

**Verano**<sup>®</sup> MAKE THIS YOUR MOMENT



RITSSCREENS

Heerlijk om na een lange dag op het strand thuis te komen in een koele woning. Even douchen en de dag afsluiten met filmpje of serie. In je verduisterde slaapkamer val je snel in slaap om vervolgens weer fris aan een nieuwe dag te binnen! Klinkt goed toch?

## *Make this your moment*

Wij willen dat het gaat om jou. Dat jij thuis, zowel binnen als buiten, elk moment van de dag kunt genieten! Een fijne leefomgeving geeft je het ultieme gevoel van thuiskomen. Met de ritsscreens van Verano® maak je van jouw huis zelf een veilig en comfortabel thuis en ben je compleet in controle over jouw leefomgeving. Make this your moment!



## DAGLICHT IS GEZOND

Het is wetenschappelijk bewezen dat daglicht gezond is. Een tekort aan daglicht heeft effect op ons humeur en onze gezondheid, maar een overvloed aan zon- en daglicht kan weer schadelijk zijn. De oplossing is eenvoudig: zorg voor goede zonwering, in- en rondom het huis. Kun je wat hulp gebruiken bij het reguleren van de lichtinval in jouw woning? Ritsscreens laten je genieten van de juiste hoeveelheid daglicht, een natuurlijke lichtinval en aangename binnentemperaturen.



V599 - Ritzscreen® | Antraciet | Doek 71.1106

## ENERGIE BESPAREN

Ritsscreens hebben diverse voordelen zoals het weren van lichtschitteringen en het vergroten van de privacy in je woning. Een van de belangrijkste productvoordelen van ritsscreens is echter het bieden van bescherming tegen oververhitting van jouw woning. Maar hoeveel kun je nu werkelijk besparen met ritsscreens?



Bereken hoeveel energie jij kunt besparen met ritsscreens!

## RITSSCREENS VOOR OVERKAPPINGEN

Ritsscreens zijn niet alleen erg effectief voor de ramen van een woning. Ook onder overkappingen zorgen ritsscreens voor diverse voordelen. Zo zorg je niet alleen voor bescherming tegen het zonlicht dat op sommige momenten van de dag onder je overkapping doorschijnt ook zorgen de screens voor extra beschutting, privacy en een barrière voor insecten.

Ritsscreens sluiten naadloos aan bij de overkappingen uit onze collectie. Combineer je screens met een lamellendak? Dan kunnen de geleiders zelfs volledig geïntegreerd worden in de staanders van de overkapping.



### WINDVAST

Wij laten onze ritzcreens® testen op de hoeveelheid windkracht die de producten aankunnen. Ritzcreens® V540 en V599 dragen de windklasse vier certificering volgens TÜV Nederland. Windklasse vier houdt in Beaufort schaal zeven met een windsnelheid van 61 kilometer per uur (stormachtig). Ritzscreen® V550 heeft de test met windklasse zes doorstaan (Beaufort schaal tien) volgens norm EN-1932-2013. Dit betekent dat ritzcreens® goed bestand zijn tegen alle weerstypen.



### BESPAAR OP ENERGIE

Uit onderzoek van TNO is gebleken dat onze ritzcreens® bijdragen aan energiebesparing, de warmteweerstand van ramen neemt met 0,11 m<sup>2</sup>K/W toe wanneer ritzcreens® worden toegepast. In woningen betekent dit een besparing van 4% tot 14% op het energieverbruik voor ruimteverwarming. In de zomer wordt daarnaast tussen de 61% en de 72% bespaard op het energiegebruik voor koelen, in vergelijking met een woning zonder zonwerende maatregelen.



### GEGARANDEERDE KWALITEIT





Wij staan volledig achter de kwaliteit van onze producten, daarom ontvang je maar liefst vijf jaar garantie. Onze producten zijn te herkennen aan het chroomkleurige merklogo en aan de sticker met de unieke productcode.





