

TECHNIK DIE BEWEGT



# MACO PROTECT TÜRSCHLÖSSER



Katalog 2014

	Bestellnummer		Maße Winkelschließblech
	Verpackungseinheit	G-TS =	Türschloss griffbetätigt
	Flügelalzhöhe FFH	Z-TS =	Türschloss zylinderbetätigt
	Griffmaß GM	Z-TF =	3-Fallenschloss zylinderbetätigt
	Entfernung E	Z-TA =	3 - Fallenschloss - Automatic
	Dornmaß	Z-RS =	Rohrrahmenschloss zylinderbetätigt
	Nussvierkant	MF =	Multifunktionsfalle
	Stulpbreite	ZS =	Zusatzschloss
	Türkantriegellänge	B-TV =	Fenstertürverschluss
	Länge Riegelausschluss	MM =	Multi-Matic
	Riegelbreite	U =	U-Stulp
	Falzlufte (4L/12L)	PZ =	Profilzylinder
	Radius	RZ =	Rundzylinder
	Gesamteillänge	i.S.=	Sicherheits-Rollzapfen
	Anzahl i.S.- Zapfen	VZ =	Verschlusszapfen
	Anzahl Verschlusszapfen	HO =	Haken nach oben
		BO =	Bolzen
		HO-BO =	Haken-Bolzen-Kombination
		MF-BO =	Multifunktionsfallen-Bolzen-Kombination
		MF-HO =	Multifunktionsfallen-Haken-Kombination
		SFG =	Stulpflügelgetriebe
		EV =	Endverschluss
		K+ =	Kastenposition oberhalb GM

**Zur Beachtung:** Wenn nicht anders angegeben, erfolgen Maßangaben in Millimeter und Verpackungseinheiten in Stück pro Karton.



<b>1</b>	<b>Türschlösser Z-TA Automatic</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
<hr/>			
<b>2</b>	<b>Türschlösser Z-TF PT</b>	<b>2</b>	<b>19</b>
<hr/>			
<b>3</b>	<b>Türschlösser Z-TS Modul PT-M</b>	<b>3</b>	<b>63</b>
<hr/>			
<b>4</b>	<b>Türschlösser G-TS Modul PT-M</b>	<b>4</b>	<b>103</b>
<hr/>			
<b>5</b>	<b>Schließteile &amp; Schließteileleisten</b>	<b>5</b>	<b>127</b>
<hr/>			
<b>6</b>	<b>Stulpflügelgetriebe &amp; Haustürkantriegel</b>	<b>6</b>	<b>143</b>
<hr/>			
<b>7</b>	<b>Endverschlüsse für Türschloss</b>	<b>7</b>	<b>151</b>
<hr/>			
<b>8</b>	<b>Rohrrahmenschloss Z-RS</b>	<b>8</b>	<b>157</b>
<hr/>			
<b>9</b>	<b>Balkontürverschlüsse B-TV</b>	<b>9</b>	<b>159</b>
<hr/>			
<b>10</b>	<b>Zubehör &amp; Lehren</b>	<b>10</b>	<b>169</b>
<hr/>			
<b>11</b>	<b>Innentürkantriegel</b>	<b>11</b>	<b>173</b>
<hr/>			
<b>12</b>	<b>Technische Angaben und Informationen</b>	<b>12</b>	<b>175</b>
<hr/>			

**MACO  
PROTECT**





## 1 Türschlösser Z-TA Automatic

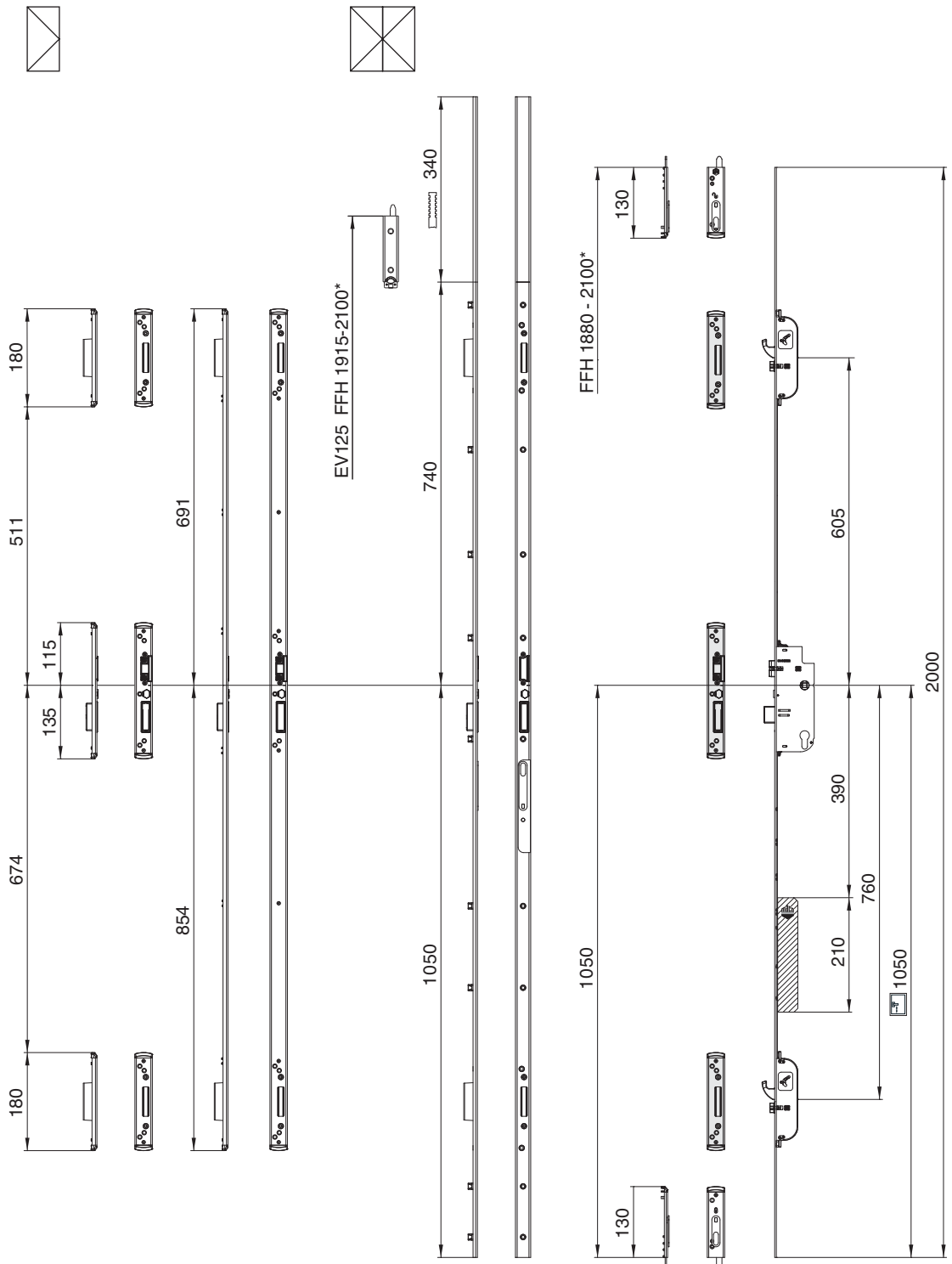
---

1.1	Beschlagsschema Z-TA	6
1.2	Z-TA Automatic PT	9
1.3	Packungen Z-TA Comfort und Zubehör	18

# 1 Türschlösser Z-TA Automatic

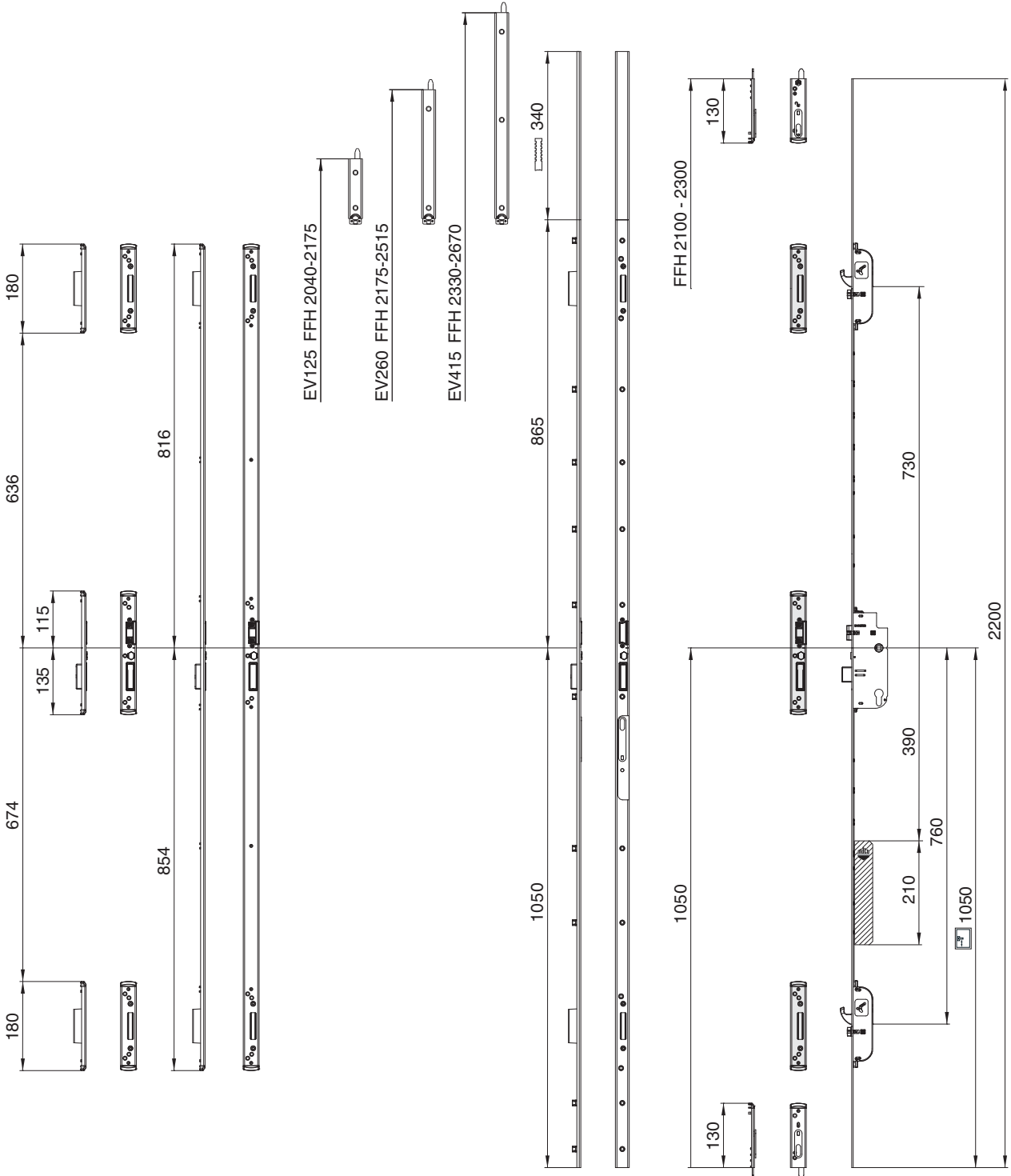
## 1.1 Beschlagsschema Z-TA

2 MF-HO K+605  
1- u. 2-flg.



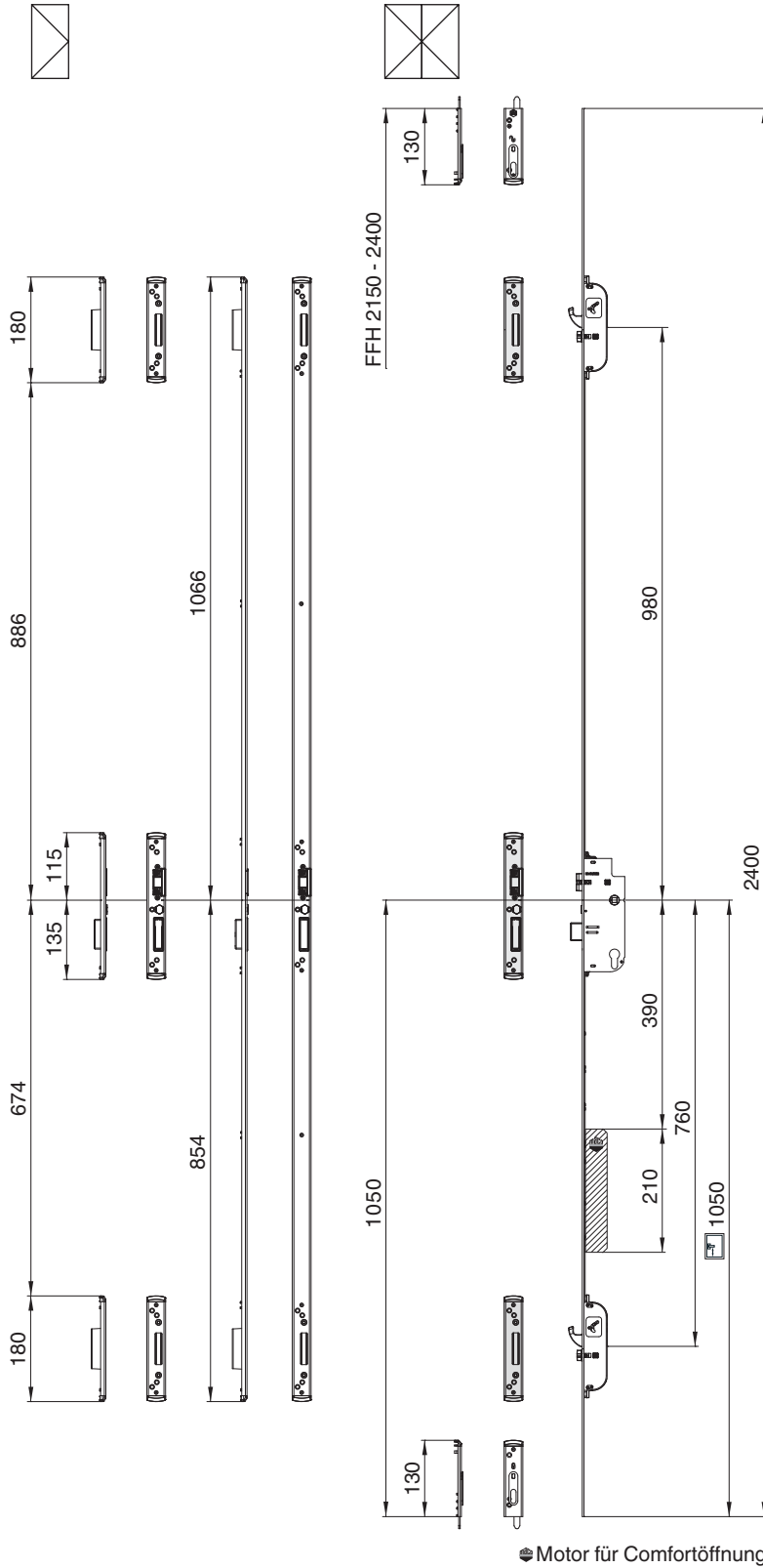
\* für FFH über 2000 mm bitte Abdeckstulpe verwenden!  
 Motor für Comfortöffnung

2 MF-HO  
1- u. 2-flg.



Motor für Comfortöffnung

2 MF-HO K+980  
1- u. 2- flg.





1.2 Z-TA Automatic PT

1.2.1 E92 Stulp F-16

1

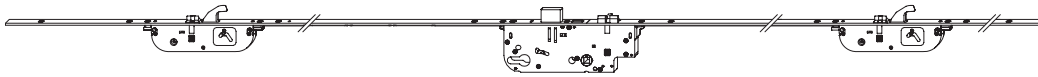
241184



1.2.1.1 Türschloss Z-TA Automatic PT mit 2 MF-HO F-16

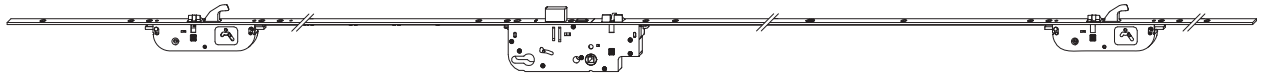
							<b>L</b>		<b>No</b>
Silber	92	35	10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>241650</b>
			8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>241180</b>
	40	8	10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>241181</b>
			10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>241651</b>
	45	8	10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>241182</b>
			10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>241652</b>
	50	8	10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>241183</b>
			10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>241653</b>
	55	8	10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>241184</b>
			10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>241654</b>
	60	8	10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>241185</b>
			10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>241655</b>
	65	8	10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>241186</b>
			10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>241656</b>
	70	8	10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>241187</b>
			10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>241657</b>
	80	8	10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>241188</b>
			10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>241658</b>

241314









1.2.1.2 Türschloss Z-TA Automatic PT mit 2 MF-HO F-16 K+605

							<b>L</b>		<b>No</b>
Silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>241310</b>
			10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>241700</b>
	40	8	10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>241311</b>
			10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>241701</b>
	45	8	10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>241312</b>
			10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>241702</b>
	50	8	10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>241313</b>
			10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>241703</b>
	55	8	10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>241314</b>
			10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>241704</b>
	60	8	10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>241315</b>
			10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>241705</b>
	65	8	10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>241316</b>
			10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>241706</b>
	70	8	10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>241317</b>
			10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>241707</b>
	80	8	10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>241318</b>
			10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>241708</b>



241444

1.2.1.3 Türschloss Z-TA Automatic PT mit 2 MF-HO F-16 K+980							<b>L</b>		<b>No</b>
Silber	92	35	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>241440</b>
		10	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>241750</b>	
	40	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>241441</b>	
		10	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>241751</b>	
	45	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>241442</b>	
		10	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>241752</b>	
	50	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>241443</b>	
		10	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>241753</b>	
	55	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>241444</b>	
		10	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>241754</b>	
	60	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>241445</b>	
		10	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>241755</b>	
	65	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>241446</b>	
		10	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>241756</b>	
	70	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>241447</b>	
		10	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>241757</b>	
	80	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>241448</b>	
		10	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>241758</b>	








1.2.2 E92 Stulp F-20

241214

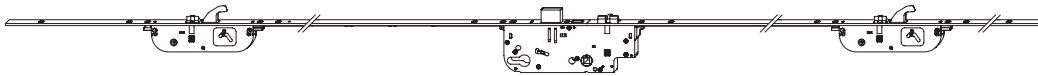


1.2.2.1 Türschloss Z-TA Automatic PT  
mit 2 MF-HO F-20

Silber








							L		No
92	35	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	241210	
		10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	241660	
40	8	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	241211	
		10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	241661	
45	8	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	241212	
		10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	241662	
50	8	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	241213	
		10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	241663	
55	8	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	241214	
		10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	241664	
60	8	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	241215	
		10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	241665	
65	8	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	241216	
		10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	241666	
70	8	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	241217	
		10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	241667	
80	8	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	241218	
		10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	241668	

241344

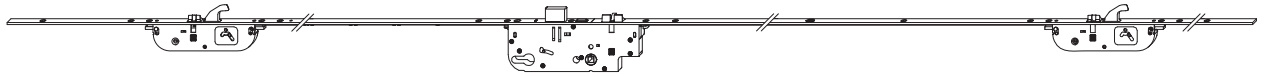



















1.2.2.2 Türschloss Z-TA Automatic PT  
mit 2 MF-HO F-20 K+605

Silber

							L		No
92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	241340	
		10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	241710	
40	8	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	241341	
		10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	241711	
45	8	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	241342	
		10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	241712	
50	8	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	241343	
		10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	241713	
55	8	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	241344	
		10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	241714	
60	8	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	241345	
		10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	241715	
65	8	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	241346	
		10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	241716	
70	8	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	241347	
		10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	241717	
80	8	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	241348	
		10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	241718	

241474



1.2.2.3 Türschloss Z-TA Automatic PT mit 2 MF-HO F-20 K+980																		
Silber	92	35	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>241470</b>									
			10	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>241760</b>									
	40	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>241471</b>										
								10	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>241761</b>				
	45	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>241472</b>										
								10	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>241762</b>				
	50	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>241473</b>										
								10	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>241763</b>				
	55	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>241474</b>										
								10	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>241764</b>				
	60	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>241475</b>										
								10	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>241765</b>				
	65	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>241476</b>										
								10	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>241766</b>				
	70	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>241477</b>										
								10	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>241767</b>				
	80	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>241478</b>										
								10	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>241768</b>				

1.2.3 E92 Stulp F-24

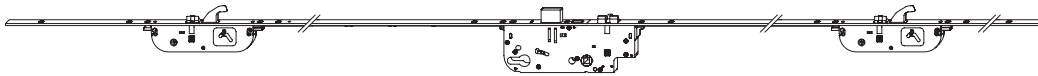
241254



1.2.3.1 Türschloss Z-TA Automatic PT  
mit 2 MF-HO F-24

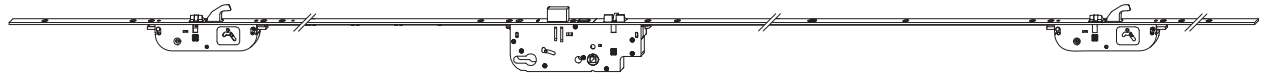
							L		No
Silber	92	35	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	241250
			10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	241680
	40		8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	241251
			10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	241681
	45		8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	241252
			10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	241682
	50		8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	241253
			10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	241683
	55		8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	241254
			10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	241684
	60		8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	241255
			10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	241685
	65		8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	241256
			10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	241686
	70		8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	241257
			10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	241687
	80		8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	241258
			10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	241688

241384









1.2.3.2 Türschloss Z-TA Automatic PT  
mit 2 MF-HO F-24 K+605

							L		No
Silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	241380
			10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	241730
	40		8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	241381
			10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	241731
	45		8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	241382
			10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	241732
	50		8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	241383
			10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	241733
	55		8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	241384
			10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	241734
	60		8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	241385
			10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	241735
	65		8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	241386
			10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	241736
	70		8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	241387
			10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	241737
	80		8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	241388
			10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	241738

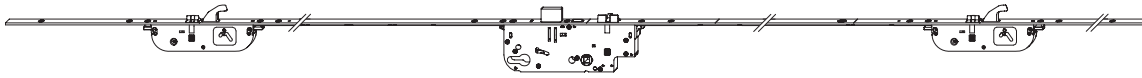


241514

1.2.3.3 Türschloss Z-TA Automatic PT mit 2 MF-HO F-24 K+980							<b>L</b>		<b>No</b>
Silber	92	35	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>241510</b>
		10	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>241780</b>	
	40	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>241511</b>	
		10	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>241781</b>	
	45	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>241512</b>	
		10	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>241782</b>	
	50	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>241513</b>	
		10	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>241783</b>	
	55	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>241514</b>	
		10	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>241784</b>	
	60	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>241515</b>	
		10	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>241785</b>	
	65	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>241516</b>	
		10	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>241756</b>	
	70	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>241517</b>	
		10	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>241757</b>	
	80	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>241518</b>	
		10	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>241758</b>	

1.2.4 E92 Stulp F- 24/16 Hutstulp

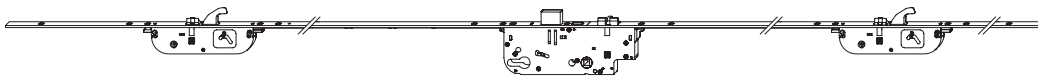
241284



1.2.4.1 Türschloss Z-TA Automatic PT  
mit 2 MF-HO F-24/16 Hutstulp

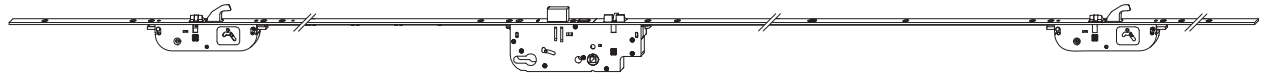
							L		No
Silber	92	35	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	241280
			10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	241690
	40		8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	241281
			10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	241691
	45		8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	241282
			10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	241692
	50		8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	241283
			10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	241693
	55		8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	241284
			10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	241694
	60		8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	241285
			10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	241695
	65		8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	241286
			10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	241696
	70		8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	241287
			10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	241697
	80		8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	241288
			10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	241698

241414













1.2.4.2 Türschloss Z-TA Automatic PT  
mit 2 MF-HO F-24/16 K+605

							L		No
Silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	241410
			10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	241740
	40		8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	241411
			10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	241741
	45		8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	241412
			10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	241742
	50		8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	241413
			10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	241743
	55		8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	241414
			10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	241744
	60		8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	241415
			10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	241745
	65		8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	241416
			10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	241746
	70		8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	241417
			10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	241747
	80		8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	241418
			10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	241748



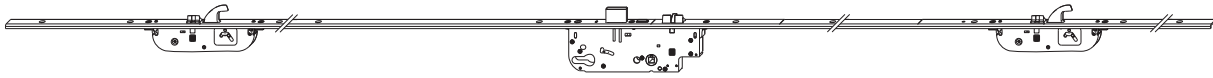
241544

1.2.4.3 Türschloss Z-TA Automatic PT mit 2 MF-HO F-24/16 K+980											
Silber	92	35	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>241540</b>		
		10	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>241790</b>			
	40	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>241541</b>			
		10	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>241791</b>			
	45	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>241542</b>			
		10	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>241792</b>			
	50	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>241543</b>			
		10	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>241793</b>			
	55	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>241544</b>			
		10	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>241794</b>			
	60	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>241545</b>			
		10	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>241795</b>			
	65	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>241546</b>			
		10	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>241796</b>			
	70	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>241547</b>			
		10	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>241797</b>			
	80	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>241548</b>			
		10	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>241798</b>			



1.2.5 E92 Stulp U-6x24x6

241574



1.2.5.1 Türschloss Z-TA Automatic PT  
mit 2 MF-HO U-6x24x6

Silber

						<b>L</b>		<b>No</b>
92	35	8	1.050	24	2.200	5	<b>241570</b>	
		10	1.050	24	2.200	5	<b>241800</b>	
40	35	8	1.050	24	2.200	5	<b>241571</b>	
		10	1.050	24	2.200	5	<b>241801</b>	
45	35	8	1.050	24	2.200	5	<b>241572</b>	
		10	1.050	24	2.200	5	<b>241802</b>	
50	35	8	1.050	24	2.200	5	<b>241573</b>	
		10	1.050	24	2.200	5	<b>241803</b>	
55	35	8	1.050	24	2.200	5	<b>241574</b>	
		10	1.050	24	2.200	5	<b>241804</b>	

241604

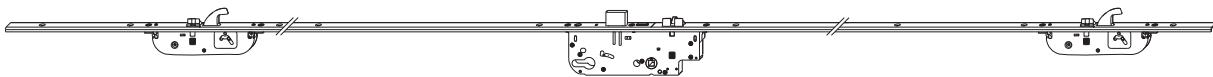


1.2.5.2 Türschloss Z-TA Automatic PT  
mit 2 MF-HO U-6x24x6 K+605

Silber

						<b>L</b>		<b>No</b>
92	35	8	1.050	24	2.200	5	<b>241600</b>	
		10	1.050	24	2.200	5	<b>241810</b>	
40	35	8	1.050	24	2.200	5	<b>241601</b>	
		10	1.050	24	2.200	5	<b>241811</b>	
45	35	8	1.050	24	2.200	5	<b>241602</b>	
		10	1.050	24	2.200	5	<b>241812</b>	
50	35	8	1.050	24	2.200	5	<b>241603</b>	
		10	1.050	24	2.200	5	<b>241813</b>	
55	35	8	1.050	24	2.200	5	<b>241604</b>	
		10	1.050	24	2.200	5	<b>241814</b>	

241634




1.2.5.3 Türschloss Z-TA Automatic PT  
mit 2 MF-HO U-6x24x6 K+980


Silber

						<b>L</b>		<b>No</b>
92	35	8	1.050	24	2.200	5	<b>241630</b>	
		10	1.050	24	2.200	5	<b>241820</b>	
40	35	8	1.050	24	2.200	5	<b>241631</b>	
		10	1.050	24	2.200	5	<b>241821</b>	
45	35	8	1.050	24	2.200	5	<b>241632</b>	
		10	1.050	24	2.200	5	<b>241822</b>	
50	35	8	1.050	24	2.200	5	<b>241633</b>	
		10	1.050	24	2.200	5	<b>241823</b>	
55	35	8	1.050	24	2.200	5	<b>241634</b>	
		10	1.050	24	2.200	5	<b>241824</b>	


## 1.3 Packungen Z-TA Comfort und Zubehör

1.3.1 Packungen		No
OpenDoor Transponder plus Set für Holz 4Luft F-20	1	104140
OpenDoor Transponder plus Set F-20	1	104141
OpenDoor Transponder plus Set F-16	1	104142
OpenDoor Touch Set für Holz 4Luft F-20	1	104143
OpenDoor Touch Set F-20	1	104144
OpenDoor Touch Set F-16	1	104145
OpenDoor Code Set für Holz 4Luft F-20	1	104146
OpenDoor Code Set für F-20	1	104147
OpenDoor Code Set F-16	1	104148
OpenDoor Bluetooth Set für Holz 4Luft F-20	1	104149
OpenDoor Bluetooth Set für F-20	1	104150
OpenDoor Bluetooth Set F-16	1	104151


  

1.3.2 Motor		No
Motor für Z-TA Comfort	1	104130

1.3.3 OpenDoor Zutrittskontrollen		No
OpenDoor Transponder Plus	1	466699
OpenDoor Touch (Fingerprint)	1	466830
OpenDoor Code (Tastatur)	1	466831
OpenDoor Bluetooth (Handy)	1	466832

1.3.4 Zubehör		No
Abdeckblech Kabelübergang Holz für Alarmspinne Edelstahl	1	363473
Kabelübergang steckbar 2,5 / 6 m	1	466833
Kabelübergang steckbar 2,5 / 10 m	1	466834
Kabel 10 m	1	466835
Kabelschwanz 150 mm	1	466836
Kabelwanne für 4 mm Luft	1	466837
Abdeckblech f. Kabelübergang F-20	1	466838
OpenDoor Prüfgerät	1	466842



## 2 Türschlösser Z-TF PT

---

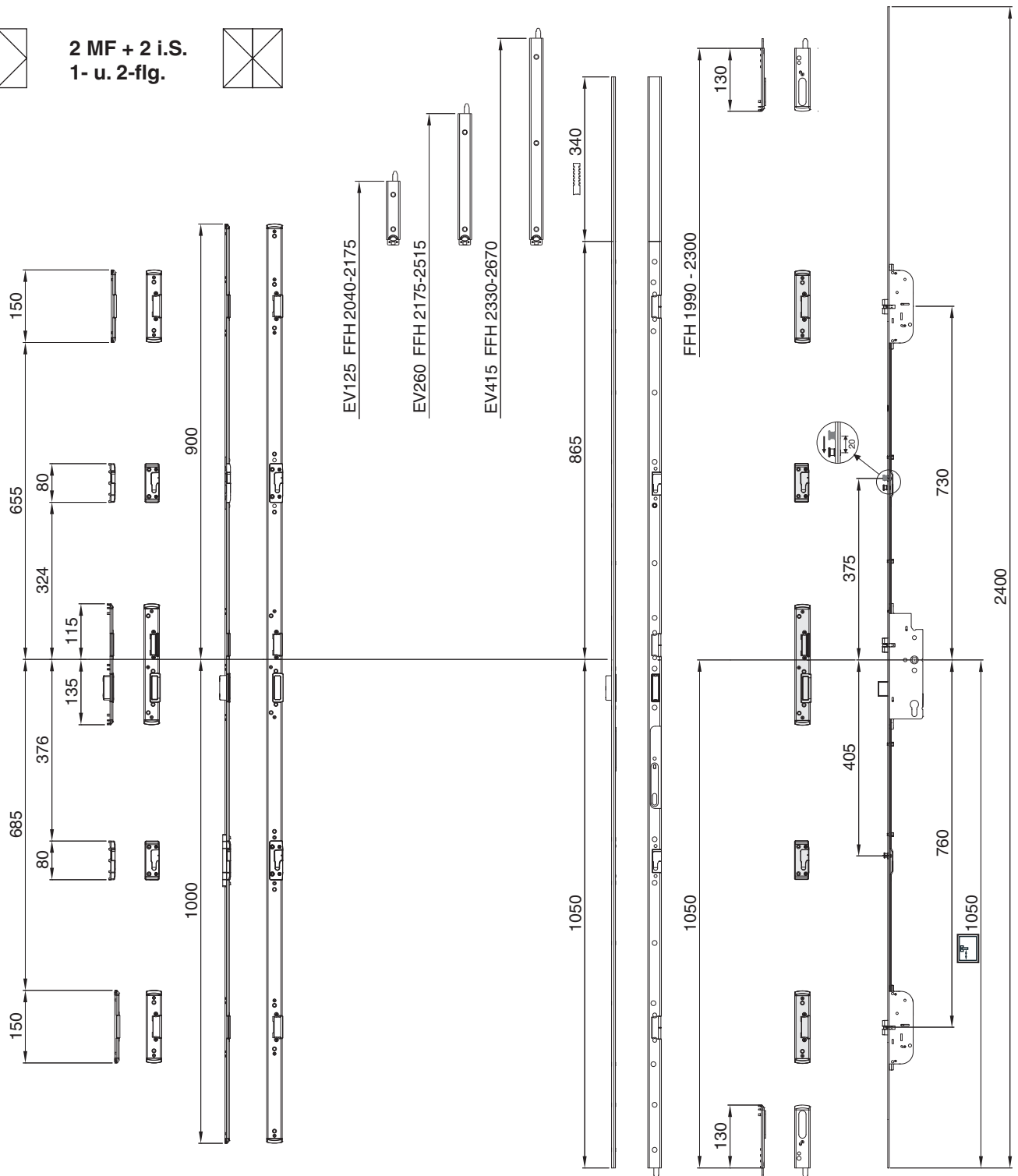
2.1	Beschlagsschema Z-TF i.S. PT	20
2.2	Türschloss Z-TF i.S. PT	23
2.3	Beschlagsschema Z-TF i.S. PT RC2	33
2.4	Türschloss Z-TF i.S. PT RC2	37
2.5	Beschlagsschema Z-TF MF-BO PT	45
2.6	Türschloss Z-TF MF-BO PT	48

## 2 Türschlösser Z-TF PT

### 2.1 Beschlagsschema Z-TF i.S. PT

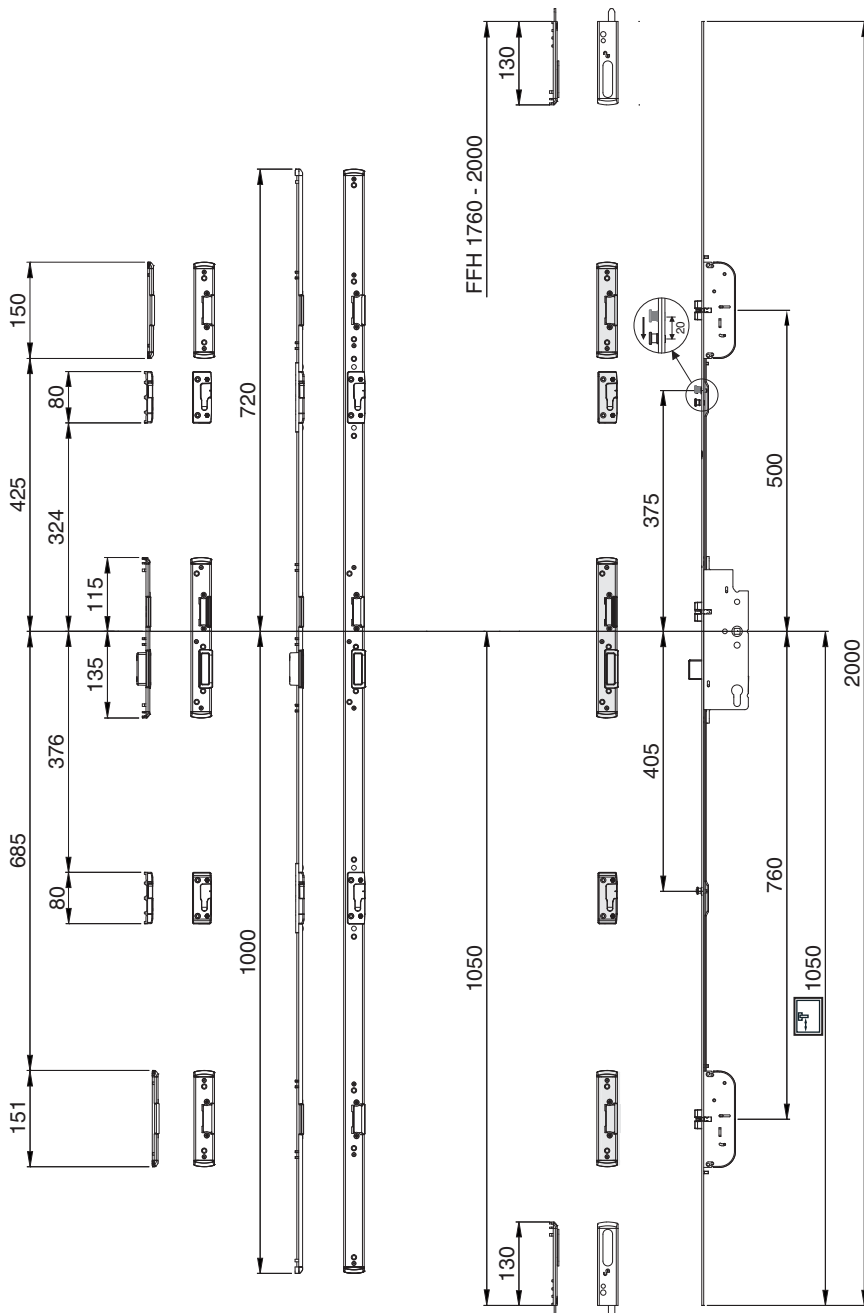


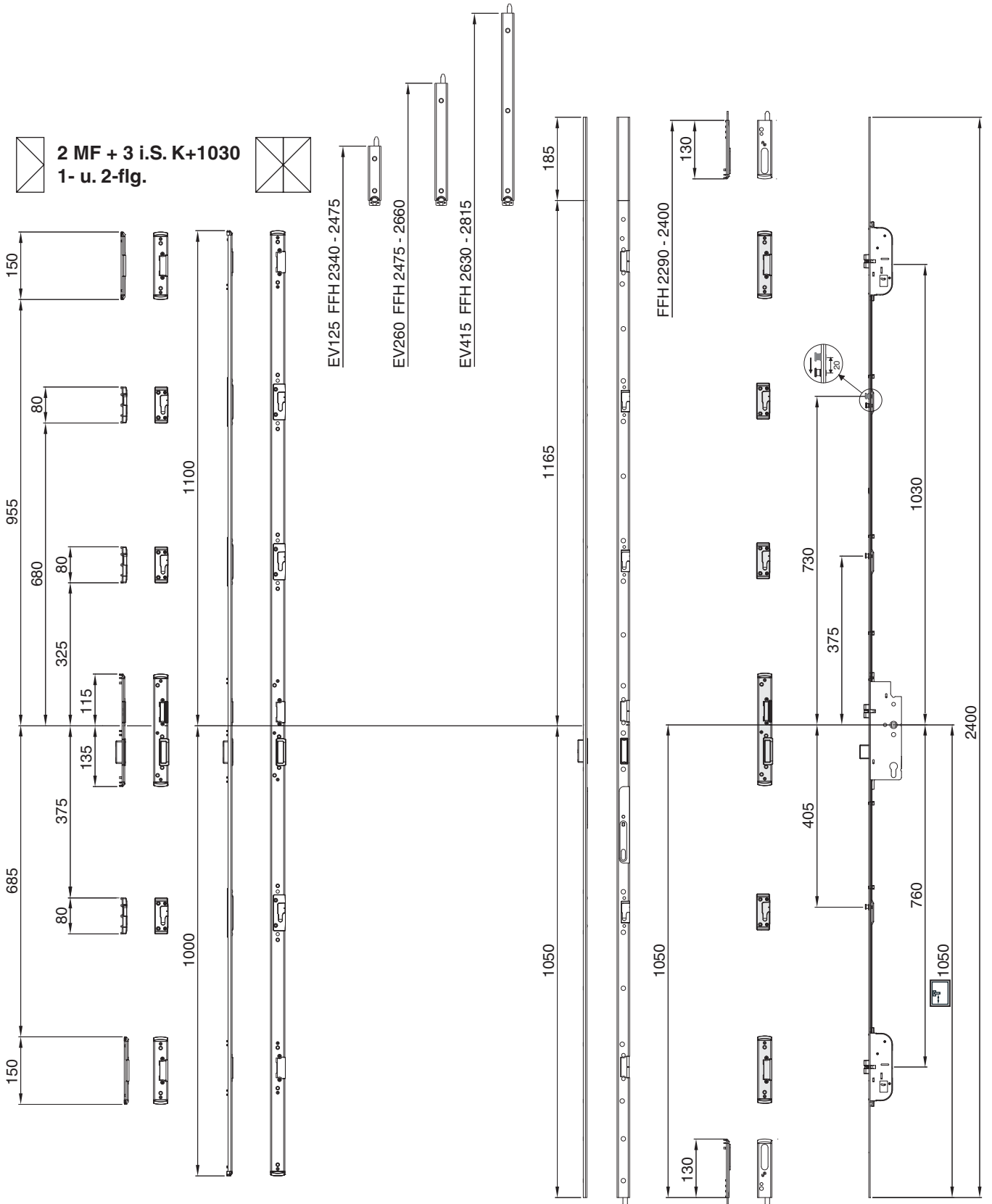
2 MF + 2 i.S.  
1- u. 2-flg.





