

Roto Patio Inowa

Der smarte Beschlag
für hochdichte Schiebesysteme

Bestellunterlage
für Kunststoffprofilssystem Gealan



Allgemeine Beschlageigenschaften

- Schiebebeschlag mit umlaufender Dichtung
- verdecktliegender Beschlag
- beschlaggesteuerte, aktive Schließstellen – für höchste Dichtigkeit und Sicherheit
- Flügel verläuft innerhalb des Rahmenprofils mit einer Abstellweite 8 mm
- komfortabler Selbsteinzug des Flügels in den Rahmen beim Schließen für hohe Dichtigkeit
- intuitive, einfache Bedienung
- schmale Profilansichtsseiten möglich
- Flügelfalzbreite: 710 mm – 1500 mm
- Flügelfalzhöhe: 600 mm – 2500 mm
- Flügengewicht: max. 200 kg
- Öffnungsschema A
- Einbruchsicherheitsklasse: Grundsicherheit



Anwendungsdiagramm bis 200 kg

Begrenzung der Flügelformate bei verschiedenen Glasdicken

Anwendungsbereich

Flügelfalzbreite **FFB**710 – 1500 mm

Flügelfalzhöhe **FFH**600 – 2500 mm


Flügelgewicht **FG** max. 200 kg

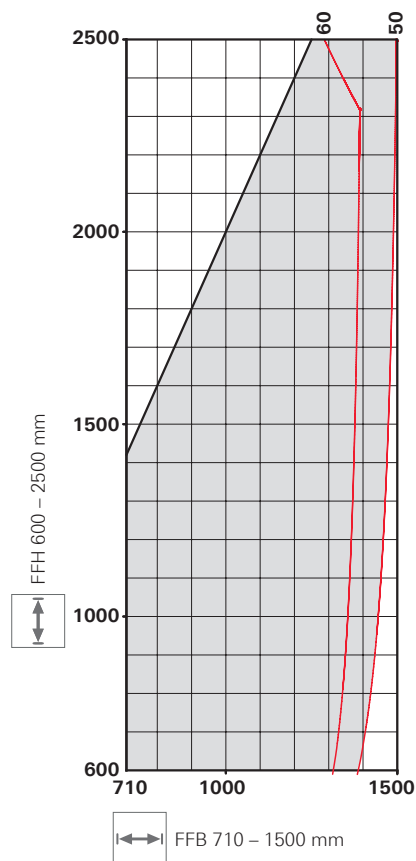
Glasgewichtmax. 60 kg / m²

Flügelfalzhöhe **FFH** : Flügelfalzbreite **FFB** = max. 2 : 1

Die Angaben im Anwendungsdiagramm bezeichnen das Glasgewicht in kg / m².

