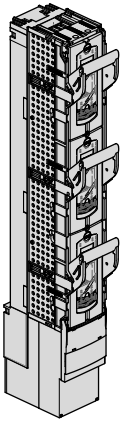


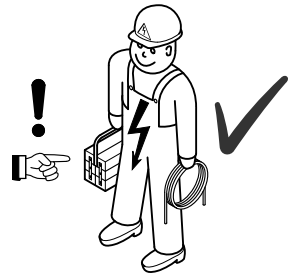
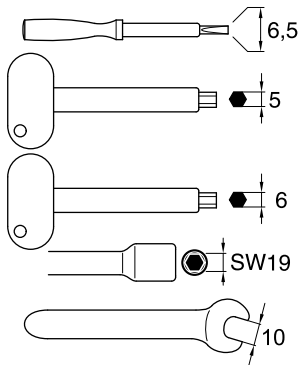
- (D)  -NH-Sicherungs-Lastschaltleiste 1-3
 (GB)  -NH Fuse-Switches, vertical design 1-3
 (PL)  -NH Rozłącznik-bezpiecznikowy listwowy n.n 1-3
 (ES)  -NH Interruptor-Seccionador vertical para fusibles 1-3
 (RU)  -NH Предохранитель-выключатель нагрузки-разъединитель вертикальной конструкции размера 1-3

89523-0100_If

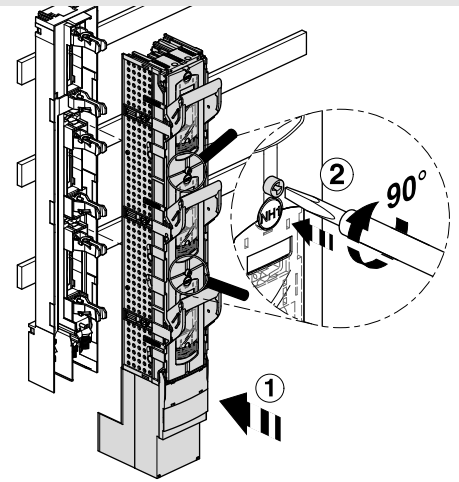
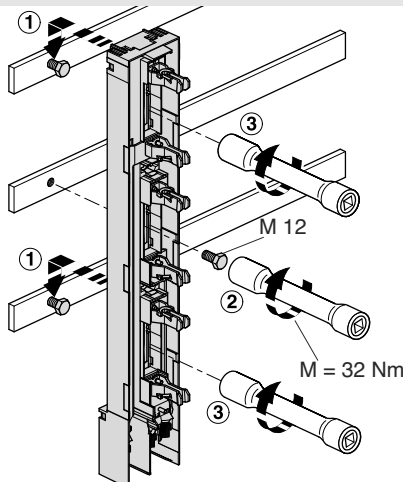
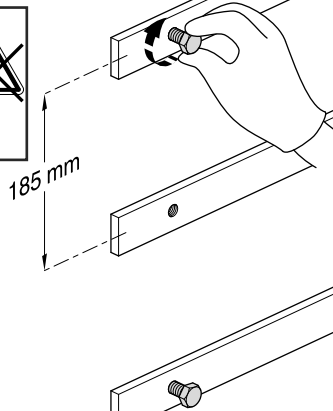


- (D)  • Sicherungseinsätze und Trennmesser mit versilberten Oberflächen einsetzen.
 • Zügig schalten.
- (GB)  • Use silver-coated fuse-links and solid links
 • Operate quickly.
- (PL)  • Wkładki bezpiecznikowe oraz zwieracze nożowe stosuj wyłącznie srebrzone
 • Łączyć szybko
- (ES)  • utilizar fusibles de cuchilla con contavtos plateados.
 • rapida maniobra.
- (RU)  • применять предохранители и разъединительные ножи только с посеребрёнными контактами
 • включать и разъединять быстро

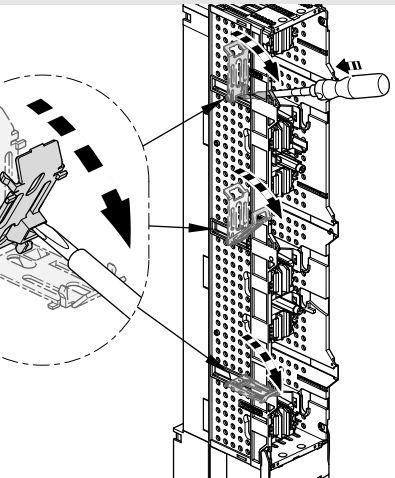
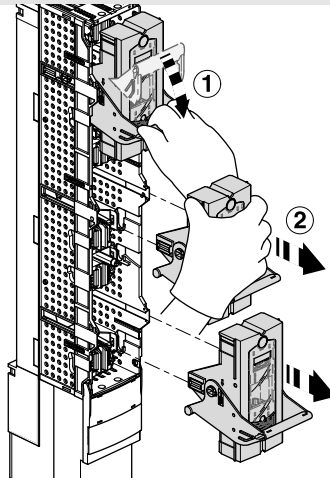
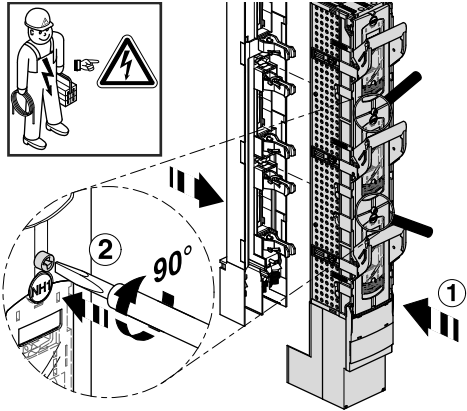
EN/IEC60947-3
 VDE 0660 T107

