



Alu - Betrieb B A Z Brandschutz Schlosserei

Anzahl Kopien: Original 2. 3. 4. 5.



Werkauftag-Nr.: 9755

21107.8.1

Projekt: Fürst & Friedrich

Projekt-Nr.: 21107 **Fertigung bei:** NR

Prozessvorlage: Alu Fenster **Lieferort / Verwendung:** Bau

von: André Berghs

Bezeichnung: Fenster- Türelemente EG **MP10/**

Unterlagen:	Auftrag vom : 07.1.2019
Fertigungsunterlagen:	1-10-1008 bis 1-10-1015, 1-20-1008 bis 1-20-1012
Positionspläne (3-):	3-00-0001-B, 3-00-0002-B, 3-00-0003-B
Infoskizzen (4-):	4-00-0023 bis 4-00-0042
Dateiname Bearbeitung:	9755_21107-8-1-MP10/MP20-FEN
Materialanforderung:	4594, 5934, 5935, 5937, 5978, 5979, 5990, 5991, 6027, 6028, 6029, 6036

Arbeitsanweisungen:

4-00-0023 bis 4-00-0028 aus Werkauftag 10816.

4-00-0039 bis 4-00-0041 aus Werkauftag 10821.

4-00-0034 bis 4-00-0038 (NORD) aus Werkauftag 10822.

Flügel-Dämmung 288429 -> 288112 Flügel- Glasleiste 184040 -> 346610

Werkauftagspositionen:

Menge	Einh.	Position	Bezeichnung
6,00	Stück	Position	1-10-1008-A Fensterelement
1,00	Stück	Position	1-10-1009-A Fensterelement
1,00	Stück	Position	1-10-1010-A Türelement
6,00	Stück	Position	1-10-1011-A Fensterelement
10,00	Stück	Position	1-10-1012-A Fensterelement
1,00	Stück	Position	1-10-1013-A Türelement
4,00	Stück	Position	1-10-1014-0 Fensterelement
6,00	Stück	Position	1-10-1015-0 Fensterelement
2,00	Stück	Position	1-20-1008-0 Fensterelement
8,00	Stück	Position	1-20-1009-0 Fensterelement
5,00	Stück	Position	1-20-1010-0 Fensterelement
1,00	Stück	Position	1-20-1011-0 Türelement
1,00	Stück	Position	1-20-1012-0 Türelement

ACHTUNG: In Anlehnung an RC2 !!!

NUR ZUR INFORMATION

Materialanforderung mit Position-Nr : 4594

Projekt: 21107 - Fürst & Friedrich

Bauteil: MP10/MP20

WAT-Nr: 21107.8.1 FEN

Versandort: NR Metallbau GmbH

Erstellt durch: André Berghs

Datum: 07.12.2018

Lieferdatum: 07.01.2019

Artikel-Nr	Artikel Bezeichnung	Position	Menge	Einheit	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Innen	Außen	Bemerkung Lager	Bemerkung TB
SC 357400	357400 I-Schale 18	ST 358950	14	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	kein LB	
SC 357410	357410 A-Schale 67	ST 358950	14	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	kein LB	
SC 284024-6000	284024 VBL PT42.5 NU --- 6,0 m Stange	ST 358950	84	Meter	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 244316-6000	244316 VBL PT37.5 GL18.9 --- 6,0 m Stange	ST 358950	84	Meter	0,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 345180	345180 I-Schale 74	BL 382180	3	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	n. res.	
SC 345080	345080 A-Schale 99	BL 382180	3	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	kein LB	
SC 284036-6000	284036 VBL PT42.5 NU32.9 --- 6,0 m Stange	BL 382180	18	Meter	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 284020-6000	284020 VBL PT42.4-GL28 --- 6,0 m Stange	BL 382180	18	Meter	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 347380	347380 I-Schale 175	BL 382210	15	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	n. res.	
SC 347390	347390 A-Schale 200	BL 382210	15	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	n. res.	
SC 284038-6000	284038 VBL PT42.4-NU79 --- 6,0 m Stange	BL 382210	90	Meter	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 284022-6000	284022 VBL PT42.4-GL79 --- 6,0 m Stange	BL 382210	90	Meter	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 345130	345130 I-Schale 54	RI 382300	6	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	kein LB	
SC 345240	345240 A-Schale 104	RI 382300	6	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	kein LB	
SC 284034-6000	284034 VBL PT42.5 NU24 --- 6,0 m Stange	RI 382300	36	Meter	0,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 284028-6000	284028 VBL PT42.4-NU9 --- 6,0m Stange	RI 382300	36	Meter	0,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 345290	345290 I-Schale 74	RI 382310	12	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	kein LB	
SC 345250	345250 A-Schale 124	RI 382310	12	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	kein LB	
SC 284036-6000	284036 VBL PT42.5 NU32.9 --- 6,0 m Stange	RI 382310	72	Meter	0,00	0,00	0,00			n. res.	

20 x Profil SC 9632546 auf Lager. (5400mm)

52 x Profil SC 9632546 auf Lager. (6000mm)

9 x I-Schale SC 9632545 auf Lager als Reserve.

Bauteil: MP10/MP20

Notiz: FEN

Notiz 2: Profile EG

Lfd.NR. Anschreiben: 038

Materialanforderung mit Position-Nr : 4594

Projekt: 21107 - Fürst & Friedrich

Bauteil: MP10/MP20

WAT-Nr: 21107.8.1 FEN

Artikel-Nr	Artikel Bezeichnung	Position	Menge	Einheit	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Innen	Außen	Bemerkung Lager	Bemerkung TB
SC 284034-6000	284034 VBL PT42.5 NU24 --- 6,0 m Stange	RI 382310	72	Meter	0,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 345300	345300 I-Schale 100	RI 382320	1	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	kein LB	
SC 345260	345260 A-Schale 150	RI 382320	1	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	kein LB	
SC 284038-6000	284038 VBL PT42.4-NU79 --- 6,0 m Stange	RI 382320	6	Meter	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 284024-6000	284024 VBL PT42.5 NU --- 6,0 m Stange	RI 382320	6	Meter	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 398280	398280 I-SCHALE 81	BL 382740	1	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	kein LB	
SC 398290	398290 A-SCHALE 106	BL 382740	1	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	kein LB	
SC 284170-6000	284170 VERBUNDL.PT40-GL24 --- 6,0 m Stange	BL 382740	6	Meter	0,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 284170-6000	284170 VERBUNDL.PT40-GL24 --- 6,0 m Stange	BL 382740	6	Meter	0,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 346290	346290 I-Schale 76	FL 466490	111	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	n. res.	
SC 345350	345350 A-Schale 61	FL 466490	111	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	n. res.	
SC 284042-6000	284042 VBL PT47.4-GL9 --- 6,0 m Stange	FL 466490	666	Meter	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 284006-6000	284006 VBL PT37.4-STV24 --- 6,0 m Stange	FL 466490	666	Meter	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 345180	345180 I-Schale 74	BL 486760	15	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	n. res.	
SC 490280	490280 A-Schale 74	BL 486760	15	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	n. res.	
SC 284020-6000	284020 VBL PT42.4-GL28 --- 6,0 m Stange	BL 486760	90	Meter	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 284020-6000	284020 VBL PT42.4-GL28 --- 6,0 m Stange	BL 486760	90	Meter	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 9632545	9632545 I-Schale 125	BL 9632546	22	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	n. res.	
SC 345090	345090 A-Schale 125	BL 9632546	22	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	n. res.	
SC 284026-6000	284026 VBL PT42.4-NU5 --- 6,0 m Stange	BL 9632546	132	Meter	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 284022-6000	284022 VBL PT42.4-GL79 --- 6,0 m Stange	BL 9632546	132	Meter	0,00	0,00	0,00			n. res.	

20 x Profil SC 9632546 auf Lager. (5400mm)

52 x Profil SC 9632546 auf Lager. (6000mm)

9 x I-Schale SC 9632545 auf Lager als Reserve.

Bauteil: MP10/MP20

Notiz: FEN

Notiz 2: Profile EG

Lfd.NR. Anschreiben: 038

Materialanforderung mit Position-Nr : 5934

Projekt: 21107 - Fürst & Friedrich

Bauteil: MP10/MP20

WAT-Nr: 21107.8.1 FEN

Versandort: NR Metallbau GmbH

Erstellt durch: André Berghs

Datum: 02.01.2019

Lieferdatum: 14.01.2019

Artikel-Nr	Artikel Bezeichnung	Position	Menge	Einheit	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Innen	Außen	Bemerkung Lager	Bemerkung TB
ALUZU	Alu-Zuschnitte lt. Anlage: 4-00-0030-0	4-00-0030	26	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	
ALUZU	Alu-Zuschnitte lt. Anlage: 4-00-0031-0	4-00-0031	26	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	

Bauteil: MP10/MP20

Notiz: FEN

Notiz 2: Anbauteile Alu

Lfd.NR. Anschreiben: 038

Materialanforderung mit Position-Nr : 5935

Projekt: 21107 - Fürst & Friedrich

Bauteil: MP10/MP20

WAT-Nr: 21107.8.1 FEN

Versandort: NR Metallbau GmbH

Erstellt durch: André Berghs

Datum: 02.01.2019

Lieferdatum: 14.01.2019

Artikel-Nr	Artikel Bezeichnung	Position	Menge	Einheit	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Innen	Außen	Bemerkung Lager	Bemerkung TB
EDKB	Edelstahl-Kantbleche lt. Anlage: 4-00-0029-0 -rutschhemmend R12-	4-00-0029	2	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	

Bauteil: MP10/MP20

Notiz: FEN

Notiz 2: Edelstahlschwellen

Lfd.NR. Anschreiben: 038

Materialanforderung mit Position-Nr : 5937

Projekt: 21107 - Fürst & Friedrich

Bauteil: MP10/MP20

WAT-Nr: 21107.8.1 FEN

Versandort: NR Metallbau GmbH

Erstellt durch: André Berghs

Datum: 02.01.2019

Lieferdatum: 14.01.2019

Artikel-Nr	Artikel Bezeichnung	Position	Menge	Einheit	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Innen	Außen	Bemerkung Lager	Bemerkung TB
FERMACEL-M	Fermacell - Zuschnitte 116 x 10mm	7-00-5003-0 (01)	245	Meter	0,00	0,00	0,00			OL	
FERMACEL-M	Fermacell - Zuschnitte 86 x 12,5mm	7-00-5003-0 (02)	32	Meter	0,00	0,00	0,00			OL	
FERMACEL-M	Fermacell - Zuschnitte 80 x 12,5mm	7-00-5003-0 (03)	90	Meter	0,00	0,00	0,00			OL	
FERMACEL-M	Fermacell - Zuschnitte 61 x 12,5mm	7-00-5003-0 (04)	85	Meter	0,00	0,00	0,00			OL	
FERMACEL-M	Fermacell - Zuschnitte 41 x 12,5mm	7-00-5003-0 (05)	26	Meter	0,00	0,00	0,00			OL	
FERMACEL-M	Fermacell - Zuschnitte 116 x 12,5mm	7-00-5003-0 (07)	16	Meter	0,00	0,00	0,00			OL	

Bauteil: MP10/MP20

Notiz: FEN

Notiz 2: Fermacell

Lfd.NR. Anschreiben: 038

Materialanforderung mit Position-Nr : 5978

Projekt: 21107 - Fürst & Friedrich

Bauteil: MP10/MP20

WAT-Nr: 21107.8.1 FEN

Versandort: NR Metallbau GmbH

Erstellt durch: André Berghs

Datum: 07.01.2019

Lieferdatum: 14.01.2019

Artikel-Nr	Artikel Bezeichnung	Position	Menge	Einheit	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Innen	Außen	Bemerkung Lager	Bemerkung TB
ALUT	T-Verbinderzuschnitt (313610): Zuschnitt: 60,4mm	BL 382180	16	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	
ALUT	T-Verbinderzuschnitt (467890): Zuschnitt: 56,5mm	BL 382180	16	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	
ALUT	T-Verbinderzuschnitt (313610): Zuschnitt: 40,4mm	RI 382300	32	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	
ALUT	T-Verbinderzuschnitt (467890): Zuschnitt: 36,6mm	RI 382300	32	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	
ALUT	T-Verbinderzuschnitt (313610): Zuschnitt: 60,4mm	RI 382310	68	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	
ALUT	T-Verbinderzuschnitt (467890): Zuschnitt: 56,6mm	RI 382310	68	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	
ALUT	T-Verbinderzuschnitt (313610): Zuschnitt: 67mm	BL 382740	8	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	
ALUT	T-Verbinderzuschnitt (467890): Zuschnitt: 63mm	BL 382740	8	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	
ALUT	T-Verbinderzuschnitt (313610): Zuschnitt: 60,4mm	BL 486760	88	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	
ALUT	T-Verbinderzuschnitt (467890): Zuschnitt: 56,4mm	BL 486760	88	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	
ALUT	T-Verbinderzuschnitt (313610): Zuschnitt: 79,4mm	BL 382210	176	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	
ALUT	T-Verbinderzuschnitt (467890): Zuschnitt: 77,4mm	BL 382210	176	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	
ALUT	T-Verbinderzuschnitt (313610): Zuschnitt: 86mm	BL 9632544	38	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	
ALUT	T-Verbinderzuschnitt (467890): Zuschnitt: 82mm	BL 9632544	38	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	
ALUT	T-Verbinderzuschnitt (313610): Zuschnitt: 115,7mm	BL 9632546	36	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	
ALUT	T-Verbinderzuschnitt (467890): Zuschnitt: 82mm	BL 9632546	36	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	
ALUT	T-Verbinderzuschnitt (313610): Zuschnitt: 86mm	RI 382320	2	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	
ALUT	T-Verbinderzuschnitt (467890): Zuschnitt: 82mm	RI 382320	2	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	

Bauteil: MP10/MP20

Notiz: FEN

Notiz 2: T-Verbinder

Lfd.NR. Anschreiben: 038

Materialanforderung mit Position-Nr : 5990

Projekt: 21107 - Fürst & Friedrich

Bauteil: MP10/MP20

WAT-Nr: 21107.8.1 FEN

Versandort: NR Metallbau GmbH

Erstellt durch: André Berghs

Datum: 08.01.2019

Lieferdatum: 16.01.2019

Artikel-Nr	Artikel Bezeichnung	Position	Menge	Einheit	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Innen	Außen	Bemerkung Lager	Bemerkung TB
ALUZU	Alu-Zuschnitte lt. Anlage: 4-00-0032-0	4-00-0032	15	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	
ALUZU	Alu-Zuschnitte lt. Anlage: 4-00-0033-0	4-00-0033	15	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	

Bauteil: MP10/MP20

Notiz: FEN

Notiz 2: Anbauteile Alu NORD

Lfd.NR. Anschreiben: 042

Materialanforderung mit Position-Nr : 5991

Projekt: 21107 - Fürst & Friedrich

Bauteil: MP10/MP20

WAT-Nr: 21107.8.1 FEN

Versandort: NR Metallbau GmbH

Erstellt durch: André Berghs

Datum: 08.01.2019

Lieferdatum: 16.01.2019

Artikel-Nr	Artikel Bezeichnung	Position	Menge	Einheit	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Innen	Außen	Bemerkung Lager	Bemerkung TB
EDKB	Edelstahl-Kantbleche lt. Anlage: 4-00-0042-0 -rutschhemmend R11-	4-00-0042	2	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	

Bauteil: MP10/MP20

Notiz: FEN

Notiz 2: Edelstahlschwellen NORD

Lfd.NR. Anschreiben: 042

Materialanforderung mit Position-Nr : 6027

Projekt: 21107 - Fürst & Friedrich

Bauteil: MP10/MP20

WAT-Nr: 21107.8.1 FEN

Versandort: NR Metallbau GmbH

Erstellt durch: André Berghs

Datum: 14.01.2019

Lieferdatum: 21.01.2019

Artikel-Nr	Artikel Bezeichnung	Position	Menge	Einheit	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Innen	Außen	Bemerkung Lager	Bemerkung TB
SC 373826	373826 SCHWELLENPR. A+F C0		10	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 373840	373840 Adapterprofil		10	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	kein LB	
SC 184010	184010 Glasleiste I 5	verdeckte Paneeelfelder	6	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	kein LB	
SC 346610	346610 GLASLEISTE EH I 17	Flügel RC2	98	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	kein LB	
SC 485910	485910 Glasleiste EH I 7	Festfelder RC2	34	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	kein LB	
SC 224156	224156 NUTABDECKUNG .I.		50	Meter	0,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 268200	268200 Anschlagprofil 75 BF		7	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 445750	445750 Wetterschenkel AWS90		8	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00	E6/C32 -	E6/C32 -	kein LB	

Bauteil: MP10/MP20

Notiz: FEN

Notiz 2: Anbauprofile

Lfd.NR. Anschreiben: 038

Materialanforderung mit Position-Nr : 6028

Projekt: 21107 - Fürst & Friedrich

Bauteil: MP10/MP20

WAT-Nr: 21107.8.1 FEN

Versandort: NR Metallbau GmbH

Erstellt durch: André Berghs

Datum: 14.01.2019

Lieferdatum: 21.01.2019

Artikel-Nr	Artikel Bezeichnung	Position	Menge	Einheit	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Innen	Außen	Bemerkung Lager	Bemerkung TB
SC 236965	236965 Abdruckschraube M5		390	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 224165	224165 ANSCHLUSSDICHTUNG	BL 486760	82	Meter	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 224310	224310 Anschlagdichtung		570	Meter	0,00	0,00	0,00			570 Meter auf Lager	
SC 246246	246246 ABDECKDICHT.AWS65/75	Schwelle	54	Meter	0,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 246960	246960 Stulpdtg. DIN R-9005		12	Stück	0,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 246961	246961 Stulpdtg. DIN L-9005		16	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 284203	284203 M.-Dichtg.ecke75.SI		260	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 284321	284321 Glasanlagedichtung 6		770	Meter	0,00	0,00	0,00			370 Meter auf Lager	
SC 284828	284828 Mitteldichtung		490	Meter	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 236455	236455 Eckverbinder St+N		440	Stück	0,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 203101	203101 KS-HALTER F.ELOX.GL.	GL 184010	200	Stück	0,00	0,00	0,00			200 Stück auf Lager	
SC 205431	205431 SENKBLECHS. B3,9X25	Anschlagprofil 268200	232	Stück	0,00	0,00	0,00			232 Stück auf Lager	
SC 205440	205440 LINSENBLECHS.B4,8X28		360	Stück	0,00	0,00	0,00			360 Stück auf Lager	
SC 205462	205462 LINSENBLECHSCH3,9X16	Glasfalzsicherungen	4.200	Stück	0,00	0,00	0,00			800 Stück auf Lager	
SC 205462	205462 LINSENBLECHSCH3,9X16	Wetterschenkel 445750	100	Stück	0,00	0,00	0,00			100 Stück auf Lager	
SC 205666	205666 SenkblSchr.A4 3,9x45		481	Stück	0,00	0,00	0,00			481 Stück auf Lager	

Bauteil: MP10/MP20

Notiz: FEN

Notiz 2: Systemzubehör

Lfd.NR. Anschreiben: 038

Materialanforderung mit Position-Nr : 6028

Projekt: 21107 - Fürst & Friedrich

Bauteil: MP10/MP20

WAT-Nr: 21107.8.1 FEN

Artikel-Nr	Artikel Bezeichnung	Position	Menge	Einheit	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Innen	Außen	Bemerkung Lager	Bemerkung TB
SC 216294	216294 Eckblech		432	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 218082	218082 KUPPLUNG BLR.		300	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
7981-2-4,8-90	Linsenblechschaube; Torx; Spitze, DIN7981-A2-4,8X90	BL 486760	300	Stück	0,00	0,00	0,00			300,0000 Stück auf Lager	
SC 218157	218157 ALU-NAGEL 5x13,5		1.040	Stück	0,00	0,00	0,00			1040 Stück auf Lager	
SC 218158	218158 ALU-NAGEL-5+18		480	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 226942	226942 KS-DICHTSTUECK FLR		432	Stück	0,00	0,00	0,00			432 Stück auf Lager	
SC 226945	226945 KS-Stoßdichtstück		223	Paar	0,00	0,00	0,00			223 Paar auf Lager	
SC 238165	238165 DICHTKISSEN 18/60 NU		180	Stück	0,00	0,00	0,00			180 Stück auf Lager	
SC 240419	240419 Glasfalzsich. RC2	Blendrahmen	28	Stück	0,00	0,00	0,00			8 Stück auf Lager	
SC 240480	240480 Glasfalzsich. RC2	Blendrahmen	500	Stück	0,00	0,00	0,00			500 Stück auf Lager	
SC 240485	240485 Glasfalzsich. WK2	Flügel	68	Stück	0,00	0,00	0,00			48 Stück auf Lager	
SC 240486	240486 Glasfalzsich.RC2	Flügel	1.500	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 242668	242668 BEFESTIGUNGSWINKEL		60	Stück	0,00	0,00	0,00			60 Stück auf Lager	
SC 242671	242671 ANSCHLAGBLENDE 50/60		58	Paar	0,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 244058	244058 Rundschnur 2,5mm		180	Meter	0,00	0,00	0,00			180 Meter auf Lager	
SC 246950	246950 Dichteinheit 75 BF		60	Stück	0,00	0,00	0,00			kein LB	

Bauteil: MP10/MP20

Notiz: FEN

Notiz 2: Systemzubehör

Lfd.NR. Anschreiben: 038

Materialanforderung mit Position-Nr : 6028

Projekt: 21107 - Fürst & Friedrich

Bauteil: MP10/MP20

WAT-Nr: 21107.8.1 FEN

Artikel-Nr	Artikel Bezeichnung	Position	Menge	Einheit	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Innen	Außen	Bemerkung Lager	Bemerkung TB
SC 288021	288021 GLASFALZDAEMMUNG	verdeckte Paneele	28	Meter	0,00	0,00	0,00			28 Meter auf Lager	
SC 288422	288422 GFD Formt. (288021)	verdeckte Paneele	32	Stück	0,00	0,00	0,00			32 Stück auf Lager	
SC 288022	288022 DICHTKISSEN 18/75 NU		590	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 288112	288112 Glasfalzdämmung FLR	Flügel	450	Meter	0,00	0,00	0,00			450 Meter auf Lager	
SC 288113	288113 Glasfalzdämmung Fest	Festfelder	180	Meter	0,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 288165	288165 Glasauflage		616	Stück	0,00	0,00	0,00			616 Stück auf Lager	
SC 288166	288166 Glasauflage		164	Stück	0,00	0,00	0,00			164 Stück auf Lager	
SC 205024	205024 LINSENBLECHS.B4,8X35	Statikprofile WA10821	360	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
ENM AL M8X19	Blindnietmuttern Alu Flachkopf M8x19		270	Stück	0,00	0,00	0,00			OL	

Bauteil: MP10/MP20

Notiz: FEN

Notiz 2: Systemzubehör

Lfd.NR. Anschreiben: 038

Materialanforderung mit Position-Nr : 6029

Projekt: 21107 - Fürst & Friedrich

Bauteil: MP10/MP20

WAT-Nr: 21107.8.1 FEN

Versandort: NR Metallbau GmbH

Erstellt durch: André Berghs

Datum: 14.01.2019

Lieferdatum: 21.01.2019

Artikel-Nr	Artikel Bezeichnung	Position	Menge	Einheit	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Innen	Außen	Bemerkung Lager	Bemerkung TB
SC 225129	225129 Bohrschraube 4.0x16	zB. Ecklager	432	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277039	277039 Kammergetriebe 43 LS		20	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277040	277040 Kammergetriebe 43 RS		28	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277045	277045 Auflfb DK D Stulp LS		4	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277046	277046 Auflfb DK D Stulp RS		16	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277049	277049 Schließrolle verst.		312	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277085	277085 Drehanschlag		75	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277098	277098 Riegelstück		28	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277101	277101 Rollenschnapper		30	Stück	0,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 277123	277123 Stulpgetriebe b LS		12	Stück	0,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 277124	277124 Stulpgetriebe b RS		16	Stück	0,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 277175	277175 Ecklager V160 LS		32	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277176	277176 Ecklager V160 RS		44	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277257	277257 Eigenanschlag 90° LS		32	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277258	277258 Eigenanschlag 90° RS		36	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277263	277263 Auflb DK bf Stulp LS		16	Stück	0,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 277264	277264 Auflb DK bf Stulp RS		12	Stück	0,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 277267	277267 Auflb D gegl bf L		12	Stück	0,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 277268	277268 Auflb D gegl bf R		16	Stück	0,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 277270	277270 Entlastungslager bf		56	Stück	0,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 277282	277282 Riegelst.Durchf.		10	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277291	277291 Sicherungsschere		64	Stück	0,00	0,00	0,00			kein LB	

Bauteil: MP10/MP20

Notiz: FEN

Notiz 2: Beschläge

Lfd.NR. Anschreiben: 038

Materialanforderung mit Position-Nr : 6029

Projekt: 21107 - Fürst & Friedrich

Bauteil: MP10/MP20

WAT-Nr: 21107.8.1 FEN

Artikel-Nr	Artikel Bezeichnung	Position	Menge	Einheit	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Innen	Außen	Bemerkung Lager	Bemerkung TB
SC 277378	277378 Kipp-Schere 160		32	Paar	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277397	277397 D-Schere+Eckum 160LS		32	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277398	277398 D-Schere+Eckum 160RS		44	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277703	277703 ECKUML mit Sperre LS		20	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277704	277704 ECKUML mit Sperre RS		28	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277707	277707 Eckuml m Entl.-L. LS		48	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277708	277708 Eckuml m Entl.-L. RS		56	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277876	277876 Riegelstange Hybrid		62	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 277906	277906 Riegelsta Sicherung		76	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277912	277912 Aushebelsicherung		76	Stück	0,00	0,00	0,00			kein LB	
SC 277918	277918 Riegelstück comfort		900	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277921	277921 Anbohrschutz RC 1-3		48	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 277941	277941 Schließstück RC 2		530	Stück	0,00	0,00	0,00			n. res.	
SC 376740	376740 Dopplungsprofil		2	Teil(e)	6000,00	0,00	0,00			kein LB	

Bauteil: MP10/MP20

Notiz: FEN

Notiz 2: Beschläge

Lfd.NR. Anschreiben: 038

Materialanforderung mit Position-Nr : 6036

Projekt: 21107 - Fürst & Friedrich

Bauteil: MP10/MP20

WAT-Nr: 21107.8.1 FEN

Versandort: NR Metallbau GmbH

Erstellt durch: André Berghs

Datum: 14.01.2019

Lieferdatum: 21.01.2019

Artikel-Nr	Artikel Bezeichnung	Position	Menge	Einheit	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Innen	Außen	Bemerkung Lager	Bemerkung TB
SC 218781	218781 KLEMMFEDER	7-00-5003-8	1.200	Stück	0,00	0,00	0,00				
9200-2-4,8-19	Zyl.Blechschr. Kopf n. DIN 912, A2-4,8X19	7-00-6005-2	209	Stück	0,00	0,00	0,00				
7981-2-3,5-9,5	Linsenblechschr. Phil.. Spitze, DIN7981-A2-3,5X9,5	7-00-6005-3	256	Stück	0,00	0,00	0,00				
7504-2-3,9-19P	Bohrschauben Senkkopf, DIN7504-A2-3,9X19P	7-00-6005-4	5	Stück	0,00	0,00	0,00				
7991-2-6-20	Senkschrauben ISK ~ DIN 7991, A2-6X20	7-00-6005-6	104	Stück	0,00	0,00	0,00				

Bauteil: MP10/MP20

Notiz: FEN

Notiz 2: Sonstiges

Lfd.NR. Anschreiben: 038

Materialanforderung mit Position-Nr : 6057

Projekt: 21108 - Forschungszentrum Jülich

Bauteil: MP10

WAT-Nr: 21108.2.1 FEN

Versandort: NR Metallbau GmbH

Erstellt durch: André Berghs

Datum: 16.01.2019

Lieferdatum: 21.01.2019

Artikel-Nr	Artikel Bezeichnung	Position	Menge	Einheit	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Innen	Außen	Bemerkung Lager	Bemerkung TB
SC 277049	277049 Schließrolle verst.		220	Stück	0,00	0,00	0,00				
SC 277918	277918 Riegelstück comfort		220	Stück	0,00	0,00	0,00				
SC 277871	277871 Riegelst KS 4x60m		120	Meter	0,00	0,00	0,00				

Nachbestellung

Bauteil: MP10

Notiz: FEN

Notiz 2: Beschläge NB

Lfd.NR. Anschreiben: 001



Werkauftag-Nr.:

21107.8.1

Projekt: Fürst & Friedrich

Projekt-Nr.: 21107

Lieferdatum:

Prozessvorlage: Alu Fenster

Lieferort / Verwendung: Bau

von: André Berghs

Bezeichnung: Fenster- Türelemente EG

Werkauftagsprozesse:

BDE	Prozess	
Fertigung 1 Wareneingang / Lager		
Fertigung 2.1 Folieren		
Fertigung 2.2 Verbinden (Isomat)		
Fertigung 3 Zuschnitt		
Fertigung 4.1 HS 100		
Fertigung 4.1 AF 500		
Fertigung 4.2 AV / Profilbearbeitung		



Werkauftag-Nr.:

21107.8.1

Projekt: Fürst & Friedrich

Projekt-Nr.: 21107

Lieferdatum:

Prozessvorlage: Alu Fenster

Lieferort / Verwendung: Bau

von: André Berghs

Bezeichnung: Fenster- Türelemente EG

Werkauftagsprozesse:

BDE	Prozess	
Fertigung		
5.1 Pressen und Nieten		
Fertigung		
5.2 Dichtungen		
Fertigung		
6.1 Beschläge		
Fertigung		
6.2 Elektro - Komponenten		
Fertigung		
6.3 Fertigung Elemente		
Fertigung		
6.3 Fertigung Elemente		
Fertigung		
6.3 Fertigung Elemente		



Werkauftag-Nr.:

21107.8.1

Projekt: Fürst & Friedrich

Projekt-Nr.: 21107

Lieferdatum:

Prozessvorlage: Alu Fenster

Lieferort / Verwendung: Bau

von: André Berghs

Bezeichnung: Fenster- Türelemente EG

Werkauftagsprozesse:

BDE	Prozess
Fertigung	
7	Qualitätskontrolle





WPK - Auftragsbegleitpapier

**Werkauftrag-Nr.:**

21107.8.1

9755

Projekt: Fürst & Friedrich**Projekt-Nr.:** 21107**Lieferdatum:****Prozessvorlage:** Alu Fenster**Lieferort / Verwendung:** Bau**ausgestellt von:** André Berghs**ausgestellt am:** 07.1.2019**Bezeichnung:** Fenster- Türelemente EG**Bauteil:** MP10/MP2**Werkauftragsprozesse:**

Nr.	Kontrolle	Datum oder Kalenderwoche	Stempelkarten Nummer	Unterschrift
X	1 Wareneingang / Lager			
X	2.1 Folieren			
X	2.2 Verbinden (Isomat)			
X	3 Zuschnitt			
X	4.1 HS 100			
X	4.1 AF 500			
X	4.2 AV / Profilbearbeitung			
X	5.1 Pressen und Nieten			
X	5.2 Dichtungen			
X	6.1 Beschläge			
X	6.2 Elektro - Komponenten			
X	6.3 Fertigung Elemente			
X	6.3 Fertigung Elemente			

archiviert am:

archiviert durch:



WPK - Auftragsbegleitpapier



Werkauftrag-Nr.:

21107.8.1

9755

Projekt: Fürst & Friedrich

Projekt-Nr.: 21107

Lieferdatum:

Prozessvorlage: Alu Fenster

Lieferort / Verwendung: Bau

ausgestellt von: André Berghs

ausgestellt am: 07.1.2019

Bezeichnung: Fenster- Türelemente EG

Bauteil: MP10/MP2

Werkauftragsprozesse:

Nr.	Kontrolle	Datum oder Kalenderwoche	Stempelkarten Nummer	Unterschrift
X	6.3 Fertigung Elemente			
X	7 Qualitätskontrolle			

archiviert am:

archiviert durch:



Kontrollschein Mängel Werkstatt



21107.8.1

MP10/MP20

AV-Bearbeiter : André Berghs

21107

Fürst & Friedrich

9755

Prozessvorlage:

Fürst &

Prozessvorlage: Alu Fenster

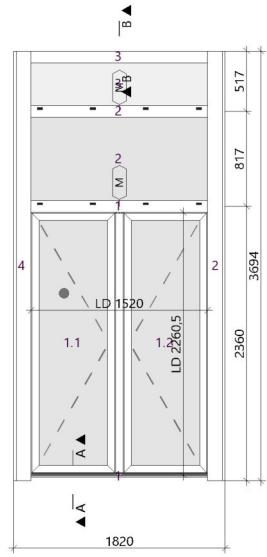
Bezeichnung : Fenster- Türelemente EG

Pos. Nr.	Blatt Nr.	Benennung / Art	Zeitverz. ja/nein	Datum	Fehlende Teile zum Zeitpunkt der Auslieferung	Unterschr. Stemp.Nr.
-------------	-----------	-----------------	----------------------	-------	--	-------------------------

Elementübersicht
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10/1.1.10.1/+++

Max-Planck-Straße 3
Tel.: 02834 - 9159 / 76
47638 Straelen - AV - Berghs

Außen
DIN EN 12519



Projekt: AV\2017\21.107\21.107 F&F MP10-MP20 EG

Projektbezeichnung: Fensterelemente Abs.8

Position: 1.1.10

Positionsbezeichnung: 1-10-1008-0 abschl.

Stück: 6



00000001TY00000

Projekt: AV\2017\21.107\21.107 F&F MP10-MP20 EG

Projektbezeichnung: Fensterelemente Abs.8

Position: 1.1.10.1

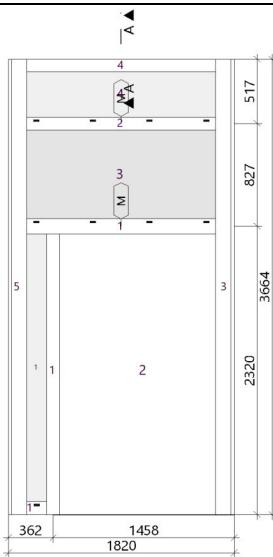
Positionsbezeichnung: 1-10-1009-0

Stück: 1



00000001TZ00000

Außen
DIN EN 12519



Projekt: AV\2017\21.107\21.107 F&F MP10-MP20 EG

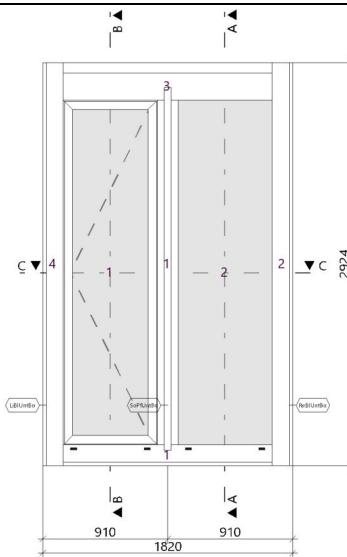
Projektbezeichnung: Fensterelemente Abs.8

Position: 1.1.10.2 -TÜR-

Positionsbezeichnung: 1-10-1010-0

Stück: 1

Außen
DIN EN 12519



Projekt: AV\2017\21.107\21.107 F&F MP10-MP20 EG

Projektbezeichnung: Fensterelemente Abs.8

Position: 1.1.20.4

Positionsbezeichnung: 1-10-1014-0 abschl.

Stück: 4

Elementübersicht

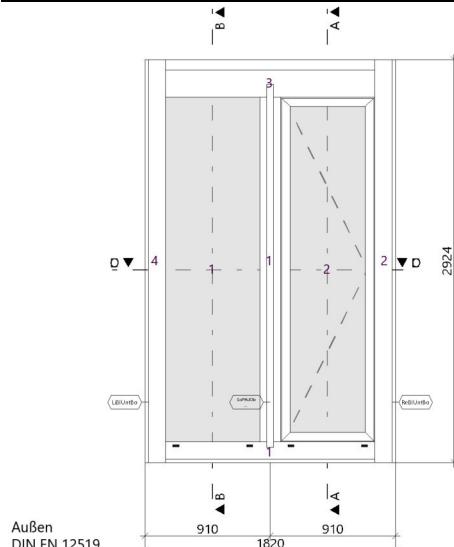
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10/1.1.10.1/+++



00000001T-00000



00000001T.00000



Projekt: AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG

Projektbezeichnung: Fensterelemente Abs.8

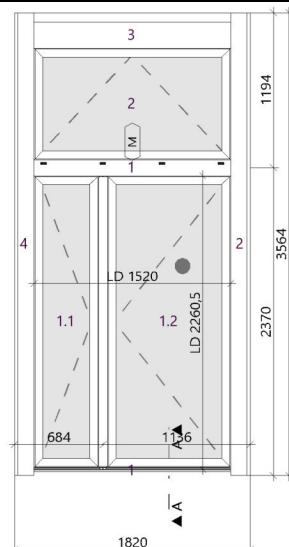
Position: 1.1.20.5

Positionsbezeichnung: 1-10-1015-0 abschl.

Stück: 6



00000001T 00000



Projekt: AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG

Projektbezeichnung: Fensterelemente Abs.8

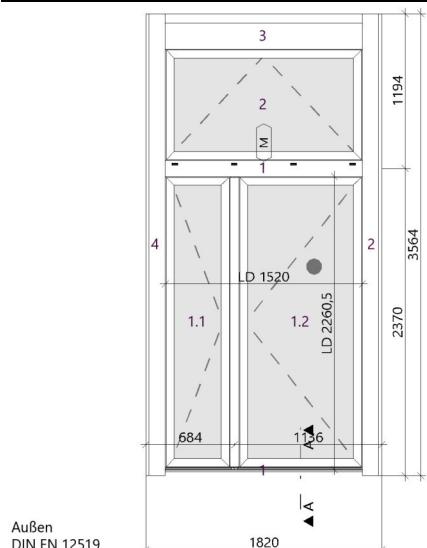
Position: 1.1.20.6

Positionsbezeichnung: 1-10-1011-0

Stück: 6



00000001T\$00000



Projekt: AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG

Projektbezeichnung: Fensterelemente Abs.8

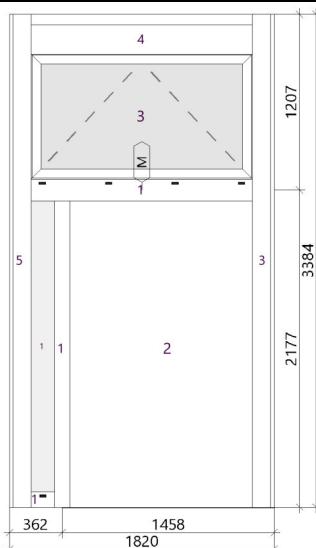
Position: 1.1.20.7

Positionsbezeichnung: 1-10-1012-0 abschl.

Stück: 10



00000001T/00000



Projekt: AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG

Projektbezeichnung: Fensterelemente Abs.8

Position: 1.1.20.8 -TÜR-

Positionsbezeichnung: 1-10-1013-0

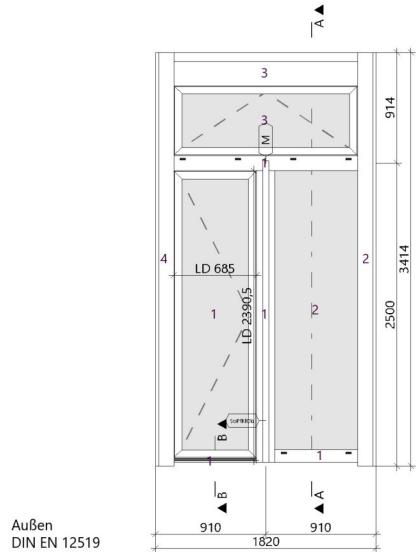
Stück: 1



00000001T+00000

Elementübersicht

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10/1.1.10.1/+++



Projekt: AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG

Projektbezeichnung: Fensterelemente Abs.8

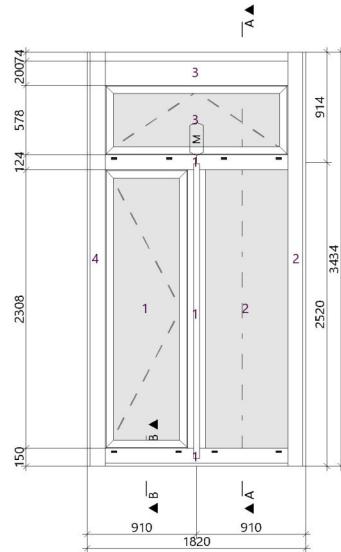
Position: 1.1.50.3

Positionsbezeichnung: 1-20-1008-0 abschl.

Stück: 2



00000001T%00000



Projekt: AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG

Projektbezeichnung: Fensterelemente Abs.8

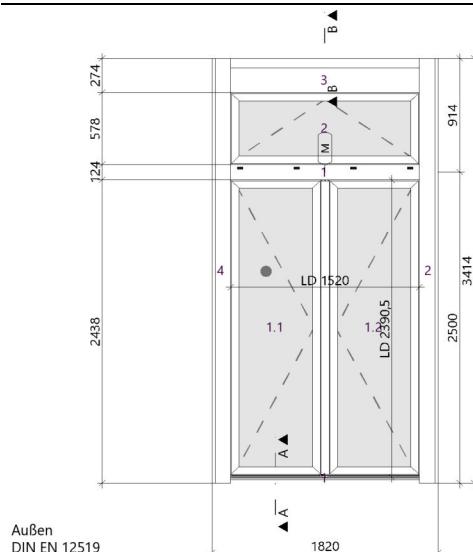
Position: 1.1.50.4

Positionsbezeichnung: 1-20-1009-0 abschl.

Stück: 8



00000001U000000



Projekt: AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG

Projektbezeichnung: Fensterelemente Abs.8

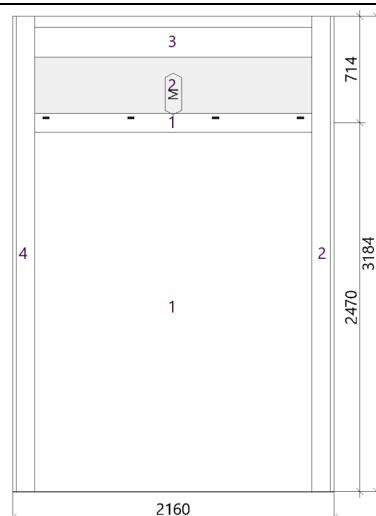
Position: 1.1.50.5

Positionsbezeichnung: 1-20-1010-0 abschl.

Stück: 5



00000001U100000



Projekt: AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG

Projektbezeichnung: Fensterelemente Abs.8

Position: 1.1.110 -TÜR-

Positionsbezeichnung: 1-20-1011-0

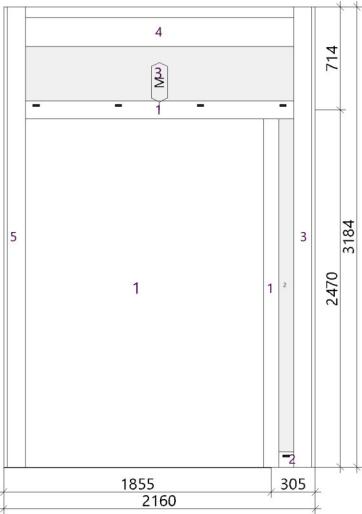
Stück: 1



00000001U200000

Elementübersicht

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10/1.1.10.1/+++



Außen
DIN EN 12519

Projekt: AV\2017\21.107\21.107 F&F MP10-MP20 EG

Projektbezeichnung: Fensterelemente Abs.8

Position: 1.1.110.1 -TÜR-

Positionsbezeichnung: 1-20-1012-0

Stück: 1



00000001U300000

Die vom Programm ermittelten Angaben auf dieser Ausgabeliste sind auf Richtigkeit zu überprüfen!

Zuschnittoptimierung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

**Max-Planck-Straße 3
Tel.: 02834 - 9159 / 76
47638 Straelen - AV - Berghs**

Projekt:

AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8

Position:

1.1.10 / 1.1.10.1 / 1.1.10.2 -TÜR- / 1.1.20.4 / 1.1.20.5 / 1.1.20.6 / 1.1.20.7 /
1.1.20.8 -TÜR- / 1.1.50.3 / 1.1.50.4 / 1.1.50.5 / 1.1.110 -TÜR- / 1.1.110.1 -TÜR-

Sägetyp

Elumatec DGX

Optimierung ab

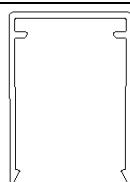
125,0

Schnittbreite

8,0

Fertigungslos

1

**Artikelnummer****105620****ABDECKPROFIL 61/44**

Stangenlänge

6.000,0

Oberfläche

E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze

Grundabzug

60,0

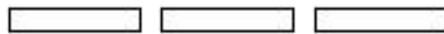
verwendb. Restl. * ab

800,0



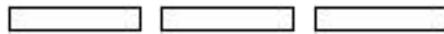
2

2.130,0	1.770,0	1.770,0
90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
Restlänge	246,0	



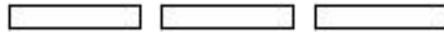
8

1.820,0	1.820,0	1.820,0
90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
Restlänge	456,0	



1

1.820,0	1.770,0	1.770,0
90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
Restlänge	556,0	



5

1.770,0	1.770,0	1.770,0
90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
Restlänge	606,0	

16	Stangen	Gesamtlänge	96,000 m	Verschnitt	9,070 m	9,4 %
-----------	----------------	--------------------	-----------------	-------------------	----------------	--------------

**Artikelnummer****184010****Glasleiste I 5**

Stangenlänge

6.000,0

Oberfläche

E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze

Grundabzug

60,0

Zuschnittoptimierung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

verwendb. Restl. * ab 800,0

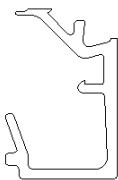


5	1.570,0	1.570,0	1.570,0	372,0	372,0	372,0
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
	Restlänge 66,0					



1	1.570,0	372,0
	90,0 90,0	90,0 90,0
	Restlänge 3.982,0*	

6	Stangen	Gesamtlänge	36,000 m	Verschnitt	0,946 m	2,6 %
----------	----------------	--------------------	-----------------	-------------------	----------------	--------------



Artikelnummer	184040	Glasleiste I 17	Stangenlänge	6.000,0
Oberfläche	E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze	Grundabzug	60,0	
		verwendb. Restl. * ab	800,0	



1	1.428,0	1.428,0	860,5	722,0	634,5	408,5	408,5
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
	Restlänge 0,0						



2	2.107,0	2.107,0	860,5	408,5	408,5
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
	Restlänge 8,5				



2	2.107,0	2.107,0	634,5	634,5	408,5
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
	Restlänge 8,5				



2	2.107,0	1.428,0	860,5	860,5	634,5
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
	Restlänge 9,5				



1	2.107,0	1.428,0	860,5	634,5	442,0	408,5
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
	Restlänge 11,5					

Zuschnittoptimierung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

1	2.107,0 90,0 90,0 Restlänge	1.428,0 90,0 90,0 11,5	634,5 90,0 90,0	634,5 90,0 90,0	634,5 90,0 90,0	442,0 90,0 90,0
2	2.107,0 90,0 90,0 Restlänge	1.428,0 90,0 90,0 13,5	634,5 90,0 90,0	442,0 90,0 90,0	442,0 90,0 90,0	408,5 90,0 90,0
1	2.237,0 90,0 90,0 Restlänge	2.107,0 90,0 90,0 17,0	722,0 90,0 90,0	408,5 90,0 90,0	408,5 90,0 90,0	
1	2.107,0 90,0 90,0 Restlänge	860,5 90,0 90,0 21,0	722,0 90,0 90,0	722,0 90,0 90,0	634,5 90,0 90,0	408,5 90,0 90,0
1	2.107,0 90,0 90,0 Restlänge	860,5 90,0 90,0 39,5	860,5 90,0 90,0	860,5 90,0 90,0	722,0 90,0 90,0	442,0 90,0 90,0
1	2.107,0 90,0 90,0 Restlänge	1.428,0 90,0 90,0 53,0	1.428,0 90,0 90,0	442,0 90,0 90,0	442,0 90,0 90,0	
1	2.107,0 90,0 90,0 Restlänge	1.428,0 90,0 90,0 60,5	860,5 90,0 90,0	722,0 90,0 90,0	722,0 90,0 90,0	
1	2.107,0 90,0 90,0 Restlänge	1.428,0 90,0 90,0 62,5	722,0 90,0 90,0	722,0 90,0 90,0	442,0 90,0 90,0	408,5 90,0 90,0
4	2.237,0 90,0 90,0 Restlänge	2.107,0 90,0 90,0 69,0	860,5 90,0 90,0	634,5 90,0 90,0		

Zuschnittoptimierung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

1	1.428,0 90,0 90,0 Restlänge	1.428,0 90,0 90,0 69,0	1.428,0 90,0 90,0	722,0 90,0 90,0	408,5 90,0 90,0	408,5 90,0 90,0
1	2.237,0 90,0 90,0 Restlänge	2.107,0 90,0 90,0 71,0	634,5 90,0 90,0	442,0 90,0 90,0	408,5 90,0 90,0	
1	2.107,0 90,0 90,0 Restlänge	860,5 90,0 90,0 75,0	722,0 90,0 90,0	634,5 90,0 90,0	634,5 90,0 90,0	442,0 90,0 90,0
1	1.428,0 90,0 90,0 Restlänge	1.428,0 90,0 90,0 81,5	860,5 90,0 90,0	634,5 90,0 90,0	634,5 90,0 90,0	408,5 90,0 90,0
1	2.107,0 90,0 90,0 Restlänge	1.428,0 90,0 90,0 86,5	1.428,0 90,0 90,0	442,0 90,0 90,0	408,5 90,0 90,0	
2	2.237,0 90,0 90,0 Restlänge	1.428,0 90,0 90,0 93,0	1.428,0 90,0 90,0	722,0 90,0 90,0		
1	2.237,0 90,0 90,0 Restlänge	2.107,0 90,0 90,0 104,5	634,5 90,0 90,0	408,5 90,0 90,0	408,5 90,0 90,0	
6	2.107,0 90,0 90,0 Restlänge	2.107,0 90,0 90,0 111,5	860,5 90,0 90,0	722,0 90,0 90,0		
2	2.107,0 90,0 90,0 Restlänge	2.107,0 90,0 90,0 113,5	722,0 90,0 90,0	442,0 90,0 90,0	408,5 90,0 90,0	

Zuschnittoptimierung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

2	2.107,0 90,0 90,0 Restlänge	1.428,0 90,0 90,0 116,5	722,0 90,0 90,0	634,5 90,0 90,0	442,0 90,0 90,0 442,0
1	2.237,0 90,0 90,0 Restlänge	2.107,0 90,0 90,0 120,0	722,0 90,0 90,0	722,0 90,0 90,0	
4	2.237,0 90,0 90,0 Restlänge	2.107,0 90,0 90,0 144,0	1.428,0 90,0 90,0		
1	2.107,0 90,0 90,0 Restlänge	1.428,0 90,0 90,0 150,0	722,0 90,0 90,0	634,5 90,0 90,0	442,0 90,0 90,0 408,5
1	2.237,0 90,0 90,0 Restlänge	860,5 90,0 90,0 169,0	860,5 90,0 90,0	722,0 90,0 90,0	634,5 90,0 90,0 408,5
1	2.237,0 90,0 90,0 Restlänge	1.428,0 90,0 90,0 180,5	1.428,0 90,0 90,0	634,5 90,0 90,0	
1	1.428,0 90,0 90,0 Restlänge	1.428,0 90,0 90,0 196,0	1.428,0 90,0 90,0	1.428,0 90,0 90,0	
2	2.107,0 90,0 90,0 Restlänge	2.107,0 90,0 90,0 199,0	860,5 90,0 90,0	634,5 90,0 90,0	
1	2.107,0 90,0 90,0 Restlänge	2.107,0 90,0 90,0 201,0	634,5 90,0 90,0	442,0 90,0 90,0	408,5 90,0 90,0

Zuschnittoptimierung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

1	2.107,0 90,0 90,0 Restlänge	1.428,0 90,0 90,0 202,0	860,5 90,0 90,0	860,5 90,0 90,0	442,0 90,0 90,0
1	2.107,0 90,0 90,0 Restlänge	1.428,0 90,0 90,0 204,0	634,5 90,0 90,0	634,5 90,0 90,0	442,0 90,0 90,0
1	2.237,0 90,0 90,0 Restlänge	2.107,0 90,0 90,0 207,5	722,0 90,0 90,0	634,5 90,0 90,0	
1	1.428,0 90,0 90,0 Restlänge	860,5 90,0 90,0 214,5	860,5 90,0 90,0	722,0 90,0 90,0	722,0 90,0 90,0
3	2.107,0 90,0 90,0 Restlänge	1.428,0 90,0 90,0 223,0	1.428,0 90,0 90,0	722,0 90,0 90,0	
1	2.237,0 90,0 90,0 Restlänge	2.107,0 90,0 90,0 230,0	442,0 90,0 90,0	442,0 90,0 90,0	442,0 90,0 90,0
1	2.107,0 90,0 90,0 Restlänge	2.107,0 90,0 90,0 234,5	634,5 90,0 90,0	408,5 90,0 90,0	408,5 90,0 90,0
1	2.237,0 90,0 90,0 Restlänge	2.107,0 90,0 90,0 261,5	860,5 90,0 90,0	442,0 90,0 90,0	
9	2.107,0 90,0 90,0 Restlänge	2.107,0 90,0 90,0 274,0	1.428,0 90,0 90,0		

Zuschnittoptimierung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

3	2.107,0 90,0 90,0	1.428,0 90,0 90,0	1.428,0 90,0 90,0
	Restlänge 310,5		634,5
1	2.107,0 90,0 90,0	2.107,0 90,0 90,0	722,0 90,0 90,0
	Restlänge 337,5		634,5
1	1.428,0 90,0 90,0	1.428,0 90,0 90,0	1.428,0 90,0 90,0
	Restlänge 347,0		634,5
1	2.237,0 90,0 90,0	2.107,0 90,0 90,0	634,5 90,0 90,0
	Restlänge 487,5		442,0
1	1.428,0 90,0 90,0		
	Restlänge 4.504,0*		
77	Stangen	Gesamtlänge	462,000 m
			Verschnitt
			18,648 m
			4,0 %



Artikelnummer	201016	STAHLROHR 50/30/2	Stangenlänge	6.000,0
			Grundabzug	60,0
			verwendb. Restl. * ab	100.000,0

2	2.123,0 90,0 90,0	1.763,0 90,0 90,0
	Restlänge 267,0	1.763,0 90,0 90,0
8	1.813,0 90,0 90,0	1.813,0 90,0 90,0
	Restlänge 477,0	1.813,0 90,0 90,0

Zuschnittoptimierung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

1 1.813,0 1.763,0 1.763,0
 90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 577,0

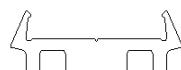


5 1.763,0 1.763,0 1.763,0
 90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 627,0



1 1.763,0 1.763,0
 90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 2.398,0

17 Stangen Gesamtlänge 102,000 m Verschnitt 11,880 m 11,6 %



Artikelnummer	224129	KS HALTER-PROFIL	Stangenlänge	6.000,0
			Grundabzug	40,0
			verwendb. Restl. * ab	800,0



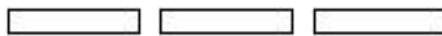
2 2.123,0 1.763,0 1.763,0
 90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 287,0



8 1.813,0 1.813,0 1.813,0
 90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 497,0



1 1.813,0 1.763,0 1.763,0
 90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 597,0



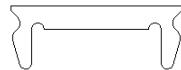
5 1.763,0 1.763,0 1.763,0
 90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 647,0



1 1.763,0 1.763,0
 90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 2.418,0*

Zuschnittoptimierung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

17	Stangen	Gesamtlänge	102,000 m	Verschnitt	9,462 m	9,3 %
-----------	----------------	--------------------	------------------	-------------------	----------------	--------------

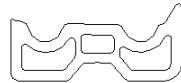


Artikelnummer	224156	NUTABDECKUNG .I.	Stangenlänge	5.000,0
			Grundabzug	40,0
			verwendb. Restl. * ab	800,0

9	1.580,0	1.580,0	1.580,0
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
	Restlänge	196,0	

1	1.580,0	745,0	745,0
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
	Restlänge	1.866,0*	

10	Stangen	Gesamtlänge	50,000 m	Verschnitt	2,404 m	4,8 %
-----------	----------------	--------------------	-----------------	-------------------	----------------	--------------



Artikelnummer	268200	Anschlagprofil 75 BF	Stangenlänge	6.000,0
			Grundabzug	40,0
			verwendb. Restl. * ab	800,0

3 882,5 882,5 882,5 882,5 656,5 425,5 425,5 425,5
 90 0 90 0 90 0 90 0 90 0 90 0 90 0 90 0

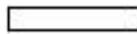
425,5
90,0 90,0
Restlänge 0,0

1	882,5 90,0 90,0	882,5 90,0 90,0	882,5 90,0 90,0	882,5 90,0 90,0	651,5 90,0 90,0	651,5 90,0 90,0	525,0 90,0 90,0	525,0 90,0 90,0
	Restlänge	13,0						

1 651,5 651,5 651,5 651,5 651,5 651,5 651,5 651,5
90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0

Zuschnittoptimierung

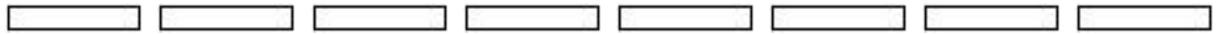
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++



651,5

90,0 90,0

Restlänge 24,5



1	656,5 90,0 90,0							
---	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

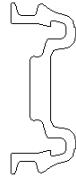
Restlänge 644,0



1	882,5 90,0 90,0	425,5 90,0 90,0				
---	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Restlänge 2.902,0*

7	Stangen	Gesamtlänge	42,000 m	Verschnitt	1,424 m	3,4 %
----------	----------------	--------------------	-----------------	-------------------	----------------	--------------

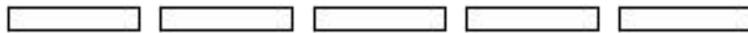


Artikelnummer	277876	Riegelstange Hybrid	Stangenlänge	6.000,0
			Grundabzug	40,0
			verwendb. Restl. * ab	800,0



1	2.275,0 90,0 90,0	2.275,0 90,0 90,0	895,0 90,0 90,0	487,5 90,0 90,0
---	----------------------	----------------------	--------------------	--------------------

Restlänge 0,0



1	2.275,0 90,0 90,0	1.486,0 90,0 90,0	1.026,0 90,0 90,0	997,5 90,0 90,0	140,0 90,0 90,0
---	----------------------	----------------------	----------------------	--------------------	--------------------

Restlänge 0,0



1	2.083,0 90,0 90,0	2.083,0 90,0 90,0	627,0 90,0 90,0	487,5 90,0 90,0	487,5 90,0 90,0	140,0 90,0 90,0
---	----------------------	----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Restlänge 4,0



1	2.275,0 90,0 90,0	1.486,0 90,0 90,0	1.026,0 90,0 90,0	487,5 90,0 90,0	487,5 90,0 90,0	140,0 90,0 90,0
---	----------------------	----------------------	----------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Restlänge 10,0



Zuschnittoptimierung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

1	2.083,0	1.486,0	627,0	627,0	487,5	140,0	140,0	140,0
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0



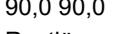
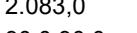
140,0

90,0 90,0

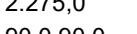
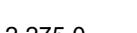
Restlänge 17,5



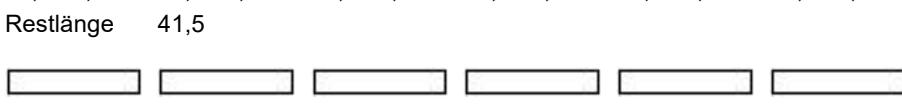
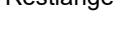
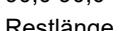
1	2.275,0	1.486,0	1.026,0	627,0	487,5			
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0			



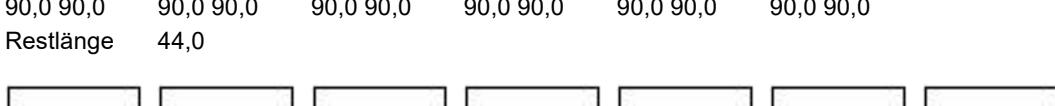
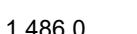
1	2.083,0	895,0	895,0	895,0	627,0	487,5		
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0		



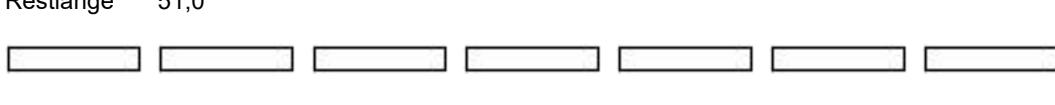
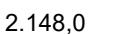
1	2.275,0	2.083,0	895,0	487,5	140,0			
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0			



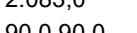
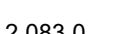
1	2.275,0	2.148,0	1.026,0	988,5	487,5	140,0	140,0	
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	



1	1.486,0	1.486,0	1.026,0	895,0	487,5	487,5		
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0		



1	2.148,0	988,5	627,0	627,0	487,5	487,5	487,5	
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	



1	2.083,0	1.026,0	627,0	627,0	487,5	487,5	487,5	
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	



Zuschnittoptimierung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

Restlänge 78,5



1	2.275,0 90,0 90,0	2.083,0 90,0 90,0	1.026,0 90,0 90,0	140,0 90,0 90,0	140,0 90,0 90,0	140,0 90,0 90,0
	Restlänge 108,0					



1	2.275,0 90,0 90,0	2.275,0 90,0 90,0	627,0 90,0 90,0	487,5 90,0 90,0	140,0 90,0 90,0	
	Restlänge 115,5					

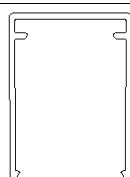


1	1.486,0 90,0 90,0	1.486,0 90,0 90,0	1.486,0 90,0 90,0	895,0 90,0 90,0	140,0 90,0 90,0	140,0 90,0 90,0	140,0 90,0 90,0
	Restlänge 131,0						



1	1.486,0 90,0 90,0	895,0 90,0 90,0	487,5 90,0 90,0
	Restlänge 3.067,5*		

17	Stangen	Gesamtlänge	102,000 m	Verschnitt	2,203 m	2,2 %
-----------	----------------	--------------------	------------------	-------------------	----------------	--------------



Artikelnummer	300950 (105620)	Abdeckprofil	Stangenlänge	4.600,0
----------------------	----------------------------	---------------------	---------------------	----------------

Oberfläche	E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze	Grundabzug verwendb. Restl. * ab	60,0 800,0
------------	---------------------------------	-------------------------------------	---------------



1	1.770,0 90,0 90,0	1.770,0 90,0 90,0
	Restlänge 984,0*	

1	Stangen	Gesamtlänge	4,600 m	Verschnitt	0,076 m	1,7 %
----------	----------------	--------------------	----------------	-------------------	----------------	--------------



Artikelnummer	313610	T-VERB.PR.15.9	Stangenlänge	6.000,0
----------------------	---------------	-----------------------	---------------------	----------------

Grundabzug verwendb. Restl. * ab	40,0 800,0
-------------------------------------	---------------



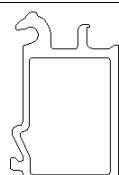
Zuschnittoptimierung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

Zuschnittoptimierung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4
90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4
90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
160,4	160,4	115,5	115,5	115,5	115,5	115,5	115,5
90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
115,5	115,5	66,8	66,8	66,8			
90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0			
Restlänge	369,2						
1	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	115,5	115,5	115,5
90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
115,5	115,5	115,5	115,5	115,5	115,5	66,8	
90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	
Restlänge	2.584,5*						
4	Stangen	Gesamtlänge	24,000 m	Verschnitt	2,302 m	9,6 %	



Artikelnummer

346610**GLASLEISTE EH I 17**

Oberfläche

E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze

Stangenlänge

6.000,0

Grundabzug

60,0

verwendb. Restl. * ab

800,0

--	--	--	--

10	2.364,0	2.364,0	593,0	593,0
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
Restlänge	0,0			

--	--	--	--

2	2.237,0	2.237,0	593,0	593,0
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0

Zuschnittoptimierung

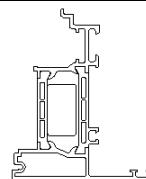
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

Restlänge 248,0



8	2.172,0 90,0 90,0	2.172,0 90,0 90,0	593,0 90,0 90,0	593,0 90,0 90,0
	Restlänge	378,0		

20	Stangen	Gesamtlänge	120,000 m	Verschnitt	5,300 m	4,4 %
-----------	----------------	--------------------	------------------	-------------------	----------------	--------------



Artikelnummer	358950	Stulpprofil 12/67	Stangenlänge	6.000,0
Oberfläche innen	E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze	Grundabzug	60,0	
Oberfläche außen	Eloxal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze	verwendb. Restl. * ab	800,0	



2	2.359,0 90,0 90,0	2.359,0 90,0 90,0
	Restlänge	1.206,0*

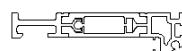


1	2.359,0 90,0 90,0	2.229,0 90,0 90,0
	Restlänge	1.336,0*



11	2.229,0 90,0 90,0	2.229,0 90,0 90,0
	Restlänge	1.466,0*

14	Stangen	Gesamtlänge	84,000 m	Verschnitt	1,064 m	1,3 %
-----------	----------------	--------------------	-----------------	-------------------	----------------	--------------



Artikelnummer	373826	SCHWELLENPR. A+F C0	Stangenlänge	6.000,0
			Grundabzug	40,0
			verwendb. Restl. * ab	800,0



1	1.580,0 90,0 90,0	1.580,0 90,0 90,0	1.580,0 90,0 90,0	745,0 90,0 90,0
	Restlänge	443,0		



Zuschnittoptimierung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0



150,0 150,0 150,0
90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0
Restlänge 430,0



1 150,0 150,0 150,0 150,0 150,0 150,0 150,0 150,0
90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0

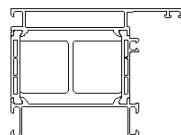


150,0 150,0 150,0 150,0 150,0 150,0 150,0 150,0
90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0



150,0 150,0 150,0 150,0 150,0
90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0
Restlänge 2.642,0*

2	Stangen	Gesamtlänge	12,000 m	Verschnitt	0,958 m	8,0 %
----------	----------------	--------------------	-----------------	-------------------	----------------	--------------



Artikelnummer **382180** **Blendrahmen 74/99** Stangenlänge 6.000,0
Oberfläche innen E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze Grundabzug 60,0
Oberfläche außen Eloxit Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze verwendb. Restl. * ab 800,0

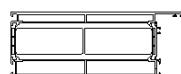


2 1.570,0 1.570,0 1.570,0
90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0
Restlänge 1.206,0*



1 1.570,0 1.570,0
90,0 90,0 90,0 90,0
Restlänge 2.784,0*

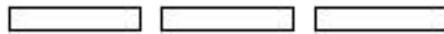
3	Stangen	Gesamtlänge	18,000 m	Verschnitt	0,244 m	1,4 %
----------	----------------	--------------------	-----------------	-------------------	----------------	--------------



Artikelnummer **382210** **BLENDRAHMEN 175** Stangenlänge 6.000,0
Oberfläche innen E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze Grundabzug 60,0

Zuschnittoptimierung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

Oberfläche außen Elokal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze verwendb. Restl. * ab 800,0



1 1.910,0 1.910,0 1.570,0
 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 526,0

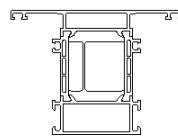


13 1.570,0 1.570,0 1.570,0
 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 1.206,0*



1 1.570,0 1.570,0
 90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 2.784,0*

15	Stangen	Gesamtlänge	90,000 m	Verschnitt	1,778 m	2,0 %
-----------	----------------	--------------------	-----------------	-------------------	----------------	--------------



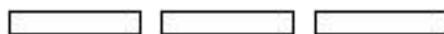
Artikelnummer **382300** **Riegel/Pfosten54/104** Stangenlänge 6.000,0
 Oberfläche innen E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze Grundabzug 60,0
 Oberfläche außen Elokal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze verwendb. Restl. * ab 800,0



1 2.433,0 1.570,0 1.570,0
 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 343,0



1 2.283,0 1.570,0 1.570,0
 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 493,0



1 2.127,0 1.570,0 1.570,0
 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 649,0

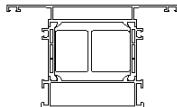


3 1.570,0 1.570,0 1.570,0
 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 1.206,0*

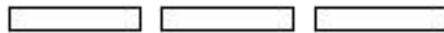
6	Stangen	Gesamtlänge	36,000 m	Verschnitt	1,989 m	5,5 %
----------	----------------	--------------------	-----------------	-------------------	----------------	--------------

Zuschnittoptimierung

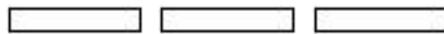
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++



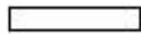
Artikelnummer	382310	Riegel/Pfosten74/124	Stangenlänge	6.000,0
Oberfläche innen	E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze		Grundabzug	60,0
Oberfläche außen	Eloxal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze		verwendb. Restl. * ab	800,0



1 1.910,0 1.910,0 1.570,0
 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 526,0

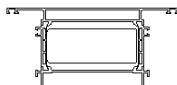


10 1.570,0 1.570,0 1.570,0
 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 1.206,0*



