

· L · E · I · N · E · R ·

**WGB | UG | Raamzonwering**



[www.leiner-zonwering.nl](http://www.leiner-zonwering.nl)



## Beschaduwing voor grote glasoppervlakken

Sfeervolle bescherming tegen warmte, zon en inkijk

Serres en terrasdaken zorgen voor lichtovergoten ruimtes. Maar met de verkeerde zonwering kan het er onaangenaam warm worden. De zonweringen van LEINER bieden optimale bescherming tegen de zon en overtuigen door de grote keuze aan prachtige doeken.



### ONDERDAKZONWERING

UG 200  
UG 350  
UG 350 SZ

### VERANDAZONWERING

WGB 350  
WGB 350 SZ  
WGB 150  
WGB 150 SZ  
WGB 150 SZ Pergola

### RAAMZONWERING

ARCO, CANTO SZ  
ARCO, CANTO SF  
ARCO, CANTO SD  
ARCO, CANTO F  
ARCO, CANTO M

### SZ – zijgeleiding

Bij zonwering met zijgeleiding loopt het doek over de gehele lengte in de twee zijgeleiders. Het voordeel: hogere windstabiliteit en geen ongewenste lichtinval.



### Aangename temperaturen onder het glasdak

Serres en andere glazen constructies zijn helemaal van nu. Maar onder het glas kunnen de temperaturen al snel extreem oplopen. De oplossing: een bovenliggende zonwering. Deze voorkomt dat zonnestrallen niet direct op de ramen vallen en het gedeelte eronder verhitten. Bij goed geventileerde

terrasdaken is het echter vaak niet de warmte die hinderlijk is, maar ongewenste lichtinval. In dit geval adviseren wij te kiezen voor onderliggende zonwering, die met haar textieldoek meteen ook voor een sfeervolle ambiance zorgt. Met verticale zonwering creëert u daarbij extra privacy.