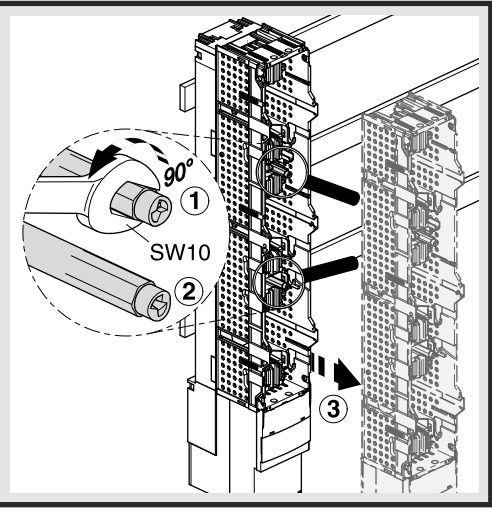
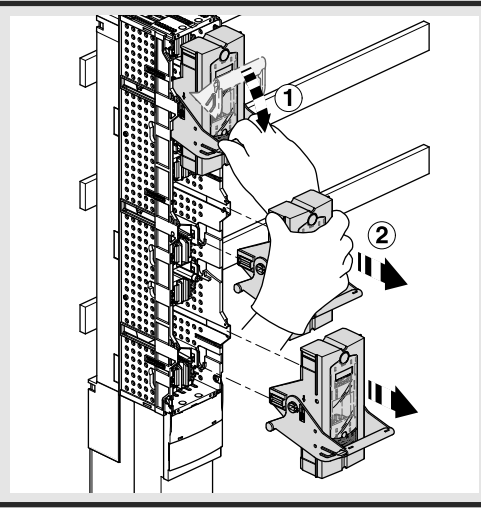
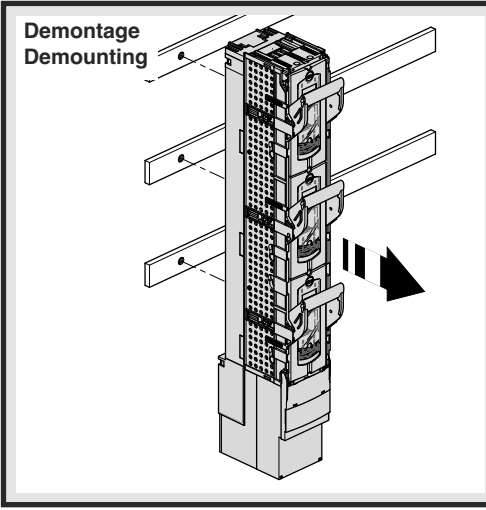
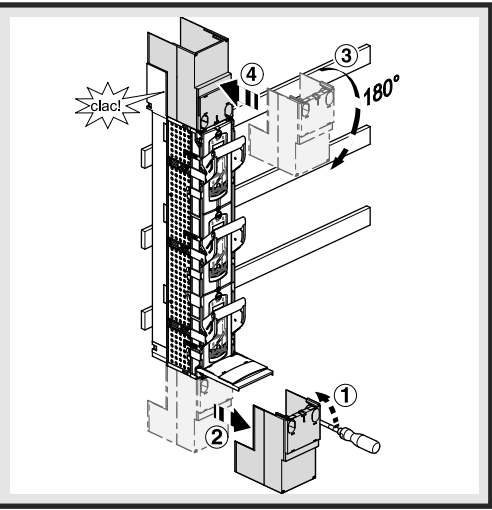
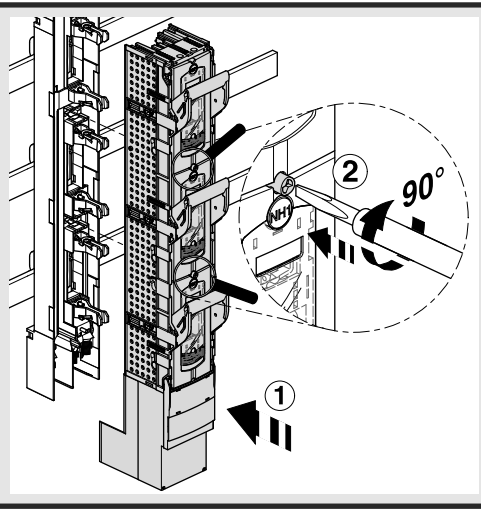
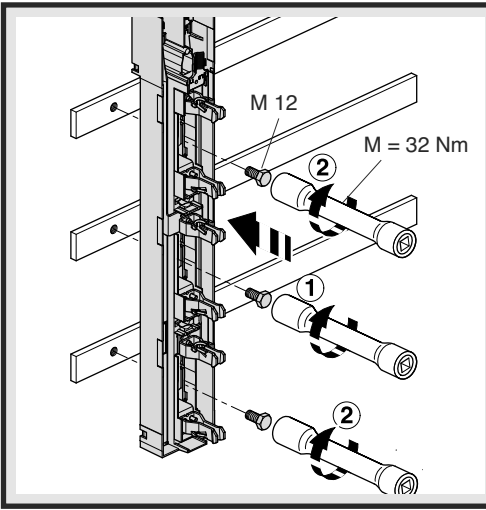
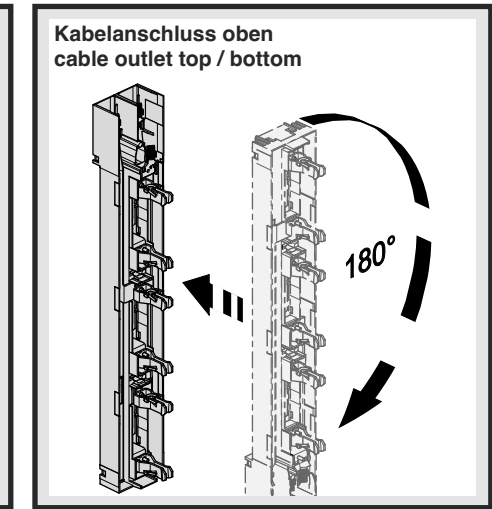
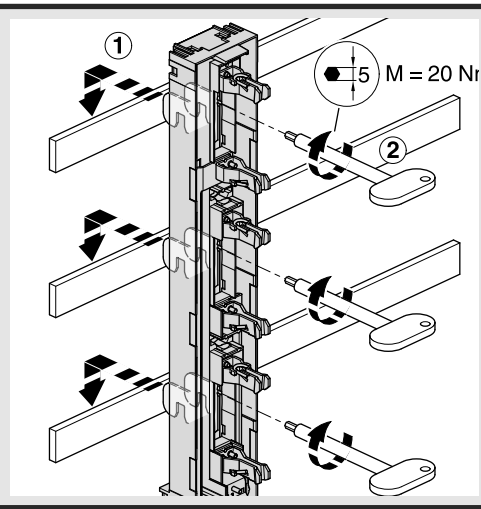
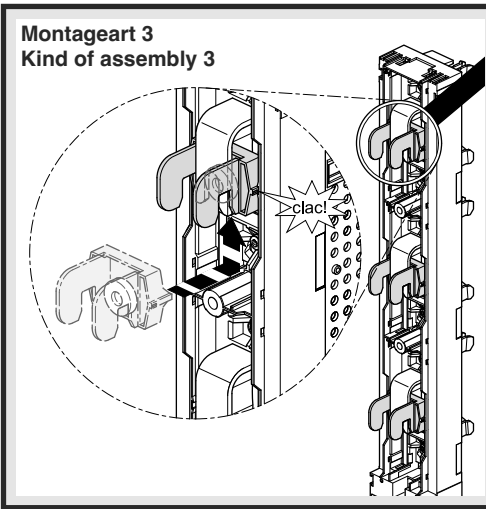
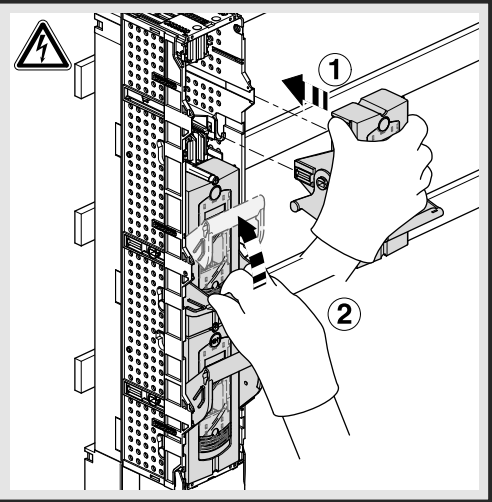
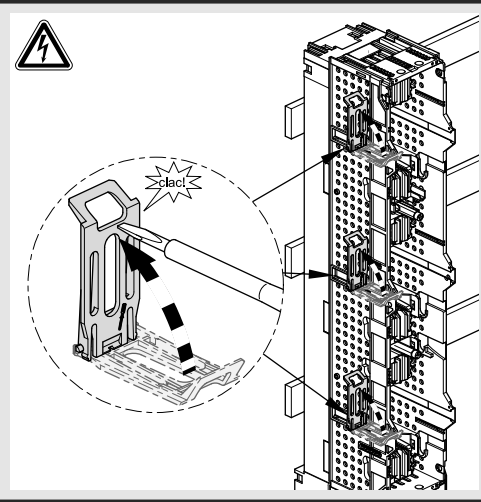
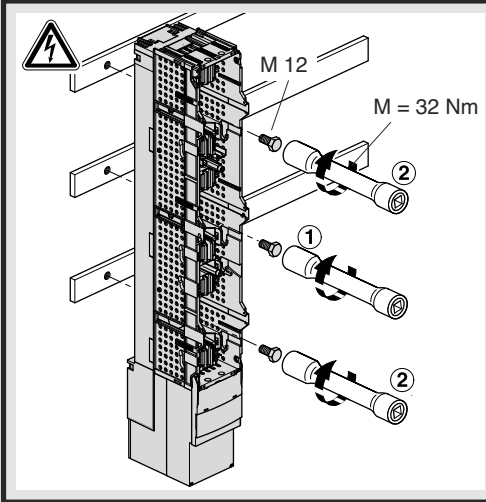


