



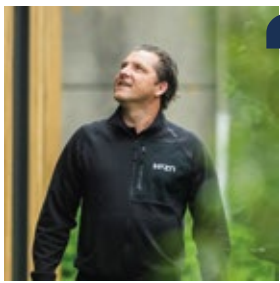
Projectzonwering
Nederland

Wij maken uw projectzonwering!



Brochure

„Kwaliteit, degelijkheid en ervaring



Bij PZN geloven we dat zonwering niet alleen bijdraagt aan het comfort in uw pand, maar ook essentieel is voor een duurzame toekomst. Door efficiënt gebruik te maken van zonwering, verminderen we de behoefte aan airconditioning en verwarming, wat resulteert in een lagere energierekening en minder CO2-uitstoot.

Hugo Top Specialist projectzonwering

Inhoudsopgave

De voordelen van PZN	3
Zo gaan we te werk bij PZN	5
Onze producten	7
Ritsscreens	9
ST-98 & -115	
Technische specificaties	11
Montage	13
Profiel	17
Uitvalschermen	19
ST-100	
Technische specificaties	21
Montage	23
Knikarmschermen	25
ST-4200	
Technische specificaties	27
Montage	29
Rolluiken	33
Technische specificaties	35
Montage	37
Geleiders	39
Hirschmann stekker	42
Algemene informatie	44
Montage	46



Duurzaamheid ||

Bij PZN staat duurzaamheid hoog in het vaandel. Door zonwering op de gevel van uw pand te installeren is de behoefte aan airconditioning en verwarming lager. Dit resulteert in een lagere energierekening en minder CO2-uitstoot. Daarnaast vindt alle productie plaats in Nederland. Door alles in eigen hand te houden, zien wij erop toe dat het aantal vervoersbewegingen zo laag mogelijk blijft. Zo wil PZN zijn steentje bijdragen aan een betere toekomst.



Samenwerking

Het bereiken van het optimale binnenklimaat voor uw pand is één van onze belangrijkste doelen. We zorgen samen met u voor een stijlvolle en efficiënte manier van temperatuurregeling. PZN denkt met u mee over de esthetiek van uw pand, de optimale montage en helpt u bij het maken van de beste keuze voor u en uw bedrijf.



Kwaliteit ||

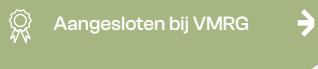
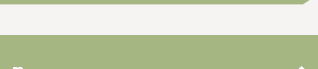
Bij PZN bent u verzekerd van kwaliteit dankzij het gebruik van hoogwaardige materialen. Deze materialen dragen niet alleen bij aan een uitstekende afwerking, maar ook aan de duurzaamheid van onze producten. Ze gaan lang mee en zijn onderhoudsvriendelijk, waardoor u investeert in een oplossing waar u jarenlang zorgeloos van kunt profiteren.

De voordelen van PZN



1 Advies & calculatie

Wanneer u op zoek bent naar een partner voor projectzonwering is het belangrijk dat u de juiste kennis en expertise vindt. PZN produceert en levert niet alleen de zonwering voor uw project, maar biedt ook advies en calculatie. Zo weet u precies waar u aan toe bent en welke effecten u mag verwachten van de zonwering van PZN.

Berekeningen BENG, TO-juli en Fc-waarde

Wet- en regelgeving rondom duurzaamheid bieden ons handvatten om de invloed van zonwering op het energieverbruik en binnenklimaat uit te drukken in concrete berekeningen. Bij PZN hebben we alle expertise aan boord voor berekeningen rondom de BENG-eisen, de TO-juli en de Fc-waarde. Wij werken met de daarbij gebruikelijke rekenmethodes NTA 8800 en ISO 15099:2003.

Maatwerk inmetingen

Een belangrijke waarde van PZN is het leveren van maatwerk tot op de millimeter. Dit geldt voor zowel nieuwbouw als bestaande bebouwing. De productie en assemblage van uw projectzonwering ligt bij PZN volledig in eigen hand. In onze fabriek, gelegen in Nederland, staat maatwerk dan ook centraal.

De basis van dit maatwerk kunnen het bestek en/of tekeningen (BIM/3D) zijn. Daarnaast heeft PZN een eigen inmeetservice waardoor ook bij dit onderdeel van projectzonwering de kwaliteit en expertise gewaarborgd zijn. Elk project is uniek en dat mag u ook verwachten van onze werkwijze.

Professionele montage door onze monteurs 2

Onze monteurs kenmerken zich door deskundigheid, ervaring en gedegen productkennis. Dagelijks werkt ons team in heel Nederland om zonwering te monteren.

Dankzij alle kennis en kunde die de monteurs van PZN in huis hebben bent u verzekerd van een perfecte en professionele installatie van uw projectzonwering. Wij waarborgen de kwaliteit door te werken met een vast team van ervaren monteurs. Hierdoor bent u verzekerd van een deskundige montage door PZN.

3 Service & onderhoud

Mogen wij uw projectzonwering leveren en installeren, dan blijven we u uiteraard van dienst als partner voor service en onderhoud. Met onderhoud door de specialist houdt u de zonwering in topconditie en voorkomt u onverwachte gebreken. Mocht er een storing aan de zonwering optreden, dan lossen we dit snel en vakkundig op.



Onderhoud

Het belangrijkste onderhoud is het jaarlijks nalopen van alle bewegende delen van ritsscreens, uitvalschermen of knikarmschermen. Ook controleren we hierbij de afstelling van alle onderdelen.



Schoonmaak

De zonweringsdoeken van PZN zijn geïmpregneerd, waardoor vuil zich moeilijk aan het oppervlak hecht. Laat uw projectzonwering altijd reinigen door een professional, zodat de juiste middelen en werkwijze gehanteerd worden.



Storingen

Onderhoud en reiniging zijn dus belangrijk om storingen te voorkomen. Loopt er onverhoopt iets mis met uw projectzonwering, dan staat PZN paraat om de gebreken te verhelpen.

Onze producten



Ritsscreens



Bij ritsscreens is het zonweringsdoek aan de zijkanten bevestigd in geleiders. In tegenstelling tot reguliere screens, ontstaan er bij ritsscreens geen kieren. Hierdoor dragen ritsscreens bij aan isolatie en wordt lichtinval voorkomen. Tevens zijn de ritsscreens minder windgevoelig dan gewone screens. Op deze wijze dragen ritsscreens bij aan de esthetiek door een zeer strakke uitstraling.

- Maximale zonwering
- Strakke afwerking
- Windbestendig



Uitvalschermer



Uitvalschermer zijn een klassieke vorm van zonwering. Nog steeds worden deze schermen veel ingezet vanwege hun grootste voordeel: het zicht naar buiten blijft gegarandeerd. Uitvalschermer zijn ideaal van toepassing op bijvoorbeeld scholen, kantoren of seniorenflats. Ook zijn ze een goede keuze wanneer een sfeervolle en authentieke uitstraling wenselijk is, zoals in de horeca.

- Directe bescherming
- Robuust design
- Eenvoudig onderhoud



Knikarmschermer



Een knikarmschermer is de juiste toepassing als u schaduw wilt creëren op een (dak)terras of balkon en tegelijkertijd de leef- en beweegruimte optimaal wilt blijven benutten. Tegelijkertijd neemt een knikarmschermer de inval van zonlicht weg, met als gevolg dat de binnenruimte minder opwarmt.

- Flexibele schaduw
- Esthetische waarde
- Energiebesparing



Rolluik



Het grootste voordeel van rolluiken is de volledige afsluiting van uw ramen. Hierdoor verduisteren rolluiken volledig, wat rolluiken de meest efficiënte vorm van zonwering maakt. Daarnaast is dit ook de best isolerende vorm van zonwering. De rolluiken verkleinen ook de kans op inbraak door middel van de anti-optilveren.

- Verhoogde energie-efficiëntie
- Verbeterde beveiliging
- Optimale werkomgeving





Efficiëntie & esthetiek

Bij ritsscreens is het zonweringsdoek aan de zijkanten bevestigd in geleiders. In tegenstelling tot reguliere screens ontstaan er bij ritsscreens geen kieren. Hiermee wordt lichtinval voorkomen en zijn de ritsscreens minder windgevoelig dan gewone screens. Daarnaast dragen ritsscreens op deze wijze ook bij aan de esthetiek door de strakke uitstraling.

Kortom, met een minimalistisch en strak design zijn ritsscreens niet alleen functioneel, maar voegen ze ook esthetische waarde toe aan ieder gebouw. Ook zorgt de geleiding aan de zijkant van ritsscreens voor extra comfort: lichtinval via kieren en windgevoeligheid zijn hierdoor verleden tijd.



Verkrijgbaar met een
duurzame solar motor



Ritsscreens // ST-98 & -115



Doordat onze ritsscreens aan de zijkanten bevestigd zijn in de rits, zijn er geen kieren waar direct zonlicht doorheen kan komen. U kunt bovendien uit verschillende doeken kiezen met diverse openingsfactoren.



De bewegingen van het doek worden door bevestiging aan de rits geminimaliseerd, waardoor de onderlat van het screen altijd in de juiste positie blijft. Onze screens zijn het hoogst geclassificeerd: Windklasse 6.



De ritsscreens van PZN zijn gemaakt van hoogwaardige en weerbestendige materialen, wat zorgt voor een lange levensduur.

Technische specificaties

De ritsscreens van PZN zijn standaard leverbaar met een rechte of afgeschuinde voorlijst. Afhankelijk van de afmetingen van het screen kan uit twee modellen gekozen worden: de ST-98 en de ST-115.

ST-98

Techniek		
Type kast	Afgeschuind, recht  , 	
Materiaal	Geëxtrudeerd aluminium	
Kast afmeting	92,5 x 97,5	
Max. breedte	3400	*Afwijkende maten op aanvraag
Max. hoogte	3400	
Uiterlijk		
Kast kleuren	Alle RAL	
Doek kleuren	30 basis doeken*	*Andere op aanvraag

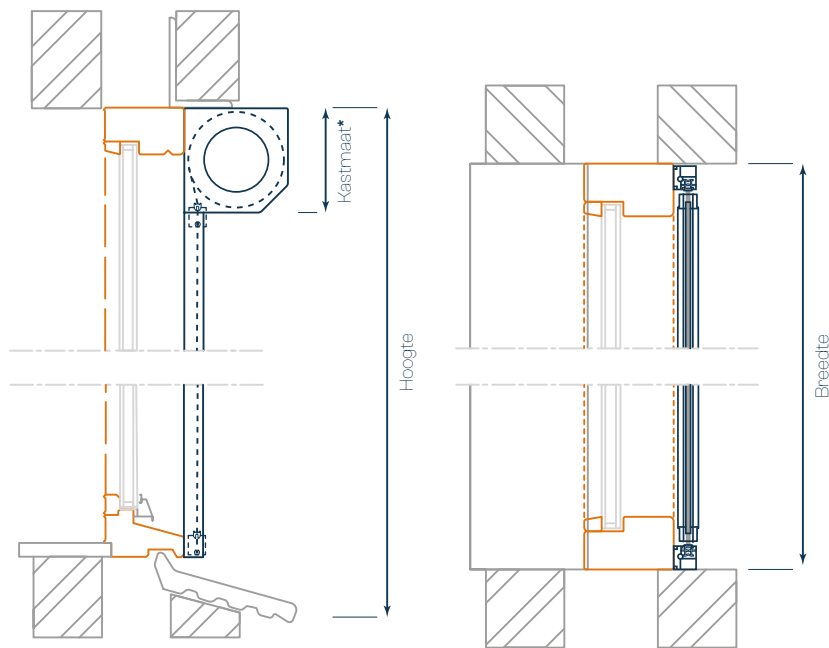
ST-115

Techniek		
Type kast	Afgeschuind, recht  , 	
Materiaal	Geëxtrudeerd aluminium	
Kast afmeting	112,5 x 115	
Max. breedte	4400*	*Afhankelijk van hoogte- breedteverhoudingen, afwijkende maten op aanvraag
Max. hoogte	6000*	*Afhankelijk van hoogte- breedteverhoudingen, afwijkende maten op aanvraag
Uiterlijk		
Kast kleuren	Alle RAL	
Doek kleuren	30 basis doeken*	*Andere op aanvraag

Montage

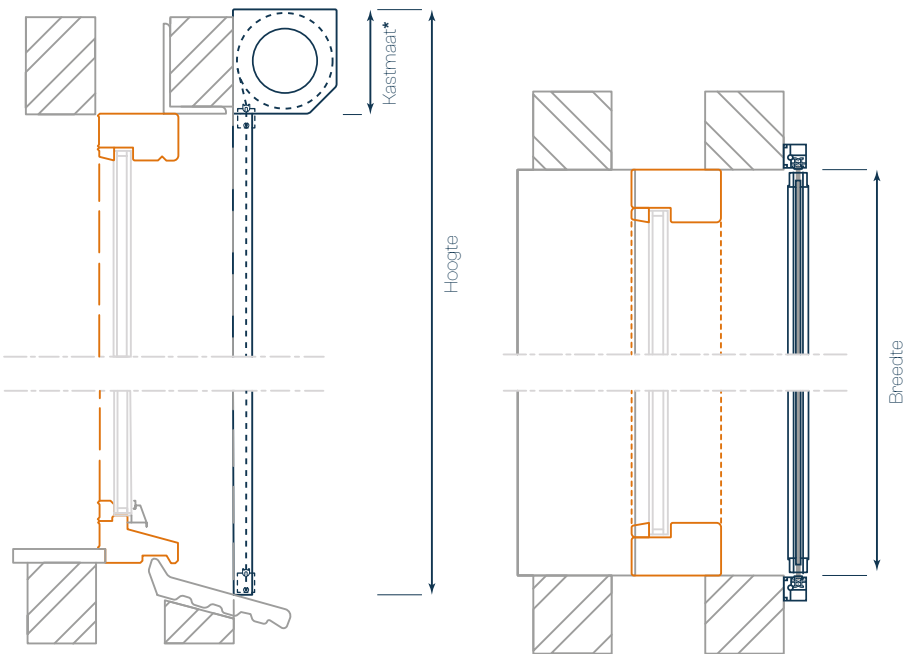
Voor de montage van de ST-98 en -115 zijn verschillende mogelijkheden. Zie hieronder een schematisch overzicht van elke montage. De montage is voor beide modellen hetzelfde.

