



Q.MOUNT DATENBLÄTTER/DATASHEETS

INHALT / CONTENT



DACHHAKEN / ROOFHOOKS

KLEMMEN / CLAMPS

PROFILE & VERBINDER / PROFILE & CONNECTORS

TRAPEZBLECHBRÜCKEN & KURZSCHIENE / TRAPEZ. BRIDGES & SHORT RAILS

AUFSTÄNDERUNG PLUS / ADDITIONAL TILT PLUS

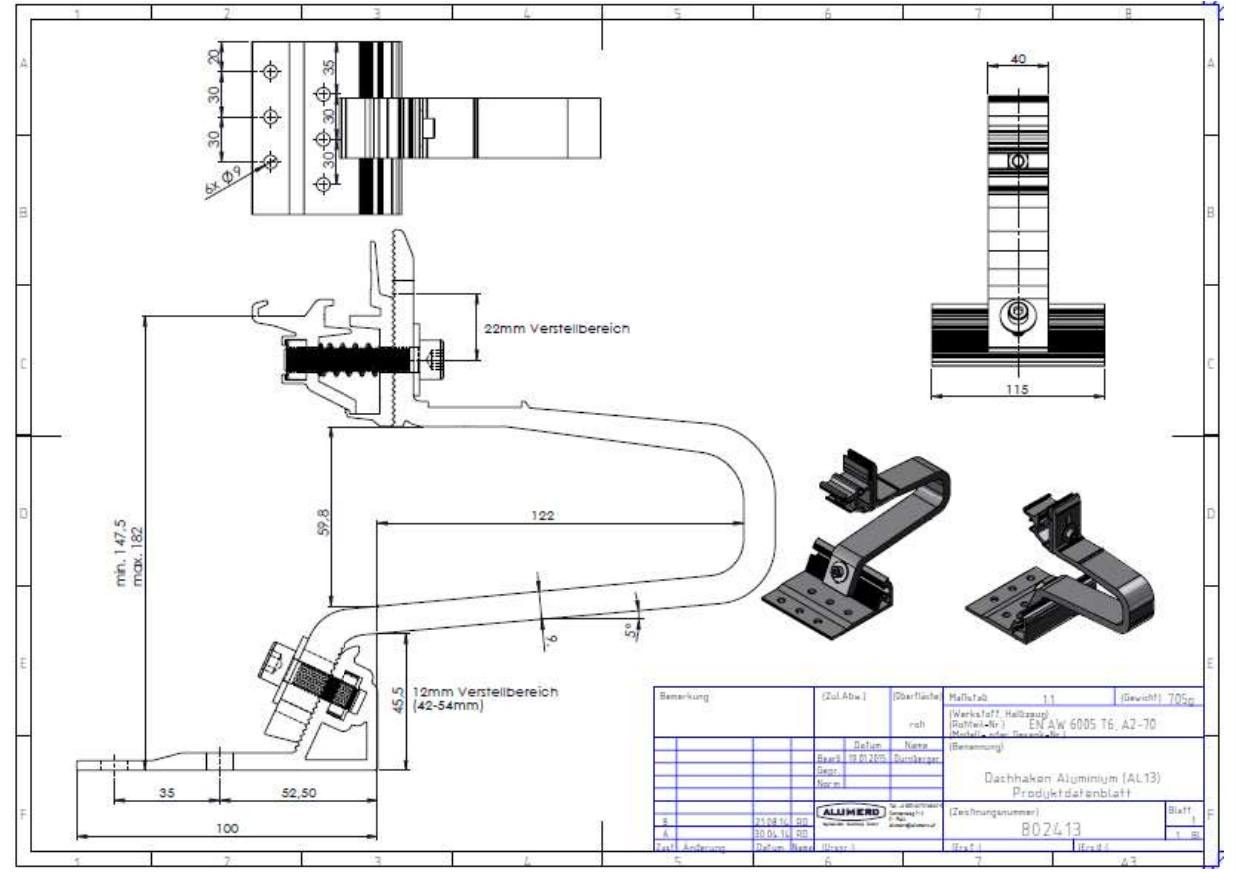
BLECHFALZKLEMMEN & BLECHZIEGEL / METAL SEAM CLAMPS & METAL PLAIN TILE

STOCKSCHRAUBEN / HANGER BOLTS

SONSTIGES (ERDUNG, KABEL, UNTERLEGPLATTEN) / DIVERSE (GROUNDING, CABLE, DISTANCE PLATE)

SCHRAUBEN/SCREWS

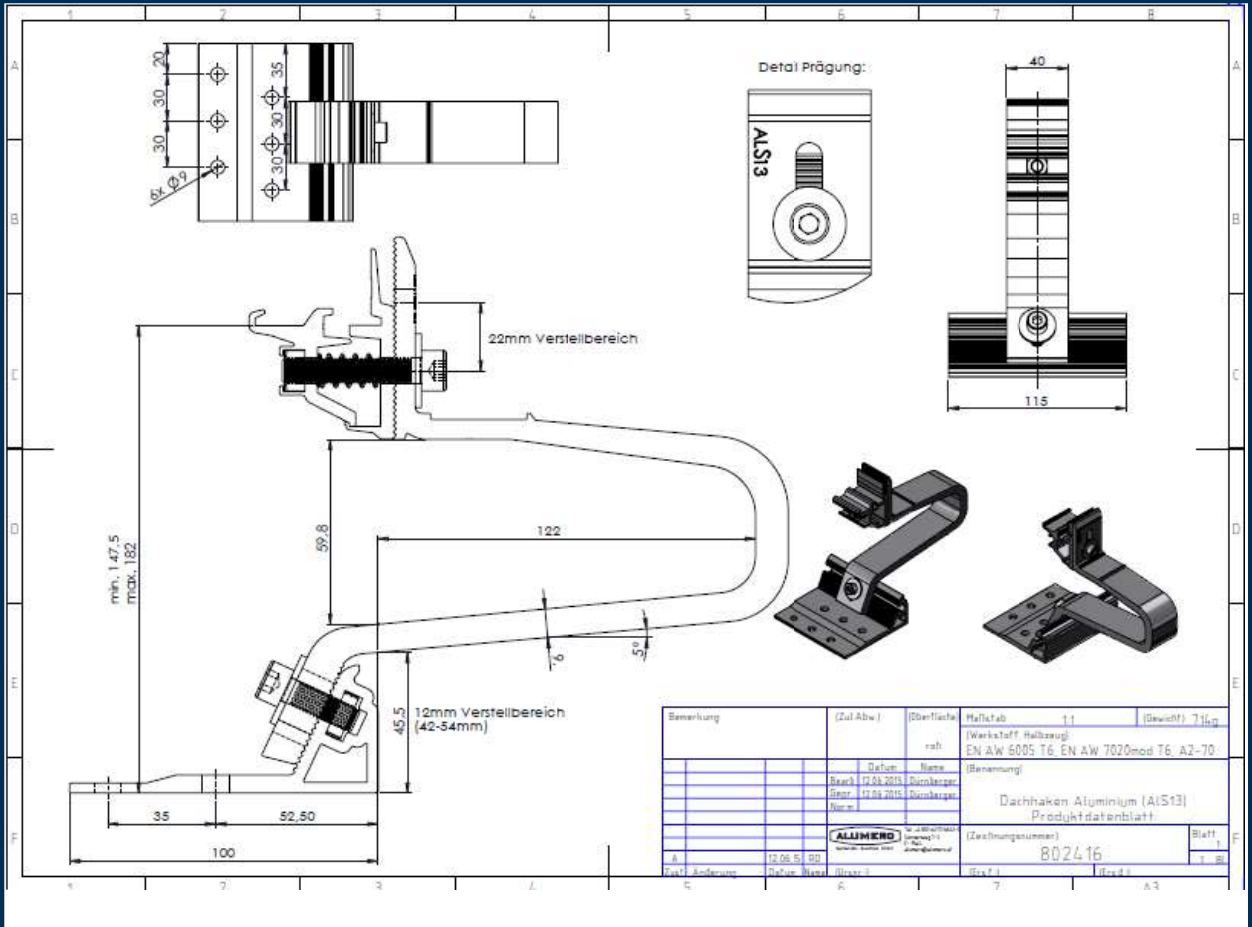
DACHHAKEN / ROOFHOOKS



Q.MOUNT DACHHAKEN AL13	Q.MOUNT ROOF HOOK AL13
SAP#	20004790
DACHHAKEN AL13 PLATTE: 115X100 MM FÜR TRÄGERPROFIL 37 UND 45 3-FACH VERSTELLBAR	Q.MOUNT ROOF HOOK AL13
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802413 A EN AW 6005 / T6; A2-70 0,714 KG/STK 20 STK. PRO KARTON / 320 STK. PRO PALETTE

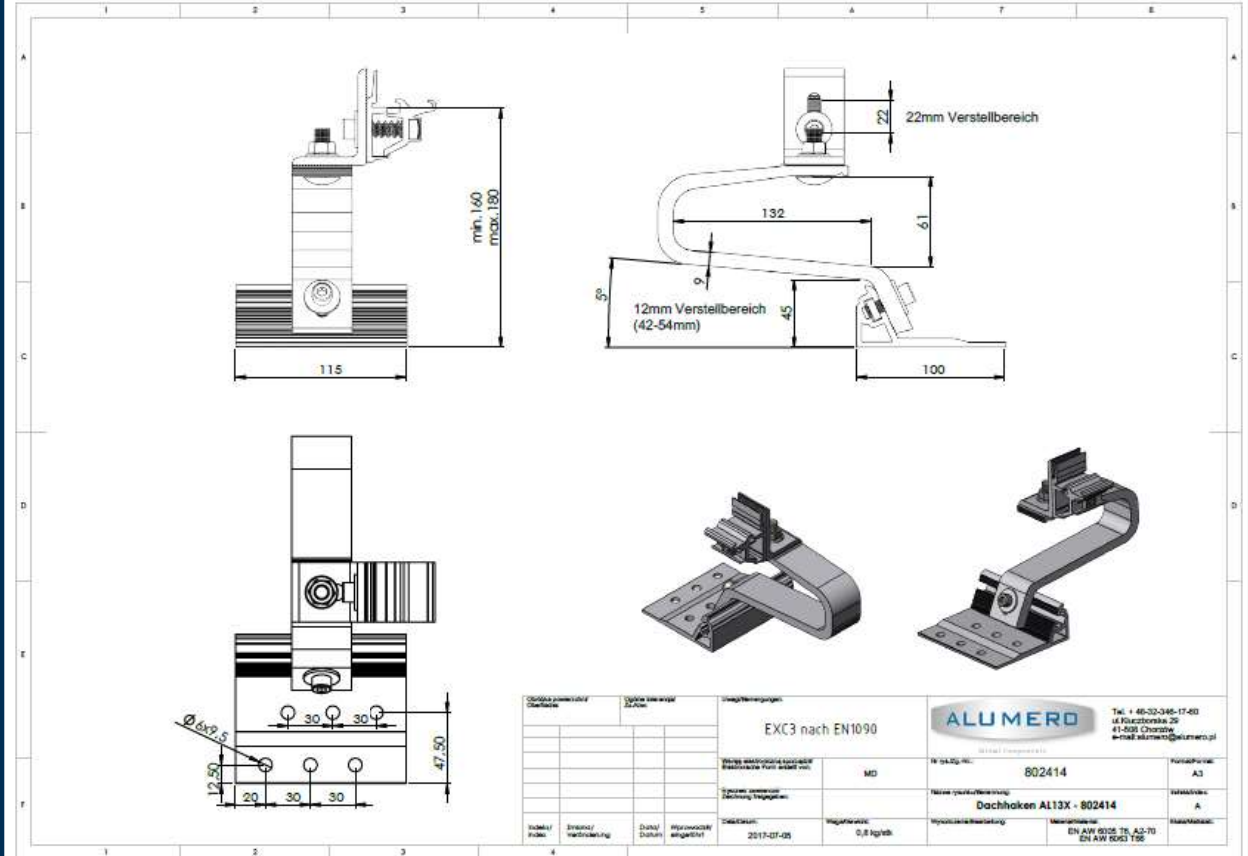
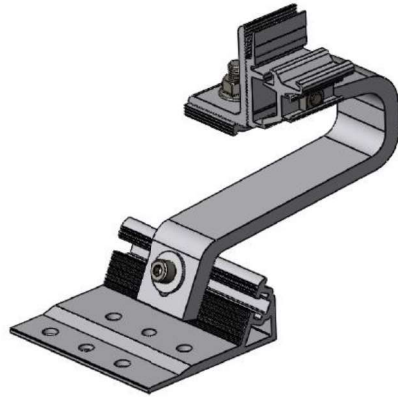
Bemerkung	(Zul.Abw.)	Oberfläche	Maßstab	1:1	Gewicht	705g
		roh	(Werkstoff, Halbzeug)			
		Relap. Name	(Halbfabrikat)			
		Bezug	EN AW 6005 T6; A2-70			
		Norm	(Benennung)			
			Dachhaken Aluminium (AL13)			
			Produktinformationsblatt			
		ALUMED	(Zeichnungsnummer)			
			802413			
Fert. Änderung	Relap. Name	Urspr. S.	Erz. S.			

DACHHAKEN / ROOFHOOKS



Q.MOUNT DACHHAKEN ALS13	Q.MOUNT ROOF HOOK ALS13
SAP#	20004792
DACHHAKEN ALS13 PLATTE: 115X100 MM FÜR ERHÖHTE SCHNEELASTEN UND TRÄGERPROFIL 37 UND 45 3-FACH VERSTELLBAR	Q.MOUNT ROOF HOOK ALS13
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802416 A EN AW 7020 / T6; A2-70 0,714 KG/STK 20 STK. PRO KARTON / 320 STK. PRO PALETTE

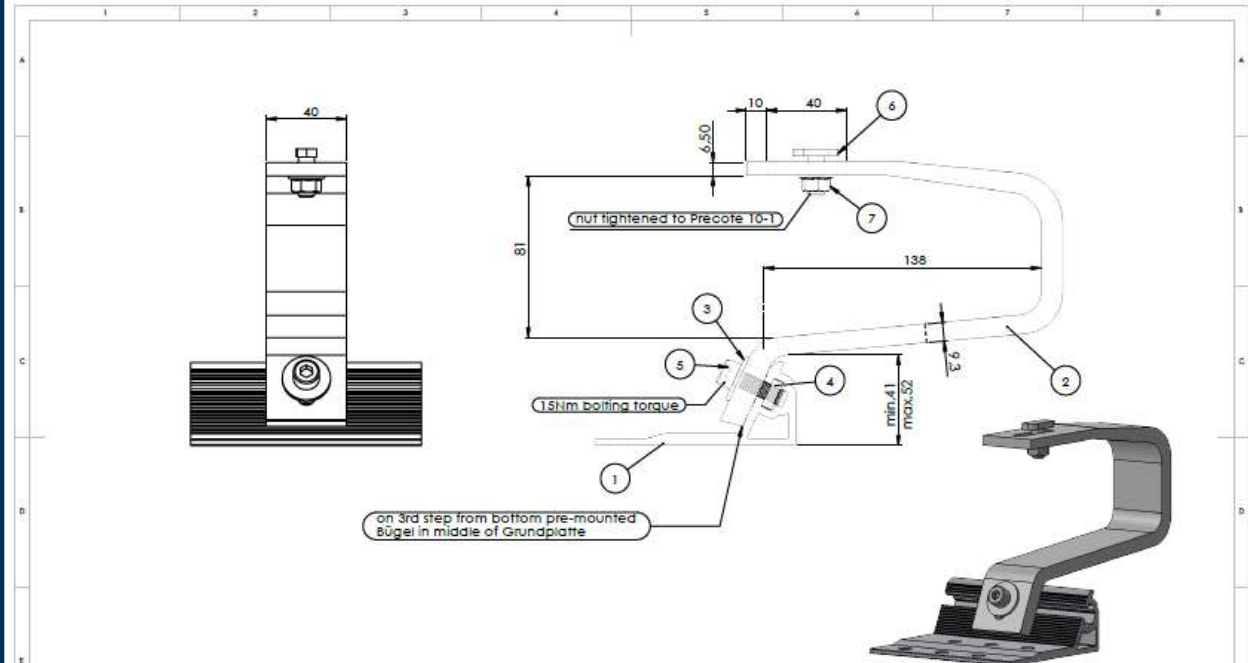
DACHHAKEN / ROOFHOOKS



Q.MOUNT DACHHAKEN AL13 X	Q.MOUNT ROOF HOOK AL13X
SAP#	20005199
DACHHAKEN AL13X PLATTE: 115X100 MM FÜR TRÄGERPROFIL 37 UND 45 / Parallel zum Sparren 3-FACH VERSTELLBAR, oberer Anschlusswinkel um 90° drehbar für Standardmontage des Trägerprofils quer zum Sparren	Q.MOUNT ROOF HOOK AL13X
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802414A EN AW 6005 / T6; A2-70 1,040 KG/STK 20 STK. PRO KARTON / 320 STK. PRO PALETTE

Q.MOUNT DACHHAKEN AL13 X Q.MOUNT ROOF HOOK AL13X		EXC3 nach EN1090		ALUMERO Global Components Tel: +46-32-346-17-40 ul.Polystoriska 20 41-408 Chroma e-mail:alumero@alumero.se	
Material: Hersteller: Datum: Freigegeben:	Material: Hersteller: Datum: Freigegeben:	Material: Hersteller: Datum: Freigegeben:	Material: Hersteller: Datum: Freigegeben:	Material: Hersteller: Datum: Freigegeben:	Material: Hersteller: Datum: Freigegeben:
Material: Hersteller: Datum: Freigegeben:		Material: Hersteller: Datum: Freigegeben:		Material: Hersteller: Datum: Freigegeben:	
Material: Hersteller: Datum: Freigegeben:		Material: Hersteller: Datum: Freigegeben:		Material: Hersteller: Datum: Freigegeben:	

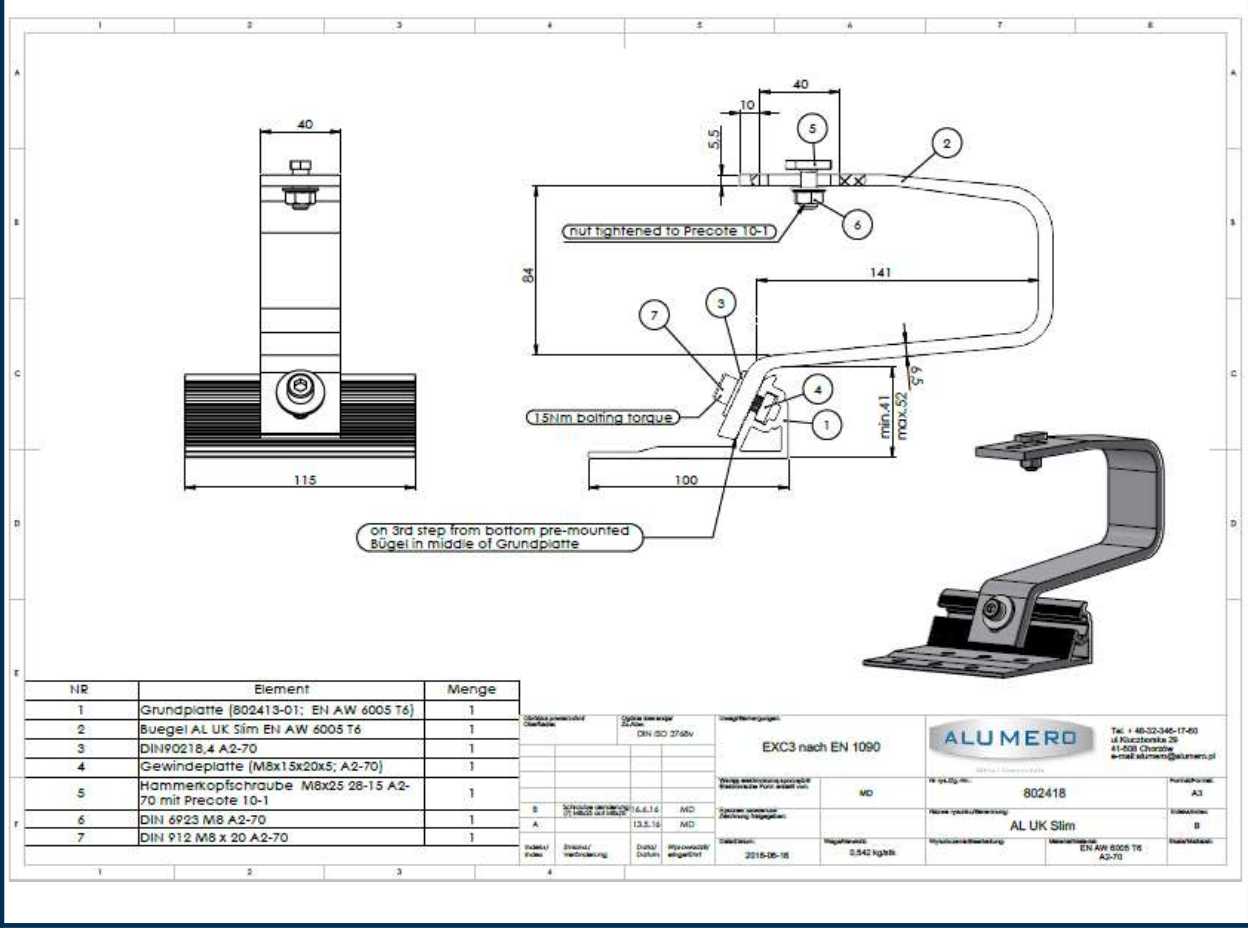
DACHHAKEN / ROOFHOOKS



NR	ELEMENT	MENGE	Stückzahl pro Einheit	Stückzahl pro Einheit	Stückzahl pro Einheit	Stückzahl pro Einheit	Stückzahl pro Einheit	Stückzahl pro Einheit	Stückzahl pro Einheit
1	Grundplatte [802413-01; EN AW 6005 T6]	1							
2	Bügel AL12 EN AW 6005 T6	1							
3	DIN9021 8,4 A2-70	1							
4	Gewindeplatte (M8x15x20x5; A2-70)	1							
5	DIN 912 M8 x 25 A2-70	1							
6	Hammerkopfschraube M8x25 28-15 A2-70 mit Precote 10-1	1							
7	DIN 6923 - M8 A2-70	1							

Q.MOUNT DACHHAKEN AL12	Q.MOUNT ROOF HOOK AL12
SAP#	20004889
DACHHAKEN AL12 PLATTE: 115X100 MM FÜR TRÄGERPROFIL 37 UND 45	Q.MOUNT ROOF HOOK AL12
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802412 EN AW 6005 / T6; A2-70 0,643 KG/STK 20 STK. PRO KARTON / 320 STK. PRO PALETTE

DACHHAKEN / ROOFHOOKS



Q.MOUNT DACHHAKEN
AL UK SLIM

Q.MOUNT ROOF HOOK AL UK SLIM

SAP#

20005030

DACHHAKEN AL UK SLIM
PLATTE: 115X100 MM

Q.MOUNT ROOF HOOK AL UK SLIM

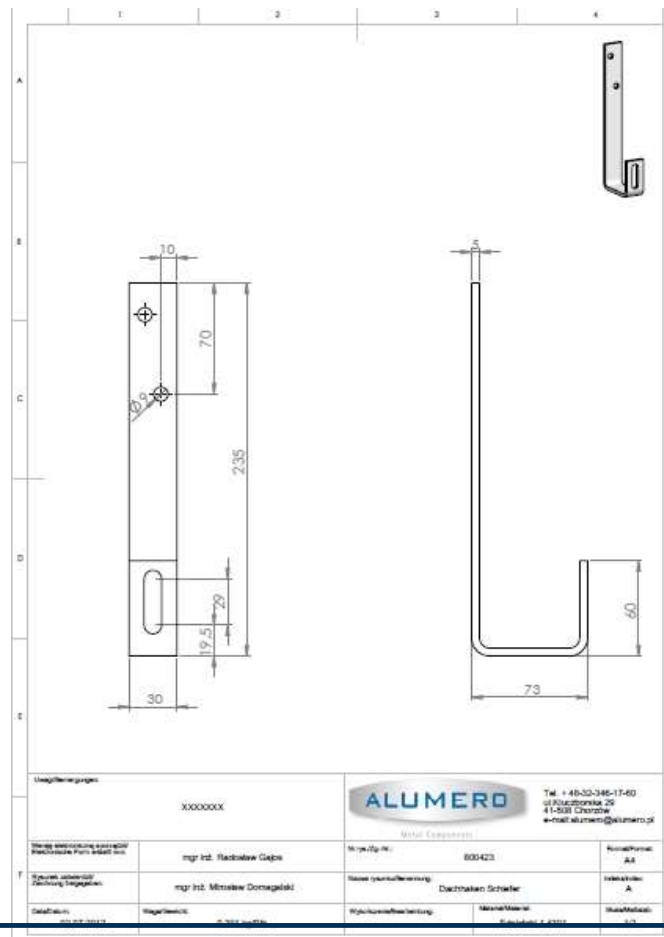
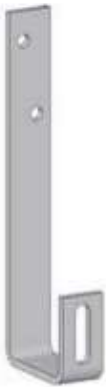
ZEICHNUNGSNUMMER:
MATERIAL:
GEWICHT:
VERPACKUNGSEINHEIT:

802418
EN AW 6005 / T66; A2-70
0,542 KG/STK
20 STK. PRO KARTON / 320 STK. PRO
PALETTE

NR	Element	Menge
1	Grundplatte (802413-01; EN AW 6005 T6)	1
2	Bügel AL UK Slim EN AW 6005 T6	1
3	DIN90218,4 A2-70	1
4	Gewindeplatte (M8x1,5x20x5; A2-70)	1
5	Hammerkopfschraube M8x25 28-15 A2-70 mit Precote 10-1	1
6	DIN 6923 M8 A2-70	1
7	DIN 912 M8 x 20 A2-70	1

