

LAPURE®

PRODUCT INFORMATIE

NL - 10/25

 **RENSON®**

INHOUD

Omschrijving	3
Voordelen	4
Design	4
Kwaliteit	5
Personalisatie	6
Comfort	6
Technische gegevens	7
Standaardconfiguratie	8
Gewicht Lapure	9
Sneeuwlast Lapure	9
Accessoires	10
Doeken	11
Certificaten & testing	12
Configuratie	13
Type	13
Hellingshoek	14
Kolommen	15
Montagevoeten	16
Waterafvoer	17
Andere tools	18



OMSCHRIJVING



Terrasoverkapping met water-, wind- en zonwerend Fixscreendak en panoramisch zicht. Afsluitbaar met zij-elementen in opbouw.

- Waterafvoergarantie bij maximale afmeting van 6 m breed op 5 m diep en minimale helling van 8°
- Geen zakvorming bij regen door Fixscreen-technologie en innovatief onderlat systeem (patent-pending)
- Lapure Shade: uitgevoerd met horizontaal dak in zonwerende toepassingen (regensensor vereist)
- Hoge windvastheid
- Minimalistisch design
- Panoramisch zicht bij open dak
- Bediening via Renson® Connect App, io of RTS



1 dakdeel



* Testen hebben aangetoond dat de constructie zelfs hogere neerslagdebieten tot 108 l/m².u kan weerstaan, maar mogelijks kan het water niet snel genoeg afgevoerd worden.

VOORDELEN

Design



1 WATERDICHT, LICHTDOORLATEND DOEK

2 BEHOUD VAN PANORAMISCH ZICHT

Geen storende voorbalk bij ingerold doek

3 OPTIMALE DOEKSPANNING VIA FIXSCREEN TECHNOLOGIE

4 ONZICHTBARE WATERAFVOER VIA DE INNOVATIEVE VOORBALK (PATENT-PENDING) EN DAARNA ZIJDELINGS IN DE KOLOM



5 OPTIONELE AFDEKKAP ONDERAAN

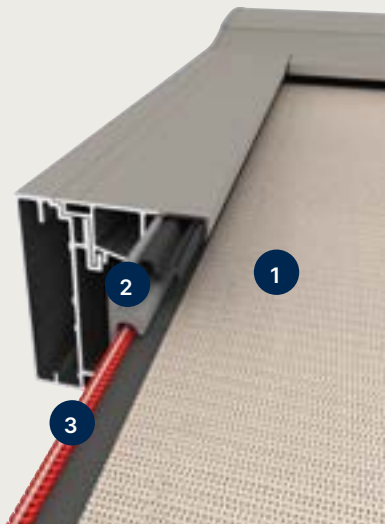
Netjes verbergen van de muurbeugels, motor en bedrading

6 LAPURE SHADE: HORIZONTALE INSTALLATIE, LOUTER ZONWEREND

Een regensensor zorgt ervoor dat het doek wordt opgerold als het regent



Kwaliteit



1 DUURZAME RITSGELEIDER VOOR- ZIEN VAN SMOOTH-TECHNOLOGIE

Vloeiende, duurzame en geruisarme werking van de rits

2 SYMMETRISCHE RITS GARANDEERT HOGE WINDWEERSTAND

Hoge windgarantie tot en met 100 km/h

3 VERBETERDE WATERAFVOER

Nieuw ingenieus ontwerp van de onderbalk (patent-pending), extra trechters en geïntegreerde buizen garanderen een perfecte waterafvoer

4 MAXIMALE AFMETINGEN MET MINIMALE HELLING EN MAXIMALE WATERAFVOERCAPACITEIT

Een helling van 8° is mogelijk voor een oppervlakte van 6 bij 5 meter en kan een watervolume van 56 l/m².u verwerken (klasse 2 volgens NBN EN 13561)



Personalisatie

1 RUIM AANBOD AAN OPTIES MOGELIJK

Alle mogelijke RAL kleuren, keuze uit 11 waterwerende doeken (of 12 zonwerende doeken in geval van Lapure Shade)

