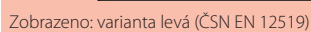


Přehled kování





Rozsah použití

Šířka křídla v drážce **FFB** 600 – 1250 mm

Výška křídla v drážce **FFH** 600 – 2350 mm

Hmotnost křídla **FG** max. 100 kg



Základní kartony Patio 100S / 160S Alu

Patio S Alu základní karton **L 625395**

Obsah:

- 1a) 1 vozík s vypínacím mechanismem
 - 1b) 1 vozík bez vypínacího mechanismu
 - 20) 2 kotvící prvky
- 12 samořezných vrtů se zápustnou hlavou 4,8x50 TX25 (bez vyobr.)

Patio S Alu základní karton **P 625384**

Obsah:

- 2a) 1 vozík s vypínacím mechanismem (bez vyobr.)
 - 2b) 1 vozík bez vypínacího mechanismu (bez vyobr.)
 - 20) 2 kotvící prvky
- 12 samořezných vrtů se zápustnou hlavou 4,8x50 TX25 (bez vyobr.)

MV stavební díly

3 MV stavební díl svislý

FFB / mm	Délka / mm	Výška kliky / mm	Čep	Objednací číslo
600 – 800	690	–	1E	604190
801 – 1000	890	–	1E 1V	281244
1001 – 1200	1090	–	1E 1V	281245
1201 – 1400	1290	–	1E 1V	281246
1401 – 1600	1490	–	2E 1V	281247
1601 – 1800	1690	–	2E 1V	281248
1801 – 2000	1890	–	2E 1V	281249
2001 – 2200	2090	–	3E 1V	281250
2201 – 2400	2290	–	3E 1V	281251

4 MV stavební díl vodorovný dole

FFB / mm	Délka / mm	Výška kliky / mm	Čep	Objednací číslo
600 – 800	590	–	–	614445
801 – 1000	790	–	1 E	614446
1001 – 1200	990	–	1 E	614447
1201 – 1400	1190	–	1 E	614448

5 MV stavební díl vodorovný nahoře

FFB / mm	Délka / mm	Výška kliky / mm	Čep	Objednací číslo
600 – 800	590	–	–	603442
801 – 1000	790	–	1 E	603444
1001 – 1200	990	–	1 E	603447
1201 – 1400	1190	–	1 E	603462

Sady kolejnic

Sada kolejnic pro křídlo a rám včetně sáčku s díly

bez povrchové úpravy

FFB / mm	Vnější šířka rámu (RAB) / mm	Objednací číslo
600 – 900	1930	625445
901 – 1050	2230	625450
1051 – 1250	2630	625455

R01.5 stříbrná

FFB / mm	Vnější šířka rámu (RAB) / mm	Objednací číslo
600 – 900	1930	625442
901 – 1050	2230	625447
1051 – 1250	2630	625452

R05.4 tmavý bronz

FFB / mm	Vnější šířka rámu (RAB) / mm	Objednací číslo
600 – 900	1930	625446
901 – 1050	2230	625451
1051 – 1250	2630	625456

R06.2 sytá černá

FFB / mm	Vnější šířka rámu (RAB) / mm	Objednací číslo
600 – 900	1930	625444
901 – 1050	2230	625449
1051 – 1250	2630	625454

R07.2 dopravní bílá

FFB / mm	Vnější šířka rámu (RAB) / mm	Objednací číslo
600 – 900	1930	625443
901 – 1050	2230	625448
1051 – 1250	2630	625453

Obsah:

Sada kolejnic:

