

OUTDOOR TERRAS- OVERKAPPINGEN



ONZE MISSIE

Creating healthy spaces



Paul Renson

Renson® is gespecialiseerd in ventilatie, zonwering en terrasoverkappingen. Met een ervaring, die teruggaat tot 1909, en een team van ruim 800 medewerkers, ontwikkelen wij oplossingen met als doel een gezonde en comfortabele leef- en werkomgeving voor de consument na te streven. Daarbij houden we rekening met de eisen op het vlak van energiezuinigheid en het gebruik van hernieuwbare energie alsook onderhoudsvriendelijkheid. Wij ontwikkelen innovatieve producten en systemen, en bieden u totaaloplossingen aan, die van iedere woning een gezonde en comfortabele thuis kunnen maken.” Zo komen we tot onze baseline “Creating Healthy Spaces”.

“Wij denken daarnaast ook aan de esthetische waarde van ieder gebouw. Zo kunnen onze ventilatie- en zonweringsystemen quasi onzichtbaar geïntegreerd worden. De terrasoverkappingen en de aluminium lamellen voor gevelbekleding zetten dan weer duidelijke accenten, die de architectuur een toegevoegde waarde bieden. Binnenin zorgen wij voor de onzichtbare integratie van de deuren, zonder storende omlijstingen of zichtbare scharnieren.”

“Wij ontwikkelen niet alleen innovatieve oplossingen, maar denken tevens ook aan de esthetische meerwaarde van ieder gebouw.”

Ontdek hoe Renson-producten de comfortbeleving kunnen optimaliseren binnen een hedendaags design.

INHOUD

INTRO

Verleng je zomer	p. 4
------------------	------

OVERZICHT GAMMA

p. 6

PRODUCTEN

7 types van terrasoverkappingen	p. 8
Camargue®	p. 10
Skye®	p. 16
Algarve® / Algarve® Roof	p. 22
Lagune®	p. 30
Lapure®	p. 36
Toscane®	p. 42

OPTIES

Personalisatiemogelijkheden	p. 48
Dakelementen	p. 52
Zijelementen	p. 54
Verlichting & Verwarming	p. 76
Glazen daklamel – Lineo® Luce	p. 80
Lakkleuren	p. 82
Bediening	p. 84

ALGEMEEN

Testen	p. 86
Garantie	p. 88
Onderhoud	p. 89
FAQ en Tips	p. 90
Renson® Academy	p. 96
Renson® Pre- & Aftersales	p. 96



VERLENG JE ZOMER!

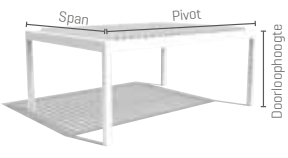
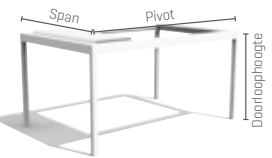
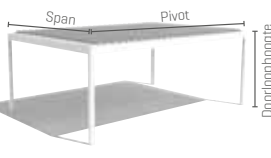
Ongeacht het weer, brengen we graag zoveel mogelijk tijd buiten door. De tuin staat niet meer los van het huis, beide vormen één geheel. Hierdoor verlangen we ook buiten naar meer sfeer, comfort en optimaal leefplezier. Buiten zijn, wordt buiten leven!

Daarom heeft Renson het Healthy Outdoor Concept ontwikkeld.

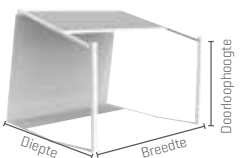
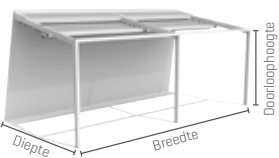
- Een toevoer van frisse lucht en een bescherming tegen regen en wind brengen een fysisch comfort
- De bescherming tegen zon en wind vermijdt oververhitting en afkoeling, garant voor thermisch comfort
- De voor- en zijkanten kunnen afgesloten worden door middel van beweegbare licht-doorlatende elementen en bieden zo comfort door visueel contact met de omgeving.

Dankzij een jarenlange ervaring in doekzonwering en ventilatie tilt Renson de buitenruimte naar een hoger niveau. Door een juiste toepassing van technieken en innovatieve producten kan men nu ook in de tussenseizoenen van de tuin genieten.

OVERZICHT GAMMA

	CAMARGUE®	SKYE®	ALGARVE®	
	 patented technology	 patented technology	 patented technology	
Invulling dak	Roteerbare aluminium lamellen	Roteerbare en intrekbare lamellen	Roteerbare aluminium lamellen	
Afmetingen				
Max. breedte/pivot	6200	6200	6050	
Max. diepte/span	4500	4500	4500	
Max. doorloophoogte	2800	2800	2800	
Koppelbaar	meerdelig koppelbaar	meerdelig koppelbaar aan span	tweedelig koppelbaar	
Min. helling	geen helling (0°)	geen helling (0°)	geen helling (0°)	
Technische eigenschappen				
Geïntegreerde waterafvoer	standaard (Incl. PVC afvoerbuizen in kolom)	standaard (Incl. PVC afvoerbuizen in kolom)	standaard	
Geïntegreerde kabels	standaard	standaard	niet van toepassing	
Geïntegreerde motor	standaard	standaard	niet van toepassing	
Schakelaar bediening	niet van toepassing	mogelijk	optie	
RTS bediening	standaard	mogelijk	standaard	
io-homecontrol® bediening	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	
app-bediening	niet van toepassing	standaard	niet van toepassing	
Personalisatie				
Triangle	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	
Glazen daklamellen - Lineo® Luce	optie	niet van toepassing	optie	
Wooddesign daklamellen	optie	optie	optie	
Geïntegreerde verticale windvaste screens	optie	optie	niet van toepassing	
Schuifdeur Loggiascreen® Canvas	optie	optie	niet van toepassing	
Glazen schuifwanden	optie	optie	niet van toepassing	
Combinatie glazen schuifwanden + geïntegreerde windvaste screens	optie	optie	niet van toepassing	
Schuifwand in Loggiawood® / Loggialu® Wooddesign/ Loggiascreen® Canvas / Loggialu® / Loggialu® Stirata / Loggialu® Plano / Loggialu® Linea / Loggialu® Privacy / Loggiawood® Privacy	optie	optie	niet van toepassing	
Windvaste screens [opbouw] met Fixscreen® 100 EVO Slim F / Fixscreen® 150 EVO F	niet van toepassing	niet van toepassing	optie	
Geïntegreerde LED verlichting	optie	optie	optie	
Beam met Heat en Sound	optie	optie	optie	
Linus vaste wand	optie	optie	optie	
Weerbestendige buitengordijnen	optie	optie	optie	

* 1 dakdeel tussen 4 tot 6 m: verplichte connectiebar te gebruiken (met of zonder LED)

	ALGARVE® ROOF	LAPURE®	LAGUNE®	TOSCANE®
				
	patented technology	patented technology	patented technology	patented technology
	Roteerbare aluminium lamellen	Oprolbaar waterdicht, lichtdoorlatend, zonwerend doek	Oprolbaar waterdicht, lichtdoorlatend, zonwerend doek	Aluminium terrasoverkapping met vouwdak
	6050	6000*	6000	4500
	4500	5000	6200	6500
	niet van toepassing	2900	2500	2500
	tweedelig koppelbaar	koppelbaar tot max. breedte van 18 m	koppelbaar tot max. breedte van 12 m	koppelbaar tot 13 m met 1 doek
	geen helling [0°]	10°	8°	vanaf 4° [afhankelijk van de breedte]
	standaard	standaard [afh. van het type]	standaard [Incl. PVC afvoerbuizen in kolom]	standaard
	niet van toepassing	standaard	standaard	niet van toepassing
	niet van toepassing	standaard	standaard	standaard
	optie	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
	standaard	standaard	optie zonder meerprijs	standaard
	niet van toepassing	optie zonder meerprijs	standaard	niet van toepassing
	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
	niet van toepassing	optie	optie	optie
	optie	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
	optie	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
	niet van toepassing	niet van toepassing	optie	optie (Front)
	niet van toepassing	optie	optie	niet van toepassing
	niet van toepassing	niet van toepassing	optie	optie
	niet van toepassing	niet van toepassing	optie	optie (Front)
	niet van toepassing	niet van toepassing	optie (Side)	optie (Front)
	optie	optie	niet van toepassing	optie (Side)
	optie	optie	optie	optie
	optie	optie	optie	optie
	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing

7 TYPES VAN TERRASOVERKAPPINGEN

Om een antwoord te bieden aan de vraag om meer buiten te leven, gebruikte Renson zijn jarenlange ervaring voor de ontwikkeling van een afsluitbare, gezonde en sfeervolle buitenruimte waarbij optimaal van de tuin/omgeving genoten kan worden. Deze buitenruimte kan gecreëerd worden door een terrasoverkapping. Binnen het productgamma van Renson bestaan er 7 verschillende terrasoverkappingen: Algarve, Algarve Roof, Camargue, Skye, Lagune, Lapure en Toscane.

ALUMINIUM LAMELLENDAKEN

CAMARGUE®

Innovatieve en modulaire terrasoverkapping met horizontaal zonwerend dak met kantelbare aluminium lamellen en perfect onzichtbaar geïntegreerde zijelementen.



SKYE®

Modulaire, innoverende en volledig afsluitbare terrasoverkapping met kantelbare en open schuivende aluminium lamellen, met perfect onzichtbare geïntegreerde zijelementen.



ALGARVE®

Terrasoverkapping met horizontaal zon- en waterwerend dak met kantelbare aluminium lamellen. Zijelementen zijn beschikbaar in opbouw.



ALGARVE® ROOF

Horizontaal zon- en waterwerend dak met kantelbare aluminium lamellen, integreerbaar in nieuwe architectuur of bestaande constructies van steen, hout of andere materialen.



SCREENDAKEN

LAPURE®

Minimalistische terrasoverkapping met water-, wind en zonwerend screendak en open panoramisch zicht.



LAGUNE®

Terrasoverkapping met water- en windwerend, innovatief lichtdoorlatend doek in de dakstructuur met geïntegreerde zijelementen. De perfecte cocoon.



VELUM DOEKDAKEN

TOSCANE®

Nieuw type terrasoverkapping met vouwdak volgens gepatenteerde technologie en met onzichtbaar geïntegreerde zijelementen ideaal voor grote oppervlaktes.



CAMARGUE®

Innovatieve en modulaire terrasoverkapping met horizontaal zonwerend dak met roteerbare lamellen



De Camargue is een innoverende terrasoverkapping met een lamellendak, dat langs alle zijden afgesloten kan worden door windvaste geïntegreerde Fixscreens, glazen schuifwanden, Loggia schuifpanelen of een combinatie hiervan.

Het dak bestaat uit geëxtrudeerde aluminium lamellen die kunnen draaien om zonwering en ventilatie te regelen in functie van de behoeften. De lamellen kunnen eenvoudig bediend worden door een Somfy handzender. In gesloten toestand is het waterwerend. Via geïntegreerde watergeleidingskanalen wordt het water naar de kolommen afgevoerd. Deze waterafvoer werkt ook bij het opendraaien van de lamellen na een regenbui, zodat het meubilair op het terras beschermd blijft.

Door het toevoegen van zijelementen ontstaan eindeloze personalisatiemogelijkheden. Windvaste, gemotoriseerde Fixscreen zonweringen zijn beschikbaar in een 50-tal kleuren en kunnen met Crystal-Vensters uitgerust zijn. Men kan glazen schuifdeuren integreren, ook in combinatie met geïntegreerde Fixscreens!

Een andere mogelijkheid bieden Loggia schuifpanelen. Deze kunnen voorzien worden van hetzelfde doek als de screens, van WRCeder- of aluminium lamellen.

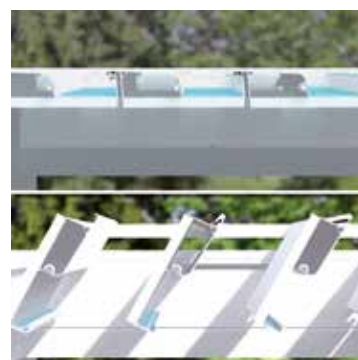
Ook aan de kwaliteit van de afwerking werd veel aandacht besteed. Zo zijn bevestigingsonderdelen nagenoeg onzichtbaar, kunnen alle elektrische kabels worden weggewerkt, en is ook een onzichtbare grondbevestiging mogelijk.

Door de toegepaste topmaterialen en het ontwerp zelf van de Camargue wordt het onderhoud beperkt tot een minimum, terwijl tegelijkertijd een uitzonderlijke duurzaamheid gegarandeerd wordt.

De beschikbaarheid in alle RAL kleuren en de verschillende personalisatiemogelijkheden maken dat de Camargue in eender welke bouwstijl past.



Efficiënte geïntegreerde waterafvoer



Gecontroleerde waterafvoer ook bij opendraaiende lamel



CAMARGUE®



BOUWTYPES

Er bestaan 2 mogelijke bouwtypes om de Camargue te installeren: vrijstaand en gevelmontage.

Bij **bouwtype 1, vrijstaand**, wordt het kader van de Camargue ondersteund door 4 verticale kolommen.

Bij **bouwtype 2, gevelmontage**, wordt het kader met één zijde tegen een achterliggende, dragende constructie/structuur geplaatst en deels ondersteund door verticale kolommen. De lamellen kunnen parallel of loodrecht t.o.v. de achterliggende structuur gepositioneerd worden. Er bestaan 3 aanbouwsituaties waarbij het kader ondersteund wordt door 1 of 2 kolommen:

Aanbouwsituatie 1:

muur // Span-zijde: Lamellen staan parallel t.o.v. de achterliggende structuur
Standaard 2 kolommen

Aanbouwsituatie 2:

muur // Pivot-zijde: Lamellen staan loodrecht t.o.v. de achterliggende structuur
Standaard 2 kolommen

Aanbouwsituatie 3:

muur // Span-zijde en muur // Pivot-zijde
Standaard 1 kolom

Bouwtype 1



Vrijstaand

Bouwtype 2



Gevelmontage



AFMETINGEN

De basis Camargue bestaat uit een aluminium constructie met horizontaal zonwerend dak, voorzien van een systeem met gepatenteerde, roteerbare, aluminium geëxtrudeerde lamellen, die afhankelijk van bouwtype en aanbouwsituatie ondersteund wordt door 4 of 2 verticale kolommen.

Volgende afmetingen zijn belangrijk bij het bestellen van een Camargue:

Span $\boxed{S}$ = Max. 4500 mm

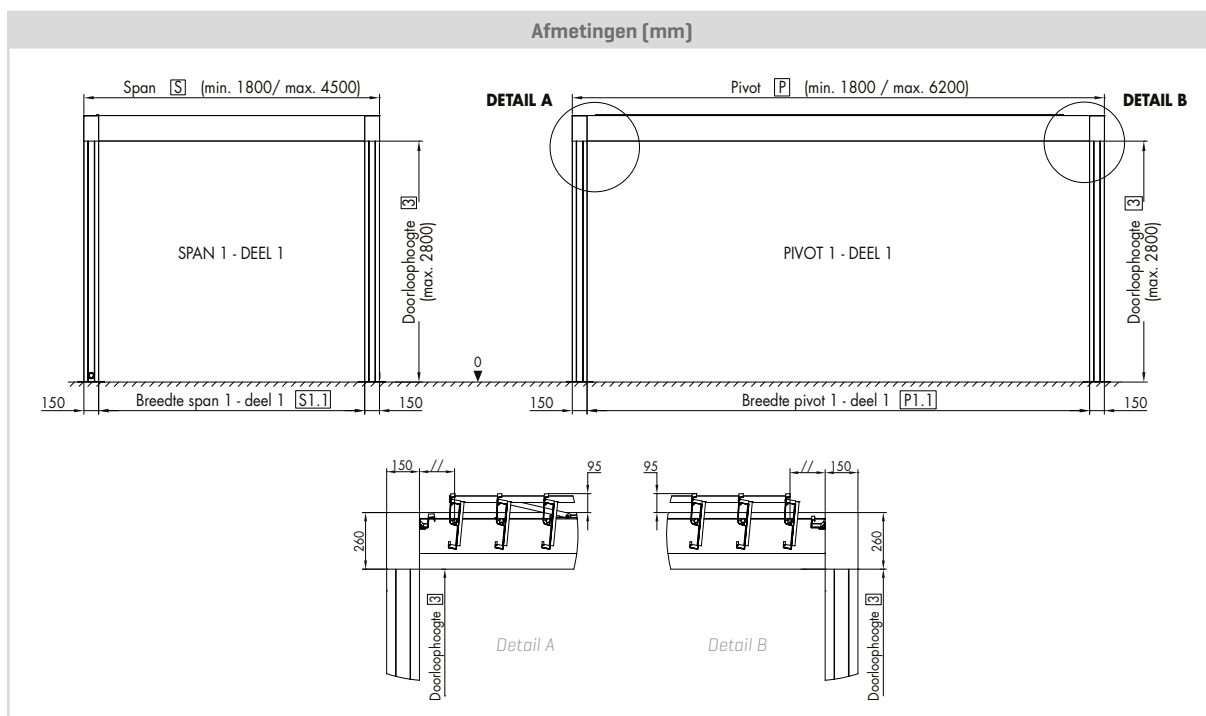
Pivot $\boxed{P}$ = Max. 6200 mm

Doorloophoogte $\boxed{3}$ = Max. 2800 mm

Totale hoogte $\boxed{4}$ = De totale hoogte komt overeen met de doorloophoogte + de hoogte van het kader (260 mm).

Bij het inplannen dient met volgende rekening gehouden te worden:

Lamellen komen bij rotatie 95 mm boven de totale hoogte uit (detail A & B).



KOPPELBAAR!

Voor het overkappen van grotere oppervlakten kan de Camargue gekoppeld worden voor het bekomen van een grotere Span of Pivot. In dit geval wordt gebruik gemaakt van een koppelligger.



2-delig koppelbaar aan pivotzijde tot verlengde span



2-delig koppelbaar aan spanzijde tot verlengde pivot



Meerdelig koppelbaar aan pivot-en/of spanzijde

KADER

De dakconstructie heeft een stevig omlopend kader dat is opgebouwd uit 4 geëxtrudeerde aluminium kaderprofielen. Er zijn 2 soorten kaderprofielen: kaderprofiel Span en kaderprofiel Pivot.

Span: deze kaderprofielen komen aan de span-zijde van de terrasoverkapping en staan parallel t.o.v. de lamellen. In het Span-kaderprofiel aan één Span-zijde zit een geïntegreerde goot naar waar het water van de goten aan de Pivot-zijde afgeleid wordt. Het kader vormt tevens de kast voor de geïntegreerde doekzonwering.

Pivot: deze kaderprofielen komen aan de Pivot-zijde van de terrasoverkapping en staan loodrecht t.o.v. de lamellen. Het kaderprofiel wordt voorzien van lagers waarin de assen van de lamellen draaien. Het Pivot kaderprofiel wordt steeds van een goot voorzien inclusief diffusor (om opspattend water te minimaliseren). Het kader vormt tevens de kast voor de geïntegreerde doekzonwering.

LAMEL

De roteerbare lamel heeft een volledig vlakke onderzijde zodat het lamellendak in gesloten toestand een mooie effen onderzijde heeft. De bovenzijde heeft scherp afgelijnde randen en is voorzien van een goot voor de waterafvoer. Een extra lip aan de goot zorgt ervoor dat het water niet uit de lamellen gutst wanneer de lamel roteert na een regenbui. De zijkanalen van de lamel zijn voorzien van een aluminium neus om terugkerend water te vermijden.

KOLOM

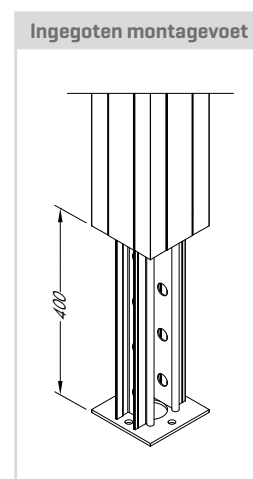
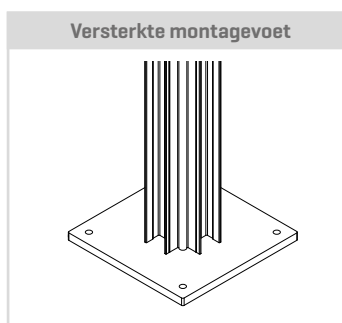
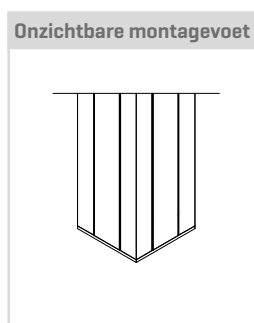
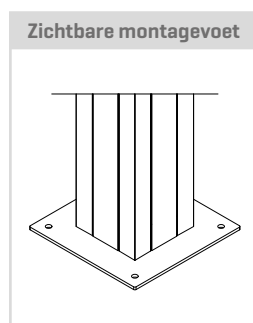
Afhankelijk van de bouwsituatie wordt het kader in de hoeken ondersteund door 4 of 2 verticale kolommen.

De kolom bestaat uit één aluminium profiel met basisafmetingen van 150x150 mm.

De vorm van de kolom laat toe om de zijgeleiders van de geïntegreerde Fixscreen of kolomverlichting op een esthetische manier te integreren. De kolom vormt eveneens de basis voor de geïntegreerde waterafvoer en de bevestiging van de montagevoeten. De kolom sluit naadloos aan op de voorbalk en staat ook visueel in het verlengde van de zijliggers.