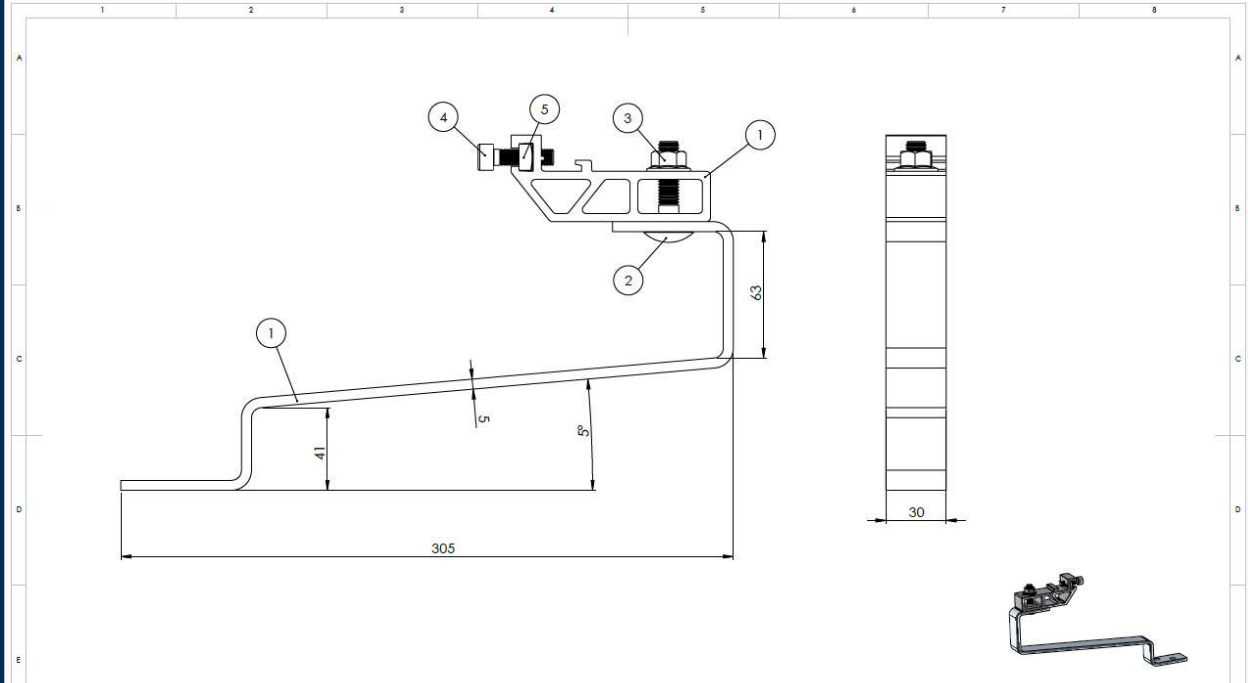
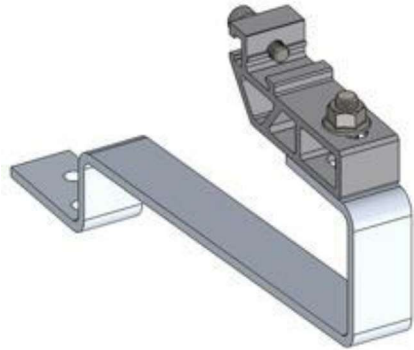
<table border="1"> <tr> <td>EXC3 nach EN 1090</td> <td>MD</td> </tr> </table>	EXC3 nach EN 1090	MD		Tel. + 48-22-345-17-40 ul. Kłucka 20 41-528 Chorzów e-mail: alumero@alumero.pl
EXC3 nach EN 1090	MD			
<table border="1"> <tr> <td>Wzrostki</td> <td>MD</td> </tr> </table>	Wzrostki	MD	802418	A3
Wzrostki	MD			
<table border="1"> <tr> <td>Wzrostki</td> <td>MD</td> </tr> </table>	Wzrostki	MD	AL UK Slim	B
Wzrostki	MD			
2016-10-16	0,542 kg/stk	EN AW 6005 T6 A2-70		

DACHHAKEN / ROOFHOOKS



Q.MOUNT DACHHAKEN SCHIEFER	Q.MOUNT ROOF HOOK SCHIEFER
SAP#	20004808
DACHHAKEN SCHIEFER BÜGEL: 30X5 MM FÜR SCHRÄGDACH MIT SCHIEFEREINDECKUNG ODER BITUMENSCHINDELN. DER DACHHAKEN IST BAUSEITS GEMÄß DER DACHDECKERRICHTLINIEN IN DIE EINDECKUNG EINZUBINDEN (OHNE DICHTMATERIAL)	Q.MOUNT ROOF HOOK SCHIEFER
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	800423 A EDELSTAHL 1.4301 0,391 KG/STK 1.000 STK. PRO PALETTE

DACHHAKEN / ROOFHOOKS



Q.MOUNT DACHHAKEN BIBERS. M. SCHNELLMONT.	Q.MOUNT ROOF HOOK BIBERS. W. FAST MOUNT.
SAP#	20004810
DACHHAKEN SCHIEFER MIT SCHNELLMONTAGE BÜGEL: 30X5 MM SCHNELLMONTAGE-ADAPTER VORMONTIERT, FÜR SCHRÄGDACH MIT SCHIEFEREINDECKUNG ODER BITUMENSCHINDELN. DER DACHHAKEN IST BAUSEITS GEMÄß DACHDECKERRICHTLINIEN IN DIE EINDECKUNG EINZUBINDEN (OHNE DICHTMATERIAL)	Q.MOUNT ROOF HOOK BIBERS. W. FAST MOUNT.
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802423 A EDELSTAHL 1.4301; EN AW 6063 / T66 0,520 KG/STK 20 Stck.pro Karton/1200 Stck. pro Palette

Numer	Element	Menge	Obolika powiazani/ Dzielniki	Dzielniki tolerancji Zu-Aufw.	Uwagi/Bemerkungen:
1	DB 800425	1			
1	Adapter 800462-10	1			
2	DIN 603 M10x45 A2-70	1			
3	DIN 6923 - M10 A2-70	1			
4	DIN 912 M8 x 30 mit Precote 10-1 A2-70	1			
5	DIN 557 M8 A2-70	1			

		Tel. + 48-33-346-17-60 ul. Kluczborska 29 41-508 Chorzów e-mail: alumero@alumero.pl	
WYMIAR CIERNIOWY		Nr rysunku/NC: 802425	Nazwa rysunku/Benennung: Siferschwanz mit Adapter
Waga Ciężarowa 0,55 kg/stk		Wskazanie/Serifolacja: Blank	Materiał/Material: EN AW 6063 T66 Stan/Material: Edlestaht

KLEMMEN / CLAMPS



Q.MOUNT MITTELKLEMME
CLICK 2.1 32MM

Q.MOUNT MIDDLE CLAMP
CLICK 2.1 32MM

SAP#

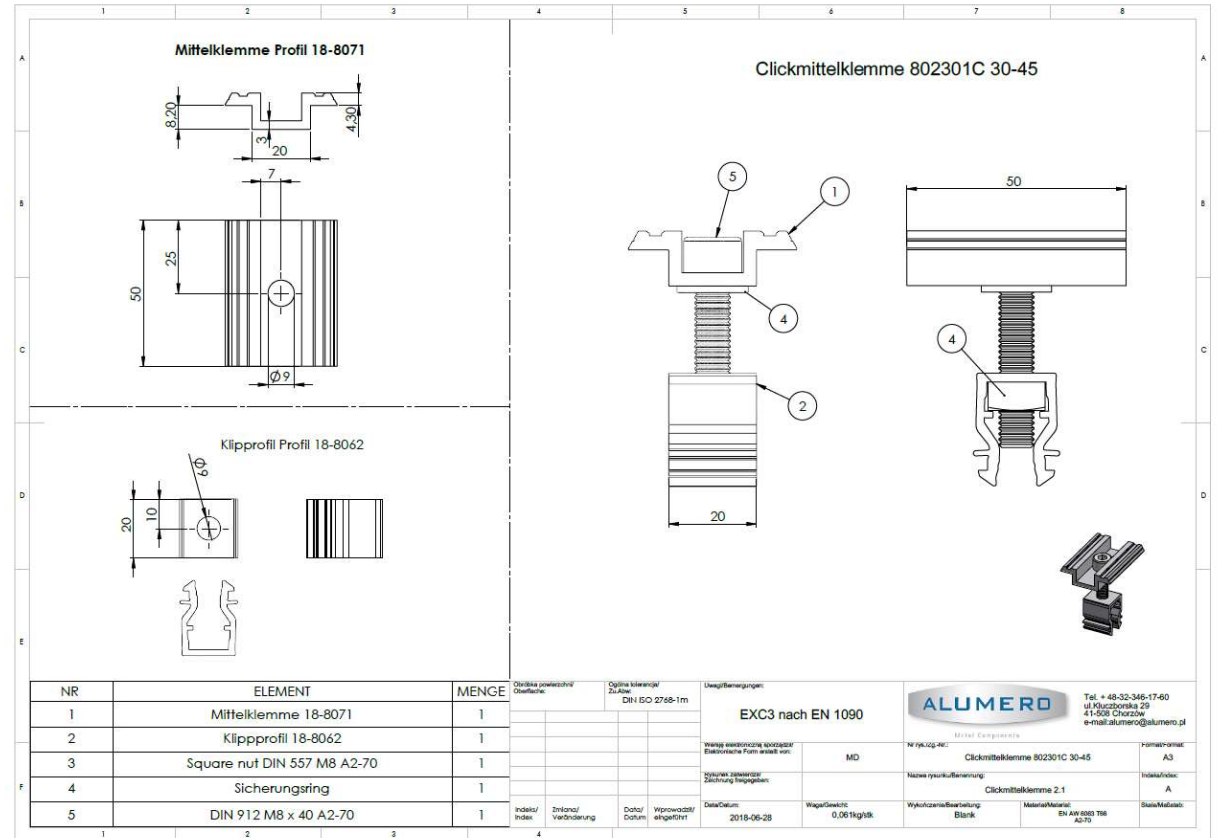
20005060

MITTELKLEMME CLICK 2.1
L=50 MM
INKL. ÖFFNUNGS-FUNKTION ,CLICKELEMENT
FÜR RAHMENHÖHEN 30-45 MM UND
TRÄGERPROFIL
MIT GEWINDEPLATTENKANAL M8

Q.MOUNT MIDDLE CLAMP CLICK 2.1
32MM

ZEICHNUNGSNUMMER:
OBERFLÄCHE:
MATERIAL:
GEWICHT:
VERPACKUNGSEINHEIT:

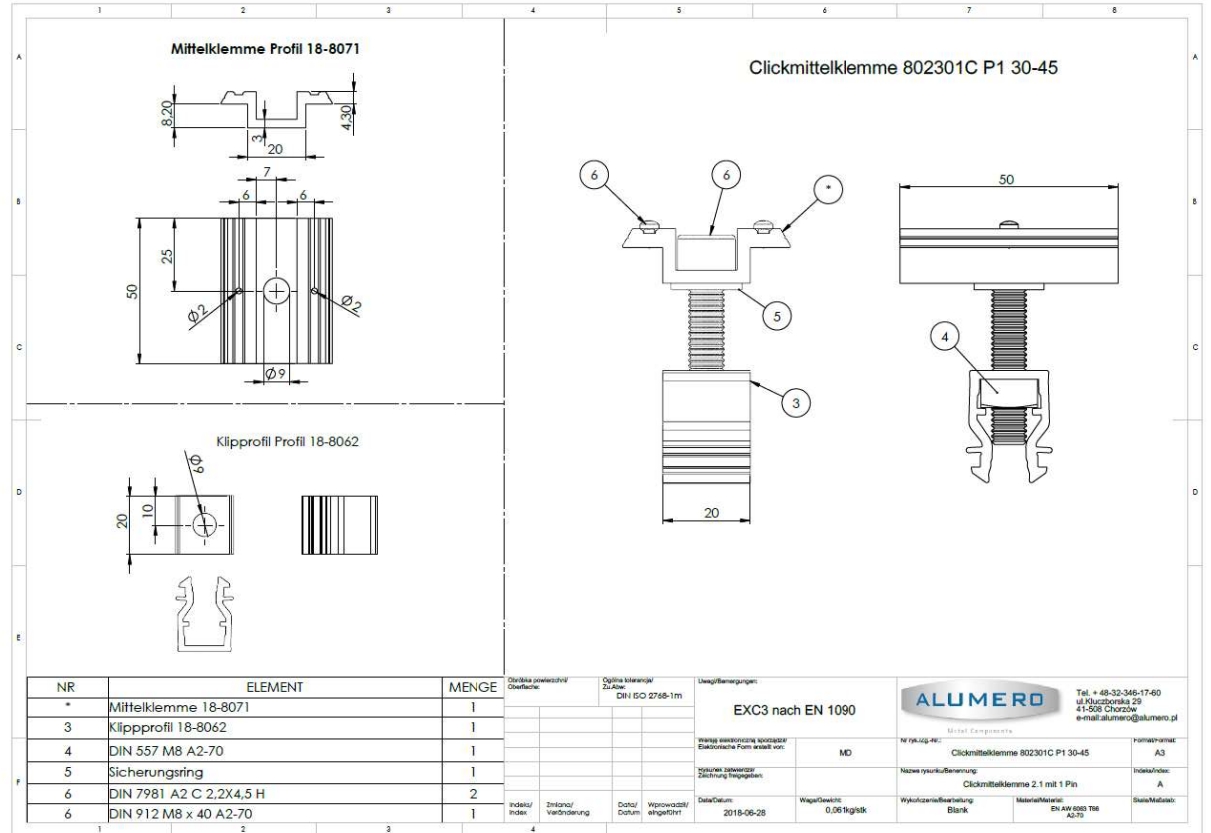
802301C 30-45
PRESSBLANK
EN AW 6063 / T66; A2-70
0,058 KG/STK
50 STK. PRO KARTON / 4.950 STK. PRO PALETTE



KLEMMEN / CLAMPS



Q.MOUNT MITTELKLEMME CLICK MIT PIN 32MM	Q.MOUNT MIDDLE CLAMP CLICK 2.1 WITH PIN 32MM
SAP#	20005080
MITTELKLEMME CLICK 2.1 MIT PIN L=50 MM INKL. ÖFFNUNGS-FUNKTION ,CLICELEMENT FÜR RAHMENHÖHEN 30-45 MM UND TRÄGERPROFIL MIT GEWINDEPLATTENKANAL M8	Q.MOUNT MIDDLE CLAMP CLICK 2.1 WITH PIN 32MM
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802301C P1 30-45 PRESSBLANK EN AW 6063 / T66; A2-70 0,059 KG/STK 50 STK. PRO KARTON / 4.950 STK. PRO PALETTE



KLEMMEN / CLAMPS



Q.MOUNT ENDKLEMME VORMONT. MIT PIN 32MM	Q.MOUNT END CLAMP F. FAST MOUNT. WITH PIN 32MM
SAP#	20005070
ABSCHLUSSKLEMME 32 MIT PIN L=50 MM INKL. SCHRAUBEN UND GEWINDEPLATTE EXC3 NACH EN 1090	Q.MOUNT END CLAMP F. FAST MOUNT. WITH PIN 32MM
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802304-32V P1 PRESSBLANK EN AW 6063 / T66; A2-70 0,048 KG/STK *20 STK. PRO KARTON / 7.000 STK. PRO PALETTE

Endklemme Profil

Endklemme mit Pin

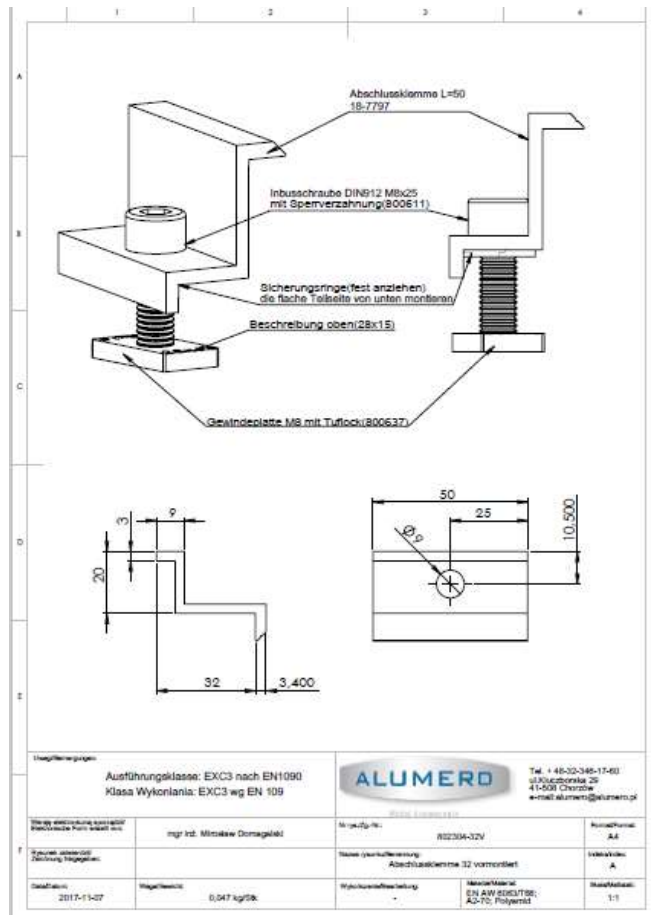
NR	Element	Menge
1	DIN 7981 A2 C 2,2X4,5	1
2	DIN 912 M8 x 25 A2-70	1
3	DIN 1440 A2-70	1
4	Sicherungsring	1
5	Gewindeplatte M8 A2-70 mit Tuflok	1
6	Endklemme Profil 18-7797	1

Originalzeichnung / Zeichnung Blatt:	Originalzeichnung / Zeichnung Blatt:	Originalzeichnung / Zeichnung Blatt:	Originalzeichnung / Zeichnung Blatt:
EXC3 nach EN 1090			
Name / Name des Lieferanten ALUMERO		Name / Name des Lieferanten ALUMERO	
Datum / Datum 2017-11-07		Datum / Datum 2017-11-07	

KLEMMEN / CLAMPS



Q.MOUNT ENDKLEMME VORMONT. 32MM	Q.MOUNT END CLAMP F. FAST MOUNT. 32MM
SAP#	20004777
ABSCHLUSSKLEMME 32 VORMONTIERT L=50 MM INKL. ÖFFNUNGS-FUNKTION FÜR MODULRAHMENHÖHE 32 MM FÜR TRÄGERPROFIL MIT GEWINDEPLATTENKANAL M8	Q.MOUNT END CLAMP F. FAST MOUNT. 32MM
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL:	802304-32V PRESSBLANK
GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	EN AW 6063 / T66; A2-70 0,047 KG/STK *20 STK. PRO KARTON / 7.000 STK. PRO PALETTE

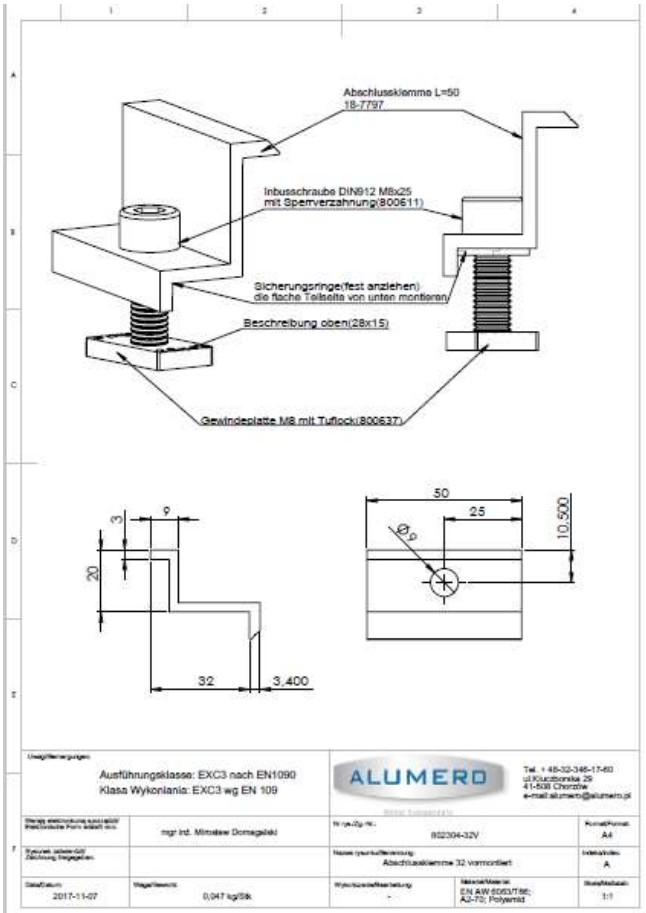


Ausführungsklasse: EXC3 nach EN1090 Klasa Wykonania: EXC3 wg EN 109			Tel. +48-22-346-17-60 ul. Kusińskiego 25 41-500 Chroline e-mail: alumero@alumero.pl
mgr inż. Mirosław Domański	802304-32V		Forma Normy: A4
Abchlussklemme 32 vormontiert	Abchlussklemme 32 vormontiert	Wskazanie: A	
2017-11-07	0,047 kg/STK	Materiał: EN AW 6063 T66; A2-70 Acrylic Polymer	Skala: 1:1

KLEMMEN / CLAMPS



Q.MOUNT ENDKLEMME VORMONT. 32MM, SWZ	Q.MOUNT END CLAMP F. FAST MOUNT. 32MM, BLK
SAP#	20004799
ABSCHLUSSKLEMME 32 VORMONTIERT L=50 MM INKL. ÖFFNUNGS-FUNKTION FÜR MODULRAHMENHÖHE 32 MM FÜR TRÄGERPROFIL MIT GEWINDEPLATTENKANAL M8	Q.MOUNT END CLAMP F. FAST MOUNT. 32MM
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL:	802394-32V STANGENELOXIERT IN E6/C35 EN AW 6063 / T66; A2-70 0,047 KG/STK
GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	*20 STK. PRO KARTON / 7.000 STK. PRO PALETTE



Umfeldbezeichnung: Ausführungsklasse: EXC3 nach EN1090 Klassa Wykonania: EXC3 wg EN 109	ALUMERO ALUMERO TECHNOLOGY	Tel. +48-32-346-17-60 ul. Kłuszkowa 28 41-600 Chorzów e-mail: alumero@alumero.pl
Projektant: mgr inż. Mirosław Dąbajski	Projekt Nr.:	802394-32V
Wzrost i data wydania: 2017-11-07	Wzrost i data wydania: 0,047 kg/STK	Wzrost i data wydania: EN AW 6063/T66; A2-70; Polimer

KLEMMEN / CLAMPS



Q.MOUNT ENDKLEMME VORMONT. ,
SWZ, MIT PIN 32MM

Q.MOUNT END CLAMP F. FAST
MOUNT. BLK WITH PIN 32MM,

SAP#

20005125

ABSCHLUSSKLEMME 32 MIT PIN
L=50 MM
INKL. SCHRAUBEN UND GEWINDEPLATTE EXC3
NACH EN 1090

Q.MOUNT END CLAMP F. FAST MOUNT.
WITH PIN 32MM

ZEICHNUNGSNUMMER:
MATERIAL:

802394-32V P1
STANGENELOXIERT IN E6/C35
EN AW 6063 / T66; A2-70

GEWICHT:
VERPACKUNGSEINHEIT:

0,048 KG/STK
*20 STK. PRO KARTON / 7.000
STK. PRO PALETTE

Endklemme Profil

Endklemme mit Pin

NR	Element	Menge
1	DIN 7981 A2 C 2.2X4,5	1
2	DIN 912 M8 x 25 A2-70	1
3	DIN 1440 A2-70	1
4	Sicherungsring	1
5	Gewindeplatte M8 A2-70 mit Tuflok	1
6	Endklemme Profil 18-7797	1

EXC3 nach EN 1090

ALUMERO Tel. + 48-32-345-17-40
ul. Kłobucka 26
41-502 Chorzów
email: alumero@alumero.pl

MD
802394-32V P1
Abschlussklemmen vormontiert L=50 mit 1 Pin
Material: A2-70
EN AW 6063 T66

KLEMMEN / CLAMPS



Q.MOUNT MITTELKLEMME
CLICK M.PIN 32 SWZ

Q.MOUNT MIDDLE CLAMP
CLICK 2.1 WITH PIN 32MM BLK

SAP#

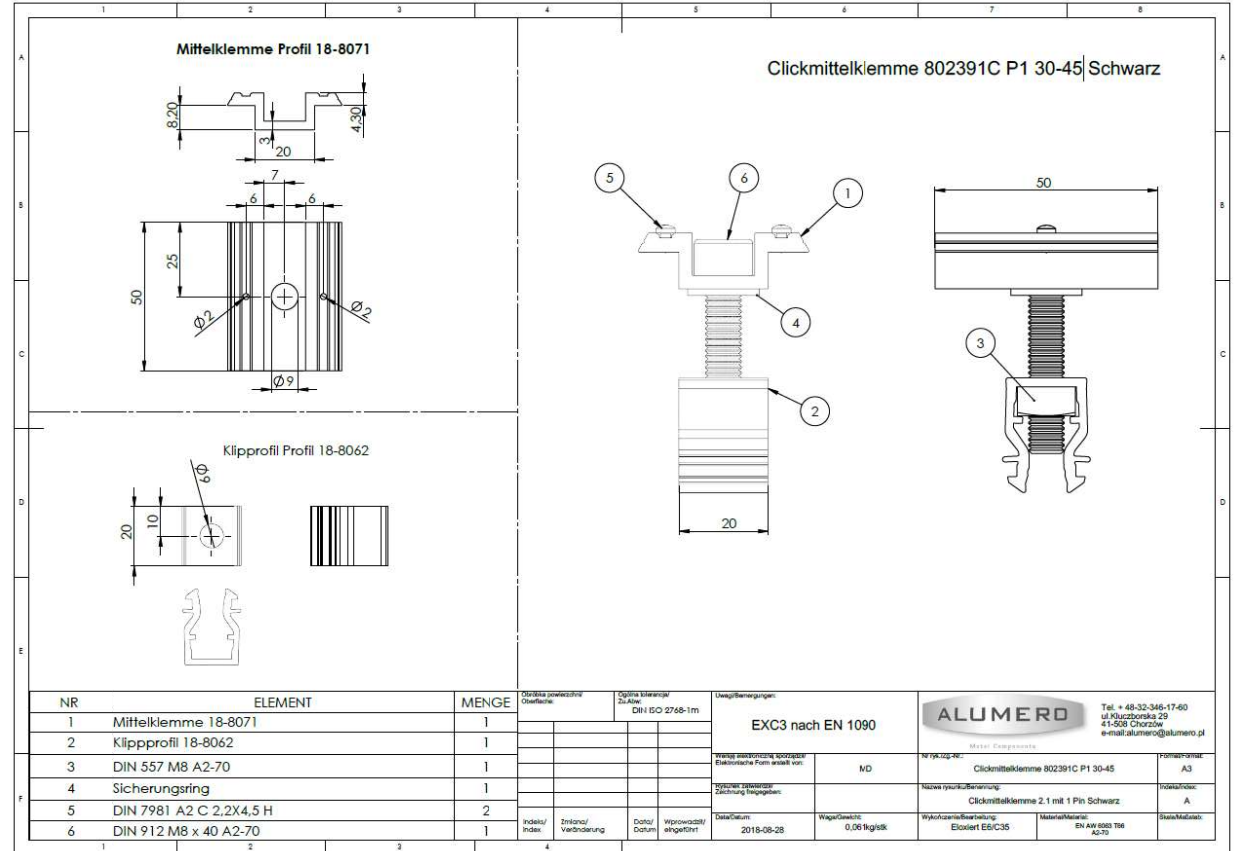
20005056

MITTELKLEMME CLICK 2.1 MIT PIN
L=50 MM
INKL. ÖFFNUNGS-FUNKTION UND CLICKELEMENT
FÜR RAHMENHÖHEN 30-45 MM UND TRÄGERPROFIL
MIT GEWINDEPLATTENKANAL M8

