

Roto NX

Het vernieuwde toonaangevende draaikiepbeslagsysteem voor ramen en raamdeuren

Scharnierzijde T

Beslagoverzichten voor houten profielen

**Extensie
van
IMO_456**



Contact

Roto Frank

Fenster- und Türtechnologie GmbH
Wilhelm-Frank-Platz 1
70771 Leinfelden-Echterdingen
Duitsland
Telefoon +49 711 7598 0
Telefax +49 711 7598 253
info@roto-frank.com
www.roto-frank.com



WAARSCHUWING!**Letselgevaar door ondeskundige bediening, montage, installatie of transport!**

Ondeskundige bediening, montage, installatie of transport kunnen tot gevaarlijke situaties leiden.

- Volledige productdocumentatie in acht nemen.
-

**LET OP!**

Dit documentuittreksel vervangt niet de volledige productdocumentatie.

Bij niet-opvolging ervan kan de beslagfabrikant niet aansprakelijk worden gesteld.

De volledige productdocumentatie bij dit documentuittreksel is:

- IMO_456
- CTL_104

Beslagoverzichten

DK-espagnolet KV – krukpositie constant

Draaikiepbeslag – basisveiligheid



Toepassingsgebied

Vleugelsponningbreedte **VSB**: 290 - 1600 mm

Vleugelsponninghoogte **VSH**: 280 - 2800 mm

Vleugelgewicht **VG**: max. 150 kg

[1] DK-espanolet KV – krukpositie constant, doornmaat 15 mm

280 – 510	120	460	J	N	–	–		742199
511 – 600	170	600	J	J	–	–		795324
601 – 800	263	690	N	J	–	–		619591
801 – 1000	413	890	N	J	1	E		619592
1001 – 1200	513	1090	N	J	1	E		619593
1201 – 1400	563	1290	N	J	1	E		619594
1401 – 1600	563	1490	N	J	2	E		619595
1601 – 1800	563	1690	N	J	2	E		619596
1601 – 1800	1000	1690	N	J	2	E		838345
1801 – 2000	1000	1890	N	J	2	E		794637
2001 – 2200	1000	2090	N	J	2	E		795280
2201 – 2400	1000	2290	N	J	2	E		795282
2201 – 2800	1000	2290	N	J	3	E		794639



INFO

Bij VSH 280 - 290 mm moet de schroefgeleiding worden verwijderd (bijv. met een tang).

[6] Espanoletverlenging, (VSH ≥ 2401 mm)

200	J	–	–		308267
400	J	1	E		280346

[11] Hoekoverbrenging, standaard

1		V	260272

[13] Speciale hoekoverbrenging, kort

1		V	281288

Toepassing bij:

VSH ≤ 370 mm

[14] Hoekoverbrenging schaar

1		V	260284



INFO

Bij VSH 320 - 340 mm hoekoverbrenging schaar inkorten.

[20] Middensluiting, meerdelig - standaard, horizontaal en loodrecht

600	N	1	E		255281
600	J	1	E		255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

1101 – 1600	1101 – 1800	600	1	E		255281
	1801 – 2400	600 KU	1	E		255282
		600	1	E		255281
	2401 – 2600	600 KU	1	E		255282
		600 KU	1	E		255282
		400	1	E		255280
	2601 – 2800	600 KU	1	E		255282
		600 KU	1	E		255282
		600	1	E		255281

[23] Sluitstuk → Vanaf pagina 183 in IMO_456

[24] Veiligheidssluitstuk → Vanaf pagina 184 in IMO_456

[28] Kiepsluitstuk → Vanaf pagina 181 in IMO_456

[31] Snapper vleugeldeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

Snapper vleugeldeel		788363

[32] Snapper (optioneel VSH ≥ 1601 mm) → Vanaf pagina 190 in IMO_456

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

Vleugeldeel voor antifoutblokkering		795927

[34] Antifoutblokkering kaderdeel → Vanaf pagina 191 in IMO_456

[36] Schaargeleiding basisveiligheid

290 – 410	150	300	–	–		787345
411 – 600	250	490	–	–		787346
601 – 800	350	690	–	–		787347
801 – 1000	500	890	–	–		787348
1001 – 1200	500	1090	–	–		787350
1201 – 1600	500	1290	1	E		787351

[38] Schaararm, systeem 12/18-13

290 – 410	150	Links		787289
290 – 410	150	Rechts		787290
411 – 600	250	Links		787291
411 – 600	250	Rechts		787292
601 – 800	350	Links		787293
601 – 800	350	Rechts		787294
801 – 1600	500	Links		787295



801 – 1600



500



Rechts

Nº

787296

**INFO**

Bij vleugelsponninghoogte < 500 mm
kiepgebied op 80 mm instellen (bij schaar
vanaf grootte 250).

[39] Schaarlager

Nº

12/18-9	–	max. 130 kg	787199
12/18-13			
12/18-9	2 x Ø 7 mm	max. 150 kg	787200
12/18-13			

[40] Schaarlagerstift

Nº

Schaarlagerstift	71	227354
------------------	----	--------

[41] Afdekkappen schaar → CTL**[44] Sponninghoekscharnier**

Nº

12/18-13	Links	Hoogte-/aandrukverstelbaar	815357
12/18-13	Rechts	Hoogte-/aandrukverstelbaar	815358

[45] Hoeklager

Nº

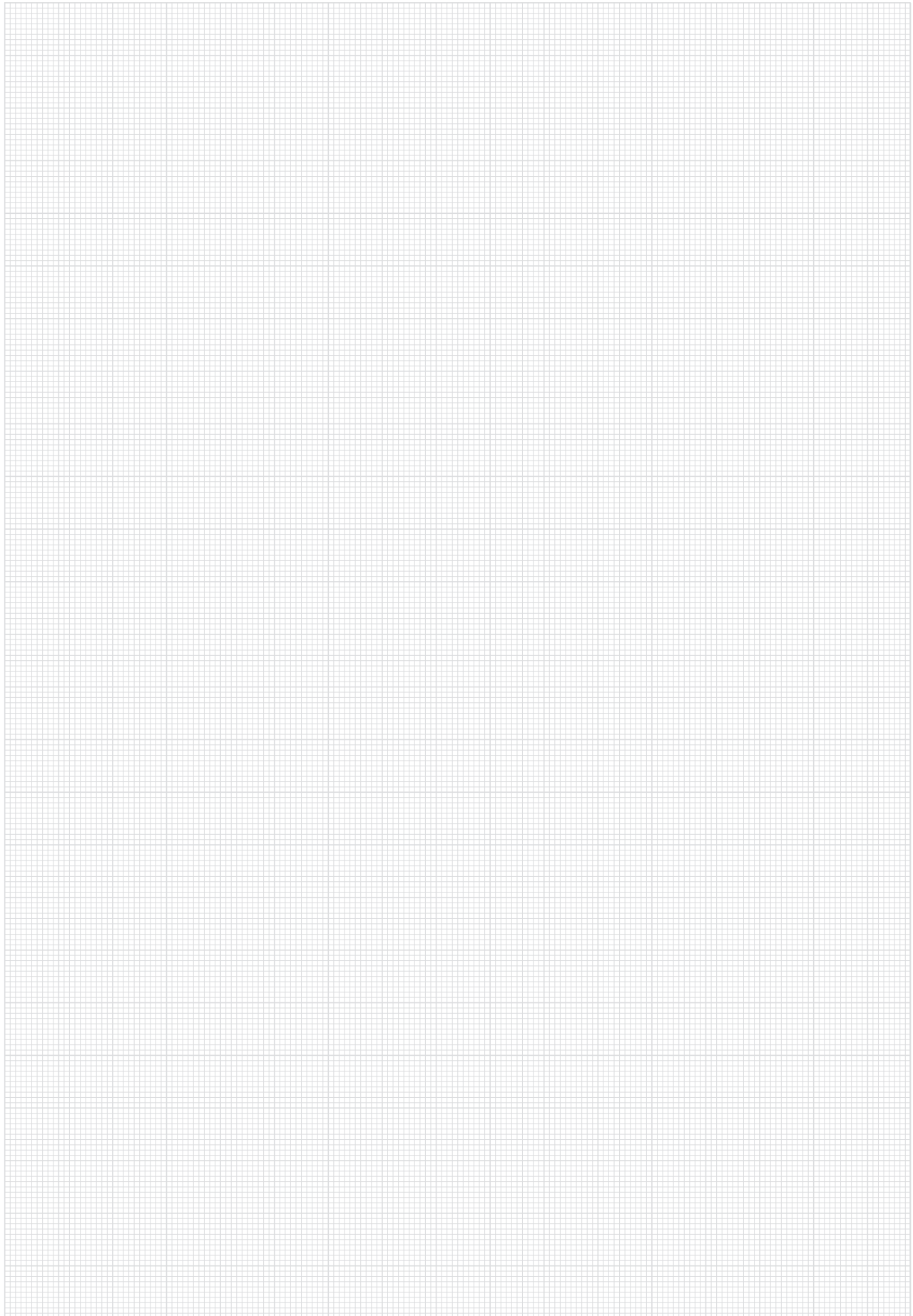
12/18-9	–	Links	max. 130 kg	449764
12/18-13				
12/18-9	–	Rechts	max. 130 kg	449763
12/18-13				
12/18-9	2 x Ø 7 mm	Links	max. 150 kg	449796
12/18-13				
12/18-9	2 x Ø 7 mm	Rechts	max. 150 kg	449795
12/18-13				

[46] Afdekkappen hoekscharnier / hoeklager → CTL**[48] Tweedeschaar (VSB ≥ 1401 mm)**

Nº

Kader- en vleugeldeel	200	255237
-----------------------	-----	--------

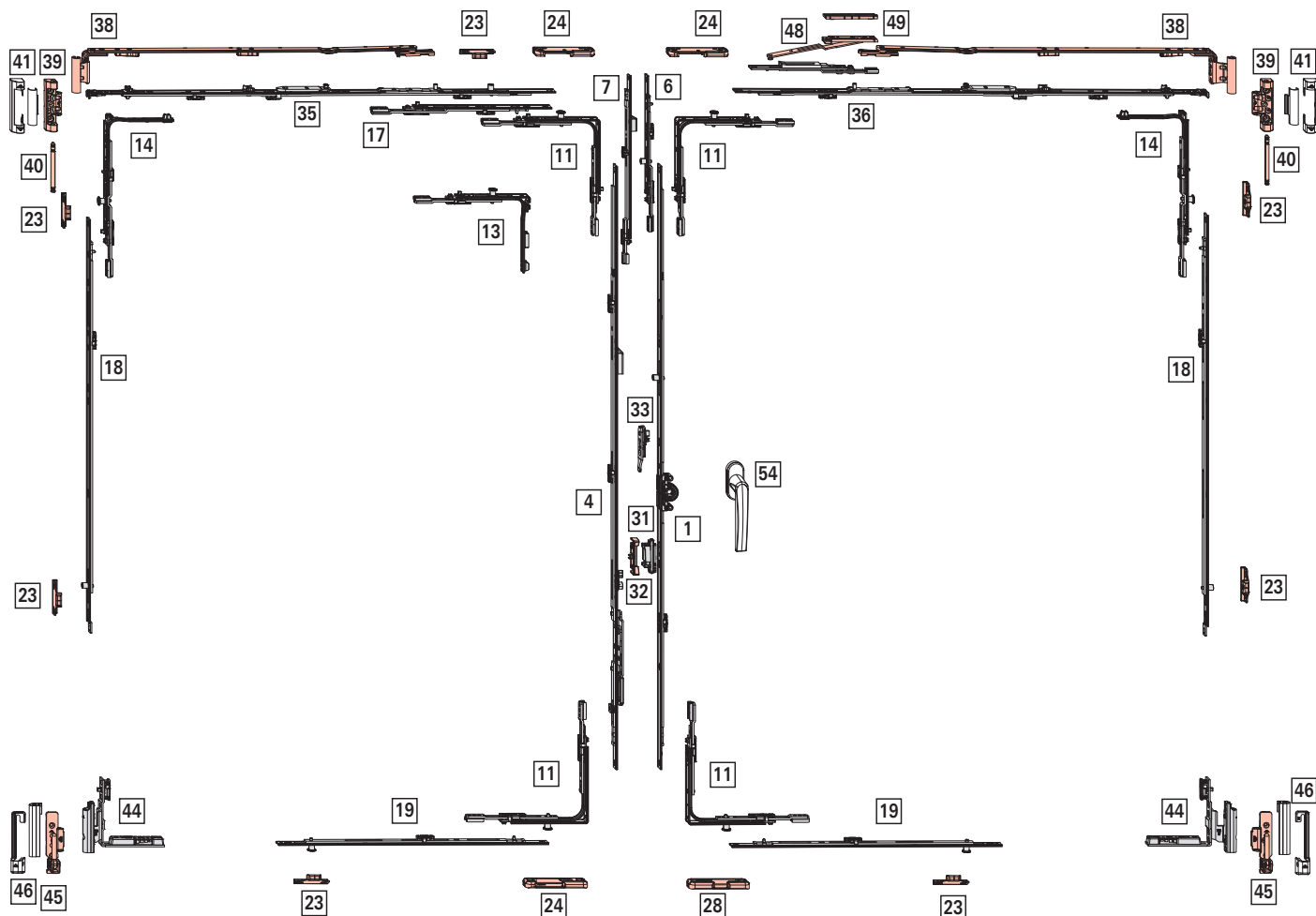
[54] Kruk → CTL_1**Optioneel****[63] Kierverluchter, VSB ≥ 601 mm****Vleugelheffer → CTL****Vaststelschaar vleugeldeel → CTL****Vaststelschaar kaderdeel → CTL**