1 1.570,0
 90,0 90,0
 Restlänge 4.362,0*

12	Stangen	Gesamtlänge	72,000 m	Verschnitt	1,518 m	2,1 %
-----------	----------------	--------------------	-----------------	-------------------	----------------	--------------

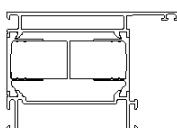


Artikelnummer	382320	Riegel/Pfost.100/150	Stangenlänge	6.000,0
Oberfläche innen	E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze		Grundabzug	60,0
Oberfläche außen	Eloxal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze		verwendb. Restl. * ab	800,0



1 1.570,0
 90,0 90,0
 Restlänge 4.362,0*

1	Stangen	Gesamtlänge	6,000 m	Verschnitt	0,068 m	1,1 %
----------	----------------	--------------------	----------------	-------------------	----------------	--------------



Artikelnummer	382740	SEITENTEIL 81/106	Stangenlänge	6.000,0
Oberfläche innen	E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze		Grundabzug	60,0
Oberfläche außen	Eloxal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze		verwendb. Restl. * ab	800,0

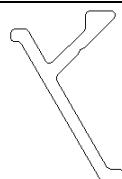
Zuschnittoptimierung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++



1	735,0	735,0	210,0	210,0	153,0
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
Restlänge	3.857,0*				

1	Stangen	Gesamtlänge	6,000 m	Verschnitt	0,100 m	1,7 %
---	---------	-------------	---------	------------	---------	-------



Artikelnummer	445750	Wetterschenkel AWS90	Stangenlänge	6.000,0
Oberfläche		Eloxal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze	Grundabzug	60,0
			verwendb. Restl. * ab	800,0



1	935,5	935,5	779,5	779,5	779,5	553,5	553,5	553,5
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
Restlänge	6,0							



1	935,5	709,5	709,5	709,5	709,5	709,5	709,5	668,0
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
Restlänge	15,5							



1	935,5	709,5	709,5	709,5	553,5	553,5	553,5	553,5
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0



553,5
90,0 90,0
Restlänge 36,5



1	935,5	935,5	935,5	935,5	709,5	709,5	668,0
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
Restlänge	55,0						



1	935,5	935,5	935,5	935,5	935,5	553,5	553,5
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
Restlänge	99,5						



1	935,5	935,5	935,5	935,5	779,5	553,5	553,5
---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Zuschnittoptimierung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
Restlänge	255,5					

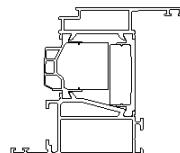


1	779,5	779,5	779,5	553,5	553,5	553,5	553,5
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
	Restlänge	770,0					

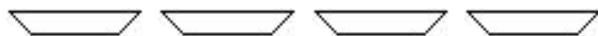


1	779,5	779,5	779,5	779,5
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
	Restlänge	2.790,0*		

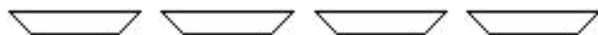
8	Stangen	Gesamtlänge	48,000 m	Verschnitt	2,182 m	4,5 %
----------	----------------	--------------------	-----------------	-------------------	----------------	--------------



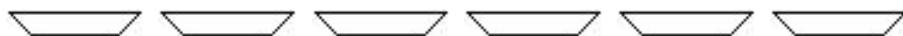
Artikelnummer	466490	Flügelprofil 76/61	Stangenlänge	6.000,0
Oberfläche innen	E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze	Grundabzug	60,0	
Oberfläche außen	Eloxal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze	verwendb. Restl. * ab	600,0	



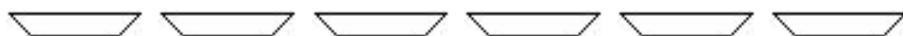
8	2.303,0	2.303,0	745,0	560,5
	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0
	Restlänge	0,0		



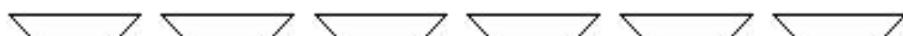
1	2.303,0	1.580,0	1.012,5	1.012,5
	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0
	Restlänge	0,0		



2	2.303,0	786,5	786,5	745,0	638,0	638,0
	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0
	Restlänge	0,0				



1	1.580,0	1.580,0	786,5	745,0	638,0	560,5
	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0
	Restlänge	2,0				



1	2.303,0	786,5	745,0	745,0	745,0	560,5
	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0
	Restlänge	7,0				

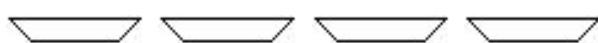
Zuschnittoptimierung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++



3 2.560,0 2.560,0 786,5
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 9,5



1 2.560,0 1.012,5 786,5 786,5 745,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 9,5



3 2.303,0 2.303,0 638,0 638,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 26,0



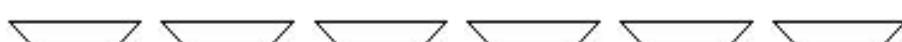
1 2.303,0 1.580,0 786,5 638,0 560,5
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 32,0



1 1.580,0 786,5 786,5 786,5 786,5 560,5 560,5
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 37,0



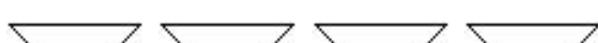
1 2.433,0 2.433,0 1.012,5
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 37,5



1 1.580,0 1.012,5 918,0 918,0 786,5 638,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 39,0



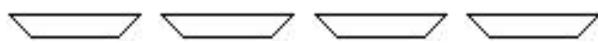
2 2.560,0 2.303,0 1.012,5
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 40,5



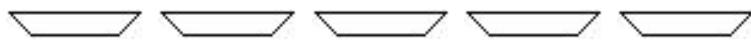
1 2.433,0 2.303,0 560,5 560,5
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 51,0

Zuschnittoptimierung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++



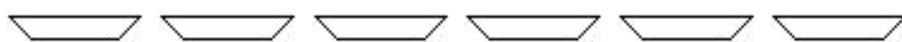
2	2.368,0 45,0 45,0	2.368,0 45,0 45,0	560,5 45,0 45,0	560,5 45,0 45,0
	Restlänge 51,0			



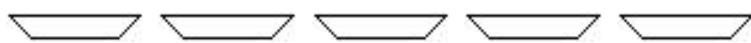
1	2.303,0 45,0 45,0	918,0 45,0 45,0	918,0 45,0 45,0	918,0 45,0 45,0	786,5 45,0 45,0
	Restlänge 56,5				



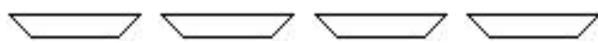
1	2.433,0 45,0 45,0	1.580,0 45,0 45,0	918,0 45,0 45,0	918,0 45,0 45,0
	Restlänge 59,0			



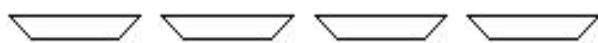
1	1.580,0 45,0 45,0	918,0 45,0 45,0	918,0 45,0 45,0	918,0 45,0 45,0	918,0 45,0 45,0	560,5 45,0 45,0
	Restlänge 79,5					



2	2.368,0 45,0 45,0	1.580,0 45,0 45,0	745,0 45,0 45,0	560,5 45,0 45,0	560,5 45,0 45,0
	Restlänge 86,0				



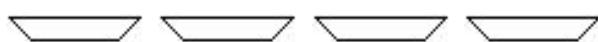
4	2.303,0 45,0 45,0	1.580,0 45,0 45,0	1.012,5 45,0 45,0	918,0 45,0 45,0
	Restlänge 94,5			



2	2.433,0 45,0 45,0	1.580,0 45,0 45,0	1.012,5 45,0 45,0	786,5 45,0 45,0
	Restlänge 96,0			



1	2.303,0 45,0 45,0	918,0 45,0 45,0	918,0 45,0 45,0	918,0 45,0 45,0	745,0 45,0 45,0
	Restlänge 98,0				



2	2.368,0 45,0 45,0	1.580,0 45,0 45,0	1.012,5 45,0 45,0	786,5 45,0 45,0
	Restlänge 161,0			

Zuschnittoptimierung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++



4 2.433,0 2.303,0 1.012,5
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 167,5



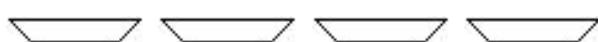
1 2.303,0 1.012,5 918,0 745,0 745,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 176,5



1 2.560,0 2.433,0 745,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 178,0



1 2.560,0 1.580,0 1.580,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 196,0



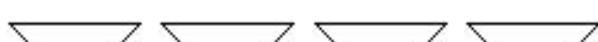
1 2.303,0 1.580,0 1.012,5 786,5
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 226,0



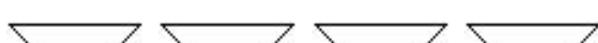
1 2.560,0 918,0 918,0 638,0 638,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 228,0



1 2.368,0 2.303,0 1.012,5
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 232,5



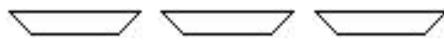
1 2.560,0 1.580,0 786,5 745,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 236,5



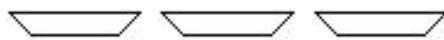
1 2.433,0 1.580,0 1.012,5 638,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 244,5

Zuschnittoptimierung

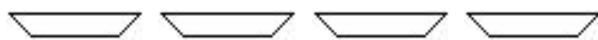
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++



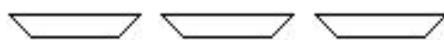
2	2.433,0	2.303,0	918,0
	45,0	45,0	45,0
	Restlänge	262,0	



2	2.560,0	2.303,0	786,5
	45,0	45,0	45,0
	Restlänge	266,5	



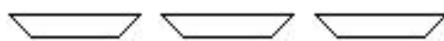
1	2.303,0	1.580,0	1.012,5	745,0
	45,0	45,0	45,0	45,0
	Restlänge	267,5		



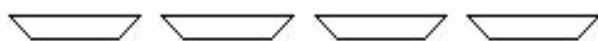
3	2.303,0	2.303,0	1.012,5
	45,0	45,0	45,0
	Restlänge	297,5	



1	1.580,0	1.580,0	1.012,5	786,5	638,0
	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0
	Restlänge	303,0			



3	2.560,0	2.303,0	745,0
	45,0	45,0	45,0
	Restlänge	308,0	



2	2.303,0	1.580,0	918,0	786,5
	45,0	45,0	45,0	45,0
	Restlänge	320,5		

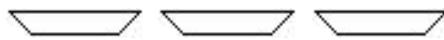


2	2.433,0	1.580,0	1.580,0
	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0
	Restlänge	323,0	

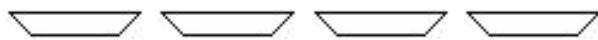


1	1.012,5	918,0	918,0	745,0	745,0	638,0	560,5
	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0	45,0 45,0
	Restlänge	347,0					

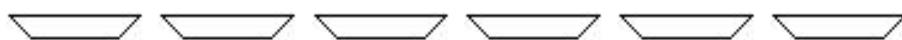
Zuschnittoptimierung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++



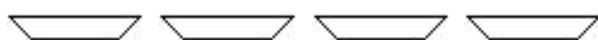
1 2.560,0 2.433,0 560,5
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 362,5



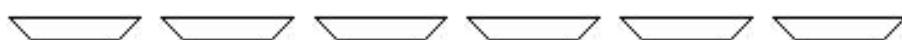
1 2.433,0 1.580,0 786,5 745,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 363,5



1 2.303,0 745,0 638,0 638,0 638,0 560,5
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 369,5



1 2.303,0 1.580,0 1.012,5 638,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 374,5



1 1.580,0 1.012,5 786,5 745,0 745,0 638,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 385,0



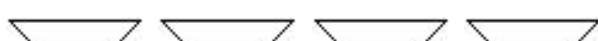
1 2.368,0 1.580,0 1.580,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 388,0



1 2.303,0 2.303,0 918,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 392,0

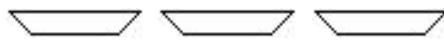


1 2.433,0 2.303,0 786,5
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 393,5

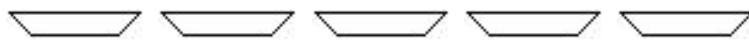


2 2.433,0 1.580,0 918,0 560,5
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 416,5

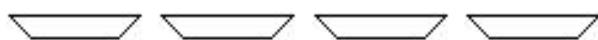
Zuschnittoptimierung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++



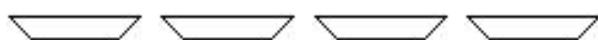
1 2.433,0 2.303,0 745,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 435,0



1 1.580,0 1.580,0 918,0 745,0 638,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 439,0



2 2.303,0 1.580,0 1.012,5 560,5
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 452,0



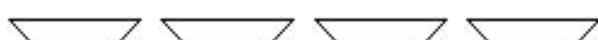
2 2.303,0 1.580,0 786,5 786,5
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 452,0



8 2.303,0 1.580,0 1.580,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 453,0



1 2.368,0 2.303,0 786,5
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 458,5



1 2.303,0 1.580,0 918,0 638,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 469,0

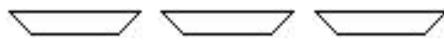


1 2.560,0 2.303,0 560,5
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 492,5

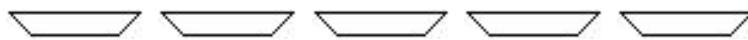


1 2.303,0 1.012,5 786,5 745,0 560,5
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 492,5

Zuschnittoptimierung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++



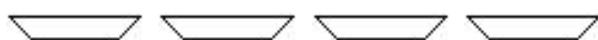
2 2.368,0 2.303,0 745,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 500,0



1 2.303,0 918,0 786,5 745,0 638,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 509,5



3 2.303,0 2.303,0 786,5
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 523,5



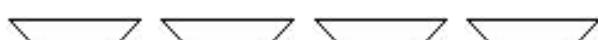
1 2.368,0 1.580,0 786,5 638,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 535,5



1 2.433,0 2.303,0 638,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 542,0



1 2.368,0 2.368,0 638,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 542,0



1 2.303,0 1.580,0 918,0 560,5
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 546,5



1 2.433,0 786,5 745,0 745,0 638,0
 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0
 Restlänge 552,5

111	Stangen	Gesamtlänge	666,000 m	Verschnitt	37,284 m	5,6 %
-----	---------	-------------	-----------	------------	----------	-------



Zuschnittoptimierung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

Artikelnummer	T-Verbinderprofil								Stangenlänge	6.000,0
									Grundabzug	40,0
									verwendb. Restl. * ab	800,0
1	156,4 90,0 90,0									
	156,4 90,0 90,0									
	156,4 90,0 90,0									
	156,4 90,0 90,0	82,1 90,0 90,0	81,8 90,0 90,0							
	81,8 90,0 90,0	62,8 90,0 90,0	62,8 90,0 90,0	62,8 90,0 90,0	62,8 90,0 90,0					
	62,8 90,0 90,0	62,8 90,0 90,0	62,8 90,0 90,0							
	Restlänge	347,3								
1	156,4 90,0 90,0									
	156,4 90,0 90,0									
	156,4 90,0 90,0									
	156,4 90,0 90,0									
	156,4 90,0 90,0	81,8 90,0 90,0	81,8 90,0 90,0	81,8 90,0 90,0	81,8 90,0 90,0					

Zuschnittoptimierung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++



81,8 81,8 81,8 81,8 62,8 62,8
 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 347,6



1 156,4 156,4 156,4 156,4 156,4 156,4 156,4 156,4
 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0



156,4 156,4 156,4 156,4 156,4 156,4 156,4 156,4
 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0



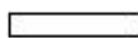
156,4 156,4 156,4 156,4 156,4 156,4 156,4 156,4
 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0



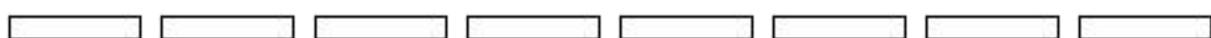
156,4 156,4 81,8 81,8 81,8 81,8 81,8 81,8
 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0



81,8 81,8 81,8 81,8 81,8 81,8 81,8 81,8
 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0



62,8
 90,0 90,0
 Restlänge 357,6



1 156,4 156,4 156,4 156,4 156,4 156,4 156,4 82,1
 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0



81,8 81,8 81,8 81,8 81,8 62,8
 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 4.199,3*

4	Stangen	Gesamtlänge	24,000 m	Verschnitt	2,301 m	9,6 %
----------	----------------	--------------------	-----------------	-------------------	----------------	--------------



Artikelnummer

485910

Glasleiste EH I 7

Stangenlänge

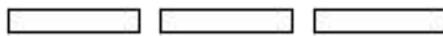
6.000,0

Zuschnittoptimierung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

Zuschnittoptimierung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

Restlänge 124,0



8	2.506,0	2.506,0	735,0
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
	Restlänge 169,0		



1	1.910,0	1.910,0	1.910,0
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
	Restlänge 186,0		



7	2.314,0	2.314,0	735,0
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
	Restlänge 553,0		

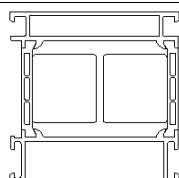


3	2.308,0	2.308,0	735,0
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
	Restlänge 565,0		



1	719,0	719,0	719,0	719,0	719,0	719,0
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
	Restlänge 1.578,0*					

33	Stangen	Gesamtlänge	198,000 m	Verschnitt	10,764 m	5,4 %
-----------	----------------	--------------------	------------------	-------------------	-----------------	--------------



Artikelnummer	486760	Stangenlänge	6.000,0
Oberfläche innen	E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze	Grundabzug	60,0
Oberfläche außen	Eloxal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze	verwendb. Restl. * ab	800,0



1	1.910,0	1.910,0	1.570,0
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
	Restlänge 526,0		



13	1.570,0	1.570,0	1.570,0
	90,0 90,0	90,0 90,0	90,0 90,0
	Restlänge 1.206,0*		

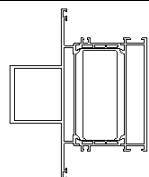
Zuschnittoptimierung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++



1 1.570,0 1.570,0
90,0 90,0 90,0 90,0
Restlänge 2.784,0*

15	Stangen	Gesamtlänge	90,000 m	Verschnitt	1,778 m	2,0 %
-----------	----------------	--------------------	-----------------	-------------------	----------------	--------------



Artikelnummer **9632544** **SP-Statikpfo.100/A45** Stangenlänge 6.000,0
Oberfläche innen E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze Grundabzug 60,0
Oberfläche außen Elokal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze verwendb. Restl. * ab 800,0



5 2.635,0 2.635,0
90,0 90,0 90,0 90,0
Restlänge 654,0

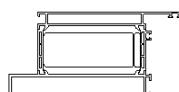


1 2.488,0 2.488,0
90,0 90,0 90,0 90,0
Restlänge 948,0*



4 2.443,0 2.443,0
90,0 90,0 90,0 90,0
Restlänge 1.038,0*

10	Stangen	Gesamtlänge	60,000 m	Verschnitt	4,030 m	6,7 %
-----------	----------------	--------------------	-----------------	-------------------	----------------	--------------



Artikelnummer **9632546** **SP-Blendrahmen 125/125** Stangenlänge 6.000,0
Oberfläche innen E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze Grundabzug 60,0
Oberfläche außen Elokal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze verwendb. Restl. * ab 800,0



10 2.924,0 2.924,0
90,0 90,0 90,0 90,0
Restlänge 76,0



12 3.414,0 1.570,0

Zuschnittoptimierung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 940,0*



2 3.384,0 1.570,0
 90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 970,0*



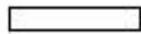
4 3.184,0 1.570,0
 90,0 90,0 90,0 90,0
 Restlänge 1.170,0*



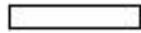
14 3.694,0
 90,0 90,0
 Restlänge 2.238,0*



2 3.664,0
 90,0 90,0
 Restlänge 2.268,0*



32 3.564,0
 90,0 90,0
 Restlänge 2.368,0*



16 3.434,0
 90,0 90,0
 Restlänge 2.498,0*



2 3.414,0
 90,0 90,0
 Restlänge 2.518,0*

94	Stangen	Gesamtlänge	564,000 m	Verschnitt	7,376 m	1,3 %
-----------	----------------	--------------------	------------------	-------------------	----------------	--------------

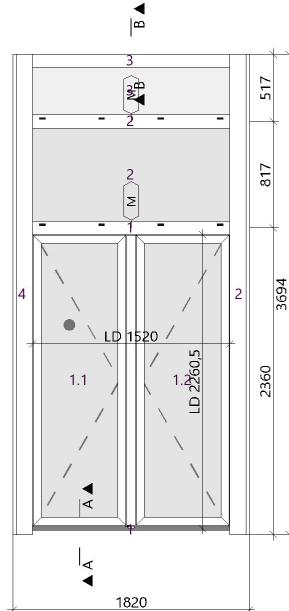
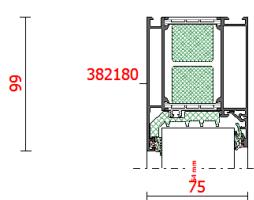
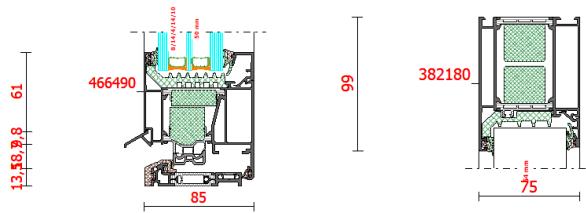
(ArtikelNr) = ersetzt durch Alternativartikel

Die vom Programm ermittelten Angaben auf dieser Ausgabeliste sind auf Richtigkeit zu überprüfen!

Stückliste - Kurzform
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10

**Max-Planck-Straße 3
Tel.: 02834 - 9159 / 76
47638 Straelen - AV - Berghs**

Projektnummer:	AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG	Projektbezeichnung:	Fensterelemente Abs.8
Positionsnummer:	1.1.10	Positionsbezeichnung:	1-10-1008-0 abschl.
Profilsystem:	Schüco AWS 75.SI+/ADS 75.SI	Stück:	6
Erstellungsdatum:	04.12.2018 (Administrator)	Letzte Änderung:	14.01.2019 (Andre Berghs)
Gesamtbreite:	1.820,0 mm	Gesamthöhe:	3.694,0 mm
Oberfläche innen:	E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze	Oberfläche außen:	Eloxal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze
Gewicht pro Stück:	398,800 kg	Gesamtgewicht :	2.392,800 kg
Elementparameter			
AnzahlFelderB:	2	AnzahlFelderH:	1
Elementbreite:	1.820,0	Elementhöhe:	3.694,0



A	B	C	D		
Lfd.	Stück	Art. Nr.	Teilbezeichnung	Maß	Schnitt



SP-Blendrahmen 125/125

1	12	9632546	Blendrahmen 2, 4	3.694,0	90,0 / 90,0
---	----	---------	------------------	---------	-------------



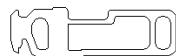
T-Verb.PR.16.7

2	24	313570	T-Verbinder Eigenfertigung	40,5	90,0 / 90,0
3	36	236965	Abdruckschraube		
4	48	225181	Gewindestift		



T-Verbinder Standard

5	24	467860	T-Verbinder Eigenfertigung	36,7	90,0 / 90,0
6	72	288022	Dichtkissen		
7	24	226945	Stoßblech		



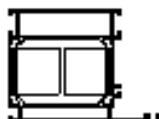
T-Verb.PR.16.7

8	24	313570	T-Verbinder Eigenfertigung	60,5	90,0 / 90,0
---	----	--------	----------------------------	------	-------------



T-Verbinder Standard

9	12	467860	T-Verbinder Eigenfertigung	56,7	90,0 / 90,0
---	----	--------	----------------------------	------	-------------



Blendrahmen 74/99

10	6	382180	Blendrahmen 3	1.570,0	90,0 / 90,0
11	48	218158	Nagel		



Riegel/Pfosten54/104

12	12	382300	Riegel 1, 2	1.570,0	90,0 / 90,0
----	----	--------	-------------	---------	-------------

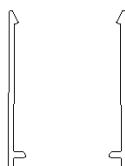


13 12 224129 Ks Halter-Profil 1.763,0 90,0 / 90,0



Stahlrohr 50/30/2

14 12 201016 Stahlrohr 50/30/2 1.763,0 90,0 / 90,0



Abdeckprofil 61/44

15 12 105620 Abdeckprofil 61/44 1.770,0 90,0 / 90,0

16 48 208694 Entwässerungskappe

17 96 218157 Nagel



18 6 373826 Türschwellenprofil 1 1.580,0 90,0 / 90,0



Nutabdeckung .l.

19 6 224156 Füllprofil 1.580,0 90,0 / 90,0

20 12 242668 Befestigungswinkel

21 6 244058 Rundschnur 0,7 Ifdm

22 6 284321 Glasdichtung außen 4,6 Ifdm

23 6 284836 Glasdichtung innen 4,7 Ifdm

24 6 288113 Glasfalzdämmung 4,4 Ifdm



25 12 485910 Glasleiste 2-1, 2-3 1.570,0 90,0 / 90,0

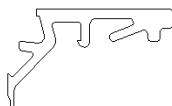
26 12 485910 Glasleiste 2-2, 2-4 719,0 90,0 / 90,0

27 24 288166 Glasauflage

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10

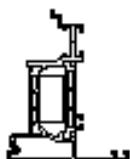
28	12	281979	Verglasungsklotz
29	96	240419 / 240480	Glasfalzsicherung
30	192	205462	Schraube



Glasleiste L 5

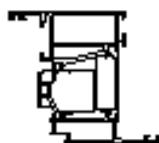
31	12	184010	Glasleiste 3-1, 3-3	1.570,0	90,0 / 90,0
32	12	184010	Glasleiste 3-2, 3-4	372,0	90,0 / 90,0
33	6	284321	Glasdichtung außen	3,9	Ifdm
34	6	284835	Glasdichtung innen	4,0	Ifdm
35	6	288021	Glasfalzdämmung	3,4	Ifdm
36	24	288422	Formecke		
37	24	288166	Glasauflage		
38	12	281979	Verglasungsklotz		
39	114	203101	Glasleistenhalter		

Stulp-Fenstertür D/D DIN rechts barrierefrei nach innen öffnend, barrierefreie Balkon- / Terrassentür, 20 mm
 Schwelle Beschlagstyp: BASIC - AvanTec SimplySmart 160-kg Beschlag; Typ 2
 Griffposition innen: 1.045,0 mm



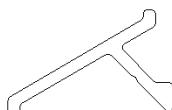
Stulpprofil 12/67

40	6	358950	Stulpprofil 1.2-1	2.229,0	90,0 / 90,0
41	102	205666	Schraube		
42	6	244058	Rundschnur	2,3	Ifdm



Flügelprofil 76/61

43	6	466490	Flügel 1.1-1	786,5	45,0 / 45,0
44	6	246246	Abdeckdichtung	1,9	Ifdm



Wetterschenkel AWS90

45	6	445750	Wetterschenkel	709,5	90,0 / 90,0
46	24	205462	Schraube		
47	12	242671	Anschlagblende		
48	6	246950	VE Dichteinheit		

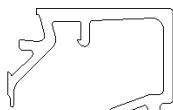
Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10



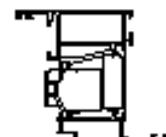
Anschlagprofil 75 BF

49	6	268200	Anschlagprofil	656,5	90,0 / 90,0
50	24	205431	Schraube		
51	6	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
52	6	226942	Eckdichtstück		
53	6	216294	Gehrungswinkel		
54	24	466490	Flügel 1.1-2, 1.1-4, 1.2-2, 1.2-4	2.303,0	45,0 / 45,0
55	24	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
56	24	226942	Eckdichtstück		
57	24	216294	Gehrungswinkel		
58	12	466490	Flügel 1.1-3, 1.2-3	786,5	45,0 / 45,0
59	12	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
60	12	226942	Eckdichtstück		
61	12	216294	Gehrungswinkel		



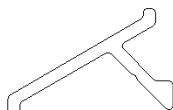
Glasleiste I 17

62	24	184040	Glasleiste 1.1-1, 1.1-3, 1.2-1, 1.2-3	634,5	90,0 / 90,0
63	24	184040	Glasleiste 1.1-2, 1.1-4, 1.2-2, 1.2-4	2.107,0	90,0 / 90,0
64	6	284321	Glasdichtung außen	11,0	Ifdm
65	6	284836	Glasdichtung innen	11,1	Ifdm
66	6	288429	Glasfalzdämmung	8,8	Ifdm
67	48	288431	Formecke		
68	48	288165	Glasauflage		
69	324	203101	Glasleistenhalter		



Flügelprofil 76/61

70	6	466490	Flügel 1.2-1	786,5	45,0 / 45,0
----	---	--------	--------------	-------	-------------



Wetterschenkel AWS90

71	6	445750	Wetterschenkel	779,5	90,0 / 90,0
----	---	--------	----------------	-------	-------------

Stückliste - Kurzform

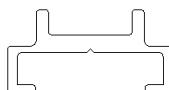
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10

72	24	205462	Schraube		
73	12	242671	Anschlagblende		



Anschlagprofil 75 BF

74	6	268200	Anschlagprofil	651,5	90,0 / 90,0
75	24	205431	Schraube		
76	6	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
77	6	226942	Eckdichtstück		
78	6	216294	Gehrungswinkel		
79	6	224310	Anschlagdichtung	10,1	Ifdm
80	6	284828	Mitteldichtung	8,1	Ifdm
81	12	284203	Dichtungsecke		
82	6	244058	Rundschnur	2,3	Ifdm
83	6	246960	Stulpdichtung		
84	6	277040	Kammergetriebe		
85	6	277398	Drehschere		
86	6	277176	Ecklager		
87	12	277708	Eckumlenkung		
88	6	277704	Eckumlenkung		
89	6	277098	Riegelstück		
90	#54	277918	Riegelstück		
91	6	277264	Auflaufbock		
92	12	277270	Entlastungslager		
93	36	277049	Schließrolle		
94	6	277085	Drehanschlag		
95	6	277397	Drehschere		
96	6	277175	Ecklager		
97	6	277707	Eckumlenkung		
98	6	277267	Auflaufbock		
99	6	277123	Stulpgetriebe		
100	24	225129	Schraube		
101	6	277101	Rollenschnäpper		
102	6	277871	Riegelstange R1	825,0	*
103	6	277871	Riegelstange R1.1	1.039,0	*
104	6	277871	Riegelstange R2	529,0	*
105	12	277871	Riegelstange R3	1.435,3	*



Dopplungsprofil

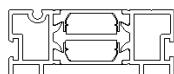
106	12	376740	Dopplungsprofil	150,0	90,0 / 90,0
107	6	277871	Riegelstange R1	698,5	*
108	6	277871	Riegelstange R1.1	1.283,5	*
109	6	277871	Riegelstange R2	526,0	*

Artikelgruppe 21.107 RC2 Zusatz

110	6	277257	Eigenanschlag 90° LS
111	6	277258	Eigenanschlag 90° RS
112	12	277906	Riegelsta Sicherung
113	12	277912	Aushebelsicherung
114	6	277921	Anbohrschutz RC 1-3
115	78	277941	Schließstück RC 2

Gehflügel**Standflügel**

Hinweis Fensterbeschlag: Die Zuschnitte der Riegelstangen werden über den Barcode an der Maschine FPM bzw. am Riegelstangenautomaten PRS ermittelt.

Zusätzliche Materialeingaben

Adapterprofil

116	6	373840	Adapterprofil	1.570,0	90,0 / 90,0
-----	---	--------	---------------	---------	-------------

Glasscheiben

Lfd. Nr.	Stück	Glasart	Glasaufbau	Glasdicke	Breite/ Maß	Höhe/ Winkel
117	12	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (1.1, 1.2)	8/14/4/14/10	50	618,5	x 2.135,0
118	6	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (2)	8/14/4/14/10	50	1.554,0	x 747,0
119	6	5-00-0001: 2/50/2 (3)		54	1.554,0	x 400,0

= Artikel mit angepasster Stückzahl

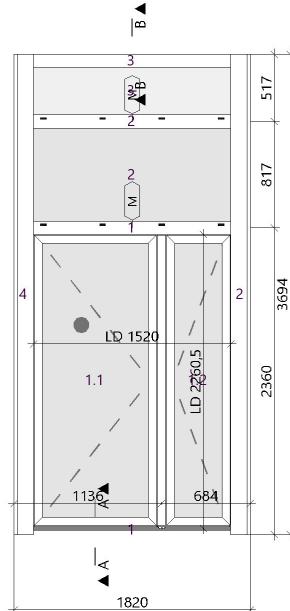
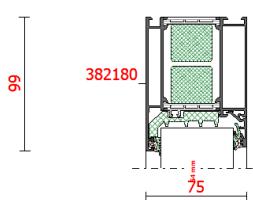
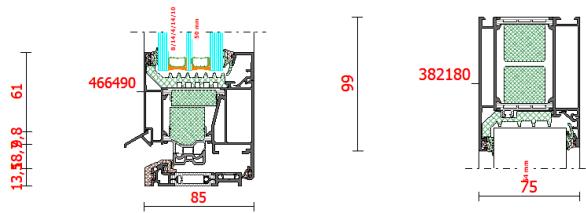
Art. Nr.	Bezeichnung	Stückzahl	Differenz	Bemerkung
277918	Riegelstück comfort	18 (9)	9	

Die vom Programm ermittelten Angaben auf dieser Ausgabeliste sind auf Richtigkeit zu überprüfen!

Stückliste - Kurzform
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10.1

**Max-Planck-Straße 3
Tel.: 02834 - 9159 / 76
47638 Straelen - AV - Berghs**

Projektnummer:	AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG	Projektbezeichnung:	Fensterelemente Abs.8
Positionsnummer:	1.1.10.1	Positionsbezeichnung:	1-10-1009-0
Profilsystem:	Schüco AWS 75.SI+/ADS 75.SI	Stück:	1
Erstellungsdatum:	05.12.2018 (Administrator)	Letzte Änderung:	14.01.2019 (Andre Berghs)
Gesamtbreite:	1.820,0 mm	Gesamthöhe:	3.694,0 mm
Oberfläche innen:	E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze	Oberfläche außen:	Eloxal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze
Gewicht pro Stück:	398,801 kg	Gesamtgewicht :	398,801 kg
Elementparameter			
AnzahlFelderB:	2	AnzahlFelderH:	1
Elementbreite:	1.820,0	Elementhöhe:	3.694,0



Außen
DIN EN 12519

Lfd.	Stück	Art. Nr.	Teilbezeichnung	Maß	Schnitt
	1	2	SP-Blendrahmen 125/125	3.694,0	90,0 / 90,0



SP-Blendrahmen 125/125

1 2 9632546

Blendrahmen 2, 4

3.694,0 90,0 / 90,0

Stückliste - Kurzform
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10.1



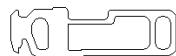
T-Verb.PR.16.7

2	4	313570	T-Verbinder Eigenfertigung	40,5	90,0 / 90,0
3	6	236965	Abdruckschraube		
4	8	225181	Gewindestift		



T-Verbinder Standard

5	4	467860	T-Verbinder Eigenfertigung	36,7	90,0 / 90,0
6	12	288022	Dichtkissen		
7	4	226945	Stoßblech		



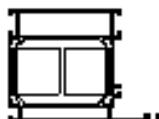
T-Verb.PR.16.7

8	4	313570	T-Verbinder Eigenfertigung	60,5	90,0 / 90,0
---	---	--------	----------------------------	------	-------------



T-Verbinder Standard

9	2	467860	T-Verbinder Eigenfertigung	56,7	90,0 / 90,0
---	---	--------	----------------------------	------	-------------



Blendrahmen 74/99

10	1	382180	Blendrahmen 3	1.570,0	90,0 / 90,0
11	8	218158	Nagel		



Riegel/Pfosten54/104

12	2	382300	Riegel 1, 2	1.570,0	90,0 / 90,0
----	---	--------	-------------	---------	-------------

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10.1

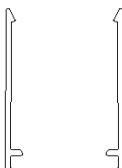


13 2 224129 Ks Halter-Profil 1.763,0 90,0 / 90,0



Stahlrohr 50/30/2

14 2 201016 Stahlrohr 50/30/2 1.763,0 90,0 / 90,0

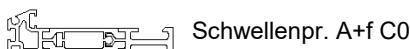


Abdeckprofil 61/44

15 2 105620 Abdeckprofil 61/44 1.770,0 90,0 / 90,0

16 8 208694 Entwässerungskappe 1.770,0 90,0 / 90,0

17 16 218157 Nagel 1.770,0 90,0 / 90,0



18 1 373826 Türschwellenprofil 1 1.580,0 90,0 / 90,0



Natabdeckung .l.

19 1 224156 Füllprofil 1.580,0 90,0 / 90,0

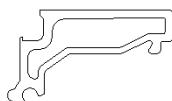
20 2 242668 Befestigungswinkel 1.580,0 90,0 / 90,0

21 1 244058 Rundschnur 0,7 Ifdm

22 1 284321 Glasdichtung außen 4,6 Ifdm

23 1 284836 Glasdichtung innen 4,7 Ifdm

24 1 288113 Glasfalzdämmung 4,4 Ifdm



Glasleiste EH I 7

25 2 485910 Glasleiste 2-1, 2-3 1.570,0 90,0 / 90,0

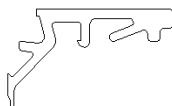
26 2 485910 Glasleiste 2-2, 2-4 719,0 90,0 / 90,0

27 4 288166 Glasauflage

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10.1

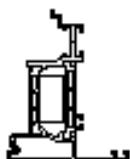
28	2	281979	Verglasungsklotz
29	16	240419 / 240480	Glasfalzsicherung
30	32	205462	Schraube



Glasleiste L 5

31	2	184010	Glasleiste 3-1, 3-3	1.570,0	90,0 / 90,0
32	2	184010	Glasleiste 3-2, 3-4	372,0	90,0 / 90,0
33	1	284321	Glasdichtung außen	3,9	Ifdm
34	1	284835	Glasdichtung innen	4,0	Ifdm
35	1	288021	Glasfalzdämmung	3,4	Ifdm
36	4	288422	Formecke		
37	4	288166	Glasauflage		
38	2	281979	Verglasungsklotz		
39	19	203101	Glasleistenhalter		

Stulp-Fenstertür D/D DIN rechts barrierefrei nach innen öffnend, barrierefreie Balkon- / Terrassentür, 20 mm
 Schwelle Beschlagstyp: BASIC - AvanTec SimplySmart 160-kg Beschlag; Typ 2
 Breite b1: 684,0 mm Griffposition innen: 1.045,0 mm



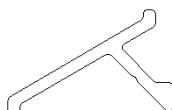
Stulpprofil 12/67

40	1	358950	Stulpprofil 1.2-1	2.229,0	90,0 / 90,0
41	17	205666	Schraube		
42	1	244058	Rundschnur	2,3	Ifdm



Flügelprofil 76/61

43	1	466490	Flügel 1.1-1	1.012,5	45,0 / 45,0
44	1	246246	Abdeckdichtung	1,9	Ifdm



Wetterschenkel AWS90

45	1	445750	Wetterschenkel	935,5	90,0 / 90,0
46	5	205462	Schraube		
47	2	242671	Anschlagblende		
48	1	246950	VE Dichteinheit		

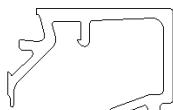
Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10.1



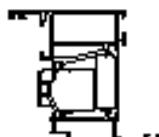
Anschlagprofil 75 BF

49	1	268200	Anschlagprofil	882,5	90,0 / 90,0
50	5	205431	Schraube		
51	1	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
52	1	226942	Eckdichtstück		
53	1	216294	Gehrungswinkel		
54	4	466490	Flügel 1.1-2, 1.1-4, 1.2-2, 1.2-4	2.303,0	45,0 / 45,0
55	4	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
56	4	226942	Eckdichtstück		
57	4	216294	Gehrungswinkel		
58	1	466490	Flügel 1.1-3	1.012,5	45,0 / 45,0
59	1	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
60	1	226942	Eckdichtstück		
61	1	216294	Gehrungswinkel		



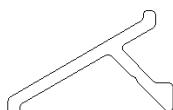
Glasleiste I 17

62	2	184040	Glasleiste 1.1-1, 1.1-3	860,5	90,0 / 90,0
63	4	184040	Glasleiste 1.1-2, 1.1-4, 1.2-2, 1.2-4	2.107,0	90,0 / 90,0
64	1	284321	Glasdichtung außen	11,0	Ifdm
65	1	284836	Glasdichtung innen	11,1	Ifdm
66	1	288429	Glasfalzdämmung	8,8	Ifdm
67	8	288431	Formecke		
68	8	288165	Glasauflage		
69	55	203101	Glasleistenhalter		



Flügelprofil 76/61

70	1	466490	Flügel 1.2-1	560,5	45,0 / 45,0
----	---	--------	--------------	-------	-------------



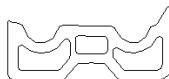
Wetterschenkel AWS90

71	1	445750	Wetterschenkel	553,5	90,0 / 90,0
----	---	--------	----------------	-------	-------------

Stückliste - Kurzform

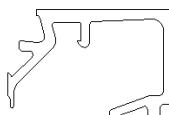
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10.1

72	3	205462	Schraube		
73	2	242671	Anschlagblende		



Anschlagprofil 75 BF

74	1	268200	Anschlagprofil	425,5	90,0 / 90,0
75	3	205431	Schraube		
76	1	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
77	1	226942	Eckdichtstück		
78	1	216294	Gehrungswinkel		
79	1	466490	Flügel 1.2-3	560,5	45,0 / 45,0
80	1	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
81	1	226942	Eckdichtstück		
82	1	216294	Gehrungswinkel		



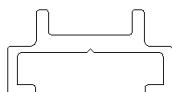
Glasleiste I 17

83	2	184040	Glasleiste 1.2-1, 1.2-3	408,5	90,0 / 90,0
84	1	224310	Anschlagdichtung	10,1	Ifdm
85	1	284828	Mitteldichtung	8,1	Ifdm
86	2	284203	Dichtungsecke		
87	1	244058	Rundschnur	2,3	Ifdm
88	1	246960	Stulpdichtung		
89	1	277040	Kammergetriebe		
90	1	277398	Drehschere		
91	1	277176	Ecklager		
92	2	277708	Eckumlenkung		
93	1	277704	Eckumlenkung		
94	1	277098	Riegelstück		
95	#9	277918	Riegelstück		
96	1	277264	Auflaufbock		
97	2	277270	Entlastungslager		
98	6	277049	Schließrolle		
99	1	277085	Drehanschlag		
100	1	277397	Drehschere		
101	1	277175	Ecklager		
102	1	277707	Eckumlenkung		
103	1	277267	Auflaufbock		
104	1	277123	Stulpgetriebe		
105	4	225129	Schraube		
106	1	277101	Rollenschnäpper		
107	1	277871	Riegelstange R1	825,0	*

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10.1

108	1	277871	Riegelstange R1.1	1.039,0	*
109	1	277871	Riegelstange R2	755,0	*
110	2	277871	Riegelstange R3	1.435,3	*



Dopplungsprofil

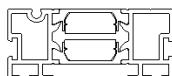
111	2	376740	Dopplungsprofil	150,0	90,0 / 90,0
112	1	277871	Riegelstange R1	698,5	*
113	1	277871	Riegelstange R1.1	1.283,5	*
114	1	277871	Riegelstange R2	300,0	*

Artikelgruppe 21.107 RC2 Zusatz

115	1	277257	Eigenanschlag 90° LS
116	1	277258	Eigenanschlag 90° RS
117	2	277906	Riegelsta Sicherung
118	2	277912	Aushebelsicherung
119	1	277921	Anbohrschutz RC 1-3
120	13	277941	Schließstück RC 2

Gehflügel**Standflügel**

Hinweis Fensterbeschlag: Die Zuschnitte der Riegelstangen werden über den Barcode an der Maschine FPM bzw. am Riegelstangenautomaten PRS ermittelt.

Zusätzliche Materialeingaben

Adapterprofil

121	1	373840	Adapterprofil	1.570,0	90,0 / 90,0
-----	---	--------	---------------	---------	-------------

Glasscheiben

Lfd. Nr.	Stück	Glasart
-------------	-------	---------

Glasaufbau	Glasdicke
------------	-----------

Breite/ Maß	Höhe/ Winkel
----------------	-----------------

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10.1

122	1	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m ² K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (1.1)	8/14/4/14/10	50	844,5	x 2.135,0
123	1	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m ² K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (1.2)	8/14/4/14/10	50	392,5	x 2.135,0
124	1	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m ² K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (2)	8/14/4/14/10	50	1.554,0	x 747,0
125	1	5-00-0001: 2/50/2 (3)		54	1.554,0	x 400,0

= Artikel mit angepasster Stückzahl

Art. Nr.	Bezeichnung	Stückzahl	Differenz	Bemerkung
277918	Riegelstück comfort	18 (9)	9	

Die vom Programm ermittelten Angaben auf dieser Ausgabeliste sind auf Richtigkeit zu überprüfen!

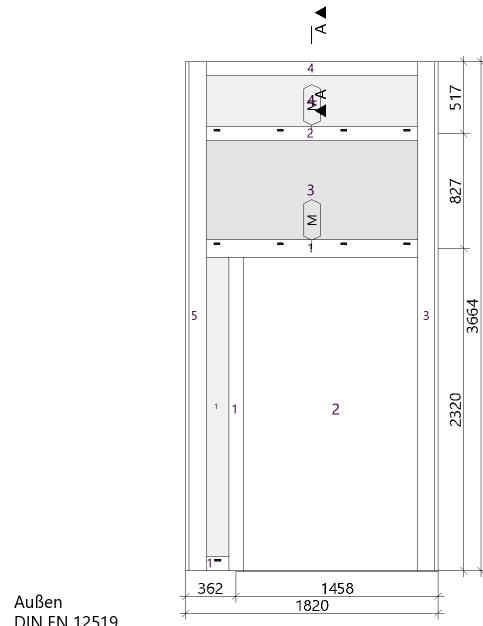
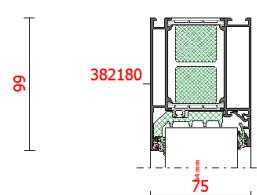
Stückliste - Kurzform
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10.2 -TÜR-

**Max-Planck-Straße 3
Tel.: 02834 - 9159 / 76
47638 Straelen - AV - Berghs**

Projektnummer:	AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG	Projektbezeichnung:	Fensterelemente Abs.8
Positionsnummer:	1.1.10.2 -TÜR-	Positionsbezeichnung:	1-10-1010-0
Profilsystem:	Schüco AWS 75.SI+/ADS 75.SI	Stück:	1
Erstellungsdatum:	06.12.2018 (Administrator)	Letzte Änderung:	14.01.2019 (Andre Berghs)
Gesamtbreite:	1.820,0 mm	Gesamthöhe:	3.664,0 mm
Oberfläche innen:	E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze	Oberfläche außen:	Eloxal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze
Gewicht pro Stück:	262,871 kg	Gesamtgewicht :	262,871 kg

Elementparameter

AnzahlFelderB:	2	AnzahlFelderH:	1
Elementbreite:	1.820,0	Elementhöhe:	3.664,0



A	Lfd.	Stück	Art. Nr.	Teilbezeichnung	Maß	Schnitt



Seitenteil 81/106

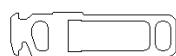
1	1	382740	Blendrahmen 1	210,0	90,0 / 90,0
2	1	208694	Entwässerungskappe		
3	8	218157	Nagel		

Stückliste - Kurzform
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10.2 -TÜR-



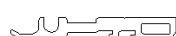
SP-Blendrahmen 125/125

4	1	9632546	Blendrahmen 5	3.664,0	90,0 / 90,0
---	---	---------	---------------	---------	-------------



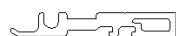
T-Verb.PR.15.9

5	1	313610	T-Verbinder Eigenfertigung	66,8	90,0 / 90,0
---	---	--------	----------------------------	------	-------------



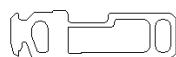
T-Verbinderprofil

6	1	467890	T-Verbinder Eigenfertigung	62,8	90,0 / 90,0
7	5	236965	Abdruckschraube		
8	8	288022	Dichtkissen		
9	3	226945	Stoßblech		



T-Verbinder Standard

10	2	467860	T-Verbinder Eigenfertigung	56,7	90,0 / 90,0
11	5	225181	Gewindestift		



T-Verb.PR.16.7

12	3	313570	T-Verbinder Eigenfertigung	60,5	90,0 / 90,0
13	1	313570	T-Verbinder Eigenfertigung	40,5	90,0 / 90,0



T-Verbinder Standard

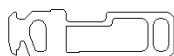
14	1	467860	T-Verbinder Eigenfertigung	36,7	90,0 / 90,0
15	1	9632546	Blendrahmen 3	3.664,0	90,0 / 90,0
16	3	236965	Abdruckschraube		

Stückliste - Kurzform
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10.2 -TÜR-



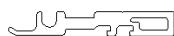
T-Verbinder Standard

17	2	467860	T-Verbinder Eigenfertigung	56,7	90,0 / 90,0
18	5	225181	Gewindestift		



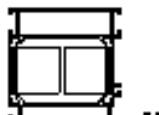
T-Verb.PR.16.7

19	3	313570	T-Verbinder Eigenfertigung	60,5	90,0 / 90,0
20	6	288022	Dichtkissen		
21	2	226945	Stoßblech		
22	1	313570	T-Verbinder Eigenfertigung	40,5	90,0 / 90,0



T-Verbinder Standard

23	1	467860	T-Verbinder Eigenfertigung	36,7	90,0 / 90,0
----	---	--------	----------------------------	------	-------------



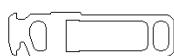
Blendrahmen 74/99

24	1	382180	Blendrahmen 4	1.570,0	90,0 / 90,0
25	8	218158	Nagel		



Riegel/Pfosten54/104

26	1	382300	Pfosten 1	2.283,0	90,0 / 90,0
----	---	--------	-----------	---------	-------------



T-Verb.PR.15.9

27	1	313610	T-Verbinder Eigenfertigung	66,8	90,0 / 90,0
----	---	--------	----------------------------	------	-------------

Stückliste - Kurzform
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10.2 -TÜR-



T-Verbinderprofil

28	1	467890	T-Verbinder Eigenfertigung	62,8	90,0 / 90,0
29	2	236965	Abdruckschraube		
30	2	288022	Dichtkissen		
31	1	226945	Stoßblech		
32	4	218157	Nagel		



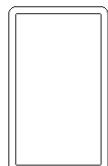
Riegel/Pfosten74/124

33	1	382310	Riegel 1	1.570,0	90,0 / 90,0
----	---	--------	----------	---------	-------------



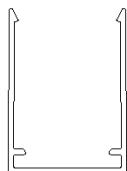
Ks Halter-Profil

34	1	224129	Ks Halter-Profil	1.763,0	90,0 / 90,0
----	---	--------	------------------	---------	-------------



Stahlrohr 50/30/2

35	1	201016	Stahlrohr 50/30/2	1.763,0	90,0 / 90,0
----	---	--------	-------------------	---------	-------------



Abdeckprofil 61/44

36	1	105620	Abdeckprofil 61/44	1.770,0	90,0 / 90,0
37	4	208694	Entwässerungskappe		



T-Verb.PR.16.7

38	1	313570	T-Verbinder Eigenfertigung	40,5	90,0 / 90,0
39	1	236965	Abdruckschraube		
40	1	225181	Gewindestift		

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10.2 -TÜR-



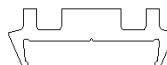
T-Verbinder Standard

41	1	467860	T-Verbinder Eigenfertigung	36,7	90,0 / 90,0
42	2	288022	Dichtkissen		
43	8	218158	Nagel		



Riegel/Pfosten54/104

44	1	382300	Riegel 2	1.570,0	90,0 / 90,0
----	---	--------	----------	---------	-------------



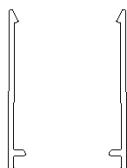
Ks Halter-Profil

45	1	224129	Ks Halter-Profil	1.763,0	90,0 / 90,0
----	---	--------	------------------	---------	-------------



Stahlrohr 50/30/2

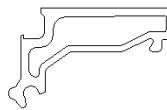
46	1	201016	Stahlrohr 50/30/2	1.763,0	90,0 / 90,0
----	---	--------	-------------------	---------	-------------



Abdeckprofil 61/44

47	1	105620	Abdeckprofil 61/44	1.770,0	90,0 / 90,0
48	4	208694	Entwässerungskappe	4,7	Ifdm
49	8	218157	Nagel	4,8	Ifdm

50	1	244058	Rundschnur	0,7	Ifdm
51	1	284321	Glasdichtung außen	4,7	Ifdm
52	1	284836	Glasdichtung innen	4,8	Ifdm
53	1	288113	Glasfalzdämmung	4,5	Ifdm



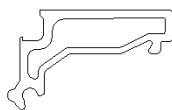
Glasleiste EH I 7

54	2	485910	Glasleiste 1-1, 1-3	210,0	90,0 / 90,0
55	2	485910	Glasleiste 1-2, 1-4	2.158,0	90,0 / 90,0

Stückliste - Kurzform

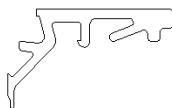
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.10.2 -TÜR-

56	4	288166	Glasauflage			
57	2	281979	Verglasungsklotz			
58	16	240419 / 240480	Glasfalzsicherung			
59	32	205462	Schraube			
60	1	244058	Rundschnur	0,7	Ifdm	
61	1	284321	Glasdichtung außen	4,6	Ifdm	
62	1	284836	Glasdichtung innen	4,7	Ifdm	
63	1	288113	Glasfalzdämmung	4,4	Ifdm	



Glasleiste EH I 7

64	2	485910	Glasleiste 3-1, 3-3	1.570,0	90,0 / 90,0
65	2	485910	Glasleiste 3-2, 3-4	719,0	90,0 / 90,0
66	4	288166	Glasauflage		
67	2	281979	Verglasungsklotz		
68	16	240419 / 240480	Glasfalzsicherung		
69	32	205462	Schraube		



Glasleiste I 5

70	2	184010	Glasleiste 4-1, 4-3	1.570,0	90,0 / 90,0
71	2	184010	Glasleiste 4-2, 4-4	372,0	90,0 / 90,0
72	1	284321	Glasdichtung außen	3,9	Ifdm
73	1	284835	Glasdichtung innen	4,0	Ifdm
74	1	288021	Glasfalzdämmung	3,4	Ifdm
75	4	288422	Formecke		
76	4	288166	Glasauflage		
77	2	281979	Verglasungsklotz		
78	19	203101	Glasleistenhalter		

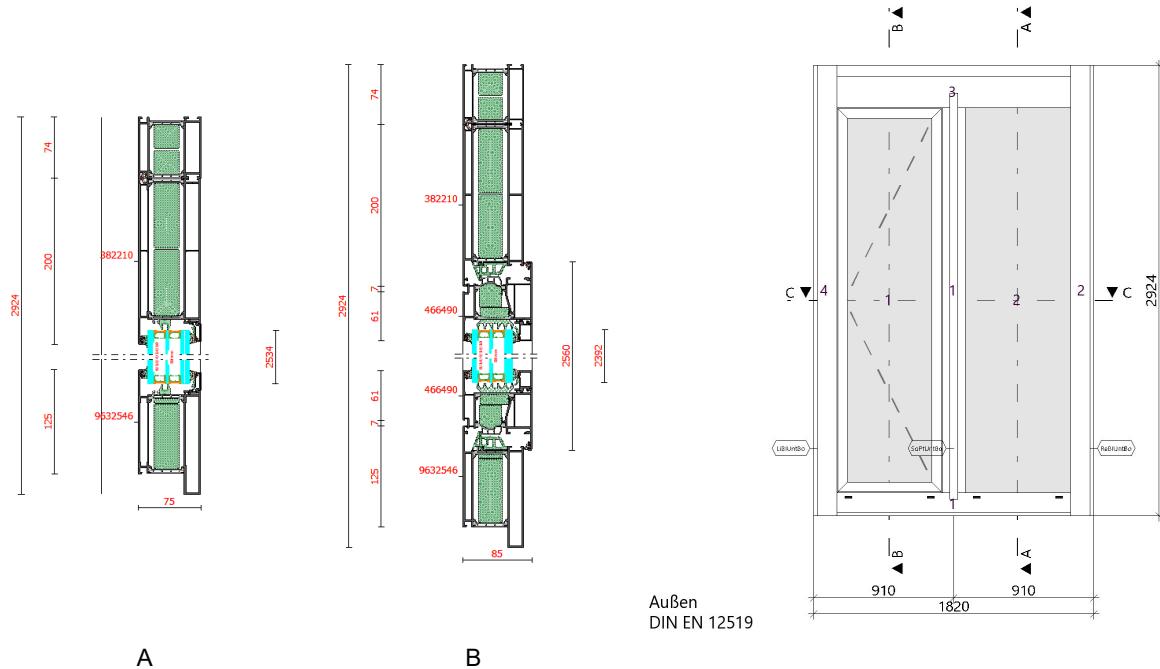
Glasscheiben

Lfd. Nr.	Stück	Glasart	Glasaufbau	Glasdicke	Breite/ Maß	Höhe/ Winkel
79	1	5-00-0002: 3/41/3/3 (1)		50	194,0	x 2.186,0
80	1	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m ² K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (3)	8/14/4/14/10	50	1.554,0	x 747,0
81	1	5-00-0001: 2/50/2 (4)		54	1.554,0	x 400,0

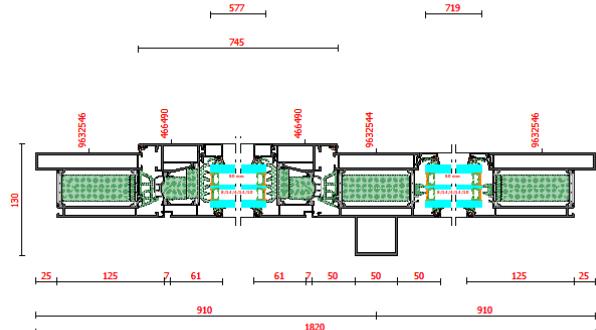
Die vom Programm ermittelten Angaben auf dieser Ausgabeliste sind auf Richtigkeit zu überprüfen!

**Max-Planck-Straße 3
Tel.: 02834 - 9159 / 76
47638 Straelen - AV - Berghs**

Projektnummer:	AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG	Projektbezeichnung:	Fensterelemente Abs.8
Positionsnummer:	1.1.20.4	Positionsbezeichnung:	1-10-1014-0 abschl.
Profilsystem:	Schüco AWS 75.SI+/ADS 75.SI	Stück:	4
Erstellungsdatum:	04.12.2018 (Administrator)	Letzte Änderung:	14.01.2019 (Andre Berghs)
Gesamtbreite:	1.820,0 mm	Gesamthöhe:	2.924,0 mm
Oberfläche innen:	E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze	Oberfläche außen:	Eloxal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze
Gewicht pro Stück:	254,765 kg	Gesamtgewicht :	1.019,060 kg
Elementparameter			
AnzahlFelderB:	2	AnzahlFelderH:	1
Elementbreite:	1.820,0	Elementhöhe:	2.924,0



Stückliste - Kurzform
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.4



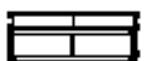
C

Lfd.	Stück	Art. Nr.	Teilbezeichnung	Maß	Schnitt



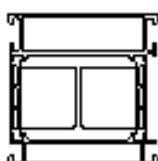
SP-Blendrahmen 125/125

1	4	9632546	Blendrahmen 1	1.570,0	90,0 / 90,0
2	16	208694	Entwässerungskappe		
3	32	218158	Nagel		
4	4	235076	T-Verbinder nagelbar		
5	8	288022	Dichtkissen		
6	8	226945	Stoßblech		



Blendrahmen 175

7	4	382210	Blendrahmen 3	1.570,0	90,0 / 90,0



8	4	486760	Verbreiterungsprofil	1.570,0	90,0 / 90,0
9	4	224165	Steckdichtung	1,9	Ifdm
10	32	218082	Kupplungsstück		
11	32	205440	Schraube		
12	64	218157	Nagel		
13	4	235076	T-Verbinder nagelbar		
14	8	288022	Dichtkissen		
15	8	226945	Stoßblech		

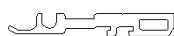
Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.4



SP-Blendrahmen 125/125

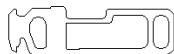
16 8 9632546 Blendrahmen 4, 2 2.924,0 90,0 / 90,0



T-Verbinderprofil

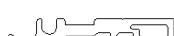
17 8 467890 T-Verbinder Eigenfertigung 81,8 90,0 / 90,0
18 32 236965 Abdruckschraube

T-Verb.PR.15.9

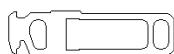
19 8 313610 T-Verbinder Eigenfertigung 115,5 90,0 / 90,0
20 48 225181 Gewindestift
21 32 288022 Dichtkissen
22 8 226945 Stoßblech

T-Verb.PR.16.7

23 8 313570 T-Verbinder Eigenfertigung 60,5 90,0 / 90,0



T-Verbinder Standard

24 8 467860 T-Verbinder Eigenfertigung 56,7 90,0 / 90,0
25 16 238165 Dichtkissen

T-Verb.PR.15.9

26 8 313610 T-Verbinder Eigenfertigung 160,4 90,0 / 90,0

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.4



27 8 467890 T-Verbinder Eigenfertigung 156,4 90,0 / 90,0



SP-Statikpfo.100/A45

28 4 9632544 Pfosten 1 2.635,0 90,0 / 90,0
29 32 218157 Nagel

30 4 244058	Rundschnur	0,9	Ifdm
31 4 284321	Glasdichtung außen	6,5	Ifdm
32 4 284836	Glasdichtung innen	6,6	Ifdm
33 4 288113	Glasfalzdämmung	6,3	Ifdm



Glasleiste EH I 7

34 8 485910	Glasleiste 2-1, 2-3	735,0	90,0 / 90,0
35 8 485910	Glasleiste 2-2, 2-4	2.506,0	90,0 / 90,0
36 16 288166	Glasauflage		
37 8 281979	Verglasungsklotz		
38 64 240419 / 240480	Glasfalzsicherung		
39 128 205462	Schraube		

Fenster D DIN links Beschlagstyp: RC2 - AvanTec SimplySmart 160-kg Beschlag; Typ 2
Griffposition innen: 855,0 mm



Flügelprofil 76/61

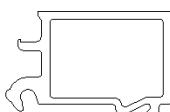
40 8 466490 Flügel 1-1, 1-3 745,0 45,0 / 45,0			
41 8 226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
42 8 226942	Eckdichtstück		
43 8 216294	Gehrungswinkel		

44 8 466490 Flügel 1-2, 1-4 2.560,0 45,0 / 45,0			
45 8 226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
46 8 226942	Eckdichtstück		

Stückliste - Kurzform

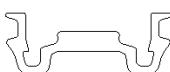
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.4

47	8 216294	Gehrungswinkel			
48	4 244058	Rundschnur	0,9	Ifdm	
49	4 284321	Glasdichtung außen	6,0	Ifdm	
50	4 284836	Glasdichtung innen	6,0	Ifdm	
51	4 288112	Glasfalzdämmung	5,7	Ifdm	



Glasleiste EH I 17

52	8 346610	Glasleiste 1-1, 1-3	593,0	90,0 / 90,0
53	8 346610	Glasleiste 1-2, 1-4	2.364,0	90,0 / 90,0
54	40 288165	Glasauflage		
55	64 240485 / 240486	Glasfalzsicherung		
56	128 205462	Schraube		
57	4 224310	Anschlagdichtung	6,7	Ifdm
58	4 284828	Mitteldichtung	6,3	Ifdm
59	16 284203	Dichtungsecke		
60	4 277039	Kammergetriebe		
61	4 277397	Drehschere		
62	4 277175	Ecklager		
63	4 277707	Eckumlenkung		
64	4 277703	Eckumlenkung		
65	4 277045	Auflaufbock		
66	32 277941	Schließstück		
67	52 277918	Riegelstück		
68	4 277921	RC-Case		
69	4 277912	Aushebelschutz		
70	64 225129	Schraube		
71	4 277906	Riegelstangensicherung		
72	12 277049	Schließrolle		
73	4 277257	Eigenanschlag		
74	4 277085	Drehanschlag		
75	#4 277187	Sicherheitsschloss		
76	#4 277927	RC-Case		



Riegelstange Hybrid

77	4 277876	Riegelstange R1	627,0	*
78	4 277876	Riegelstange R1.1	1.486,0	*
79	4 277876	Riegelstange R2	487,5	*
80	4 277876	Riegelstange R3	2.275,0	*
81	4 277876	Riegelstange R4	140,0	*
82	8 277918	Riegelstück comfort		
83	8 277049	Schließrolle verst.		
84	4 277282	Riegelst.Durchf.		

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.4



Hinweis Fensterbeschlag: Die Zuschnitte der Riegelstangen werden über den Barcode an der Maschine FPM bzw. am Riegelstangenautomaten PRS ermittelt.

Glasscheiben

Lfd. Nr.	Stück	Glasart	Glasaufbau	Glasdicke	Breite/ Maß	Höhe/ Winkel
85	4	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m ² K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (1)	8/14/4/14/10	50	577,0	x 2.392,0
86	4	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m ² K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (2)	8/14/4/14/10	50	719,0	x 2.534,0

= Artikel mit angepasster Stückzahl

Art. Nr.	Bezeichnung	Stückzahl	Differenz	Bemerkung
277187	SiSchl+Sperpl silb.	0 (1)	-1	
277927	S.Case f.Sicherhsch	0 (1)	-1	

Die vom Programm ermittelten Angaben auf dieser Ausgabeliste sind auf Richtigkeit zu überprüfen!

Stückliste - Kurzform

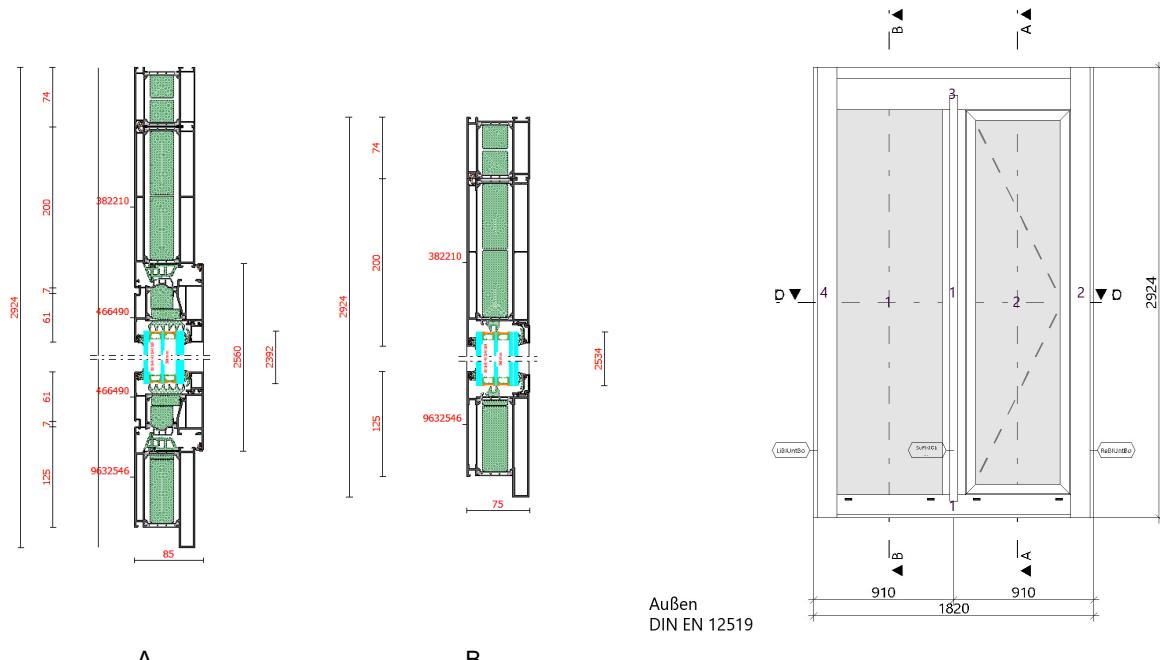
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.5

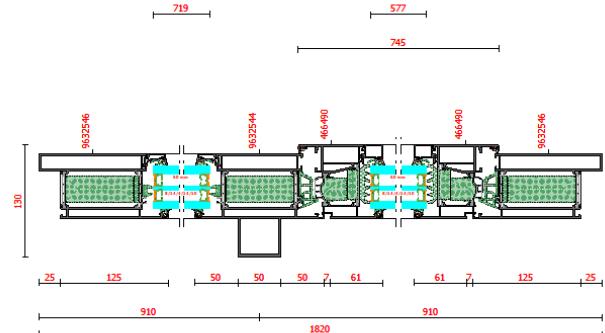
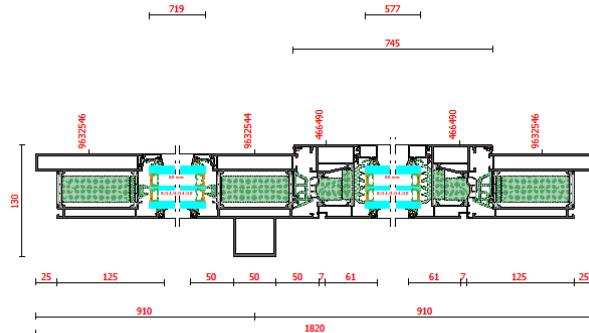
**Max-Planck-Straße 3
Tel.: 02834 - 9159 / 76
47638 Straelen - AV - Berghs**

Projektnummer:	AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG	Projektbezeichnung:	Fensterelemente Abs.8
Positionsnummer:	1.1.20.5	Positionsbezeichnung:	1-10-1015-0 abschl.
Profilsystem:	Schüco AWS 75.SI+/ADS 75.SI	Stück:	6
Erstellungsdatum:	04.12.2018 (Administrator)	Letzte Änderung:	14.01.2019 (Andre Berghs)
Gesamtbreite:	1.820,0 mm	Gesamthöhe:	2.924,0 mm
Oberfläche innen:	E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze	Oberfläche außen:	Eloxal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze
Gewicht pro Stück:	254,702 kg	Gesamtgewicht :	1.528,212 kg

Elementparameter

AnzahlFelderB:	2	AnzahlFelderH:	1
Elementbreite:	1.820,0	Elementhöhe:	2.924,0





C

Lfd. Stück Art. Nr.
Nr.