2 ACCESSOIRES

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

Comfort

1 SNELLE INSTALLATIE

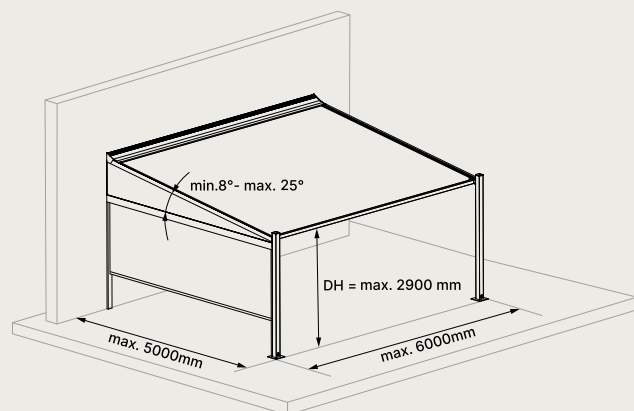
Dankzij de maximale voormontage

2 LAPURE LED

Richtbare dwarsbalk met dimbare LED



TECHNISCHE GEGEVENS



Afmetingen	
Breedte per dakdeel	Min. 1500 – 4000 mm (zonder dwarsbalk) 4001 – 6000 mm (met dwarsbalk)
Uitval	Min. 1500 mm - Max. 5000 mm
Dakoversteek bij verschoven kolommen	Max. 1000 mm
Doorloophoogte	Min. 500 mm - Max. 2900 mm
Hellingshoek*	min. 7° tot 5000 mm, min. 8° >5000 mm* max. 25°
Totale hoogte	Afhankelijk van de hellingshoek en uitval
Minimum benodigde hoogte bij plaatsing onder een dakoversteek	Totale hoogte + 190 mm
Maatwerk	Breedte en uitval per mm
Bedieningsmogelijkheden	
Renson® Connect App	✓
Somfy io	✓
Somfy RTS	✓
Domotica Ready	✓

Elektrische aandrijving screendak

Parameters	
Voedingsspanning	230 Volt AC
Stroomsterkte	1.5 Ampère
Vermogen	320 W
Beschermingsklasse	IP 44
Maximale looptijd bij continu gebruik	Ca. 3 à 4 minuten

* tot 0° mogelijk bij louter zonwerende toepassing, mits gebruik van regensensor (Lapure Shade)



Standaardconfiguratie

Constructie

- Constructie om aan te sluiten tegen een dragende muur
- Standaard montagevoeten (zichtbaar of onzichtbaar)
- Maatwerk breedte, uitval, doorloophoogte en hellingshoek
- Motorisatie (Somfy RTS of io)
- Waterwerend doekdak (SWK-top of W96 of zonwerend doekdak (S86) in geval van Lapure Shade)

Afwerking

- Seaside Quality A
- Geïntegreerde waterafvoer (via zijgeleiders, onderlat, trechters en kolommen)
- Montage- en afvoergaten aanpasbaar

Gewicht Lapure

Het gewicht [kg] van een enkelvoudig systeem, waarbij de doorloophoogte werd vastgezet op 2800 mm (excl. verpakkingsmateriaal).

Breedte Hor. uitval																			
	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
1500	92	97	103	109	114	120	126	131	137	142	148	160	166	172	178	184	190	196	202
2000	95	101	107	113	118	124	130	135	141	147	152	163	169	175	181	187	193	199	205
2500	99	105	111	117	122	128	134	140	145	151	157	168	174	180	186	192	199	205	211
3000	103	109	115	121	127	132	138	144	150	156	161	173	179	185	191	197	203	210	216
3500	108	113	119	125	131	137	143	148	154	160	166	177	183	189	196	202	208	214	220
4000	112	118	123	129	135	141	147	153	159	165	171	182	188	195	201	207	213	220	226
4500	116	122	128	134	140	146	152	158	164	169	175	187	193	199	205	212	218	224	230
5000	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	191	198	204	210	217	223	229	236

Sneeuwlast Lapure

Het Lapure Fixscreen dak is bestand tegen regen, maar niet tegen sneeuw. Bij sneeuw dient u het dak te openen.

