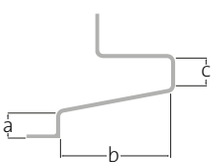
Renusol
Europe GmbH



a: 46 mm
b: 114 mm
c: 45 mm

DACHHAKEN ALUMINIUM STANDARD (OHNE HOLZSCHRAUBE)
ROOF HOOK ALUMINIUM (WITHOUT WOOD SCREW)

420151

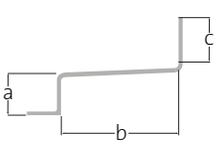
177x174x53 mm
0,393 kg
Set ist vormontiert
Abmessung Grundplatte: 63,5 x 150 mm
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/03; DIBt Z-14.4-515
Materialstärke: 6,0 mm
Schraube Ø: M8
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/03; DIBt Z-14.4-515
Geeignet für: Holz
Dacheindeckung: Ziegeldach
Schrauben pro Stück 3 x 6,0
Horizontale Verstellung: 75,0 mm
Höhenverstellung: 25,00 mm

177x174x53 mm
0,393 kg
Set pre-assembled
Dimensions base plate: *63,5 x 150 mm*
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/03; DIBt Z-14.4-515*
Material thickness: *6,0 mm*
Screw Ø: *M8*

Applicable with: *Wood*
Roof decking: *Tiled roof*
# of screws: *3 x 6,0*
Horizontal adjustment: *75,0 mm*
Height adjustment: *25,00 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH



a: 44 mm
b: 125 mm
c: 121 mm

DACHHAKEN ECO BASIC (OHNE HOLZSCHRAUBE)
ROOF HOOK ECO BASIC (WITHOUT WOOD SCREW)

420165

150x180x170 mm
0,55 kg
Set ist vormontiert
Abmessung Grundplatte: 50 x 150 mm
Material: Verzinkter Stahl

150x180x170 mm
0,55 kg
Set pre-assembled
Dimensions base plate: *50 x 150 mm*
Material: *Galvanised steel*

Materialstärke: 5,0 / 4,0 mm
Hammerkopfschraube Ø: M8

Material thickness: *5,0 / 4,0 mm*
Hammerhead Bolt Ø: *M8*

Geeignet für: Holz
Dacheindeckung: Ziegeldach
Schrauben pro Stück 2/3 x 6,0
Horizontale Verstellung: 60,0 mm
Höhenverstellung: 37,50 mm

Applicable with: *Wood*
Roof decking: *Tiled roof*
# of screws: *2/3 x 6,0*
Horizontal adjustment: *60,0 mm*
Height adjustment: *37,50 mm*

Schutzdauer Verzinkung nach EN ISO 14713-1:2017
Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C3 (mittlere Verunreinigung oder leichte Chloridbelastung): 26-78 Jahre

Duration of protection Zinc coating according to EN ISO 14713-1:2017
Zinc coating Duration of protection in Corrosion category C3 (medium contamination or light chloride load): *26-78 years*

Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C4 (hohe Verunreinigung oder beträchtliche Chloridbelastung): 13-26 Jahre

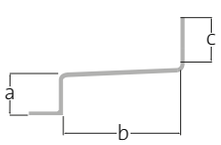
Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C4 (hohe Verunreinigung oder beträchtliche Chloridbelastung): *13-26 years*

Für Einsatz in Korrosionskategorie C5 (sehr hohe Verunreinigung und wesentliche Chloridbelastung z.B. Küstenbereiche) nicht geeignet

For use in Corrosion category C5 (very high contamination andessential chloride contamination e.g. coastal areas) not suitable

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH



a: 54 mm
b: 125 mm
c: 121 mm

DACHHAKEN ECO HIGH (OHNE HOLZSCHRAUBE)
ROOF HOOK ECO HIGH (WITHOUT WOOD SCREW)

420166

150x180x180 mm
0,55 kg
Set ist vormontiert
Abmessung Grundplatte: 50 x 150 mm
Material: Verzinkter Stahl

150x180x180 mm
0,55 kg
Set pre-assembled
Dimensions base plate: *50 x 150 mm*
Material: *Galvanised steel*

Materialstärke: 5,0 / 4,0 mm
Hammerkopfschraube Ø: M8

Material thickness: *5,0 / 4,0 mm*
Hammerhead Bolt Ø: *M8*

Geeignet für: Holz
Dacheindeckung: Ziegeldach
Schrauben pro Stück 2/3 x 6,0
Horizontale Verstellung: 60,0 mm
Höhenverstellung: 37,50 mm

Applicable with: *Wood*
Roof decking: *Tiled roof*
# of screws: *2/3 x 6,0*
Horizontal adjustment: *60,0 mm*
Height adjustment: *37,50 mm*

Schutzdauer Verzinkung nach EN ISO 14713-1:2017
Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C3 (mittlere Verunreinigung oder leichte Chloridbelastung): 26-78 Jahre

Duration of protection Zinc coating according to EN ISO 14713-1:2017
Zinc coating Duration of protection in Corrosion category C3 (medium contamination or light chloride load): *26-78 years*

Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C4 (hohe Verunreinigung oder beträchtliche Chloridbelastung): 13-26 Jahre

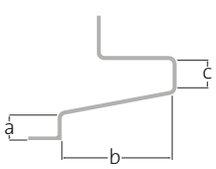
Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C4 (hohe Verunreinigung oder beträchtliche Chloridbelastung): *13-26 years*

Für Einsatz in Korrosionskategorie C5 (sehr hohe Verunreinigung und wesentliche Chloridbelastung z.B. Küstenbereiche) nicht geeignet

For use in Corrosion category C5 (very high contamination andessential chloride contamination e.g. coastal areas) not suitable

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH



a: 40,6 - 55,6 mm
b: 105 mm
c: 32 mm

VS DACHHAKEN ALU VERSTELLBAR 100MM (OHNE HOLZSCHRAUBE)
ROOF HOOK ALUMINIUM ADJUSTABLE 100 MM (WITHOUT WOOD SCREW)

420161

187x100x164 mm
0,499 kg
Set ist vormontiert
Abmessung Grundplatte: 100 x 68 mm
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Materialstärke: 7,0 mm
Schraube Ø: M8

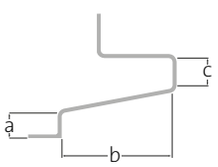
Geeignet für: Holz
Dacheindeckung: Ziegeldach
Schrauben pro Stück 3 x 6,0
Horizontale Verstellung: 80,0 mm
Höhenverstellung: 16,00 mm

187x100x164 mm
0,499 kg
Set pre-assembled
Dimensions base plate: *100 x 68 mm*
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Material thickness: *7,0 mm*
Screw Ø: *M8*

Applicable with: *Wood*
Roof decking: *Tiled roof*
# of screws: *3 x 6,0*
Horizontal adjustment: *80,0 mm*
Height adjustment: *16,00 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH



a: 46 mm
b: 144 mm
c: 50 mm

DACHHAKEN ALUMINIUM BETON BASIC 90°
ROOF HOOK ALU CONCRETE BASIC 90°

920003

215x181x162 mm
0,479 kg
Set ist vormontiert
Abmessung Grundplatte: 71 x 181 mm
Material: Aluminium
Zertifizierung: MCS012 IK0197/03; TÜV ID: 11112124850; DIBt Z-14.4-515
Materialstärke: 6,0 mm
Schraube Ø: M8

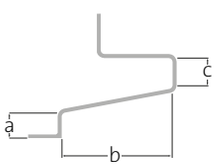
Geeignet für: Beton; Holz
Dacheindeckung: Ziegeldach
Horizontale Verstellung: 60,0 mm
Höhenverstellung: 26,40 mm

215x181x162 mm
0,479 kg
Set pre-assembled
Dimensions base plate: *71 x 181 mm*
Material: *Aluminum*
Certification: *MCS012 IK0197/03; TÜV ID: 1111212485; DIBt Z-14.4-515*
Material thickness: *6,0 mm*
Screw Ø: *M8*

Applicable with: *Concrete; Wood*
Roof decking: *Tiled roof*
# of screws: *2 x 8,0*
Horizontal adjustment: *60,0 mm*
Height adjustment: *26,40 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



a: 53 mm
b: 127 mm
c: 54 mm

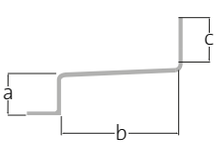
DACHHAKEN HL (OHNE HOLZSCHRAUBE)
ROOF HOOK HL (WITHOUT WOOD SCREW)

420170

181x151x195 mm	*181x151x195 mm*
1,20 kg	*1,20 kg*
Set ist vormontiert	*Set pre-assembled*
Abmessung Grundplatte: 60 x 151 mm	***Dimensions base plate:*** *60 x 151 mm*
Material: Verzinkter Stahl	***Material:*** *Galvanised steel*
Materialstärke: 6,0 / 8,0 mm	***Material thickness:*** *6,0 / 8,0 mm*
Hammerkopfschraube Ø: M8	***Hammerhead Bolt Ø:*** *M8*
Geeignet für: Holz	***Applicable with:*** *Wood*
Dacheindeckung: Ziegeldach	***Roof decking:*** *Tiled roof*
# Schrauben pro Stück 2/3 x 6,0/ 8,0	***# of screws:*** *2/3 x 6,0/ 8,0*
Horizontale Verstellung: 60,0 mm	***Horizontal adjustment:*** *60,0 mm*
Höhenverstellung: 37,50 mm	***Height adjustment:*** *37,50 mm*
Schutzdauer Verzinkung nach EN ISO 14713-1:2017 Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C3 (mittlere Verunreinigung oder leichte Chloridbelastung): 26-78 Jahre	***Duration of protection Zinc coating according to EN ISO 14713-1:2017 Zinc coating Duration of protection in Corrosion category C3 (medium contamination or light chloride load):*** *26-78 years*
Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C4 (hohe Verunreinigung oder beträchtliche Chloridbelastung): 13-26 Jahre	***Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C4 (hohe Verunreinigung oder beträchtliche Chloridbelastung):*** *13-26 years*
Für Einsatz in Korrosionskategorie C5 (sehr hohe Verunreinigung und wesentliche Chloridbelastung z.B. Küstenbereiche) nicht geeignet	***For use in Corrosion category C5 (very high contamination andessential chloride contamination e.g. coastal areas) not suitable***

Renusol Europe GmbH | Piccoloministraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH



a: 45 mm
b: 105 mm
c: 121 mm

DACHHAKEN EDELSTAHL (OHNE HOLZSCHRAUBE)
ROOF HOOK STAINLESS STEEL (WITHOUT WOOD SCREW)

420150

156x180x170 mm
0,64 kg
Set ist vormontiert
Abmessung Grundplatte: 50 x 180 mm
Material: Edelstahl
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/05
Materialstärke: 4,0 mm
Schraube Ø: M8

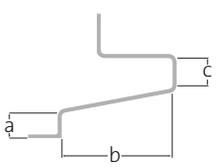
Geeignet für: Holz
Dacheindeckung: Ziegeldach
Schrauben pro Stück 2 x 6,0
Horizontale Verstellung: 60,0 mm
Höhenverstellung: 37,50 mm

156x180x170 mm
0,64 kg
Set pre-assembled
Dimensions base plate: *50 x 180 mm*
Material: *Stainless steel*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/05*
Material thickness: *4,0 mm*
Screw Ø: *M8*

Applicable with: *Wood*
Roof decking: *Tiled roof*
# of screws: *2 x 6,0*
Horizontal adjustment: *60,0 mm*
Height adjustment: *37,50 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH



a: 28 mm
b: 178 mm
c: 66 mm

DACHHAKEN BIBER STANDARD (OHNE HOLZSCHRAUBE)
ROOF HOOK FOR PLAIN TILES STANDARD (WITHOUT WOOD SCREW)

420153

265x30x183 mm
0,68 kg
Set ist vormontiert
Abmessung Grundplatte: 30 x 61 mm
Material: Edelstahl
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/05
Materialstärke: 6,0 mm
Schraube Ø: M8

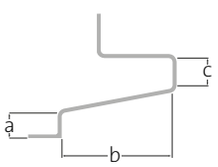
Geeignet für: Holz
Dacheindeckung: Ziegeldach
Schrauben pro Stück 2 x 6,0
Höhenverstellung: 24,50 mm

265x30x183 mm
0,68 kg
Set pre-assembled
Dimensions base plate: *30 x 61 mm*
Material: *Stainless steel*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/05*
Material thickness: *6,0 mm*
Screw Ø: *M8*

Applicable with: *Wood*
Roof decking: *Tiled roof*
# of screws: *3 x 6,0*
Height adjustment: *24,50 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH



a: 28 mm
b: 178 mm
c: 66 mm

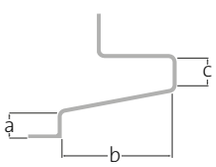
DACHHAKEN BIBER 90° (OHNE HOLZSCHRAUBE)
ROOF HOOK FOR PLAIN TILES 90° (WITHOUT WOOD SCREW)

420154

265x30x205 mm	*265x30x205 mm*
0,831 kg	*0,831 kg*
Set ist vormontiert	*Set pre-assembled*
Abmessung Grundplatte: 30 x 70 mm	***Dimensions base plate:*** *30 x 70 mm*
Material: Edelstahl	***Material:*** *Stainless steel*
Materialstärke: 6,0 mm	***Material thickness:*** *6,0 mm*
Schraube Ø: M8	***Screw Ø:*** *M8*
Geeignet für: Holz	***Applicable with:*** *Wood*
Dacheindeckung: Ziegeldach	***Roof decking:*** *Tiled roof*
# Schrauben pro Stück 2 x 6,0	***# of screws:*** *2 x 6,0*
Höhenverstellung: 21,00 mm	***Height adjustment:*** *21,00 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



a: -
b: 250 mm
c: 60 mm

DACHHAKEN SCHIEFER (OHNE HOLZSCHRAUBE)
ROOF HOOK FOR SLATE TILES (WITHOUT WOOD SCREW)

420155

250x30x138 mm
0,53 kg
Set ist vormontiert
Abmessung Grundplatte: 30 x 250 mm
Material: Edelstahl
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/05
Materialstärke: 5,0 mm
Schraube Ø: M8

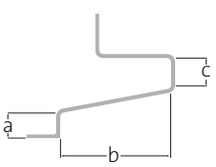
Geeignet für: Holz
Dacheindeckung: Ziegeldach
Schrauben pro Stück 2 x 6,0
Höhenverstellung: 24,50 mm

250x30x138 mm
0,53 kg
Set pre-assembled
Dimensions base plate: *30 x 250 mm*
Material: *Stainless steel*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/05*
Material thickness: *5,0 mm*
Screw Ø: *M8*

Applicable with: *Wood*
Roof decking: *Tiled roof*
# of screws: *2 x 6,0*
Height adjustment: *24,50 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH



a: 28 mm
b: 178 mm
c: 66 mm

DACHHAKEN BIBER 90° (OHNE HOLZSCHRAUBE)
ROOF HOOK FOR PLAIN TILES 90° (WITHOUT WOOD SCREW)

420156

265x30x205 mm
0,831 kg
Set ist vormontiert
Abmessung Grundplatte: 30 x 70 mm
Material: Edelstahl
Materialstärke: 6,0 mm
Schraube Ø: M8

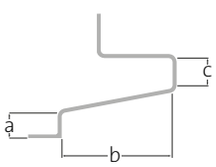
Geeignet für: Holz
Dacheindeckung: Ziegeldach
Schrauben pro Stück 2 x 6,0
Höhenverstellung: 21,00 mm

265x30x205 mm
0,831 kg
Set pre-assembled
Dimensions base plate: *30 x 70 mm*
Material: *Stainless steel*
Material thickness: *6,0 mm*
Screw Ø: *M8*

Applicable with: *Wood*
Roof decking: *Tiled roof*
# of screws: *2 x 6,0*
Height adjustment: *21,00 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH



a: 13 mm
b: 135 mm
c: 48 mm

DACHHAKEN EDELSTAHL AUFDACHDÄMMUNG (OHNE HOLZSCHRAUBE)
ROOF HOOK STAINLESS STEEL ON-ROOF INSULATION (WITHOUT WOOD SCREW)

420160

234x30x85 mm
0,605 kg
Set ist vormontiert
Abmessung Grundplatte: 30 x 94 mm
Material: Edelstahl
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Materialstärke: 5,0 mm
Schraube Ø: M8

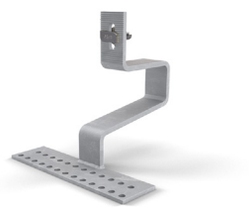
Geeignet für: Aufdachdämmung
Dacheindeckung: Ziegeldach
Schrauben pro Stück 3 x 5,0
Höhenverstellung: 25,00 mm

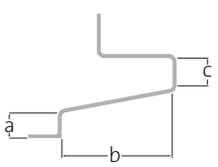
234x30x85 mm
0,605 kg
Set pre-assembled
Dimensions base plate: *30 x 94 mm*
Material: *Stainless steel*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Material thickness: *5,0 mm*
Screw Ø: *M8*

Applicable with: *On-roof insulation*
Roof decking: *Tiled roof*
# of screws: *3 x 5,0*
Height adjustment: *25,00 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH





a: 40 mm
b: 120 mm
c: 44 mm

DACHHAKEN UK DACHPFANNE (OHNE HOLZSCHRAUBE)
ROOF HOOK UK PANTILE (WITHOUT WOOD SCREW)

420180

170x185x175 mm
0,837 kg
Set ist vormontiert
Abmessung Grundplatte: 185 x 50 mm
Material: Verzinkter Stahl
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/05
Materialstärke: 5,0 mm
Schraube Ø: M8

Geeignet für: Holz
Dacheindeckung: Ziegeldach
Schrauben pro Stück 2 x 6,0
Horizontale Verstellung: 75,0 mm
Höhenverstellung: 21,00 mm

Schutzdauer Verzinkung nach EN ISO 14713-1:2017
Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C3 (mittlere Verunreinigung oder leichte Chloridbelastung): 26-78 Jahre

Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C4 (hohe Verunreinigung oder beträchtliche Chloridbelastung): 13-26 Jahre

Für Einsatz in Korrosionskategorie C5 (sehr hohe Verunreinigung und wesentliche Chloridbelastung z.B. Küstenbereiche) nicht geeignet

170x185x175 mm
0,837 kg
Set pre-assembled
Dimensions base plate: *185 x 50 mm*
Material: *Galvanised steel*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/05*
Material thickness: *5,0 mm*
Screw Ø: *M8*

Applicable with: *Wood*
Roof decking: *Tiled roof*
# of screws: *2 x 6,0*
Horizontal adjustment: *75,0 mm*
Height adjustment: *21,00 mm*

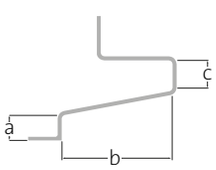
Duration of protection Zinc coating according to EN ISO 14713-1:2017
Zinc coating Duration of protection in Corrosion category C3 (medium contamination or light chloride load): *26-78 years*

Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C4 (hohe Verunreinigung oder beträchtliche Chloridbelastung): *13-26 years*

For use in Corrosion category C5 (very high contamination andessential chloride contamination e.g. coastal areas) not suitable

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH



a: 40 mm
b: 180 mm
c: 35 mm

DACHHAKEN UK BIBER/SCHIEFER (OHNE HOLZSCHRAUBE)

ROOF HOOK UK PLAIN TILES/SLATES (WITHOUT WOOD SCREW)

420181

170x240x35 mm
0,74 kg
Set ist vormontiert
Abmessung Grundplatte: 55 x 35 mm
Material: Edelstahl; Verzinkter Stahl
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/05
Materialstärke: 6,0 mm
Schraube Ø: M8

Geeignet für: Holz
Dacheindeckung: Ziegeldach
Schrauben pro Stück 2 x 6,0
Höhenverstellung: 20,00 mm

Schutzdauer Verzinkung nach EN ISO 14713-1:2017
Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C3 (mittlere Verunreinigung oder leichte Chloridbelastung): 26-78 Jahre

Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C4 (hohe Verunreinigung oder beträchtliche Chloridbelastung): 13-26 Jahre

Für Einsatz in Korrosionskategorie C5 (sehr hohe Verunreinigung und wesentliche Chloridbelastung z.B. Küstenbereiche) nicht geeignet

170x240x35 mm
0,74 kg
Set pre-assembled
Dimensions base plate: *55 x 35 mm*
Material: *Stainless steel; Galvanised steel*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/05*
Material thickness: *6,0 mm*
Screw Ø: *M8*

Applicable with: *Wood*
Roof decking: *Tiled roof*
# of screws: *2 x 6,0*
Height adjustment: *20,00 mm*

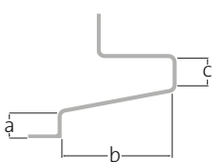
Duration of protection Zinc coating according to EN ISO 14713-1:2017
Zinc coating Duration of protection in Corrosion category C3 (medium contamination or light chloride load):
26-78 years

Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C4 (hohe Verunreinigung oder beträchtliche Chloridbelastung):
13-26 years

For use in Corrosion category C5 (very high contamination andessential chloride contamination e.g. coastal areas) not suitable

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



a: 40 mm
b: 180 mm
c: 35 mm

DACHHAKEN UK BIBER/SCHIEFER HL (OHNE HOLZSCHRAUBE)

ROOF HOOK UK PLAIN TILES/SLATES HL (WITHOUT WOOD SCREW)

420184

170x240x35 mm
0,74 kg
Set ist vormontiert
Abmessung Grundplatte: 55 x 35 mm
Material: Edelstahl; Verzinkter Stahl

Materialstärke: 8,0 mm
Schraube Ø: M8

Geeignet für: Holz
Dacheindeckung: Ziegeldach
Schrauben pro Stück 2 x 6,0
Höhenverstellung: 20,00 mm

Schutzdauer Verzinkung nach EN ISO 14713-1:2017 Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C3 (mittlere Verunreinigung oder leichte Chloridbelastung): 26-78 Jahre

Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C4 (hohe Verunreinigung oder beträchtliche Chloridbelastung): 13-26 Jahre

Für Einsatz in Korrosionskategorie C5 (sehr hohe Verunreinigung und wesentliche Chloridbelastung z.B. Küstenbereiche) nicht geeignet

170x240x35 mm
0,74 kg
Set pre-assembled
Dimensions base plate: *55 x 35 mm*
Material: *Stainless steel; Galvanised steel*

Material thickness: *8,0 mm*
Screw Ø: *M8*

Applicable with: *Wood*
Roof decking: *Tiled roof*
# of screws: *2 x 6,0*
Height adjustment: *20,00 mm*

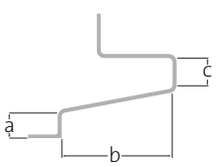
Duration of protection Zinc coating according to EN ISO 14713-1:2017 Zinc coating Duration of protection in Corrosion category C3 (medium contamination or light chloride load): *26-78 years*

Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C4 (hohe Verunreinigung oder beträchtliche Chloridbelastung): *13-26 years*

For use in Corrosion category C5 (very high contamination andessential chloride contamination e.g. coastal areas) not suitable

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH



a: 37 mm
b: 171 mm
c: 44 mm

DACHHAKEN UK FLEXIBEL (OHNE HOLZSCHRAUBE)
ROOF HOOK UK FLEXIBLE (WITHOUT WOOD SCREW)

420182

221x185x185 mm
0,966 kg
Set ist vormontiert
Abmessung Grundplatte: 185 x 50 mm
Material: Verzinkter Stahl
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/05
Materialstärke: 6,0 mm
Schraube Ø: M8

Geeignet für: Holz
Dacheindeckung: Ziegeldach
Schrauben pro Stück 2 x 6,0
Horizontale Verstellung: 75,0 mm
Höhenverstellung: 20,00 mm

Schutzdauer Verzinkung nach EN ISO 14713-1:2017
Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C3 (mittlere Verunreinigung oder leichte Chloridbelastung): 26-78 Jahre

Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C4 (hohe Verunreinigung oder beträchtliche Chloridbelastung): 13-26 Jahre

Für Einsatz in Korrosionskategorie C5 (sehr hohe Verunreinigung und wesentliche Chloridbelastung z.B. Küstenbereiche) nicht geeignet

221x185x185 mm
0,966 kg
Set pre-assembled
Dimensions base plate: *185 x 50 mm*
Material: *Galvanised steel*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/05*
Material thickness: *6,0 mm*
Screw Ø: *M8*

Applicable with: *Wood*
Roof decking: *Tiled roof*
# of screws: *2 x 6,0*
Horizontal adjustment: *75,0 mm*
Height adjustment: *20,00 mm*

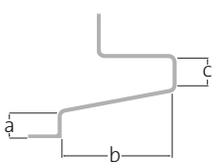
Duration of protection Zinc coating according to EN ISO 14713-1:2017
Zinc coating Duration of protection in Corrosion category C3 (medium contamination or light chloride load):
26-78 years

Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C4 (hohe Verunreinigung oder beträchtliche Chloridbelastung):
13-26 years

For use in Corrosion category C5 (very high contamination andessential chloride contamination e.g. coastal areas) not suitable

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



a: 37 mm
b: 171 mm
c: 44 mm

DACHHAKEN UK FLEXIBEL 90° (OHNE HOLZSCHRAUBE)
ROOF HOOK UK FLEXIBLE 90° (WITHOUT WOOD SCREW)

420183

221x185x185 mm
1,047 kg
Set ist vormontiert
Abmessung Grundplatte: 185 x 50 mm
Material: Verzinkter Stahl
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/05
Materialstärke: 6,0 mm
Schraube Ø: M8

Geeignet für: Holz
Dacheindeckung: Ziegeldach
 # Schrauben pro Stück: 2 x 6,0
Horizontale Verstellung: 75,0 mm
Höhenverstellung: 20,00 mm

Schutzdauer Verzinkung nach EN ISO 14713-1:2017
Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C3 (mittlere Verunreinigung oder leichte Chloridbelastung): 26-78 Jahre

Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C4 (hohe Verunreinigung oder beträchtliche Chloridbelastung): 13-26 Jahre

Für Einsatz in Korrosionskategorie C5 (sehr hohe Verunreinigung und wesentliche Chloridbelastung z.B. Küstenbereiche) nicht geeignet

221x185x185 mm
1,047 kg
Set pre-assembled
Dimensions base plate: *185 x 50 mm*
Material: *Galvanised steel*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/05*
Material thickness: *6,0 mm*
Screw Ø: *M8*

Applicable with: *Wood*
Roof decking: *Tiled roof*
# of screws: *2 x 6,0*
Horizontal adjustment: *75,0 mm*
Height adjustment: *20,00 mm*

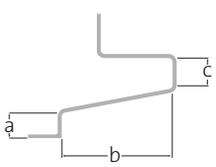
Duration of protection Zinc coating according to EN ISO 14713-1:2017
Zinc coating Duration of protection in Corrosion category C3 (medium contamination or light chloride load):
26-78 years

Verzinkung Schutzdauer in Korrosionskategorie C4 (hohe Verunreinigung oder beträchtliche Chloridbelastung):
13-26 years

For use in Corrosion category C5 (very high contamination andessential chloride contamination e.g. coastal areas) not suitable

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH



a: 40 mm
b: 140 mm
c: 90 mm

DACHHAKEN EDELSTAHL TEGOLA PORTOGHESE (OHNE HOLZSCHRAUBE)
ROOF HOOK STAINLESS STEEL TEGOLA PORTOGHESE (WITHOUT WOOD SCREW)

420158

204x180x201 mm
0,625 kg
Set ist vormontiert
Abmessung Grundplatte: 59 x 180 mm
Material: Edelstahl
Zertifizierung: ähnl DIN; TÜV ID: 1111212485
Materialstärke: 5,0 mm
Schraube Ø: M8

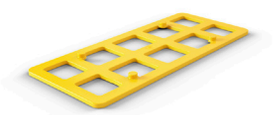
Geeignet für: Holz
Dacheindeckung: Ziegeldach
 # Schrauben pro Stück: 2 x 6,0
Horizontale Verstellung: 60,0 mm
Höhenverstellung: 24,50 mm

204x180x201 mm
0,625 kg
Set pre-assembled
Dimensions base plate: *59 x 180 mm*
Material: *Stainless steel*
Certification: *similar DIN;* TÜV ID: 1111212485
Material thickness: *5,0 mm*
Screw Ø: *M8*

Applicable with: *Wood*
Roof decking: *Tiled roof*
# of screws: *2 x 6,0*
Horizontal adjustment: *60,0 mm*
Height adjustment: *24,50 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



DISTANZPLATTE 2 MM
2-MM SPACER PLATE

400350

120x50x2 mm
Abmessung Grundplatte: 120 x 50 mm
Material: Kunststoff
Materialstärke: 2,0 mm
Verwendbar mit: Dachhaken
Gewicht: 0,006 kg

120x50x2 mm
Dimensions base plate: 120 x 50 mm
Material: *Plastic*
Material thickness: *2,0 mm*
Usable with: *Roof hook*
Weight: *0,006 kg*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

DISTANZPLATTE 5 MM
5-MM SPACER PLATE

400351

120x50x5 mm
0,015 kg
Abmessung Grundplatte: 120 x 50 mm
Material: Kunststoff
Materialstärke: 5,0 mm
Verwendbar mit: Dachhaken

120x50x5 mm
0,015 kg
Dimensions base plate: *120 x 50 mm*
Material: *Plastic*
Material thickness: *5,0 mm*
Usable with: *Roof hook*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

HOLZBOHRSCHRAUBE LINSENKOPF 6 X 80/74
WOOD SCREW PAN HEAD 6 X 80/74

900305

85x11x11 mm
Material: Edelstahl
Zertifizierung: ETA 11/0106
Schraube Ø: 6,0 mm
Gewindelänge: 74,0 mm
Schraubenkopf: Linsenkopf
Spitze der Schraube: Schneidekerbe

85x11x11 mm
Material: *Stainless steel*
Certification: *ETA 11/0106*
Screw Ø: *6,0 mm*
Length of thread: *74,0 mm*
Screw head: *Pan head*
Screw tip: *Cutting point*

Montage ohne vorbohren
Schraube geeignet für: Holz
Mindesteinschraubtiefe: 24 mm
Antrieb: Torx 25
Gewicht: 0,015 kg

Pre-drilling not necessary
Use screw with: *Wood*
Minimum screw penetration: *24 mm*
Drive: *Torx 25*
Gewicht: *0,015 kg*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

TELLERKOPFSCHRAUBE A2 6,0X120 / TX 30
DISH-SHAPED WOOD SCREW A2 6,0X120 / TX 30

900127

124x15 mm
0,016 kg
Material: Edelstahl
Zertifizierung: ETA 11/0106
Schraube Ø: 6,0 mm
Gewindelänge: 70,0 mm
Schraubenkopf: Tellerkopf
Spitze der Schraube: Schneidekerbe

Montage ohne vorbohren
Schraube geeignet für: Holz
Mindesteinschraubtiefe: 24 mm
Antrieb: Torx 30

124x15 mm
0,016 kg
Material: *Stainless steel*
Certification: *ETA 11/0106*
Screw Ø: *6,0 mm*
Length of thread: *70,0 mm*
Screw head: *Dish-shaped head*
Screw tip: *Cutting point*

Pre-drilling not necessary
Use screw with: *Wood*
Minimum screw penetration: *24 mm*
Drive: *Torx 30*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

HOLZSCHRAUBE SENKKOPF 6X80
WOOD SCREW COUNTERSUNK 6 X 80

900013

80x25 mm
0,010 kg
Material: Edelstahl
Zertifizierung: abZ Z-9.1-361
Schraube Ø: 3,2 mm
Gewindelänge: 70,0 mm
Schraubenkopf: Senkkopf
Spitze der Schraube: Schneidekerbe

Montage ohne vorbohren
Schraube geeignet für: Holz
Mindesteinschraubtiefe: 24 mm
Antrieb: Torx 20

80x25 mm
0,010 kg
Material: *Stainless steel*
Certification: *abZ Z-9.1-361*
Screw Ø: *3,2 mm*
Length of thread: *70,0 mm*
Screw head: *Countersunk head*
Screw tip: *Cutting point*

Pre-drilling not necessary
Use screw with: *Wood*
Minimum screw penetration: *24 mm*
Drive: *Torx 20*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

HOLZSCHRAUBE TELLERKOPF 6 X 160

DISH-SHAPED HEAD WOOD SCREW WITH CUTTING EDGE 6 X 160

900145

164x15 mm
0,02 kg
Material: Edelstahl
Zertifizierung: ETA 11/0283; TÜV ID: 1111212485
Schraube Ø: 6,0 mm
Gewindelänge: 70,0 mm
Schraubenkopf: Tellerkopf
Spitze der Schraube: Schneidekerbe

Montage ohne vorbohren
Schraube geeignet für: Holz
Mindesteinschraubtiefe: 24 mm
Antrieb: Torx 25

164x15 mm
0,02 kg
Material: *Stainless steel*
Certification: *ETA 11/0283; TÜV ID: 1111212485*
Screw Ø: *6,0 mm*
Length of thread: *70,0 mm*
Screw head: *Dish-shaped head*
Screw tip: *Cutting point*

Pre-drilling not necessary
Use screw with: *Wood*
Minimum screw penetration: *24 mm*
Drive: *Torx 25*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

HOLZSCHRAUBE TELLERKOPF 8,0 X 50

DISH-SHAPED HEAD WOOD SCREW WITH CUTTING EDGE 8 X 50

900316

50x8 mm
0,01 kg
Material: Edelstahl
Zertifizierung: ETA 11/0283
Schraube Ø: 8,0 mm
Kopfdurchmesser Ø: 20 mm
Gewindelänge: 50,0 mm
Schraubenkopf: Tellerkopf
Spitze der Schraube: Schneidekerbe

Montage ohne vorbohren
Schraube geeignet für: Holz
Mindesteinschraubtiefe: 32 mm
Antrieb: Torx 40

50x8 mm
0,01 kg
Material: *Stainless steel*
Certification: *ETA 11/0283*
Screw Ø: *8,0 mm*
Diameter of the head Ø: *20,0 mm*
Length of thread: *50,0 mm*
Screw head: *Dish-shaped head*
Screw tip: *Cutting point*

Pre-drilling not necessary
Use screw with: *Wood*
Minimum screw penetration: *32 mm*
Drive: *Torx 40*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

HOLZSCHRAUBE TELLERKOPF 8,0 X 100

DISH-SHAPED HEAD WOOD SCREW WITH CUTTING EDGE 8 X 100

900129

104x19 mm
0,025 kg
Material: Edelstahl
Zertifizierung: ETA 11/0283
Schraube Ø: 8,0 mm
Gewindelänge: 70,0 mm
Schraubenkopf: Tellerkopf
Spitze der Schraube: Schneidekerbe

Montage ohne vorbohren
Schraube geeignet für: Holz
Mindesteinschraubtiefe: 32 mm
Antrieb: Torx 40

104x19 mm
0,025 kg
Material: *Stainless steel*
Certification: *ETA 11/0283*
Screw Ø: *8,0 mm*
Length of thread: *70,0 mm*
Screw head: *Dish-shaped head*
Screw tip: *Cutting point*

Pre-drilling not necessary
Use screw with: *Wood*
Minimum screw penetration: *32 mm*
Drive: *Torx 40*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

HOLZSCHRAUBE LINSENKOPF 5 X 30
WOOD SCREW MUSHROOM HEAD 5 X 30

900050

33x8 mm
0,003 kg
Material: Edelstahl
Zertifizierung: ETA 11/0190
Schraube Ø: 5 mm
Gewindelänge: 30,0 mm
Schraubenkopf: Linsenkopf
Spitze der Schraube: Schraubspitze

