

CAMARGUE® SKYE

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



ES - 10/25

 **RENSON®**

CONTENIDO

Descripción	3
Ventajas	4
Diseño	4
Calidad	5
Personalización	7
Confort	7
Datos técnicos	8
Configuración estándar	9
Vista general del paquete apilado y de la apertura del techo	10
Peso Camargue Skye	11
Carga de nieve Camargue Skye	12
Accessoires	13
Certificados y pruebas	15
Configuración	16
Tipo	16
Método de construcción	19
Pilares	21
Perfiles	23
Orientación de lamas	24
Bases de montaje	25
Bases de montaje	26
Desagüe	27
Otras herramientas	28

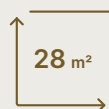


DESCRIPCIÓN



Pérgola modular de aluminio con lamas giratorias y retráctiles y elementos laterales integrados.

- Cubierta totalmente retráctil
- Tecnología de rotación y deslizamiento duradera gracias a la tecnología patentada S-drive
- Todos los accesorios perfectamente integrados
- Varios módulos acoplables en el sentido del span o del pivot
- Protección contra sol, lluvia, frío
- Control a través de la aplicación Renson® Connect*



1 módulo
de techo



lamas cerradas



lamas apiladas

* El control total a través de la aplicación Renson Connect sólo es posible en los países en los que Somfy io está legalmente permitido. En los países en los que sólo se permite el uso de Somfy RTS, el control del Fixscreen, la iluminación led y la calefacción se realiza a través de un transmisor manual independiente.

VENTAJAS

Diseño



1 LA CUBIERTA ES COMPLETAMENTE PLANA EN POSICIÓN CERRADA

2 DISTANCIA MÍNIMA ENTRE LAS LAMAS

3 DISEÑO MODULAR

Ampliable a varias secciones de techo, incluso después de la instalación inicial. La estructura puede extenderse ilimitadamente tanto en el Sentido del span como en el del pivot para cubrir grandes espacios.

4 TORNILLOS INVISIBLES

Garantizando una construcción elegante y estilizada

5 EL ROLLO DE TELA ESTÁ TOTALMENTE INTEGRADO EN LA ESTRUCTURA

INNOVACIÓN

No se ve el cajón de del fixscreen

6 EL PERFIL DE CONTRAPESO QUEDA INTEGRADO EN LA ESTRUCTURA AL RECOGERSE

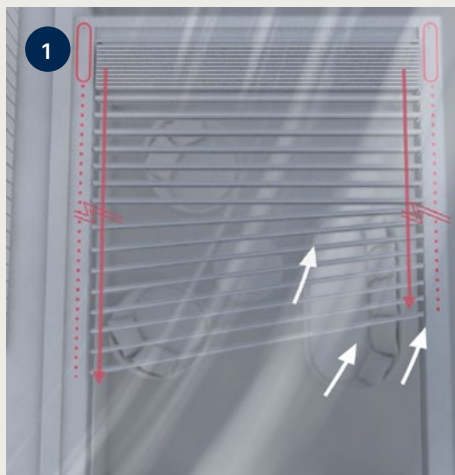
7 MOTOR INTEGRADO FORMA UN HERMOSO DISEÑO MINIMALISTA, SIN QUE SE VEA EL MOLESTO MOTOR

8 GUÍAS LATERALES DEL FIXSCREEN INTEGRADAS EN LOS PILARESS

INNOVACIÓN

Forman una unidad estética con la estructura de Camargue

Calidad



1 SISTEMA DE MOVIMENTACIÓN

Sólo la primera lama (locomotora) es accionada y tira de las otras lamas (vagones)

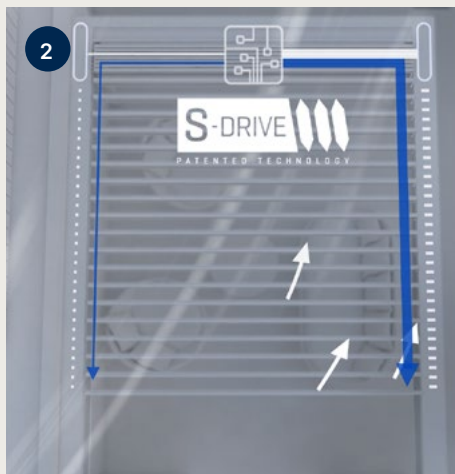
2 MOTOR SÍNCRONO A AMBOS LADOS DE LAS LAMAS

Incluso con cargas asimétricas, la cubierta se abre y cierra con un movimiento suave

3 RENSON® S-DRIVE

INNOVACIÓN

Impulsado por un husillo que distribuye la fuerza motriz uniformemente sobre todas las lamas



4 HUSILLO PARA MOVER LAS LAMAS

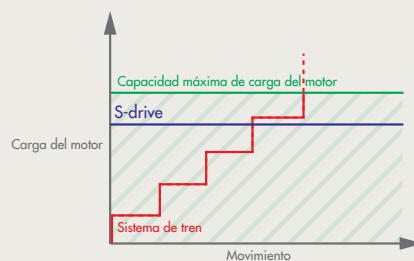
INNOVACIÓN

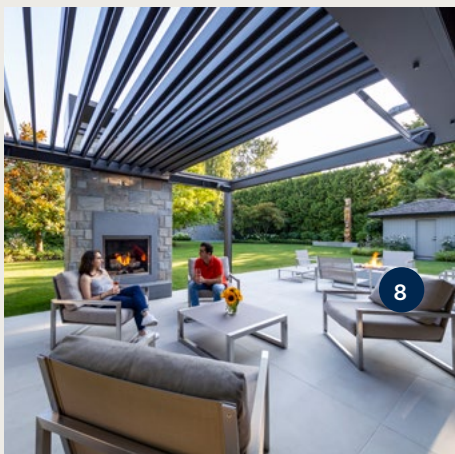
5 LOS CARRETES DE RAÍL REALIZAN UN MOVIMIENTO SUAVE Y ESTABLE

