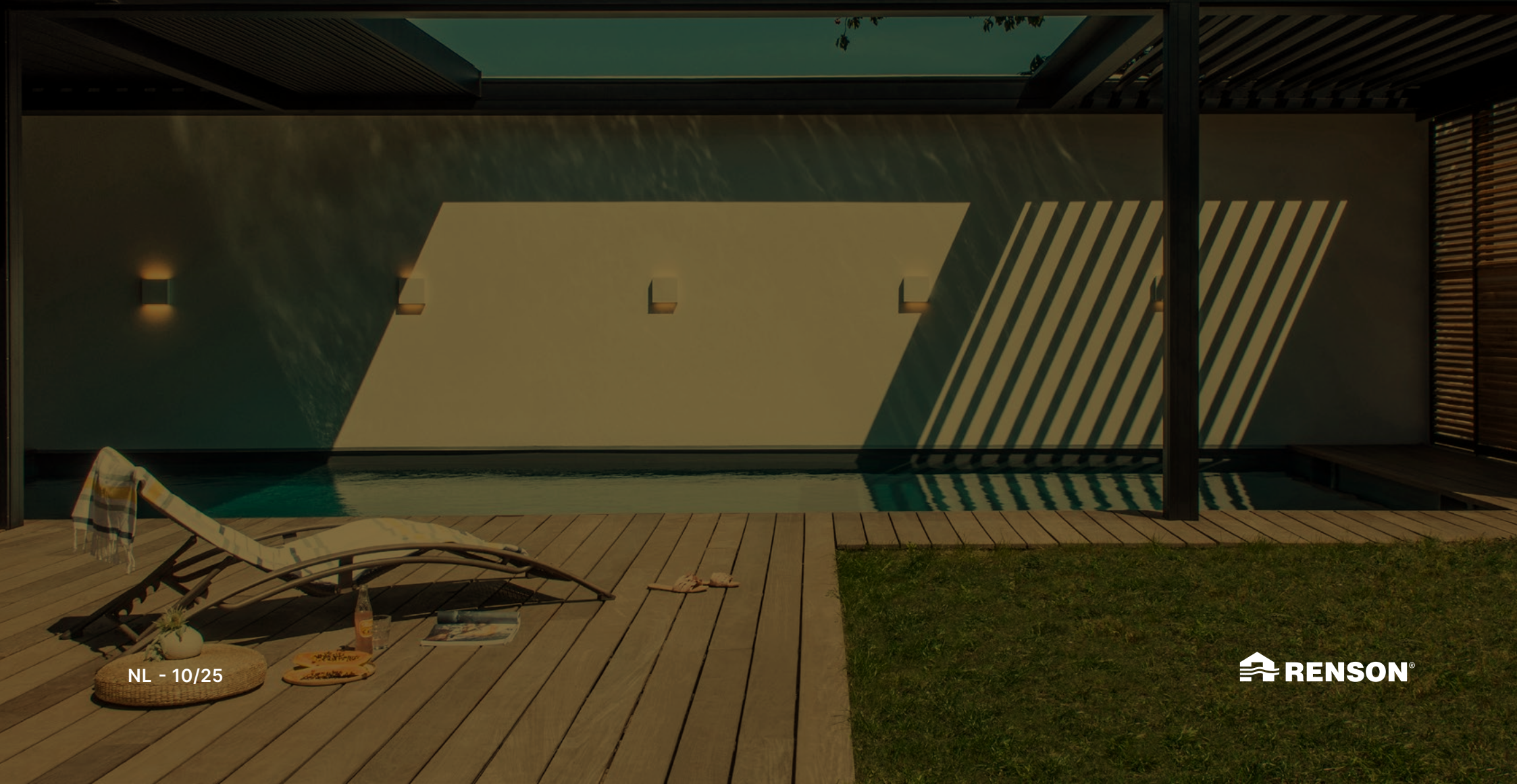


CAMARGUE® SKYE

PRODUCT INFORMATIE



NL - 10/25

 **RENSON®**

INHOUD

Omschrijving	3
Voordelen	4
Design	4
Kwaliteit	5
Personalisatie	7
Comfort	7
Technische gegevens	8
Standaardconfiguratie	9
Overzicht gestapeld pakket en opening dak	10
Gewicht Camargue Skye	11
Sneeuwlast Camargue Skye	12
Accessoires	13
Certificaten & testing	15
Configuratie	16
Type	16
Constructiemethode	19
Kolommen	21
Profielen	23
Oriëntatie lamellen	24
Montagevoeten	25
Montagevoeten	26
Waterafvoer	27
Andere tools	28

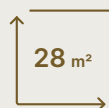


OMSCHRIJVING



Modulaire aluminium overkapping met roteerbare en openschuifbare lamellen en geïntegreerde zij-elementen.

- Volledig inschuifbaar dak
- Duurzame rotatie- en schuiftechniek door gepatenteerde S-Drive Technology
- Alle accessoires mooi geïntegreerd
- Meerdelig koppelbaar in span of pivot richting
- Bescherming tegen zon, regen, wind
- Bediening via Renson® Connect app*



1 dakdeel



gesloten lamellen



gestapelde lamellen

* Volledige bediening via de Renson Connect app enkel mogelijk in landen waar Somfy io wettelijk is toegelaten. In landen waar enkel Somfy RTS is toegelaten gebeurt de bediening van Fixscreen, Led-verlichting en verwarming via aparte handzender.

VOORDELEN

Design



1 HET DAK IS VOLLEDIG VLAK IN GESLOTEN STAND

2 MINIMALE SPELING TUSSEN DE LAMELLEN

3 MODULAIR DESIGN

Uitbreidbaar tot meerdere dakdelen, ook na initiële plaatsing. De structuur kan zowel aan de span als aan de pivot eindeloos verder uitgebreid worden voor het overkappen van zeer grote oppervlaktes.

