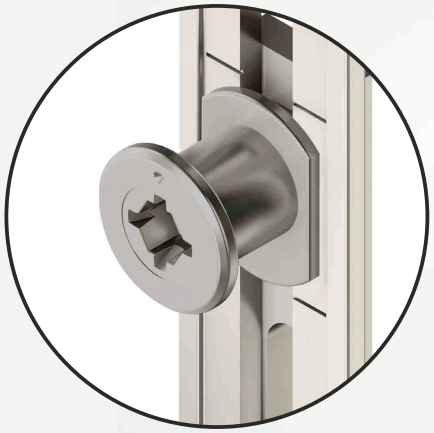
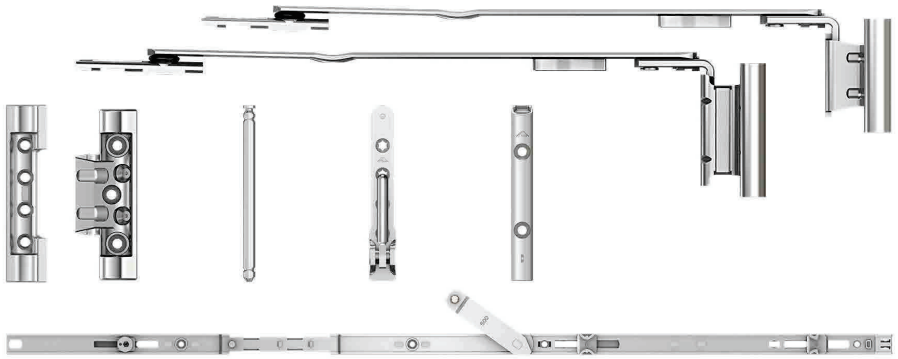
Roto NX

Kování



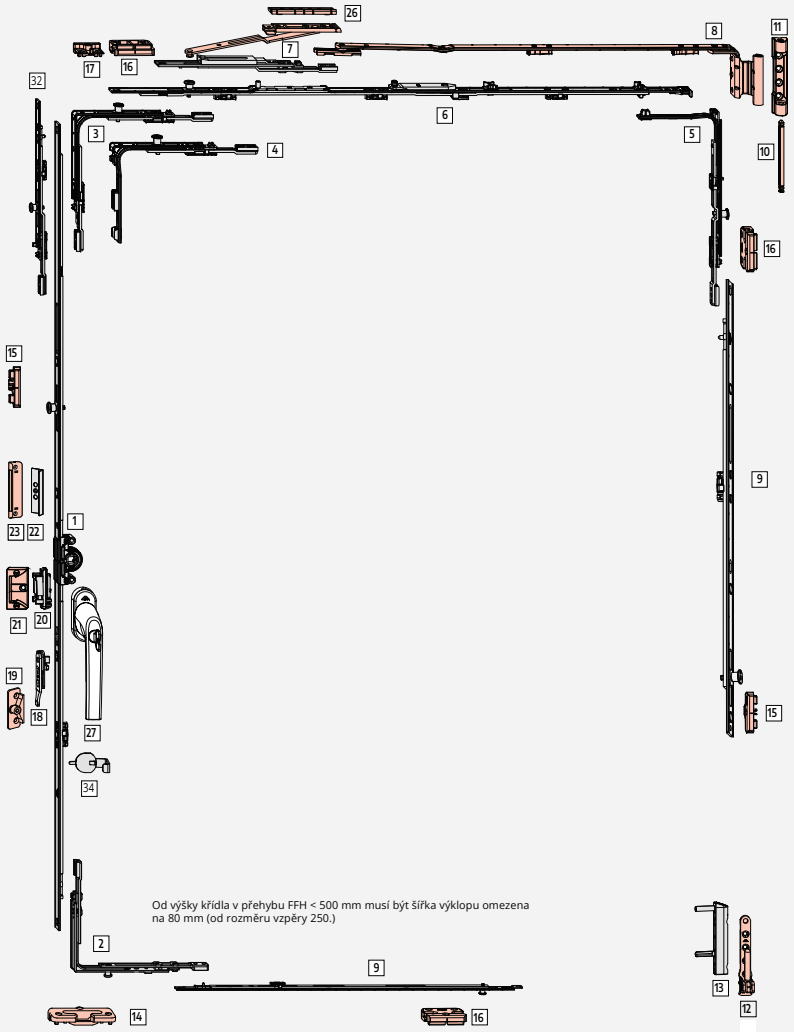


Roto NX je inovativní systém otevíravě-sklopných kování z hlediska rentability, bezpečnosti, komfortu a designu.