Beslagoverzichten

DK-espagnolet KV – krukpositie constant

Stolpbeslag – basisveiligheid



Toepassingsgebied

Vleugelsponningbreedte **VSB**: 290 - 1600 mm

Vleugelsponninghoogte **VSH**: 431 - 2800 mm

Vleugelgewicht **VG**: max. 150 kg

[1] DK-espanolet KV – krukpositie constant, doornmaat 15 mm

								Nº
431 – 510	120	460	J	N	–	–	–	742199
511 – 600	170	600	J	J	–	–	–	795324
601 – 800	263	690	N	J	–	–	–	619591
801 – 1000	413	890	N	J	1	E	–	619592
1001 – 1200	513	1090	N	J	1	E	–	619593
1201 – 1400	563	1290	N	J	1	E	–	619594
1401 – 1600	563	1490	N	J	2	E	–	619595
1601 – 1800	563	1690	N	J	2	E	–	619596
1801 – 2000	1000	1690	N	J	2	E	–	838345
1801 – 2000	1000	1890	N	J	2	E	–	794637
2001 – 2200	1000	2090	N	J	2	E	–	795280
2201 – 2400	1000	2290	N	J	2	E	–	795282
2201 – 2800	1000	2290	N	J	3	E	–	794639

[4] Stolpvlugelespanolet kiepen verticaal, doornmaat 15 mm

								Nº
431 – 600	195	600	–	J	J	–	–	795462
601 – 800	300	690	–	N	J	–	–	763116
801 – 1000	490	890	1	N	J	–	–	763117
1001 – 1200	335	1090	1	N	J	–	–	763118
1201 – 1400	335	1290	1	N	J	–	–	763119
1401 – 1600	335	1490	2	N	J	–	–	763120
1601 – 1800	335	1690	2	N	J	–	–	795474
1801 – 2000	640	1890	2	N	J	–	–	795476
2001 – 2200	640	2090	3	N	J	–	–	795478
2201 – 2800	640	2290	3	N	J	–	–	795480

[6] Espanoletverlenging, (VSH ≥ 2401 mm)

				Nº
200	J	–	–	308267
400	J	1	E	280346

[7] Espanoletverlenging stolp, (VSH ≥ 2401 mm)

			Nº
200	J	–	308267
400	J	1	280345

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[13] Speciale hoekoverbrenging, kort

		Nº
1	V	281288

Toepassing → “Combinatiemogelijkheden” Vanaf pagina 169 in IMO_456

[14] Hoekoverbrenging schaar

		Nº
1	V	260284

[17] Schaarverlenging

				Nº
1001 – 1200	MV 200 KU	–	–	308267
1201 – 1400	MV 400 KU	–	–	297858
1401 – 1600	MV 400 KU	–	–	297858
	MV 200 KU	–	–	308267

[18] Middensluiting, meerdelig - standaard, loodrecht

				Nº
400	N	1	E	255280
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
1101 – 1800	600	1	E	255281
1801 – 2400	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	255280
2601 – 2800	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281

[19] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, horizontaal

				Nº
600	N	1	E	255281

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
1101 – 1600	600	1	E	255281

[23] Sluitstuk → Vanaf pagina 183 in IMO_456

[24] Veiligheidssluitstuk → Vanaf pagina 184 in IMO_456

[28] Kiepsluitstuk → Vanaf pagina 181 in IMO_456

[31] Snapper vleugeldeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

			Nº
Snapper voor stolpvleugelespag-nolet	Opschroefbaar	Roto Sil	788378

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

	Nº
Vleugeldeel voor antifoutblokkering	795927

[35] Schaargeleiding draaivleugel - basisveiligheid

					Nº
290 – 410	150	300	–	–	787366
411 – 600	250	490	–	–	787367
601 – 800	350	690	–	–	787368
801 – 1600	500	890	1	E	787369

[36] Schaargeleiding basisveiligheid

					Nº
290 – 410	150	300	–	–	787345
411 – 600	250	490	–	–	787346
601 – 800	350	690	–	–	787347
801 – 1000	500	890	–	–	787348
1001 – 1200	500	1090	–	–	787350
1201 – 1600	500	1290	1	E	787351

[38] Schaarm, systeem 12/18-13

			Nº
290 – 410	150	Links	787289
290 – 410	150	Rechts	787290
411 – 600	250	Links	787291
411 – 600	250	Rechts	787292
601 – 800	350	Links	787293
601 – 800	350	Rechts	787294
801 – 1600	500	Links	787295
801 – 1600	500	Rechts	787296

i INFO

Bij vleugelsponninghoogte < 500 mm kiepgebied op 80 mm instellen (bij schaar vanaf grootte 250).

[39] Schaarlager

			Nº
12/18-9	–	max. 130 kg	787199
12/18-13	–	max. 130 kg	787199
12/18-9	2 x Ø 7 mm	max. 150 kg	787200
12/18-13	–	max. 150 kg	787200

[40] Schaarlagerstift

		Nº
Schaarlagerstift	71	227354

[41] Afdekkappen schaar → CTL

[44] Sponninghoekscharnier

			Nº
12/18-13	Links	Hoogte-/aandrukverstelbaar	815357
12/18-13	Rechts	Hoogte-/aandrukverstelbaar	815358

[45] Hoeklager

				Nº
12/18-9	–	Links	max. 130 kg	449764
12/18-13	–	Links	max. 130 kg	449764
12/18-9	–	Rechts	max. 130 kg	449763
12/18-13	–	Rechts	max. 130 kg	449763
12/18-9	2 x Ø 7 mm	Links	max. 150 kg	449796
12/18-13	2 x Ø 7 mm	Links	max. 150 kg	449796
12/18-9	2 x Ø 7 mm	Rechts	max. 150 kg	449795
12/18-13	2 x Ø 7 mm	Rechts	max. 150 kg	449795

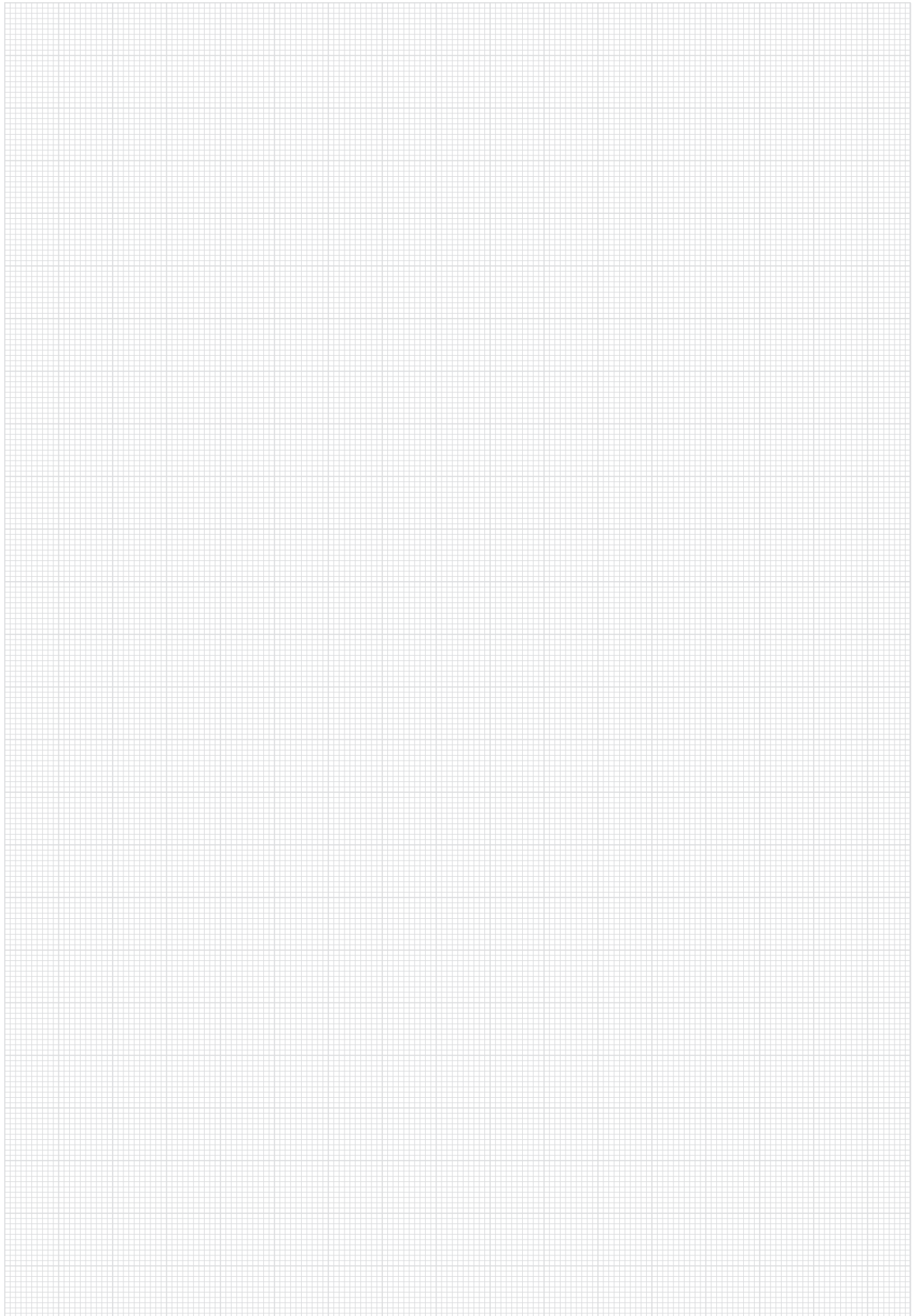
[46] Afdekkappen hoekscharnier / hoeklager → CTL

[48] Tweedeschaar (VSB ≥ 1401 mm)

		Nº
Kader- en vleugeldeel	200	255237

[49] Onderlegger → Vanaf pagina 189 in IMO_456

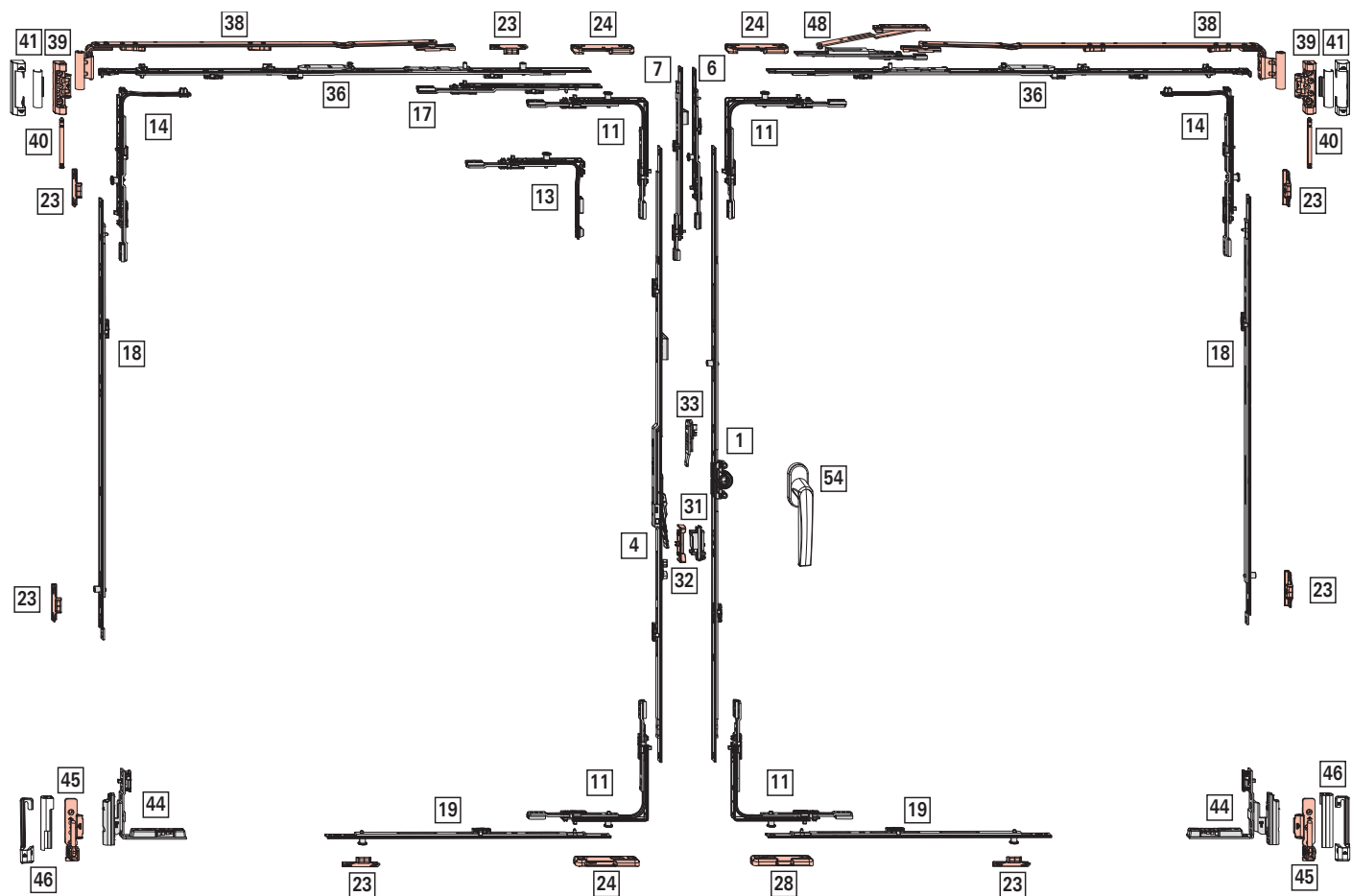
[54] Kruk , → CTL_1 (optioneel)



Beslagoverzichten

DK-espagnolet KV – krukpositie constant

Stolpbeslag Plus – basisveiligheid



Toepassingsgebied

Vleugelsponningbreedte **VSB**: 290 - 1600 mm

Vleugelsponninghoogte **VSH**: 431 - 2800 mm

Vleugelgewicht **VG**: max. 150 kg

[1] DK-espagnolet KV – krukpositie constant, doornmaat 15 mm

								Nº
431 – 510	120	460	J	N	–	–	–	742199
511 – 600	170	600	J	J	–	–	–	795324
601 – 800	263	690	N	J	–	–	–	619591
801 – 1000	413	890	N	J	1	E	–	619592
1001 – 1200	513	1090	N	J	1	E	–	619593
1201 – 1400	563	1290	N	J	1	E	–	619594
1401 – 1600	563	1490	N	J	2	E	–	619595
1601 – 1800	563	1690	N	J	2	E	–	619596
1601 – 1800	1000	1690	N	J	2	E	–	838345
1801 – 2000	1000	1890	N	J	2	E	–	794637
2001 – 2200	1000	2090	N	J	3	E	–	794638
2201 – 2800	1000	2290	N	J	3	E	–	794639

