

# Textielscreens

Zonwering van zacht  
materiaal

Licht en schaduw  
met sfeer



# Echte sfeermakers Screens van Schlotterer

Windbestendige textiele zonwering voor grote ramen en gevels. De textielscreens van Schlotterer zijn veel meer dan alleen goed doordachte schaduwgevers. Ze kunnen tot 70% van de zonnestralen reflecteren en leveren daarmee een belangrijke bijdrage aan de energie-efficiëntie van een gebouw. Maar niet alleen blijft de warmte buiten het raam, ook het welzijn van de bewoners neemt toe, want de textielscreen levert veel voordelen voor uw woning.

## Textielscreens

### Textiele zonwering van Schlotterer

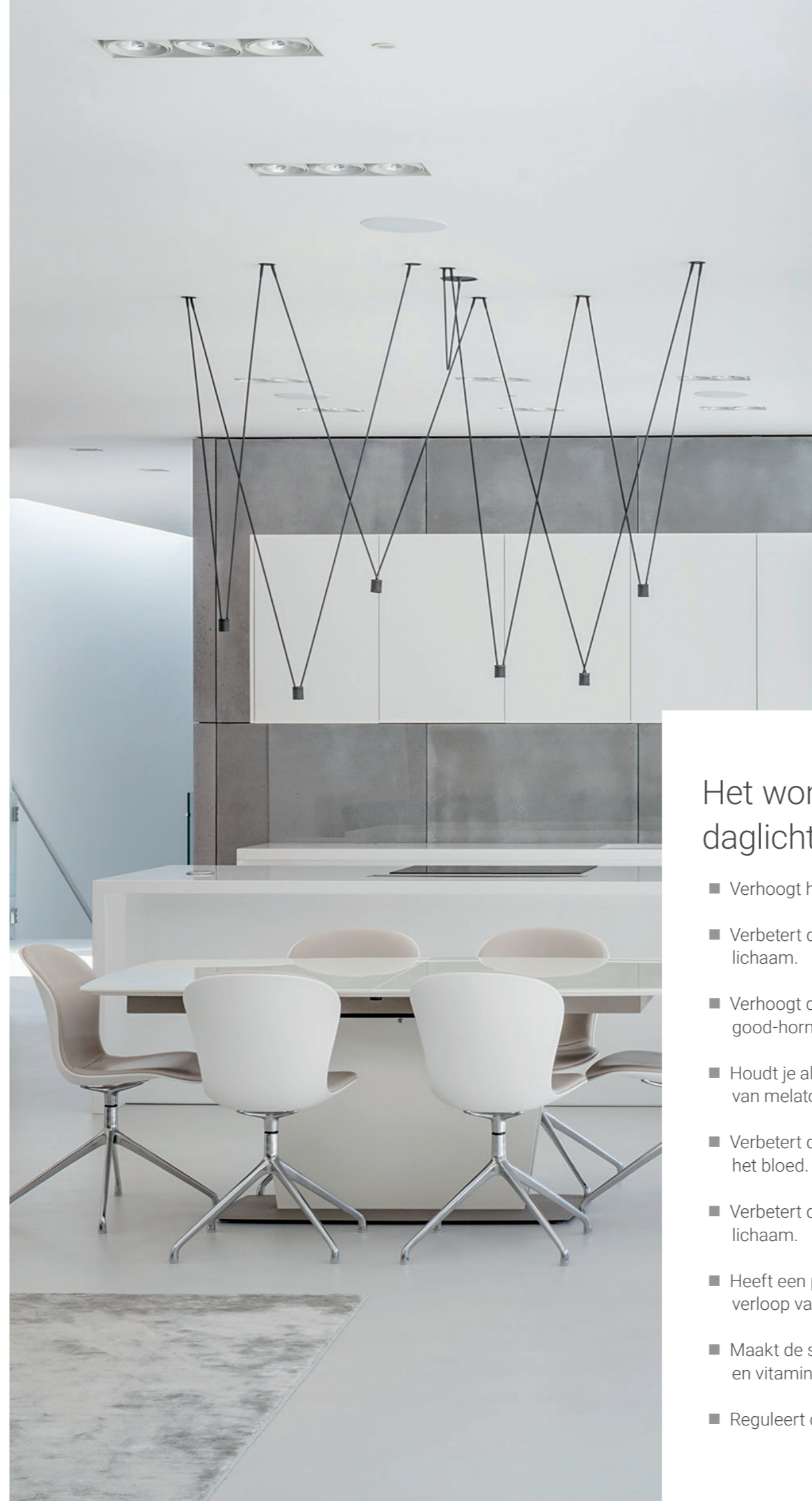
- Beschermen tegen hitte en houden het gebouw koel.
- Zorgen voor daglicht met weinig contrast en aangename kleuren.
- Beschermen tegen ongewenste inblik overdag en 's nachts.
- Textielscreens sluiten goed af en vormen een barrière voor insecten.
- Bieden effectieve bescherming tegen verblinding zonder het zicht naar buiten weg te nemen.
- Zijn weerbestendig en vrijwel onderhoudsvrij.
- Zijn afgestemd op de individuele behoeften en zijn een onmisbaar onderdeel van het moderne wonen.

