

ALGARVE®

PRODUCT INFORMATIE



NL - 01/26

 **RENSON®**

INHOUD

Omschrijving	3
Voordelen	4
Design	4
Kwaliteit	4
Personalisatie	5
Comfort	5
Technische specificaties	6
Standaardconfiguratie	7
Algarve > 6055 mm	8
Technische gegevens	9
Sneeuwlast Algarve	10
Accessoires	12
Certificaten & testing	14
Configuratie	15
Type	15
Constructiemethode	16
Kolommen	18
Afmetingen	20
Profielen	23
Oriëntatie lamellen	24
Montagevoeten	25
Montagevoeten	26
Waterafvoer	27
Andere tools	29
Algarve®	

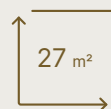


OMSCHRIJVING

Elegante aluminium overkapping met roteerbare lamellen en zij-elementen in opbouw.



- Bediening via io, RTS of Renson® Connect App
- Slanke draagstructuur en strak design
- Zij-elementen en accessoires in opbouw
- Koppelbaar tot 6 x 6 m zonder tussenkolom
- Beschikbaar als Classic Line met klassieke kroonlijst
- Bescherming tegen zon, regen en wind



1 dakdeel



VOORDELEN

Design



1 MINIMALISTISCH DESIGN

Slanke profielen en onzichtbare schroefverbindingen zorgen ervoor dat een elegante constructie ontstaat. Dit wordt mede mogelijk gemaakt door de motor bij het Algarve lamellendak subtiel weg te werken bovenop het kader.

2 6 X 6 M ZONDER TUSSENKOLOM

Een enkelvoudig dakdeel met tussenbalk is mogelijk tot maximum 6 x 6 m zonder tussenkolom. De 2 dakdelen kunnen met lamellendak of met canvas dak uitgevoerd worden, maar ook een combinatie van zowel lamellen als canvas is mogelijk. Beide dakdelen hoeven niet noodzakelijk symmetrisch uitgevoerd te worden.

3 ZIJ-ELEMENTEN IN OPBOUW

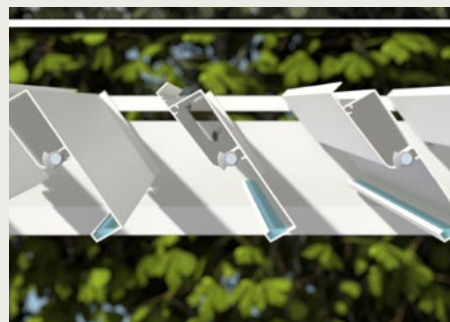
Fixscreens, glazen schuifpanelen, Loggia panelen, vaste wand of buitengordijnen kunnen als opbouw elementen aan de constructie worden toegevoegd.

4 ONZICHTBARE AFVOER VIA AFVOERBUIS IN DE KOLOM

5 MINIMALE SPELING TUSSEN DE LAMELLEN

Zorgt voor een mooie en strakke afwerking.

Kwaliteit



1 DUBBELWANDIGE LAMELLEN VOOR EXTRA STEVIGHEID

Draagkracht 100kg/m²

2 GELASTE ALUMINIUM DRUIP-NEUZEN, GELAKT IN DE KLEUR VAN DE DAKLAMELLEN

3 UNIEKE KOPSCHOTTEN ZORGEN VOOR STEVIGE HOEKVERBINDING

4 GEÏNTEGREERDE WATERGELEIDINGSKANALEN

5 VEILIGE MONTAGE VAN SCHUIFPANELEN MET OPTIONEEL KOKERPROFIEL

6 F2-TECHNOLOGY

INNOVATION

Borgsysteem dat zorgt voor de vormvastheid van de draagstructuur. Hierdoor behaalt Algarve een hoge windstabiliteit.

Personalisatie



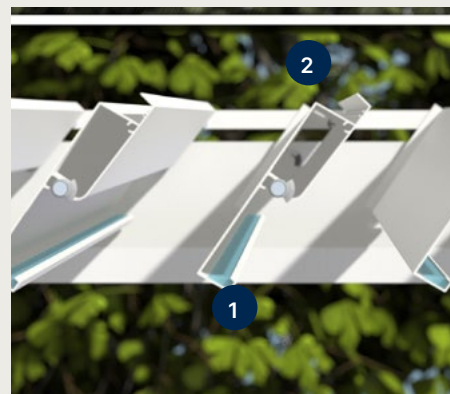
1 UITGEBREID ASSORTIMENT AAN ZIJ-INVULLINGEN MOGELIJK

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 SPECIAAL ONTWIKKELDE GOOTRAND

INNOVATION

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

2 GELUIDSARME EN ZACHTE SLUITING VAN DE LAMELLEN DOOR TOEGEVOEGDE BORSTEL

3 SNELLE INSTALLATIE

Dankzij de maximale voormontage.

4 MAXIMALE LICHTINVAL

Lamellen kunnen openen tot 150°.

TECHNISCHE SPECIFICATIES



Afmetingen

Span - Enkelvoudig	Min. 1800* mm - max. 4500 mm
Span - Enkelvoudig met tussenbalk	Min. 1800* mm - max. 6000 mm
Pivot - Enkelvoudig	Min. 2615* mm - max. 7000** mm
Doorloophoogte	Min. 375 mm - max. 2800 mm
Totale hoogte gesloten lamellen	Doorloophoogte + 230 mm
Totale hoogte lamellen 90° open	Doorloophoogte + 325 mm
Totale hoogte inclusief motorkast	Doorloophoogte + 360 mm
Minimum benodigde hoogte bij plaatsing onder een dakoversteek	Doorloophoogte + 365 mm
Lamelrotatie	Max. 150°
Minimum aantal waterafvoerpunten < 16m²	1
Minimum aantal waterafvoerpunten > 16m²	2***

Bedieningsmogelijkheden

Renson® Connect App	✓
Somfy io	✓
Somfy RTS	✓
Domotica Ready	✓

* Kleinere afmetingen (span tot min. 800 mm en pivot tot min. 1110 mm) mogelijk via speciale aanvraag pre-sales - tekenkamer.

