

sunway® | exclusieve
raambekleding

rolgordijnen
techniek



Algemene informatie

Pagina 4 De collectie

Pagina 6 Kindvriendelijke SUNWAY® raambekleding

Pagina 7 Prijsbepaling
Bestellen
Wijzigen of annuleren van een order
Service
Garantie

Pagina 8 Stofsamenstellingen
Aandachtspunten
Reiniging en onderhoud
Etiket informatie

Pagina 9 Verklaring van de symbolen
Snijrichting en plaknaad

Pagina 10 Meten



Bedieningsvormen

Pagina 28 Rolgordijn met kettingbediening

Pagina 30 Rolgordijn met LiteRise handbediening op montageprofiel of in cassette (M, L)

Pagina 32 Rolgordijnen met elektrische bediening (met maximale oppervlaktes voor types M, L, XL en XXL)



Rolgordijnen, de basis

Pagina 11 Wat moet ik weten om een standaard rolgordijn te verkopen?



Opties

Pagina 38 Kleur coördinatie hardware

Pagina 40 Kleuren hardware

Pagina 41 Onderlat type A, B en D

Pagina 42 Montagesteunen

Pagina 43 Bedieningsketting en kettingspanner
Contrarolled

Pagina 44 Voor draai-kiepramen

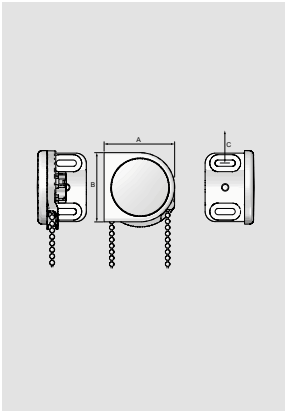
Pagina 45 Zijgeleiding
Zijgeleidingsprofielen grote cassette
Afdekprofiel voor grote cassette



Overzicht modellen, bedieningsvormen en opties

Pagina 12 De vier types rolgordijnen: M, L, XL en XXL

Pagina 14 Elektrische bedieningsmogelijkheden van de vier types rolgordijnen M, L, XL en XXL



Meten & Monteren

Pagina 46 Afmetingen montagesteunen en montageprofielen

Pagina 47 Afmetingen cassettes

Pagina 48 Breedtes lichtkieren



Modellen

Pagina 16 Standaard rolgordijn met montagesteunen (M, L, XL en XXL)

Pagina 19 Rolgordijn met montageprofiel (M, L, XL)

Pagina 22 Rolgordijn met cassette (M, L, XL en XXL)

Pagina 25 Dakraamrolgordijnen

Pagina 26 PerfectFit®: rolgordijnen voor kunststof ramen

sunway® rolgordijnen

DE COLLECTIE

De SUNWAY® rolgordijncollectie biedt een grote keuze aan stoffen, stofkwaliteiten, kleuren, modellen en toepassingen. Voor iedere ruimte of toepassing is er een geschikt model.

Het standaard SUNWAY® rolgordijn

Het standaard rolgordijn is zeer compleet en decoratief.

- Bediening: metalen ketting
- Steunen: metalen pearlchrome designsteun met metalen inlegkapjes
- Onderlat: aluminium onbeklede onderlat

Techniek

De techniek is totaal vernieuwd. De nieuwe rolgordijnen zijn altijd licht te bedienen. De keuze uit de hardware is aanzienlijk vereenvoudigd omdat het alleen afhankelijk is van de maten van het product (breedte en hoogte) en niet meer van stofsoorten of -diktes.

Er bestaan vier types hardware, M, L, XL en XXL, waarvan de specificaties zijn weergegeven in een overzichtelijke tabel op pagina 13. Daarnaast zijn ook de mogelijkheden om een rolgordijn elektrisch te bedienen in een overzicht weergegeven per hardware-type (pagina 15).

Er is een nieuwe hardware-kleur toegevoegd: Gun metal grey. Deze nieuwe kleur past goed in de reeks Design hardware met de reeds bestaande kleuren Pearl Chrome, lavagrijs, wit en zwart.

Indien een kleur hardware wordt gekozen, worden automatisch de kleuren van de verschillende componenten op elkaar afgestemd. Dit wordt weergegeven in de nieuwe hardware kleurcoördinatie tabel op pagina 39. Indien afwijkende kleuren componenten gewenst zijn, moet dit aangegeven worden.

Kindveiligheid

Er zijn verschillende nieuwe motoren toegevoegd voor elektrische rolgordijnen. Deze werken met een externe, al dan niet oplaadbare "battery pack" of een oplaadbare accu die geïntegreerd is in de buis. Een elektrisch rolgordijn voldoet, net zoals alle raambekleding van SUNWAY®, aan alle geldende eisen ten aanzien van kindveiligheid.

SUNWAY® Standaard rolgordijn

Wat u standaard mag verwachten van een SUNWAY® rolgordijn is aangegeven met een oranje kader.

Vanzelfsprekend kan aanvullend gekozen worden uit vele andere opties en mogelijkheden.



Nieuw in deze collectie:

- Twee nieuwe types motoren met de accu geïntegreerd in de buis, toepasbaar bij rolgordijnen tot 9 m²; Deze twee motoren vormen de standaard voor SUNWAY elektrische rolgordijnen;
- Een voordelige motor voor rolgordijnen tot 2 m².
- Een krachtige 12 Volt, 1,1 Nm motor met externe, al dan niet oplaadbare battery pack voor rolgordijnen tot 7,5 m²;
- PerfectFit®: rolgordijnen gemonteerd in een raamwerk, speciaal geschikt voor kunststof (draai-kiep) ramen. Het systeem is eenvoudig te monteren door toepassing van klemmen die achter de raamrubbers geplaatst kunnen worden.;
- Kettingbediende rolgordijnen die extra licht te bedienen zijn door veerondersteuning: deze techniek zorgt ervoor dat nooit meer dan 3,5 kg opgetrokken hoeft te worden.
- Kettingen kunnen uitgevoerd worden met een kindveilige kettingverbinder. Dit kan interessant zijn, als geen kettingspanner geplaatst kan worden of een langere ketting gewenst is (tot 60 cm van de vloer);
- Een compacte cassette voor rolgordijnen tot een breedte van 2 meter met een maximale hoogte van 1,5 meter;
- Een nieuwe kleur montagesteun, cassette en onderlat: Gun metal grey;
- Een nieuwe grote cassette, toepasbaar bij rolgordijnen tot 3,5 meter breed en 4 meter hoog, met optioneel verduisterende zijprofielen en afdekprofiel;
- Door verbeterde hardware, een kleinere kier aan de zijkant bij in de dag gemonteerde rolgordijnen (zie foto's).



Kleinere kier door verbeterde hardware. Bij het kettingmechanisme van een rolgordijn type M is bijvoorbeeld de kier gereduceerd van 20 naar 14 mm en bij de lagerplug van 15 naar 9 mm.



PerfectFit®

algemene informatie

KINDVRIENDELIJKE SUNWAY® RAAMBEKLEDING

Veilige en eenvoudige bediening

Opgroeiende kinderen zijn nieuwsgierig naar de wereld om hen heen. En dat betekent dat gewone huishoudelijke zaken, zoals uw raambekleding, opeens een potentieel gevaar kunnen vormen. Bij SUNWAY® beschouwen we kindveiligheid als onze hoogste prioriteit. Het veiliger maken van onze raambekleding voor huishoudens met kleuters en jonge kinderen vormt daarom een integraal onderdeel van onze ontwerpfilosofie.

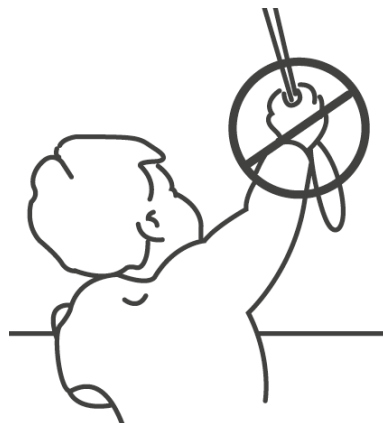
SUNWAY® raambekleding voldoet altijd aan de minimum vereisten zoals voorgeschreven door de Europese norm EN 13120. Daarnaast ontwikkelen we voortdurend nieuwe en kindvriendelijke producten die uw interieur verfraaien en het gebruikscomfort verhogen.

Als gevolg van de wijzigingen in de Europese norm, hebt u mogelijk enige wijzigingen aan uw raambekleding opgemerkt. De standaard bedieningslengte voor de meeste raambekleding met koord- of kettingbediening is teruggebracht tot maximaal 1 meter, om het risico op letsel bij jonge kinderen te beperken.

Algemeen advies

SUNWAY® wil kopers en gebruikers van raambekleding bewust maken van de risico's die loshangende koorden en kettingen voor jonge kinderen kunnen vormen. De volgende richtlijnen dienen daarom altijd in acht te worden genomen:

- Laat jonge kinderen niet zonder toezicht in een potentieel onveilige omgeving spelen
- Jonge kinderen kunnen verstrikt raken in de lus van de trekkoorden, kettingen en koorden waarmee de raambekleding bediend wordt. Houd deze daarom altijd buiten bereik van kinderen.
Kies, in een omgeving met kinderen, bij voorkeur voor een koord- of kettingloze bedieningsoptie.
- Plaats bedden, wiegen en ander meubilair uit de buurt van ramen en raambekleding, zodat kinderen hier niet bij kunnen.
- Installeer en gebruik de bijgeleverde onderdelen voor kindveiligheid overeenkomstig de installatie-instructies om ieder risico te voorkomen.



Oplossingen

In deze rolgordijncollectie zijn de volgende kindveilige bedieningssystemen beschikbaar om het risico op ongelukken voor kinderen te minimaliseren:

- **LiteRise® rolgordijn**, met deze bedieningsoptie kan het rolgordijn door het bedienen van de onderlat op elke gewenste hoogte worden gepositioneerd;
- **Elektrische bediening**, bij deze bedieningsoptie is het rolgordijn voorzien van een motor en kan het rolgordijn worden bediend door middel van een schakelaar of afstandsbediening.

Geeft u de voorkeur aan een rolgordijn met kettingbediening en is geen break-away connector mogelijk, dan zijn er extra onderdelen voor kindveiligheid beschikbaar.

- Met de meegeleverde kettingspanner dient u de bedieningsketting buiten het bereik van kinderen aan de muur te bevestigen.
- Monteer de kettingspanner altijd minimaal 1,5 meter boven de vloer.
- De raambekleding wordt altijd geleverd met gedetailleerde installatie-instructies voor een kindveilige installatie.
- Al onze rolgordijnen met kettingbediening zijn voorzien van een waarschuwingslabel dat wijst op de potentiële gevaren.

Indien mogelijk, kan bij kettingbediening een kindveilige kettingverbinder toegepast worden, die bij een kracht groter dan 3 kg openbreekt. Indien een ketting kleiner is dan 2/3 van de hoogte van het rolgordijn is automatisch een kettingspanner nodig en is break-away niet mogelijk.



Break-away kettingverbinder

algemene informatie

PRIJSBEPALING

De prijzen zijn consumenten adviesprijzen in euro's, inclusief BTW.

Prijzen voor tussenliggende maten worden naar boven afgerond.

- Rolgordijnen smaller dan 60 cm breed worden berekend als 60 cm breed.
- Rolgordijnen minder hoog dan 100 cm worden berekend als 100 cm hoog.

EENVOUD

Om prijsbepaling eenvoudig te houden, gelden de volgende regels:

- Geen meerprijs voor veerondersteuning, indien het trekgewicht boven de 3,5 kg uitkomt;
- Indien één rolgordijn van een order een grotere buis vereist dan de overige rolgordijnen, dan kan de grotere buis ook op de overige rolgordijnen toegepast worden, zonder meerprijs;
- Alleen vaste meerprijzen voor opties, afgezien van cassettes, montageprofielen en zijgeleidingsprofielen (prijs per meter).

BESTELLEN

Direct Connect

Bestellen bij voorkeur via Direct Connect. Bestellen m.b.v. een orderformulier via mail is echter ook mogelijk.

Orderformulier

Op de SUNWAY® dealersite staat het orderformulier voor rolgordijnen.

Vult u dit svp volledig in.

WIJZIGEN OF ANNULEREN VAN EEN ORDER

Het wijzigen of annuleren van een order kan uitsluitend via de mail binnen

24 uur na ontvangst van de orderbevestiging. Vermeld duidelijk dat het om een

WIJZIGING of **ANNULERING** gaat

SERVICE

SUNWAY® levert uitsluitend kwaliteitsproducten die met de grootste zorg op maat zijn gemaakt. Mochten de producten, ondanks de grote zorg die er aan is besteed, gebreken vertonen (materiaal en/of fabricagefouten) dan dient dit direct aan ons gemeld te worden. Indien het product ter reparatie naar SUNWAY® wordt opgestuurd zal de klacht alleen in behandeling worden genomen wanneer het product deugdelijk verpakt is. SUNWAY® zal in alle gevallen in de gelegenheid gesteld moeten worden eventuele klachten te herstellen.

Transportschade dient binnen 48 uur bij SUNWAY® gemeld te worden. Claims door transportschade die na 48 uur bij SUNWAY® worden gemeld, kunnen helaas niet meer geaccepteerd worden.

GARANTIE

SUNWAY® geeft 2 jaar volledige garantie op materiaal- en assemblagefouten. Meer informatie hierover is te vinden in onze leveringsvoorwaarden. De garantie geldt uitsluitend voor producten binnen de minimale en maximale maten. Wijzigingen in materialen, samenstellingen, onderdelen, uitvoeringen, kleuren, confectie en assemblage zijn zonder vooraankondiging voorbehouden. De kleuren van de geleverde producten kunnen enigszins afwijken van de kleurstalen in het stalenboek. Textiel is onderhevig aan variaties. Subtiële afwijkingen in materiaal, patroon en kleur zijn onvermijdelijk en vallen binnen de geldende industrienormen. Bij naleveringen zijn verschillen in kleur en structuur mogelijk.

algemene informatie

STOFSOORTEN EN EIGENSCHAPPEN

Stofsamenstellingen

CO	Katoen is sterk en heeft een natuurlijke uitstraling. Kleuren komen goed tot hun recht op katoenen stoffen. Katoen is echter gevoelig voor verkleuring en heeft een krimptolerantie van 3%.
PES	Polyester is een synthetische vezel die minder gevoelig is voor vocht, warmte en zonlicht. Polyester heeft een krimptolerantie van ca. 1% en verkleurt niet snel.
PES-CO	Samengestelde stof van katoen en polyester met natuurlijke uitstraling van katoen en eigenschappen van polyester. De samenstelling wordt op etiket van stofstaal vermeld.
Trevira CS®	Trevira is een polyester kwaliteit met een brandvertragende eigenschap. Overige eigenschappen komen overeen met polyester.
GF	Glasvezel is een kunstmatig geproduceerde vezel, gemaakt van gesmolten glas. Net als polyester is deze vezel nauwelijks gevoelig voor vocht of warmte. Deze vezel heeft tevens brandvertragende eigenschappen.
PA	Polyamide (nylon) is een synthetische vezel met goede bestendigheid tegen slijtage en is kreukarm en sneldrogend.
LI	Linnen is een natuurlijke plantaardige vezel. De eigenschappen van deze vezel komen voor een groot deel overeen met katoen
PVC	PVC is een kunststof dat een zeer brede toepassing kent. Het is sterk, kan goed tegen vocht en is goed recyclebaar.
ReOcPlastic	Recycled Ocean Plastic: garens gemaakt van plastic, aangespoeld uit zeeën en oceanen, van over de hele wereld.