# Met Schlotterer haalt u alleen het beste in huis: daglicht

Aangenaam lichte en tegelijkertijd perfect beschaduwde ruimtes dankzij Schlotterer textiel-screens. Het warme, contrastarme licht creëert een aangename sfeer en biedt tegelijkertijd een goede doorkijk naar buiten. Het voor ons zo belangrijke daglicht blijft behouden. Want mensen zijn gemaakt voor daglicht.

## Daglicht als energiebron

Daglicht is dynamisch en verandert gedurende de dag van kleur, intensiteit en hoeveelheid licht. Dit dagelijkse proces regelt onze hormoonhuishouding en onze interne klok. Het bevordert de aanmaak van het gelukshormoon serotonine en remt de aanmaak van het slaaphormoon melatonine. Uit onderzoek is bovendien gebleken dat het prestatievermogen bij daglicht aanzienlijk hoger is dan bij kunstlicht. Dit zijn slechts enkele voordelen van daglicht.



## Het wonder van daglicht

- Verhoogt het prestatievermogen.
- Verbetert de weerstand van het lichaam.
- Verhoogt de productie van feel-good-hormonen.
- Houdt je alert omdat de aanmaak van melatonine wordt onderdrukt.
- Verbetert de samenstelling van het bloed.
- Verbetert de vochtbalans van het lichaam.
- Heeft een positieve invloed op het verloop van ziekten.
- Maakt de synthese van vitamine A en vitamine D mogelijk.
- Reguleert de stofwisseling.



# Textielscreens

## Meer welzijn door een aangenaam binnenklimaat

Textielscreens overtuigen door hun eersteklas zonwerende eigenschappen. Het Zip doek voorkomt dat de zonnestralen tijdens het warme seizoen de ramen bereiken en zorgt voor een optimaal klimaat in uw kamers. In de winter wordt het textielscreen omhoog gedaan en wordt de kracht van de zon van 500 watt per vierkante meter glasoppervlak gebruikt om te verwarmen.

Moderne zonweringsystemen reguleren de instraling van zonlicht en de daglichttoetreding en dragen zo bij aan passieve koeling in de zomer en verwarming door de zon in de winter. Textielscreens van Schlotterer zorgen voor een aanzienlijke besparing op de energie die nodig is voor koeling, verwarming en kunstlicht.



### Tot 50% minder energie om te koelen

Wist u dat het koelen van een kamer met airconditioning met 1°C drie keer meer energie kost dan het verwarmen ervan met 1°C?



### Tot 30% minder energieverbruik

Intelligent aangestuurde screens verminderen het energieverbruik aanzienlijk door passieve koeling en verwarming door de zon.



### Tot 80% minder elektriciteitskosten voor kunstlicht

Beweegbare zonwering doseert en geleidt het daglicht efficiënt naar binnen.



# Textielscreens

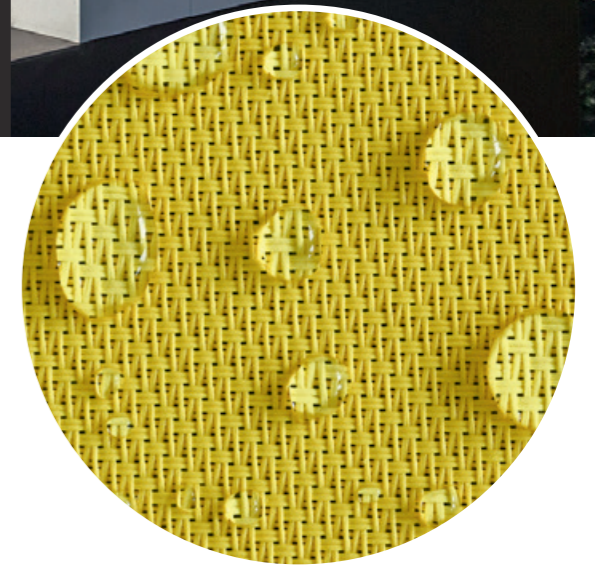


## Screens van de nieuwe generatie

Uitstekend in functionaliteit: textielscreens verhogen de kwaliteit van leven. Ze zorgen voor schaduw en tegelijkertijd voor voldoende daglicht voor een natuurlijke atmosfeer. Ze bieden bescherming tegen verblinding en hitte en bieden bovendien een goede doorkijk naar buiten. Ze zijn weerbestendig en vrijwel onderhoudsvrij. De ideale zonwering voor uw woning!



