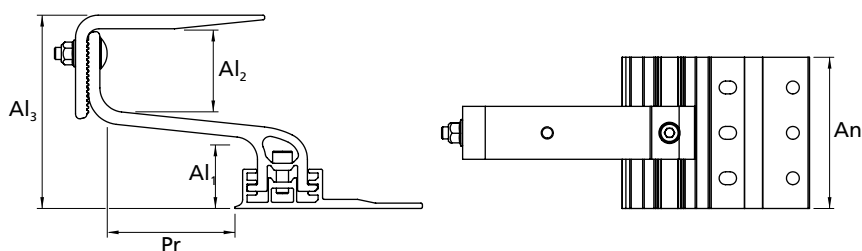


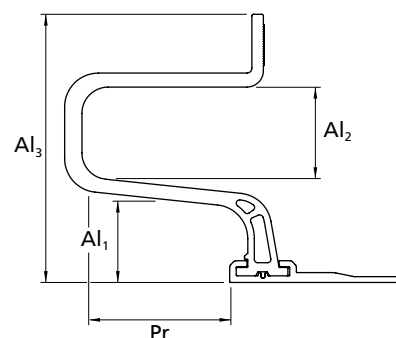
CrossHooks y SingleHooks para CrossRail y SingleRail

Tipo / Ilustración	Anchura placa base [An]	Altura bajo arbotante [Al ₁] Altura de arbotante [Al ₂] Altura total [Al ₃]	Profundidad arbotante [Pr]	Artículo
CrossHook 3S Set/3S+ 	100 mm	▶ 40/47/54 mm ▶ 56 mm ▶ Aprox. 123/130/137 mm	83 mm	2001672/ 2002390
CrossHook 4S Set/4S+ 	100 mm	▶ 40/47/54 mm ▶ 55 - 85 mm ▶ 120,5 - 165 mm	83 mm	2001821/ 2002402
SingleHook 1.1 * 	100 mm	▶ 47,1 mm ▶ 56 mm ▶ 162,9 mm	83 mm	2001928
CrossBoard para CrossHook 3S/4S 	2 100 mm	▶ 40/47/54 mm ▶ 56/55 - 85 mm ▶ Aprox. 123/130/137/120,5 - 165 mm	83 mm	2001972
CrossHook 2G 	100 mm	▶ 40/47/54 mm ▶ Sin separación ▶ 89,2 mm	-	2000636
CrossHook 2 (BS EN 490) 	150 mm	▶ 44 mm ▶ 46 mm ▶ 100 mm	116 mm	1004900
SingleHook FT 	30 mm	▶ 16 mm ▶ 68 mm ▶ 141 mm	120 mm	2002568
SingleHook Vario 	100 mm	▶ 45 - 65 mm ▶ 68 mm ▶ 168 - 186 mm	110 mm	2002651

Esquema de dimensionado de CrossHook










Esquema de dimensionado de SingleHook

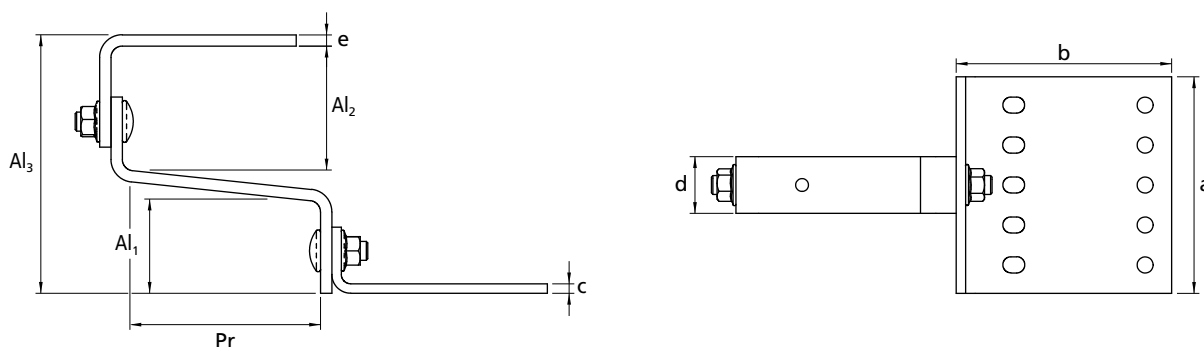


* Apto exclusivamente para SingleRail.