**Verandazonwering WGB**  
Bescherming tegen oververhitting en een kaseffect



**Onderdakzonwering UG**  
Bescherming tegen hinderlijke lichtinval



**Verticale zonwering**  
Bescherming tegen hinderlijke lichtinval, warmte en nieuwsgierige blikken



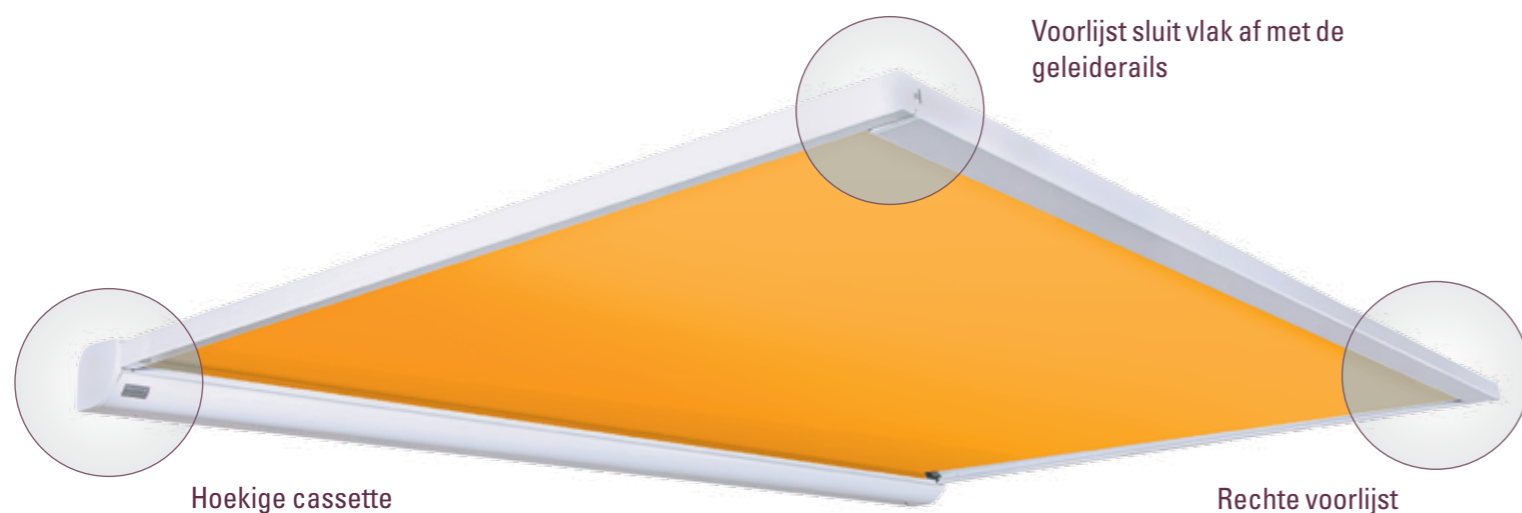
## UG | WGB 350 serie

Onderdakzonwering en verandazonwering

### Eersteklas kwaliteitssysteem

Onderdakzonwering uit de series 200 en 350 en verandazonwering uit de 350-serie zijn gebaseerd op hetzelfde kwaliteitssysteem. Of u nu kiest voor montage boven of onder het dak, met of zonder zijgeleiding – bij alle veranda-

zonwering en onderdakzonwering uit deze series worden dezelfde hoogwaardige onderdelen gebruikt. Dit betekent dat ze ook qua look perfect op elkaar zijn afgestemd.



## UG 200

Aangename bescherming tegen ongewenst licht



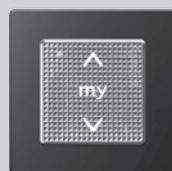
### Een fijne plek in de schaduw

De onderdakzonwering UG 200 wordt onder een terrasdak of serredak gemonteerd. Hierdoor ontstaat niet alleen prettige schaduw, maar ook een aangename ambiance. Een torsieveer zorgt voor een gelijkmatige doekspanning, ook bij een niet helemaal uitge-

stuurde installatie. Desgewenst is de onderdakzonwering ook verkrijgbaar met draaistangbediening. Het in- en uitsturen gaat comfortabel en gemakkelijk met een radiografische motor en een afstandsbediening.



Draaistangbediening bij de UG 200



### Eenvoudige afstandsbediening

Onze verandazonwering en onderdakzonwering zijn standaard uitgerust met een elektromotor – indien gewenst ook verkrijgbaar met een radiografische motor met afstandsbediening.



Elegant vormgegeven cassette



Rechte voorlijst cassette

**5** ZONWERINGEN – ÉÉN SYSTEEM



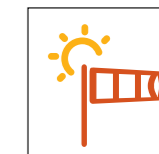
## UG 350 | UG 350 SZ

Schermen voor diverse toepassingen



## WGB 350 | WGB 350 SZ

Warmtewering voor grote oppervlakken



### Voor grote glasoppervlakken

Voor grote serres, terrasdaken en ateliers zijn bijzonder stabiele zonweringen nodig met een hoge spankracht.

Met de onderdakzonwering UG 350 / SZ van LEINER zijn ook grote glasoppervlakken perfect beschaduwd en is de doekspanning over de hele uitval optimaal.

Hoogwaardige materialen en een slimme techniek staan garant voor stabiliteit en een lange levensduur.



### Zonder SZ – filigrane geleiderails

De onderdakzonwering UG 350 is voorzien van bijzonder onopvallende zijgeleiders, die zich subtiel aan de dakconstructie aanpassen. Daarbij loopt alleen de voorlijst van het scherm in de twee geleiderails.



### Met SZ – geen ongewenste lichtinval

Bij onderdakzonwering UG 350 SZ loopt het doek over de totale lengte in de twee zijgeleiders. Zo kunnen er geen storende lichtspelen tussen rails en bespanning ontstaan.

### Altijd een aangenaam klimaat

In glazen constructies kunnen in de zomer de temperaturen extreem oplopen. Met de verandazonwering WGB 350/SZ kunt u ook bij warm zomerweer genieten van een aangenaam klimaat en hoeft u geen gebruik te maken van een energieslurpende koeltechniek.

