

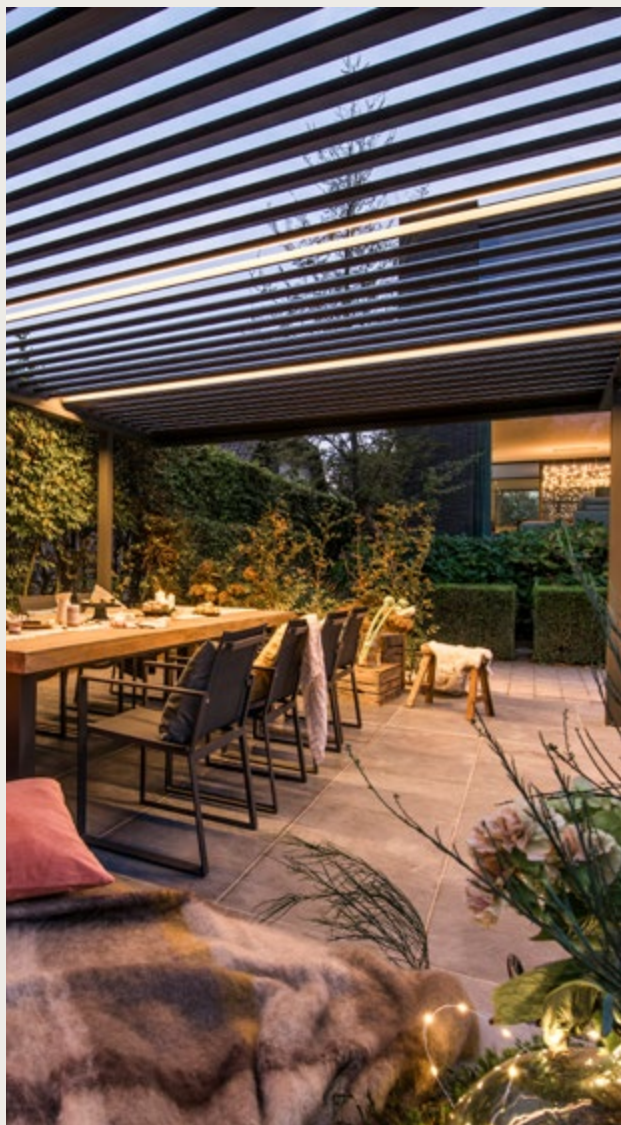
AERO® SKYE

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

ES - 07/25

 **RENSON®**

DATOS TÉCNICOS



Dimensiones	
Span	Mín. 1800* – máx. 4500 mm
Pivot	Mín. 3250 - máx. 6200 mm
Altura de paso	n.a.
Altura total con lamas cerradas	260 mm (= altura del cuadro)
Altura total con lamas abiertas en 90°	355 mm (= altura del cuadro 260 + 95 mm)
Rotación de lamas	Máx. 135°
Cantidad mínima de puntos de drenaje < 16m²	1
Cantidad mínima de puntos de drenaje > 16m²	2
Opciones de control	
Renson Connect app **	✓
Renson Connect app + mando a distancia **	✓
Domotica Ready	✓

* Dimensiones inferiores (span de un mínimo de 1800 mm) posibles mediante solicitud especial de preventa - al departamento técnico..

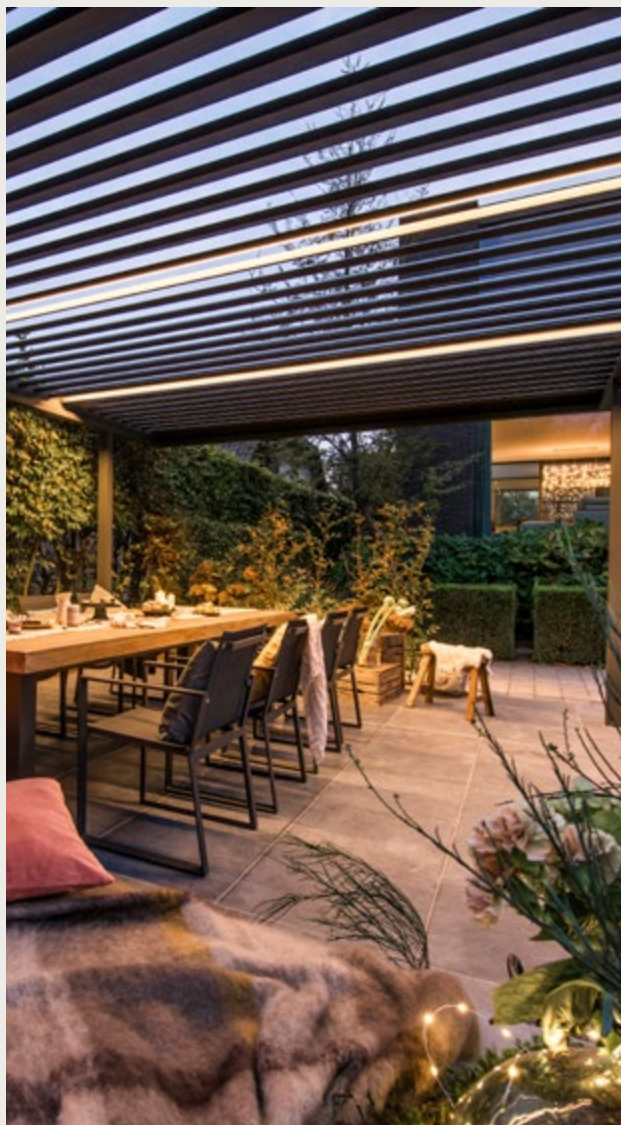
** Control total a través de la aplicación Renson Connect, para los países en los que Somfy io está legalmente permitido.