## Zonwering 2025 Techniek & design



HIGHTECH VAN SCHLOTTERER

## Zonwering met kwaliteit

### Mechanische sterkte

... de hoogwaardige hightech stoffen overtuigen door hun duurzaamheid, stabiliteit en flexibiliteit.

### Weerbestendigheid

... ze zijn weerbestendig, waterafstotend, ademend en UV-bestendig.

### Warmte-isolatie in de zomer

... ze voorkomen direct zonlicht en verminderen de behoefte aan koeling en daarmee de kosten voor het gebruik van airconditioningsystemen.

### Eenvoudig schoon te maken

... ze zijn vuilafstotend, eenvoudig schoon te maken en daardoor vrijwel onderhoudsvrij.

### Transparantie

... kies voor luchtige transparantie of voor effectieve verduistering.



Storm



Grote ramen



Veel kleuren



Transparantie



Foto's © Rainer Fuhrmann / KB3 / Tim Mütter-Zitzke - by stock.adobe.com



# Thuis op uw gemak zijn

Schlotterer biedt nauwkeurige en comfortabele elektronische bedieningen voor alle zonweringproducten. Geheel naar wens kunt u daarmee afzonderlijke elementen bedienen, meerdere elementen tegelijkertijd aansturen of ze afzonderlijk programmeren.

Daarbij kunt u rekening houden met persoonlijke voorkeuren, tijdstip, zonlicht en weersomstandigheden. Bedrade besturing bij nieuwbouw en grotere renovatieprojecten of flexibele draadloze besturing, de keuze is aan u.



## Wandschakelaar (bedraad)

Veilige en eenvoudige bediening van de motor via wandschakelaar. Ideaal voor nieuwbouw of grotere renovatieprojecten.



## Draadloze wandzender

Het draadloze alternatief voor de klassieke wandschakelaar. Werkt op batterijen, geen stroomaansluiting nodig.



## Handzender

Eenvoudig en betrouwbaar: draadloze bediening via handzender. Met wandhouder voor veilig opbergen.



# Home Smart Home

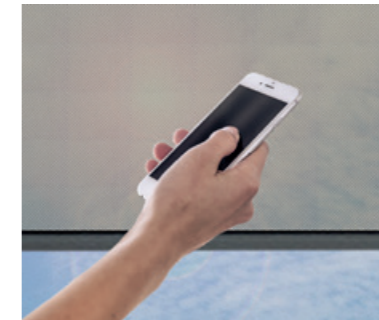
Ons huis wordt steeds slimmer. Verwarming, verlichting en ook de Schlotterer zonweringsystemen kunnen tegenwoordig eenvoudig en overal bediend worden met een tablet of smartphone. Bedraad of draadloze bediening: onze rolluikmotoren zijn ook geschikt voor SmartHome-oplossingen van onder andere KNX, evonHOME, Yubii Home, Loxone, mediola® en io-homecontrol® (Somfy). De installatie wordt uitgevoerd door uw elektricien.

LOXONE

evon Smart Home

mediola®

io homecontrol®



## Via de app

De moderne oplossing voor mobiele telefoon of tablet. Zo kan zonwering eenvoudig via een app worden aangestuurd. Of u nu thuis bent of onderweg.



## Textielscreens

Door de bevestiging van het doek in de zijgeleiders kan de zonwering altijd worden gebruikt, ook bij storm of hoge windsnelheden tot 118 km/u. Mocht het toch nodig zijn om de zonwering volledig automatisch omhoog te laten gaan, dan is dat met de intelligente windsensor van Schlotterer geen probleem.



Intelligente bescherming,  
ook bij harde wind

## Schlotterer valbeveiliging

Steeds meer kamerhoge beglazingen maken een effectieve valbeveiliging onmisbaar. De gecombineerde valbeveiliging van Schlotterer biedt een onbelemmerd zicht naar buiten en past goed bij het ontwerp van de gevel. De valbeveiliging kan uitstekend gecombineerd worden met zon- en insectenwering.