Vormvastheid: rek en krimptolerantie

Onder invloed van temperatuur en luchtvochtigheid kan stof gloeien of schotelen. Hierdoor kunnen er bijvoorbeeld lichtkieren ontstaan. In ruimtes met een hoge luchtvochtigheidsgraad en voor ramen met enkel glas adviseren wij polyester, trevira, pvc of glasvezel stoffen. Bij rolgordijnen met een grote oppervlakte kan door krimp en doorbuiging van de buis zogenoemde V-vorming in het doek optreden.

Patroonverloop

Zowel een bedrukt als een ingeweven patroon kan enigszins verlopen (ca. 2%). SUNWAY® zal het patroon altijd uitlijnen op de onderlat. Patronen (strepen) aan de zijkanten van het doek kunnen door patroonverloop niet 100% worden uitgelijnd. Bij draaien van de stof wordt het patroon 90° gedraaid. Bij toepassing van een plaknaad zal het patroon boven/onder de plaknaad niet doorlopen. Patronen lopen niet door bij rolgordijnen die naast elkaar hangen en rolgordijnen met beklede onderlat (type B).

Scheef oprollen

Rol gordijnen waarbij de breedte-hoogteverhouding 1:3 wordt overschreden kunnen mogelijk scheef oprollen (smalle, hoge rolgordijnen). Daarom adviseert SUNWAY® bij deze afmetingen het rolgordijn te bestellen met zijgeleiding.

Kier

Bij rolgordijnen met een breedte-hoogteverhouding kleiner dan 1:3 adviseren we zijgeleiding, om recht oprollen te garanderen met behoud van een kleine kier.

Vormvastheid: golven / “rond staan” (naar binnen krullen) van de stof

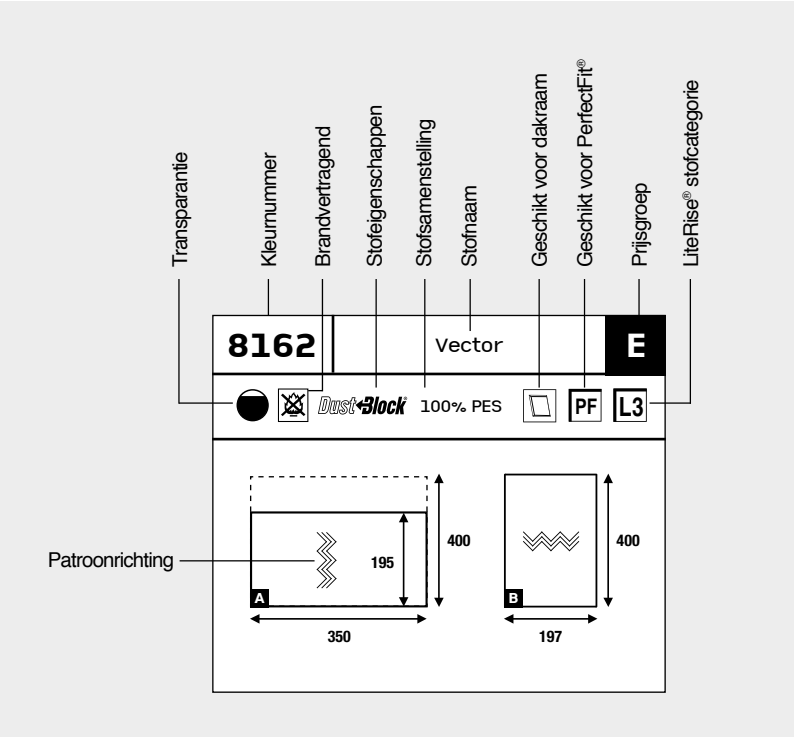
Bij brede rolgordijnen kan door het doorhangen van de buis, enige mate van golfvorming in het doek voorkomen. Afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid kunnen de zijkanten van het doek rond gaan staan. Dit zal na acclimatiseren verminderen. Eindcontrole van rolgordijnen vindt plaats met doorvallend licht, niet met strijklucht, op een kijkafstand van 1,5 meter.

Reinigen en Onderhoud

De meeste rolgordijnstoffen zijn antistatisch behandeld en trekken nagenoeg geen stof aan. Wij adviseren om de stof regelmatig schoon te maken met een plumeau of met een zachte droge borstel. Gebruik geen schoonmaakmiddelen en vermijd te hard wrijven of borstelen. Het rolgordijn mag absoluut niet met vocht worden gereinigd omdat dit de coating of impregnatie kan aantasten. Alleen screenstoffen kunnen met een licht vochtige spons gereinigd worden.

Etiketinformatie

Op de achterzijde van elk staal staat een etiket met daarop de stoffeigenschappen en maximale maatvoering.



- Op het etiket zijn de maximale maten van hardware type L aangegeven. In het collectie overzicht worden de maximale maten van alle hardware types aangegeven.
- de plaknaadhoogte is indicatief
- indien een plaknaad mogelijk is, wordt de maximale producthoogte van hardware type L weergegeven
- er wordt uitgegaan van de standaard SUNWAY onderlat, type A.

algemene informatie

VERKLARING VAN DE SYMBOLEN

Transparantie

In deze collectie onderscheiden we vijf transparanties:



Transparant: er kan vrijwel volledig door de stof heen gekeken worden.



Half transparant: stof laat wel daglicht door, maar stof is zichtdicht.



Dicht: stof laat nauwelijks licht door en is zichtdicht.



Dim-out: stof laat nagenoeg geen licht door en is zichtdicht, maar niet verduisterend.



Verduisterend: stof laat geen licht door

De symbolen voor de aangegeven transparanties geven een indicatie. Wij adviseren een staal voor het raam te houden om het daadwerkelijke effect te kunnen beoordelen.



Brandvertragend

Stoffen voorzien van dit pictogram hebben brandvertragende eigenschappen.

Dit betekent dat de stoffen zelfdovend zijn zodra de vuurhaard wordt weggehaald.

In deze collectie kennen we twee normen:

- De Duitse norm volgens DIN 4102 (B1).
- De Franse norm volgens NF P 92-503 (M1).

De stoffen die voldoen aan de norm B1 of M1 zijn onderworpen aan verschillende tests en hebben een certificaat gekregen.



Geschikt voor dakraam

Dit symbool geeft aan of een stof geschikt is voor toepassing in een dakraam.



DustBlock® finish

Rolgordijnstoffen met het Dustblock® logo zijn voorzien van een speciale finish die de stof beschermt tegen droog vuil (stof, rook) en tegen vloeistoffen op water- of olie basis (bijvoorbeeld koffie, wijn, melk en ketchup). Tevens verlengt de DustBlock® finish de levensduur van het product. De beschermende werking van de DustBlock® finish blijft ook na reiniging behouden en werkt aan beide zijden van de stof.



LiteRise®

De minimale breedte van het LiteRise® model wordt bepaald door de stofcategorie. Zie de maattabel bij de informatie over LiteRise®.



PerfectFit®

Stoffen met dit symbool zijn geschikt voor toepassing bij het Perfect Fit® model

SNIJRICHTING

Afhankelijk van de gewenste maatvoering van het rolgordijn is het in de meeste gevallen mogelijk om de stof een kwartslag (90°) te draaien en indien noodzakelijk te voorzien van een plaknaad.

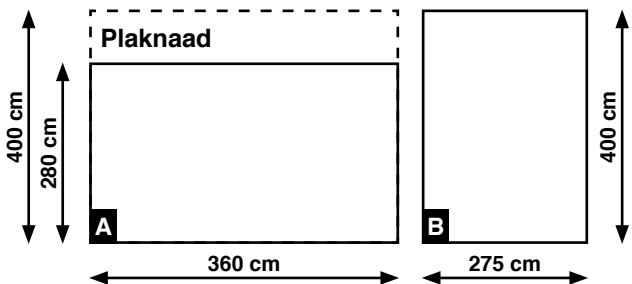
Bij een order met meerdere rolgordijnen wordt, indien één rolgordijn moet worden gedraaid, de hele order in dezelfde snijrichting geproduceerd. Hierdoor blijft de optiek van de rolgordijnen gelijk.

De snijrichtingen worden benoemd als A en B.

Standaard wordt geproduceerd volgens snijrichting A, zonder plaknaad. Indien de hoogte van het rolgordijn hoger is dan de breedte van de stof, wordt er geproduceerd volgens snijrichting B.

Als het rolgordijn breder en hoger is dan de breedte van de stof wordt snijrichting A geleverd met een plaknaad.

Niet alle stoffen kunnen gedraaid worden. Check altijd het etiket op het stofstaal en het collectie overzicht.



Plaknaad

Mogelijk worden één of meer rolgordijnen uit de order, vanwege de afmeting, voorzien van een plaknaad. De plaknaad wordt altijd zo hoog mogelijk in het rolgordijn verwerkt.

De positie (hoogte) van de plaknaad wordt bepaald door de buisdiameter, stofbreedte en type onderlat.

Indien een plaknaad niet gewenst is, dient u dit duidelijk op het bestelformulier aan te geven.

Alle plaknaden worden gemaakt met dubbelzijdig tape behalve screendoek. Screendoek wordt doorgaans nog extra gestikt (i.v.m. het gewicht).

algemene informatie

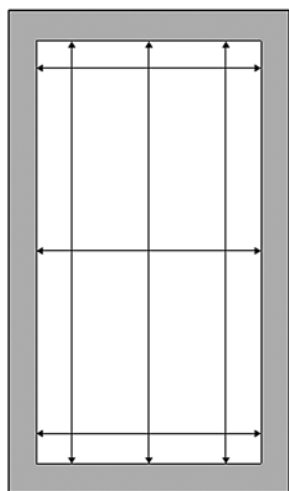
METEN

Algemeen

Bepaal vooraf op welke plaats het rolgordijn gemonteerd moet worden. Let bij het meten op obstakels en belemmeringen als raam- of deurknoppen, uitzetijzers, plinten, tegelwerk, verwarmingsbuizen en tuimelramen.

In de dag

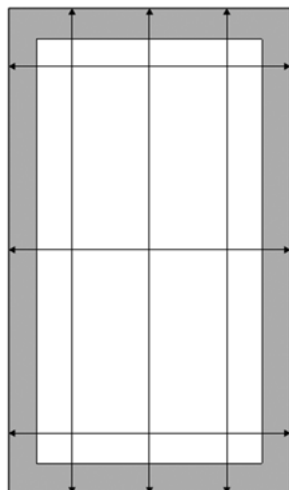
- Meet de breedte tussen het kozijn of muur;
- Meet de hoogte tussen kozijn en de vensterbank of vloer;
- Meet de breedte en hoogte op verschillende plaatsen en ga uit van de kleinste maat;
- Vermeld **dagmaat** op uw order.



In verband met de noodzakelijke speling wordt de opgegeven breedtemaat door SUNWAY® met 3 mm verminderd. In de hoogte blijven de maten ongewijzigd. Indien er geen maatreductie nodig is, vermeld dan **blijvende maat** op de order.

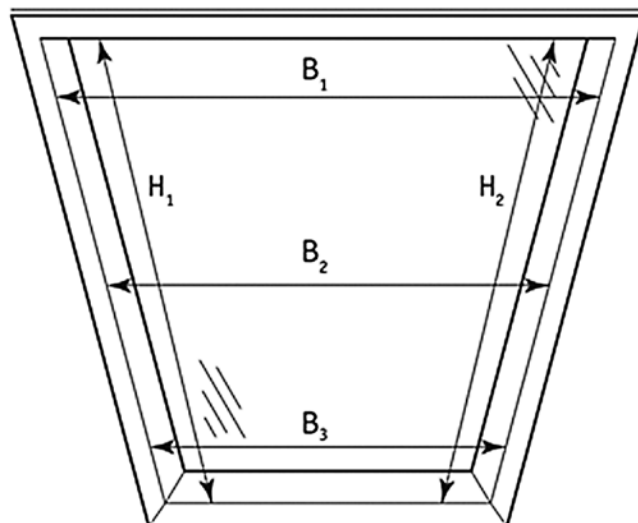
Op de dag

- Meet de breedte tussen het kozijn of muur + de gewenste overlapping;
- Meet de hoogte tussen kozijn en de vensterbank of vloer + de gewenste overlapping;
- Vermeld **blijvende maat** op de order.

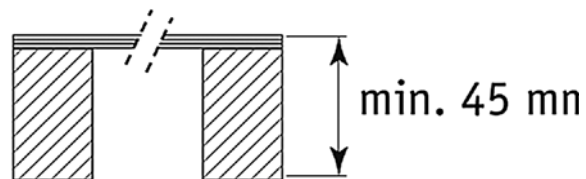


Dakramen

Het SUNWAY® dakraamrolgordijn voor plaatsing op draaiend gedeelte van het raam. In de dag plaatsing.



Opgave van merk en type volstaat bij een bestelling voor Velux® en Fakro® dakramen. Andere merken/types zijn op aanvraag leverbaar. Voor 90° dakramen meet voorzijde raamlijst zoals hierboven is aangegeven, en geef de kleinste breedte- en hoogtemaat op. Minimale inbouwdiepte is 45 mm.



algemene informatie

ROLGORDIJNEN, DE BASIS

Wat moet ik weten om een standaard kettingbediend of elektrisch rolgordijn te verkopen?

Rolgordijnen, de basis.

Binnen de collectie van SUNWAY® is een groot aantal mogelijkheden qua keuze van stoffen en hardware. In deze manual zijn de technische mogelijkheden beschreven. Toch bestaat een groot deel van de verkochte rolgordijnen uit relatief standaard producten. De informatie die nodig is om deze te bestellen, wordt hier omschreven.

Wat moet ik weten om een standaard kettingbediend of elektrisch rolgordijn te verkopen?