Montage in de dag



Montage in de dag voor een strakke en nette afwerking, omdat de ritsscreens precies in de raamopening passen. De geleiders van het ritsscreen worden dan aan de binnenkant van het kozijn gemonteerd. Voor deze montage zijn verschillende profielen mogelijk [\(zie pagina 17-18\)](#).

Montage op de dag



Bij montage op de dag wordt het ritsscreen aan de buitenkant van het raamkozijn bevestigd. De geleiders worden alsnog via een lip aan de binnenkant van het kozijn bevestigd, maar hangen zelf buiten het kozijn.

Kastmaten

92,5

(ST-98)



112,5

(ST-115)



Op de millimeter nauwkeurig

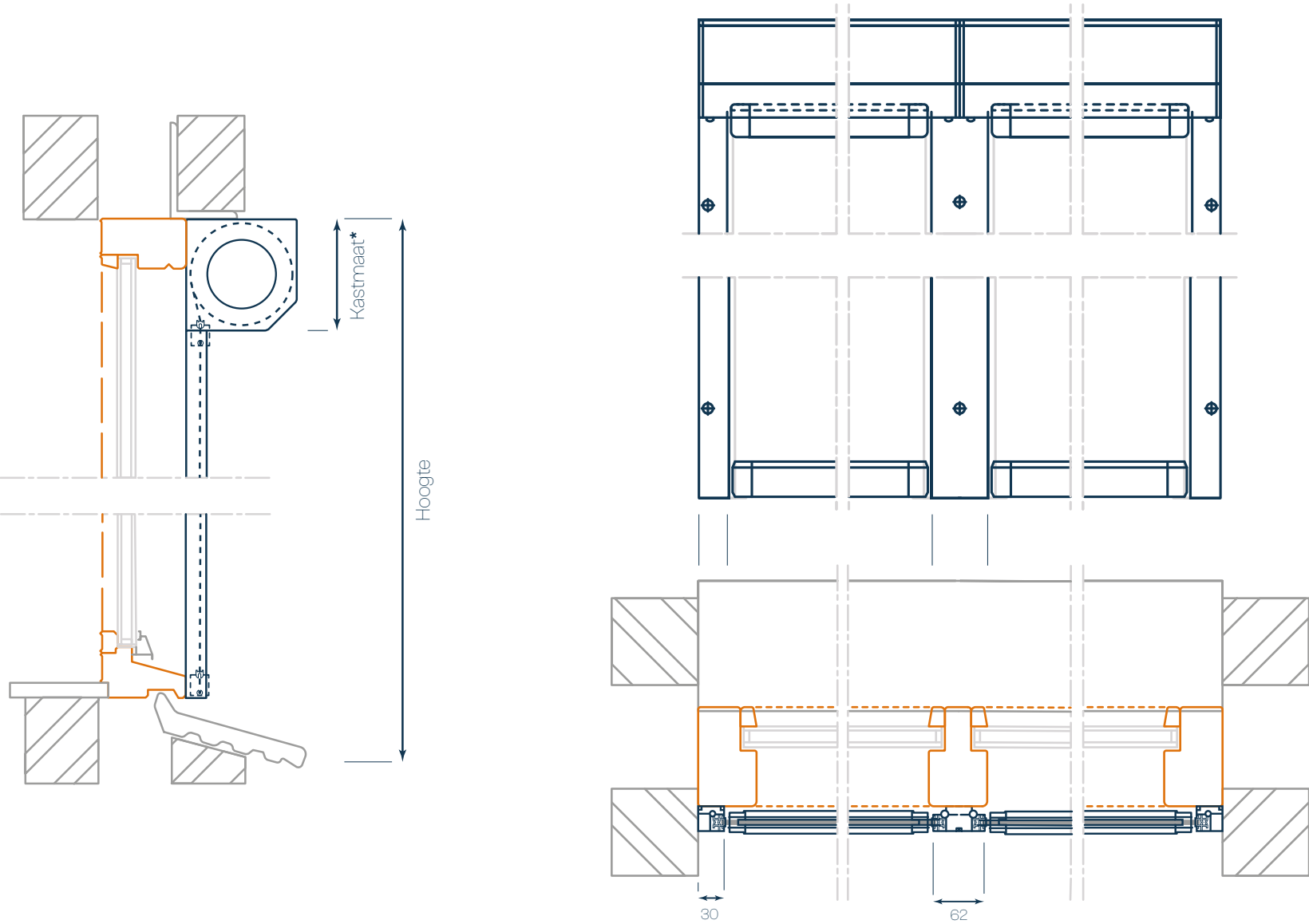
PZN maakt geen onderscheid tussen nieuwbouw of bestaande bouw. Wij houden ons vast aan het speerpunt 'maatwerk' en zorgen voor een op de millimeter nauwkeurige aanwinst voor uw pand.



Montage (vervolg)

Om meerdere ritsscreens naadloos met elkaar te verbinden bieden wij bij PZN ook koppelgeleiders aan. De montage daarvan ziet er als volgt uit:

Montage met koppelgeleider



Voor onze ritsscreens bieden we ook koppelgeleiders aan, waarmee u meerdere screens moeiteloos aan elkaar kunt koppelen. Deze koppelgeleiders zijn ideaal voor situaties waarin bredere ramen of gevels moeten worden bedekt, zonder dat er zichtbare onderbrekingen ontstaan.

Met koppelgeleiders kunt u een doorlopend, strak geheel creëren dat niet alleen esthetisch aantrekkelijk is, maar ook functioneel blijft. Ze behouden dezelfde hoge mate van stabiliteit, windbestendigheid en naadloze werking als losse ritsscreens. Door te kiezen voor koppelgeleiders zorgt u voor een uniforme, professionele uitstraling die perfect aansluit bij de architectuur en uitstraling van uw gebouw, terwijl u tegelijkertijd een optimaal binnenklimaat handhaaft.

Tip van Suus

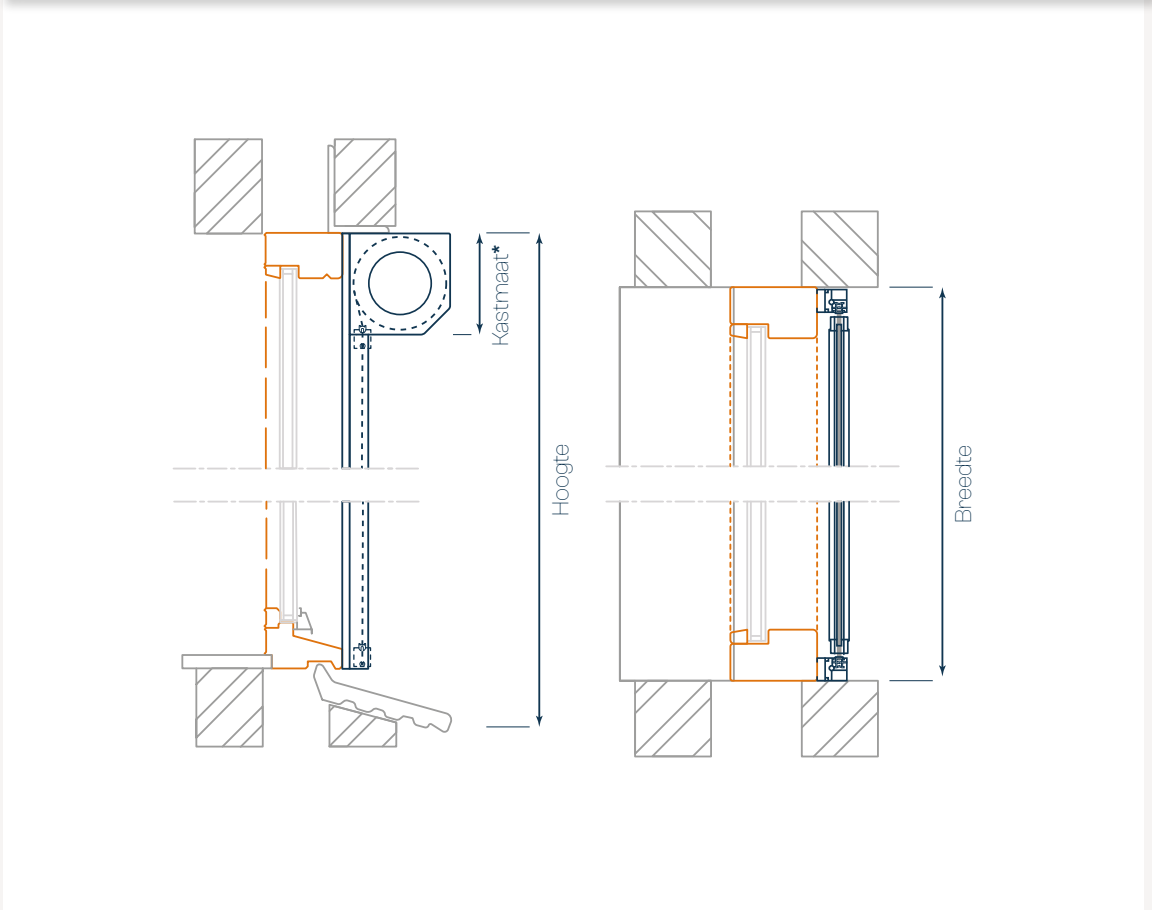
Montage met een koppelgeleider is ideaal voor vliesgevels.



