



Tilmar

2026

Producten

Natuurlijke ventilatie en verwante bouwspecials
voor nieuwbouw, renovatie en onderhoud.

Aannemer- en installateurprijzen

Tilmar.nl



Tilmar

CONTACT

TILMAR BV
Nijmaten 1
7855 PV Meppen (NL)
+31 (0)591 37 16 68

info@tilmar.nl
www.tilmar.nl

BTW-nr. NL 812382705B01
KvK-nummer 04071530

© 2026 Tilmar
Alle prijzen onder voorbehoud

Frisse lucht, frisse focus

Alsjeblieft; hier is de nieuwste editie van de Tilmar product brochure, versie 2026. Ook in 2026 staan wij klaar als vertrouwde specialist in natuurlijke en constructieve ventilatie. Het afgelopen jaar was voor Tilmar een periode van sterke groei en zichtbaarheid: onze aanwezigheid op de Bouwbeurs werd enthousiast ontvangen en onze vernieuwde website – nu beschikbaar in vier talen – maakt het makkelijker dan ooit om onze oplossingen te vinden én te bestellen. Daarnaast hebben we ons assortiment verder verbreed met nieuwe producten, verpakkingen en verkoopeenheden, zodat we nog beter kunnen aansluiten op de behoeften uit de markt.

Wij geloven dat een gezond en toekomstbestendig gebouw begint bij optimale ventilatie. Met een compleet aanbod voor kruipruimtes, spouwmuren en andere bouwkundige onderdelen bieden we oplossingen die techniek, duurzaamheid en montagegemak verenigen. Functionaliteit, detail en materiaalkeuze staan centraal, met respect voor bouwfysica en milieu. Veel van onze producten zijn leverbaar in een gewenste RAL-kleur en standaard ongediertewerend uitgevoerd — kenmerken die in de praktijk echt het verschil maken.

Of het nu gaat om nieuwbouw, renovatie of onderhoud, wij ondersteunen bouwprofessionals bij het voorkomen van vochtproblemen en schimmelvorming, en bij het vergroten van energie-efficiëntie en wooncomfort. Met de verdere uitbreiding van onze Europese verkoop in de komende jaren blijven we investeren in innovatie, kwaliteit en betrouwbare levertijden.

Voor vragen of projectgericht advies denken we graag mee.

Samen bouwen we verder aan duurzame, goed geventileerde gebouwen.

Hartelijke groet,
Team Tilmar



Veelzijdig & vindingrijk

In product, toepassing en samenwerking

Tilmar staat voor veelzijdigheid – in producten, toepassingen én prestaties. Dat blijkt uit ons brede assortiment, geschikt voor uiteenlopende bouwsituaties waarin effectieve ventilatie en bescherming tegen ongedierte centraal staan. Ook in onze marktbenadering komt die veelzijdigheid duidelijk naar voren: door nauw samen te werken met partners ontwikkelen we innovatieve oplossingen die aansluiten op de praktijk en duurzame bouwkwaliteit versterken.



Diverse handige verkoopverpakkingen

Maatwerk in shopassortiment

Tilmar levert al 50 jaar producten voor de professionals in de bouw. Of dit nu voor enkele stuks is, per doos of op palletniveau, elke eenheid is bij ons mogelijk. Ook leveren we steeds meer artikelen in een verkoopverpakking voor in de shop onder 'Tilmar label', ook onder een 'private label' behoort tot de mogelijkheden. Door de korte lijnen en flexibiliteit zijn wij in staat om voor elke klant maatwerk te leveren.



T110-ECO spouwvoegroosters

ECO voegrooster voor smalle gevels

De T110 ECO voegroosters zijn speciaal ontwikkeld voor het toenemend gebruik van smalle, duurzame gevelstenen. Hiermee wordt maar liefst 30% materiaal bespaard. Met hun slanke vormgeving sluiten ze naadloos aan op moderne geveldetails, zonder in te leveren op ventilatie of bescherming. Het rooster zorgt voor een gezonde luchtstroom in de spouw én houdt ongedierte effectief buiten. Zo ondersteunt de T110 ECO een duurzame bouwschil, met een stijlvolle afwerking die past bij hedendaagse architectuur.

*T172 RVS bakje*

Kwalitatief en esthetisch

Constructieventilatie is een zeer belangrijk aspect voor het behoud van een gebouw en het bevordert ook de levensduur van het gebouw. De afwerking van deze elementen wordt vanuit kostenperspectief veelal met kunststoffen gerealiseerd. Maar bent u zich ervan bewust dat dit ook ongediertewerend en circulair mogelijk is door middel van de RVS constructieventilatie producten in ons assortiment?

Zowel voor kruipruimte-, spouw-, alsook andere constructieventilatie hebben wij RVS oplossingen in ons pakket. RVS producten zijn minder vatbaar voor hitte en vuur in vergelijking met kunststof gevelproducten. Tevens kunnen de RVS oplossingen projectmatig in elke gewenste RAL-kleur geleverd worden.

*T177-160 Ross ventilatieschacht**T175 koekoek**TilVent RVS ventilatieschacht zwart*

Ventileren vanuit het maaiveld

Steeds vaker worden ventilatievoorzieningen onder maaiveldniveau toegepast — denk aan WTW-installaties, downdraft-afzuigingen, in pandige warmtepompen en vergelijkbare systemen.

Als specialist in ventileren én weren van ongedierte bieden wij hiervoor een compleet pakket aan oplossingen, waaronder de T175 koekoek, de T177 Ross ventilatieschacht en de TilVent RVS ventilatieschacht. Deze laatste is tevens leverbaar met ongediertewerend RVS-gaas en beschikbaar in diverse afmetingen.

Nieuw is dat zowel de T177 Ross als TilVent nu ook direct uit voorraad in een zwarte uitvoering verkrijgbaar zijn.

Een subtiele blikvanger of juist volledig ingetogen — net wat het project vraagt.

*Ventilatieband RVS*

Goede constructieventilatie en ongediertewering

Ideaal voor projecten waarbij spelingen toch echt ongediertewerend ventilerend moeten worden gemaakt. Dit fraaie product is voorzien van een zwarte topcoating en eenvoudig te vormen voor allerlei toepassingen en bovenal eenvoudig op lengte te knippen. Dit zorgt voor montagegemak en vooral een lange levensduur van uw ongediertewerende ventilatie. Verkrijgbaar in vier breedtematen.





Natuurlijke ventilatieproducten

vloer- en gevelventilatie	8 - 25
ventilatioeroosters	26 - 39
dakventilatie	40 - 44
sleufventilatie	45 - 48
muurdoorvoersets	49 - 54
wtw - decentrale ventilatie	55

T110 SPOUWVOEGVENTILATIEROOSTER KUNSTSTOF

Mooie gevels met het T110 spouwvoegventilatierooster, in 3 hoogtematen, 5, 6 en 9 cm hoog en in 3 kleuren.

Bescherm de spouw tegen ongedierte en vuil. Uitstekende bijenwering en wespenwering.

- optimale ventilatie van de spouwmuur
- fraai, regelmatig gevelaanzicht
- inregenen niet mogelijk
- wering van muizen
- zorgt voor maatvastheid bij het metselen
- gemakkelijk te verwerken
- inkepingen en griprandjes
- hogere metselsnelheid
- in meerdere hoogtes en kleuren leverbaar
- bij afname van een volle doos geldt een lagere stuksprijs
- meerdere verkoopheenheden beschikbaar (zakje 50 stuks)



TYPE	KLEUR	MAAT	VERPAKKING PER DOOS	ARTIKELNR	BIJ AFNAME PER STUK PR./ST./€	BIJ AFNAME PER DOOS PR./DS./€
T110-5 spouwvoegrooster grijs		10br x 50h x 95d mm	600 stuks	010.1100.13	0,70	335,00
T110-5 spouwvoegrooster wit		10br x 50h x 95d mm	600 stuks	010.1101.11	0,70	335,00
T110-5 spouwvoegrooster zwart		10br x 50h x 95d mm	600 stuks	010.1102.14	0,70	335,00
T110-6 spouwvoegrooster grijs		10br x 60h x 95d mm	500 stuks	010.1103.13	0,72	289,00
T110-6 spouwvoegrooster wit		10br x 60h x 95d mm	500 stuks	010.1104.11	0,72	289,00
T110-6 spouwvoegrooster zwart		10br x 60h x 95d mm	500 stuks	010.1105.14	0,72	289,00
T110-9 spouwvoegrooster grijs*		10br x 90h x 95d mm	282 stuks	010.1106.13	1,42	330,00
T110-9 spouwvoegrooster wit*		10br x 90h x 95d mm	282 stuks	010.1107.11	1,42	330,00

* zolang de voorraad strekt

T110-ECO SPOUWVOEGVENTILATIEROOSTER KUNSTSTOF

nieuw

De T110 ECO voegroosters zijn speciaal ontwikkeld voor het toenemend gebruik van smalle, duurzame gevelstenen. Hiermee wordt maar liefst 30% materiaal bespaard.

Het T110 ECO rooster is een korte variant van het standaard T110 voegrooster. Voegroosters zorgen voor een gezonde luchtstroom in de spouw én houden vuil alsmede ongedierte effectief buiten.

Bij afname van een volle doos geldt een lagere stuksprijs.



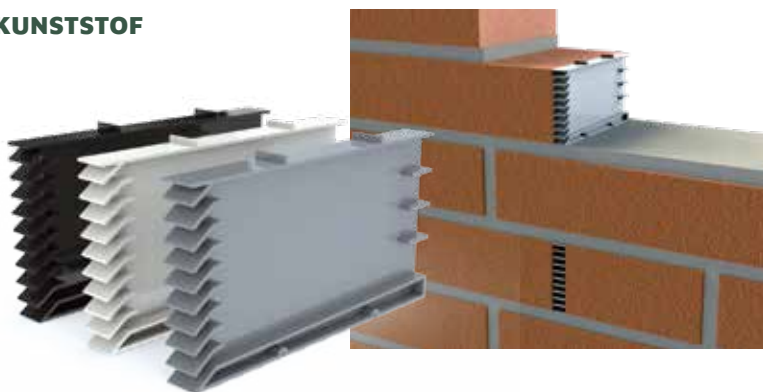
TYPE	KLEUR	MAAT	VERPAKKING	ARTIKELNR	PR./ST./€
T110-4 ECO spouwvoegrooster grijs		10br x 40h x 65d mm	per stuk	010.1000.13	0,65
T110-4 ECO spouwvoegrooster wit		10br x 40h x 65d mm	per stuk	010.1001.11	0,65
T110-4 ECO spouwvoegrooster zwart		10br x 40h x 65d mm	per stuk	010.1002.14	0,65
T110-5 ECO spouwvoegrooster grijs		10br x 50h x 65d mm	per stuk	010.1010.13	0,65
T110-5 ECO spouwvoegrooster wit		10br x 50h x 65d mm	per stuk	010.1011.11	0,65
T110-5 ECO spouwvoegrooster zwart		10br x 50h x 65d mm	per stuk	010.1012.14	0,65



T120 SPOUWVOEGVENTILATIEROOSTER KUNSTSTOF

Het voegrooster is er in twee hoogtematen, 5 en 6 cm en in meerdere kleuren. Dit rooster heeft een grote maximale luchtdoorlaat en biedt een mooi gevelaanzicht doordat de schoepen direct aansluiten tegen de steen.

Bij afname van een volle doos geldt een lagere stuksprijs!



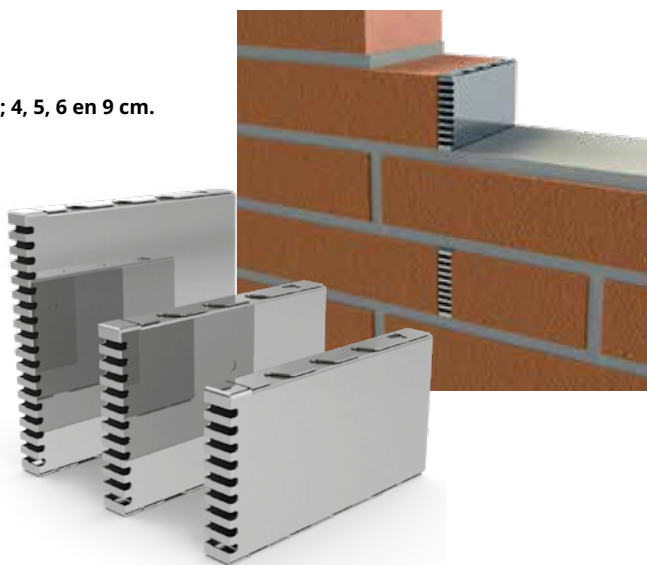
TYPE	KLEUR	MAAT	VERPAKKING PER DOOS	ARTIKELNR	BIJ AFNAME PER STUK PR./ST./€	BIJ AFNAME PER DOOS PR./DS./€
T120-5 spouwvoegrooster grijs		10br x 50h x 95d mm	540 stuks	010.1210.13	0,70	300,00
T120-5 spouwvoegrooster wit		10br x 50h x 95d mm	540 stuks	010.1211.11	0,70	300,00
T120-5 spouwvoegrooster zwart		10br x 50h x 95d mm	540 stuks	010.1212.14	0,70	300,00
T120-6 spouwvoegrooster grijs		10br x 60h x 95d mm	540 stuks	010.1213.13	0,72	310,00
T120-6 spouwvoegrooster wit		10br x 60h x 95d mm	540 stuks	010.1214.11	0,72	310,00
T120-6 spouwvoegrooster zwart		10br x 60h x 95d mm	540 stuks	010.1215.14	0,72	310,00

T140 SPOUWVOEGVENTILATIEROOSTER RVS

Gepatenteerd RVS spouwvoegventilatie rooster in vier hoogtematen; 4, 5, 6 en 9 cm.

Het rooster zorgt voor maatvastheid bij het metselen; dus een regelmatig eindresultaat en altijd dezelfde breedte van 1cm. Hiermee wordt voldaan aan de eis in het Bouwbesluit dat gevelopeningen maximaal 1cm breed mogen zijn. Het rooster is fraai, duurzaam en vandaalbestendig. Een zeer exclusief rooster waarmee de gevel tot in detail allure krijgt.

De standaardmaten 4, 5 en 6cm zijn er in de uitvoeringen blank RVS of met de voorzijde in zwart gestraald, gecoat en uit voorraad leverbaar. T140 in de maat 9cm hoog zijn in blank RVS uit voorraad leverbaar. De RVS voegroosters zijn in RAL-kleur toe te passen (*prijzen op aanvraag*).



TYPE	KLEUR	MAAT	VERPAKKING PER DOOS	ARTIKELNR.	BIJ AFNAME PER STUK PR./ST./€
T140-4 spouwvoegventilatie rooster RVS blank		10br x 40h x 95d mm	per stuk - 60 - 600 stuks	010.1405.20	2,75
T140-5 spouwvoegventilatie rooster RVS blank		10br x 50h x 95d mm	per stuk - 60 - 600 stuks	010.1400.20	2,75
T140-6 spouwvoegventilatie rooster RVS blank		10br x 60h x 95d mm	per stuk - 60 - 600 stuks	010.1410.20	2,95
T140-9 spouwvoegventilatie rooster RVS blank		10br x 90h x 95d mm	per stuk	010.1420.20	3,80
T140-4 spouwvoegventilatie rooster RVS zwart		10br x 40h x 95d mm	per stuk	010.1405.24	4,20
T140-5 spouwvoegventilatie rooster RVS zwart		10br x 50h x 95d mm	per stuk	010.1401.24	4,20
T140-6 spouwvoegventilatie rooster RVS zwart		10br x 60h x 95d mm	per stuk	010.1411.24	4,40

■ SPOUWSAFE ACHTERAFVOEGROOSTER RVS

Voor plaatsing in open stootvoegen 5 tot 25 mm breed

Bekijk op  YouTube

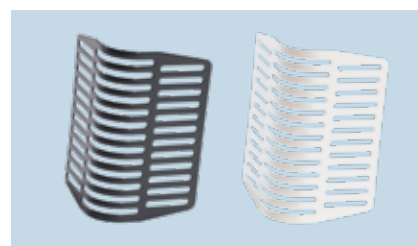
- eenvoudig te plaatsen, zonder hulpgereedschap
- ongekennde flexibiliteit, past in voegen van 5 tot 25mm breed
- uitmuntende klemming, is niet handmatig te verwijderen
- zeer sterk RVS verenstaal
- vormt zich keurig, ook in scheve stootvoegen
- fraai, naadloos aanzicht, een sieraad in de gevel
- standaard hoogtematen, 4, 5, 6, 7, 9 en 24cm
- standaard in blank RVS en gecoat in wit en antraciet



nieuw



De SpouwSafe is op verkrijgbaar in een verkoopverpakking; doosje (20 stuks)
NIEUW: nu ook in wit en antraciet verkrijgbaar



SpouwSafe, de enige juiste, originele, gepatenteerde en universele oplossing.



Ongekennde flexibiliteit, past in voegen van 5 tot 25mm breed.

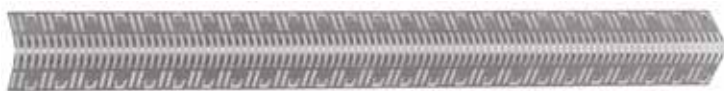
TYPE	KLEUR	VERPAKKING	ARTIKELNR	BIJ AFNAME PER STUK PR./ST./€	BIJ AFNAME PER DOOS PR./DOOS/€
SpouwSafe 4cm achterafvoegrooster RVS	blank	per stuk - 500 stuks	010.1500.10	0,90	450,00 (500 stuks)
SpouwSafe 4cm achterafvoegrooster RVS	wit	20 stuks	010.1500.16	-	37,50 (20 stuks)
SpouwSafe 4cm achterafvoegrooster RVS	antraciet	20 stuks	010.1500.17	-	37,50 (20 stuks)
SpouwSafe 5cm achterafvoegrooster RVS	blank	per stuk - 500 stuks	010.1500.20	0,85	425,00 (500 stuks)
SpouwSafe 5cm achterafvoegrooster RVS	wit	20 stuks	010.1505.21	-	35,50 (20 stuks)
SpouwSafe 5cm achterafvoegrooster RVS	antraciet	20 stuks	010.1505.24	-	35,50 (20 stuks)
SpouwSafe 6cm achterafvoegrooster RVS	blank	per stuk - 500 stuks	010.1510.20	0,90	450,00 (500 stuks)
SpouwSafe 6cm achterafvoegrooster RVS	wit	20 stuks	010.1515.21	-	36,00 (20 stuks)
SpouwSafe 6cm achterafvoegrooster RVS	antraciet	20 stuks	010.1515.24	-	36,00 (20 stuks)
SpouwSafe 7cm achterafvoegrooster RVS	blank	per stuk - 500 stuks	010.1527.20	1,00	500,00 (500 stuks)
SpouwSafe 7cm achterafvoegrooster RVS	wit	20 stuks	010.1529.21	-	37,25 (20 stuks)
SpouwSafe 7cm achterafvoegrooster RVS	antraciet	20 stuks	010.1529.24	-	37,25 (20 stuks)
SpouwSafe 9cm achterafvoegrooster RVS	blank	per stuk - 750 stuks	010.1520.20	2,25	1.687,50 (750 stuks)



FLEXIGRILLE RVS FLEXIBEL SLEUFROOSTER

Flexibele RVS ventilatiestrip voor sleuven in de bouw

Vele sleuven, zowel horizontaal als verticaal, zijn bedoeld voor ventilatie van de constructie en moeten dus open blijven. Het is vaak lastig om deze openingen vrij te houden van binnendringend vuil en kleine dieren met een effectieve, eenvoudige en esthetisch verantwoorde oplossing. Gelukkig is er nu FlexiGrille, multifunctioneel inzetbaar en geschikt voor vele situaties; zowel in nieuwbouw mee te nemen in het ontwerp, als creatief toe te passen bij renovaties.



Het rooster is eenvoudig te plaatsen door klemming van het sterke RVS verenstaal profiel in allerlei openingen van 5 tot maar liefst 35mm hoogte. Montage zowel horizontaal, verticaal als schuin in alle lengte sleuven, ongelimiteerd dus. FlexiGrille is namelijk makkelijk op maat te knippen bij korte sleuven of eindstukjes en plaats gewoon meerdere exemplaren naast elkaar (of met enige overlap) voor de langere sleuven.



De FlexiGrille 240 is te passen in open stootvoegen tot 24cm hoog.



TYPE	LENGTE	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
FlexiGrille 240 RVS flexibel sleufrooster	240 mm	36 cm ²	080.3010.20	6,10
FlexiGrille 500 RVS flexibel sleufrooster	500 mm	75 cm ²	080.3020.20	12,75

RENOFIX RVS RENOVATIEROOSTER

Bekijk op YouTube

Renovatierooster voor kruipruimteventilatie

Gepatenteerd RVS rooster renoveert en siert de gevel. De RenoFix vervangt lelijke, zwarte, kunststof kruipruimte-ventilatioorosters. Beschadigde gevels worden op deze manier hersteld door de kapotte kunststof roosters te vervangen. De RenoFix is zeer eenvoudig aan te brengen, zonder kostbaar hak- en breekwerk.

RenoFix is een sieraad in de gevel

- esthetisch fraai
- herstelt beschadigde gevels
- duurzaam materiaal, RVS-304
- vandaalbestendig
- op kleur leverbaar voor projecten
- eenvoudig aan te brengen
- past op alle standaard kruipruimteventilatioorosters
- met behoud van netto doorlaat; 24cm²



Insektengaas

De RenoFix is muisdicht, aanvullend is aluminium geëpoxeerd insektengaas leverbaar. Dit gaas wordt los geleverd en kan worden ingeklemd achter het rooster of eventueel met kit worden bevestigd aan het rooster. De maaswijdte is 2,2mm.



TYPE	MAAT	BUITENMAAT	LUCHTDOORLAAT	VERPAKKINGS-EENHEDEN	ARTIKELNR.	PR./ST./€
RenoFix RVS renovatierooster	50h x 105br mm	55h x 110b mm	24 cm ²	per stuk - 24 - 240	010.2200.20	14,50
RenoFix RVS renovatierooster, zwart	50h x 105br mm	55h x 110bmm	24 cm ²	per stuk	010.2200.24	19,45
Aluminium insektengaas t.b.v. RenoFix		-	-	per stuk	010.2201.20	0,77

T172 RVS-INMETSELBAKJE

Dit ventilatiebakje is geheel van RVS-304 gemaakt voor duurzame toepassing. Door de neutrale kleur van RVS past het bakje bij iedere gevelkleur. Het bakje is los in te metselen of te lijmen, maar past ook op de in de markt aanwezige vloerkokers. Het aanzicht heeft een fraai gaatjespatroon. De standaard hoogtematen zijn 4, 5, 6, 7, en 9cm. Er zijn speciale uitsparingen en kuiltjes rondom aangebracht om een optimale fixatie in het cement te krijgen. De roosters zijn muisdicht en ze voldoen aan het bouwbesluit met het oog op wering van ratten en muizen.

- T172 RVS-inmetSELbakje los in standaard hoogtematen
- T172 RVS-inmetSELbakje compleet met vloerkoker in standaard hoogtematen
- T172 RVS-inmetSELbakje ClickBrick speciaal geschikt om toe te passen in ClickBrick-gevels
- T172 RVS-inmetSELbakje strekformaat deze is toe te passen met een FlexVent-HV vloerkoker



T172-5 RVS inmetSELbakje



T172-5 RVS inmetSELbakje "strekformaat"



Diverse mogelijkheden in blank RVS



Diverse mogelijkheden in RAL-kleuren



Speciaal RVS verloopstuk om alle T172-bakjes verticaal te kunnen plaatsen. Is voorgemonteerd op de koker. Het inmetSELbakje is naar keuze apart te bestellen.

TYPE	MAAT	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T172-4 RVS inmetSELbakje los	40h x 95br x 80d mm	14 cm ²	010.2009.20	20,45
T172-5 RVS inmetSELbakje los	50h x 105br x 95d mm	24 cm ²	010.2010.20	20,45
T172-6 RVS inmetSELbakje los / clickbrick Pure	60h x 105br x 90d mm	28 cm ²	010.2013.20	21,75
T172-7 RVS inmetSELbakje los	70h x 105br x 95d mm	31 cm ²	010.2011.20	22,85
T172-9 RVS inmetSELbakje los	90h x 105br x 95d mm	38 cm ²	010.2012.20	24,25
T172-5-ST RVS inmetSELbakje los 'strekformaat'	50h x 210br x 95d mm	48 cm ²	010.2031.20	28,00
T172-CB RVS inmetSELbakje los 'clickbrick formaat'	100h x 120br x 90d mm	48 cm ²	010.2030.20	27,50
T172-4 RVS inmetSELbakje met FlexVent-HV vloerkoker	40h x 95br x 80d mm	14 cm ²	010.2014.12	33,95
T172-5 RVS inmetSELbakje met FlexVent-HV vloerkoker	50h x 105br x 95d mm	24 cm ²	010.2015.12	33,95
T172-6 RVS inmetSELbakje met FlexVent-HV vloerkoker	60h x 105br x 90d mm	28 cm ²	010.2018.12	35,25
T172-7 RVS inmetSELbakje met FlexVent-HV vloerkoker	70h x 105br x 95d mm	31 cm ²	010.2016.12	36,35
T172-9 RVS inmetSELbakje met FlexVent-HV vloerkoker	90h x 105br x 95d mm	38 cm ²	010.2017.12	37,75
T172-5-ST RVS inmetSELbakje 'strekformaat' met FlexVent-HV vloerkoker	50h x 210br x 95d mm	48 cm ²	010.2041.12	41,50
T172-CB RVS inmetSELbakje 'clickbrick formaat met FlexVent-HV vloerkoker	100h x 120br x 90d mm	48 cm ²	010.2040.12	41,00
T172 RVS verloopstuk staand met vloerkoker (t.b.v. verticale toepassing)*	105h x 50br mm	-	010.2050.12	36,95

* Let op; exclusief inmetSELbakje, deze aanvullend naar keuze bestellen



FLEXVENT-HV VLOERVENTILATIEKOKER

Bekijk op YouTube

De gepatenteerde slanke FlexVent-HV® zorgt voor fraaier metselwerk en optimale ventilatie van kruipruimtes. Perfect passend in de gemetselde gevel, dankzij de geweldige flexibiliteit van deze vloerkoker, ultra dun en maximaal verstelbaar. Eindelijk het echte gemak voor de metselaar. De FlexVent-HV® is een horizontaal en verticaal verstelbare vloerventilatiekoker. Dat geeft optimale, eenvoudige stelmogelijkheden in het werk met een ultiem strakke gevel als resultaat.

De FlexVent-HV® vloerventilatiekoker heeft de volgende voordelen;

- de smalle schacht past in alle spouwbreedtes vanaf 3cm
- verwijderen of insnijden van het isolatiemateriaal is niet nodig
- de koker is verticaal uitschuifbaar tot maar liefst 70cm!
- luchtdoorlaat 29cm²
- ventilatiekoker en standaard muurrooster zijn van kwalitatief zwart kunststof
- zowel aan de bovenzijde als onderzijde horizontaal onbegrensd te verlengen met separaat verlengstuk
- de kanten van het muurrooster zijn altijd haaks, dus eenvoudig en perfect passend tussen en op de stenen

De FlexVent is ook te combineren met de T172 RVS inmettselbakjes (zie pagina 12).



nieuw



Middels het verticale verlengstuk is de FlexVent-HV vloerventilatiekoker in de hoogte (verticaal) extra te vergroten, effectief van 0 tot 30cm per verlengstuk. Meerdere verlengkokers zijn te gebruiken om de gewenste hoogte te bereiken.

TYPE	LUCHTDOORLAAT	VERPAKKING/DOOS	ARTIKELNR.	PR./ST./€
FlexVent-HV vloerventilatiekoker compleet	29cm ²	8 stuks	010.2120.14	13,50
Verlengstuk t.b.v. vloerkoker 'horizontaal'	-	8 stuks	010.2111.14	3,95
Verlengstuk t.b.v. vloerkoker 'verticaal'	-	8 stuks	010.2110.14	3,95



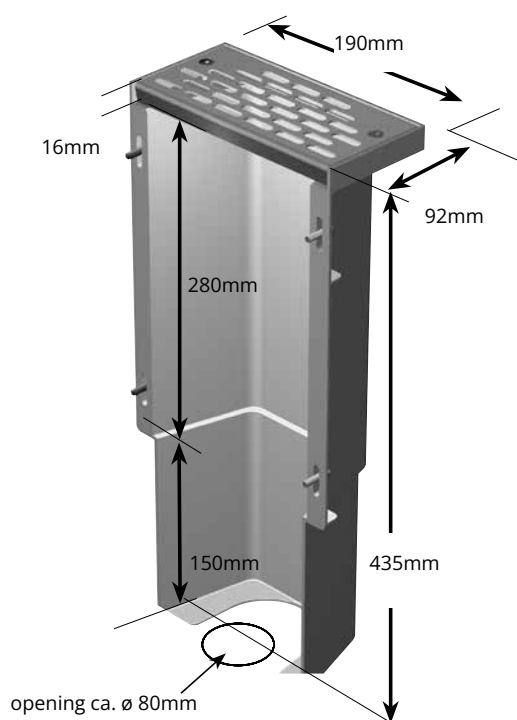
Er is ook een "PREFAB" toepassing en maatwerk mogelijk, vraag naar onze oplossingen!

T174-A KOEKOEK

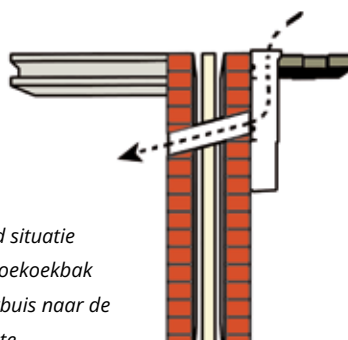
Dé oplossing voor luchttoevoer beneden maaiveld. De T174-A is geschikt om diep de grond in te gaan en om makkelijk en flexibel ventilatie in de kruipruimte te brengen.