Pro okna s viditelnou a skrytou závěsovou stranou.

Roto NX

1



[1] Zástrčka RU KSR s pevným uchycením kliky, dornmas 15 mm				
Výška křídla v přehybu FFH v mm	Montážní výška kliky v mm	Délka zástrčky/ mm		Č. SAP
280 – 370	120	460		742 199 [1)2)3)]
371 – 510	120	460		742 199 [1)]
511 – 600	170	600		795 324 [1)]
601 – 800	263	690		619 591
801 – 1000	413	890	1 V	626 542
1001 – 1200	513	1090	1 V	626 543
1201 – 1400	563	1290	1 V	626 544
1401 – 1600	563	1490	2 V	626 575
1601 – 1800	563	1690	2 V	626 576
1601 – 1800	1000	1690	2 V	838 324
1801 – 2000	1000	1890	2 V	794 641
2001 – 2200	1000	2090	3 V	794 642
2201 – 2400	1000	2290	3 V	794 643 [6)]

[32] Prodloužení zástrčky (FFH ≥ 2401)			
2401 – 2600	200	–	308 267
2601 – 2800	400	1 V	337 710

[2] Spodní roh	1 P	260 277
[3] Horní roh	1 P	260 277
[4] Speciální roh (použití pro FFH < 370mm)	1 P	260 282
[5] Rohový zámek RU (použijte pro FFH >800mm)	1 P	260 286

[6] Vodicí lišta vzpěry NX			
FFB/mm	Výrobek/Délka		Č. SAP
320 – 410	150 / 300	-	787 345 [4)]
411 – 600	250 / 490	-	787 346
601 – 800	350 / 690	-	787 347
801 – 1000	500 / 890	1 V	787 360
1001 – 1200	500 / 1090	1 V	787 361
1201 – 1400	500 / 1290	1 V	787 362
1401 – 1600	500 / 1290	1 V	787 362

[7] Přídavná nůžková vzpěra (od FFB > 1401mm)	255 237

[8] Rameno vzpěry NX, systém 12/20-13			
FFB/mm	Rozměr		Č. SAP
320 – 410	150 [5)]	L	787 233
		P	787 234
411 – 600	250	L	787 235
		P	787 236
601 – 800	350	L	787 237
		P	787 238
801 – 1600	500	L	787 239
		P	787 240

[9] Horizontální a vertikální vícedílný středový zámek				
FFB/mm	Rozměr			Č. SAP
320 – 520	200		1 P	255 284
521 – 730	400		1 P	255 285
731 – 930	600		1 P	255 286
931 – 1130	600	KU	1 P	622 882
	200		1 P	255 284
1131 – 1330	600	KU	1 P	622 882
	400		1 P	255 285
1131 – 1530	600	KU	1 P	622 882
	600		1 P	255 286
1531 – 1600	2x 600	KU	1 P	622 882
	200		1 P	255 284

[9] Horizontální a vertikální vícedílný středový zámek				
FFH/mm	Rozměr			Č. SAP
801 – 1200	400		1 P	255 285
1201 – 1550	600		1 P	255 286
1551 – 1800	600	KU	1 P	622 882
	400		1 P	255 285
1801 – 2100	600	KU	1 P	622 882
	600		1 P	255 286
2101 – 2400	2x 600	KU	1 P	622 882
	400		1 P	255 285
2401 – 2600	2x 600	KU	1 P	622 882
	600		1 P	255 286
2601 – 2800	3x 600	KU	1 P	622 882
	400		1 P	255 285

[10] Čep držáku vzpěry NX, délka 86 mm	834 705
[11] Držák vzpěry NX 3/ 130	859 171
[12] Držák spodního závěsu NX 3/130	787 207
[13] Spodní závěs 6 /130	263 858
[14] Otevíravě-sklopná západka RU	
[15] Obvodová západka OB.	
[16] bezpečnostní západka AN	
[17] Mikroventilační západka MI (volitelný) od FFB ≥ 601	

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ

Blokování nesprávné polohy kliky/zvedák (FFH > 511)	
[18] Prvek na zástrčce	795 927
[19] Prvek na rámu	

Balkonová západka Roto NX (FFH > 1600)	
[20] Prvek na zástrčce RU, prvek na křídle	788 363
[21] Prvek na rámu	
nebo alternativní magnetická západka:	
[22] Úhelník na zástrčce	244 517
[23] Magnet na rámu	