## SOLARMOTOREN

Met de toenemende belangstelling voor duurzame producten winnen ook ritsscreens op zonne-energie enorm aan populariteit. Een solarmotor voor een ritsscreen op zonne-energie bestaat uit een batterij en een zonnepaneel. Het zonnepaneel wordt aan de voorzijde van de omkasting geplaatst zodat deze voldoende wordt blootgesteld aan de zon. De batterij van de solarmotor zorgt ervoor dat er voldoende energie wordt opgeslagen om het ritsscreen aan te kunnen sturen. Solarmotoren bieden diverse voordelen:

-  Duurzame aansturing
-  Geen stroompunt nodig
-  Geen hak- of breekwerk in muren of kozijnen
-  Eenvoudige montage van buitenaf

## DOEKEIGENSCHAPPEN

Ritzscreen doeken hebben een vlamvertragende werking, daarnaast kennen zonwerende doeken nog een viertal andere eigenschappen: de transmissie van het licht (TV), de transmissie van energie (TS), de reflectie van energie (RS) en de absorptie van energie (AS). De kenmerken transmissie van energie, reflectie van energie en absorptie van energie hebben samen altijd een waarde van 100%. Wil je meer informatie over de kenmerken van een specifiek zonwerend doek? Vraag ernaar bij de Verano® partner.



Ritzscreens® V550 S | VS 905 | Doek 71.1111

### DE TRANSMISSIE VAN HET LICHT (TV)

De hoeveelheid licht die doorgelaten wordt door het zonwerende doek. Hoe lager dit percentage, hoe beter het zichtcomfort door de wering van het doek.

### DE TRANSMISSIE VAN ENERGIE (TS)

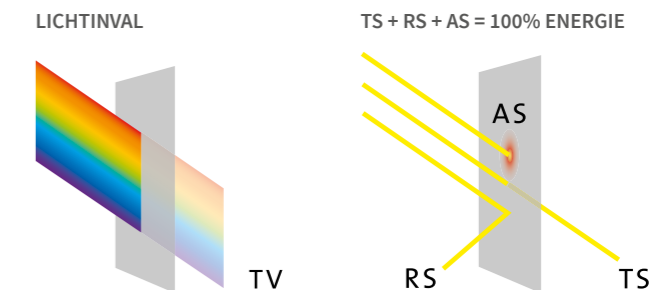
De hoeveelheid zonne-energie die doorgelaten wordt door het zonwerende doek. Hoe hoger het percentage, hoe meer energie wordt doorgelaten door het zonwerende doek.

### DE REFLECTIE VAN ENERGIE (RS)

De hoeveelheid zonne-energie die weerkaatst wordt door het zonwerende doek. Hoe hoger het percentage, hoe meer energie wordt gereflecteerd door het zonwerende doek.

### DE ABSORPTIE VAN ENERGIE (AS)

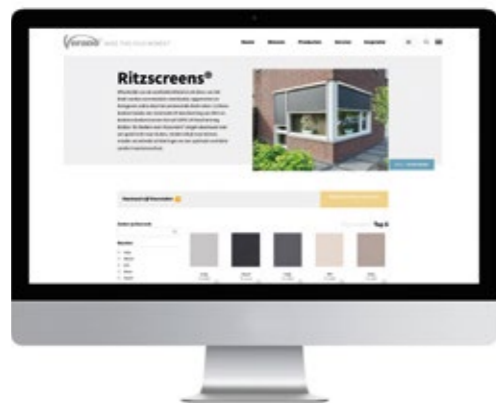
De hoeveelheid zonne-energie die geabsorbeerd wordt door het zonwerende doek. Hoe hoger het percentage, hoe meer energie wordt geabsorbeerd door het zonwerende doek. Donkere doekkleuren absorberen bijvoorbeeld meer energie en geven meer warmte af.



## GRATIS KLEURSTALEN

Op [www.verano.nl/gratis-kleurstalen](http://www.verano.nl/gratis-kleurstalen) kun je gratis vijf kleurstalen aanvragen.

Op deze manier kun je de materialen voelen en de kleuren 'matchen' met elementen uit jouw interieur.



Scan deze QR-code met de camera van je smartphone en vraag direct je gratis kleurstalen aan!

