

ALGARVE®

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



ES - 01/26

 **RENSON®**

CONTENIDO

Descripción	3
Ventajas	4
Diseño	4
Calidad	4
Personalización	5
Confort	5
Datos técnicos	6
Configuración estándar	7
Algarve > 6055 mm	8
Peso Algarve	9
Carga de nieve Algarve	10
Accesorios	12
Certificados y pruebas	14
Configuración	15
Tipo	15
Método de construcción	16
Pilares	18
Dimensiones	20
Perfiles	23
Orientación de lamas	24
Bases de montaje	25
Bases de montaje	26
Drenaje	27
Otras herramientas	29

Algarve®

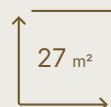


DESCRIPCIÓN

Elegante pérgola de aluminio con lamas giratorias y elementos laterales de montaje superpuesto.



- Operación a través de la aplicación io, RTS o Renson® Connect
- Estructura de soporte ligera y diseño depurado
- Elementos laterales y accesorios en montaje superpuesto
- Acoplable hasta 6 x 6 metros sin pilar intermedio
- Disponible versión Classic Line con cornisa clásica opcional.
- Protección contra el sol, la lluvia y el viento



1 módulo
de techo



VENTAJAS

Diseño



1 DISEÑO MINIMALISTA

Los perfiles ligeros y las juntas de la tornillería tornillo invisible crean una construcción elegante. Todo ello es posible gracias a que el motor está sutilmente oculto en el bastidor del techo de lamas del Algarve.

2 6 X 6 METROS SIN CPILAR INTERMEDIO

Se puede instalar una sola sección de techo con viga intermedia hasta un máximo de 6 x 6 m sin pilar intermedio. Los 2 módulos del techo pueden estar equipados con un techo de lamas o de lona, siendo también posible una combinación de lamas y lona. Las dos secciones del techo no tienen que ser necesariamente simétricas.

3 ELEMENTOS LATERALES EN MONTAJE SUPERPUESTO

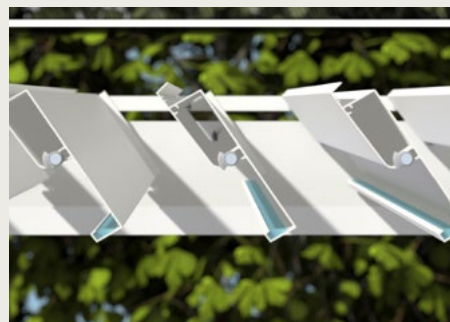
Los fixscreens, los paneles de vidrio deslizantes, los paneles Loggia, la pared fija o las cortinas exteriores pueden añadirse a la estructura como elementos superpuestos.

4 DRENAJE INVISIBLE A TRAVÉS DE BAJANTE INTEGRADA EN LOS PILARES

5 DISTANCIA MÍNIMA ENTRE LAS LAMAS

Garantizar acabado estético y uniforme

Calidad



1 LAMAS DE DOBLE REVESTIMIENTO PARA UNA MAYOR RIGIDEZ

Capacidad de carga 100kg/m²

2 PERFIL ANTIGOTELO DE ALUMINIO SOLDADO, PINTADO EN EL COLOR DE LAS LAMAS DE CUBIERTA

3 SISTEMA DE ACOPLE ÚNICO PARA LOS ENCUENTROS EN ESQUINAS, QUE PROPORCIONAN UNIONES SÓLIDAS Y FIRMES

4 BAJANTE INTEGRADA EN LOS PILARES

5 MONTAJE SEGURO DE PANELES DESLIZANTES CON PERFIL DE ENCASTRE OPCIONAL

6 F2-TECHNOLOGY

INNOVACIÓN

Sistema de bloqueo que garantiza la preservación de la forma de la estructura de soporte. De esta forma, Algarve consigue una gran estabilidad frente al viento.

Personalización



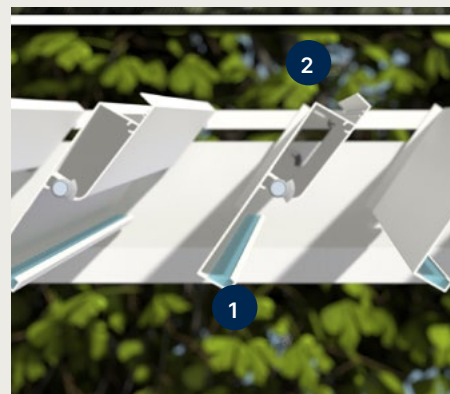
1 AMPLIA GAMA DE COMPLEMENTOS LATERALES

2 POSIBILIDAD DE AMPLIAR OPCIONALES EN 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 PERFIL ANTIGOTEO DE ALUMINIO SOLDADO, PINTADO EN EL COLOR DE LAS LAMAS DE CUBIERTA

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 PROTECTOR

3 INSTALACIÓN RÁPIDA

Gracias a un gran número de piezas premontadas.

4 MÁXIMA ENTRADA DE LUZ

Las lamas pueden abrirse hasta 150°

DATOS TÉCNICOS



Algarve® - Datos Técnicos

Dimensiones	
Span - Sencillo	Mín. 1800* mm - máx. 4500 mm
Span - Sencillo con viga intermedia	Mín. 1800* mm - máx. 6000 mm
Pivot - Sencillo	Mín. 2615* mm - máx. 7000** mm
Altura de paso	Mín. 375 mm - máx. 2800 mm
Altura total con lamas cerradas	Altura de paso + 230 mm
Altura total con lamas abiertas en 90°	Altura de paso + 325 mm
Altura total incluido cajón del motor	Altura de paso + 360 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 inferiores (span de un mínimo de 800 mm y pivot de un mínimo de 1110 mm) posibles mediante solicitud especial al departamento técnico.