4 ONZICHTBARE SCHROEVEN

Zorgen dat er een elegante en strakke constructie ontstaat

5 DE DOEKROL ZIT VOLLEDIG GEÏNTEGREERD IN DE STRUCTUUR

INNOVATION

Geen storende screenkast zichtbaar

6 DE ONDERLAT VERDWIJNT IN DE KAST

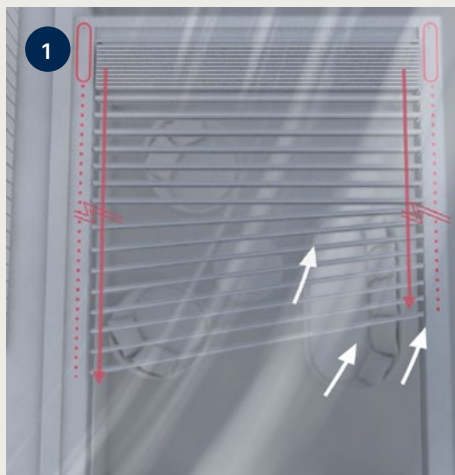
7 GEÏNTEGREERDE MOTOR VORMT EEN MOOI MINIMALISTISCH DESIGN, ZONDER STORENDE MOTOR ZICHTBAAR

8 GEÏNTEGREERDE FIXSCREEN ZIJGELEIDERS IN DE KOLOMMEN

INNOVATION

Vormen een esthetisch geheel met de Camargue structuur

Kwaliteit

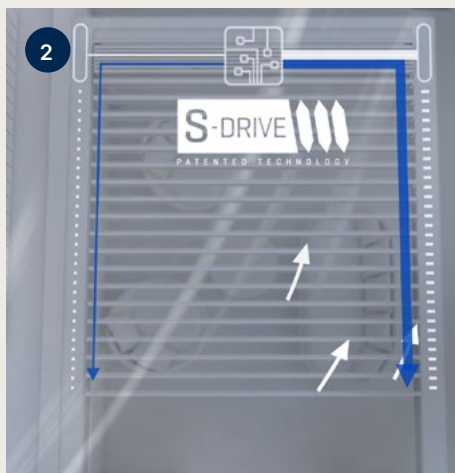


1 TREINPRINCIPE (ANDERE SPELERS IN DE MARKT)

Enkel de eerste lamel (locomotief) wordt aangedreven en trekt de andere lamellen (de wagons) voort

2 SYNCHRONE AANDRIJVING AAN WEERSZIJDEN VAN DE LAMELLEN

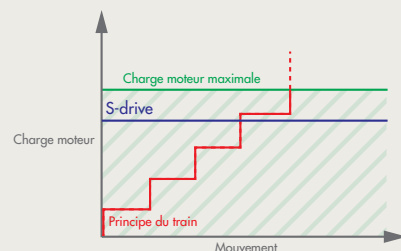
Ook bij asymmetrische belasting opent en sluit het dak met een vloeiende beweging



3 RENSON® S-DRIVE

INNOVATION

Aandrijving via een spindel die de aandrijfkraft gelijkmatig verdeelt over alle lamellen



4 SPINDEL VOOR HET VERSCHUIVEN VAN DE LAMELLEN

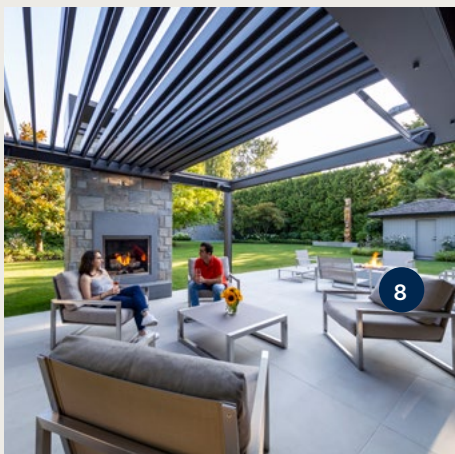
INNOVATION

5 LOOPWAGENTJES OP RAILS REALISEREN EEN VLOEIENDE EN STABIELE BEWEGING

Individuele aandrijving per lamel

6 ZESKANT AS VOOR ROTATIE VAN DE LAMELLEN

7 STEVIGE, DUBBELWANDIGE LAMELLEN VOOR EEN HOGE SNEEUWLAST



8 UNIEKE KOPSCHOTTEN

zorgen voor stevige hoekverbinding en perfecte watergeleiding

9 GEEN PERFORATIE IN WATERKANAAL

Door extra kamer krijg je geen perforatie in het waterkanaal bij bevestiging van zij-invullingen

10 GELASTE ALUMINIUM DRUIPNEUZEN, GELAKT IN DE KLEUR VAN DE DAKLAMELLEN

11 GEÏNTEGREERDE WATERAFVOER MET GROOT DEBIET

Water vloeit van de brede lamelgoot naar de goten met diffusers tegen opspattend water en wordt afgevoerd via de geïntegreerde PVC afvoerbuizen in de kolommen.

Personalisatie

1 MEEST UITGEBREIDE ASSORTIMENT AAN ZIJ-INVULLINGEN

2 NABESTELLINGEN MOGELIJK

3 ACCESSOIRES

Voor meer info over de mogelijke accessoires, zie hoofdstuk "Accessoires" en/of de Product Informatie van de verschillende accessoires

Comfort

1 MAXIMALE LICHTINVAL

Lamellen kunnen niet enkel 135° roteren, maar ook volledig openschuiven

2 SPECIAAL ONTWIKKELDE GOOTRAND

INNOVATION

Voorkomt dat terras en meubelen nat worden bij openen van de lamellen na een regenbui

3 GELUIDSARME EN ZACHTE SLUITING VAN DE LAMELLEN DOOR TOEGEVOEGDE BORSTEL

4 SNELLE INSTALLATIE

Dankzij de maximale voormontage en de modulaire opbouw voor de verschillende knooppunten



TECHNISCHE GEGEVENS



Camargue® Skye - Technische Gegevens

Afmetingen	
Span	Min. 1800* mm – max. 4500 mm
Pivot	Min. 3250 – max. 6200 mm
Doorloophoogte	Min. 415 mm – max. 2800 mm
Totale hoogte gesloten lamellen	Doorloophoogte + 260 mm
Totale hoogte lamellen 90° open	Doorloophoogte + 355 mm
Minimum benodigde hoogte bij plaatsing onder een dakoversteek	Doorloophoogte + 365 mm
Lamelrotatie	Max. 135°
Minimum aantal waterafvoerpunten < 16m ²	1
Minimum aantal waterafvoerpunten > 16m ²	2**
Bedieningsmogelijkheden	
Renson® Connect app***	✓
Renson Connect app + handzender ****	✓
Domotica Ready	✓

* Kleinere afmetingen (span min. 1800mm) mogelijk via speciale aanvraag pre-sales - tekenkamer.

** Opgelet: Indien slechts 1 kolom aanwezig zal de afvoercapaciteit slechts 0,025 L/M².s (90 L/h) bedragen

*** Volledige bediening via Renson Connect app, voor landen waar Somfy io wettelijk is toegelaten.

**** Voor landen waar enkel Somfy RTS is toegelaten is bediening van het dak via Renson Connect app en is bediening van led en/of verwarming via een handzender.