Q.MOUNT MIDDLE CLAMP CLICK 2.1
WITH PIN 32MM BLK

ZEICHNUNGSNUMMER:
MATERIAL:
GEWICHT:

802391C P1 30-45
STANGENELOXIERT IN E6/C35
EN AW 6063 / T66; A2-70
0,059 KG/STK
VERPACKUNGSEINHEIT:
50 STK. PRO KARTON / 4.950 STK. PRO PALETTE



KLEMMEN / CLAMPS



Q.MOUNT MITTELKLEMME
CLICK 32 SWZ

Q.MOUNT MIDDLE CLAMP
CLICK 2.1 32MM BLK

SAP#

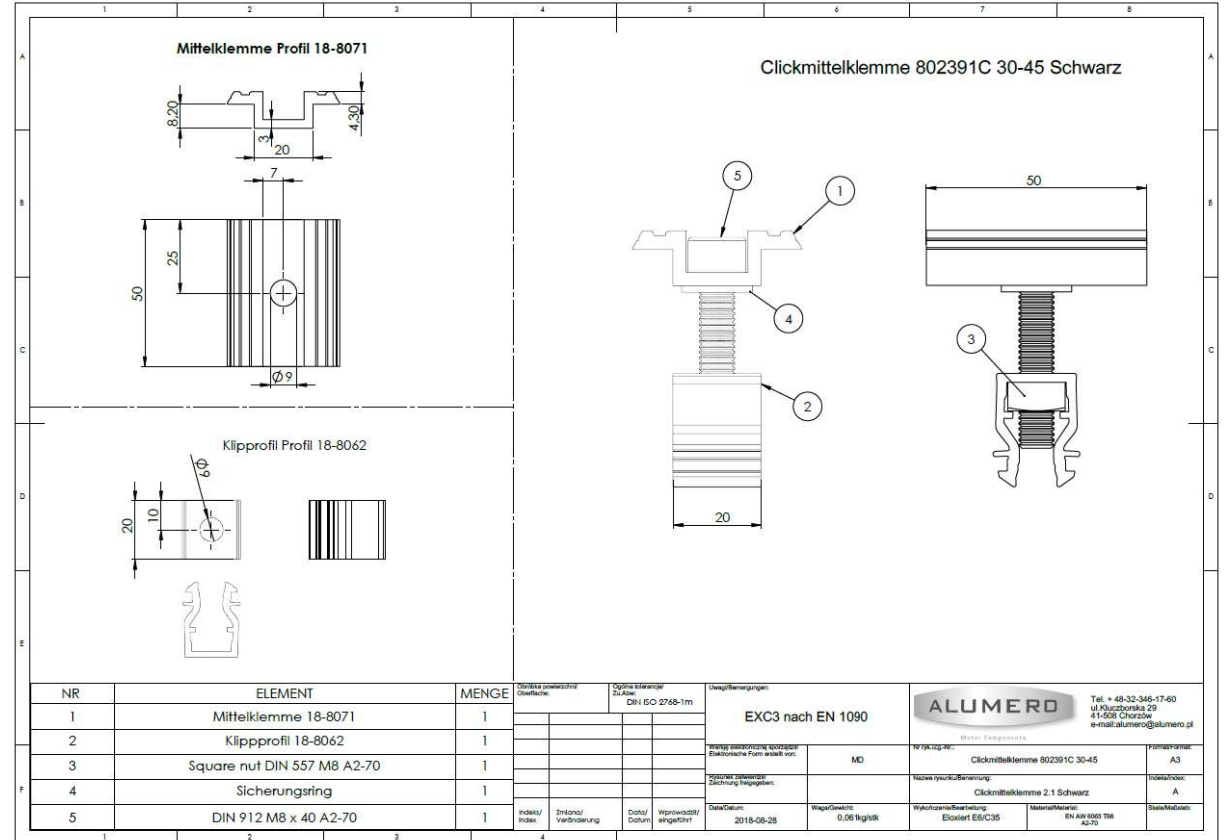
20005055

MITTELKLEMME CLICK 2.1
L=50 MM
INKL. ÖFFNUNGS-FUNKTION, CLICKELEMENT
FÜR RAHMENHÖHEN 30-45 MM UND
TRÄGERPROFIL
MIT GEWINDEPLATTENKANAL M8

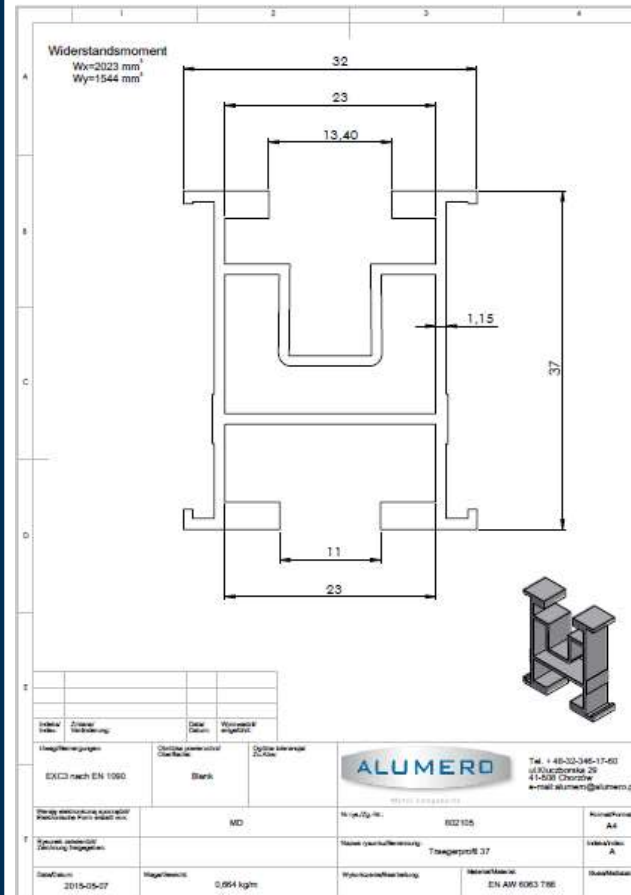
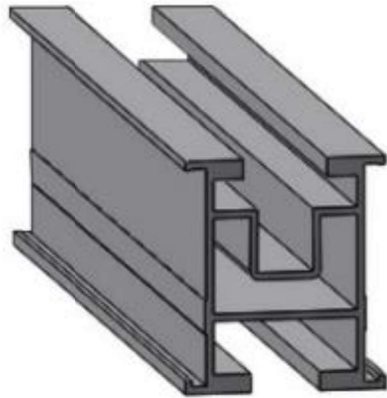
Q.MOUNT MIDDLE CLAMP CLICK 2.1 32MM
BLK

ZEICHNUNGSNUMMER:
MATERIAL:
GEWICHT:
VERPACKUNGSEINHEIT:

802391C 30-45
STANGENELOXIERT IN E6/C35
EN AW 6063 / T66; A2-70
0,058 KG/STK
50 STK. PRO KARTON / 4.950 STK. PRO PALETTE

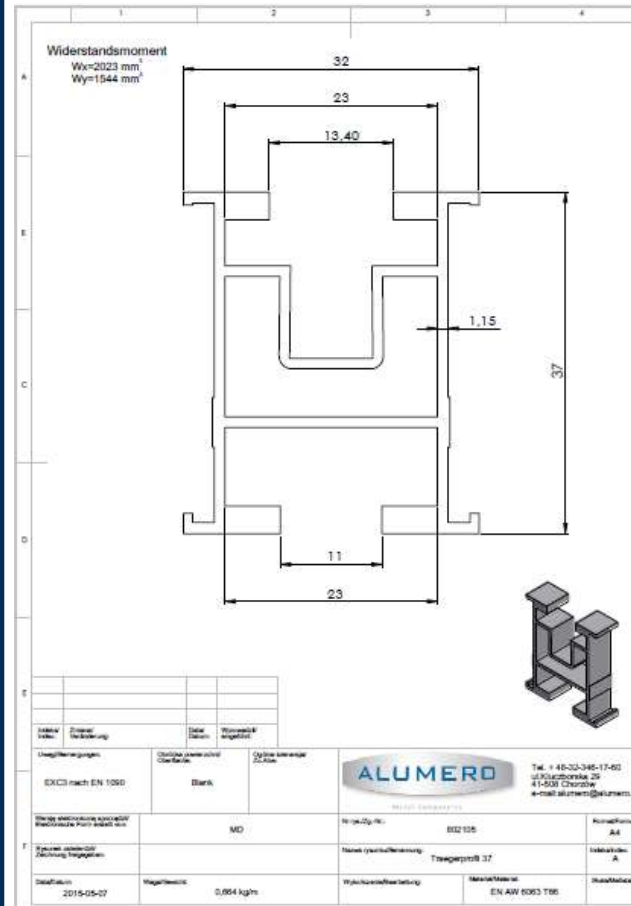


PROFILE & VERBINDER / PROFILE & CONNECTORS



Q.MOUNT TRÄGERPROFIL 37, 2200-6200MM	Q.MOUNT MOUNTING PROFILE 37, 2200-6200MM
SAP#	20004800(2200mm) 20004801(4200 mm) 20004802(6200mm)
Trägerprofil 37 L=2.200 -6200(-0/+10) mm Außenmaße: 25,3 x 37 mm 1x Montagekanal für Gewindeplatte M8 1x Montagekanal für Hammerkopfschraube M6 oder M10	Q.MOUNT Mounting profile 37, 2200mm – 6200 mm
Zeichnungsnummer: Material: Gewicht:	802105-22 A /42A/62 A PRESSBLANK EN AW 6063 / T66 0,664 KG/MTR
Verpackungseinheit:	*396 MTR. (180 STG.) - 2200MM *756 MTR. (180 STG.) - 4200MM *1.116 MTR. (180 STG.) - 6200MM 2023 MM ³ , 1544 MM ³

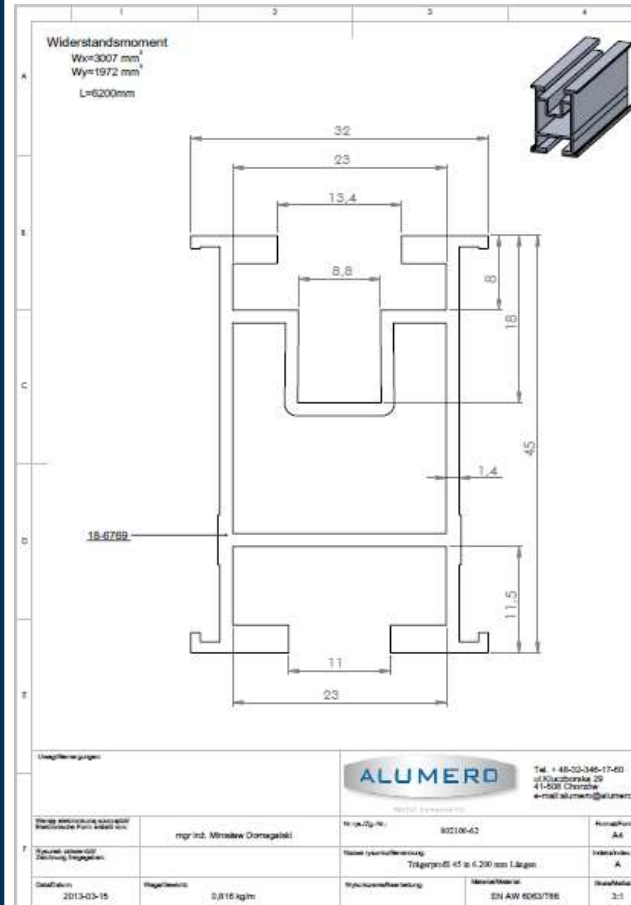
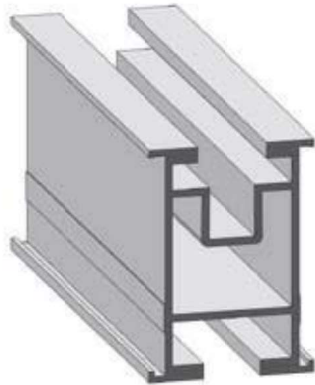
PROFILE & VERBINDER / PROFILE & CONNECTORS



Q.MOUNT TRÄGERPROFIL 37, 2200-6200MM,SWZ,	Q.MOUNT MOUNTING PROFILE 37, 2200-6200MM, BLK
SAP#	20004805(2200MM) 20004806(4200 MM) 20004807(6200MM)
TRÄGERPROFIL 37 L=2.200 -6200(-0/+10) MM AUßENMAß: 25,3 X 37 MM 1X MONTAGEKANAL FÜR GEWINDEPLATTE M8 1X MONTAGEKANAL FÜR HAMMERKOPFSCHRAUBE M8 ODER M10	Q.MOUNT MOUNTING PROFILE 37, 2200MM – 6200 MM, BLK
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802195-22 A/42A/62A STANGENOXIERT IN E6/C35 EN AW 6063 / T66 0,664 KG/MTR *396 MTR. (180 STG.) - 2200MM *756 MTR. (180 STG.) - 4200MM *1.116 MTR. (180 STG.)- 6200MM 2023 MM³, 1544 MM³

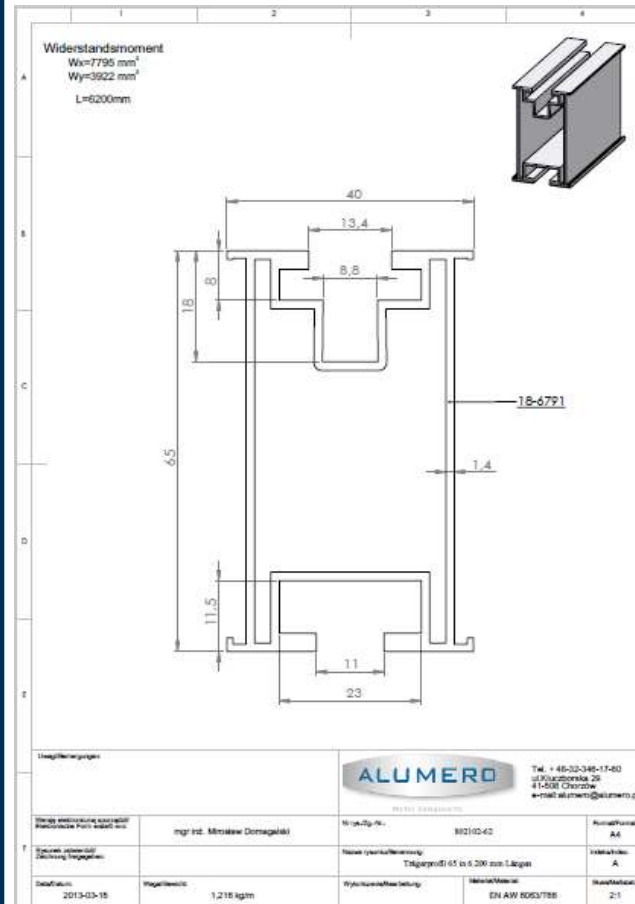
EXC3 nach EN 1090		Blank	ALUMERO		Tel.: +48-30-345-17-60 ul.kucharska 29 41-500 Chorzów e-mail: alumero@alumero.pl
Werte angegeben nach Mechanische Prüfverfahren	MD	Werkstoff:	EN 6063	Formfaktor:	A4
Typische anwendung Zweckbestimmung		Herstellerbezeichnung:	Trägerprofil 37	Identifikation:	A
Datum:	2015-05-07	Weg/Reise:	0,064 kg/m	Werkstoffbezeichnung:	EN AW 6063 T66

PROFILE & VERBINDER / PROFILE & CONNECTORS



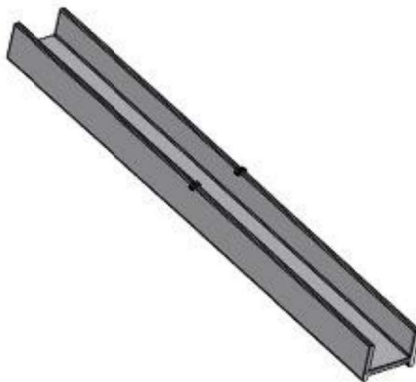
Q.MOUNT TRÄGERPROFIL 45, 2200MM-6200MM	Q.MOUNT MOUNTING PROFILE 45, 2200MM-6200MM
SAP#	20005573(2200MM) 20005033(4200MM) 20005210(6200MM)
TRÄGERPROFIL 45 L=4.200 (-0/+10) MM AUBENMAßE: 32 X 45 MM 1X MONTAGEKANAL FÜR GEWINDEPLATTE M8 1X MONTAGEKANAL FÜR HAMMERKOPFSCHRAUBE M8 ODER M10	Q.MOUNT MOUNTING PROFILE 45, 2200 MM 4200MM
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802100-22A/42 A/62 A PRESSBLANK EN AW 6063 / T66 0,816 KG/MTR *352 MTR. (160 STG.)-2200MM *672 MTR. (160 STG.)-4200MM *992 MTR. (160 STG.)-6200MM 3007 MM ⁴ , 1972 MM ⁴

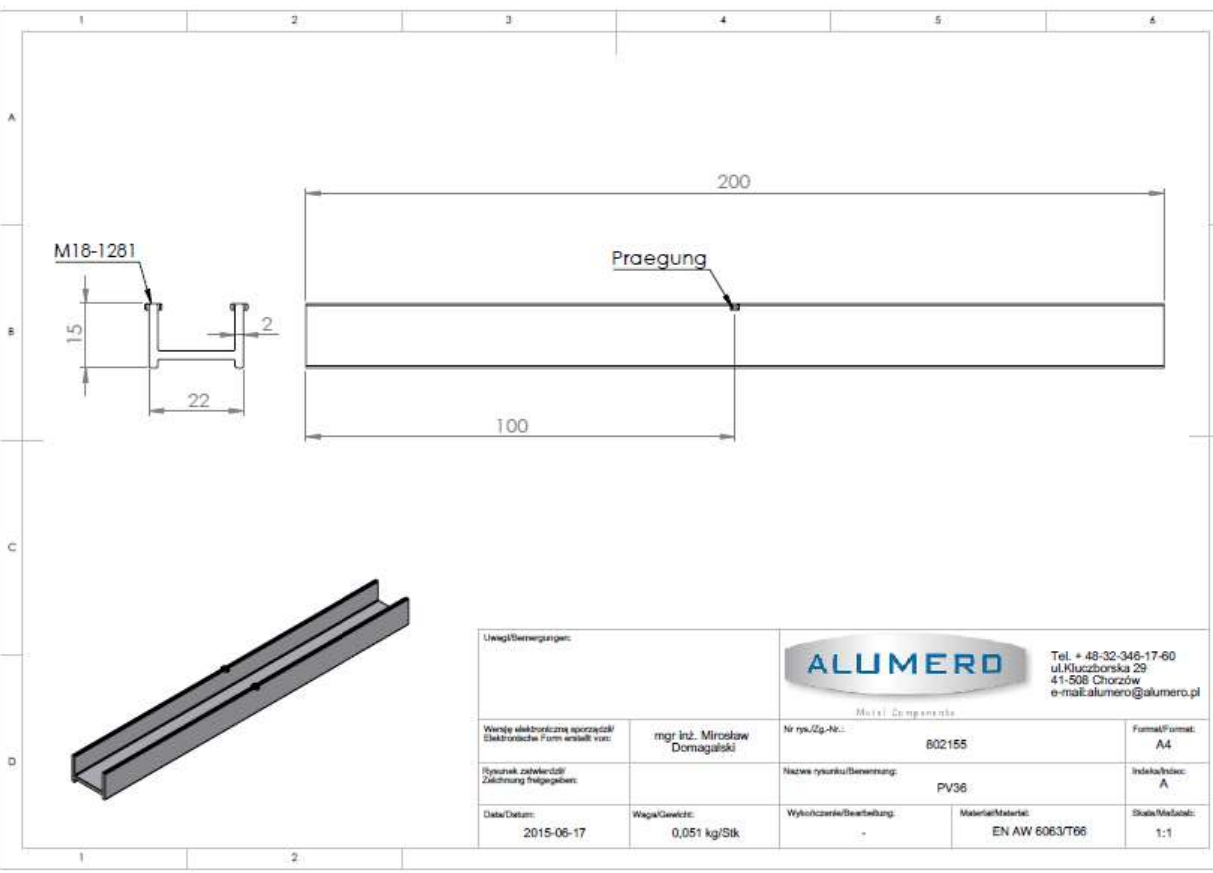
PROFILE & VERBINDER / PROFILE & CONNECTORS




Q.MOUNT TRÄGERPROFIL 65, 6200MM	Q.MOUNT MOUNTING PROFILE 65, 6200MM
SAP#	20004966
TRÄGERPROFIL 65 L=6.200 (-0/+10) MM AUBENMAßE: 40 X 65 MM 1X MONTAGEKANAL FÜR GEWINDEPLATTE M8 1X MONTAGEKANAL FÜR HAMMERKOPFSCHRAUBE M8 ODER M10	Q.MOUNT MOUNTING PROFILE 65, 6200MM
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802102-62 A PRESSBLANK EN AW 6063 / T66 1,216 KG/MTR 465 MTR. (75 STG.) 7795 MM ³ , 3922 MM ³


PROFILE & VERBINDER / PROFILE & CONNECTORS



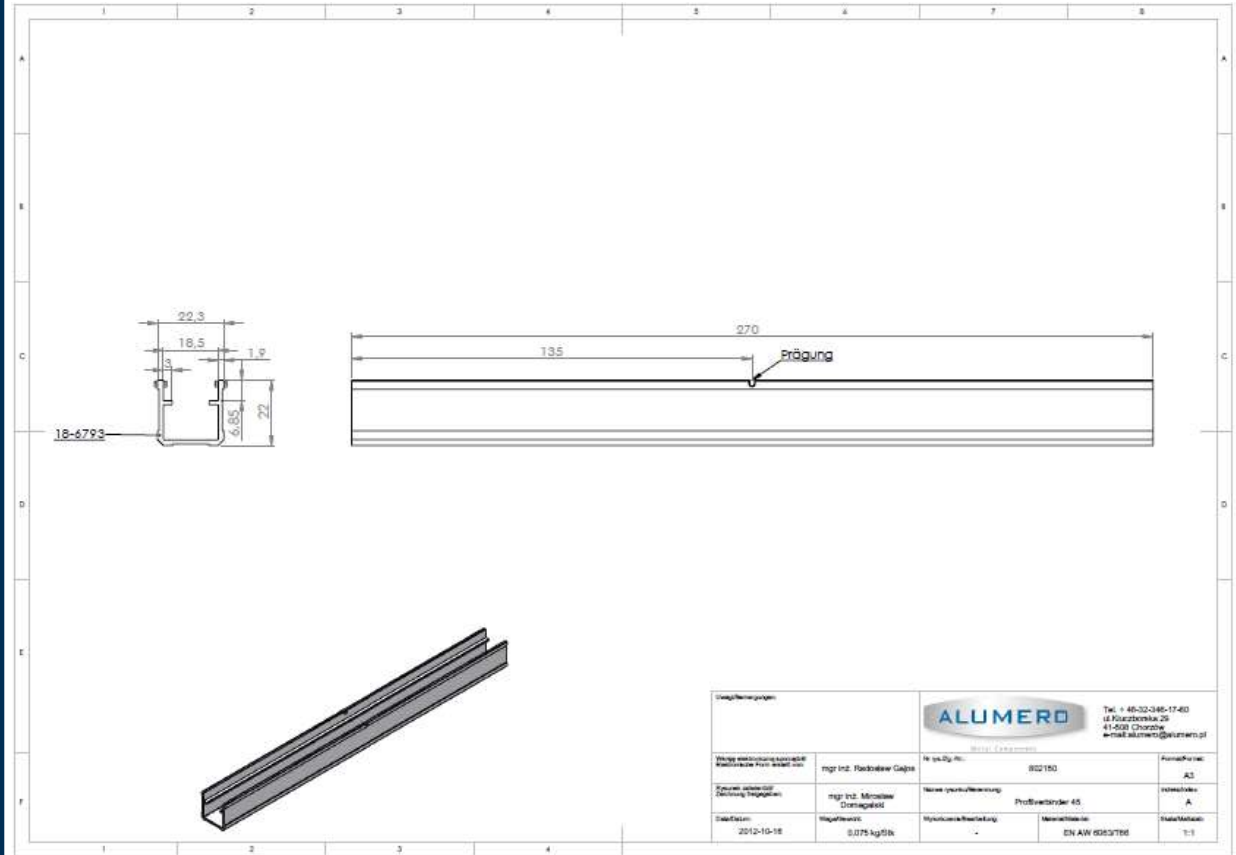
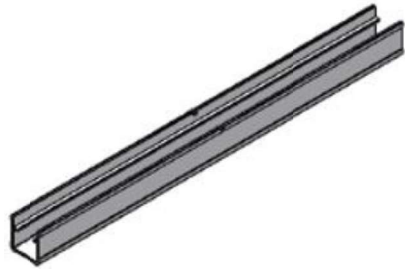


Q.MOUNT PROFILVERBINDER 37	Q.MOUNT PROFILE CONNECTOR 37
SAP#	20004797
PROFILVERBINDER 37 L=200 MM FÜR TRÄGERPROFIL 37 AUßENMAßE: 15 X 22 MM	Q.MOUNT PROFILE CONNECTOR 37
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802155 A EN AW 6063 / T66 0,051 KG/STK *10 STK. PRO KARTON



Uwagi/Bemerkungen:		 Metal Components		Tel. + 48-32-346-17-60 ul.Kluczbonska 29 41-508 Chorzów e-mail:alumero@alumero.pl
Wzrosty elektroniczne sporządził: Elektronische Form erstellt von:	mgr inż. Mirosław Domagalski	Nr rys./Zg.-Nr.:	802155	Format/Formate:
Rysunek zatwierdził/ Zeichnung freigegeben:		Nazwa rysunku/Beschriftung:	PV36	Indeks/Index:
Data/Datum:	2015-06-17	Waga/Gewicht:	0,051 kg/Stk	Wykończenie/Bearbeitung:
		Materiał/Material:	EN AW 6063/T66	Skala/Maßstab:
				1:1