** Pivote > 6055 a 7000 mm posible sujeto a una serie de condiciones. Véase el capítulo «Algarve > 6055 mm».

*** Atención: si sólo hay 1 bajante, 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
Corriente nominal del motor (24 voltios CC)	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



Construcción

- Independiente o montado en la pared (anclado a la pared en su totalidad o una conexión parcial)
- Bases de montaje estándar (visibles o invisibles)
- Span, pivot y altura de paso personalizados al mm
- Motorización con selección de la posición del motor y drenaje
- 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 de agua integrado (incl. canales de drenaje de PVC y difusores antisalpicaduras en el canalón)
- Orificios de montaje y desagüe adaptables

Algarve > 6055 mm



- Dimensiones máximas de pivot: 7000 mm
- Dimensiones máximas de span: 4000 mm (cuando la longitud del pivot supere los 6055 mm)
- Número de pilares por cada pivot independiente: mínimo 3
- Distancia máxima entre 2 pilares: 5835 mm
- Pilar desplazado: NO es posible
- Cantidad mínima 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 Fix: 3

Peso Algarve

Peso total (kg) Algarve completo																	
Span																	
	Dimensio- nes en mm	# lamellen	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4500
Pivot	2615	11	145	155	164	175	185	194	204	213	223	233	242	252	261	272	277
	2830	12	154	163	174	185	195	205	215	226	236	246	256	266	278	288	293
	3045	13	162	173	184	194	205	216	227	238	249	259	270	282	293	304	309
	3260	14	171	181	193	204	215	227	238	250	261	273	285	297	308	320	325
	3475	15	180	190	202	214	226	238	250	262	274	287	299	311	323	335	342
	3690	16	188	198	211	223	236	249	261	274	288	301	313	326	339	351	358
	3905	17	197	206	220	233	246	260	273	287	301	314	327	341	354	367	374
	4120	18	205	215	229	243	257	271	285	299	313	327	341	355	369	383	390
	4335	19	214	223	238	252	267	282	297	312	326	341	355	370	384	399	406
	4550	20	222	232	247	262	278	293	309	324	339	354	369	384	400	415	423
	4765	21	230	240	256	273	288	304	320	336	352	367	383	399	415	432	440
	4980	22	239	248	266	282	299	315	332	348	364	381	397	414	431	448	456
	5195	23	247	258	275	292	309	326	343	360	377	394	411	429	446	463	472
	5410	24	257	266	284	302	319	337	355	372	390	409	426	444	462	479	488
	5625	25	265	275	293	311	330	348	366	384	404	422	440	459	477	495	504
	5840	26	274	283	302	321	340	359	378	398	416	435	454	473	492	511	520
	6055	27	282	292	311	331	350	370	390	410	429	449	468	488	507	527	537

La tabla anterior muestra el peso del almac3n del Algarve; no se ha tenido en cuenta el peso de los pilares ni de las bases de montaje.
Cada pilar de la configuraci3n supone un peso adicional de 4,8 kg / metro de pilar.

Peso de la base de montaje estandar:

- base de montaje invisible: 1730 g
- base de montaje visible: 3370 g
- visible (esquina): 2240 g

Peso de la base de montaje reforzada:

- base de montaje invisible: 6970 g
- base de montaje visible: 10290 g
- visible (esquina): 8170 g

Carga de nieve Algarve

Algarve sencillo - carga de nieve máxima (kg/m²)																	
	Span																
	Dimensio- nes en mm	# lamellen	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4500
Pivot	2615	11	300	300	300	300	252	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	2830	12	300	300	300	300	252	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	3045	13	300	300	300	300	252	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	3260	14	300	300	300	300	252	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	3475	15	300	300	300	300	252	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	3690	16	300	300	300	300	252	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	3905	17	300	300	300	300	252	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	4120	18	300	300	300	300	252	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	4335	19	300	300	300	300	252	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	4550	20	300	300	300	300	252	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	4765	21	300	300	300	276	254	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	4980	22	300	300	275	251	230	197	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	5195	23	300	270	244	223	205	189	156	125	101	82	67	55	45	37	34
	5410	24	264	236	213	194	178	165	153	125	101	82	67	55	45	37	34
	5625	25	232	207	187	170	156	144	133	124	101	82	67	55	45	37	34
	5840	26	204	183	165	150	137	126	117	109	101	82	67	55	45	37	34
	6055	27	181	161	145	132	121	111	103	95	89	82	67	55	45	37	34
	6270	28	222	199	181	166	153	142	133	125	101	82	67	55			
	6485	29	211	190	173	158	146	136	127	119	101	82	67	55			
	6700	30	206	185	168	154	142	132	123	116	101	82	67	55			
	6915	31	200	180	164	150	138	129	120	113	101	82	67	55			
	7000	32	198	178	162	148	137	127	119	111	101	82	67	55			

Las tablas están limitadas a 300 kg/m² porque los valores superiores ya no son relevantes.

Algarve sencillo con viga intermedia - carga de nieve máxima (kg/m²)																		
	Span																	
	Dimensi- ones en mm	# lamellen	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4500	4600	4800	5000	5200	5400	5600	5800	6000
Pivot	2615	11	584	512	452	402	359	322	290	276	263	239	217	199	182	167	154	142
	2830	12	538	471	416	369	330	296	267	254	241	219	199	182	167	153	141	130
	3045	13	498	437	385	342	305	274	246	234	223	202	184	168	154	141	130	119
	3260	14	464	406	358	318	284	254	229	217	207	188	171	156	142	130	120	110
	3475	15	434	380	335	297	265	237	213	203	193	175	159	145	132	121	111	102
	3690	16	408	357	314	279	248	222	200	190	180	163	148	135	124	113	104	95
	3905	17	384	336	296	262	233	209	188	178	169	153	139	127	116	106	97	89
	4120	18	363	317	279	247	220	197	177	168	160	144	131	119	109	99	91	83
	4335	19	344	300	264	234	208	186	167	159	151	136	124	112	102	93	86	78
	4550	20	326	285	251	222	197	176	158	150	143	129	117	106	97	88	81	74
	4765	21	311	271	239	211	188	168	150	143	135	122	111	100	91	83	76	70
	4980	22	296	259	227	201	179	159	143	136	129	116	105	95	87	79	72	66
	5195	23	283	247	217	192	170	152	136	129	122	110	100	91	82	75	68	62
	5410	24	271	236	208	183	163	145	130	123	117	105	95	86	78	71	65	59
	5625	25	260	227	199	176	156	139	124	118	112	101	91	82	75	68	62	56
	5840	26	249	217	191	168	149	133	119	113	107	96	87	78	71	65	59	53
	6055	27	240	209	183	162	143	128	114	108	102	92	83	75	68	62	56	51