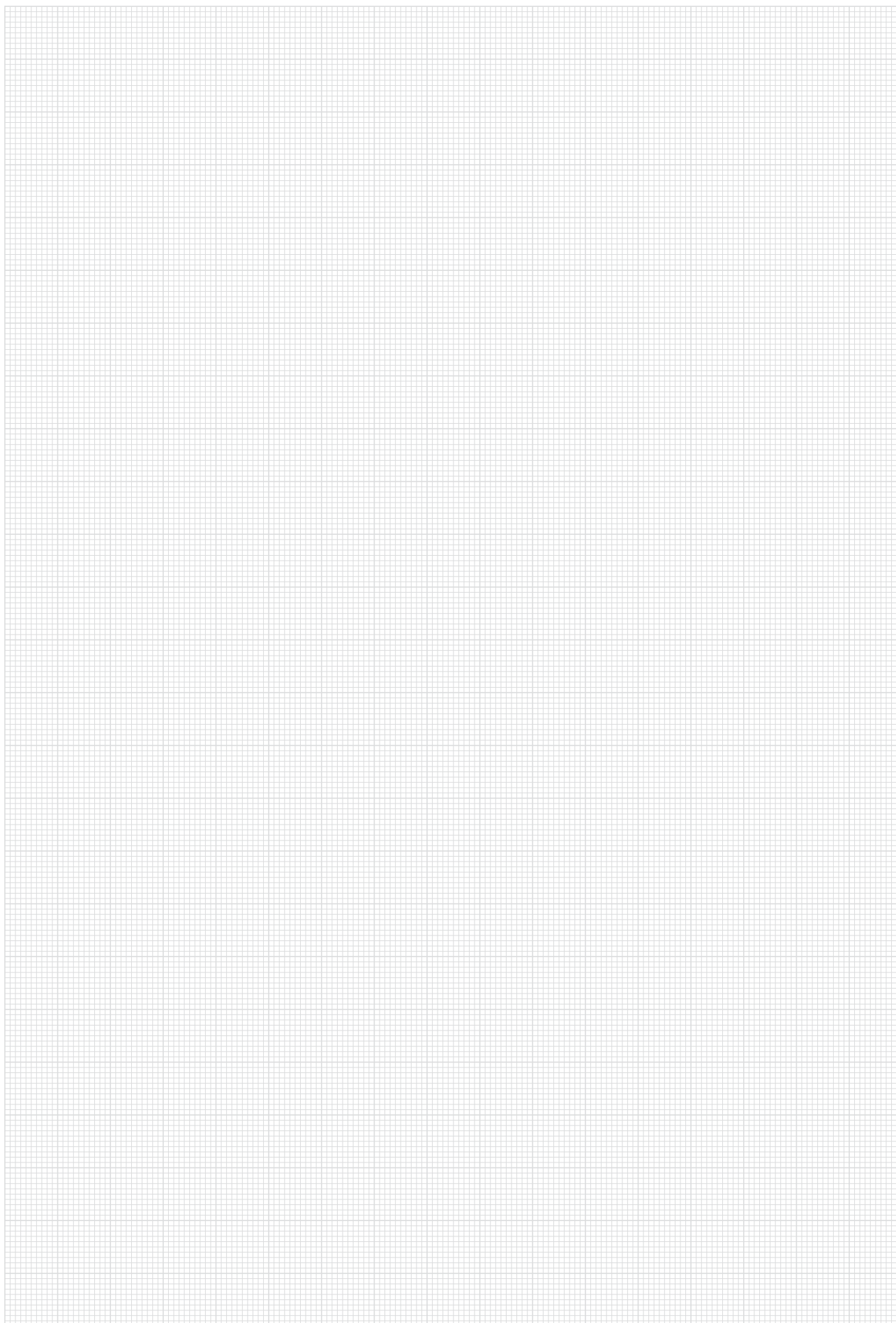
- 6) 1 nosná kolejnice *)
- 7) 1 vodící kolejnice *)
- 8) 1 krycí profil
- 9) 1 PVC - krycí profil
- 10) 1 propojovací tyč
- 11) 1 křídlová lišta

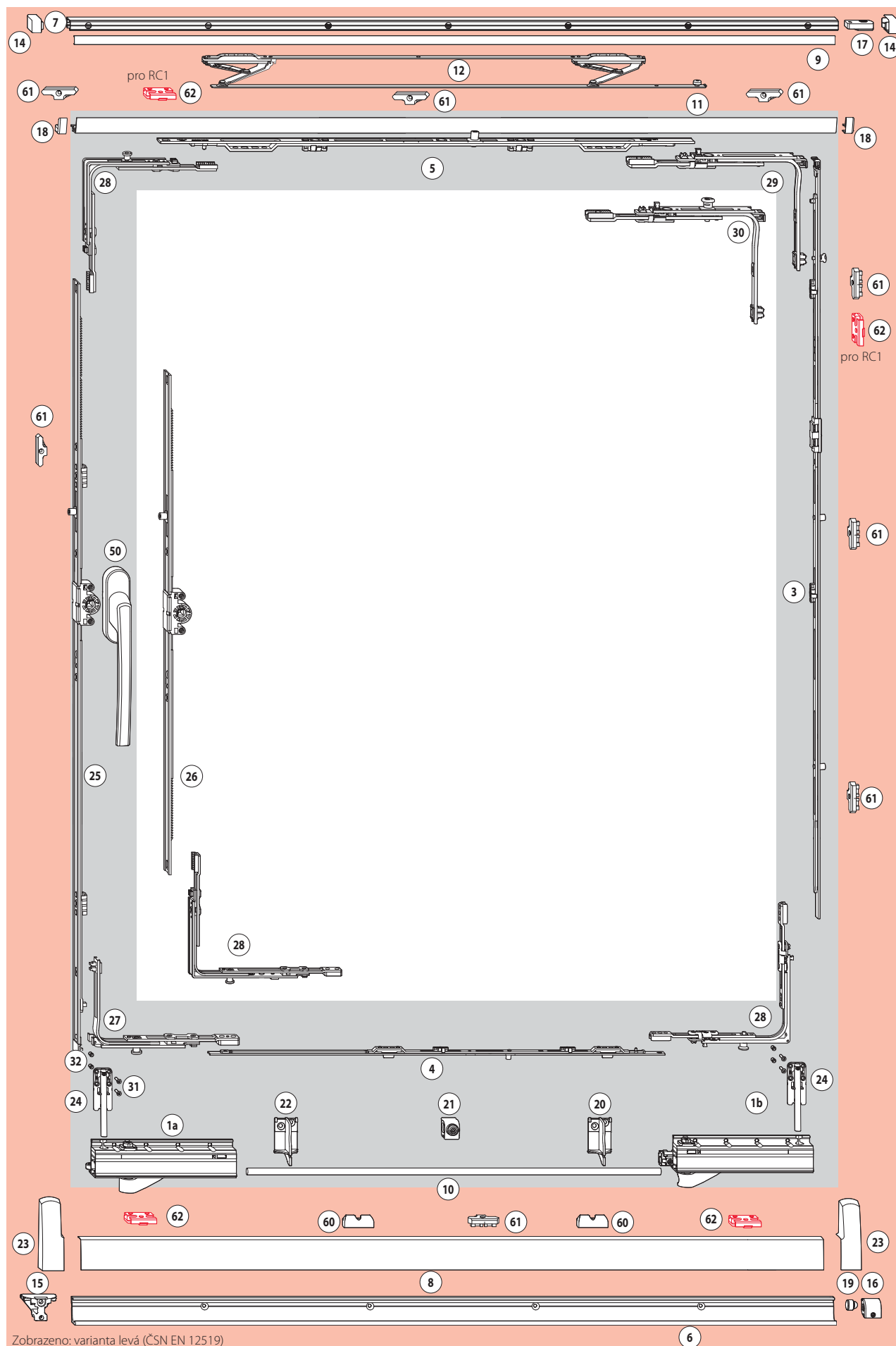
Sáček s díly:

- 18) 1 krytka křídlové lišty levá
 - 18) 1 krytka křídlové lišty pravá
 - 17) 1 vrchní narážka
 - 14) 2 krytky vodící kolejnice
 - 15) 1 ovládací kostka
 - 16) 1 spodní narážka
 - 19) 1 spodní pryžový tlumič
- 10 samořezných vrtů se zápustnou hlavou 3,9x9,5 TX15 (bez vyobr.)
40 samořezných vrtů se zápustnou hlavou 3,9x45 TX15 (bez vyobr.)

*) vodící a nosná kolejnice nesmí být lakována

12 Kluzné nůžky					
FFB / mm				Objednací číslo	
600 – 900				603930	
901 – 1200				603931	
1201 – 1250				603932	
13 Krytky malé (pár) 100S do 100 kg					
Označení				Objednací číslo	
bez povrchové úpravy				625398	
R01.5 stříbrná				625399	
R05.4 tmavý bronz				625402	
R06.2 sytě černá				625400	
R07.2 dopravní bílá				625401	
Převody					
25 OS převod konstantní, hloubka osy čtyřhranu 15 mm					
FFH / mm		Délka / mm	Výška kliky / mm	Čep	Objednací číslo
601 – 800		690	263	1 E	259833
801 – 1000		890	413	1 E	259836
1001 – 1200		1090	513	1 E	259838
1201 – 1400		1290	563	1 E	259840
1401 – 1600		1490	563	2 E	259843
1601 – 1800		1690	563	2 E	259846
1601 – 1800		1690	1000	2 E	259847
1801 – 2000		1890	1000	2 E	259849
2001 – 2200		2090	1000	3 E	259852
2201 – 2400		2290	1000	3 E	259855
26 OS převod variabilní, hloubka osy čtyřhranu 15 mm					
FFH / mm		Délka / mm	Výška kliky / mm	Čep	Objednací číslo
621 – 800		580	311 – 400	1 E	259719
801 – 1200		980	401 – 600	1 E	259720
1201 – 1600		1380	601 – 800	2 E	259721
1601 – 2000		1780	801 – 1000	2 E	259762
2001 – 2400		2180	1001 – 1200	4 E	259763
Rohová vedení					
27 Rohové vedení OS				1 V	260288
28 Rohové vedení RC1 a RC2				1 V	260272
29 Rohové vedení oblouk. oken					255273
30 Rohové vedení OS, alternativa k 29				1 V	260288
50 RotoLine Patio S kliky, s logem Roto → Strana 33					
34 RotoSwing Patio S kliky, s logem Roto → Strana 34					
60 Ovládací destička → Strana 38					
61 Rámový uzávěr → Strana 38					
62 Bezpečnostní rámový uzávěr → Strana 38					







Rozsah použití

Šířka křídla v drážce **FFB** 600 – 1650 mm
 Výška křídla v drážce **FFH** 600 – 2350 mm
 Hmotnost křídla **FG** max. 160 kg



Základní kartony Patio 100S / 160S Alu

Patio S Alu základní karton L 625395

Obsah:

- 1a 1 vozík s vypínacím mechanismem
- 1b 1 vozík bez vypínacího mechanismu
- 20 2 kotvící prvky
- 22 12 samořezných vrtů se zápusťnou hlavou 4,8x50 TX25 (bez vyobr.)

Patio S Alu základní karton P 625384

Obsah:

- 2a 1 vozík s vypínacím mechanismem (bez vyobr.)
- 2b 1 vozík bez vypínacího mechanismu (bez vyobr.)
- 20 2 kotvící prvky
- 22 12 samořezných vrtů se zápusťnou hlavou 4,8x50 TX25 (bez vyobr.)