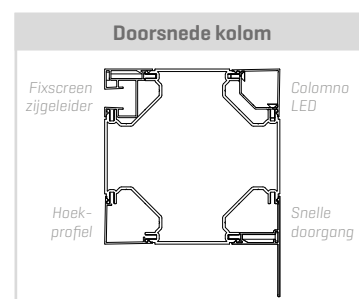
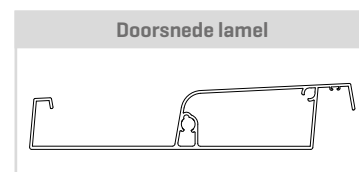
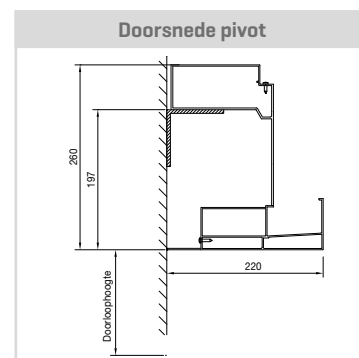
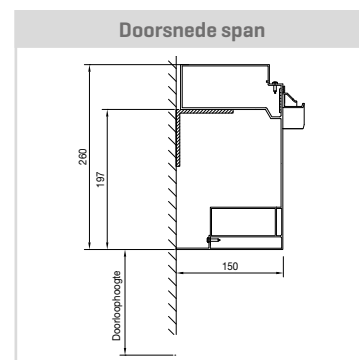
MONTAGEVOETEN

Er bestaan 4 types montagevoeten: een zichtbare, een onzichtbare, een ingegoten montagevoet en een versterkte montagevoet voor zeer hoge windlasten.



BEVESTIGING

Alle bevestigingen (bv. schroeven) zijn uitgevoerd in inox en zijn nagenoeg onzichtbaar.



SKYE®

Revolutionaire terrasoverkapping met roteerbare en openschuifbare aluminium lamellen



Skye is een compleet nieuwe en unieke terrasoverkapping met aluminium roteerbare en openschuifbare daklamellen. Dit nieuw type van terrasoverkapping is een revolutionair concept ontwikkeld door Renson.

Het dak bestaat uit daklamellen die kunnen roteren om zonwering en ventilatie te regelen en die bovendien ook kunnen openschuiven voor maximale zonnewinsten en een oneindig zicht. In gesloten stand is het dak perfect vlak met een minimale speling tussen de lamellen.

De gepatenteerde S-Drive Technology garandeert een duurzame, betrouwbare rotatie- en schuiftechniek. Hierdoor gaat het dak open in één vloeiende beweging.

Regenwater wordt afgevoerd naar de kolommen via de geïntegreerde watergeleidingskanalen. Zelfs bij het openen van het dak na een regenbui zorgt de waterafvoer van de lamellen ervoor dat meubilair en personen op het terras beschermd blijven.

Skye kan op verschillende manieren opgebouwd worden: vrijstaand, bevestigd tegen een buitengevel of als gekoppelde versie in de richting van de pivotzijde.

Geïntegreerde windvaste Fixscreens, glazen schuifwanden of Loggia schuifpanelen zorgen voor een eindeloze keuze aan personalisaties.

Extra sfeer en comfort worden gecreëerd door directe of indirecte LED verlichting aan het bovenkader, in de kolommen of door verwarmingselementen en speakers.

Skye past in elke bouwstijl door zijn pure vormgeving en de beschikbaarheid in alle RAL kleuren.



Bescherming tegen zon, regen en koude



Maximale lichtinval en oneindig zicht





BOUWTYPES

Er bestaan 2 mogelijke bouwtypes om de Skye te installeren: vrijstaand en gevelmontage.

Bij **bouwtype 1, vrijstaand**, wordt het kader van de Skye ondersteund door 4 verticale kolommen.

Bij **bouwtype 2, gevelmontage**, wordt het kader met één zijde tegen een achterliggende, dragende constructie/structuur geplaatst en deels ondersteund door verticale kolommen. De lamellen kunnen parallel of loodrecht t.o.v. de achterliggende structuur gepositioneerd worden. Er bestaan 3 aanbouwsituaties waarbij het kader ondersteund wordt door 1 of 2 kolommen:

Aanbouwsituatie 1:

muur // Span-zijde: Lamellen staan parallel t.o.v. de achterliggende structuur
Standaard 2 kolommen

Aanbouwsituatie 2:

muur // Pivot-zijde: Lamellen staan loodrecht t.o.v. de achterliggende structuur
Standaard 2 kolommen

Aanbouwsituatie 3:

muur // Span-zijde en muur // Pivot-zijde
Standaard 1 kolom



Vrijstaand



Gevelmontage



AFMETINGEN

De basis Skye bestaat uit een aluminium constructie met horizontaal zonwerend dak, voorzien van een systeem met gepatenteerde, roteerbare, aluminium geëxtrudeerde lamellen, die afhankelijk van bouwtype en aanbouwsituatie ondersteund wordt door 1, 2 of 4 verticale kolommen.

Volgende afmetingen zijn belangrijk bij het bestellen van een Skye:

Span $\boxed{S}$ = Max. 4500 mm

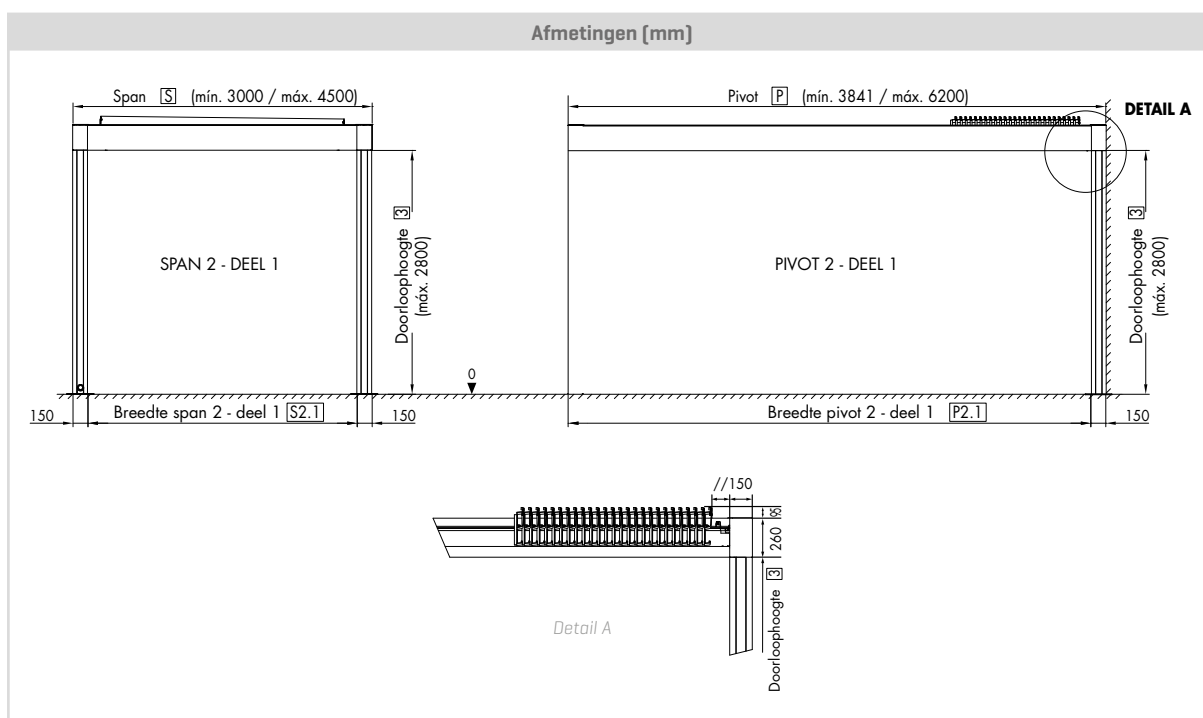
Pivot $\boxed{P}$ = Max. 6200 mm

Doorloophoogte $\boxed{3}$ = Max. 2800 mm

Totale hoogte $\boxed{4}$ = De totale hoogte komt overeen met de doorloophoogte + de hoogte van het kader (260 mm).

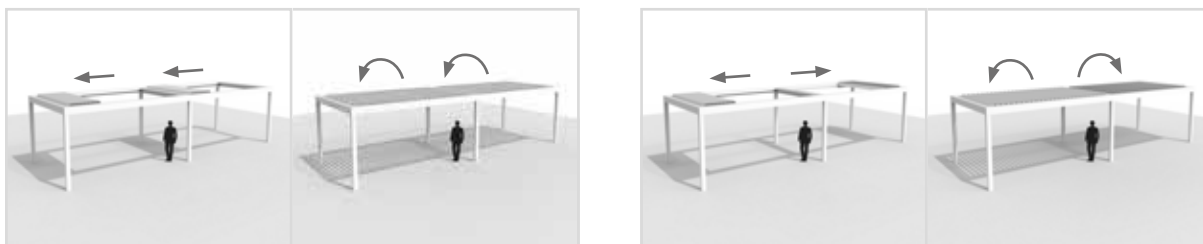
Bij het inplannen dient met volgende rekening gehouden te worden:

Lamellen komen bij rotatie 95 mm boven de totale hoogte uit [detail A & B].



KOPPELBAAR OP DE SPANZIJD!

Voor het overkappen van grotere oppervlakten kan de Skye gekoppeld worden aan één zijde voor het bekomen van een grotere Pivot. In dit geval wordt gebruik gemaakt van een koppelligger.



2-delig koppelbaar aan span tot verlengde pivot

KADER

De dakconstructie heeft een stevig omlopend kader dat is opgebouwd uit 4 geëxtrudeerde aluminium kaderprofielen. Er zijn 2 soorten kaderprofielen: kaderprofiel Span en kaderprofiel Pivot.

Span: deze kaderprofielen komen aan de span-zijde van de terrasoverkapping en staan parallel t.o.v. de lamellen. In het Span-kaderprofiel aan één Span-zijde zit een geïntegreerde goot naar waar het water van de goten aan de Pivot-zijde afgeleid wordt. Het kader vormt tevens de kast voor de geïntegreerde doekzonwering.

Pivot: deze kaderprofielen komen aan de Pivot-zijde van de terrasoverkapping en staan loodrecht t.o.v. de lamellen. Het kaderprofiel wordt voorzien van lagers waarin de assen van de lamellen draaien. Het Pivot kaderprofiel wordt steeds van een goot voorzien inclusief diffusor (om opspattend water te minimaliseren). Het kader vormt tevens de kast voor de geïntegreerde doekzonwering.

LAMEL

De roteerbare en verschuifbare lamel heeft een volledig vlakke onderzijde zodat het lamel-lendak in gesloten toestand een mooie effen onderzijde heeft. De bovenzijde heeft scherp afgelijnde randen en is voorzien van een goot voor de waterafvoer. Een extra lip aan de goot zorgt ervoor dat het water niet uit de lamellen gutst wanneer de lamel roteert na een regenbui. De zijkanten van de lamel zijn voorzien van een aluminium neus om terugkerend water te vermijden.

KOLOM

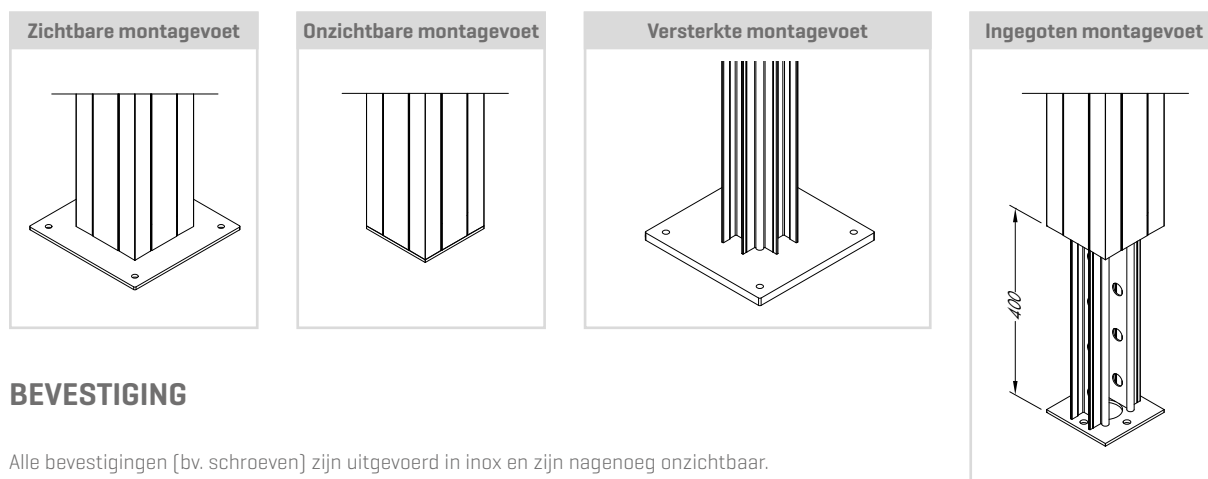
Afhankelijk van de bouwsituatie wordt het kader in de hoeken ondersteund door 4 of 2 verticale kolommen.

De kolom bestaat uit één aluminium profiel met basisafmetingen van 150x150 mm.

De vorm van de kolom laat toe om de zijgeleiders van de geïntegreerde Fixscreen of kolomverlichting op een esthetische manier te integreren. De kolom vormt eveneens de basis voor de geïntegreerde waterafvoer en de bevestiging van de montagevoeten. De kolom sluit naadloos aan op de voorbalk en staat ook visueel in het verlengde van de zijliggers.

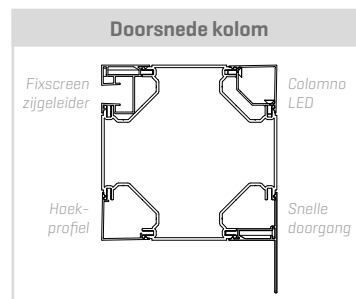
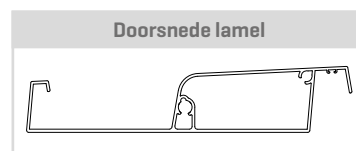
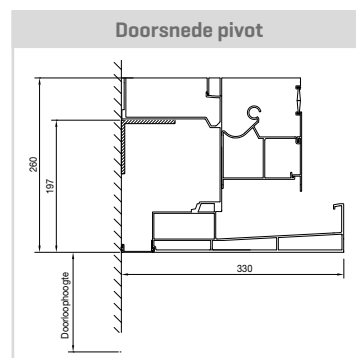
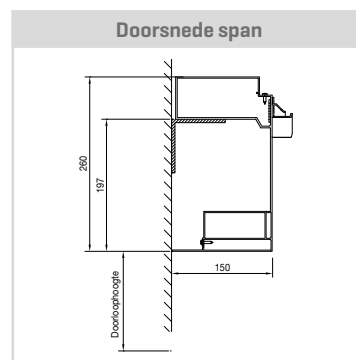
MONTAGEVOETEN

Er bestaan 4 types montagevoeten: een zichtbare, een onzichtbare, een ingegoten montagevoet en een versterkte montagevoet voor zeer hoge windlasten.



BEVESTIGING

Alle bevestigingen (bv. schroeven) zijn uitgevoerd in inox en zijn nagenoeg onzichtbaar.



ALGARVE®

Terrasoverkapping met horizontaal zonwerend dak met roteerbare lamellen

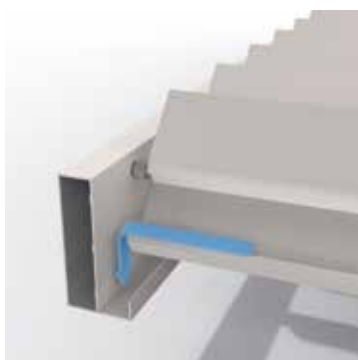


Deze eenvoudige en praktische terrasoverkapping biedt een zonwerend dak met roteerbare lamellen.

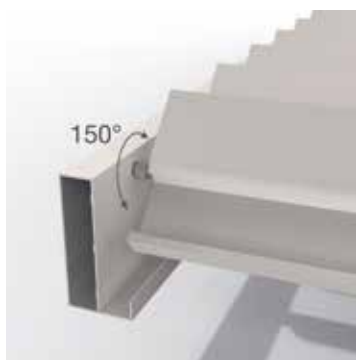
De aluminium geëxtrudeerde lamellen zijn tot 150° roteerbaar en bieden hierdoor de mogelijkheid om zelf te bepalen hoe u uw zonwering en/of ventilatie wenst.

In gesloten toestand vormen de lamellen een waterwerend dak. Door middel van een afvoergoot wordt het regenwater naar de kolommen afgevoerd.

Door zijn elegante, lichte vormgeving en beschikbaarheid in alle RAL kleuren, past de Algarve bij iedere bouwstijl: hedendaags, klassiek of modern.



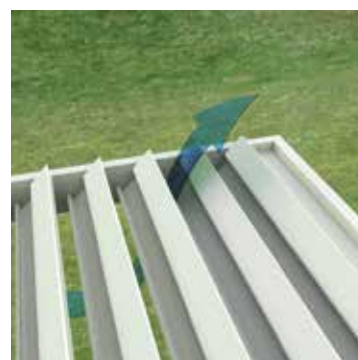
Afvoergoot



150° roteerbaar



Zonwerend



Ventilerend



Waterwerend

ALGARVE® 'CLASSIC LINE'

Horizontaal zonwerend dak met klassieke afwerking



Door de klassieke afwerking met sierlijsten en decoratieve lijnen in de kolommen is Algarve 'Classic Line' een duurzame en onderhoudsvriendelijke oplossing met een prachtige klassieke uitstraling.

Deze terrasoverkapping kan aan de gevel gemonteerd worden of losstaand, de ideale oplossing voor een landelijke of klassieke bouwstijl.

ALGARVE® ROOF

Horizontaal zonwerend dak met kantelbare lamellen integreerbaar in een bestaande opening of geplaatst op een bestaande structuur

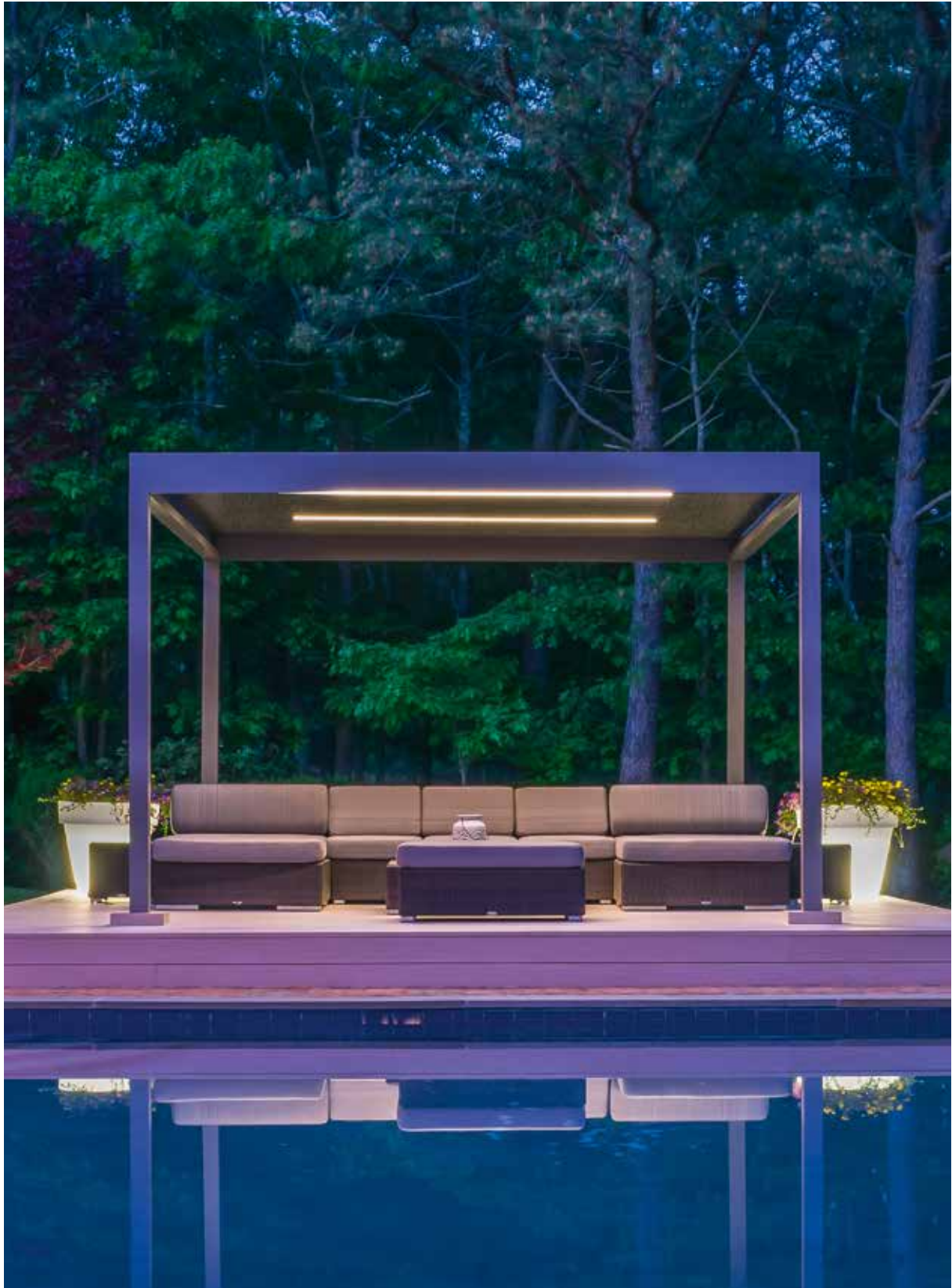


Algarve roof speelt perfect in op de stijgende trend naar bijgebouwen die zo goed mogelijk geïntegreerd zijn in de tuin. Het contact met buiten blijft behouden met de lamellen in open stand, terwijl frisse lucht blijft binnenkomen en de zonne-inval perfect geregeld kan worden. Bij slecht weer kan de hele oversteek toch waterdicht afgesloten worden.

Algarve Roof geeft de architect vrijheid in vormgeving doordat het lamellendak discreet ingebouwd kan worden in het gebouw of de structuur of door het te plaatsen bovenop een [zelf ontworpen] draagconstructie.



ALGARVE®



BOUWTYPES

Er bestaan 4 mogelijke bouwtypes om de Algarve/Algarve Roof te installeren: vrijstaand, gevelmontage, integratie en opbouw.