Elektrische aandrijving lamellendak

Parameters	Waarde
Voedingsspanning	230 Volt AC, 50 Hz
Stroombereik transformator	0 – 3,5 Ampère
Vermogen transformator	2 × 150 W
Spanning motor	24 Volt DC
Nominale stroom motor	6 Ampère
Beschermingsklasse	IP 65
Maximale looptijd bij continu gebruik	Ca. 10 minuten
Automaat	16 A Curce C



Standaardconfiguratie

Constructie

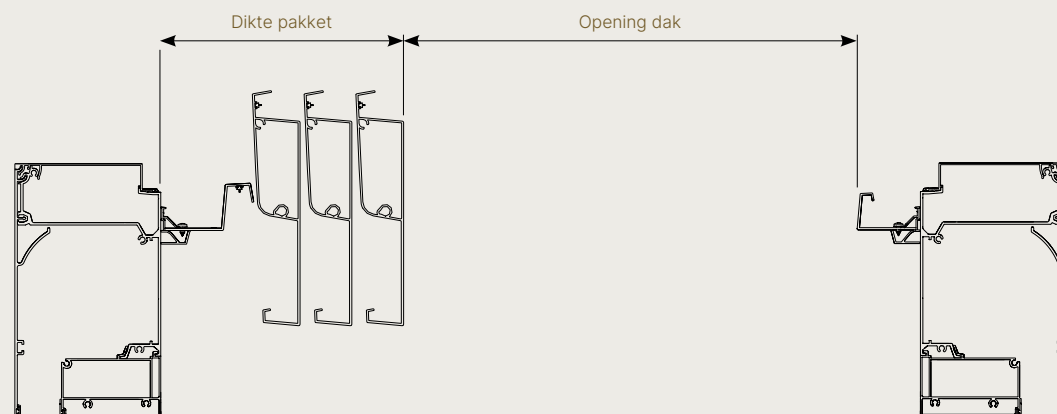
- Vrijstaand of gevelmontage (tegen volledige muur of gedeeltelijke aansluiting)
- Standaard montagevoeten (zichtbaar, onzichtbaar of ingegoten)
- Maatwerk span, pivot en doorloophoogte op de mm
- Gepatenteerde S-Drive motor

Afwerking

- Seaside Quality A
- Monocolor of bicolor volgens Renson® standaardkleuren
- Geïntegreerde waterafvoer (incl. PVC afvoerbuizen en anti-spat diffusers in de goot)

Overzicht gestapeld pakket en opening dak

Pivot in mm	Aantal lamellen	Dikte pakket in mm	Opening dak in mm
3250	13	768	2125
3410	14	818	2260
3625	15	868	2425
3840	16	918	2590
4055	17	968	2755
4270	18	1018	2920
4485	19	1068	3085
4700	20	1118	3250
4915	21	1168	3415
5130	22	1218	3580
5345	23	1268	3745
5560	24	1318	3910
5775	25	1368	4075
5990	26	1418	4240
6200	26	1463	4270



Gewicht Camargue Skye

	Totale gewicht (kg) volledige Camargue Skye								
	Span								
	Afmetingen in mm	# lamellen	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
Pivot	3250	13	235	268	300	333	366	398	431
	3410	14	245	279	313	347	382	416	450
	3625	15	257	292	328	364	400	435	471
	3840	16	268	306	343	380	418	455	492
	4055	17	280	319	358	397	436	475	514
	4270	18	292	333	373	414	454	494	535
	4485	19	304	346	388	430	472	514	556
	4700	20	316	360	403	447	490	534	577
	4915	21	328	373	418	463	508	553	598
	5130	22	340	386	433	480	526	573	620
	5345	23	352	400	448	496	544	593	641
	5560	24	364	413	463	513	563	612	662
	5775	25	375	427	478	529	581	632	683
	5990	26	387	440	493	546	599	652	704
	6200	26	396	449	502	555	607	660	713

Bovenstaande tabel toont het gewicht van het Skye frame, het gewicht van de kolommen en de montagevoeten is niet meegerekend. Elke in de configuratie aanwezige kolom levert een extra gewicht op van 5,7 kg/meter kolom.

Gewicht standaard montagevoet

- onzichtbare montagevoet: 2050 g
- ingegoten montagevoet: 3590 g
- zichtbare montagevoet: 4450 g
- zichtbaar (hoek): 3085 g

Gewicht versterkte montagevoet

- onzichtbare montagevoet: 7240 g
- zichtbare montagevoet: 11285 g
- zichtbaar (hoek): 9010 g

Sneeuwlast Camargue Skye

		Maximale sneeuwbelasting Camargue Skye (kg/m ²)										
		Span										
Pivot	Afmetingen in mm	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500
	4000	866	563	385	273	199	149	113	87	68	53	41
	4250	866	563	385	273	199	149	113	87	68	53	41
	4500	866	563	385	273	199	149	113	87	68	53	41
	4750	862	563	385	273	199	149	113	87	68	53	41
	5000	727	563	385	273	199	149	113	87	68	53	41
	5250	619	536	385	273	199	149	113	87	68	53	41
	5500	530	459	385	273	199	149	113	87	68	53	41
	5750	457	395	348	273	199	149	113	87	68	53	41
	6000	396	342	301	268	199	149	113	87	68	53	41
	6200	354	306	269	240	199	149	113	87	68	53	41



ACCESSOIRES



Comfort pack		Nabestelling
Fixscreen + Lineo Led	-	-
Zijdelingse invullingen		
Geïntegreerde fixscreen	✓	✓
Algarve Fixscreen	-	-
Lapure Fixscreen	-	-
Triangle	-	-
Loggia schuifwand	✓	✓
Loggiascreen Canvas snelle doorgang	✓	✓
Glazen schuifwand*	✓	✓
Linus wand*	✓	✓
Linarte wand*	✓	✓
Buitengordijnen	✓	✓
Comfort		
Verlichting		
Lineo Led	-	-
UpDown Led	✓	✓
Colomno Led	✓	-
Lapure Led	-	-
Comfort & design		
Beam Heat & Sound**	✓	✓
Lineo Luce	-	-
Lineo Fix	-	-
Lineo Heat	-	-
Waterdichte muuraansluiting	-	-
Protecto beschermprofiel	-	-
Automatisatie		
Windsensor***	✓	✓
Regensensor	✓	✓
Zonnesensor	-	-

