Killgerm®

Bij ons bent u
in veilige handen!

www.killgerm.com




# Focus op uw toekomst

Scan mij voor het laatste Killgerm® nieuws

Killgerm®

Bij ons bent u
in veilige handen!

www.killgerm.com

# Focus op uw toekomst

## Dit jaar richten we onze focus meer dan ooit op u!

Ons team staat zoals altijd weer voor u klaar om u de beste service te bieden en om advies en ondersteuning te geven wanneer u op zoek bent naar dat ene ontbrekende puzzelstukje. Of het nu gaat om productadvies, training of marketing support: alle onderdelen van ons bedrijf zijn gebouwd met u in gedachten. Bij Killgerm hebben we alle tools, ervaring en expertise in huis om u op weg te helpen.




**Overdenk** uw dag met ons, en deel deze dan ook met ons team.
Wij zijn altijd benieuwd naar uw mening over en ervaringen met Killgerm,
zowel de positieve zaken als de verbeterpunten en kansen.

**Wat houdt u bezig in 2023?**
Hoe ziet uw dag eruit en welke plaagdieren komt u tegen? We willen het graag weten dus aarzel zeker niet om leuke foto's en/of verhalen met ons te delen!
Stuur ze naar ons toe en dan plaatsen wij ze voor u op onze socials.

Laten we ons focussen op u, en wat u allemaal bezighoudt, nodig heeft en beleeft.

**CATALOGUS 2023**

## OVER KILLGERM®

### Productontwikkeling

Ons Product Development Team in Ossett (Verenigd Koninkrijk) ontwerpt en zoekt wereldwijd innovatieve en creatieve oplossingen voor de professionele plaagdierbeheerser. Het voert grondige tests uit om er zeker van te zijn dat deze producten aan uw behoeften voldoen.

### Betrokkenheid bij de branche

Killgerm streeft er voortdurend naar om de plaagdierenbranche naar een hoger niveau te tillen en een breed scala aan innovatieve producten, opleidingen en nascholingen te ontwikkelen. Wij nemen actief deel aan initiatieven die vanuit de branche georganiseerd worden om ons vakgebied te promoten en het belang van plaagdierbeheersing voor het milieu en de volksgezondheid te benadrukken.

### Kennis delen

Killgerm is niet alleen uw productleverancier, maar streeft er ook naar uw KENNIS-leverancier te zijn (of te worden). Onze vertegenwoordigers beschikken over een zeer ruime ervaring uit de praktijk en helpen u graag verder wanneer u met technische of praktische vragen zit. Bovendien organiseren wij vanuit **Killgerm Training** diverse praktijkgerichte opleidingen en nascholingen waarin een breed scala aan onderwerpen aan bod komt, zowel voor de startende ondernemer als voor doorgewinterde professionals. Meer info? Neem een kijkje op **training.killgerm.nl**

### Ondersteuning & advies

Bij ons kunt u altijd terecht voor ondersteuning en advies, of u nu met vragen zit omtrent de veranderende wetgevingen, behoefte heeft aan technische informatie of op zoek bent naar nieuwe en innovatieve producten. Ons team van enthousiaste medewerkers staat altijd voor u klaar.

### Logistiek & leveringen

Wij werken samen met de best gepositioneerde logistieke dienstverleners op (inter)nationaal niveau om uw bestelling zo snel mogelijk tot bij u te krijgen.

## À PROPOS DE KILLGERM®

### Développement de produits

Notre équipe de développement de produits à Ossett (Royaume-Uni) conçoit et recherche dans le monde entier des solutions innovantes et créatives pour le professionnel de lutte antiparasitaire. Il effectue des tests approfondis pour s'assurer que ces produits répondent à vos besoins.

### Engagement auprès de l'industrie

Killgerm s'efforce constamment de faire passer l'industrie de la lutte anti-nuisibles à un niveau supérieur et de développer une large gamme de produits innovants, d'éducation et de formation. Nous participons activement aux initiatives de l'industrie pour promouvoir notre domaine et souligner l'importance de la lutte antiparasitaire pour l'environnement et la santé publique.

### Partage de savoirs et connaissances

Killgerm n'est pas seulement votre fournisseur de produits, mais s'efforce également d'être (ou de devenir) votre fournisseur de CONNAISSANCES. Nos représentants au Benelux et nos collègues dans le groupe Killgerm ont une vaste expérience pratique et se feront un plaisir de vous aider si vous avez des questions techniques ou pratiques. De plus, notre centre de formation **Killgerm Training** organise diverses formations pratiques dans lesquelles un large éventail de sujets sont abordés (en ce moment, uniquement en langue néerlandaise).

### Support & conseils

Vous pouvez toujours nous contacter pour obtenir de l'aide et des conseils, que vous ayez des questions sur l'évolution de la législation, que vous ayez besoin d'informations techniques ou que vous recherchiez des produits nouveaux et innovants. Notre équipe d'employés enthousiastes est toujours là pour vous.

### Logistique & livraisons

Nous collaborons avec les prestataires de services logistiques les mieux positionnés au niveau (inter) national pour vous faire parvenir votre commande le plus vite possible.



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

# INHOUD / CONTENU

**Het Killgerm Benelux Team** 4 - 5
L'équipe Killgerm Benelux

**Killgerm® Training** 6 - 7

**Symbolen** 8
Symboles

**Wegwijs in onze catalogus** 9
Guide au catalogue

**Nieuwe producten** 10 - 11
Nouveaux produits

**Producten met uw logo** 12
Produits avec votre logo

**Knaagdierbeheersing** 13 - 83
Lutte anti-rongeurs

**Fauna** 85 - 88
Faune

**Wering & IPM** 89 - 99
Prévention & lutte intégrée

**Digitale monitoring** 101 - 112
Monitoring numérique

**Insectenbeheersing** 113 - 150
Lutte anti-insectes

**Elektrische Insectenvangers** 151 - 168
Désinsectiseurs électriques

**Apparatuur** 169 - 181
Appareils

**Persoonlijke bescherming** 183 - 194
Protection individuelle

**Vogelwering** 195 - 225
Lutte anti-oiseaux

**Houtbescherming** 226 - 237
Protection du bois

**Home & garden** 239 - 246
Maison & jardin

**Diversen** 247 - 258
Divers

**Klantenservice** 259 - 263
Service client

**Index** 264 - 269

**Algemene Voorwaarden** 270 - 271
Conditions Générales

# MAAK KENNIS MET HET KILLGERM® TEAM



**MARC VAN ZANTEN**
**Managing Director**
**t** +32 (0)14 44 22 76
**m** +31 (0)6 524 719 89
marc.vanzanten@killgerm.com



**AD WAGEMAKERS**
**Business Manager**
**t** +32 (0)14 44 22 72
**m** +31 (0)6 118 805 33
ad.wagemakers@killgerm.com



**HANS DE BONT**
**Accountmanager Nederland & België**
**t** +32 (0)14 44 22 70
**m** +31 (0)6 466 121 97
hans.debont@killgerm.com



**JAN-JAAP VAN DORST**
**Accountmanager Nederland & België**
**t** +32 (0)14 44 22 70
**m** +31 (0)6 185 926 28
janjaap.vandorst@killgerm.com



**JAN BOOMAARS**
**Accountmanager Nederland**
**t** +31 (0)161 219 520
**m** +31 (0)6 224 618 26
jan.boomaars@killgerm.com



**JOLIEN DE WIJNGAERT**
**Customer Service & Backoffice**
**t** +32 (0)14 44 22 73
jolien.dewijngaert@killgerm.com



**YVONNE VAN GORP**
**Marketing Manager**
**t** +32 (0)14 44 22 74
**m** +32 (0)474 138 332
yvonne.vangorp@killgerm.com



**HARRIE HEIJMANS**
**Technisch Coördinator Killgerm Training**
**t** +32 (0)14 44 22 70
**m** +31 (0)6 213 221 67
harrie.heijmans@killgerm.com



**SANDER AERTS**
**Marketing & Training Assistant**
**t** +32 (0)14 44 22 79
sander.aerts@killgerm.com
training-benelux@killgerm.com

Heeft u een vraag of wenst u iets aan ons door te geven?
Stuur ons een berichtje via **WhatsApp***!

**+31 (0)6 539 043 39**

**enkel tijdens kantooruren.*


GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

# MAAK KENNIS MET HET KILLGERM® TEAM



**NANCY BOGAERTS**
**Verkoop Binnendienst & Administratie**
**t** +32 (0)14 44 22 70
verkoop@killgerm.com



**MARLIES MUTSAERS**
**Verkoop Binnendienst & Administratie**
**t** +31 (0)161 219 520
verkoop-nl@killgerm.com



**DANNY NEEL**
**Boekhouding**
**t** +32 (0)14 44 22 75
boekhouding@killgerm.com



**OLGA STRUIJS**
**Boekhouding**
**t** +31 (0)161 219 521
boekhouding-nl@killgerm.com



**INGRID HOEVENAARS**
**Debiteurenbeheer**
**t** +31 (0)161 219 523
ingrid.hoevenaars@killgerm.com



**RINUS VAN ZANTEN**
**Pest Control News**
**m** +31 (0)6 542 649 13
rinus@pestcontrolnews.com



**CARL ADAMS**
**Magazijnverantwoordelijke**
**t** +32 (0)14 44 22 71
magazijn@killgerm.com



**JONAS HAEST**
**Magazijnmedewerker**
**t** +32 (0)14 44 22 71
magazijn@killgerm.com



**Killgerm Benelux nv**
Koeybleuken 12, 2300 Turnhout (B)
**t** +32 (0)14 44 22 70 **e** verkoop@killgerm.com
**www.killgerm.be**



**Killgerm Nederland bv**
Bisschop de Vetplein 9-A, 5126 CA Gilze (NL)
**t** +31 (0)161 219 520 **e** verkoop-nl@killgerm.com
**www.killgerm.nl**

GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

Killgerm®
TRAINING

# ONTDEK ONZE WEBSITE:
# training.killgerm.nl



- ✓ Zoek snel en gemakkelijk een opleiding of nascholing bij jou in de buurt
- ✓ Maak in slechts enkele stappen je eigen training account aan
- ✓ Raadpleeg jouw opleidingen en nascholingen, je puntentotaal en je certificaten van deelname
- ✓ Meld je in één muisklik aan voor andere nascholingen

**Killgerm Training bv**
Bisschop de Vetplein 9a, 5126 CA Gilze
**t** +32 (0)14 44 22 79
**e** training-benelux@killgerm.com



Killgerm®
TRAINING



# ONAFHANKELIJKE & KWALITEITSVOLLE AUDITS







**Heb je behoefte aan een onafhankelijke check van jouw plaagdierbeheersingsactiviteiten of een onafhankelijke kwaliteitsinspectie bij jouw klant?**

**Wij helpen je graag verder met professioneel advies!**

**Vragen? Laat het ons weten via:**

**training-benelux@killgerm.com**

**+31 (0)6 213 221 67**

**Killgerm Training bv**
Bisschop de Vetplein 9a, 5126 CA Gilze
**t** +32 (0)14 44 22 79
**e** training-benelux@killgerm.com

# Symbolen / Symboles

**Op deze pagina vindt u meer informatie over de gebruikte symbolen in onze catalogus.**
Sur cette page vous trouverez plus d'informations sur les symboles utilisés dans notre catalogue.



**Dit symbool geeft aan dat het product (biocide) enkel is toegelaten voor gebruik in Nederland. Het is te herkennen aan het Nederlands toelatingsnummer (bv. productnaam + NL-0000640-0000).**

Ce symbole indique que le produit (biocide) est uniquement autorisé pour usage aux Pays-Bas. Vous le reconnaîtrez au numéro d'autorisation néerlandais (e.g. nom du produit + NL-0000640-0000).



**Dit symbool geeft aan dat het product (biocide) enkel is toegelaten voor gebruik in België. Het is te herkennen aan het Belgisch toelatingsnummer (bv. productnaam + BE2012-0007).**

Ce symbole indique que le produit (biocide) est uniquement autorisé pour usage en Belgique. Vous le reconnaîtrez au numéro d'autorisation belge (e.g. nom du produit + BE2012-0007).



**Dit symbool geeft aan dat het product (biocide) toegelaten is voor gebruik in België en in het Groothertogdom Luxemburg. Het is te herkennen aan het Belgisch en Luxemburgs toelatingsnummer (bv. productnaam + BE2012-0007 I 49/12/L-000).**

Ce symbole indique que le produit (biocide) est autorisé pour usage en Belgique et au Grand-Duché du Luxembourg. Vous le reconnaîtrez au numéro d'autorisation belge et luxembourgeois (e.g. nom du produit + BE2012-0007 I 49/12/L-000).



**Dit symbool geeft aan dat het product met Belgische toelating tot het Gesloten Circuit behoort.**

Ce symbole indique que le produit avec autorisation belge appartient au Circuit Restreint.



**Dit symbool geeft aan dat ons AF® product (bv. voerkist) vervaardigd is uit gerecyclede materialen.**

Ce symbole indique que notre produit AF® (eg. boîte d'appâtage) est fabriqué à partir de matériaux recyclés.




**Producten met dit symbool mogen volgens de toelatingsakte van het Ctgb (NL) gebruikt worden ter bestrijding van muizen en ratten in en om gebouwen en voedselopslagplaatsen als laatste schakel in een bestrijdingsprogramma dat geheel gebaseerd is op de principes van IPM, zoals omschreven in de meest recente versie van het 'Handboek IPM-Knaagdierbeheersing' (HIK) door bedrijven die zijn gecertificeerd voor IPM-Knaagdierbeheersing. Omwille van de overgangsperiode en de door het Ctgb gestelde aflever- en opgebruiktermijnen van rodenticiden, is het mogelijk dat er in 2023 nog producten met "oud" etiket, verwijzende naar "IPM-Rattenbeheersing" in omloop zullen zijn.**




**Dit product kan voorzien worden van uw logo en/of bedrijfsgegevens. Zowel de tekst als het logo kan naar eigen behoefte samengesteld en gedrukt worden. Vraag uw accountmanager naar deze mogelijkheden.**

Ce produit peut être pourvu de votre logo et/ou des coordonnées de votre entreprise. Le texte ainsi que le logo peut être composé et imprimé selon vos besoins. Informez-vous auprès de votre représentant sur les possibilités.



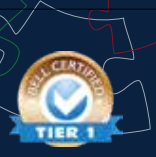

**Deze elektrische insectenvanger (EIV) is uitgerust met nieuwe generatie PestWest Quantum X LED filament tubes met een piekgolflengte van 370 nm, standaard met FEP breukvrije ("shatterproof") coating. Deze tubes dienen slechts 1x per 3 jaar vervangen te worden.**

Ce désinsectiseur électronique est équipé de tubes PestWest Quantum X LED à filament de la nouvelle génération, gainés avec une résine FEP normative protégeant contre les bris de verre en cas d'impact. Ils présentent un pic d'émission à 370 nm. Ces tubes ne doivent être remplacés qu'une fois tous les 3 ans.




**Deze elektrische insectenvanger (EIV) is uitgerust met energiezuinige 14 Watt T5 PestWest Quantum tubes of met PestWest Quantum X LED filament tubes. De keuze voor een milieuvriendelijk toestel biedt het voordeel van een professionele beheersing van vliegende insecten tegen een lage kostprijs dankzij een minimaal stroomverbruik.**

Ce désinsectiseur électronique est équipé de tubes 14 Watt T5 PestWest Quantum ou de tubes PestWest Quantum X LED à filament. En optant pour un appareil respectueux de l'environnement, vous choisissez une lutte contre les insectes volants professionnelle à faible coût avec une consommation électrique réduite.




**Tier 1 ("Categorie 1") is de hoogste norm voor voerkistveiligheid. Bell Laboratories biedt een gevarieerd assortiment aan voerkisten van Categorie 1 die gebruikt kunnen worden in alle omstandigheden en op de meest diverse locaties. De kisten zijn volgens de Amerikaanse EPA richtlijnen getest op kind- en hondveiligheid, zijn weerbestendig en kunnen zowel binnen als buiten weggezet worden.**

Tier 1 ("Catégorie 1") est la norme la plus élevée pour la sécurité des boîtes d'appâtage. Bell Laboratories offre une vaste gamme de boîtes d'appâtage de catégorie 1, qui peuvent être utilisées dans toutes les situations et dans des environnements variés. Les boîtes ont été testées selon les directives américaines EPA, elles résistent aux manipulations par des enfants et des chiens, sont résistantes aux intempéries et peuvent être placées aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.



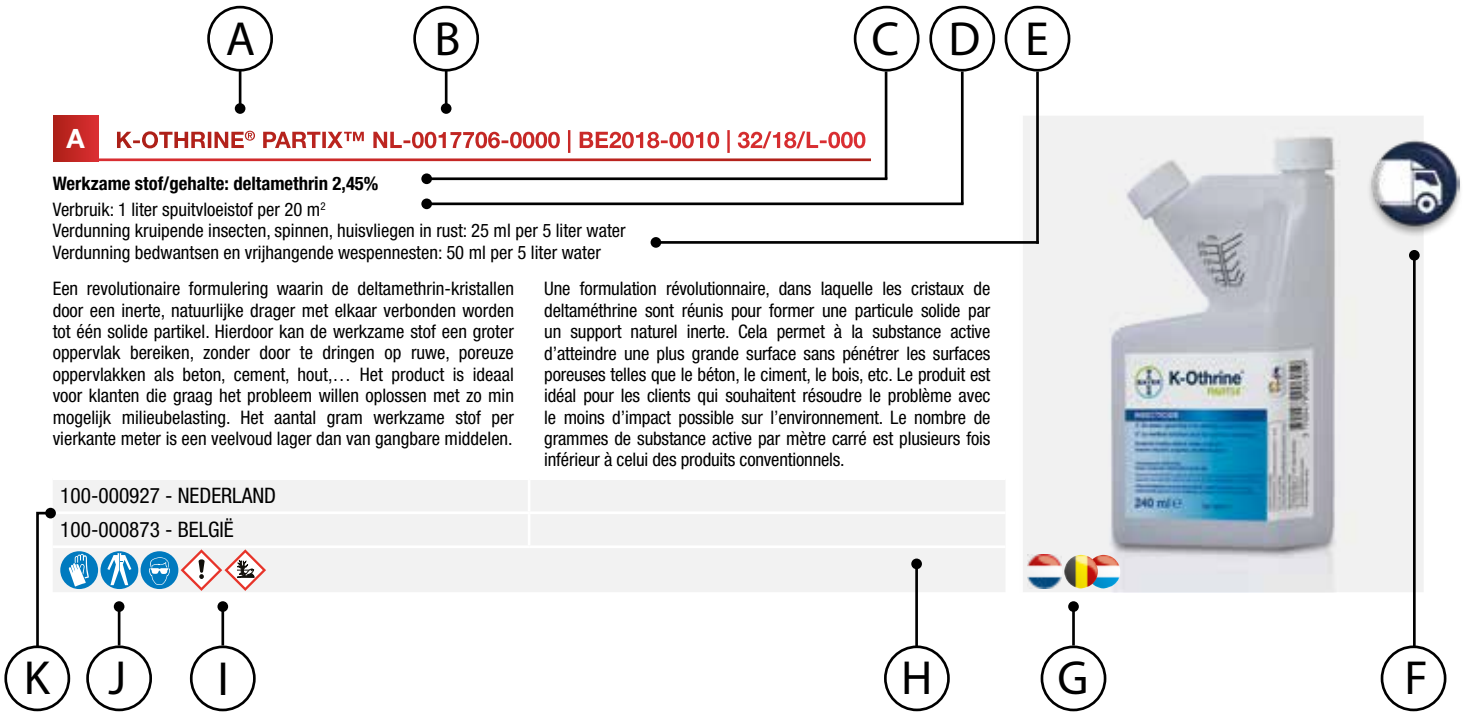
**Producten met dit symbool kunnen uitsluitend verzonden worden met onze transporteur, die gespecialiseerd is in het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR).**

Les produits portant ce symbole ne peuvent être expédiés qu'avec notre expéditeur, qui se spécialise dans le transport de marchandises dangereuses par route (ADR).



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

# WEGWIJS IN DE KILLGERM® CATALOGUS
GUIDE AU CATALOGUE KILLGERM®






| | |
|---|---|
| **A** | **Productnaam** \| Nom du produit |
| **B** | **Toelatingsnummer** \| Numéro d'autorisation |
| **C** | **Werkzame stof** \| Substance active |
| **D** | **Verbruik** \| Utilisation |
| **E** | **Verdunning** \| Dilution |
| **F** | **ADR transport** \| Transport ADR |
| **G** | **Land(en) van toelating** \| Pays autorisé(s) |
| **H** | **Prijs per vermelde eenheid** \| Prix par unité mentionnée |
| **I** | **Gevarensymbolen (cfr. verpakking)** \| Symboles de danger |
| **J** | **PBM pictogrammen** \| Pictogrammes PI |
| **K** | **Artikelnummer** \| Numéro d'article |

## GHS GEVARENSYMBOLEN / SYMBOLES DE DANGER GHS

| | | |
|---|---|---|
| GHS01 **Ontplofbaar** Explosif | GHS02 **Ontvlambaar** Inflammable | GHS03 **Oxiderend** Comburant |
| GHS04 **Houder onder druk** Récipient sous pression | GHS05 **Corrosief** Corrosif | GHS06 **Giftig** Toxique |
| GHS07 **Irriterend / Schadelijk** Irritant / Nocif | GHS08 **Lange termijn gevaarlijk** Dangereux à long terme | GHS09 **Milieuschadelijk** Dangereux pour l'environnement |

Bovenstaande informatie is met de meeste zorg samengesteld. Wij accepteren echter geen enkele verantwoordelijkheid voor eventuele schade als gevolg van fouten of vergissingen in bovenstaande informatie. Voordat u plaagdierbestrijdingsmiddelen toepast, wordt u geacht het officiële etiket op de verpakking aandachtig te lezen en vervolgens de instructies nauwkeurig op te volgen. Killgerm adviseert u graag bij het veilig en professioneel toepassen van plaagdierbestrijdingsmiddelen.

Les informations ci-dessus sont rassemblées avec le plus grand soin. Nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage suite à une ou des erreurs dans les informations mentionnées ci-dessus. Avant d'appliquer les produits anti-nuisibles, vous êtes tenu et il est considéré comme de votre responsabilité d'avoir lu l'étiquette sur l'emballage avec soin et de suivre attentivement les instructions. Killgerm vous conseille volontiers et en toute sécurité dans le cadre de l'utilisation professionnelle des produits anti-nuisibles.

# EEN GREEP UIT ONZE NIEUWE PRODUCTEN 2023




SAKARAT®
RODENT LURE

P. 18 & 23




RODILON® PASTA

P. 33




RODILON® WHEAT TECH

P. 43




SLEUTELSET
LOKAASDEPOTS

P. 46




ECORODENT CRYSTAL

P. 69




ECORODENT ULISSE

P. 69




DOC 150 TRAP

P. 75




DOC TRAP TUNNEL

P. 75




AUROTRAP

P. 76 & 111




VENTIBRUSH
WERINGSBORSTEL

P. 92




BIOLOGISCHE STEEN-
MARTER WERENDE GEL

P. 95




BELL SENSING
PULSE RAT IQ

P. 103




BELL SENSING
PULSE MOUSE IQ

P. 103




BELL SENSING
TRAPPER® T-REX IQ

P. 103




VAZOR®
MIERENLOKDOOS

P. 121




VAZOR®
DE POWDER

P. 127



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

# UNE SÉLECTION DE NOS NOUVEAUX PRODUITS 2023




VAZOR®
FLY TRAP
**P. 135**




CHAMELEON®
QUALIS RVS
**P. 153**




CHAMELEON®
SIRIUS X LED
**P. 155**




CHAMELEON®
EXG X LED
**P. 155**




BIRCHMEIER®
PROFI STAR 5
**P. 179**




AIROFOG U240
ULV-KOUDVERNEVELAAR
**P. 181**



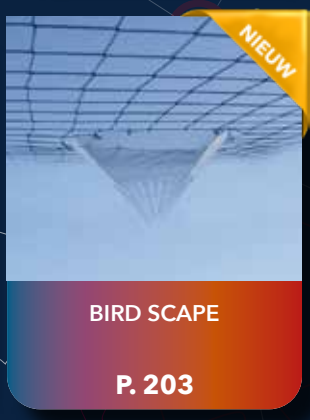

AIROFOG U260
ULV-KOUDVERNEVELAAR
**P. 181**



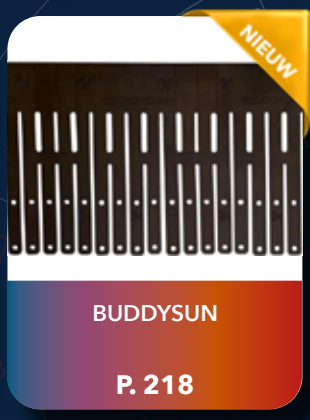

AIROSTAR
ULV-KOUDVERNEVELAAR
**P. 181**




OXXA
WERKHANDSCHOENEN
**P. 189**




BIRD SCAPE
**P. 203**




BUDDYSUN
**P. 218**



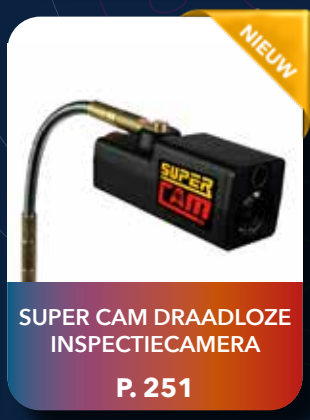

STIXX SOLAR FLEX
**P. 218**




EMBASOL ID
**P. 229**




EMBASOL PPI
**P. 231**




SUPER CAM DRAADLOZE
INSPECTIECAMERA
**P. 251**




DIGITAL NIGHT
VISION CAMERA
**P. 251**

GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

# Producten met uw logo en/of contactinformatie
# Produits avec votre logo et/ou vos coordonnées

**Producten met uw eigen bedrukking onderstrepen de professionaliteit van uw onderneming. Op deze pagina stellen wij u enkele producten voor die met een minimale afname van uw eigen bedrukking voorzien kunnen worden. Zowel de tekst als uw logo kan naar eigen behoefte samengesteld en gedrukt worden. Uiteraard zijn er nog meer mogelijkheden. Vraag uw accountmanager naar deze mogelijkheden of stuur een e-mail naar marketing-benelux@killgerm.com.**

La personnalisation des produits souligne le professionnalisme de votre entreprise. Voici plusieurs produits pouvant être personnalisés lors d'une commande minimale. Texte et/ou logo selon vos besoins. Contactez votre représentant pour plus d'informations ou envoyez un message à marketing-benelux@killgerm.com.




**AF® ADVANCE MOUSE BOX**
MINIMALE AFNAME: 200 STUKS

**BOÎTE À SOURIS AF® ADVANCE**
QUANTITÉ MINIMALE: 200 PIÈCES



**AF® SNAPPA**
MINIMALE AFNAME: 105 STUKS

**AF® SNAPPA**
QUANTITÉ MINIMALE: 105 PIÈCES



**AF® TUNNEL**
MINIMALE AFNAME: 120 STUKS

**AF® TUNNEL**
QUANTITÉ MINIMALE: 120 PIÈCES




**AF® ATOM**
MINIMALE AFNAME: 48 STUKS

**AF® ATOM**
QUANTITÉ MINIMALE: 48 PIÈCES



**AF® RAT BOX**
MINIMALE AFNAME: 36 STUKS

**AF® RAT BOX**
QUANTITÉ MINIMALE: 36 PIÈCES



**AF® MULTIS**
MINIMALE AFNAME: 32 STUKS

**AF® MULTIS**
QUANTITÉ MINIMALE: 32 PIÈCES



**AF® AMICUS**
MINIMALE AFNAME: 32 STUKS

**AF® AMICUS**
QUANTITÉ MINIMALE: 32 PIÈCES



**AF® INSECT MONITOR**
MINIMALE AFNAME: 250 STUKS

**DÉTECTEUR D'INSECTES AF®**
QUANTITÉ MINIMALE: 250 PIÈCES



**MUIZENDOOS KARTON NR.4**
MINIMALE AFNAME: 5000 STUKS

**BOÎTE À SOURIS N°4 EN CARTON**
QUANTITÉ MINIMALE: 5000 PIÈCES



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.



# KNAAGDIERBEHEERSING

Killgerm®

Bij ons bent u
in veilige handen!

www.killgerm.com




# sakarat®

## Het Sakarat® assortiment van Killgerm®

**Professionele producten voor het monitoren, weren en bestrijden van knaagdieren**

## La gamme Sakarat® de Killgerm®

**Produits professionnels pour surveiller, repousser et contrôler les rongeurs**

GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE
ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.



# RODENTICIDEN

**Rodenticiden zijn er in verschillende kant-en-klare formuleringen: vloeibaar lokaas, foam, gel, pasta, granen, pellets en blokken. Blokken bevatten vaak een deel paraffinewax, wat ze weerbestendig en minder aantrekkelijk voor niet-doeldieren maakt. Er zijn op dit moment alleen nog langzaam werkende middelen, ook wel multi-dosisvergiften genoemd. Deze middelen veroorzaken geen aasschuwheid: ratten en muizen moeten er gedurende verschillende dagen van eten voordat ze sterven. Hierdoor krijgen ze geen argwaan en zullen ze vergiftiging (ziek worden) en inname van het lokaas niet met elkaar in verband brengen. Rodenticiden bevatten meestal ook een toegevoegd ingrediënt genaamd Bitrex, een extreem bitter en afschrikwekkend middel dat ervoor zorgt dat giftig lokaas niet door mensen (met name kinderen) en huisdieren geconsumeerd wordt. Knaagdieren zijn echter ongevoelig voor Bitrex.**

## ANTICOAGULANTIA

Een anticoagulans of antistollingsmiddel is een middel dat gebruikt wordt om de natuurlijke stollingsneiging van het bloed te onderdrukken. Anticoagulantia worden in de volksmond vaak “bloedverdunners” genoemd. Deze term is echter niet correct: het bloed wordt niet dunner, maar het stolt minder snel. Anticoagulantia hebben dus hun uitwerking op het stollingsproces van het bloed. De werkzame stof (zoals bromadiolon) verstoort de werking van vitamine K waardoor bloedplasma-eiwitten hun werking bij de bloedstolling verliezen. Kleine wondjes of interne bloedinkjes die optreden bij de stofwisseling leiden daardoor tot de dood van muizen en ratten. Een tegengif bij onvoorziene inname is vitamine K1. Het percentage werkzame stof is bij anticoagulantia laag te noemen. Daarom zijn ze ook veiliger in gebruik ten opzichte van acuut werkende middelen die bovendien al een hele tijd niet meer toegelaten zijn. Anticoagulantia zijn verdeeld in producten van de eerste generatie en tweede generatie.

**Eerste generatie anticoagulantia:** Warfarine / Chloorfacinon / Coumatetralyl
**Tweede generatie anticoagulantia:** Bromadiolon / Difenacoum / Brodifacoum / Difethialon / Flocoumafen

## CHOLECALCIFEROL (VITAMINE D)

Anders dan de anticoagulantia zijn middelen op basis van cholecalciferol, of vitamine D, een werkzame stof die in de natuur voorkomt en een rodenticide werking heeft wanneer het toegepast wordt in een hoge concentratie. Een overdosis cholecalciferol veroorzaakt verkalking van bloedvaten, nieren, maagwand en longen, waardoor de dieren sterven. Dit werkingsmechanisme is anders dan de anticoagulantia en hiermee kan resistentieontwikkeling worden tegengegaan. Deze middelen zijn het resultaat van jarenlange innovaties die hebben geleid tot een volledig nieuwe oplossing in een geoptimaliseerde lokaasmatrix. Het eerste waarneembare effect van deze middelen is dat er verlies van eetlust optreedt zodra ratten en muizen een toxische dosis hebben opgenomen. In de praktijk is deze anorexia reeds binnen 2 dagen zichtbaar. Het tweede effect van cholecalciferol is dat er een sterk verhoogde calciumconcentratie in het bloedserum ontstaat waardoor de zachte weefsels en organen verkalken. Dit samen leidt tot sterfte van de doeldieren waarbij er bovendien veel minder werkzame stof nodig is om hetzelfde resultaat te bereiken als met anticoagulantia. Cholecalciferol is een krachtig rodenticide en daarom gevaarlijk voor primaire vergiftiging (directe opname door huisdieren, zoals bv. honden). Omdat er geen tegengif bestaat is de behandeling van dit soort vergiftigingen moeilijker en langduriger dan met anticoagulantia. Het voordeel van deze middelen is dat ze niet bioaccumulerend of persistent zijn en daarom relatief lagere secundaire vergiftigingsrisico’s vormen voor niet-doelsoorten (zoals roofvogels) in vergelijking met anticoagulantia van de tweede generatie.

# RODENTICIDES

**Les rodenticides se présentent sous diverses formulations prêtes à l’emploi: appât liquide, mousse, gel, pâte, grains, granulés et blocs. Les blocs contiennent souvent de la cire de paraffine, ce qui les rend résistants aux intempéries et moins attrayants pour les animaux non ciblés. Il n’existe actuellement que des agents à action lente, également appelés poisons multidoses. Ces agents ne provoquent pas de timidité ou de méfiance des appâts: les rats et les souris doivent les manger pendant plusieurs jours avant de mourir. En conséquence, ils ne deviendront pas suspects et ils n’associeront pas l’empoisonnement (tomber malade) et l’ingestion de l’appât. Les rodenticides contiennent également généralement un ingrédient ajouté appelé Bitrex, un agent extrêmement amer et dissuasif qui empêche les appâts toxiques d’être consommés par les personnes (en particulier les enfants) et les animaux domestiques. Cependant, les rongeurs sont insensibles au Bitrex.**

## ANTICOAGULANTS

Un anticoagulant est une substance utilisée pour supprimer la tendance naturelle du sang à coaguler. Les anticoagulants ont donc un effet sur le processus de coagulation du sang. La substance active (telle que la bromadiolone) perturbe l’effet de la vitamine K, ce qui fait que les protéines du plasma sanguin perdent leur effet sur la coagulation sanguine. Les petites plaies ou hémorragies internes qui surviennent au cours du métabolisme entraînent donc la mort des souris et des rats. Un antidote en cas d’ingestion accidentelle est la vitamine K1. Le pourcentage de substance active est faible dans les anticoagulants. C’est pourquoi ils sont également plus sûrs à utiliser que les agents à action aiguë, qui sont également interdits depuis longtemps. Les anticoagulants sont divisés en produits de première génération et de deuxième génération.

**Anticoagulants de la première génération:** Warfarine / Chlorophacinone / Coumatétralyl
**Anticoagulants de la seconde génération** Bromadiolone / Difénacoum / Brodifacoum / Difénthialone / Flocoumafen

## CHOLECALCIFEROL (VITAMINE D)

Contrairement aux anticoagulants, les agents à base de cholécalciférol, ou vitamine D, sont une substance active présente dans la nature et ayant un effet rodenticide lorsqu’ils sont appliqués à forte concentration. Une surdose de cholécalciférol provoque une calcification des vaisseaux sanguins, des reins, de la paroi de l’estomac et des poumons, entraînant la mort des animaux. Ce mécanisme d’action est différent des anticoagulants et peut contrer le développement de résistances. Ces ressources sont le résultat d’années d’innovations qui ont conduit à une solution entièrement nouvelle dans une matrice d’appât optimisée. Le premier effet observable de ces agents est que la perte d’appétit survient une fois que les rats et les souris ont ingéré une dose toxique. En pratique, cette anorexie est déjà visible en 2 jours. Le deuxième effet du cholécalciférol est qu’il y a une forte augmentation de la concentration de calcium dans le sérum sanguin, ce qui provoque la calcification des tissus mous et des organes. Ensemble, cela conduit à la mort des animaux cibles, alors qu’il faut également beaucoup moins de substance active pour obtenir le même résultat qu’avec les anticoagulants. Le cholécalciférol est un rodenticide puissant et donc dangereux pour l’intoxication primaire (ingestion directe par les animaux domestiques tels que les chiens). Faute d’antidote, le traitement de ce type d’intoxication est plus difficile et plus long qu’avec les anticoagulants. L’avantage de ces agents est qu’ils ne sont ni bioaccumulables ni persistants et présentent donc des risques d’empoisonnement secondaires relativement plus faibles pour les espèces non ciblées (telles que les oiseaux de proie) par rapport aux anticoagulants de deuxième génération.





## OVERZICHT RODENTICIDEN (WERKZAME STOFFEN / PRODUCTEN / TOEPASSINGSGEBIEDEN)

| NEDERLAND | HUISMUIZEN (BINNEN) | BRUINE RATTEN (BINNEN) | ZWARTE RATTEN (BINNEN) | BRUINE RATTEN (BUITEN) | ZWARTE RATTEN (BUITEN) | PAGINA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **EERSTE GENERATIE ANTICOAGULANTIA** | | | | | | |
| **COUMATETRALYL** - Een krachtige anticoagulans van de eerste generatie met een lager risico op secundaire vergiftiging, vergeleken met anticoagulantia van de tweede generatie. | | | | | | |
| RACUMIN® FOAM NL-0008307-0000 | ✓ | | | | | 45 |
| **TWEEDE GENERATIE ANTICOAGULANTIA** | | | | | | |
| **BROMADIOLON** - Een krachtige anticoagulans van de tweede generatie, ontwikkeld naar aanleiding van resistentie bij knaagdieren tegen bepaalde anticoagulantia van de eerste generatie. | | | | | | |
| SAKARAT® B BLOK NL-0007988-0000 | | ✓ | | ✓ | | 20 & 35 |
| SAKARAT® B GRAAN NL-0024282-0000 | ✓ | ✓ | | ✓ | | 20 & 40 |
| SAKARAT® B PASTA NL-0002802-0000 | ✓ | | | | | 20 & 31 |
| TOMCAT® BLOX NL-0006285-0000 | ✓ | ✓ | | ✓ | | 39 |
| **DIFENACOUM** - Een krachtige anticoagulans van de tweede generatie, ontwikkeld naar aanleiding van resistentie bij knaagdieren tegen bepaalde anticoagulantia van de eerste generatie. | | | | | | |
| SAKARAT® D GRAAN NL-0000640-0000 | ✓ | ✓ | | ✓ | | 21 & 40 |
| SAKARAT® D LIQUID BAIT 26 NL-0007403-0000 | ✓ | ✓ | | ✓ | | 21 & 45 |
| SAKARAT® D WAX NL-0001803-0000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 21 & 31 |
| **BRODIFACOUM** - De meest krachtdadige van de anticoagulantia. Geschikt voor zowel ratten als muizen, waarbij slechts een eenmalige opname dodelijk kan zijn. | | | | | | |
| SAKARAT® BRODIKILL GRAAN NL-0013905-0000 | ✓ | ✓ | | ✓ | | 21 & 40 |
| SOLO® BLOX NL-0014125-0000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 39 |
| KLERAT® M NL-0023660-0001 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 43 |
| TALON® SOFT NL-0005982-0000 | ✓ | ✓ | | ✓ | | 30 |
| RATIMOR® FRESH BAIT NL-0012363-0000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 30 |
| RATIMOR® WAX BLOCK NL-0021593-0000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 35 |
| **DIFETHIALON** - Een zeer effectieve anticoagulans van de tweede generatie. Geschikt voor zowel ratten als muizen, waarbij slechts een eenmalige opname dodelijk kan zijn. | | | | | | |
| RODILON® BLOCKS NL-0000809-0000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 35 |
| RODILON® HAVER MIX NL-0000714-0000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 43 |
| RODILON® SOFT BLOCK NL-0001066-0000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 30 |
| RODILON® WHEAT TECH NL-0001116-0000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 43 |
| **FLOCOUMAFEN** - Flocoumafen heeft een hoge toxiciteit voor zowel ratten als muizen en kan met een eenmalige opname al dodelijk zijn. | | | | | | |
| SECUVIA® SECURE NL-0017150-0000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 35 |
| **CHOLECALCIFEROL - Een overdosis vitamine D veroorzaakt verkalking van bloedvaten, nieren, maagwand en longen, waardoor de knaagdieren sterven. GEEN ANTICOAGULANS!** | | | | | | |
| HARMONIX® RODENT PASTE NL-0024897-0000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 29 |
| SELONTRA® NL-0023557-0000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 27 |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## OVERZICHT RODENTICIDEN (WERKZAME STOFFEN / PRODUCTEN / TOEPASSINGSGEBIEDEN)
## RÉSUMÉ DES RODENTICIDES (MATIÈRES ACTIVES / PRODUITS / TERRAINS D'APPLICATION)

| BELGIË / BELGIQUE | HUISMUIZEN (BINNEN) SOURIS DOMESTIQUES (INTÉRIEUR) | BRUINE RATTEN (BINNEN) RATS BRUNS (INTÉRIEUR) | ZWARTE RATTEN (BINNEN) RATS NOIRS (INTÉRIEUR) | BRUINE RATTEN (BUITEN) RATS BRUNS (EXTÉRIEUR) | ZWARTE RATTEN (BUITEN) RATS NOIRS (EXTÉRIEUR) | PAGINA PAGE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **EERSTE GENERATIE ANTICOAGULANTIA / ANTICOAGULANTS DE LA PREMIÈRE GÉNÉRATION** | | | | | | |
| **COUMATETRALYL** - Een krachtige anticoagulans van de eerste generatie met een lager risico op secundaire vergiftiging, vergeleken met anticoagulantia van de tweede generatie. Un anticoagulant puissant de la première génération avec un risque moindre d'empoisonnement secondaire par rapport aux anticoagulants de la deuxième génération. | | | | | | |
| RACUMIN® FOAM BE2014-0020 | ✓ | ✓ | | | | 45 |
| **TWEEDE GENERATIE ANTICOAGULANTIA / ANTICOAGULANTS DE LA SECONDE GÉNÉRATION** | | | | | | |
| **BROMADIOLON** - Een krachtige anticoagulans van de tweede generatie, ontwikkeld naar aanleiding van resistentie bij knaagdieren tegen bepaalde anticoagulantia van de eerste generatie. Un anticoagulant puissant de la deuxième génération, développé suite à la résistance des rongeurs à certains anticoagulants de la première génération. | | | | | | |
| SAKARAT® B BLOK BE2016-0008 | | ✓ | | ✓ | | 20 & 37 |
| SAKARAT® B GRAAN BE2020-0015 | ✓ | ✓ | | ✓ | | 20 & 41 |
| SAKARAT® B PASTA BE2014-0019 | ✓ | | | | | 20 & 31 |
| TOMCAT® BLOX BE2014-0031 | ✓ | ✓ | | ✓ | | 39 |
| **DIFENACOUM** - Een krachtige anticoagulans van de tweede generatie, ontwikkeld naar aanleiding van resistentie bij knaagdieren tegen bepaalde anticoagulantia van de eerste generatie. Un anticoagulant puissant de la deuxième génération, développé suite à la résistance des rongeurs à certains anticoagulants de la première génération. | | | | | | |
| SAKARAT® D GRAAN BE2012-0007 | ✓ | ✓ | | ✓ | | 21 & 41 |
| SAKARAT® D LIQUID BAIT 26 BE2016-0021 | ✓ | ✓ | | ✓ | | 21 & 45 |
| SAKARAT® D WAX BE2012-0047 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 21 & 31 |
| RUBIS PASTA BE2013-0012 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 33 |
| OPALE BLOC DF25 BE2013-0011 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 37 |
| **BRODIFACOUM** - De meest krachtdadige van de anticoagulantia. Geschikt voor zowel ratten als muizen, waarbij slechts een eenmalige opname kan volstaan. Le plus puissant des anticoagulants. Convient à la fois aux rats et aux souris. Une seule ingestion (prise unique) peut être mortelle. | | | | | | |
| SAKARAT® BRODIKILL GRAAN BE2022-0027 | ✓ | ✓ | | ✓ | | 21 & 41 |
| SOLO® BLOX BE2017-0018 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 39 |
| TALON® SOFT BE2014-0013 | ✓ | ✓ | | ✓ | | 33 |
| RATIMOR® BRODIFACOUM FRESH BAIT BE2019-0061 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 33 |
| RATIMOR® BRODIFACOUM WAX BLOCK BE2019-0059 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 37 |
| **DIFETHIALON** - Een zeer effectieve anticoagulans van de tweede generatie. Geschikt voor zowel ratten als muizen, waarbij slechts een eenmalige opname dodelijk kan zijn. Un anticoagulant très efficace de la deuxième génération. Convient à la fois aux rats et aux souris. Une seule ingestion (prise unique) peut être mortelle. | | | | | | |
| RODILON® BLOCK BE2011-0014 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 37 |
| RODILON® PASTA BE2011-0012 **NIEUW** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 33 |
| RODILON® WHEAT TECH BE2011-0006 **NIEUW** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 43 |
| RODILON® TRIO BE2011-0005 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 43 |
| **FLOCOUMAFEN** heeft een hoge toxiciteit voor zowel ratten als muizen en kan met een eenmalige opname al dodelijk zijn. A une toxicité élevée pour les rats et les souris. Une seule ingestion (prise unique) peut être mortelle. | | | | | | |
| SECUVIA® SECURE BE2018-0034 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 37 |
| **CHOLECALCIFEROL - Een overdosis vitamine D veroorzaakt verkalking van bloedvaten, nieren, maagwand en longen, waardoor de knaagdieren sterven. GEEN ANTICOAGULANS! Une surdose de vitamine D provoque une calcification des vaisseaux sanguins, des reins, de la muqueuse de l'estomac et des poumons, entraînant la mort des rongeurs. PAS UN ANTICOAGULANT!** | | | | | | |
| HARMONIX® RODENT PASTE BE2020-0019 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 29 |
| SELONTRA® BE2020-0032 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 27 |

NIEUW




## A SAKARAT® RODENT LURE

Gebruik Sakarat Rodent Lure als niet-giftige lokaas-spray of om de geur van nieuwe voerkisten en menselijke interactie te verhullen. Na het aanbrengen van de spray zijn zowel ratten als muizen minder voorzichtig bij het betreden van voerkisten.

Verpakking: spray 100 ml

Utilisez Sakarat Rodent Lure comme appât non toxique en spray ou pour camoufler l'odeur des nouvelles boîtes d'appâtage et l'interaction humaine. Après avoir appliqué le spray, les rats et les souris sont moins prudents lorsqu'ils entrent dans les boîtes d'appâtage.

Emballage: spray 100 ml

| | |
|---|---|
| 230-000100 ANIJS / ANIS | |
| 230-000101 PINDA / CACAHUÈTE | |
| 230-000102 CHOCOLADE / CHOCOLAT | |
| 230-000103 CURRY | |




## B SAKARAT® FLUORESCENT TRACKING GEL

Een professionele, niet-giftige gel (300 ml) voor het opsporen van knaagdieren. Hiermee kunnen o.a. looproutes en schuilplaatsen gemakkelijk worden geïdentificeerd.

Gebruikt UV-trackingtechnologie en is zeer duidelijk zichtbaar. HACCP goedgekeurd. Kan zowel binnen als buiten toegepast worden, op horizontale en verticale oppervlakken.

Un gel (300 ml) professionnel non toxique pour la détection des rongeurs. Cela facilite l'identification, entre autres, des itinéraires et des abris.

Utilise la technologie de suivi UV et est très clairement visible. Certifié HACCP. Peut être appliqué à l'intérieur et à l'extérieur, sur des surfaces horizontales et verticales.

| | |
|---|---|
| 230-000091 | |




## C SAKARAT® MONITORING BAIT (GEL)

Een zeer smakelijk, niet-giftig lokaas in gelvorm. Dit product dient onderdeel uit te maken van een professioneel IPM programma.

Door gebruikmaking van Sakarat Monitoring Bait kunt u vroegtijdig knaagdieractiviteit bij uw klant aantonen zonder gebruikmaking van giftig lokaas. Geschikt voor gebruik zowel binnen als buiten.

Un appât sans poison très efficace et appétissant sous forme de gel. Sakarat Monitoring Bait est à appliquer dans le cadre d'un programme de lutte intégrée.

Destiné à signaler la présence de rongeurs sans utilisation de poison. Convient pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.

| | |
|---|---|
| 230-000033 | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A SAKARAT® RODENTSTOP

Sakarat Rodentstop is een gebruiksvriendelijke en niet-giftige weringspasta die voor allerlei plaagdieren de toegangswegen naar uw voorraden verspert en is bestemd voor het afdichten van kieren en naden, voegen en dilataties (ongeacht de breedte en diepte), zettingsscheuren, aansluitingen van riolen etc.

De pasta is bestand tegen extreme temperaturen, gaande van -50°C tot +90°C.

Het product zit verpakt in een kitkoker van ca. 300 ml en is gemakkelijk aan te brengen met een eenvoudige kitspuit.

Sakarat Rodentstop est une pâte non-toxique qui bloque les voies d'accès pour toutes sortes de rongeurs et est destinée au colmatage des fissures et des joints, des dilatations (peu importe la largeur et la profondeur), les fissures de tassement, raccordements aux égouts, etc.

La pâte résiste à des températures extrêmes allant de -50°C à +90°C.

Le produit est emballé dans un tube de 300 ml et est facile à appliquer avec un simple pistolet à silicone.




| | |
|---|---|
| 250-000069 | |

## B SAKARAT® RODENT BARRIER METAL DETECTABLE

Door de combinatie van roestvrij stalen vezels en siliconen is Sakarat Rodent Barrier ideaal voor gebruik in de voedingsindustrie dankzij de metaal detecteerbare werking.

Het product is gemakkelijk aan te brengen met een conventionele kitspuit en te gebruiken voor het dichten van gaten, naden en kieren om het binnendringen van ongewenste knaagdieren te voorkomen.

Veilig te gebruiken, volledig waterproof en 8 à 10 jaar werkzaam.

Sakarat Rodent Barrier est un produit idéal à utiliser dans l'industrie agroalimentaire grâce à la combinaison de fibres d'acier inoxydable et de silicones.

Le produit s'applique facilement avec un pistolet à silicone et est à utiliser pour obturer les fentes, joints, fissures dans la maçonnerie pour empêcher que les rongeurs ne pénètrent dans les bâtiments.

Entièrement résistant à l'eau et efficace pendant 8 à 10 ans.




| | |
|---|---|
| 250-000117 | |

**NEDERLAND: Voor het gebruik van lijmvallen tegen ratten en muizen dient er een ontheffing aangevraagd te worden.**
**BELGIQUE (WALLONIE): L'utilisation des pièges à colle pour vertébrés (souris, rats, etc.) est interdite en Wallonie depuis le 01/01/2019.**

## C SAKARAT® STICKY BOARDS & MINI STICKY BOARDS

Kleefplaten met een zeer sterke lijmlaag. Tevens te vouwen als huisje en voorzien van 2 dopjes die ervoor zorgen dat de wanden niet aan elkaar gaan plakken.

Afmetingen Sticky Boards: 29 x 18 cm (uitgeklapt)
Afmetingen Mini Sticky Boards: 22 x 15 cm (uitgeklapt)

**Belangrijk: voor het gebruik van lijmvallen tegen ratten en muizen dient er in Nederland een ontheffing aangevraagd te worden.**

Plaquettes de glu avec un grand pouvoir collant. Peuvent se plier comme une maisonnette et équipées de deux bouchons pour éviter que les parois ne se collent l'une à l'autre.

Dimensions Sticky Boards: 29 x 18 cm (déplié)
Dimensions Mini Sticky Boards: 22 x 15 cm (déplié)

**BELGIQUE (WALLONIE): L'utilisation des pièges à colle pour vertébrés (souris, rats, etc.) est interdite en Wallonie à partir du 01/01/2019.**



| | |
|---|---|
| 235-000019 STICKY BOARDS (12) | |
| 235-000020 STICKY BOARDS (100) | |
| 235-000028 MINI STICKY BOARDS (12) | |
| 235-000029 MINI STICKY BOARDS (100) | |

## A SAKARAT® B GRAAN NL-0024282-0000 | BE2020-0015




**Werkzame stof/gehalte: bromadiolon 0,005%**

Een kant-en-klaar graanlokaas op basis van hele tarwekorrels.

In **België** toegelaten voor de bestrijding van huismuizen en bruine ratten binnen en buiten rond gebouwen en voor de bestrijding van bruine ratten in open gebieden en vuilstortplaatsen.

In **Nederland** toegelaten voor de bestrijding van huismuizen en bruine ratten binnen gebouwen en voor de bestrijding van bruine ratten buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen.

Un appât prêt à l'emploi sous forme de grains de blé pleins.

Autorisé en Belgique pour la lutte contre les souris domestiques et les rats bruns à l'intérieur et à l'extérieur autour des bâtiments et pour la lutte contre les rats bruns dans des espaces ouverts extérieurs et les décharges.

| | |
|---|---|
| 200-000602 BE | |
| 200-000244 NL | |

## B SAKARAT® B BLOK NL-0007988-0000 | BE2016-0008 | 52/14/L-000




**Werkzame stof/gehalte: bromadiolon 0,005%**

Kant-en-klare lokaasblokken van 120 gram, op basis van tarwe, met een gat in het midden. Ter bestrijding van bruine ratten in en rond gebouwen en in riolen. De blokjes zitten per tray van 9 stuks verpakt en worden in een doos van 8 trays geleverd. Het product is zowel toegelaten in Nederland, België als Luxemburg en wordt met meertalig label en leaflet geleverd.

Des blocs d'appâts prêts-à-l'emploi de 120 grammes, à base de blé, avec un trou au milieu. Pour lutter contre les rats bruns dans et autour des bâtiments et dans les égouts. Les blocs sont emballés par plateau de 9 pièces et livrés dans un carton de 8 plateaux. Le produit est autorisé aux Pays-Bas, en Belgique et au Luxembourg et est fourni avec une étiquette et une notice multilingue.

| | |
|---|---|
| 200-000638 NL/BE/LUX | |

## C SAKARAT® B PASTA NL-0002802-0000 | BE2014-0019 | 103/13/L-000




**Werkzame stof/gehalte: bromadiolon 0,005%**

Een kant-en-klaar rodenticidelokaas in pastavorm, in een tube van 300 gram. Uitsluitend toegelaten voor het bestrijden van huismuizen binnenshuis (Nederland) en binnen en rondom gebouwen (België/Luxemburg).

Un appât rodenticide sous forme de pâte grasse, dans un tube de 300 grammes. Autorisé pour la lutte contre les souris domestiques à l'intérieur des bâtiments (Pays-Bas) et à l'intérieur bien qu'autour des bâtiments (Belgique/Luxembourg).

| | |
|---|---|
| 200-000669 BE/LUX | |
| 200-000670 NL | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A SAKARAT® D WAX NL-0001803-0000 | BE2012-0047

**Werkzame stof/gehalte: difenacoum 0,005%**

Een kant-en-klaar lokaas in wasvorm ter bestrijding van huismuizen, bruine en zwarte ratten in ruimten en bruine en zwarte ratten om gebouwen en voedselopslagplaatsen. De aantrekkelijke mix van graantjes en smakelijke voedselbestanddelen zorgt voor een snelle opname van het lokaas. Het middel is eenvoudig aan te brengen met een kitpistool. Elke koker bevat ca. 300 gram lokaas.

Un appât prêt à l'emploi sous forme de pâte contre les rats bruns et noirs et les souris domestiques. Chaque tube contient 300 gr d'appât et est à appliquer avec un pistolet à calfeutrer. Uniquement autorisé pour la lutte contre les rats bruns et noirs et les souris domestiques dans et autour de bâtiments pour la protection des produits/aliments stockés, la protection de la santé et la protection de matériaux (bâtiments historiques, objets techniques).




| |
|---|
| 200-000266 NL/BE |

## B SAKARAT® D GRAAN NL-0000640-0000 | BE2012-0007 | 49/12/L-000

**Werkzame stof/gehalte: difenacoum 0,005%**

Sakarat D Graan is een kant-en-klaar lokaas op basis van geïmpregneerde graantjes met als werkzame stof difenacoum, ter bestrijding van huismuizen en bruine ratten in ruimten, ter bestrijding van bruine ratten in riolen en ter bestrijding van bruine ratten om gebouwen en voedselopslagplaatsen.

Sakarat D Graan est un appât prêt à l'emploi à base de grains imprégnés avec comme matière active le difénacoum. Autorisé uniquement pour lutter contre les souris domestiques et les rats bruns dans et autour des bâtiments.



| |
|---|
| 200-000704 NL/BE/LUX |
| 200-000661 NL/BE/LUX |

## C SAKARAT® D LIQUID BAIT 26 NL-0007403-0000 | BE2016-0021

**Werkzame stof/gehalte: difenacoum 0,0026%**

Exclusief bij Killgerm: het enige gebruiksklare vloeibaar lokaas dat momenteel beschikbaar is op de Belgische en Nederlandse PCO-markt. In een gepatenteerd flesje! Ter bestrijding van bruine ratten en huismuizen in afgesloten ruimten en ter bestrijding van bruine ratten om gebouwen en voedselopslagplaatsen. Beschikbaar in 100 ml flesjes die uitermate geschikt zijn voor gebruik in de AF Atom en AF Rat Box rattenkisten.

Produit exclusif chez Killgerm: le seul appât liquide actuellement disponible sur le marché belge: un appât prêt à l'emploi liquide dans une bouteille brevetée! Contre les rats bruns et les souris domestiques dans et autour des bâtiments. Disponible en flacons de 100 ml, idéaux pour les boîtes à rats AF Atom et AF Rat Box.



| |
|---|
| 200-000665 100 ML BELGIË |
| 200-000666 100 ML NEDERLAND |

## D SAKARAT® BRODIKILL GRAAN NL-0013905-0000 | BE2022-0027

**Werkzame stof/gehalte: brodifacoum 0,0029%**

Sakarat Brodikill Graan is een kant-en-klaar lokaas op basis van hele tarwekorrels die geïmpregneerd zijn met de krachtige werkzame stof brodifacoum, ter bestrijding van huismuizen in afgesloten ruimten en ter bestrijding van bruine ratten in en om gebouwen en voedselopslagplaatsen.

Sakarat Brodikill Graan est un appât rodenticide prêt à l'emploi à base de grains de blé entiers imprégnés de la matière active puissante brodifacoum, pour lutter contre les souris domestiques et les rats bruns à l'intérieur et à l'extérieur autour des bâtiments.




| |
|---|
| 200-000228 6 KG BELGIË |
| 200-000255 6 KG NEDERLAND |
| 200-000728 10 KG BELGIË |
| 200-000256 10 KG NEDERLAND |




## A DETEX® BLOX

De Detex blok met Lumitrack; een niet-giftige stof die de uitwerpselen van knaagdieren doet oplichten door gebruik van een UV-lamp.

Deze smakelijke 20 grams blokjes bevatten verschillende voedselingrediënten en hebben de karakteristieke tandwielvorm waar ratten en muizen graag aan knagen.

Les Detex Blox avec Lumitrack intégré. Ce système sans aucune matière toxique permet de signaler les excréments de rongeurs au passage d'une lampe UV.

Les blocs de 20 grammes, formulés à base d'ingrédients alimentaires, ont de multiples bords qui invitent les rongeurs d'en grignoter.

| | |
|---|---|
| 230-000031 | |
| 330-000100 UV LAMP | |




## B DETEX® SOFT BAIT

Detex Soft Bait bevat Lumitrack, een niet-giftige stof die de uitwerpselen van knaagdieren doet oplichten door gebruik van een UV lamp.

Detex Soft Bait zit in handige papieren zakjes verpakt, wat het een ideaal monitoring systeem maakt in alle omstandigheden. Het beschikt over een gat in het midden voor een gemakkelijke installatie. Schimmel-, warmte- en koudebestendig. Hoge aantrekkingskracht.

Appât de piste non-toxique contenant du Lumitrack pour signaler les excréments de rongeurs au passage d'une lampe UV.

L'appât est emballé dans des sachets en papier pratiques qui rendent le contrôle aisé en toutes circonstances. Un trou est perforé au centre de l'appât pour un placement facile. Résiste aux moisissures, à la chaleur et au froid. Appétance élevée.

| | |
|---|---|
| 230-000037 | |
| 330-000100 UV LAMP | |




## C PROVOKE®

Provoke is een uitermate aantrekkelijk professioneel lokmiddel voor zowel ratten als muizen. Het is niet giftig en hypoallergeen en daarom uitermate geschikt voor toepassing op locaties waar men geen pindakaas als lokmiddel kan of mag gebruiken.

Het product is wateroplosbaar en laat geen vlekken achter op tapijten, kleding, textiel, etc.

Provoke est un attractif professionnel très efficace tant pour les rats que les souris. Non toxique, hypoallergénique et particulièrement utile dans des situations où des attractifs, tels que le beurre d'arachide, sont interdits.

Cet attractif soluble dans l'eau ne laissera pas de taches sur des tapis, vêtements, textiles, etc.

| | |
|---|---|
| 230-000024 MUIS (56 GRAM) | |
| 230-000029 RAT (224 GRAM) | |

CONTROLUNION

Sinds vele jaren certificeert Control Union Certifications B.V.
professionele bedrijven (ook agrarisch) voor
IPM-Knaagdierbeheersing (Integrated Pest Management).
Combinatie met andere certificaten kan aantrekkelijk zijn.

**tel. 038-4260100**
**certifications@controlunion.com**

**certifications.controlunion.com/nl**





GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A SAKARAT® RODENT LURE

Gebruik Sakarat Rodent Lure als niet-giftige lokaas-spray of om de geur van nieuwe voerkisten en menselijke interactie te verhullen. Na het aanbrengen van de spray zijn zowel ratten als muizen minder voorzichtig bij het betreden van voerkisten.

Verpakking: spray 100 ml

Utilisez Sakarat Rodent Lure comme appât non toxique en spray ou pour camoufler l'odeur des nouvelles boîtes d'appâtage et l'interaction humaine. Après avoir appliqué le spray, les rats et les souris sont moins prudents lorsqu'ils entrent dans les boîtes d'appâtage.

Emballage: spray 100 ml




| | |
|---|---|
| 230-000100 ANIJS / ANIS | |
| 230-000101 PINDA / CACAHUÈTE | |
| 230-000102 CHOCOLADE / CHOCOLAT | |
| 230-000103 CURRY | |

## B SAKARAT® FLUORESCENT TRACKING GEL

Een professionele, niet-giftige gel (300 ml) voor het opsporen van knaagdieren. Hiermee kunnen o.a. looproutes en schuilplaatsen gemakkelijk worden geïdentificeerd. Gebruikt UV-trackingtechnologie en is zeer duidelijk zichtbaar. HACCP goedgekeurd. Kan zowel binnen als buiten toegepast worden, op horizontale en verticale oppervlakken.

Un gel (300 ml) professionnel non toxique pour la détection des rongeurs. Cela facilite l'identification, entre autres, des itinéraires et des abris. Utilise la technologie de suivi UV et est très clairement visible. Certifié HACCP. Peut être appliqué à l'intérieur et à l'extérieur, sur des surfaces horizontales et verticales.




| | |
|---|---|
| 230-000091 | |

## C SAKARAT® MONITORING BAIT (GEL)

Een zeer aantrekkelijk en niet-giftig lokaas in gelvorm. Dit product dient onderdeel uit te maken van een professioneel IPM programma.

Door gebruikmaking van Sakarat Monitoring Bait kunt u vroegtijdig knaagdieractiviteit bij uw klant aantonen zonder gebruikmaking van giftig lokaas. Geschikt voor gebruik zowel binnen als buiten.

Appât très efficace sans poison, sous forme de gel. Produit à appliquer dans le cadre d'un programme de lutte intégrée.

Destiné à signaler la présence de rongeurs sans utilisation de poison. Convient pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.




| | |
|---|---|
| 230-000033 | |

## D KILLGERM® FLUORESCENT TRACKING DUST

Een niet-giftig poeder voor het opsporen van knaagdieren binnen in ruimten. Beschikbaar in geel en roze, in een emmer van 1 kg, een potje van 250 gram of in een handig knijpflesje van 100 gram.

Poudre non toxique pour la détection des rongeurs à l'intérieur des bâtiments. Disponible en couleur jaune et rose, dans un seau de 1 kg, un pot de 250 g et un flacon souple de 100 grammes.



| | |
|---|---|
| 230-000069 ROZE 100 GR. | |
| 230-000048 ROZE 250 GR. | |
| 230-000052 ROZE 1 KG. | |
| 230-000068 GEEL 100 GR. | |
| 230-000025 GEEL 250 GR. | |
| 230-000026 GEEL1 KG. | |



## A RATIMOR® MONITOR BLOCKS & SACHETS

Een zeer smakelijk niet-giftig lokaas in blokvorm (15 gram) en individueel verpakte pastazakjes (10 gram) met pindakaas-aroma, voor het monitoren van muizen en ratten in en rondom gebouwen.

Zowel de blocks als de pastazakjes worden geleverd in een handige emmer van 5 kg.

Un appât appétissant non toxique en forme de bloc (15 grammes) et en forme de pâte fraîche (sachets individuels de 10 grammes) au goût de beurre d'arachide pour détecter l'activité de rongeurs à l'intérieur et autour des bâtiments.

Les blocs ainsi que la pâte fraîche sont fournis dans un seau pratique de 5 kg.

| | |
|---|---|
| 200-000295 BLOCKS | |
| 200-000296 PASTA | |




## B TALON® TRACK

Een zeer smakelijk niet-giftig lokaas in pastavorm voor het monitoren van knaagdieractiviteit.

Talon Track kan worden vervangen door Talon Soft na vaststelling van de aanwezigheid van knaagdieren. Het product wordt geleverd in een tube van ca. 300 gram en wordt aangebracht met een regulier kitpistool.

Un appât non toxique très appétissant sous forme de pâte pour détecter la présence de rongeurs.

Talon Track peut être facilement remplacé par Talon Soft après avoir identifié les signes d'activité de rongeurs. Le produit est livré dans un tube de ca. 300 grammes et est appliqué avec un pistolet à silicone.

| | |
|---|---|
| 230-000071 | |




## C SNAP'EM ATTRACTANTS

Onweerstaanbare, niet-giftige lokaasgels voor een maximale aantrekking van ratten en muizen. De gels zitten verpakt in een vooraf geladen injectiespuit die afzonderlijk of in combinatie met een gelpistool toegepast kan worden. Het lokaas is beschikbaar in 5 verschillende smaken: chocolade, pindakaas, kerrie, anijs en spek.

Appâts non toxiques irrésistibles pour les rongeurs. Les gels sont emballés dans une seringue préchargée qui peut être utilisée seule ou en combinaison avec un pistolet à gel. Les appâts sont disponibles en 5 arômes différents: chocolat, beurre d'arachide, curry, anis et lard.

| | |
|---|---|
| 230-000062 CHOCOLADE | |
| 230-000061 PINDAKAAS | |
| 230-000063 KERRIE | |
| 230-000060 ANIJS | |
| 230-000090 SPEK | |




## D EMEROD TRACKING AROMA

Actieve geurspray voor het opsporen en monitoren van knaagdieren. Kan worden aangebracht op allerhande kunststof oppervlakken (mechanische vallen, voerkisten, enz.), langs muren en vloeren. Een spray van 100 ml maakt max. 500 verstuivingen mogelijk. Blijft, afhankelijk van het soort oppervlak en de omgevingsomstandigheden, gedurende enkele weken werkzaam. Verkrijgbaar in 3 smaken: anijs, karamel en vis.

Préparation active odorante à pulvériser destinée au monitoring et au traçage des rongeurs. Peut s'appliquer sur toutes les surfaces plastiques (pièges mécaniques, postes d'appâtage, etc), le long des murs et sur les sols. Un spray de 100 ml permet jusqu'à 500 pulvérisations. Action durable plusieurs semaines selon le type de support et les conditions environnementales. Trois arômes disponibles: anis, caramel et poisson.

| | |
|---|---|
| 230-000085 VIS | |
| 230-000086 ANIJS | |
| 230-000087 KARAMEL | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A NARA® BLOC

Aantrekkelijke, gearomatiseerde kunststof blokjes met lange levensduur die perfect binnen een IPM-programma passen. Uitermate geschikt voor gebruik in de levensmiddelenindustrie. Volledig allergenenvrij en vrij van organische bestanddelen. Duurzaam en veilig in gebruik, geen kans op schimmelvorming. Kan gebruikt worden in vochtige en natte omstandigheden. Beschikbaar in 5 verschillende aroma's (vanille, vis, vlees, mango en choco-noot).

Appâts non toxiques en forme de bloc en plastique imprégné d'arôme, idéal pour utilisation dans un programme IPM. Sans allergènes et particulièrement adapté dans l'industrie alimentaire. Durables et résistants à l'humidité, la saleté et aux températures variables. Convient aux endroits humides ou mouillés. Disponible en 5 arômes différents (vanille, poisson, viande, mangue et choco-noix).



| | |
|---|---|
| 230-000047 VANILLE (BLAUW) | |
| 230-000058 VIS (ORANJE) | |
| 230-000059 VLEES (LILA) | |
| 230-000080 MANGO (GEEL) | |
| 230-000076 CHOCO-NOOT (BRUIN) | |

## B NARA® LURE

Aantrekkelijke, gearomatiseerde kunststof lokazen met lange levensduur die perfect binnen een IPM-programma passen. Uitermate geschikt voor gebruik in de levensmiddelenindustrie. Volledig allergenenvrij en vrij van organische bestanddelen. Duurzaam en veilig in gebruik, geen kans op schimmelvorming. Kan gebruikt worden in vochtige en natte omstandigheden. Speciaal ontwikkeld voor gebruik in de Snap-E klapvallen. Beschikbaar in 5 verschillende aroma's (vanille, vis, vlees, mango en choco-noot).

Appâts non toxiques en plastique imprégné d'arôme, idéal pour utilisation dans un programme IPM. Sans allergènes et particulièrement adapté dans l'industrie alimentaire. Extrêmement durable et résistant à l'humidité, la saleté et aux températures variables. Convient aux endroits humides ou mouillés. Spécialement développé pour usage avec les pièges Snap-E. Disponible en 5 arômes différents (vanille, poisson, viande, mangue et choco-noix).



| | |
|---|---|
| 230-000053 VANILLE (BLAUW) | |
| 230-000064 VIS (ORANJE) | |
| 230-000065 VLEES (LILA) | |
| 230-000078 MANGO (GEEL) | |
| 230-000079 CHOCO-NOOT (BRUIN) | |

## C NARA® MONITORING SPRAY VLEES

Een niet-giftige en allergenenvrije spray op oliebasis met hartig vleesaroma. Extreem aantrekkelijk voor muizen en ratten. De spray blijft ongeveer 2 maanden werkzaam, naargelang de gebruikte hoeveelheid en de omgevingsfactoren (temperatuur, weersomstandigheden, etc).

Un spray non-toxique et sans allergènes à base d'huile avec un arôme de viande savoureux. Extrêmement appétant pour les souris et les rats. Le spray reste actif jusqu'à 2 mois, en fonction de la quantité utilisée et les facteurs environnementaux (température, conditions météorologiques, etc).




| | |
|---|---|
| 230-000070 VLEES | |

## D NARA® MONITORING SPRAY CHOCO-NOOT

Een niet-giftige en allergenenvrije spray op oliebasis met choco-noot aroma. Extreem aantrekkelijk voor muizen en ratten. De spray blijft ongeveer 2 maanden werkzaam, naargelang de gebruikte hoeveelheid en de omgevingsfactoren (temperatuur, weersomstandigheden, etc).

Un spray non-toxique et sans allergènes à base d'huile avec un arôme choco-noix. Extrêmement appétant pour les souris et les rats. Le spray reste actif jusqu'à 2 mois, en fonction de la quantité utilisée et les facteurs environnementaux (température, conditions météorologiques, etc).




| | |
|---|---|
| 230-000077 CHOCO-NOOT | |

NIEUW

# Monitoring Paste & Selontra®




## Detecteren en voorkomen

Geef uw knaagdierbeheersing een boost met onze Monitoring Paste en Selontra®

- Gebruik beide zeer smakelijke producten voor een vroege detectie en snellere beheersing van knaagdierplagen
- Maximaliseer de acceptatie van Selontra® en gebruik minder rodenticiden in de bestrijdingscampagne
- Ontworpen voor toepassing in een IPM-Knaagdierbeheersingsprogramma

Gecertificeerd door

BASF
We create chemistry

Gebruik biociden veilig. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie. Selontra® bevat cholecalciferol. Selontra® is een geregistreerd handelsmerk van BASF.

## A SELONTRA® NL-0023557-0000 | BE2020-0032

**Werkzame stof/gehalte: cholecalciferol 0,075%**

**Selontra is een innovatief rodenticidelokaas dat verschillende unieke voordelen biedt voor professionele gebruikers. Het product bevat de werkzame stof cholecalciferol, wat een ander werkingsmechanisme heeft dan de traditionele anticoagulantia.**

Selontra komt in de vorm van een zeer smakelijke, zachte blokformulering (20 g) in een voorgeperforeerd zakje. De werkzame stof cholecalciferol is effectief tegen anticoagulantia-resistente ratten en huismuizen. Het is niet bioaccumulerend of persistent en vertoont daarom relatief lagere secundaire vergiftigingsrisico's voor niet-doelsoorten, zoals roofvogels, in vergelijking met anticoagulantia van de tweede generatie.

Dankzij Selontra is het mogelijk om knaagdierplagen tot drie keer sneller te bestrijden dan met traditionele anticoagulantia. Zelfs bij grotere ratten- of muizenplagen is het mogelijk om binnen slechts zeven dagen een succesvolle knaagdierbestrijdingscampagne af te ronden. Dit betekent dat Selontra schade door knaagdieren en besmetting sneller stopt, waardoor eindgebruikers tijd en geld besparen.

Selontra bestrijdt ratten en muizen, inclusief stammen die resistent zijn tegen andere rodenticiden. Het is mogelijk dat het lokaas slechts 7 dagen moet worden geplaatst om een succesvolle bestrijding te bereiken, op voorwaarde dat er op dag 1 van de behandeling voldoende lokaas voor de omvang van de plaag wordt geplaatst. Inspecteer het lokaas 1-2 dagen na de eerste plaatsing en vervang opgenomen lokaas. Wanneer een lokaaspunt volledig is verbruikt, vul deze dan bij met de maximale hoeveelheid lokaas zoals aangegeven op het etiket. Dit zorgt voor een optimale beheersing in de kortst mogelijke tijd.

Inspecteer lokaas regelmatig (minimaal wekelijks) om te controleren of het wordt geaccepteerd, de voerkisten intact zijn en om dode knaagdieren te verwijderen. Ga door met het plaatsen van lokaas om de 7 dagen totdat de consumptie stopt. Houd er rekening mee dat als er op enig moment van de behandeling onvoldoende lokaas wordt gebruikt, dit tot suboptimale resultaten kan leiden. Dit is vooral belangrijk vanwege het stop-feeding-effect na 24 uur.

**Selontra est un appât rodenticide innovant qui offre plusieurs avantages uniques aux utilisateurs professionnels. Le produit contient l'ingrédient actif cholécalciférol, qui a un mode d'action différent de celui des anticoagulants traditionnels.**

Selontra se présente sous forme d'un bloc souple vert pâle pré-perforé (20 g) extrêmement appétant. Le cholécalciférol est efficace contre les rats et les souris domestiques résistants aux anticoagulants. Il n'est ni bioaccumulable ni persistant et présente donc des risques d'empoisonnement secondaire relativement plus faibles pour les espèces non ciblées, telles que les oiseaux de proie, par rapport aux anticoagulants de deuxième génération.

Grâce à Selontra, il est possible de contrôler les infestations de rongeurs jusqu'à 3 fois plus rapidement qu'avec les anticoagulants. Même avec des infestations plus importantes, il est possible de mener à bien une campagne de contrôle réussie en aussi peu que 7 jours. Cela signifie que Selontra arrête les dommages et les infestations de rongeurs plus rapidement, permettant aux utilisateurs finaux d'économiser du temps et de l'argent.

Selontra lutte contre les rats et les souris, notamment les souches résistantes aux autres rodenticides. L'appât n'aura peut-être besoin d'être placé que pendant 7 jours pour obtenir un contrôle efficace, à condition que suffisamment d'appât pour la taille de l'infestation soit placé le premier jour du traitement. Inspectez l'appât 1 à 2 jours après le placement initial et remplacez l'appât incorporé. Lorsqu'un point d'appât est complètement utilisé, remplissez-le avec la quantité maximale d'appât indiquée sur l'étiquette. Cela garantit un contrôle optimal dans les plus brefs délais.

Inspectez l'appât régulièrement (au moins une fois par semaine) pour vous assurer qu'il est accepté, que les boîtes d'appâtage sont intactes et pour éliminer les rongeurs morts. Continuez à placer l'appât tous les 7 jours jusqu'à ce que la consommation s'arrête. Gardez à l'esprit que si un appât insuffisant est utilisé à tout moment pendant le traitement, cela peut conduire à des résultats sous-optimaux. Ceci est particulièrement important en raison de l'effet d'arrêt de l'alimentation après 24 heures.

| | |
|---|---|
| 200-000749 NEDERLAND | |
| 200-000764 BELGIË | |




## B MONITORING PASTE

Een niet-giftig en zeer smakelijk zacht lokaas (soft blocks 14 gram) voor het monitoren van knaagdieractiviteit als onderdeel van een Integrated Pest Management (IPM) programma.

De pastablokken zijn voorzien van een opening in het midden voor een gemakkelijke bevestiging aan lokaasstangen in voerkisten en zijn verpakt in een geperforeerde film die de natuurlijke geuren van de pasta laat ontsnappen en tegelijkertijd bescherming biedt tegen slakken.

Un appât souple non toxique et très appétissant (blocs souples de 14 grammes) pour le suivi de l'activité des rongeurs dans le cadre d'un programme de lutte intégrée (IPM).

Les blocs de pâte disposent d'une ouverture centrale pour une fixation facile aux barres d'appâts dans les boîtes d'appâtage et sont enveloppés dans un film perforé qui permet aux odeurs naturelles de la pâte de s'échapper tout en offrant une protection contre les escargots.

| | |
|---|---|
| 230-000107 | |






HARMONIX®
Rodent Paste

envu™

# Eindelijk is het zover

## Na 30 jaar een nieuwe aanpak in ratten- en muizenbestrijding!

Bent u ook klaar voor een nieuwe aanpak?
Kijk dan voor meer informatie op
www.envu.com




## Met zijn nieuwe werkzame stof Cholecalciferol:

- Rodenticide met nieuw werkingsmechanisme.
- Meer succes door pre-baiting.
- Resistentie breker.

GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES VÓÓR GEBRUIK EERST HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE.
**Toelatingsnummer NL:** NL-0024897-0000. **Toelatingsnummer BE:** BE2020-0019.
2022_10

## A HARMONIX® RODENT PASTE NL-0024897-0000 | BE2020-0019 | 275/20/L

**Werkzame stof/gehalte: cholecalciferol 0,075%**

Een nieuwe revolutionaire aanpak van ratten en muizen! Harmonix Rodent Paste is het resultaat van jarenlange innovatie die heeft geleid tot een volledig nieuwe oplossing in een geoptimaliseerde lokaasmatrix. Harmonix Rodent Paste is gebaseerd op de in de natuur voorkomende werkzame stof Cholecalciferol (vitamine D3) en heeft een rodenticide werking wanneer het toegepast wordt in een hoge dosering. Cholecalciferol heeft echter een ander werkingsmechanisme dan de traditionele anticoagluantia waardoor dit unieke product een aantal interessante voordelen biedt voor plaagdierbeheersers en uitermate geschikt is voor het bestrijden van resistente knaagdierpopulaties.

Harmonix Rodent Paste is een uiterst smakelijk, kant-en-klaar pastalokaas in 20 grams zakjes en wordt geleverd in een moderne duurzame verpakking van 5kg.

Het middel is in Nederland uitsluitend toegelaten ter bestrijding van huismuizen, bruine ratten en zwarte ratten binnen in gebouwen, en ter bestrijding van bruine en zwarte ratten buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen. In België is het toegelaten voor de bestrijding van huismuizen, bruine ratten en zwarte ratten binnen, buiten rond gebouwen en buiten op open ruimten en afvalstortplaatsen.

Une nouvelle approche révolutionnaire des rats et des souris! Harmonix Rodent Paste est le résultat d'années d'innovation qui ont conduit à une solution complètement nouvelle dans une matrice d'appâts optimisée. Harmonix Rodent Paste est basé sur l'ingrédient actif naturel Cholécalciférol (vitamine D3) et a un effet rodenticide lorsqu'il est appliqué à forte dose. Cependant, le cholécalciférol a un mode d'action différent de celui des anticoagluants traditionnels, ce qui fait de ce produit unique un certain nombre d'avantages intéressants pour les professionnels de lutte anti-nuisibles et bien adapté pour contrôler les populations de rongeurs résistantes.

Harmonix Rodent Paste est un appât en pâte prêt à l'emploi extrêmement savoureux en sachets de 20 grammes et dans un emballage durable et moderne de 5 kg.

Harmonix Rodent Paste est exclusivement autorisé en Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg pour la lutte contre les souris domestiques, les rats bruns et les rats noirs à l'intérieur, à l'extérieur autour des bâtiments et à l'extérieur dans les espaces ouverts et les décharges de déchets.




| | |
|---|---|
| 200-000750 | |

## B HARMONIX® MONITORING PASTE

Harmonix Monitoring Paste is een nieuw niet-giftig en uiterst smakelijk monitoringlokaas in handige 10 grams sachets. Het is speciaal ontwikkeld voor pre-baiting doeleinden in het kader van een geïntegreerde knaagdierbestrijdingscampagne met Harmonix Rodent Paste.

Harmonix Monitoring Paste is volledig traceerbaar, vrij van de 8 grote voedselallergenen (waaronder tarwe) en HACCP-gecertificeerd, waardoor het uitermate geschikt is voor gebruik binnen de voedingsindustrie maar ook in andere gevoelige gebieden zoals scholen, ziekenhuizen, de farmaceutische en cosmetische industrie, IT en biotechbedrijven, etc. Het is de eerste essentiële stap in geïntegreerde plaagbestrijding om knaagdieractiviteit vroegtijdig aan te tonen en om de acceptatie van het lokaas vóór de behandeling met Harmonix Rodent Paste te stimuleren.

**Kenmerken & voordelen**
- Niet-giftig lokaas
- Past perfect binnen het Integrated Pest Management
- Vrij van de 8 grote voedselallergenen, waaronder tarwe
- HACCP gecertificeerd
- 24/7 traceerbaar
- Zeer smakelijke sachets van 10 gram

Harmonix Monitoring Paste est un nouvel appât de surveillance non toxique avec une grande palatabilité dans des sachets pratiques de 10 grammes et a été spécialement développé à des fins de pré-appâtage dans le cadre d'une campagne intégrée de lutte contre les rongeurs avec Harmonix Rodent Paste.

Harmonix Monitoring Paste est entièrement traçable, exempte des 8 principaux allergènes alimentaires (y compris le blé) et certifié HACCP, ce qui le rend idéal pour une utilisation dans l'industrie alimentaire ainsi que d'autres domaines sensibles tels que les écoles, les hôpitaux, les industries pharmaceutiques et cosmétiques, les entreprises informatiques et biotechnologiques, etc. Il s'agit de la première étape essentielle de la lutte intégrée contre les ravageurs pour démontrer l'activité des rongeurs à un stade précoce et stimuler l'acceptation des appâts avant le traitement avec Harmonix Rodent Paste.

**Caractéristiques et avantages**
- Appât non toxique
- S'intègre parfaitement dans la lutte intégrée
- Sans les 8 principaux allergènes alimentaires, y compris le blé
- Certifié HACCP
- Traçable 24/7
- Sachets très savoureux de 10 grammes




| | |
|---|---|
| 230-000072 | |




## A RATIMOR® BRODIFACOUM FRESH BAIT NL-0012363-0000

**Werkzame stof/gehalte: brodifacoum 0,0029%**

Ratimor Brodifacoum Fresh Bait is een zeer aantrekkelijk en uitermate goed verteerbaar lokaas voor een effectieve en snelle bestrijding van huismuizen in gebouwen, bruine en zwarte ratten in en om gebouwen en voedselopslagplaatsen en bruine ratten in riolen.

Het pastalokaas bevat de zeer krachtige werkzame stof brodifacoum en is 7 tot 8 keer smakelijker voor knaagdieren dan voedselmengsels die gevonden worden in stallen, graanopslagplaatsen en woonwijken. Dankzij de toegevoegde olie en geurstoffen op oliebasis heeft het lokaas een langere gebruiksduur en zal het lang vochtig blijven waardoor het ook langer geschikt blijft voor consumptie door knaagdieren.

Leverbaar in 80 grams trays (doos 4 kg) en 10 grams sachets (emmer 5 kg).

| | |
|---|---|
| 200-000289 TRAYS | |
| 200-000288 SACHETS | |




## B RODILON® SOFT BLOCK NL-0001066-0000

**Werkzame stof/gehalte: difethialon 0,0025%**

Rodilon Soft Blocks is uitermate smakelijk en bevat hoogwaardige voeselbestanddelen. Daarnaast is het lokaas door haar structuur en menging onweerstaanbaar voor muizen. Door deze combinatie van eigenschappen blinkt het middel uit in effectiviteit. Vooral in zeer competitieve omgevingen waarin andere voedselbronnen beschikbaar zijn.

De blocks zijn individueel verpakt in een papieren zakje van 10 gram. Dit voorkomt het direct in contact komen met het lokaas en maakt het product gemakkelijk in gebruik. De blauwe kleurstof van de blokjes is zichtbaar in de uitwerpselen van het knaagdier. Zo kan op eenvoudige wijze gecontroleerd worden of er van het lokaas gegeten is. Kan worden toegepast in zowel droge als vochtige omstandigheden.

| | |
|---|---|
| 200-000215 | |




## C TALON® SOFT NL-0005982-0000

**Werkzame stof/gehalte: brodifacoum 0,005%**

Een gebruiksklare en uiterst aantrekkelijke lokaaspasta ter bestrijding van bruine ratten en muizen binnen in gebouwen en ter bestrijding van bruine ratten buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen. Ideaal voor toepassing in holle ruimten en spleten.

Talon Soft is verkrijgbaar in een kitkoker van 300 gram. Het heeft een stroperige samenstelling en wordt aangebracht met behulp van een regulier kitpistool. Hierdoor kan Talon Soft snel en nauwkeurig geplaatst worden, waardoor er veel minder tijd nodig is om gedeeltelijk aangevreten lokaas te verwijderen uit een lokaaspunt. Talon Soft kan het beste gebruikt worden bij temperaturen tussen 10°C en 25°C. Het is ideaal voor gevoelige toepassingsgebieden zoals in de voedselverwerking of in opslagruimtes en is bovendien effectief tegen alle knaagdiersoorten die resistent zijn voor anticoagulantia.

| | |
|---|---|
| 200-000676 | |



## D KITPISTOOL

Een robuuste en solide kitspuit met roterende loop, handzame trigger, zachte greep en druppelstop. Ideaal voor gebruik met de meest voorkomende siliconenlijmen en tevens voor de meest voorkomende pastalokazen in tubevorm.

Pistolet à calfeutrer robuste et solide avec barillet rotatif, poignée accomodante et douce avec antigouttes. Idéal pour l'application des colles silicones et des rodenticides sous forme de pâte (dans des tubes).

| | |
|---|---|
| 390-000091 | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

# sakarat® D WAX

NL-0001803-0000 | BE2012-0047

**Werkzame stof/gehalte: difenacoum 0,005%**

Een kant-en-klaar lokaas in wasvorm ter bestrijding van huismuizen, bruine en zwarte ratten in ruimten en bruine en zwarte ratten om gebouwen en voedselopslagplaatsen. De aantrekkelijke mix van graantjes en smakelijke voedselbestanddelen zorgt voor een snelle opname van het lokaas. Het middel is eenvoudig aan te brengen met een kitpistool. Elke koker bevat ca. 300 gram lokaas.

Un appât prêt à l'emploi sous forme de pâte contre les rats bruns et noirs et les souris domestiques. Chaque tube contient 300 gr d'appât et est à appliquer avec un pistolet à calfeutrer. Uniquement autorisé pour la lutte contre les rats bruns et noirs et les souris domestiques dans et autour de bâtiments pour la protection des produits/aliments stockés, la protection de la santé et la protection de matériaux (bâtiments historiques, objets techniques).

| | |
|---|---|
| 200-000266 NL/BE | |




# sakarat® B PASTA

NL-0002802-0000 | BE2014-0019
103/13/L-000

**Werkzame stof/gehalte: bromadiolon 0,005%**

Sakarat B Pasta is een kant-en-klaar rodenticidelokaas in pastavorm. Het is uitsluitend toegelaten voor het bestrijden van huismuizen binnenshuis (Nederland) en binnen en rondom gebouwen (België/Luxemburg).

Sakarat B Pasta est un appât rodenticide sous forme de pâte grasse. Autorisé uniquement pour la lutte contre les souris domestiques à l'intérieur des bâtiments (Pays-Bas) et à l'intérieur bien qu'autour des bâtiments (Belgique/Luxembourg).

| | |
|---|---|
| 200-000669 BE/LUX | |
| 200-000670 NL | |





PROFESSIONAL
PEST MANAGEMENT

# NIEUWE, ZEER ATTRACTIEVE RESISTENTIE-BREKER.

Deze zeer aantrekkelijke pasta-achtige formulering voor professioneel gebruik in woningen en bedrijven bevrijdt gebruikers van de overlast van muizen en ratten.

- Eén type lokaas tegen ratten en muizen
- Bestrijding van resistente knaagdieren
- Maximaal rendement
- Snel en gebruiksvriendelijk

Scan de QR code voor meer informatie.

**FOR LIFE UNINTERRUPTED™**

Talon® Soft
Rodenticide

syngenta®

GEBRUIK BIOCIDEN OP EEN VEILIGE MANIER. LEES VOOR GEBRUIK ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE.
Talon® bevat 0,005% w/w Brodifacoum. Talon®, For Life Uninterrupted™, het Alliance-frame, het Purpose-pictogram en het Syngenta-logo zijn handelsmerken van ondernemingen van de Syngenta Group.
©2017 Syngenta. Syngenta Crop Protection AG, Basel, Zwitserland.

E-mail: ppm.eame@syngenta.com **Internet: www.syngentappm.com/nl**

## A RATIMOR® BRODIFACOUM FRESH BAIT BE2019-0061

**Werkzame stof/gehalte: brodifacoum 0,0029%**

Een zeer aantrekkelijk en uitermate goed verteerbaar pastalokaas voor een effectieve en snelle bestrijding van huismuizen, bruine en zwarte ratten binnenshuis, buitenshuis rond gebouwen en in riolen.

Dankzij de toegevoegde olie en geurstoffen op oliebasis heeft het lokaas een langere gebruiksduur en zal het lang vochtig blijven waardoor het ook langer geschikt blijft voor consumptie door knaagdieren. Verkrijgbaar in 10-grams sachets, in een emmer van 5 kg.

Une pâte très attractive et hautement digestible pour une lutte efficace et rapide contre les souris domestiques, les rats bruns et noirs à l'intérieur, à l'extérieur autour des bâtiments et dans les égouts.

Grâce à l'huile et aux parfums à base d'huile ajoutés, l'appât a une durée de vie plus longue et restera longtemps humide, ce qui le rend adapté à la consommation par des rongeurs plus longtemps. Disponible en sachets de 10 grammes, dans un seau de 5 kg.

| | |
|---|---|
| 200-000312 SACHETS | |




## B RODILON® PASTA BE2011-0012

**Werkzame stof/gehalte: difethialon 0,0025%**

Kant-en-klare pastablokken (10 gram) voor de bestrijding van huismuizen, bruine ratten en zwarte ratten. Het lokaas is door haar structuur en menging onweerstaanbaar voor muizen. Door deze combinatie van eigenschappen blinkt het middel uit in effectiviteit, vooral in zeer competitieve omgevingen waarin andere voedselbronnen beschikbaar zijn. De pastablokken zijn individueel verpakt en dus gemakkelijk te hanteren zonder direct in contact te komen met het lokaas. De blauwe kleurstof van de blokjes is zichtbaar in de uitwerpselen van het knaagdier. Zo kan op eenvoudige wijze gecontroleerd worden of er van het lokaas gegeten is.

Blocs de pâte prêts à l'emploi (10 grammes) pour contrôler les souris domestiques, les rats bruns et les rats noirs. L'appât est irrésistible pour les souris en raison de sa structure et de son mélange. Cette combinaison de propriétés rend le produit excellent en termes d'efficacité, en particulier dans des environnements hautement compétitifs où d'autres sources de nourriture sont disponibles. Les blocs de pâte sont emballés individuellement et donc faciles à manipuler sans entrer en contact direct avec l'appât. Le colorant bleu des blocs est visible dans les fèces du rongeur. Cela permet de vérifier facilement si l'appât a été mangé.

| | |
|---|---|
| 200-000215 | |




## C TALON® SOFT BE2014-0013

**Werkzame stof/gehalte: brodifacoum 0,005%**

Een gebruiksklare en aantrekkelijke lokaaspasta ter bestrijding van bruine ratten en muizen binnen en buiten (rond) gebouwen. Beschikbaar in kitkokers van 300 gram. Gemakkelijk, snel en exact aan te brengen met behulp van een siliconenspuit.

Talon Soft blijft ook in moeilijke situaties en omgevingen met voldoende alternatieve voedingsbronnen uitermate aantrekkelijk. Talon Soft kan het beste gebruikt worden bij temperaturen tussen 10°C en 25°C.

Formulation en pâte hautement attractive à usage professionnel en milieux urbain et rural, pour lutter contre les souris et les rats bruns dans et autour des bâtiments. Disponible en tubes de 300 g, facile à appliquer à l'aide d'un pistolet à silicone standard.

Son appétence reste constante quelle que soit la température et l'environnement, même en cas de forte concurrence alimentaire. Peut être utilisé à des temperatures comprises entre 10°C et 25°C.

| | |
|---|---|
| 200-000676 | |




## D RUBIS PASTA BE2013-0012

**Werkzame stof/gehalte: difenacoum 0,005%**

Een gebruiksklaar rodenticidelokaas in de vorm van verse pasta met een zeer hoge aantrekkingskracht. Verpakt in handige 10-grams zakjes in een emmer van 5 kg.

Gemakkelijk te doseren en aan te brengen voor een snelle eliminatie van huismuizen, bruine ratten en zwarte ratten binnen en buiten rond gebouwen, ter bescherming van de volksgezondheid, opgeslagen producten en materialen.

Un appât rodenticide sous forme de pâte fraîche, garantissant une appétence maximale. Disponible en sachets de 10 grammes dans un seau de 5 kg.

Facile à doser et à appliquer pour une élimination rapide des rongeurs. Pour lutter contre les souris domestiques, les rats bruns et noirs à l'intérieur et à l'extérieur afin de protéger la santé publique, les produits stockés et les matériaux.

| | |
|---|---|
| 200-000287 | |



Killgerm®

Bij ons bent u
in veilige handen!

www.killgerm.com



# AF® Range

Het assortiment kunststof AF® voerkisten van Killgerm®

**Vervaardigd uit gerecyclede materialen**

La gamme de boîtes d'appâtage en plastique AF® de Killgerm®

**Fabriqué à partir de matériaux recyclés**

## A SAKARAT® B BLOK NL-0007988-0000

**Werkzame stof/gehalte: bromadiolon 0,005%**

Kant-en-klare lokaasblokken van 120 gram, op basis van tarwe, met een gat in het midden. Ter bestrijding van bruine ratten in en rond gebouwen en in riolen. De blokjes zitten per tray van 9 stuks verpakt en worden in een doos van 8 trays geleverd.




| | |
|---|---|
| 200-000638 | |

## B RATIMOR® BRODIFACOUM WAX BLOCK NL-0021593-0000

**Werkzame stof/gehalte: brodifacoum 0,0029%**

Kant-en-klare geëxtrudeerde lokaasblokken (20 gram) voor de bestrijding van huismuizen, bruine en zwarte ratten binnen in gebouwen, bruine en zwarte ratten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen en bruine ratten in riolen. De waxblokken bieden uitstekende prestaties, zelfs bij blootstelling aan vochtige omstandigheden of op plaatsen met hoge temperaturen.




| | |
|---|---|
| 200-000290 | |

## C RODILON® BLOCKS NL-0000809-0000

**Werkzame stof/gehalte: difethialon 0,0025%**

Rodilon Blocks is een smakelijk kant-en-klaar lokaas met hoogwaardige voedselbestanddelen. De veelhoekige vorm van de 15 grams blokjes is zo ontworpen dat ze aansluit bij de knaaggewoonten van knaagdieren, wat de knaagbehoefte stimuleert. De groene kleurstof van de blokjes is zichtbaar in de uitwerpselen van het knaagdier. Zo kan op eenvoudige wijze gecontroleerd worden of er van het lokaas gegeten is. Dankzij de opening in het midden kan het lokaas stevig in het lokaasdepot worden bevestigd. Rodilon Blocks wordt gebruikt ter bestrijding van bruine en zwarte ratten en huismuizen in gebouwen zoals woningen, bedrijfsgebouwen, opslagplaatsen, dierverblijven, e.a. en rondom gebouwen.




| | |
|---|---|
| 200-000532 | |

## D SECUVIA® SECURE NL-0017150-0000

**Werkzame stof/gehalte: flocoumafen 0,0025%**

Secuvia Secure is een innovatief lokaas dat geen paraffine bevat en de voordelen van pasta's en lokaasblokken combineert in een nieuwe blok (25 gram) die door middel van een gat in het midden vastgezet kan worden. Net als een pastalokaas is Secuvia Secure zeer aantrekkelijk voor knaagdieren en bovendien uiterst bestand tegen diverse omgevingsfactoren zoals temperatuur, vocht, etc.

De buitengewone smakelijkheid wordt mogelijk gemaakt dankzij een speciaal ontwikkeld bindmiddel van BASF, zonder gebruik te maken van paraffine/wax. Conventionele lokaasblokken hebben een paraffinegehalte tot 25% van het lokaas om een goede binding te krijgen. Paraffine staat echter bekend als smakeloos en onaantrekkelijk, en beperkt dus de aanvaarding van het lokaas door het knaagdier. Secuvia Secure wordt sneller geaccepteerd als voedselbron en knaagdieren krijgen sneller een dodelijke dosis binnen.



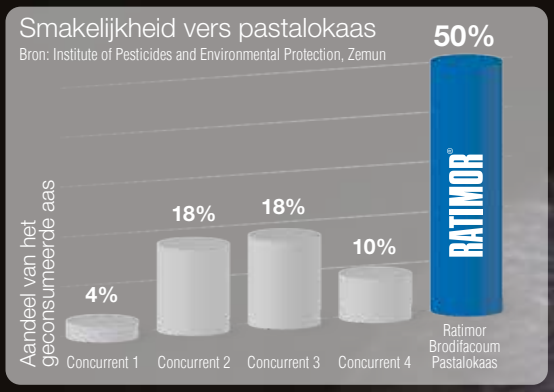

| | |
|---|---|
| 200-000567 | |

# RATIMOR®

# De beste oplossing voor uw ongedierteprobleem

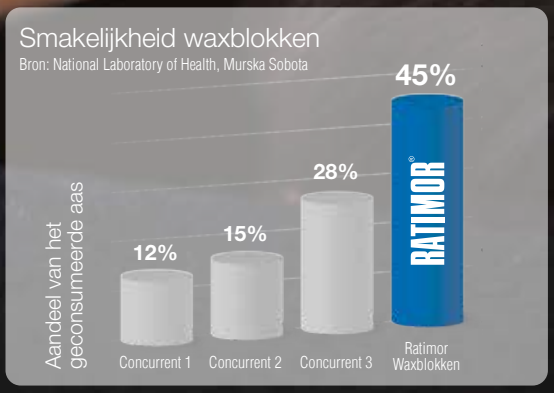
## RATIMOR PASTALOKAAS

- Aantrekkelijk aas dat knaagdieren lokt.
- Vochtig en sappig.
- De meest smakelijke formulering.



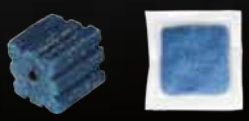

## RATIMOR WAXBLOKKEN

- Uitstekende prestaties zelfs op stortplaatsen zoals rioolstelsels.
- Blok van hoge kwaliteit met uitstekende opname van het aas.




**2 VERSCHILLENDE LOKAAS VORMEN**

- Pastalokaas
- Waxblokken



**WERKSAME STOF**

- Brodifacoum







Voor meer informatie bezoek onze website www.Ratimor.com

UNICHEM

unichem@unichem.si | en.unichem.si RATIMOR & EFFECT PEST CONTROL

*Gebruik biociden veilig. Lees altijd het etiket en de productinformatie voor gebruik.*

## A SAKARAT® B BLOK BE2016-0008 | 52/14/L-000

**Werkzame stof/gehalte: bromadiolon 0,005%**

Kant-en-klare lokaasblokken van 120 gram, op basis van tarwe, met een gat in het midden. Ter bestrijding van bruine ratten in en rond gebouwen. De blokjes zitten per tray van 9 stuks verpakt en worden in een doos van 8 trays geleverd.

Des blocs d'appâts prêt à l'emploi de 120 grammes, à base de blé, avec un trou au milieu. Pour lutter contre les rats bruns dans et autour des bâtiments. Les blocs sont emballés par plateau de 9 pièces et livrés dans un carton de 8 plateaux.

200-000638




## B RATIMOR® BRODIFACOUM WAX BLOCK BE2019-0059

**Werkzame stof/gehalte: brodifacoum 0,0029%**

Kant-en-klare geëxtrudeerde lokaasblokken (20 gram) voor de bestrijding van huismuizen, bruine en zwarte ratten binnenshuis en buitenshuis rond gebouwen en bruine ratten in riolen. De waxblokken bieden uitstekende prestaties, zelfs bij blootstelling aan vochtige omstandigheden of op plaatsen met hoge temperaturen.

Des blocs d'appâts (20 grammes) extrudés prêts à l'emploi pour lutter contre les souris domestiques et les rats bruns et noirs à l'intérieur, à l'extérieur autour des bâtiments et dans les égouts. Les blocs de cire offrent d'excellentes performances même lorsqu'ils sont exposés à des conditions humides ou dans des endroits à températures élevées.

200-000304




## C OPALE BLOC DF25 BE2013-0011

**Werkzame stof/gehalte: difenacoum 0,0025%**

Geparaffineerde lokaasblokken van 30 gram op basis van granen. Ideaal voor gebruik op vochtige plaatsen, in de levensmiddelenindustrie, tegen huismuizen, bruine en zwarte ratten binnen en buiten rondom gebouwen, in open gebieden en vuilstortplaatsen.

Blocs paraffinés de 30 grammes à base de céréales. Idéal pour les lieux humides et les industries agroalimentaires. Pour lutter contre les souris domestiques, les rats bruns et noirs à l'intérieur et à l'extérieur autour des bâtiments, dans les zones ouvertes et les décharges.

200-000323




## D RODILON® BLOCK BE2011-0014

**Werkzame stof/gehalte: difethialon 0,0025%**

Deze veelhoekige 15 grams lokaasblokken hebben een ideale knaagvorm voor ratten en muizen, zijn bestand tegen vocht en schimmels en dus zeer geschikt voor gebruik op vochtige plaatsen en zijn gemakkelijk te bevestigen aan lokaashouders. De blokken kunnen zowel binnen als rondom gebouwen toegepast worden, ter bestrijding van huismuizen en bruine alsook zwarte ratten. Rodilon Block is uitermate geschikt om in te zetten bij sterke infestaties en is werkzaam vanaf de eerste inname.

Ces blocs polygonaux de 15 grammes ont une forme idéale pour les rats et les souris, sont résistants à l'humidité et à la moisissure et conviennent donc parfaitement dans des endroits humides et sont faciles à fixer dans des postes d'appâtage. Les blocs peuvent être utilisés à l'intérieur bien qu'à l'extérieur autour des bâtiments pour lutter contre les souris domestiques, les rats bruns et les rats noirs. Rodilon Block est idéal pour une utilisation en cas des fortes infestations, avec une action dès la première ingestion.

200-000513




## E SECUVIA® SECURE BE2018-0034

**Werkzame stof/gehalte: flocoumafen 0,0025%**

Een innovatief lokaas dat de voordelen van pasta's en lokaasblokken combineert in een nieuwe blok (25 gr) die door middel van een gat in het midden vastgezet kan worden. Net als een pastalokaas is het zeer aantrekkelijk voor knaagdieren en bovendien uiterst bestand tegen diverse omgevingsfactoren. Met buitengewone smakelijkheid dankzij een speciaal ontwikkeld bindmiddel van BASF, zonder paraffine/wax. Secuvia Secure wordt sneller geaccepteerd als voedselbron en knaagdieren krijgen sneller een dodelijke dosis binnen.

Un appât innovant qui combine tous les avantages des appâts en pâte et en bloc en un nouveau bloc pouvant être fixé au moyen d'un trou au centre. Secuvia Secure est très attractif pour les rongeurs et extrêmement résistant aux influences environnementales tels que la température, l'humidité, etc. Appétance extraordinaire grâce à un liant spécialement développé par BASF, sans cire. Secuvia Secure est accepté plus rapidement comme source de nourriture et les rongeurs consument plus rapidement une dose létale.

200-000568





# EERSTE KEUS VAN PLAAGDIER-BEHEERSERS

## TOMCAT®

**TOMCAT Blox**
houdbaarheid verlengd:
**NU 3 JAAR!**




- Meest populaire rodenticide met een superieure acceptatie.
- Vooral geschikt voor kwetsbare gebieden en algemeen gebruik.
- Verkrijgbaar in 28 grams blokken.




**SOLO Blox**
houdbaarheid verlengd:
**NU 2 JAAR!**

## SOLO®

- De meest krachtige anticoagulans.
- Hoogst verteerbare formule.
- Verkrijgbaar in 20 grams blokken.

## DETEX®

- Lumitrack is een speciale toevoeging die zorgt dat uitwerpselen van knaagdieren helder groen oplichten onder UV-licht.
- Voor een snelle herkenning en opsporing van de bewegingen van knaagdieren.
- Bait & Switch: zodra de knaagdieren zich voeden met Detex, stapt u over op de vertrouwde rodenticiden van Bell.
- Verkrijgbaar in blokjes en sachets.




Bell LABORATORIES, INC.

DE WERELDLEIDER IN TECHNOLOGIE VOOR KNAAGDIERBEHEERSING

**www.belllabs.com** | emea@belllabs.com

Killgerm® www.killgerm.com

Killgerm is de officiële distributeur voor Bell Laboratories, Inc.

**GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VOOR GEBRUIK.**

## A SOLO® BLOX NL-0014125-0000 | BE2017-0018

**Werkzame stof/gehalte: brodifacoum 0,005%**

Solo Blox bevat de werkzame stof brodifacoum, de meest krachtige anticoagulans op de markt die bij een eenmalige opname al dodelijk kan zijn. Solo is effectief bij het beheersen van zowel ratten als huismuizen maar werkt bijzonder goed bij het oplossen van hardnekkige muizenplagen.

Solo Blox heeft, net als de zeer populaire Tomcat Blox, de karakteristieke tandwielvorm en bevat meer dan 16 verschillende inerte voedselingrediënten die onweerstaanbaar zijn voor knaagdieren. Deze gepatenteerde 20 grams blokken voor gebruik onder alle weersomstandigheden zijn geproduceerd dankzij het unieke extrusie-proces van Bell, waarbij de blokken de kenmerkende vorm, hardheid en smakelijkheid krijgen. De blokken kunnen zowel binnen als buiten, in natte en droge omstandigheden en in de meest krappe ruimten ingezet worden. Dankzij een gat in het midden kunnen de blokjes gemakkelijk in de meest voorkomende lokaaskisten vastgezet worden.

**De belangrijkste kenmerken van Solo Blox:**

- Bevat de krachtige werkzame stof brodifacoum
- Een eenmalige opname kan dodelijk zijn
- Geschikt voor de bestrijding van ratten en huismuizen
- Uitermate geschikt voor hardnekkige muizenplagen
- Bevat hoogst opneembare voedselingrediënten
- Kenmerkende vorm waar knaagdieren graag aan knagen
- Gat in het midden voor een veilige plaatsing in lokaaskisten

Solo Blox is toegestaan voor de bestrijding van huismuizen in afgesloten ruimten en voor de bestrijding van bruine en zwarte ratten in en om gebouwen en bruine ratten in riolen. De Blox worden geleverd in een handige emmer van 8 kg.

Solo Blox contient le brodifacoum, l'anticoagulant le plus puissant sur le marché dont unt prise unique et faible peut suffir pour tuer les rongeurs. Solo est efficace pour lutter contre les rats bien que les souris, mais fonctionne particulièrement bien en cas de forte infestation des souris domestiques.

Solo Blox a, comme les Tomcat Blox populaires, la forme caractéristique et contient plus de 16 ingrédients alimentaires inertes irrésistibles au rongeurs. Ces blocs de 20 grammes brevetés, pour une utilisation dans toutes les conditions météorologiques, ont été fabriqués grâce au procédé d'extrusion unique de Bell Laboratories, leur donnant leur forme distinctive, leur dureté et leur palatabilité. Les blocs peuvent être utilisés à la fois à l'intérieur et à l'extérieur, dans des conditions humides et sèches et dans les espaces les plus confinés. Le trou au milieu permet de sécuriser les blocs dans les boîtes d'appâtage les plus courantes.

**Les caractéristiques les plus importantes de Solo Blox:**

- Contient la matière active puissante, le brodifacoum
- Une prise unique peut suffir pour tuer les rongeurs
- Convient pour lutter contre les rats et les souris
- Idéal en cas de forte infestation de souris
- Muni d'ingrédients alimentaires extrêmement savoureux
- Forme caractéristique qui invite les rongeurs d'en grignoter
- Trou au milieu pour fixer les blocs dans les boîtes d'appâtage

Solo Blox est uniquement autorisé pour lutter contre les souris domestiques dans des bâtiments et pour la lutte contre les rats bruns et les rats noirs dans et autour des bâtiments. Les blocs sont fournis dans un seau pratique de 8 kg.




| | |
|---|---|
| 200-000270 | |

## B TOMCAT® BLOX NL-0006285-0000 | BE2014-0031

**Werkzame stof/gehalte: bromadiolon 0,005%**

De zeer populaire Tomcat Blox met uiterst smakelijke receptuur voor een superieure opname, voor zowel huismuizen als bruine ratten.

Tomcat Blox is speciaal geformuleerd met een optimale mix van voedselingrediënten en een kleine hoeveelheid paraffine en kan hierdoor in zowel natte als droge omstandigheden ingezet worden. Dankzij het speciale extrusie-proces van Bell krijgen de blokjes hun kenmerkende vorm en randen waar ratten en muizen zo graag aan knagen. Bovendien kunnen de blokken snel en eenvoudig in de meest voorkomende lokaaskisten vastgezet worden (met behulp van metalen staafjes) dankzij het voorgeboorde gat in het midden.

Het middel moet worden uitgelegd in speciaal hiervoor bestemde aan de bovenzijde afgesloten voerkistjes of –doosjes. Bij gebruik in riolen moeten de lokaasblokken boven de waterlijn m.b.v. metaaldraad of een haak worden opgehangen of in vastgezette lokaasdoosjes of –kisten worden uitgelegd.

Les Tomcat Blox populaires ont une recette extrêmement savoureuse et une grande appétance, pour les souris domestiques et les rats bruns.

Tomcat Blox a été spécialement formulé avec un mélange optimal d'ingrédients alimentaires et une petite quantité de paraffine pour une utilisation dans des conditions humides et sèches. Grâce au procédé d'extrusion spécial de Bell, les blocs ont de multiples bords qui invitent les rongeurs d'en grignoter. De plus, les blocs peuvent être fixés facilement dans les boîtes d'appâtage les plus courantes (à l'aide de tiges métalliques) grâce au trou pré-percé qui se trouve au milieu des blocs.

Tomcat Blox est uniquement autorisé pour la lutte contre les rats bruns et les souris domestiques à l'intérieur et à l'extérieur (autour des bâtiments) et dans les égouts afin de protéger la santé publique, les produits stockés et les matériaux. Ne pas utiliser dans les jardins publics, les espaces ouverts, les installations de traitement des déchets ou les décharges.




| | |
|---|---|
| 200-000578 28 GRAM (4 KG) | |
| 200-000175 28 GRAM (8 KG) | |
| 200-000577 225 GRAM (9 KG) | |

IPM



## A SAKARAT® B GRAAN NL-0024282-0000

**Werkzame stof/gehalte: bromadiolon 0,005%**

Een kant-en-klaar graanlokaas op basis van hele tarwekorrels.

Toegelaten voor de bestrijding van huismuizen en bruine ratten binnen gebouwen en voor de bestrijding van bruine ratten buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen.

| | |
|---|---|
| 200-000244 | |

IPM



## B SAKARAT® D GRAAN NL-0000640-0000

**Werkzame stof/gehalte: difenacoum 0,005%**

Sakarat D Graan is een kant-en-klaar lokaas op basis van geïmpregneerde graantjes met als werkzame stof difenacoum, ter bestrijding van huismuizen en bruine ratten in ruimten, ter bestrijding van bruine ratten in riolen en ter bestrijding van bruine ratten om gebouwen en voedselopslagplaatsen.

| | |
|---|---|
| 200-000704 | |
| 200-000661 | |

IPM




## C SAKARAT® BRODIKILL GRAAN NL-0013905-0000

**Werkzame stof/gehalte: brodifacoum 0,0029%**

Sakarat Brodikill Graan is een kant-en-klaar lokaas op basis van hele tarwekorrels die geïmpregneerd zijn met de krachtige werkzame stof brodifacoum, ter bestrijding van huismuizen in afgesloten ruimten en ter bestrijding van bruine ratten in en om gebouwen en voedselopslagplaatsen.

| | |
|---|---|
| 200-000255 | |
| 200-000256 | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A SAKARAT® B GRAAN BE2020-0015

**Werkzame stof/gehalte: bromadiolon 0,005%**

Een kant-en-klaar graanlokaas op basis van hele tarwekorrels.

Toegelaten voor de bestrijding van huismuizen en bruine ratten binnen en buiten rond gebouwen en voor de bestrijding van bruine ratten in open gebieden en vuilstortplaatsen.

Un appât prêt à l'emploi sous forme de grains de blé pleins.

Autorisé en Belgique pour la lutte contre les souris domestiques et les rats bruns à l'intérieur et à l'extérieur autour des bâtiments et pour la lutte contre les rats bruns dans des espaces ouverts extérieurs et les décharges.



| | |
|---|---|
| 200-000602 | |

## B SAKARAT® D GRAAN BE2012-0007 | 49/12/L-000

**Werkzame stof/gehalte: difenacoum 0,005%**

Sakarat D Graan is een kant-en-klaar graanlokaas op basis van difenacoum, ter bestrijding van bruine ratten en huismuizen binnenshuis en buitenshuis rond gebouwen.

Sakarat D Graan est un appât prêt à l'emploi sous forme de grains avec comme matière active le difénacoum. Autorisé uniquement pour la lutte contre les rats bruns et les souris domestiques à l'intérieur et l'extérieur des bâtiments.



| | |
|---|---|
| 200-000704 | |
| 200-000661 | |

## C SAKARAT® BRODIKILL GRAAN BE2022-0027

**Werkzame stof/gehalte: brodifacoum 0,0029%**

Sakarat Brodikill Graan is een kant-en-klaar lokaas op basis van hele tarwekorrels die geïmpregneerd zijn met de krachtige werkzame stof brodifacoum, ter bestrijding van bruine ratten en huismuizen binnen en buiten rondom gebouwen.

Sakarat Brodikill Graan est un appât rodenticide prêt à l'emploi à base de grains de blé entiers, imprégnés du puissant actif brodifacoum, pour lutter contre les rats bruns et les souris domestiques à l'intérieur et à l'extérieur autour des bâtiments.




| | |
|---|---|
| 200-000228 | |
| 200-000728 | |

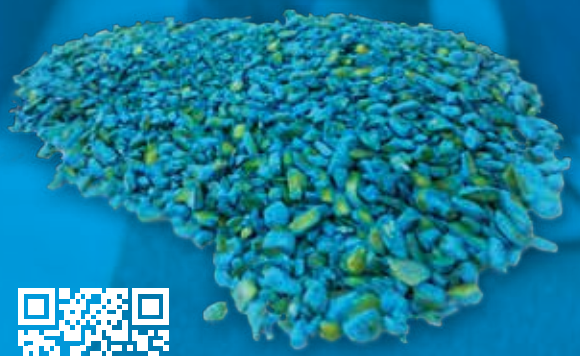


PROFESSIONAL
PEST MANAGEMENT

# GEEN ZORGEN MEER OVER KNAAGDIEREN MET KLERAT®M

Klerat®M is een nieuw, zeer aantrekkelijk lokmiddel op basis van gebroken maïs en met werkzame stof brodifacoum.

- 6 keer aantrekkelijker voor knaagdieren dan een dieet op basis van granen
- Uitstekende werkzaamheid bij 25 ppm dankzij brodifacoum
- Volledige controle over resistente knaagdierpopulaties



Scan de QR code voor meer informatie.

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

Klerat®M Rodenticide

syngenta®

GEBRUIK BIOCIDEN OP EEN VEILIGE MANIER. LEES VOOR GEBRUIK ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE. TALON®/KLERAT® zijneen handelsmerken van een Syngenta Group Company© Syngenta Crop Protection AG, Basel, Zwitserland. Alle rechten voorbehouden. August 2020.
Tel: +41 61 323 1111 Fax: +41 61 323 5608 E-mail: ppm.eame@syngenta.com,
Website: www.syngentappm.com/nl

®

## A KLERAT® M NL-0023660-0001

**Werkzame stof/gehalte: brodifacoum 0,0025%**

Een zeer aantrekkelijk lokaas op basis van gebroken maïs. Het lokaas is zes keer aantrekkelijker voor knaagdieren dan een dieet op basis van granen. Het heeft een uitstekende werkzaamheid bij 25 ppm dankzij de werkzame stof brodifacoum en biedt een volledige beheersing van resistente knaagdierpopulaties. Laboratoriumproeven met Klerat M wijzen op uitstekende smaak en grote werkzaamheid tegen huismuizen en bruine ratten. In een keuzetest met muizen en ratten werd ruimschoots de voorkeur gegeven aan Klerat M boven het standaard laboratoriumdieet waaraan de knaagdieren waren gewend.

Met name in landelijke gebieden krijgt Klerat M de voorkeur boven andere rodenticiden omdat het uitstekend kan concurreren met het gebruikelijke diervoeder dat is opgeslagen in o.a. varkenshouderijen en pluimveebedrijven. Met name ratten, die bekend staan om hun neofobische gedrag, zien dit als een vergelijkbaar soort voedsel. Ook nieuwsgierige muizen halen tot wel 200 keer per nacht voedsel op 20 tot 30 verschillende plekken waardoor ze gegarandeerd in één nacht voldoende Klerat M binnenkrijgen.

| | |
|---|---|
| 200-000753 | |



## B RODILON® HAVER MIX NL-0000714-0000

**Werkzame stof/gehalte: difethialon 0,0025%**

Rodilon Haver Mix is een kant-en-klaar graanlokaas dat 80% gepelde haver, 15% maïsgrid en 5% zonnebloempitten bevat en kan gebruikt worden bij de bestrijding van huismuizen in gebouwen en de bestrijding van ratten in en om gebouwen en voedselopslagplaatsen als laatste schakel in een bestrijding die geheel gebaseerd is op de principes van IPM.

De turbo-geïmpregneerde haver bevat Bitrex voor een vermindering van het risico op toevallige inname, zonder dat de aantrekkingskracht voor knaagdieren vermindert.

| | |
|---|---|
| 200-000514 | |




## C RODILON® TRIO BE2011-0005

**Werkzame stof/gehalte: difethialon 0,0025%**

Rodilon Trio is een kant-en-klaar lokaas in korrelvorm, ter bestrijding van bruine en zwarte ratten en huismuizen. Rodilon Trio kan zowel binnen als buiten rondom gebouwen worden toegepast. Een éénmalige beperkte inname kan volstaan om de knaagdieren te doden.

Rodilon Trio est un appât prêt à l'emploi à base d'un mélange de grains et de difénthialone pour la lutte contre les rats bruns et noirs et les souris domestiques. Destiné à un usage à l'intérieur et à l'extérieur autour des bâtiments. Une prise unique et faible peut suffir pour que les rongeurs succombent.

| | |
|---|---|
| 200-000514 | |




## D RODILON® WHEAT TECH NL-0001116-0000 | BE2011-0006

**Werkzame stof/gehalte: difethialon 0,0025%**

Rodilon Wheat Tech is een kant-en-klaar lokaas op basis van geïmpregneerde tarwekorrels en is bijzonder effectief ter bestrijding van huismuizen in gebouwen en ratten in en om gebouwen en voedselopslagplaatsen.

Rodilon Wheat Tech is zeer aantrekkelijk in droge omgevingen. De rode kleurstof van de graantjes is zichtbaar in de uitwerpselen van het knaagdier. Zo kan op eenvoudige wijze gecontroleerd worden of er van het lokaas gegeten is.

Rodilon Wheat Tech est un appât prêt à l'emploi à base de grains de blé imprégnés et est particulièrement efficace contre les souris domestiques dans les bâtiments et les rats dans et autour des bâtiments et des zones de stockage des aliments.

Rodilon Wheat Tech est très attractif dans les environnements secs. Le colorant rouge des grains est visible dans les fèces du rongeur. Cela permet de vérifier facilement si l'appât a été mangé.

| | |
|---|---|
| 200-000556 | |
| 200-000555 | |



Killgerm®
www.killgerm.com

Bij ons bent u
in veilige handen!

www.killgerm.nl

sakarat®

# D LIQUID BAIT 26




## Exclusief bij Killgerm!

Het enige vloeibare rodenticidelokaas dat momenteel beschikbaar is op de Belgische en Nederlandse PCO markt. In een gepatenteerd flesje.

## Exclusif chez Killgerm!

Le seul appât liquide actuellement disponible sur le marché belge. Dans une bouteille brevetée.

GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A SAKARAT® D LIQUID BAIT 26 NL-0007403-0000 | BE2016-0021

**Werkzame stof/gehalte: difenacoum 0,0026%**

**Exclusief bij Killgerm: het enige vloeibare rodenticidelokaas dat beschikbaar is op de Belgische en Nederlandse PCO markt. In een gepatenteerd flesje!**

Sakarat D Liquid Bait is door de Europese Commissie goedgekeurd voor gebruik door professionele plaagdierbestrijders en is exclusief verkrijgbaar bij Killgerm voor de professionele PCO markt in België en Nederland. Deze goedkeuring op het allerhoogste Europese niveau betekent dat het product en diens verpakking aan zeer strenge criteria voldoen.

Sakarat D Liquid Bait wordt geleverd in een speciaal hiervoor ontwikkeld en gepatenteerd flesje met kindveilige dop. Het flesje is afgesloten met een veiligheidsmembraan dat pas doorbroken wordt wanneer de unieke roll-on dispenser op het flesje gemonteerd wordt. De dispenser is zodanig ontwikkeld dat hij niet mag druppelen zodat er geen verspreiding van het product kan plaatsvinden. Na assemblage van de dispenser op het flesje dient het geheel vastgezet te worden op de unieke basis die als drinkbakje fungeert en extra veiligheid biedt in de voerkist.

**Exclusif chez Killgerm: le seul appât rodenticide liquide actuellement disponible sur le marché belge. Dans une bouteille brevetée!**

Sakarat D Liquid Bait a été approuvé par la Commission européenne pour usage par des professionnels de luttte antiparasitaire et est exclusivement disponible chez Killgerm Benelux pour le marché professionnel en Belgique et aux Pays-Bas. Cette approbation au plus haut niveau européen signifie que le produit et son emballage répondent à des critères très stricts.

Sakarat D Liquid Bait est fourni dans une bouteille spécialement développée et brevetée avec un bouchon de sécurité pour enfants. La bouteille est scellée avec une membrane de sécurité qui est seulement brisée quand le distributeur unique est monté sur la bouteille. Le distributeur a été conçu de telle manière qu'il ne puisse pas s'égoutter afin d'éviter une propagation du produit. Après l'assemblage du distributeur sur la bouteille, l'ensemble doit être fixé sur la base unique qui sert d'abreuvoir et qui fournit une sécurité supplémentaire dans la boîte d'appâtage.



| | |
|---|---|
| 200-000665 100 ML (BELGIË) | |
| 200-000666 100 ML (NEDERLAND) | |

## B RACUMIN® FOAM NL-0008307-0000

**Werkzame stof/gehalte: coumatetralyl 0,4%**

Racumin Foam is een schuimformulering ter bestrijding van huismuizen in afgesloten ruimten. Wanneer huismuizen in contact komen met het product, blijft dit aan hun vacht kleven. Wanneer ze deze vervolgens schoonmaken, zullen ze de actieve stof opnemen. Het product moet toegepast worden op overdekte locaties waar huismuizen geregeld komen: rondom holingangen, openingen in het metselwerk, smalle doorgangen, verlaagde plafonds, isolerende wanden, schachten, dwarsbalken, etc.

Eénmaal toegepast, zal het product gedurende meerdere dagen blijven opschuimen. Om huismuizen toe te laten hun toegangspunten te blijven gebruiken, is het belangrijk dat deze niet volledig afgesloten worden door het schuim. De toegang moet nog duidelijk zichtbaar blijven. Racumin Foam wordt in eerste instantie gebruikt als een ondersteunende maatregel bij normale bestrijdingsacties met lokaas. In omstandigheden waar andere middelen minder geschikt zijn (bv. bij hoge luchtvochtigheid, in aanwezigheid van andere aantrekkelijke voedingsbronnen of voor de bestrijding van huismuizen die geen lokaas eten), zorgt dit product voor een uiterst succesvolle knaagdierbeheersing.




| | |
|---|---|
| 100-000711 | |

## C RACUMIN® FOAM BE2014-0020

**Werkzame stof/gehalte: coumatetralyl 0,4%**

Een schuimformulering als ondersteunende maatregel bij normale bestrijdingsacties met lokaas waar andere middelen minder geschikt zijn. Ter bestrijding van bruine ratten en huismuizen in afgesloten ruimten. Wanneer de knaagdieren in contact komen met het product, blijft dit aan hun vacht kleven. Wanneer ze deze vervolgens schoonmaken, zullen ze de actieve stof opnemen. Voor toepassing op overdekte locaties: rondom holingangen, openingen in het metselwerk, smalle doorgangen, verlaagde plafonds, isolerende wanden, schachten, etc. Eénmaal toegepast, zal het product gedurende meerdere dagen blijven opschuimen.

Un produit sous forme de mousse, principalement utilisé comme mesure de soutien lors d'actions de lutte normale avec des appâts et dans les cas où d'autres produits sont moins appropriés. Pour la lutte contre les rats bruns et les souris domestiques dans des endroits couverts. Lorsque les rongeurs entrent en contact avec le produit, il restera collé à leur fourrure. En conséquence, ils nettoieront leur fourrure, et ils consommeront la substance active. Le produit peut être appliqué dans des endroits couverts où les rongeurs passent régulièrement : autour des entrées des nids, ouvertures dans la maçonnerie, passages étroits, plafonds suspendus, murs isolés, cages, poutres transversales, etc. Une fois appliqué, le produit continuera à mousser pendant plusieurs jours.




| | |
|---|---|
| 100-000711 | |




## A SLEUTELSET LOKAASDEPOTS

Een set sleutels voor gebruik met de meest populaire voerkisten, waaronder:

- AF Key Long (metaal)
- AF Push Key (plastic)
- AF Fortis Key (metaal)
- Muizendoos No. 7 sleutel
- Roguard sleutel
- Rentokil sleutel
- Evo Key
- Tomcat Key

Inclusief roestvrijstalen ketting (85 cm).