[26] Plastový distanční prvek pod přídavnou vzpěru	
[27] Klika Roto Line s klíčem	
[34] Zabezpečení proti rozvrtání kliky Roto	

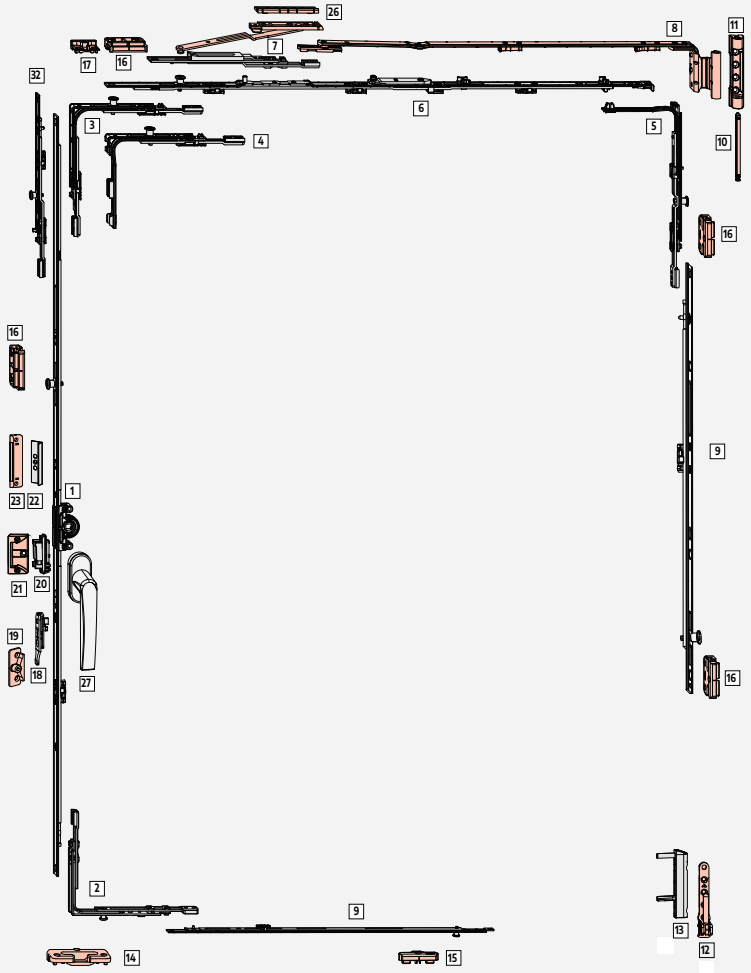
Sada krytek Roto NX

Název	Barva	Č. SAP
Sada krytek	R07.2	861 454
Sada krytek	R01.1	861 439
Sada krytek	R01.3	861 446
Sada krytek	R04.1	861 449
Sada krytek	R05.3	861 452
Sada krytek	R05.5	861 453

[1)] zástrčka s integrovaným rohem
[2)] se speciálním rohem [4]
[3)] montujte s montážní příchytkou zástrčky – 255211
[5)] max. výklop 80mm
[6)] pro FFH 2401-2800 použijte navíc MV [32]

Roto NX
RU+R KSR

5 UZAMYKACÍCH BODŮ



[1] Zasuwnica RU KSR ze stałym osadz. klamki, dornmas 1 mm

Výška křídla v přehybu FFH w mm	Montážní výška kliky v mm	Délka zástrčky/ mm		Č. SAP
280 – 370	120	460		742 199 [1)2)3)]
371 – 510	120	460		742 199 [1)]
511 – 600	170	600		795 324 [1)]
601 – 800	263	690		619 591
801 – 1000	413	890	1 V	626 542
1001 – 1200	513	1090	1 V	626 543
1201 – 1400	563	1290	1 V	626 544
1401 – 1600	563	1490	2 V	626 575
1601 – 1800	563	1690	2 V	626 576
1601 – 1800	1000	1690	2 V	838 324
1801 – 2000	1000	1890	2 V	794 641
2001 – 2200	1000	2090	3 V	794 642
2201 – 2400	1000	2290	3 V	794 643 [6)]

[32] Prodloužení zástrčky (FFH ≥ 2401)

2401 – 2600	200		–	308 267
2601 – 2800	400		1 V	337 710

[2] Spodní roh		1 V	260 272
[3] Horní roh		1 V	260 272
[4] Rohový zámek RU (použijte pro FFH < 370mm)		1 V	281 288
[5] Rohový zámek RU (použijte pro FFH >800mm)		1 P	260 286

