

CAMARGUE®

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



ES - 07/25

 **RENSON®**

CONTENIDO

Descripción	3
Ventajas	4
Diseño	4
Calidad	5
Personalización	6
Confort	6
Datos técnicos	7
Configuración estándar	8
Peso Camargue	10
Carga de nieve Camargue	11
Accesorios	12
Certificados y pruebas	14
Configuración	15
Tipo	15
Método de construcción	19
Pilares	21
Comfort Pack	23
Perfiles	24
Montaje en pared impermeable	25
Orientación de lamas	26
Bases de montaje	27
Drenaje	29
Otras herramientas	30

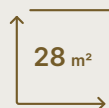


DESCRIPCIÓN



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

- Operación a través de la aplicación Renson® Connect, io o RTS
- Estructura de soporte modular
- Elementos laterales y accesorios integrados
- Varios módulos acoplables en el sentido del pivot, incluso posteriormente



1 módulo de
techo



VENTAJAS

Diseño



1 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 y como en el del pivot para cubrir grandes espacios.

2 TORNILLOS INVISIBLES

Garantizando una construcción elegante y estilizada

3 EL ROLLO DE TELA ESTÁ TOTALMENTE INTEGRADO EN LA ESTRUCTURA

INNOVACIÓN

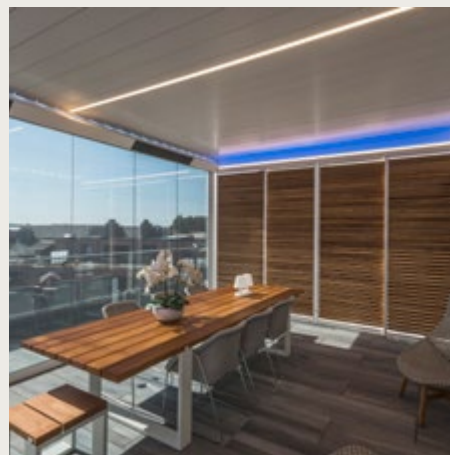
No se añade un cajón auxiliar para el screen.

4 EL PERFIL DE CONTRAPESO DESAPARECE EN EL CAJÓN DEL SCREEN

5 GUÍAS LATERALES DE FIXSCREEN INTEGRADAS EN LOS PILARES

INNOVACIÓN

Forman una unidad estética con la estructura de Camargue



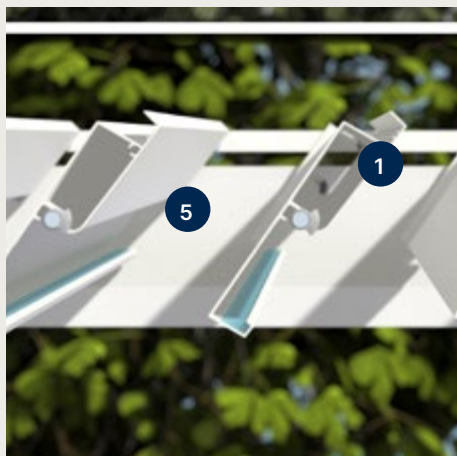
6 DISTANCIA MÍNIMA ENTRE LAS LAMAS

Garantizar un acabado bonito y uniforme

7 MOTOR INTEGRADO

Forma un hermoso diseño minimalista, sin que se vea el motor

Calidad



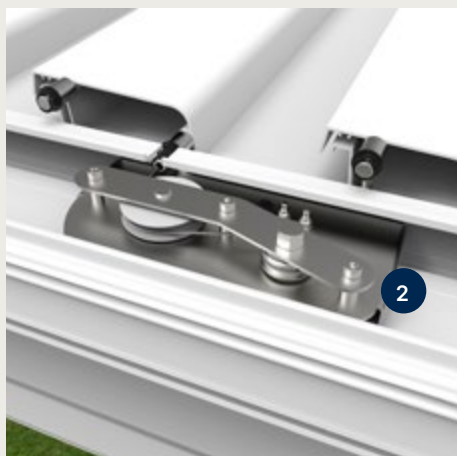
1 LAMAS DE DOBLE REVESTIMIENTO PARA UNA MAYOR RIGIDEZ

Capacidad de carga 200 kg/m²

2 F2-TECHNOLOGY

INNOVACIÓN

Sistema de tensado que garantiza la preservación de la forma de la estructura de soporte. Como resultado, Camargue alcanza una estabilidad muy elevada frente al viento (pivot $\geq 4,5$ metros)



3 EXTREMOS ÚNICOS

Proporcionan uniones de esquina firmes y un perfecto drenaje del agua

4 NO SIN RIESGO DE PERFORACIÓN EN EL CANAL DE AGUA

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

5 PERFIL ANTIGOTEO DE ALUMINIO



SOLDADO, PINTADO EN EL COLOR DE LAS LAMAS DEL TECHO

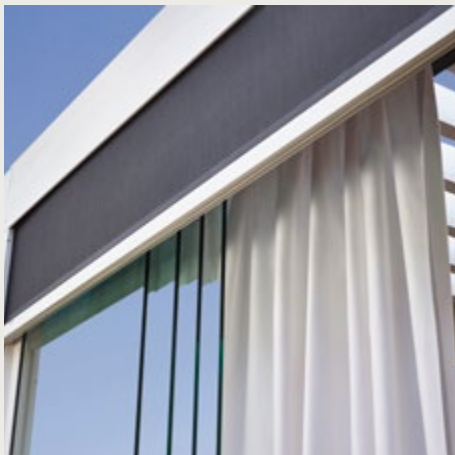
6 DRENAJE DE AGUA INTEGRADO CON GRAN CAUDAL

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

7 ESTRUCTURA DE FORMA FIJA

El sistema de tensión garantiza que la estructura de soporte mantenga su forma

Personalización



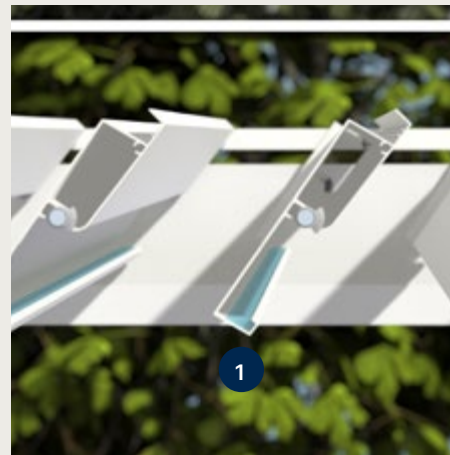
1 LA MÁS AMPLIA GAMA DE COMPLEMENTOS LATERALES