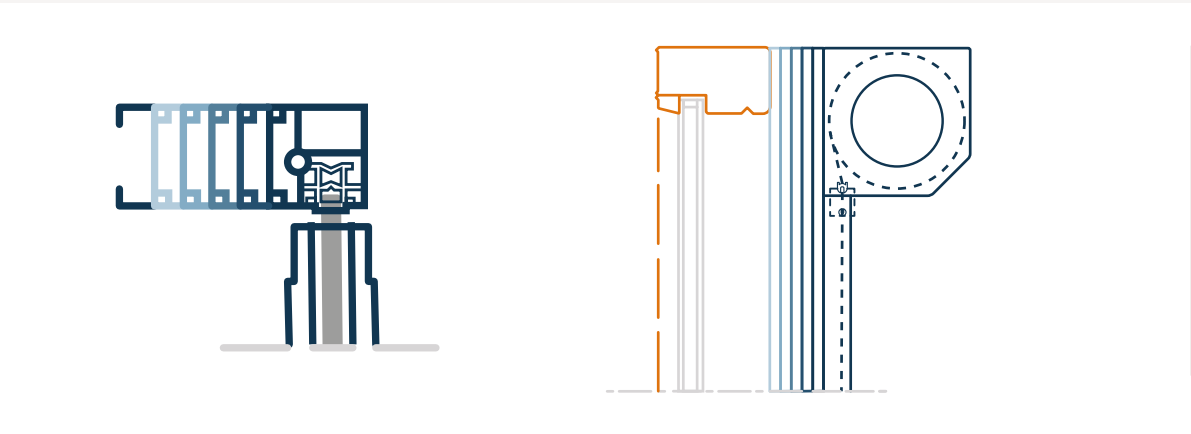
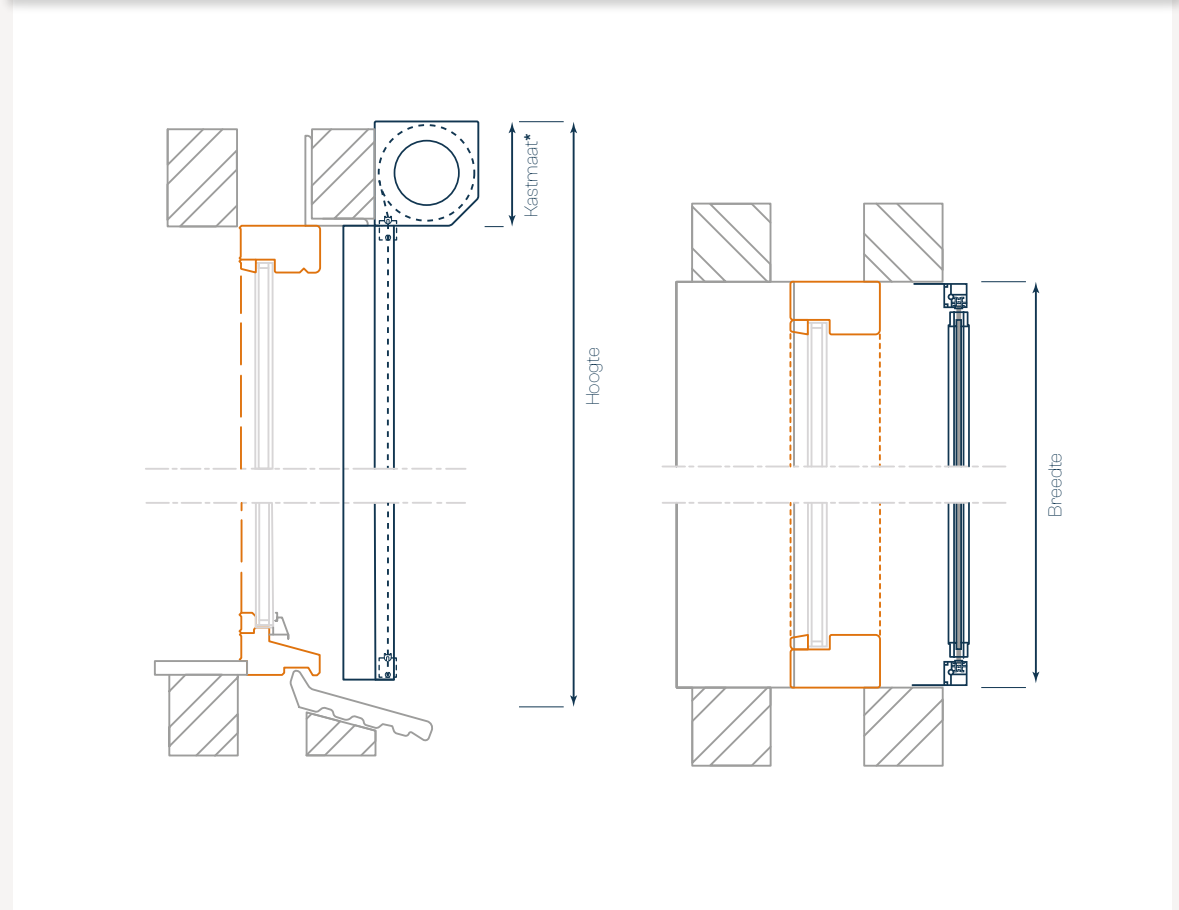
Profiel

Voor ritsscreens zijn verschillende profielen beschikbaar die ruimte creëren tussen de gevel en het screen. Deze verschillende profielen zijn hieronder schematisch weergegeven.

Klik opvulprofiel



Klik hoekprofiel



Voor beide profielen is het mogelijk om deze te stapelen, zodat precies de juiste afstand gevonden kan worden voor elke situatie.

Tip van Suus

Neem contact op via onze website om erachter te komen welk profiel en montage techniek het beste zijn voor uw situatie.



Uitvalschermeren // ST-100

” Klassieke vorm van zonwering

Uitvalschermeren zijn een klassieke vorm van zonwering. Het grootste voordeel van uitvalschermeren is dat het zicht naar buiten altijd gegarandeerd is. Uitvalschermeren zijn vaak de ideale toepassing bij scholen, kantoren, seniorenflats en verzorgingshuizen, maar ook wanneer een sfeervolle en authentieke uitstraling wenselijk is, zoals in de horeca.

Uitvalschermeren creëren een groot schaduwvlak voor ramen, doordat ze zich onder een ideale hoek bevinden ten opzichte van de zon. Uitvalschermeren als zonwering verminderen zo direct zonlicht in gebouwen. Dit draagt bij aan een aangenaam binnenklimaat.



Uitvalschermeren reflecteren het zonlicht effectief, waardoor direct zonlicht niet op de ramen kan schijnen. Dit houdt uw interieur koel en beschermt meubels en vloeren tegen verkleuring door UV-straling.



Door een sterk frame van geëxtrudeerd aluminium worden windstoten goed opgevangen. Dankzij deze stabiele constructie zijn onze uitvalschermeren het hoogst geclassificeerd: Windklasse 4.



De uitvalschermeren van PZN zijn gemaakt van hoogwaardige en weerbestendige materialen, wat zorgt voor een lange levensduur.

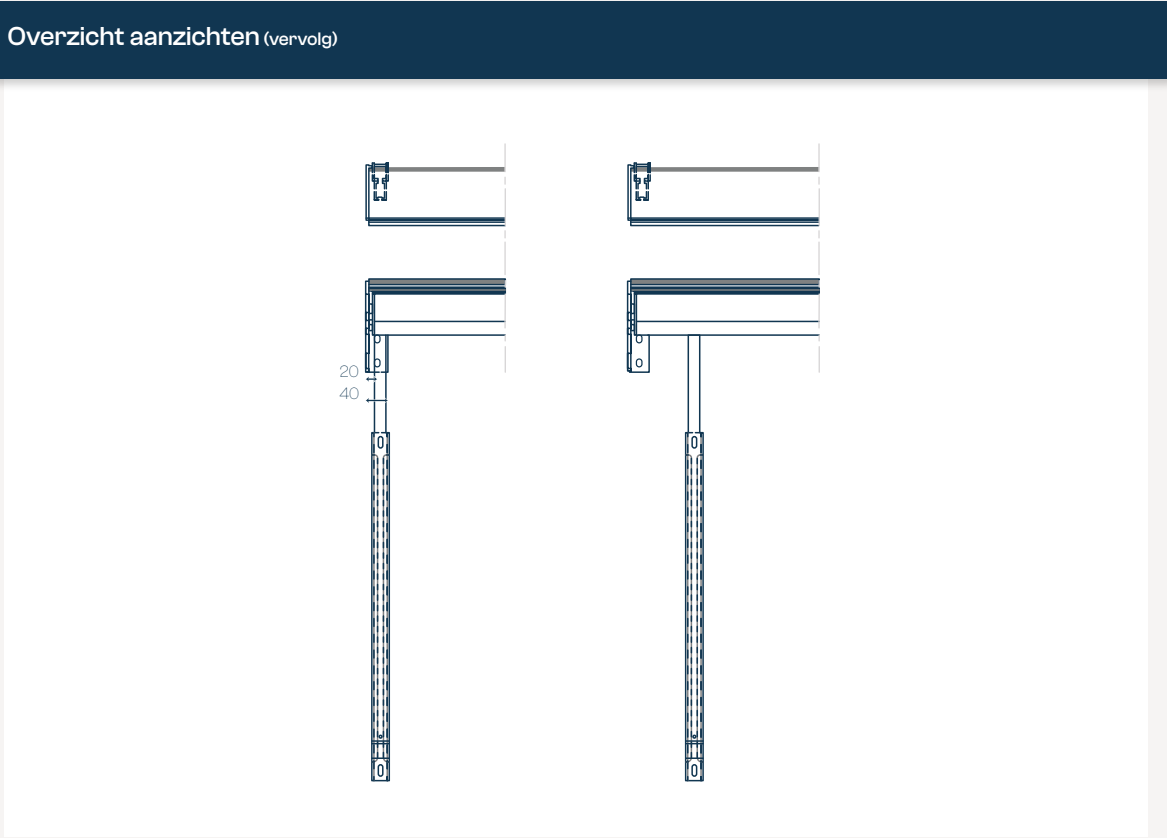
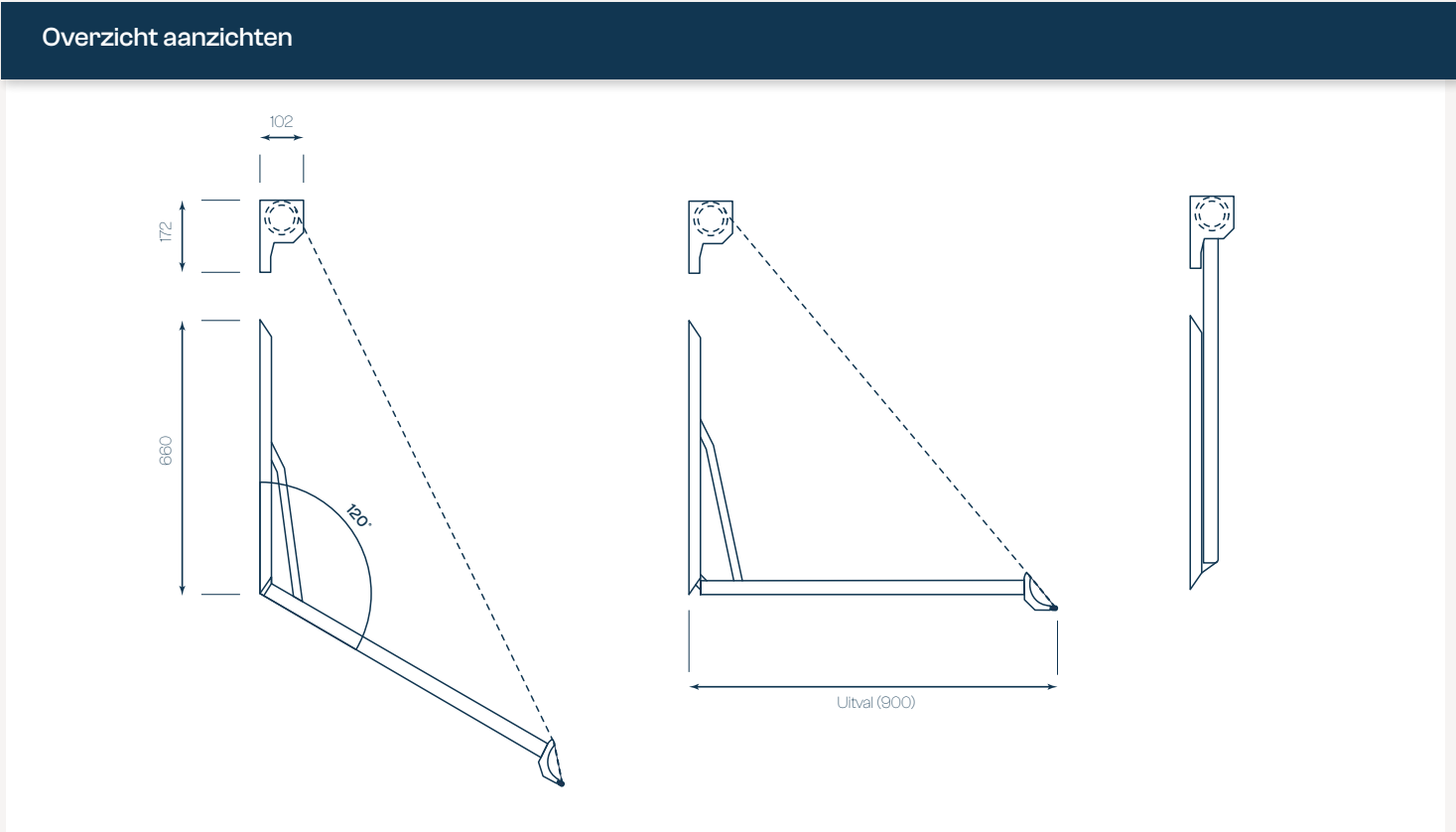