MV stavební díly

3 MV stavební díl svislý

FFH / mm	Délka / mm	Výška kliky / mm	Čep	Objednací číslo
600 – 800	690	–	1E	604190
801 – 1000	890	–	1E 1V	281244
1001 – 1200	1090	–	1E 1V	281245
1201 – 1400	1290	–	1E 1V	281246
1401 – 1600	1490	–	2E 1V	281247
1601 – 1800	1690	–	2E 1V	281248
1801 – 2000	1890	–	2E 1V	281249
2001 – 2200	2090	–	3E 1V	281250
2201 – 2400	2290	–	3E 1V	281251

4 MV stavební díl vodorovný dole

FFB / mm	Délka / mm	Výška kliky / mm	Čep	Objednací číslo
600 – 800	590	–	–	614445
801 – 1000	790	–	1 E	614446
1001 – 1200	990	–	1 E	614447
1201 – 1400	1190	–	1 E	614448
1401 – 1650	1440	–	1 E	614449

5 MV stavební díl vodorovný nahoře

FFB / mm	Délka / mm	Výška kliky / mm	Čep	Objednací číslo
600 – 800	590	–	–	603442
801 – 1000	790	–	1 E	603444
1001 – 1200	990	–	1 E	603447
1201 – 1400	1190	–	1 E	603462
1401 – 1650	1440	–	1 E	603466

Sady kolejnic

Sada kolejnic pro křídlo a rám včetně sáčku s díly

bez povrchové úpravy

FFB / mm	Vnější šířka rámu (RAB) / mm	Objednací číslo
600 – 900	1930	625445
901 – 1050	2230	625450
1051 – 1250	2630	625455
1251 – 1450	3030	625460
1451 – 1650	3430	625465

R01.5 stříbrná

FB / mm	Vnější šířka rámu (RAB) / mm	Objednací číslo
600 – 900	1930	625442
901 – 1050	2230	625447
1051 – 1250	2630	625452
1251 – 1450	3030	625457
1451 – 1650	3430	625462

R05.4 tmavý bronz

FB / mm	Vnější šířka rámu (RAB) / mm	Objednací číslo
600 – 900	1930	625446
901 – 1050	2230	625451
1051 – 1250	2630	625456
1251 – 1450	3030	625461
1451 – 1650	3430	625466

R06.2 sytě černá

FB / mm	Vnější šířka rámu (RAB) / mm	Objednací číslo
600 – 900	1930	625444
901 – 1050	2230	625449
1051 – 1250	2630	625454
1251 – 1450	3030	625459
1451 – 1650	3430	625464

R07.2 dopravní bílá

FB / mm	Vnější šířka rámu (RAB) / mm	Objednací číslo
600 – 900	1930	625443
901 – 1050	2230	625448
1051 – 1250	2630	625453
1251 – 1450	3030	625458
1451 – 1650	3430	625463

Obsah:

Sada kolejnic:

- 6 1 nosná kolejnice *)
- 7 1 vodící kolejnice *)
- 8 1 krycí profil
- 9 1 PVC - krycí profil
- 10 1 propojovací tyč
- 11 1 křídlová lišta
- 21 1 podpěrný prvek (od FFB > 1450 doplnkově obsažen)

Sáček s díly:

- 18 1 krytka křídlové lišty levá
- 18 1 krytka křídlové lišty pravá
- 17 1 vrchní narážka
- 14 2 krytky vodící kolejnice
- 15 1 ovládací kostka
- 16 1 spodní narážka
- 19 1 spodní pryžový tlumič
- 10 samořezných vrtů se zápusťnou hlavou 3,9x9,5 TX15 (bez vyobr.)
- 40 samořezných vrtů se zápusťnou hlavou 3,9x45 TX15 (bez vyobr.)

*) vodící a nosná kolejnice nesmí být lakována

12 Kluzné nůžky	
FFB / mm	Objednací číslo
600 – 900	603930
901 – 1200	603931
1201 – 1650	603932

Krytky velké (pár) 160S do 160 kg

Označení	Objednací číslo
bez povrchové úpravy	625403
R01.5 stříbrná	625404
R05.4 tmavý bronz	625407
R06.2 sytě černá	625405
R07.2 dopravní bílá	625406

Obsah:

23	1 krytka levá
23	1 krytka pravá
24	2 díly pro posílení - seřiditelné

Sáček s díly:

31	4 šrouby M5x25 TX25
32	4 matice M5

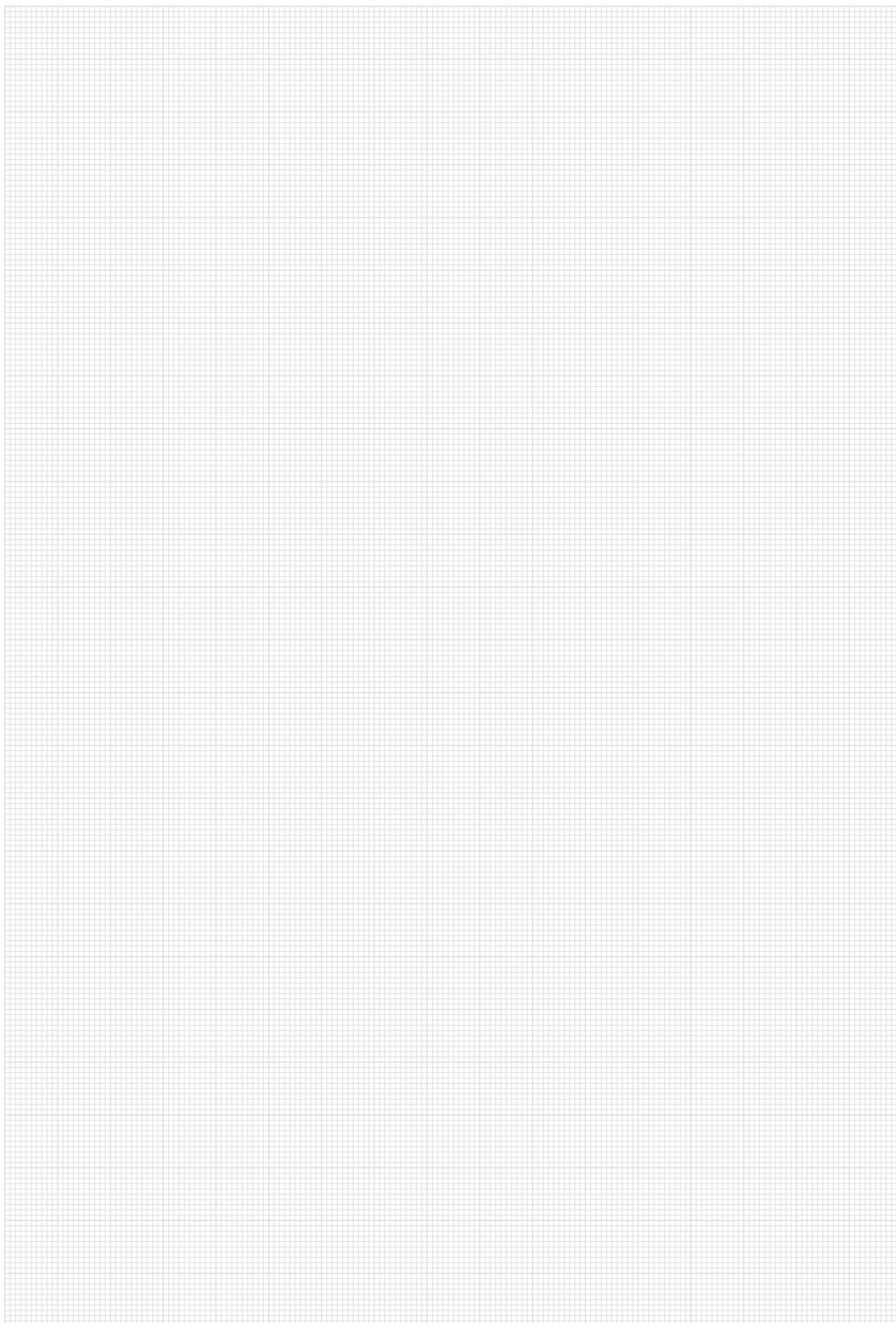
Převody

25 OS převod konstantní, hloubka osy čtyřhranu 15 mm				
FFH / mm	Délka / mm	Výška kliky / mm	Čep	Objednací číslo
601 – 800	690	263	1 E	259833
801 – 1000	890	413	1 E	259836
1001 – 1200	1090	513	1 E	259838
1201 – 1400	1290	563	1 E	259840
1401 – 1600	1490	563	2 E	259843
1601 – 1800	1690	563	2 E	259846
1601 – 1800	1690	1000	2 E	259847
1801 – 2000	1890	1000	2 E	259849
2001 – 2200	2090	1000	3 E	259852
2201 – 2400	2290	1000	3 E	259855

26 OS převod variabilní, hloubka osy čtyřhranu 15 mm				
FFH / mm	Délka / mm	Výška kliky / mm	Čep	Objednací číslo
621 – 800	580	311 – 400	1 E	259719
801 – 1200	980	401 – 600	1 E	259720
1201 – 1600	1380	601 – 800	2 E	259721
1601 – 2000	1780	801 – 1000	2 E	259762
2001 – 2400	2180	1001 – 1200	4 E	259763