Teilbezeichnung

D

Maß

Schnitt



SP-Blendrahmen 125/125

1	6	9632546	Blendrahmen 1	1.570,0	90,0 / 90,0
2	24	208694	Entwässerungskappe		
3	48	218158	Nagel		
4	6	235076	T-Verbinder nagelbar		
5	12	288022	Dichtkissen		
6	12	226945	Stoßblech		



Blendrahmen 175

7	6 382210	Blendrahmen 3	1.570,0	90,0 / 90,0
8	6 486760	Verbreiterungsprofil	1.570,0	90,0 / 90,0
9	6 224165	Steckdichtung	1,9	Ifdm
10	48 218082	Kupplungsstück		
11	48 205440	Schraube		
12	96 218157	Nagel		
13	6 235076	T-Verbinder nagelbar		
14	12 288022	Dichtkissen		
15	12 226945	Stoßblech		

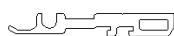
Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.5



SP-Blendrahmen 125/125

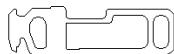
16 12 9632546 Blendrahmen 4, 2 2.924,0 90,0 / 90,0



T-Verbinderprofil

17 12 467890 T-Verbinder Eigenfertigung 81,8 90,0 / 90,0
18 48 236965 Abdruckschraube

T-Verb.PR.15.9

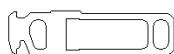
19 12 313610 T-Verbinder Eigenfertigung 115,5 90,0 / 90,0
20 72 225181 Gewindestift
21 48 288022 Dichtkissen
22 12 226945 Stoßblech

T-Verb.PR.16.7

23 12 313570 T-Verbinder Eigenfertigung 60,5 90,0 / 90,0



T-Verbinder Standard

24 12 467860 T-Verbinder Eigenfertigung 56,7 90,0 / 90,0
25 24 238165 Dichtkissen

T-Verb.PR.15.9

26 12 313610 T-Verbinder Eigenfertigung 160,4 90,0 / 90,0

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.5



T-Verbinderprofil

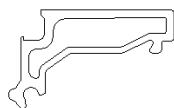
27	12 467890	T-Verbinder Eigenfertigung	156,4	90,0 / 90,0
----	-----------	----------------------------	-------	-------------



SP-Statikpfo.100/A45

28	6 9632544	Pfosten 1	2.635,0	90,0 / 90,0
29	48 218157	Nagel		

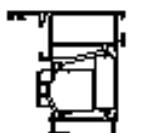
30	6 244058	Rundschnur	0,9	Ifdm
31	6 284321	Glasdichtung außen	6,5	Ifdm
32	6 284836	Glasdichtung innen	6,6	Ifdm
33	6 288113	Glasfalzdämmung	6,3	Ifdm



Glasleiste EH I 7

34	12 485910	Glasleiste 1-1, 1-3	735,0	90,0 / 90,0
35	12 485910	Glasleiste 1-2, 1-4	2.506,0	90,0 / 90,0
36	24 288166	Glasauflage		
37	12 281979	Verglasungsklotz		
38	96 240419 / 240480	Glasfalzsicherung		
39	192 205462	Schraube		

Fenster D DIN rechts Beschlagstyp: RC2 - AvanTec SimplySmart 160-kg Beschlag; Typ 2
Grifffposition innen: 855,0 mm



Flügelprofil 76/61

40	12 466490	Flügel 2-1, 2-3	745,0	45,0 / 45,0
41	12 226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
42	12 226942	Eckdichtstück		
43	12 216294	Gehrungswinkel		

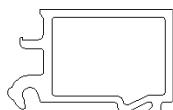
44	12 466490	Flügel 2-2, 2-4	2.560,0	45,0 / 45,0
45	12 226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
46	12 226942	Eckdichtstück		

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.5

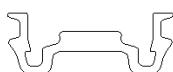
47 12 216294 Gehrungswinkel

48	6 244058	Rundschnur	0,9	Ifdm
49	6 284321	Glasdichtung außen	6,0	Ifdm
50	6 284836	Glasdichtung innen	6,0	Ifdm
51	6 288112	Glasfalzdämmung	5,7	Ifdm



Glasleiste EH I 17

52	12 346610	Glasleiste 2-1, 2-3	593,0	90,0 / 90,0
53	12 346610	Glasleiste 2-2, 2-4	2.364,0	90,0 / 90,0
54	60 288165	Glasauflage		
55	96 240485 / 240486	Glasfalzsicherung		
56	192 205462	Schraube		
57	6 224310	Anschlagdichtung	6,7	Ifdm
58	6 284828	Mitteldichtung	6,3	Ifdm
59	24 284203	Dichtungsecke		
60	6 277040	Kammergetriebe		
61	6 277398	Drehschere		
62	6 277176	Ecklager		
63	6 277708	Eckumlenkung		
64	6 277704	Eckumlenkung		
65	6 277046	Auflaufbock		
66	48 277941	Schließstück		
67	78 277918	Riegelstück		
68	6 277921	RC-Case		
69	6 277912	Aushebelschutz		
70	96 225129	Schraube		
71	6 277906	Riegelstangensicherung		
72	18 277049	Schließrolle		
73	6 277085	Drehanschlag		
74	#6 277187	Sicherheitsschloss		
75	#6 277927	RC-Case		



Riegelstange Hybrid

76	6 277876	Riegelstange R1	627,0	*
77	6 277876	Riegelstange R1.1	1.486,0	*
78	6 277876	Riegelstange R2	487,5	*
79	6 277876	Riegelstange R3	2.275,0	*
80	6 277876	Riegelstange R4	140,0	*
81	12 277918	Riegelstück comfort		
82	12 277049	Schließrolle verst.		
83	6 277282	Riegelst.Durchf.		

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.5



Hinweis Fensterbeschlag: Die Zuschnitte der Riegelstangen werden über den Barcode an der Maschine FPM bzw. am Riegelstangenautomaten PRS ermittelt.

Glasscheiben

Lfd. Nr.	Stück	Glasart	Glasaufbau	Glasdicke	Breite/ Maß	Höhe/ Winkel
84	6	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m ² K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (1)	8/14/4/14/10	50	719,0	x 2.534,0
85	6	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m ² K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (2)	8/14/4/14/10	50	577,0	x 2.392,0

= Artikel mit angepasster Stückzahl

Art. Nr.	Bezeichnung	Stückzahl	Differenz	Bemerkung
277187	SiSchl+Sperpl silb.	0 (1)	-1	
277927	S.Case f.Sicherhsch	0 (1)	-1	

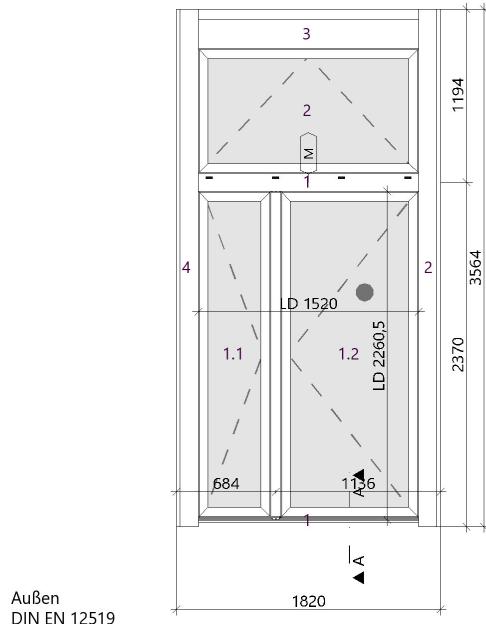
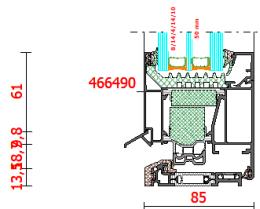
Die vom Programm ermittelten Angaben auf dieser Ausgabeliste sind auf Richtigkeit zu überprüfen!

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.6

**Max-Planck-Straße 3
Tel.: 02834 - 9159 / 76
47638 Straelen - AV - Berghs**

Projektnummer:	AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG	Projektbezeichnung:	Fensterelemente Abs.8
Positionsnummer:	1.1.20.6	Positionsbezeichnung:	1-10-1011-0
Profilsystem:	Schüco AWS 75.SI+/ADS 75.SI	Stück:	6
Erstellungsdatum:	05.12.2018 (Administrator)	Letzte Änderung:	14.01.2019 (Andre Berghs)
Gesamtbreite:	1.820,0 mm	Gesamthöhe:	3.564,0 mm
Oberfläche innen:	E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze	Oberfläche außen:	Eloxal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze
Gewicht pro Stück:	320,127 kg	Gesamtgewicht :	1.920,762 kg
Elementparameter			
AnzahlFelderB:	2	AnzahlFelderH:	1
Elementbreite:	1.820,0	Elementhöhe:	3.564,0



A	Lfd.	Stück	Art. Nr.	Teilbezeichnung	Maß	Schnitt
	Nr.					



SP-Blendrahmen 125/125

1	12	9632546	Blendrahmen 2, 4	3.564,0	90,0 / 90,0
2	36	236965	Abdruckschraube		

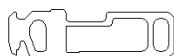
Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.6



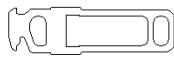
T-Verbinder Standard

3	24	467860	T-Verbinder Eigenfertigung	56,7	90,0 / 90,0
4	72	225181	Gewindestift		



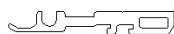
T-Verb.PR.16.7

5	24	313570	T-Verbinder Eigenfertigung	60,5	90,0 / 90,0
6	48	288022	Dichtkissen		
7	12	226945	Stoßblech		
8	24	238165	Dichtkissen		



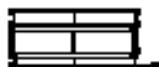
T-Verb.PR.15.9

9	12	313610	T-Verbinder Eigenfertigung	160,4	90,0 / 90,0
---	----	--------	----------------------------	-------	-------------



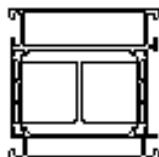
T-Verbinderprofil

10	12	467890	T-Verbinder Eigenfertigung	156,4	90,0 / 90,0
----	----	--------	----------------------------	-------	-------------



Blendrahmen 175

11	6	382210	Blendrahmen 3	1.570,0	90,0 / 90,0
----	---	--------	---------------	---------	-------------



12	6	486760	Verbreiterungsprofil	1.570,0	90,0 / 90,0
13	6	224165	Steckdichtung	1,9	Ifdm
14	48	218082	Kupplungsstück		
15	48	205440	Schraube		
16	96	218157	Nagel		

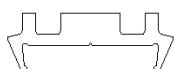
Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.6



Riegel/Pfosten74/124

17 6 382310 Riegel 1 1.570,0 90,0 / 90,0



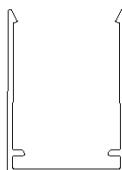
Ks Halter-Profil

18 6 224129 Ks Halter-Profil 1.763,0 90,0 / 90,0



Stahlrohr 50/30/2

19 6 201016 Stahlrohr 50/30/2 1.763,0 90,0 / 90,0



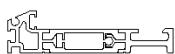
Abdeckprofil 61/44

20 5 105620 Abdeckprofil 61/44 1.770,0 90,0 / 90,0

21 1 300950 (105620) Abdeckprofil 61/44 1.770,0 90,0 / 90,0

22 24 208694 Entwässerungskappe

23 48 218158 Nagel



Schwellenpr. A+f C0

24 6 373826 Türschwellenprofil 1 1.580,0 90,0 / 90,0



Ntabdeckung .l.

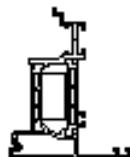
25 6 224156 Füllprofil 1.580,0 90,0 / 90,0

26 12 242668 Befestigungswinkel

Stulp-Fenstertür D/D DIN links barrierefrei nach innen öffnend, barrierefreie Balkon- / Terrassentür, 20 mm
Schwelle Beschlagstyp: BASIC - AvanTec SimplySmart 160-kg Beschlag; Typ 2
Breite b1: 1.136,0 mm Griffposition innen: 1.045,0 mm

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.6



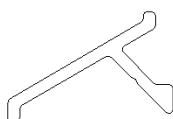
Stulpprofil 12/67

27	6	358950	Stulpprofil 1.1-1	2.229,0	90,0 / 90,0
28	102	205666	Schraube		
29	6	244058	Rundschnur	2,3	Ifdm



Flügelprofil 76/61

30	6	466490	Flügel 1.1-1	560,5	45,0 / 45,0
31	6	246246	Abdeckdichtung	1,9	Ifdm



Wetterschenkel AWS90

32	6	445750	Wetterschenkel	553,5	90,0 / 90,0
33	18	205462	Schraube		
34	12	242671	Anschlagblende		



Anschlagprofil 75 BF

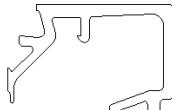
35	6	268200	Anschlagprofil	425,5	90,0 / 90,0
36	18	205431	Schraube		
37	6	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
38	6	226942	Eckdichtstück		
39	6	216294	Gehrungswinkel		

40	24	466490	Flügel 1.1-2, 1.1-4, 1.2-2, 1.2-4	2.303,0	45,0 / 45,0
41	24	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
42	24	226942	Eckdichtstück		
43	24	216294	Gehrungswinkel		

44	6	466490	Flügel 1.1-3	560,5	45,0 / 45,0
45	6	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
46	6	226942	Eckdichtstück		
47	6	216294	Gehrungswinkel		

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.6



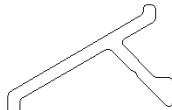
Glasleiste I 17

48	12	184040	Glasleiste 1.1-1, 1.1-3	408,5	90,0 / 90,0
49	24	184040	Glasleiste 1.1-2, 1.1-4, 1.2-2, 1.2-4	2.107,0	90,0 / 90,0
50	6	284321	Glasdichtung außen	11,0	Ifdm
51	6	284836	Glasdichtung innen	11,1	Ifdm
52	6	288429	Glasfalzdämmung	8,8	Ifdm
53	48	288431	Formecke		
54	48	288165	Glasauflage		
55	330	203101	Glasleistenhalter		



Flügelprofil 76/61

56	6	466490	Flügel 1.2-1	1.012,5	45,0 / 45,0
----	---	--------	--------------	---------	-------------



Wetterschenkel AWS90

57	6	445750	Wetterschenkel	935,5	90,0 / 90,0
58	30	205462	Schraube		
59	12	242671	Anschlagblende		
60	6	246950	VE Dichteinheit		



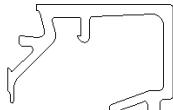
Anschlagprofil 75 BF

61	6	268200	Anschlagprofil	882,5	90,0 / 90,0
62	30	205431	Schraube		
63	6	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
64	6	226942	Eckdichtstück		
65	6	216294	Gehrungswinkel		

66	6	466490	Flügel 1.2-3	1.012,5	45,0 / 45,0
67	6	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
68	6	226942	Eckdichtstück		
69	6	216294	Gehrungswinkel		

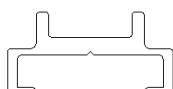
Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.6



Glasleiste I 17

70	12	184040	Glasleiste 1.2-1, 1.2-3	860,5	90,0 / 90,0
71	6	224310	Anschlagdichtung	10,1	Ifdm
72	6	244058	Rundschnur	2,3	Ifdm
73	6	246961	Stulpdichtung		
74	6	284828	Mitteldichtung	8,1	Ifdm
75	12	284203	Dichtungsecke		
76	6	277039	Kammergetriebe		
77	6	277397	Drehschere		
78	6	277175	Ecklager		
79	12	277707	Eckumlenkung		
80	6	277703	Eckumlenkung		
81	6	277098	Riegelstück		
82	#54	277918	Riegelstück		
83	6	277263	Auflaufbock		
84	12	277270	Entlastungslager		
85	36	277049	Schließrolle		
86	6	277085	Drehanschlag		
87	6	277398	Drehschere		
88	6	277176	Ecklager		
89	6	277708	Eckumlenkung		
90	6	277268	Auflaufbock		
91	6	277124	Stulpgetriebe		
92	24	225129	Schraube		
93	6	277101	Rollenschnäpper		*
94	6	277871	Riegelstange R1	698,5	*
95	6	277871	Riegelstange R1.1	1.283,5	*
96	6	277871	Riegelstange R2	300,0	*
97	12	277871	Riegelstange R3	1.435,3	*



Dopplungsprofil

98	12	376740	Dopplungsprofil	150,0	90,0 / 90,0
99	6	277871	Riegelstange R1	825,0	*
100	6	277871	Riegelstange R1.1	1.039,0	*
101	6	277871	Riegelstange R2	755,0	*

Artikelgruppe 21.107 RC2 Zusatz

102	6	277257	Eigenanschlag 90° LS
103	6	277258	Eigenanschlag 90° RS
104	12	277906	Riegelsta Sicherung
105	12	277912	Aushebelsicherung
106	6	277921	Anbohrschutz RC 1-3

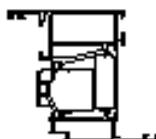
Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.6

107 78 277941 Schließstück RC 2

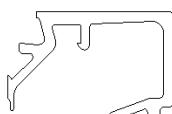
Standflügel**Gehflügel**

Hinweis Fensterbeschlag: Die Zuschnitte der Riegelstangen werden über den Barcode an der Maschine FPM bzw. am Riegelstangenautomaten PRS ermittelt.

Kippflügel-Fenster (Griff oben)**Beschlagstyp: BASIC - AvanTec SimplySmart Typ 1**

Flügelprofil 76/61

108	12	466490	Flügel 2-1, 2-3	1.580,0	45,0 / 45,0
109	12	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
110	12	226942	Eckdichtstück		
111	12	216294	Gehrungswinkel		
112	12	466490	Flügel 2-2, 2-4	918,0	45,0 / 45,0
113	12	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
114	12	226942	Eckdichtstück		
115	12	216294	Gehrungswinkel		



Glasleiste I 17

116	12	184040	Glasleiste 2-1, 2-3	1.428,0	90,0 / 90,0
117	12	184040	Glasleiste 2-2, 2-4	722,0	90,0 / 90,0
118	6	284321	Glasdichtung außen	4,3	Ifdm
119	6	284836	Glasdichtung innen	4,4	Ifdm
120	6	288429	Glasfalzdämmung	3,1	Ifdm
121	24	288431	Formecke		
122	36	288165	Glasauflage		
123	132	203101	Glasleistenhalter		

Stückliste - Kurzform

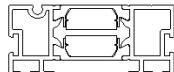
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.6

124	6 224310	Anschlagdichtung	5,0	Ifdm
125	6 284828	Mitteldichtung	4,6	Ifdm
126	24 284203	Dichtungsecke		
127	12 277378	Kippschere		
128	6 277085	Drehanschlag		
129	12 277049	Schließrolle		
130	#12 277918	Riegelstück	622,0	*
131	12 277064	Falzschere	663,0	*
132	6 277871	Riegelstange R2		
133	6 277871	Riegelstange R2.1		
134	12 277291	Sicherungsschere		



Hinweis Fensterbeschlag: Die Zuschnitte der Riegelstangen werden über den Barcode an der Maschine FPM bzw. am Riegelstangengenautomaten PRS ermittelt.

Zusätzliche Materialeingaben



Adapterprofil

135	6 373840	Adapterprofil	1.570,0	90,0 / 90,0
-----	----------	---------------	---------	-------------

Glasscheiben

Lfd. Nr.	Stück	Glasart	Glasaufbau	Glasdicke	Breite/ Maß	Höhe/ Winkel
136	6 21107GT5.1:	VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m ² K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (1.1)	8/14/4/14/10	50	392,5	x 2.135,0
137	6 21107GT5.1:	VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m ² K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (1.2)	8/14/4/14/10	50	844,5	x 2.135,0
138	6 21107GT5.1:	VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m ² K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (2)	8/14/4/14/10	50	1.412,0	x 750,0

= Artikel mit angepasster Stückzahl

Art. Nr.	Bezeichnung	Stückzahl	Differenz	Bemerkung
277918	Riegelstück comfort	22 (11)	11	

(ArtikelNr) = ersetzt durch Alternativartikel

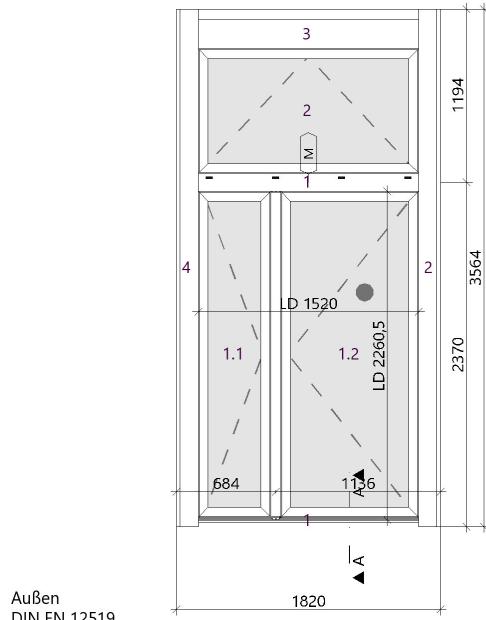
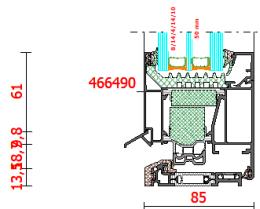
Die vom Programm ermittelten Angaben auf dieser Ausgabeliste sind auf Richtigkeit zu überprüfen!

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.7

**Max-Planck-Straße 3
Tel.: 02834 - 9159 / 76
47638 Straelen - AV - Berghs**

Projektnummer:	AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG	Projektbezeichnung:	Fensterelemente Abs.8
Positionsnummer:	1.1.20.7	Positionsbezeichnung:	1-10-1012-0 abschl.
Profilsystem:	Schüco AWS 75.SI+/ADS 75.SI	Stück:	10
Erstellungsdatum:	05.12.2018 (Administrator)	Letzte Änderung:	14.01.2019 (Andre Berghs)
Gesamtbreite:	1.820,0 mm	Gesamthöhe:	3.564,0 mm
Oberfläche innen:	E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze	Oberfläche außen:	Eloxal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze
Gewicht pro Stück:	320,052 kg	Gesamtgewicht :	3.200,520 kg
Elementparameter			
AnzahlFelderB:	2	AnzahlFelderH:	1
Elementbreite:	1.820,0	Elementhöhe:	3.564,0



A	Lfd.	Stück	Art. Nr.	Teilbezeichnung	Maß	Schnitt



SP-Blendrahmen 125/125

1	20	9632546	Blendrahmen 2, 4	3.564,0	90,0 / 90,0
2	60	236965	Abdruckschraube		

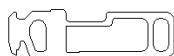
Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.7



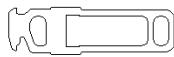
T-Verbinder Standard

3	40	467860	T-Verbinder Eigenfertigung	56,7	90,0 / 90,0
4	120	225181	Gewindestift		



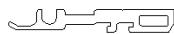
T-Verb.PR.16.7

5	40	313570	T-Verbinder Eigenfertigung	60,5	90,0 / 90,0
6	80	288022	Dichtkissen		
7	20	226945	Stoßblech		
8	40	238165	Dichtkissen		



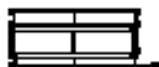
T-Verb.PR.15.9

9	20	313610	T-Verbinder Eigenfertigung	160,4	90,0 / 90,0
---	----	--------	----------------------------	-------	-------------



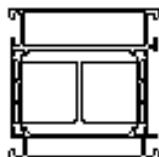
T-Verbinderprofil

10	20	467890	T-Verbinder Eigenfertigung	156,4	90,0 / 90,0
----	----	--------	----------------------------	-------	-------------



Blendrahmen 175

11	10	382210	Blendrahmen 3	1.570,0	90,0 / 90,0
----	----	--------	---------------	---------	-------------



12	10	486760	Verbreiterungsprofil	1.570,0	90,0 / 90,0
13	10	224165	Steckdichtung	1,9	Ifdm

14	80	218082	Kupplungsstück
15	80	205440	Schraube

16	160	218157	Nagel
----	-----	--------	-------

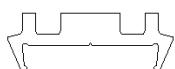
Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.7



Riegel/Pfosten74/124

17 10 382310 Riegel 1 1.570,0 90,0 / 90,0



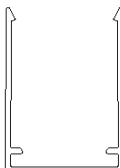
Ks Halter-Profil

18 10 224129 Ks Halter-Profil 1.813,0 90,0 / 90,0



Stahlrohr 50/30/2

19 10 201016 Stahlrohr 50/30/2 1.813,0 90,0 / 90,0

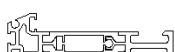


Abdeckprofil 61/44

20 10 105620 Abdeckprofil 61/44 1.820,0 90,0 / 90,0

21 40 208694 Entwässerungskappe

22 80 218158 Nagel



Schwellenpr. A+f C0

23 10 373826 Türschwellenprofil 1 1.580,0 90,0 / 90,0



Natabdeckung .l.

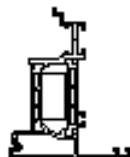
24 10 224156 Füllprofil 1.580,0 90,0 / 90,0

25 20 242668 Befestigungswinkel

Stulp-Fenstertür D/D DIN links barrierefrei nach innen öffnend, barrierefreie Balkon- / Terrassentür, 20 mm
 Schwelle Beschlagstyp: BASIC - AvanTec SimplySmart 160-kg Beschlag; Typ 2
 Breite b1: 1.136,0 mm Griffposition innen: 1.045,0 mm

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.7



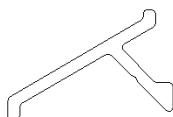
Stulpprofil 12/67

26	10	358950	Stulpprofil 1.1-1	2.229,0	90,0 / 90,0
27	170	205666	Schraube		
28	10	244058	Rundschnur	2,3	Ifdm



Flügelprofil 76/61

29	10	466490	Flügel 1.1-1	560,5	45,0 / 45,0
30	10	246246	Abdeckdichtung	1,9	Ifdm



Wetterschenkel AWS90

31	10	445750	Wetterschenkel	553,5	90,0 / 90,0
32	30	205462	Schraube		
33	20	242671	Anschlagblende		



Anschlagprofil 75 BF

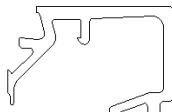
34	10	268200	Anschlagprofil	425,5	90,0 / 90,0
35	30	205431	Schraube		
36	10	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
37	10	226942	Eckdichtstück		
38	10	216294	Gehrungswinkel		

39	40	466490	Flügel 1.1-2, 1.1-4, 1.2-2, 1.2-4	2.303,0	45,0 / 45,0
40	40	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
41	40	226942	Eckdichtstück		
42	40	216294	Gehrungswinkel		

43	10	466490	Flügel 1.1-3	560,5	45,0 / 45,0
44	10	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
45	10	226942	Eckdichtstück		
46	10	216294	Gehrungswinkel		

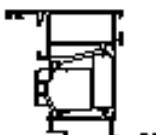
Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.7



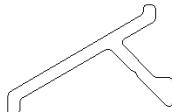
Glasleiste I 17

47	20	184040	Glasleiste 1.1-1, 1.1-3	408,5	90,0 / 90,0
48	40	184040	Glasleiste 1.1-2, 1.1-4, 1.2-2, 1.2-4	2.107,0	90,0 / 90,0
49	10	284321	Glasdichtung außen	11,0	Ifdm
50	10	284836	Glasdichtung innen	11,1	Ifdm
51	10	288429	Glasfalzdämmung	8,8	Ifdm
52	80	288431	Formecke		
53	80	288165	Glasauflage		
54	550	203101	Glasleistenhalter		



Flügelprofil 76/61

55	10	466490	Flügel 1.2-1	1.012,5	45,0 / 45,0
----	----	--------	--------------	---------	-------------



Wetterschenkel AWS90

56	10	445750	Wetterschenkel	935,5	90,0 / 90,0
57	50	205462	Schraube		
58	20	242671	Anschlagblende		
59	10	246950	VE Dichteinheit		



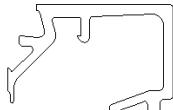
Anschlagprofil 75 BF

60	10	268200	Anschlagprofil	882,5	90,0 / 90,0
61	50	205431	Schraube		
62	10	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
63	10	226942	Eckdichtstück		
64	10	216294	Gehrungswinkel		

65	10	466490	Flügel 1.2-3	1.012,5	45,0 / 45,0
66	10	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
67	10	226942	Eckdichtstück		
68	10	216294	Gehrungswinkel		

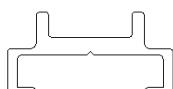
Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.7



Glasleiste I 17

69	20	184040	Glasleiste 1.2-1, 1.2-3	860,5	90,0 / 90,0
70	10	224310	Anschlagdichtung	10,1	Ifdm
71	10	244058	Rundschnur	2,3	Ifdm
72	10	246961	Stulpdichtung		
73	10	284828	Mitteldichtung	8,1	Ifdm
74	20	284203	Dichtungsecke		
75	10	277039	Kammergetriebe		
76	10	277397	Drehschere		
77	10	277175	Ecklager		
78	20	277707	Eckumlenkung		
79	10	277703	Eckumlenkung		
80	10	277098	Riegelstück		
81	#90	277918	Riegelstück		
82	10	277263	Auflaufbock		
83	20	277270	Entlastungslager		
84	60	277049	Schließrolle		
85	10	277085	Drehanschlag		
86	10	277398	Drehschere		
87	10	277176	Ecklager		
88	10	277708	Eckumlenkung		
89	10	277268	Auflaufbock		
90	10	277124	Stulpgetriebe		
91	40	225129	Schraube		
92	10	277101	Rollenschnäpper		*
93	10	277871	Riegelstange R1	698,5	*
94	10	277871	Riegelstange R1.1	1.283,5	*
95	10	277871	Riegelstange R2	300,0	*
96	20	277871	Riegelstange R3	1.435,3	*



Dopplungsprofil

97	20	376740	Dopplungsprofil	150,0	90,0 / 90,0
98	10	277871	Riegelstange R1	825,0	*
99	10	277871	Riegelstange R1.1	1.039,0	*
100	10	277871	Riegelstange R2	755,0	*

Artikelgruppe 21.107 RC2 Zusatz

101	10	277257	Eigenanschlag 90° LS
102	10	277258	Eigenanschlag 90° RS
103	20	277906	Riegelsta Sicherung
104	20	277912	Aushebelsicherung
105	10	277921	Anbohrschutz RC 1-3

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.7

106 130 277941 Schließstück RC 2

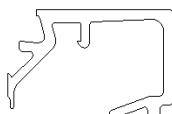
Standflügel**Gehflügel**

Hinweis Fensterbeschlag: Die Zuschnitte der Riegelstangen werden über den Barcode an der Maschine FPM bzw. am Riegelstangenautomaten PRS ermittelt.

Kippflügel-Fenster (Griff oben)**Beschlagstyp: BASIC - AvanTec SimplySmart Typ 1**

Flügelprofil 76/61

107	20	466490	Flügel 2-1, 2-3	1.580,0	45,0 / 45,0
108	20	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
109	20	226942	Eckdichtstück		
110	20	216294	Gehrungswinkel		
111	20	466490	Flügel 2-2, 2-4	918,0	45,0 / 45,0
112	20	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
113	20	226942	Eckdichtstück		
114	20	216294	Gehrungswinkel		



Glasleiste I 17

115	20	184040	Glasleiste 2-1, 2-3	1.428,0	90,0 / 90,0
116	20	184040	Glasleiste 2-2, 2-4	722,0	90,0 / 90,0
117	10	284321	Glasdichtung außen	4,3	Ifdm
118	10	284836	Glasdichtung innen	4,4	Ifdm
119	10	288429	Glasfalzdämmung	3,1	Ifdm
120	40	288431	Formecke		
121	60	288165	Glasauflage		
122	220	203101	Glasleistenhalter		

Stückliste - Kurzform

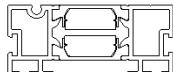
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.7

123	10	224310	Anschlagdichtung	5,0	Ifdm
124	10	284828	Mitteldichtung	4,6	Ifdm
125	40	284203	Dichtungsecke		
126	20	277378	Kippschere		
127	10	277085	Drehanschlag		
128	20	277049	Schließrolle		
129	#20	277918	Riegelstück	622,0	*
130	#20	277064	Falzschere	663,0	*
131	10	277871	Riegelstange R2		
132	10	277871	Riegelstange R2.1		
133	20	277291	Sicherungsschere		



Hinweis Fensterbeschlag: Die Zuschnitte der Riegelstangen werden über den Barcode an der Maschine FPM bzw. am Riegelstangengenautomaten PRS ermittelt.

Zusätzliche Materialeingaben



Adapterprofil

134	10	373840	Adapterprofil	1.570,0	90,0 / 90,0
-----	----	--------	---------------	---------	-------------

Glasscheiben

Lfd. Nr.	Stück	Glasart	Glasaufbau	Glasdicke	Breite/ Maß	Höhe/ Winkel
135	10	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (1.1)	8/14/4/14/10	50	392,5	x 2.135,0
136	10	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (1.2)	8/14/4/14/10	50	844,5	x 2.135,0
137	10	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (2)	8/14/4/14/10	50	1.412,0	x 750,0

= Artikel mit angepasster Stückzahl

Art. Nr.	Bezeichnung	Stückzahl	Differenz	Bemerkung
277918	Riegelstück comfort	22 (11)	11	
277064	Falzschere 60	0 (2)	-2	

(ArtikelNr.) = ersetzt durch Alternativartikel

Die vom Programm ermittelten Angaben auf dieser Ausgabeliste sind auf Richtigkeit zu überprüfen!

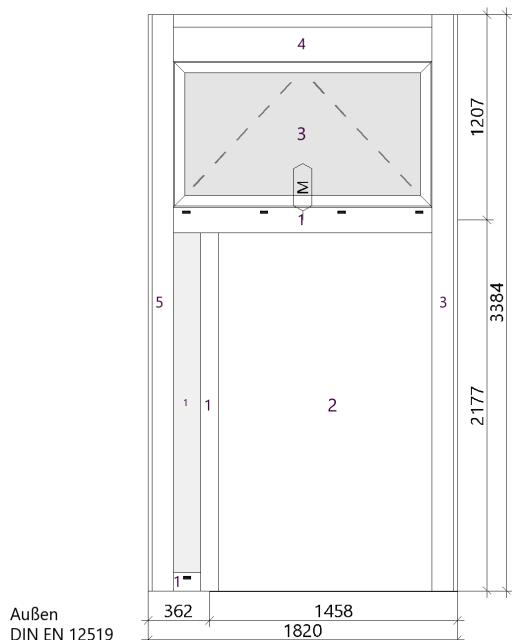
Stückliste - Kurzform
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.8 -TÜR-

**Max-Planck-Straße 3
Tel.: 02834 - 9159 / 76
47638 Straelen - AV - Berghs**

Projektnummer:	AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG	Projektbezeichnung:	Fensterelemente Abs.8
Positionsnummer:	1.1.20.8 -TÜR-	Positionsbezeichnung:	1-10-1013-0
Profilsystem:	Schüco AWS 75.SI+/ADS 75.SI	Stück:	1
Erstellungsdatum:	06.12.2018 (Administrator)	Letzte Änderung:	14.01.2019 (Andre Berghs)
Gesamtbreite:	1.820,0 mm	Gesamthöhe:	3.384,0 mm
Oberfläche innen:	E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze	Oberfläche außen:	Eloxal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze
Gewicht pro Stück:	179,460 kg	Gesamtgewicht :	179,460 kg

Elementparameter

AnzahlFelderB:	2	AnzahlFelderH:	1
Elementbreite:	1.820,0	Elementhöhe:	3.384,0



Lfd. Nr.	Stück Nr.	Art. Nr.	Teilbezeichnung	Maß	Schnitt
----------	-----------	----------	-----------------	-----	---------



Seitenteil 81/106

1	1	382740	Blendrahmen 1	210,0	90,0 / 90,0
2	1	208694	Entwässerungskappe		
3	8	218157	Nagel		

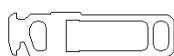
Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.8 -TÜR-



SP-Blendrahmen 125/125

4 1 9632546 Blendrahmen 5 3.384,0 90,0 / 90,0



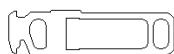
T-Verb.PR.15.9

5 1 313610 T-Verbinder Eigenfertigung 66,8 90,0 / 90,0



T-Verbinderprofil

6	1	467890	T-Verbinder Eigenfertigung	62,8	90,0 / 90,0
7	6	236965	Abdruckschraube		
8	6	288022	Dichtkissen		
9	2	226945	Stoßblech		



T-Verb.PR.15.9

10 1 313610 T-Verbinder Eigenfertigung 86,1 90,0 / 90,0



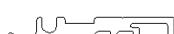
T-Verbinderprofil

11	1	467890	T-Verbinder Eigenfertigung	82,1	90,0 / 90,0
12	6	225181	Gewindestift		



T-Verb.PR.16.7

13 1 313570 T-Verbinder Eigenfertigung 60,5 90,0 / 90,0



T-Verbinder Standard

14 1 467860 T-Verbinder Eigenfertigung 56,7 90,0 / 90,0

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.8 -TÜR-

15 2 238165 Dichtkissen



T-Verb.PR.15.9

16 1 313610 T-Verbinder Eigenfertigung 160,4 90,0 / 90,0



T-Verbinderprofil

17 1 467890 T-Verbinder Eigenfertigung 156,4 90,0 / 90,0

18 1 9632546 Blendrahmen 3 3.384,0 90,0 / 90,0



T-Verb.PR.15.9

19 1 313610 T-Verbinder Eigenfertigung 86,1 90,0 / 90,0



T-Verbinderprofil

20 1 467890 T-Verbinder Eigenfertigung 82,1 90,0 / 90,0

21 4 236965 Abdruckschraube

22 6 225181 Gewindestift

23 4 288022 Dichtkissen

24 1 226945 Stoßblech



T-Verb.PR.16.7

25 1 313570 T-Verbinder Eigenfertigung 60,5 90,0 / 90,0



T-Verbinder Standard

26 1 467860 T-Verbinder Eigenfertigung 56,7 90,0 / 90,0

27 2 238165 Dichtkissen

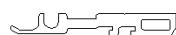
Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.8 -TÜR-



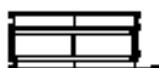
T-Verb.PR.15.9

28 1 313610 T-Verbinder Eigenfertigung 160,4 90,0 / 90,0



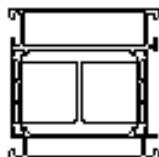
T-Verbinderprofil

29 1 467890 T-Verbinder Eigenfertigung 156,4 90,0 / 90,0



Blendrahmen 175

30 1 382210 Blendrahmen 4 1.570,0 90,0 / 90,0

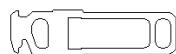


31	1	486760	Verbreiterungsprofil	1.570,0	90,0 / 90,0
32	1	224165	Steckdichtung	1,9	Ifdm
33	8	218082	Kupplungsstück		
34	8	205440	Schraube		
35	16	218157	Nagel		



Riegel/Pfosten54/104

36 1 382300 Pfosten 1 2.127,0 90,0 / 90,0



T-Verb.PR.15.9

37 1 313610 T-Verbinder Eigenfertigung 66,8 90,0 / 90,0

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.8 -TÜR-



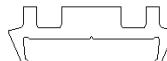
T-Verbinderprofil

38	1	467890	T-Verbinder Eigenfertigung	62,8	90,0 / 90,0
39	2	236965	Abdruckschraube		
40	2	288022	Dichtkissen		
41	1	226945	Stoßblech		
42	4	218157	Nagel		



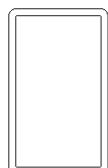
Riegel/Pfost.100/150

43	1	382320	Riegel 1	1.570,0	90,0 / 90,0
----	---	--------	----------	---------	-------------



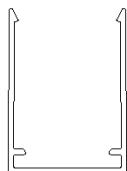
Ks Halter-Profil

44	1	224129	Ks Halter-Profil	1.763,0	90,0 / 90,0
----	---	--------	------------------	---------	-------------



Stahlrohr 50/30/2

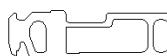
45	1	201016	Stahlrohr 50/30/2	1.763,0	90,0 / 90,0
----	---	--------	-------------------	---------	-------------



Abdeckprofil 61/44

46	1	300950 (105620)	Abdeckprofil 61/44	1.770,0	90,0 / 90,0
----	---	--------------------	--------------------	---------	-------------

47	4	208694	Entwässerungskappe		
----	---	--------	--------------------	--	--



T-Verb.PR.16.7

48	1	313570	T-Verbinder Eigenfertigung	40,5	90,0 / 90,0
49	1	236965	Abdruckschraube		
50	1	225181	Gewindestift		

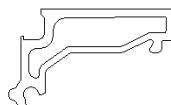
Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.8 -TÜR-



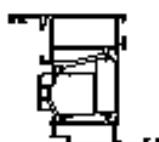
T-Verbinder Standard

51	1	467860	T-Verbinder Eigenfertigung	36,7	90,0 / 90,0
52	2	288022	Dichtkissen		
53	1	226945	Stoßblech		
54	8	218157	Nagel		
55	1	244058	Rundschnur	0,7	Ifdm
56	1	284321	Glasdichtung außen	4,4	Ifdm
57	1	284836	Glasdichtung innen	4,5	Ifdm
58	1	288113	Glasfalzdämmung	4,2	Ifdm



Glasleiste EH I 7

59	2	485910	Glasleiste 1-1, 1-3	210,0	90,0 / 90,0
60	2	485910	Glasleiste 1-2, 1-4	2.002,0	90,0 / 90,0
61	4	288166	Glasauflage		
62	2	281979	Verglasungsklotz		
63	16	240419 / 240480	Glasfalzsicherung		
64	32	205462	Schraube		

Kippflügel-Fenster (Griff oben)**Beschlagstyp: BASIC - AvanTec SimplySmart Typ 1**

Flügelprofil 76/61

65	2	466490	Flügel 3-1, 3-3	1.580,0	45,0 / 45,0
66	2	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
67	2	226942	Eckdichtstück		
68	2	216294	Gehrungswinkel		
69	2	466490	Flügel 3-2, 3-4	918,0	45,0 / 45,0
70	2	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
71	2	226942	Eckdichtstück		
72	2	216294	Gehrungswinkel		

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.20.8 -TÜR-



Glasleiste I 17

73	2	184040	Glasleiste 3-1, 3-3	1.428,0	90,0 / 90,0
74	2	184040	Glasleiste 3-2, 3-4	722,0	90,0 / 90,0
75	1	284321	Glasdichtung außen	4,3	Ifdm
76	1	284836	Glasdichtung innen	4,4	Ifdm
77	1	288429	Glasfalzdämmung	3,1	Ifdm
78	4	288431	Formecke		
79	6	288165	Glasauflage		
80	22	203101	Glasleistenhalter		
81	1	224310	Anschlagdichtung	5,0	Ifdm
82	1	284828	Mitteldichtung	4,6	Ifdm
83	4	284203	Dichtungsecke		
84	2	277378	Kippschere		
85	1	277085	Drehanschlag		
86	2	277049	Schließrolle		
87	2	277918	Riegelstück		
88	2	277064	Falzschere		
89	1	277871	Riegelstange R2	622,0	*
90	1	277871	Riegelstange R2.1	663,0	*
91	2	277291	Sicherungsschere		



Hinweis Fensterbeschlag: Die Zuschnitte der Riegelstangen werden über den Barcode an der Maschine FPM bzw. am Riegelstangenautomaten PRS ermittelt.

Glasscheiben

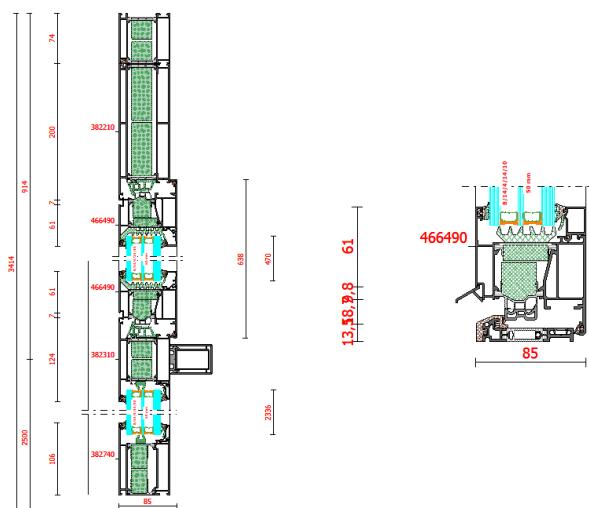
Lfd. Nr.	Stück	Glasart	Glasaufbau	Glasdicke	Breite/ Maß	Höhe/ Winkel
92	1	5-00-0002: 3/41/3/3 (1)		50	194,0	x 2.030,0
93	1	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m ² K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (3)	8/14/4/14/10	50	1.412,0	x 750,0

(ArtikelNr) = ersetzt durch Alternativartikel

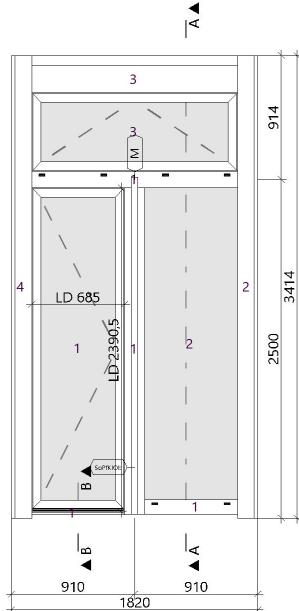
Die vom Programm ermittelten Angaben auf dieser Ausgabeliste sind auf Richtigkeit zu überprüfen!

**Max-Planck-Straße 3
Tel.: 02834 - 9159 / 76
47638 Straelen - AV - Berghs**

Projektnummer:	AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG	Projektbezeichnung:	Fensterelemente Abs.8
Positionsnummer:	1.1.50.3	Positionsbezeichnung:	1-20-1008-0 abschl.
Profilsystem:	Schüco AWS 75.SI+/ADS 75.SI	Stück:	2
Erstellungsdatum:	08.01.2019 (Administrator)	Letzte Änderung:	14.01.2019 (Andre Berghs)
Gesamtbreite:	1.820,0 mm	Gesamthöhe:	3.414,0 mm
Oberfläche innen:	E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze	Oberfläche außen:	Eloxal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze
Gewicht pro Stück:	306,610 kg	Gesamtgewicht :	613,220 kg
Elementparameter			
AnzahlFelderB:	2	AnzahlFelderH:	1
Elementbreite:	1.820,0	Elementhöhe:	3.414,0



Außen
DIN EN 12519



A	B	C	D		
Lfd.	Stück	Art. Nr.	Teilbezeichnung	Maß	Schnitt
Nr.					



SP-Blendrahmen 125/125

1 2 9632546 Blendrahmen 4 3.414,0 90,0 / 90,0
2 6 236965 Abdruckschraube

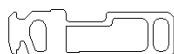
Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.3



T-Verbinder Standard

3	4	467860	T-Verbinder Eigenfertigung	56,7	90,0 / 90,0
4	12	225181	Gewindestift		



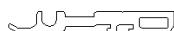
T-Verb.PR.16.7

5	4	313570	T-Verbinder Eigenfertigung	60,5	90,0 / 90,0
6	8	288022	Dichtkissen		
7	2	226945	Stoßblech		
8	4	238165	Dichtkissen		



T-Verb.PR.15.9

9	2	313610	T-Verbinder Eigenfertigung	160,4	90,0 / 90,0
---	---	--------	----------------------------	-------	-------------



T-Verbinderprofil

10	2	467890	T-Verbinder Eigenfertigung	156,4	90,0 / 90,0
----	---	--------	----------------------------	-------	-------------



Seitenteil 81/106

11	2	382740	Blendrahmen 1	735,0	90,0 / 90,0
12	4	208694	Entwässerungskappe		
13	16	218157	Nagel		



SP-Blendrahmen 125/125

14	2	9632546	Blendrahmen 2	3.414,0	90,0 / 90,0
15	10	236965	Abdruckschraube		

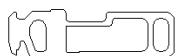
Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.3



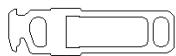
T-Verbinder Standard

16	4	467860	T-Verbinder Eigenfertigung	56,7	90,0 / 90,0
17	12	225181	Gewindestift		



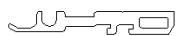
T-Verb.PR.16.7

18	4	313570	T-Verbinder Eigenfertigung	60,5	90,0 / 90,0
19	12	288022	Dichtkissen		
20	4	226945	Stoßblech		



T-Verb.PR.15.9

21	2	313610	T-Verbinder Eigenfertigung	66,8	90,0 / 90,0
----	---	--------	----------------------------	------	-------------



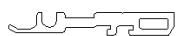
T-Verbinderprofil

22	2	467890	T-Verbinder Eigenfertigung	62,8	90,0 / 90,0
23	4	238165	Dichtkissen		



T-Verb.PR.15.9

24	2	313610	T-Verbinder Eigenfertigung	160,4	90,0 / 90,0
----	---	--------	----------------------------	-------	-------------

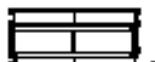


T-Verbinderprofil

25	2	467890	T-Verbinder Eigenfertigung	156,4	90,0 / 90,0
----	---	--------	----------------------------	-------	-------------

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.3

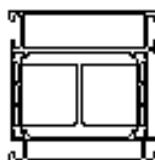


Blendrahmen 175

26 2 382210

Blendrahmen 3

1.570,0 90,0 / 90,0



27 2 486760

Verbreiterungsprofil

1.570,0 90,0 / 90,0

28 2 224165

Steckdichtung

1,9 Ifdm

29 16 218082

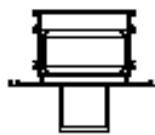
Kupplungsstück

30 16 205440

Schraube

31 32 218157

Nagel



SP-Statikpfo.100/A45

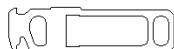
32 2 9632544

Pfosten 1

2.488,0 90,0 / 90,0

33 8 218157

Nagel

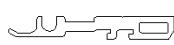


T-Verb.PR.15.9

34 2 313610

T-Verbinder Eigenfertigung

66,8 90,0 / 90,0



T-Verbinderprofil

35 2 467890

T-Verbinder Eigenfertigung

62,8 90,0 / 90,0

36 4 236965

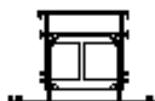
Abdruckschraube

37 4 288022

Dichtkissen

38 2 226945

Stoßblech



Riegel/Pfosten74/124

39 2 382310

Riegel 1

1.570,0 90,0 / 90,0

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.3

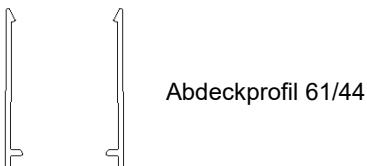


40 2 224129 Ks Halter-Profil 1.813,0 90,0 / 90,0



Stahlrohr 50/30/2

41 2 201016 Stahlrohr 50/30/2 1.813,0 90,0 / 90,0



Abdeckprofil 61/44

42 2 105620 Abdeckprofil 61/44 1.820,0 90,0 / 90,0

43 8 208694 Entwässerungskappe

44 2 235076 T-Verbinder nagelbar

45 4 288022 Dichtkissen

46 4 226945 Stoßblech

47 16 218158 Nagel



48 2 373826 Türschwellenprofil 1 745,0 90,0 / 90,0



Nutabdeckung .l.

49 2 224156 Füllprofil 745,0 90,0 / 90,0

50 4 242668 Befestigungswinkel

51 2 244058 Rundschnur 0,9 Ifdm

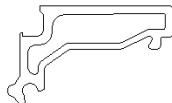
52 2 284321 Glasdichtung außen 6,1 Ifdm

53 2 284836 Glasdichtung innen 6,2 Ifdm

54 2 288113 Glasfalzdämmung 5,9 Ifdm

Stückliste - Kurzform

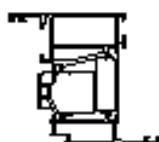
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.3



Glasleiste EH I 7

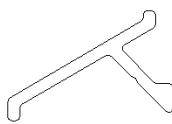
55	4	485910	Glasleiste 2-1, 2-3	735,0	90,0 / 90,0
56	4	485910	Glasleiste 2-2, 2-4	2.308,0	90,0 / 90,0
57	8	288166	Glasauflage		
58	4	281979	Verglasungsklotz		
59	32	240419 / 240480	Glasfalzsicherung		
60	64	205462	Schraube		

Fenstertür D DIN rechts barrierefrei nach innen öffnend, barrierefreie Balkon- / Terrassentür, 20 mm
 Schwelle Beschlagstyp: RC2 - AvanTec SimplySmart 160-kg Beschlag; Typ 2
 Griffposition innen: 1.216,5 mm



Flügelprofil 76/61

61	2	466490	Flügel 1-1	745,0	45,0 / 45,0
62	2	246246	Abdeckdichtung	1,0	Ifdm



Wetterschenkel AWS90

63	2	445750	Wetterschenkel	668,0	90,0 / 90,0
64	8	205462	Schraube		
65	4	242671	Anschlagblende		
66	2	246950	VE Dichteinheit		



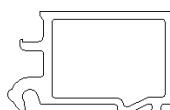
Anschlagprofil 75 BF

67	2	268200	Anschlagprofil	525,0	90,0 / 90,0
68	8	205431	Schraube		
69	2	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
70	2	226942	Eckdichtstück		
71	2	216294	Gehrungswinkel		
72	4	466490	Flügel 1-2, 1-4	2.433,0	45,0 / 45,0
73	4	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
74	4	226942	Eckdichtstück		
75	4	216294	Gehrungswinkel		

Stückliste - Kurzform

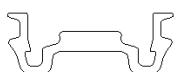
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.3

76	2	466490	Flügel 1-3	745,0	45,0 / 45,0
77	2	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
78	2	226942	Eckdichtstück		
79	2	216294	Gehrungswinkel		
80	2	244058	Rundschnur	0,8	Ifdm
81	2	284321	Glasdichtung außen	5,7	Ifdm
82	2	284836	Glasdichtung innen	5,8	Ifdm
83	2	288112	Glasfalzdämmung	5,4	Ifdm



Glasleiste EH I 17

84	4	346610	Glasleiste 1-1, 1-3	593,0	90,0 / 90,0
85	4	346610	Glasleiste 1-2, 1-4	2.237,0	90,0 / 90,0
86	20	288165	Glasauflage		
87	32	240485 / 240486	Glasfalzsicherung		
88	64	205462	Schraube		
89	2	224310	Anschlagdichtung	6,4	Ifdm
90	2	284828	Mitteldichtung	5,4	Ifdm
91	4	284203	Dichtungsecke		
92	2	277040	Kammergetriebe		
93	2	277398	Drehschere		
94	2	277176	Ecklager		
95	2	277708	Eckumlenkung		
96	2	277704	Eckumlenkung		
97	2	277046	Auflaufbock		
98	16	277941	Schließstück		
99	26	277918	Riegelstück		
100	2	277921	RC-Case		
101	2	277912	Aushebelschutz		
102	32	225129	Schraube		
103	2	277906	Riegelstangensicherung		
104	6	277049	Schließrolle		
105	2	277085	Drehanschlag		
106	#2	277187	Sicherheitsschloss		
107	#2	277927	RC-Case		



Riegelstange Hybrid

108	2	277876	Riegelstange R1	988,5	*
109	2	277876	Riegelstange R1.1	997,5	*
110	2	277876	Riegelstange R2	487,5	*
111	2	277876	Riegelstange R3	2.148,0	*

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.3

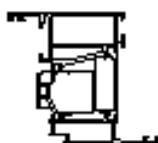
112	2 277876	Riegelstange R4	140,0	*
113	2 277101	Rollenschnäpper		



Hinweis Fensterbeschlag: Die Zuschnitte der Riegelstangen werden über den Barcode an der Maschine FPM bzw. am Riegelstangengenautomaten PRS ermittelt.

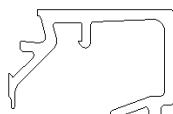
Kippflügel-Fenster (Griff oben)

Beschlagstyp: BASIC - AvanTec SimplySmart Typ 1



Flügelprofil 76/61

114	4 466490	Flügel 3-1, 3-3	1.580,0	45,0 / 45,0
115	4 226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
116	4 226942	Eckdichtstück		
117	4 216294	Gehrungswinkel		
118	4 466490	Flügel 3-2, 3-4	638,0	45,0 / 45,0
119	4 226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
120	4 226942	Eckdichtstück		
121	4 216294	Gehrungswinkel		



Glasleiste I 17

122	4 184040	Glasleiste 3-1, 3-3	1.428,0	90,0 / 90,0
123	4 184040	Glasleiste 3-2, 3-4	442,0	90,0 / 90,0
124	2 284321	Glasdichtung außen	3,8	Ifdm
125	2 284836	Glasdichtung innen	3,8	Ifdm
126	2 288429	Glasfalzdämmung	2,5	Ifdm
127	8 288431	Formecke		
128	12 288165	Glasauflage		
129	38 203101	Glasleistenhalter		
130	2 224310	Anschlagdichtung	4,5	Ifdm
131	2 284828	Mitteldichtung	4,1	Ifdm
132	8 284203	Dichtungsecke		
133	4 277378	Kippschere		
134	2 277085	Drehanschlag		
135	4 277049	Schließrolle		
136	4 277918	Riegelstück		
137	#4 277064	Falzschere		

Stückliste - Kurzform

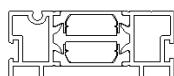
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.3

138	2	277871	Riegelstange R2	622,0	*
139	2	277871	Riegelstange R2.1	663,0	*
140	4	277291	Sicherungsschere		



Hinweis Fensterbeschlag: Die Zuschnitte der Riegelstangen werden über den Barcode an der Maschine FPM bzw. am Riegelstangenautomaten PRS ermittelt.

Zusätzliche Materialeingaben



Adapterprofil

141	2	373840	Adapterprofil	1.570,0	90,0 / 90,0
-----	---	--------	---------------	---------	-------------

Glasscheiben

Lfd. Nr.	Stück	Glasart	Glasaufbau	Glasdicke	Breite/ Maß	Höhe/ Winkel
142	2	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (1)	8/14/4/14/10	50	577,0	x 2.265,0
143	2	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (2)	8/14/4/14/10	50	719,0	x 2.336,0
144	2	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (3)	8/14/4/14/10	50	1.412,0	x 470,0

= Artikel mit angepasster Stückzahl

Art. Nr.	Bezeichnung	Stückzahl	Differenz	Bemerkung
277187	SiSchl+Sperpl silb.	0 (1)	-1	
277927	S.Case f.Sicherhsch	0 (1)	-1	
277064	Falzschere 60	0 (2)	-2	

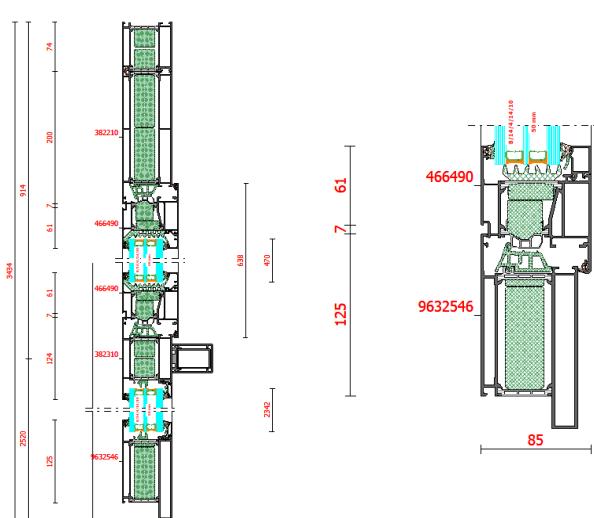
(ArtikelNr) = ersetzt durch Alternativartikel

Die vom Programm ermittelten Angaben auf dieser Ausgabeliste sind auf Richtigkeit zu überprüfen!

Stückliste - Kurzform
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.4

**Max-Planck-Straße 3
Tel.: 02834 - 9159 / 76
47638 Straelen - AV - Berghs**

Projektnummer:	AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG	Projektbezeichnung:	Fensterelemente Abs.8
Positionsnummer:	1.1.50.4	Positionsbezeichnung:	1-20-1009-0 abschl.
Profilsystem:	Schüco AWS 75.SI+/ADS 75.SI	Stück:	8
Erstellungsdatum:	08.01.2019 (Administrator)	Letzte Änderung:	14.01.2019 (Andre Berghs)
Gesamtbreite:	1.820,0 mm	Gesamthöhe:	3.434,0 mm
Oberfläche innen:	E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze	Oberfläche außen:	Eloxal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze
Gewicht pro Stück:	304,585 kg	Gesamtgewicht :	2.436,680 kg
Elementparameter			
AnzahlFelderB:	2	AnzahlFelderH:	1
Elementbreite:	1.820,0	Elementhöhe:	3.434,0



Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.4

6 16 226945 Stoßblech

7 16 9632546 Blendrahmen 4, 2 3.434,0 90,0 / 90,0



T-Verbinderprofil

8 16 467890 T-Verbinder Eigenfertigung 81,8 90,0 / 90,0
9 80 236965 Abdruckschraube

T-Verb.PR.15.9

10 16 313610 T-Verbinder Eigenfertigung 115,5 90,0 / 90,0
11 128 225181 Gewindestift
12 96 288022 Dichtkissen
13 32 226945 Stoßblech

14 32 467860 T-Verbinder Eigenfertigung 56,7 90,0 / 90,0



T-Verb.PR.16.7

15 32 313570 T-Verbinder Eigenfertigung 60,5 90,0 / 90,0
16 32 238165 Dichtkissen

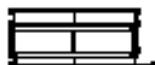
T-Verb.PR.15.9

17 16 313610 T-Verbinder Eigenfertigung 160,4 90,0 / 90,0



T-Verbinderprofil

18 16 467890 T-Verbinder Eigenfertigung 156,4 90,0 / 90,0

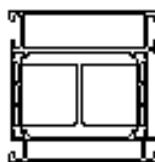


Blendrahmen 175

19 8 382210

Blendrahmen 3

1.570,0 90,0 / 90,0



20 8 486760

Verbreiterungsprofil

1.570,0 90,0 / 90,0

21 8 224165

Steckdichtung

1,9 Ifdm

22 64 218082

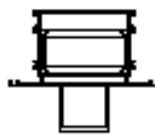
Kupplungsstück

23 64 205440

Schraube

24 128 218157

Nagel



SP-Statikpfo.100/A45

25 8 9632544

Pfosten 1

2.443,0 90,0 / 90,0

26 64 218157

Nagel

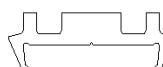


Riegel/Pfosten74/124

27 8 382310

Riegel 1

1.570,0 90,0 / 90,0



Ks Halter-Profil

28 8 224129

Ks Halter-Profil

1.813,0 90,0 / 90,0

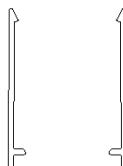
29 8 201016

Stahlrohr 50/30/2

1.813,0 90,0 / 90,0

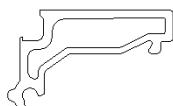
Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.4



Abdeckprofil 61/44

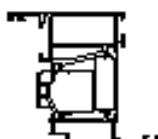
30	8	105620	Abdeckprofil 61/44	1.820,0	90,0 / 90,0
31	32	208694	Entwässerungskappe		
32	8	235076	T-Verbinder nagelbar		
33	16	288022	Dichtkissen		
34	16	226945	Stoßblech		
35	64	218158	Nagel		
36	8	244058	Rundschnur	0,9	Ifdm
37	8	284321	Glasdichtung außen	6,1	Ifdm
38	8	284836	Glasdichtung innen	6,2	Ifdm
39	8	288113	Glasfalzdämmung	5,9	Ifdm



Glasleiste EH I 7

40	16	485910	Glasleiste 2-1, 2-3	735,0	90,0 / 90,0
41	16	485910	Glasleiste 2-2, 2-4	2.314,0	90,0 / 90,0
42	32	288166	Glasauflage		
43	16	281979	Verglasungsklotz		
44	128	240419 / 240480	Glasfalzsicherung		
45	256	205462	Schraube		

Fenster D DIN rechts Beschlagstyp: RC2 - AvanTec SimplySmart 160-kg Beschlag; Typ 2
Griffposition innen: 1.254,0 mm



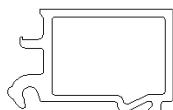
Flügelprofil 76/61

46	16	466490	Flügel 1-1, 1-3	745,0	45,0 / 45,0
47	16	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
48	16	226942	Eckdichtstück		
49	16	216294	Gehrungswinkel		
50	16	466490	Flügel 1-2, 1-4	2.368,0	45,0 / 45,0
51	16	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
52	16	226942	Eckdichtstück		
53	16	216294	Gehrungswinkel		
54	8	244058	Rundschnur	0,8	Ifdm

Stückliste - Kurzform

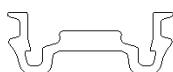
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.4

55	8 284321	Glasdichtung außen	5,6	Ifdm
56	8 284836	Glasdichtung innen	5,6	Ifdm
57	8 288112	Glasfalzdämmung	5,3	Ifdm



Glasleiste EH I 17

58	16 346610	Glasleiste 1-1, 1-3	593,0	90,0 / 90,0
59	16 346610	Glasleiste 1-2, 1-4	2.172,0	90,0 / 90,0
60	80 288165	Glasauflage		
61	128 240485 / 240486	Glasfalzsicherung		
62	256 205462	Schraube		
63	8 224310	Anschlagdichtung	6,3	Ifdm
64	8 284828	Mitteldichtung	5,9	Ifdm
65	32 284203	Dichtungsecke		
66	8 277040	Kammergetriebe		
67	8 277398	Drehschere		
68	8 277176	Ecklager		
69	8 277708	Eckumlenkung		
70	8 277704	Eckumlenkung		
71	8 277046	Auflaufbock		
72	64 277941	Schließstück		
73	104 277918	Riegelstück		
74	8 277921	RC-Case		
75	8 277912	Aushebelschutz		
76	128 225129	Schraube		
77	8 277906	Riegelstangensicherung		
78	24 277049	Schließrolle		
79	8 277258	Eigenanschlag		
80	8 277085	Drehanschlag		
81	#8 277187	Sicherheitsschloss		
82	#8 277927	RC-Case		



Riegelstange Hybrid

83	8 277876	Riegelstange R1	1.026,0	*
84	8 277876	Riegelstange R1.1	895,0	*
85	8 277876	Riegelstange R2	487,5	*
86	8 277876	Riegelstange R3	2.083,0	*
87	8 277876	Riegelstange R4	140,0	*



Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.4

Hinweis Fensterbeschlag: Die Zuschnitte der Riegelstangen werden über den Barcode an der Maschine FPM bzw. am Riegelstangenautomaten PRS ermittelt.

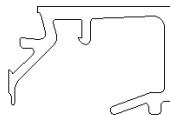
Kippflügel-Fenster (Griff oben)

Beschlagstyp: BASIC - AvanTec SimplySmart Typ 1



Flügelprofil 76/61

88	16	466490	Flügel 3-1, 3-3	1.580,0	45,0 / 45,0
89	16	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
90	16	226942	Eckdichtstück		
91	16	216294	Gehrungswinkel		
92	16	466490	Flügel 3-2, 3-4	638,0	45,0 / 45,0
93	16	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
94	16	226942	Eckdichtstück		
95	16	216294	Gehrungswinkel		



Glasleiste I 17

96	16	184040	Glasleiste 3-1, 3-3	1.428,0	90,0 / 90,0
97	16	184040	Glasleiste 3-2, 3-4	442,0	90,0 / 90,0
98	8	284321	Glasdichtung außen	3,8	Ifdm
99	8	284836	Glasdichtung innen	3,8	Ifdm
100	8	288429	Glasfalzdämmung	2,5	Ifdm
101	32	288431	Formecke		
102	48	288165	Glasauflage		
103	152	203101	Glasleistenhalter		
104	8	224310	Anschlagdichtung	4,5	Ifdm
105	8	284828	Mitteldichtung	4,1	Ifdm
106	32	284203	Dichtungsecke		
107	16	277378	Kippschere		
108	8	277085	Drehanschlag		
109	16	277049	Schließrolle		
110	16	277918	Riegelstück		
111	#16	277064	Falzschere		
112	8	277871	Riegelstange R2	622,0	*
113	8	277871	Riegelstange R2.1	663,0	*
114	16	277291	Sicherungsschere		

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.4



Hinweis Fensterbeschlag: Die Zuschnitte der Riegelstangen werden über den Barcode an der Maschine FPM bzw. am Riegelstangenautomaten PRS ermittelt.