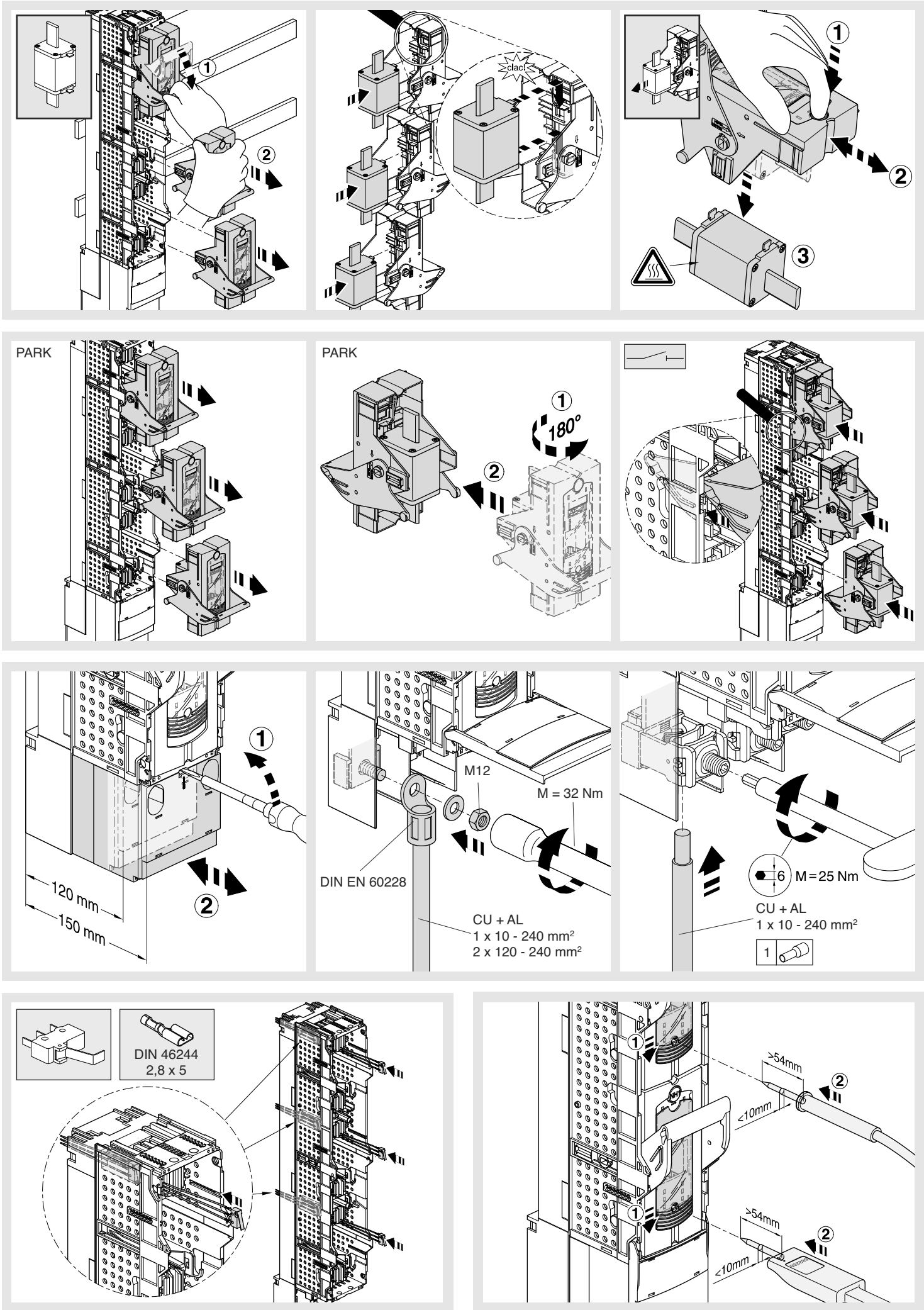
Montageart 1; Spannungsfrei
 Kind of assembly 1; Zero potential