Verkrijgbaar met een duurzame solar motor



Technische specificaties

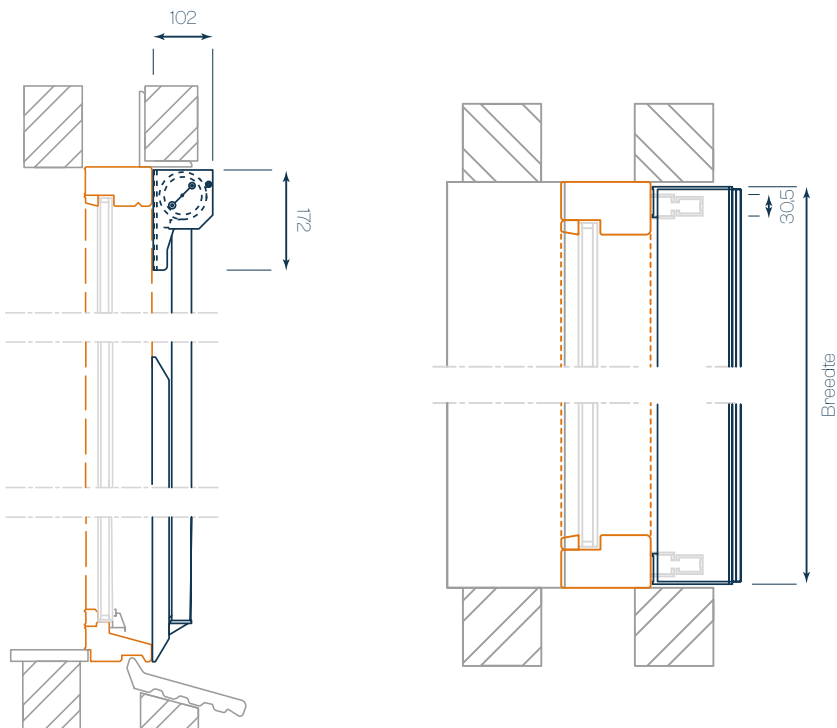
Techniek		
Type kast	Afgeschuind	
Materiaal	Geëxtrudeerd aluminium	
Kast afmeting	102 x 112	
Max. breedte	4000/6000*	*Bij afmetingen vanaf 4000 zijn uitvalschermen tweedelig
Max. uitval	1500	
Type armen	Windvaste armen met spiraal veer	
Uiterlijk		
Kast kleuren	Alle RAL	
Doek kleuren	10 basis doeken*	*Andere op aanvraag



Montage

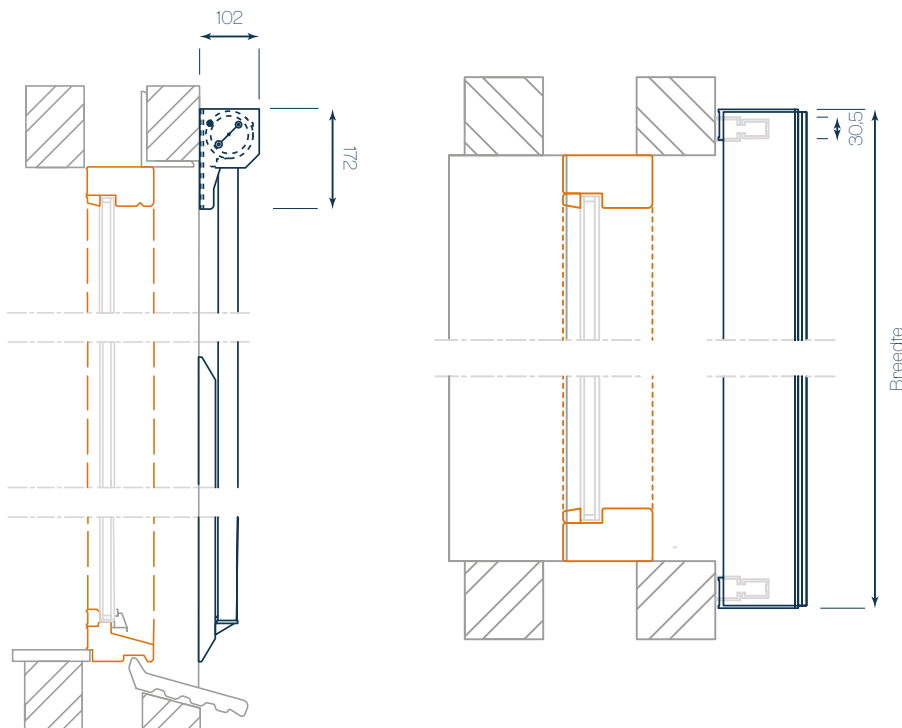
Voor de montage van de ST-100 zijn verschillende mogelijkheden.
Zie hieronder een schematisch overzicht van elke montage.

Montage in de dag



Montage in de dag voor een strakke en nette afwerking, omdat de uitvalschermen precies in de raamopening passen. De kast van de uitvalschermen wordt dan direct op het kozijn gemonteerd.

Montage op de dag



Bij montage op de dag wordt het uitvalscherf aan de buitenkant van het raamkozijn bevestigd. De kast wordt dan op de gevel gemonteerd.



**Op de millimeter
nauwkeurig**

PZN maakt geen onderscheid tussen nieuwbouw of bestaande bouw. Wij houden ons vast aan het speerpunt 'maatwerk' en zorgen voor een op de millimeter nauwkeurige aanwinst voor uw pand.



Knikarmschermen

// ST-4200



Knikarmschermen reflecteren het zonlicht effectiever, waardoor direct zonlicht niet op de ramen kan schijnen. Dit houdt uw interieur koel en beschermt meubels en vloeren tegen verkleuring door UV-straling.



Door een sterk frame van geëxtrudeerd aluminium worden windstoten goed opgevangen. Dankzij deze stabiele constructie zijn onze knikarmschermen het hoogst geclassificeerd: Windklasse 4.



De knikarmschermen van PZN zijn gemaakt van hoogwaardige en weerbestendige materialen, wat zorgt voor een lange levensduur.

Comfort & functionaliteit

Een knikarmschermer is de juiste toepassing als u schaduw wil creëren en tegelijkertijd de leef- en beweegruimte optimaal wilt blijven benutten. Een knikarmschermer neemt de inval van zonlicht weg, met als gevolg dat de binnenruimte minder opwarmt.

Knikarmschermen, ook wel terrasschermen genoemd, bieden bescherming tegen direct zonlicht waardoor ruimtes koeler en comfortabeler worden. Knikarmschermen reflecteren tevens het zonlicht waardoor direct zonlicht op de ramen verleden tijd is.

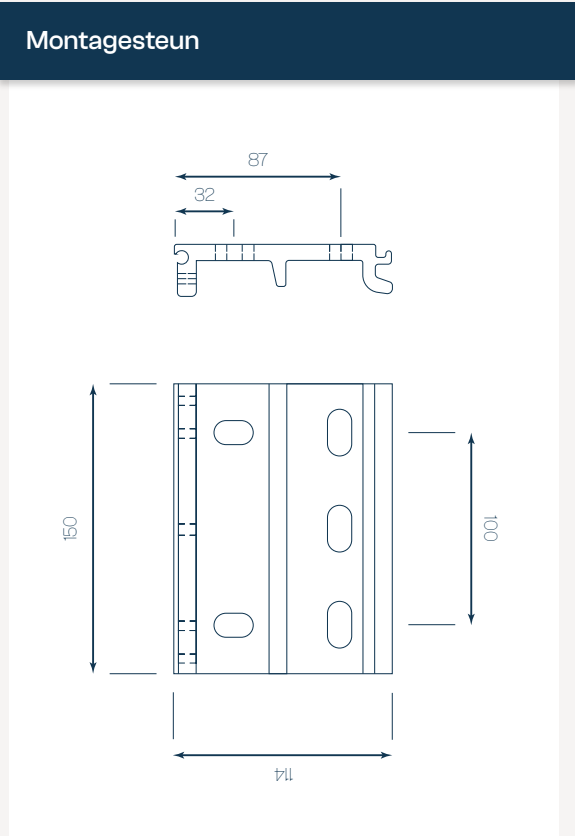
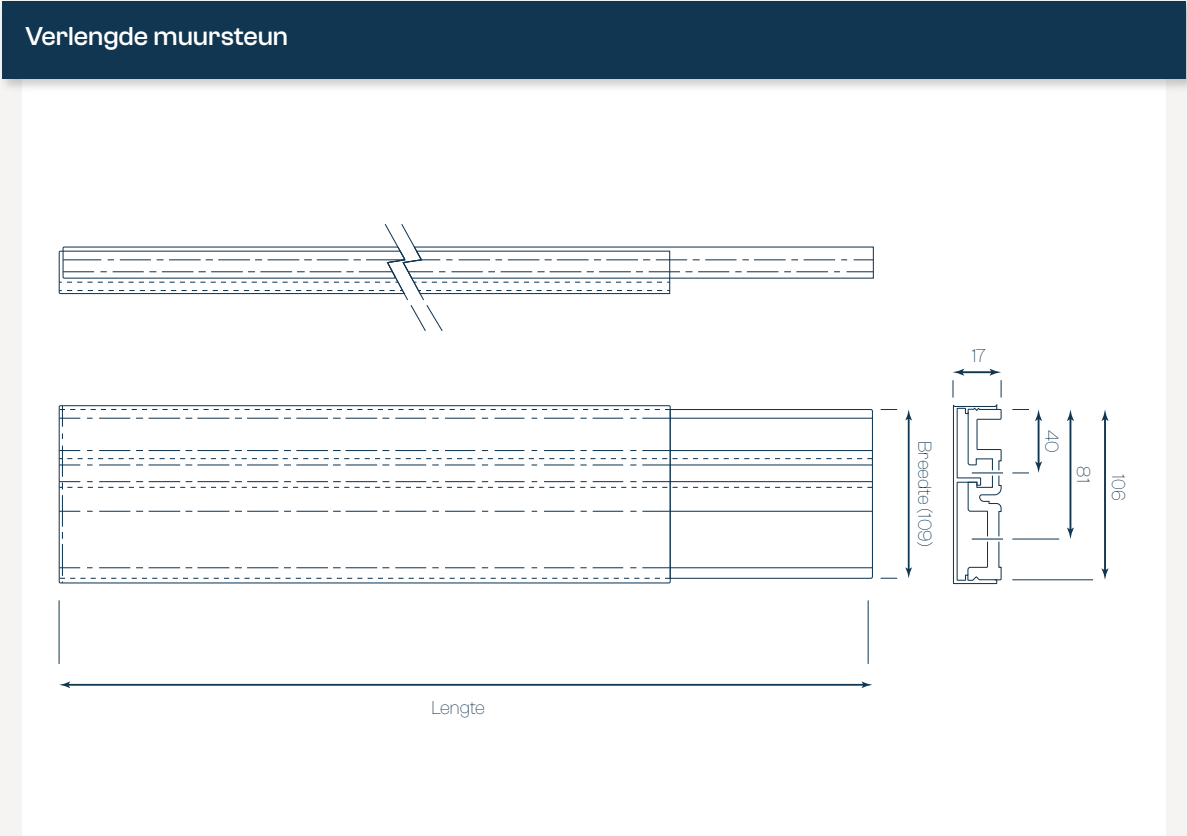
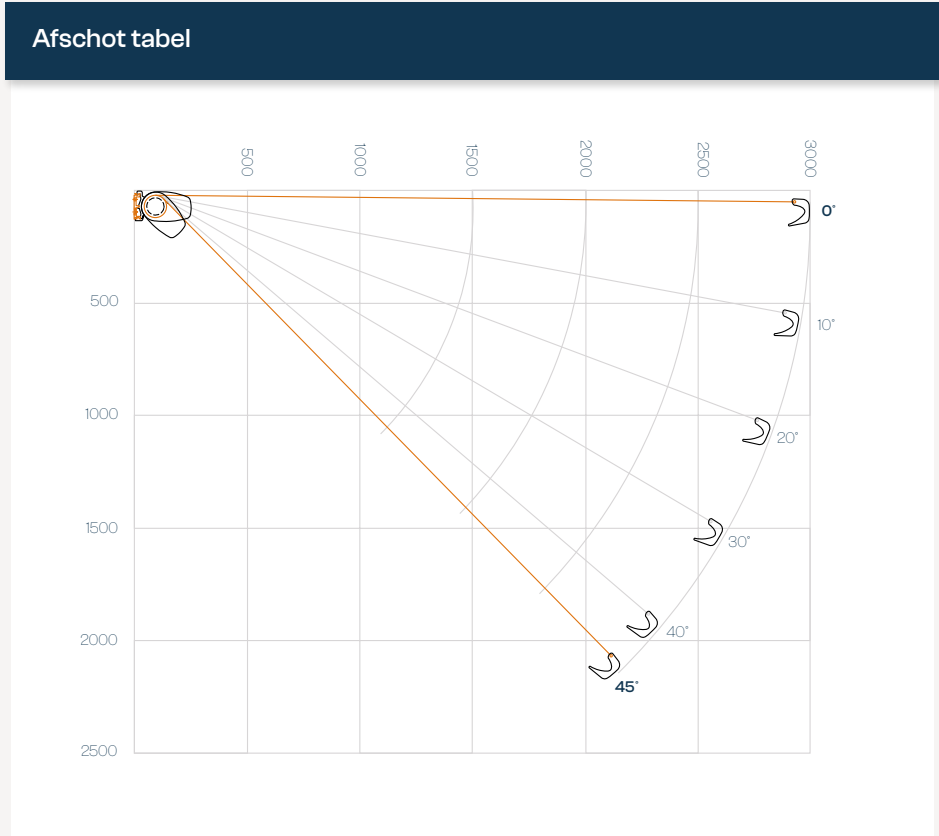