Glasscheiben

Lfd. Nr.	Stück	Glasart	Glasaufbau	Glasdicke	Breite/ Maß	Höhe/ Winkel
115	8	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m ² K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (1)	8/14/4/14/10	50	577,0	x 2.200,0
116	8	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m ² K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (2)	8/14/4/14/10	50	719,0	x 2.342,0
117	8	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m ² K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (3)	8/14/4/14/10	50	1.412,0	x 470,0

= Artikel mit angepasster Stückzahl

Art. Nr.	Bezeichnung	Stückzahl	Differenz	Bemerkung
277187	SiSchl+Sperpl silb.	0 (1)	-1	
277927	S.Case f.Sicherhsch	0 (1)	-1	
277064	Falzschere 60	0 (2)	-2	

(ArtikelNr) = ersetzt durch Alternativartikel

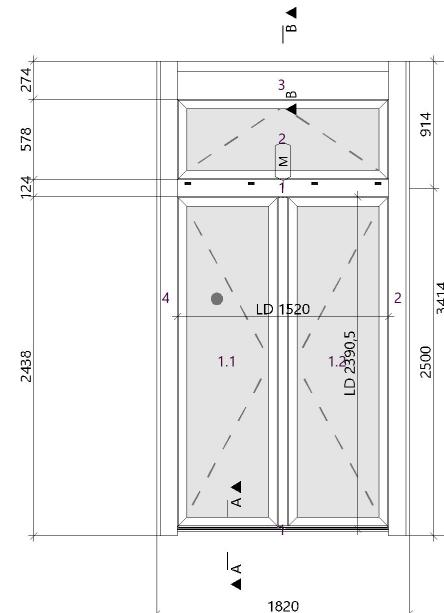
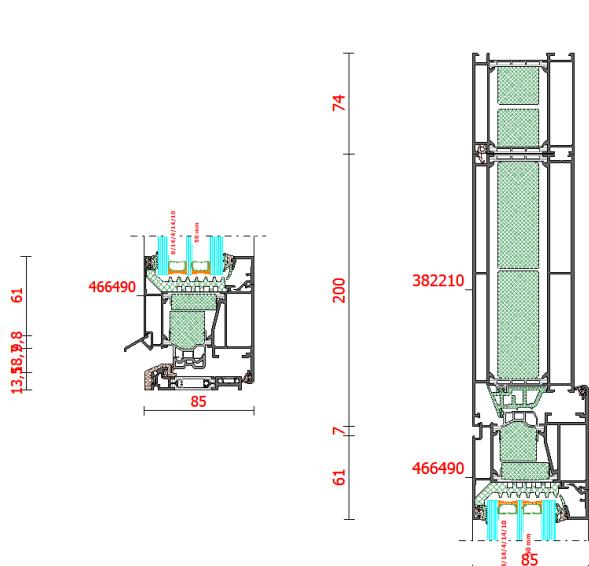
Die vom Programm ermittelten Angaben auf dieser Ausgabeliste sind auf Richtigkeit zu überprüfen!

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.5

**Max-Planck-Straße 3
Tel.: 02834 - 9159 / 76
47638 Straelen - AV - Berghs**

Projektnummer:	AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG	Projektbezeichnung:	Fensterelemente Abs.8
Positionsnummer:	1.1.50.5	Positionsbezeichnung:	1-20-1010-0 abschl.
Profilsystem:	Schüco AWS 75.SI+/ADS 75.SI	Stück:	5
Erstellungsdatum:	08.01.2019 (Administrator)	Letzte Änderung:	14.01.2019 (Andre Berghs)
Gesamtbreite:	1.820,0 mm	Gesamthöhe:	3.414,0 mm
Oberfläche innen:	E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze	Oberfläche außen:	Eloxal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze
Gewicht pro Stück:	306,206 kg	Gesamtgewicht :	1.531,030 kg
Elementparameter			
AnzahlFelderB:	2	AnzahlFelderH:	1
Elementbreite:	1.820,0	Elementhöhe:	3.414,0



Lfd.	Stück	Art. Nr.	Teilbezeichnung	Maß	Schnitt
Nr.					



SP-Blendrahmen 125/125

1	10	9632546	Blendrahmen 2, 4	3.414,0	90,0 / 90,0
2	30	236965	Abdruckschraube		

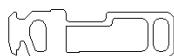
Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.5



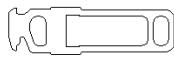
T-Verbinder Standard

3	20	467860	T-Verbinder Eigenfertigung	56,7	90,0 / 90,0
4	60	225181	Gewindestift		



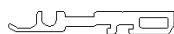
T-Verb.PR.16.7

5	20	313570	T-Verbinder Eigenfertigung	60,5	90,0 / 90,0
6	40	288022	Dichtkissen		
7	10	226945	Stoßblech		
8	20	238165	Dichtkissen		



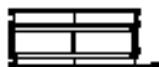
T-Verb.PR.15.9

9	10	313610	T-Verbinder Eigenfertigung	160,4	90,0 / 90,0
---	----	--------	----------------------------	-------	-------------



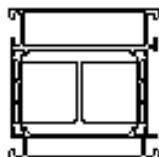
T-Verbinderprofil

10	10	467890	T-Verbinder Eigenfertigung	156,4	90,0 / 90,0
----	----	--------	----------------------------	-------	-------------



Blendrahmen 175

11	5	382210	Blendrahmen 3	1.570,0	90,0 / 90,0
----	---	--------	---------------	---------	-------------



12	5	486760	Verbreiterungsprofil	1.570,0	90,0 / 90,0
13	5	224165	Steckdichtung	1,9	Ifdm
14	40	218082	Kupplungsstück		
15	40	205440	Schraube		
16	80	218157	Nagel		

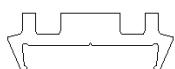
Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.5



Riegel/Pfosten74/124

17 5 382310 Riegel 1 1.570,0 90,0 / 90,0



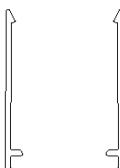
Ks Halter-Profil

18 5 224129 Ks Halter-Profil 1.813,0 90,0 / 90,0



Stahlrohr 50/30/2

19 5 201016 Stahlrohr 50/30/2 1.813,0 90,0 / 90,0



Abdeckprofil 61/44

20 5 105620 Abdeckprofil 61/44 1.820,0 90,0 / 90,0

21 20 208694 Entwässerungskappe

22 40 218158 Nagel



Schwellenpr. A+f C0

23 5 373826 Türschwellenprofil 1 1.580,0 90,0 / 90,0



Ntabdeckung .l.

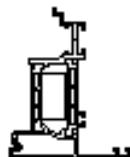
24 5 224156 Füllprofil 1.580,0 90,0 / 90,0

25 10 242668 Befestigungswinkel

Stulp-Fenstertür D/D DIN rechts barrierefrei nach innen öffnend, barrierefreie Balkon- / Terrassentür, 20 mm
 Schwelle Beschlagstyp: BASIC - AvanTec SimplySmart 160-kg Beschlag; Typ 2
 Griffposition innen: 1.045,0 mm

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.5



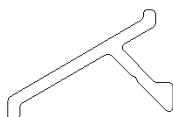
Stulpprofil 12/67

26	5	358950	Stulpprofil 1.2-1	2.359,0	90,0 / 90,0
27	90	205666	Schraube		
28	5	244058	Rundschnur	2,4	Ifdm



Flügelprofil 76/61

29	5	466490	Flügel 1.1-1	786,5	45,0 / 45,0
30	5	246246	Abdeckdichtung	1,9	Ifdm



Wetterschenkel AWS90

31	5	445750	Wetterschenkel	709,5	90,0 / 90,0
32	20	205462	Schraube		
33	10	242671	Anschlagblende		
34	5	246950	VE Dichteinheit		



Anschlagprofil 75 BF

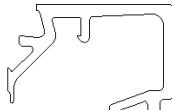
35	5	268200	Anschlagprofil	656,5	90,0 / 90,0
36	20	205431	Schraube		
37	5	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
38	5	226942	Eckdichtstück		
39	5	216294	Gehrungswinkel		

40	20	466490	Flügel 1.1-2, 1.1-4, 1.2-2, 1.2-4	2.433,0	45,0 / 45,0
41	20	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
42	20	226942	Eckdichtstück		
43	20	216294	Gehrungswinkel		

44	10	466490	Flügel 1.1-3, 1.2-3	786,5	45,0 / 45,0
45	10	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
46	10	226942	Eckdichtstück		
47	10	216294	Gehrungswinkel		

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.5



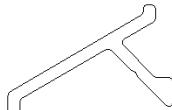
Glasleiste I 17

48	20	184040	Glasleiste 1.1-1, 1.1-3, 1.2-1, 1.2-3	634,5	90,0 / 90,0
49	20	184040	Glasleiste 1.1-2, 1.1-4, 1.2-2, 1.2-4	2.237,0	90,0 / 90,0
50	5	284321	Glasdichtung außen	11,5	Ifdm
51	5	284836	Glasdichtung innen	11,6	Ifdm
52	5	288429	Glasfalzdämmung	9,4	Ifdm
53	40	288431	Formecke		
54	40	288165	Glasauflage		
55	290	203101	Glasleistenhalter		



Flügelprofil 76/61

56	5	466490	Flügel 1.2-1	786,5	45,0 / 45,0
----	---	--------	--------------	-------	-------------



Wetterschenkel AWS90

57	5	445750	Wetterschenkel	779,5	90,0 / 90,0
58	20	205462	Schraube		
59	10	242671	Anschlagblende		



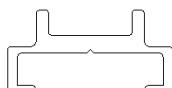
Anschlagprofil 75 BF

60	5	268200	Anschlagprofil	651,5	90,0 / 90,0
61	20	205431	Schraube		
62	5	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
63	5	226942	Eckdichtstück		
64	5	216294	Gehrungswinkel		
65	5	224310	Anschlagdichtung	10,5	Ifdm
66	5	284828	Mitteldichtung	8,5	Ifdm
67	10	284203	Dichtungsecke		
68	5	244058	Rundschnur	2,4	Ifdm
69	5	246960	Stulpdichtung		
70	5	277040	Kammergetriebe		
71	5	277398	Drehschere		
72	5	277176	Ecklager		
73	10	277708	Eckumlenkung		

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.5

74	5 277704	Eckumlenkung			
75	5 277098	Riegelstück			
76	#45 277918	Riegelstück			
77	5 277264	Auflaufbock			
78	10 277270	Entlastungslager			
79	30 277049	Schließrolle			
80	5 277397	Drehschere			
81	5 277175	Ecklager			
82	5 277707	Eckumlenkung			
83	5 277267	Auflaufbock			
84	5 277123	Stulpgetriebe			
85	20 225129	Schraube			
86	5 277101	Rollenschnäpper			
87	5 277871	Riegelstange R1	825,0	*	
88	5 277871	Riegelstange R1.1	1.169,0	*	
89	5 277871	Riegelstange R2	529,0	*	
90	10 277871	Riegelstange R3	1.522,0	*	



Dopplungsprofil

91	10 376740	Dopplungsprofil	150,0	90,0 / 90,0
92	5 277871	Riegelstange R1	698,5	*
93	5 277871	Riegelstange R1.1	1.413,5	*
94	5 277871	Riegelstange R2	526,0	*

Artikelgruppe 21.107 RC2 Zusatz

95	5 277257	Eigenanschlag 90° LS
96	5 277258	Eigenanschlag 90° RS
97	10 277906	Riegelsta Sicherung
98	10 277912	Aushebelsicherung
99	5 277921	Anbohrschutz RC 1-3
100	65 277941	Schließstück RC 2

Gehflügel**Standflügel**

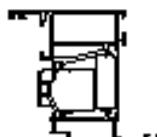
Hinweis Fensterbeschlag: Die Zuschnitte der Riegelstangen werden über den Barcode an der Maschine FPM bzw. am Riegelstangenautomaten PRS ermittelt.

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.5

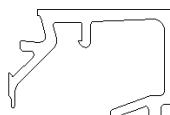
Kippflügel-Fenster (Griff oben)

Beschlagstyp: BASIC - AvanTec SimplySmart Typ 1



Flügelprofil 76/61

101	10	466490	Flügel 2-1, 2-3	1.580,0	45,0 / 45,0
102	10	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
103	10	226942	Eckdichtstück		
104	10	216294	Gehrungswinkel		
105	10	466490	Flügel 2-2, 2-4	638,0	45,0 / 45,0
106	10	226967 / 236455	Eckverbinder stanzbar		
107	10	226942	Eckdichtstück		
108	10	216294	Gehrungswinkel		



Glasleiste I 17

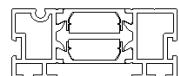
109	10	184040	Glasleiste 2-1, 2-3	1.428,0	90,0 / 90,0
110	10	184040	Glasleiste 2-2, 2-4	442,0	90,0 / 90,0
111	5	284321	Glasdichtung außen	3,8	Ifdm
112	5	284836	Glasdichtung innen	3,8	Ifdm
113	5	288429	Glasfalzdämmung	2,5	Ifdm
114	20	288431	Formecke		
115	30	288165	Glasauflage		
116	95	203101	Glasleistenhalter		
117	5	224310	Anschlagdichtung	4,5	Ifdm
118	5	284828	Mitteldichtung	4,1	Ifdm
119	20	284203	Dichtungsecke		
120	10	277378	Kippschere		
121	5	277085	Drehanschlag		
122	10	277049	Schließrolle		
123	#10	277918	Riegelstück		*
124	#10	277064	Falzschere		*
125	5	277871	Riegelstange R2	622,0	
126	5	277871	Riegelstange R2.1	663,0	
127	10	277291	Sicherungsschere		



Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.50.5

Hinweis Fensterbeschlag: Die Zuschnitte der Riegelstangen werden über den Barcode an der Maschine FPM bzw. am Riegelstangenautomaten PRS ermittelt.

Zusätzliche Materialeingaben

Adapterprofil

128	5	373840	Adapterprofil	1.570,0	90,0 / 90,0
-----	---	--------	---------------	---------	-------------

Glasscheiben

Lfd. Nr.	Stück	Glasart	Glasaufbau	Glasdicke	Breite/ Maß	Höhe/ Winkel
129	10	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m ² K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (1.1, 1.2)	8/14/4/14/10	50	618,5	x 2.265,0
130	5	21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m ² K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (2)	8/14/4/14/10	50	1.412,0	x 470,0

= Artikel mit angepasster Stückzahl

Art. Nr.	Bezeichnung	Stückzahl	Differenz	Bemerkung
277918	Riegelstück comfort	22 (11)	11	
277064	Falzschere 60	0 (2)	-2	

(ArtikelNr) = ersetzt durch Alternativartikel

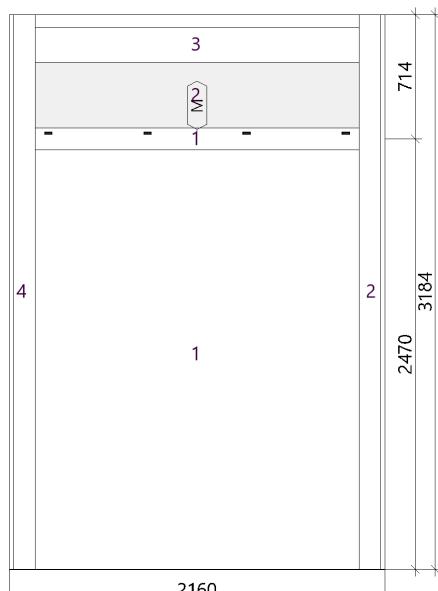
Die vom Programm ermittelten Angaben auf dieser Ausgabeliste sind auf Richtigkeit zu überprüfen!

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.110 -TÜR-

**Max-Planck-Straße 3
Tel.: 02834 - 9159 / 76
47638 Straelen - AV - Berghs**

Projektnummer:	AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG	Projektbezeichnung:	Fensterelemente Abs.8
Positionsnummer:	1.1.110 -TÜR-	Positionsbezeichnung:	1-20-1011-0
Profilsystem:	Schüco AWS 75.SI+/ADS 75.SI	Stück:	1
Erstellungsdatum:	08.01.2019 (Administrator)	Letzte Änderung:	14.01.2019 (Andre Berghs)
Gesamtbreite:	2.160,0 mm	Gesamthöhe:	3.184,0 mm
Oberfläche innen:	E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze	Oberfläche außen:	Eloxal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze
Gewicht pro Stück:	148,924 kg	Gesamtgewicht :	148,924 kg
Elementparameter			
AnzahlFelderB:	2	AnzahlFelderH:	1
Elementbreite:	2.160,0	Elementhöhe:	3.184,0



Außen
DIN EN 12519

Lfd.	Stück	Art. Nr.	Teilbezeichnung	Maß	Schnitt
1	2	9632546	Blendrahmen 2, 4	3.184,0	90,0 / 90,0
2	6	236965	Abdruckschraube		



SP-Blendrahmen 125/125

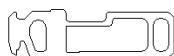
1	2	9632546	Blendrahmen 2, 4	3.184,0	90,0 / 90,0
2	6	236965	Abdruckschraube		

Stückliste - Kurzform
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.110 -TÜR-



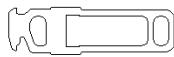
T-Verbinder Standard

3	4	467860	T-Verbinder Eigenfertigung	56,7	90,0 / 90,0
4	12	225181	Gewindestift		



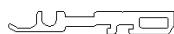
T-Verb.PR.16.7

5	4	313570	T-Verbinder Eigenfertigung	60,5	90,0 / 90,0
6	8	288022	Dichtkissen		
7	2	226945	Stoßblech		
8	4	238165	Dichtkissen		



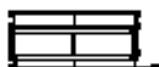
T-Verb.PR.15.9

9	2	313610	T-Verbinder Eigenfertigung	160,4	90,0 / 90,0
---	---	--------	----------------------------	-------	-------------



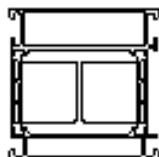
T-Verbinderprofil

10	2	467890	T-Verbinder Eigenfertigung	156,4	90,0 / 90,0
----	---	--------	----------------------------	-------	-------------



Blendrahmen 175

11	1	382210	Blendrahmen 3	1.910,0	90,0 / 90,0
----	---	--------	---------------	---------	-------------



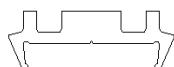
12	1	486760	Verbreiterungsprofil	1.910,0	90,0 / 90,0
13	1	224165	Steckdichtung	2,2	Ifdm
14	10	218082	Kupplungsstück		
15	10	205440	Schraube		
16	16	218157	Nagel		

Stückliste - Kurzform
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.110 -TÜR-



Riegel/Pfosten74/124

17 1 382310 Riegel 1 1.910,0 90,0 / 90,0



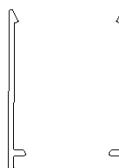
Ks Halter-Profil

18 1 224129 Ks Halter-Profil 2.123,0 90,0 / 90,0



Stahlrohr 50/30/2

19 1 201016 Stahlrohr 50/30/2 2.123,0 90,0 / 90,0



Abdeckprofil 61/44

20 1 105620 Abdeckprofil 61/44 2.130,0 90,0 / 90,0

21 4 208694 Entwässerungskappe

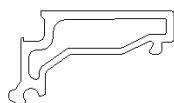
22 8 218158 Nagel

23 1 244058 Rundschnur 0,7 lfdm

24 1 284321 Glasdichtung außen 4,6 lfdm

25 1 284836 Glasdichtung innen 4,7 lfdm

26 1 288113 Glasfalzdämmung 4,4 lfdm



Glasleiste EH I 7

27 2 485910 Glasleiste 2-1, 2-3 1.910,0 90,0 / 90,0

28 2 485910 Glasleiste 2-2, 2-4 384,0 90,0 / 90,0

29 4 288166 Glasauflage

30 2 281979 Verglasungsklotz

31 16 240419 / 240480 Glasfalzsicherung

32 32 205462 Schraube

Glasscheiben

**Lfd.
Nr.** **Stück** **Glasart**

Glasaufbau

Glasdicke

**Breite/
Maß**

**Höhe/
Winkel**

Lfd. Nr.	Stück	Glasart	Glasaufbau	Glasdicke	Breite/ Maß	Höhe/ Winkel
33	1	5-00-0002: 3/41/3/3 (2)			50	1.894,0 x 412,0

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.110 -TÜR-

(ArtikelNr) = ersetzt durch Alternativartikel

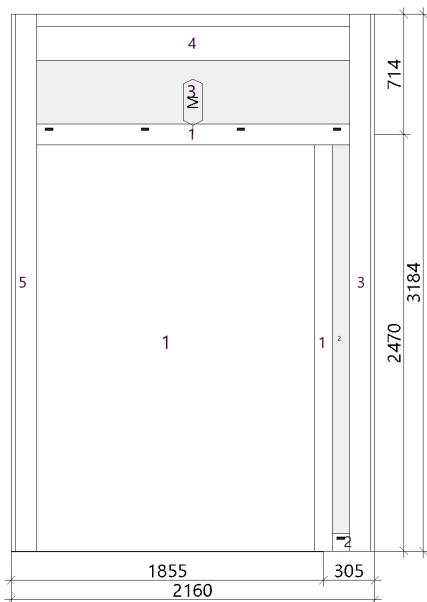
Die vom Programm ermittelten Angaben auf dieser Ausgabeliste sind auf Richtigkeit zu überprüfen!

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.110.1 -TÜR-

**Max-Planck-Straße 3
Tel.: 02834 - 9159 / 76
47638 Straelen - AV - Berghs**

Projektnummer:	AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG	Projektbezeichnung:	Fensterelemente Abs.8
Positionsnummer:	1.1.110.1 -TÜR-	Positionsbezeichnung:	1-20-1012-0
Profilsystem:	Schüco AWS 75.SI+/ADS 75.SI	Stück:	1
Erstellungsdatum:	08.01.2019 (Administrator)	Letzte Änderung:	14.01.2019 (Andre Berghs)
Gesamtbreite:	2.160,0 mm	Gesamthöhe:	3.184,0 mm
Oberfläche innen:	E6 / Farbe EURAS 32 Hell-Bronze	Oberfläche außen:	Eloxal Sonderfarben 1 EURAS C32 Hell-Bronze
Gewicht pro Stück:	197,519 kg	Gesamtgewicht :	197,519 kg
Elementparameter			
AnzahlFelderB:	2	AnzahlFelderH:	1
Elementbreite:	2.160,0	Elementhöhe:	3.184,0



Lfd.	Stück	Art. Nr.	Teilbezeichnung	Maß	Schnitt
		Nr.			



SP-Blendrahmen 125/125

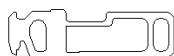
1	1	9632546	Blendrahmen 5	3.184,0	90,0 / 90,0
2	3	236965	Abdruckschraube		

Stückliste - Kurzform
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.110.1 -TÜR-



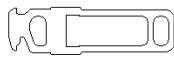
T-Verbinder Standard

3	2	467860	T-Verbinder Eigenfertigung	56,7	90,0 / 90,0
4	6	225181	Gewindestift		



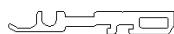
T-Verb.PR.16.7

5	2	313570	T-Verbinder Eigenfertigung	60,5	90,0 / 90,0
6	4	288022	Dichtkissen		
7	1	226945	Stoßblech		
8	2	238165	Dichtkissen		



T-Verb.PR.15.9

9	1	313610	T-Verbinder Eigenfertigung	160,4	90,0 / 90,0
---	---	--------	----------------------------	-------	-------------



T-Verbinderprofil

10	1	467890	T-Verbinder Eigenfertigung	156,4	90,0 / 90,0
----	---	--------	----------------------------	-------	-------------



Seitenteil 81/106

11	1	382740	Blendrahmen 2	153,0	90,0 / 90,0
12	1	208694	Entwässerungskappe		
13	8	218157	Nagel		



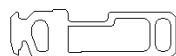
SP-Blendrahmen 125/125

14	1	9632546	Blendrahmen 3	3.184,0	90,0 / 90,0
15	5	236965	Abdruckschraube		

Stückliste - Kurzform
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.110.1 -TÜR-

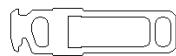
T-Verbinder Standard

16	2	467860	T-Verbinder Eigenfertigung	56,7	90,0 / 90,0
17	6	225181	Gewindestift		



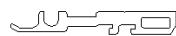
T-Verb.PR.16.7

18	2	313570	T-Verbinder Eigenfertigung	60,5	90,0 / 90,0
19	6	288022	Dichtkissen		
20	2	226945	Stoßblech		



T-Verb.PR.15.9

21	1	313610	T-Verbinder Eigenfertigung	66,8	90,0 / 90,0
----	---	--------	----------------------------	------	-------------



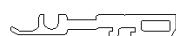
T-Verbinderprofil

22	1	467890	T-Verbinder Eigenfertigung	62,8	90,0 / 90,0
23	2	238165	Dichtkissen		



T-Verb.PR.15.9

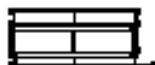
24	1	313610	T-Verbinder Eigenfertigung	160,4	90,0 / 90,0
----	---	--------	----------------------------	-------	-------------



T-Verbinderprofil

25	1	467890	T-Verbinder Eigenfertigung	156,4	90,0 / 90,0
----	---	--------	----------------------------	-------	-------------

Stückliste - Kurzform
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.110.1 -TÜR-

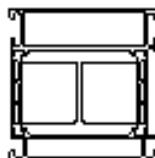


Blendrahmen 175

26 1 382210

Blendrahmen 4

1.910,0 90,0 / 90,0



27 1 486760

Verbreiterungsprofil

1.910,0 90,0 / 90,0

28 1 224165

Steckdichtung

2,2 Ifdm

29 10 218082

Kupplungsstück

30 10 205440

Schraube

31 16 218157

Nagel



Riegel/Pfosten54/104

32 1 382300

Pfosten 1

2.433,0 90,0 / 90,0

33 4 218157

Nagel

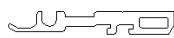


T-Verb.PR.15.9

34 1 313610

T-Verbinder Eigenfertigung

66,8 90,0 / 90,0



T-Verbinderprofil

35 1 467890

T-Verbinder Eigenfertigung

62,8 90,0 / 90,0

36 2 236965

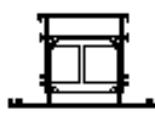
Abdruckschraube

37 2 288022

Dichtkissen

38 1 226945

Stoßblech



Riegel/Pfosten74/124

39 1 382310

Riegel 1

1.910,0 90,0 / 90,0

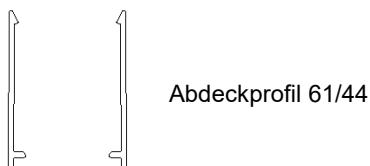
Stückliste - Kurzform
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.110.1 -TÜR-



40 1 224129 Ks Halter-Profil 2.123,0 90,0 / 90,0



41 1 201016 Stahlrohr 50/30/2 2.123,0 90,0 / 90,0



42 1 105620 Abdeckprofil 61/44 2.130,0 90,0 / 90,0
 43 4 208694 Entwässerungskappe



44 1 313570 T-Verbinder Eigenfertigung 40,5 90,0 / 90,0
 45 1 236965 Abdrukschraube
 46 1 225181 Gewindestift



47 1 467860 T-Verbinder Eigenfertigung 36,7 90,0 / 90,0
 48 2 288022 Dichtkissen
 49 8 218158 Nagel

 50 1 244058 Rundschnur 0,8 Ifdm
 51 1 284321 Glasdichtung außen 4,9 Ifdm
 52 1 284836 Glasdichtung innen 5,0 Ifdm
 53 1 288113 Glasfalzdämmung 4,9 Ifdm

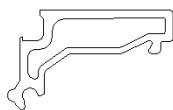


54 2 485910 Glasleiste 2-1, 2-3 153,0 90,0 / 90,0
 55 2 485910 Glasleiste 2-2, 2-4 2.308,0 90,0 / 90,0

Stückliste - Kurzform

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG)/1.1.110.1 -TÜR-

56	4	288166	Glasauflage			
57	2	281979	Verglasungsklotz			
58	16	240419 / 240480	Glasfalzsicherung			
59	32	205462	Schraube			
60	1	244058	Rundschnur	0,7	Ifdm	
61	1	284321	Glasdichtung außen	4,6	Ifdm	
62	1	284836	Glasdichtung innen	4,7	Ifdm	
63	1	288113	Glasfalzdämmung	4,4	Ifdm	



Glasleiste EH I 7

64	2	485910	Glasleiste 3-1, 3-3	1.910,0	90,0 / 90,0
65	2	485910	Glasleiste 3-2, 3-4	384,0	90,0 / 90,0
66	4	288166	Glasauflage		
67	2	281979	Verglasungsklotz		
68	16	240419 / 240480	Glasfalzsicherung		
69	32	205462	Schraube		

Glasscheiben

Lfd. Nr.	Stück	Glasart	Glasaufbau	Glasdicke	Breite/ Maß	Höhe/ Winkel
70	1	5-00-0002: 3/41/3/3 (2)		50	137,0	x 2.336,0
71	1	5-00-0002: 3/41/3/3 (3)		50	1.894,0	x 412,0

(ArtikelNr) = ersetzt durch Alternativartikel

Die vom Programm ermittelten Angaben auf dieser Ausgabeliste sind auf Richtigkeit zu überprüfen!

Massenzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

Max-Planck-Straße 3**Tel.: 02834 - 9159 / 76****47638 Straelen - AV - Berghs**

Projekt:

AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8
(Andre Berghs)

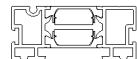
Position:

1.1.10 / 1.1.10.1 / 1.1.10.2 -TÜR- / 1.1.20.4 / 1.1.20.5 / 1.1.20.6 / 1.1.20.7 /
1.1.20.8 -TÜR- / 1.1.50.3 / 1.1.50.4 / 1.1.50.5 / 1.1.110 -TÜR- / 1.1.110.1
-TÜR-

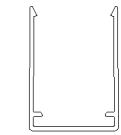
Art. Nr.	Status	Bezeichnung	Oberfl.	Menge in St.od.Me	Stück	Lieferung	Gewicht in kg
----------	--------	-------------	---------	----------------------	-------	-----------	------------------

Gedämmte Profile

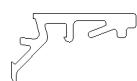
373826	SCHWELLENPR. A+F C0		45,730	10	Sta 6000 *	38,596
--------	---------------------	--	--------	----	------------	--------



373840	ADAPTERPROFIL	21: 32	47,100	10	Sta 6000 *	69,991
--------	---------------	--------	--------	----	------------	--------

Ungedämmte Profile

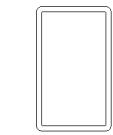
105620	ABDECKPROFIL 61/44	21: 32	86,930	16	Sta 6000 *	82,584
--------	--------------------	--------	--------	----	------------	--------



184010	GLASLEISTE I 5	21: 32	31,072	6	Sta 6000 *	7,550
--------	----------------	--------	--------	---	------------	-------



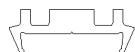
184040	GLASLEISTE I 17	21: 32	438,848	77	Sta 6000 *	113,662
--------	-----------------	--------	---------	----	------------	---------



201016	STAHLROHR 50/30/2		90,120	17	Sta 6000 *	212,593
--------	-------------------	--	--------	----	------------	---------

Massenzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++



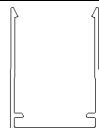
224129	KS HALTER-PROFIL	90,120	17 Sta 6000 *	28,388
--------	------------------	--------	---------------	--------



224156	NUTABDECKUNG .I.	45,730	2 VE 40 *	1,098
--------	------------------	--------	-----------	-------



268200	ANSCHLAGPROFIL 75 BF	37,674	7 Sta 6000 *	5,274
--------	-------------------------	--------	--------------	-------



300950 (105620)	ABDECKPROFIL	21: 32	3,540	1 Sta 4600 *	3,363
--------------------	--------------	--------	-------	--------------	-------



313570	T-VERB.PR.16.7	12,711	3 Sta 6000	12,316
--------	----------------	--------	------------	--------



313610	T-VERB.PR.15.9	19,113	4 Sta 6000 *	18,081
--------	----------------	--------	--------------	--------



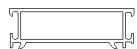
345080	A-SCHALE 99	24: C32	12,560	3 Sta 6000 *	11,932
--------	-------------	---------	--------	--------------	--------



345090	A-SCHALE 125	24: C32	382,076	94 Sta 6000 *	503,194
--------	--------------	---------	---------	---------------	---------



345130	I-SCHALE 54	21: 32	30,393	6 Sta 6000 *	23,159
--------	-------------	--------	--------	--------------	--------

Massenzusammenstellung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

345180	I-SCHALE 74	21: 32	82,320	18 Sta 6000 *	77,216
--------	-------------	--------	--------	---------------	--------



345240	A-SCHALE 104	24: C32	30,393	6 Sta 6000 *	26,472
--------	--------------	---------	--------	--------------	--------



345250	A-SCHALE 124	24: C32	54,060	12 Sta 6000 *	56,763
--------	--------------	---------	--------	---------------	--------



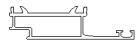
345260	A-SCHALE 150	24: C32	1,570	1 Sta 6000 *	2,226
--------	--------------	---------	-------	--------------	-------



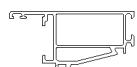
345290	I-SCHALE 74	21: 32	54,060	12 Sta 6000 *	50,816
--------	-------------	--------	--------	---------------	--------



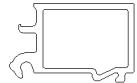
345300	I-SCHALE 100	21: 32	52,440	11 Sta 6000 *	69,168
--------	--------------	--------	--------	---------------	--------



345350	A-SCHALE 61	24: C32	628,716	111 Sta 6000 *	440,101
--------	-------------	---------	---------	----------------	---------



346290	I-SCHALE 76	21: 32	628,716	111 Sta 6000 *	748,801
--------	-------------	--------	---------	----------------	---------



346610	GLASLEISTE EH I 17	21: 32	114,700	20 Sta 6000 *	33,378
--------	--------------------	--------	---------	---------------	--------

Massenzusammenstellung

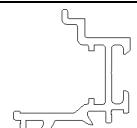
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++



347380	I-SCHALE 175	21: 32	69,760	15 Sta 6000 *	156,123
--------	--------------	--------	--------	---------------	---------



347390	A-SCHALE 200	24: C32	69,760	15 Sta 6000 *	153,542
--------	--------------	---------	--------	---------------	---------



357400	I-SCHALE 18	21: 32	63,062	14 Sta 6000 *	30,963
--------	-------------	--------	--------	---------------	--------



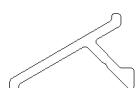
357410	A-SCHALE 67	24: C32	63,062	14 Sta 6000 *	44,080
--------	-------------	---------	--------	---------------	--------



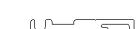
398280	I-SCHALE 81	21: 32	2,043	1 Sta 6000 *	2,378
--------	-------------	--------	-------	--------------	-------



398290	A-SCHALE 106	24: C32	2,043	1 Sta 6000 *	2,305
--------	--------------	---------	-------	--------------	-------



445750	WETTERSCHENKEL AWS90	24: C32	43,028	8 Sta 6000 *	6,067
--------	----------------------	---------	--------	--------------	-------



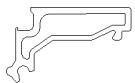
467860	T-VERBINDER STANDARD		10,964	2 Sta 6000	7,565
--------	----------------------	--	--------	------------	-------



467890	T-VERBINDERPROFIL		17,500	4 Sta 6000 *	11,130
--------	-------------------	--	--------	--------------	--------

Massenzusammenstellung

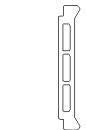
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++



485910	GLASLEISTE EH I 7	21: 32	185,658	33	Sta 6000	*	46,786
--------	-------------------	--------	---------	----	----------	---	--------



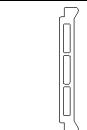
490280	A-SCHALE 74	24: C32	69,760	15	Sta 6000	*	59,645
9632543	SP-A-SCHALE 150/A45	24: C32	50,870	10	Sta 6000	*	128,854
9632545	SP-I-SCHALE 125	21: 32	382,076	94	Sta 6000	*	642,270

Isolierstege

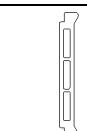
244316	VBL PT37.5 GL18.9		63,062	14	Sta 6000	*	9,333
--------	-------------------	--	--------	----	----------	---	-------



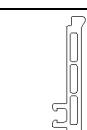
284006	VBL PT37.5 ST28.1		628,716	111	Sta 6000	*	127,629
--------	-------------------	--	---------	-----	----------	---	---------



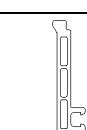
284020	VBL PT42.4-GL28		152,080	33	Sta 6000	*	26,918
--------	-----------------	--	---------	----	----------	---	--------



284022	VBL PT42.4-GL79		451,836	109	Sta 6000	*	100,759
--------	-----------------	--	---------	-----	----------	---	---------



284024	VBL PT42.5 NU		115,502	25	Sta 6000	*	19,751
--------	---------------	--	---------	----	----------	---	--------



284026	VBL PT42.5 NU9.9		382,076	94	Sta 6000	*	66,863
--------	------------------	--	---------	----	----------	---	--------

Massenzusammenstellung

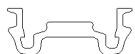
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

	284028	VBL PT42.5 NU13.9	30,393	6 Sta 6000 *	5,440
	284034	VBL PT42.5 NU28.9	84,453	18 Sta 6000 *	16,215
	284036	VBL PT42.5 NU32.9	66,620	15 Sta 6000 *	13,058
	284038	VBL PT42.5 NU83.9	122,200	26 Sta 6000 *	29,572
	284042	VBL PT47.5 GL13.9	628,716	111 Sta 6000 *	109,397
	284170	VERBUNDL.PT40-GL24	4,086	2 Sta 6000 *	0,666
Fensterbeschläge					
225129	BOHRSCHRAUBE 4.0X16	432,000	5 VE 100	0,691	
236965	ABDRÜCKSCHRAUBE M5	389,000	4 VE 100	1,163	
277039	KAMMERGETRIEBE 43 LS	20,000	2 VE 10	6,256	
277040	KAMMERGETRIEBE 43 RS	28,000	3 VE 10	8,831	
277045	AUFLFB DK D STULP LS	4,000	1 VE 10	0,387	
277046	AUFLFB DK D STULP RS	16,000	2 VE 10	1,552	
277049	SCHLIEßROLLE VERST.	312,000	7 VE 50	6,384	
277064	FALZSCHERE 60	14,000	7 VE 2 #	1,792	
277085	DREHANSCHLAG	75,000	8 VE 10	0,555	
277098	RIEGELSTÜCK	28,000	1 VE 50	0,520	
277101	ROLLENSCHNAPPER	30,000	30 Stück	1,140	
277123	STULPGETRIEBE B LS	12,000	2 VE 10	1,465	
277124	STULPGETRIEBE B RS	16,000	2 VE 10	1,955	

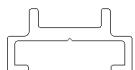
Massenzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

277175	ECKLAGER V160 LS	32,000	4 VE 10	10,880
277176	ECKLAGER V160 RS	44,000	5 VE 10	14,978
277187	SISCHL+SPERRPL SILB.	0,000	0 Stück #	
277257	EIGENANSCHLAG 90° LS	32,000	4 VE 10	2,176
277258	EIGENANSCHLAG 90° RS	36,000	4 VE 10	2,160
277263	AUFLB DK BF STULP LS	16,000	16 Stück	0,800
277264	AUFLB DK BF STULP RS	12,000	12 Stück	0,600
277267	AUFLB D GEGL BF L	12,000	12 Stück	0,720
277268	AUFLB D GEGL BF R	16,000	16 Stück	0,928
277270	ENTLASTUNGSLAGER BF	56,000	3 VE 20	0,115
277282	RIEGELST.DURCHF.	10,000	10 Stück	0,380
277291	SICHERUNGSSCHERE	64,000	32 Paar	10,368
277378	KIPP-SCHERE 160	64,000	4 VE 20	17,101
277397	D-SCHERE+ECKUM 160LS	32,000	4 VE 10	10,688
277398	D-SCHERE+ECKUM 160RS	44,000	5 VE 10	14,793
277703	ECKUML MIT SPERRE LS	20,000	2 VE 10	3,130
277704	ECKUML MIT SPERRE RS	28,000	3 VE 10	4,368
277707	ECKUML M ENTL.-L. LS	48,000	5 VE 10	6,442
277708	ECKUML M ENTL.-L. RS	56,000	6 VE 10	7,498
277871	RIESELST-KS 4X60M	260,892	2 VE 240	30,437



277876	RIEGELSTANGE HYBRID	96,730	17 Sta 6000 *	12,768
277906	RIEGELSTA SICHERUNG	76,000	8 VE 10	0,426
277912	AUSHEBELSICHERUNG	76,000	8 VE 10	3,169
277918	RIEGELSTÜCK COMFORT	890,000	18 VE 50 #	54,735
277921 A	ANBOHRSCHUTZ RC 1-3	48,000	5 VE 10	8,659
277927	S.CASE F.SICHERHSCH	0,000	0 Stück #	
277941	SCHLIEßTÜCK RC 2	524,000	53 VE 10	42,968



376740	DOPPLUNGSPROFIL	8,400	2 Sta 6000 *	2,428
--------	-----------------	-------	--------------	-------

Dichtungen

224165	ANSCHLUSSDICHTUNG	80,760	3 VE 40	6,865
224310	ANSCHLAGDICHTUNG	563,662	3 VE 200	19,728
246246	ABDECKDICHT.AWS65/75	52,780	6 VE 10	16,890
246960	STULPDTG. DIN R-9005	12,000	12 Stück	0,684
246961	STULPDTG. DIN L-9005	16,000	16 Stück	0,912
284203	M.-DICHTG.ECKE75.SI	260,000	13 VE 20	8,307

Massenzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

284321	GLASANLAGEDICHTUNG 6	767,625	8 VE 100	57,572
284828	MITTELDICHTUNG	484,856	13 VE 40	167,275
284835	GLASDICHTUNG 5-6MM	31,501	1 VE 100	2,598
284836	GLASDICHTUNG 7-8MM	746,764	8 VE 100	74,490

Verbinder

226967	ECKVERBINDER	32,000	8 VE 4	4,400
235070	T- VERBINDER	38,000	19 VE 2	5,054
236455 (226967)	ECKVERBINDER	400,000	10 VE 40	58,570

Sonstiges

203101	KS-HALTER F.ELOX.GL.	2.360,000	24 VE 100	2,360
205431	SENKBLECHS. B3,9X25	232,000	3 VE 100	0,404
205440	LINSENBLECHS.B4,8X28	356,000	4 VE 100	1,363
205462	LINSENBLECHSCH3,9X16	1.928,000	20 VE 100	3,085
205666	SENKBLSCHR.A4 3,9X45	481,000	5 VE 100	1,568
208694	ENTWAESSERUNGSKAP PE	279,000	3 VE 100	0,410
216294	ECKBLECH	432,000	5 VE 100	0,963
218082	KUPPLUNG BLR.	356,000	8 VE 50	0,463
218157	ALU-NAGEL 5X13.5	1.036,000	11 VE 100	0,622
218158	ALU-NAGEL-5+18	480,000	5 VE 100	0,394
225181	GEW.STI.M5X5-90°-SPI	629,000	7 VE 100	0,195
226942	KS-DICHTSTUECK FLR	432,000	5 VE 100	0,652
226945	KS-STOßDICHTSTÜCK	223,000	3 VE 100	0,607
238165	DICHTKISSEN 18/60 NU	176,000	2 VE 100	0,144
240419	GLASFALZSICH. RC2	28,000	2 VE 20	0,710
240480 (240419)	GLASFALZSICH. RC2	500,000	5 VE 100	12,550
240485	GLASFALZSICH. WK2	20,000	1 VE 20	0,508
240486 (240485)	GLASFALZSICH. WK2	300,000	3 VE 100	7,869
242668	BEFESTIGUNGSWINKEL	60,000	6 VE 10	4,446
242671	ANSCHLAGBLENDE 50/60	116,000	12 VE 10	0,244
244058	RUNDSCHNUR 2.5MM	168,529	1 VE 200	0,515
246950	DICHEINHEIT 75 BF	60,000	30 VE 2	3,000
281979	GLASAUFLAGE	82,000	21 VE 4	10,537
288021	GLASFALZDAEMMUNG	26,944	1 VE 60	0,763
288022	DICHTKISSEN 18/75 NU	582,000	6 VE 100	0,652
288112	GLASFALZDÄMMUNG FLR	109,260	2 VE 60	3,096
288113	GLASFALZDÄMMUNG FEST	176,882	3 VE 60	2,241
288165	GLASAUFLAGE	616,000	8 VE 80	22,784
288166	GLASAUFLAGE	164,000	3 VE 80	5,186
288422	GFD FORMT. (288021)	32,000	1 VE 100	0,128
288429	GLASFALZDÄMMUNG	336,704	4 VE 100	11,448
288431	GFD FORMT. (288429)	352,000	4 VE 100	2,277

Massenzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

(ArtikelNr) = ersetzt durch Alternativartikel

* = optimiert, kalk. Aufschlag aus Projekt

= Artikel mit angepasster Stückzahl

Summe Material gesamt

5.275,966

Oberfl.	Stück	mech.	uml.
21: E6 / Farbe (EURAS 32: Hell-Bronze)	0	173,730 m ²	571,953 m ²
24: Elokal Sonderfarben 1 (EURAS C32: Hell-Bronze)	0	134,043 m ²	400,511 m ²
Summe	0	307,773 m²	972,464 m²

Die vom Programm ermittelten Angaben auf dieser Ausgabeliste sind auf Richtigkeit zu überprüfen!

Glas-/Paneelzusammenstellung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

**Max-Planck-Straße 3
Tel.: 02834 - 9159 / 76
47638 Straelen - AV - Berghs**

Projekt	Position	Stück	Breite/ Maß mm	Höhe/ Winkel	Glasdicke mm	Fläche m ²	Kantenl. m	Gewicht in kg
AV/2017/21.107/ 21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2 -TÜR-	1	194,0 x 2.186,0		50	0,424	4,760	53,011
				5-00-0002 5-00-0002: 3/41/3/3 (Schüco)				
AV/2017/21.107/ 21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	6	1.554,0 x 400,0		54	0,622	3,908	83,916
				5-00-0001 5-00-0001: 2/50/2 (Schüco)				
AV/2017/21.107/ 21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	1	1.554,0 x 400,0		54	0,622	3,908	83,916
				5-00-0001 5-00-0001: 2/50/2 (Schüco)				
AV/2017/21.107/ 21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2 -TÜR-	1	1.554,0 x 400,0		54	0,622	3,908	83,916
				5-00-0001 5-00-0001: 2/50/2 (Schüco)				
AV/2017/21.107/ 21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	1	1.894,0 x 412,0		50	0,780	4,612	97,541
				5-00-0002 5-00-0002: 3/41/3/3 (Schüco)				
AV/2017/21.107/ 21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	12	618,5 x 2.135,0		50	1,320	5,507	72,627
				8/14/4/14/10				
	21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m ² K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)							
AV/2017/21.107/ 21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	6	1.412,0 x 750,0		50	1,059	4,324	58,245
				8/14/4/14/10				
	21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m ² K; verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)							
AV/2017/21.107/ 21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110 -TÜR-	1	1.894,0 x 412,0		50	0,780	4,612	97,541
				5-00-0002 5-00-0002: 3/41/3/3 (Schüco)				
AV/2017/21.107/ 21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	1	137,0 x 2.336,0		50	0,320	4,946	40,004

Schueco Digital GmbH

2

SchueCal advanced
Version 2018 R2 SP01

14.01.2019
15:59:40

Glas-/Paneelzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

5-00-0002 5-00-0002: 3/41/3/3 (Schüco)

AV/2017/21.107/ 1.1.20.8 1 1.412,0 x 750,0 50 1,059 4,324 58,245
 21.107 F&F -TÜR- 8/14/4/14/10
 MP10-MP20 EG
 21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K;
 verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)

AV/2017/21.107/ 1.1.20.8 1 194,0 x 2.030,0 50 0,394 4,448 49,228
21.107 F&F -TÜR-
MP10-MP20 EG
5-00-0002 5-00-0002: 3/41/3/3 (Schüco)

AV/2017/21.107/ 1.1.10 6 1.554,0 x 747,0 50 1,161 4,602 63,846
 21.107 F&F 8/14/4/14/10
 MP10-MP20 EG
 21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K;
 verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)

AV/2017/21.107/ 1.1.10.1 1 844,5 x 2.135,0 50 1,803 5,959 99,165
 21.107 F&F 8/14/4/14/10
 MP10-MP20 EG
 21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K;
 verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)

AV/2017/21.107/ 1.1.10.1 1 392,5 x 2.135,0 50 0,838 5,055 46,089
 21.107 F&F 8/14/4/14/10
 MP10-MP20 EG
 21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K;
 verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)

AV/2017/21.107/ 1.1.10.1 1 1.554,0 x 747,0 50 1,161 4,602 63,846
 21.107 F&F 8/14/4/14/10
 MP10-MP20 EG
 21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K;
 verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)

AV/2017/21.107/ 1.1.10.2 1 1.554,0 x 747,0 50 1,161 4,602 63,846
 21.107 F&F -TÜR- 8/14/4/14/10
 MP10-MP20 EG
 21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K;
 verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)

AV/2017/21.107/ 1.1.20.4 4 577,0 x 2.392,0 50 1,380 5,938 75,910
 21.107 F&F 8/14/4/14/10
 MP10-MP20 EG
 21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K;
 verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)

AV/2017/21.107/ 1.1.20.4 4 719,0 x 2.534,0 50 1,822 6,506 100,207
 21.107 F&F 8/14/4/14/10
 MP10-MP20 EG
 21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K;
 verbesserter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)

Glas-/Paneelzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

AV/2017/21.107/ 1.1.20.5	6	719,0 x	2.534,0	50	1,822	6,506	100,207
21.107 F&F				8/14/4/14/10			
MP10-MP20 EG							
21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesselter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)							
AV/2017/21.107/ 1.1.20.5	6	577,0 x	2.392,0	50	1,380	5,938	75,910
21.107 F&F				8/14/4/14/10			
MP10-MP20 EG							
21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesselter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)							
AV/2017/21.107/ 1.1.20.6	6	392,5 x	2.135,0	50	0,838	5,055	46,089
21.107 F&F				8/14/4/14/10			
MP10-MP20 EG							
21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesselter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)							
AV/2017/21.107/ 1.1.20.6	6	844,5 x	2.135,0	50	1,803	5,959	99,165
21.107 F&F				8/14/4/14/10			
MP10-MP20 EG							
21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesselter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)							
AV/2017/21.107/ 1.1.20.7	10	392,5 x	2.135,0	50	0,838	5,055	46,089
21.107 F&F				8/14/4/14/10			
MP10-MP20 EG							
21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesselter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)							
AV/2017/21.107/ 1.1.20.7	10	844,5 x	2.135,0	50	1,803	5,959	99,165
21.107 F&F				8/14/4/14/10			
MP10-MP20 EG							
21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesselter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)							
AV/2017/21.107/ 1.1.20.7	10	1.412,0 x	750,0	50	1,059	4,324	58,245
21.107 F&F				8/14/4/14/10			
MP10-MP20 EG							
21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesselter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)							
AV/2017/21.107/ 1.1.50.3	2	577,0 x	2.265,0	50	1,307	5,684	71,880
21.107 F&F				8/14/4/14/10			
MP10-MP20 EG							
21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesselter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)							
AV/2017/21.107/ 1.1.50.3	2	719,0 x	2.336,0	50	1,680	6,110	92,377
21.107 F&F				8/14/4/14/10			
MP10-MP20 EG							
21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesselter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)							

Glas-/Paneelzusammenstellung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

AV/2017/21.107/ 1.1.50.3	2	1.412,0 x	470,0	50	0,664	3,764	36,500
21.107 F&F				8/14/4/14/10			
MP10-MP20 EG							
21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesselter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)							
AV/2017/21.107/ 1.1.50.4	8	577,0 x	2.200,0	50	1,269	5,554	69,817
21.107 F&F				8/14/4/14/10			
MP10-MP20 EG							
21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesselter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)							
AV/2017/21.107/ 1.1.50.4	8	719,0 x	2.342,0	50	1,684	6,122	92,614
21.107 F&F				8/14/4/14/10			
MP10-MP20 EG							
21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesselter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)							
AV/2017/21.107/ 1.1.50.4	8	1.412,0 x	470,0	50	0,664	3,764	36,500
21.107 F&F				8/14/4/14/10			
MP10-MP20 EG							
21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesselter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)							
AV/2017/21.107/ 1.1.50.5	10	618,5 x	2.265,0	50	1,401	5,767	77,050
21.107 F&F				8/14/4/14/10			
MP10-MP20 EG							
21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesselter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)							
AV/2017/21.107/ 1.1.50.5	5	1.412,0 x	470,0	50	0,664	3,764	36,500
21.107 F&F				8/14/4/14/10			
MP10-MP20 EG							
21107GT5.1 21107GT5.1: VSG 44.1/14/Float 4/14/P4A VSG 44.4; absturzsichernd; Rw=39dB; SO-Glas; Ug=0,7W/m²K; verbesselter Randverbund Psi=0,042; g=032 ! (Schüco)							
Summe		149			181,290	773,854	10.557,5
							82

Die vom Programm ermittelten Angaben auf dieser Ausgabeliste sind auf Richtigkeit zu überprüfen!

Profilliste für Kundenverbund (Isomat 4)

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

**Max-Planck-Straße 3
Tel.: 02834 - 9159 / 76
47638 Straelen - AV - Berghs**

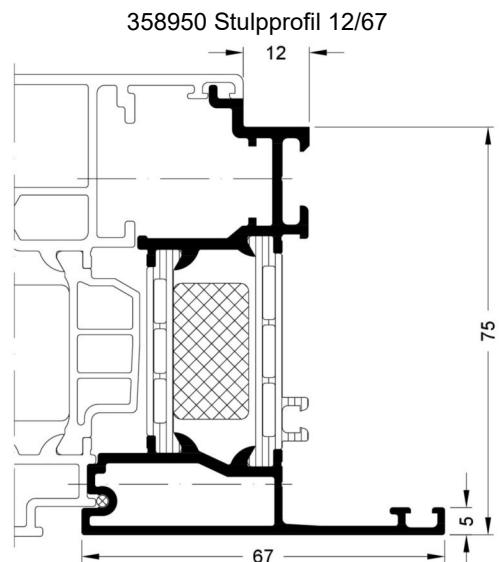
Projekt:

AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8
(Andre Berghs)

Position:

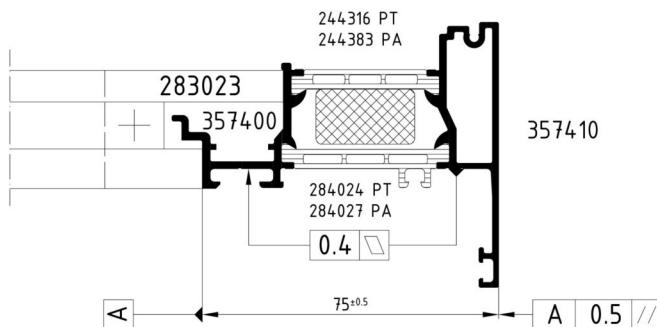
1.1.10 / 1.1.10.1 / 1.1.10.2 -TÜR- / 1.1.20.4 / 1.1.20.5 / 1.1.20.6 / 1.1.20.7 /
1.1.20.8 -TÜR- / 1.1.50.3 / 1.1.50.4 / 1.1.50.5 / 1.1.110 -TÜR- / 1.1.110.1
-TÜR-

Art. Nr.	Status	Bezeichnung	Oberfl.	Menge in St. od. Me	Stück	Lieferung	Gewicht in kg
358950		STULPPROFIL 12/67		63,062	14	Sta 6000 *	
357400		I-SCHALE 18	21: 32				30,963
357410		A-SCHALE 67	24: C32				44,080
284024		VBL PT42.5 NU					
244316		VBL PT37.5 GL18.9					

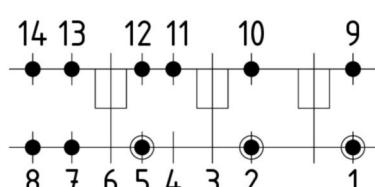
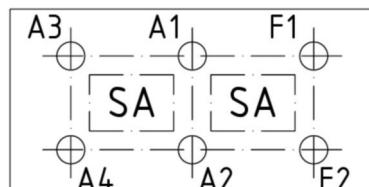
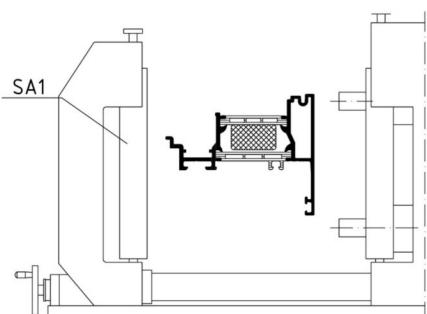


Profillage

Prüfplan



Rollenanordnung



Bestückungsfolge			
A1	1	280736 B	R1/A1/R4
A2	1	282590 B	R2/R3/A2
A3	1	280736 B	R1/A3/R4
A4	1	282590 B	R2/R3/A4
F1	1	280738 B	R1/F1/R4

Ringe, Scheiben und Adapter		
R1	3	280753 (15.0 mm)
R2	3	296229 (5.5 mm)
R3	3	280749 (7.0 mm)
R4	3	299293 (3.0 mm)
SA1	3	283023

Profilliste für Kundenverbund (Isomat 4)

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

F2	1	282592 B	R2/R3/F2			
----	---	----------	----------	--	--	--

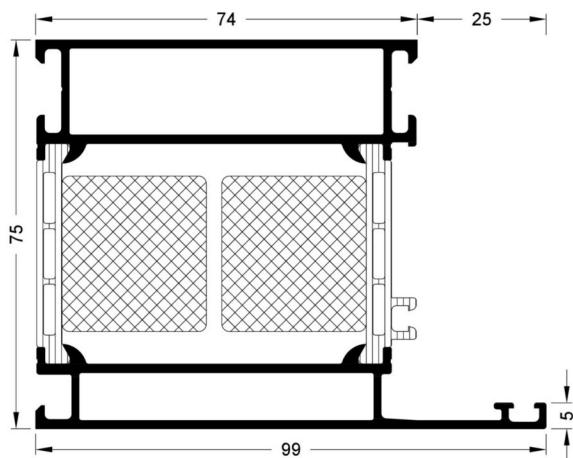
Das Rollergebnis ist nach dem Verbund des Profils anhand der Prüfmaße zu kontrollieren! Beachten Sie bitte auch die technischen Prüfhinweise im aktuellen Rollenhandbuch.

Profilliste für Kundenverbund (Isomat 4)

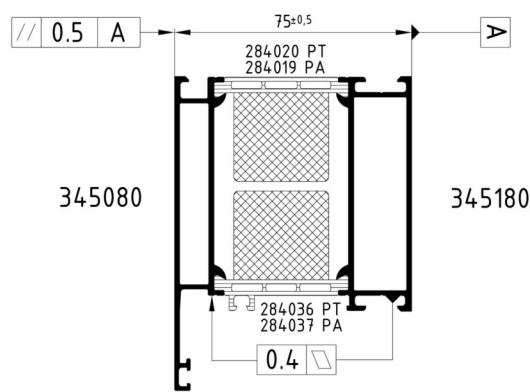
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

Art. Nr.	Status	Bezeichnung	Oberfl.	Menge in St. od. Me	Stück	Lieferung	Gewicht in kg
382180		BLENDRAHMEN 74/99		12,560	3	Sta 6000 *	
345180		I-SCHALE 74	21: 32				11,781
345080		A-SCHALE 99	24: C32				11,932
284036		VBL PT42.5 NU32.9					
284020		VBL PT42.4-GL28					

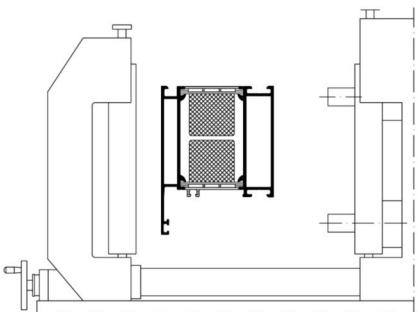
382180 Blendrahmen 74/99



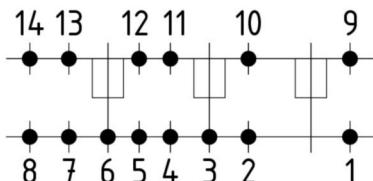
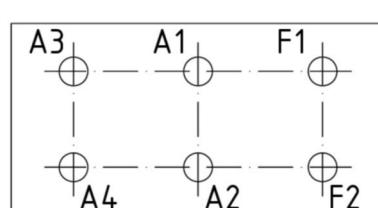
Prüfplan



Profillage



Rollenanordnung



Bestückungsfolge				Ringe, Scheiben und Adapter		
A1	1	282590 B	R1/A1	R1	6	282821 (20.0 mm)
A2	1	282590 B	R1/A2			
A3	1	282590 B	R1/A3			
A4	1	282590 B	R1/A4			
F1	1	282592 B	R1/F1			
F2	1	282592 B	R1/F2			

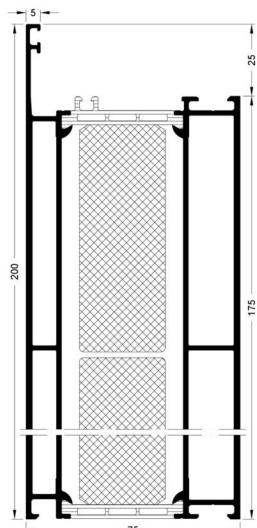
Das Rollergebnis ist nach dem Verbund des Profils anhand der Prüfmaße zu kontrollieren! Beachten Sie bitte auch die technischen Prüfhinweise im aktuellen Rollenhandbuch.

Profilliste für Kundenverbund (Isomat 4)

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

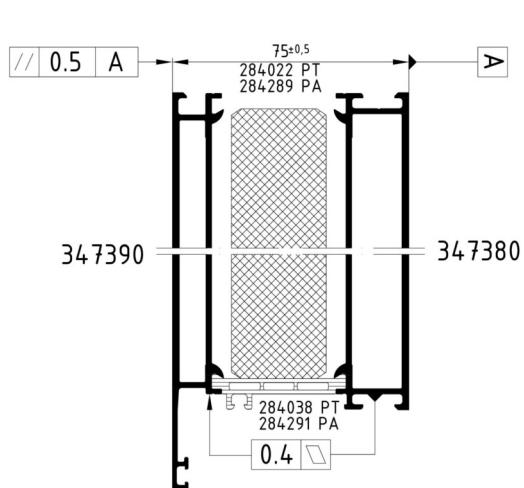
Art. Nr.	Status	Bezeichnung	Oberfl.	Menge in St. od. Me	Stück	Lieferung	Gewicht in kg
382210		BLENDRAHMEN 175		69,760	15	Sta 6000 *	
347380		I-SCHALE 175	21: 32				156,123
347390		A-SCHALE 200	24: C32				153,542
284038		VBL PT42.5 NU83.9					
284022		VBL PT42.4-GL79					

382210 BLENDRAHMEN 175

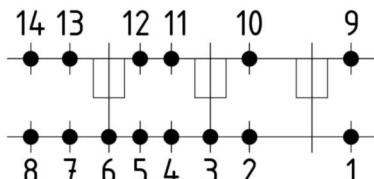
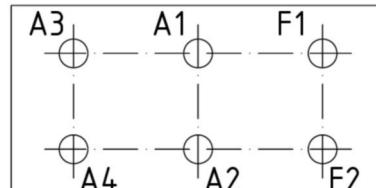
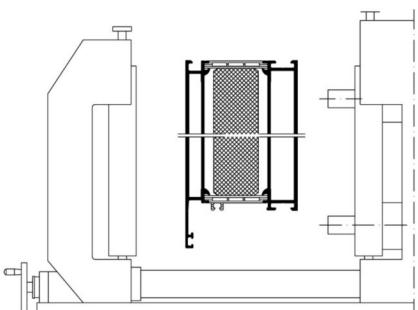


Profillage

Prüfplan



Rollenanordnung



			Bestückungsfolge			Ringe, Scheiben und Adapter
A1	1	282590 B	R1/A1	R1	6	282821 (20.0 mm)
A2	1	282590 B	R1/A2			
A3	1	282590 B	R1/A3			
A4	1	282590 B	R1/A4			
F1	1	282592 B	R1/F1			
F2	1	282592 B	R1/F2			

Das Rollergebnis ist nach dem Verbund des Profils anhand der Prüfmaße zu kontrollieren! Beachten Sie bitte auch die technischen Prüfhinweise im aktuellen Rollenhandbuch.

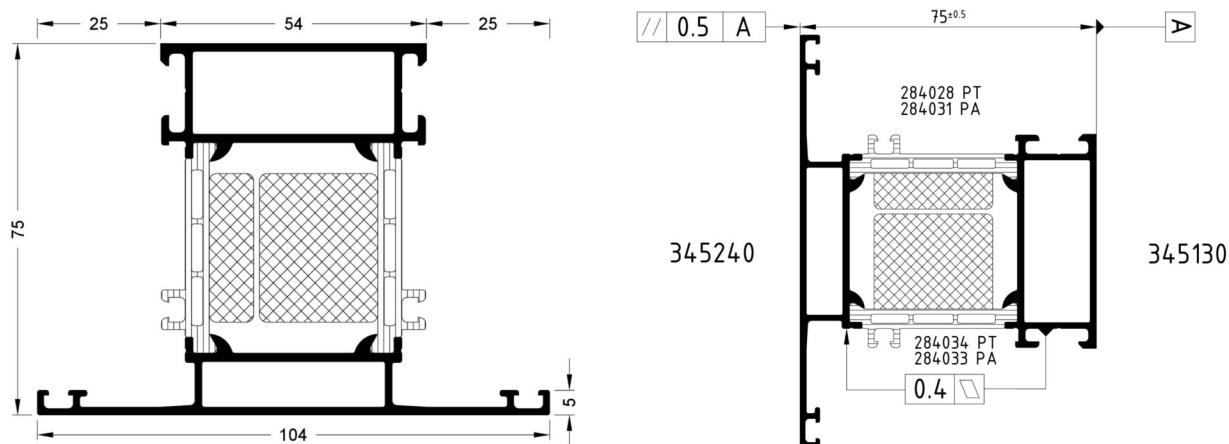
Profilliste für Kundenverbund (Isomat 4)

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

Art. Nr.	Status	Bezeichnung	Oberfl.	Menge in St. od. Me	Stück	Lieferung	Gewicht in kg
382300		RIEGEL/PFOSTEN54/104		30,393	6	Sta 6000 *	
345130		I-SCHALE 54	21: 32				23,159
345240		A-SCHALE 104	24: C32				26,472
284034		VBL PT42.5 NU28.9					
284028		VBL PT42.5 NU13.9					

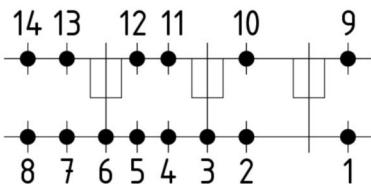
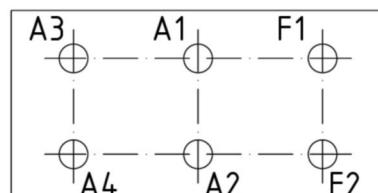
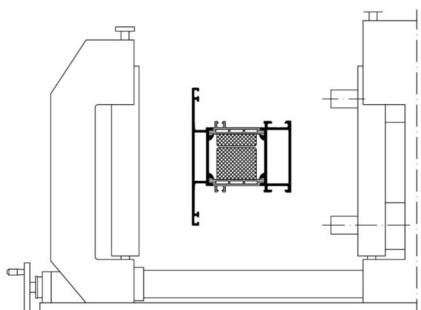
382300 Riegel/Pfosten54/104

Prüfplan



Profillage

Rollenanordnung



Bestückungsfolge				Ringe, Scheiben und Adapter		
A1	1	282590 B	R1/A1	R1	6	282821 (20.0 mm)
A2	1	282590 B	R1/A2			
A3	1	282590 B	R1/A3			
A4	1	282590 B	R1/A4			
F1	1	282592 B	R1/F1			
F2	1	282592 B	R1/F2			

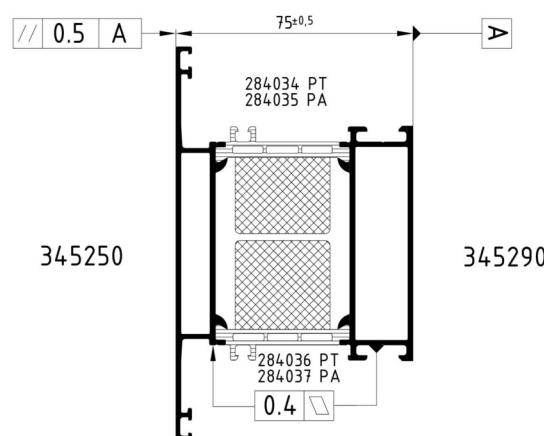
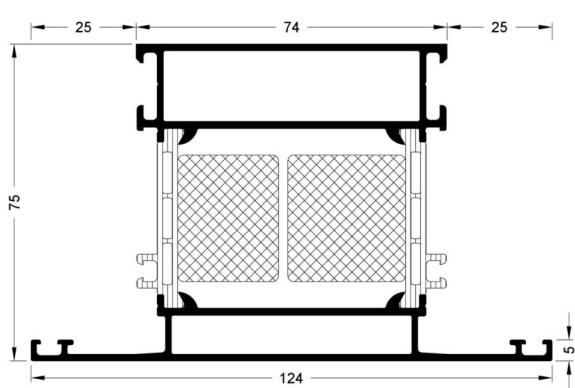
Das Rollergebnis ist nach dem Verbund des Profils anhand der Prüfmaße zu kontrollieren! Beachten Sie bitte auch die technischen Prüfhinweise im aktuellen Rollenhandbuch.

