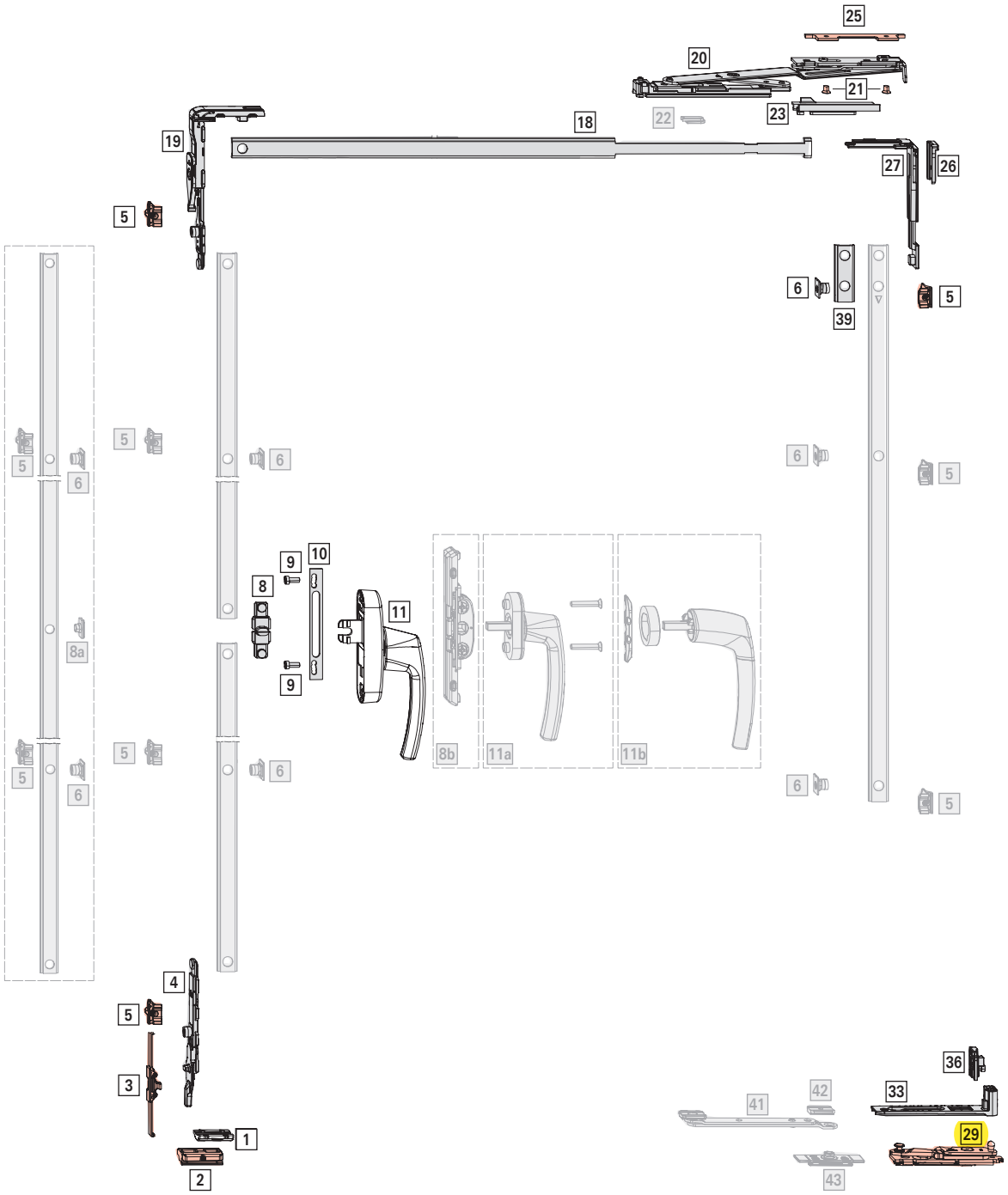
4.1 Drehkipp-Beschlag

4.1.1 DK | 80 kg



Anwendungsbereich

FB: 390 – 500 mm

FH: 555 – 2400 mm

FG: max. 80 kg

INFO
Nur die für das Profil freigegebene Lager / Klemmleisten verwenden. Informationen über den Roto Außendienst erhältlich.

