



Insectenweringen

Voor een aangenaam gevoel van comfort

 **ATES**

Een insectenwering om uw woonkwaliteit te verbeteren

Haast onzichtbaar, ultrafijn en toch heel sterk: het gaas van de insectenwering houdt insecten uit uw interieur.

Tegelijkertijd laat het lucht en licht door om zo een aangenaam gevoel van welzijn te creëren, zonder ongewenste insecten.



2 |





| 3



De troeven van onze insectenweringen

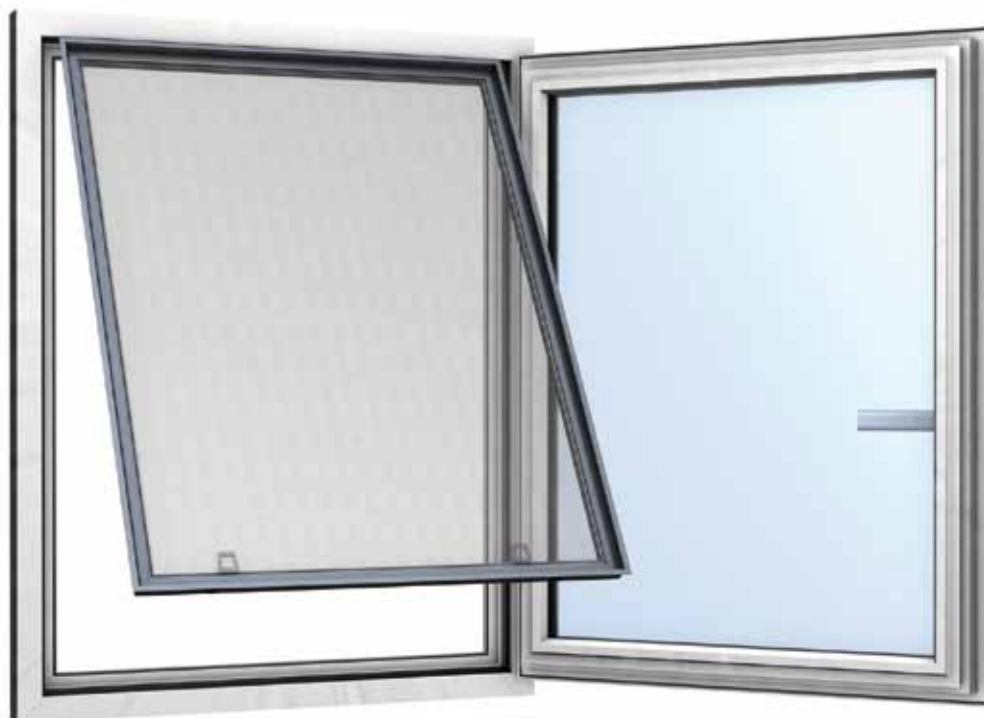
- Gesofisticeerde techniek (hoeken versterkt met winkelhaken)
- Onberispelijke kwaliteit
- Fabricage op maat
- Uitstekende levensduur
- Gaastypes voor alle toepassingen (UltraView, Anti-Pollen, Pet-Screen, ...)
- Eenvoudige bediening en montage
- Het Anti-Pollen-gaas beschermt tegen fijn stof en microvervuiling

ClipFix-horkozijnen

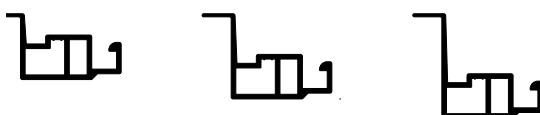
De ideale oplossing voor pvc-ramen. Het ClipFix-horkozijn kan vanaf de binnenkant gemakkelijk in het raamkozijn worden geplaatst. Eenvoudig en snelle plaatsing; dankzij de gepatenteerde kliktechniek zet u het horkozijn met gemak vast.



zonder boren of schroeven



Gebruikte profielen



Variant SR1

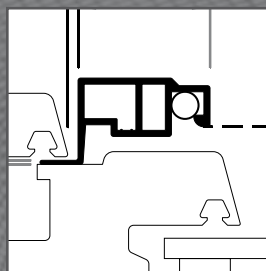
Voor pvc-ramen met een of twee vleugels, op het kozijn (rekening houden met het dwarsprofiel en de vleugelprofielen).

Andere varianten: SR5/SR6

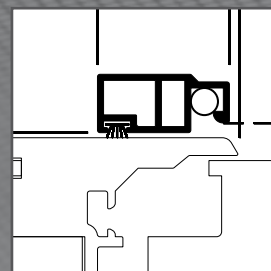
Speciale oplossing voor pvc-ramen met twee vleugels en beperkte ruimte. Met laterale afdichtingsborstel tegen het dwarsprofiel. Diverse varianten mogelijk voor andere raamtipes.