1 mm / m² Glasdicke $\hat{=}$ 2,5 kg

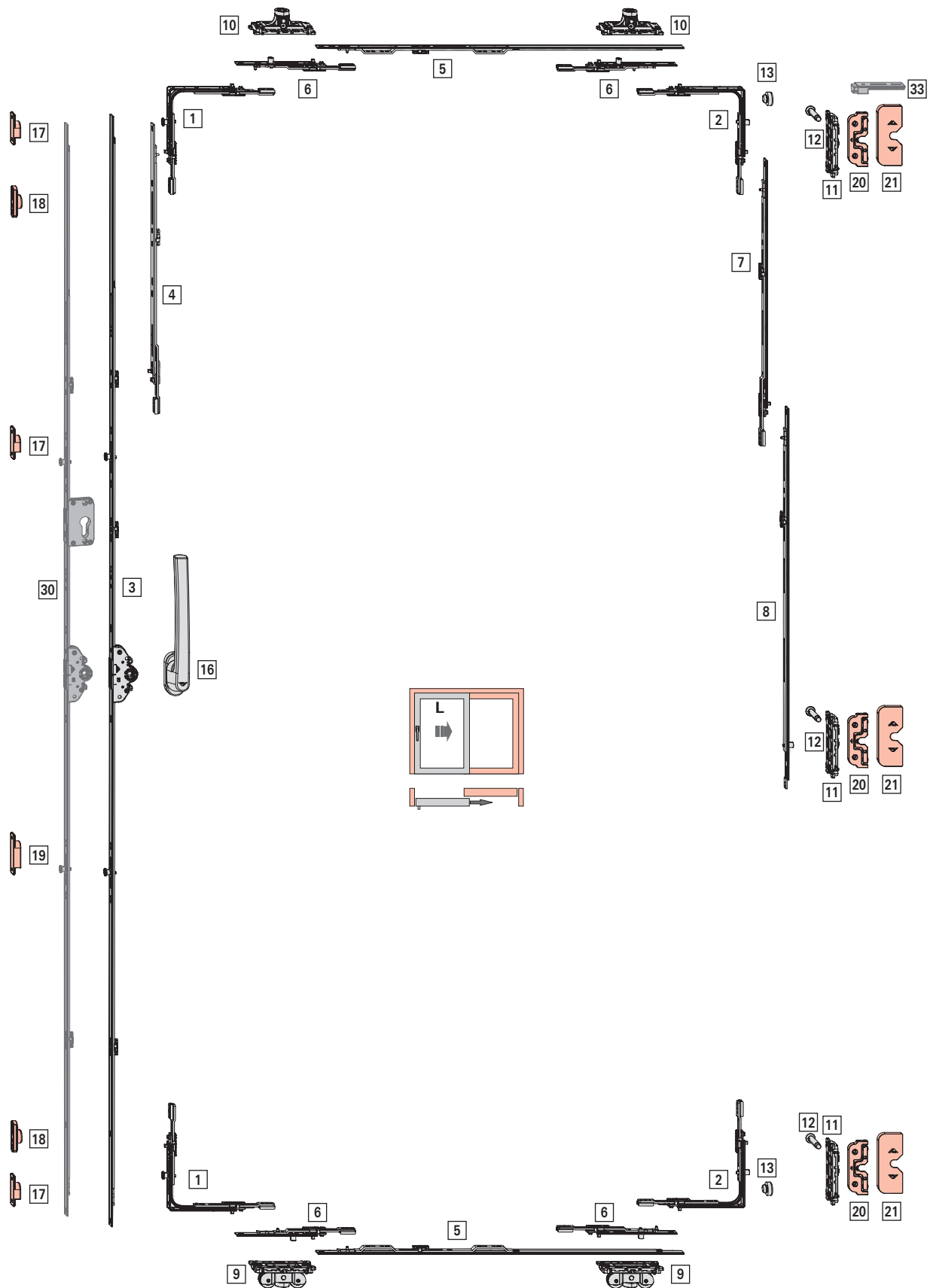
 = unzulässiger Anwendungsbereich



Beschlagübersicht

Schema A

Beschlagübersicht



abgebildet: Ausführung links; FFB 900 mm; FFH 1900 mm; DIN L



Anwendungsbereich

Flügelalzbreite **FFB** 710 – 1500 mm

Flügelalzhöhe **FFH** 600 – 2500 mm

Flügelgewicht **FG** max. 200 kg

Verschlusssteile, getriebeseitig

Pos.	Stck	Bezeichnung	DIN	Material-Nr.
[17]	2-4	Schließstück		744579
[19]	1	SST Fehlbedienung³⁾		788175

[3] KSR Getriebe, Dornmaß 35

FFH	Länge	GH	Zapfen	Material-Nr.
600 – 800	690	263	–	799045
801 – 1000	890	413	–	798027
1001 – 1200	1090	513	1V	798028
1201 – 1600	1290	563	1V	798030
1601 – 1800	1690	563	1V	798031
1801 – 2400	1890	1000	2V	798032
2401 – 2500	2290	1000	2V	798033

[4] MV-Bauteil, senkrecht, getriebeseitig

FFH	Länge	Zapfen	Material-Nr.
1401 – 1600	200	MV 200 KU	–
2001 – 2200	200	MV 200 KU	–
2201 – 2400	400	MV 400 KU	–
2401 – 2500	200	MV 200 KU	–

Verschlusssteile, waagrecht, oben / unten

Pos.	Stck	Bezeichnung	Größe	DIN	Material-Nr.
[1]	2	Eckumlenkung 1 V			260272
[2]	2	Eckumlenkung 1 E			260275
[9]	2-3	Laufwagen¹⁾	L		762909
[10]	2-3	Steuereinheit²⁾	L		762911
[6]	4	MV 130 1 E			764350

[5] MV-Bauteil, waagrecht, oben / unten

FFB	Stck	Länge	Zapfen	Material-Nr.
710 – 760	2	344	1 V	572665
761 – 860	2	480	–	245729
861 – 1060	2	590	–	603442
1061 – 1260	2	790	1 E	603444
1261 – 1460	2	990	1 E	603447
1461 – 1500	2	1190	1 E	603462

