

TECHNIK DIE BEWEGT



MACO PROTECT TÜRSCHLÖSSER



Katalog 2008



Nº

Bestellnummer



Verpackungseinheit



Flügelalzhöhe FFH



Griffmaß GM



Entfernung E



Dornmaß DM



Nussvierkant



Stulpbreite



Türantriegellänge



Länge Riegelausschluss



Riegelbreite



Falzlufte (4L/12L)



Radius



Gesamteillänge



Anzahl i.S.-Zapfen



Anzahl Verschlusszapfen



Maße Winkelschließblech

G-TS = Türschloss griffbetätigt

Z-TS = Türschloss zylinderbetätigt

ZS = Zusatzschloss

B-TV = Balkontürverschluss

MM = Multi-Matic

F = Flachstulp

U = U-Stulp

PZ = Profilzylinder

RZ = Rundzylinder

i.S. = Sicherheits-Rollzapfen

VZ = Verschlusszapfen

Zur Beachtung:

Wenn nicht anders angegeben, erfolgen Maßangaben in Millimeter und Verpackungseinheiten in Stück pro Karton.



MAYER & CO
BESCHLÄGE GMBH
ALPENSTRASSE 173
A-5020 SALZBURG

Katalog 2008**PROTECT**

Sehr geehrte Damen und Herren!

Dieser MACO-Katalog wurde zusammengestellt, um Ihnen einen umfassenden Überblick über unser Beschlagsprogramm zu geben. Damit wir Sie stets zeitgerecht über Ergänzungen bzw. Änderungen informieren können, ist es notwendig, diese Rückantwort auszufüllen. **Aus dem MACO-Katalog sind nicht nur sämtliche Bestellangaben ersichtlich, sondern auch bindende Hinweise auf Anwendungsbereiche, Produktinformationen im Sinne der Produkthaftung sowie die "Geschäftsbedingungen".**

Damit die Ergänzungen bzw. Änderungen schnellstmöglich zur richtigen Stelle gelangen, ist es notwendig, den Katalogbesitzer persönlich zu kennen. Katalognachsendungen erfolgen generell an die unten angeführte Adresse:

Bitte vollständig ausfüllen

Wir bestätigen den Erhalt und nehmen den Inhalt zur Kenntnis.

Firmenstempel:

Stück Kurzkatalog erhalten

Bitte Name in Blockbuchstaben eintragen

Datum: _____

Unterschrift: _____

MACO-AD Mitarbeiter: _____

Wir hoffen, dass wir eine wertvolle Unterlage für Ihre tägliche Arbeit schaffen konnten und wünschen Ihnen viel Erfolg!



MACO-BESCHLÄGE
Gesellschaft m.b.H.
Haidhof Nr. 3
D-94508 Schöllnach

Katalog 2008**PROTECT**

Sehr geehrte Damen und Herren!

Dieser MACO-Katalog wurde zusammengestellt, um Ihnen einen umfassenden Überblick über unser Beschlagsprogramm zu geben. Damit wir Sie stets zeitgerecht über Ergänzungen bzw. Änderungen informieren können, ist es notwendig, diese Rückantwort auszufüllen. **Aus dem MACO-Katalog sind nicht nur sämtliche Bestellangaben ersichtlich, sondern auch bindende Hinweise auf Anwendungsbereiche, Produktinformationen im Sinne der Produkthaftung sowie die "Geschäftsbedingungen".**

Damit die Ergänzungen bzw. Änderungen schnellstmöglich zur richtigen Stelle gelangen, ist es notwendig, den Katalogbesitzer persönlich zu kennen. Katalognachsendungen erfolgen generell an die unten angeführte Adresse:

Bitte vollständig ausfüllen

Wir bestätigen den Erhalt und nehmen den Inhalt zur Kenntnis.

Firmenstempel:

Stück Kurzkatalog erhalten

Bitte Name in Blockbuchstaben eintragen

Datum: _____

Unterschrift: _____

MACO-AD Mitarbeiter: _____

Wir hoffen, dass wir eine wertvolle Unterlage für Ihre tägliche Arbeit schaffen konnten und wünschen Ihnen viel Erfolg!



1	Türschlösser G-TS PT	1
2	Türschlösser Z-TS PT	2
3	Schließteile	3
4	Endverschlüsse für Türschloss	4
5	Haustürkantriegel	5
6	Zubehör	6
7	Anschlaghilfen	7
8	Balkontürverschlüsse B-TV	8
9	Innentürkantriegel	9
10	Technische Angaben und Informationen	10

**MACO
PROTECT**



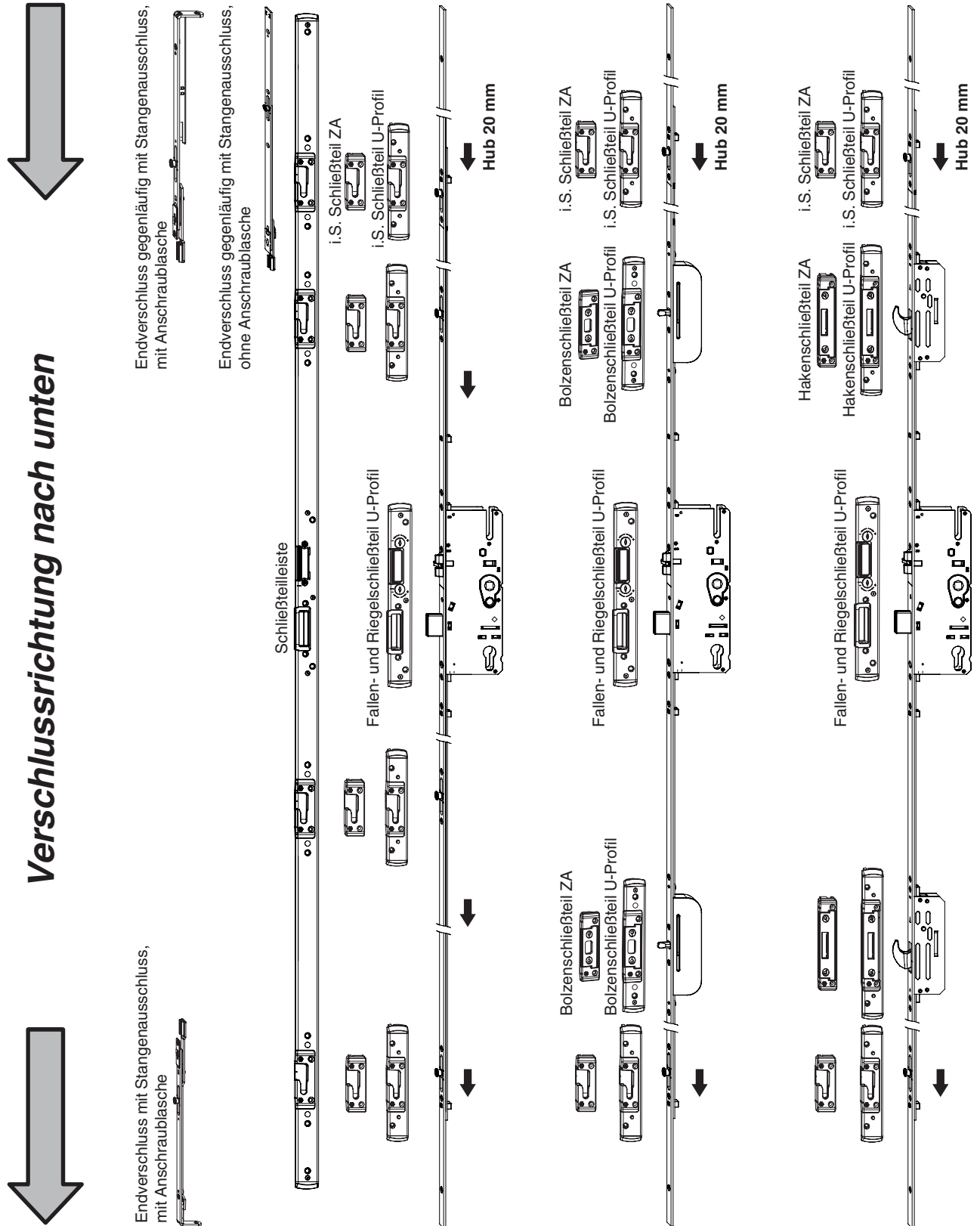


1 Türschlösser G-TS PT

1.1	Beschlagsschema G-TS PT	8
1.2	E92 Stulp F-16	9
1.3	E92 Stulp F-20	15
1.4	E88 Stulp F-16	19
1.5	E88 Stulp F-20	21

1 Türschlösser G-TS PT

1.1 Beschlagsschema G-TS PT



1.2 E92 Stulp F-16

232015

1.2.1 Türschloss G-TS PT
mit 4 i.S. F-16

verlängerbar

Silber

92

28

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232010

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232500

35

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232011

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232501

40

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232012

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232502

45

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232013

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232503

50

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232014

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232504

55

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232015

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232505

60

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232016

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232506

65

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232017

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232507

233055

1.2.2 Türschloss G-TS PT
mit 2 Haken und 2 i.S. F-16

verlängerbar

Silber

92

28

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

233050

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

233170

35

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

233051

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

233171

40

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

233052

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

233172

45

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

233053

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

233173

50

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

233054

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

233174

55

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

233055

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

233175

60

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

233056

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

233176

65

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

233057

10

1050

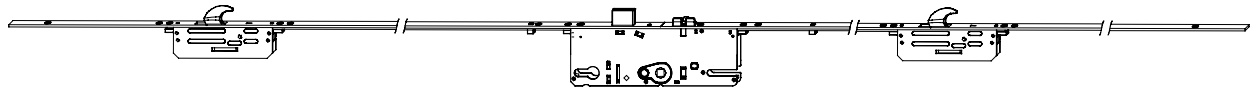
1950 - 2400

16

2400

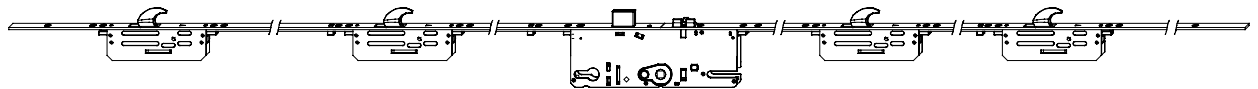
5

233177



233195

1.2.3 Türschloss G-TS PT mit 2 Haken F-16											
fix	Silber	92	28	8	1050	1950 - 2400	16	2400	5		Nº
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233070
			35	8	1050	1950 - 2400	16	2400	5		233190
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233071
			40	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233191
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233072
			45	8	1050	1950 - 2400	16	2400	5		233192
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233073
			50	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233193
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233074
			55	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233194
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233075
			60	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233195
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233076
			65	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233196
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233077
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233197



233065

1.2.4 Türschloss G-TS PT mit 4 Haken F-16											
fix	Silber	92	28	8	1050	1950 - 2400	16	2400	5		Nº
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233060
			35	8	1050	1950 - 2400	16	2400	5		233180
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233061
			40	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233181
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233062
			45	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233182
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233063
			50	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233183
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233064
			55	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233184
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233065
			60	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233185
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233066
			65	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233186
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233067
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		233187

232035


**1.2.5 Türschloss G-TS PT
mit 2 Bolzen und 2 i.S. F-16**


verlängerbar

Silber

92

28

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232030

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232510

35

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232031

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232511

40

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232032

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232512

45

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232033

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232513

50

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232034

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232514

55

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232035

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232515

60

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232036

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232516

65

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232037

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232517

232075


**1.2.6 Türschloss G-TS PT
mit 2 Bolzen F-16**


fix

Silber

92

28

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232070

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232530

35

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232071

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232531

40

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232072

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232532

45

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232073

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232533

50

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232074

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232534

55

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232075

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232535

60

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232076

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232536

65

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232077

10

1050

1900 - 2400

16

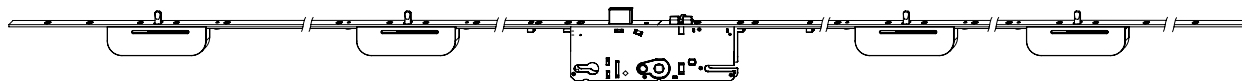
2400

5

232537



232055


**1.2.7 Türschloss G-TS PT
mit 4 Bolzen F-16**


№

fix

Silber

92

28

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232050

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232520

35

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232051

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232521

40

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232052

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232522

45

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232053

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232523

50

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232054

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232524

55

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232055

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232525

60

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232056

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232526

65

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232057

10

1050

1900 - 2400

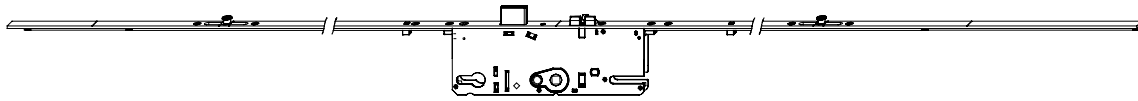
16

2400

5

232527

232145



1.2.8 Türschloss G-TS PT mit 2 i.S. F-16



verlängerbar

Silber

92

28

8

1050

1900 - 2500

16

1500

5

232140

10

1050

1900 - 2500

16

1500

5

232170

35

8

1050

1900 - 2500

16

1500

5

232141

10

1050

1900 - 2500

16

1500

5

232171

40

8

1050

1900 - 2500

16

1500

5

232142

10

1050

1900 - 2500

16

1500

5

232172

45

8

1050

1900 - 2500

16

1500

5

232143

10

1050

1900 - 2500

16

1500

5

232173

50

8

1050

1900 - 2500

16

1500

5

232144

10

1050

1900 - 2500

16

1500

5

232174

55

8

1050

1900 - 2500

16

1500

5

232145

10

1050

1900 - 2500

16

1500

5

232175

60

8

1050

1900 - 2500

16

1500

5

232146

10

1050

1900 - 2500

16

1500

5

232176

65

8

1050

1900 - 2500

16

1500

5

232147

10

1050

1900 - 2500

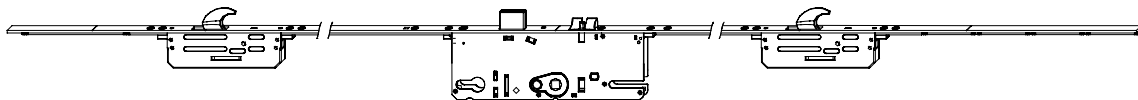
16

1500

5

232177

233514



1.2.9 Türschloss G-TS PT mit 2 Haken F-16



verlängerbar

Silber

92

28

8

1050

1900 - 2500

16

1500

5

233500

10

1050

1900 - 2500

16

1500

5

233510

35

8

1050

1900 - 2500

16

1500

5

233501

10

1050

1900 - 2500

16

1500

5

233511

40

8

1050

1900 - 2500

16

1500

5

233502

10

1050

1900 - 2500

16

1500

5

233512

45

8

1050

1900 - 2500

16

1500

5

233503

10

1050

1900 - 2500

16

1500

5

233513

50

8

1050

1900 - 2500

16

1500

5

233504

10

1050

1900 - 2500

16

1500

5

233514

55

8

1050

1900 - 2500

16

1500

5

233505

10

1050

1900 - 2500

16

1500

5

233515

60

8

1050

1900 - 2500

16

1500

5

233506

10

1050

1900 - 2500

16

1500

5

233516

65

8

1050

1900 - 2500

16

1500

5

233507

10

1050

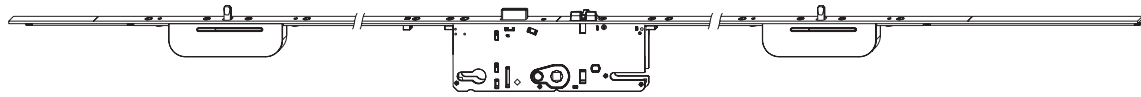
1900 - 2500

16

1500

5

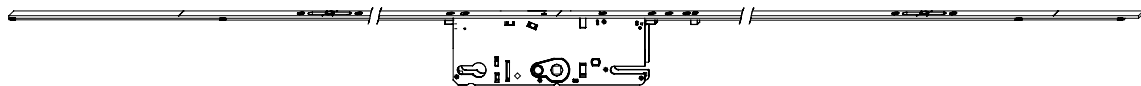
233517



232155

**1.2.10 Türschloss G-TS PT
mit 2 Bolzen F-16**

verlängerbar	Silber	92	28	8	1050	1900 - 2500	16	1500	5	Nº
				10	1050	1900 - 2500	16	1500	5	232150
			35	8	1050	1900 - 2500	16	1500	5	232180
				10	1050	1900 - 2500	16	1500	5	232151
			40	8	1050	1900 - 2500	16	1500	5	232181
				10	1050	1900 - 2500	16	1500	5	232152
			45	8	1050	1900 - 2500	16	1500	5	232182
				10	1050	1900 - 2500	16	1500	5	232153
			50	8	1050	1900 - 2500	16	1500	5	232183
				10	1050	1900 - 2500	16	1500	5	232154
			55	8	1050	1900 - 2500	16	1500	5	232184
				10	1050	1900 - 2500	16	1500	5	232155
			60	8	1050	1900 - 2400	16	1500	5	232185
				10	1050	1900 - 2500	16	1500	5	232156
			65	8	1050	1900 - 2500	16	1500	5	232186
				10	1050	1900 - 2500	16	1500	5	232157
				10	1050	1900 - 2500	16	1500	5	232187



233485

**1.2.11 Türschloss G-TS PT
ohne i.S. F16**

verlängerbar	Silber	92	28	8	1050	1900 - 2500	16	1500	5	Nº
				10	1050	1900 - 2500	16	1500	5	233480
			35	8	1050	1900 - 2500	16	1500	5	233490
				10	1050	1900 - 2500	16	1500	5	233481
			40	8	1050	1900 - 2500	16	1500	5	233491
				10	1050	1900 - 2500	16	1500	5	233482
			45	8	1050	1900 - 2500	16	1500	5	233492
				10	1050	1900 - 2500	16	1500	5	233483
			50	8	1050	1900 - 2500	16	1500	5	233493
				10	1050	1900 - 2500	16	1500	5	233484
			55	8	1050	1900 - 2500	16	1500	5	233494
				10	1050	1900 - 2500	16	1500	5	233485
			60	8	1050	1900 - 2500	16	1500	5	233495
				10	1050	1900 - 2500	16	1500	5	233486
			65	8	1050	1900 - 2500	16	1500	5	233496
				10	1050	1900 - 2500	16	1500	5	233487
				10	1050	1900 - 2500	16	1500	5	233497