[4] Stolpvlugelespagnolet Plus – kiepen verticaal, doornmaat 15 mm

								Nº
431 – 600	144	600	J	N	–	J	–	2007106
601 – 800	234	690	J	N	–	–	–	2007116
801 – 1000	496	890	J	N	1	–	–	2007117
1001 – 1200	496	1090	J	N	1	–	–	2007118
1201 – 1400	546	1290	J	N	1	–	–	2007119
1401 – 1600	546	1490	J	N	2	–	–	2007120
1601 – 1800	546	1690	J	J	2	–	–	2007121
1801 – 2000	546	1890	J	J	2	–	–	2007122
2001 – 2200	546	2090	J	J	3	–	–	2007123
2201 – 2800	546	2290	J	J	3	–	–	2007124

[6] Espagnoletverlenging, (VSH ≥ 2401 mm)

					Nº
200	J	–	–	–	308267
400	J	1	E	–	280346

[7] Espagnoletverlenging stolp, (VSH ≥ 2401 mm)

				Nº
200	J	–	–	308267
400	J	1	–	280345

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[13] Speciale hoekoverbrenging, kort

		Nº
1	V	281288

[14] Hoekoverbrenging schaar

		Nº
1	V	260284

[17] Schaarverlenging

				Nº
1401 – 1600	MV 200 KU	–	–	308267

[18] Middensluiting, meerdelig - standaard, loodrecht

				Nº
400	N	1	E	255280
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282

				Nº
1101 – 1800	600	1	E	255281
1801 – 2400	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	255280
2601 – 2800	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281

[19] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, horizontaal

				Nº
400	N	1	E	255280
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
1101 – 1600	600	1	E	255281

Toepassing → "Combinatiemogelijkheden" Vanaf pagina 169 in IMO_456

[23] Sluitstuk → Vanaf pagina 183 in IMO_456

[24] Veiligheidssluitstuk → Vanaf pagina 184 in IMO_456

[28] Kiepsluitstuk → Vanaf pagina 181 in IMO_456

[31] Snapper vleugeldeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

			Nº
Snapper voor stolphveugelespag-nolet	Opschroefbaar	Roto Sil	788378

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

	Nº
Vleugeldeel voor antifoutblokkering	795927

[36] Schaargeleiding basisveiligheid

					Nº
290 – 410	150	300	–	–	787345
411 – 600	250	490	–	–	787346
601 – 800	350	690	–	–	787347
801 – 1000	500	890	1	E	788617
1001 – 1200	500	1090	1	E	787349
1201 – 1600	500	1290	1	E	787351

[38] Schaarm, systeem 12/18-13

			Nº
290 – 410	150	Links	787289
290 – 410	150	Rechts	787290
411 – 600	250	Links	787291
411 – 600	250	Rechts	787292
601 – 800	350	Links	787293
601 – 800	350	Rechts	787294
801 – 1600	500	Links	787295
801 – 1600	500	Rechts	787296

INFO

Bij vleugelsponninghoogte < 500 mm kiepgebied op 80 mm instellen (bij schaar vanaf grootte 250).

[39] Schaarlager

			Nº
12/18-9	–	max. 130 kg	787199
12/18-13	–		

			Nº
12/18-9	2 x Ø 7 mm	max. 150 kg	787200
12/18-13			

[40] Schaarlagerstift

		Nº
Schaarlagerstift	71	227354

[41] Afdekkappen schaar → CTL

[44] Sponninghoekscharnier

			Nº
12/18-13	Links	Hoogte-/aandrukverstelbaar	815357
12/18-13	Rechts	Hoogte-/aandrukverstelbaar	815358

[45] Hoeklager

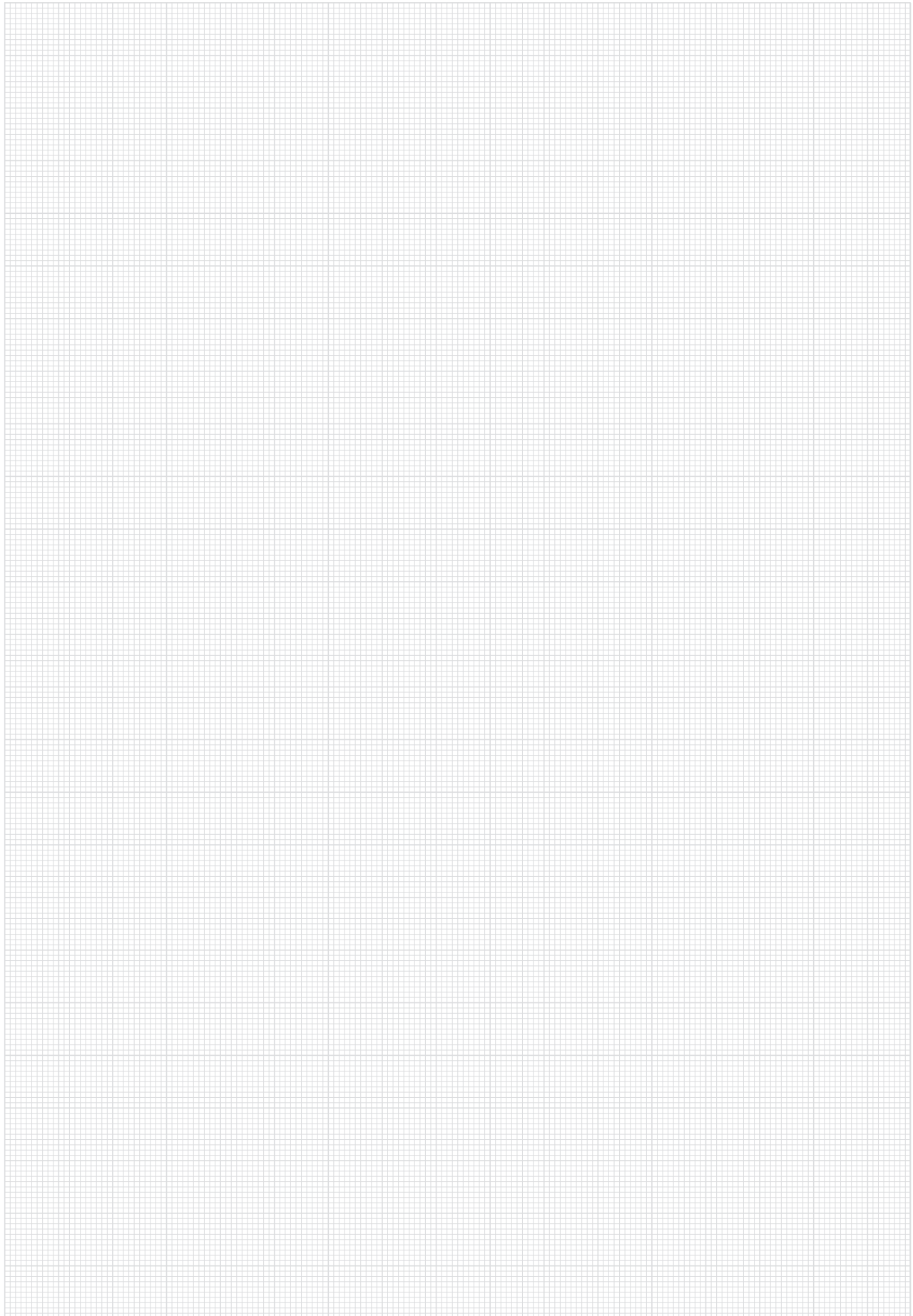
				Nº
12/18-9 12/18-13	–	Links	max. 130 kg	449764
12/18-9 12/18-13	–	Rechts	max. 130 kg	449763
12/18-9 12/18-13	2 x Ø 7 mm	Links	max. 150 kg	449796
12/18-9 12/18-13	2 x Ø 7 mm	Rechts	max. 150 kg	449795

[46] Afdekkappen hoekscharnier / hoeklager → CTL

[48] Tweedeschaar (VSB ≥ 1401 mm)

		Nº
Kader- en vleugeldeel	200	255237

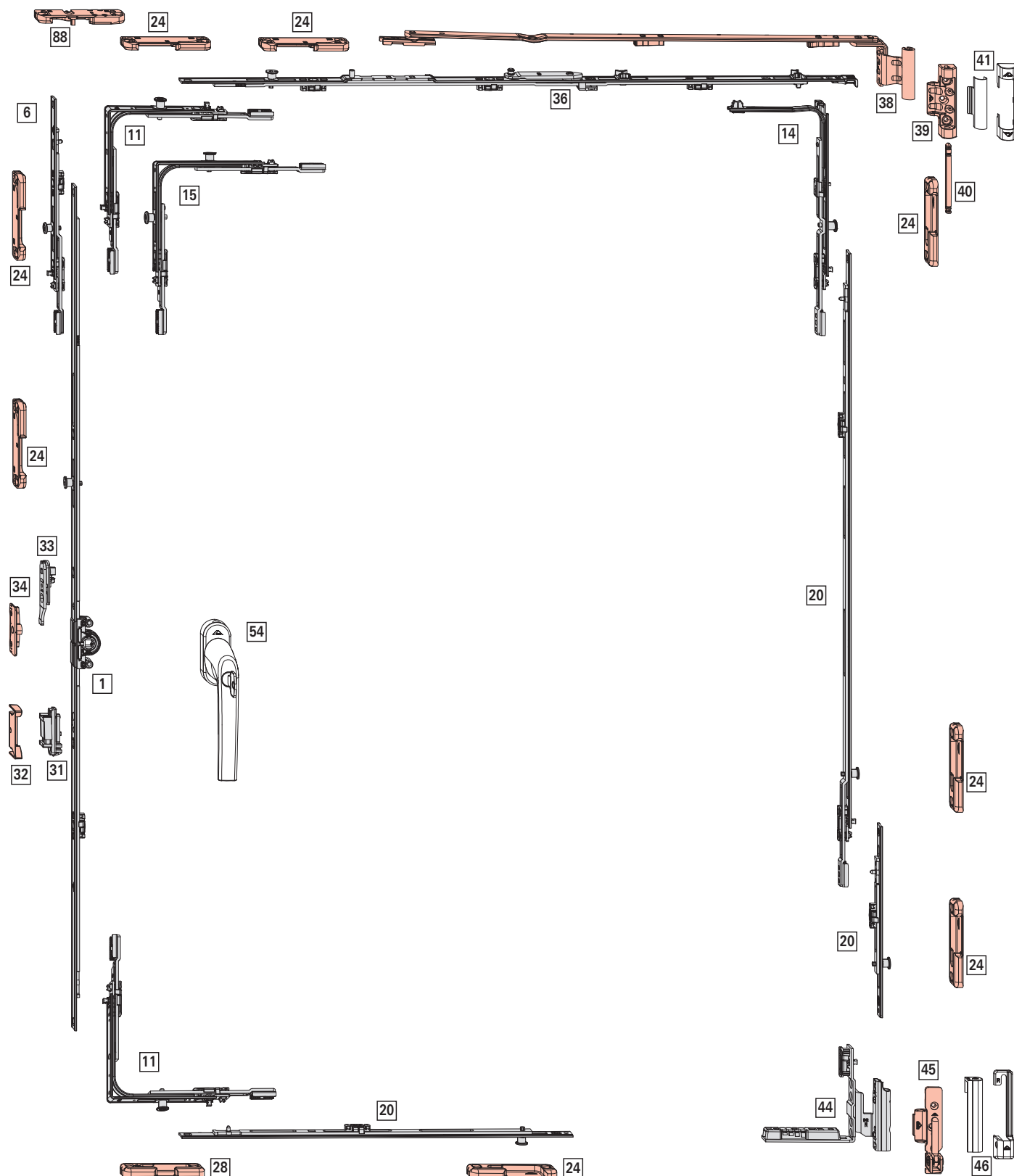
[54] Kruk , → CTL_1 (optioneel)



Beslagoverzichten

DK-espagnolet KV – krukpositie constant

Draaikiepbeslag – RC 2 / RC 2 N



Toepassingsgebied

Vleugelsponningbreedte **VSB**: 490 - 1400 mm

Vleugelsponninghoogte **VSH**: 601 - 2800 mm

Vleugelgewicht **VG**: max. 150 kg

[1] DK-espagnolet KV – krukpositie constant, doormaat 15 mm

							Nº
601 – 800	263	690	N	J	–	–	619591
801 – 1000	413	890	N	J	1	V	626542
1001 – 1200	513	1090	N	J	1	V	626543
1201 – 1400	563	1290	N	J	1	V	626544
1401 – 1600	563	1490	N	J	2	V	626575
1601 – 1800	563	1690	N	J	2	V	626576
1601 – 1800	1000	1690	N	J	2	V	838324
1801 – 2000	1000	1890	N	J	2	V	794641
2001 – 2200	1000	2090	N	J	3	V	794642
2201 – 2800	1000	2290	N	J	3	V	794643

[6] Espagnoletverlenging, (VSH ≥ 2401 mm)

					Nº
200	J	1	V		337708
400	J	1	V		337710

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[15] Hoekoverbrenging, standaard (RC 3)

			Nº
601 – 800	2	V	260274

[14] Hoekoverbrenging schaar

		Nº
1	V	260284

[20] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, horizontaal en loodrecht

					Nº
200	N	1	V		296853
400	N	1	V		296854
600	N	1	V		296855
600	J	1	V		337711

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
490 – 690	601 – 800	200	1	V	296853
691 – 890	801 – 1000	400	1	V	296854
891 – 1090	1001 – 1200	600	1	V	296855
1091 – 1290	1201 – 1400	600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853

					Nº
1291 – 1400	1401 – 1600	600 KU	1	V	337711
		400	1	V	296854
	1601 – 1800	600 KU	1	V	337711
		600	1	V	296855
	1801 – 2000	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853
	2001 – 2200	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		400	1	V	296854
	2201 – 2400	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		600	1	V	296855
	2401 – 2600	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853
	2601 – 2800	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		400	1	V	296854

[24] Veiligheidssluitstuk → Vanaf pagina 184 in IMO_456

[28] Kiepsluitstuk → Vanaf pagina 181 in IMO_456

[31] Snapper vleugeldeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper (optioneel VSH ≥ 1601 mm) → Vanaf pagina 190 in IMO_456

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

	Nº
Vleugeldeel voor antifoutblokkering	795927

[34] Antifoutblokkering kaderdeel → Vanaf pagina 191 in IMO_456

[36] Schaargeleiding – veiligheid

					Nº
411 – 600	250	490	–	–	787346
601 – 800	350	690	–	–	787347
801 – 1000	500	890	1	V	787360
1001 – 1200	500	1090	1	V	787361
1201 – 1400	500	1290	1	V	787362

[38] Schaararm, systeem 12/18-13

			Nº
411 – 600	250	Links	787291
411 – 600	250	Rechts	787292

			Nº
601 – 800	350	Links	787293
601 – 800	350	Rechts	787294
801 – 1400	500	Links	787295
801 – 1400	500	Rechts	787296

i INFO
Bij vleugelsponninghoogte < 500 mm kiepgebied op 80 mm instellen (bij schaar vanaf grootte 250).

