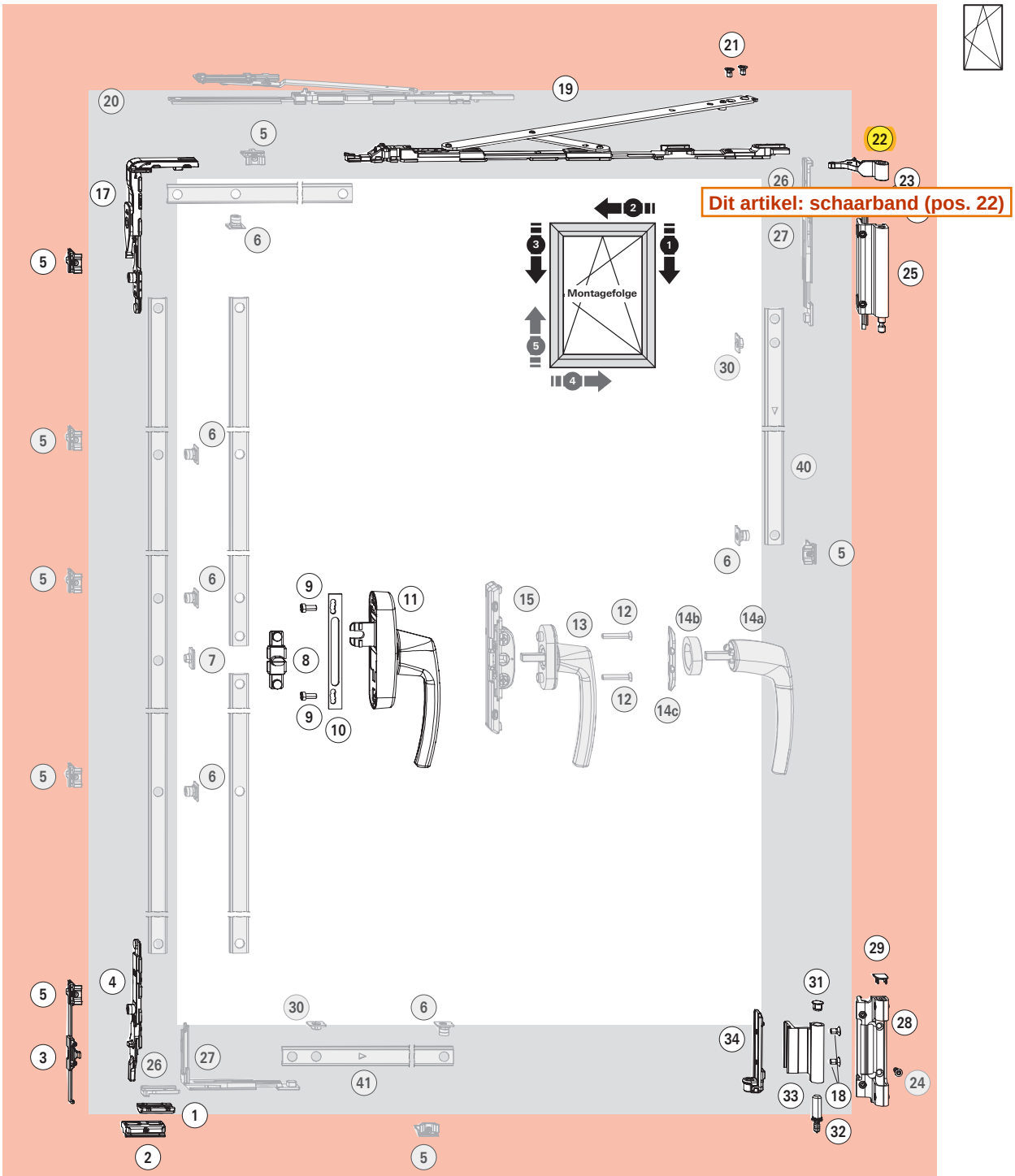


Graue Teile (optional) sind nicht in der Grundgarnitur enthalten.