Montage ohne vorbohren
Schraube geeignet für: Holz
Mindesteinschraubtiefe: 20 mm
Antrieb: Torx 20

33x8 mm
0,003 kg
Material: *Stainless steel*
Certification: *ETA 11/0190*
Screw Ø: *5 mm*
Length of thread: *30,0 mm*
Screw head: *Pan head*
Screw tip: *Standard screw tip*

Pre-drilling not necessary
Use screw with: *Wood*
Minimum screw penetration: *20 mm*
Drive: *Torx 20*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

HOLZSCHRAUBE TELLERKOPF 8,0 X 100
DISH-SHAPED HEAD WOOD SCREW WITH CUTTING EDGE 8 X 100

900129

104x19 mm
0,025 kg
Material: Edelstahl
Zertifizierung: ETA 11/0283
Schraube Ø: 8,0 mm
Gewindelänge: 70,0 mm
Schraubenkopf: Tellerkopf
Spitze der Schraube: Schneidekerbe

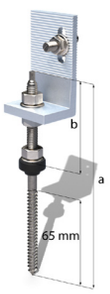
Montage ohne vorbohren
Schraube geeignet für: Holz
Mindesteinschraubtiefe: 32 mm
Antrieb: Torx 40

104x19 mm
0,025 kg
Material: *Stainless steel*
Certification: *ETA 11/0283*
Screw Ø: *8,0 mm*
Length of thread: *70,0 mm*
Screw head: *Dish-shaped head*
Screw tip: *Cutting point*

Pre-drilling not necessary
Use screw with: *Wood*
Minimum screw penetration: *32 mm*
Drive: *Torx 40*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



STOCKSCHRAUBE M10 MIT WINKEL
HANGER BOLT M10 WITH BRACKET

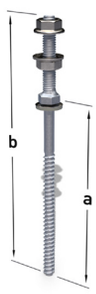
Material: Edelstahl; Aluminium
Zertifizierung: MCS012 IK0197/04; TÜV ID: 1111212485; DIBt Z-14.4-602
Gewindelänge: 65 mm
Schraube Ø: M10; 9,0 mm

Material: *Stainless steel; Aluminum*
Certification: *MCS012 IK0197/04; TÜV ID: 1111212485; DIBt Z-14.4-602*
Length of thread: *65,0 mm*
Screw Ø: *M10; 9,0 mm*

Abmessungen M10xa *Dimensions M10xa*	Gewicht/ *Weight*	Verstellbereich M10xb/ *Adjustment range M10xb*	
M10x160 (Anbindung versetzt/*Offset connection*)	0,210 kg	71,00 mm	**920159**
M10x180	0,214 kg	81,00 mm	**860020**
M10x200 (Anbindung versetzt/*Offset connection*)	0,249 kg	81,00 mm	**920008**
M10x200	0,249 kg	81,00 mm	**860006**

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH



SOLARBEFESTIGER FÜR STAHLUNTERKONSTRUKTION
SOLARFASTENER FOR STEEL SUBSTRUCTURE

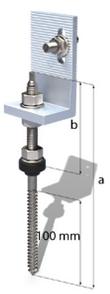
Set ist vormontiert
Material: Edelstahl
Zertifizierung: MCS012 IK0197/04; TÜV ID: 1111212485; DIBt Z-14.4-555
Schraubenbereich b: M10xb mm
Schraubenbereich c: 8x65 mm
Abmessung a: b + c + 6mm
Schraube Ø: M10; 8,0 mm
Gewindelänge: 65,0 mm
Schraubenkopf: Sechskant

Set pre-assembled
Material: *Stainless steel*
Certification: *MCS012 IK0197/04; TÜV ID: 1111212485; DIBt Z-14.4-555*
Screw Ø: *M10; 8,0 mm*
Length of thread: *65,0 mm*
Screw head: *Hexagon head*

Abmessung (c/b)/ *Dimensions (c/b)*	Gewicht/ *Weight*	Klemmbereich/ *Module thickness*	
80/50	0,076 kg	15,0 - 60,0 mm	**900181**
100/50	0,088 kg	35,0 - 80,0 mm	**900182**
125/50	0,089 kg	60,0 - 105,0 mm	**900183**
150/50	0,093 kg	85,0 - 130,0 mm	**900184**
160/50	0,099 kg	95,0 - 140,0 mm	**900185**
200/50	0,11 kg	135,0 - 180,0 mm	**900186**

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH



STOCKSCHRAUBE M12 MIT WINKEL
HANGER BOLT M12 WITH BRACKET

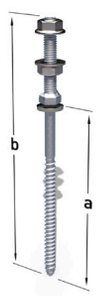
Material: Edelstahl; Aluminium
Zertifizierung: MCS012 IK0197/04; TÜV ID: 1111212485; DIBt Z-14.4-602
Schraube Ø: 11,0mm; M12
Gewindelänge: 100,0 mm

Material: *Stainless steel; Aluminum*
Certification: *MCS012 IK0197/04; TÜV ID: 1111212485; DIBt Z-14.4-602*
Screw Ø: *M12; 11,0 mm*
Length of thread: *100,0 mm*

Abmessungen M12 x a/ *Dimension M12 x a*	Gewicht/ *Weight*	Verstellbereich M10xb/ *Adjustment range M10xb*	
M12x250 (Anbindung versetzt/*Offset connection)*	0,368 kg	91,00 mm	**920002**
M12x250	0,368 kg	91,00 mm	**860007**
M12x300	0,382 kg	141,00 mm	**860017**
M12x350	0,406 kg	191,00 mm	**920136**
M12x400	0,433 kg	211,00 mm	**920137**

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH



SOLARBEFESTIGER FÜR HOLZUNTERKONSTRUKTION
SOLARFASTENER FOR WOODEN SUBSTRUCTURE

Set ist vormontiert
Material: Edelstahl
Zertifizierung: MCS012 IK0197/04; TÜV ID: 1111212485; DIBt Z-14.4-555
Schraubenbereich b: M10xb mm
Schraubenbereich c: 8,4x70 mm
Abmessung a: b + c + 6mm
Schraube Ø: 8,4 mm; M10
Gewindelänge: 70,0 mm
Schraubenkopf: Sechskant
Spitze der Schraube: Schraubspitze

Set pre-assembled
Material: *Stainless steel*
Certification: *MCS012 IK0197/04; TÜV ID: 1111212485; DIBt Z-14.4-555*
Screw Ø: *8,4 mm; M10*
Length of thread: *70,0 mm*
Screw head: *Hexagon head*
Screw tip: *Standard screw tip*

Abmessung (c/b)/ *Dimensions (c/b)*	Gewicht/ *Weight*	Klemmbereich/ *Module thickness*	
80/50	0,076 kg	0,0 - 40,0 mm	**900187**
100/50	0,088 kg	20,0 - 60,0 mm	**900188**
130/50	0,089 kg	55,0 - 90,0 mm	**900189**
150/50	0,093 kg	75,0 - 110,0 mm	**900190**
180/50	0,099 kg	105,0 - 140,0 mm	**900191**
200/50	0,11 kg	125,0 - 160,0 mm	**900192**

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

SCHIRMDICHTUNG FÜR SOLARBEFESTIGER
EPDM GASKET

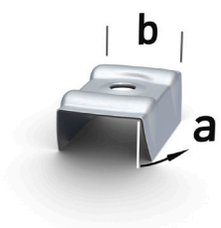
900193

25x25x15 mm
0,004 kg
Material: EPDM
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/04
Verwendbar mit: Solarbefestiger
Schraube Ø: 8,4 mm

25x25x15 mm
0,004 kg
Material: *EPDM*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/04*
Usable with: *Solar fastener*
Screw Ø: *8,4 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



KALLOTE FÜR TRAPEZBLECH
STORM WASHER FOR TRAPEZOIDAL SHEET

900206

Material: EPDM; Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/04
Verwendbar mit: Solarbefestiger EPDM ist vormontiert
Bohrungsdurchmesser: 7,4 mm

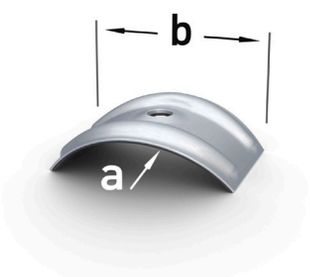
Material: *EPDM; Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/04*
Usable with: *Solar fastener EPDM pre-assembled*
Bohrungsdurchmesser: *7,4 mm*

	a (mm)	b (mm)	Item No.
W15/20	15°	20	900205
W15/25	15°	25	900206
W17/40	17°	40	900207
W22/57	22°	57	900208
W24/30	24°	30	900209
W27/25	27°	25	900210
W30/23	30°	23	900211
W32/54	32°	54	900212

	a (mm)	b (mm)	Item No.
W33/37	33°	37	900213
W35/20	35°	20	900214
W35/28	35°	28	900215
W36/40	36°	40	900216
W38/30	38°	30	900217
W40/26	40°	26	900218
W23/34	23°	34	900219

Renusol Europe GmbH | Piccoloministraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



KALLOTE FÜR WELLBLECH
STORM WASHER FOR CORRUGATED SHEET

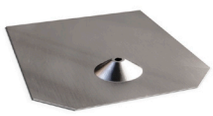
Material: EPDM; Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/04
Verwendbar mit: Solarbefestiger EPDM ist vormontiert
Bohrungsdurchmesser: 7,4 mm

Material: *EPDM; Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/04*
Usable with: *Solar fastener EPDM pre-assembled*
Bohrungsdurchmesser: *7,4 mm*

	a (mm)	b (mm)	Item No.
R24/37	24	37	**900220**
R32/51	32	51	**900221**
R48/62	48	62	**900222**

Renusol Europe GmbH | Piccoloministraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



SOLARBEFESTIGERBLECH FÜR BITUMENSCHINDEL 246X205 MM
SOLAR FASTENER FLASHING FOR BITUMEN SHINGLES 246X205 MM

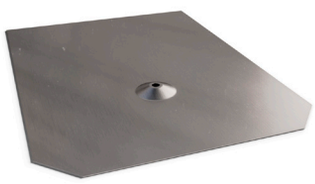
900203

246x205x30 mm
0,132 kg
Material: Aluminium
Zertifizierung: -
Materialstärke: 1,0 mm
Bohrungsdurchmesser: 8,4 mm

246x205x30 mm
0,132 kg
Material: *Aluminum*
Certification: *-*
Material thickness: *1,0 mm*
Bohrungsdurchmesser: *8,4 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



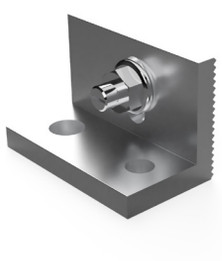
SOLARBEFESTIGERBLECH FÜR BITUMENSCHINDEL 380X280 MM
SOLAR FASTENER FLASHING FOR BITUMEN SHINGLES 380X280 MM

900204

380x280x30 mm
0,282 kg
Material: Aluminium
Zertifizierung: -
Materialstärke: 1,0 mm
Bohrungsdurchmesser: 8,4 mm

380x280x30 mm
0,282 kg
Material: *Aluminum*
Certification: *-*
Material thickness: *1,0 mm*
Bohrungsdurchmesser: *8,4 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com



WINKEL IFP, SET (1 ST.)
IFP BRACKET , (1 ST.)

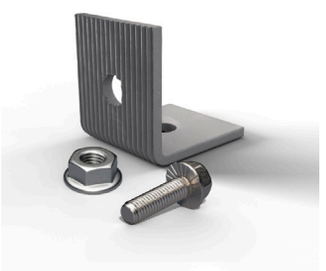
R420024

40x35x62 mm
0,090 kg
Material: Edelstahl; Aluminium
Schraube Ø: M8
Bohrung: 9mm, 12mm

40x35x62 mm
0,090 kg
Material: *Stainless steel; Aluminium*
Screw Ø: *M8*
Drilling: 9mm, 12mm

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



WINKEL UK M8, (SET)
UK M8 BRACKET, (SET)

420352

40x30x40 mm
0,082 kg
Material: Edelstahl; Verzinkter Stahl
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Schraube Ø: M8

40x30x40 mm
0,082 kg
Material: *Stainless steel; Galvanised steel*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Screw Ø: *M8*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

WINKEL M10
BRACKET M10

420014

38x40x85 mm
0,099 kg
Set ist vormontiert
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Schraube Ø: M8

Höhenverstellung: 21,00 mm

38x40x85 mm
0,099 kg
Set pre-assembled
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Screw Ø: *M8*

Height adjustment: *21,00 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

WINKEL M12
BRACKET M12

420012

38x40x85 mm
0,096 kg
Set ist vormontiert
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Schraube Ø: M8

Höhenverstellung: 21,00 mm

38x40x85 mm
0,096 kg
Set pre-assembled
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Screw Ø: *M8*

Height adjustment: *21,00 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

WINKEL M10 (ANBINDUNG VERSETZT)
BRACKET M10 (OFFSET CONNECTION)

420131

38x50x85 mm
0,127 kg
Set ist vormontiert
Material: Edelstahl; Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Schraube Ø: M10

Höhenverstellung: 21,00 mm

38x50x85 mm
0,127 kg
Set pre-assembled
Material: *Stainless steel; Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Screw Ø: *M10*

Height adjustment: *21,00 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

WINKEL M12 (ANBINDUNG VERSETZT)
BRACKET M12 (OFFSET CONNECTION)

420130

38x50x85 mm
0,124 kg
Set ist vormontiert
Material: Edelstahl; Aluminium
Schraube Ø: M12

Höhenverstellung: 21,00 mm

38x50x85 mm
0,124 kg
Set pre-assembled
Material: *Stainless steel; Aluminum*
Screw Ø: *M12*

Height adjustment: *21,00 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

RUNDFALZKLEMME FÜR KALZIP UND ÄHNLICHE
ROUND SEAM CLAMP FOR KALZIP AND SIMILAR

400362

40x30x64 mm
0,123 kg
Set ist vormontiert
Material: Edelstahl
Zertifizierung: MCS IK0197

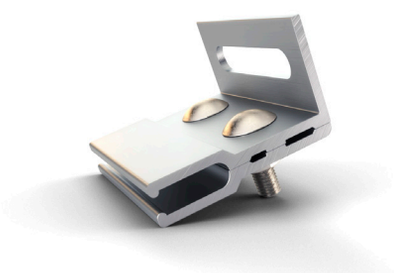
Geeignet für: Blech
Dacheindeckung: Stehfalz Rundfalz
Antrieb: Schlüsselweite 13

40x30x64 mm
0,123 kg
Set pre-assembled
Material: *Stainless steel*
Certification: *MCS IK0197*

Applicable with: *Sheet metal*
Roof decking: *Standing seam light industrial*
Drive: *Width across flats 13*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH



RIB-ROOF STEHFALZKLEMME 465
RIB-ROOF CLAMP FOR STANDING SEAM R-465

400257

80x42x62 mm
0,21 kg
Set ist vormontiert
Material: Aluminium

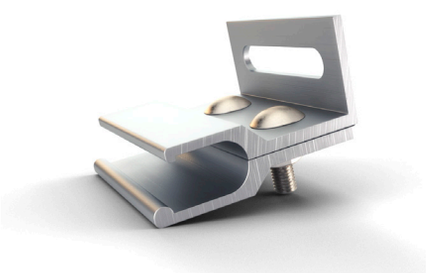
Geeignet für: Blech
Dacheindeckung: Stehfalz R-465
Antrieb: Schlüsselweite 13
Horizontale Verstellung: 50,0 mm

80x42x62 mm
0,21 kg
Set pre-assembled
Material: *Aluminum*

Applicable with: *Sheet metal*
Roof decking: *Standing seam R-465*
Drive: *Width across flats 13*
Horizontal adjustment: *50,0 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



RIB-ROOF STEHFALZKLEMME 500
RIB-ROOF CLAMP FOR STANDING SEAM R-500

400258

80x50x72 mm
0,239 kg
Set ist vormontiert
Material: Aluminium

Geeignet für: Blech
Dacheindeckung: Stehfalz R-500
Antrieb: Schlüsselweite 13
Horizontale Verstellung: 50,0 mm

80x50x72 mm
0,239 kg
Set pre-assembled
Material: *Aluminum*

Applicable with: *Sheet metal*
Roof decking: *Standing seam R-500*
Drive: *Width across flats 13*
Horizontal adjustment: *50,0 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

STEHFALZKLEMME E-MINI
CLAMP FOR STANDING SEAM E-MINI

400254

90x70x20 mm
0,065 kg
Set ist nicht vormontiert
Material: Aluminium

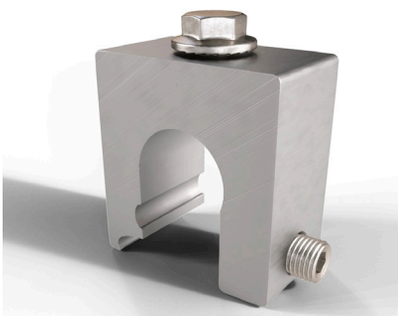
Geeignet für: Blech
Dacheindeckung: Stehfalz Doppelfalz
Antrieb: Schlüsselweite 13

90x70x20 mm
0,065 kg
Set is not pre-assembled
Material: *Aluminum*

Applicable with: *Sheet metal*
Roof decking: *Standing seam double seam roof*
Drive: *Width across flats 13*

Renusol Europe GmbH | Piccoloministraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



STEHFALZKLEMME Z-MINI
CLAMP FOR STANDING SEAM Z-MINI

400255

45x38x30 mm
0,151 kg
Set ist nicht vormontiert
Material: Aluminium

Geeignet für: Blech
Dacheindeckung: Stehfalz Rundfalz
Antrieb: Schlüsselweite 13

45x38x30 mm
0,151 kg
Set is not pre-assembled
Material: *Aluminum*

Applicable with: *Sheet metal*
Roof decking: *Standing seam light industrial*
Drive: *Width across flats 13*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