1.3 E92 Stulp F-20

232215

1.3.1 Türschloss G-TS PT
mit 4 i.S. F-20

verlängerbar

Silber

92

28

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

№

232210

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232570

35

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232211

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232571

40

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232212

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232572

45

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232213

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232573

50

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232214

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232574

55

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232215

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232575

60

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232216

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232576

65

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232217

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232577

233095

1.3.2 Türschloss G-TS PT
mit 2 Haken und 2 i.S. F-20

verlängerbar

Silber

92

28

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

233090

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

233210

35

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

233091

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

233211

40

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

233092

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

233212

45

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

233093

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

233213

50

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

233094

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

233214

55

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

233095

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

233215

60

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

233096

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

233216

65

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

233097

10

1050

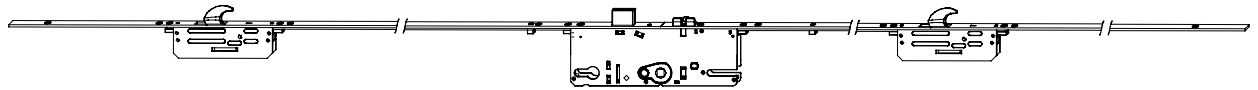
1950 - 2400

20

2400

5

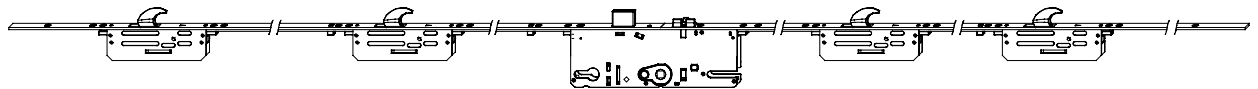
233217



233235

**1.3.3 Türschloss G-TS PT
mit 2 Haken F-20**

												Nº
fix	Silber	92	28	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233110
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233230
			35	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233111
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233231
			40	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233112
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233232
			45	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233113
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233233
			50	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233114
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233234
			55	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233115
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233235
			60	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233116
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233236
			65	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233117
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233237



233105

**1.3.4 Türschloss G-TS PT
mit 4 Haken F-20**

												Nº
fix	Silber	92	28	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233100
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233220
			35	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233101
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233221
			40	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233102
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233222
			45	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233103
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233223
			50	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233104
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233224
			55	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233105
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233225
			60	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233106
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233226
			65	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233107
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5			233227

232235


**1.3.5 Türschloss G-TS PT
mit 2 Bolzen und 2 i.S. F-20**


verlängerbar

Silber

92

28

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232230

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232580

35

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232231

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232581

40

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232232

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232582

45

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232233

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232583

50

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232234

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232584

55

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232235

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232585

60

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232236

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232586

65

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232237

10

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232587

232275


**1.3.6 Türschloss G-TS PT
mit 2 Bolzen F-20**


fix

Silber

92

28

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232270

10

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232600

35

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232271

10

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232601

40

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232272

10

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232602

45

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232273

10

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232603

50

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232274

10

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232604

55

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232275

10

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232605

60

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232276

10

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232606

65

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232277

10

1050

1900 - 2400

20

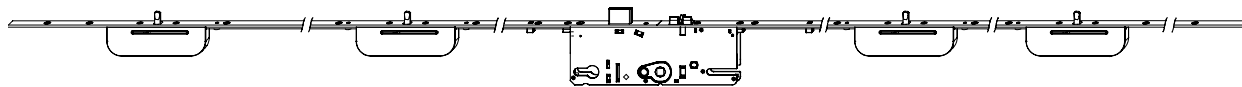
2400

5

232607



232255



1.3.7 Türschloss G-TS PT mit 4 Bolzen F-20											
fix	Silber	92	28	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5		Nº
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232250
			35	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232251
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232252
			40	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232253
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232254
			45	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232255
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232256
			50	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232257
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232258
			55	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232259
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232260
			60	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232261
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232262
			65	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232263
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232264

1.4 E88 Stulp F-16

232005

1.4.1 Türschloss G-TS PT
mit 4 i.S. F-16

verlängerbar

Silber

88

28

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232000

35

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232001

40

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232002

45

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232003

50

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232004

55

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232005

60

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232006

65

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232007

232026

1.4.2 Türschloss G-TS PT
mit 2 Bolzen und 2 i.S. F-16

verlängerbar

Silber

88

28

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232020

35

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232021

40

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232022

45

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232023

50

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232024

55

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232025

60

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232026

65

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

232027

232066

1.4.3 Türschloss G-TS PT
mit 2 Bolzen F-16

fix

Silber

88

28

8,5

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232060

35

8,5

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232061

40

8,5

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232062

45

8,5

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232063

50

8,5

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232064

55

8,5

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232065

60

8,5

1050

1900 - 2400

16

2400

5

232066

65

8,5

1050

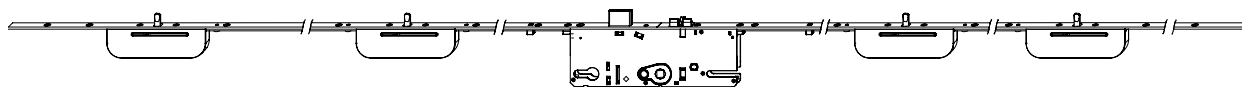
1900 - 2400

16

2400

5

232067



232046

1.4.4 Türschloss G-TS PT mit 4 Bolzen F-16



No

fix	Silber	88	28	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5	232040
			35	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5	232041
			40	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5	232042
			45	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5	232043
			50	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5	232044
			55	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5	232045
			60	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5	232046
			65	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5	232047

1.5 E88 Stulp F-20

232205

1.5.1 Türschloss G-TS PT
mit 4 i.S. F-20

verlängerbar

Silber

88

28

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232200

35

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232201

40

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232202

45

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232203

50

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232204

55

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232205

60

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232206

65

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232207

232225

1.5.2 Türschloss G-TS PT
mit 2 Bolzen und 2 i.S. F-20

verlängerbar

Silber

88

28

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232220

35

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232221

40

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232222

45

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232223

50

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232224

55

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232225

60

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232226

65

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

232227

232265

1.5.3 Türschloss G-TS PT
mit 2 Bolzen F-20

fix

Silber

88

28

8,5

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232260

35

8,5

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232261

40

8,5

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232262

45

8,5

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232263

50

8,5

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232264

55

8,5

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232265

60

8,5

1050

1900 - 2400

20

2400

5

232266

65

8,5

1050

1900 - 2400

20

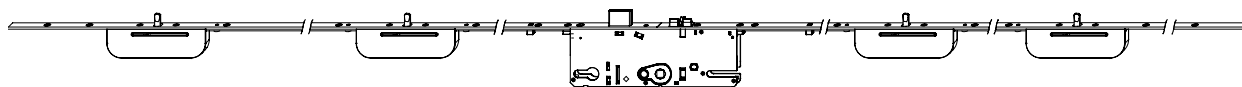
2400

5

232267



232245



1.5.4 Türschloss G-TS PT mit 4 Bolzen F-20											
fix	Silber	88	28	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5		Nº
			35	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232240
			40	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232241
			45	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232242
			50	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232243
			55	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232244
			60	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232245
			65	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5		232246
											232247

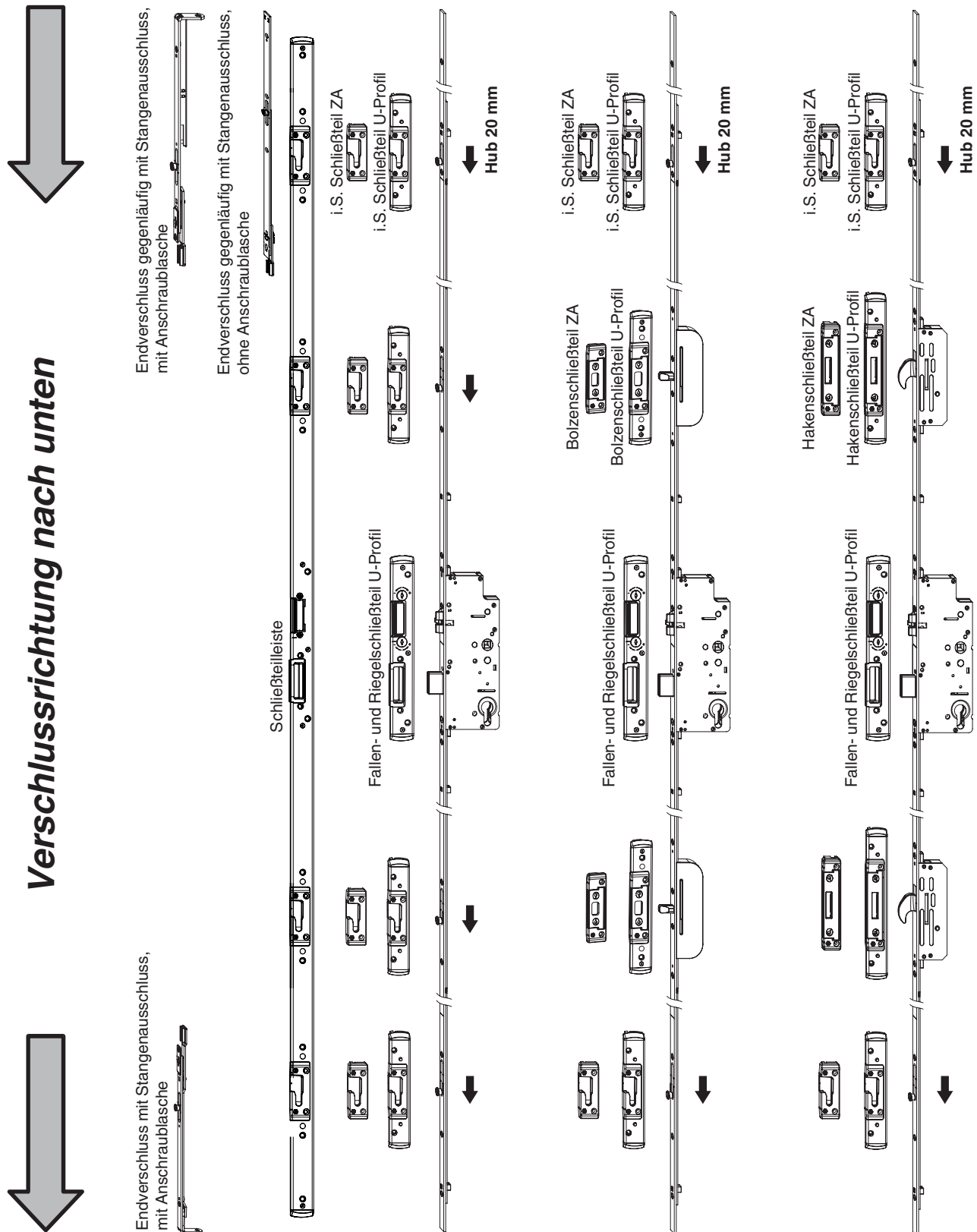


2 Türschlösser Z-TS PT

2.1	Beschlagsschema Z-TS PT	24
2.2	E92 Stulp F-16	25
2.3	E92 Stulp F-16 mit Zusatzschloss	29
2.4	E92 Stulp F-20	31
2.5	E92 Stulp F-24	35
2.6	E92 Stulp U-6/24/6	37
2.7	E88 Stulp F-16	38
2.8	E88 Stulp F-20	41
2.9	E88 Stulp F-24	44
2.10	E88 Stulp U-6/24/6	45
2.11	Rollfalle für Z-TS PT	46
2.12	Abgesetzte Kurbelfalle für Z-TS PT	46
2.13	Fallenclips	46

2 Türschlösser Z-TS PT

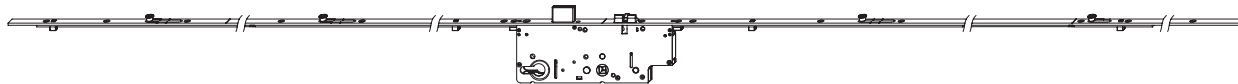
2.1 Beschlagsschema Z-TS PT



2.2 E92 Stulp F-16

2

230690

2.2.1 Türschloss Z-TS PT
mit 4 i.S. F-16

verlängerbar

Silber

92

35

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230690

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230020

40

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230691

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230021

45

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230692

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230022

50

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230693

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230023

55

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230694

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230024

65

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230695

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230025

70

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230696

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230026

80

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230697

10

1050

1950 - 2400

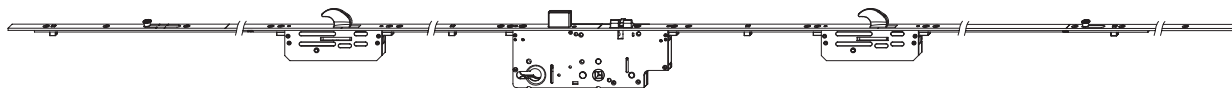
16

2400

5

230027

230730

2.2.2 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Haken und 2 i.S. F-16

verlängerbar

Silber

92

35

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230730

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230140

40

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230731

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230141

45

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230732

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230142

50

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230733

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230143

55

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230734

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230144

65

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230735

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230145

70

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230736

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230146

80

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230737

10

1050

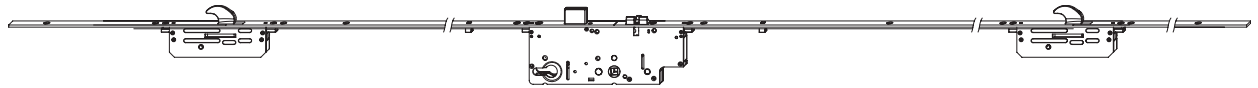
1950 - 2400

16

2400

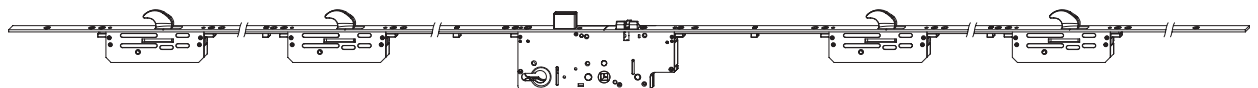
5

230147



230750

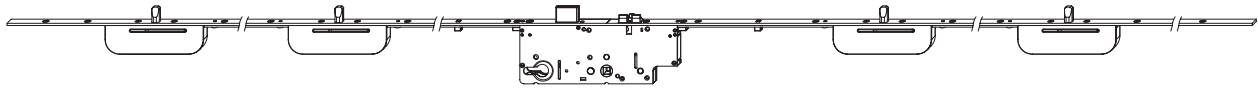
2.2.3 Türschloss Z-TS PT mit 2 Haken F-16											
fix	Silber	92	35	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		Nº
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230750
			40	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230200
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230751
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230201
			45	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230752
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230202
			50	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230753
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230203
			55	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230754
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230204
			65	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230755
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230205
			70	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230756
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230206
			80	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230757
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230207



230740

2.2.4 Türschloss Z-TS PT mit 4 Haken F-16											
fix	Silber	92	35	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		Nº
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230740
			40	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230170
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230741
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230171
			45	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230742
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230172
			50	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230743
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230173
			55	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230744
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230174
			65	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230745
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230175
			70	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230746
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230176
			80	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230747
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230177

230710

**2.2.5 Türschloss Z-TS PT
mit 4 Bolzen F-16**

fix

Silber

92

35

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230710

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230080

40

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230711

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230081

45

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230712

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230082

50

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230713

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230083

55

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230714

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230084

65

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230715

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230085

70

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230716

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230086

80

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230717

10

1050

1900 - 2400

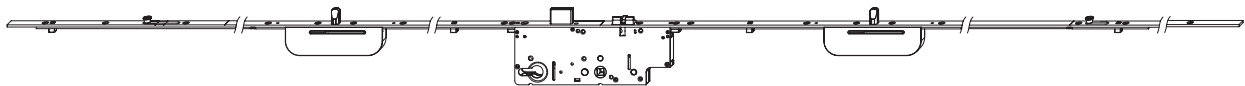
16

2400

5

230087

230700

**2.2.6 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Bolzen und 2 i.S. F-16**

verlängerbar

Silber

92

35

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230700

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230050

40

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230701

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230051

45

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230702

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230052

50

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230703

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230053

55

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230704

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230054

65

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230705

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230055

70

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230706

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230056

80

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230707

10

1050

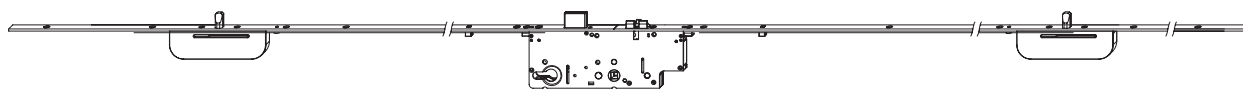
1950 - 2400

16









2400

5

230057

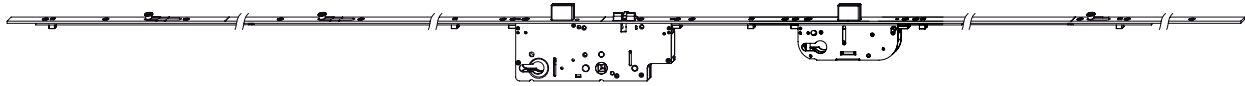


230114

2.2.7 Türschloss Z-TS PT mit 2 Bolzen F-16										No
fix	Silber	92	35	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230720
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230110
		40	40	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230721
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230111
		45	45	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230722
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230112
		50	50	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230723
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230113
		55	55	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230724
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230114
		65	65	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230725
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230115
		70	70	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230726
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230116
		80	80	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230727
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230117