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 BORDE DEL CANALÓN ESPECIALMENTE DESARROLLADO

INNOVACIÓN

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

2 CIERRE SILENCIOSO Y SUAVE

De las lamas gracias a la incorporación de un cepillo

3 INSTALACIÓN RÁPIDA

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

4 MÁXIMA ENTRADA DE LUZ

Las lamas pueden abrirse hasta 150°

DATOS TÉCNICOS



Camargue® - Datos Técnicos

Dimensiones	
Span	Mín. 1800* mm - máx. 4500 mm
Pivot	Mín. 1800* - máx. 6200 mm / 7060 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. 150°
Cantidad mínima de puntos de drenaje < 16m ²	1
Cantidad mínima de puntos de drenaje < 16m ²	2***
Opciones de control	
Renson® Connect App	✓
Somfy io	✓
Somfy RTS	✓
Domotica Ready	✓

* Dimensiones más pequeñas (span de un mínimo de 500 mm y pivot de un mínimo de 1256 mm) posibles mediante solicitud especial al Departamento Técnico

** Posibilidad de pivot > 6200 mm bajo ciertas condiciones. Véase el apartado "Camargue > 6200 mm".

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

Control eléctrico del techo de lamas

Parámetros	Valor
Suministro de tensión	230 Voltios AC, 50 Hz
Tensión del transformador	0 - 2,5 Amperios
Capacidad del transformador	100 W
Tensión del motor	24 Voltios DC
Intensidad nominal del motor	3 Amperios
Clase de protección	IP 66 Dinámico
Tiempo máximo de funcionamiento en uso continuo	Aprox. 2 minutos
Automático	16 A curva C



Configuración estándar

Montaje

- Independiente o montado en 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
- Motorización con selección de la posición del motor
- Orientación de las lamas (protección solar o penetración de la luz solar al abrir)

Acabado

- Seaside Quality A
- Monocolor o bicolor según los colores estándar Renson®
- Drenaje integrado (incl. canales de drenaje de PVC y difusores anti-salpicaduras en el canalón)
- Agujeros de montaje y desagüe adaptables

Camargue > 6200 mm

- Dimensiones máximas de pivot: 7060 mm
- Dimensiones máximas de span: 4000 mm (en cuanto la longitud del pivot supere los 6200 mm)
- Número de pilares por cada pivot independiente: mínimo 3
- Distancia máxima entre 2 pilares: 5900 mm
- Pilar desplazado: NO es posible
- Acople en el lado del pivot para un span de mayor longitud: NO es posible
- Acople en el lado del span para un pivot de mayor longitud: SI es posible
- Número mínimo de drenajes de agua: 3, de los cuales 2 en el lado más bajo
- Heat & Sound Beam: NO es posible en el pivot
- Número máximo de lamas led: 3
- Número máximo de lamas de vidrio: 5
- Número máximo de lamas Lineo / Heat Fix: 4



Peso Camargue

Peso total (kg) Camargue completo																
Span																
Pivot	dimensio- nes en mm	# lamas	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4500
	2760	10	245	256	266	277	288	299	310	320	331	342	353	364	374	380
	2975	11	255	266	278	289	300	312	323	335	346	357	369	380	392	397
	3190	12	265	277	289	301	313	325	337	349	361	373	385	397	409	415
	3405	13	274	287	300	312	325	338	350	363	376	388	401	414	426	433
	3620	14	284	298	311	324	337	351	364	377	391	404	417	430	444	450
	3835	15	294	308	322	336	350	364	378	392	405	419	433	447	461	468
	4050	16	304	319	333	348	362	377	391	406	420	435	449	464	478	486
	4265	17	314	329	344	359	375	390	405	420	435	450	465	480	496	503
	4480	18	324	340	355	371	387	403	418	434	450	466	481	497	513	521
	4695	19	334	350	367	383	399	416	432	448	465	481	498	514	530	538
	4910	20	344	361	378	395	412	429	446	463	480	497	514	531	548	556
	5125	21	354	371	389	406	424	442	459	477	494	512	530	547	565	574
	5340	22	363	382	400	418	436	455	473	491	509	528	546	564	582	591
	5555	23	373	392	411	430	449	468	486	505	524	543	562	581	600	609
	5770	24	383	403	422	442	461	481	500	519	539	558	578	597	617	627
	5985	25	393	413	433	453	473	494	514	534	554	574	594	614	634	644
	6200	26	403	424	444	465	486	506	527	548	569	589	610	631	652	662
	6415	27	413	434	455	477	498	519	541	562	583	605	626			
	6630	28	423	445	467	489	511	532	554	576	598	620	642			
	6845	29	433	455	478	500	523	545	568	591	613	636	658			
	7060	30	442	466	489	512	535	558	582	605	628	651	674			

La tabla superior muestra el peso de la cubierta, el peso de las columnas y las bases de montaje no está incluido. Cada pilar presente en la configuración supone un peso adicional de 5,7 kg/ metro de columna.

Peso de la base de montaje estándar	Base de montaje reforzada
- base de montaje invisible: 2050 g	- base de montaje invisible: 7240 g
- base de montaje encastrada: 3590 g	- base de montaje visible: 11285 g
- base de montaje visible: 4450 g	- visible (esquina): 9010 g
- visible (esquina): 3085 g	

Carga de nieve Camargue

Carga máxima de nieve Camargue (kg/m²)												
Pivot	Span											
	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



ACCESORIOS



Camargue® - Accesorios

Comfort pack		Pedido posterior
Fixscreen + Lineo Led	-	-
Complementos laterales		
Fixscreen integrado	✓	✓
Algarve Fixscreen	-	-
Lapure Fixscreen	-	-
Triángulo	-	-
Panel deslizante Loggia	✓	✓
Conexión rápida 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		
Perfil de calefacción y sonido	✓	✓
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 las columnas adyacentes

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



CERTIFICADOS Y PRUEBAS

Documentos CE - DOP

- CE / UKCA / DoC / DoP / ETA
- EUROCODE CALCULATIONS / abZ

Certificados

- Miami Dade – NOA
- UL / ETL certificate US – Canada / CCC
- REACH / Lacquer guarantee sea coast
- RoHS / AluEco
- VMRG Zonwering (Protección solar)

Declaraciones

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

Informes de pruebas - cálculos

- Water test / Sand resistance test / IP test
- Cycles testings
- Wind (load) testings / verification certificate
- Static load test / calculation
- Statement of Environmental (recycled alum.)
- Anchoring requirements
- Gravity-wind load deflection & structural test
- Wind resistance, air flow of the blades