Accionamiento individual por lama

6 EJE HEXAGONAL PARA LA ROTACIÓN DE LAS LAMAS

7 LAMAS ROBUSTAS DE DOBLE REVESTIMIENTO PARA SOPORTAR UNA GRAN CARGA DE NIEVE





8 EXTREMOS ÚNICOS

proporcionan uniones de esquina firmes y una perfecta canalización del agua

9 NO HAY PERFORACIÓN EN EL CANAL DE AGUA

La cámara adicional evita la perforación del canal de agua al colocar los elementos laterales

10 PERFIL DE GOTEO DE ALUMINIO SOLDADAS, PINTADAS EN EL COLOR DE LAS REJILLAS DEL TECHO

11 CANAL DE DRENAJE INTEGRADO CON GRAN CAUDAL

El agua fluye desde el amplio canalón de las lamas hasta los canalones con difusores anti-salpicaduras y se drena a través de los canales de drenaje de PVC integrados en los pilares.

Personalización

1 LA MÁS AMPLIA GAMA DE COMPLEMENTOS LATERALES

2 POSIBILIDAD DE REALIZAR PEDIDOS POSTERIORES

3 ACCESORIOS

Para más información sobre posibles accesorios, consulte el apartado "Accesorios" y/o la información del producto de los distintos accesorios.

Confort

1 MÁXIMA ENTRADA DE LUZ

Las lamas no sólo pueden girar 135°, sino que también se abren completamente

2 BORDE DEL CANALÓN ESPECIALMENTE DESARROLLADO

INNOVACIÓN

Evita que la terraza y el mobiliario se mojen cuando se abren las lamas después de un chaparrón.

3 CIERRE SILENCIOSO Y SUAVE DE LAS LAMAS GRACIAS A LA INCORPORACIÓN DE UN CEPILLO

4 INSTALACIÓN RÁPIDA

Gracias al máximo número de piezas pre-montadas y a la estructura modular de las distintas conexiones



DATOS TÉCNICOS



Dimensiones	
Span	Mín. 1800* mm - máx. 4500 mm
Pivot	Mín. 3250 - máx. 6200 mm
Altura de paso	Mín. 415 mm - máx. 2800 mm
Altura total con lamas cerradas	Altura de paso + 260 mm
Altura total con lamas abiertas en 90°	Altura de paso + 355 mm
Altura mínima requerida para la instalación bajo un voladizo del tejado	Altura de paso + 365 mm
Rotación de lamas	Máx. 135°
Cantidad mínima de puntos de drenaje < 16m ²	1
Cantidad mínima de puntos de drenaje < 16m ²	2**
Opciones de control	
Renson® Connect app***	✓
Renson Connect app + mando a distancia ****	✓
Domotica Ready	✓

* Dimensiones más pequeñas (span de un mínimo de 1800 mm) posibles mediante solicitud especial al Departamento Técnico.

** Atención: Si sólo hay 1 pilar, la capacidad de drenaje sólo será de 0,025 l/m².s (90 l/h).

*** Control total a través de la aplicación Renson Connect, para los países en los que Somfy io está legalmente permitido.

**** En los países en los que solo se permite el uso de Somfy RTS, el funcionamiento del techo se realiza a través de la aplicación Renson Connect y el funcionamiento del LED y/o la calefacción se realiza a través del transmisor manual.

Control eléctrico del techo de lamas

Parámetros	Valor
Suministro de tensión	230 Voltios AC, 50 Hz
Tensión del transformador	0 - 3,5 Amperios
Capacidad del transformador	2 × 150 W
Tensión del motor	24 Voltios DC
Intensidad nominal del motor	6 Amperios
Clase de protección	IP 65
Tiempo máximo de funcionamiento en uso continuo	Aprox. 10 minutos
Automático	16 A curva C



Configuración estándar

Montaje

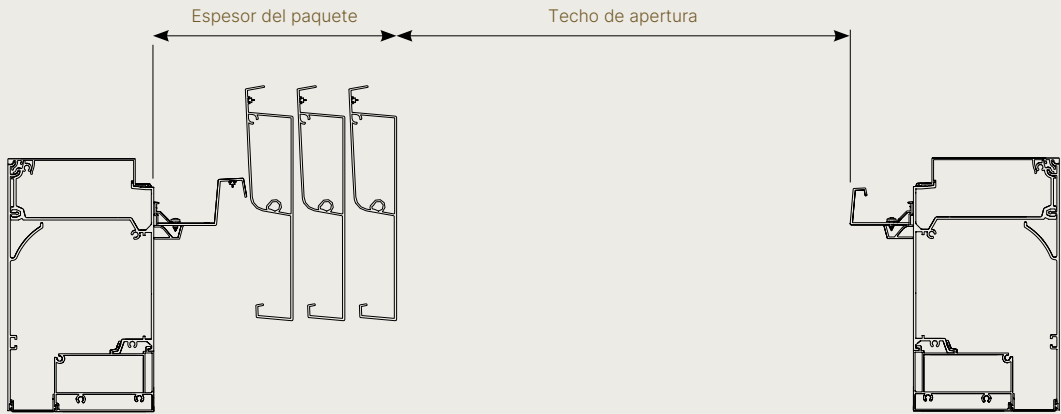
- Independiente o anclado a la pared (contra la pared en su totalidad o una conexión parcial)
- Bases de montaje estándar (visibles, invisibles o encastradas)
- Span, pivot y altura de paso personalizados al mm
- Patentado S-Drive motor

Acabado

- Seaside Quality A
- Monocolor o bicolor según los colores estándar Renson®
- Desagüe integrado (incl. tubos de desagüe de PVC y difusores antisalpicaduras en el canalón)

Vista general del paquete apilado y de la apertura del techo

Pivot en mm	Número de lamas	Espesor del paquete en mm	Techo de apertura en mm
3250	13	768	2125
3410	14	818	2260
3625	15	868	2425
3840	16	918	2590
4055	17	968	2755
4270	18	1018	2920
4485	19	1068	3085
4700	20	1118	3250
4915	21	1168	3415
5130	22	1218	3580
5345	23	1268	3745
5560	24	1318	3910
5775	25	1368	4075
5990	26	1418	4240
6200	26	1463	4270



Peso Camargue Skye

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

La tabla superior muestra el peso del marco Skye, el peso de los pilares y las bases de montaje no está incluido. Cada pilar presente en la configuración supone un peso adicional de 5,7 kg/metro de pilar.