2 MF + 2 i.S. K+500  
1- u. 2-flg.

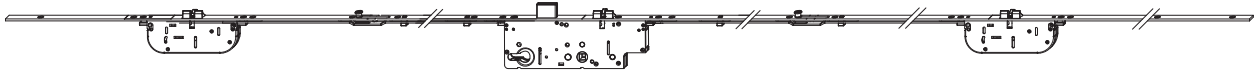




## 2.2 Türschloss Z-TF i.S. PT

### 2.2.1 E92 Stulp F-16

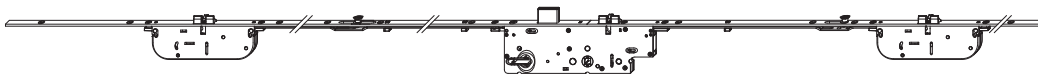
235775



#### 2.2.1.1 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF und 2 i.S. F-16

fix	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235770</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235780</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235771</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235781</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235772</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235782</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235773</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235783</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235774</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235784</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235775</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235785</b>
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235776</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235786</b>
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235777</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235787</b>

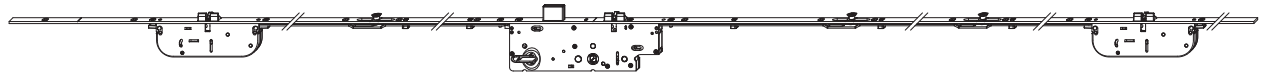
237854



















#### 2.2.1.2 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF und 2 i.S. F-16 K+500

fix	Silber	92	35	8	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237850</b>
				10	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237870</b>
			40	8	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237851</b>
				10	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237871</b>
			45	8	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237852</b>
				10	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237872</b>
			50	8	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237853</b>
				10	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237873</b>
			55	8	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237854</b>
				10	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237874</b>
			65	8	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237855</b>
				10	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237875</b>
			70	8	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237856</b>
				10	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237876</b>
			80	8	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237857</b>
				10	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237877</b>

234774

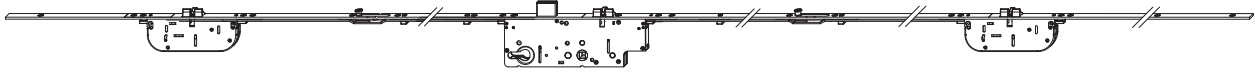


2.2.1.3 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF und 3 i.S. F-16 K+1030																	
fix	Silber	92	35	8	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234770</b>							
				10	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234200</b>							
			40	8	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234771</b>							
				10	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234201</b>							
			45	8	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234772</b>							
				10	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234202</b>							
			50	8	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234773</b>							
				10	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234203</b>							
			55	8	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234774</b>							
				10	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234204</b>							
			65	8	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234775</b>							
				10	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234205</b>							
			70	8	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234776</b>							
				10	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234206</b>							
			80	8	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234777</b>							
				10	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234207</b>							










2.2.2 E92 Stulp F-20

235340










2.2.2.1 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 2 i.S. F-20

								L		No	
fix	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235340</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235350</b>	
				40	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235341</b>
					10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235351</b>
				45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235342</b>
					10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235352</b>
				50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235343</b>
					10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235353</b>
				55	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235344</b>
					10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235354</b>
				65	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235345</b>
					10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235355</b>
				70	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235346</b>
					10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235356</b>
				80	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235347</b>
					10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235357</b>

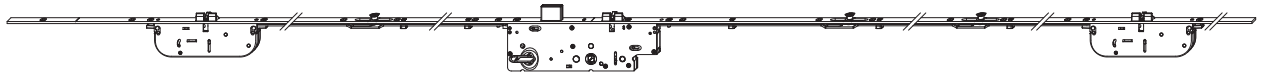
238034










2.2.2.2 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 2 i.S. F-20 K+500

								L		No	
fix	Silber	92	35	8	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238030</b>	
				10	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238050</b>	
				40	8	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238031</b>
					10	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238051</b>
				45	8	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238032</b>
					10	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238052</b>
				50	8	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238033</b>
					10	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238053</b>
				55	8	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238034</b>
					10	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238054</b>
				65	8	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238035</b>
					10	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238055</b>
				70	8	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238036</b>
					10	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238056</b>
				80	8	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238037</b>
					10	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238057</b>

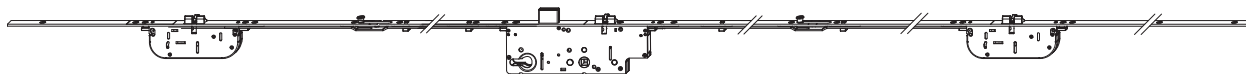
234794



2.2.2.3 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF und 3 i.S. F- 20 K+1030								L		No
fix	Silber	92	35	8	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234790</b>
				10	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234230</b>
			40	8	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234791</b>
				10	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234231</b>
			45	8	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234792</b>
				10	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234232</b>
			50	8	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234793</b>
				10	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234233</b>
			55	8	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234794</b>
				10	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234234</b>
			65	8	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234795</b>
				10	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234235</b>
			70	8	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234796</b>
				10	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234236</b>
			80	8	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234797</b>
				10	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234237</b>

2.2.3 E92 Stulp F-24

235370



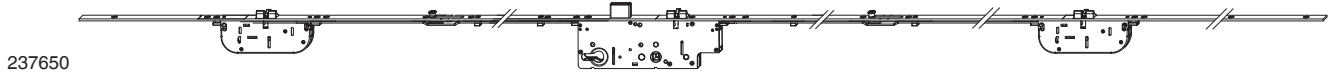
2.2.3.1 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 2 i.S. F-24



fix	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	<b>No</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	<b>235370</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	<b>235380</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	<b>235371</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	<b>235381</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	<b>235372</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	<b>235382</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	<b>235373</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	<b>235383</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	<b>235374</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	<b>235384</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	<b>235375</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	<b>235385</b>
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	<b>235376</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	<b>235386</b>
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	<b>235377</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	<b>235387</b>

**2.2.4 E92 Stulp F-24/16 Hutstulp\***

\* Detailinformationen zum Hutstulp finden Sie im Kapitel 12 "Technische Angaben und Informationen"



237650

**2.2.4.1 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 2 i.S. F-24/16**

fix	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>237650</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>237660</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>237651</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>237661</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>237652</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>237662</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>237653</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>237663</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>237654</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>237664</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>237655</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>237665</b>
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>237656</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>237666</b>
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>237657</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>237667</b>

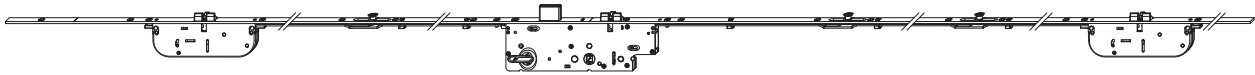


238214








**2.2.4.2 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 2 i.S. F-24/16 K+500**

fix	Silber	92	35	8	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5		<b>238210</b>
				10	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5		<b>238230</b>
			40	8	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5		<b>238211</b>
				10	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5		<b>238231</b>
			45	8	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5		<b>238212</b>
				10	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5		<b>238232</b>
			50	8	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5		<b>238213</b>
				10	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5		<b>238233</b>
			55	8	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5		<b>238214</b>
				10	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5		<b>238234</b>
			65	8	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5		<b>238215</b>
				10	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5		<b>238235</b>
			70	8	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5		<b>238216</b>
				10	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5		<b>238236</b>
			80	8	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5		<b>238217</b>
				10	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5		<b>238237</b>

237684

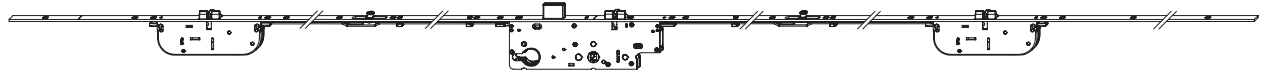


**2.2.4.3 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 3 i.S. F-24/16 K+1030**

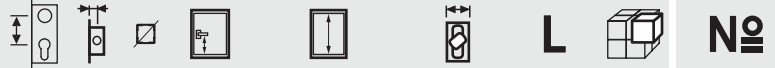
									<b>L</b>		<b>No</b>
fix	Silber	92	35	8	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>237680</b>	
				10	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>237690</b>	
		40	8	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>237681</b>		
			10	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>237691</b>		
		45	8	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>237682</b>		
			10	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>237692</b>		
		50	8	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>237683</b>		
			10	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>237693</b>		
		55	8	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>237684</b>		
			10	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>237694</b>		
		65	8	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>237685</b>		
			10	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>237695</b>		
		70	8	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>237686</b>		
			10	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>237696</b>		
		80	8	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>237687</b>		
			10	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>237697</b>		

2.2.5 E94 Stulp F-16

234284

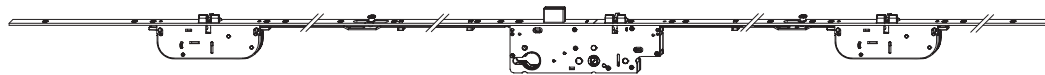


2.2.5.1 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 2 i.S. F-16

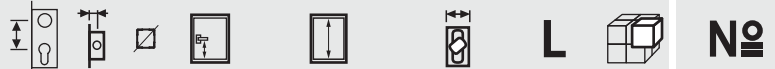


fix	Silber	94	35	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>No</b>
			40	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234280</b>
			45	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234281</b>
			50	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234282</b>
			55	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234283</b>
			65	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234284</b>
			70	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234285</b>
			80	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234286</b>
										<b>234287</b>

237884

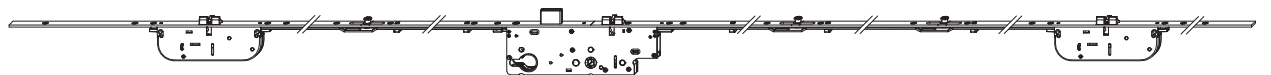


2.2.5.2 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 2 i.S. F-16 K+500

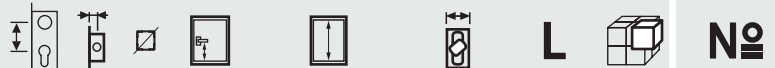


fix	Silber	94	35	9	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>No</b>
			40	9	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237880</b>
			45	9	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237881</b>
			50	9	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237882</b>
			55	9	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237883</b>
			65	9	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237884</b>
			70	9	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237885</b>
			80	9	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	<b>237886</b>
										<b>237887</b>

234224



2.2.5.3 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 3 i.S. F-16 K+1030










fix	Silber	94	35	9	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>No</b>
			40	9	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234220</b>
			45	9	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234221</b>
			50	9	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234222</b>
			55	9	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234223</b>
			65	9	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234224</b>
			70	9	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234225</b>
			80	9	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	<b>234226</b>
										<b>234227</b>

2.2.6 E94 Stulp F-20

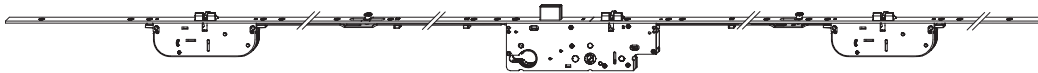
234634










2.2.6.1 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 2 i.S. F-20

									L		No
fix	Silber	94	35	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234630</b>	
			40	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234631</b>	
			45	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234632</b>	
			50	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234633</b>	
			55	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234634</b>	
			65	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234635</b>	
			70	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234636</b>	
			80	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234637</b>	

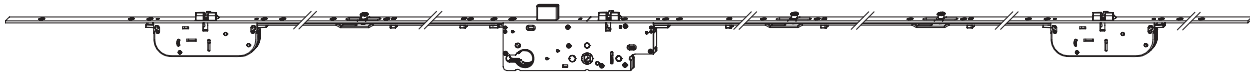
238064










2.2.6.2 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 2 i.S. F-20 K+500

									L		No
fix	Silber	94	35	9	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238060</b>	
			40	9	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238061</b>	
			45	9	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238062</b>	
			50	9	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238063</b>	
			55	9	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238064</b>	
			65	9	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238065</b>	
			70	9	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238066</b>	
			80	9	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	<b>238067</b>	

234254

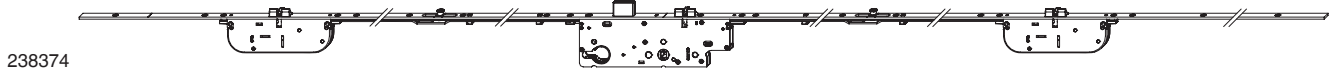


2.2.6.3 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 3 i.S. F-20 K+1030

									L		No
fix	Silber	94	35	9	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234250</b>	
			40	9	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234251</b>	
			45	9	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234252</b>	
			50	9	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234253</b>	
			55	9	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234254</b>	
			65	9	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234255</b>	
			70	9	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234256</b>	
			80	9	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	<b>234257</b>	







**2.2.7 E94 Stulp F-24/16 Hutstulp\***

\*Detailinformationen zum Hutstulp finden Sie im Kapitel 12 "Technische Angaben und Informationen"



238374







**2.2.7.1 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 2 i.S. F-24/16**

								L		No
fix	Silber	94	35	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>238370</b>	
			40	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>238371</b>	
			45	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>238372</b>	
			50	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>238373</b>	
			55	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>238374</b>	
			65	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>238375</b>	
			70	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>238376</b>	
			80	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>238377</b>	



238244







**2.2.7.2 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 2 i.S. F-24/16 K+500**

								L		No
fix	Silber	94	35	9	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>238240</b>
			40	9	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>238241</b>
			45	9	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>238242</b>
			50	9	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>238243</b>
			55	9	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>238244</b>
			65	9	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>238245</b>
			70	9	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>238246</b>
			80	9	1.050	1.700 - 2.000	20/16	2.000	5	<b>238247</b>



238424

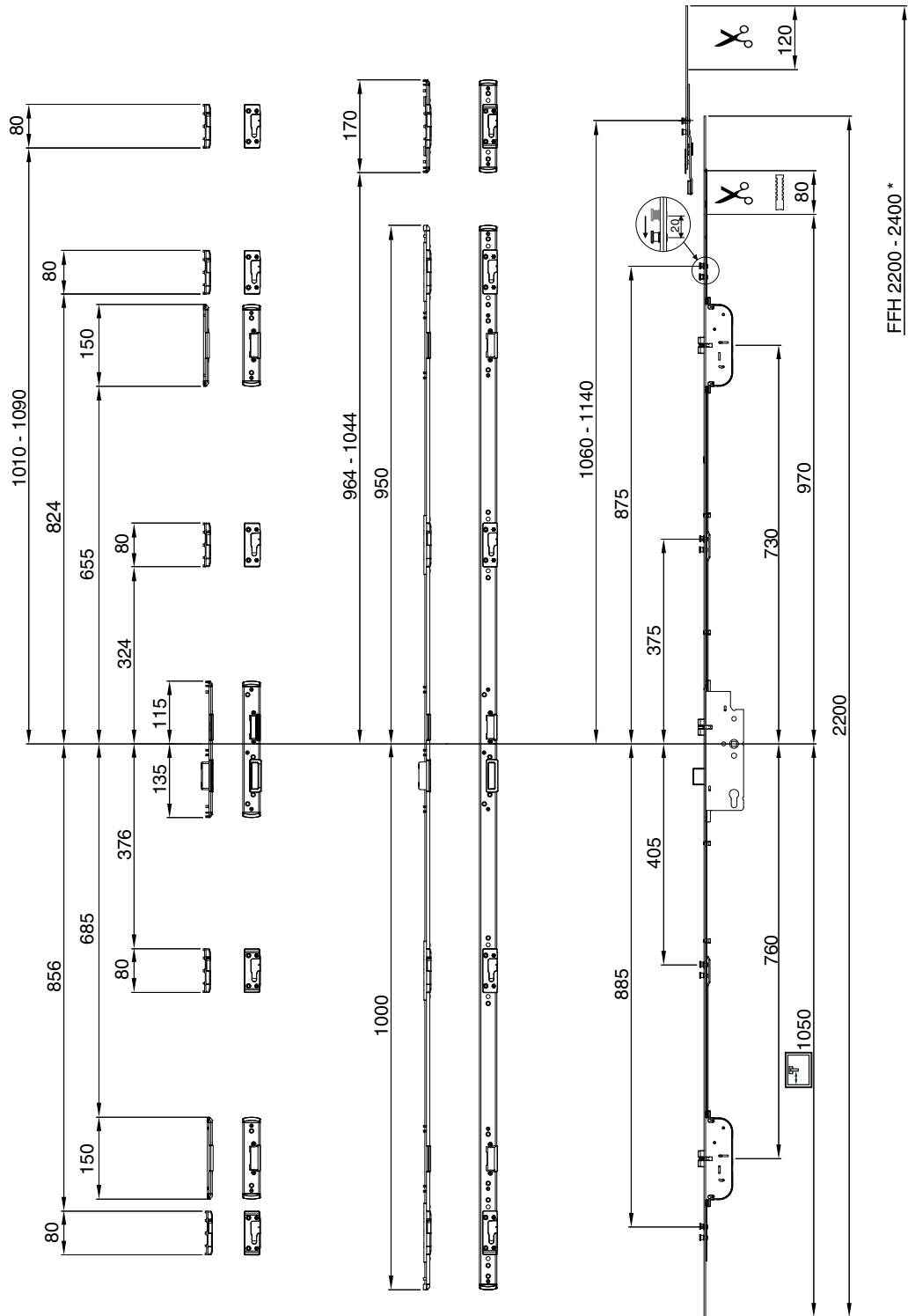
**2.2.7.3 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 3 i.S. F-24/16 K+1030**

								L		No
fix	Silber	94	35	9	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>238420</b>
			40	9	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>238421</b>
			45	9	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>238422</b>
			50	9	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>238423</b>
			55	9	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>238424</b>
			65	9	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>238425</b>
			70	9	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>238426</b>
			80	9	1.050	2.250 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>238427</b>

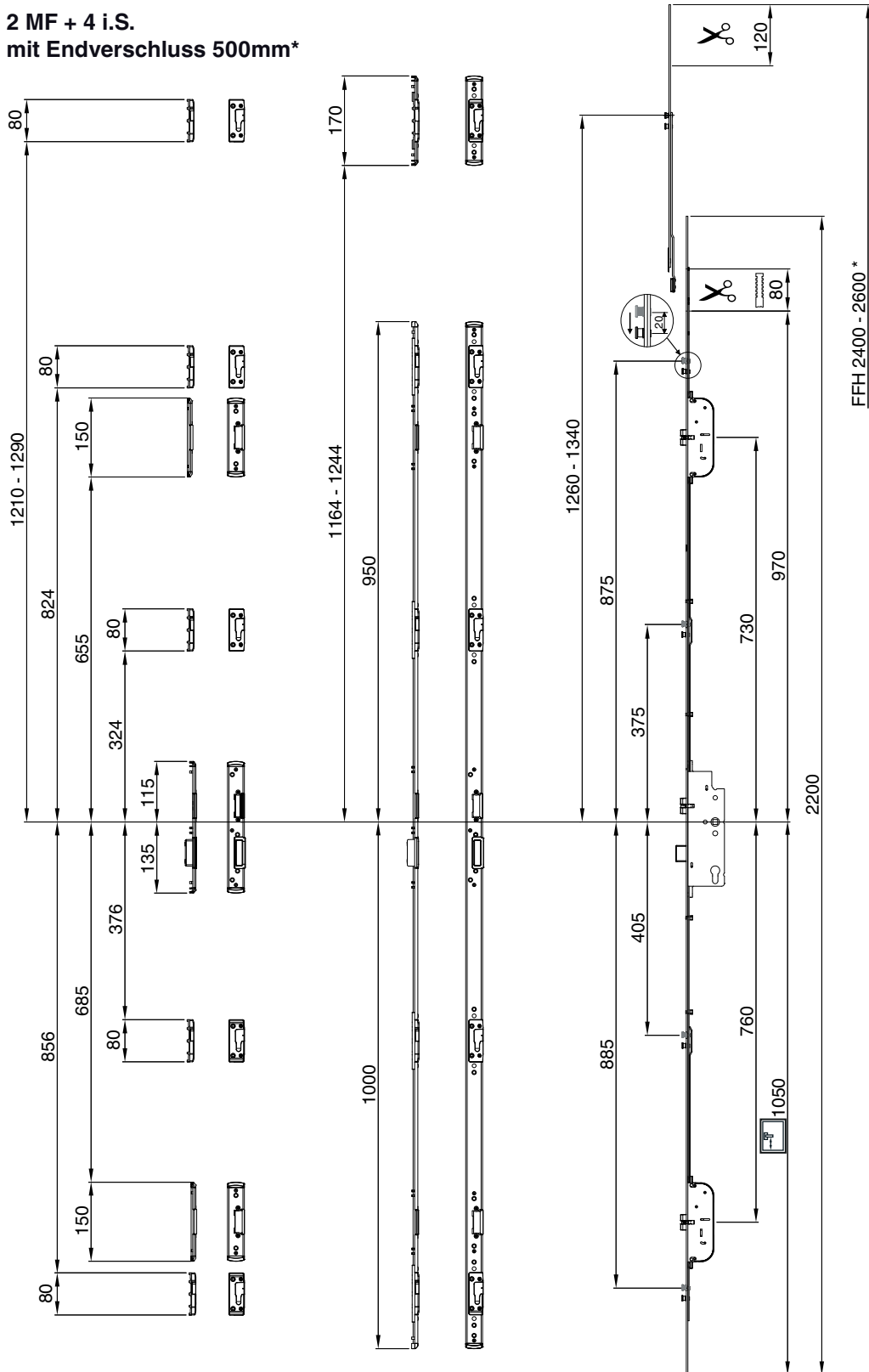


2.3 Beschlagsschema Z-TF i.S. PT RC2

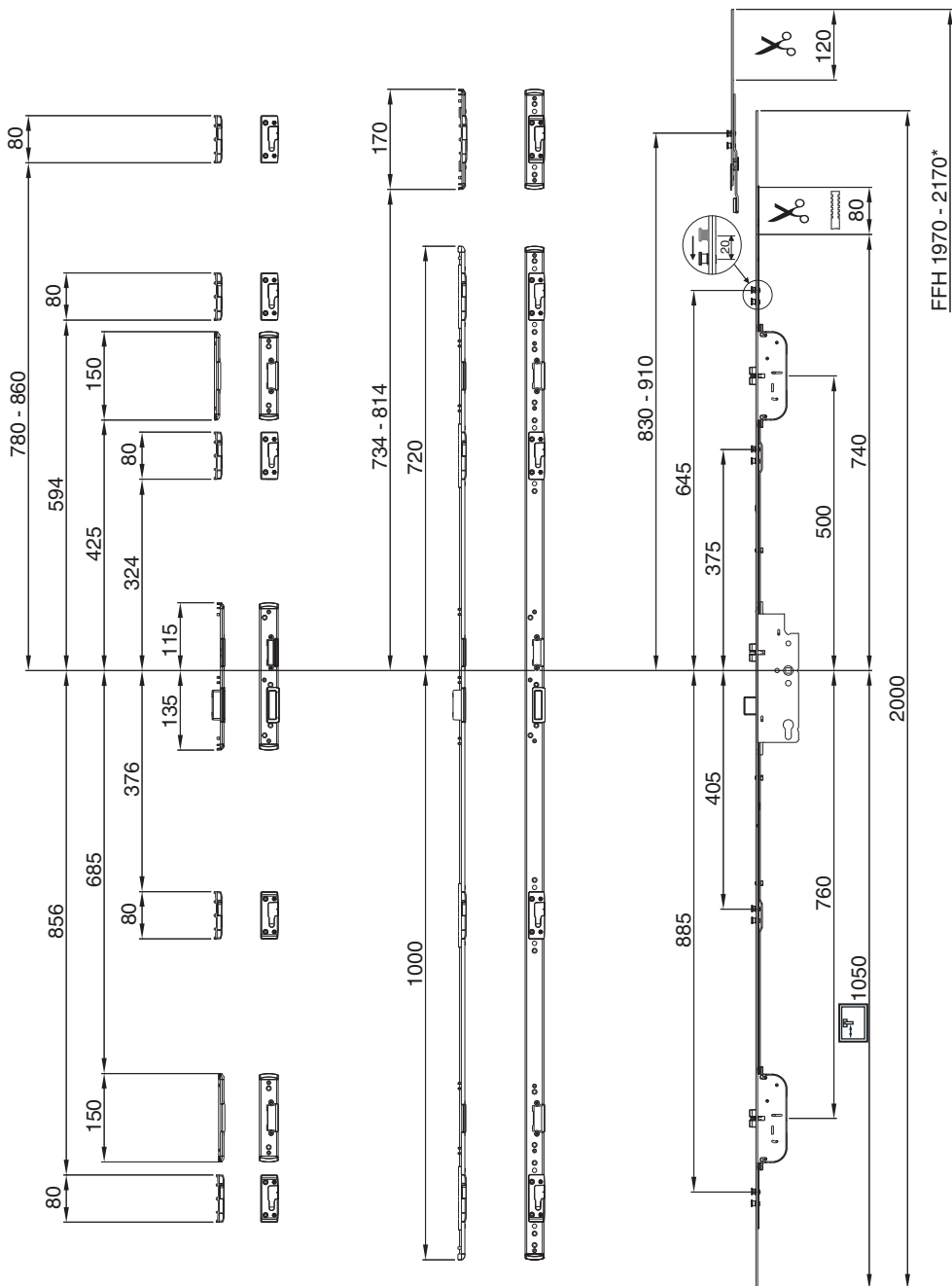
2 MF + 4 i.S.  
mit Endverschluss 300mm\*



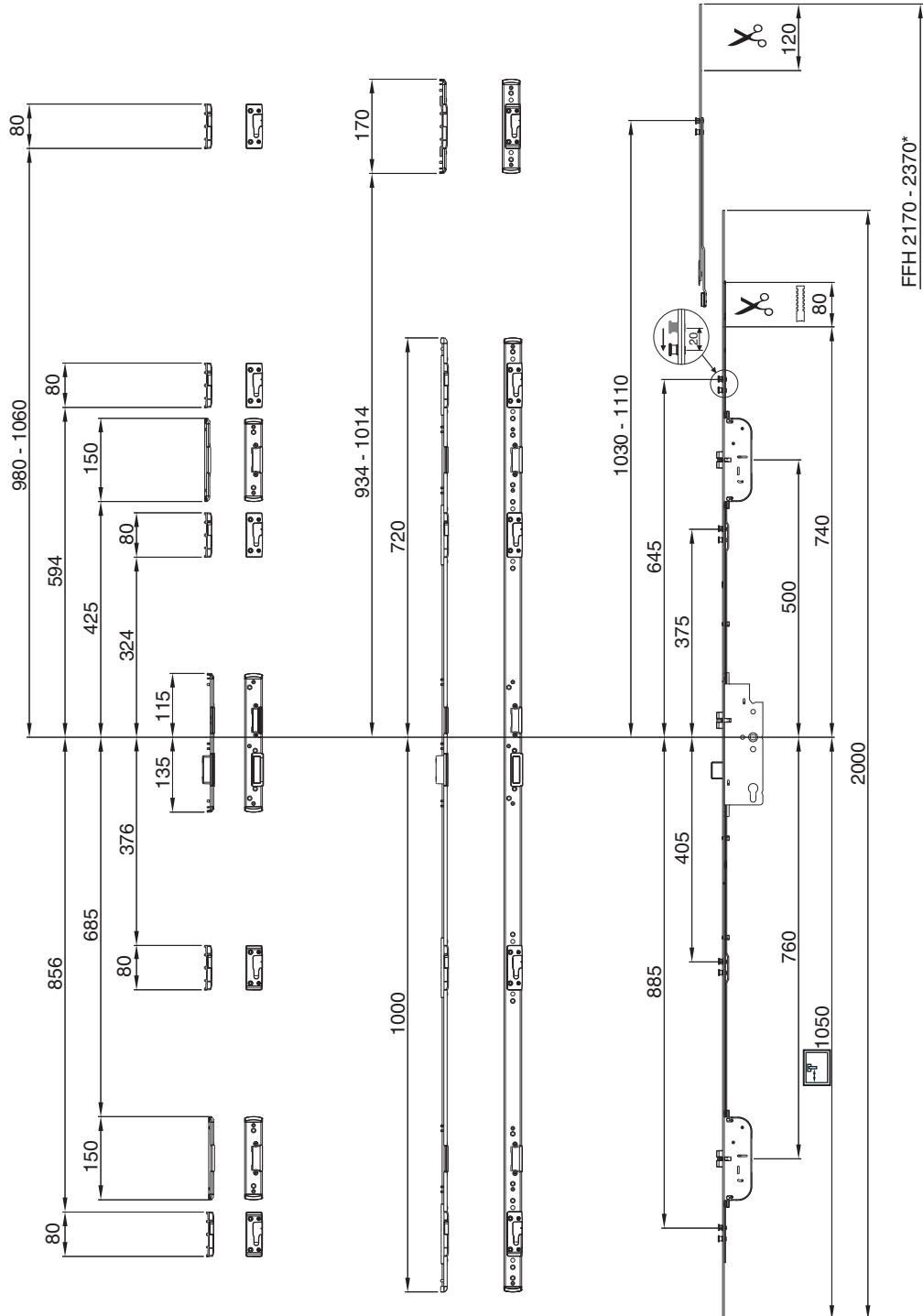
2 MF + 4 i.S.  
mit Endverschluss 500mm\*



2 MF + 4 i.S. K+500  
mit Endverschluss 300mm\*



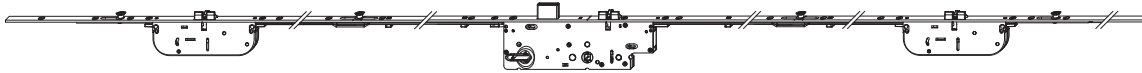
2 MF + 4 i.S. K+500  
mit Endverschluss 500mm\*



## 2.4 Türschloss Z-TF i.S. PT RC2

### 2.4.1 E92 Stulp F-16

237734



#### 2.4.1.1 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF und 4 i.S. F-16

verlängerbar	Silber	92	35	Ø		L		L	5	No
				8	1.050	2.000 - 2.200	16			
				8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237730</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237750</b>
			40	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237731</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237751</b>
			45	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237732</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237752</b>
			50	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237733</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237753</b>
			55	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237734</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237754</b>
			65	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237735</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237755</b>
			70	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237736</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237756</b>
			80	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237737</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237757</b>

237794

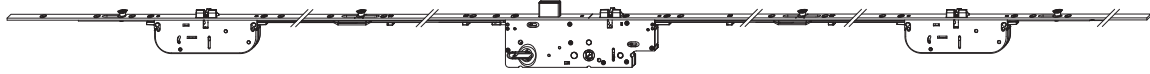


#### 2.4.1.2 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF und 4 i.S. F-16 K+500

verlängerbar	Silber	92	35	Ø		L		L	5	No
				8	1.050	1.750 - 2.000	16			
				8	1.050	1.750 - 2.000	16	2.000	5	<b>237790</b>
				10	1.050	1.750 - 2.000	16	2.000	5	<b>237810</b>
			40	8	1.050	1.750 - 2.000	16	2.000	5	<b>237791</b>
				10	1.050	1.750 - 2.000	16	2.000	5	<b>237811</b>
			45	8	1.050	1.750 - 2.000	16	2.000	5	<b>237792</b>
				10	1.050	1.750 - 2.000	16	2.000	5	<b>237812</b>
			50	8	1.050	1.750 - 2.000	16	2.000	5	<b>237793</b>
				10	1.050	1.750 - 2.000	16	2.000	5	<b>237813</b>
			55	8	1.050	1.750 - 2.000	16	2.000	5	<b>237794</b>
				10	1.050	1.750 - 2.000	16	2.000	5	<b>237814</b>
			65	8	1.050	1.750 - 2.000	16	2.000	5	<b>237795</b>
				10	1.050	1.750 - 2.000	16	2.000	5	<b>237815</b>
			70	8	1.050	1.750 - 2.000	16	2.000	5	<b>237796</b>
				10	1.050	1.750 - 2.000	16	2.000	5	<b>237816</b>
			80	8	1.050	1.750 - 2.000	16	2.000	5	<b>237797</b>
				10	1.050	1.750 - 2.000	16	2.000	5	<b>237817</b>

2.4.2 E92 Stulp F-20

237914



2.4.2.1 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 4 i.S. F-20

								L		No
verlängerbar	Silber	92	35	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	237910
				10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	237930
			40	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	237911
				10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	237931
			45	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	237912
				10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	237932
			50	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	237913
				10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	237933
			55	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	237914
				10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	237934
			65	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	237915
				10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	237935
			70	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	237916
				10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	237936
			80	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	237917
				10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	237937

237974

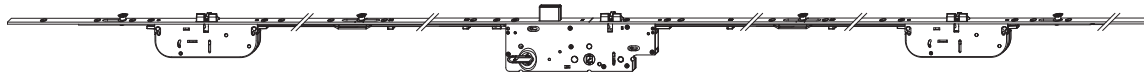


2.4.2.2 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 4 i.S. F-20 K+500

								L		No
verlängerbar	Silber	92	35	8	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	237970
				10	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	237990
			40	8	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	237971
				10	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	237991
			45	8	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	237972
				10	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	237992
			50	8	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	237973
				10	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	237993
			55	8	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	237974
				10	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	237994
			65	8	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	237975
				10	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	237995
			70	8	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	237976
				10	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	237996
			80	8	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	237977
				10	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	237997

2.4.3 E92 Stulp F-24

238274



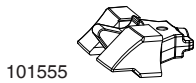
2.4.3.1 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 4 i.S. F-24




verlängerbar	Silber	92	35	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>№</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>238270</b>
			40	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>238290</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>238271</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>238291</b>
			45	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>238272</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>238292</b>
			50	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>238273</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>238293</b>
			55	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>238274</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>238294</b>
			65	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>238275</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>238295</b>
			70	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>238276</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>238296</b>
			80	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>238277</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>238297</b>








101555

<b>2.4.4.3 Abgesetzte Kurbelfalle für Z-TS PT-M</b>			<b>No</b>
DM 35		10	<b>101555</b>
DM 40		10	<b>101556</b>
DM 45		10	<b>101553</b>
DM 50		10	<b>101557</b>
DM 55		10	<b>101477</b>
DM 65		10	<b>101558</b>
DM 70		10	<b>101559</b>
DM 80		10	<b>101560</b>




102293

<b>2.4.4.4 Abgesetzte Kurbelfalle für MF Z-TF PT</b>			<b>No</b>
Abgesetzte Kurbelfalle MF f. Z-TF mit 4mm Rippenscheibe		10	<b>102293</b>



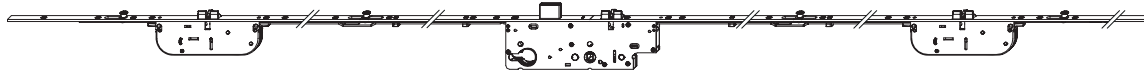
362906

<b>2.4.4.5 Fallenclips</b>			<b>No</b>
Fallenclips		50	<b>43586</b>
Fallenclips für abgesetzte Kurbelfalle		50	<b>362906</b>



2.4.6 E94 Stulp F-20

237944



2.4.6.1 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 4 i.S. F-20



verlängerbar	Silber	94	35	9	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>№</b>
			40	9	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>237940</b>
			45	9	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>237941</b>
			50	9	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>237942</b>
			55	9	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>237943</b>
			65	9	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>237944</b>
			70	9	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>237945</b>
			80	9	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>237946</b>
										<b>237947</b>

238004



2.4.6.2 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 4 i.S. F-20 K+500



verlängerbar	Silber	94	35	9	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	<b>№</b>
			40	9	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	<b>238000</b>
			45	9	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	<b>238001</b>
			50	9	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	<b>238002</b>
			55	9	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	<b>238003</b>
			65	9	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	<b>238004</b>
			70	9	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	<b>238005</b>
			80	9	1.050	1.750 - 2.000	20	2.000	5	<b>238006</b>
										<b>238007</b>

**2.4.7 E94 Stulp F-24/16 Hutstulp\***

\* Detailinformationen zum Hutstulp finden Sie im Kapitel 12 "Technische Angaben und Informationen"



238124

**2.4.7.1 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 4 i.S. F-24/16**



verlängerbar	Silber	94	35	9	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>No</b>
			40	9	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>238120</b>
			45	9	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>238121</b>
			50	9	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>238122</b>
			55	9	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>238123</b>
			65	9	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>238124</b>
			70	9	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>238125</b>
			80	9	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>238126</b>
										<b>238127</b>



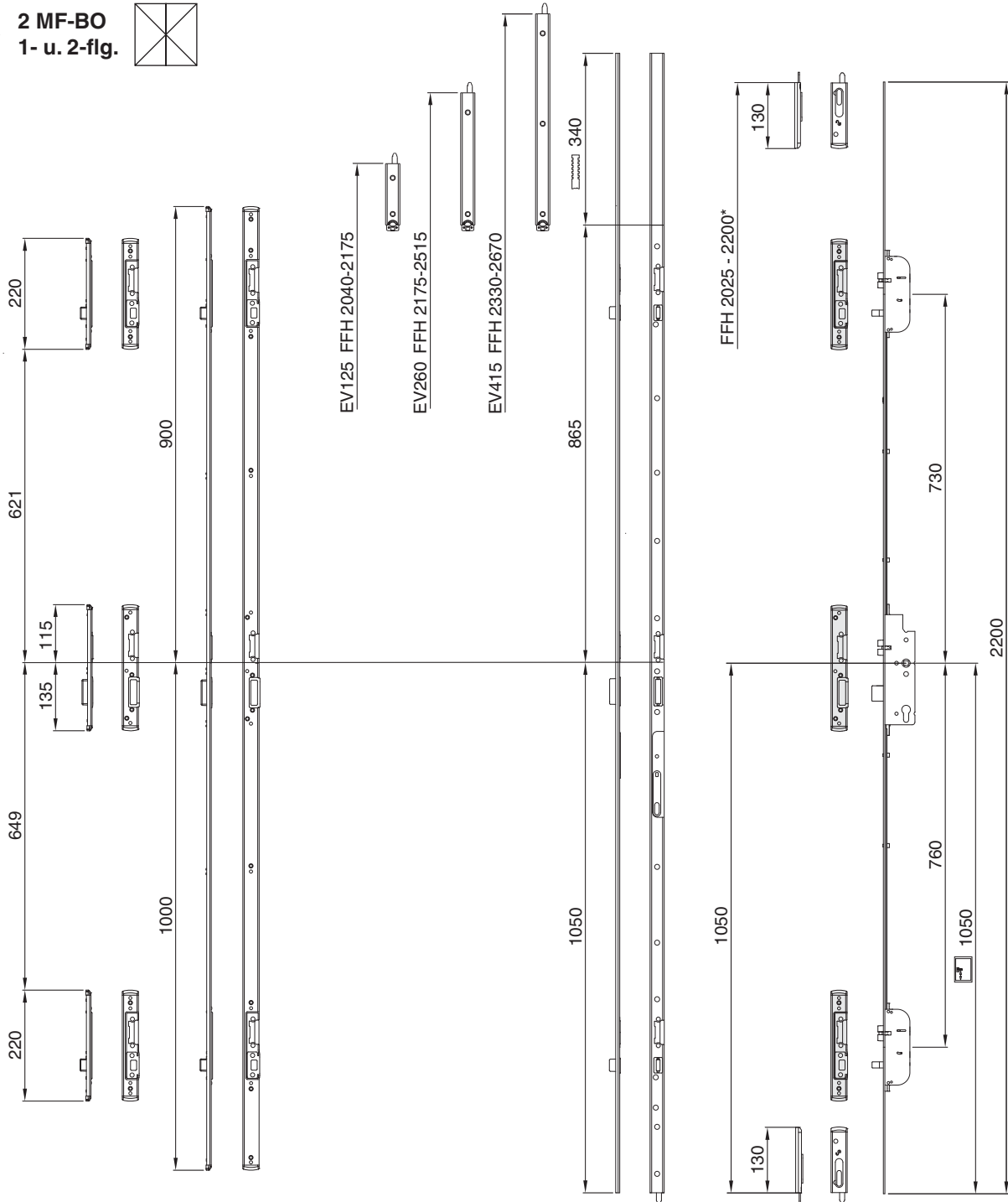
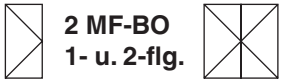
238184

**2.4.7.2 Türschloss Z-TF PT  
mit 2 MF und 4 i.S. F-24/16 K+500**



verlängerbar	Silber	94	35	9	1.050	1.750 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>No</b>
			40	9	1.050	1.750 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>238180</b>
			45	9	1.050	1.750 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>238181</b>
			50	9	1.050	1.750 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>238182</b>
			55	9	1.050	1.750 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>238183</b>
			65	9	1.050	1.750 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>238184</b>
			70	9	1.050	1.750 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>238185</b>
			80	9	1.050	1.750 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>238186</b>
										<b>238187</b>

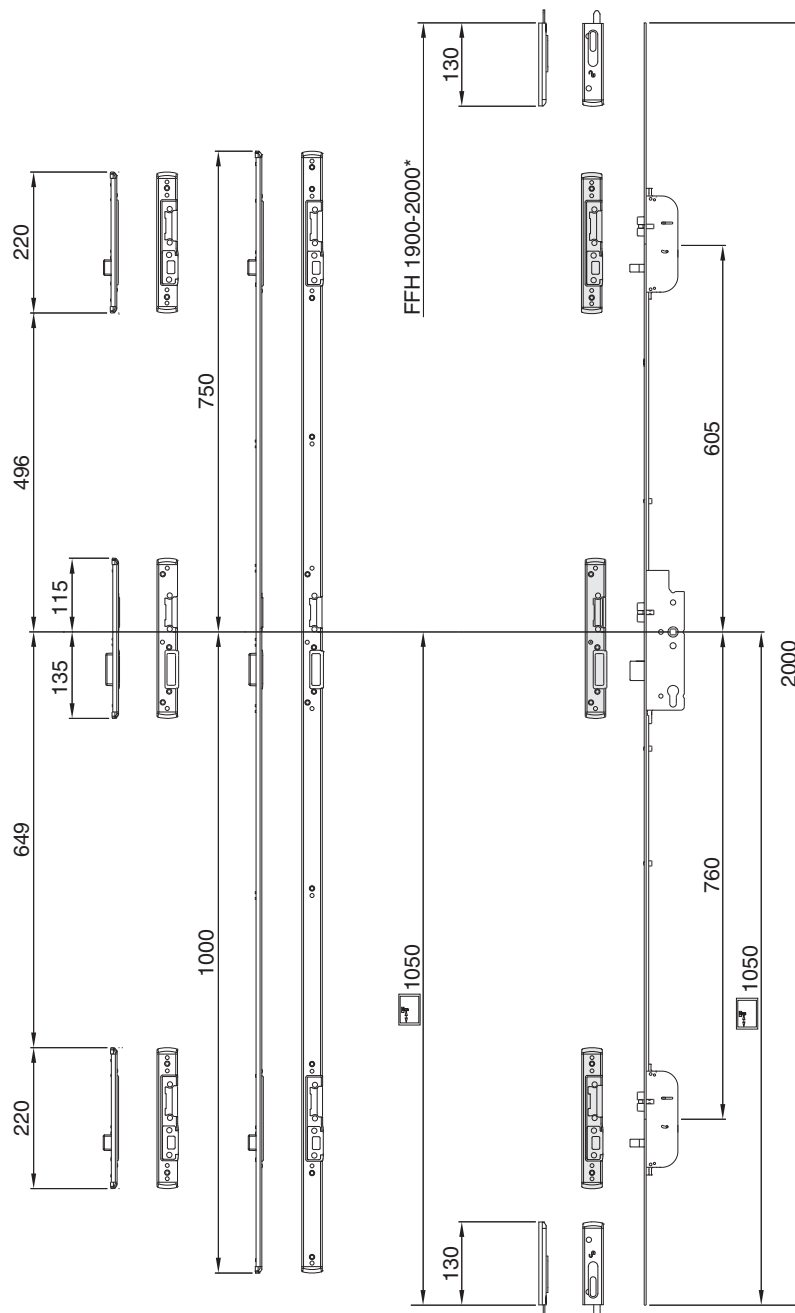
2.5 Beschlagsschema Z-TF MF-BO PT



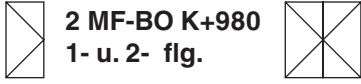
\* FFH mit HTKR bis 2300mm optional mit Abdeckstulp möglich



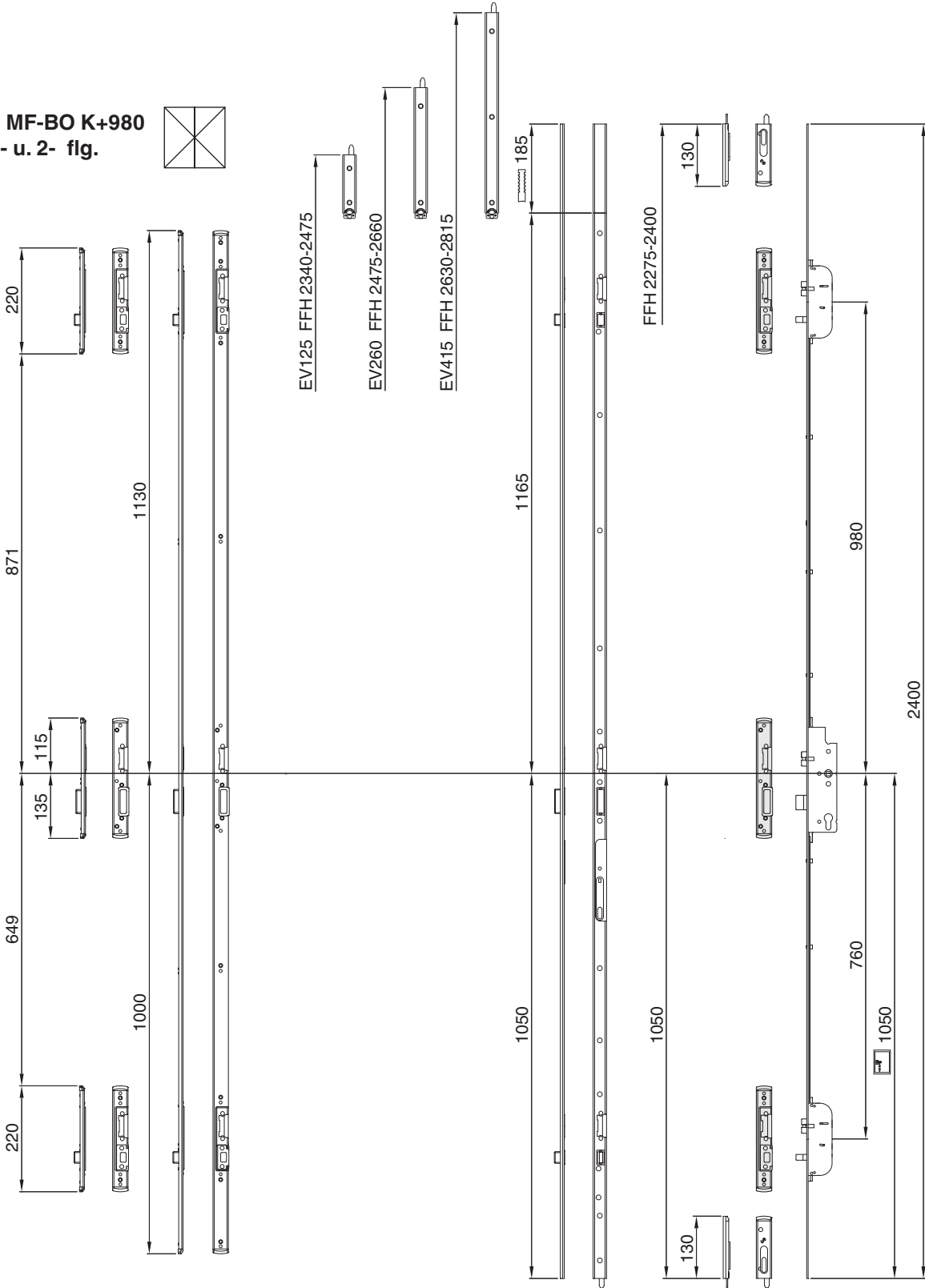
2 MF-BO K+605  
1- u. 2-flg.



\* FFH mit HTKR bis 2100mm  
optional mit Abdeckstulp möglich



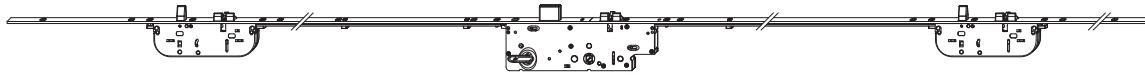
2 MF-BO K+980  
1- u. 2- flg.