Rohová vedení

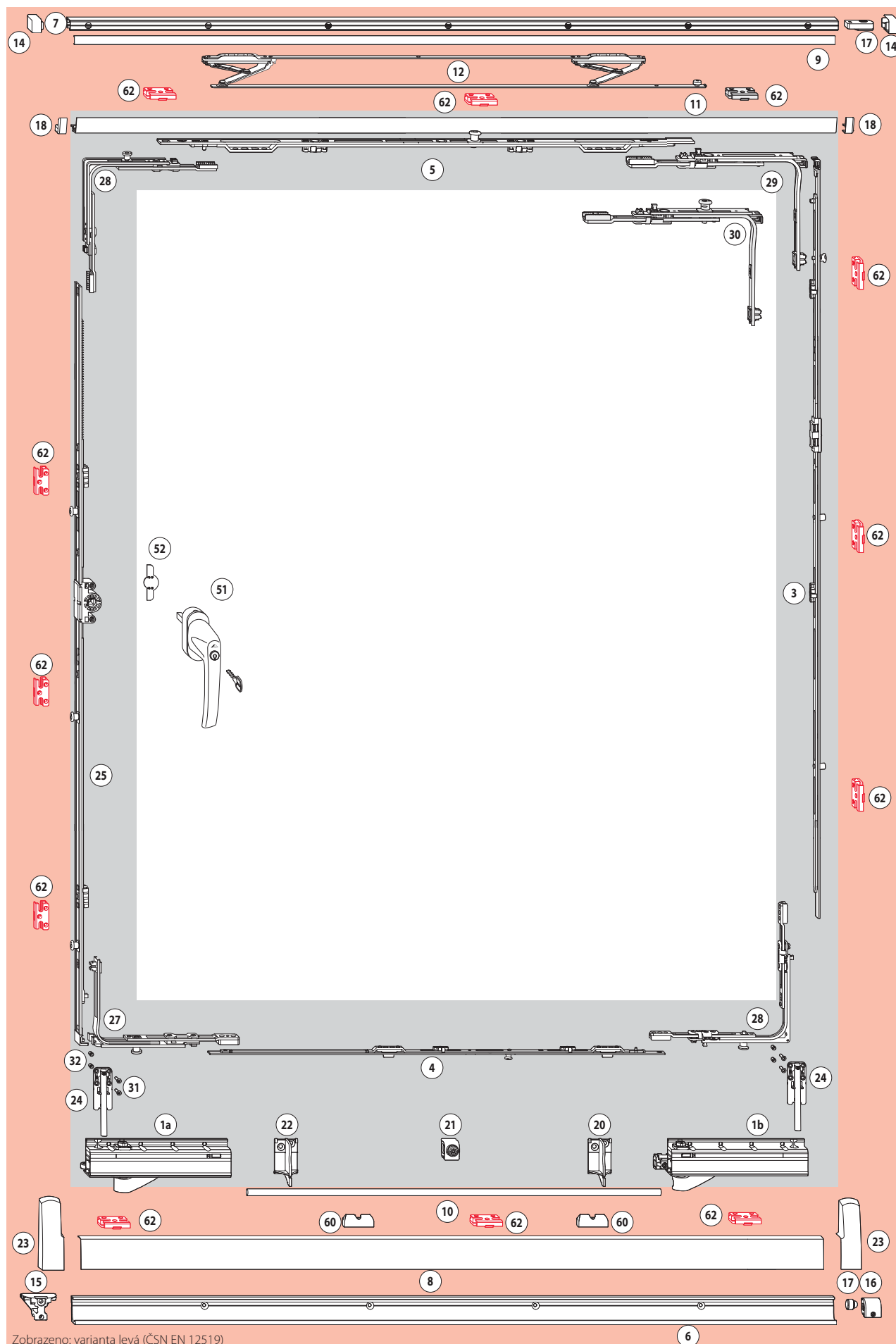
27 Rohové vedení OS	1 V	260288
28 Rohové vedení RC1 a RC2	1 V	260272
29 Rohové vedení oblouk. oken		255273
30 Rohové vedení OS, alternativa k 29	1 V	260288
50 RotoLine Patio S kliky, s logem Roto		→ Strana 33
34 RotoSwing Patio S kliky, s logem Roto		→ Strana 34
60 Ovládací destička		→ Strana 38
61 Rámový uzávěr		→ Strana 38
62 Bezpečnostní rámový uzávěr		→ Strana 38



Přehled kování

Roto Patio 160S – RC2

Přehled kování



Zobrazeno: varianta levá (ČSN EN 12519)



Rozsah použití

Šířka křídla v drážce **FFB** 600 – 1650 mm

Výška křídla v drážce **FFH** 600 – 2350 mm

Hmotnost křídla **FG** max. 160 kg

Základní kartony Patio 100S / 160S Alu

Patio S Alu základní karton **L** **625395**

Obsah:

- 1a 1 vozík s vypínacím mechanismem
- 1b 1 vozík bez vypínacího mechanismu
- 20 2 kotvící prvky
- 22

12 samořezných vrtů se zápusťnou hlavou 4,8x50 TX25 (bez vyobr.)

Patio S Alu základní karton **P** **625384**

Obsah:

- 2a 1 vozík s vypínacím mechanismem (bez vyobr.)
- 2b 1 vozík bez vypínacího mechanismu (bez vyobr.)
- 20 2 kotvící prvky
- 22

12 samořezných vrtů se zápusťnou hlavou 4,8x50 TX25 (bez vyobr.)

MV stavební díly

3 MV stavební díl bezpečnostní vvislý

FFH / mm	Délka / mm	Výška kliky / mm	Čep	Objednací číslo
600 – 800	690	–	1V	604191
801 – 1000	890	–	2V	603396
1001 – 1200	1090	–	2V	603397
1201 – 1400	1290	–	2V	603398
1401 – 1600	1490	–	3V	603399
1601 – 1800	1690	–	3V	603400
1801 – 2000	1890	–	3V	603409
2001 – 2200	2090	–	4V	603410
2201 – 2400	2290	–	4V	603411

4 MV stavební díl bezpečnostní vodorovný dole

FFB / mm	Délka / mm	Výška kliky / mm	Čep	Objednací číslo
600 – 800	590	–	–	614445
801 – 1000	790	–	1 V	614450
1001 – 1200	990	–	1 V	614451
1201 – 1400	1190	–	1 V	614452
1401 – 1650	1440	–	1 V	614453

5 MV stavební díl bezpečnostní vodorovný nahoře

FFB / mm	Délka / mm	Výška kliky / mm	Čep	Objednací číslo
600 – 800	590	–	–	603442
801 – 1000	790	–	1 V	603472
1001 – 1200	990	–	1 V	603473
1201 – 1400	1190	–	1 V	603474
1401 – 1650	1440	–	1 V	603475