Verschlusssteile, mittelbruchseitig

Pos.	Stck	Bezeichnung	DIN	Material-Nr.
[11]	2-3	Mittelschließer	L	762913
[20]	2-4	Schließstück MB		793493

[7] [8] MV-Bauteil, senkrecht, mittelbruchseitig

FFH	Stck	Länge	Zapfen	Material-Nr.
1201 – 1800	1	600	MV 600	1 E
1801 – 2000	1	600	MV 600	1 E
	1	200	MV 200 KU	308267
2001 – 2200	1	600	MV 600	1 E
	1	400	MV 400 KU	297858
2201 2400	1	600	MV 600	1 E
	1	400	MV 400 KU	297858
	1	200	MV 200 KU	1 E
				450821
2401 2500	1	600	MV 600	1 E
	2	200	MV 200 KU	308267
	1	600	MV 600 KU	1 E
				255282

[12] Schließzapfen MB

Stck	Bezeichnung	Länge	DIN	Material-Nr.
2-4	Schließzapfen MB	38,4		809614

Griffe

Pos.	Stck	Bezeichnung	Material-Nr.
[16]	1	Griffe	→ S.8/9

Zubehör

Pos.	Stck	Bezeichnung	DIN	Material-Nr.
[18]	2	Ansschlag		635307
[13]	2	Gummipuffer		635183
[21]	2-4	Abdeckkappe SST MB R01.1		819632
		Abdeckkappe SST MB R05.3		819631
		Abdeckkappe SST MB R06.2		798979
		Abdeckkappe SST MB R07.2		808054

Optional

[30] KSR Getriebe abschließbar, Dornmaß 35

FFH	Länge	GH	Zapfen	Material-Nr.
1801 – 2400	1890	1000	2V	798034
2401 – 2500	2290	1000	2V	798055

alternative Bauteile / Zubehör

Pos.	Stck	Bezeichnung	DIN	Material-Nr.
[33]	1	Stopper Führungsschiene		800196

1) Ab FFB > 1061 mm dritter Laufwagen erforderlich. In diesem Bereich keine Verklotung zur Lastabtragung über den Laufwagen.

2) Ab FFB > 1061 mm dritte Steuereinheit erforderlich.

3) Ab FFB > 1001 mm SST Fehlbedienung statt Schließstück unterhalb Getriebe eingebauen.

Anwendungsbereich

Flügelbreite **FFB** 710 – 1500 mm

Flügelhöhe **FFH** 600 – 2500 mm

Flügelgewicht **FG**..... max. 200 kg

Verschlusssteile, getriebeseitig				
Pos.	Stck	Bezeichnung	DIN	Material-Nr.
[17]	2-4	Schließstück		744579
[19]	1	SST Fehlbedienung³⁾		788175

[3] KSR Getriebe, Dornmaß 35				
FFH	Länge	GH	Zapfen	Material-Nr.
600 – 800	690	263	–	799045
801 – 1000	890	413	–	798027
1001 – 1200	1090	513	1V	798028
1201 – 1400	1290	563	1V	798030
1401 – 1600	1290	563	1V	798030
1601 – 1800	1690	563	1V	798031
1801 – 2000	1890	1000	2V	798032
2001 – 2200	1890	1000	2V	798032
2201 – 2400	1890	1000	2V	798032
2401 – 2500	2290	1000	2V	798033

[4] MV-Bauteil, senkrecht, getriebeseitig				
FFH	Länge		Zapfen	Material-Nr.
1401 – 1600	200	MV 200 KU	–	308267
2001 – 2200	200	MV 200 KU	–	308267
2201 – 2400	400	MV 400 KU	–	297858
2401 – 2500	200	MV 200 KU	–	308267

Verschlusssteile, waagrecht, oben / unten						
Pos.	Stck	Bezeichnung	Größe	DIN	VE	Material-Nr.
[1]	2	Eckumlenkung 1 V				260272
[2]	2	Eckumlenkung 1 E				260275
[9]	2-3	Laufwagen K¹⁾	41	R		762910
[10]	2-3	Steuereinheit K²⁾	41	R		762912
[6]	4	MV 130 1 E				764350