Un ensemble de clés à utiliser avec les boîtes d'appâtage les plus populaires, y compris :

- Clé AF (métal)
- Clé AF Push (plastique)
- Clé AF Fortis (métal)
- Clé boîte à souris No. 7
- Clé Roguard
- Clé Rentokil
- Clé Evo
- Clé Tomcat

Une chaîne en acier inoxydable de 85 cm est également incluse.

| | |
|---|---|
| 220-000269 | |




## B LOSSE SLEUTELS DIVERSE VOERKISTEN

De plastic AF Key Mouse (1) is geschikt voor het openen van de AF Advance en AF Snappa muizendozen. De metalen AF Key Long (2) past op voorgenoemde muizendozen en kan tevens gebruikt worden om de AF Atom en AF Rat Box te openen. De symmetrische plastic AF Push Key (3) dient voor het snel en gemakkelijk openen van de AF Tunnel, AF Multis en de AF Amicus. De AF Fortis Key (4) is dan weer specifiek ontworpen voor het openen van deze metalen rattenkist en past tevens op de Ultrabait VR metalen rattenkisten.

De EVO Key (5) van Bell is een symmetrische sleutel uit duurzaam kunststof voor het snel en gemakkelijk openen van alle EVO kisten. Met de Tomcat Key (6) kunnen diverse Bell (Tomcat) lokaasdozen geopend worden.

De Aegis Key (7) past op muizendoos nr. 7 en de Aegis Mini rattendoos. Voor het openen van de Ecorodent T-voerkisten kan de Ecorodent Key (8) gebruikt worden.

La clé en plastique AF Mouse (1) convient pour ouvrir les boîtes à souris AF Advance et AF Snappa. La clé métallique AF (2) s'adapte à ces boîtes et peut également être utilisée pour ouvrir les boîtes à rats AF Atom et AF Rat Box. La clé en plastique AF Push (3) permet une ouverture rapide et facile de l'AF Tunnel, l'AF Multis et l'AF Amicus. La clé AF Fortis (4) a été spécialement conçue pour l'ouverture de cette boîte à rats en métal. Convient également aux boîtes à rats métalliques Ultrabait VR.

La clé EVO (5) de Bell une clé symétrique et robuste en plastique dur qui permet une ouverture facile des boîtes d'appâtage EVO. La clé Tomcat (6) est une clé en métal, à utiliser avec un grand nombre de postes d'appâtage (Tomcat) Bell.

La clé Aegis (7) s'utilise avec la boîte à souris n° 7 et la boîte à rats Aegis Mini. La clé Ecorodent (8) peut être utilisée pour ouvrir les boîtes à souris et à rats Ecorodent en forme T.

| | |
|---|---|
| 220-000125 AF® KEY MOUSE (1) | |
| 220-000092 AF® KEY LONG (2) | |
| 220-000255 AF® PUSH KEY (3) | |
| 220-000259 AF® FORTIS KEY (4) | |
| 220-000154 EVO® KEY (5) | |
| 220-000211 TOMCAT® KEY (6) | |
| 220-000113 AEGIS KEY (7) | |
| 220-000134 ECORODENT KEY (8) | |

# AF® Push Key

**Ontworpen door experts, voor gebruik door professionals**




**DRUKKEN & OPENEN!**
Voor het snel en gemakkelijk openen van de **AF® Tunnel**, **AF® Multis** en de **AF® Amicus!**





GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

**OVERZICHT KENMERKEN MUIZENDOZEN**
RÉSUMÉ CARACTÉRISTIQUES BOÎTES À SOURIS

| PRODUCTNAAM<br>NOM DU PRODUIT | AFMETINGEN (l x b x h)<br>DIMENSIONS (l x l x h) | MATERIAAL<br>MATÉRIAU | GESCHIKT VOOR LOKAAS (1 - 2 - 3 - 4)<br>CONVIENT POUR APPÂT (1 - 2 - 3 - 4) | PLAATS VOOR KLEM<br>PLACE POUR PIÈGE | LOGO MOGELIJK<br>LOGO POSSIBLE | SLEUTEL<br>CLEF | PG. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AF® SNAPPA® | 145 x 105 x 65 mm | kunststof<br>plastique | blokken (3), gels/pasta (4)<br>blocs (3), gels/pâte (4) | ✓ | ✓ | AF®<br>KEY LONG | 48 |
| AF® ADVANCE MOUSE BOX | 115 x 85 x 40 mm | kunststof<br>plastique | granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | × | ✓ | AF®<br>KEY LONG | 49 |
| ECORODENT T-KIST (MUIS) | 270 mm x 250 mm<br>diameter buis: 60 mm | kunststof<br>plastique | granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | × | ✓ | ECORODENT<br>KEY | 50 |
| MUIZENDOOS NR. 7 | 124 x 95 x 33 mm | kunststof<br>plastique | blokken (3), gels/pasta (4)<br>blocs (3), gels/pâte (4) | × | ✓ | AEGIS KEY | 50 |
| MUIZENDOOS NR. 4 | 120 x 50 x 50 mm | duplex karton<br>carton duplex | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | × | ✓ | N.V.T. / N.A. | 50 |
| MUIZENDOOS KARTON GROOT | 130 x 130 x 65 mm | kraftliner | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | × | × | N.V.T. / N.A. | 50 |
| PROTECTA® EVO® MOUSE | 150 x 97 x 35 mm | kunststof<br>plastique | blokken (3), gels/pasta (4)<br>blocs (3), gels/pâte (4) | × | ✓ | EVO® KEY | 51 |
| TOMCAT® RTU | 135 x 98 x 33 mm | kunststof<br>plastique | blokken (3), gels/pasta (4)<br>blocs (3), gels/pâte (4) | × | ✓ | TOMCAT® KEY | 51 |
| TOMCAT® MOUSE | 160 x 140 x 65 mm | kunststof<br>plastique | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | ✓ | × | TOMCAT® KEY | 51 |
| PROTECTA® MICRO | 95 x 80 x 32 mm | kunststof<br>plastique | blokken (3), gels/pasta (4)<br>blocs (3), gels/pâte (4) | × | × | TOMCAT® KEY | 51 |
| PROTECTA® KEYLESS | 112 x 108 x 50 mm | kunststof<br>plastique | blokken (3), gels/pasta (4)<br>blocs (3), gels/pâte (4) | × | × | N.V.T. / N.A. | 51 |
| AF® TUNNEL | 320 x 111 x 134 mm | kunststof<br>plastique | blokken (3), gels/pasta (4)<br>blocs (3), gels/pâte (4) | ✓ | ✓ | AF®<br>PUSH KEY | 54 |

NVPB
NEDERLANDSE
VERENIGING
PLAAGDIERMANAGEMENT
BEDRIJVEN

Lid van CEPA - Confederation of European Pest Management Associations

De brancheorganisatie
**voor kwaliteit in plaagdiermanagement**

**WAAR WIJ VOOR STAAN:**

- Kwaliteit
- Lobby & Regelgeving
- Opleiding & Training
- Statistiek
- Communicatie
- Ledenondersteuning
- Sociaal Platform

**WAAROM NU LID WORDEN?**

Samen staan we sterk!

Maak kennis met de NVPB
Slechts € 425*
voor het eerste jaar
(* onder voorbehoud)

**www.nvpb.org**












# AF® Snappa

**Ontworpen door experts, voor gebruik door professionals**

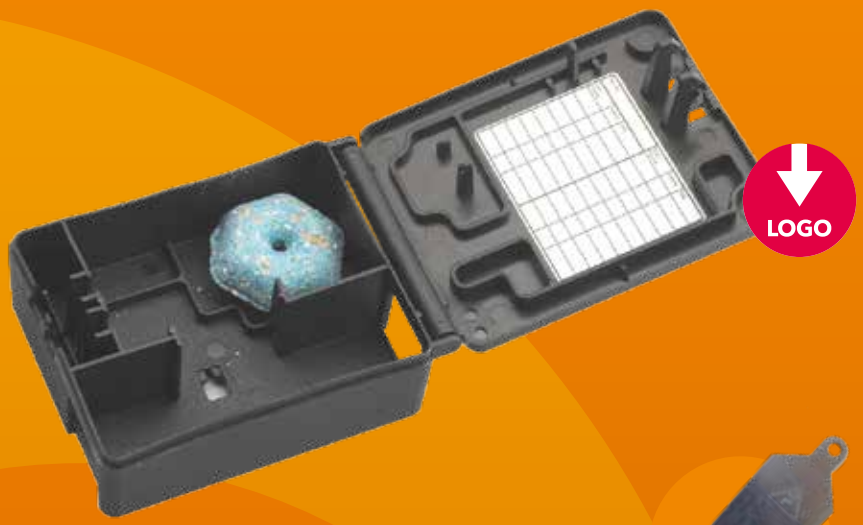
- De gevangen muis is niet zichtbaar
- De voerkist biedt plaats aan één muizenklem (type Snap-E Mouse)
- Met handige inspectiegleuf voor een snelle controle van de klem
- Het afneembaar deksel vergemakkelijkt onderhoud en registratie
- Ideaal voor huiselijke, commerciële en industriële omgevingen
- Kan bovenop de AF Shoe of AF Insect Monitor geplaatst worden
- Snel en gemakkelijk te openen met de universele AF Sleutel (verkrijgbaar in plastic en metaal)
- Beschikbaar in zwart, transparant en zwart met transparant deksel
- Eigen bedrukking mogelijk vanaf 105 stuks

- La souris capturée n'est pas visible
- La boîte peut être munie d'un piège à souris (type Snap-E Mouse)
- Avec fente d'inspection pratique pour un contrôle rapide du piège
- Le couvercle détachable offre un nettoyage et enregistrement aisé
- Idéal pour les lieux domestiques, commerciaux et industriels
- Peut être placée au dessus de l'AF Shoe ou l'AF Insect Monitor
- Ouverture rapide avec la clé universelle AF (disponible en plastique et en métal)
- Disponible en noir, transparent et en noir avec couvercle transparent
- À personnaliser avec votre logo à partir de 105 pièces

| | |
|---|---|
| 205-000056 ZWART | |
| 205-000063 TRANSPARANT | |
| 205-000078 ZWART & TRANSPARANT | |
| 220-000094 AF® SHOE | |
| 220-000099 LOKAASHOUDER | |
| 220-000125 AF® PLASTIC SLEUTEL | |
| 220-000092 AF® METALEN SLEUTEL | |
| 220-000095 AF® BORSTEL SLEUTEL | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.












# AF® Advance Mouse Box

**Ontworpen door experts, voor gebruik door professionals**

- Afneembaar deksel vergemakkelijkt inspectie en registratie
- Voetjes aan de onderzijde bemoeilijken indringing van vocht
- Kan op de AF Insect Monitor geklikt worden voor een compleet IPM-programma
- Kan aan de muur of de vloer bevestigd worden met de AF Shoe
- Zeer moeilijk toegankelijk voor kinderen en huisdieren
- Snel en gemakkelijk te openen met de universele AF sleutel (verkrijgbaar in plastic en metaal)
- Speciale inzetbakjes zijn optioneel en separaat leverbaar
- Extra staafjes voor het bevestigen van lokazen zijn separaat leverbaar
- Beschikbaar in zwart, groen, blauw en wit
- Eigen bedrukking mogelijk vanaf 200 stuks

- Le couvercle amovible facilite l'inspection périodique
- Les pieds sur le dessous compliquent la pénétration de l'humidité
- Peut être cliqué au-dessus de l'AF Insect Monitor pour un programme complet de lutte intégrée
- Peut être fixé au mur ou au sol avec l'AF Shoe
- Très difficile d'acces pour les enfants et les animaux domestiques
- Ouverture rapide avec la clé universelle AF (disponible en plastique et en métal)
- Des tiges supplémentaires pour la fixation d'appâts sont disponibles séparément
- Livrable en noir, vert, bleu et blanc
- À personnaliser avec votre logo à partir de 200 pièces

| | |
|---|---|
| 206-000017 ZWART | |
| 220-000094 AF® SHOE | |
| 220-000130 INZETBAKJE | |
| 365-000145 LABEL | |
| 220-000125 AF® PLASTIC SLEUTEL | |
| 220-000092 AF® METALEN SLEUTEL | |
| 220-000095 AF® BORSTEL SLEUTEL | |
| 220-000218 BEVESTIGINGSPLAAT | |

GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.



## A ECORODENT T-VOERKIST (MUIS)

Een innovatieve en veelzijdige voerkist voor muizen, gemaakt van stevig kunststof. De speciale T-vorm maakt een strategische en discrete plaatsing mogelijk in stadscentra en op openbare, drukke plaatsen, maar ook in de voedingsindustrie, landbouwsector, stortplaatsen, campings, trein- en maritieme stations.

De voerkist is voorzien van een slot en kan gemakkelijk met een speciale sleutel geopend en afgesloten worden. Dankzij deze veiligheid wordt voorkomen dat kinderen en niet-doeldieren per ongeluk in aanraking komen met lokaas in de kist.

Afmetingen: 270 mm x 250 mm / diameter buis: 60 mm

Une boîte à souris innovante et polyvalente, en plastique robuste. La forme spéciale en T permet un placement stratégique et discret dans les centres-villes et dans les lieux publics et fréquentés, ainsi que dans l'industrie alimentaire, le secteur agricole, les décharges, les campings, les gares et les gares maritimes.

La boîte à souris est équipée d'une serrure et peut être facilement ouverte et fermée avec une clé spéciale. Cette sécurité empêche les enfants et les animaux non ciblés d'entrer accidentellement en contact avec l'appât dans la boîte.

Dimensions: 270 mm x 250 mm / diamètre tube: 60 mm

| | |
|---|---|
| 205-000212 VOERKIST | |
| 220-000134 ECORODENT KEY | |



## B MUIZENDOOS NR. 7

Materiaal: kunststof
Kwaliteit: zwaar
Afmetingen (l x b x h): 124 x 95 x 33 mm
Lokazen*: 3 - 4

Présentation: plastique rigide
Qualité: lourde
Dimensions (l x l x h): 124 x 95 x 33 mm
Appâts*: 3 - 4

De muizendoos nr. 7 wordt standaard geleverd met waarschuwing "Rodenticide - Do not touch - ATTENTION! WARNING! ACHTUNG! LET OP! ATENÇÃO! ATENCIÓN!" op het deksel.

Cette boîte d'appâtage est livrée en standard avec avertissement "Rodenticide - Do not touch - ATTENTION! WARNING! ACHTUNG! LET OP! ATENÇÃO! ATENCIÓN!" sur le couvercle.

| | |
|---|---|
| 211-000013 | |
| 220-000113 AEGIS KEY | |




## C MUIZENDOOS NR. 4

Materiaal: duplex karton, tweezijdig PE gecoat
Kwaliteit: licht
Afmetingen (l x b x h): 120 x 50 x 50 mm
Lokazen*: 1 - 2 - 3 - 4

Présentation: carton duplex, revêtu double face
Qualité: légère
Dimensions (l x l x h): 120 x 50 x 50 mm
Appâts*: 1 - 2 - 3 - 4

| | |
|---|---|
| 710-000030 | |



## D MUIZENDOOS KARTON GROOT

Materiaal: kraftliner
Kwaliteit: licht
Afmetingen (l x b x h): 130 x 130 x 65 mm
Lokazen*: 1 - 2 - 3 - 4

Présentation: carton kraft "Kraftliner"
Qualité: légère
Dimensions (l x l x h): 130 x 130 x 65 mm
Appâts*: 1 - 2 - 3 - 4

| | |
|---|---|
| 205-000158 | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

# BELL ASSORTIMENT

## A PROTECTA® EVO® MOUSE

Driehoekige muizenlokdoos van duurzaam plastic polymeer. Te openen met de speciale EVO sleutel. Dankzij het afgeronde design past deze lokdoos naadloos in allerhande hoeken en tegen muren. Geschikt voor zowel blocks als pasta (sachets).

Boîte à souris triangulaire en polymère de plastique durable. Ouverture avec la clef EVO. Grâce au dessin arrondi, la boîte se place parfaitement dans des coins, le long des murs, etc. Convient pour des appâts en block et en pâte (sachets).




| | |
|---|---|
| 205-000182 | |
| 220-000154 EVO® SLEUTEL | |

## B TOMCAT® RTU

Deze driehoekige muizenlokdoos van duurzaam en hoogwaardig kunststof past in allerhande krappe ruimten zoals onder pallets, in kasten of achter apparaten. Het doosje beschikt over een veilig afsluitmechanisme zodat het niet toegankelijk is voor kinderen en huisdieren maar door een bevoegd persoon gemakkelijk in één handomdraai te openen met de speciale Tomcat sleutel. Geschikt voor lokaasblokken en gels.

Afmetingen (l x b x h): 135 x 98 x 33 mm.

Boîte à souris triangulaire de plastique durable, à placer dans toutes sortes d'espaces étroites comme sous des palettes, dans des placards ou derrière des appareils. La boîte dispose d'un mécanisme de verrouillage sécurisé de sorte qu'elle est inaccessible aux enfants et aux animaux domestiques mais, en même temps, à ouvrir facilement par une personne qualifiée qui dispose de la clé Tomcat. Convient pour des blocs et gels.

Dimensions (l x l x h): 135 x 98 x 33 mm.




| | |
|---|---|
| 205-000148 | |
| 220-000211 TOMCAT® SLEUTEL | |
| 220-000221 BEVESTIGING | |

## C TOMCAT® MOUSE

Duurzame muizenkist uit hoogwaardig kunststof met een handige 3-in-1 functie: ofwel te gebruiken met Detex Blox om muizenactiviteit te detecteren, of met 4 Tomcat Blox zodra er activiteit waargenomen wordt, of met een Trapper Mini Rex klapval voor een non-tox bestrijding. Het kistje gaat langs de zijkant open, wat het onderhoud vergemakkelijkt. Het beschikt over een veilige sluiting en is door een bevoegd persoon te openen met de Tomcat sleutel. Geschikt voor alle type lokazen.

Afmetingen (l x b x h): 160 x 140 x 65 mm

Boîte à souris durable de plastique rigide avec une fonction pratique trois-en-un: soit à utiliser avec des Detex Blox pour détecter l'activité des souris, soit avec 4 Tomcat Blox lorsqu'une activité est détectée, soit avec un piège à souris Trapper Mini Rex pour une lutte non-toxique. La boîte s'ouvre du côté, ce qui facilite l'entretien. Elle dispose d'une serrure sécurisée et est à ouvrir par une personne autorisée en utilisant la clé Tomcat. Convient pour tous types d'appâts.

Dimensions (l x l x h): 160 x 140 x 65 mm



| | |
|---|---|
| 205-000173 | |
| 220-000211 TOMCAT® SLEUTEL | |

## D PROTECTA® MICRO

De Micro is de allerkleinste en meest budgetvriendelijke muizenkist uit het Bell assortiment. Het kistje is specifiek ontwikkeld voor gebruik in de meest kleine, krappe ruimten en biedt plaats aan één Tomcat Blox 28g lokaasblokje. Het is, net zoals de overige kistjes, vervaardigd uit duurzaam en hoogwaardig kunststof.

Geschikt voor lokaasblokken en gels.

Afmetingen (l x b x h): 95 x 80 x 32 mm

La boîte à souris la plus petite et la plus économique de la gamme Bell. Développée spécifiquement pour une utilisation dans des espaces étroites et restreintes, elle accueille un bloc d'appâtage Tomcat Blox 28 gr. La boîte est, comme les autres boîtes à souris, fabriquée en plastique rigide de haute qualité.

Convient pour les blocs et les gels.

Dimensions (l x l x h): 95 x 80 x 32 mm



| | |
|---|---|
| 205-000069 | |
| 220-000211 TOMCAT® SLEUTEL | |

## E PROTECTA® KEYLESS

Vandalismebestendig muizendoosje zonder sleutel. Gemakkelijk te vergrendelen door een snelle draai aan het deksel en eenvoudig te ontgrendelen met een simpele "druk en draai" beweging. Beschikt over drie toegangspunten voor muizen en plaats voor twee lokaasblokjes.

Boîte à souris rigide verrouillable sans clé. Elle se verrouille et déverrouille facilement en appuyant sur le côté inférieur de la boîte et en tournant le coté supérieur. La boîte de forme circulaire offre trois points d'accès aux souris et peut contenir deux petits blocs d'appât.



| | |
|---|---|
| 205-000172 | |



## A SNAP-E COVER

De Snap-E Cover is gemaakt van duurzaam kunststof en is speciaal ontworpen om muizenklemmen en vangsten uit het zicht te houden. De cover biedt plaats aan twee Snap-E muizenklemmen. Inspectiegaten bovenop het deksel zorgen voor snellere controle. De cover wordt geleverd met veiligheidssleutel.

Verkrijgbaar in grijze en zwarte uitvoering.

Let op: Snap-E muizenvallen dienen afzonderlijk besteld te worden!

Le Snap-E Cover est fait de plastique durable et est spécialement conçu pour garder les pièges à souris et les captures hors de vue. Le couvercle peut accueillir deux pièges à souris Snap-E. Les trous d'inspection sur le dessus du couvercle permettent une inspection plus rapide. Le couvercle est livré avec une clé de sécurité.

Disponible en version grise et noire.

Attention: les pièges à souris Snap-E doivent être commandés séparément!

| | |
|---|---|
| 205-000071 ZWART | |
| 205-000171 GRIJS | |



## B SPEED-BREAK MUIZENTUNNEL

Een val zonder hindernissen! In deze tunnel worden muizenklemmen zoals de Snap-E Mouse geplaatst, die een oplossing vormen voor lokaasschuwe muizenpopulaties. Ideaal ter bestrijding van kleinere populaties (huis)muizen met de mogelijkheid zonder giftig lokaas te werken of de klemmen effectief op scherp te zetten. Indien een populatie aanwezig is, kunnen deze alsnog op scherp gezet worden en kan deze methode eventueel gecombineerd worden met het plaatsen van lokaasblokken binnen in de tunnel.

Beschikbaar in zwarte en transparante uitvoering.

Les pièges à souris Snap-E sont à placer dans ce tunnel, une solution pour éliminer les populations de souris qui évitent les appâts. Une solution idéale pour lutter contre les petites populations de souris, avec la possibilité d'utiliser le tunnel sans appâts. Il est possible d'utiliser le tunnel sans pièges à souris ou sans poison. En cas de passage fréquent de souris, les pièges peuvent être activés ultérieurement et le piège peut être combiné avec une pose d'appâts (blocs).

Disponible en version noire et transparente.

| | |
|---|---|
| 205-000189 TRANSPARANT | |
| 205-000064 ZWART | |



## C EPP SYSTEMBOX

Behuizing voor de Snap-E muizenvallen uit drukvaste schuim-kunststof, afkomstig uit de autobranche en geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik. De isolerende eigenschappen maken het aantrekkelijk voor muizen. Bescherming tegen andere diersoorten. Slangvormig concept met ruimte voor vallen en het plaatsen van lokaas.

- Langdurig waterbestendig
- Gepatenteerd
- Milieuvriendelijk
- Gerecycleerd materiaal

Boîtier pour les pièges à souris Snap-E en mousse synthétique solide. Matériau en provenance de l'industrie automobile, adapté à une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur. Propriétés isolantes qui attirent les souris, protection contre les autres espèces animales. Conception allongée permettant la pose de pièges et d'appât.

- Résistance durable à l'eau
- Produit breveté
- Eco-responsable
- Matériau recyclé

| | |
|---|---|
| 205-000096 EPP SYSTEMBOX | |
| 205-000098 EPP METALEN TUNNEL 70 CM | |



## D MX1 MUIZENVAL

Dankzij de MX1 val, die plaats biedt aan klapvallen voor muizen (type Snap-E Mouse), kunnen huismuizen snel en gemakkelijk gevangen en verwijderd worden.

Muizen kunnen de val enkel via de onderkant van het systeem bereiken. Hierdoor worden de oorspronkelijke loopwegen van de dieren niet verstoord. Het systeem biedt muizen een comfortabel onderkomen dankzij het warmte-isolerende EPP materiaal, dat tijdens praktijktests zelfs als nestplaats gebruikt werd.

Afmetingen (l x b x h): 300 x 135 x 120 mm

Grâce au piège MX1, qui acceuille des pièges à souris (type Snap-E Mouse), les souris domestiques peuvent être capturées et retirées rapidement et facilement.

Les souris ne peuvent atteindre le piège que par le bas du système, ce qui ne perturbe pas les routes de passage fixe des animaux. Le système offre aux souris un refuge confortable grâce au matériau EPP thermo-isolant, qui a même été utilisé comme site de nidification lors des essais pratiques.

Dimensions (l x l x h): 300 x 135 x 120 mm

| | |
|---|---|
| 205-000200 | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A HIDDEN KILL

Met deze professionele en discrete muizenval vangt u muizen op een snelle, doeltreffende en gifvrije manier. De Hidden Kill is voorzien van een overdekt vangstmechanisme waardoor de gevangen muis niet zichtbaar is en beschikt over twee openingen voor een optimale vangst.

Dankzij de uitneembare lokaashouder kan de val snel, gemakkelijk en zonder morsen klaargemaakt worden. De val kan door zijn innovatieve vormgeving nagenoeg overal weggezet worden; zelfs in hoeken.

Le nouvel outil professionnel et discret pour piéger les souris! Rapide, efficace et sans produits chimiques. Le Hidden Kill est pourvu d'un espace de capture entièrement clos pour maintenir la souris à l'abri des regards et est doté d'un double accès permettant aux souris d'entrer des deux côtés.

Le récipient à appât amovible permet de préparer le piège en toute facilité... et sans le salir. Grâce à sa conception innovante, le piège peut être placé partout, même dans des coins.




240-000147

## B VICTOR® ELEKTRONISCHE MUIZENVAL

Deze elektronische muizenval maakt gebruik van slimme technologie om muizen binnen enkele seconden te doden. Dit krachtige apparaat kan tot 100 muizen per set batterijen elimineren. Eenvoudig in gebruik, het volstaat om een kleine hoeveelheid lokaas in de val aan te brengen, de val tegen de muur te plaatsen en te activeren. Zodra een muis in de val loopt, wordt een elektrische schok onder hoogspanning afgegeven waardoor het op een humane manier gedood wordt.

Dankzij de verwijderbare en afwasbare elektrocutiekamer kan de vangst snel en zonder aanraken afgevoerd worden.

**Uitsluitend voor gebruik binnenshuis!**
Batterijen: 4x AA (niet inbegrepen)

Ce piège à souris électronique utilise une technologie intelligente de pointe de circuits intelligents pour tuer les souris en quelques secondes. Ce dispositif puissant peut éliminer jusqu'à 100 souris par set de batteries. Facile d'emploi, il suffit tout simplement d'y mettre un appât, de le placer contre le mur et de l'allumer. Une fois le rongeur entre dans le piège, le système envoie une décharge à haute tension qui le tue efficacement et sans cruauté.

Grâce à la chambre d'électrification amovible et lavable, la souris tuée peut être retirée rapidement, sans la toucher.

**Piège uniquement pour utilisation à l'intérieur!**
Batteries: 4x AA (non inclus)




240-000025

## C VICTOR® ELEKTRONISCHE RATTENVAL

Deze elektronische rattenval maakt gebruik van slimme technologie en kan tot 50 ratten per batterijset elimineren. De val is zeer eenvoudig in gebruik: lokaas zoals bv. pindakaas aanbrengen, de val wegzetten en activeren. De val is uitgerust met geavanceerde sensoren die geactiveerd worden wanneer een rat de val betreedt en de metalen plaatjes aanraakt. Door deze aanraking krijgt de rat gedurende 2 minuten een elektrische schok van ca. 7000 volt door zich heen en zal het indicatielampje gaan branden om de vangst aan te geven.

Dankzij de verwijderbare en afwasbare elektrocutiekamer kan de vangst snel en zonder aanraken afgevoerd worden.

**Uitsluitend voor gebruik binnenshuis!**
Batterijen: 4x C (niet inbegrepen)

Ce piège à rats électronique peut tuer jusqu'à 50 rats par set de batteries. Facile d'emploi, il suffit tout simplement d'y mettre un appât, de le placer contre le mur et de l'allumer. Le piège utilise une technologie de pointe de circuits intelligents qui détecte quand un rongeur pénètre dans l'unité. Une fois le rongeur à l'intérieur, le système envoie une décharge haute tension pendant deux minutes qui le tue efficacement. Un voyant vert s'allume quand un rat a été capturé et que vous pouvez vous en débarrasser.

Grâce à la chambre d'électrification amovible et lavable, le rongeur tué peut être retiré rapidement, sans le toucher.

**Piège uniquement pour utilisation à l'intérieur!**
Batteries: 4x C (non inclus)




240-000026










# AF® Tunnel

## Ontworpen door experts, voor gebruik door professionals

Een kleine, onopvallende voerkist die zowel met rodenticiden als met klapvallen voor muizen gebruikt kan worden. Het afneembare deksel maakt een snel en eenvoudig onderhoud mogelijk. Met optie om inspectiegleufjes te creëren in het deksel voor een snelle visuele controle van klapvallen. Lokazen in blok- en pastavorm (sachets) kunnen discreet worden vastgezet aan de metalen stang in het deksel van de tunnel, zodat het lokaas de bodem niet raakt, waardoor het droog blijft en het knaagdier zich in een natuurlijke houding kan voeden. Vers pastalokaas in trays of graanlokazen kunnen met een inzetbakje in het centraal compartiment geplaatst worden. Dit compartiment biedt tevens plaats voor 2 Snap-E Mouse of Trapper Mini Rex muizenvallen.

Afmetingen (l x b x h): 320 x 111 x 134 mm
Lokazen*: 3 - 4
Eigen bedrukking mogelijk vanaf 120 stuks

Un tunnel d'appât compact et discret qui peut être utilisé avec des rodenticides ou avec des pièges à souris. Le couvercle amovible permet un entretien rapide et facile. Avec possibilité de créer des petites fentes dans le couvercle pour une inspection visuelle rapide des pièges. Grâce au support d'appât en métal incorporé dans le couvercle, les blocs ou les pâtes en sachets sont tenus discrètement dans le couvercle et enlevé du sol. L'appât est donc maintenu en hauteur, au sec, et le rongeur se nourrit ainsi dans une posture plus naturelle. Les pâtes fraîches ou les grains peuvent être placés dans une coupelle dans le compartiment central. Ce compartiment offre également de la place pour 2 pièges à souris Snap-E Mouse ou Trapper Mini Rex.

Dimensions (l x l x h): 320 x 111 x 134 mm
Appâts*: 3 - 4
À personnaliser avec votre logo à partir de 120 pièces

| | |
|---|---|
| 210-000005 AF® TUNNEL | |
| 220-000255 AF® PUSH KEY | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

**OVERZICHT KENMERKEN RATTENDOZEN**
RÉSUMÉ CARACTÉRISTIQUES BOÎTES À RATS

| **PRODUCTNAAM** NOM DU PRODUIT | **AFMETINGEN (l x b x h)** DIMENSIONS (l x l x h) | **MATERIAAL** MATÉRIAU | **GESCHIKT VOOR LOKAAS (1 - 2 - 3 - 4)** CONVIENT POUR APPÂT (1 - 2 - 3 - 4) | **PLAATS VOOR KLEM** PLACE POUR PIÈGE | **LOGO MOGELIJK** LOGO POSSIBLE | **SLEUTEL** CLEF | **PG.** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AF® ATOM | 260 x 190 x 110 mm | kunststof<br>plastique | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | ✓ | ✓ | AF® | 56 |
| AF® RAT BOX | 355 x 225 x 105 mm | kunststof<br>plastique | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | ✓ | ✓ | AF® | 57 |
| AF® FORTIS | 303 x 196 x 115 mm | metaal<br>métal | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | ✓ | ✓ | AF® | 58 |
| AF® MULTIS | 320 x 259 x 270 mm | kunststof<br>plastique | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | ✓ | ✓ | AF® | 59 |
| AF® AMICUS | 420 x 243 x 305 mm | kunststof<br>plastique | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | ✓ | ✓ | AF® | 61 |
| TRAPTILE - BASIC | 300 x 300 x 150 mm | GVS<br>acier galvanisé | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | ✓ | ✕ | JA/OUI | 62 |
| TRAPTILE - DUO | 300 x 300 x 230 mm | GVS<br>acier galvanisé | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | ✓ | ✕ | JA/OUI | 62 |
| AF® UNDERGROUND | 360 x 360 x 135 mm | zintec staal<br>acier zintec | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | ✓ | ✕ | AF® | 63 |
| RATTENDEPOT BETON | 450 x 240 x 380 mm | beton<br>béton | blokken (3), gels/pasta (4)<br>blocs (3), gels/pâte (4) | ✓ | ✕ | HANGSLOT<br>CADENAS | 63 |
| PROTECTA® SIDEKICK | 290 x 300 x 160 mm | kunststof<br>plastique | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | ✓ | ✓ | EVO® | 64 |
| TOMCAT® RBS | 281 x 295 x 155 mm | kunststof<br>plastique | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | ✓ | ✕ | TOMCAT® | 64 |
| RODENT BAITER RAT | 231 x 204 x 120 mm | kunststof<br>plastique | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | ✕ | ✕ | NVT<br>N/A | 64 |
| PROTECTA® EVO® EDGE | 240 x 120 x 80 mm | kunststof<br>plastique | blokken (3), gels/pasta (4)<br>blocs (3), gels/pâte (4) | ✓ | ✕ | EVO® | 65 |
| EVO® AMBUSH | 216 x 260 x 108 mm | kunststof<br>plastique | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | ✓ | ✓ | EVO® | 65 |
| TOMCAT® LP | 345 x 230 x 88 mm | kunststof<br>plastique | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | ✕ | ✓ | TOMCAT® | 65 |
| PROTECTA® EVO® TUNNEL | 451 x 105 x 130 mm | kunststof<br>plastique | niet van toepassing<br>non applicable | ✓ | ✓ | EVO® | 67 |
| EVO® EXPRESS | 265 x 310 x 152 mm | kunststof<br>plastique | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | ✓ | ✓ | EVO® | 67 |
| PROTECTA® LANDSCAPE | 355 x 225 x 105 mm | kunststof<br>plastique | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | ✓ | ✕ | EVO® | 67 |
| ECORODENT CRYSTAL | 250 x 180 x 120 mm | kunststof<br>plastique | blokken (3), gels/pasta (4)<br>blocs (3), gels/pasta (4) | ✓ | ✓ | ECORODENT<br>KEY | 69 |
| ECORODENT ULISSE | 235 x 275 x 105 mm | kunststof<br>plastique | blokken (3), gels/pasta (4)<br>blocs (3), gels/pasta (4) | ✓ | ✓ | ECORODENT<br>KEY | 69 |
| ECORODENT T-KIST (RAT) | 290 x 300 mm<br>diameter buis: 80 mm | kunststof<br>plastique | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | ✕ | ✓ | ECORODENT<br>KEY | 69 |
| AEGIS MINI | 332 x 210 x 105 mm | kunststof<br>plastique | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | ✓ | ✓ | AEGIS | 70 |
| RX1 RATTENVAL | 252 x 152 x 152 mm | EPP | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | ✓ | ✕ | NVT<br>N/A | 70 |
| RATTENDOOS HOUT | 550 x 140 x 130 mm | hout<br>bois | pellets (1), granen (2), blokken (3), gels/pasta (4)<br>pellets (1), grains (2), blocs (3), gels/pâte (4) | ✓ | ✕ | NVT<br>N/A | 70 |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.






De inspectiegleuf simpelweg uitsnijden met een scherp mes







# AF® Atom

## **Ontworpen door experts,** voor gebruik door professionals

**Deze compacte, stapelbare lokaasdoos met afneembaar deksel is het kwalitatieve alternatief voor grotere lokaasdozen tegen een gunstige prijs. De AF Atom kan uitgerust worden met een klapval zoals de Snap-E Rat en/of lokazen in blokformulering voor horizontale of verticale bevestiging.**

In het afneembaar deksel van de AF Atom is een markering voorzien die de mogelijkheid biedt om met een scherp mes of schroevendraaier een inspectiegleuf te creëren. Wanneer gebruik gemaakt wordt van een rattenklem in de kist, kunt u met behulp van een felgekleurde tiewrap (die aan de klem wordt bevestigd) gemakkelijk controleren of de klem al dan niet is afgegaan.

Afmetingen (l x b x h): 260 x 190 x 110 mm
Lokazen*: 1 - 2 - 3 - 4
Eigen bedrukking mogelijk vanaf 48 stuks

**Cette petite boîte compacte, empilable et équipée d'un couvercle démontable est une alternative économique et de qualité aux boîtes d'appâtage plus grandes. L'AF Atom peut s'utiliser avec un piège à rats comme le Snap-E Rat, des appâts en blocs placés verticalement ou horizontalement.**

Le couvercle amovible de l'AF Atom est muni d'un marqueur qui vous permet de créer une fente d'inspection avec un couteau ou un tournevis pointu. Quand un piège à rats a été placé dans la boîte, vous pouvez facilement vérifier si le piège s'est déclenché (ou pas), à l'aide d'un serre-câble de couleur vive qui a été attaché à la barre de frappe du piège.

Dimensions (l x l x h): 260 x 190 x 110 mm
Appâts*: 1 - 2 - 3 - 4
À personnaliser avec votre logo à partir de 48 pièces

| | |
|---|---|
| 209-000003 AF® ATOM | |
| 220-000110 INZETBAKJES | |
| 220-000092 AF® METALEN SLEUTEL | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.




# AF® Rat Box

**Ontworpen door experts,** voor gebruik door professionals

**De meest veelzijdige voerkist met vele unieke kenmerken. Vervaardigd uit duurzaam kunststof en voorzien van een afneembaar deksel om periodieke controle, registratie en onderhoud te vereenvoudigen.**

De AF Rat Box beschikt over een unieke en veilige sluiting die voorkomt dat kinderen en huisdieren bij het lokaas kunnen maar is gemakkelijk door een bevoegd persoon te openen met de universele metalen AF sleutel.

Aan de meegeleverde metalen stang kunnen de meest voorkomende lokaasblokken horizontaal bevestigd worden. Geschikt voor maximaal 1 kg lokaas.

Afmetingen (l x b x h): 355 x 225 x 105 mm
Lokazen*: 1 - 2 - 3 - 4
Eigen bedrukking mogelijk vanaf 36 stuks

**La boîte d'appâtage la plus polyvalente avec de nombreuses caractéristiques uniques. Faite en plastique durable et équipée d'un couvercle démontable pour simplifier les contrôles et la maintenance.**

L'AF Rat Box dispose d'un système de fermeture sûr et unique qui empêche les enfants et les animaux domestiques d'accéder à l'appât, mais qui est facile à ouvrir par une personne autorisée avec la clé universelle AF en métal.

Les blocs les plus courants peuvent être montés horizontalement sur la barre en métal fournie. La boîte peut contenir jusqu'à 1 kg d'appâts.

Dimensions (l x l x h): 355 x 225 x 105 mm
Appâts*: 1 - 2 - 3 - 4
À personnaliser avec votre logo à partir de 36 pièces

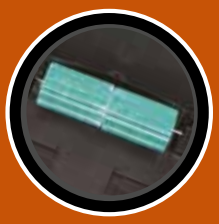
| | |
|---|---|
| 208-000008 AF® RAT BOX | |
| 220-000096 INZETBAKJES | |
| 220-000092 AF® METALEN SLEUTEL | |



Extra bevestigingsoog om de voerkist te zekeren met tiewraps, staaldraad, etc.

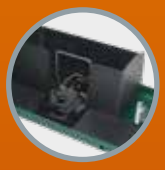


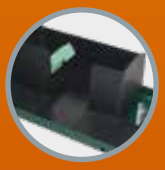


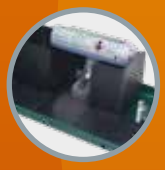


GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

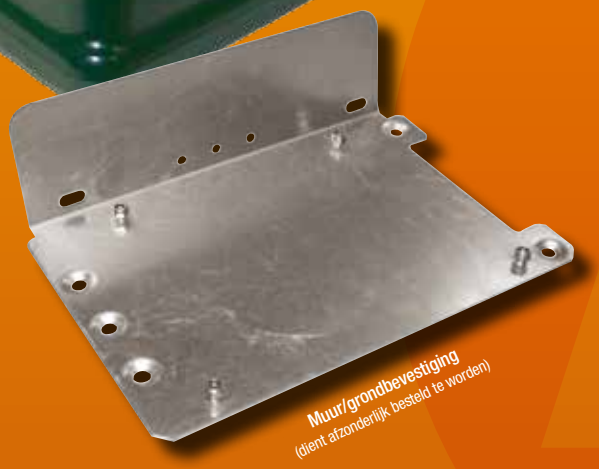




KLAPVAL VOOR RATTEN


BLOKKEN EN PASTA SACHETS


SAKARAT® D LIQUID BAIT


PASTA TRAYS OF LOS GRAAN


Muur/grondbevestiging
(dient afzonderlijk besteld te worden)

# AF® Fortis

## Ontworpen door experts, voor gebruik door professionals

**De AF Fortis is een vandalismebestendige metalen voerkist met een uitneembare plastic inzetbak die geschikt is voor alle lokaasformuleringen. Een klapval voor ratten (type Snap-E Rat, Trapper T-Rex, etc.) kan ook gebruikt worden zonder de plastic inzetbak te verwijderen.**

- Naadloze boven- en onderbehuizing uit één stuk, vervaardigd uit verzinkt plaatstaal
- Inclusief robuuste, uit één stuk bestaande inzetbak voor alle type lokazen (pasta, los graan, blokken, vloeibaar lokaas)
- Inclusief 4 lokaashouders die zowel horizontaal als verticaal gebruikt kunnen worden
- Het slot op het scharnierend deksel maakt snel en eenvoudig onderhoud mogelijk
- Verkrijgbaar in zwarte en groene uitvoering, gepoedercoat met hoogwaardige, matte afwerking
- Eigen bedrukking mogelijk dankzij de 75 mm brede afgeplatte zone op het deksel
- De basis beschikt over verschillende bevestigingsgaten
- Compatibel met het AF grondanker voor gebruik op zachte oppervlakken

**Let op: de AF Fortis sleutel dient afzonderlijk besteld te worden!**

Afmetingen (l x b x h): 303 x 196 x 115 mm
Gewicht: 2,5 kg
Lokazen*: 1 - 2 - 3 - 4
Eigen bedrukking mogelijk vanaf 24 stuks

**L'AF Fortis est un poste d'appâtage robuste en métal avec un insert en plastique amovible qui acceuille toutes les formulations d'appâts. Un piège pour rats (type Snap-E Rat, Trapper T-Rex, etc.) peut également être utilisé sans retirer l'insert en plastique.**

- Boîtier supérieur et inférieur sans soudure en une seule pièce, en tôle d'acier zingué
- Comprend un insert amovible robuste pour tous les types d'appâts (pâtes, grains en vrac, blocs, appâts liquides)
- Comprend 4 porte-appâts pouvant être utilisés horizontalement et verticalement
- Le verrou sur le couvercle à charnière permet un entretien rapide et facile
- Disponible en noir et vert, enduit de poudre avec une finition mate de très haute qualité
- Impression personnalisée possible grâce à la zone aplatie de 75 mm de large sur le couvercle
- La base a divers trous de montage
- Compatible avec l'ancrage au sol AF pour une utilisation sur des surfaces molles

**Attention: la clé de l'AF Fortis est à commander séparément!**

Dimensions (l x b x h): 303 x 196 x 115 mm
Poids: 2,5 kg
Appâts*: 1 - 2 - 3 - 4
À personnaliser avec votre logo à partir de 24 pièces

| | |
|---|---|
| 205-000205 AF® FORTIS ZWART | |
| 205-000206 AF® FORTIS GROEN | |
| 220-000261 AF® FORTIS MUUR/GRONDBEVESTIGING | |
| 220-000259 AF® FORTIS SLEUTEL | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.
















# AF® Multis

## Ontworpen door experts, voor gebruik door professionals

**De AF Multis is een multifunctioneel vangdepot dat kan worden gebruikt met een breed scala aan vallen, waaronder de Goodnature Trap, de Black Cat Rat Trap en diverse klapvallen voor ratten.**

De AF Multis kan ook worden gebruikt met diverse rodenticideformuleringen zoals blokken, los graan, pasta sachets en pasta in bakjes (trays). De speciale kunststof AF sleutel en het afneembare deksel maken snel en makkelijk onderhoud mogelijk. Twee optionele inspectiesleuven zijn in het deksel gestanst en één op de voorste uitsparing. Deze kunnen eenvoudig worden verwijderd met een scherp mes. Felgekleurde tiewraps kunnen vervolgens worden gebruikt om op afstand gesprongen klapvallen te identificeren. Achter in het depot bevinden zich bevestigingsgaten om de Goodnature A24 Trap te bevestigen met behulp van de schroeven die met de Goodnature Trap meegeleverd worden.

Het depot wordt geleverd inclusief een horizontale lokaashouder waaraan lokaasblokken of pasta sachets bevestigd kunnen worden. Vers pastalokaas in bakjes (trays) of los graan in inzetbakjes kunnen in het centrale compartiment geplaatst worden. Dankzij de sleutelgatlocator in de bodem van het depot kan deze met behulp van een platte kopschroef in de grond worden geschroefd of met een voerkistanker worden bevestigd.

Afmetingen (l x b x h): 320 x 259 x 270 mm
Lokazen*: 1 - 2 - 3 - 4
Eigen bedrukking mogelijk vanaf 32 stuks

**L'AF Multis est une boîte à rats polyvalente qui peut être utilisée avec une large gamme de pièges, y compris le piège Goodnature, le piège à rats Black Cat et divers pièges à rats.**

La boîte à rats AF Multis peut également être utilisée avec diverses formulations rodenticides telles que des blocs, des grains, des pâtes fraîches en sachets ou en barquettes. La clé spéciale en plastique AF et le couvercle amovible permettent un entretien rapide et facile. Le couvercle et l'évidement avant sont munis de marqueurs qui permettent de créer des fentes d'inspection avec un couteau ou un tournevis pointu. Des serrecâbles de couleur vive peuvent ensuite être utilisés pour une inspection aisée à distance des pièges déclenchés. L'AF Multis est également muni de trous de montage à l'arrière pour fixer le piège Goodnature (A24) à l'aide des vis fournies.

La boîte est livrée avec une tige horizontale à laquelle des blocs d'appâts ou des pâtes en sachets peuvent être fixés. Des pâtes fraîches (en barquettes) ou des grains peuvent être placés dans le compartiment central. Grâce au localisateur de trou de serrure au fond de la boîte, elle peut être vissée dans le sol à l'aide d'une vis à tête plate ou fixée avec un ancrage de fixation pour des boîtes d'appâtage.

Dimensions (l x l x h): 320 x 259 x 270 mm
Appâts*: 1 - 2 - 3 - 4
À personnaliser avec votre logo à partir de 32 pièces

| | |
|---|---|
| 216-000001 AF® MULTIS | |
| 220-000255 AF® PUSH KEY | |

GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

**NIEUW!** GRATIS EN ONBEPERKTE TOEGANG TOT DE APP EN PORTAL

# DE KRACHT VAN iQ™



## BETAALBARE EN EFFICIËNTE TECHNOLOGIE VOOR HET MONITOREN VAN KNAAGDIEREN. OM WELK PROBLEEM HET OOK GAAT, iQ IS DE OPLOSSING:



PULSE™ RAT iQ

PULSE™ MOUSE iQ



T-Rex iQ

## iQ™ PRODUCTEN

MOGELIJK GEMAAKT DOOR

Bell SENSING TECHNOLOGIES™

Bell LABORATORIES, INC.

www.bellsensing.com | emea@belllabs.com

Killgerm is de officiële distributeur voor Bell Laboratories, Inc. in de Benelux.

Killgerm® www.killgerm.com







AF® Amicus video
**Scan QR code!**




# AF® Amicus

## Ontworpen door experts, voor gebruik door professionals

**De AF Amicus is een soortspecifieke voerkist, die het risico op toegang door niet-doeldieren verkleint en specifiek ontwikkeld is voor bruine ratten (*Rattus norvegicus*). Dit is een belangrijke risicobeperkende maatregel bij het gebruik van rodenticiden in alle gebieden en vermindert het risico wanneer klapvallen gebruikt worden. Wanneer deze voerkist correct wordt weggezet, is het onwaarschijnlijk dat slakken zullen binnendringen en rodenticiden in de voerkist zullen consumeren.**

De voerkist is snel en gemakkelijk te openen met de plastic AF Push Key. Het scharnierend deksel kan vast blijven zitten bij inspectie van de voerkist of kan verwijderd worden om de kist schoon te maken of om het lokaas aan te vullen. Voor extra veiligheid is het deksel voorzien van veiligheidsclips die ervoor zorgen dat het deksel goed op zijn plaats blijft zitten.

Lokaasblokken en pastazakjes kunnen veilig worden vastgemaakt aan de metalen lokaashouder in het deksel. Vers pastalokaas in bakjes of graanlokaas kan in een inzetbakje aan weerszijden van de toegangsbuizen in het centrale compartiment geplaatst worden. De voerkist biedt ook plaats aan twee Snap-E Rat of Trapper T-Rex klapvallen, die veilig aan weerszijden van de toegangsbuizen in het centrale compartiment geplaatst kunnen worden.

Met een speciale staander kan de Amicus weggezet worden op plaatsen met beperkte structurele bevestigingspunten. Hij is gemaakt van 25 mm gegalvaniseerd staal met een gelaste en voorgeboorde voet en wordt geleverd met boutbevestigingen en voorgeboorde gaten om ervoor te zorgen dat de Amicus op de juiste hoogte vanaf de grond kan worden geplaatst. Inclusief 3 haringen van 20 cm voor gebruik op zachte ondergronden.

**Afmetingen (l x b x h):** 420 x 243 x 305 mm (inclusief buizen)
**Lokazen*:** 1 - 2 - 3 - 4
Eigen bedrukking mogelijk vanaf 32 stuks

**L'AF Amicus est une boîte à rats qui réduit le risque d'entrée d'animaux non cibles, et a été spécifiquement développée pour les rats bruns (*Rattus norvegicus*). Ceci est une mesure de limitation des risques importante lors de l'utilisation de rodenticides dans tous les domaines et réduit le risque lors de l'utilisation de pièges à rongeurs. Quand la boîte est correctement placée, les escargots sont peu susceptibles d'entrer et de consommer des rodenticides dans la boîte.**

La boîte à rats peut être ouverte rapidement et facilement avec la clé AF Push Key en plastique. Le couvercle à charnière peut rester attaché lors de l'inspection de la boîte ou peut être retiré pour nettoyer la boîte ou remplir l'appât. Pour plus de sécurité, le couvercle est équipé de clips de sécurité qui garantissent que le couvercle reste en place.

Les blocs d'appât et les pâtes en sachets peuvent être solidement fixés au porte-appât en métal dans le couvercle. Les pâtes fraîches ou les appâts en grains peuvent être placés dans une coupelle de chaque côté des tubes d'entrée dans le compartiment central. La boîte accueille également deux pièges à rats Snap-E Rat ou Trapper T-Rex, qui peuvent être placés en toute sécurité de chaque côté des tubes d'accès dans le compartiment central.

Un montant spécial permet à l'Amicus d'être utilisé dans des zones où les points de montage structurels sont limités. Le montant est en acier galvanisé de 25 mm avec un pied soudé et pré-percé. Le montant est livré avec des boulons et des trous pré-percés pour s'assurer que l'Amicus est positionné à la bonne hauteur par rapport au sol. Trois piquets de 20 cm sont inclus pour une utilisation sur des surfaces molles.

**Dimensions (l x l x h):** 420 x 243 x 305 mm (tubes inclus)
**Appâts *:** 1 - 2 - 3 - 4
À personnaliser avec votre logo à partir de 32 pièces

| | |
|---|---|
| 205-000211 AF AMICUS | |
| 220-000255 AF PUSH KEY | |
| 220-000263 STAANDER | |

GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.



## A TRAPTILE BASIC

**Discreet plaagdiermanagement met de robuuste TrapTile Basic.**

De TrapTile is gemaakt van 2 mm dik gegalvaniseerd staal en kan in elk type bestrating discreet verzonken worden. Hierdoor is deze rattenkist zeer geschikt voor plaatsing in openbare ruimtes, in de industrie en in principe op alle plaatsen waar een bestrating ligt.

Het voordeel hiervan is dat bezoekers of werknemers van de betreffende omgeving geen last hebben van hinderlijke voerkisten en zich daardoor niet bewust zijn van de mogelijke aanwezigheid van knaagdieren.

De rattenklemmen in de TrapTile zijn enkel te bereiken door middel van een speciale sleutel. De twee doorgangen waardoor de knaagdieren in de kist kunnen komen, zijn zodanig geplaatst dat alleen een rat bij het binnentreden van de kist bij de klem kan komen.

Het deksel van de TrapTile is gemaakt van robuust gegalvaniseerd staal en voorzien van een degelijk vierpuntsslot. Door de solide vergrendeling van de TrapTile kan hij zowel uitgerust worden met twee of vier krachtige rattenklemmen (bijgeleverd) of kan de kist voorzien worden van rodenticiden.

**Voordelen:**

- Discreet en gemakkelijk te plaatsen in elk type bestrating
- Overal inzetbaar, van winkelstraat tot natuurgebied
- Vergrendeling door middel van een solide slot
- De klem of (non)tox lokaas zijn niet te benaderen zonder sleutel
- Goede afvoer van hemelwater via geperforeerde bodemplaat
- Voldoet volledig aan de IPM richtlijn
- Duidelijke gebruiksaanwijzing voor de inbouw

Afmetingen: 30 x 30 x 15 cm
Beschikbaar in 2 versies (2 gaten midden / 4 gaten op de hoeken).

**Lutter discrètement contre les rongeurs avec TrapTile Basic.**

Le TrapTile est fait d'acier galvanisé (2 mm) et peut être installé discrètement dans n'importe quel type de pavage. Cela rend cette boîte à rats très appropriée pour être placée dans les espaces publics, dans l'industrie et dans tout endroit avec un trottoir.

L'avantage de ceci est que les visiteurs ou employés de l'environnement concerné ne souffrent pas de boîtes d'alimentation gênantes et ne sont donc pas conscients de la présence éventuelle de rongeurs.

Les pièges à rats du TrapTile ne peuvent être atteints qu'au moyen d'une clé spéciale. Les deux passages par lesquels les rongeurs peuvent entrer dans la boîte sont positionnés de telle sorte que seul un rat puisse accéder au piège en entrant dans la boîte.

Le couvercle du TrapTile est en acier galvanisé robuste et équipé d'une solide serrure à quatre points. En raison du verrouillage solide du TrapTile, il peut être équipé de deux ou quatre puissants pièges à rats (inclus) ou le TrapTile peut être équipé de rodenticides.

**Avantages:**

- Discret et facile à installer dans tout type de pavage
- S'utilise partout (rues commerçantes, sites naturels, etc.)
- Verrouillage par serrure solide
- Le piège ou l'appât (non)toxique sont inaccessibles sans clé
- Bon drainage des eaux pluviales via la plaque de fond perforée
- Répond entièrement aux principes de la lutte intégrée (IPM)
- Livré avec des instructions claires pour l'installation

Dimensions: 30 x 30 x 15 cm
Livrable en 2 versions (2 trous au centre / 4 trous aux coins).

| | |
|---|---|
| 205-000195 (2 GATEN) | |
| 205-000197 (4 GATEN) | |




## B TRAPTILE DUO

**Discreet twee problemen oplossen met de TrapTile Duo.**

De TrapTile Duo is met name geschikt voor inzet in de publieke ruimte. Door de combinatie van een asbak boven 4 klemmen is het de goede combinatie om het peuken- en plaagdierprobleem aan te pakken.

Een bijkomend voordeel is dat de TrapTile Duo door het publiek wordt aangezien voor een asbak. Net als de TrapTile Basic is de Duo vervaardigd uit 2 mm dik gegalvaniseerd staal. Deze bescherming tegen corrosie garandeert een lange levensduur.

**Voordelen:**

- Discreet en gemakkelijk te plaatsen in elk type bestrating
- Vergrendeling door middel van een solide slot
- Consumentvriendelijk, de klem of het (non)tox lokaas zijn niet te benaderen zonder sleutel
- Goede afvoer van hemelwater via geperforeerde bodemplaat
- Voldoet volledig aan de IPM richtlijn
- Duidelijke gebruiksaanwijzing voor de inbouw

Afmetingen: 30 x 30 x 23 cm

**Résoudre discrètement 2 problèmes avec TrapTile Duo.**

Le TrapTile Duo est particulièrement adapté pour une installation dans des environnements publics. Il est la solution idéale pour résoudre des problèmes de mégots et de nuisibles grâce à la combinaison d'un cendrier au-dessus de 4 pièges.

Un avantage supplémentaire est que le Duo est considéré par le public comme un cendrier. Comme Le TrapTile Basic, le Duo est fabriqué en acier galvanisé de 2 mm. Cette protection contre la corrosion assure une longue durée de vie.

**Avantages:**

- Discret et facile à installer dans tout type de pavage
- Verrouillage par serrure solide
- Favorable aux consommateurs; le piège ou l'appât (non) toxique sont inaccessibles sans clé
- Bon drainage des eaux pluviales via la plaque de fond perforée
- Répond entièrement aux principes de la lutte intégrée (IPM)
- Livré avec des instructions claires pour l'installation

Dimensions: 30 x 30 x 15 cm

| | |
|---|---|
| 205-000196 | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A AF® UNDERGROUND

De AF Underground is een discrete kist die vervaardigd is uit zintec staal en speciaal ontworpen voor toepassing in de grond. Het beschikt over een speciale sluiting en een deksel dat er uitziet als een riooldeksel.

De AF Underground kan eventueel met aarde bedekt worden om een zo natuurlijk mogelijke ondergrond te creëren. Deze sterke en duurzame kist heeft maar liefst 4 in- en uitgangen met de optie om 2 ingangen te blokkeren en er zo een standaard lokaaskist van te maken. Kan vastgezet worden met grondankers of worden ingemetseld bij permanente plaatsing. De lengte van de meegeleverde tunnelbuis kan naar behoefte aangepast worden.

Afmetingen (l x b x h): 360 x 360 x 135 mm
Lokazen*: 1 - 2 - 3 - 4

La boîte d'appâtage AF Underground en acier galvanisé est conçue spécialement pour être enterrée. La boîte dispose d'une serrure spéciale et un couvercle qui ressemble à un couvercle d'égout.

La AF Underground peut être enterrée, et les parois garnies avec la terre/du sable, ce qui permet un revêtement naturel qui ne gêne pas le rongeur. Cette boîte robuste et durable contient jusqu'à 4 points d'accès avec l'option d'en obturer 2 pour en faire une boîte standard. Peut être fixée au sol avec des boulons d'ancrage ou cimentée. La longueur des tunnels d'entrée s'ajuste facilement pour s'adapter aux besoins.

Dimensions (l x l x h): 360 x 360 x 135 mm
Appâts*: 1 - 2 - 3 - 4



205-000062







## B RATTENDEPOT BETON

Solide betonnen rattendepot met afsluitbaar deksel. Ideaal voor gebruik in stedelijke omgevingen en vandalismegevoelige plaatsen. In verband met de huidige IPM-regelgevingen zodanig aangepast dat het binnenwerk geschikt is gemaakt voor het gebruik van 3 rattenklemmen die naast elkaar geplaatst kunnen worden.

Afmetingen (l x b x h): 45 x 24 x 38 cm
Gewicht ca. 50 kg

Bij het versturen van de rattendepot beton worden er altijd transportkosten berekend, ongeacht het totaalbedrag.

Un poste d'appâtage pour rats solide, en béton, avec un couvercle refermable. Idéal pour une installation dans un environnement urbain ou sujet au vandalisme. Dans le cadre de la lutte intégrée, l'intérieur a été adapté à l'utilisation avec 3 pièges à rats.

Dimensions (l x l x h): 45 x 24 x 38 cm
Poids: approx. 50 kg

Attention: des frais de port sont toujours calculés, quel que soit le montant total de votre commande.




205-000161

## BELL ASSORTIMENT

LOGO



### A PROTECTA® SIDEKICK™

Een budgetvriendelijke lokaaskist uit spuitgegoten kunststof waarin zowel lokazen als klapvallen gebruikt kunnen worden. Deze gebruiksvriendelijke voerkist heeft een vergrendelingsmechanisme om te voorkomen dat kinderen en huisdieren bij het lokaas kunnen, maar is door een bevoegd persoon gemakkelijk te openen met de Tomcat sleutel.

Voor het eenvoudig zekeren van de Sidekick kunt u de Load-N-Lock gebruiken (apart te bestellen).

Afmetingen (l x b x h): 290 x 300 x 160 mm
Lokazen*: 1 - 2 - 3 - 4

La Sidekick est une boîte d'appâtage économique en plastique moulé par injection qui convient pour des appâts autant que des pièges. Équipée d'un mécanisme de verrouillage empêchant les enfants et les animaux domestiques d'entrer en contact avec l'appât, la Sidekick peut être ouverte facilement avec la clé Bell par une personne autorisé.

Pour une fixation facile, vous pouvez utiliser le système Load-N-Lock (vendu séparément).

Dimensions (l x l x h): 290 x 300 x 160 mm
Appâts*: 1 - 2 - 3 - 4

| | |
|---|---|
| 205-000049 | |
| 205-000176 LOAD-N-LOCK | |
| 220-000211 TOMCAT® SLEUTEL | |



### B TOMCAT® RBS

Deze robuuste rattenkist is vervaardigd uit spuitgegoten kunststof en is ideaal voor gebruik in de meest extreme situaties, zowel binnen als buiten.

De Tomcat RBS heeft een eenvoudig afsluitmechanisme (waarbij geen sleutel vereist is) en is gemakkelijk te openen door een bevoegd persoon. U kunt als extra beveiliging eventueel de meegeleverde securi-tie tiewraps gebruiken. De kist kan ofwel ca. 450 gram lokaas of een T-Rex rattenklem herbergen.

Afmetingen (l x b x h): 281 x 295 x 155 mm
Lokazen*: 1 - 2 - 3 - 4

Boîte d'appâtage robuste faite en plastique moulé par injection, idéale pour une utilisation dans les situations les plus extrêmes, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

La RBS dispose d'un mécanisme de verrouillage simple (pas de clé nécessaire) qui est facilement accessible par une personne autorisée. Pour davantage de sécurité, vous pouvez toujours utiliser les "securi-tie" (serre-câbles) fournis. Convient pour 450 grammes d'appât ou un piège à rats T-Rex.

Dimensions (l x l x h): 281 x 295 x 155 mm
Appâts*: 1 - 2 - 3 - 4

| | |
|---|---|
| 205-000147 | |



### C RODENT BAITER RAT

Budgetvriendelijke, lichtgewicht voerkist van zwart polystyreen. Geschikt voor zowel vloeibaar als droog lokaas.

Afmetingen (l x b x h): 231 x 204 x 120 mm
Lokazen*: 1 - 2 - 3 - 4

Boîte d'appâtage légère et économique en polystyrène noir. Convient pour des appâts secs et humides.

Dimensions (l x l x h): 231 x 204 x 120 mm
Appâts*: 1 - 2 - 3 - 4

| | |
|---|---|
| 205-000039 | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## BELL ASSORTIMENT

### A PROTECTA® EVO® EDGE

Een veelzijdige voerkist die snel en eenvoudig geopend kan worden met de speciale EVO sleutel. De ingebouwde servicekaarthouder, het scharnierend deksel en de afgeronde binnenwanden maken een snelle service en onderhoud mogelijk.

De kist kan tot acht lokaasblokken van 28 gram vasthouden. Als alternatief kunnen er twee Trapper Mini Rex klapvallen voor muizen of één T-Rex klapval voor ratten in de kist geplaatst worden.

Afmetingen (l x b x h): 240 x 120 x 80 mm
Lokazen*: 3 - 4

Une boîte d'appâtage polyvalente, à ouvrir rapidement et facilement avec la clé spéciale EVO. Le porte-cartes de service intégré, le couvercle à charnière et les parois intérieures arrondies permettent un entretien rapide.

La boîte peut héberger jusqu'à huit blocs d'appâts de 28 grammes. Alternativement, deux pièges à souris Trapper Mini Rex ou un piège à rats T-Rex peuvent être mis dans la boîte.

Dimensions (l x l x h): 240 x 120 x 80 mm
Appâts*: 3 - 4



| | |
|---|---|
| 205-000207 | |
| 220-000154 EVO SLEUTEL | |

### B EVO® AMBUSH™

Deze lage voerkist, gemaakt van stevig spuitgegoten kunststof, kan gebruikt worden met zowel lokaas als een Trapper T-Rex klem.

De unieke sleutel en het sluitsysteem zorgen voor een snelle servicing en de verwijderbare bak maakt een eenvoudige reiniging mogelijk.

Afmetingen (l x b x h): 216 x 260 x 108 mm
Lokazen*: 1 - 2 - 3 - 4

Boîte en plastique moulé par injection très solide. Ce poste peut être utilisé avec des appâts et des pièges Trapper T-Rex.

Une clé et un système de fermeture unique permet un contrôle rapide, les cloisons amovibles permettent un nettoyage aisé.

Dimensions (l x l x h): 216 x 260 x 108 mm
Appâts*: 1 - 2 - 3 - 4




| | |
|---|---|
| 205-000065 | |
| 220-000154 EVO® SLEUTEL | |

### C TOMCAT® LP

Een driehoekige en vandalismebestendige rattenkist die gemakkelijk in allerhande hoeken en langs wanden past.

Dankzij het lage profiel is de LP ook ideaal te gebruiken onder pallets en in krappe ruimten. Via de gepatenteerde binnenschotten komen knaagdieren rechtstreeks bij de lokaashouder waarin blokken, pasta's, pellets of graanformuleringen aangebracht kunnen worden. Lokaasblokken kunnen zowel horizontaal als verticaal bevestigd worden. De LP is snel en eenvoudig te openen met de Tomcat sleutel.

Afmetingen (l x b x h): 345 x 230 x 88 mm
Lokazen*: 1 - 2 - 3 - 4

Une boîte d'appâtage triangulaire et résistante au vandalisme qui se met dans toutes sortes de coins et le long des murs.

Avec son profil bas, la LP se place facilement au-dessous de palettes et dans des espaces restreints. Les cloisons brevetés mènent les rongeurs directement vers le récipient d'alimentation qui peut contenir des blox, des pâtes ou des grains. Les blox peuvent être fixés horizontalement ou verticalement. La LP est facile à ouvrir avec la clé Tomcat.

Dimensions (l x l x h): 345 x 230 x 88 mm
Appâts: 1 - 2 - 3 - 4




| | |
|---|---|
| 205-000146 | |
| 220-000211 TOMCAT® SLEUTEL | |

Protecta® EVO® TUNNEL™

# VEELZIJDIGE EN KOSTENEFFICIËNTE BESCHERMING VOOR KLAPVALLEN













- Met de EVO®-key snel en gemakkelijk te openen
- Veelzijdig in gebruik:
  - 2 T-REX® rattenvallen
  - 2 T-REX® iQ™ rattenvallen
- Ook geschikt voor:
  - Mini-Rex™ muizenvallen
  - Trapper® Max lijmplaten
  - Trapper® Mouse lijmbakjes
- Voordelige manier om vallen en niet-doeldieren bij klanten te beschermen
- Horizontaal of verticaal te bevestigen, zoals aan hekken of leidingen, met kabelbinders
- Laag, lang profiel voor discrete plaatsing
- De T-REX® rattenval, indien gebruikt met de EVO® TUNNEL™, voldoet aan de dierenwelzijnsnormen van NAWAC Nieuw-Zeeland
- Binnen of buiten te gebruiken

Bell LABORATORIES, INC.

DE WERELDLEIDER IN TECHNOLOGIE VOOR KNAAGDIERBEHEERSING

**www.belllabs.com** | emea@belllabs.com



Killgerm® www.killgerm.com Killgerm is de officiële distributeur voor Bell Laboratories, Inc. in de Benelux

## BELL ASSORTIMENT

### A PROTECTA® EVO® TUNNEL™

De Protecta EVO Tunnel is een economisch en veelzijdig hulpmiddel om klapvallen te beschermen. Hij kan zowel binnen als buiten worden weggezet en kan horizontaal of verticaal met kabelbinders aan hekken of leidingen worden bevestigd. De tunnel biedt plaats aan twee Trapper T-Rex rattenklemmen, die in de basis van de tunnel worden vastgezet.

De tunnel kan ook worden gebruikt met muizenklemmen, zoals twee Trapper Mini-Rex klemmen of met twee lijmplanken, zoals de Trapper Mouse of de Trapper MAX. De tunnel is snel en gemakkelijk te openen met de handige EVO sleutel van Bell.

Afmetingen (l x b x h): 451 x 105 x 130 mm

Le tunnel Protecta EVO est un outil économique et polyvalent pour protéger les pièges à rongeurs. Il peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur, et peut être fixé à des clôtures ou à des tuyaux par des colliers de serrage en position verticale et horizontale. Le tunnel abrite deux pièges à rats Trapper T-Rex, qui sont fixés dans la base du tunnel.

Il peut également contenir des produits de la taille d'une souris, tels que deux pièges à souris Mini-Rex, deux plaques de glu pour souris Trapper ou deux plaques de glu Trapper MAX. Le tunnel s'ouvre rapidement avec la clé EVO de Bell.

Dimensions (l x l x h): 451 x 105 x 130 mm



| | |
|---|---|
| 205-000209 | |
| 220-000154 EVO® SLEUTEL | |

### B EVO® EXPRESS™

Robuuste voerkist uit spuitgegoten kunststof met geïntegreerd gewicht. Beschikt over een vergrendelingsmechanisme dat snel en eenvoudig geopend kan worden met de speciale EVO sleutel.

De EVO Express biedt ruimte voor ofwel twee T-Rex of twee Mini-Rex klapvallen, 8 lokaasblokken of een combinatie van klapvallen en blokken voor een optimaal resultaat.

Afmetingen (l x b x h): 265 x 310 x 152 mm
Lokazen*: 1 - 2 - 3 - 4

Cette boîte d'appâtage robuste intègre des poids qui rendent la fixation superflue. Fermeture aisée avec la clé EVO, conception professionnelle et attirante pour le rongeur.

La EVO Express est adaptée au placement de soit 2 pièges à rats T-Rex ou Mini-Rex soit 8 blocs d'appâtage ou une combinaison de pièges et blocs pour des résultats optimaux.

Dimensions (l x l x h): 265 x 310 x 152 mm
Appâts*: 1 - 2 - 3 - 4




| | |
|---|---|
| 205-000155 INCL. GEWICHT | |
| 220-000154 EVO® SLEUTEL | |

### C PROTECTA® EVO® LANDSCAPE®

De Landscape is vervaardigd uit hoogwaardig spuitgegoten kunststof en heeft een realistisch uitziende en natuurlijke textuur waardoor hij ideaal is voor discrete plaatsing in diverse natuurlijke omgevingen.

De voerkist beschikt over een vergrendelingsmechanisme dat snel en gemakkelijk geopend kan worden met de EVO sleutel. De vier verticale lokaashouders kunnen acht blokken van 20 of 28 gram of vier grote blokken van 225 gram vasthouden. Als non-tox alternatief kan er een Trapper T-Rex rattenklem in de kist geplaatst worden.

Afmetingen (l x b x h): 355 x 225 x 105 mm
Lokazen*: 1 - 2 - 3 - 4

La Landscape est une boîte d'appâtage en plastique moulé de haute qualité et dispose d'une texture naturelle pour un aspect réaliste, ce qui la rend idéale pour un placement discret dans divers milieux naturels.

Le mécanisme de verrouillage est à ouvrir rapidement et facilement avec la clé EVO. Livré avec 4 tiges pour fixer soit 8 blocs de 20 ou 28 grammes ou 4 grands blocs de 225 grammes ou, pour une lutte non chimique, un piège à rats T-Rex peut être utilisée aussi.

Dimensions (l x l x h): 355 x 225 x 105 mm
Appâts*: 1 - 2 - 3 - 4



| | |
|---|---|
| 205-000044 GRANIET | |
| 205-000045 ZANDKLEUR | |
| 220-000229 INZETBAKJES (24) | |
| 220-000154 EVO® SLEUTEL | |

# CRYSTAL

## Registered Community Design



RODENTS

INSECTS

INDUSTRY

PRIVATE

INT
INTERNAL

EXT
EXTERNAL

HORIZONTAL POSITION





VERTICAL POSITION





ECO RODENT®

LEADING BRAND IN RODENT CONTROL

MADE IN ITALY

## A ECORODENT CRYSTAL

Een innovatieve en uitermate veelzijdige voerkist uit HD-polypropyleen die horizontaal op de grond of verticaal tegen een muur geplaatst kan worden. Afhankelijk van de plaatsing, kan de voerkist uitgerust worden met een speciale inzetbak die plaats biedt aan lokaasblokken of een klapval voor ratten (type T-Rex, Snap-E Rat, etc.). Wanneer gebruik gemaakt wordt van lijmvallen in trayvorm (mits toegelaten), kan de inzetbak uit de kist verwijderd worden. Het is ook mogelijk om een lijmplank in een speciaal compartiment aan de onderkant van de kist te plaatsen voor het monitoren van kruipende insecten. De voerkist is enkel te openen met een speciale sleutel.

Verkrijgbaar in volledig zwarte uitvoering en in zwart met transparant deksel.

Afmetingen (l x b x h): 250 x 180 x 120 mm

Une boîte d'appâtage innovante et extrêmement polyvalente en polypropylène HD qui peut être placée horizontalement sur le sol ou verticalement contre un mur. Selon l'emplacement, la boîte peut être équipée d'un insert spécial pouvant accueillir des blocs d'appâts ou un piège à rats (type T-Rex, Snap-E Rat, etc.). Lors de l'utilisation de pièges à colle sous forme de plateau (si autorisé), le plateau d'insertion peut être retiré de la boîte. Il est également possible de placer une plaque de glu dans un compartiment spécial au fond de la boîte pour la surveillance des insectes rampants. La boîte d'appâtage ne peut être ouverte qu'avec une clé spéciale.

La boîte est disponible dans une version entièrement noire et en noir avec un couvercle transparent.

Dimensions (l x l x h) : 250 x 180 x 120 mm






| | |
|---|---|
| 205-000230 ZWART | |
| 205-000228 ZWART/TRANSPARANT | |
| 205-000229 ZWART (STAAND MODEL) | |
| 220-000134 SLEUTEL | |

## B ECORODENT ULISSE

Een gepatenteerde en uitermate veelzijdige voerkist uit HD-polypropyleen die uitgerust kan worden met een speciale inzetbak die het aantal toegangspunten voor knaagdieren in de kist bepaalt. De bodem van de kist bevat in totaal 5 openingen aan 3 zijden. Bij een horizontale plaatsing op de grond worden er 2 openingen gecreëerd voor ratten en bij een verticale plaatsing tegen een muur zelfs 3 openingen. Dankzij de royale afmetingen kunnen grotere knaagdieren zich gemakkelijk horizontaal bewegen en verticaal klimmen. De speciale inzetbak biedt plaats aan lokaasblokken of een klapval voor ratten (type T-Rex, Snap-E Rat, etc.). Wanneer gebruik gemaakt wordt van lijmvallen in trayvorm (mits toegelaten), kan de inzetbak uit de kist verwijderd worden. De voerkist is enkel te openen met een speciale sleutel.

Deze unieke voerkist, de enige in zijn soort op de markt, is verkrijgbaar in volledig zwarte uitvoering en in zwart met transparant deksel.

Afmetingen (l x b x h): 235 x 275 x 105 mm

Une boîte à rats brevetée et extrêmement polyvalente en polypropylène HD, qui peut être équipée d'un insert spécial qui détermine le nombre de points d'accès pour les rongeurs dans la boîte. Le fond de la boîte contient un total de 5 ouvertures sur 3 côtés. Avec un placement horizontal sur le sol, 2 ouvertures sont créées pour les rats et avec un placement vertical contre un mur même 3 ouvertures. Grâce aux dimensions généreuses, les plus grands rongeurs peuvent facilement se déplacer horizontalement et grimper verticalement. L'insert spécial peut accueillir des blocs d'appâts ou un piège à rats (type T-Rex, Snap-E Rat, etc.). Lors de l'utilisation de pièges à colle sous forme de plateau (si autorisé), le plateau d'insertion peut être retiré de la boîte. La boîte ne peut être ouverte qu'avec une clé spéciale.

Cette boîte d'appâtage, unique en son genre sur le marché, est disponible en version entièrement noire et en noir avec un couvercle transparent.

Dimensions (l x l x h) : 235 x 275 x 105 mm




| | |
|---|---|
| 205-000231 ZWART | |
| 205-000227 ZWART/TRANSPARANT | |
| 220-000134 SLEUTEL | |

## C ECORODENT T-VOERKIST (RAT)

Een innovatieve en veelzijdige voerkist voor ratten, gemaakt van stevig kunststof. De speciale T-vorm maakt een strategische en discrete plaatsing mogelijk in stadscentra en op openbare, drukke plaatsen, maar ook in de voedingsindustrie, landbouwsector, stortplaatsen, campings, trein- en maritieme stations.

De voerkist is voorzien van een slot en kan gemakkelijk met een speciale sleutel geopend en afgesloten worden. Dankzij deze veiligheid wordt voorkomen dat kinderen en niet-doeldieren per ongeluk in aanraking komen met lokaas in de kist.

Afmetingen: 290 mm x 300 mm / diameter buis: 80 mm

Une boîte à rats innovante et polyvalente, en plastique robuste. La forme spéciale en T permet un placement stratégique et discret dans les centres-villes et dans les lieux publics et fréquentés, ainsi que dans l'industrie alimentaire, le secteur agricole, les décharges, les campings, les gares et les gares maritimes.

La boîte à rats est équipée d'une serrure et peut être facilement ouverte et fermée avec une clé spéciale. Cette sécurité empêche les enfants et les animaux non ciblés d'entrer accidentellement en contact avec l'appât dans la boîte.

Dimensions: 290 mm x 300 mm / diamètre tube: 80 mm



| | |
|---|---|
| 205-000154 | |
| 220-000134 ECORODENT KEY | |




## A AEGIS MINI

Een snel te openen kunststof voerkist voor ratten met veelzijdig ontwerp. Kan zowel verticaal als horizontaal gemonteerd worden en beschikt over een ingang/uitgangsontwerp dat knaagdieren naar binnen lokt.

Afmetingen (l x b x h): 335 x 210 x 105 mm

Une boîte à rats en plastique à ouverture rapide au design polyvalent. Peut être montée verticalement ou horizontalement et dispose d'une conception d'entrée/sortie qui attire les rongeurs à l'intérieur.

Dimensions (l x l x h): 335 x 210 x 105 mm

| | |
|---|---|
| 205-000150 | |
| 220-000113 AEGIS KEY | |



## B RX1 RATTENVAL

Met de RX1 val kunnen ratten snel en gemakkelijk gevangen en verwijderd worden. Zowel diverse lokaasformuleringen als een klapval voor ratten (Snap-E Rat e.a.) kunnen in de val weggezet worden. De val is slechts via één ingang bereikbaar en is zodanig ontworpen dat knaagdieren zich binnen in de val in een natuurlijke positie kunnen voeden. Ook biedt het systeem een comfortabel onderkomen dankzij het warmte-isolerende EPP materiaal, dat de natuurlijke eigenschappen van hout of andere natuurlijke stoffen imiteert. Voorzien van een transparant deksel dat open en dicht geschoven kan worden. Optioneel afsluitbaar met schroef (inbegrepen). Afmetingen (l x b x h): 550 x 140 x 130 mm

Avec le piège RX1, les rats peuvent être capturés et retirés rapidement et facilement. Différentes formulations d'appâts et un piège à rats (type Snap-E Rat e.a.) peuvent être placés dans le piège. Le RX1 n'est accessible que par une seule entrée et est conçu de telle sorte que les rongeurs puissent se nourrir dans une position naturelle à l'intérieur du piège. De plus, le système offre un refuge confortable grâce au matériau EPP thermo-isolant, qui imite les propriétés naturelles du bois ou d'autres substances naturelles. Muni d'un couvercle transparent qui peut être ouvert et fermé. Verrouillable en option avec vis (inclus). Dimensions (l x l x h): 550 x 140 x 130 mm

| | |
|---|---|
| 205-000201 | |



## C RATTENDOOS HOUT

Materiaal: hout
Kwaliteit: licht

Afmetingen (l x b x h): 252 x 152 x 152 mm
Lokazen*: 1 - 2 - 3 - 4

Biedt plaats aan een rattenklem zoals de Snap-E Rat.

Présentation: bois
Qualité: légère

Dimensions (l x l x h): 252 x 152 x 152 mm
Appâts*: 1 - 2 - 3 - 4

La boîte peut héberger un piège à rats comme le Snap-E Rat.

| | |
|---|---|
| 205-000165 | |






GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

# ULISSE



RODENTS

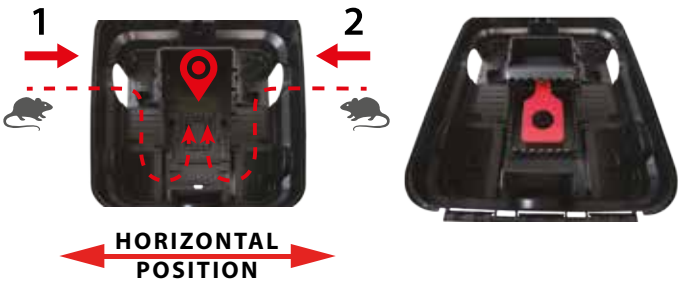
INSECTS

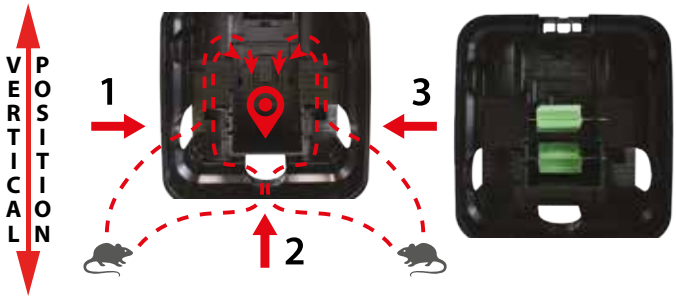
INDUSTRY

PRIVATE

INT
INTERNAL

EXT
EXTERNAL

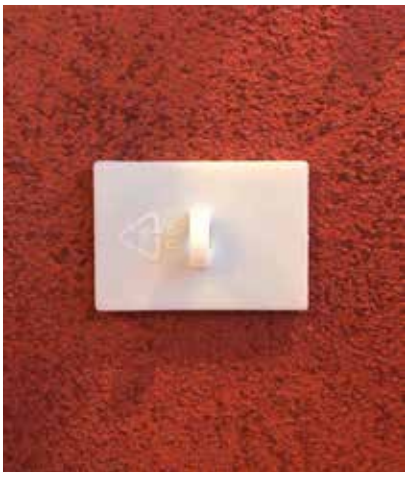



ECO RODENT®

LEADING BRAND IN RODENT CONTROL

MADE IN ITALY

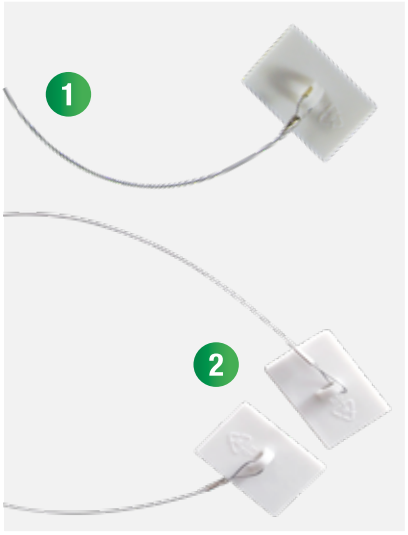


## A AF® STICK ON

Zelfklevend plaatje met een zeer sterke lijmlaag voor het bevestigen van lokaasdepots aan of op ondergronden. Zowel voor binnen- als buitengebruik.

Patin auto-adhésif avec une surface de glu forte, pour l'installation des postes d'appâtage sur différentes surfaces, pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.

| | |
|---|---|
| 220-000126 | |




## B BEVESTIGINGSETS VOERKISTEN MET AF® STICK-ON

Bevestigingssets voor voerkisten (per set van 10 stuks).

**Set AF Stick-On (foto 1)** bestaat uit 1 AF Stick On (foto 2), 1 hulsje en 1 draad van 0,3 m (die met het hulsje aan de AF Stick On vastgemaakt is) en 1 los hulsje.

**Set AF Stick-On dubbel (foto 2)** bestaat uit 1 draad van 0,3 m met aan de uiteinden elks 1 AF Stick On, vastgemaakt met een hulsje.

Naast deze standaard uitvoeringen kunnen wij tevens bevestigingsets op maat leveren. Neem hiervoor contact op met ons kantoor of met uw accountmanager.

Sets de fixation de boîtes d'appâtage (emballés par 10 pcs).

**Set AF Stick-On (photo 1)** comprend 1 patin auto-adhésif "AF Stick On", 1 manchon et 1 fil de 0,3 m (fixé avec le manchon au patin auto-adhésif) et 1 manchon.

**Set AF Stick-On double (photo 2)** se compose de 1 fil de 0,3 m avec 1 AF Stick On aux extrémités, fixé avec un manchon.

Outre les sets standards mentionnés ci-dessus, nous pouvons également fournir des sets sur mesure. Contactez-nous pour plus d'informations.

| | |
|---|---|
| 220-000220 AF STICK-ON (1) | |
| 220-000245 AF STICK-ON DUBBEL (2) | |



## C BEVESTIGINGSETS VOERKISTEN MET PLAKOOG

Bevestigingssets voor voerkisten (per set van 10 stuks).

Deze set bestaat standaard uit 1 plakoog voor een stevige bevestiging van de voerkist aan gladde ondergronden, één simplex haak voor een eenvoudige demontage tijdens inspecties, één draad van 0,3 m (die aan de simplex haak met een hulsje is vastgemaakt) en één los hulsje om het andere uiteinde van de draad aan een voerkist of inspectiepunt te kunnen bevestigen.

Naast deze standaard uitvoeringen kunnen wij tevens bevestigingsets op maat leveren. Neem hiervoor contact op met ons kantoor of met uw accountmanager.

Sets de fixation de boîtes d'appâtage (emballés par 10 pcs).

Ce set comprend en standard: 1 oeillet collant pour une fixation solide de la boîte d'appâtage aux supports lisses, 1 crochet pour un démontage facile durant l'inspection, 1 fil de 0,3 m (fixé au crochet à l'aide d'un manchon) et 1 manchon pour attacher l'extrémité du fil à la boîte d'appâtage ou au point d'inspection.

Outre les sets standards mentionnés ci-dessus, nous pouvons également fournir des sets sur mesure. Contactez-nous pour plus d'informations.

| | |
|---|---|
| 220-000219 PLAKOOG | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A AF® INZETBAKJES

Kunststof inzetbakjes voor gebruik in de diverse AF voerkisten voor muizen en ratten.

Deze inzetbakjes zorgen ervoor dat los of pastalokaas in het depot blijft en dat kinderen of huisdieren er niet per ongeluk mee in aanraking komen.

Des coupelles en pvc pour usage dans les différentes postes d'appâtage AF.

En utilisant ces coupelles, les appâts en grains ou en pâte resteront dans les postes d'appâtage et à l'écart d'enfants et animaux non-cibles.




| | |
|---|---|
| 220-000130 AF ADVANCE MOUSEBOX (1) | |
| 220-000096 AF RAT BOX (2) | |
| 220-000110 AF ATOM (3) | |

## B AF® TELESCOPIC BAIT ROD

Deze telescopische stok kan gebruikt worden voor het plaatsen en terughalen van lokazen en/of klapvallen op moeilijk bereikbare plaatsen zoals in verlaagde plafonds, loze ruimten, kruipruimten of achter machines.

Dankzij deze handige tool is er minder behoefte aan het gebruik van ladders of ander materiaal om bij een bepaalde ruimte te kunnen komen. Hierdoor is het veiliger, gemakkelijker en minder tijdrovend om uw werk uit te voeren. De stok heeft twee verstelbare delen die met een simpele draaibeweging vergrendeld en ontgrendeld kunnen worden. Uitschuifbaar tot 2,5 meter.

Cette barre télescopique peut être utilisée pour placer et récupérer des appâts et/ou des pièges dans des endroits durs à atteindre tels que les plafonds suspendus, les vides sanitaires ou derrière les machines.

Grâce à cet outil pratique, il est moins nécessaire d'utiliser des échelles ou d'autres équipements dans les zones difficiles d'accès. Cela le rend plus sûr, plus facile et moins long à exécuter votre travail. La barre télescopique comporte deux parties réglables qui se verrouillent et déverrouillent par une simple torsion. Extensible jusqu'à 2,5 mètres.



| | |
|---|---|
| 220-000247 STOK | |
| 220-000248 KLEEFCLIPS | |
| 220-000249 TIEWRAPS | |

## C DIVERSE GRONDANKERS

Diverse grondankers voor de bevestiging van lokaasdepots.

Frowein Ground Anchor: anker voor het bevestigen van lokaasdepots aan de ondergrond met behulp van een staalkabel die met speciale haken op zijn plaats gehouden kan worden. Het anker kan door middel van een speciale staaf in de grond gedrukt worden.

Diverses sortes d'ancres pour la fixation de boîtes à appâts.

Frowein Ground Anchor: ancre pour fixer au sol les postes d'appâtage, à l'aide d'un câble en acier. Le câble pourra être fixé à une ancre enfoncée dans les sols mous, ou être accroché à une plaquette métallique pour une fixation aux surfaces dures.




| | |
|---|---|
| 220-000160 FROWEIN GROUND ANCHOR (1) | |
| 220-000161 FROWEIN GROUND ANCHOR TOOL (2) | |
| 220-000100 BAIT STATION ANCHOR (3) | |



## A SNAP-E MOUSE & SNAP-E RAT

In situaties waar een snelle reductie van knaagdierpopulaties nodig is, kan gebruik gemaakt worden van klemmen. Deze bijzonder effectieve klemmen kunnen zeer eenvoudig scherp worden gezet en gevangen knaagdieren kunnen zonder aanraken worden verwijderd.

Afmetingen Snap-E Mouse: 47 x 98 mm
Afmetingen Snap-E Rat: 75 x 139 mm

On utilise les pièges pour les situations nécessitant une réduction rapide de la population de rats et de souris. Les pièges Snap-E sont des systèmes simples et efficaces, pas besoin de toucher les animaux capturés pour s'en débarrasser.

Dimensions Snap-E Mouse: 47 x 98 mm
Dimensions Snap-E Rat: 75 x 139 mm

| | |
|---|---|
| 240-000039 MUIS | |
| 240-000040 RAT | |



## B VICTOR® POWERKILL MOUSE & RAT

Duurzame plastic klapval voor het snel en netjes vangen van muizen/ratten. Beschikt over een ingebouwd lokaashoudertje waarin lokaas (bv. pindakaas) geplaatst kan worden. De klapval kan in een handomdraai op scherp gezet worden en beschikt over een krachtige beugel voor een snelle doding.

Afmetingen Powerkill Mouse: 47 x 98 mm
Afmetingen Powerkill Rat: 75 x 139 mm

Piège en plastique durable pour attraper rapidement et proprement les souris/rats. Dispose d'un porte-appât intégré dans lequel l'appât (par exemple du beurre de cacahuète) peut être placé. Le piège peut être activé en un instant et dispose d'un support puissant pour une mise à mort rapide.

Dimensions Powerkill Mouse: 47 x 98 mm
Dimensions Powerkill Rat: 75 x 139 mm

| | |
|---|---|
| 240-000137 MUIS | |
| 240-000136 RAT | |



## C BLACK CAT RAT TRAP

Een eenvoudig in te stellen doch uiterst krachtige klapval voor het elimineren van ratten. De val is gemaakt van kunststof en heeft een gegalvaniseerde stalen slagbeugel. Lokaas moet onder de trekkerhaak worden geplaatst voordat de klem wordt gespannen.

De val dient bij voorkeur weggezet te worden in een rattendepot zoals de AF Multis om te voorkomen dat kinderen en niet-doeldieren in aanraking komen met de val.

Afmetingen (l x b x h): 170 x 120 x 160 mm

Le piège à rats Black Cat est un piège facile à installer mais extrêmement puissant pour tuer les rats. Le piège est en plastique et possède une barre en acier galvanisé. L'appât doit être placé sous le crochet de détente avant que le piège ne soit armé.

Le piège doit de préférence être placé dans une boîte à rats telle que l'AF Multis pour empêcher les enfants et les espèces non-cibles d'entrer en contact avec le piège.

Dimensions (l x l x h): 170 x 120 x 160 mm

| | |
|---|---|
| 240-000163 | |



## D VICTOR® MOUSE & PRO RAT TRAP

Houten klapvallen met grote plastic triggerplaat voor een optimale vangst van muizen en ratten. De vallen zijn zeer eenvoudig te plaatsen en te activeren.

Afmetingen mouse trap: 45 mm x 97 mm
Afmetingen rat trap: 85 mm x 171 mm

| | |
|---|---|
| 240-000126 MUIS | |
| 240-000037 RAT | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A TRAPPER® T-REX

Kwalitatieve mechanische val voor het afvangen van ratten. Deze val is uitgerust met een uitneembare lokaashouder voor een eenvoudig onderhoud en kan zowel met de hand als met de voet op scherp gezet worden. Het gepatenteerde klemmechanisme zorgt voor een maximale kracht en effectiviteit.

Afmetingen: 140 x 75 x 90 mm

Piège mécanique pour la capture des rats. Le piège est muni d'un récipient à appât amovible pour faciliter la maintenance. Le piège s'arme à la main ou avec le pied. Doté de mâchoires brevetées pour un maximum de force et d'efficacité.

Dimensions: 140 x 75 x 90 mm



| | |
|---|---|
| 240-000042 | |

## B TRAPPER® MINI REX

Kleinere variant van de Trapper T-Rex voor het afvangen van muizen. Voorzien van dezelfde kwalitatieve kenmerken.

Afmetingen: 102,5 x 45 x 57,5 mm

Version petite du T-Rex pour la capture des souris. Le Mini Rex bénéficie des mêmes caractéristiques qualitatives que le T-Rex.

Dimensions: 102,5 x 45 x 57,5 mm



| | |
|---|---|
| 240-000043 | |

## C DOC 150 TRAP

De DOC 150 is een zeer krachtige, duurzame en betrouwbare springveerval, ontwikkeld door het Department of Conservation in Nieuw-Zeeland. Deze val voldoet aan de Agreement on International Humane Trapping Standards (AIHTS), een internationaal erkend criterium voor de humane vangst van dieren met behulp van vallen. Geschikt voor het vangen van o.a. ratten. Het wordt aangeraden om de DOC 150 Trap steeds te gebruiken in combinatie met de DOC trap tunnel.

Afmetingen (l x b x h): 130 x 145 x 140 mm

Le DOC 150 est un piège à ressort hélicoïdal très puissant, durable et fiable développé par le Département de la Conservation de la Nouvelle-Zélande. Ce piège est conforme à l'Accord sur les normes internationales de piégeage sans cruauté (AIHTS), un critère internationalement reconnu pour le piégeage sans cruauté des animaux. Convient entre autres pour attraper des rats. Il est recommandé de toujours utiliser le piège DOC 150 en combinaison avec le tunnel de piège DOC.

Dimensions (l x l x h) : 130 x 145 x 140 mm




| | |
|---|---|
| 255-000101 DOC 150 TRAP | |
| 255-000106 SAFETY CLIP | |
| 255-000104 LOKSTOF 300 ML | |

## D DOC TRAP TUNNEL

Speciaal ontworpen voor o.a. de DOC 150 Trap. Deze gesloten tunnel heeft doorzichtige schotten, waardoor het gemakkelijk is om eventuele vangsten te controleren, een eenvoudig in te stellen plaat voor het instellen van de val en ook een lokaashouder. De tunnel is lichtgewicht, sterk, UV-gestabiliseerd, duurzaam en recyclebaar.

Spécialement conçu pour le piège DOC 150. Ce tunnel à extrémité fermée a des chicanes transparentes, ce qui facilite la vérification des prises, une plaque de réglage facile pour installer les pièges et également une station de d'appât. Le tunnel est léger, solide, stabilisé aux UV, durable et recyclable.




| | |
|---|---|
| 255-000103 | |








## A AUROTRAP

**AuroTrap is een innovatieve Deense ratten- en muizenval die een humane en gifvrije beheersing van knaagdieren garandeert.**

De val is ingebouwd in een stalen kist en kan zelfstandig functioneren, met of zonder grondpen, of gemonteerd worden aan de muur. De stalen kist is weerbestendig en wordt afgesloten met een bijbehorende sleutel om verwonding van andere dieren of mensen te voorkomen. Wanneer een rat of muis in de val loopt, wordt een $CO_2$-patroon geactiveerd, die vervolgens een zuiger activeert die het dier met behulp van perslucht doodt.

**Hoe werkt het?**

1. Knaagdieren worden naar de val gelokt door een niet-giftig lokmiddel en de speciaal ontworpen ingang, die zowel ratten als muizen aantrekt.
2. De sensoren in de val detecteren wanneer een rat of muis de val binnengaat en doden het dier snel, veilig en humaan met behulp van een pneumatische zuiger.
3. De val stuurt gegevens naar het online platform over de controle en status van de batterij, het $CO_2$-niveau, de signaalsterkte, de temperatuur en het aantal geëlimineerde knaagdieren.
4. De val bereidt zich automatisch voor op de volgende vangst. Elk $CO_2$-patroon bevat voldoende perslucht om ca. 80 ratten of muizen te doden.
5. Alle vangsten vinden plaats zonder secundaire vergiftiging van andere dieren. De gedode knaagdieren worden door andere roofdieren verzameld of verwijderd.

**Intelligente plaagdierbeheersing**

Het AuroTrap-systeem verzamelt diverse gegevens die automatisch naar een server worden gestuurd die toegankelijk is vanaf zowel een smartphone als een computer. De verzamelde gegevens omvatten het nummer van de val, de locatie van de val, gevangen rat, gevangen muis, datum en tijd, batterijniveau, persluchtniveau en andere informatie. Elke val is een op zichzelf staande unit zonder aangesloten stroom die een capaciteit heeft om tot 80 knaagdieren te doden voordat het $CO_2$-patroon vervangen moet worden. De levensduur van de batterij is ongeveer 6 jaar. Het AuroTrap-systeem stuurt automatisch een notificatie wanneer het tijd is voor onderhoud, vervanging van het $CO_2$-patroon of de batterij.

Elke individueel AuroTrap-toestel kan eenvoudig met de server worden verbonden via de GPS van de mobiele telefoon wanneer deze is ingesteld. Het online systeem biedt 24/7 toegang tot directe statistieken, waarbij de nieuwste gegevens automatisch worden geregistreerd voor de individuele val. Wanneer een knaagdier in de val gaat, wordt er automatisch een melding naar het systeem gestuurd. Door deze data te analyseren en te gebruiken, worden veel onnodige servicebezoeken en overbodige ritten uitgespaard.

**Meer weten over de AuroTrap? Neem contact op met uw accountmanager.**

**AuroTrap est un piège à rats et souris danois innovant qui garantit un contrôle sans cruauté et sans poison des rongeurs.**

Le piège est intégré dans un boîtier en acier et peut fonctionner indépendamment, avec ou sans piquet de terre, ou être fixé au mur. La boîte en acier est résistante aux intempéries et est verrouillée avec une clé assortie pour éviter de blesser d'autres animaux ou personnes. Lorsqu'un rat ou une souris entre dans le piège, une cartouche de $CO_2$ est activée, qui active un piston qui tue l'animal à l'aide d'air comprimé.

**Comment ça marche?**

1. Les rongeurs sont attirés vers le piège par un appât non toxique et l'entrée spécialement conçue, qui attire à la fois les rats et les souris.
2. Les capteurs du piège détectent lorsqu'un rat ou une souris pénètre dans le piège et tuent l'animal rapidement, en toute sécurité et sans cruauté à l'aide d'un piston pneumatique.
3. Le piège envoie des données à la plate-forme en ligne sur la surveillance et l'état de la batterie, le niveau de $CO_2$, la force du signal, la température et le nombre de rongeurs tués.
4. Le piège se prépare automatiquement pour la prochaine prise. Chaque cartouche de $CO_2$ contient suffisamment d'air comprimé pour tuer environ 80 rats ou souris.
5. Toutes les captures se produisent sans empoisonnement secondaire d'autres animaux. Les rongeurs tués sont collectés ou enlevés par d'autres prédateurs.

**Lutte antiparasitaire intelligente**

Le système AuroTrap collecte diverses données qui sont automatiquement envoyées à un serveur accessible à la fois depuis un smartphone et un ordinateur. Les données recueillies comprennent le numéro du piège, l'emplacement du piège, le rat capturé, la souris piégée, la date et l'heure, le niveau de la batterie, le niveau d'air comprimé et d'autres informations. Chaque piège est une unité autonome sans alimentation connectée qui a la capacité de tuer jusqu'à 80 rongeurs avant que la cartouche de $CO_2$ ne doive être remplacée. La durée de vie de la batterie est d'environ 6 ans. Le système AuroTrap envoie automatiquement une notification lorsqu'il est temps de procéder à l'entretien, au remplacement de la cartouche de $CO_2$ ou de la batterie.

Chaque appareil AuroTrap individuel peut être facilement connecté au serveur via le GPS du téléphone mobile lors de la configuration. Le système en ligne offre un accès 24h/24 et 7j/7 à des statistiques instantanées, enregistrant automatiquement les dernières données pour chaque piège. Lorsqu'un rongeur entre dans un piège, une notification est automatiquement envoyée au système. En analysant et en utilisant ces données, de nombreuses visites de service et déplacements inutiles sont évités.

**En savoir plus? Contactez-nous pour plus d'informations.**

**PRIJZEN OP AANVRAAG / PRIX SUR DEMANDE**

| |
|---|
| NNB AUROTRAP |
| NNB $CO_2$-PATROON |
| NNB BATTERIJ |





GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

# Goodnature® Trapping Kit




EXCLUSIEF
EXCLUSIEF
BIJ KILLGERM®
EXCLUSIEF




De Goodnature Trap is een automatische, non-tox val die in staat is om meerdere knaagdieren op een effectieve, directe en humane manier te doden. De val wordt aangedreven door een $CO_2$ patroon met perslucht, stelt zich automatisch op scherp en kan dit tot 24 keer doen voordat het $CO_2$ patroon vervangen moet worden. Wanneer een knaagdier in de val komt om aan het lokaas te ruiken en hierbij de ingebouwde pin aanraakt, krijgt hij een flinke klap op het hoofd van de geïntegreerde piston, met een snelle dood tot gevolg. Andere knaagdieren zullen geen argwaan krijgen en zullen de val blijven betreden tot zij zelf geëlimineerd worden.

**Exclusief bij Killgerm**: de **Goodnature Trapping Kit**! Deze kit bevat o.a. de Goodnature Trap Box, die bescherming biedt aan de Goodnature Trap en die zowel de val als gevangen knaagdieren uit het zicht houdt van nieuwsgierige huisdieren, kinderen of toevallige passanten. Op die manier wordt het risico op diefstal of beschadiging aanzienlijk verkleind. De Trap Box kan veilig buitenshuis gebruikt worden en kan op alle locaties (residentieel, commercieel, industrieel, openbare ruimtes, etc.) worden weggezet. De box is vervaardigd uit bioplastic en is volledig recyclebaar.

Afmetingen Trap Box (h x b x d): 250 mm x 320 mm x 140 mm
Gewicht Trap Box (excl. Goodnature Trap): 1,3 kg

De Goodnature Trapping Kit wordt standaard geleverd inclusief: Goodnature Trap Box en sleutel, Goodnature Trap, digitale teller, $CO_2$ patroon (16 gram), lokaaspompje (50 gram), gevuld met non-tox lokaas met chocolade-aroma, navulling lokaas (200 gram) om het lokaaspompje bij te vullen, infokaart en snelstartgids.

Le Goodnature Trap est un système non-toxique multi-létal permettant d'éliminer les rongeurs efficacement, instantanément et sans souffrance. Fonctionnant grâce à une cartouche de $CO_2$ comprimé, le piège se déclenche et se réarme jusqu'à 24 fois avant de nécessiter un remplacement de la cartouche. Le piège fonctionne en frappant le crâne du rongeur avec un piston de polymère renforcé de fibre de verre, tuant le ravageur instantanément. Ceci permet de ne pas dissuader les autres rongeurs de pénétrer dans le piège pour y être éliminés eux-mêmes.

**Exclusif chez Killgerm**: le **kit de piégeage Goodnature**! Ce kit comprend le Goodnature Trap Box, qui protège le piège Goodnature et garde à la fois le piège et les rongeurs piégés hors de vue des animaux curieux, des enfants ou des passants occasionnels. De cette manière, le risque de vol ou de dommage est considérablement réduit. Le Trap Box peut être utilisé en toute sécurité à l'extérieur et peut être placé dans tout endroit (résidentiel, commercial, industriel, public, etc.). La boîte est en bioplastique et est entièrement recyclable.

Dimensions Trap Box (h x l x p): 250 mm x 320 mm x 140 mm
Poids Trap Box (piège Goodnature non inclus): 1,3 kg

Le kit de piégeage Goodnature est livré en standard comprenant: Goodnature Trap Box et clé, Goodnature Trap, compteur numérique, cartouche de $CO_2$ (16 grammes), pompe à appât (50 grammes), rempli d'appât non toxique à l'arôme de chocolat, un sachet d'appât supplémentaire (200 grammes) pour remplir la pompe à appât, une carte info et un guide de démarrage rapide.




| | |
|---|---|
| 240-000165 GOODNATURE TRAPPING KIT (1) | |

| ACCESSOIRES (LOS TE BESTELLEN): | |
|---|---|
| 230-000067 $CO_2$ PATROON (16 GRAM) (2) | |
| 230-000066 LOKAASPOMP (50 GRAM) (3) | |
| 230-000074 NAVULLING LOKAAS (200 GRAM) (4) | |
| 220-000254 SLEUTEL | |

# KEEP YOUR FAMILY AND ENVIRONMENT **SAFE.**

SAFE

SIMPLE

SANITARY

Many frustrations and threats are associated with rodents. Keep your environment safe from homewreckers with our durable, trusted product lineup. Specially designed for pesky mice and rats, products like Snap-E® and Ketch-All® help you attract, trap and eliminate the problem. Period.



*It's time to call in the reinforcements—*

***Kness.com/Mousetraps***
***Kness.com/Rat-Traps***

**PRO GRADE PERFORMANCE**

**Rust levend vangende vallen altijd uit met minimaal drinkwater voor de gevangen muizen en controleer de vallen minstens 1 keer per dag!**
**Équipez toujours les pièges à la capture vivante d'un minimum d'eau potable pour les souris piégées et controlez les pièges au moins 1 fois par jour!**

## A KETCH-ALL MOUSE TRAP

Een metalen vangkooi met opwindmechanisme waar muizen gemakkelijk in maar niet meer uit geraken. Verkrijgbaar met volledig metalen of met transparant deksel.

Afmetingen (l x b x h): 235 x 185 x 140 mm

Une boîte de capture en métal avec mécanisme de remontage permettant l'entrée des souris. Livrable avec couvercle entièrement en métal ou avec couvercle transparent.

Dimensions (l x l x h): 235 x 185 x 140 mm




| | |
|---|---|
| 240-000034 DEKSEL METAAL (1) | |
| 240-000035 DEKSEL TRANSPARANT (2) | |

## B KC61 MOUSE TRAP / MINI KC61 MOUSE TRAP

De **KC61** is een multicatch val met wipmechanisme die tot 30 muizen tegelijk kan vangen. De val is volledig gemaakt van gegalvaniseerd staal van uitstekende kwaliteit en heeft een transparant deksel. Afmetingen (l x b x h): 265 x 160 x 45 mm.

De **Mini KC61** is een smallere variant van de KC61 met dezelfde eigenschappen. Ideaal voor gebruik in kabelgoten, achter stellingen, etc. Meerdere uitvoeringen op aanvraag mogelijk. Afmetingen (l x b x h): 260 x 90 x 45 mm.

Le **KC61** est un piège multicatch avec mécanisme à bascule qui peut attraper jusqu'à 30 souris à la fois. Le piège est entièrement en acier galvanisé d'excellente qualité et possède un couvercle transparent. Dimensions (l x l x h): 265 x 160 x 45 mm.

Le **Mini KC61** est une version plus étroite du KC61 avec les mêmes caractéristiques. Idéal pour une utilisation dans les chemins de câbles, derrière les étagères, etc. Plusieurs versions disponibles sur demande. Dimensions (l x l x h): 260 x 90 x 45 mm.




| | |
|---|---|
| 240-000029 KC61 (1) | |
| 240-000157 MINI KC61 (2) | |

## C MULTI STATION LEONARDO

Unieke en veelzijdige kunststof multicatch val met veilig slot en vangmechanisme van stevig plastic, dat gemakkelijk kan worden verwijderd en vervangen door een lijmplankje, een klapval of een vangsysteem in gegalvaniseerd staal. De val is ideaal voor gebruik in vochtige omgevingen. Dankzij het doorzichtig deksel kan de val snel gecontroleerd worden en wordt hij daarom ook aanbevolen voor gebruik in voedselverwerkende bedrijven. Dankzij de sleuven in de bodem kan de val tevens gebruikt worden voor het monitoren van bv. kakkerlakken (met lijmplank voor kruipende insecten).

Afmetingen (l x b x h): 270 x 185 x h 70 mm

Un piège multicatch en plastique polyvalent avec une serrure sécurisée et avec mécanisme de capture en plastique robuste qui peut être facilement retiré et remplacé par un piège à souris. Le piège est idéal pour une utilisation dans des environnements humides. À l'aide du couvercle transparent, le piège peut être rapidement controlé et est donc également recommandé pour une utilisation dans l'industrie agro-alimentaire. Grâce aux fentes dans le fond, le piège peut aussi être utilisé pour surveiller les cafards (avec plaque de glu pour des insectes rampants).

Dimensions (l x l x h): 270 x 185 x 70 mm



| | |
|---|---|
| 205-000213 | |

## D TOPSNAP MUIZENVAL

Een doeltreffende en herbruikbare val voor het bestrijden van muizen binnen in gebouwen. Deze val van zeer hoge kwaliteit is handig in gebruik danzij zijn ingenieuze systeem en is uitermate geschikt voor het vangen van huismuizen, woelmuizen en andere kleine muizensoorten binnen in ruimten. De val beschikt over twee inlopen en kan op scherp gezet worden met behulp van de hendeltjes die zich aan de bovenzijde van de behuizing bevinden. Deze zorgen ervoor dat de val zeer gemakkelijk vanop afstand gecontroleerd kan worden. Wanneer er een vangst plaatsvindt, kan het dode knaagdier zeer eenvoudig en zonder aanraken verwijderd worden. De val is vervolgens weer klaar voor gebruik.

Un piège efficace pour lutter contre les souris à l'intérieur des bâtiments. Le piège topsnap est de haute qualité et, grâce à son système ingénieux, facile d'utilisation. Utilisable contre les souris grises, les campagnols des champs ou autres petites souris à l'intérieur. Le double système de piégeage peut être mis sous tension depuis l'extérieur grâce aux deux leviers de mise sous tension. Le contrôle du piège peut se faire à distance grâce aux indicateurs de mise sous tension visibles au-dessus du boîtier. Les prises peuvent être libérées et ensuite éliminées sans être touchées grâce au levier de mise sous tension. Le piège est ensuite directement réutilisable.




| | |
|---|---|
| 240-000117 | |

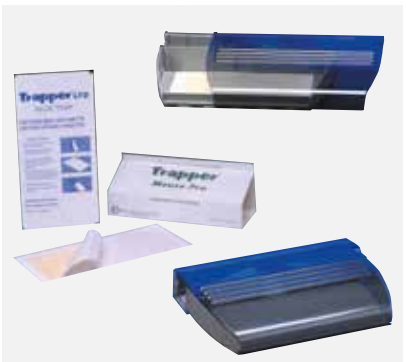
## E TRAPPER® 24/7

Een multifunctionele lijmval met professionele vormgeving en bijzonder doordachte eigenschappen. In deze val past de Trapper LTD lijmplank.

**Let op: voor het gebruik van lijmvallen tegen ratten en muizen in Nederland dient er een ontheffing aangevraagd te worden.**

Un piège à colle multi-fonctionnel aux propriétés uniques et au design professionnel. Adapté aux plaques de glu Trapper LTD.

**Attention: l'utilisation des pièges à colle pour vertébrés (souris, rats, etc.) est interdite en Wallonie depuis le 01/01/2019.**




| | |
|---|---|
| 240-000041 | |
| 235-000021 LIJMPLANK | |






# AF® No-Zone

De **AF No-Zone** is een 20 meter lange strip gesiliconiseerd papier met kleverig oppervlak die gebruikt kan worden als barrière-product om met kruipende insecten besmette goederen in quarantaine te houden. Het kan tevens gebruikt worden tegen andere plaagdiersoorten (mits toegestaan!) en zorgt voor een beschermende barrière rond onbesmette goederen; perfect dus voor gebruik in de voedingsindustrie.

De AF No-Zone kan op lengte gesneden worden en kan in combinatie met lokstoffen/feromonen gebruikt worden (de lokstoffen dienen dan op het kleefoppervlak aangebracht te worden).

Breedte: 30 cm

**L'AF No-Zone** est une bande de papier siliconé de 20 mètres avec une surface collante qui peut être utilisée comme produit barrière pour mettre en quarantaine les marchandises infestées d'insectes rampants. Il peut également être utilisé contre d'autres espèces nuisibles (si autorisé!) et crée une barrière protectrice autour des marchandises non contaminées; parfait pour une utilisation dans l'industrie alimentaire.

L'AF No-Zone peut être coupée à longueur et peut être utilisée en combinaison avec des attractifs/phéromones (à ajouter à la surface collante).

Largeur: 30 cm

| | |
|---|---|
| 110-000226 | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

**NEDERLAND: Voor het gebruik van lijmvallen tegen ratten en muizen dient er een ontheffing aangevraagd te worden.**
**BELGIQUE (WALLONIE): L'utilisation des pièges à colle pour vertébrés (souris, rats, etc.) est interdite en Wallonie depuis le 01/01/2019.**

## A SAKARAT® STICKY BOARDS

Kleefplaat met zeer sterke lijmlaag. Tevens te vouwen als huisje en voorzien van 2 dopjes die ervoor zorgen dat de wanden niet aan elkaar gaan plakken.

Afmetingen: 29 x 18 cm (uitgeklapt)

Plaquette de glu avec un grand pouvoir collant. Peut se plier comme une maisonnette et est équipée de deux bouchons pour éviter que les parois ne se collent l'une à l'autre.

Dimensions: 29 x 18 cm (déplié)



| | |
|---|---|
| 235-000019 | |
| 235-000020 | |

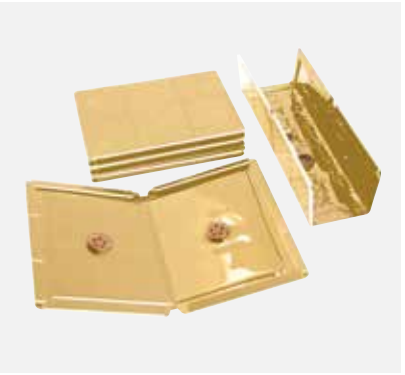
## B SAKARAT® MINI STICKY BOARDS

Kleinere variant van de Sakarat Sticky Board met dezelfde eigenschappen.

Afmetingen: 22 x 15 cm (uitgeklapt)

Variante plus petite de la plaquette Sakarat Sticky Board, aux spécificités identiques.

Dimensions: 22 x 15 cm (dépliée)



| | |
|---|---|
| 235-000028 | |
| 235-000029 | |

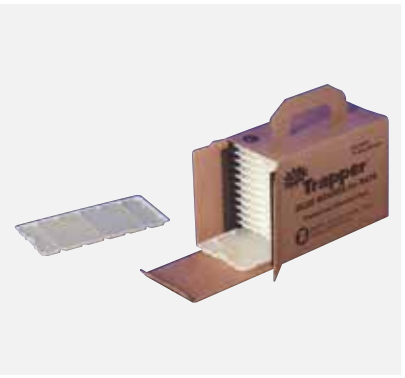
## C TRAPPER® RAT PRO

Lijmplaten met sterke kleeflaag voor het afvangen van diverse plaagdiersoorten. Verpakt in trays.

Afmetingen: 24 x 11 cm

Plaquettes de glu pour attraper différents types de nuisibles. Emballé par plateaux remplis d'une couche de glu.

Dimensions: 24 x 11 cm



| | |
|---|---|
| 235-000022 | |

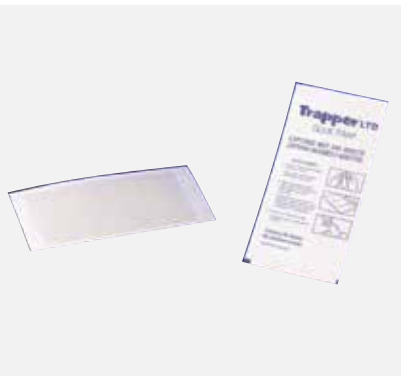
## D TRAPPER® LTD

Lijmplaten met sterke kleeflaag voor het afvangen van diverse plaagdiersoorten. Verpakt in trays.

Afmetingen: 16,5 x 10 cm

Plaquettes de glu pour attraper différents types de nuisibles. Emballé par plateaux remplis d'une couche de glu.

Dimensions: 16,5 x 10 cm



| | |
|---|---|
| 235-000021 | |

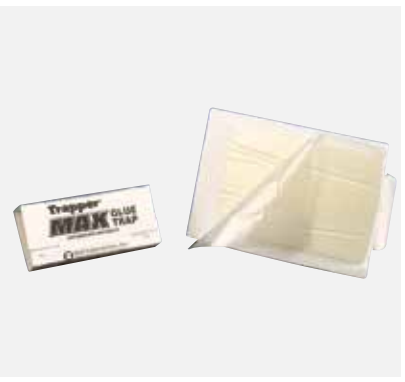
## E TRAPPER® MAX PRO

Lijmplaten met sterke kleeflaag voor het afvangen van diverse plaagdiersoorten. Verpakt in trays.

Afmetingen: 19,5 x 13,5 cm

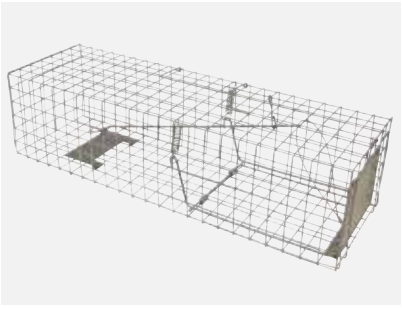
Plaquettes de glu pour attraper différents types de nuisibles. Emballé par plateaux remplis d'une couche de glu.

Dimensions: 19,5 x 13,5 cm



| | |
|---|---|
| 235-000026 | |

**Rust vangkooien altijd uit met minimaal drinkwater voor het gevangen dier en controleer de vangkooien minstens 1 keer per dag!**
**Équipez toujours les cages d'un minimum d'eau potable pour l'animal capturé et controlez les cages au moins 1 fois par jour!**



## A KC71 VANGKOOI EEKHOORN/NERTS

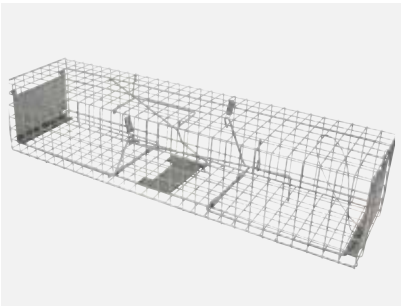
Vangkooi uit verzinkt staal om één kleiner dier zoals bv. een eekhoorn of nerts per keer te vangen (single catch).

Afmetingen (l x b x h): 584 x 178 x 153 mm

Une cage en acier galvanisé pour une prise unique de petits animaux comme des écureuils ou des visons.

Dimensions (L x l x h): 584 x 178 x 153 mm

255-000042



## B KC72 VANGKOOI EEKHOORN/NERTS

Vangkooi uit verzinkt staal. Het verschil met model KC71 is dat deze uitvoering twee inlopen heeft.

Afmetingen (l x b x h): 720 x 180 x 150 mm

Une cage en acier galvanisé tel le modèle KC71, mais à double entrée.

Dimensions (L x l x h): 720 x 180 x 150 mm

255-000043



## C KC73 RAT TRAP (SINGLE CATCH)

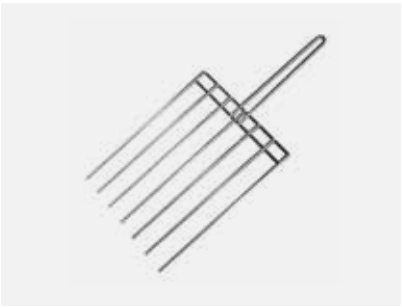
De KC73 is een verzinkt stalen draadkooi voor het vangen van één rat per keer (single catch).

Afmetingen (l x b x h): 355 x 203 x 178 mm

Cage en acier galvanisé pour une capture unique de rats.

Dimensions (L x l x h): 355 x 203 x 178 mm

240-000031

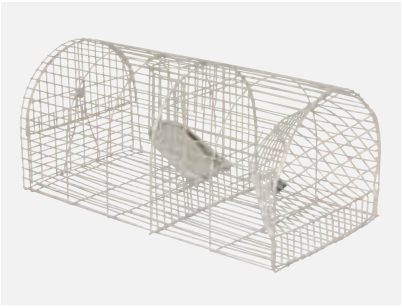


## D KC89 VANGHULP

De KC89 vanghulp wordt gebruikt om een gevangen dier aan het ene uiteinde van een vangkooi te houden om het dier op een veilige en humane manier te verplaatsen of om het dier in een transportkooi over te brengen. Gemaakt van 6 mm dik verzinkt staal en geschikt voor vangkooien voor eekhoorns, ratten en wilde katten.

Le KC89 est utilisé pour garder un animal capturé à l'une des extrémités d'une cage afin de déplacer l'animal de manière sûre et sans cruauté ou de le transférer dans une cage de transport. Fabriqué en acier galvanisé de 6 mm d'épaisseur et convient pour les cages pour écureuils, rats et chats sauvages.

255-000100



## E KC74 RAT TRAP (MULTIPLE CATCH)

Een verzinkt stalen draadkooi voor het vangen van meerdere ratten tegelijk.

Afmetingen (l x b x h): 406 x 203 x 178 mm

Cage en acier galvanisé pour une capture multiple de rats.

Dimensions (L x l x h): 406 x 203 x 178 mm

240-000032



## F KC75 VANGKOOI KONIJN

Een verzinkt stalen draadkooi met mazen van 25 mm. Vervaardigd uit één stuk.

Afmetingen (l x b x h): 737 x 254 x 254 mm
Gewicht: 3 kg

Cage en acier galvanisé au grillage de 25mm. Construction en une pièce.

Dimensions (L x l x h): 737 x 254 x 254 mm
Poids: 3 kg

255-000044



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

**Rust vangkooien altijd uit met minimaal drinkwater voor het gevangen dier en controleer de vangkooien minstens 1 keer per dag!**
**Équipez toujours les cages d'un minimum d'eau potable pour l'animal capturé et controlez les cages au moins 1 fois par jour!**

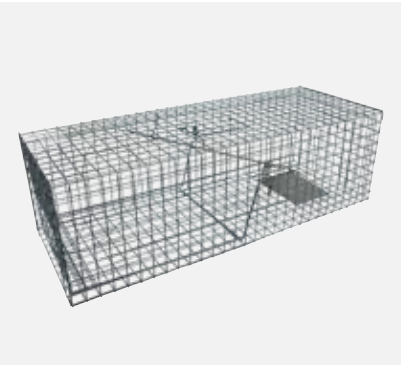
## A KC76 KATTENVANGKOOI

Een verzinkt stalen draadkooi met handvat. Wanneer een kat de kooi betreedt en op de loopplank gaat staan, valt de inloopdeur automatisch dicht. De val wordt scherpgezet met behulp van de ingebouwde draad die tevens gebruikt wordt voor het humaan verwijderen van de vangst via de inloopdeur.

Afmetingen (l x b x h): 736 x 280 x 254 mm
Gewicht: 3 kg

Cage en grillage galvanisé avec poignée. Quand le chat entre dans la cage et passe la plaque d'entrée, le piège se referme. Le piège se met en place à l'aide d'une tige en métal et se désamorce de la même manière pour extraire l'animal.

Dimensions (L x l x h): 736 x 280 x 254 mm
Poids: 3 kg



255-000045

## B KC77 DUIVENVANGKOOI

De KC77 is een opvouwbare vangkooi van verzinkt staal. De vangkooi kan worden opgeborgen in de los meegeleverde grondplaat, beschikt over twee inloopgangen en biedt de mogelijkheid om duiven via de bovenzijde van de vangkooi te verwijderen.

Afmetingen (l x b x h): 1020 x 610 x 310 mm
Gewicht: 5 kg

Cage pliable en grillage galvanisé. La KC77 peut être rangée dans le fond de cage livré séparément et est équipée des accès "sens unique" et une trappe de prélèvement permettant la capture des pigeons par le haut.

Dimensions (L x l x h): 1020 x 610 x 310 mm
Poids: 5 kg



435-000007

## C MULTI RATTENVANGKOOI

Vangkooi uit verzinkt staal om grote aantallen ratten tegelijk op een humane manier te vangen.

Afmetingen (l x b x h): 450 x 390 x 155 mm

Piège à rats en acier galvanisé pour une prise multiple des rats, sans cruauté.

Dimensions (L x l x h): 450 x 390 x 155 mm



240-000065

## D KC93 VANGKOOI VOOR RATTEN

De KC93 is een budgetvriendelijke draadkooi uit verzinkt staal voor het vangen van één rat per keer (single catch).

Afmetingen (l x b x h): 360 x 140 x 160 mm

La KC93 est une cage économique en fil galvanisé pour capturer un rat à la fois (single catch).

Dimensions (L x l x h): 360 x 140 x 160 mm



240-000033

## E MARTER VANGKOOI (HOUT)

Dankzij de speciale constructie van deze houten marterval worden marters zonder stress gevangen.

Afmetingen (l x b x h): 1100 x 140 x 200 mm

Les fouines sont capturées sans stress grâce à la construction spécifique de ce piège en bois.

Dimensions (L x l x h): 1100 x 140 x 200 mm



240-000066

Killgerm®

Bij ons bent u
in veilige handen!

www.killgerm.com

# Een overzichtelijk hulpmiddel voor elke plaagdierprofessional

## www.killgerm.nl

Gebruiksvriendelijk, snel en boordevol informatie...

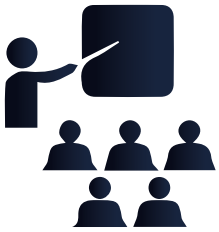



# Ontdek onze website!




## Responsive

Onze website werkt op basis van responsive web design. Dit betekent dat hij op alle mogelijke apparaten zoals desktop pc's, laptops, tablets en smartphones een gelijkaardige gebruikerservaring biedt waarbij de inhoud snel en compleet geraadpleegd kan worden.



## Evenementen & Nieuws

Blijf op de hoogte van de door Killgerm georganiseerde evenementen zoals onze roadshow, ontbijt- en lunchsessies en onze deelname aan vakbeurs Benelux Pest. Raadpleeg onze Internationale Agenda voor meer informatie over alle belangrijke internationale vakbeurzen binnen onze branche.



## Online Catalogus

Onze online catalogus met overzichtelijk ontwerp, eenvoudig navigatiemenu en handige zoekmachine brengt geregistreerde klanten snel bij het gewenste product. Op die manier wordt bestellen nog gemakkelijker.