Bij **bouwtype 1** wordt het kader van de Algarve ondersteund door 4 kolommen.

Bij **bouwtype 2** wordt het kader met één of 2 zijden tegen een achterliggende, dragende constructie/structuur geplaatst en deels ondersteund door kolommen.

De lamellen kunnen parallel of loodrecht t.o.v. de achterliggende structuur gepositioneerd worden.

Er bestaan 3 aanbouwsituaties waarbij het kader ondersteund wordt door 1 of 2 kolommen:

Aanbouwsituatie 1:

muur // Span-zijde: Lamellen staan parallel t.o.v. de achterliggende structuur
Standaard 2 kolommen

Aanbouwsituatie 2:

muur // Pivot-zijde: Lamellen staan loodrecht t.o.v. de achterliggende structuur
Standaard 2 kolommen

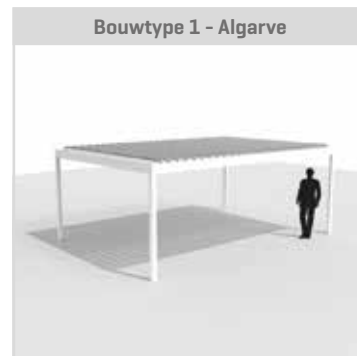
Met twee zijden tegen achterliggende, dragende constructie/structuur geplaatst:

Aanbouwsituatie 3:

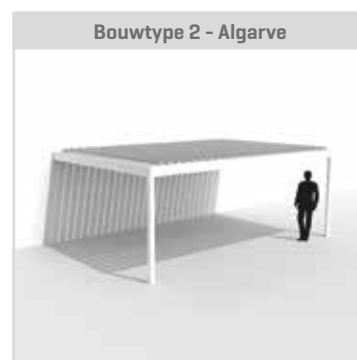
muur // Span-zijde en muur // Pivot-zijde
Standaard 1 kolom

Bij **bouwtype 3** wordt het kader in een bestaande opening geïntegreerd waarbij het kader zijdelings in de opening bevestigd wordt. De pivot kaderprofielen zijn voorzien van een uitsparing om de montage in de opening mogelijk te maken.

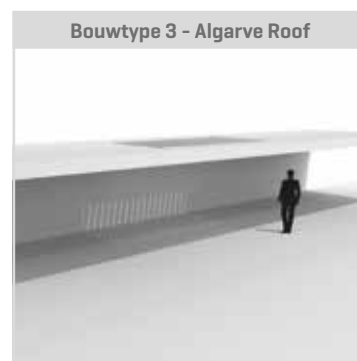
Bij **bouwtype 4** wordt het kader op een bestaande constructie geplaatst. Hierbij dienen de montagegaten door de installateur te worden voorzien. Bij dit bouwtype zijn geen uitsparingen aanwezig in de pivot kaderprofielen.



Vrijstaand



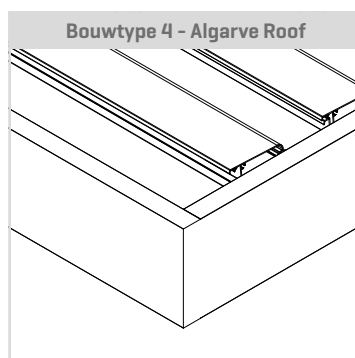
Gevelmontage



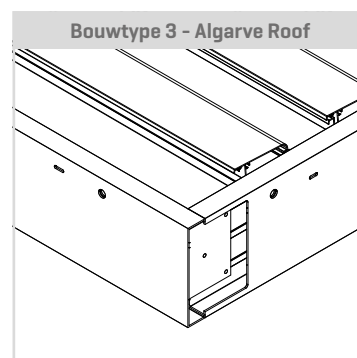
Integratie



Opbouw



Pivot kaderprofiel zonder uitsparing



Pivot kaderprofiel met uitsparing

AFMETINGEN

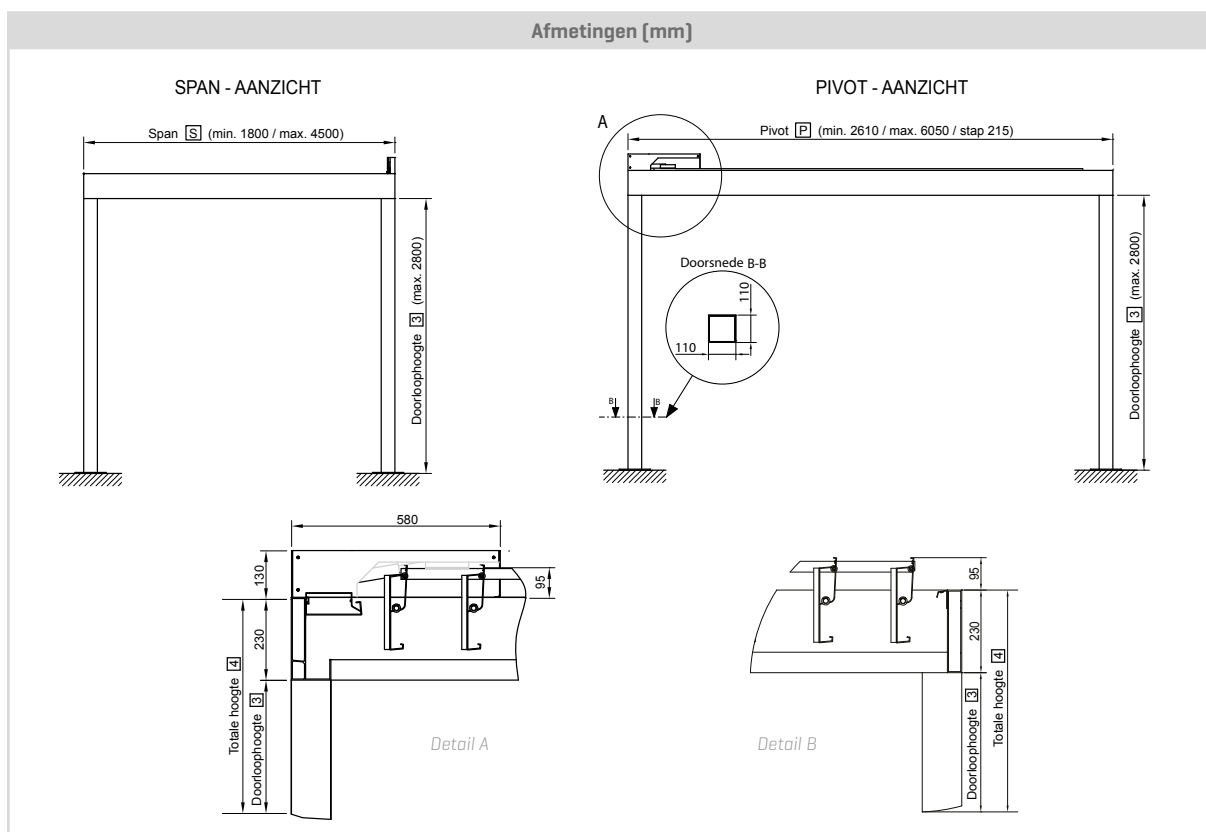
De Algarve/Algave Roof bestaat uit een aluminium constructie met horizontaal zonwerend dak, voorzien van een systeem met gepatenteerde, roteerbare, aluminium geëxtrudeerde lamellen, die afhankelijk van bouwtype en aanbouwsituatie ondersteund wordt door 4, 2, 1 of 0 verticale kolommen.

Volgende afmetingen zijn belangrijk bij het bestellen van een Algarve:

- Span S = Max. 4500 mm
- Pivot P = Max. 6050 mm (per stap van de lamel: 215 mm)
- Doorloophoogte 3 = Max. 2800 mm
- Totale hoogte 4 = Doorloophoogte + de hoogte van het kader (230 mm)

Bij het inplannen dient met volgende rekening gehouden te worden:

- Lamellen komen bij rotatie 95mm boven de totale hoogte uit (detail B).
- De aluminium behuizing van de motor komt 130 mm boven de totale hoogte uit (detail A).



KOPPELBAAR!

De Algarve is tweedelig koppelbaar (aan de pivotzijde tot een verlengde span) zodat men uitzonderlijke oppervlakten van 6 x 6,05 m kan overkopen zonder visueel storende midden kolommen.



2-delig koppelbaar aan pivotzijde tot verlengde span

KADER

De dakconstructie heeft een stevig omlopend kader met een minimalistisch en vlak design. Het kader staat niet onder helling. Het is opgebouwd uit 4 geëxtrudeerde aluminium kaderprofielen. Er zijn 2 soorten kaderprofielen: kaderprofiel Span en kaderprofiel Pivot.

Span: deze kaderprofielen komen aan de span-zijde van de terrasoverkapping en staan evenwijdig met de lamellen. Afhankelijk van bouwtype en aanbouwsituatie kan het Span kaderprofiel van een goot worden voorzien.

Pivot: deze kaderprofielen komen aan de Pivot-zijde van de terrasoverkapping en staan loodrecht t.o.v. de lamellen. Het kaderprofiel wordt voorzien van lagers waarin de assen van de lamellen draaien. Het Pivot kaderprofiel wordt steeds van een goot voorzien inclusief diffusor (om opspattend water te minimaliseren).

LAMEL

De roteerbare lamel heeft een volledig vlakke onderzijde zodat het lamellendak in gesloten toestand een mooie effen onderzijde heeft. De bovenzijde heeft scherp afgelijnde randen en is voorzien van een goot voor de waterafvoer. Een extra lip aan de goot zorgt ervoor dat het water niet uit de lamellen gutst wanneer de lamel roteert na een regenbui. De zijkanten van de lamel zijn voorzien van een aluminium neus om terugkerend water te vermijden.

AFWERKINGSPROFIEL

Aan de motorzijde van de Algarve wordt een afwerkingsprofiel met afdekkap tegen het Span kaderprofiel gemonteerd. Dit profiel zorgt voor een goede aansluiting met de lamel. In het profiel kunnen de stuurkast en transformator opgeborgen worden.

KOLOM

Afhankelijk van de bouwsituatie wordt het kader in de hoeken ondersteund door verticale kolommen. De kolom bestaat uit één vierkant aluminium profiel met basisafmetingen: 110 x 110 mm. De kolom vormt de basis van de waterafvoer en de bevestiging van de montagevoeten. Bovenop de kolom wordt een aluminium beugel gemonteerd ter bevestiging aan het kader. De kolom staat visueel onder het kader.

MONTAGEVOET

De Algarve wordt op de grond bevestigd d.m.v. een zichtbare of onzichtbare montagevoet. Deze wordt gerealiseerd d.m.v. een voetplaat van 6mm dik die wordt bevestigd met 4 ankers. Deze bevestigingsankers worden niet meegeleverd en dienen voorzien te worden door de klant daar deze afhankelijk zijn van de ondergrond. Voor zeer hoge windlasten zorgt een versterkte montagevoet voor extra stevigheid.

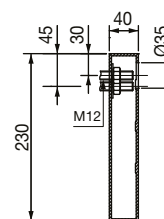
ALGARVE 'CLASSIC LINE' KROONLIJST

Door de klassieke afwerking met sierlijsten en decoratieve lijnen in de kolommen is Algarve 'Classic Line' een duurzame en onderhoudsvriendelijke oplossing met een prachtige klassieke uitstraling. Deze terrasoverkapping kan aan de gevel gemonteerd worden of losstaand, de ideale oplossing voor een landelijke of klassieke bouwstijl.

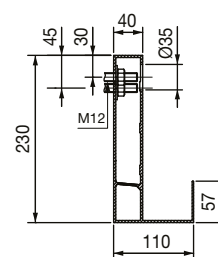
BEVESTIGING

Alle bevestigingen (bv. schroeven) zijn uitgevoerd in inox en zijn nagenoeg onzichtbaar.

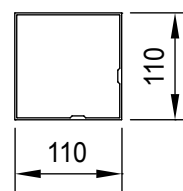
Kaderprofiel Span



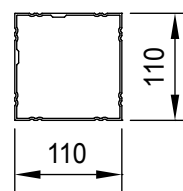
Kaderprofiel Span/Pivot + goot



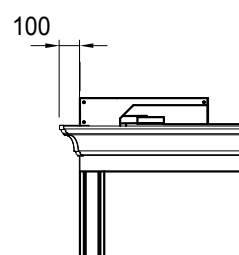
Doorsnede kolom



Detail kolom 'Classic Line'



Detail kroonlijst 'Classic Line'



LAGUNE®

Terrasoverkapping met innovatief lichtdoorlatend doek in de dakstructuur



Deze terrasoverkapping bestaat uit een aluminium structuur met geïntegreerde Fixscreen-technologie. De zonwering is volledig in de structuur geïntegreerd waardoor een esthetisch geheel ontstaat. Dankzij de modulaire structuur is het geheel eenvoudig uitbreidbaar, ook achteraf.

De Fixscreen technologie, in combinatie met een optimale doekspanning, zorgen ervoor dat regenwater naar in de structuur verborgen geleidingskanalen wordt afgevoerd. Zelfs wanneer het doek van de zonwering niet volledig uitgerold is, wordt het water dat er op valt door dit geïntegreerd waterafvoersysteem afgevoerd.

Ook aan de kwaliteit van de afwerking werd veel aandacht besteed. Zo zijn bevestigingsonderdelen nagenoeg onzichtbaar, kunnen alle elektrische kabels worden weggewerkt, en is ook een onzichtbare grondbevestiging mogelijk.

Door de toegepaste topmaterialen en het ontwerp zelf van de Lagune wordt het onderhoud beperkt tot een minimum, terwijl tegelijkertijd een uitzonderlijke duurzaamheid gegarandeerd wordt.

De beschikbaarheid in alle RAL kleuren en de verschillende personalisatiemogelijkheden maken dat de Lagune in eender welke bouwstijl past.



Geïntegreerde waterafvoer



Geïntegreerde waterafvoer



Volledig intrekbaar



Volledig intrekbaar



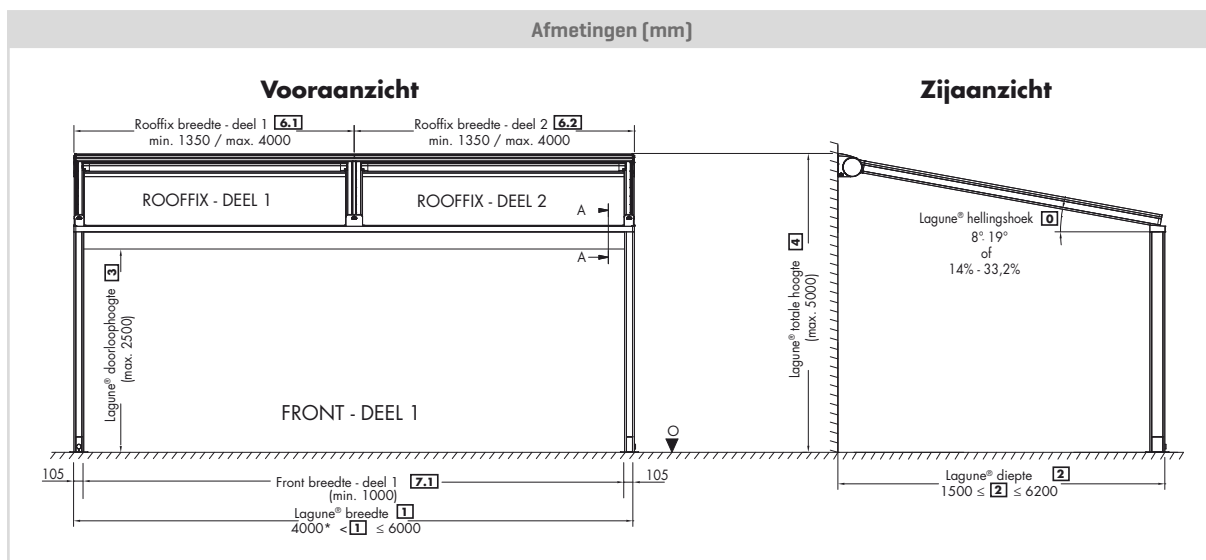
Crystaldoek

AFMETINGEN

Wanneer voor de Lagune gekozen wordt, heeft men de keuze tussen verschillende configuraties.

Lagune® Basis

Eerst is er de Lagune Basis, deze bestaat uit een Lagune draagstructuur met een Rooffix. De Rooffix is een dakconstructie die gesloten wordt door middel van een innovatieve lichtdoorlatende doekzonwering waarbij het doekzonweringsdak waterdicht en toch lichtdoorlatend is. Het dak kan volledig geopend worden. De Rooffix wordt vooraan ondersteund door verticale kolommen.



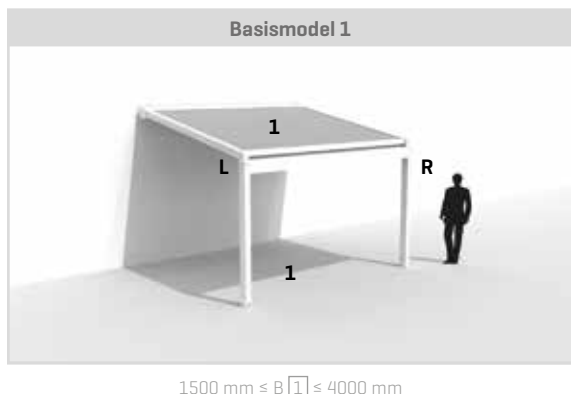
Volgende afmetingen zijn bij de Lagune belangrijk:

Breedte	[1] = Max. 12000 mm
Diepte	[2] = Max. 6200 mm
Doorloophoogte	[3] = Max. 2500 mm
Totale hoogte	[4] = Max. 5000 mm
Hellingshoek	[0] = Min. 8°

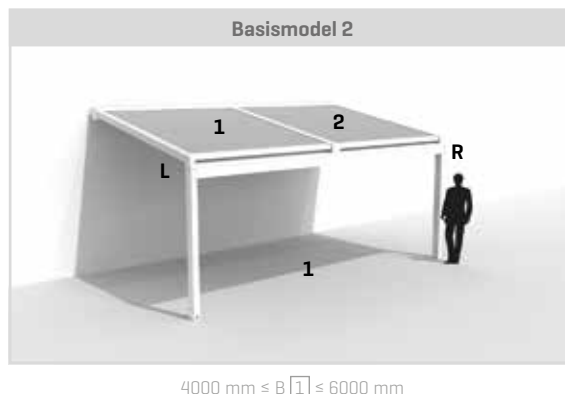


TYPES

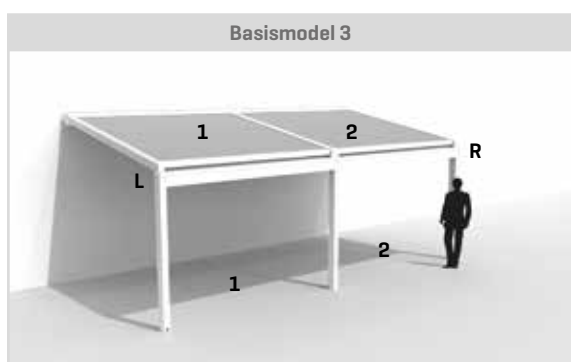
Afhankelijk van de Lagune breedte bestaan er 4 basismodellen:



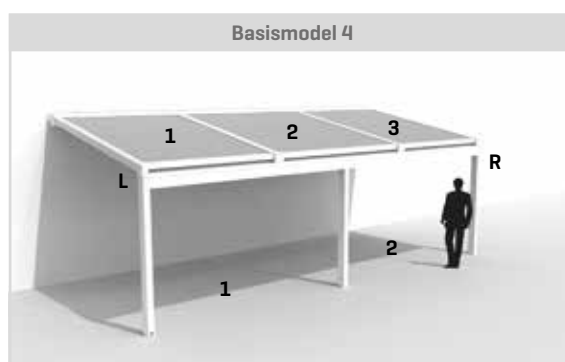
$1500 \text{ mm} \leq B \text{ [1]} \leq 4000 \text{ mm}$



$4000 \text{ mm} \leq B \text{ [1]} \leq 6000 \text{ mm}$



$6000 \text{ mm} \leq B \text{ [1]} \leq 8000 \text{ mm}$



$8000 \text{ mm} \leq B \text{ [1]} \leq 12000 \text{ mm}$

De Lagune terrasoverkapping wordt steeds tegen een achterliggende constructie geplaatst. De mogelijkheid bestaat ook om de Lagune terrasoverkapping tegen een achterliggende constructie en een zijmuur te plaatsen. Deze zijmuur kan zowel links, rechts als langs beide zijdes van de Lagune staan.



Tegen achterliggende constructie (standaard)



Tegen achterliggende, linker en rechter constructie

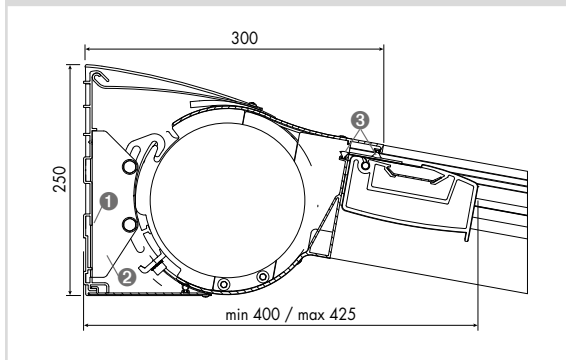


Tegen achterliggende en linker constructie



Tegen achterliggende en rechter constructie

Doorsnede Rooffix kast

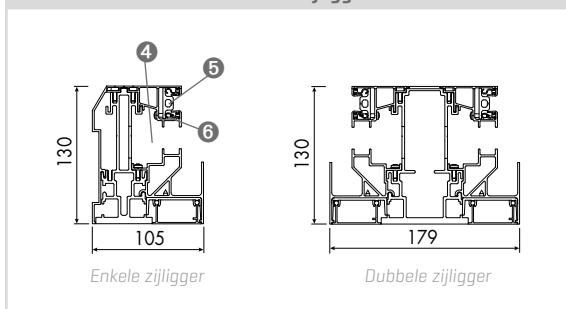


ROOFFIX® KAST

De kast voor de Rooffix is 300 mm diep en 250 mm hoog. Deze kast bestaat uit geëxtrudeerde aluminium profielen. De achterzijde van de kast is een muurprofiel ❶. Deze wordt over de volledige lengte tegen een achterliggende structuur geplaatst. Het muurprofiel is voorzien van ophangbeugels ❷ voor de montage van de Rooffix.