** Pivot > 6055 tot 7000 mm mogelijk mits een aantal voorwaarden. Zie hoofdstuk 'Algarve > 6055 mm'.

*** Opgelet: indien slechts 1 kolom aanwezig zal de afvoercapaciteit slechts 0,025 L/m².s (90 l/h) bedragen.

Elektrische aandrijving lamellendak

Parameters	Waarde
Voedingsspanning	230 Volt AC, 50 Hz
Stroombereik transformator	0 – 2,5 Ampère
Vermogen transformator	100 W
Spanning motor	24 Volt DC
Nominale stroom motor (24 Volt DC)	3 Ampère
Beschermingsklasse	IP 66 Dynamic
Maximale looptijd bij continu gebruik	Ca. 2 minuten
Automaat	16 A Curve C

Standaardconfiguratie



Constructie

- Vrijstaand of gevelmontage (tegen volledige muur of gedeeltelijke aansluiting)
- Standaard montagevoeten (zichtbaar of onzichtbaar)
- Maatwerk span, pivot en doorloophoogte op de mm
- Motorisatie met keuze van de motorpositie en afwatering
- Oriëntatie van de lamellen (zonwerend of zonlicht binnentrekkend)

Afwerking

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

Algarve > 6055 mm



- Maximale afmeting pivot: 7000 mm
- Maximale afmeting span: 4000 mm
(van zodra de pivotlengte groter wordt dan 6055 mm)
- Aantal kolommen per vrijstaande pivotzijde: minimum 3
- Maximale vrije afstand tussen 2 kolommen: 5835 mm
- Verschoven kolom: NIET mogelijk
- Minimum aantal waterafvoeren: 3, waarvan 2 aan de laagste zijde
- Heat & Sound Beam: NIET mogelijk op de pivot
- Maximum aantal Led-lamellen: 3
- Maximum aantal glas-lamellen: 5
- Maximum aantal Lineo Fix / heat lamellen: 3

Technische gegevens

Totale gewicht (kg) volledige Algarve																	
Span																	
	Afmetingen in mm	# lamellen	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4500
Pivot	2615	11	145	155	164	175	185	194	204	213	223	233	242	252	261	272	277
	2830	12	154	163	174	185	195	205	215	226	236	246	256	266	278	288	293
	3045	13	162	173	184	194	205	216	227	238	249	259	270	282	293	304	309
	3260	14	171	181	193	204	215	227	238	250	261	273	285	297	308	320	325
	3475	15	180	190	202	214	226	238	250	262	274	287	299	311	323	335	342
	3690	16	188	198	211	223	236	249	261	274	288	301	313	326	339	351	358
	3905	17	197	206	220	233	246	260	273	287	301	314	327	341	354	367	374
	4120	18	205	215	229	243	257	271	285	299	313	327	341	355	369	383	390
	4335	19	214	223	238	252	267	282	297	312	326	341	355	370	384	399	406
	4550	20	222	232	247	262	278	293	309	324	339	354	369	384	400	415	423
	4765	21	230	240	256	273	288	304	320	336	352	367	383	399	415	432	440
	4980	22	239	248	266	282	299	315	332	348	364	381	397	414	431	448	456
	5195	23	247	258	275	292	309	326	343	360	377	394	411	429	446	463	472
	5410	24	257	266	284	302	319	337	355	372	390	409	426	444	462	479	488
	5625	25	265	275	293	311	330	348	366	384	404	422	440	459	477	495	504
	5840	26	274	283	302	321	340	359	378	398	416	435	454	473	492	511	520
	6055	27	282	292	311	331	350	370	390	410	429	449	468	488	507	527	537

Bovenstaande tabel toont het gewicht van het Algarve frame; er werd geen rekening gehouden met het gewicht van de kolommen en de montagevoeten.
Elke in de configuratie aanwezige kolom resulteert in een extra gewicht van 4,8 kg / meter kolom.

Gewicht standaard montagevoet:

- onzichtbare montagevoet: 1730 g
- zichtbare montagevoet: 3370 g
- zichtbaar (hoek): 2240 g

Gewicht versterkte montagevoet:

- onzichtbare montagevoet: 6970 g
- zichtbare montagevoet: 10290 g
- zichtbaar (hoek): 8170 g

Sneeuwlast Algarve

Enkelvoudige Algarve - maximale sneeuwbelasting (kg/m²)																	
	Span																
	Afmetingen in mm	# lamellen	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4500
Pivot	2615	11	300	300	300	300	252	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	2830	12	300	300	300	300	252	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	3045	13	300	300	300	300	252	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	3260	14	300	300	300	300	252	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	3475	15	300	300	300	300	252	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	3690	16	300	300	300	300	252	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	3905	17	300	300	300	300	252	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	4120	18	300	300	300	300	252	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	4335	19	300	300	300	300	252	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	4550	20	300	300	300	300	252	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	4765	21	300	300	300	276	254	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	4980	22	300	300	275	251	230	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	5195	23	300	270	244	223	205	189	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	5410	24	264	236	213	194	178	165	153	125	101	82	67	55	45	37	34
	5625	25	232	207	187	170	156	144	133	124	101	82	67	55	45	37	34
	5840	26	204	183	165	150	137	126	117	109	101	82	67	55	45	37	34
	6055	27	181	161	145	132	121	111	103	95	89	82	67	55	45	37	34
	6270	28	222	199	181	166	153	142	133	125	101	82	67	55			
	6485	29	211	190	173	158	146	136	127	119	101	82	67	55			
	6700	30	206	185	168	154	142	132	123	116	101	82	67	55			
	6915	31	200	180	164	150	138	129	120	113	101	82	67	55			
	7000	32	198	178	162	148	137	127	119	111	101	82	67	55			

Tabellen worden afgetopt op 300 kg/m² omdat waarden hierboven niet meer relevant zijn.

Enkelvoudige Algarve met tussenbalk - maximale sneeuwbelasting (kg/m²)																		
	Span																	
	Afmetingen in mm	# lamellen	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4500	4600	4800	5000	5200	5400	5600	5800	6000
Pivot	2615	11	584	512	452	402	359	322	290	276	263	239	217	199	182	167	154	142
	2830	12	538	471	416	369	330	296	267	254	241	219	199	182	167	153	141	130
	3045	13	498	437	385	342	305	274	246	234	223	202	184	168	154	141	130	119
	3260	14	464	406	358	318	284	254	229	217	207	188	171	156	142	130	120	110
	3475	15	434	380	335	297	265	237	213	203	193	175	159	145	132	121	111	102
	3690	16	408	357	314	279	248	222	200	190	180	163	148	135	124	113	104	95
	3905	17	384	336	296	262	233	209	188	178	169	153	139	127	116	106	97	89
	4120	18	363	317	279	247	220	197	177	168	160	144	131	119	109	99	91	83
	4335	19	344	300	264	234	208	186	167	159	151	136	124	112	102	93	86	78
	4550	20	326	285	251	222	197	176	158	150	143	129	117	106	97	88	81	74
	4765	21	311	271	239	211	188	168	150	143	135	122	111	100	91	83	76	70
	4980	22	296	259	227	201	179	159	143	136	129	116	105	95	87	79	72	66
	5195	23	283	247	217	192	170	152	136	129	122	110	100	91	82	75	68	62
	5410	24	271	236	208	183	163	145	130	123	117	105	95	86	78	71	65	59
	5625	25	260	227	199	176	156	139	124	118	112	101	91	82	75	68	62	56
	5840	26	249	217	191	168	149	133	119	113	107	96	87	78	71	65	59	53
	6055	27	240	209	183	162	143	128	114	108	102	92	83	75	68	62	56	51

 Buigspanning (pivot) kleiner dan maximaal toelaatbare buigspanning rekening houdend met veiligheidsfactor 1.5

Tabellen worden afgetopt op 300 kg/m² omdat waarden hierboven niet meer relevant zijn.