Profilliste für Kundenverbund (Isomat 4)

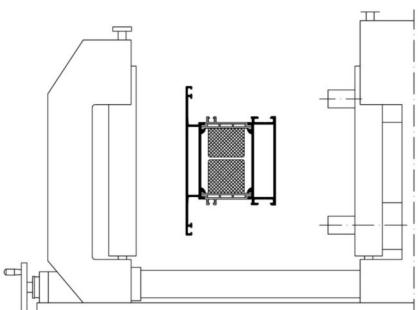
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

Art. Nr.	Status	Bezeichnung	Oberfl.	Menge in St. od. Me	Stück	Lieferung	Gewicht in kg
382310		RIEGEL/PFOSTEN74/124		54,060	12	Sta 6000 *	
345290		I-SCHALE 74	21: 32				50,816
345250		A-SCHALE 124	24: C32				56,763
284036		VBL PT42.5 NU32.9					
284034		VBL PT42.5 NU28.9					

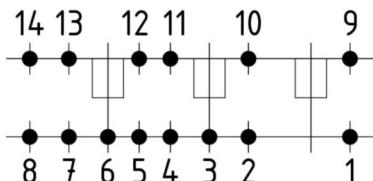
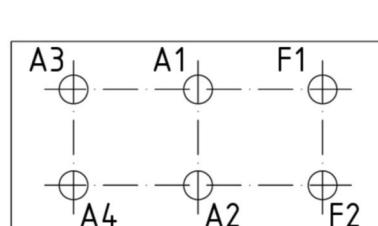
382310 Riegel/Pfosten74/124



Profillage



Rollenanordnung



Bestückungsfolge			
A1	1	282590 B	R1/A1
A2	1	282590 B	R1/A2
A3	1	282590 B	R1/A3
A4	1	282590 B	R1/A4
F1	1	282592 B	R1/F1
F2	1	282592 B	R1/F2

Ringe, Scheiben und Adapter		
R1	6	282821 (20.0 mm)

Das Rollergebnis ist nach dem Verbund des Profils anhand der Prüfmaße zu kontrollieren! Beachten Sie bitte auch die technischen Prüfhinweise im aktuellen Rollenhandbuch.

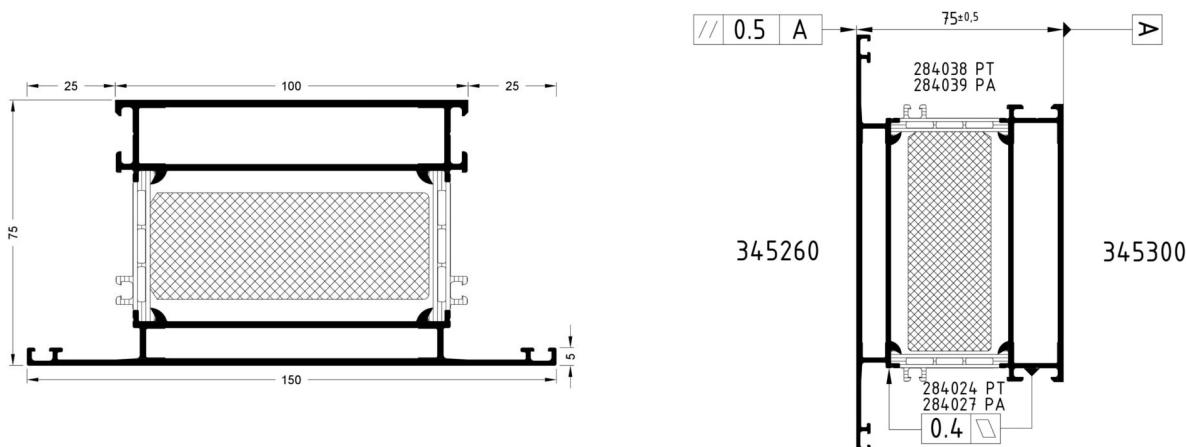
Profilliste für Kundenverbund (Isomat 4)

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

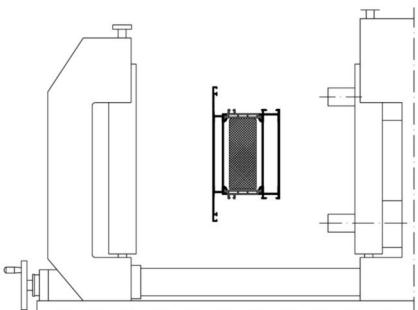
Art. Nr.	Status	Bezeichnung	Oberfl.	Menge in St. od. Me	Stück	Lieferung	Gewicht in kg
382320		RIEGEL/PFOST.100/150		1,570	1	Sta 6000 *	
345300		I-SCHALE 100	21: 32				2,071
345260		A-SCHALE 150	24: C32				2,226
284038		VBL PT42.5 NU83.9					
284024		VBL PT42.5 NU					

382320 Riegel/Pfost.100/150

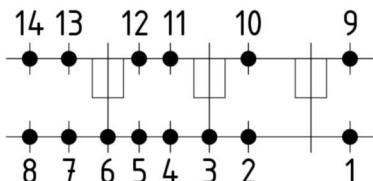
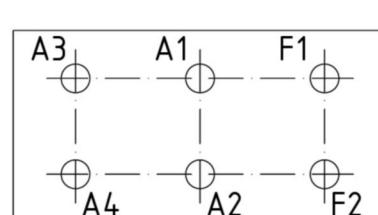
Prüfplan



Profillage



Rollenanordnung



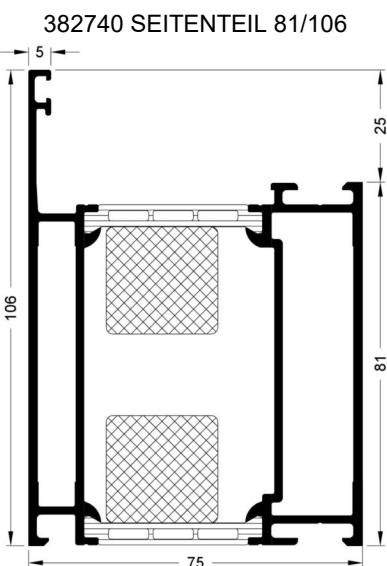
			Bestückungsfolge			Ringe, Scheiben und Adapter
A1	1	282590 B	R1/A1	R1	6	282821 (20.0 mm)
A2	1	282590 B	R1/A2			
A3	1	282590 B	R1/A3			
A4	1	282590 B	R1/A4			
F1	1	282592 B	R1/F1			
F2	1	282592 B	R1/F2			

Das Rollergebnis ist nach dem Verbund des Profils anhand der Prüfmaße zu kontrollieren! Beachten Sie bitte auch die technischen Prüfhinweise im aktuellen Rollenhandbuch.

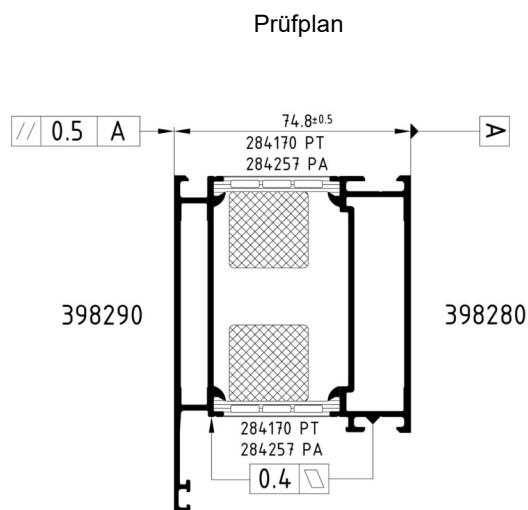
Profilliste für Kundenverbund (Isomat 4)

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

Art. Nr.	Status	Bezeichnung	Oberfl.	Menge in St. od. Me	Stück	Lieferung	Gewicht in kg
382740		SEITENTEIL 81/106		2,043	1	Sta 6000 *	
398280		I-SCHALE 81	21: 32				2,378
398290		A-SCHALE 106	24: C32				2,305
284170		VERBUNDL.PT40-GL24					
284170		VERBUNDL.PT40-GL24					



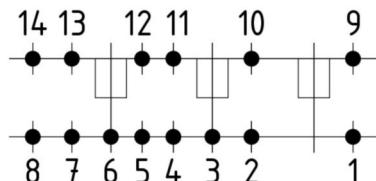
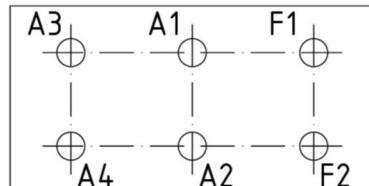
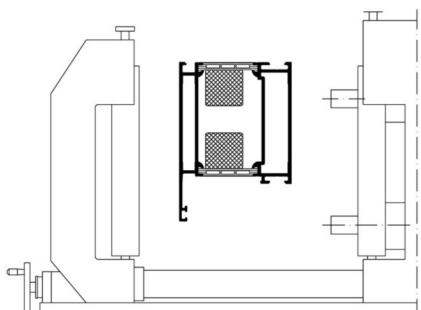
Profillage



398290

398280

Rollenanordnung



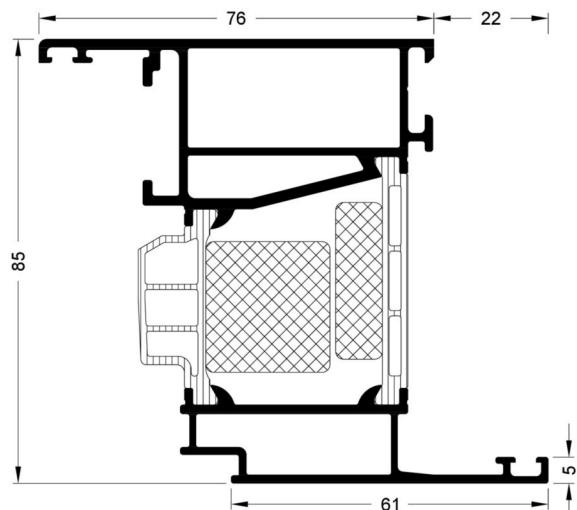
Bestückungsfolge				Ringe, Scheiben und Adapter		
A1	1	282657 A	R1/A1	R1	6	280750
A2	1	282657 A	R1/A2			
A3	1	282657 A	R1/A3			
A4	1	282657 A	R1/A4			
F1	1	282660 A	R1/F1			
F2	1	282660 A	R1/F2			

Das Rollergebnis ist nach dem Verbund des Profils anhand der Prüfmaße zu kontrollieren! Beachten Sie bitte auch die technischen Prüfhinweise im aktuellen Rollenhandbuch.

Profilliste für Kundenverbund (Isomat 4)
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

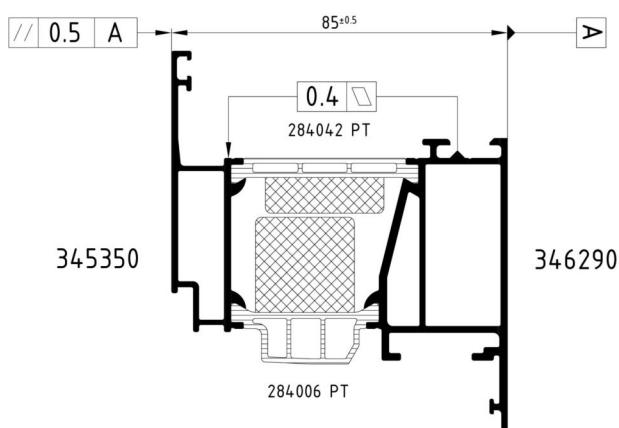
Art. Nr.	Status	Bezeichnung	Oberfl.	Menge in St. od. Me	Stück	Lieferung	Gewicht in kg
466490		FLÜGELPROFIL 76/61		628,716	111	Sta 6000 *	
346290		I-SCHALE 76	21: 32				748,801
345350		A-SCHALE 61	24: C32				440,101
284042		VBL PT47.5 GL13.9					
284006		VBL PT37.5 ST28.1					

466490_1 Flügelprofil 76/61

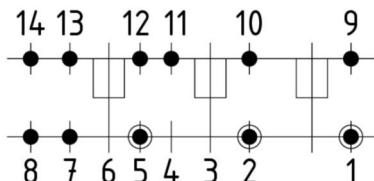
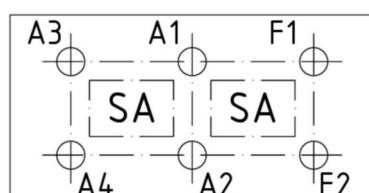
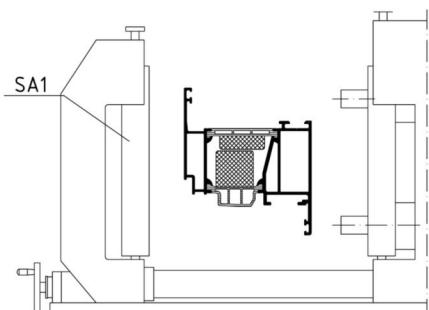


Profillage

Prüfplan



Rollenanordnung



Für den PA Steg Verbund Rollenplan 466490RP1100 verwenden.

Bestückungsfolge			
A1	1	282631 A	R1/A1
A2	1	280736 A	R2/A2
A3	1	282631 A	R1/A3
A4	1	280736 A	R2/A4
F1	1	282633 A	R1/F1
F2	1	280738 A	R2/F2

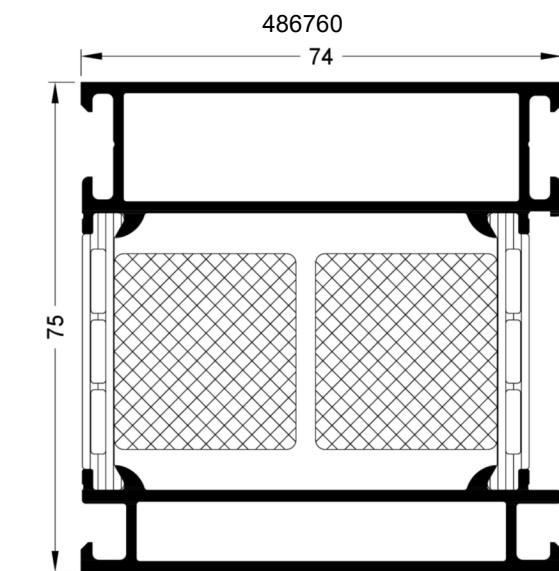
		Ringe, Scheiben und Adapter
R1	3	280750
R2	3	280752
SA1	3	296865

Das Rollergebnis ist nach dem Verbund des Profils anhand der Prüfmaße zu kontrollieren! Beachten Sie bitte auch die technischen Prüfhinweise im aktuellen Rollenhandbuch.

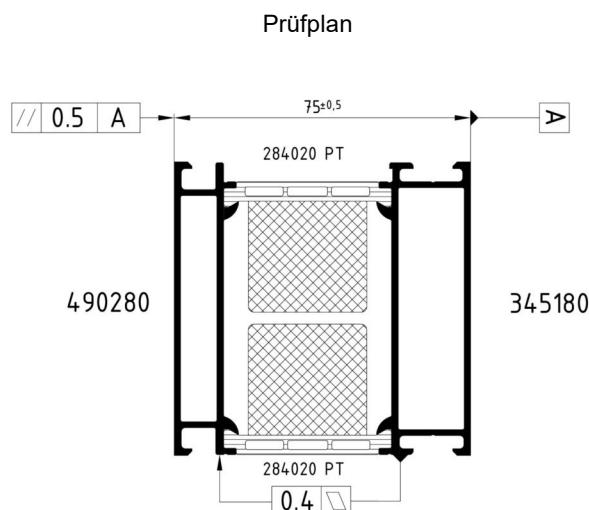
Profilliste für Kundenverbund (Isomat 4)

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

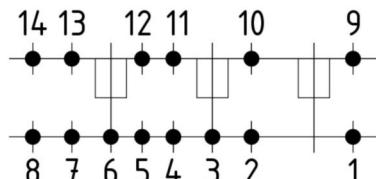
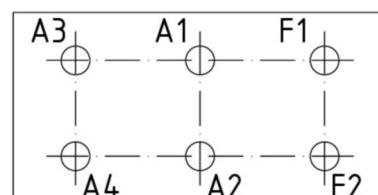
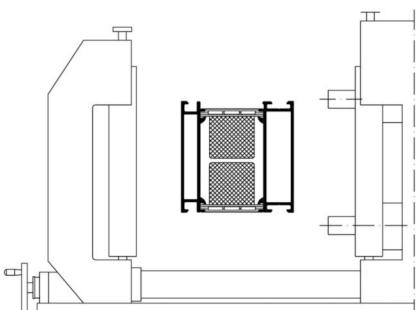
Art. Nr.	Status	Bezeichnung	Oberfl.	Menge in St. od. Me	Stück	Lieferung	Gewicht in kg
486760		GRUNDPROFIL 74		69,760	15	Sta 6000 *	
345180		I-SCHALE 74	21: 32				65,435
490280		A-SCHALE 74	24: C32				59,645
284020		VBL PT42.4-GL28					
284020		VBL PT42.4-GL28					



Profillage



Rollenanordnung



			Bestückungsfolge			Ringe, Scheiben und Adapter
A1	1	282590 B	R1/A1	R1	6	282821 (20.0 mm)
A2	1	282590 B	R1/A2			
A3	1	282590 B	R1/A3			
A4	1	282590 B	R1/A4			
F1	1	282592 B	R1/F1			
F2	1	282592 B	R1/F2			

Das Rollergebnis ist nach dem Verbund des Profils anhand der Prüfmaße zu kontrollieren! Beachten Sie bitte auch die technischen Prüfhinweise im aktuellen Rollenhandbuch.

Profilliste für Kundenverbund (Isomat 4)

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

Art. Nr.	Status	Bezeichnung	Oberfl.	Menge in St.od.Me	Stück	Lieferung	Gewicht in kg
9632544		SP-STATIKPFO.100/A45		50,870	10	Sta 6000 *	
345300		I-SCHALE 100	21: 32				67,098
9632543		SP-A-SCHALE 150/A45	24: C32				128,854
284038		VBL PT42.5 NU83.9					
284024		VBL PT42.5 NU					

Art. Nr.	Status	Bezeichnung	Oberfl.	Menge in St.od.Me	Stück	Lieferung	Gewicht in kg
9632546		SP-BLENDRAHMEN 125/125		382,076	94	Sta 6000 *	
9632545		SP-I-SCHALE 125	21: 32				642,270
345090		A-SCHALE 125	24: C32				503,194
284026		VBL PT42.5 NU9.9					
284022		VBL PT42.4-GL79					

* = optimiert, kalk. Aufschlag aus Projekt

Oberflächen

21: E6 / Farbe (EURAS 32: Hell-Bronze)

24: Elokal Sonderfarben 1 (EURAS C32:
Hell-Bronze)

Die vom Programm ermittelten Angaben auf dieser Ausgabeliste sind auf Richtigkeit zu überprüfen!

Zuschnittzusammenstellung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

**Max-Planck-Straße 3
Tel.: 02834 - 9159 / 76
47638 Straelen - AV - Berghs**

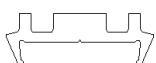
Projekt: AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8
Position: 1.1.10 / 1.1.10.1 / 1.1.10.2 -TÜR- / 1.1.20.4 / 1.1.20.5 / 1.1.20.6 / 1.1.20.7
/ 1.1.20.8 -TÜR- / 1.1.50.3 / 1.1.50.4 / 1.1.50.5 / 1.1.110 -TÜR- /
1.1.110.1 -TÜR-

Stück	Art. Nr.	Bezeichnung/ Profillage	Oberfl. innen	Oberfl. außen	Projekt	Position	Länge	Schnitt	
1	201016	STAHLROHR 50/30/2			AV/2017/21.1 07/21.107	1.1.110 -TÜR- F&F MP10-MP20 EG	2.123,0	90,0	90,0
1	201016	STAHLROHR 50/30/2			AV/2017/21.1 07/21.107	1.1.110.1 -TÜR- F&F MP10-MP20 EG	2.123,0	90,0	90,0
10	201016	STAHLROHR 50/30/2			AV/2017/21.1 07/21.107	1.1.20.7 F&F MP10-MP20 EG	1.813,0	90,0	90,0
2	201016	STAHLROHR 50/30/2			AV/2017/21.1 07/21.107	1.1.50.3 F&F MP10-MP20 EG	1.813,0	90,0	90,0
8	201016	STAHLROHR 50/30/2			AV/2017/21.1 07/21.107	1.1.50.4 F&F MP10-MP20 EG	1.813,0	90,0	90,0
5	201016	STAHLROHR 50/30/2			AV/2017/21.1 07/21.107	1.1.50.5 F&F MP10-MP20 EG	1.813,0	90,0	90,0
12	201016	STAHLROHR 50/30/2			AV/2017/21.1 07/21.107	1.1.10 F&F MP10-MP20 EG	1.763,0	90,0	90,0
2	201016	STAHLROHR 50/30/2			AV/2017/21.1 07/21.107	1.1.10.1 F&F MP10-MP20 EG	1.763,0	90,0	90,0

Zuschnittzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

2	201016	STAHLROHR 50/30/2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2 -TÜR-	1.763,0	90,0	90,0
6	201016	STAHLROHR 50/30/2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	1.763,0	90,0	90,0
1	201016	STAHLROHR 50/30/2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	1.763,0	90,0	90,0



1	224129	KS HALTER-PROFIL	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110 -TÜR-	2.123,0	90,0	90,0
1	224129	KS HALTER-PROFIL	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	2.123,0	90,0	90,0
10	224129	KS HALTER-PROFIL	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	1.813,0	90,0	90,0
2	224129	KS HALTER-PROFIL	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	1.813,0	90,0	90,0
8	224129	KS HALTER-PROFIL	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	1.813,0	90,0	90,0
5	224129	KS HALTER-PROFIL	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	1.813,0	90,0	90,0
12	224129	KS HALTER-PROFIL	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	1.763,0	90,0	90,0
2	224129	KS HALTER-PROFIL	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	1.763,0	90,0	90,0

Zuschnittzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

2	224129	KS HALTER-PROFIL	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2	1.763,0	90,0	90,0
6	224129	KS HALTER-PROFIL	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	1.763,0	90,0	90,0
1	224129	KS HALTER-PROFIL	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8	1.763,0	90,0	90,0



6	224156	NUTABDECKUNG .I.	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	1.580,0	90,0	90,0
1	224156	NUTABDECKUNG .I.	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	1.580,0	90,0	90,0
6	224156	NUTABDECKUNG .I.	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	1.580,0	90,0	90,0
10	224156	NUTABDECKUNG .I.	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	1.580,0	90,0	90,0
5	224156	NUTABDECKUNG .I.	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	1.580,0	90,0	90,0
2	224156	NUTABDECKUNG .I.	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	745,0	90,0	90,0

Anschlagprofil 75 BF
TI1.1-1

1	268200	ANSCHLAGPROFIL 75 BF TI1.1-1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	882,5	90,0	90,0
---	--------	---------------------------------	---	----------	-------	------	------

Zuschnittzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

6	268200	TI1.2-1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	882,5	90,0	90,0
10	268200	TI1.2-1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	882,5	90,0	90,0
6	268200	TI1.1-1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	656,5	90,0	90,0
5	268200	TI1.1-1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	656,5	90,0	90,0
6	268200	TI1.2-1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	651,5	90,0	90,0
5	268200	TI1.2-1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	651,5	90,0	90,0
2	268200	TI1-1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	525,0	90,0	90,0
1	268200	TI1.2-1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	425,5	90,0	90,0
6	268200	TI1.1-1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	425,5	90,0	90,0
10	268200	TI1.1-1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	425,5	90,0	90,0
Riegelst KS 4x60m							
10	277871	R3, R3	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	1.522,0	90,0	90,0
12	277871	R3, R3	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	1.435,3	90,0	90,0

Zuschnittzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

2	277871	R3, R3	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	1.435,3	90,0	90,0
12	277871	R3, R3	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	1.435,3	90,0	90,0
20	277871	R3, R3	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	1.435,3	90,0	90,0
5	277871	R1.1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	1.413,5	90,0	90,0
6	277871	R1.1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	1.283,5	90,0	90,0
1	277871	R1.1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	1.283,5	90,0	90,0
6	277871	R1.1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	1.283,5	90,0	90,0
10	277871	R1.1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	1.283,5	90,0	90,0
5	277871	R1.1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	1.169,0	90,0	90,0
6	277871	R1.1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	1.039,0	90,0	90,0
1	277871	R1.1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	1.039,0	90,0	90,0
6	277871	R1.1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	1.039,0	90,0	90,0

Zuschnittzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

10	277871	R1.1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	1.039,0	90,0	90,0
6	277871	R1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	825,0	90,0	90,0
1	277871	R1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	825,0	90,0	90,0
6	277871	R1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	825,0	90,0	90,0
10	277871	R1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	825,0	90,0	90,0
5	277871	R1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	825,0	90,0	90,0
1	277871	R2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	755,0	90,0	90,0
6	277871	R2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	755,0	90,0	90,0
10	277871	R2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	755,0	90,0	90,0
6	277871	R1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	698,5	90,0	90,0
1	277871	R1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	698,5	90,0	90,0
6	277871	R1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	698,5	90,0	90,0

Zuschnittzusammenstellung

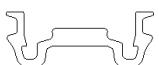
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

10	277871	R1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	698,5	90,0	90,0
5	277871	R1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	698,5	90,0	90,0
6	277871	R2.1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	663,0	90,0	90,0
10	277871	R2.1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	663,0	90,0	90,0
1	277871	R2.1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	663,0	90,0	90,0
2	277871	R2.1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	663,0	90,0	90,0
8	277871	R2.1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	663,0	90,0	90,0
5	277871	R2.1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	663,0	90,0	90,0
6	277871	R2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	622,0	90,0	90,0
10	277871	R2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	622,0	90,0	90,0
1	277871	R2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	622,0	90,0	90,0
2	277871	R2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	622,0	90,0	90,0

Zuschnittzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

8	277871	R2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	622,0	90,0	90,0
5	277871	R2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	622,0	90,0	90,0
6	277871	R2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	529,0	90,0	90,0
5	277871	R2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	529,0	90,0	90,0
6	277871	R2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	526,0	90,0	90,0
5	277871	R2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	526,0	90,0	90,0
1	277871	R2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	300,0	90,0	90,0
6	277871	R2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	300,0	90,0	90,0
10	277871	R2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	300,0	90,0	90,0



Riegelstange Hybrid

4	277876	R3	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.4	2.275,0	90,0	90,0
6	277876	R3	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.5	2.275,0	90,0	90,0

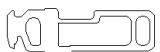
Zuschnittzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

2	277876	R3	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	2.148,0	90,0	90,0
8	277876	R3	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	2.083,0	90,0	90,0
4	277876	R1.1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.4	1.486,0	90,0	90,0
6	277876	R1.1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.5	1.486,0	90,0	90,0
8	277876	R1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	1.026,0	90,0	90,0
2	277876	R1.1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	997,5	90,0	90,0
2	277876	R1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	988,5	90,0	90,0
8	277876	R1.1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	895,0	90,0	90,0
4	277876	R1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.4	627,0	90,0	90,0
6	277876	R1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.5	627,0	90,0	90,0
4	277876	R2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.4	487,5	90,0	90,0
6	277876	R2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.5	487,5	90,0	90,0

Schueco Digital GmbH 10 **SchueCal advanced** 14.01.2019
Version 2018 R2 SP01 16:01:15
Zuschnittzusammenstellung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

2	277876	R2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	487,5	90,0	90,0
8	277876	R2	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	487,5	90,0	90,0
4	277876	R4	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.4	140,0	90,0	90,0
6	277876	R4	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.5	140,0	90,0	90,0
2	277876	R4	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	140,0	90,0	90,0
8	277876	R4	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	140,0	90,0	90,0



24	313570	T-VERB.PR.16.7	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	60,5	90,0	90,0
4	313570	T-VERB.PR.16.7	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	60,5	90,0	90,0
6	313570	T-VERB.PR.16.7	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2 -TÜR-	60,5	90,0	90,0
4	313570	T-VERB.PR.16.7	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110 -TÜR-	60,5	90,0	90,0
4	313570	T-VERB.PR.16.7	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	60,5	90,0	90,0

Zuschnittzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

8	313570	T-VERB.PR.16.7	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.4	60,5	90,0	90,0
12	313570	T-VERB.PR.16.7	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.5	60,5	90,0	90,0
24	313570	T-VERB.PR.16.7	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	60,5	90,0	90,0
40	313570	T-VERB.PR.16.7	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	60,5	90,0	90,0
2	313570	T-VERB.PR.16.7	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	60,5	90,0	90,0
8	313570	T-VERB.PR.16.7	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	60,5	90,0	90,0
32	313570	T-VERB.PR.16.7	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	60,5	90,0	90,0
20	313570	T-VERB.PR.16.7	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	60,5	90,0	90,0
24	313570	T-VERB.PR.16.7	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	40,5	90,0	90,0
4	313570	T-VERB.PR.16.7	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	40,5	90,0	90,0
3	313570	T-VERB.PR.16.7	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2 -TÜR-	40,5	90,0	90,0
1	313570	T-VERB.PR.16.7	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	40,5	90,0	90,0

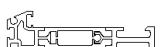
Zuschnittzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

1	313570	T-VERB.PR.16.7	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	40,5	90,0	90,0
							
2	313610	T-VERB.PR.15.9	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110 -TÜR-	160,4	90,0	90,0
2	313610	T-VERB.PR.15.9	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	160,4	90,0	90,0
8	313610	T-VERB.PR.15.9	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.4	160,4	90,0	90,0
12	313610	T-VERB.PR.15.9	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.5	160,4	90,0	90,0
12	313610	T-VERB.PR.15.9	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	160,4	90,0	90,0
20	313610	T-VERB.PR.15.9	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	160,4	90,0	90,0
2	313610	T-VERB.PR.15.9	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	160,4	90,0	90,0
4	313610	T-VERB.PR.15.9	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	160,4	90,0	90,0
16	313610	T-VERB.PR.15.9	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	160,4	90,0	90,0
10	313610	T-VERB.PR.15.9	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	160,4	90,0	90,0

Schueco Digital GmbH 13 **SchueCal advanced** 14.01.2019
Version 2018 R2 SP01 16:01:15
Zuschnittzusammenstellung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

8	313610	T-VERB.PR.15.9	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.4	115,5	90,0	90,0
12	313610	T-VERB.PR.15.9	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.5	115,5	90,0	90,0
16	313610	T-VERB.PR.15.9	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	115,5	90,0	90,0
2	313610	T-VERB.PR.15.9	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	86,1	90,0	90,0
2	313610	T-VERB.PR.15.9	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2 -TÜR-	66,8	90,0	90,0
2	313610	T-VERB.PR.15.9	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	66,8	90,0	90,0
2	313610	T-VERB.PR.15.9	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	66,8	90,0	90,0
4	313610	T-VERB.PR.15.9	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	66,8	90,0	90,0

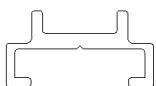


		SCHWELLENPR. A+F C0					
6	373826	Sw1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	1.580,0	90,0	90,0
1	373826	Sw1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	1.580,0	90,0	90,0
6	373826	Sw1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	1.580,0	90,0	90,0

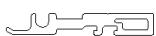
Zuschnittzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

10	373826	Sw1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	1.580,0	90,0	90,0
5	373826	Sw1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	1.580,0	90,0	90,0
2	373826	Sw1	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	745,0	90,0	90,0



12	376740	Dopplungsprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	150,0	90,0	90,0
2	376740	Dopplungsprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	150,0	90,0	90,0
12	376740	Dopplungsprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	150,0	90,0	90,0
20	376740	Dopplungsprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	150,0	90,0	90,0
10	376740	Dopplungsprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	150,0	90,0	90,0



12	467860	T-Verbinder Standard	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	56,7	90,0	90,0
2	467860	T-Verbinder Standard	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	56,7	90,0	90,0

Zuschnittzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

4	467860	T-Verbinder Standard	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2 -TÜR-	56,7	90,0	90,0
4	467860	T-Verbinder Standard	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110 -TÜR-	56,7	90,0	90,0
4	467860	T-Verbinder Standard	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	56,7	90,0	90,0
8	467860	T-Verbinder Standard	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.4	56,7	90,0	90,0
12	467860	T-Verbinder Standard	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.5	56,7	90,0	90,0
24	467860	T-Verbinder Standard	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	56,7	90,0	90,0
40	467860	T-Verbinder Standard	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	56,7	90,0	90,0
2	467860	T-Verbinder Standard	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	56,7	90,0	90,0
8	467860	T-Verbinder Standard	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	56,7	90,0	90,0
32	467860	T-Verbinder Standard	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	56,7	90,0	90,0
20	467860	T-Verbinder Standard	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	56,7	90,0	90,0
24	467860	T-Verbinder Standard	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	36,7	90,0	90,0

Zuschnittzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

4	467860	T-Verbinder Standard	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	36,7	90,0	90,0
3	467860	T-Verbinder Standard	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2 -TÜR-	36,7	90,0	90,0
1	467860	T-Verbinder Standard	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	36,7	90,0	90,0
1	467860	T-Verbinder Standard	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	36,7	90,0	90,0



2	467890	T-Verbinderprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110 -TÜR-	156,4	90,0	90,0
2	467890	T-Verbinderprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	156,4	90,0	90,0
8	467890	T-Verbinderprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.4	156,4	90,0	90,0
12	467890	T-Verbinderprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.5	156,4	90,0	90,0
12	467890	T-Verbinderprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	156,4	90,0	90,0
20	467890	T-Verbinderprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	156,4	90,0	90,0
2	467890	T-Verbinderprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	156,4	90,0	90,0

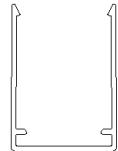
Schueco Digital GmbH 17 **SchueCal advanced** 14.01.2019
Version 2018 R2 SP01 16:01:16
Zuschnittzusammenstellung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

4	467890	T-Verbinderprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	156,4	90,0	90,0
16	467890	T-Verbinderprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	156,4	90,0	90,0
10	467890	T-Verbinderprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	156,4	90,0	90,0
2	467890	T-Verbinderprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	82,1	90,0	90,0
8	467890	T-Verbinderprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.4	81,8	90,0	90,0
12	467890	T-Verbinderprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.5	81,8	90,0	90,0
16	467890	T-Verbinderprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	81,8	90,0	90,0
2	467890	T-Verbinderprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2 -TÜR-	62,8	90,0	90,0
2	467890	T-Verbinderprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	62,8	90,0	90,0
2	467890	T-Verbinderprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	62,8	90,0	90,0
4	467890	T-Verbinderprofil	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	62,8	90,0	90,0

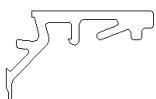
Beschichter: NR

Zuschnittzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

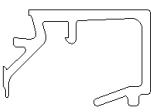


1	105620	ABDECKPROFIL 61/44	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110 -TÜR-	2.130,0	90,0	90,0
1	105620	ABDECKPROFIL 61/44	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	2.130,0	90,0	90,0
10	105620	ABDECKPROFIL 61/44	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	1.820,0	90,0	90,0
2	105620	ABDECKPROFIL 61/44	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	1.820,0	90,0	90,0
8	105620	ABDECKPROFIL 61/44	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	1.820,0	90,0	90,0
5	105620	ABDECKPROFIL 61/44	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	1.820,0	90,0	90,0
12	105620	ABDECKPROFIL 61/44	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	1.770,0	90,0	90,0
2	105620	ABDECKPROFIL 61/44	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	1.770,0	90,0	90,0
2	105620	ABDECKPROFIL 61/44	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2 -TÜR-	1.770,0	90,0	90,0
5	105620	ABDECKPROFIL 61/44	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	1.770,0	90,0	90,0



Glasleiste I 5

Schueco Digital GmbH 19 **SchueCal advanced** 14.01.2019
Version 2018 R2 SP01 16:01:16
Zuschnittzusammenstellung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

12	184010	GI3-1, GI3-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	1.570,0	90,0	90,0
2	184010	GI3-1, GI3-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	1.570,0	90,0	90,0
2	184010	GI4-1, GI4-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2 -TÜR-	1.570,0	90,0	90,0
12	184010	GI3-2, GI3-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	372,0	90,0	90,0
2	184010	GI3-2, GI3-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	372,0	90,0	90,0
2	184010	GI4-2, GI4-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2 -TÜR-	372,0	90,0	90,0
								
20	184040	Glasleiste I 17 GI1.1-2, GI1.1-4, GI1.2-2, GI1.2-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	2.237,0	90,0	90,0
24	184040	GI1.1-2, GI1.1-4, GI1.2-2, GI1.2-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	2.107,0	90,0	90,0
4	184040	GI1.1-2, GI1.1-4, GI1.2-2, GI1.2-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	2.107,0	90,0	90,0
24	184040	GI1.1-2, GI1.1-4, GI1.2-2, GI1.2-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	2.107,0	90,0	90,0
40	184040	GI1.1-2, GI1.1-4, GI1.2-2, GI1.2-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	2.107,0	90,0	90,0

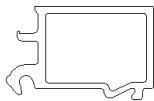
Schueco Digital GmbH 20 **SchueCal advanced** 14.01.2019
Version 2018 R2 SP01 16:01:16
Zuschnittzusammenstellung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

12	184040	GI2-1, GI2-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	1.428,0	90,0	90,0
20	184040	GI2-1, GI2-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	1.428,0	90,0	90,0
2	184040	GI3-1, GI3-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	1.428,0	90,0	90,0
4	184040	GI3-1, GI3-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	1.428,0	90,0	90,0
16	184040	GI3-1, GI3-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	1.428,0	90,0	90,0
10	184040	GI2-1, GI2-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	1.428,0	90,0	90,0
2	184040	GI1.1-1, GI1.1-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	860,5	90,0	90,0
12	184040	GI1.2-1, GI1.2-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	860,5	90,0	90,0
20	184040	GI1.2-1, GI1.2-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	860,5	90,0	90,0
12	184040	GI2-2, GI2-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	722,0	90,0	90,0
20	184040	GI2-2, GI2-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	722,0	90,0	90,0
2	184040	GI3-2, GI3-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	722,0	90,0	90,0

Schueco Digital GmbH 21 **SchueCal advanced** 14.01.2019
Version 2018 R2 SP01 16:01:16
Zuschnittzusammenstellung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

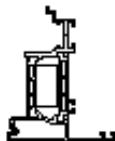
24	184040	GI1.1-1, GI1.1-3, GI1.2-1, GI1.2-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	634,5	90,0	90,0
20	184040	GI1.1-1, GI1.1-3, GI1.2-1, GI1.2-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	634,5	90,0	90,0
4	184040	GI3-2, GI3-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	442,0	90,0	90,0
16	184040	GI3-2, GI3-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	442,0	90,0	90,0
10	184040	GI2-2, GI2-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	442,0	90,0	90,0
2	184040	GI1.2-1, GI1.2-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	408,5	90,0	90,0
12	184040	GI1.1-1, GI1.1-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	408,5	90,0	90,0
20	184040	GI1.1-1, GI1.1-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	408,5	90,0	90,0
1	300950	Abdeckprofil	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	1.770,0	90,0	90,0
1	300950	(105620) Abdeckprofil	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	1.770,0	90,0	90,0
		(105620)						

Zuschnittzusammenstellung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++



GLASLEISTE EH I 17

8	346610	GI1-2, GI1-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.4	2.364,0	90,0	90,0
12	346610	GI2-2, GI2-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.5	2.364,0	90,0	90,0
4	346610	GI1-2, GI1-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	2.237,0	90,0	90,0
16	346610	GI1-2, GI1-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	2.172,0	90,0	90,0
8	346610	GI1-1, GI1-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.4	593,0	90,0	90,0
12	346610	GI2-1, GI2-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.5	593,0	90,0	90,0
4	346610	GI1-1, GI1-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	593,0	90,0	90,0
16	346610	GI1-1, GI1-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	593,0	90,0	90,0



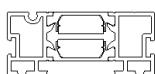
Stulpprofil 12/67

5	358950	St1.2-1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	2.359,0	90,0	90,0
6	358950	St1.2-1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	2.229,0	90,0	90,0

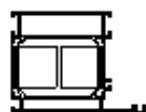
Zuschnittzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

1	358950	St1.2-1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	2.229,0	90,0	90,0
6	358950	St1.1-1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	2.229,0	90,0	90,0
10	358950	St1.1-1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	2.229,0	90,0	90,0



6	373840	Adapterprofil	21: 32		AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	1.570,0	90,0	90,0
1	373840	Adapterprofil	21: 32		AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	1.570,0	90,0	90,0
6	373840	Adapterprofil	21: 32		AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	1.570,0	90,0	90,0
10	373840	Adapterprofil	21: 32		AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	1.570,0	90,0	90,0
2	373840	Adapterprofil	21: 32		AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	1.570,0	90,0	90,0
5	373840	Adapterprofil	21: 32		AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	1.570,0	90,0	90,0



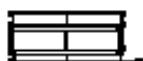
Blendrahmen 74/99

6	382180	Bl3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	1.570,0	90,0	90,0
---	--------	-----	--------	---------	---	--------	---------	------	------

Zuschnittzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

1	382180	BI3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	1.570,0	90,0	90,0
1	382180	BI4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2 -TÜR-	1.570,0	90,0	90,0

**BLENDRAHMEN 175**

1	382210	BI3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110 -TÜR-	1.910,0	90,0	90,0
1	382210	BI4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	1.910,0	90,0	90,0
4	382210	BI3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.4	1.570,0	90,0	90,0
6	382210	BI3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.5	1.570,0	90,0	90,0
6	382210	BI3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	1.570,0	90,0	90,0
10	382210	BI3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	1.570,0	90,0	90,0
1	382210	BI4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	1.570,0	90,0	90,0
2	382210	BI3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	1.570,0	90,0	90,0
8	382210	BI3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	1.570,0	90,0	90,0

Zuschnittzusammenstellung

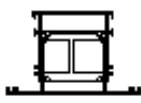
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

5	382210	Bl3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	1.570,0	90,0	90,0
---	--------	-----	--------	---------	--	----------	---------	------	------



Riegel/Pfosten54/104

1	382300	Pf1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	2.433,0	90,0	90,0
1	382300	Pf1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2 -TÜR-	2.283,0	90,0	90,0
1	382300	Pf1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	2.127,0	90,0	90,0
12	382300	Ri1, Ri2	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	1.570,0	90,0	90,0
2	382300	Ri1, Ri2	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	1.570,0	90,0	90,0
1	382300	Ri2	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2 -TÜR-	1.570,0	90,0	90,0



Riegel/Pfosten74/124

1	382310	Ri1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110 -TÜR-	1.910,0	90,0	90,0
1	382310	Ri1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	1.910,0	90,0	90,0
1	382310	Ri1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2 -TÜR-	1.570,0	90,0	90,0

Zuschnittzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

6	382310	Ri1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	1.570,0	90,0	90,0
10	382310	Ri1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	1.570,0	90,0	90,0
2	382310	Ri1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	1.570,0	90,0	90,0
8	382310	Ri1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	1.570,0	90,0	90,0
5	382310	Ri1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	1.570,0	90,0	90,0



Riegel/Pfost.100/150

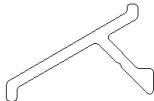
1	382320	Ri1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	1.570,0	90,0	90,0
---	--------	-----	--------	---------	---	----------------	---------	------	------



SEITENTEIL 81/106

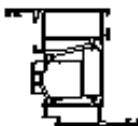
2	382740	Bl1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	735,0	90,0	90,0
1	382740	Bl1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2 -TÜR-	210,0	90,0	90,0
1	382740	Bl1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	210,0	90,0	90,0
1	382740	Bl2	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	153,0	90,0	90,0

Zuschnittzusammenstellung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++



1	445750	Wetterschenkel AWS90 We1.1-1	24: C32 AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	935,5	90,0	90,0
6	445750	We1.2-1	24: C32 AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	935,5	90,0	90,0
10	445750	We1.2-1	24: C32 AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	935,5	90,0	90,0
6	445750	We1.2-1	24: C32 AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	779,5	90,0	90,0
5	445750	We1.2-1	24: C32 AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	779,5	90,0	90,0
6	445750	We1.1-1	24: C32 AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	709,5	90,0	90,0
5	445750	We1.1-1	24: C32 AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	709,5	90,0	90,0
2	445750	We1-1	24: C32 AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	668,0	90,0	90,0
1	445750	We1.2-1	24: C32 AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	553,5	90,0	90,0
6	445750	We1.1-1	24: C32 AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	553,5	90,0	90,0
10	445750	We1.1-1	24: C32 AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	553,5	90,0	90,0

Zuschnittzusammenstellung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++



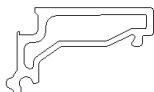
8	466490	Flügelprofil 76/61 FI1-2, FI1-4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	2.560,0	45,0	45,0
12	466490	FI2-2, FI2-4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	2.560,0	45,0	45,0
4	466490	FI1-2, FI1-4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	2.433,0	45,0	45,0
20	466490	FI1.1-2, FI1.1-4, FI1.2-2, FI1.2-4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	2.433,0	45,0	45,0
16	466490	FI1-2, FI1-4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	2.368,0	45,0	45,0
24	466490	FI1.1-2, FI1.1-4, FI1.2-2, FI1.2-4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	2.303,0	45,0	45,0
4	466490	FI1.1-2, FI1.1-4, FI1.2-2, FI1.2-4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	2.303,0	45,0	45,0
24	466490	FI1.1-2, FI1.1-4, FI1.2-2, FI1.2-4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	2.303,0	45,0	45,0
40	466490	FI1.1-2, FI1.1-4, FI1.2-2, FI1.2-4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	2.303,0	45,0	45,0
12	466490	FI2-1, FI2-3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.580,0	45,0	45,0
20	466490	FI2-1, FI2-3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.580,0	45,0	45,0

Schueco Digital GmbH 29 **SchueCal advanced** 14.01.2019
Version 2018 R2 SP01 16:01:17
Zuschnittzusammenstellung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

2	466490	Fl3-1, Fl3-3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	1.580,0	45,0	45,0
4	466490	Fl3-1, Fl3-3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	1.580,0	45,0	45,0
16	466490	Fl3-1, Fl3-3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	1.580,0	45,0	45,0
10	466490	Fl2-1, Fl2-3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	1.580,0	45,0	45,0
2	466490	Fl1.1-1, Fl1.1-3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	1.012,5	45,0	45,0
12	466490	Fl1.2-1, Fl1.2-3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	1.012,5	45,0	45,0
20	466490	Fl1.2-1, Fl1.2-3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	1.012,5	45,0	45,0
12	466490	Fl2-2, Fl2-4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	918,0	45,0	45,0
20	466490	Fl2-2, Fl2-4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	918,0	45,0	45,0
2	466490	Fl3-2, Fl3-4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	918,0	45,0	45,0
24	466490	Fl1.1-1, Fl1.1-3, Fl1.2-1, Fl1.2-3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	786,5	45,0	45,0
20	466490	Fl1.1-1, Fl1.1-3, Fl1.2-1, Fl1.2-3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	786,5	45,0	45,0

Schueco Digital GmbH 30 **SchueCal advanced** 14.01.2019
Version 2018 R2 SP01 16:01:17
Zuschnittzusammenstellung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

8	466490	Fl1-1, Fl1-3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.4	745,0	45,0	45,0
12	466490	Fl2-1, Fl2-3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.5	745,0	45,0	45,0
4	466490	Fl1-1, Fl1-3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	745,0	45,0	45,0
16	466490	Fl1-1, Fl1-3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	745,0	45,0	45,0
4	466490	Fl3-2, Fl3-4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	638,0	45,0	45,0
16	466490	Fl3-2, Fl3-4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	638,0	45,0	45,0
10	466490	Fl2-2, Fl2-4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	638,0	45,0	45,0
2	466490	Fl1.2-1, Fl1.2-3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	560,5	45,0	45,0
12	466490	Fl1.1-1, Fl1.1-3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	560,5	45,0	45,0
20	466490	Fl1.1-1, Fl1.1-3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	560,5	45,0	45,0



Glasleiste EH I 7

8	485910	Gl2-2, Gl2-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.4	2.506,0	90,0	90,0
---	--------	--------------	--------	---	----------	---------	------	------

Schueco Digital GmbH 31 **SchueCal advanced** 14.01.2019
Version 2018 R2 SP01 16:01:17
Zuschnittzusammenstellung
(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

12	485910	GI1-2, GI1-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.5	2.506,0	90,0	90,0
16	485910	GI2-2, GI2-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	2.314,0	90,0	90,0
2	485910	GI2-2, GI2-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	2.308,0	90,0	90,0
4	485910	GI2-2, GI2-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	2.308,0	90,0	90,0
2	485910	GI1-2, GI1-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2 -TÜR-	2.158,0	90,0	90,0
2	485910	GI1-2, GI1-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	2.002,0	90,0	90,0
2	485910	GI2-1, GI2-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110 -TÜR-	1.910,0	90,0	90,0
2	485910	GI3-1, GI3-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	1.910,0	90,0	90,0
12	485910	GI2-1, GI2-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	1.570,0	90,0	90,0
2	485910	GI2-1, GI2-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	1.570,0	90,0	90,0
2	485910	GI3-1, GI3-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2 -TÜR-	1.570,0	90,0	90,0
8	485910	GI2-1, GI2-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.4	735,0	90,0	90,0

Schueco Digital GmbH

32

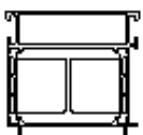
SchueCal advanced
Version 2018 R2 SP01

14.01.2019
16:01:17

Zuschnittzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

12	485910	GI1-1, GI1-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.5	735,0	90,0	90,0
4	485910	GI2-1, GI2-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	735,0	90,0	90,0
16	485910	GI2-1, GI2-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	735,0	90,0	90,0
12	485910	GI2-2, GI2-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	719,0	90,0	90,0
2	485910	GI2-2, GI2-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	719,0	90,0	90,0
2	485910	GI3-2, GI3-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2 -TÜR-	719,0	90,0	90,0
2	485910	GI2-2, GI2-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110 -TÜR-	384,0	90,0	90,0
2	485910	GI3-2, GI3-4	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	384,0	90,0	90,0
2	485910	GI1-1, GI1-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	210,0	90,0	90,0
2	485910	GI1-1, GI1-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	210,0	90,0	90,0
2	485910	GI2-1, GI2-3	21: 32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	153,0	90,0	90,0

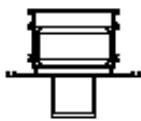


Verbreiterungsprofil

Zuschnittzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

1	486760	Vp1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110 -TÜR-	1.910,0	90,0	90,0
1	486760	Vp1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	1.910,0	90,0	90,0
4	486760	Vp1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.4	1.570,0	90,0	90,0
6	486760	Vp1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.5	1.570,0	90,0	90,0
6	486760	Vp1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	1.570,0	90,0	90,0
10	486760	Vp1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	1.570,0	90,0	90,0
1	486760	Vp1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	1.570,0	90,0	90,0
2	486760	Vp1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	1.570,0	90,0	90,0
8	486760	Vp1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	1.570,0	90,0	90,0
5	486760	Vp1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	1.570,0	90,0	90,0



SP-Statikpfo.100/A45

4	9632544	Pf1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.4	2.635,0	90,0	90,0
---	---------	-----	--------	---------	---	----------	---------	------	------

Zuschnittzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

6	9632544	Pf1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.5	2.635,0	90,0	90,0
2	9632544	Pf1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	2.488,0	90,0	90,0
8	9632544	Pf1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	2.443,0	90,0	90,0



SP-Blendrahmen 125/125

12	9632546	BI2, BI4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10	3.694,0	90,0	90,0
2	9632546	BI2, BI4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.1	3.694,0	90,0	90,0
2	9632546	BI5, BI3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.10.2 -TÜR-	3.664,0	90,0	90,0
12	9632546	BI2, BI4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.6	3.564,0	90,0	90,0
20	9632546	BI2, BI4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.7	3.564,0	90,0	90,0
16	9632546	BI4, BI2	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	3.434,0	90,0	90,0
4	9632546	BI4, BI2	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.3	3.414,0	90,0	90,0
10	9632546	BI2, BI4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.5	3.414,0	90,0	90,0

Zuschnittzusammenstellung

(AV/2017/21.107/21.107 F&F MP10-MP20 EG Fensterelemente Abs.8)/1.1.10/+++

2	9632546	BI5, BI3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.8 -TÜR-	3.384,0	90,0	90,0
2	9632546	BI2, BI4	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110 -TÜR-	3.184,0	90,0	90,0
2	9632546	BI5, BI3	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.110.1 -TÜR-	3.184,0	90,0	90,0
8	9632546	BI4, BI2	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.4	2.924,0	90,0	90,0
12	9632546	BI4, BI2	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.5	2.924,0	90,0	90,0
4	9632546	BI1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.4	1.570,0	90,0	90,0
6	9632546	BI1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.20.5	1.570,0	90,0	90,0
8	9632546	BI1	21: 32	24: C32	AV/2017/21.1 07/21.107 F&F MP10-MP20 EG	1.1.50.4	1.570,0	90,0	90,0

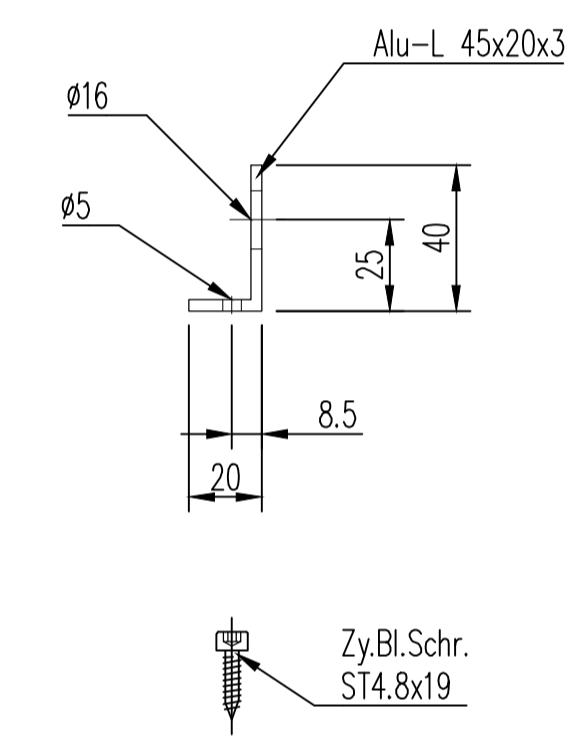
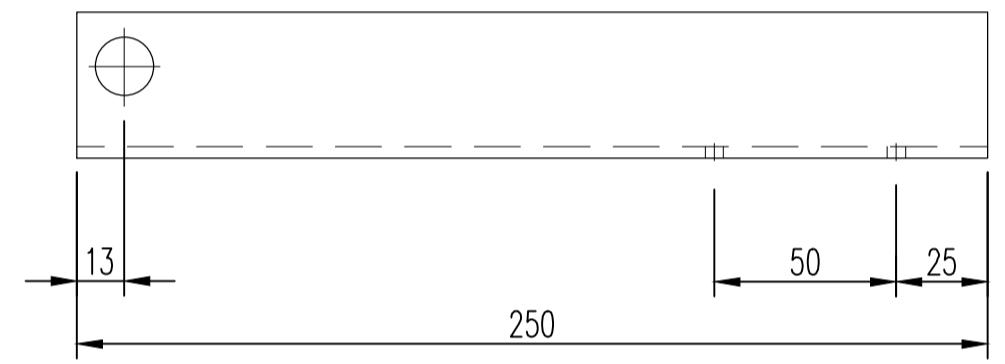
(ArtikelNr) = ersetzt durch Alternativartikel

Oberfl.**Beschichter: NR**

21: E6 / Farbe (EURAS 32: Hell-Bronze)

24: Eloxa Sonderfarben 1 (EURAS C32: Hell-Bronze)

Die vom Programm ermittelten Angaben auf dieser Ausgabeliste sind auf Richtigkeit zu überprüfen!



Montageteile:
34 -st-Hummel Kabelverschr. M16x1.5 best.nr 1.219.1601.30 schwarz
(werden erst auf der baustelle ins loch ø16 geslagen).

Schrauben für Werkstatt:
68-st-Zy.Bl.Schr ST4.8x19

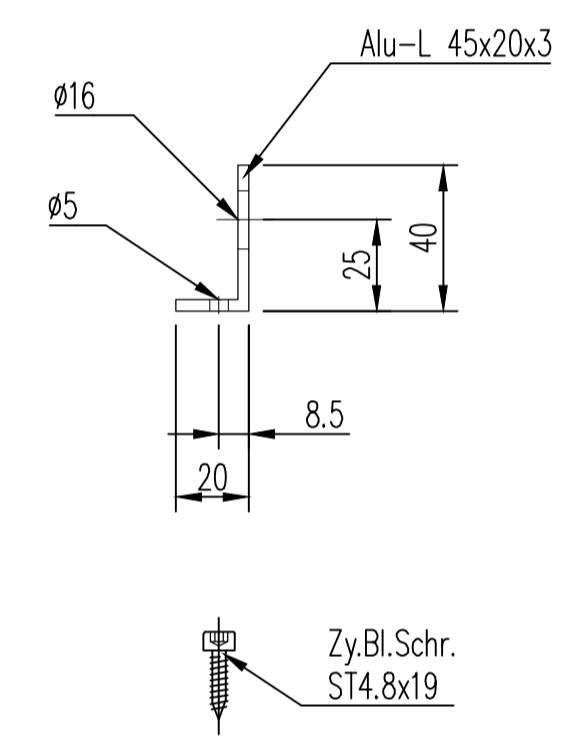
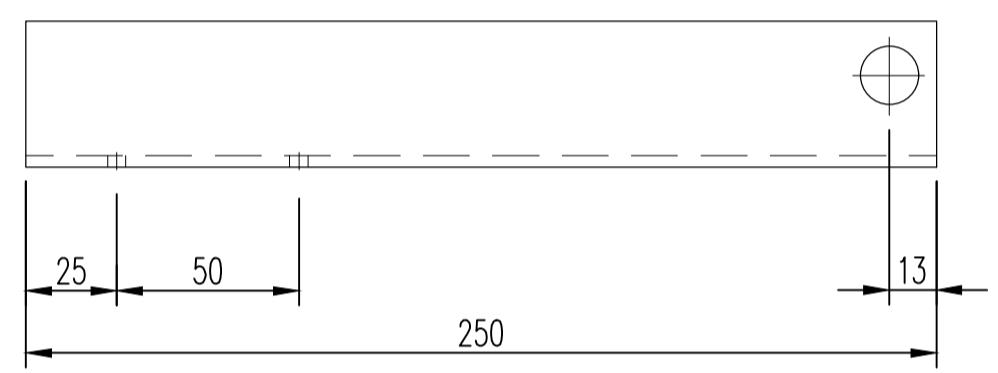
POS 4-00-0023-0 - 34 Stück

A			
Index	Änderung	Datum	Name

NR Metallbau GmbH	Bauvorhaben/Projekt: Fürst & Friedrich D`dorf	Auftr. Nr.: 21.107	Blatt Nr.: 4-00-0023	Index 0
	Material bereits bestellt:n	/	Datum : 04.06.2018	
----- Sichtseite	Material: Alu-L 40x20x3	zu Detail:		Gez.: Foxen
Antidröhnen: Nein	Oberfläche: Blank			
alle Maße in mm	Bezeichnung:			

POS 1.1.20.4	POS 1.1.20.5
MP 16.1-4 Stück	MP 16.1-6 Stück

POS 1.1.10	POS 1.1.10.1	POS 1.1.10.2	POS 1.1.20.6	POS 1.1.20.7
MP 16.4-6 Stück	MP 16.4-1 Stück	MP 16.4-1 Stück	MP 16.2-6 Stück	MP 16.2-10 Stück



Zy.Bl.Schr.
ST4.8x19

Montageteile:
18 -st-Hummel Kabelverschr. M16x1.5 best.nr 1.219.1601.30 schwarz
(werden erst auf der baustelle ins loch Ø16 geslagen).