Waar het doek in de kast gaat, zijn er zowel boven als onderaan, over de volledige lengte van de kast, borstels ❸ voorzien. Hierdoor wordt het vuil, de wind en het geluid gereduceerd. De zijanten van de doekkast zijn elk voorzien van twee zijconsoles in aluminium, die als afwerking van fungeren.

Doorsnede zijliggers



ZIJLIGGERS

De enkele zijliggers [B105 mm x H130] zijn vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium. Deze zijn 5-delig en zelfdragend. In de zijliggers is er een verborgen afvoergoot voorzien zodat het neerslagwater dat op het doek terecht komt via de zijliggers en de onderlat afgevoerd kan worden.

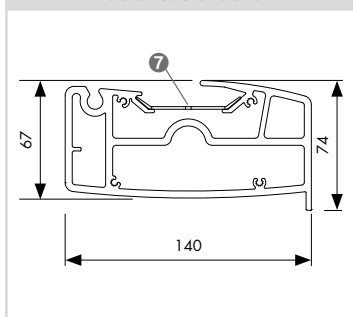
De zijliggers zijn uitgerust met kamers ❷ waarin de loopwielen van loopwagens van de onderlat lopen. Op deze manier wordt de onderlat bij het bewegen perfect begeleid.

Deze zijliggers zorgen samen met de loopwagens voor een mechanische beveiliging op de onderlat.

Bij meerdere Rooffix delen wordt een dubbele zijligger gebruikt [B179 mm x H130].

In iedere zijligger is een inwendige H-PVC ritsgeleider ❸ geïntegreerd. De zijligger zelf bevat twee S-vormige neopreen rubbers ❹ over de volledige lengte van de inwendige H-PVC ritsgeleider ter compensatie van de windstoten. In deze inwendige H-PVC ritsgeleiders wordt de rits, dewelke aan het doek gelast is, geschoven en het doek zo "vastgehouden". Bij correcte montage is er voldoende tolerantie voorzien tussen het doek, aluminium zijliggers en de inwendige H-PVC ritsgeleiders om een vlot gebruik te garanderen.

Doorsnede onderlat



ONDERLAT

De onderlat [B67 x H140 mm] is uitgevoerd in geëxtrudeerd aluminium. Zijdelings, aan dit aluminium profiel is een linker en rechter loopwagen bevestigd. De loopwagens zijn voorzien van loopwielen die de onderlat geleiden in de zijliggers. In de onderlat is een zwarte inwendige H-PVC bladvanger ❹ voorzien. Deze houdt het vuil tegen waardoor de afwateringskanalen niet verstopt kunnen raken.

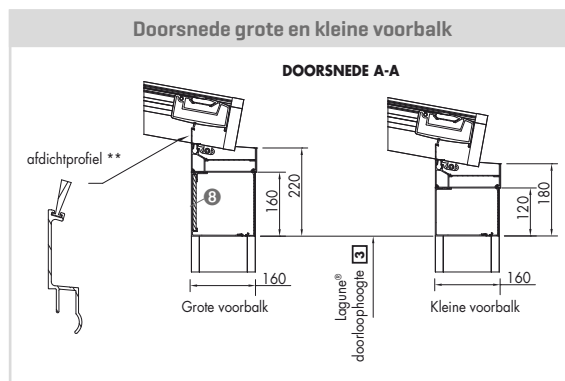
VOORBALK

Kleine voorbalk

Bij een Lagune met een breedte ≤ 4000 mm of bij een Lagune waarbij alle front-delen een breedte ≤ 4000 mm hebben, verkrijgt men een basisstructuur met de kleine voorbalk met een hoogte van 180 mm.

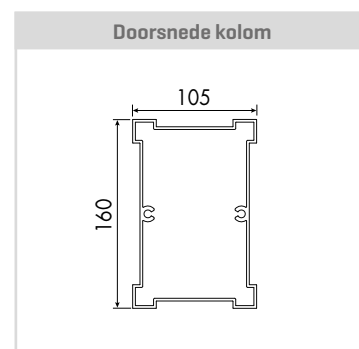
Grote voorbalk

Bij een Lagune met een breedte > 4000 mm of bij een Lagune waarbij één of meerdere front-delen een breedte > 4000 mm hebben, verkrijgt men een basisstructuur met de grote voorbalk met een hoogte van 220 mm. Deze voorbalk bevat een extra verstevigingsijzer ⑧ aan de rugzijde.



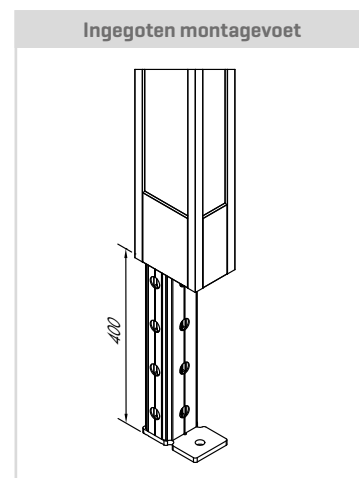
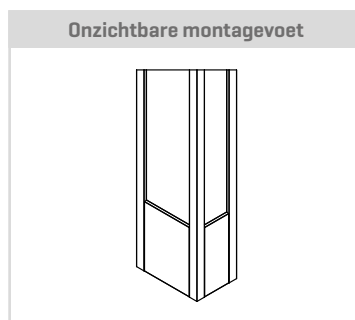
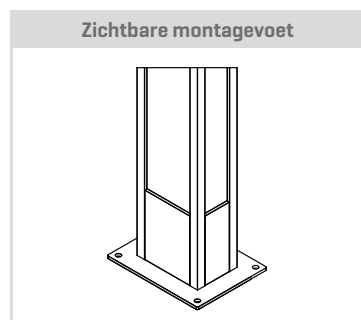
KOLOMMEN

De kolom bestaat uit één aluminium profiel met basisafmetingen van B105 x D160 mm. De vorm van de kolom laat toe om de zijgeleiders van de geïntegreerde Fixscreen Front en Side op een esthetische manier te integreren. De kolom vormt eveneens de basis voor de geïntegreerde waterafvoer en de bevestiging van de montagevoeten. De kolom sluit naadloos aan op de voorbalk en staat ook visueel in het verlengde van de zijliggers.



MONTAGEVOETEN

Er bestaan drie types montagevoeten: een zichtbare-, een onzichtbare- en een ingegoten montagevoet.



BEVESTIGING

Alle bevestigingen (bv. schroeven) zijn uitgevoerd in inox en zijn nagenoeg onzichtbaar.

LAPURE®

Minimalistische terrasoverkapping met water- en zonwerend screendak



De stijlvolle en minimalistische Lapure bestaat uit een windvast, zon- en waterwerend screendak dat rust op elegante, discrete aluminium kolommen zonder storende laterale verbinding en verankerd is aan een bestaande gevel.

Wanneer het dak gesloten is, biedt de Lapure beschutting tegen zon, wind en regen. Bij een open dak kan men genieten van de zon terwijl de lichte structuur visueel niet stoort.

Er bestaan twee types van kolommen bij de Lapure; 'eindkolommen' met waterafvoer (via zijgeleiders en kolommen, zelfs in halfopen stand). Tevens kan men 'verschoven kolommen' kiezen, (met dakoversteek en waterafvoer via waterspuwers, zelfs in halfopen stand). Bij deze laatste komt het dak tot voorbij de kolommen om zo optimaal te kunnen genieten van de beschaduwing. Hierdoor kan men toch genieten van voldoende schaduw, bijvoorbeeld bij een laagstaande zon (installaties aan een westgevel).

Een 'gekoppelde' versie is ook mogelijk zodat men twee daken perfect naast elkaar kan plaatsen om zo grote afmetingen te overspannen (slechts 1 kolom bij koppeling).

Dankzij de brede keuze aan kleuren voor de structuur en doeken past de Lapure in elke omgeving en bij elke bouwstijl.

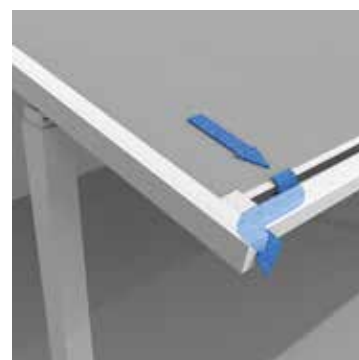
De zijkant en voorkant kunnen afgesloten worden met Fixscreens in opbouw, al dan niet in combinatie met een snelle doorgang.

LAPURE® 'CLASSIC LINE'

Lapure 'Classic Line' is een klassieker vormgegeven versie van Lapure met dezelfde moderne technologie. Dankzij de geprofileerde kolommen en speciaal ontworpen decoratieve elementen zoals bijhorende pions (bol- of diamantvormig) past Lapure 'Classic Line' beter bij een klassieker woonstijl.



Gekoppelde versie met eindkolom

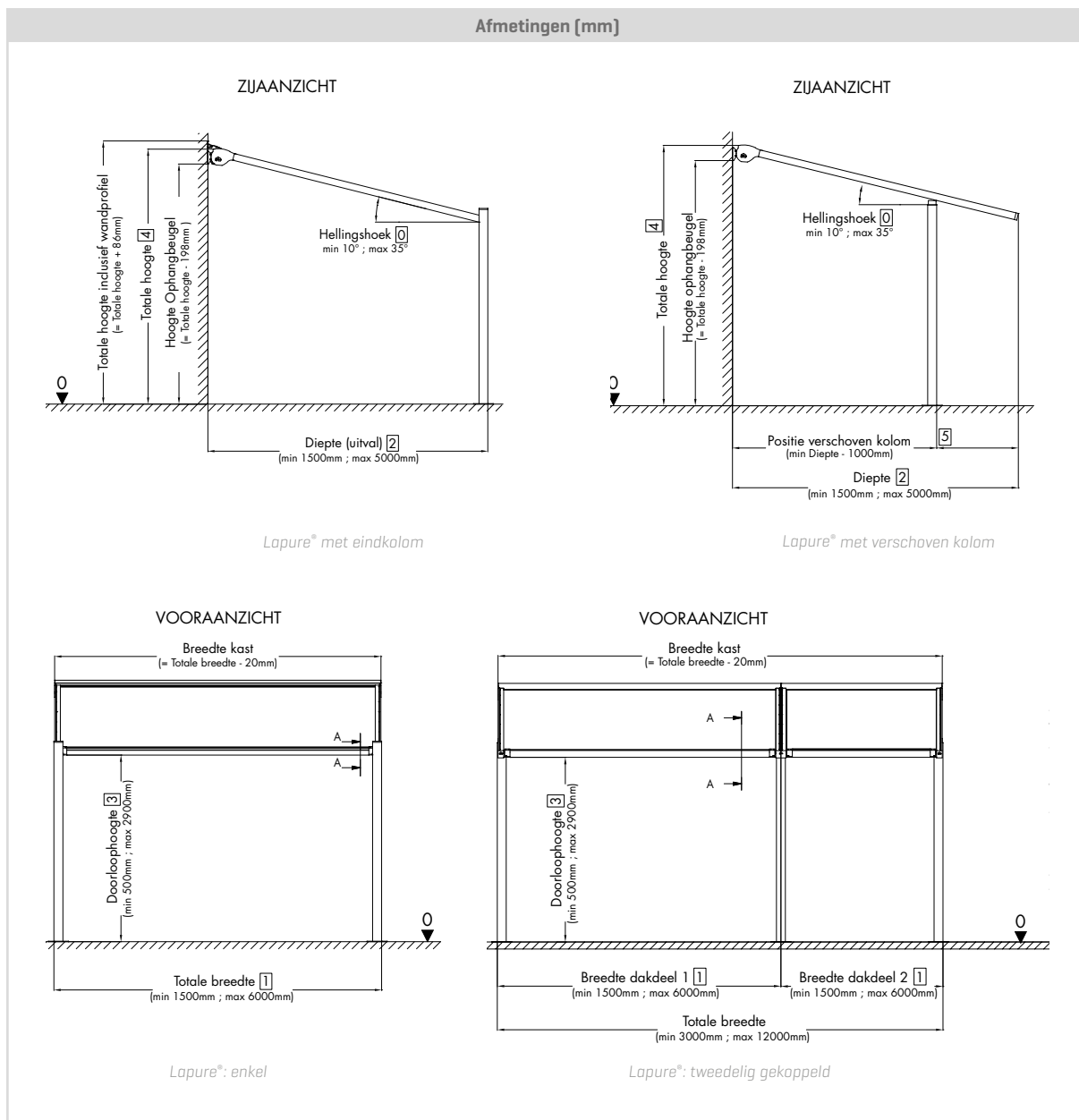


Met verschoven kolom



Lapure Classic Line

AFMETINGEN

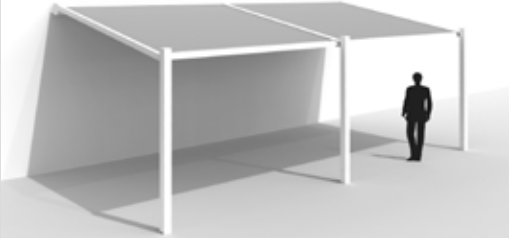
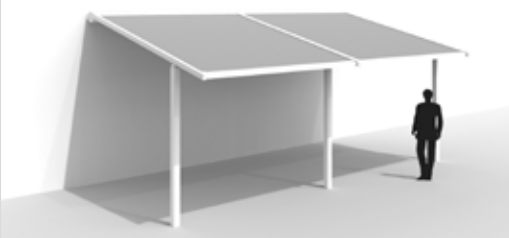
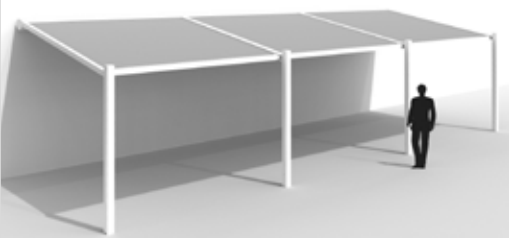
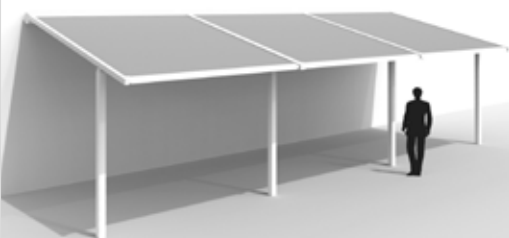


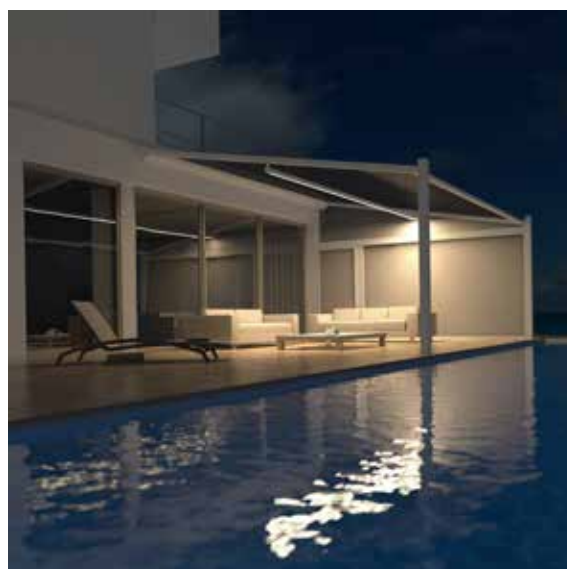
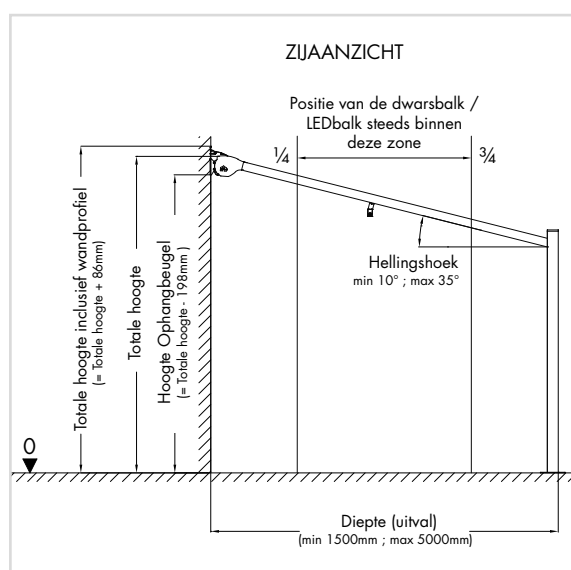
Breedte	1 = Min. 1500 – Max. 6000 mm
Koppelbaar tot	1 = Max. 3 x 6000 mm
Diepte (uitval)	2 = Min. 1500 – Max. 5000 mm
Doorloophoogte	3 = Min. 500 – Max. 2900 mm
Totale hoogte	4 = Afhankelijk van de ingestelde hellingshoek
Hellingshoek	0 = Min. 10° – Max. 35°
Dakoversteek	5 = Max. 1000 mm



Combinatie van eindkolom en verschoven kolom is mogelijk

TYPES

	Zonder dakoversteek (met 'eindkolommen')	Met dakoversteek (met 'vershoven' kolommen)
1 dakdeel		
2 dakdelen		
3 dakdelen		



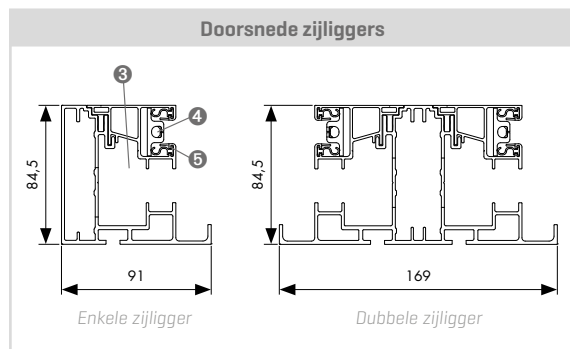
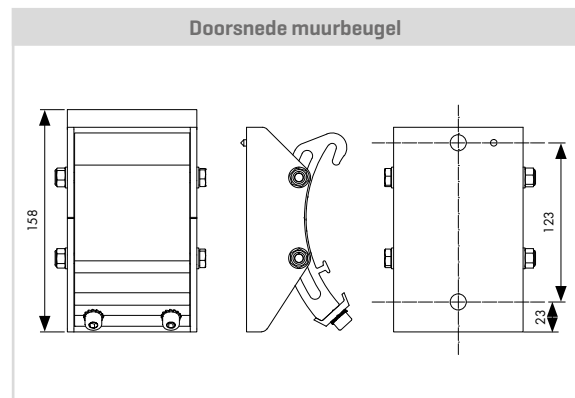
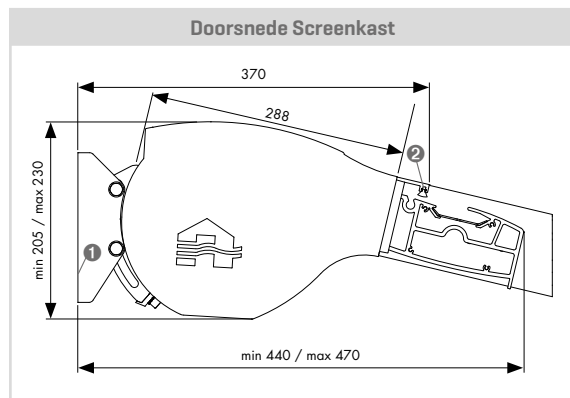
SCREENKAST

De Screenkast is 288 mm diep en 205 mm hoog.

Deze kast bestaat uit aluminium geëxtrudeerde onderdelen en wordt aan verstelbare muurbeugels ❶ bevestigd.

Waar het doek in de kast gaat, zijn er zowel boven als onderaan, over de volledige lengte van de kast, borstels ❷ voorzien. Hierdoor wordt het vuil, de wind en het geluid gereduceerd.

De zijken van de doekkast zijn elk voorzien van twee zijconsole's in aluminium, die als afwerking van fungeren.

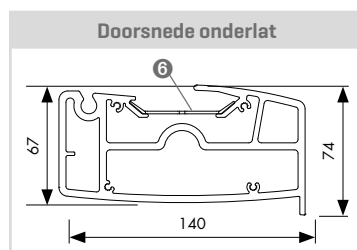


ZIJLIGGERS

De zelfdragende 'enkele' zijliggers (B91 x H84,5 mm) zijn vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium zelfdragend. In de zijliggers is er een verborgen afvoergoot voorzien zodat het neerslagwater dat op het doek terecht komt via de onderlat en zijliggers afgevoerd kan worden naar kolommen (bij de Lapure met eindkolommen). Bij een Lapure verschoven kolommen dienen de zijliggers als 'waterspuwers' en wordt het water niet afgevoerd via de kolommen. Bij een gekoppelde Lapure wordt een 'dubbele' zijligger gebruikt (B169 x H84,5).

De zijliggers zijn uitgerust met kamers ❸ waarin de loopwielen van loopwagens van de onderlat lopen. Op deze manier wordt de onderlat bij het bewegen perfect begeleid. Deze zijliggers zorgen samen met de loopwagens voor een mechanische beveiliging op de onderlat.

In iedere zijligger is een inwendige H-PVC ritsgeleider ❹ geïntegreerd. De zijligger zelf bevat twee S-vormige neopreen rubbers ❺ over de volledige lengte van de ritsgeleider om windstoten op te vangen. In deze inwendige ritsgeleiders wordt de rits, dewelke aan het doek gelast is, geschoven en wordt zo het doek "vastgehouden". Bij correcte montage is er voldoende tolerantie tussen het doek, aluminium zijliggers en ritsgeleiders om een vlot gebruik te garanderen.