ACCESSOIRES



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

* Verplicht bij Lapure Shade (zonwerende horizontale uitvoering)

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

* waterafvoer via de verschoven kolom niet mogelijk als het doek volledig uitgerold is (cfr. p.17)

Onderste afdekkap

Optionele afdekkap om de muurbeugels, motor en bekabeling netjes weg te werken.



Bovenste afdekkap

Afdekkap ter bescherming van de screenkast. Kan weggelaten worden indien de screenkast onder een af-dak of oversteek wordt gehangen.



Doeken(dak)

Waterwerende doeken (Lapure):

SWK TOP WATERPROOF



M005 White



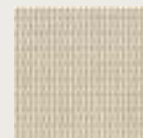
M006 Pearl



M652 Silver



M654 Grey

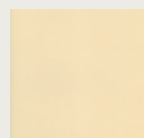


M712 Beige

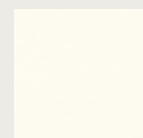


M939 Elephant

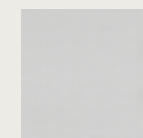
SOLTIS PROOF W96



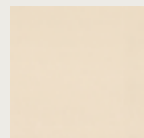
W96-1103



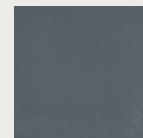
W96-8102



W96-2171



W96-8861



W96-2047

Zonwerende doeken (Lapure Shade) Soltis S86

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

CERTIFICATEN & TESTING

CE – DOP documenten

- CE / UKCA / DoC / DoP / ETA

Certificaten

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

Verklaringen

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

Testrapporten - berekeningen

- Statement of Environmental (recycled alum.)
- Anchoring requirements

Windgarantie dak met gesloten Rooffix	tot 100 km/u
Windgarantie gesloten Fixscreen	tot 60 km/u
Dak of Fixscreens bedienen	tot max. 50 km/u
Waterafvoerdebiet	56 l/m ² .u*
Draagkracht	n.v.t.

* Klasse 2 volgens DIN EN 13561

Testen hebben aangetoond dat de constructie zelfs hogere neerslagdebieten tot 108 l/m².u kan weerstaan, maar mogelijks kan het water niet snel genoeg afgevoerd worden.



