



**SOLID** <sup>®</sup>  
**SCREEN**

De solide verticale zonwering met rits



# **SOLID**® **SCREEN**

Screens, een vorm van buitenzonwering die de laatste jaren zéér aan populariteit heeft gewonnen. Raar is dit zeker niet, verticale zonwering wordt namelijk parallel aan de gevel gemonteerd en sluit op eenzelfde manier. Hierdoor is er geen sprake van een zonwering die loskomt van de gevel en neemt dus geen kostbare ruimte in beslag.

De SolidScreen heeft meerdere varianten, waardoor er een lijn is ontstaan. Uw vraag en wens heeft ons ertoe gedreven het product te ontwikkelen. Met zes verschillende varianten is ons assortiment ritscreens een van de grootste in de Benelux.

<b>SolidScreen® Standaard</b>	Vele kastvarianten	<b>4</b>
<b>SolidScreen® XS</b>	Extra smalle zijgeleiders	<b>6</b>
<b>SolidScreen® XL</b>	Tot 6 meter breed of hoog uit te voeren	<b>8</b>
<b>SolidScreen® Niche en Niche XS</b>	In te bouwen in nis of spouw	<b>10</b>
<b>SolidScreen® Jan des Bouvrie</b>	Uniek design door Jan des Bouvrie	<b>12</b>
<b>Bijzondere toepassingen</b>	Multifunctionele zonwering	<b>14</b>
<b>Tibelly® Screendoek</b>	Doekkleurenoverzicht	<b>16</b>
<b>Certificeringen</b>	TÜV Nord / von Karman Institute	<b>18</b>

De SolidScreen leent haar naam en typeert zich door het ritsgeleide doek. Hierdoor is de SolidScreen in dichte stand volledig afgesloten. In combinatie met de verticale plaatsing dekt de SolidScreen het volledige glasoppervlak af. Hierdoor wordt hinderlijk licht, maar ook warmte, effectief geweerd. Zo bespaart u al snel tot zo'n 30% aan energie, is het positief getest op windbestendigheid tot 145 km/h (von Karman Institute) en is de screen insectenwerend.

Misschien nog wel het meest bijzondere aan dit alles is dat u van al deze voordelen kunt genieten, zonder het zicht naar buiten te verliezen. Door de speciale weving van Tibelly screendoek behoudt u namelijk het zicht naar buiten, maar kan er niet naar binnen worden gekeken.

### Kleur

U heeft de keuze uit een aantal standaard kleuren die altijd op voorraad zijn. Zo garanderen wij een snelle levering. Heeft u een bijzonder verzoek? Ook dit is mogelijk, de SolidScreen is in praktisch elke RAL-kleur leverbaar.

### Kast

De kast is het meest in het oog springende onderdeel wanneer de SolidScreen geopend aan de gevel hangt. U heeft een ruime keuze aan vormen en maten.

### Bediening

Qua bediening heeft u een ruime keuze aan mogelijkheden. Kiest u voor de traditionele handbediening of toch voor moderne elektrische aansturing? Het is mogelijk om de SolidScreen te bedienen via een muur-/of wandschakelaar, afstandsbediening of zelfs via een app op uw smartphone of tablet.

### Zijgeleider

De SolidScreen heeft haar unieke functies te danken aan de zijgeleider met ritstechniek. Door de verbinding tussen geleider, rits en doek sluit het volledig af. Er zijn verschillende opties mogelijk. Uw SolidScreen-dealer helpt u bij het maken van de juiste keuze.

### Screendoek

Het screendoek is bepalend voor het uiterlijk en de sfeer die de SolidScreen uitstraalt. U heeft de keuze uit 40 Tibelly Sergé en 8 Tibelly ecole1% (extra lichtwerend) doekkleuren. Voor ieder wat wils.

### Onderlijst

De onderlijst heeft een belangrijke functie. Het houdt het screendoek vlak en zorgt i.c.m. een borstel of rubberen strip voor een mooie afdichting aan de onderzijde. Er zijn verschillende opties mogelijk. Uw SolidScreen-dealer helpt u bij het maken van de juiste keuze.

**Tibelly**<sup>®</sup>



# SOLID SCREEN<sup>®</sup>

Standaard








De SolidScreen Standaard is als basis van de gehele SolidScreen-lijn het product waaraan de andere ritsgeleide screens hun bestaansrecht hebben te danken. Het is de oplossing voor iedereen die op zoek is naar een hoogwaardige verticale zonwering.