El techo cuenta con garantía contra viento con lamas cerradas	hasta 160 km/h
El techo cuenta con garantía contra viento con lamas abiertas	/**
Garantía contra viento Fixscreen cerrado	hasta 60 km/h
Control techo o Fixscreens	hasta máx. 50 km/h
Caudal de drenaje del agua	150 l/m ² .u
Capacidad de carga	200 kg/m ²

*abZ: para Linarte invulling

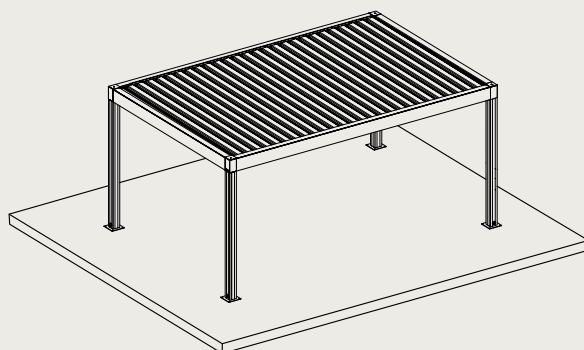
**No recomendamos abrir las lamas con vientos fuertes > 50 km/h, porque existe el riesgo de que las lamas empiecen a vibrar y el funcionamiento de las lamas sólo está permitido hasta 50 km/h.