ONDERLAT

De onderlat (B67 x H140 mm) is uitgevoerd in geëxtrudeerd aluminium. Zijdelings, aan dit aluminium profiel is een linker en rechter loopwagen bevestigd. De loopwagens zijn voorzien van loopwielen die de onderlat geleiden in de zijliggers. In de onderlat is een zwarte kunststoffen inwendige bladvanger ❻ voorzien. Deze houdt het vuil tegen waardoor de afwateringskanalen niet verstopt kunnen raken.

KOLOMMEN

De zijliggers worden ondersteund door aluminium verticale kolommen van 110 x 110 mm. De kolommen kunnen ofwel aan het einde van de zijliggers staan (met 'eindkolommen'), of eronder (met 'verschoven' kolommen).

De kolom vormt de basis van de waterafvoer (bij de Lapure met eindkolommen) en de bevestiging van de montagevoeten.

MONTAGEVOETEN

De Lapure wordt op de grond bevestigd d.m.v. een zichtbare montagevoet.

Er zijn 4 types van montagevoeten beschikbaar die dienen bevestigd te worden d.m.v. (niet meegeleverde) ankers. Men dient geschikt bevestigingsmateriaal, afhankelijk van de ondergrond, te gebruiken. De (eventuele) waterafvoer via de montagevoeten verloopt steeds 'weg van het terras'.

DWARSBALK EN LED VERLICHTING

Bij breedtes groter dan 4000 mm zorgt een dwarsbalk voor extra stevigheid van de structuur. Dit profiel (45 x 70 mm) wordt naar wens geplaatst op een afstand van $\frac{1}{4}$ tot $\frac{3}{4}$ van de diepte. Hierdoor blijft het panoramisch zicht behouden.

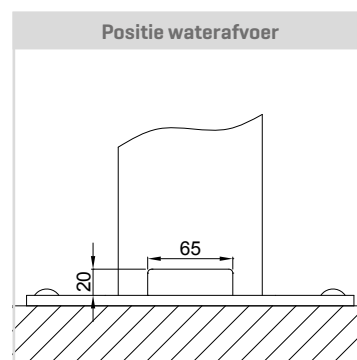
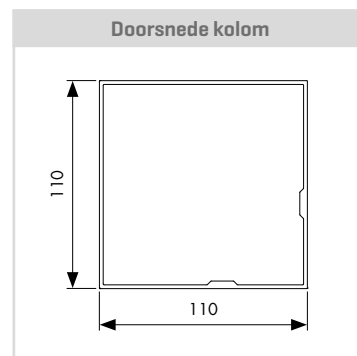
Bovendien kan de dwarsbalk uitgerust worden met een dimbare LED verlichting die 35° richtbaar is, zodat de verlichtingsbalk onder elke hellingshoek verticaal gericht kan worden.

LAPURE 'CLASSIC LINE'

Door de klassieke afwerking van eindkolommen met pironen in diamant- of bolvorm en decoratieve lijnen in de kolommen is Lapure 'Classic Line' een duurzame en onderhoudsvriendelijke oplossing met een prachtige klassieke uitstraling. Deze terrasoverkapping laat zich mooi combineren met een landelijke of klassieke bouwstijl.

BEVESTIGING

Alle bevestigingen (bv. schroeven) zijn uitgevoerd in inox en zijn nagenoeg onzichtbaar.



LED-balk



Piron diamant



Piron bol



Zij-invulling Fixscreen® met snelle doorgang

TOSCANE®

Elegante, modulaire terrasoverkapping met uitschuifbaar vouwdak



De Toscane is een strakke terrasoverkapping die geplaatst wordt tegen een wand en bestaat uit een aluminium structuur met slanke kolommen en een vouwdak uit waterdicht, zonwerend doek.

In opengeschoven toestand wordt het doek elegant samengevouwen. De doekprofielen zorgen voor een stevige dakstructuur waardoor kleine hellingshoeken kunnen aangehouden worden zonder verlies van geïntegreerde waterafvoer.

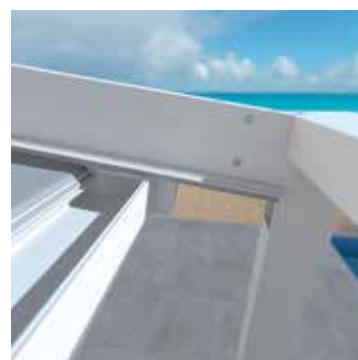
De gepatenteerde vouwdak-technologie zorgt voor een uiterst betrouwbare en vloeiende bediening van het dak. De motor houdt het doek in gesloten toestand steeds perfect onder spanning, zodat je levenslang kan genieten van een mooi gespannen dak.

Door de grote afmetingen is Toscane uitermate geschikt voor gebruik in de horeca. Met de modulaire structuur kunnen grote overspanningen gecreëerd worden tot 13 meter met slechts 1 dakdoek en een uitval van 6,5 meter.

Een onbeperkte kleurkeuze van de aluminiumstructuur en keuze uit 2 doektypes, beschikbaar in verschillende kleuren maakt dat de Toscane naar elke stijl kan aangepast worden. De slim ontworpen voorbalk laat bovendien een perfecte integratie toe van alle gekende Renson invullingen: windvaste Fixscreens, glazen wanden, Loggia schuifpanelen of een combinatie van glazen schuifwand en Fixscreens.



Elegant samengevouwen doek



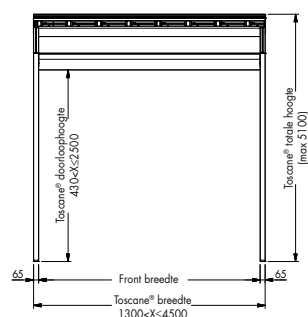
Waterafvoer via mobiele goot en kolom



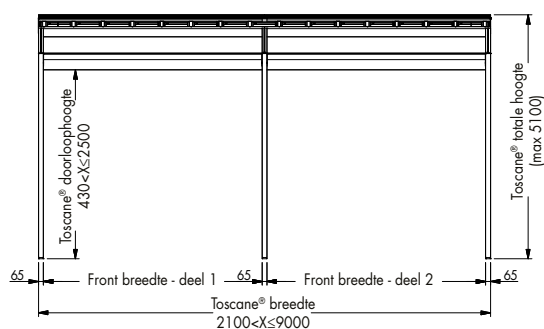
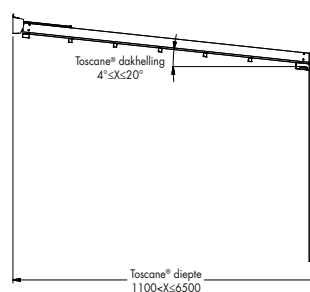
AFMETINGEN

- Toscane basismodule heeft een breedte van minimum 1300 mm en maximum 4500 mm.
- Afhankelijk van de afmetingen kan Toscane uitgebreid worden tot 3 modules met een maximale overspanning in 1 dak tot 13000 mm.
- De uitval kan vrij gekozen worden tussen 1100 mm en 6500 mm.
- De doorloophoogte bedraagt maximaal 2500 mm.
- De hellingshoek van het dak kan variëren, afhankelijk van de modulebreedte, van 4° tot 20°.

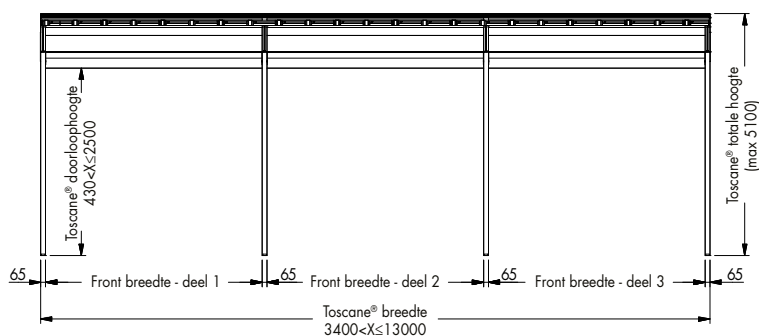
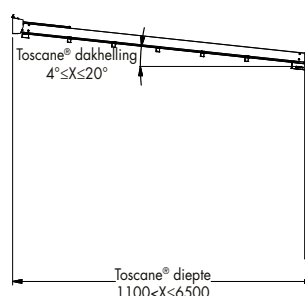
Afmetingen [mm]



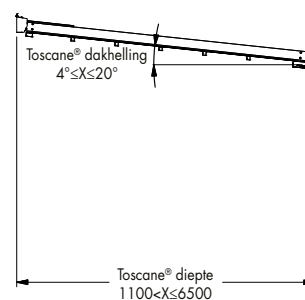
1 module met kleine voorbalk



2 modules met kleine voorbalk



3 modules met kleine voorbalk

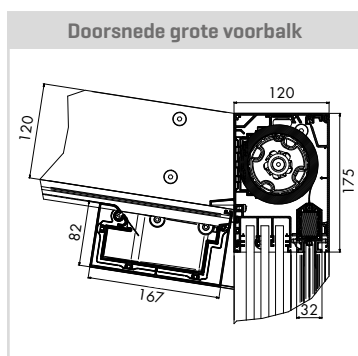
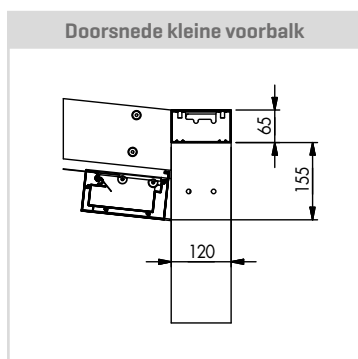
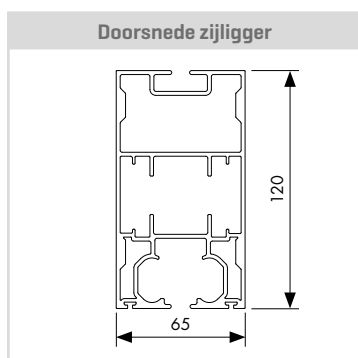
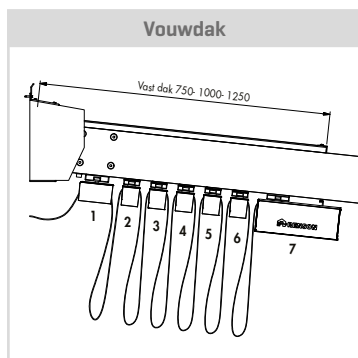




TYPES

Afhankelijk van de Toscane breedte bestaan er 3 basismodellen die met 1 dak overspannen kunnen worden:

	Kleine voorbalk	Grote voorbalk
1 module		
2 modules		
3 modules		



VOUWDAK

Het dak bestaat uit horizontale, aluminium doekprofielen waartussen een water- en zonwerend doek wordt bevestigd. Deze doekprofielen worden maximaal om de 600 mm geplaatst. Om bijvoorbeeld een minder hoog opgevouwen doekstapel te bekomen, kunnen tot 3 extra doekprofielen toegevoegd worden.

De doekprofielen zijn vervaardigd uit rechthoekige aluminium profielen (44 x 50 mm). Het standaard doekprofiel kan vervangen worden door een LED profiel (max. 2 per module) waarin een LED strip (warm wit of puur wit) voorzien wordt.

Er zijn 2 types waterdicht en zonwerend doek:

- Lichtdoorlatend polyester textielweefsel gefabriceerd volgens de "Rachel Trameur" weeftechniek met PVC coating en doorzichtig waterdicht membraan
- 3-lagig PVC doek met verduisterende, isolerende tussenlaag en getextureerde onderzijde met het effect van een weefsel

De zijkanten worden aan weerszijden voorzien van een druiprand om te voorkomen dat regenwater op het dak via de zijkanten afvloeit.

MOBIELE GOOT

Aan het uiteinde van het doek wordt een mobiele goot bevestigd die de regen die langs het vouwdak afvloeit via spuwers tot in de kolom brengt, langs waar het verder wordt afgevoerd. De mobiele goot wordt voorzien van een diffusor om verstopping door vuil en bladeren te vermijden.

ZIJLIGGERS

De zijliggers (120 x 65 mm) zijn vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium. Deze worden vooraan bevestigd aan de kolommen en achteraan tegen de wand gemonteerd door muurbeugels. De doekprofielen van het vouwdak glijden met de loopwagens langs de opening onderaan in de zijliggers, waardoor het vouwdak open- en dichtgeschoven kan worden. Tussen de 2 basismodules bevindt zich eveneens een zijligger om het doorlopende dak tussenin te ondersteunen.

VOORBALK

Kleine voorbalk

Bij een Toscane die niet voorzien wordt met invullingen aan de voorzijde, wordt een smalle voorbalk voorzien. Deze wordt vervaardigd uit rechthoekige aluminium profielen (120 x 65 mm).

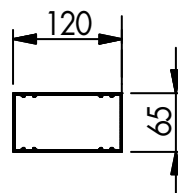
Grote voorbalk

Wanneer aan de voorzijde invullingen worden, of men de optie wil houden deze later te voorzien, wordt een grote voorbalk (120 x 175 mm) voorzien die de verschillende zij-invullingen onzichtbaar integreert.

KOLOMMEN

Deze kolom bestaat uit een rechthoekig aluminiumprofiel van 65 x 120 mm. Deze wordt zowel voor de uiterste kolommen als de tussenkolommen gebruikt. De aangepaste wanddikte laat toe om de montagevoeten met verzonken schroeven te bevestigen. Bovenaan de kolom wordt een rechthoekige opening voorzien van 105 x 56.5 mm waarin de spuitmond van de mobiele goot uitmondt en zo het water evacueert naar de opening onderaan de kolom van 50 x 18 mm.

Doorsnede kolom



MONTAGEVOETEN

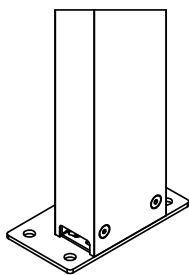
Er bestaan 2 types montagevoeten:

- Zichtbare montagevoeten: hierbij kan men kiezen om één of meerdere zijden af te korten om tegen een zij- of achterwand te plaatsen
- Onzichtbare montagevoeten: zitten weggewerkt in de kolom

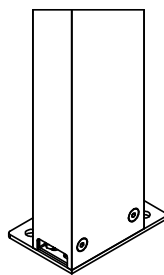
Onzichtbare montagevoet



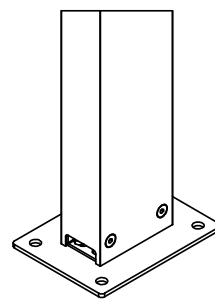
Zichtbare montagevoet
'zijkant afgekapt'



Zichtbare montagevoet
'voorzijde en zijkant afgekapt'



Zichtbare montagevoet

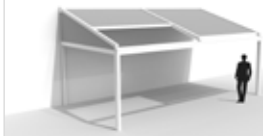
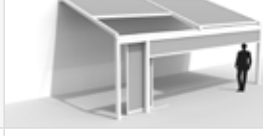
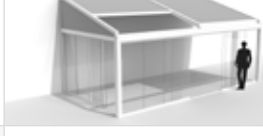
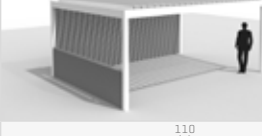
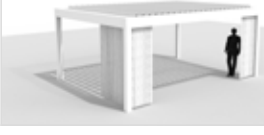


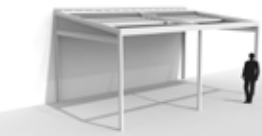
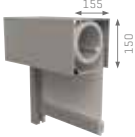
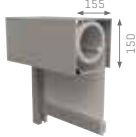
PERSONALISATIEMOGELIJKHEDEN

Zowel Camargue, Skye, Toscane als Lagune kunnen met verschillende elementen aan de voorzijde en/of zijkanten uitgerust worden.

Door het toevoegen van zijelementen ontstaan eindeloze personalisatiemogelijkheden.

De Algarve & Lapure kunnen aan de voorzijde en/of zijkanten uitgerust worden met verticale zonwering.

	CAMARGUE® / SKYE®	ALGARVE® / ALGARVE® ROOF	LAGUNE®	
Triangle®	Niet van toepassing	Niet van toepassing		
Geïntegreerde Fixscreen®		Niet van toepassing		
Loggia® schuifpaneel • Loggia® wood® • Loggia® wood® Privacy • Loggia® screen® Canvas • Loggia® lu® • Loggia® lu® Privacy • Loggia® lu® Stirata • Loggia® wood® Linea • Loggia® lu® Plano • Loggia® lu® [Privacy] Wooddesign		Niet van toepassing	SIDE 	
Loggia® snelle doorgang • Loggia® screen® Canvas		Niet van toepassing		
Glazen schuifwand		Niet van toepassing		
Glazen schuifwand + Geïntegreerde Fixscreen®		Niet van toepassing		
Liniuswand			Niet van toepassing	
Fixscreen® 100^{EV0} Slim F	Niet van toepassing		Niet van toepassing	
Fixscreen® 150^{EV0} F	Niet van toepassing		Niet van toepassing	
Gordijnen			Niet van toepassing	

	LAPURE®	TOSCANE® FRONT	TOSCANE® SIDE
		Niet van toepassing	
	Niet van toepassing		Niet van toepassing
	Niet van toepassing		Niet van toepassing
		Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Niet van toepassing		
	Niet van toepassing		Niet van toepassing
	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
		Niet van toepassing	
		Niet van toepassing	
	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

PERSONALISATIEMOGELIJKHEDEN







DAKELEMENTEN

RENSONSCREEN® WATERPROOF

Het dak van Lapure, Lagune en Toscane is voorzien van een innovatief waterdicht, zonwerend en lichtdoorlatend doek. Dit polyesterdoek is aan 1 zijde gecoat met een UV-bestendige waterdichte coating en is verkrijgbaar in verschillende kleuren.

Deze innovatieve doeksoort bestaat uit een fijn mazenweefsel, geweven volgens de speciale weeftechniek "Rachel Trameur" en de basis in extra duurzaam polyester [Brandclassificatie M1]. Hierop is een transparante PVC-coating aangebracht waardoor het doek lichtdoorlatend en toch waterdicht is!

De verticale boorden voorzien met rits en de doeklussen aan de onder- en bovenzijde worden hoogfrequent gelast.

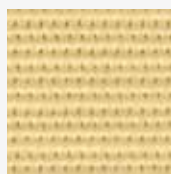
Dit doek wordt toegepast in de Lagune Rooffix, Lapure en Toscane.



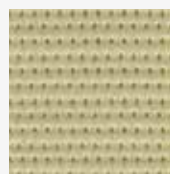
SWC M005



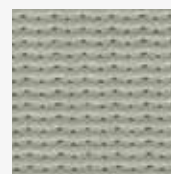
SWC M006



SWC M711



SWC M712



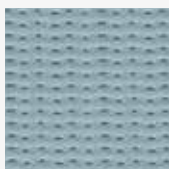
SWC M939



SWC M654



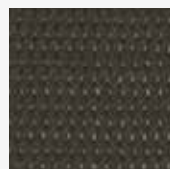
SWC M652



SWC M721



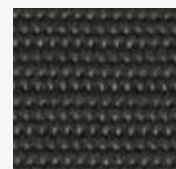
SWC M715



SWC X393



SWC X392



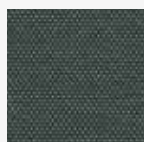
SWC X391

EXPANSION

Het dak van Lagune en Lapure kan ook voorzien worden van Expansion doek. Dit in de massa geverfde acryldoek krijgt door zijn fijn doorzichtig membraan de matte uitstraling van echt textiel.

Door het gladde oppervlak aan de buitenkant is Expansion, net als RensonScreen Waterproof, waterdicht, zonwerend, windbestendig en lichtdoorlatend. Vuil of vlekken kunnen niet binnendringen.

Door de neutrale kleurenwaaier past bij elke Lagune of Lapure een aangepast Expansion doek.



EXP U343 300
Ink



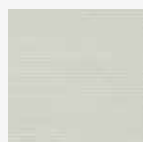
EXP U341 300
Slate



EXP U333 300
Silver



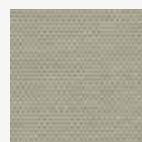
EXP U342 300
Cornflower



EXP U334 300
Putty



EXP U335 300
Clay



EXP U336 300
Rope



EXP U337 300
Hemp



ZIJELEMENTEN

FIXSCREEN®

Ideaal voor

- Privacy
- Schaduw bij lage zonnestand
- Beschutting tegen wind, regen, insecten

Fixscreen®-technologie

Dankzij een ingenieus ritssysteem zit het doek in elke positie windvast en is de screen insectenwerend in gesloten positie. Het is een eenvoudig principe waarbij de zonwerende doek voorzien is van een speciale afboording met symmetrische rits. Op die manier zit het geheel stevig gevat in de beide zijgeleiders.



Connect&Go®-technologie

De geïntegreerde Fixscreen is voorzien van onze gepatenteerde Connect&Go-technologie. Deze nieuwe ontwikkeling biedt een enorm voordeel naar montage, plus ook naar demontage van de doekrol voor het vervangen van een doek of motor.



GEÏNTEGREERDE FIXSCREEN® - LAGUNE®, CAMARGUE®, TOSCANE® & SKYE®

Door de integratie van de verticale zonwering, de geïntegreerde Fixscreen, al of niet voorzien van Crystalvensters om het zicht naar buiten te behouden, kan men een extra buitenruimte realiseren waar men beschut is tegen zon, regen en wind. Deze screens zijn in een 50-tal kleuren ter beschikking en laten toe de Lagune, Camargue, Toscane en Skye te personaliseren en de sfeer te realiseren die men wenst.



Camargue® voorzien van geïntegreerde Fixscreen® in de span- en pivotzijde



Lagune® voorzien van meerdere geïntegreerde Fixscreen® in de Front



Lagune® voorzien van meerdere geïntegreerde Fixscreen® in de Side



Toscane® voorzien van meerdere geïntegreerde Fixscreen® in de Front

Camargue® en Skye®: onderlat verdwijnt in kast

De kaderprofielen van de Camargue en Skye zijn zo ontwikkeld dat de onderlat bij een opgetrokken screen esthetisch weg zit in de kast.