Grundgarnitur

[29] Ecklager mit Klemmleiste — 1

			№
Nr. 1	Links	10 Stück	624970
	Rechts	10 Stück	624969
Nr. 3	Links	10 Stück	624972
	Rechts	10 Stück	624971
Nr. 4	Links	10 Stück	624974
	Rechts	10 Stück	624973

[*] Eckband-Set — 1

		№
Links	10 Stück	739700
Rechts	10 Stück	739699

Inhalt:

[*]		#
[33]	Eckband	1
[36]	Stellstück	1

[*] DK-Verschlussteile-Set — 1

Großpackungen → *ab Seite 158*

		№
V.01	10 Stück	728804
V.02	10 Stück	728805

Inhalt:

[*]		#
[1]	Auflauf	1
[2]	Kipplager	1
[3]	Aushebesperre V.01 / V.02	1
[4]	Kippriegel	1
[5]	Schließstück V.01 / V.02	2
[19]	Eckumlenkung mit Sperre und Sicherungsgabel	1

[*] Axer 390 — 1

				№
Nr. 1	150	Links	10 Stück	740851
	150	Rechts	10 Stück	740852
Nr. 3	150	Links	10 Stück	740853
	150	Rechts	10 Stück	740854
Nr. 4	150	Links	10 Stück	740855
	150	Rechts	10 Stück	740856

Inhalt:

[*]		#
[18]	Kupplungsstange	1
[20]	Axer 390	1
[21]	Senkschraube M5 x 7	2
[23]	Schereneinschluss	1
[25]	Klemmleiste Nr. 1 / Nr. 3 / Nr. 4	1

[*] Eckumlenkung MV-Set

Großpackungen

		№
V.01	20 Stück	728842
V.02	20 Stück	728843

Inhalt:

[*]		#
[5]	Schließstück V.01 / V.02	2
[6]	Schließer, steckbar	2
[26]	Fixiergabel	1
[27]	Eckumlenkung MV	1

[39] Treibstange fix senkrecht (T4) — 1

→ *ab Seite 164*

Getriebe und Mitnehmer

[*] T-Mitnehmer-Set — 1

Alternativ:

[8a] Mitnehmerbolzen, steckbar — 1 — → *ab Seite 162*

[8b] Einlassgetriebe — 1 — → *ab Seite 163*

		№
T-Mitnehmer-Set AL	10 Stück	728981

Inhalt:

[*]		
[8]	T-Mitnehmer	1
[9]	Zylinderschraube M5 x 12	2

[10] Getriebeabstützung — 1

				№
Getriebeabstützung	für Roto Line Aufsatzgetriebe AL	13,5	100 Stück	331937

[11] Roto Line Fenstergriff - Aufsatzgetriebe — 1

→ CTL_1

Alternativ:

[a] Roto Line Fenstergriff - Standard — 1 — → CTL_1

Senkschraube M5 x 30 — 2

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

INFO

Geringere Flügelbreiten sind möglich, wenn Sicherheitsschließstücke oben und unten entfallen.

Je nach Profilstabilität kann die Prüfung auch mit weniger Sicherheitsschließstellen bestanden werden und somit kleiner gebaut werden.

Angaben zu zulässigen Griffhöhen siehe Einbauzeichnung Schließstücksitze → *ab Seite 249*.

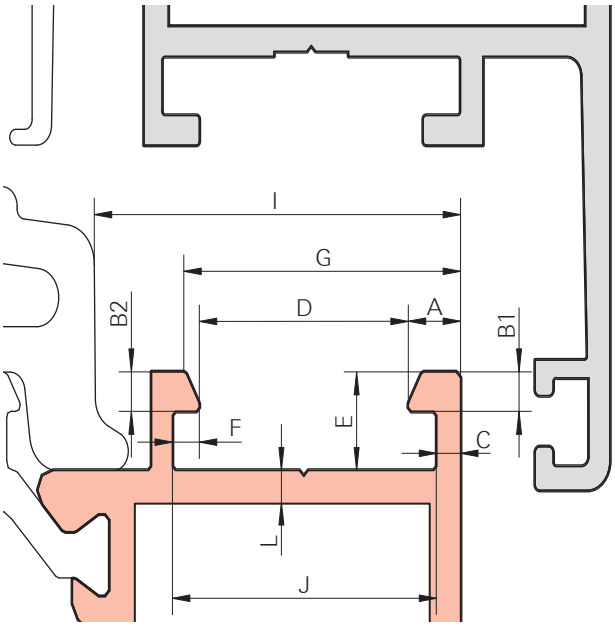
3.5 Profilschnitte

INFO

Die folgenden Schnitte sind neutralisierte, schematische Profilschnitte.

Die in der Tabelle aufgeführten Beschlagteile sind profilspezifisch und zeigen einen Ausschnitt aus dem Produktprogramm Roto AL Designo für Profile mit 15 / 20 mm Flügelnut. Weitere Beschlagteil-Lösungen (z. B. für andere Nutbreiten) sind auf Anfrage lieferbar.

Auf Anfrage beim zuständigen Roto Außendienstmitarbeiter unterstützt Roto bei den generell empfohlenen Profilüberprüfungen.