- veiligheidsglas met randbescherming
- geschikt voor veel raam- en deurelementen
- maximale veiligheid en modern design
- goede doorkijk
- te combineren met insectenwering

# Thuis worden dromen werkelijkheid



Ideale doorkijk van binnenuit en goede inkijkwering van buitenaf gedurende de dag; gedeeltelijk doorzichtig in de avond en nacht.

( **klasse 1** »beperkte inkijkwering« )



Lichte doorkijk van binnenuit en perfecte inkijkwering van buitenaf gedurende de dag; ideale bescherming tegen ongewenste inkijk in de avond en nacht.

( **klasse 3** »zeer goede inkijkwering« )



Volledige inkijkwering overdag en 's nachts. Geen doorkijk van binnen of van buiten.

( **klasse 4** »geen doorkijk« )



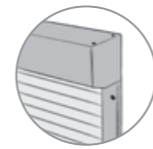
Perfekte doorkijk van binnenuit en lichte inkijkwering van buitenaf gedurende de dag; goede inkijk van buitenaf in de avond en nacht

( **klasse 0** »geen inkijkwering« )

Er is bijna niets individueller dan uw eigen vier muren. De eigen stijl, de eigen ideeën en persoonlijkheid van de bewoners komen ook tot uiting in het ontwerp van de gevel.

Kleuren zijn hier een doorslaggevende factor. Met onze eigen poedercoatingfaciliteit kan aan bijna elke kleurwens voor omkasting en geleiders worden voldaan. Ook de stoffen zijn in veel kleuren verkrijgbaar.

## Kleurrijke diversiteit voor uw huis.



Standaardkleuren omkasting & geleiderails zeer weerbestendig

stijlvol  
harmonieus  
mat



### Soorten stof

#### Glasvezel

Sergé 600  
Satiné 5500  
Sergé 600 BO Lunar  
Sergé 1%  
Sergé 10%



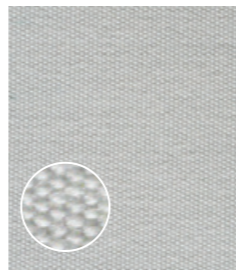
#### Polyester

Soltis 86 / 88 / 92  
Soltis B92-B702  
Twilight PEARL  
Twilight COMFORT



#### Acryl doek

Orchestra XL



RAL 9016 mat verkeerswit	RAL 7016 mat antraciet grijs	RAL 9006 mat wit aluminium	RAL 9007 mat grijs aluminium	DB703 mat grijs	RAL 9005 mat diep zwart	RAL 7035 mat lichtgrijs	RAL 6005 mat mosgroen
RAL 7039 mat kwartgrijs	RAL 7006 mat beigegrijs	RAL 7021 mat zwartgrijs	RAL 7022 mat ombergrijs	RAL 3004 mat purperrood	RAL 7004 mat signaalgrijs	Classic 01 Eloxal A6CO	RAL 8001 mat okerbruin
RAL 8003 mat kleibruin	RAL 8007 mat reebruin	RAL 8017 mat chocoladebruin	RAL 8019 mat grijsbruin	6768 donkerbruin	DM01 groen metallic	DM02 grijs metallic	DM03 donkergrijs metallic

glad oppervlak   
 glad of fijnstructuur   
 fijnstructuur

**Veel andere RAL-kleuren zijn mogelijk!**

Om druktechnische redenen kunnen de getoonde kleuren afwijken van de originele kleuren!

Kleurrijke diversiteit met de Schlotterer stofmonsterwaaier

**Veel andere kleuren zijn mogelijk!**

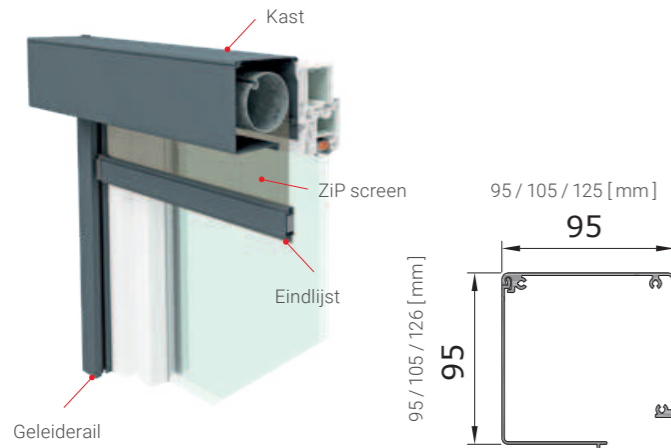
Om druktechnische redenen kunnen de getoonde kleuren afwijken van de originele kleuren!