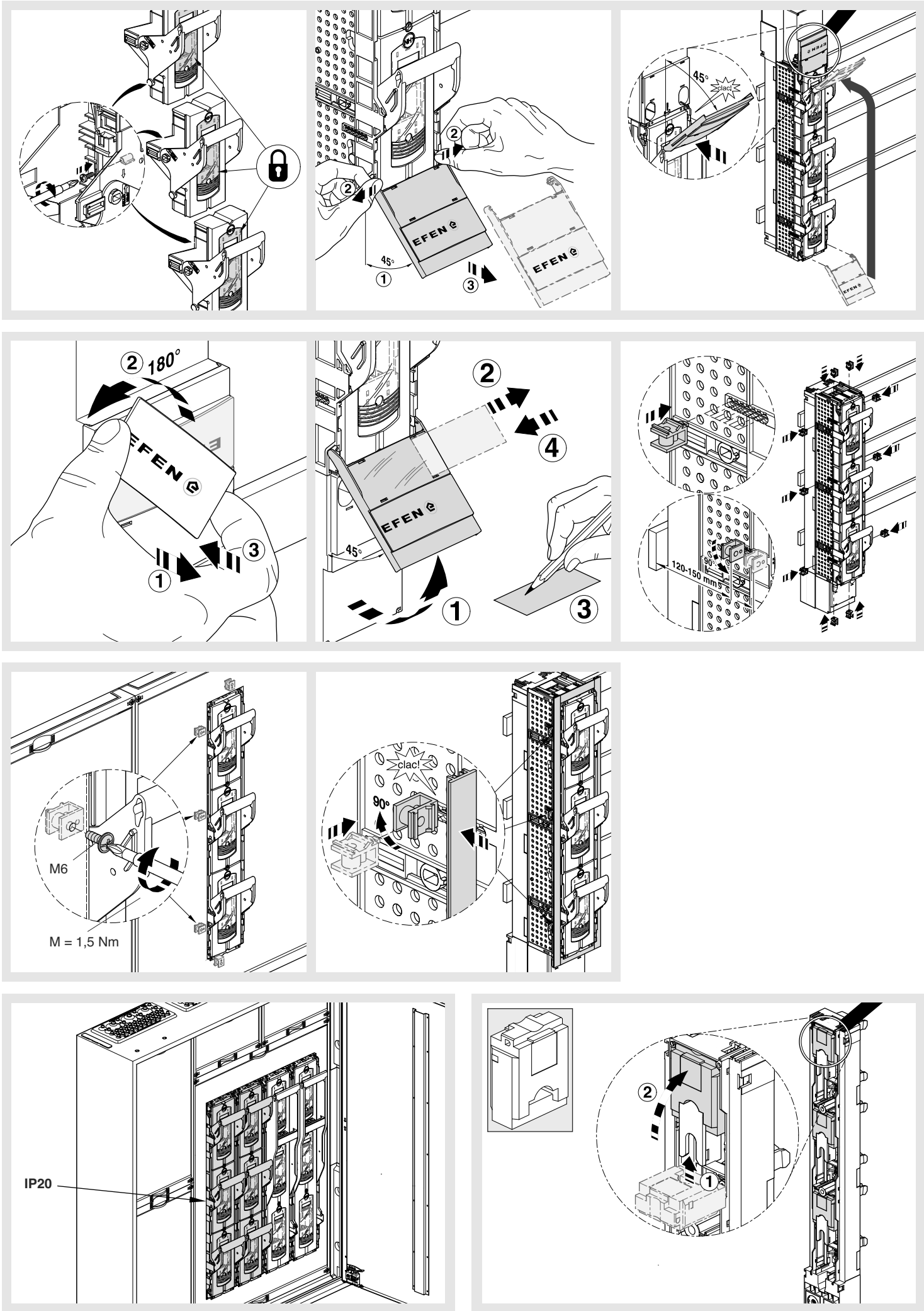


Montageart 2; Montage unter Spannung
 Kind of assembly 2; Assembly under voltage



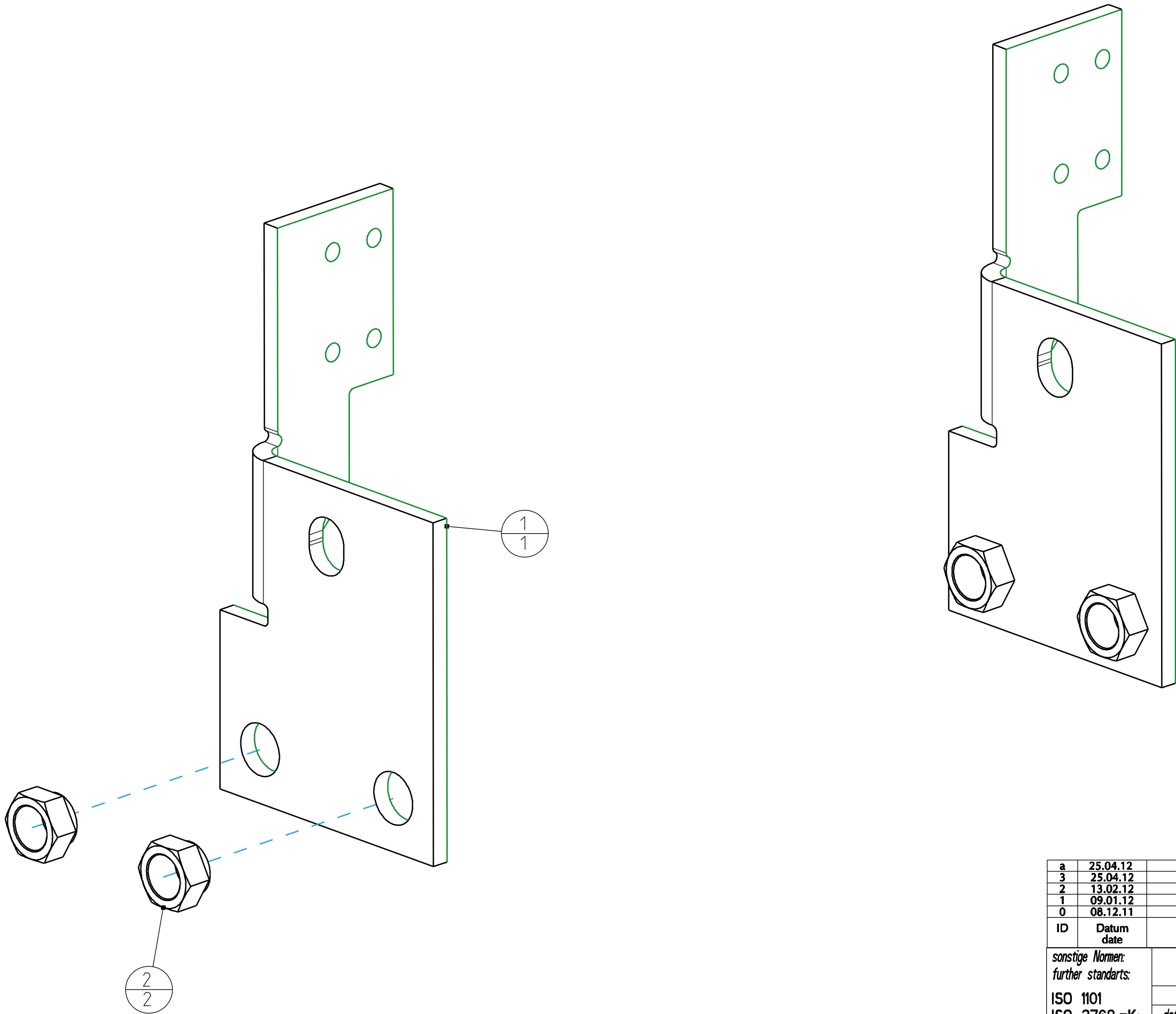




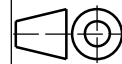


Konstruktionsstueckliste								
Pos.	Anz.	Partnummer	Bezeichnung (deu)	Bezeichnung (eng)	Material	Gewicht Weight [g]	Oberfläche Surface	Typ
1	1	57124-0100	Anschlusswinkel Abgang L1/L3	elbow coupling outlet L1/L3	EN 13601-Cu-ETP-H065	463.84	gal. Sn 5µm	PART
2	2	85131-0XXX	Einpressmutter M12	inserted screw nut M12	9S20K	14.00	gal. Zn8 DSP	PART

-0XXX siehe SAP Stückliste



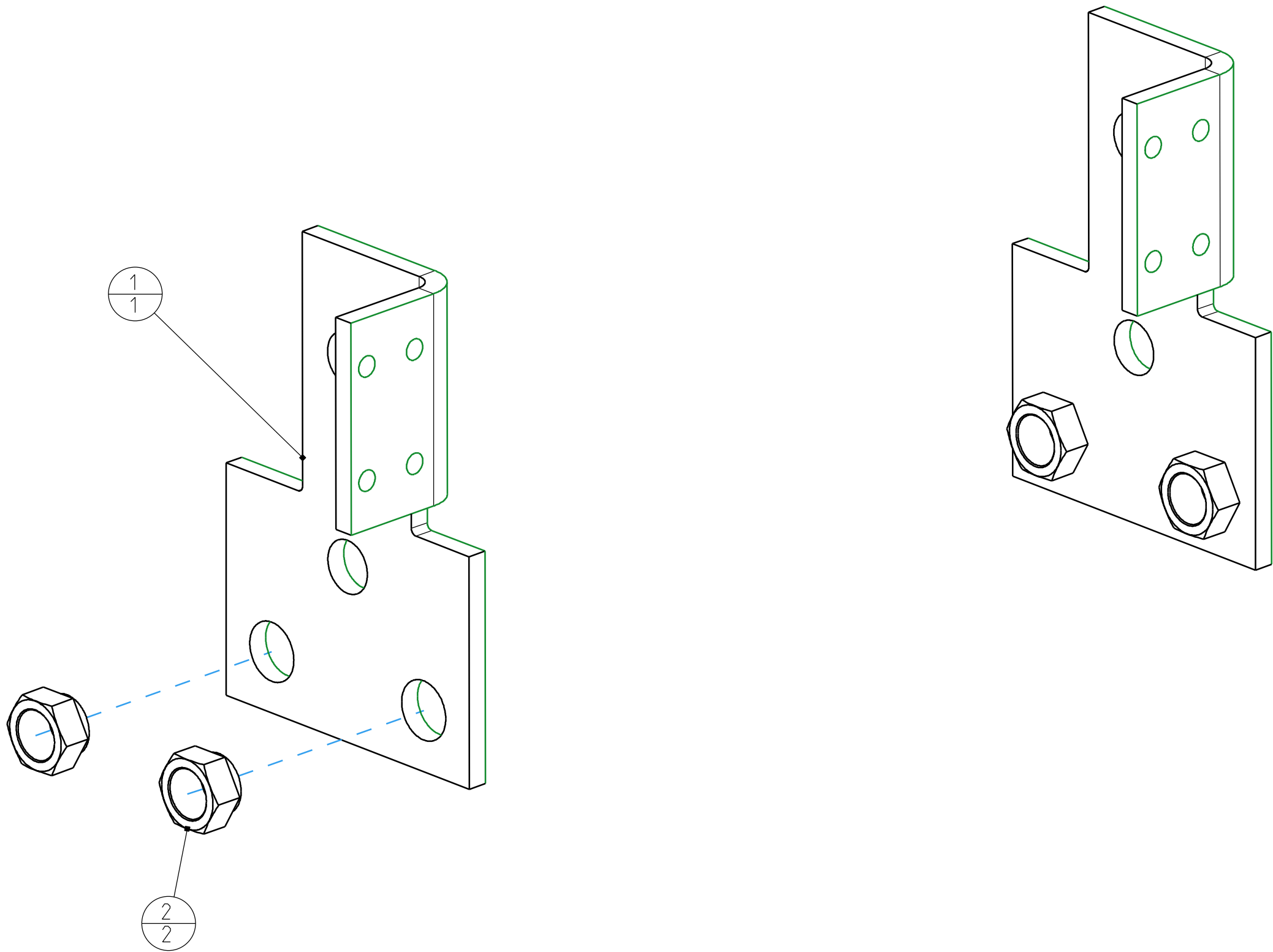
Variantentabelle	
Part-Nr.	Ausführung
89550-0100	Rostfrei
89550-0200	Rostgeschützt