1. Wat is de breedte van het rolgordijn?
2. Wat is de hoogte van het rolgordijn?
3. Wil ik een product met blijvende maat of dagmaat?
4. Wordt het product aan de wand of aan het plafond gemonteerd?
5. Welke stof selecteer ik?
6. Wil ik een kettingbediend rolgordijn of een elektrisch bediend rolgordijn?
7. Indien het kettingbediend is, wat is de bedieningszijde?

Wat moet ik controleren?

1. Valt het rolgordijn binnen de breedte/hoogte maat van 300x300 cm?
2. Is de stof groot genoeg, om de gewenste maat te maken? (zie etiketten aan achterzijde van de stofstalen)

Wat voor rolgordijn krijg ik dan?

Een ketting bediend rolgordijn met:

- Een onbeklede aluminium onderlat
- Pearlchrome designsteunen
- Kettingbediening met metalen ketting



Rolgordijn standaard, kettingbediend

Of

Een elektrisch rolgordijn met:

- Een onbeklede aluminium onderlat
- Pearl chrome designsteunen
- Een elektrisch bediend rolgordijn met een oplaadbare accu in de buis.

Let op, bij elektrische rolgordijnen moet aanvullend een afstandsbediening en een oplaadkabel besteld worden.

Voor de afstandsbediening adviseren wij een 15-kanaals afstandsbediening voor accumotor, artikelnummer: DC-2702-S. Met deze afstandsbediening kunt u ook nog 14 andere rolgordijnen afzonderlijk van elkaar bedienen of maximaal 15 rolgordijnen tegelijk.

Voor rolgordijnen tot 2,5 meter breedte, adviseren wij een USB stekker en bijbehorende kabel. Artikelnummer stekker: DC 220, 3 meter kabel: Z-42-300. Voor rolgordijnen met een breedte tussen 2,5 en 3 meter is een adapter kabel nodig (3 meter lang, artikelnummer DC 212).



Rolgordijn standaard, elektrisch bediend

algemene informatie

OVERZICHT MODELLEN, BEDIENINGSVORMEN EN OPTIES

De vier types rolgordijnen: M, L, XL en XXL

We onderscheiden 4 types rolgordijnen: M, L, XL en XXL. Afhankelijk van de grootte van een rolgordijn, wordt de hardware zwaarder uitgevoerd en verschillen de bedieningsmogelijkheden en opties. In onderstaande tabel zijn de maximale maten van de 4 types rolgordijnen aangegeven.

Afmetingen rolgordijnen met bijbehorend hardware type.

Hoogte	Breedte			
	tot en met 200 cm	tot en met 250 cm	tot en met 300 cm	tot en met 350 cm
	M MEDIUM	L GROOT	XL EXTRA GROOT	XXL EXTREEM GROOT
tot en met 300 cm	sunway	sunway	sunway	
tot en met 400 cm				sunway

Let op: In bovenstaand model zijn geen minimale maten van rolgordijnen aangegeven. De minimale breedte en hoogte kunnen bij elektrische en LiteRise® bediende rolgordijnen afwijkend zijn van 30 x 30 cm, die gelden bij een kettingbediend rolgordijn.

Indien een rolgordijn met een kleine maat wordt gecombineerd met een rolgordijn van een grote maat die in dezelfde ruimte komen te hangen, dan adviseren wij om de hardware van het grootste rolgordijn te kiezen.

algemene informatie

OVERZICHT MODELLEN, BEDIENINGSVORMEN EN OPTIES

De vier types rolgordijnen: M, L, XL en XXL

Onderstaande overzicht geeft van de 4 types rolgordijnen de specificaties weer. De oranje cellen geven de SUNWAY® standaard specificatie aan.

Systeem:	Type: M	Type: L	Type: XL	Type: XXL
Standaard SUNWAY® rolgordijn				
Maximale breedte	200 cm	250 cm	300 cm	350 cm
Maximale hoogte	300 cm	300 cm	300 cm	400 cm
Buis				
Diameter	31 mm	37 mm	50 mm	62 mm
Type onderlat				
Standaard (A)	√	√	√	–
Ovaal (B) (alleen bekleed)	√ ovaal klein/groot	√ ovaal klein/groot	√ ovaal groot	–
Project (D) (13x30mm)	√	√	√	√
Montagesteunen				
Design steunen	√	√	√	–
Stalen montagesteunen met kunststof kap	√	√	√	√
Lengte	33 mm	38 mm	46 mm	55 mm
Montageprofiel				
Montageprofiel	√	√	√	–
Cassette				
Kleine cassette: BxH = 72 x 67 mm	√ maximaal 150 cm hoog	–	–	–
Medium cassette: BxH = 87 x 78 mm	√ maximaal 300 cm hoog	√ maximaal 300 cm hoog.	–	–
Grote cassette: BxH = 102 x 99 mm	–	–	√ maximaal 300 cm hoog.	√ maximaal 400 cm hoog.
Bedieningsvormen				
Ketting (metaal)	√	√	√	√
LiteRise (alleen in comb. met montage profiel of cassette)	√ maximaal 250 cm hoog	√ maximaal 250 cm hoog	–	–
Elektrisch 12/24V	√	√	√	–
Elektrisch 230V			√	√
Opties				
Zijgeleidingsprofielen (in combinatie met de grote cassette)			√ (64 mm profiel)	√ (64 mm profiel)
Afdekprofiel voor verduistering (in combinatie met de grote cassette en de zijgeleidingsprofielen)			√	√
Afdekprofiel cassette (afdichting onderzijde cassette)			√	√
Kunststof ketting		√	√	√
Contrarrollend		√	√	√
Extra lange montagesteun		√ 38/46 mm (design en staal) / 55 mm (design en staal)	√ 46 mm (design en staal) / 55 mm (design en staal)	√ 55 mm (design en staal)
Zijgeleiding (spankabel)	Standaard oprollend	√	√	–
	Contrarrollend	–	–	–

Let op:

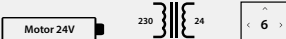
- Indien aangegeven wordt dat producten naast elkaar hangen, moet altijd het grootste type hardware voor alle rolgordijnen gekozen worden.
- Veerondersteuning wordt automatisch toegevoegd indien de trekkracht boven de 3,5 kg is.
- Bij M en L type rolgordijnen worden, bij toepassing van een montageprofiel, de steunen altijd 1 maat groter geleverd.
- LiteRise® in combinatie met zijgeleiding (spankabel), is niet mogelijk.

algemene informatie

OVERZICHT MODELLEN, BEDIENINGSVORMEN EN OPTIES

Elektrische bedieningsmogelijkheden van de vier types rolgordijnen M, L, XL en XXL

Mogelijkheden om uw rolgordijn elektrisch bediend te maken, per type rolgordijn.

Hoogte zie overzicht	Breedte in cm				motor bedraad
	tot en met 200	tot en met 250	tot en met 300 cm	tot en met 350 cm	
	M MEDIUM 31 mm buis	L GROOT 37 mm buis	XL EXTRA GROOT 50 mm buis	XXL EXTREEM GROOT 62 mm buis	
accumulator	SUNWAY® standaard (max 6 m²): Accumotor type M 12 Volt motor (1,1 Nm) met: – accu geïntegreerd in de buis – oplader met micro-USB aansluiting – altijd met SUNWAY® afstandsbediening 	SUNWAY® standaard (max 7,5 m²): Accumotor type L 12 Volt motor (1,1 Nm) met: – accu geïntegreerd in de buis – oplader met micro-USB aansluiting – altijd met SUNWAY® afstandsbediening 	SUNWAY® standaard (max 9 m²): Accumotor type XL 12 Volt motor (2 Nm) met: – accu geïntegreerd in de buis – oplader (geen micro-USB aansluiting) – altijd met SUNWAY® afstandsbediening 		
accumulator		SUNWAY® optioneel (max 7,5 m²)¹ Somfy Sonesse Ultra 30 RTS 12 Volt motor (2.0Nm) met: – accu geïntegreerd in de buis – oplader (geen micro usb aansluiting) – altijd met Somfy afstandsbediening 			
motor bedraad			SUNWAY® optioneel (max 9 m²): Somfy Sonesse 40 RTS 230 XL 230 Volt motor (3 Nm) met: – afstandsbediening (Somfy) – met geïntegreerde RTS* ontvanger Algemeen: – aansluiten op 230 Volt 	SUNWAY® optioneel (max 14 m²): Somfy Sonesse 50 RTS 230 XXL 230 Volt motor (3 Nm) met: – afstandsbediening (Somfy) – met geïntegreerde RTS* ontvanger Algemeen: – aansluiten op 230 Volt 	
	SUNWAY® optioneel (max 6 m²) Somfy Roll Up 28 WT type 24M 24 Volt motor (0,8 Nm): – afstandsbediening (Somfy) – extra externe ontvanger noodzakelijk Algemeen: – via transformator aansluiten op 230 Volt 	SUNWAY® optioneel (max 7,5 m²) Somfy Roll Up 28 WT type 24L 24 Volt motor (0,8 Nm): – afstandsbediening (Somfy) – extra externe ontvanger noodzakelijk Algemeen: – via transformator aansluiten op 230 Volt 	SUNWAY® optioneel (max 9 m²): Motor bedraad type 230 XL 230 Volt motor (3 Nm) met: – op/neer schakelaar of met: – afstandsbediening (Somfy) – extra externe ontvanger noodzakelijk Algemeen: – aansluiten op 230 Volt 	SUNWAY® optioneel (max 14 m²): Motor bedraad type 230 XXL 230 Volt motor (6 Nm) met: – op/neer schakelaar of met: – afstandsbediening (Somfy) – extra externe ontvanger noodzakelijk Algemeen: – aansluiten op 230 Volt 	
tot en met 300 cm					
	tot en met 400 cm				

Legenda:

- motor 24 Volt
- motor 230 Volt
- 12 Volt motor met accu geïntegreerd in de buis
- mechanische wand-schakelaar (bedraad)
- afstandsbediening
- externe ontvanger
- transformator 230 --> 24 Volt
- adapter oplaadkabel
- USB adapter + losse USB oplaadkabel
- maximale oppervlakte in m²

LET OP: groter formaat hardware met bijbehorende motoren, kunnen ook bij kleinere rolgordijnen toegepast worden.
Voorbeeld: een rolgordijn met afmetingen BxH: 1200mm x 2000mm kan ook met XL hardware met 230 Volt motor uitgevoerd worden.

¹ Rolgordijnen tot 200 cm breed is met deze motor mogelijk, maar kan alleen met een 37 mm buis.

*RTS: radio transmissie Somfy / SUNWAY® standaard

algemene informatie

OVERZICHT MODELLEN, BEDIENINGSVORMEN EN OPTIES

Elektrische bedieningsmogelijkheden van de vier types rolgordijnen M, L, XL en XXL

In onderstaande tabel zijn voor de vier types rolgordijnen de mogelijkheden voor elektrische bediening nader uitgewerkt.

Systeem	Type: M	Type: L	Type: XL	Type: XXL
Standaard SUNWAY® rolgordijn				
Maximale breedte	200 cm	250 cm	300 cm	350 cm
Maximale hoogte	300 cm	300 cm	300 cm	400 cm
Diameter	31 mm	37 mm	50 mm	62 mm
Type onderlat				
Standaard (A)	√	√	√	–
Ovaal (B) (alleen bekleed)	√ ovaal klein/groot	√ ovaal klein/groot	√ ovaal groot	–
Project (D) (13x30mm)	√	√	√	√
Montagesteunen				
Design steunen	√	√	√	–
Stalen montagesteunen met kunststof kap	√	√	√	√
Lengte	33 mm	38 mm	46 mm	55 mm
Montageprofiel				
Montageprofiel	√	√	√	–
Cassette				
Kleine cassette: BxH = 72x67mm	√ maximaal 150 cm hoog	–	–	–
Medium cassette: BxH = 87x78mm	√ maximaal 300 cm hoog	√ maximaal 300 cm hoog.	–	–
Grote cassette: BxH = 102x99mm	–	–	√ maximaal 300 cm hoog.	√ maximaal 400 cm hoog.

Bedieningsvormen elektrisch										
Spanning (Volt)/type motor	12	24 Somfy Roll Up 28 WT	12	12 Somfy¹	24	12	230 Somfy Sonesse 40	230	230 Somfy Sonesse 50	230
Moment (Nm) (sterkte motor)	1,1	0,8	1,1	2	0,8	2	3	3	Variabel	3
Maximale oppervlakte in m²	6	6	7,5	7,5	7,5	9	9	9	12	12
Minimale breedte (in cm)	57,5	36	57,5	71	55	70	65	65	100	65
Minimale hoogte (in cm)	30	30	30	30	30	30	50	50	50	50
Accu geïntegreerd in buis	√	–	√	√	–	√	–	–	–	–
Via transformator aan te sluiten op 230 V	–	√	–	–	√	–	–	–	–	–
Direct aan te sluiten op 230 V	–	–	–	–	–	–	√	√	√	√
Aantal kanalen mogelijk	15	5, 16	15	5, 16	5, 16	15	5, 16	5, 16	5, 16	5, 16
SOMFY/RTS	–	√	–	√	√	–	√	√	√	√
Externe ontvanger noodzakelijk bij afstandsbediening	–	√	–	–	√	–	–	√	–	√

Opties					
Zijgeleidingsprofielen				√ (64 mm profiel)	√ (64 mm profiel)
Onderdorpel voor verduistering				√	√
Afdekprofiel cassette (afdichting onderzijde cassette)				√	√
Contrarollend	√		√	√	√
Extra lange montagesteun	√ 38/46 mm (design en staal) / 55 mm (design en staal)		√ 46 mm (design en staal) / 55 mm (design en staal)	√ 55 mm (design en staal)	√ 75 mm (staal)
Zijgeleiding (spankabel)	Standaard oprollend	√	√	√	√
	Contrarollend	–	–	–	–

¹ Rolgordijnen tot 200 cm breed is met deze motor mogelijk, maar kan alleen met een 37 mm buis.

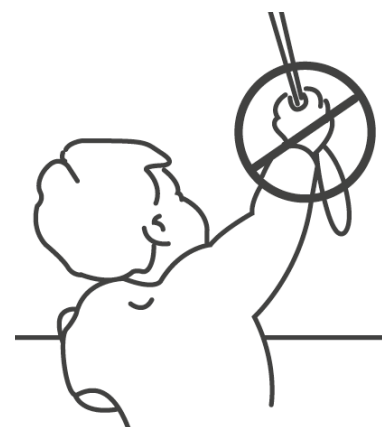
modellen

STANDAARD ROLGORDIJN MET MONTAGESTEUNEN (M, L, XL EN XXL)

Het standaard rolgordijn met montagesteunen is beschikbaar in alle types (M, L, XL en XXL). Afhankelijk van het type, wordt de hardware zwaarder uitgevoerd. De montagesteunen zijn beschikbaar in de design uitvoering en de stalen uitvoering. De design uitvoering geldt als standaard bij SUNWAY®.



