



amani

PRODUCT INFORMATIE

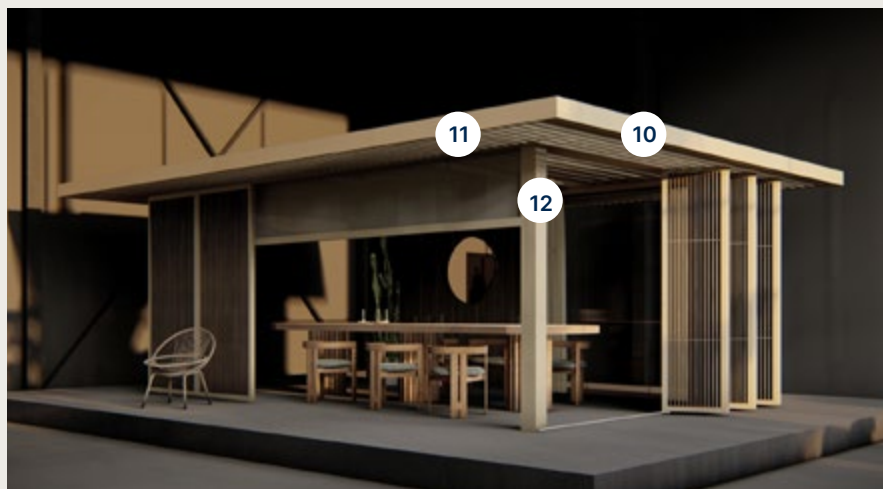
NL - 07/25

 **RENSON®**

INHOUD

Omschrijving	3	Accessoires	33
Voordelen	5	Overzicht	35
Design	5	Technische specificaties	41
Performantie	7	Accessoires – Luifel	53
Personalisatie	9	Accessoires – Fixscreen®	60
Comfort	11	Accessoires – Outdoor Loggia®	65
Constructie	12	Accessoires – Glazen schuifwand	82
Standaardconfiguratie	12	Accessoires – Vaste wand	90
Constructietypes	14	Accessoires – Gordijnen	99
Constructiemethode	15	Comfort – Verlichting	105
Daktype: Lamellendak	18	Comfort – Lineo® Luce	126
Draairichting lamellen	19	Comfort – Lineo® fix	129
Daktype: vast dak	20	Comfort – Lineo® heat	133
Daktype: open constructie	21	Comfort – Stopcontact	139
Kolommen	22	Comfort – Sensoren	143
Gewicht Amani	28	Comfort – Bediening	146
Design	31	Certificaten & Testing	150
Design styles & kleuren	31	Andere tools	152
Uitvoering voorkap	32		

OMSCHRIJVING



1. Wandbekleding tot voor het kader
2. Loggia vouwpanelen voor het kader
3. Loggia schuifpanelen voor het kader
4. Volledige integratie zij-invullingen
5. Verschuiven van kolom
(pivot en span richting)
Meerdere tussenkolommen mogelijk
6. Verzonken voorkap
7. Iconische ledlijn rondom het dak
bovenaan
8. Nadruk op de kolommen i.p.v.
op de balken
9. Minder lijnen in de kolom, geen
schroeven zichtbaar, onzichtbaar
stopcontact
10. Luifel rondom
11. Accentuering van de luifel via
optionele ledlijn
12. Onzichtbare Fixscreen zijgeleiders



Modulaire aluminium overkapping met roteerbare lamellen en geïntegreerde zij-invullingen.

- Modulaire draagstructuur
- Tot 4 invullingen per zijde mogelijk
- Platform strategie: meerdere daktypes, zij-invullingen, verlichtingtypes
- Meerdelig koppelbaar in span of pivot richting
- Bediening via handzender of Renson® Connect app (Somfy io) mogelijk

VOORDELEN

Design



INVULLINGEN VOOR HET KADER

- Luifel en Loggia panelen kunnen voor de structuur geplaatst worden
- Wandbekleding loopt door voor het kader en de kolommen
- Verborgene kolommen zorgen voor een elegant uitzicht



ICONISCHE LED

- Accentueer de overkapping met een ledlijn rondom het dak



VERSCHOVEN KOLOMMEN

- Verschuiving kan in span of pivot richting
- Meerdere tussenkolommen mogelijk



LUIFEL

- Maakt de constructie visueel eleganter
- Creëert meer schaduw
- Accentuering van de luifel via optionele ledlijn

Design



VERZONKEN VOORKAP

- Elegante uitstraling door de nadruk op de kolommen te leggen i.p.v. op de balken



PURE VORMGEVING

- Onzichtbare Fixscreen ritsgeleiders
- Geen lijnen in de kolommen
- Geen schroeven zichtbaar



VOLLEDIGE INTEGRATIE

- Loggia- en glaswandrail volledig geïntegreerd in de bovenbalk



STOPCONTACT

- Onzichtbaar geïntegreerd in de kolom

Performantie



VERSTERKTE KOLOMMEN

- Elke kolom is standaard versterkt, wat zorgt voor hoge windstabiliteit van de draagstructuur



GEBORGDE LAMELLEN

- Elke lamel is geborgd wat zorgt voor de vormvastheid van de draagstructuur. Hierdoor behaalt Amani een zeer hoge windstabiliteit tot 160 km/h



GEÏNTEGREERDE WATERAFVOER MET GROOT DEBIET

- Water vloeit via de brede lamelgoot naar de goten en wordt afgevoerd via de geïntegreerde PVC afvoerbuizen in de kolommen



UITGEBREIDE TESTEN

- 10 jaar ervaring
- Windtunneltesten extern uitgevoerd
- Intern: waterdebiet, klimaat-, zoutnevel-, trek-, druktesten

Performantie



CERTIFICERING

- Gedurende 5 jaar ontwikkeld door een uitgebreid R&D team, wat resulteert in 18 patenten en de correcte certificaten

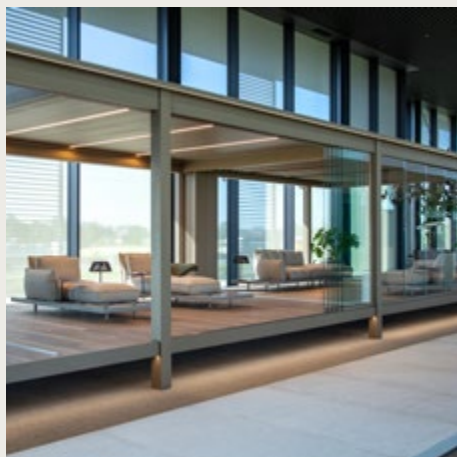


GARANTIE*

- 10 jaar productgarantie
- 15 jaar verlengde lakgarantie

*Raadpleeg de Algemene Informatiefiche op het Professional Portal voor meer informatie over de garantie.

Personalisatie



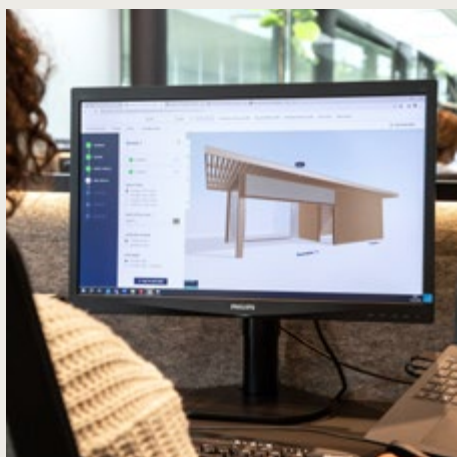
MEERVOUDIG MODULAIRE DAKDELEN

- Afmetingen aanpasbaar tot op de mm
- Koppelbaar tot 3 dakdelen in 1 richting
- Verschoven kolom in span/pivot richting



DAKTYPES EN VERLICHTING

- Lamellendak, vast dak en open constructie
- Luifel
- Grote keuze aan sfeer- en focusverlichting



CONFIGURATOR

- Handige online tool om de gewenste overkapping van de klant in 3D te visualiseren, offerte aan te vragen en bestelling te plaatsen



MEEST UITGEBREIDE ASSORTIMENT AAN ZIJ-INVULLINGEN

- Verschillende zij-invullingen mogelijk (Fixscreen, vaste wand, vaste- of schuif Loggia, gordijnen)
- Vouwloggia's zorgen voor een smaller stapelpakket
- Glazen schuifwand op 5 rails zorgt ervoor dat alle panelen naar één zijde kunnen schuiven, zelfs bij de grootste afmeting

Personalisatie



VERSCHILLENDE AFWERKINGEN PER INVULLINGEN

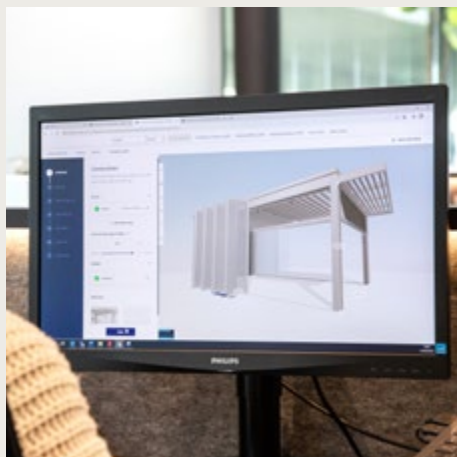
- Ruime keuze aan lakkleuren, doektypes & -kleuren
- Lamellen, luifel en Loggia mogelijk in bicolor
- Vaste wand in Linarte Even of klaar voor houtafwerking
- Doorzichtig of mat glas
- Diverse Loggia invullingen, welke mogelijk zijn als vaste-, schuif- of vouwpanelen
- 10 trendy gordijnstoffen



INTEGRATIE VAN TECHNIEKEN

- Geïntegreerd stopcontact of USB aansluiting
- Geïntegreerde verwarming in de daklamellen

Comfort



CONFIGURATOR 3D

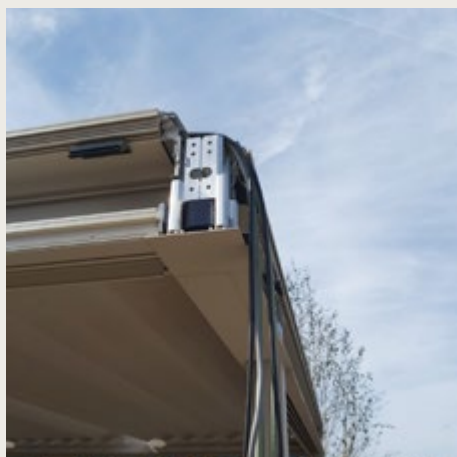
- Online visualisatie, van offertefase tot bestelling



RENSON® CONNECT APP BEDIENING

OPTIE

- Eenvoudige en snelle bediening van alle componenten via smartphone app. Bediening via handzender is ook mogelijk



SNELLE INSTALLATIE

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



SENSOREN

- Vries- en sneeuwbeveiliging
Optionele regen- en windsensor

CONSTRUCTIE

Standaardconfiguratie



Constructie

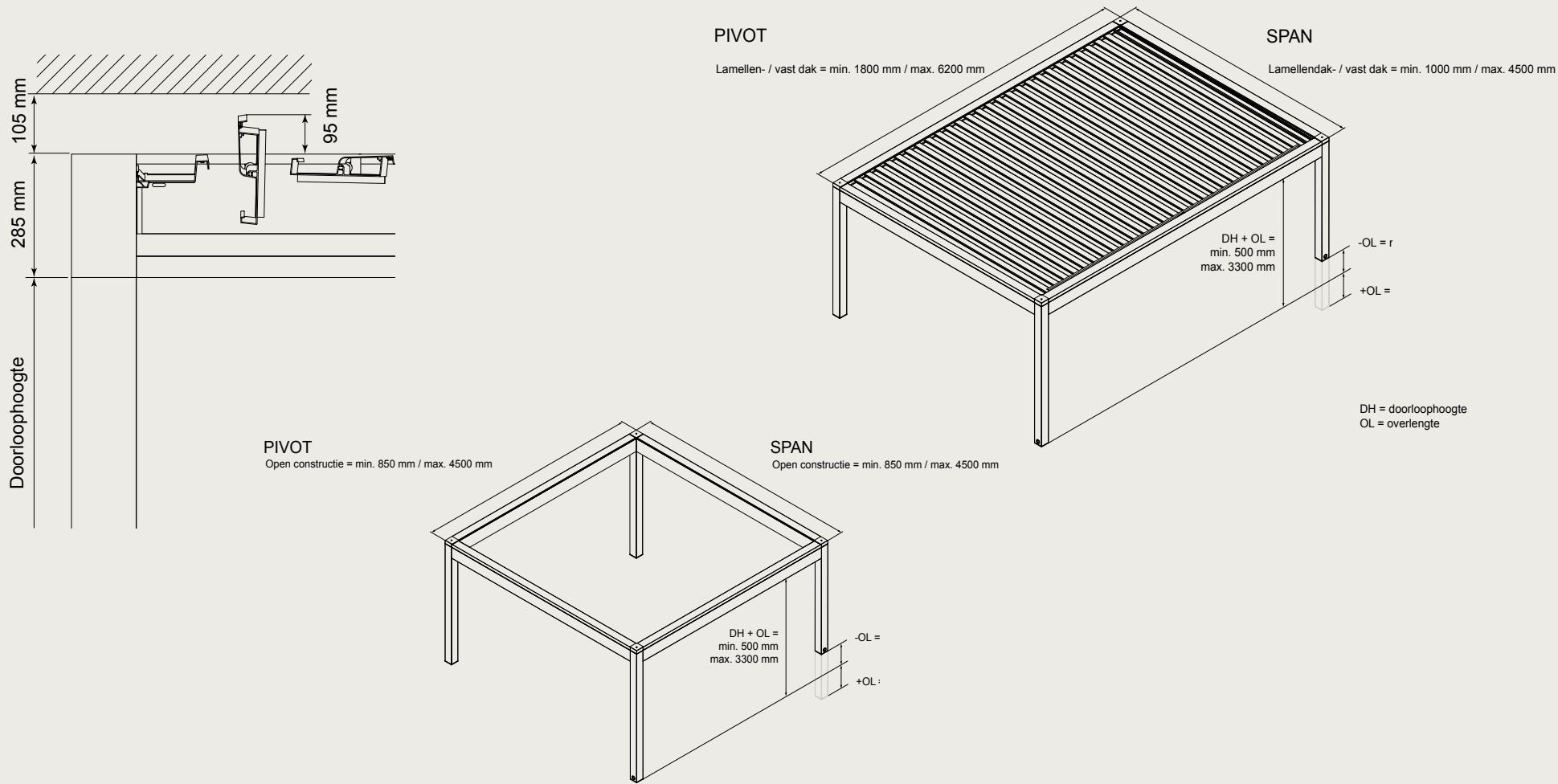
- Vrijstaand of muuraanbouw (tegen volledige muur of gedeeltelijke aansluiting)
- Montagevoeten met keuze voetplaat: zichtbaar, zichtbaar hoek of onzichtbaar
- Maatwerk diepte (span), breedte (pivot) en doorloophoogte op de mm
- Koppelbaar tot 3 dakdelen in 1 richting (diepte of breedte)
- Daktypes: lamellendak, vast dak of volledig open constructie
- Standaard of design voorkap (verzonken)
- Luifel in optie mogelijk
- Motorisatie met motorpositie steeds in het midden van de pivotbalk en motor steeds aan de waterafvoerszijde (laagste zijde)
- Oriëntatie van de lamellen (zonwerend of zonlicht binnentrekkend)

Afwerking

- Seaside Quality A
- Monocolor of bicolor volgens Renson® standaardkleuren
- Geïntegreerde waterafvoer (incl. PVC afvoerbuizen)

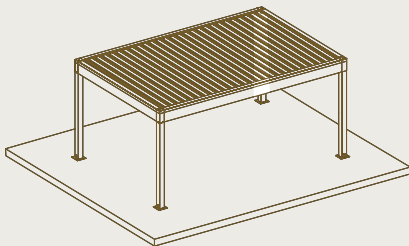
Standaardconfiguratie

Afmetingen

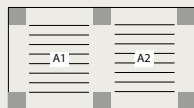


Constructietypes

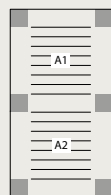
Enkelvoudig



2-voudig gekoppeld

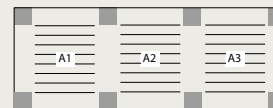


Gekoppeld aan de pivot

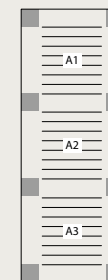


Gekoppeld aan de span

3-voudig gekoppeld



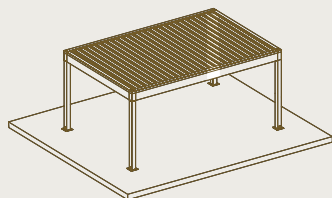
Gekoppeld aan de pivot



Gekoppeld aan de span

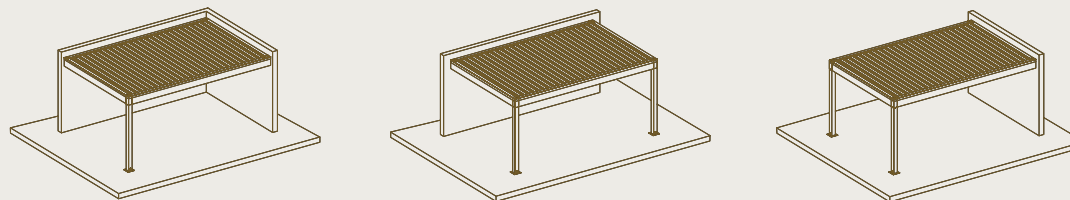
Constructiemethode

Vrijstaand



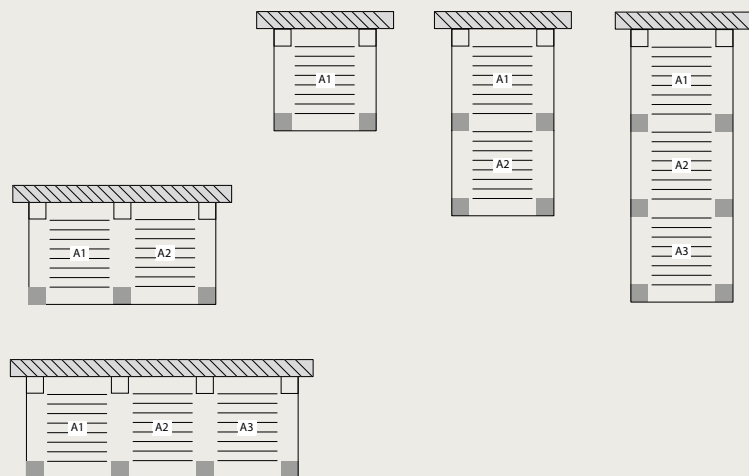
Alle zijdes staan volledig los van een muur, er is geen aanbouw.

Muraanbouw - volledige muur

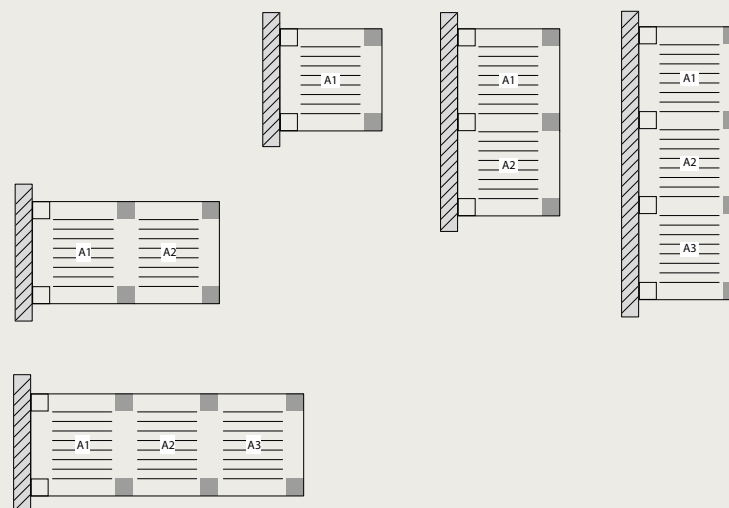


Eén (of meerdere) volledige zijde is tegen een muur aangebouwd.

Muraanbouw Span



Muraanbouw Pivot

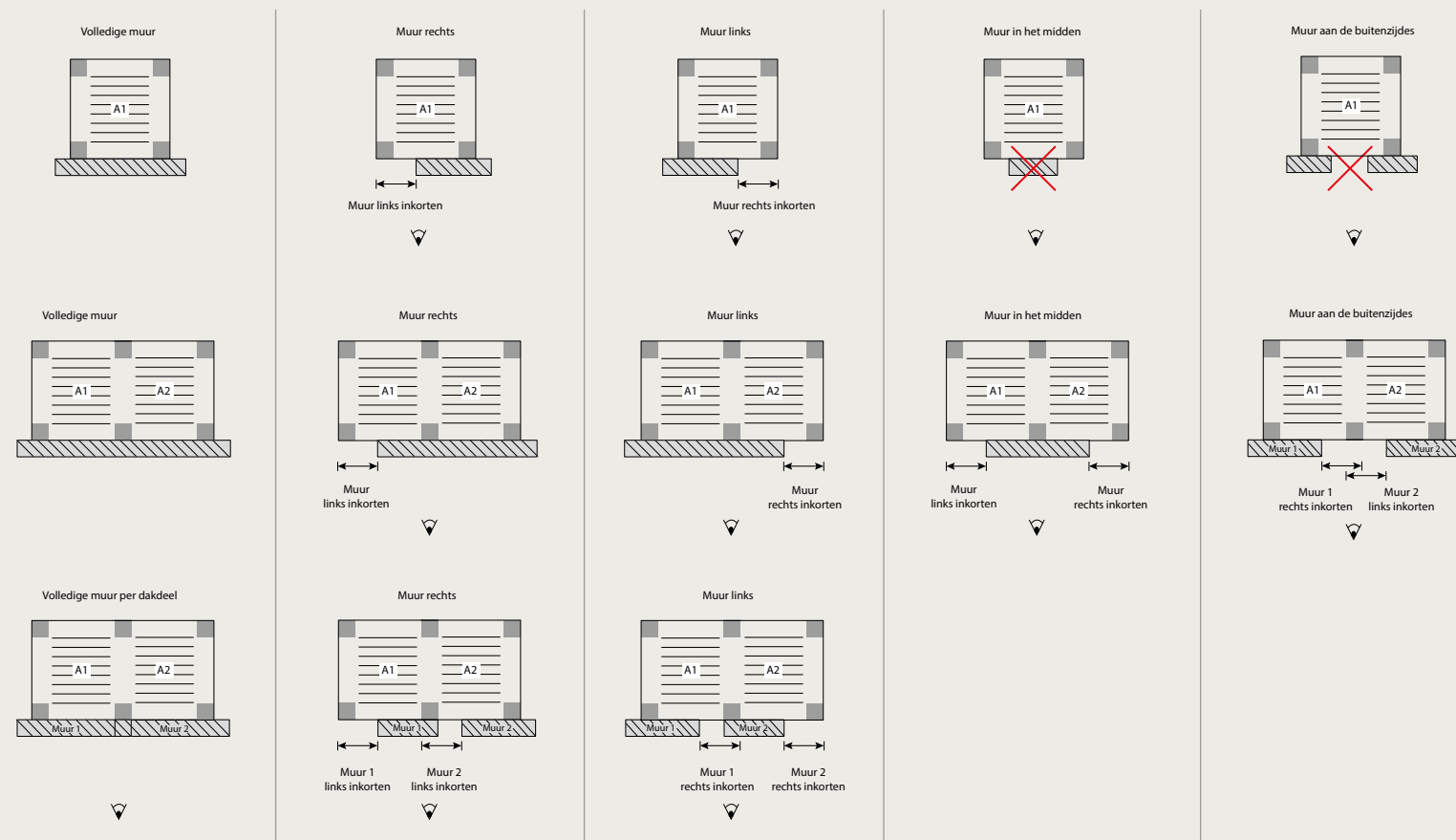


Constructiemethode

Muuraanbouw - gedeeltelijke muur

Er wordt slechts een gedeelte van de zijde tegen een muur aangebouwd.

Gezien vanaf de buitenzijde van de overkapping, kan je een muur links of rechts inkorten.



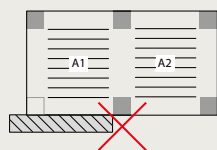
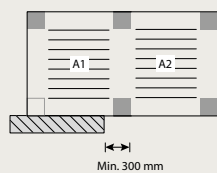
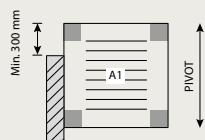
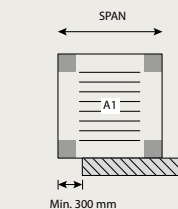
De kolom kan weggelaten worden als het dak min. 1200 mm ondersteund wordt.

Bij een gekoppeld dak kan de kolom weggelaten worden als beide dakdelen min. 1200 mm ondersteund worden.

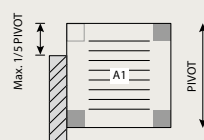
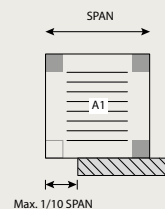
Constructiemethode

Muuraanbouw - gedeeltelijke muur

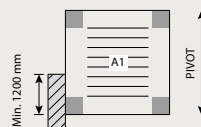
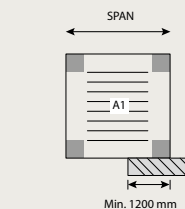
Min. afstand tov hoekpunt



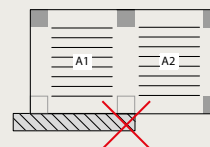
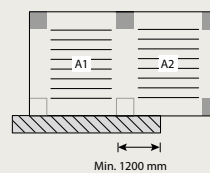
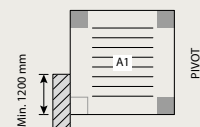
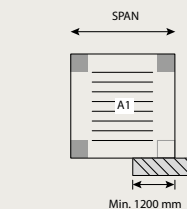
Min. afstand tov hoekpunt, zonder kolom



Min. muurlengte



Hoekpunt zonder kolom



Daktype: Lamellendak

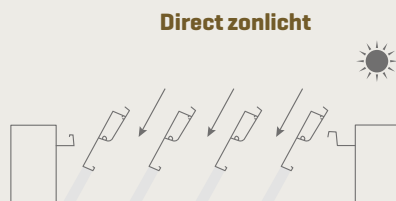
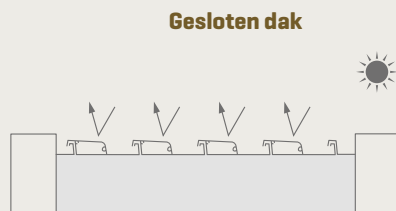
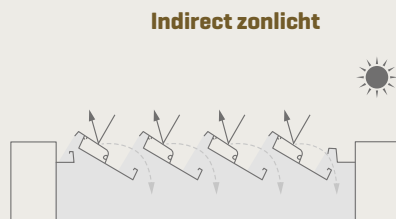


Overkapping met roteerbare lamellen. Bediening via Renson® Connect app of io.

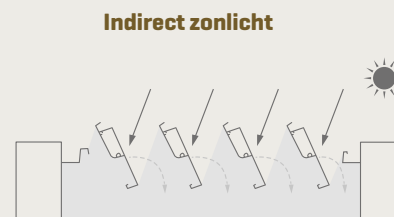
- Dubbelwandige lamel voor extra stevigheid
- Gelaste aluminium druipneuzen, gelakt in de kleur van de daklamellen
- Speciaal ontwikkelde gootrand die voorkomt dat terras en meubelen nat worden bij openen van de lamellen na een regenbui
- Protecto standaard inbegrepen
- Geluidsarme en zachte sluiting van de lamellen door toegevoegde borstels
- Lamellen kunnen openen tot 135°
- Geïntegreerde waterafvoer (incl. PVC afvoerbuizen)

Draairichting lamellen

Zonwerend - licht tegenhouden bij openen



Zon doorlatend - licht binnentrekken bij openen

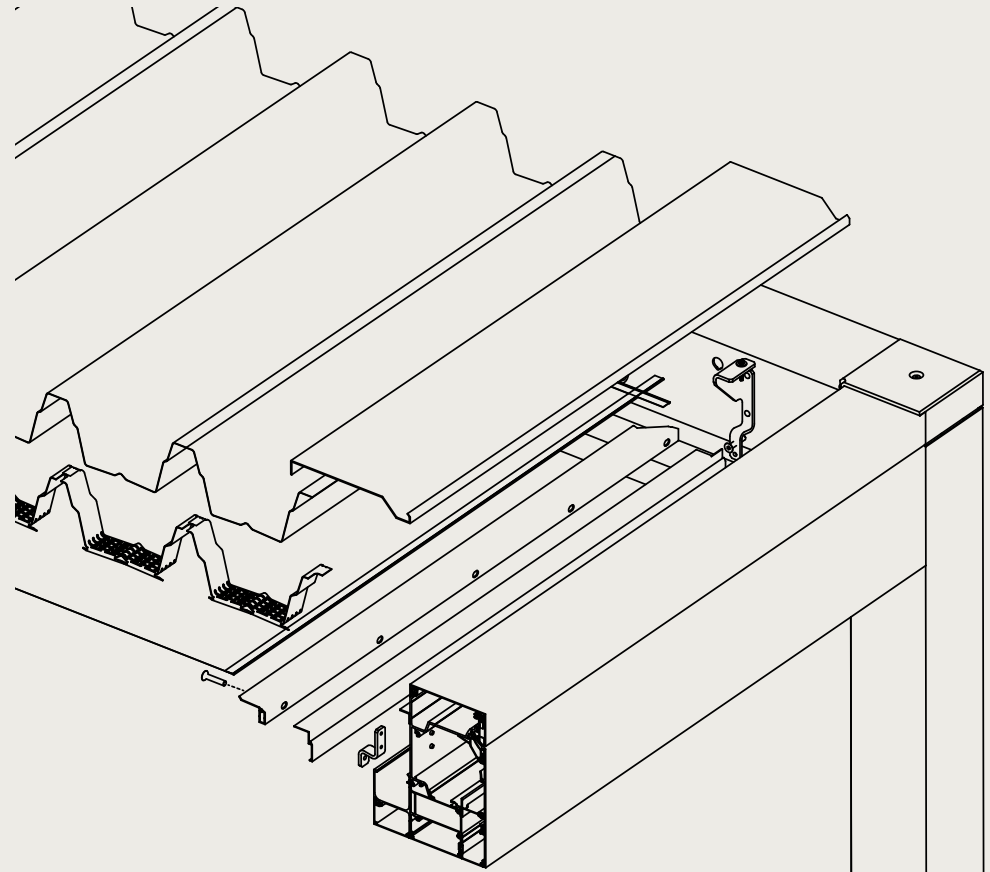
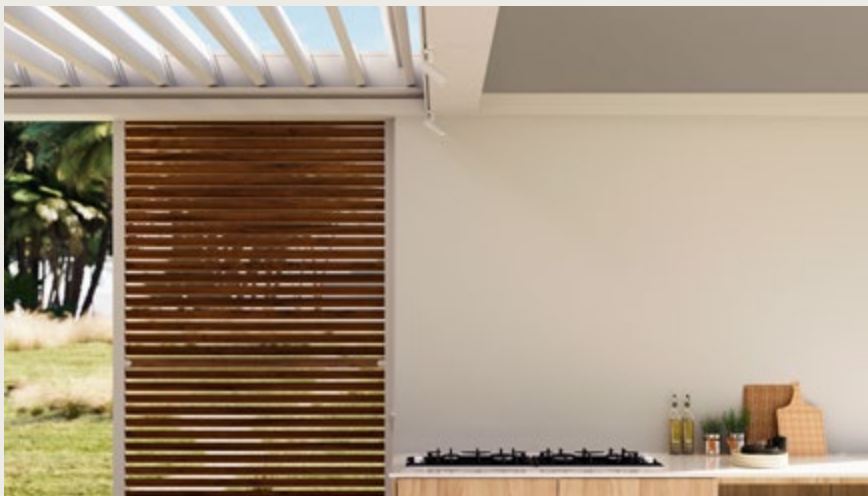


Daktype: vast dak

Overkapping met vast dak, afgewerkt met esthetisch spanplafond met Fixscreen technologie.