[39] Schaarlager

			Nº
12/18-9	–	max. 130 kg	787199
12/18-13			
12/18-9	2 x Ø 7 mm	max. 150 kg	787200
12/18-13			

[40] Schaarlagerstift

		Nº
Schaarlagerstift	71	227354

[41] Afdekkappen schaar → CTL

[44] Sponninghoekscharnier

			Nº
12/18-13	Links	Hoogte-/aandrukverstelbaar	815357
12/18-13	Rechts	Hoogte-/aandrukverstelbaar	815358

[45] Hoeklager

				Nº
12/18-9	–	Links	max. 130 kg	449764
12/18-13				
12/18-9	–	Rechts	max. 130 kg	449763
12/18-13				
12/18-9	2 x Ø 7 mm	Links	max. 150 kg	449796
12/18-13				
12/18-9	2 x Ø 7 mm	Rechts	max. 150 kg	449795
12/18-13				

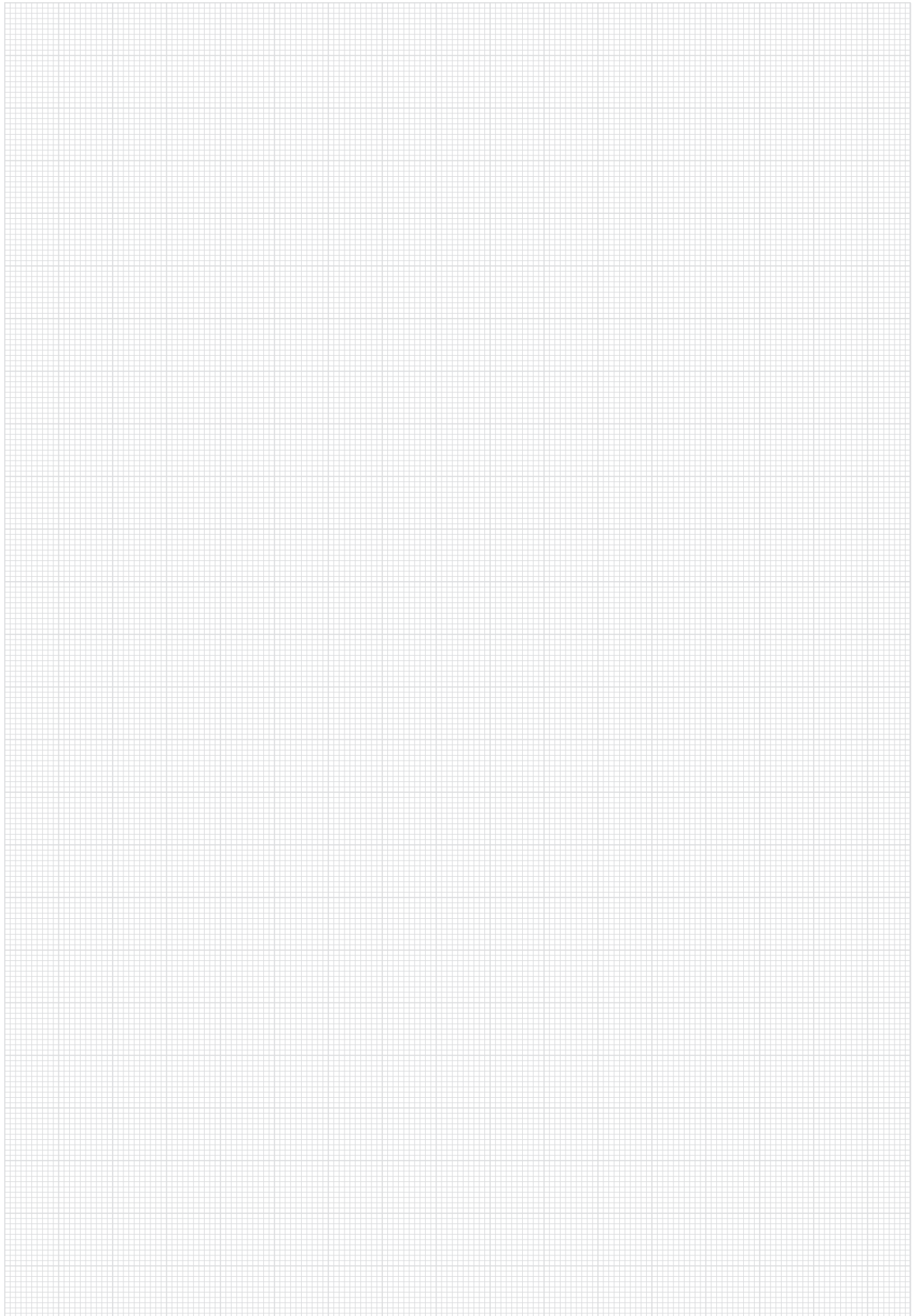
[46] Afdekkappen hoekscharnier / hoeklager → CTL

[54] Kruk , afsluitbaar → CTL_1

Optioneel

[63] Kierveluchter

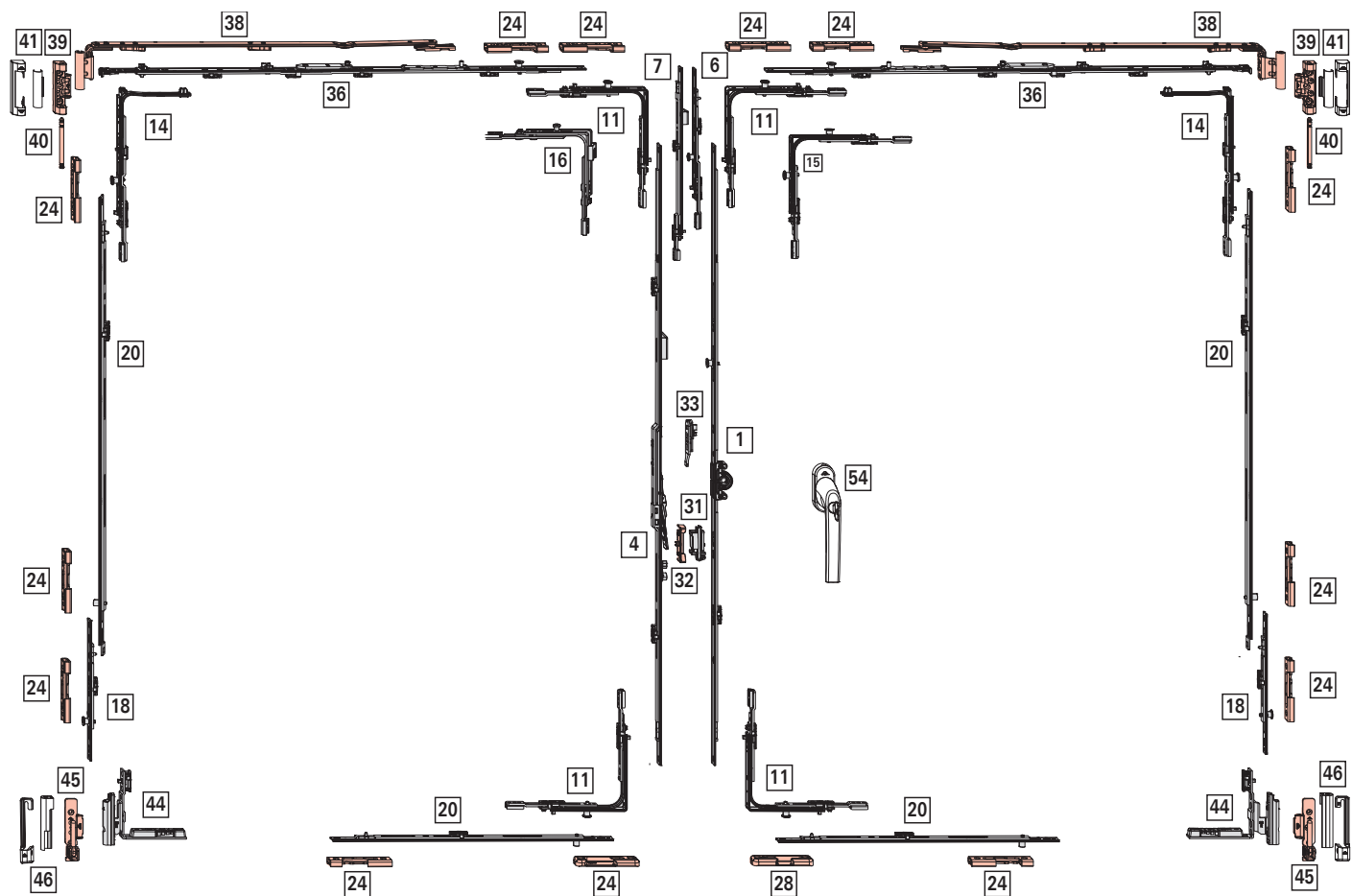
Vleugelheffer → CTL



Beslagoverzichten

DK-espagnolet KV – krukpositie constant

Stolpbeslag Plus – RC 2 / RC 2 N



Toepassingsgebied

Vleugelsponningbreedte **VSB**: 490 - 1400 mm

Vleugelsponninghoogte **VSH**: 601 - 2800 mm

Vleugelgewicht **VG**: max. 150 kg

[1] DK-espanolet KV – krukpositie constant, doornmaat 15 mm

							Nº
601 – 800	263	690	N	J	–	–	619591
801 – 1000	413	890	N	J	1	V	626542
1001 – 1200	513	1090	N	J	1	V	626543
1201 – 1400	563	1290	N	J	1	V	626544
1401 – 1600	563	1490	N	J	2	V	626575
1601 – 1800	563	1690	N	J	2	V	626576
1601 – 1800	1000	1690	N	J	2	V	838324
1801 – 2000	1000	1890	N	J	2	V	794641
2001 – 2200	1000	2090	N	J	3	V	794642
2201 – 2800	1000	2290	N	J	3	V	794643

[4] Stolpvlugelespanolet Plus – kiepen verticaal, doornmaat 15 mm

							Nº
601 – 800	234	690	J	N	–	–	2007116
801 – 1000	496	890	J	N	1	–	2007117
1001 – 1200	496	1090	J	N	1	–	2007118
1201 – 1400	546	1290	J	N	1	–	2007119
1401 – 1600	546	1490	J	N	2	–	2007120
1601 – 1800	546	1690	J	J	2	–	2007121
1801 – 2000	546	1890	J	J	2	–	2007122
2001 – 2200	546	2090	J	J	3	–	2007123
2201 – 2800	546	2290	J	J	3	–	2007124

[6] Espanoletverlenging, (VSH ≥ 2401 mm)

				Nº
200	J	1	V	337708
400	J	1	V	337710

[7] Espanoletverlenging stolp, (VSH ≥ 2401 mm)

			Nº
200	J	1	450822
400	J	1	280345

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[14] Hoekoverbrenging schaar

		Nº
1	V	260284

[15] Hoekoverbrenging, standaard (RC 3)

			Nº
601 – 800	2	V	260274

[16] Hoekoverbrenging verschuifbeveiliging

			Nº
601 – 800	1	V	839223

[20] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, horizontaal en loodrecht

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	V	296854
600	N	1	V	296855
600	J	1	V	337711

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
490 – 690	601 – 800	200	1	V	296853
691 – 890	801 – 1000	400	1	V	296854
891 – 1090	1001 – 1200	600	1	V	296855
1091 – 1290	1201 – 1400	600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853
1291 – 1400	1401 – 1600	600 KU	1	V	337711
		400	1	V	296854
	1601 – 1800	600 KU	1	V	337711
		600	1	V	296855
	1801 – 2000	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853
	2001 – 2200	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		400	1	V	296854
	2201 – 2400	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		600	1	V	296855
	2401 – 2600	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853
	2601 – 2800	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		400	1	V	296854

Middensluiting horizontaal - boven (tweede opengaande vleugel)

				Nº
1001 – 1200	200 KU			308267
1201 – 1400	400 KU	1	V	337710

[24] Veiligheidssluitstuk → Vanaf pagina 184 in IMO_456

[28] Kiepsluitstuk → Vanaf pagina 181 in IMO_456

[31] Snapper vleugeldeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

			Nº
Snapper voor stolpvleugelespag-nolet	Opschroefbaar	Roto Sil	788378

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

	Nº
Vleugeldeel voor antifoutblokkering	795927

[36] Schaargeleiding – veiligheid

					Nº
290 – 410	150	300	–	–	787345
411 – 600	250	490	–	–	787346
601 – 800	350	690	–	–	787347
801 – 1000	500	890	1	V	787360
1001 – 1200	500	1090	1	V	787361
1201 – 1400	500	1290	1	V	787362

[38] Schaarm, systeem 12/18-13

			Nº
290 – 410	150	Links	787289
290 – 410	150	Rechts	787290
411 – 600	250	Links	787291
411 – 600	250	Rechts	787292
601 – 800	350	Links	787293
601 – 800	350	Rechts	787294
801 – 1400	500	Links	787295
801 – 1400	500	Rechts	787296



INFO

Bij vleugelsponninghoogte < 500 mm kiepgebied op 80 mm instellen (bij schaar vanaf grootte 250).