## Downloads & media

Download snel, gemakkelijk en gratis onze catalogus, veiligheidsinformatiebladen, handleidingen en explosietekeningen. Raadpleeg verschillende video's en tutorials voor meer informatie over de correcte toepassing van een bepaald product.



# FAUNA



## A KC63 MOLLENKLEM

Makkelijk te hanteren mollenklem met inloop aan beide zijden. Voor gebruik in de gangen van de mollen.

Piège à taupes facile à manier avec une entrée des deux côtés. Pour une utilisation dans les galeries des taupes.

255-000038



## B KC69 TALPEX MOLLENKLEM

Degelijke mollenklem, makkelijk in gebruik en zeer doelgericht.

Piège à taupes facile à utiliser et très efficace.

255-000054



## C KC90 5-IN-1 MULTITOOL

Een handige tool bij het plaatsen van mollenklemmen. Deze multitool heeft zowel een gekartelde als een fijne snijkant, waardoor hij ideaal is voor het doorsnijden van graszoden, wortels en andere obstakels bij het spannen van mollenklemmen. De KC90 beschikt over een vorkuiteinde voor het snijden en heffen van wortels en heeft een rubberen antislip handvat.

Un outil pratique lors du placement des pièges à taupe. Ce multitool possède à la fois un tranchant dentelé et un tranchant fin, ce qui le rend idéal pour couper les mottes de gazon, les racines et d'autres obstacles lors du serrage des pièges à taupes. Le KC90 dispose d'une extrémité fourchue pour couper et soulever les racines et a une poignée en caoutchouc antidérapante.

255-000099



## D KC70 TRAPLINE MOLLENKLEM

De populaire Trapline mollenklem is snel en gemakkelijk te stellen en is krachtiger dan zijn grootte doet vermoeden. Zijn innovatief mechanisme, gekoppeld aan de mogelijkheid om ze per 100 te verpakken in een kleine emmer, maakt deze mollenklem tot een hebbertje.

Le piège à taupes Trapline est populaire, d'utilisation facile et rapide et bien plus efficace que ce sa taille ne laisse à penser. Il tue instantanément. Son mécanisme innovant et le fait qu'il soit possible de les placer par 100 dans un seau en fait un outil que tout professionnel doit avoir !

255-000060



## E TALPIRID® MOLLENKLEM

Een zware mollenklem met gepatenteerd ontwerp en vervaardigd uit nylon van de allerhoogste kwaliteit. De Talpirid mollenklem biedt een maximale weerstand, kan in de meest harde gronden geplaatst worden en roest niet. Het plaatsen en op spanning zetten van de val is simpel door gebruik van het gele voetpedaal.

Piège à taupe au design breveté en fibre de nylon de la plus haute qualité. Le Talpirid vous offre une résistance maximale et une mise en place dans les sols les plus durs. Peut s'utiliser partout et ne rouille pas. Placement et amorçage du piège aisé grâce à la pédale jaune; réutilisable à l'infini!

255-000058



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A LUXAN MOLLENTABLETTEN 8717 N

**Werkzame stof/gehalte: aluminiumfosfide 56%**

Het middel mag uitsluitend beroeps- en bedrijfsmatig voorhanden of in voorraad worden gehouden door personen die in het bezit zijn van een vergunning mollen- en woelrattenbestrijding die is afgegeven of verlengd door de Minister van Economische Zaken of een andere bevoegde autoriteit.

Het middel mag uitsluitend worden toegepast door personen die in het bezit zijn van een vakbekwaamheidsbewijs Mollen- en Woelratten bestrijding dat is afgegeven door Bureau Erkenningen in opdracht van de Minister van Economische Zaken.

Er dient een afstand van 10 meter tot woon- en verblijfsruimten voor mensen en dieren in acht te worden genomen. De concentratie van fosfine buiten de gevarenzone moet lager zijn dan 0,01 ppm. Andere personen dan de gebruiker mogen pas opnieuw worden toegelaten, als toestemming wordt gegeven en de concentratie van fosfine lager is dan 0,01 ppm (of 0,014 mg/m³). Toepassing is uitsluitend toegestaan in molshopen en -gangen en woelratgangen. Toepassing mag uitsluitend worden uitgevoerd met een geschikt doseerapparaat. Een geopende verpakking dient in één keer te worden opgebruikt. Om vogels en zoogdieren te beschermen dienen de mollen- en woelratgangen goed afgesloten te worden en mogen geen tabletten op het grondoppervlak blijven liggen.

| | |
|---|---|
| 100-000664 MOLLENTABLETTEN | |






## B TOPCAT WOELRATTENVAL

De topcat-val is een kwalitatief hoogstaande val met een zeer gevoelige ontspanner. Vanaf een druk van 8 gram slaat de val dicht, waarbij de muis onmiddellijk gedood wordt. De val wordt in de muizengang gezet. Vanuit beide looprichtingen worden de muizen gevangen.

Onder andere geschikt voor woelratten (*Arvicola terrestris*), mollen en veldmuizen (*Microtus aravalis*). Vangt zowel jonge als volwassen dieren. Alle onderdelen van de topcat-val zijn vervaardigd uit roestvrij staal.

Le piège topcat est un piège-guillotine de première qualité, avec un système de déclenchement mécanique très sensible. Le piège se déclenche dès une poussée de 8 g. et se place dans les galeries des campagnols. Les campagnols peuvent être piégés dans les deux directions.

Idéal pour piéger les campagnols terrestres (*Arvicola terrestris*) et les campagnols des champs (*Microtus aravalis*). Toutes les pièces du piège topcat sont en acier chromé (inoxydable).

| | |
|---|---|
| 240-000115 VAL | |
| 240-000116 ZOEKSTAAF | |
| 240-000113 GRONDBOOR | |






topsnap
De slimme muizenval.
- eenvoudig, snel en veilig in gebruik
- contactloze verwijdering vangst
- efficiënt: vangt en vangt en vangt…




topcat
De woelratten- en mollenval.
- bovengrondse vangstcontrole
- efficiënt zonder gif
- duurzaam en robuust, uit roestvrij staal

Andermatt Nederland bv
Prins Mauritslaan 15 · 3956 TZ Leersum · Nederland
Tel. +31 (0) 6 27 17 49 17 · contact@andermattnederland.nl
www.andermattnederland.nl

Andermatt




## A EMEROD ANTI-MARTERSPRAY

Met Emerod Anti-Marterspray (500 ml) voorkomt u dat o.a. isolatiematerialen en elektrische installaties schade oplopen door knaagdieren zoals ratten, muizen en marters.

De spray zorgt voor een beschermende film op plastic hoezen, rubberen slangen, elektrische kabels, isolatieschuim, etc.

Préparation active sous forme d'aérosol (500 ml) destinée à protéger les matériaux contre les rongeurs et les fouines. Évite la dégradation des isolations et des installations électriques.

Le spray crée un film protecteur sur les gaines plastiques, durites caoutchouc, gaines de câbles électriques ou de câbles de transmission, mousses d'isolation, etc.

250-000270




## B TUPOLEUM

**Duurzaam en zonder gif dieren verdrijven van plekken waar ze ongewenst zijn!**

De geurstof Tupoleum is een natuurlijk en volledig biologisch product waarvan de samenstelling is afgestemd op een intens en bedreigende waarneming door het wild. Elk wild dier voelt zich door deze geur bedreigd en onzeker en verlaat of vermijdt de locatie waar de geurstof wordt waargenomen. De basisstof bestaat uit etherische oliën, kruiden, gedestilleerd water en vloeibare zeep. Het hoge aandeel van olieachtige substantie veroorzaakt een zeer langdurige verdamping van de werkzame geurstoffen en dat betekent een lange periode van effectiviteit. Deze buitengewoon onaangename en doordringende ruikende dispersie is voor zowel mensen als dieren niet giftig, volledig onschadelijk voor de gezondheid en niet gevaarlijk voor de bodem en het grondwater. Tupoleum kan met behulp van speciale geurzuilen verspreid worden. Voor meer informatie, neem contact op met uw accountmanager.

**Expulser les animaux des endroits où ils peuvent être indésirables de manière durable et sans poison!**

Le Tupoleum est un produit naturel et entièrement biologique dont la composition est adaptée à une perception intense et menaçante par les animaux sauvages. Tout animal sauvage se sent menacé et peu sûr de lui par cette odeur et quitte ou évite l'endroit où l'odeur est détectée. Le matériau de base se compose d'huiles essentielles, d'herbes, d'eau distillée et de savon liquide. La proportion élevée de substance huileuse provoque une très longue évaporation des parfums actifs et cela signifie une longue période d'efficacité. Cette dispersion à l'odeur extrêmement désagréable et piquante est non toxique pour les humains et les animaux, totalement inoffensive pour la santé et non dangereuse pour le sol et les eaux souterraines. Tupoleum peut être répandu à l'aide de piliers de parfum spéciaux. Contactez-nous pour plus d'informations.



## C MAUKI

De Mauki is een zeer effectieve en betrouwbare muizen- en mollendoder, die ook bij grote woelmuisplagen kan worden gebruikt. Met een benzinepomp wordt een mengsel van benzine en diesel aangezogen, exact gedoseerd in de speciale geluidsdemper gespoten en daar verdampt. Binnen enkele seconden worden de ademwegen verlamd, wat leidt tot een snelle en pijnloze dood.

Let op: voor het gebruik van de Mauki dient er een ontheffing te worden aangevraagd!

- Motor: Honda GX200
- Vermogen: 4,1 kW / 6,5 pk
- Afmetingen (l x b x h): 126 x 59 x 64 cm
- Gewicht: 37 kg
- Garantie: 2 jaar

Déstructeur de taupes à usage professionnel. Le Mauki est également efficace contre les campagnols et les rats des champs. Un mélange d'essence et de diesel est amené à évaporation. La fumée riche en CO est injectée dans les taupinières et bloque en quelques secondes les voies respiratoires, entraînant une mort rapide et sans souffrance.

- Moteur: Honda GX200
- Puissance: 4,1 kW / 6,5 pk
- Châssis galvanisé, brouette 1 roue
- Réservoir 10 litres pour le mélange essence / diesel (1:50)
- Dimensions (l x l x h): 126 x 59 x 64 cm
- Poids 37 kg
- Garantie: 2 ans

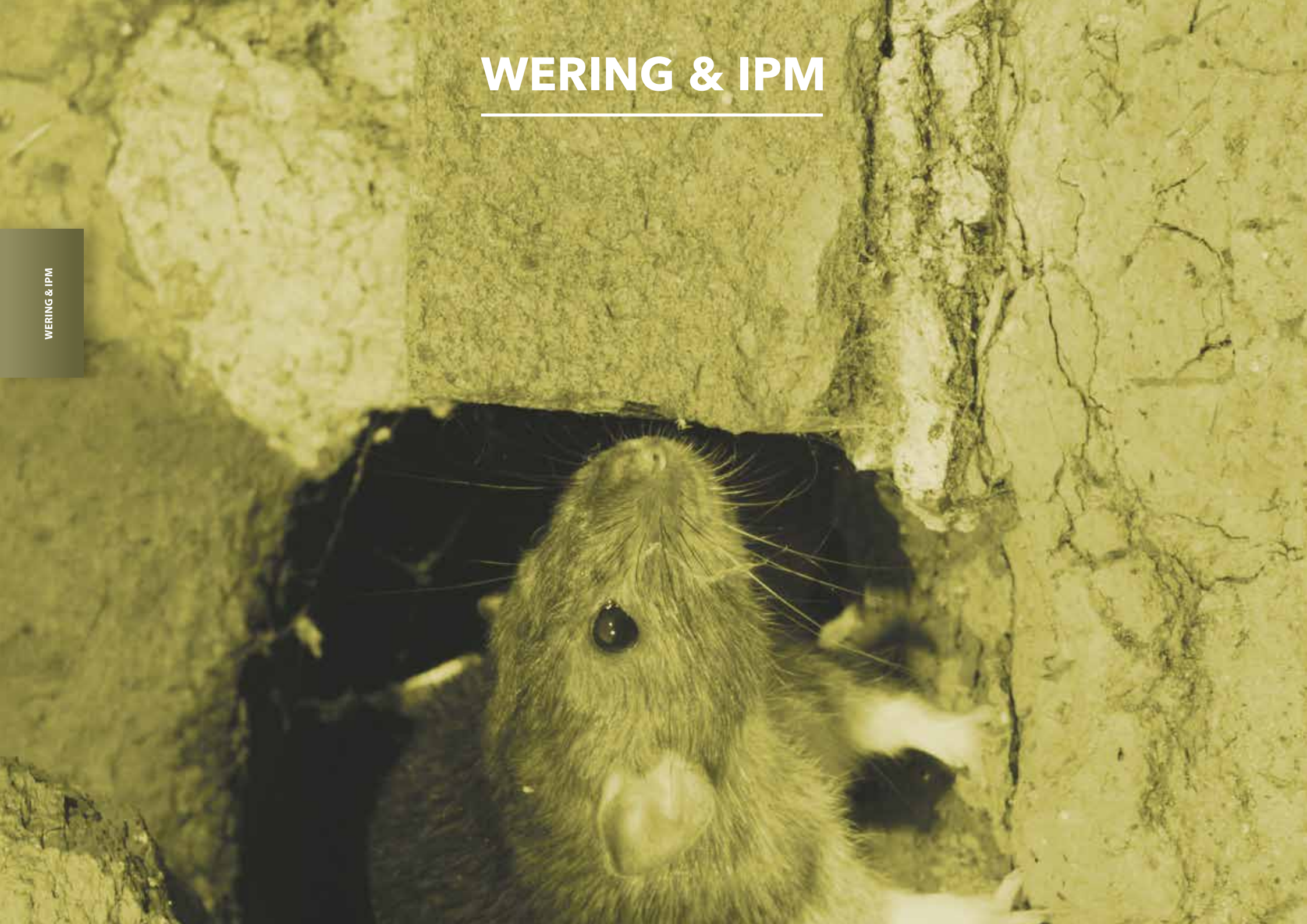
290-000036



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

# WERING & IPM








## A SAKARAT® RODENTSTOP

Sakarat Rodentstop is een gebruiksvriendelijke en niet-giftige weringspasta die voor allerlei plaagdieren de toegangswegen naar uw voorraden verspert en is bestemd voor het afdichten van kieren en naden, voegen en dilataties (ongeacht de breedte en diepte), zettingsscheuren, aansluitingen van riolen etc.

De pasta is bestand tegen extreme temperaturen, gaande van -50°C tot +90°C. Het product zit verpakt in een kitkoker van ca. 300 ml en is gemakkelijk aan te brengen met een eenvoudige kitspuit.

Sakarat Rodentstop est une pâte non-toxique qui bloque les voies d'accès pour toutes sortes de rongeurs et est destinée au colmatage des fissures et des joints, des dilatations (peu importe la largeur et la profondeur), les fissures de tassement, raccordements aux égouts, etc.

La pâte résiste à des températures extrêmes allant de -50°C à +90°C. Le produit est emballé dans un tube de 300 ml et est facile à appliquer avec un simple pistolet à silicone.

250-000069




## B SAKARAT® RODENT BARRIER METAL DETECTABLE

Door de combinatie van roestvrij stalen vezels en siliconen is Sakarat Rodent Barrier gemakkelijk aan te brengen met een conventionele kitspuit en ideaal voor gebruik in de levensmiddelenindustrie dankzij de metaal detecteerbare werking.

Sakarat Rodent Barrier is te gebruiken voor het dichten van gaten, naden en kieren om het binnendringen van ongewenste knaagdieren te voorkomen. Veilig te gebruiken, volledig waterproof en 8 tot 10 jaar werkzaam.

Het product zit verpakt in een kitkoker van ca. 300 ml en is gemakkelijk aan te brengen met een eenvoudige kitspuit.

Grâce à la combinaison de fibres inox et silicones, Sakarat Rodent Barrier s'applique facilement avec un pistolet à silicone et est un produit idéal pour usage dans l'industrie alimentaire, avec ses caractéristiques «métal détectables».

Sakarat Rodent Barrier est à utiliser pour obturer les fentes, joints, fissures dans la maçonnerie pour empêcher que les rongeurs ne pénètrent dans les bâtiments. Entièrement résistant à l'eau et efficace pendant 8 à 10 ans.

Le produit est emballé dans un tube de 300 ml et l'application se fait avec un pistolet à silicone.

250-000117




## C MOUSESHIELD® DETECTABLE

MouseShield Detectable is een gebruiksvriendelijke weringspasta die voor allerlei plaagdiersoorten de toegangswegen naar binnen verspert. Het product wordt gebruikt voor het afdichten van kieren en naden, voegen en dilataties (ongeacht de breedte en diepte), zettingsscheuren, aansluitingen van riolen, etc. Aangezien de weringspasta zich direct vormt naar de opening zijn zowel de vorm als de afwerking van de opening niet direct relevant mits het oppervlak droog en schoon is. MouseShield hecht goed aan beton, kalkmuren, metselwerk, muren van gips, kunststof (zoals trespa), metaal en hout. Het product bevat geen giftige bestanddelen, kan dankzij de unieke zachtblijvende kern niet doorgeknaagd worden en beschikt over metaal detecteerbare deeltjes wat het ideaal maakt voor gebruik in de voedingsindustrie. Het product zit verpakt in een kitkoker van ca. 300 ml en is gemakkelijk aan te brengen met een eenvoudige kitspuit.

Une pâte répulsive à pose rapide qui, dès son application, bloque les voies d'accès des animaux nuisibles. Destiné à combler les trous et les interstices, les fentes, les joints (de dilatation), les fissures dues au tassement et les raccords d'égout. Étant donné que le reboucheur prend directement sur l'ouverture, la forme et la finition de cette dernière n'ont aucune importance, pourvu que sa surface soit sèche et propre. La pâte adhère parfaitement au béton, aux murs calcaires, à la maçonnerie, aux murs en plâtre, au plastique (comme le trespa), au métal et au bois. MouseShield est 100% non toxique et grâce à son coeur unique en son genre, qui reste mou, ce reboucheur repousse les animaux nuisibles dès que la couche externe du matériau est rongée. Contient des particles détectables en métal, ce qui le rend idéal pour usage dans l'industrie agroalimentaire. Le produit est emballé dans un tube de 300 ml et l'application se fait avec un pistolet à silicone.

250-000269




## D CEMENT REPAIR EXPRESS

Een hoogwaardig vulmiddel met korrelige structuur (zoals cement) voor het eenvoudig en krimpvrij herstellen of opvullen van o.a. gaten en scheuren in beton en cement of voor het herstellen van beschadigingen in bv. betonnen trappen. Het product heeft een zeer goede hechting op alle gangbare poreuze ondergronden in binnen- en buitentoepassingen en hardt snel uit. Niet geschikt voor bitumen, glas, metaal, PE, PTFE en PP. Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren. Geschikt voor niet-bewegende voegen tot maximaal 5 cm.

Kleur: cementgrijs
Verpakking: 300 ml kitkoker

Un mastic de haute qualité avec une structure granulaire pour la réparation ou le remplissage simple et sans retrait de trous et de fissures dans le béton et le ciment. Le produit a une très bonne adhérence sur de nombeuses surfaces minérales dans des applications intérieures et extérieures et durcit rapidement. Ne convient pas pour le PE, PP, PTFE, le verre et les surfaces bitumineuses. Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support. Convient pour les joints statics jusqu'à 5 cm.

Couleur : gris ciment
Emballage : cartouche 300 ml

250-000318



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A BIJENBEKJE®

Een goed gebouw heeft open stootvoegen voor de ventilatie van de spouwmuur. Verschillende soorten plaagdieren zoals wespen en muizen maken graag gebruik van deze openingen. Door het gebruik van Bijenbekje ontzegt u deze ongewenste gasten de toegang tot uw gebouw terwijl de spouwmuur goed geventileerd blijft. Zoals vele succesvolle vernieuwingen blinkt Bijenbekje uit door eenvoud. In één roestvrijstalen onderdeel zijn verschillende functies gecombineerd waardoor het Bijenbekje beter, makkelijker en mooier is dan kunststof stootvoegroosters.

De Bijenbekjes zitten per 10 stuks verpakt in een doorzichtig plastic zakje. Het zakje is voorzien van de EAN-code, de productnaam in vier verschillende talen, het type (kleur en afmeting) en het logo. Een overdoos bevat 400 stuks (40 sets van 10 stuks).

Verkrijgbaar in standaard RVS, antraciet en diverse RAL-kleuren zoals: parelwit, verkeerswit, zuiver wit, aluminium grijs, canvas grijs en zilvergrijs.

Voor meer informatie en prijzen omtrent de gekleurde Bijenbekjes kunt u ons kantoor of uw accountmanager contacteren.

Un bon bâtiment dispose de joints verticaux ouverts pour la ventilation des murs creux. Les ravageurs tels que les guêpes et les souris aiment bien utiliser ces ouvertures. Grâce au Bijenbekje, vous pouvez bloquer les voies d'accès des animaux nuisibles tandis que le mur creux reste bien ventilé. Comme beaucoup d'innovations réussies, les Bijenbekjes excellent par leur simplicité. Dans un seul élément d'acier inoxydable, plusieurs fonctions ont été combinées, ce qui rend les Bijenbekje mieux, plus facile et plus esthétique que les grilles de ventilation en pvc.

Le produit est emballé par 10 pièces dans un sachet en plastique transparant. Le sachet est muni du code EAN, le nom du produit en quatre langues différentes, le type (couleur et dimensions) et le logo. Un carton contient 400 pièces (40 sets de 10 pièces).

Disponible en version inox, anthracite ou dans différentes couleurs RAL comme blanc perlé, blanc signalisation, blanc pur, aluminium gris, canvas gris et gris argenté.

Pour plus d'informations concernant les Bijenbekjes multicolores, contactez-nous.

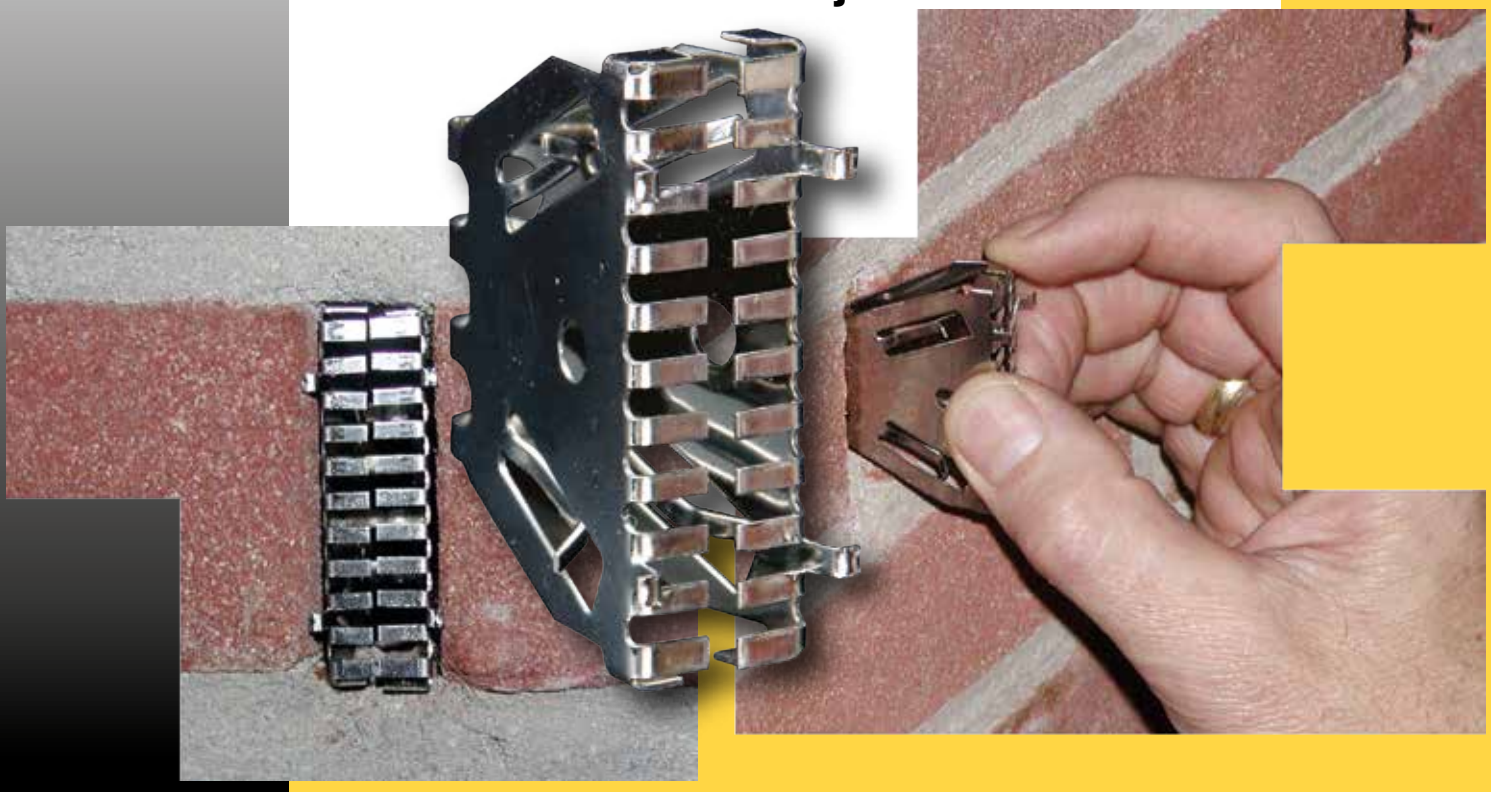


| | |
|---|---|
| 250-000227 5 CM | |
| 250-000229 7 CM | |
| 250-000228 5 CM (ANTRACIET) | |
| 250-000230 7 CM (ANTRACIET) | |

BIJENBEKJE®

Roestvrijstalen Stootvoegrooster

**Een doos in de bus:**
**extra omzet bij elke klus.**






## A VENTIBRUSH WERINGSBORSTEL

Deze weringsborstel biedt een preventieve werking tegen vogels en plaagdieren zoals o.a. steenmarters en voorkomt dat deze dieren zich onder dakpannen zullen nestelen. De borstel is eenvoudig te plaatsen en te reinigen is tevens te gebruiken in combinatie met de Ventistrip vogelschroot.

De lengtestukken van een meter zijn in elkaar te haken om grotere afstanden te overbruggen.

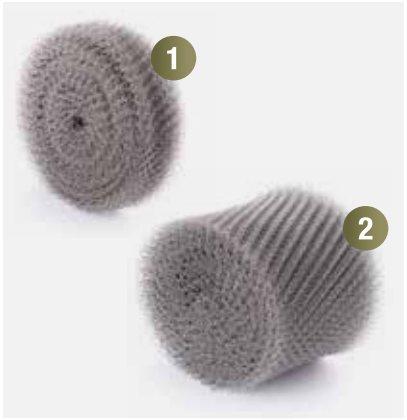
Tevens verkrijgbaar in 120 mm, 150 mm en 200 mm. Contacteer ons voor meer informatie.

Cette brosse répulsive offre un effet préventif contre les oiseaux et les nuisibles tels que les fouines et empêche ces animaux de nicher sous les tuiles. La brosse est facile à installer et à nettoyer et peut également être utilisée en combinaison avec le closoir peigne Ventistrip.

Les longueurs d'un mètre peuvent être accrochées ensemble pour couvrir de plus grandes distances.

Également disponible en 120 mm, 150 mm et 200 mm. Contactez-nous pour plus d'informations.

| | |
|---|---|
| 250-000334 Ø 100 MM | |




## B NETNOX

Flexibel en universeel toe te passen afdichtingsmateriaal van RVS-316. Uitermate geschikt om naden en kieren in gebouwen af te dichten als wering tegen diverse knaagdieren en waarbij de ventilatie in stand blijft. Het soepele materiaal is gemakkelijk te modelleren en op maat te knippen.

Standaardbreedtes: 5 en 15 centimeter.

Matériel de colmatage flexible en inox 316. Idéal pour colmater les fissures et les crevasses dans des bâtiments comme moyen de protection contre les rongeurs divers, sans empêcher la ventilation. Le matériau souple est facile à modeler et à découper sur mesure.

La largeur standard est de 5 et 15 cm.

| | |
|---|---|
| 250-000235 BREEDTE 5 cm (1) | |
| 250-000234 BREEDTE 15 cm (2) | |
| 390-000165 PLAATSCHAAR | |

# Hoogwaardige weringsproducten voor u als ongediertebestrijder
















Tilmar



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A SPOUWSAFE

SpouwSafe RVS rooster voor plaatsing in open stootvoegen; een handige oplossing voor de bescherming van de spouw tegen allerlei plaagdieren en voor het verfraaien van de gevel. Eenvoudig te plaatsen, ongekende flexibiliteit (past in voegen van 5 tot 25 mm).

Standaard maten van 9 cm, 24 cm en 50 cm beschikbaar.

Andere maten tevens op verzoek verkrijgbaar. Contacteer hiervoor ons kantoor of uw accountmanager.

SpouwSafe, une grille en inox à placer dans les joints ouverts. Une solution efficace et pratique pour la protection contre les dégradations dues aux nuisibles. Facile à placer, d'une grande flexibilité, elle s'adapte aux joints de 5 à 25 mm de large.

Tailles standards de 9 cm, 24 cm et 50 cm disponible.

Contactez-nous si vous aimeriez commander d'autres tailles.



| | |
|---|---|
| 250-000238 SPOUWSAFE 9 CM | |
| 250-000246 SPOUWSAFE 24 CM | |
| 250-000321 SPOUWSAFE 50 CM | |
| 390-000165 PLAATSCHAAR | |

## B RENOFIX

Dit gepatenteerde rooster renoveert en siert de gevel. RenoFix vervangt lelijke, zwarte, kunststof ventilatieroosters van o.a. kruipruimten. Beschadigde gevels worden hersteld door de kapotte kunststof roosters te vervangen.

RenoFix is zeer eenvoudig aan te brengen, zonder kostbaar hak- en breekwerk.

Cette grille brevetée restaure et décore la façade. RenoFix remplace des grilles de ventilation peu attrayantes des vide sanitaires. Des façades abîmées sont renouvelées en remplaçant les grilles en pvc endommagées.

RenoFix est facile à installer, sans devoir réaliser de grands travaux coûteux.



| | |
|---|---|
| 250-000236 | |

## C GEVELFIX

Universeel toepasbaar RVS renovatierooster. De GevelFix is een zeer robuust en tevens fraai RVS rooster met luchtkamer dat universeel op gevels kan worden toegepast. GevelFix past over vele bestaande gaten en vervangt bijvoorbeeld allerlei kapotte, lelijke kruipruimteventilatieroosters. Verkrijgbaar in standaard uitvoering en in XL uitvoering.

Afmetingen: GevelFix: 100 x 140 mm
Afmetingen GevelFix XL: 250 x 150 mm

Grille de rénovation en acier inoxydable universellement applicable. Très robuste et attrayante, à appliquer universellement sur les façades. GevelFix s'adapte sur de nombreux trous existants et remplace, par exemple, toutes sortes de grilles de ventilation pour vides sanitaires cassées et laides. Disponible en version standard et version XL.

Dimensions: FixFaçade: 100 x 140 mm
Dimensions FixFaçade XL: 250 x 150 mm



| | |
|---|---|
| 250-000231 GEVELFIX (100 X 140 MM) | |
| 250-000281 GEVELFIX XL (250 X 150 MM) | |

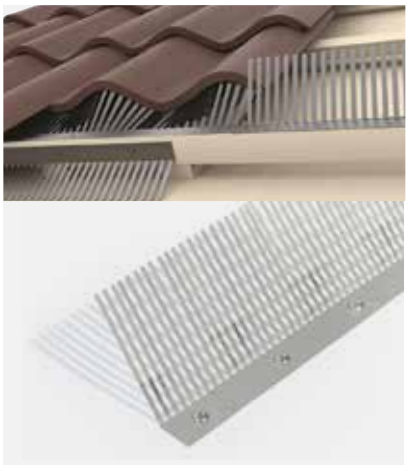
## D VENTISTRIP / VENTISTRIP XL-75

Ventileren zonder overlast van kleine dieren! Deze verzinkt stalen vogelschroot is het betere alternatief op de bekende kunststof vogelschroten. Geschikt voor plaatsing onder alle dakpannen, alle daken en alle golfplaten. Naast de daktoepassingen ook uitermate effectief achter geveldelen, bijvoorbeeld bij potdekselen. De strip kan voor, achter of tussen panlatten, planken en platen worden gespijkerd, geschroefd, geklemd, gelijmd bij nieuwbouw en renovatie. Verkrijgbaar in standaard en XL uitvoering.

Ventistrip (standaard): lengte 1000 mm, veerhoogte 55 mm
Ventistrip XL-75: lengte 1000 mm, veerhoogte 75 mm

Ces peignes anti-oiseaux en acier galvanisé sont la meilleure alternative aux versions en plastique bien connues. Conviennent pour une installation sous toutes les tuiles, tous les toits et toutes les tôles ondulées. En plus des applications sur le toit, il est également extrêmement efficace derrière des pièces de façade, par exemple avec des couvercles de pots. La bande peut être clouée, vissée, serrée, collée devant, derrière ou entre les lattes, les planches et les plaques pour la construction neuve et la rénovation.

Ventistrip (standard): longueur 1000 mm, hauteur 55 mm
Ventistrip XL-75: longueur 1000 mm, hauteur 75 mm



| | |
|---|---|
| 250-000247 VENTISTRIP | |
| 250-000303 VENTISTRIP XL | |



## A RODENT BRUSH

De Rodent Brush is een ideaal hulpmiddel voor diverse weringprojecten. De borstel kan in leidingen, goten, open pijpen, afvoergeulen, voorgevormde constructiepanelen, etc. geplaatst worden, wat voor knaagdieren de doorgang naar waterbronnen bemoeilijkt.

De Rodent Brush is gemaakt van hoogwaardig UV-bestendig polypropyleen en beschikt over een duurzame roestvrijstalen binnenkern. Wordt geleverd in lengten van 4 meter met een diameter van 100 mm en kan gemakkelijk met behulp van een draadschaar op de gewenste lengte gesneden worden.

Rodent Brush est un outil idéal pour divers projets dans le cadre de la lutte intégrée. La brosse peut être placée dans des canalisations, des gouttières, des tuyaux ouverts, des canaux de drainage, des panneaux de construction préformés, etc, ce qui empêche les rongeurs d'accéder des sources d'eau.

La brosse est faite de polypropylène résitstant aux UV de haute qualité et a un noyau interne en acier inoxydable durable. La brosse est fournie en longueurs de 4 mètres avec un diamètre de 100 mm et peut facilement être coupé à la longueur désirée à l'aide d'un coupe-fil.

| | |
|---|---|
| 250-000271 | |



## B RAT TAPE

Rat Tape is een zeer sterke knaagdierbestendige tape met een roestvrijstalen gaas. Tussen twee lagen butyl tape bevindt zich een dichte kern van roestvrij staalgaas. Het is ongelooflijk flexibel, vrijwel ondoordringbaar, heeft een uitstekende hechting op de meeste bouwmaterialen en kan worden overgeschilderd om op te gaan in de omgeving.

De tape is 50 mm breed en wordt gebruikt om gaten en scheuren in alle bouwondergronden te bedekken. Voor grotere defecten kan het worden gepolijst. Oppervlakken dienen schoon, droog en stofvrij te zijn voordat de tape aangebracht wordt.
Rat Tape is verkrijgbaar in rollen van 5 meter en kan eenvoudig op de gewenste lengte worden gesneden.

Rat Tape est un ruban très résistant aux rongeurs avec une maille en acier inoxydable. Entre deux couches de ruban butyle se trouve un noyau dense de treillis en acier inoxydable. Il est incroyablement flexible, pratiquement impénétrable, a une excellente adhérence à la plupart des matériaux de construction et peut être peint pour se fondre dans l'environnement.

Le ruban mesure 50 mm de large et sert à couvrir les trous et les fissures sur toutes les surfaces de construction. Pour les défauts plus importants, il peut être poli. Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de poussière avant d'appliquer le ruban. Rat Tape est disponible en rouleaux de 5 mètres et peut être facilement coupé à la longueur souhaitée.

| | |
|---|---|
| 250-000301 | |



## C ALUMINIUM MUISWERING

Stevige, slijtvaste aluminium plaatjes die ontworpen zijn om te voorkomen dat knaagdieren zich via ventilatieopeningen de gevel binnendringen. Verkrijgbaar in verschillende groottes. Voor een langdurige, sterke en discrete bescherming.

Des plaques en aluminium robustes et résistantes à l'usure conçues pour empêcher les rongeurs de pénétrer dans la façade par les ouvertures de ventilation. Disponible en différentes tailles. Pour une protection durable, forte et discrète.

| | |
|---|---|
| 250-000287 245 X 95 MM | |
| 250-000288 245 X 170 MM | |
| 250-000289 245 X 245 MM | |



## D MOUSEMESH®

Mousemesh voorkomt dat knaagdieren uw pand door spouwgaten en andere ontluchtingsgaten in de gevel binnendringen. Het is gemaakt van roestvrij staal, beschikbaar in verschillende maten en gemakkelijk toe te passen en te bevestigen.

Mousemesh empêche les souris et les rats d'entrer votre bâtiment par les ouvertures de ventilation dans la façade. Fabriqué en inox, facile à appliquer et à fixer grâce aux différentes tailles disponibles.

| | |
|---|---|
| 250-000080 245 X 95 MM | |
| 250-000081 245 X 170 MM | |
| 250-000079 245 X 245 MM | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A SRG & SRGS BIOLOGISCHE STEENMARTER WERENDE GEL

**SRG**: biologisch afbreekbare gel (niet alcoholhoudend) op basis van natuurlijke en/of synthetische essentiële oliën en bijbehorende houder. Bevestig op een plaats onder de motorkap, liefst dichtbij het reservoir van de ruitensproeier.

**SRGS**: biologisch afbreekbare gel (niet alcoholhoudend) op basis van natuurlijke en/of synthetische essentiële oliën in een kunststof netje. Bevestig op een plaats waar u de marter wenst te weren.

Zorg ervoor dat er geen stof op terecht kan komen. Afhankelijk van de weersgesteldheid om de vier tot zes maanden vervangen. Houder inclusief gel kunnen na gebruik in de groenbak gedeponeerd worden. Laat de gel altijd in de houder zitten.

**SRG**: gel biodégradable (sans alcool) à base d'huiles essentielles naturelles et/ou synthétiques et support. Monter dans un emplacement sous le capot, de préférence à proximité du réservoir de lave-glace.

**SRGS**: gel biodégradable (sans alcool) à base d'huiles essentielles naturelles et/ou synthétiques dans un filet plastique. Fixez dans un endroit où vous voulez garder la fouine à distance.

Assurez-vous qu'aucune poussière ne puisse y pénétrer. Selon la météo, remplacer tous les quatre à six mois. Le support comprenant le gel peut être déposé dans le conteneur vert après utilisation. Laissez toujours le gel dans le récipient.

| | |
|---|---|
| NNB SRG MET HOUDER (1) | |
| NNB SRGS MET NETJE (2) | |




## B WRG - BIOLOGISCHE WESPEN WERENDE GEL

Biologisch afbreekbare gel (niet alcoholhoudend) op basis van natuurlijke en/of synthetische essentiële oliën en bijbehorende houder.

Bevestig op een plaats onder een overkapping of in de buurt van een tafel, liefst op een afstand van 1,5 meter. Zorg ervoor dat er geen stof op terecht kan komen. Afhankelijk van de weersgesteldheid om de vier tot zes maanden vervangen.

Houder inclusief gel kunnen na gebruik in de groenbak gedeponeerd worden. Laat de gel altijd in de houder zitten.

Gel biodégradable (sans alcool) à base d'huiles essentielles naturelles et/ou synthétiques et support.

Montez dans un endroit sous un auvent ou près d'une table, de préférence à une distance de 1,5 mètre. Assurez-vous qu'aucune poussière ne puisse y pénétrer. Selon la météo, remplacer tous les quatre à six mois.

Le support comprenant le gel peut être déposé dans le conteneur vert après utilisation. Laissez toujours le gel dans le récipient.

| | |
|---|---|
| NNB WRG | |




## C SKIPPER®

**De Skipper® is een hulpmiddel voor het weren van plaagdieren bij overheaddeuren!**

Het voorkomen van binnendringen van plaagdieren langs een overheaddeur is tot nu toe lastig. Om plaagdieren te weren is het van belang dat de deur goed binnen het kozijn is afgesteld en dat de rubbers onbeschadigd zijn. Na verloop van tijd kan de deur echter wat gaan wijken en kunnen rubbers beschadigd raken. Het doel van de Skipper is om de bovengenoemde nadelen te verminderen of zelfs te voorkomen. De Skipper wordt in de hoek tussen de grond, kozijn en deur geplaatst en schermt het rubber en eventuele kieren tussen rubber en deur af. Wanneer een knaagdier langs de deur naar het kozijn loopt, zal de gevormde plaat en in het bijzonder het gekromde overgangsdeel ervoor zorgen dat het knaagdier de hoek tussen de grond, kozijn en deur voorbijloopt.

Met bevestigingsmiddelen, zoals bij voorkeur dubbelzijdige tape en eventueel met extra schroeven, kan de Skipper eenvoudig en snel tegen de stijl van een kozijn aangebracht worden. Door de lipjes bij de rand met inkepingen te buigen kan de vorm passend worden gemaakt.

- Afmetingen Skipper (b x h): 210 x 125 mm
- Kromming omhoog: 48 mm
- Plaatdikte: 1,5 mm

Bij levering zijn de volgende items standaard inbegrepen:
- 2x Skipper (RVS 316 staal)
- 6x schroef (RVS 316 staal)
- 1x boor

**Le Skipper® est un outil pour éloigner les nuisibles des portes sectionnelles!**

Empêcher les nuisibles d'entrer par une porte sectionnelle était jusqu'à présent difficile. Pour éviter les nuisibles, il est important que la porte soit correctement ajustée dans le cadre et que les caoutchoucs ne soient pas endommagés. Au fil du temps, cependant, la porte peut céder et les caoutchoucs peuvent être endommagés. Le Skipper a pour but de réduire voire de prévenir les inconvénients précités. Le Skipper est placé dans le coin entre le sol, le cadre et la porte et protège le caoutchouc et tout espace entre le caoutchouc et la porte. Lorsqu'un rongeur passe devant la porte du cadre, la plaque formée et en particulier la partie de transition incurvée assureront que le rongeur passe l'angle entre le sol, le cadre et la porte.

Avec des attaches, telles que du ruban adhésif double face de préférence et éventuellement avec des vis supplémentaires, le Skipper peut être monté rapidement et facilement contre le montant d'un cadre de porte. La forme peut être ajustée en pliant les languettes au bord avec des encoches.

- Dimensions Skipper (l x h): 210 x 125 mm
- Courbure vers le haut: 48 mm
- Épaisseur de la plaque: 1,5 mm

Les articles suivants sont inclus en standard:
- 2x Skipper (acier inoxydable 316)
- 6x vis (acier inoxydable 316)
- 1x perceuse

| | |
|---|---|
| NNB | |








## A AF® ANTI-KNAAGDIERSCHILD

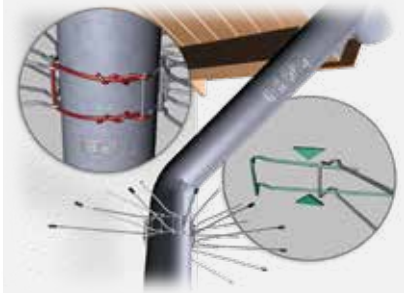
Het AF Anti-knaagdierschild is een snelle en eenvoudige oplossing om te voorkomen dat knaagdieren toegang krijgen tot gebouwen. Het schild kan zowel op ronde als vierkante buizen/afvoerpijpen van verschillende groottes (van 50 tot 110 mm) aangebracht worden. Het kan simpelweg met behulp van tiewraps aan de afvoerpijp worden vastgemaakt en op maat gesneden worden om een barrière te vormen tegen knaagdieren.

De kit bevat 10 schilden, tiewraps en montage-instructies.

Le cône anti-rongeurs AF est une solution rapide et facile pour empêcher les rongeurs d'accéder aux bâtiments. Le cône peut être utilisé sur des tuyaux (de descente) ronds et carrés de différentes tailles (de 50 à 110 mm). Il peut simplement être fixé au tuyau de descente à l'aide d'attaches autobloquantes et coupé sur mesure avec un couteau ou des ciseaux pour former une barrière contre les rongeurs.

Le kit comprend 10 cônes anti-rongeurs, des attaches autobloquantes et des instructions de montage.

| | |
|---|---|
| 250-000274 | |



## B MARTER- / KATTENWERING

De marter/kattenwering is gemaakt van gegalvaniseerd staaldraad en is uitermate geschikt voor montage op gegalvaniseerde afvoer- en regenpijpen (DN 100).

De totale lengte bedraagt 68 cm, waardoor de spikes ook geschikt zijn voor toepassing rond boomstammen.

Les pics de ce répulsif anti-fouine/anti-chat sont faits de fil d'acier galvanisé et sont idéales pour le montage sur les tuyaux de drainage galvanisés (DN 100).

La longueur totale est de 68 cm, ce qui les rend également utilisables autour des troncs d'arbres.

| | |
|---|---|
| 245-000002 | |





GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.



# RatMat

**Een innovatieve, humane en kostenefficiënte langetermijnoplossing om schade aan eigendommen veroorzaakt door ratten, muizen en steenmarters te voorkomen.**

Met behulp van de principes van een elektrische omheining kunnen de RatMat-tegels worden gebruikt om te voorkomen dat ratten, muizen en steenmarters dure schade aan eigendommen zoals motorvoertuigen veroorzaken. De RatMat is veilig, schaalbaar en verplaatsbaar en fungeert tevens als een slijtvast vloeroppervlak.

Het belangrijkste veiligheidskenmerk van de RatMat is de lage energiepuls die het gebruikt. Deze is vele minder krachtig dan een standaard elektrische omheining. Het schrikdraadapparaat genereert een puls van slechts 0,45J, wat veel lager is dan bepaalde grote omheiningen die vaak tot 18J kunnen genereren. Dit betekent dat het 40x minder krachtig is, terwijl het nog steeds effectief is in het afstoten van kleine dieren. RatMat gebruikt de minst krachtige energizer, die aanvankelijk werd ontwikkeld om duiven af te schrikken.

Afmetingen tegel: ca. 31 x 31 x 1,2 cm

**RatMat est une solution innovante, humaine et économique pour prévenir les dommages matériels causés par les rats, les souris et les fouines.**

En utilisant les principes d'une clôture électrique, les dalles RatMat peuvent être utilisées pour empêcher les rats, les souris et les fouines d'endommager des biens coûteux tels que les véhicules. Le RatMat est sûr, extensible et transportable et fonctionne également comme une surface de sol résistant à l'usure.

Le principal élément de sécurité du RatMat est l'impulsion basse énergie qu'il utilise. C'est nettement moins puissant qu'une clôture électrique standard. Son électrificateur génère une impulsion de 0,45J, ce qui est beaucoup moins que certaines grandes clôtures électriques, générant jusqu'à 18J. Cela signifie qu'il est 40 fois moins puissant, tout en étant efficace pour repousser les petits animaux. RatMat utilise l'électrificateur le moins puissant de la gamme initialement développé pour repousser les pigeons.

Dimensions dalle: environ 31 x 31 x 1,2 cm

| | |
|---|---|
| 290-000065 TEGEL | |
| 290-000066 TEGELRAND | |
| 290-000067 TEGELHOEK | |
| 290-000068 ENERGISER | |

## RatMat tegel



## RatMat Energiser



## RatMat tegelrand



## RatMat tegelhoek







## A BORSTELSTRIPS

De meest effectieve methode om plaagdieroverlast in gebouwen te voorkomen is wering. Het plaatsen van borstelstrips is één van deze methodes. Borstelstrips bieden bescherming tegen stof, vuil, plaagdieroverlast, houden tocht tegen en zijn dus ook energiebesparend.

**De borstelstrips zijn verkrijgbaar als:**
- Standaard nylon borstel, enkele rij - met of zonder gaten
- Standaard nylon borstel, driedubbele rij - met of zonder gaten

Binnen de standaard aluminium borstelgroep heeft u de keuze tussen borstelstrips met of zonder gaten in de lengte van 1 of 2 meter.

Flexibele borstels zijn op aanvraag verkrijgbaar. Als u vragen heeft over de borstels, een andere omhuizing, borsteltype of lengte, aarzel niet om contact op te nemen met uw accountmanager.

La méthode la plus efficace d'empêcher une infestation de nuisibles dans des bâtiments est la répulsion. La mise en place de lamelles à brosse est l'une de ces méthodes. Elles offrent une protection contre la poussière et contre les nuisances dues aux nuisibles, en outre les lamelles sont une économie d'énergie puisqu'elles empêchent les courants d'air.

**Les lamelles sont disponibles en version:**
- Standard: 1 ligne de brosse en nylon - avec ou sans trous
- Standard: 3 lignes de brosses en nylon - avec ou sans trous

La gamme de lamelles en aluminium standard vous offre le choix entre une lamelle avec ou sans perforation et deux longueurs (1 ou 2 mètre).

Les lamelles flexibles sont disponibles sur demande. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions concernant les lamelles à brosse (d'un autre type, d'une autre longueur, d'un autre matériau).

**Standaard borstel enkele rij ZONDER gaten / brosse standard 1 ligne SANS trous**

| Art. Nr. | L = 1 m | Hoogte/hauteur | Art. Nr. | L = 2 m |
|---|---|---|---|---|
| 250-000130 | | 15 mm | 250-000141 | |
| 250-000136 | | 20 mm | 250-000144 | |
| 250-000137 | | 30 mm | 250-000145 | |
| 250-000138 | | 40 mm | 250-000146 | |
| 250-000139 | | 50 mm | 250-000147 | |
| 250-000140 | | 60 mm | 250-000149 | |

**Standaard borstel enkele rij MET gaten / brosse standard 1 ligne AVEC trous**

| Art. Nr. | L = 1 m | Hoogte/hauteur | Art. Nr. | L = 2 m |
|---|---|---|---|---|
| 250-000131 | | 15 mm | 250-000169 | |
| 250-000155 | | 20 mm | 250-000170 | |
| 250-000156 | | 30 mm | 250-000171 | |
| 250-000157 | | 40 mm | 250-000172 | |
| 250-000158 | | 50 mm | 250-000142 | |
| 250-000159 | | 60 mm | 250-000143 | |

**Standaard borstel driedubbele rij ZONDER gaten / brosse standard ligne triple SANS trous**

| Art. Nr. | L = 1 m | Hoogte/hauteur | Art. Nr. | L = 2 m |
|---|---|---|---|---|
| 250-000160 | | 20 mm | 250-000148 | |
| 250-000161 | | 30 mm | 250-000150 | |
| 250-000162 | | 40 mm | 250-000151 | |
| 250-000163 | | 50 mm | 250-000152 | |
| 250-000164 | | 60 mm | 250-000153 | |

**Standaard borstel driedubbele rij MET gaten / brosse standard ligne triple AVEC trous**

| Art. Nr. | L = 1 m | Hoogte/hauteur | Art. Nr. | L = 2 m |
|---|---|---|---|---|
| 250-000176 | | 20 mm | 250-000181 | |
| 250-000168 | | 30 mm | 250-000182 | |
| 250-000177 | | 40 mm | 250-000183 | |
| 250-000178 | | 50 mm | 250-000184 | |
| 250-000174 | | 60 mm | 250-000185 | |

Plaatschaar voor het op maat knippen.
Cisaille à métaux pour découpe sur mesure.



390-000165 PLAATSCHAAR



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A FLEXIBELE BORSTELSTRIPS

Mits correct geïnstalleerd, kunnen flexibele borstelstrips knaagdieren, vogels en insecten tegenhouden om binnen te dringen via ramen en deuren. De strips houden tevens tocht, stof en geluidsoverlast buiten. Verkrijgbaar in rollen van 25 meter met verschillende trimlengtes.

De flexibele borstelstrips zijn gemakkelijk op de gewenste lengte te snijden met behulp van een scherp mes of ijzerzaag. De strips kunnen worden vastgezet met behulp van schroeven, lijm of zelfklevende profieltape.

Si correctement installées, les lamelles à brosse flexibles peuvent empêcher les rongeurs, les oiseaux et les insectes d'entrer par les fenêtres et les portes. Elles offrent également une protection contre les courants d'air, la poussière et le bruit. Disponibles en rouleaux de 25 mètres avec différentes longueurs de coupe.

Les lamelles flexibles sont facile à couper à la longueur désirée à l'aide d'un couteau tranchant ou d'une scie à métaux. Elles peuvent être fixées avec des vis, de la colle ou à l'aide d'un ruban auto-adhésif.



| | |
|---|---|
| 250-000272 20 MM BORSTEL | |
| 250-000273 40 MM BORSTEL | |

## B RAXIT RTU DOOR SEAL

Deze kant-en-klare deurstrips bieden een eenvoudig te monteren oplossing waarmee deur- en poortdrempels veilig tegen knaagdieren en ander ongedierte beschermd worden. Zeer flexibel, duurzaam en gemaakt van 3,2 mm dik Santoprene™ thermoplastisch rubber, versterkt met staaldraden zodat knaagdieren er niet doorheen kunnen knagen. De rubberen strips zijn gegolfd om te voorkomen dat de ingelegde staaldraden zouden verschuiven. De geanodiseerde aluminium lat beschikt over voorgeboorde gaten. Een dubbelzijdige kleefstrip is voorzien om de deurstrip tijdens het bevestigen op zijn plaats te houden.

Ces joints de porte prêts à l'emploi sont des bandes d'étanchéité pour portes et portails, empêchant l'accès de vos bâtiments aux rongeurs et autres nuisibles. Ce joint breveté est développé avec un matériau flexible et durable: le Santoprene™. Renforcé par des fils d'acier résistants aux acides, sa surface ondulée garantit que les fils ne bougent pas et ne glissent pas à travers les frictions, les déchirures et l'usure. La bande d'aluminium anodisé a des trous pré-percés. Une bande adhésive double face est fournie pour maintenir le joint de porte en place pendant le montage.



| | |
|---|---|
| 250-000294 20 MM | |
| 250-000295 40 MM | |

## C RAXIT DOOR SEAL ROL

Een handige afdichtingsstrip die gemakkelijk op maat kan worden gesneden. De strip kan gebruikt worden om deuren, poorten en openingen in gebouwen te weren tegen knaagdieren en ander ongedierte. Zeer flexibel, duurzaam en gemaakt van 3,2 mm dik Santoprene™ thermoplastisch rubber, versterkt met staaldraden zodat knaagdieren er niet doorheen kunnen knagen. De rubberen strip is gegolfd om te voorkomen dat de ingelegde staaldraden zouden verschuiven. Kan bevestigd worden met platte schroeven of siliconenkit zoals Fix All.

Une bande d'étanchéité qui peut être facilement coupée à la taille voulue. Elle peut être utilisée pour protéger les portes, les portails et les interstices des bâtiments. Ce joint breveté est développée avec un matériau flexible et durable et fait de caoutchouc thermoplastique, le Santoprene™. Renforcé par des fils d'acier résistants aux acides, sa surface ondulée garantit que les fils ne bougent pas et ne glissent pas à travers les frictions, les déchirures et l'usure. Il peut être fixé avec des vis à tête plate ou d'un mastic silicone tel que Fix All.



| | |
|---|---|
| 250-000296 1 METER | |

## D XCLUDER

Permanent en roestvrij afdichtingsmateriaal. Xcluder is gemakkelijk te installeren en multiflexibel: het dicht alle gaten, kieren en andere openingen van diverse groottes. Niet schadelijk voor het milieu en niet toxisch.

Beschikbaar in 4 uitvoeringen:

**1) STARTER KIT**
De Starter Kit bevat een rol Xcluder (3 meter lang en 10 cm breed), geleverd in een praktische verpakking om de rol uit te rollen. Inclusief schaar en handschoenen.

**2) ENKELE ROL**
Enkele rol Xcluder (3 meter lang en 10 cm breed), geleverd in een praktische verpakking om de rol uit te rollen.

**3) GROOTVERPAKKING (BULK)**
Bevat 5 rollen Xcluder (van elk 3 meter lang en 10 cm breed) in een grootverpakking.

**4) DOORSWEEP**
Extreem duurzaam systeem voor het afdichten van (rol)deuren aan de onderzijde tegen knaagdieren. In verschillende uitvoeringen en lengtes verkrijgbaar.

Matériau d'étanchéité permanent et inoxydable. Xcluder est facile à installer et multi-flexible. Bouche tous les trous, fissures et d'autres interstices de tailles diverses. Non dangereux pour l'environnement et non toxique.

Disponible en 4 versions:

**1) STARTER KIT**
Ce kit contient un rouleau de Xcluder (3 mètres de long et 10 cm de large), fourni dans un emballage pratique pour dérouler le rouleau. Comprend des ciseaux et des gants.

**2) ROULEAU SEUL**
Un seul rouleau de Xcluder (3 mètres de long et 10 cm de large), livré dans un emballage pratique pour dérouler le rouleau.

**3) EMBALLAGE EN GROS (BULK)**
Contient 5 rouleaux de Xcluder (chaque de 3 m de long et 10 cm de large) dans un grand emballage.

**4) DOORSWEEP**
Système extrêmement durable pour sceller les portes (roulantes) en bas contre les rongeurs. Disponible en différents modèles et longueurs.






| | |
|---|---|
| 250-000127 STARTER KIT | |
| 250-000075 ENKELE ROL | |
| 250-000128 BULK 5 ROLLEN | |
| 250-000202 DOORSWEEP | |

PestScan
Serving you to simplify

WILT U PROFITEREN VAN MAKKELIJKE ÉN UITGEBREIDE SOFTWARE?

ONZE **SOFTWARE** DIGITALISEERT UW GEHELE REGISTRATIEPROCES.

# WIJ NEMEN U WERK UIT HANDEN






www.pestscan.eu

SCAN ME

Dé software voor ambitieuze plaagdierbeheersers.



# DIGITALE MONITORING

# DE TOEKOMST IS NU



MOGELIJK GEMAAKT DOOR Bell SENSING TECHNOLOGIES™

## GEEN
- ABONNEMENT
- KOSTEN
- DATAKOSTEN

BETAALBARE EN EFFICIËNTE TECHNOLOGIE VOOR MONITORING VAN KNAAGDIERACTIVITEIT

MET VOLLEDIG GEÏNTEGREERDE BLUETOOTH-TECHNOLOGIE



GEÏNTEGREERDE SENSOREN | OPTIMALE MOBIELE APP | PORTAAL OP MAAT

MOGELIJK GEMAAKT DOOR Bell SENSING TECHNOLOGIES™



PULSE MOUSE iQ | PULSE RAT iQ | T-Rex iQ

Bell LABORATORIES, INC.

**www.bellsensing.com | emea@belllabs.com**

Killgerm is de officiële distributeur voor Bell Laboratories, Inc. in de Benelux.

Killgerm www.killgerm.com

Bell SENSING TECHNOLOGIES™

## VOLLEDIG GEÏNTEGREERDE BLUETOOTH-SENSOREN VOOR DETECTIE EN ELEKTRONISCHE DATERING VAN KNAAGDIERACTIVITEIT

Bell Sensing Technologies is gebaseerd op een eigen app en portal die via Bluetooth met iQ-producten communiceert door knaagdieractiviteit bij een klant vast te leggen, op te slaan en te rapporteren. Dankzij de verzamelde gegevens worden zowel plaagdierinspecties als de algehele plaagdierservice ter plekke bij uw klant geoptimaliseerd. Dankzij de krachtige, op maat gemaakte Bluetooth-sensoren kunnen gegevens snel worden verzameld met elk iQ-product en vervolgens rechtstreeks vanaf een smartphone naar de cloud worden geüpload. Het Bell iQ-assortiment wordt geleverd met een volledig geïntegreerde batterij, een eigen sensor en antenne, die water- en weerbestendig is. De benodigde iQ-app is gratis beschikbaar op een onbeperkt aantal accounts en een onbeperkt aantal toestellen wanneer Pulse Mouse iQ, Pulse Rat iQ en T-Rex iQ producten gebruikt worden. Om te installeren, volgt u simpelweg de installatie-instructies van de app en kunt u onmiddellijk aan de slag. Het grote voordeel van iQ producten is dat er geen speciaal gereedschap of gateway-apparatuur nodig is om aan de slag te gaan. Voor meer informatie, neem een kijkje op **www.bellsensing.com** of neem contact op met uw accountmanager.

## CAPTEURS BLUETOOTH ENTIÈREMENT INTÉGRÉS POUR LA DÉTECTION ET L'HORODATAGE DE L'ACTIVITÉ DES RONGEURS

Bell Sensing Technologies est basé sur une application et un portail exclusifs qui communiquent avec les produits iQ via Bluetooth en capturant, stockant et signalant l'activité des rongeurs chez un client. Grâce aux données collectées, les inspections et le service global sur place chez votre client sont optimisés. Grâce aux puissants capteurs Bluetooth personnalisés, les données peuvent être collectées rapidement avec n'importe quel produit iQ, puis téléchargées directement sur le cloud à partir d'un smartphone. La gamme Bell iQ est livrée avec une batterie entièrement intégrée, un capteur et une antenne propriétaires, qui résistent à l'eau et aux intempéries. L'application iQ requise est disponible gratuitement sur un nombre illimité de comptes et d'appareils lors de l'utilisation des produits Pulse Mouse iQ, Pulse Rat iQ et T-Rex iQ. Pour l'installer, suivez simplement les instructions d'installation de l'application et vous êtes prêt à partir. Le grand avantage des produits iQ est qu'aucun outil spécial ou équipement de passerelle n'est requis pour démarrer. Pour plus d'informations, consultez **www.bellsensing.com** ou contactez-nous.

### A BELL SENSING PULSE MOUSE IQ

De eerste voerkist voor muizen met volledig geïntegreerde Bluetooth-sensor voor het detecteren en vastleggen van knaagdieractiviteit. De Pulse Mouse iQ wordt geleverd met een volledig geïntegreerde batterij en een eigen sensor en antenne, die water- en weerbestendig is.

De Pulse Mouse iQ kist biedt plaats aan maximaal vier lokaasblokken van elks 20 - 30 gram. Tevens geschikt voor één Mini-Rex klapval. De kist is gemakkelijk te openen met de EVO-sleutel van Bell.

La première boîte à souris avec un capteur Bluetooth entièrement intégré pour détecter et enregistrer l'activité des rongeurs. La Pulse Mouse iQ est livrée avec une batterie entièrement intégrée et son propre capteur et antenne, qui résiste à l'eau et aux intempéries.

La boîte Pulse Mouse iQ peut contenir jusqu'à quatre blocs d'appâts de 20 à 30 grammes chacun. Convient également pour un piège à souris Mini-Rex. La boîte est facile à ouvrir avec la clé EVO de Bell.




**PRIJZEN OP AANVRAAG / PRIX SUR DEMANDE**

| | |
|---|---|
| 270-000060 | |

### B BELL SENSING PULSE RAT IQ

De eerste voerkist voor ratten met volledig geïntegreerde Bluetooth-sensor voor het detecteren en vastleggen van knaagdieractiviteit. De Pulse Rat iQ wordt geleverd met een volledig geïntegreerde batterij en een eigen sensor en antenne, die water- en weerbestendig is.

De Pulse Rat iQ kist biedt plaats aan maximaal acht lokaasblokken van elks 20 - 30 gram. Tevens geschikt voor één T-Rex of één T-Rex iQ rattenval OF twee Mini-Rex klapvallen. De kist is gemakkelijk te openen met de EVO-sleutel van Bell.

La première boîte à rats avec un capteur Bluetooth entièrement intégré pour détecter et enregistrer l'activité des rongeurs. La Pulse Rat iQ est livrée avec une batterie entièrement intégrée et son propre capteur et antenne, qui résiste à l'eau et aux intempéries.

La boîte Pulse Rat iQ peut contenir jusqu'à huit blocs d'appâts de 20 à 30 grammes chacun. Convient également pour un piège à rats T-Rex ou T-Rex iQ OU deux pièges à souris Mini-Rex. La boîte à rats est facile à ouvrir avec la clé EVO de Bell.




**PRIJZEN OP AANVRAAG / PRIX SUR DEMANDE**

| | |
|---|---|
| 270-000075 | |

### C BELL SENSING TRAPPER T-REX IQ

Bell's superieure klapval voor ratten is nu ook verkrijgbaar met ingebouwde detectietechnologie! Elke T-REX iQ klapval wordt geleverd met een volledig geïntegreerde batterij en een eigen sensor en antenne, die water- en weerbestendig is.

De Trapper T-Rex iQ kan, net als de originele variant zonder geïntegreerde Bluetooth-technologie, geplaatst worden in de EVO Express, EVO Ambush, EVO Landscape, EVO Edge en Protecta Sidekick rattenkisten van Bell.

Le piège à rat supérieur de Bell est désormais également disponible avec une technologie de détection intégrée! Chaque piège T-REX iQ est livré avec une batterie entièrement intégrée et son propre capteur et antenne, qui résiste à l'eau et aux intempéries.

Comme la version originale sans technologie Bluetooth intégrée, le Trapper T-Rex iQ peut être placé dans les boîtes à rats EVO Express, EVO Ambush, EVO Landscape, EVO Edge et Protecta Sidekick de Bell.




**PRIJZEN OP AANVRAAG / PRIX SUR DEMANDE**

| | |
|---|---|
| 270-000061 | |




# ALTIJD WETEN WAT ER GEBEURT

- Realtime meldingen
- 24/7 monitoring op afstand
- Maximaal signaalbereik

traplinked

traplinked GmbH | www.traplinked.com | kontakt@traplinked.com | +49 911 477 128 50

## A TRAPLINKED - JERRY

Te laat gedetecteerd behoort vanaf nu tot het verleden! De traplinked **JERRY-sensormodule** monitort dag en nacht de status van uw klapvallen, zodat u dat zelf niet hoeft te doen. Als er iets gebeurt, ontvangt u in realtime een melding in de gratis traplinked app. Hierdoor bespaart u tijd en geld en kunt u zich concentreren op het oplossen van problemen in plaats van het bestrijden van symptomen.

Alle voordelen op een rij:
- Nooit meer lege klapvallen controleren
- Betrouwbare 24/7 permanente monitoring
- Maximaal bereik met LoRa connectiviteit
- Gratis basissoftware
- Modulaire opbouw reduceert onderhoudskosten

Dankzij JERRY kunnen de meest voorkomende muizentunnels (type Speed-Break) en voerkisten voor muizen en ratten uitgerust worden voor digitale monitoring. Ideaal dus om aan de slag te gaan met digitalisering. De JERRY-module meldt de activering van de klapvallen via een WLAN- of LoRa-netwerk.

**Connectiviteit**
Klapvallen kunnen gemakkelijk in bestaande wifi-netwerken worden geplaatst of nog eenvoudiger via plug & play met mobiele wifi-routers. Grote gebouwen en buitenfaciliteiten kunnen eenvoudig worden uitgerust met LoRa gateways. Het grote voordeel van LoRaWAN-connectiviteit is dat elk object er mee uitgerust kan worden. Een signaalradius tot 300 meter betekent dat alle JERRY-modules in een gebied van bijna 285.000 m² in principe voldoende hebben aan slechts één netwerkapparaat, zelfs over meerdere verdiepingen. Het wordt aangeraden om bij installatie dit bereik altijd te meten met een LoRaWAN tester. Installatie van het traplinked-systeem is bijzonder eenvoudig: schakel de LoRa gateway in, schakel de vallen in en... klaar. Integratie in een bestaand WLAN-netwerk op locatie is ook mogelijk. Traplinked biedt ondersteuning bij het kiezen van de juiste technologie. Alle vallen, routers en repeaters worden voorgeconfigureerd geleverd, waardoor het zeer eenvoudig is om het systeem ter plaatse met de traplinked app in te stellen.

**Traplinked app**
Met de volledig operationele basis-app kunt u klapvallen, locaties, gebruikers en berichten gratis beheren en maakt u kennis met handige functies zoals plattegronden en de waarnemersfunctie voor klanten. Alle rapportages worden continu gedocumenteerd en zijn daardoor altijd overzichtelijk en audit-compliant beschikbaar. Met de betaalde API-functie voor Hygitec, PestScan en Pestsoft kunt u altijd genieten van de voordelen van digitale plaagdierbeheersing in uw favoriete softwareomgeving!

De JERRY-sensormodule is verkrijgbaar in diverse sets:

**JERRY SPEED-BREAK (MUIS)**
De populaire muizentunnel - betrouwbaar en permanent gemonitord dankzij traplinked. Deze complete set bevat 1x traplinked JERRY module, batterijen, 1x Speed-Break muizentunnel en 2x Snap-E Mouse (incl. magneethouders).

**JERRY AF® RAT BOX**
De AF Rat Box betrouwbaar en permanent gemonitord dankzij traplinked. Deze complete set bevat 1x traplinked JERRY-module, batterijen, 1x AF Rat Box en 1x Snap-E Rat trap (incl. magneethouder).

**SNAP-E MOUSE MET TRAPLINKED MAGNEET**
De Snap-E Mouse met magnetische houder is geschikt voor gebruik met de traplinked JERRY sensormodule. De houder is vastgeschroefd en vaatwasmachinebestendig tot 45°C.

Détecté trop tard, c'est du passé ! Le **module capteur JERRY** de traplinked surveille l'état de vos pièges jour et nuit, pour que vous n'ayez pas à le faire. Si quelque chose se produit, vous recevrez une notification en temps réel dans l'app gratuite traplinked. Cela vous fait gagner du temps et de l'argent et vous permet de vous concentrer sur la résolution des problèmes plutôt que sur la lutte contre les symptômes.

Tous les avantages en un coup d'œil :
- Ne plus jamais vérifier les pièges vides
- Surveillance permanente fiable 24h/24 et 7j/7
- Portée maximale avec connectivité LoRa
- Logiciel de base gratuit
- La structure modulaire réduit les coûts de maintenance

Grâce au JERRY, les tunnels de pièges à souris et les boîtes d'appâtage pour souris et rats les plus courants peuvent être équipés pour une surveillance numérique. Idéal pour s'initier à la numérisation. Le module JERRY signale l'activation des pièges via un réseau WLAN ou LoRA.

**Connectivité**
Les pièges peuvent être facilement installés dans des réseaux wifi existants ou, encore plus facilement, via plug & play avec les routeurs wifi mobiles. Les grands bâtiments et les installations extérieures peuvent facilement être équipés de passerelles LoRa. Le principal avantage de la connectivité LoRaWAN est que chaque objet peut en être équipé. Un rayon de signal allant jusqu'à 300 mètres signifie que tous les modules JERRY dans une zone de près de 285.000 m² n'ont en principe besoin que d'un seul appareil réseau, même sur plusieurs étages. Il est recommandé de toujours mesurer cette plage avec un testeur LoRaWAN lors de l'installation. L'installation du système traplinked est très simple: activer la passerelle LoRa, activer les pièges et... c'est fait. L'intégration dans un réseau WLAN existant sur site est également possible. Traplinked offre une assistance dans le choix de la bonne technologie. Tous les pièges, routeurs et répéteurs sont fournis préconfigurés, ce qui facilite la configuration du système sur site avec l'application traplinked.

**Application traplinked**
L'application de base entièrement opérationnelle vous permet de gérer gratuitement les pièges, les emplacements, les utilisateurs et les messages et vous présente des fonctionnalités utiles telles que les plans du site et la fonction d'observateur pour les clients. Tous les rapports sont documentés en permanence et sont toujours disponibles de manière claire et conforme aux audits. Avec la fonction API payante pour Hygitec, PestScan et Pestsoft, vous pouvez toujours profiter des avantages de la lutte antiparasitaire numérique dans votre environnement logiciel préféré!

Le module capteur JERRY est disponible en différents sets:

**JERRY SPEED-BREAK (SOURIS)**
Le tunnel à souris populaire - surveillé de manière fiable et permanente grâce à traplinked. Cet ensemble comprend 1x module JERRY traplinked, des batteries, 1x tunnel à souris Speed-Break et 2 pièges à souris Snap-E Mouse (incl. support magnétiques).

**JERRY AF® RAT BOX**
La AF Rat Box surveillée de manière fiable et permanente grâce à traplinked! Cet ensemble complet contient 1x module JERRY traplinked, des batteries, 1x AF Rat Box et 1x piège à rats Snap-E Rat (incl. support magnétique).

**SNAP-E MOUSE AVEC AIMANT TRAPLINKED**
Le piège à souris Snap-E avec support magnétique peut être utilisé avec le module de capteur JERRY traplinked. Le support est vissé et passe au lave-vaisselle jusqu'à 45°C.




**PRIJZEN OP AANVRAAG / PRIX SUR DEMANDE**

| | |
|---|---|
| 270-000065 JERRY SPEED-BREAK MUIS **WIFI** (1) | |
| 270-000085 JERRY SPEED-BREAK MUIS **LORA** (1) **NIEUW** | |
| 270-000062 JERRY AF RAT BOX **WIFI** (2) | |
| 270-000084 JERRY AF RAT BOX **LORA** (2) **NIEUW** | |
| 270-000066 SNAP-E MOUSE TRAPLINKED MAGNEET (3) | |
| NNB LORAWAN FIELDTESTER (4) **NIEUW** | |
| 270-000072 LORA GATEWAY INDOOR LTE (5) **NIEUW** | |
| 270-000071 LORA GATEWAY OUTDOOR LTE (6) **NIEUW** | |
| 270-000067 ALCATEL MOBIELE WLAN-ROUTER (7) | |
| 270-000064 TP-LINK WLAN-REPEATER (8) | |

EXCLUSIEF BIJ KILLGERM®



strygoo

# SMARTRAP

## SMART NON-TOX RODENT CONTROL

- ✓ 24/7 monitoring van al uw locaties
- ✓ Volg het prebaiting proces in realtime
- ✓ Schakel online tussen detectie- en vangstmodus
- ✓ Vermijd onnodige bezoeken
- ✓ Maandelijkse rapporten en data-analyse



SmarTrap in actie zien?
Scan de QR code!

info@strygoo.com
www.strygoo.com

## A STRYGOO SMARTRAP

Deze innovatieve knaagdierval is het resultaat van jaren onderzoek en ontwikkeling van gedreven plaagdierprofessionals in hun zoektocht naar het ultieme en meest gebruiksvriendelijke multicatch systeem voor knaagdieren.

De SmarTrap is een SigFox/LoRa geconnecteerd multicatch vangsysteem dat vanop afstand in- en uitgeschakeld kan worden. In detectiemodus stuurt de SmarTrap realtime alerts van alle bewegingen op het systeem, het gewicht van het lokaas en het batterijniveau. In vangstmodus worden o.a. alle vangsten gecommuniceerd. Dankzij de SmarTrap bent u dus 24/7 aanwezig bij uw klanten om knaagdieractiviteit te monitoren en meteen weg te vangen zonder extra verplaatsing. Hierdoor kunt u zeer snel ingrijpen wanneer er tekenen van verhoogde knaagdieractiviteit zijn.

Met een batterijduur van meer dan 6 maanden garandeert de SmarTrap een minimum aan interventies. Wanneer de batterij bijna leeg is, ontvangt u een melding en kan een eenvoudige vervanging van de oplaadbare batterij worden gepland en uitgevoerd.

Alle gegevens die door de SmarTrap worden gegenereerd, worden op een handig online platform gearchiveerd. Deze gegevens kunnen naar wens geëxporteerd en voor rapportagedoeleinden toegepast worden, waardoor u de mogelijkheid heeft om de effectiviteit van de val bij uw klanten aan te tonen.

**SmarTrap StreetCover**
De StreetCover is een robuuste cover van 5 cm kunststof plaatwerk waarmee de Strygoo SmarTrap veilig in de openbare ruimte kan worden weggezet. Hij is afsluitbaar met een aparte sleutel. Het moderne design van de StreetCover laat deze opgaan in de stadsomgeving. Het is mogelijk de StreetCover te verankeren in de grond.

Afmetingen (h x b x d): 53 cm x 87 cm x 53 cm
Gewicht: 60 kg

**SmarTrap Dome**
De SmarTrap Dome is een stevige cover van 8mm kunststof, met vloerplaat. Deze oogt futuristisch en modern, maar kan discreet weggezet worden. De Dome kan verankerd worden in de grond en is apart af te sluiten.

Afmetingen (h x b x d): 50,5 cm x 79 cm x 48 cm
Gewicht: 2,75 kg

**Strygoo Preservation Liquid (BELGIË)**
Gaat het ontbindingsproces van ratten en muizen tegen. Het conserveert de vangsten waardoor deze tot 3 maanden intact blijven en veilig kunnen worden afgevoerd. Het resultaat is steeds afhankelijk van de warmte in en rond de SmarTrap en van het aantal vangsten. Dient minimaal 2x per jaar te worden vervangen om de maximale werking te garanderen. Strygoo Preservation Liquid is geen bestrijdingsmiddel en mag uitsluitend gebruikt worden in de Strygoo SmarTrap. Gebruik 5 liter Strygoo Preservation Liquid op 13 liter water. Nooit onverdund gebruiken!

**Strygoo Preservation Oil (NEDERLAND)**
De oil is bedoeld voor een snelle afdoding van de ratten in de SmarTrap. Door het soortelijk gewicht van olie zakt de rat direct door naar de bodem. De kwaliteit en houdbaarheid van de olie is steeds afhankelijk van de warmte in en rond de Strygoo SmarTrap en van het aantal vangsten. Strygoo Preservation Oil is geen bestrijdingsmiddel en dient uitsluitend gebruikt te worden in de Strygoo SmarTrap. De olie is niet bedoeld voor menselijke consumptie. Gebruik: 15 liter olie in de opvangbak gieten om het geschikte peil van 17 cm te bereiken. Na het verwijderen van de vangsten opnieuw aanvullen tot 17 cm. Het oliepeil dient te allen tijde 17 cm te bedragen om een correcte werking te behouden. Strygoo Preservation Oil mag niet aangevuld worden met andere vloeistoffen!

Ce piège à rongeurs innovant est le résultat d'années de recherche et de développement par des professionnels de lutte anti-nuisibles passionnés dans leur quête du système multicatch ultime et le plus convivial.

Le SmarTrap est un système de capture multiple connecté SigFox / LoRa qui peut être activé et désactivé à distance. En mode détection, le SmarTrap envoie des alertes en temps réel de tous les mouvements du système, du poids de l'appât et du niveau de la batterie. En mode capture, toutes les captures sont communiquées. Grâce au SmarTrap, vous êtes donc disponible 24/7 avec vos clients pour surveiller l'activité des rongeurs et la capturer immédiatement sans déplacement. Cela vous permet d'intervenir très rapidement lorsqu'il y a des signes d'activité accrue des rongeurs.

Avec une autonomie de plus de 6 mois, le SmarTrap garantit un minimum d'interventions. Lorsque la batterie est faible, vous recevrez une notification en ligne et un simple remplacement de batterie rechargeable peut être programmé et effectué.

Toutes les données générées par le SmarTrap sont archivées sur une plateforme en ligne pratique. Ces données peuvent être exportées selon les besoins et utilisées à des fins de rapportage, vous donnant la possibilité de démontrer l'efficacité du piège à vos clients.

**SmarTrap StreetCover**
Le StreetCover est une couverture robuste en tôle plastique de 5 cm avec laquelle le Strygoo SmarTrap peut être installé en toute sécurité dans les espaces publics. Il peut être verrouillé avec une clé séparée. Le design moderne du StreetCover le fait se fondre dans l'environnement urbain. Il est possible d'ancrer le StreetCover au sol.

Dimensions (h x l x p): 53 cm x 87 cm x 53 cm
Poids: 60 kg

**SmarTrap Dome**
Le SmarTrap Dome est un couvercle robuste en plastique de 8 mm, avec une plaque de sol. Il a l'air futuriste et moderne, mais peut être placé discrètement. Le Dome peut être ancré au sol et peut être fermé séparément.

Dimensions (h x l x p): 50,5 cm x 79 cm x 48 cm
Poids: 2,75 kg

**Strygoo Preservation Liquid**
Un liquide qui empêche le processus de décomposition des rats et des souris. Il préserve les carcasses, de sorte qu'elles restent intactes jusqu'à 3 mois et puissent être éliminées en toute sécurité. Le résultat dépend de la chaleur dans et autour du piège et du nombre de rats/souris capturés. Doit être remplacé au mons deux fois par an pour maintenir un effet maximal. Strygoo Preservation Liquid n'est pas un pesticide et doit être utilisé uniquement dans le Strygoo SmarTrap. Dilution: 5 litres de Strygoo Preservation Liquid pour 13 litres d'eau. Ne jamais utiliser non dilué!

**Meer info? Plus d'infos?**
**Scan QR code!**




**PRIJZEN OP AANVRAAG / PRIX SUR DEMANDE**

| | |
|---|---|
| 270-000053 SMARTRAP SIGFOX (1) | |
| 290-000073 SMARTRAP STREETCOVER (2) | |
| 270-000081 SMARTRAP DOME (3) | |
| 610-000152 PRESERVATION OIL (10L) NEDERLAND (4) | |
| 610-000149 PRESERVATION LIQUID (5L) BELGIË (5) | |
| 290-000072 SMARTRAP MIX 36 X 200 GR (6) | |
| 290-000078 SCHEP (7) **NIEUW** | |





## A TRAPSENSOR® MOUSE & RAT TRAP

Monitoring van knaagdieractiviteit met traditionele middelen is omslachtig en tijdrovend, aangezien onsite bezoeken fysiek nodig zijn. Door gebruik te maken van TrapSensor elektronische vallen worden plaagdierbeheersers onmiddellijk op de hoogte gebracht wanneer knaagdieren worden gedetecteerd en waar de detectie precies heeft plaatsgevonden. De sensor is in staat om te rapporteren of de val gespannen is, gesprongen zonder vangst of gesprongen met vangst. Dankzij realtime vangstgegevens kan de beheersing van knaagdieren nauwkeurig en transparant bij de klant ingepland worden.

TrapSensor vallen kunnen gemakkelijk overal binnen en buiten worden geplaatst, aangezien het zelfstandig werkende toestellen zijn die geen basisstation of gateway nodig hebben. Elke TrapSensor val is uitgerust met een ingebouwde simkaart, die de individuele val rechtstreeks verbindt via het mobiele netwerk. Omdat elke TrapSensor onafhankelijk werkt, zijn ze gemakkelijk opnieuw te gebruiken en tussen klanten te verplaatsen.

Elke TrapSensor val wordt geleverd met een “Teeth Clip”, een handig accessoire dat de slagkracht van de val verhoogt en dodelijker maakt. Deze tandjes kunnen ook voorkomen dat een gevangen knaagdier uit de klapval ontsnapt wanneer het de klap heeft overleefd. De tandjes zijn niet scherp genoeg om de huid van het knaagdier te snijden.

**Kenmerken:**

- Gratis mobiele app (iOS / Android) en web portal
- Gebruiksvriendelijke online registratie van alle vallen
- Realtime vangstmeldingen via push notificaties in de app of via e-mail
- Statusmeldingen van elke val via push notificaties in de app of via e-mail (status val, netwerkstoringen, batterijstatus laag)
- Past in nagenoeg alle standaard voerkisten die ruimte bieden voor een klapval
- Oplaadbaar of batterijgevoed (3x AAA lithium batterijen)
- Temperatuurbereik: van -35°C tot +60°C
- IP67 geclassificeerd (waterdicht tot 1m onderdompeling)

La surveillance de l’activité des rongeurs par des moyens traditionnels est lourde et prend du temps, car des visites sur place sont physiquement nécessaires. Avec les pièges électroniques TrapSensor, les professionnels de la lutte anti-nuisibles sont immédiatement informés lorsque des rongeurs sont détectés et où exactement la détection a eu lieu. Le capteur est capable de signaler si le piège est tendu, s’il est déclenché sans capture ou avec capture. Grâce aux données de capture en temps réel, la lutte anti-rongeurs peut être planifiée plus précisement et de manière transparente avec le client.

Les pièges TrapSensor peuvent facilement être placés n’importe où à l’intérieur et à l’extérieur, car ce sont des dispositifs autonomes qui ne nécessitent pas de passerelle. Chaque piège TrapSensor est équipé d’une carte SIM intégrée, qui connecte le piège individuel directement via le réseau mobile. Parce que chaque TrapSensor fonctionne indépendamment, ils sont faciles à réutiliser et à déplacer entre les clients.

Chaque piège TrapSensor est livré avec un «Teeth Clip», un accessoire pratique qui augmente la force d’impact du piège et le rend plus mortel. Ces dents peuvent également empêcher un rongeur capturé de s’échapper du piège s’il a survécu au coup. Les dents ne sont pas assez pointues pour couper la peau du rongeur.

**Caractéristiques:**

- App mobile (iOS / Android) et portail Web gratuit
- Enregistrement en ligne convivial de tous les pièges
- Notifications de capture en temps réel via des alertes push dans l’app ou par e-mail
- Notifications d’état de chaque piège via des alertes push dans l’app ou par e-mail (statut piège, pannes réseau, batterie)
- Convient à presque toutes les boîtes à appâts standard offrant de l’espace pour un piège à souris ou rats
- Rechargeable ou alimenté par piles (3 piles au lithium AAA)
- Résiste aux températures allant de -35°C à + 60°C
- Classé IP67 (étanche jusqu’à 1 m d’immersion)

| | |
|---|---|
| 270-000052 MOUSE TRAP | **PRIJS OP AANVRAAG / PRIX SUR DEMANDE** |
| 270-000037 RAT TRAP | **PRIJS OP AANVRAAG / PRIX SUR DEMANDE** |





## B MINKPOLICE VANGKOOI MONITOR

U kunt veel tijd en geld besparen door niet uit te rijden om uw vangkooien elke dag te controleren. Gebruik in plaats daarvan de MinkPolice trapmonitor, die een notificatie stuurt wanneer er vangst is in de vangkooi. Dit is vooral diervriendelijk omdat het de gebruiker in staat stelt om onmiddellijk te reageren wanneer een dier wordt gevangen en het dier niet onnodig gedurende een lange tijd opgesloten hoeft te zitten.

MinkPolice werkt met een gratis online interface, waar u eenvoudig uw monitor kunt instellen, de huidige status van alle vangkooien kunt controleren en telefoonnummers en e-mailadressen kunt invoeren die een notificatie moeten ontvangen wanneer de klep wordt gesloten. MinkPolice stuurt tevens een bericht wanneer er een probleem is, zoals bv. een netwerkfout. Het geeft bovendien ook een melding wanneer de batterijen leeg dreigen te raken.

Op verzoek zal de server één of twee e-mails en/of sms-berichten per dag sturen met een overzicht van de status van alle vangkooien. In plaats van afzonderlijke statusrapporten van elke kooi te ontvangen, geeft het MinkPolice-statusrapport een samenvatting van de status van alle vallen in één bericht. Zelfs met 100 vallen of meer ontvangt de gebruiker slechts één bericht met een samenvatting van de status van alle vangkooien.

**Kenmerken:**

- Permanente, realtime opvolging van de status van uw vallen;
- IP67 waterdicht;
- Werkt op 4 AA Lithium batterijen;
- Batterijduur: ca. 12 maanden (met 2 dagelijkse rapporten);
- Inclusief twee jaar fabrieksgarantie

Vous pouvez économiser beaucoup de temps et d’argent en évitant de vérifier vos pièges cage tous les jours. Utilisez plutôt le module d’alarme MinkPolice, qui vous notifiera immédiatement quand il y a une capture dans la cage. Ceci est particulièrement favorable aux animaux car il permet à l’utilisateur de réagir immédiatement lorsqu’un animal est attrapé. De plus, l’animal n’est pas piégé inutilement pendant une longue période.

Minkpolice fonctionne avec une interface en ligne gratuite, où vous pouvez facilement configurer votre moniteur, vérifier l’état actuel de toutes les cages et entrer les numéros de téléphone et adresses e-mail nécessaires pour recevoir une notification quand une cage se ferme. MinkPolice envoie aussi un message en cas de problème, tel qu’une erreur de réseau. Il donne également une notification lorsque les piles sont sur le point de s’épuiser.

Sur demande, le serveur enverra un ou deux e-mails et/ou messages textes par jour résumant l’état de toutes les pièges cage. Au lieu de recevoir des rapports d’état individuels à partir de chaque cage, le rapport d’état MinkPolice résume l’état de toutes les cages dans un seul message. Même avec 100 pièges cage ou plus, l’utilisateur ne reçoit qu’un seul message résumant l’état de toutes les cages.

**Caractéristiques:**

- Suivi permanent et en temps réel de l’état de vos pièges;
- Classification IP67 (étanche);
- Fonctionne avec 4 piles au lithium AA;
- Durée de vie de la batterie: environ 12 mois (avec 2 rapports quotidiens);
- Livré avec une garantie d’usine de 2 ans

| | |
|---|---|
| 270-000038 | **PRIJS OP AANVRAAG / PRIX SUR DEMANDE** |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L’ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

**ER KAN EEN WETTELIJKE RECYCLINGBIJDRAGE WORDEN BEREKEND PER UNIT EN/OF TUBE. CONTACTEER ONS VOOR MEER INFORMATIE.**
**DES FRAIS DE RECYCLAGE LÉGALES PEUVENT ÊTRE CALCULÉS PAR APPAREIL ET/OU TUBE. CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS D'INFORMATIONS.**

## A FLYDETECT®

FlyDetect is ontworpen om te voldoen aan de behoeften en strenge eisen van voedselproducenten, verpakkings- en farmaceutische industrieën, ziekenhuizen en andere instellingen in de zorgsector. Het systeem stelt de gebruiker in staat om gevoelige gebieden 24/7 te monitoren op de aanwezigheid van vliegende insecten.

Elke flyDetect val is uitgerust met een camera die dagelijks, op een geselecteerd tijdstip, één hoge resolutie afbeelding maakt van de hele lijmplank. Daarnaast kunnen er op elk gewenst moment en zo vaak als nodig handmatig meer afbeeldingen worden aangevraagd via de webgebaseerde of mobiele applicatie. Voor optimale resultaten moeten flyDetect vallen permanent verbonden zijn met het internet. Ze kunnen verbinding maken via wifi, mobiel (3G/4G) of ethernet.

Zodra een afbeelding is gemaakt, wordt deze via internet naar de flyDetect server gestuurd, waar deze wordt geanalyseerd op basis van een door de gebruiker vooraf gekozen waarschuwingsniveau. Zodra deze drempel is overschreden, stuurt het systeem een e-mail notificatie naar de aangewezen persoon, met de bijbehorende afbeelding van de lijmplank als bijlage voor verdere analyse. Alle opgenomen afbeeldingen zijn voorzien van temperatuur- en vochtigheidsmetingen die gemaakt zijn op het moment dat de beelden gemaakt zijn en worden permanent opgeslagen in een beveiligd, doorzoekbaar archief.

Waarschuwingen voor insectenactiviteit kunnen per val worden ingesteld, waardoor het mogelijk is om verschillende beheersingsniveaus op één locatie te hebben voor gebieden met verschillende gevoeligheden. Het is tevens mogelijk om meldingen in te schakelen voor de vervanging van UV-A lampen of lijmplanken die hun waarschuwingsniveau niet hebben bereikt.

Wanneer een val wordt onderhouden, kan de gebruiker met de camera van zijn smartphone notities en foto's toevoegen om een servicebezoekrapport te genereren. Deze worden opgeslagen naast de afbeelding van de lijmplank die de waarschuwing in het doorzoekbare archief heeft geactiveerd. De flyDetect app is ontworpen om gebruikt te worden als handige, mobiele servicetool en beschikt over instructies voor de installatie en het onderhoud van de val, samen met de mogelijkheid om waarschuwingen en alerts te beheren. De uitgebreide flyDetect webapplicatie is beschikbaar voor desktop pc's en laptops. Het biedt handige tools voor systeembeheer zoals het aanmaken en beheren van klanten- en medewerkersaccounts, het bekijken van gearchiveerde afbeeldingen van lijmplanken en notities van servicebezoeken, en biedt uitgebreidere opties voor het personaliseren van het flyDetect netwerk.

**FlyDetect systeem credits**
Een flyDetect account moet over een positief saldo beschikken om volledig operationeel te zijn. Elke nieuwe flyDetect val wordt voorgeladen met een saldo van één jaar (365 credits), dat wordt geactiveerd op het moment van de eerste installatie op het flyDetect systeem. Elke flyDetect val gebruikt 1 credit per dag. Wanneer het saldo tot nul credits of lager daalt, zullen alle actieve flyDetect vallen niet langer nieuwe afbeeldingen weergeven totdat het account opnieuw een positief saldo vertoont. Voor meer informatie over credits, gelieve contact op te nemen met uw accountmanager.

FlyDetect a été conçu pour répondre aux besoins et aux exigences strictes des fabricants de produits alimentaires, des industries pharmaceutiques et de l'emballage, des hôpitaux et autres établissements de santé. Le système vous permet de surveiller les zones sensibles 24/7 pour la présence d'insectes volants.

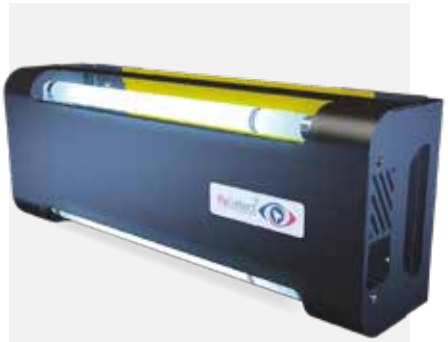
Chaque piège flyDetect comporte une caméra qui enregistre une image haute résolution de l'ensemble de la plaque de glu quotidiennement, à une heure définie par l'utilisateur. En outre, d'autres images peuvent être demandées manuellement à tout moment, aussi souvent que nécessaire, en utilisant les applications web ou mobile. Les pièges doivent être connectés en permanence à l'internet soit par une connexion wi-fi, cellulaire (3G/4G) ou éthernet.

Lorsqu'une image a été prise, elle est ensuite envoyée sur le serveur flyDetect par le biais de l'internet, où elle sera analysée par rapport à un niveau d'alerte présélectionné choisi par l'utilisateur. Une fois le seuil sélectionné dépassé, le système envoie une alerte par e-mail au technicien responsable du piège, avec l'image associée de la plaque de glu jointe pour une analyse plus approfondie. Toutes les images prises sont estampillées de relevés de température et d'humidité enregistrés au moment de la capture de l'image et stockées en permanence dans une archive sécurisée consultable.

Les alertes relatives à l'activité des insectes volants peuvent être personnalisées par piège, ce qui permet d'avoir différents seuils sur un seul site pour prendre en compte des zones de sensibilité différentes. Des notifications peuvent être programmées dans le temps pour le remplacement des tubes UVA ou de la plaque de glu indépendamment de l'atteinte du niveau d'alerte.

Lorsqu'un piège est entretenu, l'utilisateur peut ajouter des notes et des photos supplémentaires à l'aide de son smartphone pour compléter un rapport de visite. Ces informations sont enregistrées avec l'image de la plaque de glu qui a déclenché l'alerte dans l'archive consultable. L'application mobile flyDetect est conçue pour être utilisée comme un outil de maintenance sur le terrain. Elle comprend les fonctionnalités de l'installation et de l'entretien des pièges, ainsi que de la gestion des alertes et des notifications. L'application web flyDetect complète est accessible depuis les ordinateurs fixes et portables. Elle propose les fonctionnalités d'administration du système tels que la création et la gestion des clients, la nomination des techniciens, ainsi que la visualisation des archives des images de plaques de glu et des rapports de visite. Elle offre globalement de plus amples niveaux de personnalisation du réseau flyDetect.

**Crédits d'accès au système flyDetect**
Le compte flyDetect doit avoir un crédit positif pour qu'il soit pleinement opérationnel. Chaque nouveau piège flyDetect est livré préchargé avec un crédit d'une année (365 crédits), qui est activé au moment de l'installation initiale sur le système flyDetect et ajouté au solde de votre compte. Chaque piège flyDetect utilise 1 crédit par jour. Si le solde tombe à zéro crédit ou moins, tous les pièges flyDetect actifs cessent d'afficher de nouvelles images jusqu'à ce que le compte retrouve un crédit positif. Contactez-nous pour plus d'informations.









| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 22 cm x B: 59,5 cm x D: 15 cm | Dimensions | H: 22 cm x L: 59,5 cm x P: 15 cm |
| Gewicht | 4,5 kg | Poids | 4,5 kg |
| Vangbereik | Wandmontage / Vrijhangend: 70 m² | Zone d'attraction | Mural / Suspendu: 70 m² |
| Afwerking | Zwart | Finition | Noir |
| Lampen:<br>• 2 x 15 Watt PestWest Quantum®<br>• Shatterproof met standaard FEP coating<br>• Reflectobakt® Technologie | | Tubes:<br>• 2 x 15 Watt PestWest Quantum®<br>• Gainés avec une résine normative FEP<br>• Technologie Reflectobakt® | |
| 125-000457 FLYDETECT UNIT | | | |
| 135-000209 FLYDETECT GLUEBOARDS | | | |
| 126-000001 VOUCHER 365 CREDITS (1 JAAR) | | | |
| 126-000002 VOUCHER 3650 CREDITS (10 JAAR) | | | |




## A TRAPTICE® INSECT (WAINS)

Slimme insect monitor met hoogwaardige ingebouwde sensoren en camera's. De camera's volgen met regelmatige intervals de actuele status van de val, zodat gebruikers kunnen zien welke plaaginsecten zijn gevangen. Dankzij artificiële intelligentie kan het aantal en het type insecten in de val worden gedetecteerd. Hiervoor sturen de cameramodules dagelijks beelden ter evaluatie naar het systeem. De sensoren registreren aanvullende omgevingsvariabelen die een eventuele insectenplaag kunnen bevorderen, zoals omgevingstemperatuur, vochtigheid en andere mogelijke risicofactoren. Via een online dashboard krijgen gebruikers in één oogopslag alle relevante informatie te zien over de val(len), het aantal gevangen insecten en de bijbehorende afbeeldingen uit de val.

Détecteur d'insectes intelligent avec capteurs et caméras intégrés de haute qualité. Les caméras surveillent l'état actuel du piège à intervalles réguliers, afin que l'utilisateur puisse voir quels insectes ont été capturés. Grâce à l'intelligence artificielle, le nombre et le type d'insectes dans le piège peuvent être détectés. À cette fin, les modules de caméra envoient quotidiennement des images au système pour évaluation. Les capteurs enregistrent des variables environnementales supplémentaires susceptibles de favoriser une infestation, telles que la température ambiante, l'humidité et d'autres facteurs de risque potentiels. Via un tableau de bord en ligne, l'utilisateur reçoit en un coup d'œil toutes les informations pertinentes sur le(s) piège(s), le nombre d'insectes capturés et les images correspondantes du piège.

NNB | **PRIJS OP AANVRAAG / PRIX SUR DEMANDE**

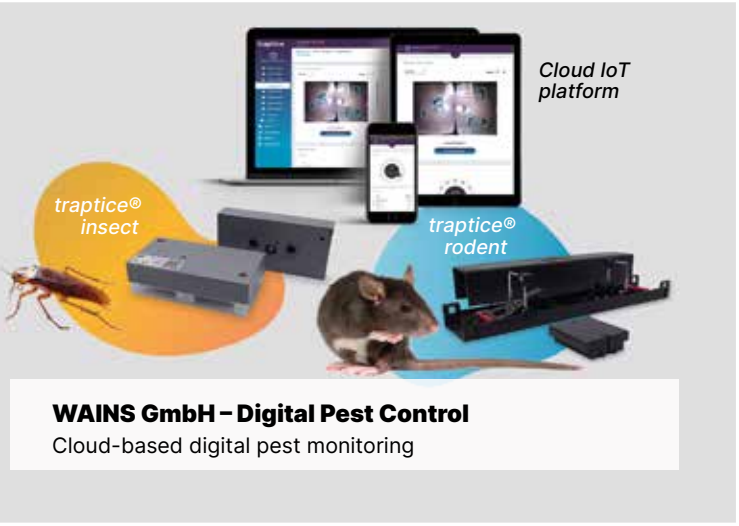



## B TRAPTICE® RODENT (WAINS)

Slimme oplossing met hoogwaardige ingebouwde sensoren en een spatwaterdichte, robuuste behuizing voor het digitaal monitoren van klapvallen (type Snap-E) voor knaagdieren. Te gebruiken in de meest voorkomende knaagdiervallen/tunnels (type Speed-Break), waarbij het apparaat tussen twee klapvallen in wordt geplaatst en met een beugel aan de beugel van de klapvallen wordt bevestigd. Wanneer een val dichtklapt, sturen de magnetische sensoren onmiddellijk een bericht naar de WAINS portal. Optioneel kunnen omgevingsvariabelen zoals vochtigheid, temperatuur of zelfs trillingen worden gedocumenteerd. Het online systeem geeft toegang tot alle gegevens over uw vallen. Dankzij de energiebesparende LoRaWAN-technologie en het compacte ontwerp is dit product zeer eenvoudig in de praktijk te gebruiken.

Solution intelligente avec des capteurs intégrés de haute qualité et un boîtier robuste et résistant aux éclaboussures pour la surveillance numérique des pièges à rongeurss (type Snap-E). À utiliser dans les pièges/tunnels à rongeurs les plus courants (type Speed-Break), où l'appareil est placé entre deux pièges et est fixé au support des pièges avec un support. Lorsqu'un piège se ferme, les capteurs magnétiques envoient immédiatement un message au portail WAINS. En option, des variables environnementales telles que l'humidité, la température ou même les vibrations peuvent être documentées. Le système en ligne donne accès à toutes les données concernant vos pièges. Grâce à la technologie LoRaWAN à économie d'énergie et à sa conception compacte, ce produit est facile à utiliser dans la pratique.

NNB | **PRIJS OP AANVRAAG / PRIX SUR DEMANDE**




**WAINS GmbH – Digital Pest Control**
Cloud-based digital pest monitoring



**Frowein GmbH & Co. KG**
Competence in Biocides Solutions for Professionals

- traptice® insect – the digital solution for insects with AI-based insect detection and classification.
- traptice® rodent – the digital condition monitoring of snap traps. The device can be combined with different bait stations.
- WAINS Cloud IoT platform – it is possible to monitor digital devices, such as our own traptice® insect and rodent traps. But additional LoRaWAN sensors can also be included in the plattform.

- Decades of experience in development and manufacture.
- Specializing in solutions for professional and semi-professional pest control.
- Always state-of-the-art – innovation is not a foreign word for us.
- Close to the customer and close to the market. We know what is needed.

WAINS

**WAINS GmbH**
Am Reislebach 83
D-72461 Albstadt

+49 7431 54 997 0
info@wains.info
www.wains.info

BIOZIDE

**Frowein GmbH & CO. KG**
Am Reislebach 83
D-72461 Albstadt

+49 7432 956-0
info@frowein808.de
www.frowein808.de



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A AUROTRAP

**AuroTrap is een innovatieve Deense ratten- en muizenval die een humane en gifvrije beheersing van knaagdieren garandeert.**

De val is ingebouwd in een stalen kist en kan zelfstandig functioneren, met of zonder grondpen, of gemonteerd worden aan de muur. De stalen kist is weerbestendig en wordt afgesloten met een bijbehorende sleutel om verwonding van andere dieren of mensen te voorkomen. Wanneer een rat of muis in de val loopt, wordt een $CO_2$-patroon geactiveerd, die vervolgens een zuiger activeert die het dier met behulp van perslucht doodt.

**Hoe werkt het?**

1. Knaagdieren worden naar de val gelokt door een niet-giftig lokmiddel en de speciaal ontworpen ingang, die zowel ratten als muizen aantrekt.
2. De sensoren in de val detecteren wanneer een rat of muis de val binnengaat en doden het dier snel, veilig en humaan met behulp van een pneumatische zuiger.
3. De val stuurt gegevens naar het online platform over de controle en status van de batterij, het $CO_2$-niveau, de signaalsterkte, de temperatuur en het aantal geëlimineerde knaagdieren.
4. De val bereidt zich automatisch voor op de volgende vangst. Elk $CO_2$-patroon bevat voldoende perslucht om ca. 80 ratten of muizen te doden.
5. Alle vangsten vinden plaats zonder secundaire vergiftiging van andere dieren. De gedode knaagdieren worden door andere roofdieren verzameld of verwijderd.

**Intelligente plaagdierbeheersing**

Het AuroTrap-systeem verzamelt diverse gegevens die automatisch naar een server worden gestuurd die toegankelijk is vanaf zowel een smartphone als een computer. De verzamelde gegevens omvatten het nummer van de val, de locatie van de val, gevangen rat, gevangen muis, datum en tijd, batterijniveau, persluchtniveau en andere informatie. Elke val is een op zichzelf staande unit zonder aangesloten stroom die een capaciteit heeft om tot 80 knaagdieren te doden voordat het $CO_2$-patroon vervangen moet worden. De levensduur van de batterij is ongeveer 6 jaar. Het AuroTrap-systeem stuurt automatisch een notificatie wanneer het tijd is voor onderhoud, vervanging van het $CO_2$-patroon of de batterij.

Elke individueel AuroTrap-toestel kan eenvoudig met de server worden verbonden via de GPS van de mobiele telefoon wanneer deze is ingesteld. Het online systeem biedt 24/7 toegang tot directe statistieken, waarbij de nieuwste gegevens automatisch worden geregistreerd voor de individuele val. Wanneer een knaagdier in de val gaat, wordt er automatisch een melding naar het systeem gestuurd. Door deze data te analyseren en te gebruiken, worden veel onnodige servicebezoeken en overbodige ritten uitgespaard.

**Meer weten over de AuroTrap? Neem contact op met uw accountmanager.**

**AuroTrap est un piège à rats et souris danois innovant qui garantit un contrôle sans cruauté et sans poison des rongeurs.**

Le piège est intégré dans un boîtier en acier et peut fonctionner indépendamment, avec ou sans piquet de terre, ou être fixé au mur. La boîte en acier est résistante aux intempéries et est verrouillée avec une clé assortie pour éviter de blesser d'autres animaux ou personnes. Lorsqu'un rat ou une souris entre dans le piège, une cartouche de $CO_2$ est activée, qui active un piston qui tue l'animal à l'aide d'air comprimé.

**Comment ça marche?**

1. Les rongeurs sont attirés vers le piège par un appât non toxique et l'entrée spécialement conçue, qui attire à la fois les rats et les souris.
2. Les capteurs du piège détectent lorsqu'un rat ou une souris pénètre dans le piège et tuent l'animal rapidement, en toute sécurité et sans cruauté à l'aide d'un piston pneumatique.
3. Le piège envoie des données à la plate-forme en ligne sur la surveillance et l'état de la batterie, le niveau de $CO_2$, la force du signal, la température et le nombre de rongeurs tués.
4. Le piège se prépare automatiquement pour la prochaine prise. Chaque cartouche de $CO_2$ contient suffisamment d'air comprimé pour tuer environ 80 rats ou souris.
5. Toutes les captures se produisent sans empoisonnement secondaire d'autres animaux. Les rongeurs tués sont collectés ou enlevés par d'autres prédateurs.

**Lutte antiparasitaire intelligente**

Le système AuroTrap collecte diverses données qui sont automatiquement envoyées à un serveur accessible à la fois depuis un smartphone et un ordinateur. Les données recueillies comprennent le numéro du piège, l'emplacement du piège, le rat capturé, la souris piégée, la date et l'heure, le niveau de la batterie, le niveau d'air comprimé et d'autres informations. Chaque piège est une unité autonome sans alimentation connectée qui a la capacité de tuer jusqu'à 80 rongeurs avant que la cartouche de $CO_2$ ne doive être remplacée. La durée de vie de la batterie est d'environ 6 ans. Le système AuroTrap envoie automatiquement une notification lorsqu'il est temps de procéder à l'entretien, au remplacement de la cartouche de $CO_2$ ou de la batterie.

Chaque appareil AuroTrap individuel peut être facilement connecté au serveur via le GPS du téléphone mobile lors de la configuration. Le système en ligne offre un accès 24h/24 et 7j/7 à des statistiques instantanées, enregistrant automatiquement les dernières données pour chaque piège. Lorsqu'un rongeur entre dans un piège, une notification est automatiquement envoyée au système. En analysant et en utilisant ces données, de nombreuses visites de service et déplacements inutiles sont évités.

**En savoir plus? Contactez-nous pour plus d'informations.**




**PRIJZEN OP AANVRAAG / PRIX SUR DEMANDE**

| |
|---|
| NNB AUROTRAP |
| NNB CO2-PATROON |
| NNB BATTERIJ |


















## A XIGNAL

Xignal monitort knaagdiervallen en sensoren met de modernste technologie. Het bewaakt, registreert en waarschuwt 24/7 knaagdieractiviteit en stuurt een e-mail wanneer de status van een val of sensor verandert. Het maakt 24/7 monitoring van een site mogelijk via de Xignal App of Portal. Het systeem werkt de server elke 24 - 30 uur bij met een statuscontrole. Alle gegevens worden veilig bewaard op een cloudgebaseerde server. Biedt intelligente rapportage voor trendanalyse en klantrecensies.

Met de Xignal Mouse and Rat Traps kun je knaagdieren op een slimme manier vangen met moderne sensortechnologie, waardoor je 24/7 knaagdieractiviteit kunt volgen en registreren. Hierdoor ontstaat ruimte voor intensieve en efficiënte inspecties. De niet-giftige, digitale vangst bespaart kosten, past in het Integrated Pest Management en zorgt voor intelligente en duurzame plaagdierbeheersing.

De Xignal-technologie maakt gebruik van een privé LoRaWAN-netwerk. Dit is eenvoudig in te stellen door het aan te sluiten op de voorgeconfigureerde Xignal-gateway. De gateway heeft een internetverbinding nodig via ethernet of u kunt de vooraf geïnstalleerde simkaart van Dimo Systems activeren om een mobiele (4G) internetverbinding te gebruiken (mobiel wordt geleverd met een jaarabonnement van Dimo Systems).

**Kenmerken Xignal Mouse & Rat Trap**

- LoRaWAN™ Certified
- In staat om “vals-positieve” vangst te detecteren (val is gesprongen, maar zonder vangst)
- Dagelijkse updates over de status van de val zoals temperatuurwaarden, batterijniveau en -status
- Status makkelijk te monitoren dankzij verkeerslichtsysteem
- Instant update
- Gemakkelijke installatie, werkt direct
- Voert diagnostische afstandstests uit
- Laag energieverbruik
- IP67 geclassificeerd
- CE, FCC gecertificeerd
- Resetfunctie
- Batterijduur: ca. 5 jaar

**Xignal Motion Sensor**

Deze bewegingssensor kan worden gebruikt in een voerkist voor knaagdieren of een multi-catch toestel en zal u waarschuwen wanneer er activiteit in de kist plaatsvindt. De sensor kan ook worden gebruikt in verborgen ruimtes zoals verlaagde plafonds (let op: sensoren die niet in een kist zijn geplaatst, zullen alle beweging in die ruimte detecteren).

Neem voor meer informatie omtrent de slimme sensoren van Xignal contact op met uw accountmanager.

**App/Portal**

- Gebruiksvriendelijke app en portal
- Ongelimiteerd aantal locaties per account
- Meerdere subgebruikers
- Onbeperkt aantal apparaten (smartphone, tablet, pc)
- Registraties via QR-codes (app)
- Push notificaties per e-mail
- Plattegrond (web portal en app)
- Onbeperkte gebruiksgeschiedenis
- Data export (Excel/CSV)

Xignal surveille les pièges à rongeurs et les capteurs avec la dernière technologie. Il surveille, enregistre et alerte l’activité des rongeurs 24h/24 et envoie un e-mail lorsque l’état d’un piège ou d’un capteur change. Il permet une surveillance 24/7 d’un site via l’appli ou le portail. Le système met à jour le serveur toutes les 24 à 30h avec une vérification de l’état. Toutes les données sont stockées en toute sécurité sur un serveur basé sur le cloud. Fournit des rapports intelligents pour l’analyse des tendances.

Avec les pièges à souris et à rats Xignal, vous pouvez attraper intelligemment les rongeurs avec une technologie de capteur moderne, vous permettant de surveiller et d’enregistrer l’activité des rongeurs 24/7. Cela crée de l’espace pour des inspections intensives et efficaces. La capture non toxique permet d’économiser des coûts, fait partie de la lutte intégrée et garantit une lutte anti-rongeurs intelligente et durable.

La technologie Xignal utilise un réseau privé LoRaWAN. Ceci est facile à configurer en le connectant à la passerelle Xignal préconfigurée. La passerelle nécessite une connexion Internet via Ethernet ou vous pouvez activer la carte SIM préinstallée de Dimo Systems pour utiliser une connexion Internet mobile (4G) (connexion mobile est livrée avec un abonnement annuel de Dimo Systems).

**Caractéristiques Xignal Mouse & Rat Trap**

- LoRaWAN™ Certified
- Capable de détecter les “faux-positifs” (le piège est déclenché, mais sans capture)
- Mises à jours quotidiennes sur l’état du piège, comme les valeurs de température, le niveau et l’état de la batterie
- Facile à surveiller grâce au système de feux de signalisation
- Mise à jour instantanée
- Installation facile, fonctionne instantanément
- Effectue des tests de diagnostic à distance
- Faible consommation d’énergie
- Classé IP67
- Certifié CE, FCC
- Fonction de réinitialisation
- Durée de vie de la batterie: environ 5 ans

**Capteur de mouvement Xignal (Xignal Motion Sensor)**

Ce capteur de mouvement peut être utilisé dans une boîte à appâts pour rongeurs ou un dispositif multi-capture et vous alertera en cas d’activité dans la boîte ou le dispositif. Le capteur peut également être utilisé dans des espaces cachés tels que des plafonds suspendus (note: les capteurs non placés dans une boîte détecteront tous les mouvements dans cet espace).

Pour plus d’informations concernant les capteurs intélligents Xignal, contactez-nous.

**App/Portail**

- Application et portail conviviaux
- Nombre illimité de lieux par compte d’utilisateur
- Plusieurs comptes secondaires
- Nombre illimité d’appareils (portable, tablette, PC,...)
- Inscription par code QR (app)
- Notifications push par mail
- Plan (portail web et app)
- Historique d’utilisation illimitée
- Data export (Excel/CSV)

| XIGNAL TRAPS & MOTION SENSOR | PRIJZEN OP AANVRAAG / PRIX SUR DEMANDE |
|---|---|
| 270-000027 XIGNAL MOUSE TRAP (1) | |
| 270-000026 XIGNAL RAT TRAP (2) | |
| 270-000039 XIGNAL MOTION SENSOR (3) | |

| CONNECTIVITEIT / CONNECTIVITÉ | PRIJZEN OP AANVRAAG / PRIX SUR DEMANDE |
|---|---|
| 270-000029 INDOOR GATEWAY (4) | |
| NNB OUTDOOR GATEWAY (5) | |
| SIM CONNECTIVITEIT EU (JAARLIJKS) | |
| KPN LoRa CONNECTIVITEIT - ENKEL NEDERLAND (JAARLIJKS) | |
| PROXIMUS LoRa CONNECTIVITEIT - ENKEL BELGIË (JAARLIJKS) | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L’ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.



# INSECTENBEHEERSING

# INSECTICIDEN EN ACARICIDEN (PT18)

## WERKZAME STOFFEN

**Werkzame stoffen zijn de componenten die de insecticide-werking binnen een formulering uitoefenen. Deze zijn gegroepeerd in chemische groepen, en elke groep heeft een specifiek en bepaald werkingsmechanisme. De kenmerken en toxicologische aspecten zijn meestal vergelijkbaar binnen de verbindingen van dezelfde groep. Bij plaagdierbeheersing wordt aanbevolen om af te wisselen tussen werkzame stoffen uit verschillende chemische groepen, aangezien het een goede gewoonte is om de ontwikkeling van resistentie bij insecten te voorkomen. Een insecticideformulering kan bestaan uit één enkele werkzame stof of een combinatie van meerdere stoffen die al dan niet uit verschillende chemische groepen kunnen komen.**

### NATUURLIJKE PYRETHROÏDEN (PYRETHRINEN)

Dit zijn verbindingen die worden gewonnen uit de bloemen van de chrysantenplant. Ze hebben een uitdrijvende werking en een uitstekend schokeffect bij relatief lage doseringen, maar hebben een lage fotostabiliteit en zijn irriterend. Pyrethrinen zijn voornamelijk terug te vinden in mengsels met synergetische producten zoals piperonylbutoxide, dat het effect van de werkzame stof verhoogt en ervoor zorgt dat deze minder snel wordt afgebroken in het lichaam van het insect. Pyrethrinen zitten vaak in spuitbussen om verschillende soorten insecten mee te bestrijden. Let op: 'natuurlijk' betekent niet automatisch goed of veilig; natuurlijke pyrethrinen zijn minder schadelijk voor zoogdieren en vogels dan veel synthetische pyrethroïden, maar nog steeds erg schadelijk voor vissen en nuttige insecten zoals bijen.

### SYNTHETISCHE PYRETHROÏDEN

Hoewel ze chemisch en toxicologisch vergelijkbaar zijn, zijn natuurlijke pyrethroïden extreem gevoelig voor licht, hitte en vocht. Bovendien kunnen insecten resistent worden tegen natuurlijke pyrethroïden. Dit probleem werd vorige eeuw overwonnen door de structurele modificatie van pyrethrinen, resulterend in de productie van synthetische pyrethroïden. Ze dringen snel door in veel insecten en verlammen hun zenuwstelsel. Ze hebben ook een snelle knock-down en uitdrijvende werking en werken het beste in combinatie met synergisten zoals piperonylbutoxide.

Er zijn kortwerkende en langwerkende synthetische pyrethroïden:

- **Kortwerkende synthetische pyrethroïden zijn fotolabiel** en breken na toepassing vrij snel af onder invloed van licht. Ze zijn dus weinig persistent, net als de natuurlijke pyrethroïden. Deze werkzame stoffen hebben weinig tot geen residuele werking en zijn zeer geschikt voor de bestrijding van vliegende insecten.
- **Langwerkende synthetische pyrethroïden zijn fotostabiel** en hebben een goede langdurige of residuele werking en worden gebruikt voor de bestrijding van kruipende insecten.

### CARBAMATEN

Dit is een groep organische verbindingen afgeleid van carbaminezuur. Ze hebben een breed werkingsspectrum, vooral tegen hymenoptera (wespen, mieren...). Ze hebben een cholinesterase remmende werking die de overdracht van de zenuwprikkel bij insecten blokkeert, waardoor verlammingsverschijnselen optreden, met de dood tot gevolg. Omdat middelen op basis van carbamaten geen synthetische pyrethroïden bevatten, passen ze uitstekend in een antiresistentie programma. Carbamaten hebben een langdurige werking en hebben een positieve temperatuurscoëfficiënt, wat wil zeggen dat als de temperatuur oploopt, de werking beter wordt. De afbraaksnelheid neemt dan echter ook toe.

### NITROGUANIDINE NEONICOTINOÏDEN

Neonicotinoïden blokkeren de overdracht van zenuwimpulsen door in te werken op een bepaalde receptor in het zenuwstelsel van insecten. Hun chemische structuur is verwant met die van nicotine. Ze blokkeren dus de overdracht van zenuwimpulsen, waardoor de insecten stoppen met eten, verlamd raken en uiteindelijk sterven door verhongering, uitdroging of doordat ze ten prooi vallen aan andere dieren. Ze worden als (gel)lokaas toegepast tegen kakkerlakken en diverse (tropische) mierensoorten en werken als contact- en maaggif.

### FENYLPYRAZOLEN

Pyrazoolderivaten worden o.a. als acaricide en insecticide (fipronil) gebruikt. Het beïnvloedt het zenuwstelsel, verstoort de prikkelgeleiding, wat resulteert in een ongecontroleerde activiteit van het centrale zenuwstelsel en de dood van het insect. In onze plaagdierenbranche wordt fipronil toegepast in de vorm van een lokaasgel bij het bestrijden van kakkerlakken en mieren.

### OXADIAZINEN

De werkzame stof indoxacarb valt binnen de groep van de oxadiazinen. Het is het enige insecticide in zijn klasse en veroorzaakt geen kruisresistentie met andere insecticiden door het compleet andere werkingsmechanisme. Het wordt pas door bioactivering in de actieve vorm omgezet, een metabolisch proces in het insect zelf dat de eigenschappen van indoxacarb wijzigt en het omzet in zijn insecticide actieve vorm. Door deze metabole activering kan indoxacarb doeltreffend onderscheid maken tussen doelinsecten zoals mieren en kakkerlakken en organismen die geen doelwit zijn, zoals zoogdieren. Vanwege zijn kenmerken wordt het beschouwd als een werkzame stof met een laag risico.

# INSECTICIDES ET ACARICIDES (TP18)

## SUBSTANCES ACTIVES

**Les substances actives sont les composants qui exercent l'action insecticide au sein d'une formulation. Ceux-ci sont regroupés en groupes chimiques, et chaque groupe a un mécanisme d'action spécifique et défini. Les caractéristiques et les aspects toxicologiques sont généralement similaires au sein des composés d'un même groupe. Dans la lutte antiparasitaire, il est recommandé d'alterner les substances actives de différents groupes chimiques, car il est de bonne pratique d'empêcher le développement de résistances chez les insectes. Une formulation insecticide peut être constituée d'une seule substance active ou d'une combinaison de plusieurs substances appartenant ou non à des groupes chimiques différents.**

### PYRÈTHRES NATURELS (PYRÉTHRINES)

Ce sont des composés extraits des fleurs de la plante de chrysanthème. Ils ont une action expulsante et un excellent effet de choc à des doses relativement faibles, mais ont une faible photostabilité et sont irritants. Les pyréthrines se trouvent principalement dans des mélanges avec des produits synergiques tels que le butoxyde de pipéronyle, ce qui augmente l'effet de la substance active et la rend moins susceptible d'être dégradée dans le corps de l'insecte. Les pyréthrines se trouvent souvent dans des bombes aérosols pour lutter contre divers types d'insectes. Remarque: « naturel » ne signifie pas automatiquement bon ou sans danger; les pyréthrines sont moins nocives pour les mammifères et les oiseaux que de nombreux pyréthrinoïdes synthétiques, mais restent très nocives pour les poissons et les insectes utiles comme les abeilles.

### PYRÉTHRINOÏDES SYNTHÉTIQUES

Bien que chimiquement et toxicologiquement similaires, les pyrèthres naturels sont extrêmement sensibles à la lumière, à la chaleur et à l'humidité. De plus, les insectes peuvent devenir résistants aux pyrèthres naturels. Ce problème a été surmonté au siècle dernier par la modification structurelle des pyréthrines aboutissant à la production de pyréthrinoïdes synthétiques. Ils pénètrent rapidement de nombreux insectes et paralysent leur système nerveux. Ils ont également un effet renversant et expulsant rapide et fonctionnent mieux en combinaison avec des synergistes tels que le butoxyde de pipéronyle.

Il existe des pyréthrinoïdes synthétiques à action courte et à action prolongée:

- **Les pyréthrinoïdes de synthèse à courte durée d'action sont photolabiles** et se décomposent assez rapidement sous l'influence de la lumière après application. Ils sont donc peu persistants, tout comme les pyrèthres naturels. Ces substances actives ont peu ou pas d'effet résiduel et conviennent très bien à la lutte contre les insectes volants.
- **Les pyréthroïdes synthétiques à action prolongée sont photostables** et ont une bonne action à long terme ou résiduelle et sont utilisés pour lutter contre les insectes rampants.

### CARBAMATES

Il s'agit d'un groupe de composés organiques dérivés de l'acide carbamique. Ils ont un large spectre d'activité, notamment contre les hyménoptères (guêpes, fourmis...). Ils ont un effet inhibiteur de la cholinestérase qui bloque la transmission de l'influx nerveux chez les insectes, provoquant la paralysie et la mort. Parce que les produits à base de carbamates ne contiennent pas de pyréthroïdes synthétiques, ils s'intègrent parfaitement dans un programme anti-résistance. Les carbamates ont un effet durable et ont un coefficient de température positif, ce qui signifie que lorsque la température augmente, l'effet s'améliore. Cependant, le taux de dégradation augmente également.

### NÉONICOTINOÏDES NITROGUANIDINE

Les néonicotinoïdes bloquent la transmission de l'influx nerveux en agissant sur un certain récepteur du système nerveux des insectes. Leur structure chimique est liée à celle de la nicotine. Ainsi, ils bloquent la transmission de l'influx nerveux, ce qui fait que les insectes cessent de se nourrir, deviennent paralysés et finissent par mourir de faim, de déshydratation ou de devenir la proie d'autres animaux. Ils sont utilisés comme appâts (en gel) contre les cafards et diverses espèces de fourmis (tropicales) et agissent comme un poison de contact et d'estomac.

### PHÉNYLPYRAZOLES

Les dérivés du pyrazole sont utilisés, entre autres, comme acaricide et insecticide (fipronil). Il affecte le système nerveux, perturbe la conduction des stimuli, entraînant une activité incontrôlée du système nerveux central et la mort de l'insecte. Dans notre industrie de lutte antiparasitaire, le fipronil est utilisé sous forme de gel appât pour lutter contre les cafards et les fourmis.

### OXADIAZINES

La substance active indoxacarbe appartient au groupe des oxadiazines. C'est le seul insecticide de sa classe et ne provoque pas de résistance croisée avec d'autres insecticides en raison de son mode d'action complètement différent. Il n'est converti en forme active que par bioactivation, un processus métabolique au sein de l'insecte lui-même qui modifie les propriétés de l'indoxacarbe et le convertit en sa forme insecticide active. Cette activation métabolique permet à l'indoxacarbe de faire efficacement la distinction entre les insectes cibles tels que les fourmis et les cafards et les organismes non cibles tels que les mammifères. En raison de ses caractéristiques, il est considéré comme une substance active à faible risque.



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

# INSECTICIDEN EN ACARICIDEN (PT18) FORMULERINGEN

**De term formulering beschrijft de vorm waarin een werkzame stof beschikbaar wordt gesteld. Er kunnen verschillende soorten formuleringen worden gebruikt bij de bestrijding van een specifiek plaaginsect. Bij het kiezen van een product is het belangrijk om te weten welke werkzame stof(fen) het bevat, maar het kiezen van de meest geschikte formulering voor elke situatie is cruciaal.**

## LOKAASGELS

De werkzame stof wordt geformuleerd in een kant-en-klaar eetbaar lokaas dat wordt opgenomen door het plaaginsect en begint meestal binnen enkele uren effect te krijgen. Bijzonder nuttig voor kakkerlakken- en mierenbestrijding, omdat het lokaas wordt teruggebracht naar het nest en het zo mogelijk is om volledige kolonies of nesten uit te roeien.

## EMULGEERBARE CONCENTRATEN (EC)

In deze vloeibare formuleringen is de werkzame stof opgelost in olie. Vervolgens maakt een emulgator het mogelijk om het te mengen met bv. water om te spuiten. Bij verdunning met water wordt een melkachtige emulsie gevormd. Sommige EC's vormen echter microemulsies met een druppelgrootte die te klein is om licht te weerkaatsen, waardoor de spuitvloeistof helder blijft. Emulgeerbare concentraten moeten onmiddellijk na verdunning worden gebruikt. Ze mogen niet worden toegepast op absorberende oppervlakken en voorzichtigheid is geboden bij sommige kunststof materialen en rubbers vanwege het oplosmiddel. Emulgeerbare concentraten zijn geschikt voor oppervlaktebehandelingen, maar zijn niet geschikt voor verneveling.