STEHFALZKLEMME S-MINI
CLAMP FOR STANDING SEAM S-MINI

400259

38x38x30 mm
0,111 kg
Set ist nicht vormontiert
Material: Aluminium

Geeignet für: Blech
Dacheindeckung: Stehfalz Industriefalz
Antrieb: Schlüsselweite 13

38x38x30 mm
0,111 kg
Set is not pre-assembled
Material: *Aluminum*

Applicable with: *Sheet metal*
Roof decking: *Standing seam indutrial roofi*
Drive: *Width across flats 13*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

STEHFALZKLEMME R-465-MINI
CLAMP FOR STANDING SEAM R-465-MINI

400563

40x30x41 mm
0,1 kg
Set ist nicht vormontiert
Material: Aluminium

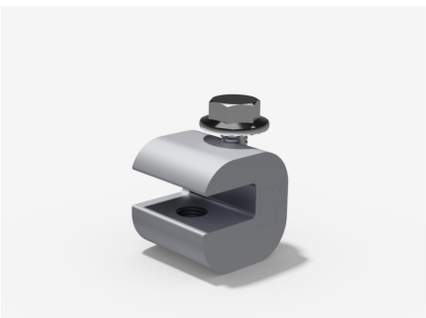
40x30x41 mm
0,1 kg
Set is not pre-assembled
Material: *Aluminum*

Geeignet für: Blech
Dacheindeckung: Stehfalz R-465
Antrieb: Schlüsselweite 13

Applicable with: *Sheet metal*
Roof decking: *Standing seam R-465*
Drive: *Width across flats 13*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



STEHFALZKLEMME A-MINI
CLAMP FOR STANDING SEAM A-MINI

400289

32x32x30 mm
0,1 kg
Set ist nicht vormontiert
Material: Aluminium

32x32x30 mm
0,1 kg
Set is not pre-assembled
Material: *Aluminum*

Geeignet für: Blech
Dacheindeckung: Stehfalz A-Mini
Antrieb: Schlüsselweite 13

Applicable with: *Sheet metal*
Roof decking: *Standing seam A-Mini*
Drive: *Width across flats 13*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

STEHFALZKLEMME R-465
CLAMP FOR STANDING SEAM R-465

400252

40x30x41 mm
0,15 kg
Set ist nicht vormontiert
Material: Aluminium

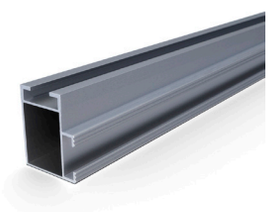
Geeignet für: Blech
Dacheindeckung: Stehfalz R-465
Antrieb: Schlüsselweite 13

40x30x41 mm
0,15 kg
Set is not pre-assembled
Material: *Aluminum*

Applicable with: *Sheet metal*
Roof decking: *Standing seam R-465*
Drive: *Width across flats 13*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

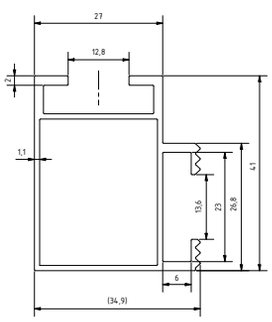
Renusol
Europe GmbH



VS+ MONTAGESCHIENE 41 X 35 MM
VS+ MOUNTING RAIL 41 X 35 MM

0,593 kg/m
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485;
MCS012 IK0197/03

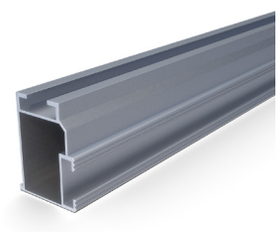
0,593 kg/m
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485;*
MCS012 IK0197/03



Länge/ *Length*	Farbe/ *Colour*	Artikelnummer/ *Article Number*
2100 mm	Blank/blank	400515
2250 mm	Blank/blank	400523
2250 mm	Schwarz/black	400523-B
3200 mm	Blank/blank	400511
3200 mm	Schwarz/black	400511-B
3300 mm	Blank/blank	400524
3300 mm	Schwarz/black	400524-B
4200 mm	Blank/blank	400512
4200 mm	Schwarz/black	400512-B
4400 mm	Blank/blank	400525
4400 mm	Schwarz/black	400525-B
6200 mm	Blank/blank	400513
Zuschnitt/ Cusom cut	Blank/blank	400519
Zuschnitt/ Cusom cut	Schwarz/black	400519-B

Renusol Europe GmbH | Piccoloministraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

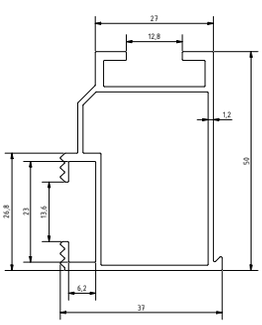
Renusol
Europe GmbH



VS+ MONTAGESCHIENE 50 X 37 MM
VS+ MOUNTING RAIL 50 X 37 MM

0,703 kg/m
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/03

0,703 kg/m
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/03*



Länge/ *Length*	Farbe/ *Colour*	Artikelnummer/ *Article Number*
2100 mm	Blank/blank	400510
2250 mm	Blank/blank	400527
2250 mm	Schwarz/black	400527-B
3200 mm	Blank/blank	400502
3200 mm	Schwarz/black	400502-B
3300 mm	Blank/blank	400528
3300 mm	Schwarz/black	400528-B
4200 mm	Blank/blank	400505
4200 mm	Schwarz/black	400505-B
4400 mm	Blank/blank	400529
4400 mm	Schwarz/black	400529-B
6200 mm	Blank/blank	400506
Zuschnitt/ Cusom cut	Blank/blank	400509
Zuschnitt/ Cusom cut	Schwarz/black	400509-B

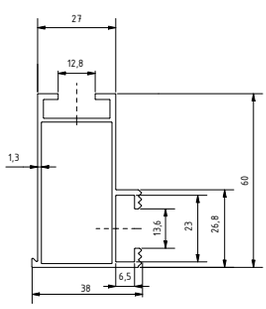
Renusol Europe GmbH | Piccoloministraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

VS+ MONTAGESCHIENE 60 X 38 MM
VS+ MOUNTING RAIL 60 X 38 MM

0,831 kg/m
Material: Aluminium

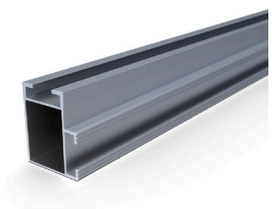
0,831 kg/m
Material: *Aluminum*



Länge/ *Length*	Farbe/ *Colour*	Artikelnummer/ *Article Number*
3300 mm	Blank/blank	400535

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



VS+ MONTAGESCHIENE 41 X 35 MM (SÜDAFRICA)
VS+ MOUNTING RAIL 41 X 35 MM (SOUTH AFRICA)

0,593 kg/m
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/03

0,593 kg/m
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/03*

Länge/ *Length*	Farbe/ *Colour*	
2250 mm	Blank/blank	**400523-Z**
3300 mm	Blank/blank	**400524-Z**
4400 mm	Blank/blank	**400525-Z**

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

VS+ SCHIENENVERBINDER 41 X 35
VS+ RAIL CONNECTOR 41 X 35

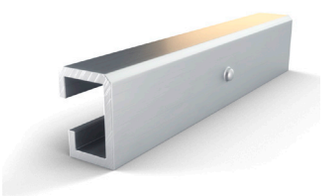
400531

195x24,1x30 mm
0,151 kg
Schienenlänge: 195,0 mm
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/03
Verwendbar mit: VS+ Montageschiene 41 x 35 mm

195x24,1x30 mm
0,151 kg
Rail length: *195,0 mm*
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/03*
Usable with: *VS+ Mounting rail 41 x 35 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccoloministraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



VS+ SCHIENENVERBINDER 50 X 37
VS+ RAIL CONNECTOR 50 X 37

400532

195x27,9x38,8 mm
0,193 kg
Schienenlänge: 195,0 mm
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/03
Verwendbar mit: VS+ Montageschiene 50 x 37 mm

195x27,9x38,8 mm
0,193 kg
Rail length: *195,0 mm*
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/03*
Usable with: *VS+ Mounting rail 50 x 37 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

VS+ SCHIENENVERBINDER 60 X 38
VS+ RAIL CONNECTOR 60 X 38

400533

195x23,7x48 mm
0,233 kg
Schienenlänge: 195,0 mm
Material: Aluminium
Verwendbar mit: VS+ Montageschiene 60 x 38 mm

195x23,7x48 mm
0,233 kg
Rail length: *195,0 mm*
Material: *Aluminum*
Usable with: *VS+ Mounting rail 60 x 38 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

KREUZSCHIENENVERBINDER+ (SCHWARZ)
CROSS RAIL CONNECTOR+ (BLACK)

420083-B

35x35x65 mm
0,071 kg
Set ist vormontiert
Material: Korrosionsgeschützter Stahl; Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/03
Verwendbar mit: VS+ Montageschiene 50 x 37 mm; TS+

Antrieb: Innensechskant 5mm

35x35x65 mm
0,071 kg
Set pre-assembled
Material: *Corrosion resistant steel; Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/03*
Usable with: *VS+ Mounting rail 50 x 37 mm; TS+*

Drive: *Hexagon socket 5 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

ABDECKKAPPE VS+ MONTAGESCHIENE 41X35X12 GRAU
CAP VS+ MOUNTING RAIL 41X35X12 (GREY)

900246

40x35x12 mm
0,012 kg
Material: HDPE
Zertifizierung: -
Materialstärke: 2,2 mm
Verwendbar mit: VS+ Montageschiene 41 x 35 mm

40x35x12 mm
0,012 kg
Material: *HDPE*
Certification: *-*
Material thickness: *2,2 mm*
Usable with: *VS+ Mounting rail 41 x 35 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

ABDECKKAPPE VS+ MONTAGESCHIENE 41X35 (SCHWARZ)
CAP VS+ MOUNTING RAIL 41X35 (BLACK)

900245

41x35x12 mm
0,012 kg
Material: HDPE
Materialstärke: 2,2 mm
Verwendbar mit: VS+ Montageschiene 41 x 35 mm

41x35x12 mm
0,012 kg
Material: *HDPE*
Material thickness: *2,2 mm*
Usable with: *VS+ Mounting rail 41 x 35 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

ABDECKKAPPE VS+ MONTAGESCHIENE 50X37,5 (GRAU)
CAP VS+ MOUNTING RAIL 50X37,5 (GREY)

920044

50x35x12 mm
Material: HDPE
Zertifizierung: -
Materialstärke: 2,0 mm
Verwendbar mit: VS+ Montageschiene 50 x 37 mm

50x35x12 mm
Material: *HDPE*
Certification: *-*
Material thickness: *2,0 mm*
Usable with: *VS+ Mounting rail 50 x 37 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

ABDECKKAPPE VS+ MONTAGESCHIENE 50X37,5 (SCHWARZ)
CAP VS+ MOUNTING RAIL 50X37,5 (BLACK)

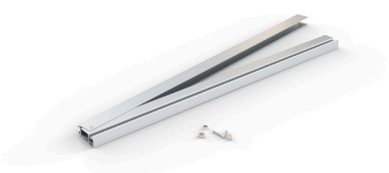
920043

50x35x12 mm
Material: Kunststoff
Zertifizierung: -
Materialstärke: 2,0 mm
Verwendbar mit: VS+ Montageschiene 50 x 37 mm

50x35x12 mm
Material: *Plastic*
Certification: *-*
Material thickness: *2,0 mm*
Usable with: *VS+ Mounting rail 50 x 37 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



TS+ SCHERE (SET)
TS+ V-FRAME (SET)

420550

1100x35x86 mm
1,456 kg
Schienenlänge: 1.100,0 mm
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485

1100x35x86 mm
1,456 kg
Rail length: *1.100,0 mm*
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

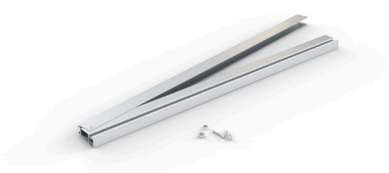
TS+ L-PROFIL QUERVERSTREBUNG 1900MM(SET)
TS+ L-PROFILE CROSS STRIVING PROFILE 1900MM(SET)

R420601

30x30x1900 mm	*30x30x1900 mm*
0,662 kg	*0,662 kg*
Schienenlänge: 1.900,0 mm	***Rail length:*** *1.900,0 mm*
Material: Aluminium	***Material:*** *Aluminum*
Zertifizierung:	***Certification:***

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



TS+ SCHERE (SET)
TS+ V-FRAME (SET)

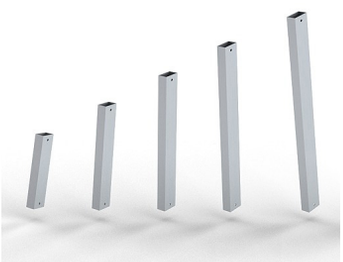
420550

1100x35x86 mm
1,456 kg
Schienenlänge: 1.100,0 mm
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485

1100x35x86 mm
1,456 kg
Rail length: *1.100,0 mm*
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH



TS+ STÜTZE
TS+ SUPPORT

Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485

Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*

Grad/ *Angle of inclination*	Abmessung/ *Dimensions*	Gewicht/ *Weight*	
10°	198x27x47 mm	0,099 kg	**400552**
15°	228x27x47 mm	0,142 kg	**400553**
20°	366x27x47 mm	0,184 kg	**400554**
25°	450x27x47 mm	0,226 kg	**400555**
30°	532x27x47 mm	0,268 kg	**400556**
35°	613x27x47 mm	0,308 kg	**400557**

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

TS+ L-PROFIL QUERVERSTREBUNG (SET)
TS+ L-PROFILE CROSS STRIVING PROFILE (SET)

420600

1400x30x30 mm
0,488 kg
Schienenlänge: 1.400,0 mm
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485

1400x30x30 mm
0,488 kg
Rail length: *1.400,0 mm*
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

MS+ H (SET)
MS+ H (SET)

R420423

125x72x30 mm
0,250 kg
Schienenlänge: 125,0 mm
Material: Aluminium

125x72x30 mm
0,250 kg
Rail length: *125,0 mm*
Material: *Aluminum*

Geeignet für: Blech
Dacheindeckung: Trapez
Min. Hochsickenbreite: 20 mm
Material Trapezblech: Aluminium; Stahl
Blechstärke Alu: 0 50 - 2,00 mm
Blechstärke Stahl: 0,40 - 1,25 mm
Modulausrichtung: Horizontal (landscape)

Applicable with: *Sheet metal*
Roof decking: *Trapezoidal sheet metal*
Min. width of rib: *20 mm*
Material of roof sheet: *Aluminum; Steel*
Metal thickness aluminum: *0,50 - 2,00 mm*
Metal thickness steel: *0,40 - 1,25 mm*
Module orientation: *Horizontal (landscape)*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

METASOLE+ BLECHSTÄRKE STAHL 0,40-1,25 MM; ALU 0,50-2,00 MM
METASOLE+ METAL SHEET THICKNESS: STEEL 0.40-1.25MM; ALU 0.50-2.00 MM

420402

125x31x17 mm
0,084 kg
EPDM ist vormontiert
Schienenlänge: 125,0 mm
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/02
Schraube Ø: 6,0 mm

125x31x17 mm
0,084 kg
EPDM pre-assembled
Rail length: *125,0 mm*
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/02*
Screw Ø: *6,0 mm*

Geeignet für: Blech
Dacheindeckung: Trapez
Min. Hochsickenbreite: 20 mm
Material Trapezblech: Stahl; Aluminium
Blechstärke Alu.: 0,50 - 2,00 mm
Blechstärke Stahl: 0,40 - 1,25 mm
Modulausrichtung: Horizontal (landscape)

Applicable with: *Sheet metal*
Roof decking: *Trapezoidal sheet metal*
Min. width of rib: *20 mm*
Material of roof sheet: *Steel; Aluminum*
Metal thickness aluminum: *0,50 - 2,00 mm*
Metal thickness steel: *0,40 - 1,25 mm*
Module orientation: *Horizontal (landscape)*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

METASOLE+ BLECHSTÄRKE: STAHL 0,75 ETN ZERTIFIKAT
METASOLE+ METAL SHEET THICKNESS: STEEL 0.75 ETN CERTIFICATION

420405

125x31x17,4 mm	*125x31x17,4 mm*
0,088 kg	*0,088 kg*
EPDM ist vormontiert	*EPDM pre-assembled*
Schienenlänge: 125,0 mm	***Rail length:*** *125,0 mm*
Material: Aluminium	***Material:*** *Aluminum*
Zertifizierung: ETN 010T1606	***Certification:*** *ETN 010T1606*
Schraube Ø: 6,0 mm	***Screw Ø:*** *6,0 mm*
Geeignet für: Blech	***Applicable with:*** *Sheet metal*
Dacheindeckung: Trapez	***Roof decking:*** *Trapezoidal sheet metal*
Min. Hochsickenbreite: 20 mm	***Min. width of rib:*** *20 mm*
Material Trapezblech: Stahl	***Material of roof sheet:*** *Steel*
Blechstärke Stahl: 0,75 mm	***Metal thickness steel:*** *0,75 mm*
Modulausrichtung: Horizontal (landscape)	***Module orientation:*** *Horizontal (landscape)*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

METASOLE+ KLEMMFUSS MIT NIETEN AB 0,50 - 2,00 MM
METASOLE+ FOOT WITH RIVETS FROM 0.50 - 2,00 MM

420406

125x31x17 mm
0,082 kg
EPDM ist vormontiert
Schienenlänge: 125,0 mm
Material: Aluminium
Schraube Ø: 6,4 mm

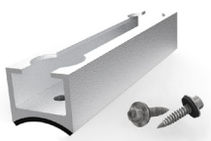
125x31x17 mm
0,082 kg
EPDM pre-assembled
Rail length: *125,0 mm*
Material: *Aluminum*
Screw Ø: *6,4 mm*