Tensión de flexión (pivot) inferior a la tensión de flexión máxima permitida, teniendo en cuenta un factor de seguridad de 1,5

Las tablas están limitadas a 300 kg/m² porque los valores superiores ya no son relevantes.

Accesorios



Algarve® - Datos Técnicos

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		
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	-	-

* Hasta una anchura libre de 4250 mm

** Siempre que se utilicen bases de montaje reforzadas en las columnas adyacentes



Estilo		Pedido posterior
Classic Line	✓	-
Lamas de techo Wooddesign	✓	-
Pilares		
Columnsa adicional	✓	-
Columna desplazada	✓	-
Columna de pared ajustable	-	-

CERTIFICADOS Y PRUEBAS

Documentos CE - DOP

- CE / UKCA / DoC / DoP / ETA

Certificados

- UL / ETL certificat 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 UV resistance / gtot + Others
- Declaration of Asbestos

Informes de pruebas - cálculos

- Statement of Environmental (recycled alum.)
- Anchoring requirements
- Water test / Sand resistance test / IP test
- Wind (load) testings / verification certificate
- Static load test / calculations
- Gravity-wind load deflection & structural test

Techo cuenta con garantía contra viento con lamas cerradas	hasta 120 km/h
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	120 l/m ² .u
Capacidad de carga	100 kg/m ²

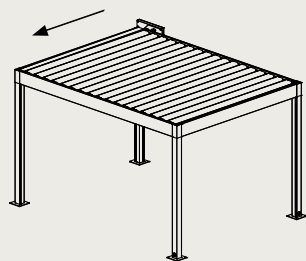
*No recomendamos abrir las lamas con vientos fuertes > 50 km/h, porque existe el riesgo de que las lamas empiecen a vibrar y el funcionamiento de las lamas sólo está permitido hasta 50 km/h.



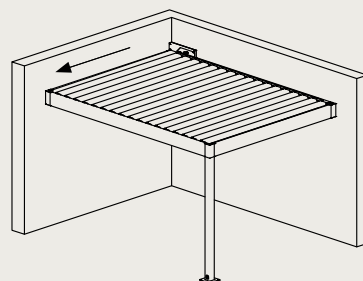
CONFIGURACIÓN

Tipo

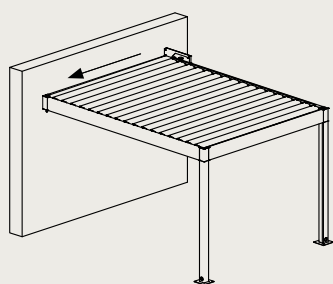
Sencillo



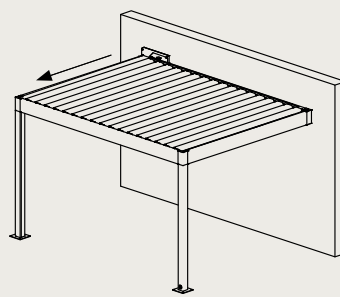
Independiente



Montaje span y pivot
acoplados a fachada

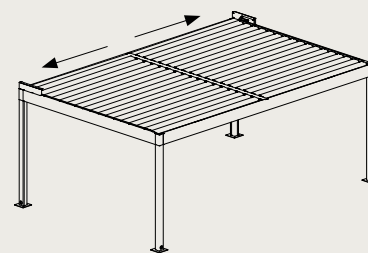


Montaje span acoplado
a la fachada

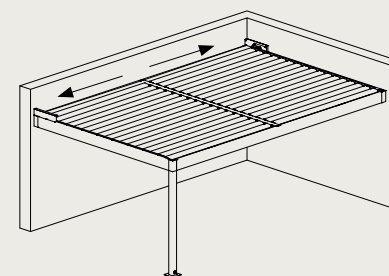


Montaje pivot acoplados a
fachada

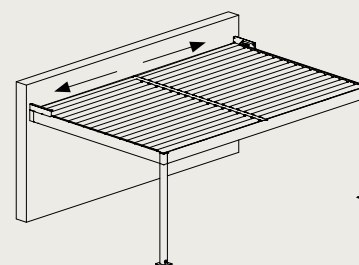
Sencillo con viga intermedia



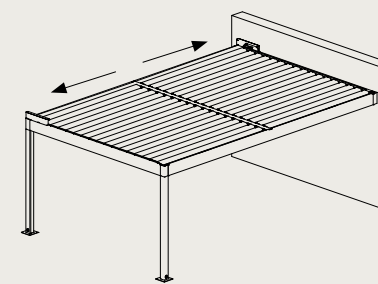
Independiente



Montaje span y pivot
acoplados a fachada



Montaje span acoplado
a la fachada

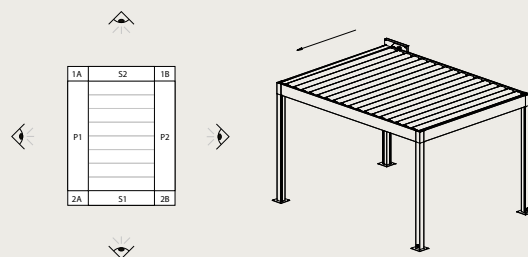


Montaje pivot acoplados a
fachada

Método de construcción

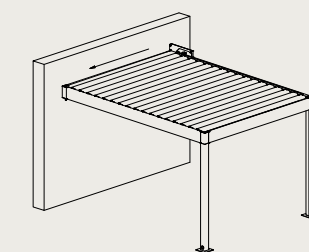
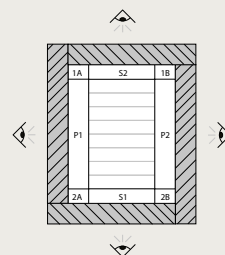
Independiente