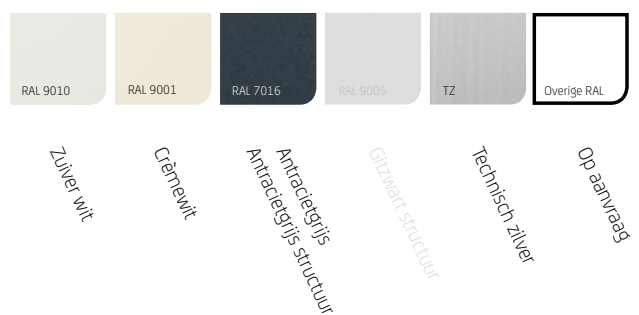
Het is logisch dat de SolidScreen Standaard beschikt over alle voordelen die deze ritsgeleide zonwering met zich meebrengt. Het weert niet alleen licht, maar ook warmte en insecten. Het is de screen die het best naar uw eigen smaak is aan te passen door de vele keuzeopties. Dit maakt de SolidScreen Standaard een favoriet onder onze klanten.



## Kenmerken

-  Warmte- en lichtwerend
-  Blijvend zicht naar buiten
-  Bespaart tot ± 30% aan energie
-  Windvast tot 145 km/h
-  Vele kastvarianten

## Kleuren\*



## Kasten\*\*



- Afgeschuind met lip
- Afgeschuind
- Vierkant met lip
- Vierkant
- Afgerond

## Maximale afmetingen

	Breedte	Hoogte
SolidScreen® Standaard	5000 mm	3000 mm
SolidScreen® Standaard	3000 mm	5000 mm

\*Licht gedrukte kleur niet standaard leverbaar.

\*\*Niet alle kasten (en bijbehorende profielen) standaard in bovengenoemde kleuren beschikbaar.