Verkrijgbaar met een duurzame solar motor



Technische specificaties (ST-4200)

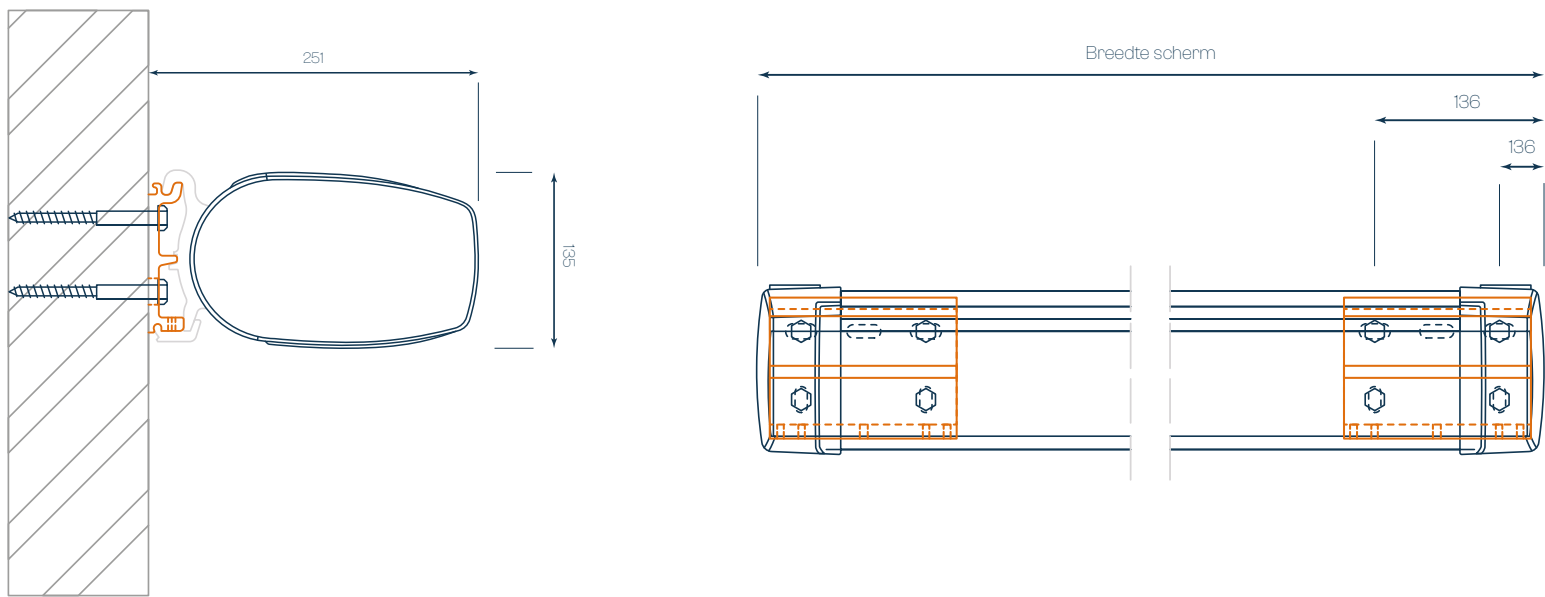
Techniek	
Type kast	Gesloten cassette
Materiaal	Geëxtrudeerd aluminium
Max. breedte	6000
Max. uitval	3000
Uiterlijk	
Kast kleuren	Alle RAL
Doek kleuren	10 basis doeken* *Andere op aanvraag



Montage

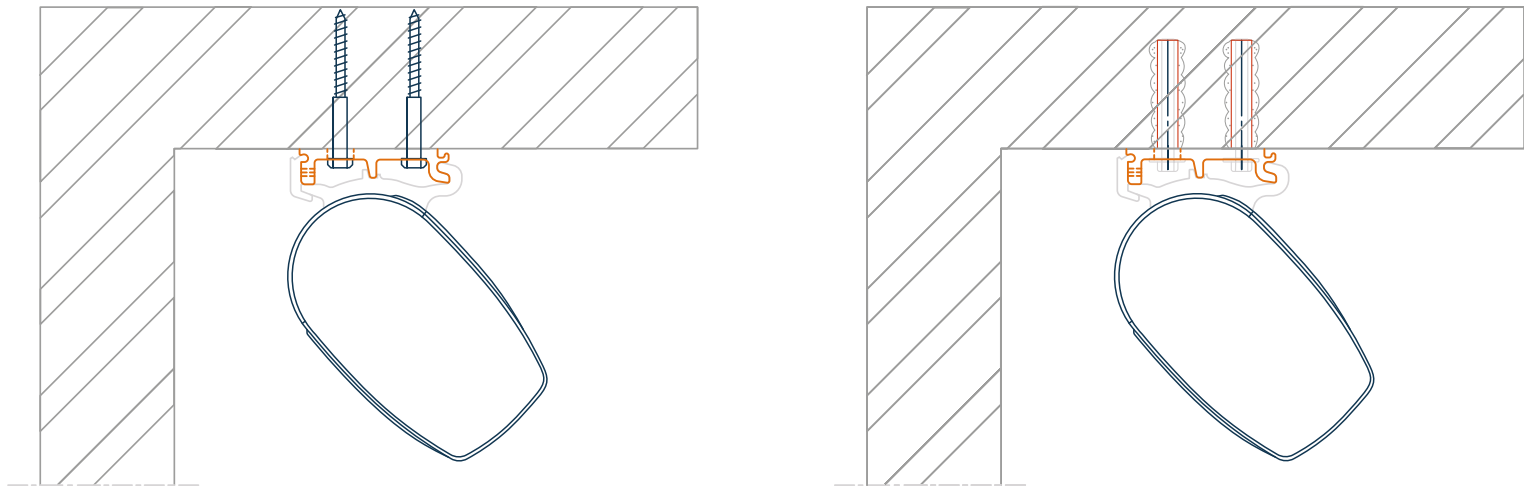
Voor de montage van de knikarmschermen zijn verschillende mogelijkheden.
Zie hieronder een schematisch overzicht van elke montage.

Standaard montage



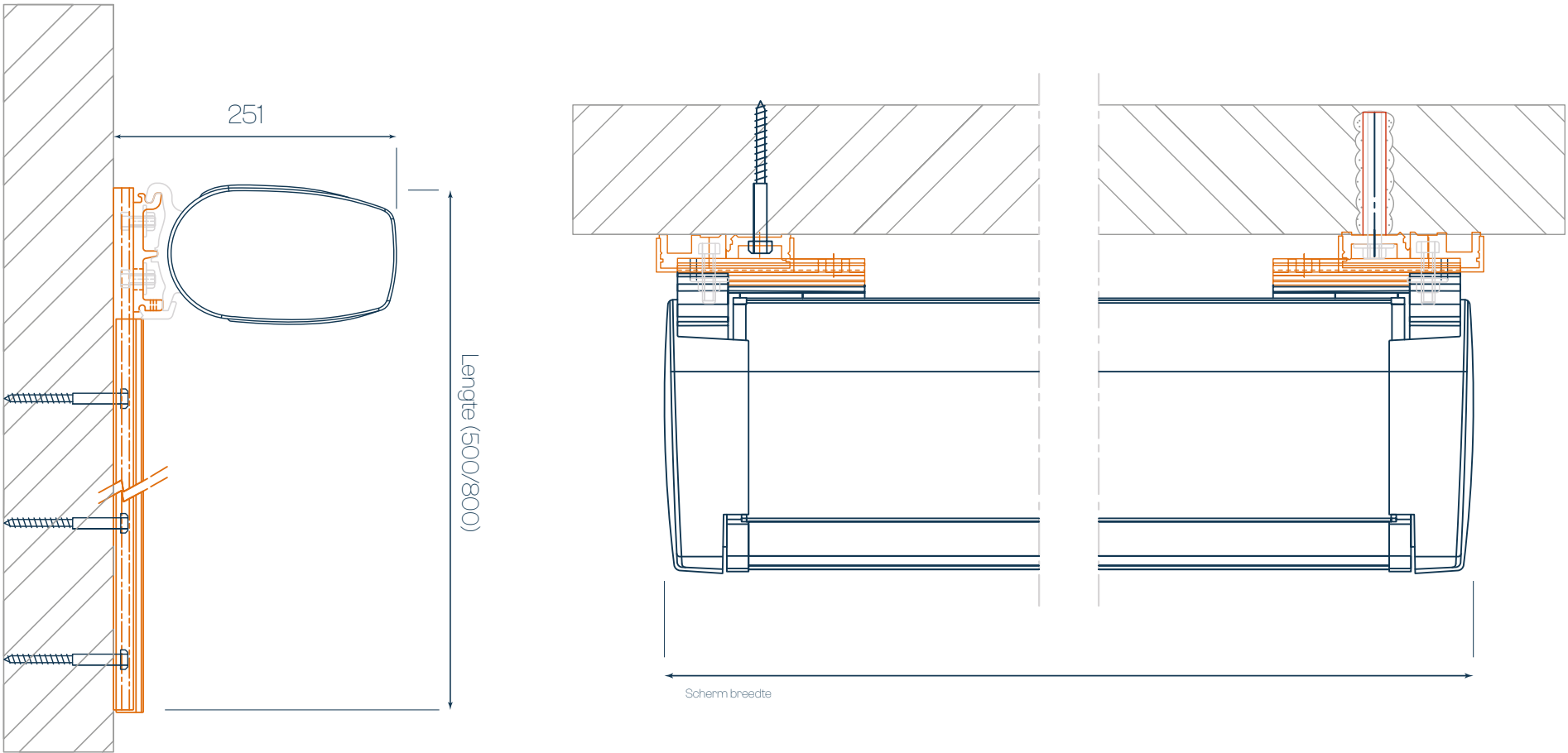
Bij standaard montage wordt het knikarmschermdirect aan een stenen muur of uitbouw bevestigd. Deze kan bevestigd worden met een plug of lijmanker (zie pagina 32).

Plafond montage



Bij montage op het plafond wordt het knikarmschermdirect 90 graden gedraaid en "ondersteboven" gemonteerd. Het zonneschermd wordt dan zo geïnstalleerd dat deze alsnog volgens dezelfde afschot tabel afgesteld kan worden.

Montage met een verlengde muursteen



Bij montage op een verlengde muursteen wordt het knikarmscherm niet direct in de muur bevestigd, maar in een muursteen die onder het knikarmscherm in de muur gemonteerd is. Deze muursteen kan afhankelijk van de situatie verschillende lengtes hebben.

➔ Montagetechnieken

Plug / houtdraadbout

Montage met een houtdraadbout houdt in dat een schroef met een grove schroefdraad direct in het hout wordt gedraaid, zodat er geen moer nodig is.



Lijm anker

Montage met een lijm anker houdt in dat een boorgat wordt gevuld met een speciale lijm, waarin vervolgens een bout wordt geplaatst.



Op de millimeter nauwkeurig

PZN maakt geen onderscheid tussen nieuwbouw of bestaande bouw. Wij houden ons vast aan het speerpunt 'maatwerk' en zorgen voor een op de millimeter nauwkeurige aanwinst voor uw pand.



Rolluiken



Rolluiken reflecteren zonlicht, waardoor direct zonlicht niet op de ramen schijnt en uw gebouw koel blijft. Daarnaast kunnen ze volledig verduisteren, wat zorgt voor optimale lichtcontrole en privacy.