[39] Schaarlager

			Nº
12/18-9	–	max. 130 kg	787199
12/18-13			
12/18-9	2 x Ø 7 mm	max. 150 kg	787200
12/18-13			

[40] Schaarlagerstift

		Nº
Schaarlagerstift	71	227354

[41] Afdekkappen schaar → CTL

[44] Sponninghoekscharnier

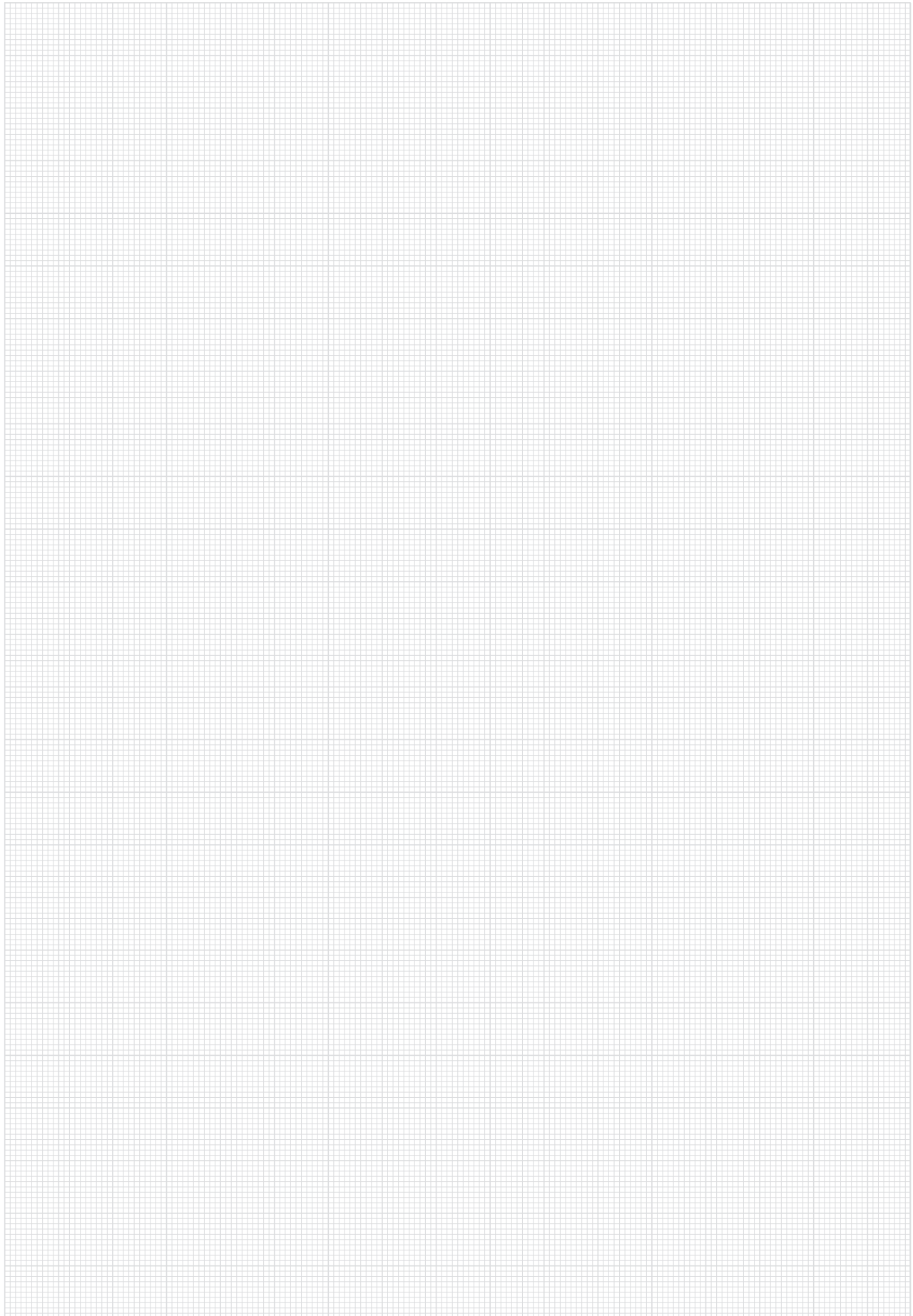
			Nº
12/18-13	Links	Hoogte-/aandrukverstelbaar	815357
12/18-13	Rechts	Hoogte-/aandrukverstelbaar	815358

[45] Hoeklager

				Nº
12/18-9	–	Links	max. 130 kg	449764
12/18-13				
12/18-9	–	Rechts	max. 130 kg	449763
12/18-13				
12/18-9	2 x Ø 7 mm	Links	max. 150 kg	449796
12/18-13				
12/18-9	2 x Ø 7 mm	Rechts	max. 150 kg	449795
12/18-13				

[46] Afdekkappen hoekscharnier / hoeklager → CTL

[54] Kruk, afsluitbaar → CTL_1 (optioneel)



Beslagoverzichten

DK-espagnolet – krukpositie midden/variabel

Draaikiepbeslag – basisveiligheid



Toepassingsgebied

Vleugelsponningbreedte **VSB**: 290 - 1600 mm

Vleugelsponninghoogte **VSH**: 310 - 2800 mm

Vleugelgewicht **VG**: max. 150 kg

[2] DK-espagnolet – krukpositie midden / variabel, doornmaat 15 mm

						Nº
310 – 620	155 – 225	430	N	–	–	259717
621 – 800	311 – 400	580	J	1	E	259719
801 – 1200	401 – 600	980	J	1	E	259720
1201 – 1600	601 – 800	1380	J	2	E	259721
1601 – 2000	801 – 1000	1780	J	2	E	795389
2001 – 2800	1001 – 1200	2180	J	4	E	795392

[6] Espagnoletverlenging, (VSH ≥ 2401 mm)

				Nº
200	J	–	–	308267
400	J	1	E	280346

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[13] Speciale hoekoverbrenging, kort

		Nº
1	V	281288

Toepassing bij:

VSH ≤ 450 mm

[14] Hoekoverbrenging schaar, VSH ≥ 320 mm

		Nº
1	V	260284



INFO

Bij VSH 320 - 340 mm hoekoverbrenging schaar inkorten.

[20] Middensluiting, meerdelig - standaard, horizontaal en loodrecht

				Nº
400	N	1	E	255280
600	N	1	E	255281

				Nº
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
1101 – 1600	1101 – 1800	600	1	E	255281
	1801 – 2400	600 KU	1	E	255282
		600	1	E	255281
	2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		400	1	E	255280
	2601 – 2800	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		600	1	E	255281

[23] Sluitstuk → Vanaf pagina 183 in IMO_456

[24] Veiligheidssluitstuk → Vanaf pagina 184 in IMO_456

[28] Kiepsluitstuk → Vanaf pagina 181 in IMO_456

[31] Snapper vleugeldeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper (optioneel VSH ≥ 1601 mm) → Vanaf pagina 190 in IMO_456

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

	Nº
Vleugeldeel voor antifoutblokkering	795927

[34] Antifoutblokkering kaderdeel → Vanaf pagina 191 in IMO_456

[36] Schaargeleiding basisveiligheid

					Nº
290 – 410	150	300	–	–	787345
411 – 600	250	490	–	–	787346
601 – 800	350	690	–	–	787347
801 – 1000	500	890	–	–	787348
1001 – 1200	500	1090	–	–	787350
1201 – 1600	500	1290	1	E	787351

[38] Schaararm, systeem 12/18-13

			Nº
290 – 410	150	Links	787289
290 – 410	150	Rechts	787290
411 – 600	250	Links	787291
411 – 600	250	Rechts	787292
601 – 800	350	Links	787293
601 – 800	350	Rechts	787294
801 – 1600	500	Links	787295
801 – 1600	500	Rechts	787296



INFO

Bij vleugelsponninghoogte < 500 mm kiepgebied op 80 mm instellen (bij schaar vanaf grootte 250).

[39] Schaarlager

			Nº
12/18-9 12/18-13	–	max. 130 kg	787199
12/18-9 12/18-13	2 x Ø 7 mm	max. 150 kg	787200

[40] Schaarlagerstift

		Nº
Schaarlagerstift	71	227354

[41] Afdekkappen schaar → CTL

[44] Sponninghoekscharnier

			Nº
12/18-13	Links	Hoogte-/aandrukverstelbaar	815357
12/18-13	Rechts	Hoogte-/aandrukverstelbaar	815358

[45] Hoeklager

				Nº
12/18-9 12/18-13	–	Links	max. 130 kg	449764
12/18-9 12/18-13	–	Rechts	max. 130 kg	449763
12/18-9 12/18-13	2 x Ø 7 mm	Links	max. 150 kg	449796
12/18-9 12/18-13	2 x Ø 7 mm	Rechts	max. 150 kg	449795

[46] Afdekkappen hoekscharnier / hoeklager → CTL

[48] Tweedeschaar (VSB ≥ 1401 mm)