De koekoek is een kunststof voorzetbak met een geheel open achterzijde. De koekoek kan worden geleverd met een kunststof of een RVS-rooster. De onderzijde van de koekoek is gedeeltelijk open zodat eventueel regenwater aan de voorzijde van de muur blijft. Het rooster wordt met twee bijgeleverde RVS-schroeven bevestigd. De afmeting van de eventuele pijp en het gat door de muur, kan men zelf bepalen.

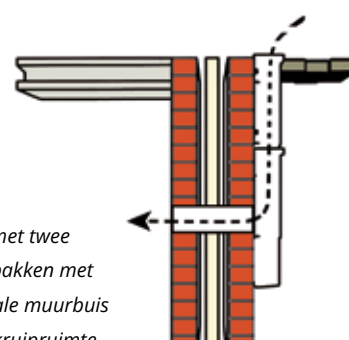
Bij een groot hoogteverschil is het mogelijk om twee stuks T174 koekoekbakken te stapelen met het gebruik van één rooster. Inkorten kan ook en is eenvoudig mogelijk. Onderling zijn de bakken verstelbaar in hoogte; verlenging van 280 - 410mm is hierdoor mogelijk. Ook is het mogelijk om een buis (max. 80mm) te plaatsen in de onderzijde van de koekoek.



Standaard situatie met één koekoekbak met muurbuis naar de kruipruimte.



Situatie met twee koekoekbakken met horizontale muurbuis naar de kruipruimte.



TYPE	MAAT	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T174-A koekoek met kunststof rooster	190br x 93d x 435h mm	60 cm ²	010.3010.15	28,30
T174-A koekoek met RVS rooster	190br x 93d x 435h mm	48 cm ²	010.3011.16	36,15
T174-A koekoek losse bak	190br x 93d x 435h mm	-	010.3017.13	18,40
T080 muurbuis los	lengte 380mm / ø80 mm	48 cm ²	010.3120.14	5,95



T174-B KOEKOEK

In tegenstelling tot de T174-A koekoek is deze koekoek minder diep en niet stapelbaar. De koekoek is een kunststof voorzetbak met een geheel open achterzijde. De koekoek kan worden geleverd met een kunststof of een RVS rooster. Een buis is op aanvraag leverbaar.

De onderzijde van de koekoek is gedeeltelijk open zodat eventueel regenwater aan de voorzijde van de muur blijft. De roosters worden met twee bijgeleverde RVS schroeven bevestigd. De afmeting van de eventuele pijp en het gat door de muur kan men zelf bepalen.



TYPE	MAAT	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T174-B koekoek met kunststof rooster	190br x 93d x 200h mm	60 cm ²	010.3110.15	28,30
T174-B koekoek met RVS rooster	190br x 93d x 200h mm	48 cm ²	010.3111.16	36,15
T080 muurbuis los	lengte 380mm / ø80 mm	-	010.3120.14	5,95

T174 ROOSTER LOS

Los rooster, behorend bij de T174-A en T174-B koekoek.

Stel zelf uw koekoek set naar keuze samen; kies het gewenste rooster, de gewenste koekoekbak en voeg eventueel een muurbuis toe.



TYPE	MAAT	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T174 los kunststof rooster	190 x 90 mm	48 cm ²	010.3015.13	9,90
T174 los RVS rooster	190 x 90 mm	48 cm ²	010.3016.20	17,75
T174 los CorTen stalen rooster	190 x 90 mm	48 cm ²	010.3016.22	19,45
T174 los RVS rooster in zwart (RAL-9005)	190 x 90 mm	48 cm ²	010.3016.24	24,15

T080 MUURBUIS

nieuw

Losse koker met RVS veer, is met diverse koekoeken en roosters te combineren.

Onafhankelijk van niveau vloer/maaiveld is deze koker onder elke hoek te plaatsen.

De ventilatiekoker is van het materiaal PVC, de lengte van de koker is 380mm en kan onder elke hoek worden geplaatst door het boren van een gat ø82mm. De koker is voorzien van een RVS veer die er voor zorgt dat hij op de gewenste positie in de muur vast blijft zitten.



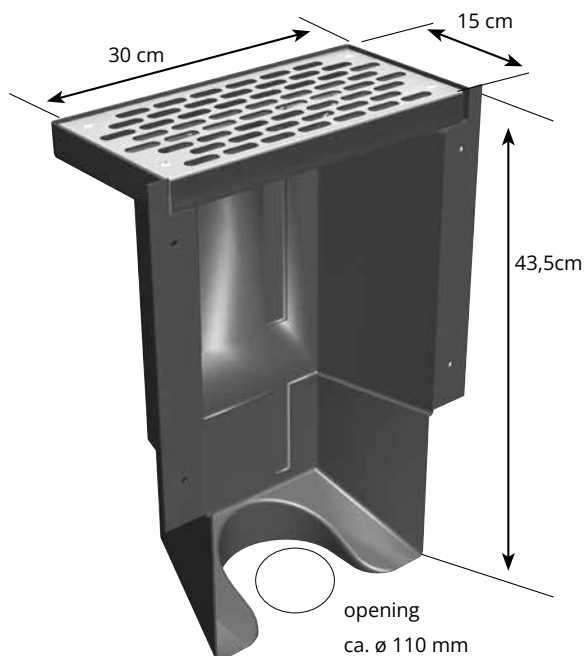
TYPE	MAAT	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T080 muurbuis los	lengte 380mm / ø80 mm	48 cm ²	010.3120.14	5,95

T175 KOEKOEK

Een koekoek is een uitstekende oplossing voor ventilatie beneden het maaiveld. Dit type wordt o.a. toegepast voor kruipruimteventilatie, kelderventilatie, toevoeropening naar open haarden of luchttoevoer naar inpandige CV-ruimten.

De koekoek is een voorzetbak en is gemaakt van dik vacuüm getrokken ABS-plastic en voorzien van een zwaar RVS-304 of verzinkt stalen rooster. De achterzijde van de koekoek is geheel open; dit biedt optimale vrijheid voor het aanbrengen van de benodigde doorlaatopening in de gevel.

De T175 koekoek is ook geschikt om op te nemen in bestratingen. De onderzijde is gedeeltelijk open zodat eventueel regenwater aan de voorzijde van de muur blijft. De koekoek is extra lang (43,5cm) en ook nog stapelbaar. Per verlenging is 29-33cm extra diepte te verkrijgen. Bij grotere hoogteverschillen kunnen dus twee of meer bakken op elkaar geplaatst worden, waardoor elke gewenste diepte mogelijk is. Het rooster wordt in de bak bevestigd met 4 bijgeleverde RVS schroeven.



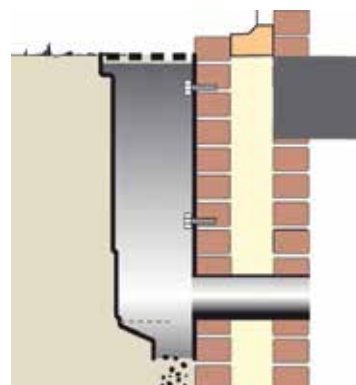
De T175 koekoek is stapelbaar, bij grotere hoogteverschillen kunnen twee of meer bakken op elkaar geplaatst worden.



RVS rooster



Verzinkt stalen rooster



TYPE	MAAT	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T175 koekoek met RVS rooster	300br x 150d x 435h mm	154 cm ²	010.3510.16	122,60
T175 koekoek met verzinkt stalen rooster	300br x 150d x 435h mm	205 cm ²	010.3511.17	126,70
T175 koekoek losse bak	300br x 150d x 435h mm	-	010.3515.14	72,10
Telescopische muurdoorvoerbuis PVC	ø 160 x 250 / 450 mm	200 cm ²	090.1003.10	38,50



T176 KELDERLICHTSCHACHT

Sterke, vormstabele en weersbestendige kelderlichtschacht van polypropyleen, compleet met fraai beloopbaar maasrooster (30x10mm) en bevestigingsmiddelen. Een afwateringsaansluitset en mooie RVS afwerkprofielen zijn extra leverbaar. Diepere, grotere lichtschachten en overige varianten zijn op aanvraag leverbaar (zie onderaan deze bladzijde).



T176 kelderlichtschacht 80/60



afwateringsaansluiting met bladvanger en stankslot is als extra accessoire verkrijgbaar



T176 kelderlichtschacht 100/100



RVS afwerkprofielen voor mooie randen



standaard maasrooster 30x10mm



T176 opzetstuk

Standaardmaten (uit voorraad):

TYPE	MAAT	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T176 80/60 inclusief maasrooster 30x10mm	80br x 60h x 40d cm	2445 cm ²	010.4010.17	284,00
T176 100/100 inclusief maasrooster 30x10mm	100br x 100h x 40d cm	3030 cm ²	010.4012.17	359,00
T176 80/40 opzetstuk (9-30cm instelhoogte)	80br x 30h x 40d cm	-	010.4011.11	148,00
T176 100/40 opzetstuk (9-30cm instelhoogte)	100br x 30h x 40d cm	-	010.4013.11	190,00
T176 afwateringsaansluiting met bladvanger en stankslot, ø100 mm	-	-	010.4015.11	90,00
T176 80/40 rvs afwerkprofiel	-	-	010.4016.11	74,00
T176 100/40 rvs afwerkprofiel	-	-	010.4017.11	84,00

T176 KELDERLICHTSCHACHT - SPECIALE MATEN (NIET UIT VOORRAAD)

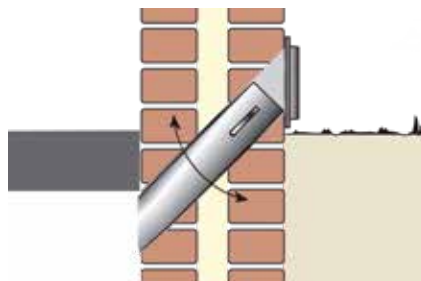
TYPE	MAAT	PR./ST./€
T176 100/60/40	100br x 60h x 40d cm	op aanvraag
T176 100/130/40	100br x 130h x 40d cm	op aanvraag
T176 125/100/40	125br x 100h x 40d cm	op aanvraag
T176 150/100/70	150br x 100h x 70d cm	op aanvraag
T176 150/150/70	150br x 150h x 70d cm	op aanvraag
T176 200/100/70	200br x 100h x 70d cm	op aanvraag
T176 200/150/70	200br x 150h x 70d cm	op aanvraag

T050 RENOVATIEKOKER

Meer luchtdoorlaat door een slim ontwerp!

Meer flexibiliteit, grotere luchtdoorlaat en snelle plaatsing.

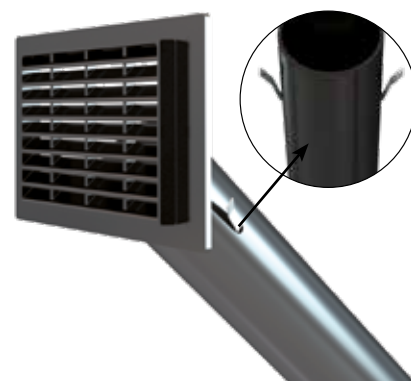
Onafhankelijk van niveau vloer/maaiveld onder elke hoek te plaatsen. De ventilatiepijp is van het materiaal PVC, de lengte van de koker is 400mm en kan onder elke hoek worden geplaatst door het boren van een gat $\varnothing 52\text{mm}$. De pijp is voorzien van een RVS veer die er voor zorgt dat hij op de gewenste positie in de muur vast blijft zitten. Bij het plaatsen van het muurrooster heeft u de keus om twee of vier gaten te gebruiken voor de bevestiging. De in het rooster verdeckte gaten, kunnen na de keuze eenvoudig doorgedrukt worden. Doordat de roosters van ABS kunststof zijn, kunnen ze ook worden verlijmd, er zijn dan geen schroeven te zien. Het verlijmen kan b.v. met een high tack MS polymeerkit. Meer flexibiliteit betekent ook een vrije roosterkeuze, de componenten kunnen onafhankelijk van elkaar worden toegepast. Door het flexibel kunnen plaatsen van het muurrooster kunnen de pluggen ook optimaal buiten de voeg in de steen gezet worden.



Het T050 muurrooster is verkrijgbaar in vier kleuren.



De T050 renovatiekoker is ook te combineren met het GevelFix RVS blank en zwarte voorzetrooster



TYPE	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T050 renovatiekoker compleet met zwart rooster 13x9 cm	17,5 cm ²	010.2580.14	8,10
T050 renovatiekoker compleet met grijs rooster 13x9 cm	17,5 cm ²	010.2581.13	8,10
T050 renovatiekoker compleet met wit rooster 13x9 cm	17,5 cm ²	010.2582.11	8,10
T050 renovatiekoker compleet met bruin rooster 13x9 cm	17,5 cm ²	010.2583.12	8,10
T050 renovatiekoker compleet met zwart rooster $\varnothing$ 11cm	17,5 cm ²	010.2586.14	7,85
T050 renovatiekoker compleet met grijs rooster $\varnothing$ 11cm	17,5 cm ²	010.2587.13	7,85
T050 renovatiekoker compleet met wit rooster $\varnothing$ 11cm	17,5 cm ²	010.2588.11	7,85
T050 renovatiekoker compleet met bruin rooster $\varnothing$ 11cm	17,5 cm ²	010.2589.12	7,85
T050 renovatiekoker compleet met GevelFix RVS 10x14 cm	17,5 cm ²	010.2584.20	14,95
T050 renovatiekoker los	17,5 cm ²	010.2585.14	3,75
T050 muurrooster los 13x9cm zwart	29,5 cm ²	010.2590.14	4,35
T050 muurrooster los 13x9cm grijs	29,5 cm ²	010.2591.13	4,35
T050 muurrooster los 13x9cm wit	29,5 cm ²	010.2592.11	4,35
T050 muurrooster los 13x9cm bruin	29,5 cm ²	010.2593.12	4,35
T050 muurrooster los $\varnothing$ 11cm zwart	25 cm ²	010.2595.14	4,10
T050 muurrooster los $\varnothing$ 11cm grijs	25 cm ²	010.2596.13	4,10
T050 muurrooster los $\varnothing$ 11cm wit	25 cm ²	010.2597.11	4,10
T050 muurrooster los $\varnothing$ 11cm bruin	25 cm ²	010.2598.12	4,10

**SPOUWBORSTEL WIT****nieuw**

Spouwborstels worden gebruikt bij spouwmuurisolatie om te voorkomen dat het isolatiemateriaal wegvalt naar de burens. Via kleine gaatjes in het voegwerk worden de borstels in de spouwmuur geplaatst op de erfafscheiding. Zodra de borstels in de spouwmuur zitten zetten ze uit, vervolgens kan het isolatiemateriaal ingespoten worden.

De borstel is rond en wit, is 1 meter lang met een diameter van $\varnothing 90\text{mm}$.



TYPE	DIAMETER	LENGTE	VERPAKKING	ARTIKELNR.	PR./DOOS/€
Spouwborstel wit	$\varnothing 90\text{ mm}$	100 cm	doos (50 stuks)	120.1250.11	130,00

GEVELFIX RVS VOORZETROOSTER**Universeel toepasbaar RVS renovatierooster**

De GevelFix is een zeer robuust en tevens fraai RVS rooster met luchtkamer dat universeel op gevels kan worden toegepast. Past over vele bestaande gaten en vervangt bijvoorbeeld allerlei kapotte, lelijke kruipruimteventilatie-roosters.

GevelFix is aanvullend in extra grote variant leverbaar; Gevelfix-XL

In veel, veelal oudere, woningen en woonwijken zijn laag bij de grond voorzieningen voor kruipruimteventilatie te vinden. Vaak betreft het gaten waar ooit een aluminium of kunststof rooster voor is gemonteerd. In de loop van de tijd zijn deze roosters nogal eens verdwenen of beschadigd geraakt. Een rommelig gevelbeeld en een makkelijke toegang voor vuil en ongedierte is daardoor ontstaan. Met de GevelFix roosters wordt de gevel weer eenvoudig hersteld. De roosters zijn stevig en mooi. Ongedierte zoals ratten en muizen worden uitstekend geweerd. Door het duurzame materiaal zullen de GevelFix roosters probleemloos vele jaren doorstaan.

- standaard uitvoering blank RVS geborsteld en zwart RAL-9005
- projectmatig op kleur leverbaar
- bevestigingsgaatjes $\varnothing 4\text{mm}$, verzonken



GevelFix 100 x 140mm in blank RVS en standaard gecoat in zwart



De extra grote variant, de GevelFix-XL 150 x 250mm

**Insektengaas**

Het GevelFix rooster is muisdicht. Aanvullend is aluminium geëpoxeerd insektengaas leverbaar. Dit gaas wordt los geleverd en kan worden ingeklemd achter het rooster of eventueel met kit worden bevestigd aan het rooster de maaswijdte is 2,2mm.

TYPE	MAAT	LUCHTDOORLAAT	VERPAKKINGSEENHEDEN	ARTIKELNR.	PR./ST./€
GevelFix RVS voorzet-rooster, blank	100h x 140br mm	18 cm ²	per stuk - 40 stuks	010.2250.20	11,20
GevelFix RVS voorzet-rooster, zwart	100h x 140br mm	18 cm ²	per stuk	010.2250.24	18,25
GevelFix, aluminium insektengaas	-	48 cm ²	per stuk	010.2251.20	1,50
GevelFix-XL RVS voorzet-rooster, blank	150h x 250br mm	65 cm ²	per stuk	010.2260.20	32,50
GevelFix-XL RVS voorzet-rooster, zwart	150h x 250br mm	65 cm ²	per stuk	010.2260.24	43,50
GevelFix-XL, aluminium insektengaas	-	-	per stuk	010.2261.20	2,90

GEVELFIX-IN RVS INZETROOSTER

Het GevelFix-IN rooster is gemaakt als inzetrooster voor makkelijke en flexibele plaatsing in bestaande openingen.

Zó hoeft het niet meer:



- de stelpootjes kunnen worden uitgebogen op de gewenste maat en daarna wordt het rooster eenvoudig in de gewenste positie geplaatst
- plaatsing naar keuze gelijk met voorzijde van de muur, of juist verdiept, daarna afvoegen
- standaard maat is 210 x 115mm
- afwerking met zeer duurzame speciale tweelaags-coating
- standaard kleuren zijn RAL-7037, RAL-7016 en RAL-9005
- overige maten en kleuren zijn voor projecten op aanvraag leverbaar



GevelFix-IN met de stelpootjes uitgebogen

*RAL-7037
(grijs)*



*RAL-7016
(antraciet)*

*RAL-9005
(zwart)*



TYPE	MAAT	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
GevelFix-IN RVS inzetrooster in RAL-7037 (grijs)	210br x 115h mm	50 cm ²	010.2270.23	44,00
GevelFix-IN RVS inzetrooster in RAL-7016 (antraciet)	210br x 115h mm	50 cm ²	010.2270.22	44,00
GevelFix-IN RVS inzetrooster in RAL-9005 (zwart)	210br x 115h mm	50 cm ²	010.2270.24	44,00

MUUR-MOPROOSTER RVS-304

RVS-304 standaard muur-moproosters voorzien van coating in RAL-7038 (lichtgrijs). Andere RAL-kleuren op aanvraag.



T2100



T2180



T1070

TYPE	MAAT	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T1070 muur-moprooster 'kop'	107br x 57h x 20d mm	18 cm ²	010.2750.23	8,85
T2180 muur-moprooster 'strek'	218br x 55h x 20d mm	48 cm ²	010.2751.23	11,40
T2100 muur-moprooster '2-laags'	210br x 112h x 20d mm	65 cm ²	010.2752.23	13,95



■ NETNOX® VENTILEREND RVS AFDICHTINGSNET

Flexibel en universeel toe te passen voor spleten en kieren.

Ongediertewerend en toch ventilerend afdichten.

- hoge kwaliteit materiaal, RVS-316
- duurzaam en weersbestendig
- wering van (vleer)muizen, ratten, marters en vogels
- soepel materiaal om te verwerken
- eenvoudig op maat te knippen
- te modelleren naar de juiste vorm
- standaardbreedte 5 en 15cm



Veel spleten en kieren functioneren in de bouw ook als ventilatievoorziening. Helaas biedt dit een prima gelegenheid voor ongewenste kleine bezoekers. Met NetNox RVS afdichtingsnet blijft het ongedierte buiten en wordt de ventilatie in stand gehouden.

NetNox is geschikt voor het ventilerend afdichten van gaten en spleten bij dakpannen, nokvorsten, boeiboorden, gevelbeplating, kanaal- en leidingdoorvoeren. Ook uitstekend toepasbaar bij een open spouw onder dakaansluitingen of voor het flexibel afsluiten van open gehouden dilatatievoegen in gevels. Het materiaal is uiterst duurzaam en weersbestendig. Door de fijne draadstructuur is het makkelijk te verwerken. Het laat zich namelijk soepel in allerlei vormen vouwen en rollen.

Om te kunnen bepalen hoeveel NetNox benodigd is en hoe het gevouwen en op maat gemaakt moet worden, is het kiezen van de bevestigingsmethode tevens belangrijk. Afhankelijk van de ondergrond, de toegankelijkheid en de mate van zichtwerk, kan gemonteerd worden met kit, spijkers of schroeven. Ook is opspannen met latten mogelijk of is simpelweg ergens klemmend tussen drukken voldoende.



Met een schaar is NetNox ook eenvoudig op maat te knippen. Vouwen, knippen, rolletjes maken; allemaal mogelijk!



NetNox is zeer geschikt voor het ventilerend afdichten van gaten en spleten.



Door de fijne draadstructuur is NetNox makkelijk te verwerken, soepel te vormen en te rollen.

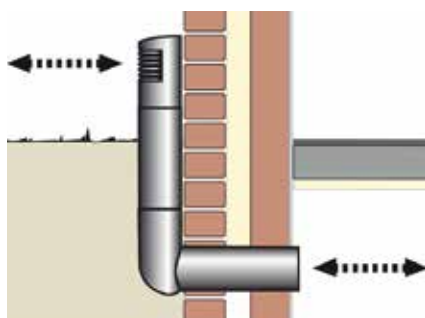


TYPE	LENGTE	VERPAKKING	ARTIKELNR.	PR./ROL/€
NetNox, breedte 5cm	lengte rol 20 meter	per rol	010.2910.10	31,00
NetNox, breedte 15cm	lengte rol 10 meter	per rol	010.2920.10	45,00

T177 ROSS VENTILATIESCHACHT

Een alternatieve ventilatie oplossing voor ventilatie in kruipruimtes, kelders en andere beneden maaiveld gelegen ruimtes alsmede voor luchttoevoer voor open haarden en laag geplaatste machines of ventilatiesystemen. De Ross ventilatieschacht is geschikt voor toevoer als ook afvoer van lucht. Het halfronde design spreekt zowel architecten als gebouweigenaren aan.

De kunststof ventilatieschacht, materiaal polypropyleen (PP), geeft een zeer goede bescherming tegen regenwater doordat de uitmonding zich ruim boven maaiveld bevindt. De lengte van het systeem is flexibel doordat losse verticale verlengstukken van 450mm lengte beschikbaar zijn, die ook op maat zijn in te korten. Standaard is één verlengstuk inbegrepen, extra verlengstukken zijn separaat leverbaar.

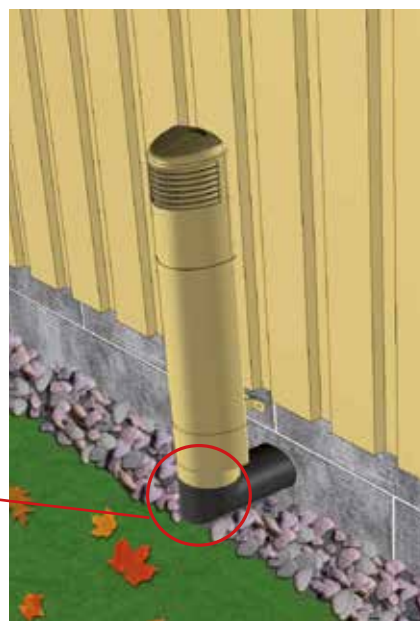


TYPE	KLEUR	LUCHTDOORLAAT	DM ³ /S 1PA	ARTIKELNR	PR./ST./€
T177-125 Ross ventilatieschacht ø125mm	donkergrijs	123 cm ²	5,5	010.3610.12	76,50
T177-125 Ross ventilatieschacht ø125mm	lichtgrijs	123 cm ²	5,5	010.3610.13	76,50
T177-125 Ross ventilatieschacht ø125mm	zwart	123 cm ²	5,5	010.3610.14	76,50
T177-125 Ross ventilatieschacht ø125mm	beige	123 cm ²	5,5	010.3611.16	76,50
T177-125 Ross verlengstuk ø125mm	donkergrijs	-	-	010.3612.12	34,10
T177-125 Ross verlengstuk ø125mm	lichtgrijs	-	-	010.3612.13	34,10
T177-125 Ross verlengstuk ø125mm	zwart	-	-	010.3612.14	34,10
T177-125 Ross verlengstuk ø125mm	beige	-	-	010.3613.16	34,10
T177-125 Ross losse kap ø125mm	donkergrijs	-	-	010.3615.12	20,70
T177-125 Ross losse kap ø125mm	lichtgrijs	-	-	010.3615.16	20,70
T177-125 Ross losse kap ø125mm	zwart	-	-	010.3615.14	20,70
T177-125 Ross losse kap ø125mm	beige	-	-	010.3616.16	20,70
T177-125 Ross adapter ø110-ø125mm	donkergrijs	-	-	010.3614.12	33,85



De T177-200 is verkrijgbaar in drie kleuren; lichtgrijs, donkergrijs en zwart

Voor aansluiting op bestaande systemen of ingestorte buizen is aanvullend ook een adapter beschikbaar. De grijze adapters passen op reeds bestaande buizen van uitwendig $\varnothing 110\text{mm}$ en $\varnothing 160\text{mm}$. De adapter moet in plaats van het standaard bochtstuk worden gemonteerd.



De Ross ventilatieschacht is ontworpen voor toepassing in zowel nieuwe gebouwen als bij renovaties. In oude gebouwen kan worden aangesloten op bestaande kanalen of roosters. De ventilatieschacht maakt een betere ventilatie mogelijk omdat de opening zich ruim boven maaiveld bevindt. Belangrijk bij toepassing van de ventilatieschacht, bij doorvoering beneden maaiveld, is het aanbrengen van een grindkoffer onder en rondom de schacht om binnendringend vocht en/of condens via de onderzijde af te kunnen voeren. Het systeem is niet grondwaterdicht.



TYPE	KLEUR	LUCHTDOORLAAT	DM ³ /S 1PA	ARTIKELNR	PR./ST./€
T177-160 Ross ventilatieschacht $\varnothing 160\text{mm}$	donkergrijs	201 cm ²	11,2	010.3620.12	104,50
T177-160 Ross ventilatieschacht $\varnothing 160\text{mm}$	lichtgrijs	201 cm ²	11,2	010.3620.13	104,50
T177-160 Ross ventilatieschacht $\varnothing 160\text{mm}$	zwart	201 cm ²	11,2	010.3620.14	104,50
T177-160 Ross ventilatieschacht $\varnothing 160\text{mm}$	beige	201 cm ²	11,2	010.3621.16	104,50
T177-160 Ross verlengstuk $\varnothing 160\text{mm}$	donkergrijs	-	-	010.3622.12	42,60
T177-160 Ross verlengstuk $\varnothing 160\text{mm}$	lichtgrijs	-	-	010.3622.13	42,60
T177-160 Ross verlengstuk $\varnothing 160\text{mm}$	zwart	-	-	010.3622.14	42,60
T177-160 Ross verlengstuk $\varnothing 160\text{mm}$	beige	-	-	010.3623.16	42,60
T177-160 Ross losse kap $\varnothing 160\text{mm}$	donkergrijs	-	-	010.3625.12	34,90
T177-160 Ross losse kap $\varnothing 160\text{mm}$	lichtgrijs	-	-	010.3625.16	34,90
T177-160 Ross losse kap $\varnothing 160\text{mm}$	zwart	-	-	010.3625.14	34,90
T177-160 Ross losse kap $\varnothing 160\text{mm}$	beige	-	-	010.3626.16	34,90
T177-160 Ross adapter $\varnothing 160\text{mm}$	donkergrijs	-	-	010.3629.12	48,60

TYPE	KLEUR	LUCHTDOORLAAT	DM ³ /S 1PA	ARTIKELNR	PR./ST./€
T177-200 Ross ventilatieschacht $\varnothing 200\text{mm}$	donkergrijs	314 cm ²	20,5	010.3630.12	430,00
T177-200 Ross ventilatieschacht $\varnothing 200\text{mm}$	lichtgrijs	314 cm ²	20,5	010.3630.13	430,00
T177-200 Ross ventilatieschacht $\varnothing 200\text{mm}$	zwart	314 cm ²	20,5	010.3630.14	430,00

TILVENT® RVS VENTILATIESCHACHT

De TilVent RVS ventilatieschacht is een fraaie ventilatieoplossing voor ventilatie van kruipruimtes, kelders, open haarden, warmtepompen, WTW systemen, kookplaatafzuiging en andere ventilatiesystemen.

- toevoer en afvoer van lucht
- mooi gematteerde uitvoering
- voor nieuwbouw en renovatie
- set standaard 75cm hoog
- regenwerende kap, 30cm hoog
- stapelbaar verlengstuk, 50cm hoog
- flexibel te verlengen
- ongediertewerend

nieuw



Maten en kleuren

De TilVent RVS ventilatieschacht is beschikbaar in 4 maten. Standaard worden deze geleverd in mat RVS en zwart, maar op aanvraag kunnen ze ook op kleur geleverd worden.