Accessoires



Algarve® - Technische Specificaties

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	-	-

* Tot een vrije breedte van 4250 mm

** Mits gebruik van versterkte montagevoeten op de aangrenzende kolommen



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

CERTIFICATEN & TESTING

CE – DOP documenten

- CE / UKCA / DoC / DoP / ETA

Certificaten

- UL / ETL certificaat US – Canada / CCC
- REACH / Lacquer guarantee sea coast
- RoHS / AluEco
- VMRG Zonwering

Verklaringen

- Declaration of Material codes
- Declaration of Testings – overview
- Declaration of Powder coating
- Declaration of Anodization layer thickness
- Declaration of glass properties
- Declaration of Fire resistance / reaction
- Declaration of Endurance cycles
- Declaration of UV resistance / gtot + Others
- Declaration of Asbestos

Testrapporten - berekeningen

- Statement of Environmental (recycled alum.)
- Anchoring requirements
- Water test / Sand resistance test / IP test
- Wind (load) testings / verification certificate
- Static load test / calculations
- Gravity-wind load deflection & structural test

Windgarantie dak met gesloten lamellen	tot 120 km/u
Windgarantie dak met open lamellen	/*
Windgarantie gesloten Fixscreen	tot 60 km/u
Dak of Fixscreens bedienen	tot max. 50 km/u
Waterafvoerdebiet	120 l/m ² .u
Draagkracht	100 kg/m ²

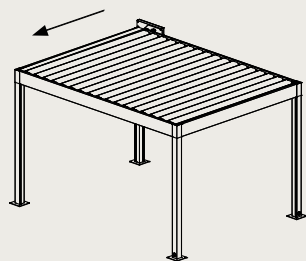
* Open lamellen raden we af bij veel wind > 50 km/h, omdat de kans bestaat dat de lamellen beginnen vibreren en het bedienen van de lamellen maar toegelaten is tot 50 km/h.



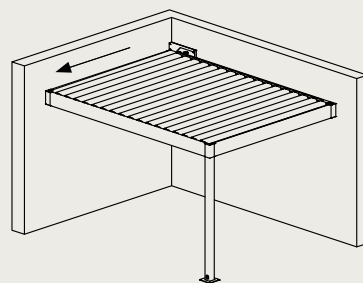
CONFIGURATIE

Type

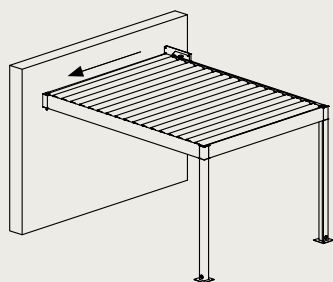
Enkelvoudig



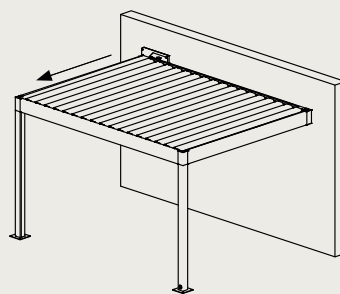
Vrijstaand



Gevelmontage span en pivot

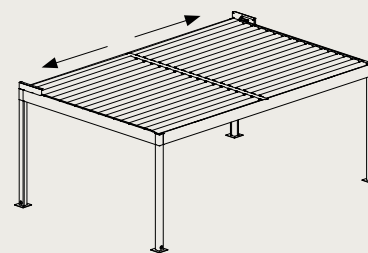


Gevelmontage span

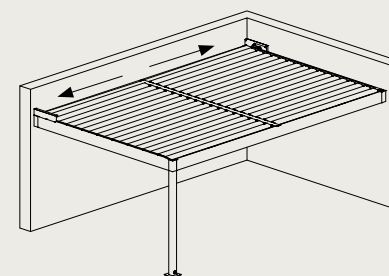


Gevelmontage pivot

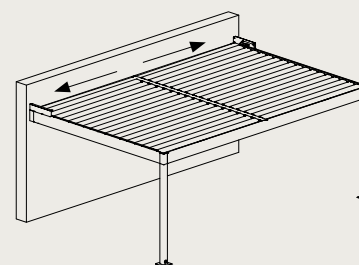
Enkelvoudig met tussenbalk



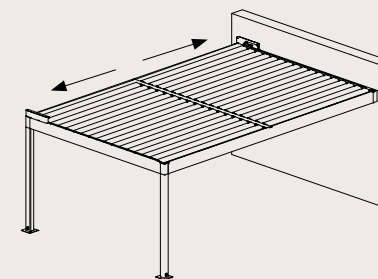
Vrijstaand



Gevelmontage span en pivot



Gevelmontage span

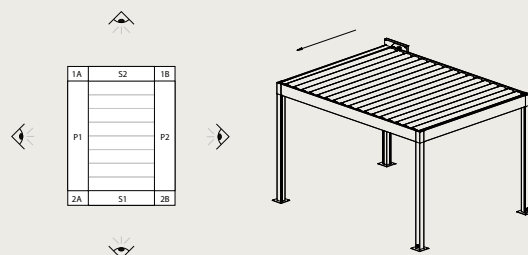


Gevelmontage pivot

Constructiemethode

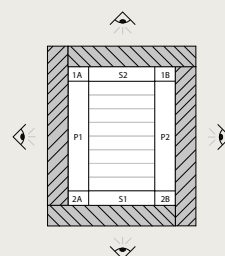
Vrijstaand

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

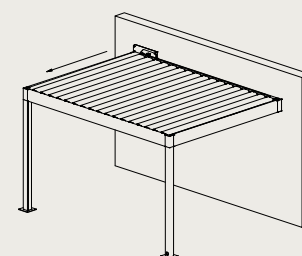


Volledige muur

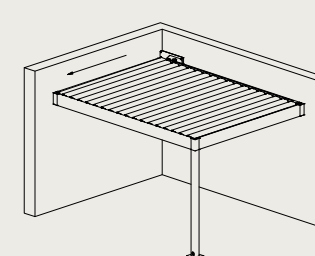
De volledige zijde is tegen een muur aangebouwd.