- Multi-inzetbaar als terrasoverkapping of carport
- Bescherming tegen zon, regen en wind
- Strak design
- Dragend en waterafvoerend bovendak uit staalplaat. Bovenzijde staalplaat gelakt in wit of antracietkleur. Onderzijde staalplaat voorzien van anti-condensdoek
- Esthetisch onderdak uit gespannen doek met ritstechnologie

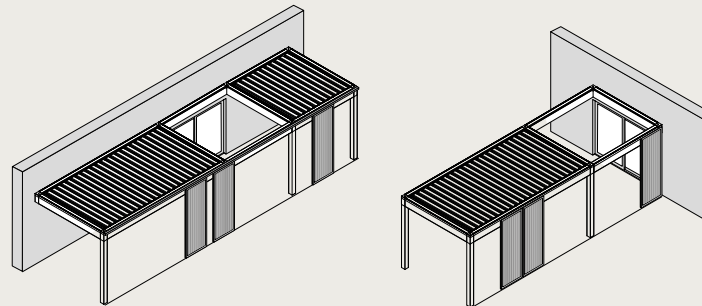
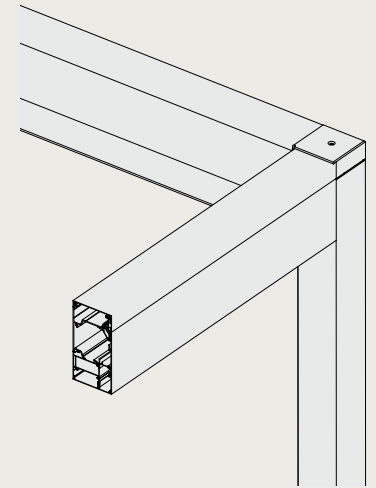
Voor de volledige collectie doeken, raadpleeg de staalmap (fysiek of digitaal beschikbaar).



Daktype: open constructie



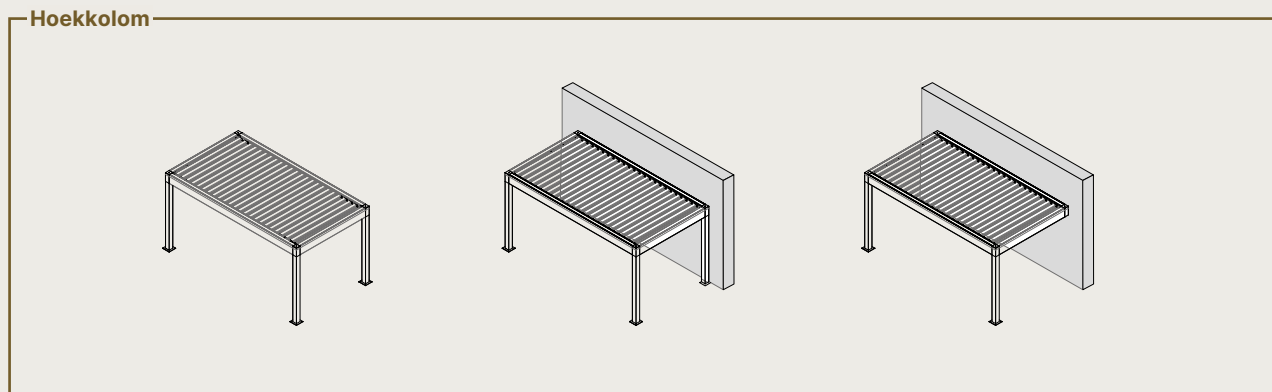
- De constructie kan ook open gelaten worden. De natuur wordt zo nog dichterbij het terras en de woning gebracht. Een boom die door de opening reikt, brengt het groen tot in de structuur, waardoor een geïntegreerde uitstraling ontstaat
- De balken worden uitgevoerd als spanbalken, dus zonder gootprofiel
- Enkel bij een gekoppelde pivot constructie waarvan één deel open is, hebt u ook een goot aan de koppelpivot van het open deel



Kolommen

Hoekkolom

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



Kolommen

Verschoven kolom

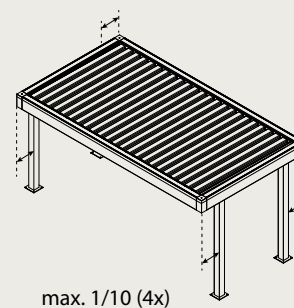
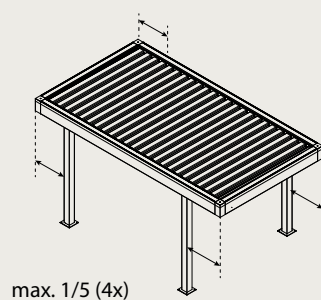
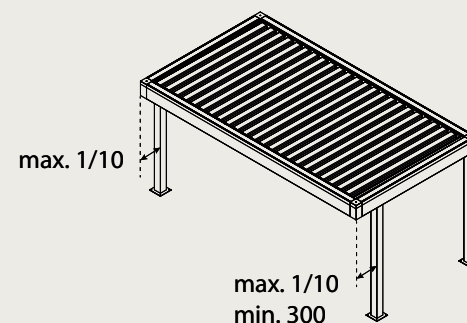
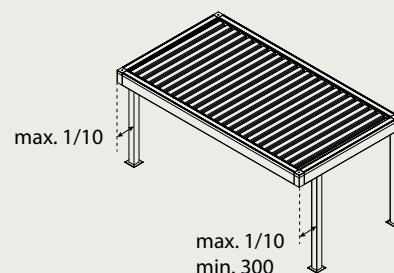
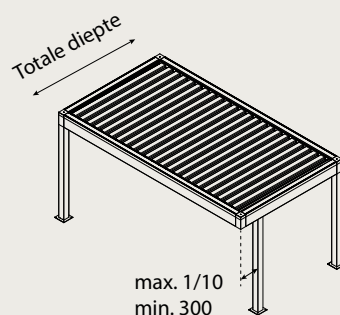
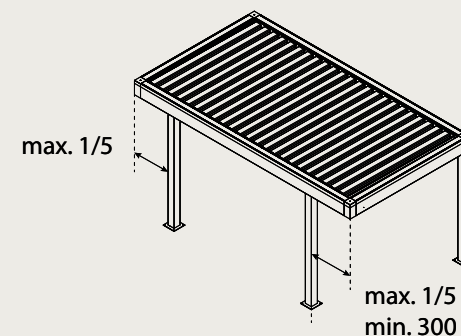
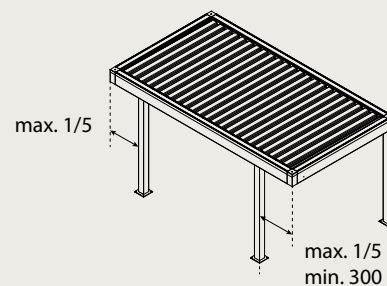
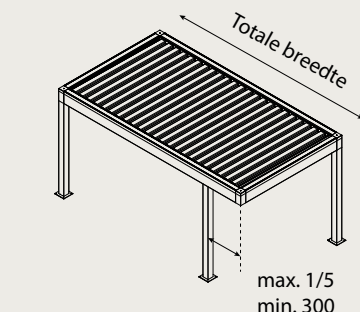
Een kolom kan verschoven worden:

- In breedte richting (pivot)
Over maximaal 1/5 van de totale breedte.
- In diepte richting (span)
Over maximaal 1/10 van de totale diepte.

Dit om de stabiliteit van de constructie te allen tijde te blijven garanderen.

Voor een verschoven kolom bij Amani dien je de gewenste afstand ten opzichte van het hoekpunt in te geven.

Verschoven kolom

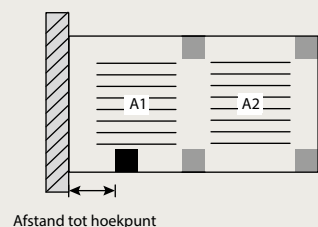


Kolommen

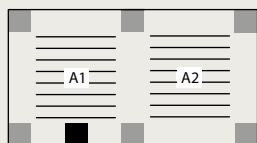
Extra kolommen

Door het toevoegen van extra kolommen (tussenkolommen), wordt een zijde van de overkapping in 2 delen opgesplitst. De positie van de extra kolommen kan t.o.v. het aangrenzende hoekpunt of links/rechts t.o.v. de aangrenzende kolom gekozen worden. Een extra kolom wordt beschouwd als een volwaardige kolom inclusief kroon, kopschotten en afdekkap.

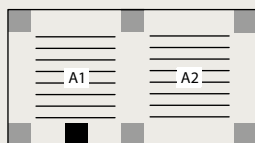
Min. afstand tussen 2 kolommen: 300 mm (gemeten center/center).



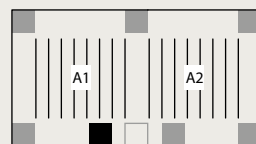
Afstand tot hoekpunt



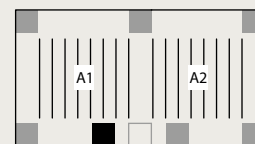
Afstand tot referentiepunt links



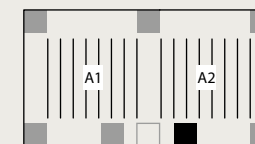
Afstand links tot referentiepunt rechts



Afstand tot referentiepunt links



Afstand tot referentiepunt rechts



Afstand tot referentiepunt links

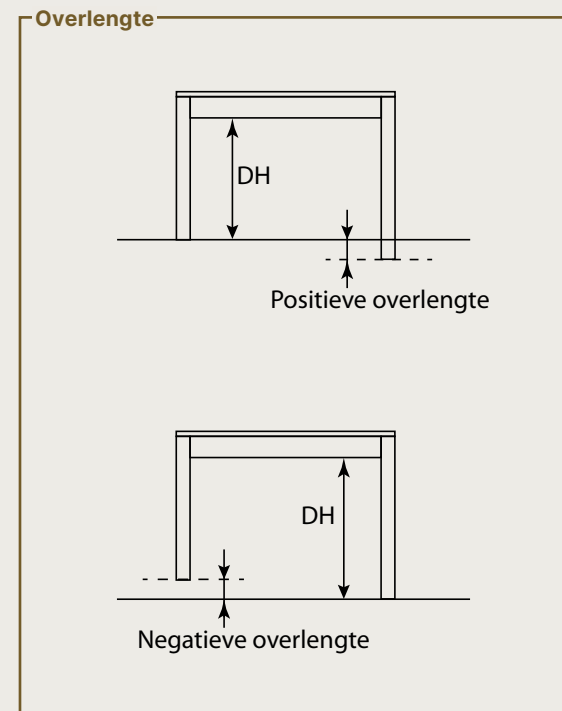
Kolommen

Overlengte

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

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

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



Kolommen

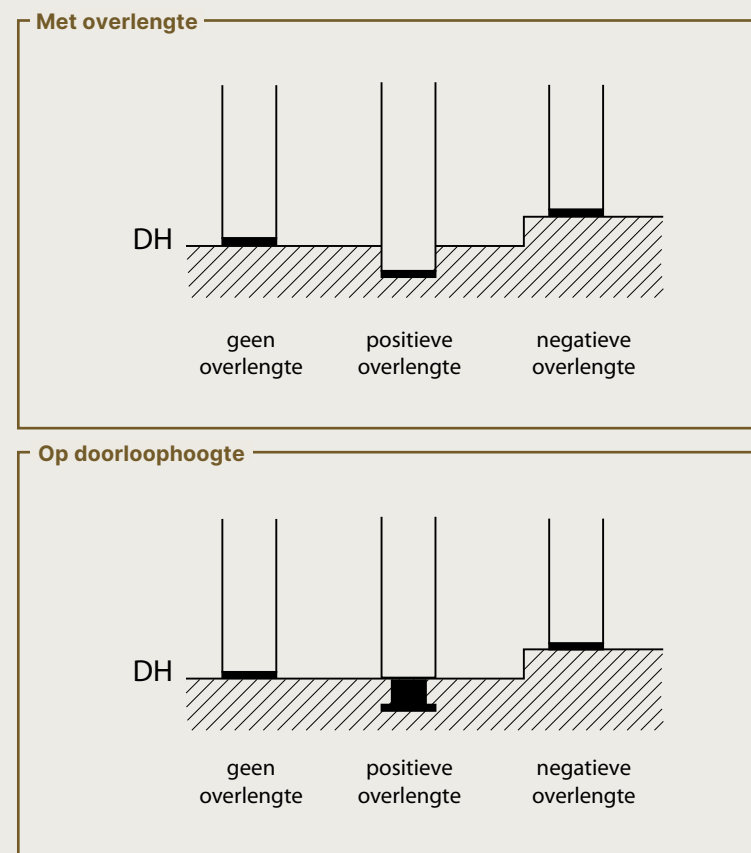
Afwerking kolommen

Er bestaan verschillende types kolom afdekkappen. Deze zijn afhankelijk van de gekozen aangrenzende invullingen. (Zie hoofdstuk “Profielen - kolommen”)

Bij de lengte van de kolom afdekkappen heb je 2 keuzes:

- **Mee met overlengte**
De kolom afdekkappen stoppen altijd aan de voetplaat.
Installateur kan zonodig de afdekkappen ter plaatse inkorten waar nodig.
- **Op doorloophoogte**
De kolom afdekkappen stoppen altijd aan de doorloophoogte.
Kies deze optie als je zeker bent hoe hoog het terras zal zijn.

Enkel bij negatieve overlengte stopt de afdekkap ook aan de voetplaat.



Kolommen

Afwerking kolommen

Hierbij enkele voorbeelden om de ideale keuze kolom afdekkappen te verduidelijken:

Voorbeeld 1

Plaatsing op een bestaand terras, waarbij dit terras een kleine helling heeft.

Voetplaten komen op het terras.

- Keuze: mee met overlengte.

Opmerking: Volgens Eurocode normering moeten de kolommen op beton verankerd worden. Deze uitvoering mag dus niet volgens Eurocode.

Voorbeeld 2

Terrasafwerking (rechte afwerking) komt na plaatsing van de overkapping.

Voetplaten zitten onder het terras.

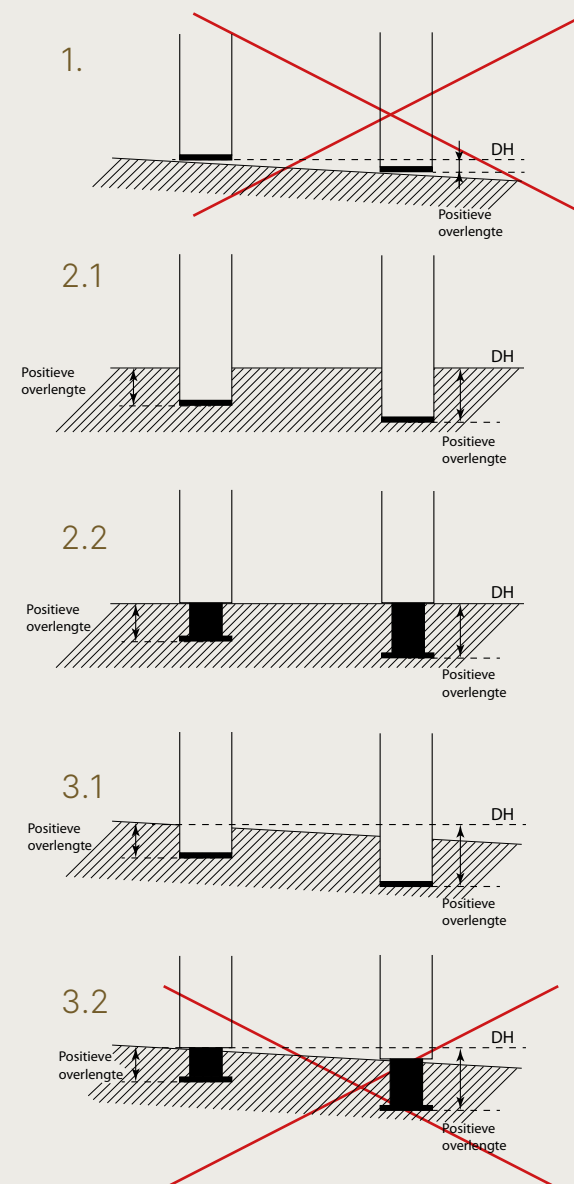
- Keuze 1: mee met overlengte (af te korten op de werf). Goede keuze als de klant bij plaatsing van de overkapping nog niet precies weet hoe hoog het terras zal liggen.
- Keuze 2: op doorloophoogte. Goede keuze enkel als de klant precies weet hoe hoog het terras zal liggen.

Voorbeeld 3

Terrasafwerking (hellend terras) komt na plaatsing van de overkapping.

Voetplaten zitten dus uiteindelijk onder het terras.

- Keuze 1: mee met overlengte (af te korten op de werf). Goede keuze als de klant bij plaatsing van de overkapping nog niet precies weet hoe hoog het terras zal liggen.
- Keuze 2: op doorloophoogte. Niet aangeraden! Het is onmogelijk om de juiste lengte te krijgen voor alle afdekkappen.



Gewicht Amani

		Totale gewicht (kg) volledige Amani - Lamellendak														
		Span														
Pivot	Afmetingen in mm	# lamellen	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4500
	2760	10	303	325	347	370	392	414	437	459	482	504	526	549	571	582
	2975	11	310	332	354	377	399	422	444	466	489	511	533	556	578	589
	3190	12	317	339	361	384	406	429	451	473	496	518	541	563	585	597
	3405	13	324	346	369	391	414	436	458	481	503	525	548	570	592	604
	3620	14	331	354	376	399	421	443	466	488	510	533	555	577	600	611
	3835	15	339	361	383	406	428	451	473	495	518	540	562	585	607	618
	4050	16	346	368	390	413	435	458	480	502	525	547	570	592	614	626
	4265	17	353	375	398	420	442	465	487	509	532	554	577	599	621	633
	4480	18	360	382	405	427	450	472	494	517	539	561	584	606	629	640
	4695	19	367	390	412	435	457	479	502	524	546	569	591	614	636	647
	4910	20	375	397	419	442	464	487	509	531	554	576	598	621	643	654
	5125	21	382	404	427	449	471	494	516	538	561	583	606	628	650	662
	5340	22	389	411	434	456	479	501	523	546	568	590	613	635	657	669
	5555	23	396	419	441	464	486	508	531	553	575	598	620	643	665	676
	5770	24	403	426	448	471	493	515	538	560	583	605	627	650	672	683
	5985	25	411	433	455	478	500	523	545	567	590	612	634	657	679	690
	6200	26	418	440	463	485	507	530	552	574	597	619	642	664	686	698

		Totale gewicht (kg) volledige Amani - Vast dak														
		Span														
Pivot	Afmetingen in mm	# lamellen	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4500
	2760	10	308	316	324	332	340	348	356	364	373	381	389	397	405	409
	2975	11	316	324	332	340	348	356	364	372	380	388	397	405	413	417
	3190	12	324	332	340	348	356	364	372	380	388	397	405	413	421	425
	3405	13	331	339	347	355	364	372	380	388	396	404	412	420	428	433
	3620	14	372	380	388	396	404	412	420	428	437	445	453	461	469	473
	3835	15	379	387	395	404	412	420	428	436	445	453	461	469	477	481
	4050	16	387	395	403	412	420	428	436	444	453	461	469	477	485	490
	4265	17	428	436	444	452	460	469	477	485	493	501	510	518	526	530
	4480	18	435	443	451	460	468	476	484	492	501	509	517	526	534	538
	4695	19	443	452	460	468	476	485	493	501	509	517	526	534	542	546
	4910	20	451	459	467	476	484	492	500	508	517	525	533	541	550	554
	5125	21	491	500	508	516	524	533	541	549	557	566	574	582	590	595
	5340	22	499	507	515	524	532	540	549	557	565	573	582	590	598	603
	5555	23	507	515	523	532	540	548	557	565	573	582	590	598	606	611
	5770	24	547	555	564	572	580	589	597	605	614	622	630	639	647	651
	5985	25	555	563	571	580	588	597	605	613	621	630	638	647	655	659
	6200	26	563	571	579	588	596	605	613	621	630	638	646	655	663	667

Totale gewicht (kg) volledige Amani - Geen dakinvulling																
Span																
Pivot	Afmetingen in mm	# lamellen	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4500
	2760	10	151	157	162	168	174	180	185	191	197	203	208	214	220	223
	2975	11	158	164	169	175	181	187	192	198	204	209	215	221	227	230
	3190	12	165	171	176	182	188	194	199	205	211	217	222	228	234	237
	3405	13	172	178	183	189	195	201	206	212	218	223	229	235	241	244
	3620	14	179	185	190	196	202	208	213	219	225	231	236	242	248	251
	3835	15	186	192	197	203	209	215	220	226	232	238	243	249	255	258
	4050	16	193	199	204	210	216	222	227	233	239	245	250	256	262	265
	4265	17	200	206	211	217	223	229	234	240	246	252	257	263	269	272
	4480	18	207	213	218	224	230	236	241	247	253	258	264	270	276	279

Bovenstaande tabel toont het gewicht van het frame, het gewicht van de kolommen en de montagevoeten is niet meegerekend. Elke in de configuratie aanwezige kolom levert een extra gewicht op van 12.50 kg/meter kolom

Gewicht kolom

Kolom + standaard afdekkappen 12,50 kg/m

Gewicht ALU voetplaten

Zichtbaar 270x270 mm - 20 mm 3,70 kg

Zichtbaar hoek 210x210 mm - 20 mm 2,30 kg

Onzichtbaar 150x150 - 20 mm 1,00 kg

DESIGN

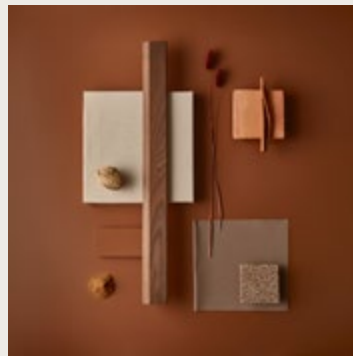
Design styles & kleuren



De Amani kan uitgevoerd worden in één van de 6 gekende design styles, zodat materialen en kleuren perfect op elkaar zijn afgestemd.

De look en feel sluit perfect aan bij de meest hedendaagse trends:

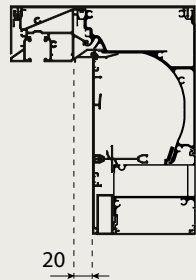
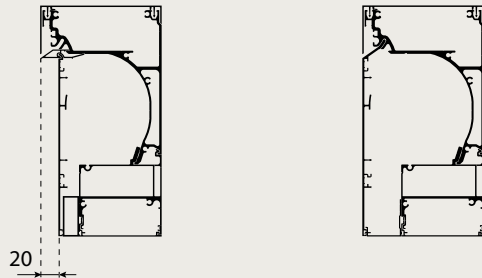
- Crystal Lounge : strak & minimalistisch
- Tech Cocoon : radicaal, hedendaags en jong
- Pure Essence : licht en ruimte
- Earth Oasis : instant vakantie
- Spiritual Harmony : minimalistisch & intiem
- Idyllic Garden : sober grijs & subtiel groen



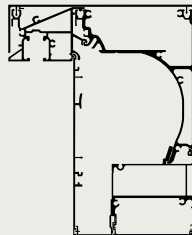
Voor meer info omtrent de gebruikte kleuren en materialen verwijzen we naar de kleurengids.

Uitvoering voorkap

Visueel aspect waarbij je de keuze hebt tussen een standaard voorkap of een design (verzonken) voorkap. De design voorkap is niet mogelijk in combinatie met bepaalde invullingen, nl. Luifel, Fixscreen, Loggia schuifwand met 3 rails.



Design voorkap



Standaard voorkap



Standaard voorkap



Design voorkap

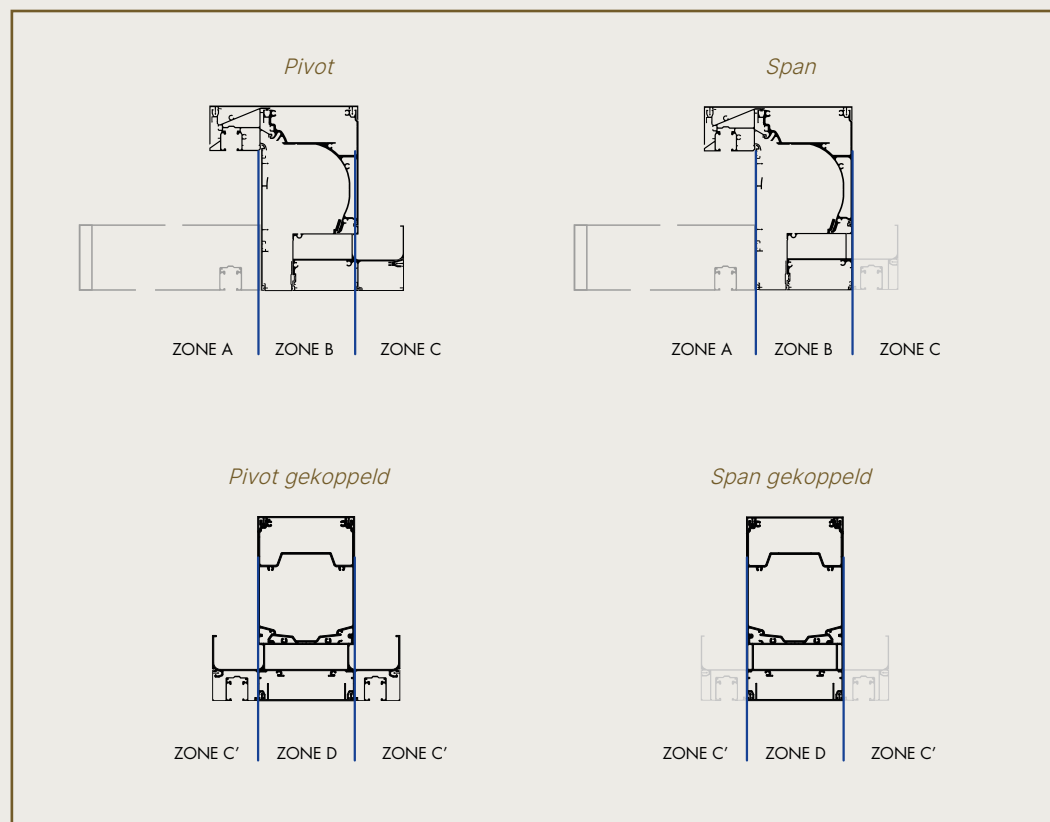
ACCESSOIRES

Overzicht



Amani - Accessoires

Om duidelijk het onderscheid te kunnen maken tussen de verschillende invullingen, de mogelijke combinaties van invullingen worden verder besproken.



Zone A: vóór het kader

Zone B: onder het kader

Zone C: onder de goot/opbouwprofiel

Zone C': onder de goot/opbouwprofiel bij koppelbalk

Zone D: onder de koppelbalk

Overzicht



Invullingen voor het kader	Zone A		Nabestelling
Loggia vouwwand	✓		-
Loggia schuifpanelen	✓		-
Loggia vaste wand	✓		-
Invullingen onder het kader	Zone B	Zone D	Nabestelling
Amani geïntegreerde Fixscreen	✓	-	-
Outdoor Loggia vouwwand	-	✓	-
Outdoor Loggia schuifwand	✓	✓	-
Outdoor Loggia vast paneel	✓	✓	-
Glazen schuifwand	✓	-	-
Vaste wand	✓	✓	-
Buitengordijnen	✓	-	-
Invullingen onder de goot	Zone C, C'		Nabestelling
Buitengordijnen	✓		-
Deur (van vaste wand met deur)	✓		-
Spots	✓		-

Overzicht



Verlichting		Nabestelling
Spots	✓	-
Lineo Led	✓	-
Ledbeam vast dak	✓	-
Iconische Led	✓	-
Sfeerled dak	✓	-
Down Led	-	-
Colomno Led	-	-
Indirecte wand Led	✓	-
Comfort		Nabestelling
Lineo Luce	✓	-
Lineo Fix	✓	-
Lineo Heat	✓	-
Stopcontact	✓	-
Beam Heat & Sound	-	-
Protecto beschermprofiel	✓	-
Waterdichte muuraansluiting	-	-
Automatisatie		Nabestelling
Regensensor	✓	-
Windsensor	✓	-
Zonnesensor	-	-
Styling		Nabestelling
Classic Line	-	-
Wooddesign daklamellen	✓	-
Kolommen		Nabestelling
Extra kolom	✓	-
Verschoven kolom	✓	-
Regelbare muurkolom	-	-

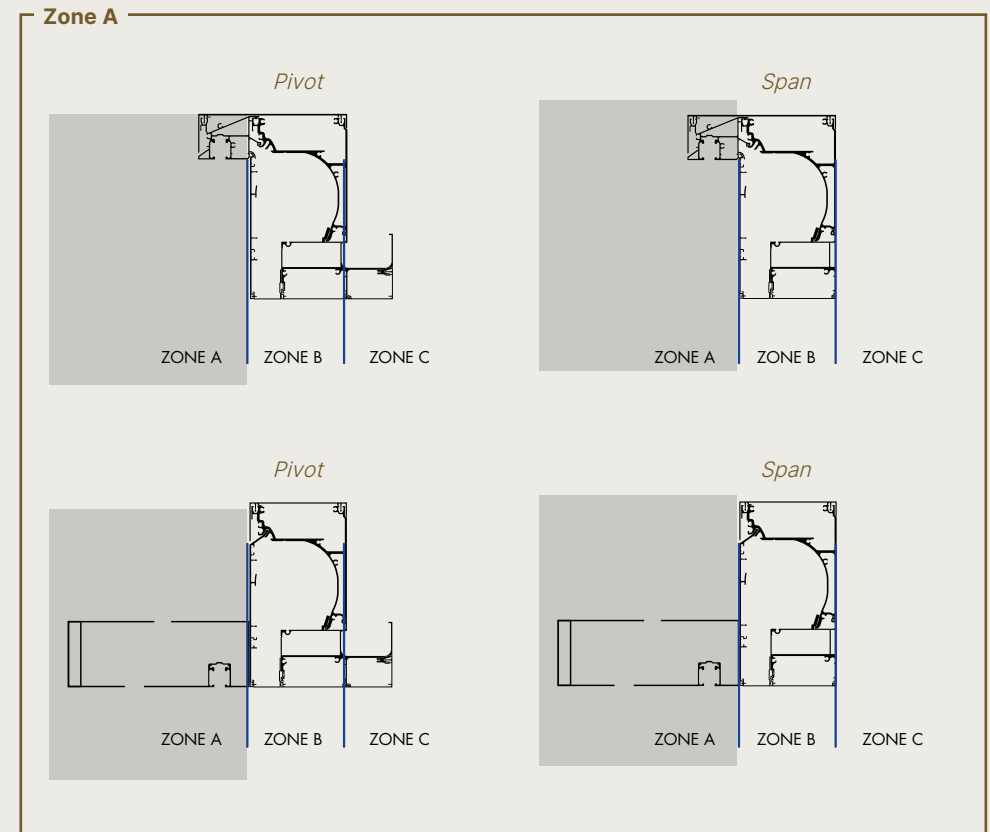
Mogelijke combinaties

Zone A - Invullingen voor het kader

- Geen invulling
- Loggia (vouw, schuif, vast)
- Deur (van vaste wand met deur)
- Luifel
- Luifel + Loggia
- Luifel + deur (van vaste wand met deur)

Opmerking

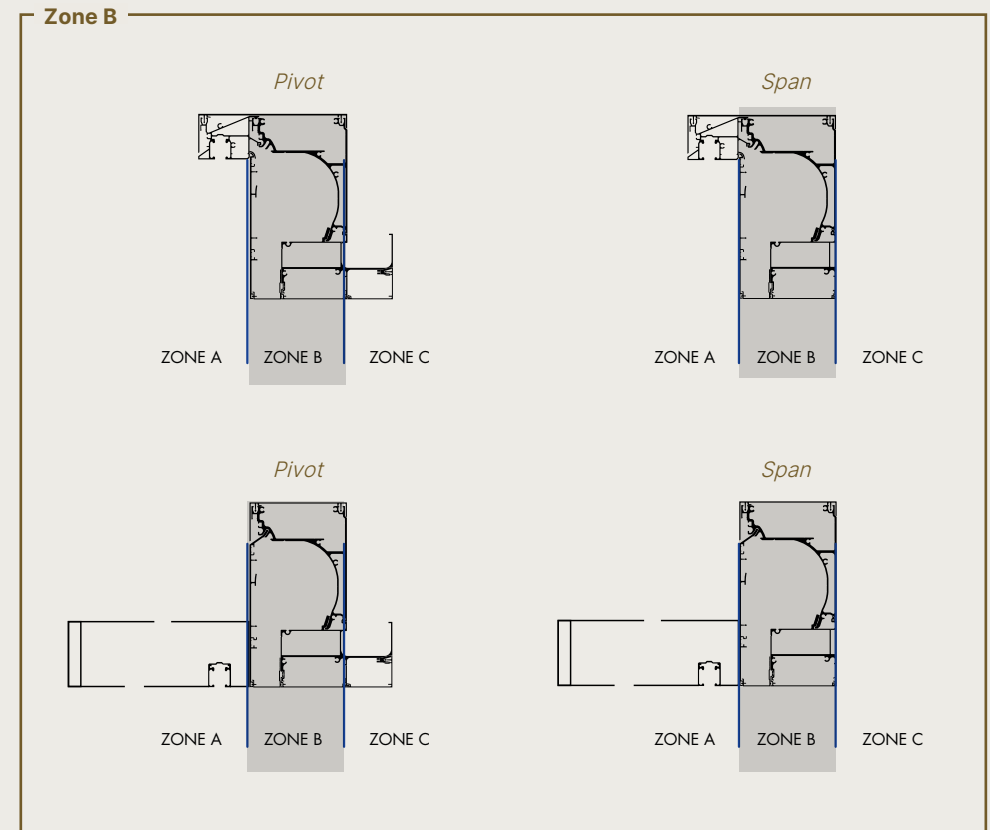
Een Loggiarail of luifel in Zone A loopt steeds door over de volledige zijde. Dit is ook zo bij gekoppelde dakdelen.