De TilVent ventilatieschacht als 'compleet' uitvoering bestaat uit een kap, verlengstuk en gaasmodule. De gaasmodule voorkomt binnendringen van ongewenste dieren zoals muizen, ratten en vogels alsook vuil of bladeren. Het betreft klein-dierengaas, geen insectengaas.



TYPE	DIAMETER	HOOGTE	LUCHTDOORLAAT	DM ³ /S 1PA	ARTIKELNR	PR./ST./€
TilVent-125 RVS ventilatieschacht compleet	200/125mm	75cm	123 cm ²	9.2	010.3720.20	181,00
TilVent-125 RVS ventilatieschacht compleet zwart	200/125mm	75cm	123 cm ²	9.2	010.3720.24	281,00
TilVent-160 RVS ventilatieschacht compleet	280/160mm	75cm	201 cm ²	15.1	010.3730.20	217,00
TilVent-160 RVS ventilatieschacht compleet zwart	280/160mm	75cm	201 cm ²	15.1	010.3730.24	332,00
TilVent-200 RVS ventilatieschacht compleet	280/200mm	75cm	314 cm ²	23.7	010.3740.20	235,00
TilVent-200 RVS ventilatieschacht compleet zwart	280/200mm	75cm	314 cm ²	23.7	010.3740.24	350,00
TilVent-300 RVS ventilatieschacht compleet	400/300mm	75cm	707 cm ²	53.0	010.3750.20	302,00
TilVent-300 RVS ventilatieschacht compleet zwart	400/300mm	75cm	707 cm ²	53.0	010.3750.24	437,00



VENTILATIEBAND RVS

Voor goede constructieventilatie en wering van ongedierte is Tilmar ventilatieband een uitstekende keuze.

Constructieventilatie voorkomt schimmelvorming en houtrot bij prefab, nieuwbouw of renovatie. Het stevige RVS ventilatieprofiel zorgt tevens voor ongediertewering. Knaagdieren als marters, ratten en muizen zullen dit materiaal niet door kunnen bijten. Het ventilatieband is zelfs insectenwerend, dus ongedierte van groot tot klein komt hier niet door. Toe te passen in allerlei ventilatieopeningen bij gevels en daken.

Het RVS ventilatieband is voorzien van zwarte coating, daardoor is het mooi onopvallend te monteren materiaal.



nieuw

Tilmar RVS ventilatieband zit per rol in een handige doosverpakking.

TYPE	HOOGTE	LENGTE ROL	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Ventilatieband RVS 50mm	50 mm	30 meter	010.2950.24	29,25
Ventilatieband RVS 80mm	80 mm	30 meter	010.2955.24	41,65
Ventilatieband RVS 100mm	100 mm	30 meter	010.2960.24	50,20
Ventilatieband RVS 150mm	150 mm	30 meter	010.2965.24	71,70

TS MUURBUIS MET NYLON KLEMROOSTER

Perfekte toepassing voor spouwventilatie in stucwerkgevels.

Voor in de pleisterlaag of renovatie, inclusief isolatie.

Buisjes in metselen of in geboorde gaten monteren en op de juiste laagdikte afstellen, voor het pleisteren. TS-30, TS-50 en TS-80 bestaan uit een los nylon klemrooster (verkrijgbaar in wit, grijs en zwart) en een PVC buisje van 11cm lang. De roosters kunnen in de buisjes worden geplaatst na het pleisteren van de gevel. De nylon roosters klemmen in de buis, eventueel kit aanbrengen voor optimale bevestiging.



TS-30, TS-50 en TS-80 muurbuis

TS-30 muurbuisje

Het klembuisje heeft veertjes waardoor het eenvoudig is, om voordat de muur afgewerkt wordt, het buisje te plaatsen en achteraf pas het rooster er op te bevestigen.

De TS-35 muurbuis

Kan achteraf geplaatst kan worden. De muurbuis bestaat uit één geheel. Het roosterdeel heeft een brede flens van 5mm, hierdoor wordt een geboord gat ruim afgedekt. Deze muurbuis is 7cm lang.



TS-35 muurbuis

TYPE	KLEUR ROOSTER	BUITENMAAT ROOSTER	BUITENMAAT MUURBUIS	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR	PR./ST./€
TS-30 muurbuis met nylon klemrooster	grijs	ø 30 mm	ø 28 mm	2 cm ²	010.2810.13	3,45
TS-30 muurbuis met nylon klemrooster	wit	ø 30 mm	ø 28 mm	2 cm ²	010.2811.11	3,45
TS-30 muurbuis met nylon klemrooster	zwart	ø 30 mm	ø 28 mm	2 cm ²	010.2812.14	3,45
TS-35 muurbuis grijs met rooster	grijs	ø 35 mm	ø 25 mm	2 cm ²	010.2815.13	5,05
TS-35 muurbuis wit met rooster	wit	ø 35 mm	ø 25 mm	2 cm ²	010.2816.11	5,05
TS-35 muurbuis zwart met rooster	zwart	ø 35 mm	ø 25 mm	2 cm ²	010.2817.14	5,05
TS-50 muurbuis met nylon klemrooster	grijs	ø 50 mm	ø 50 mm	6 cm ²	010.2820.13	4,95
TS-50 muurbuis met nylon klemrooster	wit	ø 50 mm	ø 50 mm	6 cm ²	010.2821.11	4,95
TS-50 muurbuis met nylon klemrooster	zwart	ø 50 mm	ø 50 mm	6 cm ²	010.2822.14	4,95
TS-80 muurbuis met nylon klemrooster	grijs	ø 80 mm	ø 75 mm	18,5 cm ²	010.2830.13	6,10
TS-80 muurbuis met nylon klemrooster	wit	ø 80 mm	ø 75 mm	18,5 cm ²	010.2831.11	6,10
TS-80 muurbuis met nylon klemrooster	zwart	ø 80 mm	ø 75 mm	18,5 cm ²	010.2832.14	6,10

BUITENMUURROOSTER (FRESH)

Fresh buitenmuurroosters van PP of ABS kunststof. Universeel toe te passen met luchtkamer, voor een goede luchtdoorlaat.



ABS rooster, $\varnothing 140\text{mm}$
en $180 \times 180\text{mm}$

PP rooster, $150 \times 150\text{mm}$

nieuw

TYPE	KLEUR	MAAT	LUCHTDOORLAAT	DM ³ /S 1PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
ABS-rooster	wit	115 x 115 mm	35 cm ²	2.9	020.1110.11	5,30
PP-rooster	wit	150 x 150 mm	66 cm ²	5.1	020.1120.11	6,15
PP-rooster	bruin	150 x 150 mm	66 cm ²	5.1	020.1121.12	6,15
PP-rooster	zwart	150 x 150 mm	66 cm ²	5.1	020.1122.14	6,15
PP-rooster	grijs	150 x 150 mm	66 cm ²	5.1	020.1123.13	6,15
ABS-rooster	wit	180 x 180 mm	140 cm ²	8.8	020.1131.11	9,85
ABS-rooster	wit	$\varnothing 140\text{ mm}$	53 cm ²	3.7	020.1141.11	6,15

T2023 ABS-ROOSTER

Opbouw ventilatie-rooster van ABS kunststof, inclusief insectengaas (eenvoudig te verwijderen). Het afsluitbare T2023 rooster is te regelen door middel van een schuifstelsel met koordjes.



TYPE	KLEUR	MAAT	LUCHTDOORLAAT	DM ³ /S 1PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T2023 met gaas	wit/lichtgrijs	204 x 230 mm	180 cm ²	11.7	020.1510.11	7,15
T2023 afsluitbaar	wit/lichtgrijs	204 x 230 mm	100 cm ²	10.2	020.1520.11	12,50

ROND ABS-ROOSTER MET KLEMVEER

Ronde ABS kunststof roosters met klemveer voor in buizen, inclusief insectengaas (eenvoudig te verwijderen).

nieuw



TYPE	KLEUR	MAAT	LUCHTDOORLAAT	DM ³ /S 1PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
$\varnothing 155\text{ mm}$	wit/lichtgrijs	$\varnothing 80 - \varnothing 125\text{ mm}$	100 cm ²	8,4	020.1530.11	6,00
$\varnothing 175\text{ mm}$	wit/lichtgrijs	$\varnothing 125 - \varnothing 160\text{ mm}$	135 cm ²	9,3	020.1531.11	7,25
$\varnothing 235\text{ mm}$	wit/lichtgrijs	$\varnothing 165 - \varnothing 220\text{ mm}$	176 cm ²	14,6	020.1532.11	8,70
$\varnothing 155\text{ mm}$	bruin	$\varnothing 80 - \varnothing 125\text{ mm}$	100 cm ²	8,4	020.1530.12	6,00
$\varnothing 175\text{ mm}$	bruin	$\varnothing 125 - \varnothing 160\text{ mm}$	135 cm ²	9,3	020.1531.12	7,25
$\varnothing 235\text{ mm}$	bruin	$\varnothing 165 - \varnothing 220\text{ mm}$	176 cm ²	14,6	020.1532.12	8,70
$\varnothing 155\text{ mm}$	zwart	$\varnothing 80 - \varnothing 125\text{ mm}$	100 cm ²	8,4	020.1530.14	6,00
$\varnothing 175\text{ mm}$	zwart	$\varnothing 125 - \varnothing 160\text{ mm}$	135 cm ²	9,3	020.1531.14	7,25
$\varnothing 235\text{ mm}$	zwart	$\varnothing 165 - \varnothing 220\text{ mm}$	176 cm ²	14,6	020.1532.14	8,70



■ ROND ABS INBOUWROOSTER MET FLENS

Ronde ABS kunststof roosters voor inbouw in buizen en gaten, inclusief insectengaas (eenvoudig te verwijderen). Het rooster kan klemmend in een gat worden geplaatst, ook kan het met b.v. een MS-polymeer kit worden vastgelijmd.



TYPE	KLEUR	BUITENMAAT	GATMAAT	INBOUWDIEPTE	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T08 ABS-rooster	wit/lichtgrijs	ø 96 mm	ø 77 mm	18 mm	50 cm ²	020.1535.11	3,65
T10 ABS-rooster	wit/lichtgrijs	ø 120 mm	ø 97 mm	18 mm	70 cm ²	020.1536.11	4,20
T12 ABS-rooster	wit/lichtgrijs	ø 150 mm	ø 121 mm	18 mm	100 cm ²	020.1537.11	4,70
T16 ABS-rooster	wit/lichtgrijs	ø 190 mm	ø 157 mm	18 mm	135 cm ²	020.1538.11	6,45

■ RECHTHOEKIG ABS INBOUWROOSTER MET FLENS

Rechthoekige ABS kunststof roosters voor inbouw in kokers en gaten. De roosters passen in standaard kokersystemen 120x60 of 150x70mm.



TYPE	KLEUR	BUITENMAAT	GATMAAT	INBOUWDIEPTE	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T1485 ABS-rooster	wit/lichtgrijs	145 x 85 mm	120 x 60 mm	18 mm	35 cm ²	020.1560.11	5,30
T1810 ABS-rooster	wit/lichtgrijs	180 x 100 mm	150 x 70 mm	18 mm	55 cm ²	020.1561.11	5,70

■ VIERKANT ABS INBOUWROOSTER MET FLENS

Vierkante ABS kunststof roosters voor inbouw in gaten, inclusief insectengaas (eenvoudig te verwijderen). Het rooster is prima te bevestigen met b.v. een MS-polymeerkit.



TYPE	KLEUR	BUITENMAAT	GATMAAT	INBOUWDIEPTE	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T1919 ABS-rooster	wit/lichtgrijs	189 x 189 mm	150 x 150 mm	18 mm	100 cm ²	020.1550.11	10,65
T2222 ABS-rooster	wit/lichtgrijs	217 x 217 mm	176 x 176 mm	18 mm	160 cm ²	020.1551.11	13,35
T2424 ABS-rooster	wit/lichtgrijs	240 x 240 mm	202 x 202 mm	18 mm	200 cm ²	020.1552.11	17,45
T3434 ABS-rooster	wit/lichtgrijs	340 x 340 mm	308 x 308 mm	18 mm	450 cm ²	020.1553.11	45,00

■ DEURROOSTER, DUBBELZIJDIG

Eenvoudig te monteren rooster. Er worden drie schroeven bijgeleverd. Een grote luchtdoorlaat van 200cm², zonder dat men er doorheen kan kijken. Geschikt voor bijvoorbeeld badkamer, toilet, meterkast, in een deur of paneel.

Inbouwdikte: 28 - 40mm

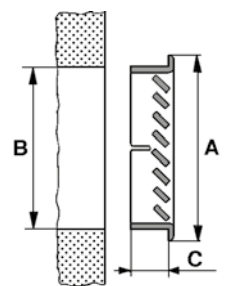
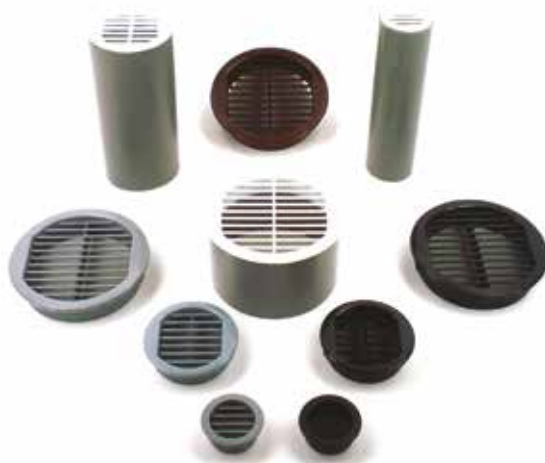
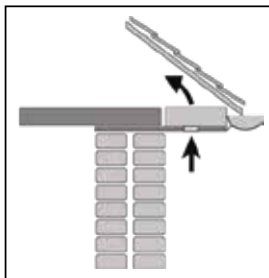
Gatmaat: 433 x 78mm



TYPE	KLEUR	BUITENMAAT	GATMAAT	INBOUWDIEPTE	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Deurrooster, dubbelzijdig	wit/lichtgrijs	452 x 90 mm	433 x 78 mm	28 - 40 mm	200 cm ²	020.2010.11	6,45
Deurrooster, dubbelzijdig	bruin	452 x 90 mm	433 x 78 mm	28 - 40 mm	200 cm ²	020.2011.12	6,45
Deurrooster, dubbelzijdig	zwart	452 x 90 mm	433 x 78 mm	28 - 40 mm	200 cm ²	020.2012.14	6,45

■ NYLON KLEMROOSTER UNIVERSEEL

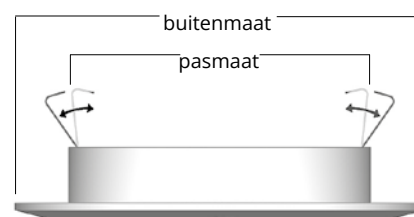
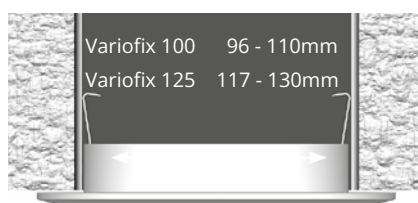
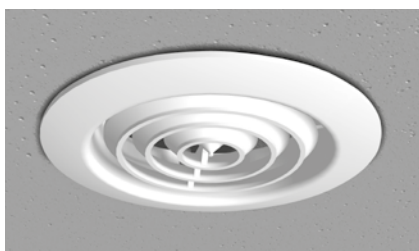
Serie universele klemroosters. De roosters zijn geschikt voor alle materialen, dik of dun. Er hoeft alleen een gat geboord te worden, rooster er indrukken en klaar. Het klemrooster is geschikt voor horizontale en verticale montage. Het is spatwater- en insectendicht en het materiaal is van onbreekbaar weerbestendig nylon.



TYPE	KLEUR	BUITENMAAT (A)	GATMAAT (B)	DIEPTE (C)	LUCHTDOORLAAT	VERPAKKING PER ZAK	ARTIKELNR.	PR./ZAK/€
T225 nylon klemrooster	wit	ø 30 mm	ø 25 mm	10,0 mm	2,0 cm ²	10 en 50 stuks	020.2510.11	6,20 - 31,00
T225 nylon klemrooster	grijs	ø 30 mm	ø 25 mm	10,0 mm	2,0 cm ²	10 en 50 stuks	020.2511.13	6,20 - 31,00
T225 nylon klemrooster	zwart	ø 30 mm	ø 25 mm	10,0 mm	2,0 cm ²	10 en 50 stuks	020.2512.14	6,20 - 31,00
T243 nylon klemrooster	wit	ø 50 mm	ø 43 mm	12,0 mm	6,0 cm ²	10 en 50 stuks	020.2520.11	10,30 - 51,50
T243 nylon klemrooster	grijs	ø 50 mm	ø 43 mm	12,0 mm	6,0 cm ²	10 en 50 stuks	020.2521.13	10,30 - 51,50
T243 nylon klemrooster	zwart	ø 50 mm	ø 43 mm	12,0 mm	6,0 cm ²	10 en 50 stuks	020.2522.14	10,30 - 51,50
T270 nylon klemrooster	wit	ø 80 mm	ø 70 mm	15,5 mm	18,5 cm ²	10 en 50 stuks	020.2530.11	18,50 - 92,50
T270 nylon klemrooster	grijs	ø 80 mm	ø 70 mm	15,5 mm	18,5 cm ²	10 en 50 stuks	020.2531.13	18,50 - 92,50
T270 nylon klemrooster	zwart	ø 80 mm	ø 70 mm	15,5 mm	18,5 cm ²	10 en 50 stuks	020.2532.14	18,50 - 92,50

■ VARIOFIX AFDEKROOSTER

Universeel klemmend rooster met drie RVS-veren zodat het blijvend perfect past in alle pijpen en buizen. Grote luchtdoorlaat en mooie afwerking.

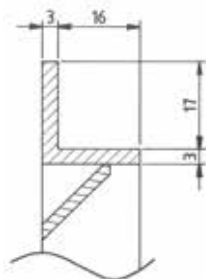


TYPE	KLEUR	GATMAAT	BUITENMAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Variofix 100	wit	96 - 110 mm	130 mm	020.1010.11	3,25
Variofix 125	wit	117 - 130 mm	153 mm	020.1011.11	3,65

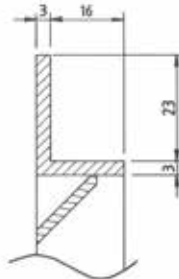


■ ABS-INBOUWROOSTER

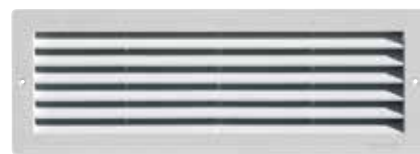
Rechthoekige ABS inbouwroosters met flens.



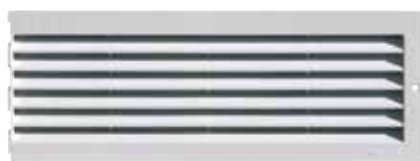
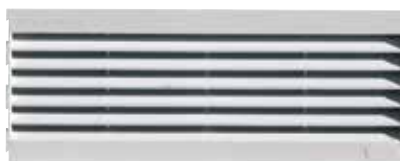
detail flens T3713



detail flens T3823



Lang ABS inbouwroosters met flens, bestaande uit drie in elkaar passende stukken



TYPE	KLEUR	BUITENMAAT	BINNENMAAT	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T3713	wit	370 x 130 mm	336 x 96 mm	140 cm ²	020.1540.11	13,25
T3823	wit	380 x 230 mm	335 x 190 mm	315 cm ²	020.1541.11	21,45
T10413	wit	1045 x 130 mm	1008 x 96 mm	420 cm ²	020.1542.11	28,80

■ TM MODULAIR BUITENMUURROOSTER

Serie fraaie kunststof buitenmuurroosters met grote luchtdoorlaat en modulaire opbouw, leverbaar in drie kleuren. Standaard is de opbouwuitvoering. Onzichtbare montage van het frame en met uitneembaar front vereenvoudigt het reinigen. Geschikt voor natuurlijke ventilatie, maar ook als toe- of afvoerrooster voor mechanische ventilatiesystemen. Uitmuntende regenwering.



TM-240



TM-150



Optioneel:

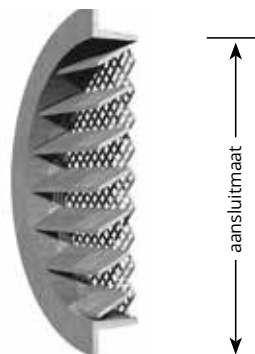
- aansluitmodule met rubber afdichtingsring, voor ronde buis
- uitneembaar en reinigbaar insectenfilter

TYPE	KLEUR	MAAT	DM ³ /S 1 PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
TM-150 basis rooster	frame en front, lichtgrijs	150 x 150 mm	-	020.1410.11	21,05
TM-150 basis rooster	frame en front, beige	150 x 150 mm	-	020.1410.16	21,05
TM-150 basis rooster	frame en front, rood	150 x 150 mm	-	020.1410.17	21,05
TM-150 aansluitmodule	-	ø 100 mm	4.1	020.1411.10	9,25
TM-150 insectenfilter	-	150 x 150 mm	-	020.1415.10	5,75
TM-240 basis rooster	frame en front, lichtgrijs	240 x 240 mm	-	020.1420.11	31,60
TM-240 basis rooster	frame en front, beige	240 x 240 mm	-	020.1420.16	31,60
TM-240 basis rooster	frame en front, rood	240 x 240 mm	-	020.1420.17	31,60
TM-240 aansluitmodule	-	ø 125 mm	8.9	020.1421.10	11,60
TM-240 aansluitmodule	-	ø 160 mm	12.4	020.1422.10	13,80
TM-240 insectenfilter	-	240 x 240 mm	-	020.1425.10	7,10

T170 ROOSTER GEGOTEN ALUMINIUM

Sterke ronde gegoten aluminium buitenmuurroosters die zijn aan te sluiten op ronde kanalen. De roosters passen o.a. direct op spirokanalen. De achterzijde van het rooster is voorzien van insectengaas.

Standaard zijn de roosters blank aluminium, op aanvraag in kleur leverbaar.



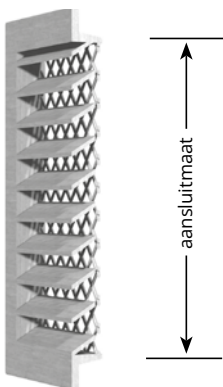
TYPE	GATMAAT	BUITENMAAT	LUCHTDOORLAAT	DM ³ /S 1PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T170-080	ø 80 mm	ø 96 mm	30 cm ²	1.8	040.1010.30	6,75
T170-100	ø 100 mm	ø 125 mm	58 cm ²	3.4	040.1011.30	6,75
T170-125	ø 125 mm	ø 150 mm	72 cm ²	5.3	040.1012.30	8,35
T170-160	ø 160 mm	ø 182 mm	130 cm ²	9.8	040.1013.30	13,05
T170-200	ø 200 mm	ø 225 mm	210 cm ²	15.6	040.1014.30	19,55
T170-250	ø 250 mm	ø 275 mm	306 cm ²	24.5	040.1015.30	36,85
T170-315	ø 315 mm	ø 350 mm	530 cm ²	44.1	040.1016.30	62,35
T170-400	ø 400 mm	ø 440 mm	975 cm ²	81.2	040.1017.30	119,00
T170-500	ø 500 mm	ø 540 mm	1475 cm ²	122.9	040.1018.30	272,00

T171 ROOSTER GEGOTEN ALUMINIUM

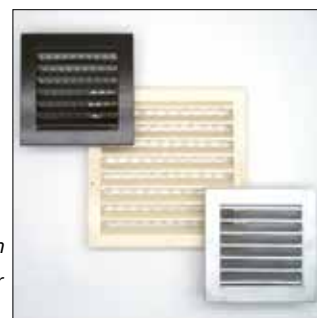
Sterke vierkante gegoten aluminium roosters.
De achterzijde is voorzien van kleindierengaas.

Maaswijdte: 12x12mm

Kleur rooster: blank aluminium



De T171 roosters zijn op aanvraag in kleur leverbaar.



TYPE	GATMAAT	BUITENMAAT	LUCHTDOORLAAT	DM ³ /S 1PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T171-125	125 x 125 mm	155 x 155 mm	90 cm ²	7.4	040.1110.30	22,25
T171-150	150 x 150 mm	180 x 180 mm	165 cm ²	11.7	040.1111.30	28,60
T171-200	200 x 200 mm	230 x 230 mm	285 cm ²	20.5	040.1112.30	37,75



T178 VANDAALBESTENDIG ROOSTER ALUMINIUM

Mooie en sterke roosters van spuitgiet aluminium voor duurzame toepassingen. De roosters zijn geschikt voor opbouw; ze hebben een vlakke achterzijde. Opbouwdikte is 15mm. Uitvoeringen rond of vierkant, voorzien van insektengaas, blank aluminium of in een standaardkleur gespoten. Het gaas is eenvoudig te verwijderen.

Andere RAL-kleuren op aanvraag leverbaar.



nieuw



TYPE	KLEUR	BUITENMAAT	LUCHTDOORLAAT MET GAAS	LUCHTDOORLAAT ZONDER GAAS	DM ³ /S 1PA MET GAAS	DM ³ /S 1PA ZONDER GAAS	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T178-190 rond	blank aluminium	ø 190 mm	140 cm ²	155 cm ²	9.6	10.1	040.1310.30	27,75
T178-190 rond	wit	ø 190 mm	140 cm ²	155 cm ²	9.6	10.1	040.1311.31	32,90
T178-190 rond	terra cotta	ø 190 mm	140 cm ²	155 cm ²	9.6	10.1	040.1312.31	32,90
T178-190 rond	brons	ø 190 mm	140 cm ²	155 cm ²	9.6	10.1	040.1313.31	32,90
T178-190 rond	zwart	ø 190 mm	140 cm ²	155 cm ²	9.6	10.1	040.1314.31	32,90
T178-220 vierkant	blank aluminium	220 x 220 mm	205 cm ²	220 cm ²	16.6	17.9	040.1410.30	29,40
T178-220 vierkant	wit	220 x 220 mm	205 cm ²	220 cm ²	16.6	17.9	040.1411.31	34,55
T178-220 vierkant	terra cotta	220 x 220 mm	205 cm ²	220 cm ²	16.6	17.9	040.1412.31	34,55
T178-220 vierkant	brons	220 x 220 mm	205 cm ²	220 cm ²	16.6	17.9	040.1413.31	34,55
T178-220 vierkant	zwart	220 x 220 mm	205 cm ²	220 cm ²	16.6	17.9	040.1414.31	34,55

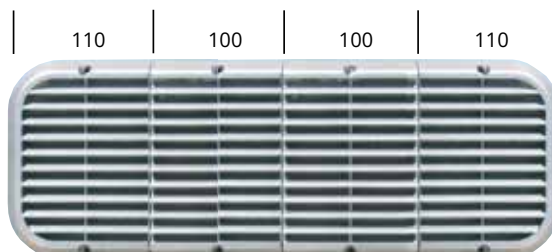
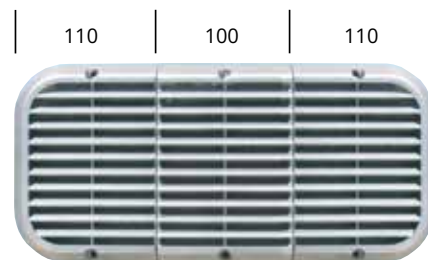
Rechthoekige uitvoering

Uitvoering zoals de ronde en vierkante roosters, echter met standaard maten van 320x150mm en 420x150mm. Door extra tussen segmenten te plaatsen van 100x150mm zijn deze roosters met eenheden van 100mm breder te maken.

Luchtdoorlaat van 1 segment is ca. 5 dm³/s 1Pa.

Standaard uitvoering blank aluminium

RAL-kleuren op aanvraag.



Met een los tussensegment is het rooster met eenheden van 100mm breder te maken.

TYPE	KLEUR	BUITENMAAT	LUCHTDOORLAAT MET GAAS	LUCHTDOORLAAT ZONDER GAAS	DM ³ /S 1PA MET GAAS	DM ³ /S 1PA ZONDER GAAS	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T178-150-320 compleet	blank alu.	320 x 150 mm	170 cm ²	185 cm ²	14.1	15.4	040.1510.30	48,50
T178-150-420 compleet	blank alu.	420 x 150 mm	230 cm ²	250 cm ²	19.1	20.8	040.1511.30	63,15
T178-150 los tussensegment	blank alu.	100 x 150 mm	60 cm ²	65 cm ²	5.0	5.4	040.1520.30	14,70

T180 VENTILATIESTRIP ALUMINIUM

De ventilatiestrip is voor vele toepassingen geschikt, bijvoorbeeld voor plaatsing in werkbladen en vensterbanken boven radiatoren, in keukenplinten voor ventilatie van inbouwapparatuur, deuren, etc. geanodiseerd of voorzien van hoogwaardige coating

- fijne perforatie voor hoge luchtdoorlaat
- achterflens met tanden voor goede inklemming
- bevestigingsgaatjes in achterflens voor evt. vaste montage
- op aanvraag in RAL-kleur leverbaar

TYPE	KLEUR	AANSLUITMAAT	BUITENMAAT	LUCHTDOORLAAT	DM ³ /S 1PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T180-400 ventilatiestrip	aluminium	362 x 65 mm	400 x 80 mm	95 cm ²	8.0	040.1205.30	9,40
T180-400 ventilatiestrip	wit	362 x 65 mm	400 x 80 mm	95 cm ²	8.0	040.1206.31	11,85
T180-500 ventilatiestrip	aluminium	462 x 65 mm	500 x 80 mm	124 cm ²	10.3	040.1210.30	11,10
T180-500 ventilatiestrip	wit	462 x 65 mm	500 x 80 mm	124 cm ²	10.3	040.1211.31	12,90
T180-800 ventilatiestrip	aluminium	762 x 65 mm	800 x 80 mm	200 cm ²	16.6	040.1215.30	17,40
T180-800 ventilatiestrip	wit	762 x 65 mm	800 x 80 mm	200 cm ²	16.6	040.1216.31	20,50

T181 OVERDRUKROOSTER ALUMINIUM

Mooie, duurzame, aluminium overdrukroosters. Onzichtbare bevestiging, schroeven en pluggen worden standaard meegeleverd. Het rooster 210x210 mm kan over bestaande kunststof roosters geplaatst worden nadat de kunststof lamellen bij het bestaande rooster verwijderd zijn.