*volledige muur
(gevelmontage) span*



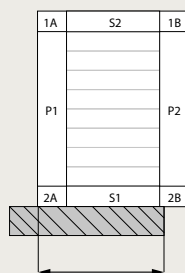
*volledige muur
(gevelmontage) pivot*



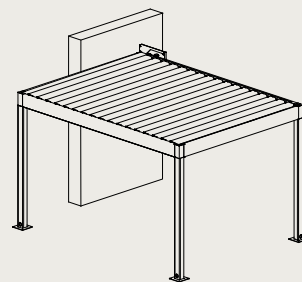
*volledige muur
(gevelmontage)span en pivot*

Muur links

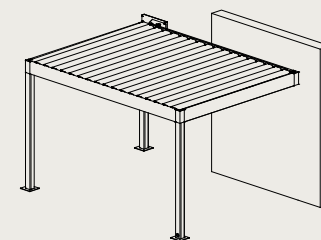
Er wordt slechts een gedeelte van de zijde tegen een muur aangebouwd. Bekeken vanaf de buitenzijde van de overkapping bevindt de muur zich aan het linker gedeelte van de balk.



wandlengte



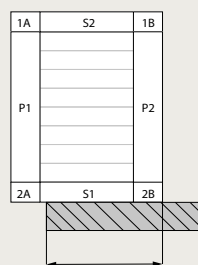
muur links span



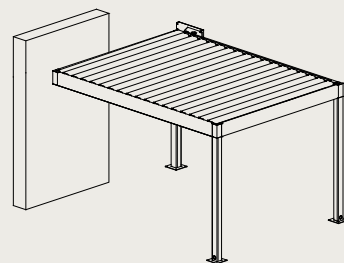
muur links pivot

Muur rechts

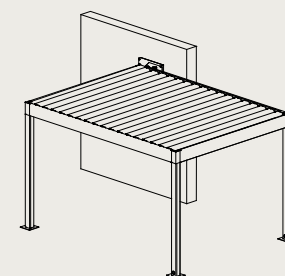
Er wordt slechts een gedeelte van de zijde tegen een muur aangebouwd. Bekeken vanaf de buitenzijde van de overkapping bevindt de muur zich aan het rechter gedeelte van de balk.



wandlengte



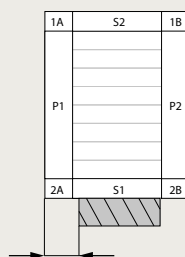
muur rechts span



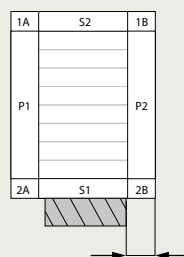
muur rechts pivot

Muur in het midden

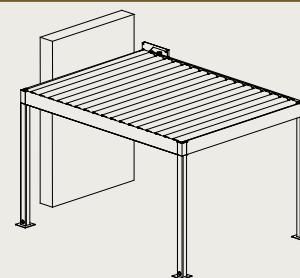
De overkapping wordt over een beperkt gedeelte tegen een muur aangebouwd. Zowel links als rechts van de muur is er een vrijstaand gedeelte van de overkapping.



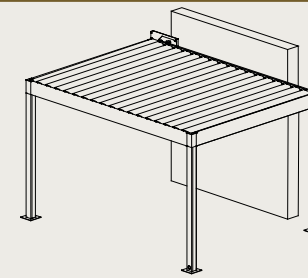
afstand links tot de muur



afstand rechts tot de muur



muur in het midden span



muur in het midden pivot

Kolommen

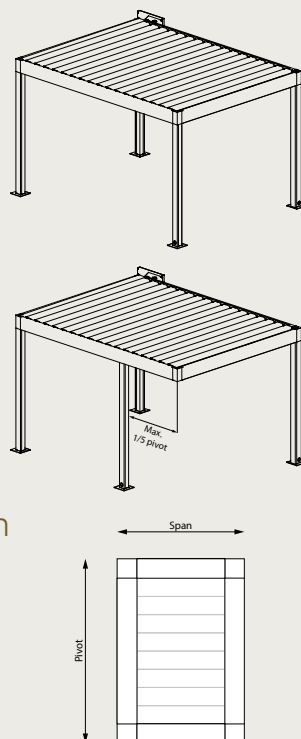
Hoekkolom

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.

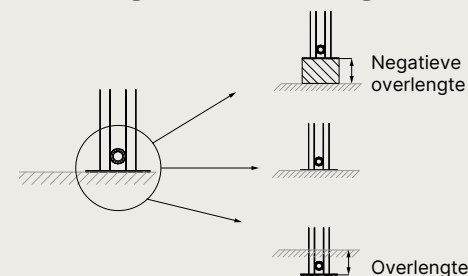
Een verschoven kolom bij Algarve & Algarve Canvas wordt ingegeven door het ingeven van de gewenste afstand ten opzichte van het hoekpunt. Een kolom verschuiven in de span-richting is niet mogelijk.



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).



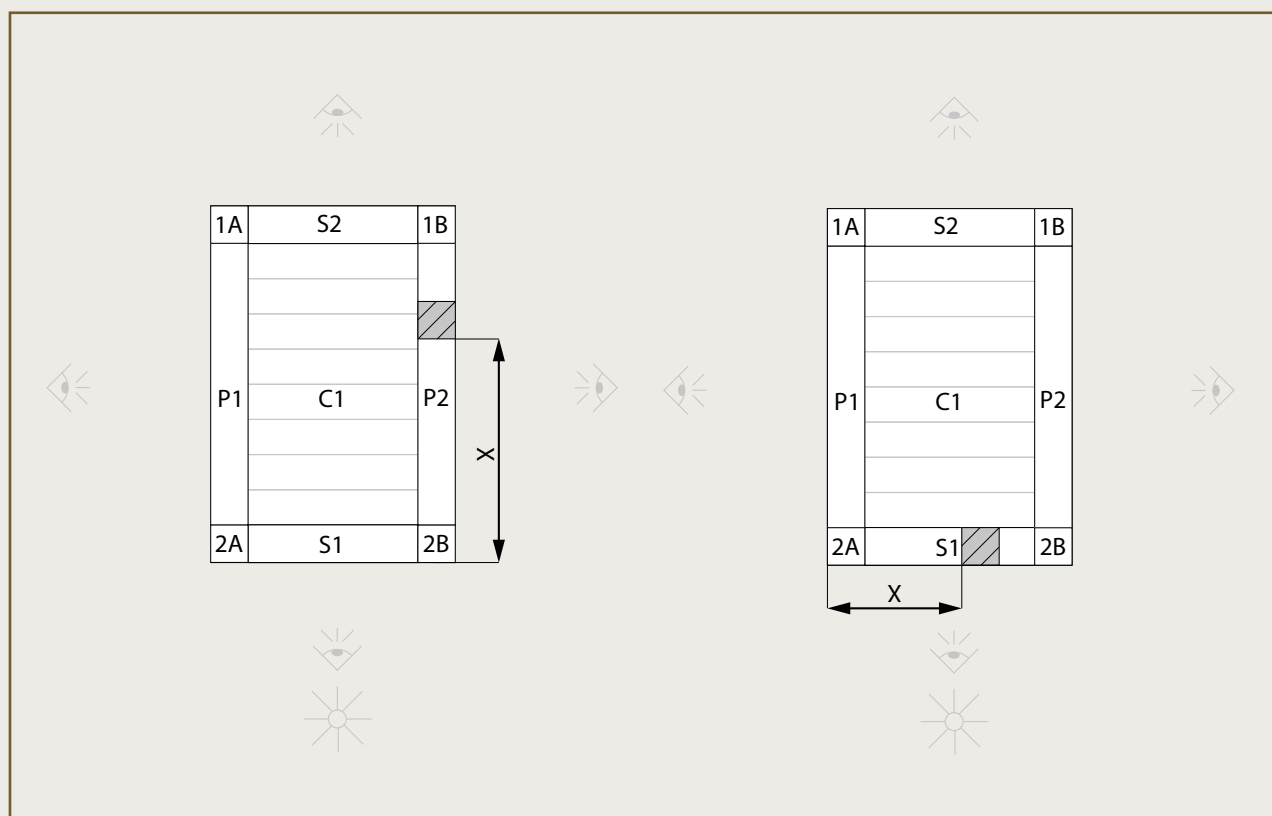
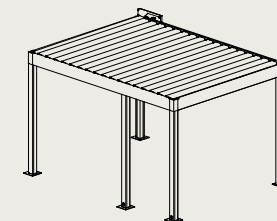
Positieve overlengte kan tot de maximale doorloophoogte (2800 mm), vermeerderd met 500 mm (= 3300 mm).