Peso de la base de montaje estándar

- base de montaje invisible: 2050 g
- base de montaje encastrada: 3590 g
- base de montaje visible: 4450 g
- visible (esquina): 3085 g

Base de montaje reforzada

- base de montaje invisible: 7240 g
- base de montaje visible: 11285 g
- visible (esquina): 9010 g

Carga de nieve Camargue Skye

		Carga máxima de nieve Camargue Skye (kg/m²)										
		Span										
Pivot	Dimensio- nes en mm	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500
	4000	866	563	385	273	199	149	113	87	68	53	41
	4250	866	563	385	273	199	149	113	87	68	53	41
	4500	866	563	385	273	199	149	113	87	68	53	41
	4750	862	563	385	273	199	149	113	87	68	53	41
	5000	727	563	385	273	199	149	113	87	68	53	41
	5250	619	536	385	273	199	149	113	87	68	53	41
	5500	530	459	385	273	199	149	113	87	68	53	41
	5750	457	395	348	273	199	149	113	87	68	53	41
	6000	396	342	301	268	199	149	113	87	68	53	41
	6200	354	306	269	240	199	149	113	87	68	53	41



ACCESSOIRES



Camargue® Skye - Accessoires

Comfort pack		Pedido posterior
Fixscreen + Lineo Led	-	-
Complementos laterales		
Fixscreen integrado	✓	✓
Algarve Fixscreen	-	-
Lapure Fixscreen	-	-
Triángulo	-	-
Panel deslizante Loggia	✓	✓
Paso rápido de Loggiascreen Canvas	✓	✓
Panel de vidrio deslizante*	✓	✓
Pared Linius*	✓	✓
Pared Linarte*	✓	✓
Cortinas de exterior	✓	✓
Confort		
Iluminación		
Lineo Led	-	-
UpDown Led	✓	✓
Colomno Led	✓	-
Lapure Led	-	-
Comfort & design		
Beam Heat & Sound	✓	✓
Lineo Luce	-	-
Lineo Fix	-	-
Lineo Heat	-	-
Montaje en pared impermeable	-	-
Perfil de protección Protecto	-	-
Automatización		
Sensor de viento***	✓	✓
Sensor de lluvia	✓	✓
Sensor solar	-	-

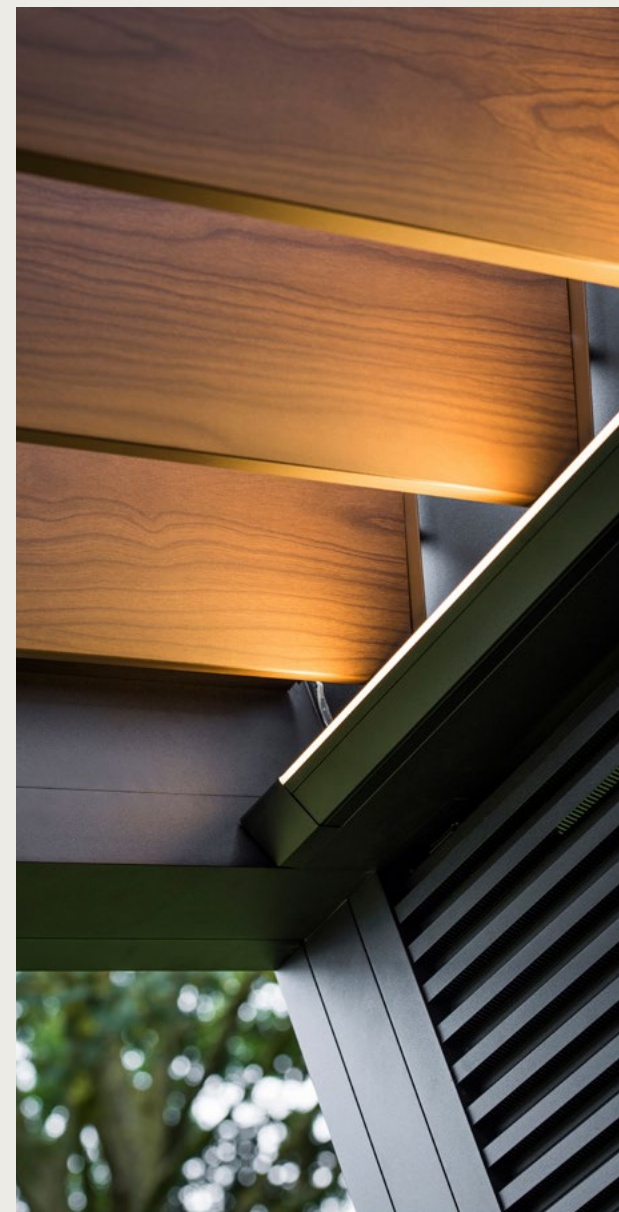
* siempre que se utilicen bases de montaje reforzadas en los pilares adyacentes

** sólo es posible en el span, no en el pivot

*** No se requiere un sensor de viento físico, ya que se puede ajustar para las heladas y la nieve durante la instalación. Funciona sobre la base del país y el código postal establecidos a través de un servidor meteorológico en línea.