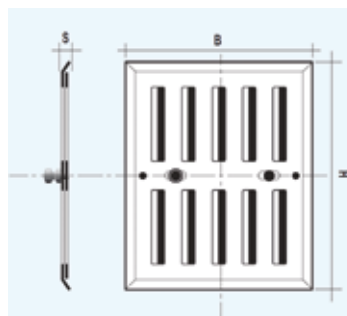
Standaard in wit en aluminium geanodiseerd.

TYPE	KLEUR	MAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T181-173 overdrukrooster	wit	173 x 173 mm	040.1510.31	90,50
T181-210 overdrukrooster	wit	210 x 210 mm	040.1511.31	98,00
T181-246 overdrukrooster	wit	246 x 246 mm	040.1512.31	108,85
T181-173 overdrukrooster	alu. geanodiseerd	173 x 173 mm	040.1513.30	60,55
T181-210 overdrukrooster	alu. geanodiseerd	210 x 210 mm	040.1514.30	63,30
T181-246 overdrukrooster	alu. geanodiseerd	246 x 246 mm	040.1515.30	72,85

T179 ALUMINIUM SCHUIFROOSTER

nieuw

Rechthoekig, geanodiseerd aluminium schuifrooster in opbouw uitvoering. Met de metalen knop kan de luchthoeveelheid worden geregeld.



TYPE	KLEUR	AFMETING	OPBOUWDIKTE(S)	KNOP HOOGTE	LUCHTDOORLAAT	DM ³ /S 1PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T179-2404	aluminum	240 x 45 mm	4 mm	11 mm	16 cm ²	1.4	040.1610.30	18,65
T179-2407	aluminium	240 x 70 mm	4 mm	11 mm	42 cm ²	3.5	040.1620.30	25,10
T179-1917	aluminium	190 x 168 mm	4 mm	11 mm	85 cm ²	7.1	040.1630.30	23,35



T183 INVISIDO DEURROOSTER ALUMINIUM

Het rooster INVISIDO is een discreet en bijna onzichtbaar geplaatst deurrooster voor overstroomventilatie. Dit rooster wordt geplaatst bovenop de deur waardoor een storende spleet onder de deur niet meer hoeft. Dankzij de uitgekende vormgeving is er geen doorkijk mogelijk van de ene kamer naar de andere.

Materiaal

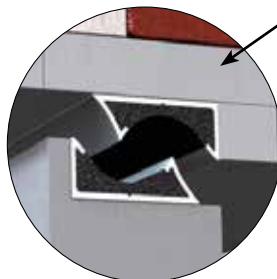
- vervaardigd uit aluminium profielen
- afwerking: natuurkleurig geanodiseerd
- kunststof kopschotten zijn grijs

Afmeting en bevestiging

- standaard afmeting is 830mm
- eventueel eenvoudig af te korten (5mm korter dan de deurbreedte)
- geschikt voor alle deurdiktes vanaf 35mm
- bevestiging met bijgeleverde schroeven

Toepassing

- esthetische afwerking, discrete bijna onzichtbare plaatsing
- geschikt voor alle stijlen van houten deuren
- geen doorkijk mogelijk



TYPE	KLEUR	AFMETING	INBOUWMAAT	DM ³ /S 1PA	GELUIDDEMPING	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T183-830 invisido*	blank aluminium	825 mm	825 x 30 mm	4.9	28 dB	040.1911.30	46,15

* leverbaar zolang de voorraad strekt

T184-XD ALUMINIUM DESIGNROOSTER

Het rooster is traploos regelbaar en volledig afsluitbaar

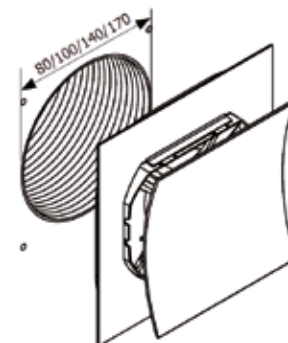
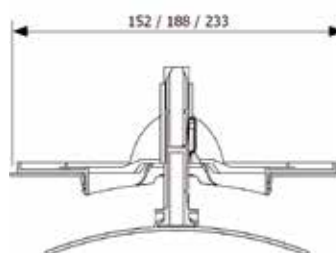
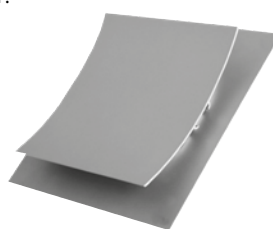
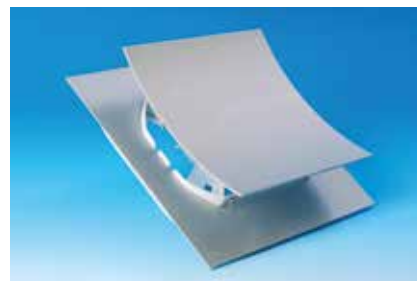
Het XD-rooster wordt gekenmerkt door een minimalistisch design. De gebogen afdekplaat, die de afvoermond voor inkijk afschermt, is onzichtbaar bevestigd op een schuifstuk. Geschikt voor wand- en plafondmontage. Het rooster is traploos regelbaar.

Materiaal

- afdekplaat aluminium
- gemoffeld in RAL-9010
- basis- en schuifstuk zijn van POM (polyoxymethyleen)
- grijze kunststof onderdelen
- de montage van de roosters kan gebeuren d.m.v. standaard meegeleverde schroeven en pluggen voor pleisterwerk

Beschikbare modellen

- er zijn drie modellen verkrijgbaar, 152 x 152mm, 188 x 188mm en 233 x 233mm
- diepte (in gesloten positie) 79mm



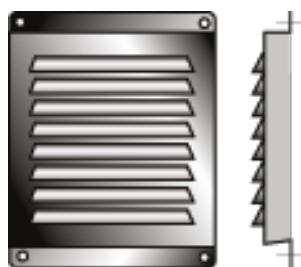
TYPE	KLEUR	GATMAAT	DM ³ /S 1PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T184-XD1 binnenunit afsluitbaar	RAL-9010	ø 80 mm	6.6	040.2010.31	74,50
T184-XD2 binnenunit afsluitbaar	RAL-9010	ø 100 - ø 140 mm	9.9	040.2020.31	89,78
T184-XD3 binnenunit afsluitbaar	RAL-9010	ø 140 - ø 170 mm	17.1	040.2030.31	107,36

* leverbaar zolang de voorraad strekt

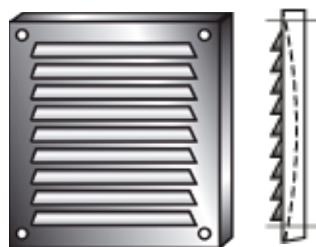
RVS-SCHOEPENROOSTERS

RVS-buitenmuurroosters, RVS 304, materiaaldikte 1 mm, montagegaten $\varnothing 5$ mm en voorzien van beschermfolie. De roosters zijn in een vlakke en gezette uitvoering leverbaar. De gezette uitvoering heeft een luchtkamer en is geschikt om er gaas achter te plaatsen.

Op aanvraag ook in kleur leverbaar.



Gezet schoepenrooster (onder- en bovenkant naar buiten omgezet)



Gezet schoepenrooster (alle kanten naar binnen omgezet)



Vlak schoepenrooster

TYPE	MAAT	JALOEZIEBREEDTE	LUCHTDOORLAAT	DM ³ /S 1PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
V1712	170 x 120 mm	140 mm	54 cm ²	4.7	030.1010.20	27,15
V1717	170 x 170 mm	140 mm	85 cm ²	7.4	030.1011.20	28,75
V2222	220 x 220 mm	190 mm	162 cm ²	13.0	030.1012.20	32,75
V2512	250 x 120 mm	190 mm	74 cm ²	5.5	030.1013.20	34,10
V2727	270 x 270 mm	240 mm	220 cm ²	20.3	030.1014.20	40,30
GZ2512	250 x 120 (146h) mm	190 mm	74 cm ²	5.8	030.1022.20	47,40
GZ1717	170 x 170 mm	140 mm	85 cm ²	7.0	030.1021.20	41,10
GZ2224	220 x 240 mm	190 mm	177 cm ²	12.3	030.1060.20	49,25
GZ2727	270 x 270 mm	240 mm	220 cm ²	21.4	030.1023.20	60,55
GZ3434	340 x 340 mm	2 x 140 mm	340 cm ²	30.2	030.1024.20	82,00

GLASVEZEL INSEKTENGAAS VOOR RVS-SCHOEPENROOSTERS

Glasvezel insektengaas, maaswijdte 2,5 mm

Het gaas is ook leverbaar in aluminium geëpoxeerde uitvoering, maaswijdte 2,2 mm. Toeslag 20%.

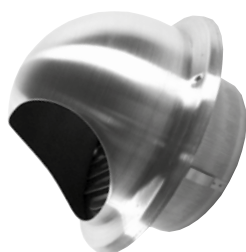


TYPE	MAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Glasvezel insektengaas	170 x 120 mm	030.1050.13	2,40
Glasvezel insektengaas	170 x 170 mm	030.1051.13	2,50
Glasvezel insektengaas	220 x 220 mm	030.1052.13	3,05
Glasvezel insektengaas	220 x 240 mm	030.1063.13	3,05
Glasvezel insektengaas	250 x 120 mm	030.1053.13	3,05
Glasvezel insektengaas	270 x 270 mm	030.1054.13	4,10
Glasvezel insektengaas	340 x 340 mm	030.1055.13	5,30



RVS-BOLROOSTERS

Mooie ronde RVS-bolroosters met een fraai design waardoor ze passen bij vele gevelontwerpen. Uitgevoerd in geborsteld RVS en voorzien van klemveren voor een eenvoudige montage in gaten en buizen. Het is ook mogelijk de roosters te bevestigen met schroeven. Het bolrooster is voorzien van schoepen en insektengaas.



De achterzijde van het rooster heeft een aansluiting voor het plaatsen in een gat of een buis.



TYPE	BUITENMAAT	GATMAAT	LUCHTDOORLAAT	DM ³ /S 1PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
B100 RVS bolrooster	ø 149 mm	ø 100 mm	42 cm ²	3.6	030.1110.20	16,95
B125 RVS bolrooster	ø 190 mm	ø 125 mm	60 cm ²	5.0	030.1115.20	20,95
B150 RVS bolrooster	ø 212 mm	ø 150 mm	90 cm ²	7.6	030.1120.20	23,95
B160 RVS bolrooster	ø 212 mm	ø 160 mm	105 cm ²	8.9	030.1125.20	26,60
B200 RVS bolrooster	ø 270 mm	ø 200 mm	160 cm ²	13.6	030.1130.20	48,30

RVS VENTILATIEROZET

RVS ventilatie-rozet voor diverse toepassingen.

Past over gaten tot ø 42mm.

Buitenmaat: ø 60mm

Luchtdoorlaat: 5,5 cm²



Bevestigingsgaatjes zijn 3.2mm en geschikt voor RVS popnagels

TYPE	BUITENMAAT	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
RVS ventilatie-rozet	ø 60 mm	5,5 cm ²	030.1200.20	0,90

RVS 304 SCHOEPENROOSTER

Roosters open/schoepen RVS 304 inclusief gaas (het gaas is eenvoudig te verwijderen)



TYPE	BUITENMAAT	GATMAAT	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T10286 RVS schoepenrooster *	127 x 115 mm	95 x 100 mm	24 cm ²	030.2016.20	16,45

* leverbaar zolang de voorraad strekt

ROND RVS SCHOEPENROOSTER

nieuw

Mooie ronde RVS schoepenroosters met een fraai design waardoor ze passen bij vele gevelontwerpen. Uitgevoerd in geborsteld RVS en voorzien van klemveren voor een eenvoudige montage in gaten en buizen. Het aansluitstuk is 52mm diep.

Het is ook mogelijk de roosters te bevestigen met schroeven.

Het rooster is voorzien van schoepen en insectengaas.

De roosters zijn op aanvraag ook leverbaar in kleur.



TYPE	GATMAAT	BUITENMAAT	LUCHTDOORLAAT	DM ³ /S 1 PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Rond RVS schoepenrooster 100mm	ø 100 mm	ø 125 mm	42 cm ²	3.6	030.1150.20	18,00
Rond RVS schoepenrooster 125mm	ø 125 mm	ø 160 mm	60 cm ²	5.0	030.1155.20	20,10
Rond RVS schoepenrooster 150mm	ø 150 mm	ø 185 mm	90 cm ²	7.6	030.1160.20	33,15
Rond RVS schoepenrooster 160mm	ø 160 mm	ø 185 mm	105 cm ²	8.9	030.1165.20	27,00

RVS WERINGSROOSTER

RVS opbouw ventilatieroosters van RVS 304, materiaaldikte 1 mm. De roosters zijn bedoeld als weringsrooster, om insecten alsmede grotere dieren of ongedierte te weren.

De roosters hebben montagegaten ø5 mm en zijn voorzien van RVS insectengaas.

De roosters zijn op aanvraag ook leverbaar in kleur.



RVS weringsrooster 90



RVS weringsrooster 170



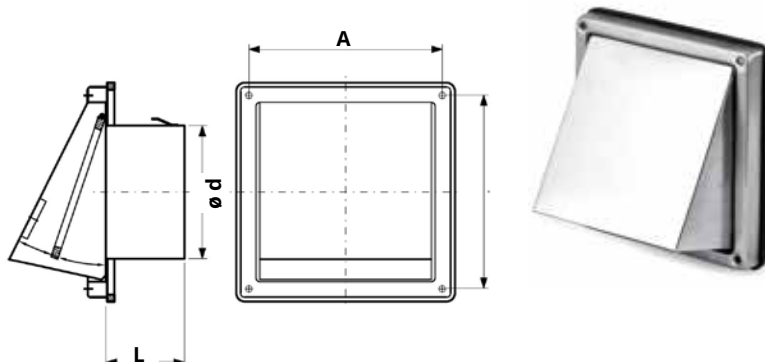
RVS weringsrooster 250

type	MAAT	OPBOUWDIKTE	ARTIKELNR.	PR./ST./€
RVS weringsrooster 90	250 x 90 mm	12 mm	030.1070.20	25,30
RVS weringsrooster 170	250 x 170 mm	12 mm	030.1073.20	32,85
RVS weringsrooster 250	250 x 250 mm	12 mm	030.1076.20	33,75



TTR OVERDRUKROOSTER RVS

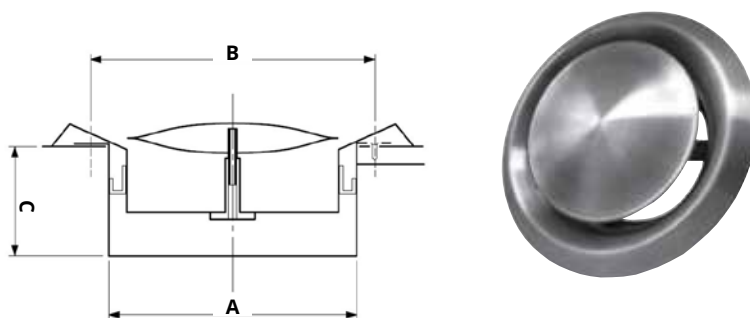
Overdrukrooster uitgevoerd in geborsteld RVS en voorzien van klemveren voor een eenvoudige montage in gaten en buizen. Voor toepassing bij luchtafvoer middels ventilatoren en wasemkappen. De vaste schuine kap voorkomt inregenen. Het rooster wordt geleverd inclusief 4 schroeven en een rubberafdichting voor de muuraansluiting.



TYPE	GATMAAT D	SCHROEFMAAT A	DIEPTE L	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
TTR-100	ø 100 mm	137 x 137 mm	ø 52 mm	71 cm ²	050.2010.20	21,60
TTR-125	ø 125 mm	167 x 167 mm	ø 52 mm	113 cm ²	050.2020.20	28,00
TTR-150	ø 150 mm	167 x 167 mm	ø 62 mm	165 cm ²	050.2030.20	35,65

TOE- EN AFVOERVENTIEL RVS

Mooie RVS ventilatieventielen voor de toe- en afvoer van lucht; geschikt voor kanaalmontage. Het ventiel is van geborsteld RVS voorzien van een montagering met klemveren en schroefgaten. De luchthoeveelheid is eenvoudig instelbaar.



TYPE	GATMAAT D	RINGMAAT A	SCHROEFMAAT B	DIEPTE C	ARTIKELNR.	PR./ST./€
TVR-rvs-100	ø 100 mm	ø 97 mm	ø 118 mm	52 mm	050.3040.41	15,15
TVR-rvs-125	ø 125 mm	ø 120 mm	ø 141 mm	52 mm	050.3041.41	18,25
TVR-rvs-150	ø 150 mm	ø 145 mm	ø 162 mm	62 mm	050.3044.41	23,35
TVR-rvs-160	ø 160 mm	ø 155 mm	ø 172 mm	62 mm	050.3042.41	25,90
TVR-rvs-200	ø 200 mm	ø 195 mm	ø 208 mm	70 mm	050.3043.41	45,75

TOE- EN AFVOERVENTIEL KUNSTSTOF TVR-K

Ventilatieventielen voor de toe- en afvoer van lucht; geschikt voor kanaalmontage. Het ventiel is van wit polypropyleen, heeft een afdichtingsring van schuim en is eenvoudig instelbaar.



TYPE	AANSLUITMAAT	BUITENMAAT	VERPAKKINGSEENHEID	ARTIKELNR.	PR./ST./€
TVR-k-100	ø 100 mm	ø 150 mm	8 stuks	050.3010.11	4,75
TVR-k-125	ø 125 mm	ø 170 mm	8 stuks	050.3011.11	6,15
TVR-k-150	ø 150 mm	ø 200 mm	8 stuks	050.3012.11	8,00
TVR-k-160	ø 160 mm	ø 200 mm	8 stuks	050.3015.11	9,45
TVR-k-200	ø 200 mm	ø 240 mm	8 stuks	050.3013.11	11,60

TOE- EN AFVOERVENTIEL STAAL TVR-S

Ventilatieventielen voor de toe- of afvoer van lucht; geschikt voor kanaalmontage. Het ventiel is van staal, is gecoat in RAL-9010 en heeft een afdichtingsring van schuim. Levering inclusief montage-ring. Het ventiel is eenvoudig instelbaar.

Zie www.tilmar.nl voor uitgebreide informatie m.b.t. afmetingen, lucht- en geluidtechnische gegevens, alsmede instelgrafieken.



Stalen afvoerventiel



Stalen toevoerventiel

Toevoer TVR-s/t

TYPE	GATMAAT	BUITENMAAT	VERPAKKINGSEENHEID	ARTIKELNR.	PR./ST./€
TVR-s/t-100	Ø 100 mm	Ø 138 mm	7 stuks	050.3020.41	5,40
TVR-s/t-125	Ø 125 mm	Ø 164 mm	7 stuks	050.3021.41	6,15
TVR-s/t-150	Ø 150 mm	Ø 198 mm	7 stuks	050.3029.41	9,55
TVR-s/t-160	Ø 160 mm	Ø 211 mm	7 stuks	050.3022.41	10,95
TVR-s/t-200	Ø 200 mm	Ø 248 mm	7 stuks	050.3023.41	13,55
TVR-s/t-250	Ø 250 mm	Ø 298 mm	7 stuks	050.3024.41	19,10

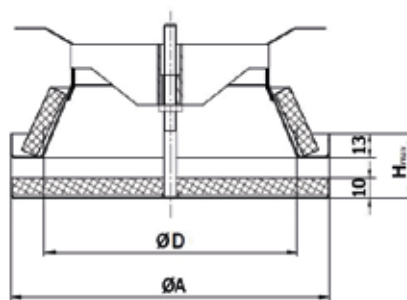
Afvoer TVR-s/a

TYPE	GATMAAT	BUITENMAAT	VERPAKKINGSEENHEID	ARTIKELNR.	PR./ST./€
TVR-s/a-100	Ø 100 mm	Ø 138 mm	7 stuks	050.3030.41	5,40
TVR-s/a-125	Ø 125 mm	Ø 164 mm	7 stuks	050.3031.41	6,15
TVR-s/a-150	Ø 150 mm	Ø 198 mm	7 stuks	050.3039.41	9,55
TVR-s/a-160	Ø 160 mm	Ø 211 mm	7 stuks	050.3032.41	10,95
TVR-s/a-200	Ø 200 mm	Ø 248 mm	7 stuks	050.3033.41	13,55
TVR-s/a-250	Ø 250 mm	Ø 298 mm	7 stuks	050.3034.41	19,10

TKI AFSLUITBAAR BINNENROOSTER

Het TKI toevoerrooster is een mooi rond stalen rooster met zichtplaat geschikt voor montage in plafonds, wanden en direct op ventilatiekanalen middels de bijgeleverde montage-ring. Het rooster is traploos instelbaar door te draaien aan de centrale schijf en eventueel vast te zetten met de borgmoer. De speciale constructie van het rooster inclusief isolatiemateriaal voorkomt tocht en condensatie en heeft ook geluiddempende eigenschappen.

Het rooster is van verzinkt staal, gecoat in RAL-9016 en wordt geleverd inclusief montage-ring.



TYPE	GATMAAT Ø D	BUITENMAAT Ø A	DIEPTE H	DM ³ /S 1 PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
TKI-125	Ø 125 mm	Ø 160 mm	45 mm	8.0	090.2710.41	12,95
TKI-160	Ø 160 mm	Ø 200 mm	45 mm	13.0	090.2720.41	18,35
TKI-200	Ø 200 mm	Ø 230 mm	45 mm	19.0	090.2730.41	23,75

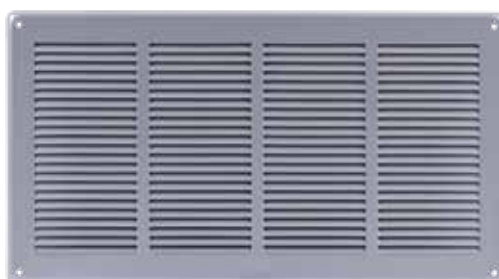
**STALEN SCHOEPENROOSTER****nieuw**

Fraai stalen schoepenrooster voor binnen en buitentoepassingen. Het rooster wordt gekenmerkt door het compleet vlakke front. De schoepen vallen naar binnen toe, wat een mooi uiterlijk geeft.

Opbouwdikte 7mm en voorzien van in-sektengaas.

Het gaas is eenvoudig te verwijderen indien gewenst.

Bevestigingsgaatjes $\varnothing$ 5mm



TYPE	KLEUR	MAAT	DM ³ /S 1 PA	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
ST1414	wit	140 x 140 mm	3.3	40 cm ²	045.1011.41	8,20
ST1414	grijs	140 x 140 mm	3.3	40 cm ²	045.1011.43	8,20
ST1414	zwart	140 x 140 mm	3.3	40 cm ²	045.1011.44	8,20
ST2424	wit	240 x 240 mm	14.2	170 cm ²	045.1022.41	17,05
ST2424	grijs	240 x 240 mm	14.2	170 cm ²	045.1022.43	17,05
ST2424	zwart	240 x 240 mm	14.2	170 cm ²	045.1022.44	17,05
ST3424	wit	340 x 240 mm	21.2	255 cm ²	045.1032.41	21,25
ST3424	grijs	340 x 240 mm	21.2	255 cm ²	045.1032.43	21,25
ST3424	zwart	340 x 240 mm	21.2	255 cm ²	045.1032.44	21,25
ST4424	wit	440 x 240 mm	23.8	285 cm ²	045.1042.41	26,95
ST4424	grijs	440 x 240 mm	23.8	285 cm ²	045.1042.43	26,95
ST4424	zwart	440 x 240 mm	23.8	285 cm ²	045.1042.44	26,95
ST5414	wit	540 x 140 mm	16.7	200 cm ²	045.1051.41	21,25
ST5414	grijs	540 x 140 mm	16.7	200 cm ²	045.1051.43	21,25
ST5414	zwart	540 x 140 mm	16.7	200 cm ²	045.1051.44	21,25

SILAIRO® WINDGEDREVEN VENTILATOR

[Bekijk op YouTube](#)

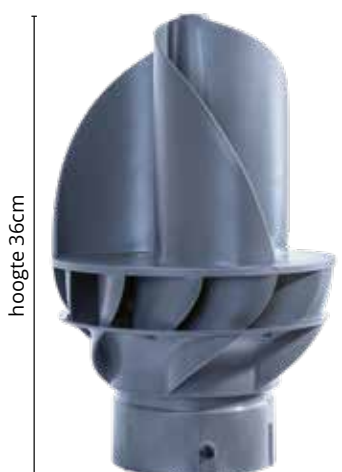
Duurzame groene ventilatie op het dak

- Silairo® windgedreven ventilator; revolutionair en onderscheidend
- beste afzuiging door technische optimalisatie
- goed uitgebalanceerde, uiterst licht lopende lagering
- gepatenteerd product
- hoogwaardig kunststof voor duurzame buitentoepassing, geen corrosie
- ingenieuze waterwering
- voor ondersteuning/bevordering van luchtafvoer op ventilatiekanalen
- natuurlijke ventilatie; duurzame milieuvriendelijke oplossing, geen elektriciteit nodig

De Silairo® windgedreven ventilator is geschikt voor plaatsing op ventilatiekanalen voor luchtafvoer van gebouwen of objecten om de natuurlijke stroming naar buiten te ondersteunen of te bevorderen en terugstroming van lucht te voorkomen. Invallend regenwater wordt ingenieus aan de onderzijde weer naar buiten afgevoerd. De ventilator heeft een standaard aansluiting, met uitneembare pasring, voor plaatsing over buizen met zowel buitendiameter $\varnothing 110\text{mm}$ als buitendiameter $\varnothing 125\text{mm}$. N.B. Voor rookgasafvoer of afvoer van agressieve industriële dampen moeten andere producten worden toegepast.



Voor plaatsing van Silairo op een plat dak kan ook gebruik worden gemaakt van de aluminium plakplaat met een aansluiting van $\varnothing 125\text{mm}$. Deze plakplaat is met 24cm extra hoog en het grondvlak heeft een diameter van 39cm.



hoogte 36cm

aansluitmaat $\varnothing 110/\varnothing 125$

doorsnede $\varnothing 23\text{cm}$

Ook verkrijgbaar in zwart (RAL-9005)



De adapter heeft een standaard aansluitmaat van uitwendig $\varnothing 125\text{mm}$ en biedt de mogelijkheid te verlopen naar drie verschillende pijpdiameters: $\varnothing 131$, $\varnothing 150$ en $\varnothing 160\text{mm}$. De Silairo is zo eenvoudig aan te sluiten op dikwandige en/of geïsoleerde dakuitlaten.

TYPE	KLEUR	AANSLUITMAAT	DOORSNEDE	HOOGTE	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Silairo windgedreven ventilator 110/125 donkergrijs	RAL-7024	$\varnothing 110/\varnothing 125\text{ mm}$	$\varnothing 23\text{ cm}$	36 cm	060.1050.12	165,00
Silairo windgedreven ventilator 110/125 zwart	RAL-9005	$\varnothing 110/\varnothing 125\text{ mm}$	$\varnothing 23\text{ cm}$	36 cm	060.1050.14	165,00
Plakplaat aluminium	-	$\varnothing 125\text{ mm}$	-	24 cm	060.1080.30	28,80
Adapter kunststof 125-131 donkergrijs	RAL-7024	$\varnothing 131\text{ mm}$	-	15 cm	060.1090.12	13,00
Adapter kunststof 125-150 donkergrijs	RAL-7024	$\varnothing 150\text{ mm}$	-	15 cm	060.1091.12	13,00
Adapter kunststof 125-160 donkergrijs	RAL-7024	$\varnothing 160\text{ mm}$	-	15 cm	060.1092.12	13,00

VT VENTINOX WINDGEDREVEN ROTOR

Extra dakventilatie door gebruik te maken van windenergie

De actieve door de wind aangedreven RVS ventilatiekappen hebben een licht lopende asconstructie. De as met lagers zorgt voor een sterke verbetering van de trek in ventilatiekanalen en maakt optimaal gebruik van wind-energie. De rotoren zijn volledig uitgevoerd in RVS. Reeds werkzaam bij een windsnelheid van 1mtr/sec en onderhoudsvrij. De VT ventinox wordt onder meer gebruikt op fabrieken, openbare gebouwen, scholen, kantoren en woningen. De VT Ventinox is een vrijwel onbeperkt toepasbaar ventilatiesysteem en beschikbaar in aansluitmaten van $\varnothing$ 100 t/m $\varnothing$ 200 mm.



LET OP; voor rookgasafvoer, schoorstenen of afvoer van agressieve industriële dampen moeten andere producten worden toegepast.