a	25.04.12	Topariakis	NM-12-096	Neumeldung
3	25.04.12	Topariakis	-	Teil 18753 geändert
2	13.02.12	Topariakis	-	Geometrie von Teil 18753 angepasst
1	09.01.12	Topariakis	-	Teil 18753 geändert
0	08.12.11	Topariakis	-	neu
ID	Datum date	Name name	Nr. no.	Beschreibung description
sonstige Normen: further standards:		lifecycle : Data released		
ISO 1101	designer :	checker :	Rev. :	
ISO 2768-mK	date:	08.12.2011	/	
ISO 8015	name:	Topariakis	/	
Werkstoff / material :	Bezeichnung / designation :			Massstab
/	Montagezeichnung Anschlusswinkel L1/L3			scale :
/	Assembly drawing elbow coupling L1/L3			1:2
Gewicht / weight :	E ³ NH-Lastschalteiste 910A			Alle Einheiten im metrischen System ! All units in metric system !
0.00 g	E ³ NH fuse switch vertical design 910A			
Oberfläche / area :	Schutzvermerk ISO 16016 beachten			Ersatz fuer / replacement for : /
26938.20 mm ²	Copyright according to ISO 16016			Ersetzt durch / replaced by : /
Project:				Blatt / page : 1/1
format : A2				

Fehlende Konturbemassung nach 3D-Daten !

Konstruktionsstueckliste								
Pos.	Anz.	Partnummer	Bezeichnung (deu)	Bezeichnung (eng)	Material	Gewicht Weight [g]	Oberfläche Surface	Typ
1	1	57125-0100	Anschlusswinkel Abgang L2/L2	elbow coupling outlet L2/L2	EN 13599-Cu-ETP-H065-RD	449.80	gal. Sn 5µm	PART
2	2	85131-0XXX	Einpressmutter M12	inserted screw nut M12	9S20K	14.00	gal. Zn8 DSP	PART

-0XXX siehe SAP Stückliste



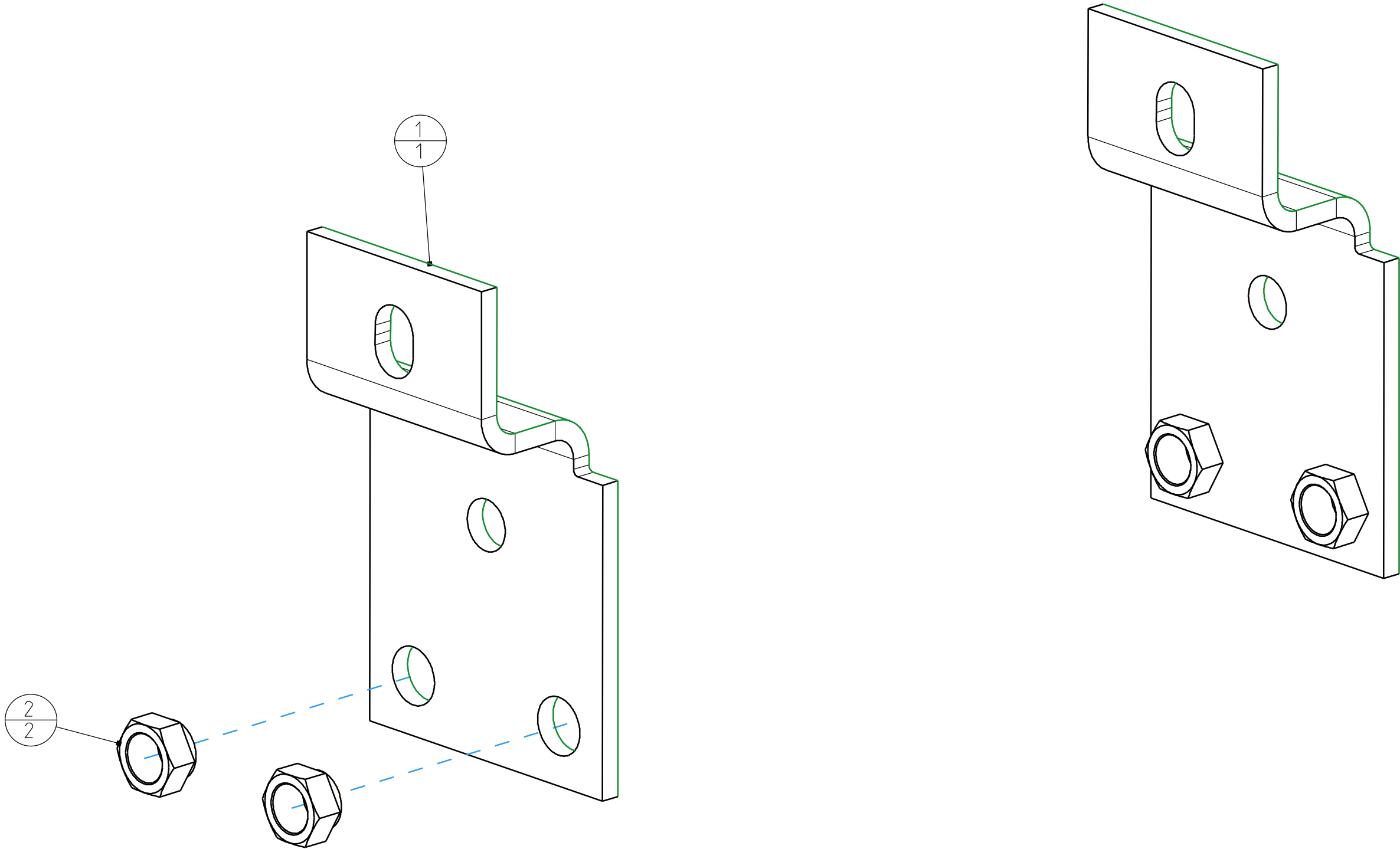
Variantentabelle	
Part-Nr.	Ausführung
89550-0100	Rostfrei
89550-0200	Rostgeschützt