		Nº
Kader- en vleugeldeel	200	255237

[54] Kruk → CTL_1

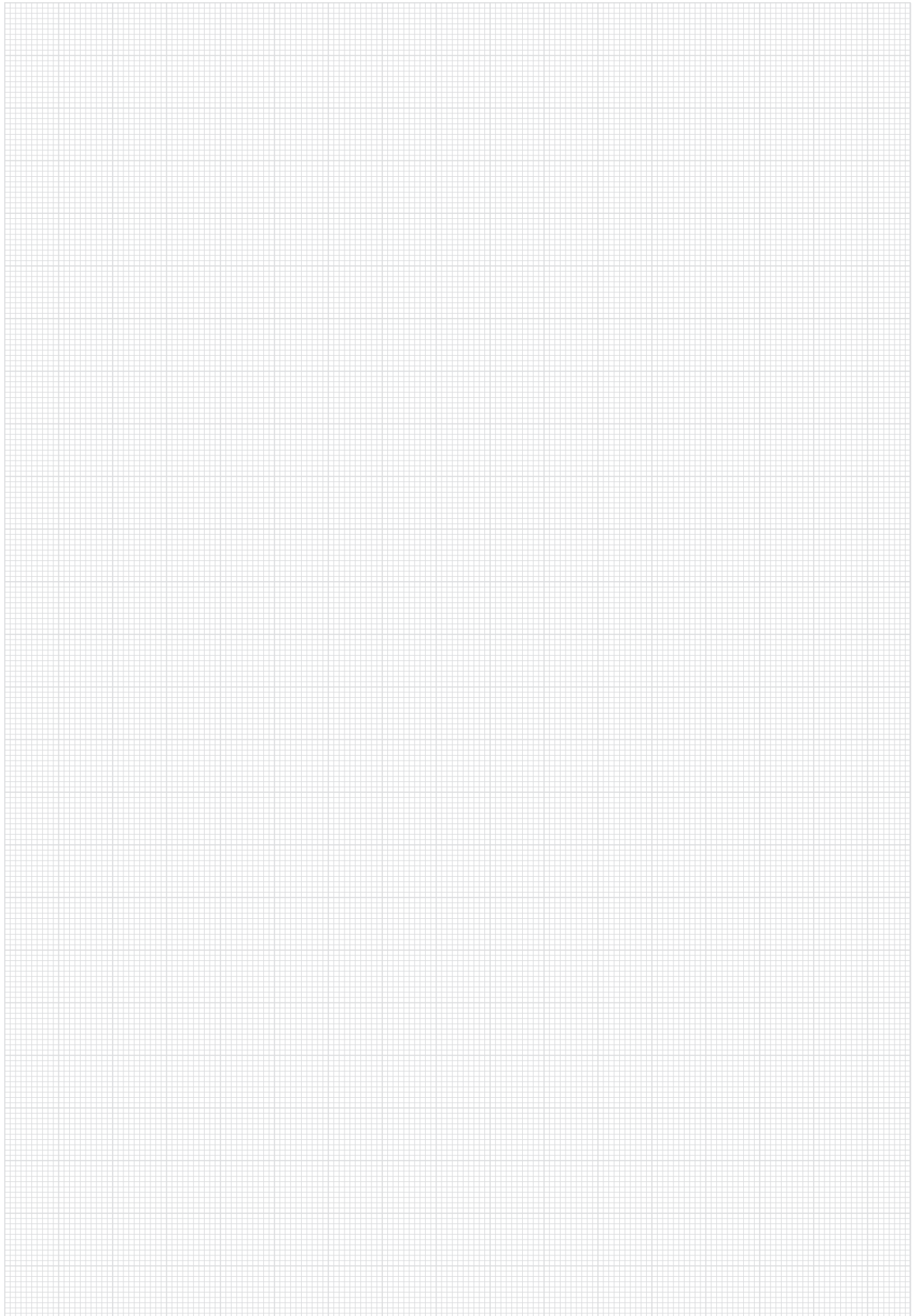
Optioneel

[63] Kierverluchter, VSB ≥ 601 mm

Vleugelheffer → CTL

Vaststelschaar vleugeldeel → CTL

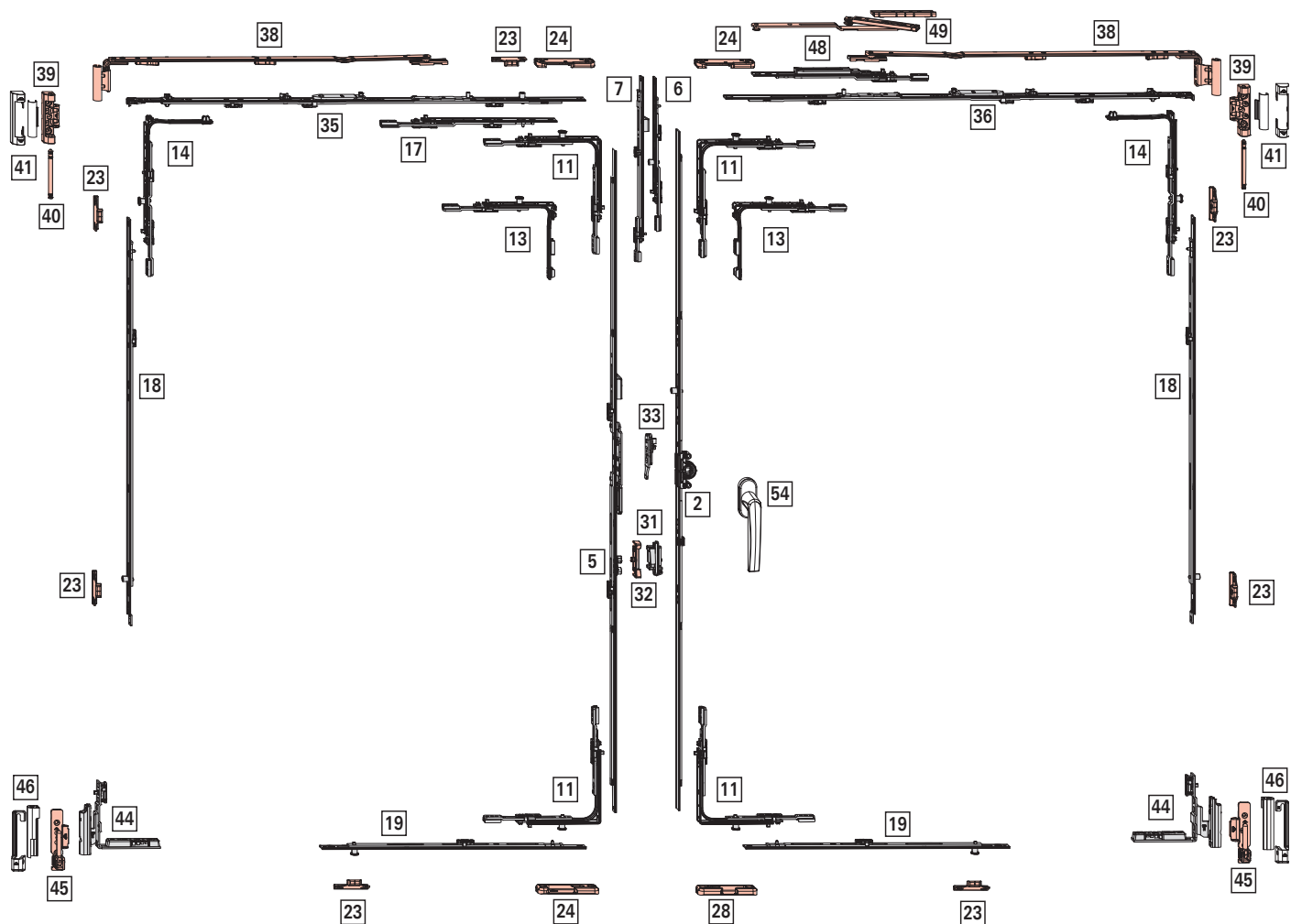
Vaststelschaar kaderdeel → CTL



Beslagoverzichten

DK-espagnolet – krukpositie midden/variabel

Stolpbeslag – basisveiligheid



Toepassingsgebied

Vleugelsponningbreedte **VSB**: 290 - 1600 mm

Vleugelsponninghoogte **VSH**: 431 - 2800 mm

Vleugelgewicht **VG**: max. 150 kg

[2] DK-espagnolet – krukpositie midden / variabel, doornmaat 15 mm

						Nº
431 – 620	155 – 225	430	N	–	–	259717
621 – 800	311 – 400	580	J	1	E	259719
801 – 1200	401 – 600	980	J	1	E	259720
1201 – 1600	601 – 800	1380	J	2	E	259721
1601 – 2000	801 – 1000	1780	J	2	E	795389
2001 – 2800	1001 – 1200	2180	J	4	E	795392

[5] Stolpvleugelespagnolet – krukpositie midden/variabel, doornmaat 15 mm

			Nº
431 – 620	225 – 350	400	233418
621 – 800	393 – 482	630	763125
801 – 1200	482 – 682	980	763126
1201 – 1600	448 – 658	1380	763127
1601 – 2000	680 – 880	1780	795482
2001 – 2800	880 – 1080	2180	795484

[6] Espagnoletverlenging, (VSH ≥ 2401 mm)

				Nº
200	J	–	–	308267
400	J	1	E	280346

[7] Espagnoletverlenging stolp, (VSH ≥ 2401 mm)

			Nº
200	J	1	450822
400	J	1	280345

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[13] Speciale hoekoverbrenging, kort

		Nº
1	V	281288

→ “Combinatie” Vanaf pagina 172 in IMO_456

[14] Hoekoverbrenging schaar

		Nº
1	V	260284

[17] Schaarverlenging

				Nº
1001 – 1200	MV 200 KU			308267
1201 – 1400	MV 400 KU			297858
1401 – 1600	MV 400 KU			297858
	MV 200 KU			308267

[18] Middensluiting, meerdelig - standaard, loodrecht

				Nº
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282
400	N	1	E	255280

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
1101 – 1800	600	1	E	255281
1801 – 2400	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	255280
2601 – 2800	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281

[19] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, horizontaal

				Nº
600	N	1	E	255281

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
1101 – 1600	600	1	E	255281

[23] Sluitstuk → Vanaf pagina 183 in IMO_456

[24] Veiligheidssluitstuk → Vanaf pagina 184 in IMO_456

[28] Kiepsluitstuk → Vanaf pagina 181 in IMO_456

[31] Snapper vleugeldeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

			Nº
Snapper voor stolpvleugelespag- nolet	Opschroefbaar	Roto Sil	788378

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

	Nº
Vleugeldeel voor antifoutblokkering	795927

[35] Schaargeleiding draaivleugel - basisveiligheid

					Nº
290 – 410	150	300	–	–	787366
411 – 600	250	490	–	–	787367
601 – 800	350	690	–	–	787368
801 – 1600	500	890	1	E	787369

[36] Schaargeleiding basisveiligheid

					Nº
290 – 410	150	300	–	–	787345
411 – 600	250	490	–	–	787346
601 – 800	350	690	–	–	787347
801 – 1000	500	890	–	–	787348
1001 – 1200	500	1090	–	–	787350
1201 – 1600	500	1290	1	E	787351

[38] Schaararm, systeem 12/18-13

			Nº
290 – 410	150	Links	787289
290 – 410	150	Rechts	787290
411 – 600	250	Links	787291
411 – 600	250	Rechts	787292
601 – 800	350	Links	787293
601 – 800	350	Rechts	787294
801 – 1600	500	Links	787295
801 – 1600	500	Rechts	787296

**INFO**

Bij vleugelsponninghoogte < 500 mm kiepgebied op 80 mm instellen (bij schaar vanaf grootte 250).

[39] Schaarlager

			Nº
12/18-9 12/18-13	–	max. 130 kg	787199
12/18-9 12/18-13	2 x Ø 7 mm	max. 150 kg	787200

[40] Schaarlagerstift

		Nº
Schaarlagerstift	71	227354

[41] Afdekkappen schaar → CTL**[44] Sponninghoekscharnier**

			Nº
12/18-13	Links	Hoogte-/aandrukverstelbaar	815357
12/18-13	Rechts	Hoogte-/aandrukverstelbaar	815358

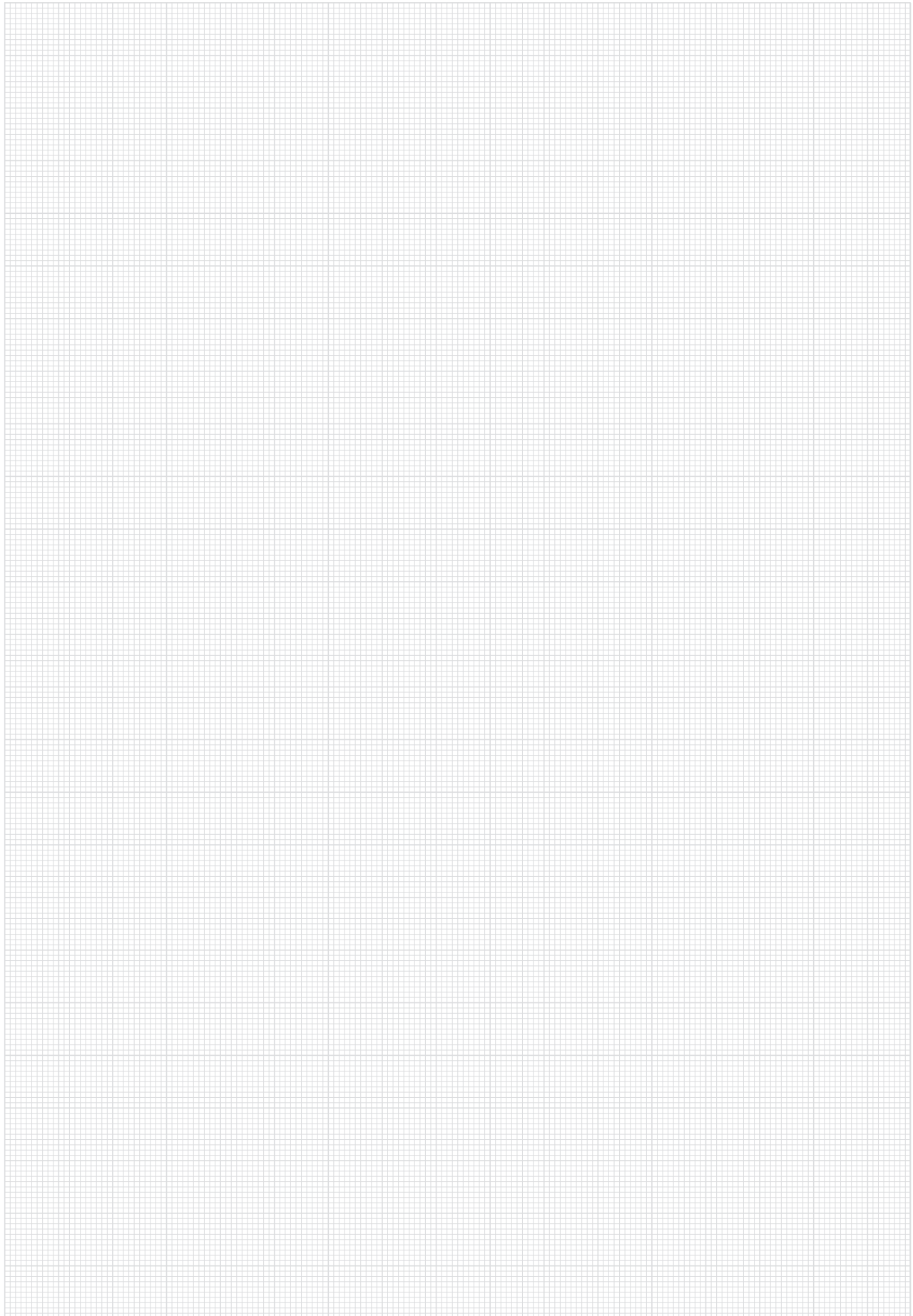
[45] Hoeklager

				Nº
12/18-9 12/18-13	–	Links	max. 130 kg	449764
12/18-9 12/18-13	–	Rechts	max. 130 kg	449763
12/18-9 12/18-13	2 x Ø 7 mm	Links	max. 150 kg	449796
12/18-9 12/18-13	2 x Ø 7 mm	Rechts	max. 150 kg	449795

[46] Afdekkappen hoekscharnier / hoeklager → CTL**[48] Tweedeschaar (VSB ≥ 1401 mm)**

		Nº
Kader- en vleugeldeel	200	255237

[49] Onderlegger → Vanaf pagina 189**[54] Kruk → CTL_1 (optioneel)**



Stolpbeslag Plus – basisveiligheid



Toepassingsgebied

Vleugelsponningbreedte **VSB**: 290 - 1600 mm

Vleugelsponninghoogte **VSH**: 431 - 2800 mm

Vleugelgewicht **VG**: max. 150 kg

[1] DK-espagnolet – krukpositie constant, doornmaat 15 mm

[2] DK-espagnolet – krukpositie midden / variabel, doornmaat 15 mm

							Nº
431 – 620	155 - 225	430	N	–	–	–	259717
621 – 800	311 - 400	580	J	1	E	–	259719
801 – 1200	401 - 600	980	J	1	E	–	259720
1201 – 1600	601 - 800	1380	J	2	E	–	259721
1601 – 2000	801 - 1000	1780	J	2	E	–	795389
2001 – 2800	1001 - 1200	2180	J	4	E	–	795392

[5] Stolpvleugelespagnolet Plus – krukpositie midden/variabel, doornmaat 15 mm

							Nº
431 – 620	194 - 289	400	N	N	–	–	2007128
621 – 800	290 - 379	680	J	N	1	–	2007129
801 – 1200	380 - 579	980	J	N	1	–	2007130
1201 – 1600	580 - 779	1380	J	N	2	–	2007132
1601 – 2000	780 - 979	1780	J	J	2	–	2007133
2001 – 2800	980 - 1179	2180	J	J	4	–	2007134

[6] Espagnoletverlenging, (VSH ≥ 2401 mm)

				Nº
200	J	–	–	308267
400	J	1	E	280346

[7] Espagnoletverlenging stolp, (VSH ≥ 2401 mm)

			Nº
200	J	1	450822
400	J	1	280345

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[13] Speciale hoekoverbrenging, kort

		Nº
1	V	281288

→ “Combinatie” Vanaf pagina 178 in IMO_456

[14] Hoekoverbrenging schaar

		Nº
1	V	260284

[17] Schaarverlenging

				Nº
1401 – 1600	MV 200 KU	–	–	308267

[18] Middensluiting, meerdelig - standaard, loodrecht

				Nº
400	N	1	E	255280
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282

				Nº
1101 – 1800	600	1	E	255281
1801 – 2400	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	255280
2601 – 2800	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281

[19] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, horizontaal

				Nº
600	N	1	E	255281

				Nº
1101 – 1600	600	1	E	255281

[23] Sluitstuk → Vanaf pagina 183 in IMO_456

[24] Veiligheidssluitstuk → Vanaf pagina 184 in IMO_456

[28] Kiepsluitstuk → Vanaf pagina 181 in IMO_456

[31] Snapper vleugeldeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

			Nº
Snapper voor stolpvleugelespag-nolet	Opschroefbaar	Roto Sil	788378

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

	Nº
Vleugeldeel voor antifoutblokkering	795927

[36] Schaargeleiding basisveiligheid

					Nº
290 – 410	150	300	–	–	787345
411 – 600	250	490	–	–	787346
601 – 800	350	690	–	–	787347
801 – 1000	500	890	1	E	788617
1001 – 1200	500	1090	1	E	787349
1201 – 1600	500	1290	1	E	787351

[38] Schaararm, systeem 12/18-13

			Nº
290 – 410	150	Links	787289
290 – 410	150	Rechts	787290
411 – 600	250	Links	787291
411 – 600	250	Rechts	787292
601 – 800	350	Links	787293
601 – 800	350	Rechts	787294
801 – 1600	500	Links	787295
801 – 1600	500	Rechts	787296



INFO

Bij vleugelsponninghoogte < 500 mm kiepgebied op 80 mm instellen (bij schaar vanaf grootte 250).