PROFILE & VERBINDER / PROFILE & CONNECTORS



Q.MOUNT PROFILVERBINDER 45	Q.MOUNT PROFILE CONNECTOR 45
SAP#	20005032
PROFILVERBINDER 45 L=270 MM FÜR TRÄGERPROFIL 45 AUßENMAßE: 22,3 X 22 MM	Q.MOUNT PROFILE CONNECTOR 45
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802150 A EN AW 6063 / T66 0,075 KG/STK 10 STK. PRO KARTON / 3.360 STK. PRO PALETTE


		Tel. + 49-32-346-17-40 18 Industrieallee 29 41-508 Choroby email:alumero@alumero.pl	
Wzrost techniczny i konstrukcyjny Wykonanie: 100% Al Rodzaj powłoki: Anodizacja Rodzaj powłoki: Anodizacja Data wydania: 2012-10-18	Nazwa techniczna: Profil 45, Różniące Głębokość Nazwa (nazwa alternatywna): Profil 45, Różniące Głębokość Nazwa (nazwa alternatywna): Profil 45, Różniące Głębokość Ciężar netto: 0,075 kg/STK	Nr katalogowy: 802150 Nazwa (nazwa alternatywna): Profil 45, Różniące Głębokość Nazwa (nazwa alternatywna): Profil 45, Różniące Głębokość Materiał: EN AW 6063 T66	Forma profilu: A3 Rodzaj powłoki: A Stan: 1:1

PROFILE & VERBINDER / PROFILE & CONNECTORS

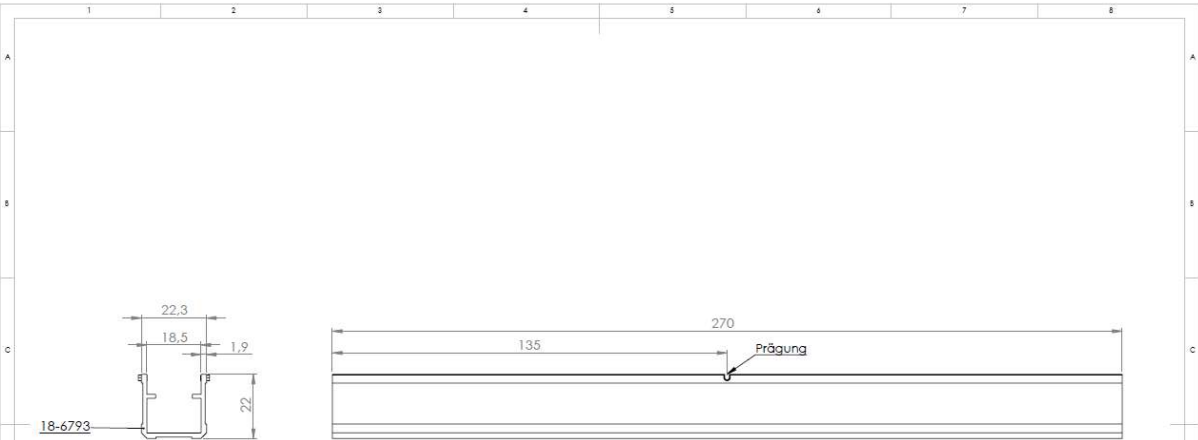
Q.MOUNT PROFILVERBINDER 65	Q.MOUNT PROFILE CONNECTOR 65
SAP#	20004967
PROFILVERBINDER 65 L=400MM FÜR TRÄGERPROFIL 65 AUBENMAß: 30,3 X 58,3 MM	Q.MOUNT PROFILE CONNECTOR 65
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802152 B EN AW 6063 / T66 0,220 KG/STK 10 STK. PRO KARTON / 1.000 STK. PRO PALETTE

Zeichnungsname: Länge gesendet von 270mm auf 400mm				Tel.: +48-22-345-17-83 ul. Koczanowska 28 41-508 Chorzów www.alumero.pl
Waga wyrobów (bez opakowania): 0,220 kg/STK	Waga (z opakowaniem): 0,220 kg/STK	Waga (z opakowaniem): 2,20 kg/STK	Waga (z opakowaniem): 22,00 kg/STK	Waga (z opakowaniem): 220,00 kg/STK
Waga wyrobów (bez opakowania): 0,220 kg/STK	Waga (z opakowaniem): 0,220 kg/STK	Waga (z opakowaniem): 2,20 kg/STK	Waga (z opakowaniem): 22,00 kg/STK	Waga (z opakowaniem): 220,00 kg/STK
Waga wyrobów (bez opakowania): 0,220 kg/STK	Waga (z opakowaniem): 0,220 kg/STK	Waga (z opakowaniem): 2,20 kg/STK	Waga (z opakowaniem): 22,00 kg/STK	Waga (z opakowaniem): 220,00 kg/STK


PROFILE & VERBINDER / PROFILE & CONNECTORS




Q.MOUNT PROFILVERBINDER 45 S	Q.MOUNT PROFILE CONNECTOR 45 S
SAP#	20005137
PROFILVERBINDER 45 S L=270 MM FÜR TRÄGERPROFIL 45 INKL. 4 STK. BOHRSCHRAUBEN SECHSKANTKOPF SW8 + BUND 6,0X25 AUßENMAß: 22,3 X 22 MM	Q.MOUNT PROFILE CONNECTOR 45 S
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802150S EN AW 6063 / T66 0,075 KG/STK 10 STK. PRO KARTON / 3.360 STK. PRO PALETTE



Profilverbinder 45 inkl. 4x Bohrschraube 6x25



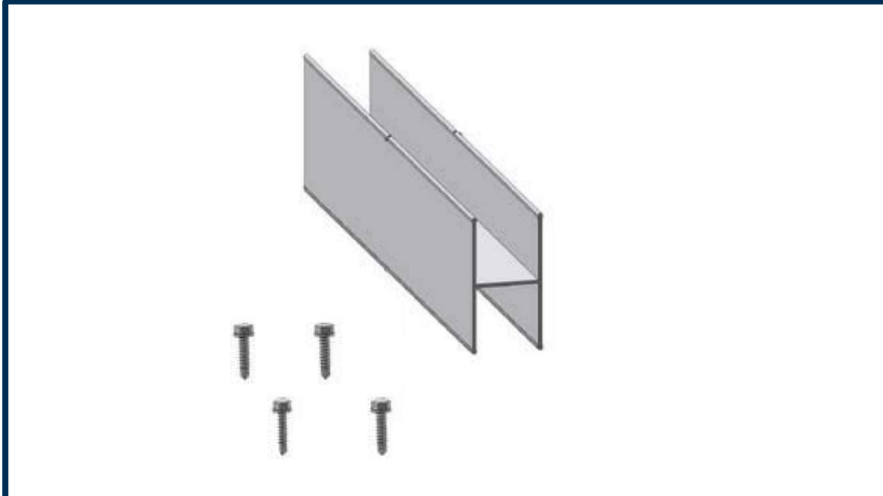
Ausführungsstufe: EXC3 nach EN1090
Klasa Wykonania EX3 wg EN 1090



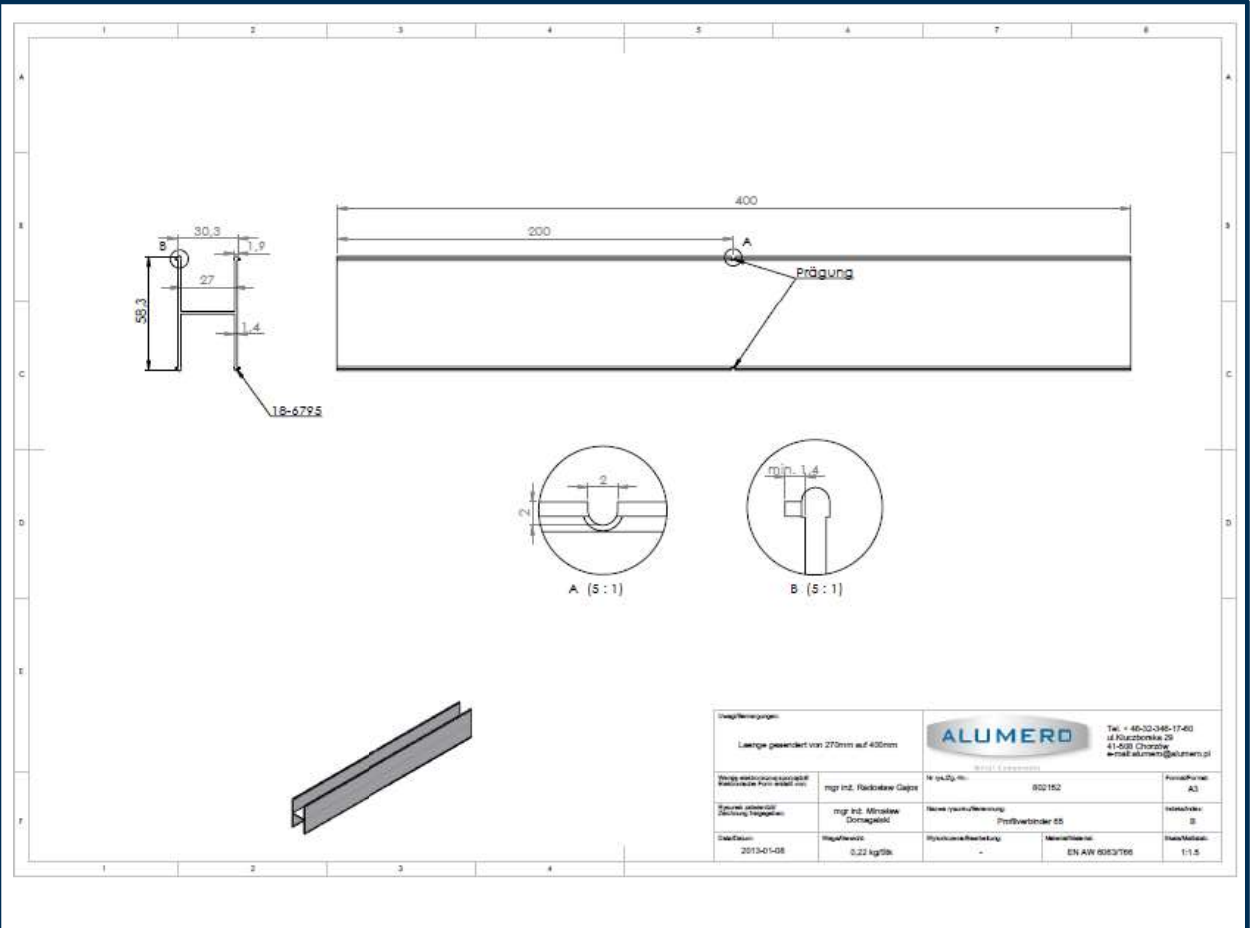
Tel. + 48-32-346-17-60
 ul. Kluczborska 29
 41-508 Chorzów
 e-mail: alumero@alumero.pl

Liczba/Bemiarzenia:				Metal Connectors	
Waga elektryczna/elektryczna	mgr inż. Miroslaw Domagala	Nr inw./Sp. Nr.	802150 S	Forma/Forma	A3
Opis/Opis		Nazwa/tytuł/Bemiarzenie	Profilverbinder 45 inkl. Bohrschrauben	Indeks/Indeks	A
Data/Data	Waga/Gewicht	Wykonanie/Bemiarzenie	Materiał/Material	Skala/Maßstab	1:1
2015-12-16	0,075 kg/Stk	-	EN AW 6063/T66, A2-70		

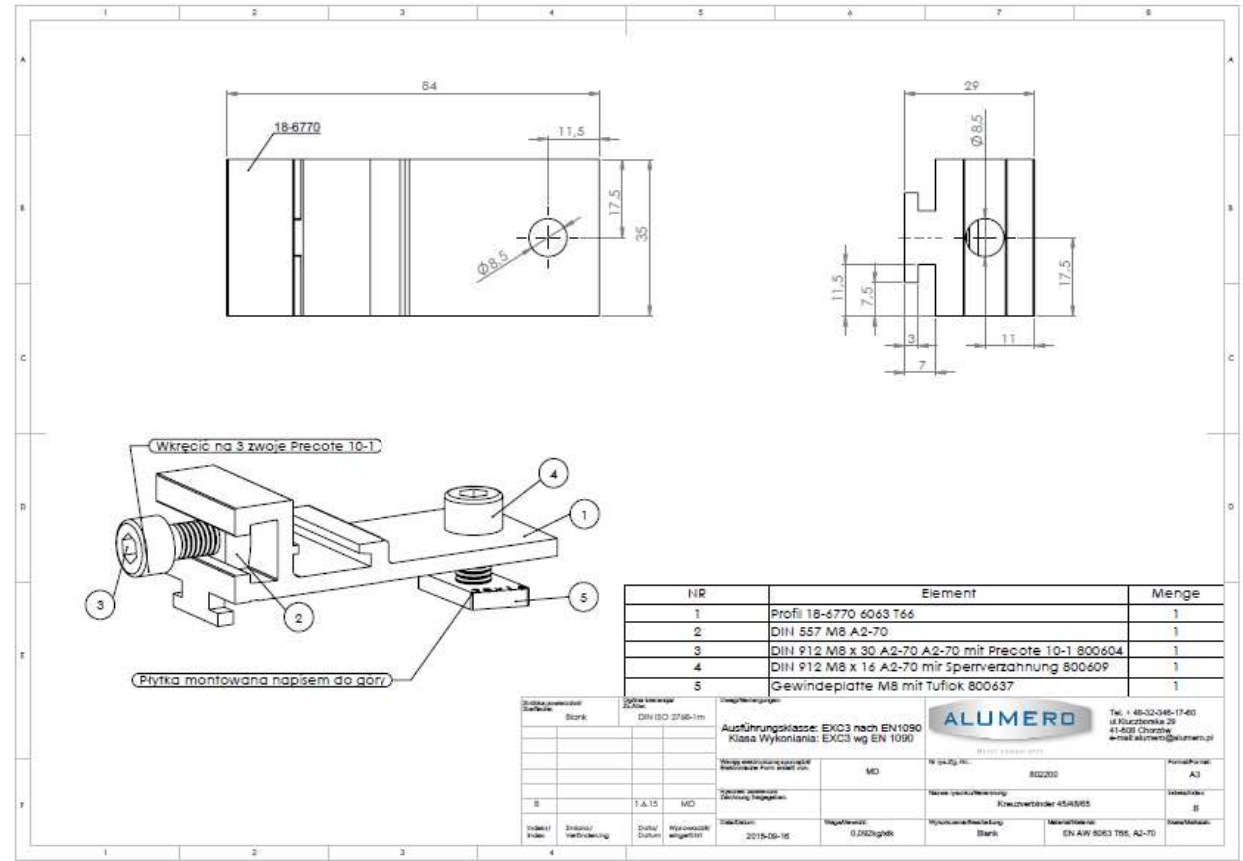
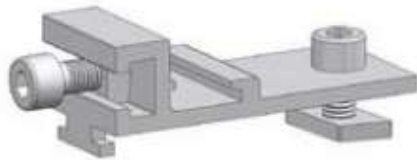
PROFILE & VERBINDER / PROFILE & CONNECTORS



Q.MOUNT PROFILVERBINDER 65 S	Q.MOUNT PROFILE CONNECTOR 65 S
SAP#	20005136
Profilverbinder 65 S L=400mm Für Trägerprofil 65 inkl. 4 Stk. Bohrschrauben Sechskantkopf SW8 + Bund 5.5x25 Außenmaße: 30,3 x 58,3 mm	Q.MOUNT PROFILE CONNECTOR 65 S
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802152S B EN AW 6063 / T66 0,248 kg/Stk 10 Stk. pro Karton / 1.000 Stk. pro Palette

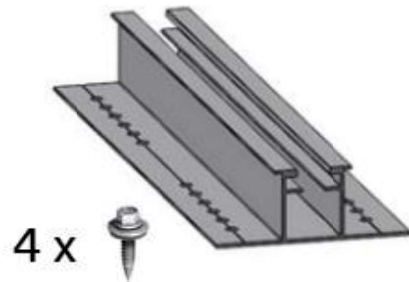


PROFILE & VERBINDER / PROFILE & CONNECTORS

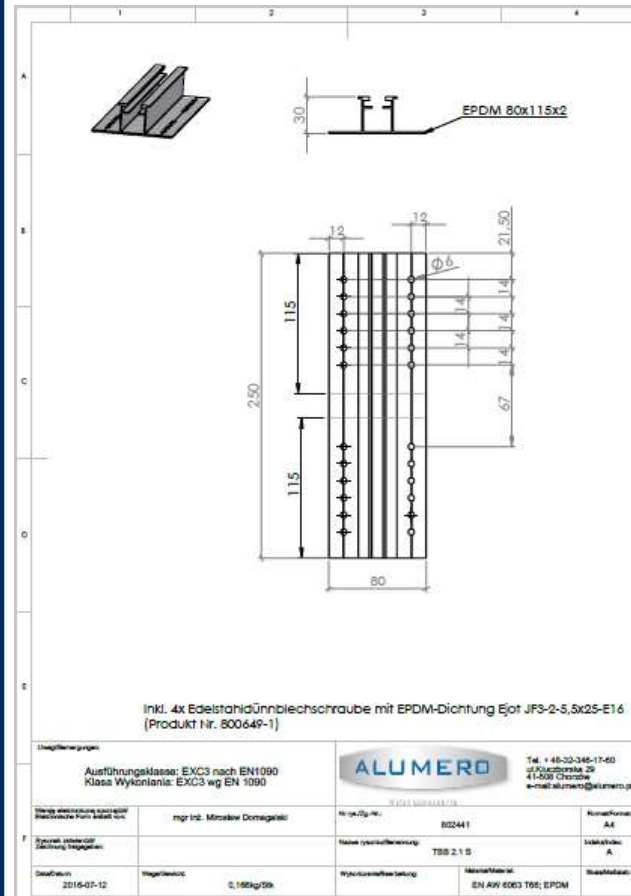


Q.MOUNT KREUZVERBINDER 2.1	Q.MOUNT CROSS CONNECTOR 2.1
SAP#	20004795
KREUZVERBINDER 2.1 FÜR TRÄGERPROFIL 37 BIS 65 INKL. INBUSSCHRAUBE M8X30 MIT VIERKANTMUTTER M8 INKL. INBUSSCHRAUBE M8X16 MIT GEWINDEPLATTE TYP 28X15 UND PRECOTE 10-1	Q.MOUNT CROSS CONNECTOR 2.1
ZEICHNUNGSNUMMER:	802200 A
MATERIAL:	EN AW 6063 / T66; A2-70
GEWICHT:	0,092 KG/STK
VERPACKUNGSEINHEIT:	20 STK. PRO KARTON / 2.800 STK. PRO PALETTE

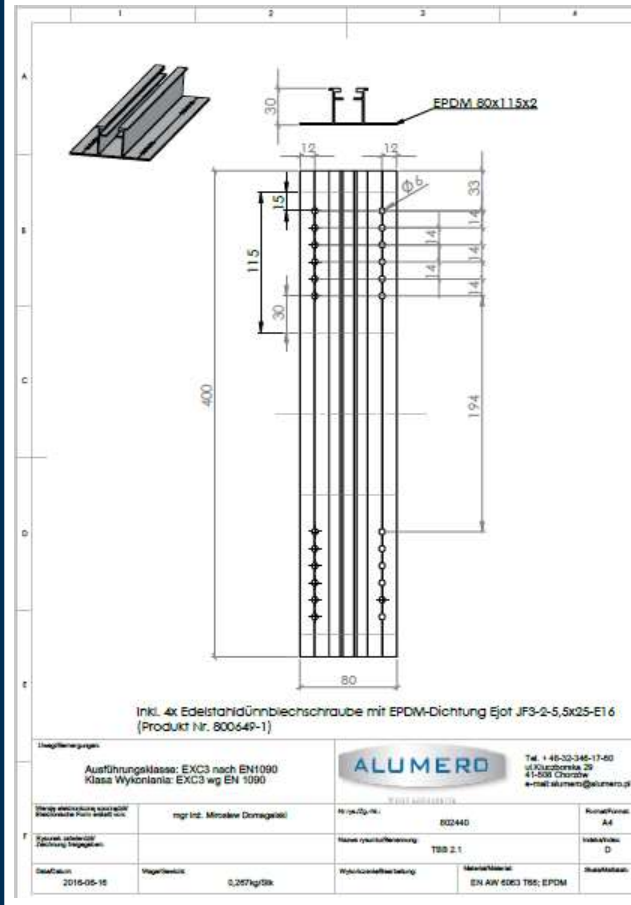
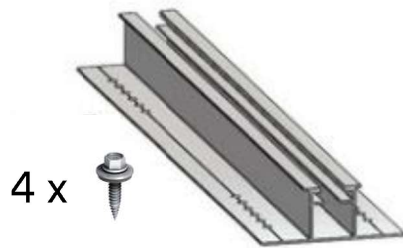
TRAPEZBLECHBRÜCKEN & KURZSCHIENE / TRAPEZ. BRIDGES & SHORT RAILS



Q.MOUNT TRAPEZBLECHBRÜCKE 2.1 S(L=250MM)	Q.MOUNT TRAPEZOIDAL BRIDGE 2.1S(L=250MM)
SAP#	20004786
TRAPEZBLECHBRÜCKE 2.1 S L=250 MM INKL. EPDM GUMMI AUFGEKLEBT UND INKL. 4 STK. SELBSTBOHRSCHRAUBEN MIT DICHTSCHEIBE FÜR SICKENABSTÄNDE VON 100 - 207 MM; DIE BRÜCKE MUSS MITTIG UND FLÄCHIG ÜBER ZWEI HOCHSICKEN AUFLIEGEN.	Q.MOUNT TRAPEZOIDAL BRIDGE 2.1S(L=250MM)
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL:	802441 B EN AW 6063 / T66; A2-70; EPDM
GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	0,180 KG/STK 25 STK. PRO KARTON / 800 STK. PRO PALETTE

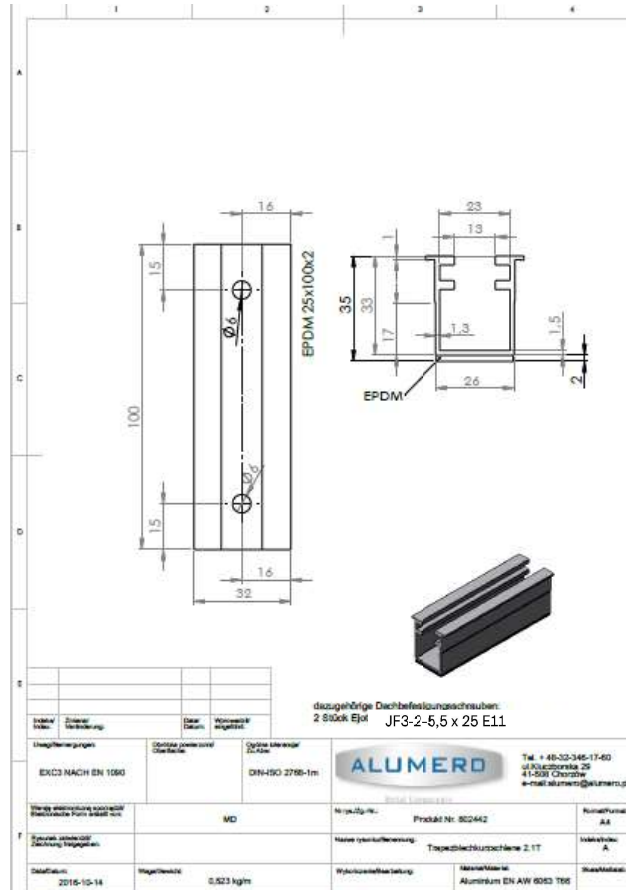


TRAPEZBLECHBRÜCKEN & KURZSCHIENE / TRAPEZ. BRIDGES & SHORT RAILS



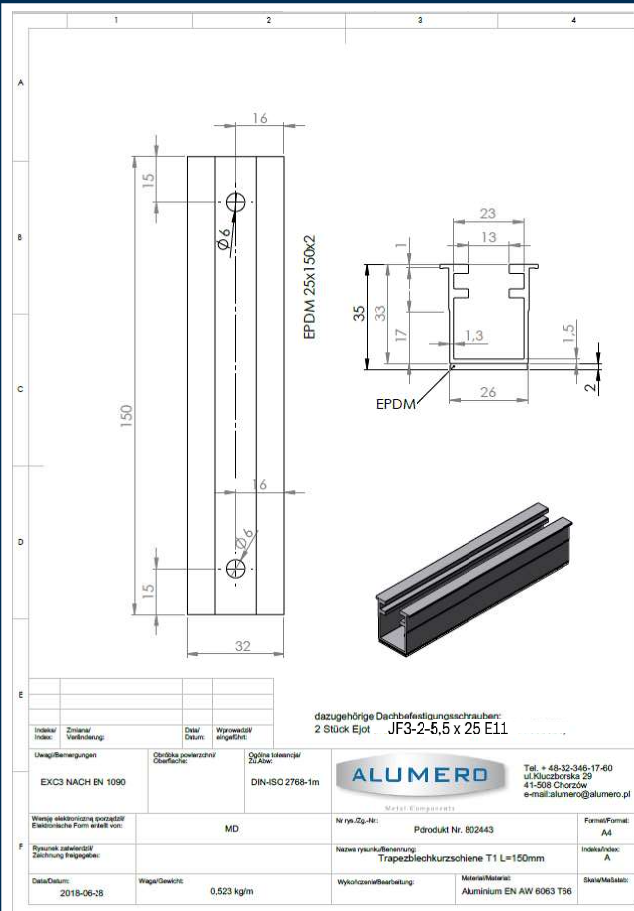
Q.MOUNT TRAPEZBLECHBRÜCKE 2.1 (L=400 MM)	Q.MOUNT TRAPEZOIDAL BRIDGE 2.1 (L=400 MM)
SAP#	20004774
TRAPEZBLECHBRÜCKE 2.1 L=400 MM INKL. EPDM GUMMI AUFGEKLEBT UND INKL. 4 STK. SELBSTBOHRSCHRAUBEN MIT DICHTSCHEIBE FÜR SICKENABSTÄNDE VON 100 - 333 MM; DIE BRÜCKE MUSS MITTIG UND FLÄCHIG ÜBER ZWEI HOCHSICKEN AUFLIEGEN.	Q.MOUNT TRAPEZOIDAL BRIDGE 2.1 (L=400 MM)
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT:	802440 B EN AW 6063 / T6; A2-70; EPDM 0,269 KG/STK
VERPACKUNGSEINHEIT:	25 STK. PRO KARTON / 800 STK. PRO PALETTE