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

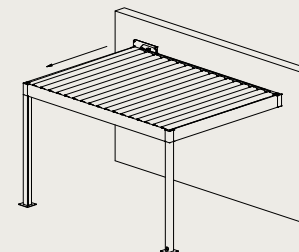


Pared completa

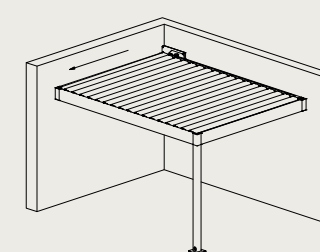
El lateral está completamente acoplado a una pared.



*pared completa
(montaje acoplado a fachada)
span*



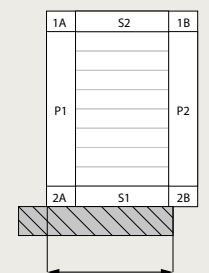
*pared completa
(montaje acoplado a fachada)
pivot*



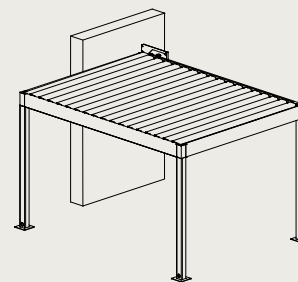
*pared completa
(montaje acoplado a fachada)
span y pivot*

Pared izquierda

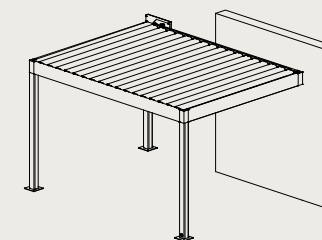
Sólo una parte del lateral está acoplado a una pared. Visto desde el exterior de la pérgola, el muro está en el lado izquierdo de la viga.



longitud de la pared



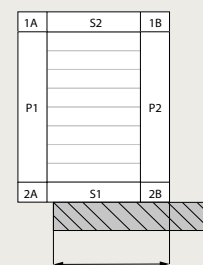
pared a la izquierda del span



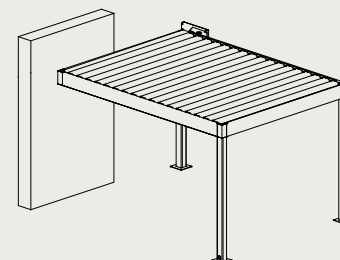
pared a la izquierda del pivot

Pared derecha

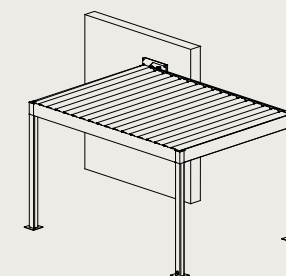
Sólo una parte del lateral está acoplado a una pared. Visto desde el exterior de la pérgola, el muro está en el lado derecho de la viga.



longitud de la pared



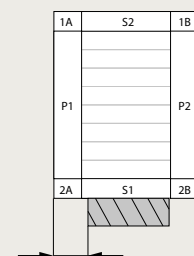
pared a la derecha del span



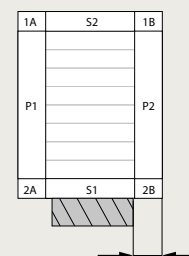
pared a la derecha del pivot

Pared centrada

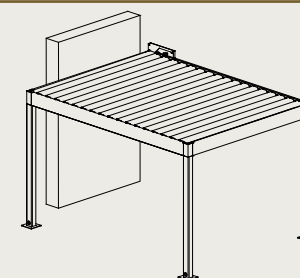
La pérgola se acopla contra una pared en un área limitada, con una sección independiente tanto a la izquierda como a la derecha de la pared.



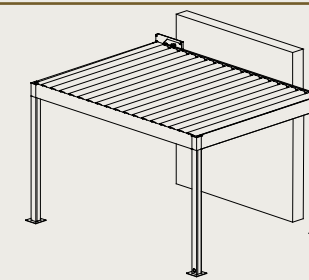
distancia a la izquierda hasta la pared



distancia a la derecha hasta la pared



pared centrada en el span



pared centrada en el pivot

Pilares

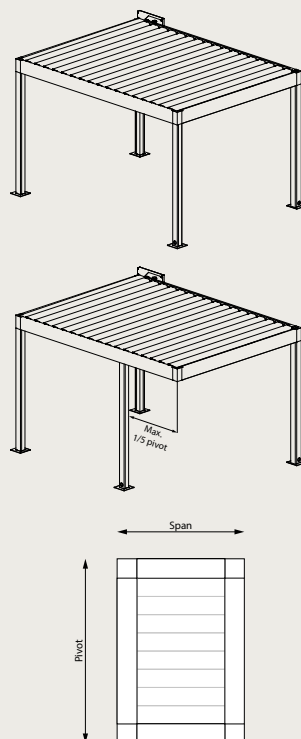
Pilares de esquina

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

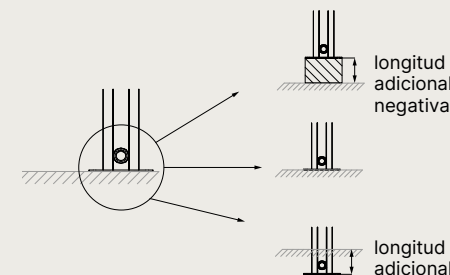
En los modelos Algarve y Algarve Canvas, un pilar desplazado se incorpora introduciendo la distancia deseada desde el vértice. No es posible desplazar una columna en la dirección del span.