Estilo		Pedido posterior
Classic Line	-	-
Lamas de techo Wooddesign	✓	-
Pilares		
pilar adicional	✓	-
pilar desplazado***	✓	-
pilar de pared ajustable	✓	-

*** El pilar desplazado sólo es posible en el lateral donde no se apilan las lamas recogidas



CERTIFICADOS Y PRUEBAS

Documentos CE - DOP

- CE / UKCA / DoC / DoP / ETA

Certificados

- REACH / Lacquer guarantee sea coast
- RoHS / AluEco
- VMRG Zonwering (Protección solar)

Declaraciones

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

Informes de pruebas - cálculos

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

El techo cuenta con garantía contra viento con lamas cerradas	hasta 120 km/h
Garantía contra viento Fixscreen cerrado	hasta 60 km/h
El techo cuenta con garantía contra viento con lamas recogidas extendidas y rotadas en posición vertical (90°)	120 km/hora
Techo cuenta con garantía contra viento con lamas descorridas	160 km/hora
Control techo o Fixscreens	hasta máx. 50 km/h
Caudal de drenaje del agua	150 l/m ² .u
Capacidad de carga	100 kg/m ²

Aplicación en entornos arenosos

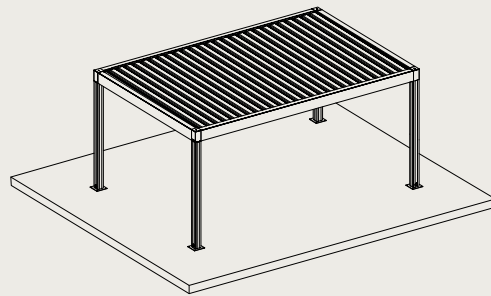
El efecto abrasivo de la arena puede causar bloqueos en el mecanismo de Skye. Por ello, la aplicación de los sistemas Skye no está permitida si se encuentra a menos de 200 metros de entornos arenosos como playas de arena, dunas, desiertos, etc.



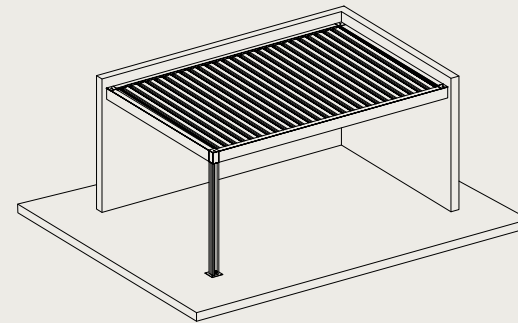
CONFIGURACIÓN

Tipo

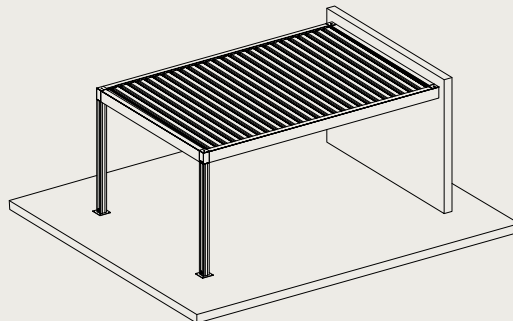
Sencillo



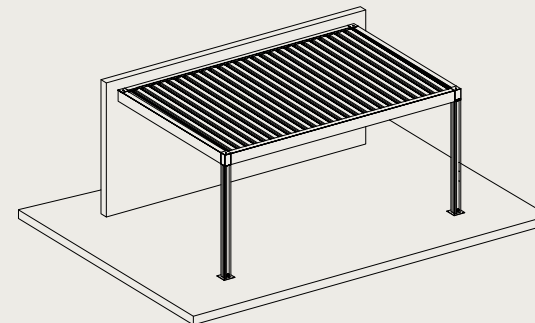
Independiente



Montaje span y pivot acoplados a fachada

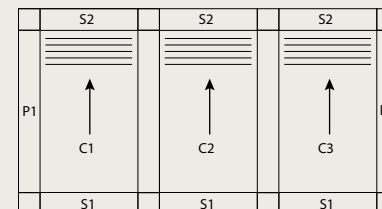
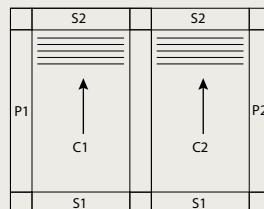


Montaje span acoplado a la fachada



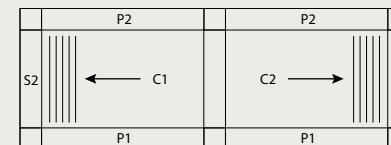
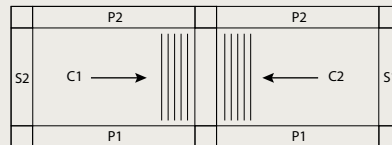
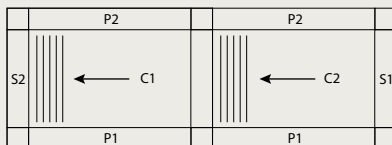
Montaje pivot acoplados a fachada

Acoplado en el lado del pivot



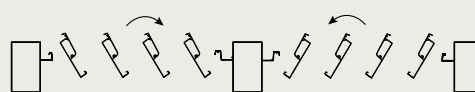
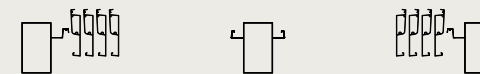
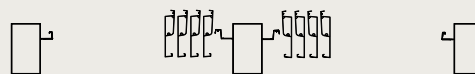
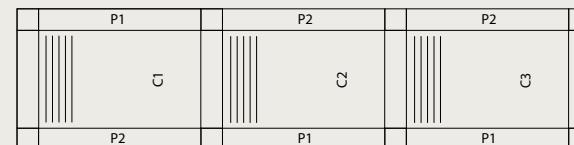
- Acoplamiento de 2 o 3 módulos
- Dirección de apilamiento para todos los módulos de techo iguales
- Para los tipos de viviendas unifamiliares o adosadas (1 o más lados)