TRAPEZBLECHBRÜCKEN & KURZSCHIENE / TRAPEZ. BRIDGES & SHORT RAILS



Q.MOUNT TRAPEZBLECH KURZSCHIENE 100	Q.MOUNT TRAPEZOIDAL SHORT RAIL 100
SAP#	20004775
Trapezblech Kurzschiene 100 L=100 mm inkl. EPDM Gummi aufgeklebt und inkl. 2 Stk. Dachbefestigungsschrauben EJOT JF3-2-5,5 x 25 E11	Q.MOUNT TRAPEZOIDAL SHORT RAIL 100
Zeichnungsnummer: Material: Gewicht: Verpackungseinheit:	802442 B EN AW 6063 / T66; A2-70; EPDM 0,050 kg/Stk 50 Stk. pro Karton

TRAPEZBLECHBRÜCKEN & KURZSCHIENE / TRAPEZ. BRIDGES & SHORT RAILS

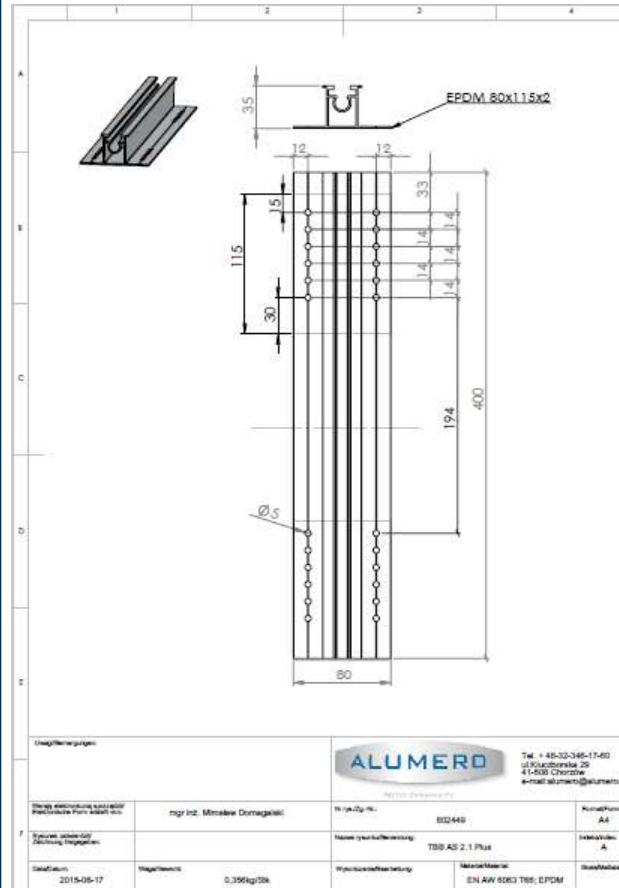
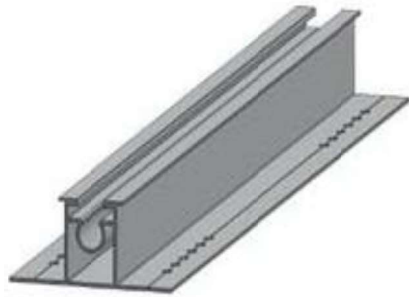


Q.MOUNT TRAPEZBLECH KURZSCHIENE 150	Q.MOUNT TRAPEZOIDAL SHORT RAIL 150
SAP#	20005185
Trapezblech Kurzschiene 150 L=150 mm inkl. EPDM Gummi aufgeklebt und inkl. 2 Stk. Dachbefestigungsschrauben EJOT JF3-2-5,5 x 25 E11	Q.MOUNT TRAPEZOIDAL SHORT RAIL 150
Zeichnungsnummer: Material: Gewicht: Verpackungseinheit:	802443 EN AW 6063 / T66; A2-70; EPDM 0,165 kg/Stk 50 Stk. pro Karton

dazugehörige Dachbefestigungsschrauben:
2 Stück Ejot JF3-2-5,5 x 25 E11

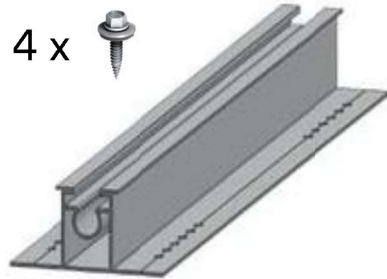


TRAPEZBLECHBRÜCKEN & KURZSCHIENE / TRAPEZ. BRIDGES & SHORT RAILS

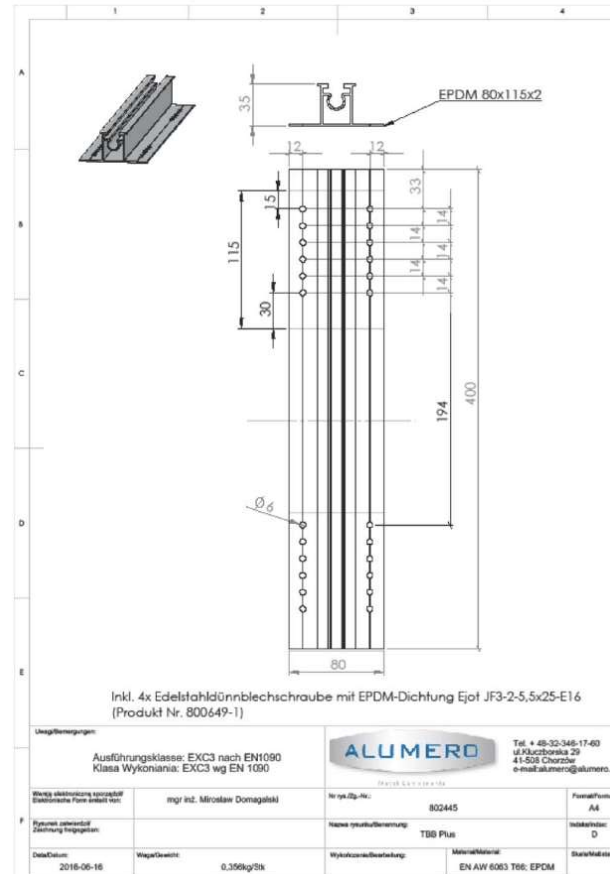


Q.MOUNT TRAPEZBLECHBRÜCKE PLUS S, 400MM	Q.MOUNT TRAPEZOIDAL BRIDGE PLUS S, 400 MM
SAP#	20004968
TRAPEZBLECHBRÜCKE PLUS S L=400 MM INKL. EPDM GUMMI AUFGEKLEBT, FÜR SICKENABSTÄNDE VON 100 - 333 MM; DIE BRÜCKE MUSS MITTIG UND FLÄCHIG ÜBER ZWEI HOCHSICKEN AUFLIEGEN. 4 STK. SCHRAUBEN SIND SEPARAT JE NACH DICKE DES SANDWICHELEMENTS ZU BESTELLEN.	Q.MOUNT TRAPEZOIDAL BRIDGE PLUS S, 400 MM
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802449 A EN AW 6063 / T66; EPDM 0,359 KG/STK *25 STK. PRO KARTON / 800 STK. PRO PALETTE

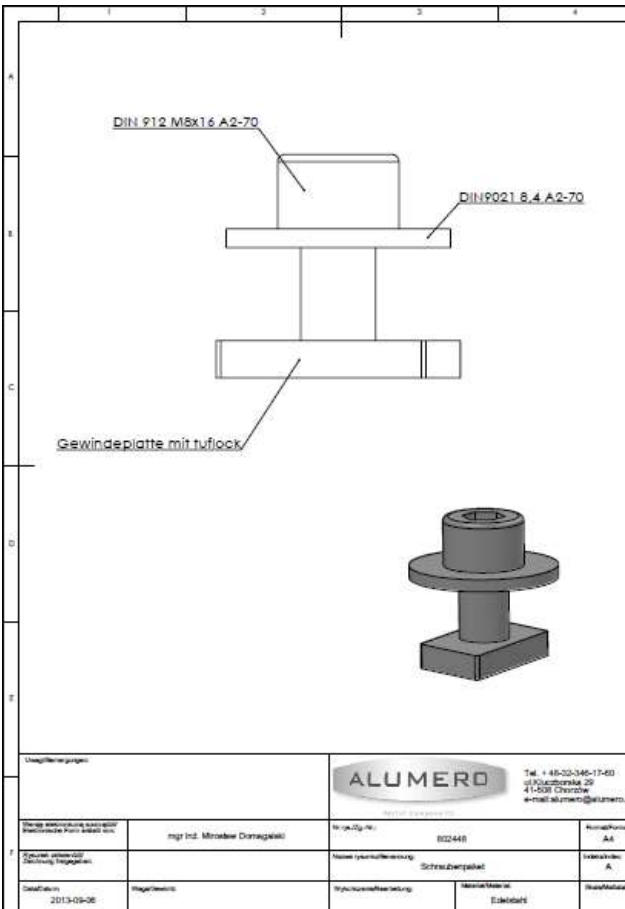
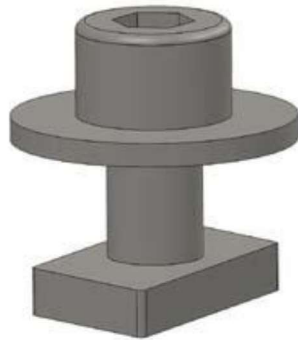
AUFSTÄNDERUNG PLUS / ADDITIONAL TILT PLUS



Q.MOUNT TRAPEZBLECHBRÜCKE PLUS , 400MM	Q.MOUNT TRAPEZOIDAL BRIDGE PLUS , 400 MM
SAP#	20005198
Trapezblechbrücke Plus L=400 mm inkl. EPDM Gummi aufgeklebt und inkl. 4 Stk. Selbstbohrschrauben mit Dichtscheibe. Für Sickenabstände von 100 - 333 mm; Die Brücke muss mittig und flächig über zwei Hochsicken aufliegen.	Q.MOUNT TRAPEZOIDAL BRIDGE PLUS , 400 MM
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802445 A EN AW 6063 / T66; EPDM 0,359 KG/STK *25 STK. PRO KARTON / 800 STK. PRO PALETTE

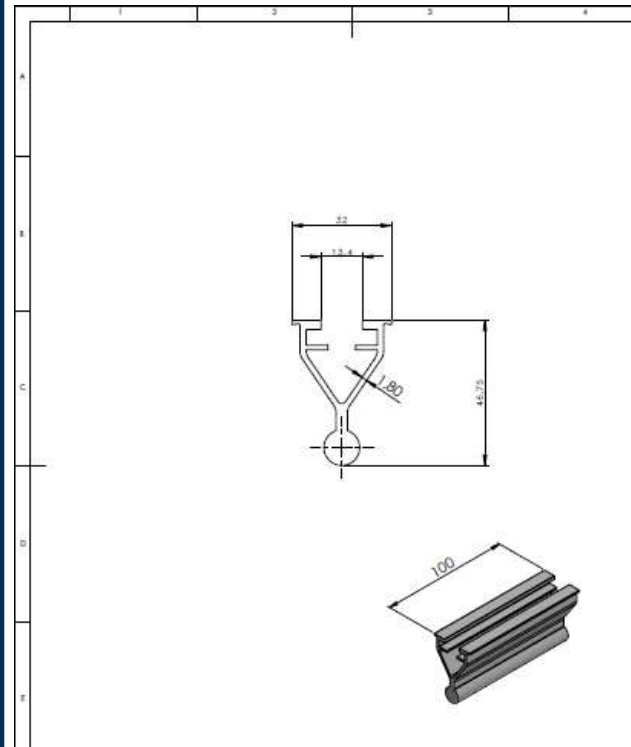


TRAPEZBLECHBRÜCKEN & KURZSCHIENE / TRAPEZ. BRIDGES & SHORT RAILS



Q.MOUNT SICHERUNGSSET PLUS	Q.MOUNT SECURING SET PLUS
SAP#	20005107
Sicherungsset Plus Für Leichtaufständerungssystem Plus Bestehend aus Gewindeplatte, Inbusschraube und Unterlegscheibe	Q.MOUNT SECURING SET PLUS
Zeichnungsnummer: Material: Gewicht: Verpackungseinheit:	802448 A A2-70 0,025 kg/Stck

AUFSTÄNDERUNG PLUS / ADDITIONAL TILT PLUS

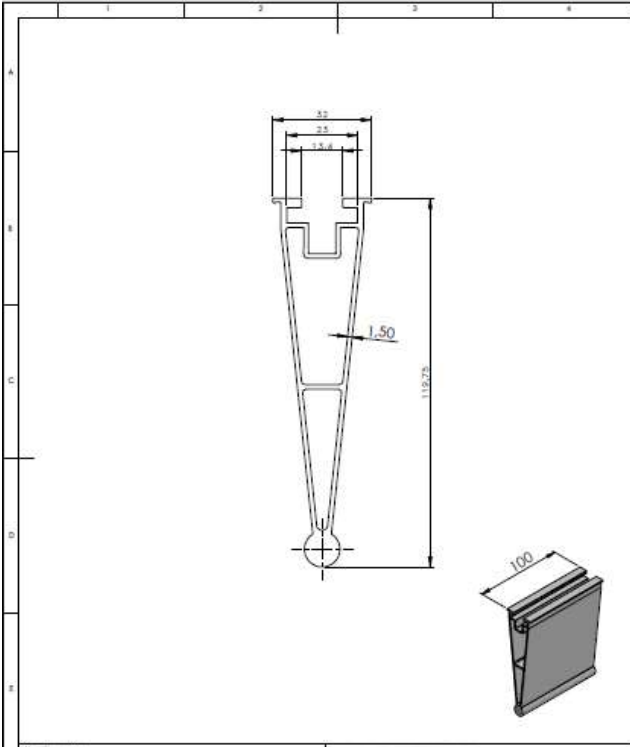
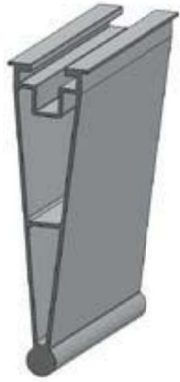


Q.MOUNT VORDETEIL PLUS	Q.MOUNT FRONT PART PLUS
SAP#	20005105
VORDETEIL PLUS L=100 MM ZUR MONTAGE IN KOMBINATION MIT 20004968	Q.MOUNT FRONT PART PLUS
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802446 A EN AW 6063 / T66 0,082 KG/STK 10 STK. PRO KARTON /990 STK. PRO PALETTE

Tel. +49-20-346-17-60
 Alu-Produktion 20
 Alu-Service
 e-mail: alu@alumero.de

Hersteller: mgr. Inz. Miralaw Dorogopold	Werk/Dg. Nr.: 800446	Blattformat: A4
Zeichner: mgr. Inz. Miralaw Dorogopold	Name (extern/interne): Adapter ITBB 2.1 Plus L=100mm	Interaktion: A
Datum: 2013-09-26	Profilgewicht: 0.083kg	Werkstoffbezeichnung: EN AW 6063T66
		Skalierung: 1:1

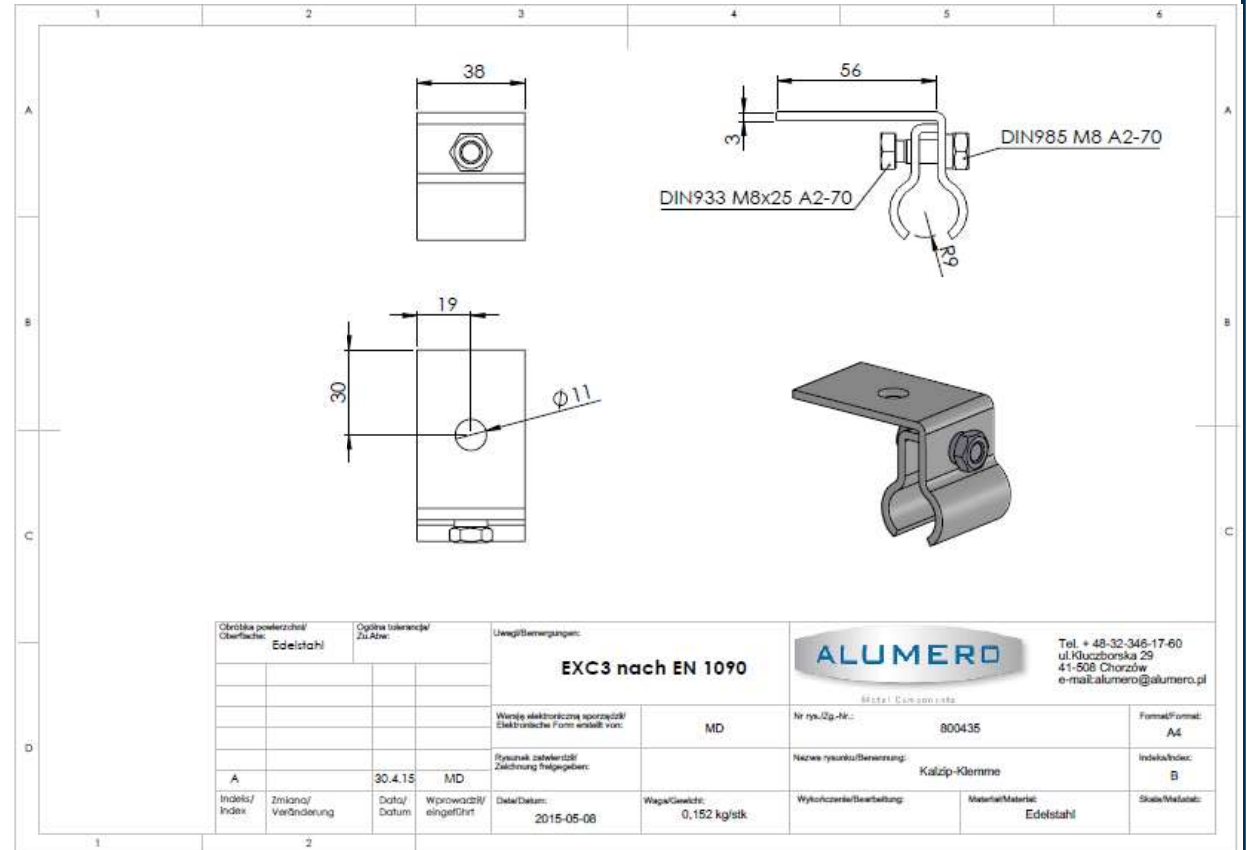
AUFSTÄNDERUNG PLUS / ADDITIONAL TILT PLUS



Q.MOUNT HINTERTEIL PLUS	Q.MOUNT BACK PART PLUS
SAP#	20005106
HINTERTEIL PLUS L=100 MM ZUR MONTAGE IN KOMBINATION MIT 800445	Q.MOUNT BACK PART PLUS
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802447 A EN AW 6063 / T66 0,152 KG/STK 10 STK. PRO KARTON / 480 STK. PRO PALETTE

		Tel. + 48-20-346-17-60 ul. Kłobucka 20 41-501 Chorzów e-mail: alumero@alumero.pl	
Wytwórca / Hersteller: mgr inż. Mirosław Doragański	Wzrost / Höhe: 802447	Rodzaj / Form: AA	Rodzaj / Form: AA
Wytwórca / Hersteller: 2013-09-06	Waga / Gewicht: 0,15 kg	Nazwa / Produkt / Beschreibung: Adapter 2 TBB 2.1 Plus L=100mm	Skala / Maßstab: EN AW 6063 T66 1:1

BLECHFALZKLEMMEN & BLECHZIEGEL / METAL SEAM CLAMPS & METAL PLAIN TILE



Q.MOUNT KALZIP KLEMME	Q.MOUNT KALZIP CLAMP
SAP#	20004815
KALZIP KLEMME	Q.MOUNT KALZIP CLAMP
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	800435 B EDELSTAHL 1.4016 0,152 KG/STK *50 STK. IM KARTON

Obróbka powierzchni/ Oberfläche: Edelstahl		Ogólna tolerancja/ Zuätze:		Uwagi/Bemerkungen:				Tel. + 48-32-346-17-60 ul. Kłuczborska 29 41-508 Chorzów e-mail: alumero@alumero.pl	
				EXC3 nach EN 1090		Nr rys./Zg.-Nr.: 800435		Format/Formal: A4	
				Wersje elektronicznej spozyci/ Elektronische Form-entlast von:		MD		Nazwa rysunku/Berweisung: Kalzip-Klemme	
				Rysunek tabelarzki/ Zielonung traggeben:				Indeks/Indec: B	
A		30.4.15		MD				Skala/Meilab: Edelstahl	
Indeks/ Index	Zmiana/ Veränderung	Data/ Datum	Wprowadzi/ eingeführt	Data/ Datum:	2015-05-06	Waga/Gewicht:	0,152 kg/stk	Wytworzenie/Bearbeitung:	



Materialspezifikation

Aluminium EN AW 6063 (Korpus)
Edelstahl rostfrei (Verschraubung)

Abmessungen

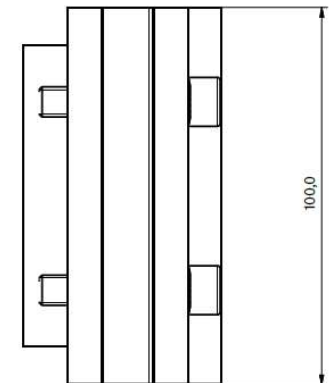
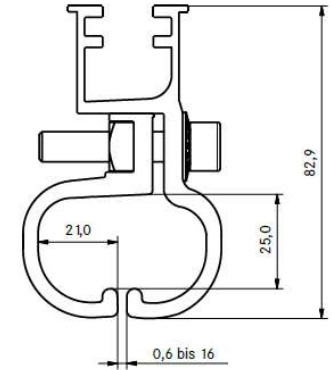
Breite = 52,50 mm
Höhe = 82,90 mm
Länge = 100 mm
Gewicht = 0,289 kg

Anwendung

Klemmbereich 0,6 bis 16 mm
aufnehmbare Falzgröße 21 mm x 25 mm
Anzugsmoment 15 Nm
Tragfähigkeit auf Anfrage

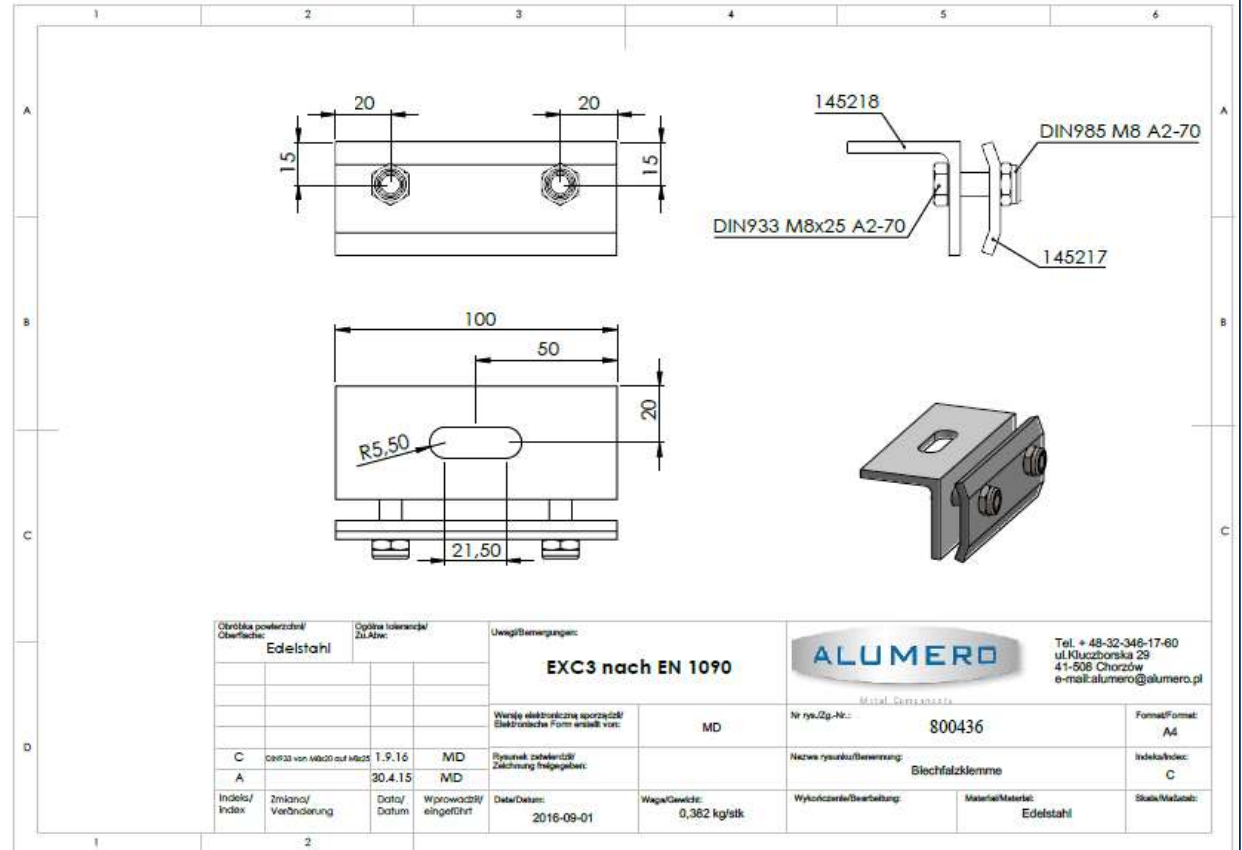
Verschraubung

Innensechskantschraube DIN 912 M8x40 A2-70 A
Zahnscheibe B 8.4 A2-70 A
Vierkantmutter DIN 557 M8 A2-70 A



Q.MOUNT BLECHFALZKLEMME T1		Q.MOUNT METAL SEAM CLAMP T1	
SAP#		20005127	
BLECHFALZKLEMME T1		Q.MOUNT METAL SEAM CLAMP T1	
ZEICHNUNGSNUMMER:	90000-375		
MATERIAL:	Aluminium EN AW 6063/Edelstahl		
GEWICHT:	0,310 kg/Stk		
VERPACKUNGSEINHEIT:	50 Stk. pro Karton		

BLECHFALZKLEMMEN & BLECHZIEGEL / METAL SEAM CLAMPS & METAL PLAIN TILE



Q.MOUNT BLECHFALZKLEMME	Q.MOUNT STANDING METAL SEAM CLAMP
SAP#	20004816
BLECHFALZKLEMME	Q.MOUNT STANDING METAL SEAM CLAMP
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	800436 C EDELSTAHL 1.4016 0,347 KG/STK 50 STK. PRO KARTON



Q.MOUNT BLECHKLEMME ZABELLI 465/ DOMICO	Q.MOUNT CLAMP FOR ZABELLI 465/ DOMICO
SAP#	20004817
Blechklemme Zambelli 465 / Domico GBS Typ 1	Q.MOUNT CLAMP FOR ZABELLI 465/ DOMICO
Zeichnungsnummer: Material: Gewicht: Verpackungseinheit:	800466 Edelstahl 1.4301 0,348 kg/Stk *50 Stk. im Karton

SEITENANSICHT **UNTERTEIL** **QUERSCHNITT**

QUERSCHNITT **OBERTEIL** **SEITENANSICHT**

DRAUF SICHT

Material:
Edelstahl 1.4301

Verzierung in mm

Index	Datum	Rev.	Änderung
1	26/11/2014	FE	Zulassung erstellt

Oberteil und Unterteil voranzert mit:
2x 6kt Schraube M8x30 DIN 933 (A2-70)
2x Sperrzahn-Mutter M8 DIN 9323 (A2-70)

ALUMERO
Systematic Solutions GmbH
Schwanweg 12 • 40788 Soltau
Tel. +49 (0)217 4861-0
Fax: +49 (0)217 4861-10

Produkt: Falzklemme Typ 1 - Zambelli 465/Domico GBS
Produkt-Nr. 800466

Datum: 26/11/2014 Maßstab: 1:2,5 Blatt-Nr.: 1

Gezeichnet: Alument Geprüft: Alument Fertigt: Alument



Q.MOUNT BLECHKLEMME ZAMBELLI 500	Q.MOUNT CLAMP FOR ZAMBELLI 500
SAP#	20004818
Blechklemme Zambelli 500 Typ	Q.MOUNT CLAMP FOR ZAMBELLI 500
Zeichnungsnummer: Material: Gewicht: Verpackungseinheit:	800467 Edelstahl 1.4301 0,188 kg/Stk *50 Stk. im Karton

SEITENANSICHT **UNTERTEIL** **QUERSCHNITT**

QUERSCHNITT **OBERTEIL** **SEITENANSICHT**

DRAUFSICHT

Zambelli RB-Roof 500

Material:
Edelstahl 1.4301
Verzögerung in mm

Index	Datum	Reviz.	Änderung
1	20/11/2014	TE	Zielführung erstellt
2	20/05/2016	TE	Anpassung an Gepl.