[39] Schaalager

			Nº
12/18-9 12/18-13	–	max. 130 kg	787199
12/18-9 12/18-13	2 x Ø 7 mm	max. 150 kg	787200

[40] Schaalagerstift

		Nº
Schaalagerstift	71	227354

[41] Afdekkappen schaar → CTL

[44] Sponninghoekscharnier

			Nº
12/18-13	Links	Hoogte-/aandrukverstelbaar	815357
12/18-13	Rechts	Hoogte-/aandrukverstelbaar	815358

[45] Hoeklager

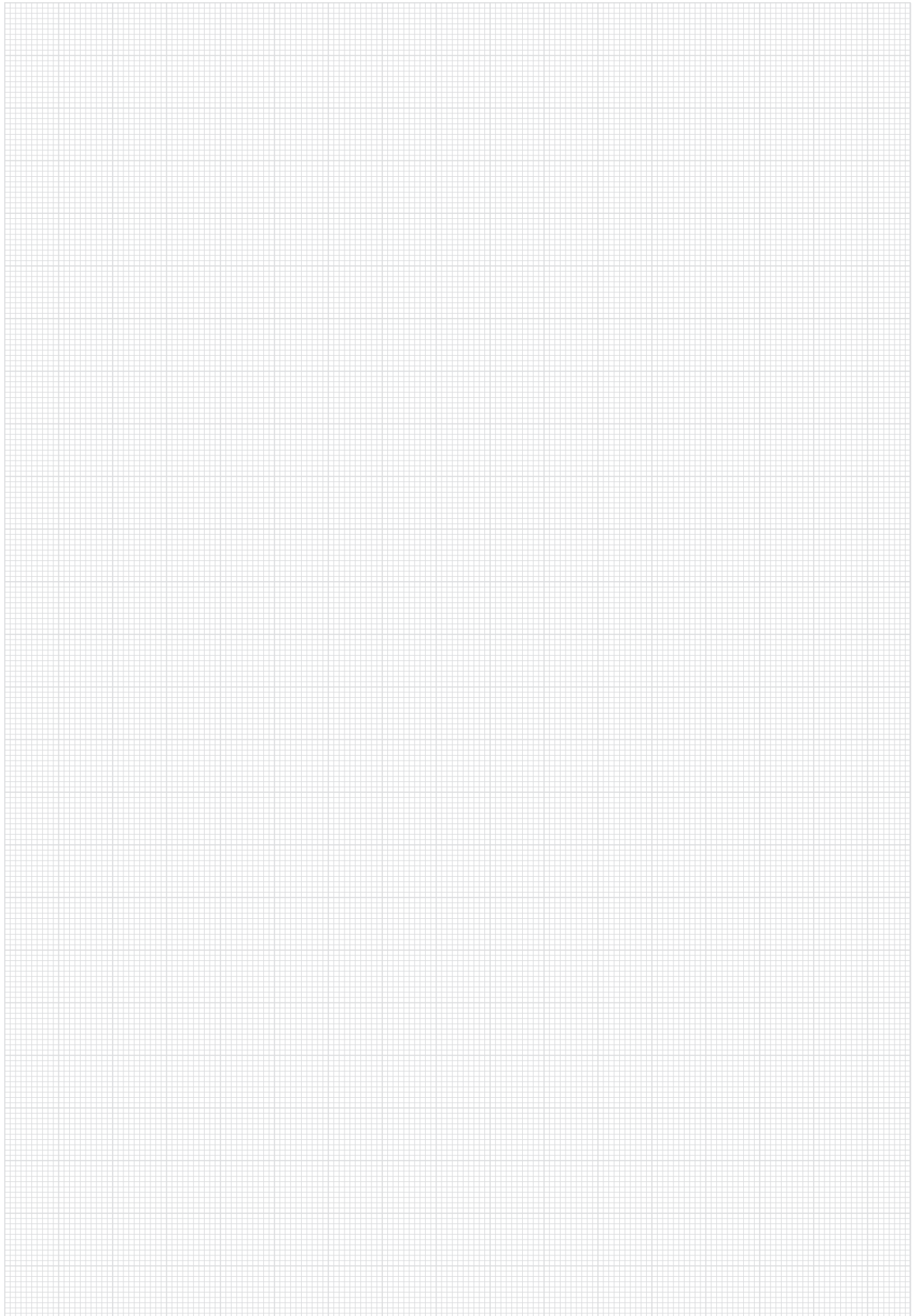
				Nº
12/18-9 12/18-13	–	Links	max. 130 kg	449764
12/18-9 12/18-13	–	Rechts	max. 130 kg	449763
12/18-9 12/18-13	2 x Ø 7 mm	Links	max. 150 kg	449796
12/18-9 12/18-13	2 x Ø 7 mm	Rechts	max. 150 kg	449795

[46] Afdekkappen hoekscharnier / hoeklager → CTL

[48] Tweedeschaar (VSB ≥ 1401 mm)

		Nº
Kader- en vleugeldeel	200	255237

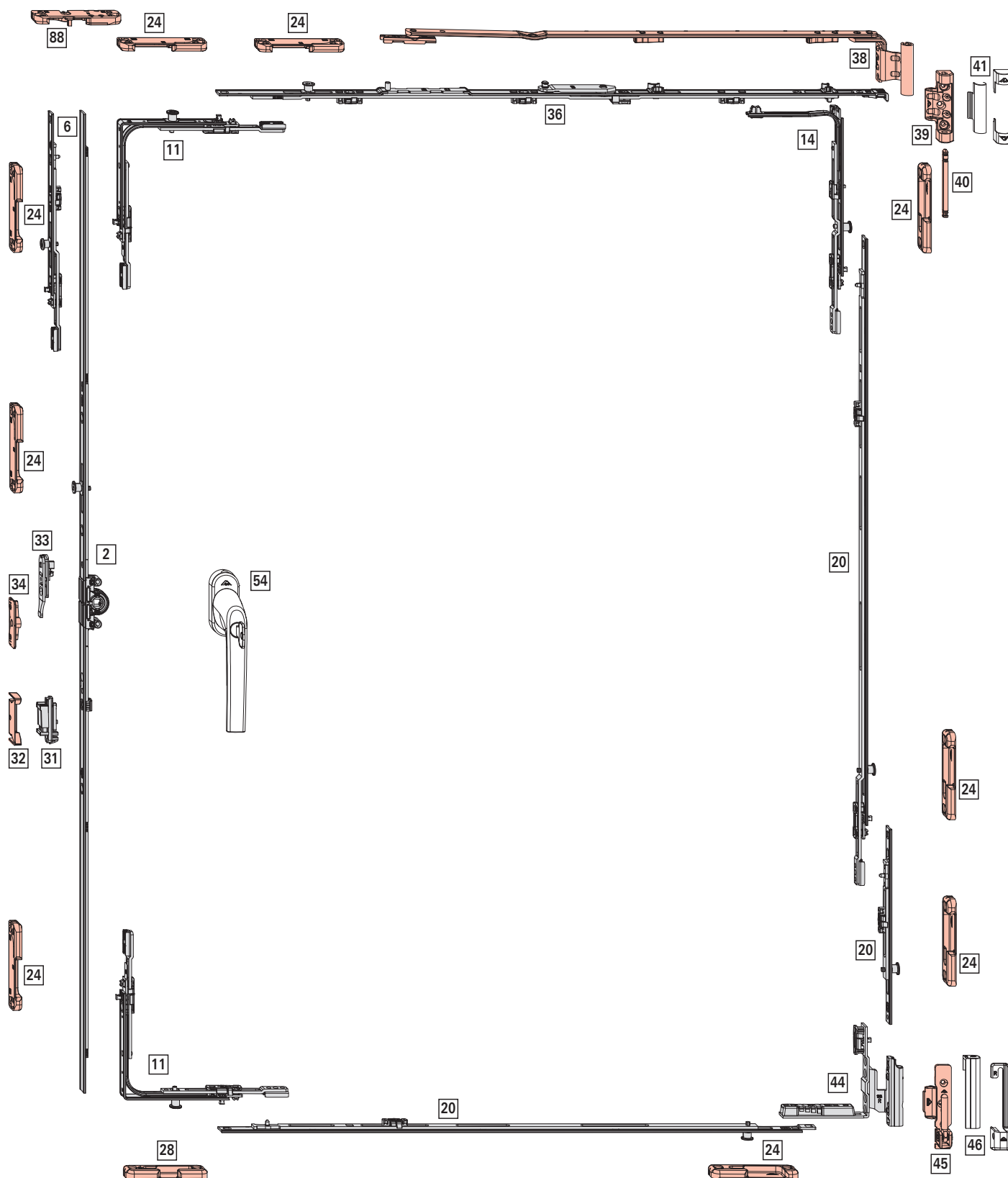
[54] Kruk → CTL_1 (optioneel)



Beslagoverzichten

DK-espagnolet – krukpositie midden/variabel

Draaikiepbeslag – RC 2 / RC 2 N



Toepassingsgebied

Vleugelsponningbreedte **VSB**: 490 - 1400 mm

Vleugelsponninghoogte **VSH**: 490 - 2800 mm

Vleugelgewicht **VG**: max. 150 kg

[2] DK-espagnolet – krukpositie midden / variabel, doornmaat 15 mm

						Nº
490 – 620	155 – 225	430	N	–	–	259717
621 – 800	311 – 400	580	J	1	V	355743
801 – 1200	401 – 600	980	J	1	V	355744
1201 – 1600	601 – 800	1380	J	2	V	355745
1601 – 2000	801 – 1000	1780	J	2	V	795390
2001 – 2800	1001 – 1200	2180	J	4	V	795393

[6] Espagnoletverlenging, (VSH ≥ 2401 mm)

				Nº
200	J	1	V	337708
400	J	1	V	337710

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[14] Hoekoverbrenging schaar

		Nº
1	V	260284

[20] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, horizontaal en loodrecht

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	V	296854
600	N	1	V	296855
600	J	1	V	337711

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
490 – 690	490 – 800	200	1	V	296853
691 – 890	801 – 1000	400	1	V	296854
891 – 1090	1001 – 1200	600	1	V	296855
1091 – 1290	1201 – 1400	600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853

					Nº
1291 – 1400	1401 – 1600	600 KU	1	V	337711
		400	1	V	296854
	1601 – 1800	600 KU	1	V	337711
		600	1	V	296855
	1801 – 2000	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853
	2001 – 2200	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		400	1	V	296854
	2201 – 2400	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		600	1	V	296855
	2401 – 2600	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853
	2601 – 2800	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		400	1	V	296854

[24] Veiligheidssluitstuk → Vanaf pagina 184 in IMO_456

[28] Kiepsluitstuk → Vanaf pagina 181 in IMO_456

[31] Snapper vleugeldeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper (optioneel VSH ≥ 1601 mm) → Vanaf pagina 190 in IMO_456

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

	Nº
Vleugeldeel voor antifoutblokkering	795927

[34] Antifoutblokkering kaderdeel → Vanaf pagina 191 in IMO_456

[36] Schaargeleiding – veiligheid

					Nº
490 – 600	250	490	–	–	787346
601 – 800	350	690	–	–	787347
801 – 1000	500	890	1	V	787360
1001 – 1200	500	1090	1	V	787361
1201 – 1400	500	1290	1	V	787362

[38] Schaararm, systeem 12/18-13

			Nº
490 – 600	250	Links	787291
490 – 600	250	Rechts	787292

			Nº
601 – 800	350	Links	787293
601 – 800	350	Rechts	787294
801 – 1400	500	Links	787295
801 – 1400	500	Rechts	787296

i INFO
Bij vleugelsponninghoogte < 500 mm kiepgebied op 80 mm instellen (bij schaar vanaf grootte 250).