* mits gebruik van versterkte montagevoeten op de aangrenzende kolommen

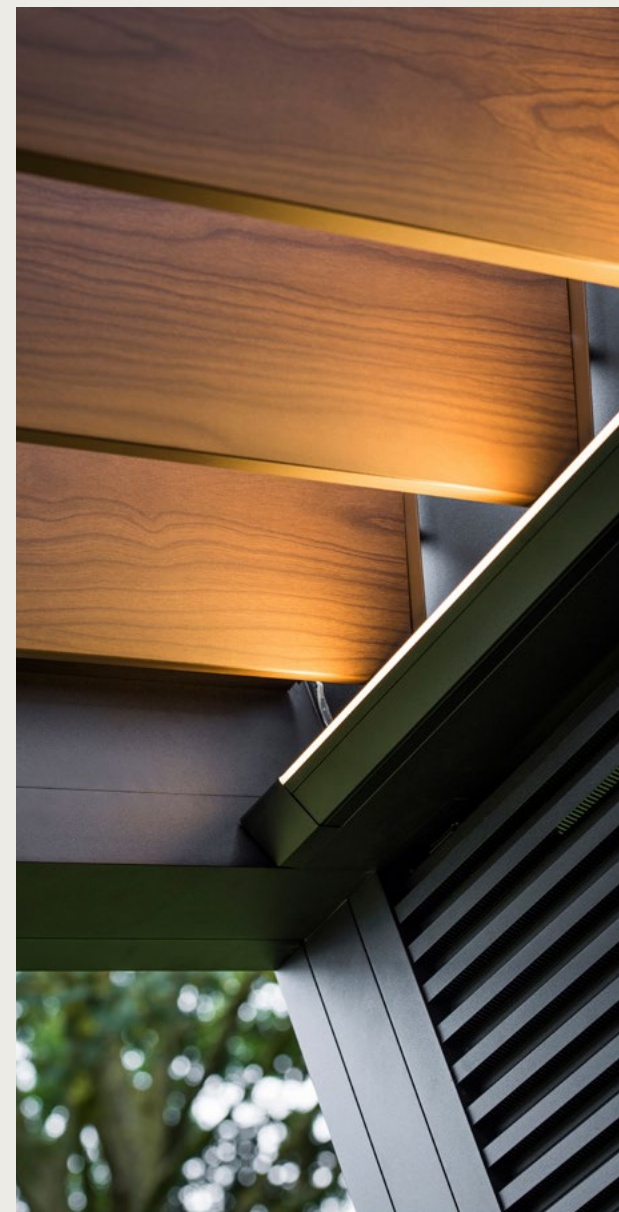
** enkel mogelijk op span, dus niet op pivot

*** Voor het lamellendak geen fysische windsensor nodig, want kan net zoals voor vorst en sneeuw ingesteld worden tijdens installatie.

Werkt op basis van het ingestelde land en postcode via een online weerserver.

Styling		Nabestelling
Classic Line	-	-
Wooddesign daklamellen	✓	-
Kolommen		
Extra kolom	✓	-
Verschoven kolom***	✓	-
Regelbare muurkolom	✓	-

*** Verschoven kolom enkel mogelijk op de niet stapelzijde



CERTIFICATEN & TESTING

CE – DOP documenten

- CE / UKCA / DoC / DoP / ETA

Certificaten

- REACH / Lacquer guarantee sea coast
- RoHS / AluEco
- VMRG Zonwering

Verklaringen

- Declaration of Material codes
- Declaration of Powder coating
- Declaration of Anodization layer thickness
- Declaration of glass properties
- Declaration of Fire resistance / reaction
- Declaration of Endurance cycles
- Declaration of Safety resistance water pocket
- Declaration of Electrical Safety
- Declaration of Asbestos
- Declaration of UV resistance / gtot + Others

Testrapporten – berekeningen

- Statement of Environmental (recycled alum.)
- Anchoring requirements
- Wind (load) testings / verification certificate
- Static load test / calculations

Windgarantie dak met gesloten lamellen	tot 120 km/u
Windgarantie gesloten Fixscreen	tot 60 km/u
Windgarantie dak met uitgeschoven verticaal (90°) geroteerde lamellen	120 km/u
Windgarantie dak met gestapelde lamellen	160 km/u
Dak of Fixscreens bedienen	tot max. 50 km/u
Waterafvoerdebiet	150 l/m ² .u
Draagkracht	100 kg/m ²

Toepassing in zandrijke omgeving

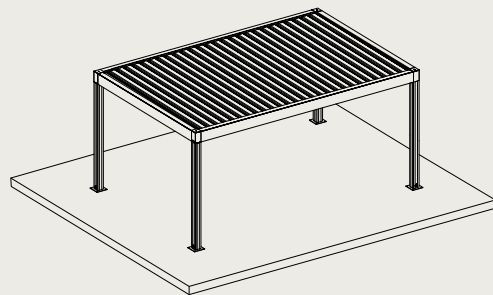
De schurende werking van zand kan blokkeringen van het Skye-mechanisme te weeg brengen. Hierdoor is de toepassing van Skye systemen niet toegestaan op minder dan 200 meter van zandrijke omgevingen zoals zandstranden, duinen, woestijnen,...



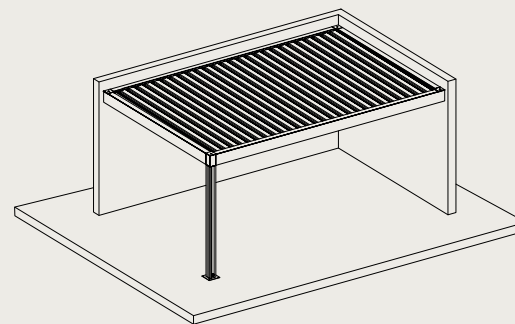
CONFIGURATIE

Type

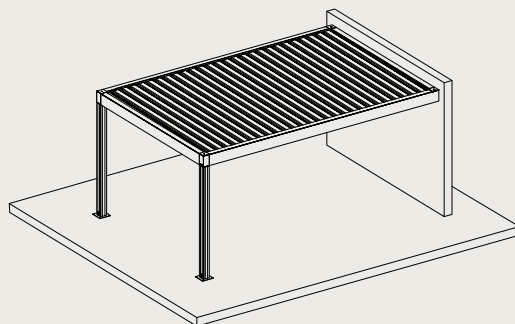
Enkelvoudig



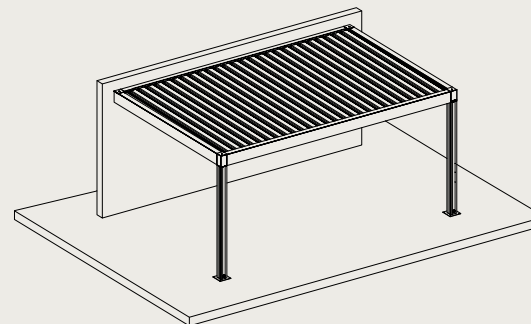
Vrijstaand



Gevelmontage span en pivot

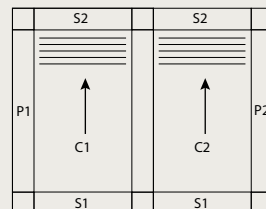


Gevelmontage span

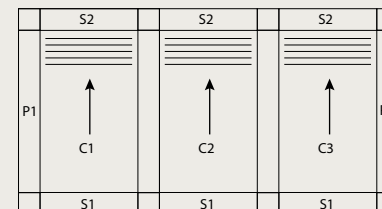


Gevelmontage pivot

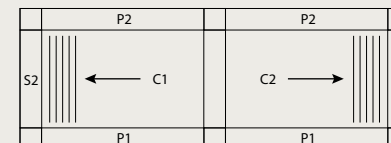
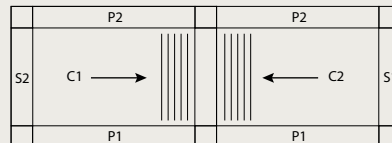
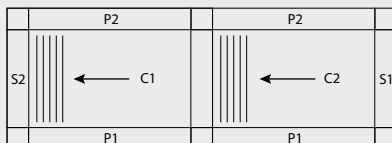
Gekoppeld aan pivotzijde