Acoplado en el lado del span

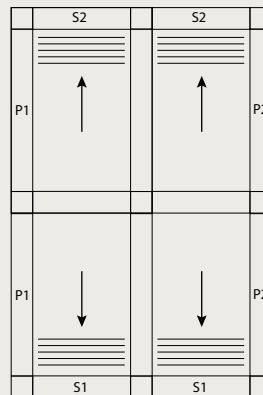
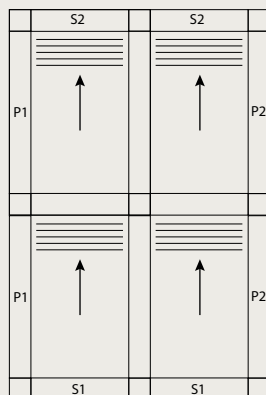


- Acoplamiento de 2 o 3 módulos
- Dirección de apilado: en la misma dirección, uno hacia otro, alejándose uno de otro
- Para los tipos de viviendas unifamiliares o adosadas (1 o más lados)

Las lamas de las 2 secciones del techo giran de forma diferente entre sí en las 2 configuraciones siguientes:



Acoplado al lado pivot y span

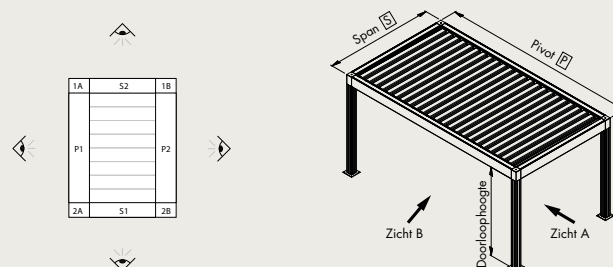


La combinación Camargue / Camargue Skye sólo es posible en el caso de que todas las secciones del lado span sean del mismo tipo. Tenga en cuenta que el pivot acoplado de la sección Camargue no será tan ancho como el pivot acoplado de la sección Camargue Skye, ya que no disponemos de perfiles para ello.

Método de construcción

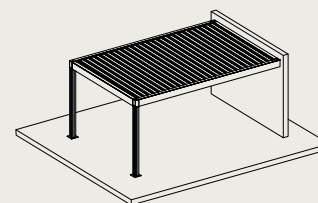
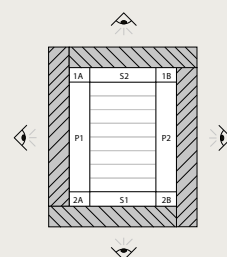
Independiente

El lateral está completamente separado de una pared, no está acoplado.

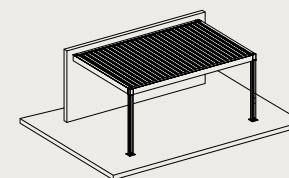


Pared completa

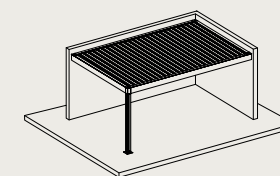
El lateral está completamente acoplado a una pared.



Span completo sobre pared (montaje en fachada)



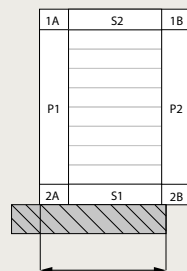
Pivot completo sobre pared (montaje en fachada)



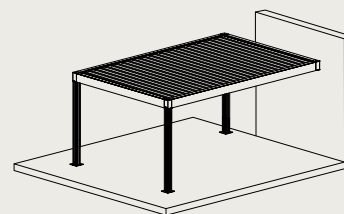
Span y pivot completo sobre pared (montaje en fachada)

Pared izquierda

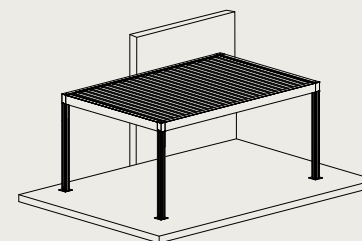
Sólo una parte del lateral está acoplada a una pared. Visto desde el exterior de la pérgola, el muro está en el lado izquierdo de la viga.



longitud de la pared



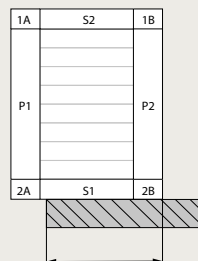
pared a la izquierda del span



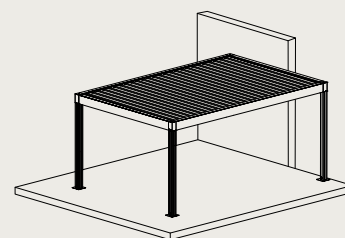
pared a la izquierda del pivot

Pared derecha

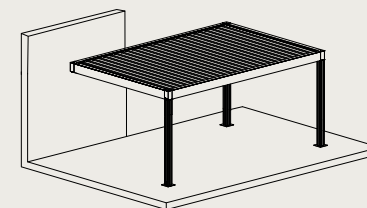
Sólo una parte del lateral está acoplada a una pared. Visto desde el exterior de la pérgola, el muro está en el lado derecho de la viga.



longitud de la pared



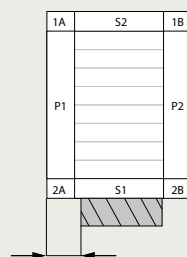
pared a la derecha del span



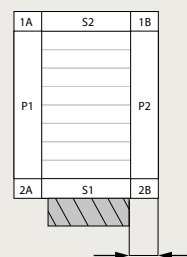
pared a la derecha del pivot

Pared centrada

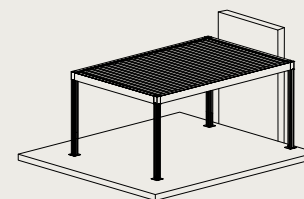
La pérgola se construye contra una pared sobre un área limitada. Hay una sección independiente de la pérgola tanto a la izquierda como a la derecha de la pared.