Sady kolejnic

Sada kolejnic pro křídlo a rám včetně sáčku s díly

bez povrchové úpravy

FFB / mm	Vnější šířka rámu (RAB) / mm	Objednací číslo
600 – 900	1930	625445
901 – 1050	2230	625450
1051 – 1250	2630	625455
1251 – 1450	3030	625460
1451 – 1650	3430	625465

R01.5 stříbrná

FB / mm	Vnější šířka rámu (RAB) / mm	Objednací číslo
600 – 900	1930	625442
901 – 1050	2230	625447
1051 – 1250	2630	625452
1251 – 1450	3030	625457
1451 – 1650	3430	625462

R05.4 tmavý bronz

FB / mm	Vnější šířka rámu (RAB) / mm	Objednací číslo
600 – 900	1930	625446
901 – 1050	2230	625451
1051 – 1250	2630	625456
1251 – 1450	3030	625461
1451 – 1650	3430	625466

R06.2 sytě černá

FB / mm	Vnější šířka rámu (RAB) / mm	Objednací číslo
600 – 900	1930	625444
901 – 1050	2230	625449
1051 – 1250	2630	625454
1251 – 1450	3030	625459
1451 – 1650	3430	625464

R07.2 dopravní bílá

FB / mm	Vnější šířka rámu (RAB) / mm	Objednací číslo
600 – 900	1930	625443
901 – 1050	2230	625448
1051 – 1250	2630	625453
1251 – 1450	3030	625458
1451 – 1650	3430	625463

Obsah:

Sada kolejnic:

- 6 1 nosná kolejnice *)
- 7 1 vodící kolejnice *)
- 8 1 krycí profil
- 9 1 PVC - krycí profil
- 10 1 propojovací tyč
- 11 1 křídlová lišta
- 21 1 podpěrný prvek (od FFB > 1450 doplnkově obsažen)

Sáček s díly:

- 18 1 krytka křídlové lišty levá
- 18 1 krytka křídlové lišty pravá
- 17 1 vrchní narážka
- 14 2 krytky vodící kolejnice
- 15 1 ovládací kostka
- 16 1 spodní narážka
- 19 1 spodní pryžový tlumič
- 10 samořezných vrtů se zápusťnou hlavou 3,9x9,5 TX15 (bez vyobr.)
- 40 samořezných vrtů se zápusťnou hlavou 3,9x45 TX15 (bez vyobr.)

*) vodící a nosná kolejnice nesmí být lakována

12 Kluzné nůžky	
FFB / mm	Objednací číslo
600 – 900	603930
901 – 1200	603931
1201 – 1650	603932

Krytky velké (pár) 160S do 160 kg

Označení	Objednací číslo
bez povrchové úpravy	625403
R01.5 stříbrná	625404
R05.4 tmavý bronz	625407
R06.2 sytě černá	625405
R07.2 dopravní bílá	625406

Obsah:

23	1 krytka levá
23	1 krytka pravá
24	2 díly pro posílení - seřiditelné

Sáček s díly:

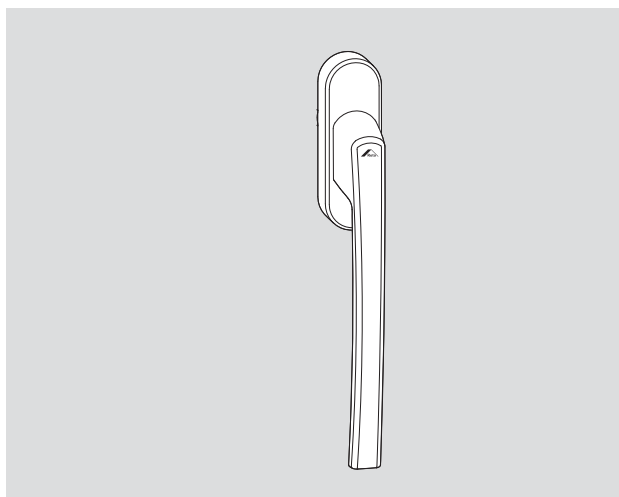
31	4 šrouby M5x25 TX25
32	4 matice M5

Převody

25 OS převod konstantní, hloubka osy čtyřhranu 15 mm				
FFH / mm	Délka / mm	Výška kliky / mm	Čep	Objednací číslo
601 – 800	690	263	1 V	259832
801 – 1000	890	413	2 V	259835
1001 – 1200	1090	513	2 V	259837
1201 – 1400	1290	563	2 V	259839
1401 – 1600	1490	563	3 V	259841
1601 – 1800	1690	563	3 V	259844
1601 – 1800	1690	1000	3 V	259845
1801 – 2000	1890	1000	3 V	259848
2001 – 2200	2090	1000	4 V	259850
2201 – 2400	2290	1000	4 V	259853