Variant SR2

Op de eerste openslaande vleugel van een pvc-raam met twee vleugels. Met afdichtingsborstel vooraan op het kozijn tegen het dwarsprofiel.



SR1



SR2

Meerdere profieldieptes verkrijgbaar.

De ideale oplossing voor pvc-ramen

- Bijzonder eenvoudige montage en demontage
- Min. kanteling van het horkozijn 10°
- Kan vanaf de binnenkant gemakkelijk in het raamkozijn worden geplaatst
- Geschikt voor gebruik in geklasseerde gebouwen
- Onderhoudsvriendelijk
- Discrete structuur
- Zonder boren of schroeven

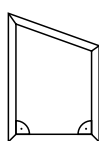


Greep voor gemakkelijk hanteren



Clip voor het ClipFix-kliksysteem

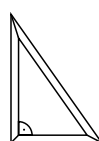
Speciale vormen



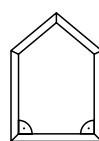
4 zijden met
1 schuine zijde



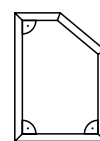
Gelijkbenige
driehoek



Rechthoekige
driehoek



5 zijden met
2 schuine zijden



5 zijden met
1 schuine zijde

ANDERE VORMEN MOGELIJK OP AANVRAAG

Vario-horkozijnen

Houten en aluminium ramen bestaan er in talloze varianten. Het Vario-horkozijn gaat alle uitdagingen aan en biedt gepersonaliseerde oplossingen. Het wordt buiten op het kozijn geplaatst en past zich aan aan alle raamtypes.



zonder boren of schroeven



6 |

Gebruikte profielen



Variant SR1

Type 1330SR voor ramen met een of twee vleugels, met over de volledige omtrek dezelfde raamdikte. Type 1141SR voor ramen met een insprong en beperkte ruimte.

Varianten SR3/SR4

Voor ramen met een of twee vleugels, met smalle of uitspringende afwatering.

Variant SR2

Voor de eerste openslaande vleugel van een raam met twee vleugels. Met afdichtingsborstel vooraan op het kozijn tegen het dwarsprofiel.

Varianten SR5/SR6 en SR*-S1/SR*-S2

SR5/SR6 voor zonweringgeleiders die uitsteken in de opening van het kader. Model SR*-S1 met borstel vooraan het kozijn; bovenaan of onderaan. Model SR*-S2 met laterale borstel tegen de muur.

Voor ramen van hout, pvc, aluminium

- Aanpasbaar aan alle raamtypes
- Uiterst stevig en duurzaam
- Geen trillingen op het kader
- Geen krassen op het raamkozijn
- Blijft op zijn plaats bij wind
- Discrete integratie dankzij de transparante greep
- Zonder boren of schroeven

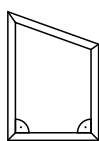


Regelbare wijkelhaken boven- en onderaan, met gepatenteerd veersysteem bovenaan



Hoekaanzichten, zonder boren of schroeven

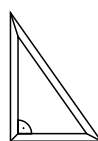
Speciale vormen



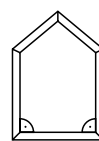
4 zijden met 1 schuine zijde



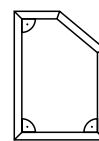
Gelijkbenige driehoek



Rechthoekige driehoek



5 zijden met 2 schuine zijden



5 zijden met 1 schuine zijde

ANDERE VORMEN MOGELIJK OP AANVRAAG

Rolhorren

De flexibele insectenwering die aanpasbaar is aan elk raam ...

Wanneer u geen behoefte hebt aan de insectenwering volstaat een simpele beweging om de hor in de cassette te laten verdwijnen. Wat u ook verkiest, de bediening van de rolhor blijft simpel en comfortabel.

8 |



Bevestiging + platte greep



In de hoogte regelbare onderaanslag



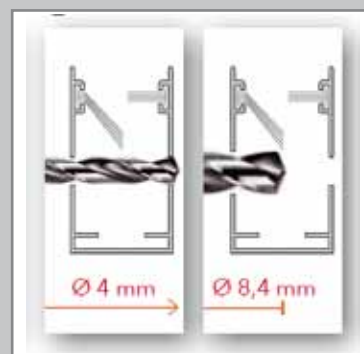
Cassette

Varianten FR6 tot FR8

Voor montage in houten of gemetselde vensteropeningen, al dan niet met isolatie. Bevestiging van de behuizing met clips onder de latei.