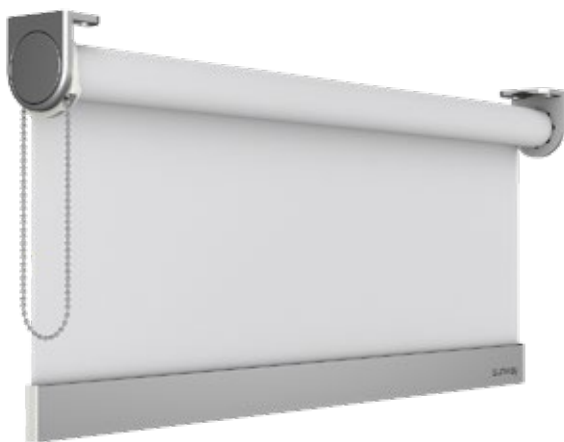
Standaard rolgordijn met type M hardware



modellen

Type M

Standaard rolgordijn met montagesteunen op Ø 31 mm buis

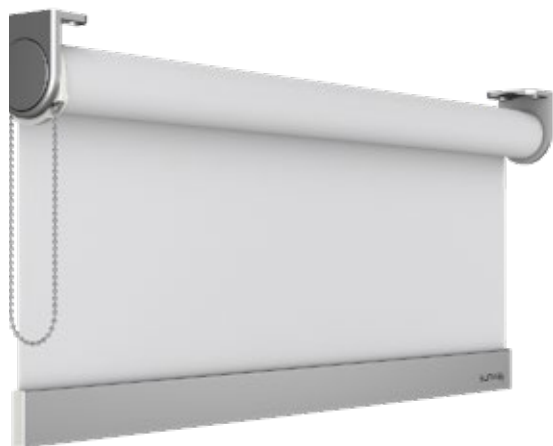


Systeem			Type M
Standaard SUNWAY® rolgordijn			In oranje is het standaard rolgordijn weergegeven.
Type onderlat			
Standaard (A)			✓
Ovaal (B) (alleen bekleed)			✓ ovaal klein/groot
Project (D) (13x30mm)			✓
Montagesteunen			
Design steunen			✓
Stalen montagesteunen met kunststof kap			✓
Lengte			33 mm ⁶
Bedieningsvormen			
Ketting (metaal)			✓
Elektrisch 12/24V			✓
Opties			
Kunststof ketting			✓
Contrarollend			✓
Extra lange montagesteun			✓ 38, 46 mm (design en staal) / 55 mm (staal)
Zijgeleiding (spankabel)	Standaard oprollend	✓	
	Contrarollend	–	

Type	Breedte in cm		Hoogte in cm	
	Min.	Max.	Min.	Max.
M	30	200	30	300

Type L

Standaard rolgordijn met montagesteunen op Ø 37 mm buis



Systeem			Type L
Standaard SUNWAY® rolgordijn			In oranje is het standaard rolgordijn weergegeven.
Type onderlat			
Standaard (A)			✓
Ovaal (B) (alleen bekleed)			✓ ovaal klein/groot
Project (D) (13x30mm)			✓
Montagesteunen			
Design steunen			✓
Stalen montagesteunen met kunststof kap			✓
Lengte			38 mm
Bedieningsvormen			
Ketting (metaal)			✓
Elektrisch 12/24V			✓
Opties			
Kunststof ketting			✓
Contrarollend			✓
Extra lange montagesteun			✓ 46 mm (design en staal) / 55 mm (staal))
Zijgeleiding (spankabel)	Standaard oprollend	✓	
	Contrarollend	–	

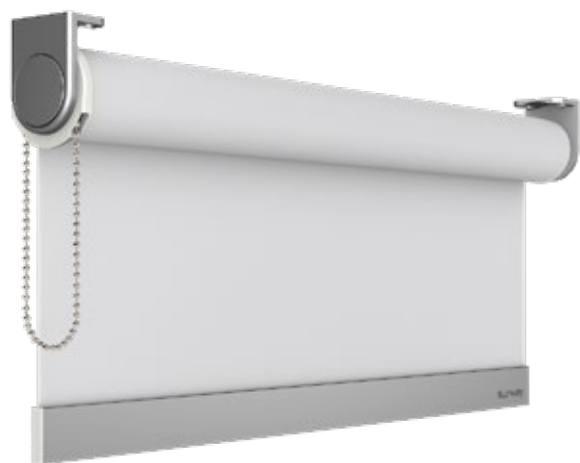
Type	Breedte in cm		Hoogte in cm	
	Min.	Max.	Min.	Max.
L	30	250	30	300

⁶ boven een bepaalde hoogte afhankelijk van de dikte van de stof, wordt automatisch een grotere steun gebruikt (38mm). Controleer dit in Direct Connect of neem contact op met SUNWAY®.

modellen

Type XL

Standaard rolgordijn met montagesteunen op Ø 50 mm buis



Systeem		Type XL
Standaard SUNWAY® rolgordijn		In oranje is het standaard rolgordijn weergegeven.
Type onderlat		
Standaard (A)		✓
Ovaal (B) (alleen bekleed)		✓ ovaal groot
Project (D), 13 x 30 mm V		✓
Montagesteunen		
Design steunen		✓ 3
Stalen montagesteunen met kunststof kap		✓
Lengte		46 mm
Bedieningsvormen		
Ketting (metaal)		✓
Elektrisch 12/230V		✓
Opties		
Kunststof ketting		✓
Contrarollend		✓
Extra lange montagesteun		✓ 55 mm (staal)
Zijgeleiding (spankabel)	Standaard oprollend	✓
	Contrarollend	–

Type	Breedte in cm		Hoogte in cm	
	Min.	Max.	Min.	Max.
XL	30	300	30	300

³ design steun beschikbaar, maar alleen pearl chrome uitvoering.

Type XXL

Standaard rolgordijn met montagesteunen op Ø 62 mm buis



Systeem		Type XXL
Standaard SUNWAY® rolgordijn		
Type onderlat		
Project (D), 13 x 30 mm		✓
Montagesteunen		
Stalen montagesteunen met kunststof kap		✓
Lengte		55 mm
Bedieningsvormen		
Ketting (metaal)		✓
Elektrisch 230V		✓
Opties		
Kunststof ketting		✓
Contrarollend		✓
Extra lange montagesteun		✓ 75 mm (staal)
Zijgeleiding (spankabel)	Standaard oprollend	–
	Contrarollend	–

Type	Breedte in cm		Hoogte in cm	
	Min.	Max.	Min.	Max.
XXL	30	350	30	400

modellen

ROLGORDIJN MET MONTAGEPROFIEL (M, L, XL)

Het rolgordijn met montageprofiel is beschikbaar in de types M, L en XL. Voor al deze types wordt hetzelfde montageprofiel gebruikt.

Afhankelijk van het type, wordt de rest van de hardware zwaarder uitgevoerd.

De montagesteunen zijn beschikbaar in de design uitvoering en de stalen uitvoering met opschuifbare kunststof kapjes.

De design uitvoering geldt als standaard bij SUNWAY®.

Een rolgordijn met montageprofiel is eenvoudig te plaatsen aan de wand of het plafond.



Rolgordijn met montageprofiel,
wandplaatsing met pearl chrome steunen

modellen

Type M Rolgordijn met montageprofiel op Ø 31 mm buis

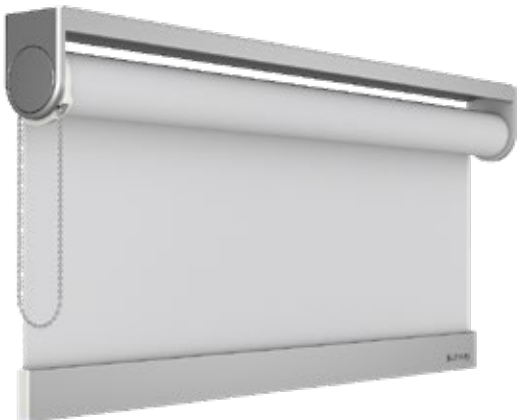


Systeem		Type M		
Standaard SUNWAY® rolgordijn		In oranje is het standaard rolgordijn weergegeven.		
Type onderlat				
Standaard (A)		✓		
Ovaal (B) (alleen bekleed)		✓ ovaal klein/groot		
Project (D), 13 x 30 mm V		✓		
Montagesteunen				
Design steunen		✓		
Stalen montagesteunen met kunststof kap		✓		
Lengte		38 mm		
Bedieningsvormen				
Ketting (metaal)		✓		
LiteRise (alleen in comb. met montage profiel of cassette)		✓ maximaal 250 cm hoog		
Elektrisch 12/24V		✓		
Opties				
Kunststof ketting		✓		
Contrarollend		✓		
Extra lange montagesteun		✓ 38 / 46 / 55 mm (design en staal)		
Zijgeleiding (spankabel)	Standaard oprollend	✓		
	Contrarollend	–		
Type	Breedte in cm		Hoogte in cm	
	Min.	Max.	Min.	Max.
M	30	200	30	300
M met LiteRise®	variabel*	200	30	250

* Zie tabel pagina 31

Let op:
– LiteRise® in combinatie met zijgeleiding (spankabel), is niet mogelijk.

Type L Rolgordijn met montageprofiel op Ø 37 mm buis



Systeem		Type L		
Standaard SUNWAY® rolgordijn		In oranje is het standaard rolgordijn weergegeven.		
Type onderlat				
Standaard (A)		✓		
Ovaal (B) (alleen bekleed)		✓ ovaal klein/groot		
Project (D), 13 x 30 mm V		✓		
Montagesteunen				
Design steunen		✓		
Stalen montagesteunen met kunststof kap		✓		
Lengte		46 mm		
Bedieningsvormen				
Ketting (metaal)		✓		
LiteRise (alleen in comb. met montage profiel of cassette)		✓ maximaal 250 cm hoog		
Elektrisch 12/24V		✓		
Opties				
Kunststof ketting		✓		
Contrarollend		✓		
Extra lange montagesteun		✓ 38 / 46 / 55 mm (design en staal)		
Zijgeleiding (spankabel)	Standaard	✓		
	Contrarollend	–		
Type	Breedte in cm		Hoogte in cm	
	Min.	Max.	Min.	Max.
L	30	250	30	300
L met LiteRise®	variabel*	250	30	250

* Zie tabel pagina 31

Let op:
– LiteRise® in combinatie met zijgeleiding (spankabel), is niet mogelijk.

 SUNWAY® standaard

modellen

Type XL

Rolgordijn met montageprofiel op Ø 50 mm buis



Systeem		Type XL
Standaard SUNWAY® rolgordijn		In oranje is het standaard rolgordijn weergegeven.
Type onderlat		
Standaard (A)		√
Ovaal (B) (alleen bekleed)		√ ovaal groot
Project (D), 13 x 30 mm		√
Montagesteunen		
Design steunen		√ ³
Stalen montagesteunen met kunststof kap		√
Lengte		46 mm
Bedieningsvormen		
Ketting (metaal)		√
Elektrisch 12/230V		√
Opties		
Kunststof ketting		√
Contrarollend		√
Extra lange montagesteun		√ 55 mm (design en staal)
Zijgeleiding (spankabel)	Standaard oprollend	√
	Contrarollend	–

Type	Breedte in cm		Hoogte in cm	
	Min.	Max.	Min.	Max.
XL	30	300	30	300

³ design steun beschikbaar, maar alleen pearl chrome uitvoering.

modellen

ROLGORDIJN MET CASSETTE (M, L, XL EN XXL)

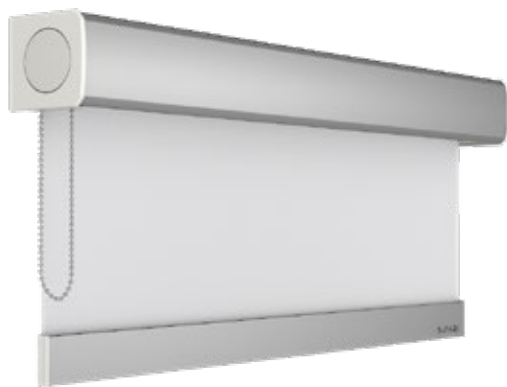
Het rolgordijn met cassette is beschikbaar voor alle types (M, L, XL en XXL). Afhankelijk van het type, wordt de cassette groter uitgevoerd. Rolgordijnen type M hebben tot een hoogte van 1,5 meter een kleine cassette en daarboven een medium cassette. Een rolgordijn type L krijgt een medium cassette en een rolgordijn type XL of XXL, krijgt een grote cassette. Een rolgordijn met cassette is eenvoudig te plaatsen aan de wand of het plafond. Naast kettingbediening zijn ook andere bedieningsvormen in combinatie met een cassette mogelijk. Informatie daarover wordt vermeld in de tabellen onder de foto's.



Rolgordijn met aluminium cassette

modellen

Type M
Rolgordijn met kleine cassette bij type M tot 150 cm hoog



Systeem		Type M
Standaard SUNWAY® rolgordijn		In oranje is het standaard rolgordijn weergegeven.
Type onderlat		
Standaard (A)		✓
Ovaal (B) (alleen bekleed)		✓ ovaal klein/groot
Project (D), 13 x 30 mm V		✓
Cassette		
Kleine cassette D x H = 72 x 67 mm		✓ maximaal 150 cm hoog
Bedieningsvormen		
Ketting (metaal)		✓
LiteRise (alleen in comb. met montageprofiel of cassette)		✓ maximaal 150 cm hoog
Elektrisch 12/24V		✓
Opties		
Kunststof ketting		✓
Contrarollend		✓
Zijgeleiding (spankabel)	Standaard oprollend	✓
	Contrarollend	–

Type	Cassette type	Breedte in cm		Hoogte in cm	
		Min.	Max.	Min.	Max.
M	klein	30	200	30	150
M met LiteRise®	klein	variabel*	200	30	150

* zie tabel op pagina 31

Let op:
– LiteRise® in combinatie met zijgeleiding (spankabel), is niet mogelijk.