Oberteil und Unterteil versehen mit je:
2x Gips Schraube HDx55 DN 303 (A2-70)
2x Sperrzahn-Mutter M8 DN 6923 (A2-70)

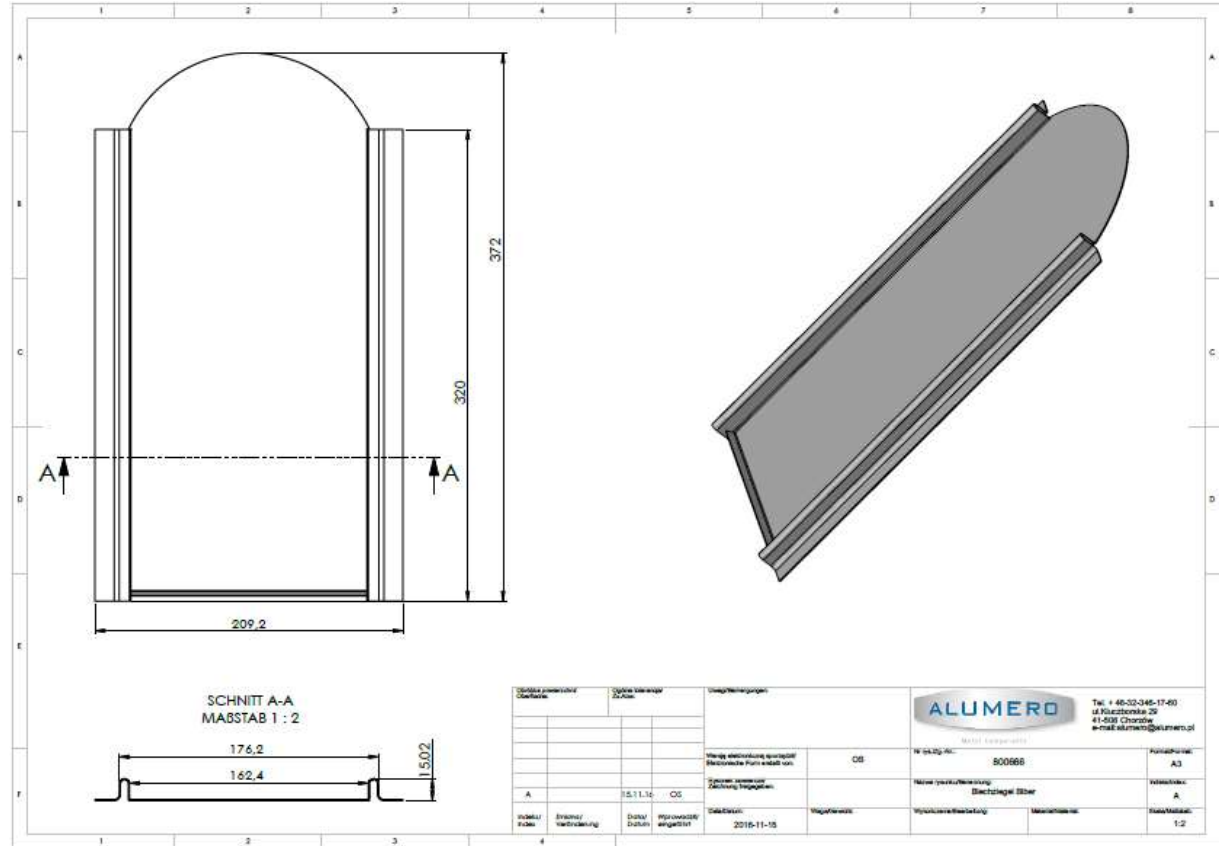
ALUMERO
Systeme für Solardächer GmbH
Sonnweg 1-3, 41516 Soltau
Tel: +49 (0)3717 1881-3
Fax: +49 (0)3717 1881-4
www.alumero.com

Bezeichnung: Falzklemme Typ 2 - Zambelli 500
Produkt-Nr.: 800467

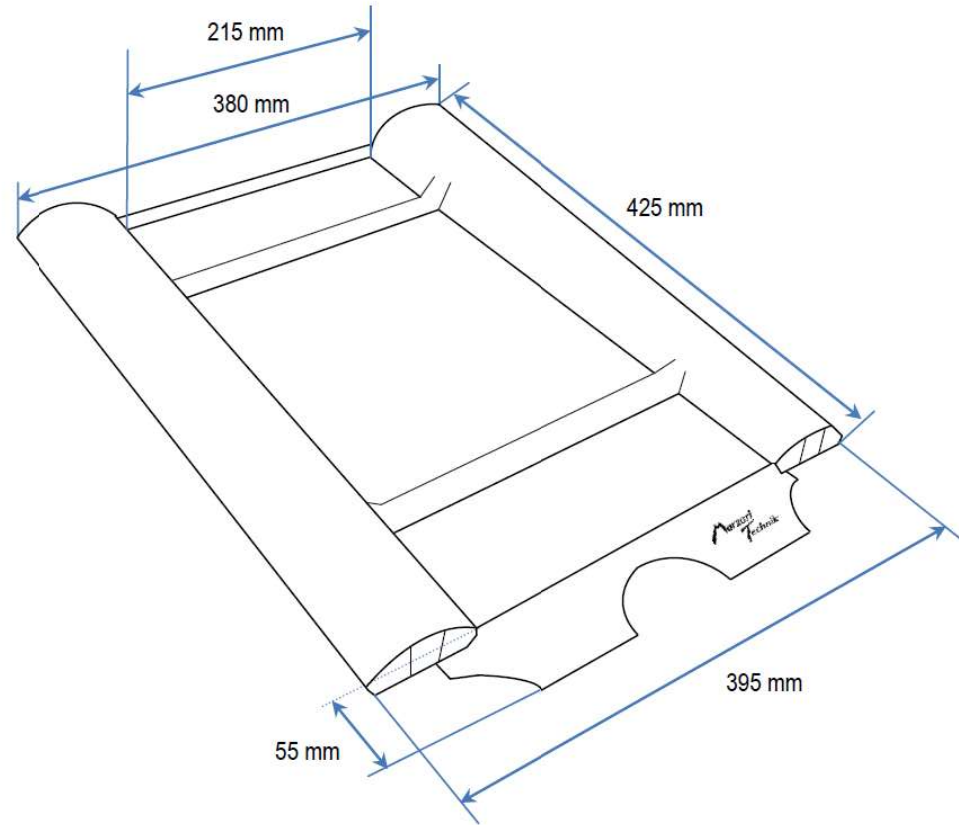
Datum	20/11/2014	Maßstab	1:2,0	Blech-Nr.	1
Blatt-Nr.	a				

Copyright Alumero: Alle Zeichnungen und Maße sind Eigentum des Unternehmens und dürfen nur für ausschließlich genehmigte Projekte verwendet werden. Nachdruck oder Verbreitung ohne schriftliche Genehmigung der Firma Alumero Systeme für Solardächer GmbH ist untersagt und wird strafrechtlich verfolgt.

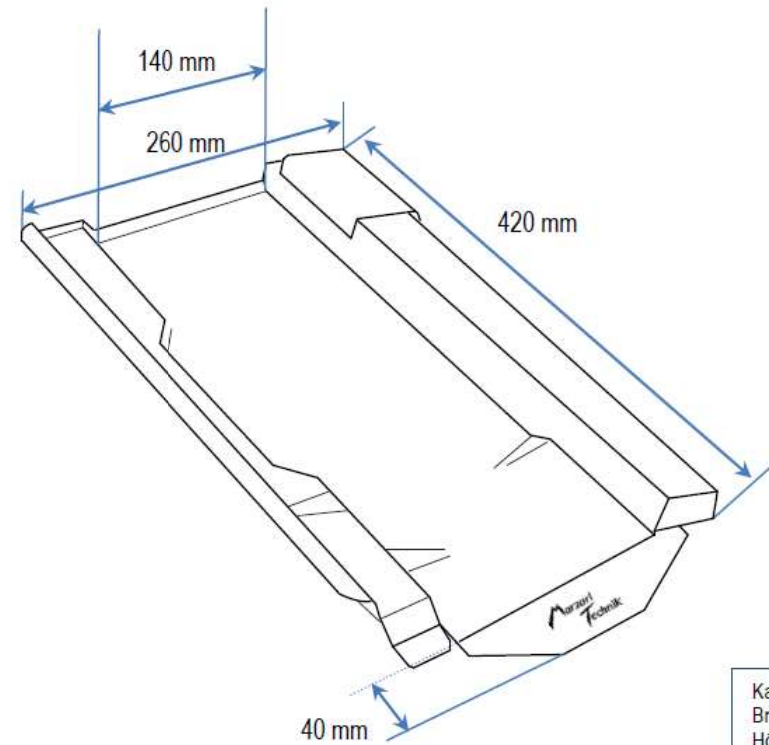
BLECHFALZKLEMMEN & BLECHZIEGEL / METAL SEAM CLAMPS & METAL PLAIN TILE



Q.MOUNT BLECHZIEGEL BIBER	Q.MOUNT METAL PLAIN TILE BIBER
SAP#	20004811
BLECHZIEGEL BIBER ZN-MG BESCHICHTET ZUR UNTERLAGE UNTER BIEBERSCHWANZDACHHAKEN (20004809)	Q.MOUNT METAL PLAIN TILE BIBER
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	800666 HOCHFESTES STAHLBLECH 0,500 KG/STK 30 STK. PRO KRT. / 240 STK. PRO PAL.



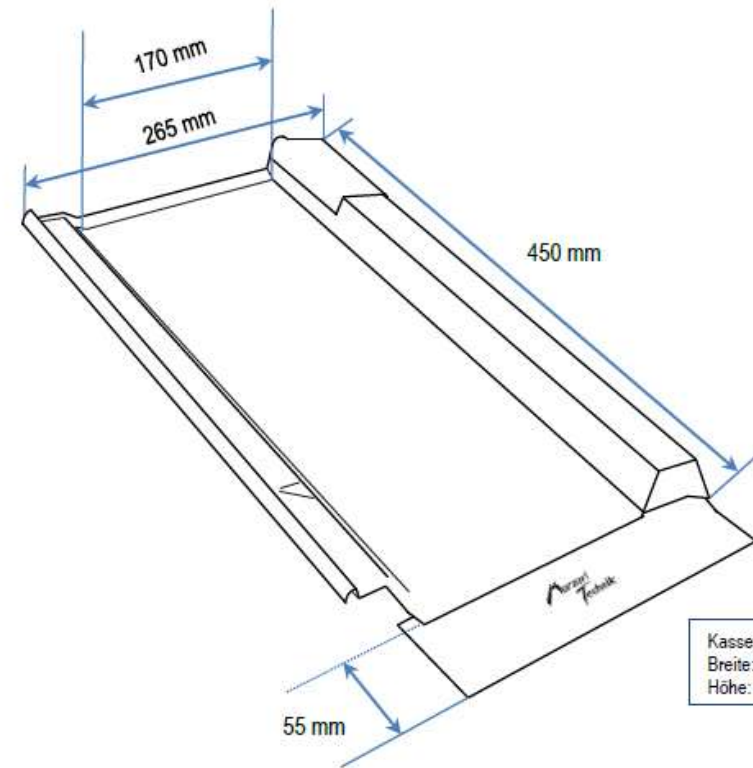
Q.MOUNT BLECHZIEGEL TYP BETON, VERZINKT (MARZARI)	Q.MOUNT METAL PLAIN TILE CONCRETE
SAP#	20005424
Schaumkeile sind im Preis enthalten, aus Polyurethanweichschaumstoff, selbstklebend; casend zu Ziegeltyp: Bramac Dolomit - Bramac, Bramac Donau - Bramac, Bramac Montero - Bramac, Doppe-S - Braas, Europa - Eternit, Finkenberger Pfanne - Nelskamp, Frankfurter Pfanne - Braas, Göteborg - Creaton, Eternit, Harzer Pfanne - Braas, Heidelberg - Creaton Eternit, Heidelberg - Eternit, Kroner - Pfanne - Nelskamp, Maxima** - Creaton, S-Pfanne - Nelskamp, Sigma Pfanne - Nelskamp, Taunus Pfanne - Braas)	Q.MOUNT Metal plain tile concrete
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	Mtp-Bt-vz Stahlblech feuerverzinkt, Zink-Magnesium Band (Strongcoat®) nach DIN EN10 346/ 10143 1,4 kg 20 Stck/ Karton



Kassette rechts
Breite: 57 mm
Höhe: 35 mm

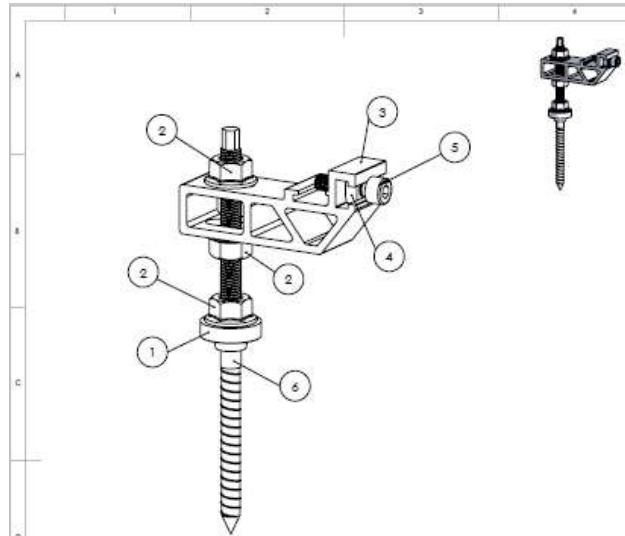
Q.MOUNT BLECHZIEGEL TYP TON 260, VERZINKT (MARZARI)	Q.MOUNT METAL PLAIN TILE CLAY 260
SAP#	20005425
Schaumkeile sind im Preis enthalten, aus Polyurethanweichschaumstoff, selbstklebend, passend für Ziegeltyp: Bornan Schiebeziegel - Morandi Rapperswil, Cosmo 12 - Wienerberger, E58 - Erius, E58 S - Erius, F 13 Classic - Nelskamp, F 14 - Nelskamp, F 15 - Nelskamp, Flandern - Röben, Gratus** - Creaton, ... 15** - Wienerberger, Morandi force de la Terre - Morandi Rapperswil, Morandi Herzziegel - Morandi Rapperswil, Morandi Joran - Morandi Rapperswil, MZ3 Meindl 25,5x42 - Creaton, P 72 - Rapperswil, Pada** - ZZ Wancor, Reformpfanne SL - Erius, Rubin 13 - Braas, Tegula** - Jacobi Walther, Topas 13V** - Braas, Universo 14 - Wienerberger, Viva NEU - Creaton, Z 17 - Mühlacker, Z 18 - Mühlacker	Q.MOUNT Metal plain tile clay
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	Mtp-T260-vz Stahlblech feuerverzinkt, Zink-Magnesium Band (Strongcoat®) nach DIN EN10 346/ 10143 1,05 kg 20 Stck/ Karton

BLECHFALZKLEMMEN & BLECHZIEGEL / METAL SEAM CLAMPS & METAL PLAIN TILE



Q.MOUNT BLECHZIEGEL TYP TON 265, VERZINKT (MARZARI)	Q.MOUNT METAL PLAIN TILE CLAY 265,VZ
SAP#	20005426
Schaumkeile sind im Preis enthalten, aus Polyurethanweichschaumstoff, selbstklebend, passend für Ziegeltyp: Bergamo - Röben, Cantus - Creaton, Fidelio - Tondach, Figaro - Tondach, Granat 11V - Braas, Herziegel - Meindl, Megaton - Meindl, Mondo 11 (L 42) - Wienerberger, MZ 5 - Meindl, Norma - Tondach, Ratio - Creaton, Terra Optima - Creaton, Topas 11V - Braas, Tradl 12 (Tradl Nova), Wiener Norma - Tondach	Q.MOUNT Metal plain tile clay, vz
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	Mtp-T265-vz Stahlblech feuerverzinkt, Zink-Magnesium Band (Strongcoat®) nach DIN EN10 346/ 10143 1,25 kg 20 Stck/ Karton

STOCKSCHRAUBEN / HANGER BOLTS

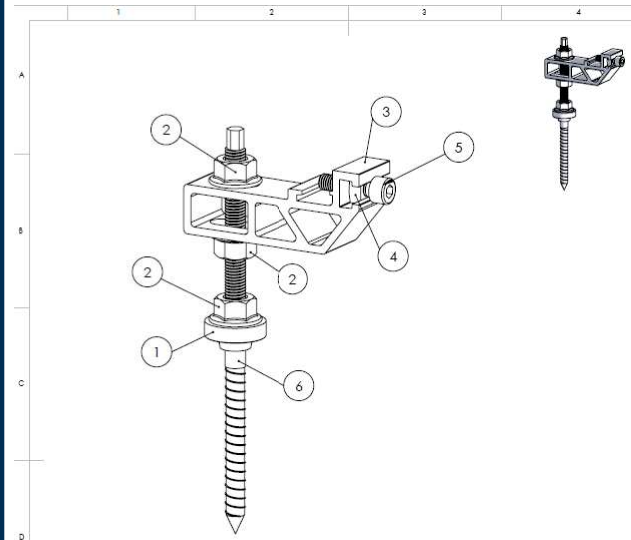


Q.MOUNT STOCKSCHRAUBE 2.1 M10X200	Q.MOUNT HANGER BOLT 2.1 M10X200
SAP#	20004794
Stockschraube 2.1 M10x200 vormontiert mit 3 Sperrzahnmuttern und Dichtung mit Montageplatte zur Schnellmontage Hinweis: Empfohlene Einschraubtiefe 60 mm!	Q.MOUNT HANGER BOLT 2.1 M10X200
Zeichnungsnummer: Material:	802403 A A2-70; EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: Verpackungseinheit:	22,800 kg/100 Stk. 20 Stk. pro Karton; 1.000 Stk. pro Palette

Nr	Element	Menge
1	EPDM Ring	1
2	DIN 6923 M10 A2-70	3
3	Adapter 800462-10	1
4	DIN 557 M8 A2-70	1
5	DIN 912 M8 x 30 A2-70 mit Precote 10-1	1
6	S5 M10x200 800455 A2-70	1

EXC3 nach EN1090	Blark	ALUMERO	Tel. + 49-52-345-17-80 Ul. Bruchstraße 20 41-500 Oberrhein e-mail: alumero@alumero.de
Stückzahl	MD	802403	Formel/Projekt: A8
Stückzahl	MD	Stockschraube M10x200 mit Schnellmontage	Umweltklasse: A
Datum: 2015-05-01	Material: EN AW 6063T66, A-70, EPDM	Material: EN AW 6063T66, A-70, EPDM	Umweltklasse: A

STOCKSCHRAUBEN / HANGER BOLTS

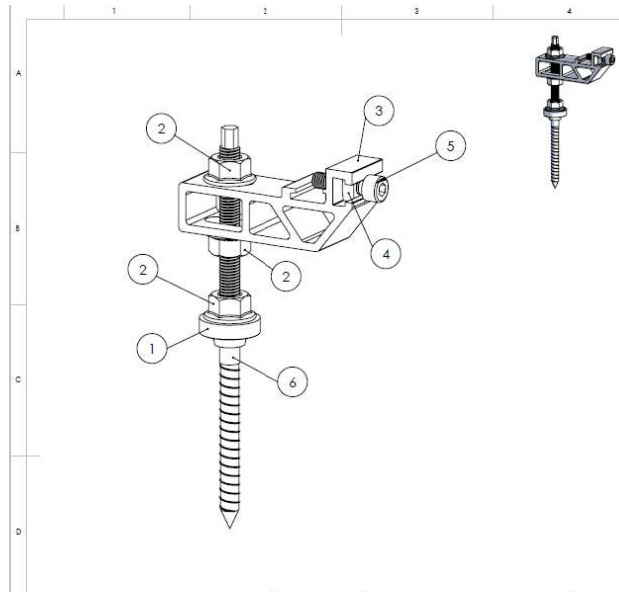


Q.MOUNT STOCKSCHRAUBE 2.1 M12X200	Q.MOUNT HANGER BOLT 2.1 M12X200
SAP#	20005228
Stockschraube 2.1 M12x200 vormontiert mit 3 Sperrzahnmuttern und Dichtung mit Montageplatte zur Schnellmontage Hinweis: Empfohlene Einschraubtiefe 80 mm!	Q.MOUNT HANGER BOLT 2.1 M12X200
Zeichnungsnummer: Material:	802405 A A2-70; EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: Verpackungseinheit:	28,300 kg/100 Stk. 20 Stk. pro Karton; 1.000 Stk. pro Palette

Nr	Element	Menge
1	EPDM Ring	1
2	DIN 6923 M12 A2-70	3
3	Adapter 800462-12	1
4	DIN 557 M8 A2-70	1
5	DIN 912 M8 x 30 A2-70 mit Precote 10-1	1
6	SS M12x200 A2-70	1

EXC3 nach EN1090	Blank	Blank	Blank	Blank	Blank
Wzrostek elektryczny	MD	Nr rys./Dz./A:	802405	Forma/Forma:	A4
Wzrostek elektryczny	MD	Nazwa rysunku/Benenennung:	Stockschraube M12x200 mit Schnellmontage	Indeks/Index:	A
Wzrostek elektryczny	MD	Wykazane/Benenennung:	Blank	Skala/Scale:	
Data/Date:	2015-06-01	Waga/Weight:		Materiał/Material:	EN AW 6063T66, A-70, EPDM

STOCKSCHRAUBEN / HANGER BOLTS




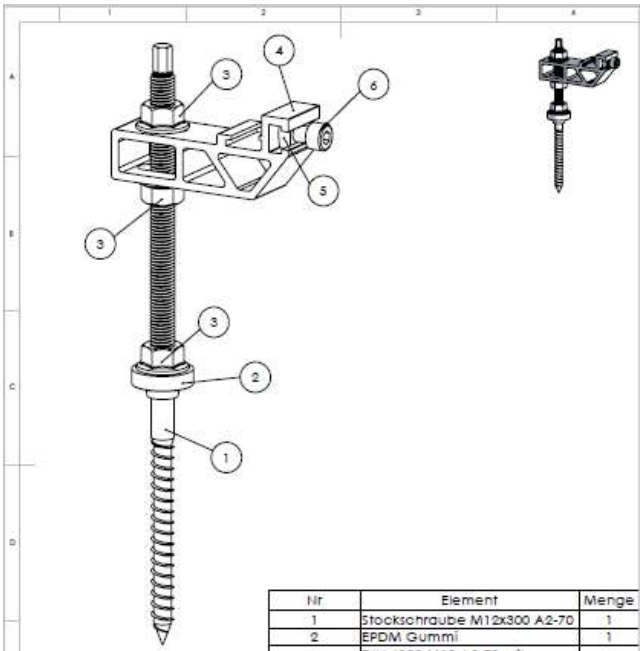
Q.MOUNT STOCKSCHRAUBE 2.1 M10X250	Q.MOUNT HANGER BOLT 2.1 M10X250
SAP#	20005614
Stockschraube 2.1 M10x250 vormontiert mit 3 Sperrzahnmuttern und Dichtung mit Montageplatte zur Schnellmontage Hinweis: Empfohlene Einschraubtiefe 60 mm!	Q.MOUNT HANGER BOLT 2.1 M10X250
Zeichnungsnummer: Material:	802408A A2-70; EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: Verpackungseinheit:	26,80 kg/100 Stk. 20 Stk. pro Karton; 1.000 Stk. pro Palette

Nr	Element	Menge
1	EPDM Ring	1
2	DIN 6923 M10 A2-70	3
3	Adapter 800462-10	1
4	DIN 557 M8 A2-70	1
5	DIN 912 M8 x 30 A2-70 mit Precote 10-1	1
6	Stockschraube M10x250 A2-70	1

EXC3 nach EN1090	Blank	ALUMERO	Tel. + 48-32-346-17-60 ul. Kluczborska 29 41-508 Chorzów e-mail: alumero@alumero.pl
Wzrost: 1.6.15	MD	Nr rys. Zg. Nr.: 802408	FormalFormat: A4
Wzrost: 1.6.15	MD	Nazwa rysunku/rozwiązanie: Stockschraube M10x250 mit Schnellmontage	Industriestandard: A
Wzrost: 1.6.15	MD	Wykonanie/Rozwiązanie: Blank	Skala/Materiał: EN AW 6063-T66, A-70, EPDM