Varianten FR4/FR5

Voor frontmontage, rechtstreeks op het raamkozijn. FR4 wordt aan de buitenkant voor het raam gemonteerd, FR5 voor dakramen wordt aan de binnenkant gemonteerd.



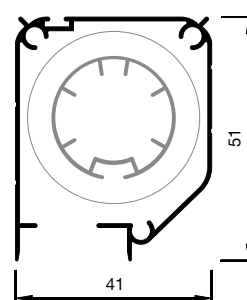
Stap 1

Stap 2



| 9

Cassette 4151 FR

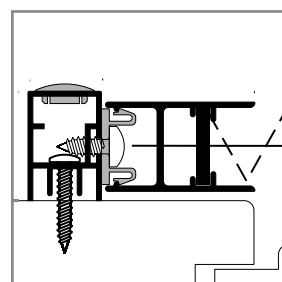
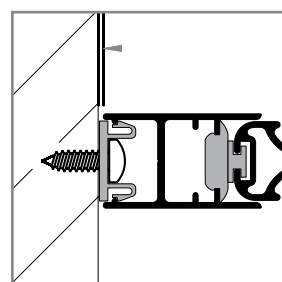
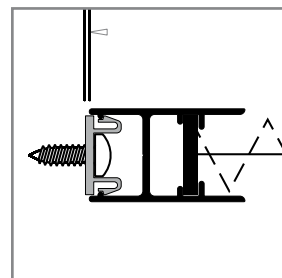
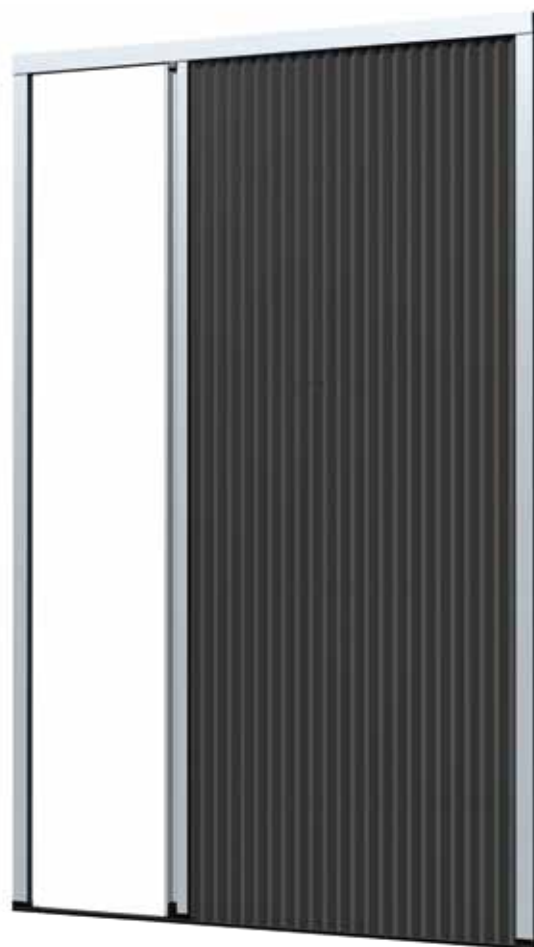


Aanpasbaar aan alle raamtypes

- Eenvoudige en comfortabele bediening
- Veerremmen laten een stille opening toe
- Tevens geschikt voor dakramen

Plissédeuren

Bij de plissédeur plooit het insectengaas zich op als een accordeon. De plissédeur is bijgevolg erg gemakkelijk te bedienen en vereist weinig plaats (22 mm).



Plaatsing voorop mogelijk

10 |

Stil model, voor smalle montageruimtes.

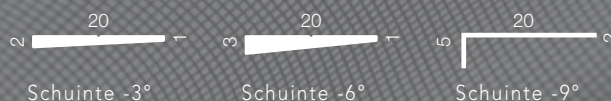
Getest en klaar voor montage

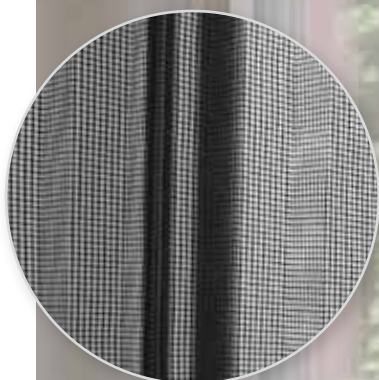
Voorafgaande montage met bestelmaten op de testbank, regeling van de koordspanning en uitvoerige werkingstest. De plissédeuren worden geleverd klaar voor montage. ATES-kwaliteitsafwerking.