Mogelijke combinaties

Zone B - Invullingen onder het kader

- Geen invulling
- Fixscreen
- Loggia schuifwand (2 of 3 rails)
- Loggia vast
- Glazen schuifwand (4 of 5 rails)
- Vaste wand (zonder of met deur)
- Gordijnen
- Fixscreen + Loggia schuifwand (2 rails)
- Fixscreen + Loggia vast
- Fixscreen + Glazen schuifwand (4 of 5 rails)
- Fixscreen + Gordijnen

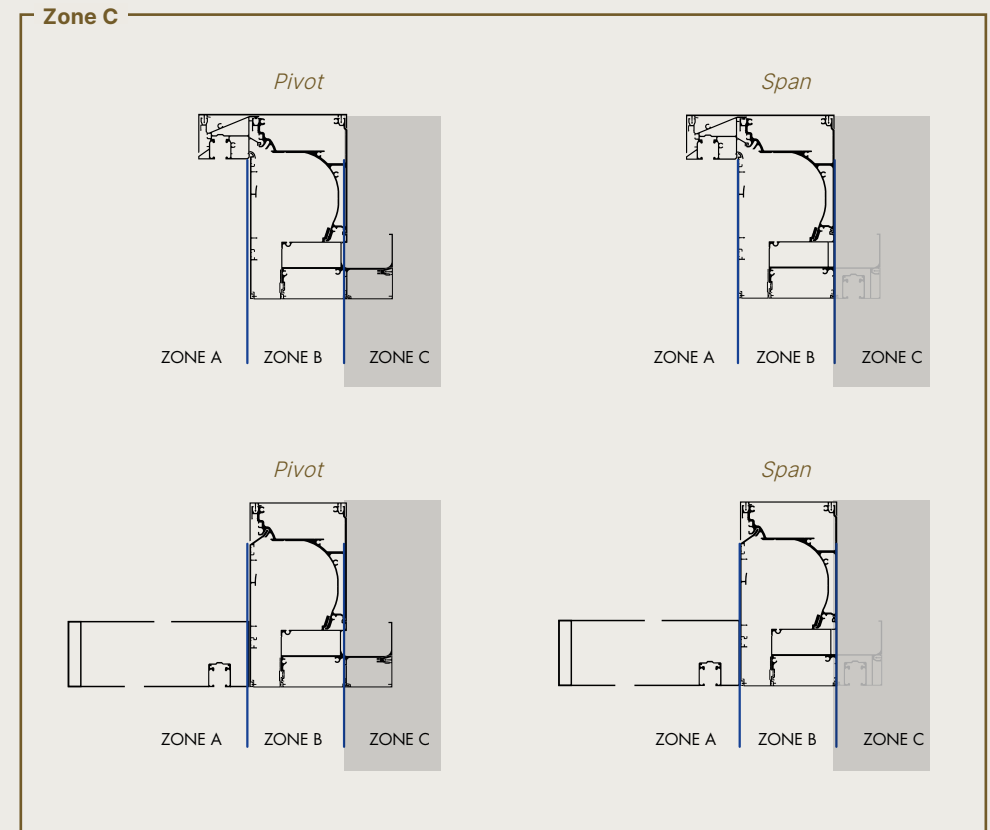


Mogelijke combinaties

Zone C - Invullingen onder de goot

Dit is de zone onder de goot. Op de pivot is deze zone altijd aanwezig. Op de span kan zone C indien nodig gecreëerd worden m.b.v. een niet-functioneel opschroefprofiel (er is geen waterdoorvoer).

- Geen invulling
- Gordijn (als zone B is ingenomen)
- Deur (van wand met deur)
- Spot verlichting

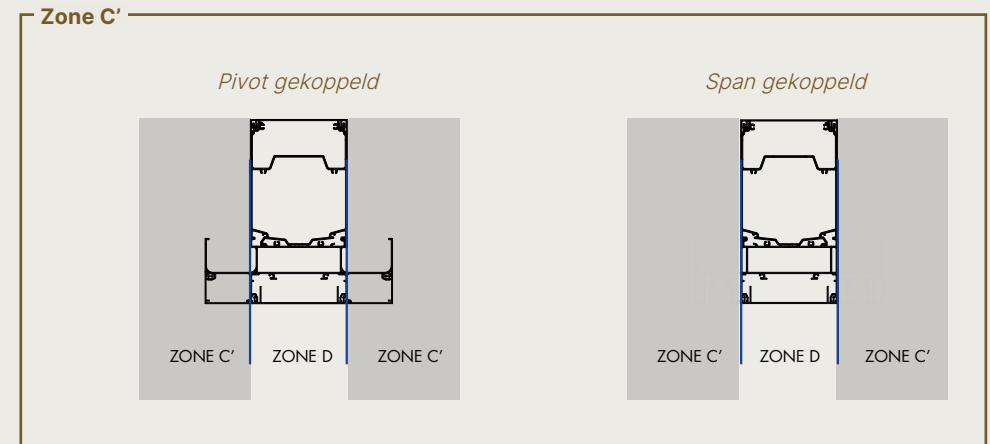


Mogelijke combinaties

Zone C' - Invullingen onder de goot

Dit is de zone onder de goot bij de koppel pivot. Op de koppel span kan Zone C' indien nodig gecreëerd worden m.b.v. een niet-functioneel opschroefprofiel (er is geen waterdoorvoer).

- Geen invulling
- Gordijn (als zone D is ingenomen)
- Deur (van vaste wand met deur)
- Spot verlichting

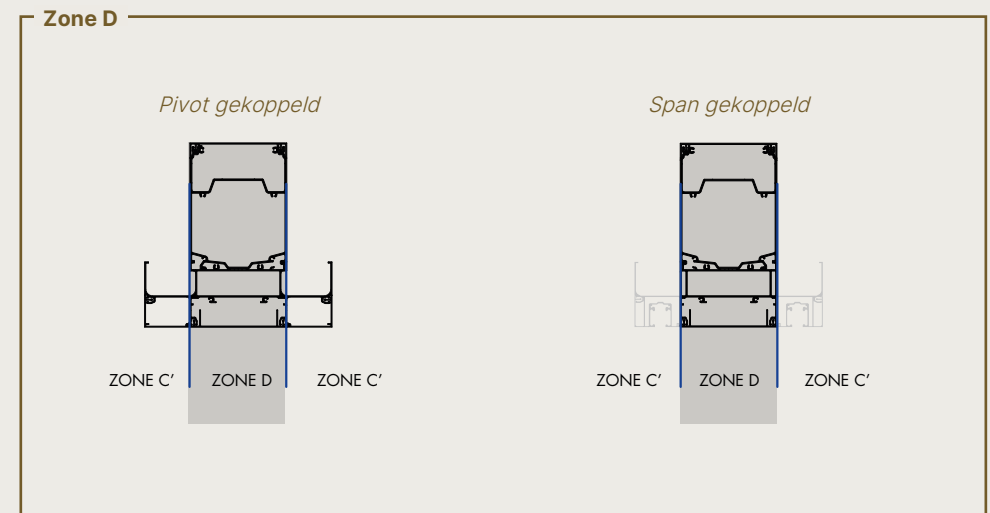


Mogelijke combinaties

Zone D - invullingen onder de koppelbalk

Vergelijkbaar met zone B, maar in de goot van de koppelbalk zijn er beperkte mogelijkheden.

- Geen invulling
- Gordijnen
- Loggia vouwwand
- Loggia schuifwand (2 rails)
- Loggia fix
- Vaste wand
- Vaste wand met deur



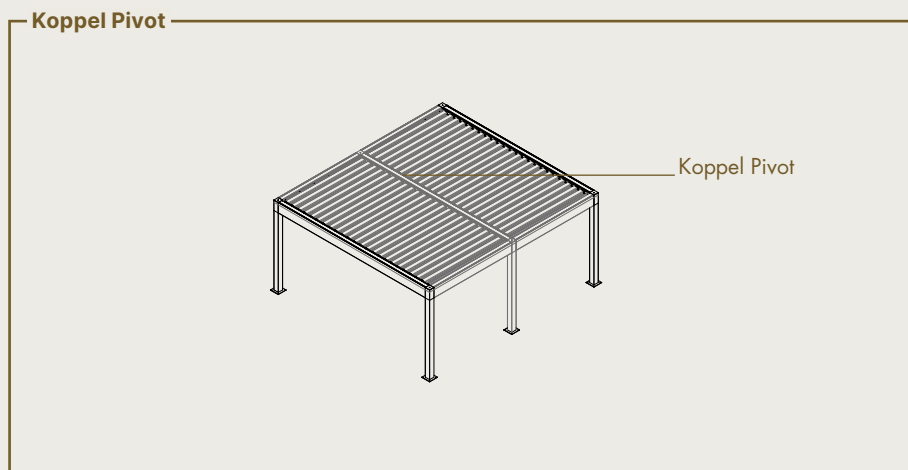
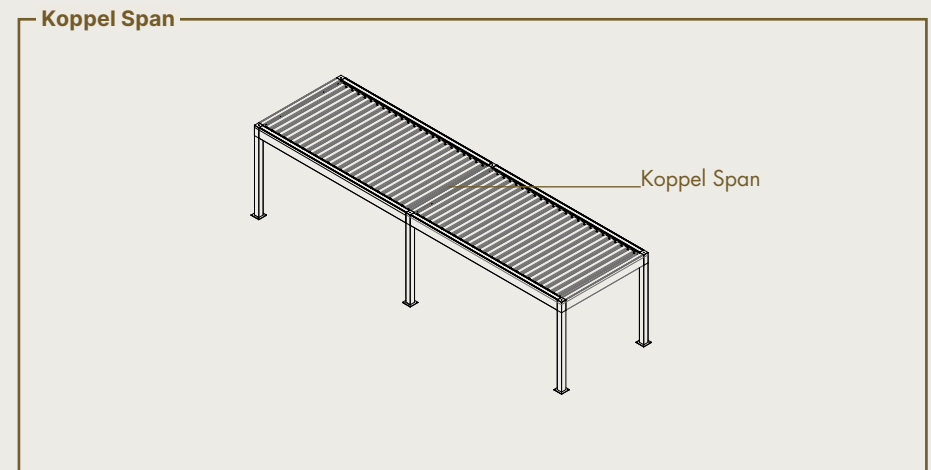
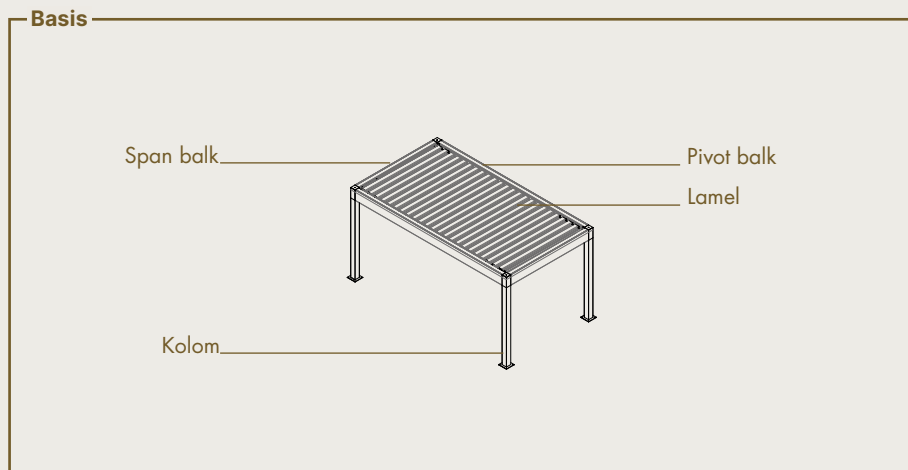
TECHNISCHE SPECIFICATIES



Afmetingen			
Span (diepte)	Lamellendak / vast dak	min. 1000 mm	max. 4500 mm
	Open constructie	min. 850 mm	max. 4500 mm
Pivot (breedte)	Lamellendak / vast dak	min. 1800 mm	max. 6200 mm
	Open constructie	min. 850 mm	max. 4500 mm
Doorloophoogte + overlengte (2800 + 500)		min. 500 mm	max. 3300 mm
Overlengte kolommen – positief			max. 500 mm
Overlengte kolommen – negatief			max. 500 mm
Totale hoogte, met lamellen gesloten		Doorloophoogte + overlengte + 285 mm	
Totale hoogte, met lamellen 90° open		Doorloophoogte + overlengte + 380 mm	
Min. hoogte bij plaatsing onder een dakoversteek		Doorloophoogte + 390 mm	
Lamelrotatie		Max. 135°	
Minimum aantal waterafvoerpunten < 16 m²*		1	
Minimum aantal waterafvoerpunten > 16 m²*		2	
Bedieningsmogelijkheden			
Renson® Connect App		-	
Somfy io		✓	
Domotica Ready		-	
Elektrische aandrijving lamellendak			
Parameters		Waarde	
Voedingsspanning		230 Volt AC, 50 Hz	
Stroombereik transformator		0 - 2,5 Ampère	
Vermogen transformator		100 W	
Spanning motor		24 Volt DC	
Nominale stroom motor		3 Ampère	
Bescherminingsklasse		IP 66	
Maximale looptijd bij continu gebruik		ca. 2 minuten	
Automaat		16 A curve C	

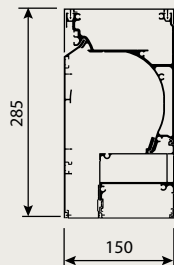
* aan de lage kant van de lamellen

Profielen - Basis

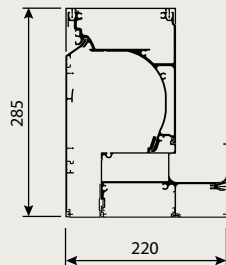


Profielen - Basis

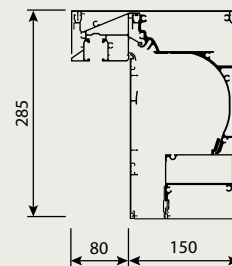
Vrijstaande balk



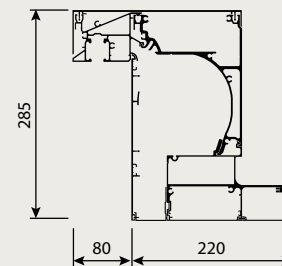
Span balk



Pivot balk

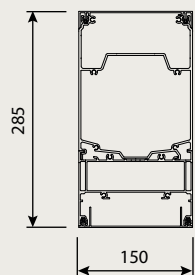


Span balk

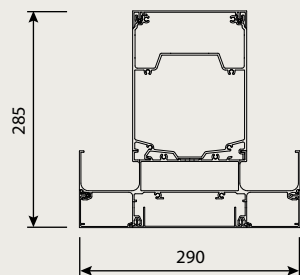


Pivot balk

Gekoppelde balk

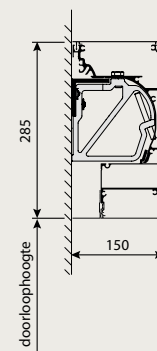


Span balk

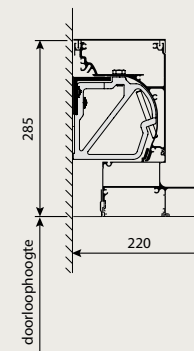


Pivot balk

Muuraanbouw



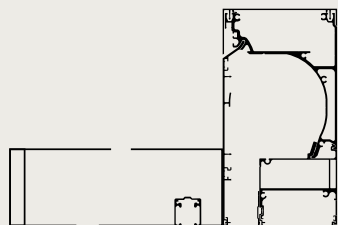
Span balk



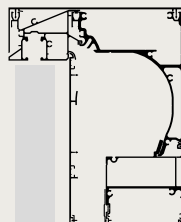
Pivot balk

Profielen - met invullingen voor de balk (zone A)

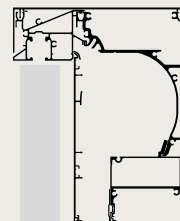
Span balk - enkelvoudig



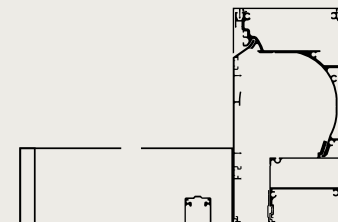
Luifel



*Loggia
(schuif-, vaste- of vouwpanelen)*

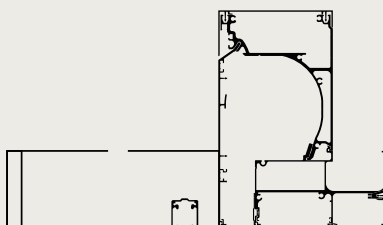


*Deur
(van vaste wand met deur)*

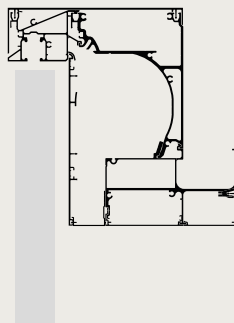


*Luifel + Loggia
(schuif-, vaste-of vouwpanelen)
of deur (van vaste wand met deur)*

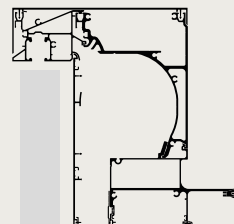
Pivot balk - enkelvoudig



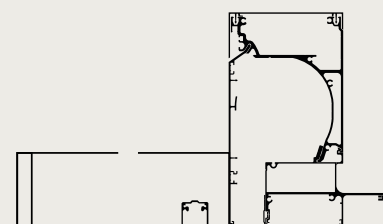
Luifel



*Loggia
(schuif-, vaste- of vouwpanelen)*



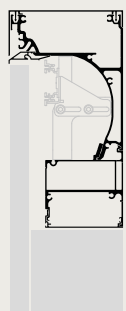
*Deur
(van vaste wand met deur)*



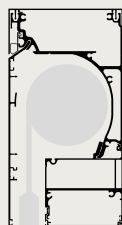
*Luifel + Loggia
(schuif-, vaste-of vouwpanelen)
of deur (van vaste wand met deur)*

Profielen - met invullingen onder de balk (zone B)

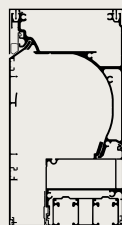
Span balk - enkelvoudig



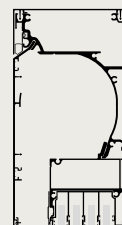
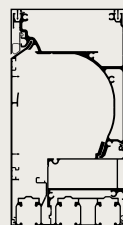
Vaste wand



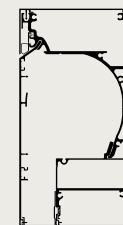
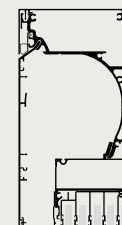
Fixscreen



Loggia (schuif- of vaste panelen)

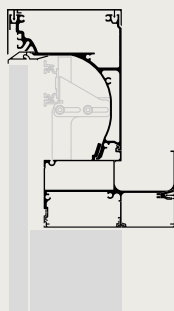


Glazen schuifwand

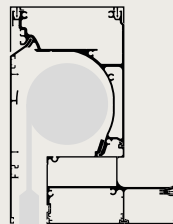


Gordijnen

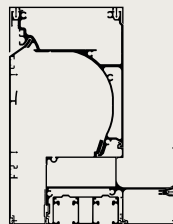
Pivot balk - enkelvoudig



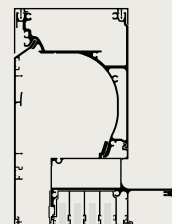
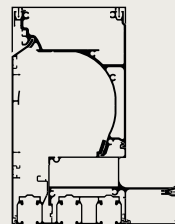
Vaste wand



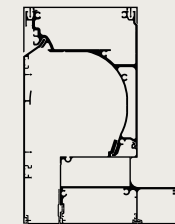
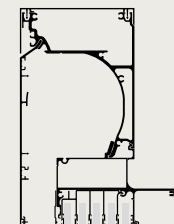
Fixscreen



Loggia (schuif- of vaste panelen)



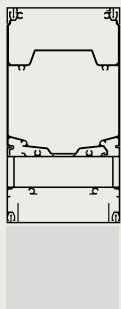
Glazen schuifwand



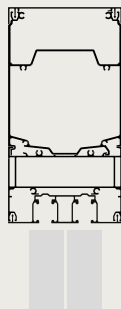
Gordijnen

Profielen - met invullingen onder de balk (zone D)

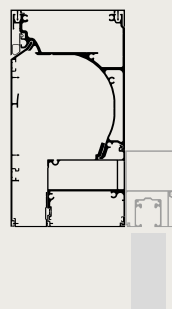
Span balk - gekoppeld



Vaste wand

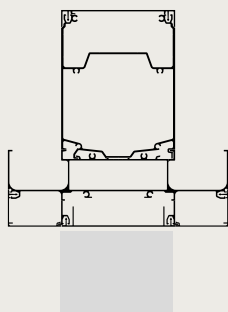


*Loggia
(schuif-, vaste- of vouwpanelen)*

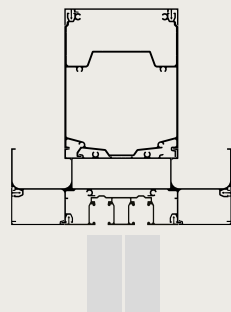


*Deur
(van vaste wand met deur)*

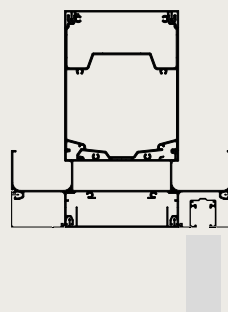
Pivot balk - gekoppeld



Vaste wand



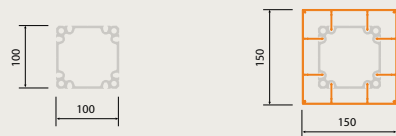
*Loggia
(schuif-, vaste- of vouwpanelen)*



*Deur
(van vaste wand met deur)*

Profielen - Kolommen en kolom afdekkappen

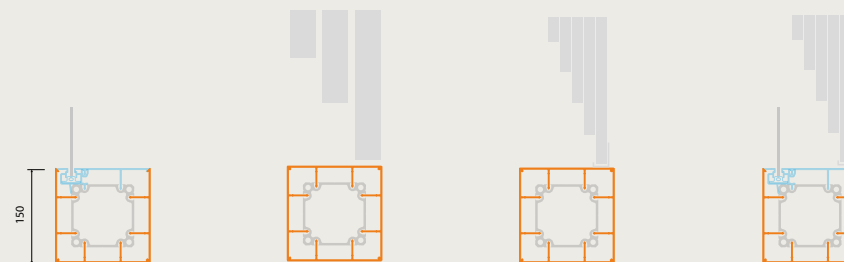
Standaard zonder invullingen



Interne kolom

Afgewerkte kolom

Combinatie met invulling



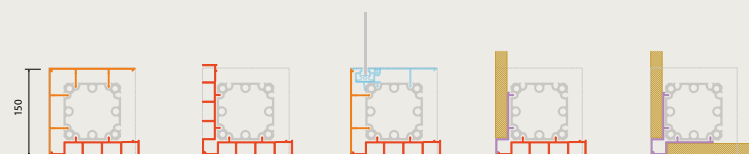
Fixscreen

Loggia schuifwand

Glazen schuifwand

*Glazen schuifwand +
Fixscreen*

Combinatie met wand invulling



Linarte

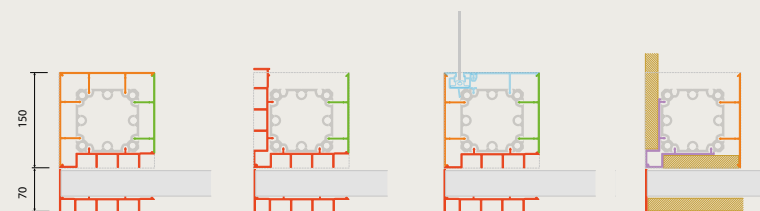
*Linarte/
Linarte*

*Linarte/
Fixscreen*

*Linarte/
Casco*

*Casco/
Casco*

Combinatie met wand en deur invulling



Linarte

*Linarte/
Linarte*

*Linarte/
Fixscreen*

*Casco/
Casco*

Profielen - Montagevoeten

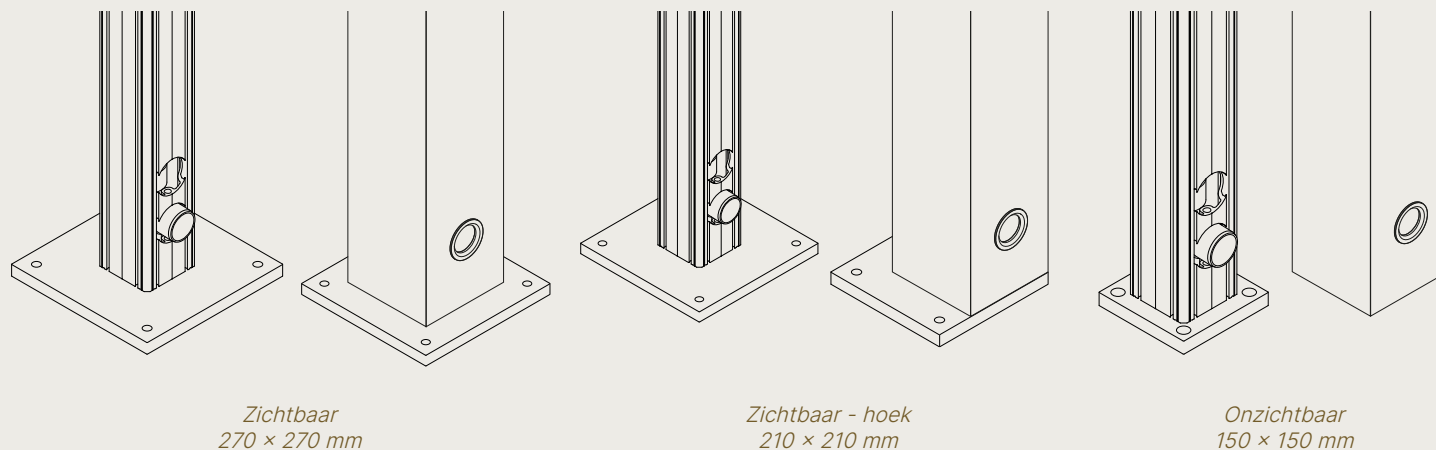
Interne kolom

De interne kolom wordt bevestigd op de voetplaat en loopt steeds tot aan de kroon bovenaan. De kroon wordt rechtstreeks op de interne kolom gemonteerd, wat zorgt voor extra stijfheid. Er wordt dus niet meer gesproken van montagevoeten, enkel de voetplaten kunnen nog gekozen worden.

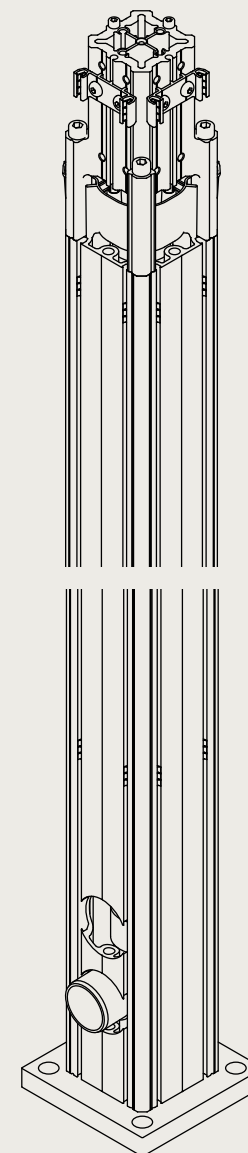
- Dikte voetplaat: 20 mm
- Lengte van de interne kolom: over de volledige hoogte

Voetplaten

Voor de voetplaten hebt u keuze uit 3 varianten.



- De zichtbare (hoek) voetplaten zijn bedoeld om onder de terrasafwerking te plaatsen. Overlengte op de kolommen wordt aanbevolen.
- Deze voetplaten zijn niet gelakt in de kleur van de overkapping, maar zijn steeds gelakt in RAL 7016 (antraciet).
- De randen van deze voetplaten zijn niet fijn afgewerkt.
- Enkel de onzichtbare voetplaat wordt mee gelakt in de kleur van de overkapping. De randen zijn hier wel fijn afgewerkt.



Motorpositie

Voor een goede waterafvoer lopen de daklamellen schuin af. De motor staat steeds waar de daklamellen het laagste staan (waterafvoer zijde).

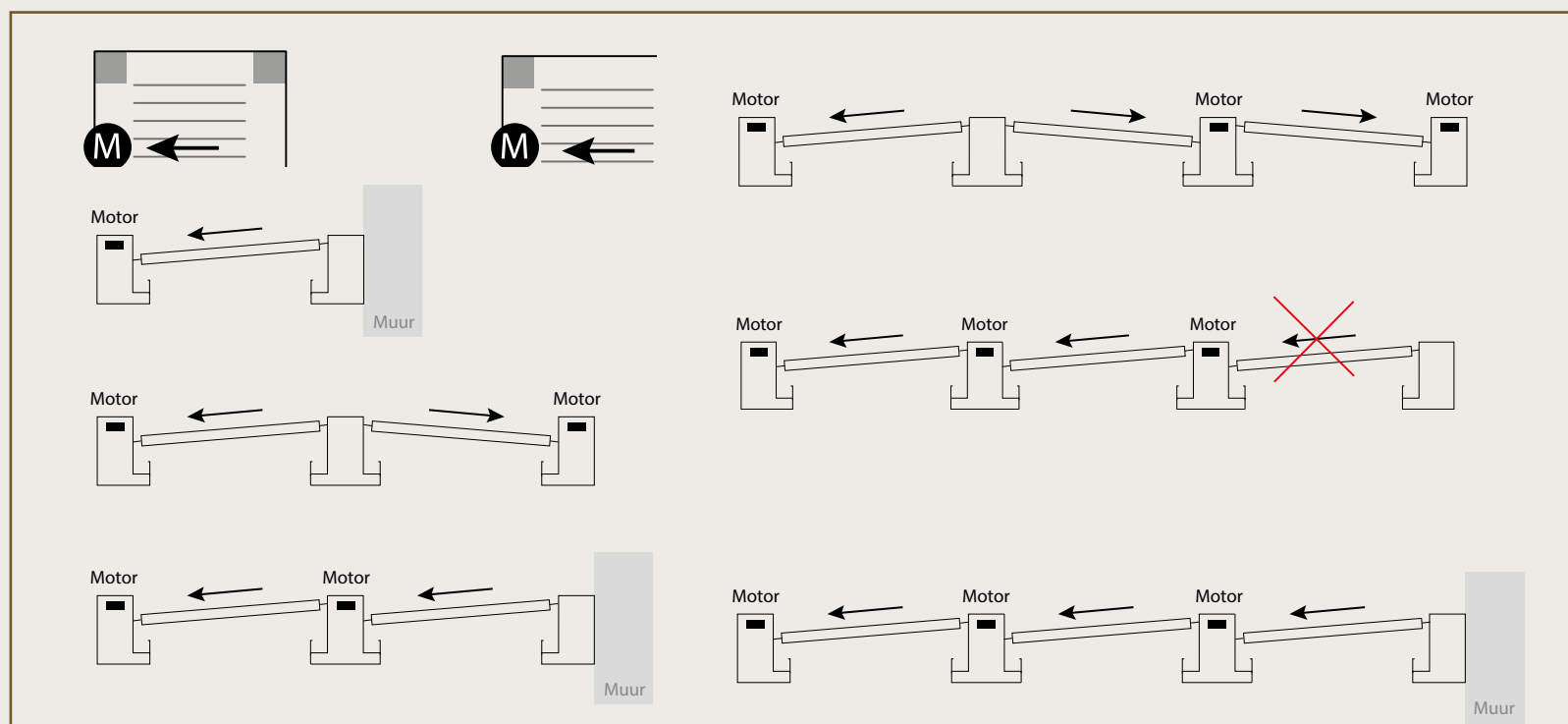
Door te kiezen in welke richting de daklamellen aflopen, bepaalt u ook waar de motor komt.

Men is verplicht om min. 1 waterafvoer te voorzien aan de laagste zijde (= motorzijde).

De andere afvoeren kunnen ook aan de hoogste zijde voorzien worden (= niet-motorzijde).

De motor aan de laagste zijde garandeert een goede bereikbaarheid in geval van muuraanbouw.

Een pivotzijde aan de muur is altijd de hoge zijde van de daklamellen.