STOCKSCHRAUBEN / HANGER BOLTS





Q.MOUNT STOCKSCHRAUBE 2.1 M12X300	Q.MOUNT HANGER BOLT 2.1 M12X300
SAP#	20004814
Stockschraube 2.1 M12x300 vormontiert mit 3 Sperrzahnmuttern und Dichtung mit Montageplatte zur Schnellmontage Hinweis: Empfohlene Einschraubtiefe 80 mm!	Q.MOUNT HANGER BOLT 2.1 M12X300
Zeichnungsnummer: Material:	802404 A A2-70; EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: Verpackungseinheit:	35,400 kg/100 Stk. 20 Stk. pro Karton; 1.000 Stk. pro Palette

Nr	Element	Menge
1	Stockschraube M12x300 A2-70	1
2	EPDM Gumm	1
3	DIN 6923 M12 A2-70 mit Sperrverzahnung	3
4	Adapter 800462-12 6063 T66	1
5	DIN 557 M8 A2-70	1
6	DIN 912 M8 x 30 A2-70 mit Precote 10-1	1

EXC3 nach EN1090		Blark		ALUMERO		Tel. +49-52-345-17-80 Luisenstraße 29 41-502 Chrovin e-mail: alu@alumero.de	
MD		MD		802404		A4	
Stockschraube M12x300 mit Schnellmontage		Stockschraube M12x300 mit Schnellmontage		A		A	
2015-05-01		0,28Tg/stk		Blark		EN AW 6063T66, A-70, EPDM	

STOCKSCHRAUBEN / HANGER BOLTS


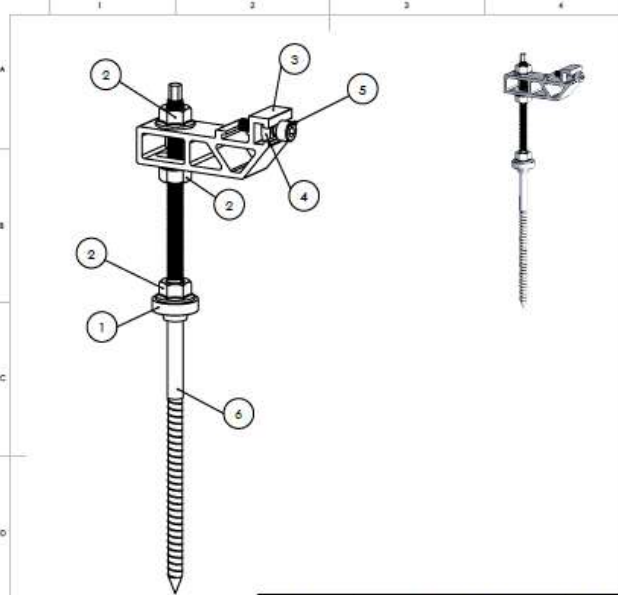


Nr	Element	Menge
1	EPDM Ring	1
2	DIN 6923 M10 A2-70	3
3	Adapter 800462-10	1
4	DIN 557 M8 A2-70	1
5	DIN 912 M8 x 30 A2-70 mit Precote 10-1	1
6	SS M10x300 A2-70	1

EXC3 nach EN1090		Charakterisierung Oberfläche: Blank	Charakterisierung Z/Ausw.:	Tel. + 48-32-346-17-60 ul. Kluczborska 29 41-508 Chorzów e-mail: alumero@alumero.pl	
Wzrostek akceptujący technologicznie i fabrycznie Form. nr: MD	Nr rys. Zg. Ak:	802409		Format: A4	
Wzrostek wykonujący i rysunek wykonawczy: Zeichnung freigegeben: Stockschraube M10x300 mit Schnellmontage	Material/Material:		EN AW 6063 T66, A-70, EPDM		Status/Status:
Data/Datum: 2015-06-01	Waga/Gewicht: 0,308 kg/stk	Wykonanie/Bearbeitung: Blank			

Q.MOUNT STOCKSCHRAUBE 2.1 M10X300	Q.MOUNT HANGER BOLT 2.1 M10X300
SAP#	20005229
Stockschraube 2.1 M10x300 vormontiert mit 3 Sperrzahnmuttern und Dichtung mit Montageplatte zur Schnellmontage Hinweis: Empfohlene Einschraubtiefe 60 mm!	Q.MOUNT HANGER BOLT 2.1 M10X300
Zeichnungsnummer: Material:	802409 A A2-70; EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: Verpackungseinheit:	30,800 kg/100 Stk. 20 Stk. pro Karton; 1.000 Stk. pro Palette

STOCKSCHRAUBEN / HANGER BOLTS

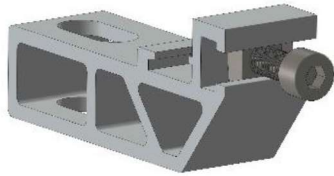



Q.MOUNT STOCKSCHRAUBE 2.1 M12X400	Q.MOUNT HANGER BOLT 2.1 M12X400
SAP#	20005104
STOCKSCHRAUBE 2.1 M12X400 VORMONTIERT MIT 3 SPERRZAHNMUTTERN UND DICHUNG MIT MONTAGEPLATTE ZUR SCHNELLMONTAGE HINWEIS: EMPFOHLENE EINSCHRAUBTIEFE 80 MM!	Q.MOUNT HANGER BOLT 2.1 M12X400
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802411 A2-70; EN AW 6063 / T66; EPDM 36,700 KG/100 STK. 20 STK. PRO KARTON; 1.000 STK. PRO PALETTE

Nr	Element	Menge
1	EPDM Ring	1
2	DIN 6923 M12 A2-70	3
3	Adapter 800462-12	1
4	DIN 557 M8 A2-70	1
5	DIN 912 M8 x 30 A2-70 mit Precote 10-1	1
6	55 M12x400 A2-70	1

ALUMERD	Tel. +48-32-345-17-60 ul. Kuczyńska 25 41-508 Chorzów e-mail: alumerd@alumerd.pl
----------------	---

STOCKSCHRAUBEN / HANGER BOLTS



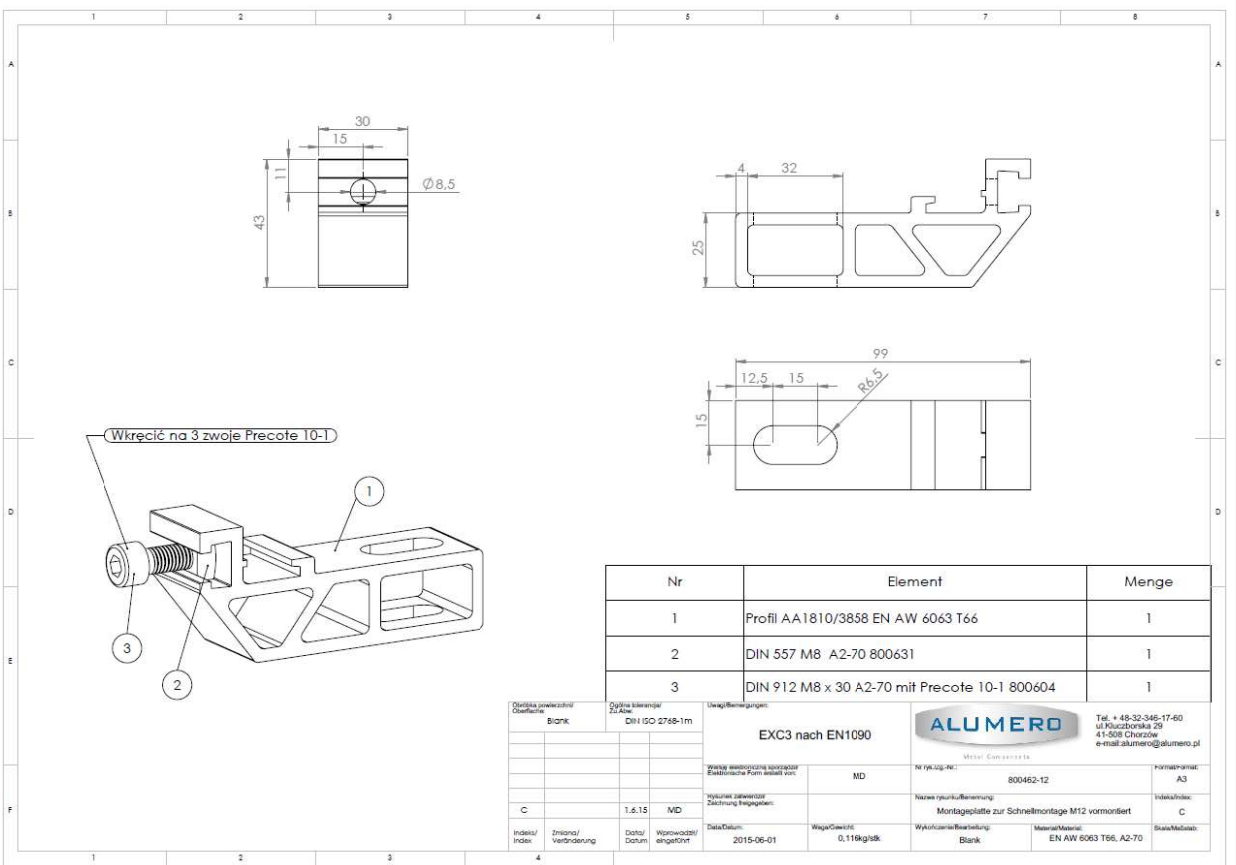
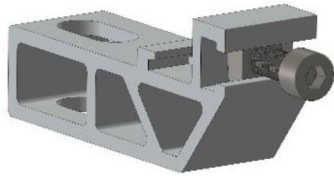
Q.MOUNT MONTAGEPLATTE FÜR STOCKSCHRAUBEN M10	Q.MOUNT MOUNTINGPLATE FOR HANGER BOLTS M10
SAP#	20005205
Montageplatte zur Schnellmontage M10 vormontiert	Mountingplate for hanger bolts M10
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL:	800462-10 EN AW 6063/T66,A2-70
GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	0,116 Kg/Stck 20 Stk. pro Karton; 1.540 Stk. pro Palette

Nr	Element	Menge
1	Profil AA1810/3858 EN AW 6063 T66	1
2	DIN 557 M8 A2-70 800631	1
3	DIN 912 M8 x 30 A2-70 mit Precote 10-1 800604	1

Dokładna powierzchnia powierzchni		Dokładna tolerancja		Uwagi/Remarks:	
Tytuł		DIN ISO 2768-1m		EXC3 nach EN1090	
Wzrost		Wzrost		Wzrost	
C		1.4.15		MD	
Indeks/Verfahren		Datum		Wzrost	
Index		Date		Weight	
		2015-06-01		0,116kg/stk	
				Material	
				EN AW 6063 T66, A2-70	

ALUMERO
Metal Components
Tel. + 48-32-346-17-60
ul. Kłobucka 29
41-503 Chociszewo
e-mail: alumero@alumero.pl

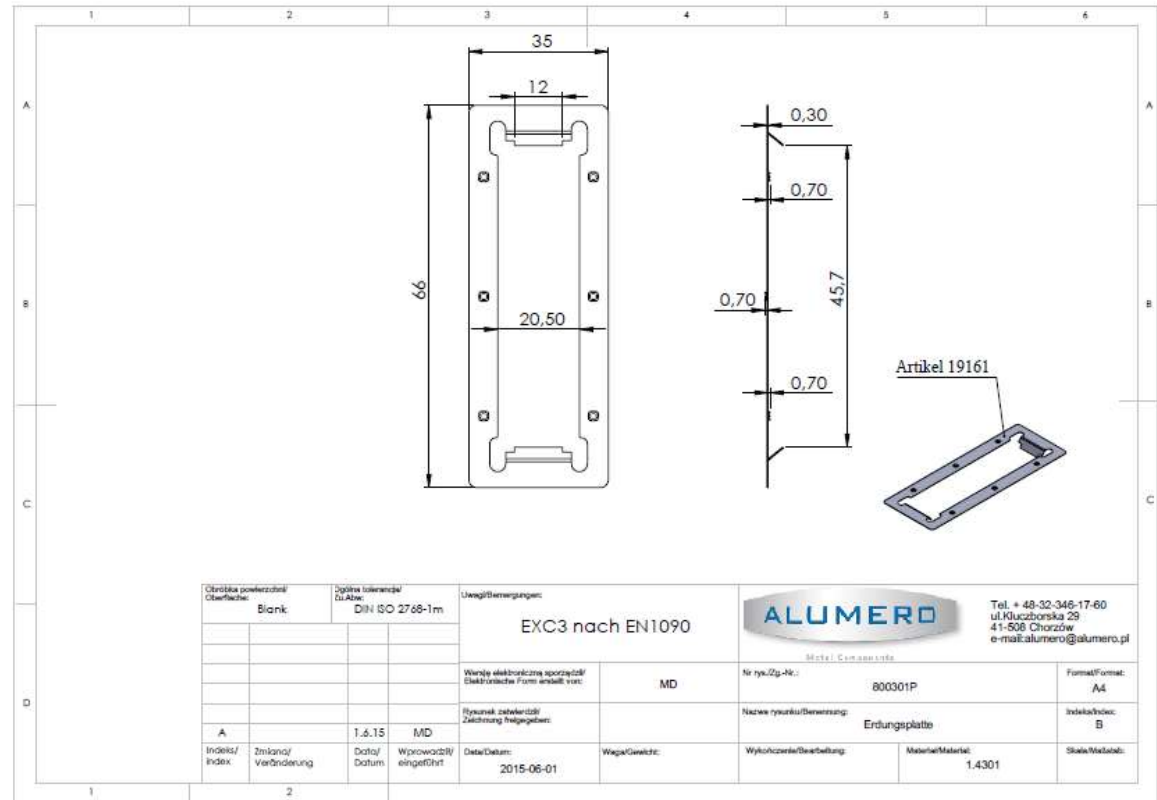
STOCKSCHRAUBEN / HANGER BOLTS



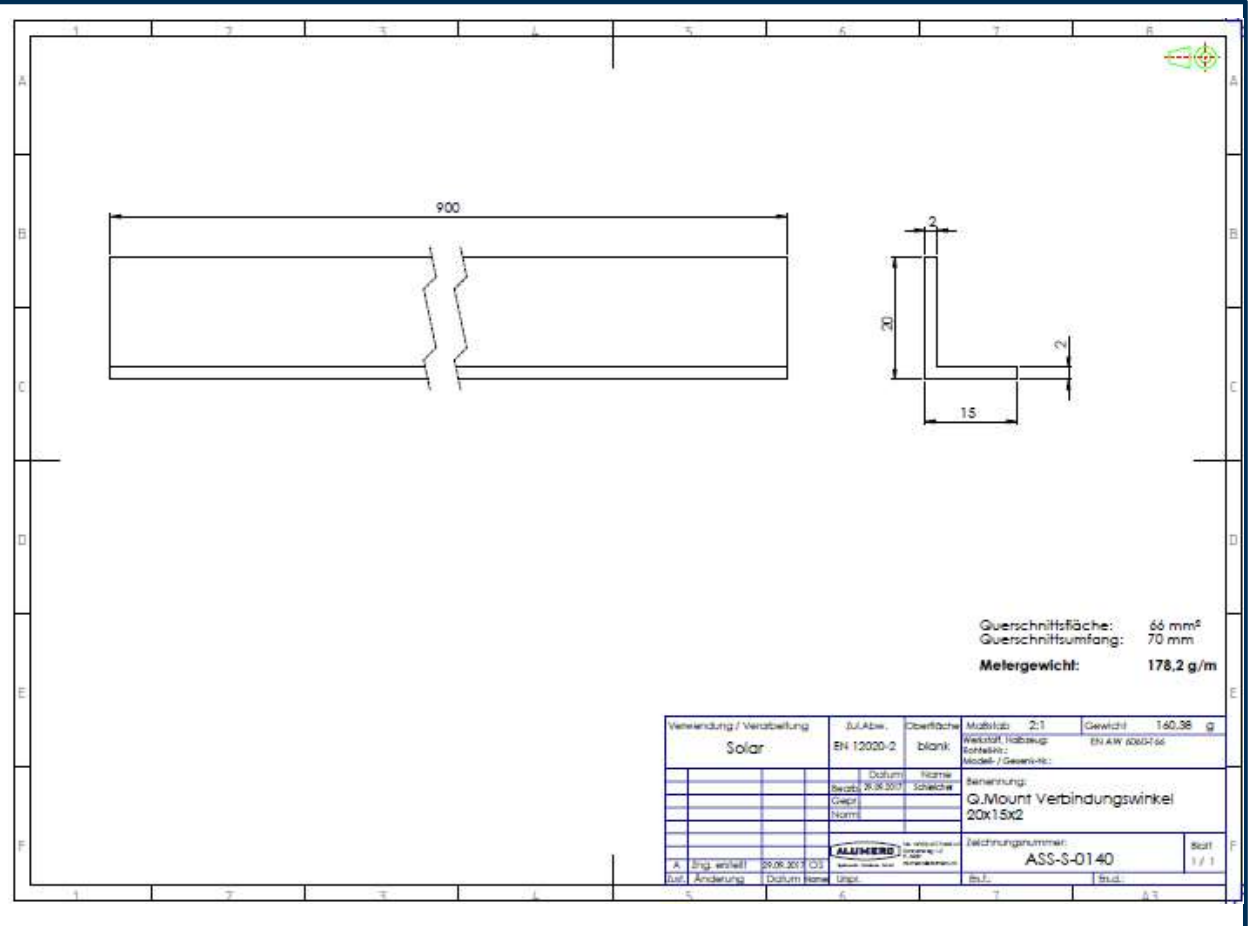
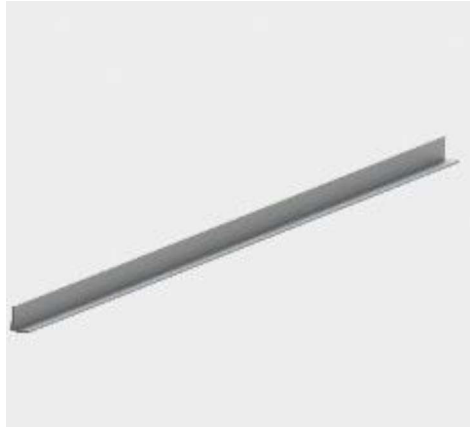
Q.MOUNT MONTAGEPLATTE FÜR STOCKSCHRAUBEN M12	Q.MOUNT MOUNTINGPLATE FOR HANGER BOLTS M12
SAP#	20005219
Montageplatte zur Schnellmontage M12 vormontiert	Mountingplate for hanger bolts M10
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL:	800462-12 EN AW 6063/T66,A2-70
GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	0,116 Kg/Stck 20 Stk. pro Karton; 1.540 Stk. pro Palette

Nr	Element	Menge
1	Profil AA1810/3858 EN AW 6063 T66	1
2	DIN 557 M8 A2-70 800631	1
3	DIN 912 M8 x 30 A2-70 mit Precote 10-1 800604	1


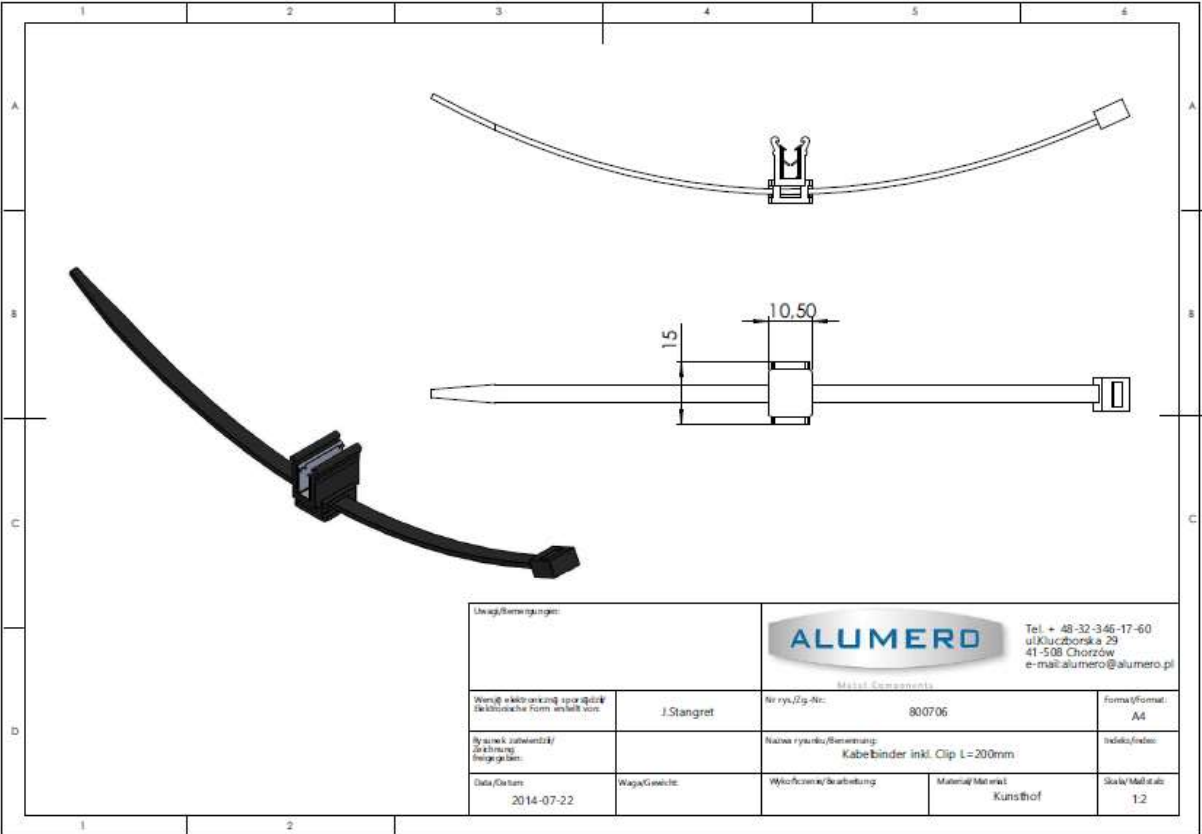
Oberfläche/ Oberfläche: Blank	Größe/ Größe der Z/Aus: DIN ISO 2768-1m	Fertigungsart: EXC3 nach EN1090		Tel. + 48-32-346-17-60 ul. Kłobucka 29 41-508 Chorzów e-mail: alumero@alumero.pl
Wzrost/ Wzrost: Blank	Wzrost/ Wzrost: Blank	Wzrost/ Wzrost: Blank	Wzrost/ Wzrost: Blank	Wzrost/ Wzrost: Blank




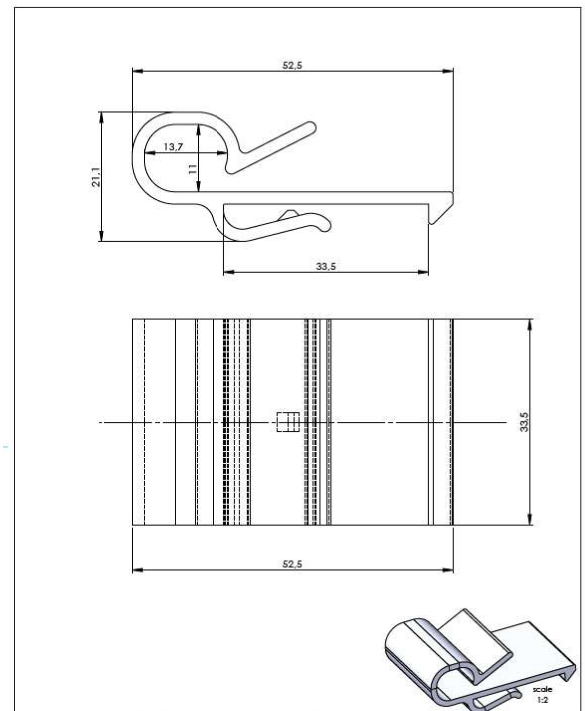
Q.MOUNT ERDUNGSPLATTE FÜR MITTELKLEMME	Q.MOUNT EARTHING PLATE FOR MIDDLE CLAMP
SAP#	20004819
ERDUNGSPLATTE FÜR MK L=66 MM; B=35 MM ZUR EINBINDUNG DER MODULE IN DEN POTENTIALAUSGLEICH, FÜR MITTELKLEMMEN IN L=50 MM UND B=20 MM ERSETZT	Q.MOUNT EARTHING PLATE FOR MIDDLE CLAMP
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	800301P B EDELSTAHL 1.4301 0,300 KG/100 STK. 100 STK. PRO PE BEUTEL; 4.200 STK. PRO KARTON



Q.MOUNT VERBINDUNGSWINKEL L=900 MM	Q.MOUNT CONNECTION BRACKET L=900 MM
SAP#	20004785
Kabelführung Trapezblech-Dach	Q.MOUNT CONNECTION BRACKET L=900 MM
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	ASS-S-0140 PRESSBLANK EN AW 6060 / T66 0,161 KG/STK

			
Q.MOUNT KANTENCLIP KC1 INKL. KABELBINDER		Q.MOUNT CABLE TIE INKL. CLIP	
SAP#	20004788		
KANTENCLIP KC1 INKL. KABELBINDER 200X4,8 MM ZUM AUFKLIPISEN AUF TRAPEZBLECHBRÜCKE KABELBINDER 200 X 4,8MM FÜR MATERIALDICKE 0,7-3MM		Q.MOUNT CABLE TIE INKL. CLIP	
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:		800706 PA 66, UV BESTÄNDIG 0,300 KG/100 STK. 100 STK. PRO BEUTEL / 4.000 STK. PRO KARTON	