## 2.6 Türschloss Z-TF MF-BO PT

### 2.6.1 E92 Stulp F-16

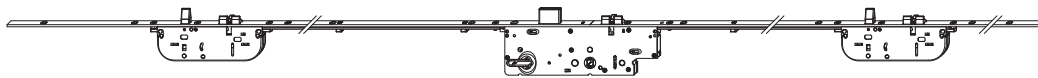
237154










#### 2.6.1.1 Türschloss Z-TF mit 2 MF-BO F-16

								<b>L</b>		<b>No</b>
fix	Silber	92	35	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237150</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>239000</b>
			40	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237151</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>239001</b>
			45	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237152</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>239002</b>
			50	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237153</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>239003</b>
			55	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237154</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>239004</b>
			65	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237155</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>239005</b>
			70	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237156</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>239006</b>
			80	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>237157</b>
				10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>239007</b>

239044

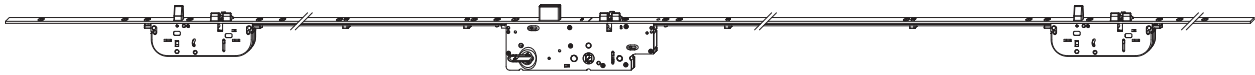


#### 2.6.1.2 Türschloss Z-TF mit 2 MF-BO F-16 K+605








								<b>L</b>		<b>No</b>
fix	Silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>239040</b>
				10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>239050</b>
			40	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>239041</b>
				10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>239051</b>
			45	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>239042</b>
				10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>239052</b>
			50	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>239043</b>
				10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>239053</b>
			55	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>239044</b>
				10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>239054</b>
			65	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>239045</b>
				10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>239055</b>
			70	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>239046</b>
				10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>239056</b>
			80	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>239047</b>
				10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	<b>239057</b>



239094

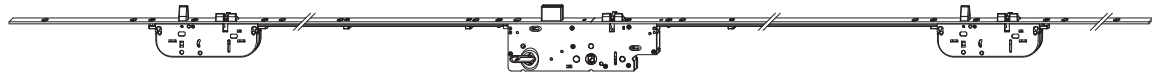


**2.6.1.3 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-BO F-16 K+980**








									<b>L</b>		<b>№</b>
fix	Silber	92	35	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>239090</b>	
				10	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>239100</b>	
		40	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>239091</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>239101</b>		
		45	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>239092</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>239102</b>		
		50	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>239093</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>239103</b>		
		55	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>239094</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>239104</b>		
		65	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>239095</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>239105</b>		
		70	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>239096</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>239106</b>		
		80	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>239097</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	<b>239107</b>		

2.6.2 E92 Stulp F-20

239144










2.6.2.1 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-BO F-20

									L		No
fix	Silber	92	35	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>239140</b>	
				10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>239150</b>	
		40	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>239141</b>		
			10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>239151</b>		
		45	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>239142</b>		
			10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>239152</b>		
		50	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>239143</b>		
			10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>239153</b>		
		55	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>239144</b>		
			10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>239154</b>		
		65	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>239145</b>		
			10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>239155</b>		
		70	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>239146</b>		
			10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>239156</b>		
		80	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>239147</b>		
			10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	<b>239157</b>		

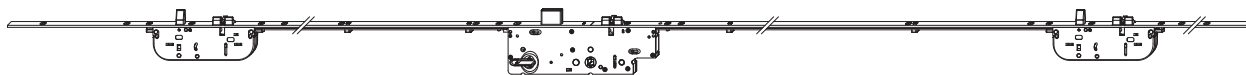
239194










2.6.2.2 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-BO F-20 K+605

									L		No
fix	Silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	<b>239190</b>	
				10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	<b>239200</b>	
		40	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	<b>239191</b>		
			10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	<b>239201</b>		
		45	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	<b>239192</b>		
			10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	<b>239202</b>		
		50	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	<b>239193</b>		
			10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	<b>239203</b>		
		55	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	<b>239194</b>		
			10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	<b>239204</b>		
		65	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	<b>239195</b>		
			10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	<b>239205</b>		
		70	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	<b>239196</b>		
			10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	<b>239206</b>		
		80	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	<b>239197</b>		
			10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	<b>239207</b>		

239244

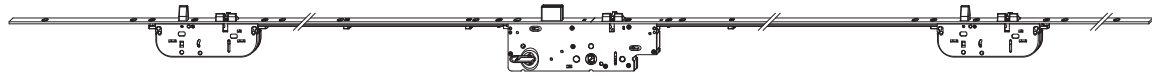


**2.6.2.3 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-BO F-20 K+980**







									<b>L</b>		<b>No</b>
fix	Silber	92	35	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>239240</b>	
				10	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>239250</b>	
		40	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>239241</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>239251</b>		
		45	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>239242</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>239252</b>		
		50	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>239243</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>239253</b>		
		55	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>239244</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>239254</b>		
		65	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>239245</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>239255</b>		
		70	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>239246</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>239256</b>		
		80	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>239247</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	<b>239257</b>		

2.6.3 E92 Stulp F-24

237324









2.6.3.1 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-BO F-24

									L		No
fix	Silber	92	35	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>237320</b>	
				10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>237330</b>	
			40	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>237321</b>	
				10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>237331</b>	
			45	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>237322</b>	
				10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>237332</b>	
			50	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>237323</b>	
				10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>237333</b>	
			55	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>237324</b>	
				10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>237334</b>	
			65	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>237325</b>	
				10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>237335</b>	
			70	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>237326</b>	
				10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>237336</b>	
			80	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>237327</b>	
				10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	<b>237337</b>	

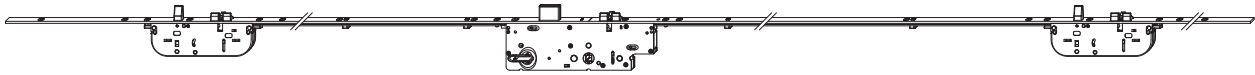
237374










2.6.3.2 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-BO F-24 K+605

									L		No
fix	Silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	<b>237370</b>	
				10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	<b>237380</b>	
			40	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	<b>237371</b>	
				10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	<b>237381</b>	
			45	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	<b>237372</b>	
				10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	<b>237382</b>	
			50	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	<b>237373</b>	
				10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	<b>237383</b>	
			55	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	<b>237374</b>	
				10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	<b>237384</b>	
			65	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	<b>237375</b>	
				10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	<b>237385</b>	
			70	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	<b>237376</b>	
				10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	<b>237386</b>	
			80	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	<b>237377</b>	
				10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	<b>237387</b>	

237394

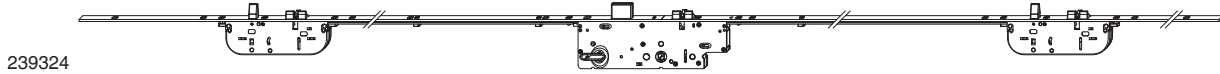


**2.6.3.3 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-BO F-24 K+980**

								<b>L</b>			<b>No</b>
fix	Silber	92	35	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>237390</b>	
				10	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>237400</b>	
		40	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>237391</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>237401</b>		
		45	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>237392</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>237402</b>		
		50	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>237393</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>237403</b>		
		55	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>237394</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>237404</b>		
		65	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>237395</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>237405</b>		
		70	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>237396</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>237406</b>		
		80	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>237397</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	<b>237407</b>		








**2.6.4 E92 Stulp F-24/16 Hutstulp\***

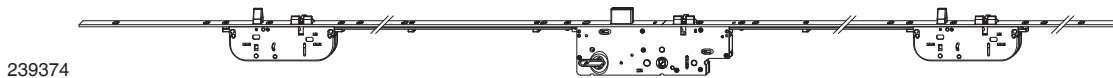
\* Detailinformationen zum Hutstulp finden Sie im Kapitel 12 "Technische Angaben und Informationen"



239324








**2.6.4.1 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-BO F-24/16**

									<b>L</b>		<b>No</b>
fix	Silber	92	35	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239320</b>	
				10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239330</b>	
			40	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239321</b>	
				10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239331</b>	
			45	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239322</b>	
				10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239332</b>	
			50	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239323</b>	
				10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239333</b>	
			55	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239324</b>	
				10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239334</b>	
			65	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239325</b>	
				10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239335</b>	
			70	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239326</b>	
				10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239336</b>	
			80	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239327</b>	
				10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239337</b>	

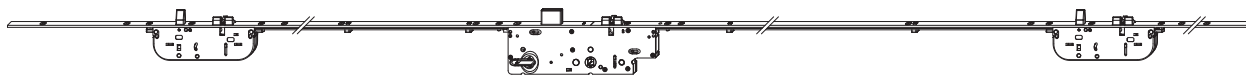


239374








**2.6.4.2 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-BO F-24/16 K+605**

									<b>L</b>		<b>No</b>
fix	Silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239370</b>	
				10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239380</b>	
			40	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239371</b>	
				10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239381</b>	
			45	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239372</b>	
				10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239382</b>	
			50	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239373</b>	
				10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239383</b>	
			55	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239374</b>	
				10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239384</b>	
			65	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239375</b>	
				10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239385</b>	
			70	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239376</b>	
				10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239386</b>	
			80	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239377</b>	
				10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239387</b>	

239424

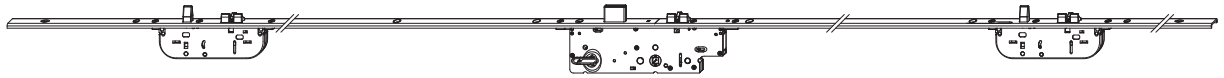


**2.6.4.3 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-BO F-24/16 K+980**







									<b>L</b>		<b>No</b>
fix	Silber	92	35	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239420</b>	
				10	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239430</b>	
		40	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239421</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239431</b>		
		45	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239422</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239432</b>		
		50	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239423</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239433</b>		
		55	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239424</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239434</b>		
		65	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239425</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239435</b>		
		70	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239426</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239436</b>		
		80	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239427</b>		
			10	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239437</b>		

2.6.5 E92 Stulp U-6x24x6 GM1050

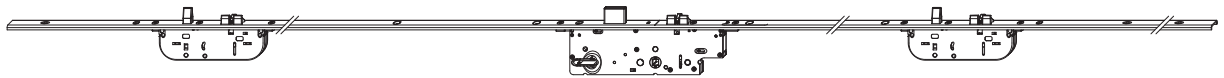
237012









2.6.5.1 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-BO U-6x24x6

							L		No	
fix	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237010</b>
				10	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237180</b>
		40	8	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237011</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237181</b>	
		45	8	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237012</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237182</b>	

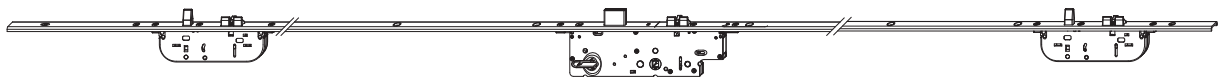
237222









2.6.5.2 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-BO U-6x24x6 K+605

							L		No	
fix	Silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.200	5	<b>237220</b>
				10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.200	5	<b>237230</b>
		40	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.200	5	<b>237221</b>	
			10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.200	5	<b>237231</b>	
		45	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.200	5	<b>237222</b>	
			10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.200	5	<b>237232</b>	

237272



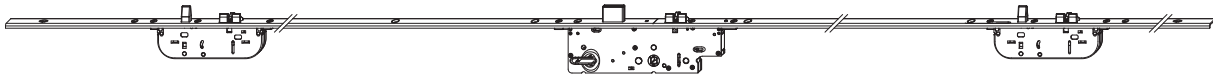
2.6.5.3 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-BO U-6x24x6 K+980

							L		No	
fix	Silber	92	35	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.200	5	<b>237270</b>
				10	1.050	2.200 - 2.400	24	2.200	5	<b>237280</b>
		40	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.200	5	<b>237271</b>	
			10	1.050	2.200 - 2.400	24	2.200	5	<b>237281</b>	
		45	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.200	5	<b>237272</b>	
			10	1.050	2.200 - 2.400	24	2.200	5	<b>237282</b>	



2.6.6 E92 Stulp U-6x24x6 GM1020

235022

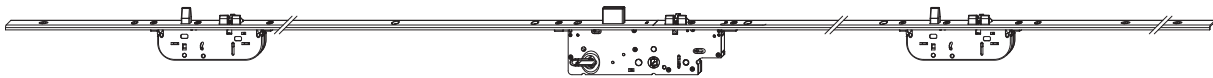


2.6.6.1 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-BO U-6x24x6

								L		No	
fix GM 1020	Silber	92	35	8	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>235020</b>	
				10	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>235030</b>	
				40	8	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>235021</b>
					10	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>235031</b>
				45	8	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>235022</b>
					10	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>235032</b>

2

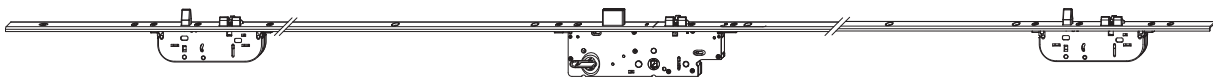
235042



2.6.6.2 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-BO U-6x24x6 K+605

								L		No	
fix GM 1020	Silber	92	35	8	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>235040</b>	
				10	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>235050</b>	
				40	8	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>235041</b>
					10	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>235051</b>
				45	8	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>235042</b>
					10	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>235052</b>

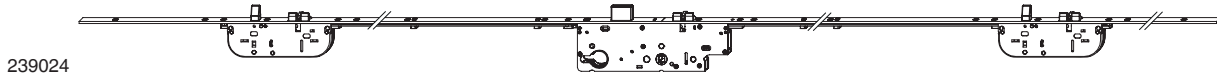
235062



2.6.6.3 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-BO U-6x24x6 K+980

								L		No	
fix GM 1020	Silber	92	35	8	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>235060</b>	
				10	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>240000</b>	
				40	8	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>235061</b>
					10	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>240001</b>
				45	8	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>235062</b>
					10	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>240002</b>

2.6.7 E94 Stulp F-16

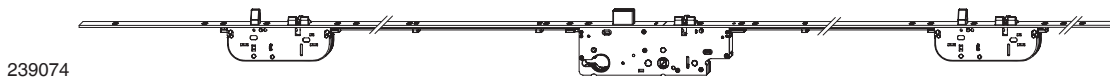


239024

2.6.7.1 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-Bolzen F-16



fix	Silber	94	35	9	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>No</b>
			40	9	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>239020</b>
			45	9	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>239021</b>
			50	9	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>239022</b>
			55	9	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>239023</b>
			65	9	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>239024</b>
			70	9	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>239025</b>
			80	9	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	<b>239026</b>
										<b>239027</b>

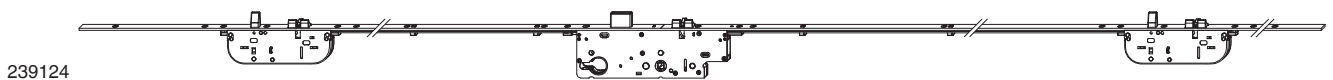


239074

2.6.7.2 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-Bolzen F-16 K+605

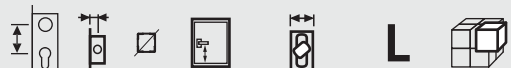


fix	Silber	94	35	9	1.050	2.000 - 2.200	16	2.000	5	<b>No</b>
			40	9	1.050	2.000 - 2.200	16	2.000	5	<b>239070</b>
			45	9	1.050	2.000 - 2.200	16	2.000	5	<b>239071</b>
			50	9	1.050	2.000 - 2.200	16	2.000	5	<b>239072</b>
			55	9	1.050	2.000 - 2.200	16	2.000	5	<b>239073</b>
			65	9	1.050	2.000 - 2.200	16	2.000	5	<b>239074</b>
			70	9	1.050	2.000 - 2.200	16	2.000	5	<b>239075</b>
			80	9	1.050	2.000 - 2.200	16	2.000	5	<b>239076</b>
										<b>239077</b>



239124

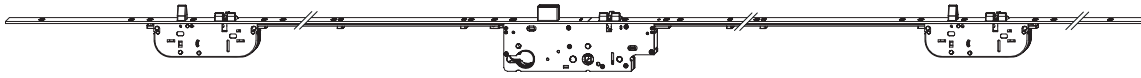
2.6.7.3 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-Bolzen F-16 K+980



fix	Silber	94	35	9	1.050	16	2.400	5	<b>No</b>
			40	9	1.050	16	2.400	5	<b>239120</b>
			45	9	1.050	16	2.400	5	<b>239121</b>
			50	9	1.050	16	2.400	5	<b>239122</b>
			55	9	1.050	16	2.400	5	<b>239123</b>
			65	9	1.050	16	2.400	5	<b>239124</b>
			70	9	1.050	16	2.400	5	<b>239125</b>
			80	9	1.050	16	2.400	5	<b>239126</b>
									<b>239127</b>

2.6.8 E94 Stulp F-20

239174

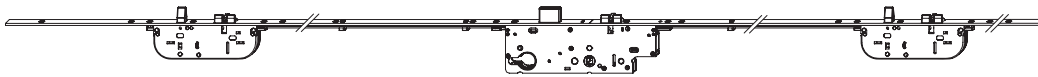


2.6.8.1 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-Bolzen F-20



fix	Silber	94	35	9	1.050	1.950 - 2.000	20	2.200	5	<b>№</b>
			40	9	1.050	1.950 - 2.000	20	2.200	5	<b>239170</b>
			45	9	1.050	1.950 - 2.000	20	2.200	5	<b>239171</b>
			50	9	1.050	1.950 - 2.000	20	2.200	5	<b>239172</b>
			55	9	1.050	1.950 - 2.000	20	2.200	5	<b>239173</b>
			65	9	1.050	1.950 - 2.000	20	2.200	5	<b>239174</b>
			70	9	1.050	1.950 - 2.000	20	2.200	5	<b>239175</b>
			80	9	1.050	1.950 - 2.000	20	2.200	5	<b>239176</b>
										<b>239177</b>

239224

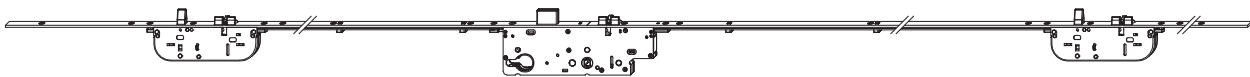


2.6.8.2 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-Bolzen F-20 K+605



fix	Silber	94	35	9	1.050	2.000 - 2.200	20	2.000	5	<b>№</b>
			40	9	1.050	2.000 - 2.200	20	2.000	5	<b>239220</b>
			45	9	1.050	2.000 - 2.200	20	2.000	5	<b>239221</b>
			50	9	1.050	2.000 - 2.200	20	2.000	5	<b>239222</b>
			55	9	1.050	2.000 - 2.200	20	2.000	5	<b>239223</b>
			65	9	1.050	2.000 - 2.200	20	2.000	5	<b>239224</b>
			70	9	1.050	2.000 - 2.200	20	2.000	5	<b>239225</b>
			80	9	1.050	2.000 - 2.200	20	2.000	5	<b>239226</b>
										<b>239227</b>

239274



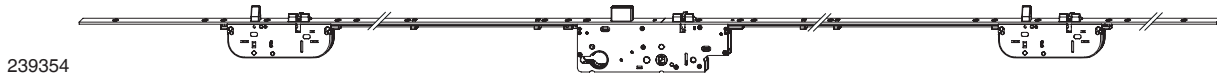
2.6.8.3 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-Bolzen F-20 K+980



fix	Silber	94	35	9	1.050	20	2.400	5	<b>№</b>
			40	9	1.050	20	2.400	5	<b>239270</b>
			45	9	1.050	20	2.400	5	<b>239271</b>
			50	9	1.050	20	2.400	5	<b>239272</b>
			55	9	1.050	20	2.400	5	<b>239273</b>
			65	9	1.050	20	2.400	5	<b>239274</b>
			70	9	1.050	20	2.400	5	<b>239275</b>
			80	9	1.050	20	2.400	5	<b>239276</b>
									<b>239277</b>

**2.6.9 E94 Stulp F-24/16 Hutstulp\***

\*Detailinformationen zum Hutstulp finden Sie im Kapitel 12 "Technische Angaben und Informationen"



239354

**2.6.9.1 Türschloss Z-TF mit 2 MF-Bolzen F-24/16**



fix	Silber	94	35	9	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>No</b>
			40	9	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239351</b>
			45	9	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239352</b>
			50	9	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239353</b>
			55	9	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239354</b>
			65	9	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239355</b>
			70	9	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239356</b>
			80	9	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	<b>239357</b>



239404

**2.6.9.2 Türschloss Z-TF mit 2 MF-Bolzen F-24/16 K+605**



fix	Silber	94	35	9	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>No</b>
			40	9	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239401</b>
			45	9	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239402</b>
			50	9	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239403</b>
			55	9	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239404</b>
			65	9	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239405</b>
			70	9	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239406</b>
			80	9	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	<b>239407</b>



239454

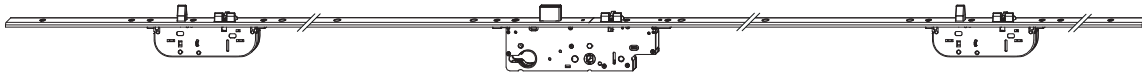
**2.6.9.3 Türschloss Z-TF mit 2 MF-Bolzen F-24/16 K+980**



fix	Silber	94	35	9	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>No</b>
			40	9	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239451</b>
			45	9	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239452</b>
			50	9	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239453</b>
			55	9	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239454</b>
			65	9	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239455</b>
			70	9	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239456</b>
			80	9	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239457</b>

2.6.10 E94 Stulp U-6x24x6

237204

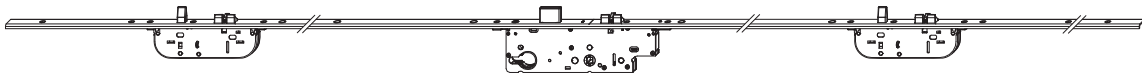


2.6.10.1 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-Bolzen F-2200



fix	Silber	94	35	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>№</b>
			40	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237200</b>
			45	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237201</b>
			50	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237202</b>
			55	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237203</b>
			55	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237204</b>
			65	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237205</b>
			70	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237206</b>
			80	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237207</b>

237254



2.6.10.2 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-Bolzen F-2000 K+605



fix	Silber	94	35	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>№</b>
			40	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237250</b>
			45	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237251</b>
			50	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237252</b>
			55	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237253</b>
			55	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237254</b>
			65	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237255</b>
			70	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237256</b>
			80	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237257</b>

237304



2.6.10.3 Türschloss Z-TF  
mit 2 MF-Bolzen F-2400 K+980



fix	Silber	94	35	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>№</b>
			40	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237300</b>
			45	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237301</b>
			50	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237302</b>
			55	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237303</b>
			55	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237304</b>
			65	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237305</b>
			70	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237306</b>
			80	9	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>237307</b>

**MACO  
PROTECT**



Türschlösser Z-TF PT



### 3 Türschlösser Z-TS Modul PT-M

---

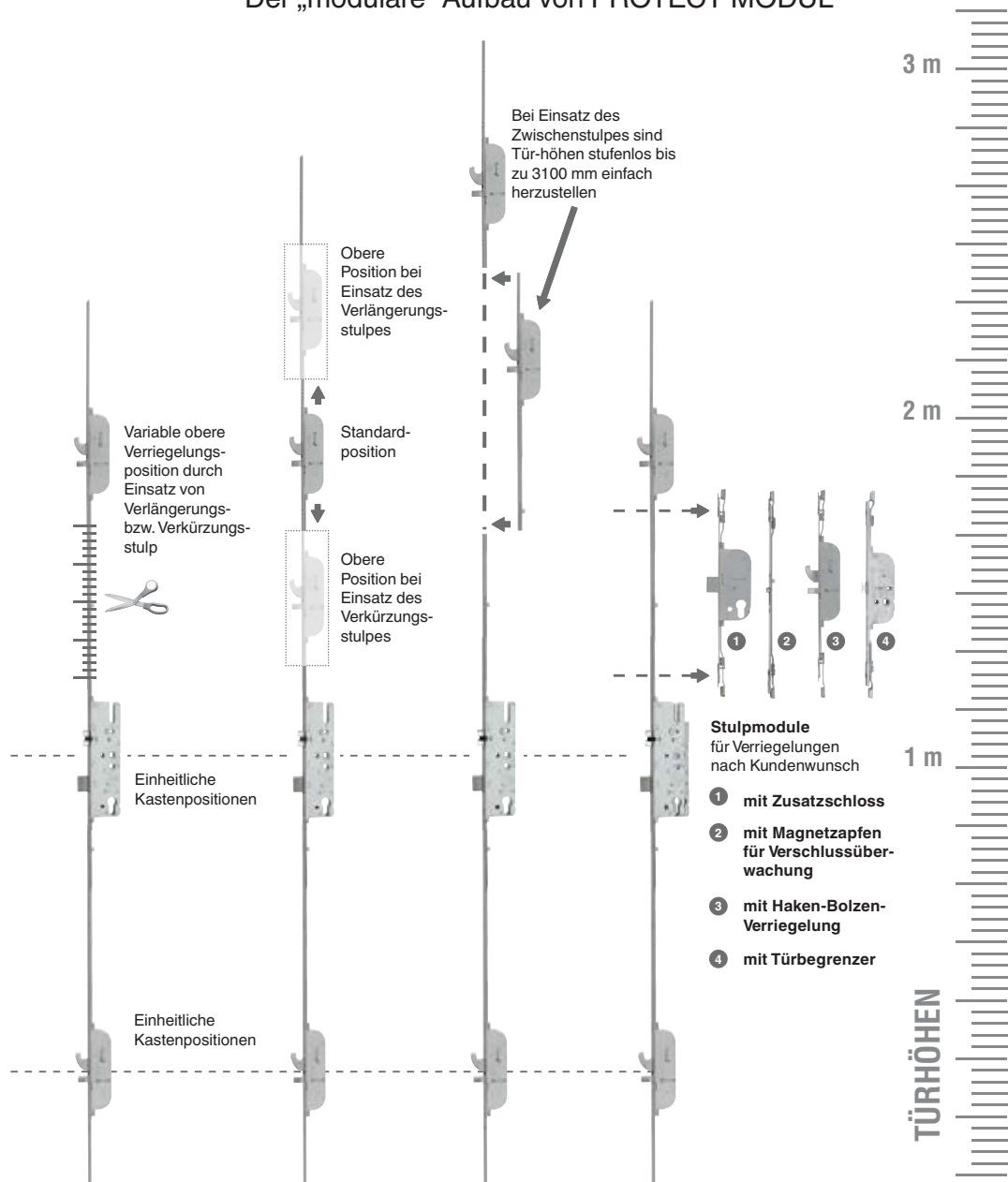
3.1	Übersicht PROTECT Modul Z-TS	64
3.2	Stulp E92	69
3.3	Stulp E92 mit Zusatzschloss	86
3.4	Stulp E88	90
3.5	Stulp E94	94
3.6	Zubehör Türschloss Modul	98
3.7	Rollfalle für Z-TS PT-M	101
3.8	Abgesetzte Kurbelfalle für Z-TS PT-M	101
3.9	Fallenclips	101

### 3 Türschlösser Z-TS Modul PT-M

#### 3.1 Übersicht PROTECT Modul Z-TS

# 3.1m

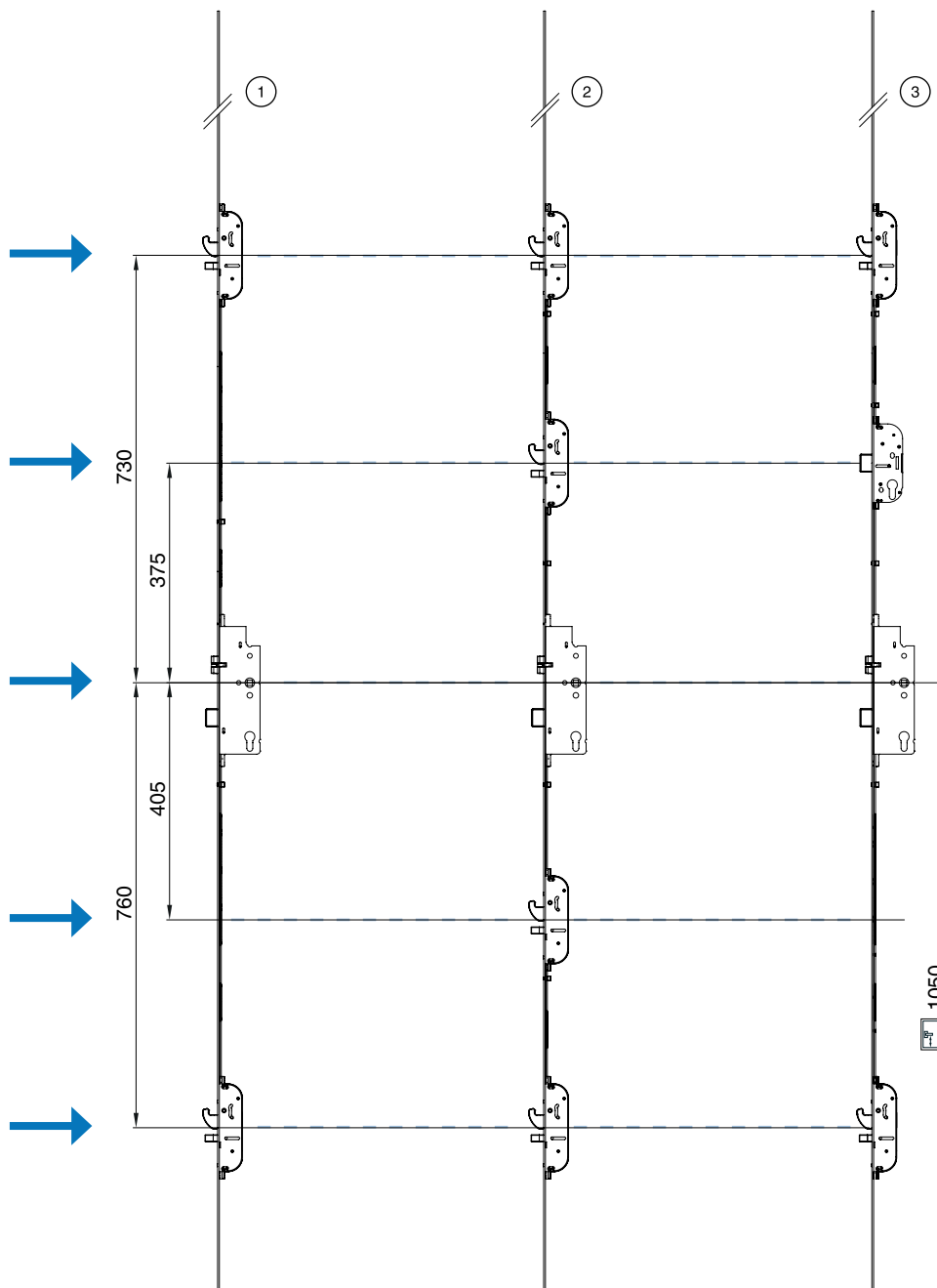
Der „modulare“ Aufbau von PROTECT MODUL





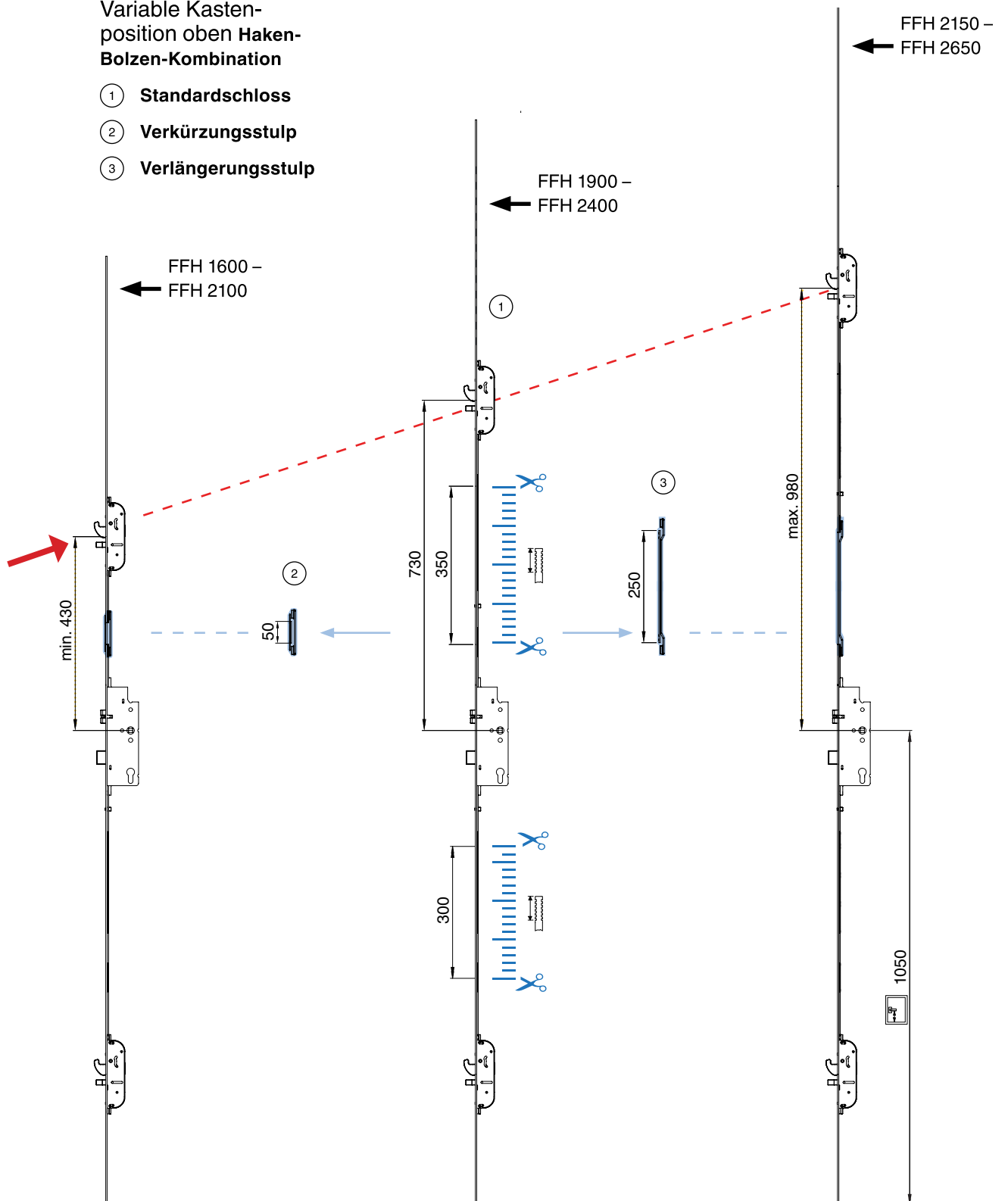
Einheitliche  
Kastenpositionen

- ① 2x Haken-Bolzen-Kombination, 2x Haken, 2x Bolzen
- ② 4x Haken-Bolzen-Kombination, 4x Haken, 4x Bolzen
- ③ 2x Haken-Bolzen-Kombination + Zusatzschloss,  
2x Haken + Zusatzschloss, 2x Bolzen + Zusatzschloss



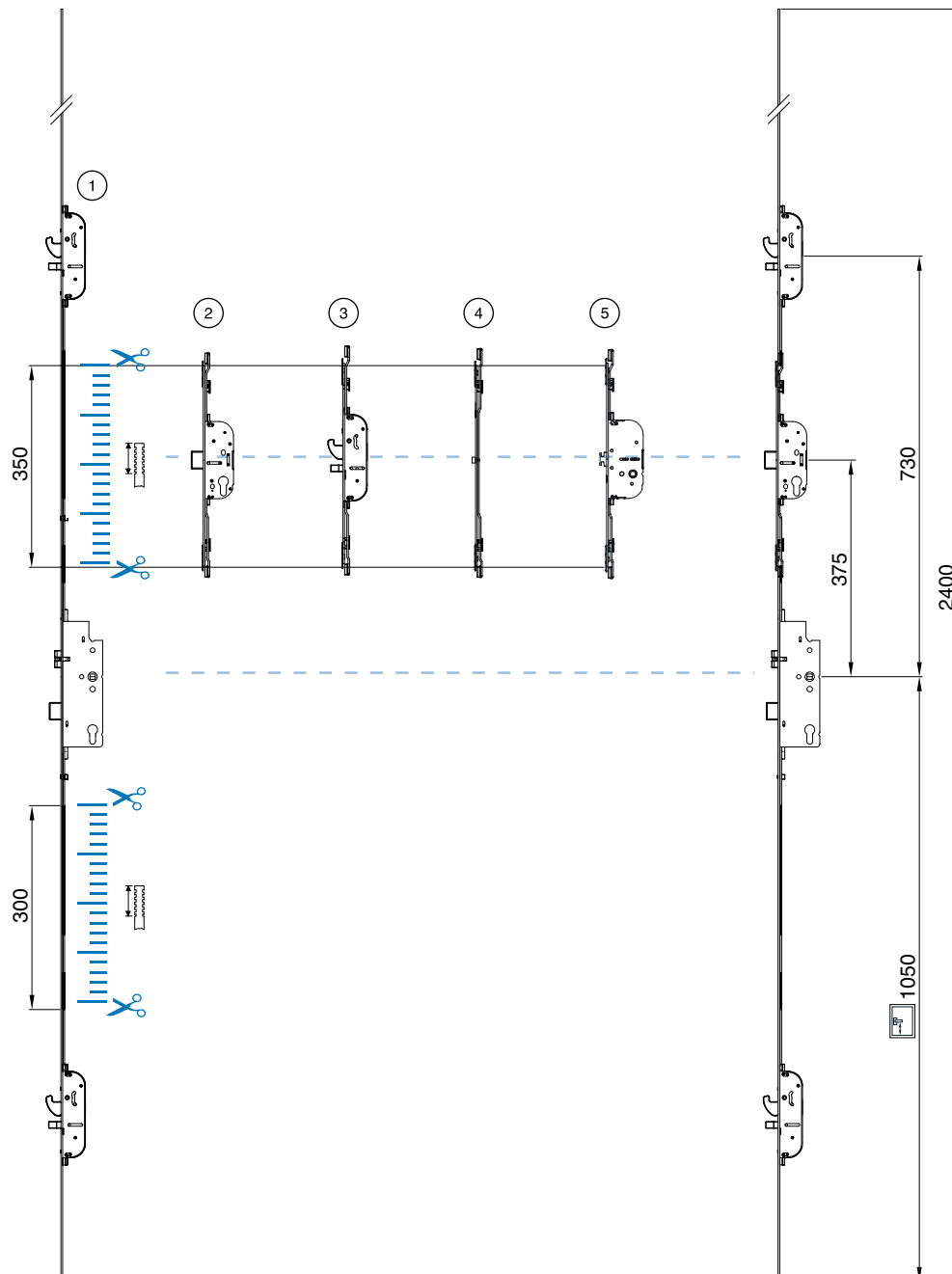
Variable Kasten-  
position oben Haken-  
Bolzen-Kombination

- ① Standardschloss
- ② Verkürzungsstulp
- ③ Verlängerungsstulp

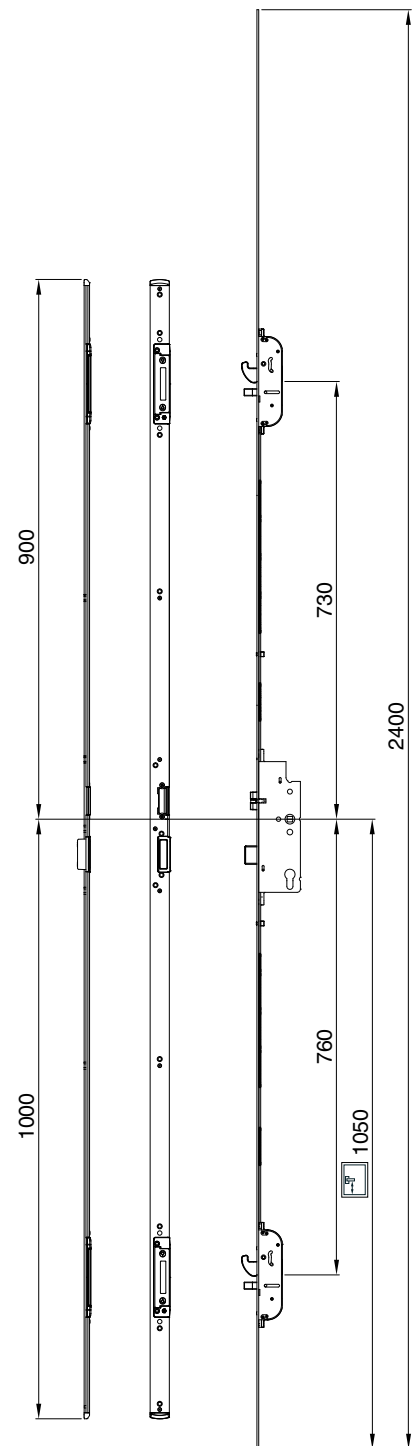
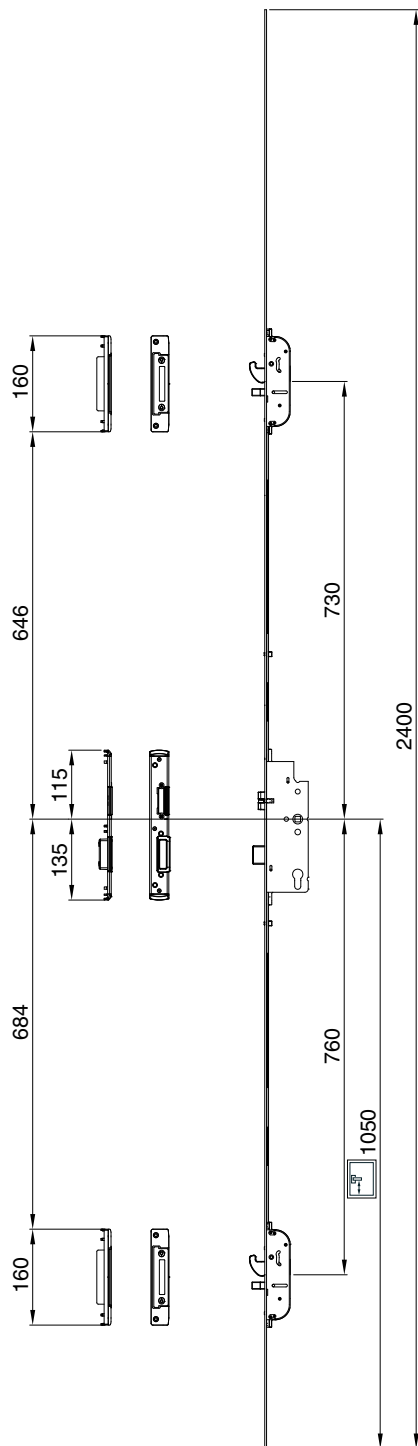


Variable Stulpmodule

- ① Standardschloss
- ② Stulpmodul ZS
- ③ Stulpmodul Haken-Bolzen-Kombination
- ④ Stulpmodul Magnetzapfen
- ⑤ Stulpmodul Türbegrenzer



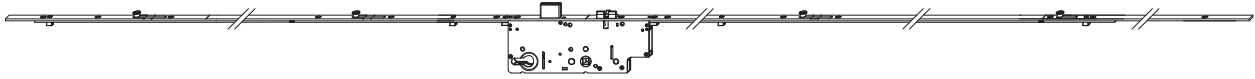
2 Haken-Bolzen, 2 Haken, 2 Bolzen



### 3.2 Stulp E92

#### 3.2.1 Stulp F-16

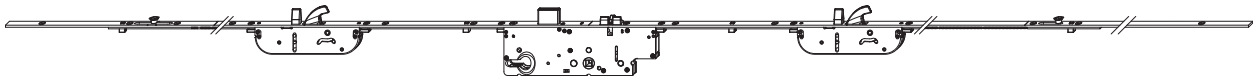
230694



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

								L		No
verlängerbar ohne Sperrriegel	Silber	92	25	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234180</b>
			30	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234181</b>
verlängerbar	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230690</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230020</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230691</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230021</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230692</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230022</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230693</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230023</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230694</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230024</b>
65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230695</b>			
	10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230025</b>			
70	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230696</b>			
	10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230026</b>			
80	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230697</b>			
	10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230027</b>			