Longitud adicional

Un pilar puede pedirse 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).

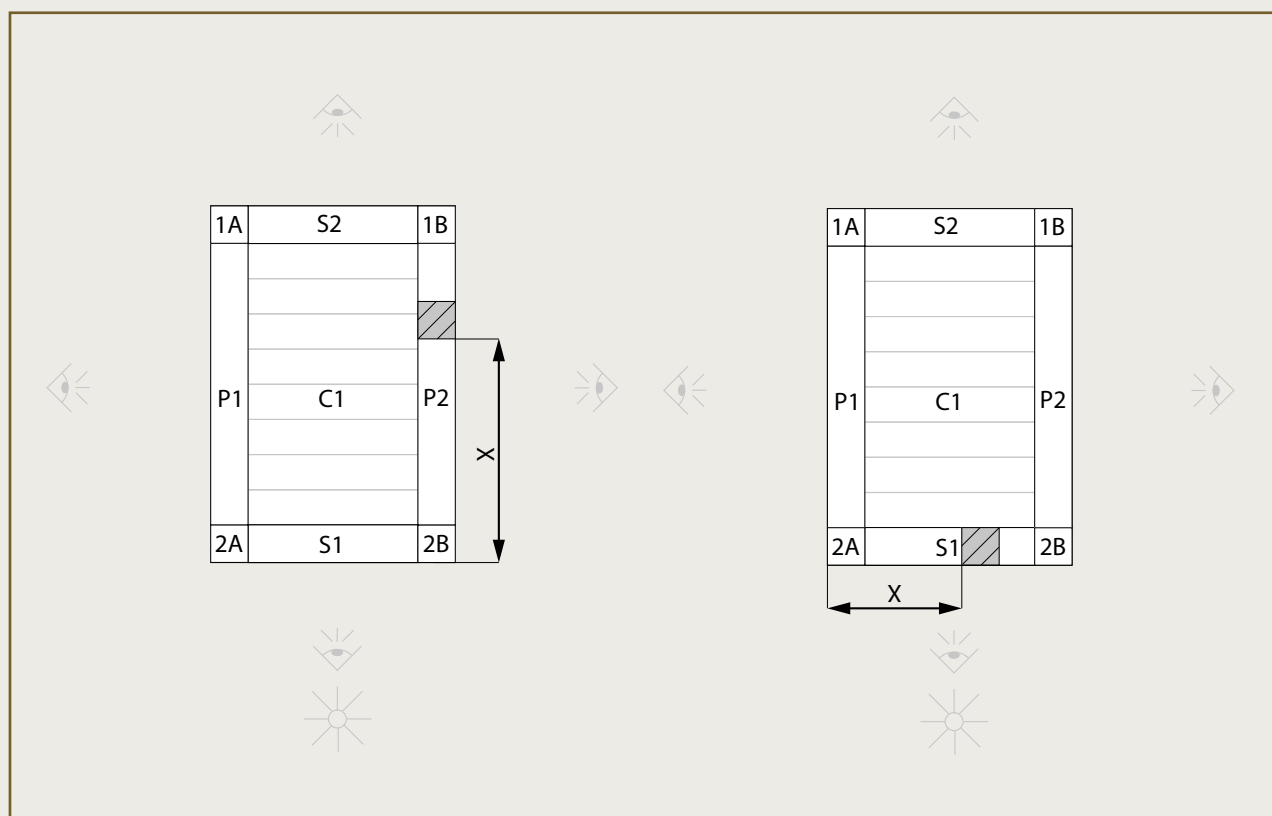
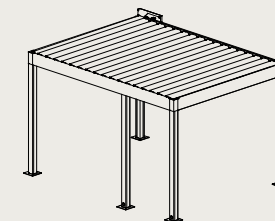


Es posible solicitar la sobre longitud de un pilar (hasta una altura de paso máxima 2800 mm) en 500 mm (= 3300 mm). Es posible acortar la longitud de un pilar hasta una altura de paso mínima (= 500 mm).

La sobre longitud solo afecta al precio si la longitud total del pilar es >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 del pilar intermedio desde el lado P1 (pilar integrado en span) o S1 (pilar intermedio en pivot).



X = posición del pilar intermedio (mm)

Dimensiones

El **span** es personalizable al **mm**.

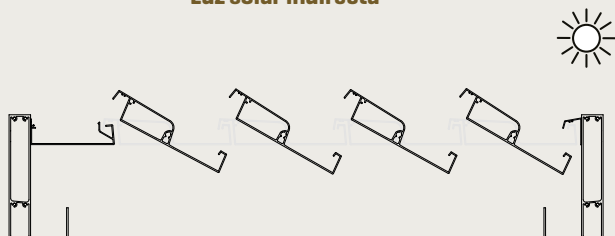
El **pivot** puede seleccionarse por **pasos de la lama** o también en **mm**.

El pivot tendrá importantes diferencias estéticas según se elija por pasos de la lama o en mm. Si el pivot se selecciona al mm, utilizamos la lama de apoyo de la Camargue. Si trabaja con una dimensión de pivot por paso de lama, no tendrá ninguna lama de apoyo extra junto a la lama fija que contiene los controles.