[39] Schaarlager

			Nº
12/18-9 12/18-13	–	max. 130 kg	787199
12/18-9 12/18-13	2 x Ø 7 mm	max. 150 kg	787200

[40] Schaarlagerstift

		Nº
Schaarlagerstift	71	227354

[41] Afdekkappen schaar → CTL

[44] Sponninghoekscharnier

			Nº
12/18-13	Links	Hoogte-/aandrukverstelbaar	815357
12/18-13	Rechts	Hoogte-/aandrukverstelbaar	815358

[45] Hoeklager

				Nº
12/18-9 12/18-13	–	Links	max. 130 kg	449764
12/18-9 12/18-13	–	Rechts	max. 130 kg	449763
12/18-9 12/18-13	2 x Ø 7 mm	Links	max. 150 kg	449796
12/18-9 12/18-13	2 x Ø 7 mm	Rechts	max. 150 kg	449795

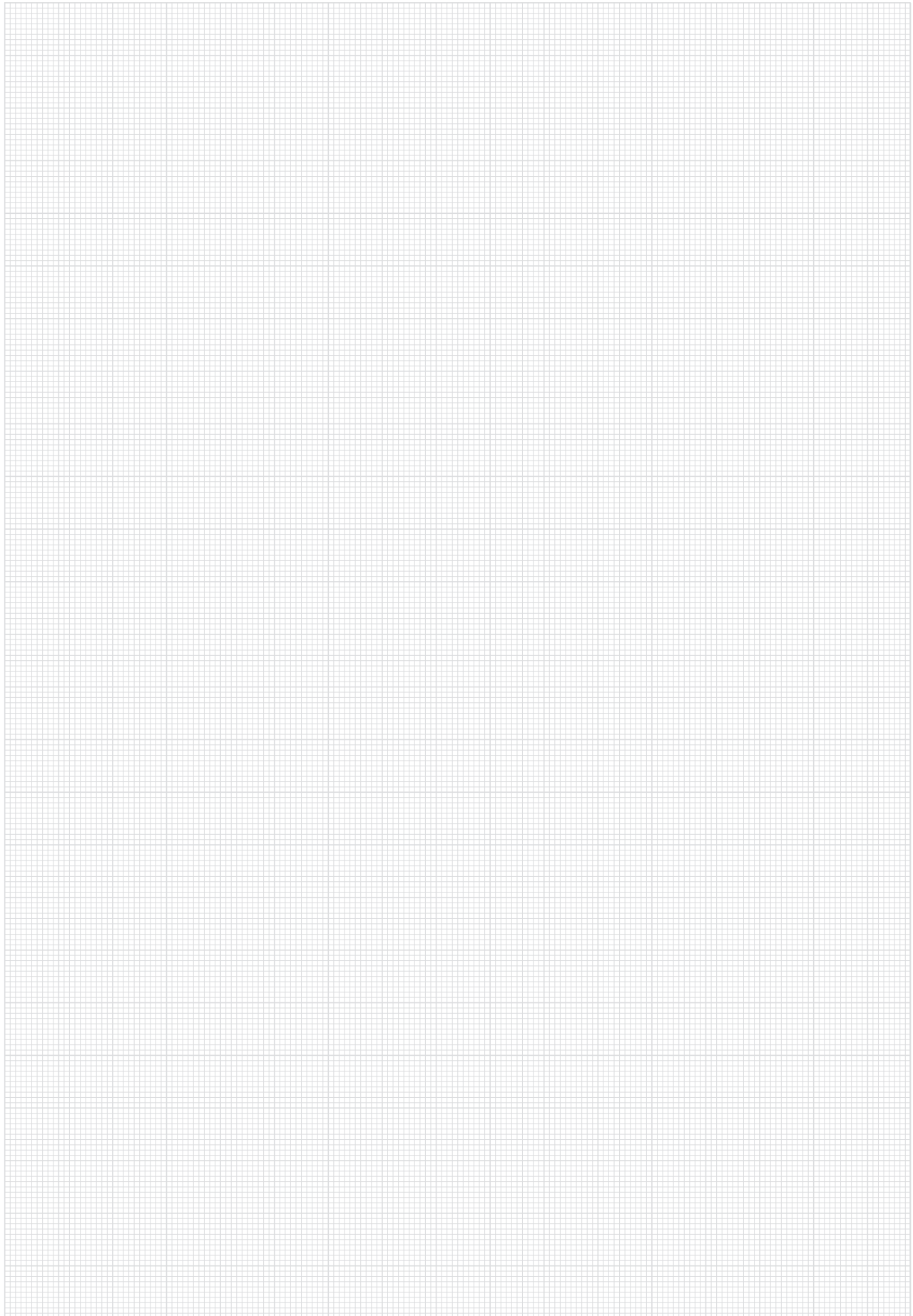
[46] Afdekkappen hoekscharnier / hoeklager → CTL

[54] Kruk, afsluitbaar → CTL_1

Optioneel

[63] Kierveluchter, VSB ≥ 601 mm

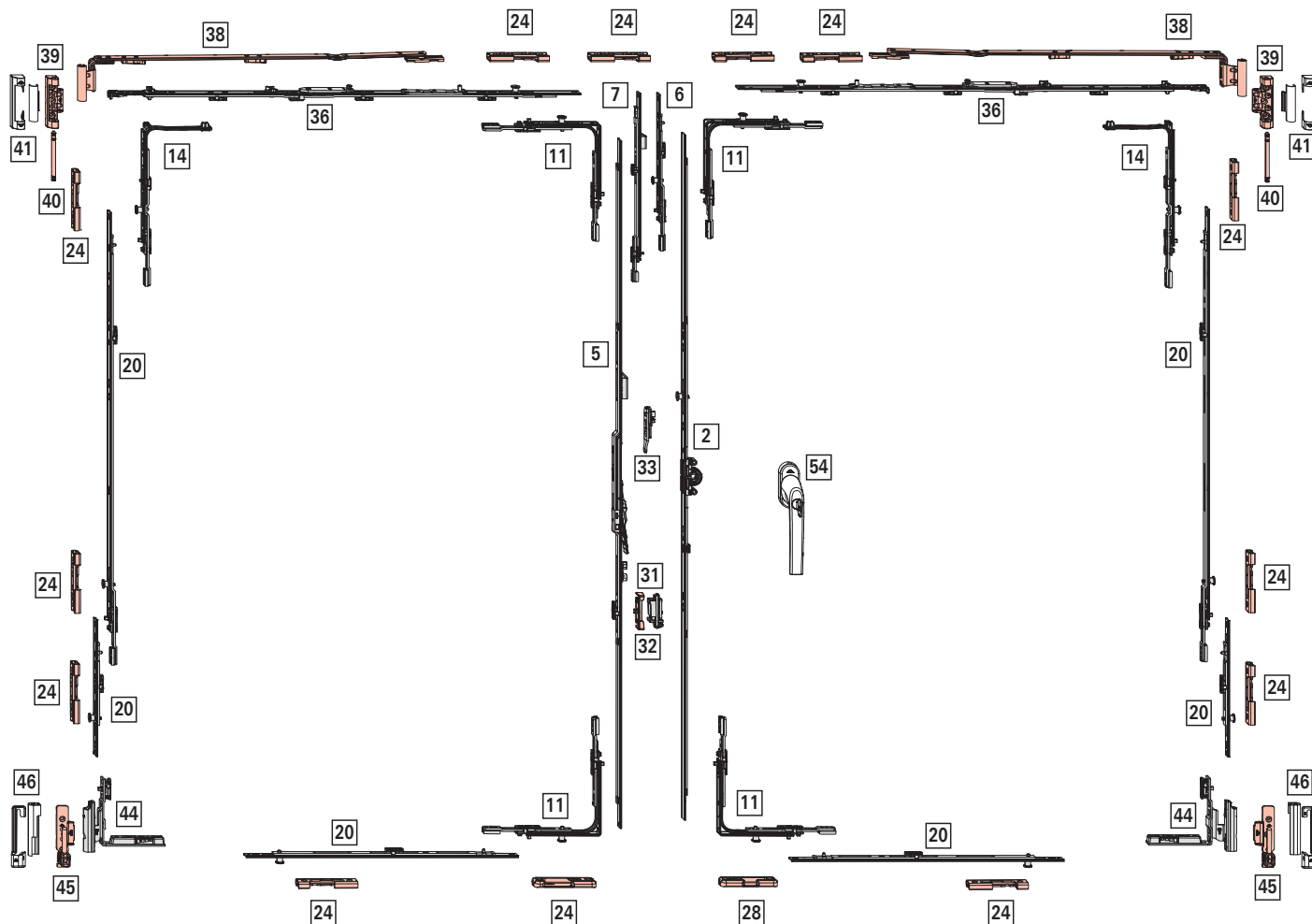
Vleugelheffer → CTL



Beslagoverzichten

DK-espagnolet – krukpositie midden/variabel

Stolpbeslag Plus – RC 2 / RC 2 N



Toepassingsgebied

Vleugelsponningbreedte **VSB**: 490 - 1400 mm

Vleugelsponninghoogte **VSH**: 490 - 2800 mm

Vleugelgewicht **VG**: max. 150 kg

[2] DK-espagnolet – krukpositie midden / variabel, doornmaat 15 mm

						Nº
490 – 620	155 - 225	430	N	–	–	259717
621 – 800	311 - 400	580	J	1	V	355743
801 – 1200	401 - 600	980	J	1	V	355744
1201 – 1600	601 - 800	1380	J	2	V	355745
1601 – 2000	801 - 1000	1780	J	2	V	795390
2001 – 2800	1001 - 1200	2180	J	4	V	795393

[5] Stolpvleugelespagnolet Plus – krukpositie midden/variabel, doornmaat 15 mm

						Nº
490 – 620	194 - 289	400	N	N	–	2007128
621 – 800	290 - 379	680	J	N	1	2007129
801 – 1200	380 - 579	980	J	N	1	2007130
1201 – 1600	580 - 779	1380	J	N	2	2007132
1601 – 2000	780 - 979	1780	J	J	2	2007133
2001 – 2800	980 - 1179	2180	J	J	4	2007134

[6] Espagnoletverlenging, (VSH ≥ 2401 mm)

				Nº
200	J	1	V	337708
400	J	1	V	337710

[7] Espagnoletverlenging stomp, (VSH ≥ 2401 mm)

			Nº
200	J	1	450822
400	J	1	280345

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[14] Hoekoverbrenging schaar

		Nº
1	V	260284

[20] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, horizontaal en loodrecht

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	V	296854
600	N	1	V	296855
600	J	1	V	337711

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
490 – 690	490 – 800	200	1	V	296853
691 – 890	801 – 1000	400	1	V	296854
891 – 1090	1001 – 1200	600	1	V	296855
1091 – 1290	1201 – 1400	600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853
1291 – 1400	1401 – 1600	600 KU	1	V	337711
		400	1	V	296854
	1601 – 1800	600 KU	1	V	337711
		600	1	V	296855
	1801 – 2000	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853
	2001 – 2200	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		400	1	V	296854
	2201 – 2400	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		600	1	V	296855
	2401 – 2600	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853
	2601 – 2800	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		400	1	V	296854

[24] Veiligheidssluitstuk → Vanaf pagina 184 in IMO_456

[28] Kiepsluitstuk → Vanaf pagina 181 in IMO_456

[31] Snapper vleugeldeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

				Nº
Snapper voor stolpveugespagnolet		Opschroefbaar	Roto Sil	788378

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

		Nº
Vleugeldeel voor antifoutblokkering		795927

[36] Schaargeleiding – veiligheid

					Nº
490 – 600	250	490	–	–	787346
601 – 800	350	690	–	–	787347
801 – 1000	500	890	1	V	787360
1001 – 1200	500	1090	1	V	787361
1201 – 1400	500	1290	1	V	787362

[38] Schaararm, systeem 12/18-13

			Nº
490 – 600	250	Links	787291
490 – 600	250	Rechts	787292
601 – 800	350	Links	787293
601 – 800	350	Rechts	787294
801 – 1400	500	Links	787295
801 – 1400	500	Rechts	787296



INFO

Bij vleugelsponninghoogte < 500 mm kiepgebied op 80 mm instellen (bij schaar vanaf grootte 250).

[39] Schaarlager

				Nº
12/18-9 12/18-13	–		max. 130 kg	787199
12/18-9 12/18-13	2 x Ø 7 mm		max. 150 kg	787200

[40] Schaarlagerstift

			Nº
Schaarlagerstift		71	227354

[41] Afdekkappen schaar → CTL

[44] Sponninghoekscharnier

			Nº
12/18-13	Links	Hoogte-/aandrukverstelbaar	815357
12/18-13	Rechts	Hoogte-/aandrukverstelbaar	815358

[45] Hoeklager

				Nº
12/18-9 12/18-13	–	Links	max. 130 kg	449764
12/18-9 12/18-13	–	Rechts	max. 130 kg	449763
12/18-9 12/18-13	2 x Ø 7 mm	Links	max. 150 kg	449796
12/18-9 12/18-13	2 x Ø 7 mm	Rechts	max. 150 kg	449795

[46] Afdekkappen hoekscharnier / hoeklager → CTL

[54] Kruk , afsluitbaar → CTL_1 (optioneel)

Volgende delen wijzigen - details in CTL_104 en CTL_1:

- schaarmarm KD (n° 38 in tekening - zie punt 6.3.1.2 in CTL_104)
- kiepsluitplaat KD (n° 28 in tekening - zie punt 9.1.2 in CTL_104)
- Kruk KD (zie CTL_1)





Roto Frank N.V./S.A.
Window and door technology
Raam- en deurtechnologie
Technologie pour fenêtres et portes

Rue du Bosquet 1
1400 Nivelles
Belgium

Phone +32 67 89 41 40
Fax +32 67 84 14 56
info.west@roto-frank.com

www.roto-frank.com

Roto Frank Limited
Window and door technology

Postal address
71 Knowl Piece
Wilbury Way, Hitchin
Hertfordshire
SG4 0TY
United Kingdom

Phone +44 800 26 05 661 (UK)
+353 1800 94 36 39 (IRL)
info.west@roto-frank.com

www.roto-frank.com

From a single source: Optimum hardware systems to meet all challenges

Roto Window	Hardware systems for windows and balcony doors
Roto Sliding	Hardware systems for large sliding windows and doors
Roto Door	Matching hardware technology everything about doors
Roto Equipment	Additional technology for windows and doors