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).



X = positie van de tussenkolom (mm)

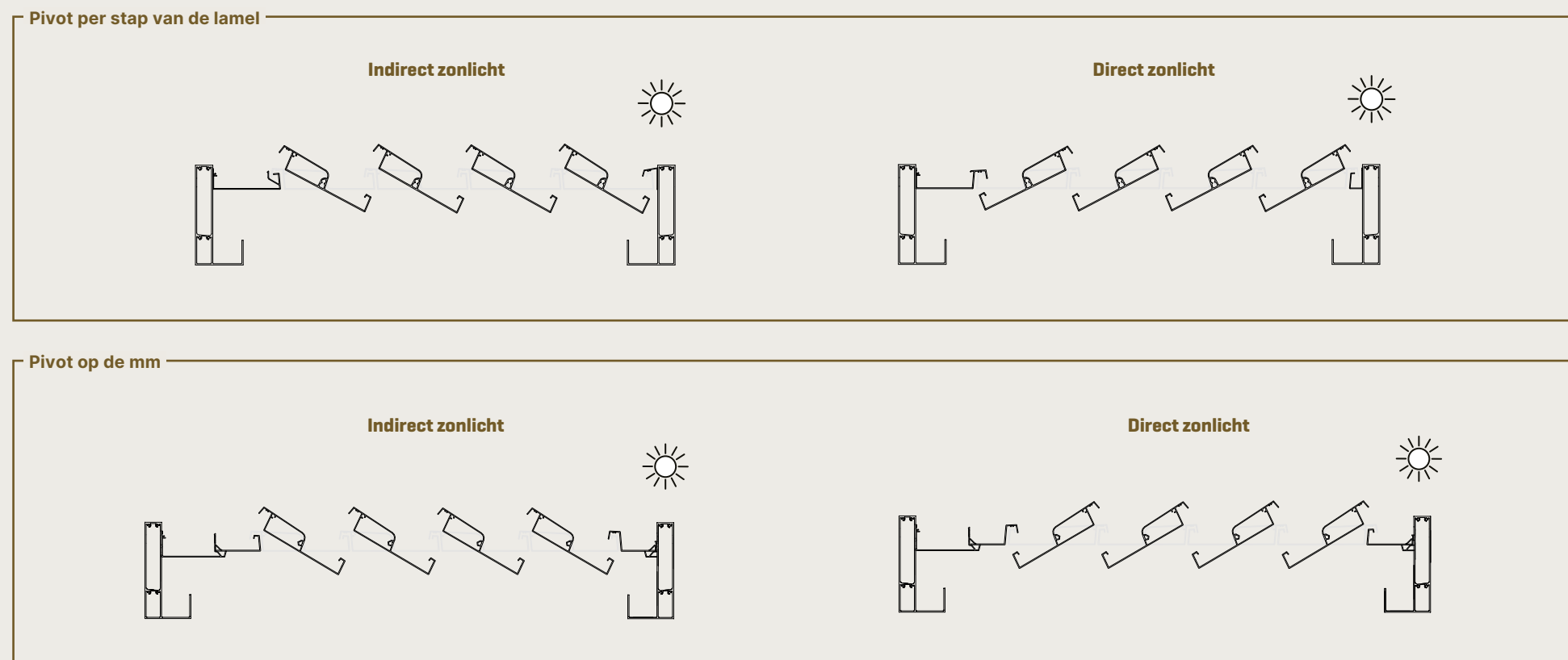
Afmetingen

De **span** is steeds op de **mm** te kiezen.

De **pivot** kan je kiezen op **stap van de lamel** of ook op de **mm**.

Voor de pivot hebben we een belangrijk esthetisch verschil tussen op stap van de lamel of op de mm. Indien de pivot op de mm is, maken we gebruik van de restlamel uit de Camargue. Indien je met een pivot afmeting op de stap van de lamel werkt, heb je geen extra restlamel meer naast de vaste lamel waar de sturingen in zitten.

We maken dit verschil even duidelijk a.d.h.v. de bijgevoegde schema's.

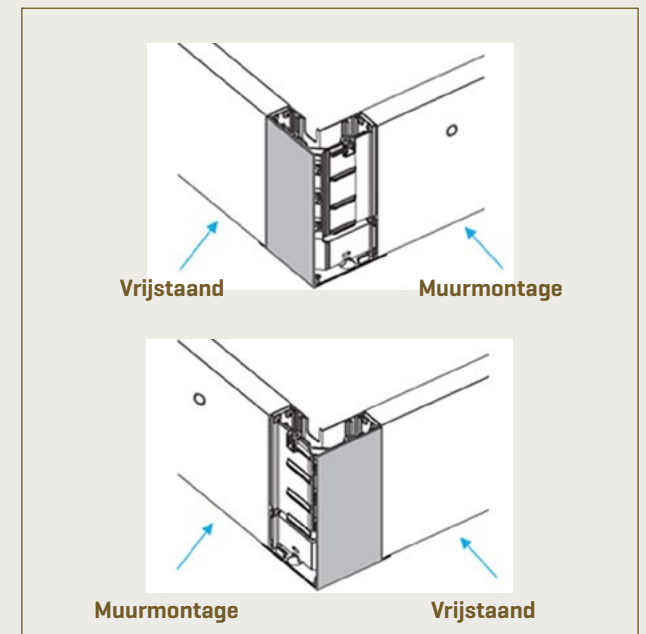


Afwerkkap buitenhoek

Bij bestelling dient u voor elke span- en pivotzijde de aanbouwsituatie in te geven. Er is ook voor de meegeleverde afwerkkappen op de buitenhoek een belangrijk verschil tussen de 2 aanbouwsituaties.