a	29.05.12	Toparlakis	NM-12-096	Neumeldung
3	29.05.12	Toparlakis	-	Teil 18754 geändert
2	13.02.12	Toparlakis	-	Geometrie von Teil 18754 angepasst
1	09.01.12	Toparlakis	-	Teil 18754 geändert
0	09.12.11	Toparlakis	-	neu
ID	Datum date	Name name	Nr. no.	Beschreibung description
sonstige Normen: further standards:		lifecycle : Data released		
ISO 1101	designer :	checker :	Rev. :	EFEN
ISO 2768-mK	date: 08.12.2011	/	a	
ISO 8015	name: Toparlakis	/		
Werkstoff / material :	Bezeichnung / designation :		Massstab	Datei / file : 89551-0100
/	Montagezeichnung Anschlusswinkel L2/L2		scale :	Ident-Nr. / part-no. : 89551-0100
/	Assembly drawing elbow coupling L2/L2		1:1	Alle Einheiten im metrischen System ! All units in metric system !
Gewicht / weight :	E ³ NH-Lastschalteiste 910A			
0.00 g	E ³ NH fuse switch vertical design 910A			
Oberfläche / area :	Schutzvermerk ISO 16016 beachten			Ersatz fuer / replacement for : /
25322.18 mm ²	Copyright according to ISO 16016			Ersetzt durch / replaced by : /
Project:				Blatt / page : 1/1 format : A2

Fehlende Konturbemassung nach 3D-Daten !

Konstruktionsstueckliste								
Pos.	Anz.	Partnummer	Bezeichnung (deu)	Bezeichnung (eng)	Material	Gewicht Weight [g]	Oberfläche Surface	Typ
1	1	57126-0100	Anschlusswinkel Abgang L3/L1	elbow coupling outlet L3/L1	EN 13599-Cu-ETP-H065-RD	535.07	gal. Sn 5 µm	PART
2	2	85131-0XXX	Einpressmutter M12	inserted screw nut M12	9S20K	14.00	gal. Zn8 DSP	PART

-0XXX siehe SAP Stückliste

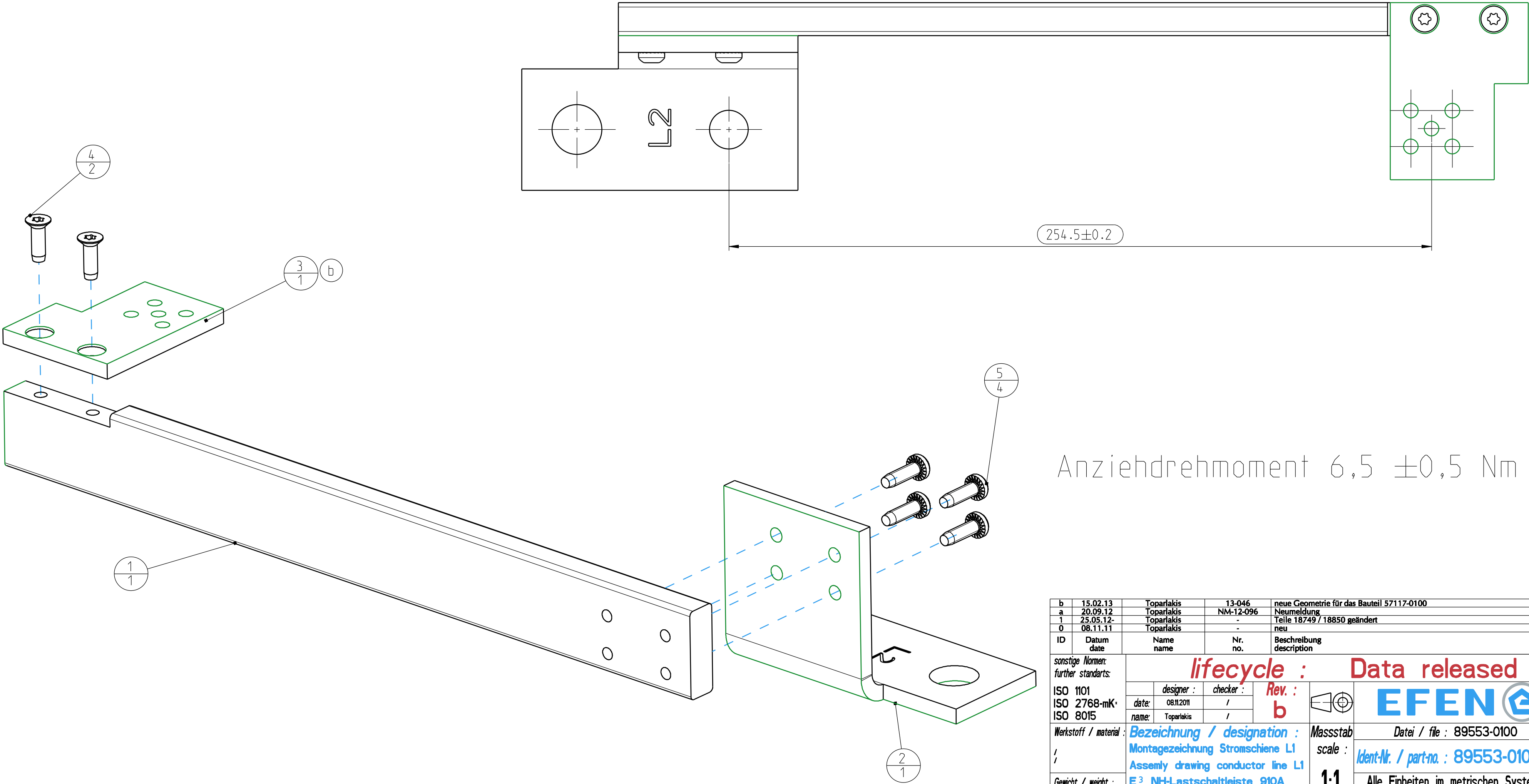


Variantentabelle	
Part-Nr.	Ausführung
89550-0100	Rostfrei
89550-0200	Rostgeschützt

a	29.05.12	Toparakis	NM-12-096	Neumeldung
3	29.05.12	Toparakis	-	Teil 18755 geändert
2	13.02.12	Toparakis	-	Geometrie von Teil 18755 angepasst
1	09.01.12	Toparakis	-	Teil 18755 geändert
0	09.12.11	Toparakis	-	neu
ID	Datum date	Name name	Nr. no.	Beschreibung description
sonstige Normen: further standards:		lifecycle : Data released		
ISO 1101	designer :	checker :	Rev. :	 
ISO 2768-mK	date: 09.12.2011	/	a	
ISO 8015	name: Toparakis	/		
Werkstoff / material :	Bezeichnung / designation :			Massstab
/	Montagezeichnung Anschlusswinkel L3			scale :
/	Assembly drawing elbow coupling L3			1:1
Gewicht / weight :	E ³ NH-Lastschalteiste 910A			
0.00 g	E ³ NH-fuse-switch vertical design 910A			Alle Einheiten im metrischen System ! All units in metric system !
Oberfläche / area :	Schutzvermerk ISO 16016 beachten			Ersatz fuer / replacement for : /
26145.46 mm ²	Copyright according to ISO 16016			Ersetzt durch / replaced by : /
Project:				Blatt / page : 1/1
format : A2				

Fehlende Konturbemassung nach 3D-Daten !