Verandazonwering staat bloot aan weer en wind. Daarom heeft LEINER extra aandacht besteed aan de belastbaarheid met een geavanceerde constructie, de beste materialen en een perfecte afwerking. Zo kunt u lang plezier hebben van uw verandazonwering.

### Windstabile constructie

Voor bijzonder winderige plaatsen adviseren wij verandazonwering WGB 350 SZ. Hierbij loopt het doek over de gehele lengte in de twee zijgeleiders, waardoor het scherm bijzonder belastbaar en windstabil is.



**4** VARIANTEN –  
ÉÉN SYSTEEM



## WGB 150

Voor oppervlakken tot 36 m<sup>2</sup>



## WGB 150 SZ

Absoluut windstabil



### Slimme techniek

De speciale veertechniek van LEINER zorgt continu voor een hoge doekspanning. Vanaf een breedte van 501 cm sluit de grote voorlijst standaard vlak af.

### Geen hinderlijke lichtinval

Om een volledige beschaduwing van de ruimte te garanderen, voorkomt de LEINER-verblindingsbescherming dat er lichtspelen ontstaan tussen de rails en de bespanning. Zo hebt u geen last van hinderlijke lichtinval.

### Filigrane zonweringoptiek

Om glasoppervlakken perfect tot hun recht te laten komen, moet de beschaduwing niet te massief ogen. De WGB 150 combineert slanke profielen met een hoge stabiliteit en een veilige werking.

### Voor winderige plaatsen

Een harde wind en plotselinge windvlagen kunnen de verandazonwering behoorlijk op de proef stellen. Door de slimme technologie van de WGB 150 SZ blijft de hoge functionaliteit altijd behouden en is de veiligheid ook bij harde wind gewaarborgd.

### SZ – zijgeleiding

Bij de WGB 150 SZ loopt het doek over de gehele lengte in stabiele zijgeleiders. Daardoor zitten alle randen vast en maakt de wind geen kans.

### Dwarsnaden

De doeknaden lopen parallel aan de voorlijst. Hierdoor is een combinatie van de zijgeleidingstechnologie met een bijzonder stabiele en grote doekas mogelijk. Vanwege de dwarsnaden adviseren we u een doek zonder streep patroon te kiezen.





## WGB 150 SZ PERGOLA

Voor textiele ruimten



### Grote schaduwvlakken

Als het terras groter is dan 5 m diep en toch helemaal beschaduwd moet worden, is de WGB 150 SZ PERGOLA optimaal geschikt.

De constructie bestaat uit een groot terrasscherm met stevige poten, waarop de geleiderails steunen.

# 5

METER UITVAL – TOT  
30 VIERKANTE METER  
BESCHADUWING

## LEINER LOUNGE KLEUREN

Luxe framekleuren – ruimte voor uw vormgeving



### Hoogwaardige structuurlakken

Gecoat met hoogwaardige LEINER LOUNGE STRUCTUURLAKKEN wordt uw nieuwe zonwering een absolute blikvanger. Maak uw keuze uit 18 fijne structuurlakken en RAL 9016 zonder meerprijs. Indien gewenst staan u tevens alle kleuren van de RAL-kleurenwaaier ter beschikking.



18 fijne structuurlakken met een matte look

## PRACHTIGE DOEKEN VOOR PERFECTE BESCHADUWING

De perfecte beschaduwing wordt pas bereikt bij een combinatie van hoogwaardige techniek en watervaste en stijlvolle doeken. De doeken van LEINER staan bekend om hun kwaliteit en elegantie. Kies uit het grote aanbod aan fraaie dessins, verschillende prachtige kleuren en bijzondere weefsels.