Onze rolluiken isoleren en verbeteren het binnenklimaat. In de zomer houden ze de warmte buiten, waardoor uw gebouw koel blijft. In de winter houden ze de kou buiten en de warmte binnen.



De rolluiken van PZN zijn gemaakt van hoogwaardige en weerbestendige materialen, wat zorgt voor een lange levensduur.



Efficiëntie, veiligheid & uitstraling

Bij PZN begrijpen we dat de behoeften van een zakelijke omgeving uniek zijn. Onze rolluiken bieden meer dan alleen bescherming tegen de zon; het is een investering in de efficiëntie, veiligheid en uitstraling van uw gebouw. Onze rolluiken zorgen voor betere isolatie, wat leidt tot energiebesparing en een comfortabele werkomgeving.

Daarnaast biedt het bescherming tegen inbraak en vandalisme, waardoor uw eigendommen veilig blijven.



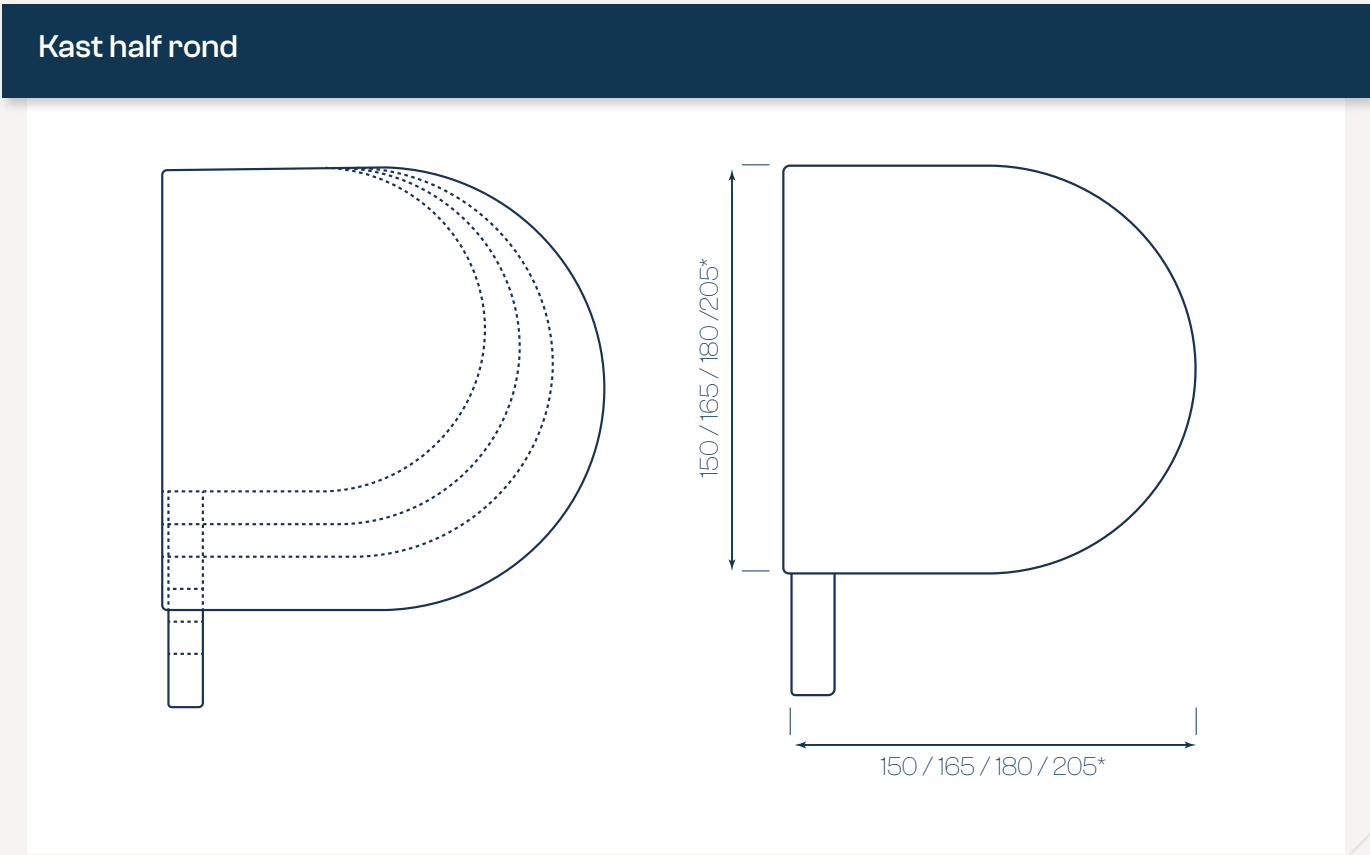
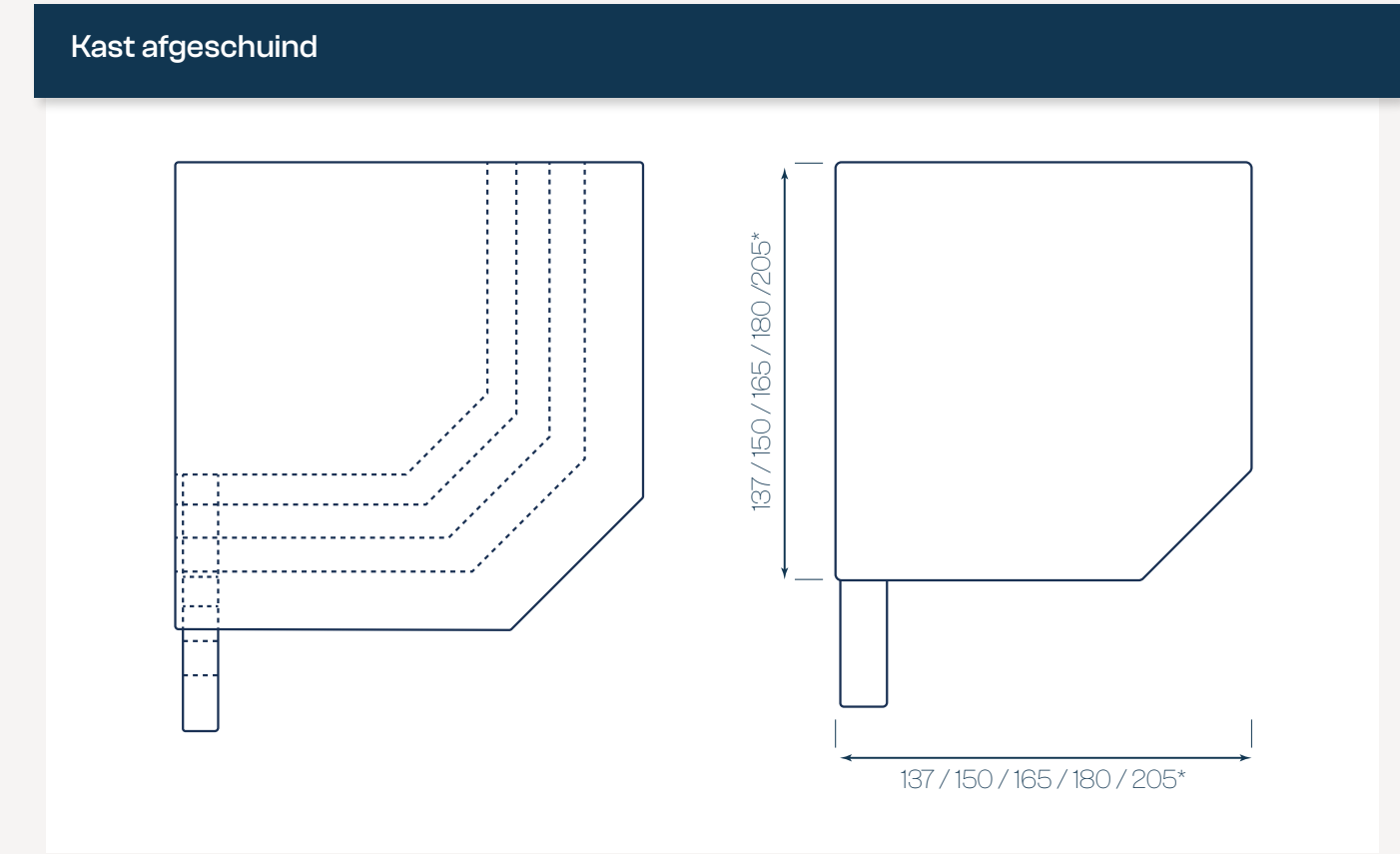
Verkrijgbaar met een duurzame solar motor



Technische specificaties

Techniek		
Type kast	Afgeschuind, half rond  , 	
Materiaal	Aluminium	
Kast afmeting	137/150/165/180/205*	*Afhankelijk van type kast, zie diagram
Max. breedte	3800	
Max. hoogte	3400	
Uiterlijk		
Kast kleuren	10 basis kleuren*	*Andere op aanvraag
Lamel kleuren	10 basis kleuren*	*Andere op aanvraag

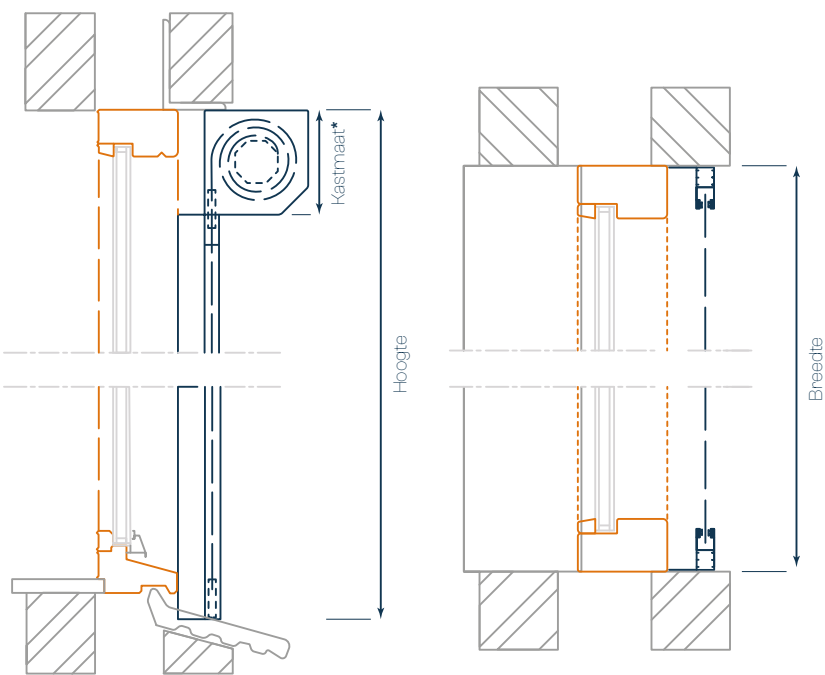
Kast specificaties



Montage

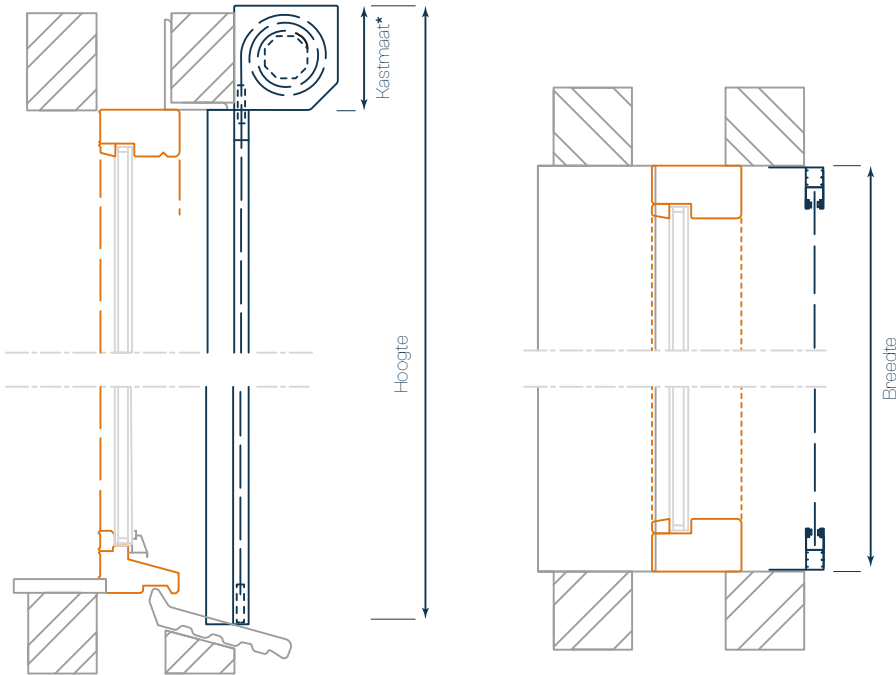
Voor onze rolluiken zijn er meerdere montage mogelijkheden. Zie hiervoor de onderstaande schematische weergave.

