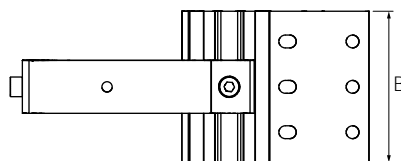
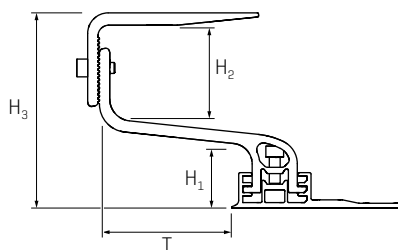


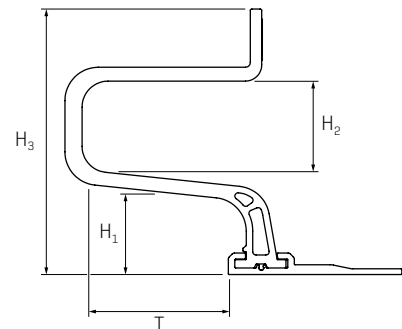
Dachhaken für SingleRail

Typ / Abbildung	Material	Breite Grundplatte [B]	Höhe unter Ausleger [H ₁] Höhe Ausleger [H ₂] Gesamthöhe [H ₃]	Tiefe Ausleger [T]	Artikel
CrossHook 3S Set 	Aluminium	100 mm	<ul style="list-style-type: none"> 40/47/54 mm 56 mm Ca. 123/130/137 mm 	83 mm	2003215
CrossHook 4S Set 	Aluminium	100 mm	<ul style="list-style-type: none"> 40/47/54 mm 55 - 85 mm 120,5 - 165 mm 	83 mm	2003144
SingleHook 1.1* 	Aluminium	100 mm	<ul style="list-style-type: none"> 47,1 mm 56 mm 162,9 mm 	83 mm	2001928
SingleHook Alpin 	Aluminium	100 mm	<ul style="list-style-type: none"> 35 mm 60 mm 169 mm 	110 mm	2003155
CrossBoard für CrossHook 3S/4S und SingleBoard für SingleHook 1.1 	Aluminium	2100 mm	Siehe CrossHook 3S/4S bzw. SingleHook 1.1!		2001972 / 2002935
CrossHook 2 (BS EN 490) 	Aluminium	150 mm	<ul style="list-style-type: none"> 44 mm 46 mm 100 mm 	116 mm	2003175
SingleHook Vario* 	Edelstahl	100 mm	<ul style="list-style-type: none"> 45 - 65 mm 68 mm 172 - 192 mm 	110 mm	2002651

Bemaßungsschema CrossHook



Bemaßungsschema SingleHook



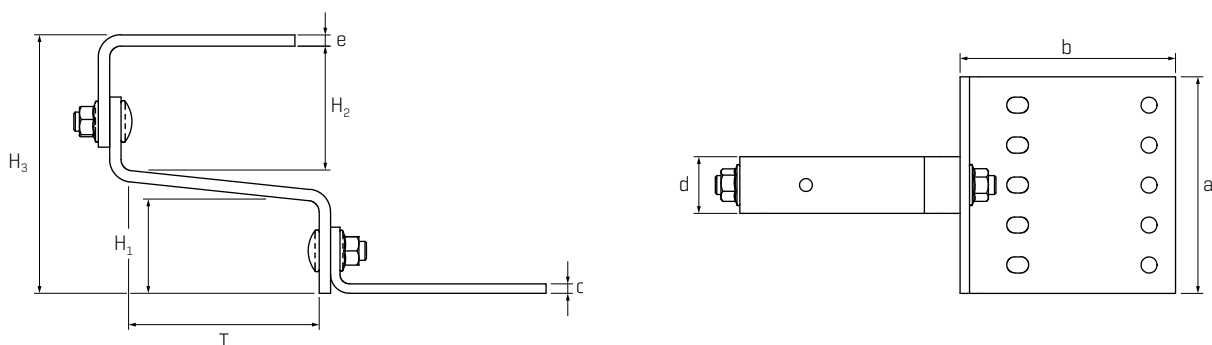
*Ausschließlich für SingleRail geeignet.

Dachhaken für SolidRail

Typ/Abbildung	Grundplatte [a x b x c]	Ausleger [d x e]	Ausleger [H ₁]/[H ₂]	Gesamthöhe circa [H ₃]	Tiefe Ausleger [T]	Artikel
CrossHook 3S+/4+^{*1} 	100 x 124 x 3,5 - 6,0 mm	35 x 8,5 mm	▪ 3S+: 40/47/54 mm / 56 mm ▪ 4S+: 40/47/54 mm / 55 - 85 mm	▪ 3S+: Ca. 123/ 130/137 mm ▪ 4S+: 120,5 - 165 mm	83 mm	2002390 / 2002402
Pfannenziegel^{*2} 	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	47/68 mm	138 mm	124 mm	1001508
	180 x 80 x 5 mm	40 x 8 mm	47/55 mm	121 mm	87 mm	1000764
Vario 1^{*2} 	150 x 60 x 5 mm	30 x 6 mm	43 / 41 - 71 mm	112 - 145 mm	95 mm	1000125
Vario 2^{*2} 	140 x 55 x 5 mm	30 x 6 mm	49 - 58 / 57 - 76 mm	128 - 156 mm	94 mm	1000107
Biberschwanz Doppeldeckung^{*3} 	75 x 52 x 4 mm	75 x 4 mm	34/62 mm	119 mm	234 mm	2003073
Schiefereindeckung^{*2} 	40 x 250 mm	40 x 65 mm	-/60 mm	72 mm	72 mm	1000373
Coppo^{*2} 	150 x 60 x 5 mm	30 x 5 mm	18 / 88 - 118 mm	123 - 153 mm	120 mm	1001068