Stückliste Großpackungen

Verschlussteile und Axer

Pos.	Stck.	Bezeichnung	VE	Material – Nr.
1	1	**Auflauf**	100	212008
4	1	**Kippriegel**	100	490179
2	1	**Kipplager**	100	728860
3	1	**Aushebesperre V.01**	100	728696
		Aushebesperre V.02	100	728697
5	1	**Schließstück V.01**	100	728918
		Schließstück V.02	100	728920
17		**Eckumlenkung m. SP**	50	490173
19	1	**Axer 600**	10	728786
		Axer 400	10	728785

Stückliste Grundgarnituren

10er – Grundgarnitur – getrennt nach Verschlussteilen & Bandseite

Bezeichnung	VE	Material-Nr.
DK-Verschlussteile V.01	10	728804
DK-Verschlussteile V.02	10	728805
Auflauf, Kippriegel, Kipplager, Aushebesperre, Schließstück, Eckumlenkung m. Sp.		
Axer 400	10	728785
Axer 600	10	728786

Klik op een artikelnummer om het artikel op kozijnparts.nl te bekijken. Blauw onderstreept = klikbaar.

Anwendungsbereich

Flügelbreite **FB** ..... 405 – 1600 mm
Flügelhöhe **FH** ..... 520 – 2700[3] mm
Flügelgewicht **FG** ..... max. 90 / 130 kg[1]

Falzluft **FL** ..... 11,5 – 12 mm
Überschlagbreite **ÜBB** ..... 21,5 – 22 mm
Banddurchgang ..... >3,5 mm

Bandseite DK

Bezeichnung	Farbe	Klemmleistenvariante 1 Material-Nr.	Klemmleistenvariante 2 Material-Nr.	Klemmleistenvariante 3 Material-Nr.
Silber	R01.5	728787	728792	–
Dunkelbronze	R05.4	728788	728793	–
Tiefschwarz	R06.2	728789	728794	–
Verkehrsweiß	R07.2	728790	728795	–
Sonderfarbe	SF	728791	728796	728797

Optional

Getriebe und Mitnehmer

Pos.	Stck.	Bezeichnung	VE	Material-Nr.
11	1	**RotoLine-Getriebe 26**		→ CTL 1
8	1	**T-Mitnehmer**	100	334754
10	1	**Getriebeabstützung**	100	331937
9	2	**Flachkopfschraube M 5 x 12**	100	728925

Alternativ

15	1	**Einlassgetriebe o. Schaltsperre**	10	378338
13	1	**RotoLine-Fenstergriff für Einlassgetriebe**		→ CTL 1
12	2	**Senkschraube (Niro) M 5 x 30**	100	212501
14a	1	**Rosettenloser Griff**	10	→ CTL 1
14b	1	**Ring für rosettenl. Griff**		→ CTL 1
14c	1	**Montageplatte**	10	378134