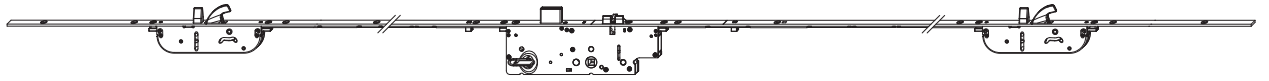
238564










##### 3.2.1.2 Türschloss Z-TS PT-M mit 2 Haken-Bolzen und 2 i.S. F-16

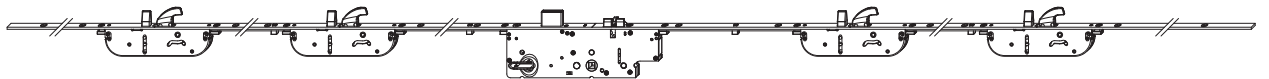
								L		No
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238560</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238570</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238561</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238571</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238562</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238572</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238563</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238573</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238564</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238574</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238565</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238575</b>
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238566</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238576</b>
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238567</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238577</b>







235814



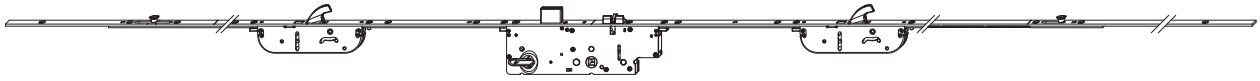
3.2.1.3 Türschloss Z-TS PT-M mit 2 Haken-Bolzen F-16								L		No
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235810</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235820</b>
		40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235811</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235821</b>	
		45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235812</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235822</b>	
		50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235813</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235823</b>	
		55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235814</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235824</b>	
		65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235815</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235825</b>	
		70	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235816</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235826</b>	
		80	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235817</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235827</b>	

234004



3.2.1.4 Türschloss Z-TS PT-M mit 4 Haken-Bolzen F-16							L		No	
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234000</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>233990</b>
		40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234001</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>233991</b>	
		45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234002</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>233992</b>	
		50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234003</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>233993</b>	
		55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234004</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>233994</b>	
		65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234005</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>233995</b>	
		70	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234006</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>233996</b>	
		80	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234007</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>233997</b>	

238664

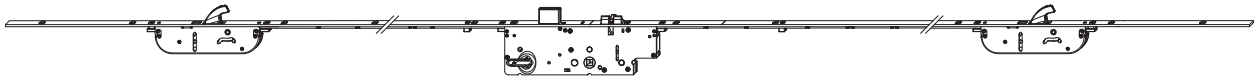


**3.2.1.5 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Haken und 2 i.S. F-16**



modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>No</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238660</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238661</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238671</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238662</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238672</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238663</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238673</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238664</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238674</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238665</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238675</b>
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238666</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238676</b>
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238667</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238677</b>

238354

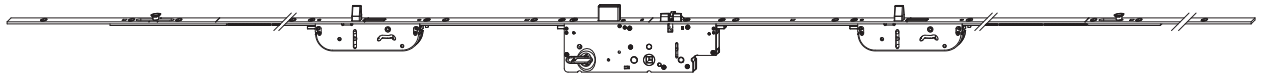


**3.2.1.6 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Haken F-16**










modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>No</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238350</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238351</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238361</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238352</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238362</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238353</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238363</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238354</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238364</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238355</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238365</b>
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238356</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238366</b>
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238357</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238367</b>

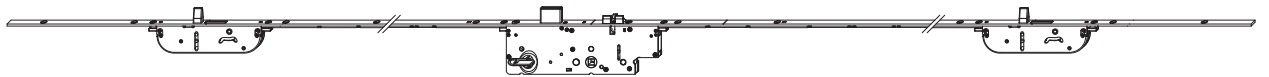
238614










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

								L		No
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238610</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238620</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238611</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238621</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238612</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238622</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238613</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238623</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238614</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238624</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238615</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238625</b>
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238616</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238626</b>
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238617</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>238627</b>

234604



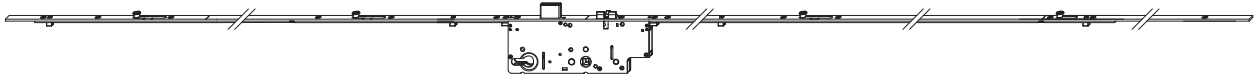
**3.2.1.8 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Bolzen F-16**

								L		No
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234600</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234450</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234601</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234451</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234602</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234452</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234603</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234453</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234604</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234454</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234605</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234455</b>
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234606</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234456</b>
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234607</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234457</b>



3.2.2 Stulp F-20

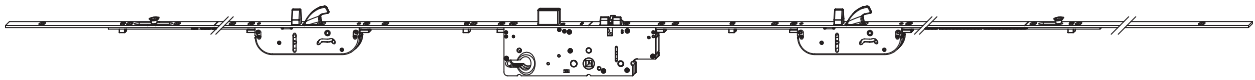
230764



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

									L		No
verlängerbar ohne Sperrriegel	Silber	92	25	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234182</b>	
			30	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234183</b>	
verlängerbar	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>230760</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>230260</b>	
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>230761</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>230261</b>	
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>230762</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>230262</b>	
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>230763</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>230263</b>	
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>230764</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>230264</b>	
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>230765</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>230265</b>	
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>230766</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>230266</b>	
80	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>230767</b>				
	10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>230267</b>				

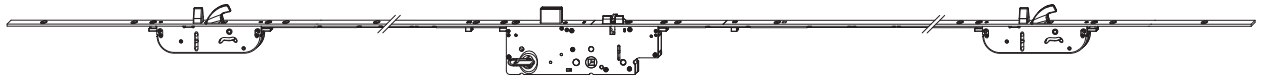
238714










3.2.2.2 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Haken-Bolzen und 2 i.S. F-20

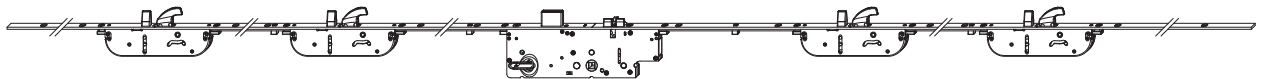
								L		No
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238710</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238720</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238711</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238721</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238712</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238722</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238713</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238723</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238714</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238724</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238715</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238725</b>
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238716</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238726</b>
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238717</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238727</b>







235854



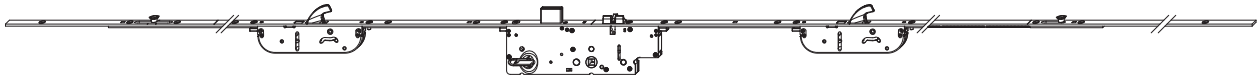
3.2.2.3 Türschloss Z-TS PT-M mit 2 Haken-Bolzen F-20								L		No
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235850</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235860</b>
		40	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235851</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235861</b>	
		45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235852</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235862</b>	
		50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235853</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235863</b>	
		55	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235854</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235864</b>	
		65	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235855</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235865</b>	
		70	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235856</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235866</b>	
		80	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235857</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235867</b>	

235124

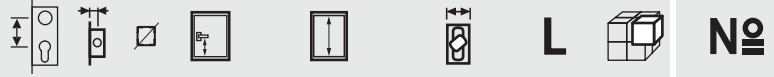


3.2.2.4 Türschloss Z-TS PT-M mit 4 Haken-Bolzen F-20							L		No	
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235120</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235110</b>
		40	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235121</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235111</b>	
		45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235122</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235112</b>	
		50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235123</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235113</b>	
		55	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235124</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235114</b>	
		65	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235125</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235115</b>	
		70	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235126</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235116</b>	
		80	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235127</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>235117</b>	

238814

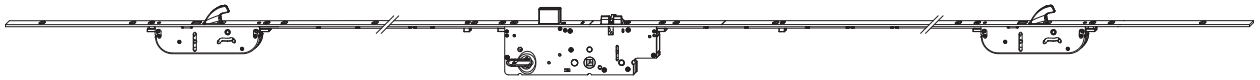


**3.2.2.5 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Haken und 2 i.S. F-20**

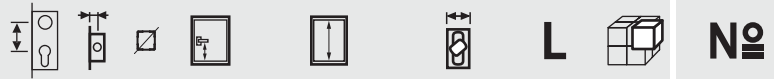


modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>No</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238820</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238811</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238821</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238812</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238822</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238813</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238823</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238814</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238824</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238815</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238825</b>
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238816</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238826</b>
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238817</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238827</b>

234324



**3.2.2.6 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Haken F-20**



modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>No</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234330</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234321</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234331</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234322</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234332</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234323</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234333</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234324</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234334</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234325</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234335</b>
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234326</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234336</b>
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234327</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234337</b>

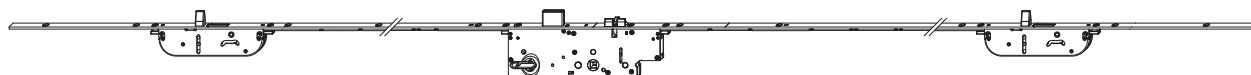
238764



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

												<b>No</b>
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>238760</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>238770</b>
		40	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>238761</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>238771</b>	
		45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>238762</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>238772</b>	
		50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>238763</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>238773</b>	
		55	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>238764</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>238774</b>	
		65	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>238765</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>238775</b>	
		70	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>238766</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>238776</b>	
		80	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>238767</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>238777</b>	

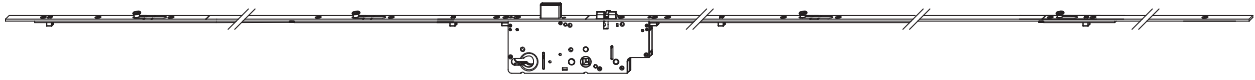
234504



**3.2.2.8 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Bolzen F-20**

												<b>No</b>
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>234500</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>234510</b>
		40	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>234501</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>234511</b>	
		45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>234502</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>234512</b>	
		50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>234503</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>234513</b>	
		55	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>234504</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>234514</b>	
		65	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>234505</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>234515</b>	
		70	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>234506</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>234516</b>	
		80	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>234507</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>234517</b>	

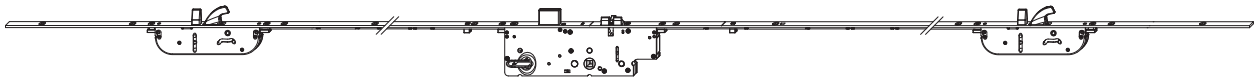
3.2.3 Stulp F-24



231244

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

								L		No
verlängerbar ohne Sperrriegel	Silber	92	25	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	234184
			30	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	234185
verlängerbar	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	231240
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	230930
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	231241
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	230931
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	231242
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	230932
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	231243
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	230933
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	231244
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	230934
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	231245
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	230935
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	231246
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	230936
80	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	231247			
	10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	230937			

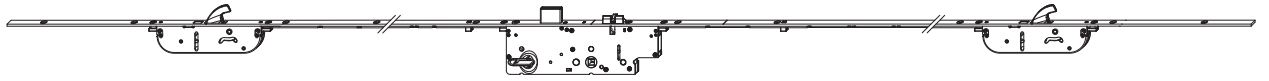


235894











3.2.3.2 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Haken-Bolzen F-24

								L		No
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235890
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235900
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235891
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235901
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235892
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235902
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235893
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235903
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235894
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235904
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235895
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235905
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235896
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235906
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235897
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235907

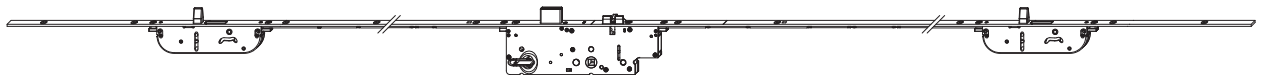
234384













**3.2.3.3 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Haken F-24**

											
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234380</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234390</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234381</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234391</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234382</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234392</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234383</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234393</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234384</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234394</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234385</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234395</b>
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234386</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234396</b>
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234387</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234397</b>

234564



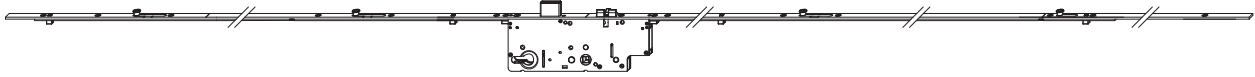
**3.2.3.4 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Bolzen F-24**

											
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234560</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234570</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234561</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234571</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234562</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234572</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234563</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234573</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234564</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234574</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234565</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234575</b>
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234566</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234576</b>
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234567</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5		<b>234577</b>

### 3.2.4 Stulp F-24/16 Hutstulp\*

\*Detailinformationen zum Hutstulp finden Sie im Kapitel 12 "Technische Angaben und Informationen"

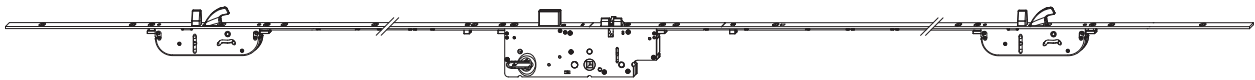
237604



#### 3.2.4.1 Türschloss Z-TS PT mit 4 i.S. F-24/16

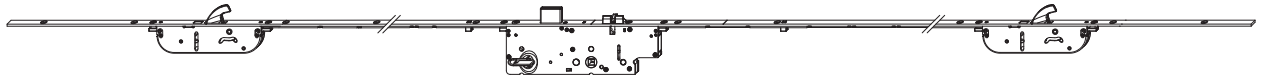
verlängerbar	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	No
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237590
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237601
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237591
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237602
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237592
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237603
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237593
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237604
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237594
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237605
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237595
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237606
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237596
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237607
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237597

237624












#### 3.2.4.2 Türschloss Z-TS PT-M mit 2 Haken-Bolzen F-24/16

Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	No	
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237630
		40	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237621	
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237631
		45	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237622	
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237632
		50	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237623	
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237633
		55	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237624	
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237634
		65	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237625	
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237635
		70	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237626	
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237636
		80	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237627	
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237637

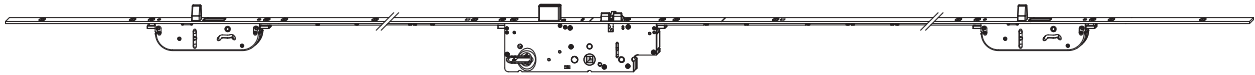









239494

3.2.4.3 Türschloss Z-TS PT-M mit 2 Haken F-24/16										
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239490</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239500</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239491</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239501</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239492</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239502</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239493</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239503</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239494</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239504</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239495</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239505</b>
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239496</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239506</b>
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239497</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239507</b>



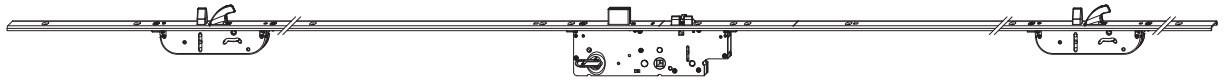
239474










3.2.4.4 Türschloss Z-TS PT-M mit 2 Bolzen F-24/16								L		No
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239470</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239480</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239471</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239481</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239472</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239482</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239473</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239483</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239474</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239484</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239475</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239485</b>
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239476</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239486</b>
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239477</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	<b>239487</b>

3.2.5 Stulp U-6x24x6 GM1050

236602



3.2.5.1 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Haken-Bolzen U-6x24x6

								L		No
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>236600</b>
				10	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>236590</b>
		40	8	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>236601</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>236591</b>	
		45	8	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>236602</b>	
			10	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>236592</b>	

103001

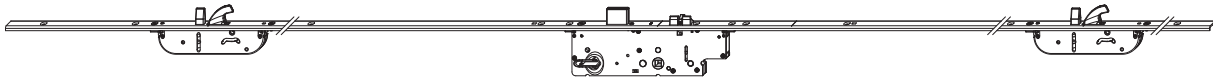


3.2.5.2 Abdeckstulp U-6x24x6

			L		No	
Abdeckstulp Silber		U	24	1.000	5	<b>103001</b>

3.2.6 Stulp U-6x24x6 GM1020

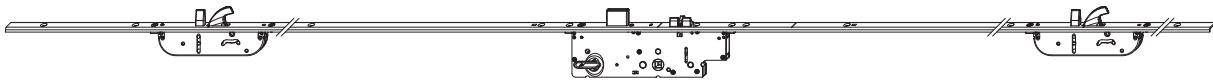
234102



3.2.6.1 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Haken-Bolzen U-6x24x6

								L		No
modular GM 1020	Silber	92	35	8	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	234100
				10	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	234090
	40	8	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	234101		
		10	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	234091		
	45	8	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	234102		
		10	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	234092		

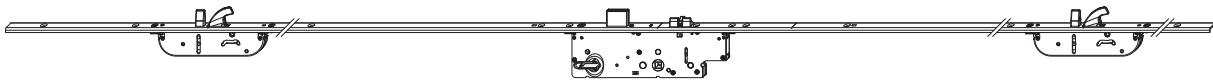
234142



3.2.6.2 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Haken-Bolzen U-6x24x6 K+605

								L		No
modular GM 1020	Silber	92	35	8	1.020	1.800 - 2.000	24	2.200	5	234140
				10	1.020	1.800 - 2.000	24	2.200	5	234130
	40	8	1.020	1.800 - 2.000	24	2.200	5	234141		
		10	1.020	1.800 - 2.000	24	2.200	5	234131		
	45	8	1.020	1.800 - 2.000	24	2.200	5	234142		
		10	1.020	1.800 - 2.000	24	2.200	5	234132		

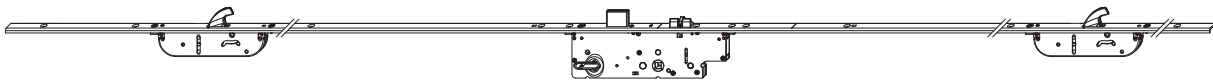
234162



3.2.6.3 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Haken-Bolzen U-6x24x6 K+980

								L		No
modular GM 1020	Silber	92	35	8	1.020	2.200 - 2.400	24	2.200	5	234160
				10	1.020	2.200 - 2.400	24	2.200	5	234150
	40	8	1.020	2.200 - 2.400	24	2.200	5	234161		
		10	1.020	2.200 - 2.400	24	2.200	5	234151		
	45	8	1.020	2.200 - 2.400	24	2.200	5	234162		
		10	1.020	2.200 - 2.400	24	2.200	5	234152		

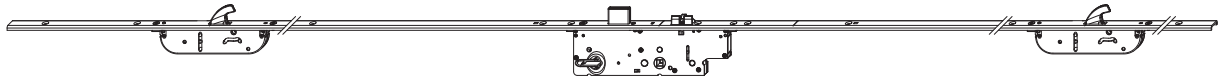
237512












3.2.6.4 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Haken U-6x24x6

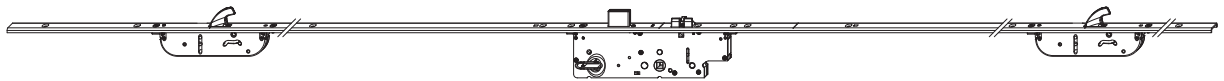
								L		No
modular GM 1020	Silber	92	35	8	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	237510
				10	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	237500
	40	8	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	237511		
		10	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	237501		
	45	8	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	237512		
		10	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	237502		










237552



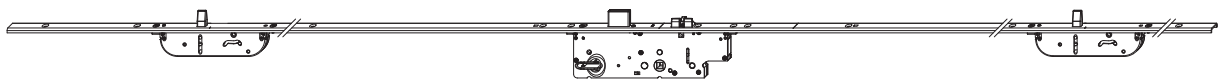
3.2.6.5 Türschloss Z-TS PT-M mit 2 Haken U-6x24x6 K+605										
modular GM 1020	Silber	92	35	8	1.020	1.800 - 2.000	24	2.200	5	<b>237550</b>
				10	1.020	1.800 - 2.000	24	2.200	5	<b>237540</b>
		40	8	1.020	1.800 - 2.000	24	2.200	5	<b>237551</b>	
			10	1.020	1.800 - 2.000	24	2.200	5	<b>237541</b>	
		45	8	1.020	1.800 - 2.000	24	2.200	5	<b>237552</b>	
			10	1.020	1.800 - 2.000	24	2.200	5	<b>237542</b>	










237572



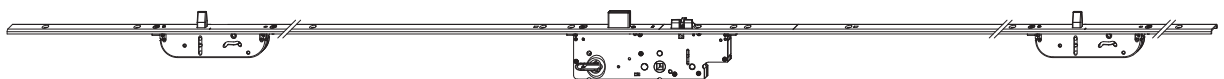
3.2.6.6 Türschloss Z-TS PT-M mit 2 Haken U-6x24x6 K+980										
modular GM 1020	Silber	92	35	8	1.020	2.200 - 2.400	24	2.200	5	<b>237570</b>
				10	1.020	2.200 - 2.400	24	2.200	5	<b>237560</b>
		40	8	1.020	2.200 - 2.400	24	2.200	5	<b>237571</b>	
			10	1.020	2.200 - 2.400	24	2.200	5	<b>237561</b>	
		45	8	1.020	2.200 - 2.400	24	2.200	5	<b>237572</b>	
			10	1.020	2.200 - 2.400	24	2.200	5	<b>237562</b>	










234692



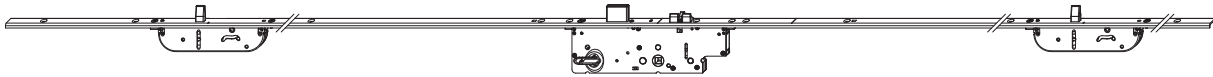
3.2.6.7 Türschloss Z-TS PT-M mit 2 Bolzen U-6x24x6										
modular GM 1020	Silber	92	35	8	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>234690</b>
				10	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>234680</b>
		40	8	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>234691</b>	
			10	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>234681</b>	
		45	8	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>234692</b>	
			10	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	<b>234682</b>	

234732

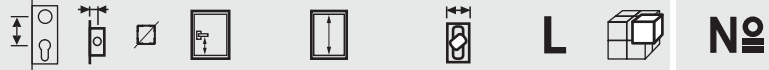


3.2.6.8 Türschloss Z-TS PT-M mit 2 Bolzen U-6x24x6 K+605										
modular GM 1020	Silber	92	35	8	1.020	1.800 - 2.000	24	2.200	5	<b>234730</b>
				10	1.020	1.800 - 2.000	24	2.200	5	<b>234720</b>
		40	8	1.020	1.800 - 2.000	24	2.200	5	<b>234731</b>	
			10	1.020	1.800 - 2.000	24	2.200	5	<b>234721</b>	
		45	8	1.020	1.800 - 2.000	24	2.200	5	<b>234732</b>	
			10	1.020	1.800 - 2.000	24	2.200	5	<b>234722</b>	

234752

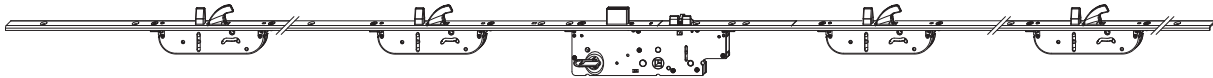


**3.2.6.9 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Bolzen U-6x24x6 K+980**



modular GM 1020	Silber	92	35	8	1.020	2.200 - 2.400	24	2.200	5	<b>№</b>
				10	1.020	2.200 - 2.400	24	2.200	5	<b>234750</b>
			40	8	1.020	2.200 - 2.400	24	2.200	5	<b>234751</b>
				10	1.020	2.200 - 2.400	24	2.200	5	<b>234741</b>
			45	8	1.020	2.200 - 2.400	24	2.200	5	<b>234752</b>
				10	1.020	2.200 - 2.400	24	2.200	5	<b>234742</b>

240262



**3.2.6.10 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 4 Haken-Bolzen U-6x24x6**



modular	Silber	92	35	8	1.050	24	2.200	5	<b>№</b>
				10	1.050	24	2.200	5	<b>240260</b>
			40	8	1.050	24	2.200	5	<b>240270</b>
				10	1.050	24	2.200	5	<b>240261</b>
			45	8	1.050	24	2.200	5	<b>240271</b>
				10	1.050	24	2.200	5	<b>240262</b>
				10	1.050	24	2.200	5	<b>240272</b>

103001



**3.2.6.11 Abdeckstulp U-6x24x6**

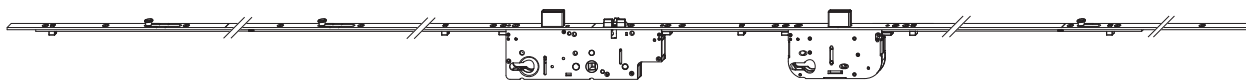


Silber						24	1.000	5	<b>№</b>
									<b>103001</b>








### 3.3 Stulp E92 mit Zusatzschloss

#### 3.3.1 Stulp F-16 mit Zusatzschloss

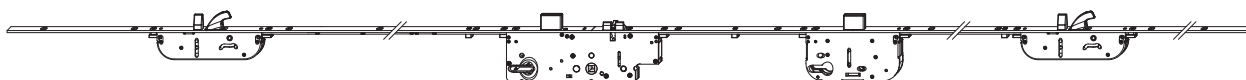
231424










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

								<b>L</b>		<b>No</b>
verlängerbar	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>231420</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>231430</b>
		40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>231421</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>231431</b>
		45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>231422</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>231432</b>
		50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>231423</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>231433</b>
		55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>231424</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>231434</b>
		65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>231425</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>231435</b>
		70	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>231426</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>231436</b>
		80	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>231427</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>231437</b>

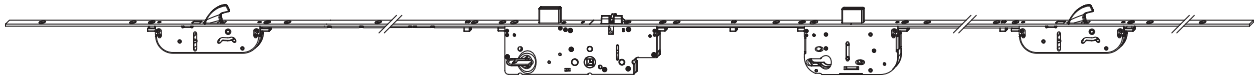
234044



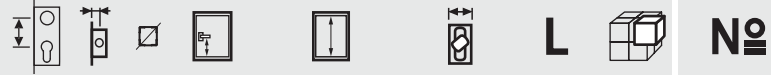
##### 3.3.1.2 Türschloss Z-TS PT-M mit 2 Haken-Bolzen + ZS F-16

								<b>L</b>		<b>No</b>
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234040</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234030</b>
		40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234041</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234031</b>
		45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234042</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234032</b>
		50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234043</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234033</b>
		55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234044</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234034</b>
		65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234045</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234035</b>
		70	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234046</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234036</b>
		80	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234047</b>	
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234037</b>

234624

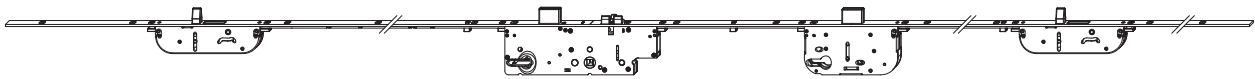


**3.3.1.3 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Haken + ZS F-16**

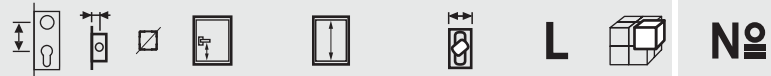


modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>No</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234620</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234621</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234291</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234622</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234292</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234623</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234293</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234624</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234294</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234625</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234295</b>
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234626</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234296</b>
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234627</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234297</b>

234614



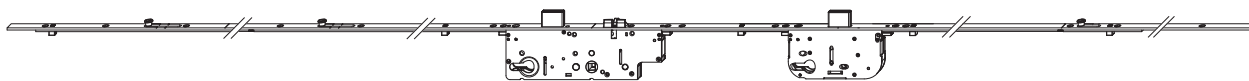
**3.3.1.4 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Bolzen + ZS F-16**















modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>No</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234610</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234611</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234471</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234612</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234472</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234613</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234473</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234614</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234474</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234615</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234475</b>
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234616</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234476</b>
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234617</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234477</b>

3.3.2 Stulp F-20 mit Zusatzschloss

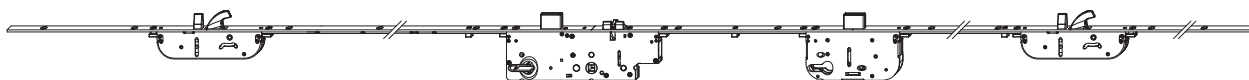
231464















3.3.2.1 Türschloss Z-TS PT  
mit 3 i.S. + ZS F-20

												
verlängerbar	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>No</b>	<b>231460</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>231470</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>231461</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>231471</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>231462</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>231472</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>231463</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>231473</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>231464</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>231474</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>231465</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>231475</b>
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>231466</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>231476</b>
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>231467</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>231477</b>

235164

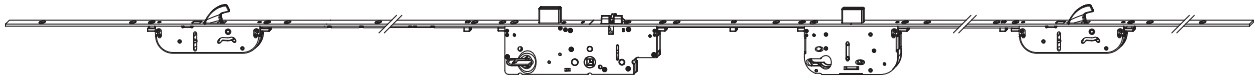


3.3.2.2 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Haken-Bolzen + ZS F-20

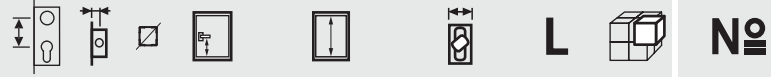
												
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>No</b>	<b>235160</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>235150</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>235161</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>235151</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>235162</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>235152</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>235163</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>235153</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>235164</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>235154</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>235165</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>235155</b>
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>235166</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>235156</b>
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>235167</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5			<b>235157</b>



234344

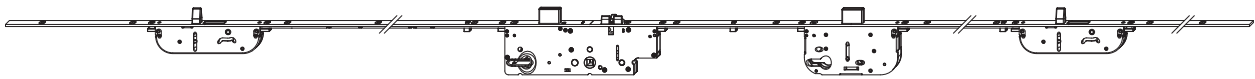


**3.3.2.3 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Haken + ZS F-20**

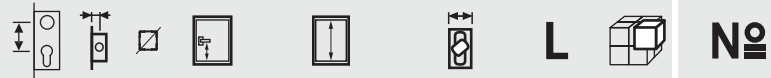


modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>No</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234350</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234341</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234351</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234342</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234352</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234343</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234353</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234344</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234354</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234345</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234355</b>
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234346</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234356</b>
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234347</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234357</b>

234524



**3.3.2.4 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Bolzen + ZS F-20**

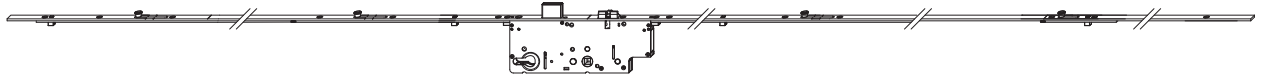


modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>No</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234530</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234521</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234531</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234522</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234532</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234523</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234533</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234524</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234534</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234525</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234535</b>
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234526</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234536</b>
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234527</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234537</b>

### 3.4 Stulp E88

#### 3.4.1 Stulp F-16

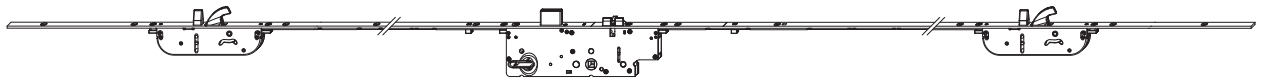
230014



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

								<b>L</b>		<b>No</b>
verlängerbar	Silber	88	35	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230010</b>
			40	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230011</b>
			45	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230012</b>
			50	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230013</b>
			55	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230014</b>
			65	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230015</b>
			70	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230016</b>
			80	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>230017</b>

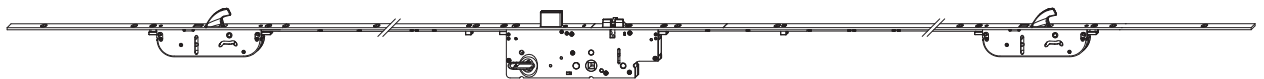
235804



##### 3.4.1.2 Türschloss Z-TS PT-M mit 2 Haken-Bolzen F-16

								<b>L</b>		<b>No</b>
modular	Silber	88	35	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235800</b>
			40	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235801</b>
			45	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235802</b>
			50	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235803</b>
			55	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235804</b>
			65	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235805</b>
			70	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235806</b>
			80	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>235807</b>

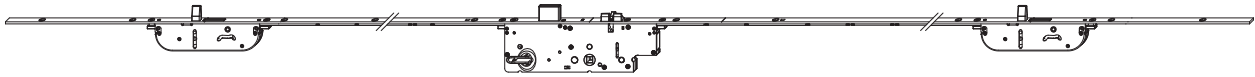
234274



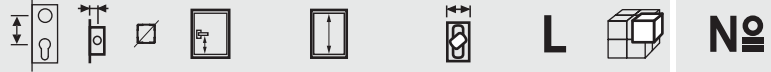
##### 3.4.1.3 Türschloss Z-TS PT-M mit 2 Haken F-16

								<b>L</b>		<b>No</b>
modular	Silber	88	35	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234270</b>
			40	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234271</b>
			45	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234272</b>
			50	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234273</b>
			55	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234274</b>
			65	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234275</b>
			70	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234276</b>
			80	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234277</b>

234434



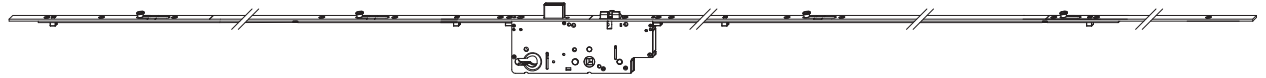
**3.4.1.4 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Bolzen F-16**












modular	Silber	88	35	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234430</b>
			40	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234431</b>
			45	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234432</b>
			50	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234433</b>
			55	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234434</b>
			65	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234435</b>
			70	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234436</b>
			80	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>234437</b>

3.4.2 Stulp F-20

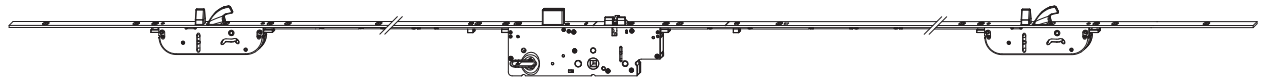
230254












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

											
verlängerbar	Silber	88	35	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>230250</b>
		40	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>230251</b>	
		45	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>230252</b>	
		50	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>230253</b>	
		55	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>230254</b>	
		65	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>230255</b>	
		70	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>230256</b>	
		80	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>230257</b>	

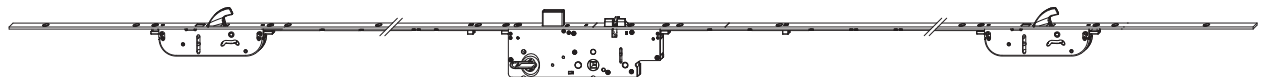
235844












3.4.2.2 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Haken-Bolzen F-20

											
modular	Silber	88	35	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>235840</b>
		40	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>235841</b>	
		45	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>235842</b>	
		50	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>235843</b>	
		55	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>235844</b>	
		65	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>235845</b>	
		70	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>235846</b>	
		80	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>235847</b>	

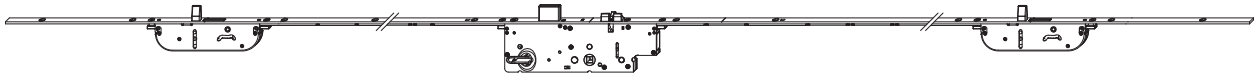
234314



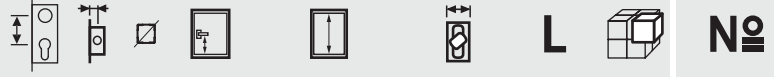
3.4.2.3 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Haken F-20

											
modular	Silber	88	35	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>234310</b>
		40	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>234311</b>	
		45	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>234312</b>	
		50	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>234313</b>	
		55	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>234314</b>	
		65	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>234315</b>	
		70	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>234316</b>	
		80	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5		<b>234317</b>	

234494



**3.4.2.4 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Bolzen F-20**

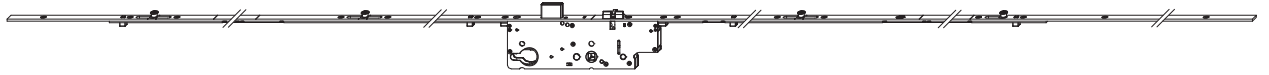


								L		No
modular	Silber	88	35	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234490</b>
			40	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234491</b>
			45	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234492</b>
			50	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234493</b>
			55	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234494</b>
			65	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234495</b>
			70	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234496</b>
			80	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>234497</b>

### 3.5 Stulp E94

#### 3.5.1 Stulp F-16

236004

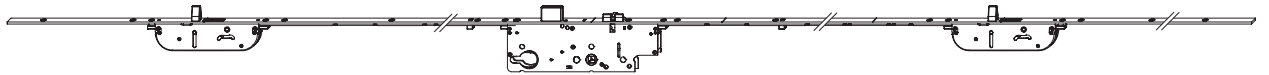


##### 3.5.1.1 Türschloss Z-TS PT-M mit 4 i.S. F-16



		94	35	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	No
verlängerbar	Silber									
			40	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236000
			45	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236001
			50	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236002
			55	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236003
			65	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236004
			70	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236005
			80	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236006
									236007	

238504

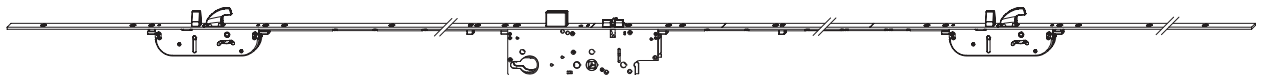


##### 3.5.1.2 Türschloss Z-TS PT-M mit 2 Bolzen F-16



		94	35	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	No
modular	Silber									
			40	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238500
			45	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238501
			50	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238502
			55	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238503
			65	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238504
			70	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238505
			80	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238506
									238507	

236014



##### 3.5.1.3 Türschloss Z-TS PT-M mit 2 Haken-Bolzen F-16



		94	35	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	No
modular	Silber									
			40	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236010
			45	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236011
			50	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236012
			55	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236013
			65	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236014
									236015	

236054

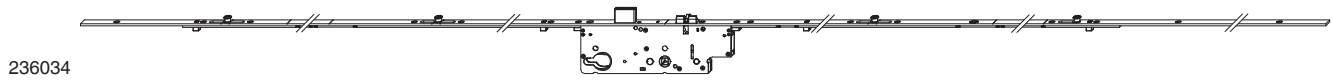


##### 3.5.1.4 Türschloss Z-TS PT-M mit 4 Haken-Bolzen F-16










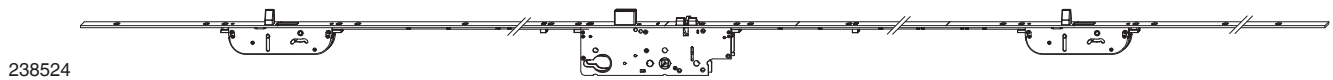
		94	35	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	No
modular	Silber									
			40	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236050
			45	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236051
			50	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236052
			55	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236053
			65	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236054
									236055	

3.5.2 Stulp F-20










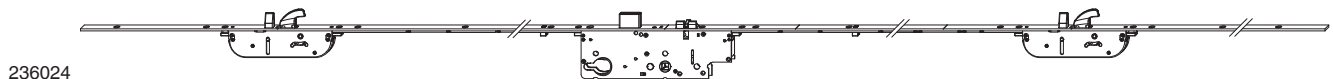
236034

3.5.2.1 Türschloss Z-TS PT-M mit 4 i.S. F-20								<b>L</b>		<b>No</b>
verlängerbar	Silber	94	35	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>236030</b>
			40	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>236031</b>
			45	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>236032</b>
			50	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>236033</b>
			55	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>236034</b>
			65	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>236035</b>










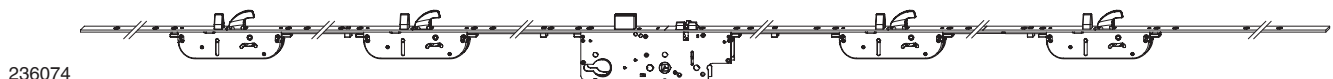
238524

3.5.2.2 Türschloss Z-TS PT-M mit 2 Bolzen F-20								<b>L</b>		<b>No</b>
modular	Silber	94	35	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238520</b>
			40	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238521</b>
			45	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238522</b>
			50	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238523</b>
			55	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238524</b>
			65	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238525</b>
			70	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238526</b>
			80	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>238527</b>










236024

3.5.2.3 Türschloss Z-TS PT-M mit 2 Haken-Bolzen F-20								<b>L</b>		<b>No</b>
modular	Silber	94	35	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>236020</b>
			40	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>236021</b>
			45	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>236022</b>
			50	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>236023</b>
			55	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>236024</b>
			65	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>236025</b>

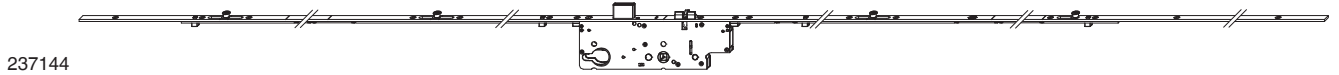


236074

3.5.2.4 Türschloss Z-TS PT-M mit 4 Haken-Bolzen F-20								<b>L</b>		<b>No</b>
modular	Silber	94	35	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>236070</b>
			40	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>236071</b>
			45	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>236072</b>
			50	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>236073</b>
			55	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>236074</b>
			65	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	<b>236075</b>

### 3.5.3 Stulp F-24/16 Hutstulp\*

\* Detailinformationen zum Hutstulp finden Sie im Kapitel 12 "Technische Angaben und Informationen"

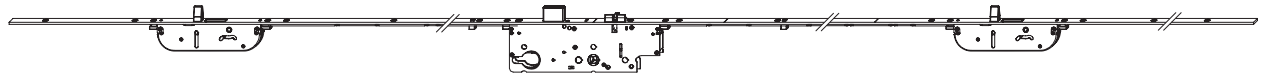


237144

#### 3.5.3.1 Türschloss Z-TS PT-M mit 4 i.S. F-24/16



verlängerbar	Silber	94	35	9	1.050	2.400	24/16	2.400	5	No
			40	9	1.050	2.400	24/16	2.400	5	237141
			45	9	1.050	2.400	24/16	2.400	5	237142
			50	9	1.050	2.400	24/16	2.400	5	237143
			55	9	1.050	2.400	24/16	2.400	5	237144
			65	9	1.050	2.400	24/16	2.400	5	237145
			70	9	1.050	2.400	24/16	2.400	5	237146
			80	9	1.050	2.400	24/16	2.400	5	237147



238544

#### 3.5.3.2 Türschloss Z-TS PT-M mit 2 Bolzen F-24/16



modular	Silber	94	35	9	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	No
			40	9	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	238541
			45	9	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	238542
			50	9	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	238543
			55	9	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	238544
			65	9	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	238545
			70	9	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	238546
			80	9	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	238547



240464

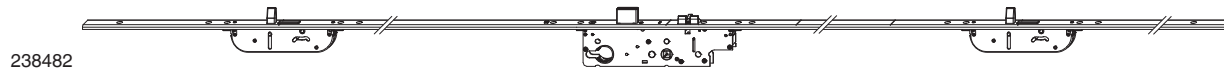
#### 3.5.3.3 Türschloss Z-TS PT-M mit 2 Haken-Bolzen F-24/16



modular	Silber	94	35	9	1.050	24/16	2.400	5	No
			40	9	1.050	24/16	2.400	5	240461
			45	9	1.050	24/16	2.400	5	240462
			50	9	1.050	24/16	2.400	5	240463
			55	9	1.050	24/16	2.400	5	240464
			65	9	1.050	24/16	2.400	5	240465
			70	9	1.050	24/16	2.400	5	240466
			80	9	1.050	24/16	2.400	5	240467




3.5.4 Stulp U-6x24x6

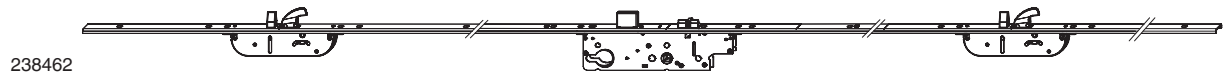


238482

3.5.4.1 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Bolzen U-6x24x6




modular	Silber	94	45	9	1.050	1.950 - 2.200	24	L	5	
										<b>238482</b>



238462



3.5.4.2 Türschloss Z-TS PT-M  
mit 2 Haken-Bolzen U-6x24x6





modular	Silber	94	45	9	1.050	24	L	5		
										<b>238462</b>

### 3.6 Zubehör Türschloss Modul



102219 

3.6.1 Verlängerungsstulp		L		No
Verlängerungsstulp Silber	F 16	250	10	102219
	20	250	10	102555
	24	250	10	102745
	24/16	250	10	102929
	U 24	250	10	103059



102556 

3.6.2 Verkürzungsstulp		L		No
Verkürzungsstulp Silber	F 16	50	10	102556
	20	50	10	102557
	24	50	10	103062
	24/16	50	10	102930
	U 24	50	10	103058

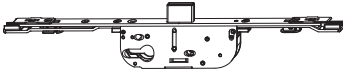
212761 

3.6.3 Stulpmodul mit Magnetzapfen		L		No
Stulpmodul mit Kontaktgeber Silber	F 16	350	5	212646
	20	350	5	212761
	24	350	5	212765
	24/16	350	5	213964
	U 24	350	5	215380

212644 




3.6.4 Stulpmodul Haken-Bolzen		L		No
Stulpmodul mit BO Silber	U 24	350	5	215398
Stulpmodul mit HO Silber	U 24	350	5	215397
Stulpmodul mit HO-BO Silber	F 16	350	5	212644
	20	350	5	212759
	24	350	5	212763
	24/16	350	5	213962
	U 24	350	5	215377