*1 Material: Aluminium · *2 Material: Edelstahl · *3 Material: Magnelis 1.0242 [S250GD+ZM310]

Bemaßungsschema



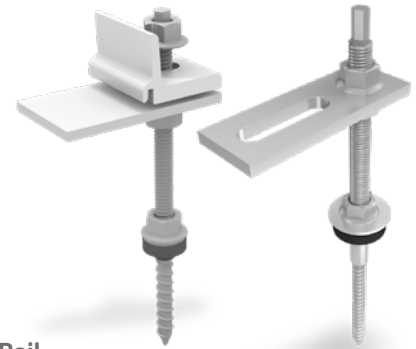
Stockschrauben

Für Holzunterkonstruktionen

Zum Befestigen der K2 Montageschienen SolidRail und SingleRail auf Dächern mit Wellfaserzement- oder Wellblecheindeckung mit Holzunterkonstruktion. Zur Höhenregulierung der Anlage sind die K2 Stockschrauben mit einem extra langen metrischen Gewinde ausgestattet.

Stockschraube SingleRail

Typ	Artikelnummer
M10×180, Sechskant SW 7 mm	2003272
M10×200, Sechskant SW 7 mm	2003273
M10×250, Sechskant SW 7 mm	2003274
M12×200, Sechskant SW 9 mm	2003275
M12×250, Sechskant SW 9 mm	2003276
M12×300, Sechskant SW 9 mm	2003277



Stockschraube SolidRail

Typ	Artikelnummer
M10×180, Sechskant SW 7 mm	2000120
M10×200, Sechskant SW 7 mm	2000121
M10×250, Sechskant SW 7 mm	2000122
M12×200, Sechskant SW 9 mm	2000123
M12×250, Sechskant SW 9 mm	2000124
M12×300, Sechskant SW 9 mm	2000125

Solarbefestiger

Für Stahl- und Holzunterkonstruktionen

Solarbefestiger [Edelstahl] zum Befestigen der K2 SolidRail oder SingleRail auf Dächern mit Trapezblech-, Wellfaserzement- oder Wellblecheindeckung. Passende Adapterbleche M10/M12 sind separat erhältlich.



Stahl: Solarbefestiger Ø 8,0
mit M10×50 Gewinde, E16 Kalotte

Typ	Artikelnummer
8×85 / 50, Länge 135 mm	2003018
8×115 / 50, Länge 165 mm	2003019
8×155 / 50, Länge 205 mm	2003020
8×195 / 50, Länge 245 mm	2003021



Stahl: Solarbefestiger Ø 8,0
mit M10×50 Gewinde, FZD

Typ	Artikelnummer
8×85 / 50, Länge 135 mm	2003013
8×115 / 50, Länge 165 mm	2003012
8×155 / 50, Länge 205 mm	2003016
8×195 / 50, Länge 245 mm	2003017



Holz: Solarbefestiger Ø 8,0, M10×70 auf Anfrage.
Mit bauaufsichtlicher Zulassung [Z-14.4-532].
Material: Edelstahl A2, E16 Kalotte

Typ	Artikelnummer
8×100 / 50, Länge 150 mm	1001770
8×130 / 50, Länge 180 mm	1001511
8×150 / 50, Länge 200 mm	1000807
8×180 / 50, Länge 230 mm	1001627
8×200 / 50, Länge 250 mm	1002749
8×80 / 50, Länge 130 mm	1002228





















Holz: Solarbefestiger Ø 8,0, M10×70 auf Anfrage.
Mit bauaufsichtlicher Zulassung [Z-14.4-532].
Material: Edelstahl A2, mit Faserzement Dichtung.

Typ	Artikelnummer
8×80 / 50, Länge 130 mm	1002130
8×100 / 50, Länge 150 mm	1003029
8×130 / 50, Länge 180 mm	1001759
8×150 / 50, Länge 200 mm	1002001
8×180 / 50, Länge 230 mm	1002533



Blechfalzklemmen und Systemklemmen



Typ / Abbildung	Blechfalztyp / Dachsystem	Öffnungsmaß [mm]	Montageschiene	Material	Artikelnummer
Single Standing SeamClamp CF:x 	Doppelstehfalz 	7,0	SingleRail	Aluminium	2003024
Single Round SeamClamp CF:x 	Rundfalzprofile 	25,0	SingleRail	Aluminium	2002859
Single Snap SeamClamp CF:x 	Winkelfalz und Snapfalzprofile 	14,0	SingleRail	Aluminium	2003083
S-5! E-Mini-FL Standing SeamClamp 	Doppelstehfalz 	7,0	SolidRail	Aluminium	1001052
S-5! Z-Mini-FL Round SeamClamp 	Rundfalz 	22,0	SolidRail	Aluminium	1000888
Solid Snap SeamClamp CF:x 	Winkelfalz- und Snapfalzprofile 	14,0	SolidRail	Aluminium	2003082
Solid Standing SeamClamp 	Doppelstehfalz 	3,5	SolidRail	Edelstahl	2001712
Solid Round SeamClamp 	Kalzipdächer mit gerundetem Falz 	10,5	SolidRail	Edelstahl	2001853
Rib-Roof Evolution Clamp 	Rib-Roof Evolution 	23,0	SolidRail	Aluminium	2002226
Rib-Roof Speed 500 Clamp 	Rib-Roof Speed 500 	17,0	SolidRail	Aluminium	2002225
Rib-Roof 465 Clamp 	Rib-Roof 465 Trapezprofil 	12,0	SolidRail	Aluminium	2002118
RibClamp KL 	Klip-Lok classic 700 Klip-Lok 406 Klip-Tite 700 	20,0	SolidRail oder MiniClamp ohne Basisschiene	Aluminium	2002857