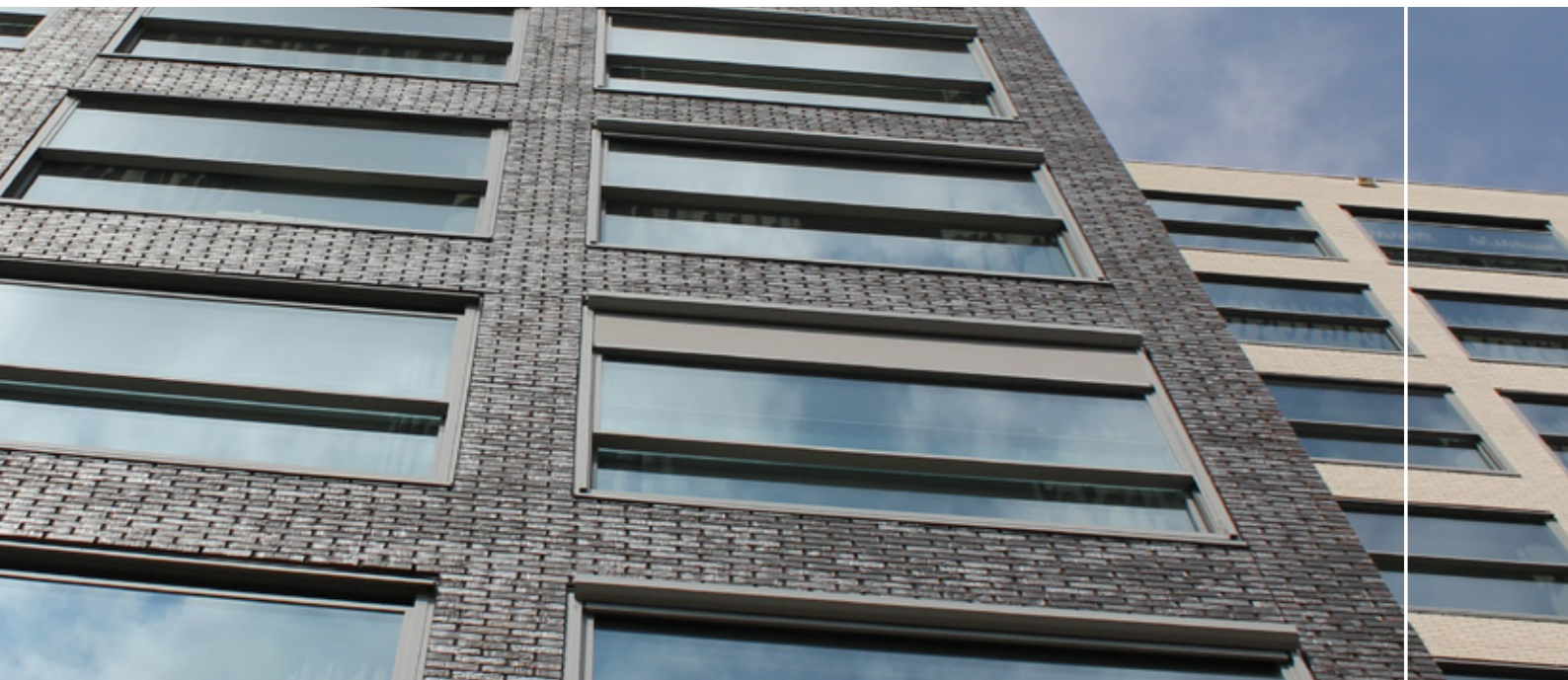


**SOLID** <sup>®</sup>  
**SCREEN**  
XS








De SolidScreen XS wordt gekenmerkt door zijn extra smalle zijgeleiders van 35 mm. Esthetisch verantwoord en eenvoudig in montage, zonder afbreuk te doen aan de vele voordelen van de SolidScreen. Ook bij de XS is de keuze aan opties groot.

Het maakt de SolidScreen XS de keuze van architecten en wordt daardoor veelal toegepast als projectzonwering. Dat het hier uitsluitend voor bedoeld is, is echter een misvatting. De SolidScreen XS is ook uitermate geschikt als zonwering voor uw woning.



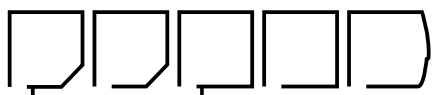
## Kenmerken

-  Warmte- en lichtwerend
-  Blijvend zicht naar buiten
-  Bespaart tot ± 30% aan energie
-  Windvast tot 145 km/h
-  Extra smalle zijgeleiders

## Kleuren\*



## Kasten\*\*



Afgeschuind met lip

Afgeschuind

Vierkant met lip

Vierkant

Afgerond

## Maximale afmetingen

	Breedte	Hoogte
SolidScreen® XS	4000 mm	3000 mm
SolidScreen® XS	3000 mm	3500 mm

\*Licht gedrukte kleur niet standaard leverbaar.

\*\*Niet alle kasten (en bijbehorende profielen) standaard in bovengenoemde kleuren beschikbaar.



**SOLID** <sup>®</sup>  
**SCREEN**  
XL








De SolidScreen XL kenmerkt zich, zoals de naam doet vermoeden, door de afmetingen waarin deze zonwering beschikbaar is. Door de bijzondere samenstelling van versterkte materialen is het mogelijk de SolidScreen XL tot wel 6 meter breed of hoog uit te voeren.

Hierdoor is het dus mogelijk een zéér groot oppervlak te voorzien van een professionele verticale zonwering. De SolidScreen XL gaat verder waar andere screens ophouden. Met recht een imposante schaduwbrenger te noemen.

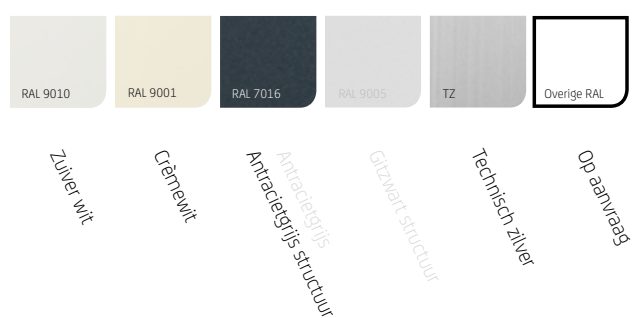




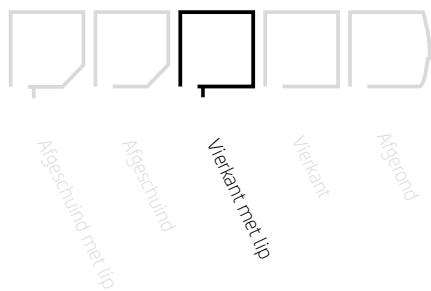
## Kenmerken

-  Warmte- en lichtwerend
-  Blijvend zicht naar buiten
-  Bespaart tot ± 30% aan energie
-  Windvast tot 145 km/h
-  Tot 6 meter breed of hoog uit te voeren