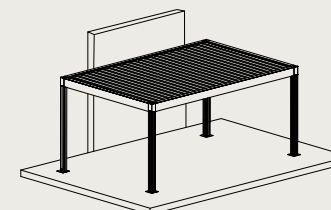
distancia a la izquierda hasta la pared



distancia a la derecha hasta la pared



pared centrada en el span



pared centrada en el pivot

Pilares

Pilar de esquina

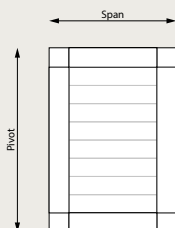
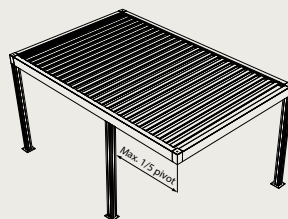
En cada esquina se instala de forma estándar un pilar. Si se coloca contra una pared que garantice suficiente estabilidad, se puede omitir la columna de ese lado.



Pilar desplazado

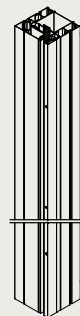
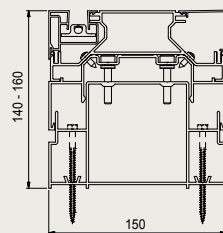
Un pilar puede desplazarse en la dirección del pivot hasta 1/5 de la longitud del mismo. Así se garantiza la estabilidad de la estructura en todo momento.

En los modelos Camargue y Camargue Skye, un pilar desplazado se incorpora introduciendo la distancia deseada desde el vértice. No es posible desplazar un pilar en la dirección del span. El pilar desplazado no puede estar en S2.



Pilar de pared ajustable

Cuando se utilicen pantallas Fixscreens perpendiculares a una fachada, se debe instalar un pilar. Dado que un muro exterior no siempre se mide perpendicularmente, puede producirse un hueco



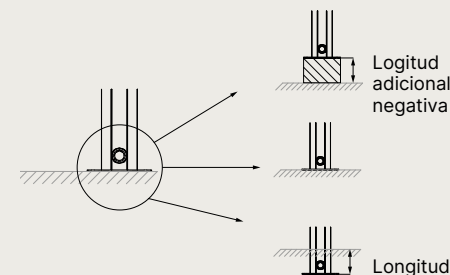
visualmente perturbador entre el muro y el pilar.

El pilar de pared ajustable garantiza un ajuste perfecto y compensa cualquier inclinación de hasta 1 cm hacia delante o 1 cm hacia atrás.

Longitud adicional

El pilar puede ordenarse más largo que la altura de paso introducida (= longitud adicional positiva) o más corta (= longitud adicional negativa).

Elegir Un pilar con longitud adicional puede ser útil, por ejemplo, si la terraza está inclinada y el techo debe ser horizontal. O, por ejemplo, si uno de los pilares va a colocarse sobre un muro; entonces se puede “acortar” (= longitud adicional negativa).

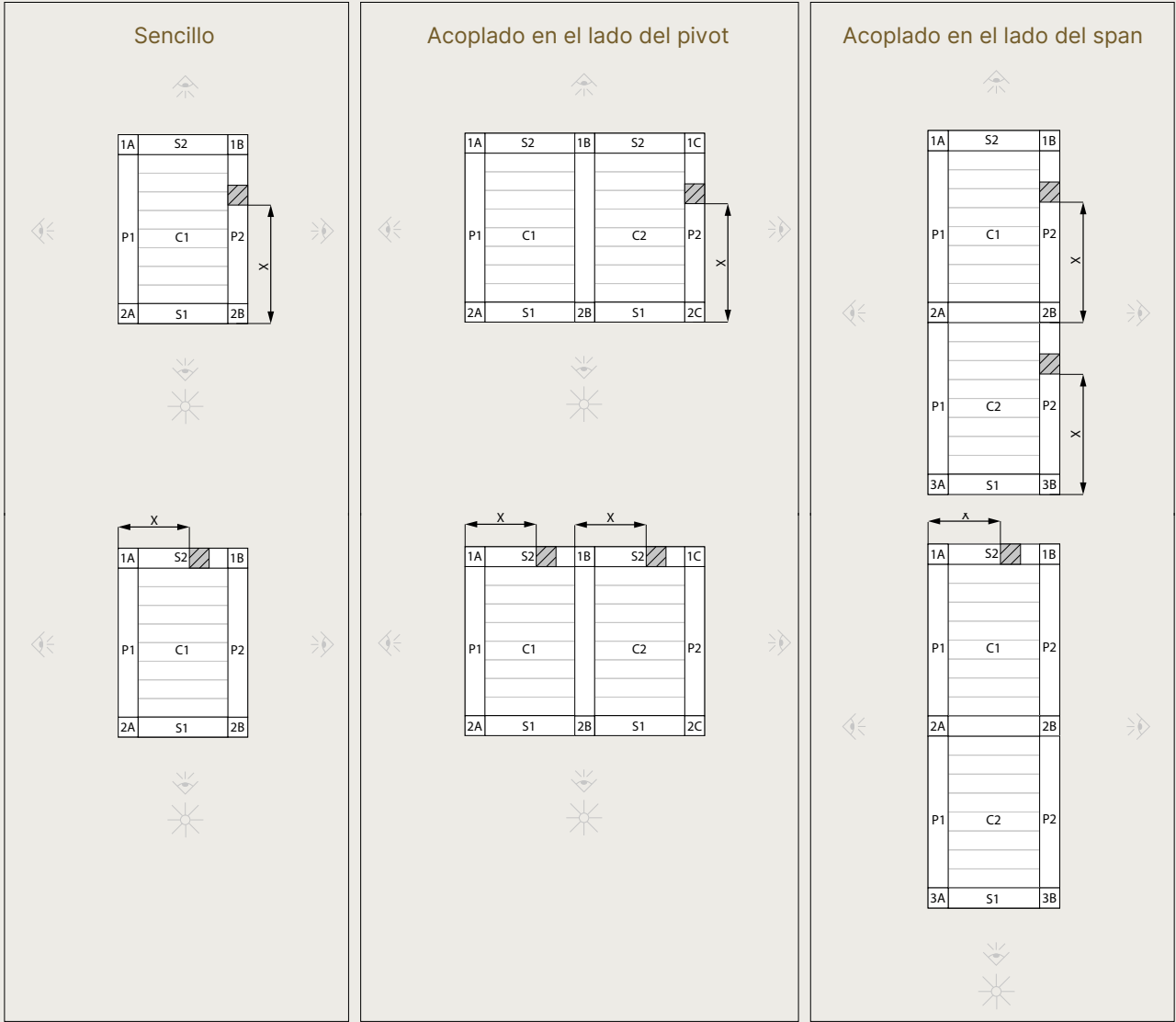
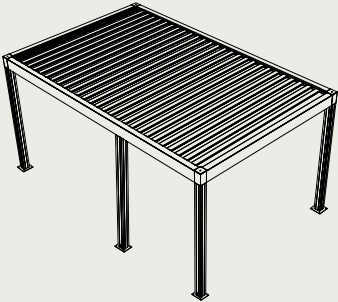


