Renusol
Europe GmbH

CEDRES ENERGY

PRODUKTKATALOG
PRODUCT CATALOG



01 | 2020

Gültig ab 01.01.2020
Abbildungen und Texte dienen der Präsentation der Ware.
Änderungen und Irrtümer bleiben bis zur Abgabe der Bestellung durch den Kunden vorbehalten.
Preise ab Lager

Valid starting 01.01.2020
Illustrations and texts are used to present the product.
No liability is accepted for changes and errors made before the customer has placed an order.
Price ex works

Valable à partir du 01.01.2020
Les images et les textes servent à la présentation des produits.
Sous réserve de modifications et d'erreurs jusqu'à la passation de commande par le client.
Prix ex usine

Valido dal 01.01.2020
Le figure e i testi sono indicativi.
Con riserva di modifica e di errore fino all'avvenuta ordinazione da parte del cliente.
Il prezzo franco fabbrica

Válido a partir del 01.01.2020
Las imágenes y textos están destinados a la presentación de la mercancía.
Nos reservamos el derecho a modificaciones y errores hasta la entrega del pedido por parte del cliente
El precio en fábrica

DE	|	Schrägdach	MS+ / MS+P / VS+
EN	|	Pitched-roof	MS+ / MS+P / VS+
FR	|	Toiture inclinée	MS+ / MS+P / VS+
IT	|	Tetti inclinati	MS+ / MS+P / VS+
ES	|	Tejado oblicuo	MS+ / MS+P / VS+

DE	|	Flachdach	FS10-EW / FS-S / CS+
EN	|	Flat-roof	FS10-EW / FS-S / CS+
FR	|	Toitures plates	FS10-EW / FS-S / CS+
IT	|	Tetti piani	FS10-EW / FS-S / CS+
ES	|	Tejado plano	FS10-EW / FS-S / CS+



DE	|	Indach	ISSE
EN	|	In-roof	ISSE
FR	|	Intégration	ISSE
IT	|	Integrazione	ISSE
ES	|	Integrado en cubierta	ISSE



DE	|	Zubehör
EN	|	Accessoires
FR	|	Accessoires
IT	|	Accessori
ES	|	Accesorio



DE	|	Muster
EN	|	Samples
FR	|	Echantillo
IT	|	Campioatura
ES	|	Muestra



DE	|	Aktualisierte Information
EN	|	Updated information
FR	|	Informations mises à jour
IT	|	Informazioni aggiornate
ES	|	Información actualizada



DE	|	Neues Produkt
EN	|	New product
FR	|	Nouveau produit
IT	|	Nuovo prodotto
ES	|	Producto nuevo

Renusol
Europe GmbH

DEDICATED TO METAL



MS+/MS+ P

www.renusol.com



	Item No.
D MetaSole+ Blechstärke Stahl 0,40-1,25 mm; Alu 0,50-2,00 mm	420402
U MetaSole+ metal sheet thickness: steel 0.40-1.25mm; alu 0.50-2.00 mm	
F MetaSole+ Epaisseur de tôle; acier 0,40 - 1,25 mm; alu 0,50 - 2,00 mm	
I MetaSole+ Spessore lamiera; acciaio 0,40 - 1,25 mm; allu 0,50 - 2,00 mm	
E MetaSole+ Grosores: acero 0,40 - 1,25 mm; alu 0,50 - 2,00 mm	



	Item No.
D MetaSole+ Blechstärke: Stahl 0,75-1,00 mm	420403
U MetaSole+ metal sheet thickness: steel 0.75-1.0 mm	
F MetaSole+ Epaisseur de tôle: acier 0,75 - 1,00 mm	
I MetaSole+ Spessore lamiera: acciaio 0,75 - 1,00 mm	
E MetaSole+ Grosores: acero 0,75 - 1,00 mm	



	Item No.
D MetaSole+ Blechstärke: Stahl 0,75 ETN Zertifikat	420405
U MetaSole+ metal sheet thickness: steel 0.75 ETN Certification	
F MetaSole+ Epaisseur de tôle: acier 0,75 mm; Certification ETN	
I MetaSole+ Spessore lamiera: acciaio 0,75 mm; Certificato ETN	
E MetaSole+ Grosores: acero 0,75 mm; certificación ETN	



	Item No.
D MetaSole+ Klemmfuß mit Nieten ab 0,50 - 2,00 mm	420406
U MetaSole+ foot with rivets from 0.50 - 2,00 mm	
F MetaSole+ pied avec rivets 0,50 - 2,00 mm	
I MetaSole+ piede con rivetti 0,50 - 2,00 mm	
E MetaSole+ pie con remaches 0,50 - 2,00 mm	



	Item No.
D MS+ Adapter Wellblech Radius 24	420401
U MS+ Adapter corrugated sheet radius 24	
F MS+ Adaptateur tôle ondulée rayon 24	
I MS+ Adattatore lamiera ondulata raggio 24	
E MS+ Adaptador chapa ondulada radio 24	



	Item No.
D MS+ Portrait (Set)	420420
U MS+ Portrait (Set)	
F MS+ Portrait	
I MS+ Verticale	
E MS+ Formato alto	



	Item No.
D MS+ Portrait Niete (Set)	420422
U MS+ Portrait Rivet (Set)	
F MS+ Portrait rivets (SET)	
I MS+ Verticale rivetti (SET)	
E MS+ Formato alto remanches (SET)	



	Item No.
D MS+ Portrait 400 mm (Set)	420421
U MS+ Portrait 400 mm (Set)	
F MS+ Portrait 400 mm	
I MS+ Verticale 400 mm	
E MS+ Formato alto 400 mm	

		Item No.
	D MS+ Portrait 3600mm ohne EPDM	400405
	U MS+ Portrait 3600 mm without EPDM	
	F MS+ Portrait 3600 mm sans EPDM	
	I MS+ Verticale 3600 mm senza EPDM	
	E MS+ Formato alto 3600 mm sin EPDM	

		Item No.
	D MS+ Portrait 4200 mm ohne EPDM	400406
	U MS+ Portrait 4200 mm without EPDM	
	F MS+ Portrait 4200 mm sans EPDM	
	I MS+ Verticale 4200 mm senza EPDM	
	E MS+ Formato alto 4200 mm sin EPDM	

		Item No.
	D MS+ H (Set)	420423
	U MS+ H (Set)	
	F MS+ H (Set)	
	I MS+ H (Set)	
	E MS+ H (Set)	

		Item No.
	D EPDM Rolle 5m für MS+ Portrait	300224
	U EPDM Roll 5m for MS+ Portrait	
	F Rouleau EPDM 5 m pour MS+ Portrait	
	I Rotolo EPDM 5 m per MS+ Verticale	
	E Rollo EPDM 5m para MS+ Formato alto	

		Item No.
	D Bohrs.SW 8 Dichtsch. 6,0x25 E16	400281
	U Self drilling screw SW 8 6,0x25 E16	
	F Vis autoforeuse SW 8 6,0x25 E16	
	I Vite autoforante SW8 6,0x25 E16	
	E Tornillo taladrador SW 8 6,0x25 E16	

		Item No.
	D Bohrschraube SFS-SDK2-S-377-6,0x35	400047
	U Self drilling screw SFS-SDK2-S-377- 6,0x35	
	F Vis autoforeuse SFS-SDK2-S-377- 6,0x35	
	I Vite autoforante SFS-SDK2-S-377- 6,0x35	
	E Tornillo taladrador SFS-SDK2-S-377- 6,0x35	

		Item No.
	D Bohrschraube Faynot P1 6,3 x 38	900122
	U Self drilling screw Faynot P1 6,3 x 38	
	F Vis autoforeuse Faynot P1 6,3 x 38	
	I Vite autoforante Faynot P1 6,3 x 38	
	E Tornillo taladrador Faynot P1 6,3 x 38	

		Item No.
	D Niete 6,4x14	900270
	U Rivets 6,4x14	
	F Rivets 6,4x14	
	I Rivetti 6,4x14	
	E Remaches 6,4x14	



		Item No.
D	MS+ Potentialausgleich Terragrif DUO	900242
U	MS+ Potential equalisation Terragrif DUO	
F	MS+ mise à la terre Terragrif DUO	
I	MS+ collegamento equipotenziale Terragrif DUO	
E	MS+ conexión equipotencial Terragrif DUO	

VS+ Allrounder on pitched roofs



VS+



	Item No.
D Dachhaken Aluminium Standard (ohne Holzschraube)	420151
U Roof hook aluminium (without wood screw)	
F Crochet de toit aluminium (sans vis)	
I Staffa alluminio (senza vite da legno)	
E Gancho salvatejas Aluminio (sin tornillo de madera)	



	Item No.
D VS Dachhaken Alu verstellbar 100mm (ohne Holzschraube)	420161
U Roof hook aluminium adjustable 100 mm (without wood screw)	
F Crochet de toit aluminium réglable 100 mm (sans vis)	
I Staffa alluminio. regolabile 100 mm (senza vite da legno)	
E Gancho salvatejas Aluminio ajustable 100 mm (sin tornillo de madera)	



	Item No.
D Dachhaken Aluminium Beton Basic 90°	920003
U Roof hook Alu Concrete Basic 90°	
F Crochet de toit aluminium béton basic 90°	
I Staffa aluminio Calcestruzzo 90°	
E Gancho salvatejas Aluminio Hormigón 90°	



	Item No.
D Dachhaken Edelstahl (ohne Holzschraube)	420150
U Roof hook stainless steel (without wood screw)	
F Crochet de toit acier inoxydable (sans vis)	
I Staffa acciaio inossidabile (senza vite da legno)	
E Gancho salvatejas acero inoxidable (sin tornillo de madera)	



	Item No.
D Dachhaken Biber Standard (ohne Holzschraube)	420153
U Roof hook for plain tiles Standard (without wood screw)	
F Crochet de toit tuile plate standard (sans vis)	
I Staffa Coda di castoro Standard (senza vite da legno)	
E Gancho para tejas planas éstandar (sin tornillo de madera)	



	Item No.
D Dachhaken Biber 90° (ohne Holzschraube)	420154
U Roof hook for plain tiles 90° (without wood screw)	
F Crochet de toit tuile plate 90° (sans vis)	
I Staffa Coda di castoro 90° (senza vite da legno)	
E Gancho para tejas planas 90° (sin tornillo de madera)	