- 2 of 3-voudig gekoppeld
- Stapelrichting voor alle dakdelen gelijk
- Voor vrijstaande of aangebouwde types (1 of meerdere zijden)

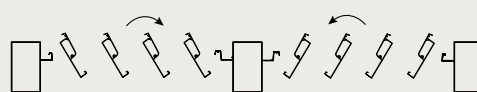
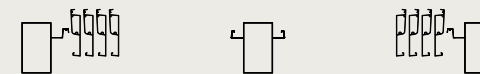
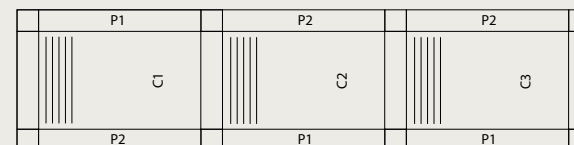


Gekoppeld aan spanzijde

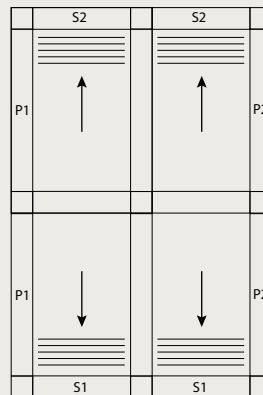
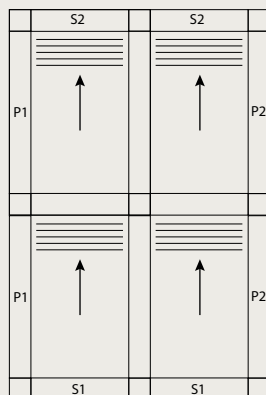


- 2 of 3 voudig gekoppeld
- Stapelrichting: zelfde richting, naar elkaar toe, van elkaar weg
- Voor vrijstaande of aangebouwde types (1 of meerdere zijden)

De lamellen van de 2 dakdelen roteren anders t.o.v. elkaar in onderstaande 2 opstellingen:



Gekoppeld aan pivot- en spanzijde

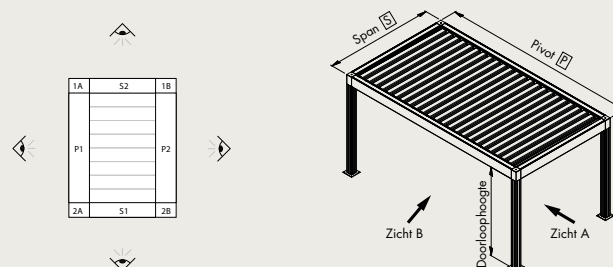


Combinatie Camargue / Camargue Skye is enkel mogelijk in het geval dat alle dakdelen in de spanrichting van hetzelfde type zijn. Let wel: dan is de gekoppelde pivot van het Camargue deel wel niet even breed als de gekoppelde pivot van het Camargue Skye deel, gezien we daar geen bestaande profielen voor hebben.

Constructiemethode

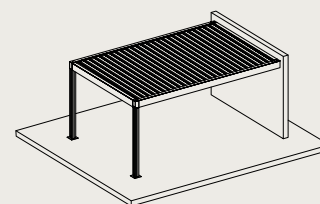
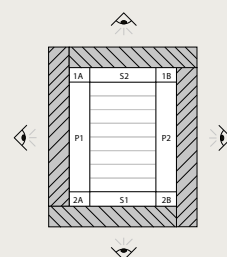
Vrijstaand

De zijde staat volledig los van een muur, er is geen aanbouw.

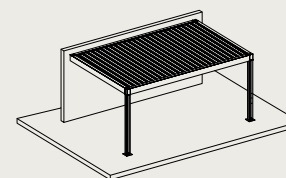


Volledige muur

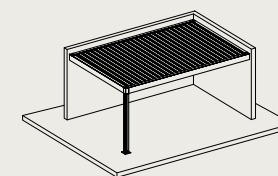
De volledige zijde is tegen een muur aangebouwd.



*volledige muur
(gevelmontage) span*



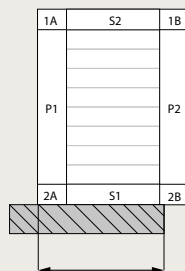
*volledige muur (gevelmontage)
pivot*



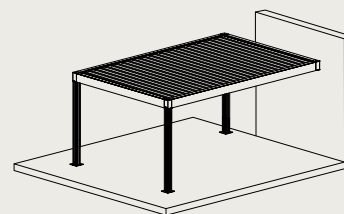
*volledige muur (gevelmontage)
span en pivot*

Muur links

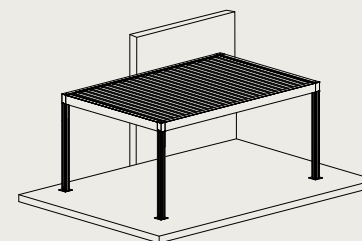
Er wordt slechts een gedeelte van de zijde tegen een muur aangebouwd. Bekeken vanaf de buitenzijde van de overkapping bevindt de muur zich aan het linker gedeelte van de balk.



wandlengte



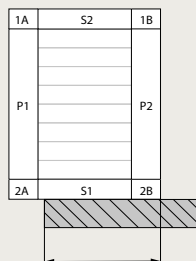
muur links span



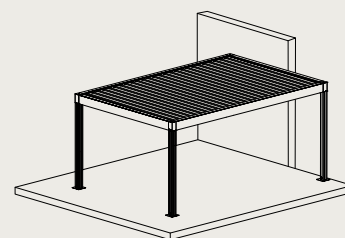
muur links pivot

Muur rechts

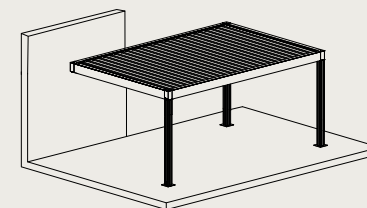
Er wordt slechts een gedeelte van de zijde tegen een muur aangebouwd. Bekeken vanaf de buitenzijde van de overkapping bevindt de muur zich aan het rechter gedeelte van de balk.



wandlengte



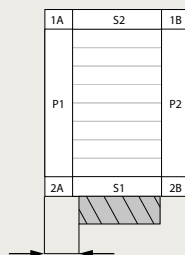
muur rechts span



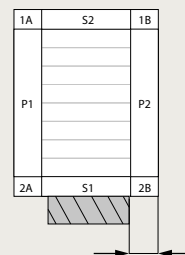
muur rechts pivot

Muur in het midden

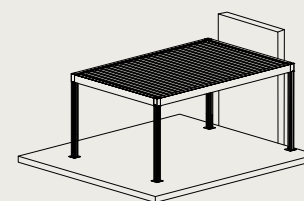
De overkapping wordt over een beperkt gedeelte tegen een muur aangebouwd. Zowel links als rechts van de muur is er een vrijstaand gedeelte van de overkapping.