Zusatzteile, größenabhängig

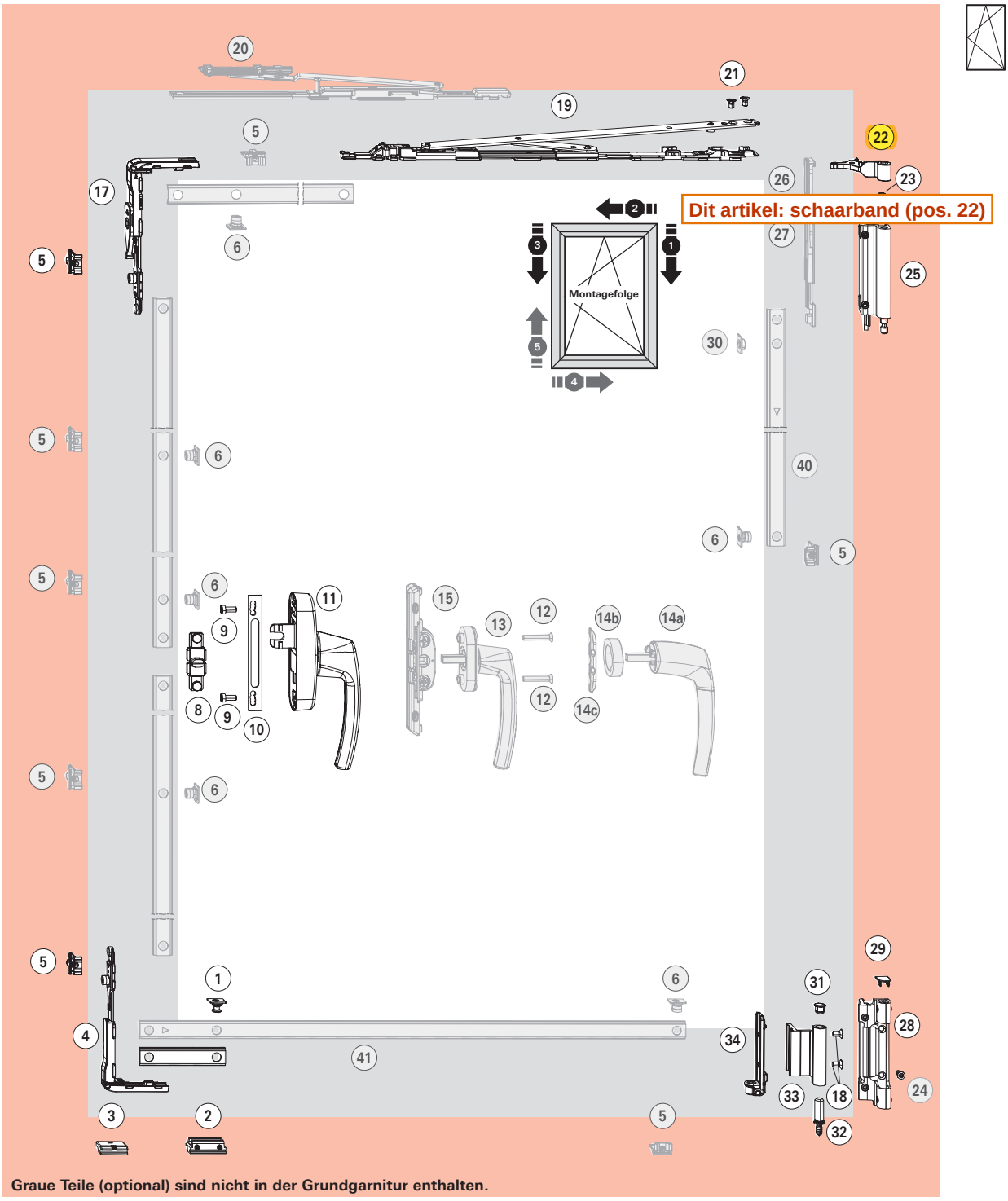
Pos.	Stck.	Bezeichnung	VE	Material-Nr.
6	8	**Schließer steckbar**	100	334671
7	1	**Mitnehmerbolzen steckbar**[2]	100	254601
5	8	**Schließstück V.01**	100	728918
		Schließstück V.02	100	728920
27	2	**Eckumlenkung MV**	20	331013
26	2	**Fixiergabel**	100	221772
20	1	**Zweitschere V.01**	10	728806
		Zweitschere V.02	10	728807
40	1	**T4.1 FH 1301-1800 / T5.2 FB 1301-1600 AL**	10	729979
		T4.2 FH 1801-2400 AL	10	729980
		T4.3 FH 2401-2700 AL	10	729981
41	1	**T4.1 FH 1301-1800 / T5.2 FB 1301-1600 AL**	10	729979
30	2	**Roto Clip**	100	331288

1) ≥ 90 kg mit Aufrüstsatz 130 kg
2) Einsetzbar bei FB ≤ 1300 mm
3) Zusatzschraube Position 24 ab FH > 2400 mm