	Item No.
D Dachhaken Schiefer (ohne Holzschraube)	420155
U Roof hook for slate tiles (without wood screw)	
F Crochet de toit ardoise (sans vis)	
I Staffa Ardesia (senza vite da legno)	
E Gancho para tejas de pizarra (sin tornillo de madera)	



	Item No.
D Dachhaken Edelstahl Aufdachdämmung (ohne Holzschraube)	420160
U Roof hook stainless steel on-roof insulation (without wood screw)	
F Crochet en acier inox pour toiture avec isolation (sans vis)	
I Staffa acciaio inossidabile per tetto con isolazione (senza vite)	
E Gancho salvatejas para aislamiento sobre cubierta (sin tornillo)	



	Item No.
D Dachhaken UK Dachpfanne (ohne Holzschraube)	420180
U Roof hook UK Pantile (without wood screw)	
F Crochet de toit UK tuile (sans vis)	
I Staffa tegola UK, staffa (senza vite da legno)	
E Gancho para cubierta de tejas UK (sin tornillo de madera)	



	Item No.
D Dachhaken UK Biber/Schiefer (ohne Holzschraube)	420181
U Roof hook UK Plain tiles/slates (without wood screw)	
F Crochet de toit UK tuile plate/ardoise (sans vis)	
I Staffa tegole piane/ardesia UK (senza vite da legno)	
E Gancho para cubierta de pizarra UK (sin tornillo de madera)	



	Item No.
D Dachhaken UK Flexibel (ohne Holzschraube)	420182
U Roof hook UK Flexible (without wood screw)	
F Crochet de toit UK flexible (sans vis)	
I Staffa UK flessibile (senza vite da legno)	
E Gancho para cubierta flexible UK (sin tornillo de madera)	



	Item No.
D Dachhaken UK Flexibel 90° (ohne Holzschraube)	420183
U Roof hook UK Flexible 90° (without wood screw)	
F Crochet de toit UK flexible 90° (sans vis)	
I Staffa UK flessibile 90° (senza vite da legno)	
E Gancho para cubierta flexible UK 90° (sin tornillo de madera)	



	Item No.
D Dachhaken ECO Basic (ohne Holzschraube)	420165
U Roof hook ECO Basic (without wood screw)	
F Crochet de toit ECO Basic (sans vis)	
I Staffa Eco Basic (senza vite de lengo))	
E Gancho para cubierta Eco Basic (sin tornillo de madera)	



	Item No.
D Dachhaken Edelstahl Tegola Portoghese (ohne Holzschraube)	420158
U Roof hook stainless steel Tegola Portoghese (without wood screw)	
F Crochet de toit acier inoxydable Tegola Portoghese (sans vis)	
I Staffa acciaio inossidabile Tegola Portoghese (senza vite da legno)	
E Gancho salvatejas acero inoxidable Tegola Portoghese (sin tornillos)	



	Item No.
D Multiträger Aluminium (Set)	420308
U Aluminium multi support (set)	
F Multi-support aluminium (set)	
I Multiplo supporto alluminio (set)	
E Soporte multiple aluminio (set)	



		Item No.	
D	Dichtmanschette Multiträger		
UK	Sealing-collar multi support	400340	rot/red/rouge/rosso/rojo
F	Manchette d'étanchéité multi-support	400341	anthrazit/anthracite/antracite/antracita
I	Guarnizione multiplo supporto	400342	braun/brown/marron/marrone/marrón
E	Guarnición de obturación soporte multiple		



		Item No.	
D	Dichtmanschette Biber/Schiefer		
UK	Sealing-collar slate/plain tiles	400315	schwarz/black/noir/nero/negro
F	Manchette d'étanchéité pour tuiles plates/ardoise	400316	rot/red/rouge/rosso/rojo
I	Guarnizione per tegole piane/in ardesia	400317	anthrazit/anthracite/antracite/antracita
E	Guarnición de obturación para tejas planas/pizarra		



		Item No.	
D	Dichtmanschette Ziegeldach		
UK	Sealing-collar for tiled roof	400318	schwarz/black/noir/nero/negro
F	Manchette d'étanchéité pour toitures en tuiles	400319	rot/red/rouge/rosso/rojo
I	Guarnizione per tetti di tegole	400320	anthrazit/anthracite/antracite/antracita
E	Guarnición de obturación para tejados de tejas	400321	braun/brown/marron/marrone/marrón



		Item No.
D	Distanzplatte 2 mm	400350
UK	2-mm spacer plate	
F	Plaque d'écartement 2 mm	
I	Piastra distanziale 2mm	
E	Placa calzadora 2 mm	



		Item No.
D	Distanzplatte 5 mm	400351
UK	5-mm spacer plate	
F	Plaque d'écartement 5 mm	
I	Piastra distanziale 5mm	
E	Placa calzadora 5 mm	



	Item No.
D Holzbohrschraube Linsenkopf 6 x 80/74	900305
U Wood screw pan head 6 x 80/74	
F Vis à bois tête lenticulaire 6 x 80/74	
I Vite da legno testa tonda 6 x 80/74	
E Tornillo madera con cabeza convexa 6 x 80/74	



	Item No.
D Holzschraube Senkkopf für Schieferdachhaken 6 x 80	900013
U Wood screw countersunk 6 x 80	
F Vis à bois tête fraisée 6 x 80 pour ardoises	
I Vite da legno testa piana per ardesia 6 x 80	
E Tornillo madera para teja planas cabeza avellanada 6 x 80	



	Item No.
D Holzschraube Tellerkopf 8,0 x 100	900129
U Dish-shaped head wood screw with cutting edge 8 x 100	
F vis à bois à tête plate aver enoche 8 x 100	
I Vite a testa svasata 8 x 100 per pannello truciolare	
E Tornillo para madera con cabeza plana y ranura de incisíon 8 x 100	



	Item No.
D Tellerkopfschraube A2 6,0x120 / TX 30	900127
U Dish-shaped wood screw A2 6,0x120 / TX 30	
F Vis à bois à tête plate aver enoche A2 6,0x120 / TX30	
I Vite a testa svasata 6x120/TX30 per pannello truciolarenello truciolare	
E Tornillo para madera con cabeza plana y ranura de incisíon 6,0x120/TX30	



	Item No.
D Holzschraube Tellerkopf 6 x 160	900145
U Dish-shaped head wood screw with cutting edge 6 x 160	
F vis à bois à tête plate aver enoche 6 x 160	
I Vite a testa svasata 6 x 160 per pannello truciolare	
E Tornillo para madera con cabeza plana y ranura de incisíon 6 x 160	



	Item No.
D Holzschraube Tellerkopf 8,0 x 100	900316
U Dish-shaped head wood screw with cutting edge 8 x 50	
F vis à bois à tête plate aver enoche 8 x 50	
I Vite a testa svasata 8 x 50 per pannello truciolare	
E Tornillo para madera con cabeza plana y ranura de incisíon 8 x 50	



	Item No.
D Holzschraube Linsenkopf 5 x 30	900050
U Wood screw mushroom head 5 x 30	
F Vis à bois tête lenticulaire 5 x 30	
I Vite da legno testa tonda 5 x 30	
E Tornillo madera con cabeza convexa 5 x 30	

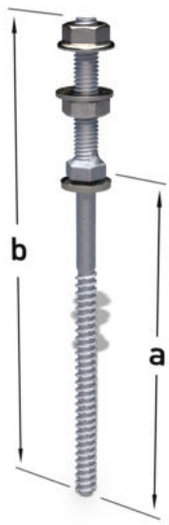
1x
- D Dachhaken
- UK Roof hooks
- F Crochet de toit
- I Staffa
- E Gancho de tejado

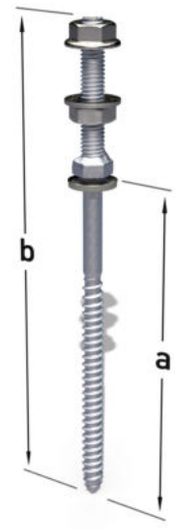
+ n
- D Holzschraube
- UK Wood screw
- F Vis a bois
- I Vite da legno
- E Tornillo de madera

	900305	900013	900129	900127	900145	900050
420151	3x	–	–	2x	2x	–
420161	3x	–	–	2x	2x	–
920003	–	–	2x	–	–	–
420150	3x	–	–	2x	2x	–
420153	2x	–	–	2x	2x	–
420154	2x	–	–	2x	2x	–
420155	–	2x	–	–	–	–
420156	–	2x	–	–	–	–
420160	–	–	–	–	–	3x
420180	2x	–	–	–	–	–
420181	2x	–	–	–	–	–
420182	2x	–	–	–	–	–
420183	2x	–	–	–	–	–
420158	3x	–	–	2x	2x	–

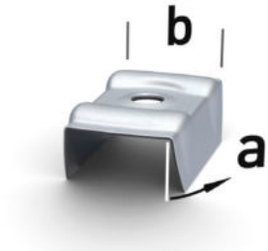
D Solarbefestiger für Stahlunterkonstruktion
UK Solar Fastener for steel substructure
F Élément de fixation solaire pour structures porteuses en acier
I Fissaggio solare per sottostruttura in acciaio
E Fijador solar para subconstrucción de acero

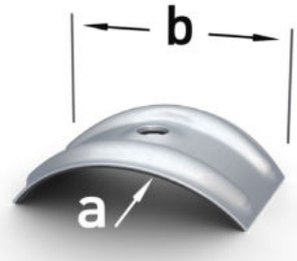
D Solarbefestiger für Holzunterkonstruktion
UK Solar fastener for wooden substructure
F Élément de fixation solaire pour structures porteuses en bois
I Fissaggio solare per sottostruttura in legno
E Fijador solar para subconstrucción de madera





+



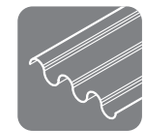














D Stockschraube
UK Hanger bolt
F Vis double filetage
I Vite prigioniera
E Tornillo espárrago de doble rosca

	a (mm)	Item No.
M10 x 200	200	860006
M12 x 250	250	860007
M12 x 300	300	860017
M12 x 350	350	920136
M12 x 400	400	920137



D Stockschraube (Anbindung versetzt)
UK Hanger bolt (offset connection)
F Vis double filetage (fixation décentrée)
I Vite prigioniera (fissaggio decentrato)
E Tornillo espárrago de doble rosca (orifico dec.)