Varianten TP1/TP2/TP3

Een- of tweedelige plissédeur voor montage in deuropeningen, montage met isolatie of montage voorop. De schuinite van dorpels moet worden gecompenseerd.

Afgeschuinde compensatieprofielen van 3°, 6° en 9° zijn verkrijgbaar voor het compenseren van de schuinite van de dorpel.





Detail gaas van polypropyleen



Greep plissédeur



Onderrail

Plaatsbesparende oplossing

- Optimaal voor erg kleine ruimtes
- Eenvoudige en stille bediening
- In geopende positie is het geplooid gaas beschermd tegen weersinvloeden
- Horizontale beweging
- De plaatsing van de alu rails (laterale geleidingen en bovenrail) gebeurt met voorafgaand te bevestigen clips

Ook geschikt voor krappe ruimtes

- Smalle profielen laten een montage toe tussen de openslaande deur en het rolluik
- Eenvoudige bediening
- Stille sluiting
- Optioneel breed dwarsprofiel onderaan

Plaatsingskader



12 |



Middendwarsprofiel



Regelbaar borstelprofiel onderaan

Slim-klapdeuren

Erg fijn uitgevoerde hordeur voor montage in erg krappe ruimtes. De Slim-klapdeur weet te overtuigen door de designeenvoud. Dankzij de smalle profielen met modulaire structuur kan dit model ook worden gemonteerd tussen een openslaande deur en een rolluik.



Het onderste dwarsprofiel zorgt voor een optimale stevigheid van de deur en maakt het mogelijk om deze met de voet te openen, met behoud van de bewegingsvrijheid.



| 13

Varianten DT1/DT2 en DT7/DT8

Klapdeur met één vleugel voor rechtstreekse montage op het raamkozijn of de deur. Er zijn modellen beschikbaar voor deuren met verspringend kozijn.

Varianten DT3/DT4/DT5

Deuren met een of twee vleugels met kader voor montage voorop of voor montage tussen houten of gemetselde deuropeningen, al dan niet met isolatie.

Deurdranger en breed dwarsprofiel onderaan

Optioneel kunnen een zelfsluiter en een breed dwarsprofiel onderaan worden geïntegreerd. De integratie van deze twee opties verhoogt het comfort aanzienlijk.

Huisdierenluik

De integratie van huisdierenluiken (katten- of hondenluiken) is mogelijk. Het huisdierenluik wordt bij voorkeur aan de scharnierkant geïntegreerd, in combinatie met een extra sterk glasvezelgaas (Pet-Screen), 4 afmetingen verkrijgbaar.

Afmetingen huisdierenluik

Huisdierenluik Flap-S	135 x 230 mm
Huisdierenluik Flap-M	210 x 332 mm
Huisdierenluik Flap-L	265 x 435 mm
Huisdierenluik Flap-XL	350 x 620 mm



Middendwarsprofiel



Optioneel breed dwarsprofiel onderaan



Dichting met borstel voor automatische sluiting

Handig openen naar twee kanten

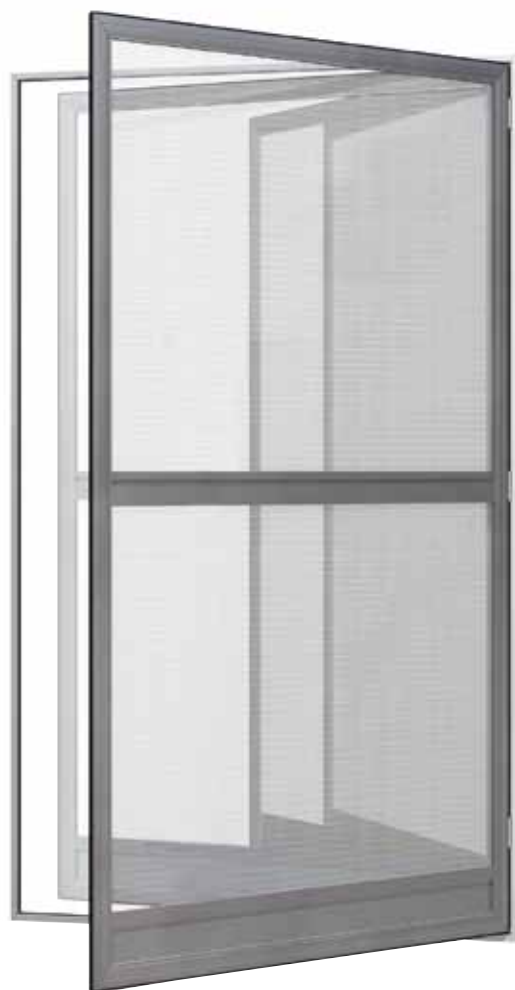
- Groot gebruiksgemak (toegankelijk voor iedereen)
- Gemakkelijk openen in de twee richtingen
- Automatische en perfect geregelde sluiting
- Optioneel breed dwarsprofiel onderaan