[6] Vodicí lišta vzpěry N

FFB/mm	Výrobek/Délka		Č. SAP
290 – 410	150 / 300	–	787 345 [4)]
411 – 600	250 / 490	–	787 346
601 – 800	350 / 690	–	787 347
801 – 1000	500 / 890	1 V	787 360
1001 – 1200	500 / 1090	1 V	787 361
1201 – 1400	500 / 1290	1 V	787 362
1401 – 1600	500 / 1290	1 V	787 362

[7] Přídavná nůžková vzpěra	(od FFB > 1401 mm)	255 237

[8] Rameno vzpěry NX, systém 12/20-13

FFB/mm	Rozměr		Č. SAP
290 – 410	150 [5)]	L	787 233
		P	787 234
411 – 600	250	L	787 235
		P	787 236
601 – 800	350	L	787 237
		P	787 238
801 – 1600	500	L	787 239
		P	787 240

[9] Horizontální a vertikální vícedílný středový zámek

FFB/mm	FFH/mm	Rozměr		Č. SAP
701 – 1200	801 – 1200	400	1 P	255 285
1201 – 1400	1201 – 1550	600	1 P	255 286
1401 – 1600	1551 – 1800	600KU	1 P	622 882
		400	1 P	255 285
	1801 – 2100	600KU	1 P	622 882
		600	1 P	255 286
	2101 – 2400	2x 600KU	1 P	622 882
		400	1 P	255 285
	2401 – 2600	2x 600KU	1 P	622 882
		600	1 P	255 286
	2601 – 2800	3x 600KU	1 P	622 882
		400	1 P	255 285

[10] Čep držáku vzpěry NX, délka 86 mm	834 705
[11] Držák vzpěry NX 3/ 130	859 171
[12] Držák spodního závěsu NX 3/130	787 207
[13] Spodní závěs 6 /130	263 858
[14] Otevíravě-sklopná západka RU	
[15] Obvodová západka OB.	
[16] bezpečnostní západka AN	
[17] Mikroventilační západka MI (volitelný) od FFB ≥ 601	

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ

Blokování nesprávné polohy kliky/zvedák (FFH > 511)	
[18] Prvek na zástrčce	795 927
[19] Prvek na rámu	

Balkonová západka Roto NX (FFH > 1600)	
[20] Prvek na zástrčce RU, prvek na křídle	788 363
[21] Prvek na rámu	
nebo alternativní magnetická západka:	
[22] Úhelník na zástrčce	244 517
[23] Magnet na rámu	

[26] Plastový distanční prvek pod přídavnou vzpěru	
[27] Klika Roto Line s klíčem	

Sada krytek Roto NX

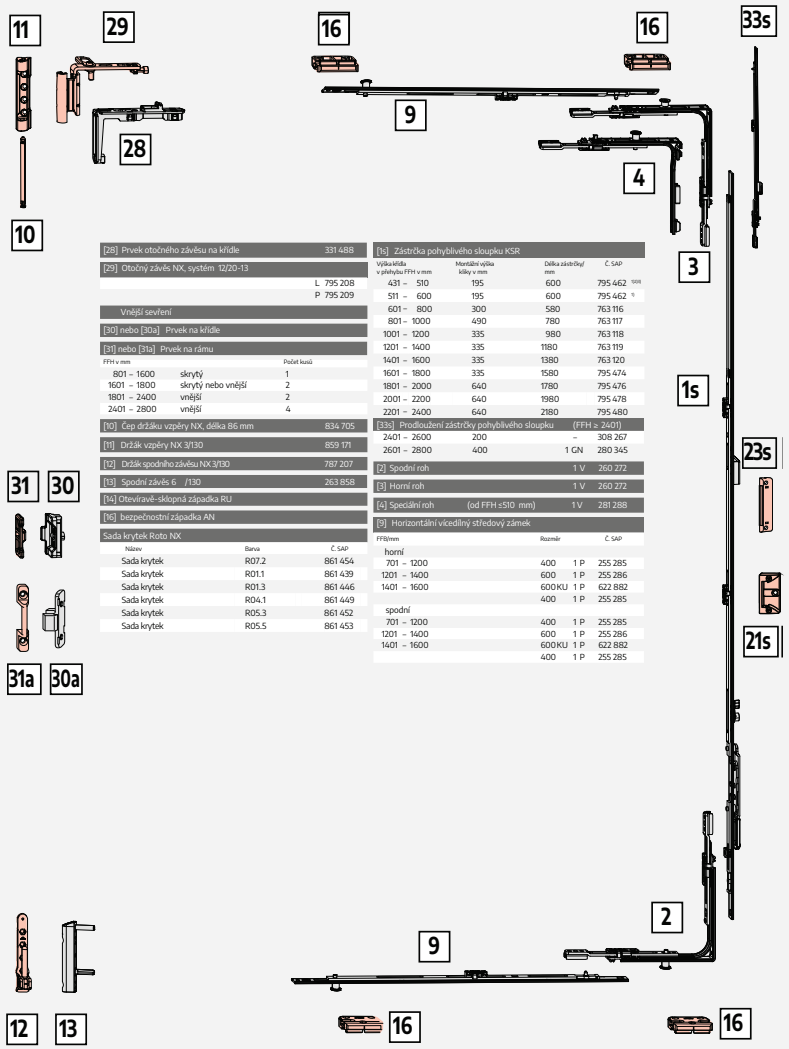
Název	Barva	Č. SAP
Sada krytek	R07.2	861 454
Sada krytek	R01.1	861 439
Sada krytek	R01.3	861 446
Sada krytek	R04.1	861 449
Sada krytek	R05.3	861 452
Sada krytek	R05.5	861 453