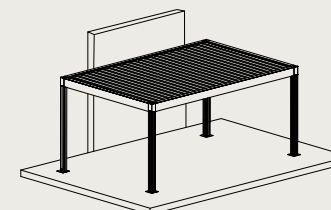
afstand links tot de muur



afstand rechts tot de muur



muur in het midden span



muur in het midden pivot

Kolommen

Hoekkolom

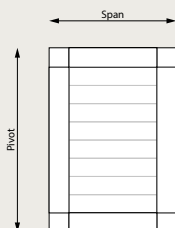
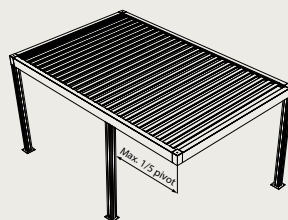
Standaard wordt op iedere hoek een kolom voorzien. Bij plaatsing tegen een muur die voldoende stabiliteit garandeert, kan de kolom aan die zijde worden weggelaten.



Verschoven kolom

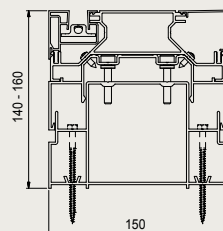
Een kolom kan verschoven worden in pivot-richting, over maximaal 1/5 van de pivotlengte. Dit om de stabiliteit van de constructie ten allen tijde te blijven garanderen.

Een verschoven kolom bij Camargue en Camargue Skye wordt ingegeven door het ingeven van de gewenste afstand ten opzichte van het hoekpunt. Een kolom verschuiven in de span-richting is niet mogelijk. Verschoven kolom kan niet op S2.



Regelbare muurkolom

Bij toepassing van Fixscreens loodrecht op een gevel, dient een kolom voorzien te worden.

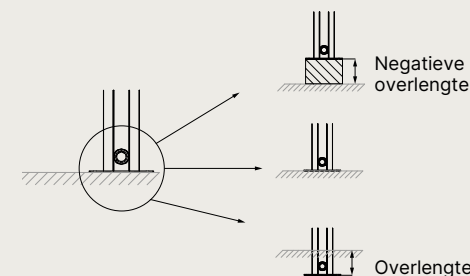


Aangezien een buitenmuur niet steeds loodrecht gemetst is, kan tussen muur en kolom een visueel storende opening ontstaan. De regelbare muurkolom garandeert een mooie aansluiting en vangt de schuinte op tot 1cm naar voren of 1cm naar achteren.

Overlengte

Men kan de kolom langer bestellen dan de ingegeven doorloophoogte (= positieve overlengte) of ook korter (= negatieve overlengte).

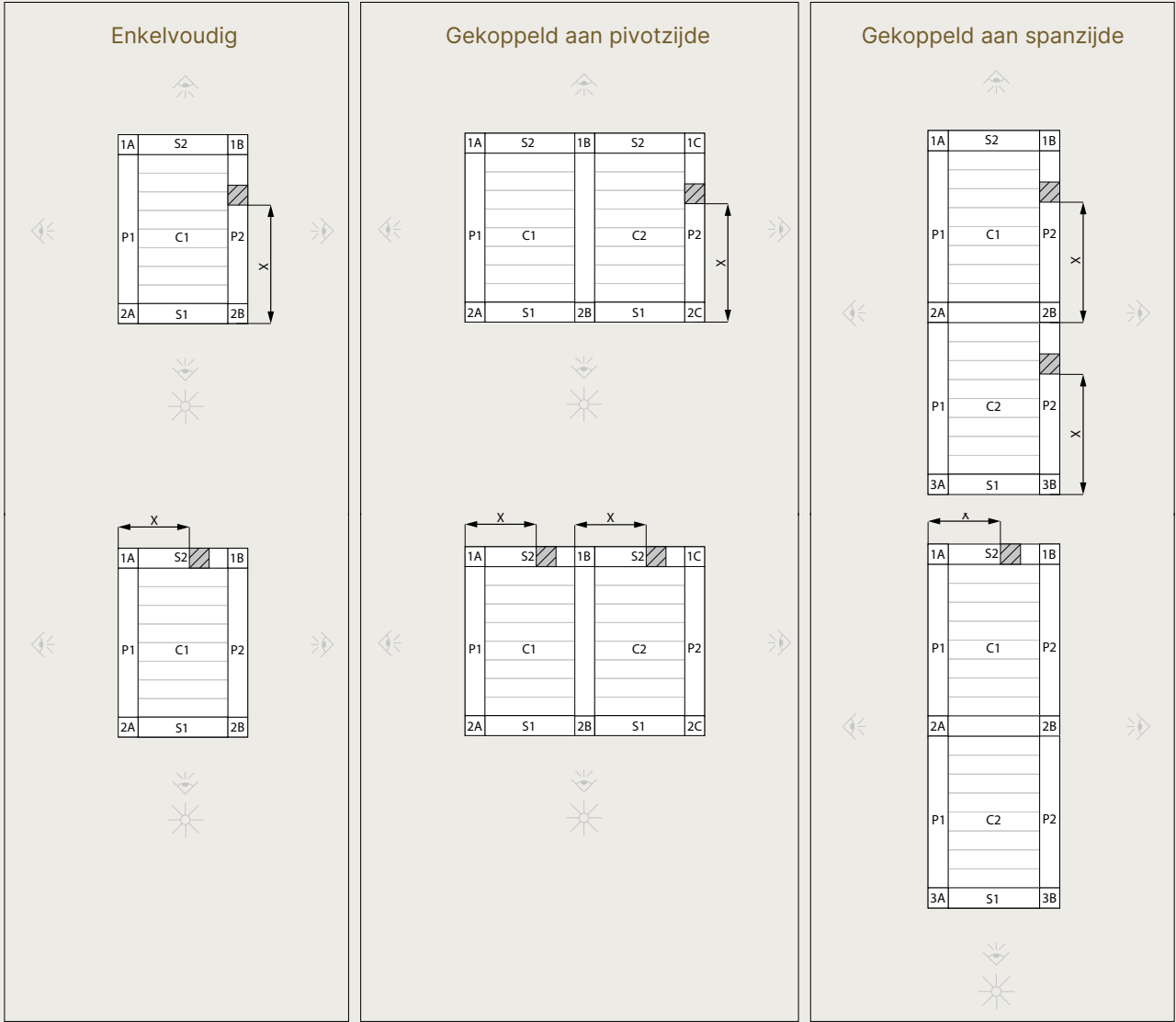
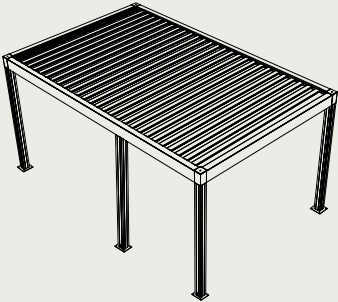
Een kolom op overlengte kiezen kan nuttig zijn bv als het terras schuin afloopt en het dak dient horizontaal te staan. Of bv als één van de kolommen op een muurtje dient te staan; dan kan deze 'ingekort' worden (= negatieve overlengte).