2.3 E92 Stulp F-16 mit Zusatzschloss

231420

2.3.1 Türschloss Z-TS PT
mit 3 i.S. + ZS F-16

verlängerbar

Silber

92

35

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

231420

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

231430

40

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

231421

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

231431

45

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

231422

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

231432

50

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

231423

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

231433

55

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

231424

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

231434

65

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

231425

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

231435

70

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

231426

10

1050

1950 - 2400

16

2400

5

231436

80

8

1050

1950 - 2400

16

2400

5

231427

10

1050

1950 - 2400

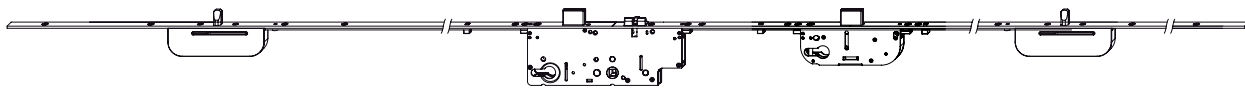
16

2400

5

231437

235540

2.3.2 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Bolzen + ZS F-16

fix

Silber

92

35

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

235540

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

235550

40

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

235541

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

235551

45

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

235542

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

235552

50

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

235543

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

235553

55

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

235544

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

235554

65

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

235545

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

235555

70

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

235546

10

1050

1900 - 2400

16

2400

5

235556

80

8

1050

1900 - 2400

16

2400

5

235547

10

1050

1900 - 2400

16

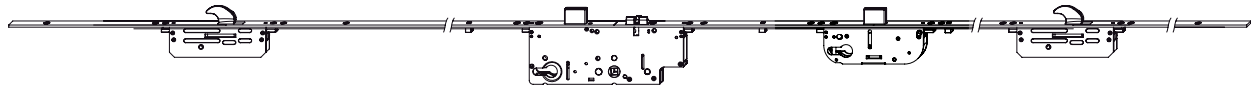
2400








5

235557



235660

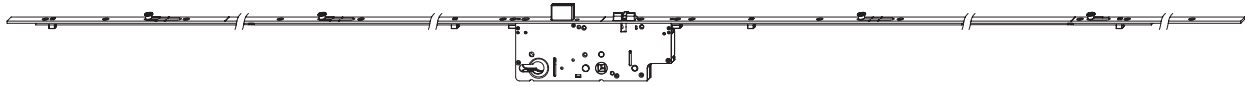


2.3.3 Türschloss Z-TS PT mit 2 Haken + ZS F-16									No	
fix	Silber	92	35	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5	235660
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5	235670
			40	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5	235661
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5	235671
			45	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5	235662
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5	235672
			50	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5	235663
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5	235673
			55	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5	235664
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5	235674
			65	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5	235665
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5	235675
			70	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5	235666
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5	235676
			80	8	1050	1900 - 2400	16	2400	5	235667
				10	1050	1900 - 2400	16	2400	5	235677

2.4 E92 Stulp F-20

2

230760

2.4.1 Türschloss Z-TS PT
mit 4 i.S. F-20

verlängerbar

Silber

92

35

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230760

10 1050 1950 - 2400 20 2400 5 230260

40

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230761

10 1050 1950 - 2400 20 2400 5 230261

45

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230762

10 1050 1950 - 2400 20 2400 5 230262

50

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230763

10 1050 1950 - 2400 20 2400 5 230263

55

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230764

10 1050 1950 - 2400 20 2400 5 230264

65

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230765

10 1050 1950 - 2400 20 2400 5 230265

70

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230766

10 1050 1950 - 2400 20 2400 5 230266

80

8

1050

1950 - 2400

20

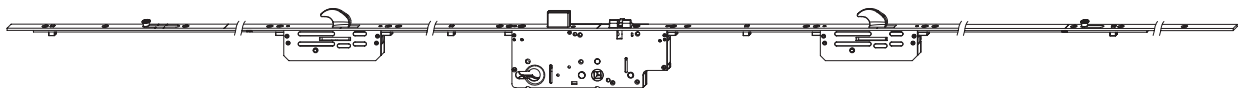
2400

5

230767

10 1050 1950 - 2400 20 2400 5 230267

230802

2.4.2 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Haken und 2 i.S. F-20

verlängerbar

Silber

92

35

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230800

10 1050 1950 - 2400 20 2400 5 230380

40

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230801

10 1050 1950 - 2400 20 2400 5 230381

45

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230802

10 1050 1950 - 2400 20 2400 5 230382

50

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230803

10 1050 1950 - 2400 20 2400 5 230383

55

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230804

10 1050 1950 - 2400 20 2400 5 230384

65

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230805

10 1050 1950 - 2400 20 2400 5 230385

70

8

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230806

10 1050 1950 - 2400 20 2400 5 230386

80

8

1050

1950 - 2400

20

2400

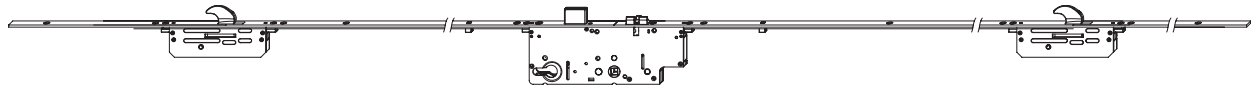
5

230807

10 1050 1950 - 2400 20 2400 5 230387



230822


**2.4.3 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Haken F-20**


fix

Silber

92

35

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230820

10

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230440

40

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230821

10

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230441

45

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230822

10

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230442

50

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230823

10

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230443

55

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230824

10

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230444

65

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230825

10

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230445

70

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230826

10

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230446

80

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230827

10

1050

1900 - 2400

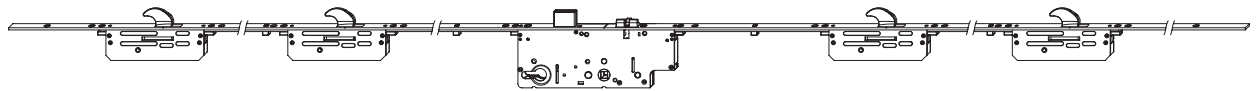
20

2400

5

230447

230810


**2.4.4 Türschloss Z-TS PT
mit 4 Haken F-20**


fix

Silber

92

35

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230810

10

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230410

40

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230811

10

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230411

45

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230812

10

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230412

50

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230813

10

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230413

55

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230814

10

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230414

65

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230815

10

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230415

70

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230816

10

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230416

80

8

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230817

10

1050

1900 - 2400

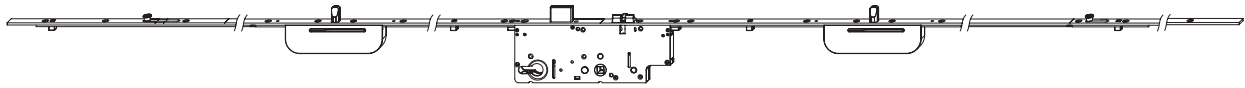
20

2400

5

230417

230772

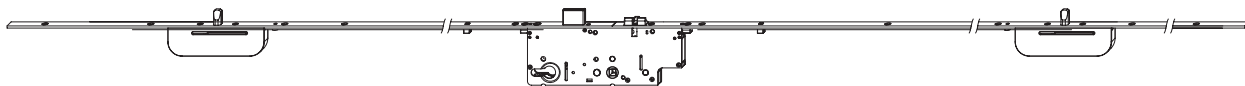
**2.4.5 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Bolzen und 2 i.S. F-20**

verlängerbar

Silber

92	35	8	1050	1950 - 2400	20	2400	5	Nº
		10	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230770
	40	8	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230771
		10	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230291
	45	8	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230772
		10	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230292
	50	8	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230773
		10	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230293
	55	8	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230774
		10	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230294
	65	8	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230775
		10	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230295
	70	8	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230776
		10	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230296
	80	8	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230777
		10	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230297

230790

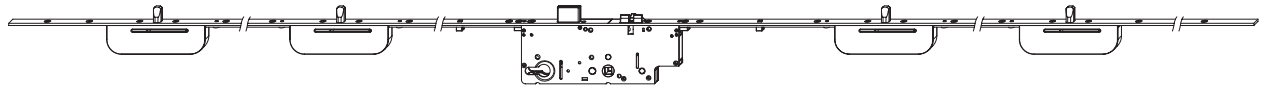
**2.4.6 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Bolzen F-20**

fix

Silber

92	35	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5	Nº
		10	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230350
	40	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230791
		10	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230351
	45	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230792
		10	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230352
	50	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230793
		10	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230353
	55	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230794
		10	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230354
	65	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230795
		10	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230355
	70	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230796
		10	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230356
	80	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230797
		10	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230357

230780

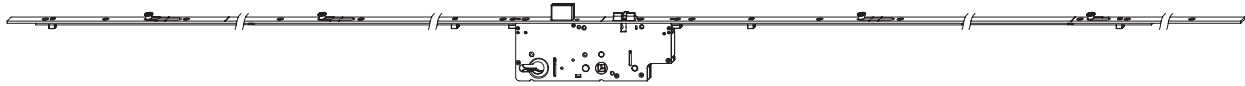


2.4.7 Türschloss Z-TS PT mit 4 Bolzen F-20											
fix	Silber	92	35	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5		Nº
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5		230780
			40	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5		230320
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5		230781
			45	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5		230321
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5		230782
			50	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5		230322
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5		230783
			55	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5		230323
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5		230784
			65	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5		230324
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5		230785
			70	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5		230325
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5		230786
			80	8	1050	1900 - 2400	20	2400	5		230326
				10	1050	1900 - 2400	20	2400	5		230787
											230327

2.5 E92 Stulp F-24

2

231240

2.5.1 Türschloss Z-TS PT
mit 4 i.S. F-24

verlängerbar

Silber

92

35

8

1050

1950 - 2400

24

2400

5

231240

10 1050 1950 - 2400 24 2400 5 230930

40

8

1050

1950 - 2400

24

2400

5

231241

10 1050 1950 - 2400 24 2400 5 230931

45

8

1050

1950 - 2400

24

2400

5

231242

10 1050 1950 - 2400 24 2400 5 230932

50

8

1050

1950 - 2400

24

2400

5

231243

10 1050 1950 - 2400 24 2400 5 230933

55

8

1050

1950 - 2400

24

2400

5

231244

10 1050 1950 - 2400 24 2400 5 230934

65

8

1050

1950 - 2400

24

2400

5

231245

10 1050 1950 - 2400 24 2400 5 230935

70

8

1050

1950 - 2400

24

2400

5

231246

10 1050 1950 - 2400 24 2400 5 230936

80

8

1050

1950 - 2400

24

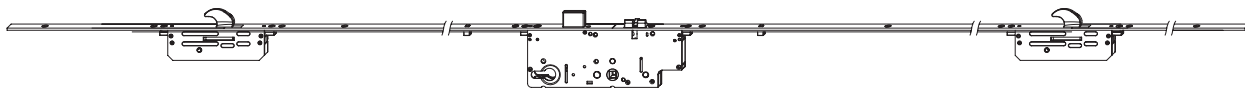
2400

5

231247

10 1050 1950 - 2400 24 2400 5 230937

231300

2.5.2 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Haken F-24

fix

Silber

92

35

8

1050

1900 - 2400

24

2400

5

231300

10 1050 1900 - 2400 24 2400 5 231110

40

8

1050

1900 - 2400

24

2400

5

231301

10 1050 1900 - 2400 24 2400 5 231111

45

8

1050

1900 - 2400

24

2400

5

231302

10 1050 1900 - 2400 24 2400 5 231112

50

8

1050

1900 - 2400

24

2400

5

231303

10 1050 1900 - 2400 24 2400 5 231113

55

8

1050

1900 - 2400

24

2400

5

231304

10 1050 1900 - 2400 24 2400 5 231114

65

8

1050

1900 - 2400

24

2400

5

231305

10 1050 1900 - 2400 24 2400 5 231115

70

8

1050

1900 - 2400

24

2400

5

231306

10 1050 1900 - 2400 24 2400 5 231116

80

8

1050

1900 - 2400

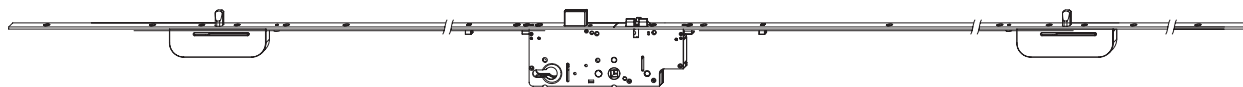
24

2400








5

231307

10 1050 1900 - 2400 24 2400 5 231117



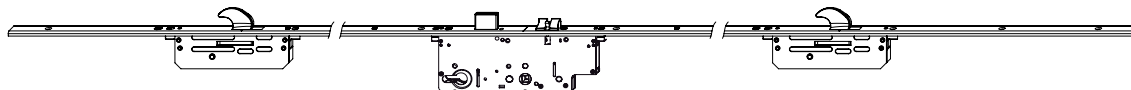
231270

2.5.3 Türschloss Z-TS PT mit 2 Bolzen F-24								L		No
fix	Silber	92	35	8	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231270
				10	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231020
			40	8	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231271
				10	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231021
			45	8	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231272
				10	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231022
			50	8	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231273
				10	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231023
			55	8	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231274
				10	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231024
			65	8	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231275
				10	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231025
			70	8	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231276
				10	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231026
			80	8	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231277
				10	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231027

2.6 E92 Stulp U-6/24/6

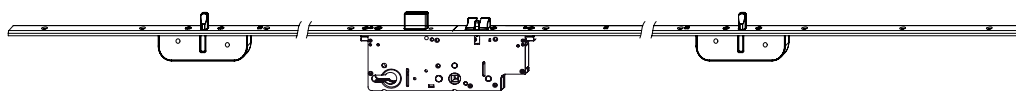
2

231772

2.6.1 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Haken U-Stulp 6/24/6

fix	Silber	92	35	8	1050	1900 - 2200	24	2200	5	No
				10	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231770
			40	8	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231771
				10	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231701
			45	8	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231772
				10	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231702
			50	8	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231773
				10	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231703
			55	8	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231774
				10	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231704
			65	8	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231775
				10	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231705
			70	8	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231776
				10	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231706
			80	8	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231777
				10	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231707

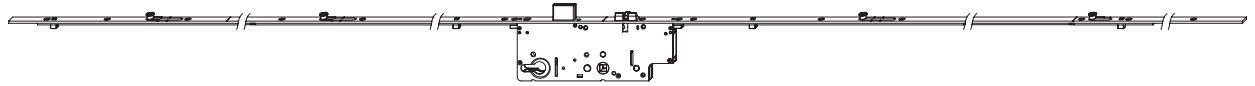
231740

2.6.2 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Bolzen U-Stulp 6/24/6

fix	Silber	92	35	8	1050	1900 - 2200	24	2200	5	No
				10	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231610
			40	8	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231741
				10	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231611
			45	8	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231742
				10	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231612
			50	8	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231743
				10	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231613
			55	8	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231744
				10	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231614
			65	8	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231745
				10	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231615
			70	8	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231746
				10	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231616
			80	8	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231747
				10	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231617

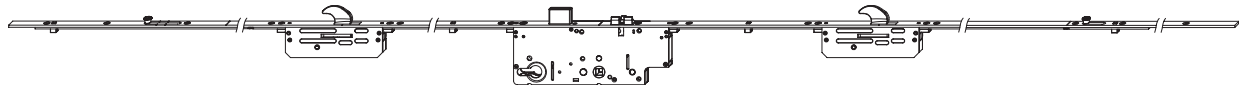
2.7 E88 Stulp F-16

230010

2.7.1 Türschloss Z-TS PT
mit 4 i.S. F-16

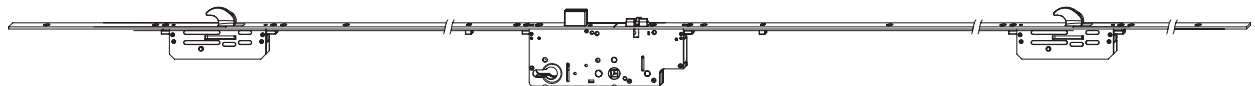
verlängerbar	Silber	88	35	8,5	1050	1950 - 2400	16	2400	5	Nº
			40	8,5	1050	1950 - 2400	16	2400	5	230010
			45	8,5	1050	1950 - 2400	16	2400	5	230011
			50	8,5	1050	1950 - 2400	16	2400	5	230012
			55	8,5	1050	1950 - 2400	16	2400	5	230013
			65	8,5	1050	1950 - 2400	16	2400	5	230014
			70	8,5	1050	1950 - 2400	16	2400	5	230015
			80	8,5	1050	1950 - 2400	16	2400	5	230016
										230017

230132

2.7.2 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Haken und 2 i.S. F-16

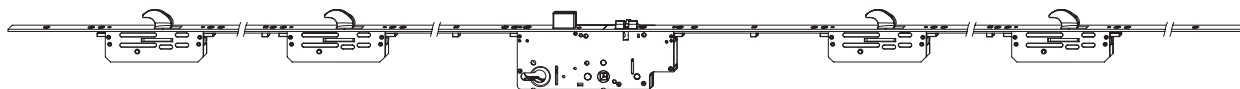
verlängerbar	Silber	88	35	8,5	1050	1950 - 2400	16	2400	5	Nº
			40	8,5	1050	1950 - 2400	16	2400	5	230130
			45	8,5	1050	1950 - 2400	16	2400	5	230131
			50	8,5	1050	1950 - 2400	16	2400	5	230132
			55	8,5	1050	1950 - 2400	16	2400	5	230133
			65	8,5	1050	1950 - 2400	16	2400	5	230134
			70	8,5	1050	1950 - 2400	16	2400	5	230135
			80	8,5	1050	1950 - 2400	16	2400	5	230136
										230137

230194

2.7.3 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Haken F-16

fix	Silber	88	35	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5	Nº
			40	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230190
			45	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230191
			50	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230192
			55	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230193
			65	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230194
			70	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230195
			80	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5	230196
										230197

230160

**2.7.4 Türschloss Z-TS PT
mit 4 Haken F-16**

fix

Silber

88

35

8,5

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230160

40

8,5

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230161

45

8,5

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230162

50

8,5

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230163

55

8,5

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230164

65

8,5

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230165

70

8,5

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230166

80

8,5

1050

1900 - 2400

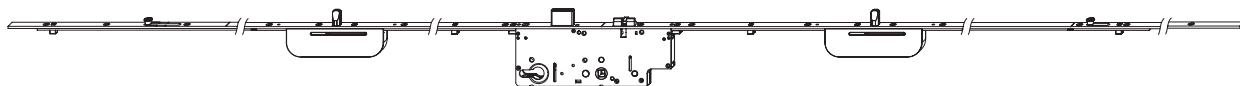
16

2400

5

230167

230042

**2.7.5 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Bolzen und 2 i.S. F-16**

verlängerbar

Silber

88

35

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230040

40

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230041

45

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230042

50

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230043

55

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230044

65

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230045

70

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230046

80

8,5

1050

1950 - 2400

16

2400

5

230047

230100

**2.7.6 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Bolzen F-16**

fix

Silber

88

35

8,5

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230100

40

8,5

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230101

45

8,5

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230102

50

8,5

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230103

55

8,5

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230104

65

8,5

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230105

70

8,5

1050

1900 - 2400

16

2400

5

230106

80

8,5

1050

1900 - 2400

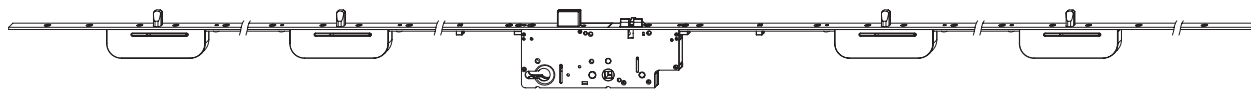
16

2400

5

230107

230070

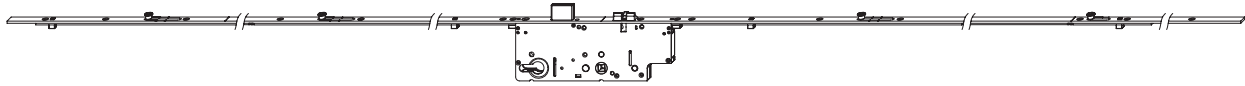


2.7.7 Türschloss Z-TS PT mit 4 Bolzen F-16											
fix	Silber	88	35	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5		Nº
			40	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230070
			45	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230071
			50	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230072
			55	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230073
			65	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230074
			70	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230075
			80	8,5	1050	1900 - 2400	16	2400	5		230076
											230077