	a (mm)	Item No.
M10 x 160	160	920159
M10 x 200	200	920008
M12 x 250	250	920002



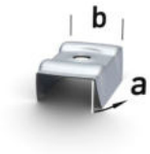
D Solarbefestiger für Stahlunterkonstruktion
UK Solar Fastener for steel substructure
F Élément de fixation solaire pour structures porteuses en acier
I Fissaggio solare per sottostruttura in acciaio
E Fijador solar para subconstrucción de acero

	a (mm)	b (mm)	Item No.
80/50	80	136	900181
100/50	100	156	900182
125/50	125	181	900183
150/50	150	206	900184
160/50	160	216	900185
200/50	200	256	900186



D Solarbefestiger für Holzunterkonstruktion
UK Solar fastener for wooden substructure
F Élément de fixation solaire pour structures porteuses en bois
I Fissaggio solare per sottostruttura in legno
E Fijador solar para subconstrucción de madera

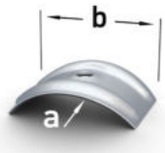
	a (mm)	b (mm)	Item No.
80/50	80	136	900187
100/50	100	156	900188
130/50	130	186	900189
150/50	150	206	900190
180/50	180	236	900191
200/50	200	256	900192



D Kalotte für Trapezblech
UK Storm washer for trapezoidal sheet
F Calotte pour toitures en tôles à ondes trapézoïdales
I Calotta per tetti a lamiera grecata
E Calota para tejados de chapa trapezoidal

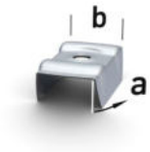
	a (mm)	b (mm)	Item No.
W15/20	15°	20	900208
W15/25	15°	25	900209
W17/40	17°	40	900210
W22/57	22°	57	900211
W24/30	24°	30	900212
W27/25	27°	25	900213
W30/23	30°	23	900214
W32/54	32°	54	900215

	a (mm)	b (mm)	Item No.
W33/37	33°	37	900216
W35/20	35°	20	900217
W35/28	35°	28	900218
W36/40	36°	40	900219
W38/30	38°	30	900220
W40/26	40°	26	900221
W23/34	23°	34	900222



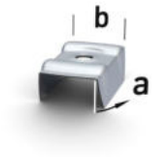
D Kalotte für Wellblech
UK Storm washer for corrugated sheet
F Calotte pour profilés ondulés
I Calotta per profilati ondulati
E Calota para perfiles ondulados

	a (mm)	b (mm)	Item No.
R24/37	24	37	900193
R32/51	32	51	900203
R48/62	48	62	900204



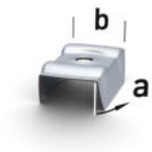
D Kalotte für Trapezblech W15/20
UK Storm washer for trapezoidal sheet W15/20
F Calotte pour toitures en tôles à ondes trapézoïdales W15/20
I Calotta per tetti a lamiera grecata W15/20
E Calota para tejados de chapa trapezoidal W15/20

	a (mm)	b (mm)	Item No.
EPDM	8,4	25	900205



D Kalotte für Trapezblech W15/25
U Storm washer for trapezoidal sheet W15/25
F Calotte pour toitures en tôles à ondes trapézoïdales W15/25
I Calotta per tetti a lamiera grecata W15/25
E Calota para tejados de chapa trapezoidal W15/25

Item No.
900206



D Kalotte für Trapezblech W17/40
U Storm washer for trapezoidal sheet W17/40
F Calotte pour toitures en tôles à ondes trapézoïdales W17/40
I Calotta per tetti a lamiera grecata W17/40
E Calota para tejados de chapa trapezoidal W17/40

Item No.
900207



	Item No.
D TS+ Schere (SET)	420550
U TS+ V-frame (SET)	
F TS+ Support en ciseaux (SET)	
I TS+ Staffa a forbice (SET)	
E TS+ Perfil articulado (SET)	

	Item No.
D TS+ Stütze 10°	400552
U TS+ Support 10°	
F TS+ Colonne 10°	
I TS+ Puntello 10°	
E TS+ Soporte 10°	

	Item No.
D TS+ Stütze 15°	400553
U TS+ Support 15°	
F TS+ Colonne 15°	
I TS+ Puntello 15°	
E TS+ Soporte 15°	

	Item No.
D TS+ Stütze 20°	400554
U TS+ Support 20°	
F TS+ Colonne 20°	
I TS+ Puntello 20°	
E TS+ Soporte 20°	

	Item No.
D TS+ Stütze 25°	400555
U TS+ Support 25°	
F TS+ Colonne 25°	
I TS+ Puntello 25°	
E TS+ Soporte 25°	



	Item No.
D TS+ Stütze 30°	400556
U TS+ Support 30°	
F TS+ Colonne 30°	
I TS+ Puntello 30°	
E TS+ Soporte 30°	



	Item No.
D TS+ Stütze 35°	400557
U TS+ Support 35°	
F TS+ Colonne 35°	
I TS+ Puntello 35°	
E TS+ Soporte 35°	



	Item No.
D TS+ Dreieck 10° montiert	410552
U TS+ Triangle 10° assembled	
F TS+ 10° (monté)	
I TS+ 10° (montata)	
E TS+ 10° (montado)	

		Item No.
	D TS+ Dreieck 15° montiert U TS+ Triangle 15° assembled F TS+ 15° (monté) I TS+ 15° (montata) E TS+ 15° (montado)	410553
	D TS+ Dreieck 20° montiert U TS+ Triangle 20° assembled F TS+ 20° (monté) I TS+ 20° (montata) E TS+ 20° (montado)	410554
	D TS+ Dreieck 25° montiert U TS+ Triangle 25° assmbled F TS+ 25° (monté) I TS+ 25° (montata) E TS+ 25° (montado)	410555
	D TS+ Dreieck 30° montiert U TS+ Triangle 30° assembled F TS+ 30° (monté) I TS+ 30° (montata) E TS+ 30° (montado)	410556
	D TS+ Dreieck 35° montiert U TS+ Triangle 35° assembled F TS+ 35° (monté) I TS+ 35° (montata) E TS+ 35° (montado)	410557
	D TS+ L-Profil Querverstrebung (SET) U TS+ L-Profile cross striving profile (SET) F TS+ Renfort L-profilé croisé complet(SET) I TS+ L-Profili controvento completi (SET) E TS+ L-profil esfuerzo (SET)	420600
	D TS+ L-Profil Querverstrebung 1900mm (SET) U TS+ L-Profile cross striving profile 1900mm(SET) F TS+ Renfort L-profilé croisé complet 1900mm(SET) I TS+ L-Profili controvento completi 1900mm (SET) E TS+ L-profil esfuerzo 1900mm(SET)	420601



	Item No.
D VS+ Montageschiene 41 x 35 x 2100 mm	400515
U VS+ Mounting rail 41 x 35 x 2100 mm	
F VS+ Profilé de montage 41 x 35 x 2100 mm	
I VS+ Guida alluminio 41 x 35 x 2100 mm	
E VS+ Perfil base 41 x 35 x 2100 mm	



	Item No.
D VS+ Montageschiene 41 x 35 x 3200 mm	400511
U VS+ Mounting rail 41 x 35 x 3200 mm	
F VS+ Profilé de montage 41 x 35 x 3200 mm	
I VS+ Guida alluminio 41 x 35 x 3200 mm	
E VS+ Perfil base 41 x 35 x 3200 mm	



	Item No.
D VS+ Montageschiene 41 x 35 x 3200 mm (schwarz)	400511-B
U VS+ Mounting rail 41 x 35 x 3200 mm (black)	
F VS+ Profilé de montage 41 x 35 x 3200 mm (noir)	
I VS+ Guida alluminio 41 x 35 x 3200 mm (nero)	
E VS+ Perfil base 41 x 35 x 3200 mm (negro)	



	Item No.
D VS+ Montageschiene 41 x 35 x 4200 mm	400512
U VS+ Mounting rail 41 x 35 x 4200 mm	
F VS+ Profilé de montage 41 x 35 x 4200 mm	
I VS+ Guida alluminio 41 x 35 x 4200 mm	
E VS+ Perfil base 41 x 35 x 4200 mm	



	Item No.
D VS+ Montageschiene 41 x 35 x 4200 mm (schwarz)	400512-B
U VS+ Mounting rail 41 x 35 x 4200 mm (black)	
F VS+ Profilé de montage 41 x 35 x 4200 mm (noir)	
I VS+ Guida alluminio 41 x 35 x 4200 mm (nero)	
E VS+ Perfil base 41 x 35 x 4200 mm (negro)	



	Item No.
D VS+ Montageschiene 41 x 35 x 6200 mm	400513
U VS+ Mounting rail 41 x 35 x 6200 mm	
F VS+ Profilé de montage 41 x 35 x 6200 mm	
I VS+ Guida alluminio 41 x 35 x 6200 mm	
E VS+ Perfil base 41 x 35 x 6200 mm	



	Item No.
D VS+ Montageschiene 41 x 35 mm Zuschnitt/m	400519
U VS+ Mounting rail 41 x 35 custom cut /m	
F VS+ Profilé de montage 41 x 35 coupe /m	
I VS+ Guida alluminio 41 x 35 su misura /m	
E VS+ Perfil base 41 x 35 a medida /m	



	Item No.
D VS+ Montageschiene 41 x 35 mm Zuschnitt/m (schwarz)	400519-B
U VS+ Mounting rail 41 x 35 custom cut /m (black)	
F VS+ Profilé de montage 41 x 35 coupe /m (noir)	
I VS+ Guida alluminio 41 x 35 su misura /m (nero)	
E VS+ Perfil base 41 x 35 a medida /m (negro)	



	Item No.
D VS+ Montageschiene 50 x 37 x 2100 mm	400510
U VS+ Mounting rail 50 x 37 x 2100 mm	
F VS+ Profilé de montage 50 x 37 x 2100 mm	
I VS+ Guida alluminio 50 x 37 x 2100 mm	
E VS+ Perfil base 50 x 37 x 2100 mm	



	Item No.
D VS+ Montageschiene 50 x 37 x 3200 mm	400502
U VS+ Mounting rail 50 x 37 x 3200 mm	
F VS+ Profilé de montage 50 x 37 x 3200 mm	
I VS+ Guida alluminio 50 x 37 x 3200 mm	
E VS+ Perfil base 50 x 37 x 3200 mm	



	Item No.
D VS+ Montageschiene 50 x 37 x 3200 mm (schwarz)	400502-B
U VS+ Mounting rail 50 x 37 x 3200 mm (black)	
F VS+ Profilé de montage 50 x 37 x 3200 mm (noir)	
I VS+ Guida alluminio 50 x 37 x 3200 mm (nero)	
E VS+ Perfil base 50 x 37 x 3200 mm (negro)	