[1] zástrčka s integrovaným rohem
[2] se speciálním rohem [4]
[3] montujte s montážní příchytkou zástrčky – 255211
[4] pro FFB < 310 mm je nutné odstranit montážní západku
[5] max. výklop 80 mm
[6] pro FFH 2401-2800 použijte navíc MV [32]

Roto NX RU+R KSR

5 UZAMYKACÍCH BODŮ
KOVÁNÍ POHYBLIVÉHO SLOUPKU

3



[28] Prvek otočného závěsu na křídle	331 488
[29] Otočný závěs NX, systém 12/20-13	
L	795 208
P	795 209
Vnější sevření	
[30] nebo [30a] Prvek na křídle	
[31] nebo [31a] Prvek na rámu	

FFH v mm		Počet kusů
801 – 1600	skrytý	1
1601 – 1800	skrytý nebo vnější	2
1801 – 2400	vnější	2
2401 – 2800	vnější	4

[10] Čep držáku vzpěry NX, délka 86 mm	834 705
[11] Držák vzpěry NX 3/130	859 171
[12] Držák spodního závěsu NX 3/130	787 207
[13] Spodní závěs 6 /130	263 858
[14] Otevíravě-sklopná západka RU	
[16] bezpečnostní západka AN	
Sada krytek Roto NX	

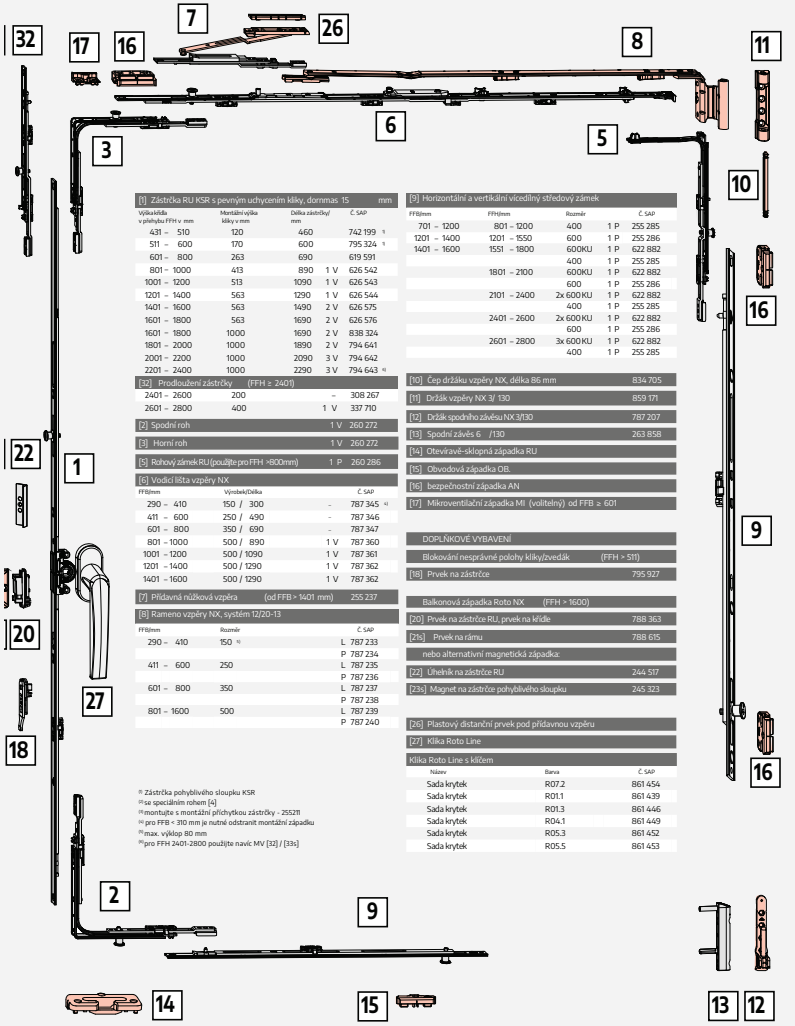
Název	Barva	Č. SAP
Sada krytek	R07.2	861 454
Sada krytek	R01.1	861 439
Sada krytek	R01.3	861 446
Sada krytek	R04.1	861 449
Sada krytek	R05.3	861 452
Sada krytek	R05.5	861 453