Geeignet für: Blech
Dacheindeckung: Trapez
Min. Hochsickenbreite: 20 mm
Material Trapezblech: Stahl; Aluminium
Blechstärke Alu.: 0,50 - 2,00 mm
Blechstärke Stahl: 0,50 - 2,00 mm
Modulausrichtung: Horizontal (landscape)

Applicable with: *Sheet metal*
Roof decking: *Trapezoidal sheet metal*
Min. width of rib: *20 mm*
Material of roof sheet: *Steel; Aluminum*
Metal thickness aluminum: *0,50 - 2,00 mm*
Metal thickness steel: *0,50 - 2,00 mm*
Module orientation: *Horizontal (landscape)*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH



MS+ WELLBLECH RADIUS 24
MS+ CORRUGATED SHEET RADIUS 24

420411

125x28x25 mm
0,078 kg
EPDM ist vormontiert
Schienenlänge: 125,0 mm
Material: Aluminium, EPDM
Schraube Ø: 5,5-6,0 mm

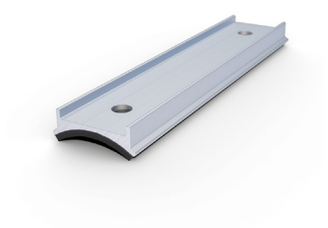
Geeignet für: Blech
Dacheindeckung: Wellblech
Wellenradius: 24 mm
Modulausrichtung: Horizontal (landscape)

125x28x25 mm
0,078 kg
EPDM pre-assembled
Rail length: *125,0 mm*
Material: *Aluminum, EPDM*
Screw Ø: *5,5-6,0 mm*

Applicable with: *Sheet metal*
Roof decking: *Corrugated sheet metal*
Corrugation Radius: *24 mm*
Module orientation: *Horizontal (landscape)*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



MS+ ADAPTER WELLBLECH RADIUS 24
MS+ ADAPTER CORRUGATED SHEET RADIUS 24

420401

125x28,92x7 mm
0,027 kg
EPDM ist vormontiert
Schienenlänge: 125,0 mm
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/02
Schraube Ø: 6,0 mm

Geeignet für: Blech
Dacheindeckung: Wellblech
Min. Hochsickenbreite: 24 mm
Modulausrichtung: Horizontal (landscape)

125x28,92x7 mm
0,027 kg
EPDM pre-assembled
Rail length: *125,0 mm*
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/02*
Screw Ø: *6,0 mm*

Applicable with: *Sheet metal*
Roof decking: *Corrugated sheet metal*
Min. width of rib: *24 mm*
Module orientation: *Horizontal (landscape)*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

BODENSCHIENE FS10-EW 1989 MM
BASE RAIL FS10-EW 1989 MM

500501

1989x101x22 mm
1,45 kg
Schienenlänge: 2.260,0 mm
Material: Aluminium
Zertifizierung: -

Modulausrichtung: Horizontal (landscape)

1989x101x22 mm
1,45 kg
Rail length: *2.260,0 mm*
Material: *Aluminum*
Certification: *-*

Module orientation: *Horizontal (landscape)*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

ABRUTSCHSICHERUNG MS+ FÜR ETN ZERTIFIZIERUNG (SET)
ANTI-SLIP PROTECTION MS+ FOR ETN CERTIFICATE (SET)

420008

0,048 kg
Material: Edelstahl; Aluminium
Zertifizierung: ETN 010T1606
Verwendbar mit: MS+ ETN
Schraube Ø: M8

Min. Hochsickenbreite: 20 mm
Modulausrichtung: Horizontal (landscape)

0,048 kg
EPDM is not pre-assembled
Material: *Stainless steel; Aluminum*
Certification: *ETN 010T1606*
Usable with: *MS+ ETN*
Screw Ø: *M8*

Min. width of rib: *20 mm*
Module orientation: *Horizontal (landscape)*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

MS+ PORTRAIT (SET)
MS+ PORTRAIT (SET)

420420

350x77x39 mm
0,342 kg
Schienenlänge: 350,0 mm
Material: Aluminium
Zertifizierung: MCS012 IK0197/02; TÜV ID: 1111212485

Geeignet für: Blech
Dacheindeckung: Trapez
Min. Hochsickenbreite: 20 mm
Material Trapezblech: Aluminium; Stahl
Blechstärke Alu.: 0,50 - 1,50 mm
Blechstärke Stahl: 0,40 - 1,13 mm
Modulausrichtung: Vertikal (portrait)

350x77x39 mm
0,342 kg
Rail length: *350,0 mm*
Material: *Aluminum*
Certification: *MCS012 IK0197/02; TÜV ID: 1111212485*

Applicable with: *Sheet metal*
Roof decking: *Trapezoidal sheet metal*
Min. width of rib: *20 mm*
Material of roof sheet: *Aluminum; Steel*
Metal thickness aluminum: *0,50 - 1,50 mm*
Metal thickness steel: *0,40 - 1,13 mm*
Module orientation: *Vertical (portrait)*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

METASOLE+ BLECHSTÄRKE: STAHL 0,75-1,00 MM
METASOLE+ METAL SHEET THICKNESS: STEEL 0.75-1.0 MM

420403

125x31x17 mm
0,079 kg
EPDM ist vormontiert
Schienenlänge: 125,0 mm
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/02
Schraube Ø: 5,8 mm

125x31x17 mm
0,079 kg
EPDM pre-assembled
Rail length: *125,0 mm*
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/02*
Screw Ø: *5,8 mm*

Geeignet für: Blech
Dacheindeckung: Trapez
Min. Hochsickenbreite: 20 mm
Material Trapezblech: Stahl
Blechstärke Stahl: 0,75 - 1,00 mm
Modulausrichtung: Horizontal (landscape)

Applicable with: *Sheet metal*
Roof decking: *Trapezoidal sheet metal*
Min. width of rib: *20 mm*
Material of roof sheet: *Steel*
Metal thickness steel: *0,75 - 1,00 mm*
Module orientation: *Horizontal (landscape)*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

MS+ PORTRAIT NIETE (SET)
MS+ PORTRAIT RIVET (SET)

420422

350x77x39 mm
0,334 kg
Schienenlänge: 350,0 mm
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485

350x77x39 mm
0,334 kg
Rail length: *350,0 mm*
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*

Geeignet für: Blech
Dacheindeckung: Trapez
Min. Hochsickenbreite: 20 mm
Material Trapezblech: Aluminium; Stahl
Blechstärke Alu.: 0,80 - 6,80 mm
Blechstärke Stahl: 0,80 - 6,80 mm
Modulausrichtung: Vertikal (portrait)

Applicable with: *Sheet metal*
Roof decking: *Trapezoidal sheet metal*
Min. width of rib: *20 mm*
Material of roof sheet: *Aluminum; Steel*
Metal thickness aluminum: *0,80 - 6,80 mm*
Metal thickness steel: *0,80 - 6,80 mm*
Module orientation: *Vertical (portrait)*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

MS+ PORTRAIT 400 MM (SET)
MS+ PORTRAIT 400 MM (SET)

420421

400x77x39 mm
0,386 kg
Schienenlänge: 400,0 mm
Material: Aluminium
Zertifizierung: MCS012 IK0197/02; TÜV ID: 1111212485

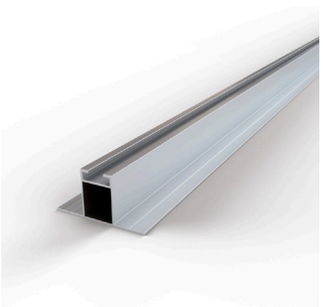
400x77x39 mm
0,386 kg
Rail length: *400,0 mm*
Material: *Aluminum*
Certification: *MCS012 IK0197/02; TÜV ID: 1111212485*

Geeignet für: Blech
Dacheindeckung: Trapez
Min. Hochsickenbreite: 20 mm
Material Trapezblech: Aluminium; Stahl
Blechstärke Alu.: 0,50 - 1,50 mm
Blechstärke Stahl: 0,40 - 1,13 mm
Modulausrichtung: Vertikal (portrait)

Applicable with: *Sheet metal*
Roof decking: *Trapezoidal sheet metal*
Min. width of rib: *20 mm*
Material of roof sheet: *Aluminum; Steel*
Metal thickness aluminum: *0,50 - 1,50 mm*
Metal thickness steel: *0,40 - 1,13 mm*
Module orientation: *Vertical (portrait)*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



MS+ PORTRAIT 3600MM OHNE EPDM
MS+ PORTRAIT 3600 MM WITHOUT EPDM

400405

3600x77x39 mm
2,829 kg
Schienenlänge: 3.600,0 mm
Material: Aluminium
Zertifizierung: MCS012 IK0197/02; TÜV ID: 1111212485

Min. Hochsickenbreite: 20 mm
Modulausrichtung: Vertikal (portrait)

3600x77x39 mm
2,829 kg
Rail length: *3.600,0 mm*
Material: *Aluminum*
Certification: *MCS012 IK0197/02; TÜV ID: 1111212485*

Min. width of rib: *20 mm*
Module orientation: *Vertical (portrait)*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

EPDM ROLLE 5M FÜR MS+ PORTRAIT
EPDM ROLL 5M FOR MS+ PORTRAIT

300224

0,075 kg
Material: EPDM
Verwendbar mit: R400405

Min. Hochsickenbreite: 20 mm

0,075 kg
Material: *EPDM*
Usable with: *R400405*

Min. width of rib: *20 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

CONSOLE+ (INKL. MONTAGEMATERIAL UND U-PROFILE)
CONSOLE+ (INCL. MOUNTING MATERIAL AND U-PROFILE)

520075-K

1715x1090x367 mm
7,7 kg
Material: HDPE
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Materialstärke: 2,0 mm
Neigungswinkel: 15 °

Modularten: Gelochte Modulrahmen
Lochabstand kurze Modulseite: 895 - 1.014 mm
Lochabstand lange Modulseite: 690 - 1.180 mm
Modulausrichtung: Horizontal (landscape)

1715x1090x367 mm
7,7 kg
Material: *HDPE*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Material thickness: *2,0 mm*
Angle of inclination: *15 °*

Module types: *Module frames with holes*
Hole distance short module side: *895 - 1.014 mm*
Hole distance long module side: *690 - 1.180 mm*
Module orientation: *Horizontal (landscape)*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

STREAMLINER+
STREAMLINER+

520076

1600x555x420 mm
1,97 kg
Abmessung Grundplatte: 1553 x 361mm
Material: HDPE
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Materialstärke: 4,0 mm
Verwendbar mit: R520075-K
Neigungswinkel: 15 °

1600x555x420 mm
1,97 kg
Dimensions base plate: *1553 x 361mm*
Material: *HDPE*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Material thickness: *4,0 mm*
Usable with: *R520075-K*
Angle of inclination: *15 °*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

VERLÄNGERUNGSSCHIENEN FÜR CONSOLE 4.1, 4.2, 5.2, 6.2
ELONGATION RAILS FOR CONSOLE 4.1, 4.2, 5.2, 6.2

460001

220x150x10 mm
0,114 kg
Schienenlänge: 150,0 mm
Material: Aluminium
Verwendbar mit: CS+

220x150x10 mm
0,114 kg
Rail length: *150,0 mm*
Material: *Aluminum*
Usable with: *CS+*

Renusol Europe GmbH | Piccoloministraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

CONSOLE CLIP, SET(1STK.)
CONSOLE CLIP, SET(1STK.)

920106

70x100x10 mm
0,018 kg
Set ist nicht vormontiert
Material: Edelstahl
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Schraube Ø: M6

70x100x10 mm
0,018 kg
Set is not pre-assembled
Material: *Stainless steel*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Screw Ø: *M6*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

MONTAGEMATERIAL FÜR CONSOLE 4.1, 4.2, 5.2, 6.2, CS+
MOUNTING MATERIAL FOR CONSOLE 4.1, 4.2, 5.2, 6.2, CS+

420022

120x170x10 mm
0,112 kg
Set ist nicht vormontiert
Material: Edelstahl
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Schraube Ø: M6

120x170x10 mm
0,112 kg
Set is not pre-assembled
Material: *Stainless steel*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Screw Ø: *M6*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

ALUMINIUM U-PROFIL 1035 MM CONSOLE 4.2, 5.2,6.2, CS+

ALUMINIUM U-PROFILE 1035 MM CONSOLE 4.2, 5.2,6.2, CS+

400005

1035x20x50 mm
0,195 kg
Schienenlänge: 1.035,0 mm
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485

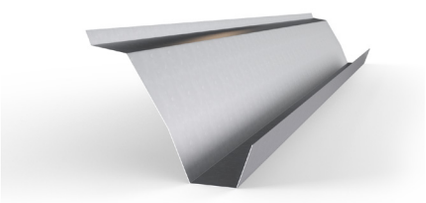
Lochabstand kurze Modulseite: 895 - 1.014 mm

1035x20x50 mm
0,195 kg
Rail length: *1.035,0 mm*
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*

Hole distance short module side: *895 - 1.014 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



STREAMLINER FS10-S
STREAMLINER FS10-S

500430 (Auslaufartikel/ Discontinued articles),
500433 (Auslaufartikel/Discontinued articles),
500453,
500450

L x295x105 mm
1,56 kg/m
Material: Verzinkter Stahl
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Materialstärke: 0,5 mm

Modulausrichtung: Horizontal (landscape)

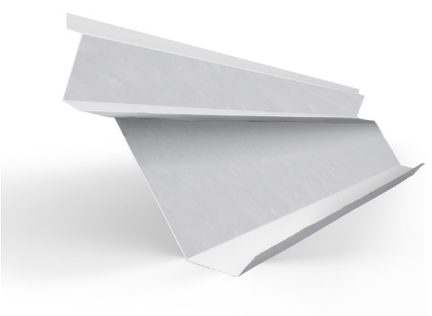
1750x295x105 mm
1,56 kg/m
Material: *Galvanised steel*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Material thickness: *0,5 mm*

Module orientation: *Horizontal (landscape)*

Länge L/ *Length L*	Gewicht/ *Weight*	*Modulmaße maximal/ Maximum module dimensions*		Artikelnummer/ *Article Number*
		mit 25mm Überlappung auf Firststüze/ with 25mm overlap on ridge	*ohne 25 mm Überlappung auf Firststütze/ without 25 mm overlap on ridge support*	
1750 mm	2,73 kg	1700 mm	1775 mm	500430
1800 mm	2,81 kg	1750 mm	1825 mm	500450
2050 mm	3,19 kg	2000 mm	2075 mm	500433
2150 mm	3,35 kg	2100 mm	2175 mm	500453

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



STREAMLINER FS18-S
STREAMLINER FS18-S

520431 (Auslaufartikel/ Discontinued articles),
520432 (Auslaufartikel/Discontinued articles),
500454,
500455

L x351x272 mm
2,38 kg/m
Material: Verzinkter Stahl

Materialstärke: 0,5 mm

Modulausrichtung: Horizontal (landscape)

Lx351x272 mm
2,38 kg/m
Material: *Galvanised steel*

Material thickness: *0,5 mm*

Module orientation: *Horizontal (landscape)*

Länge L/ *Length L*	Gewicht/ *Weight*	*Modulmaße maximal/ Maximum module dimensions*		Artikelnummer/ *Article Number*
		mit 25mm Überlappung auf Firststüze/ with 25mm overlap on ridge	*ohne 25 mm Überlappung auf Firststütze/ without 25 mm overlap on ridge support*	
1750 mm	4,16 kg	1700 mm	1775 mm	520431
1800 mm	4,28 kg	1750 mm	1825 mm	500454
2050 mm	4,88 kg	2000 mm	2075 mm	520432
2150 mm	5,17 kg	2100 mm	2175 mm	500455

Renusol Europe GmbH | Piccoloministraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

ECO BALLASTSET FS
ECO BALLAST SET FS

520501

40x3x1750 mm
2,20 kg
Set ist nicht vormontiert
Material: Aluminium, Edelstahl
Verwendbar mit: FS10-S, FS18-S, FS10-EW

40x3x1750 mm
2,20kg
Set is not pre-assembled
Material: *Aluminium, Stainless steel*
Usable with: *FS10S-S, FS18-S, FS10-EW*

Set contains: *2x Screws,*
2x Metal cable straps,
2x Ballast Rail

Eco Basllastsetlänge *Length L*	Modulmaße maximal/ *Maximum module dimensions*	Artikelnummer/ *Article Number*
1750 mm	1770 mm	520501
2100 mm	2120 mm	520502

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

ECO BALLASTSET FS 2100 MM
ECO BALLAST SET FS 2100 MM

520502

40x3x2100 mm
2,7 kg
Set ist nicht vormontiert
Material: Aluminium, Edelstahl
Verwendbar mit: FS10-S, FS18-S, FS10-EW

40x3x2100 mm
2,7 kg
Set is not pre-assembled
Material: *Aluminium, Stainless steel*
Usable with: *FS10S-S, FS18-S, FS10-EW*
Set contains: *2x Screws, 2x Metal cable straps, 2x Protection pad, 2x Ballast Rail*

Eco Basllastsetlänge *Length L*	Modulmaße maximal/ *Maximum module dimensions*	Artikelnummer/ *Article Number*
1750 mm	1770 mm	520501
2100 mm	2120 mm	520502

Renusol Europe GmbH | Piccoloministraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

FS-S BODENSCHIENE
FS-S BASE RAIL

1,02 kg/m
Material: Aluminium

1,02 kg/m
Material: *Aluminum*

Länge/ *Length*	Grad/ *Angle of inclination*	
1389 mm	10°	**500400**
1639 mm	10°	**500402**
1739 mm	18°	**500401**
1989 mm	18°	**500403**

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

FS-S BODENSCHIENE
FS-S BASE RAIL

1,02 kg/m
Material: Aluminium

1,02 kg/m
Material: *Aluminum*

Länge/ *Length*	Grad/ *Angle of inclination*	
1389 mm	10°	**500400**
1639 mm	10°	**500402**
1739 mm	18°	**500401**
1989 mm	18°	**500403**