	Item No.
D VS+ Montageschiene 50 x 37 x 4200 mm	400505
U VS+ Mounting rail 50 x 37 x 4200 mm	
F VS+ Profilé de montage 50 x 37 x 4200 mm	
I VS+ Guida alluminio 50 x 37 x 4200 mm	
E VS+ Perfil base 50 x 37 x 4200 mm	



	Item No.
D VS+ Montageschiene 50 x 37 x 4200 mm (schwarz)	400505-B
U VS+ Mounting rail 50 x 37 x 4200 mm (black)	
F VS+ Profilé de montage 50 x 37 x 4200 mm (noir)	
I VS+ Guida alluminio 50 x 37 x 4200 mm (nero)	
E VS+ Perfil base 50 x 37 x 4200 mm (negro)	



	Item No.
D VS+ Montageschiene 50 x 37 x 6200 mm	400506
U VS+ Mounting rail 50 x 37 x 6200 mm	
F VS+ Profilé de montage 50 x 37 x 6200 mm	
I VS+ Guida alluminio 50 x 37 x 6200 mm	
E VS+ Perfil base 50 x 37 x 6200 mm	



	Item No.
D VS+ Montageschiene 50 x 37 mm Zuschnitt/m	400509
U VS+ Mounting rail 50 x 37 custom cut /m	
F VS+ Profilé de montage 50 x 37 coupe /m	
I VS+ Guida alluminio 50 x 37 su misura /m	
E VS+ Perfil base 50 x 37 a medida /m	



	Item No.
D VS+ Montageschiene 50 x 37 mm Zuschnitt/m (schwarz)	400509-B
U VS+ Mounting rail 50 x 37 custom cut /m (black)	
F VS+ Profilé de montage 50 x 37 coupe /m (noir)	
I VS+ Guida alluminio 50 x 37 su misura /m (nero)	
E VS+ Perfil base 50 x 37 a medida /m (negro)	



	Item No.
D VS+ Schienenverbinder 41 x 35	400531
U VS+ Rail connector 41 x 35	
F VS+ Raccord de profilés de montage 41 x 35	
I VS+ Connettore per guida 41 x 35	
E VS+ Carril de unión para perfil 41 x 35	



	Item No.
D VS+ Schienenverbinder 50 x 37	400532
U VS+ Rail connector 50 x 37	
F VS+ Raccord de profilés de montage 50 x 37	
I VS+ Connettore per guida 50 x 37	
E VS+ Carril de unión para perfil 50 x 37	



	Item No.
D Abschlusskappe LINKS / RECHTS (grau) 50x37	920044
U End Cap RIGHT / LEFT (grey) 50x37	
F Capuchon de rail DROITE / GAUCHE (gris) 50x37	
I Tappo DESTRO / SINISTRO (grigio) 50x37	
E Embellecedor lateral DERCHO / IZQUIERDO (gris) 50x37	



	Item No.
D Abschlusskappe LINKS / RECHTS (schwarz) 50x37	920043
U End Cap RIGHT / LEFT (black) 50x37	
F Capuchon de rail DROITE / GAUCHE (noir) 50x37	
I Tappo DESTRO / SINISTRO (nero) 50x37	
E Embellecedor lateral DERCHO / IZQUIERDO (negro) 50x37	



	Item No.
D Abdeckkappe VS+ Montageschiene 41x35 grau	900246
U Cap VS+ Mounting rail 41x35 (grey)	
F Capuchon VS+ Profilé de montage 41x35 (gris)	
I Tappo di copertura VS+ Guida alluminio 41x35 (grigio)	
E Tapa de cobertura VS+ Perfil base 41x35 (gris)	



	Item No.
D Abdeckkappe VS+ Montageschiene 41x35 (schwarz)	900245
U Cap VS+ Mounting rail 41x35 (black)	
F Capuchon VS+ Profilé de montage 41x35 (noir)	
I Tappo di copertura VS+ Guida alluminio 41x35 (nero)	
E Tapa de cobertura VS+ Perfil base 41x35 (negro)	



	Item No.
D Kreuzschienenverbinder+	420083
U Cross rail connector+	
F Raccord perpendiculaire+	
I Connettore perpendicolare+	
E Carril de unión perpendicular+	



	Item No.
D Kreuzschienenverbinder+ (schwarz)	420083-BE
U Cross rail connector+ (black)	
F Raccord perpendiculaire+ (noir)	
I Connettore perpendicolare+ (nero)	
E Carril de unión perpendicular+ (negro)	

Renusol
Europe GmbH

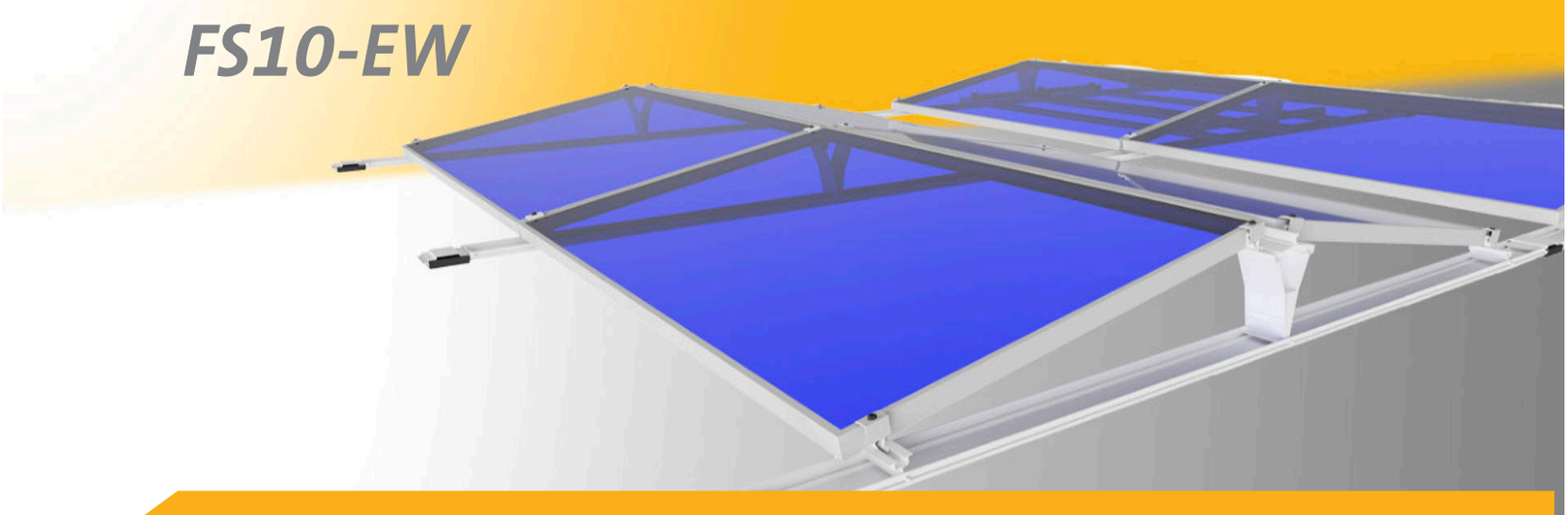
FS10-S



FS18-S



FS10-EW



FS 10/18-S FS 10-EW

www.renusol.com



	Item No.
D Bodenschiene FS10-S 1389 mm	500400
U Base rail FS10-S 1389 mm	
F Rail de montage FS10-S 1389 mm	
I Guida di supporto FS10-S 1389 mm	
E Perfil de montaje FS10-S 1389 mm	



	Item No.
D Bodenschiene FS18-S 1739 mm	500401
U Base rail FS18-S 1739 mm	
F Rail de montage FS18-S 1739 mm	
I Guida di supporto FS18-S 1739 mm	
E Perfil de montaje FS18-S 1739 mm	



	Item No.
D Bodenschiene FS10-S 1639 mm	500402
U Base rail FS10-S 1639 mm	
F Rail de montage FS10-S 1639 mm	
I Guida di supporto FS10-S 1639 mm	
E Perfil de montaje FS10-S 1639 mm	



	Item No.
D Bodenschiene FS18-S 1989 mm	500403
U Base rail FS18-S 1989 mm	
F Rail de montage FS18-S 1989 mm	
I Guida di supporto FS18-S 1989 mm	
E Perfil de montaje FS18-S 1989 mm	



	Item No.
D Bodenschiene FS10-EW 1989 mm	500501
U Base rail FS10-EW 1989 mm	
F FS10-EW Rail de montage FS10-EW 1989 mm	
I FS10-EW Guida di supporto FS10-EW 1989 mm	
E FS10-EW Perfil de montaje FS10-EW 1989 mm	



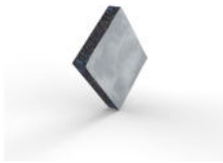
	Item No.
D Bodenschiene FS10-EW 2060 mm	500407
U Base rail FS10-EW 2060 mm	
F Rail de montage FS10-EW 2060 mm	
I Guida di supporto FS10-EW 2060 mm	
E Perfil de montaje FS10-EW 2060 mm	



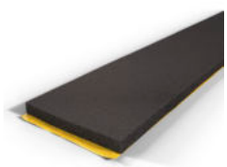
	Item No.
D Bodenschiene FS10-EW 2260 mm	500500
U Base rail FS10-EW 2260 mm	
F Rail de montage FS10-EW 2260 mm	
I Guida di supporto FS10-EW 2260 mm	
E Perfil de montaje FS10-EW 2260 mm	



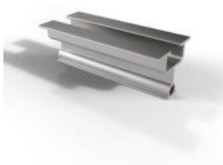
	Item No.
D Bautenschutzmatte 110x95x20mm standard	500410
U Roof protection pad 110x95x20mm standard	
F Tapis de protection 110x95x20 mm standard	
I Stuoia di protezione 110x95x20mm standard	
E Protección para la cubierta 110x95x20mm estándar	



	Item No.
D Bautenschutzmatte 110x95x20mm alu kaschiert	500411
U Roof protection pad 110x95x20mm alu coated	
F Tapis de protection 110x95x20 mm revêtement alu	
I Stuoia di protezione 110x95x20mm effetto alluminio	
E Protección para la cubierta 110x95x20mm forrada de aluminio	



	Item No.
D Bautenschutzmatte 1000x100x11 mm für Bodenschiene	500412
U Roof protection pad 1000x100x11 mm for base rail	
F Tapis de protection 1000x100x11 mm pour rail de montage	
I Stuoia di protezione 1000x100x11 mm par guida di supporto	
E Protección para la cubierta 1000x100x11 mm para perfil de montaje	