## SUSPENSIECONCENTRATEN (SC)

In suspensieconcentraten is de werkzame stof een vaste stof die als zeer fijne deeltjes wordt vastgehouden in een suspensie. Deze suspensie vormt een netachtige structuur in het spuitwater waardoor de werkzame stof zeer egaal wordt verdeeld. Doordat deze deeltjes zeer fijn zijn, laten ze nauwelijks zichtbaar residu achter. Bovendien stuiven SC's niet bij het aanmaken en zijn ze eenvoudig en goed te doseren. Deze formulering combineert met andere woorden het gemak van vloeistoffen met de werkzaamheid van formuleringen op poederbasis.

## WATER DISPERGEERBARE GRANULATEN (WG)

In de praktijk beter bekend als spuitkorrels. Wanneer deze spuitkorrels in aanraking komen met water, wordt de werkzame stof er egaal in verdeeld. Kenmerkend voor de WG-formulering is dat er een relatief grote hoeveelheid werkzame stof in verwerkt kan worden.

## SPUITPOEDERS (WP)

Spuitpoeders of "wettable powders" (WP) bestaan uit een inert poeder dat geïmpregneerd is met een werkzame stof. Om uitzakken te voorkomen, wordt vaak een dispergeermiddel toegevoegd. Ze kunnen op nagenoeg alle oppervlakken worden gebruikt, maar zijn vooral nuttig op absorberende oppervlakken zoals ongeverfd hout en beton, waar de insecticidedeeltjes op het behandelde oppervlak achterblijven en beschikbaar zijn voor insecten die erop lopen. Dit type formulering laat gewoonlijk overal waar het gespoten is een zichtbaar poederlaagje of residu achter. Spuitpoeders moeten regelmatig geschud worden om te voorkomen dat het poeder gaat uitzakken. Het is ook belangrijk om spuitapparatuur regelmatig na te kijken op verstoppingen (bv. in de filters).

## STUIFPOEDERS (DP)

Stuifpoeders zijn droge, kant-en-klare poeders die bestaan uit een fijngemalen mengsel van werkzame stof en klei, talk of andere poeders. Ze worden o.a. toegepast bij de bestrijding van wespen en worden met behulp van een (hand)poederspuit aangebracht. Ze zijn bedoeld voor droog gebruik en mogen nooit met water worden gemengd.

## MICRO-INGEKAPSELDE FORMULERINGEN (CS)

In micro-ingekapselde insecticiden zit de werkzame stof in zeer kleine capsules die in een vloeistof zijn gesuspendeerd. Deze formulering wordt gemengd met water en aangebracht met een drukspuit. Eenmaal aangebracht, wordt de werkzame stof na een geleidelijke afgifte door de drager geabsorbeerd. Om de capsules te behouden, is het raadzaam om de filters in het mondstuk te verwijderen. Formuleringen op oliebasis kunnen ook vlekken op substraten veroorzaken.

## ULTRA LOW VOLUME (ULV)

ULV-formuleringen gebruiken veel minder chemicaliën dan andere formuleringen. Ze zijn bedoeld voor het behandelen van grotere oppervlakken en dringen goed door in alle naden en kieren. Ze moeten worden aangebracht met gespecialiseerde ULV-apparatuur.

## AEROSOLS

Dit zijn spuitbussen met daarin een insecticide dat opgelost is in een zeer vluchtig medium en een drijfgas. Dankzij de druk van het drijfgas kan het middel in een ruimte verneveld worden. Het laat bij verdamping het insecticide in een zeer fijne verdeling achter. Aerosols worden voornamelijk gebruikt ter bestrijding van vliegende insecten.

# INSECTICIDES ET ACARICIDES (TP18) FORMULATIONS

**Le terme formulation décrit la forme sous laquelle une substance active est mise à disposition. Différents types de formulations peuvent être utilisés pour lutter contre un insecte nuisible spécifique. Lors du choix d'un produit, il est important de savoir quelle(s) substance(s) active(s) il contient, mais choisir la formulation la plus adaptée à chaque situation est crucial.**

## APPÂTS EN GEL

La substance active est formulée dans un appât comestible prêt à l'emploi qui est absorbé par l'insecte nuisible et commence généralement à agir en quelques heures. Particulièrement utile pour lutter contre les cafards et les fourmis car l'appât est renvoyé au nid, ce qui permet d'éradiquer des colonies ou des nids entiers.

## CONCENTRÉS ÉMULSIONNABLES (EC)

Dans ces formulations liquides, la substance active est dissoute dans de l'huile. Puis un émulsifiant permet de la mélanger avec e.g. de l'eau pour la pulvérisation. Lorsqu'il est dilué avec de l'eau, une émulsion laiteuse se forme. Cependant, certains concentrés émulsionnables forment des microémulsions avec une taille de gouttelettes trop petite pour réfléchir la lumière, laissant le liquide de pulvérisation clair. Ils doivent être utilisés immédiatement après dilution. Ils ne doivent pas être utilisés sur des surfaces absorbantes et des précautions doivent être prises avec certains plastiques et caoutchoucs en raison du solvant. Les concentrés émulsionnables conviennent à une application en surface, mais ne conviennent pas à la nébulisation.

## SUSPENSIONS CONCENTRÉES (SC)

Dans les suspensions concentrées, la substance active est un solide qui est maintenu sous forme de particules très fines dans une suspension. Cette suspension forme une structure en forme de filet dans l'eau de pulvérisation, de sorte que la substance active est répartie de manière très uniforme. Comme ces particules sont très fines, elles laissent des résidus à peine visibles. De plus, les SC ne se dépoussièrent pas lors de la préparation et ils sont simples et faciles à doser. En d'autres termes, cette formulation combine la commodité des liquides avec l'efficacité des formulations à base de poudre.

## GRANULÉS DISPERSIBLES DANS L'EAU (WG)

Mieux connu sous le nom de granulés de pulvérisation. Lorsque ces granulés entrent en contact avec de l'eau, la substance active est uniformément répartie. La caractéristique de la formulation WG est qu'une quantité relativement importante de substance active peut être traitée.

## POUDRES MOUILLABLES (WP)

Les poudres mouillables sont constituées d'une poudre inerte imprégnée d'une substance active. Pour éviter l'affaissement, un dispersant est souvent ajouté. Ils peuvent être utilisés sur presque toutes les surfaces, mais sont particulièrement utiles sur les surfaces absorbantes telles que le bois et le béton non peints, où les particules d'insecticide restent sur la surface traitée et sont disponibles pour les insectes qui marchent dessus. Ce type de formulation laisse généralement un film ou un résidu poudreux visible partout où il est pulvérisé. Les poudres mouillables doivent être secouées régulièrement pour empêcher la poudre de se déposer. Il est également important de vérifier l'équipement de pulvérisation pour les blocages (par exemple dans les filtres).

## POUDRES POUR POUDRAGE (DP)

Des poudres sèches prêtes à l'emploi constituées d'un mélange finement broyé de substance active et d'argile, de talc ou d'autres poudres. Elles sont utilisées pour lutter contre les guêpes et sont appliquées à l'aide d'une poudreuse (à main). Elles sont destinées à une utilisation sèche et ne doivent jamais être mélangées avec de l'eau.

## FORMULATIONS MICRO ENCAPSULÉES (CS)

Dans les insecticides micro encapsulés, la substance active est contenue dans de très petites capsules qui sont mises en suspension dans un liquide. Cette formulation se mélange avec de l'eau et s'applique avec un pulvérisateur. Une fois appliquée, la substance active est absorbée par le support après une libération progressive. Afin de préserver les capsules, il est conseillé d'enlever les filtres présents dans la buse. Les formulations à base d'huile peuvent également tâcher les supports.

## ULTRA LOW VOLUME (ULV)

Les formulations ULV utilisent beaucoup moins de produits chimiques que les autres formulations. Elles sont destinées au traitement de grandes surfaces et pénètrent bien dans tous les joints et fissures. Elles doivent être appliquées avec un équipement ULV spécialisé.

## AÉROSOLS

Il s'agit de bombes aérosols contenant un insecticide dissous dans un milieu très volatil et un propulseur. Grâce à la pression du propulseur, l'agent peut être atomisé dans une pièce. Il laisse l'insecticide dans une distribution très fine lors de l'évaporation. Les aérosols sont principalement utilisés pour lutter contre les insectes volants.




## A ADVION® KAKKERLAKKEN GEL NL-0004382-0000

**Werkzame stof/gehalte: indoxacarb 0,6%**
Verbruik/verdunning lichte plaag: 2 druppels van 0,1 gram (5 mm) per $m^2$
Verbruik/verdunning zware plaag (optie 1): 5 druppels van 0,1 gram (5 mm) per $m^2$
Verbruik/verdunning zware plaag (optie 2): 1 dunne gelkring van 5 cm x 0,3 cm of 1 druppel van 0,5 gram (10 mm) per $m^2$

Advion is een lokaasgel met als werkzame stof indoxacarb en biedt een directe werking tegen alle belangrijke kakkerlaksoorten (Duitse kakkerlak, Oosterse kakkerlak, Amerikaanse kakkerlak, bruinbandkakkerlak) in verschillende omgevingen, zowel binnenshuis als buitenshuis. Nadat de gel is ingeslikt door een insect, wordt deze gebioactiveerd door de enzymen van het insect. Hierdoor kan er gedifferentieerd worden tussen beoogde en niet-beoogde doelsoorten. Omdat de werkzame stof langzaam werkt, kunnen de kakkerlakken terugkeren naar de kolonie en de gel met werkzame stof overbrengen op hun soortgenoten.

Advion Kakkerlakken Gel is de eerste en enige gel met bewezen tertiaire verdelging en blijft tot wel drie maanden na toepassing aantrekkelijk en stabiel.

| | |
|---|---|
| 100-000189 | |




## B MAXFORCE® WHITE IC NL-0011222-0000

**Werkzame stof/gehalte: imidacloprid 2,15%**
Verbruik/verdunning Duitse kakkerlak: 1 druppel gel per $m^2$
Verbruik/verdunning bij hoge infestaties of andere kakkerlakken zoals de Amerikaanse kakkerlak: 2 druppels per $m^2$

Maxforce White IC is speciaal ontwikkeld voor de bestrijding van kakkerlakken. Door het specifieke werkingsmechanisme heeft het een zeer lage toxiciteit voor zoogdieren. Bovendien is Maxforce White IC bestand tegen grote fluctuaties in temperatuur en/of vochtigheid. Zowel pleksgewijze toepassing als toepassing in naden en kieren kan uitgevoerd worden, terwijl de behandelde ruimte in gebruik is.

Maxforce White IC is bestemd voor toepassing in bakkerijen, slagerijen, opslagplaatsen van levensmiddelen, productieruimten in de levensmiddelenindustrie, verblijfplaatsen voor mensen en dieren, verwarmingsruimten en ketelhuizen, schepen en overige plaatsen waar kakkerlakken zich verschuilen.

| | |
|---|---|
| 100-000669 | |




## C MAXFORCE® PLATIN NL-0020305-0000

**Werkzame stof/gehalte: clothianidine 1,0%**
Verbruik/verdunning: 1 tot 3 druppels van 0,1 gram (afhankelijk van de soort en de mate van infestatie)

Maxforce Platin is een lokaas op basis van een gebruiksklare gel met blauwe parels. Het middel geeft u snel controle over kakkerlakken **én papiervisjes** in de verschillende stadia van hun ontwikkeling. Het is bewezen effectief tegen een brede range aan kakkerlakken zoals o.a. de Duitse, Amerikaanse, Oosterse, rokerige bruine en huiskakkerlak.

Breng Maxforce Platin aan als druppels of dunne lijntjes op oppervlakken in de vastgestelde doelgebieden. Het kan worden aangebracht in hoeken, naden en kieren en verborgen ruimtes.

De lokaassamenstelling is stabiel, stevig en zeer aantrekkelijk voor papiervisjes en is uitgerust met een extra voedingsstimulant verpakt in blauwe parel-technologie, die deze voedingsstimulant geleidelijk afgeeft. De microscopische blauwe parels verlengen de werkingsduur van het middel.

| | |
|---|---|
| 100-000724 | |




## D GOLIATH® GEL NL-0010465-0000

**Werkzame stof/gehalte: fipronil 0,05%**
Verbruik/verdunning: 1 tot 2 druppels van 0,03 gram per $m^2$

De formule van de gel bevat een lokmiddel om o.a. Duitse, Oosterse en Amerikaanse kakkerlakken (nimfen en volwassen exemplaren) uit hun schuilplaats te lokken. Door het aanbrengen van minuscule druppels gel met behulp van een doseerpistool op de plaatsen waar de kakkerlakken zich bevinden, kan men na enkele uren reeds de dood van een aantal kakkerlakken vaststellen. Na 24 uur kan men een totale sterfte waarnemen. Alvorens te sterven, zullen de kakkerlakken het product verdelen onder hun soortgenoten.

| | |
|---|---|
| 100-000621 - NL | |


GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

# Kleine insecten, grote werking




Zeer smakelijke formulering

Voor gebruik binnens- en buitenshuis

Voor gebruik in voedselverwerkende bedrijven

Scan de QR code voor meer informatie.

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

Advion® Kakkerlakken Gel

syngenta®

GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VOOR GEBRUIK. Advion® Kakkerlakken Gel bevat0,6 % indoxacarb. Het product is als biocide toegelaten. Toelatingsnummers: NL-0004382-0000 / BE-0004386-0000 (BE2011-0001).
ADVION® is een gedepondeerd handelsmerk van de Syngenta Group.
© 2022 Syngenta. Syngenta Crop Protection AG, Basel, Zwitserland. Email: **ppm.eame@syngenta.com** Web: **www.syngentappm.com/nl**

®




## A ADVION® KAKKERLAKKEN GEL BE2011-0001

**Werkzame stof/gehalte: indoxacarb 0,6%**
Verbruik/verdunning lichte plaag: 2 druppels van 0,1 gram (5 mm) per $m^2$
Verbruik/verdunning zware plaag (optie 1): 5 druppels van 0,1 gram (5 mm) per $m^2$
Verbruik/verdunning zware plaag (optie 2): 1 dunne gelkring van 5 cm x 0,3 cm of 1 druppel van 0,5 gram (10 mm) per $m^2$

Advion Gel biedt een directe werking tegen alle belangrijke kakkerlaksoorten in verschillende omgevingen, zowel binnenshuis als buitenshuis. Nadat de gel is ingeslikt door een insect, wordt deze gebioactiveerd door de enzymen van het insect. Omdat de werkzame stof langzaam werkt, kunnen de kakkerlakken terugkeren naar de kolonie en de gel met werkzame stof overbrengen op hun soortgenoten. Advion Kakkerlakken Gel is de eerste en enige gel met bewezen tertiaire verdelging en blijft tot wel drie maanden na toepassing aantrekkelijk en stabiel.

Pour une lutte rapide contre toutes les principales espèces de blattes, à l'intérieur et l'extérieur. Une fois le gel ingéré par la blatte, le processus de bio-activation met en jeu des enzymes présentes dans l'organisme de l'insecte. L'indoxacarbe contenu dans le gel provoque la mort de l'insecte avec un léger retard, ce qui laisse suffisamment de temps aux blattes pour consommer l'appât et retourner à leur refuge afin de contaminer l'ensemble de leurs congénères. Ce premier et seul gel avec une extermination tertiaire prouvée reste attrayant et stable jusqu'à trois mois après l'application.

100-000189




## B MAXFORCE® WHITE IC BE2019-0015 | 315/18/L-000

**Werkzame stof/gehalte: imidacloprid 2,15%**
Verbruik/verdunning: 1 tot 2 druppels van 0,1 gram (afhankelijk van de soort en de mate van infestatie)

Maxforce White IC wordt gebruikt ter bestrijding van Duitse kakkerlakken (*Blattella germanica*) en Amerikaanse kakkerlakken (*Periplaneta americana*).

Het middel kan toegepast worden in commerciële, industriële, landbouw- en residentiële gebouwen en transportmiddelen. Voor de Duitse kakkerlak volstaat 1 druppel gel van 0,1 gram per lopende meter, voor de Amerikaanse kakkerlak dienen er 2 druppels per lopende meter aangebracht te worden. Bij hevige besmettingen het aantal druppels overeenkomstig verhogen.

Maxforce White IC est destiné à lutter contre les blattes germaniques (*Blattella germanica*) et les blattes américaines (*Periplaneta americana*).

Peut être appliqué dans des bâtiments commerciaux, industriels, agricoles, résidentiels et des moyens de transport. Dans les zones infestées, appliquer 1 goutte de gel par $m^2$ ou par mètre linéaire pour la blatte germanique et 2 gouttes pour la blatte américaine. En cas de fortes infestations, augmenter le nombre de gouttes en conséquence.

100-000669




## C MAXFORCE® PLATIN BE2019-0037 | 173/19/L-000

**Werkzame stof/gehalte: clothianidine 1,0%**
Verbruik/verdunning: 1 tot 3 druppels van 0,1 gram (afhankelijk van de soort en de mate van infestatie)

Maxforce Platin is een lokaas op basis van een gebruiksklare gel met blauwe parels en geeft u snel controle over kakkerlakken **én papiervisjes** in de verschillende stadia van hun ontwikkeling. Het is bewezen effectief tegen een brede waaier aan kakkerlaksoorten zoals o.a. de Duitse, Amerikaanse, Oosterse, rokerig bruine en huiskakkerlak. Breng Maxforce Platin aan als druppels of dunne lijntjes op oppervlakken in de vastgestelde doelgebieden. De lokaassamenstelling is stabiel, stevig en zeer aantrekkelijk voor papiervisjes en is uitgerust met een extra voedingsstimulant verpakt in blauwe parel-technologie, die deze stimulant geleidelijk afgeeft.

Une formulation en gel prêt à l'emploi avec des micro billes bleues. Le gel vous permet un contrôle sur et rapide des blattes **et des poissons d'argent gris** aux différents stades de leur développement. Maxforce Platin possède une grande efficacité prouvée contre les blattes germaniques, américaines, orientales, brun fumé, à bandes rayées. Appliquer Maxforce Platin en gouttes ou en lignes fines sur les surfaces dans les zones cibles définies. La composition de l'appât est stable, robuste et très attractive pour les poissons d'argent gris et est équipée d'un stimulant alimentaire supplémentaire conditionné dans la technologie de la perle bleue, libéré progressivement par ce stimulant.

100-000727




## D GOLIATH® GEL BE2016-0018 | 126/16/L-000

**Werkzame stof/gehalte: fipronil 0,05%**
Verbruik/verdunning: 1 tot 2 druppels van 0,03 gram per $m^2$

De formule van de gel bevat een lokmiddel om o.a. Duitse, Oosterse en Amerikaanse kakkerlakken (nimfen en volwassen exemplaren) uit hun schuilplaats te lokken. Door het aanbrengen van minuscule druppels gel met behulp van een doseerpistool op de plaatsen waar de kakkerlakken zich bevinden, kan men na enkele uren reeds de dood van een aantal kakkerlakken vaststellen. Na 24 uur kan men een totale sterfte waarnemen. Alvorens te sterven, zullen de kakkerlakken het product verdelen onder hun soortgenoten.

La formule du gel contient un appât attirant les blattes (germaniques, orientales, américaines; tant les nymphes que les adultes) hors de leurs caches. En appliquant de minuscules gouttes de gel à l'aide du pistolet doseur dans les endroits de prédilection des blattes, on constate après quelques heures seulement l'efficacité du produit. Après 24 heures, toutes les blattes sont exterminées. Le produit est transmis par les porteurs aux autres spécimens de la colonie.

100-000603 - BE/LUX


GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

# Wij maken de producten U maakt het verschil

K-Othrine® Partix™ is het eerste gepatenteerde product met de nieuwe **Partix™-technologie**:

- Uitstekende prestaties, zelfs op niet gladde oppervlakken, zoals hout, beton of pleister.
- Gelijkmatige verspreiding en langere beschikbaarheid van het actieve bestanddeel (tot 12 weken).
- Doeltreffend tegen tal van plaagdieren, waaronder bedwantsen.
- Aanzienlijk lagere hoeveelheid actieve stof in het milieu.







Maxforce® Platin biedt dankzij zijn unieke gel formulering uitstekende resultaten.
Een vernieuwde voedingsmatrix maakt de gel bijzonder aantrekkelijk.

- Tegen kakkerlakken, zilvervisjes, ovenvisjes en papiervisjes.
- Bestand tegen zowel hoge - als lage temperaturen (+54°C tot -22°C).
- Dubbele rotatie (actieve stof + lokaasmatrix) voorkomt resistentie (IPM).

K-OTHRINE® Partix

MAXFORCE® Platin

GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
K-Othrine® Partix™ - **Toelatingsnummer:** NL-0017706-0000 / BE2018-0010 / Gehalte werkzame stof: deltamethrin 2,49 % m/m (2,45 % m/m zuiver).
Maxforce® Platin - **Toelatingsnummer:** NL 0020305 0000 / BE2019-0037 / Lokmiddel, klaar voor gebruik (RB) op basis van 1,026 % w/w (1% zuiver) clothianidine (CAS 210880925).
ENVU Benelux - De Kleetlaan, 4 - 1831 DIEGEM | www.envu.com
V_2022.12




## A ADVION® MIEREN GEL NL-0004393-0000

**Werkzame stof/gehalte: indoxacarb 0,05%**
Verbruik/verdunning lichte plaag: 1 druppel van 0,1 gram (5 mm) per $m^2$
Verbruik/verdunning zware plaag (optie 1): 5 druppels van 0,1 gram (5 mm) per $m^2$
Verbruik/verdunning zware plaag (optie 2): 1 dunne gelkring van 5 cm x 0,3 cm of 1 druppel van 0,5 gram (10 mm) per $m^2$

Advion Mieren Gel is een zeer aantrekkelijk middel ter bestrijding van de belangrijkste mierensoorten, zoals de zwarte wegmier, de reuzenmier, het spookdraaigatje en de Argentijnse plaagmier. De werkzame stof indoxacarb wordt eerst geactiveerd door het enzym van de mier. Hierdoor kan er gedifferentieerd worden tussen beoogde en niet-beoogde doelinsecten.

Omdat de werkzame stof langzaam werkt, kunnen de mieren terugkeren naar de kolonie en de gel met werkzame stof overbrengen op hun soortgenoten. Advion Mieren Gel is geschikt voor toepassing in verschillende omgevingen, zowel binnenshuis als buitenshuis en is toegestaan voor bedrijven die gespecialiseerd zijn in de bereiding van voedsel. Het middel blijft tot wel drie maanden na het eerste gebruik aantrekkelijk en stabiel.

| | |
|---|---|
| 100-000126 | |




## B MAXFORCE® QUANTUM NL-0011349-0000

**Werkzame stof/gehalte: imidacloprid 0,31 g/kg**
Verbruik/verdunning binnen: 1 druppel van 200 mg per $m^2$ of 1 druppel van 200 mg per strekkende meter bij mierenlooppaden
Verbruik/verdunning buiten: 2 gram van het middel rechtstreeks in het mierennest aanbrengen.
Voor looppaden buiten geldt 1 druppel van 200 mg per strekkende meter met een maximum van 2 gram (= 10 druppels) per nest.

Maxforce Quantum is een visceus lokmiddel op basis van de werkzame stof imidacloprid. Het middel is zeer aantrekkelijk voor diverse (exotische) mierensoorten zoals de zwarte wegmier (*Lasius niger*), de spookmier (*Tapinoma melanocephalum*), de faraomier (*Monomorium pharaonis*) en de Argentijnse mier (*Linepitheman humile*) en blijft minstens 3 maanden zacht. De mieren eten Maxforce Quantum, keren terug naar hun nest en geven het middel door aan de hele kolonie. Eenmaal aangebracht, blijft het lokaas ten minste 12 weken effectief. Kleine transparante druppeltjes worden in onopvallende naden en kieren geplaatst. Hierdoor wordt het risico van omgevingsvervuiling zo klein mogelijk gehouden. De zeer bittere stof bitrex is toegevoegd aan het middel om ongewenste opname door huisdieren of mensen te voorkomen. Maxforce Quantum is toegestaan voor gebruik in ruimten binnen en in de gangen van mierennesten buiten. Bij toepassing buiten dient er 2 gram direct in de nestingangen gespoten te worden en alleen als er de volgende 24 uur geen regen wordt verwacht.

| | |
|---|---|
| 100-000917 | |




## C FOURMIDOR® NL-0017724-0000

**Werkzame stof/gehalte: fipronil 0,05%**

Een zeer effectief mierenlokaas op basis van fipronil. Uiterst geschikt ter bestrijding van de zwarte wegmier (*Lasius niger*) en diverse andere mierensoorten. Mieren nemen het product op en brengen het naar het nest. Slechts een zeer kleine dosis volstaat om de kolonie uit te roeien. Fourmidor komt in de vorm van een zoete honingdauw, in plaats van een vaste gel, voor een maximale aantrekking van mieren over een lange periode.

| | |
|---|---|
| 100-000708 | |




## D KAPTER MIEREN GEL NL-0026653-0000

**Werkzame stof/gehalte: imidacloprid 0,02%**

Een gebruiksklaar insecticide gel-lokaas met imidacloprid dat de belangrijkste mierensoorten, zoals o.a. de zwarte wegmier (*Lasius niger*) en tropische mieren (*Linepithema humile*, *Monomorium pharaonis*) en hun nesten elimineert. De gel heeft een zeer smakelijke formulering, rijk aan voedzame en suikerhoudende hulpstoffen. Het vloeibare en energetische gel-lokaas biedt een snelle en overvloedige voeding. Na het eten van het lokaas keren de mieren terug naar hun nest en geven het door aan de andere mieren in de kolonie, inclusief de koningin. Doordat het lokaas van de ene mier op de andere wordt overgebracht, kan dankzij het domino-effect het hele nest binnen twee weken na aanbrengen geëlimineerd worden. Kapter Mieren Gel is kleurloos, geurloos, vlekt niet en maakt een discreet gebruik van het insecticide mogelijk. De gel blijft lange tijd aantrekkelijk, waardoor de doeltreffendheid tot 3 maanden na plaatsing ervan verzekerd is. De geltubes (35 gr) worden per 4 stuks geleverd in een handig plastic koffertje.

| | |
|---|---|
| 100-000978 | |


GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A VAZOR MIERENLOKDOOS NL-0026653-0000 | BE2021-0016

**Werkzame stof/gehalte: imidacloprid 0,02%**
Plaats één lokaasdoos per 15 – 20 $m^2$ of één lokaasdoos bij elke nestingang
Vervang, indien nodig, de lokaasdoos uiterlijk 3 maanden na plaatsing/activering

Een gebruiksklaar insecticide gel-lokaas dat zwarte wegmieren (*Lasius niger*) en hun nesten elimineert. Na het eten van het lokaas keren de mieren terug naar hun nest en geven het door aan hun soortgenoten in de kolonie, inclusief de koningin. Dankzij het domino-effect kan het hele nest binnen twee weken geëlimineerd worden. De gel komt niet uit de lokaasdoos en druppelt niet. De lokaasdoos is zodanig ontworpen dat de doorgang van de mieren wordt vergemakkelijkt. Blijft lange tijd aantrekkelijk, waardoor de doeltreffendheid tot 3 maanden na activering verzekerd is.

Un appât insecticide sous forme de gel prêt à l'emploi qui élimine les fourmis des jardins (*Lasius niger*) et leurs nids. Après avoir mangé l'appât, les fourmis retournent à leur refuge en transférant l'appât à la colonie entière jusqu'à la reine. Grâce à l'effet domino, la fourmilière peut être éliminée dans un délai de deux semaines après l'application. Le gel ne sort pas de la boîte à appâts et ne coule pas. La boîte est conçue pour faciliter le passage des fourmis. Le produit reste attrayant pendant longtemps, assurant une efficacité jusqu'à 3 mois après l'activation.

| | |
|---|---|
| 100-000971 | |




## B MAXFORCE PUSHBOX NL-0011641-0000

**Werkzame stof/gehalte: imidacloprid 0,03%**
Elke lokdoos bevat 2,0 gram lokmiddel (0,6 mg imidacloprid)
Verhouding: 1 lokdoos per mierennest oftewel 2,0 gram per nest.
Bij ernstige plagen kunnen er 2 lokdozen per mierennest worden geplaatst.
Maximaal 2 per locatie of mierenroute. De lokdozen mogen pas na 12 weken worden vervangen.

Maxforce Pushbox is een kant-en-klaar mierenlokdoosje met 0,03% imidacloprid, voor een snelle bestrijding van een verscheidenheid aan miersoorten (tuinmier, spookmier, faraomier, Argentijnse mier). Maxforce Pushbox is een kleurloos, zeer stroperig gellokaas, dat een op voedselingrediënten gebaseerde formule bevat die bijzonder smakelijk is voor mieren. Het middel bevat ook Bitrex om onbedoelde inname te voorkomen.

Voor gebruik binnenshuis wordt het product horizontaal geplaatst op plekken waar te zien is dat mieren foerageren, bijvoorbeeld bij deuren, ramen of naden en kieren. Bij gebruik buitenshuis wordt het product geplaatst waar mieren actief zijn, bijvoorbeeld bij of op mierenroutes.

| | |
|---|---|
| 100-000666 | |




## C PIRON PUSHBOX NL-0018674-0000

**Werkzame stof/gehalte: imidacloprid 0,03%**

Ter bestrijding van mieren binnen en buiten. Met één druk op de doos wordt hij geactiveerd en is hij klaar voor gebruik. Kan vanwege zijn speciale vormgeving ook verticaal worden aangebracht (bijvoorbeeld op muren).

Per nest is veelal 1 lokdoos voldoende. Uitroeiing duurt 3 tot 4 weken.

Niet-professioneel middel.

| | |
|---|---|
| 100-000681 | |




## D BIOPREN NL-0015631-0000 | BE2018-0002

**Werkzame stof/gehalte: 0,5% S-Methopreen**

BIOPREN PHARAOH'S ANT COLONY ELIMINATOR is een gebruiksklaar lokaas om faraomieren (*Monomorium pharaonis*) te verdelgen binnen in woningen. Naast aantrekkelijke stoffen en nutriënten bevat het product een insectengroeiregulator actieve stof die geen onmiddellijk dodend effect heeft, maar die de koningin onvruchtbaar maakt en ervoor zorgt dat er geen eitjes meer gelegd worden. Dit zorgt voor onrust in de ontwikkeling van de larven en het nest. Onder invloed van dit product zal de kolonie afsterven binnen de 12 tot 14 weken. De formulering is niet giftig voor mens en huisdieren. Dosis: 2 lokaasdoosjes per 20 vierkante meter. Om een goede werking te garanderen, wordt aangeraden de lokazen gedurende 3 maanden op dezelfde plaats te laten, ookal lijken de mieren veel eerder verdwenen.

BIOPREN PHARAOH'S ANT COLONY ELIMINATOR est un appât prêt à l'emploi pour détruire les fourmis pharaons (*Monomorium pharaonis*) dans les habitations. En plus de substances attractives et d'éléments nutritifs, le produit contient une substance active régulatrice de croissance des insectes qui n'a pas d'effet immédiat, mais qui rend la reine infertile et empêche la ponte des oeufs. Cela provoque des troubles dans le développement des larves et le nid. Sous l'influence de ce produit, la colonie meurt dans les 12 à 14 semaines. La formulation n'est pas toxique pour les humains et les animaux de compagnie. Dose: 2 stations d'appâts pour 20 m2. Pour obtenir une efficacité fiable, il est recommandé de laisser les appâts au même endroit pendant une période de 3 mois, même si les fourmis semblent avoir disparu beaucoup plus tôt.

| | |
|---|---|
| 100-000868 | |






## A ADVION® MIEREN GEL BE2012-0043

**Werkzame stof/gehalte: indoxacarb 0,05%**
Verbruik/verdunning lichte plaag: 1 druppel van 0,1 gram (5 mm) per $m^2$
Verbruik/verdunning zware plaag (optie 1): 5 druppels van 0,1 gram (5 mm) per $m^2$
Verbruik/verdunning zware plaag (optie 2): 1 dunne gelkring van 5 cm x 0,3 cm of 1 druppel van 0,5 gram (10 mm) per $m^2$

Advion Mieren Gel is een zeer aantrekkelijk middel ter bestrijding van de belangrijkste mierensoorten. De werkzame stof indoxacarb wordt eerst geactiveerd door het enzym van de mier. Hierdoor kan er gedifferentieerd worden tussen beoogde en niet-beoogde doelinsecten. Omdat de werkzame stof langzaam werkt, kunnen de mieren terugkeren naar de kolonie en de gel met werkzame stof overbrengen op hun soortgenoten. Advion Mieren Gel is geschikt voor toepassing in verschillende omgevingen, zowel binnen- als buitenshuis en is toegestaan voor bedrijven die gespecialiseerd zijn in de bereiding van voedsel. Het middel blijft tot wel 3 maanden na het eerste gebruik aantrekkelijk en stabiel.

Advion Gel Appât Fourmis élimine avec une efficacité sans précédent toutes les principales espèces de fourmis, quel soit leur régime alimentaire. Après ingestion du gel, des enzymes spécifiques présentes dans l'organisme des fourmis activent la molécule d'indoxacarbe en un puissant insecticide. La mortalité n'étant pas immédiate après l'ingestion de l'appât, les fourmis ont assez de temps pour retourner au sein de leur colonie et contaminer leurs congénères par transfert horizontal. Cette formulation très appétente attire les fourmis très rapidement même en cas de compétition alimentaire. Elle reste active 3 mois, permettant aux fourmis de consommer plus d'appât.

100-000273




## B MAXFORCE® QUANTUM BE2018-0009 | 317/17/L-000

**Werkzame stof/gehalte: imidacloprid 0,31 g/kg**

Maxforce Quantum is een visceus transparant lokmiddel dat met een gelpistool aangebracht dient te worden (druppelgrootte: 0,5 cm of 0,2 gram). Het middel is zeer aantrekkelijk voor zowel gewone mieren als tropische mieren, waaronder de faraomier. Het blijft ca. 3 maanden zacht onder normale omstandigheden. Toegestaan in ruimten binnen en bij nesten rondom gebouwen. Niet toegelaten in gazons. Bij toepassingen buiten 2 gram direct in de nestingangen spuiten en alleen als de volgende 24 uur geen regen wordt verwacht. Voor het behandelen van de looppaden 0,2 gram per strekkende meter toepassen, met een maximum van 2 gram per kolonie.

Maxforce Quantum est un appât visqueux transparent, appliqué à l'aide d'un pistolet doseur (gouttes de 0,5 cm ou 0,2 gr). Le produit est très attactif pour toutes espèces de fourmis (fourmis noires, fourmis rousses, fourmis pharaon, etc.). En conditions normales, les gouttes appliquées restent actives pendant approx. 3 mois. Pour usage à l'intérieur et à l'extérieur autour des bâtiments. Non autorisé dans les pelouses. Pour un traitement direct du nid (à l'extérieur), injecter 2 grammes de produit directement dans le tunnel d'entrée. Ne pas traiter quand il y a des prévisions de pluie dans les 24 heures. Pour application sur les cheminements, 0,2 grammes par mètre linéaire avec un maximum de 2 grammes par colonie.

100-000241




## C FOURMIDOR® BE2016-0020

**Werkzame stof/gehalte: fipronil 0,05%**

Een zeer effectief mierenlokaas op basis van fipronil. Uiterst geschikt ter bestrijding van de zwarte wegmier (*Lasius niger*) en diverse andere mierensoorten. Mieren nemen het product op en brengen het naar het nest. Slechts een zeer kleine dosis volstaat om de kolonie uit te roeien. Fourmidor komt in de vorm van een zoete honingdauw, in plaats van een vaste gel, voor een maximale aantrekking van mieren over een lange periode.

Appât anti-fourmis extrêmement efficace pour la lutte contre les fourmillières. Efficacité démontrée du fipronil à faible dose. Particulièrement efficace contre les fourmis noires (*Lasius niger*) ainsi que d'autres espèces de la sous-famille des Formicinae, il agit par contact et ingestion à très faible dose. Fourmidor se présente sous la forme d'un miellat sucré, plutôt que d'un gel solide, pour attirer un nombre maximal de fourmis sur la période la plus longue.

100-000430




## D KAPTER MIEREN GEL BE2021-0016

**Werkzame stof/gehalte: imidacloprid 0,02%**

Een gebruiksklaar insecticide gel-lokaas dat de belangrijkste mierensoorten, zoals o.a. de zwarte wegmier (*Lasius niger*) en tropische mieren (*Linepithema humile, Monomorium pharaonis*) en hun nesten elimineert. De gel heeft een zeer smakelijke formulering, rijk aan voedzame en suikerhoudende hulpstoffen. Het vloeibare en energetische gel-lokaas biedt een snelle en overvloedige voeding. Na het eten van het lokaas keren de mieren terug naar hun nest en geven het door aan de andere mieren in de kolonie, inclusief de koningin. Dankzij het domino-effect kan het hele nest binnen twee weken na aanbrengen geëlimineerd worden. De geltubes (35 gr) worden per 4 stuks geleverd in een handig plastic koffertje.

Un appât insecticide sous forme de gel prêt à l'emploi qui élimine les principales espèces de fourmis communes (*Lasius niger*), tropicales (*Linepithema humile, Monomorium pharaonis*) et leurs nids. Le gel est un appât très appétent pour les fourmis, riche en substances nutritives et sucrées. La fluidité et la forte puissance énergétique du gel permettent aux fourmis de s'en nourrir en abondance et rapidement. Après avoir mangé l'appât, les fourmis retournent à leur refuge en transférant l'appât à la colonie entière jusqu'à la reine. Grâce à l'effet domino, la fourmilière peut être éliminée dans un délai de deux semaines après l'application. Les tubes de gel (35 gr) sont fournis par 4 pièces dans un etui en plastique pratique.

100-000978


GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

# Kleine insecten, grote werking




Voor gebruik in voedselverwerkende bedrijven

Bestrijding van totale kolonies

Doorzichtig, geurloos, vlekt niet

Scan de QR code voor meer informatie.

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

Advion® Mieren Gel

syngenta®

GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VOOR GEBRUIK. Advion® Mieren Gel bevat 0,05 % indoxacarb. Het product is als biocide toegelaten. Toelatingsnummers: NL-0004393-0000 / BE-0004384-0000 (BE2012-0043).
ADVION® is een gedepondeerd handelsmerk van de Syngenta Group.
© 2022 Syngenta. Syngenta Crop Protection AG, Basel, Zwitserland. Email: **ppm.eame@syngenta.com** Web: **www.syngentappm.com/nl**

®



## A MULTI DOSE BAIT GUN

Multi gelpistool uit duurzaam kunststof, instelbaar met 6 verschillende standen voor een optimale bestrijding en correcte dosering van gelbaits.

Het gelpistool wordt geleverd zonder spuitmondjes of naaldjes. Losse naaldjes of spuitmondjes zijn leverbaar in sets van 25 stuks.

Pistolet multi-gel en plastique robuste, réglable en 6 positions différentes pour une lutte optimale et une utilisation correcte de gels.

Le pistolet est livré sans aiguilles. Des aiguilles sont livrables séparément par set de 25 pièces.

| | |
|---|---|
| 390-000058 | |



## B PREMISE GUN GELPISTOOL (BR3000)

Een eenvoudig kunststof gelpistool voor de applicatie van gelbaits.

Het pistool wordt geleverd zonder spuitmondjes of naaldjes. Losse naaldjes of spuitmondjes zijn leverbaar in sets van 25 stuks.

Simple pistolet en plastique pour l'application de gels.

Le pistolet est livré sans aiguilles. Des aiguilles sont livrables séparément par set de 25 pièces.

| | |
|---|---|
| 390-000166 | |



## C GOLIATH® BAIT GUN

Dit gelpistool is speciaal ontworpen voor gebruik met Goliath Gel, maar is ook geschikt voor alle andere beschikbare gels. Ideaal voor het aanbrengen van de juiste druppelgrootte.

Het pistool wordt geleverd zonder spuitmondjes of naaldjes. Losse naaldjes of spuitmondjes zijn leverbaar in setjes van 25 stuks.

Ce pistolet a été conçu spécialement pour l'application de Goliath Gel, mais est également adapté aux autres gels disponibles. Idéal pour l'application des doses exactes (taille des gouttes).

Le pistolet est livré sans aiguilles. Des aiguilles sont livrables séparément par set de 25 pièces.

| | |
|---|---|
| 390-000063 | |





## D SPUITMONDJES

Spuitmondjes in RVS of kunststof voor het aanbrengen van lokaasgels. Verpakt per 25 stuks.

Des aiguilles de dépôt en inox ou plastique pour l'application de gels. Emballage de 25 pièces.

| | |
|---|---|
| 390-000087 KUNSTSTOF | |
| 390-000064 RVS | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A BAITGUN BOX

Een handige koffer uit polypropyleen voor het veilig opbergen en vervoeren van gelpistolen.

Un coffret pratique en polypropylène pour un stockage sûr et confortable de vos pistolets à gel.



320-000021

## B GEL BAIT STATION

Hersluitbaar kunststof depot om diverse gels op professionele wijze aan te brengen. De naald van het gelpistool past precies door het gaatje aan de bovenzijde van het doosje. De gel kan zo eenvoudig in het depot aangebracht worden en is door de vier hersluitbare openingen aan de zijkant uitstekend bereikbaar voor kakkerlakken.

Dépôt pouvant se refermer, en plastique, pour l'application professionnelle de divers gels. L'ouverture sur la partie supérieure de la boîte est parfaitement adaptée aux aiguilles de pistolets. Le gel peut ainsi être facilement inséré dans le dépôt. Les quatre ouvertures sur les côtés sont d'accès facile pour les blattes.



100-000308

## C MAKESAFE DOTZ

Een gepatenteerd systeem van polymeer waarop mieren- of kakkerlakkengel aangebracht kan worden. Voor een snelle visuele identificatie van lokaaspunten en -opname dankzij de felgele rand. MakeSafeDOTZ kunnen op vlakke, gladde oppervlakken aangebracht worden en zullen geen residu achterlaten wanneer zij verwijderd worden.

Dankzij MakeSafeDOTZ kunt u nu ook gel aanbrengen op poreuze oppervlakken (beton, textiel, tapijten, etc) zonder vlekken en uitgedroogde restjes lokaasgel achter te laten. Beschikt bovendien over een onzichtbare fluorescerende rand die zichtbaar wordt wanneer deze in contact komt met UV-licht; dus zeer geschikt voor opsporing in donkere ruimten met behulp van een UV-zaklamp.

Une plate-forme de polymère sur laquelle des appâts en gel peuvent être appliqués sans laisser de résidus. Pour une identification rapide des points d'appâtage, grâce au dessin jaune vive.

MakeSafeDOTZ peuvent être posés sur des surfaces lisses, plats mais aussi sur des surfaces poreuses (béton, textiles, tapis, etc) sans laisser des taches et des traces séchées. De plus, ce produit dispose d'un petit bord fluorescent qui devient visible seulement sous la lumière UV. Idéal pour une détection rapide à l'aide d'une lampe UV dans des espaces obscurs.




110-000565

## D TECH-REACH BAIT PRO

De Tech-Reach Bait Pro is een innovatief product dat u toelaat om zonder enige verspilling lokazen ver boven, achter en rondom obstakels aan te brengen.

De Tech-Reach Bait Pro is 41 cm lang (excl. tube) en wordt geleverd exclusief gelpistool.

Le Tech-Reach Bait Pro est un produit innovant qui vous permet d'appliquer des appâts bien au-dessus, derrière et autour des obstacles sans aucun gaspillage.

Le Tech-Reach Bait Pro mesure 41 cm de long (tube non compris) et est livré sans pistolet à gel.



390-000182



# AF® Pinpoint®

Dit lokaasdepot is een ideaal en veilig hulpmiddel om zowel kakkerlakkengel als mierengel te plaatsen en gelijk te beschermen tegen stof en uitdroging. De AF Pinpoint is zowel horizontaal als verticaal te plaatsen. Hierbij kan eventueel gebruik gemaakt worden van de los te bestellen lijmplaatjes. De gel kan aangebracht worden met een naald door de kleine opening aan de bovenzijde.

Verkrijgbaar in zwarte en witte uitvoering.

Ce dépôt d'appât en gel est un support idéal et sûr pour mettre en place les gels contre les fourmis ou les blattes tout en protégeant l'appât de la poussière et la déshydratation. Placement possible tant horizontalement que verticalement. Des petites plaques collantes pour le placement vertical peuvent être commandées à part. Le gel peut être appliqué avec une aiguille via la petite ouverture sur le côté supérieur.

Livrable en couleur blanche et noire.

| | |
|---|---|
| 110-000178 WIT | |
| 110-000259 ZWART | |
| 110-000451 LIJMPLAATJES | |





GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A VAZOR® DE POWDER NL-0028080-0001 | BE2022-0002-01-01

**Werkzame stof/gehalte: 1000 g/kg siliciumdioxide/kiezelgoer**

Vazor DE Powder is gemaakt van 100% siliciumdioxide, een natuurlijke amorfe diatomeeënaarde gemaakt van fossiele afzettingen van diatomeeën. Vazor DE Powder is een insecticide en acaricide voor gebruik binnenshuis in pluimveeverblijven, in industriële en institutionele ruimten en in particuliere woningen tegen kruipende insecten zoals de Duitse kakkerlak (*Blatella germanica*), de Oosterse kakkerlak (*Blatta orientalis*) of de zwarte wegmier (*Lasius niger*) en de vogelmijt (Dermanyssus gallinae) en uitsluitend voor buitengebruik tegen de zwarte wegmier (*Lasius niger*). Het product dient kleinschalig toegepast te worden in droge omgevingen, uitsluitend door professionele gebruikers.

Vazor DE Powder heeft dankzij zijn eigenschappen een sterk uitdrogend effect op kruipende insecten en spinachtigen. De amorfe diatomeeënaarde werkt in op de harde buitenlaag van de cuticula van elk insect waarmee het in contact komt. De beschermende buitenste waslaag wordt verstoord en het insect droogt uit.

De ontwikkeling van resistentie tegen Vazor DE Powder kan op basis van zijn werkingswijze worden uitgesloten.

Vazor DE Powder est composé à 100% de dioxyde de silicium, une terre de diatomées amorphe naturelle fabriquée à partir de dépôts de diatomées fossilisées. Vazor DE Powder est un insecticide et acaricide à usage intérieur dans les poulaillers, les zones industrielles et institutionnelles et les habitations privées contre les insectes rampants tels que la blatte germanique (*Blatella germanica*), la blatte orientale (*Blatta orientalis*) ou la fourmi noire (*Lasius niger*) et le pou rouge (*Dermanyssus gallinae*) et pour une utilisation en extérieur uniquement contre la fourmi noire (*Lasius niger*). Le produit doit être appliqué dans des environnements secs, uniquement par les utilisateurs professionnels.

Grâce à ses propriétés, Vazor DE Powder a un fort effet desséchant sur les insectes rampants et les arachnides. La terre de diatomées amorphe agit sur la couche externe dure de la cuticule de tout insecte avec laquelle elle entre en contact. La couche de cire externe protectrice est rompue et l'insecte se dessèche.

Le développement d'une résistance à Vazor DE Powder peut être exclu sur la base de son mode d'action.

| | |
|---|---|
| 100-000741 200 GR PUFFER PACK (2) | |
| 100-000742 2 KG EMMER (1) | |






## B VAZOR® DE AEROSOL NL-0028080-0003 | BE2022-0002-03-01

**Werkzame stof/gehalte: siliciumdioxide/kiezelgoer 7,2%**

Gebruiksklare spray (500 ml) op basis van siliciumdioxide/kiezelgoer voor professioneel gebruik ter bestrijding van kruipende insecten (bijv. kakkerlakken) in industriële en institutionele ruimten en in particuliere woningen. Het product is bedoeld voor kleinschalige toepassing in droge omgevingen.

De ontwikkeling van resistentie tegen Vazor DE Aerosol kan op basis van zijn werkingswijze worden uitgesloten.

Aerosol prêt à l'emploi (500 ml) à base de dioxyde de silicium à usage professionnel pour lutter contre les insectes rampants (par exemple les cafards) dans les zones industrielles et institutionnelles et chez les particuliers. Le produit est destiné à une application à petite échelle dans des environnements secs.

Le développement d'une résistance à Vazor DE Powder peut être exclu sur la base de son mode d'action.

| | |
|---|---|
| 100-000744 | |






## C PROVECTA®

Een formulering met een fysieke werking voor een effectieve beheersing van resistente populaties kruipende en vliegende insecten, zowel binnen als buiten. Dit unieke, met water te verdunnen concentraat zorgt voor een externe immobilisatie van doelinsecten. Het middel wijzigt het blootstellingsprofiel van de insecten waardoor de biologische beschikbaarheid van de werkzame stof(fen) worden versterkt. Het zorgt voor een gelijkmatige afzetting van de werkzame stof op het behandelde oppervlak.

ProVecta is gebaseerd op een unieke **ALL IN WEB** technologie en bestaat uit een mengsel van specifieke siliciumpolimeren met verknoopte middelen. Wanneer het op een oppervlak wordt aangebracht, vormt het een volledig doorlatende, driedimensionale moleculaire netstructuur op het lichaam van het insect tijdens het proces van polycondensatie. Deze structuur (vergelijkbaar met een spinnenweb) zorgt voor een onmiddellijke inkapseling en immobilisatie van het plaaginsect, waardoor het zich niet meer kan voeden of kan groeien, wat resulteert in een aanzienlijke vermindering van de populatie. Deze technologie heeft dus een zuiver fysieke werking door het insluiten van insecten. ProVecta kan ofwel worden gebruikt in verdunning met alleen water of als een insecticide werkzaamheidsversterker. Het product is geen biocide en kan daarom in diverse situaties en tegen diverse plaaginsecten toegepast worden. Uiteraard dienen steeds de instructies op het etiket gevolgd te worden.

**Let op: ProVecta niet rechtstreeks toepassen op bloeiende planten (boomgaarden, sierplanten, grassen, groenten, etc.).**

ProVecta est une formulation à action physique pour un contrôle efficace des populations résistantes d'insectes rampants et volants, à l'intérieur et à l'extérieur. Ce concentré unique diluable à l'eau permet une immobilisation externe des insectes cibles. Le produit modifie le profil d'exposition des insectes, améliorant ainsi la biodisponibilité de la ou des substances actives. Il assure un dépôt uniforme de la substance active sur la surface traitée.

ProVecta est basé sur une technologie unique **ALL IN WEB** et se compose d'un mélange de polymères de silicium spécifiques avec des agents réticulés. Lorsqu'il est appliqué sur une surface, il forme une structure moléculaire tridimensionnelle totalement perméable sur le corps de l'insecte pendant le processus de polycondensation. Cette structure (semblable à une toile d'araignée) encapsule et immobilise immédiatement l'insecte ravageur, l'empêchant de se nourrir ou de grandir, ce qui entraîne une réduction significative de la population. Cette technologie a donc un effet purement physique en piégeant les insectes. ProVecta peut être utilisé soit en dilution avec de l'eau seule, soit comme augmentateur d'efficacité insecticide. Le produit n'est pas un biocide et peut donc être utilisé dans diverses situations et contre divers insectes nuisibles. Naturellement, les instructions sur l'étiquette doivent toujours être suivies.

**Attention: ne pas appliquer ProVecta directement sur les plantes à fleurs (vergers, plantes ornementales, graminées, légumes, etc.).**

| | |
|---|---|
| 100-000801 100 ML | |
| 100-000799 1 L | |








## A K-OTHRINE® PARTIX™ NL-0017706-0000 | BE2018-0010 | 32/18/L-000

**Werkzame stof/gehalte: deltamethrin 2,45%**
Verbruik: 1 liter spuitvloeistof per 20 m²
Verdunning kruipende insecten, spinnen, huisvliegen in rust: 25 ml per 5 liter water
Verdunning bedwantsen en vrijhangende wespennesten: 50 ml per 5 liter water

Een revolutionaire formulering waarin de deltamethrin-kristallen door een inerte, natuurlijke drager met elkaar verbonden worden tot één solide partikel. Hierdoor kan de werkzame stof een groter oppervlak bereiken, zonder door te dringen op ruwe, poreuze oppervlakken als beton, cement, hout, etc. Het product is ideaal voor klanten die graag het probleem willen oplossen met zo min mogelijk milieubelasting.

Une formulation révolutionnaire, dans laquelle les cristaux de deltaméthrine sont réunis pour former une particule solide par un support naturel inerte. Cela permet à la substance active d'atteindre une plus grande surface sans pénétrer les surfaces poreuses telles que le béton, le ciment, le bois, etc. Le produit est idéal pour les clients qui souhaitent résoudre le problème avec le moins d'impact possible sur l'environnement.

| | |
|---|---|
| 100-000927 - NEDERLAND | |
| 100-000873 - BELGIË | |




## B K-OTHRINE® SC7.5 NL-0011626-0000

**Werkzame stof/gehalte: deltamethrin 7,5 g/l**
Verbruik: 1 liter spuitvloeistof per 20 m²
Verdunning (langdurige plagen): 166 ml per 5 liter water
Verdunning (lokale plagen): 83 ml per 5 liter water

K-Othrine SC7.5 is een suspensieconcentraat ter bestrijding van vliegende en kruipende insecten, op basis van de werkzame stof deltamethrin, een krachtige synthetische pyrethroïde. Het middel is fotostabiel, waardoor het onder invloed van licht zijn werking niet verliest en dus een lange werkingsduur garandeert. Verder is het geurloos en maakt het geen vlekken. Het product mag binnenshuis worden toegepast in verblijfsruimten, bedrijfsruimten en opslagplaatsen, woningen, appartementsgebouwen, hotels, restaurants, ziekenhuizen, levensmiddelenfabrieken, magazijnen, in stallen en huisvesting voor dieren.

| | |
|---|---|
| 100-000792 | |




## C K-OBIOL® EC25 13426 N

**Werkzame stof/gehalte: deltamethrin 25 g/l**

**Toepassing 1**: bestrijding van voorraadaantastende insecten op ruwe (ongemalen) granen: 1 liter K-Obiol vermengen met 99 liter water per 100 ton en vernevelen met een koudvernevelaar. Maximaal 1x per batch graan toepassen.

**Toepassing 2**: bestrijding van voorraadaantastende insecten in opslagplaatsen voor graan. Toepassing in naden, kieren of op oppervlakten: 40 tot 60 ml K-Obiol gemengd in 5 liter water volstaat voor een oppervlakte van 100 m². Maximaal 1x per jaar toepassen.

Behandel het graan tijdens het opslaan, het lossen of het overbrengen van de ene in de andere silo. Behandelde oppervlakten hoeven na de ventilatieperiode niet te worden gereinigd, indien de opslagplaats alleen gebruikt wordt voor de opslag van onbewerkte granen. Bij de behandeling van naden en kieren dient men de spuitdop langs deze schuilplaatsen te strijken. Vóór het weer in gebruik nemen, de ruimten minimaal 2 uur grondig ventileren.

| | |
|---|---|
| 100-000658 | |




## D K-OTHRINE® FLOW 25 BE2017-0032-01-02 | 234/17/L-M01-001

**Werkzame stof/gehalte: deltamethrin 25 g/l**
Verbruik: 1 liter spuitvloeistof per 20 m²
Verdunning: 50 ml in 5 liter water voor 100 m²

Een met water te verdunnen suspensieconcentraat ter bestrijding van kruipende insecten zoals bedwantsen, mieren, vlooien, kakkerlakken, zilvervisjes en vliegen in rust. De oplossing verspuiten onder lage druk met grove druppel in de schuilplaatsen (barsten, voegen, tussen leidingen, achter gootstenen, etc.). Eetwaren, keukengerei, aquaria steeds goed afdekken en de aquariumpomp uitschakelen.

Une suspension concentrée à diluer dans l'eau pour la lutte contre les insectes rampants comme des punaises de lit, cafards, fourmis, puces et mouches (en repos). Pulvériser la bouillie dans les cachettes comme les fentes, les crevasses, les interstices, entre les conduites, derrière les éviers, etc. Recouvrir les aliments, les ustensiles de cuisine et les aquariums. Arrêter les pompes des aquariums.

| | |
|---|---|
| 100-000604 | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A DETMOLIN P 5646 N

**Werkzame stoffen/gehaltes: pyrethrinen 3,8 g/l en piperonylbutoxide 19,4 g/l**
Verbruik tegen vliegende insecten: 40 - 80 ml spuitvloeistof per 100 m³
Verbruik tegen verscholen levende insecten: 80 - 160 ml spuitvloeistof per 100 m³

Een vernevelproduct ter bestrijding van insecten in opslag-, bedrijfs- en verblijfsruimten (ziekenkamers uitgesloten) met zodanige apparatuur dat het middel onder hoge druk en fijne druppel wordt verneveld. Vooral geschikt tegen kruipende, vliegende en verscholen levende voorraadinsecten. Tevens leverbaar met toelating voor Luxemburg (L01590-023).

Autorisation luxembourgeoise (L01590-023): pour la lutte contre des insectes volants et rampants dans des grands locaux de l'industrie des produits alimentaires et de l'industrie des denrées de luxe et dans le domaine hygiénique. Ne pas appliquer dans les locaux où sont entreposés des marchandises agricoles d'approvisionnement.

| | |
|---|---|
| 100-000638 | |
| 100-000639 | |
| AUTORISATION LUXEMBOURGEOISE | **PRIX SUR DEMANDE** |



## B SPRITEX PYRETHRIN 12/30 8353 N

**Werkzame stoffen/gehaltes: pyrethrinen 3 g/l en piperonylbutoxide 30 g/l**
Verbruik tegen vliegende insecten: 50 - 100 ml kant-en-klare vloeistof per 100 m³
Verbruik tegen verscholen levende insecten: 100 - 200 ml kant-en-klare vloeistof per 100 m³

Een kant-en-klare vernevelvloeistof met als werkzame stoffen pyrethrinen en piperonylbutoxide; een samenstelling van natuurlijke pyrethrinen en benzodioxolen, ter bestrijding van insecten in opslag-, bedrijfs- en verblijfsruimten met ULV-apparatuur (onder hoge druk en fijne druppel). Spritex Pyrethrin 12/30 is vooral geschikt voor het bestrijden van insecten die op bepaalde tijden vrij in de ruimte aanwezig zijn. Denk hierbij aan vliegen, muggen en motten (o.a. ook cacaomotten en vruchtmotten). Het product kan ook gebruikt worden tegen insecten die verscholen leven zoals klanders, meelkevers en tabakskevers. Gewoonlijk zijn er dan meer behandelingen nodig om de aantallen terug te dringen.

| | |
|---|---|
| 100-000682 | |



## C TRIPLE JET FOGGER

De Triple Jet Fogger is een uitstekend toestel voor het vernevelen van insecticiden, desinfecterende middelen en ontgeurende producten. Met 4 liter product kan een oppervlakte van ongeveer 4000 m³ worden behandeld. De fogger is uitgerust met 3 speciale turbinekoppen die zorgen voor een ultrafijne verneveling. De nevelkop kan worden aangepast in een bereik van 60° (40° omhoog of 20° omlaag). Het debiet kan worden aangepast met de bedieningsknop. Werkt met zowel op oliegebaseerde als op water gebaseerde producten, zowel voor binnen- als buitengebruik.

- Afmetingen: 28 x 41 x 26 cm
- Gewicht: 3,9 kg
- Inhoud: 4 L
- Vermogen: 1200 Watt
- Bereik: max. 15 m
- Druppelgrootte: 14 - 25 micron
- Debiet: 0 - 19 l/u

Le nébulisateur Triple Jet est parfait pour la pulvérisation d'insecticides, de désinfectants, de détergents et désodorisants. Avec 4 litres de produit on peut traiter 4000 m³. Équipé de 3 têtes de turbine spéciales pour une atomisation ultra-fine. La tête de pulvérisation est orientable verticalement dans une plage de 60° (40° vers le haut ou 20° vers le bas). Le débit est ajustable. Fonctionne avec des produits en base aqueuse ou oléagineuse. Peut être utilisé en intérieur ou extérieur.

- Dimensions: 28 x 41 x 26 cm
- Poids: 3,9 kg
- Contenance: 4 L
- Puissance: 1200 Watt
- Distance d'application: max. 15 m
- Vaporisation: 14 - 25 micron
- Débit: 0 - 19 l/h

| | |
|---|---|
| 310-000067 | |









# Houd vliegen op afstand voor blije dieren zonder stress

- **BESCHERMING VAN UW VEE**
- **BESCHERMING VAN UW OMZET**

**Bescherm uw vee met de meest innovatieve lokaaskorrels voor vliegen op de markt.** Dankzij de unieke werking van het nieuwe molecuul van Syngenta gaat u resistentie tegen. Kies ADVION® Flybait: eenvoudig in het gebruik en voor een gerichte, langdurige bestrijding met een mortaliteit van 100% in 48 tot 72 uur.

Scan de QR code voor meer informatie.

**Laat uw omzet niet vervliegen**



FOR LIFE UNINTERRUPTED™

Advion® Flybait

syngenta®

GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VOOR GEBRUIK. Advion® Flybait bevat 0,796 % indoxacarb. Het product is als biocide toegelaten. Toelatingsnummers (BE/NL): BE2021-0013/BE-0026358-0000/ NL-0026435-0000. ADVION® is een gedepondeerd handelsmerk van de Syngenta Group. © 2022 Syngenta. Syngenta Crop Protection AG, Basel, Zwitserland. Email: ppm.eame@syngenta.com Website: www.syngentappm.com/nl

## A ADVION® FLY GRANULAR BAIT NL-0026435-0000 | BE2021-0013

**Werkzame stof: indoxacarb 0,5%**

**Houd vliegen op afstand voor blije dieren zonder stress!**

Advion Flybait is een kant-en-klaar product met een aantrekkelijke korrelsamenstelling waarmee vliegen gericht en effectief bestreden kunnen worden. Het middel zorgt voor een schonere en gezondere omgeving en beschermt het vee tegen overlast van vliegen.

Toegestaan is het gebruik als lokaasmiddel ter bestrijding van huisvliegen en bromvliegen, uitsluitend met gebruikmaking van lokaasdozen ontworpen voor korrelvormig vliegenlokmiddel, in en rondom landbouwbedrijven en veehouderijen (uitgezonderd vleeskuikens), en in en rondom residentiële en commerciële gebouwen en locaties. Lokaasdozen voor buiten zijn zo ontworpen dat ze het product beschermen tegen regen en dienen geplaatst te worden boven de grond, tegen de muur of loshangend.

Toe te passen dosis: 40 g product per lokaasdoos, 1 lokaasdoos per 20 m² (2 g/m²).

Behandelde gebieden moeten wekelijks worden geïnspecteerd. Als het lokaas helemaal is opgegeten en er zijn nog steeds vliegen aanwezig, dan is een tweede toepassing nodig.

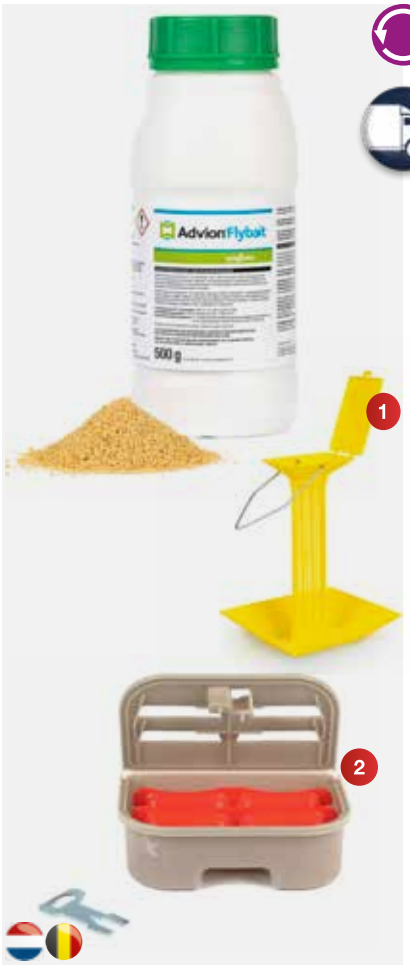
**Eloignez les mouches pour des animaux heureux sans stress !**

Advion Flybait est un produit prêt à l'emploi avec une composition de granulés attrayante qui permet un contrôle ciblé et efficace des mouches. Le produit offre un environnement plus propre et plus sain et protège le bétail contre la nuisance des mouches.

L'utilisation est autorisée comme traitement d'appât pour lutter contre les mouches domestiques et les mouches vertes et bleues, en utilisant uniquement des stations d'appât conçues pour être utilisées avec des appâts granulaires de lutte contre les mouches dans et autour des bâtiments/structures agricoles, d'élevage de bétail (à l'exception des élevages de poulets de chair), et autour des sites résidentiels et commerciaux. Les stations d'appât extérieures sont conçues pour protéger le produit des précipitations et sont placées au-dessus du sol sur les murs ou suspendues.

Taux d'application: 40 g de produit par station d'appât, 1 station d'appât par 20 m² (2 g/m²).

Les zones traitées doivent être réinspectées chaque semaine. Si l'appât a été totalement consommé et qu'il y a encore de l'activité, une deuxième application doit être faite.




| | |
|---|---|
| 100-000925 | |
| 110-000508 LOKAASHOUDER BINNEN (1) | |
| 110-000714 LOKAASHOUDER BUITEN (2) | |

## B QUICKBAYT® WG NL-0017633-0000

**Werkzame stof/gehalte: imidacloprid 10% en cis-tricos-9-een 0,085%**

QuickBayt WG is een innovatief lokaas dat vliegen optimaal bestrijdt. Het is uitsluitend toegelaten voor gebruik in binnenruimten, ter bestrijding van vliegen in stallen en dierverblijfplaatsen en overdekte afvalbeheervoorzieningen (voor dierlijk afval).

Het middel is direct na toepassing al effectief. De eerste dode vliegen zijn al na enkele minuten zichtbaar! Het product kan in elke stal in aanwezigheid van dieren worden toegepast, zolang er geen direct contact is met de spray. Het middel is kleurloos, waardoor het praktisch onzichtbaar is na het aanbrengen. Daardoor blijft de stal schoon.

<u>Voordelen</u>:
- Snel en lang werkzaam
- Gemakkelijk aan te brengen
- Kleurloos
- Toepasbaar in afwezigheid van dieren




| | |
|---|---|
| 100-000924 | |




## A FICAM® D NL-0004426-0000 | BE2018-0028 | 351/17/L-000

**Werkzame stof/gehalte: bendiocarb 1,25%**

Ficam D is uitermate geschikt voor de bestrijding mieren in verscholen ruimten en wespen en hoornaarsnesten binnen in ruimten. Het middel biedt een uitstekend alternatief bij resistentie tegen synthetische pyrethroïden. De bewezen formulering van Ficam D bevat bendiocarb, een natuurlijk extract van de galnoot dat o.a. groeit op eiken. Ficam D is fotostabiel dus verliest zijn werking niet onder invloed van licht. Het middel wordt niet opgenomen door poreuze delen. Indien de behandelde delen ongemoeid worden gelaten, blijft het product wekenlang actief.

Ficam D est idéal pour lutter contre les fourmis dans des espaces cachés et les guêpes et les nids de frelons à l'intérieur. Le produit offre une excellente alternative à l'alternance des pyréthroïdes synthétiques en ce qui concerne la gestion anti-résistance. Sa formulation prouvée contient du bendiocarbe, un extrait naturel de la noix de galle, qui pousse notamment sur les chênes. Ficam D est photostable, si bien qu'il ne perd pas son efficacité sous l'effet de la lumière. Le produit n'est pas absorbé par les éléments poreux. Si l'on ne touche pas aux parties traitées, le produit reste actif durant des semaines.

| | |
|---|---|
| 100-000651 NEDERLAND | |
| 100-000177 BELGIË | |



## B PERMAS®-D 9093 N | 2683B

**Werkzame stof/gehalte: permethrin 0,75%**

Een kant-en-klaar stuifpoeder ter bestrijding van wespen in nesten in spouwmuren of onder dakbedekking. Niet toepassen op plaatsen waar direct contact met voedingsmiddelen mogelijk is. Bij voorkeur 's avonds toepassen wanneer wespen terug naar het nest vliegen. Plaatselijk aanbrengen middels poederverstuiver of blaasbalg.

In België toegelaten voor de bestrijding van kruipende insecten (mieren) in woon- en verblijfsruimten en wespennesten buitenshuis.

Une poudre à disperser prête à l'emploi pour la lutte contre les insectes rampants (fourmis) dans les habitations et les lieux de résidence, contre les nids de guêpes à l'extérieur. Appliquer de préférence le soir quand les guêpes reviennent au nid. Appliquer à l'aide d'une poudreuse ou d'un soufflet.

| | |
|---|---|
| 100-000678 BE/NL | |




## C VESPA 402B

**Werkzame stof/gehalte: cypermethrin 1%**

Insecticide in poedervorm voor de bestrijding van mieren en wespen in en rond gebouwen (50 gram per wespennest of in fijne laagjes aanbrengen tegen mieren). Toepassingstijd: zodra de nesten verschijnen. Spuit het poeder rechtstreeks in de nestingangen met behulp van een balgje of een handpoederspuit. Steeds alle nestingangen behandelen.

Insecticide à poudrer et à pulvériser contre les fourmis et les nids de guêpes, dans et autour des bâtiments (50 grammes par nid de guêpes ou en fines couches contre les fourmis). Temps d'application: dès l'apparition des nids. Épandre la poudre directement dans l'entrée des nids de préférence en utilisant un soufflet ou une poudreuse. Toujours traiter toutes les entrées de nids.

| | |
|---|---|
| 100-000616 | |



## D AF® POEDERSCHEP

De AF poederschep is een handig hulpmiddel voor het vullen van uw poederspuit. Deze "vulhulp", gemaakt van polypropyleen, vermindert de vultijd, voorkomt onnodig morsen van spuitpoeder en reduceert onnodige blootstelling aan stuifpoeder. Hij kan gebruikt worden als traditionele schep voor grotere poederspuiten of als gecombineerde schep & trechter voor kleinere poederapplicators.

Afmetingen (b x l): 76 x 206 mm

La pelle à poudre AF est un outil pratique pour remplir votre poudreuse. Cette "aide de remplissage", en polypropylène, réduit le temps de remplissage, évite le déversement de la poudre et réduit l'exposition à la poussière. Elle peut être utilisée comme pelle traditionnelle pour les pulvérisateurs à poudre plus grands ou comme outil combiné (pelle & entonnoir) pour les applicateurs plus petits.

Dimensions (l x l): 76 x 206 mm

| | |
|---|---|
| 390-000222 | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A AF® WESPEN- EN VLIEGENVAL

Een zeer eenvoudig te gebruiken en uiterst effectieve val voor het vangen van wespen, hoornaars en vliegen. Voornamelijk bedoeld voor gebruik buitenshuis, maar kan ook binnenshuis in de buurt van broedplaatsen weggezet worden.

Dankzij het unieke ontwerp worden gevangen insecten ondergedompeld in de lokvloeistof, wat de gebruiker beschermt tegen een wespen- of hoornaarsteek. Bovendien trekt de lokvloeistof geen andere insecten aan en is de val dus veilig voor bijen en andere bestuivers. De val bevat geen pesticiden maar uitsluitend lokstoffen van voedingskwaliteit, waardoor hij zeer veilig in gebruik is in zowel residentiële als publieke ruimten.

Un piège très simple à utiliser et très efficace pour la capture de guêpes, frelons et mouches. Principalement destiné à une utilisation en extérieur, mais peut aussi être placé à l'intérieur à proximité des lieux de reproduction.

Grâce à la conception unique, les insectes piégés sont immergés dans l'appât liquide, ce qui protège l'utilisateur contre les piqûres accidentelles. De plus, l'appât liquide n'attire pas d'autres insectes et le piège est donc sans danger pour les abeilles et les autres pollinisateurs. Il ne contient que des attractifs de qualité alimentaire et, en tant que tel, est très sûr à utiliser dans les espaces résidentiels et publics.




| | |
|---|---|
| 110-000642 VAL + LOKSTOF (400 ML) | |
| 110-000644 NAVULLING (400 ML) | |

## B AF® W&F DOME TRAP

Een herbruikbare val van slijtvast polypropyleen. Ideaal voor gebruik in alle gebieden waar wespen en vliegen moeten worden bestreden, zoals voedselopslag- en verwerkingsruimten, patio's, terrassen (horeca), vuilnisopslag en recreatieruimtes.

De val wordt geleverd met een eenvoudig te bevestigen ophangkoord dat door middel van oogjes in het deksel van de val kan worden bevestigd. De basis beschikt over verhoogde poten waardoor de val ook op vlakke oppervlakken kan worden weggezet.

Let op: vloeibaar lokaas wordt niet standaard meegeleverd en dient afzonderlijk besteld te worden.

Un piège réutilisable en polypropylène résistant. Idéal pour une utilisation là où les guêpes et les mouches doivent être contrôlées, telles que les zones de stockage et de traitement des aliments, les patios, les terrasses (restauration), le stockage des déchets et les zones de loisirs.

Le piège est livré avec un cordon de suspension qui peut être facilement attaché au moyen d'œillets dans le couvercle du piège. La base a des pieds surélevés de sorte que le piège peut également être placé sur des surfaces planes.

Attention: l'appât liquide n'est pas fourni en standard et doit être commandé séparément.



| | |
|---|---|
| 110-000663 | |

## C WESPEN- EN VLIEGENVAL

Deze val is speciaal ontwikkeld om vliegen (aas- en fruitvliegen) en wespen te vangen en kan zowel binnen als buiten gebruikt worden. Vooral het gebruik van deze vallen op terrassen geeft een optimaal resultaat (1 val per 10 $m^2$).

Geschikt voor gebruik met vloeibaar lokaas dat aangevuld dient te worden met water.

Let op: vloeibaar lokaas wordt niet standaard meegeleverd en dient afzonderlijk besteld te worden.

Ce piège à été spécialement développé pour attraper les mouches (mouches bleues et drosophiles) et les guêpes et peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur. Surtout l'utilisation de ce piège sur les terrasses donne un résultat optimal (1 piège par 10 $m^2$).

Convient pour une utilisation avec des appâts liquides à compléter avec de l'eau.

Attention: l'appât liquide n'est pas fourni en standard et doit être commandé séparément.



| | |
|---|---|
| 110-000187 | |

## D WASPBANE®

Deze wespenval vangt alle soorten steekwespen die in ons klimaat voorkomen (Vespula en Vespa soorten) en kan zowel opgehangen als neergezet worden, bij voorkeur in de volle zon. De beste plaatsen voor de WaspBane zijn op terrassen of op niet gebruikte tuintafels, boven afvalemmers (mits ze regelmatig geleegd worden), in vruchtdragende bomen, tussen fruitafval, etc.

Het grote voordeel van deze wespenval is dat hij na installatie geen onderhoud of schoonmaak nodig heeft en gedurende het hele seizoen zal blijven werken. Bovendien is de WaspBane dankzij de navulingen het volgende seizoen gewoon weer te gebruiken.

Ce piège à guêpes attrape toutes espèces de guêpes (Vespula et Vespa spp.) et peut être suspendu bien que posé, préférablement en plein soleil. Les meilleurs endroits pour installer ce piège révolutionnaire sont des terrasses ou sur des tables non-occupées, au-dessus des poubelles qui sont régulièrement vidées, dans des arbres qui portent des fruits, etc.

Une fois en place, le WaspBane n'a aucun besoin d'entretien ou de nettoyage et il restera efficace pendant toute la saison de piégeage apportant une sécurité supérieure. Réutilisable d'une année sur l'autre grâce à sa recharge.



| | |
|---|---|
| 110-000542 WASPBANE | |
| 110-000543 NAVULLING | |




## A AF® WESPEN- EN VLIEGENLOKSTOF

Professionele lokstof voor het vangen van wespen, hoornaars (*Vespidae*), vliegen en fruitvliegjes. Veilig voor bijen en andere bestuivers. Voor toepassing in diverse wespen- en vliegenvallen.

Appât liquide professionnel pour la capture de guêpes, frelons (*Vespidae*), mouches et drosophiles. N'attire pas d'autres insectes et sans danger pour les abeilles et d'autres pollinisateurs. À utiliser dans des divers pièges à guêpes et mouches.

| | |
|---|---|
| 110-000644 400 ML | |
| 110-000658 5 LITER | |




## B TRAPPIT™ VLIEGEN- EN WESPENLOKSTOF

Een economische kant-en-klare lokstof voor wespen en vliegen, voor gebruik in alle soorten wespen- en vliegenvallen. Bevat een repellent tegen bijen.

Appât prêt économique pour guêpes et mouches. Pour utilisation dans toutes pièges à guêpes ou à mouches. Contient un répulsif contre les abeilles.

| | |
|---|---|
| 110-000184 | |
| 110-000185 | |




## C TRAPPIT™ VLIEGENZAK

De Trappit vliegenzak is een vliegenval ter bestrijding van kamer- en stalvliegen. Ideaal voor gebruik buiten bij boerderijen, stallen, tuinen en locaties met afval. De vliegenzak enkel buitenshuis gebruiken en niet in de intensieve veehouderij en/of gesloten stallen. Hang de val op een geschikte plaats buiten op, in volle zon en uit de buurt van verblijfplaatsen van mensen en waar voedsel wordt bereid.

De lokstof is reeds aanwezig en dient enkel aangevuld te worden met water.

Le piège à mouches Trappit pour lutter contre les mouches domestiques et les mouches des étables. Idéal pour une utilisation en extérieur dans les fermes, les écuries, les jardins et les sites de décharge (ne pas utiliser dans des étables fermées ou dans des fermes d'élevage intensif).

Dévisser le bouchon, ajouter de l'eau et suspendre le piège en plein soleil à l'écart de la zone à désinfester.

| | |
|---|---|
| 110-000221 | |




## D TRAPPIT™ WESPENZAK

Een optimaal renderende wespenval voor gebruik in tuinen, bij terrassen en locaties die aantrekkelijk zijn voor wespen. Hanteer de val wanneer de wespen minder actief zijn, zoals 's avonds laat en 's ochtends vroeg. Vul de val met wespenlokstof, hang hem op een geschikte plaats op, bij voorkeur in de volle zon en uit de buurt van voedselbereiding en zitplaatsen. Om de val te verwijderen, schroeft u de dop weer terug en gooit u de val weg met het gewone afval.

Vloeibaar lokaas wordt niet standaard meegeleverd en dient separaat besteld te worden.

Le piège à guêpes Trappit est un piège très efficace et idéal pour l'utilisation dans les jardins, terrasses et zones intéressantes pour les guêpes (proximité de nourriture). Manipuler le piège tôt le matin ou tard le soir quand les guêpes sont moins actives. Dévisser le bouchon, verser l'appât et l'eau et suspendre le piège en plein soleil à l'écart de la zone à désinfester. Quand le piège est plein, revisser le bouchon et jeter le piège à la poubelle.

L'appât liquide n'est pas fourni en standard et doit être commandé séparément.

| | |
|---|---|
| 110-000220 | |
| 110-000184 LOKSTOF | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A VAZOR® FLY TRAP




Een non-tox oplossing voor vliegenbestrijding in huiselijke, landelijke en agrarische (veeteelt) gebieden. De werking is gebaseerd op het gecombineerde gebruik van een zeer aantrekkelijk lokstofpoeder op basis van gefermenteerde gist en voedingssupplementen, en emmervallen die voorzien zijn van 6 speciale eenrichtingsopeningen. Deze openingen zorgen ervoor dat vliegen in de val niet meer kunnen ontsnappen. Het lokstofpoeder is volledig onschadelijk voor het milieu, dieren en gebruikers. Eenmaal geactiveerd door het op te lossen met water in de val, kan de val tot 60 dagen actief blijven. De vallen kunnen gevuld worden met maximaal 6 liter water. Per liter water dient 40 gram lokstof toegevoegd te worden.

Toelatingsnummer Flytrap Poeder: EU-0026700-0000

Solution non toxique pour le contrôle des mouches dans les zones domestiques, rurales et agricoles (élevage). Son fonctionnement repose sur l'utilisation combinée d'une poudre très attractive à base de levure fermentée et d'ingrédients issus de l'industrie agro-alimentaire, et de pièges à godets équipés de 6 ouvertures spécifiques unidirectionnelles. Ces ouvertures garantissent que les mouches ne peuvent pas s'échapper du piège. La poudre est totalement inoffensive pour l'environnement, les animaux et les utilisateurs. Une fois activée en la dissolvant avec de l'eau dans le piège, le piège peut rester actif jusqu'à 60 jours. Les pièges peuvent être remplis avec jusqu'à 6 litres d'eau. 40 grammes d'attractif doivent être ajoutés par litre d'eau.

Numéro d'autorisation Flytrap Poudre: EU-0026700-0000

| | |
|---|---|
| 110-000721 VAL | |
| 110-000722 LOKSTOFPOEDER (240 GR) | |

## B AF® FRUITVLIEGJESVAL




Fruitvliegjesval voor gebruik in residentiële, commerciële en industriële gebieden. Het transparante reservoir biedt het voordeel van een gemakkelijke visuele controle van de gevangen fruitvliegjes. Vervaardigd uit UV- en weerbestendig materiaal.

De val wordt geleverd inclusief 200 ml lokvloeistof. De lokstof kan ook afzonderlijk besteld worden.

Afmetingen: diameter: 100 mm / hoogte: 150 mm

Un piège à drosophiles destiné aux endroits résidentiels, commerciaux et industriels. Le réservoir transparent permet un contrôle visuel aisé des drosophiles capturés. Fait en matériau résistant aux UV et aux intempéries.

Appât liquide 200 ml inclus. L'appât est également disponible séparément.

Dimensions: diamètre: 100 mm / hauteur: 150 mm

| | |
|---|---|
| 110-000560 VAL + LOKSTOF (200 ML) | |
| 110-000567 NAVULLING | |

## C FRUITVLIEGJESVAL APPEL



Zeer eenvoudig in gebruik! Uiterst effectieve val voor het monitoren van fruitvliegjes (*Drosophila spp.*).

- Vrij van giftige stoffen (non-tox)
- Veilig en gemakkelijk te gebruiken
- Kan worden gebruikt in huiselijke en openbare ruimtes
- Het vloeibare lokaas werkt onmiddellijk en heeft geen activeringstijd nodig

Piège très simple à utiliser et extrêmement efficace pour surveiller les mouches des fruits (*Drosophila spp.*).

- Sans poison (non tox)
- Sûr et facile à utiliser
- Peut être utilisé dans les espaces domestiques et publics
- L'appât liquide fonctionne immédiatement et ne nécessite pas de temps d'activation

| | |
|---|---|
| 110-000659 | |

## D FRUITVLIEGJESVAL CITROEN



Kleine gele fruitvliegjesval in de vorm van een citroen. Voorzien van een lokmiddel op basis van natuurlijke ingrediënten.

Verpakt per 12 stuks.

Piège jaune en forme de citron avec attractif naturel pour capturer les drosophiles.

Emballé par 12 pièces.

| | |
|---|---|
| 110-000497 | |

# AF® Demi-Diamond & Lijmplaatjes






Een verticaal monitoringsysteem dat speciaal ontworpen is voor gebieden waar diverse mottensoorten (*Ephestia/Plodia, Tineola Bisselliella*) voor problemen zorgen.

De driehoekige openingen vergemakkelijken het invliegen van vliegende insecten en zorgen voor een snelle visuele controle van de val.

De AF Demi-Diamond kan zowel aan de muur bevestigd of vrijstaand gebruikt worden. De valletjes worden plat aangeleverd maar zijn snel en eenvoudig te installeren.

De val kan aan diverse soorten kledingrekken opgehangen kan worden, waaronder aan alle standaard rails (25 mm rond en 30 mm ovaal). Het originele ophanggat werd behouden waardoor de AF Demi-Diamond nog steeds aan muren en aan schappen bevestigd kan worden in commerciële omgevingen en in de voedingsindustrie. Het nieuwe ophanggat aan de onderkant zorgt voor extra stevigheid bij standaard montage.

De val kan gebruikt worden met verschillende soorten lijmplaatjes (vrucht- en cacaomot / kleermot) die speciaal ontworpen zijn voor de AF Demi-Diamond en die snel en gemakkelijk te vervangen zijn. De aantrekking in de lijmlaag is op feromonen gebaseerd die dankzij de langzame verspreiding een lange werking garanderen. De werking is vergelijkbaar met de lijmplaatjes voor kakkerlakken in de AF Insect Monitor.

Dispositif polyvalent destiné à une utilisation dans des endroits où les mites (*Ephestia/Plodia, Tineola Bisselliella*) sont très présentes et causent des problèmes.

Les ouvertures triangulaires facilitent l'entrée aux insectes volants et rendent l'inspection simple et rapide.

L'AF Demi-Diamond peut s'utiliser verticalement ou horizontalement. Pour installation au mur ou simplement posé. Vendu à plat, prêt à être monté facilement et rapidement.

Le piège peut être suspendu à différents types de porte-vêtements, y compris les rails standards (25 mm rond et 30 mm ovale). Le trou de suspension original a été conservé afin que l'AF Demi-Diamond puisse être fixé aux murs et aux étagères dans les environnements commerciaux et dans l'industrie alimentaire. Le nouveau trou de suspension en bas offre une stabilité supplémentaire lors d'une installation standard.

Le piège s'utilise avec de différentes plaques de glu (pyrales des fruits / mites des vêtements) qui ont été conçues exclusivement pour l'AF Demi-Diamond. Remplacement rapide et facile des plaques de glu. La couche adhésive contient une phéromone pour une action de longue durée. Le fonctionnement des plaques de glu est comparable à celui des plaques anti-cafards de l'AF Insect Monitor.

| AF® DEMI-DIAMOND® VALLEN | |
|---|---|
| 110-000168 MONITORVAL TRANSPARANT | |
| 110-000151 MONITORVAL BLAUW | |

| GROEN: EPHESTIA/PLODIA FEROMOON LIJMPLAATJES | |
|---|---|
| 110-000166 LIJMPLAAT VRUCHTMOT (EPHESTIA/PLODIA) SET 10 X 10 STUKS | |
| 110-000172 10 VALLEN + 30 LIJMPLAAT VRUCHTMOT | |

| BLAUW: TINEOLA BISSELLIELLA FEROMOON LIJMPLAATJES | |
|---|---|
| 110-000167 LIJMPLAAT KLEERMOT (TINEOLA) SET 10 X 10 STUKS | |
| 110-000173 10 VALLEN + 20 LIJMPLAAT KLEERMOT | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

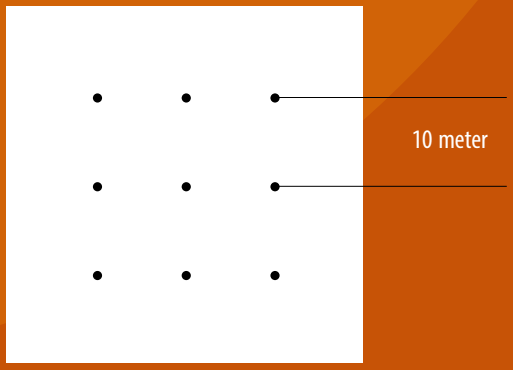




- De AF Demi-Diamond kan ook gebruikt worden in ruimten waar **fruitvliegjes** (*Drosophila spp.*) voor problemen zorgen.
  **L'AF Demi-Diamond peut également être utilisé dans des endroits où les mouches du vinaigre (*Drosophila spp.*) causent des problèmes.**
- **Het kleine reservoir aan de onderkant biedt de mogelijkheid om lokvloeistof toe te voegen voor een optimaal resultaat bij het monitoren van fruitvliegjes.**
  **Le petit récipient en bas du dispositif permet d'ajouter un attractif pour optimiser l'efficacité du système en évaluant la présence des drosophiles.**
- **De gele lijmplaatjes bieden een maximale aantrekkingskracht voor het monitoren van fruitvliegjes.**
  **Les plaques de glu jaunes offrent une attractivité maximale des drosophiles et un contrôle optimal.**

| FRUITVLIEGJES / DROSOPHILES | |
|---|---|
| 110-000169 LIJMPLAAT FRUITVLIEG (SET 100 STUKS) | |
| 110-000171 10 VALLEN + 50 LIJMPLAAT FRUITVLIEG | |

## MAGAZIJN - RASTERSYSTEEM




**VIDEO ONLINE BESCHIKBAAR!**
www.killgerm.com

**NOG GEEN QR-READER?**
Ga naar uw app store om een barcode reader te vinden voor uw toestel!



## A DISMATE PE

Dismate PE (*Plodia & Ephestia*) is een krachtige, gifvrije verwarringstechniek die wordt gebruikt ter bestrijding van voedselmotten op locaties waarin voedingsmiddelen worden verwerkt en geproduceerd. Het is een in de praktijk bewezen systeem dat al ruim 17 jaar in productievestigingen in heel Europa wordt gebruikt. Het verkleint de kans op een succesvolle paring en zorgt voor een aanzienlijke reductie van het aantal aanwezige voedselmotten. Bovendien voorkomt deze techniek dat deze insecten zich permanent ter plaatse vestigen.

Dismate PE werkt door het vrijgeven van feromonen uit strategisch geplaatste dispensers die mannelijke motten verwarren. Wanneer een mannetjesmot het feromoon detecteert, begint hij onmiddellijk rond te fladderen op zoek naar het vrouwtje, totdat hij uitgeput raakt en sterft voordat hij de kans krijgt om te paren. De vrouwtjesmotten produceren steeds minder eitjes als ze lang op een mannetje moeten wachten en de eitjes die worden geproduceerd zijn van slechte kwaliteit, zodat de hele mottenbevolking op effectieve en efficiënte wijze wordt verwijderd. Het systeem biedt vervolgens permanente bescherming tegen een volgende permanente mottenbevolking. Dismate PE is een milieuvriendelijk systeem dat het hele jaar door gebruikt kan worden en de paring van motten verstoort, zonder het gebruik van schadelijke chemische stoffen of fumigatie. Het veroorzaakt geen downtime in productievestigingen. Dismate PE wordt uitsluitend door vakmensen geïnstalleerd en is een kosteneffectieve oplossing voor een mottenplaag in voedselverwerkings- en opslagruimtes, zoals: voorzieningen waarin ontbijtgranen worden verwerkt, chocoladefabrieken, grootschalige commerciële voedselverwerkingsbedrijven, opslag van noten en gedroogde granen, pakhuizen met graansilo's, bakkerijen, etc.

**Voor de toepassing van Dismate PE dient er een training gevolgd te worden, waarna u van ons een certificaat ontvangt. Gelieve contact op te nemen met ons kantoor of met uw accountmanager voor meer informatie.**

Dismate PE (*Plodia & Ephestia*) est un système de confusion sexuelle non toxique et puissant, qui est utilisé pour lutter contre les mites dans l'industrie alimentaire. C'est un système éprouvé avec une expérience démontrée de plus de 17 ans dans des installations de fabrication européennes. En réduisant la probabilité de réussite de l'accouplement, Dismate PE réduit rapidement et considérablement la population de mites existantes telles que les espèces Plodia et Ephestia et empêche l'établissement d'une population ultérieure.

Dismate PE agit en libérant les phéromones des diffuseurs placés de manière stratégique pour désorienter les mites mâles. Quand un mâle détecte la phéromone, il commence immédiatement à chercher une femelle, épuisant ainsi son énergie et mourra avant de pouvoir s'accoupler. Ainsi, comme les femelles pondent de moins en moins d'oeufs, qu'elles attendent longtemps pour s'accoupler et que tous les oeufs produits sont de mauvaise qualité, la population de mites présente peut être efficacement éliminée. Le système assure alors une protection permanente contre les réinfestations de mites. Dismate PE est un système écologique qui perturbe l'accouplement tout au long de l'année sans utiliser de produits chimiques nocifs ni de fumigation, sans interruption du process industriel. Dismate PE est une solution économique pour une utilisation professionnelle contre les problèmes de la teigne. Les infestations dans les zones de transformation et de stockage des aliments telles que: installations de fabrication de céréales pour petits déjeuners, chocolateries, usines de transformation des produits alimentaires à grande échelle, stockage de noix et céréales séchées, entrepôts avec des silos à grains, etc.

**Pour l'application de Dismate PE, il est obligé de suivre une formation afin d'obtenir un certificat de notre part. Contactez-nous pour plus d'informations.**

| | |
|---|---|
| 110-000261 DISMATE BLAUW (INCL. WANDHOUDER) | |
| 110-000262 DISMATE GROEN (INCL. WANDHOUDER) | |
| 110-000263 DISMATE ROOD (INCL. WANDHOUDER) | |
| 110-000264 DISMATE GEEL (INCL. WANDHOUDER) | |






GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A BLACK STRIPE MOTTENVAL

Deze val is ontworpen om heel effectief motten aan te trekken en te localiseren. Wordt veelal gebruikt voor het vangen van mannelijke Ephestia & Plodia mottensoorten met behulp van feromonen. De motten worden actiever naarmate de temperatuur stijgt. Het is daarom van belang de vallen zo hoog mogelijk op te hangen. Het wordt aangeraden om 1 val per 100 m² op te hangen.

De val wordt geleverd zonder de feromonen.

Piège destiné à attirer et localiser efficacement les mites alimentaires (espèces Ephestia & Plodia). Adapté à la capture des mites mâles, des fruits et du cacao. Les mites sont plus actives quand la température augmente, le piège doit donc être placé le plus haut possible. Placer 1 piège pour 100 m².

Le piège est fourni sans phéromones.




| | |
|---|---|
| 110-000477 MONITORVAL (FOTO 1) | |
| 110-000147 FEROMOON EPHESTIA/PLODIA | |
| 110-000150 LIJMPLAAT (FOTO 2) | |

## B SPECTRUM FEROMOON MANAGEMENT SYSTEEM

Het Spectrum Feromoon Management Systeem maakt gebruik van gekleurde feromoondispensers om uw monitoring systeem te optimaliseren. De vier kleuren vertegenwoordigen telkens een periode van 3 maanden waarmee u steeds in één oogopslag kunt zien of een feromoon al dan niet vervangen is of moet worden. Vooral geschikt voor het vangen van Ephestia en Plodia mottensoorten met de Black Stripe mottenval.

Le système de gestion de phéromones Spectrum utilise des distributeurs de phéromones colorés pour optimaliser le système de monitoring. Les quatre couleurs correspondent à une période de 3 mois, soit une saison, et permettent de rapidement juger de l'opportunité de changer de capsule de phéromone. Particulièrement adapté pour la capture des espèces Ephestia et Plodia avec le piège à mites Black Stripe.



| | |
|---|---|
| 110-000188 BLAUW (WINTER) | |
| 110-000189 GROEN (LENTE) | |
| 110-000190 ROOD (ZOMER) | |
| 110-000191 GEEL (HERFST) | |

## C TRAPPIT™ BLACK STRIPE DELTA VAL

Een veelzijdige kartonnen val voor het aantrekken en monitoren van diverse mottensoorten. Ook verkrijgbaar in 3 verschillende kant-en-klare kits die gericht zijn op het aantrekken van een specifieke mottensoort (*Ephestia/Plodia spp., Ephestia elutella en Tineola bisselliella*). Een kit bevat 1 kartonnen delta val en 1 feromoontje met 6-weekse werking.

Un piège en carton polyvalent pour la détection de différentes espèces de mites. Également disponible en 3 kits différents visant à attirer et localiser un certain type de mite (*Ephestia/Plodia spp., Ephestia elutella et Tineola Bisselliella*). Un kit contient 1 piège en carton et 1 phéromone avec une durée d'action de 6 semaines.



| | |
|---|---|
| 110-000481 DELTA VAL | |
| 110-000195 EPHESTIA/PLODIA KIT | |
| 110-000487 EPHESTIA ELUTELLA KIT | |
| 110-000181 TINEOLA BISSELLIELLA KIT | |

## D AGRISENSE FEROMONEN

Agrisense heeft voor het monitoren van voorraadaantasters een uitgebreid assortiment aan feromonen zoals o.a. tabakskevers, vruchtmotten, kleermotten, etc. Deze feromonen, met een werkingsduur van 6 weken, kunnen gebruikt worden in combinatie met de Black Stripe Mottenval of Deltaval. De feromonen zijn ook verkrijgbaar met een langdurige werking (12 weken). Vraag uw accountmanager naar de mogelijkheden.

Agrisense offre une gamme complète pour le contrôle des ravageurs des produits stockés comme les coléoptères du tabac, les mites des vêtements et des céréales, etc. Les phéromones ont une durée d'action de 6 semaines et peuvent être utilisées dans le piège Black Stripe ou Delta trap. Également disponible en version de longue durée (12 semaines). Contactez-nous pour plus d'informations.



| | |
|---|---|
| 110-000147 EPHESTIA/PLODIA | |
| 110-000180 KLEERMOT | |
| 110-000153 TABAKSKEVER (12 WK) | |
| 110-000198 RIJSTMEELKEVER | |
| 110-000555 DIVERSE GRAANKEVER | |




## A STORGARD DOME TRAP VOOR VOORRAADAANTASTENDE KEVERS

**Storgard Quick Change Ultra-Combi Dome Trap voor het monitoren van een breed scala aan voorraadaantastende kevers.**

Dit monitoringsysteem voor meer dan **30 verschillende soorten** voorraadaantastende kevers is kant-en-klaar, voorzien van een lokstof en beschikt over een geoptimaliseerde aantrekkingskracht. Het is een kosteneffectieve methode om de aanwezigheid van voorraadaantastende kevers in een zo vroeg mogelijk stadium te detecteren. De val maakt gebruik van synthetische seks- en aggregatieferomonen, samen met twee gepatenteerde kairomoon-lokstoffen, die kevers in een speciaal ontworpen val lokken met daarin een kairomoon-olie die ook de kevers vasthoudt. Soortspecifieke producten zijn ook beschikbaar.

De lokstof bevat o.a. een aggregatieferomoon voor rijstmeelkevers (*Tribolium confusum*) en kastanjebruine rijstmeelkevers (*Tribolium castaneum*), een seksferomoon voor tabakskevers (*Lasioderma sericorne*), khapra- en magazijnkevers (*Trogoderma granarium/variabile*) en meerdere gepatenteerde kairomonen die meer dan 25 andere voorraadaantastende keversoorten aantrekken.

**Storgard Quick Change Ultra-Combi Dome Trap pour surveiller une grande variété de coléoptères des denrées stockées.**

Ce système de surveillance de **plus de 30 types** de coléoptères différents est prêt à l'emploi, avec un attractif et une attraction optimisée. Il s'agit d'une méthode rentable pour détecter la présence de coléoptères des denrées stockées au stade le plus précoce possible. Le piège utilise des phéromones synthétiques de sexe et d'agrégation, ainsi que deux attractifs kairomones brevetés, qui attirent les coléoptères dans un piège spécialement conçu contenant une huile de kairomone qui piège également les coléoptères. Des produits spécifiques aux espèces sont également disponibles.

L'attractif comprend une phéromone d'agrégation pour les triboliums de la farine (*Tribolium confusum*) et triboliums rouges de la farine (*Tribolium castaneum*), une phéromone sexuelle pour les vrillettes du tabac (*Lasioderma sericorne*), les dermestes des grains et les trogodermes des entrepôts (*Trogoderma granarium/variabile*) et plusieurs kairomones brevetées pour attirer plus de 25 autres espèces de coléoptères des denrées stockées.

NNB




## B STORGARD DOME TRAP NAVULLINGEN

**Kit met navullingen voor de Storgard Quick Change Ultra-Combi Dome Trap**

Deze Re-BAIT™ Lure Trays voor de Quick Change Dome lokstof bevatten een aggregatieferomoon voor rijstmeelkevers (*Tribolium confusum*) en kastanjebruine rijstmeelkevers (*Tribolium castaneum*), een seksferomoon voor tabakskevers (*Lasioderma sericorne*), khapra- en magazijnkevers (*Trogoderma granarium/variabile*) en meerdere gepatenteerde kairomonen die meer dan 25 andere voorraadaantastende keversoorten aantrekken.

**Kit avec recharges pour le piège Storgard Quick Change Ultra-Combi**

Ces plateaux à appâts Re-BAIT™ pour le Quick Change Dome contiennent un attractif comprenant une phéromone d'agrégation pour les triboliums de la farine (*Tribolium confusum*) et triboliums rouges de la farine (*Tribolium castaneum*), une phéromone sexuelle pour les vrillettes du tabac (*Lasioderma sericorne*), les dermestes des grains et les trogodermes des entrepôts (*Trogoderma granarium/variabile*) et plusieurs kairomones brevetées pour attirer plus de 25 autres espèces de coléoptères des denrées stockées.

NNB




## C STORGARD II - VAL VOOR VOORRAADMOTTEN EN -KEVERS

**Storgard II Quick Change Ultra-Combi Trap voor het monitoren van diverse voorraadaantastende motten en kevers.**

De STORGARD QUICK-CHANGE ULTRA-COMBI lokstof bevat seksferomonen en twee gepatenteerde kairomonen die verschillende motten- en keversoorten aantrekt zoals:

- Vruchtmot (*Plodia interpunctella*)
- Amandelmot (*Ephestia cautella*)
- Vijgenmot (*Cadra figulilella*)
- Grauwe meelmot (*Ephestia kuehniella*)
- Cacaomot/tabaksmot (*Ephestia elutella*)
- Tabakskever (*Lasioderma sericorne*)
- Khaprakever (*Trogoderma granarium*)
- Magazijnkever (*Trogoderma variabile*)

Eén kairomoon trekt mannelijke en vrouwelijke tabakskevers aan en een tweede kairomoon is een lokstof voor meerdere soorten/verschillende geslachten.

**Storgard II Quick Change Ultra-Combi Trap pour la surveillance de divers insectes des denrées stockées.**

L'attractif STORGARD QUICK-CHANGE ULTRA-COMBI contient des phéromones sexuelles et deux kairomones brevetées qui attirent diverses espèces de mites et de coléoptères telles que:

- Pyrale des fruits secs (*Plodia interpunctella*)
- Pyrale des amandes (*Ephestia cautella*)
- Pyrale des raisins (*Cadra figulilella*)
- Pyrale de la farine (*Ephestia kuehniella*)
- Teigne du cacao/pyrale du tabac (*Ephestia elutella*)
- Vrillette du tabac (*Lasioderma sericorne*)
- Dermeste des grains (*Trogoderma granarium*)
- Trogoderme des entrepôts (*Trogoderma variabile*)

Une kairomone attire les vrillettes du tabac mâles et femelles et une deuxième kairomone est un attractif multi-espèces/multi-genre.

NNB




## D STORGARD II - VAL VOOR KLEER- EN PELSMOTTEN

**Storgard II Quick Change Ultra-Combi Trap voor het monitoren van kleermotten en pelsmotten.**

Het STORGARD QUICK-CHANGE WCM + CMCM COMBI Kit monitoringsysteem is een kosteneffectieve methode om de aanwezigheid van kleermotten (*Tineola bisselliella*) en pelsmotten (*Tinea pellionella*) in een zo vroeg mogelijk stadium te detecteren. De val is gebruiksklaar, voorzien van lokstoffen en maakt gebruik van gecombineerde synthetische seksferomonen die volwassen kleer- en pelsmotten in een speciaal ontworpen val met kleverig vangoppervlak lokken.

Vroege detectie van mottenactiviteit maakt het mogelijk om beheersingsmaatregelen te nemen voordat wol, natuurlijke vezels en op haar gebaseerde artikelen worden beschadigd door de larven van deze mottensoorten.

**Storgard II Quick Change Ultra-Combi Trap pour la surveillance des mites des vêtements et des fourrures.**

Le système de surveillance STORGARD QUICK-CHANGE WCM + CMCM COMBI Kit est une méthode rentable pour détecter la présence de mites des vêtements (*Tineola bisselliella*) et des fourrures (*Tinea pellionella*) au stade le plus précoce possible. Le piège est prêt à l'emploi, équipé d'attractifs et utilise des phéromones sexuelles synthétiques combinées pour attirer les mites des vêtements et des fourrures adultes dans un piège spécialement conçu avec une surface de piégeage collante.

La détection précoce de l'activité des mites permet de prendre des mesures de contrôle avant que la laine, les fibres naturelles et les articles à base de poils ne soient endommagés par les larves de ces espèces de mites.

NNB


GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A XLURE FIT - VAL VOOR TEXTIELAANTASTENDE KEVERS EN MOTTEN

Een onmisbaar hulpmiddel met geïntegreerd lijmplaatje voor het monitoren van textielaantasters zoals de kleermot (*Tineola bisselliella*), de gewone pelsmot (*Tinea pellionella*), de museumkever of tapijtkever (*Anthrenus verbasci*) en de zwarte tapijtkever (*Attagenus unicolor*).

Wanneer de val geactiveerd is, worden er feromonen vrijgegeven om mannetjes aan te trekken en te voorkomen dat ze met vrouwtjes zullen paren. De feromonen worden gedurende 6 tot 8 weken op regelmatige basis vrijgegeven. Wanneer het lijmplaatje vol is, of wanneer de feromonen verzadigd zijn, kunnen deze simpelweg vervangen worden door de los te bestellen navullingen.

Un piège multi-espèces indispensable avec plaque de glu intégrée pour la détection des insectes des textiles comme la mite des vêtements (*Tineola bisselliella*), la mite à fourreau (*Tinea pellionella*), l'anthrène bigarré des tapis (*Anthrenus verbasci*) et l'attagène des tapis (*Attagenus unicolor*).

Le piège, muni de phéromones, attire les mâles et empêche la réproduction. Les phéromones intégrées sont efficaces pendant 6 à 8 semaines et sont emises sur une base régulière. Quand la plaque de glu ou les phéromones sont saturées, elles peuvent simplement être remplacées. Les recharges sont à commander séparément.



| | |
|---|---|
| 110-000338 VAL | |
| 110-000339 NAVULLING | |

## B XLURE MST - VAL VOOR VOORRAADAANTASTENDE KEVERS & MEELMIJT

Een onmisbaar hulpmiddel met geïntegreerd lijmplaatje voor het monitoren van kruipende insecten (voorraadaantasters) bij opgeslagen voedingsmiddelen. De val is voorzien van drie verschillende feromonen en twee lokazen voor het monitoren van de belangrijkste soorten voorraadaantasters zoals de broodkever, tabakskever, rijstmeelkever, getande notenkever, graanklander, meelmijt, etc.

De Xlure MST kan gebruikt worden op verschillende locaties, waaronder stofrijke omgevingen. De val bestaat uit een stevig kunststof omhulsel dat de voorgevulde en vervangbare lokaashouder beschermt. Lange werking van 6 tot 8 weken.

Un piège multi-espèces indispensable avec plaque de glu intégrée pour la détection des coléoptères des denrées stockées. Muni de trois phéromones différentes et de deux attractifs alimentaires, il attire et piège les coléoptères ravageurs comme les vrillettes du pain et du tabac, les triboliums de la farine, charançons du blé, du riz et du maïs, les acariciens de la farine, etc.

Le Xlure MST s'utilise partout où ces insectes rampants sont suspectés, même dans les endroits poussiéreux. La coque en plastique robuste du piège protège la cartouche pré-appâtée. Les attractifs se diffusent pendant 6 à 8 semaines grâce à des systèmes de diffusion spécifiques.



| | |
|---|---|
| 110-000157 VAL | |
| 110-000216 NAVULLING | |

## C XLURE RTU - VAL VOOR VOORRAADAANTASTENDE KEVERS EN MOTTEN

Een gebruiksklare, diamantvormige kartonnen lijmval voor een complete monitoring van diverse voorraadaantasters. De val is metaal detecteerbaar en dus perfect te gebruiken in de levensmiddelenindustrie.

- Vruchtmot (*Plodia interpunctella*)
- Tabakskever (*Lasioderma serricorne*)
- Graanmot (*Sitotroga cerealella*)
- Khaprakever (*Trogoderma granarium*)
- Cacaomot (*Ephestia elutella*)
- Grauwe meelmot (*Ephestia kuehniella*)
- Amandelmot (*Ephestia cautella*)

Un piège à colle prêt à l'emploi en forme de diamant pour un monitoring complèt de diverses sortes d'insectes des denrées stockées. Il est métal détectable et donc parfait pour une utilisation dans l'industrie alimentaire.

- Pyrale des fruits secs (*Plodia interpunctella*)
- Vrillette du tabac (*Lasioderma serricorne*)
- Alucite des céréales (*Sitotroga cerealella*)
- Dermeste des grains (*Trogoderma granarium*)
- Pyrale du cacao (*Ephestia elutella*)
- Pyrale de la farine (*Ephestia kuehniella*)
- Pyrale des amandes (*Ephestia cautella*)




| | |
|---|---|
| 110-000616 | |

## D INSECTRAC - MATING DISRUPTION SYSTEEM VOOR MOTTEN

Mating disruption systeem voor diverse mottensoorten (SP tabs voor o.a. de cacaomot, meelmot, vruchtmot en rozijnmot en CL tabs voor de kleermot). Mannelijke exemplaren worden naar een dispenser gelokt, waar een hoeveelheid vrouwelijk feromoon via statische elektriciteit overgebracht wordt op de antennae van de mot. Hierdoor raakt hij de mogelijkheid kwijt om vrouwtjes te vinden. Gedurende de vruchtbare periode van de vrouwtjes zijn de mannetjes niet in staat zich voort te planten. De CL tabs worden in de Insectrac houders geplaatst op 1,75 tot 2,25 meter hoogte in een raster van 5 x 5 meter. De houder kan gemakkelijk op de meeste oppervlakken gebruikt worden. De speciale ribbeling zorgt ervoor dat de tablet stevig in de dispenser blijft zitten. Beschikt over een magnetisch detecteerbare strip voor extra veiligheid bij verlies.

Disruption de l'accouplement pour divers types de mites (les SP tabs pour les mites du cacao, des fruits, de la farine, des amandes et du raisin et les CL tabs pour les mites des textiles). La disruption se produit quand les mâles sont attirés par un distributeur. Une certaine quantité de phéromones femelles passent sur les antennes de la mite mâle, via l'électricité statique ambiante. Le mâle perd ainsi l'opportunité de trouver des femelles. Ainsi, pendant la période de fertilité des femelles, les mâles ne seront pas en mesure de se reproduire. Les CL tabs sont à placer dans les distributeurs, à une hauteur de 1,75 à 2,25 m, sur base d'un quadrillage de 5 x 5 m. Le distributeur se pose facilement sur la plupart des surfaces. Les encoches sont spécialement conçues pour maintenir en place la tablette dans le diffuseur. Muni d'une bande magnétique pour une sécurité supplémentaire.




| | |
|---|---|
| 110-000210 SP TAB (1) | |
| 110-000212 SP TAB HOUDER (2) | |
| 110-000209 CL TAB (3) | |
| NNB CL TAB HOUDER (4) | |



## A HOY-HOY KAKKERLAKKENLIJMVAL

Een val die reeds jarenlang een optimale vangstopbrengst van kakkerlakken garandeert en nauwelijks te evenaren is. De meegeleverde lokstof (vismeel) en het aanwezige lijmplankje trekken de kakkerlakken aan en vangen tevens andere kruipende insecten die, wanneer ze gevangen zitten op de lijmplank, gemakkelijk te determineren zijn. De kakkerlakkenlijmval is voorzien van een lipje aan de bovenzijde om de val hygiënisch op te pakken en beschikt over extra loopmatjes om kakkerlakken nog gemakkelijker in de val te lokken.

Un piège à cafards qui prouve depuis des années son efficacité quant à la quantité de prises de cafards, ce piège est difficilement égalable. L'appât (farine de poisson) et une plaque de glu attirent les cafards et immobilisent tous les insectes rampants qui peuvent ainsi être déterminés. Muni d'une languette pour une manipulation hygiénique, surfaces d'accès supplémentaires pour faciliter l'entrée du piège aux cafards.

110-000202




## B LUREKING LOWLINE KAKKERLAKKENLIJMVAL

Deze gebruiksklare monitorval met geïntegreerde lokstof is veilig en zeer eenvoudig in gebruik. Bevat geen insecticiden en is gemaakt van hoogwaardig karton en drukgevoelige lijm. De lowline val kan discreet op moeilijk bereikbare plaatsen zoals achter of onder apparatuur, meubels, etc. weggezet worden. Beschikt over vier toegangspunten en loopmatjes om kakkerlakken naar het kleefoppervlak te lokken.

Afmetingen (l x b x h): 225 mm x 95 mm x 27 mm

Ce piège à cafards prêt à l'emploi avec attractif intégré est sûr et très facile à utiliser. Il ne contient aucun insecticide et est fait de carton de haute qualité et de colle sensible à la pression. Le piège lowline peut être placé discrètement dans des endroits difficiles d'accès comme derrière ou sous des équipements, des meubles, etc. Comprend quatre points d'accès et des tapis de marche pour attirer les cafards sur la surface adhésive.

Dimensions (l x l x h) : 225 mm x 95 mm x 27 mm

110-000705




## C LUREKING CORNER KAKKERLAKKENLIJMVAL

Deze gebruiksklare monitorval met geïntegreerde lokstof is veilig en zeer eenvoudig in gebruik. Bevat geen insecticiden en is gemaakt van hoogwaardig karton en drukgevoelige lijm. De val kan discreet op moeilijk bereikbare plaatsen zoals achter of onder apparatuur, meubels, etc. en in hoeken weggezet worden. Wordt per 3 stuks op 1 kartonnen vel aangeleverd en kan gemakkelijk gemonteerd worden door de vallen langs de perforatielijntjes te vouwen en uit elkaar te trekken (zie afbeelding). Inclusief dubbelzijdige tape aan de onderzijde voor bevestiging aan oppervlakken, muren, etc.

Afmetingen (l x b x h): 72 mm x 60 mm x 35 mm

Ce piège à cafards prêt à l'emploi avec attractif intégré est sûr et très facile à utiliser. Il ne contient aucun insecticide et est fait de carton de haute qualité et de colle sensible à la pression. Le piège peut être placé discrètement dans des endroits difficiles d'accès tels que derrière ou sous des équipements, des meubles, etc. et dans des coins. Livré par 3 pièces sur 1 feuille de carton et facilement à assembler en pliant les pièges le long des lignes de perforation et en les séparant (voir photo). Comprend du ruban adhésif double face pour la fixation aux surfaces, murs, etc.

Dimensions (l x l x h): 72 mm x 60 mm x 35 mm

110-000704




## D ECOTRAP INSECT MONITOR

Een tweedelige kakkerlakkenlijmval met een lokgeur van bananen. De val is gemakkelijk te verdelen in twee kleinere vallen. Tevens geschikt als signaleringssysteem voor andere kruipende insecten.

De Ecotrap Insect Monitor kan voorzien worden van uw logo; ook voor kleinere hoeveelheden. Contacteer uw accountmanager voor meer informatie.

Un piège à cafards en deux parties, facilement sécable, avec un appât odorant à base de banane. Ce piège est également destiné à la détection des insectes rampants en général.

L'Ecotrap Insect Monitor peut être personnalisé; aussi en petites quantités. Contactez-nous pour toute information supplémentaire.

112-000013



## E KAKKERLAKKENLIJMVAL 3-DELIG

Uitstekend voor gebruik op plaatsen waar kleinere lijmvallen beter passen en in grotere objecten waar veel lijmplanken voor signalering nodig zijn. Te gebruiken als één grote val of te verdelen in drie kleine lijmplanken. De lokstof zit in de lijm geïntegreerd, voor een snelle en gemakkelijke service.

Application idéale dans les endroits confinés, sous sa forme scindée en 3 petits pièges, ou dans les espaces volumineux nécessitant de nombreuses plaques de glu, sous sa forme triple. Le piège dispose d'une couche adhésive avec appât intégré pour une capture de longue durée des insectes attrapées.

110-000179



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.




# AF® Insect Monitor



- Dankzij de slanke vormgeving kan de val zo dicht mogelijk bij de besmettingshaard geplaatst worden
- Uniek “flipper” mechanisme voor een eenvoudige inspectie en snelle vervanging van het lijmplankje
- Langs alle zijden gemakkelijk toegankelijk voor insecten, die niet in staat zijn de lijm voortijdig op te merken
- Past onder de AF Advance Mouse Box voor een gecombineerde bestrijding (IPM)
- Eigen bedrukking mogelijk vanaf 250 stuks

- Les dimensions réduites permettent une utilisation dans des endroits étroits où se réfugient les insectes
- Conception unique permettant de soulever la plaquette de glu afin de faciliter l’inspection et le remplacement de la plaquette
- Muni de rampes d’accès inclinées qui favorisent la pénétration, y compris pour les insectes les plus petits, en provenance de toutes les directions
- Se combine avec la boîte à souris AF Advance afin de former un système de lutte intégrée
- Personnalisation possible à partir de 250 pièces

| | |
|---|---|
| 111-000019 ZWART | |
| 111-000022 WIT | |
| 111-000020 BLAUW | |
| 111-000021 TRANSPARANT | |
| 110-000174 LIJMPLAAT KRUIPENDE INSECTEN | |




## A KILLGERM® PAPIERVISJESMONITOR

De Killgerm papiervisjesmonitor is speciaal ontworpen voor het monitoren van papiervisjes (*Ctenolepisma longicaudata*). De val werd reeds in de praktijk getest met uitstekende vangresultaten. De lijm bevat verschillende lokstoffen.

Afmetingen (l x b x h): 115 x 100 x 25 mm

Le piège Killgerm pour lépismes a été spécialement conçu pour le monitoring des lépismes du papier (*Ctenolepisma longicaudata*). Le piège a été testé sur le terrain avec d'excellents résultats. La colle contient divers attractants.

Dimensions (l x l x h): 115 x 100 x 25 mm

| | |
|---|---|
| 100-000841 | |




## B SILVERCHECK ZILVERVISJESVAL

Een discrete en gifvrije monitorval voor het opsporen en vangen van zilvervisjes en papiervisjes. Aan de onderzijde is een kleefstrip voorzien die gebruikt kan worden voor het veilig vastzetten van de val op een bepaalde ondergrond.

Wordt geleverd inclusief lokstof die op de lijmlaag binnen in de val aangebracht kan worden.

Afmetingen (l x b x h): ca. 225 x 95 x 40 mm

Un piège discret et non-toxique pour la détection et la capture de poissons d'argent et des lépismes de papier. Sur le dessous se trouve une bande adhésive qui peut être utilisée pour sécuriser le piège à certains surfaces.

Fourni avec un attractif qui peut être appliqué sur la couche adhésive à l'intérieur du piège.

Dimensions (l xlxh): environ 225 x 95 x 40 mm

| | |
|---|---|
| 110-000619 | |




## C ROXASECT® ZILVERVISJESVAL

De Roxasect Zilvervisjesval bootst een schuilplaats voor zilvervisjes na. Wanneer de zilvervisjes in de val komen, blijven ze vastkleven op de lijmlaag van de val. De zilvervisjesval werkt uiterlijk 6 maanden. Geschikt voor gebruik op een vlakke ondergrond.

Veilig in gebruik voor mens en dier; bevat geen gif. Eén verpakking bevat 2 valletjes.

Le piège Roxasect imite un abri pour les poissons d'argent. Lorsqu'ils entrent dans le piège, ils sont capturés sur la couche adhésive. Convient pour une utilisation sur une surface plane.

Sûr à utiliser pour les humains et les animaux; ne contient pas de poison. Contenu: 2 pièges.

| | |
|---|---|
| 110-000524 | |



## D PEST MONITOR

Kunststof lijmval voor het vangen van een groot scala kruipende insecten. Uitgevoerd met een kinderveilige sluiting die geopend kan worden met de speciale Tomcat sleutel die tevens op o.a. de Tomcat RTU en Tomcat LP voerkisten past.

In deze val past de MC lijmplank.

Piège à glu en plastique pour la capture d'une grande variété d'insectes rampants. Muni d'une fermeture sécurisée pour les enfants qui s'ouvre avec la même clef que les Tomcat RTU et Tomcat LP.

La plaque de glu MC Lijmplank est adaptée à ce piège.

| | |
|---|---|
| 205-000046 | |
| 235-000018 LIJMPLAAT | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A BUGSCENTS™ BED BUG LURE

Een wetenschappelijk onderbouwd lokaas op basis van aggregatieferomonen voor het monitoren van bedwantsen. Dit innovatieve product is het resultaat van meer dan 12 jaar onderzoek door toonaangevende experts op het gebied van medische entomologie en chemische ecologie aan de London School of Hygiene and Tropical Medicine.

Het feromoon trekt nimfen, vrouwtjes en mannetjes aan, ongeacht of ze een bloedmaaltijd genomen hebben of niet. Het lokaas gaat lang mee en blijft ca. 12 weken werkzaam. Houdbaarheid (ongeopend): langer dan 18 maanden. Kan worden gebruikt met de AF Insect Monitor of SenSci Volcano val.

Un appât basé sur la science, contenant des phéromones d'agrégation pour surveiller les punaises de lit. Ce produit innovant est le résultat de plus de 12 ans de recherche par des experts de premier plan en entomologie médicale et en écologie chimique à la London School of Hygiene and Tropical Medicine.

La phéromone attire les nymphes, les femelles et les mâles, qu'ils aient pris un repas de sang ou non. L'appât dure longtemps et reste efficace pendant environ 12 semaines. Durée de conservation (non ouvert): plus de 18 mois. Peut être utilisé avec le moniteur d'insectes AF ou le piège SenSci Volcano.




110-000662

## B SENSCI PYRAMID™

De SenSci Pyramid is een revolutionaire nieuwe lijmval, speciaal ontworpen voor bedwantsen. Dit ontwerp combineert de doeltreffendheid van bedwantsvallen met de betaalbaarheid van lijmplankjes in één naadloos ontwerp.

Hoewel onderzoek heeft uitgewezen dat gebruikelijke lijmplanken niet geheel doeltreffend zijn voor bedwantsen, is ervaring en technologie gebruikt om een lijmval te ontwikkelen die zeer effectief is voor bedwantsen. De Pyramid kan ook worden gebruikt voor andere kruipende insecten (zoals bv. kakkerlakken) als er een specifiek lokaas voor deze soorten aan de val wordt toegevoegd.

Le SenSci Pyramid est un nouveau piège à colle révolutionnaire, spécialement conçu pour les punaises de lit. Cette conception combine l'efficacité des pièges à punaises de lit avec l'abordabilité des plaques de glu dans une conception sans couture.

Bien que la recherche ait montré que les plaques de glu conventionnelles ne sont pas entièrement efficaces contre les punaises de lit, l'expérience et la technologie ont été utilisées pour développer ce piège à colle très efficace contre les punaises de lit. Le Pyramid peut également être utilisé pour d'autres insectes rampants (eg. cafards) si un appât spécifique est ajouté au piège.




110-000664

## C SENSCI ACTIV & SENSCI VOLCANO

**SenSci Activ (1)** imiteert de chemische stoffen die zich op het menselijk huidoppervlak bevinden om bedwantsen aan te trekken. Ontwikkeld door Rutgers University. Kan in de basis van de Sensci Volcano val worden geklikt. Tot 12 weken werkzaam.

**SenSci Volcano (2)** is een uniek hulpmiddel dat op diverse locaties toegepast kan worden. Dit valletje past gemakkelijk achter bedden, in hoeken en zelfs in openbare ruimten. De transparante onderkant biedt het voordeel van een snelle en gemakkelijke inspectie. Kan los of in combinatie met de SenSci Activ gebruikt worden.

**Le SenSci Activ (1)** imite les substances chémiques qui se trouvent sur la peau humaine pour attirer les punaises de lit. Développé par Rutgers University. Peut être cliqué dans la base du piège Sensci Volcano. Efficace jusqu'à 12 semaines.

**Le SenSci Volcano (2)** est un outil unique pour une utilisation dans tous types d'environnements. Le piège s'installe facilement derrière des lits, dans des coins et même dans des espaces publics. La partie inférieure transparente permet un controle rapide et efficace. S'utilise seul ou en combinaison avec le SenSci Activ.




110-000570 SENSCI ACTIV (LURE)

110-000569 SENSCI VOLCANO (VAL)

## D CLIMB UP® BEDWANTSENVAL

De Climb Up bedwantsenval is een handige tool voor het snel, gemakkelijk en vroegtijdig opsporen van bedwantsen en vormt een discrete barrière tussen de vloer en het bed en/of tafelpoot.

De Climb Up is zodanig ontworpen dat bedwantsen er wel in kunnen klimmen via de papieren buitenzijde, maar er niet meer uit kunnen komen dankzij de gladde binnenkant. Deze ronde val heeft een totale diameter van 15,2 cm en is 2,5 cm hoog. De diameter van de binnencirkel bedraagt 9,5 cm.

Le détecteur de punaises Climb Up est un outil efficace pour une détection anticipée des punaises de lit et constitue une barrière discrète entre le sol et le lit et/ou les pieds de table.

Le Climb Up est conçu de telle façon que les punaises peuvent monter via la surface extérieure en papier, mais ne peuvent plus en sortir, grâce à l'intérieur lisse. Dimensions de ce piège rond: 15,2 cm de diamètre en total, 2,5 cm de hauteur et 9,5 cm de diamètre (cercle intérieur).



110-000563




## A LUREKING BEDWANTSMONITOR

Een veilige en niet-giftige oplossing voor het monitoren van bedwantsen. Deze bedwantsmonitor met geïntegreerd lokaas in de lijmlaag biedt bescherming voor, tijdens en na bedwantsbehandelingen. De val kan onder of achter bedden of achter gordijnen worden geplaatst of gemakkelijk in krappe ruimtes rond meubels worden weggezet. De ruwe buitenkant van de val zorgt ervoor dat bedwantsen gemakkelijk in de val kunnen klimmen en het gladde oppervlak aan de binnenkant voorkomt dat ze ontsnappen. De vallen zijn zeer effectief voor het tijdig detecteren van kleine bedwantspopulaties. Vervang de monitorval elke 6 à 8 weken of naargelang vangst wanneer de val eerder vol is.

Une solution sûre et non toxique pour surveiller les punaises de lit. Ce détecteur de punaises de lit avec appât intégré dans la couche adhésive offre une protection avant, pendant et après les traitements contre les punaises. Le piège peut être placé sous ou derrière des lits ou derrière des rideaux ou facilement caché dans des espaces restreints autour des meubles. L'extérieur rugueux du piège permet aux punaises de lit de grimper facilement dans le piège et la surface lisse à l'intérieur les empêche de s'échapper. Les pièges sont très efficaces pour détecter à temps les petites populations de punaises de lit. Remplacer le piège toutes les 6 à 8 semaines ou selon la prise quand le piège est plein plus tôt.

| | |
|---|---|
| 110-000700 | |



## B AGRISENSE BEDWANTS TAPEROL

Heldere kunststofstrip (50 meter lang) voor het detecteren van bedwantsen in slaapkamers, hotelkamers, etc. Plakt tweezijdig. De zwakker klevende zijde wordt op het oppervlak aangebracht.

Bande en plastique claire (50 mètres de longueur) pour la détection des punaises de lit dans des chambres à coucher, des chambres d'hôtel, etc. La bande colle à deux côtés. Le côté le moins adhésif est mis à la surface.

| | |
|---|---|
| 110-000231 | |



## C TRAPPIT™ BB DETECTOR / BB DETECTOR PLUS

Bedwantsmonitor van Agrisense met aantrekkelijk feromoon dat onder de lijmlaag verwerkt zit. Beschikt over inlopen aan 4 kanten en is aantrekkelijk voor zowel nimfen als volwassen bedwantsen.

De BB Detector is tevens beschikbaar inclusief los feromoontje (BB Detector PLUS) voor een geavanceerde aantrekking van bedwantsen. Het feromoon heeft een werking van 4 weken.

Un détecteur de punaises de lit de Agrisense avec un phéromone attractif intégré dans la couche adhésive. Accès de 4 côtés. Attire les nymphes et les adultes.