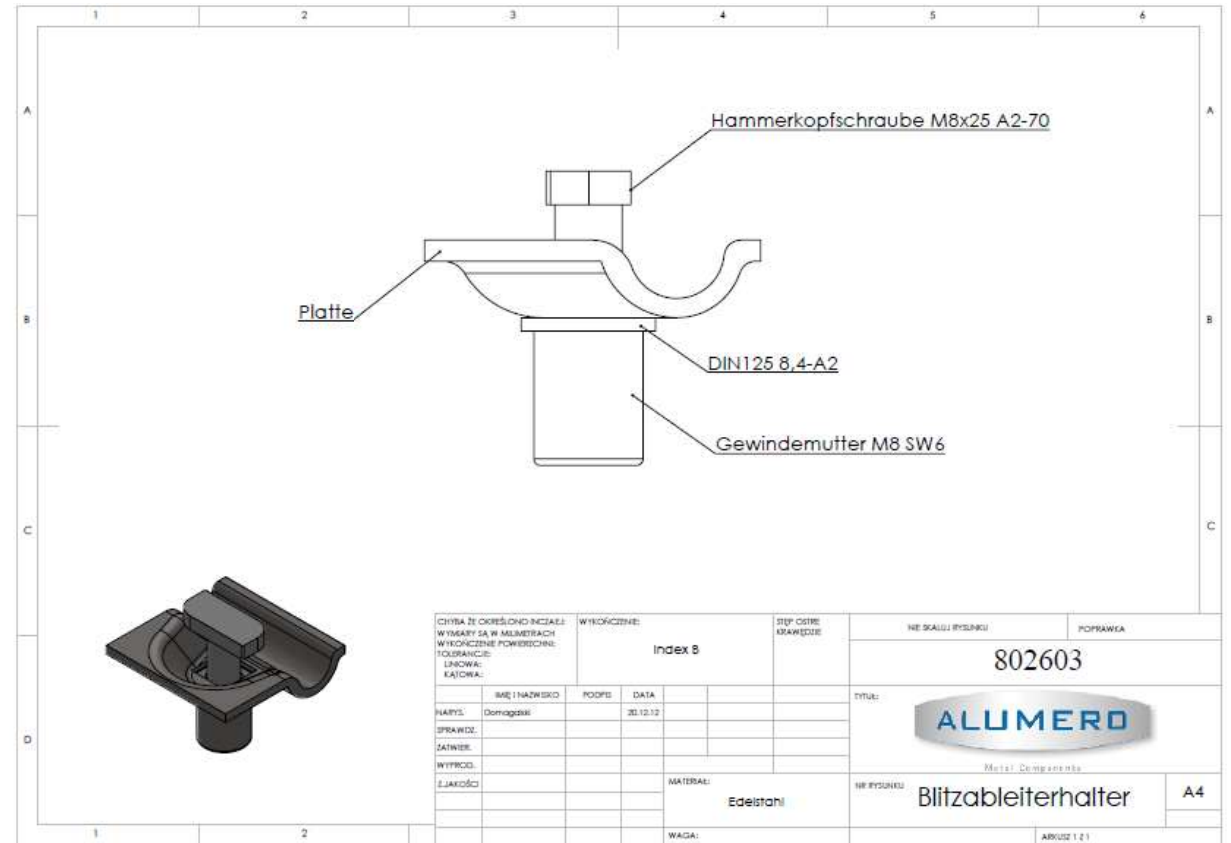
		Tel. + 48-32-346-17-60 ul. Kluczborska 29 41-508 Chorzów e-mail: alumero@alumero.pl	
Wersja elektroniczna sporządzonej Elektroniczna forma w pełni wiarygodna	J. Stangret	Nr rys./Zg. Nr.: 800706	Format/Forma: A4
Nazwa i adres / Nazwa i adres Zamawiacz / Zamawiacz	Nazwa rysunku / Nazwa rysunku Kabelbinder inkl. Clip L=200mm	Indeks/Indeks: 1.2	
Data / Data 2014-07-22	Waga / Ciężar 0,300 KG/100 STK.	Wykończenie / Szlifowanie 100 STK. PRO BEUTEL / 4.000 STK. PRO KARTON	Materiał / Materiał PA 66, UV BESTÄNDIG



Q.CELLS KABELCLIP	Q CELLS CABLE CLIP
SAP#	20005190
Kabelclip zum Befestigen des Modulkabels an der langen Modulrahmenseite	Q.MOUNT CABLE TIE INKL. CLIP
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	Q_SYS_14002_802_0 UV STABILER KUNSTSTOFF 1,1 KG/100 STK. 100 STK. PRO BEUTEL

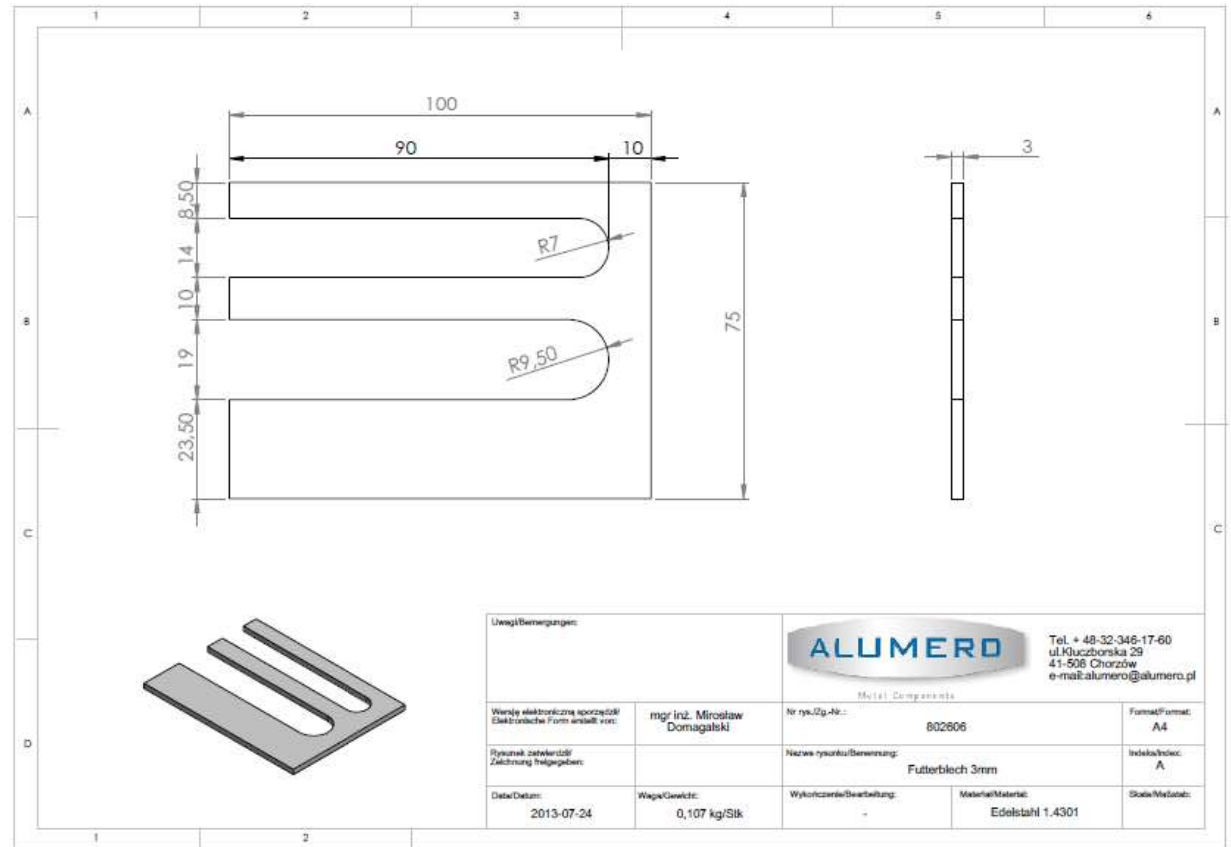
Richtspezifische Vorschriften DIN 50 18715	Allgemeine Normen DIN 80278-1 mit	Maßstab (scale): 2:1 Querschnitt (profile size): n.o.
Werkstoff (material): UV-stabiler Kunststoff (UV-stable plastic) Halbzeug (semi-finished product):		Benennung (description):
Name (name): H. Busse 24.05.2018 M. Grottel 24.05.2018 S. Ring 24.05.2018 SAP-Nummer (SAP number):		Kabelclip (Cable Clip)
Zeichnungsnummer (drawing number): Q_SYS_14002_802_0		Blatt (sheet): 1 von 1 A4
Hersteller (manufacturer): Hanuwa Q CELLS		Bsp. T. (example ref.): Bsp. G. (example ref.):

SONSTIGES (ERDUNG, KABEL, UNTERLEGPLATTEN) / DIVERSE (GROUNDING, CABLE, DISTANCE PLATE)



Q.MOUNT DRAHTKLEMME 8-10	Q.MOUNT WIRE CLAMP 8-10
SAP#	20005061
DRAHTKLEMME 8-10 ZUR BEFESTIGUNG VON RUNDSDRAHT MIT 8-10 MM AUF TRÄGERPROFILIEN MIT MONTAGEKANAL FÜR HAMMERKOPFSCHRAUBE M8	Q.MOUNT WIRE CLAMP 8-10
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802603 A VA; A2-70 0,072 KG/STK 30 STK. PRO KARTON / 8.820 STK. PRO PALETTE

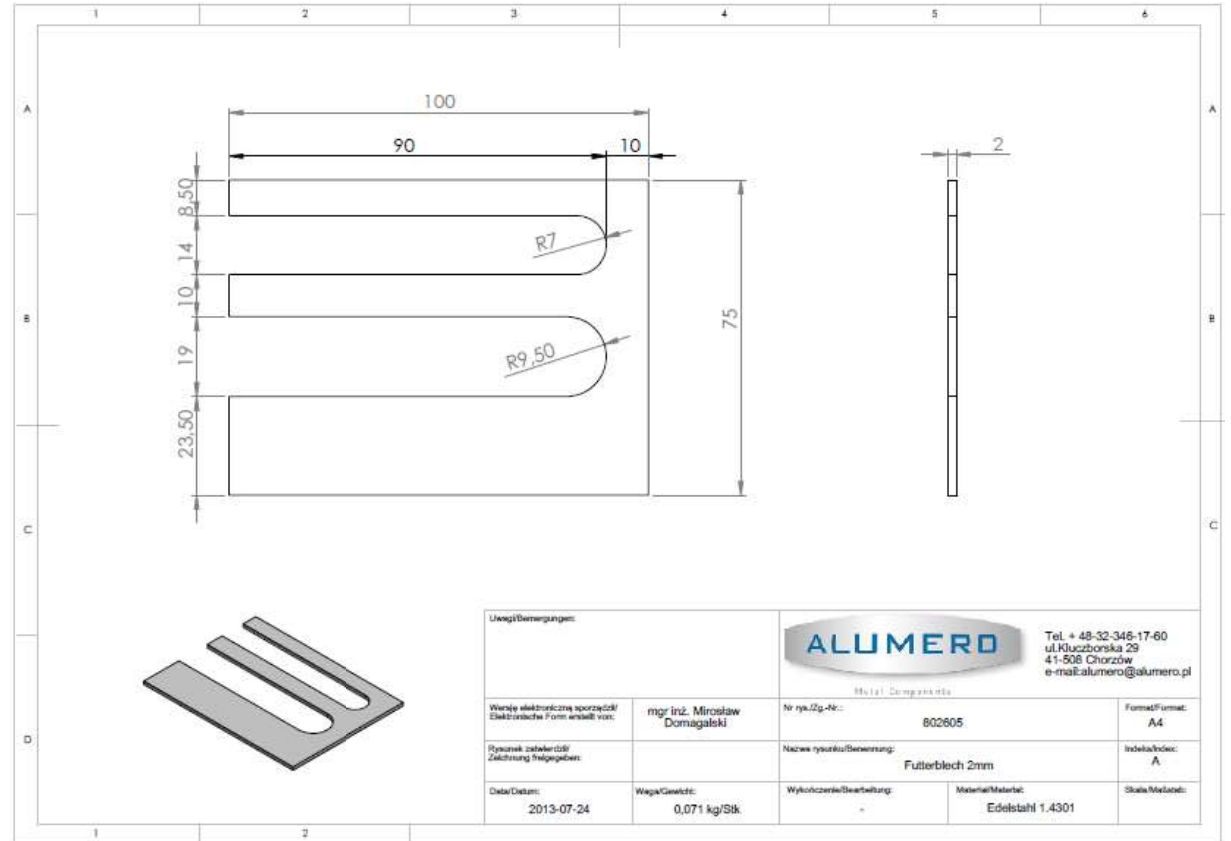
SONSTIGES (ERDUNG, KABEL, UNTERLEGPLATTEN) / DIVERSE (GROUNDING, CABLE, DISTANCE PLATE)



Q.MOUNT UNTERLEGPLATTE 3 MM	Q.MOUNT DISTANCE PLATE 3 MM
SAP#	20004813
UNTERLEGEPLATTE 3 MM 100X75X3 MM ZUR UNTERFÜTERUNG ALLER DACHHAKEN AUS DEM A LIEFERPROGRAMM; GGFS. AUF SCHRAUBENLÄNGE ACHTEN	Q.MOUNT DISTANCE PLATE 3 MM
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802606 A 1.4016 0,107 KG/STK *20 STK. PRO BOX / 720 STK. PRO PALETTE

Uwagi/Bemerkungen:		 Tel. + 48-32-346-17-60 ul. Kuczborski 29 41-506 Chorzów e-mail: alumero@alumero.pl	
Wersja elektroniczna sporządził/ Elektronische Form erstellt von:	mgr inż. Mirosław Domagalski	Nr rys./Zg.-Nr.:	802606
Rysunek zatwierdził/ Zeichnung freigegeben:		Nazwa rysunku/Bewertung:	Futterblech 3mm
Data/Datum:	2013-07-24	Waga/Gewicht:	0,107 kg/Stk
		Wykończenie/Bearbeitung:	-
		Materiał/Material:	Edelstahl 1.4301
		Format/Format:	A4
		Indeks/Indec:	A
		Skala/Maßstab:	

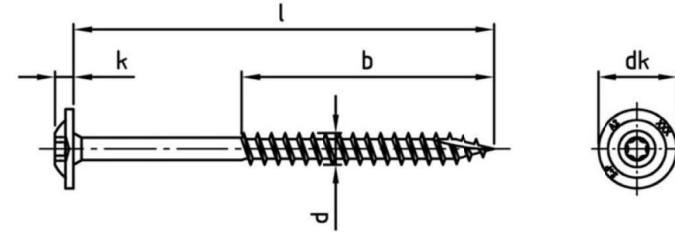
SONSTIGES (ERDUNG, KABEL, UNTERLEGPLATTEN) / DIVERSE (GROUNDING, CABLE, DISTANCE PLATE)



Q.MOUNT UNTERLEGPLATTE 2 MM	Q.MOUNT DISTANCE PLATE 2 MM
SAP#	20004812
UNTERLEGEPLATTE 2 MM 100X75X2 MM ZUR UNTERFÜTTERUNG ALLER DACHHAKEN AUS DEM LIEFERPROGRAMM; GGFS. AUF SCHRAUBENLÄNGE ACHTEN	Q.MOUNT DISTANCE PLATE 2 MM
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	802605 A 1.4016 0,071 KG/STK *20 STK. PRO BOX / 720 STK. PRO PALETTE

Lisagi/Bemerkungen:		 Multi Components Tel. + 48-32-346-17-60 ul. Kluczborska 29 41-508 Chorzów e-mail: alumero@alumero.pl			
Wzrosty elektroniczne sporządź! Elektronische Form erstellt von:	mgr Inż. Mirosław Domagalski	Nr rys./Zp.-Nr.:	802605	Format/Forma:	A4
Rysunek czwalczy! Zelchnung freigegeben:		Nazwa rysunku/Bemerkung:	Futterblech 2mm	Inskla/Inscoc:	A
Data/Datum:	2013-07-24	Waga/Gewicht:	0,071 kg/Stk.	Wykonanie/Bearbeitung:	-
		Materiał/Material:	Edelstahl 1.4301	Skala/Maßstab:	

SCHRAUBEN/ SCREWS



TECHNISCHE DATEN

	Stahlsorte	A2
d	Durchmesser	8 mm
l	Gesamtlänge	100 mm
b	Gewindelänge	80 mm
k	Kopfhöhe	4,6 mm
dk	Kopfdurchmesser	20 mm
Antrieb	Antrieb	TX40
	Antriebsform	Innensechsrund

PRODUKTVORTEILE

Hohe Sicherheit
Durch die deutlich höheren Kopfdurchzugswerte gegenüber einem Senkkopf werden bis zu 50% weniger Schrauben benötigt.

Kein Ausreißen des Holzes
Durch die Schneidkerbe im Gewindeanschnitt werden Spannungen aus dem Holz genommen und somit die Rissbildung vermieden.

Leichtes Ansetzen
Sichert ein schnelles greifen des Gewindes

Spezielle Gleitbeschichtung
Garantiert geringe Einschraubdrehmomente und somit wenig Kraftaufwand

Taumelfreier Antrieb
Der Antrieb TX-Innensechsrund ermöglicht vom Ansetzen bis zum Versenken der Schraube ein einfaches und sicheres Einschrauben. Kleine Abmessung ideal bei der Anwendung von Metallteilen wie Stützenfüsse oder Dachhaken auf Holzunterkonstruktionen.

Europäische Technische Zulassung ETA 11/0283

Ideal für Verschraubungen im Außenbereich wie bsw. Solar, Carport, Balkone, Stege, Spielgeräte, Fertighäuser sowie alle tragende Bauteile.

Eine Mindesteinschraubtiefe von 4 X dem Durchmesser muss gewährleistet sein. Idealerweise sollte eine Einschraubtiefe von 8 X dem Durchmesser erreicht werden. Mehr als 12 X dem Durchmesser darf nicht in die Berechnung mit einfließen.

ANWENDUNGSGEBIET

Solar
Holzbau

MERKMALE

- Teilgewinde
- Tellerkopf - Holzbauschraube
- CUT Spitze
- Spezielle Gleitbeschichtung
- TX-Innensechsrund-Antrieb

WERKSTOFF KLASSIFIZIERUNG

Edelstahl Rostfrei A2
Austenitischer rost- und säurebeständiger Edelstahl für den Einsatz in Feuchträumen, sowie bei Außenanwendungen ohne nennenswerte Gehalte an Chloriden und Schwefelsäure.

Q.MOUNT
TELLERKOPFSCHRAUBE 8X100

Q.MOUNT
FLAT HEAD SCREW 8X100

SAP#

20004793

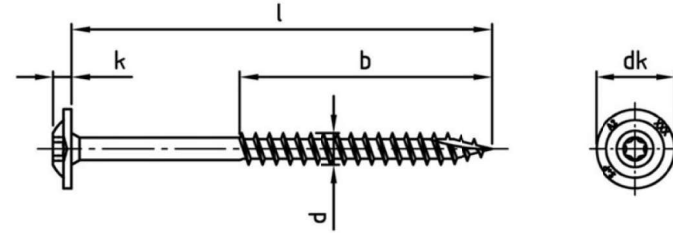
Tellerkopfschraube
8,0x100
TX40

Q.MOUNT Flat head screw 8x100

ZEICHNUNGSNUMMER:
MATERIAL:
GEWICHT:
VERPACKUNGSEINHEIT:

800665
gleitbeschichtet
A2-70
2,5kg / 100 Stk
100 Stk.





TECHNISCHE DATEN

	Stahlsorte	A2
d	Durchmesser	8 mm
l	Gesamtlänge	120 mm
b	Gewindelänge	80 mm
k	Kopfhöhe	4,6 mm
dk	Kopfdurchmesser	20 mm
Antrieb	Antrieb	TX40
	Antriebsform	Innensechsrund

PRODUKTVORTEILE

Hohe Sicherheit
Durch die deutlich höheren Kopfdurchzugswerte gegenüber einem Senkkopf werden bis zu 50% weniger Schrauben benötigt.

Kein Ausreißen des Holzes
Durch die Schneidkerbe im Gewindeanschnitt werden Spannungen aus dem Holz genommen und somit die Rissbildung vermieden.

Leichtes Ansetzen
Sichert ein schnelles greifen des Gewindes

Spezielle Gleitbeschichtung
Garantiert geringe Einschraubdrehmomente und somit wenig Kraftaufwand

Taumelfreier Antrieb
Der Antrieb TX-Innensechsrund ermöglicht vom Ansetzen bis zum Versenken der Schraube ein einfaches und sicheres Einschrauben. Kleine Abmessung ideal bei der Anwendung von Metallteilen wie Stützenfüsse oder Dachhaken auf Holzunterkonstruktionen.

Europäische Technische Zulassung ETA 11/0283

Ideal für Verschraubungen im Außenbereich wie bsw. Solar, Carport, Balkone, Stege, Spielgeräte, Fertighäuser sowie alle tragende Bauteile.

Eine Mindesteinschraubtiefe von 4 X dem Durchmesser muss gewährleistet sein. Idealerweise sollte eine Einschraubtiefe von 8 X dem Durchmesser erreicht werden. Mehr als 12 X dem Durchmesser darf nicht in die Berechnung mit einfließen.

ANWENDUNGSGEBIET

Solar
Holzbau

MERKMALE

- Teilgewinde
- Tellerkopf - Holzbauschraube
- CUT Spitze
- Spezielle Gleitbeschichtung
- TX-Innensechsrund-Antrieb

WERKSTOFF KLASSIFIZIERUNG

Edelstahl Rostfrei A2
Austenitischer rost- und säurebeständiger Edelstahl für den Einsatz in Feuchträumen, sowie bei Außenanwendungen ohne nennenswerte Gehalte an Chloriden und Schwefelsäure.

Q.MOUNT
TELLERKOPFSCHRAUBE 8X120

Q.MOUNT
FLAT HEAD SCREW 8X120

SAP#

20005041

Tellerkopfschraube
8,0x120
TX40

Q.MOUNT Flat head screw 8x120

ZEICHNUNGSNUMMER:
MATERIAL:
GEWICHT:
VERPACKUNGSEINHEIT:

800664
gleitbeschichtet
A2-70
100 Stk.



SCHRAUBEN/ SCREWS



Q.MOUNT HAMMERKOPFSCHRAUBE M10X25	Q.MOUNT HAMMERHEAD SCREW M10X25
SAP#	20004953
Hammerkopfschraube M10x25	Q.MOUNT Hammerhead screw M10x25
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	800646 A2-70 1,990 kg/100 Stk. 100 Stk.



Produktdetails

Anwendungen

- Längsstoßverschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen
- Verschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf Kassettenwände

Eigenschaften

- Edelstahl A2 mit gehärteter Bohrspitze
- Dichtscheibe aus Edelstahl
- Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf für die Längsstoßverschraubung

Technische Daten

- Durchmesser: 5,5 mm
- Bohrkapazität $t_1 + t_{1j}$: 1,5 + 2,0 mm
- Antrieb: Sechskant SW8
- Einschraubdrehzahl: max. 1800 1/min

Q.MOUNT BOHRSCHRAUBE/ DÜNNBLECHSCHRAUBE E11	Q.MOUNT SELF-DRI.SCREW/THIN- METAL-SHEET E11
--	---

SAP#	20005230
Bohrschraube/ Dünnschraube 5,5x25 mit Dichtscheibe E11 JT3-2H PLUS-5,5x25 E11 gehärtete Stahlspitze; inkl. Dichtscheibe: D=11; Antrieb SW8	Q.MOUNT Self-dri.screw/thin-metal- sheet E11
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	22796 A2-70 mit gehärteter Stahlspitze 0,870 kg/100 Stk. 100 Stk.



Produktdetails

Anwendungen

Befestigung von Bauteilen und Halteelementen auf dünnwandigen Metallprofilen für PV-Anlagen:

- Verschraubung von Trapezblechschuhen, Klemmdachhaltern (Klipps) oder vorgelochten Halteleisten auf dünnwandigen Stahlunterkonstruktionen (z.B. profilierte Bleche)
- Fixierung von Windleitblechen an Profilelementen

Eigenschaften

- Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- Dichtscheibe aus Edelstahl
- Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- Rutschfestes Ansetzen
- Spanlose Verschraubung
- Sehr gute Halteeigenschaften

Technische Daten

- Durchmesser: 5,5 mm
- Bohrkapazität $t_I + t_{II}$: 1,0 + 1,0 mm
- Antrieb: Sechskant SW8
- Einschraubdrehzahl: max. 1800 1/min

Q.MOUNT BOHRSCHRAUBE/ DÜNNBLECHSCHRAUBE E11	Q.MOUNT SELF-DRI.SCREW/THIN- METAL-SHEET E11
SAP#	20005439
Bohrschraube/ Dünnschraube 5,5x25 mit Dichtscheibe E11 JF3-2-5,5x25 E11 gehärtete Stahlspitze; inkl. Dichtscheibe: D=11; spanlos selbstschneidend für Stahlblech; Antrieb SW8	Q.MOUNT Self-dri.screw/thin-metal- sheet E11
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	A2-70 mit gehärteter Stahlspitze 0,870 kg/100 Stk. 100 Stk.



Produktdetails

Anwendungen

Befestigung von Bauteilen und Halteelementen auf dünnwandigen Metallprofilen für PV-Anlagen:

- Verschraubung von Trapezblechschuhen, Klemmdachaltern (Klipps) oder vorgelochten Halteleisten auf dünnwandigen Stahlunterkonstruktionen (z.B. profilierte Bleche)
- Fixierung von Windleitblechen an Profilelementen

Eigenschaften

- Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- Dichtscheibe aus Edelstahl
- Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- Rutschfestes Ansetzen
- Spanlose Verschraubung
- Sehr gute Halteeigenschaften

Technische Daten

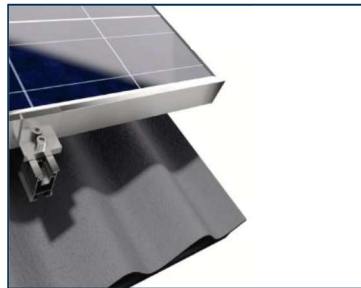
- Durchmesser: 5,5 mm
- Bohrkapazität $t_1 + t_{11}$: 1,0 + 1,0 mm
- Antrieb: Sechskant SW8
- Einschraubdrehzahl: max. 1800 1/min

Q.MOUNT BOHRSCHRAUBE/ DÜNNBLECHSCHRAUBE E16	Q.MOUNT SELF-DRI.SCREW/THIN- METAL-SHEET E16
SAP#	20004787
Bohrschraube/ Dünnschraube 5,5x25 mit Dichtscheibe E16 JF3-2-5,5x25 E16 gehärtete Stahlspitze; inkl. Dichtscheibe: D=16; spanlos selbstschneidend für Stahlblech; Antrieb SW8	Q.MOUNT Self-dri.screw/thin-metal- sheet E16
ZEICHNUNGSNUMMER: MATERIAL: GEWICHT: VERPACKUNGSEINHEIT:	800649-1 A2-70 mit gehärteter Stahlspitze 0,870 kg/100 Stk. 100 Stk.

Q.MOUNT – THE FAST SOLUTION FOR TILTED ROOFS



Ziegel / TILES



Welleternit/
CORRUGATED
ETERNIT



Trapezblech
vertikal/
TRAPEZOIDAL



Trapezblech
horizontal/
TRAPEZOIDAL



Blechfalzdach/
METAL JOINT