2.8 E88 Stulp F-20

2

230254

**2.8.1 Türschloss Z-TS PT
mit 4 i.S. F-20**

verlängerbar

Silber

88

35

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230250

40

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230251

45

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230252

50

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230253

55

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230254

65

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230255

70

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230256

80

8,5

1050

1950 - 2400

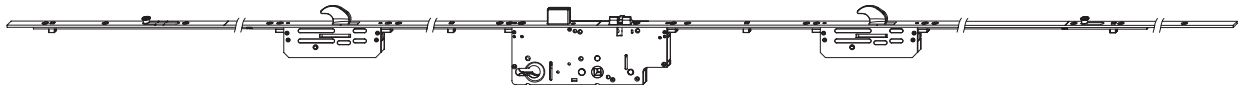
20

2400

5

230257

230372

**2.8.2 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Haken und 2 i.S. F-20**

verlängerbar

Silber

88

35

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230370

40

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230371

45

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230372

50

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230373

55

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230374

65

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230375

70

8,5

1050

1950 - 2400

20

2400

5

230376

80

8,5

1050

1950 - 2400

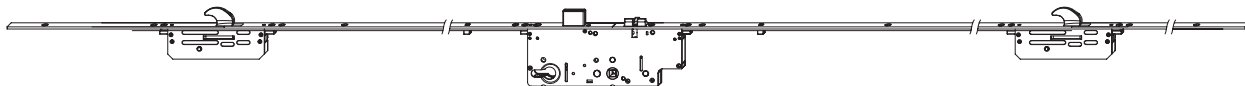
20

2400

5

230377

230434

**2.8.3 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Haken F-20**

fix

Silber

88

35

8,5

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230430

40

8,5

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230431

45

8,5

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230432

50

8,5

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230433

55

8,5

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230434

65

8,5

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230435

70

8,5

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230436

80

8,5

1050

1900 - 2400

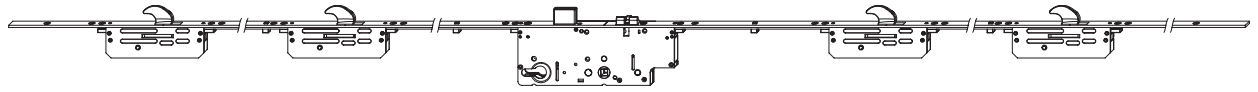
20

2400

5

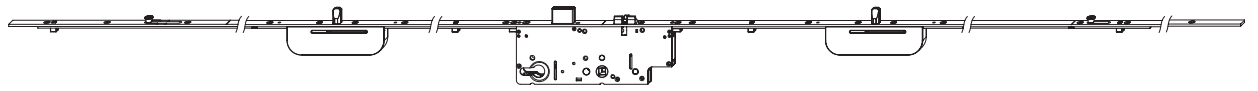
230437

230404

**2.8.4 Türschloss Z-TS PT
mit 4 Haken F-20**

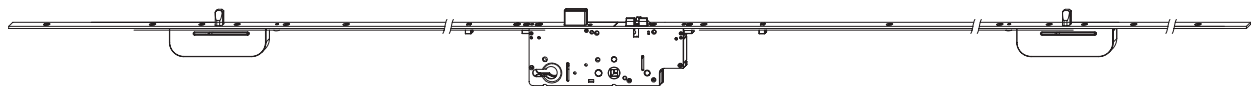
fix	Silber	88	35	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5	Nº
			40	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230400
			45	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230401
			50	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230402
			55	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230403
			65	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230404
			70	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230405
			80	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230406
										230407

230284

**2.8.5 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Bolzen und 2 i.S. F-20**

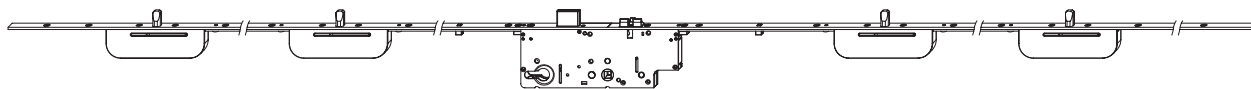
verlängerbar	Silber	88	35	8,5	1050	1950 - 2400	20	2400	5	Nº
			40	8,5	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230280
			45	8,5	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230281
			50	8,5	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230282
			55	8,5	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230283
			65	8,5	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230284
			70	8,5	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230285
			80	8,5	1050	1950 - 2400	20	2400	5	230286
										230287

230342

**2.8.6 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Bolzen F-20**

fix	Silber	88	35	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5	Nº
			40	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230340
			45	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230341
			50	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230342
			55	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230343
			65	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230344
			70	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230345
			80	8,5	1050	1900 - 2400	20	2400	5	230346
										230347

230310

**2.8.7 Türschloss Z-TS PT
mit 4 Bolzen F-20**

fix

Silber

88

35

8,5

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230310

40

8,5

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230311

45

8,5

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230312

50

8,5

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230313

55

8,5

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230314

65

8,5

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230315

70

8,5

1050

1900 - 2400

20

2400

5

230316

80

8,5

1050

1900 - 2400

20

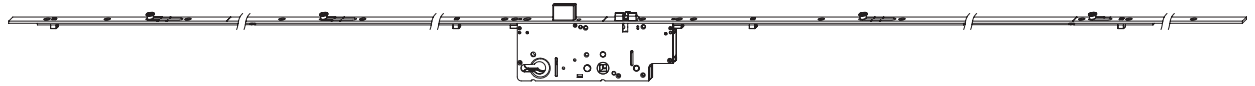
2400

5

230317

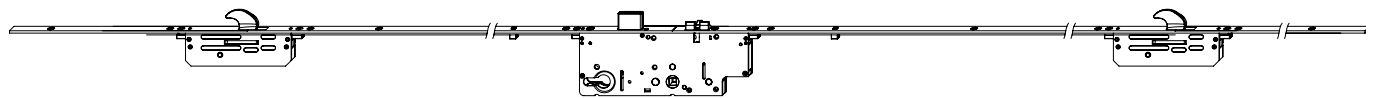
2.9 E88 Stulp F-24

230920

2.9.1 Türschloss Z-TS PT
mit 4 i.S. F-24

verlängerbar	Silber	88	35	8,5	1050	1950 - 2400	24	2400	5	230920
			40	8,5	1050	1950 - 2400	24	2400	5	230921
			45	8,5	1050	1950 - 2400	24	2400	5	230922
			50	8,5	1050	1950 - 2400	24	2400	5	230923
			55	8,5	1050	1950 - 2400	24	2400	5	230924
			65	8,5	1050	1950 - 2400	24	2400	5	230925
			70	8,5	1050	1950 - 2400	24	2400	5	230926
			80	8,5	1050	1950 - 2400	24	2400	5	230927

231102

2.9.2 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Haken F-24

fix	Silber	88	35	8,5	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231100
			40	8,5	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231101
			45	8,5	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231102
			50	8,5	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231103
			55	8,5	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231104
			65	8,5	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231105
			70	8,5	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231106
			80	8,5	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231107

231010

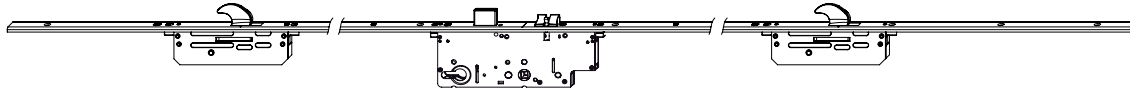
2.9.3 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Bolzen F-24

fix	Silber	88	35	8,5	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231010
			40	8,5	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231011
			45	8,5	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231012
			50	8,5	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231013
			55	8,5	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231014
			65	8,5	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231015
			70	8,5	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231016
			80	8,5	1050	1900 - 2400	24	2400	5	231017

2.10 E88 Stulp U-6/24/6

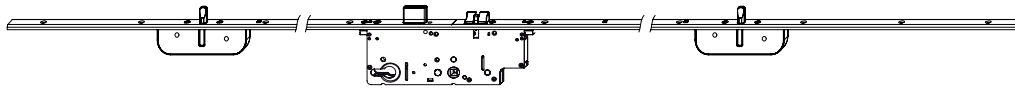
2

231690

2.10.1 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Haken U-Stulp 6/24/6

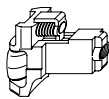
fix	Silber	88	35	8,5	1050	1900 - 2200	24	2200	5	Nº
			40	8,5	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231690
			45	8,5	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231691
			50	8,5	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231692
			55	8,5	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231693
			65	8,5	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231694
			70	8,5	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231695
			80	8,5	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231696
										231697

231600

2.10.2 Türschloss Z-TS PT
mit 2 Bolzen U-Stulp 6/24/6

fix	Silber	88	35	8,5	1050	1900 - 2200	24	2200	5	Nº
			40	8,5	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231600
			45	8,5	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231601
			50	8,5	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231602
			55	8,5	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231603
			65	8,5	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231604
			70	8,5	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231605
			80	8,5	1050	1900 - 2200	24	2200	5	231606
										231607

203784

**2.11 Rollfalle für Z-TS PT****Nº**

35	10	203784
40	10	203785
45	10	203786
50	10	203787
55	10	203788
65	10	203790
70	10	203791
80	10	203792

101555

**2.12 Abgesetzte Kurbelfalle für Z-TS PT****Nº**

35	10	101555
40	10	101556
45	10	101553
50	10	101557
55	10	101477
65	10	101558
70	10	101559
80	10	101560

43586

**2.13 Fallenclips****Nº**Fallenclips¹

50

43586¹ Empfohlen für E-Öffner-Systeme

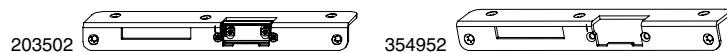


3 Schließteile

3.1	Schließteile Holz	48
3.2	Schließteile PVC Serie ZA	50
3.3	Schließteile PVC Serie U-Profil	51
3.4	Schließteile PVC	52

3 Schließteile

3.1 Schließteile Holz

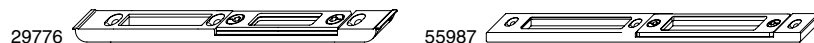


3.1.1 Winkelschließblech



№

Fallen- und Riegelschließteil mit Falleneinsatz, für Holz, 4 mm Falzluf	links	32x25	Silber	20	203503
	rechts	32x25	Silber	20	203502
Fallen- und Riegelschließteil ohne Falleneinsatz für E-Öffner, für Holz, 4 mm Falzluf	links	32x25	Silber	20	354954
	rechts	32x25	Silber	20	354952



3.1.2 Fallen- und Riegelschließteil



№

Fallen- und Riegelschließteil für 4 mm Falzluf		Silber	16	50	29776
			20	50	29787
Fallen- und Riegelschließteil Eurofalz		Silber	16	50	55987
Fallen- und Riegelschließteil für Euronut 6/8/4	rechts	Silber	16	50	58646
	links	Silber	16	50	58647
Fallen- und Riegelschließteil für Euronut 7/8/4	rechts	Silber	16	50	58648
	links	Silber	16	50	58649

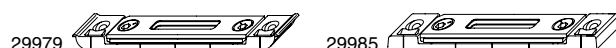


3.1.3 Fallen- und Riegelschließteil für Rollfalle 4mm Falzluf



№

Fallen- und Riegelschließteil für Rollfalle für 4 mm Falzluf	links	Silber	16	10	59420
	rechts	Silber	16	10	59421

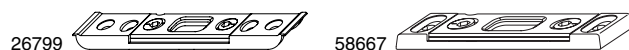


3.1.4 Hakenschließteil



№

Hakenschließteil für 4 mm Falzluf	Silber	16	20	29979
			20	29980
Hakenschließteil Eurofalz 18 mm	Silber	16	20	29985
Hakenschließteil für Euronut 7/8/4	Silber	16	20	29986



3.1.5 Bolzenschließteil

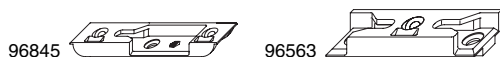


№

Bolzenschließteil für 4 mm Falzluf	Silber	16	20	26799
			20	29788
Bolzenschließteil Eurofalz	Silber	16	20	58667
Bolzenschließteil für Euronut 7/8/4	Silber	16	20	26617

**3.1.6 Schließteil Standard****Nº**

Schließteil für 4 mm Falzlufte	Silber	200	30545
		50	34004
Schließteil Eurofalz 18 mm	Silber	200	34980
Schließteil für Euronut 6/8/4	Silber	200	34921
	- 1mm Anpressdruck	Silber	200
			34979
Schließteil für Euronut 7/8/4	Silber	200	34902
	- 1mm Anpressdruck	Silber	200
			34969

**3.1.7 Schließteil i.S.****Nº**

Schließteil i.S. für 4 mm Falzlufte	rechts	Silber	100	96565
	links	Silber	100	96566
	rechts	Silber	100	96845
	links	Silber	100	96846
Schließteil i.S. Eurofalz 18 mm		Silber	100	96860
Schließteil i.S. für Euronut 6/8/4		Silber	100	96563
Schließteil i.S. für Euronut 7/8/4		Silber	100	96564

**3.1.8 Riegelschließteil mit 2 Schlitten****Nº**

Riegelschließteil mit 2 Schlitten für 4 mm Falzlufte	Silber	16	20	50576
Riegelschließteil mit 2 Schlitten Eurofalz	Silber	16	20	55986
Riegelschließteil mit 2 Schlitten für Euronut 7/8/4	Silber	16	20	50579

**3.1.9 Ansteckende für Schließteil****Nº**

Ansteckende für TS-Schließteil Eurofalz 20 mm, Silber	100	354358
---	-----	---------------


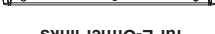
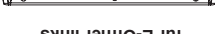

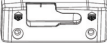


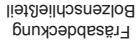



**3.1.10 Ansteckende für Rollfallenschließteil****Nº**

Ansteckende für TS-Schließteil Eurofalz 18 mm, Silber	100	43718
---	-----	--------------

**3.1.11 Fräsabdeckungen****Nº**

Fräsabdeckung für Bolzenschließteil	Silber	50	41250
Fräsabdeckung für Fallen- und Riegelschließteil für Holz-Profile	Silber	50	43524
Fräsabdeckung für Hakenverschlußschließteil	Silber	50	42586
Fräsabdeckung für Riegelschließteil mit 2 Schlitten	Silber	50	42587

3.2 Schließteile PVC Serie ZA

Profile	Fallen- Riegelschließteil EH*		Fallen- Riegelschließteil EH*	i. S. Schließteil rechts ZA		i. S. Schließteil links ZA		Hakenschießteil ZA	Fräsabdeckung Hakenschießteil	Bolzschschließteil ZA	Fräsabdeckung Bolzschschließteil	Riegelschließteil 2 Schlitz ZA	Fräsabdeckung Riegelschließteil
													
Alphacan Class	209089	209090	357361	357362	206901	355401	206910	355399	206934	355403			
	209094	209095	355494	355506	204078	355401	204068	355399	206923	355403			
	209099	209100	354986	354999	203537	355401	203550	355399	206931	355403			
	209099	209100	354986	354999	203537	355401	203550	355399	206931	355403			
	209104	209105	354987	355000	203538	355401	203551	355399	206928	355403			
	209109	209110	354988	355001	203539	355401	203552	355399	206925	355403			
	209114	209115	357365	357366	206903	355401	206912	355399	206936	355403			
	209119	209120	357367	357368	206904	355401	206913	355399	206937	355403			
	209124	209125	357363	357364	206902	355401	206911	355399	206935	355403			
	209099	209100	354986	354999	203537	355401	203550	355399	206931	355403			
	209129	209130	355016	355041	203565	355401	203590	355399	206932	355403			
	209134	209135	355498	355510	204082	355401	204072	355399	206927	355403			
	209134	209135	355498	355510	204082	355401	204072	355399	206927	355403			
	209134	209136	355498	355510	204082	355401	204072	355399	206927	355403			
	209139	209140	355023	355048	203572	355401	203597	355399	206933	355403			
	209144	209145	355497	355509	204081	355401	204071	355399	206926	355403			
	209144	209145	355497	355509	204081	355401	204071	355399	206926	355403			
	209139	209140	355023	355048	203572	355401	203597	355399	206933	355403			
	209149	209150	355492	355504	204076	355402	204066	355400	206918	355404			
	209154	209155	355491	355503	204075	355402	204065	355400	206920	355404			
	209159	209160	355489	355501	204073	355401	204063	355399	206921	355403			
	209164	209165	355490	355502	204074	355401	204064	355399	206919	355403			
	209164	209165	355490	355502	204074	355401	204064	355399	206919	355403			
	209169	209170	355493	355505	204077	355401	204067	355399	206922	355403			
	209169	209170	355493	355505	204077	355401	204067	355399	206922	355403			
	209174	209175	357375	357376	206908	355401	206917	355399	206941	355403			
	209094	209095	355494	355506	204078	355401	204068	355399	206923	355403			
			355494	355506	204078	355401	204068	355399	206923	355403			
	209094	209095	355494	355506	204078	355401	204068	355399	206923	355403			
	209179	209180	354992	355005	203543	355401	203556	355399	206929	355403			
	209179	209180	354992	355005	203543	355401	203556	355399	206929	355403			
	209184	209185	354994	355007	203545	355401	203558	355399	206930	355403			
209184	209185	354994	355007	203545	355401	203558	355399	206930	355403				
209184	209185	354994	355007	203545	355401	203558	355399	206930	355403				
209189	209190	355495	355507	204079	355402	204069	355400	206924	355404				
209109	209110	354988	355001	203539	355401	203552	355399	206925	355403				
209194	209195	357371	357372	206906	355401	206915	355399	206939	355403				
209199	209200	357373	357374	206907	355401	206916	355399	206940	355403				

* EH ... einbruchhemmend (massive Stahlplatte im Sperrriegelbereich)