[5] MV-Bauteil, waagrecht, oben / unten				
FFB	Stck	Länge	Zapfen	Material-Nr.
710 – 760	2	344	1 V	572665
761 – 860	2	480	–	245729
861 – 1060	2	590	–	603442
1061 – 1260	2	790	1 E	603444
1261 – 1460	2	990	1 E	603447
1461 – 1500	2	1190	1 E	603462

Verschlusssteile, mittelbruchseitig				
Pos.	Stck	Bezeichnung	DIN	Material-Nr.
[11]	2-3	Mittelschließer	L	762913
[20]	2-4	Schließstück MB		793493

[7] [8] MV-Bauteil, senkrecht, mittelbruchseitig				
FFH	Stck	Länge	Zapfen	Material-Nr.
1201 – 1800	1	600	1 E	255281
1801 – 2000	1	600	1 E	255281
	1	200		308267
2001 – 2200	1	600	1 E	255281
	1	400		297858
2201 2400	1	600	1 E	255281
	1	400		297858
	1	200	1 E	450821
2401 2500	1	600	1 E	255281
	2	200		308267
	1	600	1 E	255282

[12] Schließzapfen MB				
Stck	Bezeichnung	Länge	DIN	Material-Nr.
2-4	Schließzapfen MB	38,4		809614

Griffe			
Pos.	Stck	Bezeichnung	Material-Nr.
[16]	1	Griffe	→ S.8/9

Zubehör				
Pos.	Stck	Bezeichnung	DIN	Material-Nr.
[18]	2	Anschlag		635307
[13]	2	Gummipuffer		635183
[21]	2-4	Abdeckkappe SST MB R01.1		819632
		Abdeckkappe SST MB R05.3		819631
		Abdeckkappe SST MB R06.2		798979
		Abdeckkappe SST MB R07.2		808054

Optional

[30] KSR Getriebe abschließbar, Dornmaß 35				
FFH	Länge	GH	Zapfen	Material-Nr.
1801 – 2400	1890	1000	2V	798034
2401 – 2500	2290	1000	2V	798055