Perfekte integratie, zelfs achteraf!



Onderlat verdwijnt in de kast bij Camargue®



FIXSCREEN® 100^{EVO} SLIM F / FIXSCREEN® 150^{EVO} F - ALGARVE®, LAPURE® & TOSCANE®

Om de zijden van de Algarve, Lapure of Toscane Side af te sluiten, is het mogelijk om deze te combineren met de Fixscreen 100^{EVO} Slim F en de Fixscreen 150^{EVO} F. Hierbij kan de kast van de zonwering onder de kaderprofielen gemonteerd worden waarbij deze perfect aansluit bij de basisconstructie.

Technische kenmerken Fixscreen® EVO		
[mm]	Fixscreen® 100 ^{EVO} Slim (F)	Fixscreen® 150 ^{EVO} (F)
Kast (B x H)	110 x 150	155 x 150
Dimensies		
Maximum (B x H) screen	4500 x 2800	6000 x 2800
Onderlat (B x D)	30 x 53 verdwijnt in de kast	
Gesloten zijgeleider (G) (B x D)	35 x 48 (Algarve & Toscane)	
Diepe zijgeleider (D) (B x D)	35 x 110 (Algarve & Lapure)	35 x 150 (Algarve)

POSITIE

Afhankelijk van de reden van plaatsing kan men kiezen aan welke zijde van de terras-overkapping men het best een screen plaatst.

Voor privacy, wind- of regenbescherming: aan alle zijden (rondom rond).

Om voldoende beschaduwing te verkrijgen: bij een zuidgericht terras plaatst men best minimaal een screen op de zuid- en westkant van de terrasoverkapping.



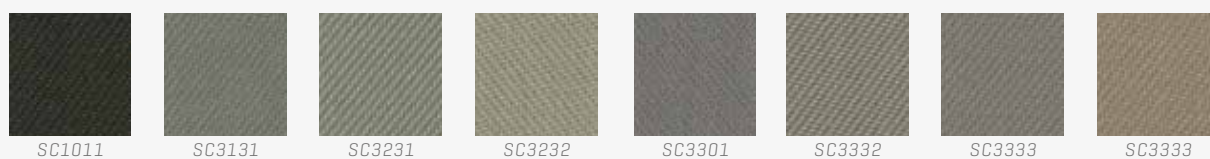
GLASVEZELDOEK SERGÉ

De beste keuze van zonwerend en lichtdoorlatend doek voor windvast verticale zonwering is een glasvezeldoek. Glasvezeldoeken scoren het best op vlak van strakheid, vormvastheid, zijn zeer goed bestand tegen vocht en warmte en bovendien behouden ze de doorkijk naar buiten. Een ruime keuze aan kleuren is beschikbaar zodat het perfecte doek naar smaak kan gekozen worden. Een glasvezeldoek biedt bescherming tegen wind, regen, insecten (opgelet een glasvezeldoek is niet 100% water- of winddicht).

De "architects' collection" is een collectie kleuren die erg gewild is volgens de huidige trends op vlak van design en architectuur.

Dit screendoek is geweven uit glasvezeldraden die voorzien zijn van een PVC coating. Een glasvezeldoek is vormvast, ongevoelig voor vocht en warmte, rotvrij en kleurecht. De zijkanten van een afgewerkt doek zijn verstevigd met een opgelaste transparante band die een breedte heeft van 9 mm en een dikte van 0,3 mm. De onder- en bovenkant hebben een gelaste zoom, waarin een doekpees geschoven wordt. Bij hoogtes groter dan 2700 mm is het doek voorzien van een horizontale lasnaad. Bij een selectie van 7 types doeken: horizontale lasnaad als hoogte > 3200 mm.

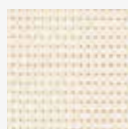
Dit doek kan toegepast worden in de geïntegreerde Fixscreen, de Loggiascreen Canvas schuifdeur & schuifwand en de Lagune Triangle. Loggiascreen Canvas kan bovendien ook uitgerust worden met een Staccato doek: een elegant weefsel van bicolor draden in schering & inslag voor het creëren van een natuurlijke uistraling.



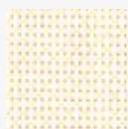
NATTÉ



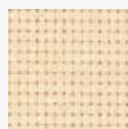
N-0202



N-2002



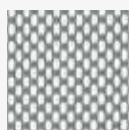
N-0220



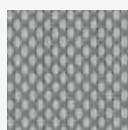
N-2020



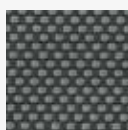
N-0207



N-0201



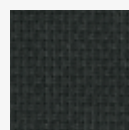
N-0701



N-3001

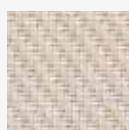


N-3006



N-3030

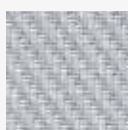
MÉTAL



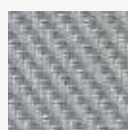
MT-2020



MT-0202

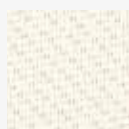


MT-0707

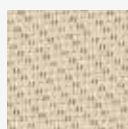


MT-0101

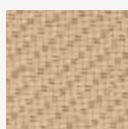
PRIVACY



P-0202



P-0808



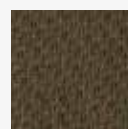
P-0303



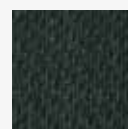
P-0707



P-0101



P-1111



P-1010

FIXSCREEN®



Lagune®

TRIANGLE - LAGUNE®, LAPURE® & TOSCANE®

Om de integratie van de uitbreidingen mogelijk te maken in de Lagune, Lapure & Toscane Side, is het noodzakelijk om deze te voorzien van de Triangle. Hierbij wordt de terrasoverkapping voorzien van een verticaal muurprofiel en een additionele kast. De driehoek die ontstaat tussen de kast en de zijligger wordt opgevuld met glasvezeldoek naar keuze.



Lagune®



Toscane®



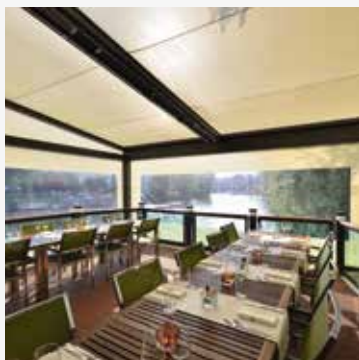
Toscane®



Lagune®



Lapure®



CRYSTALVENSTERS

Om een optimaal contact met de buitenruimte te behouden kunnen transparante Crystalvensters in glasvezeldoek van de geïntegreerde Fixscreen geplaatst worden.

Deze transparante doeksoort bestaat uit PVC [Brandclassificatie M2]. Het Crystaldoek wordt hoogfrequent in een glasvezeldoek gelast.

Dit doek kan toegepast worden in de geïntegreerde Fixscreen, Fixscreen 100^{EVO} Slim F en de Fixscreen 150^{EVO} F.

Er bestaan verschillende mogelijkheden waardoor gekozen kan worden tussen drie varianten van vensters:

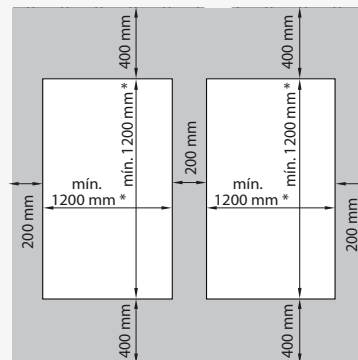
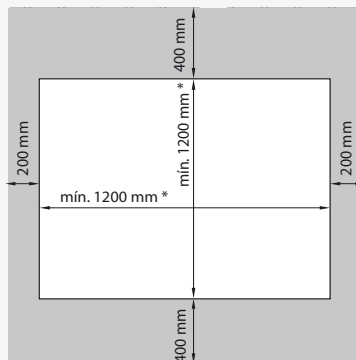
- Eén venster van 1200 mm op min. 1200 mm
- 2 vensters* naast elkaar
- 2 vensters* boven elkaar

Per screen kunnen maximaal 2 crystalvensters geïntegreerd worden.

Er dient een minimum afstand van 200 mm behouden te worden t.o.v. de zijanten van het doek, en tussen de Crystalvensters onderling.

Tussen Crystalvensters en de onder- & bovenkant van het doek dient een afstand van 400 mm behouden te worden.

** Ofwel hoogte ofwel breedte moet 1200 mm zijn. De andere afmeting moet min. 1200 mm zijn.*



BUITENGORDIJNEN

Algarve®, Camargue® & Skye®

Zowel **Camargue**, **Algarve** als **Skye** kunnen uitgerust worden met buitengordijnen. Hierdoor creëer je een feeërieke sfeer onder de overkapping.

Deze polyester gordijnen voor buitengebruik zijn waterwerend, schimmelwerend en vuilafstotend. Bovendien bieden ze een blijvende weerbestendigheid en kleurvastheid, zelfs na een wasbeurt. Dit volledig krimpvrij.

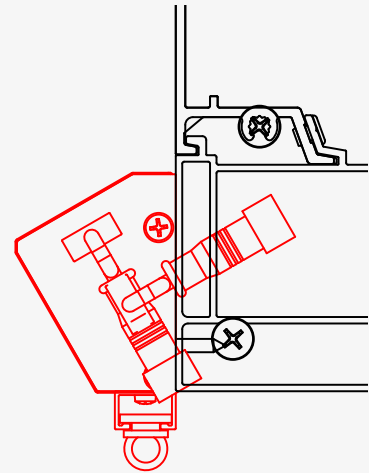
De gordijnen worden perfect op maat geleverd.

Bovendien kunnen ze in Skye en Camargue gecombineerd worden met glazen schuifwanden en geïntegreerde Fixscreens.

De buitengordijnen worden steeds in combinatie met Updown LED-verlichting toegepast. Hierdoor baadt de terrasoverkapping bij valavond in een romantische sfeer.

De buitengordijnen zijn beschikbaar in 4 kleuren:

- Zwart
- Wit
- Zacht warm grijs
- Lichtgrijs



LOGGIA®

Lagune®, Camargue®, Toscane® & Skye®



LOGGIA® SCHUIFPANELEN

Een andere look & feel kan men realiseren door integratie van de Loggiascreen Canvas, Loggiawood en Loggialu schuifpanelen.

Loggiascreen Canvas kan voorzien worden van hetzelfde screendoek als de verticale screens. Een warm & cosy gevoel kan bekomen worden door de Loggiawood, schuifpanelen voorzien van [WRCedar] lamellen. Voor een strak design kan je kiezen voor aluminium lamellen. Zij zijn de perfecte oplossing voor het creëren van een schuifwand of schuifdeur.



PRIVACY

Met de Privacy versie van de Loggiawood en Loggialu schuifpanelen zijn de lamellen manueel roteerbaar naar volledig gesloten of open positie.

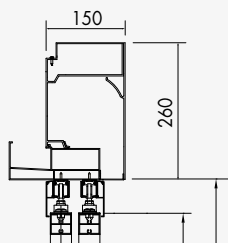


Lamellen kunnen manueel gekanteld worden van gesloten naar volledig open positie

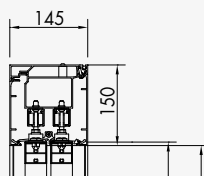
FLEXGUIDE

BOVENGELEIDING

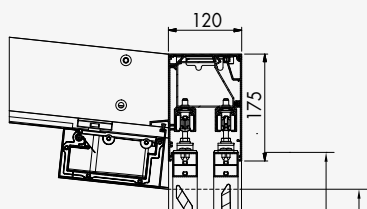
Camargue®/Skye®



Lagune® Side

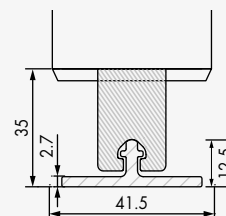


Toscane® Front

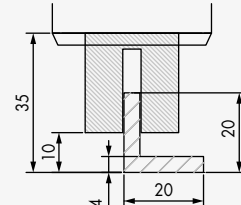


ONDERGELEIDING

Standaard: Flexguide Plus



Optie: L-profiel





Camargue® voorzien van Loggiawood schuifpanelen in de spanzijde



Lagune® voorzien van Loggiawood schuifpanelen in de side



Toscane® voorzien van Loggiawood schuifpanelen in de front

LOGGIA® SCHUIFPANELEN

Types:

- Loggialu: aluminium lamellen
- Loggialu Plano: aluminium rechthoekige, horizontale lamellen
- Loggiawood: houten lamellen (WRCedar)
- Loggialu Privacy: aluminium roteerbare lamellen
- Loggiawood Privacy: houten roteerbare lamellen (WRCedar)
- Loggiascreen Canvas: screendoek (glasvezel)
- Loggialu Stirata: invulling met geëxpandeerde aluminium plaat
- Loggiawood Linea: verticale, rechthoekige houten lamellen (WRCedar)
- Loggialu (Privacy) Wooddesign: aluminium lamellen met houtdesign in witte eik, nautureik of walnoot

Integratie:

- Camargue & Skye: mogelijk in Span en/of Pivot
- Lagune: mogelijk in Side
- Toscane: mogelijk in Front



LOGGIA® SNELLE DOORGANG / SCHUIFDEUR

Ideaal als de terrasoverkapping volledig omsloten is (bv door Fixscreen) en men wilt snel doorgang van of naar onder de terrasoverkapping zonder dat men de Fixscreens dient te openen (geen comfortverlies voor diegene die onder de terrasoverkapping zitten).

Types:

- Loggiascreen Canvas: screendoek (glasvezel)

Integratie:

- Camargue & Skye: mogelijk in Span en/of Pivot
- Lapure & Lagune: mogelijk in Side en/of Front
- Breedte: min. 800 mm – max. 1200 mm



*Camargue® voorzien van geïntegreerde
Fixscreen® en schuifdeur d.m.v.
Loggiascreen® Canvas in de spanzijde*



*Lagune® voorzien van geïntegreerde
Fixscreen® en schuifdeur d.m.v.
Loggiascreen® Canvas in de Side*



*Lagune® voorzien van geïntegreerde
Fixscreen® en schuifdeur d.m.v.
Loggiascreen® Canvas in de Front*



*Lapure® voorzien van Fixscreen® en schuifdeur
d.m.v. Loggiascreen® Canvas in de Side*

GLAZEN SCHUIFWAND



Naast de mooie integratie van de verticale windvaste zonwering Fixscreen, kan men ook opteren om glazen schuifwanden te integreren. Bij deze ontwikkeling werd er speciaal aandacht besteed aan eenvoudige montage en perfecte integratie waarbij de combinatie met geïntegreerde Fixscreen mogelijk blijft. Hierdoor blijft het grote voordeel van zonwering behouden naast de andere belangrijke voordelen, zoals afsluitbaar tegen diefstal en bescherming tegen weer & wind. De volledige transparante schuifwanden versterken de elegantie van de Camargue, Toscane, Skye en Lagune.

Integratie:

- Camargue & Skye: mogelijk in Span en/of Pivot
- Lagune & Toscane: mogelijk in Side en/of Front

Mogelijk in combinatie met een geïntegreerde Fixscreen.

Bij Toscane Side is deze combinatie niet mogelijk.



Verdeling glazen schuifwand			
1500 ≤ X ≤ 2500 Breedte X	2500 < X ≤ 3750 Breedte X	3750 < X ≤ 5250 Breedte X	5250 < X ≤ 5940 Breedte X
3 panelen	4 panelen	6 panelen	8 panelen
3 sporen	4 sporen	3 sporen	4 sporen
Links openen Of rechts openen	Links openen Of rechts openen	Links openen & rechts openen	Links openen & rechts openen
Incl. 1 handgreep	Incl. 1 handgreep	Incl. 2 handgrepen	Incl. 2 handgrepen



Camargue® voorzien van glazen schuifwanden en geïntegreerde Fixscreens in de span & pivotsijde



Lagune® voorzien van glazen schuifwanden in de Side & Front



Lagune® voorzien van glazen schuifwanden en geïntegreerde Fixscreen® in de Side & Front



Toscane® voorzien van glazen schuifwanden en geïntegreerde Fixscreen® in de Front

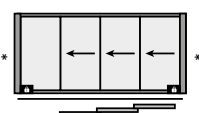
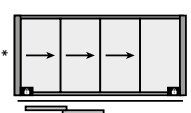
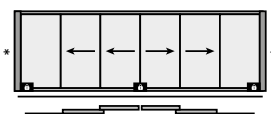
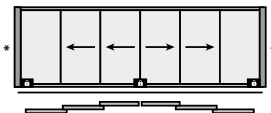


Skye® voorzien van glazen schuifwanden en geïntegreerde Fixscreen® in de Side & Front

GLAZEN SCHUIFWAND



Opties Camargue® Glazen schuifwand			
	Inox komgreep [aan beide zijden te bedienen]		
	Inox knop [binnenzijde]	Binnen Buiten  	
	Acrylglas greep [binnen of buiten]		
	Borsteldichting 10 mm veiligheidsglas [1 stuk per glaspaneel]		
Vastzetting midden	Type A	Vergrendeling: Vergrendeling in het midden van de glaswand [standaard aan de binnenzijde]	
	Type B	Slot & vergrendeling: Vastzetting glaspanelen in het midden van de glaswand d.m.v. slot en vergrendeling [standaard aan de binnenzijde]	
Vastzetting zijkant	Type C	Slot & vergrendeling: Vastzetting zijkant buitenste glaspaneel dmv slot en vergrendeling in een verticaal muurprofiel [standaard aan de binnenzijde]	
	Type D	Noodvergrendeling met inbus: Vastzetting zijkant buitenste vast glas-paneel dmv inbus [noodvergrendeling] in een verticaal muurprofiel [standaard aan de binnenzijde]	
	Type E	Vergrendeling: Vastzetting zijkant buitenste bewegend glaspaneel dmv vergrendeling in een verticaal muurprofiel [standaard aan de binnenzijde]	

Combinaties vergrendeling (gezien van buiten naar binnen)	
COMBINATIE 1: vb. links open, vergrendeling	
	Links: Type D Rechts: Type E
COMBINATIE 2: vb. Rechts open, slot en vergrendeling	
	Links: Type C Rechts: Type D
COMBINATIE 3: vb. Midden open, vergrendeling	
	Links: Type D Midden: Type A Rechts: Type D
COMBINATIE 4: vb. midden open, slot en vergrendeling	
	Links: Type D Midden: Type B Rechts: Type D
* = extra verticaal muurprofiel	

LINIUS WAND

Algarve®, Camargue® & Skye®

Met de Linius lamellenwand, toegepast in Algarve, Camargue of Skye, bekom je een fysieke begrenzing of een decoratieve afwerking van een achterliggende wand.

De Linius vaste wand is uitvoerbaar als enkelzijdig of als dubbelzijdige beklede wand over de volledige doorloophoogte, of kan op een hoogte naar wens afgewerkt worden met een topprofiel om een balustrade te creëren. Ideaal als omranding van horeca terrassen of balkons.

De draagstructuur zorgt voor een onzichtbare verbinding van de afwerkingslamellen, waardoor de belijning ononderbroken doorloopt over de volledige doorloopbreedte.

De dubbelzijdige wand biedt de mogelijkheid om geluidsisolatie aan te brengen. Zo geniet u in alle rust van de natuur rondom de overkapping.