## DOEKKLEUREN

De kleur van het zonwerende doek is niet alleen voor de uitstraling van jouw ritsscreen belangrijk. Een donkere kleur laat bijvoorbeeld minder licht en stralen door en biedt daarom een betere bescherming tegen UV-straling dan een lichte kleur. Verano® biedt verschillende doekcollecties voor buitenzonwering. De doekcollecties zijn volledig afgestemd op de trends van nu, zo is er altijd een doek dat bij jouw stijl en smaak past.

### MEEST VERKOCHTE SCREENDOEKKLEUREN

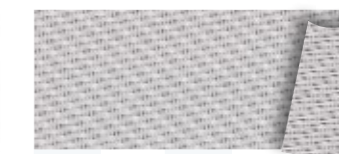
71.1206



TS 12 RS 49 AS 39 TV 10



71.0102



TS 10 RS 38 AS 52 TV 8



71.1207



TS 8 RS 27 AS 65 TV 9



71.1204



TS 4 RS 10 AS 87 TV 4



V540 - Ritsscreen® | Antraciet



# FRAMEKLEUREN

Net als de kleur van het screendoek, is de kleur van het frame bepalend voor de uitstraling van jouw ritsscreen. Het frame kan in iedere gewenste kleur gecoat worden. Onderstaande kleuren kunnen wij zelfs extra snel leveren.

## MEEST VERKOCHTE FRAMEKLEUREN

Wit



Ivoor



Technisch zilver



Antraciet



Antraciet structuur



Zwart structuur





V540 - Ritzscreen® | Antraciet | Doek 71.1106

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

### V540 - Ritzscreen®

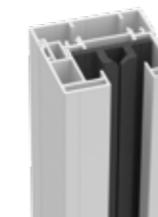
1



#### DEMONTEERBARE DOEKBUIS

Mocht je na een aantal jaren een ander type motor of een andere kleur screendoek wensen, dan zorgt de demonteerbare doekbuis ervoor dat dit eenvoudig op locatie te realiseren is.

2



#### TWEEDELIGE GELEIDER

Door de toepassing van een tweedelige geleider is er geen bevestigingsmateriaal zichtbaar aan de voorzijde van de ritsscreen.

3



#### ZEER STABIELE ONDERLIJST

De zeer stabiele onderlijst met verzwaring voorkomt doorhangen en zorgt er tevens voor dat het screendoek vlak hangt.

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

## V550 - Ritzscreen®

1

**COMPACTE EN STABIELE ONDERLIJST**

Door de compactheid ontstaat er meer ruimte aan de onderkant van de onderlijst. Hierdoor is de V550 - Ritzscreen® ook toe te passen in situaties met naar buiten draaiende ramen en deuren met beperkte ruimte.

2

**VORM VAN DE ONDERLIJST**

Dankzij de strakke vorm van de onderlijst is de doekbuis beter beschermd tegen regen en vuil in gesloten toestand. Tevens zorgt de vorm van de onderlijst ervoor dat deze altijd perfect aansluit. Let op: dit geldt alleen indien de ritsscreen gecombineerd wordt met een speciale motor.

3

**AFSTANDSTEUN (OPTIONEEL)**

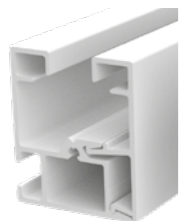
Door het gebruik van een afstandsteun kan de V550 - Ritzscreen®, indien gewenst, verder van de gevel af geïnstalleerd worden. Contramontage is tevens mogelijk met een afstandsteun. Let op: de afstandsteun is een optie en wordt niet standaard geleverd.



## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

## V550 - Ritzscreen®

4

**BEVESTIGING ZIJGELEIDERS (OPTIONEEL)**

Je kunt kiezen voor diverse geleiders: een ééndelige of tweedelige variant, een schroefgeleider of een schroefgeleider met een langere montagelip (LHTF). Daarnaast is een opvulprofiel één van de opties. Een opvulprofiel biedt de mogelijkheid om een ritzscreen® naar buiten toe op te vullen, mocht er sprake zijn van uitstekende delen zoals bijvoorbeeld een ventilatierooster. Al deze verschillende opties zorgen ervoor dat er een oplossing is voor bijna iedere situatie.

5

**VLAKHANGEND SCREENDOEK**

Het screendoek is over de gehele lengte vastgezet en hangt zeer vlak dankzij de gelijkmatige belasting over de gehele hoogte van de ritzgeleiding. De verende werking van de inlage zorgt voor windvastheid, ook bij sterke wind.