Type M en L
Rolgordijn met medium cassette bij type M vanaf 150 tot 300 cm hoog en type L tot 300 cm hoog



Systeem		Type M en L
Standaard SUNWAY® rolgordijn		In oranje is het standaard rolgordijn weergegeven.
Type onderlat		
Standaard (A)		✓
Ovaal (B) (alleen bekleed)		✓ ovaal klein/groot
Project (D), 13 x 30 mm V		✓
Cassette		
Medium cassette D x H = 87 x 78 mm		✓ maximaal 300 cm hoog
Bedieningsvormen		
Ketting (metaal)		✓
LiteRise (alleen in comb. met montageprofiel of cassette)		✓ maximaal 250 cm hoog
Elektrisch 12/24V		✓
Opties		
Kunststof ketting		✓
Contrarollend		✓
Zijgeleiding (spankabel)	Standaard oprollend	✓
	Contrarollend	–

Type	Cassette type	Breedte in cm		Hoogte in cm	
		Min.	Max.	Min.	Max.
M	medium	30	200	150	300
M met LiteRise®	medium	variabel*	200	150	250
L	medium	30	250	30	300
L met LiteRise®	medium	variabel*	250	30	250

* zie tabel op pagina 31

Let op:
– LiteRise® in combinatie met zijgeleiding (spankabel), is niet mogelijk.

 SUNWAY® standaard

modellen

Type XL Rolgordijn met grote cassette



Systeem		Type XL
Standaard SUNWAY® rolgordijn		In oranje is het standaard rolgordijn weergegeven.
Type onderlat		
Standaard (A)		√
Ovaal (B) (alleen bekleed)		√ ovaal groot
Project (D) (13 x 30 mm)		√
Cassette		
Grote cassette D x H = 102 x 99 mm		√ maximaal 300 cm hoog
Bedieningsvormen		
Ketting (metaal)		√
Elektrisch 12/230V		√
Opties		
Kunststof ketting		√
Zijgeleidingsprofielen (in combinatie met de grote cassette)		√ (64 mm profiel)
Onderdorpel voor verduistering (in combinatie met de grote cassette aan de zijgeleidingsprofielen)		√
Afdekprofiel cassette (afdichting onderzijde cassette)		√
Contrarollend		–
Zijgeleiding (spankabel)	Standaard oprollend	√
	Contrarollend	–

Type	Cassette type	Breedte in cm		Hoogte in cm	
		Min.	Max.	Min.	Max.
XL	groot	30	300	30	300

Type XXL Rolgordijn met grote cassette



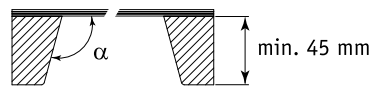
Systeem		Type XXL
Standaard SUNWAY® rolgordijn		
Type onderlat		
Project (D) (13 x 30 mm)		√
Cassette		
Grote cassette D x H = 102 x 99 mm		√ maximaal 400 cm hoog
Bedieningsvormen		
Ketting (metaal)		√
Elektrisch 230V		√
Opties		
Kunststof ketting		√
Zijgeleidingsprofielen (in combinatie met de grote cassette)		√ (64 mm profiel)
Onderdorpel voor verduistering (in combinatie met de grote cassette aan de zijgeleidingsprofielen)		√
Afdekprofiel cassette (afdichting onderzijde cassette)		√
Contrarollend		–
Zijgeleiding (spankabel)	Standaard oprollend	–
	Contrarollend	–

Type	Cassette type	Breedte in cm		Hoogte in cm	
		Min.	Max.	Min.	Max.
XXL	groot	30	350	30	400

 SUNWAY® standaard

modellen

Dakraamrolgordijn
Sunway® Dakraamrolgordijn voor plaatsing op draaiend gedeelte van het raam. In de dag plaatsing.



α moet groter dan of gelijk aan 90° zijn.

Systeem:	
SUNWAY® dakraam rolgordijn	Geschikt voor alle bekende merken zoals Velux en Fakro en bijna alle typen dakramen met raamlijsten vanaf 90°
Type/bestellen	
	Opgave van merk en type volstaat bij Velux® en Fakro® dakramen. Voor maten van overige dakramen is opgave van raamhoogte + breedte + hoek raamlijst noodzakelijk.
Profielen	
Kleur	wit, grijs
Bedieningsvormen	
Handbediening, traploos instelbaar	✓
Montage	
	In de dag, op het draaiende gedeelte.
Opties	
Telescopische bedieningsstang	✓
Let op	
	Alleen leverbaar met stoffen voorzien van dit pictogram

* Velux® is een handelsmerk van VKR Holding A/S

Type	Cassette type	Breedte in cm		Hoogte in cm		Maximale oppervlakte in m ²
		Min.	Max.	Min.	Max.	
SUNWAY® dakraam rolgordijn	n.v.t.	35	120	35	140	1,7



modellen

PERFECTFIT®: ROLGORDIJNEN VOOR KUNSTSTOF RAMEN

Onderstaand overzicht geeft de specificaties van PerfectFit®. De gele cellen geven de SUNWAY® standaard specificatie aan.

Systeem	PerfectFit®
SUNWAY® rolgordijn voor kunststof ramen	
Type onderlat	
	Ovaal kunststof, bekleed.
Montagesteunen	
Kleur montagesteunen	Wit, aluminium en antraciet*
Profielen	
Product wordt gemonteerd als raamwerk, het raamwerk is eenvoudig in elkaar te zetten met 16 schroeven.	–
Lengte montagesteun	18 mm / 20 mm / 22 mm / 24 mm / 30 mm en 38 mm
Cassette	
De cassette is verwerkt in het raamwerk, er is één type cassette.	✓
Kleur van het raamwerk	Wit, lichtgrijs, antraciet
Bedieningsvormen	
Handgreep	Pearl chrome
LiteRise®	–
Elektrisch 12/24V	–
Elektrisch 230 V	–
Opties	
Handgreep	Wit, magnolia, antraciet en zwart.
Let op	
	Alleen leverbaar met stoffen voorzien van dit pictogram: 

Montage zonder boren of schroeven met montage steunen.
Het systeem is eenvoudig uit het kozijn te nemen indien de ramen gewassen moeten worden.



PerfectFit® rolgordijn

Kleuren metalen handgreep	
Wit 0199	
Magnolia 4459	
Pearlchrome 7060	
Antraciet 7199	
Zwart 1858	



Metalen handgreep

* De steunen worden kleurgecoördineerd geleverd aan de profielen.



Aluminium profielen met kunststof hoekstukjes

 SUNWAY® standaard

modellen

PERFECTFIT®: ROLGORDIJNEN VOOR KUNSTSTOF RAMEN

Breedte in mm		Hoogte in mm	
Min.	Max.	Min.	Max.
350	400	200	1100
400	1400	200	1700

Opmerking:

- 1. De hoogte van het product is minimaal 200 mm en maximaal 1700 mm.
- 2. Het PerfectFit® frame wordt in de dag gemonteerd, maar over het kozijn. Tijdens het opmeten moet gecontroleerd worden of voldoende ruimte beschikbaar is, bijvoorbeeld achter een hendel. Hiervoor is een pashulp geleverd.
- 3. De onderlat bij PerfectFit® is altijd bekleed met stof.

In het product zit een rood component. Dit mag niet verwijderd worden! Het dient ervoor om de veer op de spanning te houden.

Kunststof kozijn

Situatie 1: Glasrubbers < 4 mm flexibel en indrukbaar. Meet de hoogte en breedtemaat van **glaslat tot glaslat**. De bestelmaat is de kleinste gemeten breedtemaat en de kleinste gemeten hoogtemaat. Er is geen extra reductie nodig.

Situatie 2: Glasrubbers > 4 mm / niet flexibel en niet indrukbaar. Meet de hoogte en breedtemaat van **glasrubber tot glasrubber**. De bestelmaat is de kleinste gemeten breedtemaat en de kleinste gemeten hoogtemaat. Er is geen extra reductie nodig.

Montagesteunen:

Geef bij uw bestelling de dieptemaat door van bovenkant glaslat tot het glas. PerfectFit is geschikt voor dieptes van het glas tot bovenkant kozijn van 12 mm tot 42 mm.

Aluminium kozijn

Situatie 1: Glasrubbers < 4 mm flexibel en indrukbaar; Meet de hoogte en breedtemaat van **glaslat tot glaslat**.

Bestelmaat: u dient in deze situatie een reductie van 8 mm toe te passen op zowel de kleinste gemeten breedtemaat als kleinste gemeten hoogtemaat

Situatie 2: Glasrubbers > 4 mm / niet flexibel en niet indrukbaar; Meet de hoogte en breedtemaat van **glasrubber tot glasrubber**. De bestelmaat is de kleinste gemeten breedtemaat en de kleinste gemeten hoogtemaat. Er is geen extra reductie nodig.

Montagesteunen:

Geef bij uw bestelling de dieptemaat door van bovenkant glaslat tot het glas. PerfectFit is geschikt voor dieptes van het glas tot bovenkant kozijn van 12 mm tot 42 mm.

Montagesteunen

lengte steun in mm	geschikt voor glaslatdiepte
18	17–18
20	> 18–20
22	> 20–22
24	> 22–24
30	> 24–30
38	> 30–38



Er moet voldoende ruimte zijn voor de hendel



Meethulp: stukje profiel om te controleren of er voldoende ruimte is

bedieningsvormen

ROLGORDIJN MET KETTINGBEDIENING

Een rolgordijn met kettingbediening is een model met montagesteunen, op een montageprofiel of in een cassette. Het rolgordijn kan door het bedienen van de ketting op elke gewenste positie worden gepositioneerd. De bediening is zeer licht en voldoet aan alle eisen ten aanzien van kindveiligheid.



Rolgordijn met kettingbediening

bedieningsvormen

TYPES ROLGORDIJNEN MET KETTINGBEDIENING

Onderstaand overzicht geeft van de 4 types rolgordijnen met kettingbediening de specificaties weer. De oranje cellen geven de SUNWAY® standaard specificatie aan.

Systeem	Type: M	Type: L	Type: XL	Type: XXL
Standaard SUNWAY® rolgordijn	In oranje is het standaard rolgordijn weergegeven.			
Maximale breedte	200 cm	250 cm	300 cm	350 cm
Maximale hoogte	300 cm	300 cm	300 cm	400 cm
Buis				
Diameter	31 mm	37 mm	50 mm	62 mm
Type onderlat				
Standaard (A)	√	√	√	–
Ovaal (B) (alleen bekleed)	√ ovaal klein/groot	√ ovaal klein/groot	√ ovaal groot	–
Project (D) (13x30mm)	√	√	√	√
Montagesteunen				
Design steunen	√	√	√ ³	–
Stalen montagesteunen met kunststof kap	√	√	√	√
Lengte	33 mm ⁶	38 mm	46 mm	55 mm
Montageprofiel				
Montageprofiel	√	√	√	–
Cassette				
Kleine cassette: BxH = 72 x 67 mm	√ maximaal 150 cm hoog	–	–	–
Medium cassette: BxH = 87 x 78 mm	√ maximaal 300 cm hoog	√ maximaal 300 cm hoog.	–	–
Grote cassette: BxH = 102 x 99 mm	–	–	√ maximaal 300 cm hoog.	√ maximaal 400 cm hoog.
Bedieningsvormen				
Ketting (metaal)	√	√	√	√
Opties				
Zijgeleidingsprofielen (in combinatie met de grote cassette)			√ (64 mm profiel)	√ (64 mm profiel)
Onderdorpel voor verduistering (in combinatie met de grote cassette en de zijgeleidingsprofielen)			√	√
Afdekprofiel cassette (afdichting onderzijde cassette) ⁴			√	√
Kunststof ketting	√	√	√	√
Contrarollend	√	√	√	√
Extra lange montagesteun	√ 38 / 46 / 55 mm (design en staal) ¹	√ 38 / 46 / 55 mm (design en staal) ¹	55 mm (design en staal) ¹	√ 75 mm (staal)
Zijgeleiding (spankabel)	Standaard oprollend	√	√	–
	Contrarollend	–	–	–

¹ een 55 mm designsteun is alleen in combinatie met een montageprofiel leverbaar.
³ design steun beschikbaar, maar alleen pearl chrome uitvoering.
⁴ bij gebruik van een afdekprofiel van een grote cassette kan het rolgordijn niet contrarollend geleverd worden.
⁶ boven een bepaalde hoogte afhankelijk van de dikte van de stof, wordt automatisch een grotere steun gebruikt (38 mm).
Controleer dit in Direct Connect of neem contact op met SUNWAY®.

- Let op:
- Indien aangegeven wordt dat producten naast elkaar hangen, moet altijd het grootste type hardware voor alle rolgordijnen gekozen worden.
 - Veerondersteuning wordt automatisch toegevoegd indien de trekkracht boven de 3,5 kg is.
 - Een project (D) onderlat bij XL rolgordijnen wordt alleen gekozen in combinatie met zijgeleidingsprofielen en een grote cassette.

bedieningsvormen

ROLGORDIJN MET LITERISE® HANDBEDIENING OP MONTAGEPROFIEL OF IN CASSETTE

Een rolgordijn met LiteRise® bediening is een vrijhangend model op een montageprofiel of in een cassette. Het rolgordijn kan door het bedienen van de onderlat op elke gewenste positie worden gepositioneerd. De bediening is zeer licht en kindvriendelijk.

De maximale producthoogte bij LiteRise® is 250 cm. Om het product te bedienen moet de onderlat wel met de hand bereikbaar zijn.



LiteRise® handbediening op montageprofiel, wandplaatsing met pearlchrome steunen

bedieningsvormen

TYPE M, ROLGORDIJN MET LITERISE® HANDBEDIENING



LiteRise® met montageprofiel, type M

TYPE L, ROLGORDIJN MET LITERISE® HANDBEDIENING



LiteRise® met cassette, type L

Systeem

Standaard SUNWAY® rolgordijn

In oranje is standaard rolgordijn aangegeven

Type onderlat

Standaard (A)	√	√
Ovaal (B) (alleen bekleed)	–	–

Montagesteunen (alleen op montageprofiel)

Design steunen	√	√
Stalen montagesteunen met kunststof kap	√	√
Lengte	38 mm	46 mm

Montageprofiel

Montageprofiel	√	√
----------------	---	---

Cassette

Kleine cassette: BxH = 72 x 67 mm	√ maximaal 150 cm hoog	
Medium cassette: BxH = 87 x 78 mm	√ maximaal 250 cm hoog	√ maximaal 250 cm hoog

Bedieningsvormen

LiteRise® (alleen in comb. met montage profiel of cassette) ⁵	√ maximaal 250 cm hoog	√ maximaal 250 cm hoog
--	------------------------	------------------------

Opties

Contrarollend	√	√
Extra lange montagesteun	√ 38 / 46 / 55 mm (design en staal) ¹	√ 38 / 46 / 55 mm (design en staal) ¹

¹ een 55 mm designsteun is alleen in combinatie met een montageprofiel leverbaar.

⁵ voor minimale maten bij LiteRise® zie tabel hiernaast.