Schrauben für Werkstatt:
36-st-Zy.Bl.Schr ST4.8x19

POS 4-00-0024-0 - 18 Stück

A			
Index	Änderung	Datum	Name



Bauvorhaben/Projekt:
Fürst & Friedrich D`dorf

Auftr. Nr.:
21.107

Blatt Nr.:
4-00-0024 Index
0

Material bereits bestellt: n

/ Datum : 04.06.2018

Sichtseite

Material: Alu-L 40x20x3

zu Detail:

Gez.: Foxen

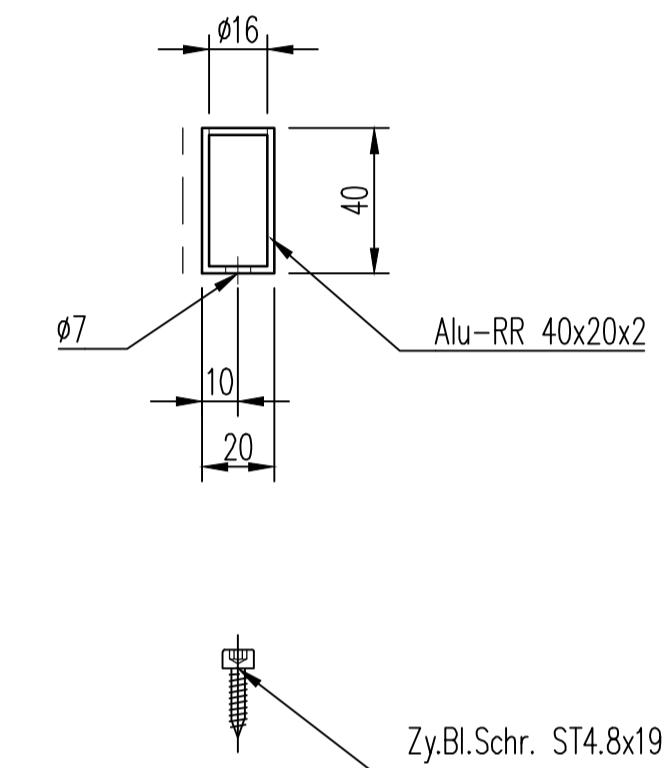
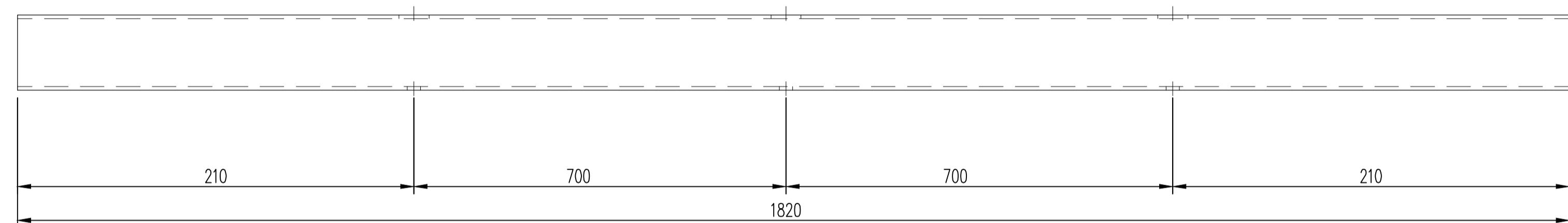
Antidröhnen: Nein

Oberfläche: Blank

alle Maße in mm

Bezeichnung:

POS 1.1.10	POS 1.1.10.1	POS 1.1.10.2	POS 1.1.20.4	POS 1.1.20.5
MP 16.4-6 Stück	MP 16.4-1 Stück	MP 16.4-1 Stück	MP 16.1-4 Stück	MP 16.1-6 Stück



Sichtfläche -----

Schrauben für Werkstatt:
105-st-Zy.Blschr ST4.8x19

POS 4-00-0025-0 - 35 Stück

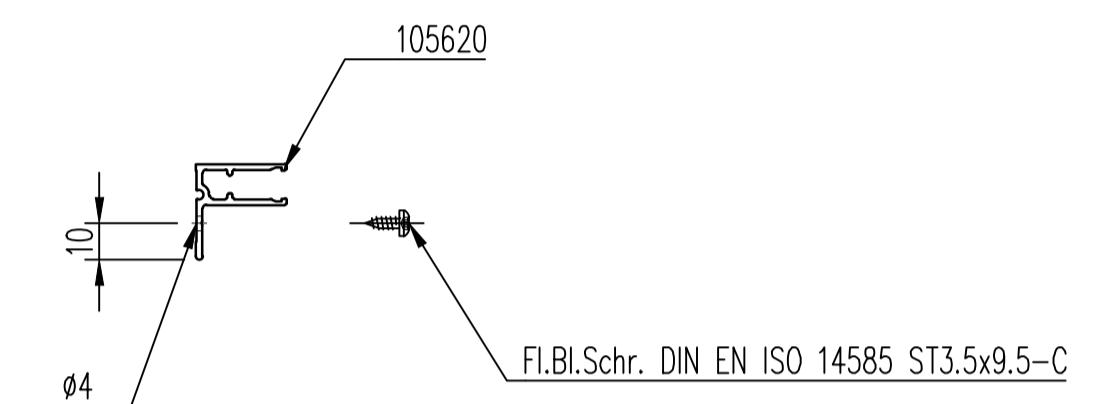
A	Schrauben	12.06.2018	foxen
Index	Änderung	Datum	Name

NR Metallbau GmbH	Bauvorhaben/Projekt: Fürst & Friedrich D`dorf	Auftr. Nr.:	Blatt Nr.:
		21.107	4-00-0025
	Material bereits bestellt: n	/	Datum : 18.12.2018

Sichtseite	Material: Alu-RR 40x20x2	zu Detail:	Gez.: Foxen
Antidröhnen: Nein	Oberfläche: E6/C32		
alle Maße in mm	Bezeichnung:		

POS 1.1.20.8	POS 1.1.20.4	POS 1.1.20.5
MP 16.1-1 Stück	MP 16.1-4 Stück	MP 16.1-6 Stück

POS 1.1.10	POS 1.1.10.1	POS 1.1.10.2	POS 1.1.20.6	POS 1.1.20.7
MP 16.4-6 Stück	MP 16.4-1 Stück	MP 16.4-1 Stück	MP 16.2-6 Stück	MP 16.2-10 Stück



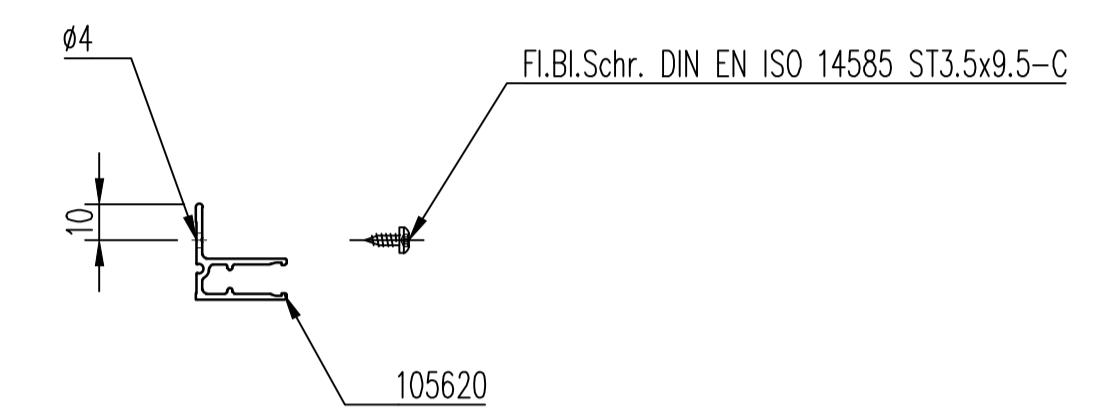
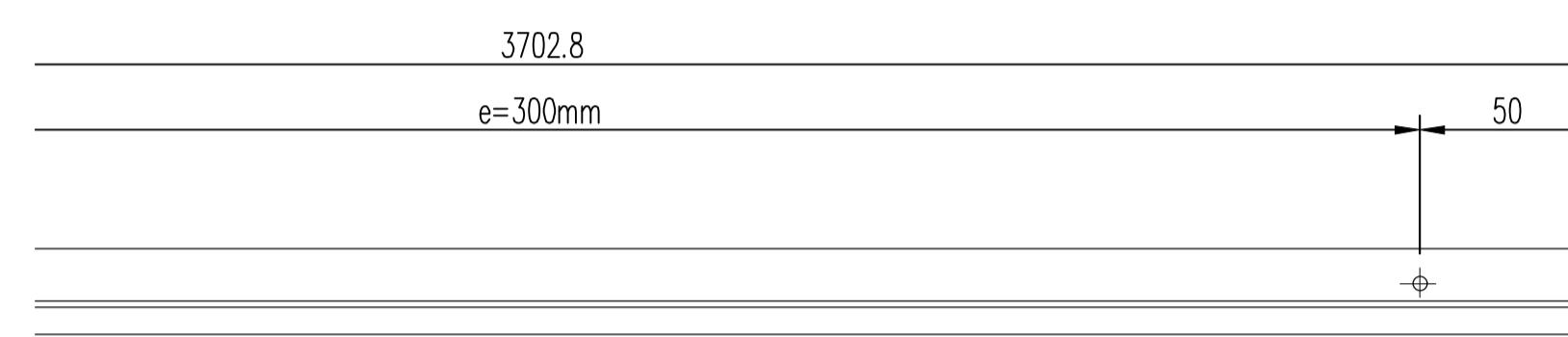
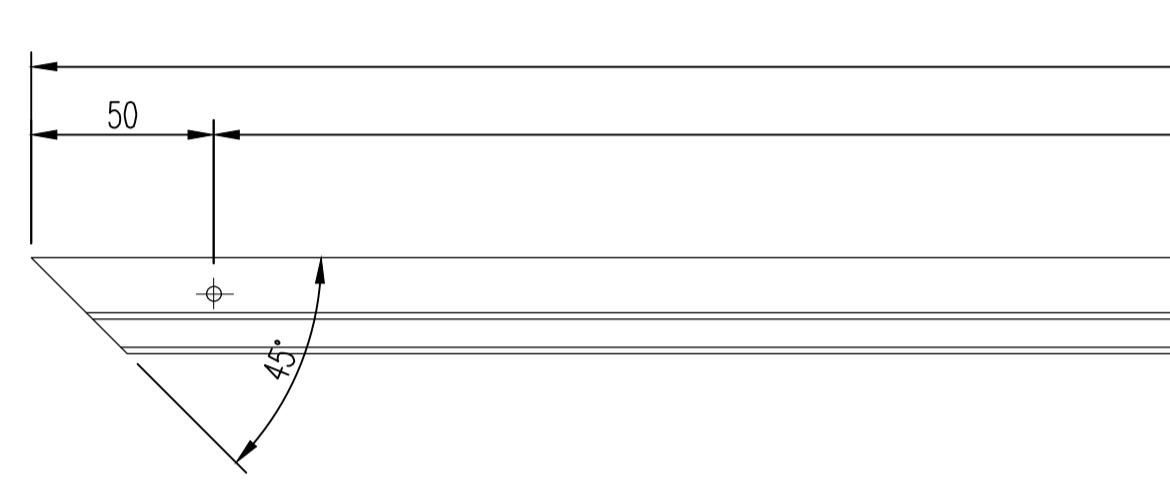
Schrauben für Werkstatt:
104-Bl.schr DIN EN ISO 14585 ST3.5x9.5

POS 4-00-0026-0 - 8 Stück

A	Schrauben	12.06.2018	foxen
Index	Änderung	Datum	Name

NR Metallbau GmbH	Bauvorhaben/Projekt: Fürst & Friedrich D`dorf	Auftr. Nr.:	Blatt Nr.:
	Material bereits bestellt: n	/	4-00-0026
----- Sichtseite	Material: Profil 105620	zu Detail:	Index 0
Antidröhnen: Nein	Oberfläche: E6/C32		Datum : 18.12.2018
alle Maße in mm	Bezeichnung:		Gez.: Foxen

POS 1.1.10	POS 1.1.10.1	POS 1.1.10.2
MP 16.4-6 Stück	MP 16.4-1 Stück	MP 16.4-1 Stück



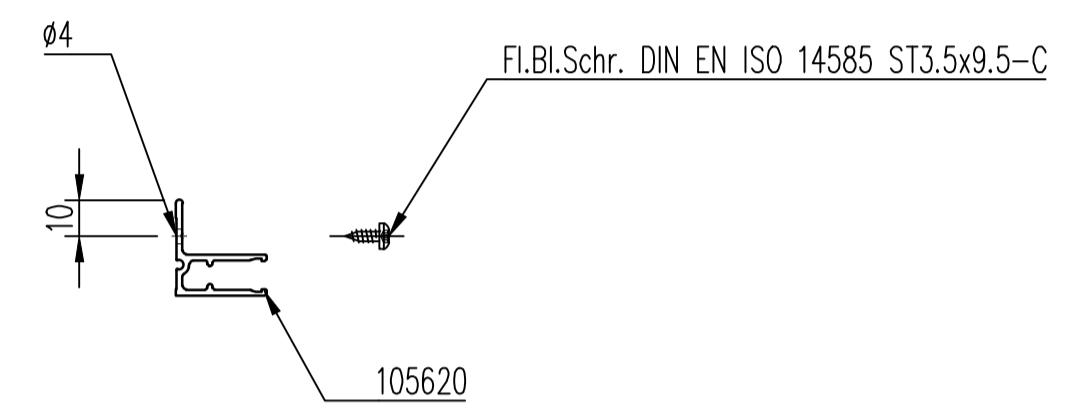
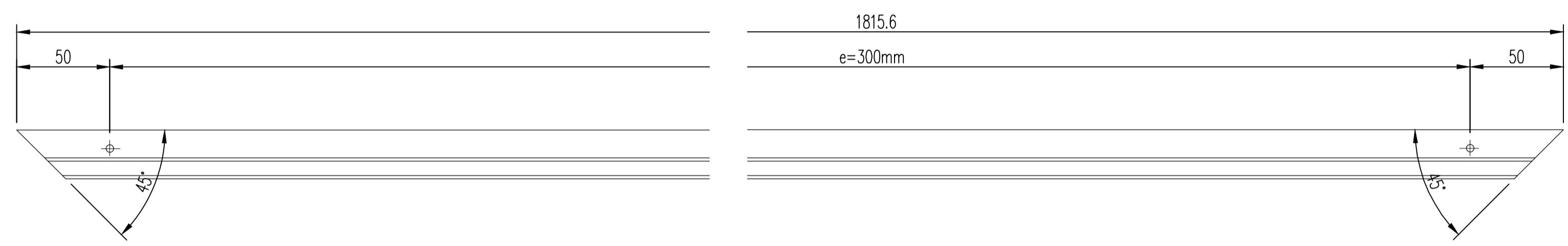
Schrauben für Werkstatt:
104-Bl.schr DIN EN ISO 14585 ST3.5x9.5

POS 4-00-0027-0 - 8 Stück

A	Schrauben	12.06.2018	foxen
Index	Änderung	Datum	Name

NR Metallbau GmbH	Bauvorhaben/Projekt:	Auftr. Nr.:	Blatt Nr.:
	Fürst & Friedrich D`dorf	21.107	4-00-0027 0
	Material bereits bestellt: n	/	Datum : 18.12.2018
Sichtseite	Material: Profil 105620	zu Detail:	Gez.: Foxen
Antidröhnen: Nein	Oberfläche: E6/C32		
alle Maße in mm	Bezeichnung:		

POS 1.1.10	POS 1.1.10.1	POS 1.1.10.2
MP 16.4-6 Stück	MP 16.4-1 Stück	MP 16.4-1 Stück



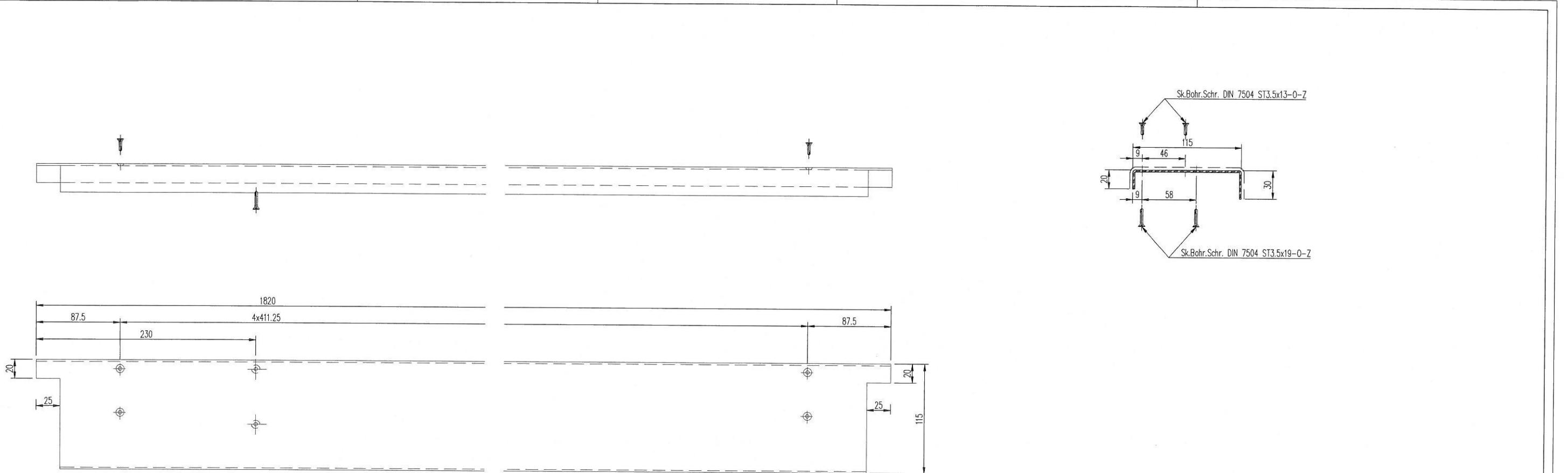
Schrauben für Werkstatt:
48-Bl.schr DIN EN ISO 14585 ST3.5x9.5

POS 4-00-0028-0 - 8 Stück

A	Schrauben	12.06.2018	foxen
Index	Änderung	Datum	Name

NR Metallbau GmbH	Bauvorhaben/Projekt:	Auftr. Nr.:	Blatt Nr.:
	Fürst & Friedrich D`dorf	21.107	4-00-0028 0
Material bereits bestellt: n	/	Datum :	18.12.2018
Sichtseite	Material: Profil 105620	zu Detail:	Gez.: Foxen
Antidröhnen: Nein	Oberfläche: E6/C32		
alle Maße in mm	Bezeichnung:		

POS 1.1.10	POS 1.1.10.1	POS 1.1.10.2
MP 16.4-6 Stück	MP 16.4-1 Stück	MP 16.4-1 Stück



NUR ZUR INFORMATION

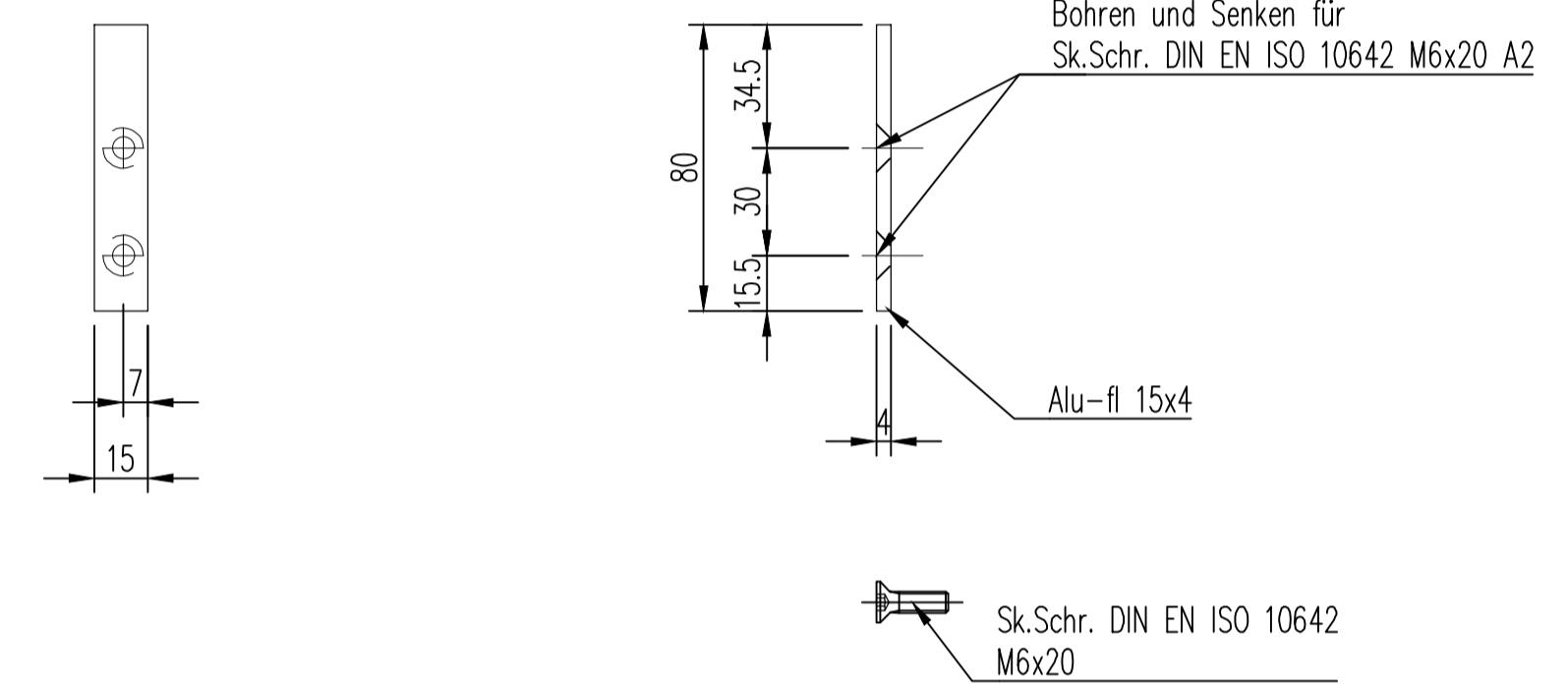
Montageteile:
20-SK.Bohr.schr DIN 7504 ST3.5x13
auf der Baustelle vorbohren.

Schrauben für Werkstatt:
4-SK.Bohr.schr DIN 7504 ST3.5x19

POS 4-00-0029-0 - 2 Stück

A	Schrauben	12.06.2018	foxen
Index	Änderung	Datum	Name
NR Metallbau GmbH	Bauvorhaben/Projekt: Fürst & Friedrich D'dorf	Auftr. Nr.: 21.107	Blatt Nr.: 4-00-0029 0
	Material bereits bestellt: n	/	Datum : 18.12.2018
----- Sichtseite	Material: Edelstahlblech 2mm 1,5 zu Detail:		Gez.: Foxen
Antidröhnen: Nein	Oberfläche: R11 R12		
alle Maße in mm	Bezeichnung:		

POS 1.1.10.2	POS 1.1.20.8
MP 16.4-1 Stück	MP 16.1-1 Stück



NUR ZUR INFORMATION

Schrauben für werkstatt:
52-SK.Schr DIN EN ISO 10642 M6x20 A2

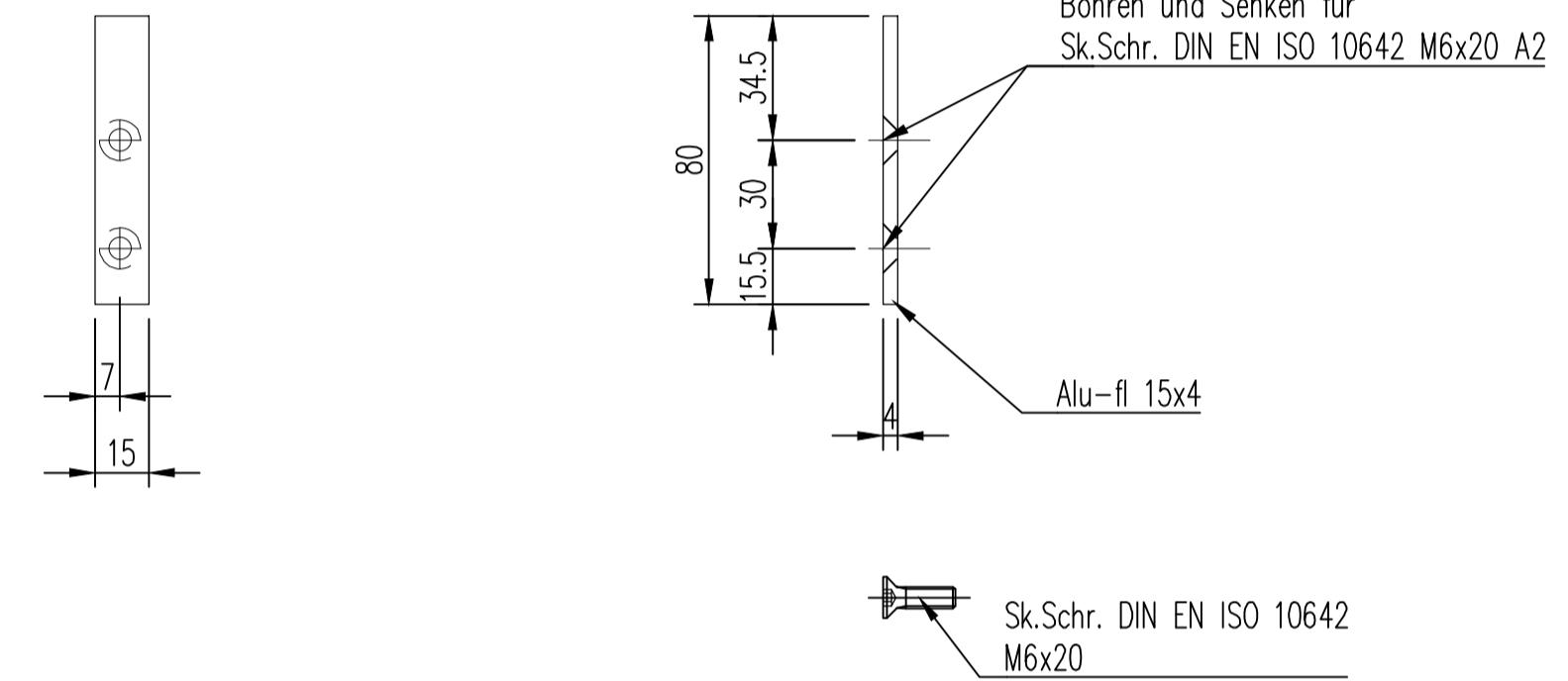
POS 4-00-0030-0 - 26 Stück

Index	Aenderung	Datum	Name
-------	-----------	-------	------



Bauvorhaben/Projekt: Fürst & Friedrich D`dorf	Auftr. Nr.: 21.107	Blatt Nr.: 4-00-0030	Index 0
Material bereits bestellt:n	/	Datum : 19.12.2018	
Sichtseite	Material: Alu-fl 15x4	zu Detail:	
Antidröhnen: Nein	Oberfläche: Blank	Gez.: Foxen	
alle Maße in mm	Bezeichnung:		

POS 1.1.20.6	POS 1.1.20.7	POS 1.1.20.4	POS 1.1.20.5
MP 16.2-6 Stück	MP 16.2-10 Stück	MP 16.1-4 Stück	MP 16.1-6 Stück



NUR ZUR INFORMATION

Schrauben für Werkstatt:
52-SK.Schr DIN EN ISO 10642 M6x20 A2

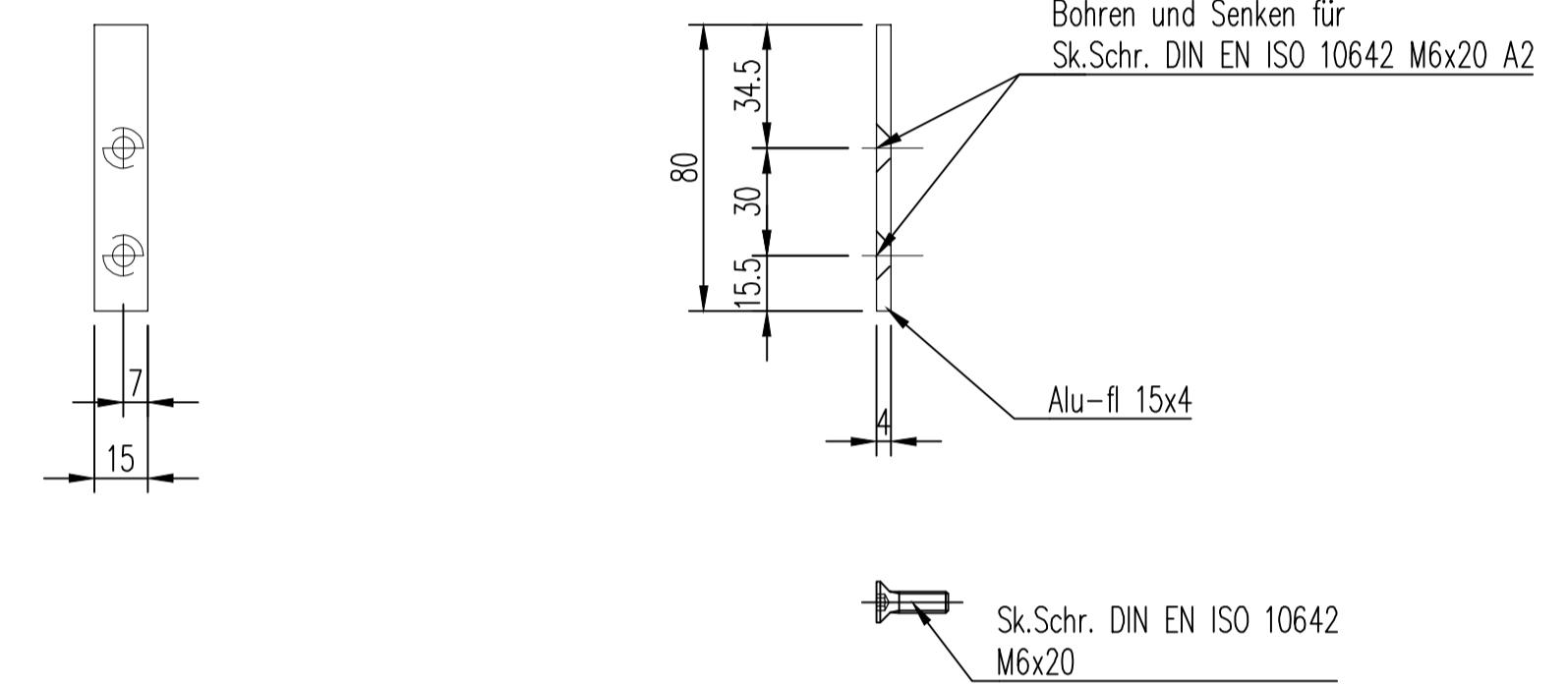
POS 4-00-0031-0 - 26 Stück

Index	Aenderung	Datum	Name
-------	-----------	-------	------



Bauvorhaben/Projekt: Fürst & Friedrich D`dorf	Auftr. Nr.: 21.107	Blatt Nr.: 4-00-0031	Index 0
Material bereits bestellt: n	/	Datum : 19.12.2018	
Sichtseite	Material: Alu-fl 15x4	zu Detail:	
Antidröhnen: Nein	Oberfläche: Blank	Gez.: Foxen	
alle Maße in mm	Bezeichnung:		

POS 1.1.20.6	POS 1.1.20.7	POS 1.1.20.4	POS 1.1.20.5
MP 16.2-6 Stück	MP 16.2-10 Stück	MP 16.1-4 Stück	MP 16.1-6 Stück



NUR ZUR INFORMATION

Schrauben für werkstatt:
30-SK.Schr DIN EN ISO 10642 M6x20 A2

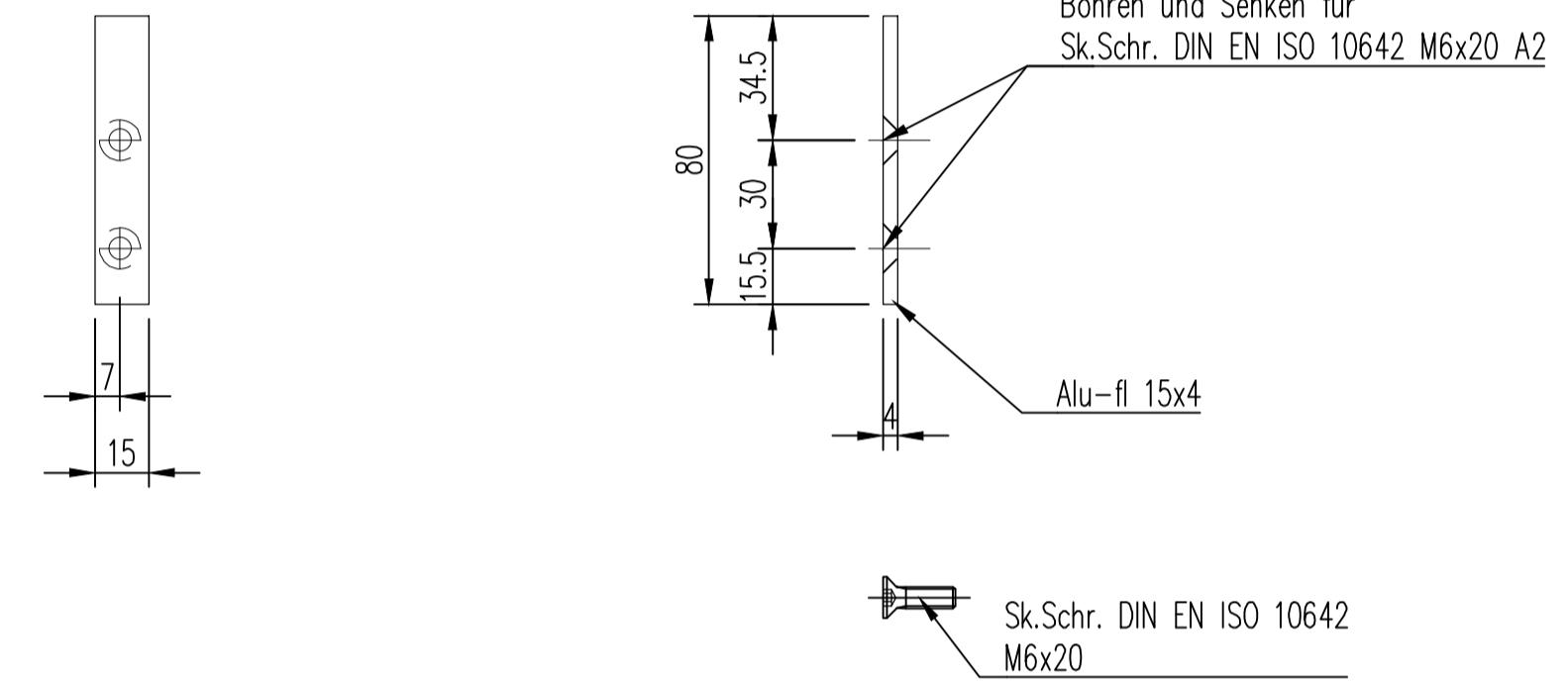
POS 4-00-0032-0 - 15 Stück

Index	Aenderung	Datum	Name
-------	-----------	-------	------



Bauvorhaben/Projekt: Fürst & Friedrich D`dorf	Auftr. Nr.: 21.107	Blatt Nr.: 4-00-0032	Index 0
Material bereits bestellt: n	/	Datum : 07.01.2019	
Sichtseite	Material: Alu-fl 15x4	zu Detail:	
Antidröhnen: Nein	Oberfläche: Blank	Gez.: Foxen	
alle Maße in mm	Bezeichnung:		

POS 1.1.50.3	POS 1.1.50.4	POS 1.1.50.5
MP 27-2 Stück	MP 27-8 Stück	MP 27-5 Stück



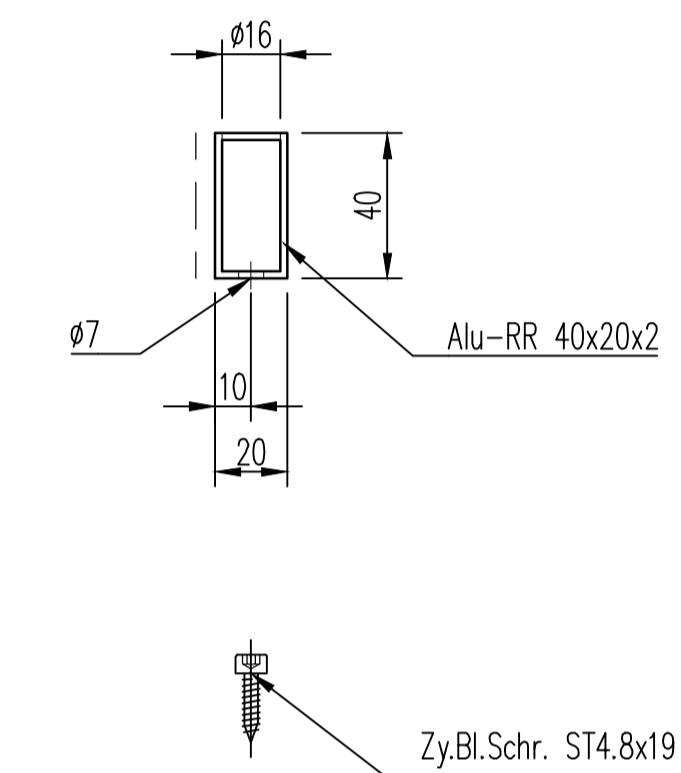
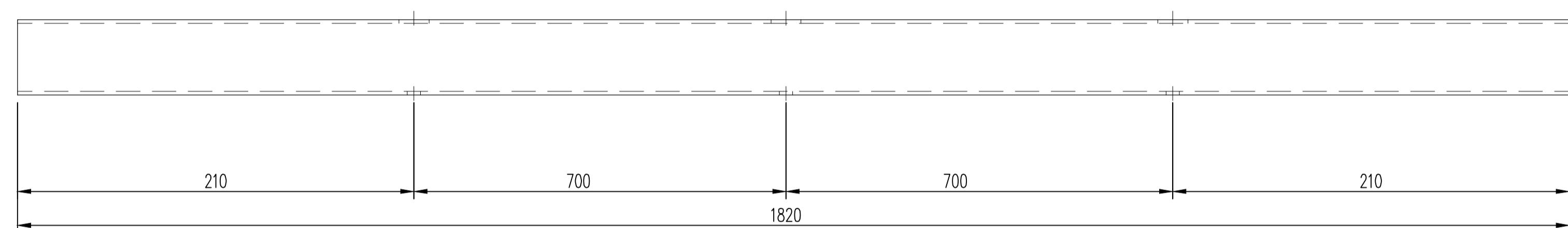
NUR ZUR INFORMATION

Schrauben für Werkstatt:
30-SK.Schr DIN EN ISO 10642 M6x20 A2

POS 4-00-0033-0 - 15 Stück

Index	Änderung	Datum	Name
NR Metallbau GmbH	Bauvorhaben/Projekt: Fürst & Friedrich D`dorf	Auftr. Nr.:	Blatt Nr.: 4-00-0033
	Material bereits bestellt: n	/	Index 0
----- Sichtseite	Material: Alu-fl 15x4	zu Detail:	Datum : 07.01.2019
Antidröhnen: Nein	Oberfläche: Blank		Gez.: Foxen
alle Maße in mm	Bezeichnung:		

POS 1.1.50.3	POS 1.1.50.4	POS 1.1.50.5
MP 27-2 Stück	MP 27-8 Stück	MP 27-5 Stück



NUR ZUR INFORMATION

Sichtfläche -----

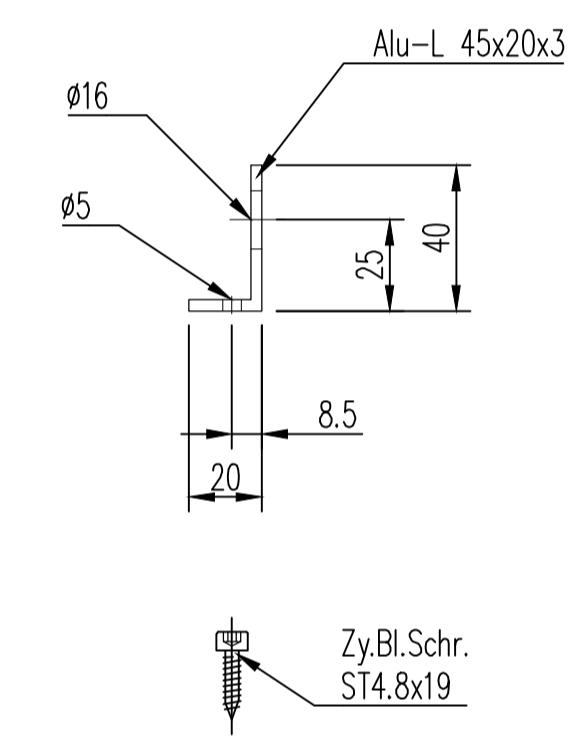
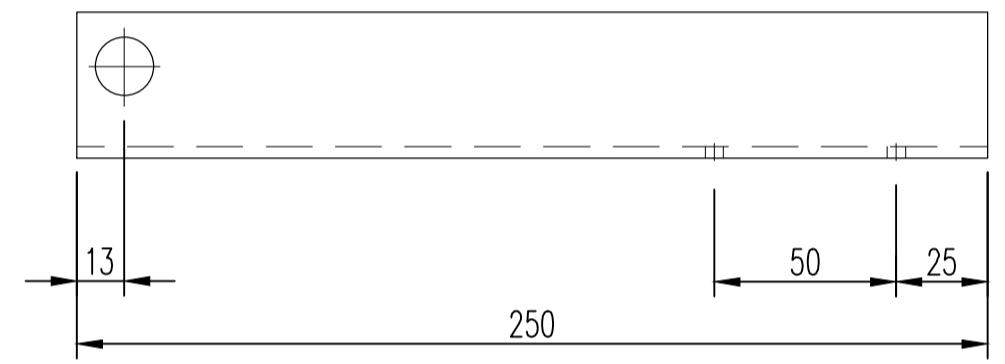
Schrauben für Werkstatt:
45-st-Zyl.schr ST4.8x19

POS 4-00-0034-0 - 15 Stück

A	Schrauben	12.06.2018	foxen
Index	Änderung	Datum	Name

NR Metallbau GmbH	Bauvorhaben/Projekt: Fürst & Friedrich D`dorf	Auftr. Nr.: 21.107	Blatt Nr.: 4-00-0034
	Material bereits bestellt: n	/	Datum : 07.01.2019
----- Sichtseite	Material: Alu-RR 40x20x2	zu Detail:	Gez.: Foxen
Antidröhnen: Nein	Oberfläche: E6/C32		
alle Maße in mm	Bezeichnung:		

POS 1.1.50.3	POS 1.1.50.4	POS 1.1.50.5
MP 27-2 Stück	MP 27-8 Stück	MP 27-5 Stück



NUR ZUR INFORMATION

Montageteile:
15 -st-Hummel Kabelverschr. M16x1.5 best.nr 1.219.1601.30 schwarz
(werden erst auf der baustelle ins loch ø16 geslagen).

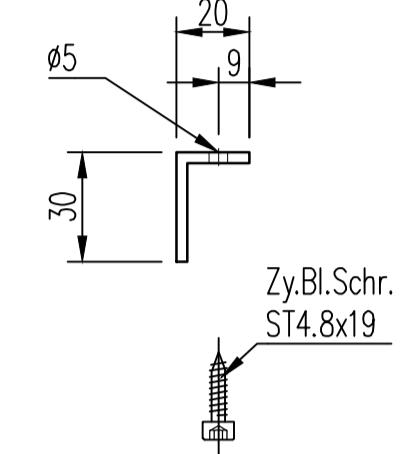
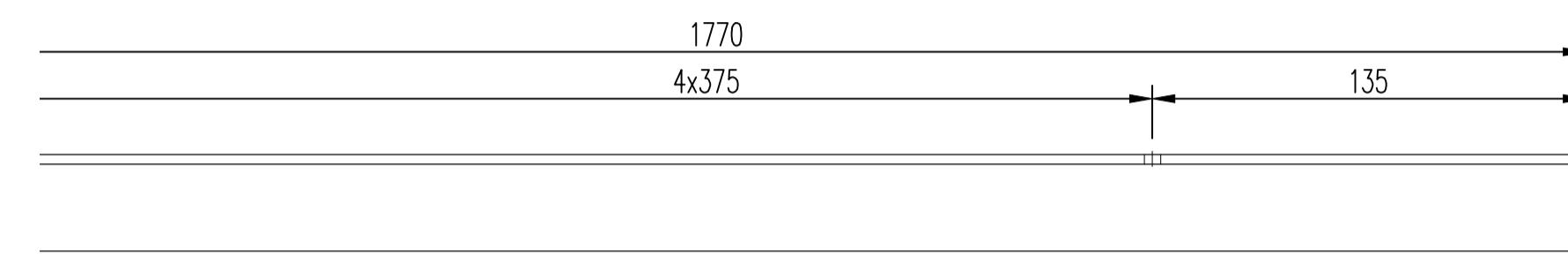
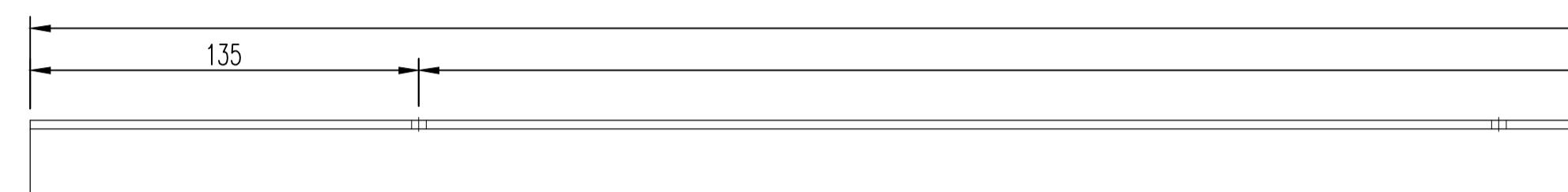
Schrauben für Werkstatt:
30-st-Zy.Bl.Schr ST4.8x19

POS 4-00-0035-0 - 15 Stück

A			
Index	Änderung	Datum	Name

NR Metallbau GmbH	Bauvorhaben/Projekt: Fürst & Friedrich D`dorf	Auftr. Nr.:	Blatt Nr.:
	Material bereits bestellt: n	/	4-00-0035 0
----- Sichtseite	Material: Alu-L 40x20x3	zu Detail:	Datum : 07.01.2019
Antidröhnen: Nein	Oberfläche: Blank		Gez.: Foxen
alle Maße in mm	Bezeichnung:		

POS 1.1.50.3	POS 1.1.50.4	POS 1.1.50.5
MP 27-2 Stück	MP 27-8 Stück	MP 27-5 Stück



NUR ZUR INFORMATION

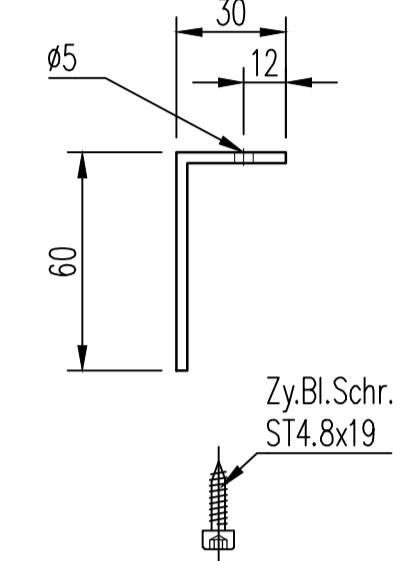
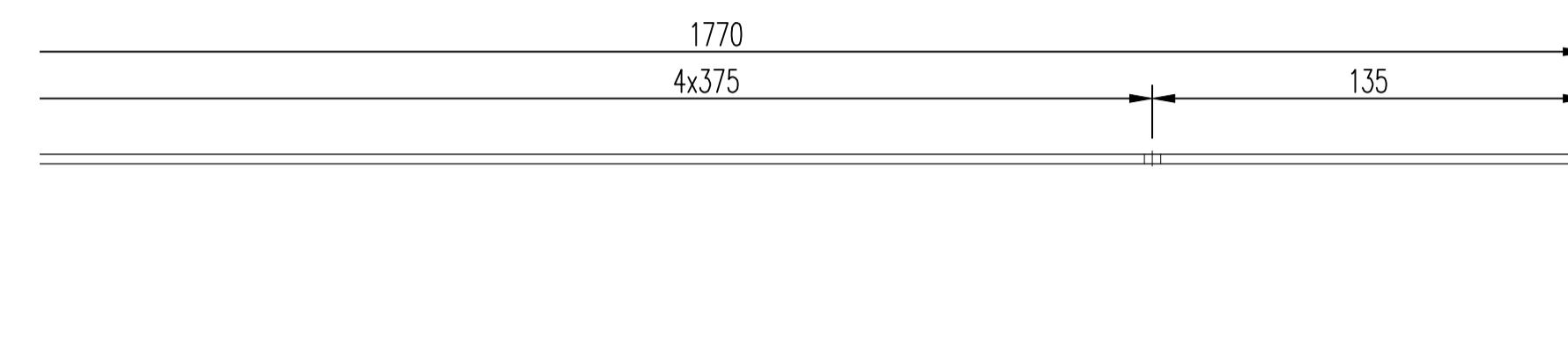
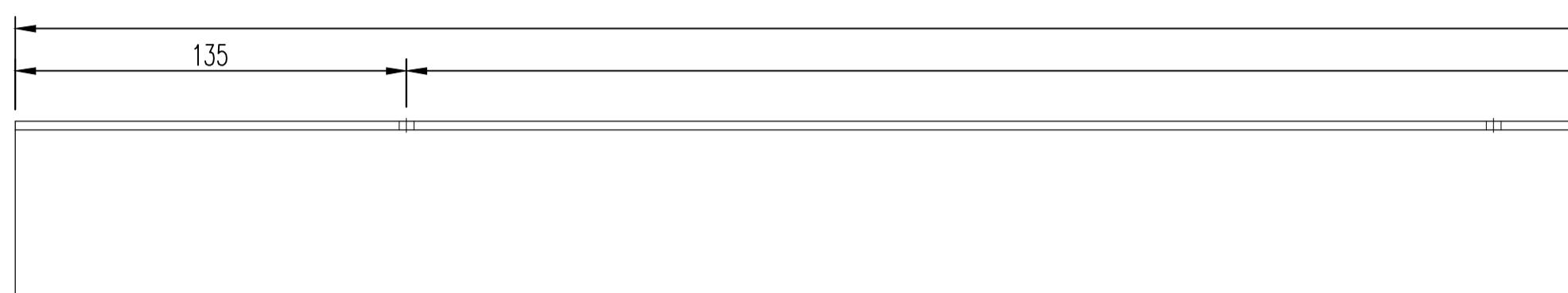
Schrauben für Werkstatt:
35-st-Zy. Bl. Schr ST4.8x19

POS 4-00-0036-0 - 7 Stück

A			Datum	Name
Index	Änderung			

NR Metallbau GmbH	Bauvorhaben/Projekt: Fürst & Friedrich D`dorf	Auftr. Nr.: 21.107	Blatt Nr.: 4-00-0036	Index 0
	Material bereits bestellt: n	/	Datum :	07.01.2019
----- Sichtseite	Material: Alu-L 30x20x3	zu Detail:	Gez.:	Foxen
Antidröhnen: Nein	Oberfläche: Blank			
alle Maße in mm	Bezeichnung:			

POS 1.1.50.3	POS 1.1.50.5
MP 27-2 Stück	MP 27-5 Stück



NUR ZUR INFORMATION

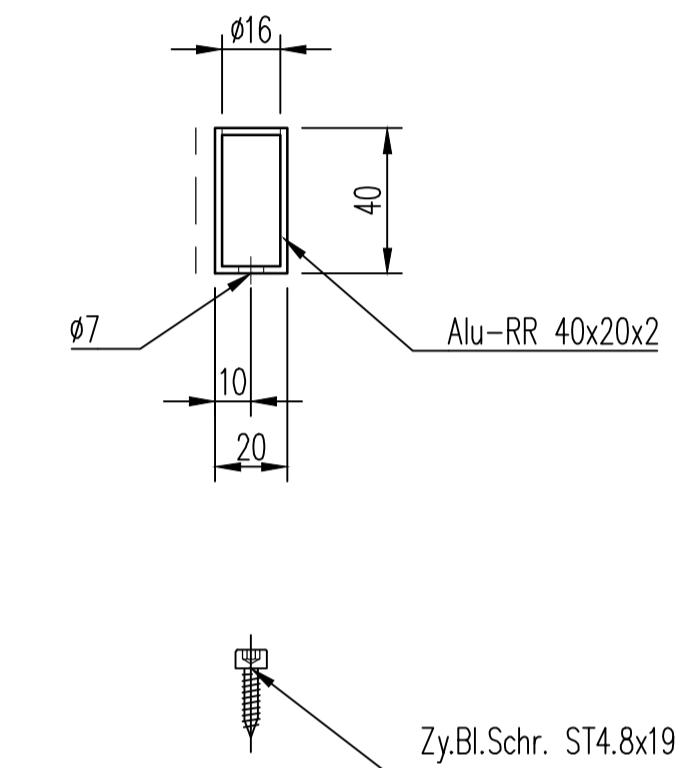
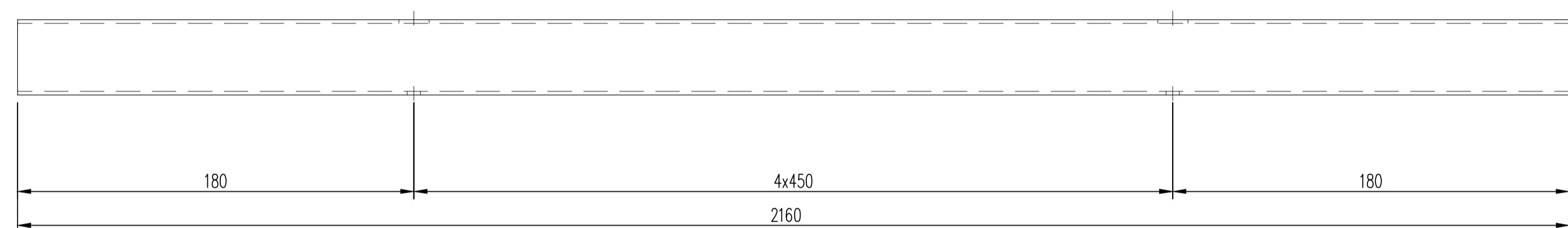
Schrauben für Werkstatt:
45-st-Zy. Bl. Schr ST4.8x19

POS 4-00-0037-0 - 8 Stück

A			Datum	Name
Index	Änderung			

NR Metallbau GmbH	Bauvorhaben/Projekt: Fürst & Friedrich D`dorf	Auftr. Nr.: 21.107	Blatt Nr.: 4-00-0037	Index 0
	Material bereits bestellt: n	/	Datum :	07.01.2019
----- Sichtseite	Material: Alu-L 60x30x3	zu Detail:	Gez.:	Foxen
Antidröhnen: Nein	Oberfläche: Blank			
alle Maße in mm	Bezeichnung:			

POS 1.1.50.4
MP 27-8 Stück



NUR ZUR INFORMATION

Sichtfläche -----

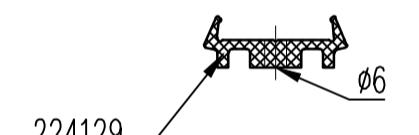
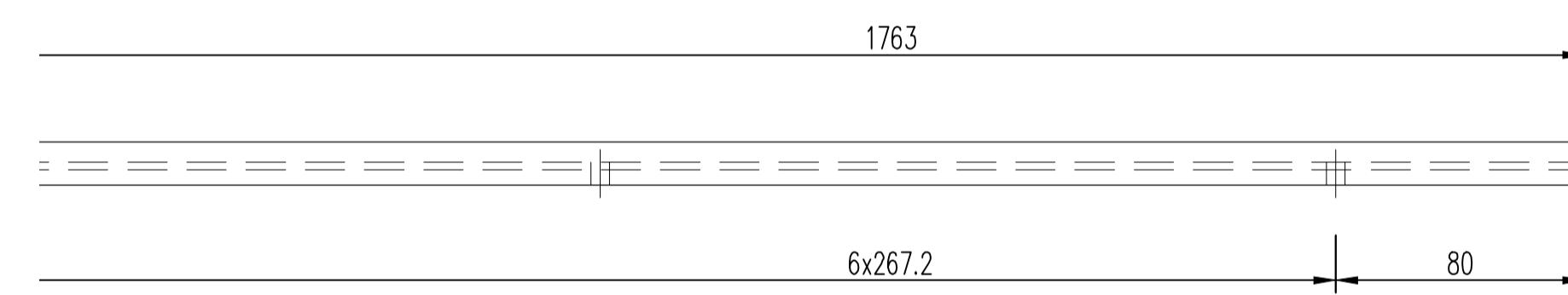
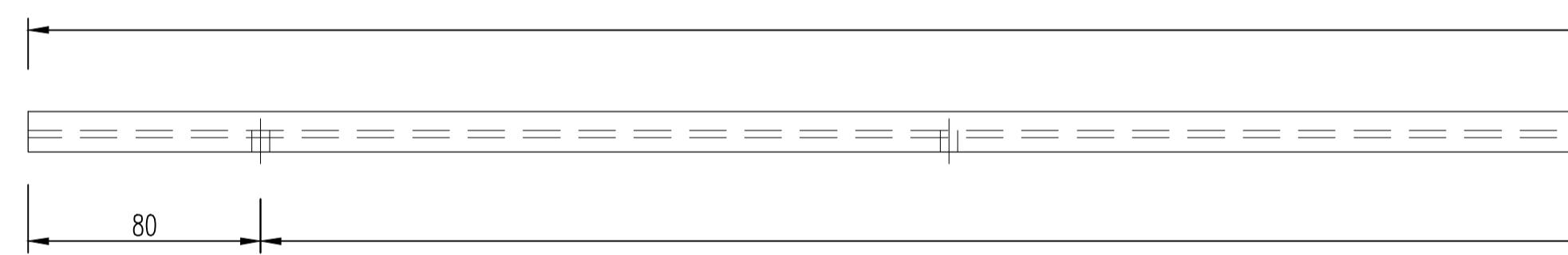
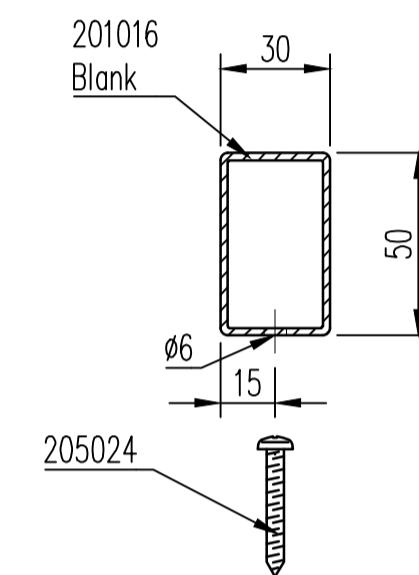
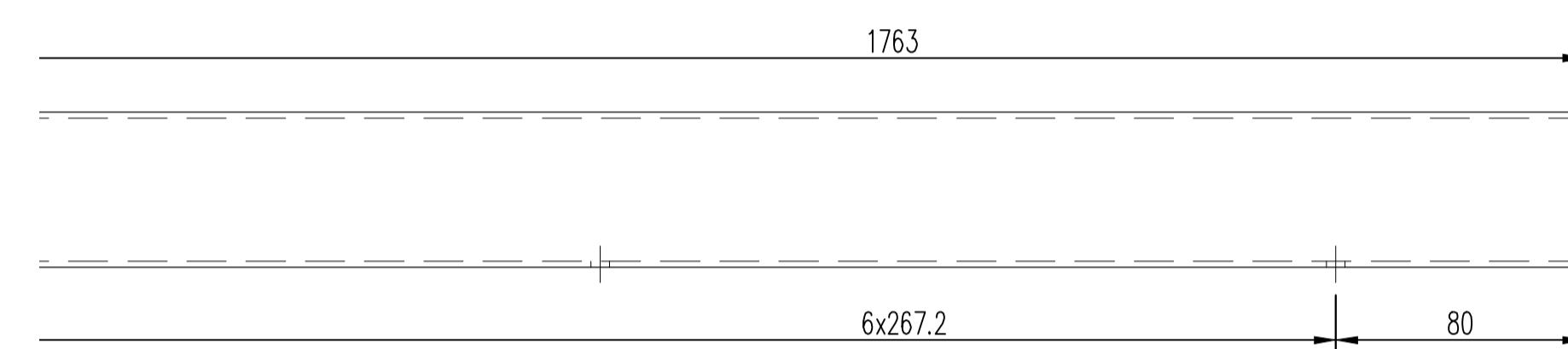
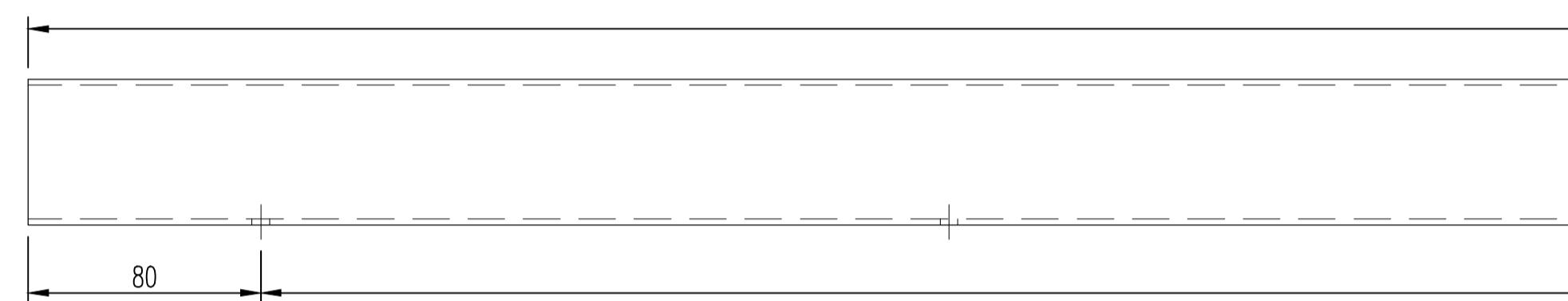
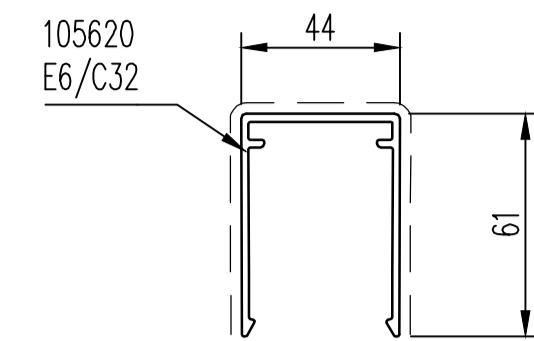
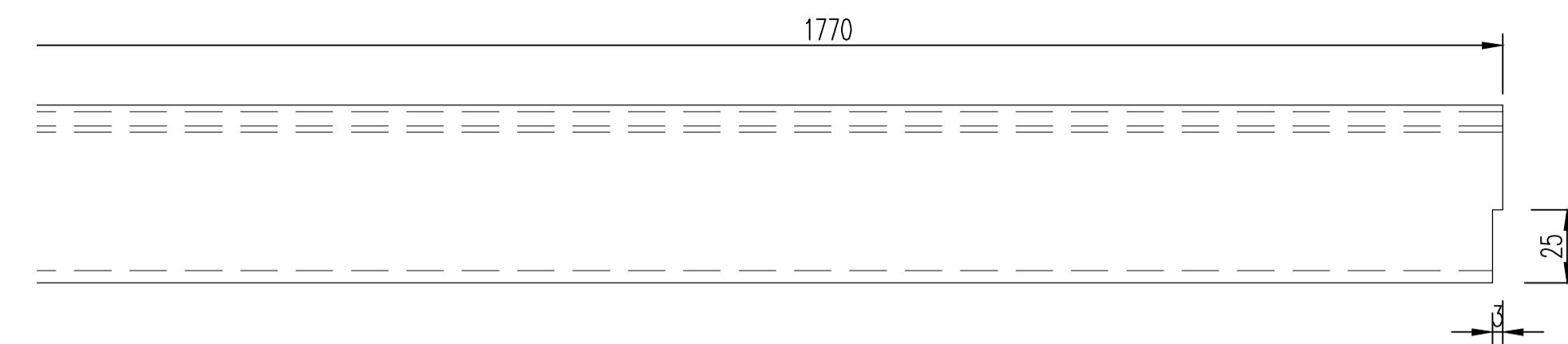
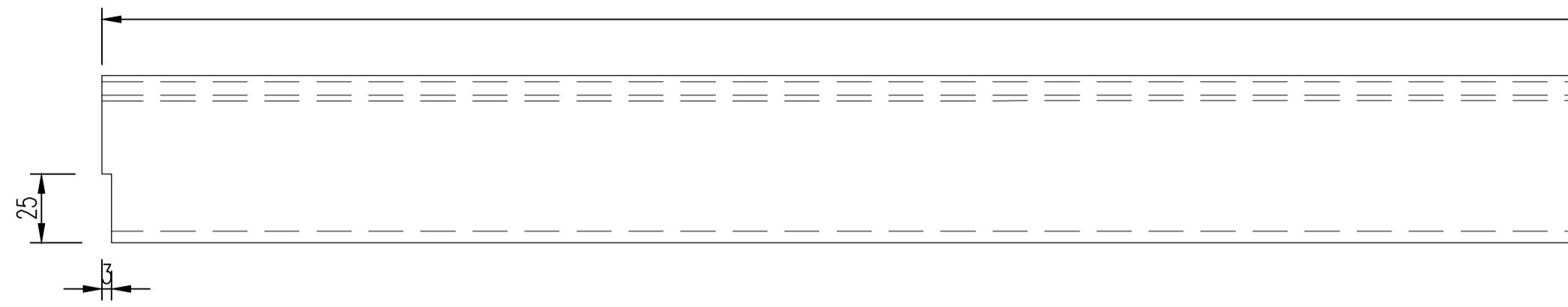
Schrauben für Werkstatt:
10-st-Zyl.schr ST4.8x19

POS 4-00-0038-0 - 2 Stück

A	Schrauben	12.06.2018	foxen
Index	Änderung	Datum	Name

NR Metallbau GmbH	Bauvorhaben/Projekt: Fürst & Friedrich D`dorf	Auftr. Nr.:	Blatt Nr.:
	Material bereits bestellt: n	/	4-00-0038 0
----- Sichtseite	Material: Alu-RR 40x20x2	zu Detail:	Datum : 07.01.2019
Antidröhnen: Nein	Oberfläche: E6/C32		Gez.: Foxen
alle Maße in mm	Bezeichnung:		

POS 1.1.110	POS 1.1.110.1
MP 27-1 Stück	MP 27-1 Stück



NUR ZUR INFORMATION

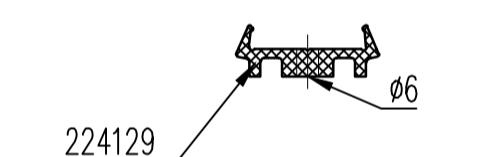
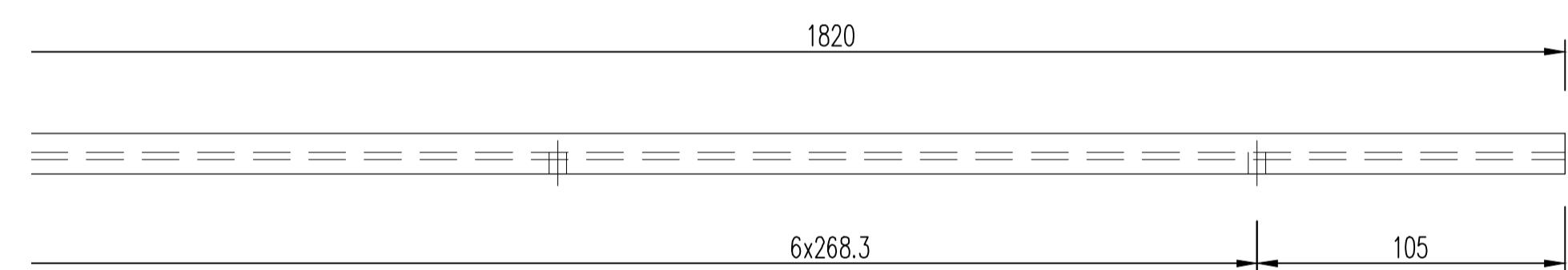
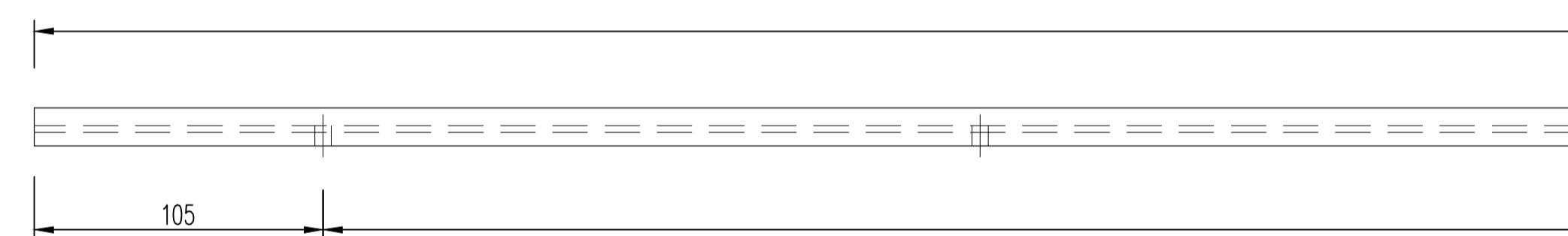
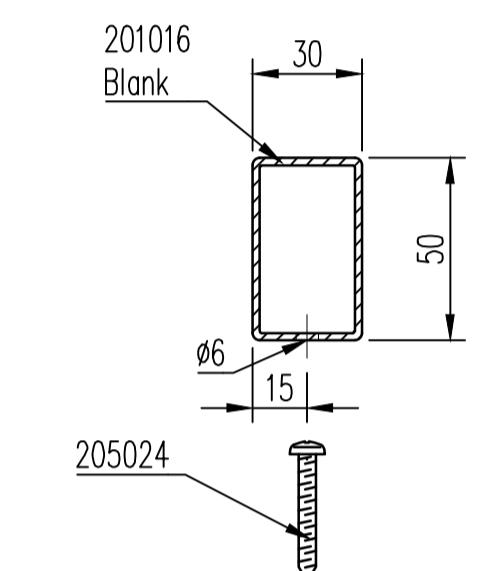
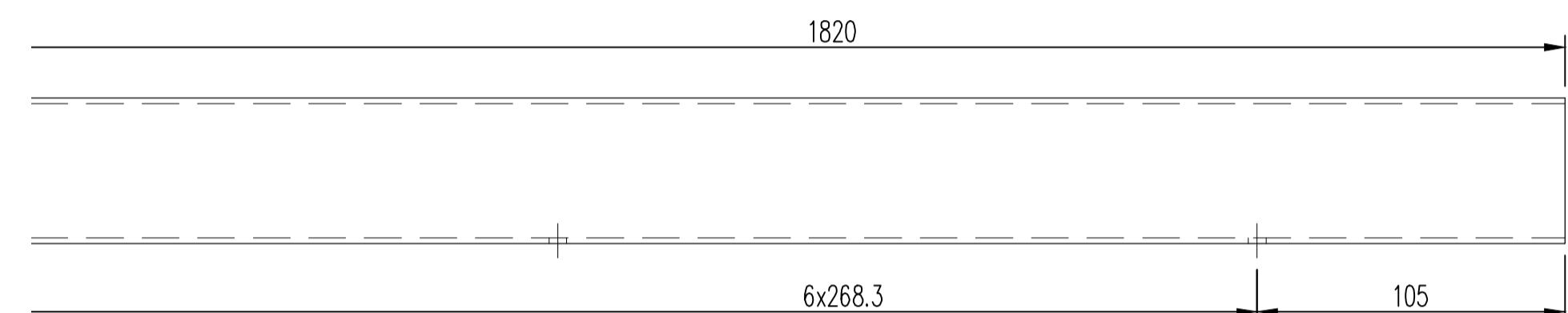
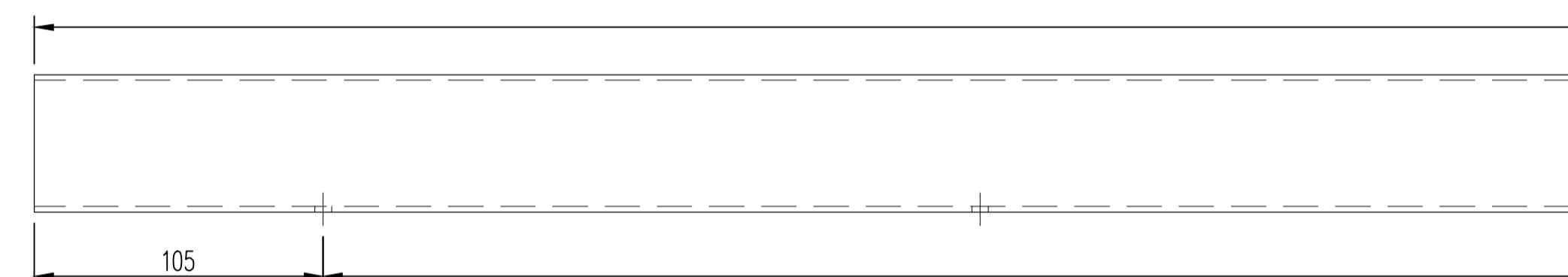
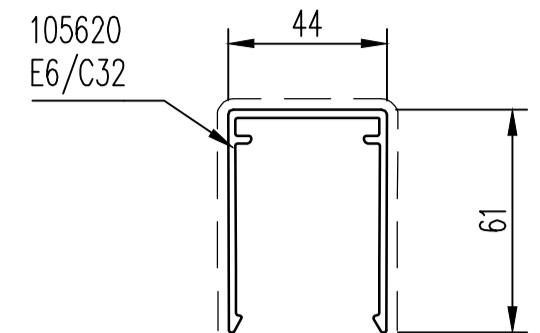
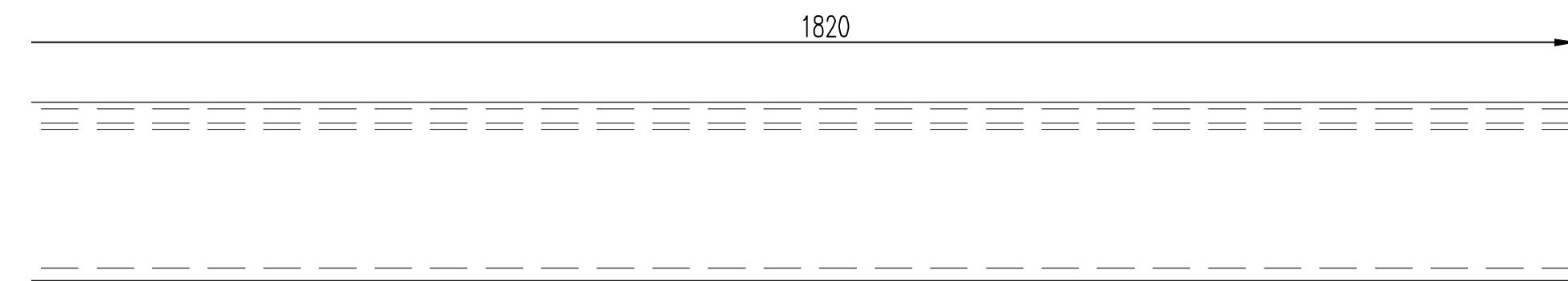
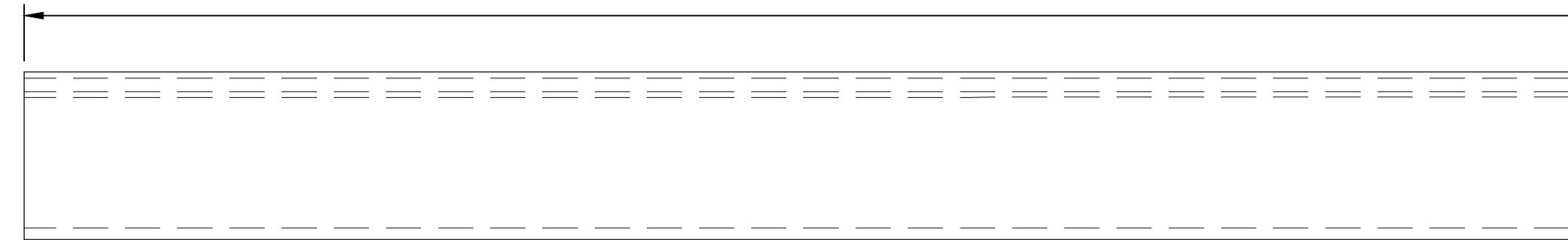
Schrauben für Werkstatt:
112-Schüco Schr. 205024

POS 4-00-0039-0 - 16 Stück

Index	Aenderung	Datum	Name
-------	-----------	-------	------

NR Metallbau GmbH	Bauvorhaben/Projekt:	Auftr. Nr.:	Blatt Nr.:
	Fürst & Friedrich D`dorf	21.107	4-00-0039
	Material bereits bestellt: n	/	Datum : 19.12.2018
	Sichtseite	zu Detail:	Gez.: Foxen

POS 1.1.10	POS 1.1.10.1	POS 1.1.10.2
MP 16.4-6 Stück	MP 16.4-1 Stück	MP 16.4-1 Stück