Konstruktionsstueckliste								
Pos.	Anz.	Partnummer	Bezeichnung (deu)	Bezeichnung (eng)	Material	Gewicht Weight [g]	Oberfläche Surface	Typ
1	1	57120-0100	Stromschiene L2/L2	conductor line L2/L2	EN13601-Cu-ETP H065-RD	1183.36	gal. Sn 5µm	PART
2	1	57122-0100	Anschlusswinkel L2	elbow coupling L2	EN13601-Cu-ETP H065-RD	460.00	gal. Sn 5µm	PART
b 3	1	57117-0100	Anschlussplatte L2	E ³ NH Lastschaltleiste 910A	EN13601 Cu-ETP-H065-RD	160.00	gal. Sn 5 µm	PART
4	2	85349-0100	Gewindefurchschraube M5x16	thread drill screw	Einsatzstahl Kernhärte 270-360 HV			PART
5	4	85290-0100	Linienkopfschraube M5x17	lens head screw	Einsatzstahl Kernhärte 320-380 HV			PART

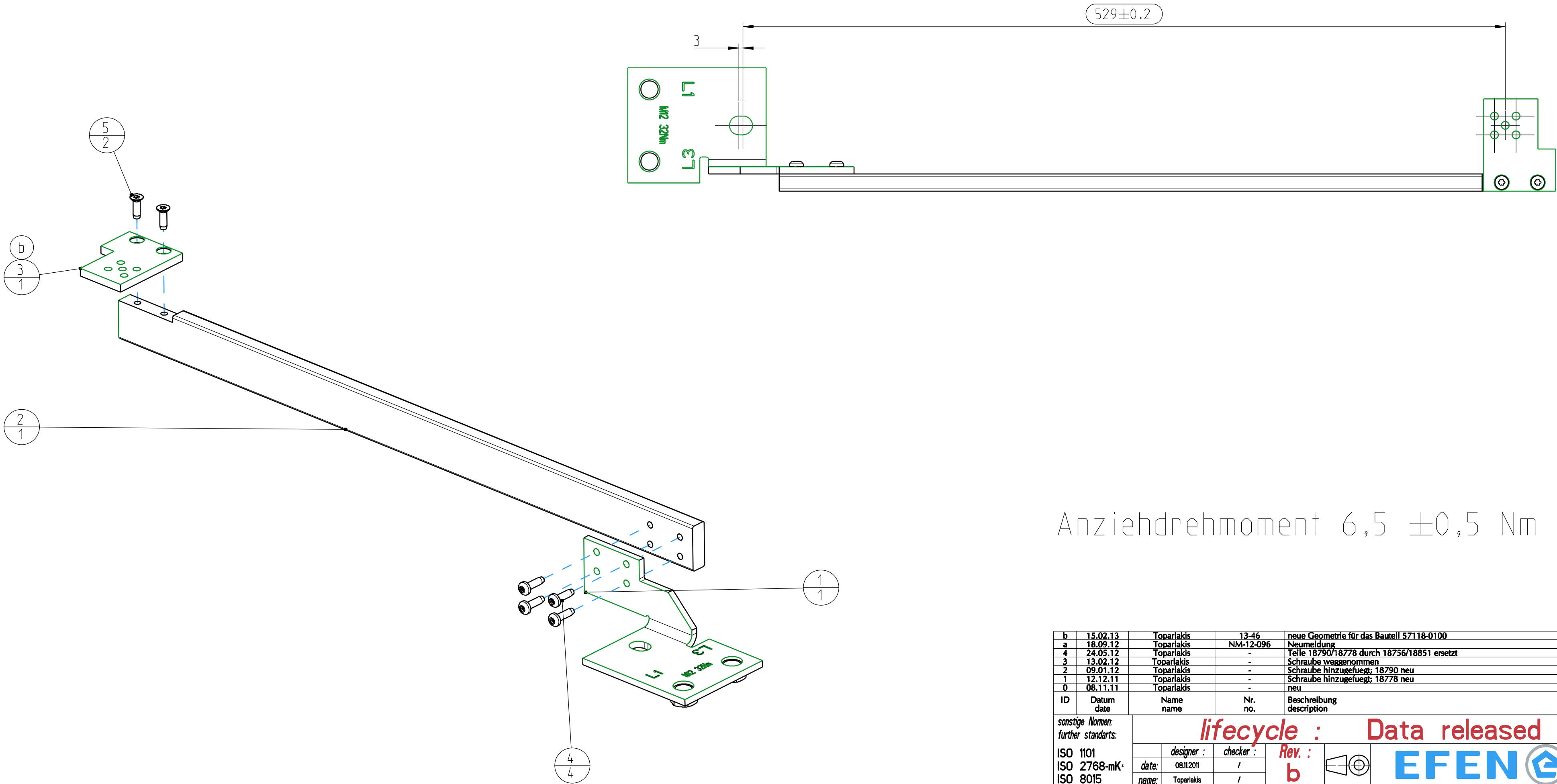


Anziehdrehmoment 6,5 ±0,5 Nm

Fehlende Konturbemassung nach 3D-Daten !

b	15.02.13	Toparlakis	13-046	neue Geometrie für das Bauteil 57117-0100		
a	20.09.12	Toparlakis	NM-12-096	Neumeldung		
1	25.05.12	Toparlakis	-	Teile 18749 / 18850 geändert		
0	08.11.11	Toparlakis	-	neu		
ID	Datum date	Name name	Nr. no.	Beschreibung description		
sonstige Normen: further standards:		lifecycle : data released designer : date: 08.11.2011 name: Toparlakis checker : / / Rev. : b  				
ISO 1101		Werkstoff / material : / /				
ISO 2768-mK						
ISO 8015						
Werkstoff / material :		Bezeichnung / designation :		Massstab		
/		Montagezeichnung Stromschiene L1		scale :		
/		Assembly drawing conductor line L1		1:1		
Gewicht / weight :		E ³ NH-Lastschaltleiste 910A		Ident-Nr. / part-no. : 89553-0100		
0.00 g		E ³ NH-fuse-switch vertical design 910A		Alle Einheiten im metrischen System ! All units in metric system !		
Oberfläche / area :		Schutzvermerk ISO 16016 beachten Copyright according to ISO 16016			Ersatz fuer / replacement for : 18747	
62490.92 mm ²					Ersetzt durch / replaced by : /	
Project: 3376					Blatt / page : 1/1	
		format : A2				

Konstruktionsstueckliste								
Pos.	Anz.	Partnummer	Bezeichnung (deu)	Bezeichnung (eng)	Material	Gewicht Weight [g]	Oberfläche Surface	Typ
1	1	89550-0100	Montagezeichnung Anschlusswinkel L1/L3	Assembly drawing elbow coupling L1/L3	/	0.00	/	ASSEMBLY
2	1	57115-0100	Stromschiene L1/L3	conductor line L1/L3	EN13601-Cu-ETP-H065-RD	1965.27	gal. Sn 5µm	PART
3	1	57118-0100	Anschlussplatte L1	connection plate L1	EN13601-Cu-ETP-H065-SH	160.00	gal. Sn 5µm	PART
4	4	85290-0100	Linienkopfschraube M5x17	line head screw	Einsatzstahl Kernhärte 320-380 HV			PART
5	2	85349-0100	Gewindefurchschraube M5x16	thread drill screw	Einsatzstahl Kernhärte 270-360 HV			PART