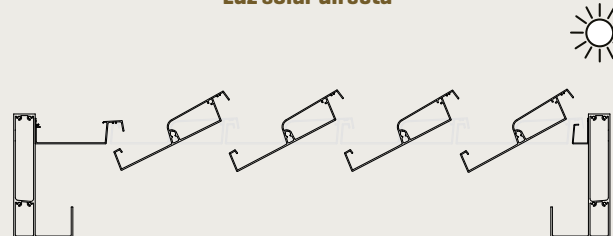
Esta diferencia se ve mejor con la ayuda de los diagramas adjuntos.

Pivot por paso de lama

Luz solar indirecta

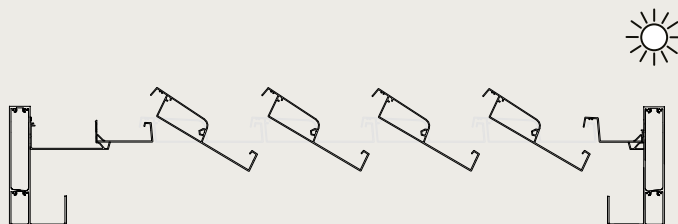


Luz solar directa

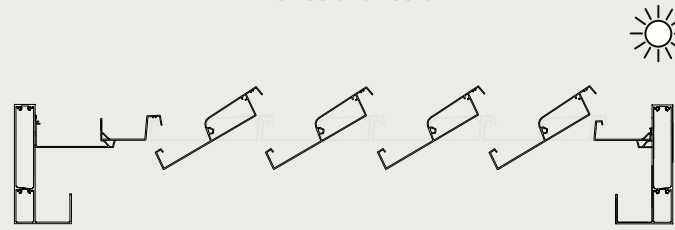


Pivot al mm

Luz solar indirecta



Luz solar directa



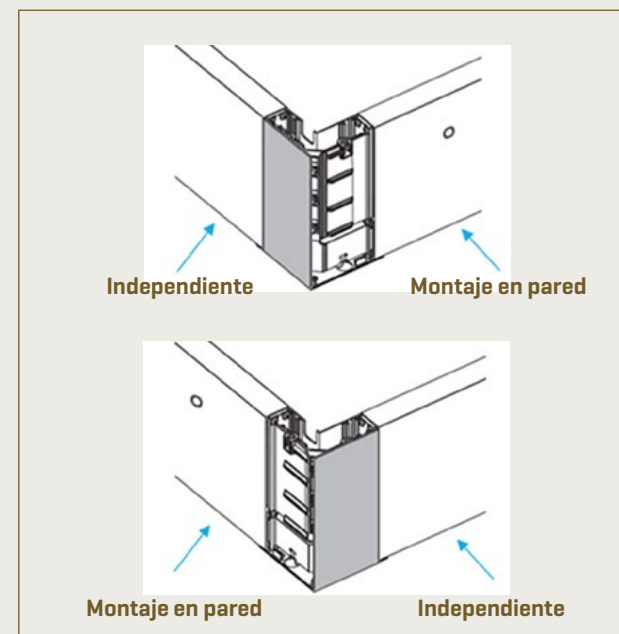
Tapa de acabado esquina exterior

Al hacer el pedido, deberá especificar la posición de montaje para cada lado de span y pivot.

También hay una diferencia significativa entre las 2 situaciones de instalación en cuanto a las tapas de acabado suministradas para la esquina exterior.

- Independiente: incluye la tapa de acabado en ese lado
- Montaje en pared: sin tapa de acabado en ese lado

Nota: Si aún desea tapas de acabado en las esquinas exteriores para la montaje en pared, puede indicarlo durante la configuración Rio del Algarve.

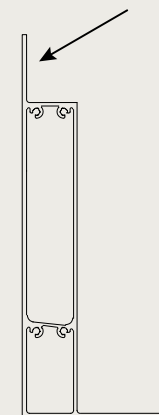


Perfil de conexión a la pared

Para los lados Span (S) y Pivot (P) que se seleccionaron como montaje en pared (método de construcción), se puede seleccionar una opción adicional.

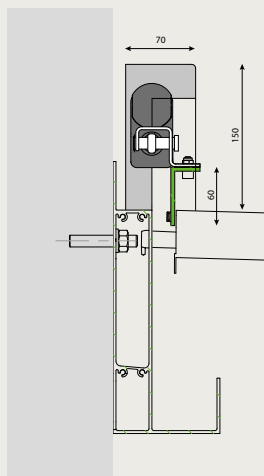
Para estos lados, la viga Span/Pivot básica se puede sustituir por una variante con un perfil de conexión a la pared.

- Proporciona un sellado sencillo entre Algarve y la estructura y contra la que se monta Algarve.
- Fácil sellado también en el motor, ya que este se eleva 10 mm. Ya no se necesita una junta de EPDM debajo del motor.
- Esto da como resultado una lama propulsora diferente (más alto).
- Esto da como resultado una cubierta del motor más alta (150 mm en lugar de 130 mm). Tenga esto en cuenta al instalar bajo un saliente del techo.
- La cubierta de la esquina superior también está equipada con un perfil de conexión a la pared.