## ARCO und CANTO SZ

Windstabile verticale zonwering



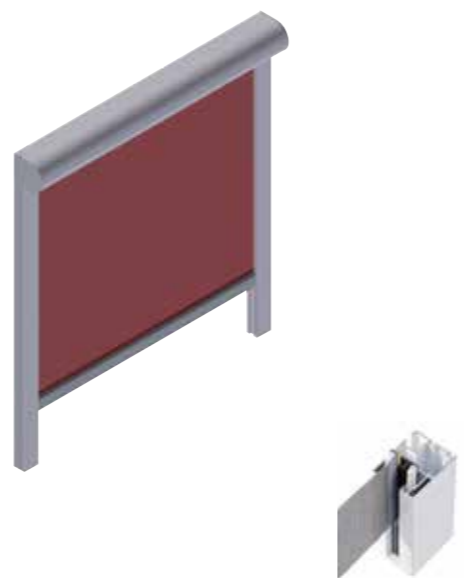
## ARCO en CANTO SF, SD

Raamzonweringen



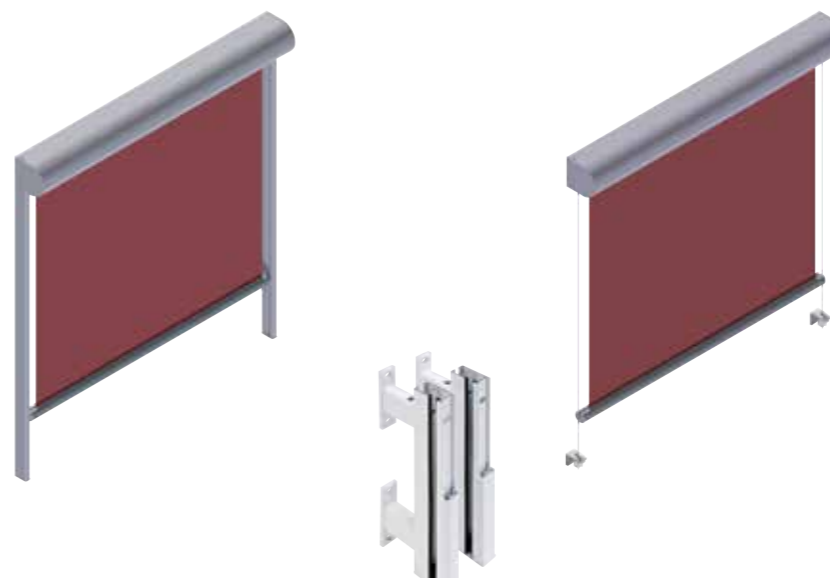
Perfekte beschaduwung van grote raamoppervlakken

CANTO – hoekig  
ARCO – halfrond



**SZ – windstabile zonwering**

Bij een matige wind bereiken normale verticale zonweringen al snel hun grenzen. Bij de windstabile verticale zonweringen met zijgeleiding loopt het doek in de geleiderails en is daardoor zelfs bestand tegen hoge windkrachten.



**SF – geleiderails**

Bij raamzonwering SF wordt de voorlijst in de geleiderails aan de zijkanten geleid. Ze kan direct op het raam, in het kozijn of met afstandhouders op de gevel worden gemonteerd. De schroefverbindingen worden elegant verborgen door de clipprofielen.

**SD – kabelgeleiding**

De voorlijst van raamzonwering SD wordt subtiel door twee gespannen kabels geleid. Deze worden op spanning gehouden met behulp van een doordacht veersysteem. Deze variant met kabels is bijzonder eenvoudig en snel te monteren.

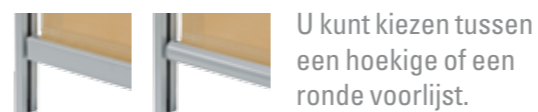
**5**

MOGELIJKHEDEN:  
SZ, SF, SD, F, M

### Verticale zonwering

Voor uw woonkamer, serre of ruimte onder het terrasdak – aan verticale zonwering voor binnenruimten zijn heel specifieke eisen verbonden. De verticale zonweringen ARCO en CANTO SZ bieden betrouwbare bescherming tegen

de zon. Ze houden ongewenst licht tegen en voorkomen dat meubels en tapijt verbleken. De speciale doeken beschermen tegen nieuwsgierige blikken, terwijl het zicht naar buiten behouden blijft.



U kunt kiezen tussen een hoekige of een ronde voorlijst.