De minimale breedte van rolgordijnen met LiteRise is afhankelijk van de stofcategorie. De stofcategorie is aangegeven op het stoflabel.

Bij LiteRise® is aan de binnenzijde van de montagesteun een zwarte ring zichtbaar (zie foto inzet).

Type	Breedte in cm		Hoogte in cm	
	Min.	Max.	Min.	Max.
M	variabel	200	30	250
L	variabel*	250	30	250

Minimale breedte in cm*	Hardwaretype
	M / L
Stofcategorie	
1	50
2	55
3	60
4	65
5	75
6	85
7	95

* Zie etiket voor stofcategorie.

 SUNWAY® standaard

bedieningsvormen

ROLGORDIJDIN MET ELEKTRISCHE BEDIENING (MET MAXIMALE OPPERVLAKTES VOOR TYPES M, L, XL EN XXL)

Om een SUNWAY® rolgordijn van elektrische bediening te voorzien, kan gekozen worden uit verschillende motoren en bijbehorende opties. Welk type motor toegepast kan worden bij elektrische bediening, hangt met name af van het oppervlakte van het rolgordijn. Bij ieder type motor wordt aangegeven welke stroomvoorziening wordt gebruikt, of het met afstandsbediening of met een schakelaar wordt bediend en of een externe ontvanger noodzakelijk is.

De verschillende elektrische oplossingen en bijbehorende hardwaremogelijkheden, worden op de volgende pagina's getoond. Hieronder wordt dit samengevat in een overzicht.

STAP 1	STAP 2		STAP 3	STAP 4	STAP 5	STAP 6	RESULTAAT	AANVULLENDE INFORMATIE	
Max. opp. (m²)	Mogelijke breedte (cm)	Mogelijke hoogte (cm)	Gewenste type energievoorziening	Oplaadbaar/niet oplaadbaar	Met wand-schakelaar (W) of afstands-bediening(A)	Somfy RTS?	Benodigde type motor	Externe ontvanger noodzakelijk?	Type hardware-systeem van toepassing
7,5	71 - 250	30–300	motor met geïntegreerde accu in de buis	Opladbare accu	A	Ja	12 Volt Somfy Sonnesse Ultra 30 RTS motor met interne accu	Nee	L¹
7,5	57,5–250	30–300	motor met geïntegreerde accu in de buis	Opladbare accu	A	Nee	12 Volt motor met geïntegreerde accu, 1,1 Nm	Nee	M / L
7,5	36-250	30–300	24 Volt (via transformator op 230 Volt), op vaste net	Op vaste elektriciteitsnet aangesloten	A	Nee	24 Volt motor bedraad aangesloten via een transformator op 230 Volt	Ja	M, L
9	70–300	30–300	motor met geïntegreerde accu in de buis	Opladbare accu	A	Nee	12 Volt motor met geïntegreerde accu, 2Nm	Nee	XL
9	65–300	50–300	230 Volt motor op het vaste net	Op vaste elektriciteitsnet aangesloten	A	Ja	230 Volt motor Somfy Sonesse 40 RTS	Nee	XL
14	65–350	30–400	230 Volt motor op vaste net	Op vaste elektriciteitsnet aangesloten	A, W	Nee	230 Volt motor	Ja	XL en XXL
14	100–350	50–400	230 Volt motor op vaste net	Op vaste elektriciteitsnet aangesloten	A	Ja	230 Volt motor Somfy Sonesse 50 RTS	Nee	XXL

¹ Rolgordijnen tot 200 cm breed is met deze motor mogelijk, maar kan alleen met een 37 mm buis.

Voor foto's van afstandsbedieningen en schakelaars: zie onderdelenlijst.

Werkwijze bij keuze van een motor voor elektrische bediening:

1. Wat is de oppervlakte van het rolgordijn?
2. Valt de breedte en hoogte binnen de aangegeven maximale maten?
3. Wat is de gewenste type stroomvoorziening?
4. Moet de accu/batterijen oplaadbaar zijn (bij 230V niet van toepassing)
5. Wil ik een rolgordijn met afstandsbediening of met wand-schakelaar?
6. Is Somfy RTS vereist?

Resultaat: welk type motor is van toepassing.

Met dit resultaat is ook duidelijk of een externe ontvanger noodzakelijk is en welk type hardware van toepassing is (M, L, XL of XXL).

Indien afstand-bedienbare rolgordijnen worden gekozen, zijn deze aan te sluiten op “home automation” systems.

bedieningsvormen

ELEKTRISCHE ROLGORDIJNEN TOT 7,5 M² : SOMFY SONNESSE ULTRA 30 RTS ACCUMOTOR (2.0 NM)

De 12 Volt Somfy Sonesse Ultra 30 RTS Motor kan toegepast worden bij rolgordijnen tot 7,5 m². Hierbij is het type hardware L van toepassing, ook voor de rolgordijnen tot 200 cm breed. Hiernaast zijn de eigenschappen van deze hardware gepresenteerd.



Standaard wordt er een verlengkabeltje van ca. 20 cm meegeleverd om het opladen van de accu te vereenvoudigen.



Oplaadkabel 12 Volt.

Systeem		Type L
Standaard SUNWAY® rolgordijn: In oranje is de standaard rolgordijn weergegeven.		
Type onderlat		
Standaard (A)		√
Ovaal (B) (alleen bekleed)		√ ovaal klein/groot
Project (D) (13x30mm)		√
Montagesteunen		
Design steunen		√
Stalen montagesteunen met kunststof kap		√
Lengte		38 mm
Montageprofiel		
Montageprofiel		√
Cassette		
Kleine cassette: B x H = 72 x 67 mm		–
Medium cassette: B x H = 87 x 78 mm		√ maximaal 300 cm hoog
Grote cassette: B x H = 102 x 99 mm		–
Bediening elektrisch		
Spanning (Volt)/type motor		12
Accu in motor		√
Via transformator aan te sluiten op 230 V		–
Direct aan te sluiten op 230 V		–
Oplader met Micro USB		–
Oplader met SOMFY aansluiting		√
Aan-uit schakelaar optioneel		–
Alleen met afstandsbediening mogelijk		√
Afstandsbediening optioneel		–
Aantal kanalen mogelijk		5, 16.
SOMFY/RTS		√
Externe ontvanger noodzakelijk bij afstandsbediening		–
Opties		
Zijgeleidingsprofielen		–
Contrarollend		√
Extra lange montagesteun		√ 38 / 46 / 55 mm (design en staal) ¹
Zijgeleiding (spankabel)	Standaard oprollend	√
	Contrarollend	–

¹ een 55 mm designsteun is alleen in combinatie met een montageprofiel leverbaar.

Type	Breedte in cm		Hoogte in cm		Maximale oppervlakte
	Min.	Max	Min.	Max	
L	71	250	30	300	7,5 m²

bedieningsvormen

ELEKTRISCHE ROLGORDIJNEN TOT 7,5 M²: 12 V MOTOR (1,1 Nm) MET GEÏNTEGREERDE ACCU (GESCHIKT VOOR TYPE M EN L HARDWARE).

De 12 Volt accumotor kan toegepast worden op rolgordijnen tot 7,5 m². Hierbij zijn de types hardware M en L van toepassing. Hieronder worden de eigenschappen van de hardware gepresenteerd. De accumotor voor XL-hardware wordt op pagina 37 omschreven.



Bij normaal gebruik moet een product ongeveer 4 keer per jaar opgeladen worden. Het opladen van een rolgordijn duurt enkele uren. **De oplaadkabel moet na gebruik uit het rolgordijn gehaald worden. Dit om te voorkomen dat de capaciteit van de accu verslechtert.**

De oplaadkabel voor de 12 Volt motor is ongeveer 3 meter lang. Bij de 12 Volt motor bestaat de kabel uit twee delen (vergelijk met smartphone micro-USB).



Elektrisch rolgordijn met USB aansluiting

Systeem	Type M	Type L
Standaard SUNWAY® rolgordijn: In oranje is de standaard rolgordijn weergegeven.		
Type onderlat		
Standaard (A)	√	√
Ovaal (B) (alleen bekleed)	√ ovaal klein/groot	√ ovaal klein/groot
Project (D) (13x30 mm)	√	√
Montagesteunen		
Design steunen	√	√
Stalen montagesteunen met kunststof kap	√	√
Lengte	33 mm	38 mm
Montageprofiel		
Montageprofiel	√	√
Cassette		
Kleine cassette: B x H = 72 x 67 mm	√ maximaal 150 cm hoog	–
Medium cassette: B x H = 87 x 78 mm	√ maximaal 300 cm hoog	√ maximaal 300 cm hoog
Grote cassette: B x H = 102 x 99 mm	–	–
Bediening elektrisch		
Spanning (Volt)/type motor	12	12
Moment (Nm)	1,1	1,1
Accu geïntegreerd in buis	√	√
Externe battery-pack	–	–
Via transformator aan te sluiten op 230 V	–	–
Direct aan te sluiten op 230 V	–	–
Oplader met Micro USB	√	√
Oplader met SOMFY aansluiting	–	–
Aan-uit schakelaar optioneel	–	–
Alleen met afstandsbediening mogelijk	√	√
Afstandsbediening optioneel	–	–
Aantal kanalen mogelijk	15	15
SOMFY/RTS	–	–
Externe ontvanger noodzakelijk bij afstandsbediening	–	–
Opties		
Zijgeleidingsprofielen	–	–
Contrarollend	√	√
Extra lange montagesteun	√ 38 / 46 / 55 mm (design en staal) ¹	√ 38 / 46 / 55 mm (design en staal) ¹
Zijgeleiding (spankabel)	Standaard oprollend	√
	Contrarollend	–

¹ een 55 mm designsteun is alleen in combinatie met een montageprofiel leverbaar.

Type	Breedte in cm		Hoogte in cm		Maximale oppervlakte
	Min.	Max	Min.	Max	
M	57,5	200	30	300	6 m²
L	57,5	250	30	300	7,5 m²

bedieningsvormen

ELEKTRISCHE ROLGORDIJNEN TOT 7,5 M²: 24 VOLT MOTOR AANGESLOTEN VIA TRAF0 OP 230 VOLT (GESCHIKT VOOR TYPE M EN L HARDWARE).

De 24 Volt motor kan toegepast worden bij rolgordijnen tot 7,5 m². Deze motor is op 230 Volt aangesloten via een transformator. Hierbij is het type hardware M en L van toepassing. Hiernaast zijn de eigenschappen van deze hardware gepresenteerd.



Bij een 24 Volt motor, is de boven- en onder-instelling eenvoudig te programmeren met een groene sleutel. Door toepassing van de groene sleutel, is een zeer kleine lichtkier mogelijk.

Indien een externe ontvanger wordt toegepast om het rolgordijn op afstand te kunnen bedienen, wordt deze buiten het rolgordijn geplaatst.



Externe ontvanger

Systeem	Type: M	Type: L
Standaard SUNWAY® rolgordijn: In oranje is de standaard rolgordijn weergegeven.		
Type onderlat		
Standaard (A)	√	√
Ovaal (B) (alleen bekleed)	√ ovaal klein/groot	√ ovaal klein/groot
Project (D) (13x30mm) (uitsluitend)	√	√
Montagesteunen		
Design steunen	√	√
Stalen montagesteunen met kunststof kap	√	√
Lengte	33 mm	38 mm
Montageprofiel		
Montageprofiel	√	√
Cassette		
Kleine cassette: B x H = 72 x 67 mm	√ maximaal 150 cm hoog	–
Medium cassette: B x H = 87 x 78 mm	√ maximaal 300 cm hoog	√ maximaal 300 cm hoog
Grote cassette: B x H = 102 x 99 mm	–	–
Bediening elektrisch		
Spanning (Volt)/type motor	24	24
Accu in motor	–	–
Externe battery-pack	–	–
Via transformator aan te sluiten op 230 V	√	√
Direct aan te sluiten op 230 V	–	–
Oplader met Micro USB	–	–
Oplader met SOMFY aansluiting	–	–
Aan-uit schakelaar optioneel	–	–
Alleen met afstandsbediening mogelijk	√	√
Afstandsbediening optioneel	–	–
Aantal kanalen mogelijk	5, 16	5, 16
SOMFY/RTS	√ in combinatie met externe ontvanger	√ in combinatie met externe ontvanger
Externe ontvanger noodzakelijk bij afstandsbediening	√	√
Opties		
Zijgeleidingsprofielen	–	–
Contrarollend	√	√
Extra lange montagesteun	√ V 38/46/55 mm (design en staal) ¹	√ V 46/55 mm (design en staal) ¹
Zijgeleiding (spankabel)	Standaard oprollend	√
	Contrarollend	–

¹ een 55 mm designsteun is alleen in combinatie met een montageprofiel leverbaar.

Type	Breedte in cm		Hoogte in cm		Maximale oppervlakte
	Min.	Max	Min.	Max	
M	36	200	30	300	6 m²
L	36	250	30	300	7,5 m²

bedieningsvormen

ELEKTRISCHE ROLGORDIJNEN TOT 9 M²: 12 VOLT MOTOR (2 Nm) MET GEÏNTEGREERDE ACCU (GESCHIKT VOOR TYPE XL HARDWARE).

De 12 Volt accumotor, kan toegepast worden bij rolgordijnen tot 9 m². Hierbij is het type hardware XL van toepassing. Hiernaast zijn de eigenschappen van deze hardware gepresenteerd.

De oplaadkabel voor de 12 Volt motor is ongeveer 3 meter lang. Bij de 12 volt motor bestaat de kabel uit één deel, in tegenstelling tot de USB kabels bij de 12 volt 1,1 Nm accumotor.

Een verlengkabel van 5 meter lengte is beschikbaar.

De oplaadkabel moet na gebruik uit het rolgordijn gehaald worden. Dit om te voorkomen dat de capaciteit van de accu verslechtert.