6

**AFNAME RIMPELVORMING SCREENDOEK**

De conische vorm van de adapter zorgt voor een zorgvuldige en duurzame oprolling van het screendoek tijdens het openen van de ritzscreen. Dankzij de verbeterde oprolling is er minder kans op rimpelvorming.

7

**ONZICHTBARE CONTRAMONTAGE**

De onzichtbare contramontage zorgt ervoor dat er geen visueel verschil is tussen de geleiders en de bovenkap. Er is geen sprake van uitstekende delen en vuil en water kunnen niet in de geleiders komen door de naadloze aansluiting op de bovenkap.

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

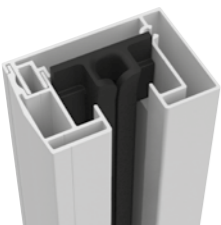
## V599 - Ritzscreen®

1

**SMALLE GELEIDER**

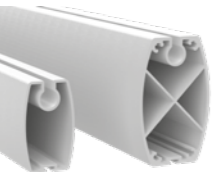
Er wordt een zeer smalle geleider van 35 millimeter toegepast in het aanzicht, dit is ideaal bij het plaatsen van de ritzscreen voor minder brede kozijnen of vliesgevels.

2

**BEVESTIGING ZIJGELEIDERS**

Door de toepassing van een tweedelige geleider is er geen bevestigingsmateriaal zichtbaar aan de voorzijde van de ritzscreen.

3

**TWE TYPEN ONDERLIJSTEN**

De zeer stabiele onderlijsten zijn verkrijgbaar in de varianten S en XL. De onderlijsten voorkomen doorbuiging en zorgen tevens voor een stevig en vlakhangend screendoek.



## WEERSENSOREN



### SENSOR ZONLICHT

De zonlichtsensor meet de intensiteit van het zonlicht en activeert de zonwering om te openen. Zo kunnen zonneschermen, ritscreens of rolluiken automatisch worden geopend wanneer de zon hinderlijk wordt op je terras over voor je ramen.



### SENSOR REGEN

De regensensor detecteert regen en kan de zonwering sluiten om te voorkomen dat deze nat wordt of beschadigd raakt. De regensensor kan ook worden ingezet om de lamellen van een lamellenoverkapping juist activeren zodat men droog zit tijdens de regenbui. Ideaal wanneer je jouw tuinmeubulair, kussens en accessoires graag droog houdt.



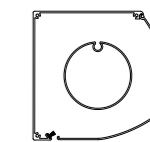
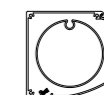
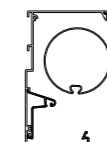
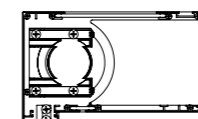
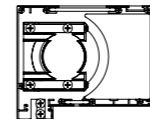
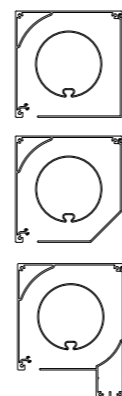
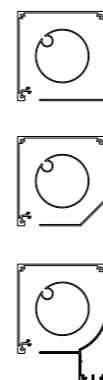
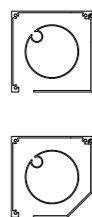
### SENSOR WIND

De sensor voor wind meet de windsnelheid en kan de zonwering sluiten om te voorkomen dat sterke wind de zonwering beschadigt. Ben je vergeten om je zonwering te sluiten bij het van huis gaan? De sensor voorkomt dat je zonwering of gevel schade oploopt door een stevige wind of hoosbui.

## AFMETINGEN



## Omkasting



Screen type	V540*	V550 XS	V550 S	V550 M	V550 L	V546 M (Inbouw)	V546 L (Inbouw)	V566 (Inbouw)	V599	V599 XL
Kapmaten [mm] (b x h)	95 x 95	85 x 85	95 x 95	105 x 105	125 x 125	165x120	220 x 120	110 x 157	105 x 101	155 x 151
Max. breedte [mm]	3400	3400	3400	4000	6000	4000	4000	4000	4000	6000
Max. hoogte [mm]	3000	1900	3000	3500	5000	3500	3500	3000	3500	6000
Max. oppervlakte [m <sup>2</sup> ]	10,2	5,1	10,2	14	18	14	14	12	14	18
Elektrisch met vaste schakelaar	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Elektrisch, radio-gestuurd	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	-	-	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Elektrisch, Smart Home proof	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	-	-	Optioneel	-	-
Solar motor**	-	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	-	-	-	-	-

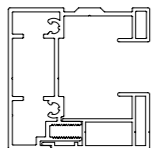
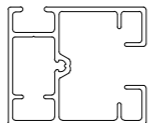
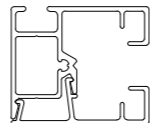
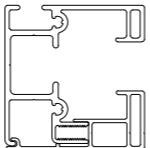
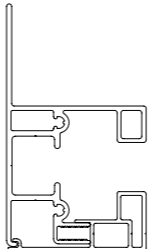
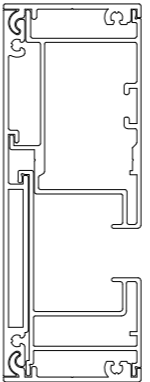
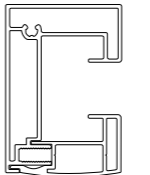
**Let op:** de maximale afmetingen kunnen niet altijd gecombineerd worden, vraag jouw Verano® partner naar de mogelijkheden.

\*\*De solar motor is een accumulator met zonnepaneel. De solar motor is alleen geschikt voor alle V550 - Ritzscreens®, vraag jouw Verano® partner naar de mogelijkheden.

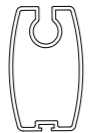

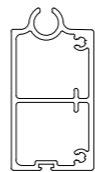
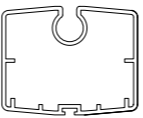

\*Geen TÜV keurmerk

## AFMETINGEN

## Geleiders

							
Screen(s) type(s)	<b>V540 en V546</b>	<b>V550 (alle types)</b>	<b>V550 (alle types)</b>	<b>V550 (alle types)</b>	<b>V550 (alle types)</b>	<b>V566</b>	<b>V599 en V599 XL</b>
Breedte [mm]	42	41	41	41	41	110	35
Diepte [mm]	42	35	35	42	72,5	40	51
Schroefgaten muurbevestiging	Niet zichtbaar	Zichtbaar	Niet zichtbaar	Niet zichtbaar	-	-	Niet zichtbaar
Montage los deel geleider	Zichtbaar	N.V.T.	Niet zichtbaar	Zichtbaar	Zichtbaar	Niet zichtbaar	Zichtbaar
Ééndelig of tweedelig	Tweedelig	Ééndelig	Tweedelig	Tweedelig	Tweedelig	Tweedelig	Tweedelig

## Onderlijsten

					
Screen(s) type(s)	<b>V540, V546 en V599</b>	<b>V550 (alle types)</b>	<b>V550 (alle types)</b>	<b>V566</b>	<b>V599 XL</b>
Breedte [mm]	27	26	30	50	40
Diepte [mm]	45	41	60	40	65
Standaard	Ja	Ja	Vanaf 3000 [mm] hoogte, < 1000 [mm] breedte of > 4000 [mm] breedte	Ja	Ja





## ALTERNATIEVE OPLOSSING

Naast ritzcreens® zorgen ook uitvalschermen voor een aangenaam woonklimaat. Een aangenaam woonklimaat is niet alleen belangrijk voor je gezondheid, het heeft ook een positieve invloed op je humeur. In de zomer wil jij namelijk altijd kunnen genieten van een koele woning waarin jij je kunt terugtrekken. Vraag de Verano® partner naar de mogelijkheden en een vakkundig advies op maat.





**Kijk ook eens in onze andere brochures:**

- Brochure garagedeuren
- Brochure glas- en schuifwanden
- Brochure lamellendaken
- Brochure markiezen
- Brochure raamdecoratie
- Brochure rolluiken
- Brochure terrasoverkappingen
- Brochure windschermen en schuttingen
- Brochure zonneschermen

Aan deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend.  
15921144-240508