TYPE	AANSLUITMAAT	DOORSNEDE	HOOGTE	ARTIKELNR.	PR./ST./€
VT Ventinox -100 RVS*	$\varnothing$ 100 mm	220 mm	230 mm	060.1210.26	199,00
VT Ventinox -110 RVS*	$\varnothing$ 110 mm	220 mm	230 mm	060.1211.26	199,00
VT Ventinox -125 RVS*	$\varnothing$ 125 mm	220 mm	230 mm	060.1212.26	199,00
VT Ventinox -131 RVS*	$\varnothing$ 131 mm	220 mm	230 mm	060.1213.26	199,00
VT Ventinox -200 RVS*	$\varnothing$ 200 mm	350 mm	320 mm	060.1217.26	375,00

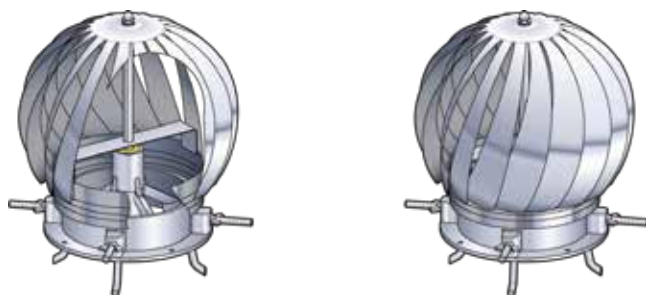
* leverbaar zolang de voorraad strekt

ASPIROTOR "SUPER 2"

Unieke schoorsteenkappen - voor een optimaal rendement

De hoogwaardige, windgedreven RVS "Aspirotor S2" is geschikt voor alle brandstoffen (stookolie, gas, kolen, droog hout), maar uiteraard ook voor alle ventilatiekanalen. De rotorkap is van RVS 304 en alle onderdelen van RVS 316. De steunring ten behoeve van de montage is van gegoten aluminium.

De rotor is bestand tegen atmosferische en corrosieve invloeden van de rook. Het rotatiesysteem zit in een gesloten oliebad en is bestand tegen hoge temperaturen (tot 250°C). Voor het schoonmaken van het kanaal kan het rotordeel eenvoudig opzij gedraaid worden en kan snel geplaatst worden op alle buizen van $\varnothing$ 115 tot $\varnothing$ 235mm.



Voor vierkante schoorsteenkanalen kan gebruik gemaakt worden van een RVS-aansluitplaat met een ronde aansluiting, deze is 2 mm dik met een ronde middenaansluiting; hoogte 4cm en 4 bevestigingsgaten van $\varnothing$ 8mm.



TYPE	VOOR KANAALDIAMETER BINNENWERKS	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Aspirotor 150	$\varnothing$ 115 - $\varnothing$ 180 mm	060.1010.26	382,00
Aspirotor 200	$\varnothing$ 175 - $\varnothing$ 235 mm	060.1020.26	407,00

RVS REGENKAP

nieuw

RVS regenkap met gaas voor plaatsing op ventilatiekanalen en schoorstenen. Voorkomt regeninslag en het kleindierengaas houdt vogels alsmede blad tegen.

Diverse modellen leverbaar, op aanvraag ook op kleur leverbaar.



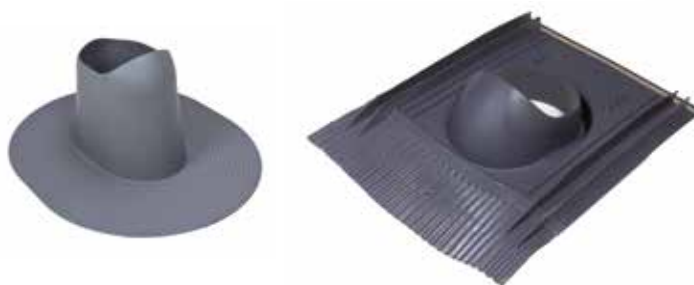
TYPE	HOOGTE	KAP DIAMETER	AANSLUIT DIAMETER	ARTIKELNR.	PR./ST./€
RVS regenkap met gaas 125	215 mm	250 mm	ø 125 mm	060.2250.20	41,25
RVS regenkap met gaas 150	215 mm	270 mm	ø 150 mm	060.2255.20	43,75
RVS regenkap met gaas 160	215 mm	270 mm	ø 160 mm	060.2260.20	44,75
RVS regenkap met gaas 200	225 mm	300 mm	ø 200 mm	060.2265.20	48,00
RVS regenkap met gaas 230	230 mm	380 mm	ø 230 mm	060.2267.20	51,50
RVS regenkap met gaas 250	230 mm	380 mm	ø 250 mm	060.2270.20	53,75
RVS regenkap met gaas 300	245 mm	410 mm	ø 300 mm	060.2275.20	58,75

VILPE® DAKVENTILATIE

Mooie dakventilatie oplossingen, voor zowel toevoer als afvoer van ventilatielucht

Uniek door lage luchtweerstand en modern design. Bijzonder is de Vilpe Toevoer Vent, deze dakkap is bedoeld voor luchttoevoer bij mechanische ventilatie systemen. De Vilpe Afvoer Vent is toe te passen in zowel natuurlijke als mechanische ventilatiesystemen. Beide kappen zijn zodanig vormgegeven dat regenwater altijd weer naar buiten wordt afgevoerd, tevens is de luchtweerstand erg laag. De kappen zijn inwendig geïsoleerd en met plakstuk voor platte daken of met universele panplaat voor pannendaken te verwerken. Het materiaal is weer-, schok- en UV-bestendig, recyclebaar PolyPropyleen (PP).

Uitgebreide technische gegevens zijn te vinden op www.tilmar.nl



TYPE	KLEUR	AANSLUITMAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Vilpe dakventilatie toevoer vent	donkergrijs	ø160 mm	060.1100.12	392,00
Vilpe dakventilatie afvoer vent	donkergrijs	ø125 mm	060.1111.12	140,00
Vilpe dakventilatie afvoer vent	donkergrijs	ø160 mm	060.1115.12	245,00
Vilpe platdak slabbe	donkergrijs	ø125 - ø160 mm	060.1131.12	58,00
Vilpe universele panplaat	donkergrijs	ø125 - ø160 mm	060.1141.12	115,00

**GEK RVS DAKVENTILATIE****nieuw**

De markante GEK RVS dakventilatie kap is een bijzondere soort dakkap. De GEK is geen windgedreven ventilator of een vaste statische dakkap, maar een actief met de wind meedraaiend element. De windvaanfunctie zorgt ervoor dat de kap zich altijd optimaal op de windrichting zal positioneren. De vorm van de kap veroorzaakt vervolgens een zog, een extra grote onderdruk, boven het ventilatiekanaal. Hierdoor zal de trek in het ventilatiekanaal aanzienlijk verbeterd worden, optimale ventilatie dus. Toepassing van de GEK is voornamelijk op openhaard kanalen en ventilatiekanalen. De GEK functioneert al bij windsnelheden van 1 m/s en is gemaakt van RVS.



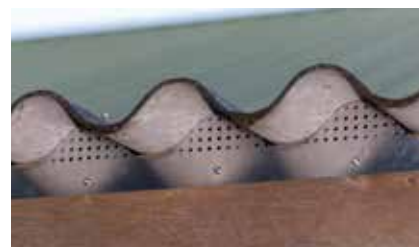
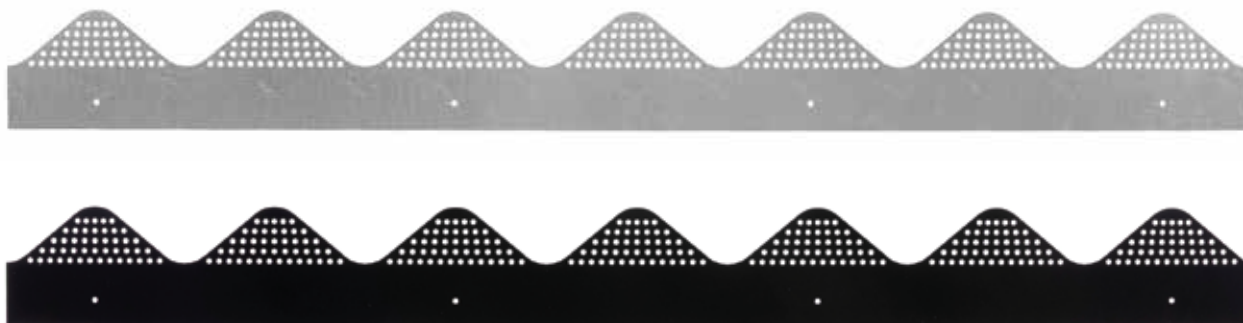
TYPE	AANSLUITMAAT	HOOGTE	BREEDTE	ARTIKELNR.	PR./ST./€
GEK RVS dakventilatie kap 100	ø 100 mm	55 cm	41 cm	060.2010.20	122,50
GEK RVS dakventilatie kap 125	ø 125 mm	55 cm	41 cm	060.2015.20	126,00
GEK RVS dakventilatie kap 150	ø 150 mm	55 cm	42 cm	060.2020.20	129,50
GEK RVS dakventilatie kap 180	ø 180 mm	60 cm	46 cm	060.2025.20	134,75
GEK RVS dakventilatie kap 200	ø 200 mm	60 cm	46 cm	060.2030.20	138,25
GEK RVS dakventilatie kap 250	ø 250 mm	65 cm	54 cm	060.2035.20	148,75
GEK RVS dakventilatie kap 300	ø 300 mm	70 cm	60 cm	060.2040.20	155,75

GOLFPLAAT PROFIEL ALUMINIUM / SENDZIMIR VERZINKT

Golfplaat profielen of golfbanden voorkomen dat kleine dieren en vogels onder golfplaten daken komen. De profielen zijn varianten op vogelschroot en worden toegepast onder golfplaten bij allerlei gebouwen.

De golfplaat profielen van sendzimir verzinkt zijn verkrijgbaar in twee profielen; 51/177 en B6 (Big Six) en in blank en zwart gecoat. Het materiaal heeft een zeer lange levensduur en is ongevoelig voor UV straling. Model 51/177 is toe te passen onder golfplaten Eternit 76, S.V.K. 7 en Modernite 65.

Andere varianten en kleuren op aanvraag.

**nieuw**

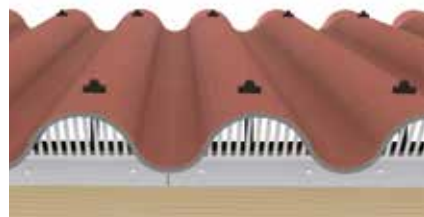
TYPE	STRIPLENGTE	STRIPHOOGTE	EENHEID	ARTIKELNR.	PR./V.E./€
Golfplaat profiel 51/177 blank	1062 mm	94 mm	zak (10 stuks)	060.2630.20	84,00
Golfplaat profiel 51/177 zwart	1062 mm	94 mm	zak (10 stuks)	060.2630.24	117,00
Golfplaat profiel B6 blank	1020 mm	98 mm	zak (10 stuks)	060.2631.20	84,00
Golfplaat profiel B6 zwart	1020 mm	98 mm	zak (10 stuks)	060.2631.24	117,00

VENTISTRIP® METALEN EN RVS VOGELSCHROOT

Met VentiStrip® ventileren zonder overlast van kleine dieren

De verzinkt stalen vogelschroot is het betere alternatief op de bekende kunststof vogelschrooten. Geschikt voor plaatsing onder alle dakpannen, alle daken en alle golfplaten. Naast de daktoepassingen ook uitermate effectief achter geveldelen, bijvoorbeeld bij potdeksels. De strip kan voor, achter of tussen panlatten, planken en platen worden gespijkerd, geschroefd, geklemd, gelijmd bij nieuwbouw en renovatie.

De VentiStrip® XL-75 RVS vogelschroot onderscheidt zich ten opzichte van alle andere vogelschrootoplossingen door het hoog kwalitatieve materiaal. RVS is veel duurzamer en een onneembare barrière voor kleine knaagdieren. Verder is de veerlengte ongekend groot, met 75mm lengte zijn vrijwel alle voorkomende openingen onder dakpannen, zonnepanelen en geveldelen effectief af te dekken.

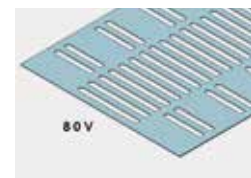
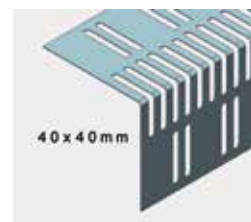
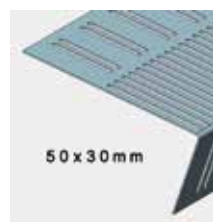


TYPE	STRIPLENGTE	STRIPHOOGTE	EENHEID	ARTIKELNR.	PR./V.E./€
VentiStrip® verzinkt stalen vogelschroot	1000 mm	55 mm	zak (10 stuks)	060.2330.20	37,60
VentiStrip® XL-75 RVS vogelschroot	1000 mm	75 mm	zak (10 stuks)	060.2400.20	85,00

VENTISTRIP® RVS VENTILATIEPROFIEL

De VentiStrip RVS ventilatieprofielen zijn de ultieme varianten voor constructief ventileren. Er zijn tal van detail voorbeelden waarbij de constructie goed geventileerd dient te worden, en ongedierte geweerd moet worden. RVS ventilatieprofielen zijn duurzamer dan kunststof profielen, ongedierte krijgt het niet kapot, ook wordt RVS niet broos door veroudering. Doordat de sleuven 3mm breed zijn krijgt ongedierte geen kans om binnen te dringen en wordt de constructie goed geventileerd.

Doordat de VentiStrip RVS ventilatieprofielen in lengtes van 1m geleverd worden zijn deze eenvoudig te hanteren en aan te brengen, daarnaast zijn ze eenvoudig op lengte te maken. Zowel vlak (80mm) als in verschillende zettingen (30x50mm en 40x40mm) beschikbaar.



TYPE	STRIPLENGTE	STRIPHOOGTE	STRIPBREEDTE	ARTIKELNR.	PR./ST./€
VentiStrip® RVS ventilatieprofiel 30x50	1000 mm	30 mm	50 mm	060.2530.20	8,45
VentiStrip® RVS ventilatieprofiel 40x40	1000 mm	40 mm	40 mm	060.2540.20	8,45
VentiStrip® RVS ventilatieprofiel 80V	1000 mm	-	80 mm	060.2580.20	8,00

VENTIBRUSH® WERINGSBORSTEL

Last van ongedierte of vogels onder de dakpannen? Met de Ventibrush weert u ongedierte zoals marters en vogels onder het pannendak, maar blijft de ventilatie behouden. De borstel dient vastgelegd te worden achter de eerste panlat. De diameter bedraagt 100 mm en de lengtestukken van een meter zijn eenvoudig in elkaar te haken om grotere afstanden te overbruggen. In combinatie met onze Bladex dakgootborstels of onze VentiStrip vogelschroot zorgt u ervoor dat er een uitstekende barrière ontstaat voor marters en vogels waardoor de kans groot is dat ze hun heil elders gaan zoeken.



TYPE	VERPAKKING	LENGTE	DIAMETER	ARTIKELNR.	PR./ST./€
VentiBrush® weringsborstel ø 100mm	doos 36 stuks	1000 mm	ø 100 mm	060.1480.14	5,10
VentiBrush® weringsborstel ø 150mm	doos 16 stuks	1000 mm	ø 150 mm	060.1482.14	6,65
VentiBrush® weringsborstel ø 200mm	doos 9 stuks	1000 mm	ø 200 mm	060.1485.14	9,65

SM1400 ROTARY SLEUFVENTILATIEROOSTER

Aluminium unit, traploos en geruisloos regelbaar. Universeel toepasbaar door zijn opbouwmethode. Grote luchtdoorlaat.

- montage kan op houten, PVC of aluminium ramen
- luchtdoorlaat van 140 cm² per meter lengte
- nominale capaciteit bij 1 Pa is 9,6 dm³/s per meter lengte
- geluidwaarde: DnA 26dB(A) Rq,A - 4 dB(A)
- de te frezen sleuf is 16-17mm hoog en moet aan beide zijden 20mm korter zijn dan de totale lengte van de unit
- de roosters zijn voorzien van kunststof klikfilters en eindkapjes
- standaard kleur wit (benadert RAL-9003) en zwart RAL-9005 (alleen in 500 en 700mm)



Standaardmaten: 300, 400, 500, 600, 700, 800 en 1000mm. Andere lengtematen tot maximaal 1000mm en RAL-kleuren zijn op aanvraag voor projecten leverbaar. Zie onze website voor de uitgebreide omschrijving verplaatsingsvoorschriften en richtlijnen.



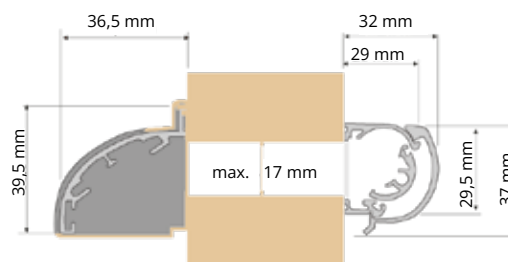
Toepassing van onze sleufroosters is beoordeeld en goedgekeurd in het kader van de Nationale beoordelingsrichtlijn BRL 0801 'Houten gevelelementen' en de daarbij behorende ontwerp- en uitvoeringsrichtlijn, de KVT 'Kwaliteit van houten gevelelementen' van de Nederlandse Bond van Timmerfabrikanten. Levering van kozijnen met KOMO® certificaat? KOMO® certificaat op het kozijn blijft geldig bij toepassing van onze sleufroosters!



alternatieve toepassing SM1400 Rotary zonder buitenrooster



doorsnede SM1400 Rotary toegepast in houten kozijn



maatvoering SM1400 Rotary compleet binnen- en buitenrooster

TYPE	KLEUR	MAAT	LUCHTDOORLAAT	DM ³ /S 1 PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
SM1400 Rotary compleet	wit	300 mm	38 cm ²	3.2	080.1010.31	36,35
SM1400 Rotary compleet	wit	400 mm	52 cm ²	4.3	080.1015.31	43,90
SM1400 Rotary compleet	wit	500 mm	65 cm ²	5.3	080.1020.31	51,40
SM1400 Rotary compleet	zwart	500 mm	65 cm ²	5.3	080.1020.34	73,00
SM1400 Rotary compleet	wit	600 mm	77 cm ²	6.0	080.1030.31	58,95
SM1400 Rotary compleet	wit	700 mm	92 cm ²	6.9	080.1034.31	66,25
SM1400 Rotary compleet	zwart	700 mm	92 cm ²	6.9	080.1034.34	91,25
SM1400 Rotary compleet	wit	800 mm	106 cm ²	7.8	080.1040.31	73,95
SM1400 Rotary compleet	wit	1000 mm	140 cm ²	9.6	080.1050.31	89,00
SM1400 los binnenrooster	wit	300 mm	38 cm ²	3.1	080.1012.31	22,45
SM1400 los binnenrooster	wit	400 mm	52 cm ²	4.2	080.1016.31	27,20
SM1400 los binnenrooster	wit	500 mm	65 cm ²	5.2	080.1022.31	31,85
SM1400 los binnenrooster	zwart	500 mm	65 cm ²	5.2	080.1022.34	43,05
SM1400 los binnenrooster	wit	600 mm	77 cm ²	5.9	080.1032.31	36,55
SM1400 los binnenrooster	wit	700 mm	92 cm ²	6.8	080.1035.31	41,15
SM1400 los binnenrooster	zwart	700 mm	92 cm ²	6.8	080.1035.34	54,25
SM1400 los binnenrooster	wit	800 mm	106 cm ²	7.6	080.1042.31	45,85
SM1400 los binnenrooster	wit	1000 mm	140 cm ²	9.4	080.1052.31	55,00

SM1400 AFSTANDSBEDIENING

Losse aluminium bedieningsstang

De stang heeft een lengte van 1 meter die gebruikt kan worden om binnenroosters op grotere hoogte te openen en te sluiten. De haak van de stang past eenvoudig aan een zijde van het rooster.

De stang heeft een aluminium kleur en is aan de onderzijde afgewerkt met een zwart kunststof dopje.



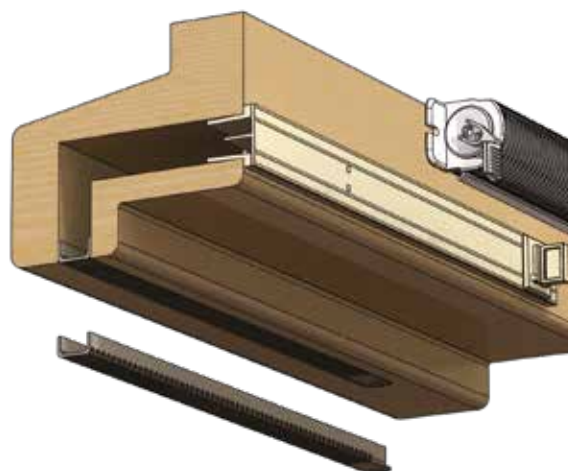
TYPE	ARTIKELNR.	PR./ST./€
SM1400 bedieningsstang los, stang 1000 mm	080.1220.35	14,35

TIKU ALUMINIUM SLEUFROOSTER

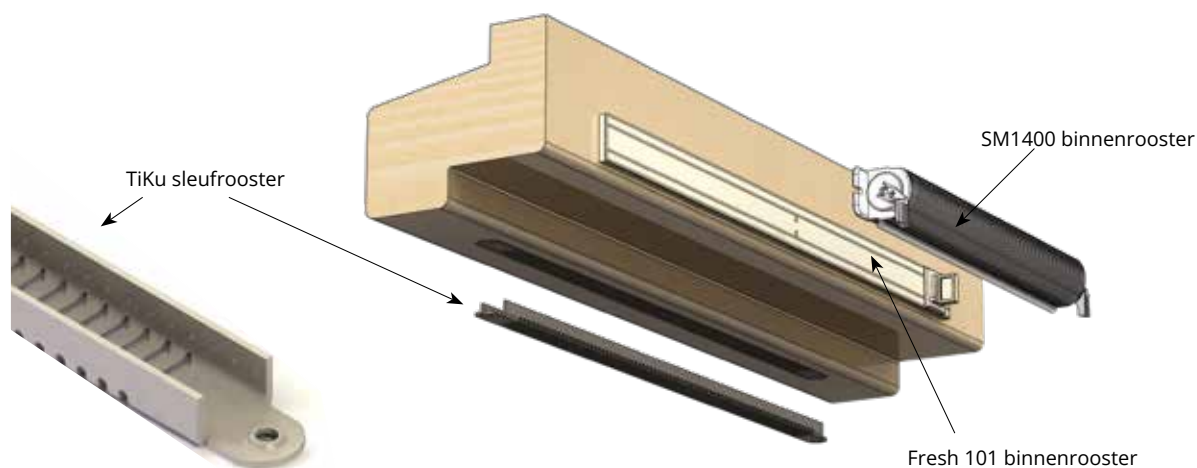
TiKu gezette uitvoering los of in combinatie met binnenzijde unit.

Deze fraaie aluminium sleufroosters zijn geschikt voor inbouw in bijvoorbeeld houten kozijnen. Ze zorgen voor prima insectenwering. De TiKu aluminium buitenroosters, kleur RAL-9010 (wit), zijn geschikt voor nagenoeg onzichtbare montage en goed te combineren met aan de binnenzijde een Fresh 101 rooster (zie blz. 48) of een SM1400 Rotary 500 of 700mm rooster (zie blz. 45).

Het TiKu rooster heeft omgezette kanten en is daardoor extra stevig. De bevestiging wordt gedaan met een verzonken schroef aan de kopse kanten. Breedte van het rooster is 16mm, inbouwdiepte 10mm, de kopse kanten zijn mooi afgerond. Frees de sleuf met een 16mm frees.



Voorbeeldsituaties waarin het TiKu-rooster wordt toegepast in combinatie met het binnenrooster Fresh 101 of SM1400 Rotary binnenroosters.



TYPE	KLEUR	MAAT	LUCHTDOORLAAT	DM ³ /S 1 PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
TiKu-500 aluminium sleufrooster - buitenzijde	RAL-9010 (wit)	500L x 16H mm	40 cm ²	3.5	080.2520.31	14,85
SM1400 Rotary los opbouw rooster - binnenzijde	wit	500L x 39,5H mm	65 cm ²	5.2	080.1022.31	31,85
TiKu-700 aluminium sleufrooster - buitenzijde	RAL-9010 (wit)	700L x 16H mm	56 cm ²	4.7	080.2540.31	18,50
Fresh 101 los inbouw rooster - binnenzijde	wit	695L x 30H mm	100 cm ²	8.1	080.2168.11	27,00
SM1400 Rotary los opbouw rooster - binnenzijde	wit	700L x 39,5H mm	92 cm ²	6.8	080.1035.31	41,15

TIKU ALUMINIUM ROOSTER

Vlakke uitvoering

Aluminium sleufroosters voor opbouw in allerlei situaties. Er is keuze uit vier varianten; verschillende lengte, breedte en sleuvenpatroon. De bevestigingsgaatjes zijn geschikt voor 2mm dikke spijkertjes.



TiKu-44 sleufrooster



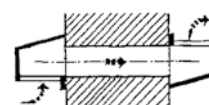
TiKu-30 sleufrooster

TYPE	MAAT	SLEUVEN	DIKTE	KLEUR	DOORLAAT	DM ³ /S 1 PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
TiKu-30-K vlak sleufrooster	498L x 30H mm	16H x 2B mm	1,5 mm	RAL-9010 (wit)	36 cm ²	3.0	080.2560.31	13,80
TiKu-30-L vlak sleufrooster	826L x 30H mm	16H x 2B mm	1,5 mm	RAL-9010 (wit)	60 cm ²	5.0	080.2565.31	16,15
TiKu-44-K vlak sleufrooster	495L x 44H mm	30H x 3B mm	1,5 mm	RAL-9010 (wit)	70 cm ²	5.8	080.2570.31	18,35
TiKu-44-L vlak sleufrooster	819L x 44H mm	30H x 3B mm	1,5 mm	RAL-9010 (wit)	115 cm ²	9.6	080.2575.31	26,00

FRESH 10 / FRESH 20

Kunststof doorstroomrooster niet afsluitbaar

Opbouw, bestaat uit 2 dezelfde roosters voor binnen en buiten.

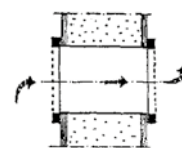


TYPE	MAAT ROOSTER	TE FREZEN SLEUF	TE BOREN GATEN	DOORLAAT	DM ³ /S 1 PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Fresh 10 compleet wit	363L x 21H x 23B mm	330L x 12H mm	16 st. ø16 mm	35 cm ²	2.2	080.2010.11	9,20
Fresh 20 compleet wit	500L x 30H x 30B mm	454L x 18H mm	23 st. ø16 mm	65 cm ²	5.5	080.2060.11	13,00

FRESH 12 / FRESH 13

Kunststof vlak doorstroomrooster niet afsluitbaar

Opbouw, bestaat uit 2 dezelfde roosters voor binnen en buiten.

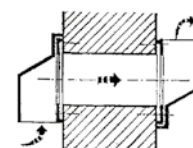


TYPE	MAAT ROOSTER	TE FREZEN SLEUF	TE BOREN GATEN	DOORLAAT	DM ³ /S 1 PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Fresh 12 compleet wit	363L x 29H x 4B mm	330L x 16H mm	16 st. ø16 mm	32 cm ²	3.6	080.2030.11	10,40
Fresh 13 compleet wit	695L x 38H x 4B mm	655L x 24H mm	23 st. ø24 mm	100 cm ²	10.6	080.2040.11	13,50

FRESH 14

Kunststof vlak doorstroomrooster niet afsluitbaar, met aluminium kap

Opbouw met aluminium kapje, bestaat uit 2 dezelfde roosters voor binnen en buiten.



TYPE	MAAT ROOSTER	TE FREZEN SLEUF	TE BOREN GATEN	DOORLAAT	DM ³ /S 1 PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Fresh 14 compleet wit	695L x 41H x 24B mm	655L x 24H mm	23 st. ø24 mm	100 cm ²	8.4	080.2050.11	47,20

FRESH 31F

Kunststof sleufrooster afsluitbaar

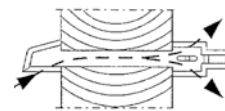
Aan binnenzijde verzonken inbouw met flensrand, aan buitenzijde opbouw.



TYPE	MAAT BINNEN	TE FREZEN SLEUF BINNEN	MAAT BUITEN	TE FREZEN SLEUF BUITEN	DOORLAAT	DM ³ /S 1 PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Fresh 31F wit	368-371L x 16-19H x 17B mm	368L x 16H mm	363L x 21H x 23B mm	330L x 10H mm	30 cm ²	2.5	080.2070.11	15,20

FRESH 32 / FRESH 42**Kunststof sleufrooster afsluitbaar**

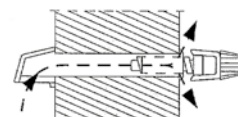
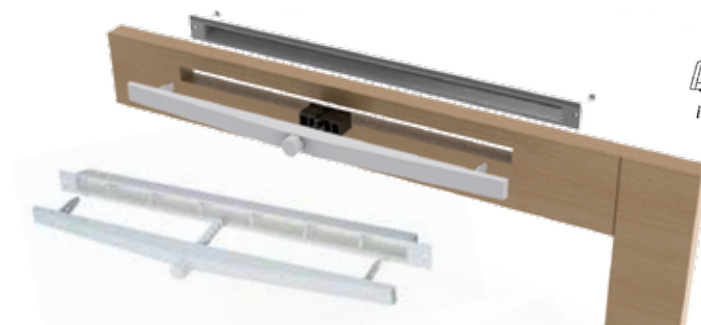
Opbouw over sleuf of gaten.



TYPE	MAAT BINNEN	MAAT BUITEN	TE FREZEN SLEUF	TE BOREN GATEN	DOORLAAT	DM ³ /S 1 PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Fresh 32 compleet wit	368L x 16H x 17B mm	363L x 21H x 23B mm	330L x 10H mm	27 st. ø 10mm	30 cm ²	1.8	080.2080.11	15,20
Fresh 42 compleet wit	408L x 18H x 19B mm	400L x 22H x 23B mm	370L x 12H mm	22 st. ø 12mm	42 cm ²	2.7	080.2130.11	17,70

FRESH 65**Kunststof sleufrooster afsluitbaar**

Inbouw over sleuf, type A met bevestigingsblokje of
over gaten, type B met bevestigingsbusje.