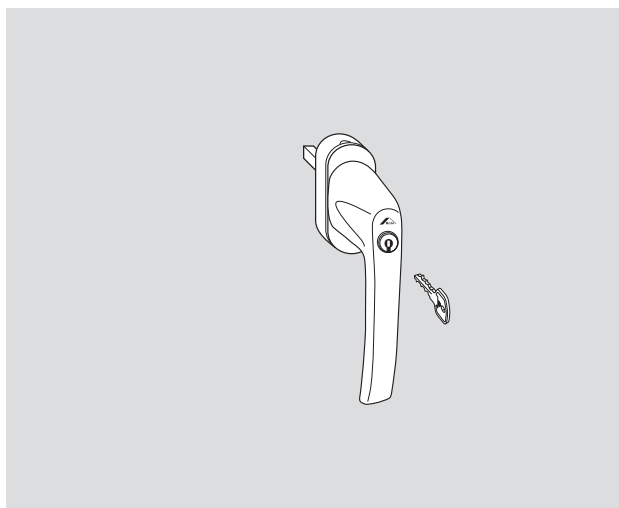
Rohová vedení

27 Rohové vedení OS	1 V	260288
28 Rohové vedení RC1 a RC2	1 V	260272
29 Rohové vedení oblouk. oken		255273
30 Rohové vedení OS, alternativa k 29	1 V	260288
52 Ochrana proti odvrtání		264601
51 RotoLine Patio S kliky, s logem Roto uzamykatelné 100 Nm	→ Strana 33	
35 RotoSwing Patio S kliky, s logem Roto uzamykatelné 100 Nm	→ Strana 34	
60 Ovládací destička	→ Strana 38	
62 Bezpečnostní rámový uzávěr	→ Strana 38	



50 RotoLine Patio S klika, s logem Roto

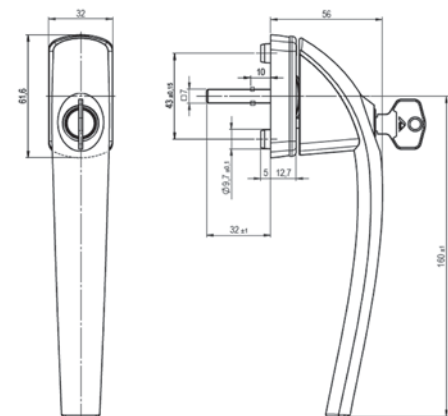
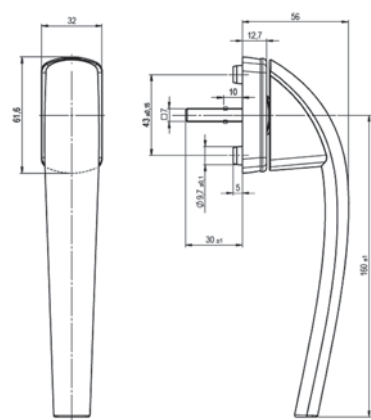
Roto číslo barvy	Barva	Objednací číslo
35 mm délka čtyřhranu		
R 01.1	přírodní stříbrná	211598
R 01.2	nová stříbrná	211599
R 01.3	matný titan	288728
R 05.3	střední bronz	211597
R 05.4	tmavý bronz	288727
R 07.2	dopravní bílá	211596
43 mm délka čtyřhranu		
R 01.1	přírodní stříbrná	601161
R 01.2	nová stříbrná	601162
R 01.3	matný titan	601163
R 05.3	střední bronz	601164
R 05.4	tmavý bronz	601165
R 07.2	dopravní bílá	601166



51 RotoLine klika, s logem Roto, uzamykatelná 100 Nm

Roto číslo barvy	Barva	Objednací číslo
35 mm délka čtyřhranu		
R 01.1	přírodní stříbrná	333973
R 01.2	nová stříbrná	333974
R 01.3	matný titan	333975
R 05.3	střední bronz	333978
R 07.2	dopravní bílá	333981
43 mm délka čtyřhranu*		
R 01.1	přírodní stříbrná	594347
R 01.2	nová stříbrná	594348
R 01.3	matný titan	594349
R 05.3	střední bronz	594352
R 07.2	dopravní bílá	594354
Náhradní klíč 1G1		257830

* bez loga Roto se 2 ks šroubů M5x50



34 RotoSwing Patio S klika s Roto logem

Roto číslo barvy Barva Objednací číslo

35 mm délka čtyřhranu

R 01.1	přírodní stříbrná	619714
R 05.3	střední bronz	619725
R 07.2	dopravní bílá	619726

40 mm délka čtyřhranu

R 01.1	přírodní stříbrná	619727
R 05.3	střední bronz	619728
R 07.2	dopravní bílá	619729

43 mm délka čtyřhranu

R 01.1	přírodní stříbrná	619730
R 05.3	střední bronz	619731
R 07.2	dopravní bílá	619732

35 RotoSwing Patio S klika, uzamykatelná 100 Nm, s Roto logem

Roto číslo barvy Barva Objednací číslo

35 mm délka čtyřhranu

R 01.1	přírodní stříbrná	619733
R 05.3	střední bronz	619734
R 07.2	dopravní bílá	619735

40 mm délka čtyřhranu

R 01.1	přírodní stříbrná	619736
R 05.3	střední bronz	619737
R 07.2	dopravní bílá	619738

43 mm délka čtyřhranu

R 01.1	přírodní stříbrná	619739
R 05.3	střední bronz	619740
R 07.2	dopravní bílá	619741