Se puede incrementar la altura máxima de paso (2800 mm), con una longitud adicional positiva de hasta 500 mm (= 3300 mm).

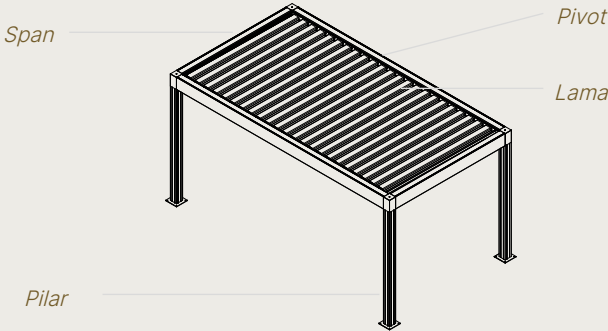
Se puede acortar hasta la altura mínima de paso (= 500 mm). La longitud adicional solo influye en el precio cuando la longitud de la columna > 3000 mm.

Pilares intermedios

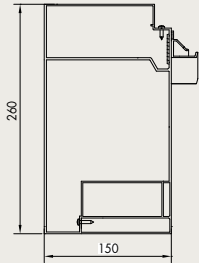
Al añadir un pilar intermedio, un lado de la pérgola se divide en 2 partes. Siempre se tiene en cuenta la posición de la columna intermedia desde el lado P1 (pilar intermedio en span) o S1 (pilar intermedio en pivot).



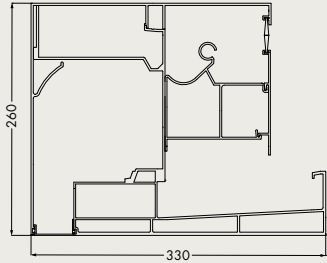
Perfiles



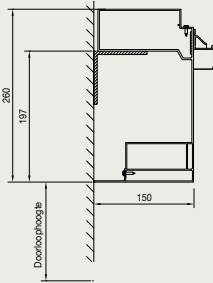
Span independiente



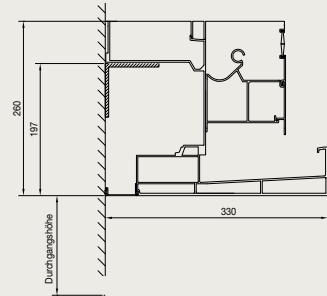
Pivot independiente



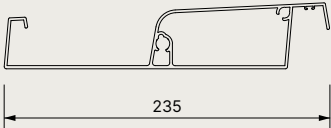
Span acoplado a la fachada



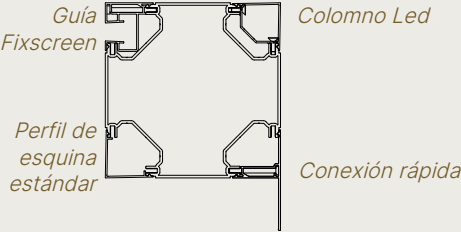
Pivot a la fachada



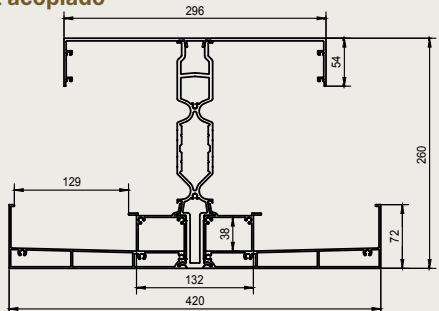
Lama



Pilar

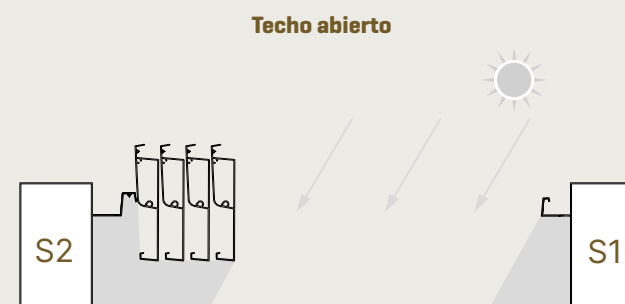
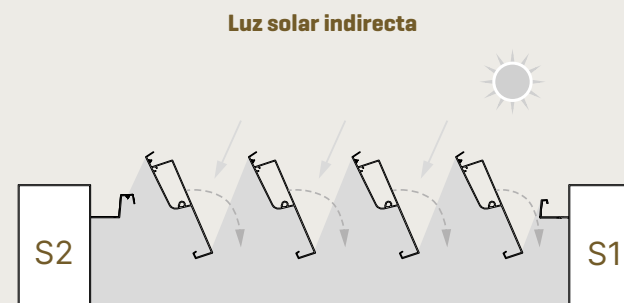