- Vrijstaand: inclusief afwerkkap op die zijde
- Muurmontage: geen afwerkkap op die zijde

Opmerking: Indien u bij integratie toch afwerkkappen op buitenhoek wenst, kan u dit aangeven tijdens de Rio configuratie van de Algarve.

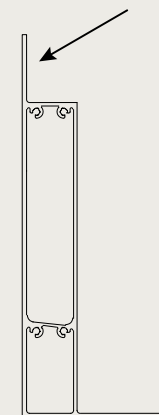


Muuraansluitingsprofiel

Voor de zijden Span (S) en Pivot (P) die als muuraanbouw gekozen werden (bij constructiemethode), kan een bijkomende optie gekozen worden.

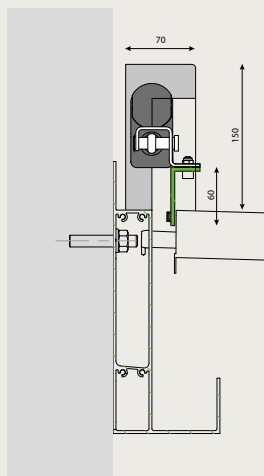
Voor deze zijden kan het basis Span/Pivotprofiel vervangen worden door een variant met muuraansluitingsprofiel.

- Makkelijke afdichting tussen Algarve en structuur waartegen de Algarve wordt gemonteerd
- Makkelijke afdichting ook aan de motor, doordat de motor 10 mm opschuift. Er is ook geen EPDM afdichting meer nodig onder de motor.
- Dit resulteert in een andere (hogere) aandrijflat.
- Dit resulteert in een hogere motor afdekkap (150 mm ipv 130 mm) Rekening mee te houden bij installatie onder een dakoversteek.
- Bovenste hoekkap wordt ook uitgevoerd met muuraansluitingsprofiel.