# Perfectie zit in de details

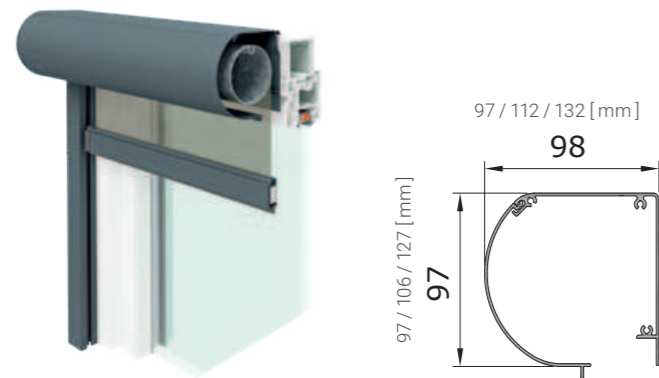
## VORO ZIP-90

Kastgrootte

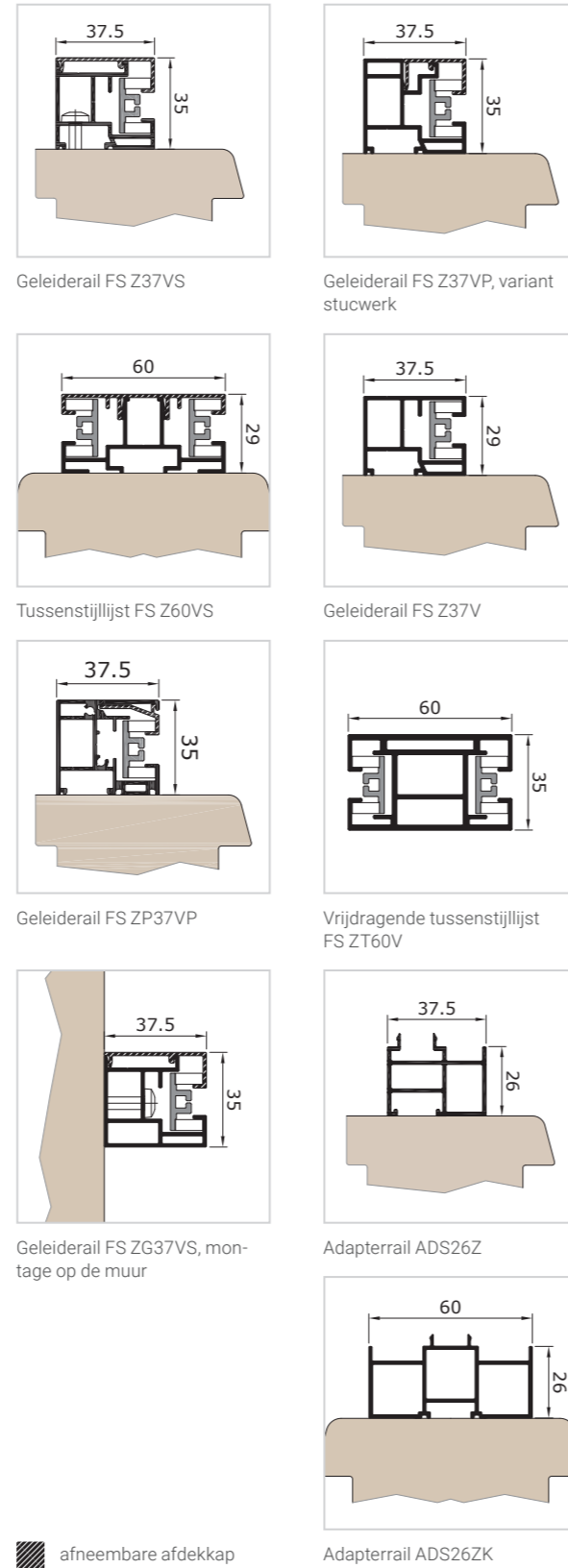
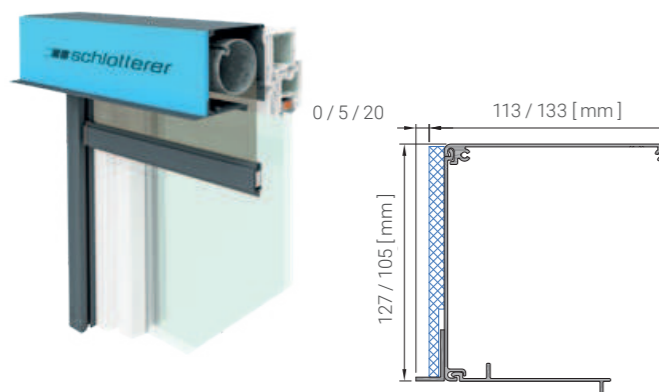
Geleiderails