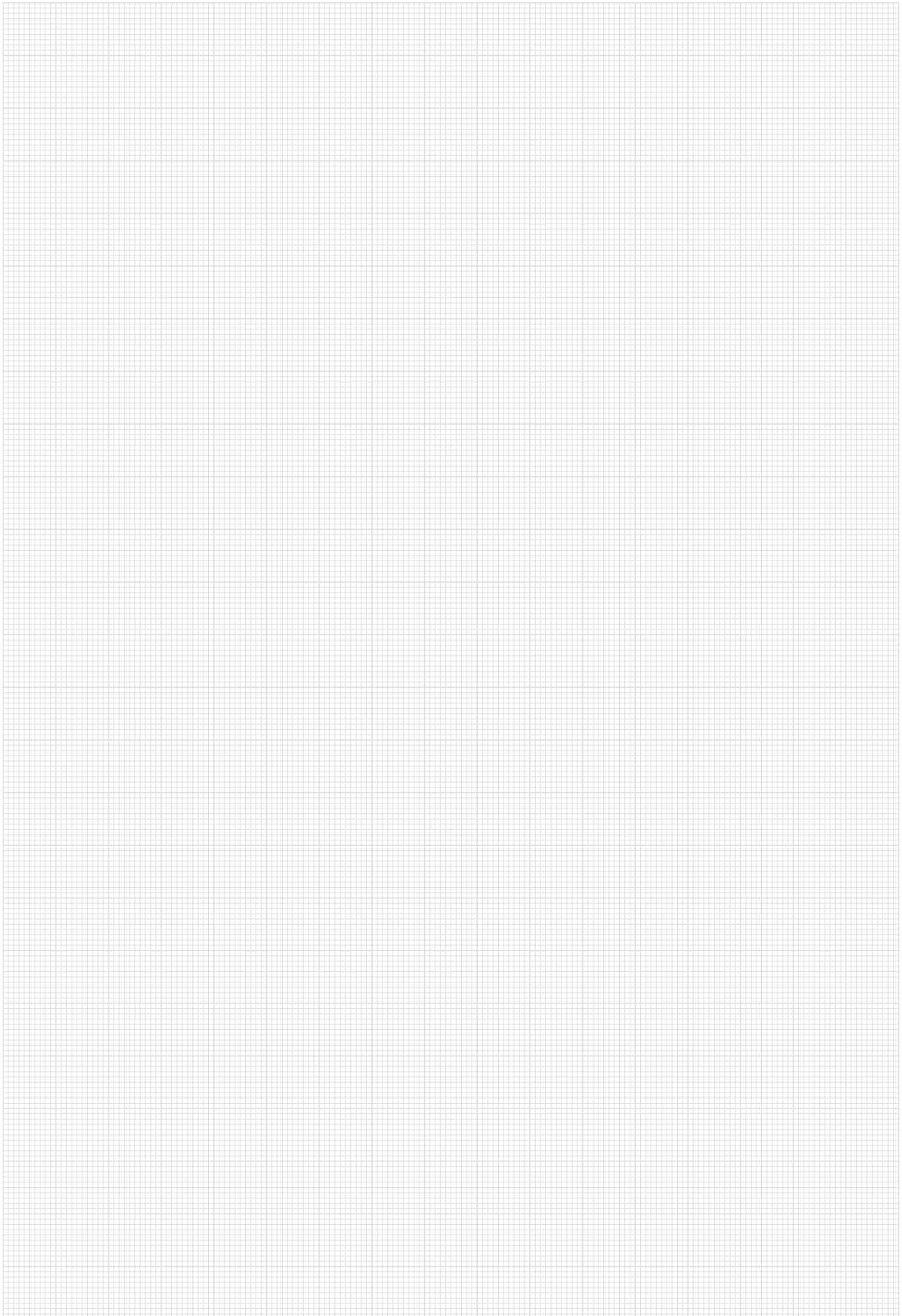
alternative Bauteile / Zubehör

Pos.	Stck	Bezeichnung	DIN	Material-Nr.
[33]	1	Stopper Führungsschiene		800196

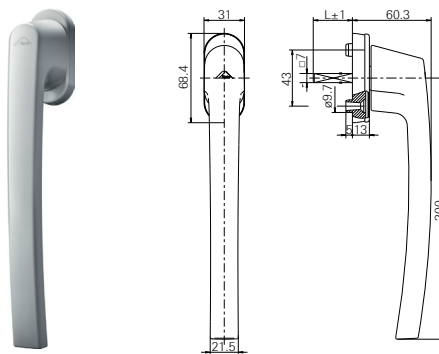
1) Ab FFB > 1061 mm dritter Laufwagen erforderlich. In diesem Bereich keine Verklotzung zur Lastabtragung über den Laufwagen.

2) Ab FFB > 1061 mm dritte Steuereinheit erforderlich.

3) Ab FFB > 1001 mm SST Fehlbedienung statt Schließstück unterhalb Getriebe eingebauen.



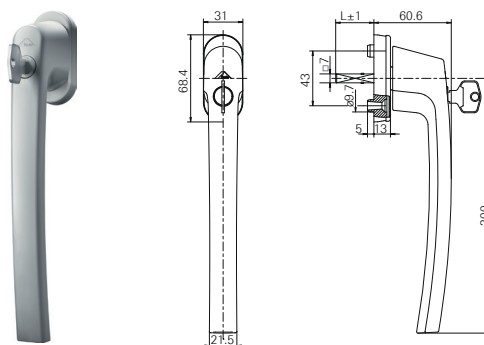
Innengriffe, 200 mm



Artikelliste

									N^o
43	R01.1	Natursilber	Elox.	J	2	M5 x 50	1 Stück	780551	
	R01.2	Neusilber	Elox.	J	2	M5 x 50	1 Stück	786518	
	R01.3	Titan	Elox.	J	2	M5 x 50	1 Stück	780580	
	R01.5	Silber	Pulv.	J	2	M5 x 50	1 Stück	786672	
	R05.3	Mittelbronze	Elox.	J	2	M5 x 50	1 Stück	780581	
	R05.4	Dunkelbronze	Pulv.	J	2	M5 x 50	1 Stück	780582	
	R05.5	Bronze	Elox.	J	2	M5 x 50	1 Stück	780583	
	R06.2M	Tiefschwarz matt	Pulv.	J	2	M5 x 50	1 Stück	786716	
	R07.2	Verkehrsweiß	Pulv.	J	2	M5 x 50	1 Stück	780584	
	R07.3	Cremeweiß	Pulv.	J	2	M5 x 50	1 Stück	780585	