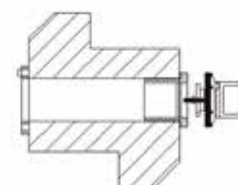


KOMO Attest

TYPE	MAAT BINNEN	MAAT BUITEN	TE FREZEN SLEUF (A)	TE BOREN GATEN (B)	DOORLAAT	DM ³ /S 1 PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Fresh 65 compleet wit	470L x 20H x 22B mm	505L x 30H x 30B mm	454L x 16H mm	22 st. ø 16mm	65 cm ²	5.6	080.2140.11	20,80

FRESH 101 FG**Sleufrooster inbouw afsluitbaar**

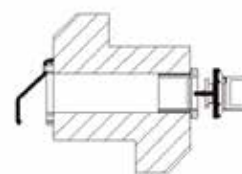
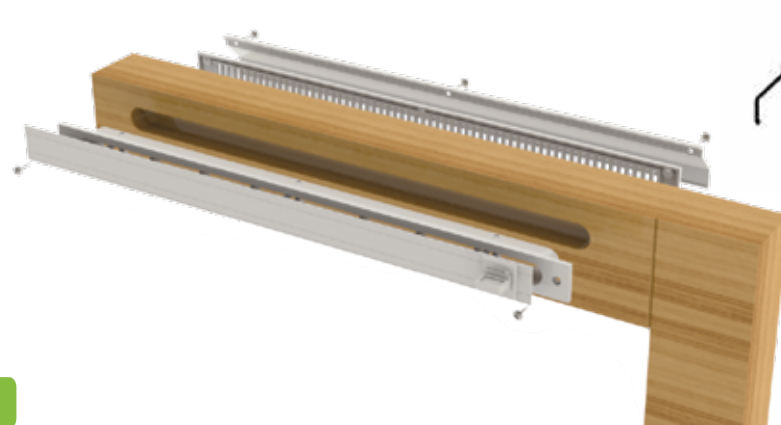
Buiten vlak kunststof rooster en binnen kunststof
afsluitbaar rooster met aluminium zichtplaat.



TYPE	MAAT BINNEN	MAAT BUITEN	INBOUW DIEPTE	TE FREZEN SLEUF	DOORLAAT	DM ³ /S 1 PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Fresh 101 FG compleet wit	695L x 30H mm	695L x 38H x 4B mm	20 mm	655L x 24H mm	100 cm ²	8.4	080.2160.11	33,75

FRESH 101 HG**Sleufrooster inbouw afsluitbaar**

Buiten vlak kunststof rooster met aluminium kap en binnen kunststof
afsluitbaar rooster met aluminium
zichtplaat.



KOMO Attest

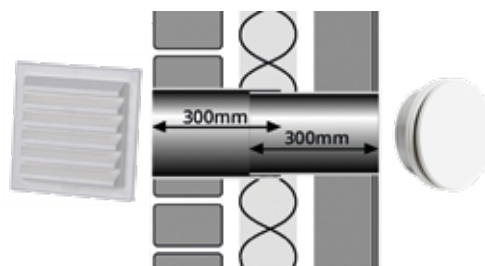
TYPE	MAAT BINNEN	MAAT BUITEN	INBOUW DIEPTE	TE FREZEN SLEUF	DOORLAAT	DM ³ /S 1 PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Fresh 101 HG compleet wit	695L x 30H mm	695L x 41H x 24B mm	20 mm	655L x 24H mm	100 cm ²	8.1	080.2165.11	50,60
Fresh 101 los binnenrooster wit	695L x 30H mm	-	20 mm	655L x 24H mm	100 cm ²	8.1	080.2168.11	27,00

T125-A MUURDOORVOERSET

Kleine muurdoorvoerset voorzien van buitenrooster, telescopische muurdoorvoerbuis en afsluitbaar binnenrooster.

Buitenrooster Opbouw ventilatierooster van ABS kunststof 180x180mm.

Binnenrooster Stalen rond afsluitbaar TKI-binnenrooster afgewerkt in RAL-9016.
Buitendiameter ø 160mm.



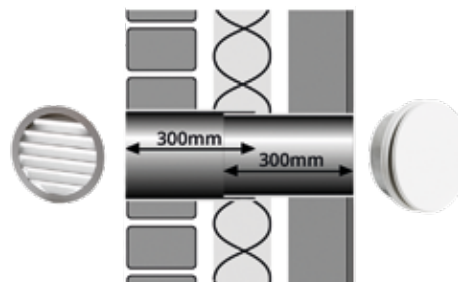
T125-B MUURDOORVOERSET

Kleine muurdoorvoerset voorzien van buitenrooster, telescopische muurdoorvoerbuis en afsluitbaar binnenrooster.

Buitenrooster Sterk rond gegoten aluminium rooster T170-125.

Buitendiameter ø 150mm.

Binnenrooster Stalen rond afsluitbaar TKI-binnenrooster afgewerkt in RAL-9016.
Buitendiameter ø 160mm.

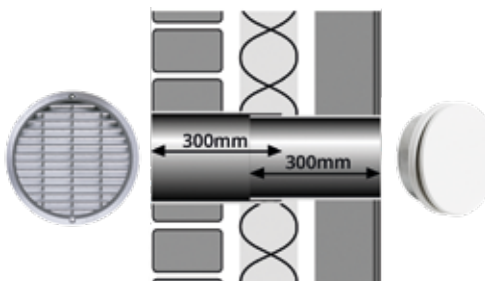


T125-C MUURDOORVOERSET

Kleine muurdoorvoerset voorzien van buitenrooster, telescopische muurdoorvoerbuis en afsluitbaar binnenrooster.

Buitenrooster Sterk rond vandaalbestendig aluminium rooster T178-190, voorzien van insectengaas.

Buitenmaat ø 90mm, opbouwdikte 15mm.
Binnenrooster Stalen rond afsluitbaar TKI-binnenrooster afgewerkt in RAL-9016.
Buitendiameter ø 160mm.



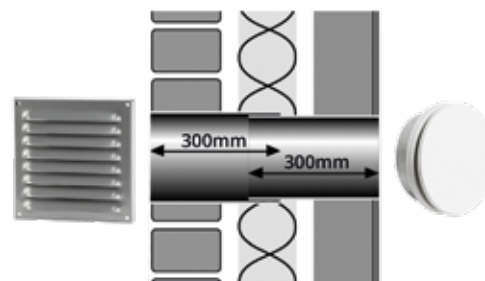
T125-D MUURDOORVOERSET

Kleine muurdoorvoerset voorzien van buitenrooster, telescopische muurdoorvoerbuis en afsluitbaar binnenrooster.

Buitenrooster GZ1717 RVS schoepenrooster inclusief insectengaas.

Buitenmaat 170x170mm, opbouwdikte 20mm.

Binnenrooster Stalen rond afsluitbaar TKI-binnenrooster afgewerkt in RAL-9016.
Buitendiameter ø 160mm.

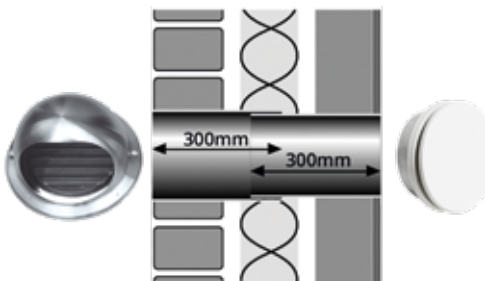


T125-E MUURDOORVOERSET

Kleine muurdoorvoerset voorzien van buitenrooster, telescopische muurdoorvoerbuis en afsluitbaar binnenrooster.

Buitenrooster B125 RVS bolrooster met fraai rond design, uitgevoerd in geborsteld RVS en voorzien van klemveren en insectengaas.

Binnenrooster Mooi rond stalen afsluitbaar TKI binnenrooster, afgewerkt in RAL-9016.
Buitendiameter ø 160mm.



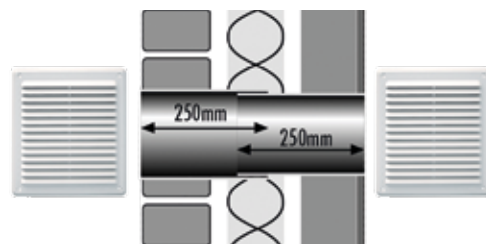
TYPE	DIAMETER	GATDIAMETER	LUCHTDOORLAAT	DM ³ /S 1PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T125-A muurdoorvoerset ø 125mm	125 mm	130 mm	100 cm ²	8.0	090.1300.20	41,85
T125-B muurdoorvoerset ø 125mm	125 mm	130 mm	72 cm ²	5.3	090.1301.20	40,35
T125-C muurdoorvoerset ø 125mm	125 mm	130 mm	100 cm ²	8.0	090.1302.20	59,75
T125-D muurdoorvoerset ø 125mm	125 mm	130 mm	85 cm ²	7.0	090.1303.20	75,60
T125-E muurdoorvoerset ø 125mm	125 mm	130 mm	60 cm ²	5.0	090.1304.20	52,95

T160-A MUURDOORVOERSET

Middelgrote muurdoorvoerset voorzien van buitenrooster, telescopische muurdoorvoerbuis en afsluitbaar binnenrooster.

Buitenrooster Opbouw ventilatierooster T2023 van ABS kunststof 20,4cm (B) x 23cm (H)

Binnenrooster Opbouw ventilatierooster T2023, afsluitbaar, van ABS kunststof. 20,4cm (B) x 23cm (H)



T160-B MUURDOORVOERSET

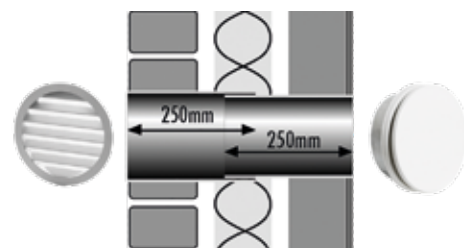
Middelgrote muurdoorvoerset voorzien van buitenrooster, telescopische muurdoorvoerbuis en afsluitbaar binnenrooster.

Buitenrooster Sterk rond gegoten aluminium rooster T170-160.

Buitendiameter $\varnothing$ 182mm.

Binnenrooster Stalen rond afsluitbaar TKI-binnenrooster afgewerkt in RAL-9016.

Buitendiameter $\varnothing$ 212mm.



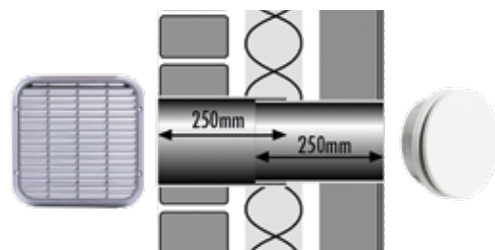
T160-C MUURDOORVOERSET

Middelgrote muurdoorvoerset voorzien van buitenrooster, telescopische muurdoorvoerbuis en afsluitbaar binnenrooster.

Buitenrooster Sterk vierkant vandaalbestendig aluminium rooster T178-220, voorzien van insectengaas. Buitenmaat 220x220mm, opbouwdikte 15mm.

Binnenrooster Stalen rond afsluitbaar TKI-binnenrooster afgewerkt in RAL-9016.

Buitendiameter $\varnothing$ 212mm.



T160-D MUURDOORVOERSET

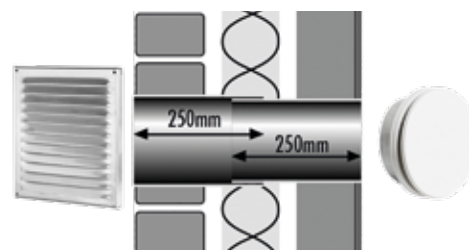
Middelgrote muurdoorvoerset voorzien van buitenrooster, telescopische muurdoorvoerbuis en afsluitbaar binnenrooster.

Buitenrooster GZ2224 RVS schoepenrooster inclusief insectengaas.

Buitenmaat 220x240mm, opbouwdikte 20mm.

Binnenrooster Stalen rond afsluitbaar TKI-binnenrooster afgewerkt in RAL-9016.

Buitendiameter $\varnothing$ 212mm.



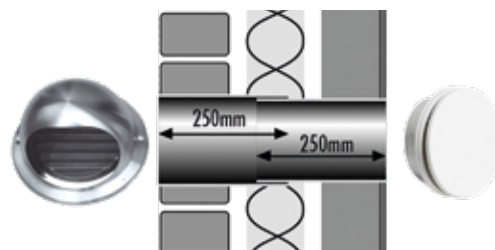
T160-E MUURDOORVOERSET

Middelgrote muurdoorvoerset voorzien van buitenrooster, telescopische muurdoorvoerbuis en afsluitbaar binnenrooster.

Buitenrooster B160 RVS bolrooster, in geborsteld RVS, met klemveren en insectengaas.

Binnenrooster Stalen rond afsluitbaar TKI-binnenrooster afgewerkt in RAL-9016.

Buitendiameter $\varnothing$ 212mm.



TYPE	DIAMETER	GATDIAMETER	LUCHTDOORLAAT	DM ³ /S 1PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T160-A muurdoorvoerset $\varnothing$ 160mm	160 mm	170 mm	100 cm ²	11.7	090.1310.20	58,15
T160-B muurdoorvoerset $\varnothing$ 160mm	160 mm	170 mm	130 cm ²	9.8	090.1315.20	69,90
T160-C muurdoorvoerset $\varnothing$ 160mm	160 mm	170 mm	201 cm ²	13.0	090.1320.20	86,25
T160-D muurdoorvoerset $\varnothing$ 160mm	160 mm	170 mm	177 cm ²	12.3	090.1325.20	109,15
T160-E muurdoorvoerset $\varnothing$ 160mm*	160 mm	170 mm	105 cm ²	8.9	090.1330.20	83,45

T200-A MUURDOORVOERSET

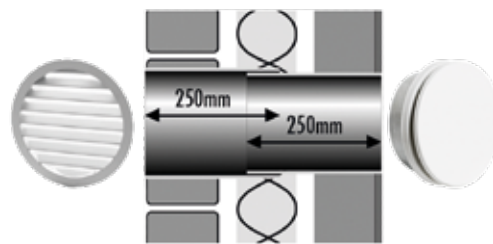
Grote muurdoorvoerset voorzien van buitenrooster, telescopische muurdoorvoerbuis en afsluitbaar binnenrooster.

Buitenrooster Sterk rond gegoten aluminium rooster T170-200.

Buitendiameter $\varnothing$ 225mm. Voorzien van insectengaas.

Binnenrooster Stalen rond afsluitbaar TKI-binnenrooster afgewerkt in RAL-9016.

Buitendiameter $\varnothing$ 225mm.



T200-B MUURDOORVOERSET

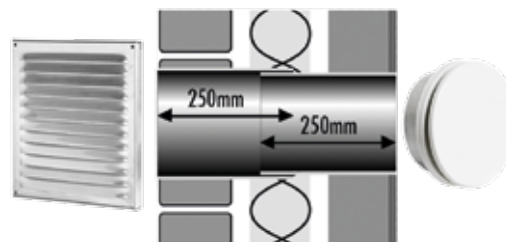
Grote muurdoorvoerset voorzien van buitenrooster, telescopische muurdoorvoerbuis en afsluitbaar binnenrooster.

Buitenrooster GZ2727 RVS schoepenrooster inclusief insectengaas.

Buitenmaat 270x270mm, opbouw dikte 20mm.

Binnenrooster Stalen rond afsluitbaar TKI-binnenrooster afgewerkt in RAL-9016.

Buitendiameter $\varnothing$ 225mm.



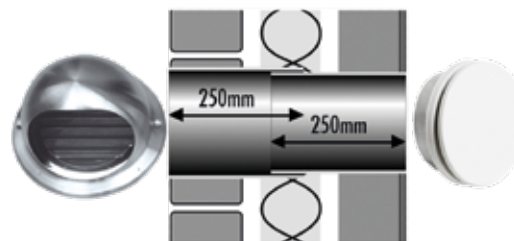
T200-C MUURDOORVOERSET

Grote muurdoorvoerset voorzien van buitenrooster, telescopische muurdoorvoerbuis en afsluitbaar binnenrooster.

Buitenrooster B200 RVS bolrooster, geborsteld RVS, met klemveren en insectengaas.

Binnenrooster Stalen rond afsluitbaar TKI-binnenrooster afgewerkt in RAL-9016.

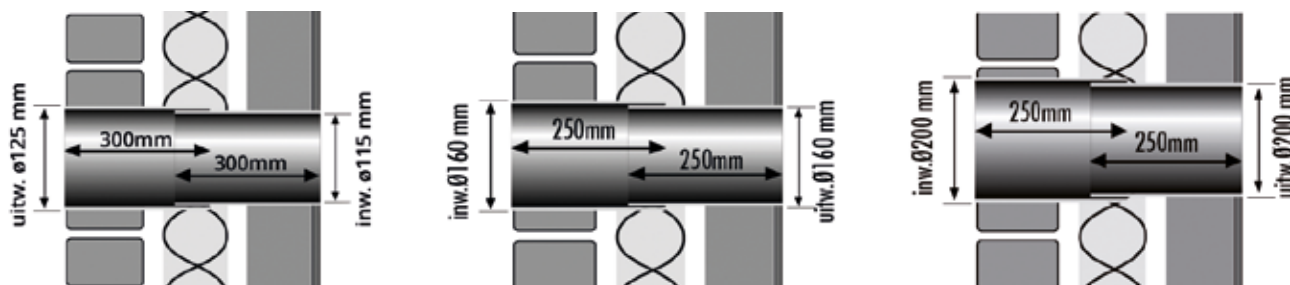
Buitendiameter $\varnothing$ 248mm.



TYPE	DIAMETER	GATDIAMETER	LUCHTDOORLAAT	DM ³ /S 1PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
T200-A muurdoorvoerset $\varnothing$ 200mm	200 mm	210 mm	210 cm ²	15.6	090.1350.20	104,15
T200-B muurdoorvoerset $\varnothing$ 200mm	200 mm	210 mm	220 cm ²	19.0	090.1360.20	149,25
T200-C muurdoorvoerset $\varnothing$ 200mm	200 mm	210 mm	160 cm ²	13.6	090.1370.20	132,90

TELESCOPISCHE MUURDOORVOERBUIS PVC

Handige uitschuifbare buisdelen van PVC om spouwmuren mee te overbruggen. Eenvoudig op de juiste muurdikte in te stellen, dat maakt zagen overbodig. Ideaal voor grotere ventilatie toepassingen. Bijvoorbeeld te combineren met verschillende binnen- en buitenroosters of ventilatie beneden maaiveld met de T175 koekoek (zie blz. 16). De muurdoorvoerbuis is van PVC en in beschikbaar in drie maten; $\varnothing$ 125, $\varnothing$ 160 en $\varnothing$ 200mm.

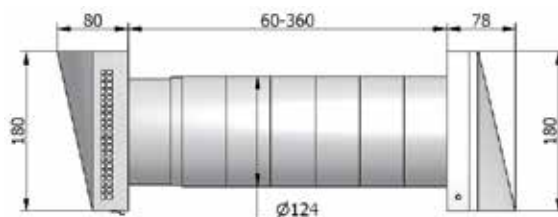


TYPE	GATMAAT	LENGTE MINIMAAL	LENGTE MAXIMAAL	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Telescopische muurdoorvoerbuis PVC $\varnothing$ 125 mm	$\varnothing$ 130 mm	300 mm	550 mm	090.1002.10	19,05
Telescopische muurdoorvoerbuis PVC $\varnothing$ 160 mm	$\varnothing$ 170 mm	250 mm	450 mm	090.1003.10	38,50
Telescopische muurdoorvoerbuis PVC $\varnothing$ 200 mm	$\varnothing$ 210 mm	250 mm	450 mm	090.1004.10	60,85

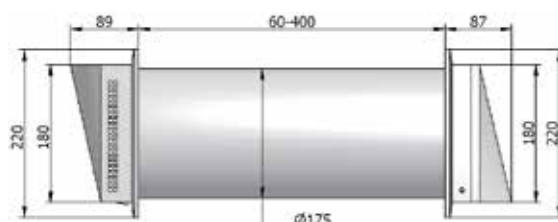
AERO 125 MUURDOORVOERSET

De Aero muurdoorvoerset is een ventilatie unit voor toevoerlucht met condensbescherming, insectenfilter en traploze regeling. Dit Scandinavische ventilatieconcept zorgt voor een tochtvrije oplossing. Binnenstromende lucht wordt op de juiste manier langs de wand afgebogen om vervolgens opgewarmd door de binnenlucht in de leefruimte te komen. De buismodules kunnen prima worden afgestemd op diverse muurdiktes.

Er is ook een geluiddempende variant beschikbaar. Deze dB versie heeft een dikke muurbuis met dempings-materiaal voor demping tot 45 dB. Aan de binnen- en buitenzijde wordt het gat afgedicht met een afdekplaat van 220 x 220 mm.



maatvoering Aero 125



maatvoering Aero 125dB



TYPE	MAAT BINNENUNIT	TOTALE LENGTE	BOORDIAMETER	DOORLAAT	DM ³ /S 1 PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Aero 125 compleet wit	180 x 180 mm	360 mm	ø 125 mm	90 cm ²	5.2	090.1210.11	82,15
Aero 125dB compleet wit	180 x 180 mm	400 mm	ø 175 mm	90 cm ²	5.2	090.1230.11	131,00

MUURDOORVOERSET FRESH 16 - FRESH 17 - FRESH 18



Fresh 16 compleet met witte en/of bruine ABS roosters 140x140mm + 2 modules van 150mm

Fresh 17 compleet met witte ABS roosters ø 140mm + 2 modules van 150mm



Fresh 18 compleet met witte en/of bruine ABS roosters 180x180mm + 2 modules van 150mm

TYPE	TOTALE LENGTE	BOOR DIAMETER	DOORLAAT	DM ³ /S 1 PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Fresh 16 muurdoorvoerset compleet wit/wit	300 mm (2 modules 150 mm)	ø 100 mm	60 cm ²	4.5	090.1110.11	21,80
Fresh 16 muurdoorvoerset compleet bruin/bruin	300 mm (2 modules 150 mm)	ø 100 mm	60 cm ²	4.5	090.1111.12	21,80
Fresh 16 muurdoorvoerset compleet wit/bruin	300 mm (2 modules 150 mm)	ø 100 mm	60 cm ²	4.5	090.1112.12	21,80
Fresh 17 muurdoorvoerset compleet wit/wit	300 mm (2 modules 150 mm)	ø 100 mm	60 cm ²	3.6	090.1120.11	21,80
Fresh 18 muurdoorvoerset compleet wit/wit	300 mm (2 modules 150 mm)	ø 125 mm	110 cm ²	6.0	090.1130.11	34,10
Fresh 18 muurdoorvoerset compleet bruin/bruin*	300 mm (2 modules 150 mm)	ø 125 mm	110 cm ²	6.0	090.1131.12	34,10
Fresh 18 muurdoorvoerset compleet wit/bruin*	300 mm (2 modules 150 mm)	ø 125 mm	110 cm ²	6.0	090.1132.12	34,10

* bruin rooster leverbaar zolang de voorraad strekt

FRESH 90 / FRESH 90DB MUURDOORVOERSET

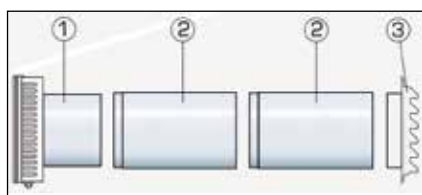
Unieke Zweedse ventilatie-unit met condensbescherming, een filter, eenvoudige bediening en de juiste afbuiging van de lucht zodat de binnenkomende lucht zich mengt met andere lucht voordat deze de ruimte waar men zit of loopt bereikt.

Fresh 90

Muurdoorvoerset compleet, binnenzijde traploos regelbaar, de luchtdoorstroming zit aan de zijkanten en de bovenkant, daardoor geen tocht. Standaard voorzien van een filter.

Fresh 90dB

Muurdoorvoerset compleet, binnenzijde afsluitbaar en traploos regelbaar, geeft bij een normale muurdikte een geluidsreductie van 40dB. Aan de binnen- en buitenzijde wordt het gat afgedicht met een afdekplaat van 210x210mm.



Fresh 90 muurdoorvoerset compleet



Fresh 90dB muurdoorvoerset compleet

TYPE	MAAT BINNENUNIT	TOTALE LENGTE	MAAT BUITENROOSTER	BOOR-DIAMETER	DOORLAAT	DM ³ /S 1 PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Fresh 90 compleet wit/wit	150 x 150 mm	max. 360 mm	140 x 140 mm	ø 100 mm	60 cm ²	3.7	090.1030.11	45,80
Fresh 90 compleet wit/bruin	150 x 150 mm	max. 360 mm	140 x 140 mm	ø 100 mm	60 cm ²	3.7	090.1035.12	45,80
Fresh 90dB compleet wit/wit	150 x 150 mm	dB-buis 400 mm	140 x 140 mm	ø 150 mm	60 cm ²	3.7	090.1040.11	76,85
Fresh 90dB compleet wit/bruin	150 x 150 mm	dB-buis 400 mm	140 x 140 mm	ø 150 mm	60 cm ²	3.7	090.1045.12	76,85

FRESH 100 / FRESH 100DB MUURDOORVOERSET

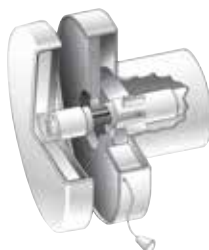
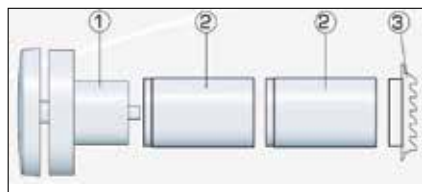
Unieke Zweedse ventilatie-unit met condensbescherming, een filter, eenvoudige bediening en de juiste afbuiging van de lucht zodat de binnenkomende lucht zich mengt met andere lucht voordat deze de ruimte waar men zit of loopt bereikt.

Fresh 100

Muurdoorvoerset compleet, binnenzijde afsluitbaar door middel van trekkoord. De luchtdoorstroming wordt rondom verdeeld, daardoor geen tocht. Standaard voorzien van een filter.

Fresh 100dB

Muurdoorvoerset compleet, binnenzijde afsluitbaar, geeft bij een normale muurdikte een geluidsreductie van 40dB. Aan de binnen- en buitenzijde wordt het gat afgedicht met een afdekplaat van 210x210 mm.



Fresh 100 muurdoorvoerset compleet



Fresh 100dB muurdoorvoerset compleet

TYPE	MAAT BINNENUNIT	TOTALE LENGTE	MAAT BUITENROOSTER	BOOR-DIAMETER	DOORLAAT	DM ³ /S 1 PA	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Fresh 100 compleet wit/wit	ø 184 mm	max. 360 mm	140 x 140 mm	ø 100 mm	60 cm ²	3.7	090.1050.11	57,20
Fresh 100 compleet wit/bruin	ø 184 mm	max. 360 mm	140 x 140 mm	ø 100 mm	60 cm ²	3.7	090.1055.12	57,20
Fresh 100dB compleet wit/wit	ø 184 mm	dB-buis 400 mm	140 x 140 mm	ø 150 mm	60 cm ²	3.7	090.1060.11	88,25
Fresh 100dB compleet wit/bruin	ø 184 mm	dB-buis 400 mm	140 x 140 mm	ø 150 mm	60 cm ²	3.7	090.1065.12	88,25

MUURDOORVOERSET MET 'STILLE' TERUGSLAGKLEP

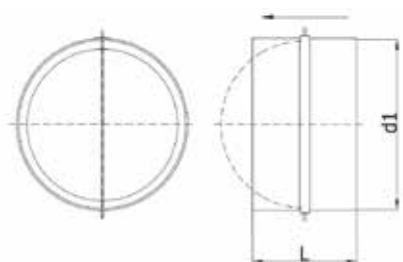
Geschikt voor aansluiting op wasemkap, keukenapparatuur etc., direct door de gevel in de buitenlucht. Behuizing: sendzimir verzinkte plaat, klep uit aluminium en rubber zitting, waarop de klep geruisloos terugvalt. Buitenrooster uit aluminium en gespoten in RAL-9006.



TYPE	MAAT BUITENROOSTER	BOORDIAMETER	LUCHTDOORLAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Muurdoorvoerset met 'stille' terugslagklep ø 100 mm	175 x 175 mm	ø 105 mm	88 cm ²	090.2510.43	53,00
Muurdoorvoerset met 'stille' terugslagklep ø 125 mm	175 x 175 mm	ø 130 mm	88 cm ²	090.2511.43	55,50
Muurdoorvoerset met 'stille' terugslagklep ø 150 mm	175 x 175 mm	ø 155 mm	88 cm ²	090.2512.43	58,00

TSK TERUGSLAGKLEP

Universele terugslagklep voor inbouw in luchtkanaal systemen. De terugslagklep is voorzien van lichte aluminium lamellen die openen bij luchtstroming van de ene kant, terwijl ze gesloten blijven bij (ongewenste) luchtstroming van de andere kant (let bij plaatsing op de juiste richting). De lamellen sluiten automatisch door de inwendige veer, als er geen stroming is. Doordat de behuizing is voorzien van een rubberen ring sluiten de lamellen nagenoeg geruisloos. Vaak wordt de terugslagklep gebruikt bij afzuigkappen. Materiaal: Behuizing – gegalvaniseerd staal Lamellen – aluminium



TYPE	GATMAAT D1	DIEPTE L	ARTIKELNR.	PR./ST./€
TSK-100 terugslagklep	ø 100 mm	88 mm	050.2110.40	7,10
TSK-125 terugslagklep	ø 125 mm	88 mm	050.2120.40	9,75
TSK-150 terugslagklep	ø 150 mm	88 mm	050.2130.40	11,50
TSK-160 terugslagklep	ø 160 mm	88 mm	050.2140.40	14,10

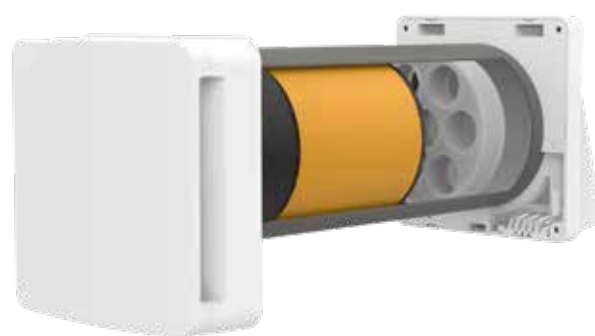


TILMAR TEMPERO ECO ACTIVE WTW

nieuw

De Tempero is een ventilatiesysteem met warmteterugwinning om eenvoudig en goed individuele leefruimtes te ventileren; appartementen, studentenkamers, zorg units, zolders, vakantiewoningen enz. De zeer efficiënte WTW heeft meerdere standen, vochtregeling en schemersensor, een gezond en fijn binnenklimaat is nu eenvoudig te realiseren voor iedereen. Goed ventileren is een noodzaak!