212645

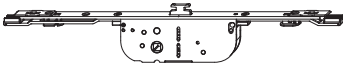


**3.6.5 Stulpmodul Zusatzschloss**

Stulpmodul mit ZS Silber




			L		No
F 16		DM 35	350	5	<b>212645</b>
		DM 40	350	5	<b>212773</b>
		DM 45	350	5	<b>212774</b>
		DM 50	350	5	<b>212775</b>
		DM 55	350	5	<b>212776</b>
		DM 65	350	5	<b>212778</b>
20		DM 35	350	5	<b>212760</b>
		DM 40	350	5	<b>212889</b>
		DM 45	350	5	<b>212890</b>
		DM 50	350	5	<b>212891</b>
		DM 55	350	5	<b>212892</b>
		DM 65	350	5	<b>212894</b>
24		DM 35	350	5	<b>212764</b>
		DM 40	350	5	<b>212895</b>
		DM 45	350	5	<b>212896</b>
		DM 50	350	5	<b>212897</b>
		DM 55	350	5	<b>212898</b>
		DM 65	350	5	<b>212900</b>
24/16		DM 35	350	5	<b>213963</b>
		DM 40	350	5	<b>213965</b>
		DM 45	350	5	<b>213966</b>
		DM 50	350	5	<b>213967</b>
		DM 55	350	5	<b>213968</b>
		DM 65	350	5	<b>213969</b>
U 24		DM 35	350	5	<b>215378</b>
		DM 45	350	5	<b>215379</b>

213046




**3.6.6 Stulpmodul Türbegrenzer**

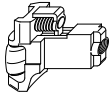
Stulpmodul mit TB Silber

			L		No
F 16		DM 35	350	5	<b>213046</b>
		DM 40	350	5	<b>213047</b>
		DM 45	350	5	<b>213048</b>
		DM 50	350	5	<b>213049</b>
		DM 55	350	5	<b>213050</b>
		DM 65	350	5	<b>213051</b>
20		DM 35	350	5	<b>213054</b>
		DM 40	350	5	<b>213055</b>
		DM 45	350	5	<b>213056</b>
		DM 50	350	5	<b>213057</b>
		DM 55	350	5	<b>213058</b>
		DM 65	350	5	<b>213059</b>
24		DM 35	350	5	<b>213062</b>
		DM 40	350	5	<b>213063</b>
		DM 45	350	5	<b>213064</b>
		DM 50	350	5	<b>213065</b>
		DM 55	350	5	<b>213066</b>
		DM 65	350	5	<b>213067</b>
24/16		DM 35	350	5	<b>214030</b>
		DM 40	350	5	<b>214031</b>
		DM 45	350	5	<b>214032</b>
		DM 50	350	5	<b>214033</b>
		DM 55	350	5	<b>214034</b>
		DM 65	350	5	<b>214035</b>
U 24		DM 35	350	5	<b>215381</b>
		DM 45	350	5	<b>215382</b>


212643

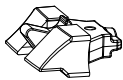


3.6.7 Zwischenstulp		L		No
Zwischenstulp mit BO Silber	F 16	705	5	<b>215098</b>
	20	705	5	<b>215099</b>
	24	705	5	<b>215100</b>
	24/16	705	5	<b>215101</b>
	U 24	705	5	<b>215396</b>
Zwischenstulp mit HO Silber	F 16	705	5	<b>215102</b>
	20	705	5	<b>215103</b>
	24	705	5	<b>215104</b>
	24/16	705	5	<b>215105</b>
	U 24	705	5	<b>215395</b>
Zwischenstulp mit HO-BO Silber	F 16	705	5	<b>212643</b>
	20	705	5	<b>212758</b>
	24	705	5	<b>212762</b>
	24/16	705	5	<b>213961</b>
	U 24	705	5	<b>215376</b>




203784

<b>3.7 Rollfalle für Z-TS PT-M</b>			<b>N<sup>o</sup></b>
DM 35		10	<b>203784</b>
DM 40		10	<b>203785</b>
DM 45		10	<b>203786</b>
DM 50		10	<b>203787</b>
DM 55		10	<b>203788</b>
DM 65		10	<b>203790</b>
DM 70		10	<b>203791</b>
DM 80		10	<b>203792</b>




101555

<b>3.8 Abgesetzte Kurbelfalle für Z-TS PT-M</b>			<b>N<sup>o</sup></b>
DM 35		10	<b>101555</b>
DM 40		10	<b>101556</b>
DM 45		10	<b>101553</b>
DM 50		10	<b>101557</b>
DM 55		10	<b>101477</b>
DM 65		10	<b>101558</b>
DM 70		10	<b>101559</b>
DM 80		10	<b>101560</b>



362906

<b>3.9 Fallenclips</b>			<b>N<sup>o</sup></b>
Fallenclips		50	<b>43586</b>
Fallenclips für abgesetzte Kurbelfalle		50	<b>362906</b>

**MACO  
PROTECT**



**Türschlösser Z-TS Modul PT-M**



## 4 Türschlösser G-TS Modul PT-M

---

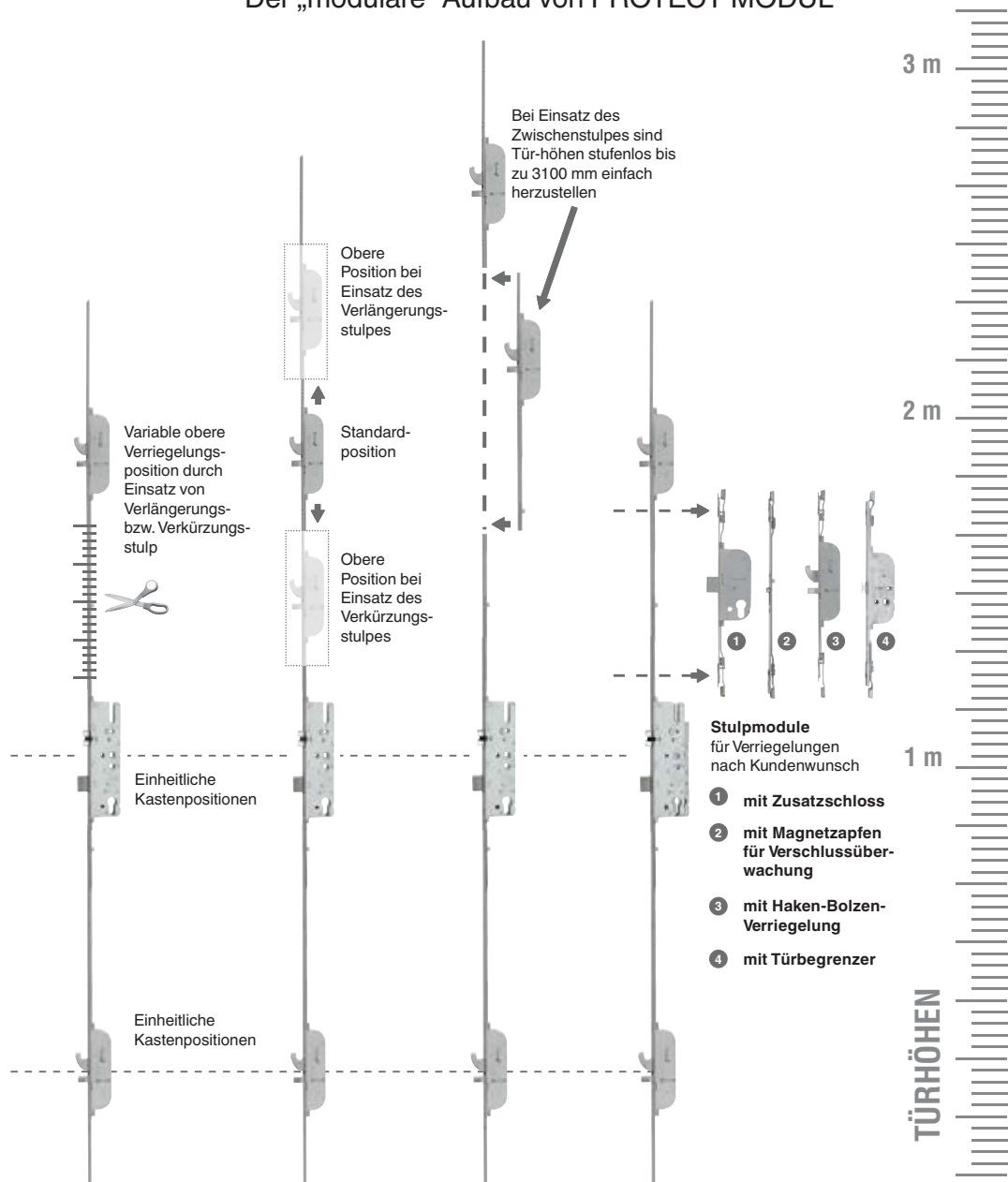
4.1	Übersicht PROTECT Modul G-TS PT-M	104
4.2	Stulp E92	109
4.3	Stulp E94	119
4.4	Zubehör Türschloss Modul	123
4.5	Fallenclips	125

## 4 Türschlösser G-TS Modul PT-M

### 4.1 Übersicht PROTECT Modul G-TS PT-M

# 3.1m

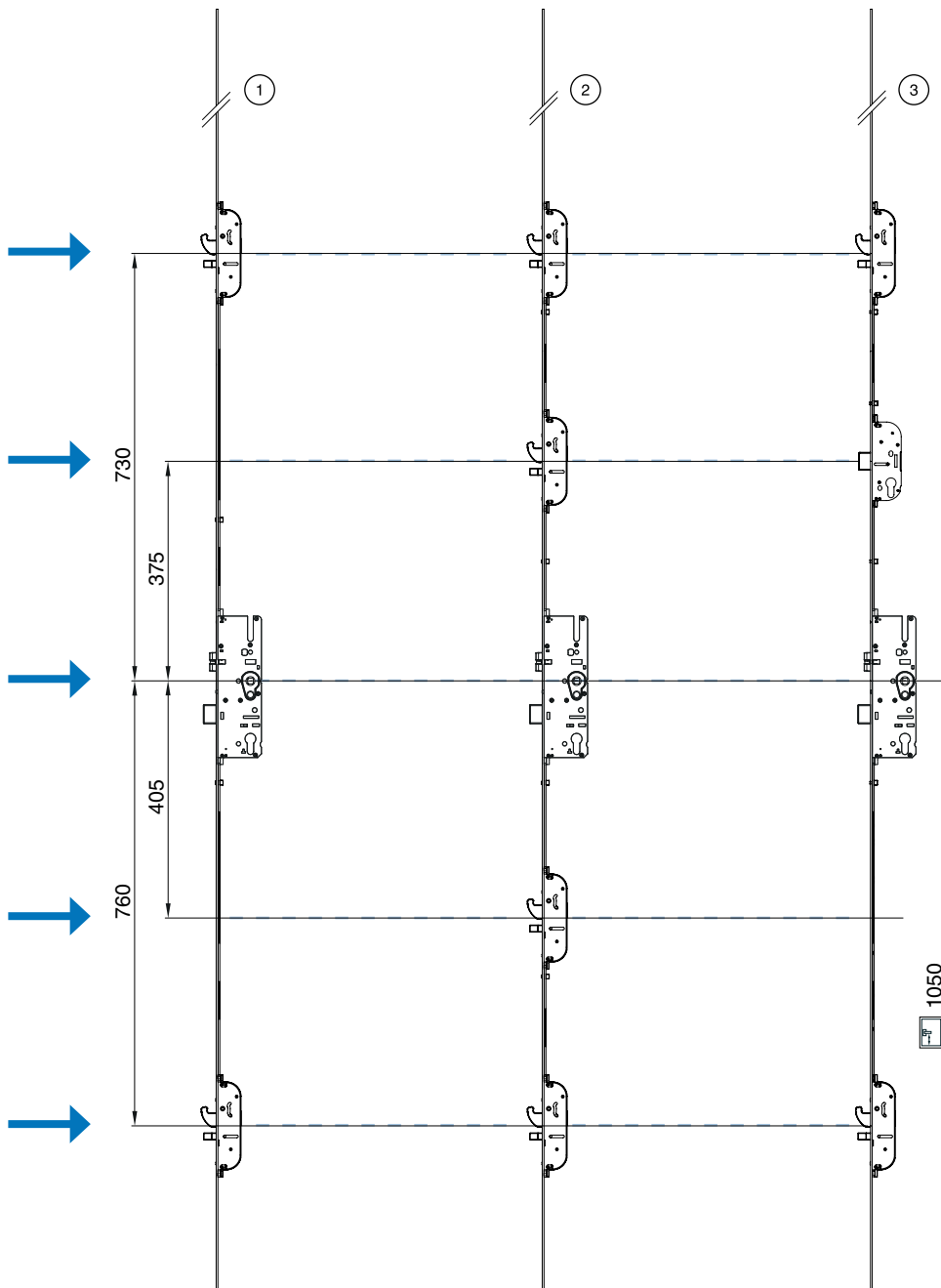
Der „modulare“ Aufbau von PROTECT MODUL

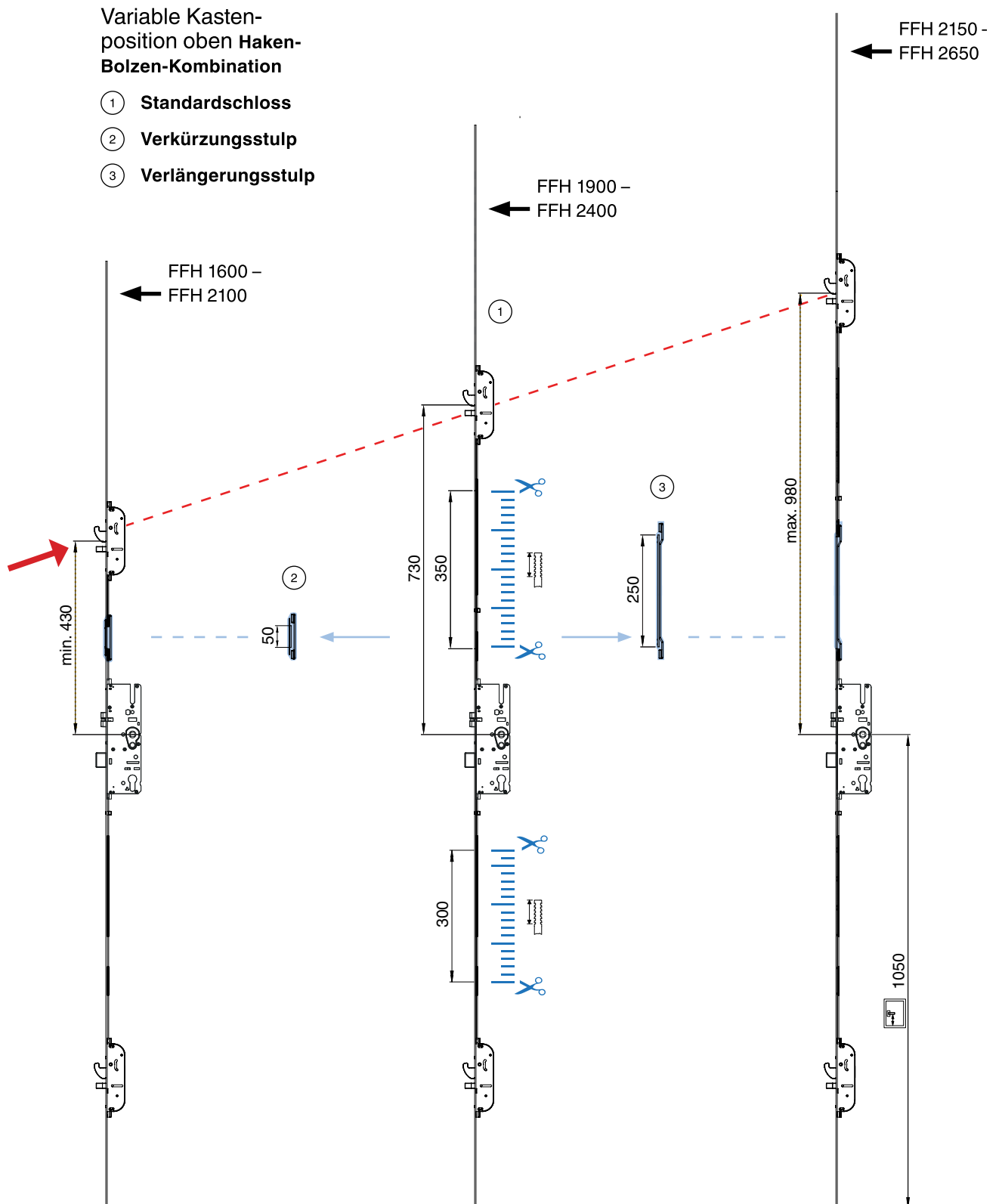




Einheitliche  
Kastenpositionen

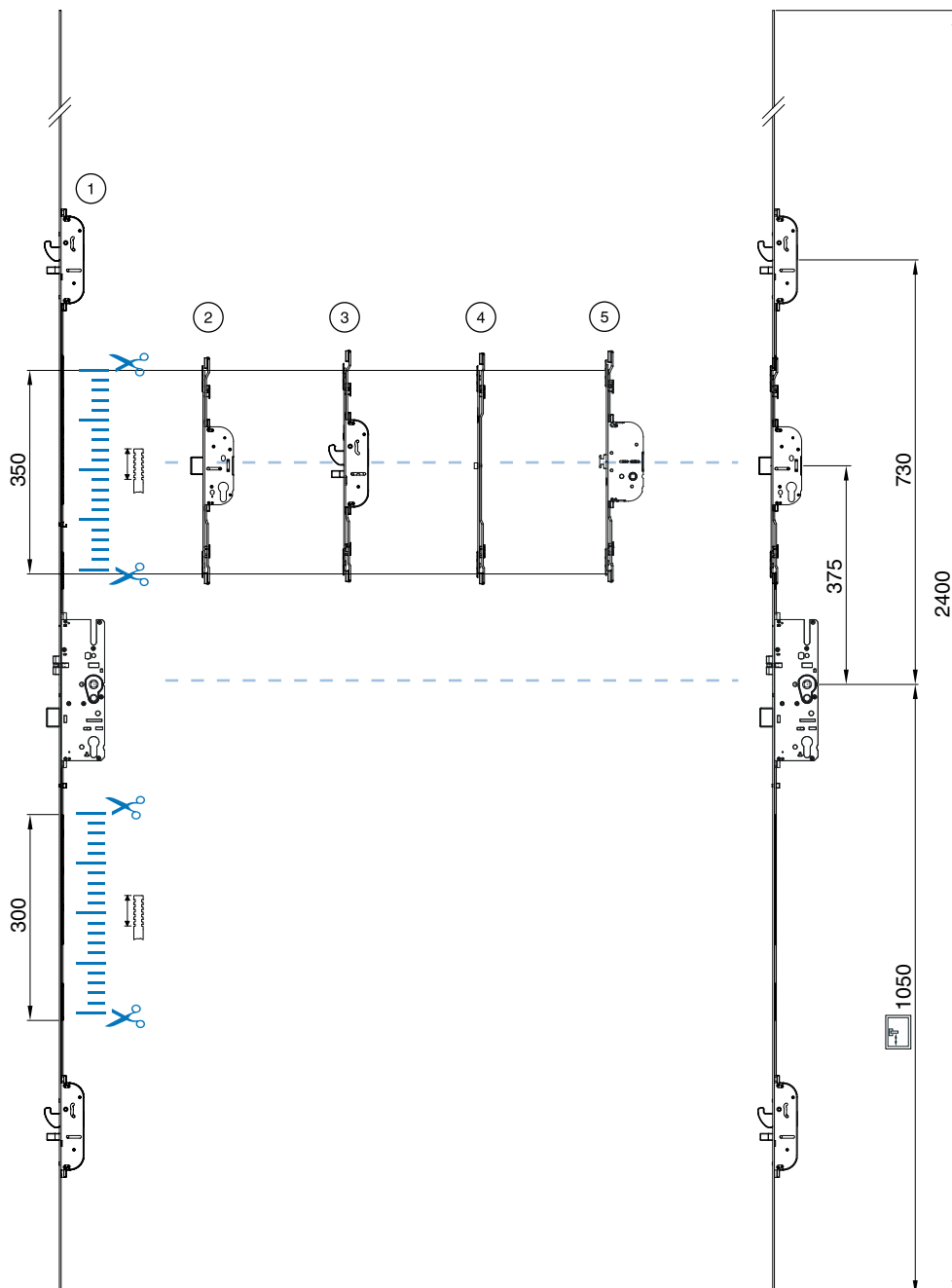
- ① 2x Haken-Bolzen-Kombination, 2x Haken, 2x Bolzen
- ② 4x Haken-Bolzen-Kombination, 4x Haken, 4x Bolzen
- ③ 2x Haken-Bolzen-Kombination + Zusatzschloss,  
2x Haken + Zusatzschloss, 2x Bolzen + Zusatzschloss



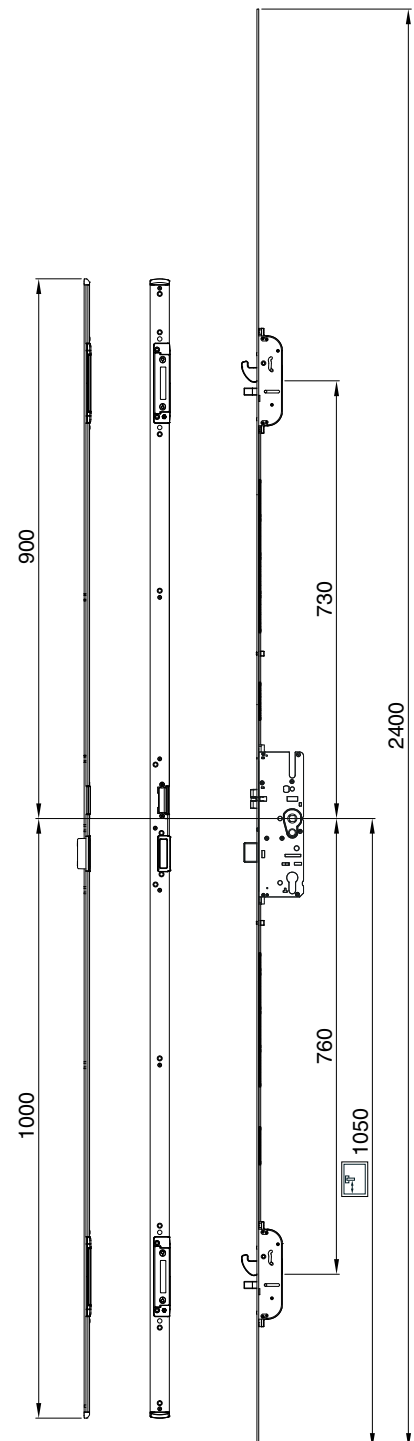
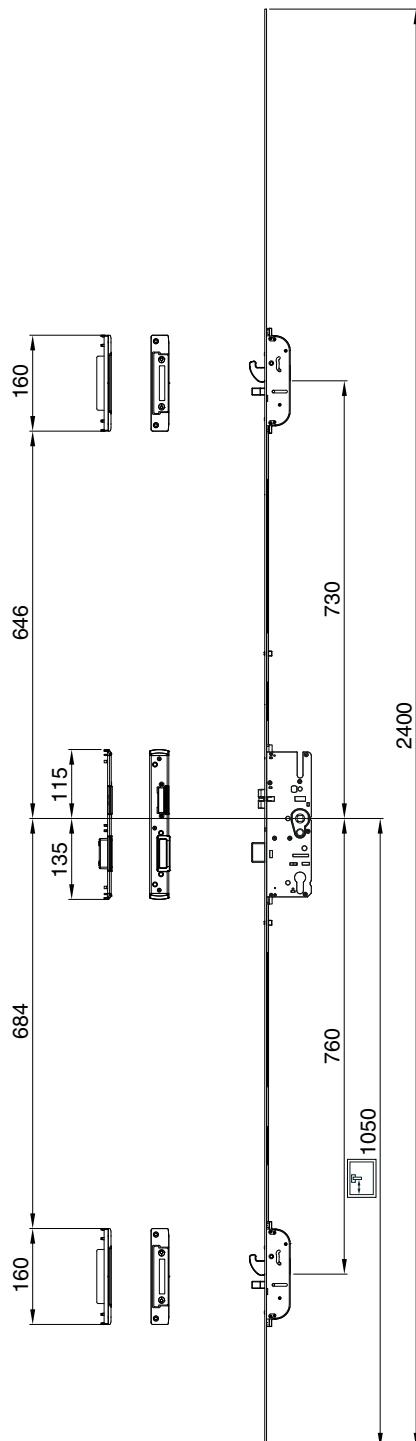


Variable Stulpmodule

- ① Standardschloss
- ② Stulpmodul ZS
- ③ Stulpmodul Haken-Bolzen-Kombination
- ④ Stulpmodul Magnetzapfen
- ⑤ Stulpmodul Türbegrenzer



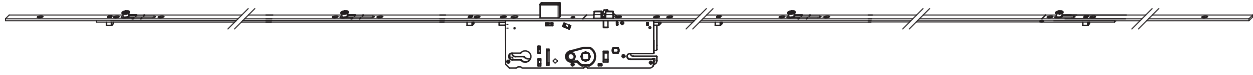
2 Haken-Bolzen, 2 Haken, 2 Bolzen










## 4.2 Stulp E92

### 4.2.1 Stulp F-16

232015

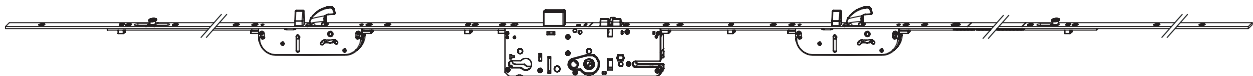


#### 4.2.1.1 Türschloss G-TS PT mit 4 i.S. F-16






								<b>L</b>		<b>No</b>
verlängerbar	Silber	92	28	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>232010</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>232500</b>
			35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>232011</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>232501</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>232012</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>232502</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>232013</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>232503</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>232014</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>232504</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>232015</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>232505</b>
			60	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>232016</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>232506</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>232017</b>
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>232507</b>

4

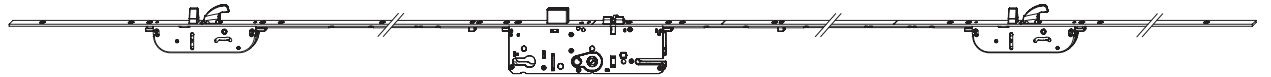
234945



#### 4.2.1.2 Türschloss G-TS PT-M mit 2 Haken-Bolzen und 2 i.S. F-16

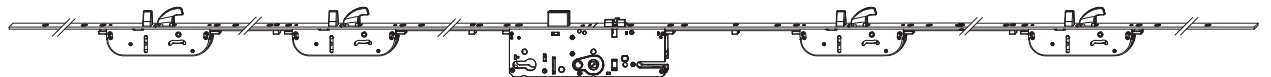
						<b>L</b>		<b>No</b>	
verlängerbar	Silber	92	28	8	1.050	16	2.400	5	<b>234940</b>
			35	8	1.050	16	2.400	5	<b>234941</b>
			40	8	1.050	16	2.400	5	<b>234942</b>
			45	8	1.050	16	2.400	5	<b>234943</b>
			50	8	1.050	16	2.400	5	<b>234944</b>
			55	8	1.050	16	2.400	5	<b>234945</b>
			60	8	1.050	16	2.400	5	<b>234946</b>
			65	8	1.050	16	2.400	5	<b>234947</b>

233445



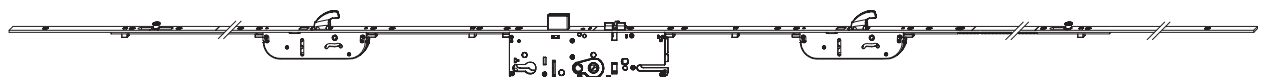
4.2.1.3 Türschloss G-TS PT-M mit 2 Haken-Bolzen F-16							<b>L</b>		<b>No</b>
Silber	92	28	8	1.050	1.900 - 2.400	16	2.400	5	<b>233440</b>
		35	8	1.050	1.900 - 2.400	16	2.400	5	<b>233441</b>
	40	10	1.050	1.900 - 2.400	16	2.400	5	<b>233451</b>	
		8	1.050	1.900 - 2.400	16	2.400	5	<b>233442</b>	
	45	10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>233452</b>	
		8	1.050	1.900 - 2.400	16	2.400	5	<b>233443</b>	
	50	10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>233453</b>	
		8	1.050	1.900 - 2.400	16	2.400	5	<b>233444</b>	
	55	10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>233454</b>	
		8	1.050	1.900 - 2.400	16	2.400	5	<b>233445</b>	
	60	10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>233455</b>	
		8	1.050	1.900 - 2.400	16	2.400	5	<b>233446</b>	
	65	10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>233456</b>	
		8	1.050	1.900 - 2.400	16	2.400	5	<b>233447</b>	
		10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>233457</b>	

235295



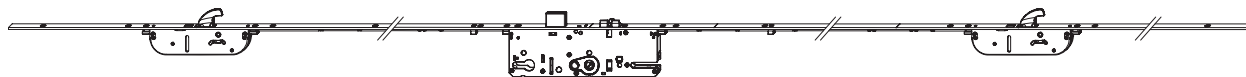
4.2.1.4 Türschloss G-TS PT-M mit 4 Haken-Bolzen F-16							<b>L</b>		<b>No</b>
Silber	92	28	8	1.050	16	2.400	5	<b>235290</b>	
		35	8	1.050	16	2.400	5	<b>235291</b>	
		40	8	1.050	16	2.400	5	<b>235292</b>	
		45	8	1.050	16	2.400	5	<b>235293</b>	
		50	8	1.050	16	2.400	5	<b>235294</b>	
		55	8	1.050	16	2.400	5	<b>235295</b>	
		60	8	1.050	16	2.400	5	<b>235296</b>	
		65	8	1.050	16	2.400	5	<b>235297</b>	

234955









4.2.1.5 Türschloss G-TS PT-M mit 2 Haken und 2 i.S. F-16							<b>L</b>		<b>No</b>
verlängerbar	Silber	92	28	8	1.050	16	2.400	5	<b>234950</b>
			35	8	1.050	16	2.400	5	<b>234951</b>
			40	8	1.050	16	2.400	5	<b>234952</b>
			45	8	1.050	16	2.400	5	<b>234953</b>
			50	8	1.050	16	2.400	5	<b>234954</b>
			55	8	1.050	16	2.400	5	<b>234955</b>
			60	8	1.050	16	2.400	5	<b>234956</b>
			65	8	1.050	16	2.400	5	<b>234957</b>

236835

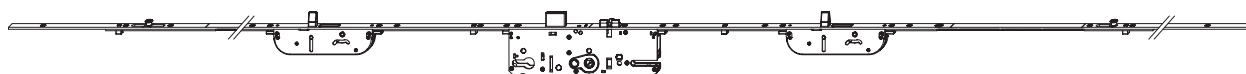


**4.2.1.6 Türschloss G-TS PT-M  
mit 2 Haken F-16**

Silber

						L		No
92	28	8	1.050	16	2.400	5	<b>236830</b>	
	35	8	1.050	16	2.400	5	<b>236831</b>	
	40	8	1.050	16	2.400	5	<b>236832</b>	
	45	8	1.050	16	2.400	5	<b>236833</b>	
	50	8	1.050	16	2.400	5	<b>236834</b>	
	55	8	1.050	16	2.400	5	<b>236835</b>	
	60	8	1.050	16	2.400	5	<b>236836</b>	
	65	8	1.050	16	2.400	5	<b>236837</b>	







236825



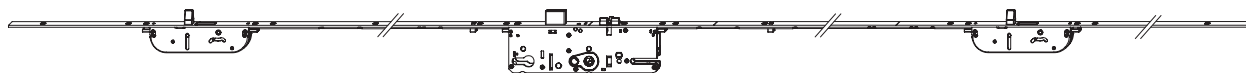
**4.2.1.7 Türschloss G-TS PT-M  
mit 2 Bolzen und 2 i.S. F-16**

verlängerbar

Silber







						L		No
92	28	8	1.050	16	2.400	5	<b>236820</b>	
	35	8	1.050	16	2.400	5	<b>236821</b>	
	40	8	1.050	16	2.400	5	<b>236822</b>	
	45	8	1.050	16	2.400	5	<b>236823</b>	
	50	8	1.050	16	2.400	5	<b>236824</b>	
	55	8	1.050	16	2.400	5	<b>236825</b>	
	60	8	1.050	16	2.400	5	<b>236826</b>	
	65	8	1.050	16	2.400	5	<b>236827</b>	

236815



**4.2.1.8 Türschloss G-TS PT-M  
mit 2 Bolzen F-16**

Silber

						L		No
92	28	8	1.050	16	2.400	5	<b>236810</b>	
	35	8	1.050	16	2.400	5	<b>236811</b>	
	40	8	1.050	16	2.400	5	<b>236812</b>	
	45	8	1.050	16	2.400	5	<b>236813</b>	
	50	8	1.050	16	2.400	5	<b>236814</b>	
	55	8	1.050	16	2.400	5	<b>236815</b>	
	60	8	1.050	16	2.400	5	<b>236816</b>	
	65	8	1.050	16	2.400	5	<b>236817</b>	

232145



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

		92	28	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	No
verlängerbar	Silber	92	28	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>232140</b>
				10	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>232170</b>
			35	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>232141</b>
				10	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>232171</b>
			40	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>232142</b>
				10	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>232172</b>
			45	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>232143</b>
				10	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>232173</b>
			50	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>232144</b>
				10	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>232174</b>
			55	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>232145</b>
				10	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>232175</b>
			60	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>232146</b>
				10	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>232176</b>
			65	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>232147</b>
				10	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>232177</b>

233485



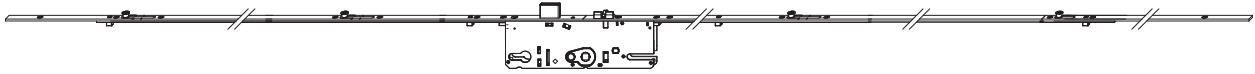
**4.2.1.10 Türschloss G-TS PT  
ohne i.S. F16**

		92	28	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	No
verlängerbar	Silber	92	28	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>233480</b>
				10	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>233490</b>
			35	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>233481</b>
				10	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>233491</b>
			40	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>233482</b>
				10	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>233492</b>
			45	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>233483</b>
				10	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>233493</b>
			50	8	750	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>233484</b>
				10	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>233494</b>
			55	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>233485</b>
				10	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>233495</b>
			60	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>233486</b>
				10	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>233496</b>
			65	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>233487</b>
				10	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	<b>233497</b>










4.2.2 Stulp F-20

232215

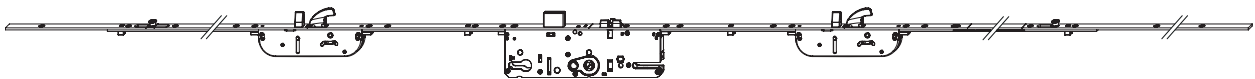


4.2.2.1 Türschloss G-TS PT  
mit 4 i.S. F-20







								L		No
verlängerbar	Silber	92	28	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232210
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232570
	35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232211		
		10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232571		
	40	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232212		
		10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232572		
	45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232213		
		10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232573		
	50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232214		
		10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232574		
	55	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232215		
		10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232575		
	60	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232216		
		10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232576		
	65	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232217		
		10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232577		

4

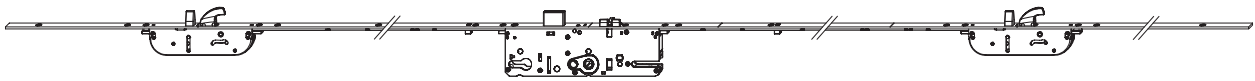
234965









4.2.2.2 Türschloss G-TS PT-M  
mit 2 Haken-Bolzen und 2 i.S. F-20

							L		No
verlängerbar	Silber	92	28	8	1.050	20	2.400	5	234960
			35	8	1.050	20	2.400	5	234961
			40	8	1.050	20	2.400	5	234962
			45	8	1.050	20	2.400	5	234963
			50	8	1.050	20	2.400	5	234964
			55	8	1.050	20	2.400	5	234965
			60	8	1.050	20	2.400	5	234966
			65	8	1.050	20	2.400	5	234967

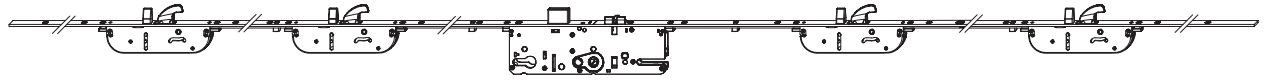
233865



4.2.2.3 Türschloss G-TS PT-M  
mit 2 Haken-Bolzen F-20

							L		No
Silber	92	28	8	1.050	20	2.400	5	233860	
		35	8	1.050	20	2.400	5	233861	
	40	10	1.050	20	2.400	5	233941		
		8	1.050	20	2.400	5	233862		
	45	10	1.050	20	2.400	5	233942		
		8	1.050	20	2.400	5	233863		
	50	10	1.050	20	2.400	5	233943		
		8	1.050	20	2.400	5	233864		
	55	10	1.050	20	2.400	5	233944		
		8	1.050	20	2.400	5	233865		
	60	10	1.050	20	2.400	5	233945		
		8	1.050	20	2.400	5	233866		
	65	10	1.050	20	2.400	5	233946		
		8	1.050	20	2.400	5	233867		
			10	1.050	20	2.400	5	233947	

234925



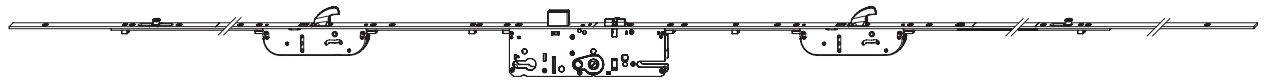
**4.2.2.4 Türschloss G-TS PT-M  
mit 4 Haken-Bolzen F-20**

Silber



92	28	8	1.050	20	2.400	5	No
	35	8	1.050	20	2.400	5	234920
	40	8	1.050	20	2.400	5	234921
	45	8	1.050	20	2.400	5	234922
	50	8	1.050	20	2.400	5	234923
	55	8	1.050	20	2.400	5	234924
	60	8	1.050	20	2.400	5	234925
	65	8	1.050	20	2.400	5	234926
							234927

234985



**4.2.2.5 Türschloss G-TS PT-M  
mit 2 Haken und 2 i.S. F-20**

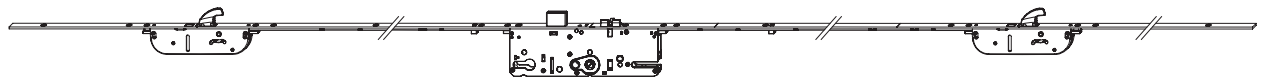
verlängerbar

Silber



92	28	8	1.050	20	2.400	5	No
	35	8	1.050	20	2.400	5	234980
	40	8	1.050	20	2.400	5	234981
	45	8	1.050	20	2.400	5	234982
	45	8	1.050	20	2.400	5	234983
	50	8	1.050	20	2.400	5	234984
	55	8	1.050	20	2.400	5	234985
	60	8	1.050	16	2.400	5	234986
	65	8	1.050	20	2.400	5	234987

234885



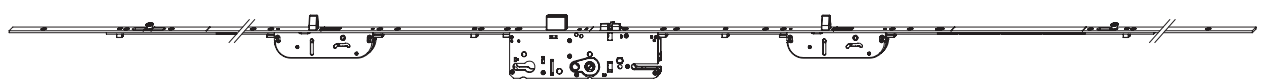
**4.2.2.6 Türschloss G-TS PT-M  
mit 2 Haken F-20**

Silber



92	28	8	1.050	20	2.400	5	No
	35	8	1.050	20	2.400	5	234880
	40	8	1.050	20	2.400	5	234881
	45	8	1.050	20	2.400	5	234882
	45	8	1.050	20	2.400	5	234883
	50	8	1.050	20	2.400	5	234884
	55	8	1.050	20	2.400	5	234885
	60	8	1.050	20	2.400	5	234886
	65	8	1.050	20	2.400	5	234887

234975



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

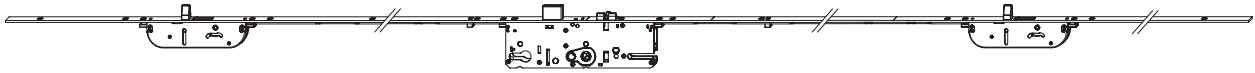
verlängerbar

Silber



92	28	8	1.050	20	2.400	5	No
	35	8	1.050	20	2.400	5	234970
	40	8	1.050	20	2.400	5	234971
	45	8	1.050	20	2.400	5	234972
	45	8	1.050	20	2.400	5	234973
	50	8	1.050	20	2.400	5	234974
	55	8	1.050	20	2.400	5	234975
	60	8	1.050	20	2.400	5	234976
	65	8	1.050	20	2.400	5	234977

234875



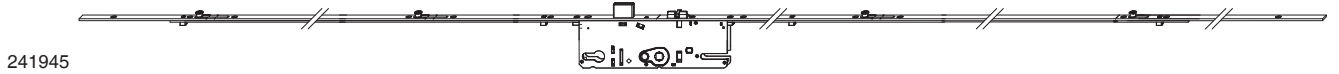
**4.2.2.8 Türschloss G-TS PT-M  
mit 2 Bolzen F-20**



	92	28	8	1.050	20	2.400	5	<b>No</b>
Silber								<b>234870</b>
		35	8	1.050	20	2.400	5	<b>234871</b>
		40	8	1.050	20	2.400	5	<b>234872</b>
		45	8	1.050	20	2.400	5	<b>234873</b>
		50	8	1.050	20	2.400	5	<b>234874</b>
		55	8	1.050	20	2.400	5	<b>234875</b>
		60	8	1.050	20	2.400	5	<b>234876</b>
		65	8	1.050	20	2.400	5	<b>234877</b>

**4.2.3 Stulp F-24/16 Hutstulp\***

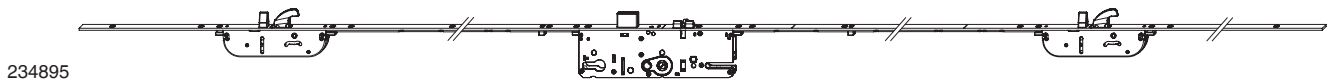
\* Detailinformationen zum Hutstulp finden Sie im Kapitel 12 "Technische Angaben und Informationen"



241945

**4.2.3.1 Türschloss G-TS PT mit 4 i.S. F-24/16**

verlängerbar	Silber	92	28	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>241940</b>
			35	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>241941</b>
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>241942</b>
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>241943</b>
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>241944</b>
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>241945</b>
			60	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>241946</b>
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5		<b>241947</b>



234895

**4.2.3.2 Türschloss G-TS PT-M mit 2 Haken-Bolzen F-24/16**

Silber	92	28	8	1.050	24/16	2.400	5		<b>234890</b>
		35	8	1.050	24/16	2.400	5		<b>234891</b>
			10	1.050	24/16	2.400	5		<b>241931</b>
		40	8	1.050	24/16	2.400	5		<b>234892</b>
			10	1.050	24/16	2.400	5		<b>241932</b>
		45	8	1.050	24/16	2.400	5		<b>234893</b>
			10	1.050	24/16	2.400	5		<b>241933</b>
		50	8	1.050	24/16	2.400	5		<b>234894</b>
			10	1.050	24/16	2.400	5		<b>241934</b>
		55	8	1.050	24/16	2.400	5		<b>234895</b>
			10	1.050	24/16	2.400	5		<b>241935</b>
		60	8	1.050	24/16	2.400	5		<b>234896</b>
			10	1.050	24/16	2.400	5		<b>241936</b>
		65	8	1.050	24/16	2.400	5		<b>234897</b>
			10	1.050	24/16	2.400	5		<b>241937</b>

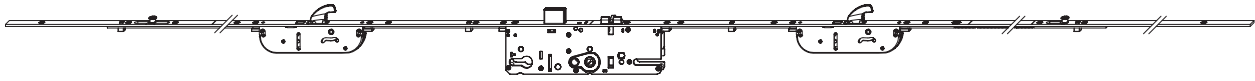


234995

**4.2.3.3 Türschloss G-TS PT-M mit 2 Haken-Bolzen und 2 i.S. F-24/16**

verlängerbar	Silber	92	28	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234990</b>
			35	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234991</b>
			40	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234992</b>
			45	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234993</b>
			50	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234994</b>
			55	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234995</b>
			60	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234996</b>
			65	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234997</b>

235015

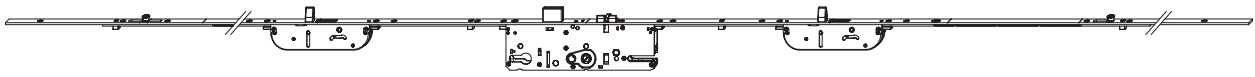


**4.2.3.4 Türschloss G-TS PT-M  
mit 2 Haken und 2 i.S. F-24/16**



verlängerbar	Silber	92	28	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>No.</b>
			35	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>235011</b>
			40	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>235012</b>
			45	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>235013</b>
			50	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>235014</b>
			55	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>235015</b>
			60	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>235016</b>
			65	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>235017</b>