Bandseite

Pos.	Stck.	Bezeichnung		Farbe	VE	Klemmleistenvariante 1 Material – Nr.	Klemmleistenvariante 2 Material – Nr.	Klemmleistenvariante 3 Material – Nr.
33	1	**Eckband**	Silber	R01.5	50	377498	377498	–
			Dunkelbronze	R05.4	50	377502	377502	–
			Tiefschwarz	R06.2	50	377499	377499	–
			Verkehrsweiß	R07.2	50	377501	377501	–
			Sonderfarbe	SF	50	377503	377503	377503
28	1	**Ecklager**	Silber	R01.5	50	728826	728831	–
			Dunkelbronze	R05.4	50	728827	728832	–
			Tiefschwarz	R06.2	50	728828	728833	–
			Verkehrsweiß	R07.2	50	728829	728834	–
			Sonderfarbe	SF	50	728830	728835	728836
22	1	**Axerband**	Silber	R01.5	50	728698	728698	–
			Dunkelbronze	R05.4	50	728699	728699	–
			Tiefschwarz	R06.2	50	728700	728700	–
			Verkehrsweiß	R07.2	50	728701	728701	–
			Sonderfarbe	SF	50	728702	728702	728702
25	1	**Axerlager 90 kg**	Silber	R01.5	50	728703	728708	–
			Dunkelbronze	R05.4	50	728704	728709	–
			Tiefschwarz	R06.2	50	728705	728710	–
			Verkehrsweiß	R07.2	50	728706	728711	–
			Sonderfarbe	SF	50	728707	728712	728713
	1	**Kleinteilebeutel,** bestehend aus:			100	728968	728968	728968
34	1	**Klemmwinkel**		–	100	377444	377444	377444
32	1	**Ecklagerstift**		–	100	377443	377443	377443
31	1	**Endkappe Eckband schwarz**		–	100	377885	377885	377885
18	2	**Senkschraube M 5 x 9 gelb**		–	100	728930	728930	728930
21	2	**Senkschraube M 5 x 8 grün**		–	100	728929	728929	728929
29	1	**Endkappe Ecklager schwarz**		–	100	377887	377887	377887
	1	**130 kg Aufrüstsatz,** bestehend aus:			10	728695	728695	728695
23	1	**Befestigungskulisse**		–	100	377889	377889	377889
24	1	**Senkblechschraube ST 4,8 x 16**		–	100	728933	728933	728933

Klik op een artikelnummer om het artikel op kozijnparts.nl te bekijken. Blauw onderstreept = klikbaar.



Graue Teile (optional) sind nicht in der Grundgarnitur enthalten.

Stückliste Großpackungen

Verschlussteile und Axer

Pos.	Stck.	Bezeichnung	VE	Material-Nr.
3	1	**Auflauf V.01**	100	684282
		Auflauf V.02	100	684283
2	1	**Kippriegel TF**	100	334757
1	1	**Kipplager TF V.01**	100	728973
		Kipplager TF V.02	100	728974
5	1	**Schließstück V.01**	100	728918
		Schließstück V.02	100	728920
17	1	**Eckumlenkung m. SP**	50	490173
4	1	**Eckumlenkung o. SP**	50	728844
19	1	**Axer 400 TF**	10	728969
	1	**Axer 600 TF**	10	728970

Stückliste Grundgarnituren

10er-Grundgarnitur – getrennt nach Verschlussteilen & Bandseite

Bezeichnung	VE	Material-Nr.
TF-Verschlussteile V.01	10	728976
TF-Verschlussteile V.02	10	728977
Auflauf, Kippriegel TF, Kipplager TF, Schließstück, Eckumlenkung m. Sp., Eckumlenkung o. Sp.		
Axer 400 TF	10	728969
Axer 600 TF	10	728970

Klik op een artikelnummer om het artikel op kozijnparts.nl te bekijken. Blauw onderstreept = klikbaar.