	Item No.
D Auflager Traufe	500420
U Eave support	
F Support de gouttière	
I Supporto grondaia	
E Soporte canalón	



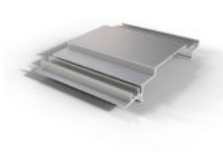
	Item No.
D Auflager First 10°	500421
U Ridge support 10°	
F Support de faîte 10°	
I Supporto colmo 10°	
E Soporte cumbrera 10°	



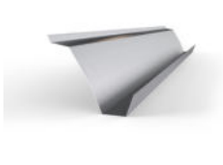
	Item No.
D Auflager First 18° (montiert)	510422
U Ridge support 18° (assembled)	
F Support de faîte 18° (monté)	
I Supporto colmo 18° (montata)	
E Soporte cumbrera 18° (montado)	



	Item No.
D FS10-EW Auflager First 10°	500520
U FS10-EW Ridge support 10°	
F FS10-EW Support de faîte 10°	
I FS10-EW Supporto colmo 10°	
E FS10-EW Soporte cumbrera 10°	



	Item No.
D Bodenschienenverbinder	500404
U Base rail connector	
F Raccord pour rails	
I Raccordo per guide	
E Unión para perfiles de montaje	



	Item No.
D Streamliner FS10-S	500430
U Streamliner FS10-S	
F Streamliner FS10-S	
I Streamliner FS10-S	
E Streamliner FS10-S	



	Item No.
D Streamliner FS10-S 2050 mm	500433
U Streamliner FS10-S 2050 mm	
F Streamliner FS10-S 2050 mm	
I Streamliner FS10-S 2050 mm	
E Streamliner FS10-S 2050 mm	



	Item No.
D Streamliner FS18-S (SET)	520431
U Streamliner FS18-S (SET)	
F Streamliner FS18-S (SET)	
I Streamliner FS18-S (SET)	
E Streamliner FS18-S (SET)	



	Item No.
D Streamliner FS18-S 2050 mm (SET)	520432
U Streamliner FS18-S 2050 mm (SET)	
F Streamliner FS18-S 2050 mm (SET)	
I Streamliner FS18-S 2050 mm (SET)	
E Streamliner FS18-S 2050 mm (SET)	



	Item No.
D Falzklemme mit geradem Anschluss aus nichtrostendem Stahl	900251
U Saddle clamp straight attachment stainless steel	
F Pince/attache verticale en acier inox	
I Morsetti a sella con attacco verticale in acciao inossidabile	
E Fijador en pliegue con conexión recto de acero inoxidable	



	Item No.
D Steckbolzen 6x110 mm	900314
U Socket bolt 6 x 110 mm	
F Axe débrochable 6 x 110 mm	
I Vite cilindrica a scatto rapido 6x110	
E Perno Enchufable 6x110	



	Item No.
D Bohrschraube 4,8x19 A2	900229
U Self Drilling Screw 4,8x19 A2	
F Vis autoforeuse 4,8x19 A2	
I Vite autoperforante 4,8x19 A2	
E Tornillo autoperforante 4,8x19 A2	



	Item No.
D Bohrschraube 5,5x35 A2	900234
U Self Drilling Screw 5,5x35 A2	
F Vis autoforeuse 5,5x35 A2	
I Vite autoperforante 5,5x35 A2	
E Tornillo autoperforante 5,5x35 A2	



	Item No.
D U-Scheibe DIN9021-6,4-A2	900028
U Plain washer DIN9021-6,4-A2	
F Rondelle DIN9021-6,4-A2	
I Rondella DIN9021-6,4-A2	
E Arandela DIN9021-6,4-A2	



	Item No.
D Falzklemme mit gewinkelt Anschluss aus Aluminium	900252
U Saddle clamp with angle attachment aluminum	
F Pince/attache angulaire en aluminium	
I Morsetti a sella con attacco angolare in alluminio	
E Fijador en pligue von conexión en angulo de aluminio	

	Item No.
D Fangspitze Aluminium 1500 mm, Durchmesser 10 mm	900253
U Air-termination Rod Aluminum 1500 mm, diameter 10 mm	
F Paratonnerre aluminium 1500 mm ; diamètre 10 mm	
I Asta di captazione in alluminio 1500 mm, diametro 10 mm	
E Puntas captadoras de aluminio 1500 mm, diámetro 10 mm	



	Item No.
D FS10-EW Ballastierungsset (SET)	520500
U FS10-EW Ballast set (SET)	
F Set de remplissage FS10-EW (Set)	
I Set di ballast per FS10-EW (Set)	
E Juego por lastre para FS10-EW (Set)	



	Item No.
D Ballastset FS10/18-S (Set)	520510
U Ballast set FS10/18-S (SET)	
F Set de remplissage FS10/FS18S (Set)	
I Set di ballast per FS10/FS18S (Set)	
E Juego por lastre para FS10/FS18S (Set)	



	Item No.
D ECO Ballastset FS	520501
U ECO Ballast set FS	
F ECO Set de remplissage FS	
I ECO Set di ballast per FS	
E ECO Juego por lastre para FS	



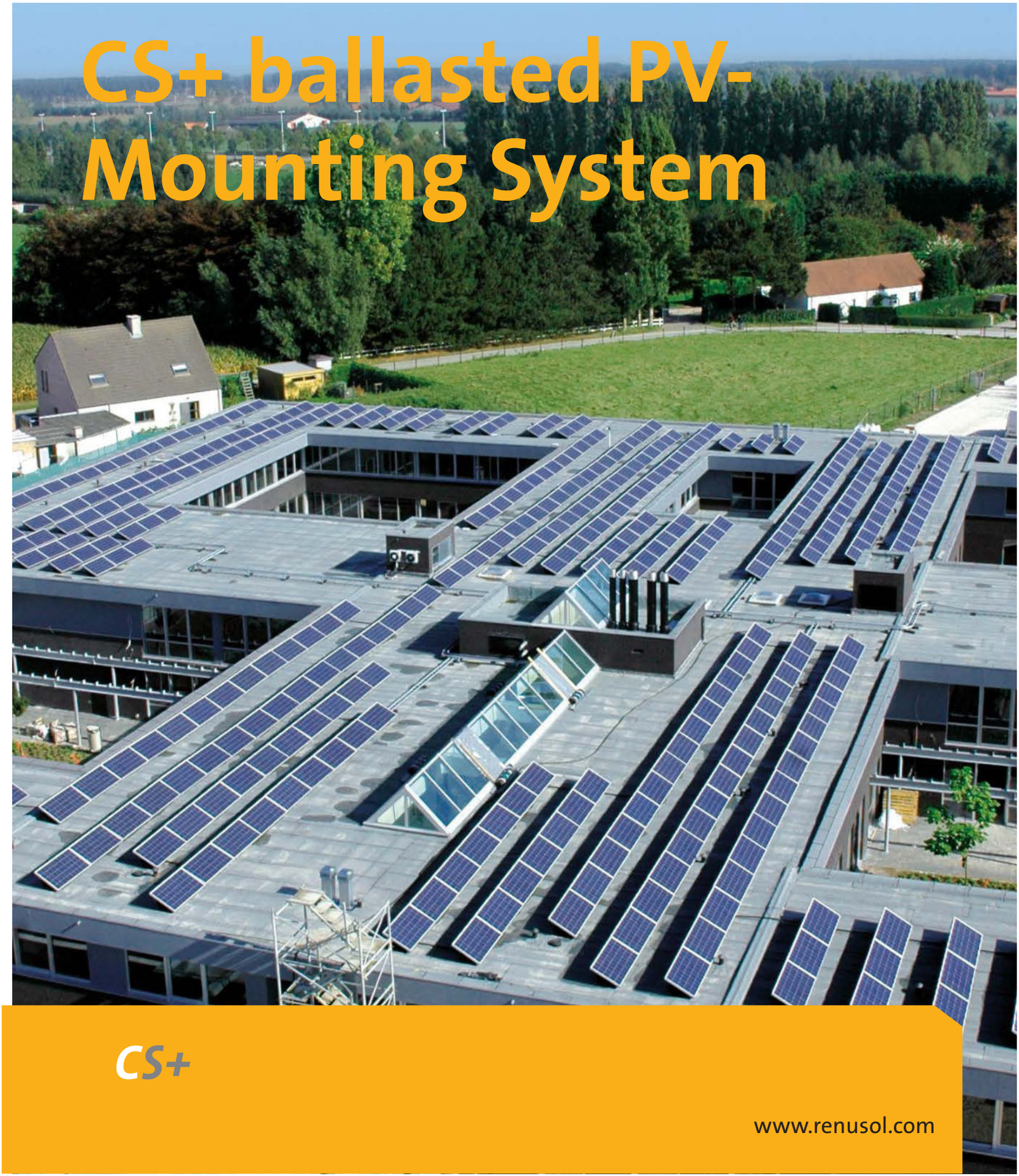
	Item No.
D Aluminiumseil Durchmesser 9 mm; Querschnitt 50 mm2	900256
U Aluminum cable, diameter 9 mm, cross section 50 mm2	
F Câble alu, diamètre 9mm ; section 50mm²	
I Cavo in alluminio, diametro 9 mm, sezione 50 mm²	
E Cuerda de aluminio diámetro 9 mm, superficie útil 50 mm2	



	Item No.
D Aluminiumrunddraht Durchmesser 8 mm	900257
U Aluminum round wire, Diameter 8 mm	
F Fil alu ; diamètre 8mm	
I Filo rotondo in alluminio, diametro 8 mm	
E Alambre redondo de aluminio diámetro 8 mm	

Renusol
Europe GmbH

CS+ ballasted PV-Mounting System



CS+

www.renusol.com



	Item No.
D ConSole+ (inkl. Montagematerial und U-Profile)	520075-K
U ConSole+ (incl. Mounting material and U-Profile)	
F ConSole+ (incl. Material de montage e U-Profilé)	
I ConSole+ (incl. Materiale di montaggio e U-Profilato)	
E ConSole+ (incl. Naterial de montaje y U-perfil)	



	Item No.
D Streamliner+	520076
U Streamliner+	
F Streamliner+	
I Streamliner+	
E Streamliner+	