235005

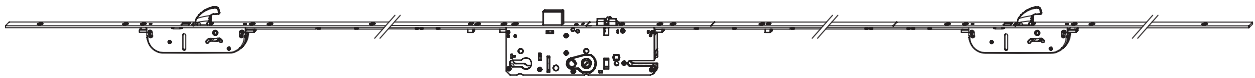


**4.2.3.5 Türschloss G-TS PT-M  
mit 2 Bolzen und 2 i.S. F-24/16**



verlängerbar	Silber	92	28	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>No.</b>
			35	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>235001</b>
			40	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>235002</b>
			45	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>235003</b>
			50	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>235004</b>
			55	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>235005</b>
			60	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>235006</b>
			65	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>235007</b>

234915

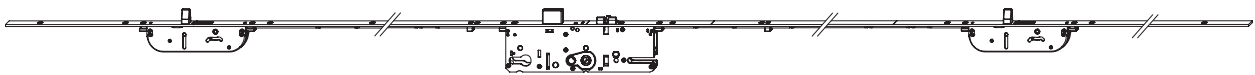


**4.2.3.6 Türschloss G-TS PT-M  
mit 2 Haken F-24/16**



Silber	92	28	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>No.</b>
		35	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234911</b>
		40	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234912</b>
		45	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234913</b>
		50	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234914</b>
		55	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234915</b>
		60	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234916</b>
		65	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234917</b>

234905



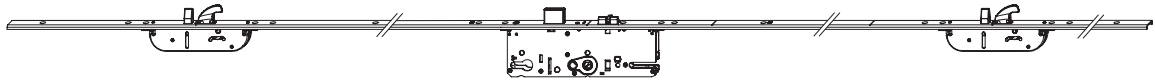
**4.2.3.7 Türschloss G-TS PT-M  
mit 2 Bolzen F-24/16**









Silber	92	28	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>No.</b>
		35	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234901</b>
		40	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234902</b>
		45	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234903</b>
		50	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234904</b>
		55	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234905</b>
		60	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234906</b>
		65	8	1.050	24/16	2.400	5	<b>234907</b>

4.2.4 Stulp U-6x24x6 GM1050

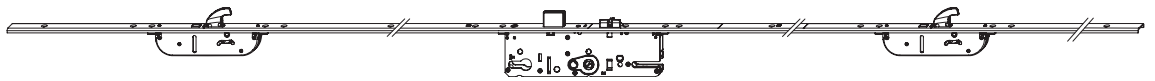
236845









4.2.4.1 Türschloss G-TS PT-M  
mit 2 Haken-Bolzen U-6x24x6

								L		No
modular	Silber	92	28	8	1.050	24	2.200	5		<b>236840</b>
		35	8	1.050	24	2.200	5		<b>236841</b>	
		40	8	1.050	24	2.200	5		<b>236842</b>	
		45	8	1.050	24	2.200	5		<b>236843</b>	
		50	8	1.050	24	2.200	5		<b>236844</b>	
		55	8	1.050	24	2.200	5		<b>236845</b>	
		60	8	1.050	24	2.200	5		<b>236846</b>	
65	8	1.050	24	2.200	5		<b>236847</b>			

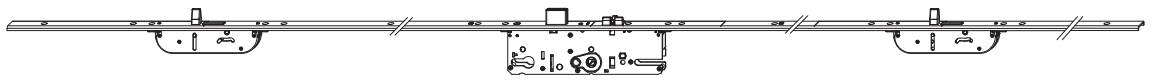
236855









4.2.4.2 Türschloss G-TS PT-M  
mit 2 Haken U-6x24x6

								L		No
modular	Silber	92	28	8	1.050	24	2.200	5		<b>236850</b>
		35	8	1.050	24	2.200	5		<b>236851</b>	
		40	8	1.050	24	2.200	5		<b>236852</b>	
		45	8	1.050	24	2.200	5		<b>236853</b>	
		50	8	1.050	24	2.200	5		<b>236854</b>	
		55	8	1.050	24	2.200	5		<b>236855</b>	
		60	8	1.050	24	2.200	5		<b>236856</b>	
65	8	1.050	24	2.200	5		<b>236857</b>			

237165









4.2.4.3 Türschloss G-TS PT-M  
mit 2 Bolzen U-6x24x6

								L		No
modular	Silber	92	28	8	1.050	24	2.200	5		<b>237160</b>
		35	8	1.050	24	2.200	5		<b>237161</b>	
		40	8	1.050	24	2.200	5		<b>237162</b>	
		45	8	1.050	24	2.200	5		<b>237163</b>	
		50	8	1.050	24	2.200	5		<b>237164</b>	
		55	8	1.050	24	2.200	5		<b>237165</b>	
		60	8	1.050	24	2.200	5		<b>237166</b>	
65	8	1.050	24	2.200	5		<b>237167</b>			

103001

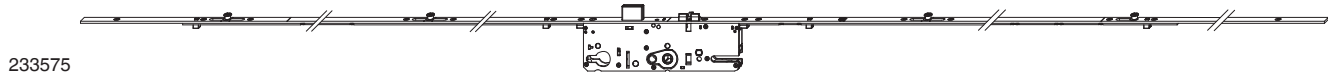


4.2.4.4 Abdeckstulp U-6x24x6

								L		No		
Abdeckstulp Silber								U	24	1.000	5	<b>103001</b>

### 4.3 Stulp E94

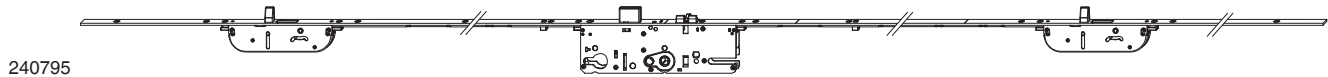
#### 4.3.1 Stulp F-16



233575

##### 4.3.1.1 Türschloss G-TS PT-M mit 4 i.S. F-16

								L		No
verlängerbar	Silber	94	35	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>233571</b>
			40	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>233572</b>
			45	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>233573</b>
			50	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>233574</b>
			55	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>233575</b>
			60	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>233576</b>
			65	9	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	<b>233577</b>



240795

##### 4.3.1.2 Türschloss G-TS PT-M mit 2 Bolzen F-16

							L		No
Silber	94	35	9	1.050	16	2.400	5	<b>240791</b>	
		40	9	1.050	16	2.400	5	<b>240792</b>	
		45	9	1.050	16	2.400	5	<b>240793</b>	
		50	9	1.050	16	2.400	5	<b>240794</b>	
		55	9	1.050	16	2.400	5	<b>240795</b>	
		60	9	1.050	16	2.400	5	<b>240796</b>	
		65	9	1.050	16	2.400	5	<b>240797</b>	



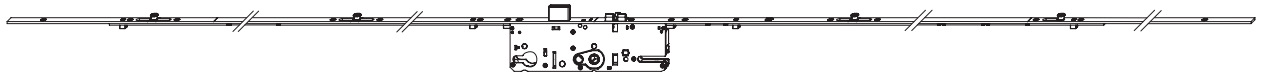
233675

##### 4.3.1.3 Türschloss G-TS PT-M mit 2 Haken-Bolzen F-16







							L		No
Silber	94	35	9	1.050	16	2.400	5	<b>233671</b>	
		40	9	1.050	16	2.400	5	<b>233672</b>	
		45	9	1.050	16	2.400	5	<b>233673</b>	
		50	9	1.050	16	2.400	5	<b>233674</b>	
		55	9	1.050	16	2.400	5	<b>233675</b>	
		60	9	1.050	16	2.400	5	<b>233676</b>	
		65	9	1.050	16	2.400	5	<b>233677</b>	

4.3.2 Stulp F-20

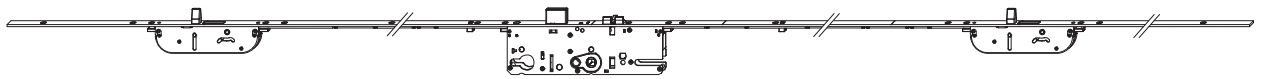
233685









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

								L		No
verlängerbar	Silber	94	35	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	233681
		40	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	233682	
		45	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	233683	
		50	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	233684	
		55	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	233685	
		60	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	233686	
		65	9	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	233687	

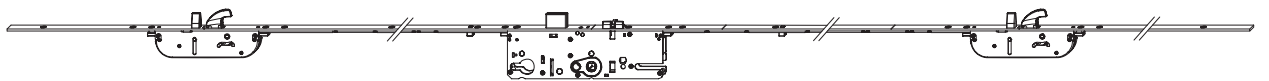
240805









4.3.2.2 Türschloss G-TS PT-M  
mit 2 Bolzen F-20

								L		No
Silber	94	35	9	1.050	20	2.400	5	240801		
		40	9	1.050	20	2.400	5	240802		
		45	9	1.050	20	2.400	5	240803		
		50	9	1.050	20	2.400	5	240804		
		55	9	1.050	20	2.400	5	240805		
		60	9	1.050	20	2.400	5	240806		
		65	9	1.050	20	2.400	5	240807		

233755



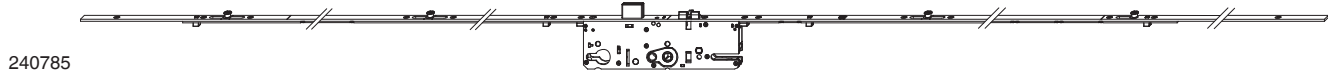
4.3.2.3 Türschloss G-TS PT-M  
mit 2 Haken-Bolzen F 20

								L		No
Silber	94	35	9	1.050	20	2.400	5	233751		
		40	9	1.050	20	2.400	5	233752		
		45	9	1.050	20	2.400	5	233753		
		50	9	1.050	20	2.400	5	233754		
		55	9	1.050	20	2.400	5	233755		
		60	9	1.050	20	2.400	5	233756		
		65	9	1.050	20	2.400	5	233757		









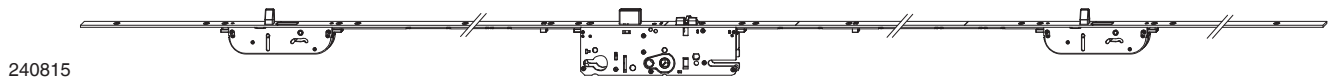
### 4.3.3 Stulp F-24/16 Hutstulp\*

\*Detailinformationen zum Hutstulp finden Sie im Kapitel 12 "Technische Angaben und Informationen"









240785

4.3.3.1 Türschloss G-TS PT mit 4 i.S. F-24/16							L		No	
verlängerbar	Silber	94	35	9	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.100	5	<b>240781</b>
		40	9	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.100	5	<b>240782</b>	
		45	9	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.100	5	<b>240783</b>	
		50	9	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.100	5	<b>240784</b>	
		55	9	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.100	5	<b>240785</b>	
		60	9	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.100	5	<b>240786</b>	
		65	9	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.100	5	<b>240787</b>	









240815

4.3.3.2 Türschloss G-TS PT-M mit 2 Bolzen F-24/16							L		No
Silber	94	35	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>240811</b>	
		40	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>240812</b>	
		45	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>240813</b>	
		50	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>240814</b>	
		55	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>240815</b>	
		60	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>240816</b>	
		65	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>240817</b>	

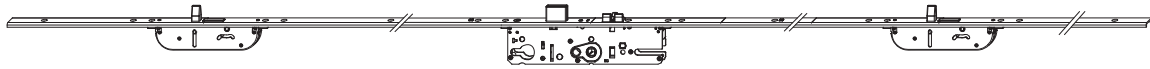


240285

4.3.3.3 Türschloss G-TS PT-M mit 2 Haken-Bolzen F-24/16							L		No
Silber	94	35	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>240281</b>	
		40	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>240282</b>	
		45	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>240283</b>	
		50	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>240284</b>	
		55	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>240285</b>	
		60	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>240286</b>	
		65	9	1.050	24/16	2.400	5	<b>240287</b>	

4.3.4 Stulp U-6x24x6

237173





4.3.4.1 Türschloss G-TS PT-M  
mit 2 Bolzen U-6x24x6





modular	Silber	94	45	9	1.050	24	2.200	5	<b>237173</b>	
			50	9	1.050	24	2.200	5	<b>237174</b>	

## 4.4 Zubehör Türschloss Modul



102219 


4.4.1 Verlängerungsstulp		L		N <sup>o</sup>
Verlängerungsstulp Silber	F 16	250	10	<b>102219</b>
	20	250	10	<b>102555</b>
	24	250	10	<b>102745</b>
	24/16	250	10	<b>102929</b>
	U 24	250	10	<b>103059</b>



102556 

4.4.2 Verkürzungsstulp		L		N <sup>o</sup>
Verkürzungsstulp Silber	F 16	50	10	<b>102556</b>
	20	50	10	<b>102557</b>
	24	50	10	<b>103062</b>
	24/16	50	10	<b>102930</b>
	U 24	50	10	<b>103058</b>

212761 

4.4.3 Stulpmodul mit Magnetzapfen		L		N <sup>o</sup>
Stulpmodul mit Kontaktgeber Silber	F 16	350	5	<b>212646</b>
	20	350	5	<b>212761</b>
	24	350	5	<b>212765</b>
	24/16	350	5	<b>213964</b>
	U 24	350	5	<b>215380</b>




212644 

4.4.4 Stulpmodul Haken-Bolzen		L		N <sup>o</sup>
Stulpmodul mit BO Silber	U 24	350	5	<b>215398</b>
Stulpmodul mit HO Silber	U 24	350	5	<b>215397</b>
Stulpmodul mit HO-BO Silber	F 16	350	5	<b>212644</b>
	20	350	5	<b>212759</b>
	24	350	5	<b>212763</b>
	24/16	350	5	<b>213962</b>
	U 24	350	5	<b>215377</b>

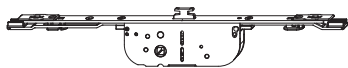
212645






**4.4.5 Stulpmodul Zusatzschloss**

			<b>L</b>		<b>No</b>
Stulpmodul mit ZS Silber	F 16	DM 35	350	5	<b>212645</b>
		DM 40	350	5	<b>212773</b>
		DM 45	350	5	<b>212774</b>
		DM 50	350	5	<b>212775</b>
		DM 55	350	5	<b>212776</b>
		DM 65	350	5	<b>212778</b>
	20	DM 35	350	5	<b>212760</b>
		DM 40	350	5	<b>212889</b>
		DM 45	350	5	<b>212890</b>
		DM 50	350	5	<b>212891</b>
		DM 55	350	5	<b>212892</b>
		DM 65	350	5	<b>212894</b>
	24	DM 35	350	5	<b>212764</b>
		DM 40	350	5	<b>212895</b>
		DM 45	350	5	<b>212896</b>
		DM 50	350	5	<b>212897</b>
		DM 55	350	5	<b>212898</b>
		DM 65	350	5	<b>212900</b>
	24/16	DM 35	350	5	<b>213963</b>
		DM 40	350	5	<b>213965</b>
		DM 45	350	5	<b>213966</b>
		DM 50	350	5	<b>213967</b>
		DM 55	350	5	<b>213968</b>
		DM 65	350	5	<b>213969</b>
	U 24	DM 35	350	5	<b>215378</b>
		DM 45	350	5	<b>215379</b>

213046




**4.4.6 Stulpmodul Türbegrenzer**

			<b>L</b>		<b>No</b>
Stulpmodul mit TB Silber	F 16	DM 35	350	5	<b>213046</b>
		DM 40	350	5	<b>213047</b>
		DM 45	350	5	<b>213048</b>
		DM 50	350	5	<b>213049</b>
		DM 55	350	5	<b>213050</b>
		DM 65	350	5	<b>213051</b>
	20	DM 35	350	5	<b>213054</b>
		DM 40	350	5	<b>213055</b>
		DM 45	350	5	<b>213056</b>
		DM 50	350	5	<b>213057</b>
		DM 55	350	5	<b>213058</b>
		DM 65	350	5	<b>213059</b>
	24	DM 35	350	5	<b>213062</b>
		DM 40	350	5	<b>213063</b>
		DM 45	350	5	<b>213064</b>
		DM 50	350	5	<b>213065</b>
		DM 55	350	5	<b>213066</b>
		DM 65	350	5	<b>213067</b>
	24/16	DM 35	350	5	<b>214030</b>
		DM 40	350	5	<b>214031</b>
		DM 45	350	5	<b>214032</b>
		DM 50	350	5	<b>214033</b>
		DM 55	350	5	<b>214034</b>
		DM 65	350	5	<b>214035</b>
	U 24	DM 35	350	5	<b>215381</b>
		DM 45	350	5	<b>215382</b>

212643




**4.4.7 Zwischenstulp**

		<b>L</b>		<b>№</b>
Zwischenstulp mit BO Silber	F 16	705	5	<b>215098</b>
	20	705	5	<b>215099</b>
	24	705	5	<b>215100</b>
	24/16	705	5	<b>215101</b>
	U 24	705	5	<b>215396</b>
Zwischenstulp mit HO Silber	F 16	705	5	<b>215102</b>
	20	705	5	<b>215103</b>
	24	705	5	<b>215104</b>
	24/16	705	5	<b>215105</b>
	U 24	705	5	<b>215395</b>
Zwischenstulp mit HO-BO Silber	F 16	705	5	<b>212643</b>
	20	705	5	<b>212758</b>
	24	705	5	<b>212762</b>
	24/16	705	5	<b>213961</b>
	U 24	705	5	<b>215376</b>

362906



**4.5 Fallenclips**

		<b>№</b>
Fallenclips	50	<b>43586</b>
Fallenclips für abgesetzte Kurbelfalle	50	<b>362906</b>

**MACO  
PROTECT**



**Türschlösser G-TS Modul PT-M**



## 5 Schließteile & Schließteileleisten

---


5.1	Schließteile zu Z-TA Automatic/Comfort PT	128
5.2	Schließteile zu G-TS/Z-TS Modul PT-M	130
5.3	Schließteile zu Z-TF PT	135
5.4	Schließteile HOLZ Allgemein	141

## 5 Schließteile & Schließteileleisten

### 5.1 Schließteile zu Z-TA Automatic/Comfort PT


#### 5.1.1 HOLZ



5.1.1.1 Einzelschließteile			L	a	b		No
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech Z-TA rechts 4L 13V Silber	rechts		250	24 x 8	20		218901
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech Z-TA links 4L 13V Silber	links		250	24 x 8	20		218902
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech Z-TA rechts 4L 9V Silber	rechts		250	25 x 32	20		218903
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech Z-TA links 4L 9V Silber	links		250	25 x 32	20		218904
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech Z-TA rechts 4L 15V Silber	rechts		250	26 x 8	20		219376
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech Z-TA links 4L 15V Silber	links		250	26 x 8	20		219378
Haken-Bolzenschließteil für 4 mm Falzluft Silber	re/li		180	18 x 8	20		207862
Haken-Bolzenschließteil für 4 mm Falzluft Silber	re/li		180	20 x 8	20		207861
Haken-Bolzenschließteil für 4mm Falzluft 13mm Versatz Silber	re/li		180	24 x 8	20		214459
Haken-Bolzenschließteil für 4mm Falzluft 13mm Versatz Silber	re/li		180	22 x 8	20		209909
Haken-Bolzen Winkelschließblech 26x8 f. Holz 4L 15V Silber	re/li		180	26 x 8	20		215685




#### 5.1.1.2 Schließteileleisten Holz Falztiefe 24 mm 13 mm Versatz U-6/24/6

5.1.1.2 Schließteileleisten Holz Falztiefe 24 mm 13 mm Versatz U-6/24/6						No
Schließteileleiste f. E-Öffner Falztiefe 24mm 13mm Versatz	Silber	rechts	K+605	5		224649
			K+980	5		224651
			2MF-HO	5		218784
	links	K+605	5		224650	
		K+980	5		224652	
		2MF-HO	5		218785	



#### 5.1.1.3 Schließteileleisten Holz Falztiefe 28 mm 13 mm Versatz U-8/28/8

5.1.1.3 Schließteileleisten Holz Falztiefe 28 mm 13 mm Versatz U-8/28/8						No
Schließteileleiste für 12 mm Falzluft 13 Versatz	Silber	rechts	K+605	5		104106
			K+980	5		104108
			2MF-HO	5		104110
	links	K+605	5		104107	
		K+980	5		104109	
		2MF-HO	5		104111	


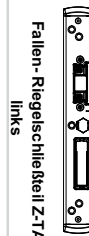
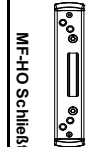


#### 5.1.1.4 Schließteileleisten Holz Falztiefe 30 mm 15 mm Versatz U-10/30/10

5.1.1.4 Schließteileleisten Holz Falztiefe 30 mm 15 mm Versatz U-10/30/10						No
Schließteileleiste f. E-Öffner Holz FT 30mm 15mm Versatz	Silber	rechts	K+605	5		219529
			K+980	5		219531
			2MF-HO	5		219527
	links	K+605	5		219530	
		K+980	5		219532	
		2MF-HO	5		219528	

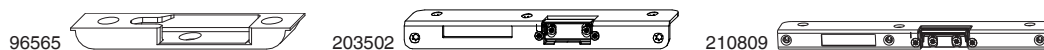


5.1.2 PVC


Profile	 Fallen-Riegelschließteil Z-7A rechts	 Fallen-Riegelschließteil Z-7A links	 MF-HO Schließteil	Schließteileiste 2MF-HO rechts	Schließteileiste 2MF-HO links	Schließteileiste 2MF-HO K+605 rechts	Schließteileiste 2MF-HO K+605 links	Schließteileiste 2MF-HO K+980 links	Schließteileiste 2MF-HO K+980 links
Alphacan Class	219391	219392	219393	219389	219390	219396	219397	219394	219395
Alphacan MD									
Aluplast 2000	219431	219432	219433	219429	219430	219436	219437	219434	219435
Aluplast 4000	217924	217925	217930	217920	217921	217922	217923	217926	217927
Aluplast 5000	217924	217925	217930	217920	217921	217922	217923	217926	217927
Aluplast 6000	217924	217925	217930	217920	217921	217922	217923	217926	217927
Beschlagsnut gegenüber	219258	219259	219260	219225	219226	219227	219228	219229	219230
Brügmann AD	217936	217937	217941	217932	217933	217934	217935	217938	217939
Brügmann AD 20mm Vers.	219261	219262	219263	219492	219493	219494	219495	219496	219497
Deceuninck 800 21mm Vers.									
Deceuninck Zendow	219320	219321	219322	219318	219319	219325	219326	219323	219324
Dimex Komfort									
Duraflex X 3500									
Gealan S 3000	217914	217915	217918	217910	217911	217912	217913	217916	217917
Gealan S 7000	217914	217915	217918	217910	217911	217912	217913	217916	217917
Gealan S 8000	217914	217915	217918	217910	217911	217912	217913	217916	217917
Greiner Intertec									
KBE System 70 AD	224097	224098	224064						
Kömmerling Eurodur 3S	217947	217948	217951	217943	217944	217945	217946	217949	217950
Kömmerling Eurofutur	217947	217948	217951	217943	217944	217945	217946	217949	217950
Kömmerling Eurofutur 88+ MD	217947	217948	217951	217943	217944	217945	217946	217949	217950
Kömmerling Gold 70	224097	224098	224064	217943	217944	217945	217946	217949	217950
Rehau S 730	219249	219250	219251	219204	219205	219206	219207	219208	219209
Rehau S706 New	224039	224040	224059						
Rehau Tritec	224039	224040	224059						
Salamander 2D	217924	217925	217930	217920	217921	217922	217923	217926	217927
Salamander 3D	217924	217925	217930	217920	217921	217922	217923	217926	217927
Salamander bluEvolution									
Schüco Corona AS	219431	219432	219433	219429	219430	219436	219437	219434	219435
Schüco CT 70 - AS	219431	219432	219433	219429	219430	219436	219437	219434	219435
Schüco CT 70 - MD									
Schüco Si 82	219431	219432	219433	219429	219430	219436	219437	219434	219435
Inoutic AD	219252	219253	219254	219210	219211	219212	219213	219214	219215
Inoutic Prestige	219252	219253	219254	219210	219211	219212	219213	219214	219215
Trocal Innovova A3	219255	219256	219257	219216	219217	219218	219219	219220	219221
Trocal Innovova A5	219255	219256	219257	219216	219217	219218	219219	219220	219221
Trocal Innovova Confort	219255	219256	219257	219216	219217	219218	219219	219220	219221
Trocal Innovova M5 MD									
Trocal Innovova 2000 MD									
Trocal 88+ MD									
Veka Softline	217936	217937	217941	217932	217933	217934	217935	217938	217939
Veka Topline	217936	217937	217941	217932	217933	217934	217935	217938	217939
Veka Topline o. Beschlagsnut	219502	219503	219501	224083	224084	224085	224086	224087	224088
Veka Softline o. Beschlagsnut	219502	219503	219501	224083	224084	224085	224086	224087	224088
Wymar Profex 3000	219361	219362	219363	219359	219360	219366	219367	219364	219365
Wymar Profex 3000 aussendr.									

## 5.2 Schließteile zu G-TS/Z-TS Modul PT-M

### 5.2.1 HOLZ




#### 5.2.1.1 Einzelschließteile 18 mm (9 mm Versatz)

		L	a	b		No
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz rechts für 4 mm Falzlufte Silber	rechts	250	25 x 32	20		<b>203502</b>
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz links für 4 mm Falzlufte Silber	links	250	25 x 32	20		<b>203503</b>
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz rechts Eurofalz 18 mm Silber	rechts	250	18 x 8	20		<b>210809</b>
Fallen- und Riegelschließblech mit Falleneinsatz, für Holz, 12 mm Falzlufte, Silber	links	180	23 x 32	20		<b>210810</b>
Fallen- und Riegelschließblech für 4 mm Falzlufte Silber	rechts und links	212	18	50		<b>29776</b>
Fallen- und Riegelschließblech Eurofalz Silber	rechts und links	208	18	50		<b>55987</b>
Haken-Bolzenschließblech rechts und links für 4 mm Falzlufte Silber	rechts und links	180	18	20		<b>207862</b>
Schließblech i.S. für 4 mm Falzlufte Schrägverschraubung rechts Silber	rechts	94	18	100		<b>96565</b>
Schließblech i.S. für 4 mm Falzlufte Schrägverschraubung links Silber	links	94	18	100		<b>96566</b>
Schließblech i.S. Eurofalz 18 mm Schrägverschraubung Silber	rechts und links	68	18	100		<b>96860</b>
Fräsabdeckung für Haken-Bolzenschließblech Holz Schwarz	rechts und links			50		<b>358024</b>
Ansteckende für TS-Schließteil Eurofalz 18 mm, Silber				100		<b>43718</b>



#### 5.2.1.2 Einzelschließteile 20 mm (10 mm Versatz)

		L	a	b		No
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz rechts für 4 mm Falzlufte Silber	rechts	250	25 x 32	20		<b>203502</b>
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz links für 4 mm Falzlufte Silber	links	250	25 x 32	20		<b>203503</b>
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz rechts Eurofalz 20 mm Silber	rechts	250	20 x 8	20		<b>210811</b>
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz links Eurofalz 20 mm Silber	links	250	20 x 8	20		<b>210812</b>
Fallen- und Riegelschließblech für Stulp 20 4 mm Falzlufte Silber		212	20	50		<b>29787</b>
Haken-Bolzenschließblech rechts und links für 4 mm Falzlufte Silber	rechts und links	180	20	20		<b>207861</b>
Schließblech i.S. Eurofalz 20 mm Schrägverschraubung Silber		68	20	100		<b>96561</b>
Schließblech i.S. für 4 mm Falzlufte Schrägverschraubung rechts für Stulpbreite 20 mm Silber	rechts	94	20	100		<b>96845</b>
Schließblech i.S. für 4 mm Falzlufte Schrägverschraubung links für Stulpbreite 20 mm Silber	links	94	20	100		<b>96846</b>
Fräsabdeckung für Haken-Bolzenschließblech Holz Schwarz	rechts und links			50		<b>358024</b>
Ansteckende für TS-Schließteil Eurofalz 20 mm, Silber				100		<b>354358</b>



5.2.1.3 Einzelschließteile 24 mm (13 mm Versatz)			L			N <sup>o</sup>
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech für E-Öffner rechts für 12 mm Falzlufte 13 Versatz Silber	rechts	250	23,7 x 33,3	20	210016	
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech für E-Öffner links für 12 mm Falzlufte 13 Versatz Silber	links	250	23,7 x 33,3	20	210017	
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech für E-Öffner rechts - 1mm Anpressdruck für 4mm Falzlufte 13mm Versatz Silber	rechts	250	25 x 32	20	360614	
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech für E-Öffner links - 1mm Anpressdruck für 4mm Falzlufte 13mm Versatz Silber	links	250	25 x 32	20	360615	
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz rechts für 4mm Falzlufte 13mm Versatz Silber	rechts	250	24 x 8	20	214455	
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz links für 4mm Falzlufte 13mm Versatz Silber	links	250	24 x 8	20	214456	
Fallen- und Riegelschließteil rechts Falztiefe 24mm 13mm Versatz Silber	rechts	208	23,5	50	209809	
Fallen- und Riegelschließteil links Falztiefe 24mm 13mm Versatz Silber	links	208	23	50	209810	
Fallen- und Riegelschließteil rechts für 4mm Falzlufte 13mm Versatz Silber	rechts	212	22	50	209907	
Fallen- und Riegelschließteil links für 4mm Falzlufte 13mm Versatz Silber	links	212	22	50	209908	
Haken-Bolzenschließteil für 4mm Falzlufte 13mm Versatz Silber	rechts und links	180	24 x 8	20	214459	
Haken-Bolzenschließteil für 4mm Falzlufte 13mm Versatz		180	22	20	209909	
Haken-Bolzenschließteil für 12 mm Falzlufte 13 Versatz		180	23	20	210779	
Schließteil i.S. für 4mm Falzlufte 13mm Versatz Schrägverschraubung rechts Silber	rechts	94	22	100	357673	
Schließteil i.S. für 4mm Falzlufte 13mm Versatz Schrägverschraubung links Silber	links	94	22	100	357674	
Schließteil i.S. Falztiefe 24mm 13mm Versatz Schrägverschraubung Silber		68	24	100	96934	
Fräsabdeckung für Haken-Bolzenschließteil Holz Schwarz	rechts und links			50	358024	
Ansteckende für Winkelschließblech 24x8 12L glatt FT24 Schwarz			24	100	362920	



5.2.1.4 Einzelschließteile 26 mm (15 mm Versatz)			L			N <sup>o</sup>
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz rechts 4L 15V Silber	rechts	250	26 x 8	20	215683	
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz links 4L 15V Silber	links	250	26 x 8	20	215684	
Haken-Bolzenschließteil für 4 mm Falzlufte Silber		180	26 x 8	20	215685	





5.2.1.5 Schließteileiste Holz Falztiefe 24 mm 13 mm Versatz U-6/24/6				N <sup>o</sup>
Schließteileiste f. E-Öffner Falztiefe 24mm 13mm Versatz	Silber	rechts	5	214190
		links	5	214191
Verlängerung f. Schließteileiste HOLZ Falztiefe 24mm 13mm Versatz	Silber		5	102852
Schraubabdeckung f. STL Holz 24FT	Schwarz		100	362704



5.2.1.6 Schließteileisten Holz Falztiefe 28 mm 13 mm Versatz U-8/28/8			L			N <sup>o</sup>
Schließteileiste 2HO-BO rechts für 12 mm Falzlufte 13 Versatz U-8/28/8 Silber	rechts	2.130	28 x 8	5	102937	
Schließteileiste 2HO-BO links für 12 mm Falzlufte 13 Versatz U-8/28/8 Silber	links	2.130	28 x 8	5	102938	
Schließteileiste 4HO-BO rechts für 12 mm Falzlufte 13 Versatz U-8/28/8 Silber	rechts	2.130	28 x 8	5	102939	
Schließteileiste 4HO-BO links für 4mm Falzlufte 13mm Versatz U-8/28/8 Silber	links	2.130	28 x 8	5	102940	
Schließteileiste 2HO+2iS rechts für 12 mm Falzlufte 13 Versatz U-8/28/8 Silber	rechts	2.130	28 x 8	5	102981	
Schließteileiste 2HO+2iS links für 12 mm Falzlufte 13 Versatz U-8/28/8 Silber	links	2.130	28 x 8	5	102982	

102984

<b>5.2.1.7 Schließteileleisten Holz Falztiefe 28 mm 13 mm Versatz U-8/28/12</b>		<b>L</b>			<b>N<sup>o</sup></b>
Schließteileleiste 2HO-BO rechts für 12 mm Falzlufte 13 Versatz U-8/28/12 Silber	rechts	2.130	28 x 8	5	<b>102984</b>
Schließteileleiste 2HO-BO links für 12 mm Falzlufte 13 Versatz U-8/28/12 Silber	links	2.130	28 x 8	5	<b>102985</b>
Schließteileleiste 4HO-BO rechts für 12 mm Falzlufte 13 Versatz U-8/28/12 Silber	rechts	2.130	28 x 8	5	<b>102986</b>
Schließteileleiste 4HO-BO links für 12 mm Falzlufte 13 Versatz U-8/28/12 Silber	links	2.130	28 x 8	5	<b>102987</b>
Schließteileleiste 2HO+2iS rechts für 12 mm Falzlufte 13 Versatz U-8/28/12 Silber	rechts	2.130	28 x 8	5	<b>102988</b>
Schließteileleiste 2HO+2iS links für 12 mm Falzlufte 13 Versatz U-8/28/12 Silber	links	2.130	28 x 8	5	<b>102989</b>

5.2.2 PVC

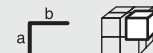
Profile	Fallen- Riegelschließteil EH* mit Excenter links	Fallen- Riegelschließteil EH* mit Excenter rechts	Fallen- Riegelschließteil EH* für E-Öffner links	Fallen- Riegelschließteil EH* für E-Öffner rechts	Riegelschließteil 2 Schlitz ZA	HO-BO Schließteil ZA	TB-Schließteil links	TB-Schließteil rechts	Schließteileisen EH für 2 HO-BO links	Schließteileisen EH für 2 HO-BO rechts	Schließteileisen EH für 4 HO-BO links	Schließteileisen EH für 4 HO-BO rechts	Fräsabdeckung HO-BO	Fräsabdeckung Riegelschließteil 2 Schlitz
Alphacan Class	209086	209087	209090	209089	206934	211547	-	-	213986	213987	-	-	358027	355403
Alphacan MD	209091	209092	209095	209094	206923	211557	-	-	213986	213987	-	-	358027	355403
Aluplast 2000	209096	209097	209100	209099	206931	211543	-	-	211630	211631	213654	213655	358027	355403
Aluplast 4000	209096	209097	209100	209099	206931	211543	212934	212935	211632	211633	213656	213657	358027	355403
Aluplast 5000	209096	209097	209100	209099	-	211543	212934	212935	211632	211633	213656	213657	358027	355403
Aluplast 6000	209096	209097	209100	209099	-	211543	-	-	211632	211633	213656	213657	358027	355403
Beschlagsnut gegenüber	209101	209102	209105	209104	206928	211544	214379	214380	211634	211635	213658	213659	358027	355403
Brigmann AD	209106	209107	209110	209109	206925	211545	214367	214368	211636	211637	213661	213662	358027	355403
Brigmann AD 20mm Vers.	209111	209112	209115	209114	206936	211546	-	-	-	-	-	-	358027	355403
Deceuninck 800 21mm Vers.	209116	209117	209120	209119	206937	211548	-	-	-	-	-	-	358027	355403
Deceuninck Zendo	209121	209122	209125	209124	206935	211549	-	-	208473	208472	213663	213664	358027	355403
Dimex Komfort	209096	209097	209100	209099	206931	211543	-	-	211632	211633	213656	213657	358027	355403
Duraflex X 3500	209126	209127	209130	209129	206932	-	-	-	-	-	-	-	358027	355403
Gealan S 3000	209131	209132	209135	209134	206927	211550	214369	214370	207833	207832	213676	213677	358027	355403
Gealan S 7000	209131	209132	209135	209134	206927	211550	214369	214370	207833	207832	213676	213677	358027	355403
Gealan S 8000	209131	209132	209135	209134	206927	211550	214369	214370	207833	207832	213676	213677	358027	355403
Greiner Intertec	-	-	209700	209699	206935	211541	-	-	-	-	-	-	358027	355403
KBE System 70 AD	209136	209137	209140	209139	206933	211551	215432	215433	-	-	-	-	358027	355403
Kömmelring Eurodur 3S	209141	209142	209145	209144	206926	211552	214377	214378	211638	211639	213666	213667	358027	355403
Kömmelring Eurofutura	209141	209142	209145	209144	206926	211552	214377	214378	211638	211639	213666	213667	358027	355403
Kömmelring Eurofutura 88+ MID	209141	209142	209145	209144	206926	211552	214377	214378	213933	213934	-	-	358027	355403
Kömmelring Gold 70	209136	209137	209140	209139	206933	211551	215432	215433	-	-	-	-	358027	355403
Rehau S 730	209156	209157	209160	209159	206921	211553	214373	214374	208599	208600	213668	213669	358027	355403
Rehau S706 New	209161	209162	209165	209164	206919	-	-	-	-	-	-	-	358027	355403
Rehau Tritec	209161	209162	209165	209164	206919	-	-	-	-	-	-	-	358027	355403
Salamander 2D	209166	209167	209170	209169	206922	211554	214371	214372	208462	208463	213670	213671	358027	355403
Salamander 3D	209166	209167	209170	209169	206922	211554	214371	214372	208462	208463	213670	213671	358027	355403
Salamander bluEvolution	216382	216383	213593	213592	-	213595	216795	216796	213806	213807	-	-	358027	355403
Schüco Corona AS	209171	209172	209175	209174	206941	211543	-	-	211632	211633	213656	213657	358027	355403
Schüco CT 70 - AS	209091	209092	209095	209094	206923	211557	-	-	211630	211631	213654	213655	358027	355403
Schüco CT 70 - MD	-	-	-	-	206923	211557	-	-	-	-	-	-	358027	355403
Schüco Si 82	209091	209092	209095	209094	206923	211557	-	-	211630	211631	213654	213655	358027	355403
Thyssen AD	209176	209177	209180	209179	206929	211555	-	-	208464	208465	213672	213673	358027	355403
Thyssen Prestige	209176	209177	209180	209179	206929	211555	-	-	208464	208465	213672	213673	358027	355403
Trocal Innova A3	209181	209182	209185	209184	206930	211556	214375	214376	208466	208467	213674	213675	358027	355403
Trocal Innova A5	209181	209182	209185	209184	206930	211556	214375	214376	208466	208467	213674	213675	358027	355403
Trocal Innova Comfort	209181	209182	209185	209184	206930	211556	-	-	208466	208467	213674	213675	358027	355403
Trocal Innova M5 MD	-	-	-	-	-	-	-	-	213957	213958	-	-	358027	355403
Trocal Innova 2000 MD	-	-	-	-	-	-	-	-	213945	213946	213947	213948	358027	355403
Trocal 88+ MD	-	-	-	-	-	-	-	-	213945	213946	213947	213948	358027	355403
Trocal Softline	209186	209187	209190	209189	206924	211558	-	-	213945	213946	213947	213948	358027	355403
Veka Topline	209106	209107	209110	209109	206925	211545	-	-	211636	211637	213661	213662	358027	355403
VEKA Topline o. Beschlagsnut	-	-	212461	212462	206925	211545	214367	214368	215348	215349	215350	215351	358027	355403
Wymar Profex 2500	209191	209192	209195	209194	206939	211561	-	-	-	-	-	-	358027	355403
Wymar Profex 3000	209196	209197	209200	209199	206940	211562	-	-	-	-	-	-	358027	355403
Wymar Profex 3000 aussendr.	209196	209197	210280	210281	-	211563	-	-	-	-	-	-	358027	355403

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

5.2.3 ALU

215228 

5.2.3.1 Schließteileleisten ALU Flachblech 3 mm



**No**

Schließteileleiste f. E-Öffner 2HO-BO rechts für Aluminium F-24 Silber	rechts	24	5	<b>214466</b>
Schließteileleiste f. E-Öffner 2HO-BO links für Aluminium F-24 Silber	links	24	5	<b>214467</b>
Schließteileleiste f. E-Öffner 2HO-BO K+605 rechts für Aluminium F-24 Silber	rechts	24	5	<b>215227</b>
Schließteileleiste f. E-Öffner 2HO-BO K+605 links für Aluminium F-24 Silber	links	24	5	<b>215228</b>
Schließteileleiste f. E-Öffner 2HO-BO K+980 rechts für Aluminium F-24 Silber	rechts	24	5	<b>215229</b>
Schließteileleiste f. E-Öffner 2HO-BO K+980 links für Aluminium F-24 Silber	links	24	5	<b>215230</b>

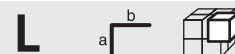
212282



212647



5.2.3.2 Einzelschließteile ALU Flachblech 3 mm



**No**

Fallen- und Riegelschließteil rechts für Aluminium Silber	rechts	250	24	20	<b>212282</b>
Fallen- und Riegelschließteil links für Aluminium Silber	links	250	24	20	<b>212283</b>
Haken-Bolzenschließteil für Aluminium Silber		190	25	20	<b>212647</b>

360397



361825



5.2.3.3 Zubehör

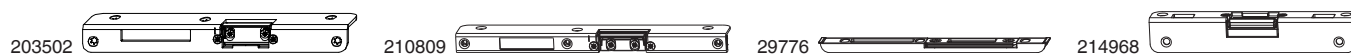


**No**


Fräsabdeckung für Fallen- und Riegelschließteil Schwarz			50	<b>360397</b>
Fallenauflauf variabel für aussenöffnende Türen für Aluminium			20	<b>361825</b>

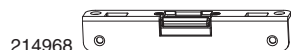
### 5.3 Schließteile zu Z-TF PT

#### 5.3.1 HOLZ




##### 5.3.1.1 Einzelschließteile 18 mm (9 mm Versatz)

		L	a	b		No
Schließteil i.S. für 4 mm Falzluft Schrägverschraubung rechts Silber	rechts	94	18	100		96565
Schließteil i.S. für 4 mm Falzluft Schrägverschraubung links Silber	links	94	18	100		96566
Schließteil i.S. Eurofalz 18 mm Schrägverschraubung Silber		68	18	100		96860
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz rechts für 4 mm Falzluft Silber	rechts	250	25 x 32	20		203502
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz links für 4 mm Falzluft Silber	links	250	25 x 32	20		203503
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz rechts Eurofalz 18 mm Silber	rechts	250	18 x 8	20		210809
Fallen- und Riegelschließteil mit Falleneinsatz, für Holz, 12 mm Falzluft, Silber	links	180	23 x 32	20		210810
Fallen- und Riegelschließteil für 4 mm Falzluft Silber		212	18	50		29776
Fallen- und Riegelschließteil Eurofalz Silber		208	18	50		55987
Fallenschließteil f. MF für E-Öffner Eurofalz 18 mm Silber		130	18 x 32	20		213325
Fallenschließteil f. MF mit Falleneinsatz rechts und links Eurofalz 18 mm Silber	rechts und links	130	18 x 32	20		214504
Fallenschließteil f. MF mit Falleneinsatz rechts und links für 4 mm Falzluft Silber	rechts und links	130	25 x 32	20		214527
Fallenschließteil f. MF für E-Öffner rechts und links für 4 mm Falzluft Silber	rechts und links	130	25 x 32	20		362002
Fallen- und Bolzenschließteil für E-Öffner für Holz 12L Silber		190	18 x 8	20		214965
Fallen- und Bolzenschließteil 4L 10V Silber		190	25 x 32	20		363322
MF-BO Winkelschließblech m. Falleneinsatz 4L 10V Silber		190	25 x 32	20		214968
Ansteckende für Fallenschließteil Eurofalz FT18 9V				100		360074



##### 5.3.1.2 Einzelschließteile 20 mm (10 mm Versatz)

		L	a	b		No
Schließteil i.S. Eurofalz 20 mm Schrägverschraubung Silber		68	20	100		96561
Schließteil i.S. für 4 mm Falzluft Schrägverschraubung rechts für Stulpbreite 20 mm Silber	rechts	94	20	100		96845
Schließteil i.S. für 4 mm Falzluft Schrägverschraubung links für Stulpbreite 20 mm Silber	links	94	20	100		96846
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz rechts für 4 mm Falzluft Silber	rechts	250	25 x 32	20		203502
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz links für 4 mm Falzluft Silber	links	250	25 x 32	20		203503
Fallenschließteil li/re für 4 mm Falzluft Silber	li/re	124	18	20		210502
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz rechts Eurofalz 20 mm Silber	rechts	250	20 x 8	20		210811
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz links Eurofalz 20 mm Silber	links	250	20 x 8	20		210812
Fallen- und Riegelschließteil für Stulp 20 4 mm Falzluft Silber		212	20	50		29787
Fallenschließteil f. MF für E-Öffner Eurofalz 20 mm Silber		130	20 x 32	20		213326
Fallenschließteil f. MF mit Falleneinsatz rechts und links Eurofalz 20 mm Silber	rechts und links	130	20 x 32	20		214505
Fallenschließteil f. MF mit Falleneinsatz rechts und links für 4 mm Falzluft Silber	rechts und links	130	25 x 32	20		214527
Fallenschließteil f. MF für E-Öffner rechts und links für 4 mm Falzluft Silber	rechts und links	130	25 x 32	20		362002
Fallen- und Bolzenschließteil 4L 10V Silber		190	25 x 32	20		363322
Fallen- und Bolzenschließteil für E-Öffner für Holz 12L Silber		190	20 x 8	20		214966
MF-BO Winkelschließblech m. Falleneinsatz 4L 10V Silber		190	25 x 32	20		214968