3.3 Schließteile PVC Serie U-Profil

Profile	Fallen-Riegelschließteil EH* für E-Öffner rechts	Fallen-Riegelschließteil EH* für E-Öffner links	i.S. Schließteil rechts U-Profil	i.S. Schließteil links U-Profil	Hakenschließteil U-Profil	Fräsaabdeckung Hakenschließteil	Bolzenschließteil U-Profil	Fräsaabdeckung Bolzenschließteil	Riegelschließteil 2 Schlitz ZA für 2-flg. Systeme!	Riegelschließteil
Aluplast 2000	209094	209095	207140	207141	207138	355401	207139	355399	206923	355403
Aluplast 4000	209099	209100	207152	207153	207150	355401	207151	355399	206931	355403
Aluplast 5000	209099	209100	207152	207153	207150	355401	207151	355399	206931	355403
Beschlagsnut gegenüber	209104	209105	207156	207157	207154	355401	207155	355399	206928	355403
Brüggmann AD	209109	209110	207160	207161	207158	355401	207159	355399	206925	355403
Dinex Komfort	209099	209100	207152	207153	207150	355401	207151	355399	206931	355403
Duraflax X 3500	209129	209130	207172	207173	207170	355401	207171	355399	206932	355403
Gealan S 3000	209134	209135	207148	207149	207146	355401	207147	355399	206927	355403
Gealan S 7000	209134	209135	207148	207149	207146	355401	207147	355399	206927	355403
Gealan S 8000	209134	209136	207148	207149	207146	355401	207147	355399	206927	355403
KBE System 70 AD	209139	209140	207176	207177	207174	355401	207175	355399	206933	355403
Kömmering Eurodur 3S	209144	209145	207144	207145	207142	355401	207143	355399	206926	355403
Kömmering Eurofutur	209144	209145	207144	207145	207142	355401	207143	355399	206926	355403
Kömmering Gold 70	209139	209140	207176	207177	207174	355401	207175	355399	206933	355403
Rehau S 730	209159	209160	207128	207129	207126	355401	207127	355399	206921	355403
Rehau S706 New	209164	209165	207132	207133	207130	355401	207131	355399	206919	355403
Rehau Tritec	209164	209165	207132	207133	207130	355401	207131	355399	206919	355403
Salamander 2D	209169	209170	207136	207137	207134	355401	207135	355399	206922	355403
Salamander 3D	209169	209170	207136	207137	207134	355401	207135	355399	206922	355403
Schüco CT 70 - AS	209094	209095	207140	207141	207138	355401	207139	355399	206923	355403
Schüco SI 82	209094	209095	207140	207141	207138	355401	207139	355399	206923	355403
Thyssen AD	209179	209180	207164	207165	207162	355401	207163	355399	206929	355403
Thyssen Prestige	209179	209180	207164	207165	207162	355401	207163	355399	206929	355403
Trocal Innova A3	209184	209185	207168	207169	207166	355401	207167	355399	206930	355403
Trocal Innova A5	209184	209185	207168	207169	207166	355401	207167	355399	206930	355403
Trocal Innova Comfort	209184	209185	207168	207169	207166	355401	207167	355399	206930	355403
Veka Topline	209109	209110	207160	207161	207158	355401	207159	355399	206925	355403

* EH ... einbruchhemmend (massive Stahlplatte im Sperrriegelbereich)

3.4 Schliessteilleiste PVC

Profile	Schließsteilleiste EH für 4i.S. rechts	Schließsteilleiste EH für 4i.S. links	Schließsteilleiste EH für 2 Haken rechts	Schließsteilleiste EH für 2 Haken links	Schließsteilleiste EH für 3i.S. + Zusatzschloss links	Schließsteilleiste EH für 2 Haken + Zusatzschloss rechts	Schließsteilleiste EH für 2 Haken + Zusatzschloss links	Schließsteilleiste EH für 2 Bolzen + Zusatzschloss rechts	Schließsteilleiste EH für 2 Bolzen + Zusatzschloss links	Fräsabdeckung Hakenschißteil und Zusatzschloss	Fräsabdeckung Bolzenschißteil
Aluplast 2000	208536	208535	208534	208533	208532	208531	208530	208529	208528	208527	355399
Aluplast 4000	208550	208549	208548	208547	208546	208544	208542	208541	208540	208539	355399
Aluplast 5000	208550	208549	208548	208547	208546	208544	208542	208541	208540	208539	355399
Beschlagsnut gegenüber	208598	208597	208596	208595	208594	208593	208592	208591	208590	208589	355399
Brüggmann AD	208586	208585	208584	208583	208582	208581	208580	208579	208576	208575	355399
Dimex Komfort	208550	208549	208548	208547	208546	208544	208542	208541	208540	208539	355399
Gealan S 3000	207853	207852	207847	207846	207845	207844	207839	207838	207837	207836	355399
Gealan S 7000	207853	207852	207847	207846	207845	207844	207839	207838	207837	207836	355399
Gealan S 8000	207853	207852	207847	207846	207845	207844	207839	207838	207837	207836	355399
Kömmerring Eurodur 3S	208562	208561	208560	208559	208558	208557	208556	208555	208554	208553	355399
Kömmerring Euroflutur	208562	208561	208560	208559	208558	208557	208556	208555	208554	208553	355399
Rehau S 730	208574	208573	208572	208571	208570	208569	208568	208567	208566	208565	355399
Salamander 2D	208511	208510	208509	208508	208507	208506	208505	208504	208503	208502	355399
Salamander 3D	208511	208510	208509	208508	208507	208506	208505	208504	208503	208502	355399
Schüco CT 70 - AS	208536	208535	208534	208533	208532	208531	208530	208529	208528	208527	355399
Schüco Si 82	208536	208535	208534	208533	208532	208531	208530	208529	208528	208527	355399
Thyssen AD	208523	208522	208521	208520	208519	208518	208517	208516	208515	208514	355399
Thyssen Prestige	208523	208522	208521	208520	208519	208518	208517	208516	208515	208514	355399
Trocal Innova A3	208499	208498	208495	208494	208493	208492	208491	208490	208489	208488	355399
Trocal Innova A5	208499	208498	208495	208494	208493	208492	208491	208490	208489	208488	355399
Trocal Innova Comfort	208499	208498	208495	208494	208493	208492	208491	208490	208489	208488	355399
Veka Topline	208586	208585	208584	208583	208582	208581	208580	208579	208576	208575	355399

* EH ... einbruchhemmend (massive Stahlplatte im Sperrriegelbereich!)



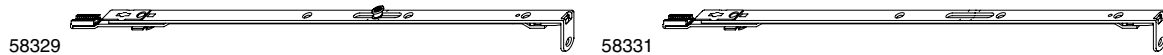
4 Endverschlüsse für Türschloss

4.1	Endverschlüsse gleichläufig	54
4.2	Endverschlüsse gegenläufig	57






4 Endverschlüsse für Türschloss

4.1 Endverschlüsse gleichläufig

4.1.1 Endverschluss mit Stangenausschluss und Anschraubflasche








4.1.1.1 Endverschluss mit Stangenausschluss und Anschraubflasche F-16

			L					No
	Silber	1900 - 2100	300	16	255	1	10	58329
						0	10	58331
		2100 - 2300	500	16	255	1	10	58330
						0	10	59405








4.1.1.2 Endverschluss mit Stangenausschluss und Anschraubflasche F-20


			L					No
	Silber	1900 - 2100	300	20	255	1	10	201160
						0	10	201162
		2100 - 2300	500	20	255	1	10	201161
						0	10	201163









4.1.1.3 Endverschluss mit Stangenausschluss und Anschraubflasche F-24






			L					No
	Silber	1900 - 2100	300	24	255	1	10	101492
						0	10	101493

4.1.2 Endverschluss mit Stangenausschluss






58107 

4.1.2.1 Endverschluss mit Stangenausschluss F-16			L					No
	Silber	1900 - 2100	300	16	255	1	10	58107
		2100 - 2300	500	16	255	1	10	55992
		2185 - 2385	585	16	540	1	10	58458
		2385 - 2585	785	16	540	1	10	58333

101483 

4.1.2.2 Endverschluss mit Stangenausschluss F-20			L					No
	Silber	1900 - 2100	300	20	255	1	10	101483






101500 

4.1.2.3 Endverschluss mit Stangenausschluss F-24			L					No
	Silber	1900 - 2100	300	24	255	1	10	101500








4.1.3 Endverschluss ohne Stangenausschluss






57824

4.1.3.1 Endverschluss ohne Stangenausschluss F-16			L					Nº
Silber	1900 - 2100	300	16	255	1	10	57824	
	2100 - 2300	500	16	255	1	10	55993	
	2185 - 2385	585	16	540	1	10	57825	
	2300 - 2500	700	16	255	1	10	57826	
	2385 - 2585	785	16	540	1	10	57827	

11243

4.1.3.2 Endverschluss ohne Stangenausschluss F-20			L					Nº
Silber	1900 - 2100	300	20	255	1	10	11243	
	2100 - 2300	500	20	255	1	10	11244	
	2185 - 2385	585	20	540	1	10	101489	
	2300 - 2500	700	20	255	1	10	101490	
	2385 - 2585	785	20	540	1	10	101491	

101506






4.1.3.3 Endverschluss ohne Stangenausschluss F-24			L					Nº
Silber	1900 - 2100	300	24	255	1	10	101506	
	2100 - 2300	500	24	255	1	10	101507	
	2185 - 2385	585	24	540	1	10	101508	
	2300 - 2500	700	24	255	1	10	101509	
	2385 - 2585	785	24	540	1	10	101510	

4.2 Endverschlüsse gegenläufig

4.2.1 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss und Anschraubflasche








4.2.1.1 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss und Anschraubflasche F-16

4.2.1.1 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss und Anschraublasche F-16			L					No
Silber	1900 - 2100	300	16	255	1	10	58191	
					0	10	58335	
	2100 - 2300	500	16	255	1	10	200981	
					0	10	200982	
	2185 - 2385	585	16	540	1	10	201184	
	2300 - 2500	700	16	255	1	10	201186	
	2385 - 2585	785	16	540	1	10	201185	








4.2.1.2 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss und Anschraubflasche F-20


4.2.1.2 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss und Anschraublase F-20			L					No
Silber	1900 - 2100	300	20	255	1	10	101072	
					0	10	101073	
	2100 - 2300	500	20	255	1	10	101479	
	2185 - 2385	585	20	540	1	10	101480	
	2300 - 2500	700	20	255	1	10	101481	
	2385 - 2585	785	20	540	1	10	101482	








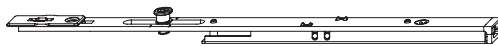
4.2.1.3 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss und Anschraubflasche F-24






4.2.1.3 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss und Anschraublase F-24			L					No
Silber	1900 - 2100	300	24	255	1	10	101494	
					0	10	101499	
	2100 - 2300	500	24	255	1	10	101495	
	2185 - 2385	585	24	540	1	10	101496	
	2300 - 2500	700	24	255	1	10	101497	
	2385 - 2585	785	24	540	1	10	101498	

4.2.2 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss






200983 

4.2.2.1 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss F-16			L					Nº
Silber	1900 - 2100		300	16	255	1	10	200983
	2100 - 2300		500	16	255	1	10	200984
	2185 - 2385		585	16	540	1	10	200985
	2300 - 2500		700	16	255	1	10	200986
	2385 - 2585		785	16	540	1	10	200987

101484 

4.2.2.2 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss F-20			L					Nº
Silber	1900 - 2100		300	20	255	1	10	101484
	2100 - 2300		500	20	255	1	10	101485
	2185 - 2385		585	20	540	1	10	101486
	2300 - 2500		700	20	255	1	10	101487
	2385 - 2585		785	20	540	1	10	101488

101501 

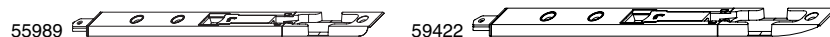
4.2.2.3 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss F-24			L					Nº
Silber	1900 - 2100		300	24	255	1	10	101501
	2100 - 2300		500	24	255	1	10	101502
	2185 - 2385		585	24	540	1	10	101503
	2300 - 2500		700	24	255	1	10	101504
	2385 - 2585		785	24	540	1	10	101505









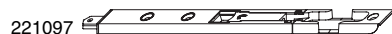
5 Haustürkantriegel

5.1	Haustürkantriegel 4mm Falzluft	60
5.2	Haustürkantriegel Eurofalz	60
5.3	Haustürkantriegel Euronut	60
5.4	Zubehör Haustürkantriegel	60

5 Haustürkantriegel







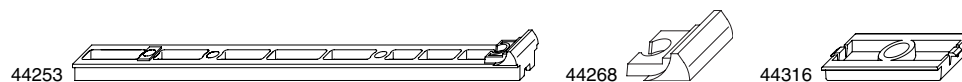
5.1 Haustürkantriegel 4mm Falzluft							
Silber		R8	18	10	255	20	55989
					540	20	55985
		R90	18	10	255	20	59422
					540	20	59423
		R8	18	8	255	20	208998
					540	20	208999
		R90	18	8	255	20	58467
					540	20	58463
	unten links	R8	18	7	255	20	59424
	unten rechts	R8	18	7	255	20	59425
	R8	11	8	255	20	58464	
				540	20	58468	




5.2 Haustürkantriegel Eurofalz					No
Silber Eurofalz	18	10	255	20	221097



5.3 Haustürkantriegel Euronut						No
Silber	links Euronut 6/8/4	11	8	255	20	58609
				540	20	59426
	links Euronut 7/8/4	18	10	255	20	58575
		11	8	255	20	59428
	rechts Euronut 6/8/4			540	20	59430
		11	8	255	20	58608
	rechts Euronut 7/8/4			540	20	59427
		18	10	255	20	58574
		11	8	255	20	59429
				540	20	59431



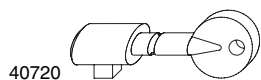
5.4 Zubehör Haustürkantriegel		No
Unterlage für Kantriegel Beschlagnut	Silber 50	44253
Ansteckende Kantriegel gegenüberliegende Beschlagnut rechts, – 1 mm Anpressdruck	Silber 50	44372
Ansteckende Kantriegel gegenüberliegende Beschlagnut links, – 1 mm Anpressdruck	Silber 50	44373
Ansteckende für Kantriegel	Silber 100	44268
Unterlage für Kantriegel	Silber 100	44316



6 Zubehör

6.1	Bauschlüssel	62
6.2	Einstellschlüssel	62
6.3	Bohrlehre	62

6 Zubehör



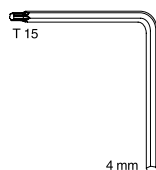
40720

6.1 Bauschlüssel

**N₀**

Bauschlüssel

20

40720

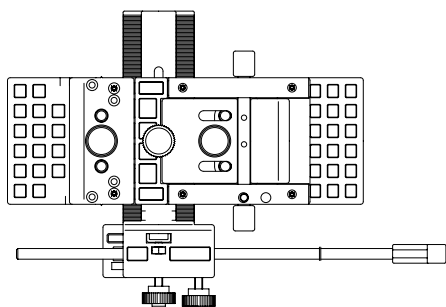
43647

6.2 Einstellschlüssel

**N₀**

Einstellschlüssel für i.S.-Zapfen und Schließteile, T15 und Inbus 4 mm

100

43647

28603

6.3 Bohrlehre

**N₀**

Bohrlehre für Schloßkasten für Holz

1

28603



7 Anschlaghilfen

7.1	G-TS	64
7.2	Z-TS	65



7 Anschlaghilfen

7.1 G-TS

7.1.1 G-TS Einfräslehren Schließteile Holz 4 Luft



№

Frässhablone für 2 Bolzen- bzw. 2 Hakenschließteile	1	52612
Frässhablone für 2 i.S. und 2 Bolzen- bzw. 2 Hakenschließteile	1	52610
Frässhablone für 4 Bolzen- bzw. 4 Hakenschließteile	1	52611
Frässhablone für 4 i.S. Schließteile	1	52609

7.1.2 G-TS Einlegelehren Schließteile Holz 12 Luft



№

Einlegelehre für 2 Bolzenschließteile	1	202732
Einlegelehre für 2 Hakenschließteile	1	202728
Einlegelehre für 2 i.S. und 2 Bolzenschließteile	1	58278
Einlegelehre für 2 i.S. und 2 Hakenschließteile	1	58270
Einlegelehre für 4 Bolzenschließteile	1	202734
Einlegelehre für 4 Hakenschließteile	1	202730
Einlegelehre für 4 i.S. Schließteile	1	58286

7.1.3 G-TS Einlegelehren PVC Schließteile



№

Einlegelehre für 2 i.S. und 2 Bolzenschließteile	1	58275
Einlegelehre für 2 i.S. und 2 Hakenschließteile	1	58267
Einlegelehre für 2 Standard- und 2 Bolzenschließteile	1	29487
Einlegelehre für 2 Standard- und 2 Hakenschließteile	1	29488
Einlegelehre für 4 i.S. Schließteile	1	58283
Einlegelehre für 4 Standardschließteile	1	29486

7.2 Z-TS

7.2.1 Z-TS Einfräslehren Schließteile Holz 4 Luft



№

Frässhablone für 2 Bolzenschließteile	1	203616
Frässhablone für 2 Hakenschließteile	1	203615
Frässhablone für 2 i.S. und 2 Bolzenschließteile	1	203614
Frässhablone für 2 i.S. und 2 Hakenschließteile	1	203613
Frässhablone für 4 Bolzenschließteile	1	203618
Frässhablone für 4 Hakenschließteile	1	203617
Frässhablone für 4 i.S. Schließteile	1	203612
Frässhablone Endverschluss für i.S. Schließteil	1	203619

7.2.2 Z-TS Einlegelehren Schließteile Holz 12 Luft



№

Einlegelehre für 2 Bolzenschließteile	1	203624
Einlegelehre für 2 Hakenschließteile	1	203623
Einlegelehre für 2 i.S. und 2 Bolzenschließteile	1	203622
Einlegelehre für 2 i.S. und 2 Hakenschließteile	1	203621
Einlegelehre für 4 Bolzenschließteile	1	203626
Einlegelehre für 4 Hakenschließteile	1	203625
Einlegelehre für 4 i.S. Schließteile	1	203620
Einlegelehre Endverschluss für i.S. Schließteil	1	203627

7.2.3 Z-TS Einlegelehren Schließteile PVC



№

Einlegelehre für 2 Bolzenschließteile	1	203632
Einlegelehre für 2 Hakenschließteile	1	203631
Einlegelehre für 2 i.S. und 2 Bolzenschließteile	1	203630
Einlegelehre für 2 i.S. und 2 Hakenschließteile	1	203629
Einlegelehre für 4 Bolzenschließteile	1	203634
Einlegelehre für 4 Hakenschließteile	1	203633
Einlegelehre für 4 i.S. Schließteile	1	203628
Einlegelehre Endverschluss für i.S. Schließteil	1	203635