Ganchos de tejado de acero inoxidable para SolidRail

Tipo / Ilustración	Placa base [a x b x c]	Arbotante [d x e]	Arbotante [Al ₁]/[Al ₂]	Altura total aproximadamente [H ₃]	Profundidad arbotante [Pr]	Artículo
Tejas de cimacio 	150 x 60 x 5 mm	30 x 6 mm	47/65 mm	134 mm	98 mm	1000001
	180 x 80 x 4 mm	35 x 6 mm	38/69 mm	124 mm	91 mm	1000096
	180 x 80 x 4 mm	35 x 6 mm	38/89 mm	150 mm	91 mm	1000653
	180 x 80 x 5 mm	40 x 8 mm	47/55 mm	121 mm	87 mm	1000764
Vario 1 	150 x 60 x 5 mm	30 x 6 mm	43/41 - 71 mm	112 - 145 mm	95 mm	1000125
Vario 2 	140 x 55 x 5 mm	30 x 6 mm	49 - 57/41 - 69 mm	108 - 137 mm	94 mm	1000107
Teja plana 	40 x 50 mm	40 x 6 mm	33/62 mm	122 mm	189 mm	1000214
Teja plana cubierta doble 	150 x 45 mm	150 x 60 mm	33/66 mm	103 mm	235 mm	1000074
Cubierta de pizarra 	40 x 250 mm	40 x 65 mm	-/60 mm	72 mm	72 mm	1000373
Coppo 	150 x 60 x 5 mm	30 x 5 mm	18/88 - 118 mm	123 - 153 mm	120 mm	1001068

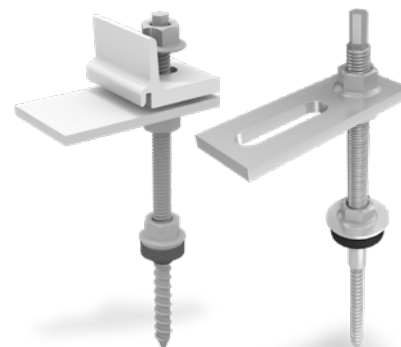
Esquema de dimensionado



Tornillos de doble rosca

Para subestructuras de madera

Para la fijación de las guías de montaje de K2 SolidRail, SingleRail y CrossRail en tejados con cubierta de cemento corrugado o chapa ondulada con subestructura de madera. Para la regulación de la altura de la instalación, los tornillos de doble rosca de K2 están dotados de una rosca métrica extra larga. Los tornillos de doble rosca están equipados con una chapa adaptadora premontada.



Tornillo de doble rosca CrossRail / SingleRail

Tipo	Número de artículo
M10×180, hexágono SW 7 mm	1006166
M10×200, hexágono SW 7 mm	1006167
M10×250, hexágono SW 7 mm	1006168
M12×200, hexágono SW 9 mm	1006169
M12×250, hexágono SW 9 mm	1006170
M12×300, hexágono SW 9 mm	1006171
M12×350, hexágono SW 9 mm	1006172
M12×400, hexágono SW 9 mm	1006173