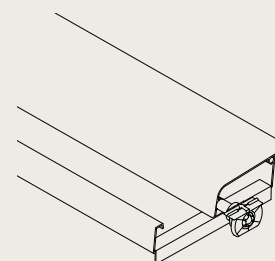
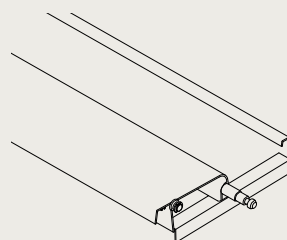
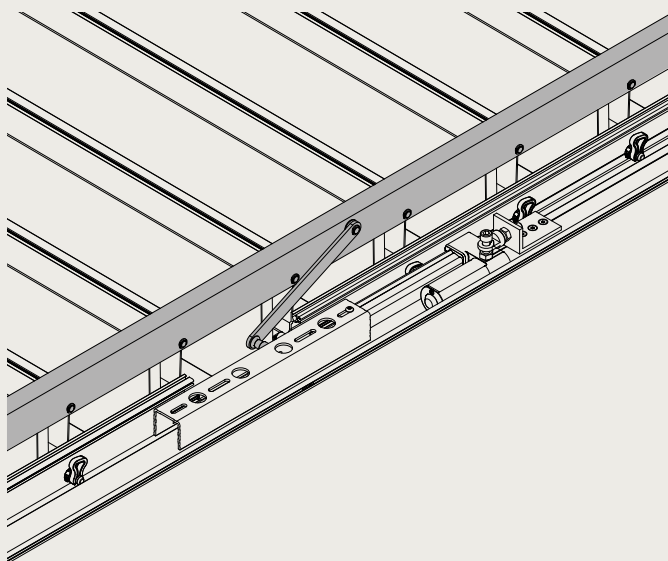
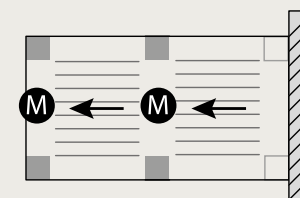
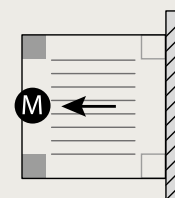
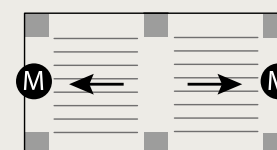
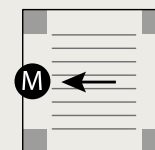


Motoraandrijving

De motor bevindt zich centraal in de pivot-balk en is via een motorarm bevestigd aan de aandrijflat. De aandrijflat is aangesloten op elke lamel. De motor is dus niet, zoals bij Camargue, aan één lamel bevestigd.

Er is maximaal 1 motor in een koppelbalk mogelijk.

Door de centrale plaatsing van de motor is er meer flexibiliteit in gebruik van verschillende types lamellen. Zo is er ook geen verschil meer in aandrijf- en gewone lamellen.



Waterafvoer

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

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

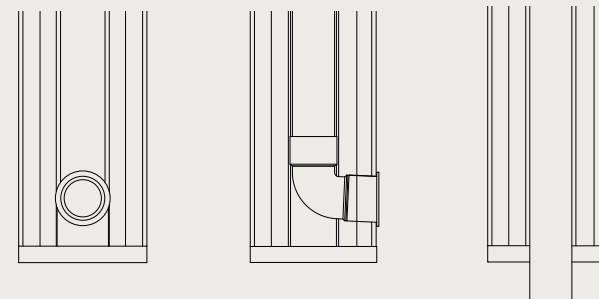
Types:

2 types afvoer zijn mogelijk in de kolommen:

- Zijwaarts: dit type wordt voorgemonteerd aangeleverd.
- Afvoer naar beneden: bij dit type wordt de afvoerbuis gemonteerd en steekt standaard 150 mm onder de voetplaat uit.

Opmerking:

- Kolommen met waterafvoer kunnen nooit gecombineerd worden met een stopcontact.
- Bij keuze afvoer op een kolom naast een vaste wand, kan de afvoer enkel naar beneden gekozen worden. De afvoer kan niet door de vaste wand naar buiten komen, maar kan ook in de vaste wand uitkomen (zie afbeelding).

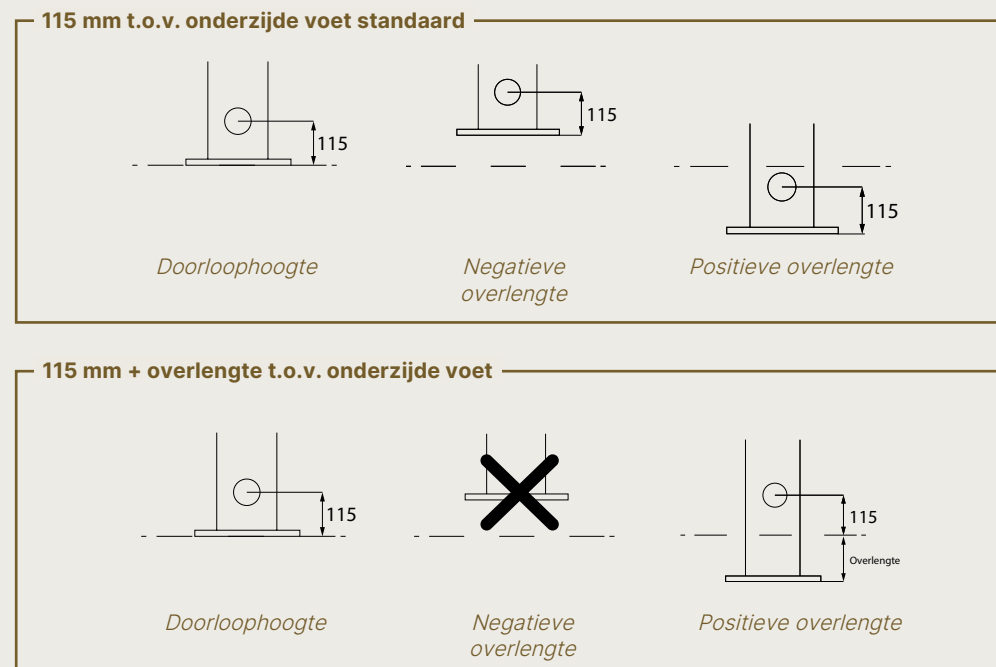


Waterafvoer

Hoogte waterafvoer:

2 mogelijkheden voor de hoogte van de afvoerbuïs:

- 115 mm t.o.v. onderzijde voet ongeacht of er al dan niet een overlengte werd voorzien (standaard).
- 115 mm + overlengte t.o.v. onderzijde voet. In geval van overlengte kan je kiezen om de overlengte-maat bij de standaardafstand van 115 mm bij te tellen. Bv. overlengte van 100 mm wordt waterafvoer op 215 mm t.o.v. de onderkant van de montagevoet.



ACCESSOIRES – LUIFEL

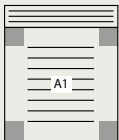
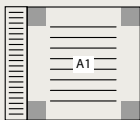
Omschrijving



Vaste structurele zonwering met esthetische meerwaarde

- Ideale oplossing om binnenvallende zonnestralen te beheersen
- Perfect zicht naar buiten blijft het hele jaar behouden
- Tijdens de zomer, bij hoge stand van de zon, biedt de luifel extra beschaduwing onder de overkapping
- Tijdens de winter, wanneer de zon laag staat, laat de luifel de zon maximaal binnen
- Vaste luifel met verticale lamellen bevestigd aan de overkapping
- Gepoederlakt aluminium in kleur van de overkapping, lamellen mogelijk in kleur naar keuze
- Gekoppelde dakdelen worden visueel één geheel
- De luifelrand zorgt voor een slanker en lichter uitzicht
- Opbouw via voormonteerde cassettes

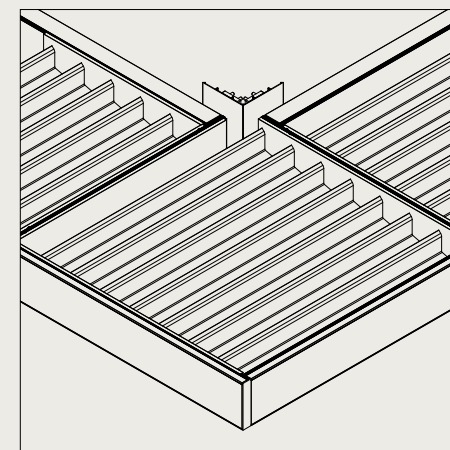
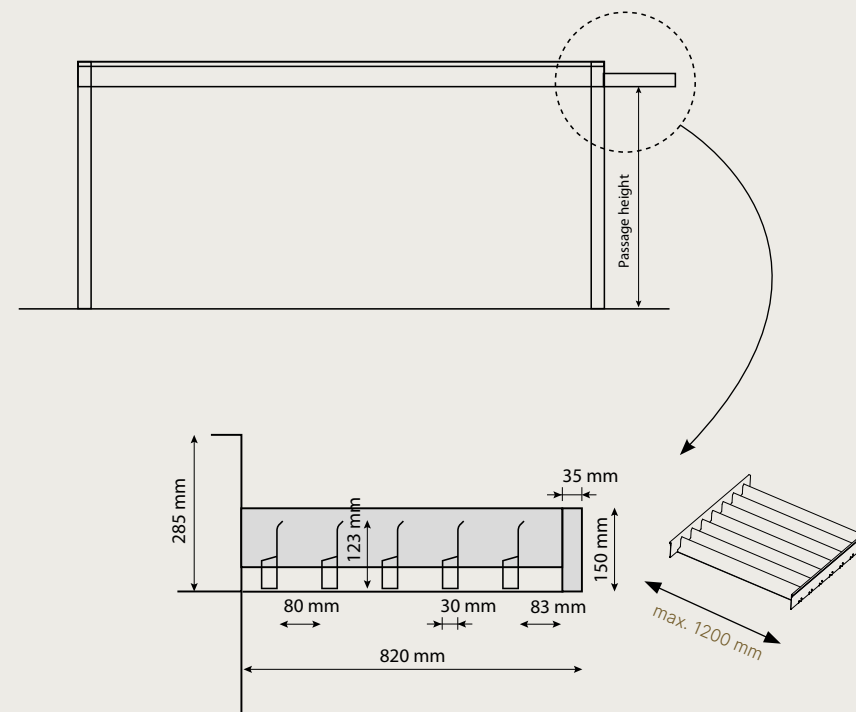
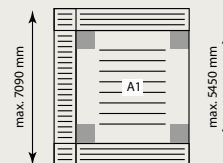
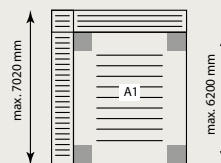
Technische gegevens

Afmetingen	Span	Pivot
Uitkraging	820 mm	820 mm
Luifelbreedte	Max. 4500 mm	Max. 6200 mm*
Cassettebreedte	Max. 1200 mm	Max. 1200 mm
Luifelbelijning	Parallel met de kaderbalk	Haaks op de kaderbalk
		
Stap van de lamellen	80 mm	80 mm
Hoogte van de lamellen	123 mm	123 mm
Dikte van de lamellen	30 mm	30 mm
Bedieningsmogelijkheden		
	n.v.t.	n.v.t.
Gewicht		
Luifel [excl. hoekluifel]	28 kg/m	30 kg/m
Luifel [incl. 2 x hoekluifels]	42 kg/m	36 kg/m

* **Luifel op hoek:** Bij een luifel over de 2 hoeken is de pivotbreedte bij een enkelvoudig dakdeel beperkt tot 5450 mm

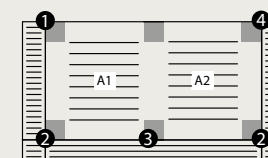
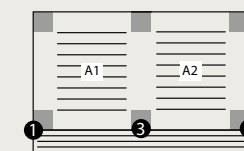
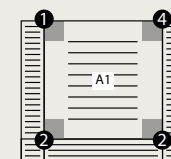
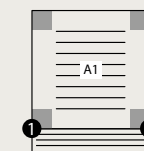
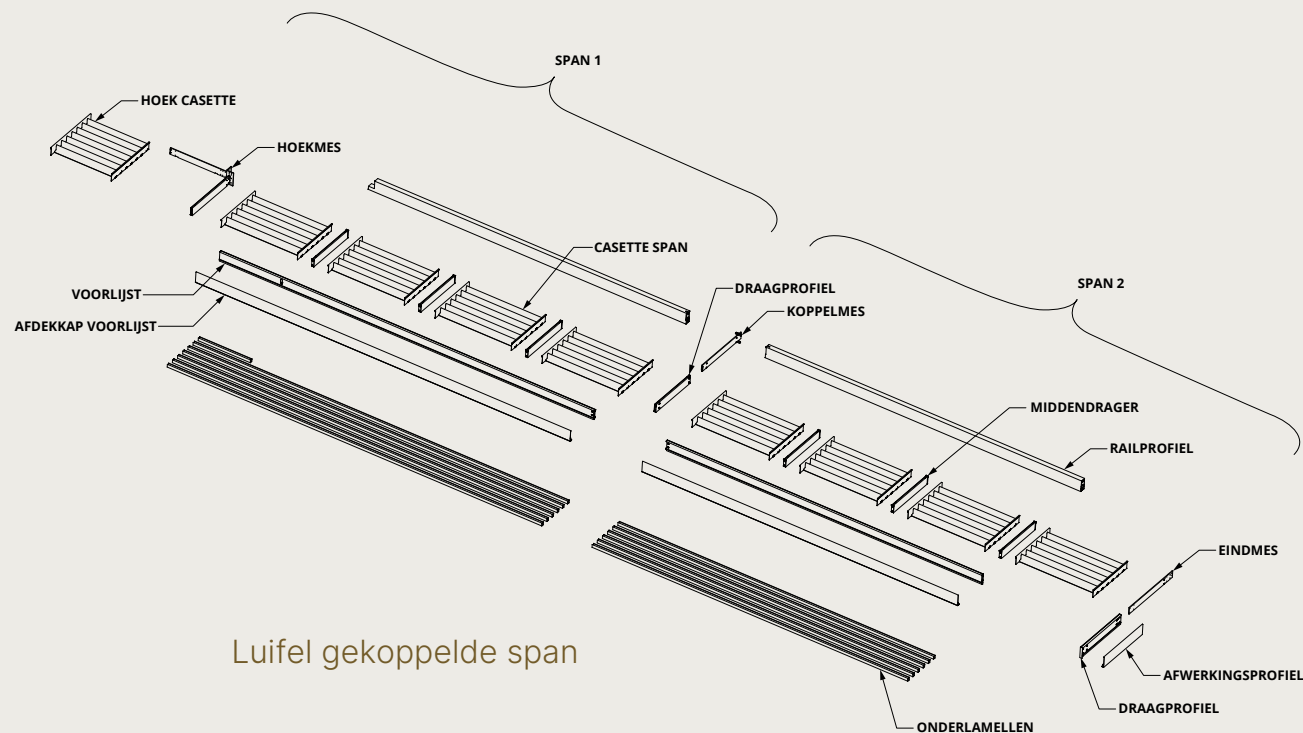
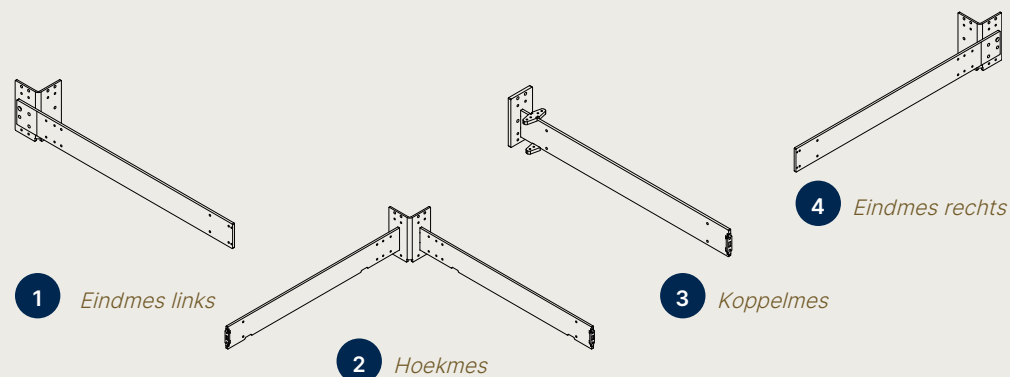
Hoekcassette:

De hoekafwerking zorgt voor een overgang van luifel op pivot naar luifel op span met de belijning in dezelfde oriëntatie. Voor bevestiging van deze module dient gebruik gemaakt te worden van de hoekmesses. Dimensies van deze module: 820 mm x 820 mm.



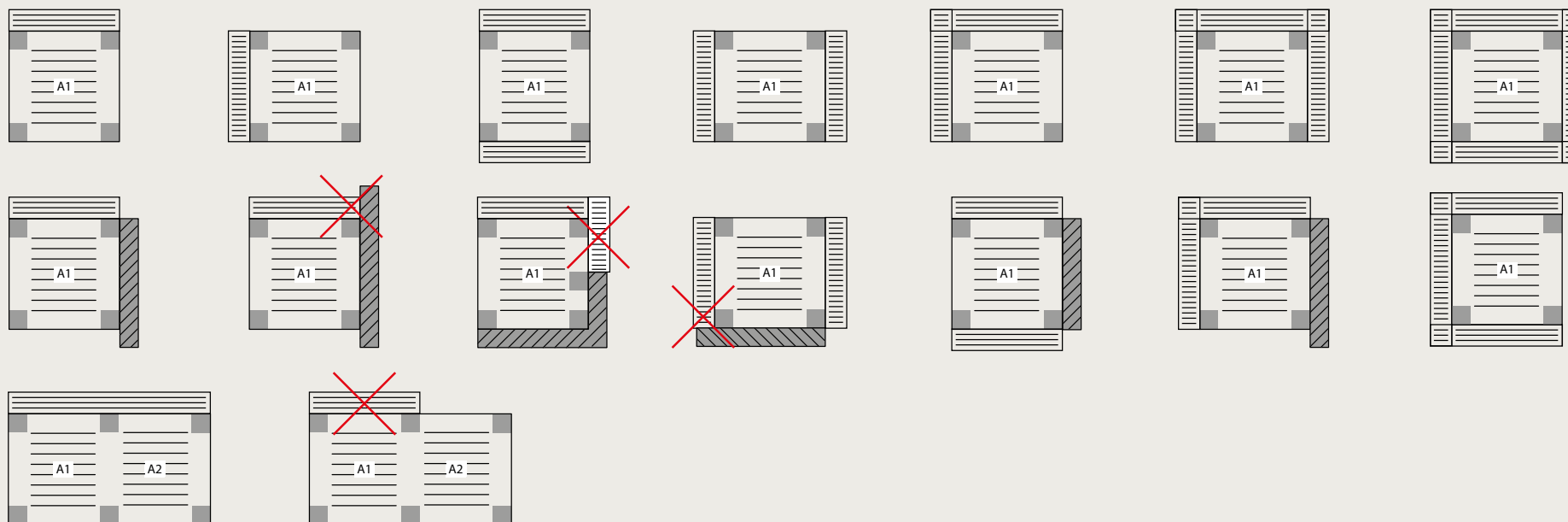
Standaardconfiguratie

- Alle profielen in aluminium, poederlak, in de kleur van de overkapping (kader en kolommen). Lamellen mogelijk in een andere kleur.
- Cassettes voorgemonteerd.
- Messen uit gebichromateerd staal.
- Er zijn 4 soorten messen. Deze messen worden allen bevestigd aan de knooppunten van de Amani structuur.



Voorwaarden

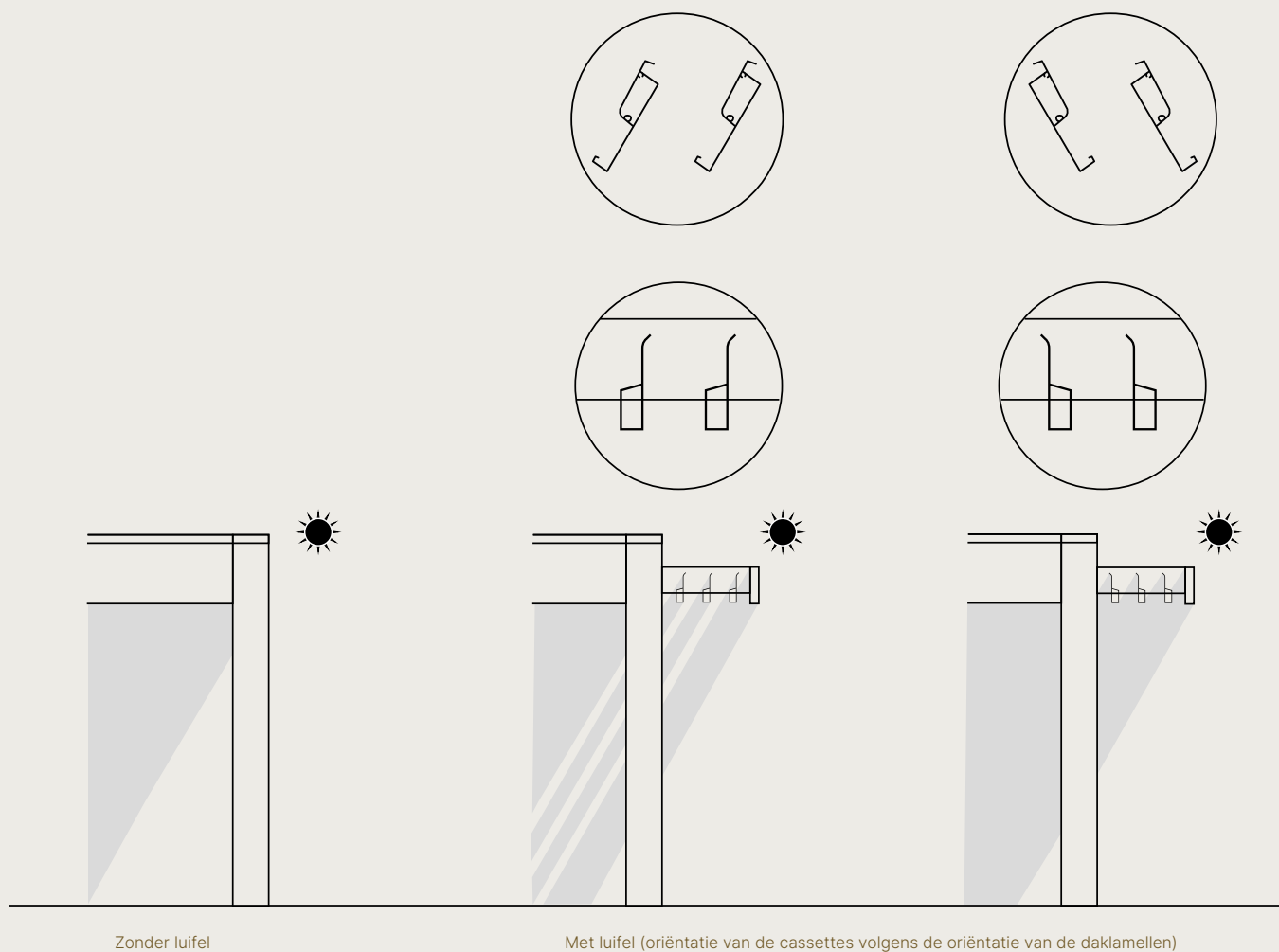
- Toepasbaar op een lamellendak, vast dak en open constructie
- De lamellen van de luifel volgen steeds het lamellendak
- Start en eindigt bij een hoekkolom
- Niet mogelijk bij een verschoven hoekkolom
- Loopt steeds over een volledige zijde
- Kan niet partieel opgebouwd worden
- Kan over meerdere dakdelen toegepast worden, met als voorwaarde dat elk hoekpunt moet ondersteund zijn door een kolom over de volledige zijde
- Niet mogelijk om toe te passen tot tegen een muur loodrecht op de overkapping
- Bij combinatie met verzonken voorkap, zal voorkap vervangen worden door een standaard voorkap
- In het railprofiel onderaan de luifel kunnen Loggia panelen geïntegreerd worden



Oriëntatie



De lamellen van de luifel volgen de richting van de daklamellen.

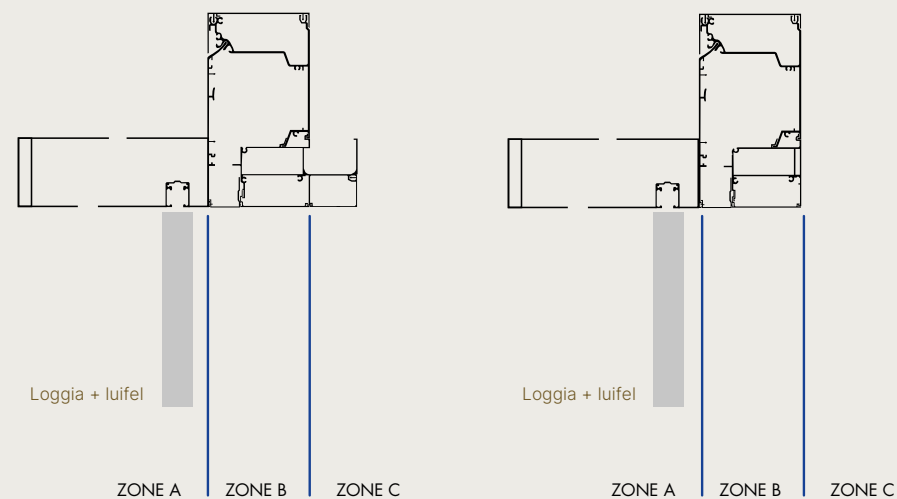
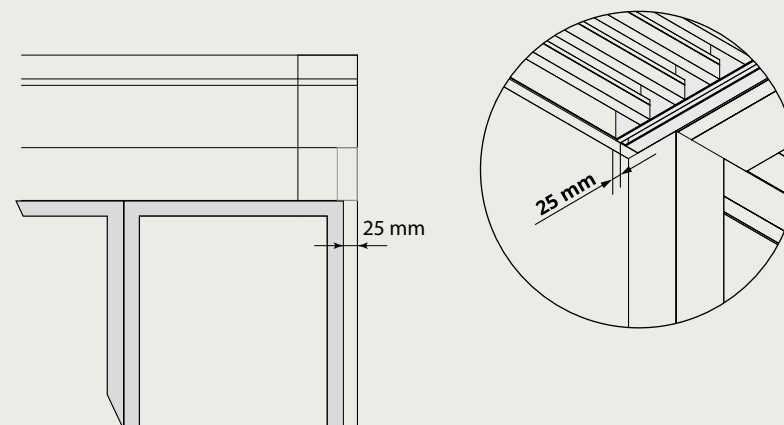


Opties

Combinatie luifel + Loggia panelen in zone A

Dit is mogelijk, maar dit betekent dat de Loggia niet tot bovenaan de span- of pivotbalk kan komen. Het railprofiel voor de Loggia panelen is standaard voorzien onderaan de luifel.

Uitlijning: De uitlijning van deze Loggia panelen t.o.v. de kolom hangt af van de stapelzijde en kan oplopen tot 25 mm t.o.v. de buitenzijde van de kolom. De reden is dat het railprofiel niet over de volledige lengte van de luifel loopt.

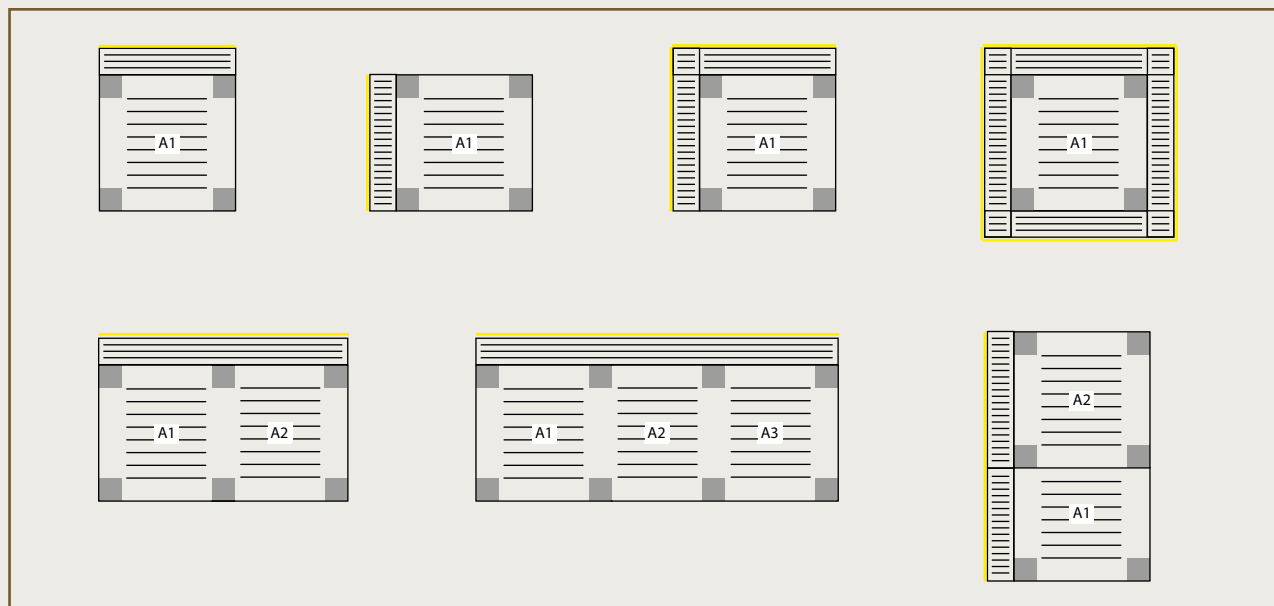
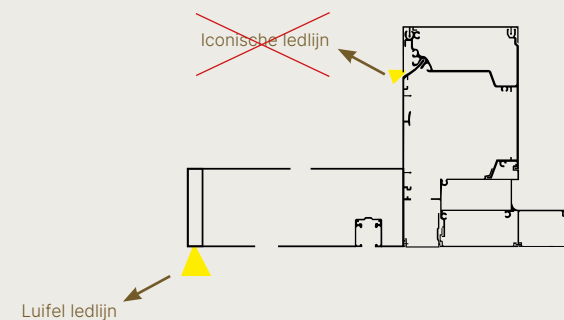


Opties



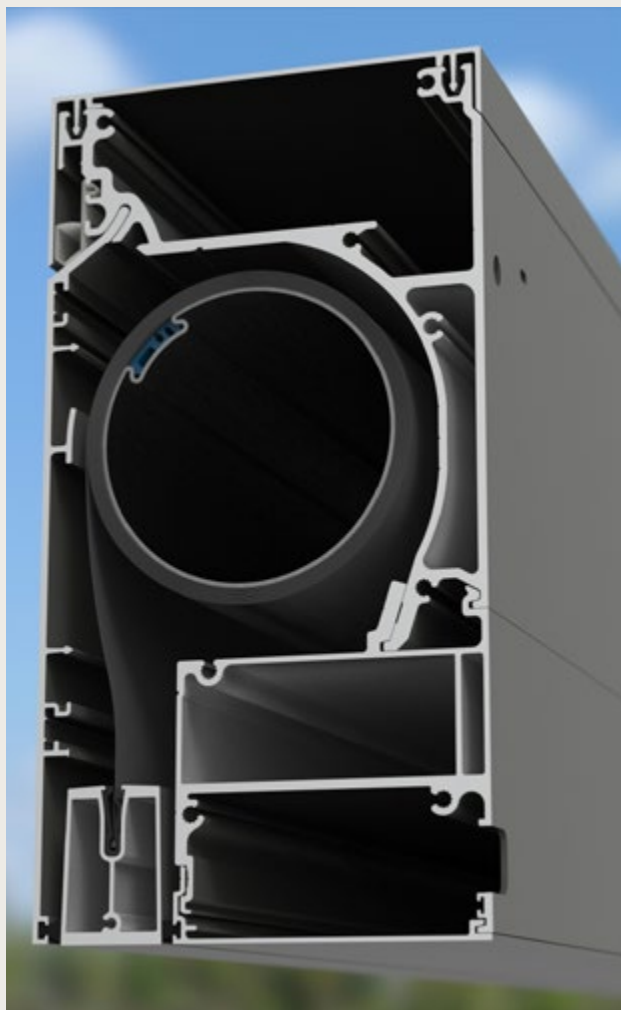
Verlichting: een ledlijn kan onderaan in de voorzijde van de luifel geïntegreerd worden.

Opmerking: indien een luifel begint of eindigt aan een kolom (geen hoekmodule aanwezig), is er geen ledverlichting op de korte zijde van de luifel.