Innengriffe, 200 mm, abschließbar

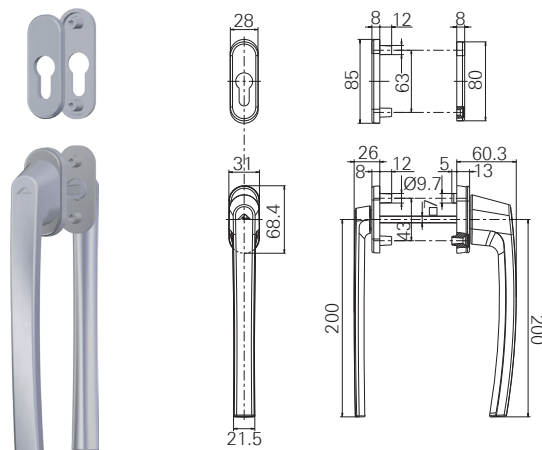


Artikelliste

									N^o
43	R01.1	Natursilber	Elox.	J	2	M5 x 50	1 Stück	780593	
	R01.2	Neusilber	Elox.	J	2	M5 x 50	1 Stück	786730	
	R01.3	Titan	Elox.	J	2	M5 x 50	1 Stück	780594	
	R01.5	Silber	Pulv.	J	2	M5 x 50	1 Stück	786755	
	R05.3	Mittelbronze	Elox.	J	2	M5 x 50	1 Stück	780595	
	R05.4	Dunkelbronze	Pulv.	J	2	M5 x 50	1 Stück	780596	
	R05.5	Bronze	Elox.	J	2	M5 x 50	1 Stück	780597	
	R06.2M	Tiefschwarz matt	Pulv.	J	2	M5 x 50	1 Stück	787004	
	R07.2	Verkehrsweiß	Pulv.	J	2	M5 x 50	1 Stück	780598	
	R07.3	Cremeweiß	Pulv.	J	2	M5 x 50	1 Stück	780599	



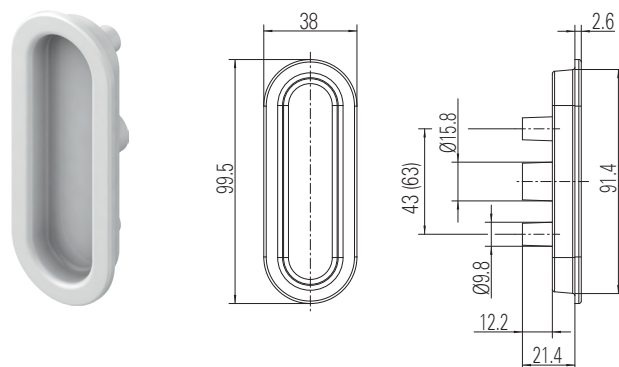
Außen Rosette mit flachem Griff und innen Rosette mit Griff



Artikelliste

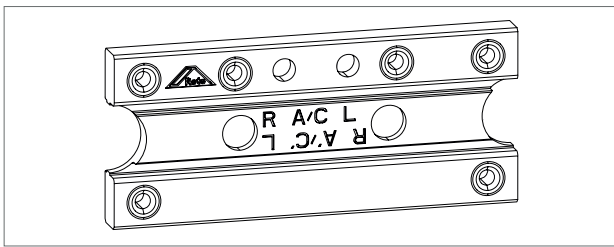
									N ^o
100	R01.1	Natursilber	Elox.	J	4	M5 x 100	1 Stück	786179	
	R01.5	Silber	Pulv.	J	4	M5 x 100	1 Stück	786221	
	R05.3	Mittelbronze	Elox.	J	4	M5 x 100	1 Stück	786180	
	R05.4	Dunkelbronze	Pulv.	J	4	M5 x 100	1 Stück	786181	
	R05.5	Bronze	Elox.	J	4	M5 x 100	1 Stück	786182	
	R06.2M	Tiefschwarz matt	Pulv.	J	4	M5 x 100	1 Stück	786222	
	R07.2	Verkehrsweiß	Pulv.	J	4	M5 x 100	1 Stück	786183	
	R07.3	Cremeweiß	Pulv.	J	4	M5 x 100	1 Stück	786184	