U kunt kiezen tussen een verdekte of een zichtbare voorlijst.

# ARCO en CANTO F, M

## Raamzonweringen



### F – valarm

De valarm F steekt schuin naar voren. Hierdoor wordt het zicht naar buiten niet belemmerd. Met zijn hoge doekspanning zorgt het armsysteem altijd voor een strak doek. De standaard hellingshoek van de arm bedraagt 140 graden. Armlengten van 0,6 m tot 1,5 m zijn verkrijgbaar.

### M – markisolette

Het doek van de markisolette M verloopt eerst verticaal en wordt dan door de valarmen in een schuine hoek van max. 140 graden gebracht. Het zicht naar buiten blijft dus altijd behouden. De zijgeleiders zijn naar keuze hoekig of half rond.



Uniek: de schroefverbindingen aan de zijgeleiders worden elegant verborgen door de clipprofielen.

## Techniek en details

	UG 200	UG 350	UG 350 SZ	WGB 350	WGB 350 SZ	WGB 150	WGB 150 SZ	WGB 150 SZ PERGOLA
Max. breedte enkelvoudige installaties in cm	600	600	600	500	500	600	600	600
Min. breedte enkelvoudige installaties in cm	143	142	142	142	142	90	110	90
Max. uitval in cm	450	500	500	500	500	600	500	500
Min. uitval in cm	100	100	100	100	100	80	80	80
Max. oppervlak per enkelvoudige installatie	27 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	36 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>
Verzet naar binnen max. 25% v.d. breedte/zijrail echter niet meer dan ... cm per zijde	–	–	–	–	–	–	–	–
Aandrijving	Band	Band	Band	Band	Band	Band	Band	Band
Trekmedium	TF	TF	TF	TF	TF	TrF	TrF	TrF
Koppelbaar	✓	✓	–	✓	–	✓	–	–
Koppelbare vakken met één motor	2	2	–	2	–	2	–	–
In banen genaaide doeken	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Horizontaal	Horizontaal
Screen-Soltis-92-doeken	400 x 300	400 x 300	400 x 300	400 x 300	400 x 300	500 x 500 600 x 400	600 x 500	600 x 500
Doeksteunrol/-draad vanaf	20 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	350 cm	350 cm	350 cm	350 cm	350 cm
Max. dakhelling	–	–	–	–	–	90°	70°	–
Van onder naar boven lopend	■	■	■	■	■	■	■	–
Min. bouwhoogte standaard	–	–	–	15,7	17,8	17,4	19,4	–
Extra besturingsopties (afstandsbediening, zon-wind automaat)	■	■	■	■	■	■	■	■

### Framekleuren

	UG 200	UG 350	UG 350 SZ	WGB 350	WGB 350 SZ	WGB 150	WGB 150 SZ	WGB 150 SZ PERGOLA	FM*
Blank aluminium	–	–	–	–	–	–	–	–	RAL 9006
Verkeerswit	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016
RAL-wenskleur	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LEINER LOUNGE KLEUREN	18	18	18	18	18	18	18	18	■

✓ Standaarduitvoering ■ Speciale uitvoering – Niet verkrijgbaar TF Torsieveer TrF Springveer

\* Raamzonwering ARCO/CANTO



Maximale breedte



Maximale uitval



Breedte koppelsysteem



Windstabil tot max. Beaufort



Afstandsbediening





Ontdek in 12 stappen de zonwering die bij u past! Beantwoord 12 eenvoudige vragen m.b.t. uw wensen, behoeften en de bouwkundige situatie. Vervolgens ontvangt u een overzicht van producten die aan deze wensen en eisen voldoen. Gratis app voor: iOS/Apple, Android en Windows Mobile

Elke installatie wordt individueel vervaardigd, meerdere malen getest en aan een proefdraai onderworpen. Alle LEINER producten zijn voorzien van het CE-keurmerk. Windweerstandsklasse 2 (komt overeen met windkracht 5). De afbeeldingen kunnen uitvoeringsvarianten tonen. Wijzigingen voorbehouden. Stand 02.2019.



Art.-Nr. W015NL