Pendeldeuren

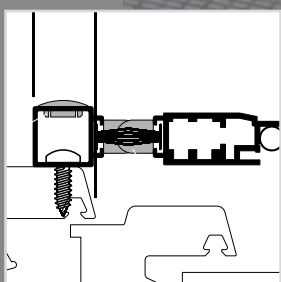
De pendeldeur kan in de twee richtingen worden geopend en maakt het mogelijk om beide handen vrij te houden, zowel bij binnengaan als bij buitengaan.



Het onderste dwarsprofiel verleent een optimale stevigheid aan de deur. Het laat ook de opening van de deur met de voet mogelijk, met behoud van de bewegingsvrijheid.



| 15

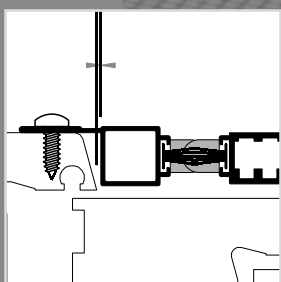


Varianten PT1 en PT3

Pendeldeuren met een of twee vleugels, met kader voor rechtstreekse montage op de deurlijst. De vleugel moet zich in de twee richtingen kunnen openen.

Breed dwarsprofiel onderaan

Optioneel kan een dwarsprofiel worden geïntegreerd. Dit dwarsprofiel verhoogt het comfort aanzienlijk en beschermt het gaas.



Varianten PT2 en PT4

Pendeldeuren met een of twee vleugels, met kader en inspringing, voor rechtstreekse montage op deurlijsten met uitsprong.

Aanbevolen voor privaat gebruik

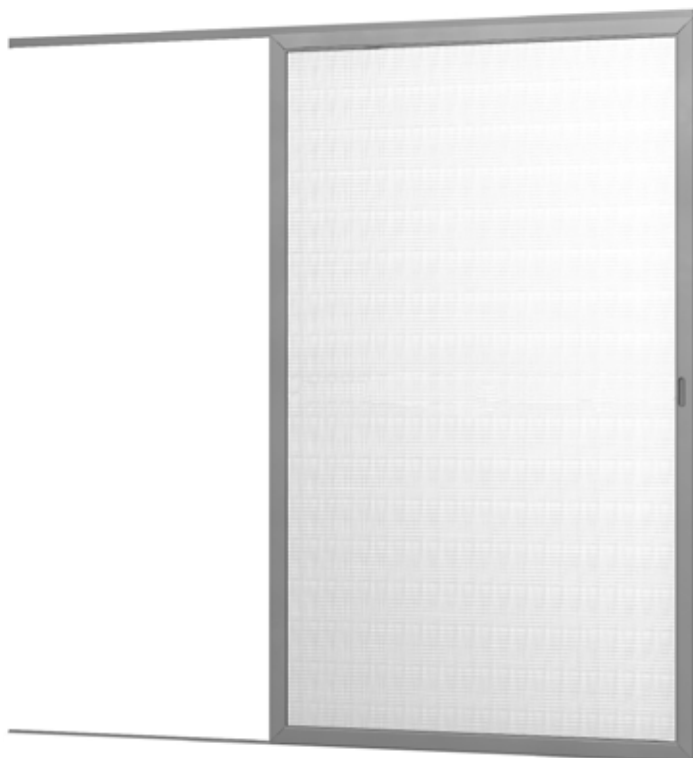
Dit pendeldeursysteem is geschikt voor privaat gebruik.

Huisdierenluik mogelijk.

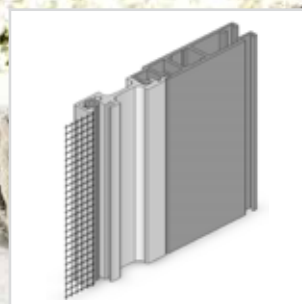
Schuifdeuren

De ideale insectenwering voor grote doorgangen. De schuifdeur met haar geraffineerde design biedt een groot gebruikscomfort en een perfecte stevigheid.