Afstandsbediening

Systeem		Type XL
Standaard SUNWAY® rolgordijn: In oranje is de standaard rolgordijn weergegeven.		
Type onderlat		
Standaard (A)		√
Ovaal (B) (alleen bekleed)		√ ovaal groot
Project (D) (13x30mm)		√
Montagesteunen		
Design steunen		√ ³
Stalen montagesteunen met kunststof kap		√
Lengte		46 mm
Montageprofiel		
Montageprofiel		√
Cassette		
Kleine cassette: B x H = 72 x 67 mm		–
Medium cassette: B x H = 87 x 78 mm		–
Grote cassette: B x H = 102 x 99 mm		√ maximaal 300 cm hoog
Bediening elektrisch		
Spanning (Volt)		12
Moment (Nm)		2
Accu geïntegreerd in buis:		√
Externe battery-pack		–
Via transformator aan te sluiten op 230 V		–
Direct aan te sluiten op 230 V		–
Oplader met Micro USB		Nee, ander type adapter.
Oplader met SOMFY aansluiting		–
Aan-uit schakelaar optioneel		–
Alleen met afstandsbediening mogelijk		√
Afstandsbediening optioneel		–
Aantal kanalen mogelijk		15
SOMFY/RTS		–
Externe ontvanger noodzakelijk bij afstandsbediening		–
Opties		
Zijgeleidingsprofielen alleen in combinatie met grote cassette en onderlat type D		√ (64 mm profiel)
Onderdorpel voor verduistering		√
Afdekprofiel cassette (afdichting onderzijde cassette)		√
Contrarollend		√ (Niet i.c.m. cassette)
Extra lange montagesteun		55 mm (design en staal)
Zijgeleiding (spankabel)	Standaard oprollend	√
	Contrarollend	–

³ design steun beschikbaar, maar alleen pearl chrome uitvoering.

Type	Breedte in cm		Hoogte in cm		Maximale oppervlakte
	Min.	Max	Min.	Max	
XL	70	300	30	300	9 m²

 SUNWAY® standaard

bedieningsvormen

ELEKTRISCHE ROLGORDIJNEN TOT 12 M²: 230 VOLT MOTOR AANGESLOTEN OP 230 VOLT (GESCHIKT VOOR TYPE XL EN XXL HARDWARE), STANDAARD EN SOMFY MOGELIJK.

De 230 Volt motor kan toegepast worden bij rolgordijnen tot 12 m². Hierbij is het type hardware XL en XXL van toepassing. Hiernaast zijn de eigenschappen van deze hardware gepresenteerd.



Er is een standaard motor 230 Volt beschikbaar, naast de Somfy Sonesse 40 RTS en 50 RTS.

Systeem		Type XL	Type XXL	
Standaard SUNWAY® rolgordijn: In oranje is de standaard rolgordijn weergegeven.				
Type onderlat				
Standaard (A)	✓	–		
Ovaal (B) (alleen bekleed)	✓ ovaal groot	–		
Project (D) (13x30mm)	✓	✓		
Montagesteunen				
Design steunen	✓ ³	–		
Stalen montagesteunen met kunststof kap	✓	✓		
Lengte	46 mm	55 mm		
Montageprofiel				
Montageprofiel	✓	–		
Cassette				
Kleine cassette: B x H = 72 x 67 mm	–	–		
Medium cassette: B x H = 87 x 78 mm	–	–		
Grote cassette: B x H = 102 x 99 mm	✓ maximaal 300 cm hoog	✓ maximaal 400 cm hoog		
Bediening elektrisch				
Spanning (Volt)/type motor	230 Standaard	230 Somfy Sonesse 40	230 Standaard	230 Somfy Sonesse 50
Accu in motor	–	–	–	–
Externe battery-pack	–	–	–	–
Via transformator aan te sluiten op 230 V	–	–	–	–
Direct aan te sluiten op 230 V	✓	✓	✓	✓
Oplader met Micro USB	–	–	–	–
Oplader met SOMFY aansluiting	–	–	–	–
Aan-uit schakelaar optioneel	✓	–	✓	–
Alleen met afstandsbediening mogelijk	–	✓	–	✓
Afstandsbediening optioneel	✓	–	✓	–
Aantal kanalen mogelijk	5, 16	5, 16	5, 16	5, 16
SOMFY RTS	✓	✓	✓	✓
Externe ontvanger noodzakelijk bij afstandsbediening	✓	–	✓	–
Opties				
Zijgeleidingsprofielen (in combinatie met de grote cassette)	✓ (64 mm profiel)		✓ (64 mm profiel)	
Onderdorpel voor verduistering (in combinatie met de grote cassette an de zijgeleidingsprofielen):	✓		✓	
Afdekprofiel cassette (afdichting onderzijde cassette)	✓		✓	
Contrarollend	✓ (Niet i.c.m. cassette)		✓ (Niet i.c.m. cassette)	
Extra lange montagesteun	✓ 55 mm (design en staal)		✓ 75 mm (staal)	
Zijgeleiding (spankabel)	Standaard oprollend	✓	–	
	Contrarollend	–	–	

³ design steun beschikbaar, maar alleen pearl chrome uitvoering.

Type	Breedte in cm		Hoogte in cm		Maximale oppervlakte
	Min.	Max	Min.	Max	
XL 230 Standaard	65	300	50	300	9 m²
XL 230 Sonesse 40	65	300	50	300	9 m²
XXL 230 Standaard	65	350	50	400	12 m²
XXL 230 Sonesse 40	100	350	50	400	12 m²

 SUNWAY® standaard

opties

KLEURCOÖRDINATIE HARDWARE

Bij een SUNWAY® rolgordijn wordt een hardwarekleur gekozen. Onderstaand zijn de kleuren van de verschillende componenten gepresenteerd. Er kunnen kleur-afwijkingen zijn, omdat de verschillende componenten van verschillende materialen gemaakt zijn. Op aanvraag kunnen afwijkende kleurcombinaties gekozen worden.

Welke kleur wilt u en wat zijn dan de mogelijkheden?

Design hardware:						
hardware kleuren:	design montage-steun:	onderlat A:	onderlat B (beklede onderlat):	ketting:*	montageprofiel:	cassette:
pearl chrome (SUNWAY® standaard) 	kleur: pearl chrome 	kleur: geanodiseerd aluminium 	kleur: nvt	kleur: RVS 	kleur: geanodiseerd aluminium 	kleur: geanodiseerd aluminium 
	inlegkap: pearl chrome, metaal 	eindkap: kunststof grijs 	eindkap: kunststof grijs 			eindkap: kunststof grijs 
	ketting-mechanisme: kunststof, grijs 					maat cassette: klein ✓ medium ✓ groot ✓
	geschikt voor hardwaretype: M, L, XL, XXL					geschikt voor hardwaretype: M, L, XL, XXL
lavagrijs/zwart 	kleur: zwart 	kleur: lavagrijs 	kleur: nvt	kleur: RVS 	kleur: zwart 	kleur: lavagrijs 
	inlegkap: metaal, zwart 	eindkap: kunststof zwart 	eindkap: kunststof zwart 			eindkap: kunststof zwart 
	ketting-mechanisme: kunststof, zwart 					maat cassette: medium ✓
	geschikt voor hardwaretype: M, L					geschikt voor hardwaretype: M, L
gun metal grey 	kleur: gun metaal grey 	kleur: gun metal grey 	kleur: nvt	kleur: RVS 	kleur: zwart 	kleur: gun metaal grey 
	inlegkap: metaal, gun metaal grey 	eindkap: kunststof zwart 	eindkap: kunststof zwart 			eindkap: kunststof zwart 
	ketting-mechanisme: kunststof, zwart 					maat cassette: klein ✓ medium ✓
	geschikt voor hardwaretype: M, L					geschikt voor hardwaretype: M, L
wit 	kleur: wit 	kleur: wit 	kleur: nvt	kleur: RVS 	kleur: wit 	kleur: wit 
	inlegkap: metaal, wit 	eindkap: kunststof, wit 	eindkap: kunststof, wit 			eindkap: kunststof, wit 
	ketting-mechanisme: kunststof, wit 					maat cassette: klein ✓ medium ✓ groot ✓
	geschikt voor hardwaretype: M, L					geschikt voor hardwaretype: M, L, XL, XXL
zwart 	kleur: zwart 	kleur: zwart 	kleur: nvt	kleur: RVS 	kleur: zwart 	kleur: zwart 
	inlegkap: metaal, zwart 	eindkap: kunststof, zwart 	eindkap: kunststof, zwart 			eindkap: kunststof, zwart 
	ketting-mechanisme: kunststof, zwart 					maat cassette: klein ✓ medium ✓ groot ✓
	geschikt voor hardwaretype: M, L					geschikt voor hardwaretype: M, L, XL, XXL

* ook verkrijgbaar in kunststof wit, grijs en zwart (geen meerprijs)



opties

KLEURCOÖRDINATIE HARDWARE

Basic hardware:							
hardware kleuren:	stalen montagesteun met kunststof:	onderlat A:	onderlat B (beklede onderlat):	ketting:*	montageprofiel:	cassette:	
wit 	kleur: wit 	kleur: wit 	kleur: nvt	kleur: RVS 	kleur: wit 	niet van toepassing	
	inlegkap: nvt	eindkap: kunststof, wit 	eindkap: kunststof, wit 				
	ketting-mechanisme: kunststof, wit 						
	geschikt voor hardwaretype: M, L, XL, XXL						
grijs 	kleur: grijs 	kleur: geanodiseerd aluminium 	kleur: nvt	kleur: RVS 	kleur: geanodiseerd aluminium 	niet van toepassing	
	inlegkap: nvt	eindkap: kunststof, grijs 	eindkap: kunststof, grijs 				
	ketting-mechanisme: kunststof grijs 						
	geschikt voor hardwaretype: M, L, XL, XXL						
zwart 	kleur: zwart 	kleur: zwart 	kleur: nvt	kleur: RVS 	kleur: zwart 	niet van toepassing	
	inlegkap: nvt	eindkap: kunststof, zwart 	eindkap: kunststof, zwart 				
	ketting-mechanisme: kunststof, zwart 						
	geschikt voor hardwaretype: M, L, XL, XXL						

* ook verkrijgbaar in kunststof wit, grijs en zwart (geen meerprijs)

opties

KLEUREN HARDWARE

Onderstaand worden de kleuren getoond van de belangrijkste zichtdelen van een rolgordijn. De werkelijke kleuren kunnen enigszins afwijken.

Cassettekleden



wit
vergelijkbaar met
RAL 9010



aluminium
vergelijkbaar met
RAL 9006
(= standaard)



gun metal grey



lavagrijs



zwart
vergelijkbaar met
RAL 9005

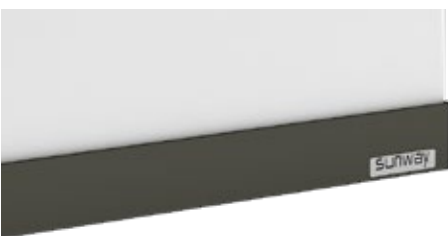
Onderlat Type A (standaard)



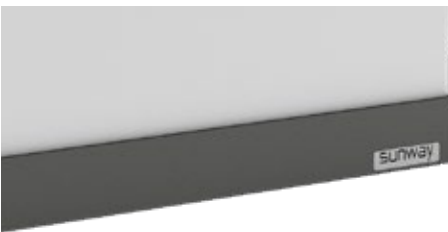
wit
vergelijkbaar met
RAL 9010



aluminium
vergelijkbaar met
RAL 9006
(= standaard)



gun metal grey



lavagrijs



zwart
vergelijkbaar met
RAL 9005

 SUNWAY® standaard

opties

ONDERLATTEN

Onderlat type A en B

Een SUNWAY® rolgordijn heeft standaard een onderlat type A (rechthoekig model 35 x 9 mm). Deze is onbekleed, maar er bestaat ook de mogelijkheid om een beklede onderlat te kiezen (type B). Deze heeft een meer ovaal model. Onderlat type B is voor M en L rolgordijnen iets minder hoog dan de beklede onderlat voor XL rolgordijnen. Dit is om een ideale verhouding te creëren en eventueel de onderlat te kunnen verzwaren bij grotere maten rolgordijnen. In alle gevallen betreft het aluminium onderlatten. De beklede onderlat is altijd van geanodiseerd aluminium, omdat dit het beste past bij transparante stoffen.



Onderlat type A



Onderlat type B ovaal klein



Onderlat type B, ovaal groot

Onderlat type D

Bij XXL rolgordijnen wordt onderlat type D toegepast. Onderlat type D is beschikbaar in de kleuren aluminium, wit en zwart. Voordeel van deze onderlat is dat het in combinatie met 64 mm zijgeleidingsprofielen en de grote cassette, het raam beter verduistert. Ten slotte kan nog een dorpel aan de onderkant geplaatst worden, waardoor de lichtdoorlatendheid nog verder verkleind wordt.

Indien zijprofielen en een eventuele afdekprofiel bij XL rolgordijnen gewenst is voor verduistering, dan is dit ook mogelijk in combinatie met onderlat type D.



Onderlat type D

opties

MONTAGESTEUNEN

In onderstaand overzicht worden de verschillende montagesteunen getoond.

Pearl chrome steunen (standaard)



SUNWAY® rolgordijnen worden standaard geleverd met pearl chrome aluminium steunen met grijze metalen inlegkapjes.

Kleur steun:

Standaard: Pearl chrome

Maatvoering:

33 / 38 / 46 / 55 mm

Zie voor de beschikbare metalen designsteunen het kleurcoördinatie overzicht

Wanneer in een ruimte meerdere rolgordijnen (naast elkaar) worden gemonteerd, kunt u op de order aangeven dat gelijke afmeting van steunen gewenst is. De order wordt dan geleverd met steunen voor het breedste/hogste rolgordijn.

Let op: de 55 mm designsteun wordt alleen geleverd in combinatie met een montageprofiel.

Stalen steunen



Optioneel worden SUNWAY® rolgordijnen geleverd met gelakte stalen steunen met opschuifbare kunststof kapjes.

Kleur steun: wit, grijs, zwart

Maatvoering: 33 / 38 / 46 / 55 mm*

Wanneer in een ruimte meerdere rolgordijnen (naast elkaar) worden gemonteerd, kunt u op de order aangeven dat gelijke afmeting van steunen gewenst is. De order wordt geleverd met steunen voor het breedste/hogste rolgordijn.

* De brede steun wordt toegepast bij montage zonder montageprofiel. Er is ook nog een extra lange 75 mm stalen steun leverbaar. Deze kan bijvoorbeeld toegepast worden indien raamhendels of deurknoppen in de weg zitten. Deze steun is niet afgebeeld.

Inlegkapjes (metaal)



Kleur inlegkapje:

Standaard: kleur identiek aan de steun



De kleuren van de ronde inlegkapjes zijn identiek aan de steunen.

opties

BEDIENINGSKETTING EN KETTINGSPANNER



SUNWAY® rolgordijnen worden standaard geleverd met een RVS metalen bedieningsketting.