Anwendungsbereich

Flügelbreite **FB** ..... 405 – 1600 mm
Flügelhöhe **FH** ..... 520 – 2700[2)] mm
Flügelgewicht **FG** ..... max. 90 / 130 kg[1)]

Falzluft **FL** ..... 11,5 – 12 mm
Überschlagbreite **ÜBB** ..... 21,5 – 22 mm
Banddurchgang ..... >3,5 mm

Bandseite DK

Bezeichnung	Farbe	Klemmleistenvariante 1 Material-Nr.	Klemmleistenvariante 2 Material-Nr.	Klemmleistenvariante 3 Material-Nr.
Silber	R01.5	728787	728792	–
Dunkelbronze	R05.4	728788	728793	–
Tiefschwarz	R06.2	728789	728794	–
Verkehrsweiß	R07.2	728790	728795	–
Sonderfarbe	SF	728791	728796	728797

Getriebe und Mitnehmer

Pos.	Stck.	Bezeichnung	VE	Material-Nr.
11	1	**RotoLine-Getriebe 26 TF, abschließbar**		→ CTL 1
8	1	**T-Mitnehmer**	100	334754
10	1	**Getriebeabstützung**	100	331937
9	2	**Flachkopfschraube M 5 x 12**	100	728925

Alternativ

Pos.	Stck.	Bezeichnung	VE	Material-Nr.
15	1	**Einlassgetriebe**	10	378338
13	1	**RotoLine-Fenstergriff TF für Einlassgetriebe abschließbar**		→ CTL 1
12	2	**Senkschraube (Niro) M 5 x 30**	100	212501
14a	1	**Rosettenloser Griff abschließbar**		→ CTL 1
14b	1	**Ring für rosettenl. Griff**		→ CTL 1
14d	1	**Montageplatte**	10	378134

Optional – Zusatzteile, größenabhängig

Pos.	Stck.	Bezeichnung	VE	Material-Nr.
6	6	**Schließer steckbar**	100	334671
5	6	**Schließstück V.01**	100	728918
		Schließstück V.02	100	728920
27	2	**Eckumlenkung MV**	20	331013
26	2	**Fixiergabel**	100	221772
20	1	**Zweitschere TF V.01**	10	728978
		Zweitschere TF V.02	10	728979
40	1	**T4.1 FH 1301-1800 / T5.2 FB 1301-1600 AL**	10	729979
		T4.2 FH 1801-2400 AL	10	729980
		T4.3 FH 2401-2700 AL	10	729981
41	1	**T5.1 FB 405-1300 AL**	10	729982
		T5.2 DF/TF FB 1301-1600 AL	10	739375
30	1	**Roto Clip**	100	331288

1) ≥ 90 kg mit Aufrüstsatz 130 kg
2) Zusatzschraube Position 24 ab FH > 2400 mm

Bandseite

Pos.	Stck.	Bezeichnung		Farbe	VE	Klemmleistenvariante 1 Material-Nr.	Klemmleistenvariante 2 Material-Nr.	Klemmleistenvariante 3 Material-Nr.
33	1	**Eckband**	Silber	R01.5	50	377498	377498	–
			Dunkelbronze	R05.4	50	377502	377502	–
			Tiefschwarz	R06.2	50	377499	377499	–
			Verkehrsweiß	R07.2	50	377501	377501	–
			Sonderfarbe	SF	50	377503	377503	377503
28	1	**Ecklager**	Silber	R01.5	50	728826	728831	–
			Dunkelbronze	R05.4	50	728827	728832	–
			Tiefschwarz	R06.2	50	728828	728833	–
			Verkehrsweiß	R07.2	50	728829	728834	–
			Sonderfarbe	SF	50	728830	728835	728836
22	1	**Axerband**	Silber	R01.5	50	728698	728698	–
			Dunkelbronze	R05.4	50	728699	728699	–
			Tiefschwarz	R06.2	50	728700	728700	–
			Verkehrsweiß	R07.2	50	728701	728701	–
			Sonderfarbe	SF	50	728702	728702	728702
25	1	**Axerlager 90 kg**	Silber	R01.5	50	728703	728708	–
			Dunkelbronze	R05.4	50	728704	728709	–
			Tiefschwarz	R06.2	50	728705	728710	–
			Verkehrsweiß	R07.2	50	728706	728711	–
			Sonderfarbe	SF	50	728707	728712	728713
	1	**Kleinteilebeutel,** bestehend aus:			100	728968	728968	728968
34	1	**Klemmwinkel**		–	100	377444	377444	377444
32	1	**Ecklagerstift**		–	100	377443	377443	377443
31	1	**Endkappe Eckband schwarz**		–	100	377885	377885	377885
30	2	**Senkschraube M 5 x 9 gelb**		–	100	728930	728930	728930
21	2	**Senkschraube M 5 x 8 grün**		–	100	728929	728929	728929
29	1	**Endkappe Ecklager schwarz**		–	100	377887	377887	377887
	1	**130 kg Aufrüstsatz,** bestehend aus:			10	728695	728695	728695
23	1	**Befestigungskulisse**		–	100	377889	377889	377889
24	1	**Senkblechschraube ST 4,8 x 16**		–	100	728933	728933	728933