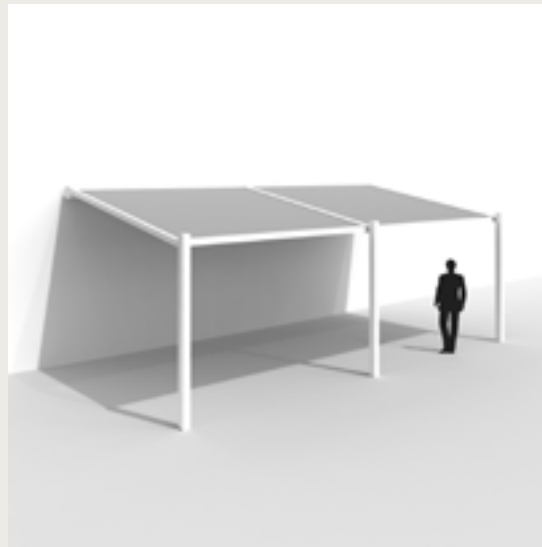
CONFIGURATIE

Type

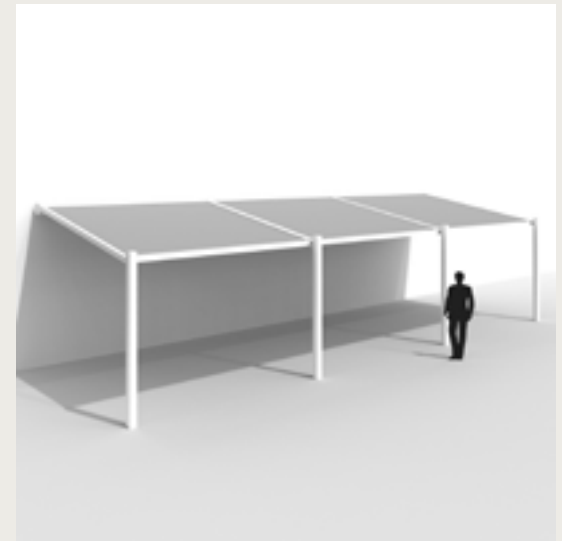
Enkelvoudig



2-voudig gekoppeld



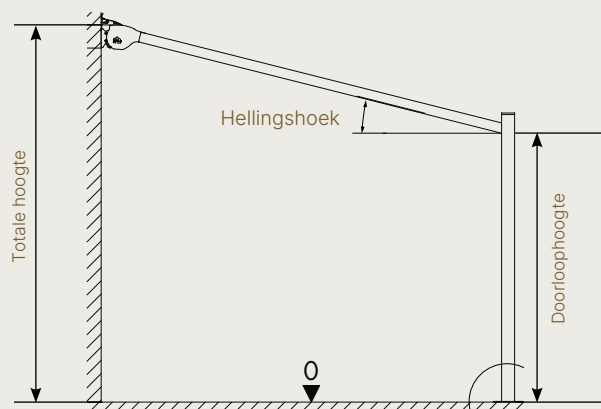
3-voudig gekoppeld



Hellingshoek



Lapure		
Afmetingen breedte per dakdeel	Minimum	1500 mm
	Maximum zonder dwarsbalk	4000 mm
	Maximum met dwarsbalk	6000 mm
Afmetingen uitval	Minimum	1500 mm
	Maximum	5000 mm
Dakoversteek (bij verschoven kolommen)	Maximum	1000 mm
Afmetingen doorloophoogte	Minimum	500 mm
	Maximum	2900 mm
Totale hoogte zonder wandprofiel		Afhankelijk van de hellingshoek en uitval
Totale hoogte inclusief wandprofiel		Totale hoogte + 86 mm
Benodigde hoogte bij plaatsing onder een dakoversteek met toegang tot de screenkast		Totale hoogte + 190 mm
Hoogte ophangbeugel		Totale hoogte - 198 mm



Minimale hellingshoek voor waterafvoergarantie:

- 7° voor breedtes ≤ 5 m
- 8° voor breedtes > 5 m

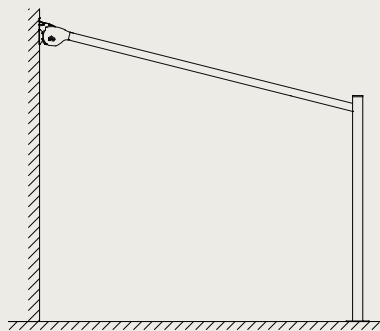
Lapure Shade:

- Hellingshoek voor zonwerende uitvoering = 0°

Kolommen

Eindkolom

Standaard wordt op iedere hoek een kolom voorzien.



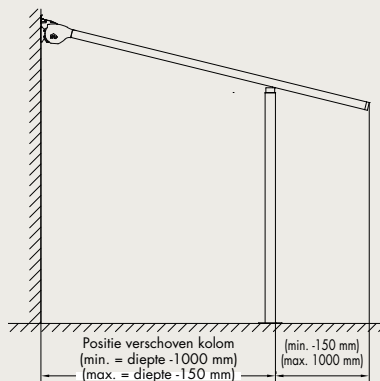
Verschoven kolom

Een kolom kan verschoven worden tot maximaal 1000 mm van de uitval. Dit om de stabiliteit van de constructie ten allen tijde te blijven garanderen.

Een verschoven kolom bij Lapure wordt ingegeven door het ingeven van de gewenste afstand ten opzichte van de muuraansluiting.

Minimale positie verschoven kolom = Uitval - 1000 mm

Maximale positie verschoven kolom = Uitval - 150 mm

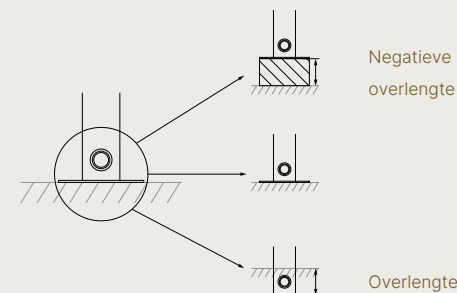


Overlengte

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

Een kolom op overlengte kiezen kan nuttig zijn bv. als het terras schuin afloopt en het dak dient horizontaal te staan.