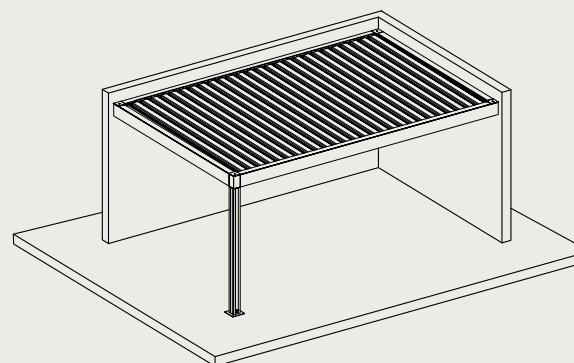
CONFIGURACIÓN

Tipo

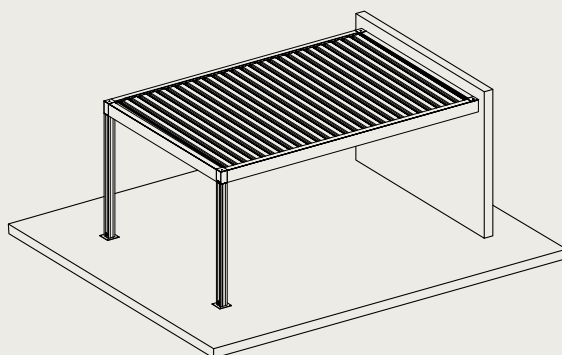
Sencillo



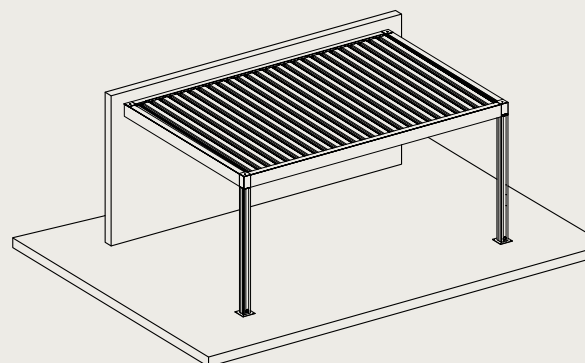
Independiente



Montaje span y pivot acoplados a fachada



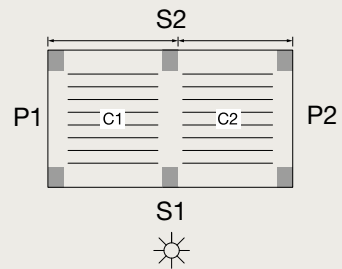
Montaje span acoplado a la fachada



Montaje pivot acoplados a fachada

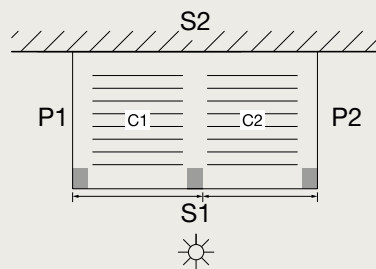
2 módulos, acoplados en el lado pivot

Independiente



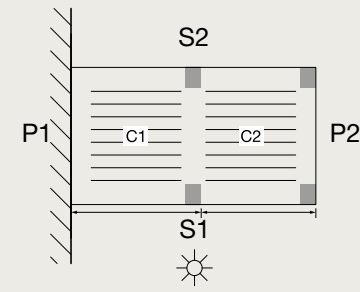
2 módulos de techo + 6 Pilares

Montaje span acoplado a la fachada



2 módulos de techo + 3 Pilares

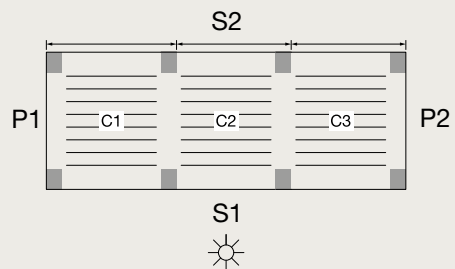
Montaje pivot acoplados a fachada



2 módulos de techo + 4 Pilares

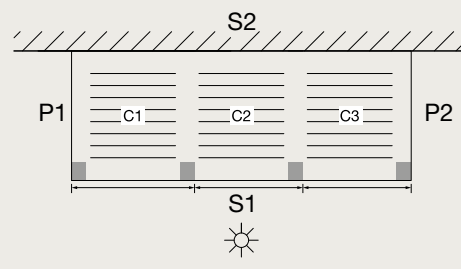
3 módulos, acoplados en el lado pivot

Independiente



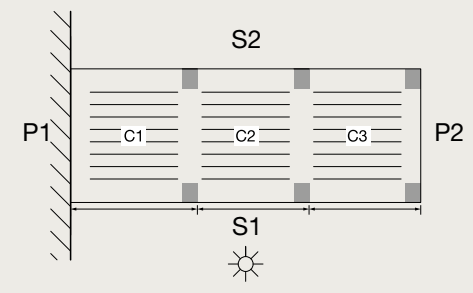
3 módulos de techo + 8 Pilares

Montaje span acoplado a la fachada



3 módulos de techo + 4 Pilares

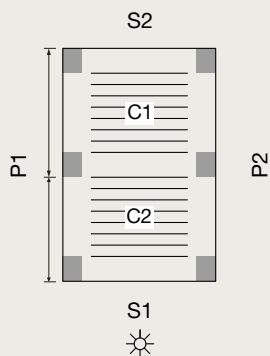
Montaje pivot acoplados a fachada



3 módulos de techo + 6 Pilares

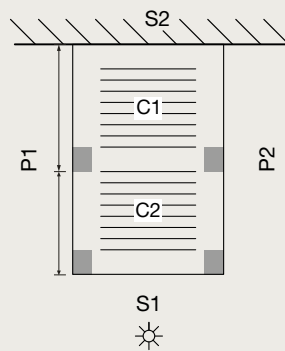
2 módulos, acoplados en el lado span

Independiente



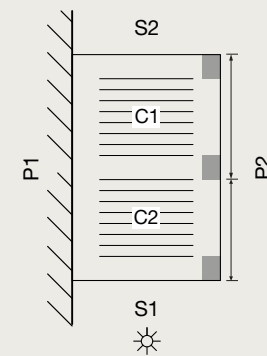
2 módulos de techo + 6 Pilares

Montaje span acoplado a la fachada



2 módulos de techo + 4 Pilares

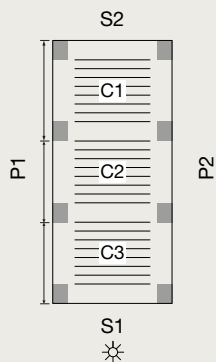
Montaje pivot acoplados a fachada



2 módulos de techo + 3 Pilares

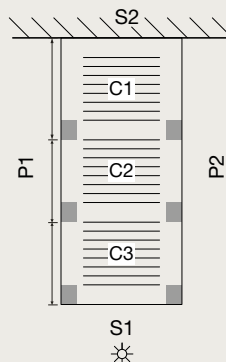
3 módulos, acoplados en el lado span

Independiente



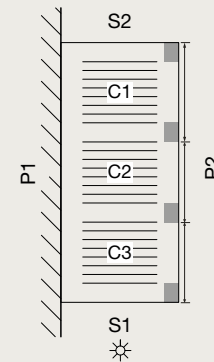
3 módulos de techo + 8 Pilares

Montaje span acoplado a la fachada



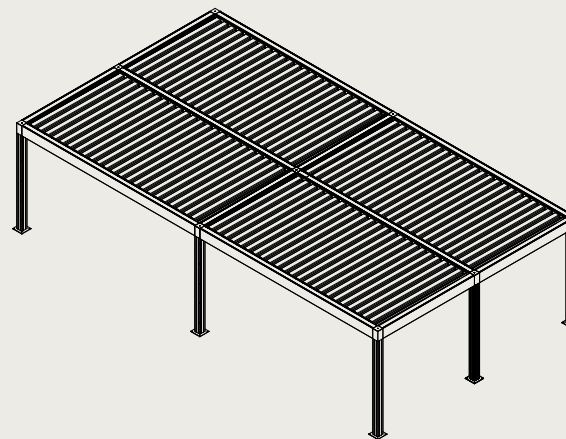
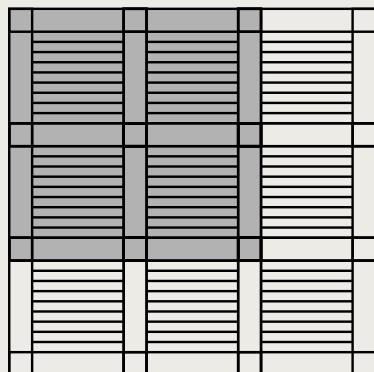
3 módulos de techo + 6 Pilares

Montaje pivot acoplados a fachada



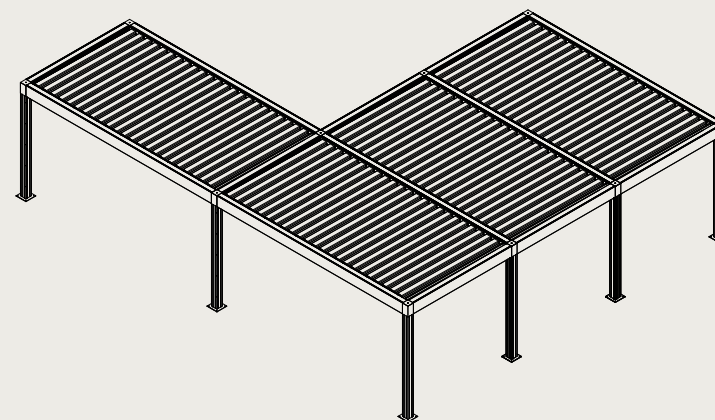
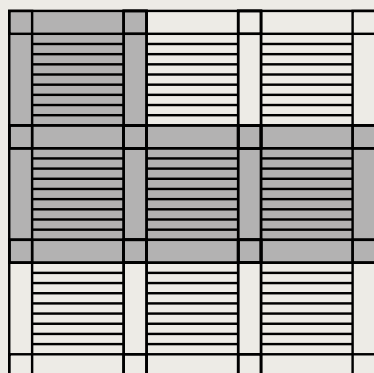
3 módulos de techo + 4 Pilares

Forma Matrix



sólo posible a través de preventa

Forma en L

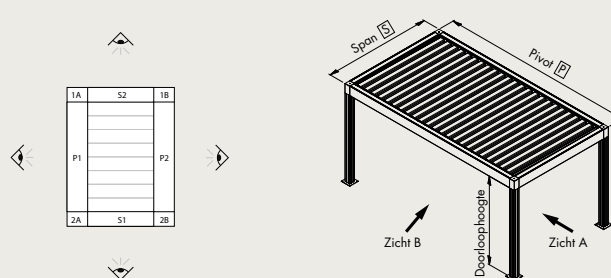


sólo posible a través de preventa

Método de construcción

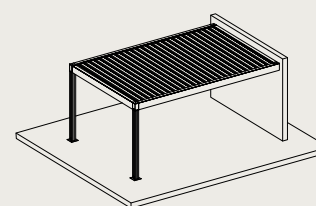
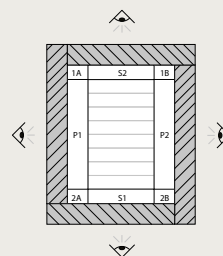
Independiente

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

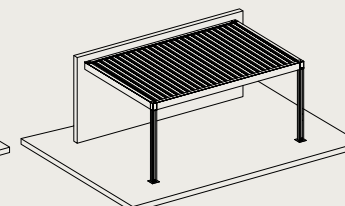


Pared completa

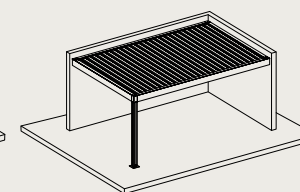
El lateral está completamente acoplado a una pared.