## Kleuren\*



## Kasten\*\*



## Maximale afmetingen

	Breedte	Hoogte
SolidScreen® XL	6000 mm	3000 mm
SolidScreen® XL	3000 mm	6000 mm

\*Licht gedrukte kleuren niet standaard leverbaar.

\*\*Licht gedrukte kasten niet leverbaar bij dit type SolidScreen.



**SOLID SCREEN**®  
Niche en Niche XS








De SolidScreen Niche en Niche XS onderscheiden zich door de manier van montage. Wanneer er bij nieuwbouw gedacht wordt aan zonwering, zijn de Niche en Niche XS ideaal te plaatsen. Maar ook als uw woning eenmaal staat is het mogelijk de screens te plaatsen.

De kast van de screen wordt in de nis of spouw geïntegreerd, waardoor de kast niet meer zichtbaar is aan de buitenzijde. Zo behoudt de gevel een strakke uitstraling, ongeacht of de screen geopend of gesloten is. Naast het plaatsen van standaard geleiders is het ook mogelijk diepe geleiders te plaatsen, die de spouw afdichten (afbeelding links).



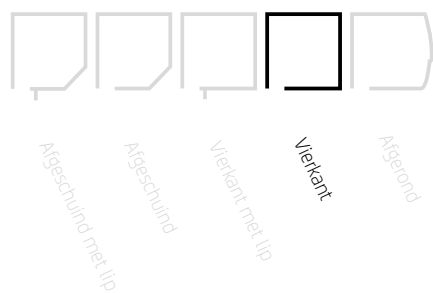
## Kenmerken

-  Warmte- en lichtwerend
-  Blijvend zicht naar buiten
-  Bespaart tot ± 30% aan energie
-  Windvast tot 145 km/h
-  In te bouwen in nis of spouw

## Kleuren\*



## Kasten\*\*



## Maximale afmetingen

	Breedte	Hoogte
SolidScreen® Niche	5000 mm	2000 mm
SolidScreen® Niche	3000 mm	3500 mm
SolidScreen® Niche (XS)	4000 mm	3000 mm

\*Licht gedrukte kleuren niet standaard leverbaar.

\*\*Licht gedrukte kasten niet leverbaar bij dit type SolidScreen.



**SOLID  
SCREEN** <sup>®</sup>  
JAN DES BOUVRIE








De SolidScreen Jan des Bouvrie, de naam verklapt het al. Een uniek design door Nederlands meest bekende interieur- en exterieurontwerper, Jan des Bouvrie. De minimalistische vormgeving van de SolidScreen Jan des Bouvrie kenmerkt zich door de kubusvormige cassette, die zowel in open als gesloten stand een strak ontwerp aan de gevel is.

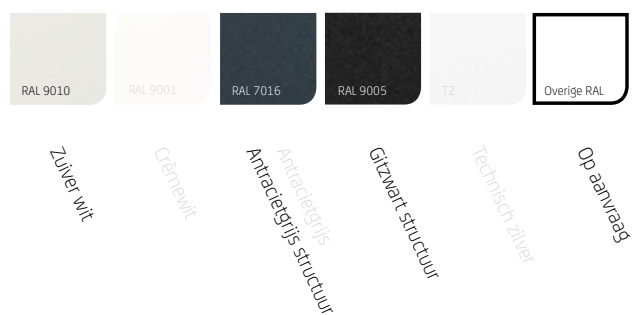
Bent u liefhebber van design en wilt u dit graag combineren met alle kenmerken die een ritscreen rijk is, dan is de SolidScreen Jan des Bouvrie de oplossing voor u. De SolidScreen Jan des Bouvrie maakt deel uit van de Jan des Bouvrie zonweringlijn. Vraag uw dealer naar de mogelijkheden.