## VORO ZIP BRAVO

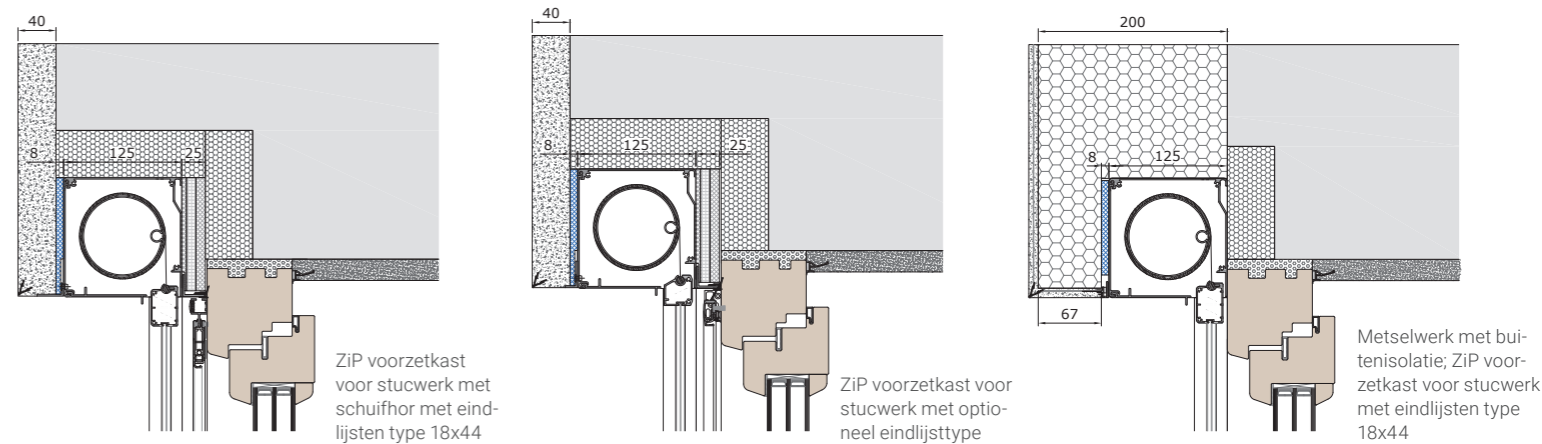
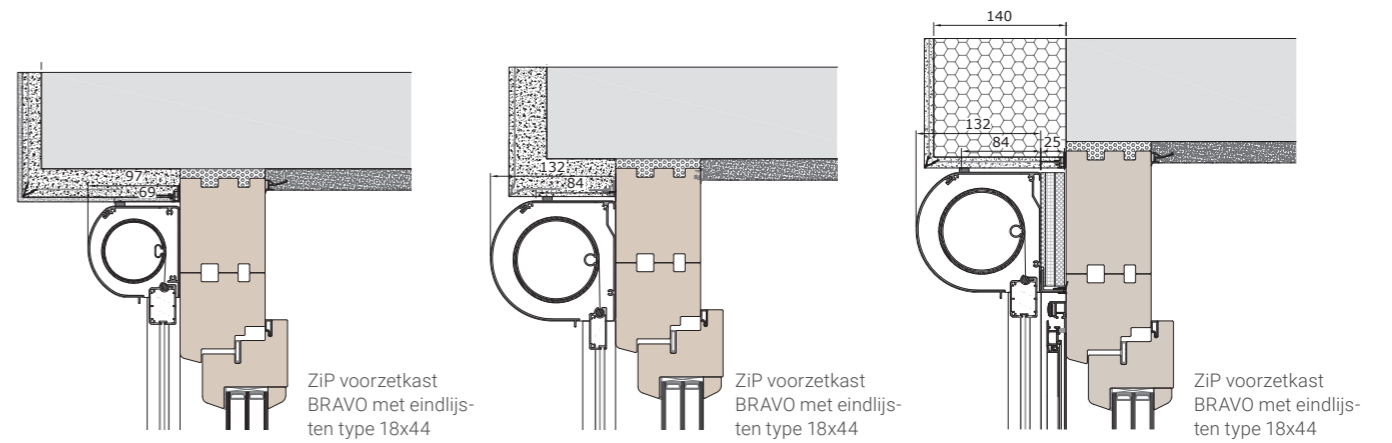
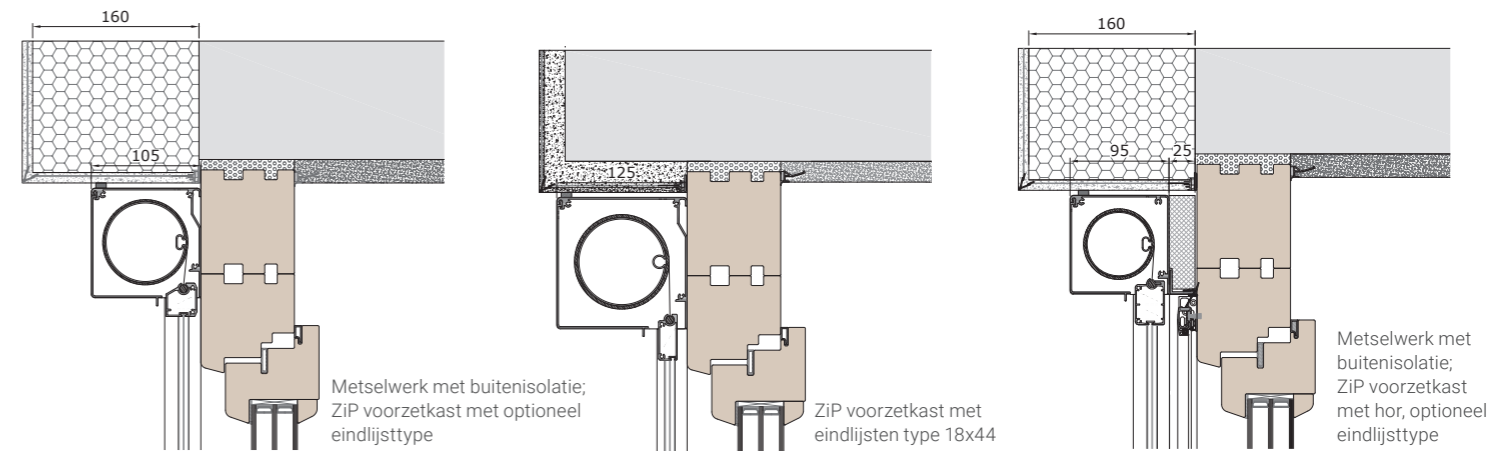
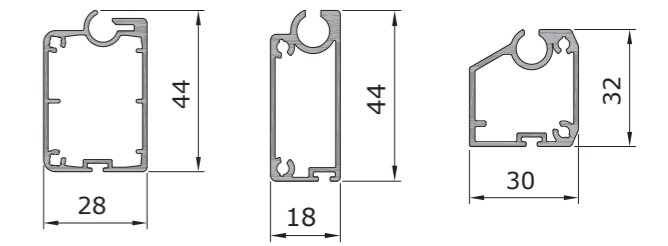