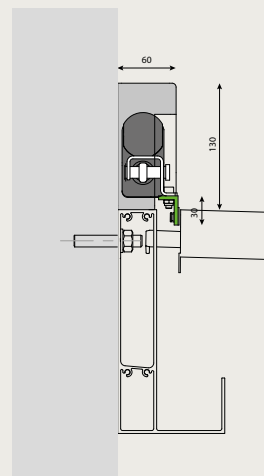


Variante de perfil básico con perfil de conexión a la pared

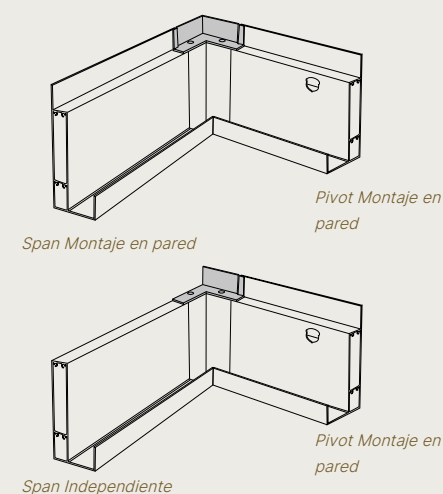
Pivot con perfil de conexión a la pared



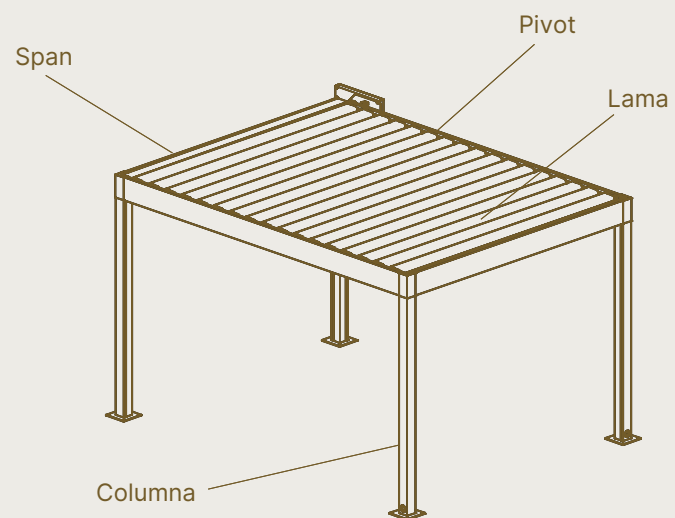
Pivot sin perfil de conexión a la pared



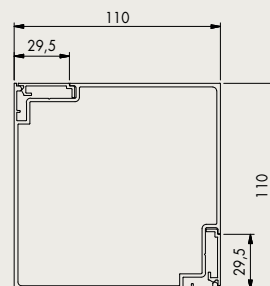
La cubierta de la esquina superior con perfil de conexión a la pared



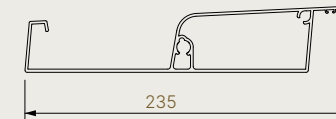
Perfiles



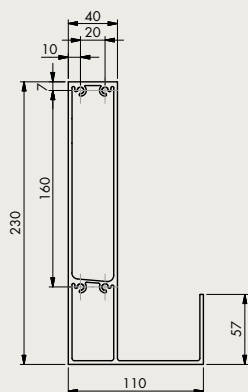
Pilar



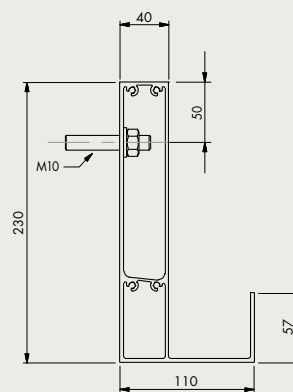
Lama



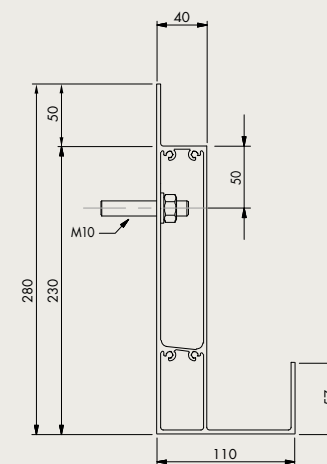
Span y pivot independientes



Span y pivot acoplado a fachada

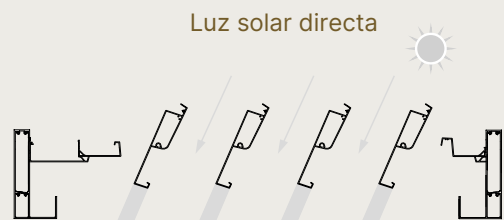
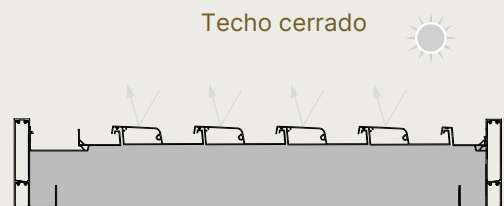
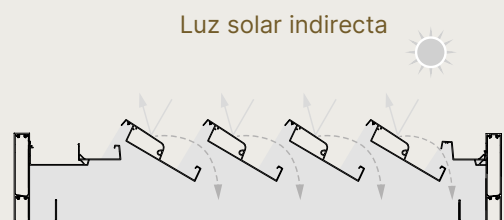


Span y Pivot, con perfil de conexión a la pared



Orientación de lamas

Protección solar: bloqueo de la luz al abrir



Penetración de la luz al abrir



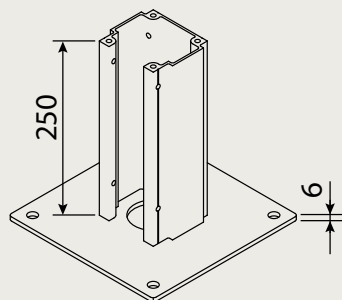
Bases de montaje

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.

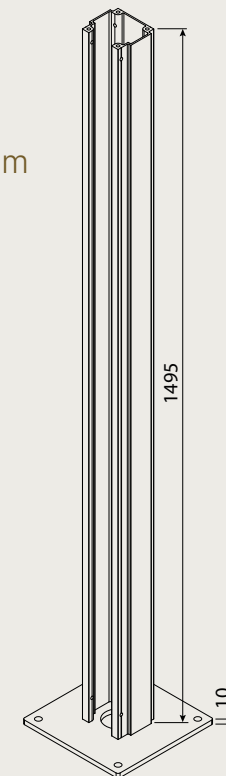
- Grosor de la placa base: 6 mm
- Longitud del núcleo: 250 mm
- Placa base lateral visible: 240 x 240 mm



Bases de montaje reforzadas

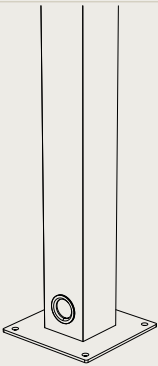
En lugares con mayores cargas de viento, la pérgola debe estar equipada con bases de montaje reforzadas para garantizar la estabilidad de la estructura. Por ejemplo: regiones costeras, instalación en altura o en azotea.