ACCESSOIRES – FIXSCREEN®

Omschrijving

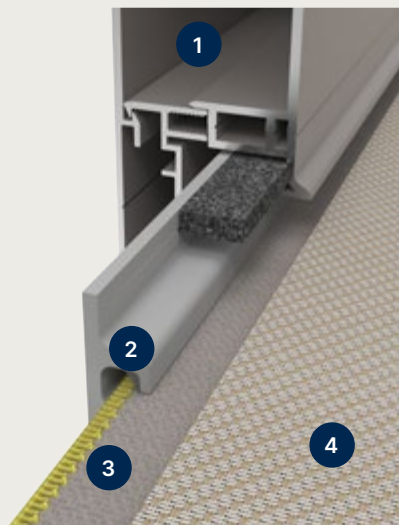


Fixscreen waarbij de doekrol en zijgeleiders onzichtbaar worden geïntegreerd in de draagstructuur van de overkapping.

- Minimaal design
- Verborgen screenkast in de draagstructuur van de overkapping
- Hoge windweerstand



Voordelen



1 TOEPASBAAR VOOR GROTE OPPERVLAKTES

Fixscreen onder een overkapping
gaat tot 17 m²

2 ONZICHTBARE DUURZAME RITSGELEIDER VOORZIEN VAN SMOOTH-TECHNOLOGIE

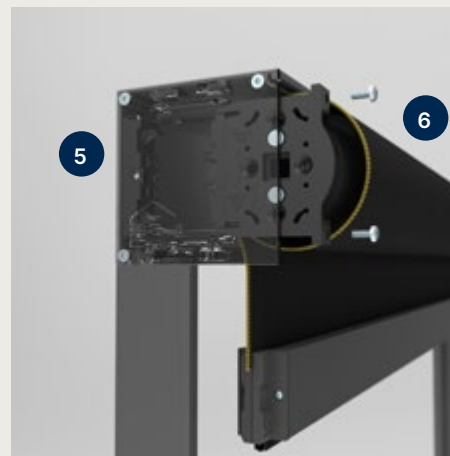
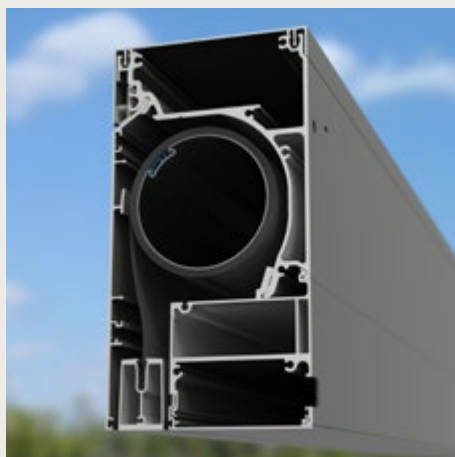
Vloeiende, duurzame en geruisarme
werking van rits

3 SYMMETRISCHE RITS GARANDEERT HOGE WINDWEERSTAND

Hoge windgarantie tot en met
60 km/h

4 RUIME COLLECTIE DOEKEN EN RAL-KLEUREN

Perfekte alignatie met architectuur



5 SNELLE, VEILIGE MONTAGE EN DEMONTAGE VAN DOEKBUISPAKKET

Dankzij Connect&Go-technologie

6 VERTRAPTE VERZONKEN DOEKBUIS

Vervaardigd uit gegalvaniseerd
staal en voorzien van een unieke
verzonken gleuf om de indrukking
van de doeklus te beperken



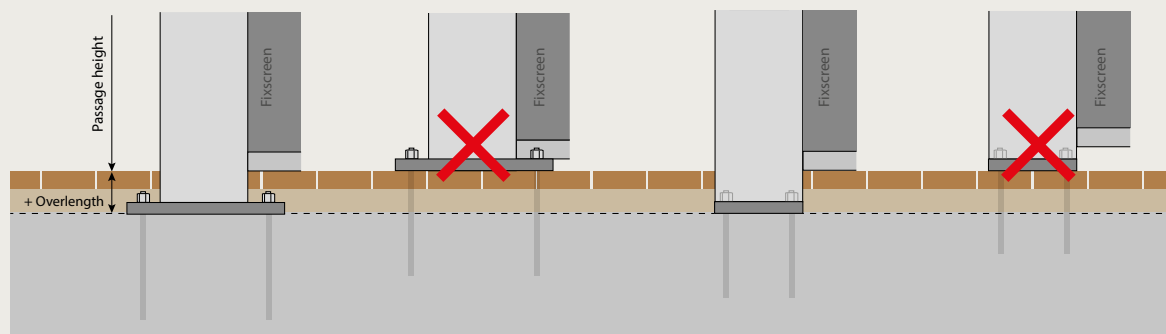
7 ZIJGELEIDERS SCHROEFLOOS GEÏNTEGREERD IN DE KOLOMMEN

8 ONZICHTBARE LASNAAD VAN DE FIXSCREEN RITSGELEIDER

Technische gegevens



Afmetingen	
Vrije breedte	1100 - 5900 mm
Doekhoogte	Naar keuze: doorloophoogte of doorloophoogte + overlengte Max. hoogte 2900 mm
Lengte zijgeleiders	= Doorloophoogte + eventuele overlengte
Onderlat intrekbaar	✓
Maatwerk	Breedte en hoogte per mm
Bedieningsmogelijkheden	
Renson® Connect App	✓
Domotica Ready	-
Somfy io	✓
Somfy RTS	-
Detecto Renson® motor	-
Somfy mechanische motor	-
Somfy WT-elektronische motor	-



Waarschuwing! Vermijd een kolom zonder overlengte naast een Fixscreen.

Standaardconfiguratie



Profielen

- Aluminium, poederlak, in de kleur van de overkapping
- Alle gelakte profielen in Seaside Quality A

Bediening

- Inclusief 1 Somfy® io motor incl. Connect & Go (excl. handzender)

Zijgeleider(s)

- Schroefloos geïntegreerd in de kolommen

Bekabeling

- Kabellengte: 10 meter
- Positie kabeldoorvoer: steeds rechts

Vanaf 2700 mm doorloophoogte is een horizontale lasnaad voor een Amani Fixscreen mogelijk zichtbaar (afhankelijk van de doekkeuze)

Keuzemogelijkheden



Doeken

- Screen Sergé, strak geweven glasvezeldoek met 5% openheid
- Screen Natté, strak geweven glasvezeldoek met 3% openheid, horizontaal en verticaal weefpatroon
- Screen Privacy, glasvezeldoek met 1% openheid voor een verbeterde privacy
- Tuffscreen (insectengaas)
- Naar keuze uit Renson® stalenboekje

Voor de volledige collectie doeken, raadpleeg de staalmap (fysiek of digitaal beschikbaar).

ACCESSOIRES – OUTDOOR LOGGIA®

Omschrijving



Zonweringspaneel met canvasdoek of aluminium of houten lamellen die discreet en zonder zichtbare bevestiging in het kader ingewerkt zijn.

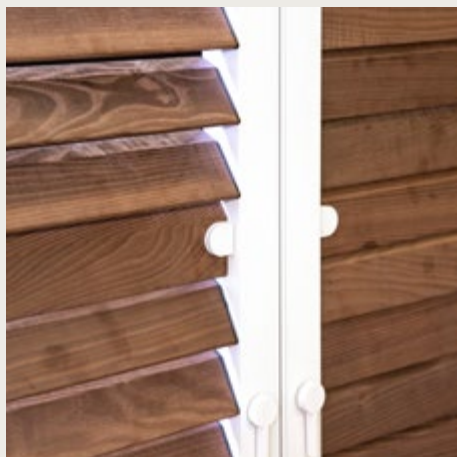
- Maximale lichtinval
- Comfortabele doorkijk
- Geen zichtbare verbindingselementen
- Beschikbaar als vast, schuif- of vouwpaneel

Toepasbaarheid



	Schuifpanelen	Vaste panelen	Vouwpanelen	Nabestelling
				
Voor het kader (zone A)	✓	✓	✓	-
Onder het kader (zone B)	✓	✓	-	-
Onder de koppelbalk (zone D)	✓	✓	✓	-
Op hellend terras	✓	✓	-	-

Voordelen invulling



GROOT ASSORTIMENT AAN DESIGNS

- Keuze invulling uit houten of aluminium lamellen, wooddesign, glasvezeldoek of Mixtrim

OPTIE PRIVACY LAMELLEN

- Lamellen kunnen manueel gekanteld worden van gesloten naar volledig open positie en op elke positie geblokkeerd worden



CANVAS

INNOVATION

- Dankzij continu opspansysteem, blijft het canvasdoek altijd strak
- Minimaal zichtbare aluminium rand
- Uitvoering met dubbelzijdig canvas mogelijk



OPVULLAMEL

- Door gebruik van opvullamellen in het kleur van het kader, wordt een spleet met het onder- en bovenkader vermeden

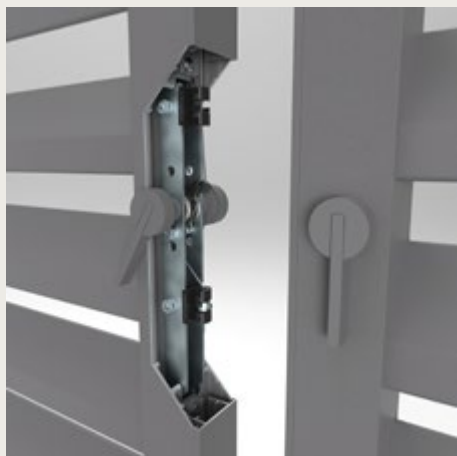


LINEA

INNOVATION

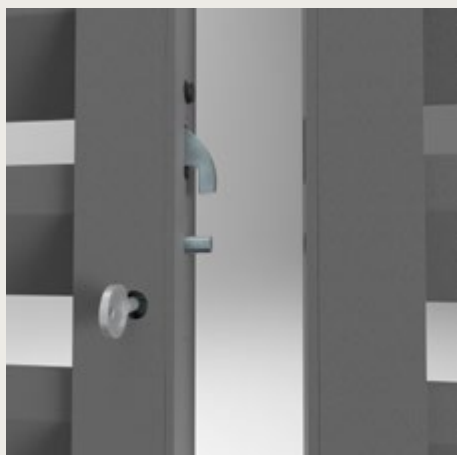
- Nieuwe uitvoering met verticale lamellen
- Dankzij het ingenieus concept, blijft de afstand tussen de verticale lamellen en het kader constant

Voordelen schuifpanelen



POSITIESLOT

- Parkeer de panelen op de gewenste posities, magnetisch slot eenvoudig bedienbaar met hendel



OPTIE: HAAKSLOT

- Dankzij het haakslot kan het paneel gesloten worden tegen de kolom of tegen een ander paneel



FLEXGUIDE COMPENSEERT KLEINE NIVEAUVERSCHILLEN

INNOVATION

- Zelfregelende ondergeleider past zich automatisch aan bij afwateringshellingen of oneffenheden tot 60 mm, waardoor uitdijking van het ondergeleidingsprofiel overbodig is
- Bovendien vangt de afgeronde onderrail eveneens bewegingen loodrecht op de rail op



LOGGIA RAIL GEÏNTEGREERD IN DE BALK

INNOVATION

- De bovenste Loggia rail is volledig weggewerkt in het frame

MEENEMERS

- Bij het sluiten van een wand onder het kader bedient u het eerste paneel. De rest van de panelen volgt automatisch. Bij het openen dient u alle panelen terug te schuiven



Voordelen vouwpanelen



ENKEL VOOR HET KADER OF ONDER EEN KOPPELBALK

INNOVATION

- Vouwpanelen voor het kader kunnen doorlopen over meerdere dakdelen
- De panelen stapelen compact aan één of beide zijdes
- Start- en stoppositie kan vrij gekozen worden (bv. stapelen voor de muur, starten aan een tussenkolom)



ALLE LOGGIAPANELEN OP 1 RAIL

- De onderrail moet vlak gemonteerd worden (niet onder helling)



OVERWAAISLOT

- De panelen worden op één lijn gealigneerd en in de rails bevestigd door eenvoudig bedienen van de hendel

DE BOVENRAIL IS IN DE BALK GEÏNTEGREERD

INNOVATION

- Esthetisch design door gebruik van het Autofix systeem (ophangbeugels geïntegreerd in het Loggiapaneel)

Voordelen vaste panelen



IN DE INGEWERKTE BOVENRAIL

- Het paneel klikt met de Autofix in de stoppers in de ingewerkte bovenrail



MONTAGE OP POSITIE NAAR KEUZE

- De Flexguide schuift in de bevestigingsbeugel in de grond en vangt speling in de hoogte op

Technische gegevens

	Outdoor Loggia					
	Linea	Plano	Paro	Paro Privacy**	Canvas	Double Canvas
Afmetingen						
Vrije breedte (schuifwand)*	Tot 6050 mm					
Ondergeleider	Flexguide Evo					
Doorloophoogte overkapping (H)	1000 - 2800 mm			-		
Max. paneelhoogte schuifpaneel (PH) - voor het kader - onder het kader/koppelbalk	3000 mm (Doorloophoogte + 165 mm) 3000 mm (Doorloophoogte - 50 mm)					
Max. paneelhoogte vast paneel (PH) - voor het kader - onder het kader/koppelbalk	3000 mm (Doorloophoogte + 165 mm) 3000 mm (Doorloophoogte - 50 mm)					
Max. paneelhoogte vouwpaneel (PH) - voor het kader - onder het kader/koppelbalk	3000 mm (Doorloophoogte + 165 mm) 3000 mm (Doorloophoogte - 50 mm)			Niet mogelijk	3000 mm (Doorloophoogte + 165 mm) 3000 mm (Doorloophoogte - 50 mm)	
Max. paneelbreedte**	1250 mm	1250 mm	Hout 1250 mm Aluminium 1500 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm
Verticale kaderprofielen	40 × 40 mm				40 × 64 mm	
Horizontale kaderprofielen	40 × 40 mm				40 × 64 mm	
Lamellen	Rechthoekvorm: 30 × 15 mm		Parallellogramvorm: 67 × 16 mm		n.v.t.	
Lamelstap (s)	+/- 45 mm	50 mm	90 mm	57 mm	n.v.t.	
Oriëntatie lamellen overkapping (α)	Verticaal	Horizontaal	Vast 33°	Roteerbaar 0 – 147°	n.v.t.	
Materiaal	Aluminium Thermo-ayous	Aluminium	Aluminium Thermo-es		Enkelzijdig glasvezeldoek naar keuze (Sergé, Natté, Privacy of Mixtrim)	Dubbelzijdig glasvezeldoek naar keuze (Sergé, Natté, Privacy of Mixtrim)
Bedieningsmogelijkheden						
Manueel	✓					
Gemotoriseerd	-					

* Zie ook voorwaarden p.74

**Vouwpanelen: niet mogelijk in Paro Privacy uitvoering - max. paneelbreedte 800 mm

Standaardconfiguratie schuifwand – onder het kader



Kader

- Aluminium H-profiel met afdekkappen.
- Voorzien van geïntegreerde ophangbeugels (Autofix).
- Standaard worden een positieslot en meenemers geïntegreerd.

Bovenrail

- Aluminium, gelakt in het kleur van de overkapping.
- De bovenrails van Outdoor Loggia schuifwanden worden geïntegreerd in de span- of pivot balk.



Onderrail

- Geanodiseerd aluminium. De onderrails worden los meegeleverd.

Bovengeleiding

- Aluminium rolstelsels, standaard met geïntegreerd positieslot.
- De rolstelsels en eventuele stoppers worden in de rail voorzien.

Ondergeleiding

Flexguide Evo geleidingssysteem in aluminium voor het opvangen van hoogteverschillen tot 60 mm. De as van de Flexguide Evo dient vastgeschroefd te worden op de geleidingsblokjes op de onderrail.



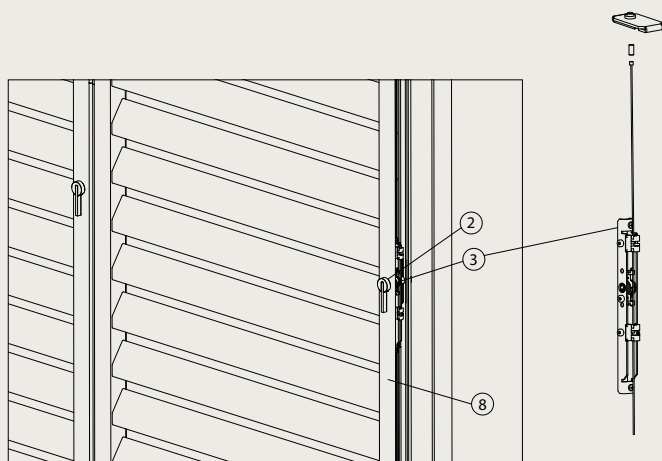
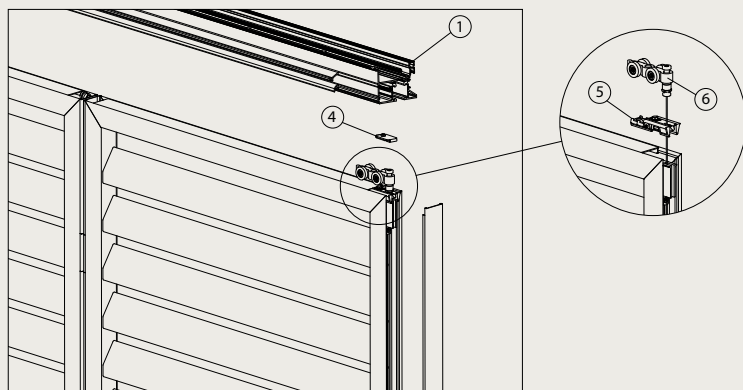
Invulling

Naar keuze (zie keuzemogelijkheden voor alle opties). De Privacy uitvoering wordt standaard voorzien van 2 bedieningsknoppen om de lamellen te blokkeren in de gewenste positie.

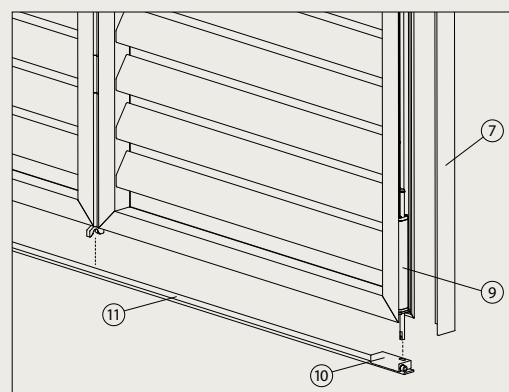
Speling tussen kolom en schuifpaneel: 5 mm. Onderaan: 45 mm. Bovenaan 5 mm.

Overlap van 2 schuifpanelen: 44 mm.

Exploded view



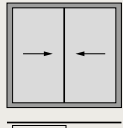
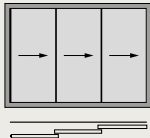
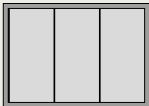
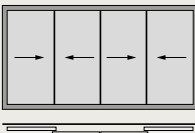
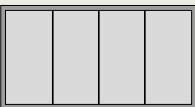
1. Geïntegreerde bovenrail
2. Handvat
3. Positieslot
4. Magneetplaatje voor positieslot
5. Autofix
6. Rolstelsel / Rolstelsel voor positieslot
7. Afdekkap vlak - opliggend
8. Loggiapaneel
9. Flexguide
10. Flexguide geleidingsblokje
11. Onderrail Flexguide



Indeling standaardconfiguratie schuifpanelen

Voor het kader: De schuifpanelen schuiven afzonderlijk van elkaar op 1 rail. Aantal en breedte van de panelen naar keuze.

Onder het kader: Bij een standaardconfiguratie wordt het aantal panelen en rails op span of pivot door Renson® bepaald.

Schuifwand	Vaste wand		Span of pivotmaat	Effectieve schuifwand breedte
 2 panelen - 2 rails	 2 panelen	Met 1 kolom	1151 - 2400 mm	1001 - 2250 mm
		Met 2 kolommen	1301 - 2550 mm	
 3 panelen - 3 rails*	 3 panelen	Met 1 kolom	2401 - 3650 mm	2251 - 3500 mm
		Met 2 kolommen	2551 - 3800 mm	
 4 panelen - 2 rails	 4 panelen	Met 1 kolom	2401 - 4650 mm	2251 - 4500 mm
		Met 2 kolommen	2551 - 4800 mm	
 6 panelen - 3 rails*	 6 panelen	Met 1 kolom	4651 - 6200 mm	4501 - 6050 mm
		Met 2 kolommen	4801 - 6200 mm	

* niet mogelijk onder de koppelsan & koppelpivot

Voorwaarden



- 6 panelen met 3 sporen: enkel mogelijk op pivot
- Op koppelspan en koppelpivot max. 4 panelen op 2 sporen mogelijk (max. 4500 mm)
- Bij gebruik van Outdoor Loggia schuifpanelen zijn er geen bijkomende beperkingen op de Lineo led, Lineo Fix, Lineo Heat, Sfeerled dak, en Lineo Luce glaslamel

Standaardconfiguratie vast paneel



Kader

- Aluminium kader, H-profiel met afdekkappen.
- Voorzien van geïntegreerde ophangbeugels (Autofix).

Bevestiging voor vaste panelen

- Het paneel wordt in de geïntegreerde bovenrail (zone A of B) vastgezet d.m.v. 2 stoppers.
- Onderaan dient een gat van Ø 20 en 40 mm diep te worden geboord.

Invulling

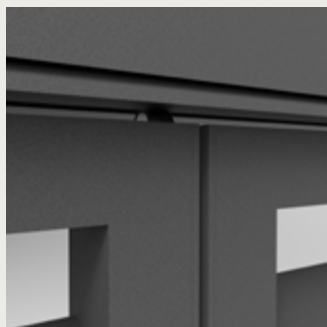
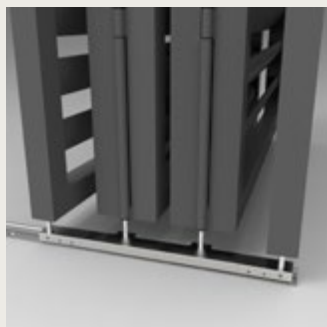
- Naar keuze (zie keuzemogelijkheden voor alle opties).

Speling

- 5 mm tussen 2 panelen, 5 mm tussen kolom en vast paneel.
Onderaan: 45 mm. Bovenaan 5 mm.



Standaardconfiguratie vouwpanelen

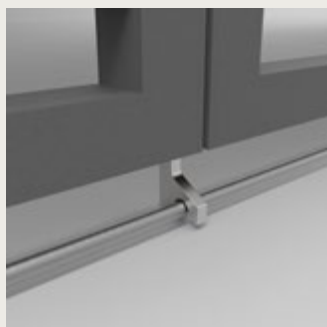


Kader met integraties

- Aluminium H-profiel met afdekkappen. Voorzien van geïntegreerde ophangbeugels (Autofix). Standaard wordt een overwaaislot geïntegreerd zodat de panelen bij sluiten vast gehouden worden in de rails.

Bovenrail

- Aluminium, gelakt in het kleur van de overkapping.
- De bovenrail van Outdoor Loggia vouwwanden wordt gemonteerd voor het kader of is geïntegreerd in het luifelprofiel of de koppelbalk.



Onderrail

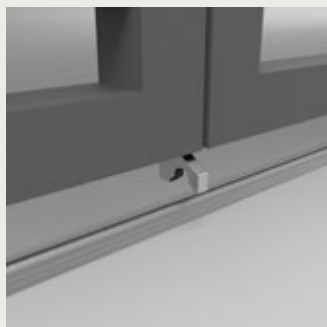
- Geanodiseerd aluminium. De onderrail wordt los meegeleverd.

Bovengeleiding

- Aluminium rolstelsels. De rolstelsels en stoppers worden in de rail voorzien.

Ondergeleiding

Flexguide Evo geleidingssysteem in aluminium. De as van de Flexguide Evo dient vastgeschroefd te worden op de geleidingsblokjes op de onderrail. De onderrail dient vlak gemonteerd te worden, bij vouwpanelen kan er geen helling opgevangen worden.



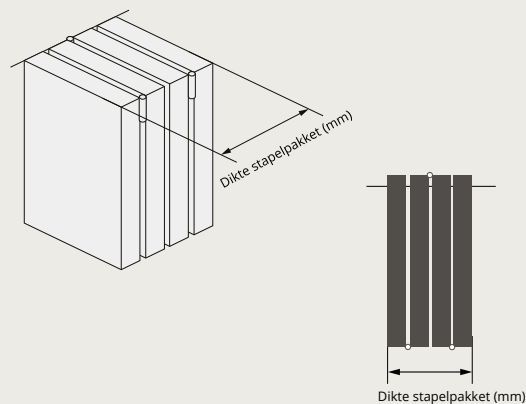
Invulling

Naar keuze (zie keuzemogelijkheden voor alle opties). De twee buitenste panelen zijn iets breder dan de middelste. De Privacy uitvoering is niet beschikbaar als vouwpaneel.

Speling tussen 2 vouwpanelen: 5 mm. Onderaan: 45 mm. Bovenaan 5 mm.

Indeling standaardconfiguratie vouwpanelen

Onderrail los meegeleverd. Het aantal panelen wordt bepaald in functie van de Loggia vouwwandbreedte:



Vouwwand breedte (mm)		Aantal panelen	Stapelen naar		Dikte stapelpakket (mm)
Loggia voor het kader	Loggia onder de luifel				
800 -1550	800 -1450	2	links of rechts		165
1551 - 3100	1451 - 2900	4	links of rechts		285
3101 - 4650	2901 - 4350	6	links of rechts		405
4651 - 6200	4351 - 5800	8	links of rechts		525
			4 links	4 rechts	285 – 285
6201 - 7750	5801 - 7250	10	6 links	4 rechts	405 – 285
			4 links	6 rechts	285 – 405
7751 - 9300	7251 - 8700	12	6 links	6 rechts	405 – 405
9301 - 10850	8701 - 10150	14	8 links	6 rechts	525 – 405
			6 links	8 rechts	405 – 525
10851 - 12400	10151 - 11600	16	8 links	8 rechts	525 – 525



Voorwaarden

- Vouwpanelen kunnen geplaatst worden voor het kader, onder de luifel of onder de koppelbalk (niet onder de andere balken).



Keuzemogelijkheden



- Outdoor Loggia Paro vaste, parallellogramvormige, horizontale lamellen in aluminium poederlak of wooddesign of in hout thermo-es
- Outdoor Loggia Privacy roteerbare, parallellogramvormige, horizontale lamellen in aluminium poederlak of wooddesign of in hout thermo-es
- Outdoor Loggia Plano vaste, rechthoekige, horizontale aluminium lamellen in aluminium poederlak of wooddesign
- Outdoor Loggia Linea vaste, rechthoekige, verticale lamellen in aluminium poederlak, wooddesign of hout thermo-ayous
- Outdoor Loggia Canvas opgespannen screendoek (glasvezel) of Mixtrim
- Outdoor Loggia Double Canvas opgespannen screendoek (glasvezel) of Mixtrim aan beide zijden

Doeken

Voor de volledige collectie doeken, raadpleeg de staalmap (fysiek of digitaal beschikbaar).

Wooddesign



Natuureik



Witte eik



Walnoot

Beslag bij Schuifwand onder het kader

- Optie: zonder positieslot
In plaats van de standaard uitvoering met positieslot en meenemers, worden er enkel stoppers voorzien.
- Optie: met haakslot en meenemers
 - Bij een wand met één schuifrichting haakt het slot in de kolom.
Het haakslot wordt voorzien op het schuivend paneel aan de binnenzijde van de overkapping.
 - Bij een wand die naar beide zijdes schuift (4 of 6 panelen) haken de panelen in elkaar.
Het haakslot en de ontvanger worden op de middelste panelen voorzien.
 - Elk haakslot heeft een unieke sleutel. Identieke sleutels voor meerdere haaksloten zijn niet mogelijk.
- Optie: met positieslot, haakslot en meenemers.

Stopper



Positieslot



Haakslot



Meenemers



Bediening Privacy lamellen

- Standaard met 2 knoppen ingewerkt in de vaste lamel (aan de binnenzijde van de overkapping). Door op de knop te drukken, deblokkeren de tandlatten binnenin en kunnen de lamellen trapsgewijs gedraaid worden naar de gewenste positie. Door de knop los te laten, wordt het mechanisme weer vast gezet. Hiermee kan het onderste en bovenste veld lamellen afzonderlijk bediend worden.
- Optie zonder knop, met ingebouwde dempers waardoor de lamellen traploos kunnen gedraaid worden, ook vanaf de buitenzijde van de overkapping. De demper vertraagt de rotatiekracht van de lamellen, maar houdt ze niet in een vaste positie.

Knoppen



Demper



ACCESSOIRES – GLAZEN SCHUIFWAND

Omschrijving



Volledig transparante schuifpanelen uit glas.

- Behoud van volledig buitenzicht
- Bescherming tegen koude, regen en wind
- Vergrendelbaar
- Versterkt de elegantie van de overkapping
- Soepele geleiding dankzij duurzame geleidingswielen onderaan
- Handvat meegelakt in de kleur van de overkapping, optioneel ergonomisch afsluitbaar met cilinderslot
- Optioneel: mat glas verkrijgbaar voor extra privacy

↑
2,8 m
↓

Voordelen



COMBINEERBAAR MET FIXSCREENS EN/ OF BUITENGORDIJNEN

- Voor extra zonwering en esthetiek

VOLLEDIGE TRANSPARANTIE

- Zicht naar buiten blijft behouden

WINDBESCHUTTING

10 MM GEHARD VEILIGHEIDSGLAS



ZICHTBARE PROFIELEN MEEGELAKT IN DE KLEUR VAN DE OVERKAPPING

OPTIE SLOT EN ERGONOMISCHE VERGRENDELING



ALLE PANELEN OP ÉÉN LIJN BIJ GEOPENDE WAND

UITERST DUURZAME GELEIDING

BOVENRAIL VOLLEDIG INGEWERKT

OPTIE HELLINGSPROFIEL VOOR VLOTTE INSTALLATIE OP EEN HELLEND TERRAS



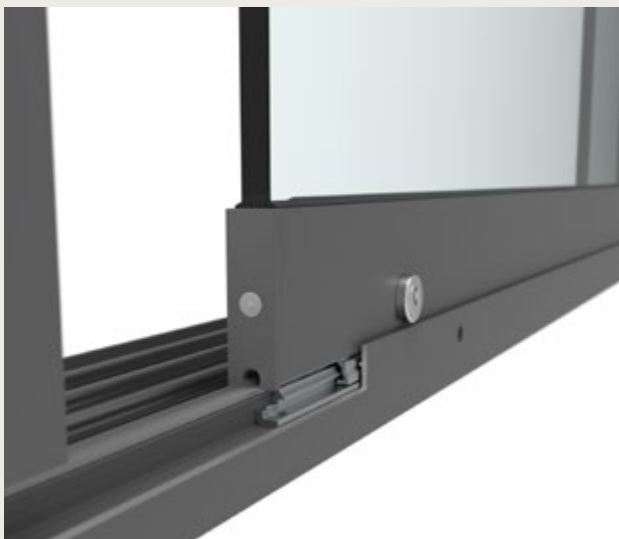
Technische gegevens



Afmetingen	
Vrije breedte	Tot 6200 mm
Doorloophoogte van de overkapping	Min. 1800 – max. 2800
Horizontale kaderprofielen	Niet van toepassing
Ondergeleider	Aluminium
Glas	10 mm
Bedieningsmogelijkheden	
Manueel	✓ (Glaspanelen zijn voorzien van meenemers voor eenvoudig sluiten)
Gemotoriseerd	–
Gehard helder glas	
Ltf	86%
Zonnewarmtewinst coëfficiënt	78%
Transmissie UV-stralen	44%
Lichtreflectie	8%
U-waarde	5.6 W/m²K

Totaal gewicht glazen schuifwanden (kg)																		
Afmetingen in mm	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	
1800	97	108	120	132	143	155	167	181	193	204	216	234	246	258	270	282	293	
2000	107	120	133	146	159	172	184	200	213	226	239	259	272	285	298	312	325	
2200	118	132	146	160	174	188	202	219	233	248	262	284	298	313	327	341	356	
2400	128	143	159	174	190	205	220	238	254	269	285	309	325	340	356	371	387	
2600	138	155	172	188	205	222	238	257	274	291	308	334	351	367	384	401	418	
2800	149	167	185	203	220	238	256	277	295	313	331	359	377	395	413	431	449	

Standaardconfiguratie



Profielen

- Aluminium, poederlak, in de kleur van de overkapping (kader en kolommen)
- Glasprofiel onderaan, voorgemonteerd
- Zijprofielen U met borstel of L
- Onderrail 3, 4 of 5 sporen in functie van het aantal panelen
- Bovenrail 4 of 5 sporen in functie van de breedte
- De bovenrail is in de balk geïntegreerd. Levering in 2 delen om montage te faciliteren

Onderdelen

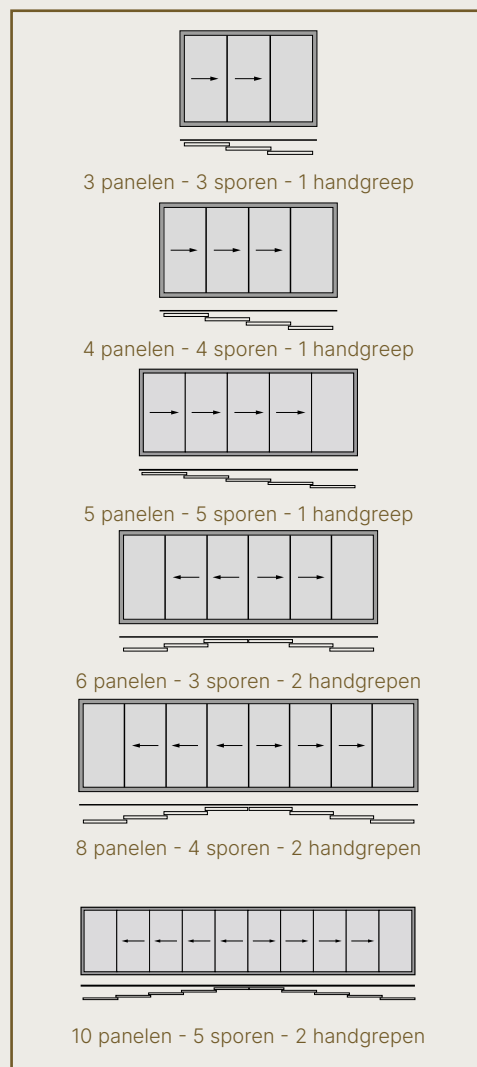
- Aluminium gelakte handgreep (aan beide zijden te bedienen), standaard op hoogte van 1100mm (gemeten van het center van het handvat tot onderzijde onderrail)
- Stootprofiel (enkel bij schuifwand vanuit het midden openschuivend)
- Antilift protectie

Invulling

- Helder of mat gehard veiligheidsglas

Indeling standaardconfiguratie

Bij een standaardconfiguratie wordt het aantal panelen op span of pivot door Renson® bepaald:



Hoogte ≤ 2600 mm

Effectieve schuifwand breedte	1760-3585 mm	2325-4760 mm	2890-5935 mm	3495-6200 mm	4625-6200 mm	5750-6200 mm
Aantal openschuivende zijdes	1	1	1	2	2	2
Aantal panelen	3	4	5	6	8	10
Aantal rails	3*	4	5	3*	4	5

Hoogte > 2600 mm

Effectieve schuifwand breedte	1760 < ... ≤ 2660 mm	2325 < ... ≤ 3525 mm	2890 < ... ≤ 4390 mm	3495 < ... ≤ 5300 mm	4620 < ... ≤ 6200 mm	5750 < ... ≤ 6200 mm
Aantal openschuivende zijdes	1	1	1	2	2	2
Aantal panelen	3	4	5	6	8	10
Aantal rails	3*	4	5	3*	4	5

* een 4 sporen rail wordt geïntegreerd in de bovenste balk, waarbij het binnenste spoor niet gebruikt wordt

Niet-standaardconfiguratie niet mogelijk

Indien u een andere wandindeling dan de standaardconfiguratie wenst, kan u deze NIET in de RIO-configurator ingeven als een afzonderlijke orderlijn via de tegel Glazen schuifwand. Dit geldt namelijk enkel voor opbouw onder Camargue & Algarve, niet voor integratie in Amani.