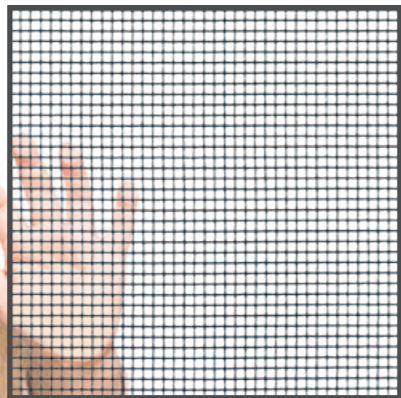
## VORO ZIP Putz-90



Inbouwsituaties

Typen eindlijsten





#### Soorten gaas

- Standaard horrengaas
- Transparant gaas
- Huisdiergaas
- Pollengaas

## De ideale aanvulling op zonwering: insectenwering van Schlotterer

#### Voorzethor

Voorzethorren zijn ideaal voor raamopeningen. De eenvoudige, gebruiksvriendelijke en verschillende montagesystemen zijn geschikt voor elk type raam en kunnen comfortabel van binnenuit worden geïnstalleerd en verwijderd.

#### Schuifhor

Schuifhorren zijn de perfecte keuze voor grote vlakken en overal waar weinig ruimte is, bijvoorbeeld in serres, op balkons, terrassen of loggia's. Schlotterer fabriceert de uiterst stabiele constructie van de schuifhor naar wens als enkel- of meervleugelig systeem.