Span completo sobre pared (montaje en fachada)



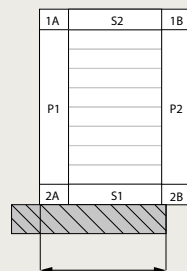
Pivot completo sobre pared (montaje en fachada)



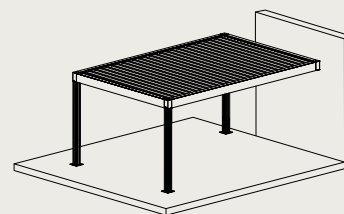
Span y pivot completo sobre pared (montaje en fachada)

Pared izquierda

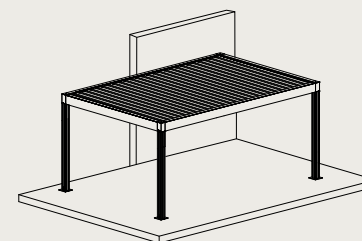
Sólo una parte del lateral está acoplada a una pared. Visto desde el exterior de la pérgola, el muro está en el lado izquierdo de la viga.



longitud de la pared



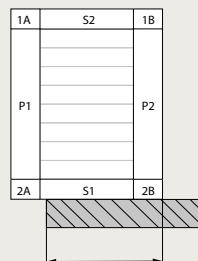
pared a la izquierda del span



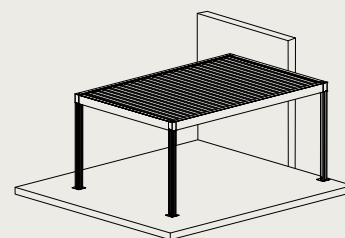
pared a la izquierda del span

Pared derecha

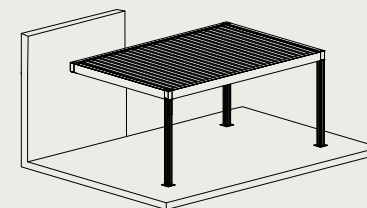
Sólo una parte del lateral está acoplada a una pared. Visto desde el exterior de la pérgola, el muro está en el lado derecho de la viga.



longitud de la pared



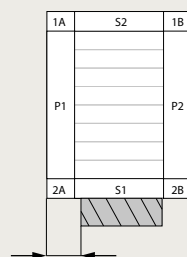
pared a la derecha del span



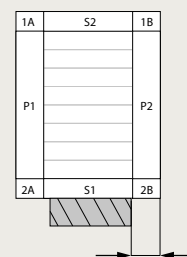
pared a la derecha del pivot

Pared centrada

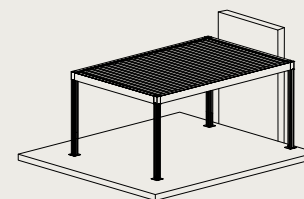
La pérgola se construye contra una pared sobre un área limitada. Hay una sección independiente de la pérgola tanto a la izquierda como a la derecha de la pared.



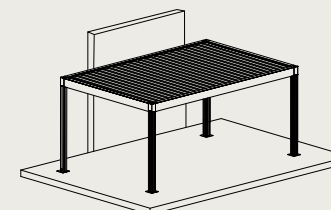
distancia a la izquierda hasta la pared



distancia a la derecha hasta la pared



pared centrada en el span

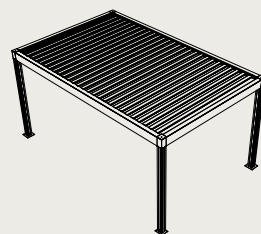


pared centrada en el pivot

Pilares

Pilar de la esquina

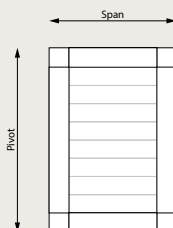
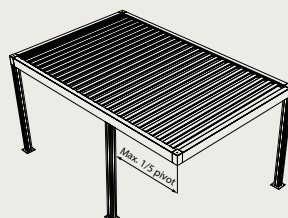
En cada esquina se instala de forma estándar un pilar. Si se coloca contra una pared que garantice suficiente estabilidad, se puede omitir la columna de ese lado.



Pilar desplazado

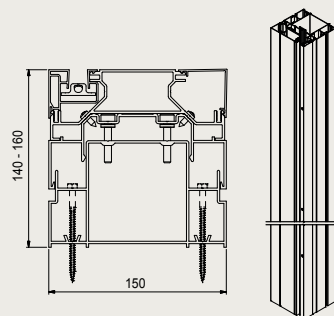
Una columna puede desplazarse en la dirección del pivot hasta 1/5 de la longitud del mismo. Así se garantiza la estabilidad de la estructura en todo momento.

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



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

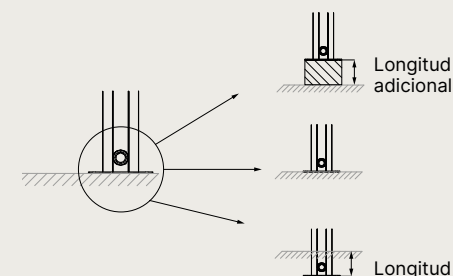


Longitud adicional

Un 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).