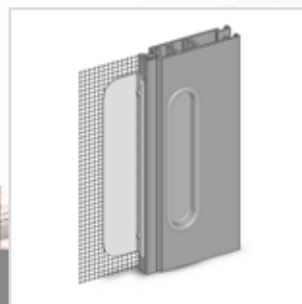
16 |



Mechanisme met rem



Handgreetprofiel



Gaasbeschermplaat



Schuifpaneel geborgd dankzij een speciale geleider



Voor grote doorgangen

- Schuifdeur
- Uitvoerbaar in meerdere panelen
- Perfecte stevigheid
- Stille schuifbeweging over de rails
- Optioneel automatisch sluitingsmechanisme

Varianten ST1/ST2/ST3 (1 deel en 1 rail)

Geschikt voor schuifdeuren, klapdeuren met vaste beglazing en deuren met twee vleugels voor de eerste vleugel. De schuifrichting moet vrij blijven.

Varianten ST4/ST5/ST6 (2 delen en 1 rail)

Geschikt voor schuifdeuren met twee vleugels en openslaande deuren met twee vleugels met elk een vast venster aan de zijkant. De schuifrichting moet vrij blijven.

Varianten ST7/ST8 (meerdere delen en rails)

Voor montage tussen gemetselde openingen en in nissen van schuifdeuren. Geschikt voor situaties waarin buitenzonweringen het schuiven verhinderen.

Dwarsprofiel

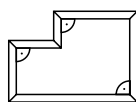
Voor meer stevigheid wordt een middendwarsprofiel aangeraden.

Huisdierenluik mogelijk.

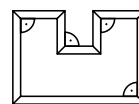
Een schoner kelderraam

- Stevig gaas van roestvrij staal
- Bescherm het kelderraam tegen bladeren en insecten
- Laat lucht en licht door
- Weersbestendig
- Gemakkelijke toegang
- Bestand tegen verkeer tot 150 kg

Speciale vormen



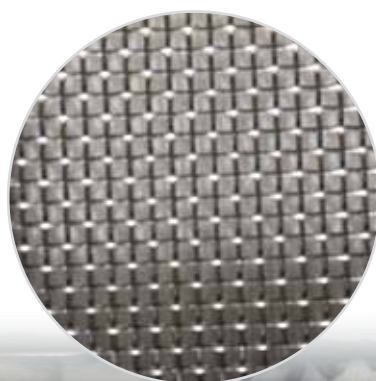
Kozijn met
uitsparing aan
2 zijden



Kozijn met uitsparing aan
3 zijden



Afdichtingsborstel



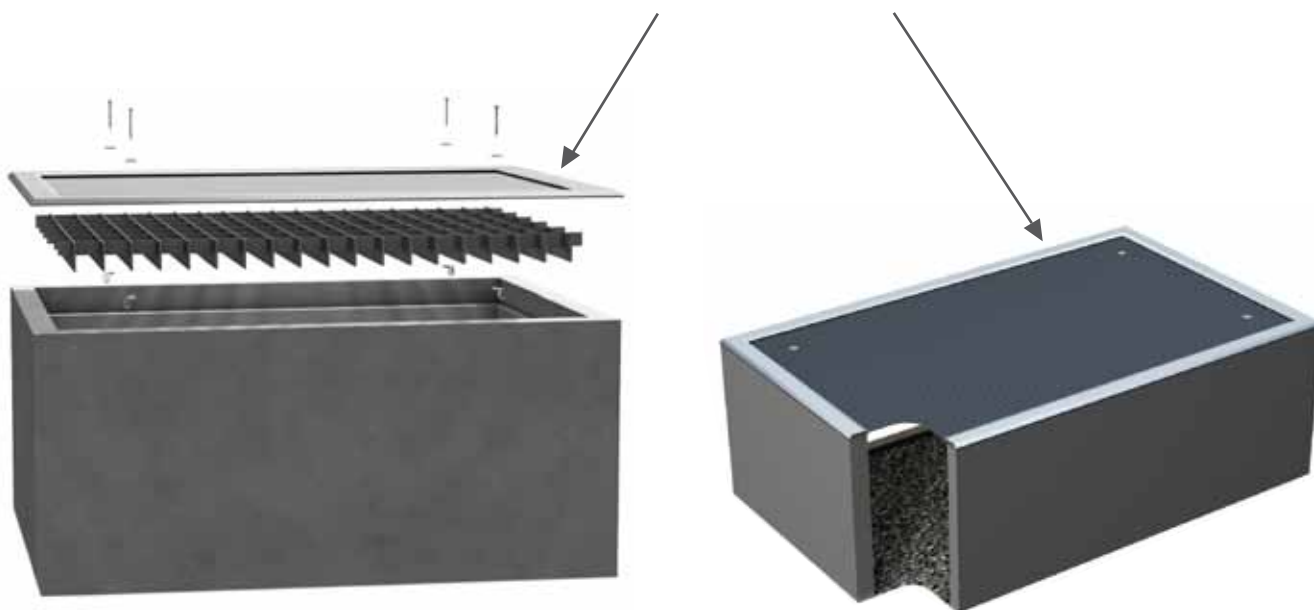
Gaas van roestvrij staal



Beschermrooster voor kelders

Hebt u genoeg van spinnen, kleine knaagdieren en bladeren die zich ophopen voor uw kelderraam? Het beschermrooster vrijwaart u eens en voor altijd van het vervelende reinigen van uw kelderraam.