Klik op een artikelnummer om het artikel op kozijnparts.nl te bekijken. Blauw onderstreept = klikbaar.

Nederlandse vertaling

Roto AL - Nederlandse vertaling

Bron: Roto AL Beschlagübersicht IMO_332_DE_v1 (februari 2015), Duits, blz. 30, 31, 36 en 37. Vertaling Kozijn Parts.

Dit artikel: 728701 (in de bladen hiervoor geel gemarkeerd)

Blz. 30 - Beschlagübersicht Drehkippbeschlag

Pos. 19 Axer 600 728786 / Axer 400 728785	pos. 19: schaar Axer 600 (728786) en Axer 400 (728785)
Stückliste Großpackungen / Stückliste Grundgarnituren	stuklijst grootverpakkingen / stuklijst basissets
Graue Teile (optional) sind nicht in der Grundgarnitur enthalten.	Grijze onderdelen (optioneel) zitten niet in de basisset.
Montagefolge	montagevolgorde

Blz. 31 - Artikelliste

Flügelgewicht max. 90 / 130 kg; Falzluft 11,5 - 12 mm; Überschlagbreite 21,5 - 22 mm; Banddurchgang > 3,5 mm	vleugelgewicht max. 90 / 130 kg; sponningspeling 11,5-12 mm; overslagbreedte 21,5-22 mm; scharnierdoorgang meer dan 3,5 mm
Bandseite: 33 Eckband, 28 Ecklager, 22 Axerband, 25 Axerlager 90 kg	scharnierzijde: 33 hoekscharnier, 28 hoeklager, 22 Axerband = schaarband (vleugeldeel bovenscharnier), 25 Axerlager 90 kg = schaarspeun (kozijndeel bovenscharnier)
Silber R01.5 / Dunkelbronze R05.4 / Tiefschwarz R06.2 / Verkehrsweiß R07.2 / Sonderfarbe SF	zilver / donkerbrons / diepzwart / verkeerswit / speciale kleur
Klemmleistenvariante 1 / 2 / 3	klemlijstvariant 1 / 2 / 3
Zusatzteile, größenabhängig: 20 Zweitschere V.01 728806 / V.02 728807	extra onderdelen afhankelijk van de maat: pos. 20 bijzetschaar (Zweitschere) V.01 728806 / V.02 728807
Kleinteilebeutel / 130 kg Aufrüstsatz	zakje met kleine onderdelen / ombouwset voor 130 kg

Blz. 36 en 37 - Beschlagübersicht TiltFirst-Beschlag

TiltFirst-Beschlag	TiltFirst = kiep-voor-draai: eerst de kiepstand, daarna de draaistand
Pos. 19 Axer 400 TF 728969 / Axer 600 TF 728970	pos. 19: schaar Axer 400 TF (728969) en Axer 600 TF (728970)
Pos. 20 Zweitschere TF V.01 728978 / V.02 728979	pos. 20: bijzetschaar TF, V.01 728978 / V.02 728979
Bandseite: 22 Axerband, 25 Axerlager 90 kg	scharnierzijde: dezelfde schaarband (22) en schaarspeun (25) als bij draai-kiep

Vertaling door Kozijn Parts van de originele fabrikantpagina's hiervoor. Bij verschil geldt de originele tekst van de fabrikant.

Klik op een artikelnummer om het artikel op kozijnparts.nl te bekijken. Blauw onderstreept = klikbaar.