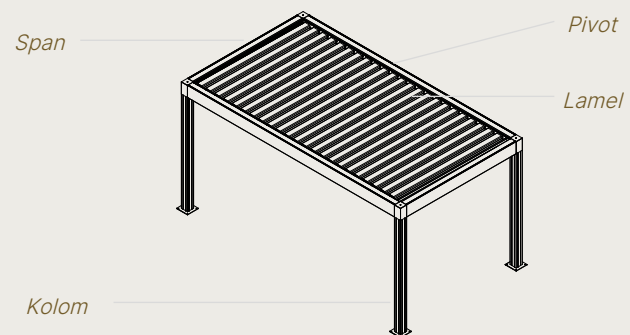
Positieve overlengte kan tot de maximale doorloophoogte (2800 mm), vermeerderd met 500 mm (= 3300 mm). Negatieve overlengte kan tot de minimale doorloophoogte (= 500 mm). Overlengte heeft enkel invloed op de prijs indien de kolomlengte > 3000 mm.

Tussenkolommen

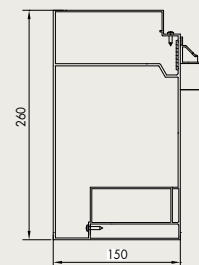
Door het toevoegen van een tussenkolom, wordt een zijde van de overkapping in 2 delen opgesplitst. De positie van de tussenkolom wordt steeds bekeken vanaf zijde P1 (tussenkolom op span) of S1 (tussenkolom op pivot).