Montage in de dag



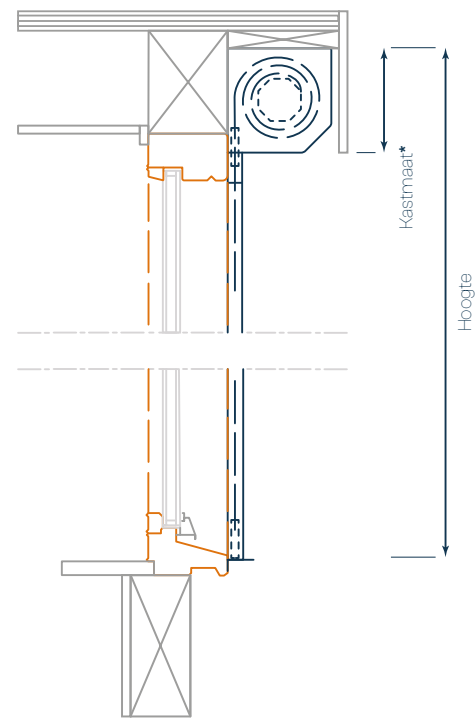
Montage in de dag voor een strakke en nette afwerking, omdat de rolluiken precies in de raamopening passen. De geleiders van het rolluik worden dan aan de binnenkant van het kozijn gemonteerd. Voor deze montage zijn verschillende profielen mogelijk ([zie pagina 39-40](#)) (afgebeeld LHTF profiel).

Montage op de dag



Bij montage op de dag wordt het rolluik aan de buitenkant van het raamkozijn bevestigd. De geleiders worden alsnog via een lip aan de binnenkant van het kozijn bevestigd, maar hangen zelf buiten het kozijn.

Montage in overstek (voorbeeld)



→ Kastmaten	
137	✓
150	✓
165	✓
180	✓
205	✓

Rolluiken kunnen uiteraard ook op andere plekken gemonteerd worden, zoals bij een dakkapel of een overstek. Dit biedt extra flexibiliteit in de toepassing van rolluiken in verschillende delen van een gebouw.



Op de millimeter
nauwkeurig

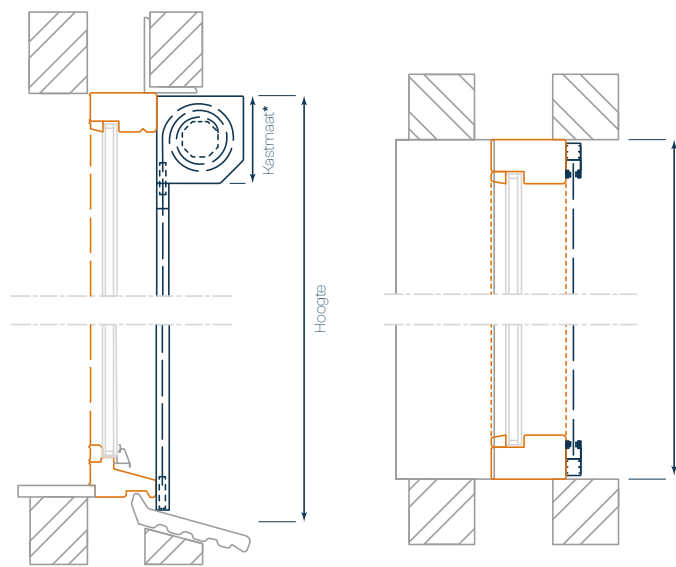
PZN maakt geen onderscheid tussen nieuwbouw of bestaande bouw. Wij houden ons vast aan het speerpunt 'maatwerk' en zorgen voor een op de millimeter nauwkeurige aanwinst voor uw pand.



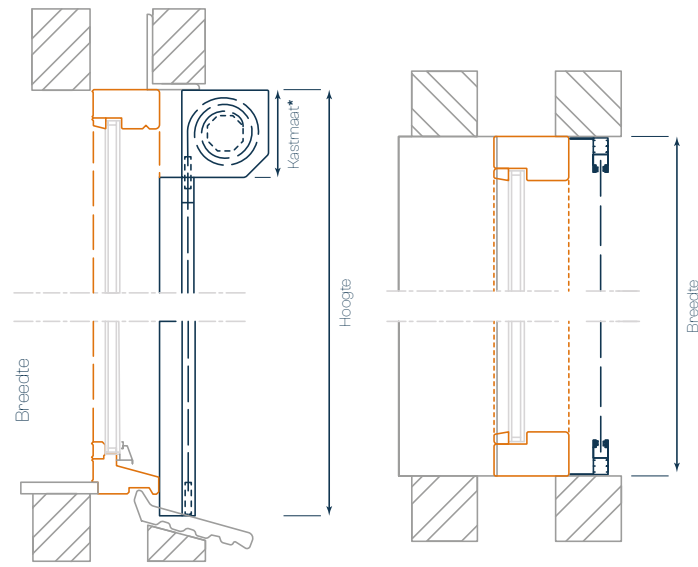
Geleiders

Voor onze rolluiken zijn verschillende geleiders beschikbaar. Zo kunt u altijd de juiste geleider kiezen die past bij uw specifieke installatie en esthetische voorkeuren, voor een optimale werking en naadloze integratie.

HTF



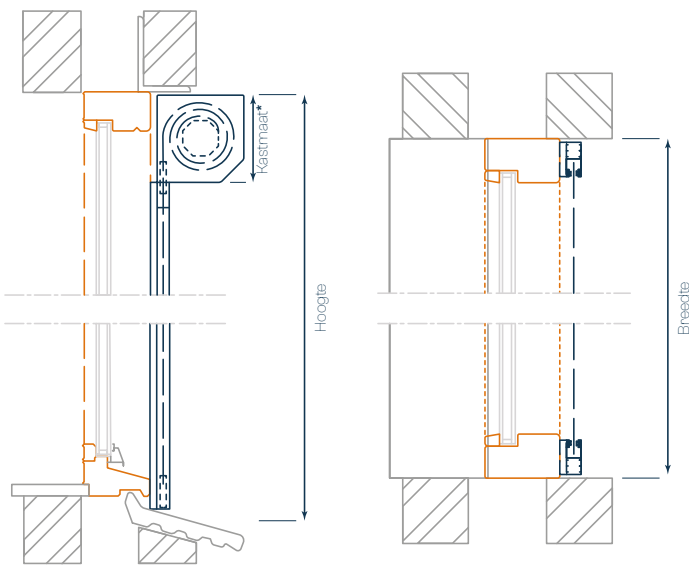
LHTF



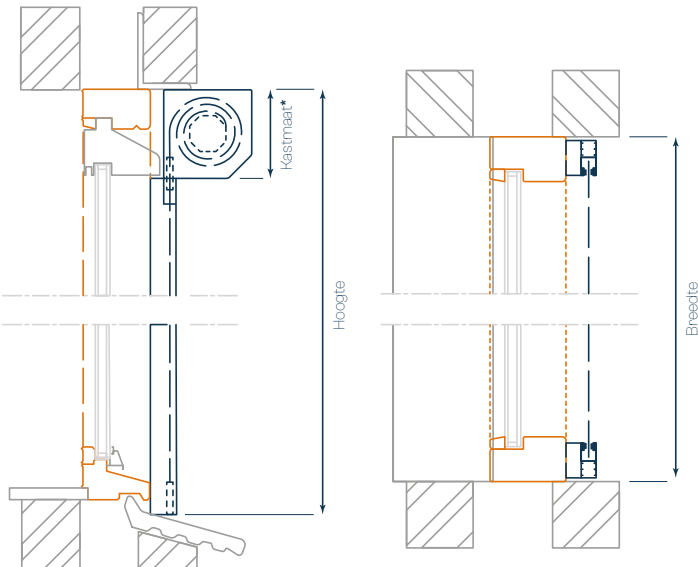
➔ Informatie

Bij montage met een HTF geleider wordt het rolluik direct op het kozijn of op de gevelstenen gemonteerd. Bij LHTF zit de geleider tussen de gevelstenen gemonteerd met een lip.

FHTF-12



FHTF-20



➔ Informatie

Bij montage met een FHTF geleider wordt het rolluik direct op het kozijn of op de gevelstenen gemonteerd. Bij FHTF-12 en FHTF-20 is de geleider respectievelijk 12 en 20 millimeter verdikt.

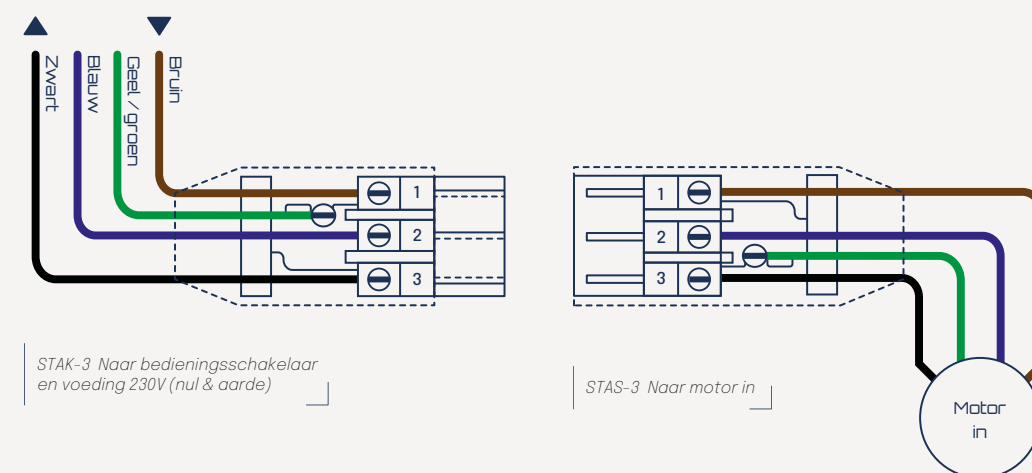
Hirschmann stekkers



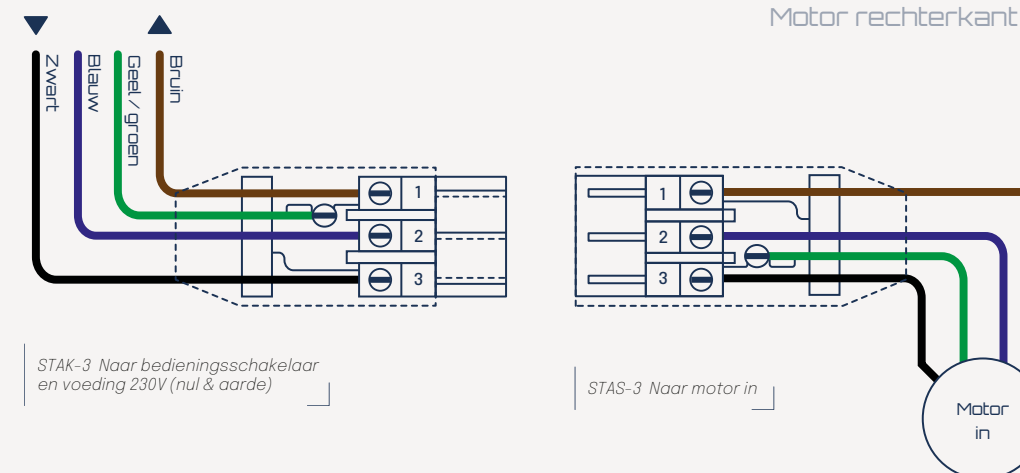
Bij PZN bieden we de optie om uw zonwering uit te rusten met Hirschmann stekkers. Wet- en regelgeving speelt een belangrijke rol bij het gebruik van Hirschmann STAS-3 en STAK-3 stekkers. De Hirschmann stekkers van PZN voldoen aan veiligheidsnormen zoals NEN 1010 en de CE-markering. Ook voldoen ze aan de EMC- en RoHS-richtlijnen.