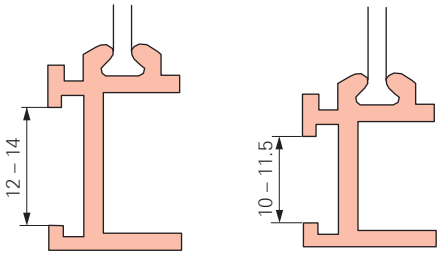


Zuordnung	Bedeutung	min.	max.
[A]	Flanschbreite vorne	3,50	4,30
[B1]	Flanschdicke vorne	1,50	2,00
[B2]	Flanschdicke hinten	1,50	2,00
[C]	Stegdicke vorne	1,50	2,00
[D]	Nutbreite	10,00	14,00
[E]	Nuttiefe	4,50	5,20
[F]	Flanschüberhang hinten	1,70	2,50
[G]	Ecklager Auflagefläche	13,20	18,50
[L]	Nutgrunddicke [1]	1,50	2,00
[I]	Bauraum Rahmen	22,00	–
[J]	Nutinnenbreite	14,00	18,60

Nutvarianten

Bei der Bestellung profilspezifischer Rahmenteile unbedingt Bezeichnung V.01 und V.02 beachten (siehe auch → *ab Seite 37*).

[1] Bohrlehre für Nutgrunddicke > 2 mm → *ab Seite 153*



V.01 V.02

INFO

Bei Nutvarianten von 11,6 bis 11,9 mm muss eine Profilüberprüfung und ein Musteranschlag der rahmenseitigen Bauteile erfolgen.

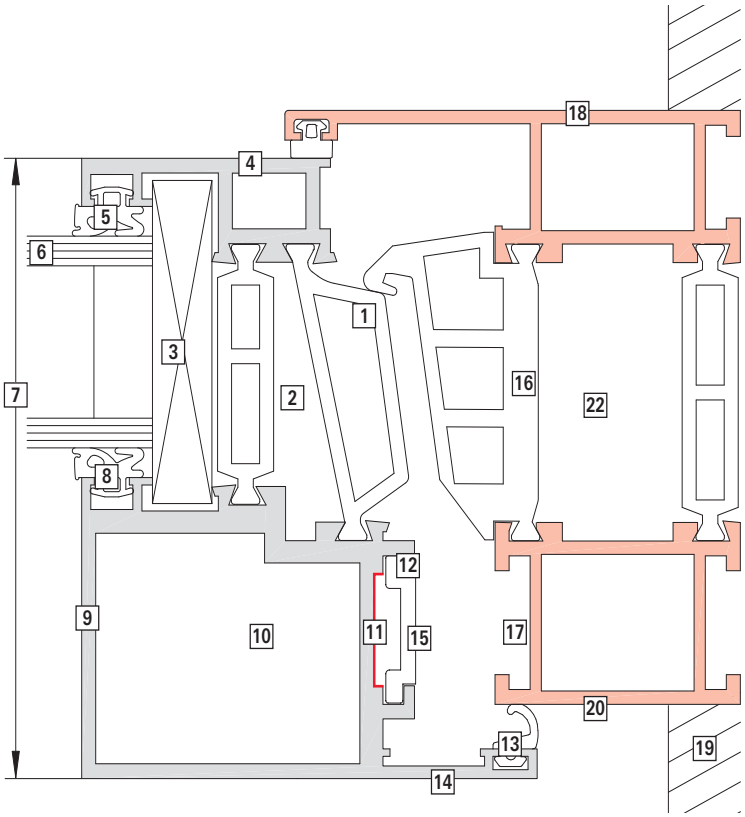
Klemmleistenauswahl

Klemmleistenvariante Nr. 1									
	min.	max.	DIN	Ecklager	Axer 390	Axer 500	Axer 735	Falzaxer	Falzaxerset koppelbar
C+J Klemmleistenmaß	16,00	17,10	L	624970	740851	624945	624947	627256	740843
			R	624969	740852	624944	624946	627255	740840

Klemmleistenvariante Nr. 3									
	min.	max.	DIN	Ecklager	Axer 390	Axer 500	Axer 735	Falzaxer	Falzaxerset koppelbar
C+J Klemmleistenmaß	18,20	19,20	L	624972	740853	624951	624953	627258	740844
			R	624971	740854	624950	624952	627257	740841

Klemmleistenvariante Nr. 4									
	min.	max.	DIN	Ecklager	Axer 390	Axer 500	Axer 735	Falzaxer	Falzaxerset koppelbar
C+J Klemmleistenmaß	19,30	20,50	L	624974	740855	624957	624959	627260	740845
			R	624973	740856	624956	624958	627259	740842

Bezeichnungen am Flügel- und Rahmenprofil



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

Nederlandse vertaling

Roto AL Designo - Nederlandse vertaling

Bron: Roto AL Designo Einbau, Wartung, Bedienung IMO_386_DE_v6 (11/2024), blz. 37, 38, 44, 45 en 169, Duits. Vertaling Kozijn Parts.