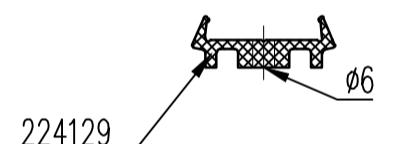
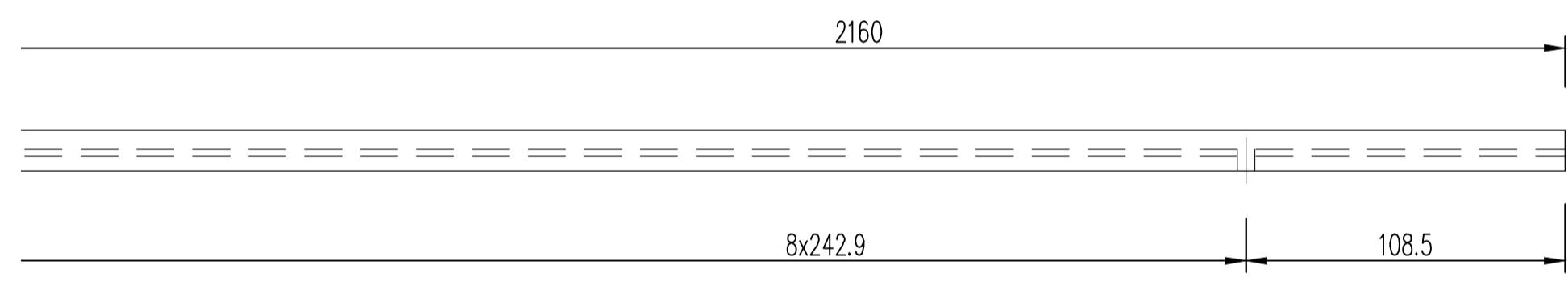
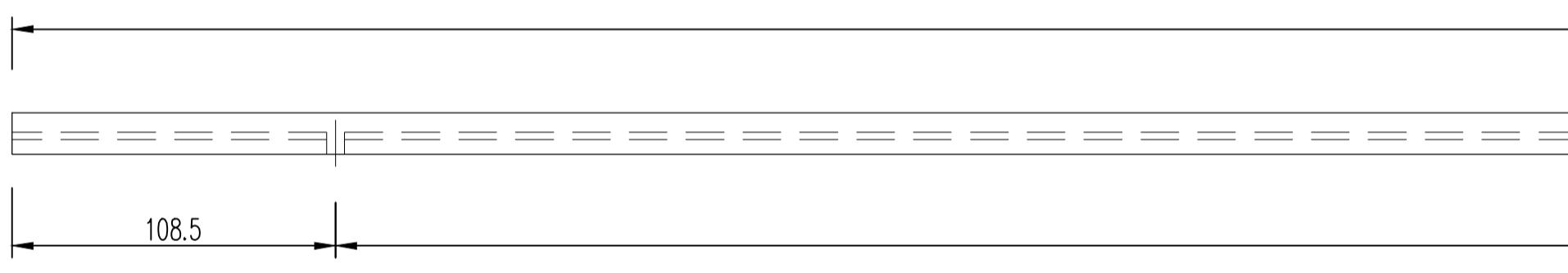
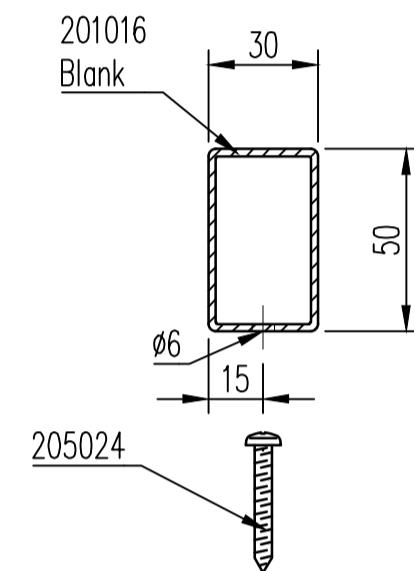
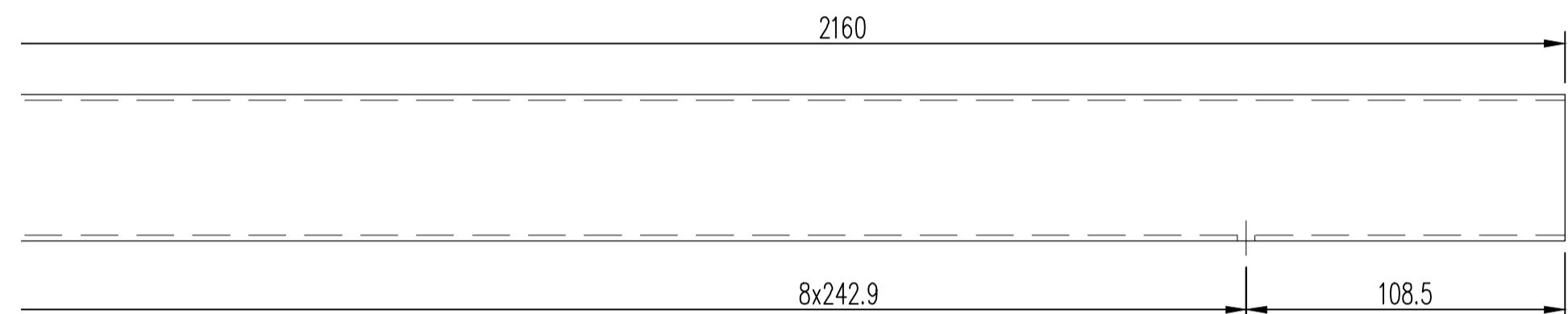
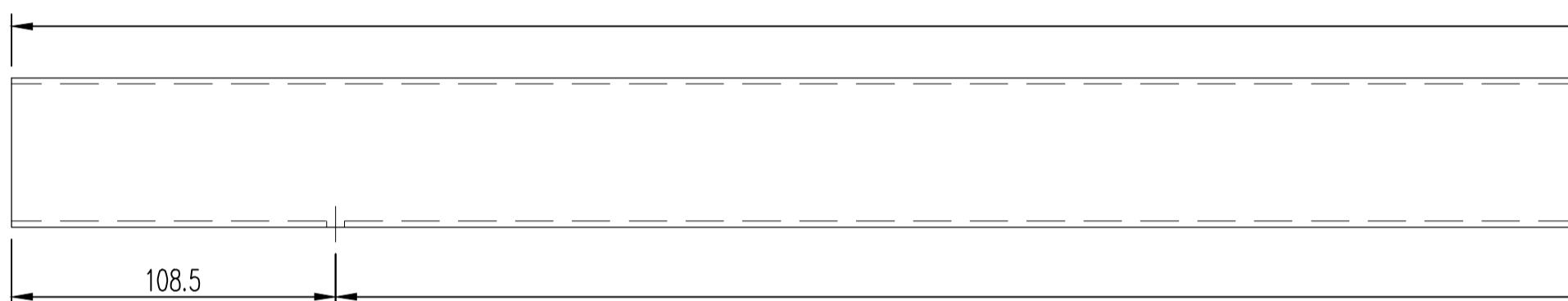
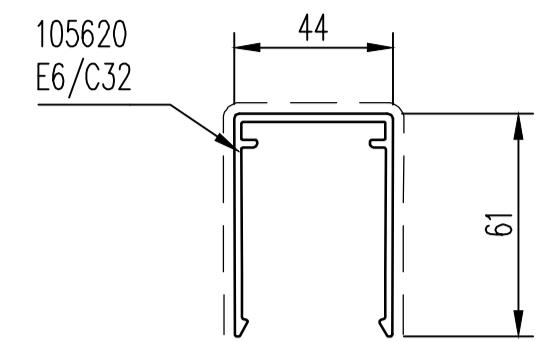
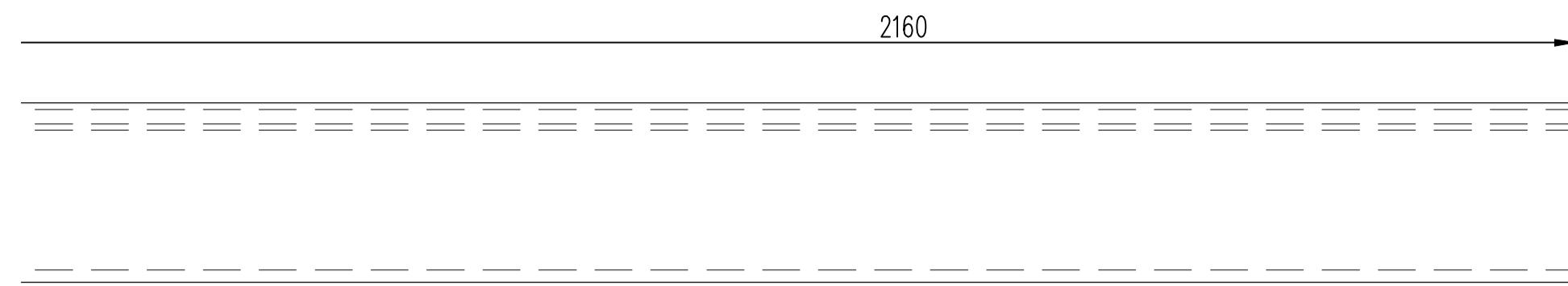
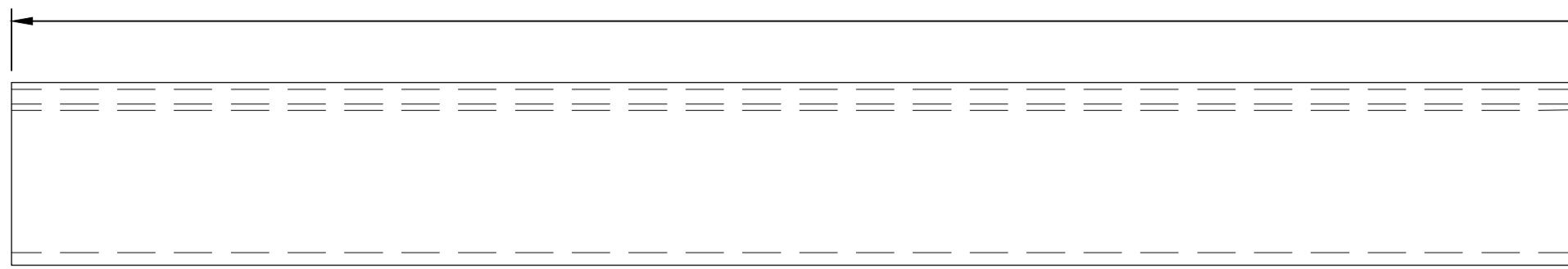
NUR ZUR INFORMATION

Schrauben für Werkstatt:
224-Schüco Schr. 205024

POS 4-00-0040-0 - 32 Stück

Index	Aenderung	Datum	Name
	Bauvorhaben/Projekt: Fürst & Friedrich D`dorf	Auftr. Nr.: 21.107	Blatt Nr.: 4-00-0040
	Material bereits bestellt: n	/	Index 0
	Sichtseite	zu Detail:	Datum : 19.12.2018
	Antidröhnen: Nein	Oberfläche: E6/C32/Blank	Gez.: Foxen
	alle Maße in mm	Bezeichnung:	

POS 1.1.20.6	POS 1.1.20.7	POS 1.1.20.8	POS 1.1.50.3	POS 1.1.50.4	POS 1.1.50.5
MP 16.2-6 Stück	MP 16.2-10 Stück	MP 16.1-1 Stück	MP 27-2 Stück	MP 27-8 Stück	MP 27-5 Stück



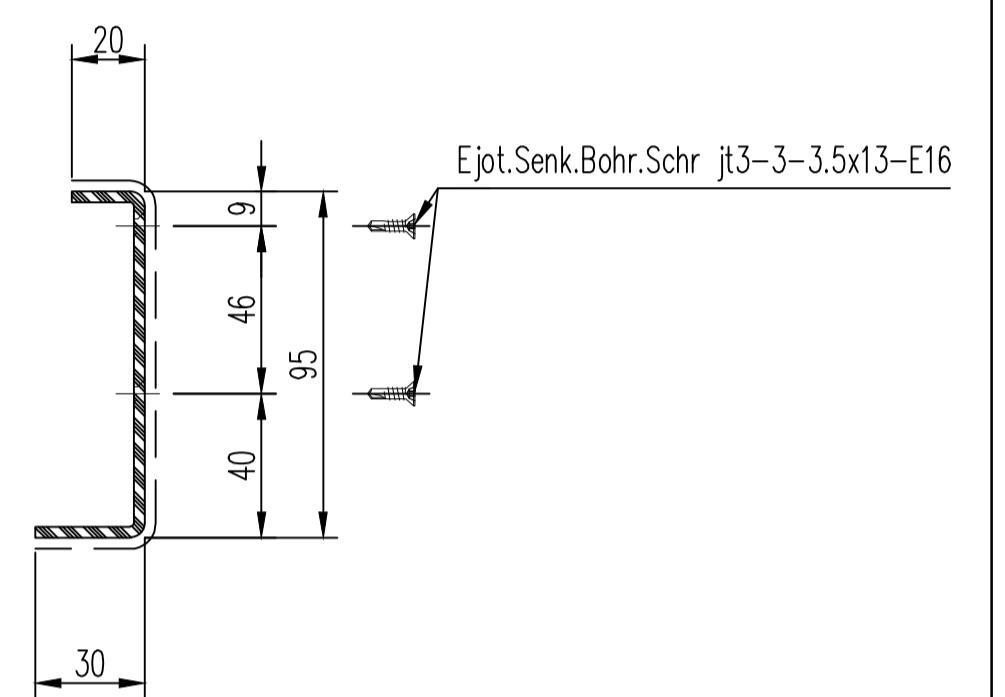
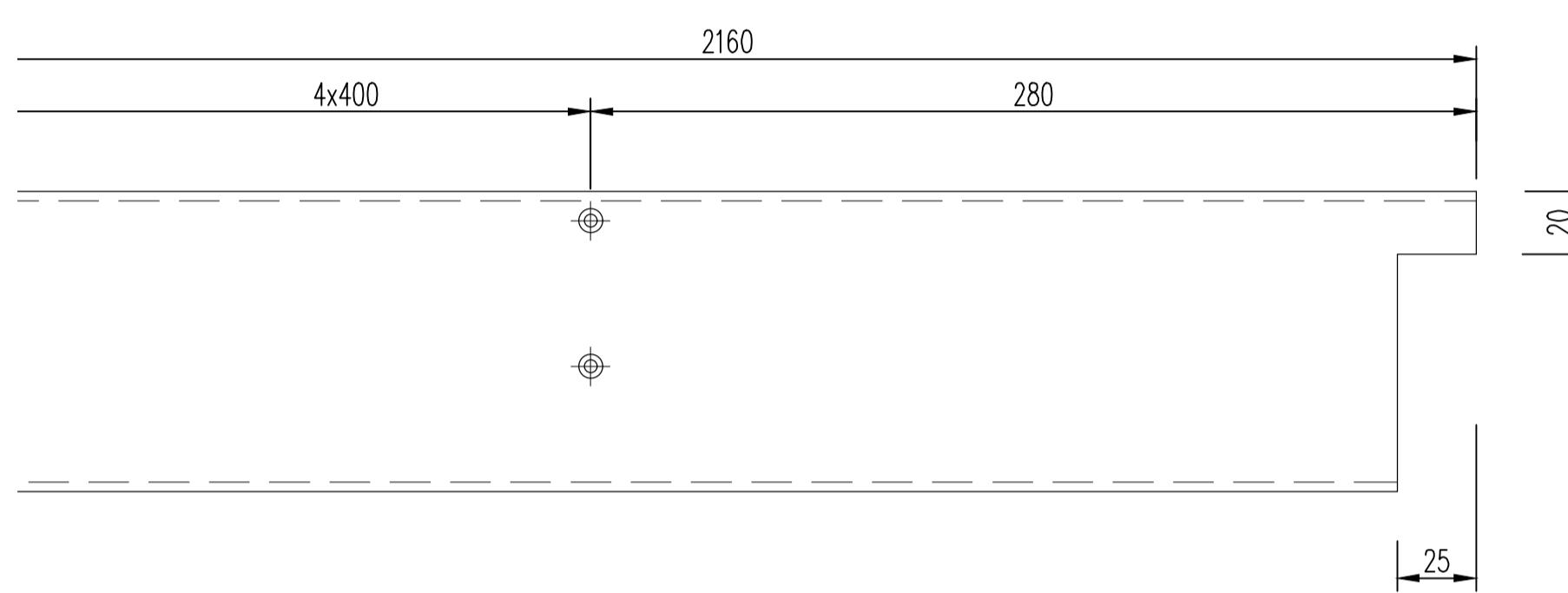
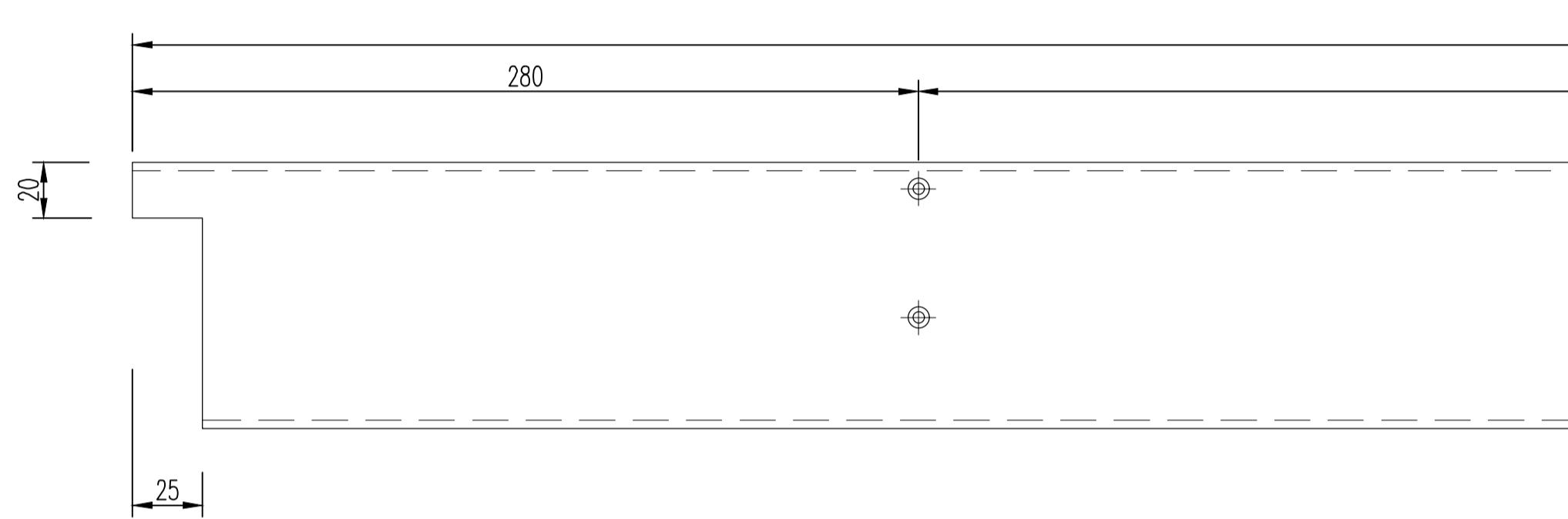
NUR ZUR INFORMATION

Schrauben für Werkstatt: 224-Schüco Schr. 205024

POS 4-00-0041-0 - 2 Stück

Index	Änderung			Datum	Name
		Bauvorhaben/Projekt:	Auftr. Nr.:	Blatt Nr.:	Index
	Metallbau GmbH	Fürst & Friedrich D`dorf	21.107	4-00-0041	0
		Material bereits bestellt: n	/	Datum :	19.12.2018
-----	Sichtseite	Material: Statik Riegel	zu Detail:	Gez.:	Foxen
Antidröhnen: Nein	Oberfläche: E6/C32/Blank				
alle Maße in mm	Bezeichnung:				

POS 1.1.110	POS 1.1.110.1
MP 27-1 Stück	MP 27-1 Stück



NUR ZUR INFORMATION

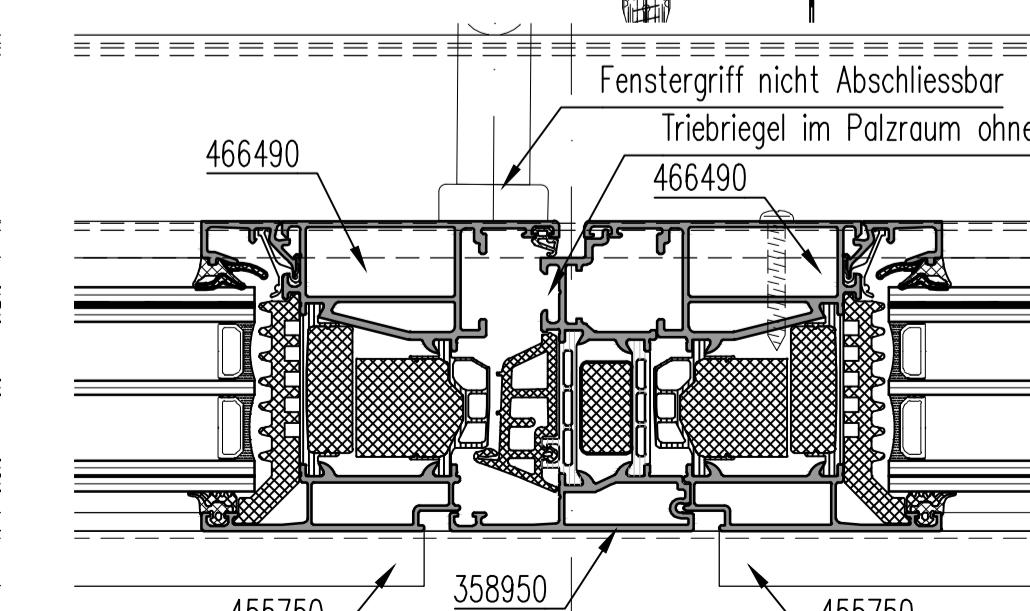
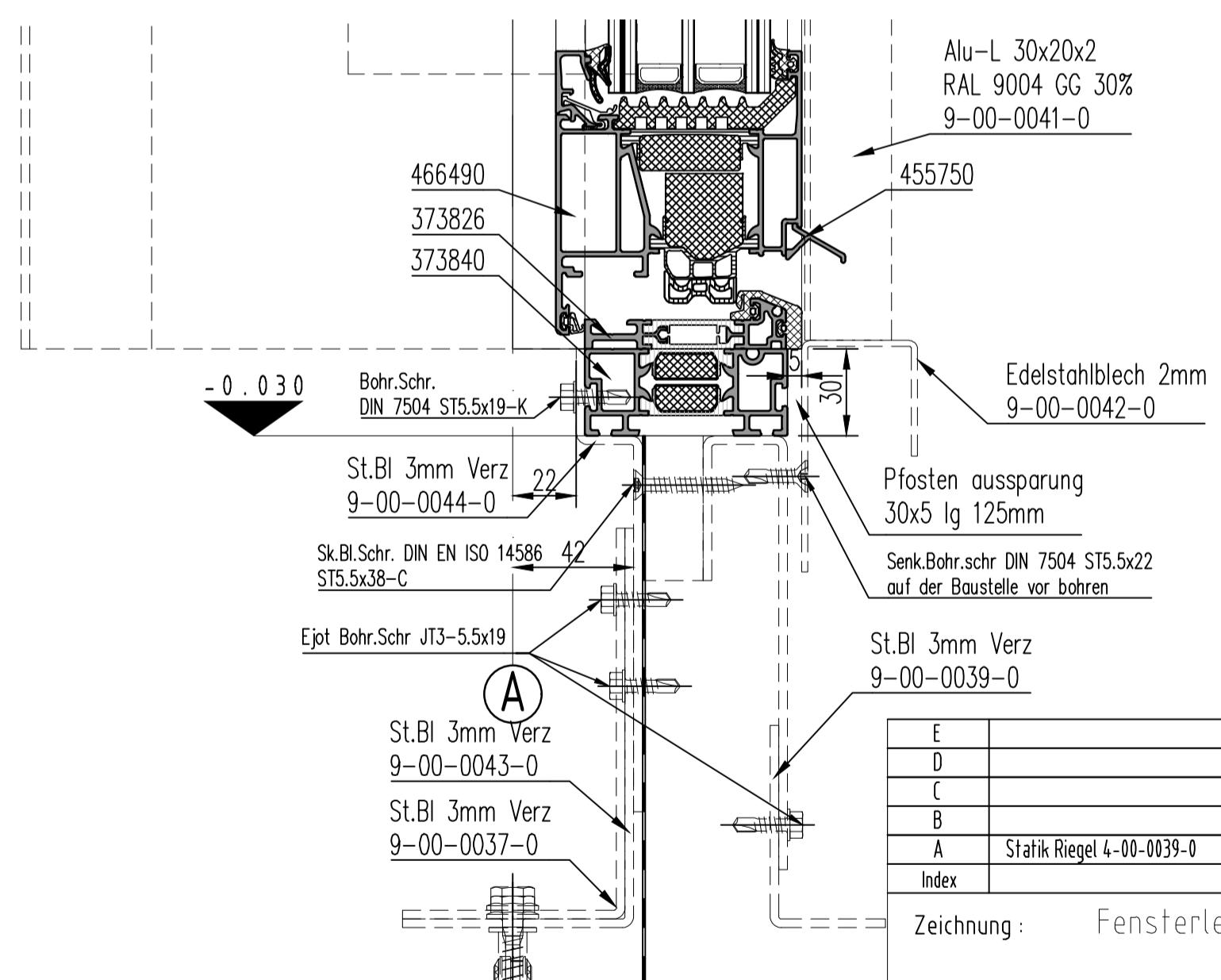
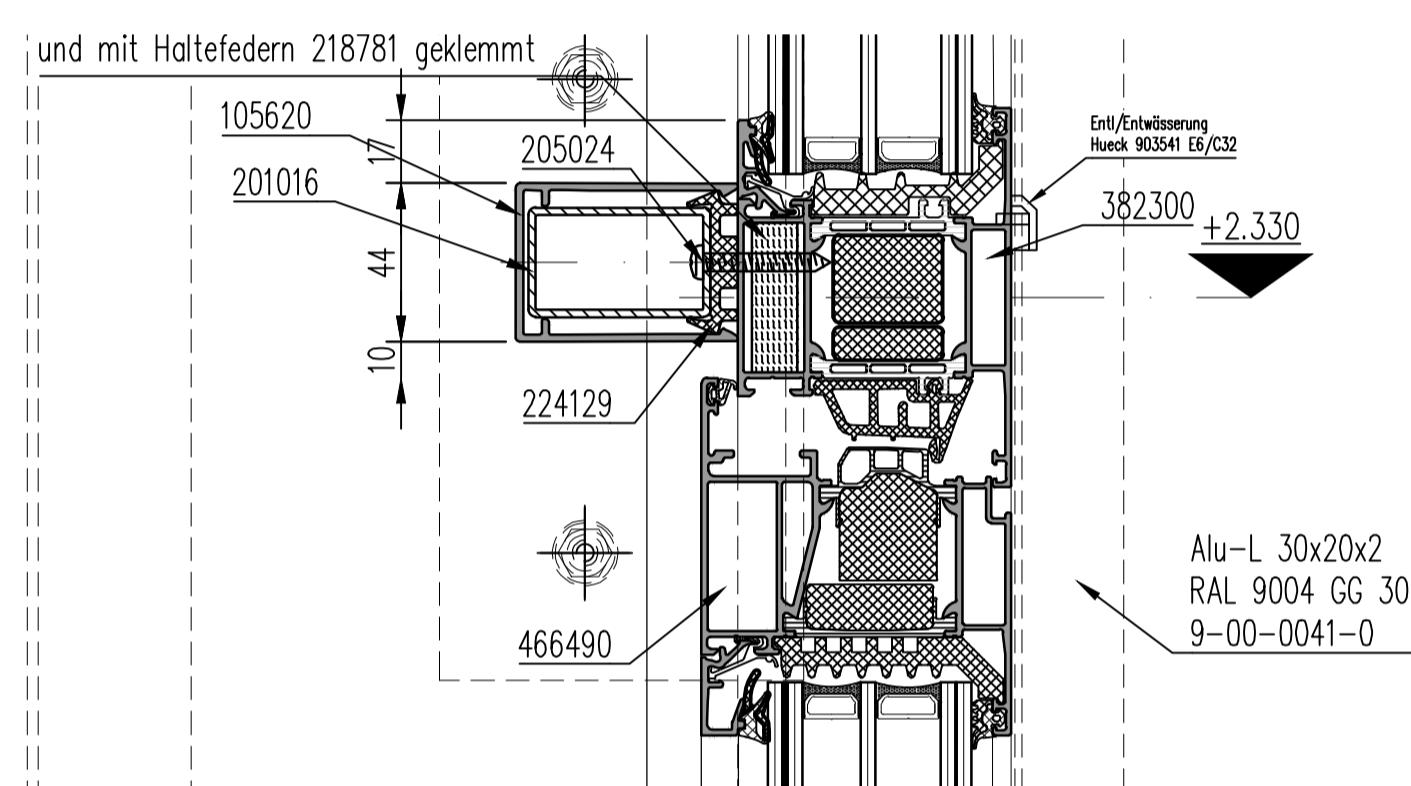
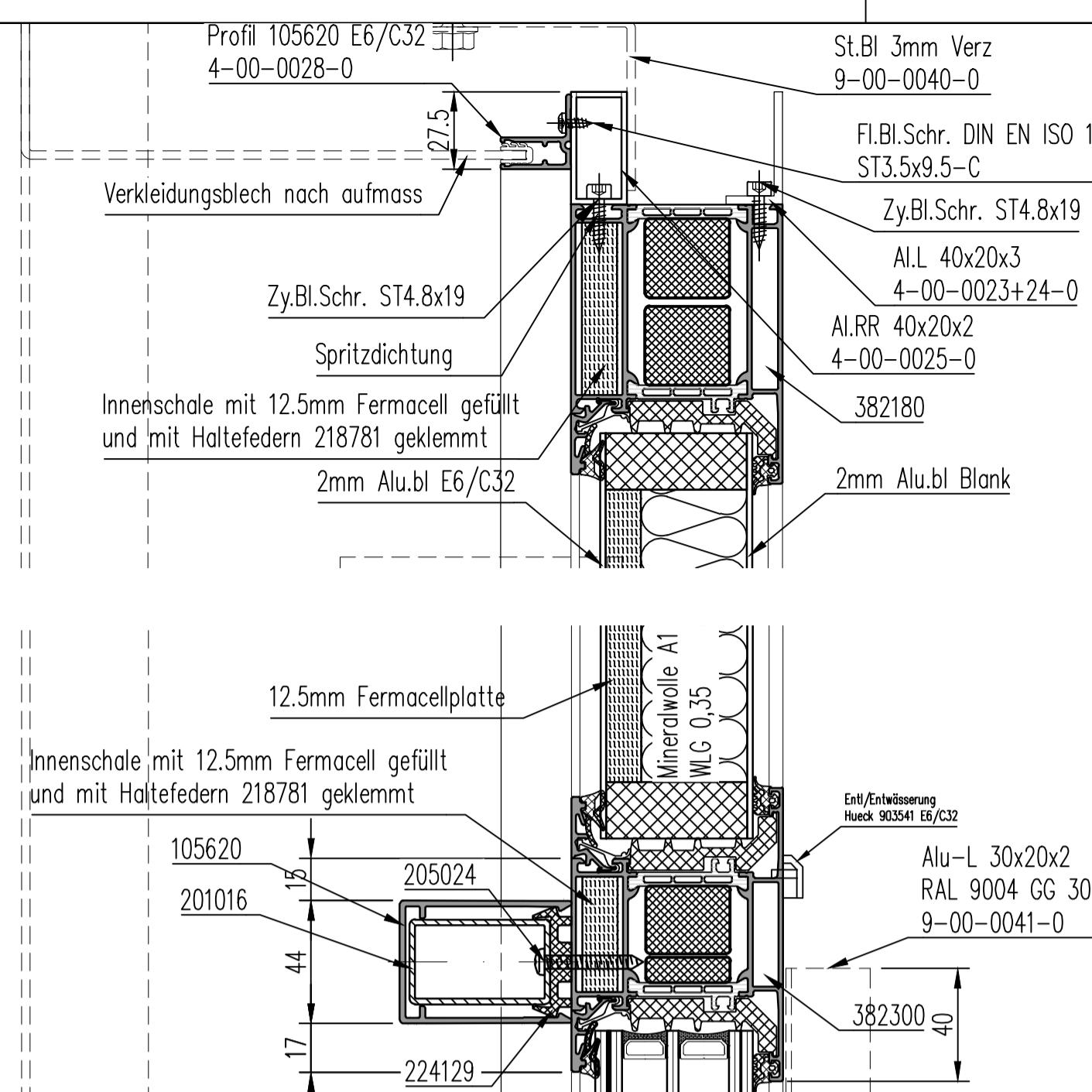
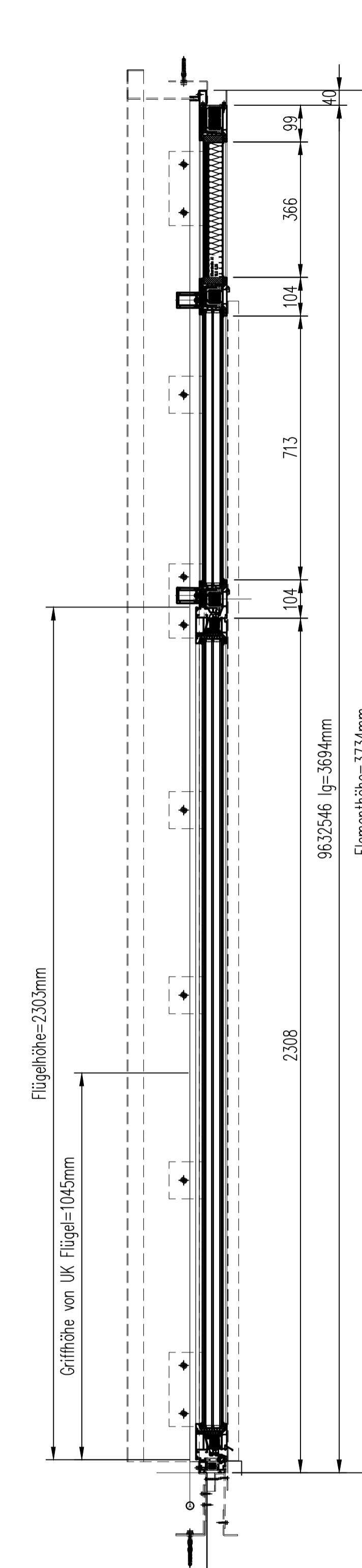
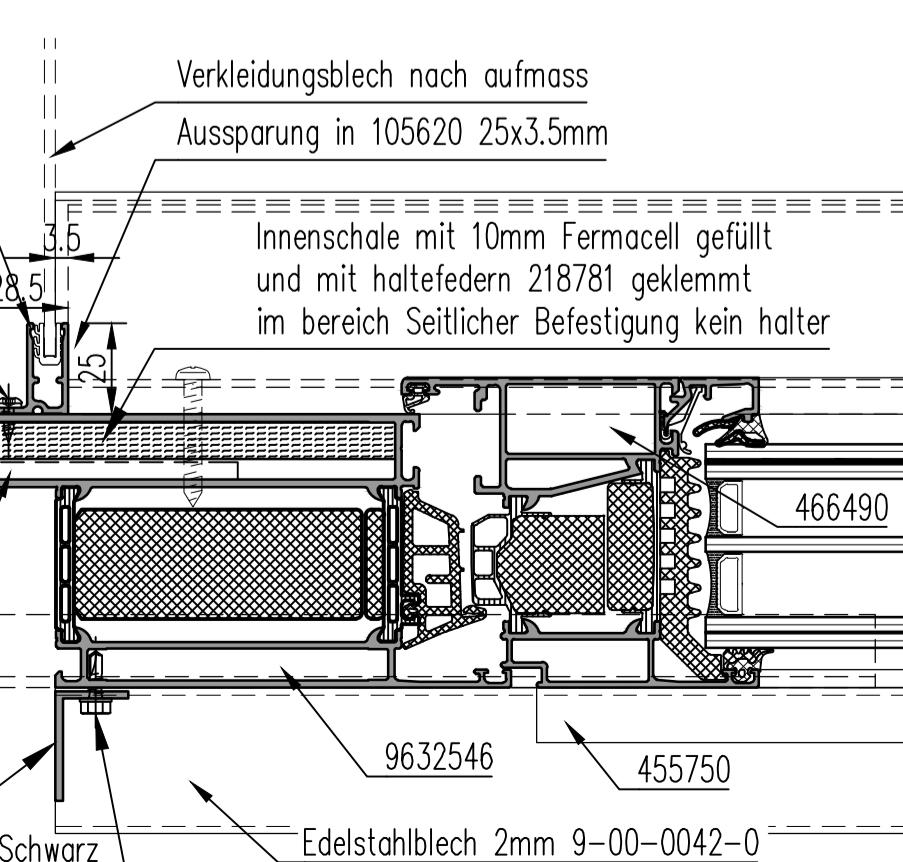
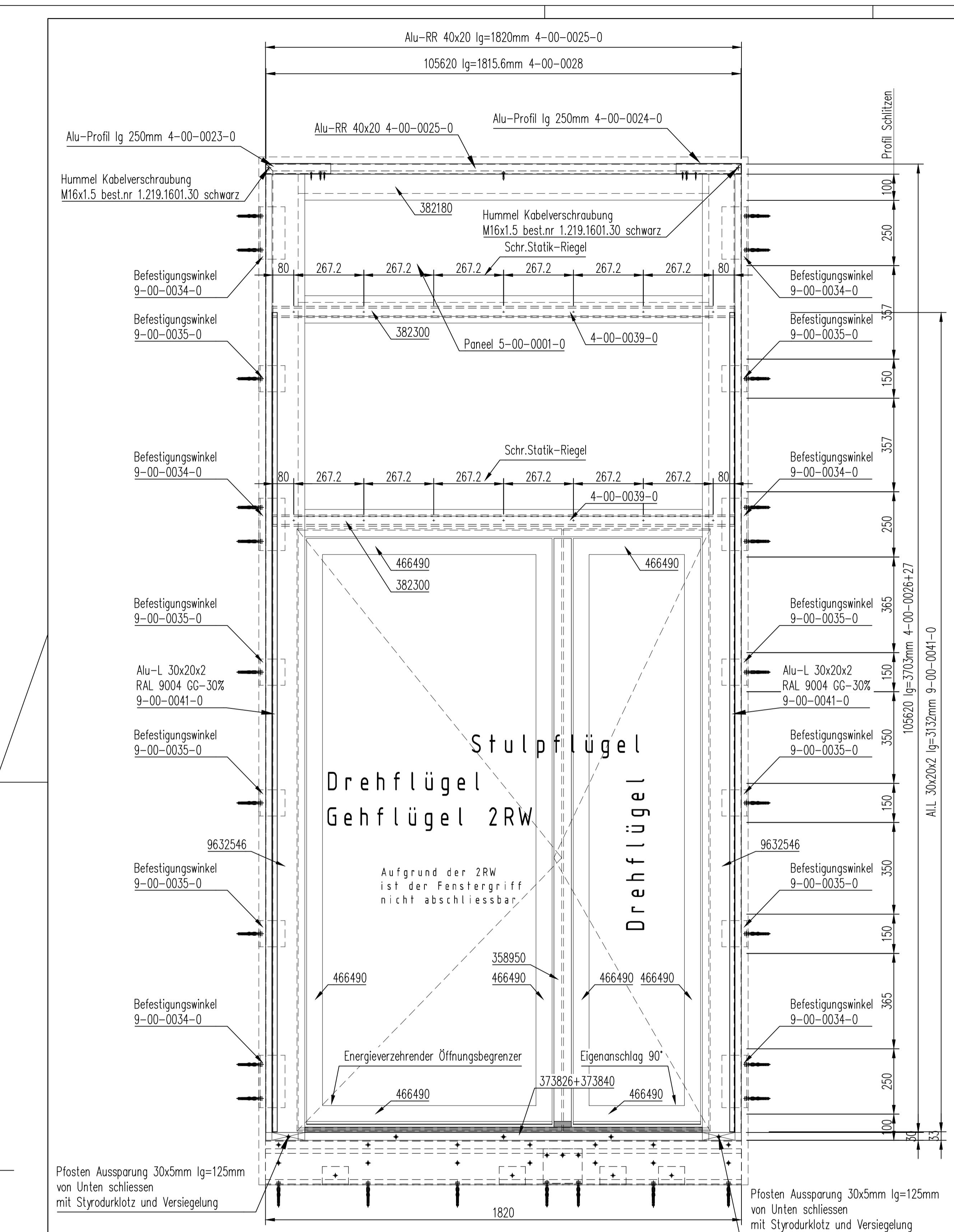
Schrauben für Werkstatt:
20-Ejot.Senk.Bohr.Schr jt3-3-3,5x13-E16

POS 4-00-0042-0 - 2 Stück

Index	Aenderung	Datum	Name
-------	-----------	-------	------

NR Metallbau GmbH	Bauvorhaben/Projekt: Fürst & Friedrich D`dorf	Auftr. Nr.:	Blatt Nr.:
	Material bereits bestellt: n	/	4-00-0042 0
Sichtseite	Material: Edelstahlblech 3mm	zu Detail:	Datum : 19.12.2018
Antidröhnen: Nein	Oberfläche: R11		Gez.: Foxen
alle Maße in mm	Bezeichnung:		

POS 1.1.110	POS 1.1.110.1
MP 27-1 Stück	MP 27-1 Stück



Glastyp: GT5 (RC2)
Dreifach
Sonnen-Wärmeschutz-Isolierglas.
g-wert: ca 32%.
Schallschutz: R_w , $P = 41 \text{ db}$
nach Prüfzeugnis Schallschutz.
Ug-wert: 0,7 W/m²K

Innen: P 4 A - VSG - 44 . 4
SZR - 16 mm .
Mitte: Float - 4 mm
SZR - 18 mm .
Aussen: VSG 8 / 1

Schallschutz R_w , $R = 39 \text{ dB}$.

Fenstersystem: Schüco AWS 75.SI
nur in Anlehnung an RC2
(Schwelle Barrierefrei)
Profilfarben:
Aussen E6/C32
Innen E6/C32

POS 1.1.10.1
in Anlehnung an RC2
Beschlagausstattung
in Anlehnung an RC2

MP 16 . 4 - 1 Stück

LINEN I. I. IV. I

Zechhau/RUM

1

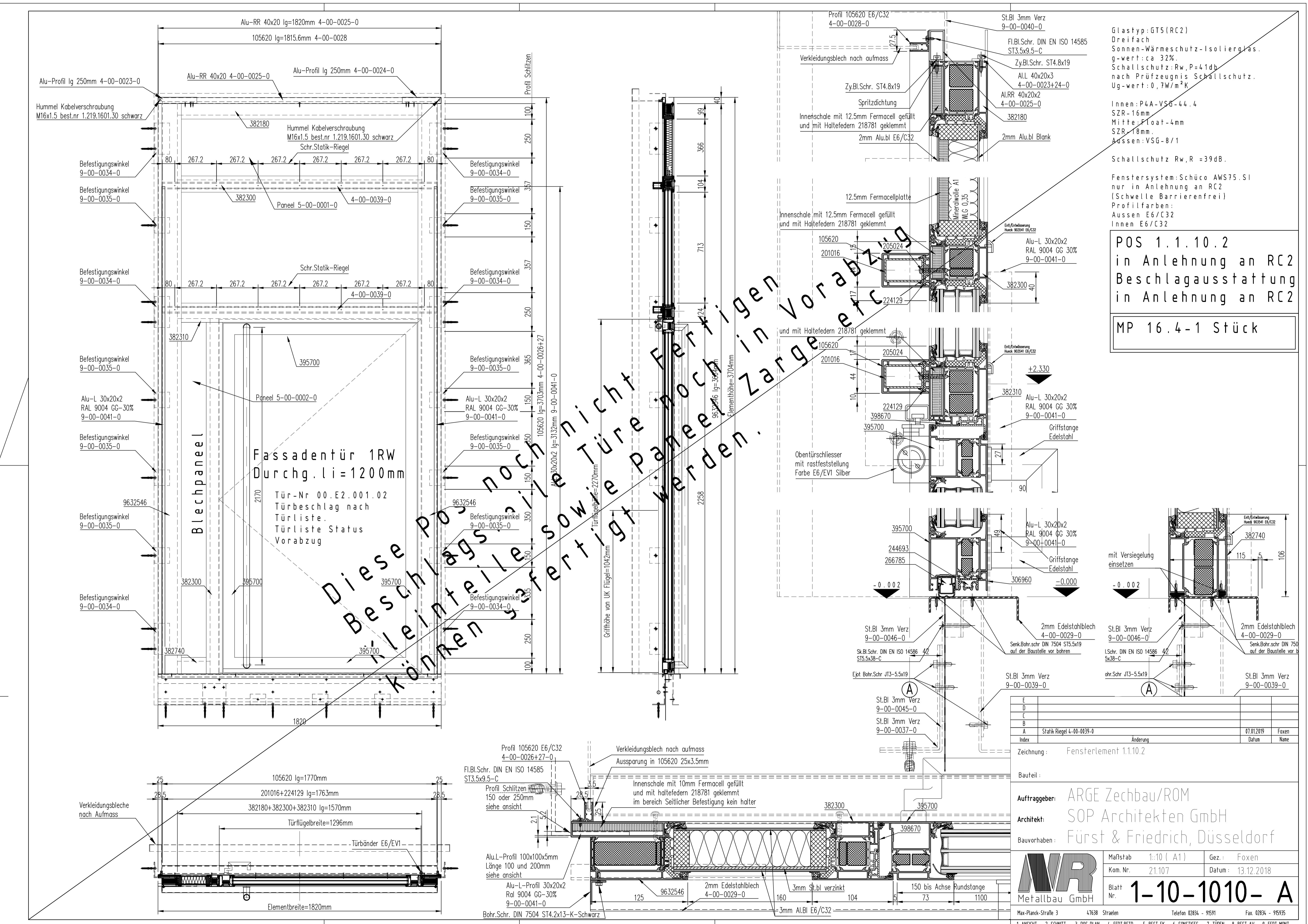
H & Friedrich Düsseldorf

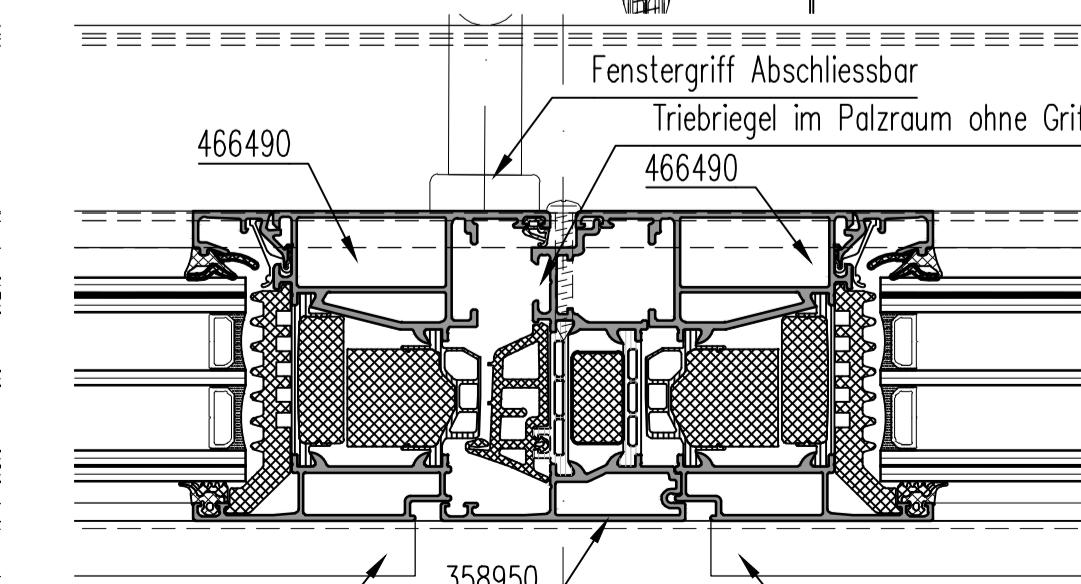
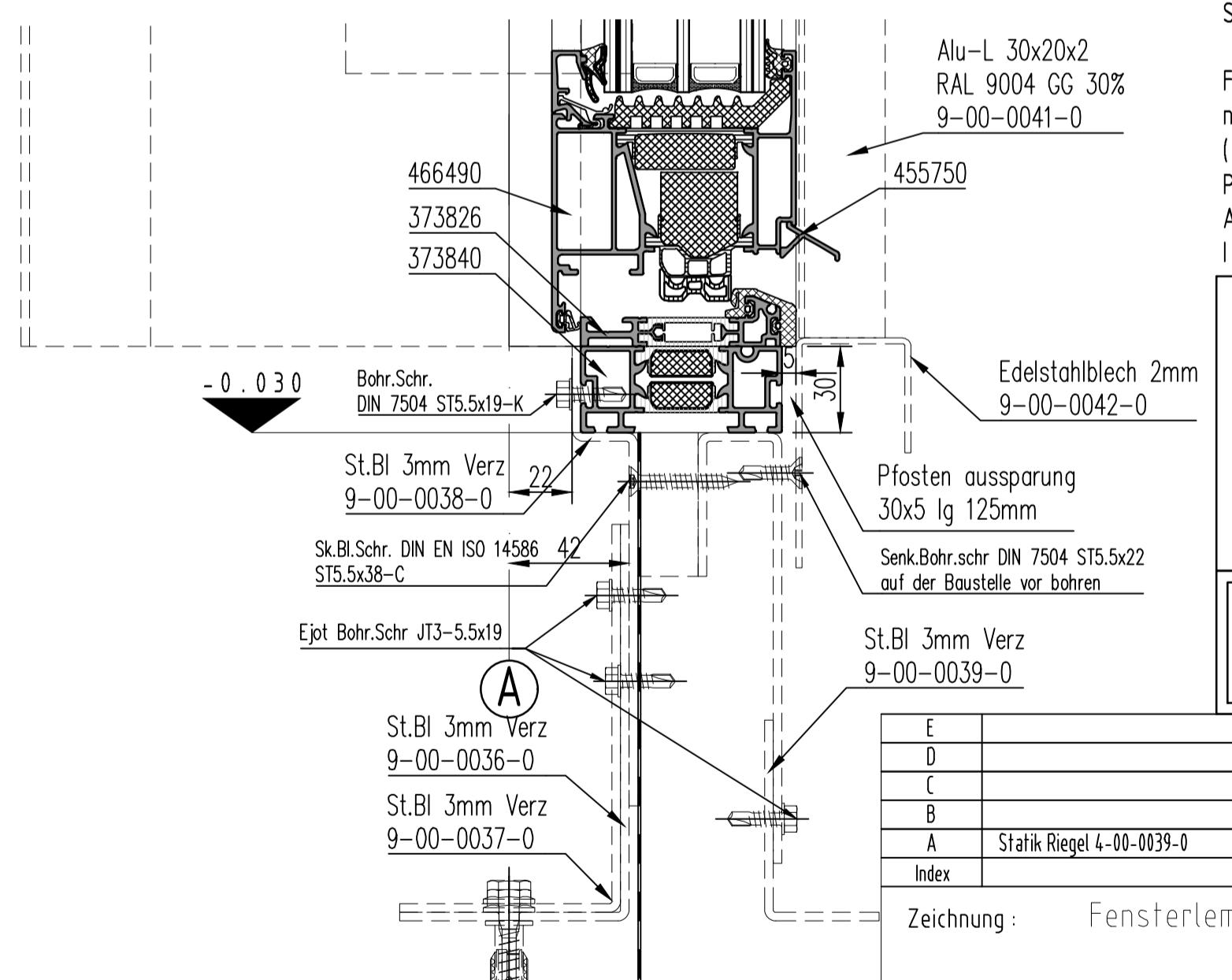
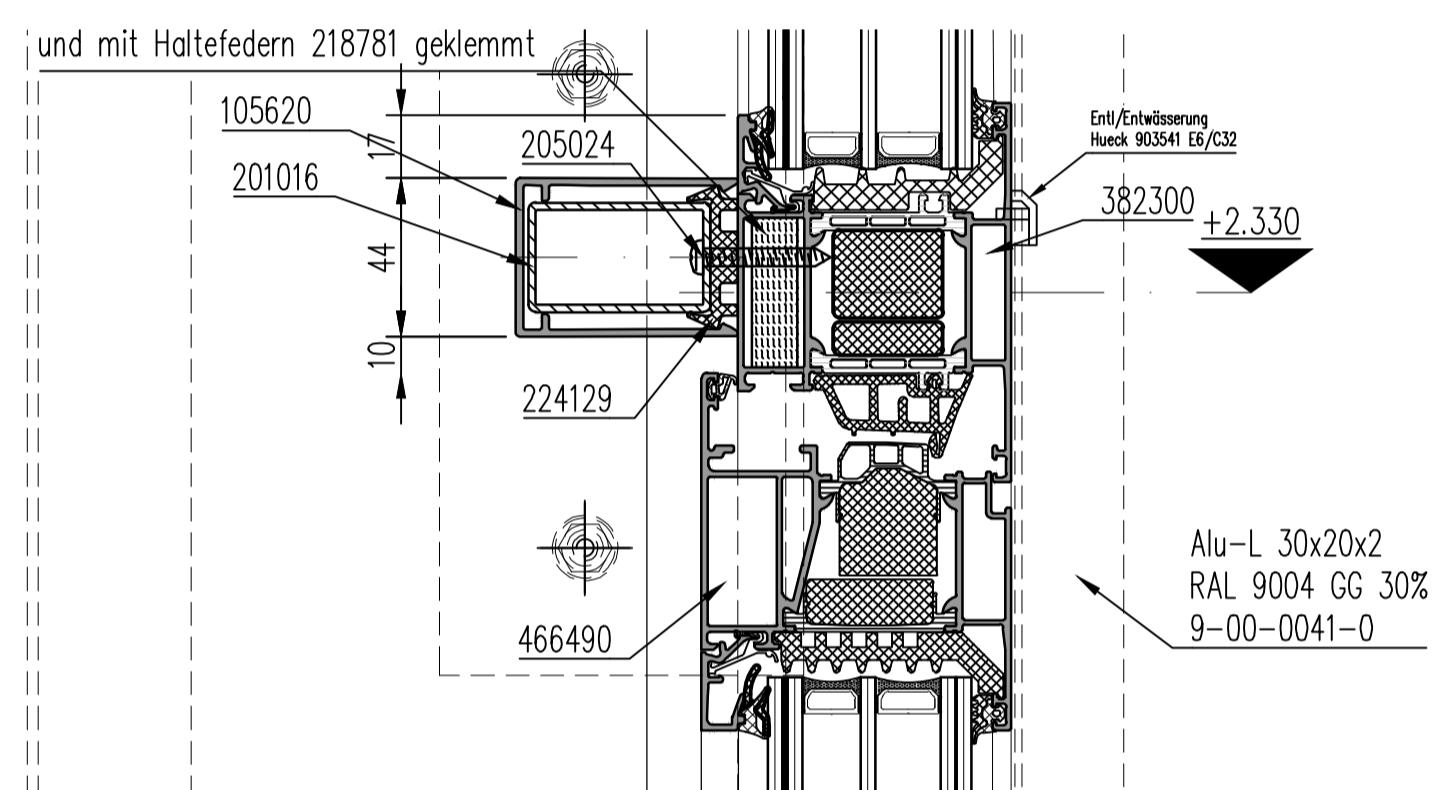
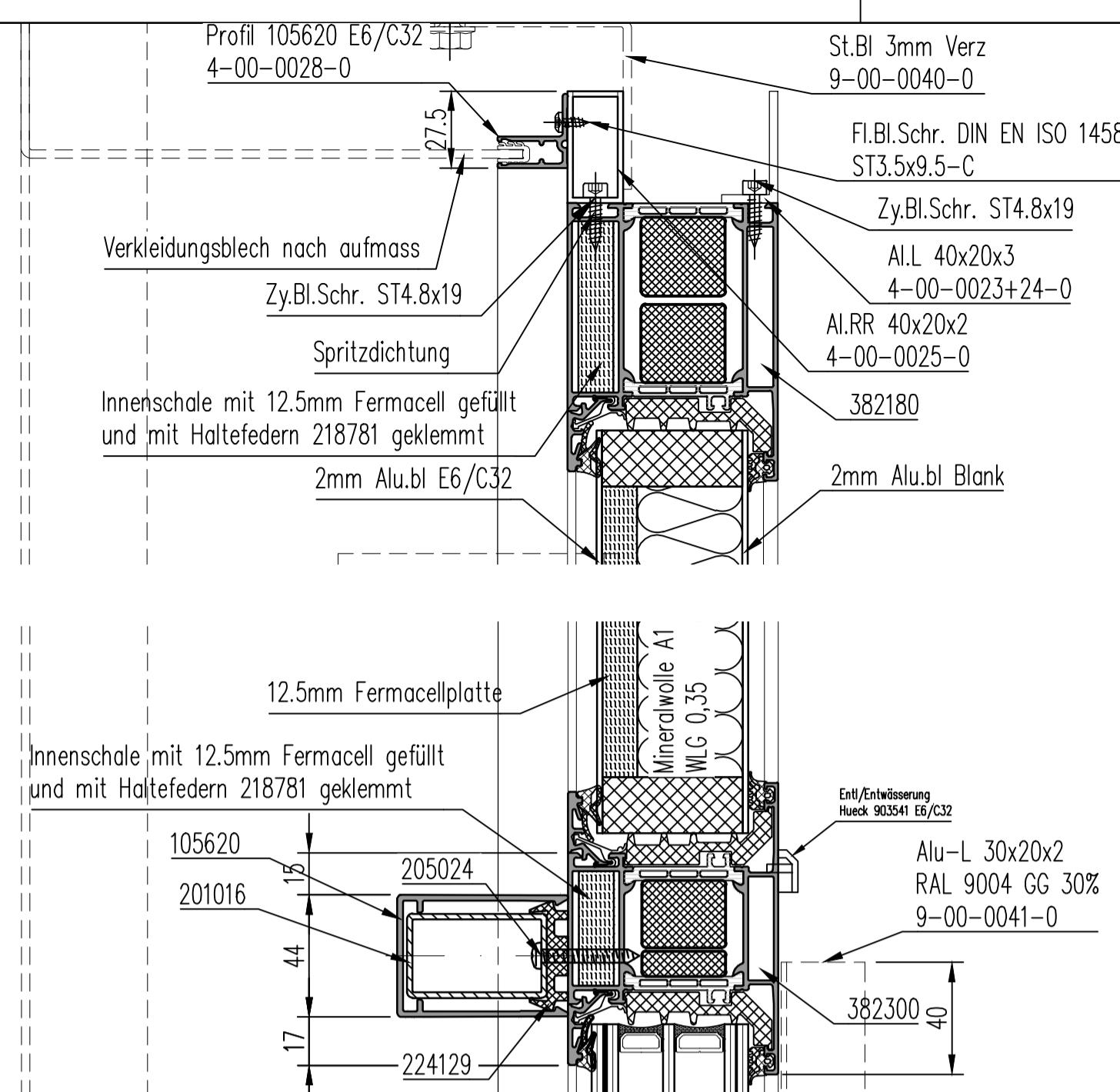
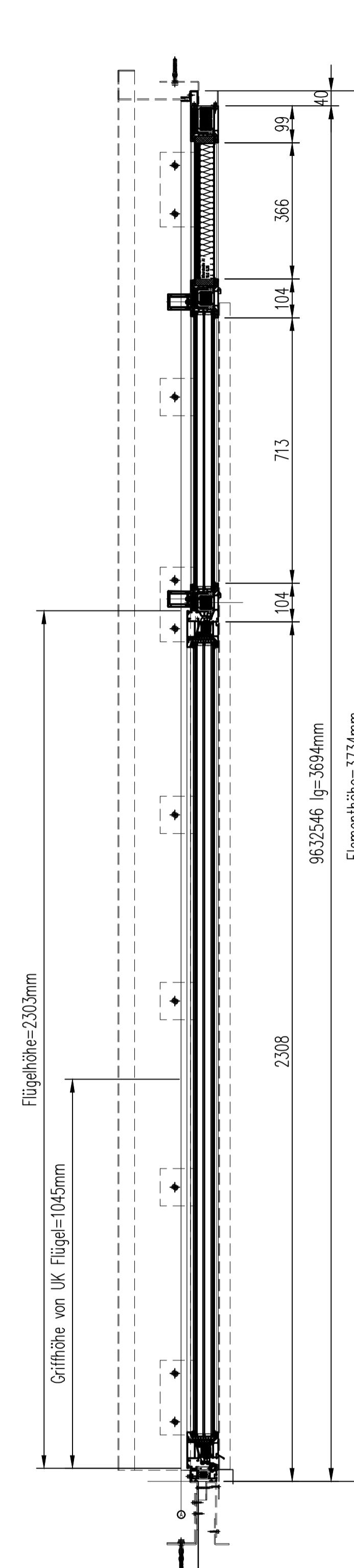
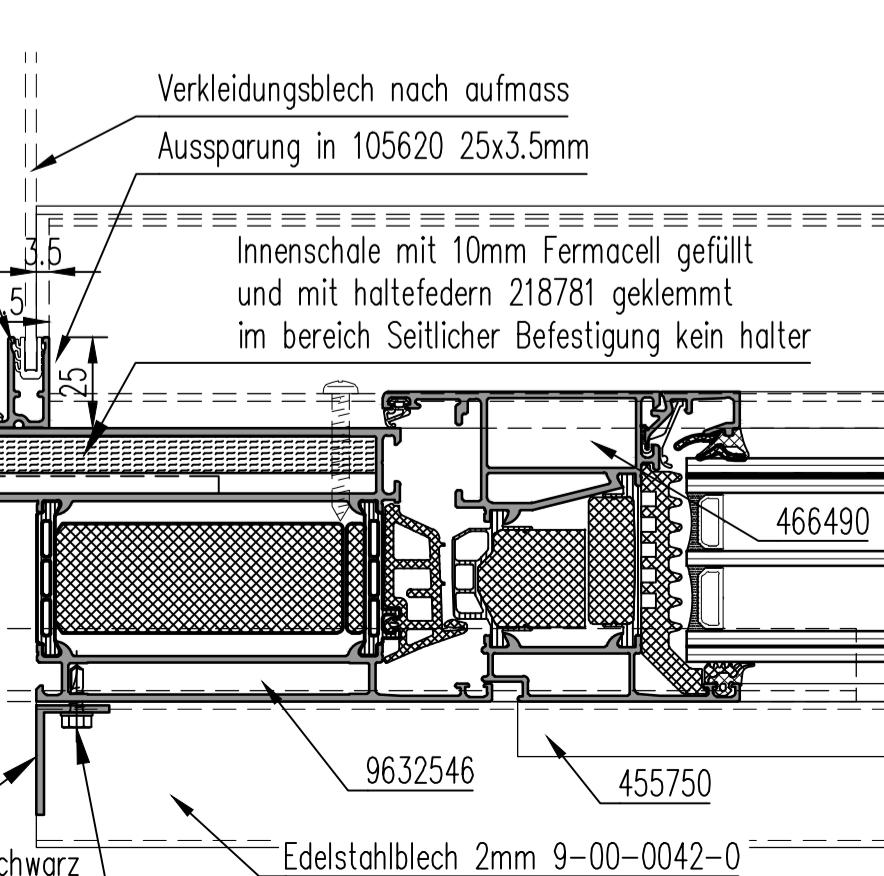
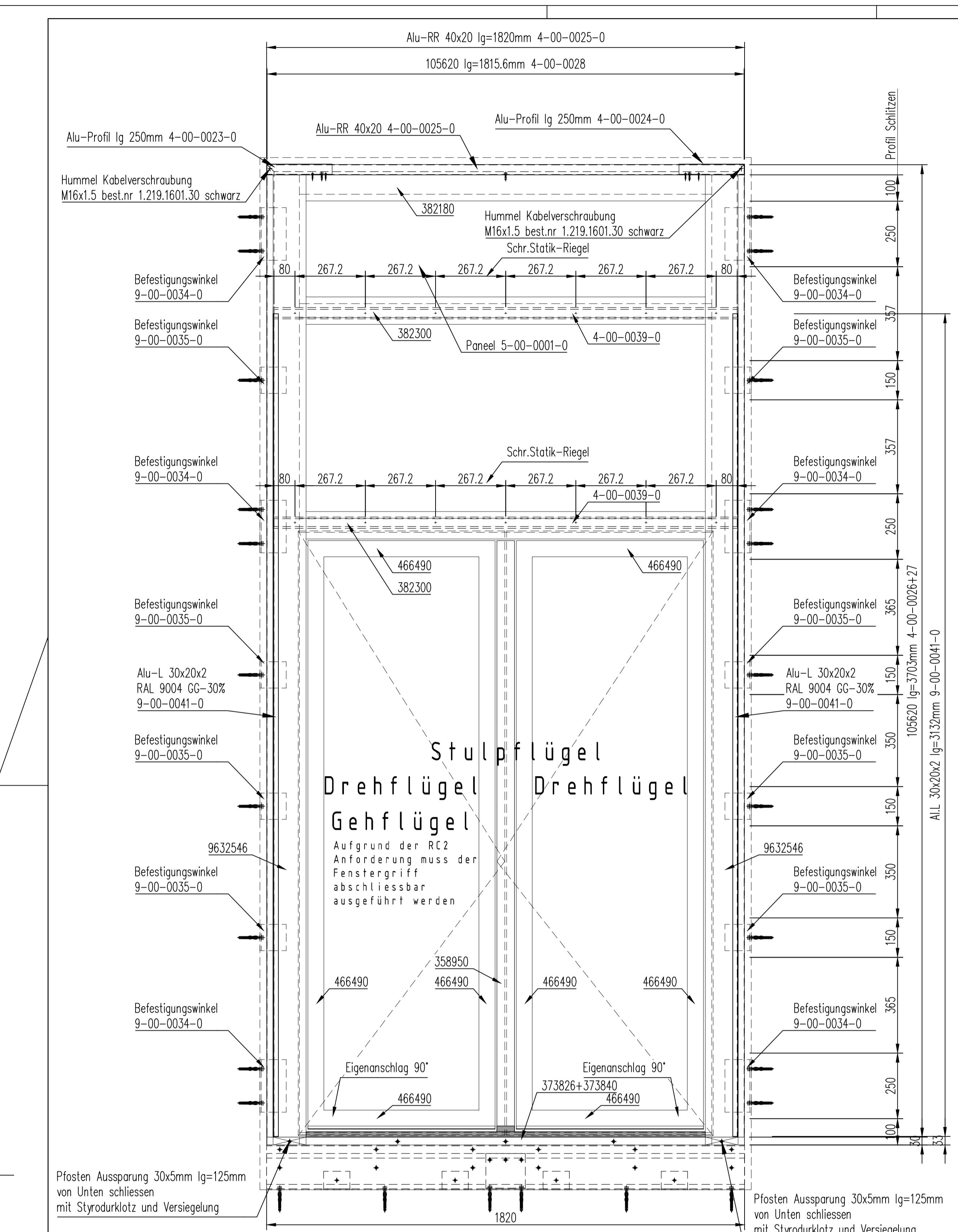
Maßstab 1:10 (A1) Gez.: Foxen

Maßstab	1:10 (A1)	Gez. :	Foxen
Kom. Nr.	21.107	Datum :	13.12.2018

Blatt 1 10 1009

Nr. **1-10-1009-**





Glastyp: GT5 (RC2)
Dreifach
Sonnen-Wärmeschutz-Isolierglas.
g-wert: ca 32%.
Schallschutz: $R_w, P = 41 \text{ dB}$
nach Prüfzeugnis Schallschutz.
Ug-wert: $0.7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

Innen: P4A-VSG-44,4
SZR-16mm.
Mitte: Float-4mm
SZR-18mm.
Aussen: VSG-8/1

Schallschutz $R_w, R = 39 \text{ dB}$.