Keuzemogelijkheden

Optie: ergonomisch handvat met geïntegreerd cilinderslot

- Dankzij het ergonomische sluitsysteem sluit je de wand moeiteloos af.
- Het stijlvolle handvat in gegoten aluminium is mee gelakt in de kleur van de overkapping voor een naadloze afwerking.
- Het systeem is uitgerust met een geïntegreerd cilinderslot met 3 veiligheidsspinnen, afsluitbaar van zowel binnen- als buitenzijde.
- Per slot worden er 3 sleutels meegeleverd.
- Op het slot is een pin voorzien voor uitlijning met het slot en tevens fungeert als uithefbeveiliging

Enkelzijdig schuivend



Bij een enkelzijdig schuivende glaswand is een uitsparing in het glas voorzien, zodat het paneel netjes kan sluiten in het zijprofiel. In dat profiel kan u de sluitplaat eenvoudig monteren en op de juiste hoogte afregelen.

Dubbelzijdig schuivend



Voor een dubbelzijdige glazen schuifwand worden een handgreep met cilinderslot en een handgreep met sluitplaat meegeleverd. Standaard wordt de handgreep met cilinder op het rechterpaneel gemonteerd (gezien vanaf de buitenkant). De handgreep met sluitplaat wordt op het linker paneel gemonteerd. Dit kan, indien gewenst, eenvoudig ter plaatse worden omgewisseld.

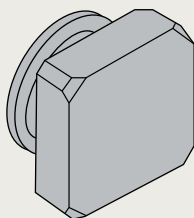
Opmerking:

- Indien u opteert voor het handvat met cilinderslot, kan er onderaan geen vergrendeling in het glasprofiel gekozen worden.
- Door de dikte van het handvat, kan dit paneel niet volledig gestackt worden met de andere.

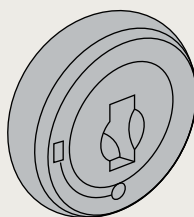
Keuzemogelijkheden

Optie: vastzetting glaspanelen

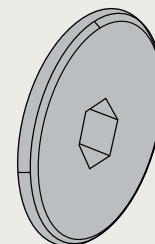
In het glasprofiel aan de onderkant kan een vergrendelingsmechanisme met knop, sleutelslot of inbussleutel worden geïntegreerd.



Knop



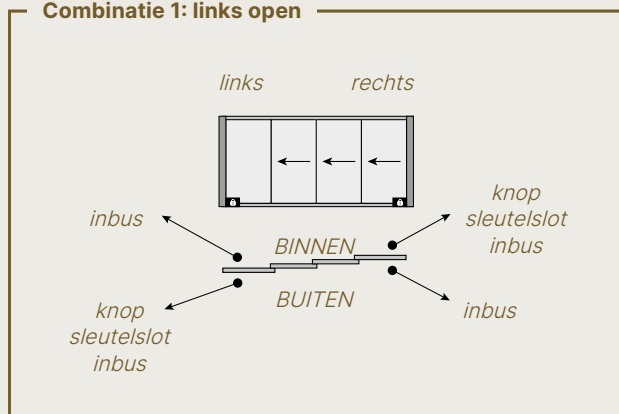
Sleutelslot



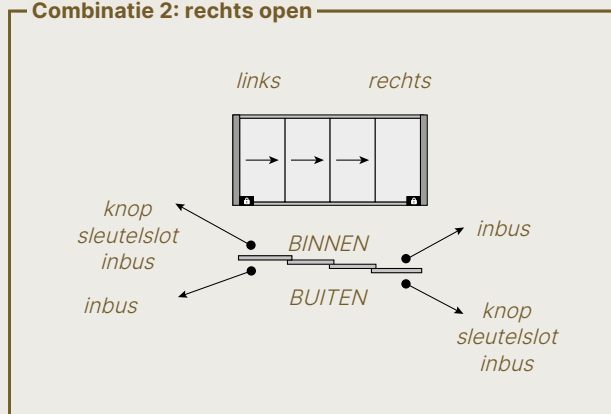
Inbussleutel

Combinaties vergrendeling (gezien van buiten naar binnen)

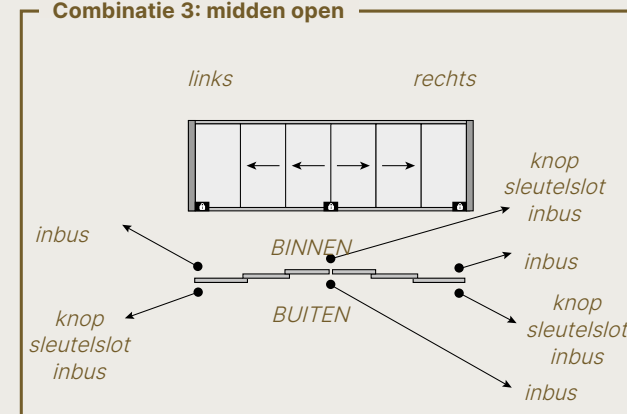
Combinatie 1: links open



Combinatie 2: rechts open

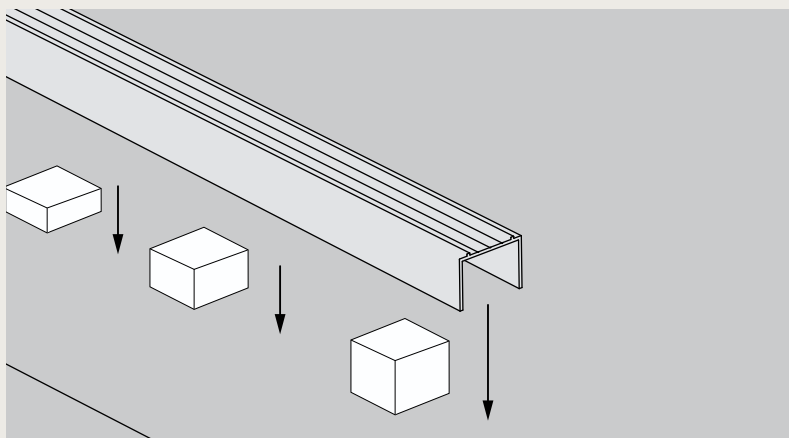


Combinatie 3: midden open



Optie: hellingsprofiel

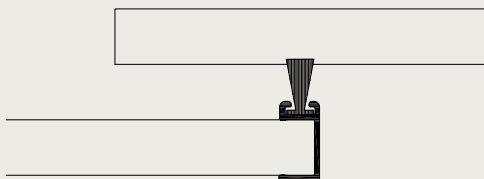
- Aluminium extrusieprofiel, meegelakt in het kleur van de overkapping
- Faciliteert een vlotte horizontale montage van de glazen schuifwand onderrail op een hellend terras
- Het hellingsprofiel is U- vormig en voorzien van opstaande ribben om de onderrail profielen eenvoudig te kunnen positioneren. Markeerlijnen zijn mee geëxtrudeerd zodat het duidelijk is waar geboord kan worden. Het profiel dient ter hoogte van de bevestigingen ondersteund te worden met calageblokjes. Bevestigingsmateriaal voor fixatie is afhankelijk van het type ondergrond en wordt niet meegeleverd.



- Het profiel is en beschikbaar in 3 breedtes (66, 86 en 106 mm) net als de onderrail (3, 4 of 5 sporen) en beschikbaar tot 6 m lang.
- De profielhoogte is aan de ene zijde 5mm, de andere zijde wordt gefreesd onder de door u opgegeven helling (maximum 60 mm)
- Indien een hellingsprofiel gekozen wordt, is de hoogte van de glaswand = doorloophoogte – 5mm.

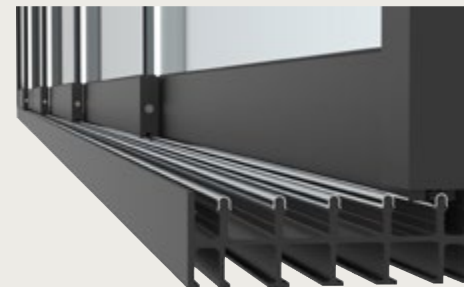
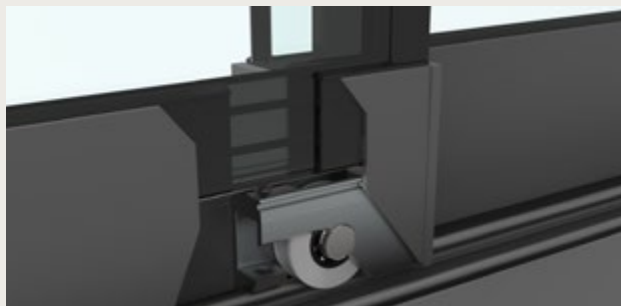
Optie: tochtrubber

- Tochtrubber met geïntegreerde borstel



Optie: schuifbeslag excl. glas

- Onderrail met anti-liftprotectie en stoppers
- Bovenrail met borstels
- Zijrails
- Glasprofielen met rollers & rubber
- Optioneel: slot



ACCESSOIRES – VASTE WAND

Omschrijving



Wandsysteem en schuifdeur om – in combinatie met een vast dak – een berging te creëren in de overkapping.

- Decoratieve afwerking van de buitenzijde door middel van verticale belijning met Linarte Even lamellen of casco-uitvoering om een eigen gevelbekleding te integreren
- Binnenzijde van de berging kan naar keuze afgewerkt worden met hout, OSB ... (niet inbegrepen)
- Kolommen en balk worden ingewerkt in de bekleding
- Beproefd Canvas steeldeck
- Afsluitbare schuifdeur



Voordelen



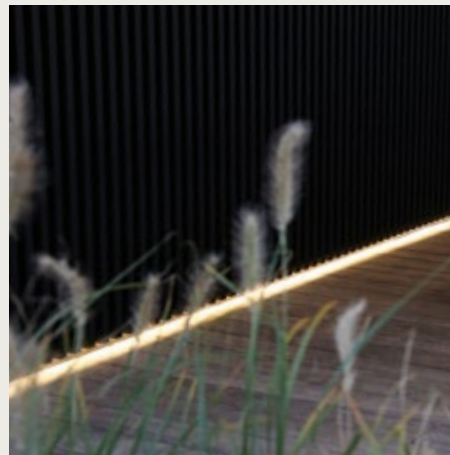
COMPLETE RENSON® OPLOSSING MET LINARTE EVEN

CASCO: DRAAGPROFIELEN MET BEVESTIGINGSBEUGELS

- Voor snelle bevestiging van een bekleding naar keuze (hout, osb,... excl.)

VERSTELBARE DRAAGPROFIELEN

AFWERKINGSPLINT VANGT HOOGTEVERSCHILLEN IN HET TERRAS OP TOT 60 MM



INTEGRATIE VAN INDIRECTE WAND LED

OPTIE



GEEN ZICHTBARE VERBINDINGSELEMENTEN

BOVENBALK EN KOLOMMEN WEGGEWERKT IN DE BEKLEDING

Voordelen

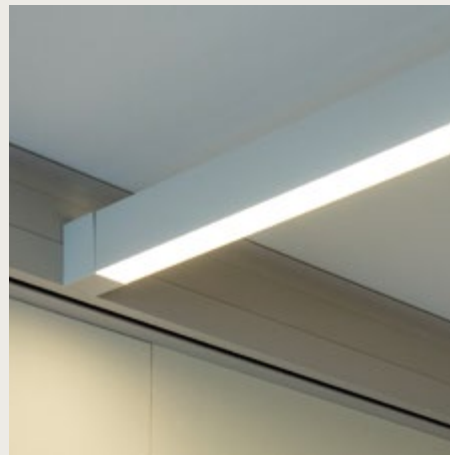


RUIMTEBESPARENDE SCHUIFDEUR

- Afgewerkt met de gekozen wandbekleding. Vergrendelbaar

IN COMBINATIE MET CANVAS STEELDECK

- Stevig bovendak uit staalplaat met anti-condenslaag
- Strak gespannen plafond uit glasvezeldoek met Fixscreen technologie



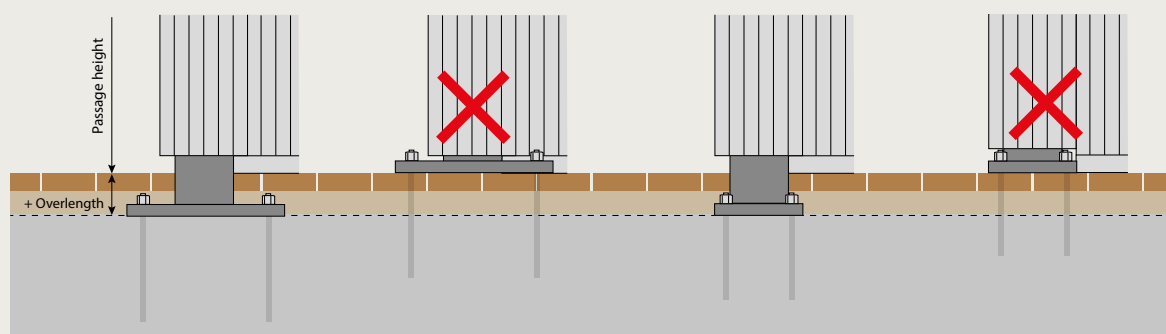
OPTIE: LEDBEAM VAST DAK

- Dimbare ledverlichting in warm of puur wit licht

Technische gegevens



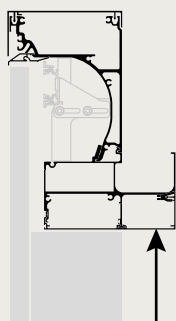
Afmetingen	
Vrije breedte	900 tot 18300 mm
Doorloophoogte	Max. 2800 mm (max. 2580 mm bij vaste wand met deur)
Draagprofielen	60 × 40 mm
Invulling buitenzijde	Linarte Even of Casco (hout invulling door klant, dikte 15-21 mm)
Invulling binnenzijde	Casco (invulling door klant) (max. 25 mm)
Lamelstap Linarte Even	60 mm
Schuifdeur breedte	1174 mm
Schuifdeur dikte	± 90 mm
Vrije doorgang	± 1000 mm



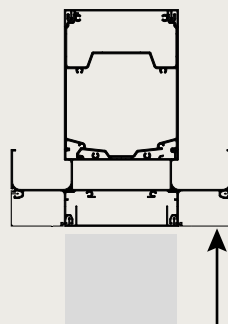
Warning! Avoid a column without overlength next to a fixed wall.

Technische gegevens

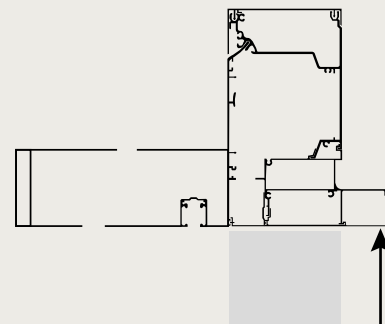
Vaste wand



DH max. 2800 mm

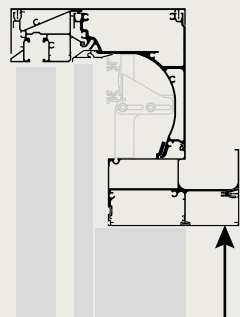


DH max. 2800 mm



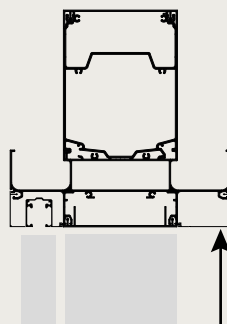
DH max. 2800 mm

Vaste wand met deur



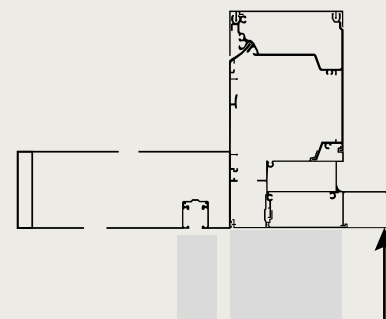
DH max. 2580 mm

Deur voor het kader



DH max. 2800 mm

Deur onder de koppelbalk



DH max. 2800 mm

Deur onder de luifel

Technische gegevens



Draagstructuur

- Verticale geëxtrudeerde aluminium draagprofielen, zwart gepoederlakt.
- Onderaan en bovenaan gemonteerd op verstelbare montagebeugel, daardoor ook bij een oneffen of aflopende ondergrond (tot 60 mm toepasbaar).
- Afscherming van de visuele opening bij aflopende ondergrond door een zwart gelakt aluminium profiel.

Afwerking Linarte

- Verticaal geplaatste Linarte Even profielen die aan de buitenzijde onzichtbaar op de clipsen bevestigd worden.
- Linarte lamellen gelakt in de kleur van de overkapping (kader en kolommen).
- Aangrenzende kolomafdekkingen in Linarte uitvoering, ook de balk bovenaan verdwijnt achter de Linarte bekleding.

Afwerking casco

- Aluminium montagebeugels voor het faciliteren van een horizontale draagstructuur (excl.) waarop een eigen bekleding (bv. hout, OSB, ...) kan gemonteerd worden. Dikte van de gekozen afwerking: 15-21 mm.
- Aangrenzende kolomafdekkingen in casco uitvoering, ook de balk bovenaan verdwijnt, zodat uw bekleding perfect afgewerkt kan worden.

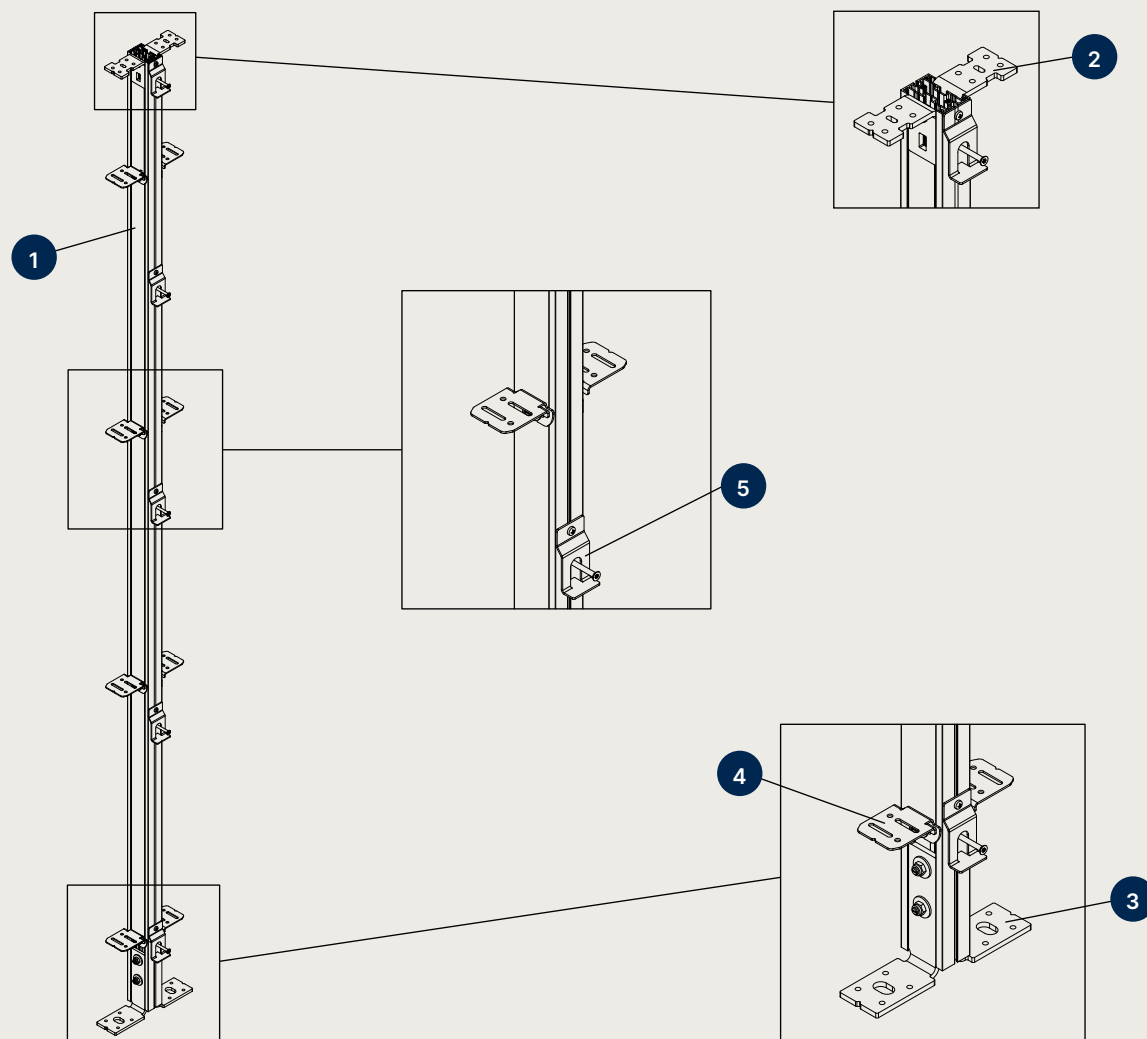
Technische gegevens



Schuifdeur

- Eén vaste afmeting: breedte 1174 mm, dikte: ± 90 mm
- Met Linarte Even bekleding of casco
- Aluminium montagebeugels voor het faciliteren van een horizontale draagstructuur (excl.) waarop een eigen bekleding (bv. hout, OSB, ...) kan gemonteerd worden
- Uitvoering met Loggia-rails en schuifbeslag
- Positie deur: links, rechts of in het midden
- Bij deur in het midden: keuze schuifrichting naar links of rechts
- Standaard met vergrendeling

Standaardconfiguratie



1. Steunpaal
2. Bevestigingsbeugel boven
3. Bevestigingsbeugel onder
4. Dwarsbeugel
5. Spacer (optie casco)

Keuzemogelijkheden



- Uitvoering gevelbekleding:
 - buitenzijde: met Linarte Even of casco (afwerking te voorzien door de klant)
 - binnenzijde: steeds casco (afwerking te voorzien door de klant)
- Bij een minimum vrije breedte van de vaste wand van 2650 mm: kan de deur naar keuze links of rechts geplaatst worden.
- Vanaf een vrije breedte van 3800 mm, kan de deur ook in het midden gekozen worden
- Indirecte wand led*

* Zie p.105 Comfort - Verlichting

ACCESSOIRES – GORDIJNEN

Omschrijving



**Duurzame, weerbestendige gordijnen.
Openen van het midden naar buiten toe.**

- Esthetische, feeërieke afwerking van de overkapping
- Keuze uit 12 kleuren

↑
2,7 m
↓

Technische gegevens



Afmetingen	
Vrije breedte	400 - 6050 mm
Doorloophoogte	Max. 2700 mm
Specificaties	
Afwerking	Dubbele plooi
Vloeite	2.0
Kop*	Dubbele kop
Onderzoom*	Dubbele onderzoom
Zijzomen	Doorstikt
Wasvoorschriften	30°
Bedieningsmogelijkheden	
Manueel	✓
Gemotoriseerd	-

* Voor bepaalde stoffen/hoogtes dient met een enkele kop of onderzoom afgewerkt te worden



Soort	Kleur	Materiaal	Kleurvastheid	Gewicht
Fine woven	Jadeite (Crystal Lounge)	PE	6/8	88 g/m ²
	Ecru (Tech Cocoon)	PE	6/8	88 g/m ²
Refined woven	White Corn (Pure Essence)	PE	6/8	147 g/m ²
	Planton (Idyllic Garden)	PE	6/8	147 g/m ²
	Beige Brown (Spiritual Harmony)	PE	6/8	147 g/m ²
Thick woven	Savannah Yellow (Earth Oasis)	PE	6/8	186 g/m ²
Lumis	Crème (10)	PP	7/8	227 g/m ²
	Zand (20)	PP	7/8	227 g/m ²
	Greige (50)	PP	7/8	227 g/m ²
	Bruin (70)	PP	7/8	227 g/m ²
	Antraciet (80)	PP	7/8	227 g/m ²
	Lichtgrijs (100)	PP	7/8	227 g/m ²

Standaardconfiguratie



Kenmerken

- Weerbestendige gordijnen, te bevestigen onder de balk
- Rail meegelakt in de kleur van de overkapping
- Rail rechtstreeks op de structuur te bevestigen
- Alle gordijnen zijn behandeld met een weerbestendige coating
- De gordijnen worden gemaakt in 2 gelijke delen (uitgezonderd gordijnbreedtes < 2 m worden in één stuk gemaakt)
- De rails worden niet voorgemonteerd aan het kader

Bevestiging door gordijnglijders met draaiklemstuk in gordijnrail

Keuzemogelijkheden



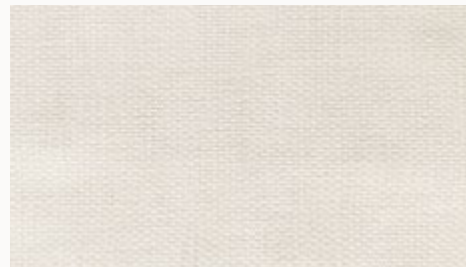
De volledige collectie gordijnen is beschikbaar in een fysieke staalmap en in een digitale doeken- en stoffengids.



Lichtgrijs



Greige



White corn



Jadeite



Crème



Antraciet



Planton



Ecrú



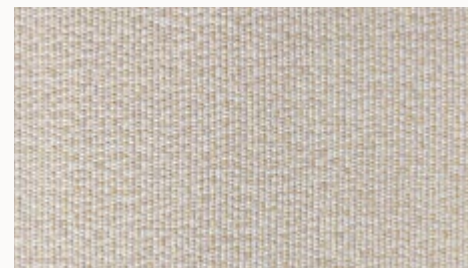
Zand



Bruin



Beige Brown



Savannah Yellow

COMFORT – VERLICHTING

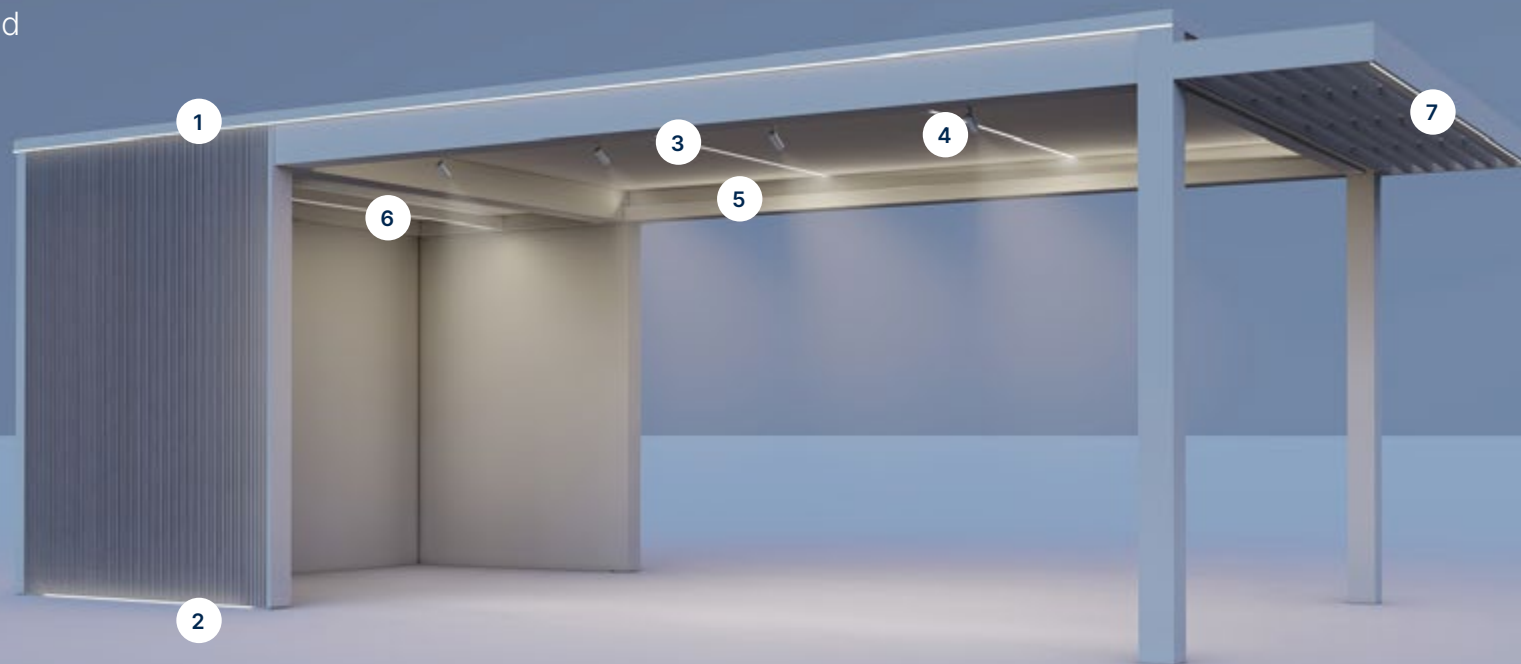
Omschrijving



Diverse dimbare led verlichtingen kunnen optioneel geïntegreerd worden.