Dit artikel: 624969 (in de bladen hiervoor geel gemarkeerd)

Blz. 37 - 3.5 Profilschnitte (profieldoorsneden)

Die folgenden Schnitte sind neutralisierte, schematische Profilschnitte.	De doorsneden zijn algemene, schematische profieldoorsneden.
Die in der Tabelle aufgeführten Beschlagteile sind profilspezifisch ...	De onderdelen in de tabel zijn profielgebonden voor profielen met 15/20 mm vleugelgroef. Andere oplossingen (bijv. andere groefbreedtes) op aanvraag.
[D] Nutbreite / [J] Nutinnenbreite	groefopening 10 - 14 mm / binnenbreedte groef 14 - 18,6 mm
[E] Nuttiefe / [L] Nutgrunddicke	groefdiepte 4,5 - 5,2 mm / dikte groefbodem 1,5 - 2,0 mm
[A] / [B1] / [B2] / [C]	flensbreedte voor 3,5 - 4,3 / flensdikte voor en achter 1,5 - 2,0 / wanddikte voor 1,5 - 2,0 mm
[F] Flanschüberhang hinten	flensoverstek achterzijde 1,7 - 2,5 mm
[G] Ecklager Auflagefläche	draagvlak van het hoeklager 13,2 - 18,5 mm
[I] Bauraum Rahmen	inbouwruimte kozijn, min. 22 mm
Nutvarianten	Bij het bestellen van profielgebonden kozijndelen altijd letten op V.01 en V.02.
[1] Bohrlehre für Nutgrunddicke > 2 mm	boormal voor een groefbodem dikker dan 2 mm: zie blz. 153

Blz. 38 - Nutvarianten en Klemmleistenauswahl (keuze klemlijst)

V.01 12 - 14 / V.02 10 - 11.5	V.01 = groefopening 12 - 14 mm / V.02 = groefopening 10 - 11,5 mm
Bei Nutvarianten von 11,6 bis 11,9 mm ...	Bij een groefopening van 11,6 tot 11,9 mm eerst het profiel laten controleren en de kozijndelen op proef monteren.
Klemmleistenvariante Nr. 1 / 3 / 4	klemlijstvariant nr. 1 / 3 / 4
C+J Klemmleistenmaß	klemlijstmaat = wanddikte voor (C) + binnenbreedte groef (J): nr. 1 = 16,0 - 17,1 / nr. 3 = 18,2 - 19,2 / nr. 4 = 19,3 - 20,5 mm
DIN / Ecklager / Axer / Falzaxer	links of rechts / hoeklager / schaararm / sponningschaararm
Bezeichnungen am Flügel- und Rahmenprofil	benamingen op vleugel- en kozijnprofiel

Blz. 44 en 45 - 4.1 Drehkipp-Beschlag DK 80 kg

Beschlagübersicht	beslagoverzicht: positie 29 = hoeklager met klemlijst (kozijndeel), positie 33 = hoekband, positie 36 = stelstuk
Anwendungsbereich	toepassing (dit blad): vleugelbreedte 390 - 500 mm, vleugelhoogte 555 - 2400 mm, vleugelgewicht max. 80 kg
Nur die für das Profil freigegebene Lager / Klemmleisten verwenden.	Alleen de lagers en klemlijsten gebruiken die voor het profiel zijn vrijgegeven.
Grundgarnitur	basisset
[29] Ecklager mit Klemmleiste Nr. 1 / 3 / 4	hoeklager met klemlijst nr. 1 / 3 / 4, links of rechts, per 10 stuks
Eckband-Set, Inhalt: [33] Eckband, [36] Stellstück	hoekband-set, inhoud: hoekband en stelstuk, links of rechts, per 10 stuks
DK-Verschlussteile-Set	set sluitdelen draai-kiep (V.01 of V.02)

Blz. 169 - 7.2 Bandseite (scharnierzijde)

7.2.1 Eckband-Set mit erhöhter Fixierung	hoekband-set met verhoogde fixering

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.

Nederlandse vertaling (vervolg)

Roto AL Designo - Nederlandse vertaling

Bron: Roto AL Designo Einbau, Wartung, Bedienung IMO_386_DE_v6 (11/2024), blz. 37, 38, 44, 45 en 169, Duits. Vertaling Kozijn Parts.

Dit artikel: 624969 (in de bladen hiervoor geel gemarkeerd)

Stellstück mit erhöhter Fixierung ...	stelstuk met verhoogde fixering, voor profielsystemen waarbij de hoekverbinder op de plek van de fixering is ingeperst
Links / Rechts - 10 Stück	links 769855 / rechts 769494, per 10 stuks