*** 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

ACCESSOIRES



Aero® 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	-	-
Pared 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	-	-

* Beam sólo 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		
Columna adicional	-	-
Columna desplazada	-	-
Columna de pared ajustable	-	-

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 Asbestos
- Declaration of UV resistance / gtot + Others

Informes de pruebas - cálculos

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

Resistencia al viento con lamas cerradas	hasta 120 km/h
Resistencia al viento con la cubierta abierta	hasta 160 km/h
Resistencia al viento con lamas extendidas y rotadas en posición vertical (90°)	hasta 120 km/h
Resistencia al viento Fixscreen cerrado	n.a.
Control del techo	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

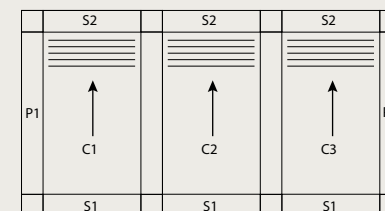
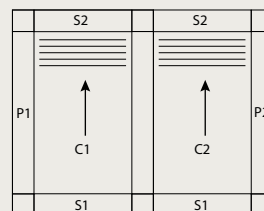
El efecto abrasivo de la arena puede causar bloqueos en el mecanismo de Skye. Por ello, la aplicación de los sistemas Skye no está permitida si se encuentra a menos de 200 metros de entornos arenosos como playas de arena, dunas, desiertos, etc.



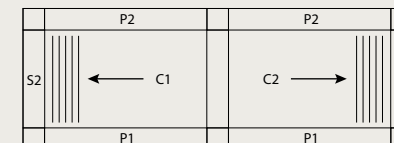
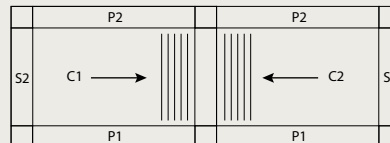
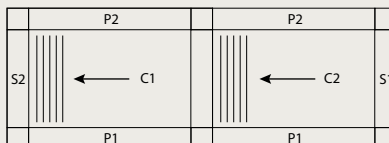
CONFIGURACIÓN

Acoplado en el lado del pivot

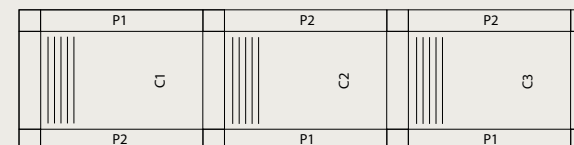
- Acoplamiento de 2 o 3 módulos
- Dirección de apertura, igual para todos los módulos.
- Para construcción superpuesta o integración



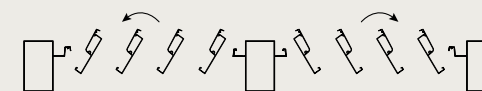
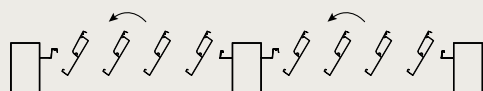
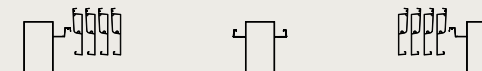
Acoplado en el lado del span



- Acoplamiento de 2 o 3 módulos
- Dirección de apertura: En la misma dirección, convergentes hacia la viga intermedia o divergentes hacia los span exteriores.
- Para construcción superpuesta o integración