Draagstructuur

- Verticale draagprofielen [**1A** Algarve: 65 x 30 mm] [**1B** Camargue & Skye: 105 x 30 mm]
- Onderaan en bovenaan gemonteerd op verstelbare montagebeugels [**2**]
- Perfect horizontale plaatsing van de lamellen, ook bij een oneffen of aflopende ondergrond
- Aan 1 of 2 zijden voorzien van lamellenhouders L.033.11 [**3**] voor het onzichtbaar bevestigen van de Linius lamellen [**4**]

Afwerking

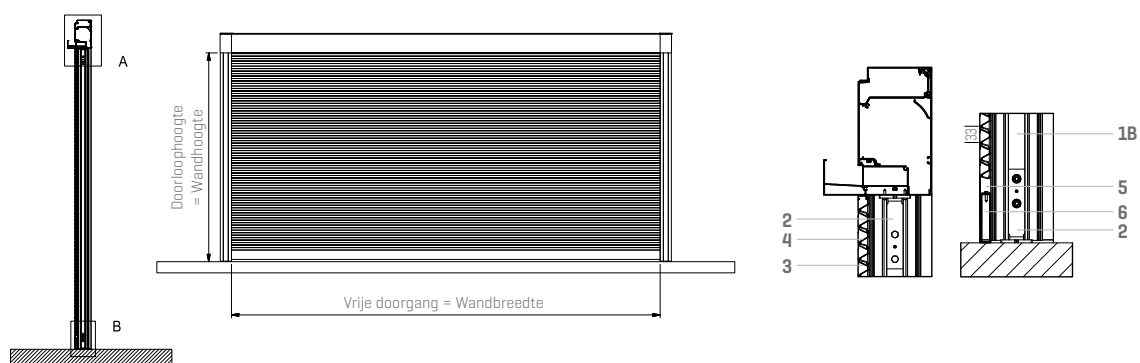
- Horizontaal geplaatste gesloten Linius lamellen [L.033.CL] [**4**]
- Naadloos doorlopend over de volledige breedte
- Aan 1 of beide zijden van de draagprofielen [**1A**]
- Lange onderlamel [**5**] voor een optimale afwerking van de wand
- Afwerkingsplint [**6**] onderaan voor het opvangen van openingen, ontstaan door hoogteverschillen (tot 6 cm) in het terras
- Railing: Topprofiel [**7A** Algarve: 110 x 53 mm] [**7B** Camargue & Skye: 150 x 50 mm]



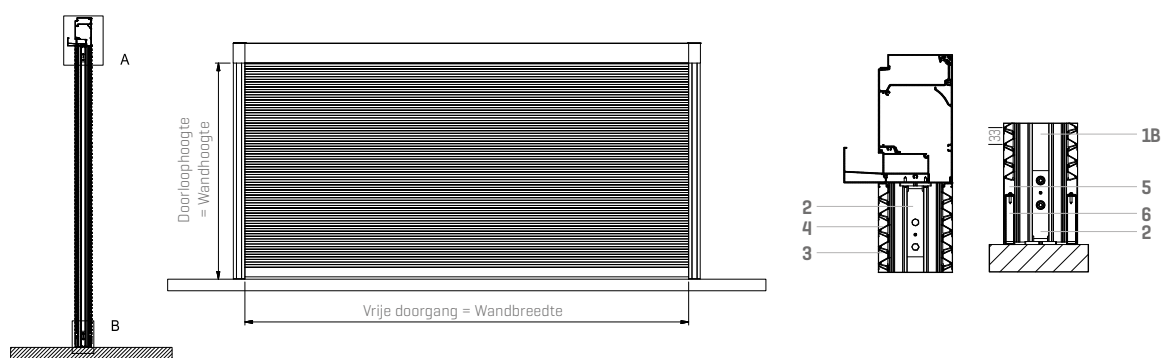
LINIUS WAND

Camarque® / Skye®

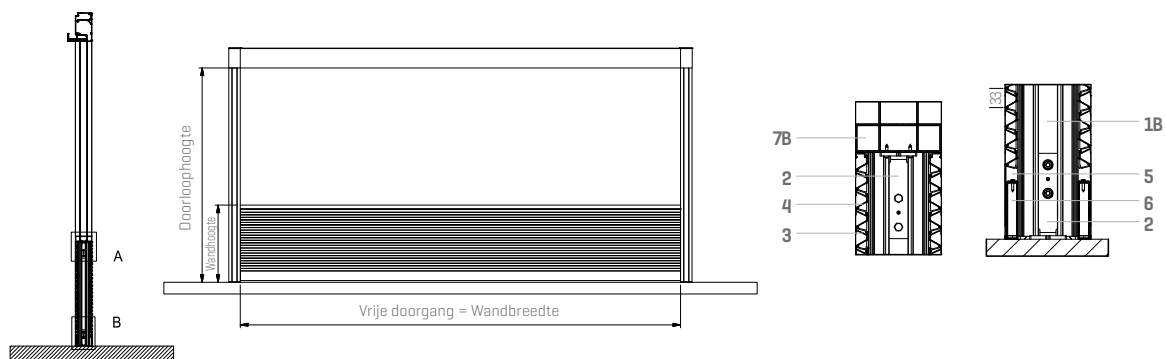
Enkelzijdig



Dubbelzijdig



Dubbelzijdig als halfhoge wand



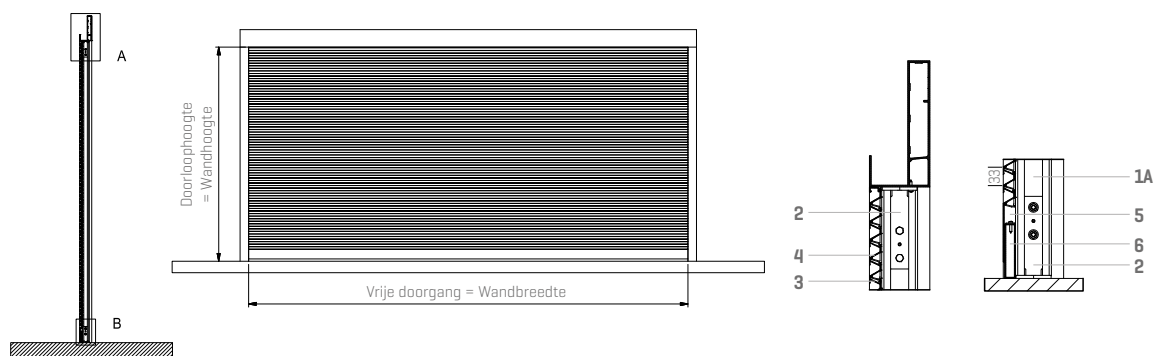
- 1B** Draagprofiel 105 x 30 mm
- 2** Montagebeugels
- 3** Lamellenhouders L033.11

- 4** Linius lamellen L.033.CL
- 5** Lange onderlamel

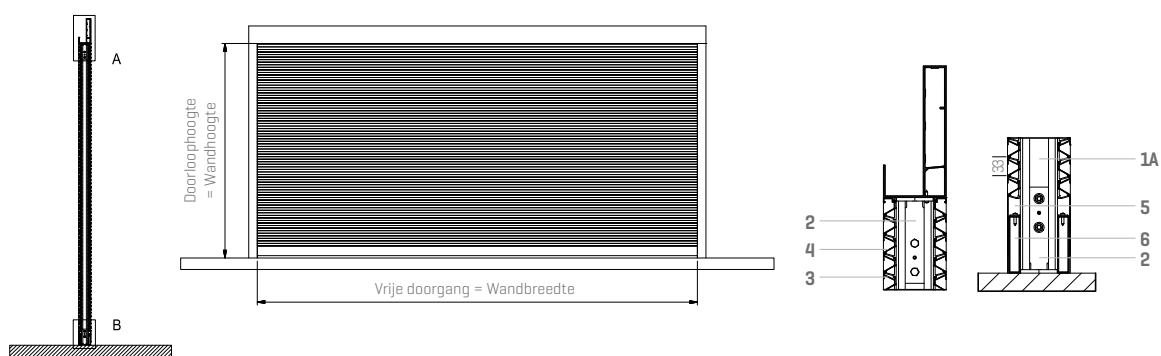
- 6** Afwerkingsplint
- 7B** Topprofiel 150 x 50 mm

Algarve®

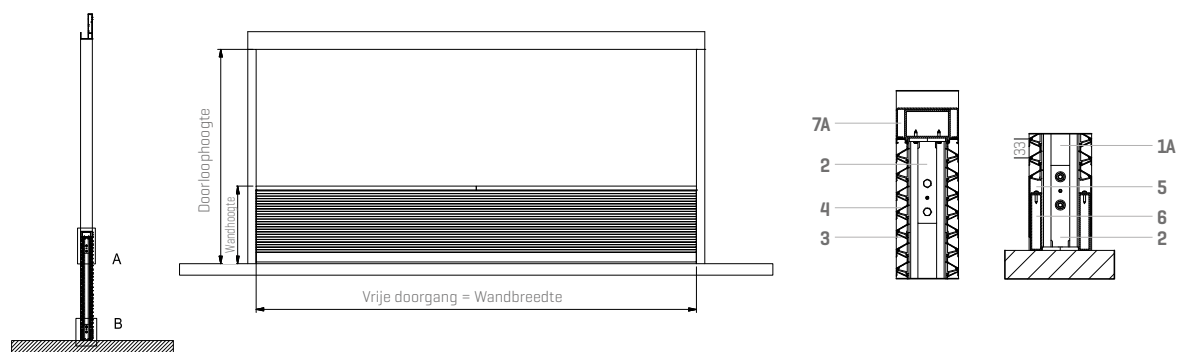
Enkelzijdig



Dubbelzijdig



Dubbelzijdig als halfhoge wand



- 1A Draagprofiel 65 x 30 mm
- 2 Montagebeugels
- 3 Lamellenhouders L033.11

- 4 Linius lamellen L.033.CL
- 5 Lange onderlamel

- 6 Afwerkingsplint
- 7A Topprofiel 110 x 53 mm



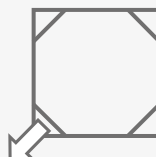
VERLICHTING & VERWARMING

Geïntegreerde LED-verlichting, verwarming en geluid zijn de perfecte aanvulling op de Lagune, Skye, Toscane, Algarve, Algarve Roof en Camargue. Dankzij deze extra features kan het terras van 's morgens vroeg tot 's avonds laat gebruikt worden en dat het hele jaar door. De Beam is eveneens apart verkrijgbaar. Deze uitbreidingen zijn bovendien perfect achteraf integreerbaar.

VERLICHTING

Colomno LED

Geïntegreerde LED-verlichting in de kolommen - Camargue en Skye. Per kolom kan er maximaal één LED-strip geïntegreerd worden (aan de binnenzijde van de kolom). Per dakdeel kunnen er maximaal 4 kolommen voorzien worden van geïntegreerde LED-verlichting.



Colomno LED

Lagune® LED

Geïntegreerde LED-verlichting in de zijliggers van de Rooffix - Lagune.



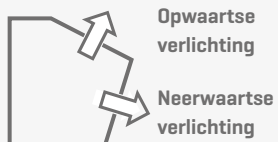
Lagune® LED

Lapure® LED

Verschuifbare dwarsbalk 45 x 70 mm met dimbare LED verlichting. 35° richtbaar, zodat de verlichtingsbalk onder elke hellingshoek verticaal gericht kan worden.

UpDown LED

Geïntegreerde LED-verlichting aan de binnenzijde van het kader. Voorzien van opwaartse en/of neerwaartse verlichting. Hiermee voorzie je indirecte of directe sfeerverlichting - Camargue, Skye, Algarve en Algarve Roof. Per dakdeel kunnen er maximaal twee UpDown LED-verlichtingsmodules gemonteerd worden. Dit enkel aan ofwel de Pivot-zijde, ofwel de Spanzijde.



Lapure® LED

Lineo LED

Geïntegreerde LED-verlichting in de lamellen - Camargue, Algarve en Algarve Roof. Egale lichtspreading zonder zichtbare puntjes dankzij de kwalitatieve LEDs (180 per meter).

Toscane® LED

Geïntegreerde LED-verlichting in de dakdoekprofielen in puur of warm wit. Niet dimbaar.



Toscane® LED



Lineo LED



UpDown LED



LED-verlichting:

- Warm wit licht (3000K) [ideaal voor sfeer, gezellig samenzijn, ...]
- Puur wit licht (5000K) [ideaal om bv. een boek te lezen, ...]
- RGB

	Warm wit licht	Puur wit licht	RGB (kleur)	Dimbaar
Lagune® LED	✓	✓	-	✓ [io]
Lineo® LED*	✓	✓	-	✓
Colomno LED**	✓	✓	-	✓
UpDown LED** Opwaarts	✓	✓	✓	✓
UpDown LED** Neerwaarts	✓	✓	-	✓
Toscane LED	✓	✓	-	-
Lapure LED	✓	✓	-	✓

* Warm wit: 1660 lm/m [180 LED's/m] • Puur wit: 1660 lm/m [180 LED's/m]

** Warm wit: 550-680 lm/m [120 LED's/m] • Puur wit: 550-680 lm/m [120 LED's/m] • RGB: 570-700 lm/m [60 LED's/m]

VERWARMING & LUIDSPREKERS

Beam: designbalk voorzien van: **Heat & Sound**



Geïntegreerde verwarmingselementen en luidsprekers

Voor optimaal genot van de heater is een afsluiting (d.m.v. glazen wand, Fixscreen, ...) van de terrasoverkapping aangeraden. De ideale positie van de heater is tegenover een vaste wand zodat men kan genieten van de reflectie van de warmte.

Beam

- Profielen: Aluminium – poederlak, structuurlak & RAL alle kleuren, meegelakt in de kleur van de overkapping
- Zijkappen: Gegoten aluminium, meegelakt in de kleur van overkapping
- Integratie: De Beam wordt gemonteerd aan de binnenzijde van de overkapping. Deze module is 30° traploos verstelbaar
- Afmetingen: De lengte van de Beam volgt de lengte van de overkapping zodat deze visueel zo goed mogelijk wordt opgenomen in de structuur
H x D : 200 x 90 mm

Heat

- Profielen: Zichtbare aluminium onderdelen, zwart geanodiseerd
Afdekplaat van de Heat voorzien in hittebestendig zwart keramisch glas [Schott] dat infraroodstraling doorlaat en extreem bestand is tegen hitte en plotse temperatuursveranderingen
- Aantallen: Algarve, Camargue, Skye
– Voor Span / Pivot tot 4500mm: 1 Heat element per Beam
– Voor Span / Pivot maat >4500mm: 2 Heat elementen per Beam
Lagune:
– breedte tot 4000mm: 1 Beam met 1 Heat element
– breedte 4001 – 8000 mm: 1 Beam met 2 Heat elementen
– breedte 8001 – 12000 mm: 1 Beam met 3 Heat elementen
- Afmetingen: Volledig geïntegreerd in de Beam
Vaste lengte Heat element: 725 mm
- Verwarming: Wordt gerealiseerd door stralingswarmte
Korte golf infraroodstralers
Vermogen = 2400W
Stroomsterkte: 12 A / Heat
IP 65
- Sturing / bediening: Te bedienen met Somfy RTS handzender of eigen voorziene bediening
Exclusief ontvanger, zender en sturing
Somfy Heating Modulis Receiver RTS met ophangbeugel en bevestigingsmateriaal – één per Heat noodzakelijk
Mogelijkheid tot ON/OFF en 33%, 66% en 100%
De Somfy Heating Modulis Receiver RTS wordt geïntegreerd in de Beam

Sound

- Luidsprekers: 4 Ohms Marine Speakers IP65
120W Piekvermogen
Frequentierespons: 90Hz – 22kHz
- Onderdelen: Afdekplaat in zwart geanodiseerd aluminium
2 Luidsprekers per Beam
- Bediening: Standaard aan te sluiten aan een versterker / radio via de meegeleverde audiokabels
Optie Bluetooth versterker voor autonome werking en bediening via smartphone of tablet
- Integratie: Volledige integratie in de Beam
- Afmetingen: B x H: 180 x 180 mm





GLAZEN DAKLAMEL LINEO® LUCE

Bij de Camargue, Algarve en Algarve Roof kan men tevens glazen, lichtdoorlatende lamellen integreren. Dankzij deze lichtdoorlatende lamellen, namelijk de Lineo Luce lamellen, wordt er meer openheid gecreëerd. Bij een aanbouw aan je woning breng je op deze manier meer licht binnen.

Per dakdeel kunnen maximaal 5 lichtdoorlatende lamellen geplaatst worden. Deze kunnen ofwel allen naast elkaar geplaatst worden of verspreid worden over het volledige dakdeel. Maximale spanafmeting: 4 meter.

Ideaal om toch licht te hebben bij een gesloten dak!

Lineo Luce lamellen kunnen niet gecombineerd worden met Wooddesign daklamellen.



Licht in de woning bij gesloten dak



Licht onder de terrasoverkapping bij gesloten dak





LAKKLEUREN

Onze terrasoverkappingen worden standaard gepoederlakt met Seaside Quality voorbehandeling. De producten zijn in alle RAL kleuren in structuur uitvoering verkrijgbaar zonder meerprijs. Bicolor zonder meerprijs.

Renson raadt structuurlak aan om een architecturale, hedendaags look te bekomen. Bovendien is structuurlak beter geschikt voor buiten-gebruik en zijn krassen minder zichtbaar.

WOODDESIGN

Camargue, Skye en Algarve kunnen uitgerust worden met Wooddesign daklamellen. Deze aluminium daklamellen zijn uitvoerbaar in 3 types: witte eik, natuureik of walnoot.

Wooddesign daklamellen geven een natuurlijke houten uitstraling aan de overkapping, maar bieden tegelijk alle voordelen van aluminium op vlak van onderhoudsgemak, kleur- en vormvastheid.

Ook de LED lamellen bestaan in de Wooddesign-variant. Ook de lamellen van Loggialu en Loggialu Privacy schuifpanelen zijn beschikbaar in de 3 Wooddesign types.

Wooddesign daklamellen laten zich perfect combineren met Loggialu Wooddesign schuifpanelen.



Witte eik



Natuureik



Walnoot



BEDIENING

Uw terrasoverkapping kan eenvoudig bediend worden door middel van Somfy automatisatie. Bedien uw dak en/of screens van uw terrasoverkapping met een handzender. Afhankelijk van het gewenste gebruik en het aantal screens kunt u kiezen uit meerdere handzenders.



somfy.

LAGUNE® & LAPURE®

Somfy® io-homecontrol® & RTS

Bij de Lagune & Lapure kan je kiezen om de motorisatie zowel te sturen d.m.v. Somfy io-homecontrol als d.m.v. Somfy Radio Technologie (kortweg: RTS). Somfy io-homecontrol is een bidirectionele en draadloze radiocommunicatietechnologie die gebruikt wordt in een groot aantal toepassingen van gespecialiseerde partnermerken voor de residentiële sector.



Bediening

CAMARGUE® / ALGARVE® / TOSCANE®

RTS

De Camargue/Algarve/Toscane wordt bestuurd door Somfy RadioTechnologie (kortweg: RTS).

SKYE®

App

Skye wordt bediend met een gebruiksvriendelijke mobiele app.



Smartphone

TAHOMA®

Dankzij TaHoma, de gebruiksvriendelijke besturingsinterface van Somfy, kan uw terrasoverkapping bediend worden vanaf uw Smartphone, tablet of computer. Bij RTS-sturing is er geen terugmelding.



TaHoma®

REGEN- EN WINDSENSOR

Om een optimale bescherming te bieden kunnen onze terrasoverkappingen gecombineerd worden met een regen- of windsensor.



Windsensor

TESTEN

Onze terrasoverkappingen bieden bescherming en comfort op verschillende niveaus. Om dit te garanderen, worden deze uitvoerig getest op waterafvoer, draaglast en windweerstand.



WATERTESTEN

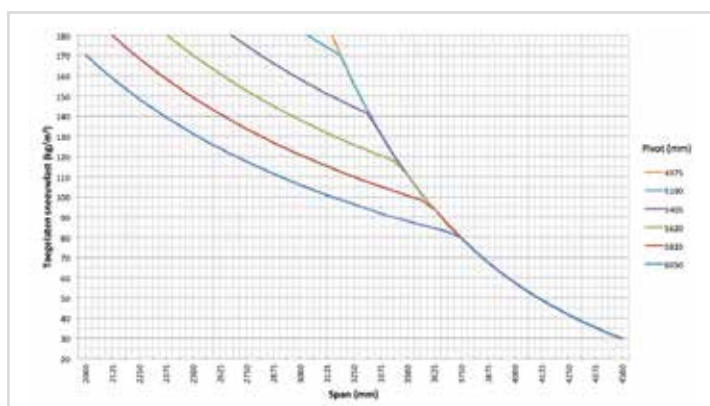
De waterwerendheid en waterafvoer worden getest d.m.v. een sproei-installatie die regenbuien nabootst. Zo wordt nagaan hoeveel debiet onze terrasoverkappingen kunnen afvoeren en hoe deze afvoer geoptimaliseerd kan worden:

- **Algarve:** De Algarve kan een neerslagdebiet verwerken dat overeenstemt met een regenbui met een intensiteit van 144 mm/h tot 180 mm/h welke max. 2 minuten aanhoudt. Dit type van regenbui komt gemiddeld om de 10 jaar voor. [Cf. Belgische regenstatistiek: norm NBN B 52-011]
- **Camargue en Skye:** De Camargue en Skye kunnen een neerslagdebiet verwerken dat overeenstemt met een regenbui met een intensiteit van 180 mm/h welke max. 2 minuten aanhoudt. Dit type van regenbui komt gemiddeld om de 15 jaar voor. [Cf. Belgische regenstatistiek: norm NBN B 52-011]
- **Lagune:** De Lagune kan een neerslagdebiet verwerken dat overeenstemt met een regenbui met een intensiteit van 180 mm/h welke max. 2 minuten aanhoudt. Dit type van regenbui komt gemiddeld om de 15 jaar voor. [Cf. Belgische regenstatistiek: norm NBN B 52-011]

DRAAGKRACHT

Terrasoverkappingen zijn onderhevig aan verschillende krachten (bv. sneeuw). De draagkracht werd bepaald d.m.v. statische sterkteberekeningen uitgevoerd door onze ingenieurs en gevalideerd door interne testen. Als uitgangspunt mag de constructie 1/200ste van zijn langste afmeting doorbuigen, zonder dat er permanente vervorming optreedt.

De draagkracht van de Algarve & Camargue is afhankelijk van de basisstructuur en de oppervlakte. Aan de hand van onderstaande grafiek kan de draagkracht afhankelijk van de span- & pivotaafmeting afgelezen worden.



WINDTESTEN

Om te bepalen tegen welke windkrachten onze terrasoverkappingen en de verticale doekzonweringen bestand zijn, werden windtunneltesten uitgevoerd.

Algarve® & Skye®

Algarve & Skye van 4000 x 4000 mm werden getest tot 120 km/h [12 Bft]. Hierbij kunnen we concluderen dat de lamellen gesloten dienen te worden bij windsnelheden > 50 km/h [7 Bft.], en er zich geen problemen voordoen bij gesloten lamellen tot 120 km/h. Garantie tot 120 km/h met lamellen in gesloten toestand.

Camargue®

Camargue van 4000 x 4000 mm werd getest tot 160 km/h [12 Bft]. Hierbij kunnen we concluderen dat de lamellen gesloten dienen te worden bij windsnelheden > 50 km/h [7 Bft.], en er zich geen problemen voordoen bij gesloten lamellen tot 160 km/h. Garantie tot 160 km/h met lamellen in gesloten toestand.

Lagune®

De Lagune Rooffix werd getest tot 120 km/h [12 Bft] en levert geen probleem bij volledig uitgerold zonweringsdoek. Het zonweringsdoek moet opgetrokken zijn bij windsnelheden > 120 km/h.

Garantie tot 120 km/h met volledig uitgerold zonweringsdoek.

Geïntegreerde Fixscreen®

Geïntegreerde Fixscreen levert geen probleem tot 60 km/h [7 Bft.]. Het zonweringsdoek moet opgetrokken zijn bij windsnelheden > 30 km/h. Garantie tot 60 km/h in gesloten toestand.

Lapure®

De Lapure kan bediend worden tot windsnelheden van 50 km/h. Het zonweringsdoek moet opgetrokken zijn bij windsnelheden > 100 km/h. Garantie tot 100 km/h met volledig uitgerold zonweringsdoek.