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

BODENSCHIENE FS10-EW 2260 MM
BASE RAIL FS10-EW 2260 MM

500500

2260x101x22 mm
1,66 kg
Schienenlänge: 2.260,0 mm
Material: Aluminium
Zertifizierung: -

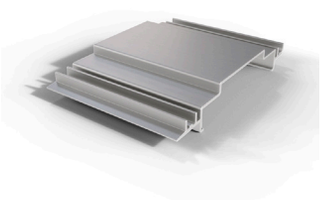
Modulausrichtung: Horizontal (landscape)

2260x101x22 mm
1,66 kg
Rail length: *2.260,0 mm*
Material: *Aluminum*
Certification: *-*

Module orientation: *Horizontal (landscape)*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



BODENSCHIENENVERBINDER
BASE RAIL CONNECTOR

500404

95x135x22 mm
0,079 kg
Schienenlänge: 95,0 mm
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Verwendbar mit: FS10-S/FS18-S Boden-schiene

95x135x22 mm
0,079 kg
Rail length: *95,0 mm*
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Usable with: *FS10-S/FS18-S Base rail*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

LC1 ENDKLEMME
LC1 END CLAMP

420084

45x80x60 mm
0,147 kg
Set ist vormontiert
Material: Aluminium; Korrosionsgeschützter Stahl
Zertifizierung: -

Modularten: Rahmenlose Module
Rahmenhöhe: 3,5 - 9,5 mm
Max. Anzugsmoment: 13,00 Nm
Antrieb: Innensechskant 5mm

45x80x60 mm
0,147 kg
Set pre-assembled
Material: *Aluminum; Corrosion resistant steel*
Certification: *-*

Module types: *Framless modules*
Module thickness: *3,5-9,5 mm*
Max. torque: *13,00 Nm*
Drive: *Hexagon socket 5 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

LC1 ENDKLEMME (SCHWARZ)
LC1 END CLAMP (BLACK)

420084-BE

45x80x60 mm
0,147 kg
Set ist vormontiert
Material: Aluminium; Korrosionsgeschützter Stahl
Zertifizierung: -

Modularten: Rahmenlose Module
Rahmenhöhe: 3,5 - 9,5 mm
Max. Anzugsmoment: 13,00 Nm
Antrieb: Innensechskant 5mm

45x80x60 mm
0,147 kg
Set pre-assembled
Material: *Aluminum; Corrosion resistant steel*
Certification: *-*

Module types: *Framless modules*
Module thickness: *3,5-9,5 mm*
Max. torque: *13,00 Nm*
Drive: *Hexagon socket 5 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

LC1 MITTELKLEMME
LC1 MIDDLE CLAMP

420085

55x80x60 mm
0,169 kg
Set ist vormontiert
Material: Aluminium; Korrosionsgeschützter Stahl
Zertifizierung: -

Modularten: Rahmenlose Module
Rahmenhöhe: 3,5 - 9,5 mm
Max. Anzugsmoment: 13,00 Nm
Antrieb: Innensechskant 5mm

55x80x60 mm
0,169 kg
Set pre-assembled
Material: *Aluminum; Corrosion resistant steel*
Certification: *-*

Module types: *Framless modules*
Module thickness: *3,5-9,5 mm*
Max. torque: *13,00 Nm*
Drive: *Hexagon socket 5 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

LC1 ENDKLEMME (SCHWARZ)
LC1 MIDDLE CLAMP (BLACK)

420085-BE

55x80x60 mm
0,169 kg
Set ist vormontiert
Material: Aluminium; Korrosionsgeschützter Stahl
Zertifizierung: -

Modularten: Rahmenlose Module
Rahmenhöhe: 3,5 - 9,5 mm
Max. Anzugsmoment: 13,00 Nm
Antrieb: Innensechskant 5mm

55x80x60 mm
0,169 kg
Set pre-assembled
Material: *Aluminum; Corrosion resistant steel*
Certification: *-*

Module types: *Framless modules*
Module thickness: *3,5-9,5 mm*
Max. torque: *13,00 Nm*
Drive: *Hexagon socket 5 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

STEHFALZKLEMME KL+
CLAMP FOR STANDING SEAM KL+

400602

80x89x46 mm
0,194 kg
Material: Aluminium, EPDM

Geeignet für: Blech
Verwendbar für: Saflok 700 / Kliptite 700
Antrieb: Innensechskant 6mm

80x89x46 mm
0,194 kg
Material: *Aluminium, EPDM*

*Appl**icable with:** Sheet metal*
Roof decking: *Saflok 700 / Kliptite 700*
Usable with: *Hexagon drive 6mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

FS-S BODENSCHIENE
FS-S BASE RAIL

1,02 kg/m
Material: Aluminium

1,02 kg/m
Material: *Aluminum*

Länge/ *Length*	Grad/ *Angle of inclination*	
1389 mm	10°	**500400**
1639 mm	10°	**500402**
1739 mm	18°	**500401**
1989 mm	18°	**500403**

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

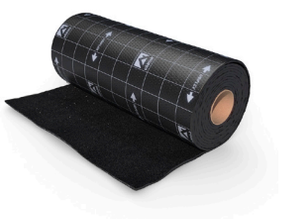
SERVICEPAUSCHALE INTERSOLE ZEICHNUNG

SERVICE FOR INTERSOLE LAYOUT

200007

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH



WASSERFESTE SCHÜRZE
SEALING STRIP

Materialstärke: 3,3 mm
Material: Aluminium-Bitumen Verband
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01

Material thickness: *3,3 mm*
Material: *Aluminium-Bitumen connection*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01*

Farbe/ *Colour*	Abmessung/ *Dimensions*	Gewicht/ *Weight*	
Schwarz / black	400 x 6000 mm	8,88 kg	**300002**
Rot / red	400 x 6000 mm	8,88 kg	**300003**
Schwarz / black	400 x 1200 mm	17,76 kg	**300004**
Rot / red	400 x 1200 mm	17,76 kg	**300005**
Schwarz / black	500 x 6000 mm	11,1 kg	**300006**
Rot / red	500 x 6000 mm	11,1 kg	**300009**

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

AUFLAGER FIRST 10°
RIDGE SUPPORT 10°

500421

217x95x95 mm
0,342 kg
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Neigungswinkel: 10 °

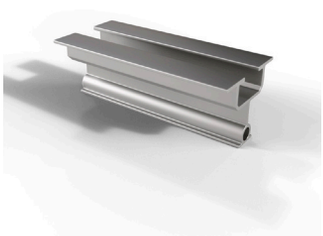
Modulausrichtung: Horizontal (landscape)

217x95x95 mm
0,342 kg
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Angle of inclination: *10 °*

Module orientation: *Horizontal (landscape)*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



AUFLAGER TRAUFE
EAVE SUPPORT

500420

95x40x35 mm
0,048 kg
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Neigungswinkel: 10 °; 18 °

Modulausrichtung: Horizontal (landscape)

95x40x35 mm
0,048 kg
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Angle of inclination: *10 °; 18 °*

Module orientation: *Horizontal (landscape)*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

WINKEL LOW
BRACKET LOW

860011

120x100x24 mm
0,2 kg
Material: Edelstahl
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Schraube Ø: M8

Höhenverstellung: 10,00 mm

120x100x24 mm
0,2 kg
Material: *Stainless steel*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Screw Ø: *M8*

Height adjustment: *10,00 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

WINKEL STANDARD
BRACKET STANDARD

860010

57x37,5x27 mm
0,073 kg
Material: Aluminium
Zertifizierung: MCS012 IK0197/01; TÜV ID: 1111212485
Schraube Ø: M8

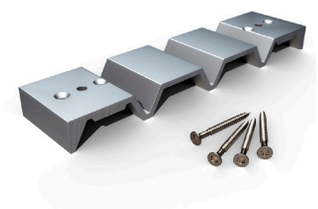
Höhenverstellung: 10,00 mm

57x37,5x27 mm
0,073 kg
Material: *Aluminum*
Certification: *MCS012 IK0197/01; TÜV ID: 1111212485*
Screw Ø: *M8*

Height adjustment: *10,00 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



INTERSOLE ANKER
INTERSOLE ANCHOR

860004

60x250x22 mm
0,29 kg
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01
Schraube Ø: 4,5 mm

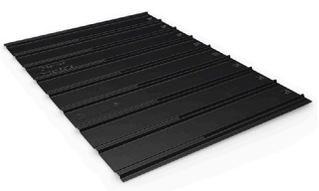
Geeignet für: Holz
Dacheindeckung: Ziegeldach

60x250x22 mm
0,29 kg
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01*
Screw Ø: *4,5 mm*

Applicable with: *Wood*
Roof decking: *Tiled roof*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



PLATTE 1100 X 1600 MM
PLATE 1100 X 1600 MM

500007

1090x1610x51 mm
2,932 kg
Abmessung Grundplatte: 1100 x 1600 mm
Material: HDPE
Zertifizierung: MCS012 IK0197/01; TÜV ID: 1111212485
Materialstärke: 2,0 mm

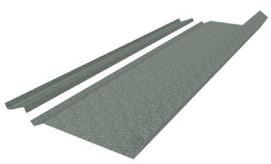
Dacheindeckung: Ziegeldach

1090x1610x51 mm
2,932 kg
Dimensions base plate: *1100 x 1600 mm*
Material: *HDPE*
Certification: *MCS012 IK0197/01; TÜV ID: 1111212485*
Material thickness: *2,0 mm*

Roof decking: *Tiled roof*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



STREAMLINER FS18-S (SET)
STREAMLINER FS18-S (SET)

520431

1750x433x115 mm
3,76 kg
Set ist nicht vormontiert
Material: Verzinkter Stahl
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Materialstärke: 0,5 mm
Verwendbar mit: FS18-S

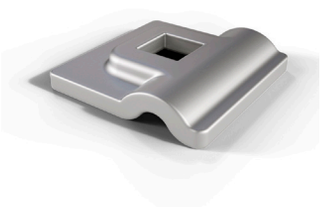
Modulausrichtung: Horizontal (landscape)

1750x433x115 mm
3,76 kg
Set is not pre-assembled
Material: *Galvanised steel*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Material thickness: *0,5 mm*
Usable with: *FS18-S*

Module orientation: *Horizontal (landscape)*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



POTENTIALAUSGLEICHSHAUBE FS-S
POTENTIAL EQUALISATION CAP FS-S

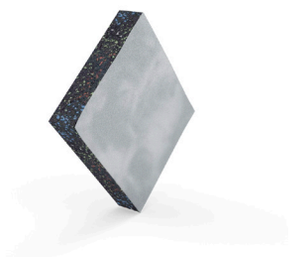
900249

40x40x10 mm
0,017 kg
Material: Aluminium
Verwendbar mit: FS10/18-S
Schraube Ø: 11,0 mm

40x40x10 mm
0,017 kg
Material: *Aluminum*
Usable with: *FS10/18-S*
Screw Ø: *11,0 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



BAUTENSCHUTZMATTE 110X95X20MM ALU KASCHIERT
ROOF PROTECTION PAD 110X95X20MM ALU COATED

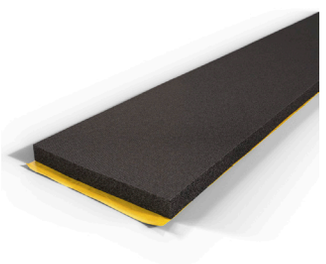
500411

110x95x20 mm
0,133 kg
Material: PUR-Gummigranulat
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Materialstärke: 20,0 mm
Verwendbar mit: FS10/18-S Schienenverbinder
Dacheindeckung: Folienabdichtung

110x95x20 mm
0,133 kg
Material: *Rubber granulate*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Material thickness: *20,0 mm*
Usable with: *FS10/18-S Schienenverbinder*

Roof decking: *Foil sealing*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com



BAUTENSCHUTZMATTE 1000X100X11 MM FÜR BODENSCHIENE
ROOF PROTECTION PAD 1000X100X11 MM FOR BASE RAIL

500412

1000x100x11 mm
0,063 kg
Material: PE
Materialstärke: 11,0 mm
Verwendbar mit: FS10-S/FS18-S Bodenschiene

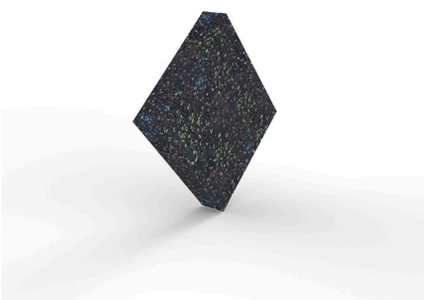
Dacheindeckung: Bituminöse Abdichtung; Folienabdichtung

1000x100x11 mm
0,063 kg
Material: *PE*
Material thickness: *11,0 mm*
Usable with: *FS10-S/FS18-S Base rail*

Roof decking: *Bituminous sealing; Foil sealing*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



BAUTENSCHUTZMATTE 110X95X20MM STANDARD
ROOF PROTECTION PAD 110X95X20MM STANDARD

500410

110x95x20 mm
0,134 kg
Material: PUR-Gummigranulat
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Materialstärke: 20,0 mm
Verwendbar mit: FS10/18-S Schienenverbinder
Dacheindeckung: Bituminöse Abdichtung

110x95x20 mm
0,134 kg
Material: *Rubber granulate*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Material thickness: *20,0 mm*
Usable with: *FS10/18-S Schienenverbinder*
Roof decking: *Bituminous sealing*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

P-CLIP
P-CLIP

900268

40x32x1 mm
0,002 kg
Material: Edelstahl
Verwendbar mit:
RS1, Endklemme+, Mittelklemme+
(VS+, MS+, TS+, FS und ISSE)

Modulausrichtung: Horizontal (landscape)
Portrait (vertikal)

Zertifizierung:
Blitzstromtragfähigkeit, Potentialausgleich

- IEC 61730:2016
- IEC 61701:2011
- IEC 60068-2-52:1996
- IEC 60060-1:2010

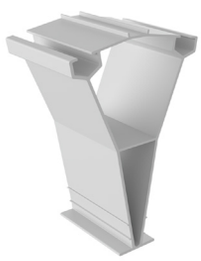
40x32x1 mm
0,002 kg
Material: *Stainless steel*
Usable with:
RS1 , End clamp+, Middle Clamp+
(VS+, MS+, TS+, FS und ISSE)

Module orientation: *Horizontal (landscape)*
Portrait (vertikal)

Certification:
Lightning current carrying capa-
city, equipotentialbonding
- *IEC 61730:2016*
- *IEC 61701:2011*
- *IEC 60068-2-52:1996*
- *IEC 60060-1:2010*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



FS10-EW AUFLAGER FIRST 10°
FS10-EW RIDGE SUPPORT 10°

500520

0,421 kg
Material: Aluminium
Zertifizierung: -
Neigungswinkel: 10 °

Modulausrichtung: Horizontal (landscape)

0,421 kg
Material: *Aluminum*
Certification: *-*
Angle of inclination: *10 °*

Module orientation: *Horizontal (landscape)*

Renusol Europe GmbH | Piccoloministraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

AUFLAGER FIRST 18° (MONTIERT)
RIDGE SUPPORT 18° (ASSEMBLED)

510422

330x95x95 mm
0,568 kg
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Neigungswinkel: 18 °

330x95x95 mm
0,568 kg
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Angle of inclination: *18 °*

Modulausrichtung: Horizontal (landscape)

Module orientation: *Horizontal (landscape)*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

ZUSATZMATERIAL FÜR EIN CS+ FÜR UNGELOCHTE MODULE

0,041 kg
Verwendbar mit:

0,041 kg
Usable with:

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

INTERSOLE SCHIENENVERBINDER
INTERSOLE RAIL CONNECTOR

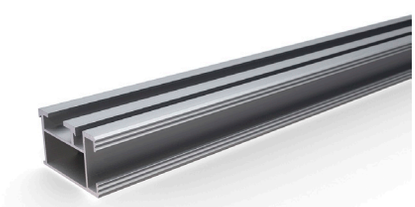
400025

196x34x15 mm
0,148 kg
Schienenlänge: 195,0 mm
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01
Verwendbar mit: ISSE Montageschiene

196x34x15 mm
0,148 kg
Rail length: *195,0 mm*
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01*
Usable with: *ISSE Mounting rail*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



ISSE MONTAGESCHIENE
ISSE MOUNTING RAIL

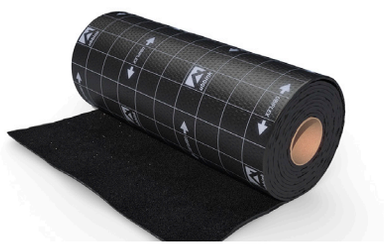
46x27 mm
0,705 kg/m
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01

46x27 mm
0,705 kg
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01*

Länge/ *Length*	Farbe/ *Colour*	
3000 mm	Blank/blank	**400018**
3000 mm	Schwarz/black	**400018-B**
Zuschnitt/Custom cut	Blank/blank	**460018**
Zuschnitt/Custom cut	Schwarz/black	**460018-B**

Renusol Europe GmbH | Piccoloministraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH



WASSERFESTE SCHÜRZE
SEALING STRIP

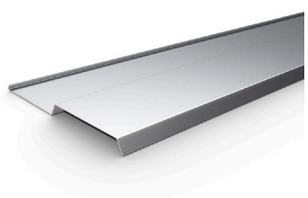
Materialstärke: 3,3 mm
Material: Aluminium-Bitumen Verband
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01

Material thickness: *3,3 mm*
Material: *Aluminium-Bitumen connection*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01*

Farbe/ *Colour*	Abmessung/ *Dimensions*	Gewicht/ *Weight*	
Schwarz / black	400 x 6000 mm	8,88 kg	**300002**
Rot / red	400 x 6000 mm	8,88 kg	**300003**
Schwarz / black	400 x 1200 mm	17,76 kg	**300004**
Rot / red	400 x 1200 mm	17,76 kg	**300005**
Schwarz / black	500 x 6000 mm	11,1 kg	**300006**
Rot / red	500 x 6000 mm	11,1 kg	**300009**