Enkel het beschermrooster wordt geleverd.



| 19



Variant LA1

Voor openingen van kelders die aansluiten op een muur: drie zijden met afdichtingsborstel aan de onderzijde, een zijde met de afdichtingsborstel naar de muur gericht.

Variant LA2

Voor losliggende openingen van kelders: alle vier de zijden met de afdichtingsborstels aan de onderzijde.

Standaard roestvrijstalen gaas (V2A)

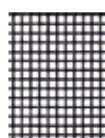
De beschermroosters voor kelders zijn standaard voorzien van een roestvrijstalen gaas. Ze zijn geschikt voor kelderopening waarboven occasioneel voetgangersverkeer passeert, maar niet geschikt voor voertuigverkeer.



Gaaskenmerken

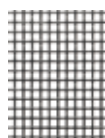
Standaard gaastypes

FG00 - glasvezelgaas, standaard antraciet voor donkere gevels



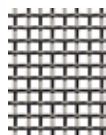
Kleur: antraciet
MG: 1,12 × 1,33 mm
DD: 0,30 mm
OO: 63 %
Gebruik: kozijnen/rolhorren

FG01 - glasvezelgaas, standaard grijs voor lichte gevels



Kleur: grijs
MG: 1,12 × 1,33 mm
DD: 0,30 mm
OO: 63 %
Gebruik: kozijnen/rolhorren

Beschermroosters voor kelders standaard in roestvrij staal, erg stevig, uitstekende levensduur



Kleur: zilver
MG: 1,5 × 1,5 mm
DD: 0,60 mm
OO: 51 %
Gebruik: beschermroosters voor kelders

Niet-standaard gaastypes

SG05 - polyesteragaas, extra sterk, voor huisdierenluiken en lichte gevels



Kleur: grijs
MG: 0,86 × 1,91 mm
DD: 0,64 mm
OO: 43 %
Gebruik: kozijnen



SG06 - polyesteragaas, extra sterk, voor huisdierenluiken en donkere gevels



Kleur: zwart
MG: 0,86 × 1,91 mm
DD: 0,64 mm
OO: 43 %
Gebruik: kozijnen



SG11 - UltraView - glasvezelgaas, perfecte transparantie



Kleur: zwart
MG: 1,23 × 1,23 mm
DD: 0,18 mm
OO: 76 %
Gebruik: kozijnen



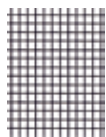
SG10 - AntiPoll beschermt tegen pollen en insecten



Kleur: zwart
MG: 1,37 × 0,41 mm
DD: 0,29 mm
OO: 33 %
Gebruik: kozijnen



SG13 - OptiView (roestvrij staal) erg stevig, perfecte transparantie



Kleur: zwart
MG: 1,16 × 1,24 mm
DD: 0,15 - 0,18 mm
OO: 68 - 74 %
Gebruik: kozijnen

Legenda:
MG: maasgrootte (binnenkant)
DD: draaddikte
OO: open oppervlak (berekende waarde)

Max. breedte afhankelijk van het type horgaas

Art.nr.	Gaastype, kleur	Max. breedte
FG00	standaard glasvezel, antraciet	2600 mm
FG01	glasvezel, grijs	2600 mm
SG05	polyesteragaas, extra sterk, grijs	1400 mm
SG06	polyesteragaas, extra sterk, zwart	1400 mm
SG10	AntiPoll, zwart	2300 mm
SG11	UltraView, glasvezel, zwart	2300 mm
SG13	OptiView, roestvrij staal, zwart	1100 mm
Geplooid gaas, polypropyleen		3000 mm

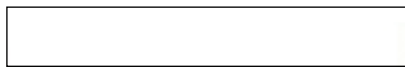


Insectenweringen - overzicht

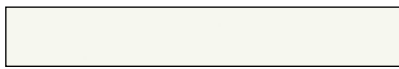
Geëxtrudeerde aluminiumprofielen (EN-AW 6060T66, conform EN 755-9)