Pivot acoplado



Orientación de lamas

Penetración de la luz al abrir



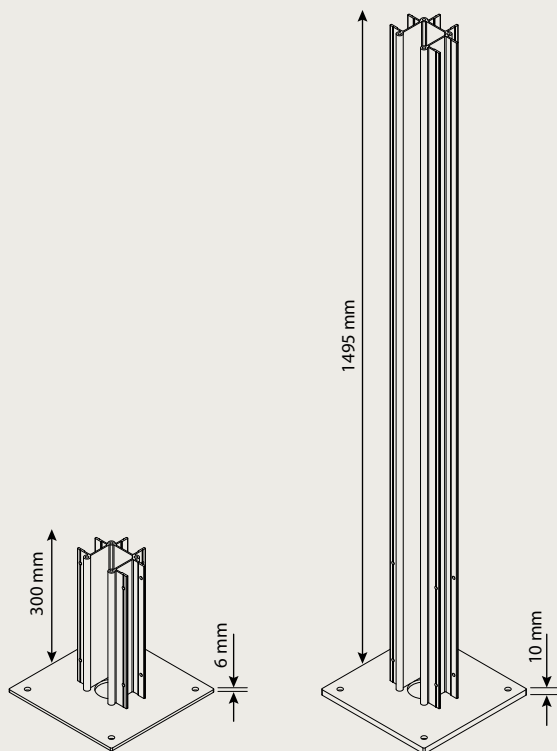
Bases de montaje

Los requisitos de resistencia determinan la necesidad de utilizar bases de montaje reforzadas o no reforzadas.

Bases de montaje estándar

Utilización en condiciones normales, sin aumento de la carga de viento.

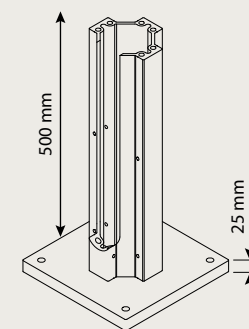
- Grosor de la placa base: 6 mm
- Longitud del núcleo: 300 mm
- Placa base visible: 270 x 270 mm



Bases de montaje reforzadas

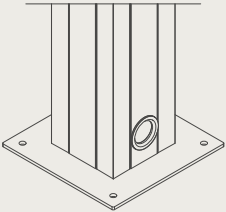
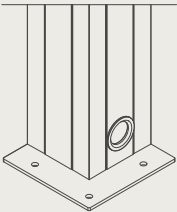
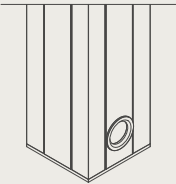
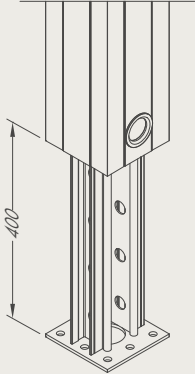
En lugares con mayores cargas de viento, la pérgola debe estar equipada con bases de montaje reforzadas para garantizar la estabilidad de la estructura. Por ejemplo: regiones costeras, instalación en altura o en azotea.

- Grosor de la placa base: 10 mm
- Longitud del núcleo: 1495 mm
- Placa base visible: 270 x 270 mm



Bases de montaje

La elección de las bases de montaje reforzadas o no reforzadas ya se realiza automáticamente en función de los requisitos de resistencia y/o de la elección de los elementos laterales. Seleccione aquí la posible versión de la base de montaje.

				
Tipo de Aplicación Base de montaje no reforzada Base de montaje reforzada	Base de montaje visible		Base de montaje invisible	Base de montaje encastrada
	Aislado	Pivot o span contra construcción	Cualquier aplicación	Encastrada en hormigón
	Disponible al precio estándar			
	Disponible con un coste adicional			No disponible

Desagüe

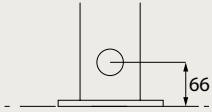
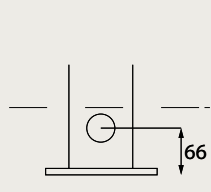
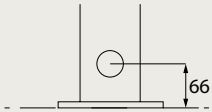
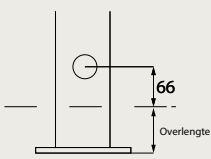
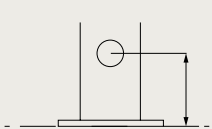
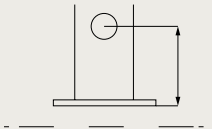
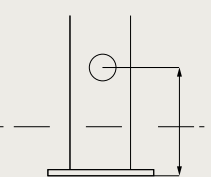
El agua fluye en pilares de libre elección a través de un tubo de desagüe integrado. En el caso de pérgolas de 16 m² o más, deben preverse al menos 2 drenajes de agua por sección de techo, con al menos 1 drenaje en el lado más bajo de las lamas (lado no motorizado). Para todas las demás dimensiones, debe haber al menos 1 drenaje el lado más bajo de las lamas (lado no motorizado).

¡Atención!

Si sólo hay 1 pilar de drenaje de agua y la superficie es mayor de 16 m², la capacidad de drenaje del tejado sólo será de 90 litros por hora (0,025 L/m².s).

3 posibilidades para la altura del tubo de desagüe:

- 66 mm hasta la parte inferior de la base, haya o no una longitud adicional. (estándar)
- 66 mm + longitud adicional respecto a la parte inferior de la base En caso de longitud adicional, puede optar por añadir la medida de longitud adicional a la distancia estándar de 66 mm. Por ejemplo, una longitud adicional de 100 mm da como resultado un drenaje de agua a 166 mm de la parte inferior de la base de montaje.
- Altura variable Distancia mínima sobre el nivel del suelo = 40 mm. Distancia máxima = altura de paso - 415 mm. La altura se mide siempre desde la parte inferior de la base de montaje hasta el centro del orificio de drenaje.

	Altura de paso	Longitud adicional negativa	Longitud adicional positiva
66 mm con respecto a la parte inferior de la base (estándar)			
66 mm + longitud adicional con respecto a la parte inferior de la base			
Altura variable (mm)			

OTRAS HERRAMIENTAS

¿Quiere saber más? Consulte el portal profesional de nuestra página web (renson.net), donde también están disponibles las siguientes herramientas.

- Dibujos técnicos
- Documentos de formación
- Guía de instalación
- Manual de usuario
- [Libro de fotos digital y redes sociales](#)
- ...