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



INTERSOLE ANSCHLUSSBLECH SEITLICH
INTERSOLE GUTTER SIDE

700001

1100x305x30 mm
0,644 kg
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01
Materialstärke: 0,6 mm

1100x305x30 mm
0,644 kg
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01*
Material thickness: *0,6 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

INTERSOLE ANSCHLUSSBLECH UNTEN (SCHWARZ)
INTERSOLE GUTTER LOWER (BLACK)

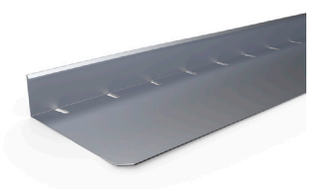
700002-B

1500x200x70 mm
0,668 kg
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01
Materialstärke: 0,6 mm

1500x200x70 mm
0,668 kg
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01*
Material thickness: *0,6 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



INTERSOLE ANSCHLUSSBLECH UNTEN
INTERSOLE GUTTER LOWER

700002

1500x200x70 mm
0,668 kg
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01
Materialstärke: 0,6 mm

1500x200x70 mm
0,668 kg
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01*
Material thickness: *0,6 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

INTERSOLE ANSCHLUSSBLECH SEITLICH FLACHZIEGEL
INTERSOLE GUTTER SIDE FLAT TILES

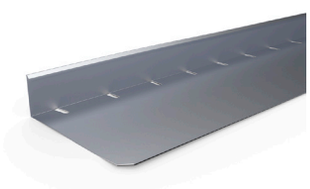
700103

1100x265x39 mm
0,65 kg
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Materialstärke: 0,6 mm

1100x265x39 mm
0,65 kg
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Material thickness: *0,6 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



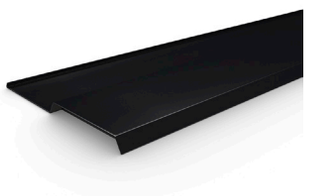
INTERSOLE ANSCHLUSSBLECH UNTEN
INTERSOLE GUTTER LOWER

700002

1500x200x70 mm
0,668 kg
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01
Materialstärke: 0,6 mm

1500x200x70 mm
0,668 kg
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01*
Material thickness: *0,6 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com



INTERSOLE ANSCHLUSSBLECH SEITLICH (SCHWARZ)
INTERSOLE GUTTER SIDE (BLACK)

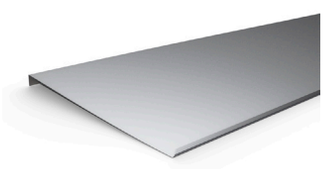
700001-B

1100x305x30 mm
0,644 kg
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01
Materialstärke: 0,6 mm

1100x305x30 mm
0,644 kg
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01*
Material thickness: *0,6 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



INTERSOLE ANSCHLUSSBLECH OBEN
INTERSOLE GUTTER UPPER

700003

1500x400x30 mm
1,046 kg
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01
Materialstärke: 0,6 mm

1500x400x30 mm
1,046 kg
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01*
Material thickness: *0,6 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

INTERSOLE ANSCHLUSSBLECH SEITLICH FLACHZIEGEL (SCHWARZ)
INTERSOLE GUTTER SIDE FLAT TILES (BLACK)

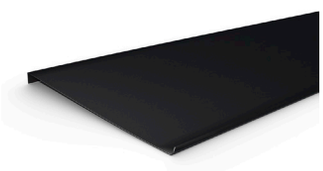
700103-B

1100x265x39 mm
0,65 kg
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Materialstärke: 0,6 mm

1100x265x39 mm
0,65 kg
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Material thickness: *0,6 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



INTERSOLE ANSCHLUSSBLECH OBEN (SCHWARZ)
INTERSOLE GUTTER UPPER (BLACK)

700003-B

1500x400x30 mm
1,046 kg
Material: Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01
Materialstärke: 0,6 mm

1500x400x30 mm
1,046 kg
Material: *Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01*
Material thickness: *0,6 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

KOMPRIBAND 20 X 4000 MM
SEALING TAPE MPA 20 X 4000 MM

300100

185x20 mm
0,26 kg
Material: Polyurethanschaum
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01
Materialstärke: 40,0 mm
Verwendbar mit: ISSE Einblechung

185x20 mm
0,26 kg
Material: *Polyurethanschaum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01*
Material thickness: *40,0 mm*
Usable with: *ISSE Flashing*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

KLEBER FÜR WASSERFESTE SCHÜRZE 290 ML
SEALING STRIP GLUE 290 ML

300000

217,80x50 mm
0,35 kg
Material: MS-Polymer
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01

Einsatztemperatur: 5 - 40 deg
Handfest: 10 - 15 min
Verarbeitungszeit: 24 min

217,80x50 mm
0,35 kg
Material: *MS-Polymer*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01*

Operating temperature range: *5 - 40 deg*
Handling after: *10 - 15 min*
Processing time: *24 min*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

RS1 (SCHWARZ)
RS1 (BLACK)

420080-BE

35x36,5x60 mm
0,087 kg
Set ist vormontiert
Material: Korrosionsgeschützter Stahl
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197

Modularten: Gerahmte Module
Rahmenhöhe: 30,0 - 50,0 mm
Max. Anzugsmoment: 13,00 Nm
Antrieb: Innensechskant 5mm

35x36,5x60 mm
0,087 kg
Set pre-assembled
Material: *Corrosion resistant steel*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197*

Module types: *Framed modules*
Module thickness: *30,0 - 50,0 mm*
Max. torque: *13,00 Nm*
Drive: *Hexagon socket 5 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

RS1
RS1

420080

35x36,5x60 mm
0,083 kg
Set ist vormontiert
Material: Korrosionsgeschützter Stahl
Zertifizierung: ETN 010T1606; TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197

Modularten: Gerahmte Module
Rahmenhöhe: 30,0 - 50,0 mm
Max. Anzugsmoment: 13,00 Nm
Antrieb: Innensechskant 5mm

35x36,5x60 mm
0,083 kg
Set pre-assembled
Material: *Corrosion resistant steel*
Certification: *ETN 010T1606; TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197*

Module types: *Framed modules*
Module thickness: *30,0 - 50,0 mm*
Max. torque: *13,00 Nm*
Drive: *Hexagon socket 5 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

ENDKLEMME+
END CLAMP+

420081

35x40x60 mm
0,064 kg
Set ist vormontiert
Material: Aluminium; Korrosionsgeschützter Stahl
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; ETN 010T1606; MCS012 IK0197

Modularten: Gerahmte Module
Rahmenhöhe: 30,0 - 50,0 mm
Max. Anzugsmoment: 13,00 Nm
Antrieb: Innensechskant 5mm

35x40x60 mm
0,064 kg
Set pre-assembled
Material: *Aluminum; Corrosion resistant steel*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; ETN 010T1606; MCS012 IK0197*

Module types: *Framed modules*
Module thickness: *30,0 - 50,0 mm*
Max. torque: *13,00 Nm*
Drive: *Hexagon socket 5 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

ENDKLEMME+ (SCHWARZ)
END CLAMP+ (BLACK)

420081-BE

35x40x60 mm
0,064 kg
Set ist vormontiert
Material: Korrosionsgeschützter Stahl; Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197

Modularten: Gerahmte Module
Rahmenhöhe: 30,0 - 50,0 mm
Max. Anzugsmoment: 13,00 Nm
Antrieb: Innensechskant 5mm

35x40x60 mm
0,064 kg
Set pre-assembled
Material: *Corrosion resistant steel; Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197*

Module types: *Framed modules*
Module thickness: *30,0 - 50,0 mm*
Max. torque: *13,00 Nm*
Drive: *Hexagon socket 5 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

MITTELKLEMME+
MIDDLE CLAMP+

420082

38x40x60 mm
0,063 kg
Set ist vormontiert
Material: Aluminium; Korrosionsgeschützter Stahl
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; ETN 010T1606; MCS012 IK0197

Modularten: Gerahmte Module
Rahmenhöhe: 30,0 - 50,0 mm
Max. Anzugsmoment: 13,00 Nm
Antrieb: Innensechskant 5mm

38x40x60 mm
0,063 kg
Set pre-assembled
Material: *Aluminum; Corrosion resistant steel*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; ETN 010T1606; MCS012 IK0197*

Module types: *Framed modules*
Module thickness: *30,0 - 50,0 mm*
Max. torque: *13,00 Nm*
Drive: *Hexagon socket 5 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

FS18-S HANDMUSTER
FS18-S SAMPLE

500110

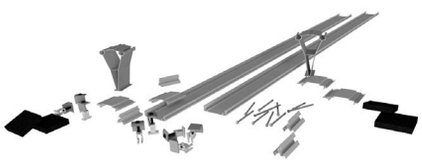
8,877 kg
Material: Aluminium; Korrosionsgeschützter Stahl

Modulausrichtung: Horizontal (landscape)

8,877 kg
Material: *Aluminum; Corrosion resistant steel*

Module orientation: *Horizontal (landscape)*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

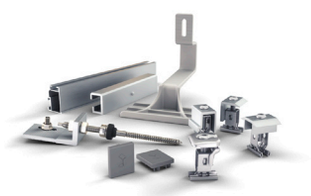


FS10-EW HANDMUSTER
FS10-EW SAMPLE

500111

5,768 kg *5,768 kg*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com



VS+ SYSTEMMUSTER
VS+ SYSTEM SAMPLE

500065

375x410x120 mm
1,415 kg
Material: Aluminium, Edelstahl
Set ist nicht vormontiert

375x410x120 mm
1,415 kg
Material: *Aluminum, Stainless steel*
Set is not pre-assembled

Renusol Europe GmbH | Piccoloministraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

INTERSOLE HANDMUSTER
INTERSOLE SE SAMPLE

500018

375x410x120 mm
1,061 kg
Material: Aluminium, HDPE, Edelstahl
Set ist nicht vormontiert

375x410x120 mm
1,061 kg
Material: *Aluminum, HDPE, Stainless steel*
Set is not pre-assembled

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

MS+ HANDMUSTER
MS+ SAMPLE

500107

190x120x50 mm
0,318 kg

190x120x50 mm
0,318 kg

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

VS+ HANDMUSTER
VS+ SAMPLE

500106

190x120x50 mm
0,31 kg

190x120x50 mm
0,31 kg

Renusol Europe GmbH | Piccoloministraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

STECKBOLZEN 6X110
SOCKET BOLT 6X110

900314

110x6 mm
0,025 kg
Material: Edelstahl
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Schraube Ø: M6
Gewindelänge: 25,0 mm
Schraubenkopf: Zylinderkopf

110x6 mm
0,025 kg
Material: *Stainless steel*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Screw Ø: *M6*
Length of thread: *25,0 mm*
Screw head: *Cheese head*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

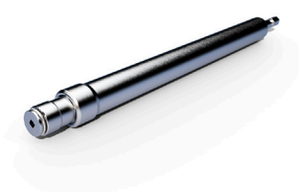
RS1 HANDMUSTER
RS1 SAMPLE

500108

230x160x55 mm	*230x160x55 mm*
0,258 kg	*0,258 kg*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH



VORSATZGERÄT SFS DS-K 265 FÜR AKKUSCHRAUBER
ATTACHMENT SFS DS-K 265 FOR CORDLESS SCREWDRIVER

999900

265x21 mm
0,2 kg
Material: Edelstahl
Verwendbar mit: 420403; 400047

265x21 mm
0,2 kg
Material: *Stainless steel*
Usable with: *420403; 400047*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

MONTAGE-BIT - STEHFALZKLEMME
ASSEMBLY BIT - STANDING SEAM CLAMP

900250

50x7 mm
0,01 kg
Material: Edelstahl

50x7 mm
0,01 kg
Material: *Stainless steel*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

DIEBSTAHLSICHERUNG FLÜSSIGMETALL
ANTI THEFT LIQUID METAL

900230

175x35x20 mm
0,01 kg
Material: Flüssigmetall

Einsatztemperatur: -55 - 100 deg
Handfest: 15 min
Verarbeitungszeit: 4 - 6 min

175x35x20 mm
0,01 kg
Material: *Liquid metal*

Operating temperature range: *-55 - 100 deg*
Handling after: *15 min*
Processing time: *4 - 6 min*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

DICHTMANSCHETTE ZIEGELDÄCHER
SEALING COLLAR FOR TILED ROOF

0,15 kg
Materialstärke: 1,0 mm
Material: Aluminiumnetz mit Butylbesch.
Verwendbar mit: Dachhaken

0,15 kg
Material thickness: *1,0 mm*
Material: *Aluminum net w. butyl coating*
Usable with: *Roof hook*

Farbe/ *Colour*	Abmessung/ *Dimensions*	
Schwarz / black	450 x 450 mm	**400318**
Rot / Red	450 x 450 mm	**400319**
Anthrazit / anthracite	450 x 450 mm	**400320**
Braun / brown	450 x 450 mm	**400321**

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

DICHTMANSCHETTE BIBER / SCHIEFER
SEALING COLLAR SLATE/ PLAIN TILES

0,15 kg
Materialstärke: 1,0 mm
Material: Aluminiumnetz mit Butylbesch.
Verwendbar mit: Dachhaken

0,15 kg
Material thickness: *1,0 mm*
Material: *Aluminum net w. butyl coating*
Usable with: *Roof hook*

Farbe/ *Colour*	Abmessung/ *Dimensions*	
Schwarz / black	450 x 300 mm	**400315**
Rot / Red	450 x 300 mm	**400316**
Anthrazit / anthracite	450 x 300 mm	**400317**

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

6KT. SCHRAUBE DIN931 U. MUTTER DIN934
HEXAGON BOLT DIN931 AND HEXAGON FLANGE DIN934

900015

100x100x50 mm
0,008 kg
Material: Edelstahl
Zertifizierung: DIN 931
Schraube Ø: M6
Gewindelänge: 20,0 mm
Schraubenkopf: Sechskant

Antrieb: Schlüsselweite 8

100x100x50 mm
0,008 kg
Material: *Stainless steel*
Certification: *DIN 931*
Screw Ø: *M6*
Length of thread: *20,0 mm*
Screw head: *Hexagon head*

Drive: *Width across flats 8*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

6KT. SPERRZAHNMUTTER MIT FLANSCH M8
HEXAGON NUT W. SERRATION M8

900001

17,9x17,9x8 mm
0,009 kg
Material: Edelstahl
Zertifizierung: DIN 6923
Schraube Ø: M8
Gewindelänge: 6,6 mm
Schraubenkopf: Sechskantkopf Flansch

Antrieb: Schlüsselweite 13

17,9x17,9x8 mm
0,009 kg
Material: *Stainless steel*
Certification: *DIN 6923*
Screw Ø: *M8*
Length of thread: *6,6 mm*
Screw head: *Hexagon head with flange*

Drive: *Width across flats 13*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

HAMMERKOPFSCHRAUBE M8 X 25
HAMMERHEAD BOLT M8 X 25

900007

21x29 mm
0,015 kg
Material: Edelstahl
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Schraube Ø: M8
Gewindelänge: 25,0 mm
Schraubenkopf: Hammerkopf

21x29 mm
0,015 kg
Material: *Stainless steel*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Screw Ø: *M8*
Length of thread: *25,0 mm*
Screw head: *Hammerhead*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

HAMMERKOPFSCHRAUBE M8 X 20
HAMMERHEAD BOLT M8 X 20

900009

21x25 mm
0,014 kg
Material: Edelstahl
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485
Schraube Ø: M8
Gewindelänge: 20,0 mm
Schraubenkopf: Hammerkopf

21x25 mm
0,014 kg
Material: *Stainless steel*
Certification: *TÜV ID: 1111212485*
Screw Ø: *M8*
Length of thread: *20,0 mm*
Screw head: *Hammerhead*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

BOHRSCHRAUBE 5,5X35 A2
SELF DRILLING SCREW 5,5X35 A2

900234

35x5,5 mm
Material: Edelstahl
Zertifizierung: ETA 10/0200
Schraube Ø: 5,5 mm
Gewindelänge: 35,0 mm
Schraubenkopf: Sechskantkopf Flansch
Spitze der Schraube: Bohrspitze

35x5,5 mm
Material: *Stainless steel*
Certification: *ETA 10/0200*
Screw Ø: *5,5 mm*
Length of thread: *35,0 mm*
Screw head: *Hexagon head with flange*
Screw tip: *Drill bit*

Montage ohne vorbohren
Material Trapezblech: Stahl; Aluminium
Blechstärke Alu.: 0,50 - 1,50 mm
Blechstärke Stahl: 0,63 - 1,50 mm
Antrieb: Schlüsselweite 10

Pre-drilling not necessary
Material of roof sheet: *Steel; Aluminum*
Metal thickness aluminum: *0,50 - 1,50 mm*
Metal thickness steel: *0,63 - 1,50 mm*
Drive: *Width across flats 10*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

6KT. SPERRZAHNSCHRAUBE M8 X 35 MIT FLANSCH
HEXAG. BOLT M8 X 35 WITH SERRATION

900025

48x12 mm
0,02 kg
Material: Edelstahl
Zertifizierung: DIN 6921
Schraube Ø: M8
Gewindelänge: 35,0 mm
Schraubenkopf: Sechskantkopf Flansch

Antrieb: Schlüsselweite 13

48x12 mm
0,02 kg
Material: *Stainless steel*
Certification: *DIN 6921*
Screw Ø: *M8*
Length of thread: *35,0 mm*
Screw head: *Hexagon head with flange*

Drive: *Width across flats 13*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

6KT. SPERRZAHNSCHRAUBE M8 X 14 MIT FLANSCH
HEXAG. FLANGE BOLT WITH SERRATION M8 X 14

900016

25x20 mm
0,013 kg
Material: Edelstahl
Zertifizierung: DIN 6921
Schraube Ø: M8
Gewindelänge: 14,0 mm
Schraubenkopf: Sechskantkopf Flansch