Of bv. als één van de kolommen op een muurtje dient te staan; dan kan deze 'ingekort' worden (= negatieve overlengte).

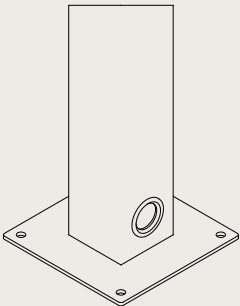
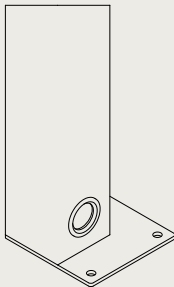
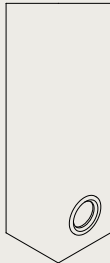


Positieve overlengte kan tot de maximale doorloophoogte (2900 mm), vermeerderd met 500 mm (= 3400 mm).

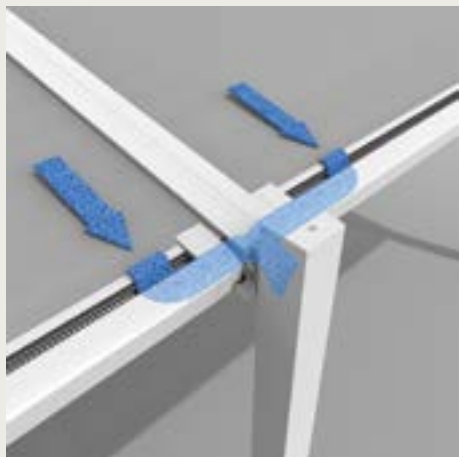
Negatieve overlengte kan tot de minimale doorloophoogte (= 500 mm).

Montagevoeten

Mogelijke uitvoering van de montagevoet:

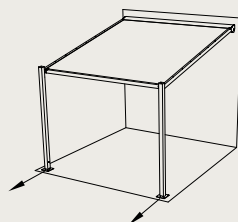
			
Type	Zichtbare montagevoet		Onzichtbare montagevoet
Toepassing	Niet tegen constructie		Alle toepassingen
Niet versterkte montagevoet	Beschikbaar tegen standaardprijs		
Versterkte montagevoet	-		

Waterafvoer



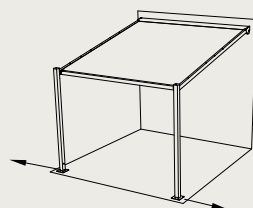
Eindkolommen

Het water dat via de onderlat in de geleiders terechtkomt, wordt door de kolom afgevoerd. De waterafvoer onderaan de kolom wordt steeds gekozen weg van de overkapping.



Voorzijde

Waterafvoer aan de voorzijde (steeds 'weg van het terras').

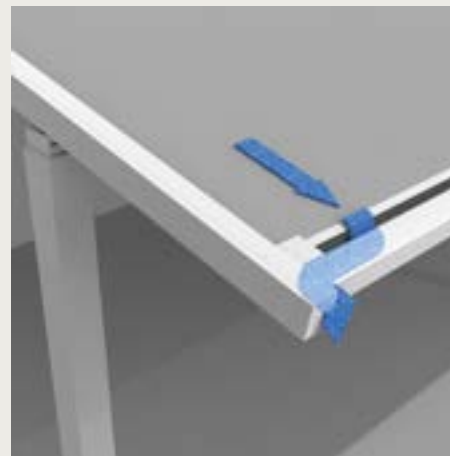


Zijkant

Waterafvoer aan de zijkant (steeds 'weg van het terras').

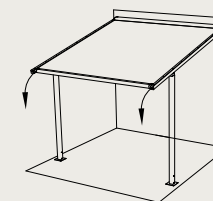


Geïntegreerde waterafvoerleiding



Verschoven kolommen

Het water dat via de onderlat in de zijgeleiders terechtkomt, wordt aan het einde van de zijgeleider uitgespuwd.



Voorzijde

Waterafvoer aan de voorzijde (steeds 'weg van het terras').



Trechters

Om wateroverloop op te vangen (enkel bij eindkolom voorzien)

ANDERE TOOLS

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

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