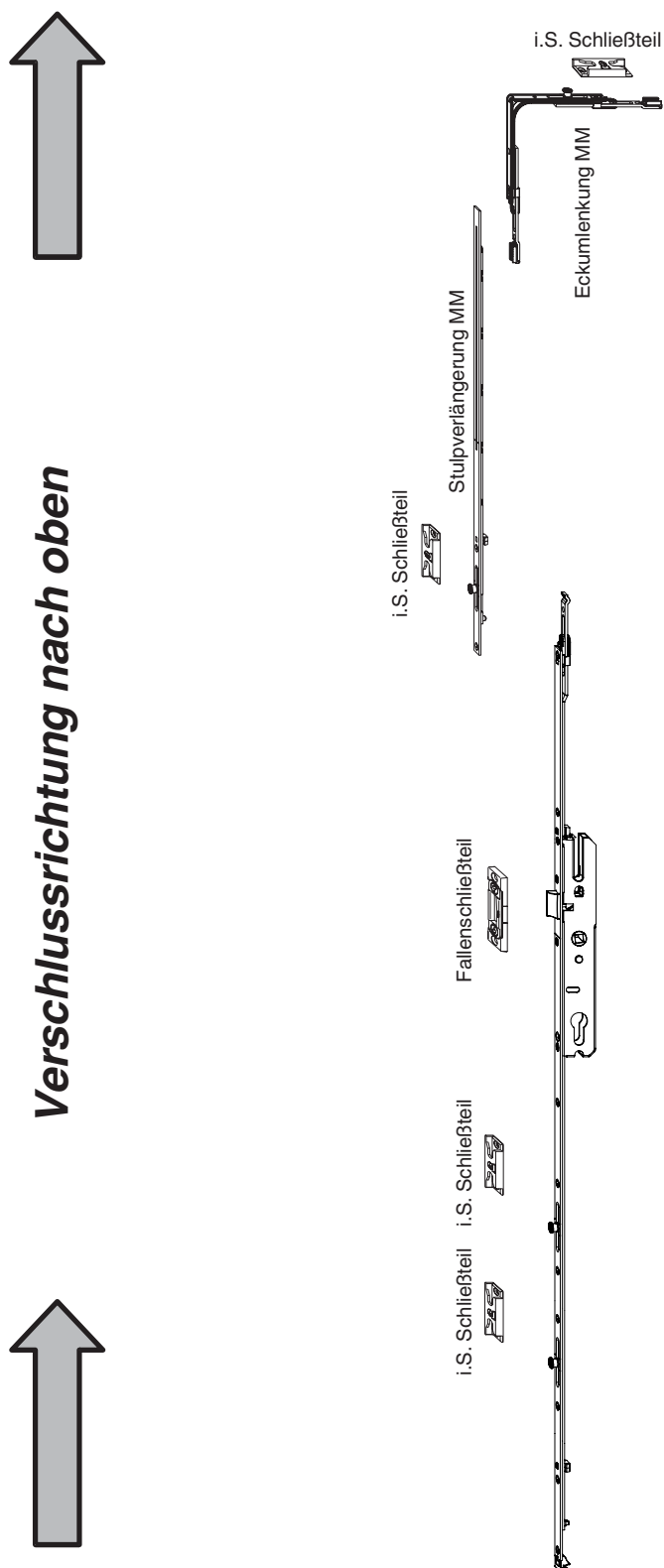
8 Balkontürverschlüsse B-TV

8.1	B-TV MM	68
8.2	B-TV	70
8.3	B-TV fix	76

8 Balkontürverschlüsse B-TV

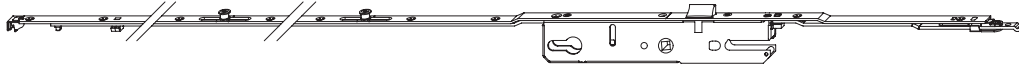
8.1 B-TV MM

8.1.1 Beschlagsschema B-TV MM



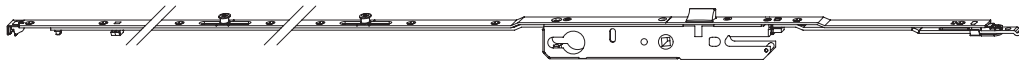
 Kombination mit MULTI-MATIC Drehfensterbeschlägen möglich

203828

**8.1.2 E92 PZ MM****Nº**

MM fix	Silber	25	8	1050	1347	92	5	203828
		28	8	1050	1347	92	5	203696
		35	8	1050	1347	92	5	203829
		40	8	1050	1347	92	5	203830
		45	8	1050	1347	92	5	203831
		50	8	1050	1347	92	5	203832
		55	8	1050	1347	92	5	203833

203840

**8.1.3 E94 RZ MM****Nº**

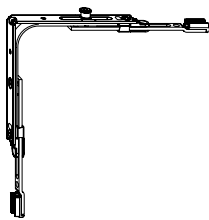
MM fix	Silber	28	8	1050	1347	94	5	203840
		35	8	1050	1347	94	5	203841
		40	8	1050	1347	94	5	203842
		45	8	1050	1347	94	5	203843
		50	8	1050	1347	94	5	203844
		55	8	1050	1347	94	5	203845

203697

**8.1.4 Stulpverlängerung MM****Nº**

Stulpverlängerung für Stulpflügelgetriebe MM	Silber	1701 - 1950	497	1	10	203697
		1951 - 2200	747	1	10	203698
		2201 - 2450	997	2	10	203699

222201

**8.1.5 Eckumlenkung MM****Nº**

Eckumlenkung MM	Silber	1	50	222201
-----------------	--------	---	----	---------------

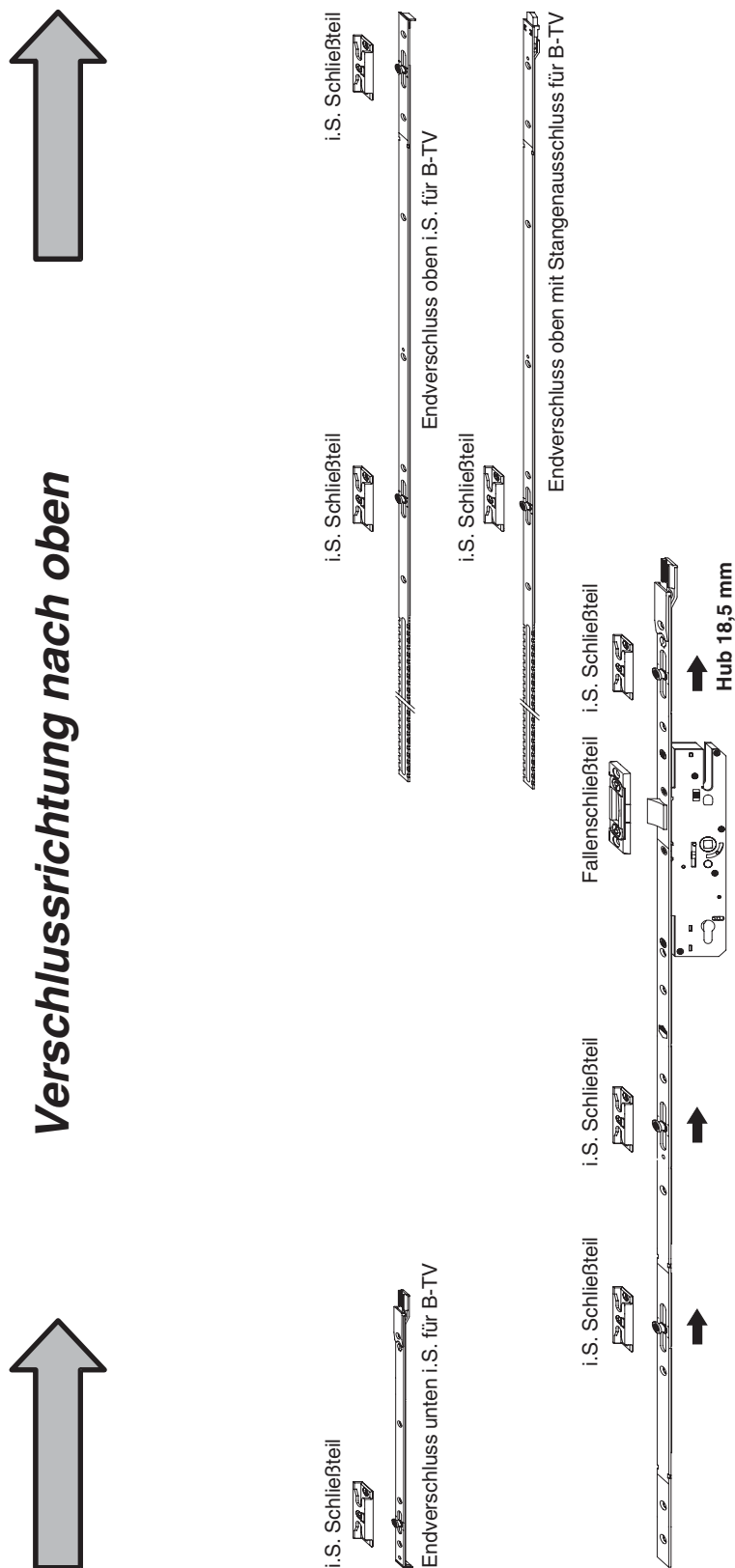
94322

**8.1.6 Fallenschließteile****Nº**

Fallenschließteil für Stulpflügelgetriebe für Kunststoff	Silber	50	35178
Fallenschließteil für 4 mm Falzluft	Silber	50	94118
Fallenschließteil Eurofalz 18 mm	Silber	50	38924
Fallenschließteil für Euronut 6/8/4	Silber	50	94322

8.2 B-TV

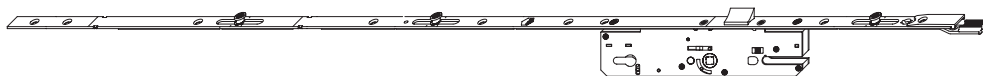
8.2.1 Beschlagsschema B-TV



 Kombination mit MULTI-TREND Drehensterbeschlägen möglich

8.2.2 E92 PZ

220298



8.2.2.1 Balkontürverschluss B-TV mit i.S.

verlängerbar

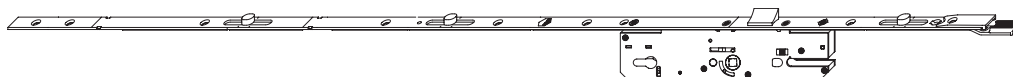
Silber



No

25	8	1050	1460	92	5	201455
28	8	1050	1460	92	5	59900
35	8	1050	1460	92	5	220298
40	8	1050	1460	92	5	220299
45	8	1050	1460	92	5	59901
50	8	1050	1460	92	5	57179
55	8	1050	1460	92	5	201459

58188



8.2.2.2 Balkontürverschluss B-TV mit VZ

verlängerbar

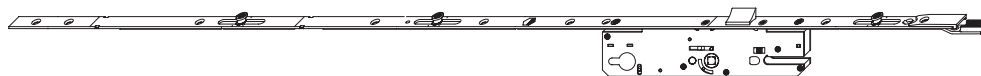
Silber



No

25	8	1050	1460	92	5	58188
28	8	1050	1460	92	5	55395
35	8	1050	1460	92	5	55396
40	8	1050	1460	92	5	55397
45	8	1050	1460	92	5	55398
55	8	1050	1460	92	5	55399

8.2.3 E94 RZ










201457

8.2.3.1 Balkontürverschluss B-TV mit i.S.

verlängerbar

Silber

						
28	8	1050	1460	94	5	
35	8	1050	1460	94	5	
40	8	1050	1460	94	5	
45	8	1050	1460	94	5	
50	8	1050	1460	94	5	
55	8	1050	1460	94	5	

Nº

201457

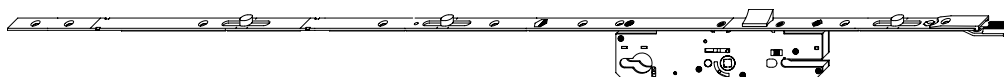
55484

55485

55486

57181

55487










59391

8.2.3.2 Balkontürverschluss B-TV mit VZ

verlängerbar

Silber

						
28	8	1050	1460	94	5	
35	8	1050	1460	94	5	
40	8	1050	1460	94	5	
45	8	1050	1460	94	5	
55	8	1050	1460	94	5	

Nº

59391

55146





55147

55148





55149

8.2.4 Endverschlüsse oben ohne Stangenauschluss

55488 

8.2.4.1 Endverschluss oben i.S. ohne Stangenauschluss			L				Nº
1	Silber	1850 - 2100	650	16	1	10	55488
		2101 - 2350	900	16	1	10	55489
		2351 - 2600	1150	16	2	10	55490






¹ Kombination mit Drehfensterbeschlägen möglich.55171 

8.2.4.2 Endverschluss oben VZ ohne Stangenauschluss			L				Nº
1	Silber	1850 - 2100	650	16	1	10	55169
		2101 - 2350	900	16	1	10	55170
		2351 - 2600	1150	16	2	10	55171

¹ Kombination mit Drehfensterbeschlägen möglich.

8.2.5 Endverschlüsse oben mit Stangenauschluss

201458 

8.2.5.1 Endverschluss oben i.S. mit Stangenauschluss		L					Nº
Silber	1850 - 2100	650	16	0	10		55215
	2101 - 2350	900	16	0	10		55216
	2351 - 2600	1150	16	1	5		201458

55217 

8.2.5.2 Endverschluss oben VZ mit Stangenauschluss		L					Nº
Silber	2351 - 2600	1150	16	1	10		55217

8.2.6 Endverschlüsse unten ohne Stangenausschluss

55491 

8.2.6.1 Endverschluss unten i.S. ohne Stangenausschluss



L



1

10

No

1	Silber	1850 - 2600	400	16	1	10	55491
---	--------	-------------	-----	----	---	----	-------

¹ Kombination mit Drehfensterbeschlägen möglich.55172 

8.2.6.2 Endverschluss unten VZ ohne Stangenausschluss



L



1

10

No

1	Silber	1850 - 2600	400	16	1	10	55172
---	--------	-------------	-----	----	---	----	-------

¹ Kombination mit Drehfensterbeschlägen möglich.94322 

8.2.7 Fallenschließteile

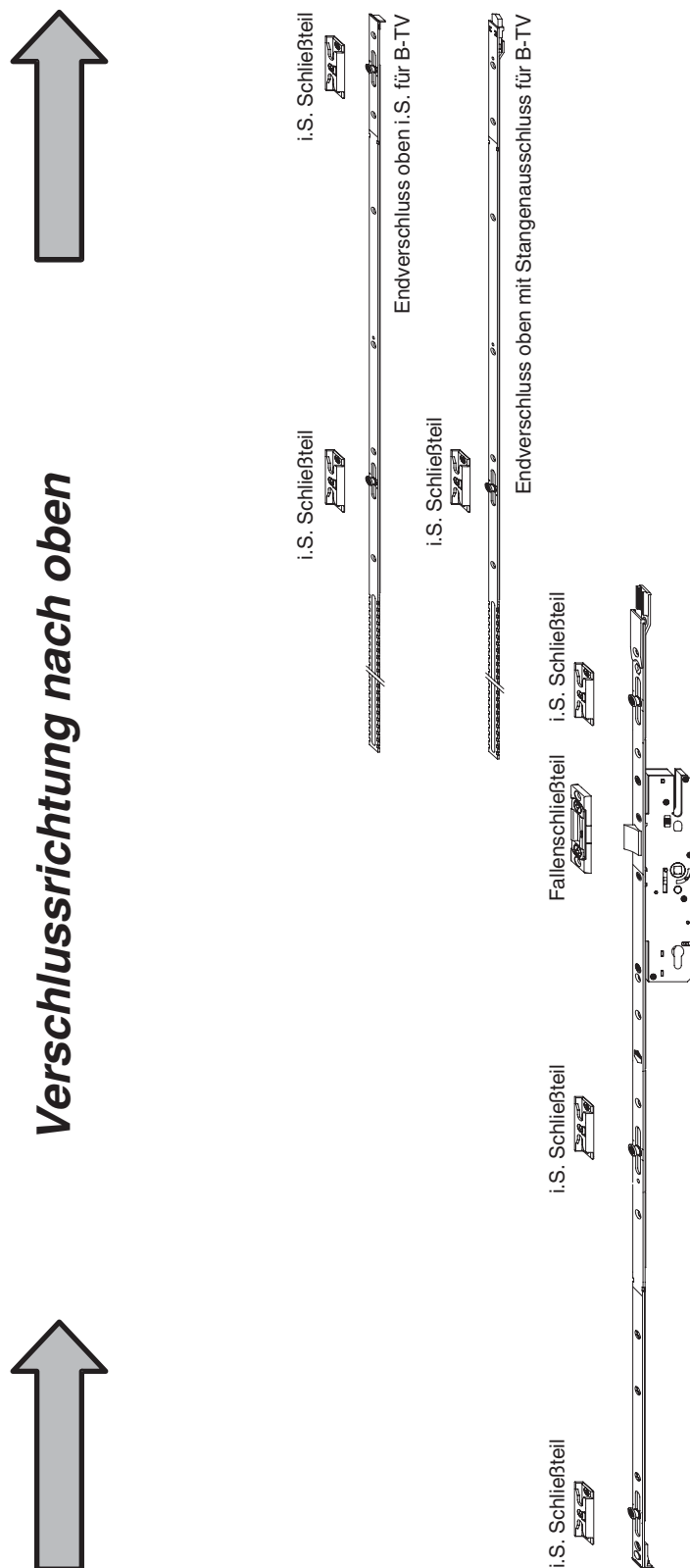


No

Fallenschließteil für Stulpflügelgetriebe für Kunststoff	Silber	50	35178
Fallenschließteil für 4 mm Falzluft	Silber	50	94118
Fallenschließteil Eurofalz 18 mm	Silber	50	38924
Fallenschließteil für Euronut 6/8/4	Silber	50	94322

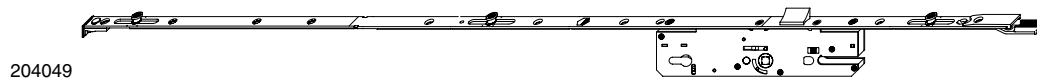
8.3 B-TV fix

8.3.1 Beschlagsschema B-TV fix










 Kombination mit MUL TI-TREND Drehensterbeschlägen möglich

8.3.2 E92 PZ



204049

8.3.2.1 Balkontürverschluss B-TV mit i.S.







								
fix	Silber	25	8	1050	1460	92	5	204060
		28	8	1050	1460	92	5	204048
		35	8	1050	1460	92	5	204049
		40	8	1050	1460	92	5	204050
		45	8	1050	1460	92	5	204051
		50	8	1050	1460	92	5	204052
		55	8	1050	1460	92	5	204053

8.3.3 Endverschlüsse oben ohne Stangenauschluss



55488







8.3.3.1 Endverschluss oben i.S. ohne Stangenauschluss

							
¹	Silber	1850 - 2100	650	16	1	10	55488
		2101 - 2350	900	16	1	10	55489
		2351 - 2600	1150	16	2	10	55490

¹ Kombination mit Drehfensterbeschlägen möglich.