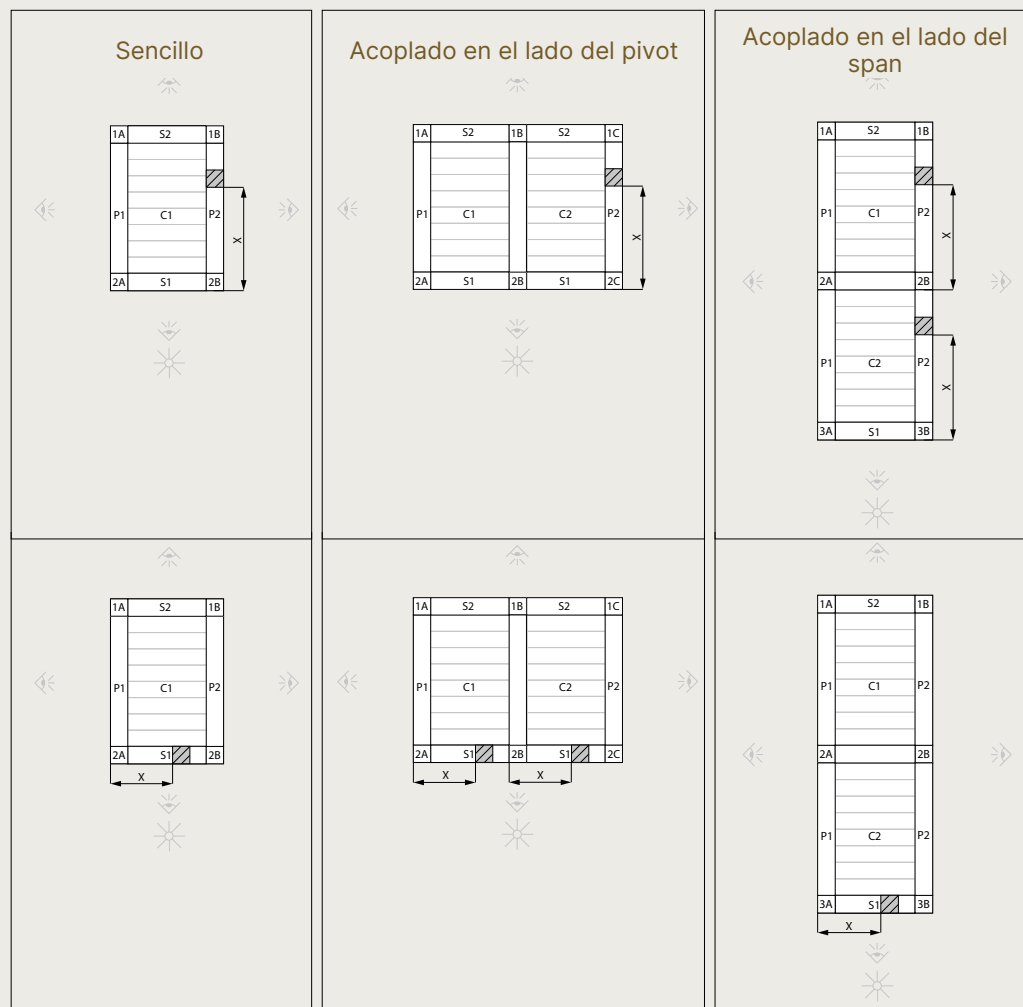


La sobrelongitud positiva es posible hasta la altura de paso máxima (2800 mm), aumentado en 500 mm (= 3300 mm).

El exceso de longitud negativa puede ser hasta la altura de paso mínima (= 500 mm). La sobrelongitud solo afecta al precio si la longitud del pilar > 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 del pilar intermedio intermedia desde el lado P1 (pilar intermedio en span) o S1 (pilar intermedio en pivot).



X = posición de la columna intermedia (mm)

Comfort Pack

El confort básico se obtiene equipando Camargue con pantallas Fixscreens e iluminación Led en las lamas.

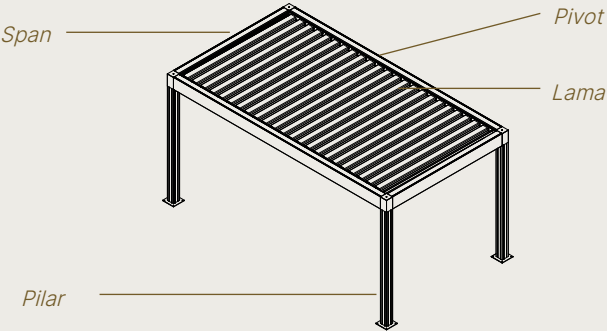
La combinación de Fixscreen(s) y 2 lamas Lineo Led se incluye en un paquete a un precio interesante. Este pack confort hace que resulte más económico añadir a Camargue estos accesorios tan solicitados.

¡Atención!

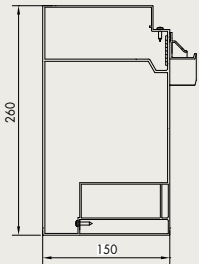
Tenga en cuenta que este paquete de confort sólo está disponible para:

- Camargue
- Todas las dimensiones
- Calculado por sección de tejado
- Mínimo 2 Lineo Leds
- Mínimo 1 pantalla fija, también es posible a la izquierda y a la derecha de una columna intermedia