#### Rolhor

Rolhorren zijn verkrijgbaar als los element of in combinatie met rol-luiken of raffstores. In de wintermaanden verdwijnt de hor gewoon in de rolhorkast, waar hij beschermd is tegen weer en wind.

#### Draaihor

Draaihorren zijn flexibel inzetbaar, maar zijn vooral geschikt voor buitendeuren zoals op terrassen, balkons en in serres. Draaihorren zijn leverbaar met een huisdierenluik en als naar binnen- en naar buitendraaiende deur.



## Visuele en thermische stofeigenschappen

Begrippen en definities



#### Warmte-isolatie in de zomer

Maatstaf voor het vermogen van het buitenzonweringdoek om in gesloten toestand de opwarming van de ruimte te verminderen:

- Klasse 0 » zeer klein effect «
- Klasse 1 » zeer klein effect «
- Klasse 2 » gematigd effect «
- Klasse 3 » goed effect «
- Klasse 4 » maximaal effect «



#### Bescherming tegen schittering / verblinding

Maatstaf voor het vermogen van het buitenzonweringdoek om schittering op het werkoppervlak en het directe zicht op de zon aanzienlijk te verminderen.

- Klasse 0 » geen bescherming «
- Klasse 1 » zeer gering effect « Alleen geschikt voor de noordkant, alleen met gelijktijdige afscherming door een tegenoverliggende gevel.
- Klasse 2 » goed effect « Voor veel toepassingen mogelijk. Werkplek recht voor het raam is niet mogelijk. Geschikt voor oost-, zuid- en westgevel afhankelijk van de toepassing.
- Klasse 3 » zeer goed effect « Bijna alle kantoortoepassingen mogelijk. CAD-, grafische en beeldbewerkingstoepassingen alleen beperkt mogelijk. Werkplek recht voor het raam beperkt mogelijk. Geschikt voor oost-, zuid- en westgevel.
- Klasse 4 » geen doorkijk «



#### FC-waarde

De FC-waarde geeft het percentage zonne-energie aan dat het doek doorlaat en geeft daarmee de reductiefactor van de zonwering aan.



#### Inkijkwering 's nachts

Maatstaf voor het vermogen van het buitenzonweringdoek om in gesloten toestand de inkijk van buiten naar binnen te beperken of te verhinderen bij avond- of nachtverlichting.

- Klasse 0 » geen inkijkwering « Personen kunnen goed worden herkend.
- Klasse 1 » zeer gering effect « Personen kunnen goed worden herkend.
- Klasse 2 » goed effect « beperkte inkijkwering. Contouren kunnen altijd worden herkend, personen alleen bij ongunstige lichtomstandigheden en op korte afstand van het glasoppervlak (< 1 m).
- Klasse 3 » zeer goede inkijkwering« Personen kunnen alleen bij ongunstige lichtomstandigheden en op korte afstand van het glasoppervlak (< 1 m) als schaduwen worden waargenomen.
- Klasse 4 » geen doorkijk «



#### Doorkijk naar buiten

Maatstaf voor het vermogen van het buitenzonweringdoek om in gesloten toestand de doorkijk van binnen naar buiten mogelijk te maken.

- Klasse 0 » geen doorkijk «
- Klasse 1 » zeer geringe doorkijk« Contouren zijn herkenbaar.
- Klasse 2 » beperkte doorkijk « Contouren zijn zeer goed herkenbaar. Personen zijn alleen als schaduwen herkenbaar.
- Klasse 3 » zeer goede doorkijk« Personen kunnen goed herkend worden. Minimale beperkingen.
- Klasse 4 » doorkijk «



## Ontwikkeld en geproduceerd in Oostenrijk

Schlotterer is in Oostenrijk marktleider op het gebied van buitenzonwering. In de vestiging in Adnet (Salzburg) produceren circa 660 medewerkers zonwering en insectenwering in duizenden varianten en in meer dan 200 verschillende kleuren. Het productassortiment omvat rolluiken, raffstores, textiele zonwering en insectenwering. Alle producten worden door Schlotterer zelf ontwikkeld en zijn verkrijgbaar bij de zonwering- en raamspecialzaken.



Schlotterer Sonnenschutz Systeme GmbH  
5421 Adnet, Seefeldmühle 67 b, Oostenrijk  
T: +43 6245 85591-0  
F: +43 6245 85591-9100  
M: office@schlotterer.at  
schlotterer.com