- Grosor de la placa base: 10 mm
- Longitud del núcleo: 1495 mm
- Placa base lateral visible: 240 x 240 mm



Bases de montaje

La elección de las bases de montaje reforzadas o no reforzadas 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	Base de montaje visible		Base de montaje invisible
Aplicación	Base aislada	Pivot o span adosado a la construcción	Cualquier aplicación
Base de montaje no reforzada	Disponible al precio estándar		
Base de montaje reforzada	Disponible con un coste adicional		

Drenaje

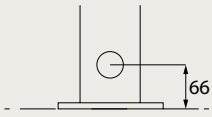
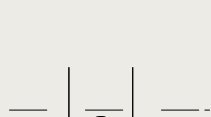
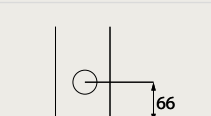
El agua fluye en pilares de libre elección a través de un canal de drenaje integrado. En el caso de pérgolas de 16 m² o más, deben preverse al menos 2 drenajes de agua por sección de techo, con al menos 1 drenaje en el lado más bajo de las lamas (lado no motorizado). Para todas las demás dimensiones,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

¡Atención!

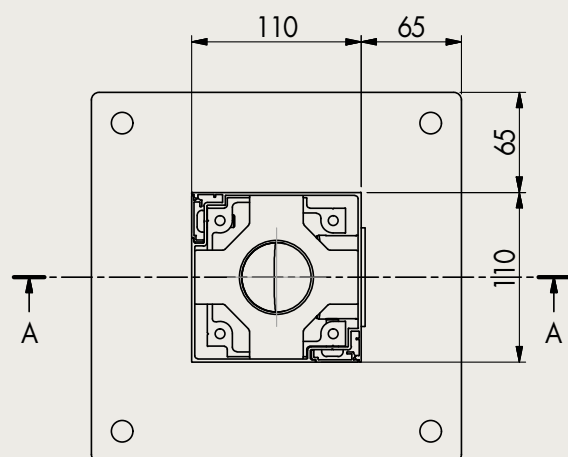
Si sólo hay 1 pilar de drenaje de agua y la superficie es mayor de 16 m², la capacidad de drenaje del tejado sólo será de 90 litros por hora (0,025 L/m².s).

3 posibilidades para la altura del canal de drenaje:

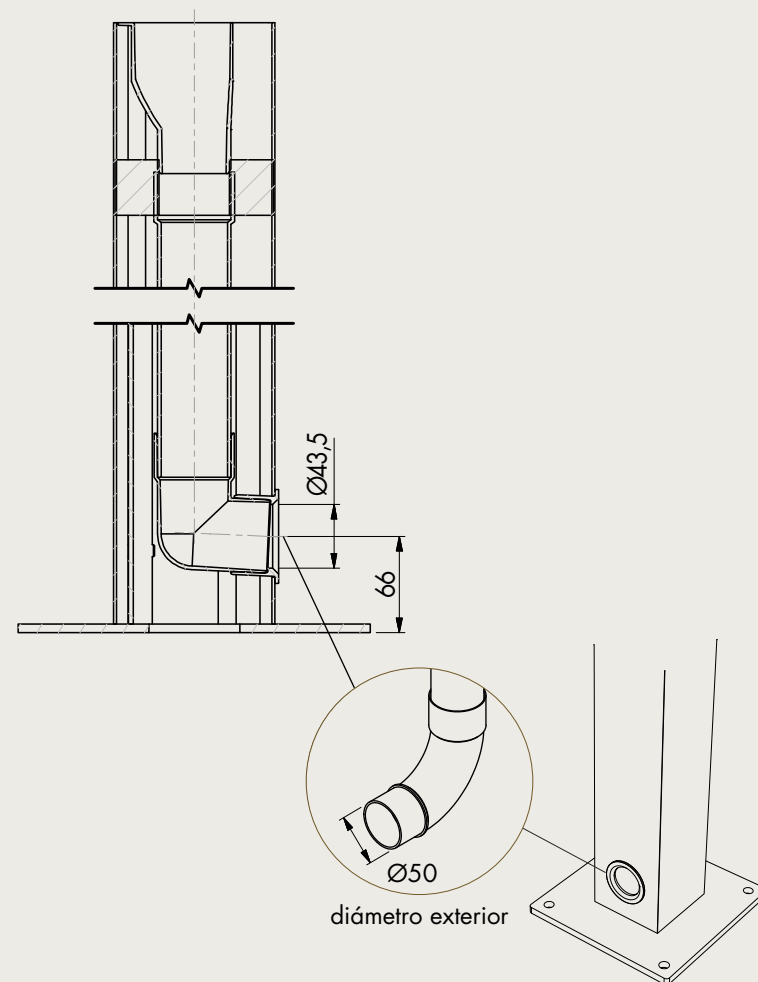
- 66 mm desde la parte inferior de la base, independientemente de que haya o no una longitud adicional (estándar).
- 66 mm + longitud adicional con respecto a la parte inferior. En caso de longitud adicional, puede optar por añadir la medida de longitud adicional a la distancia estándar de 66 mm. Por 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 = 66 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 desagüe.

	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)			

Drenaje por span o pivot



Canal de drenaje de PVC



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](#)
- ...