	Item No.
D Verlängerungsschienen für ConSole 4.1, 4.2, 5.2, 6.2	460001
U Elongation rails for ConSole 4.1, 4.2, 5.2, 6.2	
F Rails de rallonge pour ConSole 4.1, 4.2, 5.2, 6.2	
I Set di prolunga per ConSole 4.1, 4.2, 5.2, 6.2	
E Prolongación para ConSole 4.1, 4.2, 5.2, 6.2	



	Item No.
D Montagematerial für ConSole 4.1, 4.2, 5.2, 6.2, CS+	420022
U Mounting material for ConSole 4.1, 4.2, 5.2, 6.2, CS+	
F Material de montage pour ConSole 4.1, 4.2, 5.2, 6.2, CS+	
I Materiale di montaggio per ConSole 4.1, 4.2, 5.2, 6.2, CS+	
E Material de montaje para ConSole 4.1, 4.2, 5.2, 6.2, CS+	



	Item No.
D ConSole Clip	920106
U ConSole Clip	
F ConSole Clip	
I ConSole Clip	
E ConSole Clip	



	Item No.
D Aluminium U-Profil 1035 mm ConSole 4.2, 5.2,6.2, CS+	400005
U Aluminium U-Profile 1035 mm ConSole 4.2, 5.2,6.2, CS+	
F Aluminium U-Profilé 1035 mm ConSole 4.2, 5.2,6.2, CS+	
I Alluminio U-Profilato 1035 mm ConSole 4.2, 5.2,6.2, CS+	
E Aluminio U-Perfil 1035 mm ConSole 4.2, 5.2,6.2, CS+	



	Item No.
D Hintergriffklemme für CS+	420023
U Rear grip clamp for CS+	
F Pince de préhension arrière pour CS+	
I Morsetto posteriore per CS+	
E Pinza de agarre trasera para CS+	

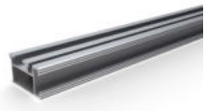
Renusol
Europe GmbH

Roof Integrated



ISSE

www.renusol.com

		Item No.
	D Platte 1100 x 1600 mm	500007
	U Plate 1100 x 1600 mm	
	F Plaque 1100 x 1600 mm	
	I Pannello 1100 x 1600 mm	
	E Plancha 1100 x 1600 mm	
	D InterSole Anker	Item No. 860004
	U InterSole Anchor	
	F InterSole Ancre	
	I InterSole Ancoraggio	
	E InterSole Gancho	
	D Winkel Standard	Item No. 860010
	U Bracket Standard	
	F Equerre standard	
	I Squadretta Standard	
	E Escuadra de montaje estándar	
	D Winkel Low	Item No. 860011
	U Bracket Low	
	F Equerre basse	
	I Squadretta Low	
	E Escuadra de montaje baja	
	D Montageschiene 3000 mm	Item No. 400018
	U Mounting rail 3000 mm	
	F Profilé de montage 3000 mm	
	I InterSole Guida in alluminio 3000 mm	
	E InterSole Perfil 3000 mm	
	D Montageschiene Zuschnitt/m	Item No. 460018
	U Mounting Rail custom cut /m	
	F Profilé de montage coupe/m	
	I InterSole Guida in alluminio su misura /m	
	E Intersole Perfil a medida /m	
	D InterSole Montageschiene 3000mm (schwarz)	Item No. 400018-B
	U InterSole Mounting rail 3000mm (black)	
	F InterSole Profilé de montage 3000 mm (noir)	
	I InterSole Guida in alluminio 3000 mm (nero)	
	E InterSole Perfil 3000 mm (negro)	
	D Montageschiene Zuschnitt /m (schwarz)	Item No. 460018-B
	U Mounting Rail custom cut /m (black)	
	F Profilé de montage coupe/m (noir)	
	I InterSole Guida in alluminio su misura /m (nero)	
	E Intersole Perfil a medida /m (negro)	



	Item No.
D InterSole Schienenverbinder	400025
U InterSole Rail connector	
F InterSole Raccord de profilés de montage	
I InterSole Connettore per guida	
E InterSole Carril de unión	



	Item No.
D InterSole Anschlußblech UNTEN	700002
U InterSole Gutter LOWER	
F InterSole Esthétivette INFERIEURE	
I InterSole Scossalina INFERIORE	
E InterSole Chapa de protección INFERIOR	



	Item No.
D InterSole Anschlußblech UNTEN (schwarz)	700002-B
U InterSole Gutter LOWER (black)	
F InterSole Esthétivette INFERIEURE (noire)	
I InterSole Scossalina INFERIORE (nera)	
E InterSole Chapa de protección INFERIOR (negro)	



	Item No.
D InterSole Anschlußblech SEITLICH	700001
U InterSole Gutter SIDE	
F InterSole Esthétivette LATERALE	
I InterSole Scossalina LATERALE	
E InterSole Chapa de protección LATERAL	



	Item No.
D InterSole Anschlußblech SEITLICH (schwarz)	700001-B
U InterSole Gutter SIDE (black)	
F InterSole Esthétivette LATERALE (noire)	
I InterSole Scossalina LATERALE (nera)	
E InterSole Chapa de protección LATERAL (negro)	



	Item No.
D InterSole Anschlussblech SEITLICH Flachziegel	700103
U InterSole Gutter SIDE flat tiles	
F Tôle de raccordement InterSole LATÉRALE tuiles plates	
I Lamiera di giunzione LATERALE Intersole per tegole piane	
E Intersole chapa de unión teja plana LATERAL	



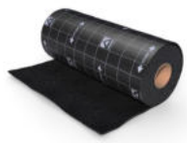
	Item No.
D InterSole Anschlussblech SEITLICH Flachziegel (schwarz)	700103-B
U InterSole Gutter SIDE flat tiles (black)	
F Tôle de raccordement InterSole LATÉRALE tuiles plates (noir)	
I Lamiera di giunzione LATERALE Intersole per tegole piane (nera)	
E Intersole chapa de unión teja plana LATERAL (negro)	



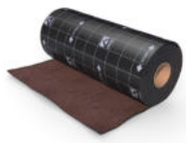
	Item No.
D InterSole Anschlußblech OBEN	700003
U InterSole Gutter UPPER	
F InterSole Esthétivette SUPERIEURE	
I InterSole Scossalina SUPERIORE	
E InterSole Chapa de protección SUPERIOR	



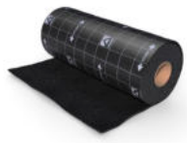
	Item No.
D InterSole Anschlußblech OBEN (schwarz)	700003-B
U InterSole Gutter UPPER (black)	
F InterSole Esthétivette SUPERIEURE (noire)	
I InterSole Scossalina SUPERIORE (nera)	
E InterSole Chapa de protección SUPERIOR (negro)	



	Item No.
D Wasserfeste Schürze 400 x 6000 mm (schwarz)	300002
U Sealing strip 400 x 6000 mm (black)	
F Tablier de protection 400 x 6000 mm (noir)	
I Membrana impermeabile 400 x 6000 mm (nero)	
E Faldon de estanqueidad 400 x 6000 mm (negro)	



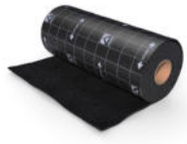
	Item No.
D Wasserfeste Schürze 400 x 6000 mm (rot)	300003
U Sealing strip 400 x 6000 mm (red)	
F Tablier de protection 400 x 6000 mm (rouge)	
I Membrana impermeabile 400 x 6000 mm (rosso)	
E Faldon de estanqueidad 400 x 6000 mm (rojo)	



	Item No.
D Wasserfeste Schürze 400 x 12000 mm (schwarz)	300004
U Sealing strip 400 x 12000 mm (black)	
F Tablier de protection 400 x 12000 mm (noir)	
I Membrana impermeabile 400 x 12000 mm (nero)	
E Faldon de estanqueidad 400 x 12000 mm (negro)	



	Item No.
D Wasserfeste Schürze 400 x 12000 mm (rot)	300005
U Sealing strip 400 x 12000 mm (red)	
F Tablier de protection 400 x 12000 mm (rouge)	
I Membrana impermeabile 400 x 12000 mm (rosso)	
E Faldon de estanqueidad 400 x 12000 mm (rojo)	



	Item No.
D Wasserfeste Schürze 500 x 6000 mm (schwarz)	300006
U Sealing strip 500 x 6000 mm (black)	
F Tablier de protection 500 x 6000 mm (noir)	
I Membrana impermeabile 500 x 6000 mm (nero)	
E Faldon de estanqueidad 500 x 6000 mm (negro)	



	Item No.
D Wasserfeste Schürze 500 x 6000 mm (rot)	300009
U Sealing strip 500 x 6000 mm (red)	
F Tablier de protection 500 x 6000 mm (rouge)	
I Membrana impermeabile 500 x 6000 mm (rosso)	
E Faldon de estanqueidad 500 x 6000 mm (rojo)	



	Item No.
D Kompriband 20 x 4000 mm	300100
U Sealing tape MPA 20 x 4000 mm	
F Bande compressible 20 x 4000 mm	
I Bandella di compressione 20 x 4000 mm	
E Cinta de dilatación 20 x 4000 mm	

		Item No.
	D Kleber für wasserfeste Schürze 290 ml	300000
	U Sealing strip Glue 290 ml	
	F Adhésif pour tablier de protection 290 ml	
	I Colla per membrana impermeabile 290 ml	
	E Adesivo faldon de estanqueidad 290 ml	

		Item No.
	D Hafte	720011
	U Mounting clip	
	F Griffe	
	I Graffetta per scossaline	
	E Enganche	

		Item No.
	D Spenglerschraube 4,5 x 45	900011
	U Screw neoprene washer 4,5 x 45	
	F Vis autoforeuse 4,5 x 45	
	I Vite autoforante con rondella in neoprene 4,5 x 45	
	E Tornillo de rosca autocortante con arandela 4,5 x 45	

		Item No.
	D Holzschraube Senkkopf 4,5 x 50	900021
	U Wood screw countersunk 4,5 x 50	
	F Vis à bois avec tête fraisée 4,5 x 50	
	I Vite da legno testa piana 4,5 x 50	
	E Tornillo madera cabeza avellanada 4,5 x 50	

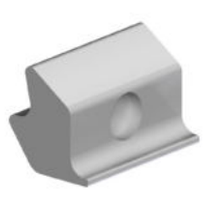
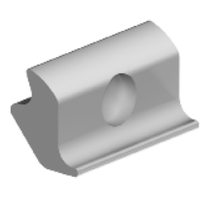
		Item No.
	D Servicepauschale InterSole Zeichnung	200007
	U Service for InterSole layout	
	F Forfait de service de InterSole schémas	
	I Forfait de servizio InterSole disegno	
	E Servicio InterSole dibujo	