55171

8.3.3.2 Endverschluss oben VZ ohne Stangenauschluss

							
¹	Silber	1850 - 2100	650	16	1	10	55169
		2101 - 2350	900	16	1	10	55170
		2351 - 2600	1150	16	2	10	55171

¹ Kombination mit Drehfensterbeschlägen möglich.

8.3.4 Endverschlüsse oben mit Stangenauschluss201458 **8.3.4.1 Endverschluss oben i.S. mit Stangenauschluss****L****Nº**

Silber

1850 - 2100

650

16

0

10

55215

2101 - 2350

900

16

0

10

55216

2351 - 2600

1150

16

1

5

20145855217 **8.3.4.2 Endverschluss oben VZ mit Stangenauschluss****L****Nº**

Silber

2351 - 2600

1150

16

1

10

5521794322 **8.3.5 Fallenschließteile****Nº**

Fallenschließteil für Stulpflügelgetriebe für Kunststoff

Silber

50

35178

Fallenschließteil für 4 mm Falzluf

Silber

50

94118

Fallenschließteil Eurofalz 18 mm

Silber

50

38924

Fallenschließteil für Euronut 6/8/4

Silber

50

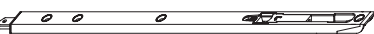
94322








9 Innentürkantriegel


9.1	Innentürkantriegel 4 mm Falzluft	80
9.2	Schließteile Innentürkantriegel	80
9.3	Zubehör Innentürkantriegel	80

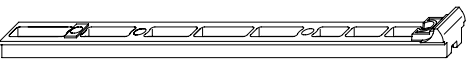

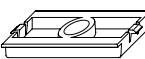
9 Innentürkantriegel


57916 

9.1 Innentürkantriegel 4 mm Falzlufthandle						Nº
Silber	R8	12	8	255	20	57915
				540	20	209000
				425	20	57916
				600	20	58465
	R90	12	8	255	20	58029
				425	20	58030
				540	20	59433
				600	20	58469

34051  59432  94219 

9.2 Schließteile Innentürkantriegel			Nº
Riegelschließblech	Silber	50	34051
Verriegelungsbuchse mit Deckel	Silber	20	59432
Einbohrbuchse	Silber	100	94219

44253  44268  44316 

9.3 Zubehör Innentürkantriegel			Nº
Unterlage für Katriegel Beschlagnut	Silber	50	44253
Ansteckende Katriegel gegenüberliegende Beschlagnut rechts, – 1 mm Anpressdruck	Silber	50	44372
Ansteckende Katriegel gegenüberliegende Beschlagnut links, – 1 mm Anpressdruck	Silber	50	44373
Ansteckende für Katriegel	Silber	100	44268
Unterlage für Katriegel	Silber	100	44316



10 Technische Angaben und Informationen

10.1	ISO-Zertifikat	82
10.2	Ift-Zertifikat	83
10.3	Allgemeine Produktinformationen	84
10.4	Allgemeine Geschäftsbedingungen Österreich	86
10.5	Allgemeine Geschäftsbedingungen Deutschland	88

10 Technische Angaben und Informationen

10.1 ISO-Zertifikat



ARA

Richtlinie - Österreich

Gemäß der Verpackungsverordnung BGBl. Nr. 434/1996 und BGBl. Nr. 648/1996 wurde eine Entpflichtungs- und Lizenzvereinbarung mit der ARA (Altstoff-Recycling-Austria AG) abgeschlossen.

Unsere Lizenznummer ist 3053.

Aufgrund der Verträge mit ARA sind Sie berechtigt, Verpackungsmaterial kostenlos zu entsorgen.



INTERSEROH

Richtlinie - Deutschland

Bezüglich der sachgerechten Entsorgung unserer Verpackungen wurde ein Vertrag mit der Interseroh AG abgeschlossen. Damit ist gewährleistet, dass:

- a) Verpackungen bei den Kunden des Unternehmens von Interseroh-Partnern erfasst,
- b) erfasste Verpackungen stofflich verwertet und
- c) alle Anforderungen der Verpackungsverordnung erfüllt werden.

Unsere Vertragsnummer lautet 82226.

10.2 Ift-Zertifikat

Nachweis

Einsteckschlösser als Mehrfachverriegelung
gemäß DIN 18251-3 : 2002-11

Prüfbericht Nr. 215 30390



Auftraggeber **Mayer & Co. Beschläge GmbH**
Alpenstr. 173

5020 Salzburg
Austria

Grundlagen

DIN 18251-3 : 2002-11 Ein-
steckschlösser als Mehrfach-
verriegelung – Anforderungen
und Prüfverfahren

Bauprodukt	Einsteckschloss als Mehrfachverriegelung mit Profilzylinderlochung
Bezeichnung	MACO PROTECT TÜRSCLOSS Z-TS
Dormmaße	von 35 mm bis 80 mm
Entfernung	92 mm
Nussvierkant	8 mm
Stulpausführung	Flachstulp 16 mm, 20 mm, 24 mm x 3 mm U-Stulp 6 mm x 24 mm x 2 mm
Schließblech	Fallen- und Riegelschließteil U-6/32/9 APD-1 RS47 PT ausgebildet in Kombination als „Bolzen“ und / oder „Haken“
Nebenschlösser	Gemäß der Montage- und Wartungsanleitung der Firma MACO
Montage und Wartung	
Hinweis	Die Fallenkonstruktion (Kurbelfalle) und die Fallenfeder- kraft erfüllt nicht die Normforderung

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum
Nachweis der Anforderungen
von Einsteckschlössern gemäß
DIN 18251-3 : 2002-11.

Die Bestimmungen aus
DIN 18251-3 : 2002 zur Kenn-
zeichnung der Schlösser sind
zu beachten.

**Weitere Ausführungs-
varianten**

Folgende Schlossausführungen
erfüllen bis auf die Fallenfeder-
kräfte sowie die maßlichen An-
forderungen an Falle und Rie-
gel die Normforderungen:

Schlösser mit Entfernung
85 mm und 88 mm

Schlösser mit Nussvierkant
8,5 mm, 9 mm und 10 mm

Schlösser mit Nebenschlössern
ausgebildet als „i.S. Zapfen“

Gültigkeit

Die genannten Daten und Er-
gebnisse beziehen sich aus-
schließlich auf die geprüften
Schlösser.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedin-
gungen und Hinweise zur
Benutzung von ift-Prüf-
dokumentationen“.
Das Deckblatt kann als Kurz-
fassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-
samt 100 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnissen
- 4 Beurteilung der
Prüfergebnisse
- 5 Gesamtbeurteilung
Anlage 1 (86 Seiten)

Das Schloss erfüllt bis auf die Fallenkonstruktion (Kurbel-
falle) und die Fallenfederkraft die Anforderungen gemäß
DIN 18251-3 : 2002-11 in der Klasse 3

Ergebnis

ift Rosenheim
12. Oktober 2005

Christian Kehr

i. V. Christian Kehr, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

Robert Krippahl

i. V. Robert Krippahl, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit





10.3 Allgemeine Produktinformationen

"Protect" Türschlossprogramm

Gemäß der im "Produkthaftungsgesetz" definierten Haftung des Herstellers (§ 1 PHG) für seine Produkte sind die nachfolgenden Informationen für das gesamte "Protect" Türschlossprogramm verbindlich und zu beachten. Die Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungspflicht.

1. Produktinformation und bestimmungsgemäße Verwendung

Das Türschlossprogramm im Sinne dieser Definition umfasst (**flügel- und rahmenseitige**) Beschläge für Türen aus Holz, Kunststoff, Aluminium und deren entsprechenden Werkstoffkombinationen.

Die Aufgaben der Türschlösser bestehen im Wesentlichen aus

- a) dem Schließen der Tür (Geschlossen halten der Tür mittels Falle) und
- b) dem Versperren der Tür (Sichern der Tür mittels zusätzlicher Verriegelungselemente).

Jedes MACO-Türschloss wird als Mehrpunkt-Verriegelungsschloss angeboten und für Verschlusssysteme für senkrecht eingebaute Türen verwendet. Das MACO-Türschlossprogramm bietet zwei in ihrer Funktionsweise unterschiedliche Türschlosssysteme:

1.1. Türschloss mit Griffbetätigung (G-TS)

Beim Schließen und Verriegeln des G-TS werden durch das nach oben Drücken des Griffes die Verriegelungselemente ausgefahren. Nach dem Verriegeln wird das Türschloss mittels einer 360°-Drehung des Schlüssels versperrt. Der Griff kann nicht mehr nach unten gedrückt werden, die Verriegelungselemente sind blockiert. Durch zurückdrehen des Schlüssel im Schließzylinder um eine Umdrehung wird das G-TS wieder entriegelt, die Verriegelungselemente sind nicht mehr blockiert. Beim nach unten Drücken des Griffes werden die Verriegelungselemente gemeinsam mit der Falle eingezogen und dadurch die Tür wieder geöffnet.

Wichtig: Beim griffbetätigten Türschloss müssen **innen und außen** Türdrücker montiert werden!

1.2. Türschloss mit Zylinderbetätigung (Z-TS)

Nach dem Schließen erfolgt das Verriegeln des Z-TS durch zwei 360°-Drehungen des Schlüssels im Profilzylinder. Dabei werden die Verriegelungselemente in die Schließteile ausgefahren und die Tür so verriegelt. Durch zwei Schlüsselumdrehungen entgegen die Verschlussrichtung wird das Z-TS entriegelt, zum Öffnen kann die Falle sowohl mit dem Griff als auch mit dem Schlüssel über den Profilzylinder eingezogen werden.

Bei Türschlössern mit Zylinderbetätigung kann an der Außenseite der Tür auch ein Knopf montiert werden.

Die MACO-Mehrpunkt-Verriegelungsschlösser sind für die Kombination mit handelsüblichen Profilzylindern nach DIN

18254 vorgesehen. Die Schlosskästen entsprechen der DIN 18251. In besonderen Fällen muss sich der Verarbeiter der MACO-Türschlosssysteme Gewissheit verschaffen, dass der von ihm ausgewählte Schließzylinder für den vorgesehenen Einbau geeignet und die Funktionalität in der vorgesehenen Anwendung gewährleistet ist.

2. Produktmontage

Die Montage der MACO-Mehrpunkt-Verriegelungsschlösser ist nur von fachkundigem Personal durchzuführen. Die MACO-Türschlösser müssen leichtgängig in die in der Beschlagnut vorgesehenen Ausfräsungen für Schlosskästen, Hakenverschlüsse und Bolzenverschlüsse eingelegt werden können. Ein mit Gewalt in die Ausfräsungen geschlagenes Bauteil kann die Funktionalität des gesamten Türschlosssystems beeinträchtigen.

Die Verschraubung des Schloss-Stulpes in der Beschlagnut muss mit entsprechenden Werkzeugen (Drehmoment-Funktion!) vorgenommen werden.

Die Schließteile (Standardschließteile, EH-Schließteile, Haken- und Bolzenschließteile) müssen so montiert werden, dass ein ungehindertes Einfahren der Verriegelungselemente möglich ist und selbst vollständig ausgefahrne Verriegelungselemente nicht bis zum Anschlag ins Schließteil reichen.

Für die produktgerechte Montage der Bauteile sind am Schlossstulp und am jeweiligen Schließteil Kerben eingestanzt, welche die optimale Position des Schließteils zum Türschlossstulp kennzeichnen.

Die MACO-Mehrpunkt-Verriegelungsschlösser können in viele Arten von Haus- oder Nebeneingangstüren eingebaut werden. Dabei ist zu beachten, dass diese Bauteile nicht geeignet sind, Formveränderungen oder Veränderungen des Dichtschlusses - in Folge von Temperaturschwankungen oder Bauwerksveränderungen - aufzunehmen.

3. Bestimmungswidriger Gebrauch und Fehlgebrauch

Bitte entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung, wann u. a. ein Fehlgebrauch und ein bestimmungswidriger Gebrauch vorliegt.

4. Produktwartung

Um einwandfreie Funktion der MACO-Mehrpunkt-Verriegelungsschlösser zu gewährleisten,

- sind die dafür notwendigen Informationen und Anleitungen an die entsprechenden Personen zu übertragen;
- sind mitgeltende Normen zu beachten;
- müssen MACO-Mehrpunkt-Verriegelungsschlösser entsprechend ihrer Aufgabendefinition verwendet werden;
- sind die Vorschriften des Herstellers, welche die Zusammensetzung der Beschläge betreffen verbindlich einzuhalten;
- ist den Wartungs- und Pflegeanleitungen Folge zu leisten;



- darf die Behebung von Störungen nur durch fachkundiges Personal durchgeführt werden.

5. Produktleistungen

Sofern die Produktleistungen nicht in unseren Katalogen und Prospekten konkret festgelegt sind, müssen die Anforderungen an die einzelnen Verschlussysteme mit uns vereinbart werden.

Die Angaben zu Produktleistungen beziehen sich allein auf die Kombination von MACO-Originalteilen.

Die Gebrauchstauglichkeit von Verschlussystemen ist u. a. abhängig von Betätigungshäufigkeit, Betätigungsweise, Umgebungseinflüssen, Wartung und Pflege.

10.4 Allgemeine Geschäftsbedingungen Österreich

GÜLTIGKEIT

Unseren Lieferungen liegen ausschließlich unsere nachstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen zugrunde. Die Geltung etwaiger vom Käufer verwendeter Bedingungen ist selbst dann ausgeschlossen, wenn wir solchen Bedingungen nicht ausdrücklich widersprechen. Abweichungen und Ergänzungen des Käufers sind nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung wirksam. Im Rahmen laufender Geschäftsverbindungen gelten die nachfolgenden Bedingungen für künftige Käufe auch dann, wenn dies in Zukunft nicht ausdrücklich vereinbart wird.

ANGEBOTE, BESTELLUNGEN

Alle unsere Angebote sind stets freibleibend. Eine Bestellung gilt als rechtsverbindlicher Kaufvertrag. Der Besteller haftet für seine Bestellung.

AUSFÜHRUNGSZUSAGEN, ÄNDERUNGEN

Ständige Bemühungen der Produktverbesserung geben uns das Recht, unangekündigte Detailänderungen vorzunehmen. Allerdings werden wir bestrebt bleiben, Abweichungen in Maßen, Farben und Gewicht im Rahmen der zulässigen Toleranzen zu halten.

PREISE

Die in unseren Preislisten angeführten Preise sind Werksgrundpreise in EUR oder anderer ausdrücklich angeführter nationaler Währung ohne Mehrwertsteuer. Alle unsere Preise sind nicht kartelliert und beim Verkauf an den Endverbraucher als unverbindlich zu betrachten. Preiserhöhungen bei Änderungen von Rohstoffpreisen, Lohn- und Betriebskosten behalten wir uns vor. Alle unsere Preise verstehen sich "EXW" (Ex Works = ab Werk).

LIEFERMENGEN - MINDERMENGENZUSCHLAG

Kleinste Liefermenge ist eine Verpackungseinheit (VE). Erfolgt eine Bestellung von weniger als einer Verpackungseinheit, wird ohne Rückfrage auf eine Einheit aufgerundet. Ausgenommen sind jene Artikel, die im Katalog eindeutig gekennzeichnet sind. Bei diesen Artikeln erfolgt die Lieferung auch unter einer Verpackungseinheit, jedoch mit einem Mindermengenzuschlag von 20 %.

VERSAND

Alle unsere Lieferungen erfolgen "EXW" (Ex Works = ab Werk). Der Versandweg wird von uns vorgeschrieben, wenn dies nicht ausdrücklich seitens des Kunden erfolgt.

VERPACKUNG

Gemäß Verpackungsverordnung (BGBl. Nr. 645/1992 und BGBl. Nr. 646/1992) wurde eine Entpflichtungs- und Lizenzvereinbarung mit der ALTSTOFF RECYCLING AUSTRIA AG abgeschlossen. Unsere Lizenz-Nummer ist 3053. Soweit Auslieferungen über unsere Niederlassungen erfolgen, gelten die entsprechenden nationalen Vereinbarungen. Bei Anlieferung unserer Artikel auf Paletten werden von uns sogenannte Palettenstützwinkel aus Metall zur Stabilisierung der Palettenpackung eingesetzt, die wir generell in Rechnung stellen und mit der Rückgabe an uns wieder gutschreiben.

LIEFERZEITEN

Die Lieferung von Katalogwaren erfolgt im Regelfall ab Lager, jedoch behalten wir uns Teillieferungen vor. Zugesagte Liefertermine werden unter der Voraussetzung eines normalen Betriebsablaufes eingehalten. Streiks, Fälle höherer Gewalt, Materialbeschaffungsschwierigkeiten und Betriebsstörungen jeder Art entbinden uns von

übernommenen Lieferverpflichtungen. Verzögerungen berechtigen den Besteller nicht zur Geltendmachung von Ersatzansprüchen für daraus entstehende Kosten.

RÜCKSENDUNGEN

Bei allen von Kunden gewünschten Warenrücksendungen von MACO-Produkten sind nachstehende Bedingungen zu erfüllen:

1. Der Fachberater von MACO ist vom Kunden einzuschalten und hat die Ware vor Ort auf ihren Zustand zu prüfen und den Rücksendungsbericht zu erstellen. Die von ihm zur Rücksendung freigegebenen Waren sind an die von MACO bestimmte Adresse, für MACO kostenfrei, zu senden – ausgenommen die Fehlerursache liegt bei MACO.
2. Die Rücksendung der Ware bedeutet nicht generell die Erstellung einer Gutschrift. Die Prüfung der Ware findet in unseren Produktionsstätten oder Niederlassungen statt.
3. Speziell auf Kundenwunsch angefertigte bzw. nicht verwertbare Artikel können keinesfalls zurückgenommen werden.
4. Der Wert der zurückgesendeten Ware kann ausnahmslos nur durch eine Gutschrift – nicht aber durch eine Lastschrift des Kunden – ausgeglichen werden.