	Garantie met gesloten dak/screen tot	Dak/screen bedienen tot
Camargue	160 km/h 12 Beaufort	50 km/h 7 Beaufort
Algarve Skye	120 km/h 11 Beaufort	50 km/h 7 Beaufort
Lagune	120 km/h 11 Beaufort	50 km/h 7 Beaufort
Lapure	100 km/h 10 Beaufort	50 km/h 7 Beaufort
Toscane	50 km/h 7 Beaufort	50 km/h 7 Beaufort
Geïntegreerde Fixscreen	60 km/h 7 Beaufort	30 km/h 5 Beaufort

BEAUFORT WINDSCHAAL

Beaufort	Beschrijving	Gemiddelde snelheid m/s	Gemiddelde snelheid km/h	Gevolgen
0	Windstil	< 0,2	< 1	Men voelt de wind niet. Rook stijgt recht of bijna recht omhoog.
1	Vrij zwak	0,3 - 1,4	1 - 5	Windrichting goed af te leiden uit rookpluimen, maar niet door de windwijzer.
2	Zwak	1,5 - 3,4	6 - 12	Wind merkbaar in gezicht, blaadjes rillen, de windwijzer begint te draaien.
3	Vrij matig	3,5 - 5,4	13 - 19	Vlaggen wapperen en blaadjes zwaaien.
4	Matig	5,5 - 7,4	20 - 27	Opwaaiend stof hinderlijk voor de ogen. Haar in de war.
5	Vrij krachtig	7,5 - 10,4	28 - 37	Struiken rillen, gekuifde golven op meren en kanalen.
6	Krachtig	10,5 - 13,4	38 - 48	Paraplu's zijn met moeite vast te houden, grote takken zwaaien, de stroomdraden gieren
7 Toscane, Fixscreen	Hard	13,5 - 17,4	49 - 62	Het is lastig tegen de wind in te lopen. De bomen zwaaien.
8	Windstoten	17,5 - 20,4	63 - 73	Voortbewegen is zeer moeilijk. Kleine takken breken af.
9	Stormachtig	20,5 - 24,4	74 - 87	Schoorsteenkappen, dakpannen en antennes waaien weg.
10 Lapure	Zware storm	24,5 - 28,4	88 - 102	Volwassenen waaien om. Grote schade aan gebouwen.
11 Skye, Algarve, Lagune	Zeer zware storm	28,5 - 32,4	103 - 117	Enorme schade aan huizen en bossen.
12 Camargue	Orkaan	> 32,5	> 118	Verwoesting en vernietiging

GARANTIE

Alle door ons gebruikte materialen zijn van een hoogstaande kwaliteit en aangepast aan het gebruiksdoel.



Als producent garanderen wij:

- 5 jaar* garantie op alle gebreken die zich kunnen voordoen bij normaal gebruik en onderhoud.
- 5 jaar garantie voor elektronische sturing.
- 2 jaar garantie op Crystaldoek.
- Voor het lakwerk van de aluminium onderdelen geldt een waarborg van 10 jaar betreffende kleurvastheid.
- Er wordt een waarborg van 5 jaar gegeven op de glans van de gelakte profielen.
- 7 jaar garantie op de Fixscreen-technologie: rits blijft in zijgeleider + optimale hechting van rits aan doek.



De waarborg omvat het leveren van vervangstukken, ter plaatse door de installateur te monteren (eventueel met assistentie van een technische medewerker van RENSON Sunprotection-Screens) of een volledige revisie van het systeem door de producent in eigen werkhuizen. De montagekosten (verplaatsing + uurloon) vallen niet onder deze garantie.

De garantieperiode start vanaf de productiedatum en heeft uitsluitend betrekking op het eigenlijke product, niet op de plaatsing ervan.

De waarborg kan alleen van toepassing zijn wanneer het product gebruikt en onderhouden wordt volgens de voorschriften in de handleiding. Bij verkeerd of abnormaal gebruik vervalt de waarborg.

** Zie onze garantievoorwaarden*



ONDERHOUD

Uw terrasoverkapping staat jarenlang, dag in dag uit buiten. Wil u ten allen tijde optimaal genieten van uw Renson overkapping dan adviseren wij een regelmatig onderhoud, nl. 1 tot 2 maal per jaar. Hierdoor gaat de overkapping ook langer mee.

Gemakkelijk onderhoud met de Renson Maintenance Set

Hierbij zijn volgende zaken van belang:

- De structuur is gemaakt van gepoederlakt aluminium. Een jaarlijkse reiniging met de **Renson Maintenance Set** producten zorgt voor het jarenlange behoud van de intense kleur en geeft een extra bescherming tegen zure regen, zeelucht en UV stralen. In kust-streken en bosrijke omgevingen is min. 2 x per jaar onderhouden aangewezen.
- De **Renson 'Clean'** is een geconcentreerd product met sterk reinigende en ontvettende eigenschappen voor de meest voorkomende natuurlijke vervuilingen, zoals stof, vethoudende neerslag, vetvlekken, mos, insectensporen,...
Dit product is niet vergelijkbaar met de meeste schoonmaakproducten. Door zijn dieptewerking wordt het vuil als het ware 'opgetild'. Dit product kan ook gebruikt worden voor het reinigen van polyester doekdaken en verticale glasvezel screendoeken.
Na het reinigen dient u de aluminium structuur te beschermen met de **Renson 'Protect'**. Dit laat een beschermende film achter die toelaat achteraf met een simpele veeg het oppervlak te reinigen en dit met een minimum aan **Renson 'Clean'**. Het beschermt tevens het aluminium tegen zure regen, zeelucht, UV stralen en zorgt er zo voor dat de intense kleur behouden blijft.
- Beide producten niet gebruiken in de volle zon of bij warm weer. Het snel opdrogen van het product kan vlekken na laten op de structuur of het doek. Gebruik nooit bijtende of agressieve producten, schuursponsjes of andere schuurmiddelen. Verder in geen geval hogedruktoestellen gebruiken.



Renson Maintenance Set



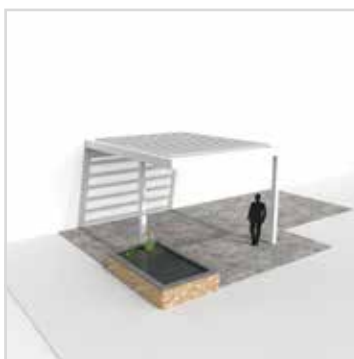
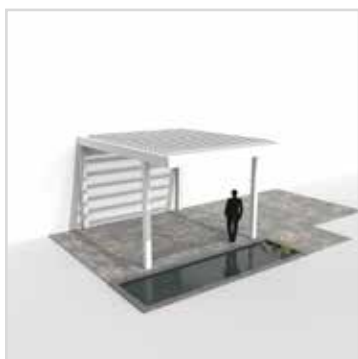
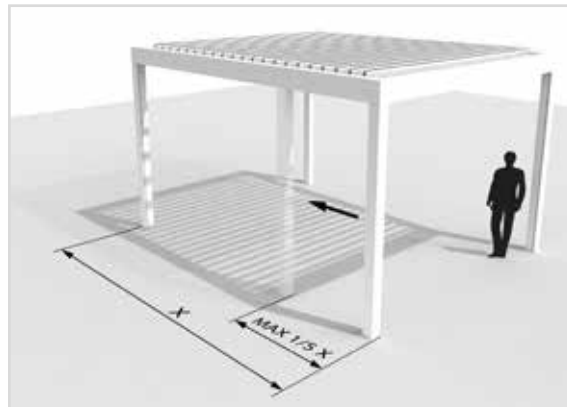
FAQ EN TIPS

POSITIE KOLOMMEN

Algarve®, Camargue®, Lapure® & Skye®

De Algarve, Camargue en Lapure kan men ook bestellen met 'verschoven' kolommen. Dit kan handig zijn als men bv. de terrasoverkapping verder dan het terras wilt laten komen (maar de kolommen staan nog wel op het terras) om zo ook bij laagstaande zon volledige beschadwing te hebben.

Ook omwille van plaatsing- of architecturale redenen kan men opteren voor verschoven kolommen. Men kan de kolom maximaal $1/5$ van de totale Pivotlengte verschuiven. Op de spanzijde kan men de kolommen niet verschuiven.

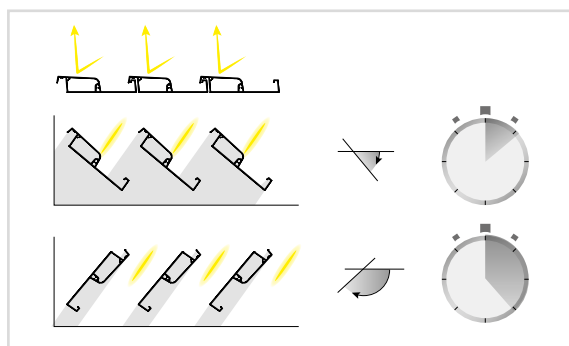


DRAAIRICHTING LAMELLEN

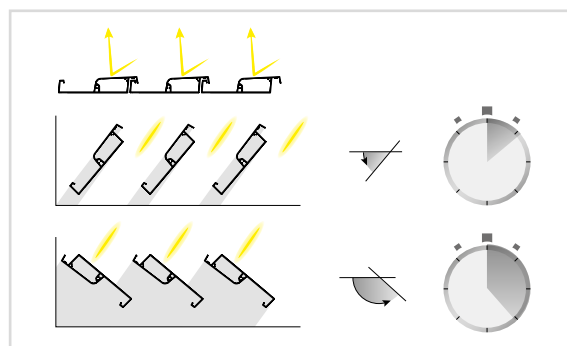
Algarve® & Camargue®

Denk na over de draairichting van uw lamellen. Wilt u zo lang mogelijk de zon weren of zo snel mogelijk licht binnenhalen. Bij Renson kan deze keuze gemaakt worden.

Bv. bij een aanbouw aan een keuken of woonkamer wenst men meestal zo snel mogelijk licht binnen te halen. Standaard roteren de lamellen t.o.v. Span-zijde S2, in die mate dat het zonlicht vanuit het zuiden (Span-zijde S1) tegen gehouden wordt tijdens het openen van de lamellen. Met standaard zonwerende lamellen kan men ook licht binnentrekken, men dient de lamellen verder te roteren. Met licht binnentrekkende lamellen staan de lamellen sneller onder de juiste hoek.



STANDAARD ZONWEREND:
Licht tegengehouden bij openen
(ideaal voor veelvuldig gebruik in de zomer)



Licht binnentrekken bij openen
(ideaal voor veelvuldig gebruik in de winter)



AFMETINGEN KOLOMMEN

Algarve®, Camargue®, Lagune®, Lapure®, Skye® & Toscane®

Men kan de kolommen bestellen met 'overlengte' of 'negatieve' overlengte. Een kolom met (al dan niet negatieve) overlengte (= langer/korter gemaakt dan de voorziene doorloophoogte) kan handig zijn bij bv. schuin aflopende terrassen, terrassen met niveauverschillen, omdat een kolom bijvoorbeeld op een muurtje geplaatst wordt, ...



OPTIES NADIEN BESTELLEN

Lagune®, Camargue®, Toscane® & Skye®

Opties zoals bv. Fixscreens zijn perfect integreerbaar bij de Lagune, Camargue & Skye. Zelfs in een latere fase kunnen integreerbare opties voorzien worden in de Lagune & Camargue. Dit maakt het mogelijk om het budget te spreiden. Bij Toscane kunnen de integreerbare opties aan de Frontzijde achteraf voorzien worden indien een grote voorbalk werd voorzien.

KLEUR VAN DE LAMELLEN

Algarve®, Camargue® & Skye®

De Algarve, Camargue en Skye zijn in bicolor (kader en kolommen in een andere kleur dan de daklamellen) verkrijgbaar zonder meerprijs. Tip: kies een lichtere kleur van de lamellen bij een donkere kleur voor de structuur. Een donkere kleur van daklamellen creëert het gevoel van een lager plafond. Een lichtere kleur creëert meer gevoel van ruimte.



VERANDA

Is een terrasoverkapping zoals Algarve of Camargue te vergelijken met een veranda? Neen! Een veranda is een glazen uitbreiding van het interieur en vormt een gesloten geheel dat compleet wind en regendicht is. Een terrasoverkapping daarentegen is een open aluminium structuur met een dak uit aluminium roteerbare lamellen dat (eventueel opgevuld met zijpanelen) vooral bescherming biedt tegen de zon en in beperkte mate tegen slechte weersomstandigheden. In een terrasoverkapping overheerst vooral het buitenklimaat en geniet men van de sfeer, geuren, kleuren en geluiden van de tuin. Onder een Algarve of Camargue plaatst men dan ook best weersbestendige tuinmeubels.

WIND

Algarve®, Camargue® & Skye®

Voorspelt men veel wind, dan raden wij aan om het lamellendak te sluiten (dit kan tot windsnelheden van 50 km/h). Met een gesloten lamellendak is de gehele constructie steviger en beter bestand tegen wind. We bieden dan ook garantie op onze Algarve, Camargue & Skye met een gesloten dak tot windsnelheden van 120 km/h!

DOEK OF LAMELLEN?

Algarve®, Camargue®, Lagune®, Lapure®, Skye® & Toscane®

Hoe kies ik tussen een terrasoverkapping met lamellendak [Algarve & Camargue] of met een screendak [Lagune & Lapure]?

Elk type terrasoverkapping heeft zijn eigen troeven. Een overkapping met een zonwerend doek kan volledig geopend worden. Zo hou je ofwel het zonlicht tegen ofwel laat je de zon volledig toe naargelang de weersomstandigheden. Terrasoverkappingen met daklamellen laten eveneens toe de gewenste hoeveelheid zonlicht te controleren; bij overmatig zonlicht kunnen de lamellen volledig gesloten worden maar kan men wel het dak nooit volledig openen om de zon optimaal toe te laten.

	Lamellendak	Screendak	Vouwdak
Dak	Horizontaal	Steeds onder helling	Steeds onder helling
Positie	Aanbouw, inbouw of vrijstaand	Enkel aanbouw	Enkel aanbouw
Zicht bij 'open' dak	Daklamellen roteren open maar 'verdwijnen' niet	'Dak' is volledig verdwenen	'Dak' compact opgevouwen tegen de gevel
Licht bij 'gesloten' dak	Niet lichtdoorlatend [behalve Lineo Luce lamellen]	Lichtdoorlatend	Naar keuze: lichtdoorlatend of ondoorzichtig doek
Draagkracht	Kan een sneeuwlast dragen	Kan geen sneeuwlast dragen	Kan geen sneeuwlast dragen
Kleur van het dak	Alle mogelijke kleuren	Beperkte keuze aan kleuren van dakdoek beschikbaar	Beperkte keuze aan kleuren van dakdoek beschikbaar



LAGE ZON: FIXSCREEN®

Lagune®, Camargue®, Algarve®, Toscane® & Skye®

Bij laagstaande zon kan het zonlicht onder de terrasoverkapping door in jouw woning binnenvallen. Ideaal in de winter om jouw huis natuurlijk op te warmen. Soms kan dit zonlicht echter storend zijn en zorgen voor verblinding, verkleuring van materialen of weerkaatsing in TV- en computerschermen. Dankzij verticale doekzonwering [Fixscreen] in de zijkanalen van jouw terrasoverkapping worden de binnenvallende zonnestrallen tegengehouden. Tegelijkertijd blijft het contact met de omgeving behouden door de transparantie van het doek.



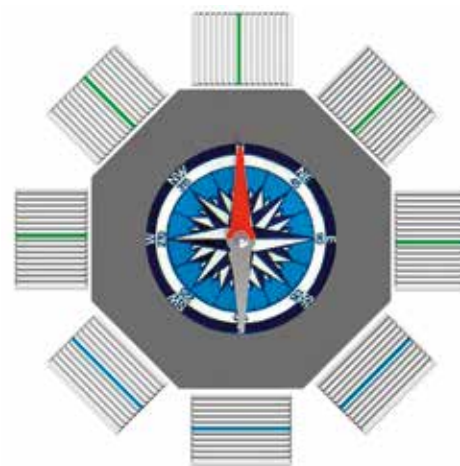
ORIËNTATIE TERRAS

Algarve®, Camargue® & Skye®

Afhankelijk van de oriëntatie van het terras kan je een overkapping ook anders gaan positioneren.

Bij een zuid-gericht terras zijn zowel terrasoverkappingen met een doek als met kantelbare lamellen een goede oplossing. Met een gesloten doek of gesloten lamellen kun je de zonnewarmte perfect tegenhouden. Bij een lamellendak plaats je de lamellen het best parallel met de woning. Zo kun je de hoeveelheid zonlicht die binnenvalt het best regelen: zonnestralen volledig of gedeeltelijk tegenhouden of binnen laten vallen.

Voor een terras dat naar het noorden georiënteerd is, is het een goede keuze om de lamellen loodrecht op de muur te plaatsen. Op die manier kan de lichtinval vanuit het oosten of westen het best beheerst worden, terwijl in open stand een maximale lichtinval gerealiseerd wordt.

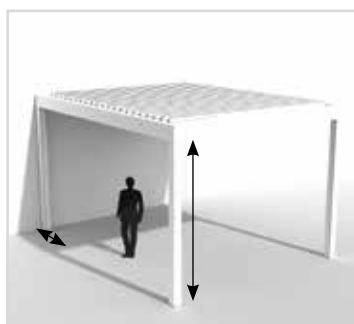


- O-NO-N-NW-W: lamellen dwars op de muur.
- ZW-Z-ZO: lamellen parallel met de muur.

DOORLOOPHOOGTE

Algarve®, Camargue® & Skye®

De doorloophoogte van een lamellendak kan vrij gekozen worden. Men kiest meestal een bepaalde hoogte omwille van een bepaalde situatie (bijv. bij een aanbouwsituatie kan er een dakgoot of venster in de weg staan, ...) of omwille van persoonlijke redenen; een persoon met een grote gestalte zal liever een hogere doorloophoogte hebben om een bepaalde 'openheid' te verkrijgen. Aan de andere kant voor de beste beschaduwing is een zo laag mogelijke doorloophoogte het best.





RENSON® ACADEMY

Waarom?

De goede werking van onze producten hangt niet alleen af van de kwaliteit maar ook van de correcte installatie en inregeling door de installateur. Als fabrikant zorgen wij er dan ook voor, dat die installateurs goed werk leveren.

Hoe doen we dat?

Installateurs krijgen een doorgedreven technische training in ons opleidingscentrum. Cis & Marie-Elisha tonen hen hoe ze alles op een juiste wijze installeren.

Resultaat?

Goed werkende systemen die zorgen voor het comfort en de gezondheid van de bewoners en voldoen aan alle technische en kwaliteitseisen.

Meer info?

www.renson.eu/opleidingen

RENSON® PRE- & AFTERSALES

Waarom?

Een specifiek project? Wij zoeken samen met u naar een passende oplossing. En ook met vragen van een installatie kan u bij ons terecht.

Hoe doen we dat?

Een team van technische onderlegde medewerkers staan klaar met een passend antwoord op al uw vragen.

Resultaat?

Voor elk project een passende oplossing en een uitstekende dienst na-verkoop.



Laat u inspireren in onze showroom
EXIT5 te Waregem langs de E17

EXIT5

EXPERIENCE, INNOVATION & TECHNOLOGY @ RENSON

WIJ HELPEN U GRAAG VERDER!

Onze hoofdzetel – het elegante gebouw van de hand van wijlen architect Jo Crepain en al jaren het visitekaartje van ons bedrijf – werd verbouwd. De ruimte onderaan het gebouw werd voorzien van een imposante glasgevel. Achter die gevel staat een nieuw 'Customer Center' met ontvangstruimtes voor klanten, vergaderzalen en een auditorium, waar grote groepen van meer dan 300 personen aan presentaties kunnen deelnemen. Voor kleinere groepen kan dit auditorium ook in 3 afzonderlijke ruimtes opgedeeld worden.

De blikvanger van het project is de nieuwe showroom van 1250 m², waar zowel professionele klanten als particulieren terecht kunnen. Naast een toonzaal voor de verschillende innovatieve oplossingen en concepten van Renson, moet deze ruimte uitgroeien tot een kenniscentrum, waar klanten terecht kunnen met vragen over ventilatie, verwarming, zonwering, ventilatieve koeling, akoestiek, interieur, Kortom: alles om de woning van het nodige comfort te voorzien. Er is ook de mogelijkheid om de oplossingen in praktijk te zien in nabijliggende kijkwoningen.

Voor meer informatie over het netwerk van RENSON ambassadors kan u steeds terecht op onze website: www.renson.be

RENSON®: UW PARTNER IN VENTILATIE, ZONWERING EN OUTDOOR

- **Creating healthy spaces**

Vanuit een ervaring die teruggaat tot 1909, ontwikkelen wij energiezuinige totaaloplossingen die een gezond en comfortabel binnenklimaat in gebouwen nastreven. Onze opmerkelijke hoofdzetel, gebouwd volgens het Healthy Building Concept, geeft perfect de missie van ons bedrijf weer.

- **No speed limit on innovation**

Een multidisciplinair team van meer dan 80 R&D-medewerkers optimaliseert continu onze bestaande producten en ontwikkelt innovatieve totaalconcepten.

- **Strong in communication**

Het contact met de klant is primordiaal. Een eigen buitendienst met meer dan 100 medewerkers wereldwijd en een sterk internationaal distributienetwerk adviseren u ter plaatse. EXIT 5 in Waregem biedt u bovendien de mogelijkheid onze producten zelf te ervaren, en voorziet continue opleiding aan onze installateurs.

- **A reliable partner in business**

Dankzij onze milieuvriendelijke en moderne productiefaciliteiten (met o.a. automatische poederlak-installatie, anodisatie-eenheid, kunststof spuitgieterij, matrijzenbouw) met een totale oppervlakte van 95.000 m² kunnen wij onze klanten steeds weer een optimale kwaliteit en dienstverlening garanderen.



RENSON® Headquarters
Maalbeekstraat 10, IZ 2 Vijverdam, B-8790 Waregem, Belgium
Tel. +32 (0)56 62 71 11
info@renson.eu
www.renson.eu