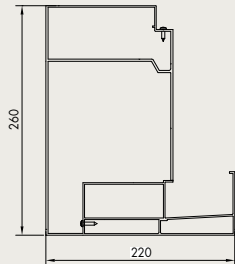
Perfiles



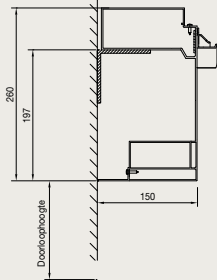
Span Independiente



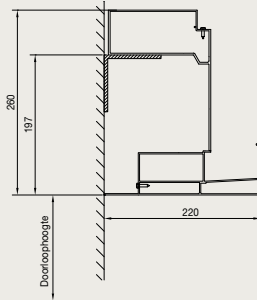
Pivot Independiente



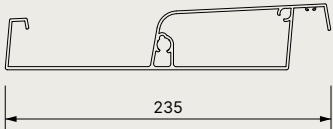
Span acoplado a la fachada



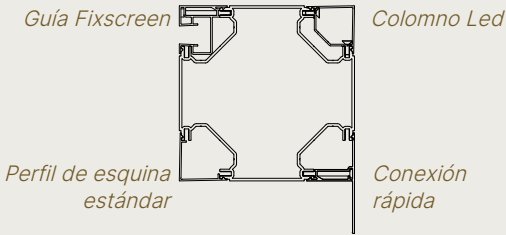
Pivot acoplado a la fachada



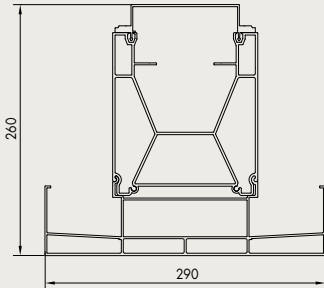
Lama



Pilar



Pivot acoplado

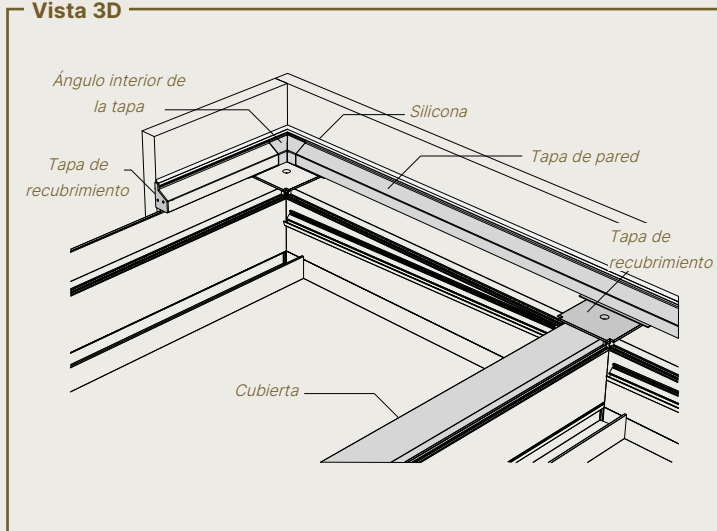


Montaje en pared impermeable

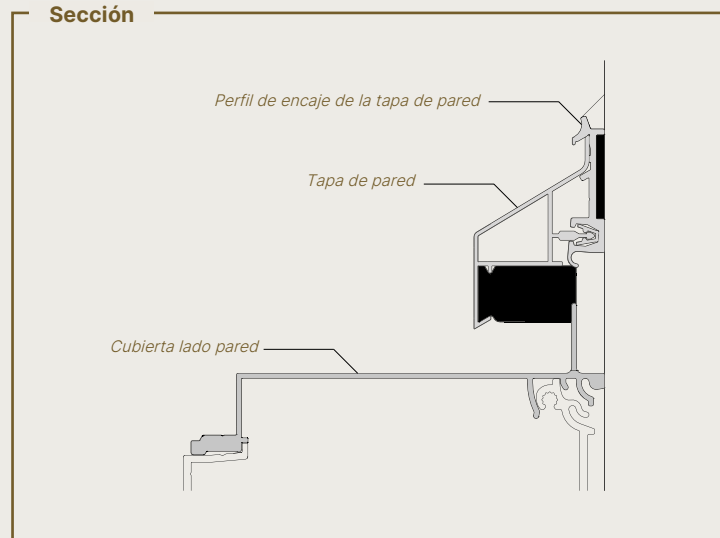
Esta solución (opcional) garantiza la estanqueidad entre Camargue y la fachada. Esto sólo es aplicable a las conexiones totales o parciales con la pared y no a las pérgolas independientes colocadas contra una pared.

- Evita la infiltración de agua entre la fachada y el Camargue
- También es estanco en caso de nieve en polvo
- Absorbe las irregularidades de la fachada de hasta 2 cm
- Fácil de montar y desmontar.
- Acceso a la unidad de control sin necesidad de retirar y volver a aplicar la silicona

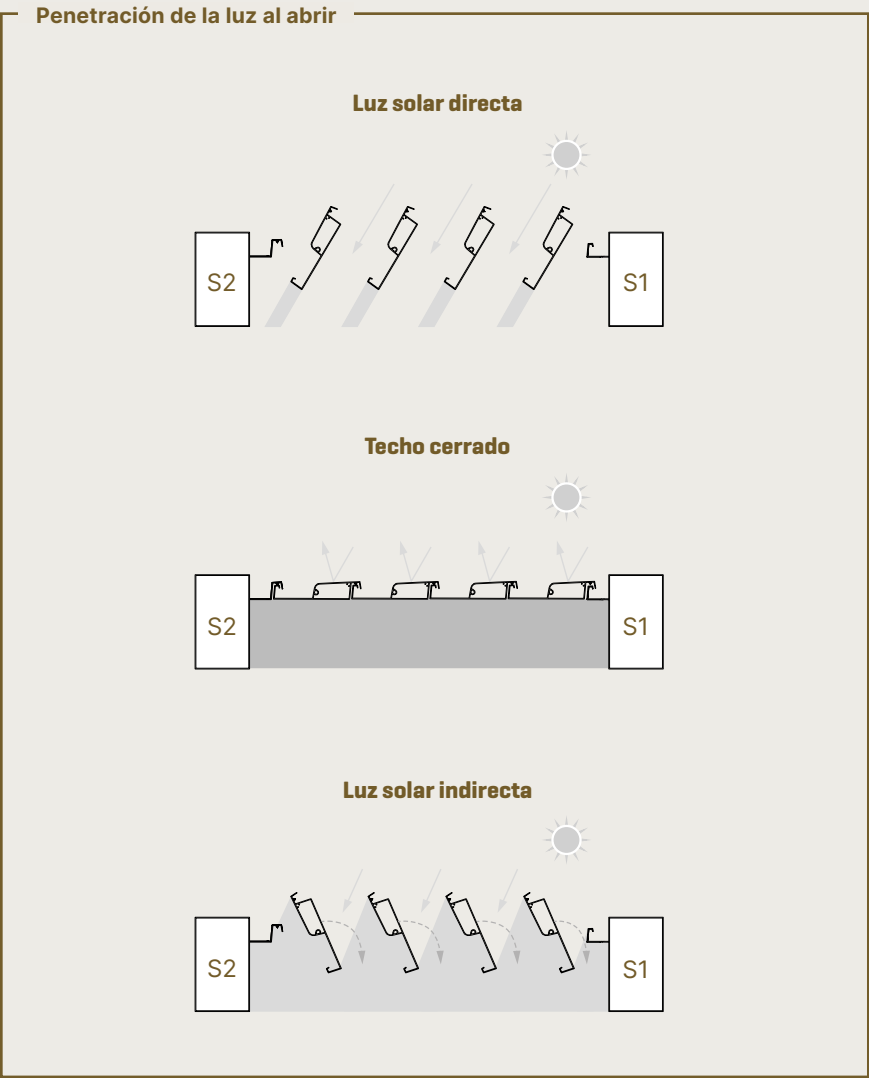
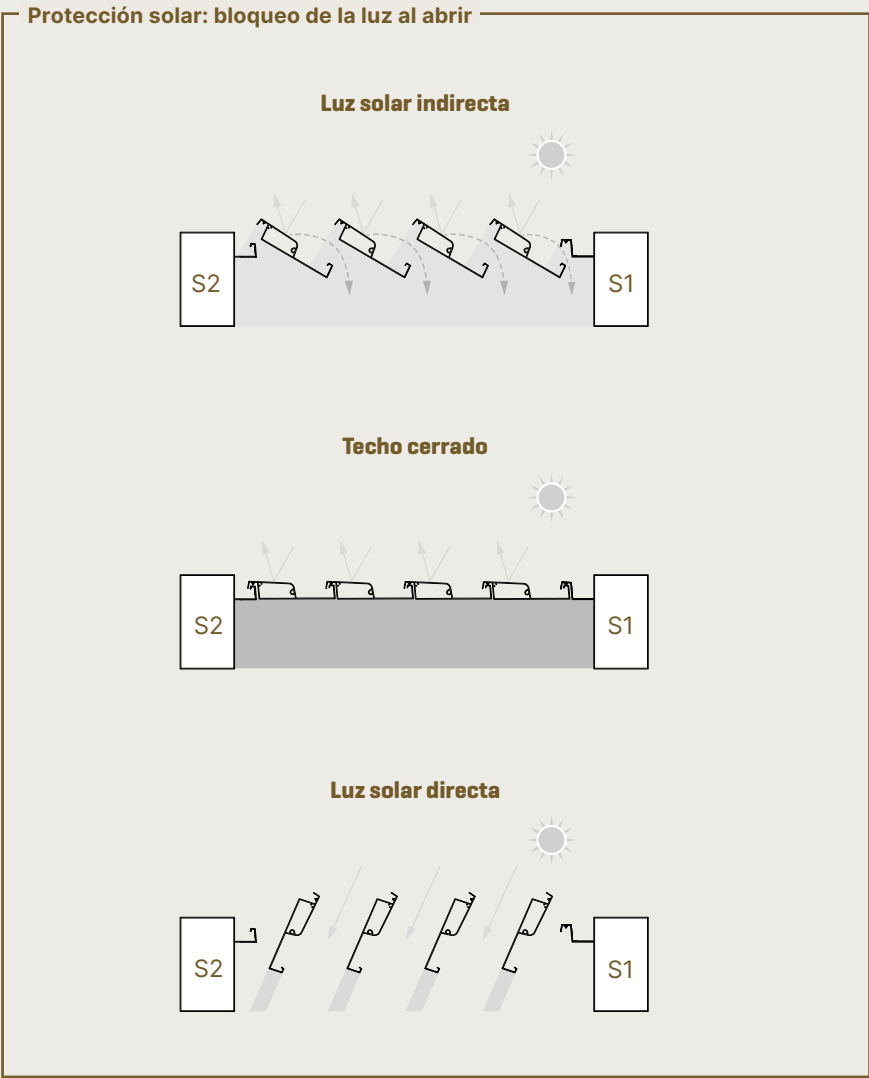
Vista 3D