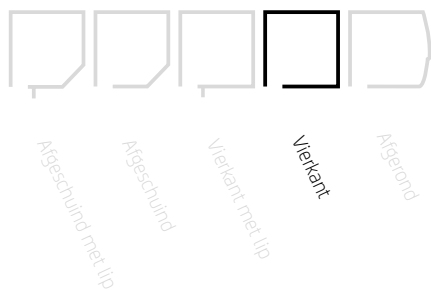
## Kenmerken

-  Warmte- en lichtwerend
-  Blijvend zicht naar buiten
-  Bespaart tot ± 30% aan energie
-  Windvast tot 145 km/h
-  Uniek design door Jan des Bouvrie

## Kleuren\*



## Kasten\*\*



## Maximale afmetingen

	Breedte	Hoogte
SolidScreen® Jan des Bouvrie	4000 mm	3000 mm
SolidScreen® Jan des Bouvrie	3000 mm	3500 mm

\*Licht gedrukte kleuren niet standaard leverbaar.

\*\*Licht gedrukte kasten niet leverbaar bij dit type SolidScreen.



# SOLID SCREEN®

Bijzondere toepassingen



De SolidScreen-lijn leent zich, naast plaatsing aan de gevel, ook uitstekend voor montage aan een terrasoverkapping of vrijstaande zonwering. Heeft u al een terrasoverkapping en wenst u bijvoorbeeld een verticaal scherm dat de laagstaande zon weert? Dan is de SolidScreen hier uitermate voor geschikt. Een functie die hierbij vaak over het hoofd wordt gezien is dat de SolidScreen in gesloten stand ook dient als windscherm.

Op deze pagina's ziet u de SolidScreen toegepast in zowel reguliere terrasoverkappingen als in onze eigen Cubola, getypeerd door haar vierkante staanders en strakke design. De SolidScreen is daarnaast toe te passen in andere producten uit ons assortiment, namelijk de Piazza en Stanza terrasoverkappingen. De mogelijkheden zijn bijna teveel om op te noemen. Vraag uw dealer naar meer informatie.