Aussi disponible avec phéromone (BB Detector PLUS) pour une attraction avancée des punaises de lit. Durée d'action de la phéromone: 4 semaines.

| | |
|---|---|
| 110-000224 | |
| 110-000260 PLUS (INCL. FEROMOON) | |




## D THE BUGO®

Een simpele maar handige lijmval met dubbelzijdig kleefoppervlak die op de grond rond de poten van het bed aangebracht wordt. Deze vrijwel onzichtbare en discrete val vangt vervelende bedwantsen en dient tevens als monitoring instrument voor andere kruipende insecten. De Bugo heeft een houdbaarheid van 8 weken en kan gemakkelijk aan de poten van bedden, banken en stoelen aangebracht worden. De Bugo is verkrijgbaar in 2 verschillende uitvoeringen: voor zachte oppervlakken zoals tapijten en voor harde oppervlakken zoals laminaat.

Diameter binnenkant: 6 cm / diameter buitenkant: 12 cm.

Un dispositif simple à utiliser qui se colle sur le sol, autour des pieds de lit. Pratiquement invisible et discret, il agit comme détecteur pour prévenir tout problème d'infestation des punaises ou des insectes rampants en général. Il agit aussi comme barrière, pour empêcher les punaises de s'introduire dans le lit. Le Bugo assure une protection pendant 8 semaines et peut être appliqué facilement aux pieds de lit, aux canapés, aux chaises, etc. Disponible en 2 versions: pour les sols souples comme les tapis et pour les sols durs comme les stratifiés.

Diamètre intérieur: 6 cm / diamètre extérieur: 12 cm.

| | |
|---|---|
| 110-000571 - ZACHTE OPPERVLAKKEN | |
| 110-000572 - HARDE OPPERVLAKKEN | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A BEDWANTS MONITORVAL VOOR MATRASSEN

Monitorval om de aanwezigheid van bedwantsen in o.a. slaapkamers, hotelkamers en andere vertrekken vast te stellen. De val is aan de binnenkant voorzien van een lijmlaag en is gemakkelijk zelf uit te vouwen en te plaatsen met behulp van een plakstrip. Plaats de val op locaties waar bedwantsen zich van nature schuilhouden of daar waar een vermoeden is van de aanwezigheid van bedwantsen (dicht bij plinten, onder de matras of aan het hoofd- en/of voeteneinde van het bed).

Afmetingen: 85 x 160 mm

Piège pour déterminer la présence de punaises de lit dans les chambres, les chambres d'hôtel, etc. Le piège est muni d'une couche adhésive à l'intérieur et est facile à déplier et à installer à l'aide d'une bande adhésive. Placez le piège dans des endroits où les punaises de lit se cachent naturellement ou là où il y a suspicion de présence de punaises de lit (près des plinthes, sous le matelas ou en tête et/ou pied de lit).

Dimensions : 85 x 160 mm




| | |
|---|---|
| NNB | |

## B BLUESTAR® CIMEX

BLUESTAR Cimex is een aanvullend hulpmiddel bij het zoeken naar tekenen van bedwantsplagen. Het maakt het gemakkelijk om de hemoglobineconcentratie in de uitwerpselen van bedwantsen te herkennen en terug te voeren naar de bron van de besmetting.

Wanneer het in contact komt met uitwerpselen van bedwantsen zorgt BLUESTAR voor een lichtgevende chemische reactie die in het donker zonder enige speciale verlichting zichtbaar is. BLUESTAR is extreem gevoelig; het minste spoor, zelfs volledig onzichtbaar of weggespoeld, zal de reactie activeren.

BLUESTAR Cimex est une aide complémentaire pour la recherche de preuves de présence de punaises de lit. Le révélateur de sang permet de repérer facilement l'hémoglobine contenue dans les excréments des punaises de lit et de remonter la piste du foyer d'infestation.

BLUESTAR provoque, au contact des excréments de punaises de lit, une réaction chimique lumineuse visible dans l'obscurité sans aucun apport de lumière. BLUESTA® est extrêmement sensible. Il suffit de la moindre trace, même totalement invisible ou délavée, pour déclencher la réaction.




| | |
|---|---|
| 230-000088 | |

## C FROWEIN BEDWANTSMONITOR

Voor het professioneel en betrouwbaar opsporen van bedwantsen. Het apparaat simuleert het menselijk lichaam door warmte en $CO_2$ af te scheiden waardoor de bedwantsen worden aangetrokken en vervolgens vastplakken op het vanggedeelte. Op deze manier kan een bedwantsenplaag waargenomen worden of kunt u controleren of de bestrijding effectief is geweest.

Pour une détermination professionnelle et fiable d'une infestation de punaises. L'appareil simule le corps humain en éjectant de la chaleur et du $Co_2$. Il attire ainsi les punaises et les attrappe sur la plaque adhésive. Idéal pour constater une infestation ou l'efficacité d'une lutte antiparasitaire.



| | |
|---|---|
| 110-000452 DETECTIE UNIT | |
| 110-000453 $CO_2$ GENERATOR | |
| 110-000454 LIJMPLAAT | |

## D KILLGERM® BEDWANTS CYCLUS

Ideaal voor gebruik tijdens trainingen en voor het adviseren van uw klant bij een bedwantsenklacht. Elke bedwants cyclus bevat negen exemplaren -van eitje tot volwassen insect én een vervellingshuidje- welke met veel zorg bewaard en in glashelder kunsthars gegoten zijn.

Afmetingen: diameter: 57 mm – hoogte: 15 mm.

Un outil pratique à utiliser lors des formations ou pour informer vos clients en cas d'une infestation des punaises de lit. Chaque cycle contient neuf spécimen – d'œuf à adulte et une exuvie – qui ont été préservés avec soin et moulés en résine claire.

Dimensions: diamètre: 57 mm – hauteur: 15 mm.




| | |
|---|---|
| 340-000067 | |

## E WATEROPLOSBARE AFVALZAK

Afsluitbare, transparante en biologisch afbreekbare waszak (100% oplosbaar in water vanaf 20°C). De zak wordt samen met het door bedwantsen aangetaste beddengoed in de wasmachine gestopt.

Afmetingen: 66 x 84 cm.

Sac fermable transparent et biodégradable (100% soluble dans l'eau à partir de 20°C). Le sac, contenant le linge infesté de punaises, est placé dans la machine à laver.

Dimensions: 66 x 84 cm.



| | |
|---|---|
| 110-000223 | |









## A STOOMREINIGER

Een eenvoudig te bedienen RVS stoomreiniger met continu vulbare voortank (2 liter), wat zeer handig is om aaneengesloten door te werken. Door zijn robuuste RVS uitvoering kan de machine tegen een stootje, de stevige kunststof buizen en meegeleverde hulpstukken zorgen ervoor dat er op een milieuvriendelijke en hygiënische manier kan worden gereinigd. Bij deze stoomreiniger wordt standaard een uitgebreide set hulpstukken meegeleverd (zie foto).

**TECHNISCHE GEGEVENS:**

- Materiaal behuizing & boiler: RVS
- Voltage: 230 - 240
- Maximaal vermogen: 3000 watt
- Lengte stroomkabel: 6 meter
- Display: digitaal
- Vermogen boiler: 3000 watt
- Opwarmtijd: 3 minuten
- Druk: 4,5 bar
- Hitte: 160ºC
- Voortank boiler: 1,8 liter
- Inhoud boiler: 2 liter
- Lengte slang: 2,2 meter
- Gewicht: 6,5 kg
- Afmetingen: 50 x 28 x 32 cm

Un nettoyeur vapeur en acier inox facile à utiliser avec un réservoir frontal à remplissage continu (2 litres), très pratique pour un travail en continu. Grâce à sa conception robuste en inox, la machine peut résister aux coups, les tuyaux en plastique robustes et les accessoires standard garantissent un nettoyage écologique et hygiénique. Un ensemble complet d'accessoires est fourni en standard avec ce nettoyeur vapeur (voir photo).

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:**

- Matériau du boîtier & de la chaudière: acier inoxydable
- Voltage: 230 - 240
- Puissance maximale: 3000 watts
- Longueur du câble d'alimentation: 6 mètres
- Affichage: numérique
- Puissance chaudière: 3000 watts
- Temps de préchauffage: 3 minutes
- Pression: 4,5 bars
- Température: 160ºC
- Contenu pré-réservoir chaudière: 1,8 litres
- Contenu chaudière: 2 litres
- Longueur tuyau: 2,2 mètres
- Poids: 6,5 kg
- Dimensions: 50 x 28 x 32 cm

**Stoom desinfectiesprayer**

Deze sprayer is geschikt voor het gebruik van een desinfectiemiddel voor het verwijderen van virussen en bacteriën. De combinatie van een sprayer en stoomreiniger maakt het gemakkelijk en licht om deze doeltreffend in te zetten tegen virussen in ambulances, apotheken, wachtruimtes, kantoorruimtes, scholen, winkels, etc.

**Pulvérisateur de désinfection à la vapeur**

Ce pulvérisateur est adapté à l'utilisation d'un désinfectant pour éliminer les virus et les bactéries. La combinaison d'un pulvérisateur et d'un nettoyeur à vapeur permet de les utiliser facilement contre les virus dans les ambulances, pharmacies, salles d'attente, bureaux, écoles, magasins, etc.

| | |
|---|---|
| NNB STOOMREINIGER (1) | |
| NNB STOOM DESINFECTIESPRAYER (2) | |




## B CIMEX ERADICATOR

Een innovatieve methode om een bedwantsenprobleem effectief, permanent en op natuurlijke wijze op te lossen.

De droge stoom, op conventionele wijze gegenereerd in de boiler en verder verhit tot 180 graden in het handvat, kan in één keer de eitjes en larven elimineren, alsook een hoog percentage volwassen exemplaren.

**TECHNISCHE GEGEVENS:**

- Maximaal vermogen: 2250 watt
- Inhoud boiler: 2 liter
- Druk: 4 bar
- Temperatuur stoom: tot 180ºC
- Gewicht: 4,9 kg
- Afmetingen: Ø 32 x 34 cm

Om de karakteristieke geur van bedwantsen te verdrijven, kan gebruik gemaakt worden van HPMed, een reinigingsmiddel dat tevens de kleverige substantie verwijdert waarmee bedwantseitjes aan oppervlakken worden afgezet. Het product kan gebruikt worden in aanwezigheid van mensen en dieren. HPMed is verkrijgbaar per 2 flesjes van 50 ml.

Tevens los te bestellen: een stalen draagkoffer met schuimrubberen inzetstuk om de slang van de Cimex Eradicator in op te bergen.

Cimex Eradicator est une méthode innovante, non toxique et efficace pour éradiquer des infestations de punaises de lit.

Un traitement avec le jet de vapeur saturée sèche à haute température (180°C) de Cimex Eradicator permet d'éliminer la totalité des oeufs et des larves et un pourcentage très élevé d'insectes adultes.

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:**

- Puissance maximale: 2250 watt
- Contenu chaudière: 2 litres
- Pression: 4 bars
- Température de la vapeur: jusqu'à 180ºC
- Poids: 4,9 kg
- Dimensions: Ø 32 x 34 cm

Pour se débarraser de l'odeur caractéristique des punaises de lit, on peut utiliser HPMed, un détergent qui élimine également la substance collante qui dépose les œufs de punaises de lit sur les surfaces. Le produit peut être utilisé en présence de personnes et d'animaux. HPMed est disponible par 2 flacons de 50 ml.

Également à commander séparément: une mallette de transport en acier avec insert en mousse pour ranger le tuyau du Cimex Eradicator.

| | |
|---|---|
| 390-000083 CIMEX ERADICATOR (1) | |
| 390-000084 HP MED SOLUTION 50 ML (2) | |
| 320-000068 CIMEX DRAAGKOFFER SLANG (3) | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A CLEANREST PRO BEDWANTS BLOKKENDE MATRASBESCHERMERS

CleanRest PRO matrasbeschermers zijn de eerste keuze van plaagdierprofessionals bij het beheersen van bedwantsplagen. Dankzij hun superieure sterkte en duurzaamheid blijven ze gedurende 10 jaar scheurvast en zijn ze bestand tegen scheuren en breken tijdens installatie.

De gepatenteerde Zip-N-Click bedwants blokkende ritssluiting vergrendelt de rits op zijn plaats om onbedoelde openingen te voorkomen en bedwantsen tegen te houden. De Zip-N-Click ritssluiting kan bovendien zeer gemakkelijk met handschoenen aan geopend en gesloten worden.

- 100% bedwantsbestendig
- Zeer duurzame dubbel gestikte naden met beschermende binding
- Waterdicht slaapoppervlak
- Rekbare, scheurvaste zijwanden; één maat past op alle matrashoogtes
- 10 jaar garantie
- Machinewasbaar

Les enveloppes de matelas CleanRest PRO sont le choix des professionnels dans la lutte contre les punaises de lit. Grâce à leur résistance et durabilité supérieures, ils restent résistants aux déchirures pendant 10 ans et résistent aux déchirures et aux ruptures lors de l'installation.

La fermeture à glissière brevetée de blocage des punaises de lit Zip-N-Click verrouille la fermeture à glissière en place pour empêcher les ouvertures accidentelles et arrêter les punaises de lit. De plus, la fermeture Zip-N-Click peut être manipulée très facilement en portant des gants.

- 100% résistant aux punaises de lit
- Coutures doubles très résistantes avec reliure de protection
- Surface de couchage imperméable
- Parois latérales extensibles et résistantes aux déchirures; taille unique pour toutes les épaisseurs de matelas
- Garantie de 10 ans
- Lavable en machine




| | |
|---|---|
| 145-000035 - 90 x 200 x 18-38 CM | |
| 145-000036 - 140 x 200 x 23-45 CM | |
| 145-000037 - 160 x 200 x 23-45 CM | |
| 145-000038 - 180 x 200 x 23-45 CM | |
| 145-000039 - 200 x 200 x 23-45 CM | |
| 145-000034 - 50 x 75 CM (KUSSEN) | |




### Category Mattress Protection

**Encasement**

- Waterproof sleep surface
- Zippered encasement
- Stretchy tear resistant sidewalls for easy installation
- 100% bed bug enter + escape proof
- Blocks allergens + dust mites
- 10-Year commercial warranty
- Soft, quiet + breathable fabric
- Hotel quality optic white fabric

**Patented Features**

- Zip-N-Click™ fully integrated, self-locking zipper enclosure
- MicronOne fabric technology

**Washability**

- Maximum durability
- Machine washable, warm water
- Do not bleach
- Tumble dry on normal setting
- Do not iron

**Materials**

- Fabric: 100% Polyester
- Waterproofing: 100%
- Polyurethane Membrane

**About CleanBrands**

Our sole mission is to help you get a better night's sleep. And not just better, but healthier. We design and manufacture the world's most advanced and medically effective allergy bedding-barrier products.




## A CATEFIX 2020

**Catefix 2020 is dé duurzame oplossing in de strijd tegen de eikenprocessierups. Nesten worden met Catefix 2020 eenvoudig gefixeerd, waarmee de overlast van brandharen onmiddellijk wordt weggenomen.**

100% BIOLOGISCH | 100% NATUURLIJK | 100% PLANTAARDIG

Catefix is 100% effectief, gemakkelijk en snel aan te brengen en is ook nog eens volledig afbreekbaar. Het gefixeerde en behandelde nest kan blijven zitten. Een efficiënte en schaalbare oplossing die kan worden uitgevoerd door elke professionele plaagdierbeheerser, hovenier of boomverzorger.

Catefix heeft uitsluitend een fysieke werking en is speciaal ontwikkeld om de overlast weg te nemen van de **eikenprocessierups** en de **dennenprocessierups**.

Het product bestaat uitsluitend uit natuurlijke, plantaardige en hernieuwbare grondstoffen. Catefix is niet giftig, bevat geen oplosmiddelen, weekmakers of zware metalen. Eenmaal aangebracht, doordringt Catefix het nest volledig en vormt het een harde fixeerlaag die het nest volledig afsluit. Het product is PH-neutraal, wat geen gevolgschade geeft voor de natuur.

De eikenprocessierups met al zijn brandharen wordt als het ware gefixeerd, wat betekent dat de rupsen in het nest niet meer op zoek kunnen gaan naar voedsel. Tijdens het inspuiten/injecteren sijpelt het fixeermiddel in het nest en beginnen de rupsen te bewegen. De rupsen verdelen het middel zelf in het nest en worden zo aan elkaar geplakt. Na enige tijd vormt zich een massieve klont van fixeermiddel en rupsen, die volledig ingekapseld zullen sterven. Samen met Catefix vormt het spinsel na uitdroging een harde schaal. Belangrijk om te weten is dat Catefix de rupsen fixeert in samenhang met het spinsel. Het product kan dus pas toegepast worden wanneer de rupsen daadwerkelijk een nest vormen met spinsel.

**Catefix 2020 est la solution durable dans la lutte contre la chenille processionnaire du chêne. Les nids sont facilement fixés avec Catefix 2020, qui supprime immédiatement les nuisances des poils urticants.**

100% BIOLOGIQUE | 100% NATUREL | 100% VÉGÉTAL

Catefix est efficace à 100%, facile et rapide à appliquer et est également entièrement biodégradable. Le nid fixé et traité peut être laissé en place. Une solution efficace et évolutive qui peut être mise en œuvre par n'importe quel professionnel de la lutte antiparasitaire, jardinier ou arboriste.

Catefix a un mode d'action physique et a été spécialement développé pour éliminer les nuisances de la **chenille processionnaire du chêne** et de la **chenille processionnaire du pin**.

Le produit est composé exclusivement de matières premières naturelles, végétales et renouvelables. Catefix est non toxique, ne contient ni solvants, ni plastifiants, ni métaux lourds. Une fois appliqué, Catefix pénètre complètement dans le nid et forme une couche dure qui scelle complètement le nid. Le produit est au PH neutre, ce qui ne cause aucun dommage indirect à la nature.

La chenille processionnaire du chêne avec tous ses poils urticants est fixé, ce qui signifie que les chenilles dans le nid ne peuvent plus chercher de nourriture. Pendant l'application/l'injection, le fixateur s'infiltre dans le nid et les chenilles commencent à se déplacer. Les chenilles distribuent elles-mêmes l'agent dans le nid et sont ainsi collées les unes aux autres. Après un certain temps, un amas massif de produit fixateur et de chenilles se forme, qui mourront complètement encapsulé. Avec Catefix, la soie forme une coque dure après séchage. Il est important de savoir que Catefix fixe les chenilles en conjonction avec la soie. Le produit ne peut donc être appliqué que lorsque les chenilles forment effectivement un nid en fils de soie.

| | |
|---|---|
| 100-000921 5L | |

BRANCHEORGANISATIE
PLA..N.
PLATFORM
PLAAGDIERBEHEERSING
NEDERLAND

**Dé brancheorganisatie voor plaagdierbestrijders!**

Brancheorganisatie PLA..N.
(Platform Plaagdierbeheersing Nederland) behartigt sinds 2013 de belangen van haar leden op het gebied van plaagdierbeheersing en houtverduurzaming.

**Onze leden zijn gespecialiseerd in:**
- Inspecties
- Advisering
- Wering
- Uitvoering van bestrijdingsacties
- Verduurzamen van hout

We delen het belang van de inzet van onze leden en bieden informatie uit de branche. Voor onze leden organiseren we meerdere vergaderingen, delen enquetes en helpen we bij belangrijke vraagstukken.

**Bijna 150 leden!**

**Lid worden?**
Ga naar onze website of neem contact op via info@platformplaagdierbeheersing.nl

**www.platformplaagdierbeheersing.nl**



# ELEKTRISCHE INSECTENVANGERS

PestWest®
www.pestwest.com

Volg ons op: Twitter Facebook LinkedIn

QUANTUM® LED

# Chameleon® QUALIS

## met QUANTUM® X LED technologie




NU OOK BESCHIKBAAR IN **ROESTVRIJ STAAL**

## De nieuwste revolutie in UV LED technologie voor de beheersing van vliegende insecten - lichtjaren voor op de rest!

Het laagste stroomverbruik gecombineerd met de hoogste vangstresultaten

Eenvoudig te servicen - de LED lampen dienen slechts 1x per 3 jaar vervangen te worden

Nieuwe, unieke PestWest® LED lijmplank met speciaal kleefoppervlak

Volledig metalen constructie - geen plastic!

3 jaar garantie(*) en gecertificeerd volgens de laatste internationale wetgeving

*(*) uitgezonderd vervangonderdelen*

Meer info? Neem een kijkje op:

**www.pestwest.com**

Confidence in **Fly Control**

## LED LIJMPLANKTOESTELLEN / DÉSINSECTISEURS LED À PLAQUE DE GLU

**ER KAN EEN WETTELIJKE RECYCLINGBIJDRAGE WORDEN BEREKEND PER UNIT EN/OF TUBE. CONTACTEER ONS VOOR MEER INFORMATIE.**
**DES FRAIS DE RECYCLAGE LÉGALES PEUVENT ÊTRE CALCULÉS PAR APPAREIL ET/OU TUBE. CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS D'INFORMATIONS.**

### A CHAMELEON® QUALIS

**De nieuwste revolutie in UV led-technologie voor de beheersing van vliegende insecten!**

- Het laagste stroomverbruik gecombineerd met de hoogste vangstresultaten
- Eenvoudig te servicen: de led-lampen dienen slechts 1x per 3 jaar vervangen te worden
- Nieuwe, unieke PestWest led-lijmplank met speciaal kleefoppervlak
- Volledig metalen constructie - geen plastic!

De revolutionaire Quantum X led-lampen in de Chameleon Qualis maken gebruik van **filament led-technologie**, die een veel groter aantal UV-A leds met een lager vermogen bevatten om een meer gelijkmatige spreiding van de lichtverdeling over de lengte van de lamp te creëren, terwijl dezelfde algehele UV-A output behouden blijft.

Filamenttechnologie straalt ook licht uit in alle richtingen, wat betekent dat het niet enkel licht uit het toestel de ruimte in schijnt, maar ook terug naar de led-lijmplank en tevens de binnenkant van het toestel verlicht. Het is aangetoond dat deze lichtverdeling zorgt voor een betere aantrekkingskracht van vliegende insecten dan traditionele leds die alleen licht uitstralen in een smalle straal (meestal 120°). Omdat de puntbron van een traditionele led zo geconcentreerd is, kan deze oogverblindend lijken, terwijl filament-leds een veel zachtere gloed produceren, waarvan onafhankelijke tests hebben aangetoond dat ze aantrekkelijker zijn voor vliegende insecten.

Een ander uniek kenmerk van de Quantum X led-technologie is dat de leds worden gekoeld door heliumgas, dat de warmte van de led efficiënt naar de buitenste glazen behuizing overbrengt, waar deze gelijkmatig over de gehele lengte en omtrek wordt afgevoerd. Traditionele, krachtige UV-A leds vereisen het gebruik van grote aluminium koellichamen, wat het ontwerp duurder en complexer maakt.

De verbeterde eigenschappen van de Quantum X led-lampen zorgen ervoor dat ze op een lager stroomniveau kunnen werken dan traditionele leds, zonder toegevingen te doen aan de resultaten, wat betekent dat de Qualis zelfs minder stroom verbruikt dan andere led-toestellen op de markt.

**Chameleon Qualis led-lijmplank**

De Qualis is uitgerust met een unieke led-lijmplank met raster en speciale lijmformulering. In tegenstelling tot UV-vliegenvangers met traditionele UV-lampen wordt de lijm op de lijmplank bij led-toestellen niet blootgesteld aan hoge temperaturen, waardoor een andere lijmformulering nodig is om gevangen vliegende insecten aan de lijmplank te laten kleven.

**Tip: gebruik altijd PestWest led-lijmplanken voor een optimale werking en prestaties van de Chameleon Qualis. Het gebruik van andere lijmplanken kan een negatieve impact hebben op de prestaties van uw led-vliegenvanger.**

Afmetingen led-lijmplank: 48 cm x 24,5 cm

**La dernière révolution en technologie UV LED dans le domaine de la maîtrise des insectes volants !**

- Une consommation d'énergie moindre tout en conservant une attraction accrue sur les insectes volants
- Entretien facile : les tubes LED ne doivent être remplacés qu'une fois tous les 3 ans
- Une nouvelle plaque de glu LED PestWest unique avec une surface adhésive spéciale
- Construction entièrement en métal - pas de plastique!

Les tubes LED Quantum X du Chameleon Qualis utilisent la **technologie LED à filament**, qui contient un nombre beaucoup plus élevé de LED UV-A de faible puissance pour créer une distribution plus uniforme de la lumière sur la longueur du tube, tandis que la même émission UV-A globale est maintenue.

La technologie à filament émet également de la lumière dans toutes les directions, ce qui signifie qu'elle fait non seulement briller la lumière de l'appareil dans la pièce, mais aussi vers la plaque de glu LED et éclaire également l'intérieur de l'appareil. Cette répartition lumineuse offre une meilleure attraction pour les insectes volants que les LED traditionnelles qui émettent uniquement de la lumière dans un faisceau étroit (généralement 120°). Parce que la source ponctuelle d'une LED traditionnelle est si concentrée, elle peut sembler éblouissante, tandis que les LED à filament produisent une lueur beaucoup plus douce, ce qui, selon des tests indépendants, est plus attrayant pour les insectes volants.

Une autre caractéristique unique de la technologie LED Quantum X est que les LED sont refroidies par du gaz hélium, qui transfère efficacement la chaleur de la LED vers l'enveloppe en verre externe, où elle est distribuée uniformément sur toute sa longueur et sa circonférence. Les LED UV-A haute puissance traditionnelles nécessitent l'utilisation de grands dissipateurs thermiques en aluminium, ce qui rend la conception plus coûteuse et complexe.

Les propriétés améliorées des tubes LED Quantum X leur permettent de fonctionner à un niveau de puissance inférieur à celui des LED traditionnelles sans compromettre les résultats, ce qui signifie que le Qualis consomme encore moins d'énergie que les autres désinsectiseurs LED du marché.

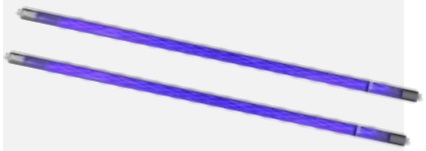
**Plaque de glu LED Chameleon Qualis**

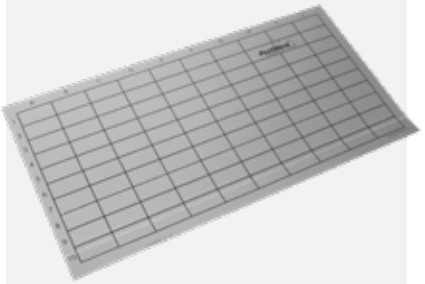
Le Qualis est équipé d'une plaque de glu LED unique avec quadrillage et une formulation de colle spéciale. Contrairement aux appareils avec tubes UV traditionnels, la colle sur la plaque de glu dans des désinsectiseurs à LED n'est pas soumise à une forte chaleur, ce qui nécessite une formulation de colle différente pour que les insectes volants piégés adhèrent à la plaque de glu.

**Conseil : utilisez toujours les plaques de glu LED PestWest pour des performances optimales du Chameleon Qualis. L'utilisation d'autres plaques de glu peut avoir un impact négatif sur les performances de votre désinsectiseur LED.**

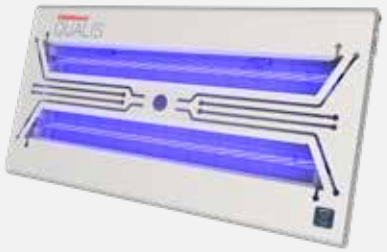
Dimensions plaque de glu LED : 48 cm x 24,5 cm







| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 30 cm B: 57,5 cm D: 4 cm | Dimensions | H: 30 cm L: 57,5 cm P: 4 cm |
| Gewicht | 3,1 kg | Poids | 3,1 kg |
| Vangbereik | Wandmontage: 90 - 120 m² | Zone d'attraction | Mural: 90 - 120 m² |
| Afwerking | Wit | Finition | Blanc |

Lampen:
- 2 x PestWest Quantum® X LED tubes
- Shatterproof met standaard FEP coating

Tubes:
- 2 x PestWest Quantum® X LED
- Gainés avec une résine normative FEP

| |
|---|
| 125-000474 QUALIS WIT |
| 125-000500 QUALIS RVS |
| 130-000321 QUANTUM X LED TUBE |
| 135-000226 CHAMELEON LED LIJMPLANK |



Meer info / en savoir plus?
**Scan QR code!**

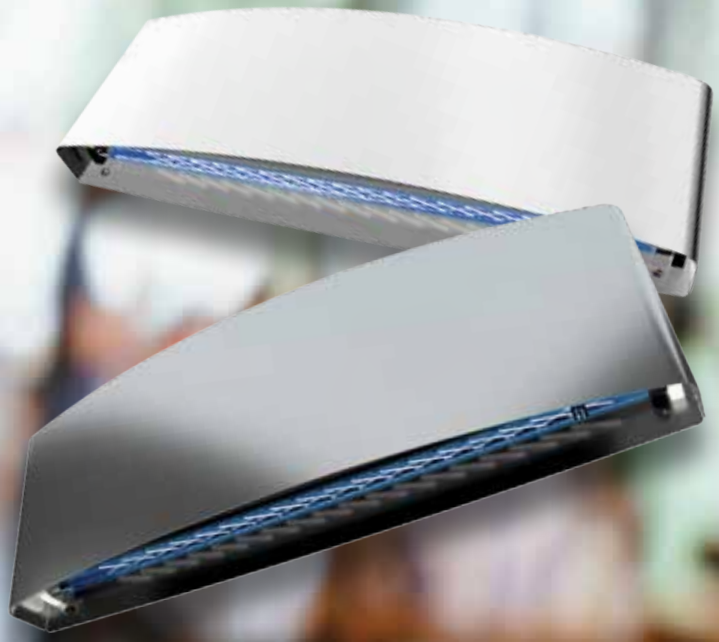
PestWest®
www.pestwest.com

Volg ons op: Twitter Facebook LinkedIn

binnenkort beschikbaar

Chameleon®
SIRIUS X
QUANTUM® LED
met QUANTUM® X LED technologie





**De Chameleon® Sirius X behoudt de elegante stijl van de Sirius en biedt tegelijkertijd alle voordelen van de Quantum® X LED-technologie: duurzaamheid, uitstekende beheersing van vliegende insecten en lage bedrijfskosten.**



Voor meer informatie, neem een kijkje op:
**www.pestwest.com**

Confidence in
**Fly Control**

## LED LIJMPLANKTOESTELLEN / DÉSINSECTISEURS LED À PLAQUE DE GLU

**ER KAN EEN WETTELIJKE RECYCLINGBIJDRAGE WORDEN BEREKEND PER UNIT EN/OF TUBE. CONTACTEER ONS VOOR MEER INFORMATIE.**
**DES FRAIS DE RECYCLAGE LÉGALES PEUVENT ÊTRE CALCULÉS PAR APPAREIL ET/OU TUBE. CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS D'INFORMATIONS.**

### A CHAMELEON® SIRIUS X LED

De Chameleon **Sirius X** is één van de nieuwste generatie led-toestellen van PestWest. Dankzij zijn strakke en futuristische ontwerp past hij, net als de Sirius, naadloos in elk restaurant, café of hotel. Het toestel is beschikbaar in witte en RVS uitvoering en kan zowel horizontaal als verticaal gemonteerd worden.

De **Sirius X** is uitgerust met twee Quantum X shatterproof led-tubes en een speciale led-lijmplank.

De keuze voor led-technologie biedt het voordeel van een professionele beheersing van vliegende insecten tegen een lage kostprijs dankzij een minimaal stroomverbruik én draagt bij aan de bredere missie van duurzaamheid.

Le Chameleon **Sirius X** fait partie de la dernière génération d'appareils LED PestWest. Grâce à son design épuré et futuriste, il s'intègre parfaitement dans n'importe quel restaurant, café ou hôtel, tout comme le Sirius. L'appareil est disponible en blanc et en acier inox et peut être monté horizontalement ou verticalement.

Le **Sirius X** est équipé de deux tubes LED gainés Quantum X et d'une plaque de glu LED spéciale.

Le choix de la technologie LED offre l'avantage d'un contrôle professionnel des insectes volants à faible coût grâce à une consommation électrique minimale et contribue à la mission plus large de durabilité.




| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 19 cm B: 58 cm D: 12 cm | Dimensions | H: 19 cm L: 58 cm P: 12 cm |
| Gewicht | 3,1 kg | Poids | 3,1 kg |
| Vangbereik | Wandmontage: 50 - 60 m² | Zone d'attraction | Mural: 50 - 60 m² |
| Afwerking | RVS / Wit | Finition | Inox / Laqué blanc |

Lampen:
- 2 x PestWest® Quantum® X LED tubes
- Shatterproof (breukvrij) met standaard FEP coating

Tubes:
- 2 x PestWest® Quantum® X LED
- Gainés avec une résine normative FEP

125-000476 WIT

125-000478 RVS

### B CHAMELEON® EXG X LED

De nieuwe Chameleon **EXG X LED** is volledig ATEX-gecertificeerd, waardoor installatie mogelijk is in zones waar explosiegevaar bestaat vanwege een hoge concentratie gas of stof in de atmosfeer, zoals in distilleerderijen, suikerraffinaderijen en in de farmaceutische en petrochemische industrie.

De Chameleon **EXG X LED** is uitgerust met twee Quantum X shatterproof tubes, ondersteund door een gepolijste aluminium reflector en twee grote speciaal samengestelde lijmplanken.

De keuze voor led-technologie biedt het voordeel van een professionele beheersing van vliegende insecten tegen een lage kostprijs dankzij een minimaal stroomverbruik én draagt bij aan de bredere missie van duurzaamheid.

Le nouveau Chameleon **EXG X LED** est entièrement certifié ATEX, permettant une installation dans des zones où il existe un risque d'explosion en raison d'une forte concentration de gaz ou de poussière dans l'atmosphère, comme dans les distilleries, les raffineries de sucre et dans les industries pharmaceutiques et pétrochimiques.

Le Chameleon **EXG X LED** est équipé de deux tubes Quantum X gainés, soutenus par un réflecteur en aluminium poli et de deux grandes plaques de glu spécialement formulés.

Le choix de la technologie LED offre l'avantage d'un contrôle professionnel des insectes volants à faible coût grâce à une consommation électrique minimale et contribue à la mission plus large de durabilité.




| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 81,5 cm B: 94 cm D: 18 cm | Dimensions | H: 81,5 cm L: 94 cm P: 18 cm |
| Gewicht | 10 kg | Poids | 10 kg |
| Vangbereik | Wandmontage: 110 - 130 m² | Zone d'attraction | Mural: 110 - 130 m² |
| Afwerking | Roestvrij Staal en Aluminium behuizing | Finition | Acier inoxydable et alliage aluminium |

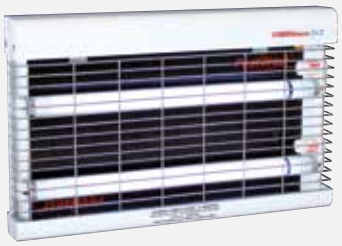
Lampen:
- 2 x PestWest Quantum® X LED tubes
- Shatterproof (breukvrij) met standaard FEP coating

Tubes:
- 2 x PestWest Quantum® X LED
- Gainés avec une résine normative FEP

125-000508 EXG LED RVS

## UV LIJMPLANKTOESTELLEN / DÉSINSECTISEURS UV À PLAQUE DE GLU

**ER KAN EEN WETTELIJKE RECYCLINGBIJDRAGE WORDEN BEREKEND PER UNIT EN/OF TUBE. CONTACTEER ONS VOOR MEER INFORMATIE.**
**DES FRAIS DE RECYCLAGE LÉGALES PEUVENT ÊTRE CALCULÉS PAR APPAREIL ET/OU TUBE. CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS D'INFORMATIONS.**





### A CHAMELEON® 1X2

Attractief, slank, compact en bescheiden wandmodel (vrijstaande beugel beschikbaar); ideaal voor gebruik in ruimtes waar voedsel wordt bereid. Met dit toestel worden insecten netjes en veilig op de lijmplank gevangen. Geen lawaai, geen geurtjes, geen problemen. Hierdoor kan de Chameleon dichter bij gevoelige gebieden geïnstalleerd worden. De toestellen vergen slechts een periodieke vervanging van de lijmplanken en een jaarlijkse vervanging van de UV-lampen voor optimale prestaties.

Attractif, discret et ultraplat; cet appareil mural (socle disponible en option) est conçu pour une utilisation dans des zones de préparation alimentaire. Les insectes sont capturés intacts sur la plaque de glu, de manière hygiénique et sûre: sans bruit, sans odeur et sans problème. Ceci permet de le placer plus près des zones alimentaires sensibles. Ils sont d'une maintenance simple qui se résume à un changement périodique de la plaque de glu et un remplacement annuel des tubes pour des performances optimales.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 31,5 cm B: 48,5 cm D: 6,5 cm | Dimensions | H: 31,5 cm L: 48,5 cm P: 6,5 cm |
| Gewicht | 4,3 kg | Poids | 4,3 kg |
| Vangbereik | Wandmontage / Vrijstaand (m.b.v. beugel): 90 m² | Zone d'attraction | Mural / Posé: 90 m² |
| Afwerking | Wit / Roestvrij Staal | Finition | Laqué blanc / Acier inoxydable |

Lampen:
- 2 x 15 Watt PestWest Quantum® tubes
- Shatterproof (breukvrij) met standaard FEP coating
- Reflectobakt® technologie

Tubes:
- 2 x 15 Watt PestWest Quantum®
- Gainés avec une résine normative FEP
- Technologie Reflectobakt®

125-000156 SWL WIT
125-000171 SSS (RVS/CHROOM)
125-000239 SAS (VOLLEDIG RVS)





### B CHAMELEON® 1X2 DISCRETION

Discreet en slank wandmodel (vrijstaande beugel beschikbaar). Een attractief paneel schermt de lijmplank af, waardoor gevangen vliegende insecten niet zichtbaar zijn. Dit maakt de unit uitermate geschikt voor openbare ruimtes waar veel publiek komt.

De Chameleon 1x2 Discretion beschikt over nagenoeg dezelfde kenmerken als de standaard 1x2, maar biedt net iets meer discretie.

Discret et compact, cet appareil mural (socle disponible en option) offre un style élégant qui permet de masquer la plaque de glu et les insectes capturés et le destine donc notamment aux lieux publics.

Le Chameleon 1x2 Discretion possède des caractéristiques similaires au 1x2 standard, en offrant toutefois plus de discrétion.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 31,5 cm B: 48,5 cm D: 6,5 cm | Dimensions | H: 31,5 cm L: 48,5 cm P: 6,5 cm |
| Gewicht | 4,3 kg | Poids | 4,3 kg |
| Vangbereik | Wandmontage / Vrijstaand (m.b.v. beugel): 70 m² | Zone d'attraction | Mural / Posé: 70 m² |
| Afwerking | Wit / Roestvrij Staal | Finition | Laqué blanc / Acier inoxydable |

Lampen:
- 2 x 15 Watt PestWest Quantum® tubes
- Shatterproof (breukvrij) met standaard FEP coating
- Reflectobakt® technologie

Tubes:
- 2 x 15 Watt PestWest Quantum®
- Gainés avec une résine normative FEP
- Technologie Reflectobakt®

125-000177 WIT
125-000184 RVS





### C CHAMELEON® VEGA

Een stijlvolle, krachtige en spaarzame UV-vliegenvanger. Dit elegante en ultradunne toestel is verkrijgbaar in volledig roestvrij stalen of witgelakt metalen uitvoering. De Vega is uitgerust met unieke energiezuinige 14 Watt tubes, voorzien van een geïntegreerde Reflectobakt, die ondersteund worden door een krachtige elektronische ballast voor een nog betere beheersing van vliegende insecten tegen lage gebruikskosten.

Un désinsectiseur à plaque de glu élégant, puissant et économique. Sa conception moderne et ultraplate s'associe à une construction entièrement en acier inox ou en acier laqué blanc. Il est équipé de tubes UVA à haute efficacité énergétique avec boucliers de protection Reflectobakt, alimentés par un ballast électronique de pointe. Cette technologie permet une lutte contre les insectes volants efficace et économique.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 30 cm B: 57 cm D: 4 cm | Dimensions | H: 30 cm L: 57 cm P: 4 cm |
| Gewicht | 3,2 kg | Poids | 3,2 kg |
| Vangbereik | Wandmontage: 150 m² | Zone d'attraction | Mural: 150 m² |
| Afwerking | Wit / RVS | Finition | Laqué blanc / Inox |

Lampen:
- 3 x 14 Watt T5 PestWest Quantum® tubes
- Shatterproof (breukvrij) met standaard FEP coating
- Geïntegreerde Reflectobakt® technologie
- Gevoed door elektronische ballast

Tubes:
- 3 x 14 Watt T5 PestWest Quantum®
- Gainés avec une résine normative FEP
- Technologie Reflectobakt®
- Alimentés par un ballast électronique

125-000279 WIT
125-000183 RVS

PestWest Environmentally Responsible



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## UV LIJMPLANKTOESTELLEN / DÉSINSECTISEURS UV À PLAQUE DE GLU

**ER KAN EEN WETTELIJKE RECYCLINGBIJDRAGE WORDEN BEREKEND PER UNIT EN/OF TUBE. CONTACTEER ONS VOOR MEER INFORMATIE.**
**DES FRAIS DE RECYCLAGE LÉGALES PEUVENT ÊTRE CALCULÉS PAR APPAREIL ET/OU TUBE. CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS D'INFORMATIONS.**

### A CHAMELEON® SIRIUS

Een elegante unit die speciaal ontworpen is voor gebruik in ruimten die toegankelijk zijn voor het grote publiek. Deze smaakvolle vliegenlamp, beschikbaar in verschillende kleuren en geschikt voor horizontale en verticale montage, is uiterst geschikt voor gebruik in restaurants, café's of hotels. De Sirius beschikt over unieke 14-Watt Quantum shatterproof UV-lampen die gevoed worden door een elektronische ballast voor een professionele en milieuvriendelijke beheersing van vliegende insecten.

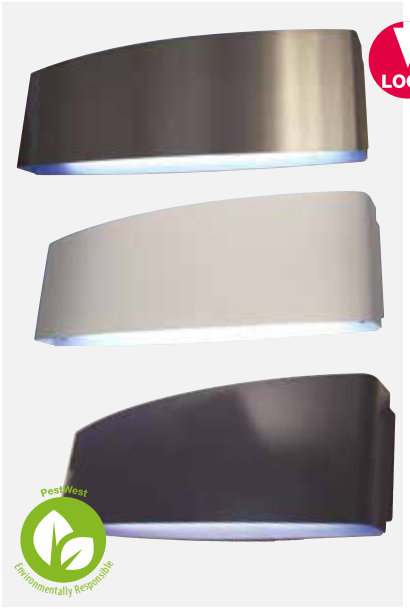
Une applique sophistiquée à plaque de glu, conçu pour usage pour tous les lieux où les insectes capturés doivent rester masqués comme dans les restaurants, cafés, hôtels, etc. L'applique est disponible en différentes finitions et permet une installation horizontale ou verticale. Le Sirius est équipé de tubes UVA de 14 Watt à haute efficacité énergétique, alimentés par un ballast électronique, pour une lutte contre les insectes volants efficace et économique.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 19 cm B: 58 cm D: 12 cm | Dimensions | H: 19 cm L: 58 cm P: 12 cm |
| Gewicht | 2,7 kg | Poids | 2,7 kg |
| Vangbereik | Wandmontage: 60 m² | Zone d'attraction | Mural: 60 m² |
| Afwerking | RVS / Wit / Zwart | Finition | Inox / Laqué blanc / Noir |

Lampen:
- 2 x 14 Watt PestWest Quantum® tubes
- Shatterproof (breukvrij) met standaard FEP coating
- Gevoed door elektronische ballast

Tubes:
- 2 x 14 Watt T5 PestWest Quantum®
- Gainés avec une résine normative FEP
- Alimentés par un ballast électronique

| | |
|---|---|
| 125-000349 WIT | |
| 125-000406 ZWART | |
| 125-000352 RVS | |




### B CHAMELEON® UPLIGHT

Aantrekkelijk wandmodel, vermomd als een wandlamp. Het is de perfecte keuze voor gebieden waar de beheersing van vliegende insecten discreet moet zijn, bijvoorbeeld in restaurants en andere eetgelegenheden. Voor een jarenlange en betrouwbare beheersing van hinderlijke vliegende insecten.

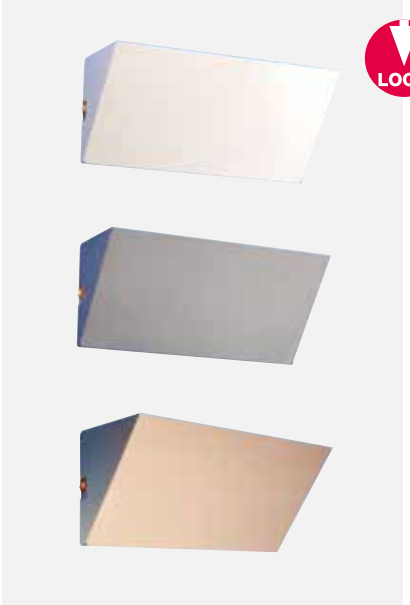
Cette applique murale se confond avec l'éclairage ambiant et convient parfaitement dans les lieux où la lutte contre les insectes volants doit être discrète, notamment en restauration. Pour une protection fiable contre les insectes volants dérangeants pendant des années.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 21 cm B: 47 cm D: 17 cm | Dimensions | H: 21 cm L: 47 cm P: 17 cm |
| Gewicht | 3,7 kg | Poids | 3,7 kg |
| Vangbereik | Wandmontage: 40 m² | Zone d'attraction | Mural: 40 m² |
| Afwerking | Wit / Zilver / Beige | Finition | Blanc / Gris / Magnolia |

Lamp:
- 1 x 15 Watt PestWest Quantum® tube
- Shatterproof (breukvrij) met standaard FEP coating

Tube:
- 1 x 15 Watt PestWest Quantum®
- Gainé avec une résine normative FEP

| | |
|---|---|
| 125-000154 WIT | |
| 125-000170 BEIGE | |
| 125-000168 ZILVER | |




### C SUNBURST®

Ontworpen voor plaatsen waar de beheersing van vliegende insecten aan het oog onttrokken dient te worden. Het elegante en decoratieve ontwerp verbergt de lijmplank en insectenvangst. Discreet, stijlvol en milieuvriendelijk.

De Sunburst is ideaal voor plaatsing in hotels, restaurants, bars en winkels. Deze volledig metalen lamp kan op een tafel worden geplaatst of aan een wand gemonteerd.

Conçu pour une utilisation dans des zones en vue du public où une désinsectisation en toute discrétion est nécessaire. Sa conception décorative et élégante masque la plaque de glu et les insectes capturés.

Discret, esthétique et écoresponsable, le Sunburst est idéal pour les hôtels, restaurants, bars et magasins. Entièrement en métal, il peut être installé au mur ou simplement posé.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 31 cm B: 23 cm D: 10 cm | Dimensions | H: 31 cm L: 23 cm P: 10 cm |
| Gewicht | 2 kg | Poids | 2 kg |
| Vangbereik | Wandmontage / Vrijstaand: 35 m² | Zone d'attraction | Mural / Posé: 35 m² |
| Afwerking | Wit / Zilver-grijs / Zwart | Finition | Blanc / Gris argent / Noir |

Lamp:
- 1 x 20 Watt BL compact tube
- Gevoed door elektronische ballast

Tube:
- 1 x 20 Watt BL compact
- Alimenté par un ballast électronique

| | |
|---|---|
| 125-000188 WIT | |
| 125-000189 ZILVER-GRIJS | |
| 125-000186 ZWART | |



## UV LIJMPLANKTOESTELLEN / DÉSINSECTISEURS UV À PLAQUE DE GLU

**ER KAN EEN WETTELIJKE RECYCLINGBIJDRAGE WORDEN BEREKEND PER UNIT EN/OF TUBE. CONTACTEER ONS VOOR MEER INFORMATIE.**
**DES FRAIS DE RECYCLAGE LÉGALES PEUVENT ÊTRE CALCULÉS PAR APPAREIL ET/OU TUBE. CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS D'INFORMATIONS.**



### A CHAMELEON® 1X2 IP

De Chameleon 1x2 IP biedt een geavanceerde beheersing van vliegende insecten in veeleisende omgevingen en is geschikt voor stoomgereinigde, natgespoten of corrosieve omgevingen zoals zuivelfabrieken, slachthuizen en industriële keukens.

Het toestel is volledig vervaardigd uit roestvrij staal en is IP66 geklasseerd.

Le Chameleon 1x2 IP permet une lutte efficace contre les insectes volants en ambiances agressives. Il convient pour les locaux dont l'atmosphère est chargée en eau, en poussière, en produits corrosifs, et où le nettoyage se fait à l'eau sous pression ou à la vapeur, tels que les laiteries, les abattoirs, etc.

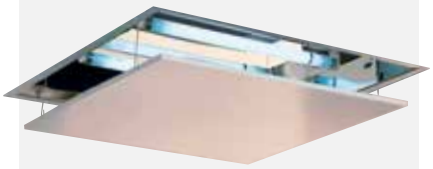
Il est entièrement en acier inoxydable et doté d'un indice IP 66.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 31 cm B: 50 cm D: 10 cm | Dimensions | H: 31 cm L: 50 cm P: 10 cm |
| Gewicht | 6,1 kg | Poids | 6,1 kg |
| Vangbereik | Wandmontage: 90 m² | Zone d'attraction | Mural: 90 m² |
| Afwerking | Roestvrij Staal | Finition | Acier inoxydable |

Lampen:
- 2 x 15 Watt PestWest Quantum® tubes
- Shatterproof (breukvrij) met standaard FEP coating
- Reflectobakt® technologie

Tubes:
- 2 x 15 Watt PestWest Quantum®
- Gainés avec une résine normative FEP
- Technologie Reflectobakt®

125-000167



### B ON-TOP PRO

Een innovatieve, discrete en stijlvolle vliegenlamp. Dit unieke plafondmodel is speciaal ontworpen voor discrete toepassing in nieuwe en bestaande verlaagde plafonds. Ideaal te gebruiken in zowel kleine als grote winkels, supermarkten, tankstations en overige plaatsen waar door ruimtegebrek de toepassing van een standaard toestel moeilijk of niet mogelijk is. Het gepatenteerde ontwerp verhindert dat vliegen uit het toestel vallen en zorgt hierdoor voor een discrete en efficiënte beheersing van vliegende insecten in openbare ruimten. De On-Top Pro beschikt over unieke 14-Watt Quantum shatterproof tubes die aangedreven worden door een elektronische ballast voor een professionele en milieuvriendelijke vliegenbeheersing.

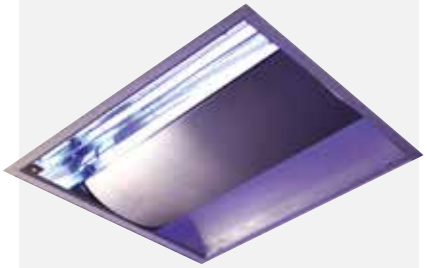
Un désinsectiseur à plaque de glu novateur, discret et élégant. Ce modèle plafonnier unique est conçu pour être encastré simplement et discrètement dans les faux plafonds. Idéal pour les magasins d'alimentation, les supermarchés et partout là où une installation classique est difficile, notamment les lieux où les espaces muraux sont restreints. Sa conception brevetée évite les risques de chute d'insecte et permet de lutter efficacement contre les nuisibles volants dans tous les lieux publics. L'On-Top Pro est équipé de tubes UVA de 14 Watt à haute efficacité énergétique avec boucliers de protection Reflectobakt, alimentés par un ballast électronique. Cette technologie permet une lutte contre les insectes volants efficace et économique.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 59 cm B: 59 cm D: 15 cm | Dimensions | H: 59 cm L: 59 cm P: 15 cm |
| Gewicht | 6 kg | Poids | 6 kg |
| Vangbereik | Plafondmodel: 50 m² | Zone d'attraction | Encastré: 50 m² |
| Afwerking | Zintec staal met wit gecoate aluminium beschermkap | Finition | Châssis en acier zingué avec plateau collecteur en aluminium laqué blanc |

Lampen:
- 2 x 14 Watt T5 PestWest Quantum® tubes
- Shatterproof (breukvrij) met standaard FEP coating
- Gevoed door elektronische ballast

Tubes:
- 2 x 14 Watt T5 PestWest Quantum®
- Gainés avec une résine normative FEP
- Alimentés par un ballast électronique

125-000356



### C ON-TOP PRO 2

Een innovatieve, discrete en stijlvolle vliegenlamp. Dit unieke plafondmodel is speciaal ontworpen voor discrete toepassing in nieuwe en bestaande verlaagde plafonds. Ideaal te gebruiken in zowel kleine als grote winkels, supermarkten, tankstations en overige plaatsen waar door ruimtegebrek de toepassing van een standaard toestel moeilijk of niet mogelijk is. Het gepatenteerde ontwerp verhindert dat vliegen uit het toestel vallen en zorgt hierdoor voor een discrete en efficiënte beheersing van vliegende insecten in openbare ruimten. De On-Top Pro 2 beschikt over unieke 14-Watt Quantum shatterproof tubes die aangedreven worden door een elektronische ballast voor een professionele en milieuvriendelijke vliegenbeheersing.

Un désinsectiseur à plaque de glu novateur, discret et élégant. Ce modèle plafonnier unique est conçu pour être encastré simplement et discrètement dans les faux plafonds. Idéal pour les magasins d'alimentation, les supermarchés et partout là où une installation classique est difficile, notamment les lieux où les espaces muraux sont restreints. Sa conception brevetée évite les risques de chute d'insecte et permet de lutter efficacement contre les nuisibles volants dans tous les lieux publics. L'On-Top Pro 2 est équipé de tubes UVA de 14 Watt à haute efficacité énergétique avec boucliers de protection Reflectobakt, alimentés par un ballast électronique. Cette technologie permet une lutte contre les insectes volants efficace et économique.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 59 cm B: 59 cm D: 8 cm | Dimensions | H: 59 cm L: 59 cm P: 8 cm |
| Gewicht | 6 kg | Poids | 6 kg |
| Vangbereik | Plafondmodel: 50 m² | Zone d'attraction | Encastré: 50 m² |
| Afwerking | Zintec staal met aluminium beschermkap | Finition | Châssis en acier zingué avec plateau collecteur en aluminium |

Lampen:
- 2 x 14 Watt T5 PestWest Quantum® tubes
- Shatterproof (breukvrij) met standaard FEP coating
- Gevoed door elektronische ballast

Tubes:
- 2 x 14 Watt T5 PestWest Quantum®
- Gainés avec une résine normative FEP
- Alimentés par un ballast électronique

125-000347 ON-TOP PRO 2



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## UV LIJMPLANKTOESTELLEN / DÉSINSECTISEURS UV À PLAQUE DE GLU

**ER KAN EEN WETTELIJKE RECYCLINGBIJDRAGE WORDEN BEREKEND PER UNIT EN/OF TUBE. CONTACTEER ONS VOOR MEER INFORMATIE.**
**DES FRAIS DE RECYCLAGE LÉGALES PEUVENT ÊTRE CALCULÉS PAR APPAREIL ET/OU TUBE. CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS D'INFORMATIONS.**

### A CHAMELEON® 2X2

Ontworpen om aan een plafond te worden opgehangen met een 360° aantrekkingskracht. Ideaal voor industriële en commerciële bedrijfsruimten met levensmiddelen. Het aantal kleine vliegjes in ruimten neemt wereldwijd toe en vormt een risico voor de reputatie van bedrijven. De dubbelzijdige Chameleon 2x2 beschermt grote open gebieden en vangt vliegende insecten van alle groottes, waaronder ook de kleinere soorten die aan traditionele toestellen zouden kunnen ontsnappen.

Ce modèle à suspendre assure une attraction optimale sur 360°. Il est destiné aux zones de préparation alimentaire dans des locaux industriels ou commerciaux. Le nombre de petites mouches dans les locaux est globalement à la hausse posant un risque pour la réputation des Sociétés. Le Chameleon 2x2 biface capture les insectes de toutes tailles même les plus petits qui pourraient être manqués par les appareils traditionnels et protège ainsi de larges zones sans cloison.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 31,5 cm B: 48,5 cm D: 12,5 cm | Dimensions | H: 31,5 cm L: 48,5 cm P: 12,5 cm |
| Gewicht | 6 kg | Poids | 6 kg |
| Vangbereik | Plafondmontage: 180 m² | Zone d'attraction | Suspendu / Posé: 180 m² |
| Afwerking | Wit / Roestvrij Staal | Finition | Laqué blanc / Acier inoxydable |

Lampen:
- 4 x 15 Watt PestWest Quantum® tubes
- Shatterproof (breukvrij) met standaard FEP coating
- Reflectobakt® technologie

Tubes:
- 4 x 15 Watt PestWest Quantum®
- Gainés avec une résine normative FEP
- Technologie Reflectobakt®

125-000157 SWL WIT

125-000173 SSS (RVS/CHROOM)

125-000244 SAS (VOLLEDIG RVS)





### B CHAMELEON® 4X4

Dit krachtig lijmplankmodel met hoge capaciteit is ontworpen om aan het plafond te worden opgehangen en daarom bijzonder geschikt voor grote, open gebieden in industriële bedrijfsruimten voor levensmiddelen. Een geavanceerde elektronische ballast verlaagt de operationele kosten en verhoogt de efficiëntie. Het toestel is snel en eenvoudig te servicen aangezien er geen starters aanwezig zijn en de lijmplank zeer gemakkelijk vervangen kan worden.

Ce désinsectiseur industriel puissant à plaque de glu est doté d'une grande capacité de capture. Il est parfaitement adapté pour couvrir de grandes zones sans cloison en industrie alimentaire. Il est équipé d'un ballast électronique de pointe qui réduit sa consommation et augmente son efficacité. La maintenance est facilitée par l'absence de starter et l'insertion ou le retrait latéral aisé de la plaque de glu.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 61,5 cm B: 63,5 cm D: 16,5 cm | Dimensions | H: 61,5 cm H: 63,5 cm P: 16,5 cm |
| Gewicht | 11,75 kg | Poids | 11,75 kg |
| Vangbereik | Plafondmontage: 440 m² | Zone d'attraction | Suspendu: 440 m² |
| Afwerking | Wit | Finition | Laqué blanc |

Lampen:
- 4 x 40 Watt PestWest Quantum® tubes
- Shatterproof (breukvrij) met standaard FEP coating
- Reflectobakt® technologie
- Gevoed door elektronische ballast

Tubes:
- 4 x 40 Watt PestWest Quantum®
- Gainés avec une résine normative FEP
- Technologie Reflectobakt®
- Alimentés par un ballast électronique

125-000185 SWL



### C CHAMELEON® 4X4 EX

De Chameleon 4x4 EX is een ATEX-genormeerde, volledig roestvrij stalen, industriële UV-vliegenlamp die geschikt is voor gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen in ATEX zone 22 geclassificeerde gebieden. Dankzij zijn IP65 classificatie kan hij in vochtige, stoffige of corrosieve omgevingen geïnstalleerd worden. Dit krachtige toestel beheerst grote industriële gebieden waarbij zelfs de kleinste vliegende insecten op de dubbelzijdige lijmplank worden gevangen. Het toestel is snel en eenvoudig te servicen aangezien er geen starters aanwezig zijn en de lijmplank zeer gemakkelijk vervangen kan worden.

Le désinsectiseur industriel Chameleon 4x4 EX est entièrement en acier inoxydable et conforme aux normes ATEX, autorisant une utilisation en atmosphères explosibles en zones ATEX 22. L'indice de protection IP65 permet également une installation en ambiances humides, poussiéreuses ou corrosives. Cet appareil puissant couvre de grandes zones industrielles et capture même les insectes les plus petits sur sa plaque de glu biface. Son ballast électronique de pointe réduit sa consommation et augmente son efficacité. La maintenance est facilitée par l'absence de starter et l'insertion ou le retrait latéral aisé de la plaque de glu.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 61,5 cm B: 63,5 cm D: 16,5 cm | Dimensions | H: 61,5 cm L: 63,5 cm P: 16,5 cm |
| Gewicht | 15,5 kg | Poids | 15,5 kg |
| Vangbereik | Plafondmontage: 440m² | Zone d'attraction | Suspendu: 440 m² |
| Afwerking | Roestvrij Staal | Finition | Acier inoxydable |

Lampen:
- 4 x 40 Watt PestWest Quantum® tubes
- Shatterproof (breukvrij) met standaard FEP coating
- Reflectobakt® technologie
- Gevoed door elektronische ballast

Tubes:
- 4 x 40 Watt PestWest Quantum®
- Gainés avec une résine normative FEP
- Technologie Reflectobakt®
- Alimentés par un ballast électronique

125-000159 EXP



flyDetect®
IPM Online Monitoring System

SOFHT AWARDS 2020 WINNER

MADE IN YORKSHIRE



# De Toekomst van vliegenbeheersing is hier!

Monitoring op afstand | Ingebouwde hoge resolutie camera | Geen onnodige verplaatsingen

VASTLEGGEN

MELDEN

REAGEREN

flyDetect® IPM Online Monitoring System

PestWest®
www.pestwest.com

Confidence in
**Fly Control**

# UV LIJMPLANKTOESTEL VOOR DIGITALE MONITORING / DÉSINSECTISEUR UV À PLAQUE DE GLU POUR MONITORING NUMÉRIQUE

**ER KAN EEN WETTELIJKE RECYCLINGBIJDRAGE WORDEN BEREKEND PER UNIT EN/OF TUBE. CONTACTEER ONS VOOR MEER INFORMATIE.**
**DES FRAIS DE RECYCLAGE LÉGALES PEUVENT ÊTRE CALCULÉS PAR APPAREIL ET/OU TUBE. CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS D'INFORMATIONS.**

## A FLYDETECT®

FlyDetect is ontworpen om te voldoen aan de behoeften en strenge eisen van voedselproducenten, verpakkings- en farmaceutische industrieën, ziekenhuizen en andere instellingen in de zorgsector. Het systeem stelt de gebruiker in staat om gevoelige gebieden 24/7 te monitoren op de aanwezigheid van vliegende insecten.

Elke flyDetect val is uitgerust met een camera die dagelijks, op een geselecteerd tijdstip, één hoge resolutie afbeelding maakt van de hele lijmplank. Daarnaast kunnen er op elk gewenst moment en zo vaak als nodig handmatig meer afbeeldingen worden aangevraagd via de webgebaseerde of mobiele applicatie. Voor optimale resultaten moeten flyDetect vallen permanent verbonden zijn met het internet. Ze kunnen verbinding maken via wifi, mobiel (3G/4G) of ethernet.

Zodra een afbeelding is gemaakt, wordt deze via internet naar de flyDetect server gestuurd, waar deze wordt geanalyseerd op basis van een door de gebruiker vooraf gekozen waarschuwingsniveau. Zodra deze drempel is overschreden, stuurt het systeem een e-mail notificatie naar de aangewezen persoon, met de bijbehorende afbeelding van de lijmplank als bijlage voor verdere analyse. Alle opgenomen afbeeldingen zijn voorzien van temperatuur- en vochtigheidsmetingen die gemaakt zijn op het moment dat de beelden gemaakt zijn en worden permanent opgeslagen in een beveiligd, doorzoekbaar archief.

Waarschuwingen voor insectenactiviteit kunnen per val worden ingesteld, waardoor het mogelijk is om verschillende beheersingsniveaus op één locatie te hebben voor gebieden met verschillende gevoeligheden. Het is tevens mogelijk om meldingen in te schakelen voor de vervanging van UV-A lampen of lijmplanken die hun waarschuwingsniveau niet hebben bereikt.

Wanneer een val wordt onderhouden, kan de gebruiker met de camera van zijn smartphone notities en foto's toevoegen om een servicebezoekrapport te genereren. Deze worden opgeslagen naast de afbeelding van de lijmplank die de waarschuwing in het doorzoekbare archief heeft geactiveerd. De flyDetect app is ontworpen om gebruikt te worden als handige, mobiele servicetool en beschikt over instructies voor de installatie en het onderhoud van de val, samen met de mogelijkheid om waarschuwingen en alerts te beheren. De uitgebreide flyDetect webapplicatie is beschikbaar voor desktop pc's en laptops. Het biedt handige tools voor systeembeheer zoals het aanmaken en beheren van klanten- en medewerkersaccounts, het bekijken van gearchiveerde afbeeldingen van lijmplanken en notities van servicebezoeken, en biedt uitgebreidere opties voor het personaliseren van het flyDetect netwerk.

**FlyDetect systeem credits**
Een flyDetect account moet over een positief saldo beschikken om volledig operationeel te zijn. Elke nieuwe flyDetect val wordt voorgeladen met een saldo van één jaar (365 credits), dat wordt geactiveerd op het moment van de eerste installatie op het flyDetect systeem. Elke flyDetect val gebruikt 1 credit per dag. Wanneer het saldo tot nul credits of lager daalt, zullen alle actieve flyDetect vallen niet langer nieuwe afbeeldingen weergeven totdat het account opnieuw een positief saldo vertoont. Voor meer informatie over credits, gelieve contact op te nemen met uw accountmanager.

FlyDetect a été conçu pour répondre aux besoins et aux exigences strictes des fabricants de produits alimentaires, des industries pharmaceutiques et de l'emballage, des hôpitaux et autres établissements de santé. Le système vous permet de surveiller les zones sensibles 24/7 pour la présence d'insectes volants.

Chaque piège flyDetect comporte une caméra qui enregistre une image haute résolution de l'ensemble de la plaque de glu quotidiennement, à une heure définie par l'utilisateur. En outre, d'autres images peuvent être demandées manuellement à tout moment, aussi souvent que nécessaire, en utilisant les applications web ou mobile. Les pièges doivent être connectés en permanence à l'internet soit par une connexion wi-fi, cellulaire (3G/4G) ou éthernet.

Lorsqu'une image a été prise, elle est ensuite envoyée sur le serveur flyDetect par le biais de l'internet, où elle sera analysée par rapport à un niveau d'alerte présélectionné choisi par l'utilisateur. Une fois le seuil sélectionné dépassé, le système envoie une alerte par e-mail au technicien responsable du piège, avec l'image associée de la plaque de glu jointe pour une analyse plus approfondie. Toutes les images prises sont estampillées de relevés de température et d'humidité enregistrés au moment de la capture de l'image et stockées en permanence dans une archive sécurisée consultable.

Les alertes relatives à l'activité des insectes volants peuvent être personnalisées par piège, ce qui permet d'avoir différents seuils sur un seul site pour prendre en compte des zones de sensibilité différentes. Des notifications peuvent être programmées dans le temps pour le remplacement des tubes UVA ou de la plaque de glu indépendamment de l'atteinte du niveau d'alerte.

Lorsqu'un piège est entretenu, l'utilisateur peut ajouter des notes et des photos supplémentaires à l'aide de son smartphone pour compléter un rapport de visite. Ces informations sont enregistrées avec l'image de la plaque de glu qui a déclenché l'alerte dans l'archive consultable. L'application mobile flyDetect est conçue pour être utilisée comme un outil de maintenance sur le terrain. Elle comprend les fonctionnalités de l'installation et de l'entretien des pièges, ainsi que de la gestion des alertes et des notifications. L'application web flyDetect complète est accessible depuis les ordinateurs fixes et portables. Elle propose les fonctionnalités d'administration du système tels que la création et la gestion des clients, la nomination des techniciens, ainsi que la visualisation des archives des images de plaques de glu et des rapports de visite. Elle offre globalement de plus amples niveaux de personnalisation du réseau flyDetect.

**Crédits d'accès au système flyDetect**
Le compte flyDetect doit avoir un crédit positif pour qu'il soit pleinement opérationnel. Chaque nouveau piège flyDetect est livré préchargé avec un crédit d'une année (365 crédits), qui est activé au moment de l'installation initiale sur le système flyDetect et ajouté au solde de votre compte. Chaque piège flyDetect utilise 1 crédit par jour. Si le solde tombe à zéro crédit ou moins, tous les pièges flyDetect actifs cessent d'afficher de nouvelles images jusqu'à ce que le compte retrouve un crédit positif. Contactez-nous pour plus d'informations.



| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 22 cm B: 59,5 cm D: 15 cm | Dimensions | H: 22 cm L: 59,5 cm P: 15 cm |
| Gewicht | 4,5 kg | Poids | 4,5 kg |
| Vangbereik | Wandmontage / Vrijhangend: 70 m² | Zone d'attraction | Mural / Suspendu: 70 m² |
| Afwerking | Zwart | Finition | Noir |

| | |
|---|---|
| Lampen:<br>• 2 x 15 Watt PestWest Quantum®<br>• Shatterproof met standaard FEP coating<br>• Reflectobakt® Technologie | Tubes:<br>• 2 x 15 Watt PestWest Quantum®<br>• Gainés avec une résine normative FEP<br>• Technologie Reflectobakt® |

| | |
|---|---|
| 125-000457 FLYDETECT UNIT | |
| 135-000209 FLYDETECT GLUEBOARDS | |
| 126-000001 VOUCHER 365 CREDITS (1 JAAR) | |
| 126-000002 VOUCHER 3650 CREDITS (10 JAAR) | |

## UV ELEKTROCUTIETOESTELLEN / DÉSINSECTISEURS UV À GRILLE D'ÉLECTROCUTION

**ER KAN EEN WETTELIJKE RECYCLINGBIJDRAGE WORDEN BEREKEND PER UNIT EN/OF TUBE. CONTACTEER ONS VOOR MEER INFORMATIE.**
**DES FRAIS DE RECYCLAGE LÉGALES PEUVENT ÊTRE CALCULÉS PAR APPAREIL ET/OU TUBE. CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS D'INFORMATIONS.**





### A NEMESIS® QUATTRO

Deze volledig metalen elektronische vliegenvanger combineert stevigheid en kracht met energie-efficiënte en milieuverantwoordelijke technologie waardoor het de ideale keuze is voor grote open industriële gebieden.

Hij beschikt over hoge energie-efficiënte UVA lampen die gevoed worden door een hoogwaardige elektronische ballast voor een optimale beheersing van vliegende insecten met lage bedrijfskosten en minder materialen (glas en kwik).

Bijkomende kenmerken:
- Unieke transformator - reduceert de verspreiding van insectendeeltjes
- Veiligheidsrooster aan de voorzijde kan vastgezet worden wanneer geopend - vergemakkelijkt het onderhoud
- "Power-on" en hoogspanning LED indicatoren voor inspectie op afstand
- Eenvoudig te verwijderen elektrocutierooster - snelle reiniging
- Wand- of plafondmontage - vergemakkelijkt de plaatsing

Cet appareil entièrement inox en metal allie robustesse et puissance à une technologie écologiquement responsable qui le destine à une utilisation dans des grands locaux en milieux industriels.

Il est équipé des nouveaux tubes UVA à haute efficacité énergétique alimentés par un ballast électronique de pointe. Ceci permet une lutte contre les insectes optimale tout en maintenant une consommation faible et en réduisant les materiaux utilisés (verre et mercure notamment).

Caractéristiques complémentaires:
- Transformateur unique - minimise les risques de projection de fragments d'insectes
- Grille de protection blocable en position ouverte - facilite la maintenance
- Témoins de grille d'électrocution et mise sous tension pour une inspection de l'appareil à distance
- Grille d'électrocution extractible - entretien aisé
- Choix d'installation - facilite le positionnement

| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 42 cm B: 65 cm D: 18 cm | Dimensions | H: 42 cm L: 65 cm P: 18 cm |
| Gewicht | 12 kg | Poids | 12 kg |
| Vangbereik | Wandmontage: 240 m² / Plafondmontage: 480 m² | Zone d'attraction | Mural: 240 m² / Suspendu: 480 m² |
| Afwerking | Wit / Roestvrij staal | Finition | Laqué blanc / Acier inoxydable |

Lampen:
- 4 x 14 Watt T5 PestWest Quantum® tubes
- Shatterproof (breukvrij) met standaard FEP coating
- Gevoed door elektronische ballast

Tubes:
- 4 x 14 Watt T5 PestWest Quantum®
- Gainés avec une résine normative FEP
- Alimentés par un ballast électronique

120-000038 WIT

120-000045 RVS



### B NEMESIS® QUATTRO IP

Een geheel roestvrij stalen industrieel toestel dat bestand is tegen hoge luchtvochtigheid, spatwater en roestvorming. Het toestel is krachtig en tegelijk energiezuinig dankzij de efficiënte UV-lampen die gevoed worden door een hoogwaardige elektronische ballast. Dit resulteert in een optimale beheersing van vliegende insecten tegen lage verbruikskosten en een laag materiaalverbruik (glas en lood).

De Nemesis Quattro IP is uitgerust met "aan/uit" en hoogspannings-indicatielampjes, heeft een uitneembaar elektrocutierooster en een beschermingsrooster aan de voorzijde dat vastgezet kan worden wanneer geopend. Deze kenmerken dragen bij aan het gebruiks- en onderhoudsgemak van het toestel.

Un désinsectiseur industriel, entièrement en acier inoxydable, conçu pour résister aux ambiances très humides ou corrosives et aux projections d'eau. Puissant et économique, il est équipé de tubes UVA à haute efficacité énergétique alimentés par un ballast électronique de pointe, ce qui assure une lutte contre les insectes volants optimale tout en maintenant une consommation faible et en réduisant les matériaux utilisés (verre et mercure).

Les témoins lumineux LED de grille d'électrocution et de mise sous tension, la grille d'électrocution extractible et la grille de protection blocable en position ouverte contribuent à une grande facilité de maintenance.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 42 cm B: 65 cm D: 18 cm | Dimensions | H: 42 cm L: 65 cm P: 18 cm |
| Gewicht | 12 kg | Poids | 12 kg |
| Vangbereik | Wandmontage: 240 m² / Plafondmontage: 480 m² | Zone d'attraction | Mural: 240 m² / Suspendu: 480 m² |
| Afwerking | Roestvrij Staal | Finition | Acier inoxydable |

Lampen:
- 4 x 14 Watt T5 PestWest Quantum® tubes
- Shatterproof (breukvrij) met standaard FEP coating
- Gevoed door elektronische ballast

Tubes:
- 4 x 14 Watt T5 PestWest Quantum®
- Gainés avec une résine normative FEP
- Alimentés par un ballast électronique

120-000047



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## UV ELEKTROCUTIETOESTELLEN / DÉSINSECTISEURS UV À GRILLE D'ÉLECTROCUTION

**ER KAN EEN WETTELIJKE RECYCLINGBIJDRAGE WORDEN BEREKEND PER UNIT EN/OF TUBE. CONTACTEER ONS VOOR MEER INFORMATIE.**
**DES FRAIS DE RECYCLAGE LÉGALES PEUVENT ÊTRE CALCULÉS PAR APPAREIL ET/OU TUBE. CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS D'INFORMATIONS.**

### A TITAN® ALPHA

Een krachtig, spaarzaam en compact toestel dat uitgerust is met twee 15 Watt Quantum T5 tubes. Snel en gemakkelijk te onderhouden zonder gereedschap. Ideaal voor winkels, keukens, café's, take-aways en zelfs voor huishoudelijk gebruik.

Un appareil puissant, économique et compact, équipé de deux tubes Quantum T5 de 15 Watt. Facile à maintenir, sans outils. Idéal pour les petits commerces, les cuisines, les cafés, voire pour un usage domestique.




| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 30,5 cm B: 35 cm D: 15 cm | Dimensions | H: 30,5 cm L: 35 cm P: 15 cm |
| Gewicht | 4 kg | Poids | 4 kg |
| Vangbereik | Wandmontage: 80 m²<br>Plafondmontage / Vrijstaand: 160 m² | Zone d'attraction | Mural: 80 m²<br>Suspendu / Posé: 160 m² |
| Afwerking | Wit | Finition | Blanc |

Lampen:
- 2 x 15 Watt PestWest Quantum® tubes (T5; 30 cm lang)

Tubes:
- 2 x 15 Watt (T5; 30 cm de long) PestWest Quantum®

120-000034

### B TITAN® 300

Met een volledig chromen rooster voor 360° bescherming, beschikt dit volledig metalen toestel over functies en prestaties met een aantrekkelijke prijs. De Titan 300 is ideaal voor grotere keukens, winkels, café's en andere commerciële toepassingen. Snel en gemakkelijk te servicen zonder gereedschap. Verwijderbaar elektrocutierooster voor een diepe reiniging.

De Titan 300 kan worden aangepast om als klustervliegunit te fungeren. In dergelijke situaties dient u de bak (aan de onderkant van het toestel) los te maken zodat gevangen vliegen op de grond kunnen vallen. Hierbij wordt aangeraden om een metalen container of opvangzak onder de unit te plaatsen. Een gedegen inschatting van de situatie in verband met brandgevaar is echter altijd aan de orde. Neem voor meer advies contact op met uw accountmanager.

Cet appareil entièrement en acier attire efficacement et durablement les insectes volants sur 360°. Le Titan 300 est destiné à une utilisation semi-industrielle ainsi que dans les commerces. Maintenance simple et rapide, sans outil. Grille d'électrocution extractible pour un nettoyage en profondeur.

Le Titan 300 peut être adapté pour lutter contre les mouches de greniers. Dans de telles situations, il faut détacher le bac collecteur (en bas de l'appareil) afin que les mouches capturées puissent tomber au sol. Il est recommandé de placer un récipient en métal ou un sac de collecte sous l'appareil. Cependant, une évaluation approfondie de la situation en ce qui concerne le risque d'incendie est toujours requise. Pour plus de conseils, contactez-nous.







| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 33 cm B: 49,5 cm D: 13,5 cm | Dimensions | H: 33 cm L: 49,5 cm P: 13,5 cm |
| Gewicht | 7,5 kg | Poids | 7,5 kg |
| Vangbereik | Wandmontage: 90 m²<br>Plafondmontage: 180 m² | Zone d'attraction | Montage mural: 90 m²<br>Suspendu: 180 m² |
| Afwerking | Wit / Roestvrij Staal | Finition | Laqué blanc / Acier inoxydable |

Lampen:
- 2 x 15 Watt PestWest Quantum® tubes
- Shatterproof (breukvrij) met standaard FEP coating

Tubes:
- 2 x 15 Watt PestWest Quantum®
- Gainés avec une résine normative FEP

120-000032 SCWL WIT

120-000033 SCSS RVS

### C TITAN® 200 IP

Dit toestel is eenvoudig te installeren, garandeert lage verbruikskosten en beschikt over een weerbestendige coating. Dit maakt hem perfect voor de agrarische markt, met name voor de intensieve veehouderij. De Titan 200 IP is robuust en krachtig en beschikt over een metalen behuizing en een hoogwaardige industriële transformator die vliegende insecten gedurende vele jaren effectief elimineert. De opvangbak kan in één handomdraai geopend worden en de krachtige 20 Watt Quantum tube kan snel en gemakkelijk vervangen worden. Het toestel is IPX4 geclassificeerd en is geschikt voor gebruik binnen in gebouwen en half-open gebouwen zoals stallen, hangars, schuren, etc. voor een allround en milieuvriendelijke beheersing van vliegende insecten zonder gebruik van giftige bestrijdingsmiddelen.

Cet appareil qui résiste aux intempéries est destiné au marché agricole et en particulier à l'élevage. Il s'installe très facilement et son coût de fonctionnement est faible. Le Titan 200 IP est robuste et performant avec un châssis en métal et un transformateur de qualité industrielle qui éliminera les insectes volants pendant de nombreuses années. Sa maintenance est rapide grâce à un accès facile au plateau récupérateur des insectes morts et au puissant tube UV Quantum de 20 Watt. Il est résistant aux projections d'eau et doté d'un indice de protection IPX4 pour une utilisation en milieu agricole. Il assure une attraction optimale sur 360°, respecte l'environnement, sans risque d'accoutumance.




| | | | |
|---|---|---|---|
| Afmetingen | H: 47 cm B: 30 cm D: 30 cm | Dimensions | H: 47 cm L: 30 cm P: 30 cm |
| Gewicht | 5 kg | Poids | 5 kg |
| Vangbereik | Plafondmontage / Vrijstaand: 160 m² | Zone d'attraction | Suspendu / Posé: 160 m² |
| Afwerking | Zwart | Finition | Laqué noir |

Lamp:
- 1 x 20 Watt BL compact tube
- Geïntegreerde elektronische ballast

Tube:
- 1 x 20 Watt BL compact
- Ballast électronique intégré

120-000089

**ER KAN EEN WETTELIJKE RECYCLINGBIJDRAGE WORDEN BEREKEND PER UNIT EN/OF TUBE. CONTACTEER ONS VOOR MEER INFORMATIE.**
**DES FRAIS DE RECYCLAGE LÉGALES PEUVENT ÊTRE CALCULÉS PAR APPAREIL ET/OU TUBE. CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS D'INFORMATIONS.**





## A PESTWEST® 14 WATT (T5) QUANTUM® TUBES

Unieke, energiezuinige 14 Watt UV-lampen.

Lengte: 53 cm / diameter (T5): 1,59 cm

Geschikt voor:
- Chameleon Vega
- Chameleon Sirius
- On-Top Pro / On-Top Pro II
- Nemesis Quattro
- Nemesis Quattro IP

Tubes UV 14 Watt uniques et économes en énergie.

Longueur: 53 cm / diamètre (T5): 1,59 cm

Conviennent pour:
- Chameleon Vega
- Chameleon Sirius
- On-Top Pro / On-Top Pro II
- Nemesis Quattro
- Nemesis Quattro IP

| | |
|---|---|
| 130-000177 SHATTERPROOF | |
| 130-000178 | |



## B PESTWEST® 15 WATT (T8) QUANTUM® TUBES

Lengte: 45 cm / diameter (T8): 2,54 cm

Geschikt voor:
- Chameleon 1x2
- Chameleon 1x2 Discretion
- Chameleon 1x2 IP
- Chameleon 2x2
- Chameleon Uplight
- Titan 300

Longueur: 45 cm / diamètre (T8): 2,54 cm

Conviennent pour:
- Chameleon 1x2
- Chameleon 1x2 Discretion
- Chameleon 1x2 IP
- Chameleon 2x2
- Chameleon Uplight
- Titan 300

| | |
|---|---|
| 130-000171 SHATTERPROOF | |
| 130-000160 | |



## C PESTWEST® 15 WATT (T5) QUANTUM® TUBES

Lengte: 30 cm / diameter (T5): 1,59 cm

Geschikt voor:
- Titan Alpha

Longueur: 30 cm / diamètre (T5): 1,59 cm

Conviennent pour:
- Titan Alpha

| | |
|---|---|
| 130-000185 SHATTERPROOF | |
| 130-000186 | |



## D PESTWEST® 18 WATT (T8) QUANTUM® TUBES

Lengte: 60 cm / diameter (T8): 2,54 cm

Geschikt voor:
- Chameleon EXG

Longueur: 60 cm / diamètre (T8): 2,54 cm

Conviennent pour:
- Chameleon EXG

| | |
|---|---|
| 130-000174 SHATTERPROOF | |
| 130-000179 | |



## E PESTWEST® 20 WATT (T12) QUANTUM® TUBES

Lengte: 60 cm / diameter (T12): 3,81 cm

Longueur: 60 cm / diamètre (T12): 3,81 cm

| | |
|---|---|
| 130-000190 SHATTERPROOF | |
| 130-000158 | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

**ER KAN EEN WETTELIJKE RECYCLINGBIJDRAGE WORDEN BEREKEND PER UNIT EN/OF TUBE. CONTACTEER ONS VOOR MEER INFORMATIE.**
**DES FRAIS DE RECYCLAGE LÉGALES PEUVENT ÊTRE CALCULÉS PAR APPAREIL ET/OU TUBE. CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS D'INFORMATIONS.**

## A PESTWEST® 25 WATT (T8) QUANTUM® TUBES



Lengte: 45 cm / diameter (T8): 2,54 cm

Longueur: 45 cm / diamètre (T8): 2,54 cm

| | |
|---|---|
| 130-000173 SHATTERPROOF | |
| 130-000155 | |

## B PESTWEST® 40 WATT (T12) QUANTUM® TUBES



Lengte: 60 cm / diameter (T12): 3,81 cm

Geschikt voor:
- Chameleon 4x4
- Chameleon 4x4 EX

Longueur: 60 cm / diamètre (T12): 3,81 cm

Conviennent pour:
- Chameleon 4x4
- Chameleon 4x4 EX

| | |
|---|---|
| 130-000146 SHATTERPROOF | |
| 130-000145 | |

## C PESTWEST® QUANTUM® X LED TUBES




Quantum X led tubes op basis van filament led-technologie. Deze creëert een meer gelijkmatige spreiding van de lichtverdeling over de lengte van de tube, terwijl de algehele UV-A output behouden blijft. Deze led tubes dienen slechts 1x per 3 jaar vervangen te worden.

Tubes LED Quantum X basés sur la technologie LED à filament, qui crée une distribution plus uniforme de la lumière sur toute la longueur du tube, tout en maintenant la sortie globale d'UV-A. Ces tubes ne doivent être remplacés qu'une fois tous les 3 ans.

Lengte: 55 cm / diameter (T5): 1,59 cm

Longueur: 55 cm / diamètre (T5): 1,59 cm

Geschikt voor:
- Chameleon Qualis
- Chameleon Sirius X
- Chameleon EXG X

Conviennent pour:
- Chameleon Qualis
- Chameleon Sirius X
- Chameleon EXG X

| | |
|---|---|
| 130-000321 | |

## D PESTWEST® COMPACT TUBES



Sylvania 20 Watt en 24 Watt compact tubes.

- 20 Watt compact voor Sunburst, Naturale en Titan 200 IP
- 24 Watt compact voor Sunburst TAB

Compact tubes 20 Watt et 24 Watt Sylvania

- 20 Watt compact pour Sunburst, Naturale et Titan 200 IP
- 24 Watt compact pour Sunburst TAB

| | |
|---|---|
| 130-000239 20 WATT COMPACT SHATTERPROOF | |
| 130-000176 20 WATT COMPACT | |
| 130-000274 24 WATT COMPACT SHATTERPROOF | |
| 130-000272 24 WATT COMPACT | |

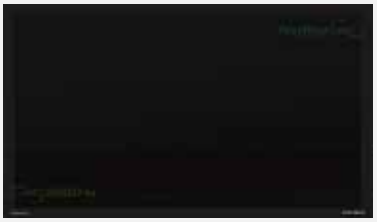
## E RONDE TUBES



Sylvania 22W/BL368 circline (T8) tube.

Sylvania 22W/BL Quantum circline (T8) tube.

| | |
|---|---|
| 130-000166 22 WATT ROND (T8) SHATTERPROOF | |
| 130-000191 22 WATT ROND (T8) | |



## A CHAMELEON® UNIVERSELE LIJMPLANKEN (ZWART)

Zwarte lijmplanken (beschikbaar in kartonnen en plastic versie) met universele afmetingen voor toepassing in onderstaande PestWest lijmplanktoestellen:

- Chameleon 1x2
- Chameleon 1x2 Discretion
- Chameleon 1x2 IP (**enkel plastic versie!**)
- Chameleon 2x2
- Chameleon Uplight
- Chameleon Vega (**enkel kartonnen versie!**)
- Chameleon Sirius (**enkel kartonnen versie!**)
- On-Top Pro
- On-Top Pro 2

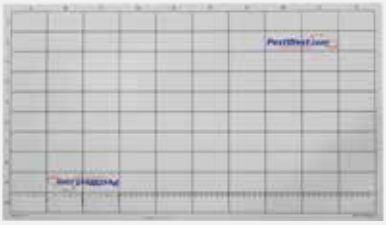
Afmetingen: 427 mm x 245 mm

Plaques de glu noires (disponibles en plastique et carton) aux dimensions universelles à utiliser dans les appareils PestWest à plaque de glu suivants:

- Chameleon 1x2
- Chameleon 1x2 Discretion
- Chameleon 1x2 IP (**version plastique uniquement!**)
- Chameleon 2x2
- Chameleon Uplight
- Chameleon Vega (**version carton uniquement!**)
- Chameleon Sirius (**version carton uniquement!**)
- On-Top Pro
- On-Top Pro 2

Dimensions: 427 mm x 245 mm

| | |
|---|---|
| 135-000047 KARTON | |
| 135-000048 PLASTIC | |



## B CHAMELEON® UNIVERSELE LIJMPLANKEN (GRIJS MET RASTER)

Grijze kartonnen lijmplanken met raster en universele afmetingen voor toepassing in onderstaande PestWest lijmplanktoestellen:

- Chameleon 1x2
- Chameleon 1x2 Discretion
- Chameleon 2x2
- Chameleon Uplight
- Chameleon Vega
- Chameleon Sirius
- On-Top Pro
- On-Top Pro 2

Afmetingen: 427 mm x 245 mm

Deze lijmplanken zijn zeer geschikt voor het monitoren, determineren en tellen van gevangen vliegende insecten.

Plaques de glu en carton grises avec quadrillage aux dimensions universelles pour les appareils PestWest à plaque de glu suivants:

- Chameleon 1x2
- Chameleon 1x2 Discretion
- Chameleon 2x2
- Chameleon Uplight
- Chameleon Vega
- Chameleon Sirius
- On-Top Pro
- On-Top Pro 2

Dimensions: 427 mm x 245 mm

Ces plaques de glu sont très appropriées pour surveiller, identifier et compter les insectes volants capturés.

| | |
|---|---|
| 135-000063 | |



## C CHAMELEON® UNIVERSELE LIJMPLANKEN (GEEL MET RASTER)

Gele kartonnen lijmplanken met raster en universele afmetingen voor toepassing in onderstaande PestWest lijmplanktoestellen:

- Chameleon 1x2
- Chameleon 1x2 Discretion
- Chameleon 2x2
- Chameleon Uplight
- Chameleon Vega
- Chameleon Sirius
- On-Top Pro
- On-Top Pro 2

Afmetingen: 427 mm x 245 mm

Deze lijmplanken zijn zeer geschikt voor het monitoren, determineren en tellen van gevangen vliegende insecten.

Plaques de glu en carton jaunes avec quadrillage aux dimensions universelles pour les appareils PestWest à plaque de glu suivants:

- Chameleon 1x2
- Chameleon 1x2 Discretion
- Chameleon 2x2
- Chameleon Uplight
- Chameleon Vega
- Chameleon Sirius
- On-Top Pro
- On-Top Pro 2

Dimensions: 427 mm x 245 mm

Ces plaques de glu sont très appropriées pour surveiller, identifier et compter les insectes volants capturés.

| | |
|---|---|
| 135-000171 | |



## D LIJMPLANK VOOR SUNBURST®, NATURALE EN TAB

Pakket van 3 stuks universele witte lijmplanken voor de Sundew Flylite (oud model), Sunburst, Naturale en Sunburst TAB.

Afmetingen: 250 mm x 245 mm

Plaques de glu universelles blanches (set de 3) destinées au Sundew Flylite (ancien modèle), Sunburst, Naturale et TAB.

Dimensions: 250 mm x 245 mm

| | |
|---|---|
| 135-000181 UNIVERSEEL | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A CHAMELEON® 4X4 / 4X4 EX LIJMPLANKEN

Grijze plastic lijmplanken voor gebruik in de Chameleon 4x4 en 4x4 EX toestellen. De lijmplanken zijn voorzien van een raster voor een efficiënte monitoring en determinatie van gevangen insecten. Het verdient aanbeveling deze lijmplanken, afhankelijk van de vliegenoverlast, tenminste iedere 3 maanden te vervangen.

Afmetingen: 600 mm x 494 mm

Plaques de glu grises en plastique spécialement adaptées au Chameleon 4x4 et 4x4 EX. Les plaques de glu sont munies d'un quadrillage pour une surveillance et identification efficace des insectes volants capturés. Il est conseillé de remplacer ces plaques de glu, en fonction de l'infestation, au moins tous les 3 mois.

Dimensions: 600 mm x 494 mm



135-000053

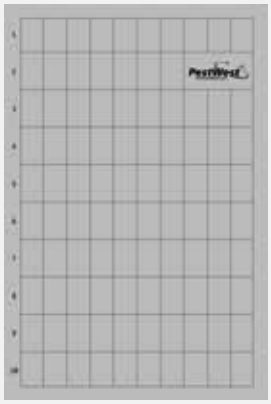
## B CHAMELEON® EXG / EXG X LED LIJMPLANKEN

Grijze plastic lijmplanken voor gebruik in de Chameleon EXG toestellen. De lijmplanken zijn voorzien van een raster voor een efficiënte monitoring en determinatie van gevangen insecten. Het verdient aanbeveling deze lijmplanken, afhankelijk van de vliegenoverlast, tenminste iedere 3 maanden te vervangen.

Afmetingen: 600 mm x 420 mm

Plaques de glu grises en plastique spécialement adaptées aux appareils Chameleon EXG. Les plaques de glu sont munies d'un quadrillage pour une surveillance et identification efficace des insectes volants capturés. Il est conseillé de remplacer ces plaques de glu, en fonction de l'infestation, au moins tous les 3 mois.

Dimensions: 600 mm x 420 mm



135-000050

## C CHAMELEON® X LED LIJMPLANKEN

Deze grijze kartonnen lijmplanken met raster maken gebruik van een unieke lijmformulering die speciaal is ontwikkeld voor de led-toestellen van PestWest zoals o.a. de Chameleon Qualis en de Chameleon Sirius X. Om zich optimaal aan te passen aan de vorm van de Sirius X, is de lijmplank voorzien van een horizontale perforatielijn waarmee een deel van de lijmplank afgescheurd kan worden.

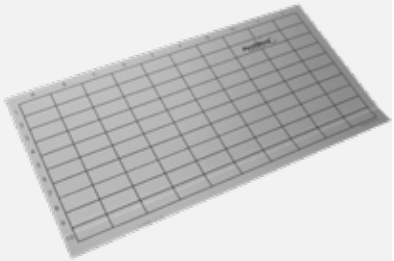
Gebruik altijd PestWest led-lijmplanken voor een optimale werking en prestaties van de Chameleon Qualis en Sirius X. Het gebruik van andere lijmplanken kan een negatieve impact hebben op de prestaties van uw led-toestel.

Afmetingen: 480 mm x 245 mm

Ces plaques de glu grises avec quadrillage utilisent une formulation de colle spéciale qui a été spécialement développée pour les appareils LED PestWest, tels que le Chameleon Qualis et le Chameleon Sirius X. Pour s'adapter de manière optimale à la forme du Sirius X, la plaque de glu est pourvue d'une ligne de perforation horizontale avec laquelle une partie de la plaque de glu peut être arrachée.

Utilisez toujours les plaques de glu LED PestWest pour des performances optimales du Chameleon Qualis et Sirius X. L'utilisation d'autres plaques de glu peut avoir un impact négatif sur les performances de votre désinsectiseur LED.

Dimensions: 480 mm x 245 mm



135-000226

## D FLYDETECT® LIJMPLANKEN

Deze gele kartonnen lijmplanken zijn specifiek voor gebruik in de flyDetect van PestWest. Gebruik altijd deze lijmplanken om maximale efficiëntie en prestaties van het detectiesysteem te garanderen. De lijmplanken zijn ontwikkeld voor toepassing in de flyDetect om de meest nauwkeurige resultaten mogelijk te maken. Het gebruik van een andere lijmplank heeft een negatieve invloed op het detectiesysteem en leidt tot onnauwkeurige resultaten.

Afmetingen: 427 mm x 245 mm

Ces plaques de glu en carton jaunes sont spécifiquement destinées à être utilisées dans le flyDetect de PestWest. Utilisez toujours ces plaques de glu pour garantir des performances maximales du système de détection. Ces plaques de glu ont été développées pour être utilisées dans le flyDetect pour permettre les résultats les plus précis. L'utilisation d'une autre plaque de glu affectera négativement le système de détection et conduira à des résultats inexacts.

Dimensions: 427 mm x 245 mm



135-000209

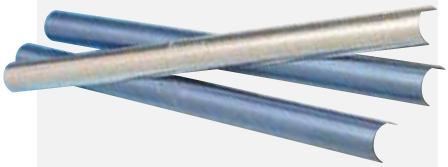


## A VRIJSTAANDE BEUGEL

Een handige beugel voor het vrijstaand plaatsen van wandmodellen zoals de Chameleon 1x2.

Un pied pratique pour la pose au sol des modèles muraux tel le Chameleon 1x2.

| | |
|---|---|
| 822-000035 | |



## B REFLECTOBAKT®

De Reflectobakt is speciaal ontworpen om lijmplanken te beschermen tegen het uitdrogende effect van UVA-licht, wat de levensduur van de lijmplank aanzienlijk verlengt. De Reflectobakt wordt standaard geleverd met nieuwe toestellen (behalve de Chameleon Uplight en EXG) en kan bij het wisselen van de tubes hergebruikt worden.

Les boucliers Reflectobakt ont été spécialement conçus pour protéger les plaques de glu contre l'effet de séchage des rayons UVA, ce qui prolonge la durée d'efficacité des plaques de glu. Les Reflectobakt sont livrés en standard avec tout nouvel appareil (sauf l'Uplight et l'EXG), et peuvent être réutilisé lors du changement des tubes.

| | |
|---|---|
| 802-000354 T5 TUBES | |
| 802-000356 T8 TUBES | |
| 802-000353 T12 TUBES | |




## C STARTERS

Voor gebruik in alle PestWest UV-toestellen die uitgerust zijn met FS22 starters.

Let op: starters moeten regelmatig, bv. bij elke lampenwissel, worden vervangen.

Pour une utilisation dans tous les appareils UV PestWest qui sont équipés des starters FS22.

Attention: les starters doivent régulièrement être remplacés, pour chaque lampe.

| | |
|---|---|
| 800-000285 | |

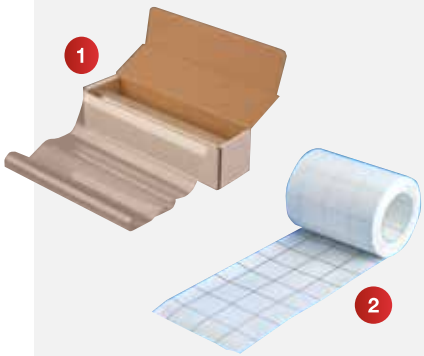



## D GRID TESTER

Gebruik een niet-geleidende grid tester om het elektrocutierooster te testen, zonder kortsluiting te veroorzaken op het metalen frame van het toestel. Dit gebeurt namelijk vaak bij het gebruik van een conventionele schroevendraaier (tenzij het toestel over een indicatielampje "rooster aan/uit" beschikt zoals de Nemesis Quattro).

Utilisez un testeur de grille pour tester la grille d'électrocution sans court-circuiter le courant à haute tension sur le châssis en métal de l'appareil, comme cela est souvent le cas lorsqu'on utilise un tournevis conventionnel. Ce test n'est pas nécessaire si l'appareil est équipé d'un témoin de fonctionnement de la grille comme le Nemesis Quattro.

| | |
|---|---|
| 823-000058 | |




## E RENTOKIL LIJMROLLEN

Lijmrol MIC voor gebruik in de Rentokil Sticky Fly Rol machines. Exclusief reserverol.

Luminos lijmrol: voor gebruik in de Rentokil Luminos toestellen.

Rouleau de feuilles de colle MIC à utiliser dans le Rentokil Fly Rol. Rouleau de réserve non inclus.

Rouleau Luminos: rouleau de papier collant à utiliser dans le Rentokil Luminos.

| | |
|---|---|
| 135-000044 LIJMROL MIC (1) | |
| 135-000045 LIJMROL LUMINOS (2) | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.



# SPUIT- EN NEVELAPPARATUUR

## TIPS & ADVIES / CONSEILS & AVIS

### VERNEVELAARS

- Gebruik alleen speciale producten die geschikt zijn voor gebruik in een vernevelaar
- Vernevelaars geven maximaal resultaat bij minimaal verbruik

### VLOEISTOFSPUITEN

- Vul de tank tot maximaal 70% van de totale tankinhoud
- Een drukregelaar op de lans is aan te bevelen voor een constante werkdruk
- Zorg bij het werken met een vloeistofspuit voor de juiste nozzle
- Een regelmatig en goed onderhoud is essentieel voor een probleemloos gebruik
- Gebruik nooit 'heet' water om de vloeistofspuit uit te spoelen

### POEDERSPUITEN

- Optimaal gebruik is alleen gegarandeerd bij regelmatig onderhoud
- Nooit opbergen in vochtige omgevingen aangezien het poeder kan gaan klonteren
- Nooit overdoseren; insecten mijden plaatsen waar te veel poeder is aangebracht

### NÉBULISATEURS

- N'utilisez que des produits adéquats dans des nébulisateurs
- Les meilleurs résultats avec une consommation minimale

### PULVÉRISATEURS

- Remplissez le réservoir jusqu'à 70% de la capacité totale du réservoir au maximum
- Un régulateur de pression sur la lance est recommandé pour une pression constante
- Utilisez la bonne buse de pulvérisation
- Un entretien régulier est essentiel pour éviter des problèmes pendant l'utilisation
- N'utilisez pas de l'eau chaude pour le rinçage du pulvérisateur

### POUDREUSES

- Entretien régulier pour garantir une utilisation optimale
- Ne rangez jamais les poudreuses en conditions humides (coagulation de la poudre)
- Ne surdosez jamais. Les insectes évitent les endroits où il y a trop de poudre







### A GPS GASPOT SYSTEEM PA2

**SNELLER - LICHTER – VOORDELIGER**

- Een voordelige en professionele poederverstuiver. Verzekert tijdswinst in het gebruik en meer winst voor uw onderneming.
- De PA2 is snel en eenvoudig in gebruik, wat toelaat meer wespennesten op kortere tijd te behandelen.
- Weinig voorbereiding – $CO_2$ cilinder in de houder, vastdraaien, en klaar voor gebruik!
- Extreem licht en compact.
- De krachtige gascilinder stuwt het gas tot 4,5 meter door de lans. Maakt in veel gevallen het gebruik van een ladder en de risico's daarvan overbodig.
- Aanpassingskit voor de Gaspot beschikbaar.

**PLUS RAPIDE – PLUS LÉGER – PLUS RENTABLE**

- Un poudreur économique et professionnel qui assure un gain de temps pour les applications et un gain d'argent pour votre entreprise
- L'utilisation du PA2 est rapide, facile et permet de traiter beaucoup plus de nids de guêpes en un temps plus court
- Préparation rapide – insérez les cartouches de $CO_2$, vissez et c'est prêt!
- Incroyablement léger et compact
- Une cartouche de gaz très puissante propulse la poudre jusqu'à 4,5 mètres dans la lance GPS. Dans beaucoup de cas cela évite l'utilisation d'échelle, et les risques qui y sont liés
- Kit d'adaptation disponible pour le Gaspot.

### GASPOT PA2 SYSTEEM / PROFESSIONELE KIT EN TOEBEHOREN
### SYSTÈME GASPOT PA2 / KIT PROFESSIONNEL ET ACCESSOIRES

| | | |
|---|---|---|
| 305-000023 | PA2 systeem inclusief 12 $co_2$ patronen<br>PA2 avec 12 cartouches de $CO_2$ | |
| 305-000024 | Ombouwset voor het GPS systeem<br>Kit d'adaptation pour le système GPS | |
| 319-000119 | 50 $CO_2$ patronen 12 gram voor het PA2 systeem<br>50 cartouches de $CO_2$ de 12 grammes pour le système PA2 | |
| 315-000158 | Verlengstuk 70 cm voor het PA2 systeem<br>Rallonge de 70 cm pour le système PA2 | |
| 315-000157 | Verlengstuk 150 cm voor het PA2 systeem<br>Rallonge de 150 cm pour le système PA2 | |
| 319-000111 | Draagsteun voor het verlengen van de lansen<br>Tube de transport pour les rallonges | |
| 319-000108 | Zijsteun voor ondersteuning verlengstukken<br>Appui latéral pour les rallonges | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A BIRCHMEIER® DR 5 POEDERSPUIT

Een professionele poederverstuiver met persluchtaansluiting, transparant drukreservoir (5 kg tankinhoud) en een werkdruk van 3 bar (met overdrukventiel). De poederspuit beschikt over een krachtige handpomp voor het opwekken van druk. De versterkte slang met anti-kniksysteem vermijdt poederblokkages.

De poederspuit wordt standaard geleverd met draagriem en rechte lans.

Une poudreuse professionnelle avec raccord à air comprimé, récipient à pression transparent (capacité de 5 kg) et une pression de 3 bars (avec soupape de sécurité). Elle dispose d'une puissante pompe à main pour générer de la pression. Le tuyau renforcé avec système anti-pli empêche les blocages de poudre.

La poudreuse est livrée en standard avec une bretelle et une lance droite.




| | |
|---|---|
| 305-000020 | |

## B DR 5 ACCESSOIRES

Killgerm heeft een volledig assortiment aan vervangonderdelen en accessoires van de DR 5 op voorraad. Een aantal hiervan staan hier vermeld. Indien u op zoek bent naar een specifiek onderdeel of accessoire dat u niet kunt vinden op deze pagina, aarzel dan zeker niet om contact met ons op te nemen.

1. Standaard messing spuitstok 50 cm
2. Standaard messing spuitstok 100 cm
3. Telescopische aluminium spuitstok 1 - 2 meter
4. Verloopnippel telescopische spuitstok
5. Flexibel lansje (54 cm) voor moeilijk bereikbare plekken
6. Rechte stuiflans (ø 4 mm)
7. Gebogen stuiflans (ø 2 mm)
8. Universele dubbele handgreep om toestellen nog comfortabeler onder druk te zetten. Eenvoudig te monteren op de bestaande greep.

Killgerm stocke une gamme complète de pièces et d'accessoires de la poudreuse DR 5. Certains de ces accessoires sont répertoriés ici. Si vous recherchez une pièce ou un accessoire spécifique que vous ne trouvez pas sur cette page, n'hésitez pas à nous contacter.

1. Lance standard en laiton 50 cm
2. Lance standard en laiton 100 cm
3. Lance télescopique en aluminium 1 - 2 mètres
4. Raccord double pour lance télescopique
5. Lance de poudrage flexible (54 cm) pour un poudrage exact.
6. Lance de poudrage droite (ø 4 mm)
7. Lance de poudrage courbée (ø 2 mm)
8. Poignée double universelle pour mettre sous pression encore plus commode les pulvérisateurs. Montage très simple sur les prises des pompes existantes.




| | |
|---|---|
| 318-000076 SPUITSTOK 50 CM (1) | |
| 318-000026 SPUITSTOK 100 CM (2) | |
| 318-000068 SPUITSTOK TELESCOOP 1 > 2 METER (3) | |
| 318-000069 VERLOOPNIPPEL SPUITSTOK TELESCOOP (4) | |
| 318-000045 FLEXIBELE TIP (5) | |
| 318-000034 LANSJE RECHT Ø4 MM (6) | |
| 318-000037 LANSJE KROM Ø2 MM (7) | |
| 318-000079 DUBBELE HANDGREEP (8) | |

## C WASP WAND

De Wasp Wand kan gemakkelijk aan de trigger van een DR 5 poederspuit worden bevestigd. Met deze handige tool is het mogelijk om zeer dicht bij wespennesten te komen. Ideaal voor het behandelen van wespennesten achter binnenwelvingen, dakranden, dakgoten,... Hij bestaat uit een telescopische stok van niet-geleidend glasvezel, bestaande uit 10 secties en kan tot maar liefst ca. 4,2 meter verlengd worden (plus de hoogte van de gebruiker). Gesloten lengte: ca. 58 cm. Ultra lichtgewicht; weegt slechts 580 gram! Wordt geleverd inclusief verwijderbare flexibele tip die in verschillende hoeken gebogen kan worden en na gebruik opnieuw rechtgestreken kan worden.

Le Wasp Wand peut être facilement fixé à la gâchette de la poudreuse DR 5. Avec cet outil pratique, il est possible de se rapprocher tout près des nids de guêpes. Il est alors idéal pour traiter des nids derrière des soffites, avant-toits, dans des gouttières,... Il se compose d'une barre télescopique en fibre de verre non conductrice, composé de 10 sections, et peut être étendu jusqu'à 4,2 mètres (plus la hauteur de l'utilisateur). Longueur fermée: ca. 58 cm. Ultra léger; ne pèse que 580 grammes! Livré avec embout flexible amovible qui peut être plié à différents angles et être redressé après utilisation.





| | |
|---|---|
| 305-000022 | |

## D DUSTICK

Degelijke messing handpomp voor het aanbrengen van o.a. wespenpoeder. Verstelbaar van 0,60 tot 3,66 meter. Het poeder wordt via een separate houder omhoog geblazen. Wordt geleverd in een degelijke verpakking.

Pompe à main pour l'application de poudre contre les guêpes. Adaptable de 0,60 à 3,66 mètres. La poudre est projetée vers le haut par un conteneur séparé. La pompe est livrée dans un emballage solide.




| | |
|---|---|
| 305-000021 | |

# Onderdeel nodig?
# **Scan & download!**

Door de QR-codes te scannen, kunt u de explosietekening van onderstaande toestellen rechtstreeks van onze website downloaden. Indien u niet over een QR scanner beschikt, kunt u uiteraard altijd contact opnemen met onze kantoren of een e-mail sturen naar **marketing-benelux@killgerm.com**.

Avez-vous besoin d'une pièce détachée d'un certain appareil? Scannez et téléchargez! En scannant le code QR, vous pouvez télécharger les dessins techniques des appareils sousmentionnés. Si vous n'avez pas un scanner QR, vous pouvez toujours contacter nos bureaux ou envoyer un e-mail à **marketing-benelux@killgerm.com**.

**LANCE LAB AR 8 PRO**



**DR 5 POEDERSPUIT**




**GPS GASPOT PA2 SYSTEM**



**AR PRO BULB DUSTER**



**BIRCHMEIER® PROFI STAR 5**




**GLORIA® 505 T DRUKSPUIT**






GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A AF® POEDERSCHEP

De AF poederschep is een handig hulpmiddel voor het vullen van uw poederspuit. Deze “vulhulp”, gemaakt van polypropyleen, vermindert de vultijd, voorkomt onnodig morsen van spuitpoeder en reduceert onnodige blootstelling aan stuifpoeder. Hij kan gebruikt worden als traditionele schep voor grotere poederspuiten of als gecombineerde schep & trechter voor kleinere poederapplicators.

Afmetingen (b x l): 76 x 206 mm

La pelle à poudre AF est un outil pratique pour remplir votre poudreuse. Cette “aide de remplissage”, en polypropylène, réduit le temps de remplissage, évite le déversement de la poudre et réduit l’exposition à la poussière. Elle peut être utilisée comme pelle traditionnelle pour les pulvérisateurs à poudre plus grands ou comme outil combiné (pelle & entonnoir) pour les applicateurs plus petits.

Dimensions (l x l): 76 x 206 mm



390-000222

## B AR PRO BULB DUSTER KIT

De AR Pro Bulb Duster is een degelijke handpoederspuit waarbij het wespenpoeder in een poederkamer wordt geplaatst, gescheiden van de handpomp. Het poeder wordt uitgestoten door een flexibel verlenglansje wanneer in de handpomp geknepen wordt. Het voordeel van deze handpoederspuit is het flexibel lansje (30 cm) dat ook bij het AR8 systeem zit, en wordt geleverd met een nozzle voor het behandelen van naden en kieren. Dankzij de geïsoleerde kunststof tip kan de AR Pro Bulb Duster tevens gebruikt worden voor het ontstoffen van stopcontacten en apparaten.

Un pulvérisateur à main dans lequel la poudre est placée dans une chambre à poudre, séparée de la pompe à main. La poudre est expulsée à travers un tuyau d’extension flexible en pressant la pompe à main qui est attachée à la chambre à poudre. L’avantage de ce pulvérisateur à main est la lance flexible (30 cm) qui s’adapte aussi au système AR8, et est livré avec une buse pour traiter les fentes, fissures,... Grâce à l’embout en plastique isolé, l’AR Pro Bulb Duster peut également être utilisé pour dépoussiérer les prises électriques etc.



319-000294 BULB DUSTER

## C B&G BULB DUST-R

Een handpoederspuit met uitstekende poederafgifte. Wordt geleverd inclusief riemclip (karabijnhaak) en tipverlengingen voor moeilijk bereikbare plaatsen. Robuuste kwaliteit en zelfdichtend - geen pakkingen nodig.

Un pulvérisateur à poudre à main avec une excellente distribution de poudre. Fourni avec clip de ceinture (mousqueton) et extensions de pointe pour les endroits difficiles d’accès. Qualité robuste et auto-étanchéité - aucun joint requis.



305-000019

## D LANCE CASE OPBERGKOKER LANSEN

Duurzame kunststof opbergkoker voor het opbergen van diverse rechte spuitlansen tot 1,5 meter (Birchmeier, B&G, Gaspot, Gloria en MABI).

Tube de rangement en pvc pour ranger diverses lances droites jusqu`à 1,5 mètres (Birchmeier, B&G, Gaspot, Gloria et MABI).



320-000025

LANCE LAB





# AR 8 PRO & AR 3 PRO
## Telescopische Poederlans

**De AR 8 PRO en AR 3 PRO zijn lichtgewicht telescopische poederlansen die aan de bovenzijde uitgerust zijn met een robuuste spuitgegoten poederkamer waar ca. 25 gram stuifpoeder in past. Door gebruik te maken van een speciale hervulbare persluchttank uit roestvrij staal met een inhoud van 1 liter en een werkdruk van 6 BAR kan het stuifpoeder snel en exact op de gewenste plaats aangebracht worden. De persluchttank is voorzien van een Schrader ventiel (autoventiel) en een hoogwaardig ontluchtingsventiel van 6 mm.**

**Dankzij de flexibele nozzle, die in allerhande vormen gebogen kan worden, kunnen de meest moeilijk bereikbare plaatsen behandeld worden. De AR 3 PRO is verstelbaar tot 3,15 meter en de AR 8 PRO van 2 tot maar liefst 8 meter en is hierdoor breed inzetbaar op allerhande locaties zonder tijdverlies en zonder gebruik te hoeven maken van bijkomende materialen zoals bv. ladders. De lansen worden standaard geleverd in een duurzame opbergtas van 1,3 meter.**

**L'AR 8 PRO et l'AR 3 PRO sont des lances télescopiques légères, équipées d'une chambre à poudre robuste et moulée par injection pouvant contenir environ 25 grammes de poudre pour poudrage. Un utilisant un réservoir à air comprimé spécial en acier inoxydable d'une capacité de 1 litre et d'une pression de travail de 6 BAR, la poudre peut être appliquée rapidement et précisément à l'endroit souhaité. Le réservoir à air comprimé est équipé d'une vanne de voiture (schrader) et d'une soupape de décharge de haute qualité de 6 mm.**

**Le gicleur flexible peut être plié facilement dans une variété de formes pour traiter les endroits les plus difficiles à atteindre. L'AR 3 est réglable jusqu'à 3,15 mètres et l'AR 8 de 2 à 8 mètres, ce qui est idéal pour l'utilisation dans tous types d'endroits sans aucune perte de temps et sans devoir utiliser du matériel additionnel comme des échelles etc. Les lances sont livrées dans un étui de protection durable de 1,3 mètres.**




| | |
|---|---|
| 305-000035 AR 8 PRO | |
| 305-000036 AR 3 PRO | |
| 319-000314 CONVERSIEKIT AR 8 (OUD MODEL) AR 8 PRO | |
| 319-000283 $CO_2$ CILINDERS (AR 8 OUD MODEL) | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

# LANCE LAB

## A T8 D TELESCOPISCHE SPUITLANS VOOR BIRCHMEIER DR 5

Lichtgewicht telescopische lans voor de DR 5 poederspuit, verstelbaar van 1,5 tot maar liefst 8 meter. Ideaal voor gebruik bij moeilijk bereikbare of hoger gelegen wespennesten. Dankzij deze verstelbare verlenglans loopt u minder kans op wespensteken van agressieve wespen waarvan het nest verstoord is en heeft u minder materiaal of ladders nodig om bij hoger gelegen wespennesten te komen.

Deze telescopische lans, bestaande uit 7 uitschuifbare secties, is vervaardigd uit glasvezel en weegt hierdoor slechts 1,5 kg. De lans wordt geleverd in een robuuste beschermtas van 1,3 meter lang.

Lance télescopique au poids léger pour la poudreuse DR 5, réglable de 1,5 à 8 mètres. Idéal pour une utilisation dans les endroits difficiles d'accès ou pour les traitements de nids de guêpes à grande hauteur. La lance réglable limite le risque de piqûres de guêpes agressives dont le nid a été dérangé et vous offre l'avantage de ne plus devoir emporter du matériel additionnel ou des échelles.

La lance, composée de 7 sections extensibles, est faite en fibre de verre, d'un poids de seulement 1,5 kg. La lance est fournie dans une housse de protection robuste de 1,3 mètres de longueur.



| | |
|---|---|
| 305-000025 | |

## B AEROSOL 3 KIT

Lichtgewicht telescopische lans met flexibele tip (20 cm), verstelbaar van 1 tot 3,25 meter, voor gebruik met hogedruk aerosols. De lans wordt geleverd inclusief de volgende sproeidoppen:

- 1x naden- en kierensproeier (5 rietjes en O-ringen inbegrepen)
- 1x gele vlakstraalsproeidop
- 1x rode sproeidop met wervel

De lans bestaat uit 3 uitschuifbare secties, is vervaardigd uit glasvezel en weegt slechts 320 gram. De flexibele tip kan in elke gewenste vorm gebogen worden. Wordt geleverd met spoelgereedschap om verstoppingen te verwijderen en de slang schoon te houden.

Let op: deze lans is NIET geschikt voor gebruik met foam zoals bv. Racumin Foam!

Lance télescopique au poids léger avec embout flexible (20 cm), réglable de 1 à 3,25 mètres, pour utilisation avec des aérosols à haute pression. La lance est fournie avec les buses suivantes:

1x buse flexible pour crevasses (5 pailles et joints toriques inclus)
1x buse à jet plat jaune
1x buse à cône rouge

La lance, composée de 3 sections extensibles, est faite en fibre de verre, d'un poids de seulement 320 grammes. L'embout flexible peut être plié dans n'importe quelle forme souhaitée. La lance est fournie avec des outils de rinçage pour éliminer les obstructions et maintenir le tuyau propre.

Attention: cette lance ne convient PAS pour une utilisation avec une mousse, telle que la Racumin Foam!



| | |
|---|---|
| 390-000202 | |

## C FLEXIBLE AEROSOL STRAW KIT

Flexibele buisjes voor gebruik met Racumin Foam en andere aerosols zoals o.a. de verschillende sprays tegen kruipende en vliegende insecten. De kit bestaat uit:

- 1 x flexibel buisje van 30 cm
- 1 x flexibel buisje van 60 cm
- 1 x reinigingshulpstuk
- 1 x aandrijvingsdopje & connector (passen op de meest voorkomende ventielen van 4 mm)
- 1 x extra aandrijvingsdop

De flexibele buisjes zijn vervaardigd uit robuust en chemisch bestendig materiaal en kunnen in elke gewenste vorm gebogen worden.

Tubes flexibles pour une utilisation avec Racumin Foam et d'autres aérosols comme e.a. les différents sprays contre insectes rampants et volants. Le kit comprend:

- 1 x tube flexible de 30 cm
- 1 x tube flexible de 60 cm
- 1 x outil de nettoyage
- 1 x bouchon actionneur & connecteur (conviennent pour les vannes les plus courantes de 4 mm)
- 1 x bouchon actionneur supplémentaire

Les tubes flexibles sont faits d'un matériau solide et résistant aux produits chimiques et se plient facilement dans la forme désirée.



| | |
|---|---|
| 319-000288 | |

## D T8 S & T3 S TELESCOPISCHE SPUITLANS VOOR VLOEISTOFSPUIT

Lichtgewicht telescopische lans die op verschillende vloeistofspuiten (Gloria, B&G,...) past. Verstelbaar van 1,5 tot maar liefst 8 meter. Ideaal voor gebruik bij moeilijk bereikbare of hoger gelegen plaatsen. Deze telescopische lans, bestaande uit 7 uitschuifbare secties, is vervaardigd uit glasvezel en weegt hierdoor slechts 1,5 kg. De lans wordt geleverd in een robuuste beschermtas van 1,3 meter lang.

De T8 S conversiekit maakt het mogelijk om met de T8 D telescopische lans van stuifpoeder naar een vloeibaar insecticide over te schakelen. De kit bestaat uit: 1 segment (top; nr. 7) van de T8 D verlenglans, 1 flexi-tip kit, 1 compressiefitting 6 mm, 1 slang kit (8 meter slang), 1 verstelbare sproeier en 1 gele vlakstraalsproeier.

Lance télescopique pour divers pulvérisateurs (Gloria, B&G,...), réglable de 1,5 à 8 mètres. Idéal pour une utilisation dans les endroits difficiles d'accès ou à grande hauteur. La lance, composée de 7 sections extensibles, est faite en fibre de verre, d'un poids de seulement 1,5 kg. La lance est fournie dans une housse de protection robuste de 1,3 mètres de longueur.

Le kit de conversion T8 S permet de passer d'un insecticide en poudre à un insecticide liquide avec la rallonge télescopique T8 D. Le kit comprend: 1x segment (pointe; no. 7) de la rallonge télescopique T8 D, 1 kit flexi-tip, 1x raccord de compression 6 mm, 1x kit de tuyau (tuyau principal de 8 mètres), 1 buse de pulvérisation à cône réglable et 1 buse à jet plat jaune.




| | |
|---|---|
| 300-000107 T3 S | |
| 300-000108 T8 S | |
| 319-000289 CONVERSIEKIT | |




## A GLORIA® 405 T PROFILINE

De 405 T Profiline hogedrukspuit heeft een sterke stalen tank met een hoogwaardige kunststof binnencoating en een vulinhoud van 5 liter. Door deze zeer bestendige coating wordt het contact van agressieve middelen met het staal vermeden en bovendien wordt hierdoor de reiniging beduidend eenvoudiger. De hogedrukspuit heeft een maximale werkdruk van 6 bar.

De 405 T Profiline is uitgerust met FKM afdichtingen die een hoge thermische en chemische bestendigheid hebben. Zo kan de hogedrukspuit oliehoudende en agressieve sproeimiddelen en extreme temperatuursinvloeden weerstaan. De 405 T Profiline is TÜV en GS-getest, een bewijs van de gebruiksveiligheid en langdurige betrouwbaarheid van het toestel.

- Messing spuitstok
- Messing vlakstraalsproeier
- Messing pomp met hoog rendement
- Ergonomische knijpkraan
- Voetring voor stevige stand
- Geen restvloeistof door bodemaansluiting tank
- Afblaas-/veiligheidsventiel
- Manometer

Le 405 T Profiline dispose d'un réservoir à pression en acier avec revêtement intérieur en plastique haut de gamme et un volume de remplissage de 5 litres. Il se distingue par sa résistance élevée. Le contact de produits agressifs avec le réservoir en acier est évité grâce au revêtement et le nettoyage est ainsi sensiblement facilité. Le pulvérisateur travaille avec une pression de 6 bars.

Le 405 T Profiline est équipé de joints FKM qui présentent une grande résistance à la chaleur et aux produits chimiques. Ainsi, le pulvérisateur peut résister aux produits pulvérisables agressifs et à teneur en huile ainsi qu'aux influences de températures extrêmes. Le 405 T Profiline est testé TÜV et GS, un gage de sécurité au niveau de l'application et d'une utilisation durable.

- Lance de pulvérisation en laiton
- Buse à jet plat en laiton
- Pompe haute performance en laiton
- Vanne à fermeture rapide
- Socle
- Drainage des résidus
- Soupape de sécurité
- Manomètre

| | |
|---|---|
| 300-000116 | |




## B GLORIA® 505 T & 505 T PROFILINE

Een robuuste roestvrij stalen drukspuit met een zeer hoge kwaliteitsstandaard, veiligheid en gebruiksgemak.

De 505 T heeft een vulinhoud van 5 liter en een maximale werkdruk van 6 bar. Hij is uitgerust met een manometer op de tank waardoor eenvoudig met de gewenste werkdruk gesproeid kan worden. De ergonomische knijpkraan met messing knijpkraanhuis, de messing spuitstok en de draagriem met schouderpolster zorgen voor optimaal gebruiksgemak. Een voetring zorgt voor een veilige stand, ook op ongelijke bodem. Dankzij de slangaansluiting aan de bodem van het reservoir wordt de uitgebrachte sproeivloeistof tot de laatste druppel verbruikt.

U kunt deze standaard versie naar wens aanpassen of uitbreiden met diverse accessoires. Een kleine selectie van deze accessoires is te vinden op de volgende pagina. Voor overige onderdelen of accessoires kunt u altijd contact opnemen met uw accountmanager.

**Gloria 505 T Profiline**
Idem als de 505 T, echter in oliebestendige uitvoering.
Standaard voorzien van een vlakstraalsproeier.

Un pulvérisateur à pression en acier inoxydable robuste avec un très haut niveau de qualité, de sécurité et de facilité d'utilisation.

Le 505 T a une capacité de 5 litres et une pression maximale de 6 bars. Il est équipé d'un manomètre sur le réservoir, ce qui facilite la pulvérisation avec la pression de travail souhaitée. Le robinet à pression ergonomique avec boîtier en laiton, la tige de pulvérisation en laiton et la sangle de transport avec épaulière offrent un confort d'utilisation optimal. Un socle assure une bonne stabilité, même sur un sol irrégulier. Grâce au raccord de tuyau se trouvant au fond du réservoir, le liquide est utilisé jusqu'à la dernière goutte.

La version standard peut être adaptée en fonction de vos besoins avec divers accessoires (sélection des accessoires en page suivante). Si vous avez besoin d'une certaine pièce mais vous ne la trouvez pas sur cette page, n'hésitez pas à nous contacter.

**Gloria 505 T Profiline**
Identique au 505 T mais en version résistante aux produits huileux. Muni d'un gicleur à jet applati.

| | |
|---|---|
| 300-000079 GLORIA 505 T | |
| 300-000023 GLORIA 505 T PROFILINE | |




## C GLORIA® 510 T & 510 T PROFILINE

Deze hogedrukspuit van robuust roestvast staal biedt met zijn omvangrijke uitrusting de hoogste mate aan comfort en kwaliteit en overtuigt door zijn veilige bediening.

De 510 T heeft een vulinhoud van 10 liter en een maximale werkdruk van 6 bar. Hij is uitgerust met een manometer op de tank waardoor eenvoudig met de gewenste werkdruk gesproeid kan worden. De ergonomische knijpkraan met messing knijpkraanhuis, de messing spuitstok en de eenvoudig instelbare draagriemen met schouderpolster zorgen voor optimaal gebruiksgemak. Een voetring zorgt voor een veilige stand, ook op ongelijke bodem. Dankzij de slangaansluiting aan de bodem van het reservoir wordt de uitgebrachte sproeivloeistof tot de laatste druppel verbruikt.

U kunt deze standaard versie naar wens aanpassen of uitbreiden met diverse accessoires. Een kleine selectie van deze accessoires is te vinden op de volgende pagina. Voor overige onderdelen of accessoires kunt u altijd contact opnemen met uw accountmanager.

**Gloria 510 T Profiline**
Idem als de 510 T, echter in oliebestendige uitvoering.

Ce pulvérisateur haute performance en acier inoxydable robuste offre un maximum de confort et de qualité et convainc par son utilisation sûre.

Le 510 T a une capacité de 10 litres et une pression maximale de 6 bars. Il est équipé d'un manomètre sur le réservoir, ce qui facilite la pulvérisation avec la pression de travail souhaitée. Le robinet à pression ergonomique avec boîtier en laiton, la tige de pulvérisation en laiton et la sangle de transport avec épaulière offrent un confort d'utilisation optimal. Un socle assure une bonne stabilité, même sur un sol irrégulier. Grâce au raccord de tuyau se trouvant au fond du réservoir, le liquide est utilisé jusqu'à la dernière goutte.

La version standard peut être adaptée en fonction de vos besoins avec divers accessoires (sélection des accessoires en page suivante). Si vous avez besoin d'une certaine pièce mais vous ne la trouvez pas sur cette page, n'hésitez pas à nous contacter.