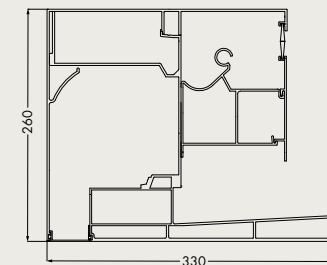
Profielen



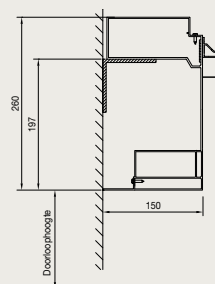
Span vrijstaand



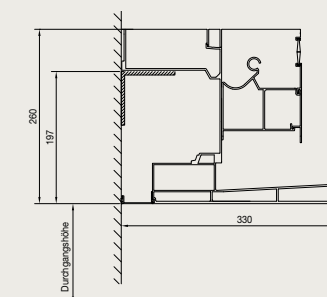
Pivot vrijstaand



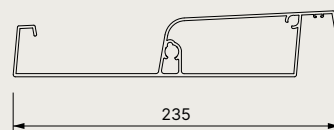
Span gevelmontage



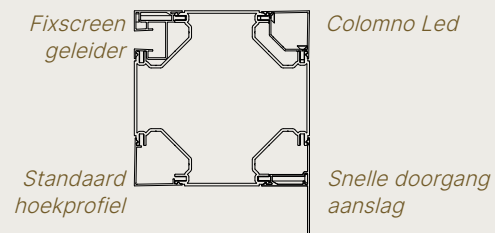
Pivot gevelmontage



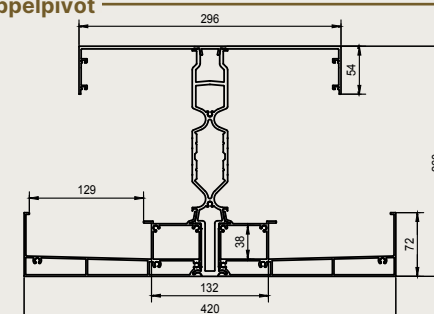
Lamel



Kolom



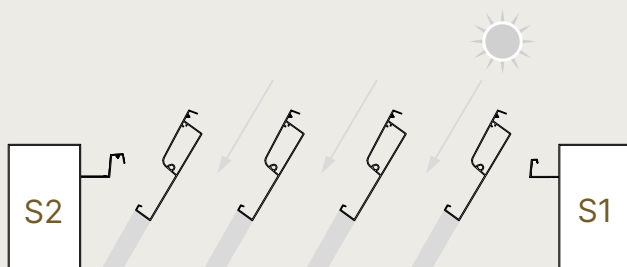
Koppelpivot



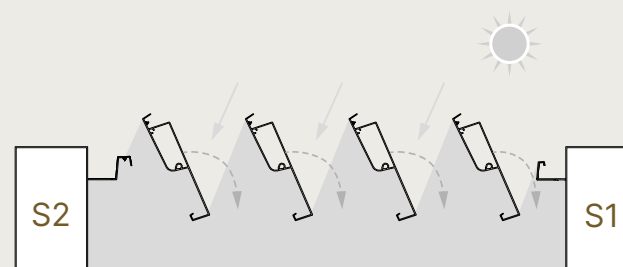
Oriëntatie lamellen

Licht binnentrekken bij openen

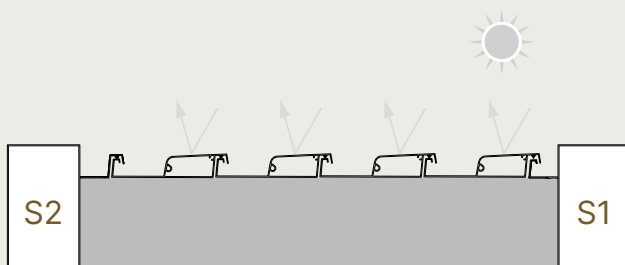
Direct zonlicht



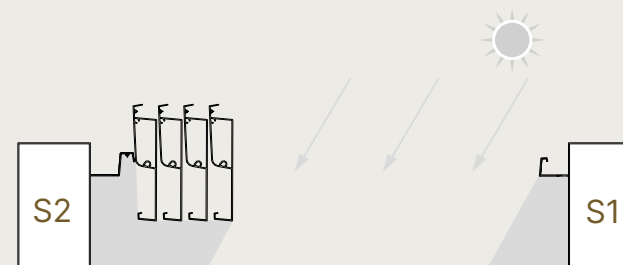
Indirect zonlicht



Gesloten dak



Opengeschoven dak



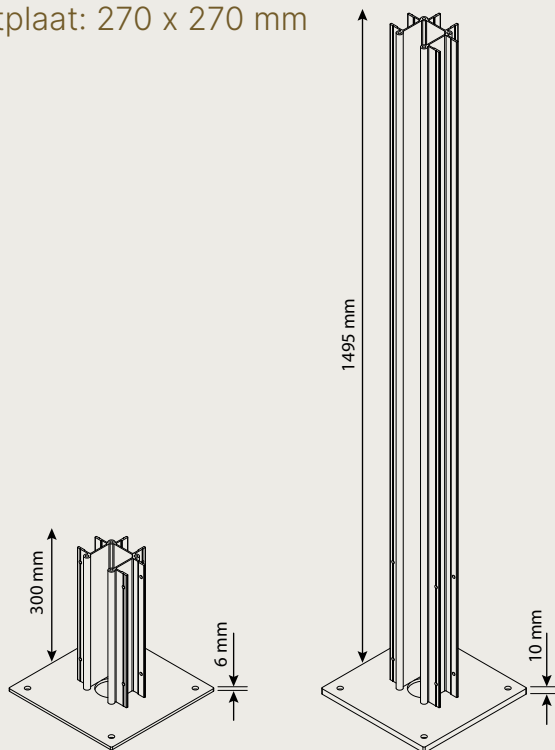
Montagevoeten

Sterkte eisen bepalen de noodzaak voor het gebruik van al dan niet versterkte montagevoeten

Standaard montagevoeten

Gebruik in normale omstandigheden, zonder verhoogde windlasten

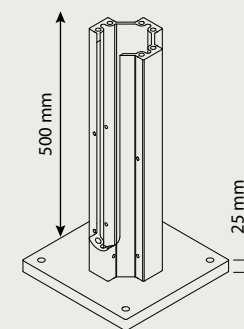
- Dikte voetplaat: 6 mm
- Lengte van de kern: 300 mm
- Zichtbare voetplaat: 270 x 270 mm



Versterkte montagevoeten

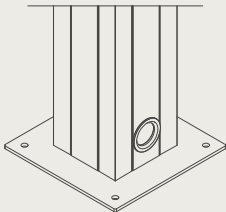
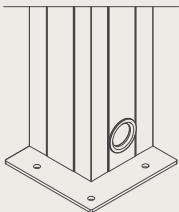
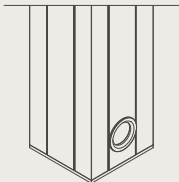
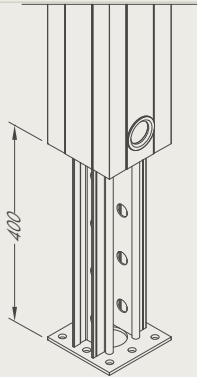
Op locaties met verhoogde windlasten dient de overkapping uitgerust te worden met versterkte montagevoeten, dit om de stabiliteit van de constructie te garanderen. Bijvoorbeeld: kuststreken, plaatsing op een hoogte of dakterras.

- Dikte voetplaat: 10 mm
- Lengte van de kern: 1495 mm
- Zichtbare voetplaat: 270 x 270 mm



Montagevoeten

De keuze voor versterkte of niet-versterkte montagevoeten werd reeds automatisch gemaakt op basis van de sterkte-eisen en/of keuze van zij-invullingen. Mogelijke uitvoering van de montagevoet kiest u hier.

				
Type	Zichtbare montagevoet		Onzichtbare montagevoet	
Toepassing	Niet tegen constructie	Pivot of span tegen constructie	Alle toepassingen	Ingegoten in betonfundering
Niet versterkte montagevoet	Beschikbaar tegen standaardprijs			
Versterkte montagevoet	Beschikbaar tegen meerprijs			Niet beschikbaar

Waterafvoer

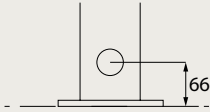
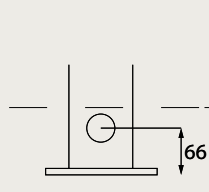
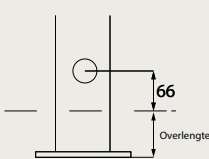
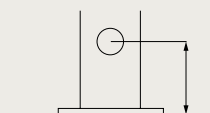
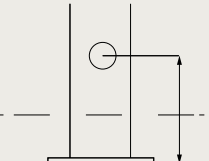
Water loopt in vrij te kiezen kolommen via een geïntegreerde afvoerpijp. Per dakdeel dienen er voor overkappingen vanaf 16 m² min. 2 waterafvoeren voorzien te worden waarvan ten minste 1 afvoer aan de laagst gelegen zijde van de lamellen (niet-motorzijde). Voor alle overige afmetingen dient er minstens 1 afvoer voorzien te worden aan de laagst gelegen zijde van de lamellen (niet-motorzijde).

Opgelet!

Indien slechts 1 waterafvoerende kolom aanwezig is en de oppervlakte groter is dan 16 m², zal de afvoercapaciteit van het dak slechts 90 liter per uur bedragen (0,025 L/m².s).

3 mogelijkheden voor de hoogte van de afvoerbuis:

- 66 mm tov onderzijde voet, ongeacht of er één al dan geen overlengte werd voorzien (standaard).
- 66 mm + overlengte tov onderzijde voet In geval van overlengte kan je kiezen om de overlengte-maat bij de standaardafstand van 66 mm bij te tellen.
Bv. overlengte van 100 mm wordt waterafvoer op 166 mm t.o.v. de onderkant van de montagevoet.
- Variabele hoogte
Minimum afstand boven grondniveau = 40 mm.
Maximum afstand = doorloophoogte – 415 mm.
De hoogte wordt steeds gemeten vanaf de onderzijde van de montagevoet tot het center van het afvoergat.

	Doorloophoogte	Negatieve overlengte	Positieve overlengte
66 mm t.o.v. onderzijde voet (standaard)			
66 mm + overlengte t.o.v. onderzijde voet			
Variabele hoogte (mm)			

ANDERE TOOLS

Meer weten? Raadpleeg het professional portal op onze website (renson.net) waar ook volgende tools beschikbaar zijn.

- Technische tekeningen
- Trainingsdocumenten
- Installatiehandleiding
- Gebruikershandleiding
- [Digitaal fotoboek & sociale media](#)
- ...