Kleur ketting:

Standaard: RVS metaal

Opties: wit, grijs, zwart kunststof ketting

Kettingspanner

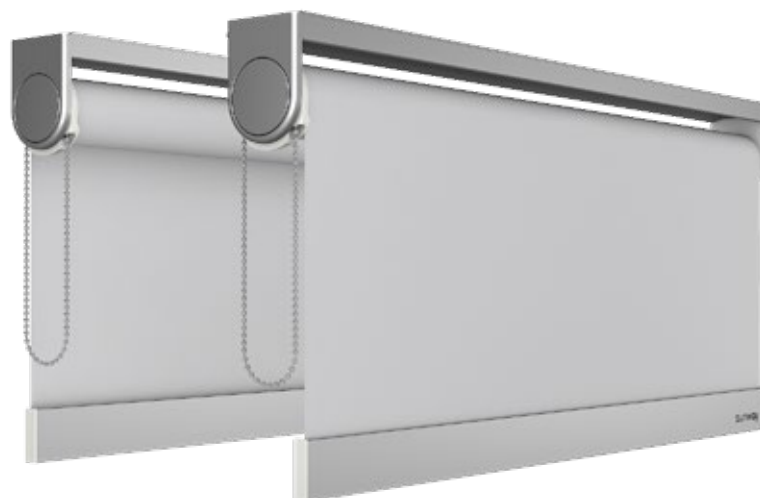


Door middel van de meegeleverde kettingspanner dient u de bedieningsketting aan de muur te bevestigen, buiten het bereik van kinderen.
Monteer de kettingspanner altijd minimaal 1,5 meter boven de vloer.

Toepassing kettingspanner:

Indien een ketting korter is dan 2/3 van de hoogte van het rolgordijn is een break-away kettingverbinder niet mogelijk. In dat geval moet een kettingspanner geplaatst worden.

CONTRAROLLEND



Standaard rolt de stof aan de achterzijde van de buis af.

Bij belemmeringen, zoals uitstekende raam- of deurknoppen, uitzetijzers e.d. kan het rolgordijn contrarollend worden geleverd. Dat betekent dat de stof aan de voorzijde van de buis afrolt.

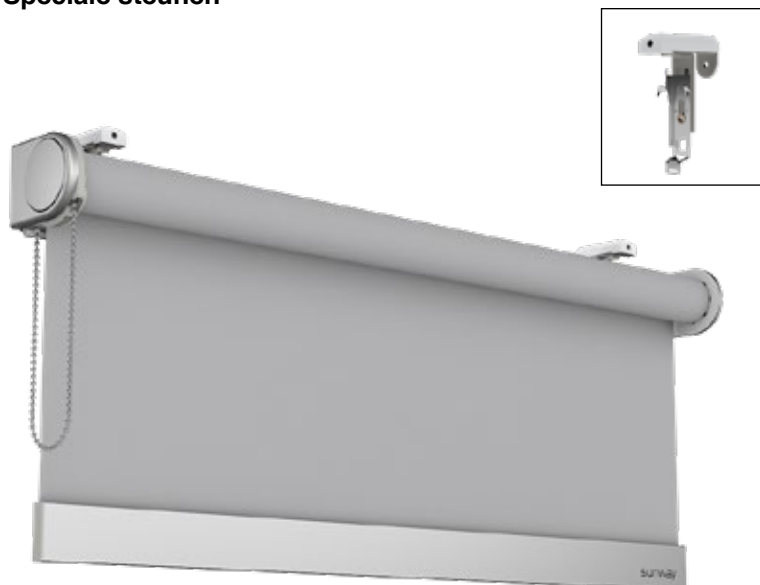
Bij contrarollende rolgordijnen is zijgeleiding niet mogelijk.

Optie zonder meerprijs.

opties

VOOR DRAAI-KIEPRAMEN

Speciale steunen



Steun met clip voor montage op (kunststof) draai-kiep ramen.
Alleen mogelijk in combinatie met montageprofiel.

ZIJGELEIDING



Steun voor zijgeleiding grijs, in de dag



Steun voor zijgeleiding wit, op de dag

Zijgeleiding wordt toegepast op deuren en draai- kiepramen tot 15°.
Dit zorgt ervoor dat het rolgordijn op zijn plaats blijft.

SUNWAY® adviseert zijgeleiding bij rolgordijnen waarbij de breedte-hoogte verhouding 1 : 3 wordt overschreden.

Zijgeleiding is geschikt voor montage op de dag, in de dag of zijwaartse plaatsing.

Bij montageprofiel en cassette is de staalkabel zijgeleiding reeds voormonteerd.



Op de dag steun voor zijgeleiding



Steun voor zijwaartse plaatsing van zijgeleiding



In de dag steun voor zijgeleiding

ZIJGELEIDINGSPROFIELEN EN ONDERDORPEL GROTE CASSETTE



Rolgordijn met grote cassette en 64 mm zijgeleidingsprofielen en onderdorpel (optioneel)

Grote cassettes met zijprofielen worden doorgaans toegepast in de zakelijke markt. Voor grote ramen kan het echter een goede oplossing zijn in de consumentenmarkt.

Onderstaand de kenmerken van de grote cassette met zijprofielen.

Cassette:

Standaard: aluminiumkleurig
Opties: kleuren wit en zwart

Bediening:

Standaard: metalen ketting
Opties: kunststof ketting in wit, grijs of zwart

Kettingmechanisme:

Standaard: grijs
Opties: kleuren wit en zwart

Onderlat:

Standaard: project (D), rechthoekige onderlat, in aluminium
Opties: kleuren wit en zwart

Profiel zijgeleiding:

Optioneel: 64 mm zijgeleidingsprofielen in aluminium, kleuren wit en zwart (meerprijs)

Maatvoering:

Grote cassette: BxH = 102 x 99 mm

Aanvullend kan nog gekozen worden voor een onderdorpel om de verduistering verder te verbeteren.



Cassette zonder afdekprofiel



Cassette met afdekprofiel



Gesloten positie zonder onderdorpel



onderdorpel voor verduistering

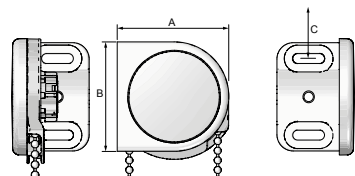


Detail onderdorpel

meten & monteren

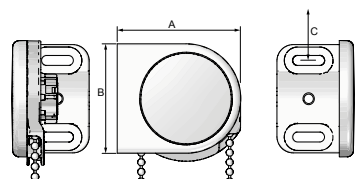
AFMETINGEN STEUNEN DESIGN HARDWARE, ZONDER / MET MONTAGEPROFIEL

Bij productie wordt op basis van de afmetingen van het rolgordijn, de stofdikte en eventuele opties de meest geschikte steun gekozen.
Wanneer er in een ruimte meerdere rolgordijnen (naast elkaar) worden gemonteerd, kunt u op uw order aangeven dat gelijke afmeting steunen is gewenst.
In dat geval worden alle rolgordijnen van de order geleverd met steunen aangepast aan het breedste / hoogste rolgordijn.



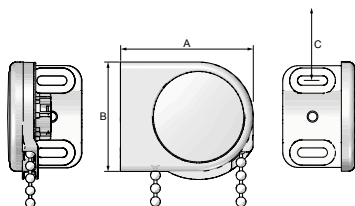
Designsteun 33 mm
Maximale roldiameter 60 mm

- A 60 mm
B 53 mm
C 18 mm



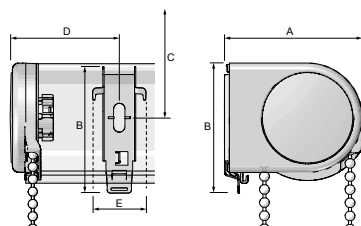
Designsteun 38 mm
Maximale roldiameter 66 mm

- A 65 mm
B 53 mm
C 18 mm



Designsteun 46 mm
Maximale roldiameter 82 mm

- A 73 mm
B 53 mm
C 30 mm



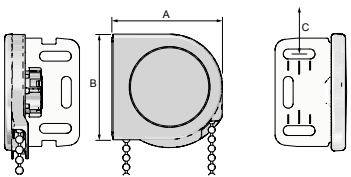
Designsteun 46 mm met montageprofiel
Maximale roldiameter 72 mm

- A 74 mm* D 50 mm
B 63 mm E 62 mm
C 32 mm F 25 mm

Breedte rolgordijn in mm	Aantal clips bij montageprofiel
< 1200	2
1201 - 2200	3
2201 - 3000	4

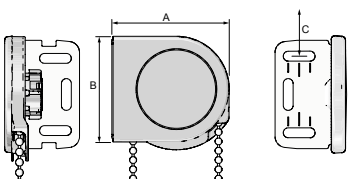
* Maat A is met montageprofiel altijd 1 mm groter dan zonder montageprofiel
Maat C geeft de afstand aan die nodig is om het rolgordijn te kunnen plaatsen i.v.m. de diameter van de buis met stof.

AFMETINGEN STALEN STEUNEN, ZONDER / MET MONTAGEPROFIEL



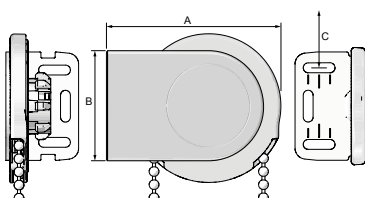
Stalen steun 33 mm
Maximale roldiameter 60 mm

- A 62 mm
B 54 mm
C 18 mm



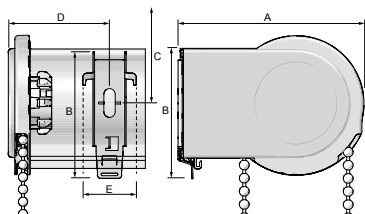
Stalen steun 38 mm
Maximale roldiameter 66 mm

- A 66 mm
B 54 mm
C 23 mm



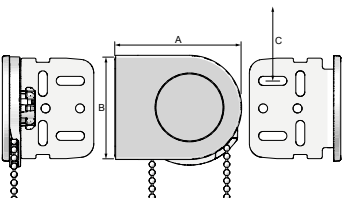
Stalen steun 46 mm
Maximale roldiameter 82 mm

- A 80 mm
B 54 mm
C 30 mm



Stalen steun 46 mm met montageprofiel
Maximale roldiameter 72 mm

- A 81 mm
B 63 mm
C 32 mm
D 50 mm
E 62 mm
F 25 mm

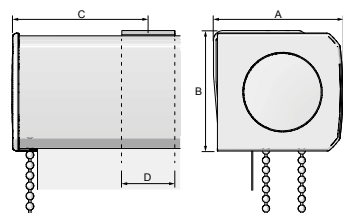


Stalen steun 55 mm
Maximale roldiameter is 104 mm

- A 93 mm
B 77 mm
C 38 mm

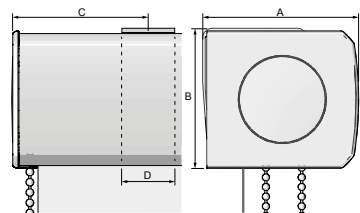
meten & monteren

AFMETINGEN CASSETTES



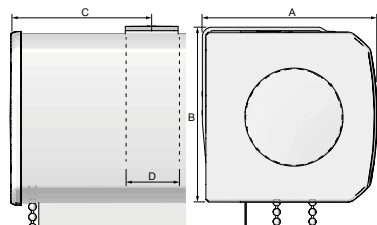
Kleine cassette
Maximale roldiameter 60 mm

- A 73 mm
- B 67 mm
- C 50 mm
- D 30 mm



Medium cassette
Maximale roldiameter 66 mm

- A 88 mm
- B 78 mm
- C 50 mm
- D 30 mm

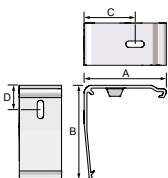


Grote cassette
Maximale roldiameter 80 mm

- A 102 mm
- B 99 mm
- C 100 mm
- D 30 mm

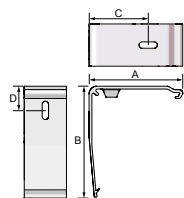
Breedte rolgordijn in mm	Aantal montagesteunen		
	Cassette klein	Cassette medium	Cassette groot
< 1200	2	2	2
1201 - 2200	3	3	3
2201 - 2500	4	4	4
2501 - 3000	—	4	4
3001 - 3500	—	—	5

AFMETINGEN MONTAGESTEUNEN CASSETTES



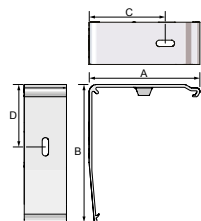
Afmetingen clip
voor kleine cassette

- A 59 mm
- B 67 mm
- C 37 mm
- D 17 mm



Afmetingen clip
voor medium cassette

- A 65 mm
- B 78 mm
- C 41 mm
- D 17 mm



Afmetingen clip
voor grote cassette

- A 79 mm
- B 99 mm
- C 56 mm
- D 43 mm

meten & monteren

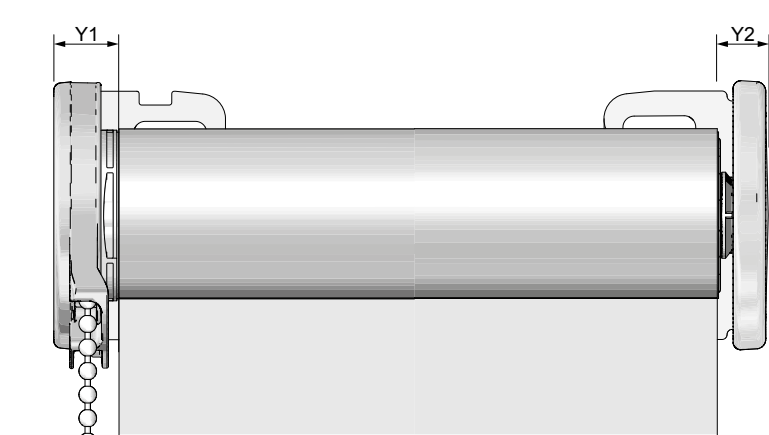
LICHTKIER KETTINGBEDIENDE ROLGORDIJNEN

Lichtkier Kettingbediening			
		Y1	Y2
M	31 mm buis	14	9
L	37 mm buis	14	9
XL	50 mm buis	15	15
XXL	62 mm buis	17	17

Lichtkier LiteRise®			
		Y1	Y2
M	31 mm buis	9	9
	37 mm buis	9	9

Lichtkier Motor bediening			
		Y1	Y2
M Accumotor		23	9
L Accumotor		23	9
XL Accumotor		23	15
L Accumotor Somfy Sonesse 2.0 Nm		20	15
XL Somfy Sonesse		20	15
XXL Somfy Sonesse		23	17
M 24V		14	9
L 24V		14	9
XL 230V		25	15
XXL 230V		26	17

Alle vermelde maten zijn in mm.
De maten van de lichtkieren zijn ter indicatie. In verband met de tolerantie op de stofbreedte, kunnen deze afwijken.



De lichtkieren zijn afhankelijk van de bedieningstypes, de lagerplugtypes, de kant van de bediening en de breedte/hoogte verhouding van het rolgordijn (zie tabellen hierboven).