209809 

210016 

214455 


214458 

214457 

5.3.1.3 Einzelschließteile 24 mm (13 mm Versatz)		L	a	b		№
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech für E-Öffner rechts für 12 mm Falzlufte 13 Versatz Silber	rechts	250	23,7	33,3	20	210016
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech für E-Öffner links für 12 mm Falzlufte 13 Versatz Silber	links	250	23,7	33,3	20	210017
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech für E-Öffner rechts - 1mm Anpressdruck für 4mm Falzlufte 13mm Versatz Silber	rechts	250	25	32	20	360614
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech für E-Öffner links - 1mm Anpressdruck für 4mm Falzlufte 13mm Versatz Silber	links	250	25	32	20	360615
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz rechts für 4mm Falzlufte 13mm Versatz Silber	rechts	250	24	8	20	214455
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz links für 4mm Falzlufte 13mm Versatz Silber	links	250	24	8	20	214456
Fallen- und Riegelschließteil rechts Falztiefe 24mm 13mm Versatz Silber	rechts	208	23,5		50	209809
Fallen- und Riegelschließteil links Falztiefe 24mm 13mm Versatz Silber	links	208	23		50	209810
Fallen- und Riegelschließteil rechts für 4mm Falzlufte 13mm Versatz Silber	rechts	212	22		50	209907
Fallen- und Riegelschließteil links für 4mm Falzlufte 13mm Versatz Silber	links	212	22		50	209908
Fallenschließteil für MF rechts und links für 4mm Falzlufte 13mm Versatz Silber	rechts und links	130	24	8	20	214458
Fallenschließteil für 12 mm Falzlufte 13 Versatz		180	23		20	211598
Fallen- und Bolzenschließteil für E-Öffner li/re für 4mm Falzlufte 13mm Versatz Silber	li/re	250	24	8	20	214457
Schließteil i.S. für 4mm Falzlufte 13mm Versatz Schrägverschraubung rechts Silber	rechts	94	22	8	100	357673
Schließteil i.S. für 4mm Falzlufte 13mm Versatz Schrägverschraubung links Silber	links	94	22	8	100	357674
Schließteil i.S. für Falztiefe 24mm 13mm Versatz Schrägverschraubung Silber	li/re	68	24	9	100	96934
Ansteckende für Winkelschließblech 24x8 12L glatt FT24 Schwarz			24		100	362920

102842



5.3.1.4 Schließteileleisten Holz Falztiefe 24 mm 13 mm Versatz U-6/24/6		L	a	b		№
Schließteileleiste 2MF+2IS rechts Falztiefe 24mm 13mm Versatz U-6/24/6 Silber	rechts	2.400	24	6	5	102842
Schließteileleiste 2MF+2IS links Falztiefe 24mm 13mm Versatz U-6/24/6 Silber	links	2.400	24	6	5	102843
Schließteileleiste 2MF+3IS rechts Falztiefe 24mm 13mm Versatz U-6/24/6 Silber	rechts	2.400	24	6	5	102844
Schließteileleiste 2MF+3IS links Falztiefe 24mm 13mm Versatz U-6/24/6 Silber	links	2.400	24	6	5	102845
Schließteileleiste 2MF+2IS K+500 rechts Falztiefe 24mm 13mm Versatz U-6/24/6 Silber	rechts	2.400	24	6	5	102846
Schließteileleiste 2MF+2IS K+500 links Falztiefe 24mm 13mm Versatz U-6/24/6 Silber	links	2.400	24	6	5	102847
Schließteileleiste 2MF-BO links Falztiefe 24mm 13mm Versatz U-6/24/6 Silber	links	2.200	24	6	5	215908
Schließteileleiste 2MF-BO K+980 links Falztiefe 24mm 13mm Versatz U-6/24/6 Silber	links	2.200	24	6	5	215910
Schließteileleiste 2MF-BO rechts Falztiefe 24mm 13mm Versatz U-6/24/6 Silber	rechts	2.200	24	6	5	215907
Schließteileleiste 2MF-BO K+980 rechts Falztiefe 24mm 13mm Versatz U-6/24/6 Silber	rechts	2.200	24	6	5	215909
Schließteileleiste m. E 2MF-BO K+605 links Falztiefe 24mm 13mm Versatz U-6/24/6 Silber	links	2.400	24	6	5	215912
Schließteileleiste m. E 2MF-BO K+605 rechts Falztiefe 24mm 13mm Versatz U-6/24/6 Silber	rechts	2.400	24	6	5	215911
Verlängerung f. Schließteileleiste HOLZ Falztiefe 24mm 13mm Versatz U-6/24/6 Silber		1.000	24	6	5	102852
Abdeckung für Schrägverschraubung Schwarz					100	362704



102933 

<b>5.3.1.5 Schließteileleisten Holz Falztiefe 28 mm 13 mm Versatz U-8/28/8</b>		<b>L</b>	<b>a</b>	<b>b</b>		<b>N<sup>o</sup></b>
Schließteileleiste 2MF-BO rechts für 12 mm Falzluft 13 Versatz U-8/28/8 Silber	rechts	2.130	28 x 8	5		<b>102933</b>
Schließteileleiste 2MF-BO links für 12 mm Falzluft 13 Versatz U-8/28/8 Silber	links	2.130	28 x 8	5		<b>102934</b>
Schließteileleiste 2MF-BO K+980 rechts für 12 mm Falzluft 13 Versatz U-8/28/8 Silber	rechts	2.130	28 x 8	5		<b>102935</b>
Schließteileleiste 2MF-BO K+980 links für 12 mm Falzluft 13 Versatz U-8/28/8 Silber	links	2.130	28 x 8	5		<b>102936</b>
Schließteileleiste 2MF+2iS rechts für 12 mm Falzluft 13 Versatz U-8/28/8 Silber	rechts	2.130	28 x 8	5		<b>102964</b>
Schließteileleiste 2MF+2iS links für 12 mm Falzluft 13 Versatz U-8/28/8 Silber	links	2.130	28 x 8	5		<b>102965</b>
Schließteileleiste 2MF+3iS rechts Eurofalz 28mm U-8/28/8 Silber	rechts	2.130	28 x 8	5		<b>102966</b>
Schließteileleiste 2MF+3iS links für 12 mm Falzluft 13 Versatz U-8/28/8 Silber	links	2.130	28 x 8	5		<b>102967</b>
Schließteileleiste 2MF-BO K+605 rechts für 12 mm Falzluft 13 Versatz U-8/28/12 Silber	rechts	2.130	28 x 8	5		<b>103571</b>
Schließteileleiste 2MF-BO K+605 links für 12 mm Falzluft 13 Versatz U-8/28/12 Silber	links	2.130	28 x 8	5		<b>103572</b>

102990 

<b>5.3.1.6 Schließteileleisten Holz Falztiefe 28 mm 13 mm Versatz U-8/28/12</b>		<b>L</b>	<b>a</b>	<b>b</b>		<b>N<sup>o</sup></b>
Schließteileleiste 2MF-BO rechts für 12 mm Falzluft 13 Versatz U-8/28/12 Silber	rechts	2.130	28 x 8	5		<b>102990</b>
Schließteileleiste 2MF-BO links für 12 mm Falzluft 13 Versatz U-8/28/12 Silber	links	2.130	28 x 8	5		<b>102991</b>
Schließteileleiste 2MF-BO K+980 rechts für 12 mm Falzluft 13 Versatz U-8/28/12 Silber	rechts	2.130	28 x 8	5		<b>102992</b>
Schließteileleiste 2MF-BO K+980 links für 12 mm Falzluft 13 Versatz U-8/28/12 Silber	links	2.130	28 x 8	5		<b>102993</b>
Schließteileleiste 2MF+2iS rechts für 12 mm Falzluft 13 Versatz U-8/28/12 Silber	rechts	2.130	28 x 8	5		<b>102994</b>
Schließteileleiste 2MF+2iS links für 12 mm Falzluft 13 Versatz U-8/28/12 Silber	links	2.130	28 x 8	5		<b>102995</b>
Schließteileleiste 2MF+3iS rechts für 12 mm Falzluft 13 Versatz U-8/28/12 Silber	rechts	2.130	28 x 8	5		<b>102996</b>
Schließteileleiste 2MF+3iS links für 12 mm Falzluft 13 Versatz U-8/28/12 Silber	links	2.130	28 x 8	5		<b>102997</b>

5.3.2 PVC

5.3.2.1 Einzelschließteile

Profile	209088	209089	209090	Fallenschließteil mit Exzenter	i.S. Schließteil rechts Serie ZA	i.S. Schließteil links Serie ZA	i.S. Schließteil rechts U-Profil	i.S. Schließteil links U-Profil	MF-BO Kombischließteil rechts	MF-BO Kombischließteil links	Fräsabdeckung MF-BO
Alphacan Class	209088	209089	209090	209088	357361	357362	-	-	-	-	355399
Aluplast 2000	209091	209094	209095	209093	355494	355506	207140	207141	-	-	355399
Aluplast 4000	209096	209097	209098	209098	354986	354989	207152	207153	215550	215551	355399
Aluplast 5000	209096	209097	209100	209098	354986	354989	207152	207153	215550	215551	355399
Beschlagsnut gegenüber	209101	209102	209105	209103	354987	355000	207156	207157	215425	215424	355399
Brüggmann AD	209106	209107	209110	209108	354988	355001	207160	207161	208601	208602	355399
Brüggmann AD 20mm Vers.	209111	209112	209114	209113	357365	357366	210539	210540	-	-	355399
Deceuninck 800 21mm Vers.	209116	209117	209120	209118	357367	357368	-	-	216059	216060	355399
Deceuninck Zendo	209121	209122	209125	209123	357363	357364	-	-	-	-	355399
Dimex Komfort	209096	209097	209100	209098	354986	354989	207152	207153	-	-	355399
Duralflex X 3500	209126	209127	209130	209128	355016	355041	207172	207173	-	-	355399
Gealan S 3000	209131	209132	209134	209133	355498	355510	207148	207149	215252	215253	355399
Gealan S 7000	209131	209132	209135	209133	355498	355510	207148	207149	215252	215253	355399
Gealan S 8000	209131	209132	209135	209133	355498	355510	207148	207149	215252	215253	355399
Greiner Intertec	-	209699	209700	-	359314	359315	-	-	-	-	355399
KBE System 70 AD	209136	209137	209140	209138	355023	355048	207176	207177	216043	216042	355399
Kömmering Eurodur 3S	209141	209142	209145	209143	355497	355509	207144	207145	215602	215603	355399
Kömmering Eurofutura	209141	209142	209145	209143	355497	355509	207144	207145	215602	215603	355399
Kömmering Eurofutura MD	209141	209142	209145	209143	355497	355509	207144	207145	215602	215603	355399
Kömmering Gold 70	209136	209137	209140	209138	355023	355048	207176	207177	-	-	355399
Rehau S 730 / Brilliant Design	209156	209157	209160	209158	355489	355501	207128	207129	215594	215595	355399
Rehau S706 New	209161	209162	209165	209163	355490	355502	207132	207133	-	-	355399
Rehau Tritec	209161	209162	209165	209163	355490	355502	207132	207133	-	-	355399
Rehau Geneo	209166	209167	209170	209168	355490	355502	207132	207133	217928	217929	355399
Salamander 2D	209166	209167	209170	209168	355490	355502	207132	207133	215411	215412	355399
Salamander 3D	209166	209167	209170	209168	355490	355502	207132	207133	215411	215412	355399
Salamander Streamline	209166	209167	209170	209168	355490	355502	207132	207133	215411	215412	355399
Salamander bluEvolution	216382	216383	213593	-	355493	355505	207136	207137	215411	215412	355399
Schüco Corona AS	209171	209172	209175	209173	357375	357376	-	-	216371	216372	355399
Schüco CT 70 - AS	209091	209092	209095	209093	355494	355506	207140	207141	-	-	355399
Schüco CT 70 - MD	-	-	-	-	355494	355506	-	-	-	-	355399
Schüco SI 82	209091	209092	209095	209093	355494	355506	207140	207141	-	-	355399
Thyssen AD	209176	209177	209180	209178	354992	355005	207164	207165	-	-	355399
Thyssen Prestige	209176	209177	209180	209178	354992	355005	207164	207165	-	-	355399
Trocal Innova A3	209181	209182	209185	209183	354994	355007	207168	207169	216027	216028	355399
Trocal Innova A5	209181	209182	209185	209183	354994	355007	207168	207169	216027	216028	355399
Trocal Innova Comfort	209181	209182	209185	209183	354994	355007	207168	207169	216027	216028	355399
Trocal 88+ und Innova 2000	-	-	215195	215207	362176	362176	-	-	-	-	355399
Veka Softline	209186	209187	209190	209188	355495	355507	-	-	-	-	355399
Veka Topline / Softline 70 MD	209106	209107	209110	209108	354988	355001	207160	207161	208601	208602	355399
Wymar Profex 2500	209191	209192	209195	209193	357371	357372	-	-	-	-	355399
Wymar Profex 3000	209196	209197	209199	209198	357371	357372	-	-	-	-	355399
Wymar Profex 3000 aussendr.	209196	209197	210281	210280	363395	363396	-	-	-	-	355399

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



### 5.3.3 ALU

215235 

#### 5.3.3.1 Schließteileleisten ALU Flachblech 3 mm

**B**



**N<sup>o</sup>**

Schließteileleiste f. E-Öffner 2MF-BO K+980 rechts für Aluminium F-24 Silber	rechts	24	5	<b>215235</b>
Schließteileleiste f. E-Öffner 2MF-BO K+980 links für Aluminium F-24 Silber	links	24	5	<b>215236</b>
Schließteileleiste f. E-Öffner 2MF-BO links für Aluminium F-24 Silber	links	24	5	<b>215232</b>
Schließteileleiste f. E-Öffner 2MF-BO K+605 rechts für Aluminium F-24 Silber	rechts	24	5	<b>215233</b>
Schließteileleiste f. E-Öffner 2MF-BO K+605 links für Aluminium F-24 Silber	links	24	5	<b>215234</b>
Schließteileleiste f. E-Öffner 2MF-BO rechts für Aluminium F-24 Silber	rechts	24	5	<b>215231</b>

212282  216977 

#### 5.3.3.2 Einzelschließteile ALU Flachblech 3 mm

**L**

**B**



**N<sup>o</sup>**

Fallen- und Riegelschließteil rechts für Aluminium Silber	rechts	250	24	20	<b>212282</b>
Fallen- und Riegelschließteil links für Aluminium Silber	links	250	24	20	<b>212283</b>
Hakenschließteil für Aluminium U-24 Silber		200	24	20	<b>216977</b>

360397  364326  361825 

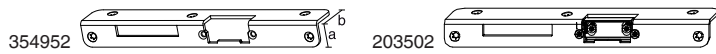
#### 5.3.3.3 Zubehör



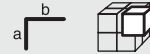
**N<sup>o</sup>**

Fräsabdeckung für Fallen- und Riegelschließteil Schwarz				50	<b>360397</b>
Abdeckkappe Fallen- und Bolzenschließteil Schwarz				100	<b>363959</b>
Fräsabdeckung Z-TF Fallen- und Bolzenschließteil für E-Öffner Schwarz PT				100	<b>364326</b>
Fallenauflauf variabel für aussenöffnende Türen für Aluminium				20	<b>361825</b>

## 5.4 Schließteile HOLZ Allgemein

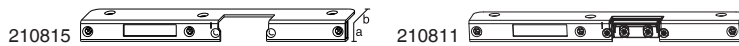


### 5.4.1 Winkelschließblech 4L



**No**

Fallen- und Riegel-Winkelschließblech für E-Öffner für Holz	Silber	rechts	25 x 32	20	<b>354952</b>
		links	25 x 32	20	<b>354954</b>
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz für 4 mm Falzluf	Silber	rechts	25 x 32	20	<b>203502</b>
		links	25 x 32	20	<b>203503</b>



### 5.4.2 Winkelschließblech 12L



**No**

Fallen- und Riegel-Winkelschließblech für E-Öffner Eurofalz 18 mm	Silber	rechts	18 x 8	20	<b>210813</b>
		links	18 x 8	20	<b>210814</b>
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech für E-Öffner Eurofalz 20 mm	Silber	rechts	20 x 8	20	<b>210815</b>
		links	20 x 8	20	<b>210816</b>
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz Eurofalz 18 mm	Silber	rechts	18 x 8	20	<b>210809</b>
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz Eurofalz 20 mm	Silber	rechts	20 x 8	20	<b>210811</b>
		links	20 x 8	20	<b>210812</b>
Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz für Holz 12L	Silber	links	23 x 32	20	<b>210810</b>



### 5.4.3 Fallen- und Riegelschließteil



**No**

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



### 5.4.4 Schließteil Standard



**No**

Schließteil Eurofalz 18 mm	Silber		16	200	<b>34980</b>
Schließteil für 4 mm Falzluf	Silber		16	200	<b>30545</b>
			20	50	<b>34004</b>
Schließteil für Euronut 6/8/4	Silber		16	200	<b>34921</b>
		- 1mm Anpressdruck	16	200	<b>34979</b>
Schließteil für Euronut 7/8/4	Silber		16	200	<b>34902</b>
		- 1mm Anpressdruck	16	200	<b>34969</b>





### 5.4.5 Schließteil i.S.




**No**

Schließteil i.S. Eurofalz 18 mm	Silber		16	100	<b>96860</b>
Schließteil i.S. für 4 mm Falzluf	Silber	rechts	16	100	<b>96565</b>
		links	16	100	<b>96566</b>
		rechts	20	100	<b>96845</b>
		links	20	100	<b>96846</b>
Schließteil i.S. für Euronut 6/8/4	Silber		16	100	<b>96563</b>
Schließteil i.S. für Euronut 7/8/4	Silber		16	100	<b>96564</b>

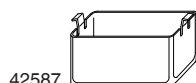


<b>5.4.6 Riegelschließteil mit 2 Schlitzten</b>				<b>N<sup>o</sup></b>
Riegelschließteil mit 2 Schlitzten Eurofalz	Silber	16	20	<b>55986</b>
Riegelschließteil mit 2 Schlitzten für 4 mm Falzluft	Silber	16	20	<b>50576</b>
Riegelschließteil mit 2 Schlitzten für Euronut 7/8/4	Silber	16	20	<b>50579</b>

<b>5.4.7 Ansteckende für Schließteil</b>			<b>N<sup>o</sup></b>
Ansteckende für Fallenschließteil Eurofalz FT18 9V		100	<b>360074</b>
Ansteckende für Schließteil Eurofalz FT20 9V	Silber	100	<b>354358</b>



<b>5.4.8 Ansteckende für Rollfallenschließteil</b>			<b>N<sup>o</sup></b>
Ansteckende für Schließteil und Kantriegel Eurofalz FT18 9V	Silber	100	<b>43718</b>



<b>5.4.9 Fräsabdeckungen</b>			<b>N<sup>o</sup></b>
Fräsabdeckung für Riegelschließteil mit 2 Schlitzten Silber		50	<b>42587</b>



## 6 Stulpflügelgetriebe & Haustürkantriegel

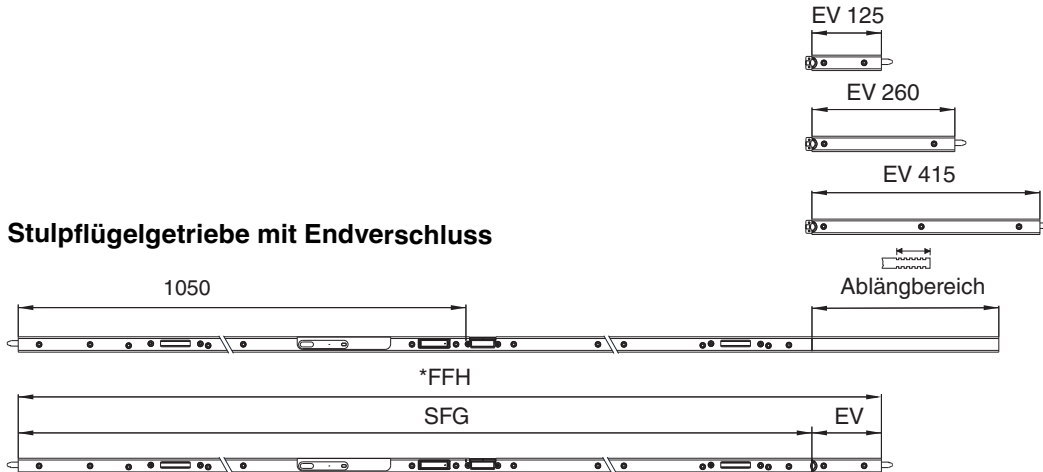
---

6.1	Beschlagsschema Stulpflügelgetriebe _____	144
6.2	Stulpflügelgetriebe HOLZ für Z-TA / Modul _____	145
6.3	Stulpflügelgetriebe HOLZ für Z-TF _____	146
6.4	Stulpflügelgetriebe PVC für Z-TA/Modul _____	147
6.5	Stulpflügelgetriebe PVC für Z-TF _____	148
6.6	Haustürkantriegel _____	149

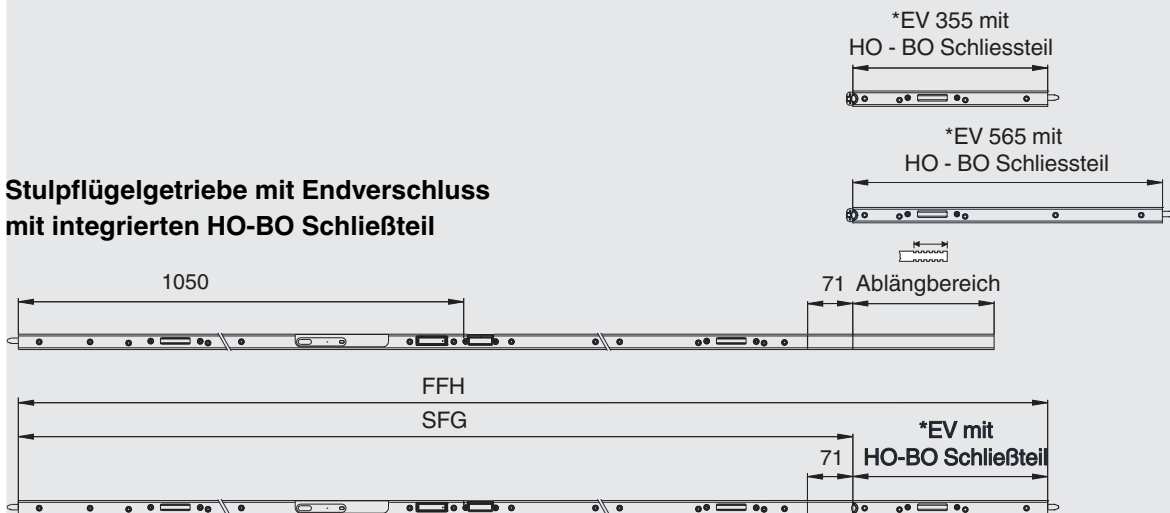
## 6 Stulpflügelgetriebe & Haustürkantriegel

### 6.1 Beschlagsschema Stulpflügelgetriebe

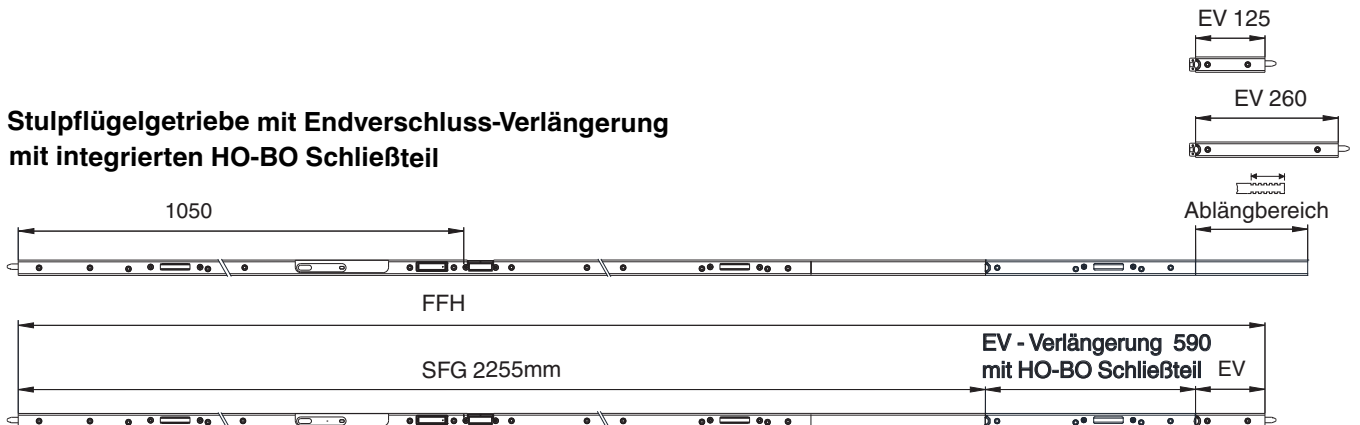
#### Stulpflügelgetriebe mit Endverschluss



#### Stulpflügelgetriebe mit Endverschluss mit integrierten HO-BO Schließteil



#### Stulpflügelgetriebe mit Endverschluss-Verlängerung mit integrierten HO-BO Schließteil







6.2 Stulpflügelgetriebe HOLZ für Z-TA / Modul

Stulpflügelgetriebe und Endverschlüsse für HOLZ 13 mm Versatz <b>U-8x28x8 mm</b>	Z-TA						Z-TS / G-TS MODUL					
	2MF-HO		2MF-HO K+605		2MF-HO K+980		2HO-BO		2HO-BO K+605		2HO-BO K+980	
	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links
SFG für Holz 12mm Falzlufz, 13mm Versatz	219032	219033	219591	219592	219593	219594	212409	212410	217150	217151	-	-
Endverschlüsse 125mm FFH 1915-2100	-	-	215858	215859	-	-	-	-	215858	215859	-	-
Endverschlüsse 125mm FFH 2040-2175	215858	215859	-	-	-	-	215858	215859	-	-	-	-
Endverschlüsse 260mm FFH 2175 - 2515	212419	212420	-	-	-	-	212419	212420	-	-	-	-
Endverschlüsse 415mm FFH 2330- 2670	212421	212422	-	-	-	-	212421	212422	-	-	-	-
Endverschlüsse 125mm FFH 2340-2475	-	-	-	-	215858	215859	-	-	-	-	-	-
Endverschlüsse 260mm FFH 2475-2660	-	-	-	-	212419	212420	-	-	-	-	-	-
Endverschlüsse 415mm FFH 2630-2815	-	-	-	-	212421	212422	-	-	-	-	-	-
Endverschlüsse 355mm mit HO-BO / MF-HO Schließteil FFH 2341-2565	-	-	-	-	-	-	216254	216255	-	-	-	-
Endverschlüsse 565mm mit HO-BO / MF-HO Schließteil FFH 2551-2775	-	-	-	-	-	-	216256	216257	-	-	-	-
Endverschluss-Verlängerungen 590mm mit HO-BO / MF-HO Schließteil FFH 2766-3106	-	-	-	-	-	-	216258	216259	-	-	-	-

Stulpflügelgetriebe und Endverschlüsse für HOLZ 13 mm Versatz <b>U-8x28x12 mm</b>	2HO-BO		2HO-BO K+605		2MF+2i.S.		2HO-BO		2HO-BO K+605		2HO-BO K+980	
	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links
	SFG für Holz 12mm Falzlufz, 13mm Versatz	-	-	-	-	-	-	212423	212424	217146	217147	-
Endverschlüsse 125mm FFH 1915-2100	-	-	-	-	-	-	-	-	215860	215861	-	-
Endverschlüsse 125mm FFH 2040-2175	-	-	-	-	-	-	215860	215861	-	-	-	-
Endverschlüsse 260mm FFH 2175 - 2515	-	-	-	-	-	-	212433	212434	-	-	-	-
Endverschlüsse 415mm FFH 2330- 2670	-	-	-	-	-	-	212435	212436	-	-	-	-
Endverschlüsse 125mm FFH 2340-2475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Endverschlüsse 260mm FFH 2475-2660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Endverschlüsse 415mm FFH 2630-2815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Stulpflügelgetriebe und Endverschlüsse für HOLZ 13 mm Versatz <b>U-8x24x8 mm</b>	2MF-HO		2MF-HO K+605		2MF-HO K+980		2HO-BO		2HO-BO K+605		2HO-BO K+980	
	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links
	SFG für Holz 12mm Falzlufz, 13mm Versatz	219798	219799	219800	219801	219802	219803	219417	219418	219419	219420	219421
Endverschlüsse 125mm FFH 1915-2100	-	-	219444		-	-	-	-	219444		-	-
Endverschlüsse 125mm FFH 2040-2175	219444		-	-	-	-	219444		-	-	-	-
Endverschlüsse 260mm FFH 2175 - 2515	219445		-	-	-	-	219445		-	-	-	-
Endverschlüsse 415mm FFH 2330- 2670	219446		-	-	-	-	219446		-	-	-	-
Endverschlüsse 125mm FFH 2340-2475	-	-	-	-	219444		-	-	-	-	219444	
Endverschlüsse 260mm FFH 2475-2660	-	-	-	-	219445		-	-	-	-	219445	
Endverschlüsse 415mm FFH 2630-2815	-	-	-	-	219446		-	-	-	-	219446	
Endverschlüsse 355mm mit HO-BO Schließteil FFH 2341-2565	-	-	-	-	-	-	219438	219439	-	-	-	-
Endverschlüsse 565mm mit HO-BO Schließteil FFH 2551-2775	-	-	-	-	-	-	219440	219441	-	-	-	-
Endverschluss-Verlängerungen 590mm mit HO-BO Schließteil FFH 2766-3106	-	-	-	-	-	-	219442	219443	-	-	-	-

### 6.3 Stulpflügelgetriebe HOLZ für Z-TF

Stulpflügelgetriebe und Endverschlüsse für HOLZ 13 mm Versatz <b>U-8x28x8 mm</b>	Z-TF									
	2MF+2i.S.		2MF+3i.S. K+1030		2MF-BO		2MF-BO K+605		2MF-BO K+980	
	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links
SFG für Holz 12mm Falzluf, 13mm Versatz	212413	212414	212415	212416	214208	214209	217144	217145	214210	214211
Endverschlüsse 125mm FFH 1915-2100	-	-	-	-	-	-	215858	215859	-	-
Endverschlüsse 125mm FFH 2040-2175	215858	215859	-	-	215858	215859	-	-	-	-
Endverschlüsse 260mm FFH 2175 - 2515	212419	212420	-	-	212419	212420	-	-	-	-
Endverschlüsse 415mm FFH 2330- 2670	212421	212422	-	-	212421	212422	-	-	-	-
Endverschlüsse 125mm FFH 2340-2475	-	-	215858	215859	-	-	-	-	215858	215859
Endverschlüsse 260mm FFH 2475-2660	-	-	212419	212420	-	-	-	-	212419	212420
Endverschlüsse 415mm FFH 2630-2815	-	-	212421	212422	-	-	-	-	212421	212422
Endverschlüsse 355mm mit HO-BO / MF-HO Schließteil FFH 2341-2565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Endverschlüsse 565mm mit HO-BO / MF-HO Schließteil FFH 2551-2775	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Endverschluss-Verlängerungen 590mm mit HO-BO / MF-HO Schließteil FFH 2766-3106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Stulpflügelgetriebe und Endverschlüsse für HOLZ 13 mm Versatz <b>U-8x28x12 mm</b>	2MF+2i.S.		2MF+3i.S. K+1030		2MF-BO		2MF-BO K+605		2MF-BO K+980	
	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links
	SFG für Holz 12mm Falzluf, 13mm Versatz	212427	212428	212429	212430	214212	214213	217152	217153	214214
Endverschlüsse 125mm FFH 1915-2100	-	-	-	-	-	-	215858	215859	-	-
Endverschlüsse 125mm FFH 2040-2175	215860	215861	-	-	215860	215861	-	-	-	-
Endverschlüsse 260mm FFH 2175 - 2515	212433	212434	-	-	212433	212434	-	-	-	-
Endverschlüsse 415mm FFH 2330- 2670	212435	212436	-	-	212435	212436	-	-	-	-
Endverschlüsse 125mm FFH 2340-2475	-	-	215860	215861	-	-	-	-	215860	215861
Endverschlüsse 260mm FFH 2475-2660	-	-	212433	212434	-	-	-	-	212433	212434
Endverschlüsse 415mm FFH 2630-2815	-	-	212435	212436	-	-	-	-	212435	212436

Stulpflügelgetriebe und Endverschlüsse für HOLZ 13 mm Versatz <b>U-8x24x8 mm</b>	2MF+2i.S.		2MF+3i.S. K+1030		2MF-BO		2MF-BO K+605		2MF-BO K+980	
	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links
	SFG für Holz 12mm Falzluf, 13mm Versatz	-	-	-	-	219423	219424	219425	219426	219427
Endverschlüsse 125mm FFH 1915-2100	-	-	-	-	-	-	219444		-	-
Endverschlüsse 125mm FFH 2040-2175	-	-	-	-	219444		-	-	-	-
Endverschlüsse 260mm FFH 2175 - 2515	-	-	-	-	219445		-	-	-	-
Endverschlüsse 415mm FFH 2330- 2670	-	-	-	-	219446		-	-	-	-
Endverschlüsse 125mm FFH 2340-2475	-	-	-	-	-	-	-	-	219444	
Endverschlüsse 260mm FFH 2475-2660	-	-	-	-	-	-	-	-	219445	
Endverschlüsse 415mm FFH 2630-2815	-	-	-	-	-	-	-	-	219446	
Endverschlüsse 355mm mit HO-BO Schließteil FFH 2341-2565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Endverschlüsse 565mm mit HO-BO Schließteil FFH 2551-2775	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Endverschluss-Verlängerungen 590mm mit HO-BO Schließteil FFH 2766-3106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 6.4 Stulpflügelgetriebe PVC für Z-TA/Modul

Stulpflügelgetriebe und Endverschlüsse für PVC Beschlagsnut gegenüber <b>U-8x28x8</b>	Z-TA						Z-TS / G-TS MODUL			
	2MF-HO		2MF-HO K+605		2MF-HO K+980		2HO-BO		2HO-BO K+605	
	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links
SFG für Beschlagsnut gegenüber, 13mm Versatz	<b>219030</b>	<b>219031</b>	<b>219586</b>	<b>219588</b>	<b>219589</b>	<b>219590</b>	<b>213115</b>	<b>213116</b>	<b>217148</b>	<b>217149</b>
Endverschlüsse 125mm FFH 1915-2100	-	-	<b>215862</b>	<b>215863</b>	-	-	-	-	<b>215862</b>	<b>215863</b>
Endverschlüsse 125mm FFH 2040-2175	<b>215862</b>	<b>215863</b>	-	-	-	-	<b>215862</b>	<b>215863</b>	-	-
Endverschlüsse 260mm FFH 2175 - 2515	<b>213621</b>	<b>213622</b>	-	-	-	-	<b>213621</b>	<b>213622</b>	-	-
Endverschlüsse 415mm FFH 2330- 2670	<b>213623</b>	<b>213624</b>	-	-	-	-	<b>213623</b>	<b>213624</b>	-	-
Endverschlüsse 125mm FFH 2340-2475	-	-	-	-	<b>215862</b>	<b>215863</b>	-	-	-	-
Endverschlüsse 260mm FFH 2475-2660	-	-	-	-	<b>213621</b>	<b>213622</b>	-	-	-	-
Endverschlüsse 415mm FFH 2630-2815	-	-	-	-	<b>213623</b>	<b>213624</b>	-	-	-	-
Endverschlüsse 355mm mit HO-BO Schließeteil FFH 2341-2565	-	-	-	-	-	-	<b>216294</b>	<b>216295</b>	-	-
Endverschlüsse 565mm mit HO-BO Schließeteil FFH 2551-2775	-	-	-	-	-	-	<b>216296</b>	<b>216297</b>	-	-
Endverschluss-Verlängerungen 590mm mit HO-BO Schließeteil FFH 2766-3106	-	-	-	-	-	-	<b>216298</b>	<b>216299</b>	-	-







6.5 Stulpflügelgetriebe PVC für Z-TF




Stulpflügelgetriebe und Endverschlüsse für PVC Beschlagsnut gegenüber U-8x28x8	Z-TF									
	2MF+2i.S.		2MF+3i.S. K+1030		2MF-BO		2MF-BO K+605		2MF-BO K+980	
	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links
SFG für Beschlagsnut gegenüber, 13mm Versatz	213119	213120	213121	213122	214216	214217	217154	217155	214218	214219
Endverschlüsse 125mm FFH 1915-2100	-	-	-	-	-	-	215858	215859	-	-
Endverschlüsse 125mm FFH 2040-2175	215862	215863	-	-	215862	215863	-	-	-	-
Endverschlüsse 260mm FFH 2175 - 2515	213621	213622	-	-	213621	213622	-	-	-	-
Endverschlüsse 415mm FFH 2330- 2670	213623	213624	-	-	213623	213624	-	-	-	-
Endverschlüsse 125mm FFH 2340-2475	-	-	215862	215863	-	-	-	-	215862	215863
Endverschlüsse 260mm FFH 2475-2660	-	-	213621	213622	-	-	-	-	213621	213622
Endverschlüsse 415mm FFH 2630-2815	-	-	213623	213624	-	-	-	-	213623	213624
Endverschlüsse 355mm mit HO-BO Schließteil FFH 2341-2565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Endverschlüsse 565mm mit HO-BO Schließteil FFH 2551-2775	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Endverschluss-Verlängerungen 590mm mit HO-BO Schließteil FFH 2766-3106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 6.6 Haustürkantriegel






6.6.1 Haustürkantriegel 4mm Falzluff					L		No	
4L Silber		R8	11	8	255	20	<b>58464</b>	
					540	20	<b>58468</b>	
		18	8	255	20	<b>208998</b>		
				540	20	<b>208999</b>		
		10	255	20	<b>55985</b>			
			255	20	<b>55989</b>			
	unten links	R8	18	7	255	20	<b>59424</b>	
	unten rechts	R8	18	7	255	20	<b>59425</b>	
			R90	18	8	540	20	<b>58463</b>
					255	20	<b>58467</b>	
10				255	20	<b>59422</b>		
				540	20	<b>59423</b>		




6.6.2 Haustürkantriegel Eurofalz					L		No
Silber	Eurofalz	18	10	200	20	<b>210876</b>	
				255	20	<b>221097</b>	






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






6.6.4 Zubehör Haustürkantriegel			No
Ansteckende für Kantriegel		100	<b>44268</b>
Unterlage für Haustürkantriegel 200 mm für Beschlagsnut		20	<b>360159</b>
Unterlage für Haustürkantriegel 200 mm links für Beschlagsnut		20	<b>360161</b>
Unterlage für Haustürkantriegel 200 mm rechts für Beschlagsnut		20	<b>360160</b>
Unterlage für Haustürkantriegel links für Beschlagsnut		50	<b>44373</b>
Unterlage für Haustürkantriegel rechts für Beschlagsnut		50	<b>44372</b>
Unterlage für Kantriegel		100	<b>44316</b>
Unterlage für Kantriegel für Beschlagsnut Silber		50	<b>44253</b>

213832 

<b>6.6.5 Haustürkantriegel U-Profil 6x24x6 mm</b>				<b>L</b>		<b>N<sup>o</sup></b>
4L/13V Silber	links	20	10	120	20	<b>213834</b>
	rechts	20	10	120	20	<b>213833</b>
Eurofalz FT24 13V Silber	rechts	20	10	120	20	<b>213831</b>
	links	20	10	120	20	<b>213832</b>
für Beschlagsnut MD Silber	links	20	10	120	20	<b>213830</b>
	rechts	20	10	120	20	<b>213829</b>

213826 

<b>6.6.6 Haustürkantriegel U-Profil 6x32x6 mm</b>				<b>L</b>		<b>N<sup>o</sup></b>
für Beschlagsnut Silber	rechts	20	10	130	20	<b>213825</b>
	links	20	10	130	20	<b>213826</b>



## 7 Endverschlüsse für Türschloss








---








7.1	Endverschlüsse gleichläufig	152
7.2	Endverschlüsse gegenläufig	155








## 7 Endverschlüsse für Türschloss

### 7.1 Endverschlüsse gleichläufig

#### 7.1.1 Endverschluss mit Stangenausschluss und Anschraublasche

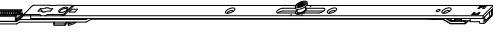
			L					No
58329								
58331								
<b>7.1.1.1 Endverschluss mit Stangenausschluss und Anschraublasche F-16</b>								
Silber		1.900 - 2.100	300	16	255	1	10	<b>58329</b>
						0	10	<b>58331</b>
		2.100 - 2.300	500	16	255	1	10	<b>58330</b>
						0	10	<b>59405</b>






			L					No
201160								
201162								
<b>7.1.1.2 Endverschluss mit Stangenausschluss und Anschraublasche F-20</b>								
Silber		1.900 - 2.100	300	20	255	1	10	<b>201160</b>
						0	10	<b>201162</b>
		2.100 - 2.300	500	20	255	1	10	<b>201161</b>
						0	10	<b>201163</b>


			L					No
101492								
101493								
<b>7.1.1.3 Endverschluss mit Stangenausschluss und Anschraublasche F-24</b>								
Silber		1.900 - 2.100	300	24	255	1	10	<b>101492</b>
						0	10	<b>101493</b>




7.1.2 Endverschluss mit Stangenausschluss

58107 

7.1.2.1 Endverschluss mit Stangenausschluss F-16		L					No
Silber	1.900 - 2.100	300	16	255	1	10	<b>58107</b>
	2.100 - 2.300	500	16	255	1	10	<b>55992</b>
	2.185 - 2.385	585	16	540	1	10	<b>58458</b>
	2.385 - 2.585	785	16	540	1	10	<b>58333</b>






101483 

7.1.2.2 Endverschluss mit Stangenausschluss F-20		L					No
Silber	1.900 - 2.100	300	20	255	1	10	<b>101483</b>


101500 






7.1.2.3 Endverschluss mit Stangenausschluss F-24		L					No
Silber	1.900 - 2.100	300	24	255	1	10	<b>101500</b>

215154 






7.1.2.4 Endverschluss mit Stangenausschluss F-24/16		L					No
Silber	1.900 - 2.100	300	24	255	1	5	<b>215154</b>

**7.1.3 Endverschluss ohne Stangenausschluss**






57824 


7.1.3.1 Endverschluss ohne Stangenausschluss F-16		L					No
Silber	1.900 - 2.100	300	16	255	1	10	<b>57824</b>
	2.100 - 2.300	500	16	255	1	10	<b>55993</b>
	2.185 - 2.385	585	16	540	1	10	<b>57825</b>
	2.300 - 2.500	700	16	255	1	10	<b>57826</b>
	2.385 - 2.585	785	16	540	1	10	<b>57827</b>






11243 

7.1.3.2 Endverschluss ohne Stangenausschluss F-20		L					No
Silber	1.900 - 2.100	300	20	255	1	10	<b>11243</b>
	2.100 - 2.300	500	20	255	1	10	<b>11244</b>
	2.185 - 2.385	585	20	540	1	10	<b>101489</b>
	2.300 - 2.500	700	20	255	1	10	<b>101490</b>
	2.385 - 2.585	785	20	540	1	10	<b>101491</b>

101506 

7.1.3.3 Endverschluss ohne Stangenausschluss F-24		L					No
Silber	1.900 - 2.100	300	24	255	1	10	<b>101506</b>
	2.100 - 2.300	500	24	255	1	10	<b>101507</b>
	2.185 - 2.385	585	24	540	1	10	<b>101508</b>
	2.300 - 2.500	700	24	255	1	10	<b>101509</b>
	2.385 - 2.585	785	24	540	1	10	<b>101510</b>






215167 

7.1.3.4 Endverschluss ohne Stangenausschluss F-24/16		L					No
Silber	1.900 - 2.100	300	24	255	1	10	<b>212767</b>
	2.100 - 2.300	500	24	540	1	10	<b>215167</b>
	2.185 - 2.385	585	24	540	1	10	<b>215172</b>
	2.300 - 2.500	700	24	255	1	10	<b>215169</b>
	2.385 - 2.585	785	24	540	1	10	<b>215175</b>