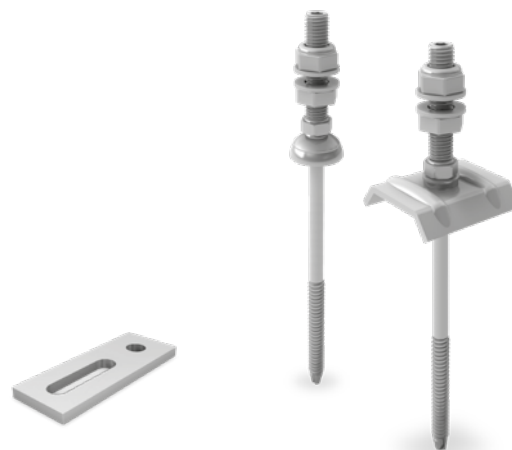
Tornillo de doble rosca SolidRail

Tipo	Número de artículo
M10×180, hexágono SW 7 mm	2000120
M10×200, hexágono SW 7 mm	2000121
M10×250, hexágono SW 7 mm	2000122
M12×200, hexágono SW 9 mm	2000123
M12×250, hexágono SW 9 mm	2000124
M12×300, hexágono SW 9 mm	2000125
M12×350, hexágono SW 9 mm	2000126
M12×400, hexágono SW 9 mm	2000127

Fijadores solares

Para subestructuras de acero, madera y hormigón

Fijadores solares (acero inoxidable) para la fijación de guías de montaje K2 sobre tejados con cubierta de chapa trapezoidal, cemento corrugado o chapa ondulada. Se pueden obtener aparte chapas adaptadoras M10/M12 adecuadas.



Acero: Fijadores solares Ø 8,0 con rosca M10×50, calota E16

Tipo,	Número de artículo
8×85 / 50, longitud 135 mm	2003018
8×115 / 50, longitud 165 mm	2003019
8×155 / 50, longitud 205 mm	2003020
8×195 / 50, longitud 245 mm	2003021



Steel: Solar fastener Ø 8.0 with M10×50 screw thread, FZD

Tipo	Número de artículo
8×85 / 50, longitud 135 mm	2003013
8×115 / 50, longitud 165 mm	2003012
8×155 / 50, longitud 205 mm	2003016
8×195 / 50, longitud 245 mm	2003017



Madera: Fijadores solares
 Ø 8,0 mm con M10x50/70 mm,
 rosca métrica
 calota E14 o
 junta EPDM FZD
 Bajo solicitud



Abrazaderas para junta alzada



Nuestras abrazaderas para junta alzada se utilizan para la fijación de las guías de montaje K2 en tejados de junta alzada con bordes levantados o bordes circulares. Ofrecemos abrazaderas para tejados de chapa de acero o aluminio.

Abrazadera K2 para bordes circulares

Para tejados Kalzip con cierre de bordes circulares;
 Tornillo: M10
 Tornillo de apriete: M8
 Grosor de chapa: 3 mm
 Material: Acero inoxidable
 Art. 2001853



R-Mini para bordes circulares

Abrazadera R-Medi para montaje sobre junta alzada con bordes circulares;
 Sujeción: Tornillo prisionero
 Material: Aluminio
 Art. 2002859



Abrazadera de K2 para bordes levantados

Para tejados de junta alzada con bordes levantados;
 Tornillo: M10
 Tornillo de apriete: M8
 Grosor de chapa: 2,5 mm
 Material: Acero inoxidable
 Art. 2001712



M-Mini

Abrazadera M-Mini para montaje sobre junta alzada con bordes levantados y angulares;
 Sujeción: Tornillo prisionero
 Material: Aluminio
 Art. 2002890



Rib-Roof Evolution Bordes circulares

Para tejados de junta alzada Rib-Roof Evolution con cierre de bordes circulares;
 Tornillo: M10
 Tornillo de apriete: M8
 Material: Aluminio
 Art. 2002226



Rib-Roof Speed 500 Bordes levantados

Para tejados de junta alzada Rib-Roof Speed 500 con bordes levantados;
 Tornillo: M10
 Tornillo de apriete: M8
 Material: Aluminio
 Art. 2002225



Rib-Roof 465 Bordes levantados

Para tejados de junta alzada Rib-Roof 465 con bordes levantados;
 Tornillo: M10
 Tornillo de apriete: M8
 Material: Aluminio
 Art. 2002118