- **Iconische led:** architecturale verlichting bovenaan en rondom de volledige structuur
- **Sfeerled wand:** sfeerverlichting onderaan de vaste wanden
- **Lineo led:** functionele geïntegreerde led verlichting in het lamellendak met egale lichtspreiding
- **Spots:** gerichte functionele- of sfeerverlichting vrij te kiezen in zone C
- **Sfeerled dak:** opwaartse indirecte sfeerverlichting van het dak vanuit de binnenzijde van het kader
- **Ledbeam vast dak:** functionele led verlichting in de berging
- **Luifel led:** architecturale verlichting op de lange zijde van de luifel

1. Iconische led
2. Sfeerled wand
3. Lineo led
4. Spot led
5. Sfeerled dak
6. Ledbeam vast dak
7. Luifel led





Voordelen



Iconische led

Architecturale verlichting bovenaan en rondom de volledige structuur, naadloos geïntegreerd

Indirecte wand led

- Sfeer verlichting onderaan de vaste wanden

Lineo led

- Geïntegreerde dimbare ledverlichting in het lamellendak met egale lichtspreading
- Beschikbaar in warm wit en puur wit licht
- De ideale basisverlichting
- Geen zichtbare puntjes dankzij kwalitatieve leds (180/lm)
- Dimbaar

Spots

- Dankzij de samenwerking met onze Belgische partner Kreon, kunnen we hun interieur concept nu ook toepassen in uw buitenleefruimte
- Dankzij de rotatiefunctie in twee richtingen kan u het licht precies richten waar u het nodig hebt, waardoor u de verlichtingservaring steeds kan aanpassen
- Spots kunnen ook makkelijk verschoven worden in de rail om verlichtingservaring aan te passen
- Naadloos geïntegreerd in het railsysteem
- Extra spots kunnen achteraf nog makkelijk toegevoegd worden in de rail

Voordelen



Sfeerled dak

- Kwalitatieve leds met IP66
- Dimbaar
- Zacht afgelijnde, zijdelingse verlichting van de daklamellen

Ledbeam vast dak

- De ideale functionele verlichting in de berging
- Positie in de berging te kiezen tijdens installatie
- Geen zichtbare puntjes dankzij kwalitatieve leds (180/lm)

Luifel led

- Architecturale verlichting op de voorzijde van de luifel

Technische gegevens

Kenmerken	Iconische led	Indirecte wand led	Lineo led	Spots	Sfeerled dak	Ledbeam vast dak	Luifel led
Aantal	alle zijdes	alle wanden	1, 2, 3	4	2 zijdes	1, 2, 3	alle zijdes
Kleurtemperatuur K	warm wit 3500 K	warm wit 3500 K	warm wit 2700-2950 K puur wit* 4500-5000 K	warm wit 2700 K	warm wit 3500 K	warm wit puur wit	warm wit 3500 K
Aantal leds	140 leds/m	140 leds/m	180/m	n.v.t.	140 leds/m	180/m	140 leds/m
Led vermogen	9.6 W/m	9.6 W/m	20 W/m	8 W	9.6 W/m	20 W/m	9.6 W/m
Systeem vermogen	96 W/m	96 W/m	21.6 W/m	-	96 W/m	21.6 W/m	96 W/m
Lichtstroom (lumen)	230 lm/m	230 lm/m	1660 lm/m	361 lm/st	230 lm/m	1660 lm/m	230 lm/m
Spanning	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Stroom	0.4 A/m	0.4 A/m	0.83 A	0.7 A	0.4 A/m	0.83 A	0.4 A/m
Levensduur	60.000 u	60.000 u	30.000 u	50.000 u	60.000 u	30.000 u	60.000 u
Dimbaar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IP klasse	IP 66	IP 66	IP 24	IP 67	IP 66	IP 24	IP 66
Sturing	Somfy io	Somfy io	Somfy io	Somfy io	Somfy io	Somfy io	Somfy io

* Indien nog een andere verlichting gekozen werd in de overkapping, zal de Lineo led enkel in warm wit licht mogelijk zijn.

Standaardconfiguratie iconische led



Basis

- De ledstrip loopt naadloos rondom over de bovenkant van de overkapping.
- De nodige kanalen om de led strip en diffuser in te bevestigen zijn steeds voorzien.

Afwerking

- Een diffuser wordt steeds voorzien, ook al is deze optionele led verlichting niet gekozen.
- Dit i.f.v. de waterafdichting en om insecten in deze zone te vermijden.

Sturing/Bediening

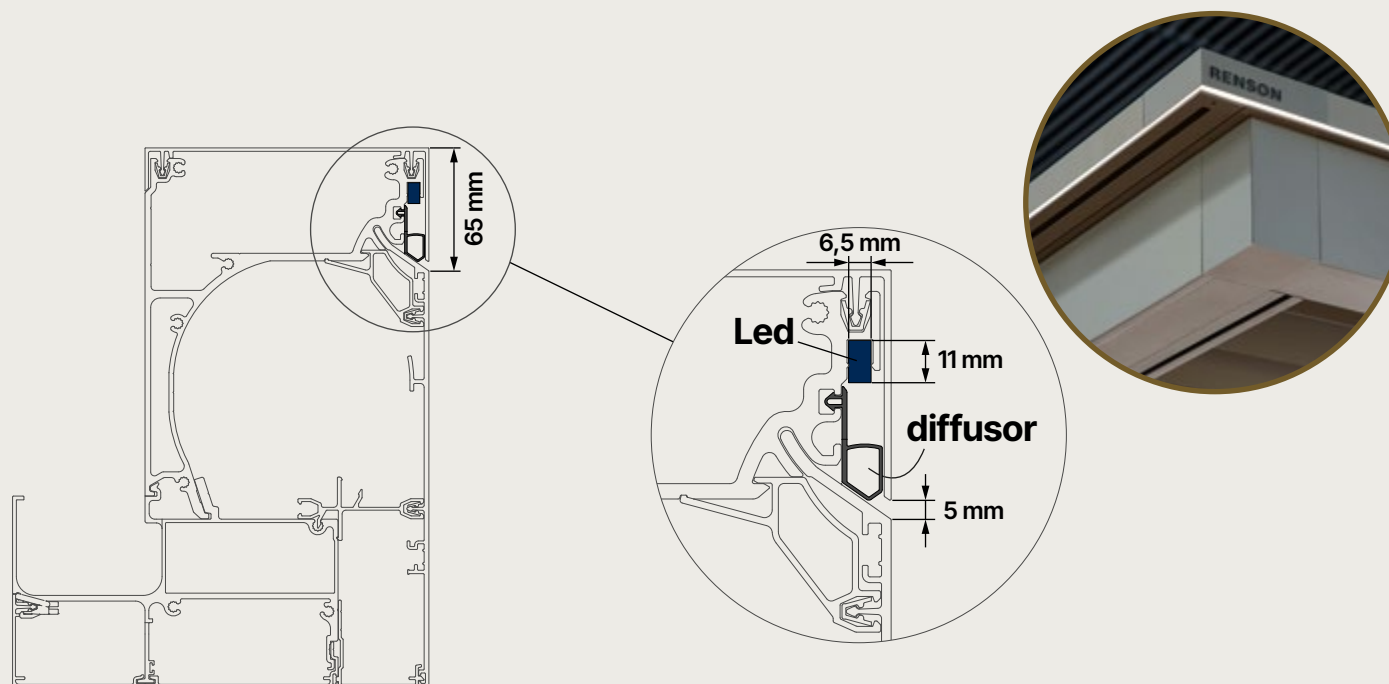
- De iconische led wordt gekoppeld aan een dimbare Somfy io led sturing.
- De volledige ledlijn bestaat uit verschillende led strips, welke ook aan meerdere sturingen gekoppeld kunnen zijn.

Integratie

- De led strips zijn onzichtbaar in de structuur van de bovenbalk voorzien.
- De led verlichting loopt ononderbroken door over de hoeken.

Technische tekeningen iconische led

Iconische led



Standaardconfiguratie indirecte wand led



Basisprofiel

- Aluminium draagprofiel onderaan de vaste wand is standaard voorzien.
- In dit draagprofiel kan optioneel een led verlichting worden geïntegreerd.

Afwerking

- Led bestaat uit een neon flex led strip.

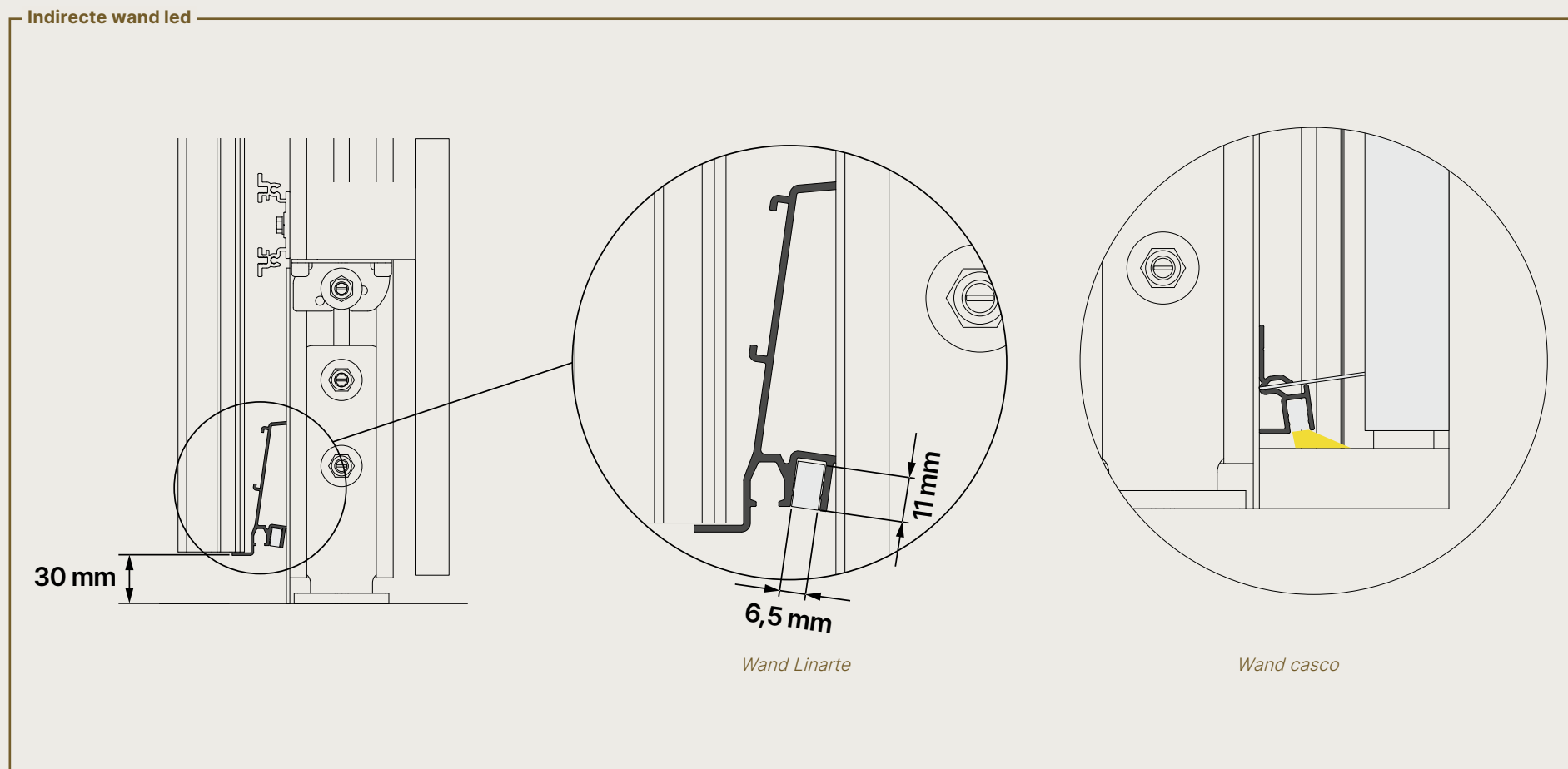
Sturing/Bediening

- De leds worden gekoppeld aan een dimbare Somfy io led sturing.
- De leds kunnen bediend worden via Renson® Connect app of via Somfy afstandsbediening.
- Max. actieradius: 15 m.

Integratie

- De led verlichting wordt onzichtbaar geïntegreerd in het draagprofiel onderaan over de volledige lengte van de vaste wand (enkel tussen de kolommen, niet onder de deur). Deze verlichting zorgt voor een zwevend effect van de wand.

Technische tekeningen indirecte wand led



Standaardconfiguratie Lineo led



Basisprofiel

- Aluminium, poederlak, in de kleur van de overkapping, standaard zonder meerprijs
- Alle gelakte profielen in Seaside Quality A

Afwerking

- Een kunststof strip wordt als diffuser voorzien en zorgt voor een egale lichtverdeling

Sturing/Bediening

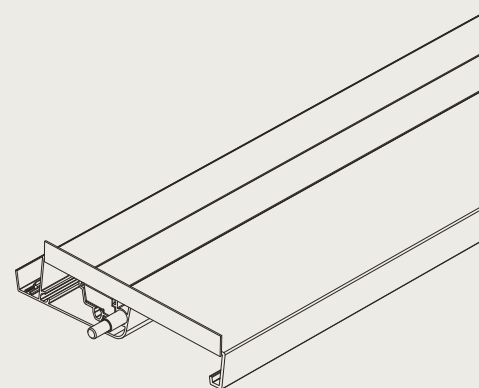
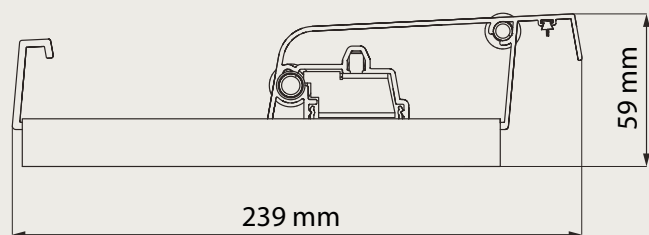
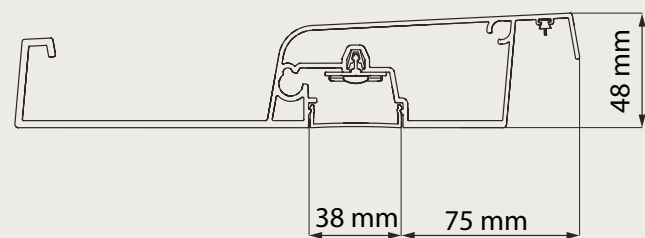
- 1 afstandsbediening + 1 ontvanger per bestelling van 1, 2 of 3 lamellen
vb. Somfy® 4-kanaals afstandsbediening (on/off/dimmen)
- Lineo led lamellen die aan dezelfde ontvanger aangesloten zijn kunnen niet apart bediend worden
- De Lineo leds kunnen bediend worden via Renson® Connect app of via Somfy afstandsbediening. Max. actieradius: 15 m

Integratie

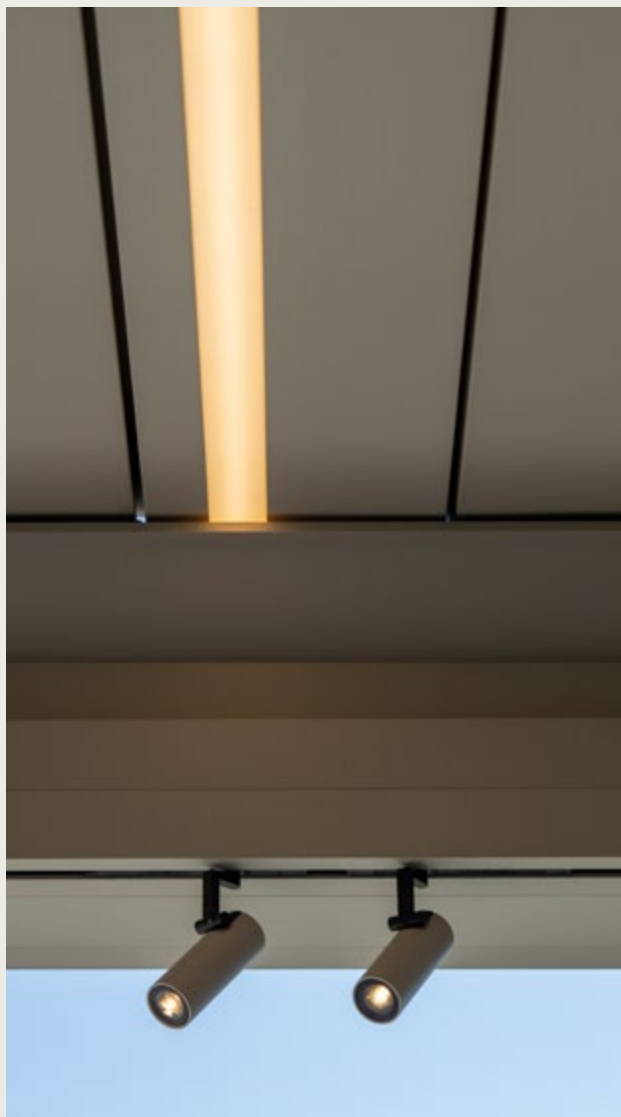
- De led-module is geïntegreerd in de lamel over de volledige lengte
- Deze kan enkel samen met de basisstructuur besteld worden

Technische tekeningen Lineo led

Lineo led



Standaardconfiguratie spots



Basis

- Standaard pack van 4 spots.
- De spot, scharnier en railsteun zijn steeds in het zwart.

Afwerking

- De ronde aluminium behuizing van de spot wordt gelakt in de kleur van de overkapping.
- De spotrail wordt voorzien van een zwarte rubber, waarachter de kabels verborgen zijn.

Sturing/Bediening

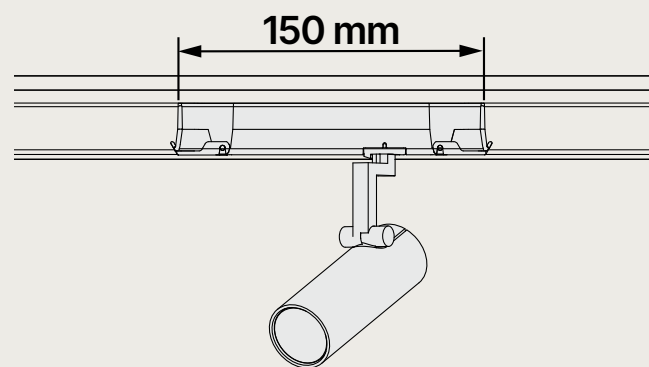
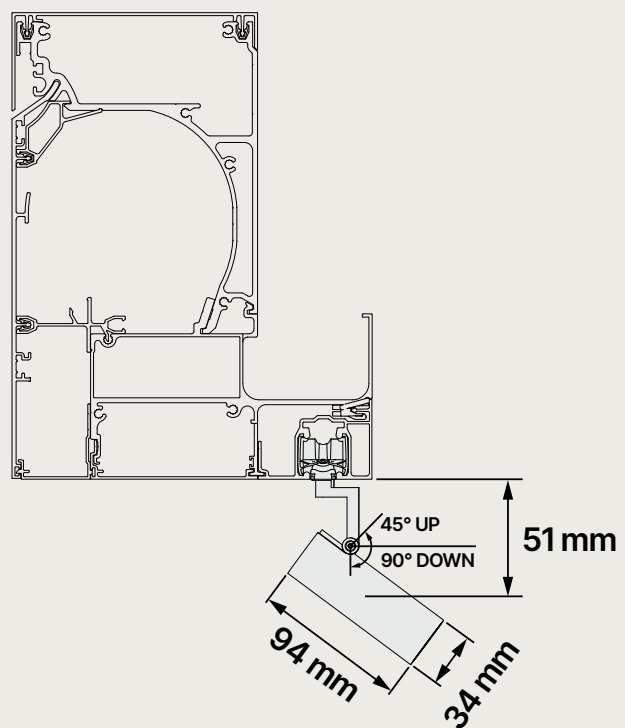
- De spots worden gekoppeld aan een dimbare Somfy io led-sturing.
- De sturing heeft 4 apart bedienbare kanalen welke elk max. 7 spots kunnen aansturen.
- De spots kunnen bediend worden via Renson® Connect app of via Somfy afstandsbediening.
- Max. actieradius: 15 m.

Integratie

- Een Loggia rail wordt toegevoegd op de zijde(s) waar spots gewenst zijn, want de bevestiging en kabels worden geïntegreerd in deze rail. Bij keuze op span, wordt zo nodig een niet-functionele opzetgoot voorzien.

Technische tekeningen spots

Spots



Standaardconfiguratie sfeerled dak



Basisprofiel

- Optie enkel mogelijk in een lamellendak.
- De sfeerled wordt bevestigd in de pivot goot. Niet mogelijk op de span of rondom.

Afwerking

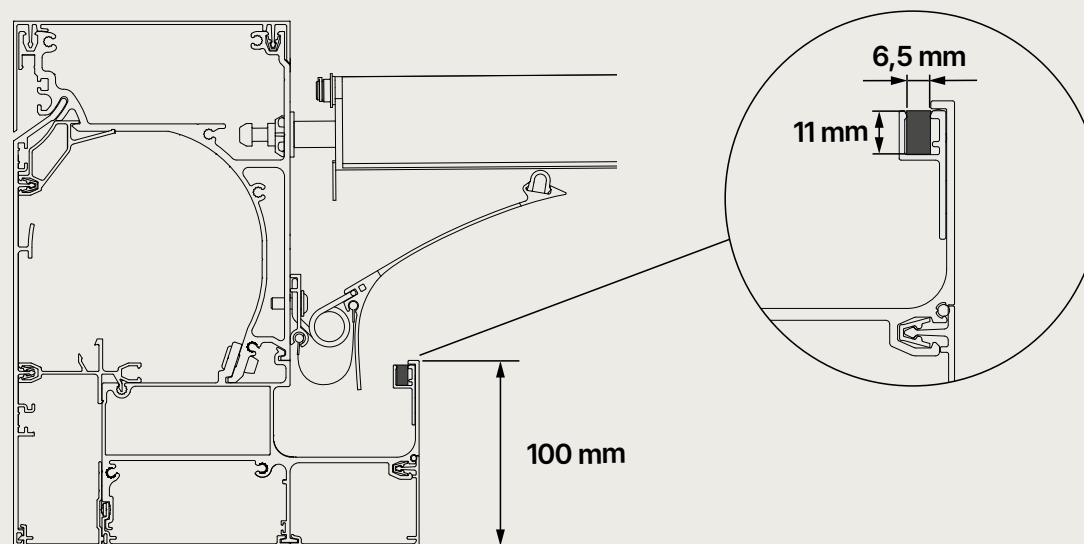
- Led bestaat uit een neon flex led strip.

Sturing/Bediening

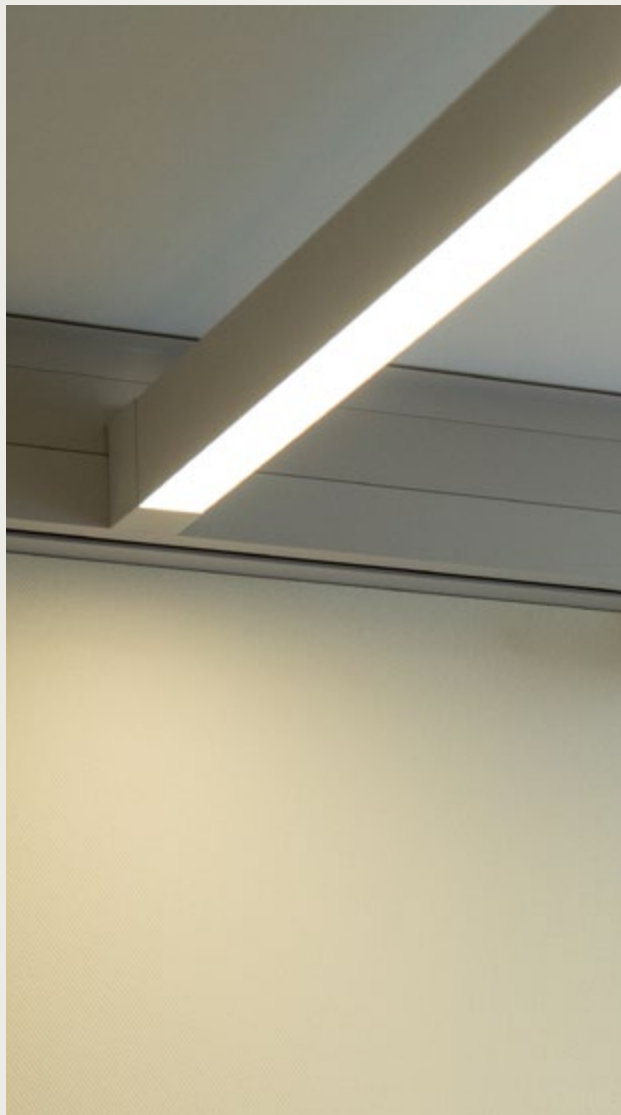
- De leds worden gekoppeld aan een dimbare Somfy io led-sturing.
- De leds kunnen bediend worden via Renson® Connect app of via Somfy afstandsbediening.
- Max. actieradius: 15 m.

Standaardconfiguratie sferled dak

Sferled dak



Standaardconfiguratie ledbeam vast dak



Basis

- Aluminium, poederlak, zichtbare delen in de kleur van de overkapping.
- Alle gelakte profielen in Seaside Quality A.

Afwerking

- Een kunststof strip wordt als diffuser voorzien en zorgt voor een egale lichtverdeling.

Sturing/Bediening

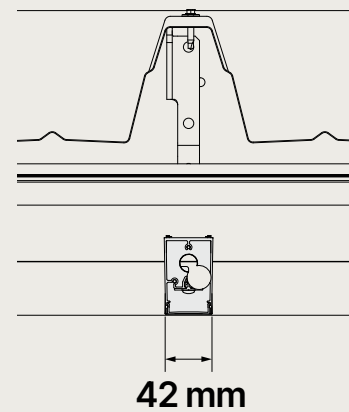
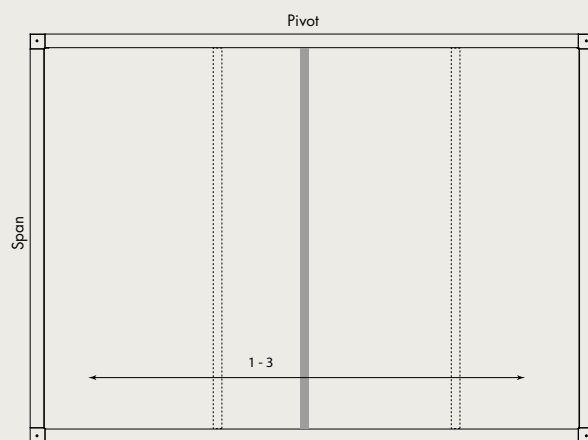
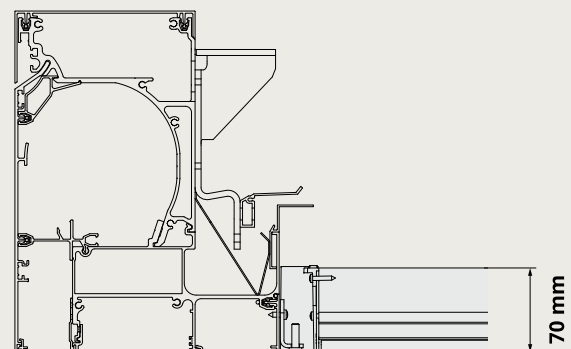
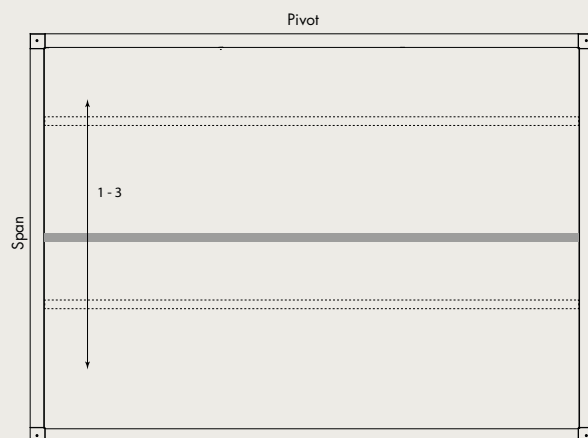
- De led balk wordt voorzien van een dimbare Somfy io led-sturing.
- De leds kunnen bediend worden via Renson® Connect app of via Somfy afstandsbediening.
- Max. actieradius: 15 m.

Integratie

- De led verlichting wordt geïntegreerd in een aluminium profiel dat aan span of pivot wordt opgehangen. Span of pivot richting dient bij bestelling gekozen te worden.

Technische tekeningen ledbeam vast dak

Ledbeam vast dak



Standaardconfiguratie luifel led



Basis

- Het aluminium frontprofiel van de luifel bestaat uit 2 varianten. Een gesloten versie wordt toegepast bij een luifel zonder led.
- Een versie met inkeping wordt voorzien bij een luifel met led. In deze inkeping wordt de led gemonteerd.

Afwerking

- Led bestaat uit een neon flex de led strip.

Sturing/Bediening

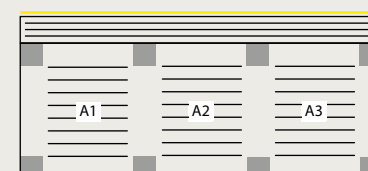
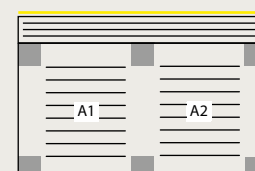
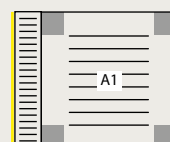
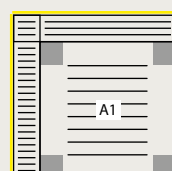
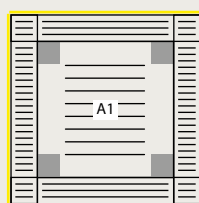
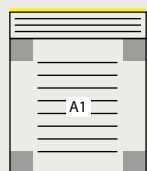
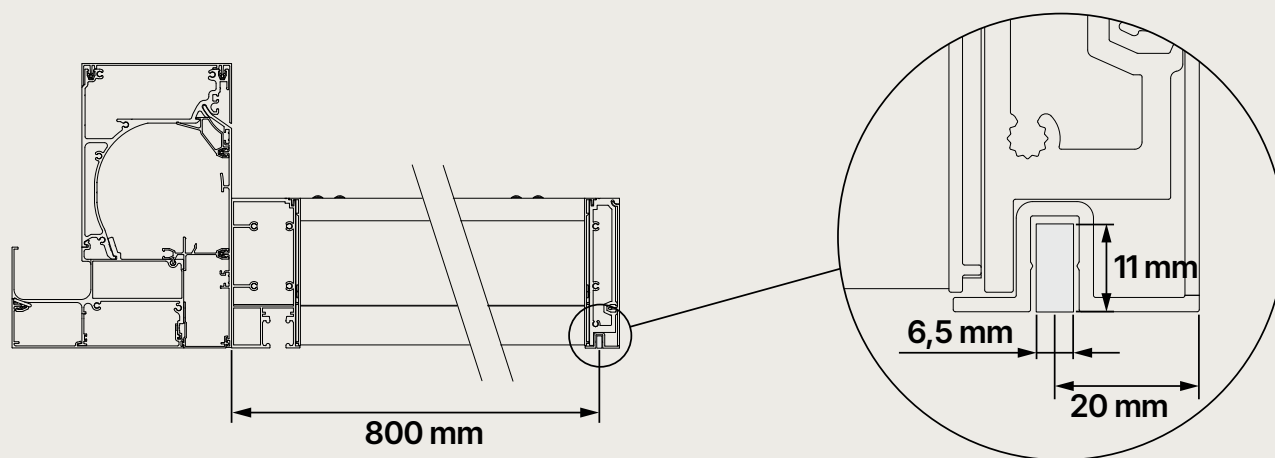
- De luifel verlichting wordt gekoppeld aan een dimbare Somfy io led sturing.
- De leds kunnen bediend worden via Renson® Connect app of via Somfy afstandsbediening.
- Max. actieradius: 15 m.

Integratie

- De led verlichting wordt voorzien in de inkeping onderaan het frontprofiel van de luifel.