[1s] Zástrčka pohyblivého sloupku KSR

Výška křídla v přehybu FFH v mm	Montážní výška kliky v mm	Délka zástrčky/ mm		Č. SAP	
431 – 510	195	600		795 462	1)[3]
511 – 600	195	600		795 462	1)
601 – 800	300	580		763 116	
801 – 1000	490	780		763 117	
1001 – 1200	335	980		763 118	
1201 – 1400	335	1180		763 119	
1401 – 1600	335	1380		763 120	
1601 – 1800	335	1580		795 474	
1801 – 2000	640	1780		795 476	
2001 – 2200	640	1980		795 478	
2201 – 2400	640	2180		795 480	

[33s] Prodloužení zástrčky pohyblivého sloupku (FFH ≥ 2401)				
2401 – 2600	200	–		308 267
2601 – 2800	400	1 GN		280 345
[2] Spodní roh		1 V		260 272
[3] Horní roh		1 V		260 272
[4] Speciální roh (od FFH ≤510 mm)		1 V		281 288
[9] Horizontální vícedílný středový zámek				

FFB/mm	Rozměr		Č. SAP
horní			
701 – 1200	400	1 P	255 285
1201 – 1400	600	1 P	255 286
1401 – 1600	600 KU	1 P	622 882
	400	1 P	255 285
spodní			
701 – 1200	400	1 P	255 285
1201 – 1400	600	1 P	255 286
1401 – 1600	600 KU	1 P	622 882
	400	1 P	255 285



[1] Zástrčka RU KSR s pevným uchycením kliky, dorn max. 15 mm

Výška křídla v přehybu FFH v mm	Montážní výška kliky v mm	Délka zástrčky/ mm		Č. SAP	
431 – 510	120	460		742 199	1)
511 – 600	170	600		795 324	1)
601 – 800	263	690		619 591	
801 – 1000	413	890	1 V	626 542	
1001 – 1200	513	1090	1 V	626 543	
1201 – 1400	563	1290	1 V	626 544	
1401 – 1600	563	1490	2 V	626 575	
1601 – 1800	563	1690	2 V	626 576	
1601 – 1800	1000	1690	2 V	838 324	
1801 – 2000	1000	1890	2 V	794 641	
2001 – 2200	1000	2090	3 V	794 642	
2201 – 2400	1000	2290	3 V	794 643	4)

[32] Prodloužení zástrčky (FFH ≥ 2401)			
2401 – 2600	200	–	308 267
2601 – 2800	400	1 V	337 710
[2] Spodní roh		1 V	260 272
[3] Horní roh		1 V	260 272
[5] Rohový zámek RU (použijte pro FFH >800mm)		1 P	260 286
[6] Vodicí lišta vzpěry NX			

FFB/mm	Výrobek/Délka		Č. SAP	
290 – 410	150 / 300	-	787 345	4)
411 – 600	250 / 490	-	787 346	
601 – 800	350 / 690	-	787 347	
801 – 1000	500 / 890	1 V	787 360	
1001 – 1200	500 / 1090	1 V	787 361	
1201 – 1400	500 / 1290	1 V	787 362	
1401 – 1600	500 / 1290	1 V	787 362	