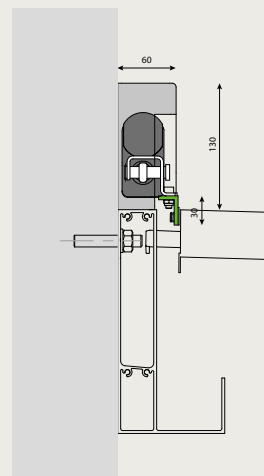


Variant basisprofiel met muuraansluitingsprofiel

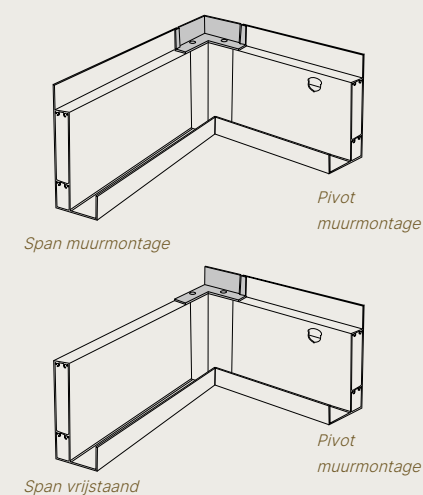
Pivotbalk MET muuraansluitingsprofiel



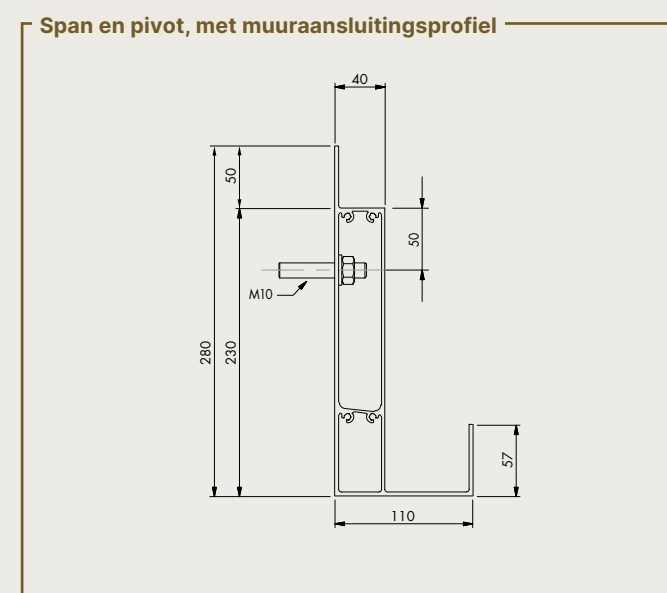
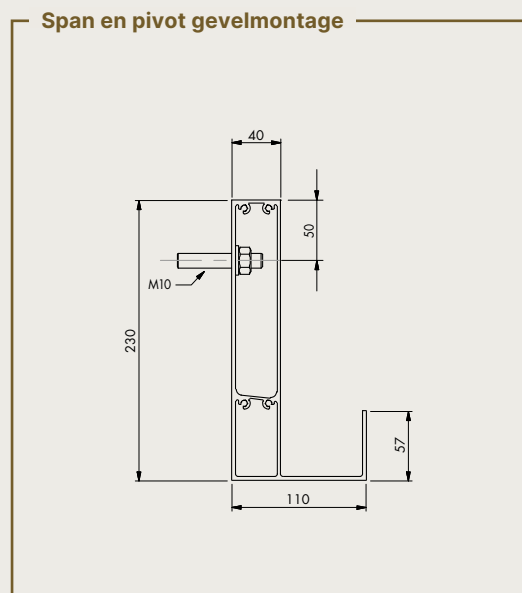
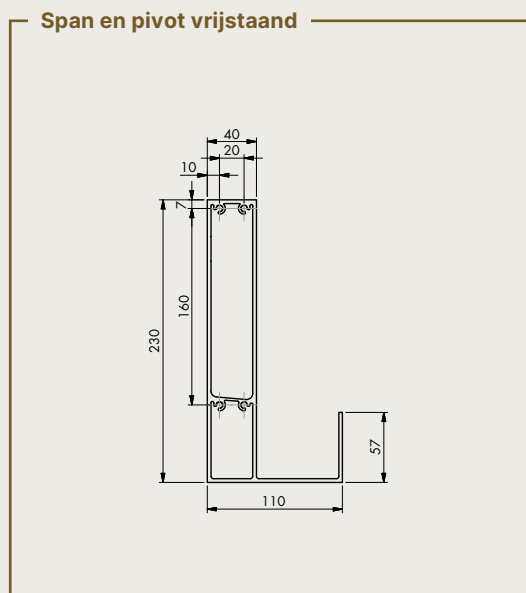
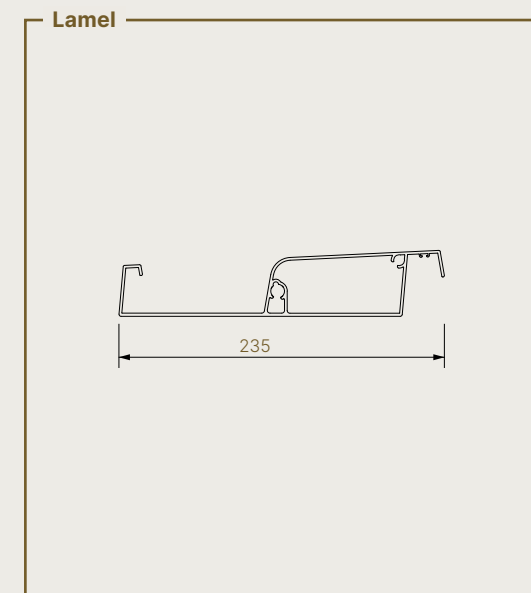
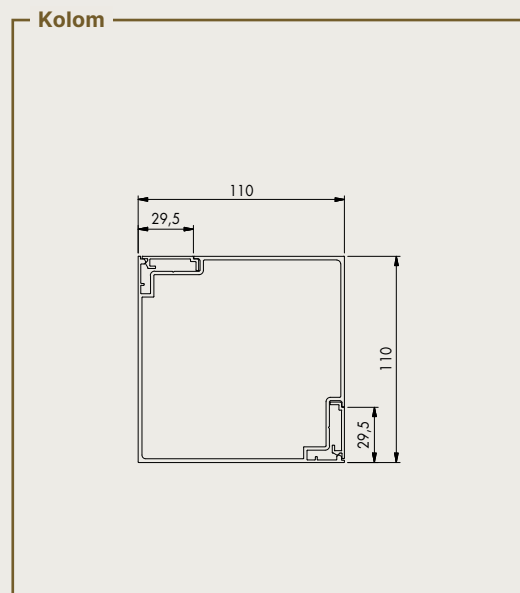
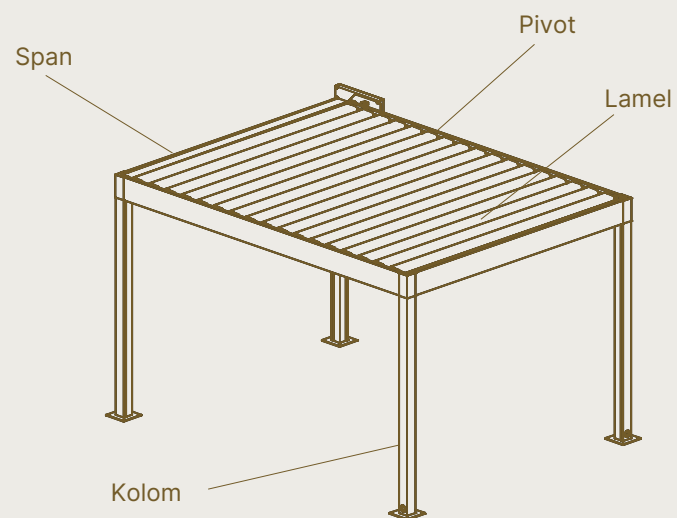
Pivotbalk ZONDER muuraansluitingsprofiel



Bovenste hoekkap met muuraansluitingsprofiel



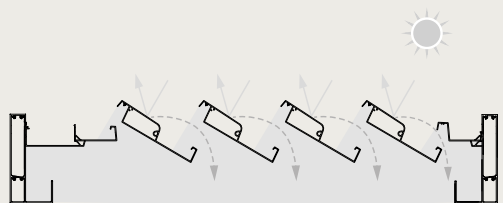
Profielen



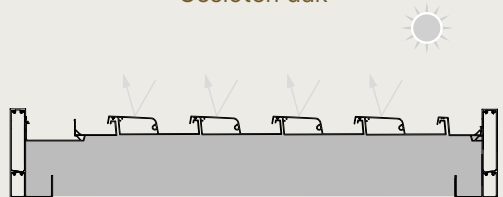
Oriëntatie lamellen

Zonwerend: licht tegenhouden bij het openen

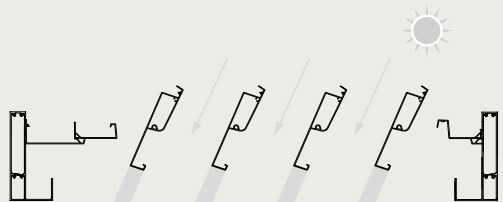
Indirect zonlicht



Gesloten dak

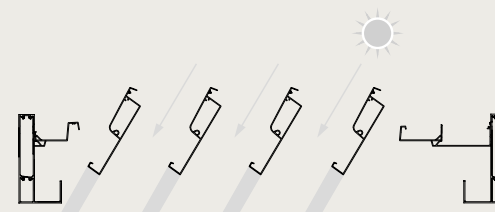


Direct zonlicht

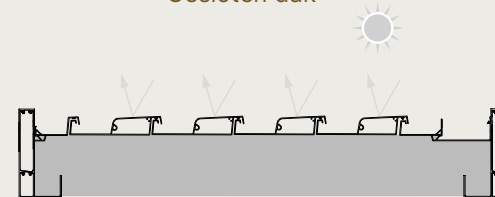


Licht binnentrekken bij openen

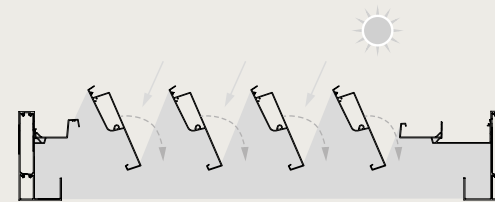
Direct zonlicht



Gesloten dak



Indirect zonlicht



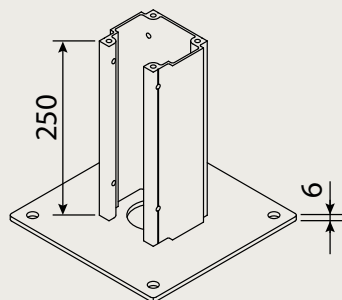
Montagevoeten

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: 250 mm
- Zijde zichtbare voetplaat: 240 x 240 mm

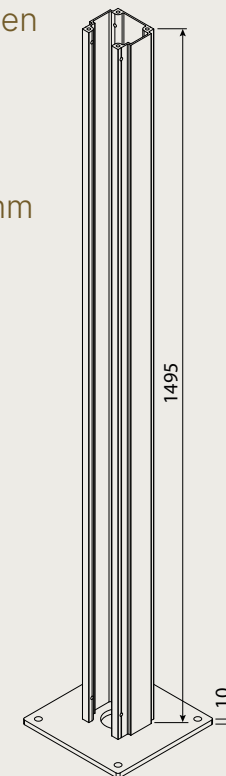


Versterkte montagevoeten

Op locaties met verhoogde windlasten dient de overkapping uitgerust te worden met versterkte montagevoeten, dit om de stabiliteit van de constructie te garanderen.