## 7.2 Endverschlüsse gegenläufig

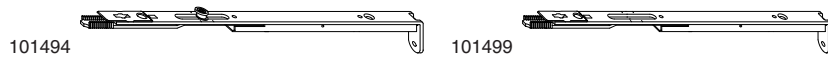
### 7.2.1 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss und Anschraubflasche








7.2.1.1 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss und Anschraubflasche F-16			L					No
Silber	1.900 - 2.100	300	16	255	1	10	<b>58191</b>	
					0	10	<b>58335</b>	
	2.100 - 2.300	500	16	255	1	10	<b>200981</b>	
						0	10	<b>200982</b>
	2.185 - 2.385	585	16	540	1	10	<b>201184</b>	
	2.300 - 2.500	700	16	255	1	10	<b>201186</b>	
	2.385 - 2.585	785	16	540	1	10	<b>201185</b>	








7.2.1.2 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss und Anschraubflasche F-20			L					No
Silber	1.900 - 2.100	300	20	255	1	10	<b>101072</b>	
					0	10	<b>101073</b>	
	2.100 - 2.300	500	20	255	1	10	<b>101479</b>	
	2.185 - 2.385	585	20	540	1	10	<b>101480</b>	
	2.300 - 2.500	700	20	255	1	10	<b>101481</b>	
		2.385 - 2.585	785	20	540	1	10	<b>101482</b>








7.2.1.3 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss und Anschraubflasche F-24			L					No
Silber	1.900 - 2.100	300	24	255	1	10	<b>101494</b>	
					0	10	<b>101499</b>	
	2.100 - 2.300	500	24	255	1	10	<b>101495</b>	
	2.185 - 2.385	585	24	540	1	10	<b>101496</b>	
	2.300 - 2.500	700	24	255	1	10	<b>101497</b>	
		2.385 - 2.585	785	24	540	1	10	<b>101498</b>

7.2.2 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss






200983 

7.2.2.1 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss F-16		L					No
Silber	1.900 - 2.100	300	16	255	1	10	<b>200983</b>
	2.100 - 2.300	500	16	255	1	10	<b>200984</b>
	2.185 - 2.385	585	16	540	1	10	<b>200985</b>
	2.300 - 2.500	700	16	255	1	10	<b>200986</b>
	2.385 - 2.585	785	16	540	1	10	<b>200987</b>






101484 

7.2.2.2 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss F-20		L					No
Silber	1.900 - 2.100	300	20	255	1	10	<b>101484</b>
	2.100 - 2.300	500	20	255	1	10	<b>101485</b>
	2.185 - 2.385	585	20	540	1	10	<b>101486</b>
	2.300 - 2.500	700	20	255	1	10	<b>101487</b>
	2.385 - 2.585	785	20	540	1	10	<b>101488</b>

101501 

7.2.2.3 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss F-24		L					No
Silber	1.900 - 2.100	300	24	255	1	10	<b>101501</b>
	2.100 - 2.300	500	24	255	1	10	<b>101502</b>
	2.300 - 2.500	700	24	255	1	10	<b>101504</b>
	2.385 - 2.585	785	24	540	1	10	<b>101505</b>

215160 

7.2.2.4 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss F-24/16		L					No
Silber	1.900 - 2.100	300	24	255	1	5	<b>215160</b>
	2.100 - 2.300	500	24	255	1	5	<b>215164</b>
	2.185 - 2.385	585	24	540	1	5	<b>215173</b>
	2.300 - 2.500	700	24	255	1	5	<b>215170</b>
	2.385 - 2.585	785	24	540	1	5	<b>215176</b>

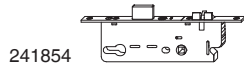


## 8 Rohrrahmenschloss Z-RS

---









8.1	Rohrrahmenschloss Z-RS F-16/F-24	158
8.2	Rohrrahmenschloss Z-RS U-6/24/6	158

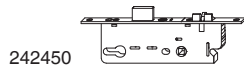
## 8 Rohrrahmenschloss Z-RS



### 8.1 Rohrrahmenschloss Z-RS F-16/F-24









Silber

							
92	25	8	16	240	10	<b>241850</b>	
			24	240	10	<b>241860</b>	
35	8	16	240	10	<b>241852</b>		
			24	240	10	<b>241862</b>	
			16	240	10	<b>241854</b>	
45	8	16	240	10	<b>241854</b>		
			24	240	10	<b>241864</b>	



### 8.2 Rohrrahmenschloss Z-RS U-6/24/6

Silber

									
92	25	8	150	24	240	10	<b>242450</b>		
			35	8	150	24	240	10	<b>242452</b>
			45	8	150	24	240	10	<b>242454</b>



## 9 Balkontürverschlüsse B-TV

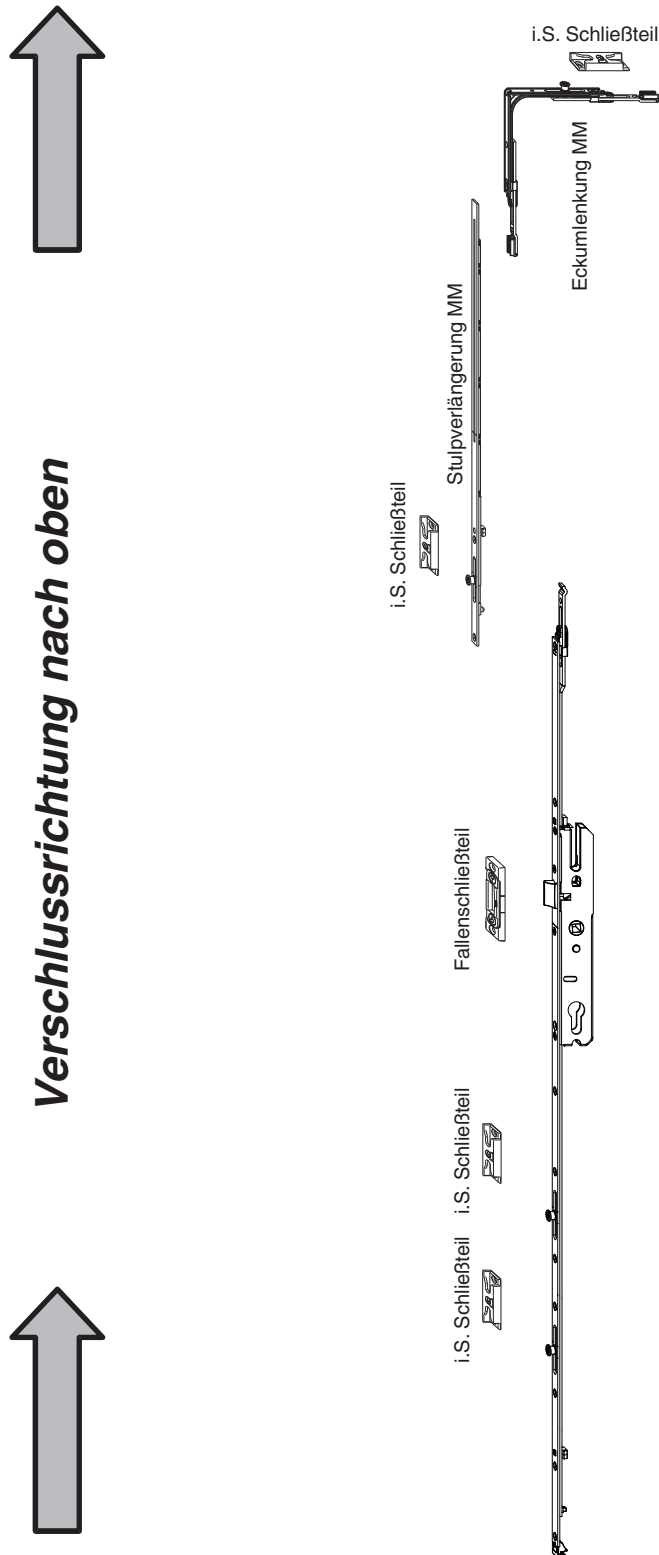
---

9.1	B-TV MM	160
9.2	B-TV	162
9.3	B-TV fix	167

## 9 Balkontürverschlüsse B-TV

### 9.1 B-TV MM

#### 9.1.1 Beschlagsschema B-TV MM



 Kombination mit MULTI-MATIC Drehfensterbeschlägen möglich



203833



**9.1.2 E92 PZ MM**



**No**

Silber	MM fix	25	8	1.050	2	1.347	92	5	<b>203828</b>
		28	8	1.050	2	1.347	92	5	<b>203696</b>
		35	8	1.050	2	1.347	92	5	<b>203829</b>
		40	8	1.050	2	1.347	92	5	<b>203830</b>
		45	8	1.050	2	1.347	92	5	<b>203831</b>
		50	8	1.050	2	1.347	92	5	<b>203832</b>
		55	8	1.050	2	1.347	92	5	<b>203833</b>

203840



**9.1.3 E94 RZ MM**



**No**

Silber	MM fix	28	8	1.050	2	1.347	94	5	<b>203840</b>
		35	8	1.050	2	1.347	94	5	<b>203841</b>
		40	8	1.050	2	1.347	94	5	<b>203842</b>
		45	8	1.050	2	1.347	94	5	<b>203843</b>
		50	8	1.050	2	1.347	94	5	<b>203844</b>
		55	8	1.050	2	1.347	94	5	<b>203845</b>

203697



**9.1.4 Stulpverlängerung MM**



**No**

Stulpverlängerung für B-TV MM	Silber	1.701 - 1.950	497	1	10	<b>203697</b>
		1.951 - 2.200	747	1	10	<b>203698</b>
		2.201 - 2.450	997	2	10	<b>203699</b>

94322



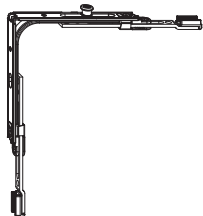
**9.1.5 Fallenschließteile**



**No**

Fallenschließteil Eurofalz 18 mm einstellbar Silber	50	<b>38924</b>
Fallenschließteil für 4 mm Falzluft einstellbar Silber	50	<b>94118</b>
Fallenschließteil für Euronut 6/8/4 einstellbar Silber	50	<b>94322</b>
Fallenschließteil für Holz und Kunststoff 1 Schlitz fix Silber	50	<b>35178</b>

222201



**9.1.6 Eckumlenkung MM**

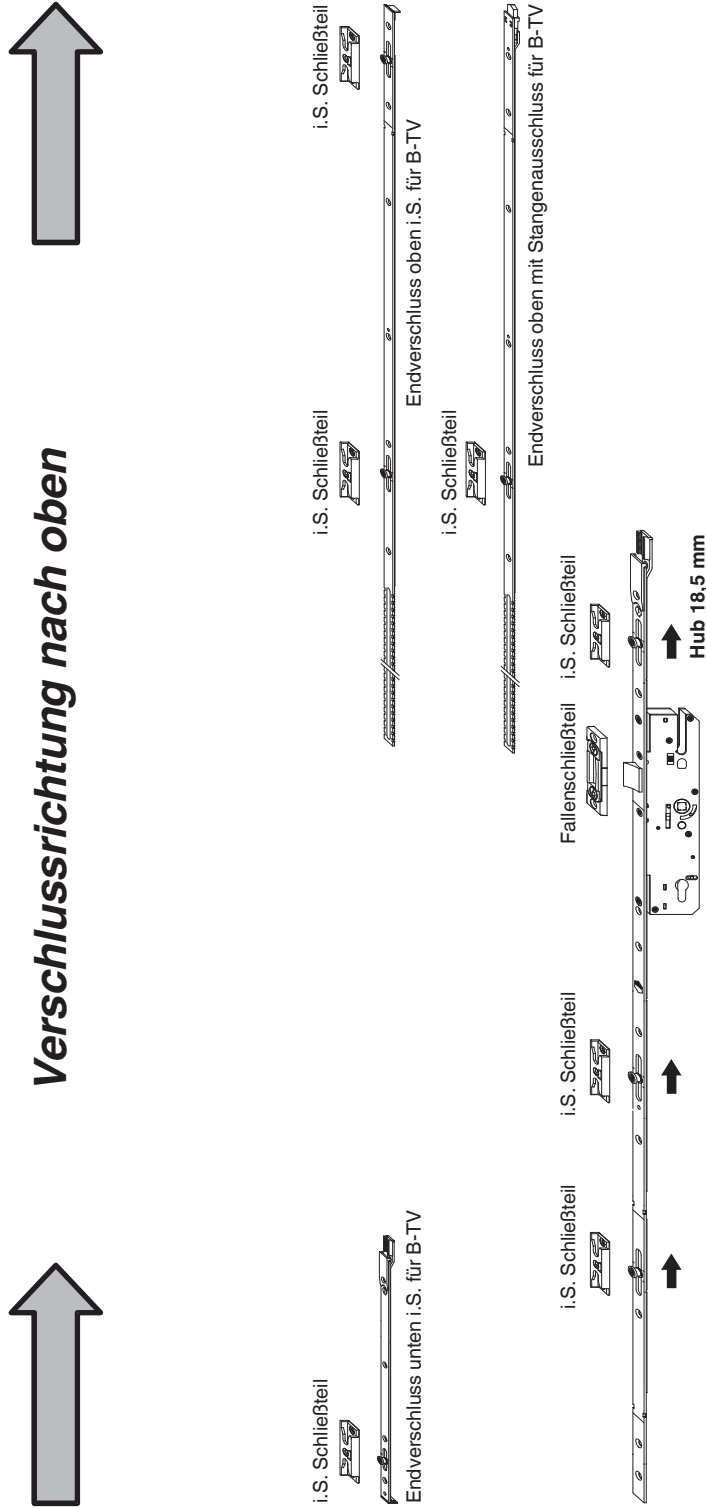


**No**

Eckumlenkung MM	Silber	1	50	<b>222201</b>
-----------------	--------	---	----	---------------

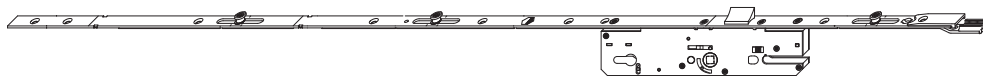
9.2 B-TV

9.2.1 Beschlagsschema B-TV



 Kombination mit MULTI-TREND Drehfensterbeschlägen möglich

9.2.2 E92 PZ



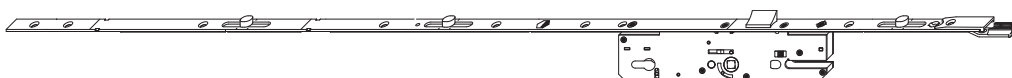
220298

9.2.2.1 Balkontürverschluss B-TV mit i.S.



**No**

Silber	verlängerbar	25	8	1.050	3	1.460	92	5	<b>201455</b>
		28	8	1.050	3	1.460	92	5	<b>59900</b>
		35	8	1.050	3	1.460	92	5	<b>220298</b>
		40	8	1.050	3	1.460	92	5	<b>220299</b>
		45	8	1.050	3	1.460	92	5	<b>59901</b>
		50	8	1.050	3	1.460	92	5	<b>57179</b>
		55	8	1.050	3	1.460	92	5	<b>201459</b>



58188

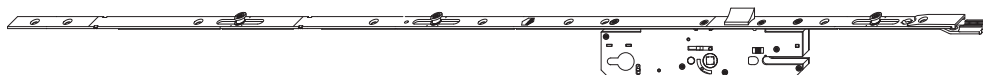
9.2.2.2 Balkontürverschluss B-TV mit VZ



**No**

Silber	verlängerbar	25	8	1.050	3	1.460	92	5	<b>58188</b>
		28	8	1.050	3	1.460	92	5	<b>55395</b>
		35	8	1.050	3	1.460	92	5	<b>55396</b>
		40	8	1.050	3	1.460	92	5	<b>55397</b>
		45	8	1.050	3	1.460	92	5	<b>55398</b>
		55	8	1.050	3	1.460	92	5	<b>55399</b>

9.2.3 E94 RZ



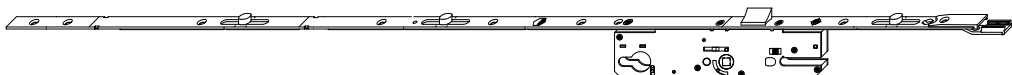
201457

9.2.3.1 Balkontürverschluss B-TV mit i.S.



**No**

Silber	verlängerbar	28	8	1.050	3	1.460	94	5	<b>201457</b>
		35	8	1.050	3	1.460	94	5	<b>55484</b>
		40	8	1.050	3	1.460	94	5	<b>55485</b>
		45	8	1.050	3	1.460	94	5	<b>55486</b>
		50	8	1.050	3	1.460	94	5	<b>57181</b>
		55	8	1.050	3	1.460	94	5	<b>55487</b>



59391

9.2.3.2 Balkontürverschluss B-TV mit VZ







**No**

Silber	verlängerbar	28	8	1.050	3	1.460	94	5	<b>59391</b>
		35	8	1.050	3	1.460	94	5	<b>55146</b>
		40	8	1.050	3	1.460	94	5	<b>55147</b>
		45	8	1.050	3	1.460	94	5	<b>55148</b>
		55	8	1.050	3	1.460	94	5	<b>55149</b>





## 9.2.4 Endverschlüsse oben ohne Stangenausschluss

55488 

9.2.4.1 Endverschluss oben i.S. ohne Stangenausschluss		L				No
Silber	1.850 - 2.100	650	16	1	10	55488 <sup>1</sup>
	2.101 - 2.350	900	16	1	10	55489 <sup>1</sup>
	2.351 - 2.600	1.150	16	2	10	55490 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Kombination mit Drehfensterbeschlägen möglich.





55169 

9.2.4.2 Endverschluss oben VZ ohne Stangenausschluss		L				No
Silber	1.850 - 2.100	650	16	1	10	55169 <sup>1</sup>
	2.101 - 2.350	900	16	1	10	55170 <sup>1</sup>
	2.351 - 2.600	1.150	16	2	10	55171 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Kombination mit Drehfensterbeschlägen möglich.

**9.2.5 Endverschlüsse oben mit Stangenausschluss**

55215 

9.2.5.1 Endverschluss oben i.S. mit Stangenausschluss		L				N <sub>0</sub>
Silber	1.850 - 2.100	650	16	0	10	55215
	2.101 - 2.350	900	16	0	10	55216
	2.351 - 2.600	1.150	16	1	5	201458

55217 

9.2.5.2 Endverschluss oben VZ mit Stangenausschluss		L				N <sub>0</sub>
Silber	2.351 - 2.600	1.150	16	1	10	55217

## 9.2.6 Endverschlüsse unten ohne Stangenausschluss

55491 

### 9.2.6.1 Endverschluss unten i.S. ohne Stangenausschluss



L



No

Silber

1.850 - 2.600

400

16

1

10

55491<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Kombination mit Drehfensterbeschlägen möglich.

55172 

### 9.2.6.2 Endverschluss unten VZ ohne Stangenausschluss



L



No

Silber

1.850 - 2.600

400

16

1

10

55172<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Kombination mit Drehfensterbeschlägen möglich.

94322 

### 9.2.7 Fallenschließteile



No

Fallenschließteil Eurofalz 18 mm einstellbar Silber

50

38924

Fallenschließteil für 4 mm Falzluft einstellbar Silber

50

94118

Fallenschließteil für Euronut 6/8/4 einstellbar Silber

50

94322

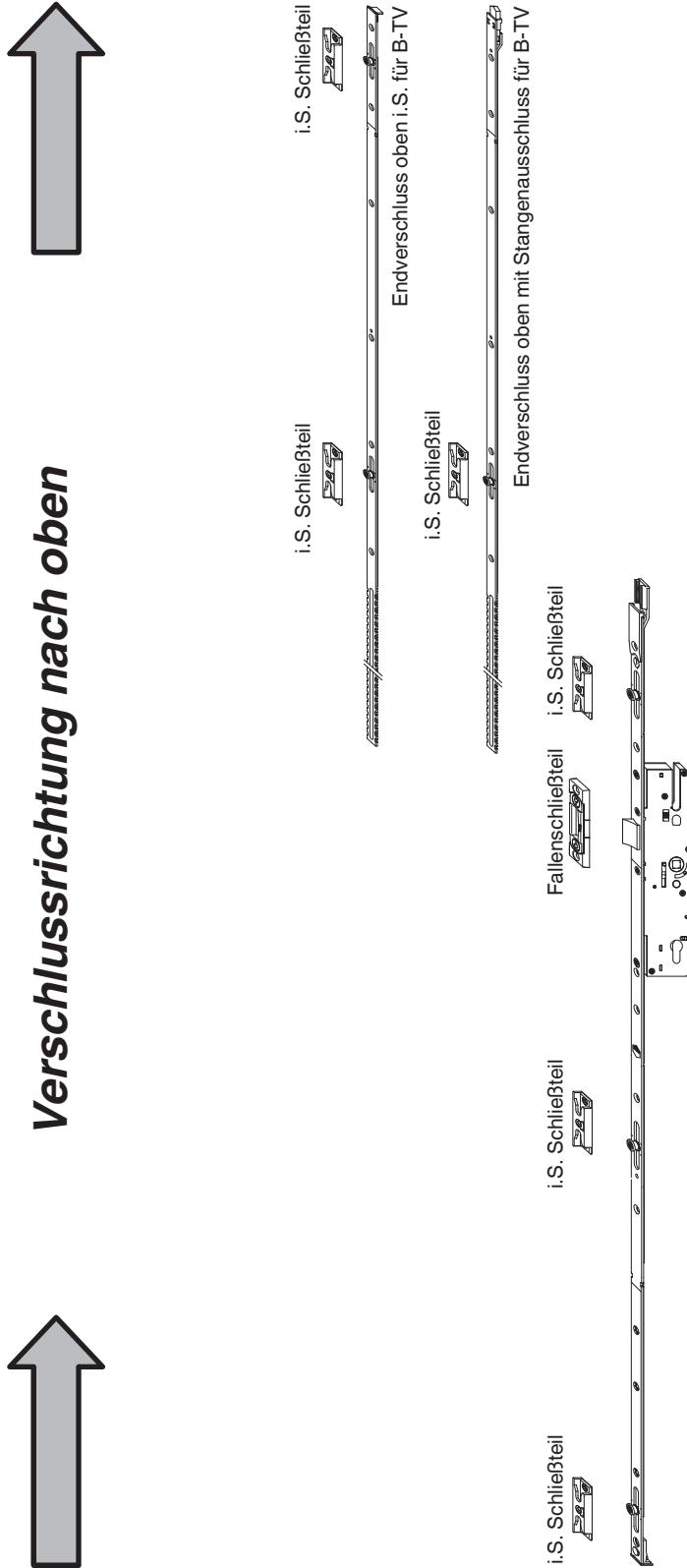
Fallenschließteil für Holz und Kunststoff 1 Schlitz fix Silber

50

35178

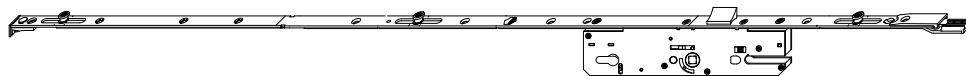
9.3 B-TV fix

9.3.1 Beschlagsschema B-TV fix



Kombination mit MULTI-TREND Drehensterbeschlägen möglich

9.3.2 E92 PZ



204049

9.3.2.1 Balkontürverschluss B-TV mit i.S.

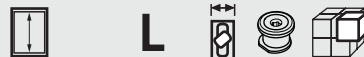


**No**

Silber	fix	25	8	1.050	3	1.460	92	5	<b>204060</b>
		28	8	1.050	3	1.460	92	5	<b>204048</b>
		35	8	1.050	3	1.460	92	5	<b>204049</b>
		40	8	1.050	3	1.460	92	5	<b>204050</b>
		45	8	1.050	3	1.460	92	5	<b>204051</b>
		50	8	1.050	3	1.460	92	5	<b>204052</b>
		55	8	1.050	3	1.460	92	5	<b>204053</b>

55488

9.3.3 Endverschluss oben i.S. ohne Stangenausschluss



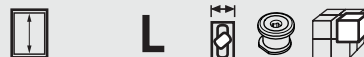
**No**

Silber	1.850 - 2.100	650	16	1	10	<b>55488<sup>1</sup></b>
	2.101 - 2.350	900	16	1	10	<b>55489<sup>1</sup></b>
	2.351 - 2.600	1.150	16	2	10	<b>55490<sup>1</sup></b>

<sup>1</sup> Kombination mit Drehfensterbeschlägen möglich.

201458

9.3.4 Endverschluss oben i.S. mit Stangenausschluss



**No**

Silber	1.850 - 2.100	650	16	0	10	<b>55215</b>
	2.101 - 2.350	900	16	0	10	<b>55216</b>
	2.351 - 2.600	1.150	16	1	5	<b>201458</b>

94322

9.3.5 Fallenschließteile



**No**

Fallenschließteil Eurofalz 18 mm einstellbar Silber	50	<b>38924</b>
Fallenschließteil für 4 mm Falzluft einstellbar Silber	50	<b>94118</b>
Fallenschließteil für Euronut 6/8/4 einstellbar Silber	50	<b>94322</b>
Fallenschließteil für Holz und Kunststoff 1 Schlitz fix Silber	50	<b>35178</b>





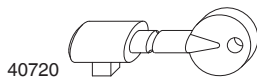
**10    Zubehör & Lehren**

---

<b>10.1</b>	<b>Zubehör</b>	<b>170</b>
<b>10.2</b>	<b>Lehren</b>	<b>170</b>

## 10 Zubehör & Lehren

### 10.1 Zubehör



40720

#### 10.1.1 Bauschlüssel



**No**

Bauschlüssel

20

40720



43647

#### 10.1.2 Einstellschlüssel



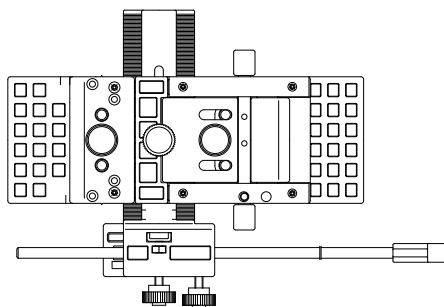
**No**

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

100

43647

### 10.2 Lehren



28603

#### 10.2.1 Bohrlehre



**No**

Bohrlehre für Schlosskasten

1

28603

### 10.2.2 Fräslehre PROTECT Modul für PVC

Lehre	zu Türschloss	für Profil	Artikel
Fräslehre für Flügel mit Beschlagsnut PVC	Z-TS Modul 2/4 HO-BO	-	458188
Fräslehre für Stulpflügelgetriebe	Z-TS Modul 2 HO-BO	für Beschlagsnut gegenüber	458279
Fräslehre für Schließteilfräsung	Z-TS Modul 2/4 HO-BO	Aluplast 2000	458189
		Aluplast 4000/5000	458190
		Brügman AD	458191
		Brügman AD 20V	458192
		Gealan S3000/7000/8000	458193
		KBE System 70AD	458194
		Kömmerling Eurofutur	458195
		Rehau S730	458196
		Salamander 2D/3D	458197
		Schüco CT70	458198
		Thyssen AD/Prestige	458199
		Trocal Innova A3/A5/Confort	458200
		Veka Topline NE	458201
Veka Topline HT	458202		

Montageanleitung unter [www.maco.at](http://www.maco.at)

### 10.2.3 Fräslehre PROTECT Modul für HOLZ

Lehre	für Profil	Artikel
Fräslehre PROTECT Modul mit Stange und Spannzwingen		458270
Fräslehre PROTECT Modul für Fallen- und Riegel-Winkelschließblech ohne Spannzwingen		458179
Spannzwingen für Fräslehre		458180
Fräsrahmengarnitur PROTECT Modul	Fallen- und Riegel-Winkelschließblech 4L9V	458103
	Fallen- und Riegel-Winkelschließblech 12L9V	458186
	Fallen- und Riegel-Winkelschließblech 4L9V schmal	458187
	Haken-Bolzen-Schließteil 4L9V	458273
	Fallen-Bolzen-Winkelschließblech 4L9V	458315
	Fallen- und Riegel-Winkelschließblech 24x8 4L 13V	458316
	Fallen- und Riegel-Winkelschließblech 24x8 4L 15V	458317
	Haken-Bolzen-Winkelschließblech 24x8 4L 13V	458318
	Haken-Bolzen-Winkelschließblech 24x8 4L 15V	458319
	Fallen-Bolzen-Winkelschließblech 24x8 4L 13V	458320
	Fallen-Bolzen-Winkelschließblech 24x8 4L 15V	458321

**MACO  
PROTECT**



Zubehör & Lehren

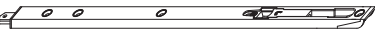


## 11 Innentürkantriegel





---

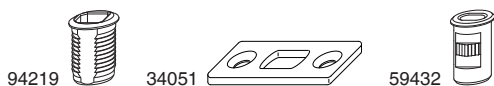
11.1	Innentürkantriegel 4 mm Falzluft	174
11.2	Schließteile Innentürkantriegel	174
11.3	Zubehör Innentürkantriegel	174

## 11 Innentürkantriegel


57916 

### 11.1 Innentürkantriegel 4 mm Falzluft

				L		No
Silber	R8	12	8	600	20	<b>58465</b>
	R90	12	8	540	20	<b>59433</b>
4L Silber	R8	12	8	540	20	<b>209000</b>
				255	20	<b>57915</b>
				425	20	<b>57916</b>
	R90	12	8	255	20	<b>58029</b>
				425	20	<b>58030</b>
				600	20	<b>58469</b>




### 11.2 Schließteile Innentürkantriegel

		No
Einbohrbuchse für Riegel 8x4 Silber	100	<b>94219</b>
Riegelschließblech Silber	50	<b>34051</b>
Verriegelungsbuchse mit Deckel Silber	20	<b>59432</b>



### 11.3 Zubehör Innentürkantriegel

		No
Ansteckende für Kantriegel	100	<b>44268</b>
Unterlage für Haustürkantriegel links für Beschlagsnut	50	<b>44373</b>
Unterlage für Haustürkantriegel rechts für Beschlagsnut	50	<b>44372</b>
Unterlage für Kantriegel	100	<b>44316</b>
Unterlage für Kantriegel für Beschlagsnut Silber	50	<b>44253</b>



## 12 Technische Angaben und Informationen

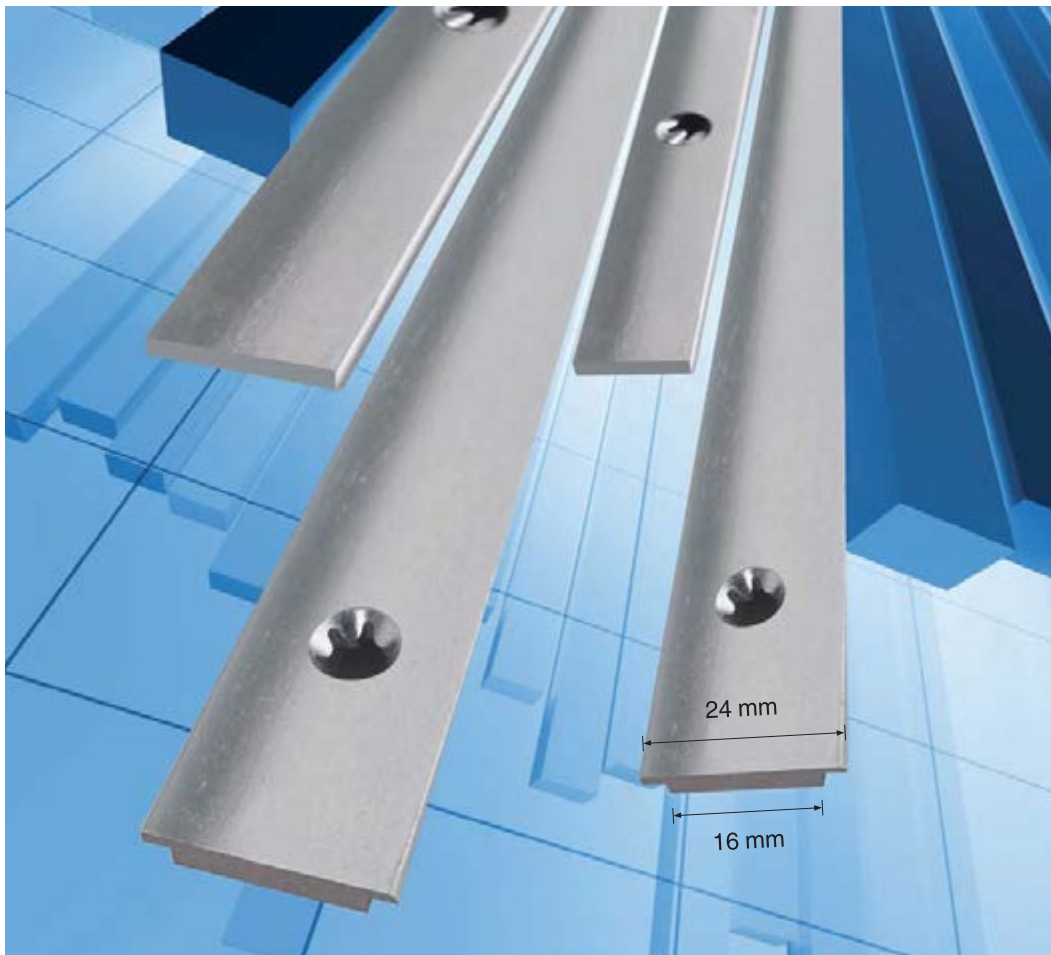
---

12.1	Innovative Lösung MACO-Hutstulp	176
12.2	MACO Oberflächen	178

## 12 Technische Angaben und Informationen

### 12.1 Innovative Lösung MACO-Hutstulp

#### Innovative Lösung MACO-Hutstulp



#### Die Evolution der Stulptechnik

##### Vorteile

- Sicherheit und Optik des 24 mm Flachstulps auch in Verbindung mit einer 16 mm Beschlagsnut
- keine Schmutzablagerungen im Spalt
- zwischen Stulp und Beschlagsnut
- vorstehende Schlossfräsungen werden sicher überdeckt
- keine Verringerung der Türluft wie z. B. bei Verwendung eines Flachstulps mit 24 x 3 mm
- Verwendung der bewährten PROTECT i.S.-Schließteile möglich
- höhere Stabilität als Flachstulp 16 x 3 mm
- einfache Montage und gleiche Schraubpositionen wie bei Standardstulpen

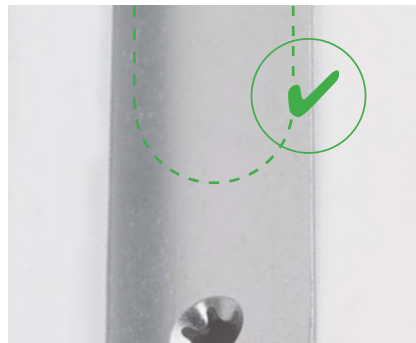


### Vorteile Hutstulp (F-24/16x3 mm)

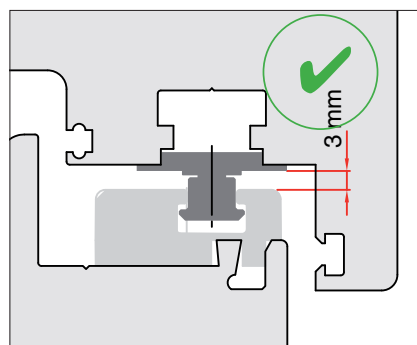
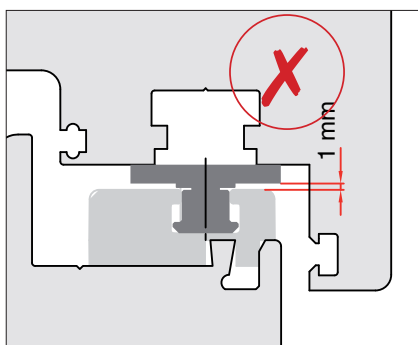
Keine Schmutzablagerungen zwischen Stulp und Beschlagsnut



Vorstehende Schlossfräsungen werden sicher überdeckt



Keine Verringerung der Türluft wie z. B. bei Verwendung eines Flachstulps 24 x 3 mm



## 12.2 MACO Oberflächen

### 12.2.1 MACO Silber - Look

Als erster Hersteller von Baubeschlägen setzte MACO bei der galvanischen Verzinkung bereits im Jahr 2000 die Chrom VI freie Silberpassivierung mit anschließender silikathaltiger Versiegelung ein.

Dieses Verfahren brachte hervorragende Ergebnisse für die Oberflächeneigenschaften und stellte die erste Alternative zur Chrom VI haltigen Chromatierung dar.

#### Höchste Korrosionsbeständigkeit durch umweltschonendes Verfahren

Durch modernste Anlagen und ständige Weiterentwicklung speziell im Bereich der Galvanotechnik (z.B. Versiegelung mit Nano-strukturierter Siliziumverbindung) ist es MACO gelungen, die Anforderungen der Klasse 4 gemäß EN 1670:2007 zu erfüllen.

Nicht zuletzt handelt es sich um ein ausgesprochen umweltschonendes Beschichtungsverfahren, das auf den Einsatz von Chrom VI verzichtet.

#### Einsatzgebiete

Galvanisch verzinkte Beschläge sind für normale Beanspruchungen erwiesenermaßen bestens geeignet.

Jedoch sind sie für höhere Beanspruchungen wie z.B. Feuchträume, Lebensmittelbetriebe, Küstennähe, bestimmte Holzarten usw. nur bedingt geeignet.

Dies lässt sich auf die chemische Reaktion der Zinkschicht mit aggressiven Stoffen zurückführen.

In Einsatzgebieten, in denen eine hohe chemische Beständigkeit benötigt wird, sollten MACO TRICOAT-Beschläge eingesetzt werden.

#### Nutzen für den Verarbeiter

- a) hochwertige Silber-look Oberfläche
- b) hohe Korrosionsbeständigkeit durch Klasse 4 laut DIN EN ISO 1670:2007
- c) für normale Umwelteinflüsse / Einsatzgebiete bestens geeignet
- d) geprüfte Qualität durch externe akkreditierte Prüfungsinstitute, sowie durch interne Tests wie z.B.: Salzsprühnebelprüfung nach DIN EN ISO 9227, Freibewitterungstests, usw.
- e) Qualitätführerschaft auf Grund jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich der galvanischen Verzinkung
- f) In Eigenfertigung werden in 10 Galvanikanlagen, die nach neuestem Stand der Technik betrieben werden, unsere Fenster- und Türbeschläge veredelt.

#### g) MACO TRICOAT

Maco TRICOAT-Beschläge wurden speziell für Einsatzgebiete entwickelt, in denen erhöhter Korrosionsschutz notwendig ist.

Das besondere an Maco TRICOAT-Beschlägen ist, dass bei fertig montierten Silber-look Beschlägen auf die galvanisch verzinkte Oberfläche noch ein organisches Top-Coat (Elektro-Tauchlack und Hydro- Einbrennlack) aufgetragen wird.

Durch dieses Lacksystem erreichen Maco TRICOAT-Beschläge eine sehr hohe chemische Beständigkeit und sind somit den galvanisch verzinkten Beschlägen in Bezug auf Korrosion weit überlegen.

#### Höchste Korrosionsbeständigkeit durch umweltschonendes Verfahren

Die Qualität der Maco TRICOAT-Beschläge liegt weit über den Anforderungen der Klasse 5 gemäß EN 1670:2007.

Korrosionsprüfungen über 1000 h Rotrost nach EN ISO 9227 wurden bei akkreditierten Prüfungsinstituten durchgeführt.

Wie auch schon bei der Maco Silber-look Oberfläche handelt es sich um ein ausgesprochen umweltschonendes Beschichtungsverfahren, das auf den Einsatz von Chrom VI verzichtet.

#### Einsatzgebiete

Generell überall dort, wo die Korrosionsbeständigkeit der galvanisch verzinkten Oberflächen nicht mehr ausreichend ist; z.B. in Küstennähe, in industriellen Ballungszentren, Feuchträumen, Betriebsstätten, in denen starke Korrosionsbelastungen auftreten, Holzarten, die Säuren beinhalten (Eiche, Accoya...), in Hallenbädern, Lebensmittelbetrieben wie z.B. Metzgereien, Käsereien, etc.

#### Nutzen für den Verarbeiter

- a) Differenzierungsmerkmal
- b) einzigartig schöne Optik
- c) Langlebigkeit unter extremen Bedingungen
- d) höchste Korrosionsbeständigkeit
- e) geprüfte Qualität durch externe akkreditierte Prüfungsinstitute, sowie durch interne Tests wie z.B.: Salzsprühnebelprüfung nach DIN EN ISO 9227, Freibewitterungstests, usw.
- f) keine Korrosion während der Bauphase
- g) Lösungen für problematische Einsatzgebiete
- h) 10 Jahre Oberflächengarantie bei Einsatz in Accoyaholz

### 12.2.2 Erhaltung des Oberflächenschutzes von Beschlagsteilen

Um eine einwandfreie Funktion der Fensterbeschläge gewährleisten zu können, ist eine Reihe von Richtlinien zu beachten.

Damit Endkunden lange Freude an der einwandfreien Funktion und Optik der Fenster und Beschläge haben, sollten folgende Punkte berücksichtigt werden.

#### Ursachen der Korrosion an Beschlagteilen

- a) Sollte es trotz des Oberflächenschutzes in Einzelfällen nach kurzer Zeit zu Korrosionserscheinungen an Beschlagteilen



kommen, so sind in der Regel nachfolgend aufgeführte Punkte Ursache der Korrosion:

- b) Der eigentliche Korrosionsverursacher ist der Luftsauerstoff. Praktisch tritt jedoch erst dann Korrosion auf, wenn die relative Luftfeuchtigkeit einen Kritischen Wert von ca. 60 bis 70% erreicht.
- c) Eine weitere Korrosionsursache kann Schweißwasserbildung an den Metallteilen sein; bedingt durch Taupunktunterschreitung bei starken Temperaturschwankungen.
- d) Verstärkt wird der Korrosionsangriff durch gasförmige Luftverschmutzung (Industrieatmosphäre, Autoabgase) wie z.B. Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>) und Stickoxidgase (NO<sub>2</sub>) und daraus entstehende Verbindungen bei Anwesenheit von Feuchtigkeit - schwefelige Säure (H<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>), Schwefelsäure (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>), Salpetersäure (HNO<sub>3</sub>). Diese Luftverschmutzungen wirken auch im trockenen Zustand korrosiv.
- e) Im Zusammenhang mit Pkt. c) ist die Standortfrage des betroffenen Objektes zu berücksichtigen, z.B. stark befahrene Straßen, Industriegebiete, Kläranlagen, aber auch Seeluft, chlorhaltige Luft, intensive Tierhaltung.
- f) Auch harmlose Stoffe wie z.B. Papier / Pappe sowie verschiedene im Fensterbau verwendete Hölzer enthalten zum Teil aggressive Bestandteile (Säuren, Alkalien, Chloride), die bei Kontakt die Passivierung zerstören können und so eine Korrosion auslösen.
- g) Gipsputz, Zement und andere Baustoffe, wie z.B. das oft im Fensterbau verwendete essigsäurevernetzende Silikon, sind eine weitere Ursachen für Korrosion.
- h) Eine häufig nicht genug beachtete Schadensquelle sind Reinigungsmittel, die z.B. durch chemischen Angriff (Essigreiniger, saure Reiniger mit Zitronensäure, Zementschleierentferner mit Phosphorsäure, stark alkalische Reiniger,

etc.) oder durch mechanischen Abrieb (Scheuermittel, Stahlwolle) die Passivierung zerstören und somit den Korrosionsangriff beschleunigen.

#### Maßnahmen zum Erhalt der Oberflächen

- a) Die Beschläge bzw. die Falzräume sind - insbesondere in der Bauphase - ausreichend zu belüften, so dass sie weder direkter Nässeeinwirkung, noch Kondenswasserbildung ausgesetzt sind.
- b) Die Beschläge sind von Ablagerungen und Verschmutzungen durch Baustoffe (Baustaub, Gipsputz, Zement, etc.) freizuhalten, d.h. Fenster sind entsprechend abzudecken.
- c) Aggressive Dämpfe können in Verbindung mit bereits geringerer Kondenswasserbildung zu einer schnellen Korrosion an den Beschlagteilen führen.
- d) Bei Rahmen- und Flügelmaterialien aus Holz mit hohem Anteil an (Gerb-) Säure ist durch eine geeignete Oberflächenbehandlung dafür zu sorgen, dass diese Inhaltsstoffe nicht aus dem Holz ausdünsten können.
- e) Es dürfen keine essig- oder säurevernetzenden Dichtstoffe oder solche mit den zuvor genannten Inhaltsstoffen verwendet werden.
- f) Die Beschläge dürfen nur mit milden, pH-neutralen Reinigungsmitteln in verdünnter Form gereinigt oder poliert werden.
- g) Die Beschläge dürfen nicht durch kantiges oder scharfes Werkzeug beschädigt werden.

*Nähere Informationen über MACO - Oberflächen finden Sie auf unserer Homepage oder im Oberflächenprospekt Best.-Nr. 49510*





**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