Fenstersystem: Schüco AWS75.SI
nur in Anlehnung an RC2
(Schwelle Barrierenfrei)
Profilfarben:
Aussen E6/C32
Innen E6/C32

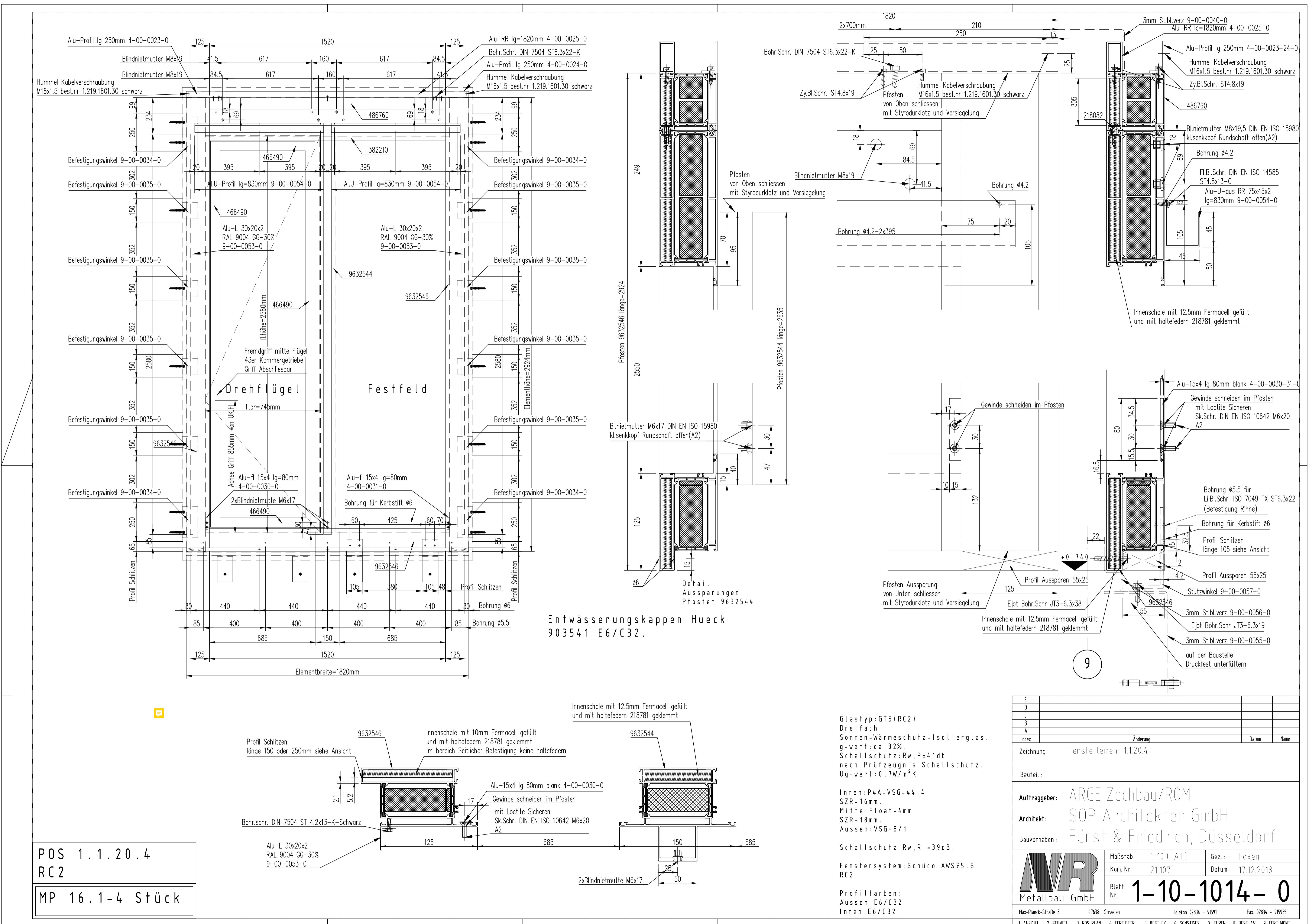
POS 1.1.10
in Anlehnung an RC2
Beschlagausstattung
in Anlehnung an RC2

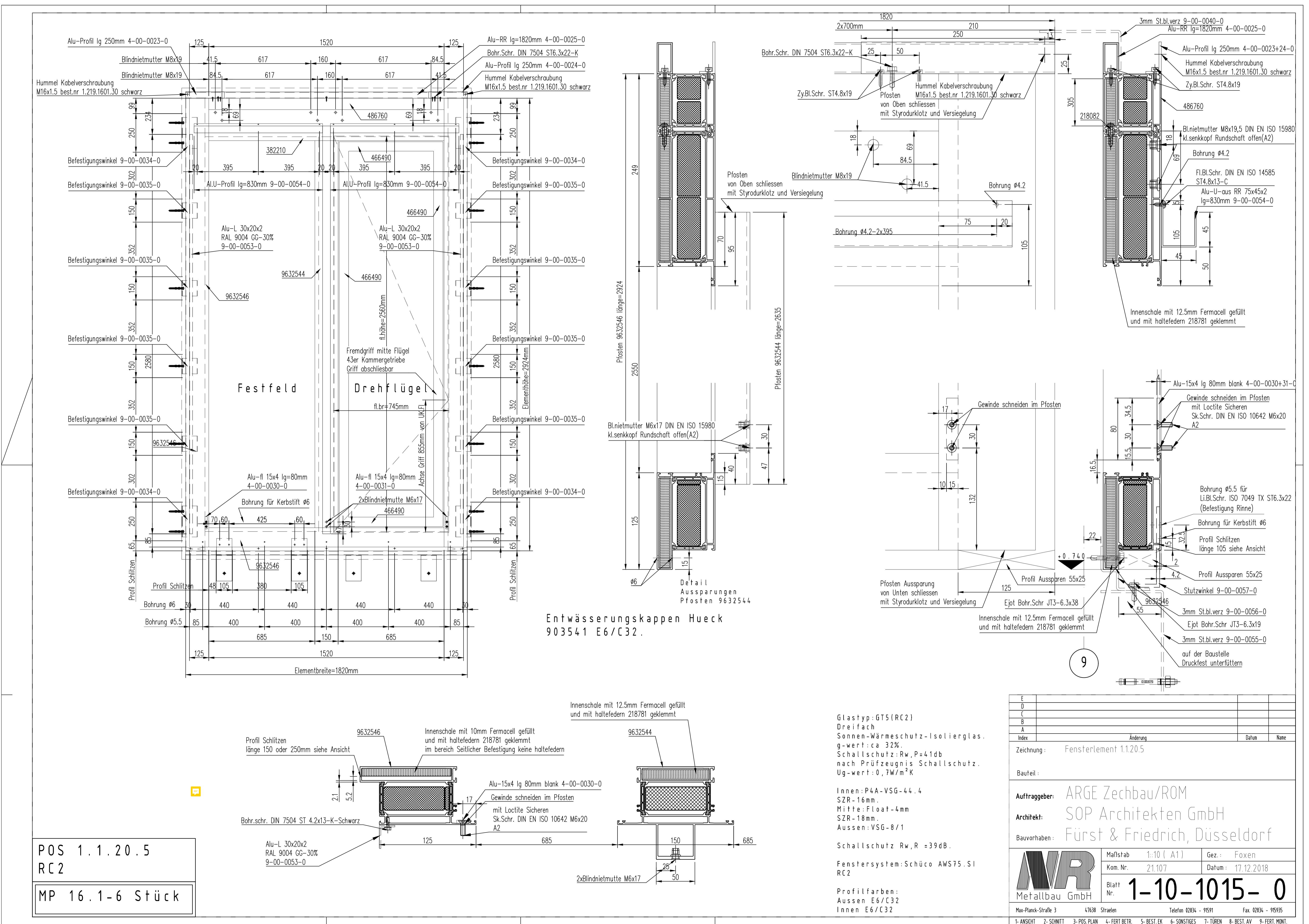
MP 16 . 4 - 6 Stück

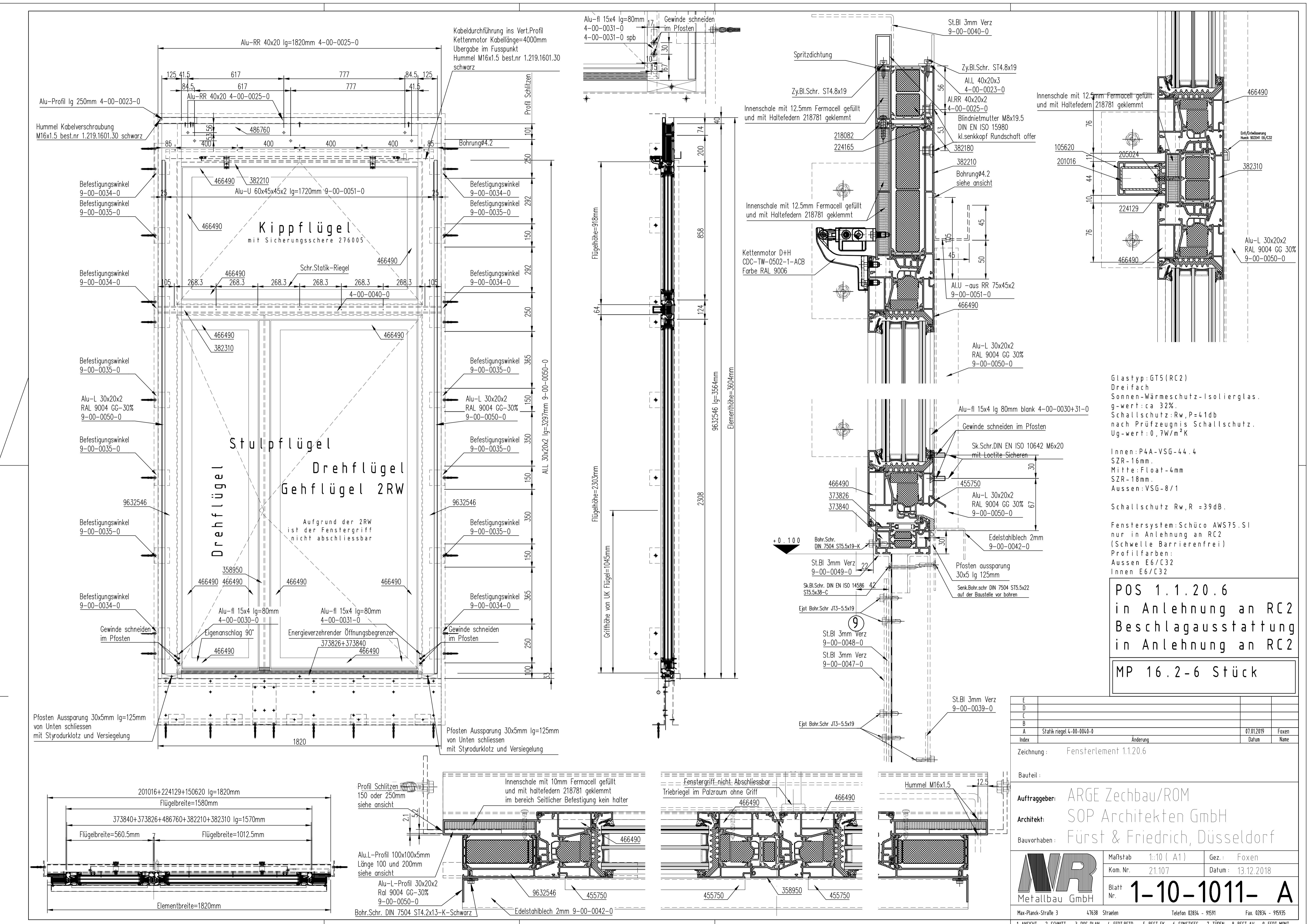
Änderung	Datum	Name
	07.01.2019	foxen

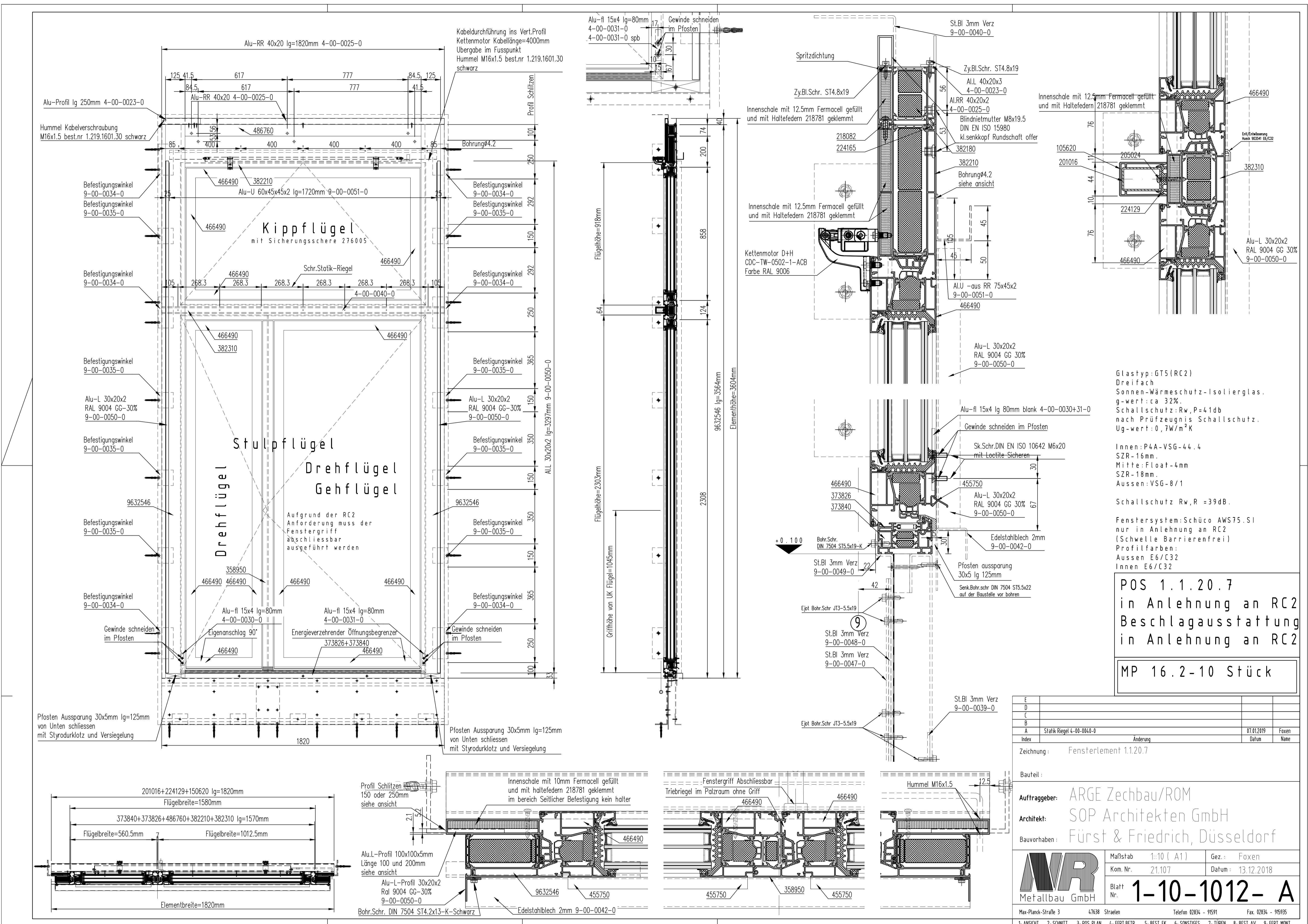
Zechbau/ROM Architekten GmbH - & Friedrich, Düsseldorf

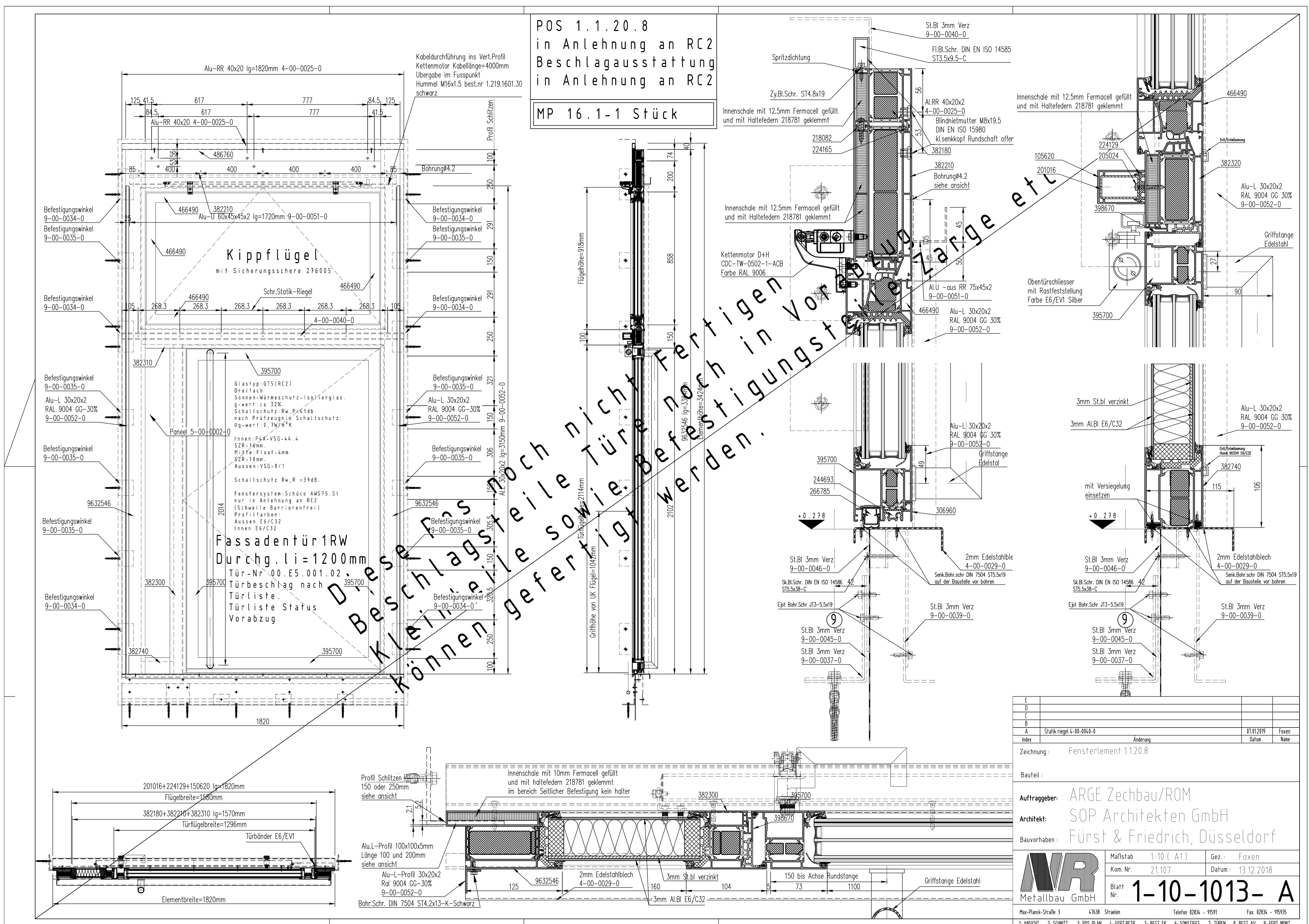
Maßstab	1:10 (A1)	Gez.:	Foxen
Kom. Nr.	21.107	Datum :	13.12.2018
Blatt Nr.	1-10-1008-A		
Straelen	Telefon 02834 - 91591		
	Fax. 02834 - 915935		

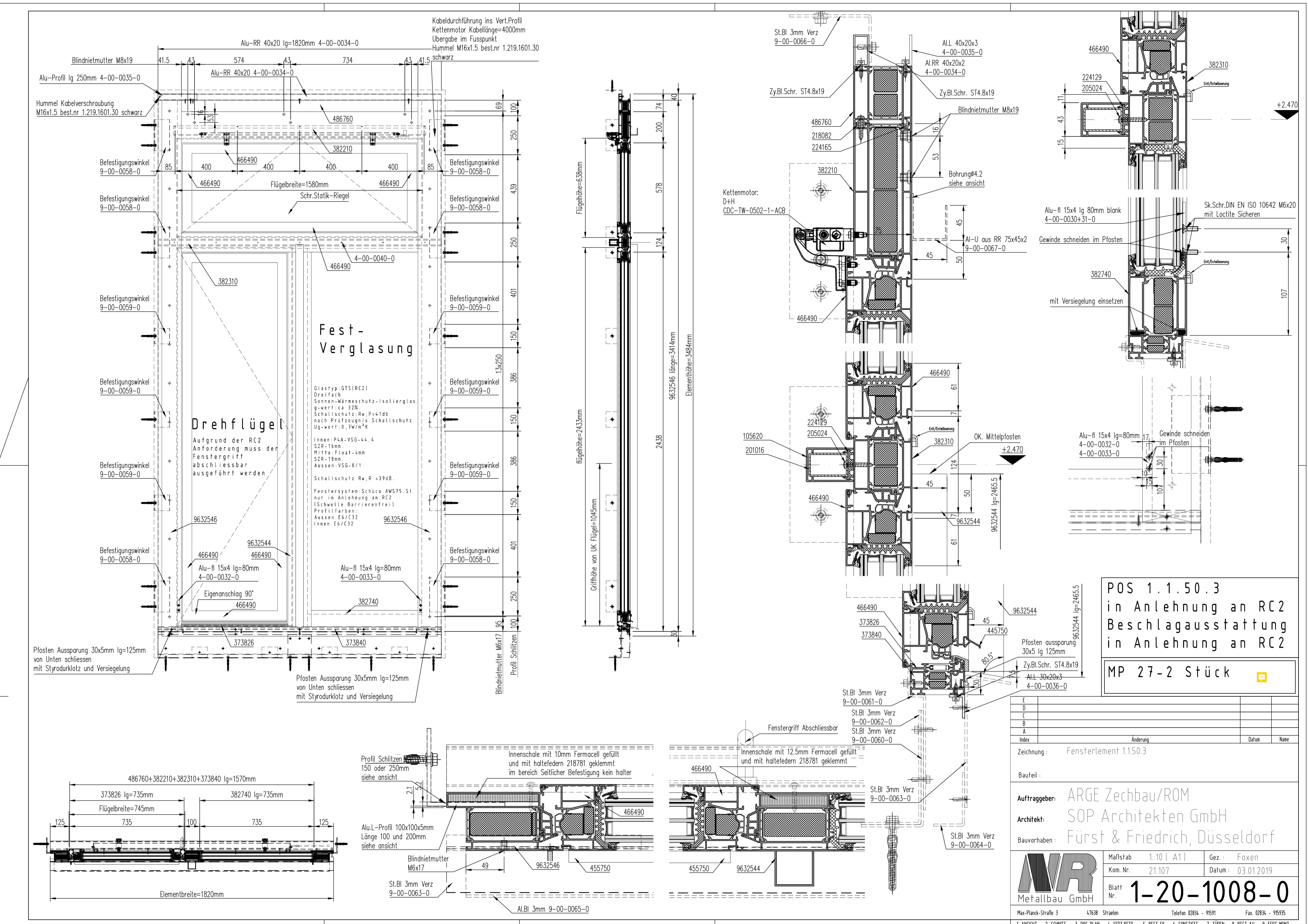


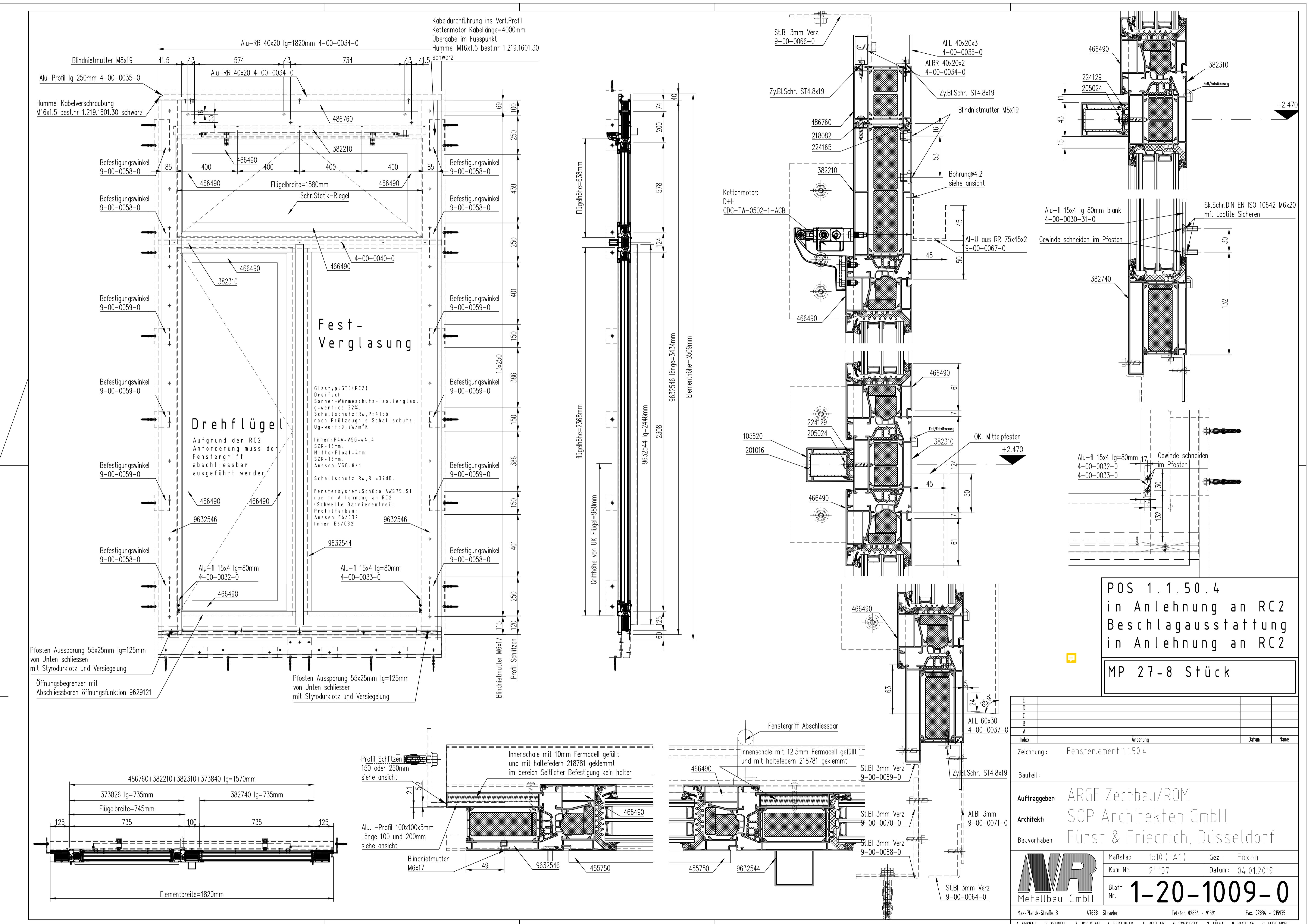


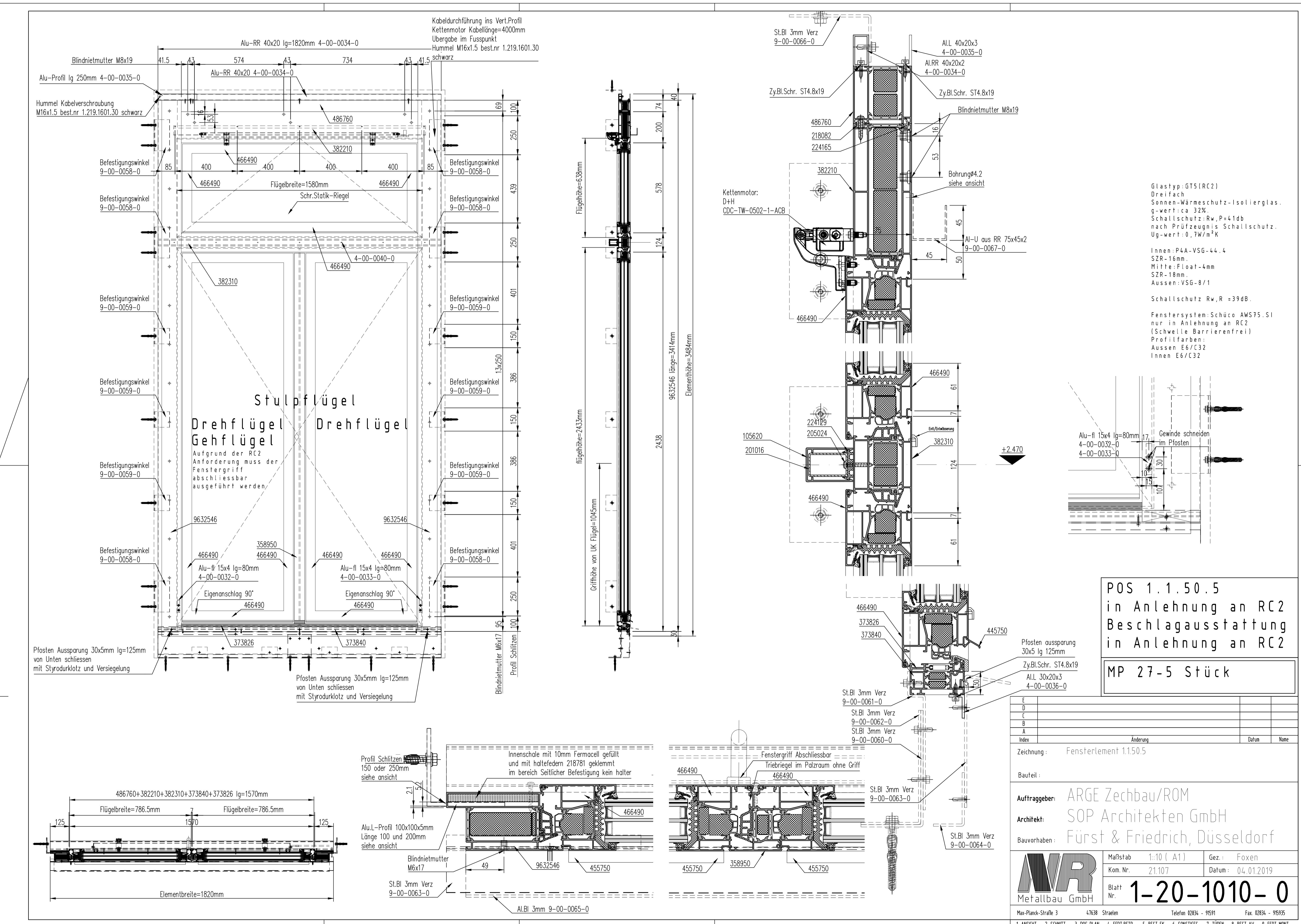


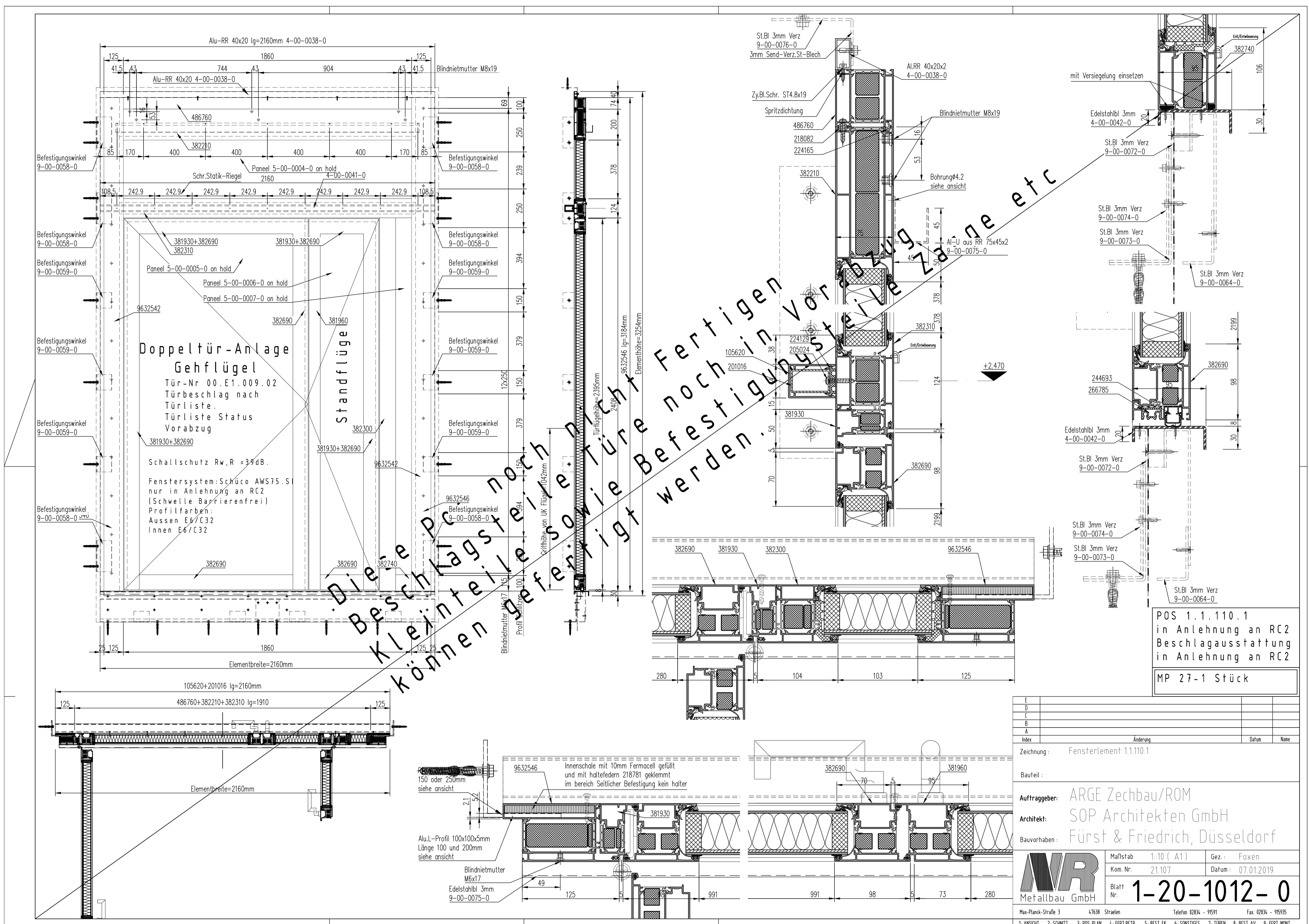


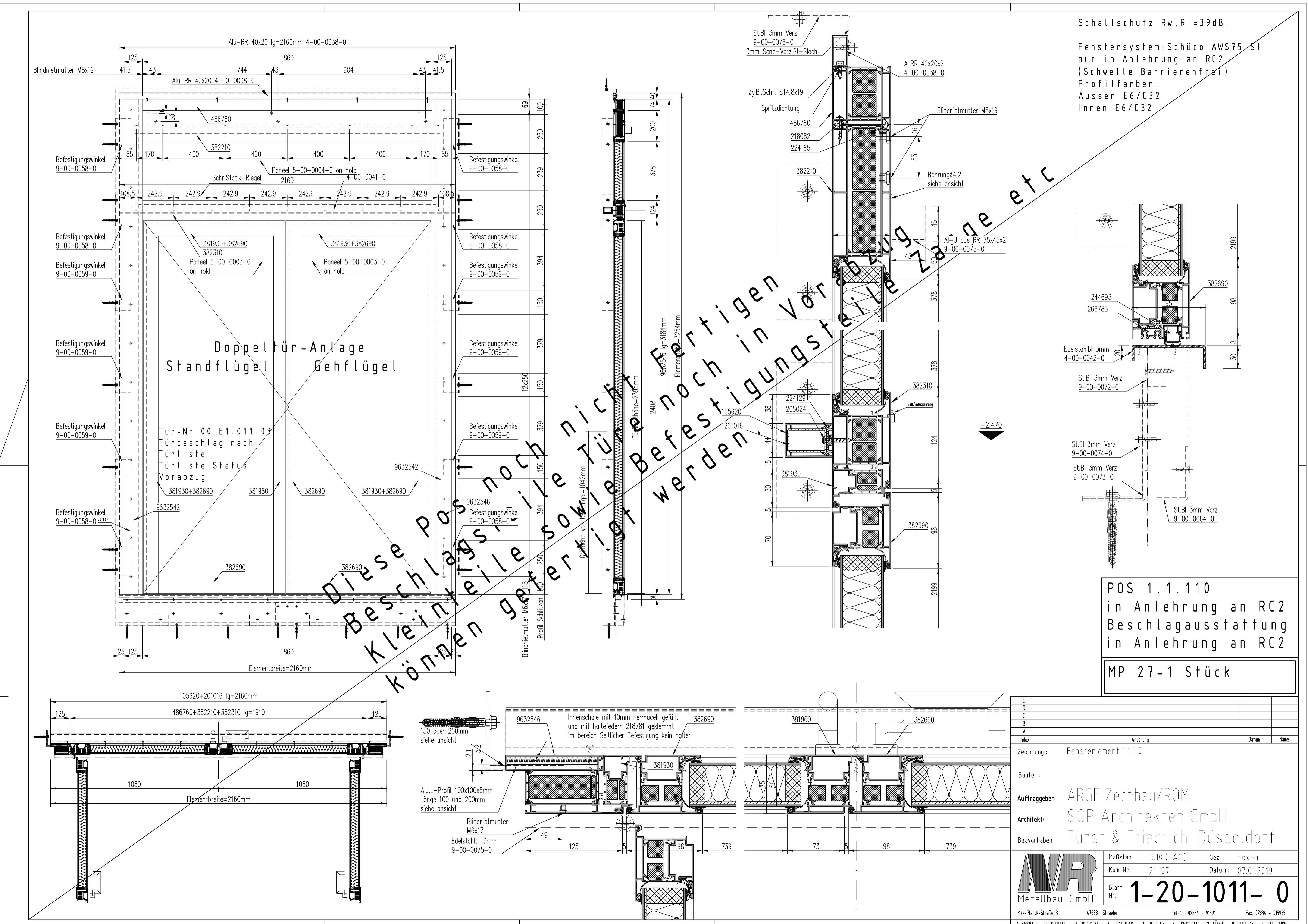




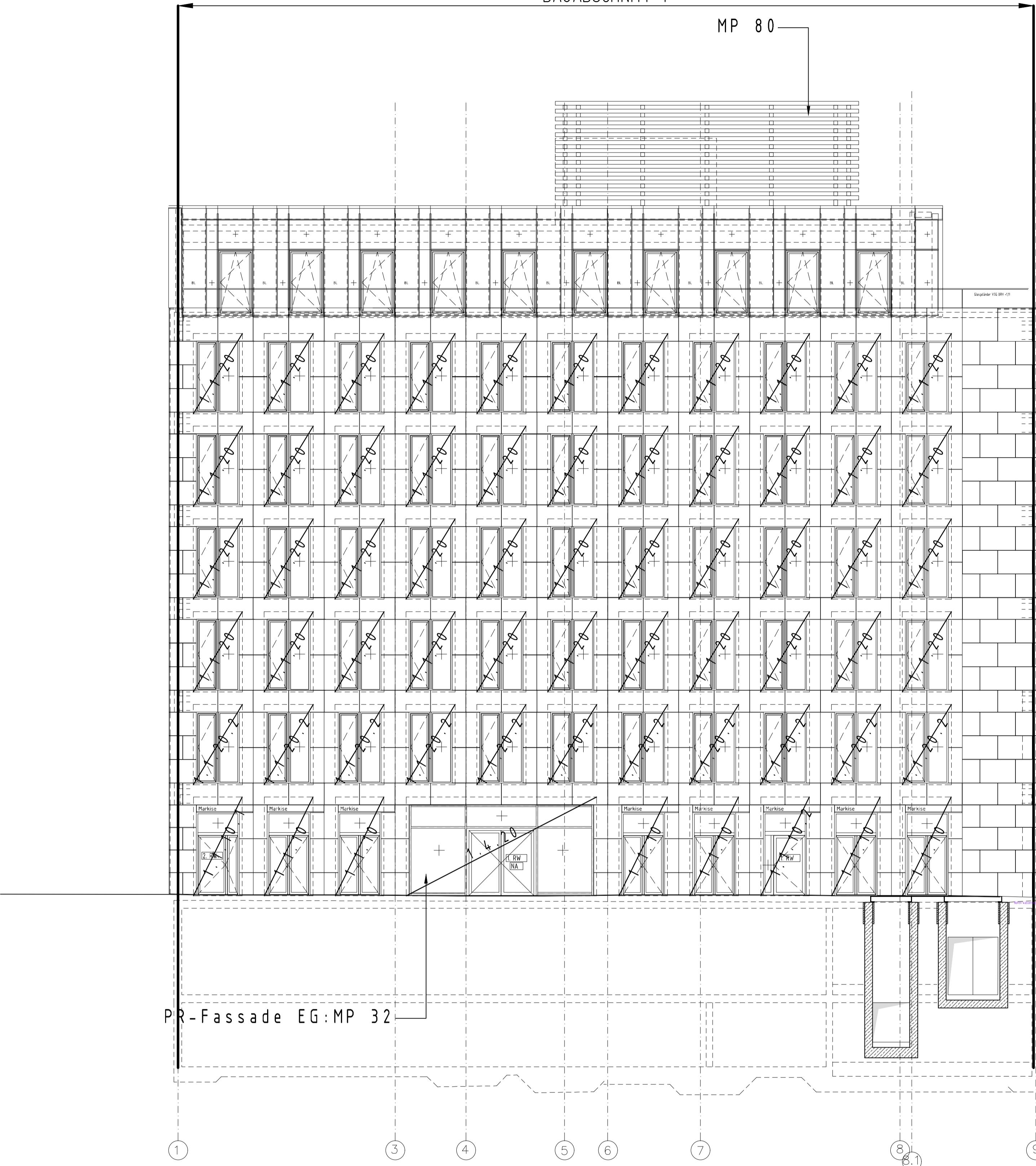




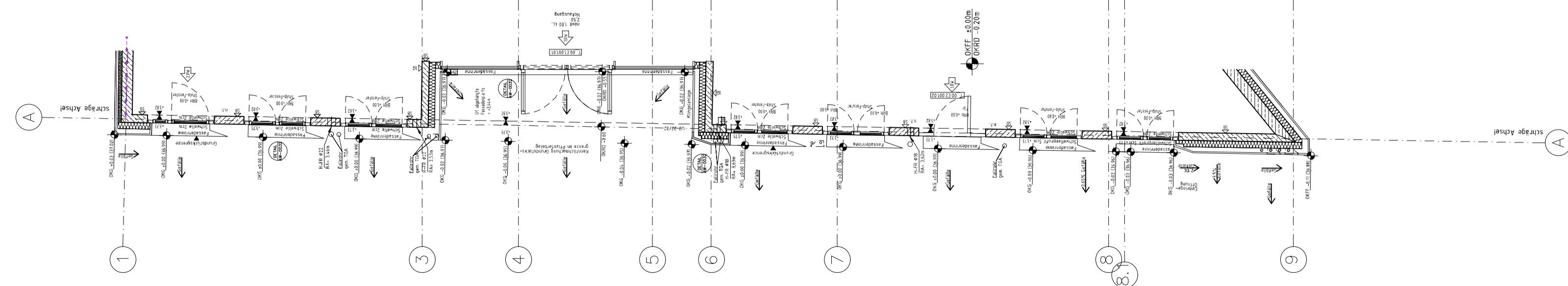




BAUABSCHNITT 4



Ansicht West(Friedrichstrasse)



Teil-Grundriss EG West(Friedrichstrasse)

6 . OG : MP 4

5 . 0 G : M P 15 . 4
11 Stück 1 . 1 . 2 0

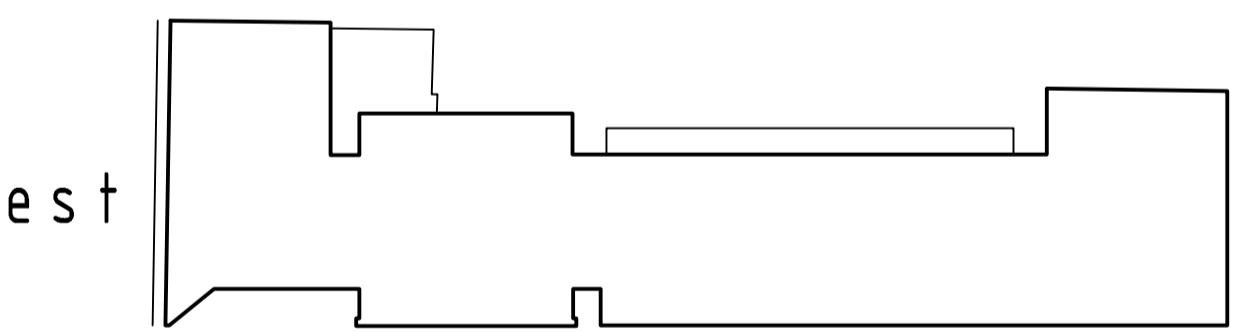
4 . OG : MP 14 . 4
11 Stück 1 . 1 . 20

3 . OG : MP 13 . 4
11 Stück 1 . 1 . 20

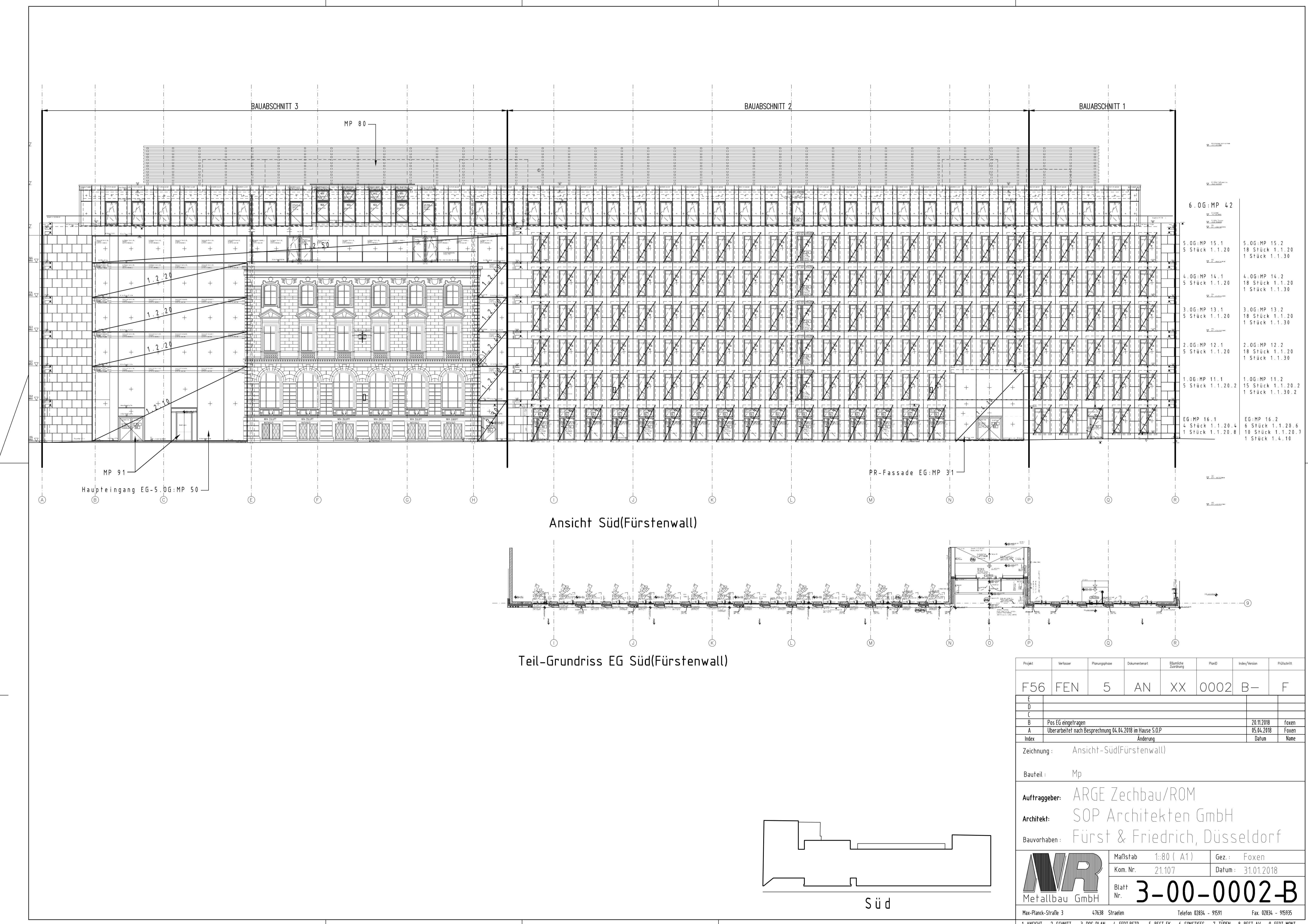
2 . 0 G : M P 12 . 4
11 Stück 1 . 1 . 2 0

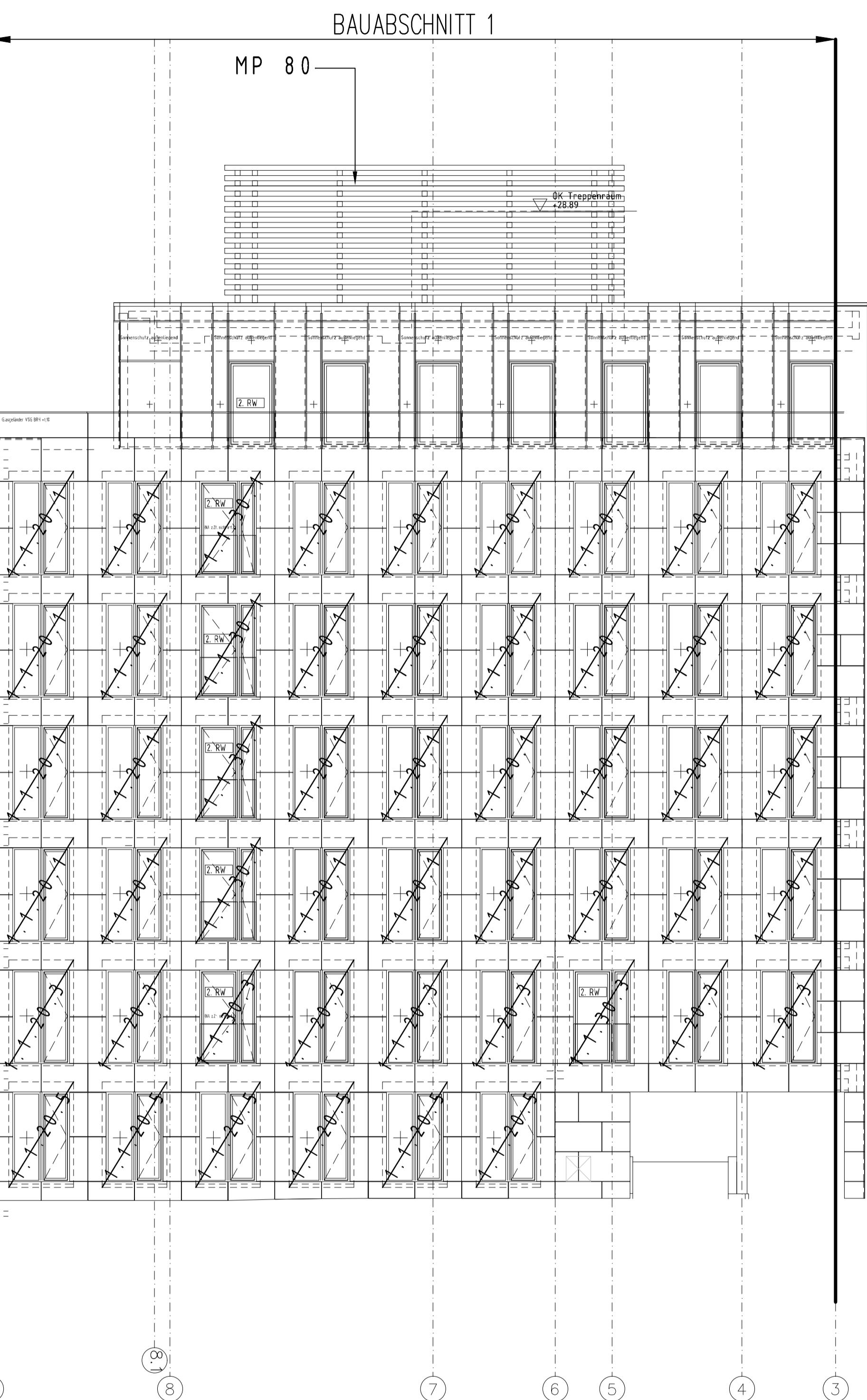
1. OG : MP 11.4
11 Stück 1.1.20.2

E G : MP 16 . 4
6 Stück 1 . 1 . 10
1 Stück 1 . 1 . 10 . 1
1 Stück 1 . 1 . 10 . 2
1 Stück 1 . 4 . 20

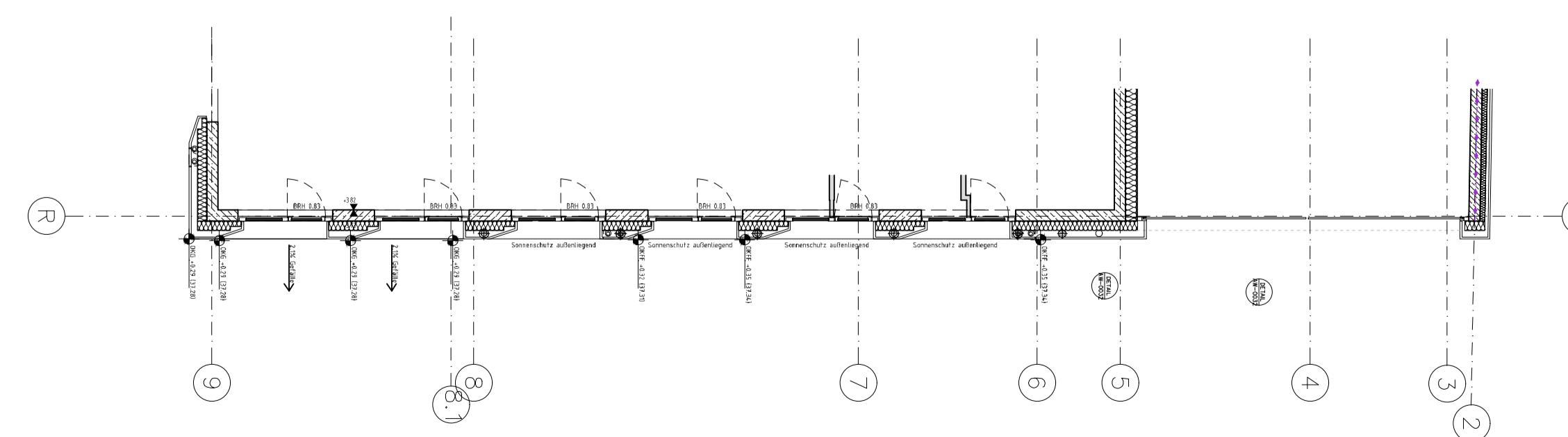


Projekt	Verfasser	Planungsphase	Dokumentenart	Räumliche Zuordnung	PlanID	Index/Version	Prüfschritt	
F56	FEN	5	AN	XX	0001	B-	F	
E								
D								
C								
B	Pos EG Eingetragen				20.11.2018	Foxen		
A	Überarbeitet nach Besprechnunh 04.04.2018 im Hause S.O.P				05.04.2018	foxen		
Index	Änderung				Datum	Name		
Zeichnung :	Ansicht-West (Friedrichstrasse)							
Bauteil :	Mp							
Auftraggeber:	ARGE Zechbau/ROM							
Architekt:	SOP Architekten GmbH							
Bauvorhaben :	Fürst & Friedrich, Düsseldorf							
 Metallbau GmbH	Maßstab	1:50 (A1)		Gez. :	Foxen			
	Kom. Nr.	21.107		Datum :	31.01.2018			
Blatt Nr.	3-00-0001-B							
Max-Planck-Straße 3	47638 Straelen		Telefon 02834 - 91591		Fax. 02834 - 915935			
1- ANSICHT	2- SCHNITT	3- POS. PLAN	4- FERT. BETR.	5- BEST. EK	6- SONSTIGES	7- TÜREN	8- BEST. AV	9- FERT. MONT.





Ansicht Ost(Talstrasse)



Teil-Grundriss EG Ost(Talstrasse)

6.0G:MP 43

5.0G:MP 15.1
8 Stück 1.1.20.1
1 Stück 1.1.30.1

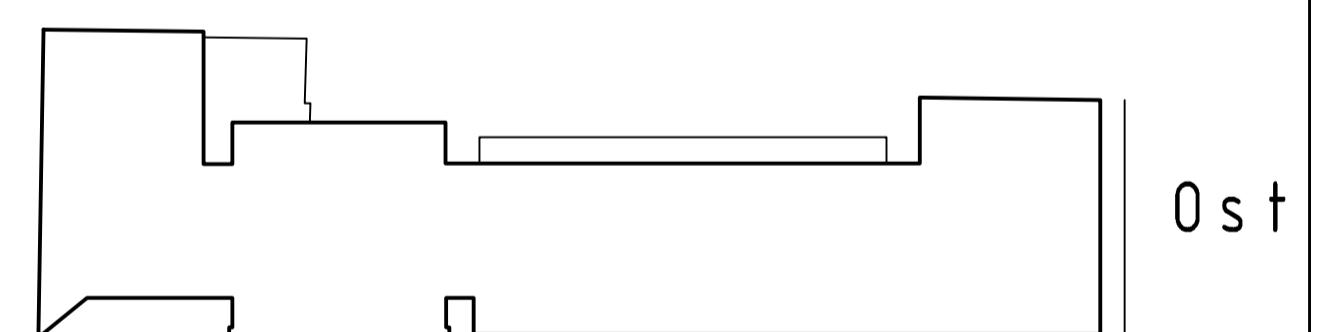
4.0G:MP 14.1
8 Stück 1.1.20.1
1 Stück 1.1.30.1

3.0G:MP 13.1
8 Stück 1.1.20.1
1 Stück 1.1.30.1

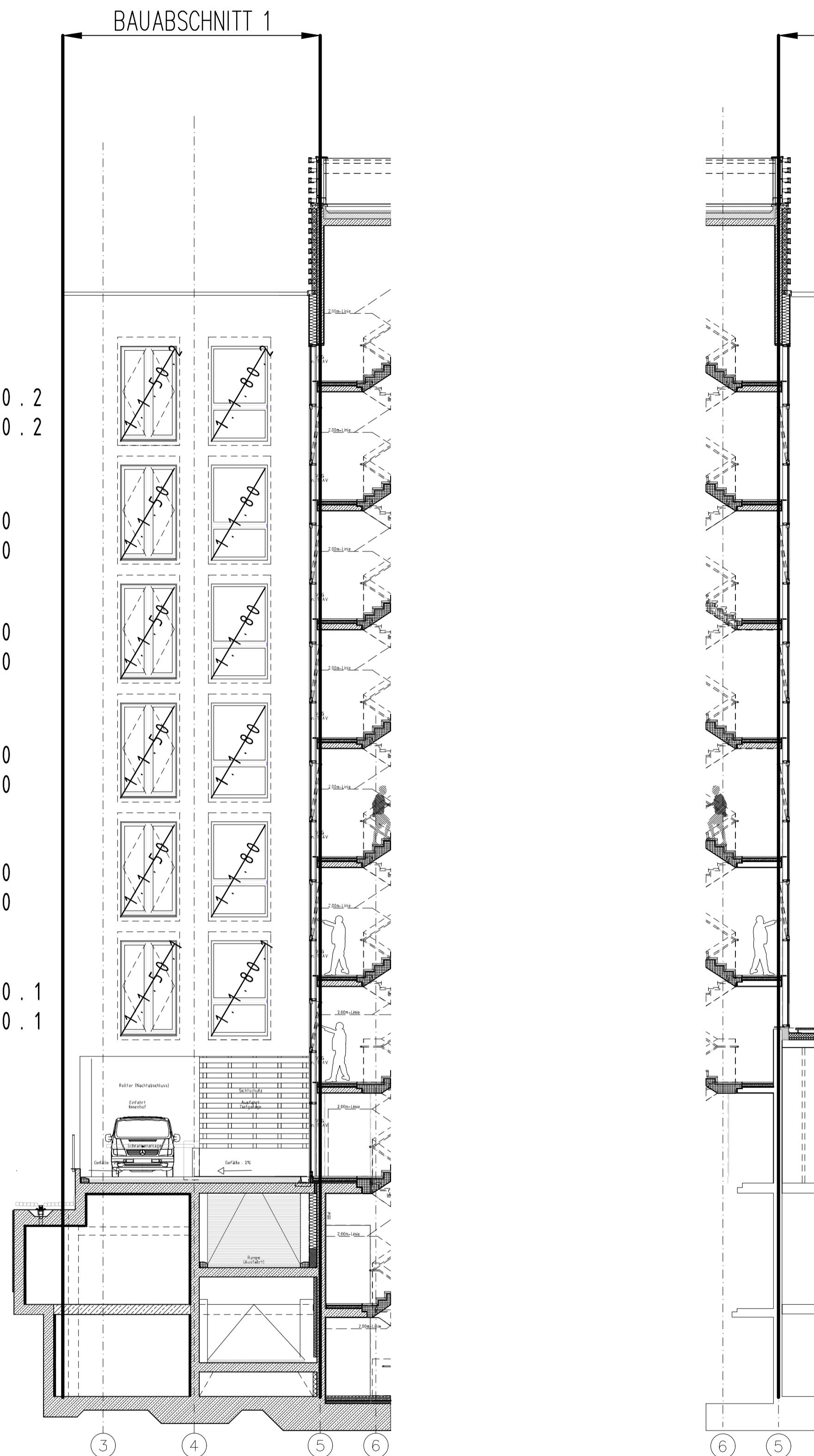
2.0G:MP 12.1
8 Stück 1.1.20.1
1 Stück 1.1.30.1

1.0G:MP 11.1
7 Stück 1.1.20.3
2 Stück 1.1.30.3

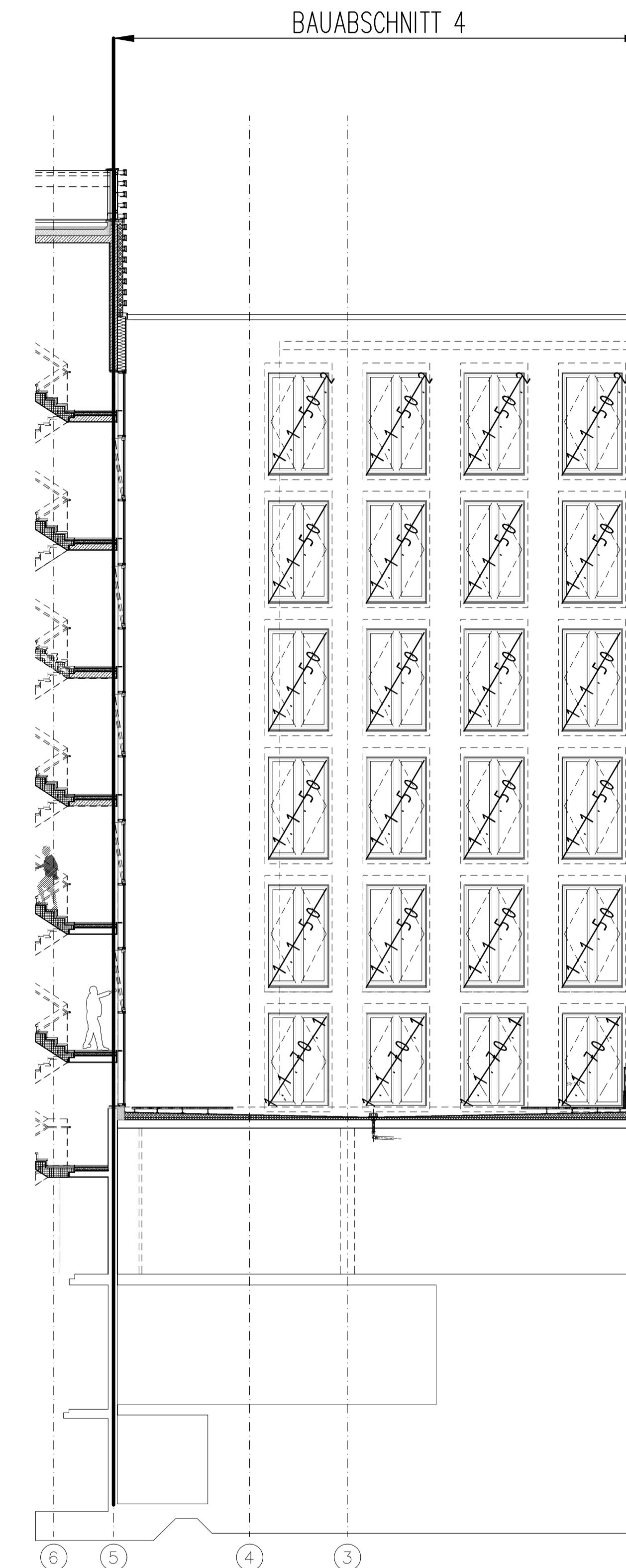
EG:MP 16.1
6 Stück 1.1.20.5



Projekt	Verfasser	Planungsphase	Dokumentenart	Räumliche Zuordnung	PlanID	Index/Version	Prüfschritt
F56	FEN	5	AN	XX	0003	B-	F
F							
D							
C							
B	Aktualisiert						20.11.2018 Foxen
A	Überarbeitet nach Besprechung 04.04.2018 im Hause S.O.P						05.04.2018 Foxen
Index	Änderung						Datum Name
Zeichnung:	Ansicht Ost(Talstrasse)						
Bauteil:	Mp						
Auftraggeber:	ARGE Zechbau/ROM						
Architekt:	SOP Architekten GmbH						
Bauvorhaben:	Fürst & Friedrich, Düsseldorf						
	Maßstab 1:50 (A1)	Gez.: Foxen					
Kom. Nr.	21.107	Datum: 31.01.2018					
Blatt Nr.	3-00-0003-B						
Max-Planck-Straße 3	47638 Straelen	Telefon 02834 - 91591					
1-ANSICHT	2-SCHNITT	3-POS. PLAN	4-FERT.BTR.	5-BEST.EK	6-SONSTIGES	7-TUREN	8-BEST.AV



Ansicht West(Innenhof)

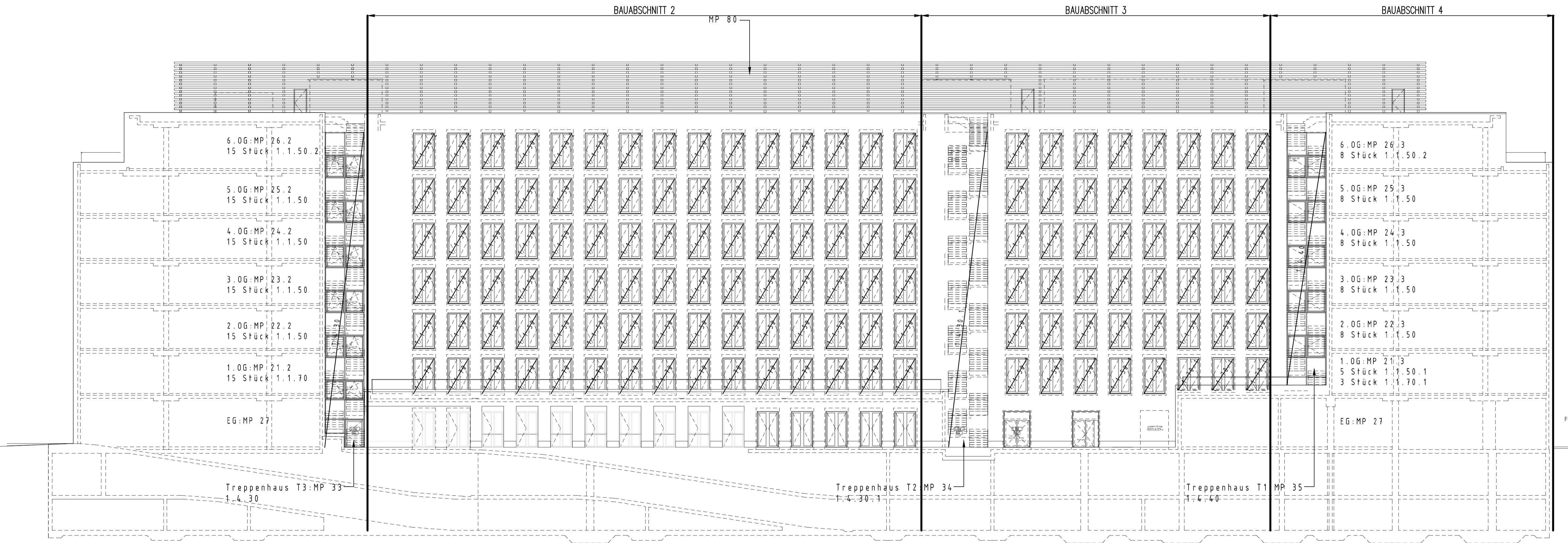


Ansicht Ost(Innenhof)

Wes

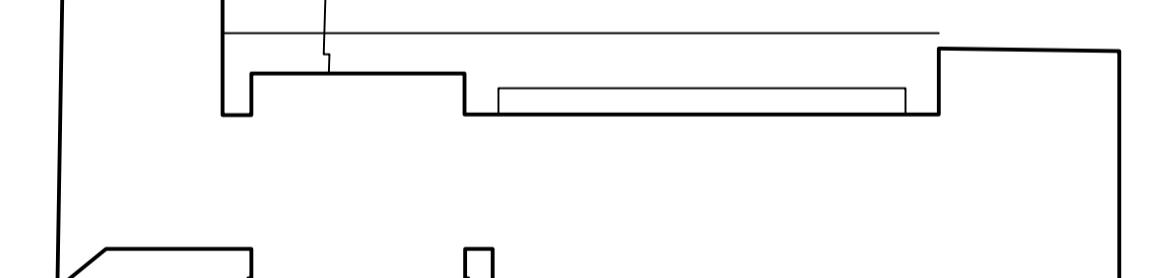
0 s t

Projekt	Verfasser	Planungsphase	Dokumentenart	Räumliche Zuordnung	PlanID	Index/Version	Prüfschritt
F56	FEN	5	AN	XX	0004	B-	F
E							
D							
C							
B	6.0G positionen geändert				12.07.2018	Foxen	
A	Überarbeitet nach Besprechung 04.04.2018 im Hause S.O.P				05.04.2018	Foxen	
Index	Änderung				Datum	Name	
Zeichnung : Ansichten-Ost und West(Iinnenhof)							
Bauteil : Mp							
Auftraggeber: ARGE Zechbau/ROM							
Architekt: SOP Architekten GmbH							
Bauvorhaben : Fürst & Friedrich, Düsseldorf							
 Metallbau GmbH	Maßstab 1:50 (A1)		Gez. : Foxen				
	Kom. Nr. 21.107		Datum : 31.01.2018				
	Blatt Nr.		3-00-0004-B				
Max-Planck-Straße 3		47638 Straelen		Telefon 02834 - 91591		Fax. 02834 - 915935	



Ansicht Nord (Innenhof)

Nord



Projekt	Verfasser	Planungsphase	Dokumentenart	Räumliche Zuordnung	PlanID	Index/Version	Prüfschrift
F56	FEN	5	AN	XX	0005	B-	F
F							
D							
C							
B	6.06 Positionen geändert						12.07.2018 Foxen
A	Überarbeitet nach Besprechung 04.04.2018 im Hause S.O.P						05.04.2018 Foxen
Index	Änderung						Datum Name
Zeichnung:	Ansicht-Nord(Innenhof)						
Bauteil:	Mp						
Auftraggeber:	ARGE Zechbau/ROM						
Architekt:	SOP Architekten GmbH						
Bauvorhaben:	Fürst & Friedrich, Düsseldorf						
MVR Metallbau GmbH	Maßstab 1:80 (A1)		Gez.: Foxen				
	Kom. Nr. 21.107		Datum: 31.01.2018				
	Blatt Nr. 3-00-0005-B						
	Max-Planck-Straße 3	47638 Straelen	Telefon 02834 - 91591				
	1-ANSICHT	2-SCHNITT	3-POS. PLAN	4-FERT. BETR.	5-BEST. EK	6-SONSTIGES	7-TÜREN
						8-BEST. AV	9-FERT. MONT.