Voor de montage van Hirschmann stekkers zijn verschillende methodes, afhankelijk van de locatie van de motor en de aansluiting van de stekker:

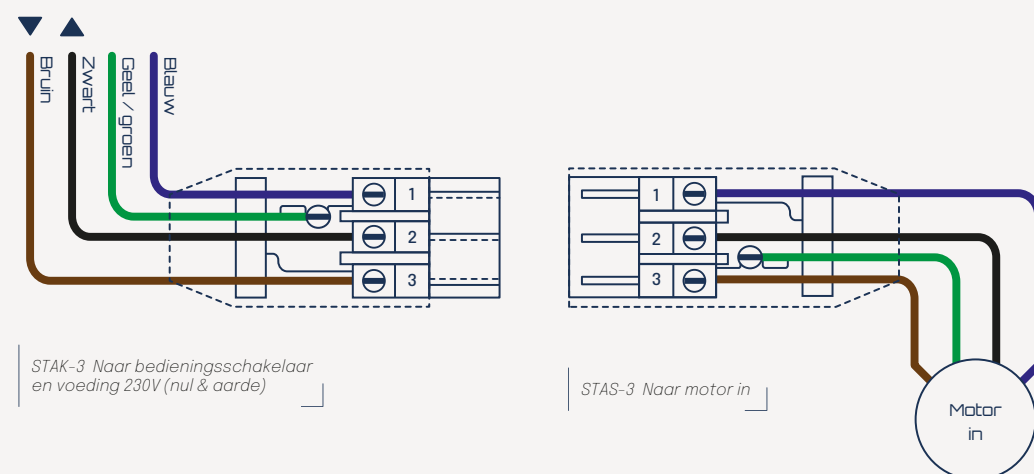
1 STAK-3 & STAS-3 (Nederlandse aansluiting) Motor linkerkant



STAK-3 & STAS-3 (Nederlandse aansluiting) 2 Motor rechterkant

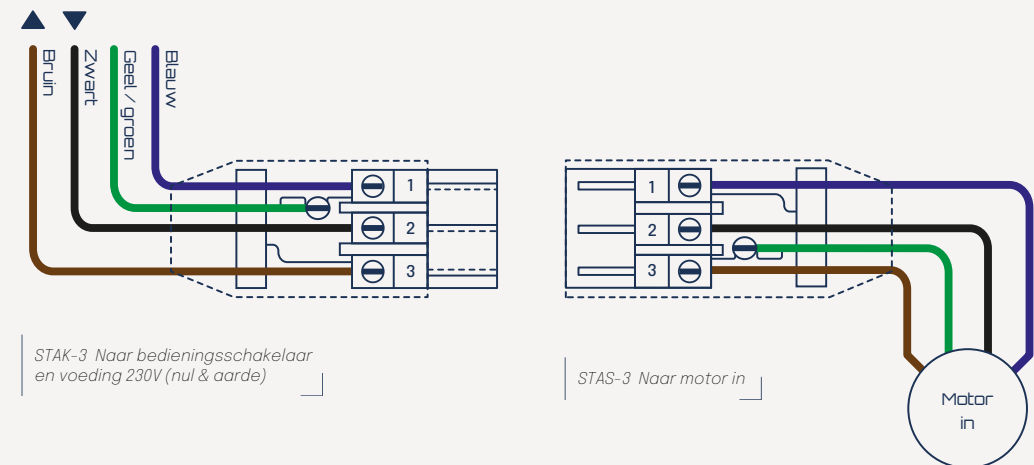


3 STAK-3 & STAS-3 (Duitse aansluiting) Motor linkerkant



STAK-3 & STAS-3 (Duitse aansluiting) Motor rechterkant

4



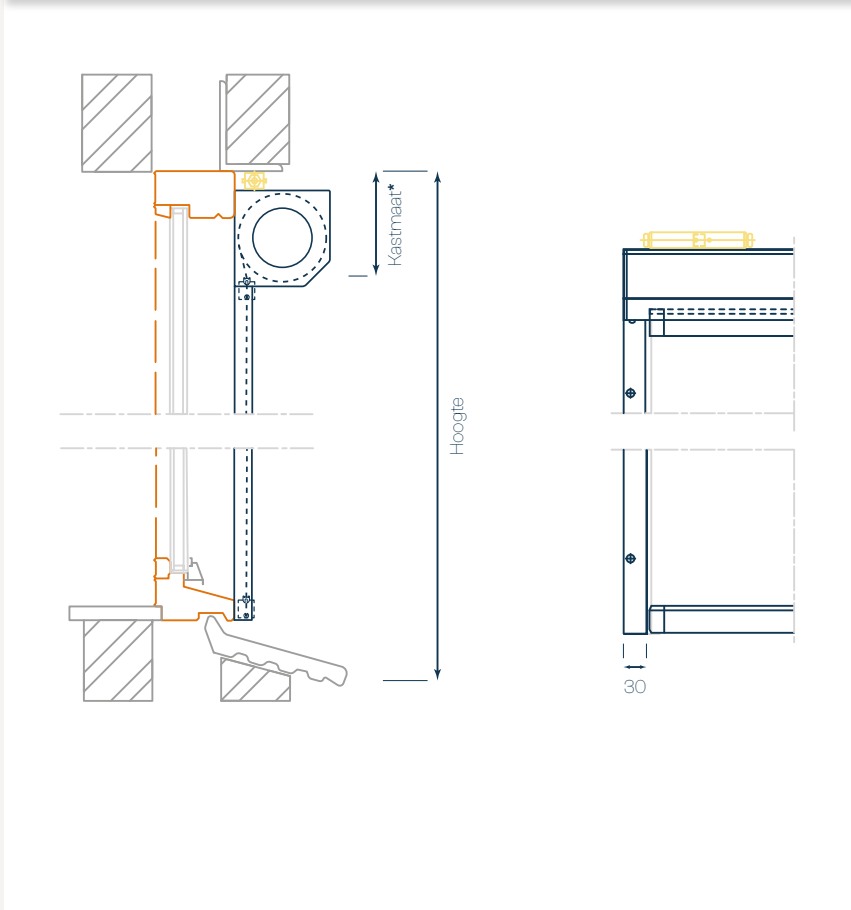
De kleurvolgorde ligt bij de aangegoten stekker STAS-3 vast en kan niet worden gewijzigd. Bij een verkeerde draairichting van de motor dienen de wisseldraden, bruin en zwart in de relaiskast, door de installateur te worden verwisseld.



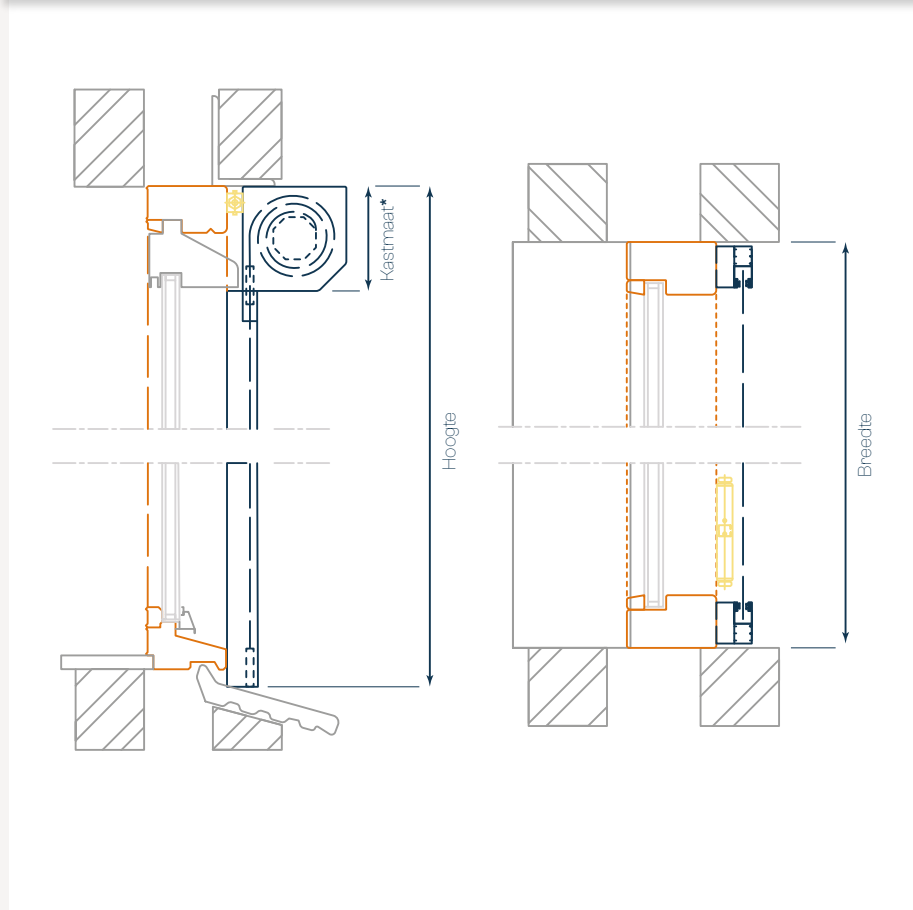
Montage Hirschmann stekkers

Hieronder staan enkele voorbeelden van montage met een Hirschmann stekker schematisch weergegeven. In overleg kunnen we bepalen waar de Hirschmann stekker het beste gemonteerd kan worden voor uw situatie.

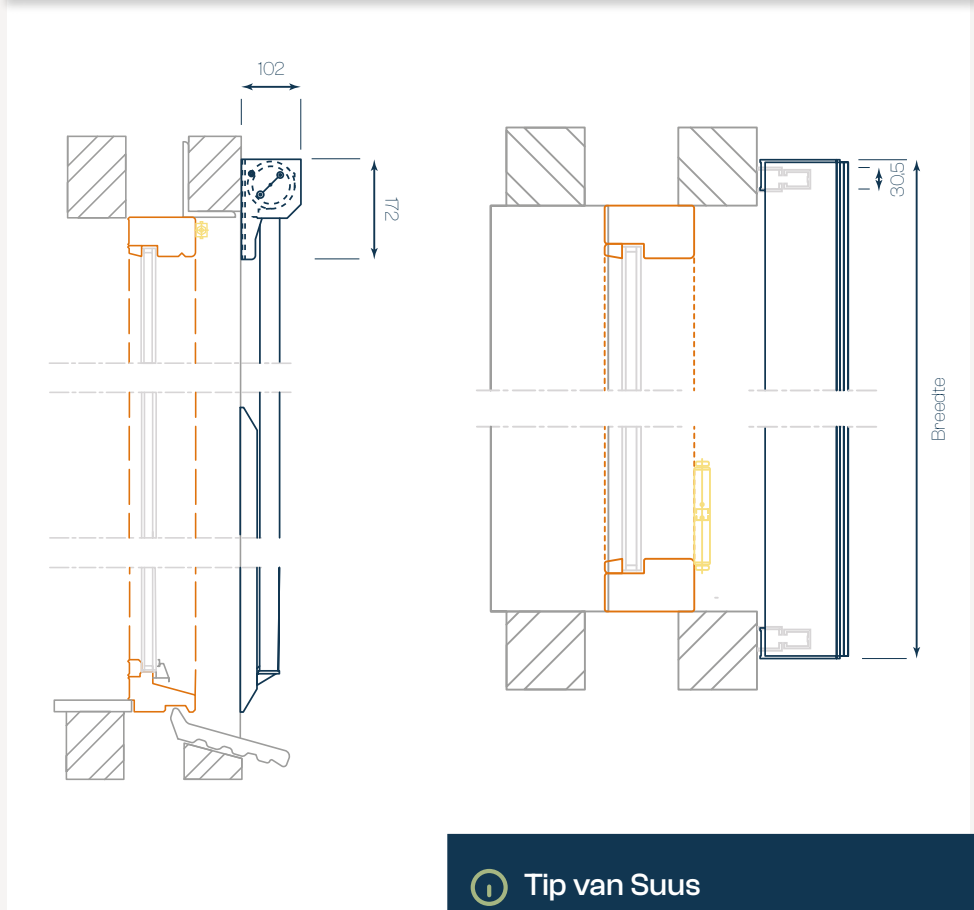
Ritsscreens



Rolluiken



Uitvalschermen





Schematische weergave
Hirschmann stekker

Tip van Suus

Neem contact op via onze website om de optie voor een Hirschmann stekker te bespreken



➔ Al meer dan 50 jaar specialist in zonwering

“ ... kennis en kunde garandeert
kwaliteit en degelijkheid bij
projectzonwering ”

Projectzonwering Nederland • Harselaarseweg 71
3771 MA Barneveld • 0342 - 40 41 32 • info@pzn.nl • www.pzn.nl



Vragen of geïnteresseerd
in een kennismaking?

Kom in contact en vraag een offerte aan