Antrieb: Schlüsselweite 13

25x20 mm
0,013 kg
Material: *Stainless steel*
Certification: *DIN 6921*
Screw Ø: *M8*
Length of thread: *14,0 mm*
Screw head: *Hexagon head with flange*

Drive: *Width across flats 13*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

6KT. MUTTER ISO 4032 - M8 A2-70
HEXAGON NUT ISO 4032 - M8 A2-70

900036

13x6,8 mm
0,01 kg
Material: Edelstahl
Zertifizierung: ISO 4032
Schraube Ø: M8
Gewindelänge: 6,0 mm
Schraubenkopf: Sechskant

Antrieb: Schlüsselweite 13

13x6,8 mm
0,01 kg
Material: *Stainless steel*
Certification: *ISO 4032*
Screw Ø: *M8*
Length of thread: *6,0 mm*
Screw head: *Hexagon head*

Drive: *Width across flats 13*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

BOHRSCHRAUBE 4,8X19 A2
SELF DRILLING SCREW 4,8X19 A2

900229

19x4,8 mm
Material: Edelstahl
Zertifizierung: ETA 10/0200
Schraube Ø: 4,8 mm
Gewindelänge: 19,0 mm
Schraubenkopf: Sechskantkopf Flansch
Spitze der Schraube: Bohrspitze

Montage ohne vorbohren
Material Trapezblech: Aluminium; Stahl
Blechstärke Alu.: 0,50 - 1,00 mm
Blechstärke Stahl: 0,40 - 1,00 mm
Antrieb: Schlüsselweite 8

19x4,8 mm
Material: *Stainless steel*
Certification: *ETA 10/0200*
Screw Ø: *4,8 mm*
Length of thread: *19,0 mm*
Screw head: *Hexagon head with flange*
Screw tip: *Drill bit*

Pre-drilling not necessary
Material of roof sheet: *Aluminum; Steel*
Metal thickness aluminum: *0,50 - 1,00 mm*
Metal thickness steel: *0,40 - 1,00 mm*
Drive: *Width across flats 8*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

BOHRSCHRAUBE SFS-SDK2-S-377-6,0X35
SELF DRILLING SCREW SFS-SDK2-S-377- 6,0X35

400047

42x10 mm
0,006 kg
Material: Edelstahl
Zertifizierung: DIBt Z-14.1-181
Schraube Ø: 6 mm
Gewindelänge: 35,0 mm
Schraubenkopf: Sechskantkopf Flansch
Spitze der Schraube: Bohrspitze

42x10 mm
0,006 kg
Material: *Stainless steel*
Certification: *DIBt Z-14.1-181*
Screw Ø: *6 mm*
Length of thread: *35,0 mm*
Screw head: *Hexagon head with flange*
Screw tip: *Drill bit*

Montage ohne vorbohren
Material Trapezblech: Stahl
Blechstärke Stahl: 0,75 - 1,00 mm
Schraube geeignet für: Blech
Antrieb: Vierkant (SFS)

Pre-drilling not necessary
Material of roof sheet: *Steel*
Metal thickness steel: *0,75 - 1,00 mm*
Use screw with: *Sheet metal*
Drive: *Square drive (SFS)*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

NIETE 6,4X14
RIVETS 6,4X14

900270

6,4x14 mm
0,006 kg
Material: Aluminium
Zertifizierung: ETA 13/0255
Schraube Ø: 6,4 mm

Material Trapezblech: Aluminium; Stahl
Blechstärke Alu.: 0,50 - 2,00 mm
Blechstärke Stahl: 0,50 - 2,00 mm

6,4x14 mm
0,006 kg
Material: *Aluminum*
Certification: *ETA 13/0255*
Screw Ø: *6,4 mm*

Material of roof sheet: *Aluminum; Steel*
Metal thickness aluminum: *0,50 - 2,00 mm*
Metal thickness steel: *0,50 - 2,00 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

BOHRSCHRAUBE FAYNOT P1 6,3 X 38
SELF DRILLING SCREW FAYNOT P1 6,3 X 38

900122

38x6,3 mm
0,009 kg
Material: Edelstahl
Zertifizierung: ETN 010T1606
Schraube Ø: 6,3 mm
Gewindelänge: 26,0 mm
Schraubenkopf: Sechskantkopf Flansch
Spitze der Schraube: Bohrspitze

38x6,3 mm
0,009 kg
Material: *Stainless steel*
Certification: *ETN 010T1606*
Screw Ø: *6,3 mm*
Length of thread: *26,0 mm*
Screw head: *Hexagon head with flange*
Screw tip: *Drill bit*

Montage ohne vorbohren
Material Trapezblech: Stahl
Blechstärke Stahl: 0,75 mm
Schraube geeignet für: Blech
Mindesteinschraubtiefe: 38 mm
Antrieb: Schlüsselweite 13

Pre-drilling not necessary
Material of roof sheet: *Steel*
Metal thickness steel: *0,75 mm*
Use screw with: *Sheet metal*
Minimum screw penetration: *38 mm*
Drive: *Width across flats 13*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

HOLZSCHRAUBE SENKKOPF 3,5 X 25
WOOD SCREW COUNTERSUNK 3,5 X 25-A2-70

900061

25x3,5 mm
0,001 kg
Material: Edelstahl
Schraube Ø: 3,5 mm
Gewindelänge: 25,0 mm
Schraubenkopf: Senkkopf
Spitze der Schraube: Schraubspitze

Montage ohne vorbohren
Schraube geeignet für: Holz
Mindesteinschraubtiefe: 14 mm
Antrieb: Torx 20

25x3,5 mm
0,001 kg
Material: *Stainless steel*
Screw Ø: *3,5 mm*
Length of thread: *25,0 mm*
Screw head: *Countersunk*
Screw tip: *Standard screw tip*

Pre-drilling not necessary
Use screw with: *Wood*
Minimum screw penetration: *14 mm*
Drive: *Torx 20*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

MITTELKLEMME+ (SCHWARZ)
MIDDLE CLAMP+ (BLACK)

420082-BE

38x40x60 mm
0,063 kg
Set ist vormontiert
Material: Korrosionsgeschützter Stahl; Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197

Modularten: Gerahmte Module
Rahmenhöhe: 30,0 - 50,0 mm
Max. Anzugsmoment: 13,00 Nm
Antrieb: Innensechskant 5mm

38x40x60 mm
0,063 kg
Set pre-assembled
Material: *Corrosion resistant steel; Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197*

Module types: *Framed modules*
Module thickness: *30,0 - 50,0 mm*
Max. torque: *13,00 Nm*
Drive: *Hexagon socket 5 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH

SPENGLERSCHRAUBE 4,5 X 45
SCREW NEOPRENE WASHER 4,5 X 45

900011

15x45 mm
0,005 kg
Material: Edelstahl
Schraube Ø: 4,5 mm
Gewindelänge: 35,0 mm
Schraubenkopf: Linsensenkkopf
Spitze der Schraube: Schraubspitze

Montage ohne vorbohren
Schraube geeignet für: Holz
Mindesteinschraubtiefe: 20 mm
Antrieb: Torx 20

15x45 mm
0,005 kg
Material: *Stainless steel*
Screw Ø: *4,5 mm*
Length of thread: *35,0 mm*
Screw head: *Raised coutersunk head*
Screw tip: *Standard screw tip*

Pre-drilling not necessary
Use screw with: *Wood*
Minimum screw penetration: *20 mm*
Drive: *Torx 20*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

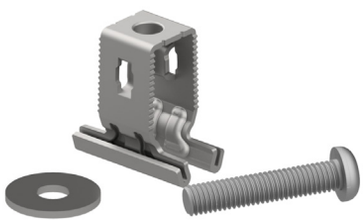
Renusol Europe GmbH

HOLZSCHRAUBE SENKKOPF 4,5 X 50
WOOD SCREW COUNTERSUNK 4,5 X 50

900021

50x8 mm	*50x8 mm*
0,004 kg	*0,004 kg*
Material: Edelstahl	***Material:*** *Stainless steel*
Zertifizierung: ETA 11/0190	***Certification:*** *ETA 11/0190*
Schraube Ø: 4,5 mm	***Screw Ø:*** *4,5 mm*
Gewindelänge: 28,0 mm	***Length of thread:*** *28,0 mm*
Schraubenkopf: Senkkopf	***Screw head:*** *Countersunk*
Spitze der Schraube: Bohrspitze	***Screw tip:*** *Drill bit*
Montage ohne vorbohren	*Pre-drilling not necessary*
Schraube geeignet für: Holz	***Use screw with:*** *Wood*
Mindesteinschraubtiefe: 18 mm	***Minimum screw penetration:*** *18 mm*
Antrieb: Torx 20	***Drive:*** *Torx 20*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com



BEFESTIGUNGSKIT FÜR SOLAREDGE OPTIMIZER(SET)
ATTACHMENT KIT FOR SOLAREDGE OPTIMIZER (SET)

420271

0,048 kg
Material: Korrosionsgeschützter Stahl
Zertifizierung: -
Verwendbar mit: VS+ Montageschiene 41 x 35 mm; VS+ Montageschiene 50 x 37 mm
Schraube Ø: M8

0,048 kg
EPDM is not pre-assembled
Material: *Corrosion resistant steel*
Certification: *-*
Usable with: *VS+ Mounting rail 41 x 35 mm; VS+ Mounting rail 50 x 37 mm*
Screw Ø: *M8*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

KABELHALTER 90°
WIRE CLIP 90°

900260

15x12x10 mm
Materialstärke: 1,5 mm
Verwendbar mit: Gerahmte Module

15x12x10 mm
Material thickness: *1,5 mm*
Usable with: *Framed modules*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

KABELCLIP 0,7-3MM MIT KABELBINDER
EDGE CLIP 0,7-3MM WITH CABLE STRAP

900035

200x15x15 mm
Material: Kunststoff
Materialstärke: 2,0 mm
Verwendbar mit: Gerahmte Module

200x15x15 mm
Material: *Plastic*
Material thickness: *2,0 mm*
Usable with: *Framed modules*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

KABELCLIP OMEGA
WIRE CLIP OMEGA

900261

14x22x27 mm
Material: Kunststoff
Materialstärke: 2,0 mm
Verwendbar mit: ISSE; TS+; VS+

14x22x27 mm
Material: *Plastic*
Material thickness: *2,0 mm*
Usable with: *ISSE; TS+; VS+*

Renusol Europe GmbH | Piccoloministraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

ABSTANDS-KABELHALTER FS10
CABLE GUIDANCE FS10

900262

58x16x58 mm
0,014 kg
Material: Edelstahl
Verwendbar mit: FS10
Schraube Ø: 5,5

58x16x58 mm
0,014 kg
EPDM is not pre-assembled
Material: *Stainless steel*
Usable with: *FS10*
Screw Ø: *5,5*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

MICROINVERTER BEFESTIGUNGSWINKEL, SET
MICROINVERTER MOUNTING BRACKET, SET

400270

57x37,5x27 mm
0,168 kg
Material: Edelstahl; Aluminium
Schraube Ø: M8

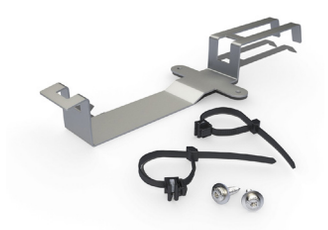
Höhenverstellung: 10,00 mm

57x37,5x27 mm
0,168 kg
Material: *Stainless steel; Aluminum*
Screw Ø: *M8*

Height adjustment: *10,00 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

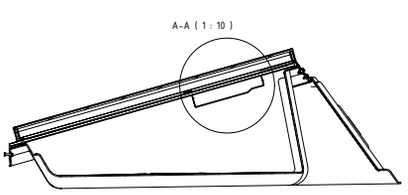


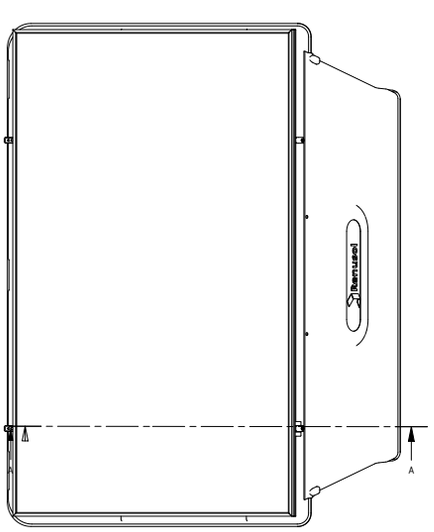
HALTERUNG MICROINVERTER CS+
FASTENING MICROINVERTER CS+

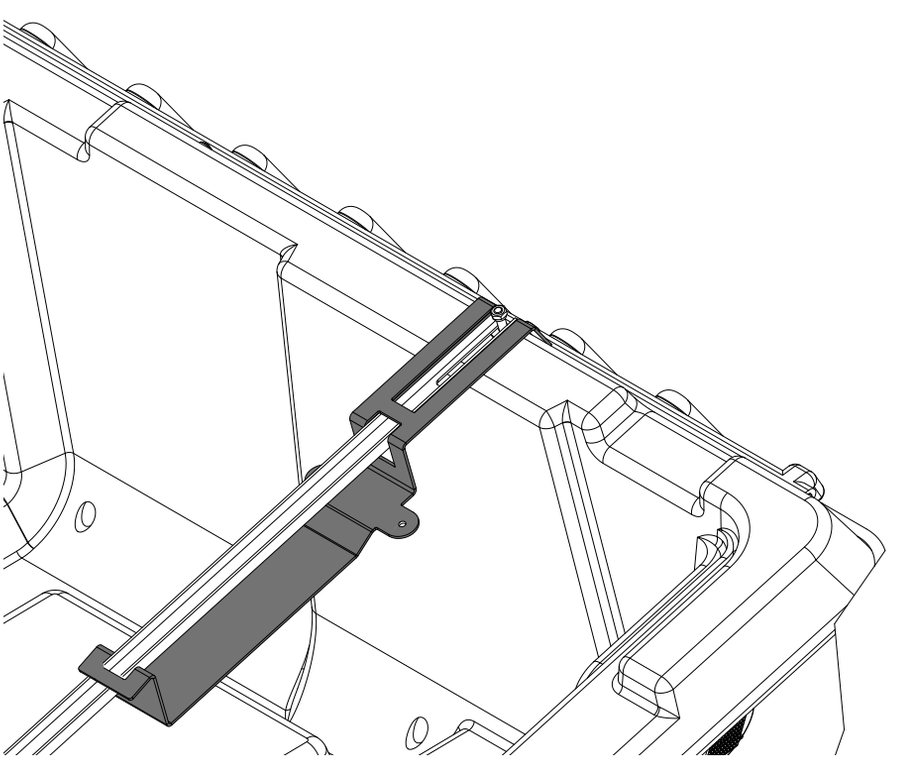
420006

394x50x58 mm
0,128 kg
Material: Aluminium, Edelstahl
Set ist nicht vormontiert

384x50x58 mm
0,128 kg
Material: *Aluminum, Stainless steel*
Set is not pre-assembled







Renusol Europe GmbH | Piccoloministraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

HAFTE
MOUNTING CLIP

720011

70x120x15 mm
Material: Edelstahl
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01
Schraube Ø: 3,5 mm

70x120x15 mm
EPDM is not pre-assembled
Material: *Stainless steel*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/01*
Screw Ø: *3,5 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolomini straße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol Europe GmbH

KREUZSCHIENENVERBINDER+
CROSS RAIL CONNECTOR+

420083

35x35x65 mm
0,066 kg
Set ist vormontiert
Material: Korrosionsgeschützter Stahl; Aluminium
Zertifizierung: TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/03
Verwendbar mit: VS+ Montageschiene 50 x 37 mm; TS+

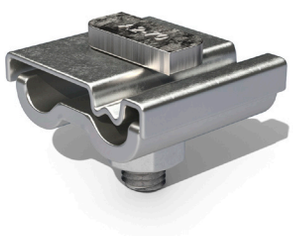
Antrieb: Innensechskant 5mm

35x35x65 mm
0,066 kg
Set pre-assembled
Material: *Corrosion resistant steel; Aluminum*
Certification: *TÜV ID: 1111212485; MCS012 IK0197/03*
Usable with: *VS+ Mounting rail 50 x 37 mm; TS+*

Drive: *Hexagon socket 5 mm*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

Renusol
Europe GmbH



UNI- ERDUNGSKLEMME
UNI-GROUNDING CLAMP

900241

37x32x14 mm
0,059 kg
Set ist vormontiert
Material: Edelstahl
Zertifizierung: DIN 50364-1

Rahmenhöhe: 0,0 mm
Antrieb: Schlüsselweite 13

Spannbereich: *8,0-10,0 mm*
Anschlussdraht: *4-50 mm²*

37x32x14 mm
0,059 kg
Set pre-assembled
Material: *Stainless steel*
Certification: *DIN 50364-1*

Module thickness: *0,0 mm*
Drive: *Width across flats 13*

Clamping range*: 8,0-10,0 mm*
Connection wire*: 4-50 mm²*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com

UNI-FALZKLEMME
UNI- FRAME L-FOOT CLAMP FOR GROUNDING

900240

39x37x40 mm
0,08 kg
Set ist vormontiert
Material: Edelstahl; Aluminium
Zertifizierung: DIN 50364-1

Rahmenhöhe: 8,0 - 10,0 mm
Antrieb: Schlüsselweite 13

39x37x40 mm
0,08 kg
Set pre-assembled
Material: *Stainless steel; Aluminum*
Certification: *DIN 50364-1*

Module thickness: *8,0 - 10,0 mm*
Drive: *Width across flats 13*

Renusol Europe GmbH | Piccolominiстraße 2 | 51063 Cologne | Phone: +49 221 788 707 0 | +49 221 788 707 99 | info@renusol.com
Sales Department | Phone: +49 221 788 707 19 | Fax: +49 221 788 707 97 | sales-support@renusol.com
Application Technicians | Phone: +49 221 788 707 29 | Fax: +49 221 788 707 98 | technical-support@renusol.com