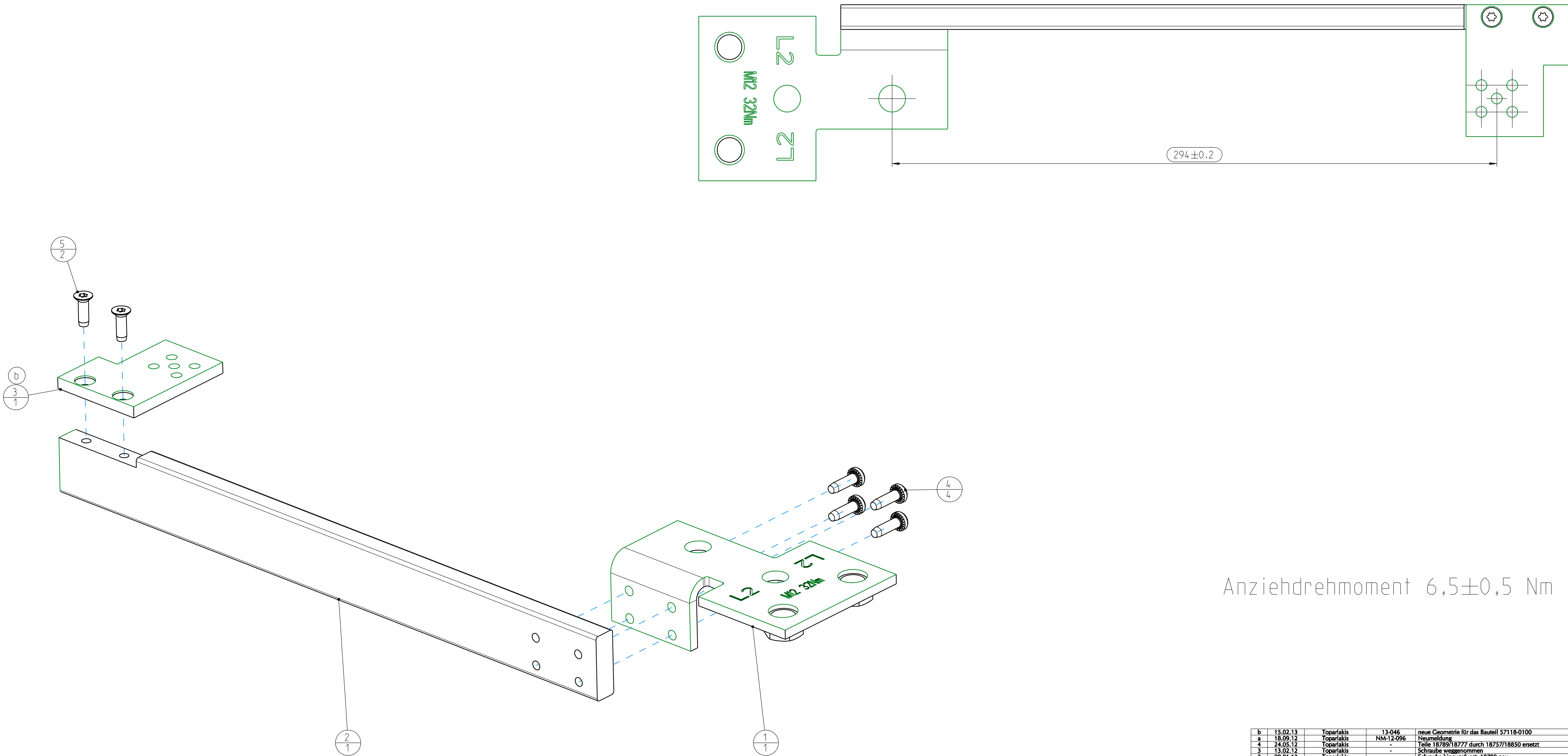


Anziehdrehmoment 6,5 ±0,5 Nm

Fehlende Konturbemassung nach 3D-Daten !

15.02.13	Toparlakis	13-46	neue Geometrie für das Bauteil 57118-0100	
a 18.09.12	Toparlakis	NM-12-096	Neumeldung	
4 24.05.12	Toparlakis	-	Teile 18790/18778 durch 18756/18851 ersetzt	
3 13.02.12	Toparlakis	-	Schraube weggenommen	
2 09.01.12	Toparlakis	-	Schraube hinzugefügt; 18790 neu	
1 12.12.11	Toparlakis	-	Schraube hinzugefügt; 18778 neu	
0 08.11.11	Toparlakis	-	neu	
ID	Datum date	Name name	Nr. no.	Beschreibung description
sonstige Normen: further standards:				
lifecycle : Data released				
ISO 1101	designer :	checker :	Rev. :	
ISO 2768-mK	date: 08.11.2011	/	b	
ISO 8015	name: Toparlakis	/		
Werkstoff / material :	Bezeichnung / designation :			Massstab
	Montagezeichnung Stromschiene L1/L3			scale :
	Assembly drawing conductor line L1/L3			1:2
Gewicht / weight :	E ³ NH-Lastschaltleiste Gr.1-3			Alle Einheiten im metrischen System ! All units in metric system !
0 g	E ³ NH-fuse-switch vertical design size 1-3			
Oberfläche / area :	Schutzvermerk ISO 16016 beachten			Ersatz fuer / replacement for : /
88534.35 mm ²	Copyright according to ISO 16016			Ersetzt durch / replaced by : /
Project: 3376				Blatt / page : 1/1
				format : A2

Konstruktionsstueckliste								
Pos.	Anz.	Partnummer	Bezeichnung (deu)	Bezeichnung (eng)	Material	Gewicht Weight [g]	Oberfl äche Surface	Typ
1	1	89551-0100	Montagezeichnung Anschlusswinkel L2/L2	Assembly drawing elbow coupling L2/L2	/	0.00	/	ASSEMBLY
2	1	57116-0100	Stromschiene L2/L2	conductor line L2/L2	EN13601 Cu-ETP-H065-RD	1277.36	gal. Sn 5 µm	PART
3	1	57117-0100	Anschlussplatte L2	E ³ NH Lastschalteleiste 910A	EN13601 Cu-ETP-H065-RD	160.00	gal. Sn 5 µm	PART
4	4	85290-0100	Linienkopfschraube M5x17	lens head screw	Einsatzstahl Kernhärte 320-380 HV			PART
5	2	85349-0100	Gewindefurchschraube M5x16	thread drill screw	Einsatzstahl Kernhärte 270-360 HV			PART



Anziehdrehmoment 6,5±0,5 Nm

b	15.02.13	Toparkis	13-046	neue Geometrie für das Bauteil 57118-0100
a	18.09.12	Toparkis	NM12-096	Neumeldung
4	24.05.12	Toparkis	-	Telle 18789/18777 durch 18757/18850 ersetzt
3	13.02.12	Toparkis	-	Schraube weggelassen
2	09.01.12	Toparkis	-	Schraube hinzugefügt: 18789 neu
1	12.12.11	Toparkis	-	Schraube hinzugefügt: 18777 neu
ID	Datum date	Name name	Nr. no.	Beschreibung description
sonstige Normen: further standards:				
ISO 1101	designer :	checker :	Rev. :	Data released EFEN
ISO 2768-mK	date :	09.12.01	-	
ISO 8015	name :	Toparkis	-	
Werkstoff / material	Bezeichnung / designation :		Massstab	Datei / file : 89556-0100
	Montagezeichnung Stromschiene L2/L2		scale :	Ident-Nr. / part-no. : 89556-0100
	Assembly drawing conductor line L2/L2			
Gewicht / weight :	E ³ NH-Lastschalteleiste 910A		1:1	Alle Einheiten im metrischen System ! All units in metric system !
0 g	E ³ NH-fuse-switch vertical design 910A			
Oberfläche / area :	Schutzvermerk ISO 16016 beachten		Ersetzt fuer / replacement for : -	
66488.83 mm ²	Copyright according to ISO 16016		Ersetzt durch / replaced by : -	
Project: 3376			Blatt / page : 1/1 format : A1	

Fehlende Konturbemassung nach 3D-Daten !