Außen Griffmulde



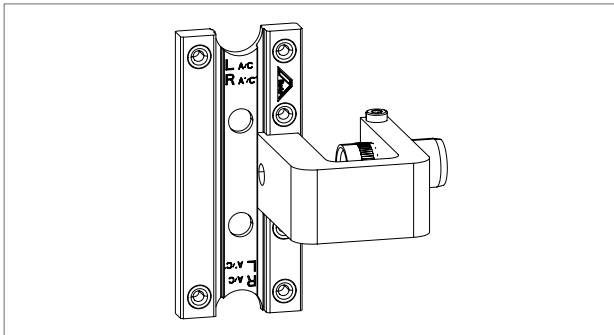
Artikelliste

									N ^o
43	R01.1	Natursilber	Elox.	N	-	-	10 Stück	494472	
	R01.3	Titan	Elox.	N	-	-	10 Stück	623221	
	R05.3	Mittelbronze	Elox.	N	-	-	10 Stück	494473	
	R05.5	Bronze	Elox.	N	-	-	10 Stück	614625	
	R07.2	Verkehrsweiß	Pulv.	N	-	-	10 Stück	494474	
	Roh	Unbeschichtet	-	N	-	-	10 Stück	387935	



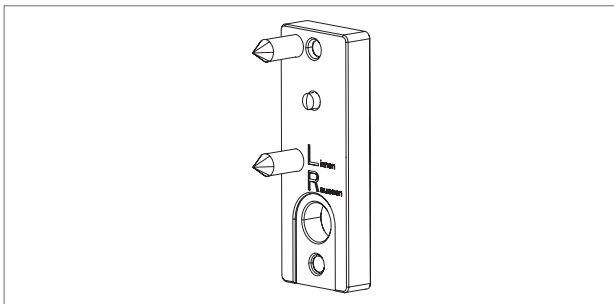
Bohrlehre Laufwagen / Steuereinheit

Bezeichnung	Material-Nr.
Bohrlehre Laufwagen / Steuereinheit	DIN L/R 799034



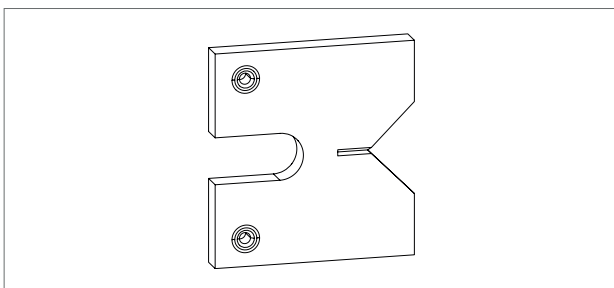
Bohrlehre Mittelschließer

Bezeichnung	Material-Nr.
Bohrlehre Mittelschließer	DIN L/R 799032



Anreißer (Körner) Schließstück Verschluss

Bezeichnung	Material-Nr.
Anreißer (Körner) Schließstück Verschluss	DIN L/R 772626



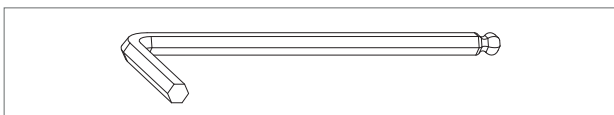
Bohrlehre Schließstück

Bezeichnung	Material-Nr.
Bohrlehre Schließstück MB	DIN L/R 809328



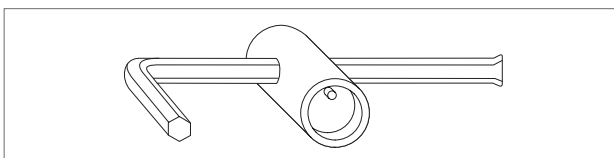
INFO

Bohrlehren müssen in Abhängigkeit zum verwendeten Profil bestellt werden (siehe Profilüberprüfung).