**Gloria 510 T Profiline**
Identique au 510 T mais en version résistante aux produits huileux.

| | |
|---|---|
| 300-000036 GLORIA 510 T | |
| 300-000080 GLORIA 510 T PROFILINE | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A GLORIA® SPUITSTOKKEN / LANSEN

Messing verlengstukken in diverse lengtes voor de Gloria drukspuiten.

De plastic telescopische spuitstok heeft een lengte van 0,90 meter tot 3 meter, is in 3 standen instelbaar en wordt compleet met slang en knijpkraan geleverd.

Rallonges en laiton dans de différentes longueurs pour les pulvérisateurs Gloria.

La lance de pulvérisation téléscopique en plastique, extensible de 0,90 à 3 m et téléscopique sur 3 niveaux, est livrée complète avec tuyau de raccordement et vanne.




| | |
|---|---|
| 315-000346 VERLENGLANS 70 CM (1) | |
| 315-000347 VERLENGLANS 100 CM | |
| 315-000164 VERLENGLANS TELESCOOP 100 - 200 CM (2) | |
| 315-000283 SPUITLANS TELESCOOP 90 - 3200 CM (3) | |
| 370-000414 INJEKTIELANS MAN (4) | |

## B GLORIA® SPROEIDOPPEN

Sproeidoppen voor diverse toepassingen.

Buses et gicleurs pour diverses applications.




| | |
|---|---|
| 315-000296 VLAKSTRAAL SPROEIDOP (1) | |
| 315-000243 VERSTELBARE SPROEIDOP (2) | |
| 315-000233 SPROEIDOP 2 MM INCL. WERVEL (3) | |
| 315-000234 SPROEIDOP 1 MM INCL. WERVEL (3) | |
| 315-000278 NADEN EN KIERENSPROEIER (4) | |

## C GLORIA® PAKKINGSETS

Complete pakkingsets voor diverse modellen.

Set de joints pour différents modèles.



| | |
|---|---|
| 315-000385 PAKKINGSET 505 T EN 510 T | |
| 315-000271 PAKKINGSET 505 T PRO EN 510 T PRO | |
| 315-000397 PAKKINGSET PAINTPRO | |

## D GLORIA DRUKREGELAARS

Met deze drukregelaars kan de gewenste constante werkdruk (1 of 2 bar) op nagenoeg alle Gloria drukspuiten ingesteld worden. De drukregelaar past tussen de standaard knijpkraan en de spuitlans en controleert de afgifte van de sproeivloeistof nauwkeurig. Zo wordt de output bijvoorbeeld verlaagd wanneer de druk binnen in de tank te hoog is of wordt deze volledig onderbroken wanneer er te weinig druk in de tank zit. Dankzij deze drukregelaars wordt het risico op onder- of oversproeien vermeden.

Les régulateurs de pression offrent la possibilité de régler la pression de travail souhaitée (1 ou 2 bar) sur quasi tous les pulvérisateurs de la gamme Gloria. Le régulateur se place entre la vanne à gâchette standard et la lance et permet de contrôler précisément la sortie de la pulvérisation en réduisant la sortie si la pression du réservoir est trop élevée et de couper complètement le débit si la pression du réservoir tombe trop bas.




| | |
|---|---|
| 315-000400 1 BAR (1) | |
| 315-000399 2 BAR (2) | |




## A GLORIA® PRO 10

Een kunststof drukspuit met een vulinhoud van 1 liter, met verstelbaar sproeibeeld voor zeer fijne verneveling.

Stevige stand door voetring en dubbelwerkende precisiepomp: 1 keer drukken = 2 keer spuiten. Oliebestendige uitvoering.

Un pulvérisateur sous pression de 1 litre avec jet modifiable pour la pulvérisation très fine.

Solidité et bague pour une assise stable, pompe de précision à double effet: 1x mise sous pression = 2x pulvérisation. Résiste aux produits huileux.

300-000083




## B GLORIA® PRO 100

Een kunststof drukspuit met een vulinhoud van 1 liter, een maximale werkdruk van 3 bar en Viton afdichtingen.

Voorzien van een hoogwaardige messing vlakstraalsproeier, stevige stand, veiligheidsventiel, hoge rendementspomp en ergonomisch gevormde handgreep.

Un outil pratique et polyvalent avec une pression max. de 3 bar pouvant contenir 1 litre.

Réservoir en plastique rigide aux joints Viton, buse à jet plat, stand robuste, soupape de sécurité, pompe à haut rendement, poignée ergonomique.

300-000084




## C GLORIA® PAINTPRO 5

De oliebestendige drukspuit PaintPro 5 is een robuuste hulp, ontworpen voor vele toepassingen: behang verwijderen bij renovatiewerkzaamheden, vernevelen van oplosmiddelvrije primers (diep- en hechtprimer) of het vernevelen van sproeibare houtbeschermingsoliën en oplosmiddelvrije lazuren.

De PaintPro 5 heeft een vulinhoud van 5 liter, een versterkte kunststof spuitlans incl. messing vlakstraalsproeier met een sproeihoek van 80°, een voetring voor een veilige stand, een krachtige kunststof pomp en een maximale bedrijfsdruk van 3 bar in combinatie met een tankinhoud van 7 liter.

Ce pulvérisateur à pression professionnel oléofuge est un outil robuste conçu pour un large spectre d'utilisations: détacher le papier peint lors des travaux de rénovation, appliquer des primaires (de fond et d'accrochage) sans solvants ou pulvériser des huiles de protection du bois et des lasures pulvérisables sans solvants.

Le PaintPro 5 a une capacité de 5 litres, un tube de pulvérisation en plastique renforcé, une buse à jet plat en laiton comprise avec un angle de pulvérisation de 80°, un socle pour une stabilité sûre, une pompe haute performance, une pression maximale de 3 bars et une capacité totale de 7 litres.

300-000082



## D GLORIA® PRO 1800

Een professionele ergonomische kunststof rugspuit met een vulinhoud van 18 liter. Uitgerust met een messing spuitstok, een messing verlengstuk (50 cm), een ergonomische knijpkraan met geïntegreerde drukregelaar en manometer.

Voorzien van een ademend Profi-draagsysteem met anatomisch gevormde schouderriemen incl. heupgordel. Naar keuze kan er zowel links- als rechtshandig worden gepompt. Een maximalev werkdruk van 6 bar laat langdurig werken met een steeds constante uitvoerhoeveelheid aan de messing sproeidop toe. In combinatie met geschikte verlenglansen kan met de rugspuiten een sproeihoogte tot 6 m worden bereikt.

Un pulvérisateur dorsal professionnel en plastique robuste d'une capacité de 18 litres. Équipé d'une lance en laiton, d'un tube de rallonge en laiton (50 cm), de joints en FKM résistant, d'une vanne à fermeture rapide à manomètre intégré ainsi que d'une poignée confort ergonomique.

Il dispose d'un réservoir adapté ergonomique soulageant le dos ainsi que d'un système de portage aéré avec des sangles anatomiques aux épaules et aux hanches. Une pression maximale de 6 bars permet de travailler longtemps avec une quantité constante délivrée par la buse en laiton. En combinaison avec des tubes de rallonge appropriés, une hauteur de pulvérisation pouvant atteindre 6 m est possible.

300-000085



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A BIRCHMEIER® FOXY PLUS HANDSPUIT

Stevige handsproeier van topkwaliteit met krachtige pomp, regelbare kunststof sproeidop en kunststof reservoir van 0,5 liter. Geschikt voor huishoudelijk en professioneel gebruik. De Foxy Plus heeft een zuigerdruk van 12 bar (fijn sproeipatroon), wordt geleverd in transparante uitvoering met overzichtelijke schaalverdeling van 100 tot 500 ml en beschikt over een soepele zuigbuis met ingebouwd zeefje.

Vaporisateur manuel robuste de haute qualité. Pompe puissante pour une utilisation professionnelle ou domestique. réservoir d'un demi-litre, pression de 12 bar. Conteneur transpartent avec graduation de 100 à 500 ml. Buse souople et filtre incorporé, gicleur réglable en plastic. Cet appareil est solide et fiable.



| | |
|---|---|
| 300-000031 | |

## B BIRCHMEIER® PROFI STAR 3 / PROFI STAR 5

**Profi Star 3**: allround kunststof drukspuit met vulvolume van 3 liter (tankinhoud 5,5 liter) en extra plastic tankvoet. Met grote vulopening en geïntegreerde vultrechter, instelbaar drukregelventiel PR 3 (1-3 bar), veiligheids- en overdrukventiel en persluchtventiel voor op druk brengen met compressor. Voorzien van chemisch bestendige Viton pakkingen, spiraalslang voor flexibele bediening en verstelbaar messing mondstuk. Werkdruk: 4 bar.

Afmetingen (l x b x h): 182 x 182 x 430 mm

**Profi Star 5**: professionele kunststof drukspuit met vulvolume van 5 liter (tankinhoud 7,5 liter) en geïntegreerde vultrechter. Met transparant reservoir en opgedrukte schaalverdeling in liter en US-gallon, instelbaar drukregelventiel PR 3 (1-3 bar) en overdrukventiel. Voorzien van Viton pakkingen; ook geschikt voor verdunde zuren, oplosmiddelen en alkalineoplossingen. Incl. persluchtaansluiting voor op druk brengen met compressor. Gecombineerde pomp- en draaggreep met houder voor de gebogen messing sproeilans (50 cm). Werkdruk: 4 bar.

Afmetingen (l x b x h): 185 x 185 x 550 mm

**Profi Star 3**: pulvérisateur en plastique avec capacité de 3 litres (capacité récipient 5,5 litres) et base en plastique supplémentaire. Avec grande ouverture de remplissage et entonnoir intégré, valve régulatrice de pression PR 3 (1-3 bar), soupape de sécurité et de surpression et raccord à air comprimé pour utilisation avec compresseur. Avec joints Viton résistants aux produits chimiques, tuyau spiralé et buse réglable en laiton. Pression de travail: 4 bars.

Dimensions (l x l x H) : 182 x 182 x 430 mm

**Profi Star 5**: pulvérisateur professionnel en plastique avec capacité de 5 litres (capacité récipient 7,5 litres) et entonnoir de remplissage intégré. Récipient transparent avec graduation imprimée en litres et gallons, valve régulatrice de pression PR 3 (1-3 bar) et soupape de surpression. Équipé de joints Viton; convient aussi pour les acides dilués, les solvants et les solutions alcalines. Raccord à air comprimé pour utilisation avec compresseur. Poignée de pompage et de portée combinée avec support pour la lance en laiton (50 cm). Pression de travail: 4 bars.

Dimensions (l x l x H) : 185 x 185 x 550 mm




| | |
|---|---|
| 300-000132 PROFI STAR 3 | |
| 300-000133 PROFI STAR 5 | |

## C BIRCHMEIER® REC15 AC1 ACCU RUGSPROEIER

Drukgestuurde, ergonomische accu rugsproeier, met CAS systeem (met accu-pack en lader). Consistent spuitpatroon, instelbare druppelgrootte. Met slangaansluiting vooraan en kliksysteem op de gordel, verzinkingen in de tank voor grip. Met snelwisselsysteem voor accu-pack.

**Eigenschappen**:
- Instelbare werkdruk: 0.5 - 6 bar
- 0.2 - 1.4 l / min
- Accu: 18 V Li-Power / 4.0 Ah
- Accu-pack laadtijd: < 80 min
- Afmetingen (l x b x h): 240 x 340 x 570 mm
- Gewicht: 5,2 kg

Pulvérisateur à dos ergonomique avec batterie à pression reglée avec système CAS (avec bloc batterie et chargeur). Schéma de pulvérisation constant, grandeur des gouttes réglable. Sortie de tuyau devant et système "clic" sur la ceinture. Enfonçures sur le récipient, système de changement rapide pour bloc batterie.

**Caractéristiques**:
- Plage de pression ajustable: 0.5 - 6 bar
- 0.2 - 1.4 l / min
- 18 V Li-Power / 4.0 Ah
- Durée de charge: < 80 min
- Dimensions (l x l x h): 240 x 340 x 570 mm
- Poids: 5,2 kg



| | |
|---|---|
| 300-000092 | |

## D BIRCHMEIER® AS 1200 ACCU-SPUITCOMPRESSOR (VOOR REC15)

**Effectief en efficiënt spuiten dankzij luchtsteun!**

Deze krachtige accu-spuitcompressor is o.a. te combineren met de REC15 AC1 accu rugsproeier van Birchmeier. Grote spuitafstanden kunnen worden bereikt met een minimaal verlies aan spuitoplossing door een variabele luchtstroom te gebruiken, en daar gecontroleerd spuitoplossing in te spuiten. Eenvoudig te bedienen en indrukwekkend stil.

**Eigenschappen**:
- Tot 6 uur oplaadbare accu
- Instelbare luchtsnelheden tot 65 m/s
- Bereik van max. 13 meter
- Lage geluidsemissie
- Maximale werkdruk: 10 bar
- Afmetingen (l x b x h): 464 x 160 x 304 mm
- Gewicht: 3,5 kg

**Pulvériser de manière efficace grâce au soutien aérien!**

Ce puissant souffleur pulvérisateur à batterie peut être combiné avec le pulvérisateur à dos avec batterie REC15 AC1 de Birchmeier. Le flux d'air variable et la prépulvérisation permettent d'atteindre de grandes portées de pulvérisation avec une perte minime de produit. Facile à utiliser et remarquablement silencieux.

**Caractéristiques**:
- Autonomie de la batterie jusqu'à 6 heures
- Vitesse d'air sélectionnable jusqu'à 65 m/s
- Portée jusqu'à 13 mètres
- Faible émission de bruit
- Pression de travail max.: 10 bar
- Dimensions (l x l x h): 464 x 160 x 304 mm
- Poids: 3,5 kg




| | |
|---|---|
| NNB | |



## A TRIPLE JET FOGGER

De Triple Jet Fogger is een uitstekend toestel voor het vernevelen van insecticiden, desinfecterende middelen en ontgeurende producten. Met 4 liter product kan een oppervlakte van ongeveer 4000 m³ worden behandeld. De fogger is uitgerust met 3 speciale turbinekoppen die zorgen voor een ultrafijne verneveling. De nevelkop kan worden aangepast in een bereik van 60° (40° omhoog of 20° omlaag). Het debiet kan worden aangepast met de bedieningsknop. Werkt met zowel op oliegebaseerde als op water gebaseerde producten, zowel voor binnen- als buitengebruik.

- Afmetingen: 28 x 41 x 26 cm
- Gewicht: 3,9 kg
- Inhoud: 4 liter
- Vermogen: 1200 watt
- Bereik: max. 15 m
- Druppelgrootte: 14 - 25 micron
- Debiet: 0 - 19 l/u

Le nébulisateur Triple Jet est parfait pour la pulvérisation d'insecticides, de désinfectants, de détergents et désodorisants. Avec 4 litres de produit on peut traiter 4000 m³. Équipé de 3 têtes de turbine spéciales pour une atomisation ultra-fine. La tête de pulvérisation est orientable verticalement dans une plage de 60° (40° vers le haut ou 20° vers le bas). Le débit est ajustable. Fonctionne avec des produits en base aqueuse ou oléagineuse. Peut être utilisé en intérieur ou extérieur.

- Dimensions: 28 x 41 x 26 cm
- Poids: 3,9 kg
- Contenance: 4 litres
- Puissance: 1200 watt
- Distance d'application: max. 15 m
- Vaporisation: 14 - 25 micron
- Débit: 0 - 19 l/h

310-000067



## B IGEBA NEBULO KOUDVERNEVELAAR

Een kwalitatief hoogstaande, draagbare koudvernevelaar. Beschikt over een krachtige elektrische motor voor het verspreiden van grote volumes sproeimiddelen aan een hoge snelheid en met diepe penetratie. De druppelgrootte kan gemakkelijk aangepast worden.

Een verwisselbaar luchtfilter beschermt de motor tegen vuil en stof. De Nebulo is uitgerust met een traploos instelbare debietregelaar waardoor verschillende outputhoeveelheden tussen de 0,3 en 15 liter per uur mogelijk zijn.

- Tankinhoud: 4 liter
- Vermogen: 5 – 6 l/h (max. 15 l/h)
- 700 watt
- 220/240 volt
- 50/60 Hz

Un pulvérisateur à froid portable de qualité supérieure. Muni d'un moteur électrique puissant pour diffuser de grands volumes de liquides à grande vitesse et avec une pénétration profonde. La taille de goutte peut être ajustée facilement.

Un filtre à air interchangeable protège le moteur contre la saleté et la poussière. Le Nebulo est équipé d'un régulateur de débit réglable en continu, qui permet différentes quantités de débit entre 0,3 et 15 litres par heure.

- Réservoir: 4 litres
- Capacité 5 – 6l/h (max. 15l/h)
- 700 watt
- 220/240 volt
- 50/60 Hz

319-000238



## C IGEBA NEBUROTOR KOUDVERNEVELAAR

Een kwalitatief hoogstaande, draagbare koudvernevelaar.

De technische gegevens van de Neburotor zijn hetzelfde als die van de Nebulo, maar gemonteerd op een paneel kan de Neburotor automatisch roteren tussen 90° en 360°.

- Automatisch roterend tussen 90° en 360°
- Tankinhoud: 4 liter
- Vermogen: 5 – 6 l/h (max. 15 l/h)
- 700 watt
- 220/240 volt
- 50/60 Hz

Pulvérisateur à froid portable de qualité supérieure.

Les spécifications techniques du Neburotor sont les mêmes que celles du Nebulo, mais monté sur un panneau le Neburotor peut tourner automatiquement entre 90° et 360°.

- Rotation automatique entre 90° - 360°
- Réservoir: 4 litres
- Capacité: 5 – 6l/h (max. 15l/h)
- 700 watt
- 220/240 volt
- 50/60 Hz

310-000048



## D ELEKTROSTATISCHE HANDSPRAYER

Deze elektrostatische handsprayer is ontworpen om elke spuitoplossing te voorzien van een positieve lading. De sprayer wikkelt elke oplossing elektrostatisch rond objecten om een 360° coating te bieden en past tot 65% minder oplossing toe in vergelijking met een conventionele sproeier. Spray wordt bovendien 300x sneller aangebracht! Werkt op batterijen. Let op: het product is niet geschikt voor producten op oliebasis of producten die een oplosmiddel bevatten.

- Spanning: 16.8v
- Batterij: 16,8 v 3400 mAh lithium-ion
- Gewicht: 1,7 kg (2,5 kg wanneer gevuld)
- Tankinhoud: 1 liter
- Looptijd: 4 uur
- Oplaadtijd: 1,5 uur
- Maten sproeidop: 40 micron volle kegel, 80 micron volle kegel, 110 micron vlakstraal

Un pulvérisateur électrostatique conçu pour charger positivement toute solution pulvérisée à travers celui-ci. Le pulvérisateur enveloppe électrostatiquement toute solution autour des objets pour fournir un revêtement à 360°. Le pulvérisateur applique jusqu'à 65% de solution en moins par rapport à un pulvérisateur conventionnel. Le spray est appliqué 300x plus rapidement qu'un pulvérisateur conventionnel. Alimenté par batterie. Ne convient pas aux produits à base d'huile ou aux produits contenant un solvant.

- Tension: 16.8v
- Batterie: 16.8v 3400 mAh Lithium-Ion
- Poids: 1,7 kg (2,5 kg réservoir plein)
- Capacité du réservoir: 1 litre
- Durée: 4 heures
- Temps de charge: 1,5 heure
- Tailles de la buse: cône plein 40 microns, cône plein 80 microns, à jet plat 110 microns

300-000109



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A AIROFOG U240 ULV-KOUDVERNEVELAAR




Professionele draagbare ULV-koudvernevelaar met krachtige elektromotor, eenvoudig variabele stroomregeling en vingerbediende draaiknop. De elektrische AC-inductiemotor (35.000 tpm) en ventilator creëren zeer kleine druppels, in het bereik van 15-30µm druppelgrootte. Deze fijne druppeltjes blijven gedurende lange tijd in de lucht zweven en worden door de krachtige luchtuitlaat aan het mondstuk gelijkmatig verspreid, met een vernevelingsafstand tot ca. 12 meter. De U240 kan worden gebruikt met producten op olie- en waterbasis. Wordt geleverd met draagriem, diverse doseernozzles, servicekit en is voorzien van een 5 meter lange kabel.

- Tankinhoud: 5 liter
- Nettogewicht: 3,1 kg
- Elektrische motor: 220-240 V, 800 W
- Afmetingen: Ø 28 x H40 cm

Nébulisateur à froid ULV portable professionnel avec moteur électrique puissant, simple contrôle de débit variable et bouton rotatif actionné au doigt. Le moteur à induction CA électrique à grande vitesse puissant (35 000 tr/min) et le ventilateur créent de très petites gouttelettes de 15 à 30 µm. Ces fines gouttelettes d'aérosol restent longtemps dans l'air et sont distribuées de façon homogène sur une grande surface par la puissante sortie d'air de la buse. Le U240 peut être utilisé avec des produits à base d'huile et d'eau. Livré avec sangle de transport, diverses buses de dosage, kit de service et équipé d'un câble de 5 mètres.

- Capacité du réservoir: 5 litres
- Poids net: 3,1 kg
- Moteur électrique: 220-240 V, 800 W
- Dimensions: Ø 28 x H40 cm

310-000080

## B AIROFOG U260 ULV-KOUDVERNEVELAAR




Professionele draagbare ULV-koudvernevelaar met krachtige elektromotor, uitschuifbare slang voor verneveling op moeilijk bereikbare plaatsen, een eenvoudig variabele stroomregeling en vingerbediende draaiknop. De elektrische AC-inductiemotor (35.000 tpm) en ventilator creëren zeer kleine druppels, in het bereik van 15-30µm. Deze fijne druppeltjes blijven gedurende lange tijd in de lucht en worden door de krachtige luchtuitlaat aan het mondstuk gelijkmatig verspreid, met een vernevelingsafstand van ca. 12 meter. Kan worden gebruikt met producten op olie- en waterbasis. Wordt geleverd met draagriem, diverse doseernozzles, servicekit en incl. 5 meter lange kabel.

- Tankinhoud: 5 liter
- Nettogewicht: 3,4 kg
- Elektrische motor: 220-240 V, 800 W
- Afmetingen: Ø 28 x H40 cm

Nébulisateur à froid ULV portable professionnel avec moteur électrique puissant, tuyau extensible pour la nébulisation dans les endroits difficiles d'accès, simple contrôle de débit variable et bouton rotatif actionné au doigt. Le moteur électrique à induction CA (35.000 tr/min) et le ventilateur créent de très petites gouttelettes de l'ordre de 15 à 30 µm. Ces fines gouttelettes restent longtemps dans l'air et sont réparties uniformément par la puissante sortie d'air de la buse, avec une distance de nébulisation d'environ 12 mètres. À utiliser avec des produits à base d'huile et d'eau. Livré avec sangle de transport, diverses buses de dosage, kit de service et équipé d'un câble de 5 mètres.

- Capacité du réservoir: 5 litres
- Poids net: 3,4 kg
- Moteur électrique: 220-240 V, 800 W
- Dimensions: Ø 28 x H40 cm

310-000081

## C AIROSTAR ULV-KOUDVERNEVELAAR




Professionele draagbare ULV-koudvernevelaar op batterijen met uitschuifbare slang, eenvoudig variabele stroomregeling en vingerbediende draaiknop. Ideaal voor verneveling op moeilijk bereikbare plaatsen of daar waar de toegang tot netstroom beperkt is. Dankzij de krachtige Li-ion batterij is het mogelijk om ongeveer 1 uur continu te werken wanneer de batterij volledig opgeladen is. De Airostar heeft een vernevelingsafstand van ca. 11 meter en produceert druppels in het bereik van 15-30µm. Het toestel kan worden gebruikt met producten op olie- en waterbasis en wordt geleverd met draagriem, diverse doseernozzles en servicekit.

- Tankinhoud: 5 liter
- Nettogewicht (incl. batterij): ca. 3,7 kg
- Batterij: Li-ion 24VDC, 11,6Ah (laadtijd: ca. 4,5 uur)
- Afmetingen: 39 x 17 x 35 cm

Nébulisateur à froid ULV portable professionnel alimenté par batterie, avec tuyau extensible, contrôle de débit variable facile et bouton rotatif actionné au doigt. Idéal pour nébuliser les endroits difficiles d'accès ou là où l'accès au réseau électrique est limité. Grâce à la puissante batterie Li-ion, il est possible de travailler en continu pendant environ 1h lorsque la batterie est complètement chargée. L'Airostar a une distance de nébulisation d'environ 11 mètres et produit des gouttelettes de 15 à 30 µm. Peut être utilisé avec des produits à base d'huile et d'eau et est fourni avec sangle de transport, diverses buses de dosage et un kit de service.

- Capacité du réservoir: 5 litres
- Poids net (batterie incluse): ca. 3,7 kg
- Batterie: Li-ion 24VDC, 11,6Ah (temps de charge: ca. 4,5h)
- Dimensions: 39 x 17 x 35 cm

310-000082

## D ROFA ULV-SPUITSYSTEEM



Dit systeem is voor de meeste onverdunde vloeistoffen te gebruiken en is gebaseerd op de ULV-techniek, waardoor slechts een zeer geringe hoeveelheid vloeistof nodig is. Een ventilator zorgt voor een optimale verdeling van minuscule gelijkmatige druppeltjes in een ruimte. Voor een ruimte van 500 m² kan worden volstaan met slechts 50 - 80 ml bestrijdings- of desinfectiemiddel. Door de hoge rotatiesnelheid van 12.000 omw/min wordt 1ml bestrijdings- of desinfectiemiddel opgesplitst in 45 miljoen druppeltjes, die gelijkmatig over de ruimte worden verdeeld. Voor 500 m² zijn slechts 5 - 7 minuten nodig. Door de snelle rotatie en de externe ventilator wordt het bestrijdings- of desinfectiemiddel over een afstand van 7 meter gesproeid en gelijkmatig verdeeld.

- Tankinhoud: 500 ml
- Gewicht: 2,4 kg (leeg gewicht)
- Aandrijving: oplaadbare accu
- Bedrijfsduur: ca. 60 min

Ce système s'utilise en général avec des liquides non dilués et est basé sur la technique ULV. Ainsi, seule une faible quantité de liquide est nécessaire. Le ventilateur distribue de manière optimale les minuscules gouttes dans l'air. Pour une pièce de 500 m², seulement 50 à 80 ml d'insecticide ou de désinfectant suffisent. En raison de la vitesse de rotation élevée de 12.000 tr/min, 1 ml d'insecticide ou de désinfectant est divisé en 45 millions de gouttelettes, qui sont réparties uniformément dans la pièce. Seulement 5 à 7 minutes sont nécessaires pour 500 m². Grâce à la rotation rapide et du ventilateur externe, l'insecticide ou le désinfectant est pulvérisé sur une distance de 7 mètres et distribué uniformément.

- Contenu: 500 ml
- Poids: 2,4 kg (poids à vide)
- Propulsion: batterie rechargeable
- Temps de fonctionnement: environ 60 min

300-000112

# PCN

## PEST CONTROL NEWS®

TIJDSCHRIFT VOOR DE PLAAGDIERBEHEERSINGSBRANCHE

Pest Control News is een onafhankelijk vakblad op het gebied van plaagdierbeheersing. Het magazine wordt full colour gedrukt op A4-formaat en is voorzien van een fraaie vormgeving. Het wordt op verzoek gratis toegezonden en is niet gebonden aan een lidmaatschap




Het magazine is ook 24/7 digitaal beschikbaar op **nl.pestcontrolnews.com**
U kunt er niet alleen de allerlaatste editie downloaden, maar ook voorgaande exemplaren in het digitale archief raadplegen.

Vragen? Laat het ons gerust weten via **redactie@pestcontrolnews.com**



# PERSOONLIJKE BESCHERMING

# Overzicht Filters

Killgerm beschikt over een compleet assortiment aan filters die voldoen aan de EN-normen. Het assortiment omvat stoffilters, gasfilters en combinatiefilters (een combinatie van stof- en gasfilter). Alle filters zijn voorzien van het CE-merk.

Bedenk, voordat u werkzaamheden uitvoert waarbij het gebruik van adembescherming nodig is, altijd dat:

- het zuurstofgehalte van de omgevingslucht minimaal 19 vol.% dient te zijn
- de soort en concentratie van de verontreiniging bij u bekend moet zijn
- de concentratiewaarden aan een maximum gebonden zijn en nooit mogen uitstijgen bóven de capaciteit van het filter.

# Résumé Filtres

Killgerm offre une gamme complète de filtres conformes aux normes EN. La gamme comprend des filtres à poussières, des filtres à gaz et des filtres combinés (une combinaison de filtre à poussières et gaz). Tous les filtres sont munis de la marque CE.

Avant d'effectuer des travaux nécessitant une protection respiratoire, il faut considérer les points suivants:

- la teneur en oxygène de l'air ambiant doit être au moins 19 vol.%.
- il faut connaître le type et la concentration du contaminant
- les valeurs de concentration sont limitées et ne peuvent jamais dépasser la capacité du filtre.

## STOFFILTERS / FILTRES À POUSSIÈRES

Stoffilters worden geclassificeerd op grond van hun filtervermogen (EN 143). Er zijn drie stoffilterklassen:
Les filtres à poussière sont classifiés sur base de leur capacité filtrante (EN 143). Il y a trois classes de filtres à poussières:

| **KLASSE** / CLASSE | **VERMOGEN** / CAPACITÉ | **BESCHERMING** / PROTECTION |
|---|---|---|
| P1 | GERING / MOINDRE | HINDERLIJKE VASTE EN INERTE STOFDEELTJES<br>POUSSIÈRES NOCIVES SOLIDES ET INERTES |
| P2 | GEMIDDELD / MOYENNE | VASTE EN VLOEIBARE DEELTJES, LICHT GIFTIG<br>PARTICULES SOLIDES ET LIQUIDES, LÉGÈREMENT TOXIQUES |
| P3 | GROOT / ÉLEVÉE | VASTE EN VLOEIBARE DEELTJES, GIFTIG<br>PARTICULES SOLIDES ET LIQUIDES, TOXIQUES |

## GASFILTERS / FILTRES À GAZ

Gasfilters worden geclassificeerd op grond van hun toepassing en opnamevermogen (EN 141). Er zijn drie gasfilterklassen:
Les filtres à gaz sont classifiés sur base de leur application et capacité (EN 141). Il y a trois classes de filtres à gaz:

| **KLASSE** / CLASSE | **VERMOGEN** / CAPACITÉ | **MAXIMALE CONCENTRATIE GAS OF DAMPEN**<br>CONCENTRATION MAXIMALE DE GAZ OU VAPEURS |
|---|---|---|
| 1 | GERING / MOINDRE | 1.000 ml / $m^3$ (0,1 vol. %) |
| 2 | GEMIDDELD / MOYENNE | 5.000 ml / $m^3$ (0,5 vol. %) |
| 3 | GROOT / ÉLEVÉE | 10.000 ml / $m^3$ (1,0 vol. %) |

Daarnaast onderscheiden we een viertal toepassingsgebieden:
On distingue quatre types d'application:

| **TYPE** / TYPE | **KLEURCODE** / CODE COULEUR | **TOEPASSINGSGEBIED** / APPLICATION |
|---|---|---|
| A | BRUIN<br>BRUN | ORGANISCHE GASSEN EN DAMPEN<br>GAZ ET VAPEURS ORGANIQUES |
| B | GRIJS<br>GRIS | ANORGANISCHE GASSEN EN DAMPEN<br>GAZ ET VAPEURS ANORGANIQUES |
| E | GEEL<br>JAUNE | ZURE GASSEN EN DAMPEN<br>GAZ ET VAPEURS ACIDES |
| K | GROEN<br>VERT | AMMONIAK<br>AMONIAQUE |




## A MSA FILTERS (DIVERSE)

Diverse soorten MSA filters (gas / stof / combi).

Différents types de filtres MSA (gaz / poussière / combi).

| | |
|---|---|
| 500-000338 (MSA430371) BAJONETFILTER A2 (1) | |
| 500-000339 (MSA430372) BAJONETFILTER A2P3 | |
| 500-000342 (MSA430375) BAJONETFILTER P3 | |
| 510-000038 (MSA10115189) SCHROEFFILTER A2P3 RD40 (2) | |

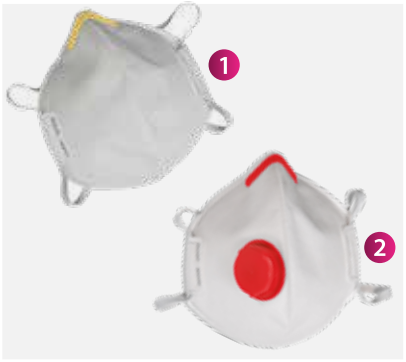


GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A MSA AFFINITY STOFMASKERS

Uiterst comfortabel voorgevormd masker met lage ademweerstand. Eenvoudig op te zetten. Het masker past zich automatisch aan aan de contouren van het gezicht. Individueel verpakt in een doosje van 15 stuks voor extra hygiëne. Leverbaar in diverse uitvoeringen (P2 en P3) en ook met of zonder uitademventiel. Voldoet aan EN-norm 149:2001.

Masque préformé et confortable qui s'adapte aux contours du visage, emballés individuellement de façon hygiénique en boîtes de 15 pièces, très bon rapport qualité-prix. Livrable en P2 avec ou sans soupape d'expiration et en P3. Répond aux normes EN 149:2001.




| | |
|---|---|
| 500-000304 FFP2 ZONDER UITADEMVENTIEL (1) | |
| 500-000305 FFP2 MET UITADEMVENTIEL | |
| 500-000306 FFP3 MET UITADEMVENTIEL (2) | |

## B MSA ADVANTAGE 200 LS HALFGELAATSMASKER

Comfortabel, efficiënt en voordelig halfgelaatsmasker met dubbele bajonetaansluiting. Vervaardigd uit thermoplastisch rubber. Met zijn gepatenteerde MultiFlex-systeem biedt de Advantage 200 LS maximale bescherming en hoog draagcomfort. De zachte, vormbare combinatie van rubber en plastic zorgt voor een op maat gemaakte en drukvrije pasvorm, die zich direct aanpast aan de unieke gezichtscontouren van de drager. Voorgevormd Anthrocurve-neusstuk en verstelbaar bandenstel. Gemakkelijk te reinigen. Filters kunnen gebruikt worden op de MSA Advantage 3000 volgelaatmaskers. Kleur: blauw/grijs.

Demi-masque confortable, efficace et économique avec double connexion à baïonnette. Fabriqué en caoutchouc thermoplastique. Le système breveté MultiFlex garantit une protection maximale et un confort de port élevé. La combinaison souple et moulable de caoutchouc et de plastique crée un ajustement sur mesure et sans pression, qui s'adapte immédiatement aux contours du visage uniques du porteur. Pont de nez préformé Anthrocurve et sangles réglables. Facile à nettoyer. Les filtres peuvent être utilisés avec les masques complets Advantage 3000. Couleur: bleu / gris



| | |
|---|---|
| 500-000336 SMALL (BAJONET) | |
| 500-000335 MEDIUM (BAJONET) | |
| 500-000337 LARGE (BAJONET) | |

## C MSA ADVANTAGE 400 HALFGELAATSMASKER

De innovatieve MSA Advantage 400 met buitengewoon comfort en een geavanceerd ontwerp. Het innovatieve bandenstel bestaat uit één stuk en is uniek op de markt. Verkrijgbaar voor schroeffilters (Advantage 410) en bajonetfilters (Advantage 420).

L'Advantage 400 innovant allie un confort exceptionnel à un design sophistiqué. Le système innovant et breveté de harnais composé d'une seule bride est unique sur le marché. Disponible pour les filtres à visser (Advantage 410) et pour les filtres à baïonnette (420).



| | |
|---|---|
| 500-000352 MSA ADVANTAGE **410** (SCHROEF) SMALL | |
| 500-000301 MSA ADVANTAGE **410** (SCHROEF) MEDIUM | |
| 500-000302 MSA ADVANTAGE **410** (SCHROEF) LARGE | |
| 500-000355 MSA ADVANTAGE **420** (BAJONET) SMALL | |
| 500-000299 MSA ADVANTAGE **420** (BAJONET) MEDIUM | |
| 500-000300 MSA ADVANTAGE **420** (BAJONET) LARGE | |

## D MSA ADVANTAGE 3000 / MSA ULTRA ELITE VOLGELAATSMASKER

**MSA Advantage 3200 (1)**: volgelaatsmasker van huidvriendelijk thermoplastisch elastomeer TPE met siliconen afdichtingsring. Uitgevoerd met "easy done harness" voor het snel op- en afzetten. Vervormvrije ruit van polycarbonaat. Volledig te servicen. Uitgebreid filterprogramma met mogelijkheid voor combinatiefilters die voor een lage in- en uitademweerstand zorgen. Filters (bajonet) kunnen ook toegepast worden worden op de Advantage 200 LS halfgelaatmaskers. Uitstekende prijs/kwaliteitverhouding.

L'**Advantage 3200 (1)** est ultra rapide à mettre en place. Tenant le masque d'un seul doigt, vous placez le menton dans la mentonnière et tirez le harnais par dessus la tête. Un oculaire panoramique optiquement corrigé assure une vision sans déformation. Elastomère thermoplastique TPE au propriétés siliconées n'irritant pas la peau. Nombreuses possibilités de combinaison de filtres (baïonnette), compatibles avec les Advantage 200 LS. Très bon rapport qualité-prix.

De **Ultra Elite (2)** is ontwikkeld in samenwerking met de brandweer en de industrie. De onderdruk uitvoering is geschikt voor gebruik in combinatie met standaard schroeffilters (RD40). Panoramische silicaat ruit.

Le masque **Ultra Elite (2)** a été conçu en collaboration avec les services de pompiers et les industriels. Utilisation avec les filtres à visser standard (RD40), espace de vision panoramique en silicate.




| | |
|---|---|
| 500-000266 ADVANTAGE 3211 SMALL (BAJONET) | |
| 500-000265 ADVANTAGE 3221 MEDIUM (BAJONET) | |
| 500-000267 ADVANTAGE 3231 LARGE (BAJONET) | |
| 500-000317 ULTRA ELITE **HYCAR** VOLGELAATSMASKER (SCHROEF) | |
| 500-000323 ULTRA ELITE **SILICONEN** VOLGELAATSMASKER (SCHROEF) | |

## E MSA OPBERGBUSSEN VOOR GELAATSMASKERS

Opbergbussen voor het kras- en stofvrij bewaren van uw MSA half- en volgelaatsmaskers.

Boîtes de rangement pour la conservation de vos masques MSA sans griffes et sans poussière.




| | |
|---|---|
| 320-000060 OPBERGTAS MSA ADVANTAGE 200 LS HALFGELAATSMASKER (1) | |
| 320-000061 OPBERGBUS MSA ADVANTAGE 3000 VOLGELAATSMASKER (2) | |



## A DRÄGER X-PLORE HALFGELAATSMASKER

**Halfgelaatsmasker X-plore 3300** met twinfilter bajonetaansluiting. Low cost masker dat eenvoudig is in gebruik en over een goed draagcomfort beschikt. Getest en gecertificeerd volgens EN 140.

**Halfgelaatsmasker X-plore 3500** met twinfilter bajonet aansluiting. Kwalitatief hoogwaardig masker gemaakt van hypoallergeen DrägerFlex materiaal. Voor langdurige veeleisende werkzaamheden. Comfortabele hoofdband met "Drop down" nekband. Elk masker wordt geleverd met een hersluitbare opbergzak. Getest en gecertificeerd volgens EN 140.

**Demi-masque X-plore 3300** avec deux raccords latéraux à baïonnettes. Masque bon marché, facile d'usage avec un grand confort de port. Testé et certifié conforme EN 140.

**Demi-masque X-plore 3500** avec deux raccords latéraux à baïonnettes. Masque de haute qualité, équipé du matériau hypoallergénique DrägerFlex, le rendant idéal pour les opérations et utilisations de longue durée. Bandeau confortable avec tour de cou "Drop down". Chaque masque est livré avec un sac de rangement refermable. Testé et certifié conforme EN 140.

| | |
|---|---|
| 500-000229 DRÄGER X-PLORE 3300 | |
| 500-000232 DRÄGER X-PLORE 3500 | |



## B DRÄGER X-PLORE VOLGELAATSMASKER

Volgelaatsmasker met een twinfilter bajonetaansluiting voor het hoogste draagcomfort en kwaliteitseisen. Het maskerlichaam is gemaakt van EPDM met een dubbele afdichtingsboord. De Panorama-ruit is gemaakt van flexibel, schok- en hittebestendig polycarbonaat. Universele maat.

Getest en gecertificeerd volgens EN 136 Klasse 2. Voor gebruik met Dräger X-plore filters.

Masque complet avec deux raccords latéraux à baïonnettes. Pour le confort et les exigences de qualité les plus hautes. Le masque est fait de EDPM avec un double cachetage. La fenêtre panoramique est en polycarbonate flexible, résistante au chocs et à la chaleur. Taille universelle.

Masque testé et certifié conforme EN 136, classe 2. À l'utilisation avec les filtres Dräger X-plore.

| | |
|---|---|
| 500-000236 VOLGELAATSMASKER X-PLORE 5500 | |




## C DRÄGER FILTERS

Diverse soorten Dräger filters (gas / stof / combi). RD40 filters bieden voordelige en effectieve reiniging van omgevingslucht van schadelijke stoffen en RD90 filters bieden bescherming bij het zwaardere werk (gevaarlijke gassen en dampen).

Différents types de filtres Dräger (gaz / poussière / combi). Les filtres RD40 éliminent efficacement et à faible coût les contaminants de l'air ambiantet les filtres RD90 offrent une protection lors des travaux plus lourds (gaz et vapeurs dangereux).

| | |
|---|---|
| 500-000246 BAJONETFILTER A2P3 (1) | |
| 500-000227 SCHROEFFILTER RD40 A2P3 (2) | |
| 500-000257 SCHROEFFILTER RD90 A2P3 | |




## D DRÄGER OPBERGBUSSEN VOOR GELAATSMASKERS

Opbergbussen voor het kras- en stofvrij bewaren van uw Dräger gelaatsmaskers.

Boîtes de rangement pour la conservation de vos masques Dräger sans griffes et sans poussière.

| | |
|---|---|
| 500-000350 OPBERGBUS DRÄGER HALFGELAATSMASKER (WIKRU) (1) | |
| 500-000249 OPBERGBUS DRÄGER VOLGELAATSMASKER (MABOX) (2) | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A SUNDSTRÖM SR 100 HALFGELAATSMASKER / SR 200 VOLGELAATSMASKER

Het SR 100 halfgelaatmasker is gemaakt van siliconen en is uitgerust met twee uitademkleppen die een erg lage uitademweerstand garanderen. De gemakkelijk instelbare, elastische hoofdband is ontworpen als een V-vormige lus en heeft een grote, voorgevormde kruinplaat, die bijdraagt aan een comfortabele en veilige pasvorm.

Le demi-masque SR 100 (1) est un respirateur à purification d'air en silicone et équipé de deux soupapes expiratoires, ce qui assure une résistance expiratoire très basse. Les sangles facilement ajustables du masque forment une boucle en V et possèdent une large têtière, ce qui contribue à un positionnement sûr et confortable.

Het volgelaatsmasker SR 200 is bedoeld voor gebruik wanneer maximale veiligheid en goed ademhalingscomfort vereist zijn. Het volgelaatsmasker wordt gebruikt met hetzelfde simpele filtersysteem als het halfgelaatsmasker. Het masker heeft twee uitademventielen voor minimale uitademweerstand, en is voorzien van een gemakkelijk instelbare stoffen hoofdband. Het masker heeft een erg laag gewicht, slechts 450 gram.

Le masque complet SR 200 (2) est conçu pour être utilisé chaque fois qu'il est nécessaire de disposer d'un confort respiratoire et d'une sécurité optimums. Le masque s'utilise avec le même système de filtre et de cartouche simple que le demi-masque. Le masque est équipé de deux soupapes expiratoires qui assurent une résistance expiratoire minimale, et d'une coiffe en tissu facilement ajustable. Le masque est extrêmement léger (seulement 450 gr).




| | |
|---|---|
| 500-000021 SR 100 MEDIUM/LARGE (1) | |
| 500-000020 SR 200 (2) | |

## B SUNDSTRÖM FILTERS

Sundström heeft een volledig assortiment filters die zowel gecombineerd als afzonderlijk kunnen worden gebruikt. Selecteer een geschikt gasfilter en combineer het met een partikelfilter door ze simpel samen te drukken. Het voorfilter dient altijd te worden gebruikt voor partikel, gas en gecombineerde filters. Het voorfilter beschermt het hoofdfilter tegen voortijdig verstopt raken door grotere partikels.

Sundström propose une gamme complète de filtres pouvant être combinés ou utilisés séparément. Sélectionnez un filtre à gaz approprié et combinez-le avec un filtre à particules en les pressant simplement ensemble. Le préfiltre doit toujours être utilisé pour les filtres à particules, à gaz et combinés. Le préfiltre empêche le filtre principal d'être obstrué prématurément par des particules plus grosses.




| | |
|---|---|
| 500-000358 VOORFILTER (1) | |
| 500-000028 FILTER P3 (2) | |
| 500-000024 FILTER A1 | |
| 500-000343 FILTER A2 (3) | |

## C SUNDSTRÖM PREMIUM PACK

Complete set van halfgelaatsmasker SR100 met filter P3 en A1 in opbergdoos, inclusief voorfilter houder, voorfilters, testfilter en reinigingsdoek.

Set complet contenant le demi-masque SR100 avec filtres P3 et A1 dans une boîte de rangement, y inclus un support de préfiltre, des préfiltres, une rondelle d'essai et une serviette de nettoyage.



| | |
|---|---|
| 500-000344 | |

## D SUNDSTRÖM VENTILATOREENHEID

De SR 500 is een ventilatoreenheid die is ontwikkeld om bescherming te bieden bij intensieve werkzaamheden met fijnstof, nevel, gassen en dampen. De eenheid is uitgerust met twee SR 510 P3 deeltjesfilters en SR 221 voorfilters voor bescherming tegen fijnstof en nevel. Bij blootstelling aan gassen of dampen kan de eenheid worden uitgerust met gasfilters van het type SR 518 A2, SR 515 A1B1E1 of SR 597 A1B2E2K1. De gasfilters moeten altijd worden gebruikt in combinatie met een SR 510 P3 deeltjesfilter.

Le SR 500 est un kit de ventilation, développé pour vous protéger contre les poussières fines, buées, gaz et vapeurs. Le kit est équipé de deux filtres à particules SR 510 P3 et préfiltres SR 221 pour protection contre les poussières fines et les buées. Pour des situations où vous faites face à des gaz et des vapeurs, il est possible d'équiper le kit des filtres à gaz du type SR 518 A2, SR 515 A1B1E1 ou SR 597 A1B2E2K1. Les filtres à gaz doivent toujours être combinés avec un filtre à particules SR 510 P3.



| | |
|---|---|
| NNB AANBLAASUNIT | |
| NNB SLANG | |
| NNB AANBLAASUNIT INCL MASKER SR200 | |

## E SUNDSTRÖM GELAATSSCHERM

Een lichtgewicht opklapbaar scherm met een zeer ruim zichtveld, dat een nominale protectiefactor (NPF) van 500x biedt. Het vizier kan eenvoudig omhoog geklapt worden naar een uitgebalanceerde stand "boven het hoofd". De SR 540 heeft TH3-goedkeuring.

Une visière escamotable au poids léger avec un excellent champ de vision et facteur de protection nominale (FPN) de 500x. La visière peut être escamotée facilement à la position équilibrée «au-dessus de la tête». Avec autorisation TH3.



| | |
|---|---|
| NNB | |



## A WEGWERPOVERALL TYVEK® 600 PLUS

Een veelzijdige witte overall (type 4/5/6), gemaakt van Tyvek, met elastiek in de broekspijpen en mouwen, capuchon en ritssluiting. Het ontwerp biedt de drager bewegingsvrijheid, terwijl de capuchon en de elastiek rond de capuchon zijn ontworpen voor een strakke pasvorm rond een volgelaatsmasker. De overall biedt ideale bescherming in werkomstandigheden met opspattende vloeistoffen, omdat hij uitgerust is met stevig afgeplakte naden en een sterke, beschermende barrière.

Leverbaar in diverse maten. Gelieve bij uw bestelling de gewenste maat op te geven.

Combinaison blanche (type 4/5/6), en Tyvek, avec élastique dans les jambes et les manches, capuche et fermeture éclair. La conception permet au porteur la liberté de mouvement, tandis que la capuche et l'élastique autour de la capuche sont conçus pour un ajustement serré autour d'un masque complet. La combinaison offre une protection idéale dans des conditions de travail avec des éclaboussures de liquides, car elle est équipée de coutures étroitement scellées et d'une barrière de protection solide.

Livrable en plusieurs tailles. Veuillez indiquer la taille désirée lors de votre commande.

| | |
|---|---|
| 515-000031 TYVEK 600 PLUS M | |
| 515-000029 TYVEK 600 PLUS L | |
| 515-000030 TYVEK 600 PLUS XL | |
| 515-000032 TYVEK 600 PLUS XXL | |



## B WEGWERPOVERALL ALPHATEC® 1500

Voorheen bekend als Microgard. Deze comfortabele witte overall (type 5/6) met geoptimaliseerde pasvorm biedt extra veiligheid voor de drager dankzij de driedelige kap en de elastiek in de kap, taille, rond de polsen en enkels. De overall is uitgerust met een 2-richting-ritssluiting aan de voorkant met hersluitbare stormflap.

Leverbaar in diverse maten. Gelieve bij uw bestelling de gewenste maat op te geven.

Cette combinaison blanche confortable (type 5/6) offre une sécurité supplémentaire pour le porteur grâce à la capuche en trois parties et à l'élastique dans la capuche, la taille, autour des poignets et des chevilles. La combinaison est équipée d'une fermeture éclair avant bidirectionnelle avec un rabat-tempête refermable.

Livrable en plusieurs tailles. Veuillez indiquer la taille désirée lors de votre commande.

| | |
|---|---|
| 515-000077 ALPHATEC 1500 M | |
| 515-000062 ALPHATEC 1500 L | |
| 515-000063 ALPHATEC 1500 XL | |
| 515-000064 ALPHATEC 1500 XXL | |



## C WEGWERPOVERALL ALPHATEC® 2000 STANDAARD

Voorheen bekend als Microgard. Deze comfortabele witte overall (type 5B/6B) met geoptimaliseerde pasvorm biedt extra veiligheid voor de drager dankzij de driedelige kap en de elastiek in de kap, taille, rond de polsen en enkels. De overall is uitgerust met een 2-richting-ritssluiting aan de voorkant met hersluitbare stormflap en vingerlusjes.

Leverbaar in diverse maten. Gelieve bij uw bestelling de gewenste maat op te geven.

Cette combinaison blanche confortable (type 5B/6B) à la coupe optimisée offre une sécurité supplémentaire pour le porteur grâce à la capuche en trois parties et à l'élastique dans la capuche, la taille, autour des poignets et des chevilles. La combinaison est équipée d'une fermeture éclair avant bidirectionnelle avec rabat coupe-vent refermable et passants pour les doigts.

Livrable en plusieurs tailles. Veuillez indiquer la taille désirée lors de votre commande.

| | |
|---|---|
| 515-000065 ALPHATEC 2000 STANDAARD L | |
| 515-000066 ALPHATEC 2000 STANDAARD XL | |
| 515-000067 ALPHATEC 2000 STANDAARD XXL | |



## D WEGWERPOVERALL MABI

Wegwerpoverall van MABI met elastiek aan de mouwen, broekspijpen en rond de kap.

Beschikbaar in twee uitvoeringen: Type 1 (= bescherming tegen stof) en Type 5 + 6 (= bescherming tegen chemische stoffen).

Leverbaar in diverse maten. Gelieve bij uw bestelling de gewenste maat op te geven.

Combinaison jetable MABI avec élastique aux poignets, chevilles et cagoule.

Disponible en deux versions: Type 1 (= protection poussière) et Type 5 + 6 (= protection chimique).

Livrable en plusieurs tailles. Veuillez indiquer la taille désirée lors de votre commande.

| | |
|---|---|
| 515-000034 TYPE 1 - XL | |
| 515-000035 TYPE 1 - XXL | |
| 515-000039 TYPE 5 + 6 - XL | |
| 515-000040 TYPE 5 + 6 - XXL | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A WERKHANDSCHOENEN OXXA BASIC

Deze werkhandschoenen hebben een latex coating en naadloos gebreide polyester drager. De handschoenen zijn voorzien van een ventilerende rugzijde en hebben een goede vingergevoeligheid door de soepele drager die perfect op de hand aansluit. De handschoenen bieden optimale handbescherming en zijn uitermate geschikt voor algemene werkzaamheden.

Kleur: zwart/rood
Normering: EN 388:2016

Ces gants de travail ont un revêtement en latex et un support en polyester tricoté sans couture. Les gants ont un dos ventilé et ont une bonne dextérité grâce au support souple qui s'adapte parfaitement à la main. Les gants offrent une protection optimale des mains et sont parfaitement adaptés aux travaux généraux.

Couleur: noir/rouge
Norme: EN 388:2016




505-000161 (MAAT 10)

## B WERKHANDSCHOENEN OXXA ESSENTIAL

Naadloze werkhandschoenen met uitstekende vingergevoeligheid. De superlichte nitril foam-coating op de handpalm en de vingers zorgt voor een hoge mate van beweeglijkheid en flexibiliteit. De antislip coating geeft bovendien een goede greep op droge, vettige en olieachtige voorwerpen. De coating is ademend, waardoor handen droog en koel blijven. Door de donkere kleur zijn de handschoenen uitermate geschikt voor gebruik in omgevingen met een zekere mate van vervuiling.

Kleur: zwart/grijs
Normering: EN 388:2016

Gants de travail sans couture avec une excellente dextérité. Le revêtement en mousse de nitrile super léger sur la paume et les doigts assure un haut degré de dextérité et de flexibilité. Le revêtement antidérapant offre également une bonne adhérence sur les objets secs, gras et huileux. Le revêtement est respirant, gardant les mains sèches et fraîches. En raison de la couleur sombre, les gants conviennent parfaitement à une utilisation dans des environnements présentant un certain degré de pollution.

Couleur: noir/gris
Norme: EN 388:2016




505-000160 (MAAT 10)

## C WERKHANDSCHOENEN OXXA X PRO-FLEX

Ultrazachte, comfortabele werkhandschoenen met nylon/spandex/Ingenia drager en dunne Premium Foam Technology coating op de handpalm en vingers. De handschoenen zijn vochtafvoerend en drogen snel door de Ingenia garen in de drager, waardoor de handen droog en koel blijven. De PFT-coating biedt het ultieme draagcomfort en biedt goede grip in droge, natte, vette en olieachtige omstandigheden. Ook zorgt deze geleidende coating ervoor dat alle touchscreen-toestellen perfect bediend kunnen worden. De handschoenen zijn behandeld om bacteriën te remmen, geuren te minimaliseren en de frisheid te bevorderen en zijn vrij van schadelijke stoffen conform OEKE-TEX Standaard 100.

Kleur: zwart/grijs
Normering: EN 388:2016

Gants de travail ultra doux et confortables avec support en nylon/spandex/Ingenia et revêtement fine Premium Foam Technology sur la paume et les doigts. Les gants évacuent l'humidité et sèchent rapidement grâce aux fils Ingenia du support, gardant les mains sèches et fraîches. Le revêtement PFT offre un confort de port ultime et offre une bonne prise en main dans des conditions sèches, humides, grasses et huileuses. Ce revêtement conducteur garantit également un fonctionnement parfait de tous les appareils à écran tactile. Les gants sont traités pour freiner la prolifération des bactéries, minimiser les mauvaises odeurs et favoriser la fraîcheur et sont exempts de substances nocives conformément à la norme OEKE-TEX 100.

Couleur: noir/gris
Norme: EN 388:2016




505-000159 (MAAT 10)

## D WERKHANDSCHOENEN OXXA PREMIUM

Uiterst comfortabele werkhandschoenen met nitril foam coating. De drager is naast nylon en lycra voorzien van Dyneema® Diamond technology-vezels die zorgen voor een zeer hoge snijbestendigheid en een uitstekend comfort. De nitril foam coating geeft een zeer goede grip op droge, vettige en olieachtige voorwerpen. Het extra lange manchet (+3 cm) zorgt voor een maximale bescherming van de hand en de pols. De handschoenen zijn Sanitized® behandeld om bacteriegroei te remmen en nare geurtjes te voorkomen, wat zorgt voor een langere levensduur van de handschoenen. Ze zijn ideaal voor het hanteren van kleine voorwerpen, het bedienen van een toetsenbord, touchscreen telefoon of tablet of voor gebruik bij vogelweringswerkzaamheden.

Kleur: zwart/zwart
Normering: EN 388:2016

Gants de travail extrêmement confortables avec revêtement en mousse de nitrile. Le support est équipé de fibres de technologie Dyneema® Diamond ainsi que de nylon et de lycra, qui garantissent une très grande résistance aux coupures et un excellent confort. Le revêtement en mousse de nitrile offre une très bonne adhérence sur les objets secs, gras et huileux. La manchette extra longue (+3 cm) assure une protection maximale de la main et du poignet. Les gants sont traités Sanitized® pour inhiber la croissance bactérienne et prévenir les mauvaises odeurs, ce qui assure une durée de vie plus longue des gants. Ils sont idéaux pour manipuler de petits objets, un clavier, un téléphone à écran tactile ou une tablette ou pour une utilisation dans les travaux de contrôle des oiseaux.

Couleur: noir/noir
Norme: EN 388:2016




505-000158 (MAAT 10)



## A WEGWERPHANDSCHOEN NITRIL - ONGEPOEDERD

100% nitril handschoenen (ongepoederd) met een hoog beschermingsniveau tegen snij- en schaafwonden en een superieure bescherming tegen opspattend water van irriterende chemicaliën; ondanks het feit dat ze slechts 0,1 mm dik zijn. Ontworpen voor een comfortabele pasvorm.

Leverbaar in diverse maten. Gelieve bij uw bestelling de gewenste maat op te geven.

Gants 100% nitrile (non poudrés) pour une protection optimale contre les coupures et égratignures, une protection optimalisée contre les éclaboussures de liquides contenant des produits chimiques irritants, et ce, malgré leur faible épaisseur (0,1 mm). Conçus pour être confortables à porter.

Livrable en plusieurs tailles. Veuillez indiquer la taille désirée lors de votre commande.

| | |
|---|---|
| 505-000056 ONGEPOEDERD - ANSELL (8) M | |
| 505-000057 ONGEPOEDERD - ANSELL (9) L | |
| 505-000058 ONGEPOEDERD - ANSELL (10) XL | |
| 505-000118 ONGEPOEDERD - M-SAFE (8) M | |
| 505-000117 ONGEPOEDERD - M-SAFE (9) L | |
| 505-000116 ONGEPOEDERD - M-SAFE (10) XL | |



## B WEGWERPHANDSCHOEN NITRIL - GEPOEDERD

100% nitril handschoenen (gepoederd) met een hoog beschermingsniveau tegen snij- en schaafwonden en een superieure bescherming tegen opspattend water van irriterende chemicaliën; ondanks het feit dat ze slechts 0,1 mm dik zijn. Ontworpen voor een comfortabele pasvorm.

Leverbaar in diverse maten. Gelieve bij uw bestelling de gewenste maat op te geven.

Gants 100% nitrile (poudrés) pour une protection optimale contre les coupures et égratignures, une protection optimalisée contre les éclaboussures de liquides contenant des produits chimiques irritants, et ce, malgré leur faible épaisseur (0,1 mm). Conçus pour être confortables à porter.

Livrable en plusieurs tailles. Veuillez indiquer la taille désirée lors de votre commande.

| | |
|---|---|
| 505-000049 GEPOEDERD - ANSELL (8) M | |
| 505-000048 GEPOEDERD - ANSELL (9) L | |
| 505-000051 GEPOEDERD - ANSELL (10) XL | |
| 505-000067 GEPOEDERD - M-SAFE (9) L | |
| 505-000068 GEPOEDERD - M-SAFE (10) XL | |



## C WEGWERPHANDSCHOEN LATEX - ONGEPOEDERD

Latex wegwerphandschoenen (ongepoederd) voor alle voorkomende werkzaamheden waarbij tijdelijke bescherming van de handen is vereist (bv. bij het afvullen van insecticiden en rodenticiden).

Leverbaar in diverse maten. Gelieve bij uw bestelling de gewenste maat op te geven.

Gants jetables en latex (non poudrés), adaptés à tous les travaux généraux nécessitant une protection temporaire des mains (manipulation d'insecticides et rodenticides).

Livrable en plusieurs tailles. Veuillez indiquer la taille désirée lors de votre commande.

| | |
|---|---|
| 505-000072 ONGEPOEDERD - M-SAFE (8) M | |
| 505-000073 ONGEPOEDERD - M-SAFE (9) L | |
| 505-000074 ONGEPOEDERD - M-SAFE (10) XL | |
| 505-000129 ONGEPOEDERD - ANSELL (9) L | |
| 505-000132 ONGEPOEDERD - ANSELL (10) XL | |



## D WEGWERPHANDSCHOEN LATEX - GEPOEDERD

Latex wegwerphandschoenen (gepoederd) voor alle voorkomende werkzaamheden waarbij tijdelijke bescherming van de handen is vereist (bv. bij het afvullen van insecticiden en rodenticiden).

Leverbaar in diverse maten. Gelieve bij uw bestelling de gewenste maat op te geven.

Gants jetables en latex (poudrés), adaptés à tous les travaux généraux nécessitant une protection temporaire des mains (manipulation d'insecticides et rodenticides).

Livrable en plusieurs tailles. Veuillez indiquer la taille désirée lors de votre commande.

| | |
|---|---|
| 505-000084 GEPOEDERD - M-SAFE (8) M | |
| 505-000085 GEPOEDERD - M-SAFE (9) L | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A HANDSCHOEN SOLVEX PLUS

Flexibele nitril handschoenen met uitstekende vingergevoeligheid, naadloos gecoat en zeer goed bestand tegen allerlei chemicaliën.

Leverbaar in lengtemaat 27 en 40 cm en breedtematen 8 - 9 - 10. Gelieve bij uw bestelling de gewenste maat op te geven.

Gants confortables en nitrile, sensibilité optimale dans les doigts, résistants aux coupures et à différents produits chimiques.

Disponibles en longueur 27 ou 40 cm; en tailles 8 - 9 - 10. Veuillez indiquer la taille désirée lors de votre commande.



| | |
|---|---|
| 505-000037 LENGTE 33 cm (MAAT 8) | |
| 505-000038 LENGTE 33 cm (MAAT 9) | |
| 505-000039 LENGTE 33 cm (MAAT 10) | |
| 505-000040 LENGTE 46 cm (MAAT 9) | |
| 505-000041 LENGTE 46 cm (MAAT 10) | |

## B HANDSCHOEN UVEX RUBIFLEX

Een flexibele nitril handschoen met uitstekende vingergevoeligheid, naadloos gecoat, voering van interlock katoen, hoge slijtweerstand en zeer goed bestand tegen allerlei chemicaliën.

Leverbaar in lengtemaat 27 en 40 cm, breedtematen 9 - 10 - 11. Gelieve bij uw bestelling de gewenste maat op te geven.

Gants confortables et durables en nitrile, sensibilité optimale dans les doigts, pas de coutures dans le coating, coton interlock, résistants aux coupures et à différents produits chimiques.

Disponibles en plusieurs versions (longueur 27 ou 40 cm, taille 9 - 10 - 11). Veuillez indiquer la taille désirée lors de votre commande.



| | |
|---|---|
| 505-000108 LENGTE 27 cm (MAAT 9) - GEEL | |
| 505-000109 LENGTE 27 cm (MAAT 10) - GEEL | |
| 505-000110 LENGTE 40 cm (MAAT 9) - GROEN | |
| 505-000111 LENGTE 40 cm (MAAT 10) - GROEN | |
| 505-000112 LENGTE 40 cm (MAAT 11) - GROEN | |

## C HANDSCHOEN NYLON 888

Nylon werkhandschoen met ideale pasvorm. Zeer geschikt voor o.a.werkzaamheden in de vogelwering. Niet geschikt voor werkzaamheden met chemicaliën/insecticiden.

Leverbaar in diverse maten. Gelieve bij uw bestelling de gewenste maat op te geven.

Gants de travail en nylon, forme idéale. Adapté aux travaux de lutte contre les oiseaux. Ne pas utiliser pour l'utilisation de produits chimiques et/ou insecticides.

Livrable en plusieurs tailles. Veuillez indiquer la taille désirée lors de votre commande.



| | |
|---|---|
| 505-000105 MAAT 8 | |
| 505-000106 MAAT 9 | |
| 505-000107 MAAT 10 | |



## A IMKERJACK MET HORIZONTALE & VERTICALE RITSSLUITING

Een uitvoering die door de echte imker wordt gedragen en die voorzien is van een geïntegreerde imkerhoed met sluier.

Dankzij een horizontale en verticale rits kan het jack gemakkelijk worden aan- en uitgedaan. De mouwen en taille zijn voorzien van een elastiek zodat u uw wespenbestrijding volledig veilig kunt uitvoeren. Leverbaar in diverse maten. Gelieve bij uw bestelling de gewenste maat op te geven.

Version d'apiculture, la veste est munie d'un chapeau et voile intégré. Ceux-ci s'enlèvent avec une fermeture éclair.

L'extrémité des manches et la taille sont munies d'un élastique pour une protection totale lors de travaux de désinsectisation. Livrable en plusieurs tailles. Veuillez indiquer la taille désirée lors de votre commande.

| | |
|---|---|
| 535-000090 MAAT S | |
| 535-000099 MAAT M | |
| 535-000098 MAAT L | |
| 535-000092 MAAT XL | |
| 535-000093 MAAT XXL | |
| 535-000094 MAAT XXXL | |



## B IMKERBROEK

Imkerbroek van polyester en katoen met elastiek om het middel en de enkels. Machinewasbaar.

Leverbaar in diverse maten. Gelieve bij uw bestelling de gewenste maat op te geven.

Pantalon d'apiculteur (polyester/coton) avec élastique à la taille et aux chevilles. Lavable en machine.

Livrable en plusieurs tailles. Veuillez indiquer la taille désirée lors de votre commande.

| | |
|---|---|
| 535-000081 MAAT S | |
| 535-000080 MAAT M | |
| 535-000079 MAAT L | |
| 535-000082 MAAT XL | |



## C IMKERHOED

Losse hoed die voorzien is van een sluier en een afstandsring zodat uw gezicht beschermd is tegen bijen- en wespensteken. De sluier reikt tot over de borst.

Chapeau et voile munis d'un anneau positionnant le voile à distance de votre visage pour éviter les piqûres des abeilles et des guêpes. Le voile descend jusqu'à la poitrine.

| | |
|---|---|
| 535-000088 | |



## D IMKERHANDSCHOENEN

Echte imkershandschoenen van soepel kalfsleder. De kap van de handschoen loopt door tot driekwart van de onderarm en is voorzien van een elastiek voor een optimale afdichting.

Leverbaar in diverse maten. Gelieve bij uw bestelling de gewenste maat op te geven.

Véritables gants d'apiculteur en veau souple. La manche couvre trois quart de l'avant-bras et est munie d'un élastique à l'extrémité garantissant une protection optimale.

Livrable en plusieurs tailles. Veuillez indiquer la taille désirée lors de votre commande.

| | |
|---|---|
| 535-000083 MAAT 7 | |
| 535-000084 MAAT 8 | |
| 535-000085 MAAT 9 | |
| 535-000086 MAAT 10 | |
| 535-000100 MAAT 11 | |
| 535-000087 MAAT 12 | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A SENTINEL PRO II IMKERJACK

Een grijs imkerjack van hoge kwaliteit dat meer bescherming biedt dan conventionele imkerjacks. Lichtgewicht, comfortabel en praktisch om te dragen dankzij het ventilerend en ademend materiaal.

Het imkerjack is uitgerust met een borstzak met ritssluiting (duurzame YKK-ritsen) voor het opbergen van een gsm, twee gevoerde zakken om gereedschap in te bewaren en beschikt over een dubbele beveiliging ter hoogte van de nek. De manchetten zijn voorzien van klittenbandsluiting. Het imkerjack is machinewasbaar.

Une veste apiculteur grise de haute qualité qui offre plus de protection que les vestes conventionnelles. Léger, confortable et pratique à porter grâce à la matière aérée et respirante.

La veste apiculteur est équipée d'une poche poitrine avec fermeture éclair (fermetures éclair YKK durables) pour ranger un téléphone portable, de deux poches rembourrées pour ranger les outils et dispose d'une double sécurité au niveau du cou. Les poignets sont équipés de fermetures velcro. La veste est lavable en machine.



| | |
|---|---|
| 535-000112 MAAT M | |
| 535-000113 MAAT L | |
| 535-000114 MAAT XXL | |

## B IMKERPAK

Imkerpak (polyester/katoen) voor bescherming tegen wespen- en bijensteken. Verkrijgbaar in diverse maten.

Combinaison de protection (polyester/coton) contre les piqûres de guêpes et d'abeilles. Livrable en différentes tailles.



| | |
|---|---|
| 535-000095 MAAT S | |
| 535-000101 MAAT M | |
| 535-000102 MAAT L | |
| 535-000096 MAAT XL | |
| 535-000103 MAAT XXL | |

## C IMKERPAK DELUXE

Een uit één stuk bestaand grijs imkerpak van hoge kwaliteit. Extreem duurzaam; blijft ook na meerdere wasbeurten zijn kwaliteit behouden. Het pak is ontworpen en getest met de professionele plaagdierbeheerser in het achterhoofd.

- Met afneembare hoed
- Hoed met groot net voor een optimaal zicht
- Volledige rits aan de voorzijde
- Twee grote zijzakken en een zakje voor de gsm
- Mouwen met zoom en elastiek en met duimlussen

Combinaison de protection contre les guêpes grise en une pièce. Très durable, la combinaison maintient sa qualité après plusiers lavages. La tenue est développée et testée avec à l'esprit l'utilisateur professionnel de lutte antiparasitaire.

- Avec chapeau détachable
- Chapeau avec grand filet pour une visibilité maximale
- Tirette complète à l'avant
- Deux grandes poches et une petite poche pour gsm
- Élastiques aux poignets, avec boucles de pouce



| | |
|---|---|
| 535-000042 MAAT M | |
| 535-000043 MAAT L | |
| 535-000025 MAAT XL | |

## D OPBERGTAS IMKERPAK

Een opbergtas die speciaal ontworpen is voor het opbergen van imkerkleding. De tas is geschikt voor de meest voorkomende imkerkleding en is vervaardigd uit gecoat materiaal.

Sac spécialement développé pour le rangement des vêtements d'apiculteur. Ce sac renforcé convient à une utilisation avec la majorité des vêtements d'apiculteur.



| | |
|---|---|
| 535-000044 | |





## A HOORNAARSPAK

Deze gepatenteerde overall biedt bescherming tegen de Aziatische hoornaar en is gemaakt van hoogwaardige materialen.

Wordt geleverd inclusief:

- Afritsbare capuchon met kunststof rooster voor 360° zicht
- Verstelbare, gehomologeerde helm met draaiknop, polycarbonaat vizier met aluminiumversteviging en ventilatieopeningen
- Gecertificeerde rubberen anti-perforatie handschoenen met Kevlar-voering en stoffen mouwen met elastische banden aan de uiteinden

Het pak is voorzien van gewatteerde bescherming in de nek, een spuitgegoten frontale ritssluiting met dubbele rits, beschermd door een flap met klittenbandsluiting en verstelbare nylon riem met gespsluiting, twee frontale broekszakken met spuitgegoten ritssluiting, mouwmanchetten met elastische banden.

Het pak is versterkt met knie-, bil- en elleboogbeschermers. Op de linkerarm een zakje voor het opbergen van een adrenalinespuit. Beschikt over 2 sprayhouders: één aan de achterkant en één aan de riem. Onder aan de broekspijpen bevinden zich ritsen om het aantrekken van schoenen te vergemakkelijken. Boven de broekspijp worden beenkappen gedragen met elastiek aan de boven- en onderkant en een derde band die om de voetzool bevestigd kan worden.

**Maatvoering**: om de gewenste maat te berekenen, moet de lengte van de romp (van nek tot aan het kruis) gemeten worden. Het wordt aangeraden om een grotere maat te kiezen voor meer beweegruimte.

- 60 - 64 cm = S
- 65 - 69 cm = M
- 70 - 74 cm = L
- 75 - 79 cm = XL
- 80 - 84 cm = XXL

Cette combinaison brevetée offre une protection contre le frelon asiatique et est faite en matériaux de haute qualité.

La combinaison de protection est fournie avec:

- Capuche avec frange de grille en plastique vision 360 degrés
- Casque homologué ajustable avec roue giratoire et visière en polycarbonate avec renfort en aluminium et trous d'aération
- Gants certifiés engommés anti-perforation avec intérieur en kevlar unis à manches de tissu avec gomme élastique à leur extrémité

Comprend une protection de cou rembourrée, fermeture éclair frontal avec double curseur, protégée par une fermeture velcro et une ceinture en nylon réglable avec fermeture à boucle, deux poches avant de pantalon avec une fermeture éclair moulée par injection, des poignets avec des bandes élastiques.

La combinaison est renforcée avec des protections aux genoux, aux fesses et aux coudes. Sur le bras gauche une pochette pour ranger une seringue d'adrénaline. Comprend 2 porte sprays: un à l'arrière et un à la ceinture. Il y a des fermetures éclair au bas des jambes du pantalon pour faciliter la mise en place des chaussures. Il y a des guêtres avec une élastique dans la partie supérieure et inférieure avec une troisième élastique pour les fixer à la plante du pied.

**Taille**: pour calculer la taille souhaitée, la longueur du torse (du cou à l'entrejambe) doit être mesurée. Il est recommandé de choisir une taille plus grande pour plus d'espace pour bouger.

- 60 - 64 cm = S
- 65 - 69 cm = M
- 70 - 74 cm = L
- 75 - 79 cm = XL
- 80 - 84 cm = XXL

| | |
|---|---|
| 535-000108 MAAT M | |
| 535-000106 MAAT L | |
| 535-000105 MAAT XL | |





GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.



# VOGELWERING

## VOGELBEHEERSING

Op de volgende pagina's vindt u een aantal tips voor het kiezen van de beste en meest effectieve vogelweringsmethode. Een breed scala aan producten staat vermeld in deze catalogus om u te helpen bij het kiezen van het juiste vogelweringsysteem. Systemen en producten zijn gegradeerd om aan te geven welk effect ze hebben onder bepaalde omstandigheden. Dit is de "belasting" of "druk" van de overlast die aanwezig is. Deze belasting moet goed begrepen worden bij het kiezen van het juiste systeem.

**Locaties met veel druk** worden gekenmerkt door veel vervuiling, nestmateriaal en zelfs eieren. Deze zijn vaak zeer beschut en worden gebruikt door vogels om 's nachts te nestelen. Netten zijn mogelijk de meest effectieve oplossing voor dergelijke plaatsen, alsook eventueel andere systemen zoals zware pinsystemen. De elektrische systemen en optische gel systemen zouden ook kunnen worden overwogen en in sommige gevallen ondersteund door een lokaal afschot (indien toegelaten) van individuele vogels voor populatiecontrole.

**Locaties met gemiddelde druk**, niet meer beschut, maar nog steeds zwaar vervuild, zijn locaties waar vogels bij voorkeur overdag neerstrijken met uitzicht op voedsel. Netten, elektrische systemen, optische gels of pinsystemen kunnen de aangewezen oplossingen zijn. Houd er rekening mee dat vogels zich waarschijnlijk verplaatsen naar aangrenzende gebieden.

**Locaties met lage druk** hebben af en toe hinder door het neerstrijken van vogels en vertonen weinig vervuiling. Alle vogelweringsmethoden kunnen worden gebruikt met inbegrip van draadsysteem, pinnen, elektrisch circuit en optische gels.

**Let op**: deze catalogus is niet bedoeld als opleidings- of trainingsdocument. Personen met weinig ervaring in het aanbrengen van vogelwering raden wij dan ook aan om hiervoor een gerichte opleiding te volgen bij Killgerm Training. Het maken van fouten kan zeer kostbaar zijn!

Indien u bepaalde zaken nodig heeft die niet in deze catalogus vermeld staan, neem dan contact met ons op. Wellicht kunnen wij het wel voor u verzorgen of alternatieven aanbieden.

## PROTECTION ANTI-OISEAUX

Sur les pages suivantes vous trouverez des conseils pour vous aider à choisir le meilleur moyen de prévention répulsive contre les oiseaux. Une large gamme de produits est proposée dans ce catalogue pour vous aider à choisir le meilleur système. Les systèmes et produits présentés sont catégorisés selon le niveau de l'infestation ou "pression" de la présence des oiseaux. Il est très important et nécessaire d'avoir une bonne connaissance des niveaux d'infestation afin de pouvoir choisir le meilleur système.

Les **zones à forte pression** sont caractérisées par des niveaux élevés de pollution, de matériel de nidification et même d'œufs. Celles-ci sont souvent très abritées et sont utilisées par les oiseaux pour nicher la nuit. Les filets sont probablement la solution la plus efficace pour de tels endroits, ainsi que d'autres systèmes tels que les systèmes à pics lourds. Les systèmes électriques et les systèmes de gel optique pourraient également être envisagés et, dans certains cas, soutenus par le tir d'oiseaux individuels (si autorisé) pour le contrôle de la population.

Les **zones à moyenne pression**, non plus abrités, mais toujours fortement pollués, sont des endroits où les oiseaux préfèrent s'installer pendant la journée en vue de se nourrir. Des filets, des systèmes électriques, des gels optiques ou des pics peuvent être des solutions appropriées. Gardez à l'esprit que les oiseaux sont susceptibles de se déplacer vers les zones adjacentes.

Les **zones à faible pression** sont parfois perturbées des oiseaux qui viennent s'y poser et présentent peu de pollution. Toutes les méthodes de lutte anti-oiseaux peuvent être utilisées, y compris le système de fil, les pics, le circuit électrique et les gels optiques.

**Attention**: ce catalogue ne peut en aucun cas être considéré comme un document de formation. Nous recommandons aux personnes n'ayant pas ou peu d'expérience avec les différents systèmes anti-oiseaux de suivre une formation chez Killgerm ou dans un centre de formation agréé. Une évaluation erronnée peut rapidement s'avérer très coûteuse!

Si vous avez besoin de matériel qui ne figure pas dans ce catalogue, n'hésitez pas à nous contacter car il y a toujours une solution à votre projet.

## ROESTVRIJ / ROESTVAST STAAL

Roestvast staal, ook roestvrij staal, RVS of inox genoemd, is een legering van hoofdzakelijk ijzer, chroom, nikkel en koolstof. Om van roestvast staal te kunnen spreken, is minimaal 11 tot 12% chroom en maximaal 1,2% koolstof nodig. Verder zijn in veel soorten roestvast staal ook de elementen molybdeen, titanium, mangaan, stikstof en silicium aanwezig.

De benaming "roestvrij" wordt algemeen gebruikt maar is in feite niet helemaal correct, aangezien gewoon staal dat nog niet geroest is, ook 'roest-vrij' is. Overigens kan dit staal onder bepaalde omstandigheden wel degelijk roesten.

De oxidehuid van een roestvast materiaal sluit het onderliggende materiaal goed af, waardoor in bepaalde gevallen geen verdere roestvorming zal plaatsvinden of deze roestvorming vertraagd wordt. In de praktijk zijn er twee gevallen waarbij RVS toch kan roesten: bij de aanwezigheid van chlorides of bij de verontreiniging van het materiaal door 'gewoon' staal dat wel roest. Dit roesten kan vermeden worden door een correct type RVS te kiezen (bv. geen 304 bij aanwezigheid van halogenen) en het materiaal te behandelen waarbij alle mogelijke verontreinigingen worden verwijderd. Dit is het zogenaamde beitsen, waarbij langs chemische weg alle verontreinigingen worden opgelost en verwijderd.

Gebieds- en objectomstandigheden kunnen bepalend zijn in uw keuze voor het te gebruiken en/of te bevestigen materiaal. Wij raden aan om hier te allen tijde rekening mee te houden.

## ACIER INOXYDABLE

L'acier inox est un alliage composé principalement de fer, de chrome, de nickel et de carbone. Pour pouvoir parler d'acier inoxydable, un minimum de 11 à 12% de chrome et un max. de 1,2% de carbone sont nécessaires. De plus, le molybdène, le titane, le manganèse, l'azote et le silicium sont également présents dans de nombreux types d'acier inox.

Le terme "inoxydable" est généralement utilisé, mais en fait il n'est pas tout à fait correct, car l'acier ordinaire qui n'a pas encore rouillé est également "sans rouille". Par ailleurs, cet acier peut en effet rouiller dans certaines circonstances.

La peau d'oxyde d'un matériau inoxydable scelle bien le matériau sous-jacent, de sorte que dans certains cas, aucune rouille supplémentaire n'aura lieu ou cette rouille sera retardée. Dans la pratique, il existe deux cas dans lesquels l'acier inoxydable peut encore rouiller: en présence de chlorures ou dans la contamination du matériau par de l'acier «normal» qui rouille. Cette rouille peut être évitée en choisissant un type correct d'acier inoxydable (pas de 304 en présence d'halogènes) et en traitant le matériau dans lequel tous les contaminants possibles sont éliminés. C'est ce que l'on appelle le décapage, par lequel tous les contaminants sont dissous et éliminés par des moyens chimiques.

Les conditions de surface et de l'objet peuvent déterminer votre choix de matériau à utiliser et/ou à fixer. Nous vous recommandons d'en tenir compte à tout moment.



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

# SNELZOEKGIDS VOOR VOGELWERINGSYSTEMEN / GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE



## DUIVEN / PIGEONS

| | AVIPOINT P14 | AVIPOINT P20 | AVIPOINT P32 | BIRD NET | BIRD WIRE | BIRD FREE | AVISHOCK | ECO 304 | ECO 306 | ECO 311 | ELECTRIFIED LINE KIT | ALPHAPIC 64/10 | ALPHAPIC 64/15 | EASYSPIKES 48/10 | EASYSPIKES 64/10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ZWARE DRUK / PRESSION LOURDE** | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| **GEMIDDELDE DRUK / PRESSION MOYENNE** | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **LICHTE DRUK / PRESSION LÉGÈRE** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Randen / Rebords | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Pijpen, Relingen / Tuyaux, Balustrades | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vensterbanken / Rebords de fenêtres | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Goten / Gouttières | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Daken / Toits | | | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| Luifels / Auvents | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Lantaarnpalen / Lampadaires | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Airconditioning units / Unités de conditionnement d'air | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Silodaken / Toits de silo | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | |

## MEEUWEN / MOUETTES

| | AVIPOINT G20 | BIRD NET | BIRD WIRE | AVISHOCK | ECO 304G | ECO 306 | ECO 306G | ECO 311G | ALPHAPIC 80/20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ZWARE DRUK / PRESSION LOURDE** | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| **GEMIDDELDE DRUK / PRESSION MOYENNE** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **LICHTE DRUK / PRESSION LÉGÈRE** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Randen / Rebords | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Pijpen, Relingen / Tuyaux, Balustrades | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vensterbanken / Rebords de fenêtres | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Goten / Gouttières | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Daken / Toits | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| Luifels / Auvents | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Lantaarnpalen / Lampadaires | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Airconditioning units / Unités de conditionnement d'air | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Silodaken / Toits de silo | | | | ✓ | | | | | |



## BIRD NET VOGELNETTEN

**Het installeren van vogelnetten is een van de meest gebruikte methoden om objecten te beschermen tegen vogeloverlast. Op beschutte plaatsen op gebouwen, waar vogels gewoonlijk nestelen en/of overnachten (rusten), is het gebruik van netten (mits correct geïnstalleerd door een vakman) de beste garantie voor een succesvolle wering bij zware vogeloverlast. De vogelnetten van Network zijn speciaal ontwikkeld voor deze doeleinden en voldoen aan de allerhoogste normen.**

Alle Network netten zijn gemaakt van geknoopt polyethyleen dat geen water absorbeert, niet uitrekt, UV stabiel en chemisch inert is. Deze kwaliteit wordt overal ter wereld ingezet. Gemiddeld weerstaat een Network net in de Benelux door zon uitgestraald UV-licht over een periode van meer dan 10 jaar. Het Network net is opgebouwd uit speciale z.g. monofilamenten met een dikte van 0,3 mm. Deze monofilamenten worden gevlochten tot strengen van respectievelijk 4, 6 of 9 draden. Behalve variatie in de dikte van de strengen, varieert ook de maaswijdte en de kleur van de netten.

**No-flame** netten zijn speciaal bedoeld voor situaties waar netten in geval van brand geen vlam mogen vatten. In situaties waar de normale kwaliteit zal blijven branden en het risico bestaat dat stukken gesmolten plastic brandwonden veroorzaken, zal het No-flame net in dergelijke situaties slechts verschrompelen en zo het verspreiden van de brand tegengaan. Het No-flame net is vervaardigd uit geknoopt, brandvertragend polyethyleen, heeft een dikte van 0,3 mm en is opgebouwd uit 6 draden. De kleur is zwart, voorzien van een meegevlochten gekleurde draad. Dit net heeft verder dezelfde kenmerken als de normale kwaliteit. Network No-flame netten zijn conform de UK standaard BS5867.

U heeft keuze uit "**standaardformaat netten**" en "**op maat netten**":

**Standaardformaat netten** zijn beschikbaar in de maten 5 x 5 meter t/m 20 x 20 meter, met een interval van 5 meter. Behalve de gewenste afmeting, geeft u bij uw bestelling ook de gewenste kleur en de maaswijdte op.

**Op Maat Netten** zijn alleen beschikbaar in hele meters. Indien u bijvoorbeeld een net met een afmeting van 5,5 x 6,5 meter wenst, leveren wij een net van 6 x 7 meter. Behalve de gewenste afmeting, geeft u bij uw bestelling ook de beschikbare kleur en de maaswijdte op.

Meer informatie en prijzen van de verschillende soorten netten vindt u op de volgende pagina's.

## FILETS ANTI-OISEAUX BIRD NET

**L'installation de filets est l'une des méthodes les plus utilisées pour protéger des biens des nuisances causées par les oiseaux. Dans les endroits abrités des bâtiments, où les oiseaux nichent habituellement et/ou passent la nuit (repos), l'utilisation de filets, (si l'installation est faite correctement par un homme de métier) est la meilleure garantie d'une protection réussie en cas de forte nuisance. Les filets anti-oiseaux Network ont été développés dans ce but spécifique et répondent aux normes les plus élevées.**

Tous les filets Network sont fabriqués en polyéthylène noué de haute qualité qui n'absorbe pas l'eau, ne s'étire pas, est résistant aux UV et chimiquement inerte. Ce niveau de qualité est utilisé partout dans le monde. En moyenne, un filet Network résiste à la lumière UV émise par le soleil sur une période de plus de 10 ans. Le filet est constitué de monofilaments spéciaux d'une épaisseur de 0,3 mm. Ces monofilaments sont tressés en brins de 4, 6 ou 9 fils respectivement. Outre les différentes épaisseurs de brins, la taille des mailles et la couleur des filets varient également.

**Les filets "No-flame"** (anti-feu) sont spécialement conçus pour les situations où les filets ne doivent pas prendre feu en cas d'incendie. Dans les situations où la qualité normale continuera à brûler et où il y a un risque de brûlures causées par des débris fondus, le filet "No-flame" se rétracte simplement et minimise ainsi la propagation du feu. Le filet "No-flame" est en polyéthylène ignifugé, a une épaisseur de 0,3 mm et est composé de 6 fils. La couleur est noire, avec un fil de couleur tressé. Ce fil a les même caractéristiques que la qualité "normale". Les filets "No-flame" sont conformes à la norme britannique BS5867.

Vous pouvez choisir parmi les "**filets de taille standard**" et "**sur mesure**":

**Les filets de taille standard** sont disponibles dans les tailles 5 x 5 m à 20 x 20 m, avec un intervalle de 5 mètres. Outre la taille du filet, vous pouvez également spécifier une couleur et la largeur de la maille lors de votre commande.

**Les filets sur mesure** sont uniquement disponibles en mètres complets. Par exemple, si vous souhaitez un filet d'une taille de 5,5 x 6,5 m, nous fournissons un filet de 6 x 7 m. Outre la taille, vous pouvez également choisir la couleur et la largeur de la maille désirées lors de votre commande.

Plus d'informations et les prix des différents types de filets peuvent être trouvés dans les pages suivantes.

| MAASWIJDTE<br>LARGEUR DE MAILLE | VOGELSOORT<br>ESPÈCE D'OISEAU | KLEUREN<br>COULEURS |
|---|---|---|
| 19 mm | Huismus / Moineau domestique (*Passer domesticus*) | Zwart/Beige/Transparant/No-flame*<br>Noir/Beige/Transparent/No-flame* |
| 28 mm | Spreeuw / Étourneau (*Sturnus vulgaris*) | Zwart/Beige<br>Noir/Beige |
| 50 mm | Wilde Duif / Pigeon biset (*Columba livia*) | Zwart/Beige/Transparant/No-flame*<br>Noir/Beige/Transparent/No-flame* |
| 75 mm | Zilvermeeuw / Goéland argenté (*Larus argentatus*) | Zwart<br>Noir |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## BIRD NET - ENKELE NUTTIGE TIPS

Hoofdzaak bij een netsysteem is dat een gespannen staaldraad wordt aangebracht rond de omtrek van het object waar het net moet worden geplaatst. De draad wordt verankerd met zwaar uitgevoerde hoekbevestigingen die het gewicht van het net dragen. Lichtere tussenbevestigingen houden de staaldraad dicht bij het object. Het net wordt met netringen aan de staaldraad bevestigd.



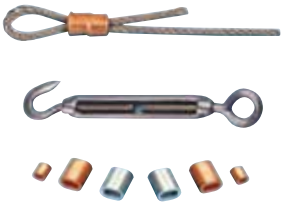
**Hoekbevestigingen**

De spanning van het draadsysteem en het gewicht van het net worden gedragen door deze zware bevestigingen. Ze worden geplaatst daar waar de staaldraad een hoek maakt en met een interval van 5 tot 10 meter op rechte stukken draad. Op grote(re) netten worden ze ook gebruikt om dwarsdraden te ondersteunen. Ze moeten in een solide deel van het te beschermen object worden aangebracht, zoals metselwerk, beton of een stalen balk.



**Tussenbevestigingen**

Tussenbevestigingen worden gebruikt om het net dicht bij het object te houden om ervoor te zorgen dat vogels niet tussen het net en het object kunnen komen. De afstand tussen de tussenbevestigingen hangt af van de grootte van de vogel en de vorm van het net (mussen: 0,3 meter - spreeuwen: 0,5 meter - duiven of meeuwen: 1 meter).



**Staaldraad, opspanningsmaterialen en netringen**

De sleutel tot een effectief en onopvallend vogelnet is een goed gespannen draadsysteem dat het net stevig tegen het te beschermen object houdt. Dit wordt bereikt door het verankeren van een staaldraad rond de omtrek van het object met behulp van hoek- en tussenbevestigingen en het vervolgens aanspannen van de staaldraad met behulp van draadspanners. Aan het uiteinde van de draad worden lussen gecreëerd die aan de hoekbevestigingen en draadspanners worden vastgemaakt met behulp van draadhulsjes- of klemmen. Het net wordt tenslotte met netringen (hogring staples) aan de staaldraad bevestigd. Om de hoeken van het net aan de hoekbevestigingen vast te maken, worden tiewraps gebruikt.

## BIRD NET - QUELQUES CONSEILS UTILES

L'élément principal de tout système de filet est un câble d'acier tendu qui est installé à la périphérie du bien que le filet devra protéger. Le câble d'acier est ancré grâce à des fixations robustes qui supportent le poids du filet dans les coins. Les fixations intermédiaires plus légères retiennent le fil près de l'objet à protéger. Le filet est fixé au câble à l'aide d'agrafes.

**Fixations de coins**

La tension du système de suspension de fil et le poids du filet sont portés par ces fixations lourdes. Elles sont placées à l'endroit où le fil d'acier fait l'angle d'un coin, et à des intervalles de 5 à 10 mètres sur des lignes droites du fil tendu. Sur les (plus) grands filets, elles sont également utilisées pour supporter les fils croisés. Elles doivent être fixées dans une partie solide du bien à protéger, telle que la maçonnerie, le béton ou une poutre en acier.

**Fixations intermédiaires**

Les fixations intermédiaires servent à maintenir le fil tendeur à proximité du bien pour éviter que les oiseaux ne puissent passer entre le filet et l'objet. La distance entre les fixations intermédiaires dépend de la taille de l'oiseau dont il est question et de la forme du filet (moineaux: 0,3 mètres - étourneaux: 0,5 mètres - pigeons ou goélands: 1 mètre).

**Câble d'acier, matériel de tension et agrafes**

Le facteur déterminant pour un filet anti-oiseaux efficace et discret est un système de suspension correctement tendu qui maintient fermement le filet contre le bien à protéger. Ceci est réalisé en ancrant un câble d'acier à la périphérie en utilisant des fixations de coins et intermédiaires, puis en tendant le câble d'acier à l'aide de tendeurs de fil. Aux extrémités du câble, des boucles sont créées qui sont attachées aux fixations de coins et aux tendeurs de fil, en utilisant des manchons et/ou des serre-câbles. Finalement, le filet est fixé au câble d'acier à l'aide d'agrafes ("hogring"). Pour attacher les coins du filet aux fixations intermédiaires, des attaches autobloquantes sont utilisées.



## HOE SPAN IK EEN VOGELNET OP?

1. Boor gaten in elk van de 4 hoeken en installeer de juiste hoekbevestiging (afhankelijk van de ondergrond).
2. Boor gaten in een rechte lijn met een interval van 1 meter tussen de hoeken en installeer de juiste intermediaire bevestigingen.
3. Rijg 10 meter staaldraad door de intermediaire bevestigingen aan één van de vier zijden.
4. Bevestig één uiteinde van de staaldraad aan één van de hoekbevestigingen door een lus te maken en deze met behulp van twee draadhulsjes te “zekeren”.
5. Het open oog van een draadspanner wordt aan de andere hoekbevestiging gehaakt. Haal het andere uiteinde van de staaldraad door het gesloten oog van een volledig geopende draadspanner en trek de draad strak. U kunt de staaldraad nu op dezelfde manier “zekeren” als bij stap 4.
6. Breng de staaldraad volledig op spanning door de draadspanner dicht te draaien.
7. Herhaal voorgaande stappen voor de overige 3 zijden.
8. Neem de gemarkeerde hoek van het net en bevestig deze met behulp van een tiewrap aan de hoekbevestiging.
9. Met behulp van netringen wordt iedere maas van het net vervolgens aan de staaldraad bevestigd. Zorg dat het net correct wordt opgespannen tijdens het bevestigen. Overtollig net kan vervolgens worden afgeknipt.

Bij de installatie van netten met een afmeting groter dan 10 x 10 meter, dient u om de 10 meter een hoekbevestiging aan te brengen. Om doorhangen van het net te voorkomen, kan het noodzakelijk zijn om een z.g. “cross wire” aan te brengen.

## COMMENT TENDRE UN FILET ANTI-OISEAUX?

1. Percez des trous dans chacun des 4 coins et placez des fixations de coin adaptées (en fonction de la surface).
2. Percez des trous à intervalle de 1 mètre en ligne droite entre les coins et installez les fixations intermédiaires adaptées.
3. Insérez 10 mètres de fil d’acier à travers les fixations intermédiaires sur l’un des quatre côtés.
4. Attachez une extrémité du fil d’acier à l’une des fixations de coin en faisant une boucle et en le fixant avec deux manchons.
5. L’œillet ouvert d’un tendeur de fil est accroché à l’autre fixation de coin. Passez l’autre extrémité du fil d’acier à travers l’œillet fermé d’un tendeur de fil complètement ouvert et tirez le fil tendu. Vous pouvez maintenant sécuriser le fil d’acier de la même manière qu’à l’étape 4.
6. Tendez le fil d’acier en refermant le tendeur de fil.
7. Répétez les étapes précédentes pour les 3 côtés restants.
8. Prenez le coin marqué du filet et fixez-le à la fixation de coin avec une attache autobloquante.
9. Chaque maille du filet est ensuite fixée au fil d’acier à l’aide d’agrafes. Assurez-vous que le filet est correctement serré pendant la fixation. Le filet excédentaire peut ensuite être coupé.

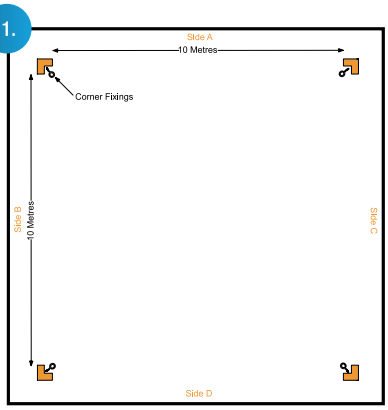
Lorsque vous installez des filets d’une taille supérieure à 10 x 10 mètres, vous devez installer une fixation de coin tous les 10 mètres. Afin d’éviter que le filet ne s’affaiblisse, il peut être nécessaire d’appliquer un “fil croisé”.

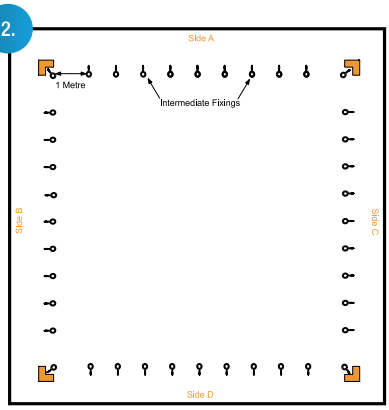


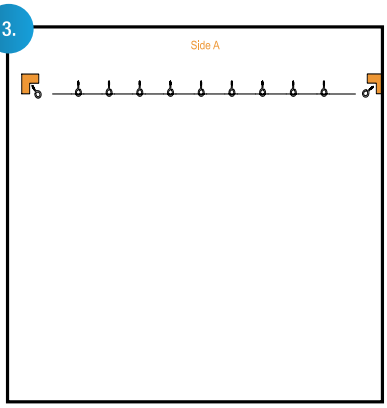


GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L’ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## HOE SPAN IK EEN VOGELNET OP? COMMENT TENDRE UN FILET ANTI-OISEAUX?

1.


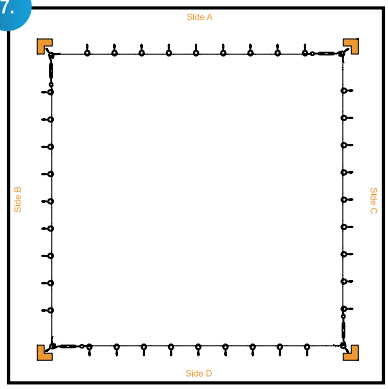

2.



3.



4.


5.


6.

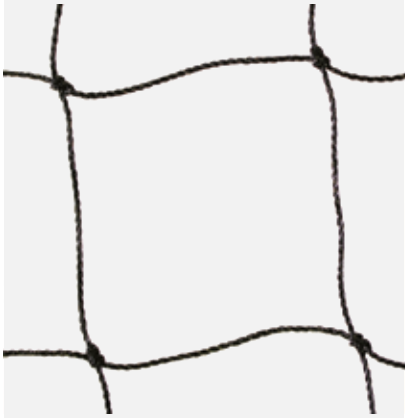

7.



8.


9.





## A POLYETHYLEEN / POLYÉTHYLÈNE (BLACK)

- Kleur: zwart
- Standaard maten: 5 x 5 m en 10 x 10 m
- Van 5 x 5 m t/m 20 x 20 m verkrijgbaar
- Maaswijdtes: 19 mm - 28 mm - 50 mm - 75 mm

Voor maatwerk dient u contact op te nemen met uw accountmanager.

- Couleur: noir
- Tailles standards: 5 x 5 m et 10 x 10 m
- De 5 x 5 m à 20 x 20 m disponible.
- Mailles: 19 mm - 28 mm - 50 mm - 75 mm

Pour une découpe sur mesure du filet et plus d'informations, contactez-nous.

### BLACK - 19 MM

| | | |
|---|---|---|
| 410-000071 NET19B5X5 | maaswijdte / maille 19 mm (5 x 5 m) | |
| 410-000074 NET19B10X10 | maaswijdte / maille 19 mm (10 x 10 m) | |
| 410-000069 NET19B | maaswijdte / maille 19 mm - maatwerk / sur mesure | |

### BLACK - 28 MM

| | | |
|---|---|---|
| 410-000171 NET28B5X5 | maaswijdte / maille 28 mm (5 x 5 m) | |
| 410-000175 NET28B10X10 | maaswijdte / maille 28 mm (10 x 10 m) | |
| 410-000080 NET28B | maaswijdte / maille 28 mm - maatwerk / sur mesure | |

### BLACK - 50 MM

| | | |
|---|---|---|
| 410-000095 NET50B5X5 | maaswijdte / maille 50 mm (5 x 5 m) | |
| 410-000070 NET50B10X10 | maaswijdte / maille 50 mm (10 x 10 m) | |
| 410-000076 NET50B | maaswijdte / maille 50 mm - maatwerk / sur mesure | |

### BLACK - 75 MM

| | | |
|---|---|---|
| 410-000249 NET75B5X5 | maaswijdte / maille 75 mm (5 x 5 m) | |
| 410-000109 NET75B10X10 | maaswijdte / maille 75 mm (10 x 10 m) | |
| 410-000106 NET75B | maaswijdte / maille 75 mm - maatwerk / sur mesure | |



## B POLYETHYLEEN / POLYÉTHYLÈNE (STONE)

- Kleur: stone (beige)
- Standaard maten: 5 x 5 m en 10 x 10 m
- Van 5 x 5 m t/m 20 x 20 m verkrijgbaar
- Maaswijdtes: 19 mm - 28 mm - 50 mm

Voor maatwerk dient u contact op te nemen met uw accountmanager.

- Couleur: pierre (beige)
- Tailles standards: 5 x 5 m et 10 x 10 m
- De 5 x 5 m à 20 x 20 m disponible
- Mailles: 19 mm - 28 mm - 50 mm

Pour une découpe sur mesure du filet et plus d'informations, contactez-nous.

### STONE - 19 MM

| | | |
|---|---|---|
| 410-000155 NET19S5X5 | maaswijdte / maille 19 mm (5 x 5 m) | |
| 410-000114 NET19S10X10 | maaswijdte / maille 19 mm (10 x 10 m) | |
| 410-000078 NET19S | maaswijdte / maille 19 mm - maatwerk / sur mesure | |

### STONE - 28 MM

| | | |
|---|---|---|
| 410-000174 NET28S5X5 | maaswijdte / maille 28 mm (5 x 5 m) | |
| 410-000176 NET28S10X10 | maaswijdte / maille 28 mm (10 x 10 m) | |
| 410-000093 NET28S | maaswijdte / maille 28 mm - maatwerk / sur mesure | |

### STONE - 50 MM

| | | |
|---|---|---|
| 410-000118 NET50S5X5 | maaswijdte / maille 50 mm (5 x 5 m) | |
| 410-000112 NET50S10X10 | maaswijdte / maille 50 mm (10 x 10 m) | |
| 410-000077 NET50S | maaswijdte / maille 50 mm - maatwerk / sur mesure | |



## C POLYETHYLEEN / POLYÉTHYLÈNE (TRANSLUCENT)

- Kleur: transparant (wit)
- Standaard maten: 5 x 5 m en 10 x 10 m
- Van 5 x 5 t/m 20 x 20 m verkrijgbaar
- Maaswijdtes: 19 mm - 50 mm

Voor maatwerk dient u contact op te nemen met uw accountmanager.

- Couleur: transparent (blanc)
- Tailles standards: 5 x 5 m et 10 x 10 m
- De 5 x 5 m à 20 x 20 m disponible
- Mailles: 19 mm - 50 mm

Pour une découpe sur mesure du filet et plus d'informations, contactez-nous.

### TRANSLUCENT - 19 MM

| | | |
|---|---|---|
| 410-000131 NET19T5X5 | maaswijdte / maille 19 mm (5 x 5 m) | |
| 410-000125 NET19T10X10 | maaswijdte / maille 19 mm (10 x 10 m) | |
| 410-000081 NET19T | maaswijdte / maille 19 mm - maatwerk / sur mesure | |

### TRANSLUCENT - 50 MM

| | | |
|---|---|---|
| 410-000119 NET50T5X5 | maaswijdte / maille 50 mm (5 x 5 m) | |
| 410-000120 NET50T10X10 | maaswijdte / maille 50 mm (10 x 10 m) | |
| 410-000090 NET50T | maaswijdte / maille 50 mm - maatwerk / sur mesure | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

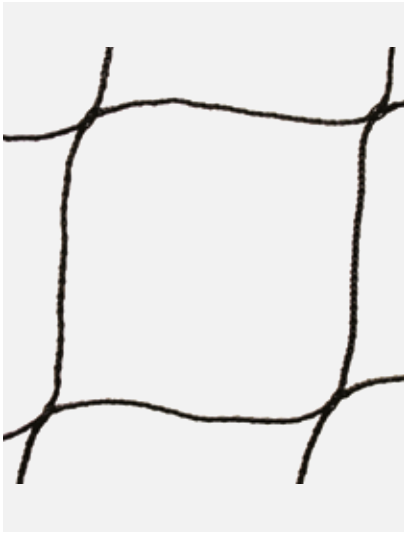
## A POLYETHYLEEN (NO-FLAME)

- Standaard maten: 5 x 5 m en 10 x 10 m
- Van 5 x 5 t/m 20 x 20 m verkrijgbaar
- Maaswijdtes: 19 mm - 50 mm

Voor maatwerk dient u contact op te nemen met uw accountmanager.

- Tailles standards: 5 x 5 m et 10 x 10 m
- De 5 x 5 m à 20 x 20 m disponible
- Mailles: 19 mm - 50 mm

Pour une découpe sur mesure du filet et plus d'informations, contactez-nous.



### NO-FLAME - 19 MM

| | | |
|---|---|---|
| 410-000251 NET19N5X5 | maaswijdte / maille 19 mm (5 x 5 m) | |
| 410-000217 NET19N10X10 | maaswijdte / maille 19 mm (10 x 10 m) | |
| 410-000092 NET19N | maaswijdte / maille 19 mm - maatwerk / sur mesure | |

### NO-FLAME - 50 MM

| | | |
|---|---|---|
| 410-000250 NET50N5X5 | maaswijdte / maille 50 mm (5 x 5 m) | |
| 410-000133 NET50N10X10 | maaswijdte / maille 50 mm (10 x 10 m) | |
| 410-000073 NET50N | maaswijdte / maille 50 mm - maatwerk / sur mesure | |

## B NETRITSEN

Netritsen zijn er in verschillende breedtes en lengtes voor plaatsing in netten om gebieden waar regelmatig schoonmaak en onderhoud moet worden uitgevoerd. De ritsen zijn verkrijgbaar in het zwart of in het beige (stone).

Model nr. 5 voor netten met een maaswijdte van 28 mm (enkel in zwart).

Model nr. 9 voor netten met een maaswijdte van 19 en 50 mm.

L'installation d'une tirette permet l'entretien ou le nettoyage derrière le filet. Les tirettes sont disponibles en plusieurs largeurs et longueurs, et en couleur noire et beige (stone)

Modèle n° 5 pour des filets avec des mailles de 28 mm (seulement en couleur noire).

Modèle n° 9 pour des filets avec des mailles de 19 et 50 mm.



### ZWART / NOIR - No. 5

| | | |
|---|---|---|
| 415-000173 NET141 | 100 cm – rits zwart voor netten met maaswijdte 28 mm | |
| 415-000251 NET147 | 200 cm – rits zwart voor netten met maaswijdte 28 mm | |

### ZWART / NOIR - No. 9

| | | |
|---|---|---|
| 415-000174 NET144 | 100 cm – rits zwart voor netten met maaswijdte 19 - 50 mm | |
| 415-000175 NET145 | 200 cm – rits zwart voor netten met maaswijdte 19 - 50 mm | |
| 415-000180 NET155 | 300 cm – rits zwart voor netten met maaswijdte 19 - 50 mm | |
| 415-000176 NET148 | 400 cm – rits zwart voor netten met maaswijdte 19 - 50 mm | |

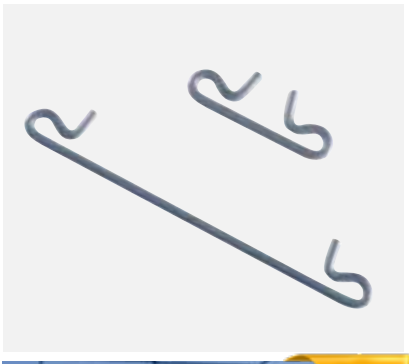
### STONE / BEIGE – No. 9

| | | |
|---|---|---|
| 415-000178 NET152 | 100 cm – rits stone voor netten met maaswijdte 19 - 50 mm | |
| 415-000179 NET153 | 200 cm – rits stone voor netten met maaswijdte 19 - 50 mm | |

## C NETCLIPS

Roestvrij stalen verbindingclips voor netten met een maaswijdte van 19 en 50 mm. Netten kunnen hiermee aan elkaar worden aangesloten of worden uitgebreid om in noodsituaties of onderhoud toegang achter de netten te krijgen.

Crochets de connection pour filets avec des mailles de 19 ou 50 mm. Faites en acier inoxydable. Les crochets permettent de joindre des filets, de les élargir ou d'avoir accès derrière les filets en cas d'urgence ou pour l'entretien.



| | | |
|---|---|---|
| 415-000183 NET167 | Net clip smal voor netten met maaswijdte 19 mm | |
| 415-000184 NET169 | Net clip smal voor netten met maaswijdte 50 mm | |

## D BIRD SCAPE

Een unieke eenrichtingstrechter die fungeert als ontsnappingsroute voor onbedoeld gevangen vogels. Snel en eenvoudig te installeren in elk formaat net met behulp van netringen.

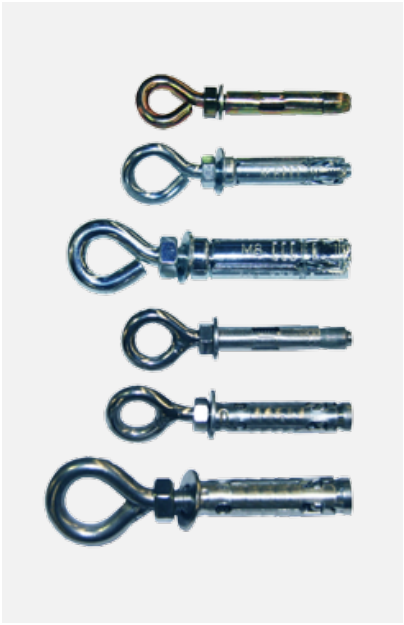
Un entonnoir unidirectionnel unique qui sert de voie d'évacuation pour les oiseaux piégés accidentellement. Rapide et facile à installer dans n'importe quelle taille de filet à l'aide d'agrafes.




| | |
|---|---|
| 415-000402 | |

# HOEKBEVESTIGING / FIXATION DE COIN





## A HARDE STEEN EN HOUT / PIERRE DURE ET BOIS

Voor de meeste projecten worden M6 bouten gebruikt. Mini bouten kunnen worden gebruikt voor runs met een draadlengte van minder dan 5 meter. M8 bouten worden aanbevolen wanneer de draadlengte meer dan 10 meter bedraagt.

Pour la plupart des projets, on utilise des boulons M6. Des boulons mini peuvent être utilisés dans des situations avec une longueur de filet de moins que 5 mètres. Les boulons M8 sont recommandés quand la longueur dépasse les 10 mètres.

### ROESTVRIJ STAAL / ACIER INOX

| | | |
|---|---|---|
| 415-000331 NET329 | Bout M6 RVS / Boulon M6 acier inox | |
| 415-000163 NET124 | Bout mini RVS / Boulon mini acier inox | |
| 415-000204 NET210 | Bout M8 RVS / Boulon M8 acier inox | |

### GEGALVANISEERD STAAL / ACIER GALVANISÉ

| | | |
|---|---|---|
| 415-000123 NET324 | Bout M6 GVS / Boulon M6 acier galvanisé | |
| 415-000166 NET128 | Bout mini GVS / Boulon mini acier galvanisé | |
| 415-000135 NET028 | Bout M8 GVS / Boulon M8 acier galvanisé | |



## B METAAL / MÉTAL

Balkbouten vereisen dat er een gat van 6,5 mm geboord wordt. Als alternatief kunnen balkklemmen gebruikt worden voor een veilige hoekbevestiging op staalwerk.

Pour la mise en place des boulons de poutre, il faut percer un trou de 6,5 mm. Une alternative est le montage de pinces sur les poutres, assurant une fixation en coin/acier.

### ROESTVRIJ STAAL / ACIER INOX

| | | |
|---|---|---|
| 415-000182 NET166 | Bout M6 RVS / Boulon M6 acier inox | |
| 420-000062 BIR020 | Balkklem RVS tot 20 mm / Pince à poutre acier inox à 20 mm | |

### GEGALVANISEERD STAAL / ACIER GALVANISÉ

| | | |
|---|---|---|
| 415-000143 NET076 | Balkklem GVS / Pince à poutre acier galvanisé | |
| 415-000200 NET924 | Balkklem GVS 19 - 50 mm/ Pince à poutre acier galvanisé 19 - 50 mm | |
| 415-000201 NET925 | Balkklem GVS tot 20 mm / Pince à poutre acier galvanisé à 20 mm | |



## C ZACHTE STEEN & PLAATWERK / PIERRE FRIABLE & PLAQUES

De met nylon beklede bouten vormen een veilige bevestiging in dun metaal of plastic beplating.

Boor een gat van 13 mm, druk de nylon 'moer' tot aan de kraag in de beplating en klem hem vast door het indraaien van de oogbout. Alles gebeurt van buitenaf.

De bekleding van de bout is vervaardigd uit flexibel EPDE, wat zich zal aanpassen aan de vorm van het gat, zelfs indien onregelmatig.

Les boulons recouverts de nylon offrent une fixation solide dans les plaques en métal fin ou en plastique.

Percez un trou de 13 mm, poussez l'écrou en nylon jusqu'au bord de la plaque et fixez-le en tournant l'oeillet. Tout se fait depuis l'extérieur.

Le revêtement du boulon est en EPDE flexible et s'adapte à la forme du trou, même si il est irrégulier.

### ROESTVRIJ STAAL / ACIER INOX

| | | |
|---|---|---|
| 415-000390 NET918 | Nylon beklede bout RVS / Revêtement en nylon boulon acier inox | |
| 415-000196 NET920 | Beklede bout RVS smal / Revêtement petit boulon acier inox | |
| 415-000197 NET921 | Beklede bout RVS groot / Revêtement gros boulon acier inox | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A SPANKABELS / CÂBLES DE TENSION

Dankzij hun hoge flexibiliteit en sterkte zijn deze spankabels een ideale bevestigingsmogelijkheid voor vogelnetten. Spankabels met een dikte van 2 mm worden standaard gebruikt. Voor kleine netten volstaat echter een kabel met een dikte van 1,2 mm en voor zeer zware netten een kabel met een dikte van 3 mm. Leverbaar in roestvrij stalen of gegalvaniseerd stalen uitvoering.

Grâce à leur haute résistance et leur flexibilité, les câbles de tension sont idéales pour la fixation de filets anti-oiseaux. Les câbles de 2 mm sont le standard pour la fixation des filets. Pour des filets plus petits, un câble de 1,2 mm suffit; pour des filets très lourds, il est conseillé d'utiliser un câble de 3 mm. Livrable en acier inoxydable et en acier galvanisé.



### ROESTVRIJ STAAL / CÂBLE EN ACIER INOX

| | | |
|---|---|---|
| 415-000177 NET149 | Spankabel 1,2 mm RVS 100 m / Câble en acier inox 1,2 mm 100 m | |
| 415-000217 NET308 | Spankabel 2 mm RVS 50 m / Câble en acier inox 2 mm 50 m | |
| 415-000127 NET008 | Spankabel 2 mm RVS 200 m / Câble en acier inox 2 mm 200 m | |
| 415-000149 NET089 | Spankabel 3 mm RVS 100 m / Câble en acier inox 3 mm 100 m | |

### GEGALVANISEERD STAAL / CÂBLE EN ACIER GALVANISÉ

| | | |
|---|---|---|
| 415-000214 NET307 | Spankabel 2 mm GVS 50 m / Câble en acier galvanisé 2 mm 50 m | |
| 415-000126 NET007 | Spankabel 2 mm GVS 200 m / Câble en acier galvanisé 2 mm 200 m | |
| 415-000147 NET083 | Spankabel 3 mm GVS 100 m / Câble en acier galvanisé 3 mm 100 m | |
| 415-000207 NET208 | Rolhouder spankabel / Porte-bobine de fil | |

## B DRAADSPANNERS / TENDEURS DE FIL

Deze tool wordt gebruikt om draden op spanning te zetten. De draadspanners zijn voorzien van haken en ogen en zijn leverbaar in roestvrij stalen of gegalvaniseerd stalen uitvoering.

Types M5 en M6 zijn de meest voorkomende uitvoering. Voor kleine netten kan een M4 gebruikt worden; voor extra grote trekkracht wordt aangeraden om een M8 te gebruiken.

Cet outil est utilisé pour tendre des câbles en acier. Les tendeurs sont munis avec des crochets et des yeux et sont disponibles en version acier inoxydable ou en acier galvanisé.

Les dimensions (type) M5 et M6 sont les plus fréquemment utilisées. Pour des filets plus petits, le M4 peut être utilisé; pour des installations à forte tension, il est avisé d'utiliser le type M8.



### ROESTVRIJ STAAL / ACIER INOX

| | | |
|---|---|---|
| 415-000212 NET305 | Draadspanner RVS M4 / Tendeur de fil en acier inox M4 | |
| 415-000125 NET314 | Draadspanner RVS M5 / Tendeur de fil en acier inox M5 | |
| 415-000117 NET316 | Draadspanner RVS M6 / Tendeur de fil en acier inox M6 | |
| 415-000213 NET326 | Draadspanner RVS M8 / Tendeur de fil en acier inox M8 | |

### GEGALVANISEERD STAAL / ACIER GALVANISÉ

| | | |
|---|---|---|
| 415-000215 NET313 | Draadspanner GVS M5 / Tendeur de fil en acier galvanisé M5 | |
| 415-000121 NET315 | Draadspanner GVS M6 / Tendeur de fil en acier galvanisé M6 | |
| 415-000120 NET330 | Draadspanner GVS M8 / Tendeur de fil en acier galvanisé M8 | |

## C DRAADHULSJES EN KLEMMEN / MANCHONS ET SERRE CÂBLES

Hoogwaardige, naadloze hulsjes voor het bevestigen van de draadeinden van spankabels. Beschikbaar in roestvrij staal, koper en aluminium.

Om corrosie te voorkomen, gebruikt u de koperen hulsjes voor RVS spankabels en de aluminium hulsjes voor gegalvaniseerde spankabels.

Manchons sans soudure de haute qualité pour fixer les extrémités des fils de tension. Disponible en acier inox, en cuivre et en aluminium.

Pour éviter tout dommage à la corrosion, utiliser les manchons en cuivre avec des câbles en acier inox et les manchons en aluminium avec des câbles galvanisés.



### ROESTVRIJ STAAL / ACIER INOX

| | | |
|---|---|---|
| 415-000132 NET018 | Draadklem RVS / Serre câbles en acier inox | |

### GEGALVANISEERD STAAL / ACIER GALVANISÉ

| | | |
|---|---|---|
| 415-000203 NET335 | Draadklem GVS / Serre câble en acier galvanisé | |

### KOPER / CUIVRE

| | | |
|---|---|---|
| 415-000141 NET073 | Draadhuls koper 1,5 mm / Manchons en cuivre 1,5 mm | |
| 415-000118 NET321 | Draadhuls koper 2,5 mm / Manchons en cuivre 2,5 mm | |

### ALUMINIUM

| | | |
|---|---|---|
| 415-000133 NET019 | Draadhuls aluminium 2,5 mm / Manchons en aluminium 2,5 mm | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.



BIR311



BIR314



NET081



NET112



NET038



NET132

## A HARDE STEEN EN HOUT / PIERRE DURE ET BOIS

Er zijn een aantal bevestigingen die kunnen worden geselecteerd op basis van uiterlijk, installatie, persoonlijke voorkeur of kosten. De zeer populaire splitpennen met anker klinknagels zijn discreet en snel te installeren. Maak alleen gebruik van splitpennen bij een loodrechte (verticale) plaatsing op de staaldraad.

Certains types de fixations peuvent être sélectionnés sur base de leur apparence, de la technique d'installation, de la préférence personnelle de l'installateur ou de leur prix. Les goupilles fendues avec un ancrage à rivet sont populaires, discrètes et aisées à installer. Elles ne peuvent toutefois être utilisées que pour une installation à la verticale du câble en acier.

### ROESTVRIJ STAAL / ACIER INOX

| | | |
|---|---|---|
| 420-000043 BIR311 | Anker klinknagel 38 mm grijs / Ancrage rivet 38 mm gris | |
| 420-000044 BIR314 | Splitpen 38 mm RVS / Goupille 38 mm acier inox | |
| 415-000220 NET081 | Netspike RVS / Netspike acier inox | |
| 415-000158 NET112 | Screwpin 35 mm RVS / Screwpin acier inox | |
| 415-000136 NET038 | Schroefoog 40 mm RVS / Screw eye 40 mm acier inox | |
| 415-000167 NET132 | Muurplug 6 mm rood / Prise murale 6 mm rouge | |
| 420-000054 BIR010 | Anker klinknagel 25 mm grijs / Ancrage 25 mm rivet gris | |
| 420-000056 BIR013 | Splitpen RVS 25 mm / Goupille 25 mm acier inox | |
| 415-000124 NET139 | Hanger plastic / Cintre en plastique | |

### GEGALVANISEERD STAAL / ACIER GALVANISÉ

| | | |
|---|---|---|
| 415-000146 NET080 | Netspike GVS / Netspike acier galvanisé | |
| 415-000119 NET340 | Schroefoog 40 mm GVS / Screw eye 40 mm acier galvanisé | |
| 415-000159 NET114 | Schroefoog 100 mm GVS / Screw eye 100 mm acier galvanisé | |



NET101/103/105



NET118/135

## B METAAL / MÉTAL

Voor gebruik op staalwerk, balken en aan de onderzijde van bruggen. Balkklemmen zijn verkrijgbaar in verschillende maten in roestvrij en gegalvaniseerd staal. Alle balkklemmen zijn extreem sterk met een zeer hoge treksterkte en een uitstekende duurzaamheid.

Pour l'utilisation sur des matériaux en acier, des poutres et le dessous des ponts.Les attaches de poutre sont disponibles en différentes tailles en acier inoxydable et en acier galvanisé. Toutes les attaches de poutre sont extrêmement solides, ont une résistance à la traction très élevée et sont très durables.

### ROESTVRIJ STAAL / ACIER INOX

| | | |
|---|---|---|
| 415-000152 NET101 | Balkklem RVS 3 - 7 mm / Pince à poutre acier inox 3 - 7 mm | |
| 415-000154 NET103 | Balkklem RVS 7 - 13 mm / Pince à poutre acier inox 7 - 13 mm | |
| 415-000156 NET105 | Balkklem RVS 13 - 20 mm / Pince à poutre acier inox 13 - 20 mm | |
| 415-000160 NET118 | Balkklem RVS 50 mm met bout / Pince à poutre acier inox 50 mm avec boulon | |
| 415-000169 NET135 | Balkklem RVS 75 mm met bout / Pince à poutre acier inox 75 mm avec boulon | |

### GEGALVANISEERD STAAL / ACIER GALVANISÉ

| | | |
|---|---|---|
| 415-000151 NET100 | Balkklem GVS 2 - 3 mm / Pince à poutre acier galvanisé 2 - 3 mm | |
| 415-000153 NET102 | Balkklem GVS 3 - 7 mm / Pince à poutre acier galvanisé 3 - 7 mm | |
| 415-000155 NET104 | Balkklem GVS 7 - 13 mm / Pince à poutre acier galvanisé 7 - 13 mm | |
| 415-000157 NET106 | Balkklem GVS 13 - 20 mm / Pince à poutre acier galvanisé 13 - 20 mm | |



## C MAGNETISCHE DRAADHOUDER / GUIDE DE FIL MAGNÉTIQUE

Magnetische draadhouder voor het bevestigen van netten op metalen ondergronden. Extreem gemakkelijk te bevestigen aangezien er geen gaten geboord dienen te worden in de metalen ondergrond.

Afmetingen: 45 x 15 x 22 mm
Diameter gat: 3,5 mm

Guide de fil magnétique pour l'installation des filets aux surfaces métalliques. Installation extrêmement facile sans avoir à forer la surface métallique.

Dimensions: 45 x 15 x 22 mm
Diamètre du trou: 3,5 mm.

| | | |
|---|---|---|
| 415-000231 NET360 | | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A ZACHTE STEEN & PLAATWERK / PIERRE FRIABLE & PLAQUES

Hoekbeugels worden bevestigd met behulp van zelftapschroeven; rubberen rivets zorgen voor een waterdichte afdichting onder de schroef. De multi-purpose kabelbevestigingsbeugel is een veelzijdige roestvrij stalen beugel die moet worden vastgeschroefd in de juiste positie. Staalkabel kan worden bevestigd door het gat of over de beugel zodat deze als hoekbevestiging kan worden gebruikt bij kleine netten, de spanners kunnen hier dan aan worden bevestigd. De Stick-on dop kan op diverse beplatingen worden gelijmd met behulp van een siliconenlijm zoals Fix-All.

Les cornières sont fixées à l'aide de chevilles autoforantes. Les rivets en caoutchouc fournissent un colmatage imperméable sous la cheville. Le rivet de fixation du câble 'Multi-Purpose" est un rivet polyvalent en inox qui doit être vissé dans la bonne position. Le câble en acier peut être fixé via le trou ou via le rivet afin que la fixation de coin puisse servir dans le cas de petits filets, les tendeurs peuvent y être fixés. Le guidage pour les câbles de tension peut être collé sur diverses plaques à l'aide d'une colle silicone comme Fix-All.



NET077



NET068

### ROESTVRIJ STAAL / ACIER INOX

| | | |
|---|---|---|
| 415-000144 NET077 | Hoekbeugel RVS / Cornière en acier inox | |
| 415-000205 NET068 | Multi beugel RVS / Multi support acier inox | |
| 415-000150 NET099 | Net guides RVS / Guide filet en acier inox | |
| 415-000165 NET126 | Zelftapschroef 20 mm RVS / Cheville autoforante 20 mm acier inox | |
| 415-000164 NET125 | Zelftapschroef 25 mm RVS / Cheville autoforante 25 mm acier inox | |
| 415-000181 NET157 | Rubber rivet / Rondelle en caoutchouc | |



NET099



NET125/126

### GEGALVANISEERD STAAL / ACIER GALVANISÉ

| | | |
|---|---|---|
| 415-000140 NET071 | Hoekbeugel GVS / Cornière en acier galvanisé | |
| 415-000162 NET122 | Zelftapschroef 19 mm GVS / Cheville autoforante 19 mm acier galvanisé | |
| 415-000161 NET121 | Zelftapschroef 25 mm GVS / Cheville autoforante 25 mm acier galvanisé | |
| 415-000216 NET120 | Zelftapschroef 40 mm GVS / Cheville autoforante 40 mm acier galvanisé | |
| 415-000142 NET075 | Stick-on dop grijs / Guidage pour câble de tension (nylon) gris | |



NET157



MIS045

## B GEREEDSCHAP / OUTILS

Professionele en hoogwaardige tools voor een vlotte en correcte installatie van vogelnetten.