Renusol
Europe GmbH



RS1

		Item No.
	D RS1	420080
	U RS1	
	F RS1	
	I RS1	
	E RS1	
	D RS1 (schwarz)	420080-BE
	U RS1 (black)	
	F RS1 (noire)	
	I RS1 (nero)	
	E RS1 (negro)	
	D Endklemme+	420081
	U End clamp+	
	F Bride simple+	
	I Morsetto terminale+	
	E Fijador lateral+	
	D Endklemme+ (schwarz)	420081-BE
	U End clamp+ (black)	
	F Bride simple+ (noire)	
	I Morsetto terminale+ (nero)	
	E Fijador lateral+ (negro)	
	D Mittelklemme+	420082
	U Middle clamp+	
	F Bride double+	
	I Morsetto intermedio+	
	E Fijador intermedio+	
	D Mittelklemme+ (schwarz)	420082-BE
	U Middle clamp+ (black)	
	F Bride double+ (noire)	
	I Morsetto intermedio+ (nero)	
	E Fijador intermedio+ (negro)	
	D P-Clip Potentialausgleich	900268
	U P-Clip Potential equalization	
	F P-Clip mise à la terre	
	I P-Clip collegamento equipotenziale	
	E P-Clip conexión equipotencial	

		Item No.
	D S-5! Stehfalzklemme E-Mini	400254
	U S-5! Clamp for standing seam E-Mini	
	F S-5! Bride pour couverture à joint debout E-Mini	
	I S-5! Lamiera graffata E-Mini	
	E S-5! Fijador E-Mini	
	D S-5! Stehfalzklemme Z-Mini	400255
	U S-5! Clamp for standing seam Z-Mini	
	F S-5! Bride pour couverture à joint debout Z-Mini	
	I S-5! Lamiera graffata Z-Mini	
	E S-5! Fijador Z-Mini	
	D S-5! Stehfalzklemme S-Mini	400259
	U S-5! Clamp for standing seam S-Mini	
	F S-5! Bride pour couverture à joint debout S-Mini	
	I S-5! Lamiera graffata S-Mini	
	E S-5! Fijador S-Mini	
	D S-5! Stehfalzklemme R-465	400252
	U S-5! Clamp for standing seam R-465	
	F S-5! Bride pour couverture à joint debout R-465	
	I S-5! Lamiera graffata R-465	
	E S-5! Fijador R-465	
	D S-5! Stehfalzklemme A-Mini	400289
	U S-5! Clamp for standing seam A-Mini	
	F S-5! Bride pour couverture à joint debout A-Mini	
	I S-5! Lamiera graffata A-Mini	
	E S-5! Fijador A-Mini	
	D S-5! Stehfalzklemme K-Grip Mini	400284
	U S-5! Clamp for standing seam K-Grip Mini	
	F S-5! Bride pour couverture à joint debout K-Grip Mini	
	I S-5! Lamiera graffata K-Grip Mini	
	E S-5! Fijador K-Grip Mini	
	D S-5!® Einsatz für Stehfalzklemme K-Grip Mini (GXM10)	400288
	U S-5!® insert for Clamp for standing seam K-Grip Mini (GXM10)	
	F S-5!® Bride pour couverture à joint debout K-Grip Mini (GXM10)	
	I S-5!® Lamiera graffata K-Grip Mini (GXM10)	
	E S-5!® Fijador K-Grip Mini (GXM10)	
	D Stehfalzklemme K-Grip-Mini (GXM50)	400285
	U Clamp for standing seam K-Grip Mini (GXM50)	
	F Bride pour couverture à joint debout K-Grip Mini (GXM50)	
	I Lamiera graffata K-Grip Mini (GXM50)	
	E Fijador K-Grip Mini (GXM50)	



	Item No.
D S-5! Stehfalzklemme R-465-Mini	400563
U S-5! Clamp for standing seam R-465-Mini	
F S-5! Bride pour couverture à joint debout R-465-Mini	
I S-5! Lamiera graffata R-465-Mini	
E S-5! Fijador R-465-Mini	



	Item No.
D Kalzip Stehfalzklemme Typ FS	400256
U Kalzip clamp for standing seam Typ FS	
F Kalzip bride pour couverture à joint debout Typ FS	
I Kalzip lamiera graffata Typ FS	
E Kalzip fijador para junta alzada Typ FS	



	Item No.
D Rundfalzklemme für Kalzip und ähnliche	400362
U Round seam clamp for Kalzip and similar	
F Pince pour joints debouts à tête ronde pour Kalzip et similaires	
I Morsetto per lamiera graffata stondata Kalzip e simili	
E Abrazadera de pliegue redonda para Kalzip y similares	



	Item No.
D Stehfalzklemme KL+	400602
U Clamp for standing seam KL+	
F Bride pour couverture à joint debout KL+	
I Lamiera graffata KL+	
E Fijador KL+	



	Item No.
D Rib-Roof Stehfalzklemme 465	400257
U Rib-Roof clamp for standing seam R-465	
F Rib-Roof bride pour couverture à joint debout R-465	
I Rib-Roof lamiera graffata R-465	
E Rib-Roof fijador para junta alzada R-465	



	Item No.
D Rib-Roof Stehfalzklemme 500	400258
U Rib-Roof clamp for standing seam R-500	
F Rib-Roof bride pour couverture à joint debout R-500	
I Rib-Roof lamiera graffata R-500	
E Rib-Roof fijador para junta alzada R-500	



	Item No.
D LC1 Endklemme	420084
U LC1 End clamp	
F LC1 Bride simple	
I LC1 Morsetto terminale	
E LC1 Fijador lateral	



	Item No.
D LC1 Endklemme schwarz	420084-B
U LC1 End clamp black	
F LC1 Bride simple noire	
I LC1 Morsetto terminale nero	
E LC1 Fijador lateral negro	

		Item No.
	D LC1 Mittelklemme	420085
	U LC1 Middle clamp	
	F LC1 Bride double	
	I LC1 Morsetto intermedio	
	E LC1 Fijador intermedio	

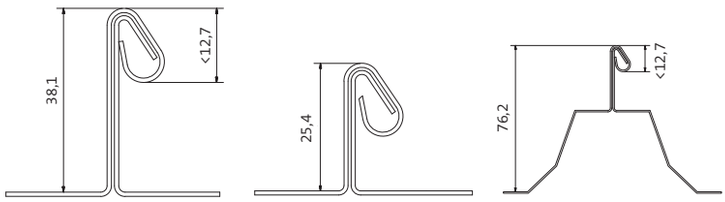
		Item No.
	D LC1 Mittelklemme schwarz	420085-B
	U LC1 Middle clamp black	
	F LC1 Bride double noire	
	I LC1 Morsetto intermedio nero	
	E LC1 Fijador intermedio negro	

		Item No.
	D Gewindestift ähnl.DIN4027 M10x13	900199
	U Grub screw similar DIN4027 M10x13	
	F Vis sans tête similaire DIN4027 M10x13	
	I Vite di serraggio simile a DIN4027 M10x13	
	E Tornillo prisionero similar a DIN4027 M10x13	

[mm]

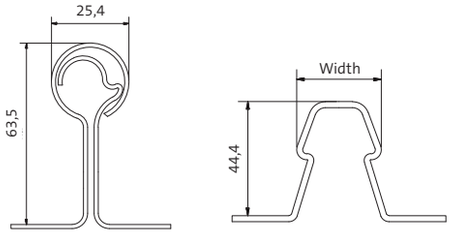
400254





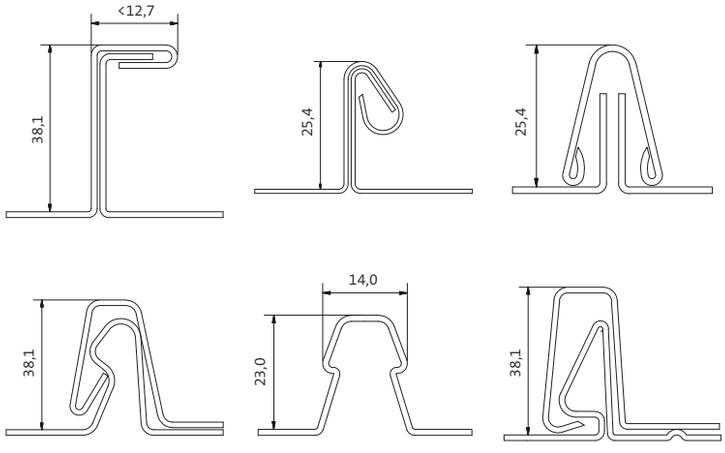
400255





400259



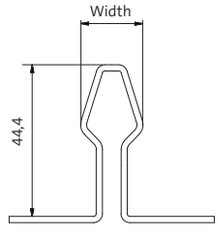


400252



400563

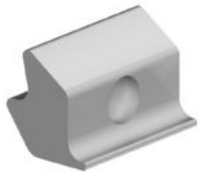


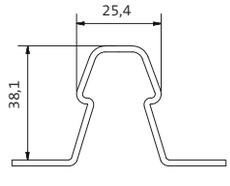


400284



400288

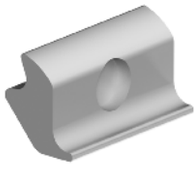


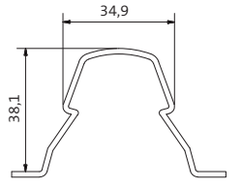


400284



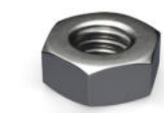
400285



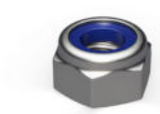




	Item No.
D 6kt. Sperrzahnmutter mit Flansch M8	900001
U Hexagon Nut w. serration M8	
F Ecrou M8	
I Dado flang. M8	
E Tuerca dentada M8	



	Item No.
D 6kt. Mutter ISO 4032 - M8 A2-70	900036
U Hexagon nut ISO 4032 - M8 A2-70	
F Ecrou ISO 4032 - M8 A2-70	
I Dado esagonale ISO 4032-M8 A2-70	
E Tuerca hexagonal ISO 4032 - M8 A2-70	



	Item No.
D 6kt. Sicherheitsmutter M8	900057
U Hexagon safety nut M8	
F Écrou de sécurité M8	
I Dado di sicurezza M8	
E Tuerca de seguridad M8	