# Tibelly®

Screendoek



## Tibelly® Sergé

**T71818** Effen zwart



**T70818** Grijs-zwart



**T71848** Zwart-grijs-vlas



**T71308** Brons-grijs



**T70808** Effen grijs



**T71708** Parel-grijs



**T71717** Effen parel



**T71608** Vlas-grijs



**T70841** Grijs-wit-pearl



**T70801** Grijs-wit



**T71701** Parel-wit



**T70141** Wit-wit-pearl



**T70101** Effen wit



**T71813** Zwart-brons



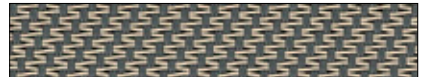
**T71313** Effen brons



**T71213** Zand-brons



**T71812** Zwart-zand



**T70812** Grijs-zand



**T70826** Grijs-karamel



**T71816** Zwart-vlas



**T71716** Parel-vlas



**T71745** Parel-wit-zand



**T71212** Effen zand



**T71616** Effen vlas







## Tibelly® ecole1%

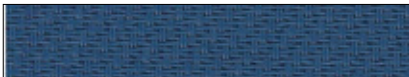
**T71201** Zand-wit



**T71601** Vlas-wit



**T71111** Effen donkerblauw



**T70811** Grijs-donkerblauw



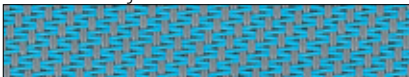
**T71711** Parel-donkerblauw



**T70867** Pacific



**T70806** Grijs-lichtblauw



**T71622** Vlas-donkergroen



**T70802** Grijs-groen



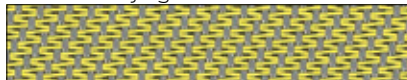
**T71315** Brons-lime



**T71881** Jamaica



**T70803** Grijs-geel



**T71203** Zand-geel



**T71305** Brons-mandarijn



**T70805** Grijs-mandarijn



**T70809** Grijs-oranje



**T31818** Effen zwart



**T31808** Zwart-grijs



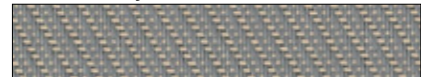
**T30818** Grijs-zwart



**T30808** Effen grijs



**T30812** Grijs-zand



**T31708** Parel-grijs



**T30801** Grijs-wit



**T31701** Parel-wit

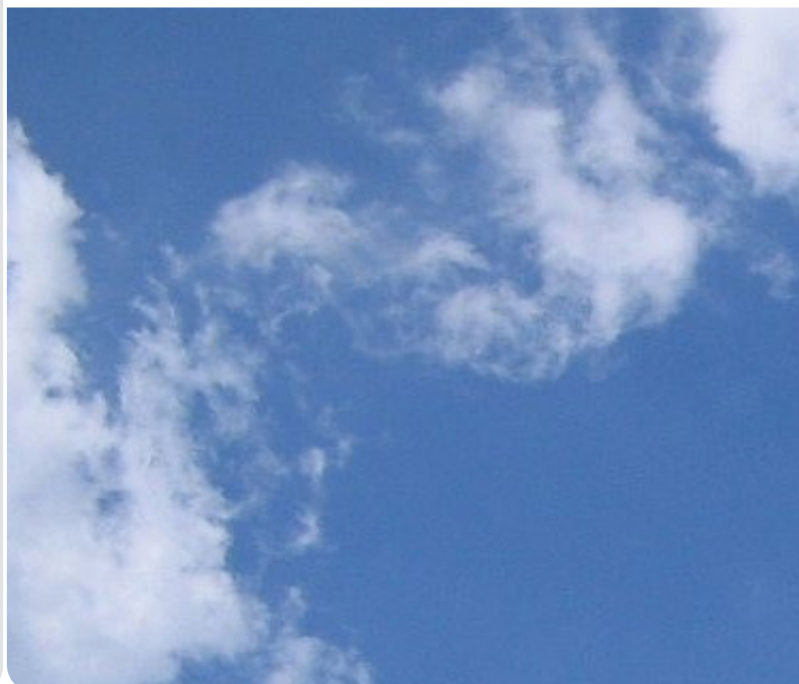


De getoonde doekkleuren in deze brochure kunnen vanwege het drukwerk enigszins afwijken van de werkelijkheid.



# SOLID SCREEN®

Certificeringen



We hechten veel waarde aan kwaliteit. Sinds 2000 worden onze zonweringproducten, die allen voldoen aan de CE-normering, uitgebreid getest door het TÜV Nord. Dit gebeurt volgens de norm DIN EN 13561:2009-01 en DIN EN 1932:2013-08. SolidScreens worden getest op twee punten: Levensduurklasse en winddrukklasse, die op een schaal van 0 tot 3 beoordeeld worden. Uit de test is gebleken dat de SolidScreen-lijn aan de hoogst mogelijke klasse, namelijk 3, voldoet.

### Levensduurklasse

Levensduur geeft het aantal open en dicht bewegingen aan dat een buitenzonwering kan weerstaan. In het onderstaande overzicht zijn classificatie mogelijkheden volgens EN 13561:2009-01 aangegeven.

Aantal bewegingen	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Open en dicht	3.000	7.000	10.000

### Winddrukklasse

Winddruk is de maximale hoeveelheid wind welke een geopend buitenzonweringproduct kan weerstaan. In het onderstaande overzicht is te zien welke winddrukclassen er zijn.

Winddrukklasse	0	1	2	3
Beaufort-schaal	< 4	4	5	6
V (km/u) (maximum)	< 28 km/h	28 km/h	38 km/h	49 km/h
V (m/s) (maximum)	< 7,8 m/s	7,8 m/s	10,5 m/s	13,6 m/s
Nominale proefdruk p (N/m <sup>2</sup> )	< 40	40	70	110
Veiligheidsproefdruk 1,2 p (N/m <sup>2</sup> )	< 48	48	84	132

### Windtunneltest von Karman Institute


Om de kracht van onze SolidScreen te benadrukken hebben we het Von Karman Institute gevraagd onze ritsscreen aan een extra windtunneltest te onderwerpen. Na een succesvolle test (rapport VKI EAR 1040 SolidScreen 95) op de maximale capaciteit van de windtunnel bij een windsnelheid van 145 km/h functioneerde de SolidScreen nog volledig naar behoren.



### Winddruktest WTCB

Naast de windtunneltest is er een winddruktest uitgevoerd door het WTCB (rapport 651 XI 180 CAR 10143). Ook hier bleek het ritssysteem van de SolidScreen bestand tegen een zeer hoge winddruk.





Uw SolidScreen® dealer: