

ZONNE- SCHERMEN VAN WEINOR

De mooiste plek vind
je buiten

weinor

GELUK VIND JE BUITEN

Met een zonnescerm van weinor kunt u zorgeloos en beschut genieten van het buiten zijn. In het uitgebreide aanbod van weinor vindt u precies het zonnescerm dat past bij uw stijl, huis en leven.





Zonneschermborden veranderen uw terras in een prettige plek in de buitenlucht. Laat u inspireren door onze selectie op maat gemaakte oplossingen en ontdek hoe divers de wereld van zonneschermen is:

KNIKARMSCHERMEN

Kubistische vormgeving

Kubata (p. 10), Smaila (p. 12), I/K/N 2000 (p. 14)

Ovale vormgeving

Opal Design II (p. 18), Semina Life (p. 20), Cassita II (p. 22), Semina (p. 24)

Zonneschermborden met open cassette

Topas II (p. 28)

PERGOLAZONWERINGEN

weinor PergoTex II (p. 32), Plaza Viva (p. 34)

SERREZONWERINGEN

Sottezza (p. 38), WGM Top (p. 40)

RAAM- EN VERTICALE ZONWERINGEN

VertiTex II (p. 44), Paravento (p. 46)

BOUWVORM EN SFEER

Zonweringdoeken (p. 50), Framekleuren (p. 54)

TOEBEHOREN

Verwarming en verlichting (p. 58), Bediening (p. 60)

Productoverzicht (p. 62)





TIJD VOOR BUITEN

Buiten is de plek waar we op adem komen, lachen, dromen. Met een zonnescherm van weinor wordt uw terras de plek voor onvergetelijke momenten: wanneer u op warme zomerdagen in de koele schaduw ontspant, de warme avondzon patronen op de vloer tekent of sfeervolle avonden buiten met zachte verlichting vakantiegevoels opwekken. Geniet van het gevoel buiten te zijn – beschermd, zorgeloos, vrij.



A photograph of a modern terrace. In the foreground, two white lounge chairs with black frames are positioned on a light-colored wooden deck. Behind them is a dark brown wooden wall. In the background, a white building with large windows is visible, partially obscured by green trees. A retractable awning is extended over the terrace area. The sky is blue with some clouds. A red square is visible in the top left corner of the image.

KNIKARMSCHERMEN

Knikarmschermen zijn de klassiekers onder de oplossingen voor bescherming tegen de zon op terrassen en balkons. Ze worden rechtstreeks aan de gevel gemonteerd en spannen het zonweringdoek met behulp van twee knikarmen naar voren toe op. Het grote voordeel: Het onderliggende gebied is volledig vrij te gebruiken – zonder palen of steunen. Dit zorgt voor flexibele schaduw precies daar, waar u die nodig hebt: om te eten, te ontspannen of buiten bij elkaar te zitten. Wanneer het zonnescherf is ingerold, verdwijnt deze compact aan de gevel, waardoor de strakke lijnen van uw huis behouden blijven.

Bij weinor combineren knikarmschermen dit bewezen, functionele principe met slimme technologie en een geavanceerd ontwerp. Afhankelijk van de bouwvorm en de montagesituatie zijn er kubistische, ovale of open versies beschikbaar – altijd zodanig gepland dat ze precies passen en afzonderlijk worden geïmplementeerd. Innovatieve technologie, zoals de weinor LongLife-arm, zorgt ervoor dat het doek lang strak gespannen blijft en dat het zonnescherf betrouwbaar werkt, zelfs bij grote breedtes. Hoogwaardige materialen en nauwkeurige verwerking in Duitsland maken het verschil merkbaar bij dagelijks gebruik. Framekleuren, doekdessins en uitrustings-opties kunnen specifiek worden afgestemd op uw woonsituatie. Dit creëert een zonbescherming die niet alleen beschermt, maar ook op een verstandige manier uw buitenverblijf uitbreidt: Functioneel, esthetisch en precies op u afgestemd.





KUBISTISCHE VORMGEVING

Zonneschermen in kubistische optiek volgen een duidelijk architectonisch idee: Een strakke, rechthoekige vorm die natuurlijk past in moderne gevels. Het scherm concurreert niet met de bouwvorm – het wordt er onderdeel van.

De rechte, gesloten cassette vormt een nauwkeurig, beschermend frame voor doek en techniek. Alles is netjes geïntegreerd, niets leidt af. Dit zorgt voor een opvallende look die vooral tot zijn recht komt in de hedendaagse architectuur.

Om ervoor te zorgen dat deze strakke vorm altijd overtuigend is, zijn een nauwkeurige constructie en een hoogwaardige verwerking essentieel. Ze zorgen ervoor dat de functie en het uiterlijk op lange termijn consistent blijven, zelfs bij grotere oppervlakken of inbouwsituaties die aan de weersomstandigheden zijn blootgesteld.

Of het nu gaat om geïntegreerde verlichting, extra bescherming tegen verblinding of kleuren die exact overeenkomen met de bouwvorm: Knikarmschermen in kubistische optiek kunnen afzonderlijk worden geconfigureerd en consequent uitgedacht. Voor een outdoor realm dat bij jou past.

KUBATA

STRAK ONTWERP MET CONSISTENTE BELIJNING

Kubistisch, minimalistisch, expressief –
Kubata onderstreept het architectonische
karakter van moderne gebouwen





KUBATA

Uitrusting

- ✓ Cassette verkrijgbaar met of zonder achterpaneel
- ✓ Ledspots
- ✓ Verzonken montage*

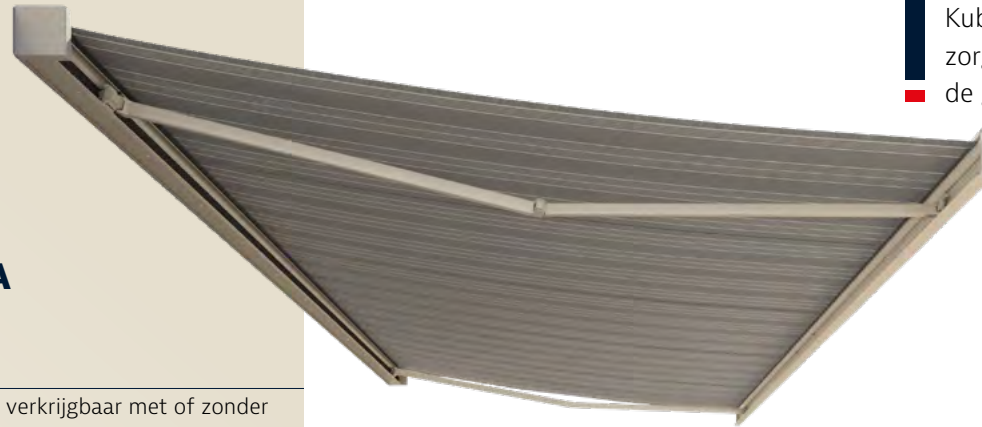
*optioneel

Profielschets van cassette zonnescerm



Dat is speciaal

Kubistische, krachtige uitstraling – zorgt voor duidelijke accenten op de gevel.



Kubata werd ontwikkeld voor moderne bouwvormen, die consequent strakke lijnen en minimalistische vormen uitdenken. Met zijn rechte lijnige, kubistische cassette ziet hij er zelfbewust uit en onderstreept hij de strakke gevel. De exacte vormtaal maakt het tot een zichtbaar ontwerpelement dat de bouwvorm duidelijk definieert en een extra contour geeft.

Wanneer het scherm is ingerold, zijn het doek en de techniek volledig geïntegreerd in de gesloten cassette. Het uiterlijk van het gebouw blijft strak en net, en doek en techniek worden beschermd – zelfs op open montagelocaties of locaties die aan hevige weersomstandigheden zijn blootgesteld.

Optioneel verkrijgbaar met geïntegreerde, sfeervolle ledverlichting. Dankzij de hoge windstabiliteit biedt hij zelfs onder wisselende omstandigheden betrouwbare bescherming. De bediening wordt uitgevoerd draadloze afstandsbediening, desgewenst automatisch.

Kleuren, doekdessins en uitrustingsopties kunnen individueel worden aangepast – voor een resultaat met blijvend overtuigende techniek en consistent design.

Bekroond met:



SMAILA

COMPACT, KUBISTISCH ZONNESCHERM

Privacy en comfort
voor kleine favoriete plaatsen



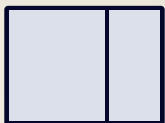
SMAILA

Uitrusting

- ✓ Compact kubistisch design met aantrekkelijke sierlijsten
- ✓ VarioShade Volant met slinger of aandrijving op zonne-energie*
- ✓ Ledspots
- ✓ Verzonken montage*

*optioneel

Profielschets van cassette zonneschermb



Bekroond met:



reddot winner 2024

Dat is speciaal

Vijf exclusieve sierlijsten aan de zijkanten van de cassette plaatsen individuele accenten en geven de compacte vorm een persoonlijk tintje.



Smaila is een knikarmschermb in kubistische optiek voor situaties waarin beperkte ruimte nauwkeurig moet worden gebruikt. Ontworpen voor balkons en compacte terrassen, de strakke vorm past vloeiend in de moderne architectuur – zonder ruimte in te nemen of visueel te domineren.

De rondom gesloten cassette beschermt doek en techniek op betrouwbare wijze en zorgt voor een nette uitstraling van de gevel. Verborgene bevestigingsmiddelen ondersteunen het geminimaliseerde ontwerp en zorgen ervoor dat Smaila deel wordt van het gebouw.

Ondanks het compacte ontwerp biedt Smaila veel comfort in het dagelijks leven. Oplossingen voor bescherming tegen zon en verblinding kunnen optioneel worden toegevoegd. Een speciaal extraatje is de uitrolbare VarioShade Volant: Hij biedt bescherming tegen laagstaande zon, nieuwsgierige blikken en verblinding licht, desgewenst met aandrijving op zonne-energie.

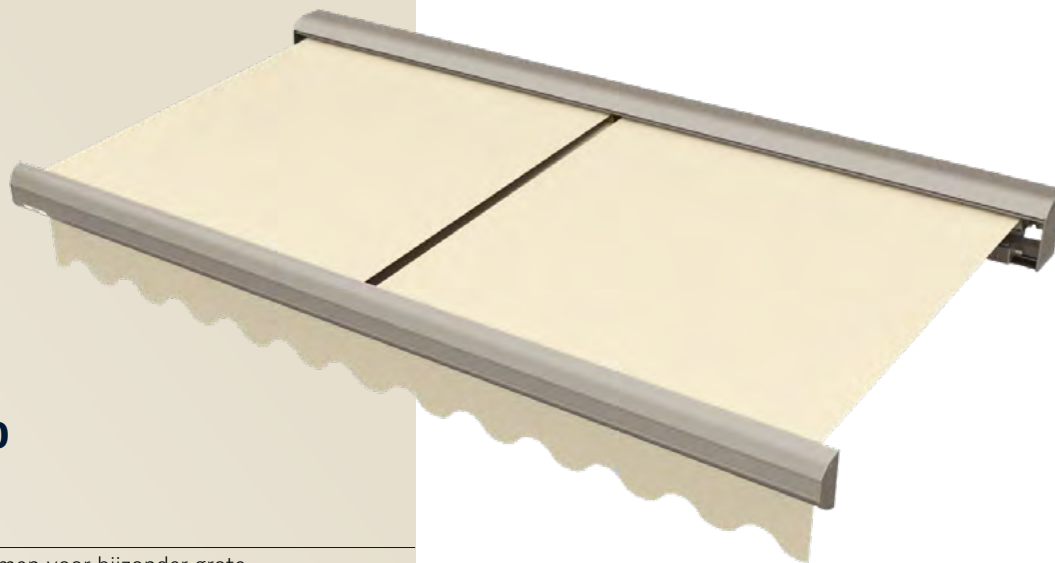
Kleuren, doekdessins en ontwerpdetails kunnen individueel worden aangepast aan de architectuur en het beoogde gebruik. Hierdoor ontstaat een zonneschermb dat consistent is ontworpen, zelfs op een klein oppervlak: functioneel, duidelijk vormgegeven en geschikt voor buiten.



I/K/N 2000

KLASSIEK ZONNESCHERM, VARIABEL MONTEERBAAR

Perfect voor elke bouwkundige situatie,
zelfs voor montage in nissen



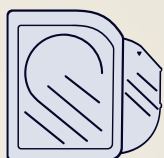
I/K/N 2000

Uitrusting

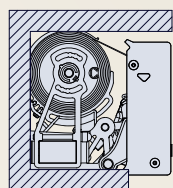
- ✓ Meerveld-systemen voor bijzonder grote schaduwoppervlakken*
- ✓ Cassettevarianten zonder achterpaneel/ met achterpaneel/ nis
- ✓ Led-lichtlijst*

*optioneel

Profielschets verzonken montage



Profielschets montage in nissen



Dat is speciaal

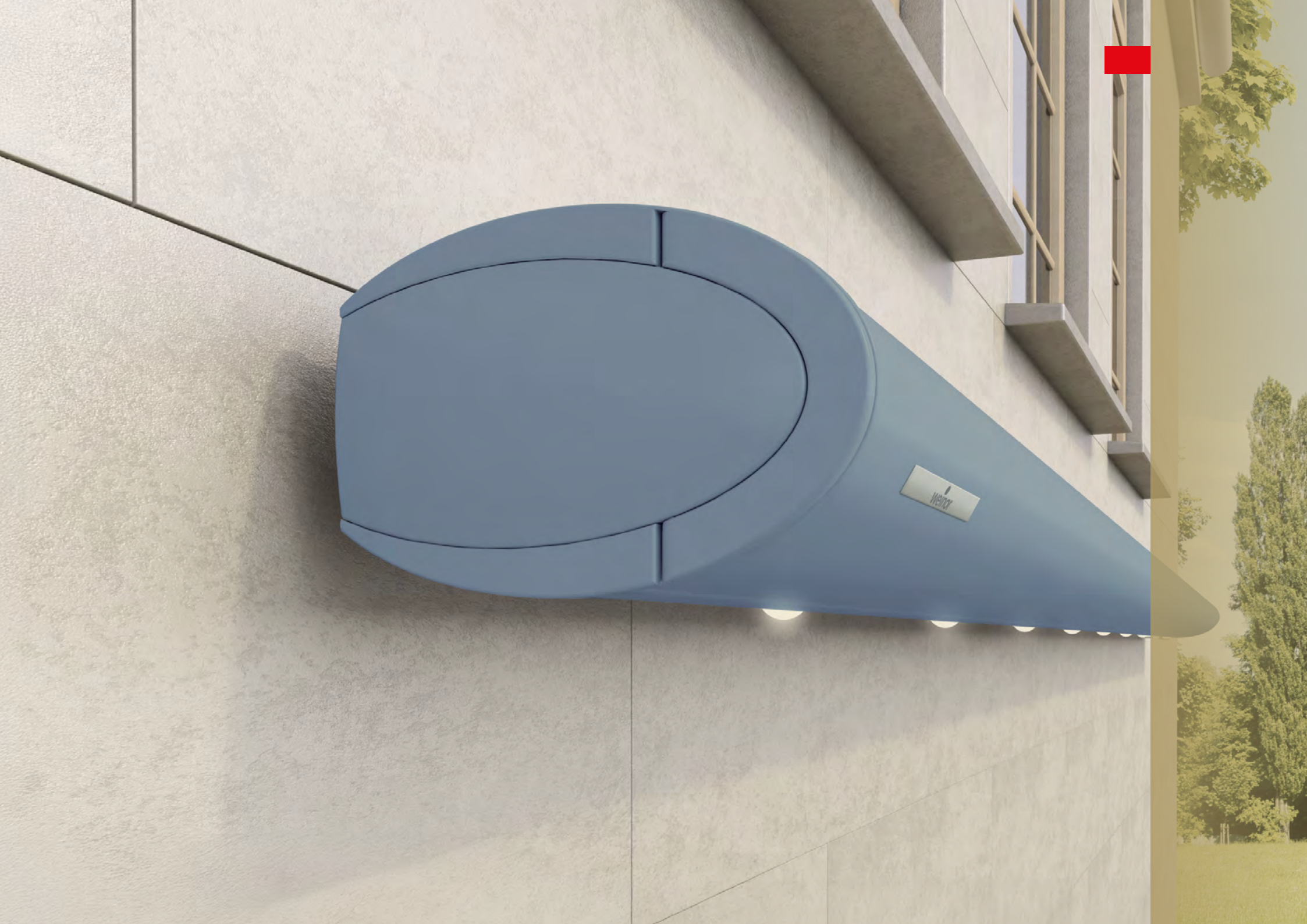
Flexibele montage met varianten
 voor vele inbouwsituaties.

I/K/N 2000 is een knikarmscherm voor situaties waarin standaardoplossingen niet voldoen. Het werd ontwikkeld om zich flexibel aan te kunnen passen aan verschillende bouwkundige omstandigheden – onopvallend, functioneel en betrouwbaar.

Afhankelijk van de inbouwsituatie kan het zonnescherm rechtstreeks aan de muur worden gemonteerd, met een extra achterpaneel worden uitgerust of bijna onzichtbaar in een nis van een gevel worden geïntegreerd. Het past ook harmonieus in een omgeving waar weinig ruimte of bijzondere architectonische specificaties in aanmerking moeten worden genomen.

De ingetogen vormtaal ondersteunt een rustig totaalbeeld van de gevel. Tegelijkertijd zorgt de bewezen constructie ervoor dat doek en techniek worden beschermd en dat het zonnescherm betrouwbaar functioneert in het dagelijks leven.

Kleuren, doekdessins en uitrustingsopties kunnen worden aangepast aan gebouwen en het beoogde gebruik. I/K/N 2000 biedt hiermee een oplossing die niet op de voorgrond treedt, maar precies past waar flexibiliteit nodig is.





OVALE VORMGEVING

De ovale look van deze zonneschermen combineert bescherming en luchtigheid. De halfronde cassette heeft een elegante vormgeving en een subtiel uitvalprofiel en vormt een betrouwbare omhulling van doek en techniek, zodat ze permanent beschermd blijven tegen de elementen. Tegelijkertijd is het ronde ontwerp aangenaam zachte uitstraling en past het harmonieus in een grote verscheidenheid aan bouwvormen.

De organische lijnen voegen subtiele accenten toe aan de gevel en geven een elegant tintje aan het exterieur. Dit maakt ovale zonneschermen een ideale keuze voor degenen die waarde hechten aan een betrouwbare functie en een subtiele, elegante uitstraling.

Geavanceerde techniek, duurzame materialen en optionele uitrusting zoals ledverlichting of VarioShade Volant bieden een breed scala aan mogelijkheden. Hierdoor ontstaat een beschermde open ruimte die bescherming biedt en een u buiten een plek biedt, waar u met al uw zintuigen van wilt genieten.

A modern outdoor patio area featuring a large, dark red retractable awning mounted on a light-colored building. The awning extends over a paved patio where a dark-colored outdoor sofa with light-colored cushions is positioned. To the right, a rectangular swimming pool with clear blue water is visible. The background includes a grey fence and some greenery. The sky is clear and blue.

OPAL DESIGN II

TIJDLOOS ONTWERP VOOR ROYALE SCHADUW- OPPERVLAKKEN

Techniek en comfort perfect geaccentueerd

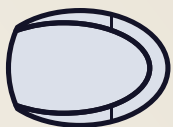
OPAL DESIGN II

Uitrusting

- ✓ Sluitcontrole
- ✓ Meerveld-systemen voor grote terrassen*
- ✓ VarioShade volant met slinger of motoraandrijving*
- ✓ Ledspots

*optioneel

Profielchets van cassette zonneschermb



Opal Design II combineert tijdloze elegantie met modern comfort – perfect voor degenen die in stijl en volledig beschermd willen genieten van hun grote terras.

Als volledig gesloten cassetteschermb beschermt deze het doek en de techniek op betrouwbare wijze tegen wind, regen en vuil. De licht gebogen afwerking past perfect bij klassieke en moderne gevels, waardoor uw outdoor realm een elegant tintje krijgt.

Een slim detail is de sluitcontrole: Als u van onderaf naar de cassette van het zonneschermb kijkt, ziet u, zolang het zonneschermb nog niet volledig is ingeroeld, een kleine sikkelvormige opening. Zodra deze sikkel is verdwenen, is alles goed gesloten.

Dat is speciaal

De sluitcontrole aan de zijkant geeft aan of zonneschermb volledig gesloten is – de sikkelvormige spleet verdwijnt wanneer alles goed gesloten is.

Optionele uitrusting, zoals ledverlichting of de uitrolbare VarioShade Volant, biedt ook sfeerverlichting en bescherming tegen laagstaande zon en nieuwsgierige blikken. U kunt dus buiten genieten van uw favoriete plek, van het eerste kopje koffie in de ochtend tot laat in de avond.

Bekroond met:



A modern outdoor terrace with a retractable awning, wooden deck, and contemporary furniture. The terrace is situated next to a building with large glass windows and a wooden exterior. The awning is white and extends over the seating area. The furniture includes a sofa with cushions, a coffee table, and two chairs. A large potted plant is also visible. The background shows a green lawn and a blue sky with clouds.

SEMINA LIFE

DE ALLROUNDER MET STIJL

Strak ontwerp, sterke uitrusting,
overtuigend comfort

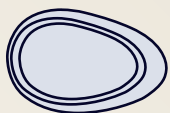
SEMINA LIFE

Uitrusting

- ✓ Moderne design afdekkingen
- ✓ Slank ontwerp met slechts 2 wandbeugels aan de rand
- ✓ VarioShade Volant met slinger of motoraandrijving*
- ✓ Ledspots

*optioneel

Profielschets van cassette zonnescerm



Dat is speciaal

De afzonderlijk instelbare kopplaat-ringen maken van de afdekkingen aan de zijkant een stijlvol designelement.

Semina Life is een echte allrounder met een combinatie van modern design, betrouwbare technologie en een aantrekkelijke prijs-kwaliteitverhouding.

De rondom gesloten cassette van het zonnescerm beschermt doek en techniek betrouwbaar tegen de weersomstandigheden. Een speciaal detail zijn de fraai vormgegeven kopplaat-ringen in een roestvrijstalen look op de afdekkingen aan de zijkant: Ze vormen een perfecte aanvulling op de combinatie van framekleur en doekdessin en plaatsen stijlvolle accenten op de gevel.

Optionele ledspots zorgen 's avonds voor sfeervol licht, terwijl de uitrolbare VarioShade Volant meer zichtbaarheid en bescherming tegen verblinding biedt. Technisch gezien maakt de Semina Life indruk met de duurzame weinor LongLife-arm, die het doek permanent strak en stabiel houdt.

Modern design gecombineerd met bewezen technologie om een zonnescerm te creëren dat karakter geeft aan uw terras en het een plek maakt waar u graag tijd wilt doorbrengen.

Bekroond met:



reddot award 2016
winner

CASSITA II

PRACHTIGE SCHADUW VOOR STRAKKE VORMEN

Minimalistisch, doordacht, compromisloos elegant





Dat is speciaal

Bijzonder vlak ontwerp –
past elegant en onopvallend
in moderne architectuur.

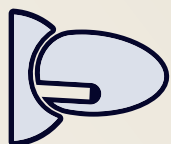
CASSITA II

Uitrusting

- ✓ Elegant design met fraai vormgegeven aluminium kappen
- ✓ Slank ontwerp met slechts 2 wandbeugels aan de rand
- ✓ Ledspots

*optioneel

Profielschets van cassette zonneschermbeschermer



Cassita II is de juiste keuze voor degenen die een minimalistisch design waarderen. Door het bijzonder vlakke ontwerp en de strakke lijnen kan het zonneschermbeschermer nagenoeg samensmelten met de gevel. Verborgen bevestigingsmiddelen en slechts twee wandaansluitingen onderstrepen het minimalistische, elegante karakter.

De rondom gesloten cassette van het zonneschermbeschermer beschermt de arm en de techniek betrouwbaar tegen de weersomstandigheden. Voor nog meer uniform ontwerp kan een optionele afdeklijst worden gebruikt, die de overgang naar de muur optisch sluit.

Ook technisch gezien is Cassita II overtuigend: De duurzame weinor LongLife-arm zorgt voor een permanent strak gespannen doek. Optioneel geïntegreerde ledspots creëren warm licht voor ontspannen avonden. Cassita II combineert puristische architectuur met betrouwbare functionaliteit voor een stijlvolle outdoor realm in een duidelijke vormtaal.

Bekroond met:



Focus Open 2014
Silver



reddot award 2014
winner

A photograph of a modern outdoor patio area. A large, striped awning in shades of beige and cream extends over the patio. The patio is furnished with white wooden chairs and a table. A large, grey planter box filled with lavender sits near the entrance of the house. The house has large glass doors and windows. The background shows a clear blue sky and some greenery.

SEMINA

BETROUWBARE BESCHERMING TEGEN DE ZON IN EEN KLASSIEK ONTWERP

Kwaliteit die past – visueel, technisch
en qua prijs

Dat is speciaal

Bewezen technologie en discreet ontwerp –
sterk in het dagelijks leven, faire prijs.



SEMINA

Uitrusting

- ✓ Halve cassette, aantrekkelijk en compact
- ✓ Led-lichtlijst*

*optioneel

Profielchets van cassette zonnescrm

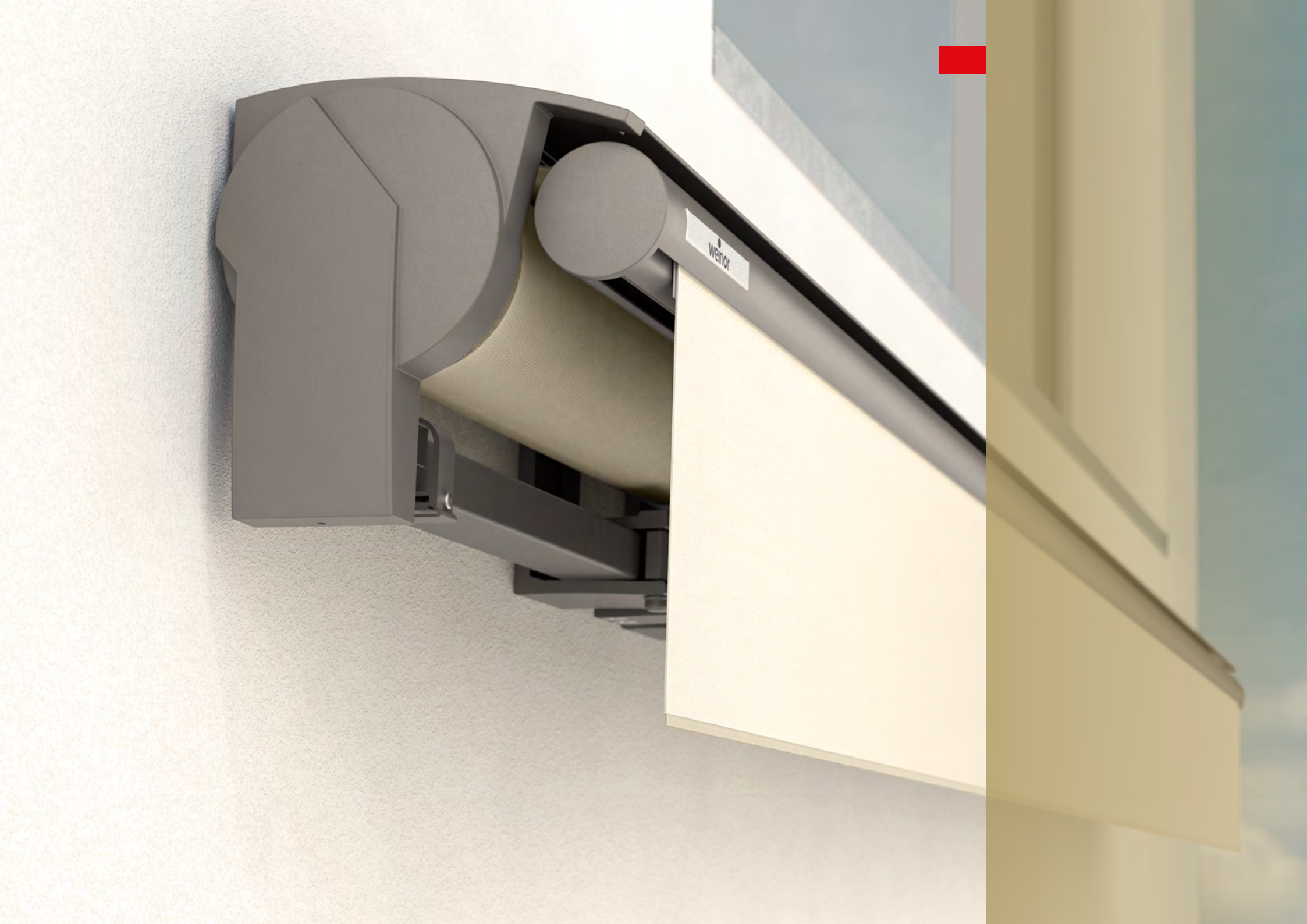


Semina is het juiste zonnescrm voor iedereen die vertrouwt op solide techniek en bewezen kwaliteit tegen een aantrekkelijke prijs-kwaliteitverhouding. Het klassieke, afgeronde ontwerp ziet er tijdloos uit en smelt discreet samen met uw huis – of het nu een stadsappartement, een rijtjeshuis of een vrijstaand huis is.

De halve cassette beschermt de doek tegen wind, regen en vuil. De duurzame weinor LongLife-arm houdt hem stevig en stabiel voor betrouwbare schaduw wanneer u hem nodig hebt.

Voor nog meer comfort kan uw Semina worden uitgerust met ledspots voor sfeervol licht.

Dankzij geavanceerde techniek, hoogwaardig afwerking en een breed scala aan kleuren en doekdessins past Semina zich aan uw stijl aan – en blijft hij aangenaam laag in prijs.



ZONNESCHERM MET OPEN CASSETTE

Zonneschermen met een open cassette vormen de ongecompliceerde oplossing voor beschermde inbouwsituaties, bijvoorbeeld onder een dakoverstek of op het balkon. In tegenstelling tot gesloten cassettes blijft de techniek zichtbaar en is het doek niet volledig omsloten. Een optionele regenkap kan extra bescherming van bovenaf bieden. Dankzij het slanke ontwerp vormen zonneschermen met open cassette een subtiele, veelzijdige en betaalbare oplossing.

De duurzame weinor LongLife-arm zorgt voor een permanent strakke spanning van het doek. Een brede selectie doeken en kleuren biedt ruimte voor individueel design.

Dit zorgt voor een flexibele zonbescherming die harmonieus samensmelt met de architectuur en beschutte plekken buiten nog aantrekkelijker maakt.



TOPAS II

VEELZIJDIGE BESCHERMING TEGEN DE ZON VOOR BESCHUTTE INBOUWSITUATIES

Solide technologie met optionele regenkap



TOPAS II

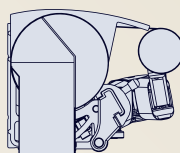
Uitrusting

- ✓ Meerveld-systemen voor bijzonder grote terrassen mogelijk*
- ✓ Met metalen volant*
- ✓ VarioShade Volant met slinger of motor*
- ✓ Led-lichtlijst*

*optioneel

Profielsschets van cassette zonnescerm

Open / met beschermkap



Dat is speciaal

De optionele regenkap beschermt het doek in een open constructie – ideaal voor montage onder dakoverstekken.

Topas II is het perfecte zonnescerm voor iedereen die eenvoudige, hoogwaardige technologie en duidelijke functionaliteit op prijs stelt. Hij is met name geschikt voor beschutte inbouwsituaties, zoals onder een dakoverstek of balkon.

De Topas II heeft geen beschermende cassette nodig, maar kan worden uitgerust met een optionele regenkap, zodat het doek grotendeels van bovenaf beschermd blijft.

Met breedtes tot wel 7 meter en een uitval tot 4 meter, biedt het ook betrouwbare schaduw voor grotere terrassen. De bewezen weinor LongLife-arm zorgt voor een strak doek en een duurzame werking.

Topas II kan optioneel worden uitgerust met ledspots – voor gezellige uurtjes in de avond. Daarnaast is er een breed scala aan kleuren en doekdessins die perfect passen uw huis.



A modern pergola with a white canopy and dark brown slats is installed on a rooftop terrace. The terrace has a wooden deck and a glass railing. In the foreground, there is a grey sofa with a red and white patterned cushion, a low white coffee table with a glass of red wine, and a vase of orange flowers. The background shows a panoramic view of a city and a large body of water with many sailboats under a blue sky with light clouds.

PERGOLA- ZONWERINGEN

Pergolazonweringen combineren de luchtige flair van een zonnescherf met stabiele geleiding en een goede steun. Voor royale terrassen, winderige locaties en vele mooie uren buiten, zelfs in de regen.



WEINOR PERGOTEX II

BUITEN, WANNEER U MAAR WILT – ONGEACHT HET WEER

Openheid of bescherming met één druk op de knop

WEINOR PERGOTEX II

Uitrusting

- ✓ Cabrio-vouwstelsysteem
- ✓ Met PVC vouwdak regenbestendig
- ✓ Stabiel, aluminium doekbeschermdak
- ✓ Ledspots

*optioneel

UITBREIDBAAR
tot weinor Glasoase®



Dat is speciaal

Comfort onder alle weersomstandigheden,
flexibel uitbreidbaar.

Met weinor PergoTex II bepaalt u hoeveel openheid of bescherming van buitenaf u wilt. Het vouwdak van textiel kan met één druk op de knop worden geopend of gesloten – voor zon, frisse lucht of een betrouwbaar beschermd gebied onder het dak.

De regenbestendige pergolazonwering stelt u in staat om onder alle weersomstandigheden het terras te gebruiken. Voor de dakbedekking is de Pergona®-collectie een speciaal ontwikkelde, waterdichte en robuuste doekoplossing. Pergona® classic is nagenoeg ondoorzichtig en zorgt voor een kalme, gelijkmatige lichtsfeer, terwijl de lichtdoorlatende Pergona® veel meer daglicht toelaat en een lichter, opener gevoel van ruimte creëert met hetzelfde beschermende effect.

Aangevuld met frame-loze glazen schuifwanden wordt weinor PergoTex II tot een Glasoase® – een flexibel te openen feel-good ruimte vol licht en luchtigheid. De frame-loze elementen omsluiten het gebied transparant, beschermen tegen regen en tocht en creëren tegelijkertijd een sfeer van geborgenheid en openheid.

Bekroond met:



reddot award 2016
best of the best



PLAZA VIVA

INTELLIGENTE BESCHERMING VOOR BUITEN ONDER ALLE WEERSOMSTANDIGHEDEN

Zonwering, regen- en windbescherming van textiel
met extra stabiliteit

PLAZA VIVA

Uitrusting

- ✓ Stabiel geleidingssysteem met staanders en doekspanning voor meer bescherming tijdens wind en regen
- ✓ Telescoopstaander voor gecontroleerde ontwatering*
- ✓ VarioShade Volant met slinger of aandrijving op zonne-energie*
- ✓ Ledspots

*optioneel



Plaza Viva is de juiste oplossing als u de luchtigheid van een zonnescherf waardeert, maar meer stabiliteit wilt dan een klassiek knikarmscherf kan bieden. De railgeleiding aan de zijkant en de voorste staanders zorgt ervoor dat het doek betrouwbaar wordt geleid en zelfs bij grotere oppervlakken soepel en gecontroleerd loopt.

Hierdoor ontstaat een beschutte plek, die met name geschikt is voor terrassen waar klassieke knikarmschermen niet toereikend zijn. Plaza Viva combineert openheid naar voren met extra geleiding, waardoor een groter dagelijks gebruiksoppervlak wordt gegarandeerd.

Een centrale functie wordt gevormd door de telescoopstaander: In geval van regen kan het frame doelgericht worden neergelaten, zodat water op een

Dat is speciaal

De telescoopstaander kan in geval van regen worden neergelaten. Het water loopt af, het doek is beschermd en u kunt zelfs tijdens lichte regenbuien van uw terras blijven genieten.

gecontroleerde manier kan wegstromen. Het doek en maakt het mogelijk zelfs onder veranderende omstandigheden te gebruiken, zonder dat er actie hoeft te worden ondernomen.

Plaza Viva kan individueel worden uitgebreid, bijvoorbeeld met verlichting, zonwering aan de zijkant of verwarming. Hierdoor ontstaat een overkapping van textiel die u meer ruimte geeft voor het dagelijks leven: een luchtige uitstraling, stabiel in de geleider en met doelgericht ontwerp.

Bekroond met:





The background image shows a modern outdoor terrace. On the left, there is a white sofa with cushions and a small wooden table. The terrace is covered by a glass roof supported by white pillars. In the background, there are trees and a stone wall. The overall atmosphere is bright and airy.

SERREZONWERINGEN

Serrezonweringen maken het leven onder glas nog mooier. Ze voorkomen dat uw serre of de ruimte onder uw terrasdak op zonnige dagen opwarmt – en zorgen zo voor een stralende ambiance met aangename temperatuur. Dit maakt ze een duurzaam alternatief voor airconditioning: Ze reguleren het klimaat op natuurlijke wijze en besparen energie.

Of ze nu onder het glas zijn gemonteerd voor een discrete oplossing met een huiselijke sfeer of op het dak voor maximale prestaties – de serrezonweringen van weinor zijn technisch volgroeid, flexibel inzetbaar en smelten harmonieus samen met uw architectuur. Met hun verscheidenheid aan kleuren, doeken en uitrustingen kunt u het karakter van uw overdekte buitenruimte naar wens vormgeven – van lichte, luchtige bescherming tegen de zon tot elegante zonwering voor grote oppervlakken.

SOTTEZZA

ATMOSFEER ONDER GLAS





SOTTEZZA

Uitrusting

- ✓ Kan achteraf worden gemonteerd onder verschillende dakconstructies
- ✓ Optimale aanvulling voor weinor terrasoverkappingen
- ✓ Ledspots
- ✓ Zeer hoge spanning van het doek door het tegendruksysteem
- ✓ Ook als zonwering voor grote oppervlakken door serie-installatie*
- ✓ Doekgeleideprofiel aan de zijkant met Zip OptiStretch*

*optioneel

Profielvarianten

Sottezza Originale voor
Terrazza Originale



Sottezza Pure voor Terrazza
Pure, Terrazza Pure MAX
en Terrazza Semptra



Dat is speciaal

Duurzame oplossing onder glas –
betrouwbare bescherming tegen de
zon en een huiselijke sfeer in één.

Sottezza is een onder het glas te monteren zonnescherm voor serres en glazen daken. Deze wordt onder het glas gemonteerd en zorgt ervoor dat licht en warmte in de ruimte doelgericht kunnen worden geregeld, zonder dat de transparantie van het dak verloren gaat.

De zonbescherming van textiel vermindert direct zonlicht aanzienlijk. Dit draagt bij aan een merkbaar aangenamer binnenklimaat en beschermt tegen verblinding, bijvoorbeeld tijdens het werken, lezen of ontspannen in de serre.

Omdat het zonnescherm zich onder het glas bevindt, blijft deze permanent schoon en beschermd tegen invloeden van buitenaf. Wanneer de cassette wordt ingerold, blijft deze bijna onzichtbaar – uw architectuur ziet er strak en open uit. 's Avonds verandert de optionele geïntegreerde ledverlichting uw terras in een sfeervolle oase, waarin de dag zachtjes eindigt.

Bekroond met:





WGM TOP

FLEXIBELE BESCHERMING OP HET GLAS



WGM TOP

Uitrusting

- ✓ Kan achteraf worden aangebracht op een groot aantal dakconstructies
- ✓ Doekgeleideprofiel aan de zijkant met Zip OptiStretch*
- ✓ Een breed scala aan montagemogelijkheden
- ✓ Zon-, wind- en regensensoren
- ✓ Zonwering, ook voor grote oppervlakken door serie-installatie

*optioneel

Dat is speciaal

Te monteren op glas – zorgt voor koelte en een aangenaam klimaat onder elke terrasoverkapping.

WGM Top is een serrezonwering die bovenop het glazen dak wordt gemonteerd. Effectief waar het warm wordt: zelfs voordat het zonlicht het glas raakt.

Door de externe zonbescherming wordt de verwarming van de serre aanzienlijk verminderd. Dit zorgt voor een prettiger binnenklimaat en maakt de serre tot een plek waar u altijd wilt verblijven, zelfs op zonnige dagen.

Dankzij de stabiele constructie blijft het doek betrouwbaar gespannen, zelfs als het waait. Dit wordt gegarandeerd door de bewezen weinor-technologieën Stretch en OptiStretch: Stretch zorgt ervoor dat het doek onder gelijkmatige spanning blijft voor een gladde, gelijkmatige uitstraling. OptiStretch versterkt dit effect nog verder bij grotere systemen en ondersteunt de geleiding aan de zijkant – voor een bijzonder glad doekoppervlak, zelfs onder zware omstandigheden.

Met een breed scala aan kleuren en doeken kan WGM Top zo worden ontworpen dat deze bij uw huis past en hierbij zorgt voor comfort en luchtigheid in de openlucht.



A modern building with a light-colored, horizontally-slatted facade and large glass windows. A large, light-colored roller blind is partially extended over the windows. In the foreground, a pool of water reflects the building and the sky. The sky is blue with some clouds. A small red square is visible in the top left corner of the image.

RAAMZONWERINGEN, EN VERTICALE ZONWERINGEN

Effectieve zon- en privacybescherming precies wanneer u die nodig heeft – op ramen, op het terras of in de Glasoase®. Voor meer schaduw, meer privacy en een aangenaam klimaat.

A modern two-story house with a large glass balcony and a retractable awning over the patio. The house is white with large glass windows and doors. The balcony has a glass railing. The patio is covered by a large, light-colored retractable awning. The house is surrounded by greenery and a lawn.

VERTITEX II

COMPACTE ZICHT- EN ZONBESCHERMING VOOR VELE INBOUWSITUATIES

Discreet ontwerp, veelzijdig in gebruik

VERTITEX II

Uitrusting

- ✓ weinor Opti-Flow-System® ondersteunt de hele doekas
- ✓ Zeker geleid – ook bij wind
- ✓ Kan op verschillende manieren achteraf op terras-overkappingen, serres, pergolasystemen en ramen worden aangebracht

Profielvarianten



Hoekig



Rond



ZIP-geleider



Railgeleider



Kabelgeleider

Dat is speciaal

Kleine cassettes tot 6 m breed.



De VertiTex II is de meest veelzijdige verticale zonwering van weinor – slank ontwerp, sterk in functie. Met zijn bijzonder compacte cassette is hij ideaal voor ramen, terrasjijden of Glasoases®, waar discrete integratie essentieel is.

Het beschermt betrouwbaar tegen zon, verblinding en nieuwsgierige blikken – precies waar klassieke zonnescermen niet toereikend zijn. U kunt kiezen uit drie geleidingssystemen: Kabel, rail of de extra stabiele ZIP-geleider, die het doek zelfs bij wind zeker.

De **screens by weinor-collectie** is beschikbaar voor nog meer creatieve vrijheid. De speciaal ontwikkelde stoffen variëren van transparante screens met uitzicht en daglicht tot ondoorzichtige versies voor maximale privacy en schaduw. Uw VertiTex II wordt daarmee een perfect passende zicht- en zonbescherming – zowel technisch als optisch.

De VertiTex II past zich ook optisch aan uw stijl aan: met meer dan 200 framekleuren en hoogwaardige ontwerpen – van subtiel tot opvallend.



PARAVENTO

PERFECTE AANVULLING AAN DE ZIJKANT – VOOR MEER BESCHERMING EN PRIVACY

Het praktische zijscherm voor uw outdoor realm



PARAVENTO

Uitrusting

- ✓ Ideaal voor montage achteraf
- ✓ Voor nog meer bescherming bij de zon, wind of nieuwsgierige blikken
- ✓ Met een schuine snit voor afgeschuinde voorranden van het zonneschermb*
- ✓ Harmonische kleuren door exacte afstemming op uw bestaande systeem

*optioneel

Dat is speciaal

Subtiel verborgen in de cassette,
snel aan de zijkant uitgetrokken.

Paravento maakt uw terras rondom compleet. De zijschermen bieden een betrouwbare bescherming tegen inkijk, laagstaande zon en lichte wind, voor ontspannen uren zonder storingen vanaf de zijkant.

De compacte behuizing past harmonieus in het ontwerp van uw knikarmschermb of terrasoverkapping en kan exact worden afgestemd op het bestaande frame. Verkrijgbaar met alle my collectie-on-doeken, uw Paravento past perfect bij uw zonneschermb of maakt een bewust designaccent.

Met een paar eenvoudige stappen wordt Paravento handmatig uitgetrokken en aan de staander of de muur bevestigd. Voor nog meer flexibiliteit is deze ook leverbaar met een schuine snit – ideaal voor schuine voorranden van het zonneschermb.

Wanneer u het niet nodig hebt, verdwijnt het doekje elegant in de cassette – onzichtbaar en veilig opgeborgen tot het volgende gebruik.

Dit zorgt voor een beschermd toevluchtsoord op uw terras – stijlvol geïntegreerd, snel uit- en ingerold.



A photograph of a rooftop terrace at sunset. In the foreground, a modern, light-colored sofa with a patterned cushion sits on a wooden deck. To the left, a portion of a striped outdoor rug is visible. The terrace is enclosed by a glass railing. In the background, a city skyline is visible under a warm, orange-hued sky. The skyline includes various buildings, a prominent tower with a spherical top, and industrial structures with smokestacks on the left. The overall atmosphere is serene and modern.

BOUWVORM EN SFEER

Elk huis heeft zijn eigen karakter – en een zonneschermbaan moet hierin meegaan, het niet overvleugelen. Bij weinor vindt u het zonneschermbaan dat bij u thuis past:

kleuren, vormen en materialen kunnen worden afgestemd op de gevel, ramen en de stijl van uw huis en uw smaak – van beheerst en harmonieus tot opzettelijk geaccentueerd. Dit creëert een zonneschermbaan dat gewoon harmonieus is en bescherming combineert met atmosfeer.

ZONWERINGDOEKEN

KLEUR. LICHT. KARAKTER.

Het zonweringdoek is meer dan een functioneel element. Het bepaalt hoe u zich buiten voelt. Het filtert het licht, dompelt uw terras onder in warme of koele nuances, creëert geborgenheid of openheid.

Heldere tinten laten veel daglicht door op het terras en hebben een licht en luchtig effect. Donkerdere kleuren zorgen voor diepte, contrasten en geven uw outdoor realm zijn eigen karakteristiek. Structuur, patroon en lichtdoorlatendheid karakteriseren de sfeer overeenkomstig uw wensen.



my collections 2

Met meer dan 170 ontwerpen bieden onze zonweringdoeken talloze vormgevingsmogelijkheden – van rustige, verfijnde structuren, via opvallende patronen tot heldere, effen oppervlakken. Verschillende stoffen, weefsels en oppervlakte-effecten beïnvloeden het licht, de schaduw en de diepte op uw terras. Dit creëert de sfeer die past bij uw architectuur, stijl en persoonlijke gevoel.

De zachtheid van het licht, het effect van de kleuren overdag en de omgang van oppervlakken met zon en schaduw, wordt niet alleen bepaald door kleur, maar ook door het samenspel van materiaal, structuur en patroon. Zo zacht als gordijnen, zo levendig als textiel of in een subtiele textuur – elk doek vormt zijn eigen, sensuele oppervlak.

Uw doek is niet alleen een zonbescherming. Het is ontwerp, kleur, structuur en lichteffect in één – en dus een essentieel onderdeel van de sfeer van uw outdoor realm.



Vind uw eigen doek:
www.weinor.nl/zonweringdoeken



ZONWERINGDOEKEN LIVE ERVAREN

Bestel uw favorieten rechtstreeks bij u thuis. Originele patronen laten zien hoe kleur, structuur en lichteffect werken in uw persoonlijke omgeving.



ZONWERINGDOEKEN

KWALITEIT, DIE BLIJFT

Om ervoor te zorgen dat uw doek u vele zomers lang vergezelt en beschermt (weinor zonweringdoeken bieden een UV-schild van 93,3 tot 97,5%), vertrouwen we op hoogwaardige materialen en een zorgvuldige afwerking. De kleurpigmenten worden bij het spinbadverven al tijdens de vezelproductie in het materiaal opgeslagen. Dit betekent dat de kleur diep in de vezel zit en lange tijd briljant blijft, zelfs in fel zonlicht.

Een hoogwaardige uitrusting zorgt ervoor dat verontreinigingen op de lange termijn worden weggespoeld. Modern zonweringdoek heeft ook waterafstotende eigenschappen – vanaf een helling van 14 graden loopt de regen betrouwbaar af. Natuurlijk zijn alle weinor doeken gecertificeerd volgens OEKO-TEX® Standard 100. Om rekening te houden met duurzaamheid, heeft weinor de eerste duurzame collectie zonweringdoeken voor buitengebruik gelanceerd: modern basics blue® 2021.

Het weefsel bestaat voor 85% uit gerecycled PET en is gecertificeerd volgens de Global Recycled Standard. De briljante kleuren, het gevoel en de prestaties van de doeken voldoen natuurlijk aan de normen van weinor. De screens by weinor®-collectie is speciaal gemaakt voor verticale zonwering. De speciale stoffen zijn doelgericht ontworpen voor verticale zonweringen en verminderen warmte en verblinding terwijl het zicht naar buiten toe behouden blijft.

Of het nu gaat om het huiselijke effect van stof, de hoge luchtdoorlaatbaarheid of maximale robuustheid: er zijn bijpassende stoffen beschikbaar voor verschillende vereisten. Hierdoor ontstaat een consistent textielconcept, afgestemd op licht, gebruik en bouwvorm.

Dat is speciaal

Langdurig stralende kleuren - omdat de vezels niet alleen oppervlakkig zijn, maar altijd volledig geverfd (zoals een wortel).





FRAMEKLEUR

INDIVIDUEEL EN HARMONIEUS

Met meer dan 200 framekleuren biedt weinor u bijna onbeperkte designmogelijkheden.

Of het nu gaat om ton-sur-ton van gevel en stof of bewust contrastrijk, u bepaalt wat u het beste uitkomt.

Alle kleuren worden in een hoogwaardig poedercoatingsproces in onze eigen fabriek in Duitsland aangebracht en zijn bijzonder duurzaam, UV-bestendig en onderhoudsarm. Op deze manier blijft uw stijlvolle outdoor realm blijvend mooi.

47 standaard RAL-kleuren



Uniforme kleur – gegarandeerd

Zorgvuldige verwerking zorgt ervoor dat kleuren en glansniveaus exact overeenkomen met al uw producten, zelfs bij latere toevoegingen of aanpassingen.

9 WiGa-trendkleuren



Kies uit een reeks hoogwaardige kleuren:

- 47 standaard RAL-framekleuren, zijdeglans
- 9 krasvaste en resistente WiGa-trendkleuren met een verfijnde structuurlook
- meer dan 150 speciale RAL-kleuren

Verffabrikanten doen er alles aan om de stabiliteit van de kleuren te waarborgen. Sinds het verbod op het toevoegen van zware metalen kan een verschieten van de kleur, in het bijzonder bij de kleur Vuurrood (RAL 3000), niet geheel worden uitgesloten.



Meer informatie en over onze
kleurenwereld vindt u onder:
www.weinor.nl/architectuur-stemming

Dat is speciaal

Rondom verzegeld. Langdurig beschermd.
Dankzij de hoogwaardige poedercoating
van weinor – zonder open snijkanten,
zonder corrosie.





TOEBEHOREN

Toebehoren van weinor maakt uw outdoor realm net zo uniek als uw leven – met comfort onder alle weersomstandigheden, een harmonieus ontwerp en technologie die perfect bij uw outdoor realm passen.

TOEBEHOREN

UW PERFECTE OUTDOOR REALM

Licht, warmte, openheid en bescherming – ontwerp uw outdoor realm precies zoals deze bij u past en goed aanvoelt. Voor avonden met sfeer, bescherming onder alle weersomstandigheden en meer buitenleven.



Uw outdoor realm verandert met de dag en het weer – en u bepaalt hoe het moet voelen.

Dimbare ledverlichting maakt de avond langer en verwarmingssystemen zorgen voor comfort op koele dagen. Met de VarioShade Volant beschermt u uzelf tegen laagstaande zon en nieuwsgierige blikken – met één druk op de knop en elegant geïntegreerd.

Alles kan individueel worden bediend, op aanvraag via afstandsbediening of via smart home. Technologie die nauwelijks merkbaar is, maar altijd voor u klaarstaat.

Voor nog meer veiligheid en comfort reageren weersensoren automatisch op veranderende omstandigheden, waardoor techniek en doek worden beschermd.

Dit creëert een individueel gecoördineerd systeem dat meedenkt. En een plek die voelt, die mee verandert met uw gevoel.

Ga voor meer inspiratie naar weinor.nl







WELKE BESTURING PAST BIJ UW BUITENGEVOEL?

Comfort begint met controle: Bij weinor kunt u kiezen hoe u het zonnescherm, het licht, de verwarming en de privacy wilt bedienen – gewoon door te slingeren, gemakkelijk via de afstandsbediening of smart via de app. Alles is mogelijk. En alles past bij elkaar.



Handmatig[★] – klassiek met slinger

Ideaal wanneer er geen stroomaansluiting is of wanneer u bewust afziet van techniek. Het zonneschermbord kan gemakkelijk met de hand worden bediend – zonder stroom, onafhankelijk en in bijna elke bouwsituatie te gebruiken.



Comfort^{★★★} – alles onder controle

Met een afstandsbediening kunt u uw zonneschermbord eenvoudig bedienen – daarnaast kunt u kiezen uit licht (ook dimbaar) en verwarming. Alles kan eenvoudig worden bediend met één druk op de knop – voor sfeervolle momenten zoals u dat wilt.



Basis^{★★} – handig met afstandsbediening of automatisch

Bedien uw zonneschermbord eenvoudig met een handzender of schakelaar – met optionele automatische weersafhankelijke bediening, die automatisch reageert bij zon, wind of regen. Praktisch, betrouwbaar en zonder veel techniek.



Smart^{★★★★} – verbonden en vooruitziend

Via app, tijdregeling of spraakcommando: Uw outdooruitrusting denkt mee. Dankzij de Smart Home aansluiting geniet u van maximaal comfort – automatisch, precies uw levensritme volgend.



BiConnect



weinor BiEasy



weinor Smart-Home
BiConnect Box & app
(Matter compatibel)



somfy.



Somfy Smooove
Pure Shine



Somfy Situo
Pure II



Somfy Smart-Home
TaHoma Switch & app



Let op: De beschikbare systemen van weinor BiConnect en Somfy kunnen niet met elkaar worden gecombineerd.

Meer informatie:
www.weinor.nl/besturing

OVERZICHT

PRODUCTOVERZICHT



Kubata



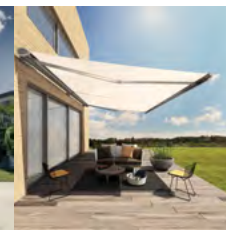
Smaila



I/K/N 2000



Opal Design II



Semina Life



Cassita II



Semina



Topas II

Techniek

Knikarmschermen

Vorm cassette	kubistisch	kubistisch	kubistisch	ovaal	ovaal	ovaal	ovaal	open
Max. breedte	12 m	5 m of 5,5 m	12 m	12 m	6,5 m	5,5 m	7,5 m	12 m
Max. uitval	4 m	3,5 m of 3,0 m	4 m	4 m	4 m	3 m	3,5 m	4 m
VarioShade Volant (max. breedte)	nee	5 m	nee	5 m/6 m	6 m	nee	nee	5,5 m/6 m
VarioShade Volant (max. uitval)	nee	1 m	nee	1 m / 1,5 m / 2,1 m	1 m / 1,5 m / 2,1 m	nee	nee	1 m / 1,5 m / 2,1 m
Windbestendigheid (volgens Beaufort)	tot windkracht 5	tot windkracht 5	tot windkracht 5	tot windkracht 5	tot windkracht 5	tot windkracht 5	tot windkracht 5	tot windkracht 5
Bevestiging	Wand-, plafond- en dakspant- montage	Wand-, plafond- en dakspant- montage	Wand-, plafond- en dakspant- montage	Wand-, plafond- en dakspant- montage	Wand-, plafond- en dakspant- montage	Wand-, plafond- en dakspant- montage	Wand-, plafond- en dakspant- montage	Wand-, plafond- en dakspant- montage
weinor LongLife-arm	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Verlichting	ja, optioneel	ja, optioneel	ja, optioneel	ja, optioneel	ja, optioneel	ja, optioneel	ja, optioneel	ja, optioneel
Besturing	Smart Home, afstandsbediening, slinger	Smart Home, afstandsbediening, slinger	Smart Home, afstandsbediening, slinger	Smart Home, afstandsbediening, slinger	Smart Home, afstandsbediening, slinger	Smart Home, afstandsbediening, slinger	Smart Home, afstandsbediening, slinger	Smart Home, afstandsbediening, slinger
Doekcollecties: my collections 2 / screens by weinor®	ja / nee	ja / optioneel bij VarioShade Volant	ja / nee	ja / optioneel bij VarioShade Volant	ja / optioneel bij VarioShade Volant	ja / nee	ja / nee	ja / optioneel bij VarioShade Volant
200 framekleuren	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja



weinor PergoTex II

Plaza Viva

Sottezza

WGM Top

VertiTex II

Paravento

Techniek	Pergolazonweringen		Serrezonweringen		Raam- en verticale zonweringen	
Vorm cassette	kubistisch	ovaal	kubistisch / ovaal	ovaal	kubistisch / ovaal	kubistisch
Max. breedte	14 m	10 m of 12 m	6 m	6 m of 6,5 m	70 cm/6 m	2,5 m
Max. uitval	6,5 m	5 m of 4 m	5 m (afhankelijk van de doekgeleiding)	6 m of 5 m	3 m (systeemhoogte)	4 m (uittrekgrootte)
VarioShade Volant (max. breedte)	nee	6 m	nee	nee	nee	nee
VarioShade Volant (max. uitval)	nee	1 m / 1,5 m / 2,1 m	nee	nee	nee	nee
Windbestendigheid (volgens Beaufort)	tot windkracht 6	tot windkracht 6	niet relevant	tot windkracht 6	tot windkracht 3	tot windkracht 5
Bevestiging	Wand-, plafond- en dakspant- montage	Wand-, plafond- en dakspant- montage	ondergemonteerd	bovengemonteerd	Wand-, plafond- en dagkantmontage mogelijk	Wandmontage, masten, bevestigingshoek
weinor LongLife-arm	nee	nee	nee	nee	nee	nee
Verlichting	ja, optioneel	ja, optioneel	ja, optioneel	niet mogelijk	niet mogelijk	niet mogelijk
Besturing	Smart Home, afstandsbediening	Smart Home, afstandsbediening	Smart Home, afstandsbediening	Smart Home, afstandsbediening	Smart Home, afstandsbediening	nee
Doekcollecties: my collections 2 / screens by weinor®	Alleen Pergona®-collectie nee / nee	ja / optioneel bij VarioShade Volant	ja / nee	ja / nee	ja / ja	ja / ja
200 framekleuren	ja	ja	ja	ja	ja	ja

Belangrijke informatie: Bij alle afgebeelde poedercoatingsystemen gaat het om weerbestendige outdoormeubels en -accessoires. **Doekeigenschappen:** weinor zonweringdoeken voldoen aan strenge kwaliteitseisen en worden geproduceerd met behulp van de modernste productietechnieken. Toch kunnen schoonheidsfoutjes als knikvouwen, golfvorming bij naden en zomen, oprekken bij zomen en raatvorming niet worden uitgesloten. Deze schoonheidsfoutjes hebben geen invloed op kwaliteit en levensduur en vormen geen reden voor een reclamatie. Meer informatie: www.weinor.nl/uitleg-over-zonweringen **Zonneschermen en serrezonweringen:** moeten bij regen en wind worden ingerold – gevaar voor waterzak-vorming! Nat geworden doeken kunnen versterkt wikkelvouwen, raatvorming en water- en weervlekken vertonen. Daarom moeten ze zodra het weer beter wordt, weer uitgeschoven worden om te drogen. **Framekleuren:** Afhankelijk van de bestelde framekleur leveren wij alle kleine onderdelen en eventuele slingers en aandrijvingen in zwart (als RAL 9005), wit (als RAL 9016) of grijs (als weinor 7319).

weinor GmbH & Co. KG
Mathias-Brüggen-Straße 110
D-50829 Keulen
weinor.nl | weinor.be



weinor

**EEN STERK TEAM VOOR
UW OUTDOOR REALMS**

Technische veranderingen en wijzigingen in assortiment/programma zijn voorbehouden.
Het productassortiment kan per land variëren. Kleurafwijkingen kunnen druktechnisch optreden.
6.000/0326/132301-0000