Handtang P7 wordt gebruikt voor het aanbrengen van netringen (om netten aan spankabels te bevestigen); krimptang NET022 voor het gemakkelijk vastknijpen van draadhulsjes op spankabels; de verschillende kniptangen voor het doorknippen van staaldraad en de professionele netschaar met roestvrij stalen bladen voor het vlot op maat knippen van uw vogelnetten.

Des outils professionnels et de haute qualité pour une installation correcte des filets anti-oiseaux.

L'agrafeuse P7 est utilisé pour l'application des agrafes (pour fixer les filets aux câbles de tension); la pince à sertir NET022 pour la fixation des manchons sur les câbles de tension; les différents pinces pour couper des fils en acier et les ciseaux professionnels à lames en inox pour une découpe facile de votre filet anti-oiseaux.



NET009



NET050

| | | |
|---|---|---|
| 415-000128 NET009 | Handtang P7/ Agrafeuse à main P7 | |
| 415-000138 NET050 | PRO Kniptang voor staaldraad C7 / PRO Pince coupante pour le fil en acier C7 | |
| 415-000134 NET022 | Krimptang / Pince à sertir | |
| 415-000185 NET171 | Kniptang voor staaldraad N7 / Pince coupante pour le fil N7 | |
| 415-000170 NET136 | Netschaar / Ciseaux pour filets | |



NET022



NET136

## C NETRINGEN / AGRAFES

Netringen worden gebruikt voor het bevestigen van vogelnetten aan spankabels en zijn leverbaar in roestvrij staal, gegalvaniseerd staal en in aluminium.

Roestvrij stalen netringen dienen gebruikt te worden voor roestvrij stalen kabels; aluminium netringen dienen gebruikt te worden voor gegalvaniseerde kabels.

Les agrafes sont utilisés pour la fixation des filets anti-oiseaux aux câbles de tension. Elles sont livrables en acier inoxydable, en acier galvanisé et en aluminium.

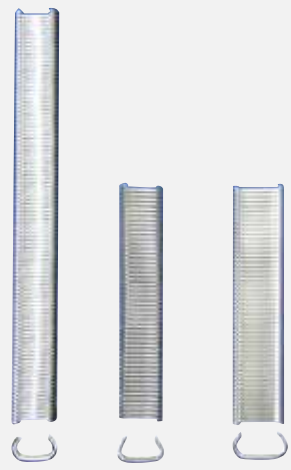
Utiliser les agrafes en acier inoxydable pour les câbles de tension en inox et les agrafes en aluminium pour les câbles galvanisés.

### VOOR HANDTANG P7 / POUR AGRAFEUSE P7

| | | |
|---|---|---|
| 415-000131 NET012 | Netringen 2500 stuks RVS / Agrafes en acier inox 2500 pièces | |
| 415-000389 NET900 | Netringen 2500 stuks RVS 316 / Agrafes en acier 316 inox 2500 pièces | |
| 415-000129 NET010 | Netringen 2500 stuks GVS / Agrafes en acier galvanisé 2500 pièces | |
| 415-000130 NET011 | Netringen 2500 stuks Aluminium / Agrafes en aluminium 2500 pièces | |

### VOOR PNEUMATISCHE RINGMACHINE / POUR AGRAFEUSE PNEUMATIQUE

| | | |
|---|---|---|
| 415-000191 NET228 | Netringen 10.000 stuks RVS / Agrafes en acier inox 10.000 pièces | |





# NET Support System (NSS)

**Ondersteuningssyteem voor vogelnetten - Net Support System (NSS).**

Het NSS assortiment is ontworpen door professionals om tegemoet te komen aan de behoeften die ontstaan bij projecten waarbij vogelnetten geïnstalleerd worden, gaande van de meest eenvoudige tot meer ingewikkelde installaties.

Het NSS assortiment bevat beugels met één plaat (500 mm hoog – **NSS 101 – NSS 108**), voor situaties met rechte en hoekverbindingen. Een vergelijkbaar ontwerp voor beugels met dubbele plaat (1000 mm hoog - **NSS 112 - NSS 116**) is tevens beschikbaar. Het is verder ook mogelijk om het bereik van de beugels met dubbele plaat uit te breiden met een extra 500 mm of 1000 mm.

Hoewel deze beugels bevestigd kunnen worden op gevelbekleding, zijn er drie kleinere vierkante beugels van 75 x 75 mm (**NSS 109 – NSS 111**) die een nuttig alternatief kunnen zijn voor boutbevestigingen waarbij gewicht en sterkte in overweging genomen moeten worden.

Alle NSS beugels zijn thermisch verzinkt en bestand tegen roest. De staanders worden vervaardigd in 40 mm x 40 mm kokerprofiel en gelast op een 3 mm dikke bevestigingsplaat.

Het assortiment omvat verder 3 verschillende draagbeugels met voet voor installatie op daken (**NSS 118 – NSS 120**) en een vrijstaande noksteun (**NSS 121**), alsook een steun voor relingen/balustrades (**NSS 117**). Tenslotte is er nog een gespecialiseerde, thermisch verzinkte deurframe (**NSS 122**).

Houd er rekening mee dat een uitbreiding (van 500 of 1000 mm) niet op beugels met één plaat bevestigd kunnen worden, maar enkel op beugels met dubbele plaat.

**Let op: Net Support Systems zijn geen standaard stockartikel en worden op bestelling vervaardigd. Voor meer informatie en prijzen, neem contact op met uw accountmanager.**

**Système de support pour filets anti-oiseaux - Net Support System (NSS).**

La gamme NSS a été conçue par des professionnels pour répondre aux besoins des projets d'installation de filets anti-oiseaux, des plus simples aux plus complexes.

La gamme NSS comprend des supports à plaque unique (hauteur 500 mm - **NSS 101 - NSS 108**), adaptés aux situations de face et de coin. Une conception similaire est également disponible pour les supports avec double plaque (hauteur 1000 mm - **NSS 112 - NSS 116**). Il est possible d'ajouter une extension de 500 mm ou 1000 mm aux supports avec double plaque.

Bien que ces supports puissent être fixés au revêtement mural, il existe trois supports de revêtement carrés plus petits de 75 x 75 mm (**NSS 109 - NSS 111**) qui constituent une alternative utile aux fixations de boulons de revêtement lorsque le poids et la résistance doivent être pris en compte.

Tous les supports NSS sont galvanisés à chaud, ce qui les rend résistants à la rouille. Les poteaux sont fabriqués dans des caissons de 40 mm x 40 mm et soudés sur une plaque de montage de 3 mm d'épaisseur.

La gamme comprend également 3 supports différents avec une base pour installation sur toiture (**NSS 118 - NSS 120**) et un support de faîtage indépendant (**NSS 121**), ainsi qu'un support pour garde-corps / balustrades (**NSS 117**). De plus, un cadre de porte spécialisé en acier galvanisé à chaud (**NSS 122**) est disponible.

Veuillez noter qu'une extension de 500 ou 1000 mm ne peut pas être ajouté aux supports à plaque unique, mais seulement aux supports avec double plaque.

**Attention : les systèmes de support ne sont pas des articles en stock standard et sont fabriqués sur commande. Pour plus d'informations et les prix, contactez-nous.**

### NSS 101



Rechte beugel met 1 bevestigingsplaat

Hoogte: 500 mm

### NSS 102



L-beugel met 1 bevestigingsplaat op 50 mm

Hoogte: 500 mm

### NSS 103



L-beugel met 1 bevestigingsplaat op 200 mm

Hoogte: 500 mm

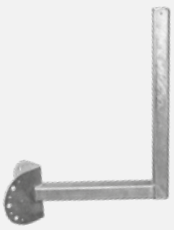
### NSS 104



L-beugel met 1 bevestigingsplaat (hoek) op 75 mm

Hoogte: 500 mm

### NSS 105



L-beugel met 1 bevestigingsplaat (hoek) op 300 mm

Hoogte: 500 mm

### NSS 106



Rechte hoekbeugel met 1 bevestigingsplaat

Hoogte: 500 mm

### NSS 107



L-beugel met 1 bevestigingsplaat (hoek) op 50 mm

Hoogte: 500 mm

### NSS 108



Horizontale tussensteun

Hoogte: 500 mm

### NSS 109



Hoekbeugel (oog binnen) voor gevelbekleding (75 mm x 75 mm)

### NSS 110



Rechte beugel voor gevelbekleding (75 mm x 75 mm)



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

### NSS 111



Hoekbeugel (oog buiten)
voor gevelbekleding
(75 mm x 75 mm)

### NSS 112



Rechte beugel met 2
bevestigingsplaten

Hoogte: 1000 mm

### NSS 113



L-beugel met 2
bevestigingsplaten op 50 mm

Hoogte: 1000 mm

### NSS 114



L-beugel met 2 bevestigings-
platen (hoek) op 75 mm

Hoogte: 1000 mm

### NSS 115



Rechte beugel met 2
bevestigingsplaten (hoek)

Hoogte: 1000 mm

### NSS 116



L-beugel (hoek) met 2
bevestigingsplaten op 50 mm

Hoogte: 1000 mm

### NSS 117



Steun voor reling/balustrade.
(bestaande uit 2 secties van 1000
mm en inclusief 2 klembeugels)
Hoogte: 2000 mm

### NSS 118



Daksteun met enkele voet uit
polyethyleen/polypropyleen

Hoogte: 1000 mm

### NSS 119



Daksteun met tegelvoet voor 2
tegels van 450 x 450 mm
(tegels niet inbegrepen!)
Hoogte: 1000 mm

### NSS 120



Daksteun met tegelvoet voor 4
tegels van 450 x 450 mm
(tegels niet inbegrepen!)
Hoogte: 1000 mm

### NSS 121



Vrijstaande noksteun voor
toepassing met 2 betonnen
tegels van 250 x 250 mm
(tegels niet inbegrepen!)
Hoogte: 400 mm

### NSS 122




Deurframe
2000 mm x 830 mm
(inclusief sluiting/deurgrendel)

### NSS 123



Verlengstuk 500 mm

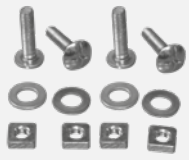
### NSS 124



Verlengstuk 1000 mm

## BEVESTIGINGSMATERIALEN / MATÉRIAUX DE FIXATION

### M8 BOUTEN 25 MM



### M8 BOUTEN 50 MM



### M8 BOUTEN 100 MM



### M10 ANKERBOUTEN 80 MM



### M8 ANKERBOUTEN 65 MM



### ZELFTAPSCHROEVEN 25 MM



### M8 ZESKANTSCHROEF 60 MM



**LET OP:** NET SUPPORT SYSTEMS ZIJN GEEN STANDAARD STOCKARTIKEL EN WORDEN OP BESTELLING VERVAARDIGD. VOOR MEER INFORMATIE EN PRIJZEN, NEEM CONTACT OP MET UW ACCOUNTMANAGER.

**ATTENTION:** LES SYSTÈMES DE SUPPORT NE SONT PAS DES ARTICLES EN STOCK STANDARD ET SONT FABRIQUÉS SUR COMMANDE. POUR PLUS D'INFORMATIONS ET LES PRIX, CONTACTEZ-NOUS.

# BIRD WIRE

**Een zeer flexibel vogelweringsysteem dat mits correcte toepassing tot een uitstekend resultaat leidt. Alle materialen zijn gemaakt van 316 roestvast staal. Een dunne nylongecoate rvs-draad wordt met behulp van draadhulsjes aan posten bevestigd, die steeds op 150 cm afstand van elkaar staan. De draad wordt met een veertje aan elke tweede post op spanning gebracht. De posten kunnen bevestigd worden d.m.v. boren (pluggen gebruiken) of verlijmen (voetjes gebruiken). Voor specifieke situaties (daknokken, regenafvoeren, balken, etc.) zijn speciale artikelen leverbaar, alsmede het gereedschap om het draadsysteem op een professionele manier aan te brengen.**

Un système de répulsion des pigeons très flexible, qui donne un résultat excellent quand il est appliqué correctement. Tous les matériaux sont fabriqués en inox 316. À l'aide de manchons, un fil en inox mince enduit de nylon est fixé aux postes, qui sont positionnées à 150 cm les uns des autres. Avec un petit ressort, le fil est mis sous tension à chaque deuxième poste. Les postes peuvent être installés en perçant le support (utilisez des chevilles) ou avec de la colle (utiliser les 'pieds' adaptés). Dans les situations spécifiques (faîte des toitures, gouttières, poutres etc), des articles spéciaux sont livrables et un matériel professionnel d'installation du système est disponible.

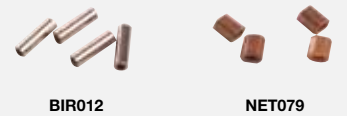


## A STAALDRAAD / CÂBLE EN INOX

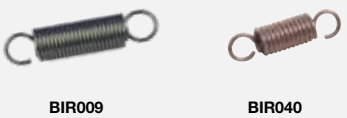
Network Bird Wire draad is gemaakt van roestvrij staal met een diameter van 0,45 mm en gecoat met UV-bestendige nylon. Diameter tot 0,7 mm.

Le câble Bird Wire de Network en acier inoxydable au diamètre de 0,45 mm, gainé de nylon résistant aux UV. Son diamètre peut aller jusqu'à 0,7 mm.

| | | |
|---|---|---|
| 420-000046 BIR001 | Staaldraad 0,7 mm RVS 100 m / Câble en acier inox 0,7 mm (100 m) | |
| 420-000047 BIR002 | Staaldraad 0,7 mm RVS 300 m / Câble en acier inox 0,7 mm (300 m) | |
| 420-000048 BIR003 | Staaldraad 0,7 mm RVS 500 m / Câble en acier inox 0,7 mm (500 m) | |
| 415-000148 NET087 | Staaldraad 0,96 mm RVS 200 m / Câble en acier inox 0,96 mm (200 m) | |



BIR012 NET079



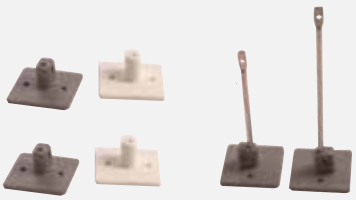
BIR009 BIR040

## B DRAADHULSJES & VEERTJES / MANCHONS & RESSORTS

| | | |
|---|---|---|
| 420-000055 BIR012 | Draadhuls set 100 / Manchons set 100 | |
| 415-000145 NET079 | Draadhuls koper 1,0 mm / Manchons en cuivre 1,0 mm | |
| 420-000053 BIR009 | Standaard veer RVS / Ressort standard acier inox | |
| 420-000072 BIR040 | Micro veer RVS / Ressort micro acier inox | |



BIR024/033



BIR007/111 BIR008/006

## C POSTEN & STICK-ON BASES / TIGES & BASES À COLLER

Deze materialen zijn uitermate geschikt voor toepassing op plaatsen waar niet geboord kan worden.

Ces matériaux conviennent pour une utilisation là où le forage n'est pas possible.

| | | |
|---|---|---|
| 420-000064 BIR024 | Post RVS 95 x 4 mm / Tige en acier inox 95 x 4 mm | |
| 420-000069 BIR033 | Post RVS 125 x 4 mm / Tige en acier inox 125 x 4 mm | |
| 420-000052 BIR007 | Stick-on base grijs / Base à coller grise | |
| 420-000171 BIR111 | Stick-on base wit / Base à coller blanche | |
| 420-000045 BIR008 | Post RVS + stick-on base 95 mm / Tige en acier inox + base à coller 95 mm | |
| 420-000051 BIR006 | Post RVS + stick-on base 125 mm / Tige en acier inox + base à coller 125 mm | |



BIR004/005



BIR010 BIR314

## D POSTEN, SPLITPENNEN & PLUGGEN / TIGES, GOUPILLES & CHEVILLES

| | | |
|---|---|---|
| 420-000049 BIR004 | Post RVS 120 x 4 mm / Tige en acier inox 120 x 4 mm | |
| 420-000050 BIR005 | Post RVS 150 x 4 mm / Tige en acier inox 150 x 4 mm | |
| 420-000056 BIR013 | Splitpen RVS 25 mm / Goupille 25 mm acier inox | |
| 420-000054 BIR010 | Anker klinknagel 25 mm grijs / Cheville 25 mm rivet gris | |
| 420-000044 BIR314 | Splitpen RVS 38 mm / Goupille 38 mm acier inox | |
| 420-000043 BIR311 | Anker klinknagel 38 mm grijs / Cheville 38 mm rivet gris | |
| 420-000070 BIR035 | Post RVS 180 x 4 mm / Post acier inox 180 x 4 mm | |



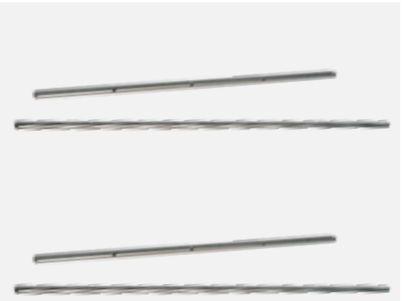
GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A DUBBEL, DRIEDUBBEL EN SCHROEFDRAAD POSTEN / TIGES MULTIPLES



| | | |
|---|---|---|
| 420-000067 BIR028 | Post RVS dubbel 130 x 4 mm / Tige double acier inox 130 x 4 mm | |
| 420-000068 BIR031 | Post RVS dubbel 150 x 4 mm / Tige double acier inox 150 x 4 mm | |
| 420-000071 BIR036 | Post RVS driedubbel 180 x 4 mm / Tige triple acier inox 180 x 4 mm | |

## B GEBOORDE DRAAGPOSTEN / TIGES TROUÉES



| | | |
|---|---|---|
| 420-000057 BIR015 | Post RVS 4 gaten 295 x 6 mm / Tige acier inox 4 trous 295 x 6 mm | |
| 420-000066 BIR027 | Post RVS 5 gaten 360 x 6 mm / Tige acier inox 5 trous 360 x 6 mm | |
| 420-000058 BIR016 | Post RVS 6 gaten 425 x 6 mm / Tige acier inox 6 trous 425 x 6 mm | |
| 420-000059 BIR017 | Post RVS 8 gaten 600 x 6 mm / Tige acier inox 8 trous 600 x 6 mm | |

## C POSTEN VOOR RAILINGS & LEIDINGEN / TIGES POUR TUYAUX & REBORDS




| | | |
|---|---|---|
| 420-000076 BIR171 | Post voor railing duif / Tige pigeon pour étau tuyau de descente | |
| 420-000079 BIR172 | Post voor railing meeuw / Tige mouette pour étau tuyau de descente | |
| 420-000080 BIR173 | Klem voor railing 25 - 35 mm / Étau pour tuyau de descente 25 - 35 mm | |
| 420-000077 BIR174 | Klem voor railing 45 - 60 mm / Étau pour tuyau de descente 45 - 60 mm | |
| 420-000081 BIR175 | Klem voor railing 60 - 80 mm / Étau pour tuyau de descente 60 - 80 mm | |
| 420-000082 BIR176 | Klem voor railing 90 - 120 mm / Étau pour tuyau de descente 90 - 120 mm | |
| 420-000061 BIR019 | Post met klem dakgoot 95 x 4 mm / Étau gouttière + tige 95 x 4 mm | |
| 420-000065 BIR026 | Post met balkklem 95 x 4 mm / Étau poutrelle + tige 95 x 4 mm | |
| 420-000073 BIR042 | Driehoekige steun met 3 posten / Support triangulaire 3 tiges | |
| 420-000084 BIR043 | Halfronde steun met 3 posten / Support semi-circulaire 3 tiges | |
| 420-000075 BIR163 | Halfronde steun 3 posten meeuw / Support semi-circulaire 3 tiges mouette | |

## D KRIMPTANG / PINCE COUPANTE & À SERTIR

Tang voor het knippen van de staaldraad en het samenknijpen van de hulsjes.

Pince pour couper le fil et pincer les manchons.



| | | |
|---|---|---|
| 420-000060 BIR018 | Birdwire crimp and cutter tool | |




## A FIX ALL HIGH TACK

Ultrasterke elastische verlijmingskit met zeer hoge initiële kleefkracht (na 1 sec. vast, mits goed aangedrukt).

Voor uiterst sterke verlijmingen op alle materialen, waaronder ook vochtige, niet-poreuze ondergronden en oneffen ondergronden. Geeft geen onaangename geuren en heeft een snelle uitharding. Bestand tegen alle weersomstandigheden. Overschilderbaar.

Verbruik: 1 tube (290 ml) per 10 strekkende meter.

Colle-mastic extra forte avec une adhérence initiale puissante (sec en 1 seconde si bien appuyé).

Très haute adhérence de toutes matières sur tous supportsy compris les supports humides et non poreux. Ne dégage aucune mauvaise odeur et offre un durcissement rapide. Résistant à toutes les conditions météorologiques. Recouvrable.

Application: 1 tube (290 ml) par 10 mètres linéaires.

400-000028




## B FIX ALL TURBO

Supersnelle elastische verlijmingskit met zeer snelle eindsterkteopbouw op basis van SMX® Polymer technologie.

Voor alle snelle verlijmingen op alle materialen. Handvast na 20 minuten. Ook op vochtige, niet poreuze ondergronden. Blijvend elastisch en overschilderbaar.

Verbruik: 1 tube (290 ml) per 10 strekkende meter.

Colle-mastic extra rapide à base de SMX® Polymer Technology.

Gain de résistance finale super rapide. Très bonne adhérence de toutes matières sur tous supports, même verticaux. Egalement efficace sur supports humides et non poreux. Déjà manipulable après 20 minutes.

Application: 1 tube (290 ml) par 10 mètres linéaires.

400-000029




## C SILIRUB 2

Transparante siliconenkit, te gebruiken op de meest voorkomende bouwondergronden mits deze schoon, droog, stof- en vetvrij gemaakt zijn.

Na toepassing zal de lijm temperaturen tussen -60°C en 180°C kunnen weerstaan. Bestand tegen wisselende blootstelling aan zout water, detergenten, oliën, zwakke zuren en basen (test vooraf vereist). Slecht bestand tegen aromatische oplosmiddelen, geconcentreerde zuren en gechloreerde koolwaterstoffen.

Verbruik: 1 tube (310 ml) per 10 strekkende meter.

Ce mastic silicone transparente adhère pratiquement sur tous les supports, à condition qu'ils soient propres, secs et exempts de poussière et de graisse.

Après application, il pourra résister à des températures entre -60°C et 180°C. Résistant à une exposition variable à l'eau salée, aux détergents, aux huiles, aux acides et bases faibles (test préalable requis). Mauvaise résistance aux solvants aromatiques, aux acides concentrés et aux hydrocarbures chlorés.

Appliquer 1 tube (310 ml) par 10 m linéaires.

400-000031




## D AQUAFIX

Krachtige transparante reparatiekit. Hecht op alle materialen inclusief bitumen en kunststoffen, zelfs onder water.

Ideaal voor noodherstellingen bij regenweer of het waterdicht maken en opvoegen van scheuren, lekken en voegen met geringe beweging. Volledig transparant; overschilderbaar na uitharding. Oplosmiddelhoudend.

Mastic transparent puissant. Excellente adhérence sur tous les matériaux, même sous eau.

Idéal pour des réparations d'urgence, même lorsqu'il pleut, pour étancher et jointoyer des fissures et fuites. 100% transparent, translucide; recouvrable après durcissement. Solvanté.

400-000026



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A PRIMER 150

Bij verlijming op poreuze ondergronden, dient deze eerst te worden voorbehandeld met PRIMER 150.

Pour l'application de colle sur les surfaces poreuses, la pose préalable du primer150 est souhaitable.




| | |
|---|---|
| 400-000008 ADH004 | |

## B SURFACE ACTIVATOR

Verbetert de hechting op gladde oppervlakken. Reinigt, ontvet en activeert de hechtingsvlakken, op alle (niet geprimerde) niet-poreuze oppervlakken als metalen, kunststoffen, glas...

Améliore l'adhérence sur surfaces lisses. Produit combinant le nettoyage, le dégraissage et l'activation des surfaces à encoller.

Nylon producten zoals stick-on posts hechten beter indien deze eerst met dit product worden behandeld. Met één verpakking Surface Activator kunt u 500 stick-on posts behandelen.

Les matériaux en nylon comme les bases à coller se fixent mieux quand ils sont traités avec ce produit. Avec un emballage de Surface Activator, vous pouvez traiter environ 500 postes.




| | |
|---|---|
| 400-000010 | |

## C RAPID CARTRIDGE CUTTER

Een handig hulpmiddel bij het openen van kitkokers en aansnijden van de spuitmond. Spaart tijd en voorkomt ongelukken bij het gebruik van een mes.

Un outil pratique pour ouvrir les tubes et couper les pointes des embouts. Pas de perte de temps et évite les incidents dus à l'utilisation d'un couteau.



| | |
|---|---|
| 390-000056 | |

## D HANDSCHOEN / GANTS NYLON 888

Nylon werkhandschoen met ideale pasvorm. Zeer geschikt voor o.a.werkzaamheden in de vogelwering. Niet geschikt voor werkzaamheden met chemicaliën/insecticiden.

Gants de travail en nylon, forme idéale. Adapté aux travaux de lutte contre les oiseaux. Ne pas utiliser pour l'utilisation de produits chimiques et/ou insecticides.

Leverbaar in diverse maten. Gelieve bij uw bestelling de gewenste maat op te geven.

Livrable en plusieurs tailles. Veuillez indiquer la taille désirée lors de votre commande.



| | |
|---|---|
| 505-000105 MAAT 8 | |
| 505-000106 MAAT 9 | |
| 505-000107 MAAT 10 | |



## A ECO 304

Roestvrij stalen duivenpinnen met een UV-bestendige polycarbonaatbasis voor plaatsen waar sprake is van gemiddelde tot zware vogeldruk. De 11 cm lange pinnen staan dwars over elkaar gemonteerd voor een bescherming tot maximaal 12 à 15 cm oppervlakte. Eén strip van 50 cm bevat 40 spikes. De pinnen kunnen door middel van kit, schroeven, etc. bevestigd worden.

**VERPAKKING**: 100 strips van 50 cm (= 50 meter)

- Beschermingsgebied: 12 à 15 cm
- Lengte basis: 50 cm
- Hoogte pinnen: 11 cm
- Breedte pinnen: 10 cm
- Aantal pinnen: 40 per strip van 50 cm

Pics en inox fixés sur une base en polycarbonate stabilisé aux UV. Peut être fixé à l'aide de colle silicone, vis, etc. L'ECO 304 s'utilise en cas d'infestation moyenne à sévère. Les pics en inox de 11 cm de longueur offrent une protection transversale et longitudinale avec une couverture jusqu'à 15 cm max. Une bande de 50 cm contient 40 pics.

**EMBALLAGE**: 100 lamelles de 50 cm (= 50 mètres)

- Zone de protection: 12 à 15 cm
- Longueur base: 50 cm
- Hauteur pics: 11 cm
- Largeur pics: 10 cm
- Nombre de pics: 40 par bande de 50 cm

300-000076



## B ECO 306

Roestvrijstalen vogelpinnen met een UV-bestendige polycarbonaatbasis, geschikt voor gebruik in alle situaties, ook bij hoge vogeldruk. Ook ideaal voor meeuwen. De pinnen kunnen door middel van siliconenkit, zelftapschroeven, etc. bevestigd worden.

**VERPAKKING**: 100 strips van 50 cm (= 50 meter)

- Beschermingsgebied: tot 25 cm
- Lengte basis: 50 cm
- Hoogte pinnen: 11 cm
- Breedte pinnen: 16 cm
- Aantal pinnen: 60 per strip van 50 cm

Pics anti-oiseaux en inox fixés sur une base en polycarbonate stabilisé aux UV, adaptés à une utilisation dans toutes les situations, y compris la forte pression des oiseaux. Idéal aussi pour les mouettes. Les pics peuvent être fixés à l'aide de colle silicone, vis, etc.

**EMBALLAGE**: 100 lamelles de 50 cm (= 50 mètres)

- Zone de protection: jusqu'à 25 cm
- Longueur base: 50 cm
- Hauteur pics: 11 cm
- Largeur pics: 16 cm
- Nombre de pics: 60 par bande de 50 cm

405-000077



## C ECO 311

Duivenpinnen voor gebruik op plaatsen waar sprake is van gemiddelde tot zware vogeldruk. De 11 cm lange pinnen dekken af tot maximaal 22 cm dankzij de kruisbescherming met dubbele hoekpositie van de pinnen. De pinnen kunnen door middel van kit, schroeven, etc. bevestigd worden.

**VERPAKKING**: 100 strips van 50 cm (= 50 meter)

- Beschermingsgebied: tot 22 cm
- Lengte basis: 50 cm
- Hoogte pinnen: 11 cm
- Breedte pinnen: 16 cm
- Aantal pinnen: 40 per strip van 50 cm

Des pics en inox fixés sur une base en polycarbonate stabilisé aux UV. Peuvent être fixés à l'aide de colle silicone, vis, etc. L'ECO 311 s'utilise en cas d'infestation moyenne à sévère. Les pics en inox de 11 cm de longueur offrent une protection transversale en double angle jusqu'à 22 cm max.

**EMBALLAGE**: 100 lamelles de 50 cm (= 50 mètres)

- Zone de protection: jusqu'à 22 cm
- Longueur base: 50 cm
- Hauteur pics: 11 cm
- Largeur pics: 16 cm
- Nombre de pics: 40 par bande de 50 cm

405-000081



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A ECO 304G

RVS meeuwenpinnen met een UV-bestendige polycarbonaatbasis voor plaatsen waar sprake is van gemiddelde tot zware meeuwenoverlast. De 16 cm lange pinnen staan dwars over elkaar gemonteerd voor een bescherming tot max. 15 cm oppervlakte. De pinnen kunnen met kit, schroeven, etc. bevestigd worden.

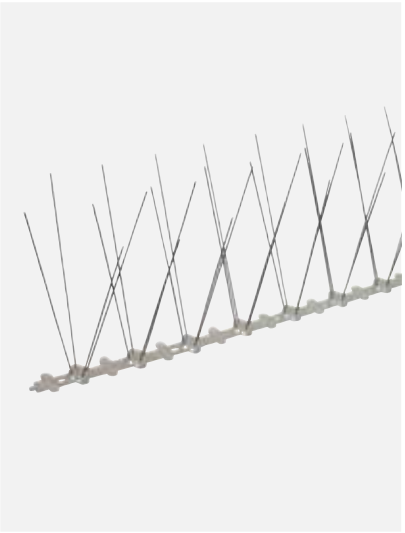
**VERPAKKING**: 100 strips van 50 cm (= 50 meter)

- Beschermingsgebied: tot 15 cm
- Lengte basis: 50 cm
- Hoogte pinnen: 16 cm
- Breedte pinnen: 11 cm
- Aantal pinnen: 40 per strip van 50 cm

Des pics anti-mouettes en inox fixés sur une base en polycarbonate stabilisé aux UV. Peut être fixé à l'aide de colle silicone, vis, etc. et s'utilise en cas d'infestation moyenne à sévère. Les pics en inox de 16 cm de longueur offrent une protection transversale et longitudinale croisée jusqu'à 15 cm.

**EMBALLAGE**: 100 lamelles de 50 cm (= 50 mètres)

- Zone de protection: jusqu'à 15 cm
- Longueur base: 50 cm
- Hauteur pics: 16 cm
- Breedte pinnen: 11 cm
- Nombre de pics: 40 par bande de 50 cm



NNB

## B ECO 306G

RVS meeuwenpinnen met een UV-bestendige polycarbonaatbasis voor plaatsen waar sprake is van zeer zware meeuwenoverlast. De 16 cm lange pinnen staan dwars over elkaar gemonteerd voor een bescherming tot 25 cm oppervlakte. De pinnen kunnen door middel van kit, schroeven, etc. bevestigd worden.

**VERPAKKING**: 100 strips van 50 cm (= 50 meter)

- Beschermingsgebied: tot 25 cm
- Lengte basis: 50 cm
- Hoogte pinnen: 16 cm
- Breedte pinnen: 25 cm
- Aantal pinnen: 60 per strip van 50 cm

Des pics anti-mouettes en inox fixés sur une base en polycarbonate stabilisé aux UV. Peut être fixé à l'aide de colle silicone, vis, etc. et s'utilise en cas d'infestation sévère. Les pics en inox de 16 cm de longueur offrent une protection transversale et longitudinale croisée et en double angle jusqu'à 25 cm.

**EMBALLAGE**: 100 lamelles de 50 cm (= 50 mètres)

- Zone de protection: jusqu'à 25 cm
- Longueur base: 50 cm
- Hauteur pics: 16 cm
- Largeur pics: 25 cm
- Nombre de pics: 60 par bande de 50 cm



NNB

## C ECO 311G

RVS meeuwenpinnen met een UV-bestendige polycarbonaatbasis voor plaatsen waar sprake is van gemiddelde tot zware meeuwenoverlast. De 16 cm hoge pinnen dekken af tot 25 cm dankzij de kruisbescherming met dubbele hoekpositie. De pinnen kunnen met kit, schroeven, etc. bevestigd worden.

**VERPAKKING**: 100 strips van 50 cm (= 50 meter)

- Beschermingsgebied: tot 25 cm
- Lengte basis: 50 cm
- Hoogte pinnen: 16 cm
- Breedte pinnen: 23 cm
- Aantal pinnen: 40 per strip van 50 cm

Des pics anti-mouettes en inox fixés sur une base en polycarbonate stabilisé aux UV. Peut être fixé à l'aide de colle silicone, vis, ... L'ECO 311G s'utilise en cas d'infestation moyenne à sévère. Les pics en inox de 16 cm de longueur offrent une protection transversale en double angle jusqu'à 25 cm.

**EMBALLAGE**: 100 lamelles de 50 cm (= 50 mètres)

- Zone de protection: jusqu'à 25 cm
- Longueur base: 50 cm
- Hauteur pics: 16 cm
- Largeur pics: 23 cm
- Nombre de pics: 40 par bande de 50 cm



NNB



## A ALPHAPIC 64/10

Deze duivenpinnen zijn gemaakt van roestvrij staal (AISI 302) en zitten in een brede, UV-bestendige polycarbonaat honingraatbasis die zonder gereedschap op de juiste lengte te krijgen is.

**VOGELACTIVITEIT**: plaatsen waar duiven overdag tijdelijk zitten zoals op vensterbanken, randen en richels.

- Beschermingsgebied: 7 tot 10 cm
- Hoogte pinnen: 11 cm
- Breedte pinnen: 7 cm
- Aantal pinnen per lopende meter: 64
- Lengte basis: 50 cm (met de hand te breken)

Ces pics anti-pigeons sont en acier inoxydable (AISI 302) et sont logés dans une large semelle alvéolée en polycarbonate traité anti-UV qui peut être coupée à la bonne longueur sans outils.

**APPLICATION**: là où les pigeons se reposent temporairement pendant la journée (appuis de fenêtre, bandeaux, corniches, etc).

- Largeur de protection: 7 à 10 cm
- Hauteur pics: 11 cm
- Largeur pics: 7 cm
- Nombre de pics par ml: 64
- Longueur base: 50 cm (sécable à la main)

405-000118



## B ALPHAPIC 64/15

Deze duivenpinnen zijn gemaakt van roestvrij staal (AISI 302) en zitten in een brede, UV-bestendige polycarbonaat honingraatbasis die zonder gereedschap op de juiste lengte te krijgen is.

**VOGELACTIVITEIT**: plaatsen waar duiven overdag tijdelijk zitten zoals op vensterbanken, randen en richels (< 15 cm).

- Beschermingsgebied: 10 tot 14 cm
- Hoogte pinnen: 10 cm
- Breedte pinnen: 11 cm
- Aantal pinnen per lopende meter: 64
- Lengte basis: 50 cm (met de hand te breken)

Ces pics anti-pigeons sont en acier inoxydable (AISI 302) et sont logés dans une large semelle alvéolée en polycarbonate traité anti-UV qui peut être coupée à la bonne longueur sans outils.

**APPLICATION**: là où les pigeons se reposent temporairement pendant la journée (appuis de fenêtre, bandeaux (< 15 cm), etc).

- Largeur de protection: 10 à 14 cm
- Hauteur pics: 10 cm
- Largeur pics: 11 cm
- Nombre de pics par ml: 64
- Longueur base: 50 cm (sécable à la main)

405-000119



## C ALPHAPIC DELUXE 80/20

Deze duivenpinnen zijn gemaakt van roestvrij staal (AISI 302) en zitten in een brede, UV-bestendige polycarbonaat honingraatbasis die zonder gereedschap op de juiste lengte te krijgen is. Ze zijn geschikt voor het verjagen van duiven maar ook meeuwen en andere grote vogels.

**VOGELACTIVITEIT**: plaatsen waar duiven, meeuwen en andere grote vogels zich ophouden zoals brede richels, daken, dakterrassen, etc.

- Beschermingsgebied: 15 tot 20 cm
- Hoogte pinnen: 11 cm
- Breedte pinnen: 15 cm
- Aantal pinnen per lopende meter: 80
- Lengte basis: 50 cm (met de hand te breken)

Ces pics anti-pigeons sont en acier inoxydable (AISI 302) et sont logés dans une large semelle alvéolée en polycarbonate traité anti-UV qui peut être coupée à la bonne longueur sans outils. Ils conviennent pour éloigner les pigeons mais aussi les goélands/ mouettes et autres grands oiseaux.

**APPLICATION**: là où les pigeons, goélands et autres grands oiseaux aiment séjourner tels que les grandes corniches, les toits, les toits-terrasses, périphéries de toits-terrasses, etc.

- Largeur de protection: 15 à 20 cm
- Hauteur pics: 11 cm
- Largeur pics: 15 cm
- Nombre de pics par ml: 80
- Longueur base: 50 cm (sécable à la main)

405-000120



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A EASYSPIKES LIGHT 48/10

Deze duivenpinnen zijn gemaakt van roestvrij staal (AISI 302) en zitten in een soepele, smalle UV-bestendige polycarbonaat honingraatbasis die zonder gereedschap op de juiste lengte te krijgen is. Dankzij de flexibele basis kunnen deze pinnen op gebogen objecten aangebracht worden.

**VOGELACTIVITEIT**: plaatsen waar duiven overdag tijdelijk zitten zoals op vensterbanken, randen en richels.

- Beschermingsgebied: 10 tot 14 cm
- Hoogte pinnen: 11 cm
- Breedte pinnen: 12 cm
- Aantal pinnen per lopende meter: 48
- Lengte basis: 50 cm (met de hand te breken)

Ces pics anti-pigeons sont en acier inoxydable (AISI 302) et sont logés dans une semelle alvéolée fine et flexible en polycarbonate traité anti-UV qui peut être coupée à la bonne longueur sans outils. Grâce à la semelle flexible, ces pics peuvent être installés sur des objets courbés.

**APPLICATION**: là où les pigeons se reposent temporairement pendant la journée (appuis de fenêtre, bandeaux, corniches, etc).

- Largeur de protection: 10 à 14 cm
- Hauteur pics: 11 cm
- largeur pics: 12 cm
- Nombre de pics par ml: 48
- Longueur base: 50 cm (sécable à la main)



405-000116

## B EASYSPIKES 64/10

Deze duivenpinnen zijn gemaakt van roestvrij staal (AISI 302) en zitten in een soepele, smalle UV-bestendige polycarbonaat honingraatbasis die zonder gereedschap op de juiste lengte te krijgen is. Dankzij de flexibele basis kunnen deze pinnen op gebogen objecten aangebracht worden.

**VOGELACTIVITEIT**: plaatsen waar duiven overdag tijdelijk zitten zoals op vensterbanken, randen en richels.

- Beschermingsgebied: 7 tot 10 cm
- Hoogte pinnen: 10 cm
- Breedte pinnen: 8,5 cm
- Aantal pinnen per lopende meter: 64
- Lengte basis: 50 cm (met de hand te breken)

Ces pics anti-pigeons sont en acier inoxydable (AISI 302) et sont logés dans une semelle alvéolée fine et flexible en polycarbonate traité anti-UV qui peut être coupée à la bonne longueur sans outils. Grâce à la semelle flexible, ces pics peuvent être installés sur des objets courbés.

**APPLICATION**: là où les pigeons se reposent temporairement pendant la journée (appuis de fenêtre, bandeaux, corniches, etc).

- Largeur de protection: 7 à 10 cm
- Hauteur pics: 10 cm
- Largeur pics: 8,5 cm
- Nombre de pics par ml: 64
- Longueur base: 50 cm (sécable à la main)

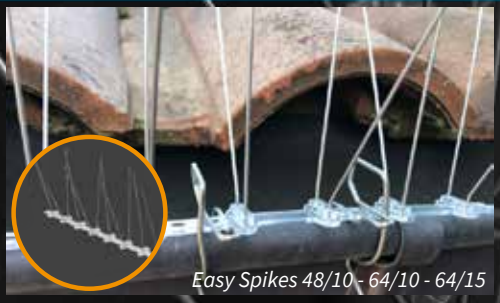


405-000117

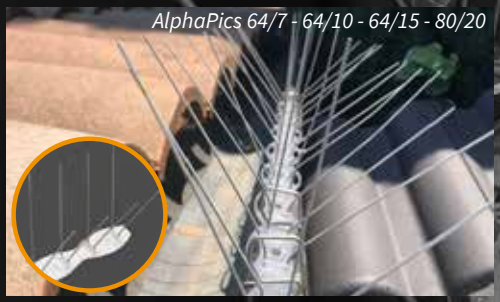
Alphatex™

**Les meilleurs pics, avec une protection renforcée de 7 à 25 cm de large**

De beste pinnen, met een versterkte bescherming van 7 tot 25 cm breedte



*Easy Spikes 48/10 - 64/10 - 64/15*



*AlphaPics 64/7 - 64/10 - 64/15 - 80/20*

**EASY SPIKES**

*Les pics faciles à poser*

- Pics emboitables jusqu'à 10 mètres selon référence
- Carton moins encombrant
- Semelle plus fine et ultra flexible

**EASY SPIKES**

*Eenvoudig aan te brengen pinnen*

- Stapelbare pinnen tot 10 meter, afhankelijk van type
- Kleiner kartonvolume
- Dunnere en ultraflexibele basis

**ALPHAPICS**

*Semelle large et alvéolée*

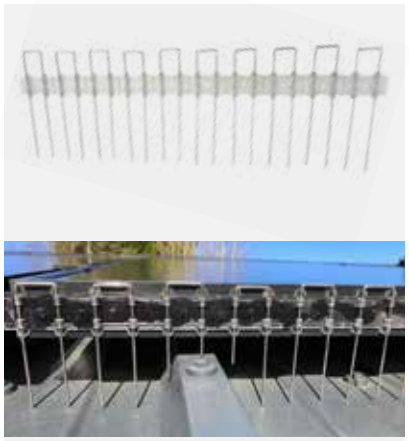
- Fabriqué en France
- Module de 50 cm sécable à la main
- Base large et alvéolée, pour une bonne prise de la colle

**ALPHAPICS**

*Brede honingraatbasis*

- Gemaakt in Frankrijk
- Module van 50 cm, met de hand te breken
- Brede honingraatbasis voor een goede verlijming

Alphatex
Route du Gîte - 76490 - Saint-Wandrille-Rançon - France
Tel. +33 (0) 2 35 56 33 56 - alphatex@alphatex.eu
www.alphatex.eu



## A SOLAR MESH SPIKES

Deze spikes zijn een handige oplossing voor het beschermen van lege ruimtes en andere openingen aan of rond zonnepanelen. Ze zijn snel en eenvoudig te installeren door eenvoudigweg een lijmlaag zoals Fix All aan op het oppervlak aan te brengen en de spikes aan de benodigde lengte aan te passen. De spikes zijn vervaardigd van UV-bestendig polycarbonaat en roestvrij staal.

Verkrijgbaar in lengtes van 50 cm en 16 cm of 21 cm hoogte. Indien nodig kunnen de spikes met behulp van een blik- of plaatschaar op maat gesneden worden.

Ces pics pour panneaux solaires sont une solution pratique pour protéger les espaces vides et d'autres ouvertures sur ou autour des panneaux solaires. Ils sont facilement à installer en appliquant simplement une couche adhésive telle que Fix All sur la surface et en ajustant les pics à la longueur requise. Les pics sont en polycarbonate résistant aux UV et en acier inoxydable.

Disponible en longueurs de 50 cm et 16 cm ou 21 cm de hauteur. Si nécessaire, les pics peuvent être coupées à la taille à l'aide d'une cisaille à tôle.

| | |
|---|---|
| 405-000101 160 MM | |
| 405-000105 210 MM | |






## B BUDDYSUN

Een handige barrière voor het snel en volledig afdichten van de ruimte tussen het dak en eventuele zonnepanelen die er niet naadloos op aansluiten. Snel en veilig te installeren met een dubbelzijdig klevende tape (Buddytape) met een hoge weerstand tegen atmosferische omstandigheden, temperatuurschommelingen, water, sneeuw en smog.

Eenmaal geïnstalleerd en correct afgesteld, sluit de Buddysun elk punt van binnenkomst voor duiven af. Dankzij zijn speciale vorm en materiaal (8/10 aluminium) past het product zich aan alle paneelvormen en verschillende dakgolvingen aan, waardoor de prestaties van het zonnepaneelsysteem ongewijzigd blijven.

Une barrière pratique pour sceller rapidement et complètement l'espace entre le toit et les panneaux solaires qui ne s'y connectent pas de manière transparente. Installation rapide et sûre avec un ruban adhésif double face (Buddytape) à haute résistance aux conditions atmosphériques, aux variations de température, à l'eau, à la neige et au smog.

Une fois installé et correctement réglé, le Buddysun ferme tout point d'entrée pour les pigeons. Grâce à sa forme et à son matériau particuliers (aluminium 8/10), le produit s'adapte à toutes les formes de panneaux et aux différentes ondulations de toiture, en laissant inchangées les performances du système de panneaux solaires.

| | |
|---|---|
| 405-000099 BUDDYSUN | |
| 405-000100 BUDDYSUN TAPE | |




## C STIXX SOLAR FLEX 160

Een stevig en uniek systeem dat rondom zonnepanelen kan worden gemonteerd met behulp van lijmen, schroeven of een combinatie hiervan. De 3 mm dikke, uitschuivende pinnen van 304 rvs volgen de contouren van de dakpannen en andere objecten en passen dus snel op elk dakprofiel.

Het systeem voorkomt dat vogels en andere dieren zoals ratten en steenmarters onder zonnepanelen gaan nestelen. De Stixx Solar Flex 160 beschikt over een robuuste, UV-gestabiliseerde basis van polycarbonaat (50 cm) en kan eenvoudig op maat worden gebroken. Geschikt voor variabele hoogtes tot 160 mm.

Un système robuste et unique qui peut être monté autour de panneaux solaires à l'aide de colle, de vis ou d'une combinaison de ceux-ci. Les pics extensibles de 3 mm d'épaisseur en acier inoxydable 304 suivent les contours des tuiles et autres objets et s'adaptent donc rapidement à n'importe quel profil de toit.

Le système empêche les oiseaux et autres animaux tels que les rats et les fouines de nidifier sous les panneaux solaires. Le Stixx Solar Flex 160 a une base en polycarbonate robuste et stabilisée aux UV (50 cm) et peut facilement être ajustée à la taille. Convient pour des hauteurs variables jusqu'à 160 mm.

| | |
|---|---|
| 405-000121 | |



## D VOGELPINNEN VOOR KLEINE VOGELS

Deze vogelpinnen, volledig vervaardigd uit polycarbonaat, zijn de perfecte oplossing om te voorkomen dat de meest vastberaden kleine vogels neerstrijken op commerciële of huishoudelijke eigendommen. De pinnen zijn ook zeer effectief tegen grotere vogels zoals duiven en meeuwen. Elke strip is 33,3 cm lang en bevat 80 pinnen. De doorzichtige plastic pinnen strekken zich uit in 8 verschillende hoeken en creëren een onneembaar oppervlak voor kleine vogels. De pinnen zelf zijn half zo hoog als traditionele duivenpinnen, waardoor ze een zeer laag profiel hebben. De basis is voorzien van siliconen bevestigingsgaten en breeklijnen.

Hoogte pinnen: 6,2 cm
De strips worden geleverd in verpakkingen van 5 meter

Fabriqués entièrement en polycarbonate, ces pics sont la solution parfaite pour empêcher les petits oiseaux les plus déterminés de se percher sur des propriétés commerciales ou domestiques. Les pics sont également très efficaces contre les plus grands oiseaux tels que les pigeons et les goélands. Chaque bande mesure 33,3 cm de long et contient 80 pics. Les pics en plastique transparent s'étendent à 8 angles différents, créant une surface imprenable pour les petits oiseaux. Les pics font la moitié de la hauteur des pics à pigeons traditionnels, ce qui leur donne un profil très bas. La base comporte des trous de montage en silicone et des lignes de rupture.

Hauteur des pics: 6,2 cm
Les bandes sont livrées en paquets de 5 mètres

| | |
|---|---|
| 405-000104 | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A BIRD FREE

Bird Free in kant-en-klare schaaltjes is discreet en zeer effectief, ook op de meest hardnekkige plaatsen. De voorgedoseerde schaaltjes kunnen op zeer steile oppervlakken zoals hellende daken geïnstalleerd worden zonder lopend te worden. De schaaltjes zorgen niet alleen voor een snellere installatietijd, ze zorgen ook voor een nettere en gelijkmatige uitstraling.

De Bird Free gel met stevige textuur komt in schaaltjes van slechts 8 mm hoog. Een groot voordeel hiervan is dat het zelfs vogels afschrikt wanneer de schaaltjes achter de rand van een balustrade of richel geplaatst zijn. Het grote voordeel hiervan is dat de schaaltjes vanaf de grond niet zichtbaar zijn en het gebouw in kwestie hierdoor zijn esthetisch karakter bewaart en tegelijk schoon blijft.

Bird Free is zodanig ontwikkeld dat vogels er van wegblijven: ze zien een UV licht wat in hun ogen op vuur lijkt. De visuele afschrikking wordt extra versterkt door de geselecteerde voedselingrediënten in Bird Free, die als weerzinwekkend ervaren worden door de geurzin van de vogel.

Het visuele effect van Bird Free, dat door vogels als vuur ervaren wordt, is onmiddellijk na plaatsing zichtbaar. Vogels die terug willen vliegen naar een leefgebied dat jarenlang gebruikt is geweest, zullen wegvliegen zodra ze de schaaltjes zien staan. In sommige gevallen kan het gebeuren dat bepaalde locaties zoals o.a. broed- en slaapplaatsen, zodanig aantrekkelijk blijken dat de meest dominante vogels 1 à 2 dagen na plaatsing van Bird Free nog trachten terug te komen. Indien er sprake is van een dominante vogel die probeert terug te keren nadat Bird Free geïnstalleerd is, zal deze verder afgeschrikt worden door de weerzinwekkende geur die de actieve ingrediënten afgeven. Na enkele dagen zullen zelfs deze meest dominante exemplaren de strijd opgeven en zal de locatie volledig verlost zijn van vogels.

De werking van Bird Free wordt niet beïnvloed door extreme temperaturen zoals wind, regen of sneeuw. Het is speciaal ontwikkeld om alle klimatologische omstandigheden te weerstaan.

Bird Free is inmiddels op duizenden commerciële locaties over de gehele wereld geïnstalleerd zoals bijvoorbeeld op vliegvelden, overheidsgebouwen, stadions, treinstations, ziekenhuizen, fabrieken, torens, bruggen, historische gebouwen en vele andere sites waar vogels voordien overlast of gezondheidsklachten veroorzaakten.

Bird Free en coupelles pré-emballées est discret et très efficace, aussi aux endroits difficiles. Les coupelles contiennent un gel avec une texture ferme qui permet l'installation sur des surfaces en pente raide comme sur des toitures inclinées. Les coupelles réduisent non seulement le temps d'installation de moitié, elles donnent un aspect plus soigné, plus uniforme.

Le gel Bird Free à texture ferme se présente en coupelles de seulement 8 mm de haut. Un grand avantage de ceci est qu'il dissuade même les oiseaux lorsque les coupelles sont placées derrière le bord d'une balustrade ou d'un rebord. Le gros avantage est que les coupelles ne sont pas visibles du sol et le bâtiment en question conserve donc son caractère esthétique tout en restant propre.

Bird Free a été développé de manière à ce que les oiseaux ne s'en approchent pas : ils voient une lumière UV qui, à leurs yeux, ressemble à du feu. La dissuasion visuelle est encore renforcée par les ingrédients alimentaires sélectionnés dans Bird Free, qui sont perçus comme répulsifs par l'odorat de l'oiseau.

L'effet visuel de Bird Free, qui est perçu comme un feu par les oiseaux, est visible immédiatement après l'installation. Les oiseaux qui veulent retourner dans un habitat qui a été utilisé pendant des années s'envoleront dès qu'ils verront les coupelles. Dans certains cas, il peut arriver que certains endroits, tels que les lieux de reproduction et de couchage, se révèlent tellement attrayants que les oiseaux les plus dominants essaient encore de revenir 1 à 2 jours après l'installation de Bird Free. S'il y a un oiseau dominant qui essaie de revenir après l'installation de Bird Free, il sera encore plus dissuadé par l'odeur répulsive émise par les ingrédients actifs. Après quelques jours, même ces spécimens les plus dominants abandonneront le combat et le site sera complètement débarrassé des oiseaux.

Le fonctionnement de Bird Free n'est pas affecté par des températures extrêmes telles que le vent, la pluie ou la neige. Il a été spécialement développé pour résister à toutes les conditions climatiques.

Bird Free a maintenant été installé dans des milliers de sites commerciaux à travers le monde, tels que des aéroports, des bâtiments gouvernementaux, des stades, des gares, des hôpitaux, des usines, des tours, des ponts, des bâtiments historiques et de nombreux autres sites où les oiseaux causaient auparavant des nuisances ou des problèmes de santé.










| | |
|---|---|
| 440-000009 BIRD FREE (1) | |
| 440-000012 BIRD FREE MAGNEET (2) | |
| 440-000014 BIRD FREE TIE-WRAP PADS (3) | |











## B BIRD FREE STIQ

Bird Free installeren was nog nooit zo eenvoudig! Met de nieuwe Stiq, een handig hulpmiddel dat speciaal ontworpen werd om Bird Free schaaltjes vast te houden, kunnen de deksels sneller verwijderd worden en kunnen de schaaltjes sneller en accurater geplaatst worden. De lengte van het handvat van 15 cm geeft de minimaal aanbevolen afstand tussen Bird Free schaaltjes aan en het handvat is voorzien van handige instructies die tonen hoe Bird Free moet worden geïnstalleerd. Bovendien kan de Stiq dankzij het kleinere gat in het handvat overal worden opgehangen.

Installer Bird Free n'a jamais été si simple! Avec le nouveau Stiq, un outil pratique spécialement conçu pour contenir les coupelles Bird Free, les couvercles peuvent être retirés plus rapidement et les coupelles peuvent être placées plus rapidement et avec plus de précision. La longueur de la poignée de 15 cm indique la distance minimale recommandée entre les coupelles Bird Free et la poignée est fournie avec des instructions utiles montrant comment installer Bird Free. De plus, grâce au petit trou dans la poignée, le Stiq peut être suspendu n'importe où.



| | |
|---|---|
| 440-000019 | |



## A AVIPOINT™ P14

Ideaal voor gebruik op pijpen of smalle randen door de slechts 2 cm brede basis. Op pijpen adviseren we naast verlijming het gebruik van tie-rips. De toppen van de naalden staan 5 cm uit elkaar, waardoor elke strip een gebied tot 11,5 cm beschermt.

**VOGELACTIVITEIT**: plaatsen waar duiven overdag tijdelijk zitten.

**VERPAKKING**: stapels van 15 x 33 cm strips (= 5 meter)
Een complete doos bevat 10 stapels (= 50 meter)

- Beschermingsgebied: tot 11,5 cm
- Breedte basis: 2 cm
- Afstand tussen pinnen: 5 cm
- Hoogte pinnen: 11,5 cm

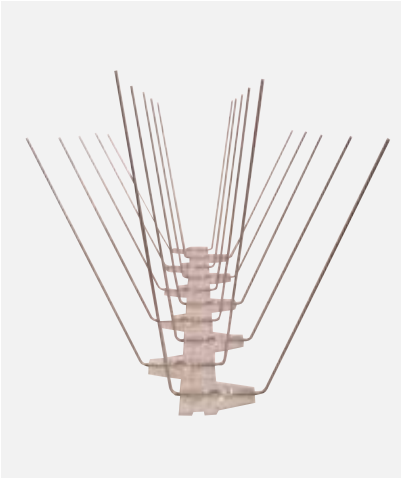
Idéal pour les gouttières, buses, ou rebords étroits (largeur de la lamelle = 2 cm). Pour les buses, nous conseillons, outre la colle, l'utilisation de tie-rips. Les pointes des pics sont situées à 5 cm les unes des autres, chaque pic protégeant ainsi 11,5 cm.

**APPLICATION**: zones de repos des pigeons durant la journée.

**EMBALLAGE**: paquets de 15 lamelles de 33 cm (= 5 mètres)
Une boîte contient 10 paquets (= 50 mètres)

- Zone de protection: jusqu'à 11,5 cm
- Largeur de la base: 2 cm
- Distance entre les pics: 5 cm
- Hauteur des pics: 11,5 cm

| | |
|---|---|
| 405-000021 AVIP14 (5 METER) | |
| 405-000022 AVIP14 (DOOS 10 X 5 METER) | |



## B AVIPOINT™ P20

Door haar dichtere patroon van naalden, die een bredere spanwijdte hebben, is dit het ideale product voor wering van randen en richels van gebouwen. De toppen van de naalden staan 14 cm uit elkaar, waardoor elke strip een gebied tot 20,5 cm beschermt.

**VOGELACTIVITEIT**: voor gebruik in de meeste situaties, waar duiven overdag tijdelijk verblijven tot waar ze 's nachts slapen.

**VERPAKKING**: stapels van 15 x 33 cm strips (= 5 meter)
Een complete doos bevat 10 stapels (= 50 meter)

- Beschermingsgebied: tot 20,5 cm
- Breedte basis: 4,5 cm
- Afstand tussen pinnen: 3,3 cm
- Hoogte pinnen: 12,9 cm

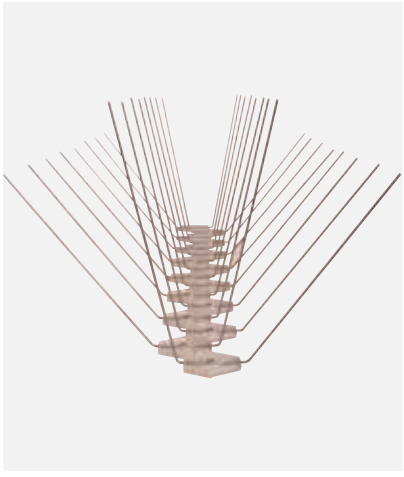
Idéal pour les corniches ou rebords étroits (les pics disposés de façon alternée protègent une surface plus large). Les pointes des pics sont situées à 14 cm les unes des autres, chaque pic protégeant ainsi 20,5 cm.

**APPLICATION**: zones de repos des pigeons durant la journée et zones de nichée/repos durant la nuit.

**EMBALLAGE**: par paquets de 15 lamelles de 33 cm (= 5 mètres)
Une boîte contient 10 paquets (= 50 mètres)

- Zone de protection: jusqu'à 20,5 cm
- Largeur de la base: 4,5 cm
- Distance entre les pics: 3,3 cm
- Hauteur des pics: 12,9 cm

| | |
|---|---|
| 405-000023 AVIP20 (5 METER) | |
| 405-000024 AVIP20 (DOOS 10 X 5 METER) | |



## C AVIPOINT™ P32

Dit is het zwaarste naaldpatroon verkrijgbaar en daarvoor hét product voor zwaar belaste plekken. De toppen van de naalden staan 20 cm uit elkaar, waardoor elke strip een gebied tot 26,5 cm beschermt.

**VOGELACTIVITEIT**: voor het gebruik op brede randen en kozijnen en voor wering van zwaar belaste plekken.

**VERPAKKING**: stapels van 15 x 33 cm strips (= 5 meter)
Een complete doos bevat 10 stapels (= 50 meter)

- Beschermingsgebied: tot 26,5 cm
- Breedte basis: 4,5 cm
- Afstand tussen pinnen: 2,1 cm
- Hoogte pinnen: 13,9 cm

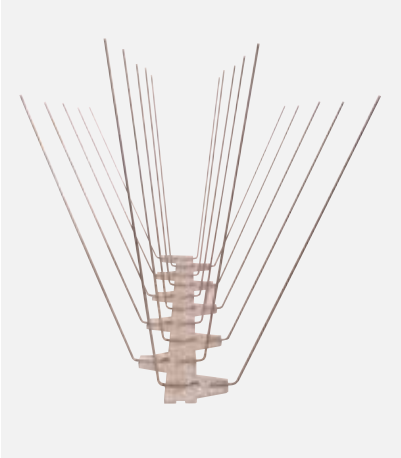
La disposition la plus fournie en fait le produit idéal pour les zones les plus fréquentées. Les pointes des pics sont situées à 20 cm les unes des autres, chaque pic protégeant ainsi 26,5 cm.

**APPLICATION**: pour les rebords larges, les chassis et corniches, les zones de forte fréquentation par les oiseaux.

**EMBALLAGE**: par paquets de 15 lamelles de 33 cm (= 5 mètres)
Une boîte contient 10 paquets (= 50 mètres)

- Zone de protection: jusqu'à 26,5 cm
- Largeur de la base: 4,5 cm
- Distance entre les pics: 2,1 cm
- Hauteur des pics: 13,9 cm

| | |
|---|---|
| 405-000025 AVIP32 (5 METER) | |
| 405-000026 AVIP32 (DOOS 10 X 5 METER) | |



## D AVIPOINT™ G20 TEGEN ZEEMEEUWEN

Gebaseerd op de AVIPOINT P20 maar met duidelijk hogere naalden om meeuwen te weren zo groot als de zilvermeeuw (*Larus argentatus*).

Meeuwenpinnen zijn gemaakt om het landen te verhinderen, dienen waar nodig gecombineerd te worden met vogelweringsnetten bij grotere oppervlakten.

**VERPAKKING**: stapels van 15 x 33 cm strips (= 5 meter)
Een complete doos bevat 10 stapels (= 50 meter)

- Beschermingsgebied: tot 27,5 cm
- Breedte basis: 4,5 cm
- Afstand tussen pinnen: 3,3 cm
- Hoogte pinnen: 16,6 cm

Basé sur le AVIPOINT P20, mais aux pics plus hauts pour éloigner les oiseaux les plus grands tels les mouettes et les goélands argentés (*Larus argentatus*).

Les lamelles de pics contre les mouettes sont conçues pour empêcher les oiseaux de se poser. A utiliser en combinaison avec des filets pour les surfaces importantes.

**EMBALLAGE**: par paquets de 15 lamelles de 33 cm (= 5 mètres)
Une boîte contient 10 paquets (= 50 mètres)

- Zone de protection: jusqu'à 27,5 cm
- Largeur de la base: 4,5 cm
- Distance entre les pics: 3,3 cm
- Hauteur des pics: 16,6 cm

| | |
|---|---|
| 405-000018 AVIG20 (5 METER) | |
| 405-000019 AVIG20 (DOOS 10 X 5 METER) | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A AVISHOCK™ TRACK

De unieke Avishock track wordt geleverd in lengtes van 20 meter en kan snel en eenvoudig geïnstalleerd worden. De track bevat koperen strips die voorzien zijn van een geleidende coating die de track tegen alle weersomstandigheden beschermt.

De track is beschikbaar in 2 kleuren en toepasbaar op de meest voorkomende gebouwen.

La piste Avishock 20 mètres est facile à installer. Le track est muni de languettes en cuivre avec un coating conducteur qui protègent la piste en toutes circonstances climatiques.

Deux couleurs sont disponibles, l'Avishock peut être appliqué sur la majorité des bâtiments.

SHK101



SHK102



| | |
|---|---|
| 425-000054 SHK101 - STEEN/PIERRE 20 M | |
| 425-000052 SHK102 - ZWART/NOIR 20 M | |

## B AVISHOCK™ ENERGISERS

De energiser stuurt elke 1,3 seconde een elektrische puls uit. De puls duurt slechts een fractie van een seconde en kan herkend worden door een zachte klik en een klein knipperend lichtje. De energisers kunnen eenvoudig op het 220V netwerk aangesloten worden en dienen verticaal geplaatst te worden.

L'energiser envoie une pulsation électrique toutes les 1,3 secondes. Celle-ci ne dure qu'une fraction de seconde et se reconnaît à un cliquetis et au clignotement du témoin lumineux. L'energiser se place verticalement et se connecte simplement au réseau 220V.



SHK040



SHK120

| | |
|---|---|
| 425-000048 SHK040 - SMALL ENERGISER | |
| 425-000049 SHK120 - LARGE ENERGISER | |

## C AVISHOCK™ CONNECTORS

Avishock rechte en hoekbevestigingen zijn gemakkelijk te bevestigen en garanderen een sterke connectie tussen de tracks. Rechte connectors verbinden twee rechte tracks met elkaar en kunnen gebruikt worden om de stroomdraad aan de track te bevestigen met behulp van female connectors. Hoekconnectors verbinden twee tracks rechtsom en kunnen gebruikt worden om de stroomdraad aan de track te bevestigen met behulp van female connectors. Jumpers verbinden de stroomdraad met de track met behulp van female connectors.

Les raccords droits et d'angle Avishock sont facilement à appliquer et garantissent une connexion forte entre les pistes. Raccords droits connectent 2 pistes droites et peuvent être utilisés pour fixer le fil électrique à la piste à l'aide de connecteurs femelles (female connectors). Raccords d'angle s'utilisent pour connecter deux pistes ensembles dans un angle droit et peuvent être utilisés pour fixer le fil électrique à la piste à l'aide de connecteurs femelles (female connectors). Jumpers connectent le fil électrique à la piste à l'aide de connecteurs femelles.



SHK121



SHK122



SHK123

| | |
|---|---|
| 425-000058 SHK121 RECHTE CONNECTORS | |
| 425-000059 SHK122 HOEKCONNECTORS | |
| 425-000053 SHK123 JUMPER CONNECTORS | |

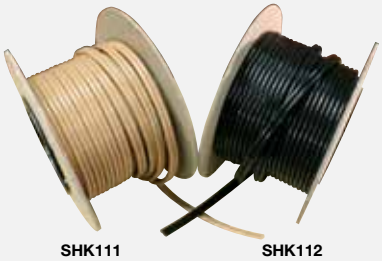
## D AVISHOCK™ STROOMDRAAD

De stroomdraad wordt gebruikt om stroom van de energiser naar de track te krijgen of van één sectie naar de andere.

Wordt geleverd in 2 kleuren op een rol van 20 meter. De stevig geïsoleerde koperen draad is gemakkelijk te knippen, strippen en te bevestigen.

Le fil électrique est utilisé pour transférer le courant de l'energiser à la piste ou d'une section à l'autre.

Le fil est disponible en 2 couleurs sur un rouleau de 20 mètres. Le fil de cuivre bien isolé est facile à couper, dénuder et installer.



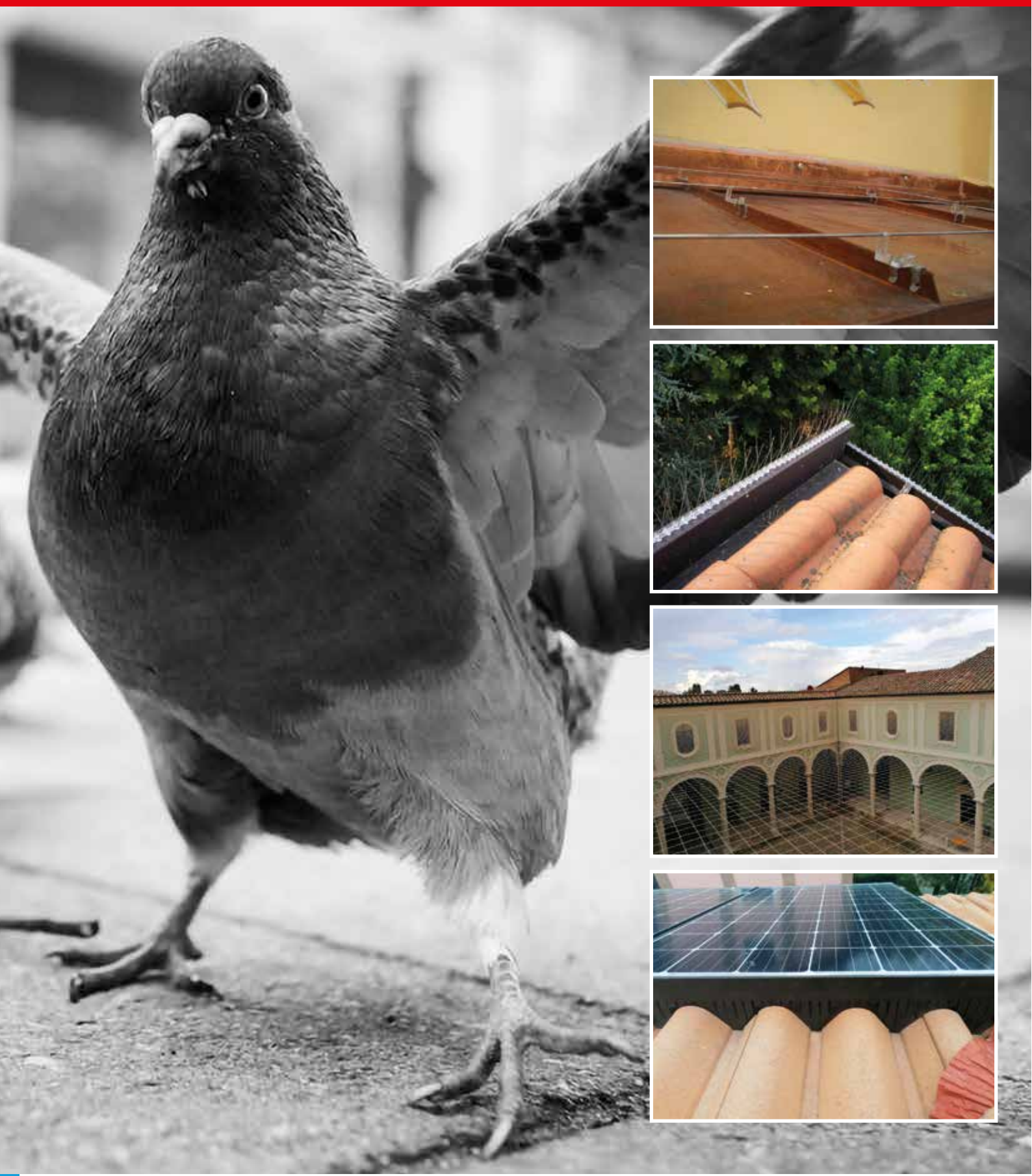
SHK111

SHK112

| | |
|---|---|
| 425-000056 SHK111 - BRUIN / BRUN 20 M | |
| 425-000055 SHK112 - ZWART / NOIR 20 M | |

# BIRDS

## LEADING BRAND IN BIRD CONTROL



## A ECOBIRD ELECTRIFIED LINE KIT

ECOBIRD Electric Line Kit is specifiek ontworpen voor 75 strekkende meter elektrische bedrading. Eén kit bestaat uit 150 roestvrij stalen stangen (75 positief en 75 negatief geladen stuks), 225 voetjes van polycarbonaat en 100 roestvrij stalen draadgeleiders (verlenghulsjes).

De 316 roestvrij stalen stangen worden met behulp van de voetjes bevestigd aan de ondergrond. De voetjes kunnen door middel van roestvrij stalen schroeven, siliconenkit en diverse andere bevestigingsmaterialen bevestigd worden.

De stangen worden door middel van een elektronisch (CE) paneel onder spanning gezet. De spanning wordt omgezet naar onder de 45mA, dus totaal ongevaarlijk voor de mens, en wordt door middel van speciale hoogspanningskabels doorgegeven in variabele pulsen (30 tot 54) per minuut. De stangen kunnen heel eenvoudig in elke richting gebogen worden en er zijn speciale materialen verkrijgbaar om diverse aftakkingen te maken. De stangen kunnen zeer eenvoudig verlengd worden met behulp van de diverse verlenghulzen. De kabels zijn compleet UV-bestendig.

ECOBIRD Electric Line Kit a été développé spécifiquement pour 75 mètres de câblage électrique. Un kit consiste de 150 tiges en acier inoxydable (dont 75 chargés négativement et 75 positivement), 225 supports en polycarbonate traité aux UV et 100 guide-fils (douilles filetées).

Les tiges sont fixées dans des supports en polycarbonate, eux-mêmes fixés sur la surface à l'aide de vis, silicone ou d'autre matériel de fixation.

Les tiges sont mises en tension à l'aide d'un panneau électronique (CE). La tension est transformée pour ne pas dépasser les 45mA, ce qui est totalement inoffensif pour les humains, et est transmise sous forme de pulsations électriques variables (30 à 54) par minute. Les tiges peuvent être pliées dans de nombreuses directions et il y a des matériaux spéciaux disponibles pour créer des embranchements. Les tiges peuvent être facilement rallongées avec les douilles filetées. Les câbles sont complètement résistant aux UV.




| | | |
|---|---|---|
| 425-000152 ECOBIRD CABLE FASTENERS SET (100) | | |
| 425-000151 ECOBIRD CABLE HIGH VOLTAGE 50 MTR. | | |
| 425-000140 ECOBIRD LINE SUPPORT SET (225) | | |
| 425-000134 ECOBIRD RING SHUNT SET (50) | | |
| 425-000133 ECOBIRD BUSH THREADED SET (100) | | |
| 425-000157 ECOBIRD LINE KIT 75 MTR. | | |
| 425-000137 ECOBIRD NUT SS SET (100) | | |
| 425-000135 ECOBIRD CABLE EYE SET (100) | | |
| 425-000144 ECOBIRD WARNING LABEL SET (20) | | |
| 425-000158 ECOBIRD CONTROL PANEL 505 | | |
| 425-000159 ECOBIRD CONTROL PANEL 905 | | |









GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.



## A LASEROP 3.0

De LaserOp 3.0 is een laserzaklamp met een groene laserbundel, die gebruikt wordt voor het verjagen van vogels (met name ganzen) en andere ongewenste dieren. De laserzaklamp werkt het beste in de ochtend- en avonduren en op donkere dagen. De laser functioneert goed tot een daglichtsterkte van 20000 lux en in het donker heeft de bundel een bereik van meer dan 2 km.

De laserbundel is te vergroten of te verkleinen maar wordt nooit kleiner dan 5 cm in doorsnede, wat handig is als u niet op al te grote afstand vogels wilt verjagen.

De LaserOp 3.0 wordt geleverd inclusief 2 oplaadbare batterijen met lader in een handig koffertje.

Le LaserOp 3.0 est une lampe de poche laser avec un faisceau laser vert. Ce laser est utilisé pour repousser les oiseaux, en particulier les oies, ainsi que d'autres animaux indésirables. Cette lampe de poche laser fonctionne mieux le matin et le soir, ainsi que les jours sombres. Le laser fonctionne bien jusqu'à une intensité de lumière du jour de 20 000 lux. Le faisceau a une portée de plus de 2 km dans l'obscurité.

Le LaserOp 3.0 ressemble à une lampe de poche, le faisceau peut être agrandi ou réduit, mais jamais inférieur à 5 cm de diamètre. Pratique si vous ne voulez pas effrayer les oiseaux à une trop grande distance.

Le LaserOp 3.0 est livré complet avec 2 batteries rechargeables avec chargeur dans un étui pratique.

| | |
|---|---|
| 330-000145 | |



## B LASEROP AUTOMATIC 200

Een automatisch laserapparaat dat vogels met een groene laserstraal verjaagt, met een bereik van meer dan 2000 meter! De groene laserbundel beweegt vanzelf zowel horizontaal als verticaal. Uitermate geschikt voor toepassingen waar u vanaf grotere hoogte een perceel of gebouw wilt vrijhouden van vogels. Met name inzetbaar in de land- en tuinbouw tegen ganzen, eenden en kraaiachtigen, in de fruitteelt tegen houtduiven, kraaiachtigen en meesjes en op flatgebouwen tegen meeuwen.

Met behulp van drukknoppen stelt u snel en gemakkelijk het maximale veldbereik in en vervolgens regelt de LaserOp Automatic 200 alles zelf. Binnen enkele minuten is de automatische laser klaar voor gebruik.

De Automatic 200 functioneert bovendien uitstekend met een zonnepaneel, ook in de wintermaanden.

Un appareil laser automatique qui effraie les oiseaux avec un faisceau laser vert, d'une portée de plus de 2000 mètres! Le laser se déplace de lui-même horizontalement et verticalement. Extrêmement adapté aux lieux où vous souhaitez éloigner des d'oiseaux d'une plus grande hauteur. Particulièrement utile dans l'agriculture et l'horticulture contre les oies, les canards et les corbeaux. En arboriculture contre les pigeons ramiers, les corvidés et les mésanges et autour des immeubles contre les goélands.

Vous définissez la portée de champ maximale de manière simple et rapide à l'aide de boutons poussoirs, puis le LaserOp Automatic 200 contrôle tout lui-même. Le laser automatique est prêt à l'emploi en quelques minutes.

L'Automatic 200 fonctionne également parfaitement avec un panneau solaire, même pendant les mois d'hiver.

| | |
|---|---|
| NNB | |




## C GUARDIAN-2 STANDARD KNALAPPARAAT

Dit knalapparaat werkt op butaan- of propaangas, wat een krachtige luide knal veroorzaakt om uw gewas te beschermen. Het geluidsniveau is in te stellen door de lengte van de loop aan te passen tussen de 80 en 120 dB. Het bereik van de Guardian-2 Standard is 3 tot 4 hectare.

Het toestel is voorzien van een elektronische piëzo-ontsteking, terwijl de overige onderdelen mechanisch werken, wat bijdraagt aan een jarenlang gebruik zonder problemen.

Het gehele toestel is gegalvaniseerd, zodat de Guardian bestand is tegen alle weersomstandigheden.

Le canon effaroucheur Guardian-2 Standard fonctionne au butane ou au propane, ce qui produit une puissante détonation pour protéger votre récolte. Le niveau sonore peut être ajusté en ajustant la longueur de la boucle entre 80 et 120 dB. La portée du Guardian-2 est de 3 à 4 acres.

L'appareil est équipé d'un allumage piézo électronique, tandis que les autres pièces fonctionnent mécaniquement, ce qui contribue à des années d'utilisation sans problème.

L'ensemble de l'appareil est galvanisé, de sorte que le Guardian peut résister à toutes les conditions météorologiques.

| | |
|---|---|
| NNB | |



## D BLACK HAWK KITE

Vogelverschrikker voor het verjagen van ganzen, kraaiachtigen, spreeuwen, duiven, merels en zangvogeltjes in zowel agrarische als stedelijke gebieden.

- Beweegt, klimt en duikt als een echte valk
- Gaat automatisch vliegen; al bij een klein beetje wind
- Standaard met 7 m glasfiber paal, vliegt dan tot 12 m hoog

Er zijn diverse accessoires en vervangonderdelen verkrijgbaar voor de Black Hawk Kite (reserve vliegers, reserve masten in diverse lengtes, etc.). Indien u op zoek bent naar een bepaald accessoire, neem gerust contact met ons op.

Un épouvantail pour chasser les oies, corvidés, étourneaux, pigeons, merles et les oiseaux chanteurs dans les lieux urbains et rurales.

- Se déplace, file et plonge comme un véritable faucon
- Vole automatiquement, même avec peu de vent
- Standard avec mât en fibre de verre 7 m, vole jusqu'à 12 m de haut

Divers accessoires et pièces de rechange sont disponibles pour le Black Hawk Kite (cerfs-volants, mâts, etc.). Si vous recherchez un accessoire spécifique, n'hésitez pas à nous contacter.

| | |
|---|---|
| 430-000050 BLACK HAWK KITE | |
| 430-000053 RESERVE VLIEGER | |
| NNB RESERVE MAST ALUMINIUM 12,5 MTR (INCL. VLIEGER) | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A SCARECROW 180™

Een volledig geautomatiseerd vogelafweersysteem dat op diverse locaties gebruikt kan worden. Het beschikt over verschillende digitale angstkreten die in willekeurige volgorde afgespeeld kunnen worden zonder menselijke tussenkomst.

Standaard angstkreten zijn: zilvermeeuw, kokmeeuw, spreeuw, roek, kraai, kauw, duif, canadese gans en roofvogel-geluiden. De drie ingebouwde luidsprekers zijn zodanig ontworpen dat ze een gebied van 180° bestrijken en kunnen de geluiden van de ene naar de andere speaker laten vloeien. Het systeem is dankzij ingebouwde haakjes aan de muur of aan een paal te bevestigen en kan aangedreven worden door middel van netstroom, een accu of met zonnepanelen.

Un système d'effarouchement complètement automatisé pour une utilisation dans divers endroits. Il peut être programmé pour émettre des cris de détresse dans une séquence arbitraire sans intervention humaine.

De série, les cris d'angoisse des espèces suivantes sont enregistrés: le goéland argenté, la mouette rieuse, l'etourneau, le freux, la corneille, le choucas, le pigeon, la bernache du Canada et les oiseaux de proie. Les haut-parleurs intégrés couvrent une zone de 180° et offrent la possibilité de changer la provenance du son d'un haut-parleur à l'autre. Le système est muni de crochets pour une fixation au mur ou à un pillier et l'alimentation recourt au secteur 110/220v ou à une batterie chargée par une cellule solaire ou un autre dispositif de charge.



430-000039

## B SCARECROW 360™

Het Scarecrow 360 systeem bestaat uit een standaard Scarecrow 180 unit in combinatie met een Scarecrow 360 "slave" module waardoor een verspreidingshoek van 360 graden ontstaat.

Le système Scarecrow 360 se compose d'une unité Scarecrow 180 en combinaison avec une unité "esclave" Scarecrow 360, pour une couverture complète à 360 degrées.



430-000040

## C SCARECROW B.I.R.D. SYSTEM™

Het Scarecrow B.I.R.D. System is een volautomatisch bioakoestisch vogelweringsysteem dat geprogrammeerd kan worden om de angstkreten van verschillende vogelsoorten in een willekeurige volgorde af te spelen.

Standaard angstkreten zijn: zilvermeeuw, kokmeeuw, spreeuw, roek, kraai, kauw, duif, canadese gans en roofvogel-geluiden. Angstkreten van andere vogelsoorten zijn tevens leverbaar.

Het Scarecrow B.I.R.D. Systeem kan voorzien worden van maximaal 30 luidsprekers. Standaard wordt het systeem geleverd inclusief processor, lijntransformator, PSU (voeding) en 4 luidsprekers.

Un système d'effarouchement d'oiseaux bio-acoustique entièrement automatique qui peut être programmé pour émettre des cris de détresse dans une séquence arbitraire sans intervention humaine.

De série, les cris d'angoisse des espèces suivantes sont enregistrés: le goéland argenté, la mouette rieuse, l'etourneau, le freux, la corneille, le choucas, le pigeon, la bernache du Canada et les oiseaux de proie. Les cris de détresse d'autres espèces peuvent être fournis en supplément.

Le système Scarecrow B.I.R.D. peut être équipé d'un maximum de 30 haut-parleurs. Le système est fourni de standard avec un processeur, un transformateur de ligne, un bloc d'alimentation et 4 haut-parleurs.




430-000038

## D SCARECROW PATROL TWO

De Patrol Two is volledig draagbaar en bevat standaard negen zorgvuldig geselecteerde en digitaal opgeslagen angstkreten. Angstkreten van andere vogelsoorten kunnen op verzoek geleverd worden. Tevens beschikt het systeem over een fluitsignaal om de aandacht te trekken en een megafoon met een bereik tot 300 meter.

De Patrol Two wordt compleet geleverd met een weerbestendige draagtas die voorzien is van een afsluitbaar compartiment voor reservebatterijen en een uitgebreide gebruiksaanwijzing. De Scarecrow Patrol Two is overal te gebruiken waar nauwkeurige en effectieve vogelafweer nodig is, bijvoorbeeld op kleine vliegvelden, stranden, op zee, vuilstortplaatsen, terrassen, bij bruggen, gebouwen, havens en in de fruitteelt en landbouw. Standaard angstkreten: zilvermeeuw, kokmeeuw, stormmeeuw, spreeuw, kauw, roek, ekster, duif en kraai.

Cet appareil portable est muni de différents cris de détresse pour tenir les oiseaux à l'écart. De série, les cris des espèces suivantes sont enregistrés: le goéland argenté, la mouette rieuse, l'etourneau, le freux, la corneille, le choucas, le pigeon, la bernache du Canada et les oiseaux de proie. Les cris de détresse d'autres espèces peuvent être fournis en supplément.

Le Patrol Two est livré complet avec un sac résistant aux intempéries et dispose d'un compartiment verrouillable pour les batteries de réserve et le mode d'emploi. Le Scarecrow Patrol Two est parfaitement destiné aux petits aéroports, aux plages, aux décharges, aux terrasses, à l'industrie, aux ports, aux plantations, etc.




430-000037

NIEUW

## Nieuw in het assortiment en terug van weggeweest op de Nederlandse markt:

# EMBASOL PPI

**Embasol PPI is een kant-en-klaar oplosmiddelgedragen combi-product, met fungicide en insecticide werking, zowel preventief als curatief.**

Embasol PPI heeft als werkzame stoffen propiconazool, IPBC en permethrin en vormt een passende aanvulling binnen het portfolio van producten voor de plaagdierbeheersingsmarkt. Hiermee heeft Hoetmer b.v. een compleet pakket van houtverduurzamingsmiddelen voor de plaagdierprofessional beschikbaar.



**Hoetmer b.v. heeft het volgende pakket aan fungicide, insecticide en gecombineerd werkzame producten voorhanden, zowel oplosmiddelgedragen als watergedragen:**

| | WATERGEDRAGEN | OPLOSMIDDELGEDRAGEN |
|---|---|---|
| **Fungicide product** | Embalit P<br>Embalit NT | Embadecor |
| **Insecticide product** | Embalan Insect Killer<br>Embalan Insect Killer RTU | Vazor Anti Houtaantaster / Embasol Houtwormdood<br>Embasol ID |
| **Combi middelen (fungicide + insecticide)** | Embalit Combi<br>Embalit Combi (PRO/DIY) RTU | Embasol PPI |


HOETMER B.V.

**T**: +31 (0)78 635 07 20

**E**: hoetmer@hoetmer.com


Voor verdere productinformatie kunt u terecht in het technisch informatieblad of kunt u uw leverancier raadplegen.

Hoetmer b.v. is continu bezig met de ontwikkeling en toelating van nieuwe producten alsmede nieuwe markten. Houd daarvoor ook de nieuwsbrieven van Killgerm Benelux in de gaten.


**GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.**



# HOUTBESCHERMING




## A EMBALAN INSECT KILLER NL-0021535-0002 | BE2019-0011-02-01

**Werkzame stof/gehalte: permethrin 62,5 g/l**

Een met water te verdunnen microemulsieconcentraat voor preventieve behandeling tegen houtborende kevers en termieten en voor curatieve behandeling tegen houtborende kevers.

Voor gebruik in situaties waar het houtproduct bedekt is en niet aan het weer en vochtige omstandigheden is blootgesteld.

**Verdunning**: 1 liter middel met 24 liter water (4% oplossing).

Met 25 liter product kan met andere woorden 625 liter kant-en-klaar product aangemaakt worden. Eenmaal aangemaakt, blijft het 2 jaar houdbaar. De werkzame stof blijft behouden en zakt niet uit.

Preventieve toepassing (gebruiksklasse 1):
Oplossing aanbrengen in een dosis van 200 ml/m²
(= 1 liter per 5 m²)

Curatieve toepassing:
Oplossing aanbrengen in een dosis van 300 ml/m²
(= 1 liter per 3,3 m²)

Na toepassing van het product dient er geventileerd te worden en mag de behandelde ruimte gedurende 48 uur niet betreden worden.

**Substance active/teneur: permethrine 62,5 g/l**

Un concentré de microémulsion à diluer avec de l'eau pour le traitement préventif contre les coléoptères xylophages et les termites et le traitement curatif contre les coléoptères xylophages.

Pour une utilisation dans des situations où le produit à base de bois est à l'abri et non exposé aux intempéries et à l'humidité.

**Dilution**: 1 litre de produit avec 24 litres d'eau (solution à 4%).

Avec 25 litres de produit, 625 litres de produit prêt à l'emploi peuvent être produits. Une fois créé, il a une durée de conservation de 2 ans. La substance active est conservée et ne s'affaisse pas.

Application préventive (classe d'utilisateur 1):
Appliquer la solution en dose de 200 ml/m²
(= 1 litre par 5 m²)

Application curative:
Appliquer la solution en dose de 300 ml/m²
(= 1 litre par 3,3 m²)

Après l'application du produit, bien ventiler et ne pas entrer l'espace traité pendant 48 heures.

| | |
|---|---|
| 370-000524 5 LITER | |
| 370-000525 10 LITER | |
| 370-000519 25 LITER | |




## B EMBALAN INSECT KILLER RTU NL-0021535-0001 | BE2019-0011-01-01

**Werkzame stof/gehalte: permethrin 2,5 g/l**

Een gebruiksklare oplossing (RTU) voor preventieve behandeling tegen houtborende kevers en termieten en voor curatieve behandeling tegen houtborende kevers.

Voor gebruik in situaties waar het houtproduct bedekt is en niet aan het weer en vochtige omstandigheden is blootgesteld.

Preventieve toepassing (gebruiksklasse 1):
Product aanbrengen in een dosis van 200 ml/m²
(= 1 liter per 5 m²)

Curatieve toepassing:
Product aanbrengen in een dosis van 300 ml/m²
(= 1 liter per 3,3 m²)

Na toepassing van het product dient er geventileerd te worden en mag de behandelde ruimte gedurende 48 uur niet betreden worden.

**Substance active/teneur: permethrine 2,5 g/l**

Une solution prête à l'emploi (RTU) pour le traitement préventif contre les coléoptères xylophages et les termites et le traitement curatif contre les coléoptères xylophages.

Pour une utilisation dans des situations où le produit à base de bois est à l'abri et non exposé aux intempéries et à l'humidité.

Application préventive (classe d'utilisateur 1):
Appliquer le produit en dose de 200 ml/m²
(= 1 litre par 5 m²)

Application curative:
Appliquer le produit en dose de 300 ml/m²
(= 1 litre par 3,3 m²)

Après l'application du produit, bien ventiler et ne pas entrer l'espace traité pendant 48 heures.

| | |
|---|---|
| 370-000518 0,75 LITER | |
| 370-000516 2,5 LITER | |
| 370-000517 5 LITER | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A VAZOR® ANTI HOUTAANTASTER NL-0017730-0000 | BE2021-0001

**Werkzame stof/gehalte: permethrin 2 g/l**

**Nieuwe naam, zelfde product!** Vazor Anti Houtaantaster / Embasol Houtwormdood is een kant-en-klaar houtverduurzamingsproduct voor het preventief behandelen van hout dat bestemd is voor gebruik onder dak (gebruiksklasse 1), ter voorkoming van aantasting door insecten en als curatieve houtverduurzaming voor binnen en buiten met de strekking van een uitgebreide curatieve behandeling (bijvoorbeeld vakwerkhuis, houten dakframes, blokhuisconstructies) met gelijktijdige preventieve werking. Buitentoepassingen zijn niet bedoeld voor hout dat ofwel voortdurend wordt blootgesteld aan het weer of is beschermd tegen weersinvloeden maar onderhevig aan veelvuldige bevochtiging en onderhevig is aan uitloging.

Preventieve toepassing:
Toe te passen dosis: 125 ml per m² (1 liter per 8 m²)
Aantal en timing van de toepassing: eenmalig

Curatieve toepassing:
Toe te passen dosis: 250-300 ml per m² (1 liter per 3, 3-4 m²)
Aantal en timing van de toepassing: eenmalig

**Substance active/teneur: permethrine 2 g/l**

**Nouveau nom, même produit!** Vazor Anti Houtaantaster / Embasol Curatif est un produit prêt à l'emploi pour le traitement préventif du bois destiné à une utilisation sous le toit (classe d'utilisation 1) contre les attaques par des insectes et comme et comme produit de préservation du bois curative pour une application à l'intérieur et à l'extérieur dans le cadre d'un traitement curatif complet (par ex. maison en bois, charpente de toiture en bois, constructions de maisons en rondins). Les applications à l'extérieur ne sont pas destinées au bois qui est soit continuellement exposé aux intempéries, soit est protégé des intempéries mais soumis à une humidification fréquente et est sujet à des dégradations hydrologiques.

Application préventive:
Taux d'application: 125 ml par m² (1 litre par 8 m²)
Nombre et fréquence: une seule application requise

Application curative:
Taux d'application: 250-300 ml par m² (1 litre par 3, 3-4 m²)
Nombre et fréquence: une seule application requise



| | |
|---|---|
| 370-000364 0,75 LITER | |
| 370-000362 2,50 LITER | |
| 370-000359 5 LITER | |
| 370-000360 25 LITER | |
| 370-000363 200 LITER | |
| 370-000361 1000 LITER | |

## B EMBASOL ID NL-0023615-0000

**Werkzame stof/gehalte: permethrin 0,16%**

Embasol ID is een kant-en-klaar houtverduurzamingsmiddel op basis van zeer geurarme, aromaatvrije organische oplosmiddelen ter voorkoming en bestrijding van houtworm en andere houtaantastende insecten. Het is geschikt voor preventieve houtverduurzaming van hardhout en zachthout voor binnentoepassingen (gebruiksklasse 1) en voor curatieve houtverduurzaming van hardhout en zachthout voor binnen- en buitentoepassingen in het kader van een extensieve, curatieve behandeling (bijv. vakwerkhuis, houten dakframes, blokhutconstructies). Embasol ID kan door professionele gebruikers aangebracht worden door middel van spuiten, verven/borstelen/rollen en door boorgatinjectie met of zonder druk.

Preventieve toepassing (zonder bescherming tegen termieten):
Toe te passen dosis: 150 g/m² (195 ml/m²)

Curatieve behandeling - boorgatinjectie met of zonder druk:
Toe te passen dosis: ca. 10 kg/m³

Curatieve behandeling - spuiten, verven/rollen:
Toe te passen dosis: 250 g/m² (328 ml/m²)

Curatieve behandeling door het vullen van boorgaten zonder druk moet altijd worden gecombineerd met een curatieve oppervlaktebehandeling (borstelen/rollen of spuiten) met een dosering van 250 g/m² (328 ml/m²) om de doeltreffendheid te waarborgen. Deze toedieningsdosis moet worden aangebracht in 3 opeenvolgende behandelingen (elk van 100-115 ml/m²) met een wachttijd van telkens 5 minuten.




| | |
|---|---|
| NNB 5 LITER | |
| NNB 10 LITER | |
| NNB 25 LITER | |
| NNB 200 LITER | |
| NNB 1000 LITER | |




## A EMBALIT COMBI BE2019-0025-01-01

**Werkzame stoffen/gehaltes: permethrin (31,25 g/l), propiconazool (93,75 g/l) en IPBC (31,25 g/l)**

Een met water te verdunnen microemulsie concentraat met zowel werking tegen insecten als werking tegen schimmels. Uitsluitend toegelaten voor de preventieve en/of curatieve behandeling van hout binnen en buiten (gebruikersklasse 1, 2 en 3).

Embalit Combi mag vanwege het hoge gehalte propiconazool in de oplossing (>0,3%) alleen gebruikt worden door professionals.

De exact op te brengen hoeveelheid gebruiksoplossing is afhankelijk van de gebruiksklasse en de te bestrijden/te voorkomen type insecten/schimmelaantasting (zie etiket/SPC).

**Substances actives/teneur: permethrine (31,25 g/l), propiconazole (93,75 g/l) et IPBC (31,25 g/l)**

Un concentré de microémulsion à diluer avec de l'eau pour lutter contre les insectes et les champignons. Exclusivement autorisé pour le traitement préventif et/ou curatif du bois en intérieur ou en extérieur (classe d'utilisation 1, 2 et 3).

En raison de la teneur élevée en propiconazole dans la solution (> 0,3%), Embalit Combi ne peut être utilisé que par des professionnels.

La quantité exacte à appliquer dépend de la classe d'utilisation et du type d'insectes/champignons à contrôler/prévenir (voir étiquette/SPC).

| | |
|---|---|
| NNB 25 LITER | |
| NNB 200 LITER | |




## B EMBALIT COMBI PRO-RTU BE2019-0025-04-01

**Werkzame stoffen/gehaltes: permethrin (0,266%), propiconazool (0,269%) en IPBC (0,253%)**

Een gebruiksklare oplossing (PRO-RTU) op basis van permethrin (0,266%), propiconazool (0,269%) en IPBC (0,253%) met zowel werking tegen insecten als werking tegen schimmels. Uitsluitend toegelaten voor de preventieve en/of curatieve behandeling van hout binnen en buiten (gebruikersklasse 1, 2 en 3).

Toepassing:
Voor gebruiksklasse 1, 2 en 3 dient 100-300ml/m² van de Embalit Combi PRO-RTU opgebracht te worden. De exact op te brengen hoeveelheid is afhankelijk van de gebruiksklasse en de te bestrijden/te voorkomen type insecten/schimmelaantasting (zie etiket/SPC).

**Substances actives/teneur: perméthrine (0,266%), propiconazole (0,269%) et IPBC (0,253%)**

Une solution prête à l'emploi (PRO-RTU) à base de perméthrine (0,266%), propiconazole (0,269%) et IPBC (0,253%)pour lutter contre les insectes et les champignons. Exclusivement autorisé pour le traitement préventif et/ou curatif du bois en intérieur ou en extérieur (classe d'utilisation 1, 2 et 3).

Application:
Pour les classes d'utilisation 1, 2 et 3, il faut appliquer 100 à 300 ml/m² d'Embalit Combi PRO-RTU. La quantité exacte à appliquer dépend de la classe d'utilisation et du type d'insectes/champignons à contrôler/prévenir (voir étiquette/SPC).

| | |
|---|---|
| NNB PRO-RTU 25 LITER | |
| NNB PRO-RTU 200 LITER | |




## C EMBALIT P NL-0002522-0000 | BE2012-0036

**Werkzame stof/gehalte: propiconazool 100 g/l**
Verbruik/verdunning: zie etiket/SPC

Embalit P is een houtverduurzamingsmiddel voor het preventief behandelen van hout binnen en buiten (gebruiksklasse 2 en 3) tegen schimmels (houtrot, houtverkleurende- en blauwschimmels), met uitzondering van hout dat in permanent contact zal komen met grond en/of water; voor het preventief behandelen van pas geveld hout tegen aantasting door blauwschimmels en andere houtverkleurende schimmels en voor het behandelen van binnenmuren tegen echte huiszwam (*Serpula lacrymans*).

**Substance active/teneur: propiconazole 100 g/l**
Dilution: voir étiquette/notice légale

Un produit de prolongation de la durée de vie du bois pour le traitement préventif du bois à l'intérieur et à l'extérieur (classe d'utilisation 2 et 3) contre les champignons (pourriture, champignons changeant la couleur du bois, moisissures bleues), à l'exception du bois qui sera en contact permanent avec le sol et/ou de l'eau; pour le traitement préventif du bois fraîchement abattu contre l'attaque par la moisissure bleue et d'autres champignons de bois décolorants et pour le traitement des murs intérieurs contre le champignon de la pourriture sèche (*Serpula lacrymans*).

| | |
|---|---|
| 370-000358 25 KG | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A EMBASOL PPI NL-0017512-0000 | BE2020-0035




**Werkzame stoffen/gehaltes: propiconazool 0,45%, 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC) 1,4%, permethrin 0,2%**

Een kant-en-klaar combi houtverduurzamingsmiddel voor toepassing binnen en buiten met fungicide en insecticide werking. Geschikt voor preventieve houtverduurzaming in gebruiksklasse 1, 2 en 3 alsmede voor curatieve houtverduurzaming in het kader van een extensieve, curatieve behandeling (bv. vakwerkhuis, houten dakframes, blokhutconstructies) met gelijktijdige preventieve werking. Professioneel (preventief) handmatig dompelen en verven/rollen, (preventief en curatief) boorgatinjectie met of zonder druk en verven/rollen.

Preventieve behandeling:
- 100 ml/m² (zonder bescherming tegen termieten)
- 250 ml/m² (met bescherming tegen termieten)

Curatieve behandeling:
- ca. 10 kg/m³ (boorgatinjectie met of zonder druk)
- 300 ml/m² (verven/rollen)

Curatieve behandeling door het vullen van boorgaten zonder druk moet altijd worden gecombineerd met een curatieve oppervlaktebehandeling (verven/rollen) met een toedieningsdosis van 350 ml/m² om de doeltreffendheid te waarborgen. Deze toedieningsdosis moet worden aangebracht in 3 opeenvolgende behandelingen (elk van 100-115 ml/m²) met een wachttijd van telkens 5 minuten.

**Substances actives/teneurs: propiconazole 0,45%, carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle (IPBC) 1,4 %, perméthrine 0,2%**

Produit de protection du bois prêt à l'emploi pour application à l'intérieur et à l'extérieur avec effet fongicide et insecticide. Convient pour la préservation préventive du bois dans la classe d'emploi 1, 2 et 3 ainsi que pour la préservation curative du bois dans le cadre d'une mesure de traitement globale (e.a. pour les maisons à colombages, les charpentes de toit ou les habitations en bois) avec un effet également préventif. Traitement préventif professionnel par trempage manuel et par pinceau/rouleau, préventif et curatif par imprégnation par forage avec ou sans pression et par pinceau/rouleau.

Traitement préventif:
- 100 ml/m² (sans protection contre les termites)
- 250 ml/m² (avec protection contre les termites)

Traitement curatif:
- ca. 10 kg/m³ (imprégnation par forage avec ou sans pression)
- 300 ml par m² (par pinceau/au rouleau)

Le traitement curatif par remplissage de trou sans pression doit toujours être combiné à un traitement curatif superficiel (application superficielle au pinceau, au rouleau) avec un taux d'application de 350 ml/m² pour garantir l'efficacité. Ce taux d'application doit être appliqué en 3 applications consécutives (de 100-125 ml/m² chacune) avec des périodes d'attente de 5 minutes chacune.

| | |
|---|---|
| NNB 5 LITER | |
| NNB 10 LITER | |
| NNB 25 LITER | |
| NNB 200 LITER | |
| NNB 1000 LITER | |

## B EMBALIT NT 11624 N | 5306 B



**Werkzame stof/gehalte:**
**alkyldimethylbenzylammoniumchloride 490 g/l**

Het product kan o.a. preventief gebruikt worden tegen houtaantastende schimmels, tegen schimmels en andere micro-organismen op oppervlakken, tegen houtaantastende schimmels in en op muren, op oppervlakken die zich onder de begane grondvloer bevinden en tegen algen, mossen en schimmels op oppervlakken.

**Substance active/teneur:**
**alkyldiméthylbenzylammoniumchloride 490 g/l**

Produit préventif contre e.a. les pourritures xylophages, contre les pourritures et autres micro-organismes sur les surfaces, contre les pourritures xylophages dans et sur les murs, ainsi que sur les surfaces situées sous les planchers, contre les algues, mousses et pourritures sur les surfaces.

| | |
|---|---|
| 370-000350 0,25 LITER | |
| 370-000347 5 KG | |
| 370-000348 25 KG | |
| 370-000349 210 LITER | |

## C EMBALIT NTK KLEURLOOS 11622 N | BE-REG-00577



**Werkzame stof/gehalte:**
**alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride 49 g/l**

Een kant-en-klaar middel dat o.a. preventief gebruikt kan worden op hout tegen houtaantastende schimmels, tegen schimmels en andere micro-organismen op oppervlakken, tegen houtaantastende schimmels in en op muren, alsmede op oppervlakken die zich onder de begane grondvloer bevinden en tegen algen, mossen en schimmels op oppervlakken.

5% oplossing; 1 liter spuitvloeistof komt overeen met 4 - 8 m² oppervlak. Embalit NTK is tevens leverbaar in diverse kleuren. Voor meer informatie, neem contact op met uw accountmanager.

**Substance active/teneur:**
**alkyl (C12-16) diméthylbenzylammoniumchloride 49 g/l**

Un produit de prolongation de la durée de vie du bois prêt à l'emploi, préventif sur le bois contre les pourritures xylophages, contre les pourritures et autres micro-organismes sur les surfaces, contre les pourritures xylophages dans et sur les murs, ainsi que sur les surfaces situées sous les planchers et contre les algues, mousses et pourritures sur les surfaces.

Solution 5%; 1 litre de liquide de pulvérisation correspond à une surface de 4 à 8 m². Embalit NTK est également disponible dans diverses couleurs. Contactez-nous pour plus d'informations.

| | |
|---|---|
| 370-000352 0,75 LITER | |
| 370-000351 5 LITER | |
| NNB 25 LITER | |





## A MABI 8HP ECO POMP (HOGE DRUK)

Compacte en veelzijdige zuigerpomp die wordt ingezet bij zowel het injecteren als het bespuiten van hout.

Dankzij het vernieuwde modulaire frame van de pomp is het mogelijk om deze volledig naar uw behoefte samen te stellen. De pomp en alle toebehoren zijn namelijk volledig los van elkaar te bestellen. Daarnaast heeft u tevens de mogelijkheid om te kiezen uit twee complete accessoire-kits. Deze kits zijn samengesteld op basis van de lengte van de hogedruk slang (25 meter) en het type koppeling (schroef of snelkoppeling).

Alle accessoire-kits zijn voorzien van de volgende onderdelen:

- Hogedruk slang (Ø3/16)
- Hogedruk injectie/spuitpistool
- Male injector nozzles voor injectors zonder kop
- Rechte spuitverlenglans (30 cm)
- Spray nozzle 8L

Kenmerken pomp:

- Druk: 0 tot 90 BAR
- Motor: elektrisch 220/240V 50Hz 1,5Kw
- Afmetingen (l x b x h): 320 x 520 x 315 mm
- Gewicht: 31 kg
- Classificatie: IP 44

Pompe compacte et polyvalente pour l'injection et la pulvérisation du bois

Grâce à la nouvelle structure modulaire de la pompe, il est désormais possible de la composer en fonction de vos besoins. La pompe et tous les accessoires sont à commander séparément. En outre, vous avez la possibilité de choisir parmi deux kits d'accessoires complets, qui se composent en fonction de la longueur du tuyau haute pression (25 mètres) et le type de raccord (standard ou rapide).

Tous les kits d'accessoires sont munis des pièces suivantes:

- Un tuyau à haute pression (Ø3/16)
- Un pistolet à haute pression
- Des embouts mâles pour les injecteurs sans tête
- Une allonge à pulvériser 30 cm
- Gicleur 8L

Caractéristiques de la pompe:

- Pression: 0 à 90 BAR
- Moteur: électrique 220/240V 50Hz 1,5Kw
- Dimensions (l x l x p): 320 x 520 x 315 mm
- Poids: 31 kg
- Classification: IP 44

| | |
|---|---|
| 370-000028 8HP ECO POMP | |
| 370-000494 WIELEN & HANDVAT | |
| 370-000442 SLANGHASPEL (EXCL. SLANG) | |
| 370-000499 ACCESSOIRE-KIT (25 M SLANG + SNELKOPPELING) | |
| 370-000422 VERSTELBARE NOZZLE (0 - 40°) | |
| 370-000428 VLAKSTRAAL NOZZLE (8 L) | |








### ACCESSOIRES 8HP ECO POMP INCL. SNELKOPPELING

| | |
|---|---|
| 370-000468 SLANG - 25 METER | |
| 370-000472 PISTOOL | |
| 370-000466 FLOWMETER DIGITAAL | |
| 370-000460 INJECTIELANS MAN | |
| 370-000461 VERLENGSTUK 30 CM | |
| 370-000462 VERLENGSTUK 60 CM | |
| 370-000463 VERLENGSTUK 100 CM | |
| 370-000393 SNELKOPPELING MAN | |
| 370-000394 SNELKOPPELING VROUW | |

### ACCESSOIRES 8HP ECO POMP EXCL. SNELKOPPELING

| | |
|---|---|
| 370-000392 SLANG - 25 METER | |
| 370-000031 PISTOOL | |
| 370-000496 FLOWMETER | |
| 370-000025 INJECTIELANS MAN | |
| 370-000419 VERLENGSTUK 30 CM | |
| 370-000027 VERLENGSTUK 60 CM | |
| 370-000420 VERLENGSTUK 100 CM | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A MABI 8BP LIGHT POMP (LAGE DRUK)

Door de traploos regelbare druk van 0 tot 17 BAR kan deze pomp, met een capaciteit van 8L/min, perfect ingezet worden om vochtproblemen in muren op een professionele wijze op te lossen.

Dankzij het vernieuwde modulaire frame van de pomp is het mogelijk om deze volledig naar uw behoefte samen te stellen. De pomp en alle toebehoren zijn namelijk volledig los van elkaar te bestellen. Daarnaast heeft u tevens de mogelijkheid om een complete accessoire-kit te bestellen.

De accessoire-kit is voorzien van de volgende onderdelen:

- Lagedruk slang (25 meter) met snelkoppelingen
- Hogedruk injectie/spuitpistool met inlaat voor snelkoppelingen
- Male injector nozzle voor injectors zonder kop
- Rechte spuitverlenglans (30 cm)
- Spray nozzle 8L

Kenmerken pomp:

- Druk: 0 tot 17 BAR
- Motor: elektrisch 220/240V 50Hz 0,55Kw
- Afmetingen (l x b x h): 360 x 300 x 310 mm
- Gewicht: 19 kg
- Classificatie: IP 44

Grâce à la pression modulable de 0 à 17 BAR, cette pompe d'une capacité de 8L/min est parfaite pour l'injection des murs et pour le traitement des murs et maçonneries contre l'humidité.

Grâce à la nouvelle structure modulaire de la pompe, il est possible de la composer en fonction de vos besoins. La pompe et tous les accessoires sont à commander séparément. En outre, vous avez la possibilité de choisir un kit d'accessoires complet.

Le kit d'accessoires est muni des pièces suivantes:

- Un tuyau à basse pression (25 mètres) avec raccords rapides
- Un pistolet à haute pression avec un raccord rapide en entrée
- Un embout mâle pour les injecteurs sans tête
- Une allonge à pulvériser 30 cm
- Un gicleur 8L

Caractéristiques de la pompe:

- Pression: 0 à 17 BAR
- Moteur: électrique 220/240V 50Hz 0,55Kw
- Dimensions (l x l x p): 360 x 300 x 310 mm
- Poids: 19 kg
- Classification: IP 44







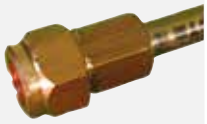
| | |
|---|---|
| 370-000030 8BP LIGHT POMP (INCL. FRAME) | |
| 370-000494 WIELEN & HANDVAT | |
| 370-000442 SLANGHASPEL (EXCL. SLANG) | |
| 370-000500 ACCESSOIRE-KIT (25 M SLANG + SNELKOPPELING) | |
| 370-000422 VERSTELBARE NOZZLE (0 - 40°) | |
| 370-000428 VLAKSTRAAL NOZZLE (8 L) | |



### ACCESSOIRES 8BP LIGHT POMP INCL. SNELKOPPELING



| | |
|---|---|
| 370-000402 SLANG - 25 METER | |
| 370-000031 PISTOOL | |
| 370-000390 VERLOOPSTUK F/F | |
| NNB VERLENGSTUK 100 CM INCL. NOZZLE | |
| 370-000482 VERLENGSTUK 100 CM GEBOGEN INCL. NOZZLE | |
| 370-000454 SNELKOPPELING MAN | |
| 370-000453 SNELKOPPELING VROUW | |



### ACCESSOIRES 8BP LIGHT POMP EXCL. SNELKOPPELING



| | |
|---|---|
| NNB SLANG - 25 METER | |
| 370-000031 PISTOOL | |
| 370-000496 FLOWMETER | |
| 370-000025 INJECTIELANS MAN | |
| 370-000419 VERLENGSTUK 30 CM | |
| 370-000027 VERLENGSTUK 60 CM | |
| 370-000420 VERLENGSTUK 100 CM | |
| 370-000421 VERLENGSTUK 2 X 100 CM | |





## A MABI SCRAP'AIR24 KIT

Een ideaal hulpmiddel voor het strippen van hout en stucwerk, met name bij grove aantasting van de boktor.

De Kit bestaat uit: Scrap'Air24 metaal 20 cm, mes 8 cm, platte beitel 260 x 40 mm, olie.

Wordt geleverd in een degelijke opbergkoffer. Onderdelen zijn ook los verkrijgbaar, prijzen op aanvraag.

Gewicht: 2 tot 3 kg
Druk: 6 tot 8 bar (afhankelijk van lengte)
Frequentie: 4750 slag/minuut
Capaciteit: 210 ltr/min

Un moyen idéal pour décaper le bois et les charpentes en cas d'infestation de capricornes.

Le kit est formé par: Scrap'Air24 manche 20 cm, couteau de 8 cm, burin plat 260 x 40 mm, huileur.

Livraison dans un coffre de rangement. Les pièces peuvent également être commandées individuellement, prix sur demande.

Poids: 2 à 3 kg
Pression: 6 à 8 bar (en fonction de la taille)
Fréquence: 4750 coups/minute
Capacité: 210 litres/minute

| | |
|---|---|
| 370-000450 | |



## B MABI TELESCOPISCH VERLENGSTUK

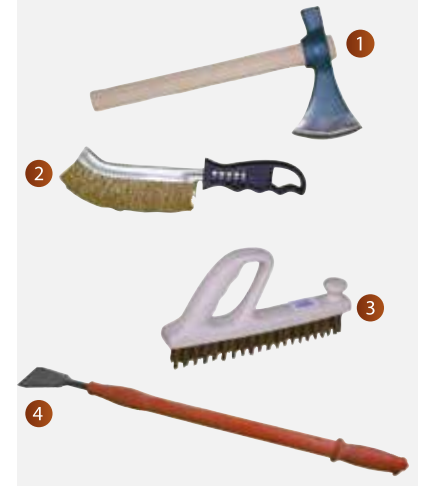
Telescopisch verlengstuk voor het werken op hoogte zonder ladders en steigers; ideaal voor het besproeien van hout met insecticiden. Voorzien van snelkoppelingen.

Lengte: 3 x 2 meter

Pour le travail en hauteur sans échelle ni échafaudage; idéal pour la pulvérisation du bois avec des insecticides. Pourvu de raccords.

Longueur: 3 x 2 mètres

| | |
|---|---|
| 370-000432 | |




## C MABI STAALBORSTELS EN HANDGEREEDSCHAP

Ter voorbereiding van bewerkt en onbewerkt hout. De staalborstels zijn uitgerust met harde borstels om dakbalken schoon te maken. Voor de afwerking en het testen van het hout wordt het handgereedschap geleverd met een 8 cm Deltames.

Hâchette, brosse métallique pour préparer le bois traité et non traité. Pour la finition et le test du bois, l'outillage est livré avec un couteau delta de 8cm. Longueur de l'outil couteau compris.

| | |
|---|---|
| 370-000456 HANDBIJL (1) | |
| 370-000457 STAALBORSTEL (2) | |
| 370-000458 STAALBORSTEL DUBBELE HANDGREEP (3) | |
| 370-000109 HANDSCHRAPER ERGONOMIC 85 CM (4) | |




## D MABI COLD LAMP PROJECTOR (LED)

Koude lamp projector (LED) voor gebruik binnen en buiten. Instant licht. De lamp heeft een kindveilig stopcontact en een start/stop onderbreking. Gegoten aluminium behuizing met rubberen bekleding aan de randen voor een extra bescherming tegen schokken. Zeer lange levensduur van de LED (+/- 50 000 uur), schokbestendig en onderhoudsvrij. Dankzij de LED kunt u, vergeleken met traditionele verlichting, tot 80% aan energieverbruik besparen! Zeer lage warmteafgifte om het risico op brandwonden te beperken. Let op: niet geschikt voor directe verlichting!

Max. vermogen: 3500 Watt
Afmetingen: 285 x 120 x 350 mm
Gewicht: 2,9 kg
Classificatie: IP 54

Projecteur lampe froide (LED) pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur. Lumière instantanée. La lampe est munie d'une prise de courant avec protection enfants et d'un interrupteur marche-arrêt. Boîtier en aluminium moulé sous pression, avec renfort périphérique en caoutchouc pour une protection complémentaire contre les chocs. Très longue durée de vie de la LED (+/- 50 000 heures), résistant aux chocs, sans entretien. Grâce à la LED, vous pouvez économiser jusqu'à 80% de consommation électrique par rapport à un éclairage traditionnel! L'émission de chaleur est amoindrie pour minimiser le risque de brûlure. Attention: inapproprié pour un éclairage direct!

Puissance max: 3500 Watt
Dimensions: 285 x 120 x 350 mm
Poids: 2,9 kg
Classification: IP 54

| | |
|---|---|
| 370-000445 (1) | |
| 370-000444 HANDMODEL USB (2) | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A MABI VEILIGHEIDSPET

Deze pet is voorzien van een kunststof bescherming voor extra comfort en bescherming van uw hoofd tijdens uw werk.

Pourvue d'une protection plastique, cette casquette est confortable et vous protège durant votre travail.



| | |
|---|---|
| 370-000440 | |

## B MABI GELAATSBESCHERMING

Dit scherm beschermt u maximaal tegen opspattende vloeistoffen en houdt uw zicht maximaal.

Ecran de protection maximale du visage contre les éclaboussures de liquide permettant toutefois une vision optimale.



| | |
|---|---|
| 370-000438 | |

## C MABI OVERALL MONTREAL

Comfortabele, soepele vloeistofdichte overall. Uitstekende bescherming tijdens uw spuitwerkzaamheden.

Leverbaar in diverse maten.

Combinaison confortable, souple et imperméable. Protection parfaite durant les travaux de pulvérisation.

Livrable en plusieurs tailles.



| | |
|---|---|
| 515-000069 MAAT M | |
| 515-000068 MAAT L | |
| 515-000070 MAAT XL | |
| 515-000071 MAAT XXL | |

## D MABI WEGWERPOVERALL

Wegwerpoverall van MABI met elastiek aan de mouwen, broekspijpen en rond de kap. Beschikbaar in twee uitvoeringen: Type 1 (bescherming tegen stof) en Type 5 + 6 (bescherming tegen chemische stoffen).

Leverbaar in diverse maten. Gelieve bij uw bestelling de gewenste maat op te geven.

Combinaison jetable MABI avec élastique aux poignets, chevilles et cagoule. Disponible en deux versions: Type 1 (protection poussière) et Type 5 + 6 (protection chimique).

Livrable en plusieurs tailles. Veuillez indiquer la taille désirée lors de votre commande.



| | |
|---|---|
| 515-000034 TYPE 1 - XL | |
| 515-000035 TYPE 1 - XXL | |
| 515-000039 TYPE 5 + 6 - XL | |
| 515-000040 TYPE 5 + 6 - XXL | |

## E MABI LEDEREN WERKSCHORT

Hou de handen vrij en het gereedschap bij de hand. Zeer handig voor werk op hoogte.

Permet de garder les mains libres et l'outillage à portée de main. Pratique pour le travail en hauteur.



| | |
|---|---|
| 370-000376 | |



## A MABI HOUTINJECTORS 6,5 MM ZONDER KOP

Ideaal voor gebruik in hout met kleinere afmetingen, verkrijgbaar in lengte 15 mm of 21 mm. Verpakt per 1000 stuks.

Idéal pour une utilisation dans le bois de petite dimension. Disponible en longueur de 15 mm ou 21 mm. Emballés par 1000 pièces.

| | |
|---|---|
| 370-000001 BEIGE 15 mm | |
| 370-000002 WIT 15 mm | |
| 370-000003 BRUIN 15 mm | |
| 370-000004 WIT 21 mm | |
| 370-000005 BRUIN 21 mm | |
| 370-000006 BEIGE 21 mm | |



## B MABI HOUTINJECTORS 9,5/10 MM ZONDER KOP

Voor gebruik in houten balken met een grotere afmeting. De gepatenteerde dubbelwandige opening geeft een uitstekende afdichting tijdens de injectie. Verpakt per 500 stuks.

Pour une utilisation dans les poutres en bois de grosse dimension. L'ouverture brevetée à double collerette permet une étanchéité parfaite durant l'injection. Emballés par 500 pièces.

| | |
|---|---|
| 370-000009 BRUIN Ø 9,5 - 37 mm | |
| 370-000008 BEIGE Ø 9,5 - 37 mm | |
| 370-000007 WIT Ø 9,5 - 37 mm | |
| 370-000372 BRUIN Ø 10 - 37 mm | |



## C MABI AFDEKMATERIAAL

Afdekmateriaal voor het discreet verbergen van injectoren. Injectoren zonder kop kunnen met een plastic dop worden afgesloten zodat een herbehandeling mogelijk blijft.

Capuchons pour fermer et cacher les injecteurs sans 'têtes', permettant également un second traitement.

Zowel de afdekdopjes als de houten stoppen zitten verpakt per 1000 stuks.

Les capuchons en plastique et les bouchons en bois sont emballés par 1000 pièces.

| | |
|---|---|
| 370-000013 AFDEKDOP BRUIN | |
| 370-000014 AFDEKDOP WIT | |
| 370-000015 AFDEKDOP BEIGE | |
| 370-000377 HOUTEN STOP Ø 7 mm | |
| 370-000378 HOUTEN STOP Ø 10 mm | |



## D MABI DREVEL

Hulpmiddel voor het inbrengen van de diverse injectoren.

Outil pour l'insertion des injecteurs.

| | |
|---|---|
| 370-000375 VROUW | |
| 370-000017 MAN | |

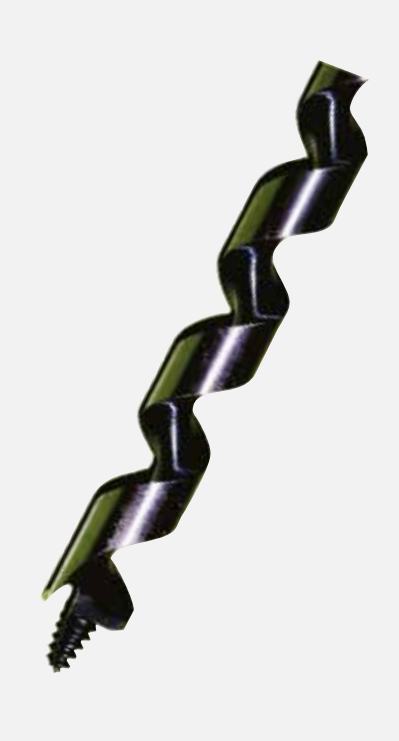


GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A MABI SPIRAALBOOR

Met deze boor boort u de juiste gaten voor het inbrengen van injectiepluggen. Hoge kwaliteit voor nauwkeurige afwerking.

Mèche de haute qualité pour une finition précise.



| | |
|---|---|
| 370-000018 Ø 6,5 mm / L = 130 mm | |
| 370-000380 Ø 6,5 mm / L = 180 mm | |
| 370-000019 Ø 9,5 mm / L = 130 mm | |
| 370-000020 Ø 9,5 mm / L = 160 mm | |
| 370-000381 Ø 9,5 mm / L = 200 mm | |
| 370-000382 Ø 9,5 mm / L = 280 mm | |
| 370-000383 Ø 10 mm / L = 130 mm | |
| NNB Ø 10 mm / L = 160 mm | |
| 370-000060 Ø 10 mm / L = 200 mm | |
| 370-000384 Ø 10 mm / L = 280 mm | |

## B MABI KIT STOP

Hulpmiddel om de boordiepte vast te houden. Voor boren met diameter 6,5 - 9,5 en 10 mm. Een kit bestaat uit 3 stops.

Meer weten? Scan de QR-code en ontdek hoe u met de kit stop op de juiste diepte boort!

Ce kit de butée vous permet de gagner un temps précieux lors de vos travaux de perçage. Convient au forage de diamètres de 6,5, 9,5 et 10 mm. Le kit est composé de 3 butées.

En savoir plus? Scannez le code QR et découvrez comment il faut percer à la bonne profondeur à l'aide du kit de butée!



| | |
|---|---|
| 370-000475 Ø 6,5 MM | |
| 370-000473 Ø 9,5 MM | |
| 370-000474 Ø 10 MM | |

**Hout injecteren tegen houtboorders? Het is simpel en eenvoudig! Ontdek de MABI video door onderstaande QR-code te scannen.**
Traiter les insectes à larves Xylophages présents dans les charpentes? C'est simple et efficace! Découvrez la vidéo MABI en scannant le code QR ci-dessous.





Killgerm®

Bij ons bent u
in veilige handen!

www.killgerm.com




Vazor®

## Het exclusief assortiment insecticiden van Killgerm®

**Ontworpen door experts, voor gebruik door professionals**

## La gamme exclusive d'insecticides de Killgerm®

**Conçu par des experts, pour une utilisation par des professionnels**

GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE
ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.



# HOME & GARDEN




## A ROXASECT® TEGEN KRUIPENDE INSECTEN EN WESPEN 12514 N

**Werkzame stoffen/gehaltes: permethrin 0,25% en tetramethrin 0,05%**

De spuitbus is op twee manieren te gebruiken: met een slangetje voor doelgerichte bestrijding of met de spuitdop voor grotere oppervlaktes. Bij vlooien(larven) en kakkerlakken: eerst de te behandelen plek grondig stofzuigen. Richt het slangetje op de te behandelen plaatsen (tussen naden en kieren) en breng een hoeveelheid aan tot deze plaatsen zichtbaar vochtig zijn. Spuit daarna op een afstand van ± 20 cm zonder slangetje gelijkmatig met een zwaaiende beweging over het te behandelen oppervlak. Bij wespen: spuit vooral de nestingangen en het binnenste van het nest langdurig in. Het beste is dit 's avonds te doen, als de wespen zich in het nest bevinden.

Niet-professioneel middel.

100-000687




## B ROXASECT® TEGEN VLIEGENDE INSECTEN 12515 N

**Werkzame stoffen/gehaltes: piperonylbutoxide 1% en pyrethrinen 0,2%.**

Sluit eerst deuren en ramen van de te behandelen ruimte. Spuit vanuit het midden van de ruimte in elke bovenhoek niet langer dan 1 seconde. Minstens 50 cm afstand houden van de wanden of voorwerpen. De ruimte na behandeling 10 minuten gesloten houden, daarna grondig luchten.

Niet-professioneel middel.

100-000692




## C TOPSCORE® SPRAY TEGEN KRUIPENDE INSECTEN EN WESPEN 12744 N

**Werkzame stoffen/gehaltes: permethrin 0,25% en tetramethrin 0,05%**

Een spuitbus met als werkzame stoffen permethrin en tetramethrin, een samenstelling van synthetische pyrethroiden, ter bestrijding van kruipende insecten zoals kakkerlakken, wandluizen, huiskrekels, vlooien, tapijtkeverlarven, mieren, wespen en zilvervisjes. Blijft 4 tot 6 weken na bespuiting werkzaam. Ook tegen wespen (binnenshuis hangende nesten en nesten in spouwmuren).

Niet-professioneel middel.

100-000697




## D TOPSCORE® SPRAY TEGEN VLIEGENDE INSECTEN 12742 N

**Werkzame stoffen/gehaltes: pyrethrinen 0,2% en piperonylbutoxide 1%**

Een spuitbus met als werkzame stoffen pyrethrum en piperonylbutoxide, een samenstelling van natuurlijke pyrethrinen. Ter bestrijding van vliegende insecten zoals vliegen, motten en muggen. Zeer voordelig in gebruik, per 10 $m^3$ slechts 1 seconde spuiten, daarna de ruimte 10 minuten gesloten houden.