	Item No.
D 6kt. Sperrzahnschraube M8 x 35 mit Flansch	900025
U Hexag. bolt M8 x 35 with serration	
F Vis tête hexagagonale et embase crantée M8 x 35	
I Vite flangiata M8 x 35 con sicura	
E Tornillo M8 x 35 con corona autoblocante DIN 6921	



	Item No.
D 6kt. Sperrzahnschraube M8 x 14 mit Flansch	900016
U Hexag. Flange bolt with serration M8 x 14	
F Vis tête hexagonale et embase crantée M8 x 14	
I Vite flangiata con sicura M8 x 14	
E Tornillo con bloqueo dentado con reborde M8 x 14	



	Item No.
D Hammerkopfschraube M8 x 20	900009
U Hammerhead bolt M8 x 20	
F Vis tête marteau M8 x 20	
I Vite testa a martello M8 x 20	
E Tornillo con cabeza de martillo M8 x 20	



	Item No.
D Hammerkopfschraube M8 x 25	900007
U Hammerhead bolt M8 x 25	
F Vis tête marteau M8 x 25	
I Vite testa a martello M8 x 25	
E Tornillo con cabeza de martillo M8 x 25	



	Item No.
D 6kt. Schraube DIN931 u. Mutter DIN934	900015
U Hexagon Bolt DIN931 and Hexagon Flange DIN934	
F Vis tête hexagonale DIN931 avec écrou DIN 934	
I Vite flangiata DIN931 e Dado flangiato DIN934	
E Hexag. Bolt DIN931 y Tuerca DIN934	

		Item No.
	D U-Scheibe M8	900054
	U Washer M8	
	F Rondelle M8	
	I Rondella M8	
	E Arandela M8	

		Item No.
	D Kabelclip 0,7-3mm mit Kabelbinder	900035
	U Edge Clip 0,7-3mm with cable strap	
	F Lanière assemblée pour bord de cadre 0,7-3 mm	
	I Clip di fissazione laterale 0,7-3 mm, con cavo	
	E Clip de fijación lateral 0,7-3 mm, con brida	

		Item No.
	D Kabelhalter 90°	900260
	U Wire clip 90°	
	F Porte-câble 90°	
	I Portacavo 90°	
	E Soporte de cables	

		Item No.
	D Kabelclip Omega	900261
	U Wire clip Omega	
	F Clip de fixation de câbles Omega	
	I Clip Omega	
	E Clip de cables Omega	

		Item No.
	D Diebstahlsicherung Flüssigmetall	900230
	U Anti theft liquid metal	
	F Protection antivol - Métal liquide	
	I Protezione antifurto - Metallo liquido	
	E Protección antirrobo - Metal líquido	

		Item No.
	D UNI-Falzklemme	900240
	U UNI- Frame L-foot clamp for grounding	
	F UNI-Bride de serrage	
	I UNI-Morsetto per coperture a giunto aggraffato	
	E UNI-Fijador para cubiertas plegadas	

		Item No.
	D UNI- Erdungsklemme	900241
	U UNI-Grounding clamp	
	F UNI-Borne de terre	
	I UNI-Morsetto di messa a terra	
	E UNI-Terminal de puesta a tierra	

		Item No.
	D Befestigungskit für SolarEdge Optimizer(SET)	420271
	U Attachment kit for SolarEdge optimizer (SET)	
	F Set de fixation pour Solaredge Optimizer	
	I Set di montaggio per ottimizzatore di potenza SolarEdge	
	E Juego de fijaci´n para SolarEdge Optimizer	

		Item No.
	D Winkel M10	420014
	U Bracket M10	
	F Equerre M10	
	I Squadretta M10	
	E Escuadra M10	
	D Winkel M12	420012
	U Bracket M12	
	F Equerre M12	
	I Squadretta M12	
	E Escuadra M12	
	D Winkel M10 (Anbindung versetzt)	420131
	U Bracket M10 (offset connection)	
	F Equerre M10 (fixation décentrée)	
	I Squadretta M10 (fissaggio decentrato)	
	E Escuadra M10 (orificio de fijación decentrado)	
	D Winkel M12 (Anbindung versetzt)	420130
	U Bracket M12 (offset connection)	
	F Equerre M12 (fixation décentrée)	
	I Squadretta M12 (fissaggio decentrato)	
	E Escuadra M12 (orificio de fijación decentrado)	
	D Winkel IFP M8/M10, Set(1st.)	420024
	U Bracket IFP M8/M10, set(1pc.)	
	F Équerre IFP M8/M10, SET(1pce.)	
	I Squadretta IFP M8/M10, SET(1pz.)	
	E Escuadra de montaje IFP M8/M10, JUEGO(1pz.)	
	D Winkel UK M8, (SET)	420352
	U UK M8 bracket, (SET)	
	F Équerre UK M8, (SET)	
	I Angolare UK M8, (SET)	
	E Escuadra UK M8, (SET)	
	D Microinverter Befestigungswinkel, Set	400270
	U Microinverter mounting bracket, Set	
	F Équerre de fixation micro-onduleur VS, set	
	I Piastra angolare per microinverter VS, set	
	E Microinversor escuadra de fijación, set	
	D Vorsatzgerät SFS DS-K 265 für Akkuschrauber	999900
	U Attachment SFS DS-K 265 for cordless screwdriver	
	F Adaptateur SFS DS-K 265 pour visseuse électrique	
	I Adattatore SFS DS-K 265 per avvitatore a batteria	
	E Adaptator SFS DS-K 265 por atornilladora de acu	



	Item No.
D Bohrvorlage MetaSole+ mit Nieten	999924
U Drill template MetaSole+ with rivets	
F Gabarit de perçage rivets MS+	
I Dima di foratura per rivetti MS+	
E Plantilla de taladrado MS+ remachado	



	Item No.
D Powerbird Solar für Niete	999930
U Powerbird Solar for rivet	
F Powerbird Solar pour rivet	
I Powerbird Solar per rivetti	
E Powerbird Solar para remanche	



	Item No.
D Bohrkrone Multiträger	999921
U Core drill bit multi support	
F Couronne de carottage multi-support	
I Seghe a tazza multiplo supporto	
E Broca de perforacion soporte multiple	



	Item No.
D Montage-Bit mit Spannring 8mm	999940
U Assembly bit with clamping ring 8mm	
F Embout de montage avec bague de serrage 8mm	
I Punta di montaggio con anello di serraggio 8mm	
E Punta de montaje con anillo de fijación 8mm	



	Item No.
D Montage-Bit - Stehfalzklemme	900250
U Assembly bit - standing seam clamp	
F Embout de montage - Toiture à pincement verticale	
I Punta di montaggio - Morsetti per lamiera aggraffata	
E Punta para instalación - Junta alzada	

		Item No.
	D RS1 Handmuster	500108
	U RS1 sample	
	F RS1 Echantillon	
	I RS1 Campionatura	
	E RS1 Muestra	
	D VS+ Handmuster	Item No. 500106
	U VS+ sample	
	F VS+ Echantillon	
	I VS+ Campionatura	
	E VS+ Muestra	
	D MS+ Handmuster	Item No. 500107
	U MS+ sample	
	F MS+ Echantillon	
	I MS+ Campionatura	
	E MS+ Muestra	
	D FS10-S Handmuster	Item No. 500109
	U FS10-S sample	
	F FS10-S Echantillon	
	I FS10-S Campionatura	
	E FS10-S Muestra	
	D VS+ Systemmuster	Item No. 500065
	U VS+ system sample	
	F VS+ Echantillon de système	
	I VS+ Campionatura sistema	
	E VS+ Muestra del sistema	
	D InterSole Handmuster	Item No. 500018
	U InterSole SE sample	
	F InterSole SE Echantillon	
	I InterSole SE campionatura	
	E InterSole SE Muestra	
	D	Item No. 500113
	U Display VS+/MS+	
	F Affichage VS+ /MS+	
	I Display VS+/MS+	
	E IPantalla VS+ /MS+	

Renusol Europe GmbH
Piccolominstrasse 2
51063 Cologne
Germany

Telephone: +49 221 788707-0
Fax: +49 221 788707-99
Email: info@renusol.com
www.renusol.com

Sales department
Telephone: +49 221 788707-19
Fax: +49 221 788707-97
Email: sales-support@renusol.com

Application technicians
Telephone: +49 221 788707-29
Fax: +49 221 788707-98
Email: technical-support@renusol.com

DE | Abbildungen und Texte entsprechen dem aktuellen technischen Stand bei Drucklegung, Änderungen vorbehalten.

GB | The images and texts in these instructions relate to the latest technology at the time of printing, subject to modifications.

FR | Les illustrations et textes sont conformes à l'état de la technique au moment de mise sous presse. Sous toutes réserves de modifications.

IT | Figure e testi corrispondono allo stato più attuale della tecnica al momento dell'ordine di stampa. Con riserva di modifiche.

ES | Las imágenes y los textos se corresponden al estado actual de la técnica en el momento de la impresión, reservado el derecho a las modificaciones.

NL | Afbeeldingen en teksten voldoen aan de actuele stand van de techniek op het moment van ter perse gaan. Wijzigingen voorbehouden.

DK | Afbildninger og tekster overholder den tekniske stand ved trykningen, der tages forbehold for ændringer.

SE | Bilder och texter motsvarar den nuvarande tekniska tillstånd vid tidpunkten för tryckning, med förbehåll för ändringar.

CZ | Vyobrazení a texty odpovídají aktuálnímu technickému stavu při odevzdání do tisku. Změny vyhrazeny.

PL | Ilustracje i teksty odpowiadają stanowi techniki aktualnemu w chwili oddania instrukcji do druku. Zastrzega się prawo do zmian.

LT | Spausdinami paveikslėliai ir tekstas atitinka naujausią technikos lygį. Pasiliekame teisę į pakeitimus.

HU | Az ábrák és a szövegek a nyomtatás időpontjában rendelkezésünkre álló legfrissebb műszaki ismereteknek felelnek meg; a módosítások jogát fenntartjuk.

CONTACT

CEDRES ENERGY
+ 33 6 33 30 09 95
info@cedres-energy.fr
2 Rue du Moulin de Saconay - Sain-Agnan
02330 VALLÉES-EN-CHAMPAGNE - FRANCE

Druckfehler und Irrtümer, technische oder sonstige Änderungen sowie Änderungen in der Verfügbarkeit einzelner Produkte sind ausdrücklich vorbehalten.
Subject to misprints and errors, technical or other modifications, including changes to the range of products available are expressively reserved.