Rücksendungen, die nicht auf Grund eines Fehlers von MACO veranlasst werden, werden unter nachstehenden Bedingungen gutgeschrieben:

- a) mit **10% Abzug**
wenn sich Ware und Verpackung in einwandfreiem und verkaufsfähigem - dem letzten Auslieferungsstand entsprechenden - Zustand befinden.
- b) mit **20% Abzug**
wenn sich die Ware in einwandfreiem - dem letzten Auslieferungsstand entsprechenden - Zustand befindet, aber neu verpackt werden muss.
- c) mit **mindestens 30% Abzug**
wenn sich die Ware zwar in einwandfreiem - dem letzten Auslieferungsstand entsprechenden - Zustand befindet, aber kontrolliert, gereinigt und neu verpackt werden muss.

Abzüge für Retourwaren oder für beanstandete Waren werden grundsätzlich erst mit Erstellung unserer diesbezüglichen Gutschrift anerkannt.

ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Unsere Rechnungen sind ab Rechnungsdatum – das ist das Warenabgangsdatum – innerhalb von 10 Tagen abzüglich 2% Skonto oder nach 30 Tagen (Fälligkeitstag) netto ohne Abzug bar zahlbar. Der Abzug eines Skontos ist nur zulässig, wenn keine ältere Rechnung unseres Hauses offen ist. **Die Zahlungsfristen sind nur eingehalten, wenn die Zahlung innerhalb der Frist bei uns eingelangt ist.** Wechselzahlung ist ausgeschlossen. Gutschriften sind vom Rechnungsbetrag abzuziehen – der verminderte Betrag ist Berechnungsgrundlage für den in Abzug zu bringenden Skontobetrag. Bei Begleichung unserer Rechnungen sind Kundennummer, Rechnungsnummer, Rechnungsdatum und Rechnungsbetrag anzuführen. Allfällige Abweichungen der Zahlung vom Rechnungsbetrag bitten wir zu begründen. Der säumige Käufer ist verpflichtet, alle Mahn- und Inkassospesen inklusive der Kosten eines von uns beigezogenen Anwaltes zu ersetzen. Selbst bei unverschuldetem Zahlungsverzug des Käufers sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 10,5% p. a. zu ver-



rechnen; hiedurch werden Ansprüche auf Ersatz höherer Zinsen nicht beeinträchtigt.

EIGENTUMSVORBEHALT

Die gelieferten Waren bleiben in unserem Eigentum bis zur gänzlichen Bezahlung aller aus der laufenden Geschäftsverbindung bestehenden, noch offenen Forderungen. Bei Pfändung oder sonstiger Inanspruchnahme ist der Vertragspartner verpflichtet, das **Eigentumsrecht der Mayer & Co. Beschläge GmbH** geltend zu machen und uns davon zu verständigen. Wird die gelieferte Ware vor Bezahlung durch den Käufer an einen Dritten geliefert, so steht uns der Anspruch auf Gegenleistung zu. Zu diesem Zweck tritt hiemit der Vertragspartner schon jetzt seine Ansprüche gegenüber Dritten mit sämtlichen Nebenrechten an uns ab, sodass es bei Entstehen dieser Forderung keines besonderen Übertragungsaktes mehr bedarf. Der Vertragspartner ist verpflichtet, diese Zession in seinen Büchern zu vermerken. Wir sind berechtigt, den jeweiligen Dritten jederzeit von der Zession zu verständigen. Diese Vorausabtretung beinhaltet keine Veräußerungsermächtigung an den Vertragspartner, der vereinbarte Eigentumsvorbehalt bleibt hiervon unberührt. Bei Weiterverarbeitung der gelieferten Waren erwerben wir im Rahmen unseres Eigentumsvorbehaltes anteiliges Miteigentum am Endprodukt.

VERSCHLECHTERUNG DER VERMÖGENSLAGE

Sofern uns eine wesentliche Verschlechterung in den Vermögensverhältnissen des Bestellers bekannt wird, oder der Besteller mit der Zahlung einer unserer Rechnungen in Verzug gerät, sind wir berechtigt, für sämtliche noch ausstehende Lieferungen Vorauszahlung oder sonstige Sicherstellung zu verlangen. Wird dieser Forderung nicht entsprochen, haben wir das Recht, vom Vertrag zurückzutreten.

REKLAMATIONEN, GEWÄHRLEISTUNG UND SCHADENERSATZ

Unsere Beschläge werden nach einschlägigen Normen, produktspezifischen RAL-Güterichtlinien oder nach hausinternen Vorgaben, welche nach ISO 9001 abgesichert sind, gefertigt. Für die Oberfläche verzinkter Ware garantieren wir, dass die Verzinkung und Passivierung den Forderungen der Gütesicherung nach RAL-RG 607/3 2.3.4 "Korrosionsschutz für verzinkte Stahlteile" entspricht. Die Qualitätsdefinition anderer Oberflächen entnehmen Sie bitte der **PRODUKTBESCHREIBUNG** der jeweiligen Produktgruppe. Unsachgemäße Versuche fremder Instandsetzung und äußerlich erkennbare Einflüsse ungeeigneter Betriebsmittel führen zum sofortigen Erlöschen der Garantie. Beanstandungen und Mängelrügen sind nur rechtswirk-

sam, wenn sie uns innerhalb von 10 Tagen – gerechnet ab Rechnungsdatum – schriftlich bekanntgegeben werden. Verdeckte Mängel müssen unmittelbar nach Erkennen angezeigt werden. Unterbleibt diese Anzeige, gilt die Ware als genehmigt. Beratung in Wort und Schrift, sowie Vorschläge und Behilflichkeit bei der Berechnung der Projektierung durch uns zeigen lediglich die bestmögliche Verwendung unserer Produkte auf, schließen aber jegliche Haftung unsererseits aus. Unsere Vorschläge und Mitwirkung befreien den Besteller nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfung der Eignung der Produkte für den beabsichtigten Zweck durchzuführen. Regressansprüche Dritter können grundsätzlich nur dann Berücksichtigung finden, wenn diese in unmittelbarem Zusammenhang mit der Fehlerhaftigkeit unserer Produkte stehen. Die Haftung für Schäden ist bei leichter Fahrlässigkeit ausgeschlossen. Dasselbe gilt allgemein für Folgeschäden.

HAFTUNG FÜR EIN FEHLERHAFTES PRODUKT (PRODUKTHAFTUNGSGESETZ)

1. Ausschluss der Haftung für Sachfolgeschäden im Unternehmensbereich:

Die Ersatzpflicht für aus einem fehlerhaften Produkt resultierenden Sachfolgeschäden im Sinne des PHG BGBl 99/1988 ist jedenfalls dann ausgeschlossen, wenn der Schaden bei einem Unternehmer im Sinne des Konsumentenschutzgesetzes eintritt. Für den Fall der Veräußerung unserer Produkte durch unsere Kunden an Hersteller oder Händler sind wir im Sinne dieser Vereinbarung freizustellen.

2. Informations- und Instruktionspflicht:

Diese entnehmen Sie bitte den RICHTLINIEN ZUR PRODUKTHAFTUNG.

3. Produktbeobachtungspflicht:

Eventuell auftretende Funktionsmängel bzw. erkennbare Gefahrenquellen bei unseren Produkten sind unmittelbar nach Erkennen derselben aufzuzeigen.

ERFÜLLUNGORT UND GERICHTSSTAND

Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen zugrundeliegenden Punkte ist Salzburg. Es gilt österreichisches Recht in der Anwendung.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten!

Stand: Jänner 2007

10.5 Allgemeine Geschäftsbedingungen Deutschland

Nachstehende Allgemeine Geschäftsbedingungen sind Vertragsbestandteil der mit der MACO-Beschläge GmbH (im Folgenden MACO) abgeschlossenen Kauf- und Lieferverträge.

1. Vertragsschluss

- a) Verwendet der Vertragspartner von MACO ebenfalls Allgemeine Geschäftsbedingungen, kommt der Vertrag auch ohne ausdrückliche Einigung über den Einbezug Allgemeiner Geschäftsbedingungen zustande. An der Stelle sich widersprechende Einzelregelungen treten die Regelungen des dispositiven Rechts. Enthalten die Geschäftsbedingungen von MACO Regelungen, die in den Geschäftsbedingungen des Vertragspartners nicht enthalten sind, so gelten die Geschäftsbedingungen von MACO. Enthalten die Geschäftsbedingungen des Vertragspartners Regelungen, die in den Geschäftsbedingungen von MACO nicht enthalten sind, so gelten die allgemeinen gesetzlichen Regelungen.
- b) Bei oder nach Vertragsabschluss getroffene Vereinbarungen, Zusicherungen, Ergänzungen oder Änderungen bedürfen der Schriftform.
- c) Die Angebote von MACO sind freibleibend.

2. Preise

- a) Die Preise aller Waren von MACO verstehen sich ab Werk und zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
- b) Die Preise von MACO sind gegenüber dem Endverbraucher des Kunden unverbindliche Richtpreise.

3. Verpackung

Die sachgerechte Entsorgung der Verpackungen von MACO ist vertraglich mit der Interseroh AG abgesichert. Die Vertragsnummer von MACO lautet 82226.

4. Versand und Lieferung

- a) MACO versendet die bestellten Waren ab Schöllnach oder Trieben (Österreich) auf Rechnung und Gefahr des Käufers und behält sich die Versendungsart vor.
- b) Für Transportschäden übernimmt MACO keine Haftung. Die auszuliefernde Ware wird von MACO nur aufgrund eines schriftlichen Auftrages des Kunden auf dessen Kosten versichert.
- c) Der Versand innerhalb Deutschlands erfolgt ab einem Rechnungswert von € 1.000,- ohne Mehrwertsteuer kostenfrei.

5. Liefermenge, Mindermengenzuschlag

- a) Die kleinste Liefermenge ist eine Verpackungseinheit.
- b) Ausnahmen von der kleinsten Liefermenge sind im Katalog gekennzeichnet und berechtigen MACO im Falle einer Lieferung unter der kleinsten Liefermenge zu einem Mindermengenzuschlag in Höhe von 20 % auf den Nettopreis.

6. Lieferzeiten, Teillieferung

- a) Die vereinbarte Lieferzeit gilt vorbehaltlich Selbstbelieferung und Lieferfähigkeit. Unvorhersehbare Lieferhindernisse, wie z. B. höhere Gewalt, Streik, Aufstand, Krieg sowie Materialbeschaffungsschwierigkeiten und Betriebsstörungen jeder Art bei MACO und seinen Zulieferern, berechtigen MACO zum Rücktritt vom Vertrag.
- b) MACO ist zu Teillieferungen berechtigt, wenn die Annahme der Teilleistungen dem Kunden zuzumuten ist.
- c) Kommt MACO mit der Lieferung in Verzug, wird der Kunde MACO zunächst eine Nachfrist von drei Wochen setzen, bevor er seine Rechte geltend macht.

7. Eigentumsvorbehalt

- a) MACO bleibt bis zur Erfüllung aller, auch Saldo-Forderungen,

gleich aus welchem Rechtsgrund, gegenüber dem Kunden Eigentümer der gelieferten Waren.

- b) Der Kunde ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsbetrieb einzusetzen und zu veräußern. Die dem Kunden aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund gegen seinen Abnehmer entstehenden Forderungen tritt der Kunde in Höhe seiner Verbindlichkeit an MACO ab.
- c) Der Kunde ist zur Einziehung der abgetretenen Forderungen im eigenen Namen widerruflich ermächtigt. Auf Verlangen von MACO wird der Kunde die Abtretung offen legen, MACO seine Schuldner benennen und sie zur ausschließlichen Zahlung an MACO auffordern.
- d) Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden (z. B. Zahlungsverzug) ist MACO berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzunehmen und sie nach Androhung bestmöglichst zu verwerten. Der Erlös wird auf den Kaufpreis angerechnet. Mit der Rücknahme oder einer Pfändung durch MACO ist – vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Regelungen – ein Rücktritt vom Vertrag nicht verbunden.
- e) Der Kunde ist verpflichtet, Zugriffe Dritter auf Vorbehaltsware unverzüglich MACO schriftlich mitzuteilen.

8. Zahlungsbedingungen

- a) Zahlungen sind spätestens 30 Tage ab Rechnungsdatum netto Kasse fällig. Bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum gewährt MACO ein Skonto von 2 %.
- b) Die Inanspruchnahme eines Skontoabzugs ist nur zulässig, wenn die Zahlung rechtzeitig innerhalb der Skontofrist bei MACO eingeht.
- c) Gutschriften sind vom Rechnungsbetrag in Abzug zu bringen. Erst der verminderte Betrag ist Berechnungsgrundlage für einen Skontoabzug.
- d) Zahlungen gelten jeweils auf die am längsten fällige Schuld als geleistet, wenn der Kunde keine ausdrückliche Bestimmung trifft. Diese Vereinbarung gilt auch im Rahmen einer Kontokorrentverrechnung. Wechsel und Schecks sind ausgeschlossen.
- e) Bei Zahlungsverzug des Kunden ist die fällige Forderung mit Zinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz der EZB (Europäische Zentralbank) zu verzinsen.

9. Aufrechnung, Zurückbehaltungsrecht

- a) Die Aufrechnung gegen Forderungen von MACO ist nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen zulässig.
- b) Ein Zurückbehaltungsrecht, auch nach § 369 HGB, steht dem Kunden nur aufgrund unbestrittener oder rechtskräftig festgestellter Forderungen zu.

10. Untersuchungs- und Rügepflicht

- a) Der Kunde wird die gelieferte Ware innerhalb von 5 Werktagen nach Lieferung untersuchen, insbesondere auf Vollständigkeit und Funktionsfähigkeit.
- b) Offensichtliche Mängel sind innerhalb der unter a) angegebenen Frist schriftlich bei MACO zu melden. Die Beschreibung der Mängel muss so konkret als möglich sein. Bei Verwendung eines Mängelformulars sind dessen Vorgaben zu beachten. Die bemängelte Ware ist mit ihren Kennzeichnungsangaben genau zu bezeichnen.
- c) Mängel, die im Rahmen unter der a) beschriebenen, ordnungsgemäßen Untersuchung nicht feststellbar sind, müssen innerhalb von 5 Werktagen nach Entdeckung unter Einhaltung der unter b) dargelegten Rügeanforderungen gerügt werden.
- d) Bei einer Verletzung der Untersuchungs- und Rügepflicht gilt die Ware in Ansehung des betreffenden Mangels als genehmigt.

11. Rücksendungen

Für Warenrücksendungen auf Veranlassung des Kunden sind die fol-



genden Bedingungen zu erfüllen:

- a) Der Kunde hat vor der Rücksendung den für ihn zuständigen Fachberater von MACO zu informieren und ihm Gelegenheit zu geben, die Ware vor Ort auf ihren Zustand zu prüfen und einen Rücksendungsbericht zu erstellen. Die vom Fachberater zur Rücksendung freigegebenen Waren sind dann an die von MACO bestimmte Adresse zu senden. Die Versendung erfolgt auf Kosten des Kunden, es sei denn, es liegt ein von MACO zu vertretender Mangel der Ware vor.
- b) Sonderanfertigungen für den Kunden oder nicht verwertbare Artikel werden von MACO nicht zurückgenommen.
- c) MACO wird den Wert der zurückgenommenen Ware ausschließlich durch eine Gutschrift für den Kunden ausgleichen.
- d) Nimmt MACO mangelfreie Ware auf Wunsch des Kunden zurück, so erhält der Kunde die Gutschrift nach folgenden Bedingungen:
- e) Ist die Ware in einwandfreiem Zustand und original verpackt, erteilt MACO die Gutschrift unter Abzug eines Rücknahmeabschlags in Höhe von 10 % vom Nettowarenwert.
- f) Befindet sich die Ware in einwandfreiem Zustand, aber nicht mehr original verpackt, so erteilt MACO die Gutschrift unter Abzug eines Rücknahmeabschlags in Höhe von 20 % vom Nettowarenwert.
- g) Befindet sich die Ware in einwandfreiem Zustand, ist aber nicht mehr original verpackt und muss von MACO kontrolliert, gereinigt und neu verpackt werden, so erteilt MACO die Gutschrift unter Abzug eines Rücknahmeabschlags in Höhe von 30 % vom Nettowarenwert.

12. Gewährleistung

- a) Mängel der gelieferten Ware werden von MACO innerhalb der Gewährleistungsfrist behoben. Die Mangelbeseitigung geschieht nach Wahl des Kunden durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung.
- b) Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Lieferung.
- c) MACO ist zur zweimaligen Nachbesserung berechtigt. Schlägt die Nachbesserung fehl, ist der Kunde nach seiner Wahl berechtigt, zu mindern oder vom Vertrag zurückzutreten.

- d) Montiert der Kunde die Ware nicht fachgerecht oder behandelt er sie unsachgemäß bzw. nicht entsprechend des Verwendungszweckes, so erlischt sein Gewährleistungsanspruch.

13. Haftung

- a) Für die Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit haftet MACO auch für seine gesetzlichen Vertreter oder Mitarbeiter unbeschränkt.
- b) Im übrigen haftet MACO unbeschränkt nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit auch seiner gesetzlichen Vertreter und Mitarbeiter. Für das Verschulden sonstiger Erfüllungsgehilfen haftet MACO nur wie unter d) beschrieben.
- c) Für leichte Fahrlässigkeit haftet MACO nur, sofern eine Pflicht verletzt wird, deren Einhaltung für die Erreichung des Vertragszweckes von besonderer Bedeutung ist (Kardinalpflicht). Bei Verletzung einer Kardinalpflicht gilt die Haftungsbeschränkung unter d).
- d) Die Haftung für anfängliches Unvermögen wird auf das Fünffache des Überlassungsentgelts begrenzt. Diese Haftungsbeschränkung gilt auch für Folgeschäden aus Pflichtverletzungen (z. B. entgangener Gewinn).
- e) Die Haftung von MACO nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt unberührt.

14. Erfüllungsort, Gerichtsstand und Rechtswahl

- a) Erfüllungsort für alle Lieferungen von MACO ist Schöllnach.
- b) Gerichtsstand ist Deggendorf.
- c) Die Anwendung des UN-Kaufrechts (CISG) wird ausgeschlossen. Es kommt ausschließlich deutsches Recht zur Anwendung.

15. Salvatorische Klausel

Sollte eine oder mehrere Bestimmungen in diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen unwirksam sein, so bleibt die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen davon unberührt.

Stand: Januar 2007

**MACO
PROTECT**



MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH
ALPENSTRASSE 173
A-5020 SALZBURG
TEL: +43 (0)662 6196-0
FAX: +43 (0)662 6196-1449
maco@maco.at
www.maco.at

MACO BESCHLÄGE GMBH
HAIDHOF 3
D-94508 SCHÖLLNACH
TEL: +49 (0)9903 9323-0
FAX: +49 (0)9903 9323-5099
d-maco@maco.de
www.maco.de