Standaard kleuren voor horprofielen

Kozijnen, rolhorren, geplooid gaas en deuren in de standaardkleuren (uitgezonderd beschermroosters):



RAL 9010 zuiver wit, satijnglans



RAL 9016 verkeerswit, satijnglans



RAL 7016 antracietgrijs, satijnglans



RAL 8014 sepiabruin, satijnglans



RAL 9006 blank aluminiumkleurig

Niet-standaard kleuren voor horprofielen (realisatie op aanvraag, zonder meerprijs)

Kozijnen, rolhorren, geplooid gaas en deuren in de standaardkleuren (uitgezonderd beschermroosters):



RAL 9005 diepzwart, satijnglans



DB703 metallic ijzergrijs, mat

Standaard kleuren voor profielen voor kelderbeschermingsroosters



E6/EV1 natuurlijk geanodiseerd



IGP591TE metallic donkergrijs

Kleurverschillen

Eventuele kleurverschillen ten opzichte van het origineel zijn te wijten aan de druktechniek. Kleurstalen zijn verkrijgbaar op aanvraag.

Lakafwerking in RAL Classic-kleur, satijnglans:

verkrijgbaar op aanvraag, uitgezonderd voor horren van geplooid gaas en kelderbeschermingsroosters.

Beslag

Afhankelijk van het product en zijn toepassing maken we gebruik van beslag van roestvrij staal (V2A), aluminium (natuurlijk geanodiseerd of gepoederlakt) of hightech synthetische materialen. Het beslag is uv- en weersbestendig.

Standaard gaastypes

Kozijnen en rolhorren:	Glasvezelgaas, antraciet, uv- en weersbestendig
Plissédeuren:	Polypropyleen, zwart, uv- en weersbestendig
Beschermroosters voor kelders:	Onbehandeld roestvrijstaal gaas, uv- en weersbestendig

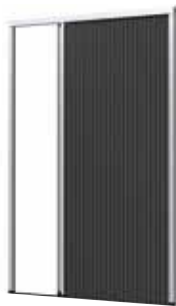
Bies

De bies is gemaakt van uv- en weersbestendig synthetisch materiaal. De bies is verkrijgbaar in de kleuren wit, grijs en zwart en past zo perfect bij het gaas en de profielen. Na uitharding houdt de bies het gaas perfect en duurzaam vast in de biesgroef, gepatenteerd.

Bevestigingsmateriaal

De ATES-producten op maat worden zonder bevestigingsmateriaal geleverd. De plaatsing volgens de regels van het vak en de keuze van de te gebruiken bevestigingsmiddelen zijn ten laste van de installateur. De horkozijnen en de kelderbeschermingsroosters zijn de enige artikelen die standaard met bevestigingsmiddelen worden geleverd. Elk product wordt met afdekkingen in de bijhorende kleur geleverd.

Clipfix-kozijn	Vario-kozijn	Kozijnen - varianten	Rolhor
			
Afmetingen in mm Breedte 300 - 1800 Hoogte 300 - 2400 Voor pvc-ramen	Afmetingen in mm Breedte 300 - 1800 Hoogte 300 - 2400 Voor ramen van hout, pvc en aluminium	Afmetingen in mm Breedte 300 - 1800 Hoogte 300 - 2400	Afmetingen in mm afhankelijk van de gekozen variant Breedte 500 - 2400 800 - 2000 Hoogte 1700 2400 Breedte 500 - 2000 800 - 1600 Hoogte 1700 2400

Plissédeur	Slim-klapdeur	Pendeldeur
		
Afmetingen in mm Breedte 700 - 3000 Hoogte 1600 - 3000	Afmetingen in mm afhankelijk van de gekozen variant Breedte 500 - 1300 1000 - 2600 Hoogte 500 - 2500 500 - 2500	Afmetingen in mm afhankelijk van de gekozen variant Breedte 500 - 1300 1000 - 2600 Hoogte 1900 - 2500 1900 - 2500

| 23

Schuifdeur	Beschermrooster voor kelders	Huisdierenluik
		
Afmetingen in mm afhankelijk van de gekozen variant Breedte 500 - 1800 1000 - 3600 Hoogte 600 - 2400 600 - 2400	Afmetingen in mm Breedte 500 - 2000 Hoogte 300 - 1300	Afmetingen huisdierenluik Huisdierenluik Flap-S 135 x 230 mm Huisdierenluik Flap-M 210 x 332 mm Huisdierenluik Flap-L 265 x 435 mm Huisdierenluik Flap-XL 350 x 620 mm