Technische tekeningen luifel led

Luifel led



Voorwaarden



Iconische led

- Niet toepasbaar op een zijde met luifel

Indirecte wand led

- Niet mogelijk onder de deur bij een wand met deur
- Enkel toepasbaar bij een vaste wand

Lineo led

- Kan in combinatie met wooddesign daklamellen

Spots

- Loggia rail wordt voorzien op de gekozen zijde(s) met led
- Kan niet gecombineerd worden met wand met deur op zelfde zijde
- Kan niet gecombineerd worden met Loggia panelen in dezelfde rail

Sfeerled dak

- Steeds aan beide pivot zijdes
- Mogelijk in combinatie met Protecto
- Enkel mogelijk bij lamellendak uitvoering

Ledbeam vast dak

- Max. 3 led balken per dakzone

Luifel led

- Niet toepasbaar op de korte zijde van een luifel

Comfort – Lineo® Luce

Omschrijving

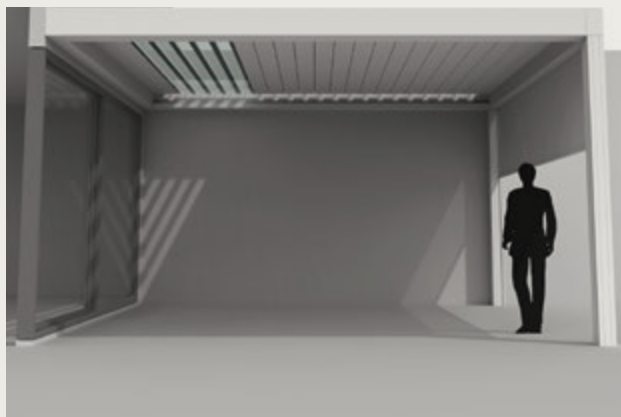


De terrasoverkapping kan voorzien worden van een lichtdoorlatende glaslamel

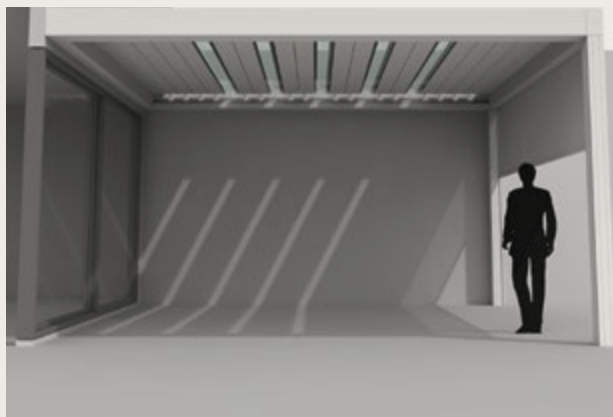
- Plaatsing op de gewenste positie
- Perfecte integratie in het lamellendak

Voordelen

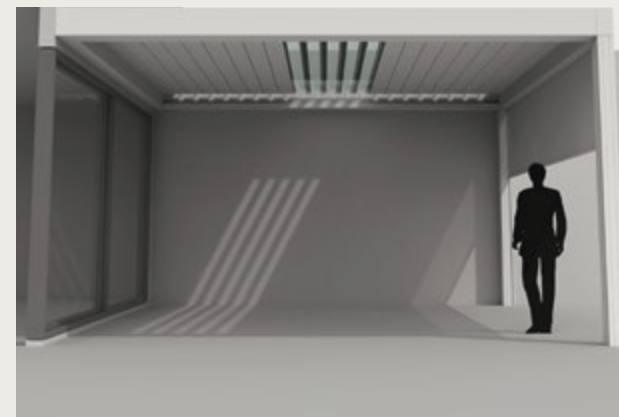
- Meer openheid en licht onder de overkapping.
- Extra lichtinval in de woning bij gesloten dak.



**Licht in de woning
bij gesloten dak**



**Licht onder de terrasoverkapping
bij gesloten dak**



**Licht onder de terrasoverkapping
bij gesloten dak**

Technische gegevens



Kenmerken	
Min. span	1000 mm
Max. span	4000 mm (omwille van doorbuiging)
Positie	Naar wens. Niet op de eerste en laatste lamel
Glas	8 mm
Bedieningsmogelijkheden	
Volgt de bediening van het lamellendak	

Standaardconfiguratie

Basisprofiel

Lichtdoorlatende lamel, samengesteld uit gelaagd veiligheidsglas en aluminium draagprofielen.

Aluminium - poederlak, in de kleur van de overkapping.

Glas

Mat, gelaagd veiligheidsglas.

Voorwaarden

- Lineo Luce glaslamel kan niet in combinatie met wooddesign in hetzelfde dakdeel.
- Maximum 5 lichtdoorlatende lamellen per dakdeel.
- Kan niet gemonteerd worden op de eerste en/of de laatste lamel.

COMFORT – LINEO® FIX

Omschrijving & voordelen



Vaste, niet-draaiende lamel om extra accessoires te bevestigen aan een lamellendak. De Lineo Fix vervangt een standaard roterende lamel.

Mogelijke bevestiging van toestellen of armaturen, geschikt voor buitengebruik
bv. : verwarming, geluid, stroom, licht, ventilator... (niet geleverd door Renson®).

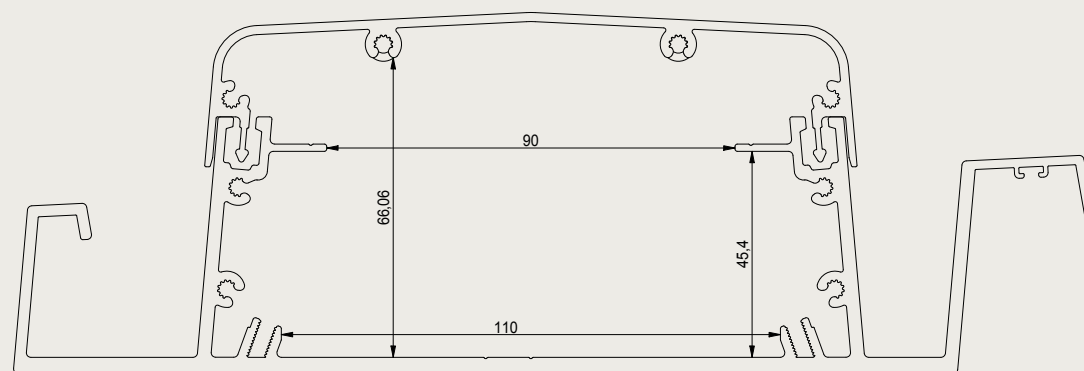
- Onzichtbaar als het dak gesloten is
- Bevestigen van verlichtingsarmatuur, ventilator, verwarming... op een plaats naar keuze in het roteerbare lamellendak
- Onzichtbare integratie van de elektrische aansluitkabels

Technische gegevens

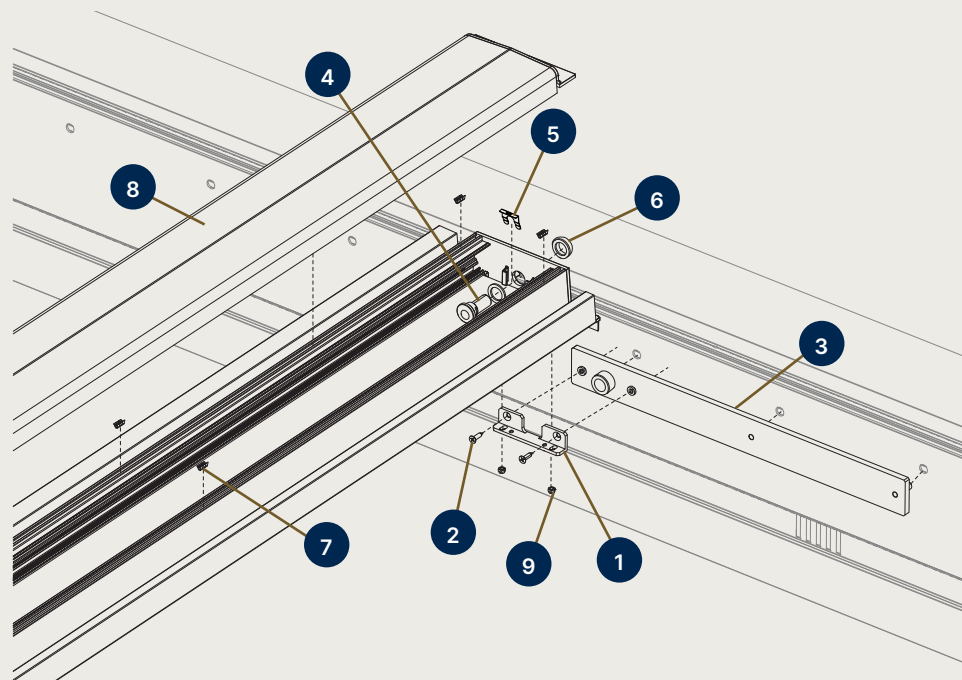


Kenmerken	
Hoogte lamel	80 mm
Max. belasting	span 4000 - 4500 mm: 5 kg
	span 3500 - 4000 mm: 10 kg
	span < 3500 mm: 12,5 kg
Opening kabeldoorvoer	Ø 12 mm

Binnenafmetingen



Standaardconfiguratie



- 1 vaste lamel, bestaande uit onderkap en bovenkap, clipsen...
- 2 bevestigingsbeugels & toebehoren
- As en circlips voor kabeldoorvoer of afdichtingsstops

1	Bevestigingsbeugel
2	DIN 7982 CH-St 4.8×19
3	Boorkaliber Amani
4	As + dichting
5	Clipsveer
6	Afdichtingsstop
7	Schüco clips
8	Afdekkap
9	Lockmoer M8

Voorwaarden

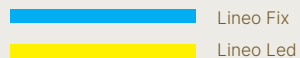
- Maximale belasting tot 12,5 kg per Lineo Fix, beperkt in functie van de spanmaat.
- De Lineo Fix vervangt een standaard daklamel.
- Lineo Fix kan niet in combinatie met wooddesign.

Bevestiging

Max. 3 Lineo Fix voor pivot tot en met 6 m / max. 4 Lineo Fix voor pivot > 6 m.

De positie van de Lineo Fix is vrij te kiezen. Hiervoor dienen de bevestigingsgaten op de werf voorzien te worden. Een boorkaliber is hiervoor beschikbaar (optioneel).

In combinatie met Lineo Led: maximum 5 Lineo lamellen per Amani, waarvan max. 3 Lineo Fix voor pivot $\leq$ 6 m of max. 4 Lineo Fix voor pivot > 6 m.



COMFORT – LINEO® HEAT

Omschrijving & voordelen



Verwarmingselement met korte golf infraroodstraling, esthetisch geïntegreerd in een vaste lamel in het lamellendak.

- Aangename stralingswarmte
- Onmiddellijke warmtespreiding
- Zeer esthetisch ingewerkt in de lamel met hittebestendig keramisch glas

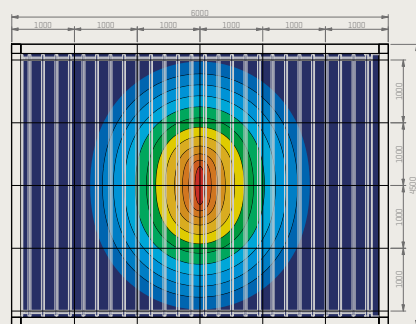
Technische gegevens



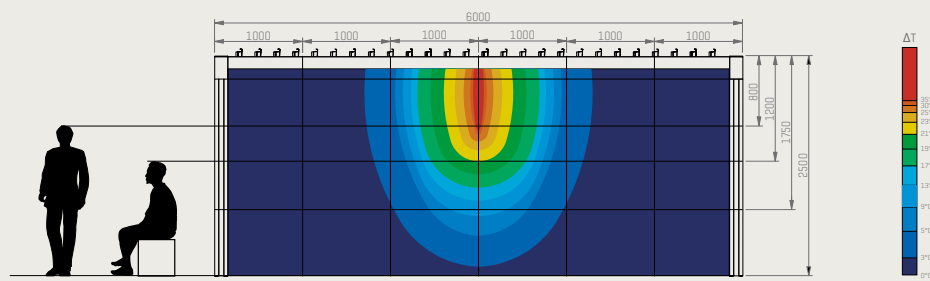
Kenmerken	
Hoogte lamel	80 mm
Max. extra belasting	span 4000 - 4500 mm: 3 kg span 3500 - 4000 mm: 5 kg span < 3500 mm: 10kg
Opening kabeldoorvoer	Diameter 12 mm
Heat	
Afmeting keramisch glas	± 1100 × 110 × 4 mm
Aantal verwarmingselementen	1 of 2
Verwarmingstype	Stralingswarmte
	Korte golf infraroodstraling
Vermogen	1400 W per verwarmingselement (2 lampen van 700 W)
Stroomsterkte	6,1 Ampère per verwarmingselement
Spanning	230 V
Voedingskabel	3G2.5 kabel per verwarmingselement
Levensduur lamp	4000 uur
Dimbaar	-
IP klasse	IP 54
Bediening	
Renson® Connect App*	✓
RTS	-
io*	✓

* Optionele Somfy Tahoma Switch vereist

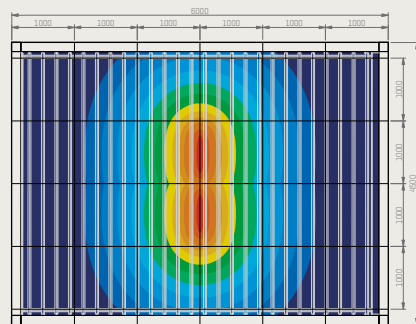
Technische gegevens



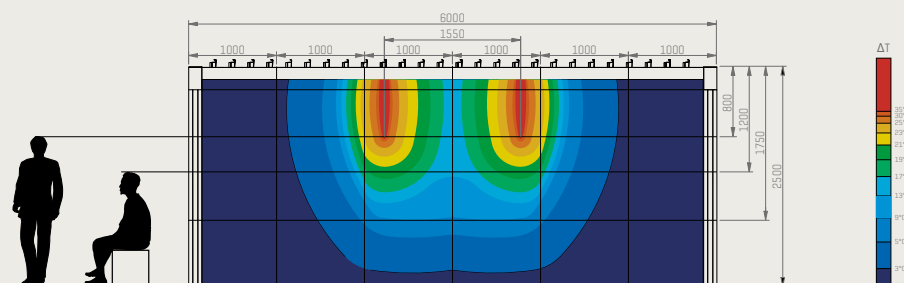
1 Lineo Heat lamel met 1 heater



1 Lineo Heat lamel met 1 heater



1 Lineo Heat lamel met 2 heaters



2 Lineo Heat lamellen met 1 heater

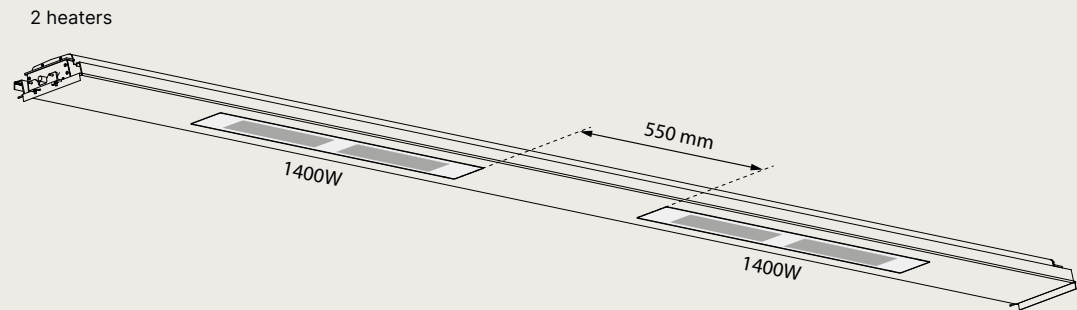
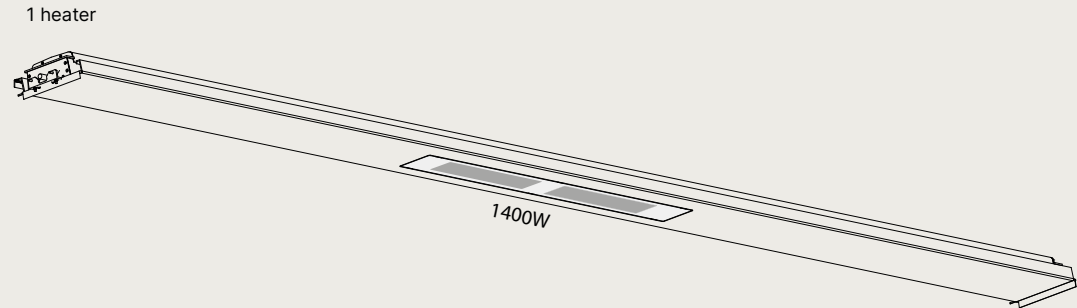
Standaardconfiguratie

- 1 vaste lamel met 1 of 2 heaters
- 2 bevestigingsbeugels & toebehoren
- As en circlips voor kabeldoorvoer of afdichtingsstops

	Minimum span (mm)
1 heater	2146
2 heaters	3798

Voorwaarden

- De Lineo Heat vervangt een standaard daklamel
- Lineo Heat kan niet in combinatie met Wooddesign

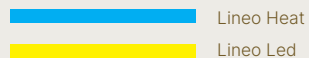
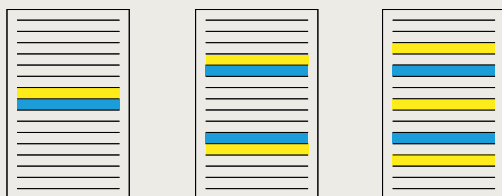


Bevestiging

Max. 3 Lineo Heat voor pivot tot en met 6 m / max. 4 Lineo Heat voor pivot > 6 m.

De positie van de Lineo Heat is vrij te kiezen. Hiervoor dienen de bevestigingsgaten op de werf voorzien te worden. Een boorkaliber is hiervoor beschikbaar (optioneel).

In combinatie met Lineo Led, Fix of Luce: maximum 5 Lineo lamellen per Amani, waarvan max. 3 Lineo Heat voor pivot $\leq$ 6 m of max. 4 Lineo Heat voor pivot > 6 m.



Keuzemogelijkheden



- Keuze tussen zwarte of witte keramische glasplaat.
- Keuze 1 of 2 heaters per lamel (als de span voldoende groot is).
- De positie van de heaters ligt steeds vast:
 - 1 heater kan centraal, links of rechts gekozen worden, maar de afstand tot de pivot is voorgedefinieerd.
 - 2 heaters worden steeds centraal geplaatst, met een voorgedefinieerde tussenafstand van 550 mm. Afwijkingen hierop zijn NIET mogelijk.
- Indien u een Lineo Heat met 2 verwarmingselementen kiest, dan worden er 2 verwarmingsontvangers voorzien bij io, aangezien één io ontvanger tot 2000 W aankan.

COMFORT – STOPCONTACT

Omschrijving & voordelen



Optioneel volledig ingewerkte contactdoos met een 230 V of USB-A aansluiting, verhoogt het comfortniveau van uw Amani.

- Onzichtbaar geïntegreerd in de kolom
- Stopcontact of USB-A aansluiting, naadloos geïntegreerd in de kolom
- Spatwaterdicht (IP55)
- Hoogte en positie naar keuze
- CE

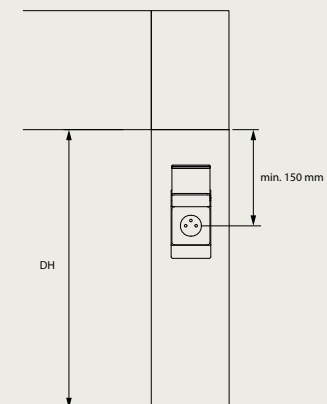
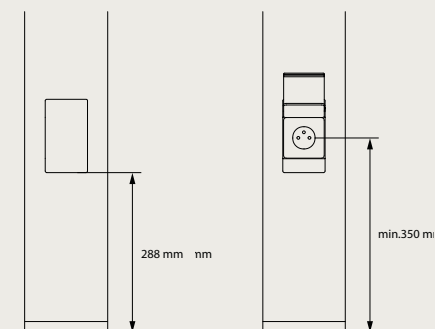
Technische gegevens

Kenmerken	
Merk	Niko Hydro
Kleur	Zwart
Afmetingen	
Diameter gat	69 mm
Hoogte (center van de gatdiameter)	Min. 350 mm* Max. DH – 150 mm
Stopcontact	
Aarding	Type E (penaarde) of Type F (randaarde)
Aansluiting	230 V
Voedingskabel	3G2.5
IP klasse	IP 55
Laadpunt	
Type	USB-A (dubbele poort)

* Respecteer de minimum installatiehoogte volgens de geldende normen

DH = doorloophoogte

Opbouw stopcontact



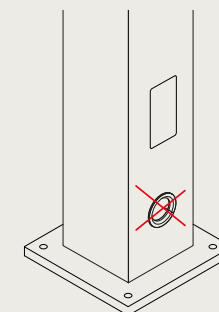


Standaardconfiguratie

- Enkele contactdoos
- Uitvoering per contactdoos:
 - stopcontact type E – pinaarde (toegepast in België, Frankrijk, Polen, Slowakije, Tsjechië, Tunesië, Marokko)
 - stopcontact type F – randaarde (toegepast in Nederland, Duitsland, Oostenrijk, Zweden, Noorwegen, Finland, Portugal, Spanje, Turkije, Oost-Europa)
 - dubbele USB-A
 - lege contactdoos voor integratie van eigen technieken: als er bv. een ander type stopcontact nodig is, passen de Legrand Mosaic stopcontacten in het Niko adapterframe (45x45 mm)
- Het gat voor het bevestigen van de contactdoos wordt door Renson in de kolom voorzien. De gekozen stopcontacten of USB-laders worden los meegeleverd

Voorwaarden

- Max. 1 contactdoos mogelijk per kolom
- Een contactdoos kan niet geplaatst worden in kolommen met een waterafvoer
- Een contactdoos is niet mogelijk op de kolomzijde waartegen één van volgende invullingen aansluit: Fixscreen, Glazen schuifwand, Outdoor Loggia, Linius of Linarte



Keuzemogelijkheden



*Lege contactdoos voor integratie
van een eigen functie in
de verschillende types*

Stopcontact type E

Stopcontact type F

Dubbele USB-A lader

*Adapterframe***

* Wordt meegeleverd met lege contactdoos

** Voor integratie van andere 45×45 technieken (niet-Renson)

COMFORT – SENSOREN

Omschrijving

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

Sensoren waken over het comfort en reageren volautomatisch op basis van veranderingen in een bepaalde situatie. Dit kan aan de hand van vooropgestelde scenario's, volledig volgens de wensen en eisen van de klant en/of naargelang de weersomstandigheden.

Sensoren functioneren ook autonoom als u niet thuis bent en verlengen automatisch de levensduur van de zonwering. Geautomatiseerde zonwering kan het energieverbruik tot maar liefst 36% doen dalen.

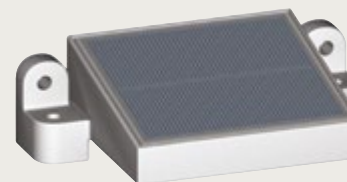
Werking



Windsensor

Een windsensor zal afhankelijk van de ingestelde windsnelheid de zonwering oprollen. Zo wordt de screen beschermd tegen onverwacht zware windstoten. De draadloze sensor kan eenvoudig geplaatst worden met een minimum aan bekabeling. Ook de instelling van de sensor verloopt erg eenvoudig.

- Detectie gebeurt via optionele windsensor
- 1 windsensor per installatie
- U kan meerdere Fixscreens en lamellendaken aan 1 windsensor koppelen
- Windbescherming betekent: Fixscreens rollen in en lamellen sluiten



Regensensor

Een regensensor zal het dak automatisch sluiten bij detectie van neerslag. Hierdoor blijft het meubilair onder de overkapping droog. In combinatie met de standaard geïntegreerde temperatuursensor kan de regensensor ook dienst doen als sneeuwsensor. Bij detectie van neerslag onder een bepaalde temperatuur zal deze herkend worden als sneeuw, hierbij zal het dak zich aanpassen aan de vooraf ingestelde sneeuwstand. Gesloten dak bij beperkte sneeuwlasten, open dak bij zeer hoge sneeuwlasten.

- Detectie gebeurt via optionele regensensor, aan te sluiten op de motorsturing
- 1 regensensor/dak
- Om water onder het lamellendak bij regen te vermijden

Werking

Vorstdetectie

- Detectie gebeurt via interne temperatuursensor in de motorsturing
- Om het aan elkaar kleven van de lamellen door vorst te vermijden

Sneeuwdetectie

- Detectie gebeurt via interne temperatuursensor in de motorsturing in combinatie met regensensor
- Vorst (temp. < 3°C) in combinatie met regen, wordt als sneeuw gezien
- Om te grote sneeuwbelasting op het dak te vermijden

Prioriteit (hoog ► laag)

Wind ► Sneeuw ► Vorst ► Regen

Overrulen

Dit zijn allemaal veiligheidsfuncties. Overrulen is gevaarlijk, want dan schakelt u de veiligheid uit! Bij io kan u enkel de regen overrulen.



Belangrijke opmerking i.v.m. de werking van de vorst- en sneeuwbeveiliging!

De temperatuursensor bevindt zich in de motorstuurdoos. Deze temperatuur kan in bepaalde gevallen een kleine afwijking vertonen t.o.v. de werkelijke buitentemperatuur. Dit kan resulteren in sluiten of openen van de lamellen terwijl u dit niet wenst. Dit kan een probleem vormen in gebieden waar regelmatig sneeuwval voorkomt. De regensensor kan in de winter losgekoppeld worden om de lamellen manueel te bedienen.

COMFORT – BEDIENING

Omschrijving



Het dak of de accessoires bedienen is mogelijk op verschillende manieren. Zie hoofdstuk “Keuzemogelijkheden” voor de volledige opsomming.

- Renson® Connect App*
- Handzender io

* Somfy Tahoma Switch vereist



Keuzemogelijkheden

Uw terrasoverkapping kan eenvoudig bediend worden met een app of een handzender.

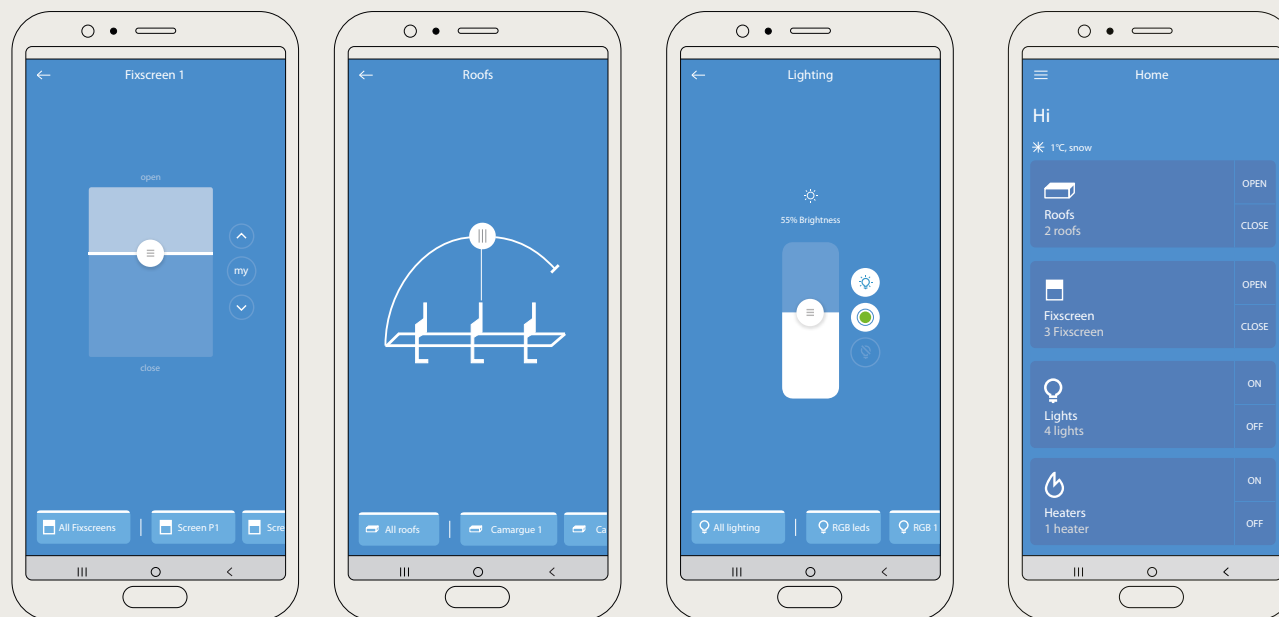
Renson® Connect App

De Renson® Connect app is een vaste waarde voor de slimme bediening van uw overkapping vanaf uw smartphone of tablet. Zo kan je uw lamellendak, screens, led verlichting en verwarming van uw overkapping eenvoudig bedienen, zelfs vanop afstand.

De Renson® Connect App kan u gratis downloaden en is vlot te configureren. De app is bruikbaar in combinatie met alle radiogestuurde Renson® overkappingen (Somfy io compatibel). Daarnaast is ook een Somfy Tahoma Smart home hub nodig in de woning.

De slimme io-homecontrol communicatietechnologie toont onmiddellijk de status van uw verschillende componenten (lamellen, screen, verlichting, verwarming) in de app.

Ideaal wanneer u die vanop afstand moet kunnen bedienen. De communicatie tussen uw systemen is versleuteld en dus uiterst veilig!



Handzenders

Bediening van de terrasoverkapping via een eenvoudige handzender blijft natuurlijk ook mogelijk.

• Somfy io-homecontrol

io is een universele manier van draadloze communicatie van Somfy, waar 2-weg communicatie (communicatie met feedback) mogelijk is



Situo io Pure II (1 of 5 kanalen)		
	Bedienen	Programmeren
Lamellen Amani	✓	✓
Fixscreen	✓	✓
Led-verlichting	✓	✓
Heat	✓	✓



Situo VAR io Pure II (1 of 5 kanalen)		
	Bedienen	Programmeren
Lamellen Amani	✓	✓
Fixscreen	✓	✓
Led-verlichting	✓	✓
Heat	✓	✓

Opmerking: - Scrollwiel = Led-intensiteit (wanneer zender in Mod. 2 staat)
 - Up/down-knop = kleur veranderen
 - Led intensiteit veranderen is stapsgewijs met het scroll wiel



Nina / Nina Timer (50 kanalen)		
	Bedienen	Programmeren
Lamellen Amani	✓	-
Fixscreen	✓	Programmeren eindpunt niet mogelijk Veranderen eindpunt mogelijk
Led-verlichting	✓	✓
Heat	✓	✓

Opmerking: - Led intensiteit veranderen is vloeiend (schuifknop 0 – 100%)
 - Apart scherm om het kleur te kiezen / veranderen

Automatisatie - Somfy io

Somfy io	Bestelcode	Omschrijving	Amani
Handzender	1126	Situo 5 VAR io Pure II	✓
	1122	Situo 1 io Pure II	✓
	1123	Situo 5 io Pure II	✓
	1313	Nina io	✓
	1314	Nina Timer	✓
Windsensor	1125	Eolis io windsensor 230V - combinatie met regen-sensor (art. 1282) mogelijk	✓
	1291	Eolis Wirefree io - draadloze windsensor, indien geen regensensor gewenst (op batterijen)	✓
Regensensor	1497	Keramische regensensor 24V	✓



1126



1122



1123



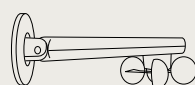
1313



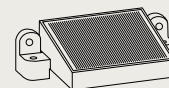
1314



1125



1291



1497

CERTIFICATEN & TESTING

CERTIFICATEN & TESTING

CE – DOP documenten

- CE / DoC / DoP / ETA
- EUROCODE CALCULATIONS

Certificaten

- REACH / Lacquer guarantee sea coast
- REACH - RoHS / AluEco
- VMRG Zonwering
- Registration certificate
- UKCA

Verklaringen

- Declaration of Material codes
- Declaration of Powder coating
- Declaration of Anodization layer thickness
- Declaration of Glass properties
- Declaration of Fire resistance / reaction
- Declaration of Endurance cycles
- Declaration of Asbestos / of origin aluminium
- Declaration of Environmental (recycled aluminium)
- Declaration of UV resistance / gtot / SRI + Others
- RoHS-declaration of Compliance

Testrapporten – berekeningen

- Wind (load) testings / verification certificate
- Anchoring requirements

Windgarantie dak met gesloten lamellen	tot 160 km/u
Windgarantie dak met open lamellen	tot 50 km/u*
Windgarantie gesloten Fixscreen	tot 60 km/u
Dak of Fixscreen bedienen	tot max. 50 km/u
Waterafvoerdebiet	150 l/m ² .u
Draagkracht	200 kg/m ²

* Statische berekeningen op basis van Eurocode 9 vereisen dat de daklamellen geopend (verticaal geplaatst) worden bij windsnelheden > 50 km/u. Bij hogere windsnelheden kunnen de lamellen bovendien niet meer bediend worden (krachten worden te groot voor de motorbediening).

Mochten de daklamellen bij windsnelheden > 50 km/u toch om één of andere reden nog in een gesloten positie staan, dan hebben windtunnentesten aangetoond dat de daklamellen windsnelheden tot 160 km/u aankunnen.



CERTIFICATEN & TESTING ACCESSOIRES

CE – DOP documenten

- CE / DoC / DoP / ETA
- SDoc - FCC (for US)
- EMC conformity

Certificaten

- UL / ETL certificaat US - Canada / CCC
- Product passport - Eco passport
- REACH - RoHS / AluEco

Verklaringen

- Declaration of Glass properties
- Declaration of Fire resistance / reaction
- Declaration of Endurance cycles
- Declaration of Electrical Safety / LED integration in UL setup
- RoHS-declaration of Compliance
- Declaration of UV resistance / gtot / SRI + Others

Testrapporten - berekeningen

- Water test
- Wind (load) testings / verification certificate
- Electromagnetic Compatibility - EMC / FCC / IEC-IECEE - CB
- IES files (intensity & geometry of the lights...) CE – DOP documenten



ANDERE TOOLS

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

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