[7] Přídavná nůžková vzpěra (od FFB > 1401 mm)	255 237
[8] Rameno vzpěry NX, systém 12/20-13	

FFB/mm	Rozměr		Č. SAP
290 – 410	150 5)	L	787 233
		P	787 234
411 – 600	250	L	787 235
		P	787 236
601 – 800	350	L	787 237
		P	787 238
801 – 1600	500	L	787 239
		P	787 240

[9] Horizontální a vertikální vícedílný středový zámek

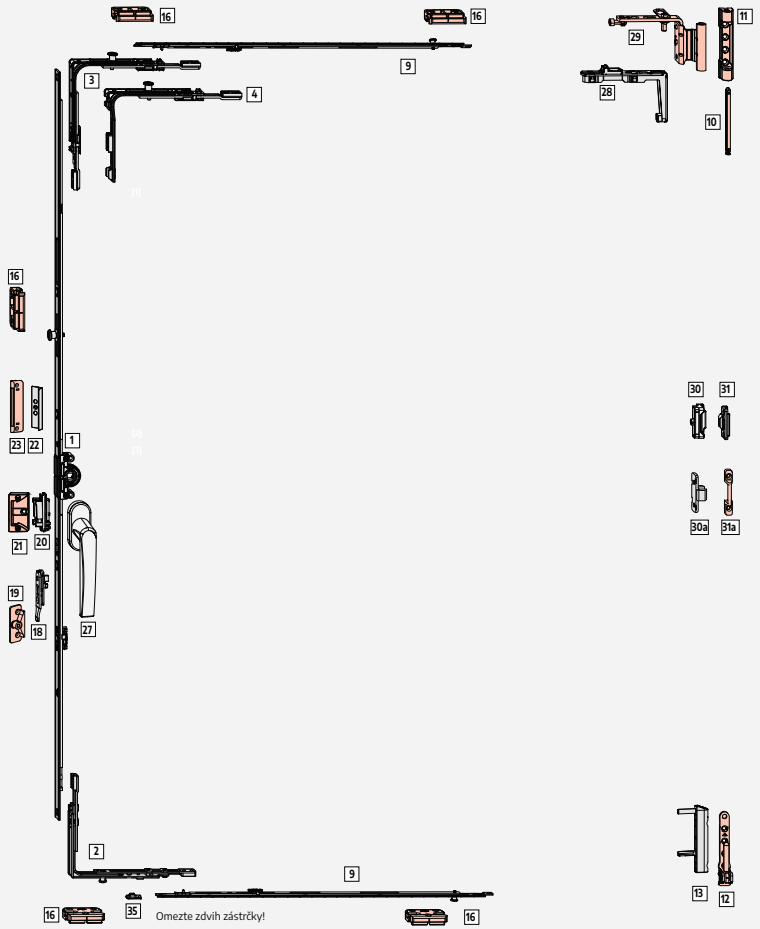
FFB/mm	FFH/mm	Rozměr		Č. SAP
701 – 1200	801 – 1200	400	1 P	255 285
1201 – 1400	1201 – 1550	600	1 P	255 286
1401 – 1600	1551 – 1800	600 KU	1 P	622 882
		400	1 P	255 285
	1801 – 2100	600 KU	1 P	622 882
		600	1 P	255 286
	2101 – 2400	2x 600 KU	1 P	622 882
		400	1 P	255 285
	2401 – 2600	2x 600 KU	1 P	622 882
		600	1 P	255 286
	2601 – 2800	3x 600 KU	1 P	622 882
		400	1 P	255 285

[10] Čep držáku vzpěry NX, délka 86 mm	834 705
[11] Držák vzpěry NX 3/ 130	859 171
[12] Držák spodního závěsu NX 3/130	787 207
[13] Spodní závěs 6 /130	263 858
[14] Otevíravě-sklopná západka RU	
[15] Obvodová západka OB	
[16] bezpečnostní západka AN	
[17] Mikroventilační západka MI (volitelný) od FFB ≥ 601	
DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ	
Blokování nesprávné polohy kliky/zvedák (FFH > 511)	
[18] Prvek na zástrče	795 927
Balkonová západka Roto NX (FFH > 1600)	
[20] Prvek na zástrče RU, prvek na křídle	788 363
[21s] Prvek na rámu	788 615
nebo alternativní magnetická západka:	
[22] Úhelník na zástrče RU	244 517
[23s] Magnet na zástrče pohyblivého sloupku	245 323
[26] Plastový distanční prvek pod přídavnou vzpěru	
[27] Klika Roto Line	
Klika Roto Line s klíčem	