De unit is eenvoudig te plaatsen d.m.v. één ronde muuropening $\varnothing 160\text{mm}$ van binnen naar buiten.



Decentraal ventilatiesysteem met warmteterugwinning

- Ideaal voor huishoudelijke toepassingen en geschikt voor installatie in individuele ruimtes
- Eén unit bedekt ruim 18 m² woonoppervlak (verblijfsgebied volgens het Nederlandse Bouwbesluit)
- Lange levensduur en hoogwaardige materialen met een elegant ontwerp
- Geluidsarme werking dankzij innovatief ontwerp buitenrooster en de positionering van de motor achter in het kanaal
- Energielabel A
- Hoog thermisch rendement tot 93% dankzij de keramische warmtewisselaar met een lengte van 150 mm
- Uitgerust met G3 filters zowel op de lucht inlaat als -uitlaat
- Uitgerust met automatische sluiting die ongewenste externe luchttoevoer voorkomt indien toestel uitgeschakeld is
- Eenvoudig en snel te reinigen en te onderhouden van binnenuit
- De fabrieksgarantie op de units bedraagt 2 jaar



TEMPERO ECO 160 CERAM 2.0 (BASE MODEL ONLY 1ST, 2ND AND 3RD SPEED)				
Spanning bij 50Hz (V)	220-240			
Maximale efficiëntie	93%			
Snelheid	Nacht	1	2	3
Stroomsnelheid (m ³ /h)	10	20	40	60
Vermogen (W)	3,9	4,2	5,5	6,7
Geluid bij 3m dB (A)	4	9	21	29



TYPE	OMSCHRIJVING	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Tilmar Tempero ECO Active WTW	ventilatiesysteem met warmteterugwinning	300.3020.10	339,00
Filterset (4 stuks) in G3 kwaliteit	-	300.3310.10	12,00



Verwante bouwspecials

dakproducten	58 - 62
vogelwering	63 - 65
bouwhulpen	66 - 74

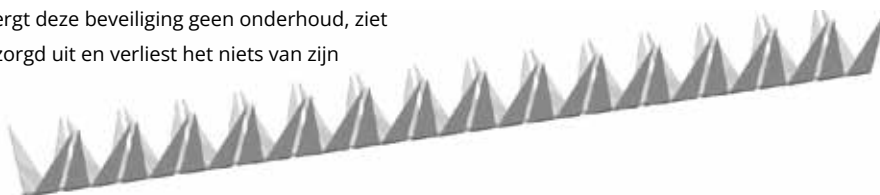
POINTFLEX® ANTI-KLIMSTRIP RVS

PointFlex® gepatenteerde inventieve RVS klimbeveiliging

Door een uitgekiende combinatie van materiaal, profielvorm én plaatsing van de (dubbele) tandenrij bezit deze klimbeveiliging ogenschijnlijk tegenstrijdige kwaliteiten; ongekende flexibiliteit én - eenmaal aangebracht- dito stijfheid.

De vormgeving van de strips laat niet alleen snel vastzetten op vlakke ondergronden toe, ze blijken ook bij in- en uitwendige rondingen en hoeken moeiteloos te modelleren en te monteren, door schroefbevestiging of verlijming. Door het ingenieuze ontwerp in combinatie met het materiaal doet dat geen afbreuk aan de uiteindelijke stijfheid van het profiel. Daarbij zijn ze eenvoudig in te korten, vergt deze beveiliging geen onderhoud, ziet het materiaal er tot in lengte van jaren zeer verzorgd uit en verliest het niets van zijn afschrikwekkende werking.

- striplengte 980 mm
- tandhoogte 60 mm, stripbreedte 15 mm
- dubbele rij verspringende tanden
- zeer flexibel toepasbaar
- horizontaal, verticaal, rond, bol en haaks te plaatsen
- na bevestiging een stijf profiel
- snel en eenvoudig te plaatsen
- montagegemak door slobgaten (h.o.h. 70mm)
- optimale bevestiging over de volle lengte door vastschroeven in combinatie met verlijmen, met b.v. hoogwaardige MS-lijmen
- eenvoudig in te korten
- uitstekende beveiliging zonder onderhoud
- keuze uit materiaal RVS-316 of RVS-304



POINTFLEX® X-TREME ANTI-KLIMSTRIP RVS

Daar waar de klassieke PointFlex uitblinkt in esthetische kwaliteit, onderscheidt PointFlex X-treme zich vooral in extreem afschrikwekkende werking. Kenmerkend voor beide PointFlex producten is de flexibele toepasbaarheid en plaatsing. PointFlex X-treme heeft ook een dubbele tandenrij. De tanden verspringen onderling eveneens, waardoor het extra afschrikwekkende effect optreedt. Uiteraard zijn ook de tanden venijnig, niet prettig om aan te raken. De boodschap voor ongewenste bezoekers is duidelijk: Afblijven!



- striplengte 1000 mm
- tandhoogte 50 mm, stripbreedte 18 mm
- bevestigingsgaten ø 6 mm (h.o.h. 35 mm)
- materiaal RVS-304

PointFlex X-treme heeft een dubbele tandenrij die onderling verspringt.



TYPE	STRIPBREEDTE	STRIPLENGTE	VERPAKKING	ARTIKELNR.	PR./V.E./€
PointFlex® anti-klimstrip RVS 316	15 mm	980 mm	stuk	140.1100.20	39,95
PointFlex® anti-klimstrip RVS 304	15 mm	980 mm	stuk	140.1200.20	32,70
PointFlex® X-treme anti-klimstrip RVS 304	18 mm	1000 mm	pak (5 stuks)	140.1300.20	100,00



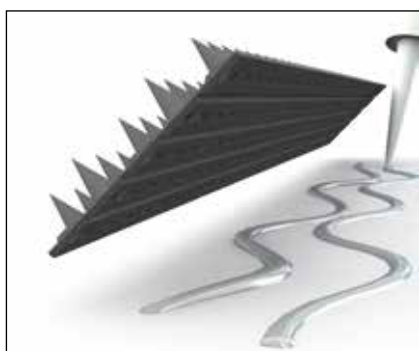
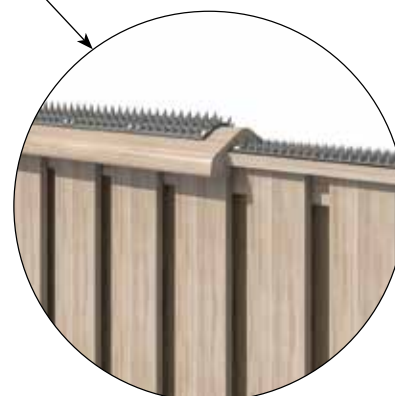
POINTSTRIP XL UNIVERSELE ANTIKLIMSTRIP

Stop ongewenste klimmers met de universele "PointStrip XL"

- grote universele en duurzame antiklimstrip met scherpe punten en vrij van onderhoud
- op vele objecten en manieren te plaatsen
- basismaat is 75br x 610l x 17h mm en eenvoudig in breedte en lengte snijdend aan te passen
- de strip is ook haaks en rond aan te brengen
- materiaal PP



*Toe te passen op dakranden,
schuttingen, hekwerken, vensterbanken,
dakgoten, reclameborden, schoorstenen,
airconditioners, regenpijpen, etc.*



Montage van de PointStrip gaat eenvoudig d.m.v. montagekit, spijkers of schroeven. Ook zijn de strips makkelijk dwars en in de lengte op maat te snijden.

TYPE	KLEUR	STRIPBREEDTE	STRIPLENGTE	STRIPHOOGTE	VERPAKKING	ARTIKELNR.	PR./V.E./€
PointStrip antiklimstrip	RAL-7023 (betongrijs)	75 mm	610 mm	17 mm	stuk	140.1500.13	4,50
PointStrip antiklimstrip	RAL-7023 (betongrijs)	75 mm	610 mm	17 mm	doos (12 stuks)	140.1550.13	51,00

■ TT-HWA TILMAR TIJDELIJKE HEMELWATERAFVOER

Sterke dikke PE flexibele slang in blauwe kleur. Hoogkwalitatieve HI-GRIP-klem, geschikt voor herhaaldelijk gebruik; zware verzinkte uitvoering.

- TT-HWA is in drie diameters leverbaar
- bedoeld om enkele malen te gebruiken
- eenvoudig en snel aan te brengen en te verwijderen

Een snelle en goedkope oplossing om de gevel te beschermen tegen wateroverlast tijdens nieuwbouw en renovatie



Verkoopverpakking met 15 meter TT-HWA
ø80mm, ø100 en ø125mm, compleet met twee
slangklemmen



slangklemmen ø80mm, ø100 en ø125mm

TYPE	DIAMETER	EENHEID	ARTIKELNR.	PR./ST./€
TT-HWA-PE-80	ø 80 mm	per rol (ca. 120 meter)	060.1511.15	77,80
TT-HWA-PE-100	ø 100 mm	per rol (ca. 100 meter)	060.1521.15	77,80
TT-HWA-PE-125 (NIEUW)	ø 125 mm	per rol (ca. 100 meter)	060.1525.15	95,60
TT-HWA-PE-80 verkoopverpakking	ø 80 mm	zak (15 meter)	060.1530.15	19,00
TT-HWA-PE-100 verkoopverpakking (NIEUW)	ø 100 mm	zak (15 meter)	060.1535.15	22,60
TT-HWA-PE-125 verkoopverpakking (NIEUW)	ø 125 mm	zak (15 meter)	060.1540.15	27,90
TT-HWA slangklem ø 80 mm	70 - 90 mm	per stuk	060.1560.10	1,05
TT-HWA slangklem ø 100 mm	90 - 120 mm	per stuk	060.1561.10	1,20
TT-HWA slangklem ø 125 mm	120 - 140 mm	per stuk	060.1562.10	1,40



BLADEX UNIVERSELE KUNSTSTOF TEGELBLADVANGER

Plat dak hemelwaterafvoer – HWA – wordt goed gewaarborgd door de slimme universele bladvanger tegeldrager te gebruiken. Voorkomt verstopping met bladeren of grind in de hemelwaterafvoer van een plat dak. Het werkt voortreffelijk doordat bladeren op grote afstand van de afvoer worden gehouden en daarmee krijgt de waterafvoer optimaal de ruimte. Een omtrek van ruim 1,2 meter staat hiervoor garant, een super oplossing! De bladvanger past op elk plat dak.

- grote omtrek voor snelle waterafvoer onder alle omstandigheden
- voor dakopstanden van 90° of 45°
- voor platte daken met afvoer in het midden
- stevige plaatsing d.m.v. een standaard stoeptegels 30x30cm
- perfect stabiel door pootjes rondom
- solide dankzij temperatuurbestendig en slagvast PP-kunststof
- pootjes met opening voor waterafvoer, dus geen schade door bevriezing
- compact stapelbaar
- kleur zwart



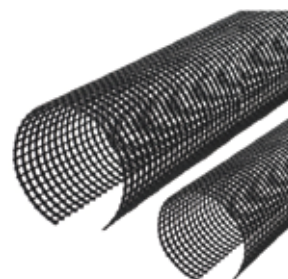
TYPE	HOOGTE	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Bladex universele kunststof tegelbladvanger, plat dak uitvoering	65 mm	060.1430.14	7,15

BLADEX GOOTDRAIN BLADVANGER

De dakgoot vrijhouden van bladeren is veelal een lastige en soms ook gevaarlijke klus. Gootdrain is een dakgootbeschermer, gemaakt van kunststof gaas, dat in de lengterichting is doorsgesneden. De gaaselementen worden simpel in de dakgoot aan elkaar gelegd en door de fabrieksmatige spanning klemmen deze zichzelf vast tussen de dakpannen en de gootrand. De bladeren die op de gootdrain vallen kunnen opdrogen en waaien uiteindelijk weg. Het regenwater kan hierdoor ongehinderd naar de gootuitloop worden afgevoerd.



Door toepassing van de gootdrain bladvanger gaat een dakgoot langer mee. Normaal druppelt het water voortdurend op dezelfde plaats, hierdoor wordt het zink plaatselijk aantast. Het Gootdrain gaas zorgt voor een spreiding. De gootdrain kan in vele situaties worden toegepast en bespaart op onderhoudskosten en ongemak. Ook kan de gootdrain in bepaalde situaties voorkomen dat vogels onder de dakpannen gaan nestelen (in plaats van een z.g. vogelschroot).



TYPE	DIAMETER	LENGTE	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Bladex gootdrain bladvanger klein	ø 70 - ø 110	3 meter	060.1450.14	17,90
Bladex gootdrain bladvanger groot	ø 110 - ø 150	3 meter	060.1455.14	20,90

BLADEX DAKGOOTBORSTEL

In onze Bladex serie hebben we naast de gootdrain ook een gootborstel in het assortiment. Met de Bladex gootborstel weert u blad uit de goot. Doordat vallend blad op de borstel blijft liggen kan het drogen en weer wegwaaien. De gootborstel is eenvoudig te plaatsen en te reinigen. De lengtestukken van een meter zijn in elkaar te haken om grotere afstanden te overbruggen. De gootborstel heeft tevens een preventieve werking tegen vogels en ongedierte en is in combinatie te gebruiken met onze Ventistrip en Ventibrush (zie blz. 44).

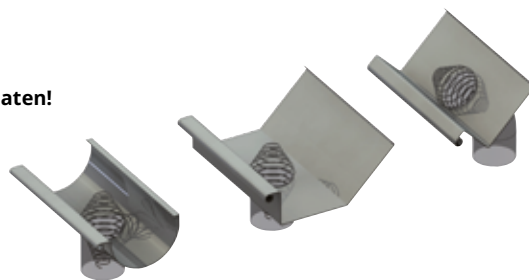


TYPE	DIAMETER	LENGTE	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Bladex dakgootborstel	ø 120 mm	1 meter	060.1470.14	5,55

■ BLADEX VEERBLADVANGER

De Bladex veerbladvanger heeft een revolutionair ontwerp; 1 model voor alle maten!

- uniek door zijn totaal andere spiraalvormige ontwerp
- goedkoop door de uitgekende productiemethode
- budgetvriendelijk in verzinkt staal
- past in afvoeren binnenwerks van $\varnothing$ 60 - $\varnothing$ 90 mm
- geschikt voor elke goetvorm
- als een schroef klemmend te draaien
- perfect om verstopping van buizen te voorkomen



TYPE	GATMAAT	VERPAKKING	ARTIKELNR.	PR./V.E./€
Bladex-SP verzinkt	$\varnothing$ 60 - $\varnothing$ 90 mm	per stuk / doos 20 stuks	060.1410.50	3,95 / 59,00
Bladex-SP verzinkt	$\varnothing$ 80 - $\varnothing$ 110 mm	per stuk / doos 20 stuks	060.1415.50	6,15 / 92,00
Bladex-SP verzinkt	$\varnothing$ 100 - $\varnothing$ 130 mm	per stuk / doos 20 stuks	060.1420.50	7,40 / 110,00

■ BLADEX KUNSTSTOF BOLDRAADROOSTER

Stevig zwart kunststof boldraadrooster. Voorkomt dat bladeren en afval in de dakafvoer terechtkomen. Past in alle $\varnothing$ 75-125 mm dakafvoeren.



TYPE	GATMAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Bladex kunststof boldraadrooster	$\varnothing$ 75 - $\varnothing$ 125 mm	060.2115.14	3,75

■ BOLDRAADROOSTER

De boldraadroosters zijn leverbaar in een gegalvaniseerd type. De boldraadroosters zijn eenvoudig te monteren en hebben een blijvende veerkracht.



TYPE	GATMAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Boldraadrooster RVS*	$\varnothing$ 120 mm	060.2112.20	23,35
Boldraadrooster RVS*	$\varnothing$ 150 mm	060.2113.20	29,60
Boldraadrooster gegalvaniseerd	$\varnothing$ 60 mm	060.2120.40	5,60
Boldraadrooster gegalvaniseerd	$\varnothing$ 90 mm	060.2121.40	4,95
Boldraadrooster gegalvaniseerd	$\varnothing$ 120 mm	060.2122.40	6,70
Boldraadrooster gegalvaniseerd	$\varnothing$ 150 mm	060.2123.40	11,25
Boldraadrooster gegalvaniseerd*	$\varnothing$ 200 mm	060.2124.40	40,60

* zolang de voorraad strekt



KRAAIENKAP ALUMINIUM

De kraaienkappen zijn vervaardigd uit aluminium en ze zijn gedeeltelijk verstelbaar.
De bout en moer voor het vastklemmen om de pijp worden meegeleverd.



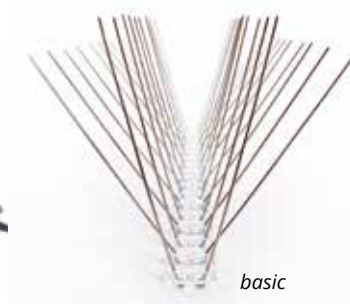
TYPE	AANSLUITMAAT	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Kraaienkop - 120	ø 120 mm	060.2210.30	22,70
Kraaienkop - 140	ø 140 mm	060.2211.30	23,70
Kraaienkop - 150	ø 150 mm	060.2212.30	24,75
Kraaienkop - 160	ø 160 mm	060.2213.30	26,80
Kraaienkop - 180	ø 180 mm	060.2214.30	29,90
Kraaienkop - 200	ø 200 mm	060.2215.30	34,00
Kraaienkop - 250	ø 250 mm	060.2216.30	70,00

T40 DUIVENPINNEN

nieuw

Hoge kwaliteit vogelpinnen om grote vogels, zoals duiven, of kleine dieren te weren.

Op vele plaatsen toe te passen, op allerlei randen en richels. Daken, dakranden, vensterbanken, balken, goten, winkels, uithangborden, reclameborden, airconditioning units, verlichting, raamkozijnen, schuttingen enz.

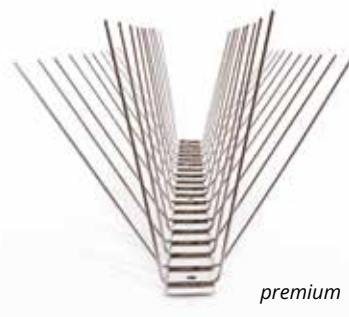


basic

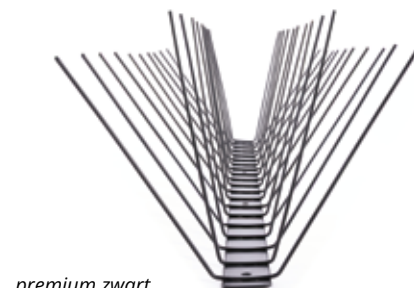
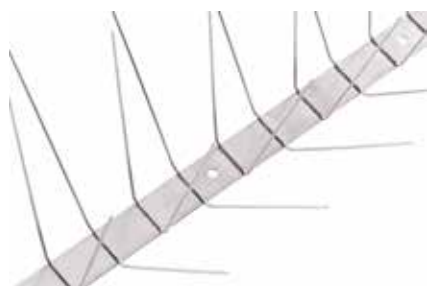
Producteigenschappen:

- de stevige RVS pinnen zijn optimaal klemmend verbonden met de kunststof strip
- UV bestendige strip van doorzichtig polycarbonaat, bestand tegen verwerking
- lange levensduur
- stevige weersbestendige RVS pinnen van 1,3mm doorsnede
- stompe spits om letsel aan vogels en installateur te voorkomen
- strippen 50cm lang, met speciale breuklijnen voor eenvoudig inkorten

Dit product is per stuk te bestellen. Het is ook mogelijk dit product in omverpakking te ontvangen, de verpakkingseenheid is dan 100 stuks (50 meter) per doos.



premium



premium zwart

TYPE	MATERIAAL	VERPAKKINGSEENHEID	ARTIKELNR.	PR./V.E./€
T40 duivenpin basic, 50cm	polycarbonaat	per stuk	110.1105.16	2,95
T40 duivenpin basic, 50cm	polycarbonaat	doos (100 stuks)	110.1105.16	265,00
T40 duivenpin premium, 50cm	RVS	per stuk	110.1105.20	4,50
T40 duivenpin premium, 50cm	RVS	doos (100 stuks)	110.1105.20	405,00
T40 duivenpin premium zwart, 50cm	RVS	per stuk	110.1105.24	5,30
T40 duivenpin premium zwart, 50cm	RVS	doos (100 stuks)	110.1105.24	475,00

TILMAR AVIPOINT VOGELPENNEN

Producteigenschappen

- de stevige pennen zijn optimaal klemmend verbonden met de kunststof strip, dit is belangrijk om de pennen ook bij temperatuurverschillen en andere weersinvloeden onwrikbaar op hun plaats te houden.
- UV bestendige strip van doorzichtig polycarbonaat, bestand tegen verwerking, daardoor lange levensduur
- stevige weersbestendige RVS pennen van 1,4mm doorsnede
- stompe spits om letsel aan vogels en installateur te voorkomen
- strippen 33cm lang, met speciale breuklijnen voor eenvoudig inkorten

Unieke voordelen

- stapelbaarheid voor opslag, transport en bij verwerking
- lijmgroef voor juiste hoeveelheid en optimale bevestiging
- diverse handige clips om de strips aan goten, ramen, balken en buizen te bevestigen. De raamclip is uit voorraad leverbaar.
- brede polycarbonaat strip, ontworpen voor stabiele plaatsing

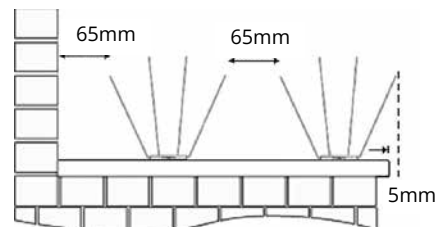


Plaatsing van de vogelpennen

- de punten van de pennen moeten minimaal 5mm over de rand hangen
- bij toepassing van meerdere rijen mag de afstand tussen de punten niet meer dan 65mm bedragen

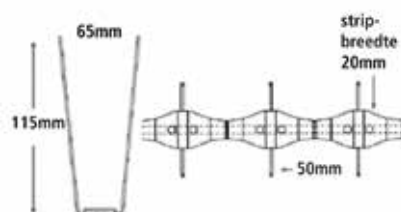
Verlijming

Alle vogelpenvarianten zijn uitstekend te verlijmen op vele bouwkundige ondergronden. Veel standaard bouwkiten zijn toepasbaar. Let bij de keuze van kit op geschiktheid voor de ondergrond en de vogelpenstrip. De vogelpenstrip is van polycarbonaat. Voor alle lijmtoeepassingen geldt dat de ondergrond geschikt moet zijn voor de lijm en dat deze correct is voorbereid.



P14 VOGELPEN

Toepassen op randen en richels en/of bij lichte belasting (tijdelijke zitplaatsen overdag). Toppen van de pennen (14 stuks) staan 65mm uit elkaar, totale beschermingsbreedte 130mm.

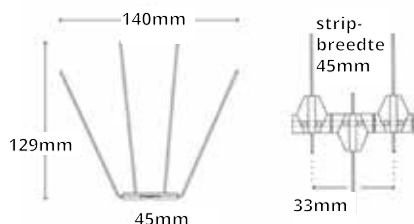


TYPE	VERPAKKING PER DOOS	ARTIKELNR.	PR./MTR./€
P14 vogelpen, per meter (= 3 x 33cm)	50 meter	110.1114.16	8,35



P20 VOGELPEN

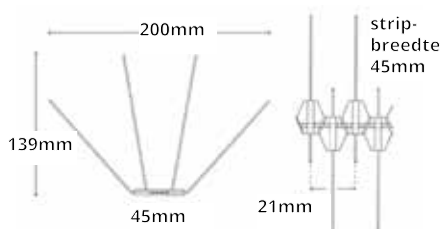
Toepassen op randen en richels en/of bij gemiddelde belasting (in de buurt van voedselplekken). Toppen van de pennen (20 stuks) staan 140mm uit elkaar, totale beschermingsbreedte 205mm.



TYPE	VERPAKKING PER DOOS	ARTIKELNR.	PR./MTR./€
P20 vogelpen, per meter (= 3 x 33cm)	50 meter	110.1120.16	10,70

P32 VOGELPEN

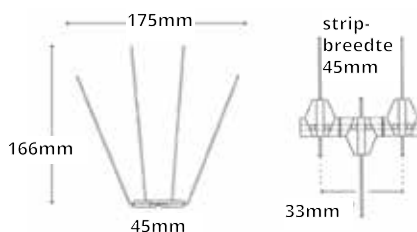
Toepassen op randen en richels bij zware belasting (slaap- en nestelplaatsen). Toppen van de pennen (32 stuks) staan 200mm uit elkaar, totale beschermingsbreedte 265mm.



TYPE	VERPAKKING PER DOOS	ARTIKELNR.	PR./MTR./€
P32 vogelpen, per meter (= 3 x 33cm)	50 meter	110.1132.16	16,00

G20 VOGELPEN MEEUWENWERING

Speciaal voor wering van meeuwen. Gebaseerd op P20, maar met duidelijk hogere pennen.



TYPE	VERPAKKING PER DOOS	ARTIKELNR.	PR./MTR./€
G20 vogelpen, per meter (= 3 x 33cm)	50 meter	110.1140.16	17,25

RAAMCLIP / BALKCLIP

Er zijn diverse handige clips om de strippen aan goten, ramen of balken te bevestigen. Standaard uit voorraad leverbaar zijn de raam- en balkclip, geschikt voor de vogelpennen P20, P32 en G20.



TYPE	VERPAKKING PER DOOS	ARTIKELNR.	PR./ST./€
C71 raamclip	10 stuks	110.1150.16	1,70
AVI 181 balkclip	10 stuks	110.1155.16	1,70

■ TILOC® RVS VOEGKLEM

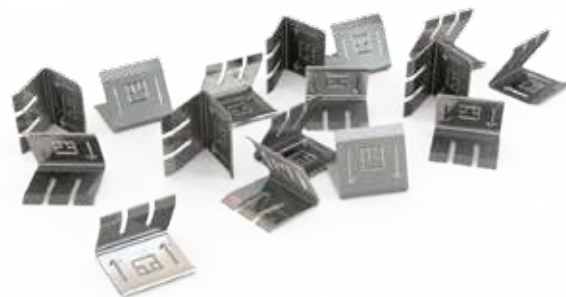
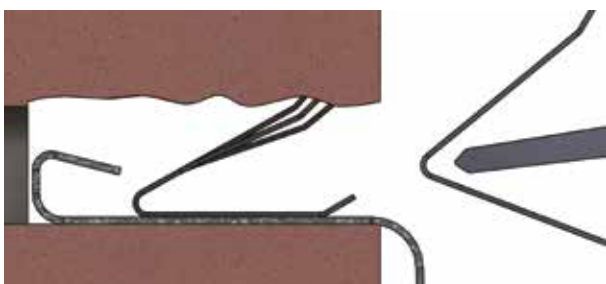
TiLoc® de verbeterde universele voegklem voor lood en loodvervangers (gepatenteerd)

- optimaal klemmend omdat TiLoc® zich aanpast aan de voeghoogte en de ruwheid van elk oppervlak.
- extra griphoek aan de bovenzijde voor optimale fixatie.
- snelle montage; met eenvoudig gereedschap vlot in de voeg aan te brengen.
- een gladde onderzijde ter voorkoming van beschadiging van het lood of loodvervanger.
- snelle en zekere verwerking.

Snelle montage en superklemkracht



De TiLoc RVS voegklem zit verpakt per 100 stuks



TYPE	AFMETING (L X H X B)	VERPAKKING	ARTIKELNR.	PR./V.E./€
TiLoc® RVS voegklem	25 x 24 x 25 mm	doos (100 stuks)	120.2400.20	36,00

■ TILOC® RVS VOEGKLEM, MODEL S

Model S (small) is de kleine variant van de Tilmar TiLoc® RVS voegklemmen.

Deze kleine voegklem heeft in hoofdzaak dezelfde kenmerken en voordelen als de normale variant, het is gewoon een kleiner model. Het heeft als voordeel dat de klem in kleinere, ondiepere sleuven kan worden toegepast. Men kan daarvoor kiezen bij toepassingen die niet zo veeleisend zijn en waarbij men dan de voeg minder hoeft uit te kappen, bij renovaties bijvoorbeeld.

Handig verpakt in een stevig doosje à 50 stuks.



De TiLoc RVS voegklem, model S zit verpakt per 50 stuks



TYPE	AFMETING (L X H X B)	VERPAKKING	ARTIKELNR.	PR./V.E./€
TiLoc® RVS voegklem, model S	18 x 16 x 18 mm	doos (50 stuks)	120.2450.20	10,50

TILFIX® MONTAGEKUSSEN

TilFix® is het ideale gereedschap om met lucht alles te heffen, stellen en klemmen

Doordat TilFix® met één hand tot op de millimeter nauwkeurig te regelen is tussen de 2 en 50mm, is het waterpas plaatsen van kozijnen en apparatuur een fluitje van een cent. Daarnaast is het mogelijk om met een beetje lucht tot wel 125kg te tillen, en dat allemaal met één hand en zonder te beschadigen.