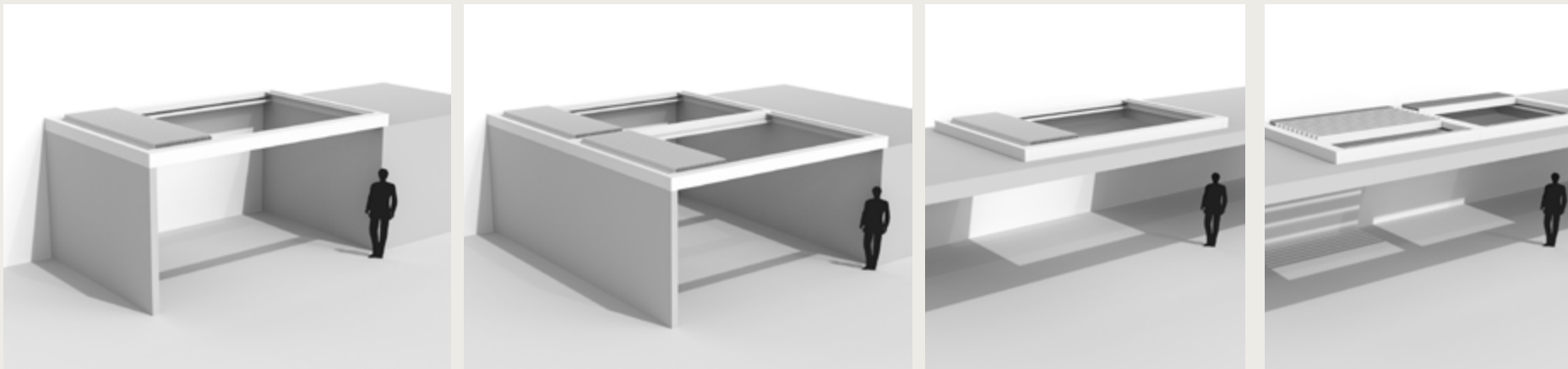


Las lamas de las 2 secciones del techo giran de forma diferente entre sí en las 2 configuraciones siguientes:



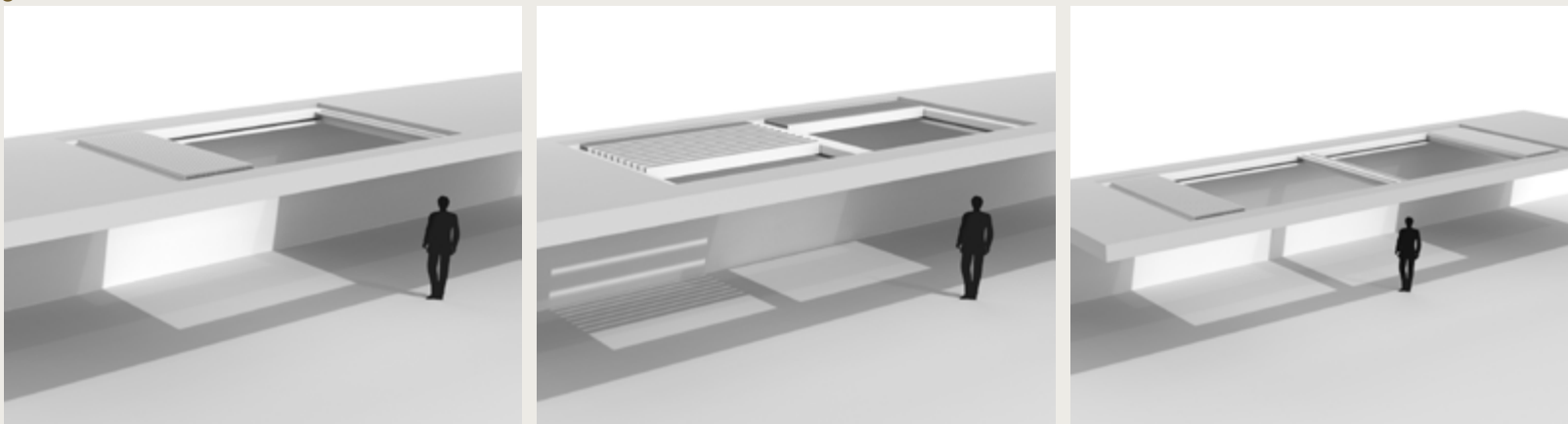
Método de construcción

Superpuesto



El bastidor se instala sobre una construcción existente. El instalador deberá hacer los agujeros pertinentes para el montaje.

Integración



El bastidor se integra en un espacio abierto existente, adosando el bastidor lateralmente a una estructura