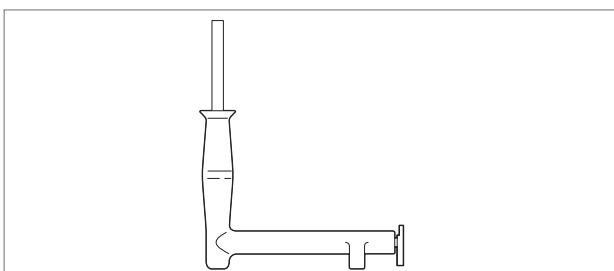
Innensechskantschlüssel SW 2,5

230764



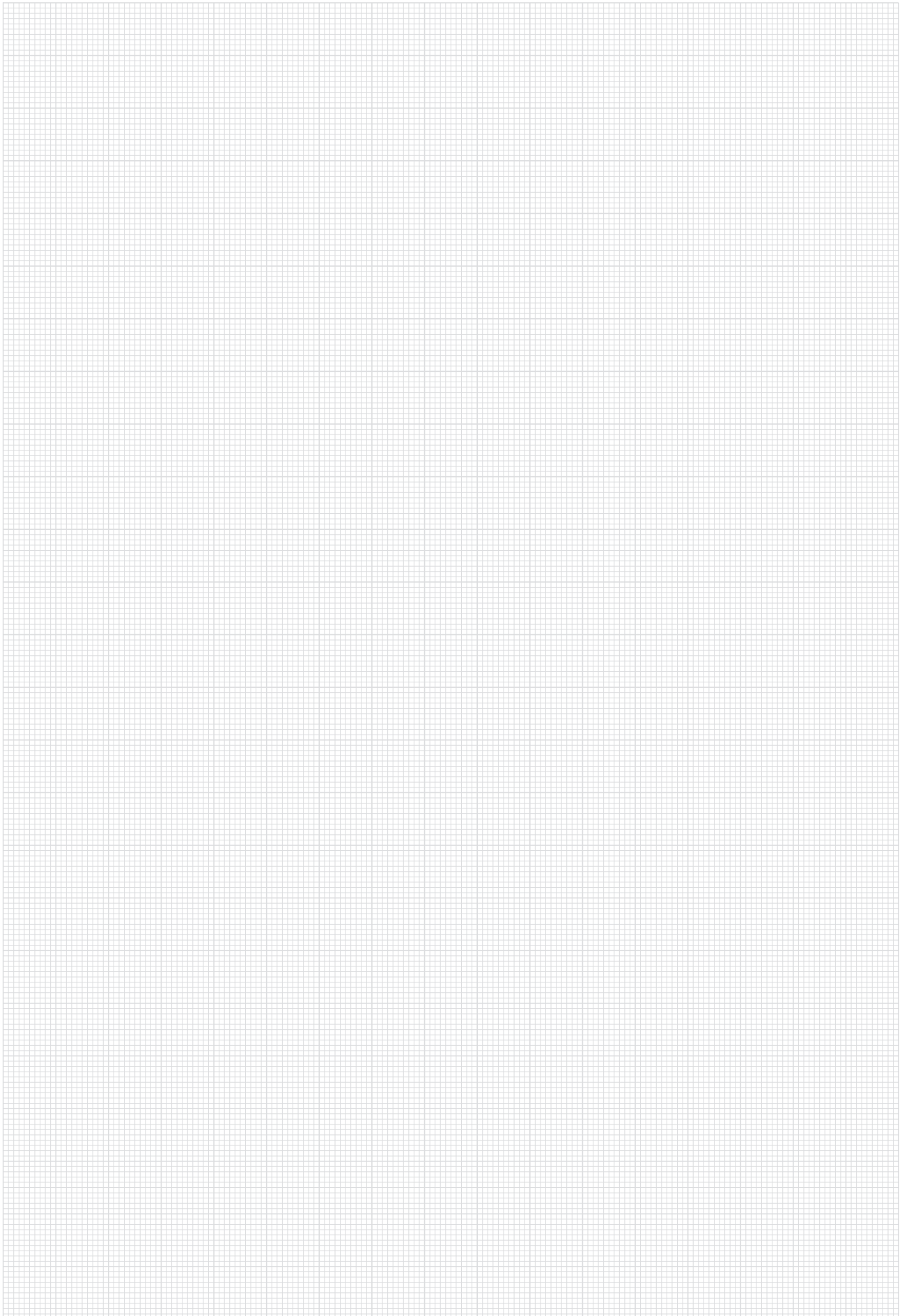
Verstell Schlüssel V-Zapfen

258191



Ziehgriff

740068





Roto Frank AG
Fenster- und Türtechnologie

Wilhelm-Frank-Platz 1
70771 Leinfelden-Echterdingen
Deutschland

Telefon +49 711 7598 0
Telefax +49 711 7598 253
info@roto-frank.com

www.roto-frank.com



Für alle Herausforderungen Beschlagsysteme aus einer Hand:

- Roto Tilt&Turn** | Das Drehkipp-Beschlagsystem für Fenster und Fenstertüren
- Roto Sliding** | Beschlagsysteme für große Schiebefenster und -türen
- Roto Door** | Aufeinander abgestimmte Beschlagtechnologie „rund um die Tür“
- Roto Equipment** | Ergänzende Technik für Fenster und Türen