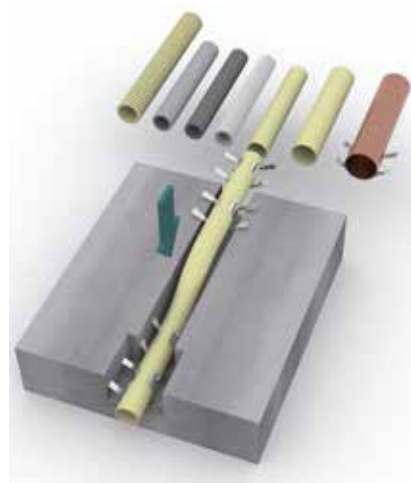
Voor winkerverkoop; vraag naar de speciale hanger

TYPE	VERPAKKING	ARTIKELNR.	PR./ST./€
TilFix® montagekussen 15,5 x 16,5 cm	per stuk	120.2301.19	13,50
TilFix® XL montagekussen 27 x 13 cm	per stuk	120.2302.19	16,75

TUBICLIC RVS UNIVERSELE BUISKLEM

TubiClic is de gepatenteerde standaard voor het flexibel en eenvoudig fixeren van leidingen en buizen in gefreesde sleuven. Eén universele RVS buisklem voor de bevestiging van diverse buis- en leidingmaten en bijna alle maten van uw gefreesde sleuf.

- optimale fixatie
- buizen van $\varnothing$ 16 t/m $\varnothing$ 24mm
- sleuven van 18 t/m 35mm
- snel en eenvoudige toepassing
- sterk RVS verenstaal
- gepatenteerde superoplossing



De TubiClic wordt geleverd per 50 stuks in een doosje

Eén product voor alle leidingen/buizen van $\varnothing$ 16 t/m $\varnothing$ 24mm en voor alle gefreesde sleuven van 18 t/m 35mm. Met één simpele handbeweging tot achterin de gefreesde sleuf. De TubiClic geeft een enorme tijdsbesparing en gemak!



TYPE	VERPAKKING	ARTIKELNR.	PR./V.E./€
TubiClic RVS universele buisklem	doos (50 stuks)	120.2200.20	12,00

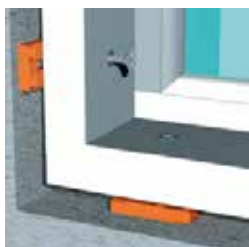
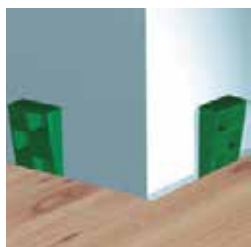
■ QUIX WIG, DÉ OPLOSSING VOOR VELE TOEPASSINGEN

De Quix Wig is snel en gemakkelijk te plaatsen. Het getande profiel zorgt ervoor dat de wiggen in elkaar haken, waardoor er slipvrij, nauwkeurig, variabel en stabiel gesteld kan worden.

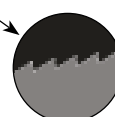
- de Quix Wig is gemaakt van PE met extra toevoegingen voor grote sterkte en duurzaamheid
- de wiggen zijn maatvast en kunnen blijvend worden belast
- geen vochtopname en bevestiging met spijkers en schroeven
- levering in 8 handige maten
- snel en gemakkelijk om mee te werken, goedkoop alternatief voor handgemaakte wiggen
- duurzame wig met uitstekende technische prestaties



De Quix Wig is snel en gemakkelijk te plaatsen. Het getande profiel zorgt ervoor dat de wiggen in elkaar haken, waardoor er slipvrij, nauwkeurig, variabel en stabiel gesteld kan worden.



*Uniek zaagtandprofiel
- GEPATENTEERD - Per klik 0,5 mm*



TYPE		AFMETING (H X L X B)	MAX. BEL. KG.	AANTAL IN DOOS	ARTIKELNR.	PR./DOOS/€
Quix Wig Groen		10 x 80 x 30 mm	80 - 200	1000 stuks	120.1010.19	154,50
Quix Wig Oranje		8 x 80 x 40 mm	80 - 200	1000 stuks	120.1011.19	160,00
Quix Wig Bruin		15 x 90 x 45 mm	600 - 1700	500 stuks	120.1012.19	102,00
Quix Wig Geel		25 x 150 x 45 mm	760 - 2200	324 stuks	120.1014.19	132,00
Quix Wig Grijs *		50 x 150 x 45 mm	465* - 530*	110 stuks	120.1017.19	125,00
Quix Wig Zwart *		70 x 150 x 45 mm	445* - 515*	80 stuks	120.1018.19	124,00

* zolang de voorraad strekt

■ ASSORTI DOOS QUIX WIG

70 stuks groen
60 stuks oranje
75 stuks bruin
40 stuks geel



TYPE	VERPAKKING	ARTIKELNR.	PR./V.E./€
Doos assorti wiggen	245 stuks (gesorteerd)	120.1030.19	61,00

COMBI MAX WIGGEN

- overbrug nu eenvoudig grote hoogteverschillen
- al met twee elementen kunnen hoogtes overbrugd worden van 77-110
- optimale hoogte wordt verkregen in combinatie met het uitbreidingselement van de Combi Max
- juiste maat = makkelijk werken
- betere combinatiemogelijkheden mogelijk
- geproduceerd volgens de DS/EN ISO 9001/2000 normen



TYPE		AFMETING (H X B X L)	AANTAL IN DOOS	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Combi Max top		54 x 42 x 100 mm	150 stuks	120.1040.19	102,00
Combi Max middel		77 x 80 x 100 mm	75 stuks	120.1041.19	80,50
Combi Max basis		35 x 80 x 100 mm	150 stuks	120.1042.19	102,00

OPHANG AFSTANDSPLAATJES

Variabel en nauwkeurig monteren!

- variabele en nauwkeurige montage voor al het installatiewerk
- weerhoudt losraken - schuift eenvoudig over de schroef
- bevestigingsplaatjes zorgen ervoor dat er een juiste verbinding is na het monteren.



TYPE		AFMETING (H X B X L)	VERPAKKING	ARTIKELNR.	PR./DOOS/€
Afstandsplaatje blauw		1 x 54 x 46 mm	-	-	-
Afstandsplaatje zwart		2 x 54 x 46 mm	-	-	-
Afstandsplaatje rood		3 x 54 x 46 mm	-	-	-
Afstandsplaatje wit		4 x 54 x 46 mm	-	-	-
Afstandsplaatje geel		5 x 54 x 46 mm	-	-	-
Doos assorti afstandsplaatjes		-	500 stuks (5 x 100 stuks)	120.1050.19	57,75

OPVULPLAATJES

Maatvast snel en nauwkeurig opvullen van kleine hoogteverschillen!

- kunststof (PE) maatvast opvulplaatjes nemen geen vocht op en splijten niet bij spijkieren of schroeven
- snel en nauwkeurig te gebruiken voor het opvullen van kleine hoogteverschillen

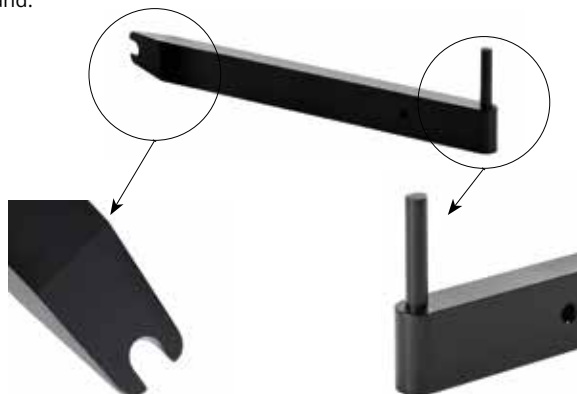


TYPE		AFMETING (H X B X L)	AANTAL IN DOOS	ARTIKELNR.	PR./DOOS/€
Opvulplaatje blauw		1 x 22 x 100 mm	500 stuks	120.1021.19	33,00
Opvulplaatje zwart		2 x 22 x 100 mm	500 stuks	120.1022.19	47,50
Opvulplaatje rood		3 x 22 x 100 mm	500 stuks	120.1023.19	65,00
Opvulplaatje wit		4 x 22 x 100 mm	500 stuks	120.1024.19	75,50
Opvulplaatje geel		5 x 22 x 100 mm	500 stuks	120.1025.19	87,75
Doos assorti opvulplaatjes		-	520 stuks	120.1020.19	76,50

PENNENTIKKER

De universele pennentikker

Pennentikker voor alle deurpennen $\varnothing 6$ en $\varnothing 7$ mm. Het ideale gereedschap om zonder beschadiging aan kozijnen, deurscharnierpennen te verwijderen en te monteren. Gemaakt van speciaal geharde onderdelen. Het verwijderen van deurpennen is altijd een lastige klus. Met dit handige gereedschap is dat verleden tijd! De pennentikker heeft een upgrade ondergaan; de body is vergroot. De pennentikker is daardoor robuuster en ligt steviger in de hand.

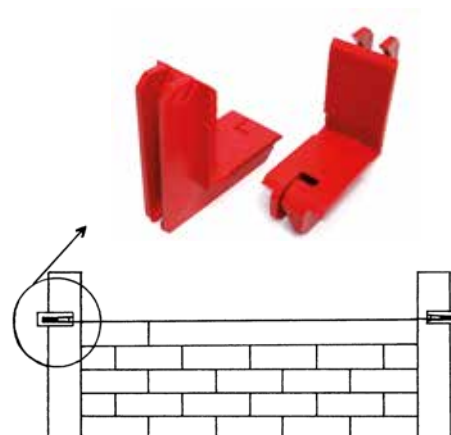


TYPE	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Pennentikker	120.1350.44	25,95

MIKKY OPSPANBLOKJE

Het opspannen van een metseldraad gebeurt in de meeste gevallen nog altijd zeer traditioneel met een houten klosje en een spijker, hetgeen de nodige (dure) tijd kost. Door dit opspanblokje is het opspannen van de metseldraad secundewerk geworden.

De draad wordt met één handbeweging aangetrokken en klemt zich automatisch vast in het speciale geribbelde profiel. Het lossen van de draad gaat ook weer met één enkele handbeweging. De metselaar kan dus met gemak en met grote tijdwinst zijn metseldraad verplaatsen. Het blokje is ook geschikt voor twee draden zoals bijvoorbeeld bij hoeken nodig is.



TYPE	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Mikky opspanblokje per set	120.1210.19	4,50

SPIDIFIX BUNDELSTRIP

Dé oplossing voor professionele snelmontage.

Besparing van montagetijd door snelsluiting en kostenbesparing door meervoudig gebruik. Als nettenbinding een goede bevestiging voor diverse soorten steigernetten. Dubbele snelsluiting, daardoor verhoogde zekerheid. Universeel te gebruiken als montagehulpmiddel bij een grote hoeveelheid uiteenlopende toepassingen.



TYPE	LENGTE	VERPAKKING	ARTIKELNR.	PR./V.E./€
Spidifix bundelstrip	40 cm	zak 100 stuks	120.1400.19	21,15

BEGLAZINGSBLOKJES

Zoals de naam “beglazingsblok” of “raamblok” al doet vermoeden, zijn de blokjes nodig in de raamconstructie. Verschillende maten en diktes garanderen het juiste beglazingsblokje voor elke oneffenheid. Het niet-rottende of roestende materiaal garandeert eeuwenlang een betrouwbare weerstand. Ramen moeten op de juiste manier in het raamkozijn zitten. Dit is de enige manier om het strak te houden, vocht, wind en geluid buiten te houden en de kamertemperatuur constant te houden. Kou en warmte hebben echter invloed op ruiten en kozijnen. Bij hitte zetten de materialen uit, bij kou trekken ze samen. Hierdoor ontstaan spanningen die het risico op scheuren in het glas met zich meebrengen. Raamblokken voorkomen het risico op glasbreuk door een holte tussen de ruit en het kozijn te creëren, waardoor de verschillende materialen vrije ruimte hebben om te werken. Hiervoor worden de glasblokken tussen de ruit en het kozijn “geblokkeerd”. De ruit zit stevig in het kozijn en direct contact tussen ruit en kozijn wordt voorkomen.

Onze expertise in kunststoftechnologie garandeert compatibiliteit tussen het raamblok en de afdichtingsmiddelen in de randafdichting van de ramen. De afwezigheid van vulstoffen zoals styreen of soortgelijke vulstoffen voorkomt dat de ruit “verblindt” als gevolg van “weekmakermigratie”. Uitgebreide test certificaten zijn beschikbaar.

Maar de praktische plastic blokken kunnen veel meer! Ze zijn ideaal voor het uitlijnen van plafonds, vloeren, vensterbanken, terrassen of meubels.

Met onze slimme kleurcodering vindt u snel de juiste blokdikte:

☐ 1 mm
 ☐ 2 mm
 ☐ 3 mm
 ☐ 4 mm
 ☐ 5 mm
 ☐ 6 mm
 ☐ 8 mm



Breed 20 / 22 / 24 / 26 mm (uit voorraad)

Breed 28 / 30 / 32 / 34 mm (op aanvraag)

- lengte 100mm
- materiaal Polypropyleen
- verkrijgbaar in de diktes 1mm, 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm
- speciale maten 24 x 8mm, 26 x 8mm en 30 x 8mm
- met dampdrukcompensatie
- compatibiliteit met afdichtingen
- belastbaarheid 500kg
- gemaakt in Duitsland
- Duitse certificaten beschikbaar

TYPE		AFMETING	VERPAKKING	ARTIKELNR.	PR./ZAK/€
Glasblokje wit	☐	100 x 20 x 1 mm	zak 100 stuks	120.1120.11	3,05
Glasblokje blauw	☐	100 x 20 x 2 mm	zak 100 stuks	120.1120.12	3,30
Glasblokje rood	☐	100 x 20 x 3 mm	zak 100 stuks	120.1120.13	3,50
Glasblokje geel	☐	100 x 20 x 4 mm	zak 100 stuks	120.1120.14	3,95
Glasblokje groen	☐	100 x 20 x 5 mm	zak 100 stuks	120.1120.15	4,30
Glasblokje zwart	☐	100 x 20 x 6 mm	zak 100 stuks	120.1120.16	4,50
Glasblokje wit	☐	100 x 22 x 1 mm	zak 100 stuks	120.1122.11	3,15
Glasblokje blauw	☐	100 x 22 x 2 mm	zak 100 stuks	120.1122.12	3,30
Glasblokje rood	☐	100 x 22 x 3 mm	zak 100 stuks	120.1122.13	3,50
Glasblokje geel	☐	100 x 22 x 4 mm	zak 100 stuks	120.1122.14	3,95
Glasblokje groen	☐	100 x 22 x 5 mm	zak 100 stuks	120.1122.15	4,30
Glasblokje zwart	☐	100 x 22 x 6 mm	zak 100 stuks	120.1122.16	4,50
Glasblokje wit	☐	100 x 24 x 1 mm	zak 100 stuks	120.1124.11	3,30
Glasblokje blauw	☐	100 x 24 x 2 mm	zak 100 stuks	120.1124.12	3,30
Glasblokje rood	☐	100 x 24 x 3 mm	zak 100 stuks	120.1124.13	3,50
Glasblokje geel	☐	100 x 24 x 4 mm	zak 100 stuks	120.1124.14	3,95
Glasblokje groen	☐	100 x 24 x 5 mm	zak 100 stuks	120.1124.15	4,30
Glasblokje zwart	☐	100 x 24 x 6 mm	zak 100 stuks	120.1124.16	4,50
Glasblokje grijs	☐	100 x 24 x 8 mm	zak 100 stuks	120.1124.18	5,85
Glasblokje wit	☐	100 x 26 x 1 mm	zak 100 stuks	120.1126.11	3,40
Glasblokje blauw	☐	100 x 26 x 2 mm	zak 100 stuks	120.1126.12	3,50
Glasblokje rood	☐	100 x 26 x 3 mm	zak 100 stuks	120.1126.13	3,75
Glasblokje geel	☐	100 x 26 x 4 mm	zak 100 stuks	120.1126.14	4,20
Glasblokje groen	☐	100 x 26 x 5 mm	zak 100 stuks	120.1126.15	4,55
Glasblokje zwart	☐	100 x 26 x 6 mm	zak 100 stuks	120.1126.16	4,85
Glasblokje grijs	☐	100 x 26 x 8 mm	zak 100 stuks	120.1126.18	6,05

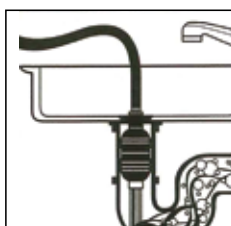
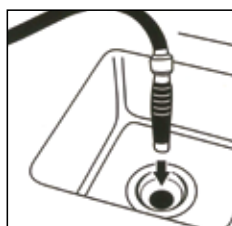
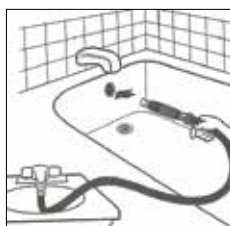
TILMAR DRAIN-KING

Milieuvriendelijke ontstopper, geheel zonder chemicaliën. Eenvoudig, veilig en snel verstoppingen in afvoerleidingen middels waterdruk oplossen. Standaard waterleidingdruk is voldoende voor een uitstekend resultaat.

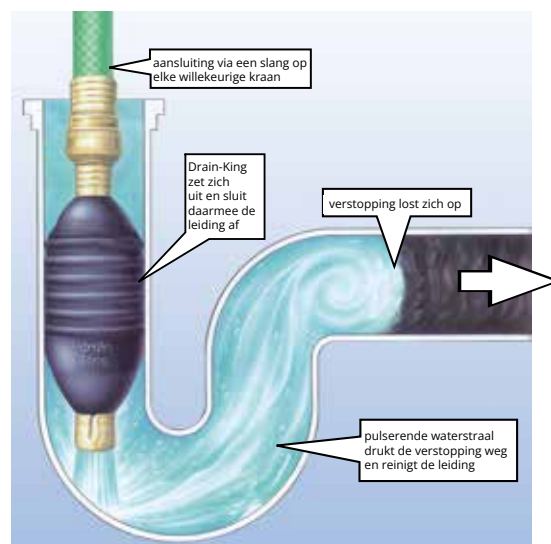
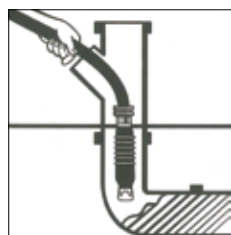
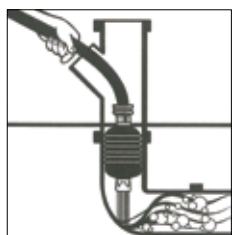
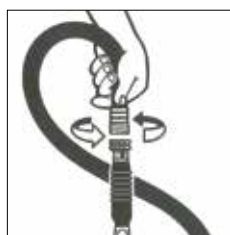
Sluit Drain-King via een slang aan op een willekeurige kraan, dan Drain-King volledig in de afvoerbuis aanbrengen. Open de kraan en de waterleidingdruk zorgt er eerst voor dat Drain-King zich uitzet en daarmee de leiding afsluit, vervolgens zorgt een pulserende waterstraal voor het wegdrukken en oplossen van de verstopping. Na het sluiten van de kraan valt de druk weg, loopt Drain-King leeg en kan dan eenvoudig weer uit de afvoerleiding worden gehaald.

Geschikt voor het ontstoppen van;

- gootsteen
- wasbak
- doucheafvoer
- badafvoer
- wasmachineafvoer
- industriële, grootkeuken afvoeren
- condensleidingen van cv-ketels en luchtbehandelingsapparatuur
- overige afvoerleidingen



Slechts een paar modellen zijn nodig voor een enorm bereik. Buizen van $\varnothing 20$ mm tot maar liefst $\varnothing 250$ mm diameter worden probleemloos ontstoppt met Drain-King. Een slangset met koppelingen alsmede een gootsteenadapter en terugslagklep zijn leverbare accessoires.



Fraaie stevige kunststof koffers met keus uit twee complete sets; alles bijeen!

De inhoud van koffer A:

- TDK-0, TDK-1, TDK-2
- TDK-slangset, versterkte slang 3m. inclusief koppelingen
- TDK-adapter, wasbak/gootsteen adapter
- terugslagklep-universeel voor kranen

De inhoud van koffer B:

- zoals koffer A + TDK-4

TDK-adapter samen gebruiken met TDK-2 bovenop het afvoerrooster van bijvoorbeeld wasbak of gootsteen.

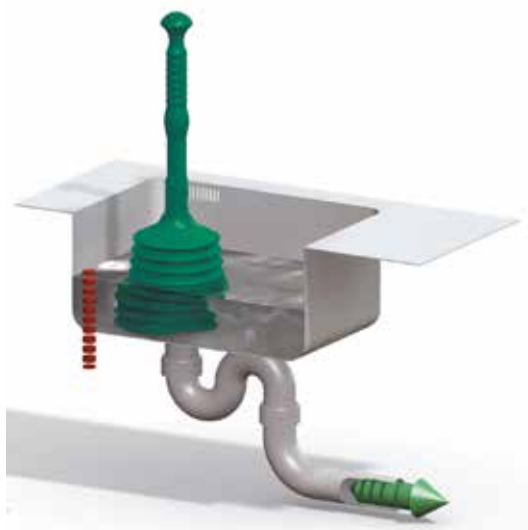


TYPE	VOOR DIAMETERS	ARTIKELNR.	PR./ST./€
TDK-0 Drain-King	$\varnothing 20 - \varnothing 25 \text{ mm}^*$	120.1510.19	37,10
TDK-1 Drain-King	$\varnothing 25 - \varnothing 45 \text{ mm}^*$	120.1520.19	38,15
TDK-2 Drain-King	$\varnothing 35 - \varnothing 68 \text{ mm}^*$	120.1530.19	30,35
TDK-4 Drain-King	$\varnothing 68 - \varnothing 130 \text{ mm}^*$	120.1540.19	94,45
TDK-5 Drain-King	$\varnothing 130 - \varnothing 200 \text{ mm}^*$	120.1550.19	420,00
TDK-slangset versterkte slang 3m, incl. koppelingen	-	120.1560.10	35,65
TDK-adapter wasbak/gootsteen adapter	-	120.1562.10	13,70
TDK-koffer A Drain-King + accessoires in fraaie stevige koffer	-	120.1570.10	175,00
TDK-koffer B Drain-King + accessoires in fraaie stevige koffer	-	120.1580.10	265,00
Terugslagklep - universeel voor kranen	-	120.1565.10	21,10

* bij waterleidingdruk van 3 bar

TILMAR PLOPPER DÉ SUPER ONTSTOPPER

Krachtige universele ontstopper. Milieuvriendelijk, snel, eenvoudig en zonder demontage toe te passen. Krachtig door de enorme luchtverplaatsing!



Te gebruiken voor: wastafels, gootstenen, douchebakken, baden, toiletten en urinoirs. Bij verstopping het sanitaire toestel vullen met water, evt. overstortopening dichtmaken en vervolgens de Plopper op de afvoer plaatsen. Beweeg de Plopper een aantal keren op en neer; krachtige drukstoten lossen de verstopping op. Geheel van kunststof en makkelijk te reinigen. De Plopper is een milieu- en budgetvriendelijke ontstopper.

Door krachtige drukstoten en de enorme luchtverplaatsing lost de verstopping op.



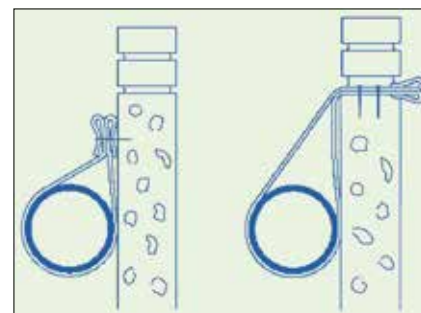
TYPE	KLEUR	ARTIKELNR.	PR./ST./€
Tilmar Plopper kunststof super ontstopper	groen	120.1700.10	7,65

POLYPRO OPHANGBAND

Voor het ophangen van leidingwerken is dubbelgeweven polyester bandweefsel zeer goed geschikt. Toepassing vooral voor de bevestiging van rioleringsystemen aan funderingen. Bovendien ook goed bruikbaar voor het ophangen van luchtbehandelingkanalen of bijvoorbeeld als eenmalige hijsband voor kozijnen.

Kenmerken van het ophangband;

- duurzaam dubbelgeweven polyester band
- rot- en krimpvrij
- bandbreedte 30mm
- breeksterkte 2400kg
- licht in gewicht
- per 100 meter verpakt in plastic zak met trekeind
- soepel en vlot in gebruik en verwerking
- bevestiging d.m.v. bijvoorbeeld een slagschroef



TYPE	VERPAKKING	ARTIKELNR.	PR./V.E./€
PolyPro ophangband dubbelgeweven polyester band	zak 100 meter	120.1800.11	118,50

T 010 CLIPSFIX NYLON LEIDINGBEUGELS

Eenvoudige bevestiging van buizen en kabels in een boorgat van 6 mm. Schroeven, pluggen en andere beugels vervallen. Geen gevaar voor beschadiging van de te bevestigen leiding, omdat de kunststof beugel flexibel is. Omdat de leiding in de haakbeugel vastgeklikt wordt, is bevestiging op de vloer, aan de wand en aan het plafond mogelijk.



TYPE	VOOR DIAMETER	VERPAKKING	ARTIKELNR.	PR./DOOS/€
010-E-14-17 enkele beugel	14 - 17 mm	1000 st./doos	130.1010.19	72,50
010-E-17-20 enkele beugel	17 - 20 mm	1000 st./doos	130.1011.19	75,75
010-E-22-26 enkele beugel	22 - 26 mm	1000 st./doos	130.1012.19	81,20
010-D-14-17 dubbele beugel	14 - 17 mm	1000 st./doos	130.1015.19	85,00
010-D-17-20 dubbele beugel	17 - 20 mm	1000 st./doos	130.1016.19	90,75
010-D-22-26 dubbele beugel	22 - 26 mm	1000 st./doos	130.1017.19	94,15

T 030 CLIPSFIX LEIDINGBEUGELS

Snelmontage met universele slagvaste nylon plughaken met groot bereik 14 - 36 mm. Boorgat 8 mm, schacht lengte 60 mm.



TYPE	VOOR DIAMETER	VERPAKKING	ARTIKELNR.	PR./DOOS/€
DH060 enkel	14 - 36 mm	1000 st./doos	130.1020.19	175,00
DDH060 dubbel	14 - 36 mm	1000 st./doos	130.1021.19	180,00

ISOLATIEBUIISCLIP POMFLEX

Voor het snel sluiten van buisisolatie. Elastisch blijvende clip zorgt voor een goede aansluiting met of zonder verlijming. Vocht en droogte hebben geen invloed op de goede sluiting.



TYPE	VERPAKKING	ARTIKELNR.	PR./DOOS/€
Isolatiebuisclip Pomflex	2500 st./doos	130.1120.19	105,00

TACKERNAGEL R2 - TACKERAPPARAAT

Tackernagel met speciale dubbele weerhaakjes voor een goede bevestiging. Deze R2 nagel is ook geschikt voor de in de markt aanwezige tackerapparaten.

Met het tackerapparaat kan snel en met grote precisie gewerkt worden. Hij is licht in gewicht en voornamelijk uit aluminium gemaakt. Het tacker-aanvoermagazijn wordt met een rolveer versterkt. Geschikt voor verschillende type nagels.



TYPE	VERPAKKING	ARTIKELNR.	PR./DOOS/€
Tackernagel R2	300 st./doos	130.1300.19	28,10
Tackerapparaat	per stuk	130.1100.50	170,00

CONTACT

TILMAR BV
Nijmaten 1
7855 PV Meppen (NL)

+31 (0)591 37 16 68
info@tilmar.nl
www.tilmar.nl

BTW-nr. NL 812382705B01
Kvk-nummer 04071530

WEBSITE: WWW.TILMAR.NL

Snel en veel extra informatie, downloads, prijzen en bestellen.
Met een inlogcode is eenvoudig uw netto totaalprijs te berekenen en is uw bestelling gemakkelijk geplaatst. Zelfs zonder inloggen is eenvoudig bestellen mogelijk.

TELEFOON: 0591-371668

Snelle en directe manier van bestellen. Bovendien heeft u de gelegenheid tot telefonische uitleg of informatie.

E-MAIL: INFO@TILMAR.NL

Via de digitale snelweg komt u razendsnel bij Tilmar. Stuur uw e-mail naar info@tilmar.nl

LEVERING

Leveringen boven € 500,00 netto excl. b.t.w. worden franco geleverd in Nederland.

Bij orders beneden € 500,00 worden € 15,00 kosten in rekening gebracht voor leveringen binnen Nederland.

Voor leveringen naar België en Duitsland zijn de verzendkosten € 20,00. Levering is uit voorraad, tenzij uitverkocht.

VERZENDING

Bestellingen worden dagelijks verwerkt en verzonden.

PRIJZEN & KORTINGEN

Genoemde prijzen in deze brochure zijn aannemer- en installateurprijzen excl. b.t.w. Prijswijzigingen zijn altijd voorbehouden.

Deze uitgave vervangt alle voorgaande prijslijsten.

Kortingen op aanvraag voor aantallen, industrie of projecten.

LEVERINGSVOORWAARDEN

Betalingstermijn: uiterlijk 30 dagen na factuurdatum. Goederen blijven ons direct opeisbaar eigendom totdat betaling heeft plaatsgevonden. Klachten over leveringen e.d. worden alleen in behandeling genomen indien binnen 8 dagen schriftelijk is gereclameerd. Voor de volledige tekst van de algemene voorwaarden verwijzen wij u naar onze website.