Název	Barva	Č. SAP
Sada krytek	R07.2	861 454
Sada krytek	R01.1	861 439
Sada krytek	R01.3	861 446
Sada krytek	R04.1	861 449
Sada krytek	R05.3	861 452
Sada krytek	R05.5	861 453

1) Zástrčka pohyblivého sloupku KSR
3) se speciálním rohem [4]
4) montujte s montážní příchytkou zástrčky - 255211
5) pro FFB < 310 mm je nutné odstranit montážní západku
6) max. výklop 80 mm
8) pro FFH 2401-2800 použijte navíc MV [32] / [33s]

Roto NX R KSR



[1] Zástrčka RU KSR s pevným uchycením kliky, dornmas 15				mm
Výška křídla v přehybu FFH v mm	Montážní výška kliky v mm	Délka zástrčky/ mm		Č. SAP
280 – 370	120	460		**742 199** [1)2)3)]
371 – 510	120	460		**742 199** [1)]
511 – 600	170	600		**795 324** [1)]
601 – 800	263	690		**619 591**
801 – 1000	413	890	1 V	**626 542**
1001 – 1200	513	1090	1 V	**626 543**
1201 – 1400	563	1290	1 V	**626 544**
1401 – 1600	563	1490	2 V	**626 575**
1601 – 1800	563	1690	2 V	**626 576**
1601 – 1800	1000	1690	2 V	**838 324**
1801 – 2000	1000	1890	2 V	**794 641**
2001 – 2200	1000	2090	3 V	**794 642**
2201 – 2400	1000	2290	3 V	**794 643** [6)]
[32] Prodloužení zástrčky (FFH ≥ 2401)				
2401 – 2600	200		–	**308 267**
2601 – 2800	400		1 V	**337 710**
[2] Spodní roh			1 V	**260 272**
[3] Horní roh			1 V	**260 272**
[4] Speciální roh		(použití pro FFH < 370 mm)	1 V	**281 288**
[28] Prvek otočného závěsu na křídle				**331 488**
[29] Otočný závěs NX, systém 12/20-13				
			L	**795 208**
			P	**795 209**

Sevření:

[30] nebo [30a] Prvek na křídle
[31] nebo [31a] Prvek na rámu

FFH/mm		Počet kusů
801 – 1600	skrytý	1
1601 – 1800	skrytý nebo vnější	2
1801 – 2400	vnější	2
2401 – 2800	vnější	4

[9] Horizontální vícedílný středový zámek

FFB/mm	Rozměr		Č. SAP
horní			
701 – 1200	400	1 P	**255 285**
1201 – 1400	600	1 P	**255 286**
1401 – 1600	600KU	1 P	**622 882**
	400	1 P	**255 285**
spodní			
701 – 1200	400	1 P	**255 285**
1201 – 1400	600	1 P	**255 286**
1401 – 1600	600KU	1 P	**622 882**
	400	1 P	**255 285**

[10] Čep držáku vzpěry NX, délka 86 mm	**834 705**
[11] Držák vzpěry NX 3/ **130**	**859 171**
[12] Držák spodního závěsu NX 3/130	**787 207**
[13] Spodní závěs 6 **/130**	**263 858**
[14] Otevíravě-sklopná západka RU	
[16] bezpečnostní západka AN	

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ	
Blokování nesprávné polohy kliky/zvedák	(FFH > 511)
[18] Prvek na zástrčce	**795 927**
[19] Prvek na rámu	

Balkonová západka Roto NX (FFH > 1600)	
[20] rvek na zástrčce RU, prvek na křídle	**788 363**
[21] Prvek na rámu	
nebo alternativní magnetická západka.	
[22] Úhelník na zástrčce	**244 517**
[23] Magnet na rámu	

[27] Klika Roto Line s klíčem	
[35] Omezovač zdvihu zástrčky 90°	**264 603**

Sada krytek Roto NX

Název	Barva	Č. SAP
Sada krytek	R07.2	**861 454**
Sada krytek	R01.1	**861 439**
Sada krytek	R01.3	**861 446**
Sada krytek	R04.1	**861 449**
Sada krytek	R05.3	**861 452**
Sada krytek	R05.5	**861 453**

[1)] zástrčka s integrovaným rohem
[2)] se speciálním rohem [4]
[3)] montujte s montážní příchytkou zástrčky – 255211
[6)] pro FFH 2401-2800 použijte navíc MV [32]