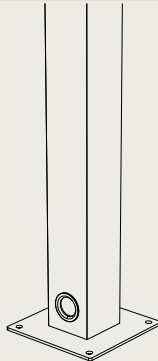
Bijvoorbeeld: kuststreken, plaatsing op een hoogte of dakterras.

- Dikte voetplaat: 10 mm
- Lengte van de kern: 1495 mm
- Zijde zichtbare voetplaat: 240 x 240 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
Niet versterkte montagevoet	Beschikbaar tegen standaardprijs		
Versterkte montagevoet	Beschikbaar tegen meerprijs		

Waterafvoer

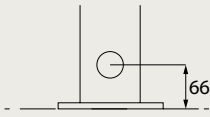
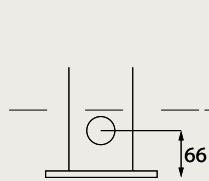
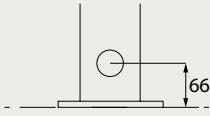
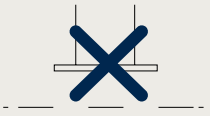
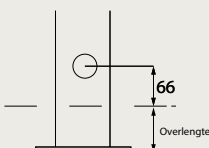
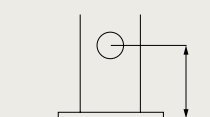
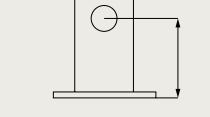
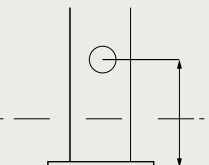
Water loopt in vrij te kiezen kolommen via een geïntegreerde afvoerpijp. Per dakdeel dienen er voor overkappingen vanaf 16 m² min. 2 waterafvoeren voorzien te worden waarvan ten minste 1 afvoer aan de laagst gelegen zijde van de lamellen (niet-motorzijde). Voor alle overige afmetingen dient er minstens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

Opgelet!

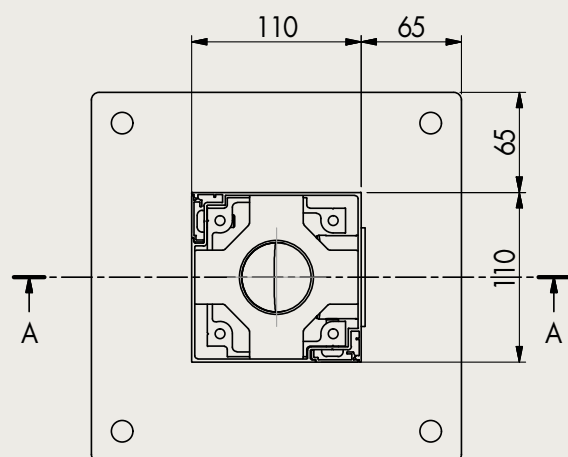
Indien slechts 1 waterafvoerende kolom aanwezig is en de oppervlakte groter is dan 16 m², zal de afvoercapaciteit van het dak slechts 90 liter per uur bedragen (0,025 L/m².s).

3 mogelijkheden voor de hoogte van de afvoerbuïs:

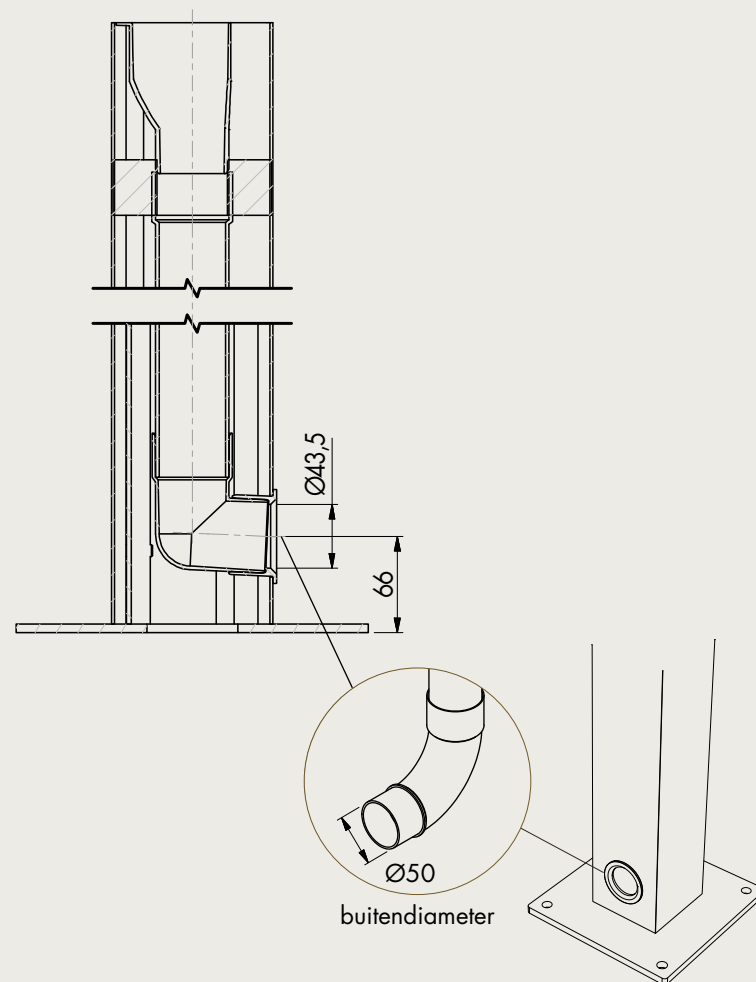
- 66 mm t.o.v. onderzijde voet ongeacht of er één al dan geen overlengte werd voorzien(standaard).
- Standaard: 66 mm + overlengte tov onderzijde In geval van overlengte kan je kiezen om de overlengte-maat bij de standaardafstand van 66 mm bij te tellen. Bv. overlengte van 100 mm wordt waterafvoer op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

Afvoer - span of pivot



PVC-afvoerbuis



ANDERE TOOLS

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

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