Niet-professioneel middel.

100-000699



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

# Vazor® ICE




**Vazor ICE is een gebruiksklare vriesspray die gebruik maakt van koudetechnologie (-40°C) om snel en effectief de meeste vliegende en kruipende insecten te elimineren.**

Eenmaal geraakt door de vriesstraal, sterven insecten onmiddellijk of blijven ze enkele uren bedwelmd. Het product bevat geen insecticiden en laat geen residu achter.

**Vazor ICE est un spray froid prêt à l'emploi avec un mode d'action thermique (-40°C), pour éliminer rapidement et efficacement la plupart des inseces volants et rampants.**

Une fois touchés par le gel, les insectes meurent immédiatement ou restent évanouis pendant plusieurs heures. Le produit ne contient aucun insecticide et ne laisse aucun résidu.

| 100-000865 | |
|---|---|






## A PROTECT MIEREN & KRUIPENDE INSECTENSPRAY NL-0011629-0000

**Werkzame stof/gehalte: deltamethrin 0,02%**

Deze kant-en-klare spray bestrijdt en voorkomt kruipende insecten zoals mieren en kakkerlakken. Met knock-down effect, directe en langdurige werking tot 3 maanden.

Niet-professioneel middel.

100-000626




## B SOLABIOL VLIEGEN- EN MUGGENSPRAY 12391 N

**Werkzame stoffen/gehaltes: piperonylbutoxide 1% en pyrethrinen 0,2%**

Spray ter bestrijding van vliegende insecten in woon-, werk- en andere verblijfsruimten. Doodt vliegende insecten zoals vliegen, muggen en motten. Deuren en ramen van het te behandelen vertrek sluiten, vervolgens vanuit het midden van de ruimte in de vier bovenhoeken spuiten. In totaal niet langer dan 1 seconde per 10 $m^3$ inhoud van de ruimte en minstens 50 cm afstand houden van wanden of voorwerpen. De ruimte na behandeling 10 minuten gesloten houden, daarna grondig luchten.

Niet-professioneel middel.

100-000627




## C PROTECT WESPEN-SCHUIMSPRAY 12501 N

**Werkzame stoffen/gehaltes: permethrin 0,25% en tetramethrin 0,05%**

Speciale kant-en-klare schuimformulering ter bestrijding van wespen in (woon)ruimten, met handige spuitspriet. Bestemd voor bespuiting van kieren, naden en andere plaatsen waar insecten zich schuilhouden. Niet toepassen op plaatsen waar voedsel wordt bereid en in apparaten voor de bereiding van voedsel. Niet toepassen op oppervlakken (zoals harde vloeren of aanrechtbladen) die schoongemaakt worden met water dat (in) direct geloosd wordt op het oppervlaktewater. Ter bestrijding van binnenshuis hangende nesten en nesten in spouwmuren dienen met name de nestingangen, meestal gelegen aan de onderzijde van het nest, en het binnenste van het nest langdurig te worden bespoten.

Niet-professioneel middel.

100-000625




## D PROTECT ZILVERVISJESSPRAY 13393 N

**Werkzame stoffen/gehaltes: permethrin 0,25% en tetramethrin 0,05%**

Spray ter bestrijding van franjestaarten in (woon)ruimten. Het middel is bestemd voor bespuiting van kieren, naden en andere plaatsen waar papiervisjes, ovenvisjes en zilvervisjes zich schuilhouden. Houd of richt het slangetje van de spuitdop op de te behandelen plaatsen en breng een hoeveelheid aan totdat deze plaatsen zichtbaar vochtig zijn. Behandel alle schuilplaatsen achter en onder kasten, koelkasten, radiatoren en apparatuur. Het middel blijft 4 tot 6 weken na de bespuiting werkzaam.

Niet-professioneel middel.

100-000633



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A PROTECT HOME KRUIPENDE INSECTENSPRAY BE2019-0058

**Werkzame stof/gehalte: deltamethrin 0,02%**

Bestemd voor de bestrijding van kruipende insecten in huis, zoals kakkerlakken, mieren, vlooien, zilvervisjes, pissebedden, mijten en spinnen. Directe en langdurige werking.

Niet-professioneel middel.

**Matière active: 0,02% de deltaméthrine**

Destiné à la lutte contre les insectes rampants dans les maisons, tels que les blattes, fourmis, puces, poissons d'argent, cloportes, mites et araignées. Efficacité directe et durable.

Produit non professionnel.




100-000765

## B PROTECT HOME SPRAY TEGEN VLIEGENDE INSECTEN BE-REG-00140

**Werkzame stoffen/gehaltes:**
**tetramethrin 0,3% en d-fenothrin 0,15%**

Bestemd voor de bestrijding van vliegende insecten zoals muggen, vliegen, motten en wespen in woon- en verblijfplaatsen. Directe en langdurige werking.

Niet-professioneel middel.

**Matières actives:**
**0,3% de tétraméthrine et 0,15% de d-phénothrine**

Destiné à la lutte contre les insectes volants, tels que les mouches, moustiques, mites et guêpes. Efficacité directe et durable.

Produit non professionnel.




100-000596

## C PROTECT HOME MIERENSPRAY BE2019-0058

**Werkzame stof/gehalte: deltamethrin 0,02%**

Bestrijdt specifiek mieren en mierennesten.
Rechtstreekse bespuiting van de mieren en/of -nesten.

Niet-professioneel middel.

**Matière active: 0,02% de deltaméthrine**

Lutte spécifique contre les fourmis et les fourmillières.
Vaporiser directement les fourmis et/ou fourmillières.

Produit non professionnel.




100-000594




## A PIRON PUSHBOX NL-0018674-0000

**Werkzame stof/gehalte: imidacloprid 0,3 g/kg**

Ter bestrijding van mieren binnen en buiten. Met één druk op de doos wordt hij geactiveerd en is hij klaar voor gebruik. Kan vanwege zijn speciale vormgeving ook verticaal worden aangebracht (bijvoorbeeld op muren). Per nest is veelal 1 lokdoos voldoende. Uitroeiing duurt 3 tot 4 weken.

Niet-professioneel middel.

| | |
|---|---|
| 100-000681 | |




## B FASTION® KO VLOEIBAAR NL-0010832-0000

**Werkzame stof/gehalte: deltamethrin 0,74%**
Gebruik: 20 ml Fastion KO Vloeibaar in 5l water voor 5 $m^2$ mierennest

Huishoudens met kinderen en/of huisdieren zien na gebruik liever geen resten van mierenproducten op het terras. Fastion KO biedt hiervoor de ideale oplossing; het verdwijnt namelijk volledig in het nest waar het zijn effectieve werk doet. Nadat bovengronds alles is gedroogd, zijn er geen resten meer te zien.

Niet-professioneel middel.

| | |
|---|---|
| 100-000796 VLOEIBAAR 250 ML | |




## C FASTION® KO MIERENPOEDER NL-0017904-0002

**Werkzame stof/gehalte: deltamethrin 0,05%**

Fastion KO poeder heeft een sterke contactwerking waardoor mieren snel en effectief bestreden worden. De mieren nemen het middel mee naar de kolonie waardoor het gehele mierennest sterft. Het werkt binnen een uur en een heel nest wordt binnen enkele dagen volledig bestreden.

Strooi 2 gram product per mierennest rechtstreeks in de ingang van het nest en/of in de naden en kieren waar mieren te zien zijn. Als de mieren via meerdere openingen het nest in- en uitgaan, moeten al deze openingen behandeld worden. Dit doet u door een maximumhoeveelheid van 2 gram poeder gelijkmatig te verdelen over alle ingangen van het nest.

Niet-professioneel middel.

| | |
|---|---|
| 100-000860 250 GRAM | |
| 100-000861 400 GRAM | |




## D FASTION® KO KRUIPENDE INSECTEN NL-0017904-0002

**Werkzame stof/gehalte: deltamethrin 0,05%**

Voor een directe en snelle bestrijding (binnen 1 uur) van volwassen exemplaren en larven van kruipende insecten (kakkerlakken, vlooien, mieren, etc.) en pissebedden buitenshuis.

Mieren: strooi 2 gram product per mierennest rechtstreeks in de ingang van het nest en/of in de naden en kieren waar mieren te zien zijn. Als de mieren via meerdere openingen het nest in- en uitgaan, moeten al deze openingen behandeld worden. Dit doet u door een maximum hoeveelheid van 2 gram poeder gelijkmatig te verdelen over alle ingangen van het nest.
Kruipende insecten en pissebedden: gebruik maximaal 4 gram product per schuilplaats. Strooi 2 gram product per 100 $cm^2$. Herbehandeling kan op zijn vroegst na 1 maand plaatsvinden. Het product heeft een nawerking van maximaal 6 weken. De nawerking hangt echter af van de aard van het behandelde oppervlak.

Niet-professioneel middel.

| | |
|---|---|
| NNB 250 GRAM | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A PROTECT HOME MIERENLOKDOOS BE-REG-00530




**Werkzame stof/gehalte: sodium dimethylarsinaat 5,71%**

De Protect Home mierenlokdoos is klein van formaat maar ultra sterk in actie. Binnen een paar dagen is er al zichtbaar effect en voor de totale bestrijding van het mierennest al vanaf een week. De vertragende werking van de werkzame stof zorgt er namelijk voor dat de werksters de inhoud van de lokdoos mee kunnen nemen naar het nest, en zo het hele nest kan worden geëlimineerd. Met middel vlekt niet en droogt niet uit en is 4 weken effectief.

Niet-professioneel middel.

**Matière active: 5,71% de dimethylarsinate de sodium**

Boîte anti-fourmis petite mais très puissante. Elle produit des résultats visibles en quelques jours et élimine totalement le nid de fourmis à partir d'une semaine seulement. L'action retardatrice de la substance active laisse le temps aux ouvrières de transporter le contenu de la boîte d'appât jusqu'au nid, et ainsi d'éliminer tout le nid. Le produit ne tache pas, ne sèche pas et reste efficace pendant 4 semaines.

Produit non professionnel.

| | |
|---|---|
| 100-000602 | |

## B FASTION® INSECT FORTE TEGEN MIEREN BE2016-0017




**Werkzame stof/gehalte: deltamethrin 0,73%**

De ideale oplossing voor het bestrijden van mieren. De vloeistof verdwijnt volledig in het nest waar het zijn effectieve werk doet. Nadat bovengronds alles is gedroogd, zijn er geen resten meer te zien.

Niet-professioneel middel.

**Matière active: 0,73% de deltaméthrine**

La solution idéale pour lutter contre les fourmis. Le liquide disparaît complètement dans la fourmillière où il fait effectivement son travail. Ne laissent pas de traces.

Produit non professionnel.

| | |
|---|---|
| 100-000800 | |

## C FASTION® INSECT POEDER BE2017-0039-01-02




**Werkzame stof/gehalte: deltamethrin 0,05%**

Bestrijdt mieren radicaal. Aanbrengen op looppaden en in schuilplaatsen van mieren.

Niet-professioneel middel.

**Matière active: 0,05% de deltaméthrine**

Lutte radicale contre les insectes rampants. Appliquer sur les pistes et dans les abris des fourmis.

Produit non professionnel.

| | |
|---|---|
| 100-000592 250 GRAM | |
| 100-000593 400 GRAM | |

## D FASTION® INSECT SPRAY BE2017-0040-02-01




**Werkzame stof/gehalte: deltamethrin 0,015%**

Voor een directe en snelle bestrijding en beheersing van volwassen en jonge kruipende insecten en pissebedden. Binnen- en buitenshuis te gebruiken. De spray is klaar voor gebruik en biedt 6 weken bescherming.

Niet-professioneel middel.

**Matière active: 0,015% de deltaméthrine**

Pour un contrôle immédiat et rapide des insectes rampants adultes et jeunes et des cloportes. Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur. Le spray est prêt à l'emploi et offre 6 semaines de protection.

Produit non professionnel.

| | |
|---|---|
| NNB 1 LITER | |




## A CLEANWEB®

CLEANWEB is een volledig reversibel reinigings-, en conserveringsproduct dat o.a. wordt toegepast bij het reinigen en tijdelijk conserveren van vrijwel alle ondergronden (in de open lucht) tegen verontreiniging door o.a. atmosferische en seizoensgebonden biologische vervuiling (bv. uitwerpselen van vliegen, muggen en wespen, spinnenrag, etc.).

Dankzij de unieke zelfreinigende en conserverende eigenschappen beschermt Cleanweb objecten tegen herhaalde aanhechting van vuil. Cleanweb wordt met name toegepast op moeilijk bereikbare delen van gebouwen, schepen en constructies.

Het product vóór gebruik goed schudden. Aanbrengen met een drukspuit (grove druppel).

Verdunning (met leidingwater):
- bij extreme vervuiling: 1:1
- bij sterke vervuiling: 1:2
- bij normale vervuiling: 1:3

Plaats altijd een referentieproef op te behandelen ondergronden om zowel de werking als ook de esthetische resultaten te bepalen.

Eigenschappen:
- Uiterlijk: lichte troebele vloeistof
- Kleur: kleurloos tot lichtgeel
- Geur: karakteristiek
- pH: 5,6 - gemeten in een 10% oplossing
- Dichtheid: 1,01 kg/l

CLEANWEB est un produit de nettoyage et de préservation entièrement réversible, utilisé notamment pour nettoyer et préserver temporairement (protéger contre toute salissure répétée) pratiquement toutes les surfaces (à l'air libre) de toute pollution atmosphérique et biologique saisonnière (par exemple les excréments de mouches, moustiques et guêpes, araignées, etc.).

Grâce à ses propriétés autonettoyantes acquises et conservatrices uniques, Cleanweb protège les objets de toute adhésion répétée de salissures. Cleanweb est notamment appliqué sur des zones difficilement accessibles de bâtiments, de navires et de structures.

Bien agiter le produit avant utilisation. Appliquer avec un pulvérisateur à pression (grosses gouttes).

Dilution (avec de l'eau du robinet):
- pollution extrême: 1: 1
- forte pollution: 1: 2
- pollution normale: 1: 3

Toujours placer un test de référence sur les substrats à traiter afin de déterminer à la fois l'effet et les résultats esthétiques.

Caractéristiques:
- Apparence: liquide légèrement trouble
- Couleur: incolore à jaune pâle
- Odeur: caractéristique
- pH: 5,6 - mesuré dans une solution à 10%
- Densité: 1,01 kg / l

600-000165





# DIVERSEN




## A SOG GEUR NEUTRALISERENDE SPRAY

Biologisch afbreekbare spray (alcoholvrij, flacon 500 ml). Neutraliseert nare geuren van organische en biologische oorsprong, brand- en/of rooklucht, rioollucht, etc. Het product maskeert niet, maar breekt daadwerkelijk de onaangename geuren af. Kan rechtstreeks in een ruimte of op een te behandelen oppervlak gespoten worden totdat de kenmerkende geur (citroen/grapefruit) waarneembaar is. Snelle werking binnen enkele seconden. Veelal volstaat het om slechts eenmaal te spuiten.

Spray biodégradable (sans alcool) à base d'huiles essentielles naturelles et/ou synthétiques. Neutralise les odeurs désagréables d'origine organique et biologique ainsi que les odeurs de feu et/ou de fumée, d'égout, etc. Le produit ne masque pas, mais décompose effectivement les odeurs désagréables. Peut être pulvérisé directement dans une pièce ou sur une surface à traiter jusqu'à ce que l'odeur caractéristique (citron/pamplemousse) soit perceptible. Il suffit souvent de pulvériser qu'une seule fois.

| | |
|---|---|
| NNB ORGANISCHE GEUREN (500 ML) | |
| NNB URINEGEUR (500 ML) | |
| NNB GEUREN VAN DODE DIEREN (500 ML) | |
| NNB GEUREN VAN TABAKSLUCHT (500 ML) | |




## B PARAFFINE-OLIE

Deze zuivere kwaliteit paraffine-olie wordt toegepast bij de bestrijding van de larven van de steekmug.

Verbruik: 1 liter per 40 m²

Huile de paraffine de qualité qui s'applique lors de la lutte contre les larves de moustique.

Dilution: 1 litre par 40 m²

| | |
|---|---|
| 190-000094 | |




## C MASKOMAL™

Een waterverdunbare deodorant die in praktisch alle situaties toegepast kan worden waar sprake is van stankoverlast (vuilstortplaatsen, waterzuiveringen, slachthuizen, vlees- en visverwerkende bedrijven, openbare toiletten, etc.).

Verdunning: 1 liter Maskomal op 100 liter water

Déodorant à diluer dans l'eau pouvant être appliqué à presque toutes les situations de gêne olfactive (déchetteries, centrales d'épuration, abattoirs, locaux de traitement de la viande et du poisson, toilettes publiques, etc.).

Dilution: 1 litre de Maskomal dans 100 litres d'eau

| | |
|---|---|
| 610-000128 - 1 LITER | |
| 610-000129 - 5 LITER | |



## D ODOUR REMOVER BAG

Een biologische manier om ongewenste geurtjes weg te krijgen. De Odour Remover Bag haalt simpel en gemakkelijk geuren weg die o.a. veroorzaakt worden door (dode) muizen en ratten maar ook slechte geurtjes die verspreid worden door honden, katten, etc. Plaats de Odour Remover Bag zo dicht mogelijk bij de bron die de stank veroorzaakt en de Odour Remover Bag zuigt de ongewenste geur letterlijk op.

Un moyen 'bio' de se débarrasser des mauvaises odeurs. L'Odour Remover Bag neutralise les traces olfactives d'animaux morts (souris, rats, etc.) ou de chiens, chats, etc. Placez l'Odour Remover Bag à proximité de la source de l'odeur nauséabonde et laissez le vous débarrasser du problème.

| | |
|---|---|
| 610-000047 | |




## E EMEROD ODOR DESTROYER

Emerod Odor Destroyer is een spray (500 ml) met intense geurverspreiding. Neutraliseert onmiddellijk vieze geurtjes (ammoniak, urine, dode knaagdieren, afval, vocht, etc.). Het product is een atmosferisch ontsmettingsmiddel dat geschikt is voor ruimten die groter zijn dan 25 m³.

Emerod Odor Destroyer est un aérosol (500 ml) avec jet diffusion intense. Neutralise immédiatement les odeurs nauséabondes (ammoniacales, urine, cadavres de rongeurs, déchets, humidité etc). Assainisseur d'atmosphère adapté aux locaux grands volumes supérieurs à 25 m³.

| | |
|---|---|
| 230-000084 | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

PX

# PX VIRIBUS

PX Viribus is een krachtige en biologisch afbreekbare reinigingsformule voor een natuurlijke verwijdering van organisch vuil. Het maakt gebruik van nuttige bacteriën om verschillende harde oppervlakken te reinigen.

PX Viribus richt zich met name op het afbreken van vetten, oliën, eiwitten, koolhydraten en vieze geuren. Zeer geschikt voor gebruik in riolen en commerciële en huishoudelijke afvalcontainers. Kan ook worden gebruikt als oppervlaktereiniger voor muren en vloeren.

PX Viribus is een zeer zuivere en dikke gelformulering voor een optimale hechting in vloerafvoersystemen. Het verbetert o.a. de doorstroming, vermindert slechte geuren en is geschikt voor alle afvoerbuizen. Een bijkomend voordeel is dat het de ontwikkeling van hinderlijke insecten tegen gaat en een frisse geur achterlaat.

Une formule de nettoyage organique pour l'élimination naturelle de la saleté organique. Elle utilise des bactéries bénéfiques pour nettoyer une variété de surfaces dures.

PX Viribus se concentre principalement sur la dégradation des graisses, des huiles, des protéines, des glucides et des odeurs. Très approprié pour une utilisation dans les égouts et les conteneurs de déchets commerciaux et ménagers. Peut également être utilisé comme nettoyant de surface pour les murs et les sols.

PX Viribus est une formulation de gel adhésif haute pureté pour une adhérence optimale dans les systèmes de drainage au sol. Améliore le débit, réduit les mauvaises odeurs et convient à tous les tuyaux de drainage. Un avantage supplémentaire est qu'il empêche le développement des insectes nuisibles et laisse un parfum frais.




| | |
|---|---|
| 600-000152 - 1 LITER | |
| 600-000153 - 5 LITER | |

# PX ODOURCIDE

Een geconcentreerde formulering voor de bestrijding van vieze geurtjes en onwelriekende verbindingen zoals waterstofsulfide, zwavelverbindingen, ammoniak, etc.

Het middel kan zeer breed ingezet worden in industriële, commerciële, residentiële en agrarische omgevingen voor de bestrijding van stankoverlast in o.a. opslagruimten voor afvalbakken, afvaloverslagstations, stortplaatsen, boerderijen, dierverblijven, kelders, kruipruimten, rioleringen, kennels, cattery's, etc.

PX Odourcide is verkrijgbaar als concentraat in een handige literfles, in een 5-liter fles en als kant-en-klare ULV-oplossing voor koudverneveling (1 liter).

Une formulation concentrée pour lutter contre les mauvaises odeurs et les composés malodorants tels que le sulfure d'hydrogène, des composés soufrés, l'ammoniac, etc.

Le produit peut être utilisé presque partout, dans des zones industrielles, commerciales, résidentielles et agricoles pour le contrôle des odeurs dans les zones de stockage des déchets, les stations de transfert des déchets, les décharges, les fermes, les logements des animaux, les sous-sols, les vides sanitaires, les égouts, les chenils, chatteries, etc.

PX Odourcide est disponible sous forme de concentré dans une bouteille d'un litre pratique, dans une bouteille de 5 litres et aussi comme solution ULV prêt à l'emploi (bouteille 1 litre).




| | |
|---|---|
| 610-000141 CONCENTRAAT - 1 LITER | |
| 610-000140 CONCENTRAAT - 5 LITER | |
| 610-000142 ULV - 1 LITER | |








**Let op**: de standaard dient afzonderlijk besteld te worden!

## A DIGITALE MICROSCOOP & FLEXIBELE STANDAARD

Voor de professionele gebruiker die optimale beeldkwaliteit verwacht. Inclusief draaiwiel om de scherpte bij te stellen tussen 10x en 50x. Wanneer de microscoop recht boven een object wordt geplaatst, kan een vergroting van 200x worden bereikt. Inclusief DinoCapture software voor Windows met de mogelijkheid om stilstaande beelden, realtime video's en videostreams snel en gemakkelijk vast te leggen. Tekst en beeldmateriaal kan toegevoegd worden met de ingebouwde software en beelden kunnen in diverse resoluties opgeslagen en per e-mail verzonden worden.

- Resolutie: 640 x 480 pixels (VGA)
- Verstelbare vergroting: 10x - 50x - 200x
- Verlichting: 4 ingebouwde witte LED lampjes
- Videoframe: 30 frames per seconde
- Aansluiting: USB 2.0
- Afmetingen: 10,5 x 3,2 cm
- Gewicht: 95 gram
- Benodigde snelheid: Pentium 1.5GHz Celeron

Los verkrijgbaar is een 30 cm lange flexibele standaard die het mogelijk maakt om de microscoop in lastige posities te plaatsen, wat met andere microscopen onmogelijk is. De arm is handig in situaties waar de camera alleen te onstabiel is. De microscoop kan door middel van de fijnafstemmingsknop op de standaard afgesteld worden voor een zuivere afstelling.

Microscope digital pour le professionnel qui souhaite une qualité d'image optimale. Une roulette simple améliore la précision entre 10x et 50x. Quand placé au-dessus d'un objet, un agrandissement est possible jusqu'à 200x. Livré avec le logiciel DinoCapture pour Windows, permettant de faire des photos, des vidéos et d'envoyer des flux vidéos facilement. Du texte et des images peuvent être ajoutés avec le logiciel intégré et les images peuvent être sauvegardées dans diverses résolutions et envoyées par e-mail.

- Résolution: 640 x 480 pixels (VGA)
- Magnification: 10x - 50x - 200x
- Éclairage: 4 ampoules LED blanches insérées
- Fluidité vidéo: jusqu'à 30 images par seconde
- Connection: USB 2.0
- Dimensions: 10,5 x 3,2 cm
- Poids: 95 grammes
- Vitesse du processeur requise: Pentium 1.5 GHz Celeron

Pour une mise-en-place plus stabe du microscope, un pied flexible de 30 cm est disponible. Il peut être plié et tordu dans tous les sens, permettant de mettre le microscope dans des positions compliquées, ce qui est impossible avec d'autres microscopes. Une molette permet de régler le microscope depuis le pied, dans les situations où il peut être difficile d'ajuster l'image sur le microscope lui-même.

| | |
|---|---|
| 325-000033 MICROSCOOP | |
| 325-000024 STANDAARD | |



## B STEREOMICROSCOOP BMS S-40-2L LED

De BMS S-40-2L is een complete stereo microscoop. De prima optiek wordt hierbij gecombineerd met een robuuste kolomstatief. De metalen onderdelen van de microscoop zijn voorzien van antibacteriële verf en de glazen onderdelen van een antischimmel coating. Te gebruiken met netspanning (100~230 V/50 Hz), oplaadbare batterijen (AA) of standaard batterijen. De microscoop wordt standaard geleverd inclusief stofhoes, tensiesleutel, inbussleutel en gebruiksaanwijzing.

- Oculair: twee WF 10x/20 mm, geborgd
- Tubus: 45º geneigd, één tubes met dioptrie instelling (±5)
- Oogafstand: 50 mm tot 76 mm instelbaar
- Objectief: 2x/4x in draaibare revolver
- Kop: 360° draaibaar
- Positie van de kop: richting statief
- Scherpstellen: grofregeling met slipkoppeling
- Verlichting: LED, boven- en onder verlichting
- Levensduur LED: +/- 50.000 uur
- Vergroting: 20x en 40x
- Gezichtsveld: 10 mm (2x) en 5 mm (4x)
- Werkafstand: 76 mm
- Afmetingen (l x b x h): 150 x 133 x 358 mm
- Gewicht: 2,3 kg

Le BMS S-40-2L est un stéréomicroscope complet. Les excellentes optiques sont combinées avec un statif à colonne solide. Les parties métalliques du microscope sont pourvues d'une peinture antibactérienne et les parties en verre d'un revêtement antifongique. S'utilise avec une tension secteur (100 ~ 230 V / 50 Hz) ainsi qu'avec des piles AA standard ou rechargeables. Le microscope est fourni en standard avec housse anti-poussière, clé de tension, clé Allen et instructions.

- Oculaire: deux WF 10x/20 mm, sécurisés
- Tubus: incliné à 45º, avec réglage dioptrique (±5)
- Distance interpupillaire: de 50 mm à 76 mm réglable
- Objectif: 2x et 4x en revolver rotatif
- Tête: rotative à 360°
- Position de la tête: direction du trépied
- Mise au point: contrôle grossier avec couplage à glissement
- Éclairage: LED, éclairage supérieur et inférieur
- Durée de vie des LED: +/- 50.000 heures
- Grossissement: 20x et 40x
- Champ de vision: 10 mm (2x) et 5 mm (4x).
- Distance de travail: 76 mm
- Dimensions (l x l x h): 150 x 133 x 358 mm
- Poids: 2,3 kg

| | |
|---|---|
| 325-000069 | |



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A SUPER CAM DRAADLOZE INSPECTIECAMERA




Draadloze inspectiecamera voor een eenvoudige inspectie van moeilijk bereikbare plaatsen. Compatibel met Android- en IOS-systemen. De set bevat een draagtas en een reeks handige hulpstukken, waaronder een telescopische stok van 1 meter, een haak- en magneetbevestiging en een flexibele staaf/ zwanenhalsadapter.

- Ingebouwde Wi-Fi-hotspot
- Draadloos bereik tot 20 meter
- Het beeld blijft altijd rechtop staan, zelfs als de camera draait
- Digitale knijpzoom
- Automatische en handmatige scherpstelling
- Regelbaar licht
- Volledig opgeladen in 60 minuten (type-C USB snelladen)
- Contactloze spanningsdetector met audio- en visuele waarschuwingen (50 - 1000V AC)
- Stof- en waterdicht (IP67)

Caméra d'inspection sans fil pour une inspection facile des zones difficiles d'accès. Compatible avec les systèmes Android et IOS. Le kit comprend une mallette de transport et une gamme d'accessoires utiles, notamment une perche télescopique de 1 mètre, un crochet et un aimant, et un adaptateur pour tige flexible / col de cygne.

- Point d'accès Wi-Fi intégré
- Portée sans fil jusqu'à 20 m
- L'image reste toujours dans le bon sens même lorsque la caméra tourne
- Zoom numérique par pincement
- Mise au point automatique et manuelle
- Lumière réglable
- Chargée en 60 minutes (charge rapide USB type C)
- Détecteur de tension sans contact avec alertes sonores et visuelles (50 - 1000V AC)
- Étanche à la poussière et à l'eau (IP67)

| | |
|---|---|
| 325-000081 | |

## B DIGITAL NIGHT VISION CAMERA




Digitale nachtzichtcamera met foto- en video-opnamefunctie. Een ideaal hulpmiddel voor plaagdierinspecties 's nachts of in het donker. De camera wordt geleverd met een 2000mAh oplaadbare batterij.

- 12mp voor foto's en tot FULL HD 1080p~30fps (1920x1080) voor video
- 8 niveaus van digitale zoom: bereik van 3 meter tot 200 meter, ook 's nachts
- Ingebouwd regelbaar LED IR-licht met een golflengte van 850nm
- Ingebouwd LCD-scherm
- MicroSD-kaartlezer
- Inclusief oplaadbare lithiumbatterij van 2000 mAh
- Werkt met een MicroSD-kaart voor foto- en video-opname (niet meegeleverd)

Caméra de vision nocturne numérique avec fonction d'enregistrement photo et vidéo. Un outil idéal pour les inspections de nuisibles la nuit ou dans l'obscurité. La caméra est livrée avec une batterie rechargeable de 2000 mAh.

- 12mp pour les photos et jusqu'à FULL HD 1080p ~ 30fps (1920x1080) pour la vidéo
- 8 niveaux de zoom numérique : portée de 3 mètres à 200 mètres, aussi la nuit
- Lumière infrarouge LED réglable intégrée avec une longueur d'onde de 850 nm
- Écran LCD intégré
- Lecteur de carte MicroSD
- Comprend une batterie au lithium rechargeable de 2000 mAh
- Fonctionne avec une carte MicroSD pour l'enregistrement photo et vidéo (non inclus)

| | |
|---|---|
| 325-000082 | |
| 390-000229 MICRO SD-KAART (32GB) | |

## C BEWEGINGSSENSOR CAMERA



Deze camera met 3 ingebouwde bewegingssensoren kan realtime video's en foto's maken van plaagdieren in een bepaald gebied, ook 's nachts! Voor een snelle opsporing van plaagdieren en het vaststellen van de bron van de plaag. Door een simkaart in te brengen, stelt de MMS/GPRS-functie de gebruiker in staat beelden rechtstreeks op zijn/haar smartphone of computer te krijgen wanneer de camera beweging detecteert.

**Kenmerken:**
- Instelbare beeldresolutie 5/8/12 MP camera
- Videoresolutie 1080p
- Instelbare gevoeligheid
- Foto of video (kleur)
- Nachtmodus (zwart/wit)
- Ingebouwd 2.0" LCD scherm
- Triggersnelheid 0,3 seconden
- Stand-by tijd tot 3 maanden
- TV-uitgang, USB-ingang, MicroSD-kaartingang
- Waterdicht (IP65)
- Volledig automatische IR filter met 42 LED's
- Micro SD kaart tot 32GB (**niet inbegrepen!**)
- Werkt op 8 AA batterijen (**niet inbegrepen!**)

Cette caméra à détection de mouvement vous offre la possibilité de réaliser des vidéos et des photos de nuisibles, même de nuit! Pour une détection rapide et efficace de nuisibles (e.g. rongeurs) et une détermination de la source de l'infestation. En insérant une carte SIM, la fonction MMS / GPRS permet à l'utilisateur d'obtenir des images directement sur son smartphone ou son ordinateur lorsque l'appareil photo détecte un mouvement.

**Caractéristiques:**
- Résolution d'image ajustable 5/8/12 MP
- Résolution vidéo 1080p
- Sensibilité réglable
- Photo ou vidéo (couleur)
- Mode nuit (noir et blanc)
- Écran LCD 2.0" intégré
- Vitesse de déclenchement 0,3 secondes
- Autonomie en veille: jusqu'à 3 mois
- Sortie TV, entrée USB, entrée de carte MicroSD
- Étanche (IP65)
- Filtre IR entièrement automatique avec 42 LED
- Carte mémoire Micro SD jusqu'à 32GB (**non fournie!**)
- Fonctionne avec 8 piles AA (**non fournies!**)

| | |
|---|---|
| 325-000040 CAMERA | |
| 390-000229 MICRO SD-KAART (32GB) | |



## A STINGER LED LAMP

Een krachtige oplaadbare zaklamp met een enorme lichtopbrengst van 425 Lumen, voorzien van de laatste C4-LED technologie. Inclusief 12V en 230V lader en laadkabel.

- Afmetingen: 21,4 x 4,1 cm
- Materiaal lamphuis: aluminium
- Gewicht: 352 gram
- Lichtbron: C4-LED
- Brandduur lichtbron: 50.000
- Laadspanning: 12V, 24V, 230V
- Laadduur: 10 uur
- Batterij Type: NiMH 3.6V 2800mAh
- IPxXX KEUR: IP-X4

Une puissante lampe de poche rechargeable d'une forte capacité lumineuse de 425 Lumens, dotée de la dernière technologie C4-LED. Livré avec chargeur 12V et 230V et câble de charge.

- Dimensions: 21,4 x 4,1 cm
- Matériau du boîtier de la lampe: aluminium
- Poids: 352 grammes
- Source de lumière: LED C4
- Source de lumière du temps de combustion: 50 000
- Tension de charge: 12 V, 24 V, 230 V
- Temps de charge: 10 heures
- Type de batterie: NiMH 3,6 V 2800 mAh
- Approbation IPxXX: IP-X4

330-000133 STINGER LED



## B LED LENS P7

Professionele, compacte zaklamp met 3 helderheidsniveaus en een lichtopbrengst die 3 tot 4 keer groter is dan een conventionele zaklamp. Verschillende standen: ovaal, rond of maximaal 300 meter ver reikend, scherp gefocust licht.

- Verlichtingsduur: 25 uur
- Gewicht: 130 gram
- Lengte: 130 mm
- Lichtstroom: 450 lm
- Batterij: 4 x AAA 1.5V (meegeleverd)

Lampe de poche professionnelle et compacte avec 3 niveaus de luminosité et une puissance lumineuse 3 à 4 fois supérieure à celle d'une lampe de poche conventionnelle. Différentes positions: ovale, circulaire ou jusqu'à 300 mètres de long, lumière concentrée.

- Durée d'éclairage: 25 heures
- Poids: 130 grammes
- Longueur: 130 mm
- Flux lumineux: 450 lm
- Batterie: 4 x AAA 1.5V (inclus)

330-000107



## C UV ZAKLAMP

Compacte en duurzame UV zaklamp die gebruikt kan worden bij het detecteren van fluorescerende lokazen. Beschikt over 12 felle LED-lampjes. Wordt geleverd inclusief 3 AAA batterijen.

Lampe UV de poche compacte et durable pour la détection des appâts fluorescents. Munie de 12 lampes LED claires. Livrée avec 3 batteries AAA.

330-000100



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A KILLGERM® LED HAND LENS

De Killgerm® LED Hand Lens is een kleine, compacte dubbele handlens die een vergroting van 30x en 60x biedt. De twee LED's maken het ideaal voor gebruik in situaties met weinig omgevingslicht waar ter plaatse een insect determinatie vereist kan zijn.

Deze compacte en lichtgewicht lens kan aan een sleutelhanger of lanyard worden bevestigd en wordt geleverd inclusief hardshell draagtasje.

La Killgerm® LED Hand Lens est un petit objectif double compact, offrant un grossissement de 30x et de 60x. Les deux LED le rendent idéal pour une utilisation dans les situations à faible lumière où une identification d'insectes peut être nécessaire sur place.

Cet objectif compact et léger peut être attaché à un porte-clés ou à une corde et est livré avec un étui rigide.



325-000078

## B KILLGERM® INSECT VIEWER

Deze transparante kunststof container van 70 x 50 mm is voorzien van een vergrootglas (4.75x) in het schroefdeksel.

Ideaal bij het on-site determineren van insecten.

Petit conteneur de détermination (70 x 50 mm) muni d'une loupe grossissante (4.75x) intégrée au bouchon de fermeture.

Permet une identification aisée et immédiate de l'insecte.



325-000023

## C KILLGERM® ROOKDETECTIE (DRAIN SMOKES)

Killgerm® Rookdetectie (Drain Smokes) is een waardevol en niet-giftig hulpmiddel om stankoverlast, scheuren, defecten en mogelijke ingangen voor o.a. knaagdieren in riolen en eigendommen te detecteren. Het product brandt ongeveer 2 tot 3 minuten en produceert ca. 140 m³ witte rook.

Les fumées de drainage Killgerm® sont un outil précieux et non toxique pour la détection des odeurs nauséabondes, des fissures, des défauts et des entrées potentielles dans les égouts. Les fumées brûlent environ 2 à 3 minutes et produisent environ 140 m³ de fumée blanche.




265-000078



## A PESTICIDE BAG

Duurzame en afwasbare nylon draagtas met vakken, ideaal voor de professionele plaagdierbestrijder op locatie. De vakken zijn afgestemd op het vervoeren van spuitbussen, flacons en de speciale Pesticide Jar voor droog lokaas.

Sac durable et lavable en nylon, muni de pochettes, idéal pour le travail de terrain du professionnel de la lutte contre les nuisibles. Le sac est conçu pour le transport des biocides sous toutes leurs formes (aérosols, flacons, pesticide jar pour les appâts secs, ...).

320-000024



## B PESTICIDE JAR

In deze kunststof bus met luchtdicht schroefdeksel kan zo'n 1,75 kg droog lokaas. Het lokaas blijft op deze manier vers en kan gemakkelijk vervoerd worden in bovengenoemde Pesticide Bag (maximaal 4 bussen).

Bocal en plastique pouvant se fermer hermétiquement à l'aide du capuchon à visser. Peut contenir 1,75 kg d'appât sec. L'appât reste frais et peut ainsi être facilement transporté dans le sac 'Pesticide Bag' mentionné ci-dessus (max. 4 bocaux).

320-000026



## C ISOLATIEBOX SYSTAINER³ M 437

De nieuwe Systainer³ M 437 is een robuuste en lekvrije geïsoleerde box van resistent ABS met EPP isolatie-inzetstukken in het deksel en binnen in de box, wat ideaal is voor het bewaren van temperatuurgevoelige producten zoals bepaalde rodenticiden (met name lokaaspasta's) of insecticiden (gels, spuitbussen, etc.). Voor een veilige en verantwoorde bescherming van diverse producten tegen extreem hoge of lage temperaturen.

De box wordt geleverd incl. 1x EPP isolatie-inzetstuk (basiselement + 2 tussenframes) en 1x EPP isolatie-deksel.

- Buitenafmetingen incl. voetjes: 437 x 396 x 296 mm
- Gewicht: 3,54 kg

Le nouveau Systainer³ M 437 est une boîte isotherme robuste et étanche en ABS résistant avec inserts EPP isolants dans le couvercle et à l'intérieur de la boîte, idéal pour le stockage de produits thermosensibles comme certains rodenticides (notamment les appâts en pâte) ou insecticides (gels, aérosols, etc.). Pour une protection sûre et responsable de divers produits contre des températures extrêmement élevées ou basses.

La boîte est livrée avec 1x insert EPP isolant (élément de base + 2 cadres intermédiaires) et 1x couvercle EPP isolant inclus.

- Dimensions extérieures avec pieds: 437 x 396 x 296 mm
- Poids: 3,54 kg

320-000080



## D OPSLAGKAST BESTRIJDINGSMIDDELEN

Deze stalen opslagkast voor bestrijdingsmiddelen voldoet volledig aan de PGS-15 richtlijnen. Geschikt voor opslag van gewasbeschermingsmiddelen en biociden, aquatoxische en giftige vloeistoffen. Verkrijgbaar in bouwhoogte 1000 mm en 1950 mm.

**Kenmerken:**

- Solide metalen veiligheidskast van kwaliteits-staalplaat in enkelwandige uitvoering
- Hoogwaardige poedercoating RAL 6011 (groen)
- Deur(en) via centraal cilinderslot af te sluiten
- Luchttoevoer via ventilatierooster in de deur
- Opvanglegbord(en) 20 liter, vervaardigd van staalplaat
- 1 x bodemopvangbak 30 liter, vervaardigd van staalplaat
- Legborden en opvangbak in poedercoating in RAL 6011
- Legbord(en) beveiligd tegen kantelen
- Per 25 mm in hoogte verstelbaar

Cette armoire de rangement pour biocides est conforme aux directives PGS-15. Convient pour le stockage de pesticides, produits phytosanitaires, biocides, liquides aquatoxiques et toxiques. Disponible en hauteur 1000 mm et 1950 mm.

**Caractéristiques:**

- Armoire de sécurité en métal solide en tôle d'acier de haute qualité dans une version à paroi simple
- Finition en poudre de haute qualité RAL 6011 (vert)
- Porte(s) fermable(s) par serrure à cylindre centrale
- Alimentation d'air par grille d'aération dans la porte
- Étagère(s) 20 litres, en tôle d'acier
- 1 x bac de rétention inférieur 30 litres, en tôle d'acier
- Étagères et plateau en poudre revêtus en RAL 6011
- Étagère(s) sécurisée(s) contre le basculement
- Réglable en hauteur par 25 mm

NNB OPSLAGKAST



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## A GLORIA MULTIJET 18V




De Gloria MultiJet 18V is een hogedrukreiniger op batterijen. De werkdruk is regelbaar tussen 2,5 en 24,9 bar. De MultiJet kan water halen uit elke bron (emmer, regenton, fles of kraan) en wordt aangedreven door een 4Ah-batterij (apart geleverd). Ideaal voor het verwijderen van vogelpoep van balkons/richels of voor het algemeen reinigen van vuilnisbakken en bestelwagens. De schuimset kan worden gebruikt om schuim te creëren bij algemene reiniging/desinfectie. Houd er rekening mee dat zowel de batterij als de oplader apart moeten worden aangeschaft.

- Variabele drukregelaar
- 4-in-1 multifunctioneel mondstuk
- Incl. verlenglans van 40 cm
- Incl. aanzuigslang (lengte 5 m)
- Incl. schuimset
- Gewicht: 1,9 kg

Un nettoyeur haute pression alimenté par batterie. La pression de travail est réglable entre 2,5 et 24,9 bar. Le MultiJet peut puiser de l'eau de n'importe quelle source (seau, baril de pluie, bouteille ou robinet) et est alimenté par une batterie 4Ah (fournie séparément). Idéal pour enlever les excréments d'oiseaux des balcons/rebords ou pour le nettoyage général des poubelles et des camionnettes. Le kit de mousse peut être utilisé pour créer de la mousse pour le nettoyage/la désinfection générale. Veuillez noter que la batterie et le chargeur doivent être achetés séparément.

- Régulateur de pression variable
- Buse polyvalente 4 en 1
- Incl. rallonge de 40 cm
- Incl. tuyau d'aspiration (5 m)
- Incl. kit de mousse
- Poids : 1,9 kg

| | |
|---|---|
| 390-000226 | |

## B MULTI SERVICE SLEUTEL




Een 4-voudige servicesleutel, geschikt voor gebruik op gas-, elektra- en watermeterkasten.

Une clé de service utilitaire à 4 voies, adaptée pour une utilisation sur les armoires de compteurs de gaz, d'électricité et d'eau.

| | |
|---|---|
| 220-000270 | |

## C SPUITBUS PISTOOLHANDGREEP




Kunststof pistoolhandgreep voor bevestiging op de spuitkop van een spuitbus. Met dit hulpstuk kunt u uw insecticiden op een schonere, veiligere en doelgerichtere manier toepassen.

Poignée de pulvérisation en plastique à placer sur le vaporisateur de l'aérosol pour une application plus propre, sécurisée et ciblée de l'insecticide.

| | |
|---|---|
| 390-000061 | |

## D MEZZO OOGWASSYSTEEM / MEZZO OOGSPOELFLES



Duurzaam en praktisch systeem, vervaardigd uit sterk kunststof. Het interieur is verdeeld in compartimenten voor een snelle bereikbaarheid van de producten in noodsituaties. Het systeem wordt compleet geleverd met een beugel voor bevestiging aan muren of wanden.

- 1 x oogkompres
- 1 x set van 5 tissues
- 2 x 500 ml steriel oogspoelwater
- 2 x mini oogspoelfles 1 ml
- 2 x oogspoelfles 20 ml
- 1 x spiegel

Steriele oogspoelfles van 500 ml. Geschikt voor het hervullen van uw oogspoelkit.

Fabriqué en plastique rigide, pratique et durable. L'intérieur est divisé en compartiments pour accéder facilement aux produits en cas d'urgence. Le kit est livré avec une fixation murale. Idéal pour une réaction rapide en cas d'incident sur le lieu de travail.

- 1 x pansement/compresse pour les yeux
- 1 x set de lingettes (5 pcs)
- 2 x 500 ml d'eau stérile pour le rinçage des yeux
- 2 x flacons 1 ml rinçage oculaire
- 2 x flacons 20 ml rinçage oculaire
- 1 x miroir

500 ml d'eau stérile pour le rinçage des yeux, pour le remplissage de votre kit de rinçage.

| | |
|---|---|
| 530-000007 OOGWASSYSTEEM | |
| 530-000009 OOGSPOELFLES | |



## A TELESTEPS PRIME

Telescopische ladder met driehoekig buisontwerp. Torsie-stabiel en sterker dan ooit tevoren. De ladder is ontworpen voor gebruik in een hellingshoek van 75° en de treden zijn zo gepositioneerd dat ze vlak zijn wanneer de ladder tegen een muur leunt, wat extra comfort geeft onder de voet. De versie van 3 meter heeft een werkhoogte van 3,8 meter. In gesloten toestand meet hij slechts 79 cm, perfect voor een compacte opslag.

- Aantal treden: 9
- Breedte treden: 80 mm
- Werkhoogte: 3,8 meter
- Lengte uitgeschoven: 3 meter
- Lengte gesloten: 79 cm
- Breedte: 47 cm
- Gewicht: 10,2 kg
- SP & EN 131 gecertificeerd

Échelle télescopique dotée d'un profilé au design triangulaire, lui donnant une rigidité et une robustesse inégalées. L'échelle est conçue pour être utilisée avec un angle d'inclinaison de 75°. Les larges marches inclinées et rainurées restent bien parallèles au sol, assurant une parfaite sécurité en toute circonstance. La version 3 mètres a une hauteur de travail de 3,8 mètres. Fermé, il ne mesure que 79 cm, parfait pour un rangement compact.

- Nombre de marches: 9
- Largeur de marche: 80 mm
- Hauteur de travail: 3,8 mètres
- Longueur déployée: 3 mètres
- Longueur fermée: 79 cm
- Largeur: 47 cm
- Poids: 10,2 kg
- Certifié SP & EN 131

335-000041



## B VUIL GRIJPTANG

Grijptang met gepatenteerde grip. Reikt tot 1,5 meter en kan van 1 gram tot 1 kilo tillen. Lichtgewicht design met makkelijk loslaatsysteem.

Pince à déchets munie d'une pince brevetée. Longueur jusqu'à 1,5 m et soulève d'une gramme jusqu'à 1 kg. Design léger et relâchement aisée.

390-000089



## C KITPISTOOL

Een robuuste en solide kitspuit met roterende loop, handzame trigger, zachte greep en druppelstop. Ideaal voor gebruik met de meest voorkomende siliconenlijmen en tevens voor de meest voorkomende pastalokazen in tubevorm.

Pistolet à calfeutrer robuste et solide avec barillet rotatif, poignée accomodante et douce avec antigouttes. Idéal pour l'application des colles silicones et des rodenticides sous forme de pâte (dans des tubes).

390-000091



## D DETERMINATIEBUISJE

Kunststof buisje met een inhoud van 15ml, voorzien van klemdekseltje met lepeltje. Dit determinatiebuisje heeft een diameter van 23 mm en een totale hoogte van 79 mm.

Zeer geschikt voor het nemen van boormonsters en het opsturen van insecten ter determinatie.

Eprouvette de détermination avec un contenu de 15ml, une fermeture avec bouchon/cuillère, diamètre de 23 mm, hauteur 79 mm.

Idéal pour le transport de spécimens, insectes ou traces.

325-000065



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

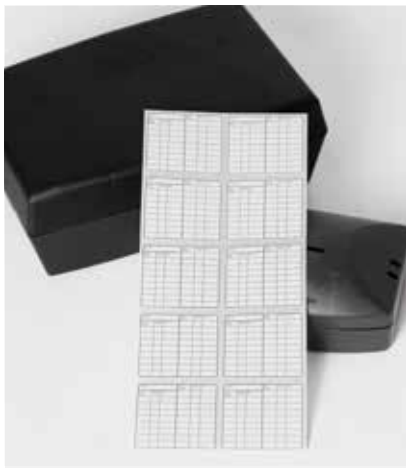
## A INSPECTIELABELS AF® VOERKISTEN

Zwart-wit labels (60 x 50 mm) met sterke lijmlaag. Een eenvoudig en handig hulpmiddel voor het vastleggen van plaagdierinspecties wanneer gebruik gemaakt wordt van o.a. het assortiment AF® voerkisten.

De labels worden geleverd per set van 50 stuks.

Étiquettes noire et blanche (60 x 50 mm) avec une forte couche adhésive. Un outil pratique pour enregistrer les inspections de nuisibles lors de l'utilisation, entre autres, de la gamme de boîtes d'appâtage AF®.

Les étiquettes sont livrées par sets de 50 pièces.



| | |
|---|---|
| 365-000145 | |

## B WAARSCHUWINGSSTICKERS RODENTICIDEN

Diverse waarschuwingsstickers met de gegevens van de verschillende rodenticiden uit ons assortiment, met vermelding "NIET VERPLAATSEN OF OPENEN", "BEVAT EEN RODENTICIDE", de productnaam, het toelatingsnummer en de werkzame stof van het desbetreffende product en de melding "In geval van een vergiftiging: neem contact op met een professionele hulpverlener die contact kan opnemen met het Vergiftigingeninformatiecentrum (Nederland) of Antigifcentrum (+32 (0)70 245 245 - België).

Afmetingen: 90 x 25 mm

Tevens verkrijgbaar in verschillende kleuren. Voor meer informatie over de mogelijkheden en prijzen, neem contact op met uw accountmanager.

Divers autocollants d'avertissement avec les données des différents rodenticides de notre gamme, avec la mention "NE PAS DÉPLACER NI OUVRIR", "CONTIENT UN RODENTICIDE", le nom du produit, le numéro d'autorisation et la matière active du produit concerné et le message "En cas d'incident, contacter le centre antipoison (tél. 070/245 245)".

Dimensions: 90 x 25 mm

Aussi disponible en différentes couleurs. Pour plus d'informations concernant les options, contactez-nous.



## C STICKER KLAPVAL / NON-TOX

Groene sticker met tekst "OPGELET - BEVAT KLAPVALLEN EN/OF NIET-GIFTIG LOKAAS".

Afmetingen: 70 x 50 mm



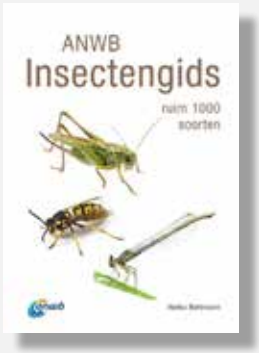

| | |
|---|---|
| 365-000253 | |

## D DIVERSE LABELS

Killgerm heeft een groot aantal mogelijkheden om labels te vervaardigen op verzoek.
De pijlstickers (1) en oranje labels met "vergif" (2) zijn steeds uit voorraad leverbaar.




| | |
|---|---|
| 365-000235 PIJLSTICKER (1) | |
| 365-000237 VERGIF ORANJE (2) | |




## A INSECTENGIDS

Insectengids (Heiko Bellmann): met meer dan 1400 afbeeldingen in kleur! Insecten vormen de diergroep met verreweg de meeste soorten. Deze gids biedt de gebruiker een geweldige introductie en praktisch instrument om snel zijn weg in deze veelvormigheid te vinden. Behalve insecten wordt ook een aantal spinnen en verwanten behandeld. Een titel met een grote staat van dienst in een geactualiseerde uitvoering.

340-000074 HEIKO BELLMANN




## B DIERENSPOREN LEVENSGROOT

Een praktische gids voor iedereen die meer wil weten over het geheime leven van de wilde dieren die in onze regio voorkomen. In deze natuurgids staan de sporen van een aantal dieren allemaal op ware grootte afgebeeld. Ook de afbeeldingen van de dieren zelf, beschrijvingen van hun leefgebieden en allerhande bijzonderheden komen aan bod (braakballen, vraatsporen, uitwerpselen en veegplekken aan bomen).

NNB




## C VELDGIDS MIEREN VAN EUROPA

Deze veldgids presenteert meer dan 400 soorten mieren uit West-Europa: beschrijving, verspreiding, mogelijke verwarring met andere soorten, habitat en biologie. Nooit eerder is in welke vorm dan ook een dergelijk verzamelwerk gepubliceerd.

Een uitgebreide inleiding beschrijft het leven en het gedrag van de mieren. De gids biedt twee identificatiesleutels: eentje voor in het veld en een morfologische identificatiesleutel voor werksters. Bijna 600 foto's tonen deze sociale insecten in close-up en in hun habitat.

De auteurs Claude Lebas, Christophe Galkowski, Rumsaïs Blatrix, Philippe Wegnez zijn biologen, gespecialiseerd in de taxonomie en ecologie van mieren.

NNB




## D DE EUROPESE FAMILIES VAN MUGGEN EN VLIEGEN

Een determinatietabel en familiebeschrijvingen van álle 132 in Europa voorkomende families van de muggen en vliegen. Alles over determinatie, biologie en leefwijze.

Deze nieuwe determinatietabel maakt het mogelijk om ook traditioneel lastige groepen redelijk eenvoudig op naam te brengen. Rijk geïllustreerd met meer dan 600 afbeeldingen. Voor elke familie is een overzicht opgenomen van de systematiek, de belangrijkste kenmerken, een heldere samenvatting van de biologie en determinatieliteratuur.

NNB



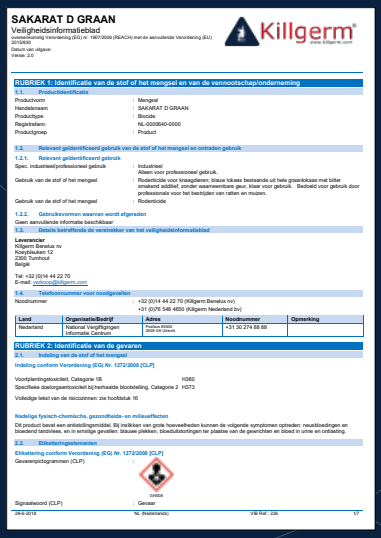
GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.




# KLANTENSERVICE

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

Technische informatie en veiligheidsinformatiebladen (MSDS fiches) kunnen u op verzoek worden toegezonden. U kunt deze ook vinden op onze website www.killgerm.nl of op de website van de betreffende toelatingshouder.



SAKARAT D GRAAN
Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave:
Versie: 2.0

Killgerm

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

| | |
|---|---|
| Productvorm | : Mengsel |
| Handelsnaam | : SAKARAT D GRAAN |
| Producttype | : Biocide |
| Registratienr. | : NL-0003640-0000 |
| Productgroep | : Product |

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

| | |
|---|---|
| Spec. industrieel/professioneel gebruik | : Industrieel<br>Alleen voor professioneel gebruik. |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Rodenticide voor knaagdieren. Klaar bij-kas bestaande uit hele graanbijkase met bitter smakend additief, zonder waarneembare geur, klaar voor gebruik. Bedoeld voor gebruik door professionals voor het bestrijden van ratten en muizen. |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Rodenticide |

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden
Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier**
Killgerm Benelux nv
Kloeybauken 12
2300 Turnhout
België

Tel: +32 (0)14 44 22 70
E-mail: verkoop@killgerm.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 (0)14 44 22 70 (Killgerm Benelux nv)
+31 (0)76 548 4850 (Killgerm Nederland bv)

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|---|---|---|---|---|
| Nederland | National Vergiftigingen Informatie Centrum | Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B H360
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Dit product bevat een anticoagulantmiddel. Bij inslikken van grote hoeveelheden kunnen de volgende symptomen optreden: neusbloedingen en bloedend tandvlees, en in ernstige gevallen: blauwe plekken, bloedstortingen ter plaatse van de gewrichten en bloed in urine en ontlasting.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) : GHS08

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

29-9-2016 NL (Nederlands) VM Ref.: 226 1/7

## DIVERSEN

- Killgerm Chemicals Limited is ISO 9001:2008 gecertificeerd.
- Killgerm Group is o.a. lid van de:

* NPMA (National Pest Management Association USA)
* BPCA (British Pest Control Association)
* BePMA (Belgian Pest Management Association)
* NVPB (Nederlandse Vereniging van Plaagdiermanagement Bedrijven)
* PLA..N. (Platform Plaagdierbeheersing Nederland)

## VAKBLADEN

Een opsomming van de belangrijkste vakbladen in Europa op ons vakgebied:

**PEST CONTROL NEWS (Nederlandstalig)**
Nijboer Consultancy
T.a.v. Joeke Nijboer
E-mail: redactie@pestcontrolnews.com
Web: www.pestcontrolnews.com/dutch

Pest Control News wordt tevens uitgegeven in de Duitse, Engelse, Spaanse en Poolse taal.

**DIERPLAGEN INFORMATIE**
Postbus 350
6700 AJ Wageningen
Tel: +31 (0)317 419660
Fax: +31 (0)317 414595
E-mail: info@kad.nl

**DPS - DER PRAKTISCHE SCHÄDLINGSBEKÄMPFER**
(Duitstalig)
Web: http://schaedlings.net/

**PPC - PROFESSIONAL PEST CONTROLLER**
Een uitgave van de BPCA (British Pest Control Association)
(Engelstalig)
Web: www.bpca.org.uk

**TODAY'S TECHNICIAN**
Een uitgave van de NPTA (National Pest Technicians Association) (Engelstalig)
Web: www.npta.org.uk

## NASLAGWERKEN

Een opsomming van de belangrijkste naslagwerken op ons vakgebied:

**Nieuwe Insectengids (Nederlandstalig)**
Auteur: Michael Chinery
Uitgever: Tirion Natuur
ISBN: 9789052108711

**Zoogdieren van West-Europa (Nederlandstalig)**
Uitgever: Stichting Uitgeverij van de KNNV
ISBN: 9789050110778

**Handboek Bestrijdingsmiddelen (Nederlandstalig)**
Gebruik & Milieu-effecten
Uitgever: VU Amsterdam 1995
ISBN: 9789053831779

**Ongediertebeheersing (Nederlandstalig)**
Auteur: Eveline Notebaert
Uitgever: die Keure - Food Issues
ISBN: 9789048617708

**Stored Product Protection (Engelstalig)**
David K. Mueller
Uitgever: Insect Limited USA

**Mallis Handbook of Pest Control (Engelstalig)**
10th edition
(Engelstalig)

**The Pesticide Manual (Engelstalig)**
17th edition (October 2015)
Uitgever: British Crop Protection Council

**The Killgerm Training Manual (Engelstalig)**
2008 edition

Heeft u interesse in één of meerdere vakbladen? Bel ons of stuur een e-mail naar **marketing-benelux@killgerm.com**.
Wij geven u graag aanvullende informatie.



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

# LEVERINGEN & FACTURATIE

## 1. Bestellingen & leveringen

Bestellingen die op werkdagen (van maandag t/m vrijdag) vóór 15u00 aan ons worden doorgegeven, worden zoveel mogelijk de volgende werkdag geleverd. Indien dit niet mogelijk is, wordt u dat onmiddellijk meegedeeld en wordt er, in overleg, een nieuwe afleverdatum vastgelegd.

Alle leveringen vinden plaats vanuit ons magazijn in Turnhout, België. Voor bestellingen van producten die niet in onze catalogus vermeld staan, wordt, in overleg, een afleverdatum vastgesteld. Producten die niet tot het standaard assortiment van Killgerm behoren, kunnen af fabriek geleverd worden.

## 2. Prijzen

- zijn onder voorbehoud van vergissingen en drukfouten
- kunnen zonder vooraankondiging gewijzigd worden
- alle in onze catalogus vermelde prijzen zijn excl. BTW

## 3. Facturen

Facturen worden onmiddellijk verstuurd na verzending van de goederen uit ons magazijn in Turnhout, België.

Klachten over niet ontvangen goederen dienen binnen 14 dagen na verzending van de goederen schriftelijk aan ons gemeld te worden. Na die periode worden claims niet meer in behandeling genomen.

## 4. Facturatie & bankgegevens

Facturatie vanuit Turnhout (B) gaat onder het volgende BTW-nummer: **BE0457.299.966**

Facturatie vanuit Gilze (NL) gaat onder het volgende BTW-nummer: **NL8136.96.501.B01**

Betalingen dienen te geschieden binnen 14 dagen na factuurdatum.

Betalingen voor facturen opgesteld in Turnhout:
**KBC Bank Turnhout**
KBC bankrekening 733-3446015-23
BIC: KREDBEBB
IBAN: BE92 7333 4460 1523

**Rabobank De Zuidelijke Baronie**
IBAN: NL47RABO0103877673
BIC: RABONL2U

Betalingen voor facturen opgesteld in Gilze:
**Rabobank De Zuidelijke Baronie**
IBAN: NL39RABO0302629750
BIC: RABONL2U

## 5. Verzendtarieven

Franco leveringen vinden plaats bij orders vanaf € 295,00 en hoger. Bij orders lager dan € 295,00 wordt een toeslag berekend van € 20,50 bij wegtransport.

- Tarief postpakket België: € 6,50
- Tarief postpakket Nederland: € 6,95

## 6. Kamer van Koophandel

Voor onze vestigingen zijn de volgende inschrijvingen bij de Kamer van Koophandel van kracht:

Voor onze vestiging in **Turnhout, België**:
Kamer van Koophandel Kempen: 78895

Voor onze vestiging in **Gilze, Nederland**:
Kamer van Koophandel West-Brabant: 201 16 991

## 7. Erkenningsnummers (België)

Erkenningsnummer:
- 15018 (niet-landbouw)
- BP/400 (landbouw)

## 8. Algemene Voorwaarden

Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing op al onze handelstransacties. Deze zijn te vinden op p. 248 en op **www.killgerm.nl**.

## 9. Retourneren van foutief geleverde artikelen

Door ons foutief geleverde artikelen worden na onze goedkeuring in combinatie met een aflevering bij u opgehaald door onze vervoerder. De goederen dienen door u in een degelijke verpakking te worden aangeboden die voorzien is van ons ordernummer. Onze vervoerder neemt alleen goederen retour waarvoor door ons opdracht is verstrekt.

# EXPORT

Als u ook buiten de Benelux zaken doet of klanten heeft, kunt u eventueel ook één van onze zusterbedrijven benaderen voor levering in hun land. De adressen vindt u hieronder. Uiteraard kunt u dit ook door Killgerm Benelux of Killgerm Nederland laten verzorgen.

Si vous avez des clients en dehors du Benelux, vous pouvez soit vous adresser aux filiales ci-dessous soit faire livrer par Killgerm en dehors du Benelux.

**Killgerm Chemicals Ltd.**
Wakefield Road, Ossett
West Yorkshire, WF5 9AJ
**t** +44 (0)1924 268 400
**e** info@killgerm.com

**Killgerm GmbH**
Bussardweg 16
41468 Neuss
**t** +49 (0)2131 71 8090
**e** verkauf@killgerm.de

**Killgerm S.A.**
C/ de la Imaginació, 13
Pol. Ind. Gavà Park 08850 Gavà
(Barcelona) España
**t** +34 (0)936 380 460
**e** killgerm.iberia@killgerm.com

**Killgerm Polska Sp. z.o.o**
ul. Sarabandy 61, 02-868
Warszawa
**t** +48 (0) 22 894 74 00
**e** biuro@killgerm.com

**Killgerm Schweiz GmbH**
Wiesenstr. 10
8008 Zürich
**t** +41 (0)44 387 18 96
**e** verkauf@killgerm.com

**Killgerm Portugal Lda.**
Av. Miguel Bombarda,
21, 3°, Esq. 1050-161 Lisboa
**t** +34 (0)936 380 460
**e** killgerm.iberia@killgerm.com

**Killgerm Scandinavia - Milluck AB**
Cypressvägen 14, 213 63 Malmö
**t** +46 (0)40 911 530
**e** info@milluck.com
www.milluck.com

**Killgerm Ireland**
Unit B2 Centre Point,
Rosemount Business Park,
Dublin 11, D11 HP52
**t** +353 (0)1 882 9114
**e** info@killgerm.ie

**Killgerm France**
430 rue de l'Avenir
69830 Saint-Georges-de-Reneins
**t** +33 (0)4 74 06 17 20
**e** info@killgerm.fr






GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## EEN OVERZICHT VAN ADRESSEN IN NEDERLAND DIE VOOR ONZE BRANCHE BELANGRIJK ZIJN

**Killgerm Nederland bv**
Bisschop de Vetplein 9a
5126 CA Gilze (NL)
**t** +31 (0)161 219 520
**e** verkoop-nl@killgerm.com
www.killgerm.nl

**Ctgb**
(College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden)
Postbus 8030
6710 AA Ede
**t** +31 (0)317 471 810
**e** post@ctgb.nl
www.ctgb.nl

**NVPB**
(Nederlandse Vereniging Plaagdiermanagement Bedrijven)
Postbus 80523
2508 GM Den Haag
**t** +31 (0)70 750 31 11
**e** nvpb@nvpb.org
www.nvpb.org

**PLA..N.**
(Platform Plaagdierbeheersing Nederland)
Secretariaat
Van Alkemadelaan 934
2597 BG Den Haag
**t** +31 (0)6 515 530 40
**e** info@platformplaagdierbeheersing.nl
www.platformplaagdierbeheersing.nl

**EVM**
(Stichting Examen- en Certificeringsinstituut Plaagdierbeheersing)
Agro Business Park 75 - 83
6708 PV Wageningen
**t** +31 (0)317 424 882
**e** info@evm.nl
www.evm.nl

**CPMV**
(Certificeringsinstituut Plaagdierbeheersing, Milieu en Volksgezondheid)
Nistelrodeseweg 9A
5406 PT Uden
**t** +31 (0)88 235 03 88
**e** info@cpmv.nl
www.cpmv.nl

**SPA Groep**
Klipperaak 2C
2411 ND Bodegraven
**t** +31 (0)172 200 000
**e** info@spa-bv.nl
www.spa-bv.nl

**KAD**
(Kennis- en Adviescentrum Dierplagen)
Nudepark 145
6702 DZ Wageningen
**t** +31 (0)317 419 660
**e** info@kad.nl
www.kad.nl

**Killgerm Training**
Bisschop de Vetplein 9a
5126 CA Gilze (NL)
**t** +32 (0)14 44 22 79
**e** training-benelux@killgerm.com
https://training.killgerm.nl

**Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Utrecht**
(Universitair Medisch Centrum)
**t** +31 (0)88 755 8000
www.vergiftigingen.info

**RIVM**
(Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu)
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
**t** +31 (0)88 689 8940
**e** info@rivm.nl
www.rivm.nl

**Inspectie Leefomgeving en Transport**
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Postbus 16191
2500 BD Den Haag
**t** +31 (0)88 489 0000
www.ilent.nl

## EEN OVERZICHT VAN ADRESSEN IN BELGIË DIE VOOR ONZE BRANCHE BELANGRIJK ZIJN

**Killgerm Benelux nv**
Koeybleuken 12
2300 Turnhout (B)
**t** +32 (0)14 44 22 70
**e** verkoop@killgerm.com
www.killgerm.be

**BePMA**
(Belgian Pest Management Association)
Zeedijkweg 32
8210 Loppem
**t** +32 (0)497 69 87 46
**e** info@bepma.be
www.bepma.be

**FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen & Leefmilieu**
Galileelaan 5/2
1210 Brussel
**t** +32 (0)2 524 97 97
www.health.belgium.be
www.biocide.be

**Antigifcentrum België**
**t** +32 (0)70 245 245
www.poisoncentre.be

**Confederation of European Pest Management Associations**
(CEPA Europe)
CEPA Brussels Office
Avenue Marnix 30
1000 Brussel
**e** secretariat@cepa-europe.org
www.cepa-europe.org

| PRODUCTNAAM | PAGINA |
|---|---|
| **A** | |
| ADVION® FLY GRANULAR BAIT (BE) | 131 |
| ADVION® FLY GRANULAR BAIT (NL) | 131 |
| ADVION® KAKKERLAKKEN GEL (BE) | 118 |
| ADVION® KAKKERLAKKEN GEL (NL) | 116 |
| ADVION® MIEREN GEL (BE) | 122 |
| ADVION® MIEREN GEL (NL) | 120 |
| AEGIS KEY | 46 |
| AEGIS MINI | 70 |
| AEROSOL 3 KIT | 175 |
| AF® ADVANCE MOUSE BOX | 49 |
| AF® AMICUS | 61 |
| AF® ANTI-KNAAGDIERSCHILD | 96 |
| AF® ATOM | 56 |
| AF® DEMI-DIAMOND | 136 - 137 |
| AF® FORTIS | 58 |
| AF® FORTIS KEY | 46 |
| AF® FRUITVLIEGJESVAL | 135 |
| AF® INSECT MONITOR | 143 |
| AF® INZETBAKJES | 73 |
| AF® KEY LONG (METAAL) | 46 |
| AF® KEY MOUSE (PLASTIC) | 46 |
| AF® LIJMPLAATJES EPHESTIA/PLODIA | 136 |
| AF® LIJMPLAATJES FRUITVLIEG | 137 |
| AF® LIJMPLAATJES TINEOLA BISSELLIELLA | 136 |
| AF® MULTIS | 59 |
| AF® NO-ZONE | 80 |
| AF® PINPOINT® | 126 |
| AF® POEDERSCHEP | 132 & 173 |
| AF® PUSH KEY | 46 |
| AF® RAT BOX | 57 |
| AF® SNAPPA | 48 |
| AF® STICK ON | 72 |
| AF® TELESCOPIC BAIT ROD | 73 |
| AF® TUNNEL | 54 |
| AF® UNDERGROUND | 63 |
| AF® W&F DOME TRAP | 133 |
| AF® WESPEN- EN VLIEGENLOKSTOF (400 ML) | 134 |
| AF® WESPEN- EN VLIEGENLOKSTOF (5 L) | 134 |
| AF® WESPEN- EN VLIEGENVAL | 133 |
| AGRISENSE BEDWANTS TAPEROL | 146 |
| AGRISENSE FEROMONEN | 139 |
| AIROFOG U240 KOUDVERNEVELAAR **NIEUW/NOUVEAU** | 181 |
| AIROFOG U260 KOUDVERNEVELAAR **NIEUW/NOUVEAU** | 181 |
| AIROSTAR KOUDVERNEVELAAR **NIEUW/NOUVEAU** | 181 |
| ALPHAPIC 64/10 | 216 |
| ALPHAPIC 64/15 | 216 |
| ALPHAPIC DELUXE 80/20 | 216 |
| ALUMINIUM MUISWERING | 94 |
| AQUAFIX | 212 |
| AR 3 PRO | 174 |
| AR 8 PRO | 174 |
| AR 8 PRO BULB DUSTER KIT | 173 |
| AUROTRAP **NIEUW/NOUVEAU** | 76 & 111 |
| AVIPOINT™ G20 | 220 |
| AVIPOINT™ P14 | 220 |
| AVIPOINT™ P20 | 220 |
| AVIPOINT™ P32 | 220 |
| AVISHOCK™ | 221 |
| **B** | |
| B&G BULB DUST-R | 173 |
| BAITGUN BOX | 125 |
| BASF MONITORING PASTE **NIEUW/NOUVEAU** | 27 |
| BEDWANTS MONITORVAL VOOR MATRASSEN **NIEUW/NOUVEAU** | 147 |
| BELL SENSING PULSE MOUSE IQ **NIEUW/NOUVEAU** | 103 |
| BELL SENSING PULSE RAT IQ **NIEUW/NOUVEAU** | 103 |
| BELL SENSING TRAPPER T-REX IQ **NIEUW/NOUVEAU** | 103 |
| BEVESTIGINGSETS VOERKISTEN MET AF® STICK-ON | 72 |
| BEVESTIGINGSETS VOERKISTEN MET PLAKOOG | 72 |
| BEWEGINGSSENSOR CAMERA | 251 |
| BIJENBEKJE® | 91 |
| BIOLOGISCHE STEENMARTER WERENDE GEL **NIEUW/NOUVEAU** | 95 |
| BIOLOGISCHE WESPEN WERENDE GEL **NIEUW/NOUVEAU** | 95 |
| BIOPREN (BE) | 121 |
| BIOPREN (NL) | 121 |
| BIRCHMEIER DR 5 POEDERSPUIT | 171 |
| BIRCHMEIER DR 5 POEDERSPUIT ACCESSOIRES | 171 |
| BIRCHMEIER® AS 1200 **NIEUW/NOUVEAU** | 179 |
| BIRCHMEIER® FOXY PLUS HANDSPUIT | 179 |
| BIRCHMEIER® PROFI STAR 3 **NIEUW/NOUVEAU** | 179 |
| BIRCHMEIER® PROFI STAR 5 **NIEUW/NOUVEAU** | 179 |
| BIRCHMEIER® REC15 AC1 ACCU RUGSPROEIER | 179 |
| BIRD FREE | 219 |
| BIRD FREE STIQ | 219 |
| BIRD WIRE | 210 - 211 |
| BIRD SCAPE **NIEUW/NOUVEAU** | 203 |
| BLACK CAT RAT TRAP | 74 |
| BLACK HAWK KITE | 224 |
| BLACK STRIPE MOTTENVAL | 139 |
| BLUESTAR CIMEX | 147 |
| BORSTELSTRIPS | 98 |
| BUDDYSUN **NIEUW/NOUVEAU** | 218 |
| BUGSCENTS BED BUG LURE | 145 |
| **C** | |
| CATEFIX 2020 | 150 |
| CEMENT REPAIR EXPRESS | 90 |
| CHAMELEON® 1X2 | 156 |
| CHAMELEON® 1X2 DISCRETION | 156 |
| CHAMELEON® 1X2 IP | 158 |
| CHAMELEON® 2X2 | 159 |
| CHAMELEON® 4X4 | 159 |
| CHAMELEON® 4X4 EX | 159 |
| CHAMELEON® EXG X LED **NIEUW/NOUVEAU** | 155 |
| CHAMELEON® LED LIJMPLANKEN | 167 |
| CHAMELEON® LIJMPLANKEN | 166 - 167 |
| CHAMELEON® QUALIS RVS **NIEUW/NOUVEAU** | 153 |
| CHAMELEON® QUALIS WIT | 153 |
| CHAMELEON® SIRIUS | 157 |
| CHAMELEON® SIRIUS X LED RVS **NIEUW/NOUVEAU** | 155 |
| CHAMELEON® SIRIUS X LED WIT **NIEUW/NOUVEAU** | 155 |
| CHAMELEON® UPLIGHT | 157 |
| CHAMELEON® VEGA | 156 |
| CIMEX DRAAGKOFFER (SLANG) | 148 |
| CIMEX ERADICATOR | 148 |




GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

| PRODUCTNAAM | PAGINA |
|---|---|
| CLEANREST PRO MATRASBESCHERMERS | 149 |
| CLEANWEB | 246 |
| CLIMB UP® BEDWANTSENVAL | 145 |
| COMPACT TUBES | 165 |
| **D** | |
| DETERMINATIEBUISJE | 256 |
| DETEX® BLOX | 22 |
| DETEX® SOFT BAIT | 22 |
| DETMOLIN P (LUX) | 129 |
| DETMOLIN P (NL) | 129 |
| DIGITAL NIGHT VISION CAMERA **NIEUW/NOUVEAU** | 251 |
| DIGITALE MICROSCOOP & FLEXIBELE STANDAARD | 250 |
| DISMATE PE | 138 |
| DIVERSE LABELS | 257 |
| DOC 150 TRAP **NIEUW/NOUVEAU** | 75 |
| DOC TRAP TUNNEL **NIEUW/NOUVEAU** | 75 |
| DRÄGER FILTERS | 186 |
| DRÄGER OPBERGBUSSEN GELAATSMASKERS | 186 |
| DRÄGER X-PLORE HALFGELAATSMASKER | 186 |
| DRÄGER X-PLORE VOLGELAATSMAKSER | 186 |
| DUSTICK | 171 |
| **E** | |
| EASYSPIKES 64/10 | 217 |
| EASYSPIKES LIGHT 48/10 | 217 |
| ECO 304 DUIVENPINNEN | 214 |
| ECO 304G MEEUWENPINNEN | 215 |
| ECO 306 DUIVENPINNEN | 214 |
| ECO 306G MEEUWENPINNEN | 215 |
| ECO 311 DUIVENPINNEN | 214 |
| ECO 311G MEEUWENPINNEN | 215 |
| ECOBIRD ELECTRIFIED LINE KIT | 223 |
| ECORODENT CRYSTAL **NIEUW/NOUVEAU** | 69 |
| ECORODENT KEY | 46 |
| ECORODENT T-VOERKIST (MUIS) | 50 |
| ECORODENT T-VOERKIST (RAT) | 69 |
| ECORODENT ULISSE **NIEUW/NOUVEAU** | 69 |
| ECOTRAP INSECT MONITOR | 142 |
| ELEKTROSTATISCHE HANDSPRAYER | 180 |
| EMBALAN INSECT KILLER (BE) | 228 |
| EMBALAN INSECT KILLER (NL) | 228 |
| EMBALAN INSECT KILLER RTU (BE) | 228 |
| EMBALAN INSECT KILLER RTU (NL) | 228 |
| EMBALIT COMBI (BE) | 230 |
| EMBALIT COMBI PRO-RTU (BE) | 230 |
| EMBALIT NT (BE) | 231 |
| EMBALIT NT (NL) | 231 |
| EMBALIT NTK KLEURLOOS (BE) | 231 |
| EMBALIT NTK KLEURLOOS (NL) | 231 |
| EMBALIT P (BE) | 230 |
| EMBALIT P (NL) | 230 |
| EMBASOL ID (NL) **NIEUW** | 229 |
| EMBASOL PPI (BE) **NIEUW/NOUVEAU** | 231 |
| EMBASOL PPI (NL) **NIEUW** | 231 |
| EMEROD ANTI-MARTERSPRAY | 88 |
| EMEROD ODOR DESTROYER | 248 |
| EMEROD TRACKING AROMA | 24 |
| EPP SYSTEMBOX | 52 |

| PRODUCTNAAM | PAGINA |
|---|---|
| EVO® AMBUSH™ | 65 |
| EVO® EXPRESS™ | 67 |
| EVO® KEY | 46 |
| **F** | |
| FASTION® INSECT FORTE TEGEN MIEREN (BE) | 245 |
| FASTION® INSECT POEDER (BE) | 245 |
| FASTION® INSECT SPRAY (BE) | 245 |
| FASTION® KO KRUIPENDE INSECTEN (NL) | 244 |
| FASTION® KO MIERENPOEDER (NL) | 244 |
| FASTION® KO VLOEIBAAR (NL) | 244 |
| FICAM® D (BE) | 132 |
| FICAM® D (LUX) | 132 |
| FICAM® D (NL) | 132 |
| FIX ALL HIGH TACK | 212 |
| FIX ALL TURBO | 212 |
| FLEXIBELE AEROSOL STRAW KIT | 175 |
| FLEXIBELE BORSTELSTRIPS | 99 |
| FLYDETECT® | 109 & 161 |
| FLYDETECT® LIJMPLANKEN | 167 |
| FOURMIDOR® (NL) | 120 |
| FOURMIDOR® (BE) | 122 |
| FROWEIN BEDWANTSMONITOR | 147 |
| FRUITVLIEGJESVAL APPEL | 135 |
| FRUITVLIEGJESVAL CITROEN | 135 |
| **G** | |
| GEL BAIT STATION | 125 |
| GELPISTOOL GOLIATH® BAIT GUN | 124 |
| GELPISTOOL MULTI DOSE BAIT GUN | 124 |
| GELPISTOOL PREMISE GUN (BR3000) | 124 |
| GEVELFIX® | 93 |
| GIDS - DE EUROPESE FAMILIES VAN MUGGEN EN VLIEGEN | 258 |
| GIDS - DIERENSPOREN LEVENSGROOT | 258 |
| GIDS - VELDGIDS MIEREN VAN EUROPA | 258 |
| GLORIA DRUKREGELAARS | 177 |
| GLORIA® MULTIJET 18V **NIEUW/NOUVEAU** | 255 |
| GLORIA® 405 T PROFILINE | 176 |
| GLORIA® 505 T & 505 T PROFILINE | 176 |
| GLORIA® 510 T & 510 T PROFILINE | 176 |
| GLORIA® PAINTPRO 5 | 178 |
| GLORIA® PAKKINGSETS | 177 |
| GLORIA® PRO 10 | 178 |
| GLORIA® PRO 100 | 178 |
| GLORIA® PRO 1800 | 178 |
| GLORIA® SPROEIDOPPEN | 177 |
| GLORIA® SPUITSTOKKEN / LANSEN | 177 |
| GOLIATH® GEL (BE) | 118 |
| GOLIATH® GEL (LUX) | 118 |
| GOLIATH® GEL (NL) | 116 |
| GOODNATURE® TRAPPING KIT | 77 |
| GPS GASPOT SYSTEM PA2 | 170 |
| GRID TESTER | 168 |
| GRONDANKERS VOERKISTEN (DIVERS) | 73 |
| GUARDIAN-2 STANDARD KNALAPPARAAT | 224 |
| **H** | |
| HANDSCHOEN NYLON 888 | 191 & 213 |
| HANDSCHOEN SOLVEX PLUS | 191 |
| HANDSCHOEN UVEX RUBIFLEX | 191 |

| PRODUCTNAAM | PAGINA |
|---|---|
| **H** | |
| HARMONIX® MONITORING PASTE | 29 |
| HARMONIX® RODENT PASTE (BE) | 29 |
| HARMONIX® RODENT PASTE (LUX) | 29 |
| HARMONIX® RODENT PASTE (NL) | 29 |
| HIDDEN KILL | 53 |
| HOORNAARSPAK | 194 |
| HOY-HOY KAKKERLAKKENLIJMVAL | 142 |
| HP MED SOLUTION VOOR CIMEX ERADICATOR | 148 |
| **I - J** | |
| IGEBA NEBULO KOUDVERNEVELAAR | 180 |
| IGEBA NEBUROTOR KOUDVERNEVELAAR | 180 |
| IMKERBROEK | 192 |
| IMKERHANDSCHOENEN | 192 |
| IMKERHOED | 192 |
| IMKERJACK MET HORIZONTALE & VERTICALE RITSSLUITING | 192 |
| IMKERPAK | 193 |
| IMKERPAK DELUXE | 193 |
| INSECTENGIDS | 258 |
| INSECTRAC - MATING DISRUPTION SYSTEEM VOOR MOTTEN | 141 |
| INSPECTIELABELS AF® VOERKISTEN | 257 |
| ISOLATIEBOX SYSTAINER³ M437 | 254 |
| **K** | |
| KAKKERLAKKENLIJMVAL 3-DELIG | 142 |
| KAPTER MIEREN GEL (BE) **NIEUW/NOUVEAU** | 122 |
| KAPTER MIEREN GEL (NL) **NIEUW** | 120 |
| KC61 MINI MOUSE TRAP | 79 |
| KC61 MOUSE TRAP | 79 |
| KC63 MOLLENKLEM | 86 |
| KC69 MOLLENKLEM TALPEX | 86 |
| KC70 TRAPLINE MOLLENKLEM | 86 |
| KC71 VANGKOOI EEKHOORN/NERTS | 82 |
| KC72 VANGKOOI EEKHOORN/NERTS | 82 |
| KC73 RAT TRAP (SINGLE CATCH) | 82 |
| KC74 RAT TRAP (MULTIPLE CATCH) | 82 |
| KC75 VANGKOOI KONIJN | 82 |
| KC76 KATTENVANGKOOI | 83 |
| KC77 DUIVENVANGKOOI | 83 |
| KC89 VANGHULP | 82 |
| KC90 5-IN-1 MULTITOOL | 86 |
| KC93 VANGKOOI VOOR RATTEN | 83 |
| KETCHALL MOUSE TRAP | 79 |
| KILLGERM® PAPIERVISJESMONITOR | 144 |
| KILLGERM® BEDWANTS CYCLUS | 147 |
| KILLGERM® FLUORESCENT TRACKING DUST | 23 |
| KILLGERM® INSECT VIEWER | 253 |
| KILLGERM® LED HAND LENS | 253 |
| KILLGERM® ROOKDETECTIE | 253 |
| KITPISTOOL | 30 & 256 |
| KLERAT® M (NL) | 43 |
| K-OBIOL® EC25 (NL) | 128 |
| K-OTHRINE® FLOW 25 (BE) | 128 |
| K-OTHRINE® FLOW 25 (LUX) | 128 |
| K-OTHRINE® PARTIX (BE) | 128 |
| K-OTHRINE® PARTIX (LUX) | 128 |
| K-OTHRINE® PARTIX (NL) | 128 |
| K-OTHRINE® SC7.5 (NL) | 128 |

| PRODUCTNAAM | PAGINA |
|---|---|
| KRIMPTANG | 211 |
| **L** | |
| LANCE CASE OPBERGKOKER LANSEN | 173 |
| LASEROP 3.0 | 224 |
| LASEROP AUTOMATIC 200 | 224 |
| LED LENS P7 | 252 |
| LUMINOS LIJMROL | 168 |
| LUREKING BEDWANTSMONITOR | 146 |
| LUREKING CORNER KAKKERLAKKENLIJMVAL | 142 |
| LUREKING LOWLINE KAKKERLAKKENLIJMVAL | 142 |
| LUXAN MOLLENTABLETTEN | 87 |
| **M** | |
| MABI 8BP LIGHT POMP (LAGE DRUK) | 233 |
| MABI 8HP ECO POMP (HOGE DRUK) | 232 |
| MABI AFDEKMATERIAAL | 236 |
| MABI COLD LAMP PROJECTOR (LED) | 234 |
| MABI COLD LAMP PROJECTOR (LED) USB MODEL | 234 |
| MABI DREVELS | 236 |
| MABI GELAATSBESCHERMING | 235 |
| MABI HOUTINJECTORS | 236 |
| MABI KIT STOP | 237 |
| MABI LEDEREN WERKSCHORT | 235 |
| MABI OVERALL MONTREAL | 235 |
| MABI SCRAP'AIR24 KIT | 234 |
| MABI SPIRAALBOREN | 237 |
| MABI TELESCOPISCH VERLENGSTUK | 234 |
| MABI TOOLS | 234 |
| MABI VEILIGHEIDSPET | 235 |
| MAKESAFE DOTZ | 125 |
| MARTER- / KATTENWERING | 96 |
| MARTER VANGKOOI (HOUT) | 83 |
| MASKOMAL™ | 248 |
| MAUKI | 88 |
| MAXFORCE® PLATIN (BE) | 118 |
| MAXFORCE® PLATIN (LUX) | 118 |
| MAXFORCE® PLATIN (NL) | 116 |
| MAXFORCE® PUSHBOX (NL) | 121 |
| MAXFORCE® QUANTUM (BE) | 122 |
| MAXFORCE® QUANTUM (LUX) | 122 |
| MAXFORCE® QUANTUM (NL) | 120 |
| MAXFORCE® WHITE IC (BE) | 118 |
| MAXFORCE® WHITE IC (LUX) | 118 |
| MAXFORCE® WHITE IC (NL) | 116 |
| MEZZO OOGSPOELFLES 500 ML | 255 |
| MEZZO OOGWASSYSTEEM | 255 |
| MINKPOLICE VANGKOOI MONITOR | 108 |
| MOUSEMESH® | 94 |
| MOUSESHIELD® DETECTABLE | 90 |
| MSA ADVANTAGE 200 LS HALFGELAATSMASKER | 185 |
| MSA ADVANTAGE 3000 VOLGELAATSMASKER | 185 |
| MSA ADVANTAGE 400 HALFGELAATSMASKER | 185 |
| MSA AFFINITY STOFMASKERS | 185 |
| MSA FILTERS | 184 |
| MSA OPBERGBUSSEN GELAATSMASKERS | 185 |
| MUIZENDOOS KARTON GROOT | 50 |
| MUIZENDOOS NR. 4 | 50 |
| MUIZENDOOS NR. 7 | 50 |




GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

| PRODUCTNAAM | PAGINA |
|---|---|
| MULTI RATTENVANGKOOI | 83 |
| MULTI SERVICE SLEUTEL **NIEUW/NOUVEAU** | 255 |
| MULTI STATION LEONARDO | 79 |
| MX1 MUIZENVAL | 52 |
| **N** | |
| NARA® BLOC | 25 |
| NARA® LURE | 25 |
| NARA® MONITORING SPRAY CHOCO-NOOT | 25 |
| NARA® MONITORING SPRAY VLEES | 25 |
| NEMESIS® QUATTRO | 162 |
| NEMESIS® QUATTRO IP | 162 |
| NET SUPPORT SYSTEM (NSS) | 208 - 209 |
| NETCLIPS | 203 |
| NETNOX® | 92 |
| NETRITSEN | 203 |
| **O** | |
| ODOUR REMOVER BAG | 248 |
| ON-TOP PRO | 158 |
| ON-TOP PRO2 | 158 |
| OPALE BLOC DF25 (BE) | 37 |
| OPBERGTAS IMKERPAK | 193 |
| OPSLAGKAST BESTRIJDINGSMIDDELEN | 254 |
| **P - Q** | |
| PARAFFINE-OLIE | 248 |
| PERMAS® D (BE) | 132 |
| PERMAS® D (NL) | 132 |
| PEST MONITOR | 144 |
| PESTICIDE BAG | 254 |
| PESTICIDE JAR | 254 |
| PESTWEST® QUANTUM® TUBES | 164 - 165 |
| PESTWEST® QUANTUM® X LED TUBES | 165 |
| PIRON PUSHBOX (NL) | 121 & 244 |
| PRIMER 150 | 213 |
| PROTECT HOME KRUIPENDE INSECTENSPRAY (BE) | 243 |
| PROTECT HOME MIERENLOKDOOS (BE) | 245 |
| PROTECT HOME MIERENSPRAY (BE) | 243 |
| PROTECT HOME SPRAY TEGEN VLIEGENDE INSECTEN (BE) | 243 |
| PROTECT MIEREN & KRUIPENDE INSECTENSPRAY (NL) | 242 |
| PROTECT WESPEN-SCHUIMSPRAY (NL) | 242 |
| PROTECT ZILVERVISJESSPRAY (NL) | 242 |
| PROTECTA® EVO® EDGE | 65 |
| PROTECTA® EVO® LANDSCAPE® | 67 |
| PROTECTA® EVO® MOUSE | 51 |
| PROTECTA® EVO® TUNNEL™ | 67 |
| PROTECTA® KEYLESS | 51 |
| PROTECTA® MICRO | 51 |
| PROTECTA® SIDEKICK | 64 |
| PROVECTA | 127 |
| PROVOKE® MUIS / RAT | 22 |
| PX ODOURCIDE | 249 |
| PX ULV ODOURCIDE | 249 |
| PX VIRIBUS™ | 249 |
| QUICKBAYT® WG (NL) | 131 |
| **R** | |
| RACUMIN® FOAM (BE) | 45 |
| RACUMIN® FOAM (NL) | 45 |
| RAPID CARTRIDGE CUTTER | 213 |

| PRODUCTNAAM | PAGINA |
|---|---|
| RAT TAPE | 94 |
| RATIMOR® BRODIFACOUM FRESH BAIT (BE) | 33 |
| RATIMOR® BRODIFACOUM FRESH BAIT (NL) | 30 |
| RATIMOR® BRODIFACOUM WAX BLOCK (BE) | 37 |
| RATIMOR® BRODIFACOUM WAX BLOCK (NL) | 35 |
| RATIMOR® MONITOR BLOCKS | 24 |
| RATIMOR® MONITOR SACHETS | 24 |
| RATMAT | 97 |
| RATTENDEPOT BETON | 63 |
| RATTENDOOS HOUT | 70 |
| RAXIT DOOR SEAL ROL | 99 |
| RAXIT RTU DOOR SEAL | 99 |
| REFLECTOBAKT® | 168 |
| RENOFIX® | 93 |
| RENTOKIL LIJMROL MIC | 168 |
| RODENT BAITER RAT | 64 |
| RODENT BRUSH | 94 |
| RODILON® BLOCK (BE) | 37 |
| RODILON® BLOCKS (NL) | 35 |
| RODILON® HAVER MIX (NL) | 43 |
| RODILON® PASTA (BE) **NIEUW/NOUVEAU** | 33 |
| RODILON® SOFT BLOCK (NL) | 30 |
| RODILON® TRIO (BE) | 43 |
| RODILON® WHEAT TECH (BE) **NIEUW/NOUVEAU** | 43 |
| RODILON® WHEAT TECH (NL) | 43 |
| ROFA ULV-SPUITSYSTEEM | 181 |
| ROXASECT® TEGEN KRUIPENDE INSECTEN EN WESPEN (NL) | 240 |
| ROXASECT® TEGEN VLIEGENDE INSECTEN (NL) | 240 |
| ROXASECT® ZILVERVISJESVAL | 144 |
| RUBIS PASTA (BE) | 33 |
| RX1 RATTENVAL | 70 |
| **S** | |
| SAKARAT® B BLOK (BE) | 20 & 37 |
| SAKARAT® B BLOK (LUX) | 20 & 37 |
| SAKARAT® B BLOK (NL) | 20 & 35 |
| SAKARAT® B GRAAN (BE) | 20 & 41 |
| SAKARAT® B GRAAN (NL) | 20 & 40 |
| SAKARAT® B PASTA (BE) | 20 & 31 |
| SAKARAT® B PASTA (LUX) | 20 & 31 |
| SAKARAT® B PASTA (NL) | 20 & 31 |
| SAKARAT® BRODIKILL GRAAN (BE) | 21 & 41 |
| SAKARAT® BRODIKILL GRAAN (NL) | 21 & 40 |
| SAKARAT® D GRAAN (BE) | 21 & 41 |
| SAKARAT® D GRAAN (LUX) | 21 & 41 |
| SAKARAT® D GRAAN (NL) | 21 & 40 |
| SAKARAT® D LIQUID BAIT 26 (BE) | 21 & 45 |
| SAKARAT® D LIQUID BAIT 26 (NL) | 21 & 45 |
| SAKARAT® D WAX (BE) | 21 & 31 |
| SAKARAT® D WAX (NL) | 21 & 31 |
| SAKARAT® FLUORESCENT TRACKING GEL | 18 & 23 |
| SAKARAT® MINI STICKY BOARDS | 19 & 81 |
| SAKARAT® MONITORING BAIT (GEL) | 18 & 23 |
| SAKARAT® RODENT BARRIER METAL DETECTABLE | 19 & 90 |
| SAKARAT® RODENT LURE **NIEUW/NOUVEAU** | 18 & 23 |
| SAKARAT® RODENTSTOP | 19 & 90 |
| SAKARAT® STICKY BOARDS | 19 & 81 |
| SCARECROW 180™ | 225 |

| PRODUCTNAAM | PAGINA |
|---|---|
| **S** | |
| SCARECROW 360™ | 225 |
| SCARECROW B.I.R.D. SYSTEM™ | 225 |
| SCARECROW PATROL TWO | 225 |
| SECUVIA® SECURE (BE) | 37 |
| SECUVIA® SECURE (NL) | 35 |
| SELONTRA® (BE) | 27 |
| SELONTRA® (NL) | 27 |
| SENSCI ACTIV | 145 |
| SENSCI PYRAMID | 145 |
| SENSCI VOLCANO | 145 |
| SENTINEL PRO II IMKERJACK | 193 |
| SILIRUB 2 | 212 |
| SILVERCHECK ZILVERVISJESVAL | 144 |
| SKIPPER® **NIEUW/NOUVEAU** | 95 |
| SLEUTELS VOERKISTEN | 46 |
| SLEUTELSET LOKAASDEPOTS **NIEUW/NOUVEAU** | 46 |
| SNAP-E COVER | 52 |
| SNAP-E MOUSE | 74 |
| SNAP-E RAT | 74 |
| SNAP'EM ATTRACTANTS | 24 |
| SOG GEUR NEUTRALISERENDE SPRAYS **NIEUW/NOUVEAU** | 248 |
| SOLABIOL NATRIA® VLIEGEN- EN MUGGENSPRAY (NL) | 242 |
| SOLAR MESH SPIKES | 218 |
| SOLO® BLOX (BE) | 39 |
| SOLO® BLOX (NL) | 39 |
| SPECTRUM FEROMOON MANAGEMENT SYSTEEM | 139 |
| SPEED-BREAK MUIZENTUNNEL | 52 |
| SPOUWSAFE | 93 |
| SPRITEX PYRETHRIN 12/30 (NL) | 129 |
| SPUITBUS PISTOOLHANDGREEP | 255 |
| SPUITMONDJES | 124 |
| STARTERS | 168 |
| STEREOMICROSCOOP BMS S-40-2L LED | 250 |
| STICKER KLAPVAL / NON-TOX | 257 |
| STINGER LED OPLAADBARE ZAKLAMP | 252 |
| STIXX SOLAR FLEX 160 **NIEUW/NOUVEAU** | 218 |
| STOOM DESINFECTIESPRAYER | 148 |
| STOOMREINIGER | 148 |
| STORGARD DOME TRAP NAVULLINGEN | 140 |
| STORGARD DOME TRAP (VOORRAADAANTASTENDE KEVERS) | 140 |
| STORGARD II - VAL VOOR KLEER- EN PELSMOTTEN | 140 |
| STORGARD II - VAL VOOR VOORRAADMOTTEN EN -KEVERS | 140 |
| STRYGOO SMARTRAP | 107 |
| SUNBURST® | 157 |
| SUNBURST® LIJMPLANKEN | 166 |
| SUNDSTRÖM FILTERS | 187 |
| SUNDSTRÖM GELAATSSCHERM | 187 |
| SUNDSTRÖM HALFGELAATSMASKER | 187 |
| SUNDSTRÖM VENTILATOREENHEID | 187 |
| SUNDSTRÖM VOLGELAATSMASKER | 187 |
| SUNSTRÖM PREMIUM PACK | 187 |
| SUPER CAM DRAADLOZE INSPECTIECAMERA **NIEUW/NOUVEAU** | 251 |
| SURFACE ACTIVATOR | 213 |
| **T** | |
| T3 S TELESCOPISCHE SPUITLANS (VLOEISTOFSPUIT) | 175 |
| T8 D TELESCOPISCHE SPUITLANS VOOR DR 5 | 175 |
| T8 S TELESCOPISCHE SPUITLANS (VLOEISTOFSPUIT) | 175 |

| PRODUCTNAAM | PAGINA |
|---|---|
| TALON® SOFT (BE) | 33 |
| TALON® SOFT (NL) | 30 |
| TALON® TRACK | 24 |
| TALPIRID® MOLLENKLEM | 86 |
| TECH-REACH BAIT PRO | 125 |
| TELESTEPS PRIME | 256 |
| THE BUGO® | 146 |
| TITAN® 200 IP | 163 |
| TITAN® 300 | 163 |
| TITAN® ALPHA | 163 |
| TOMCAT® BLOX (BE) | 39 |
| TOMCAT® BLOX (NL) | 39 |
| TOMCAT® KEY | 46 |
| TOMCAT® LP | 65 |
| TOMCAT® MOUSE | 51 |
| TOMCAT® RBS | 64 |
| TOMCAT® RTU | 51 |
| TOPCAT WOELRATTENVAL | 87 |
| TOPSCORE® TEGEN KRUIPENDE INSECTEN EN WESPEN (NL) | 240 |
| TOPSCORE® TEGEN VLIEGENDE INSECTEN (NL) | 240 |
| TOPSNAP MUIZENVAL | 79 |
| TRAPLINKED - JERRY | 105 |
| TRAPPER® 24/7 | 79 |
| TRAPPER® LTD | 81 |
| TRAPPER® MAX PRO | 81 |
| TRAPPER® MINI REX | 75 |
| TRAPPER® RAT PRO | 81 |
| TRAPPER® T-REX | 75 |
| TRAPPIT BB DETECTOR | 146 |
| TRAPPIT BB DETECTOR PLUS (INCL. FEROMOON) | 146 |
| TRAPPIT BLACK STRIPE DELTA VAL | 139 |
| TRAPPIT VLIEGEN- EN WESPENLOKSTOF | 134 |
| TRAPPIT VLIEGENZAK | 134 |
| TRAPPIT WESPENZAK | 134 |
| TRAPSENSOR® MUIZENVAL | 108 |
| TRAPSENSOR® RATTENVAL | 108 |
| TRAPTICE® INSECT (WAINS) **NIEUW/NOUVEAU** | 110 |
| TRAPTICE® RODENT (WAINS) **NIEUW/NOUVEAU** | 110 |
| TRAPTILE BASIC | 62 |
| TRAPTILE DUO | 62 |
| TRIPLE JET FOGGER | 129 & 180 |
| TUPOLEUM | 88 |
| **U - V** | |
| UV ZAKLAMP | 252 |
| VAZOR ANTI HOUTAANTASTER / EMBASOL HWD (BE) | 229 |
| VAZOR ANTI HOUTAANTASTER / EMBASOL HWD (NL) | 229 |
| VAZOR® DE AEROSOL (BE) **NIEUW/NOUVEAU** | 127 |
| VAZOR® DE AEROSOL (NL) **NIEUW** | 127 |
| VAZOR® DE POWDER (BE) **NIEUW/NOUVEAU** | 127 |
| VAZOR® DE POWDER (NL) **NIEUW** | 127 |
| VAZOR® FLY TRAP **NIEUW/NOUVEAU** | 135 |
| VAZOR® ICE | 241 |
| VAZOR® MIERENLOKDOOS (BE) **NIEUW/NOUVEAU** | 121 |
| VAZOR® MIERENLOKDOOS (NL) **NIEUW** | 121 |
| VENTIBRUSH WERINGSBORSTEL **NIEUW/NOUVEAU** | 92 |
| VENTISTRIP | 93 |
| VENTISTRIP XL-75 | 93 |
| VESPA (BE) | 132 |




GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

| PRODUCTNAAM | PAGINA |
|---|---|
| VICTOR® ELEKTRONISCHE MUIZENVAL | 53 |
| VICTOR® ELEKTRONISCHE RATTENVAL | 53 |
| VICTOR® MOUSE & PRO RAT TRAP | 74 |
| VICTOR® POWERKILL MOUSE | 74 |
| VICTOR® POWERKILL RAT | 74 |
| VOGELNETTEN - HOEKBEVESTIGING | 204 |
| VOGELNETTEN - OPSPANNINGSMATERIALEN | 205 |
| VOGELNETTEN - TUSSENBEVESTIGING | 206 - 207 |
| VOGELNETTEN POLYETHYLEEN - BEIGE | 202 |
| VOGELNETTEN POLYETHYLEEN - NO-FLAME | 203 |
| VOGELNETTEN POLYETHYLEEN - WIT / TRANSLUCENT | 202 |
| VOGELNETTEN POLYETHYLEEN - ZWART | 202 |
| VOGELPINNEN VOOR KLEINE VOGELS | 218 |
| VRIJSTAANDE BEUGEL VOOR CHAMELEON WANDMODELLEN | 168 |
| VUIL GRIJPTANG | 256 |
| **W** | |
| WAARSCHUWINGSSTICKERS RODENTICIDEN | 257 |
| WASP WAND | 171 |
| WASPBANE® | 133 |
| WATEROPLOSBARE AFVALZAK | 147 |
| WEGWERPHANDSCHOEN LATEX (GEPOEDERD) | 190 |
| WEGWERPHANDSCHOEN LATEX (ONGEPOEDERD | 190 |
| WEGWERPHANDSCHOEN NITRIL (GEPOEDERD) | 190 |
| WEGWERPHANDSCHOEN NITRIL (ONGEPOEDERD) | 190 |
| WEGWERPOVERALL ALPHATEC 1500 | 188 |
| WEGWERPOVERALL ALPHATEC 2000 STANDAARD | 188 |
| WEGWERPOVERALL MABI | 188 & 235 |
| WEGWERPOVERALL TYVEK 600 PLUS | 188 |
| WERKHANDSCHOENEN OXXA BASIC **NIEUW/NOUVEAU** | 189 |
| WERKHANDSCHOENEN OXXA ESSENTIAL **NIEUW/NOUVEAU** | 189 |
| WERKHANDSCHOENEN OXXA PREMIUM **NIEUW/NOUVEAU** | 189 |
| WERKHANDSCHOENEN OXXA PRO-FLEX **NIEUW/NOUVEAU** | 189 |
| WESPEN- EN VLIEGENVAL | 133 |
| **X - Y - Z** | |
| XCLUDER | 99 |
| XIGNAL | 112 |
| XLURE FIT | 141 |
| XLURE MST | 141 |
| XLURE RTU | 141 |

# ALGEMENE VOORWAARDEN KILLGERM BENELUX NV EN KILLGERM NEDERLAND BV

**Artikel 1 - Toepasselijkheid**

Deze algemene voorwaarden van Killgerm Benelux NV en Killgerm Nederland b.v. (verder Killgerm) zijn in elke relatie tussen partijen toepasselijk, met uitsluiting van alle andersluidende voorwaarden, zoals de eigen (aankoop) voorwaarden van de Koper. Afwijkingen dienen steeds uitdrukkelijk en schriftelijk te zijn overeengekomen.

**Artikel 2 - Aanbiedingen**

1. Door de schriftelijke en onvoorwaardelijke aanvaarding van een aanbieding of offerte van Killgerm door een geïnteresseerde Koper, komt er een overeenkomst tot stand. Dit geldt eveneens zo de aanbieding door een tussenpersoon (zijnde een vertegenwoordiger van Killgerm) is gedaan.
2. Killgerm behoudt zich een herroepingsrecht voor, dat zij schriftelijk dient uit te oefenen binnen een termijn van 10 dagen na de contractsluiting.

**Artikel 3 - Leveringen**

1. Leveringstermijnen zijn steeds indicatief en binden Killgerm niet.
2. Vertraging in de levering geeft de Koper bijgevolg nooit recht op schadevergoeding of het recht om de koopovereenkomst te ontbinden.
3. De levering geschiedt vanuit het magazijn, waaronder moet worden begrepen de plaats waar de betrokken goederen door Killgerm ten behoeve van de klant werden opgeslagen.
4. De Koper dient de goederen op het aangekondigde tijdstip en alleszins binnen tien dagen na de schriftelijke mededeling dat de gekochte goederen in het magazijn beschikbaar zijn, af te laten halen op een vlotte en veilige manier.
5. De kosten voor het transport en alle administratieve kosten zijn voor de Koper.

**Artikel 4 - Opschorting en ontbinding**

1. Indien de Koper nog niet voldane betalingsverplichtingen heeft of in verzuim is met het stellen van een krachtens de overeenkomst te verstrekken zekerheid, is Killgerm gerechtigd leveringen of andere contractuele verplichtingen op te schorten.
2. Bij gebreke van het tijdig afhalen of niet in ontvangstnemen van de aangekochte goederen door de Koper zal Killgerm, na voorafgaande ingebrekestelling en onverminderd het recht op schadevergoeding, de overeenkomst kunnen ontbinden.

**Artikel 5 - Overgang van het risico**

1. Het risico van de gekochte goederen gaat over op de Koper vanaf het tijdstip van de levering zijnde het tijdstip waarop de Koper de goederen afhaalt of laat afhalen dan wel – indien dat niet tijdig geschiedt – de dag volgend op de uiterste datum waarop de goederen opgehaald moesten worden.
2. Indien is overeengekomen dat Killgerm de goederen bezorgt of laat bezorgen, dan gaat het risico van de bezorging over op de Koper vanaf het moment van de bezorging of – indien de goederen niet door de Koper in ontvangst worden genomen – vanaf de datum waarop de goederen ter bezorging zijn aangeboden.

**Artikel 6 - Prijzen**

1. Prijzen die worden genoemd in prijscouranten, advertenties en offertes zijn onder voorbehoud van vergissingen.
2. Overeengekomen prijzen kunnen met onmiddellijke ingang en zonder voorafgaand bericht aan de Koper worden verhoogd op grond van overheidsvoorschriften of andere dwingende maatregelen zonder dat de Koper hieraan het recht tot ontbinding van de overeenkomst kan ontlenen.
3. Killgerm is gerechtigd om de overeengekomen prijs te verhogen indien zij aantoont dat na de bestelling één of meerdere kostprijsfactoren, zoals bijvoorbeeld de prijzen van grondstoffen, energie of loonkosten, een verhoging hebben ondergaan.
4. Alle prijzen zijn exclusief BTW.

**Artikel 7 - Betaling**

1. Facturen dienen uiterlijk binnen 14 dagen na factuurdatum te worden betaald. Bij overschrijding van deze termijn, is de Koper van rechtswege en zonder voorafgaande ingebrekestelling een intrest verschuldigd van 10% per jaar op het openstaande factuurbedrag, onverminderd het recht van Killgerm om de overeenkomst te ontbinden uit hoofde van contractuele wanprestatie en onverminderd het recht om schadevergoeding te eisen.
2. Eveneens is van rechtswege en zonder voorafgaande ingebrekestelling een forfaitaire schadevergoeding van 10% verschuldigd op het nog openstaande factuurbedrag, met een minimum van 115 EUR.
3. Niet-betaling van (een deel van) een factuur, heeft van rechtswege als gevolg dat alle t.a.v. de Koper openstaande schuldvorderingen onmiddellijk opeisbaar worden.
4. De Koper is niet gerechtigd om zich te beroepen op schuldvergelijking, noch op de niet-uitvoeringsexceptie, om betaling van facturen op te schorten.

**Artikel 8 - Eigendomsvoorbehoud**

1. Alle verkochte goederen blijven eigendom van Killgerm, tot het moment waarop de Koper al zijn verbintenissen is nagekomen, in het bijzonder de integrale betaling van de overeengekomen prijs.
2. Alle risico's van beschadiging of verlies zijn ten laste van de Koper vanaf het ogenblik dat de goederen aan hem worden geleverd.
3. Het is de Koper verboden om, voordat de eigendom van de gekochte goederen effectief aan hem werd overgedragen, deze goederen te verpanden of te bezwaren. Daarnaast is de Koper verplicht zijn medewerking te verlenen bij alle maatregelen die Killgerm wenst te treffen ter bescherming en vrijwaring van de door haar geleverde goederen waarvan zij nog eigenaar is. Indien derden een recht op de onder eigendomsvoorbehoud geleverde goederen willen vestigen of doen gelden, is de Koper verplicht Killgerm onmiddellijk schriftelijk in kennis te stellen.
4. Indien Killgerm haar eigendomsvoorbehoud niet kan uitoefenen, is de Koper een onmiddellijk opeisbare boete verschuldigd van 10% op de waarde van de goederen waarop het eigendomsvoorbehoud betrekking heeft, met een minimum van 100 EUR, onverminderd het recht om de tussen haar en de Koper bestaande overeenkomsten zonder rechterlijke tussenkomst te ontbinden.

**Artikel 9 - Overmacht en onvoorzienbare omstandigheden**

1. In geval van overmacht wordt de uitvoering van de overeenkomst opgeschort zolang als de oorzaak van de overmacht de uitvoering van de overeenkomst onmogelijk maakt, zonder dat de Koper aanspraak kan maken op schadevergoeding en/of de overeenkomst kan ontbinden.
2. Bij blijvende overmacht is de Koper niettemin gehouden om een proportioneel gedeelte van de overeengekomen prijs te betalen voor de goederen die Killgerm nog heeft kunnen leveren.
3. Killgerm houdt zich het recht voor om de termijn voor uitvoering van de overeenkomst te verlengen, zolang de overmacht duurt.
4. Indien er zich, buiten de gevallen van overmacht, onvoorzienbare en ontoerekenbare omstandigheden voordoen na de contractsluiting, die van die aard zijn dat niet redelijkerwijze van Killgerm kan worden verwacht dat zij de overeengekomen prestaties verder uitvoert, dan heeft Killgerm het recht haar prestaties op te schorten en nieuwe voorwaarden en/of prestaties voor te stellen. Ingeval de Koper dit weigert, is Killgerm gerechtigd om de overeenkomst te ontbinden.

**Artikel 10 - Garantie**

1. Killgerm kan enkel worden aangesproken voor zichtbare gebreken die dadelijk en uiterlijk binnen 48 uur na de levering door de Koper aan haar worden bekendgemaakt door middel van een klacht in de zin van artikel 11.
2. Niet zichtbare gebreken dienen, op straffe van verval, binnen een termijn van 48 uur na de ontdekking ervan, door de Koper aan Killgerm te worden bekendgemaakt door middel van een klacht. Bovendien kan Killgerm enkel worden aangesproken voor verborgen gebreken die zich binnen een termijn van 6 maanden na de levering van de goederen manifesteren.
3. De garantieverplichting van Killgerm gaat niet verder dan de verplichting tot levering van nieuwe, soortgelijke (onderdelen van) goederen ter vervanging van eerder geleverde, niet deugdelijke (onderdelen van) goederen.
4. De nakoming van de garantieverplichtingen door Killgerm geldt als integrale schadevergoeding. Elke verdere aansprakelijkheid, ongeacht de rechtsgrond, wordt uitdrukkelijk uitgesloten.

**Artikel 11 - Klachten**

1. Een klacht dient schriftelijk aan Killgerm te worden overgemaakt. Een klacht dient steeds een gedetailleerde beschrijving van het gebrek te bevatten, alsook van de concrete omstandigheden waaronder het zich geopenbaard heeft. Tevens dient de klacht melding te maken van de bestelgegevens en van de factuur- en vrachtbriefnummers van de bestelling waarop ze betrekking heeft.
2. Een klacht schort de betalingsverbintenis van de Koper niet op.
3. Terugzendingen door de Koper hoeven door Killgerm niet te worden aanvaard, tenzij daarmee voorafgaand schriftelijk is ingestemd.
4. Klachten zijn nooit ontvankelijk, wanneer blijkt dat de Koper de gebruiksaanwijzing niet heeft nageleefd of het geleverde onoordeelkundig of niet conform de bestelling heeft gebruikt, het geleverde niet goed heeft bewaard of heeft onderhouden, dan wel zelf veranderingen of herstellingen aan het geleverde heeft uitgevoerd of laten uitvoeren door een derde.
5. In geval een klacht gegrond is, heeft de verkoper het recht om naar zijn keuze de goederen te vervangen, dan wel de koopovereenkomst met betrekking tot deze goederen te ontbinden.

**Artikel 12 - Aansprakelijkheid**

1. Behoudens ingeval van opzet of bedrog, is de aansprakelijkheid van Killgerm, in alle omstandigheden beperkt tot de netto-factuurwaarde van de geleverde goederen.
2. Behoudens in geval van opzet of bedrog, is Killgerm nooit aansprakelijk voor enige onrechtstreekse schade of gevolgschade. In geen geval kan de verkoper worden aangesproken voor enige onrechtstreekse schade zoals, doch niet beperkt tot, verlies van inkomsten, verlies van contracten, kapitaalkosten, beperking van rendement of gelijk welke andere verliezen of gevolgschade.
3. Vordert de Koper na een levering herstelling of vervanging van het geleverde, dan is Killgerm gerechtigd in plaats daarvan de koopprijs terug te betalen dan wel een kortingsprijs te verlenen, onder terugzending van het desbetreffende goed.

**Artikel 13 - Geschillen**

1. Indien de levering in België of Luxemburg is geschied, is op de gesloten overeenkomst en daaruit voortvloeiende geschillen Belgisch recht van toepassing. Indien de levering in Nederland is geschied is op de overeenkomst Nederlands recht van toepassing.
2. Indien de levering in België of Luxemburg is geschied, is tot het kennisnemen van geschillen de daartoe bevoegde rechter te Turnhout (België) bevoegd, zulks onverminderd het recht van Killgerm om de rechter van de woonplaats van koper te adiëren en onverlet de wettelijke bepalingen betreffende bevoegdheid van de vrederechter. Indien de levering in Nederland is geschied, is tot het kennisnemen van geschillen bevoegd de rechtbank Zeeland-West-Brabant (Nederland), zulks onverminderd het recht van Killgerm om de rechter van de woonplaats van koper te adiëren en onverlet de wettelijke bepalingen betreffende de bevoegdheid van de kantonrechter.

# CONDITIONS GÉNÉRALES KILLGERM BENELUX NV ET KILLGERM NEDERLAND BV

**Article 1 - Applicabilité**

Les présentes conditions générales de Killgerm Benelux NV et de Killgerm Nederland b.v. (ci-après dénommées Killgerm) s'appliquent à toutes les relations entre les parties, à l'exclusion de toutes autres conditions telles que les propres conditions (d'achat) de l'acheteur. De telles dérogations doivent toujours faire l'objet d'un accord explicite et écrit.

**Article 2 - Offres**

1. Un accord se concrétise par l'acceptation écrite et inconditionnelle d'une offre ou d'un devis de Killgerm par un acheteur intéressé. Ceci s'applique également si l'offre est faite par un intermédiaire (un représentant de Killgerm).
2. Killgerm se réserve un droit d'annulation, lequel doit être exercé par écrit dans un délai de 10 jours suivant la conclusion du contrat.

**Article 3 - Livraisons**

1. Les délais de livraison sont toujours indicatifs et n'engagent pas Killgerm.
2. Par conséquent, les retards de livraison ne donnent jamais à l'acheteur le droit de réclamer des dommages et intérêts ou le droit d'annuler le contrat de vente.
3. La livraison est effectuée à partir de l'entrepôt, c'est-à-dire le lieu où les marchandises en question sont stockées par Killgerm pour le client.
4. L'acheteur est tenu de faire enlever les marchandises au moment annoncé et en tout cas dans les dix jours suivant l'avis écrit indiquant que les marchandises achetées sont disponibles dans l'entrepôt, ce de manière ordonnée et sécurisée.
5. Les frais de transport et tous les frais administratifs sont à la charge de l'acheteur.

**Article 4 - Suspension et dissolution**

1. Si l'acheteur présente des obligations de paiement qui n'ont pas encore été remplies ou s'il n'est pas en mesure de fournir une garantie de paiement dans le cadre du contrat, Killgerm est en droit de suspendre les livraisons ou autres obligations contractuelles.
2. Si l'acheteur ne vient pas chercher ou n'accepte pas les marchandises achetées en temps voulu, Killgerm est en droit de résilier le contrat après mise en demeure préalable et sans préjudice de son droit de réclamer des dommages et intérêts.

**Article 5 - Transfert de risques**

1. Le risque des marchandises achetées est transféré à l'acheteur au moment de la livraison, soit au moment où l'acheteur enlève ou fait enlever les marchandises, ou - si cela n'est pas fait à temps - le jour suivant la date limite d'enlèvement des marchandises.
2. S'il a été convenu que Killgerm livre ou fasse livrer les marchandises, le risque de la livraison est transféré à l'acheteur au moment de la livraison ou - si les marchandises ne sont pas acceptées par l'acheteur - à partir de la date à laquelle les marchandises sont proposées à la livraison.

**Article 6 - Prix**

1. Les prix mentionnés dans les listes de prix, les publicités et les offres sont sous réserve d'erreurs.
2. Les prix convenus peuvent être augmentés avec effet immédiat et sans notification préalable à l'acheteur sur la base de réglementations gouvernementales ou d'autres mesures obligatoires, sans que l'acheteur puisse en tirer un quelconque droit de résiliation du contrat.
3. Killgerm est en droit d'augmenter le prix convenu si elle démontre qu'après la commande, un ou plusieurs facteurs de coûts, tels que les prix des matières premières, de l'énergie ou de la main-d'oeuvre, ont subi une augmentation.
4. Tous les prix sont communiqués hors TVA.

**Article 7 - Paiement**

1. Les factures doivent être payées au plus tard dans les 14 jours suivant la date de facturation. Si ce délai est dépassé, l'acheteur est redevable d'un intérêt de 10 % par an sur le montant de la facture impayée, de plein droit et sans mise en demeure préalable, sans préjudice du droit de Killgerm de résilier le contrat pour cause de manquement contractuel et sans préjudice du droit de réclamer des dommages et intérêts.
2. En outre, de plein droit et sans mise en demeure préalable, des dommages-intérêts forfaitaires de 10% sur le montant de la facture impayée avec un minimum de 115 EUR sont dus.
3. Le non-paiement d'une facture (ou d'une partie de celle-ci) entraîne, de plein droit, l'exigibilité immédiate de toutes les créances en cours sur l'acheteur.
4. L'acheteur n'est pas en droit d'invoquer la compensation ou l'exception de non-exécution pour suspendre le paiement de factures.

**Article 8 - Réserve de propriété**

1. Toutes les marchandises vendues restent la propriété de Killgerm jusqu'à ce que l'acheteur ait rempli toutes ses obligations, en particulier le paiement intégral du prix convenu.
2. Tous les risques de dégât ou de pertes sont supportés par l'acheteur à partir du moment où les marchandises lui sont livrées.
3. Il est interdit à l'acheteur de mettre en gage ou de grever les marchandises achetées avant que la propriété des marchandises ne lui ait été effectivement transférée. En outre, l'acheteur est tenu de coopérer à toutes les mesures que Killgerm souhaite prendre pour la protection et la sauvegarde des marchandises livrées et dont Killgerm est encore propriétaire. Si des tiers souhaitent créer ou faire valoir un droit sur les marchandises livrées sous réserve de propriété, l'acheteur est tenu d'en informer immédiatement Killgerm par écrit.
4. Si Killgerm n'est pas en mesure d'exercer sa réserve de propriété, l'acheteur est redevable d'une pénalité immédiatement exigible de 10 % de la valeur des marchandises sur lesquelles porte la réserve de propriété, avec un minimum de 100 EUR, sans préjudice du droit de dissoudre les accords existants entre Killgerm et l'acheteur sans intervention judiciaire.

**Article 9 - Force majeure et circonstances imprévisibles**

1. En cas de force majeure, l'exécution du contrat est suspendue aussi longtemps que la cause de la force majeure rend impossible l'exécution du contrat, sans que l'acheteur puisse réclamer une indemnisation et/ou dissoudre le contrat.
2. En cas de force majeure permanente, l'acheteur est néanmoins tenu de payer une partie proportionnelle du prix convenu pour les marchandises que Killgerm a pu livrer.
3. Killgerm se réserve le droit de prolonger la période d'exécution du contrat aussi longtemps que dure la force majeure.
4. Si, en dehors des cas de force majeure, des circonstances imprévisibles et inattendues surviennent après la conclusion du contrat et sont de nature telle que l'on ne peut raisonnablement attendre de Killgerm qu'elle poursuive les prestations convenues, Killgerm est en droit de suspendre ses prestations et de proposer de nouvelles conditions et/ou prestations. En cas de refus de l'acheteur, Killgerm est en droit de résilier le contrat.

**Article 10 - Garantie**

1. Killgerm n'est responsable que des défauts visibles qui lui sont immédiatement signalés par l'acheteur dans les 48 heures suivant la livraison au moyen d'une plainte au sens de l'article 11.
2. Les défauts non visibles doivent être signalés à Killgerm par l'acheteur au moyen d'une plainte dans un délai de 48 heures après leur découverte, sous peine de nullité. En outre, Killgerm n'est pas responsable des vices cachés qui se révèlent dans un délai de 6 mois après la livraison des marchandises.
3. L'obligation de garantie de Killgerm ne va pas au-delà de l'obligation de fournir de nouvelles (parties de) marchandises similaires en remplacement de (parties de) marchandises défectueuses précédemment fournies.
4. Le respect des obligations de garantie par Killgerm est considéré comme une réparation intégrale du préjudice. Toute autre responsabilité, quel que soit son fondement juridique, est expressément exclue.

**Article 11 - Plaintes**

1. Toute plainte doit être déposée par écrit auprès de Killgerm. Une plainte doit toujours contenir une description détaillée du défaut et des circonstances concrètes dans lesquelles il s'est manifesté. La plainte doit également mentionner les détails de la commande et les numéros de facture et de bordereau d'expédition de la commande à laquelle elle se rapporte.
2. Une plainte ne suspend pas l'obligation de paiement de l'acheteur.
3. Les marchandises retournées par l'acheteur ne seront pas acceptées par Killgerm, sauf accord écrit préalable.
4. Les plaintes ne seront jamais recevables s'il apparaît que l'acheteur n'a pas suivi les instructions d'utilisation ou a utilisé les marchandises livrées de manière inappropriée ou non conforme à la commande, n'a pas stocké ou entretenu correctement les marchandises livrées, ou a effectué lui-même ou fait effectuer par un tiers des modifications ou des réparations sur les marchandises livrées.
5. Si une plainte est fondée, le vendeur a le droit de remplacer les marchandises ou de dissoudre le contrat d'achat relatif à ces marchandises, à sa discrétion.

**Article 12 - Responsabilité**

1. Sauf en cas de dol ou de fraude, la responsabilité de Killgerm est en toutes circonstances limitée à la valeur nette de la facture des marchandises fournies.
2. Sauf en cas de dol ou de fraude, Killgerm ne sera jamais responsable de quelque dommage indirect ou consécutif. En aucun cas, Killgerm n'est responsable de dommages indirects tels que, mais non limité à, la perte de revenus, la perte de contrats, les coûts de capital, la limitation du rendement ou toute autre perte ou dommage indirect.
3. Si, après la livraison, l'acheteur réclame la réparation ou le remplacement de ce qui a été livré, Killgerm est en droit de rembourser le prix d'achat ou d'accorder un prix réduit, moyennant le retour des marchandises concernées.

**Article 13 - Litiges**

1. Si la livraison a eu lieu en Belgique ou au Luxembourg, l'accord conclu et les litiges qui en découlent sont régis par le droit belge. Si la livraison a eu lieu aux Pays-Bas, le contrat est régi par le droit néerlandais.
2. Si la livraison a lieu en Belgique ou au Luxembourg, le tribunal compétent pour traiter le litige est celui de Turnhout (Belgique), sans préjudice du droit de Killgerm de s'adresser au tribunal du lieu de résidence de l'acheteur et sans préjudice des dispositions légales concernant la compétence de la Justice de Paix. Si la livraison a lieu aux Pays-Bas, le tribunal de Zeeland-West Brabant (Pays-Bas) est compétent pour traiter le litige, sans préjudice du droit de Killgerm de s'adresser au tribunal du lieu de résidence de l'acheteur et sans préjudice des dispositions légales concernant la compétence du tribunal d'arrondissement.

NOTITIES



GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE VÓÓR GEBRUIK.
UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

# Samenwerken voor een plaagdiervrije omgeving

Bij Killgerm® kunt u altijd terecht voor ondersteuning en advies, of u nu met vragen zit omtrent de veranderende wetgevingen, behoefte heeft aan technische informatie of op zoek bent naar nieuwe en innovatieve producten. Ons team van enthousiaste medewerkers staat altijd voor u klaar!




Technisch Advies | Klantenservice | Opleidingen & Nascholingen
Productontwikkeling | Marketing | Ontbijt- en Lunchsessies

Ossett · Warschau · Gilze · Neuss · Turnhout · Zürich · Lissabon · Barcelona · Malmö · Dublin · Lyon