Sección



Orientación de lamas



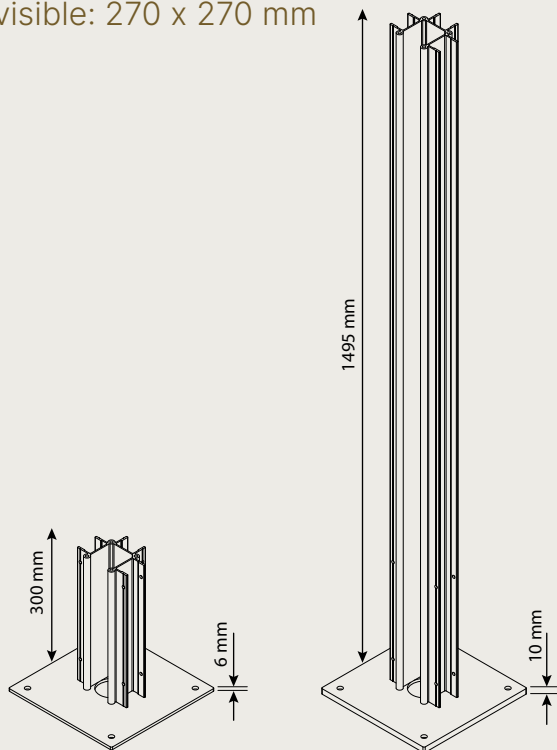
Bases de montaje

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.

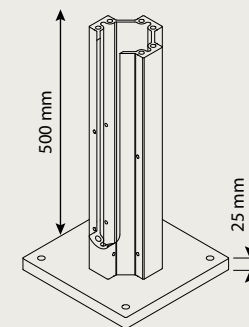
- Grosor de la placa base: 6 mm
- Longitud del núcleo: 300 mm
- Placa base visible: 270 x 270 mm



Bases de montaje reforzadas

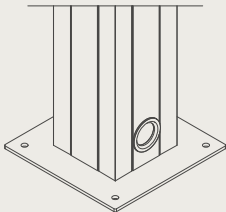
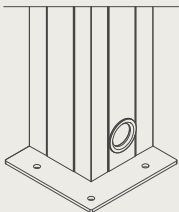
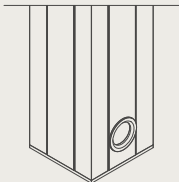
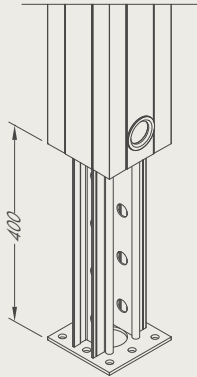
En lugares con mayores cargas de viento, la pérgola debe estar equipada con bases de montaje reforzadas para garantizar la estabilidad de la estructura. Por ejemplo: regiones costeras, instalación en altura o en azotea.

- 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 hacía 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
	Aislada	Pivot o span contra construcción	Cualquier aplicación	Encastrada en hormigón
	Disponible al precio estándar			
	Disponible con un coste adicional			No disponible

Drenaje

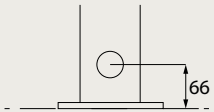
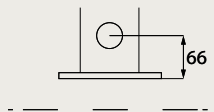
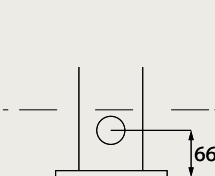
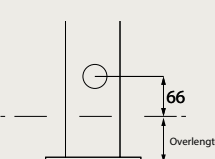
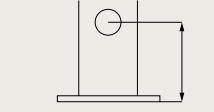
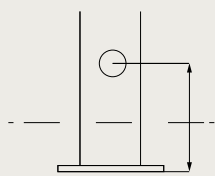
El agua fluye en pilares de libre elección a través de un canal de drenaje integrado. En el caso de pérgolas de 16 m² o más, deben preverse al menos 2 drenajes de agua por sección de techo, con al menos 1 drenaje en el lado más bajo de las lamas (lado no motorizado). Para todas las demás dimensiones,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

- 66 mm hasta la parte inferior de la base, haya o no un voladizo (estándar).
- 66 mm + longitud adicional con 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](#)
- ...

