Roto
Střešní okna.

Produktový list

Designo R8 – výklopné/kyvné okno

Popis

+ křídlo otevíráno v horní hraně rámu
+ vhodné pro umístění níže nad podlahou – křídlo nezasahuje do interiéru
+ klika na spodní hraně křídla
+ nastavitelný pant pro dodatečné seřízení křídla vůči rámu
+ nastavitelný zdvih ramen pomocí pružin a brzd
+ rám zapuštěný do roviny střešní krytiny
+ celoobvodové kování
+ bezpečnostní mycí poloha
+ spárové přivětrávání
+ elegantní design

Technické informace

	Plast (K)	Dřevo (H)
Sklon střechy	20°–65°	
Z výroby předmontováno	zateplovací blok rámu, napojení na parotěsnou fólii a montážní úhelníky	
Materiál křídla a rámu	PVC 4-komorový profil s kovovou výztuhou	dřevěný profil z masivu borovice, 3x lakovaný bezbarvým voděodolným lakem
Barva profilu	plast v bílé barvě, odstín nejblíže RAL 9016	borovice
Kování a ovládání	celoobvodové kování se 4 bodovým uzamykáním s ovládací klikou ve spodní části křídla	
Mycí poloha	s automatickou bezpečnostní pojistkou proti protočení	
Větrání	spárové přivětrávání	
Klika	kovová stříbrná	
Úhel otevření	cca 45°	
Těsnění	dvojí těsnění křídla	
Barva oplechování a materiál	hliníkové AL – barva Antracit Metallic (R703), za příplatek: CU – měď, TV – titanzinek, RL – barva RAL	
Výška/tloušťka rámu	112 mm	

Funkce

Maximální prostor
více místa nad hlavou

Celoobvodové kování
4 bodové uzamykání

Komfortní péče
bezpečnostní pojistka

Plastový profil v dekoru

Zlatý dub G

Borovice P

Ořech N

Technické parametry

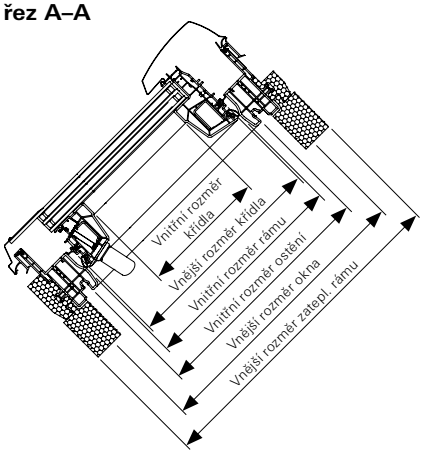
Typ okna	Název zasklení	U_w – okna s WD (W/m²K) DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2	U_g – skla (W/m²K) DIN EN 673	R_w – hlukový útlum EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1	g (%) DIN EN 410	Tv (%) DIN EN 410	Zasklení VSG = lepené bezpečnostní sklo ESG = kalené bezpečnostní sklo TVG = tepelně zpevněné sklo
R88C K	dvojsklo Comfort	1,1	1,0	34 (-2;-5) dB	52	71	ESG4/15/VSG4
R88C H	dvojsklo Comfort	1,1	1,0	34 (-2;-5) dB	52	71	
R88G K	dvojsklo Premium	1,2	1,1	38 (-2;-5) dB	33	70	ESG4/13/VSG6
R88G H	dvojsklo Premium	1,2	1,1	39 (-2;-5) dB	33	70	
R89G K	trojsklo Comfort	0,99	0,8	39 (-2;-5) dB	41	57	ESG4/10/TVG3/10/VSG6
R89G H	trojsklo Comfort	1,0	0,8	38 (-1;-4) dB	41	57	
R89P K	trojsklo Premium	0,86	0,6	37 (-1;-5) dB	38	53	ESG4/12,5/TVG3/12,5/VSG4
R89P H	trojsklo Premium	0,88	0,6	37 (-1;-5) dB	38	53	
R86E K	trojsklo Acoustic	1,0	0,7	43 (-2;-6) dB	38	56	VSG8/10/TVG3/8/VSG6
R86E H	trojsklo Acoustic	1,0	0,7	43 (-2;-6) dB	38	56	

Rozměry

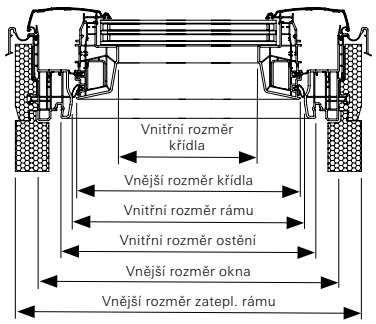
(mm)											
Označení velikosti	054/078	054/098	054/118	065/098	065/118	065/140	065/180	074/078	074/098	074/118	074/140
Vnější rozměr okna	540/780	540/980	540/1180	650/980	650/1180	650/1400	650/1800	740/780	740/980	740/1180	740/1400
Vnější rozměr zatepl. rámu	600/840	600/1040	600/1240	710/1040	710/1240	710/1460	710/1860	800/840	800/1040	800/1240	800/1460
Vnitřní rozměr rámu	450/690	450/890	450/1090	560/890	560/1090	560/1310	560/1710	650/690	650/890	650/1090	650/1310
Vnitřní rozměr ostění	480/720	480/920	480/1120	590/920	590/1120	590/1340	590/1740	680/720	680/920	680/1120	680/1340
Vnější rozměr křídla	442/682	442/882	442/1082	552/882	552/1082	552/1302	552/1702	642/682	642/882	642/1082	642/1302
Vnitřní rozměr křídla	328/568	328/768	328/968	438/768	438/968	438/1188	438/1588	528/568	528/768	528/968	528/1188
Plocha prosklení (m²)	0,19	0,25	0,32	0,34	0,42	0,52	0,70	0,30	0,41	0,51	0,63

(mm)											
Označení velikosti	074/160	074/180	094/118	094/140	094/160	094/180	114/118	114/140	114/160	134/098	134/140
Vnější rozměr okna	740/1600	740/1800	940/1180	940/1400	940/1600	940/1800	1140/1180	1140/1400	1140/1600	1340/980	1340/1400
Vnější rozměr zatepl. rámu	800/1660	800/1860	1000/1240	1000/1460	1000/1660	1000/1860	1200/1240	1042/1302	1200/1660	1400/1040	1400/1460
Vnitřní rozměr rámu	650/1510	650/1710	850/1090	850/1310	850/1510	850/1710	1050/1090	1050/1310	1050/1310	1250/890	1250/1310
Vnitřní rozměr ostění	680/1540	680/1740	880/1120	880/1340	880/1540	880/1740	1080/1120	1080/1340	1080/1540	1280/920	1280/1340
Vnější rozměr křídla	642/1502	642/1702	842/1082	842/1302	842/1502	842/1702	1042/1082	1042/1302	1042/1502	1242/882	1242/1302
Vnitřní rozměr křídla	528/1388	528/1588	728/968	728/1188	728/1388	728/1588	928/968	928/1188	928/1388	1128/768	1128/1188
Plocha prosklení (m²)	0,73	0,84	0,70	0,86	1,01	1,16	0,90	1,10	1,29	0,87	1,34

řez A–A



řez B–B



ROTO střešní okna s.r.o.
Průmyslová 1306/7
102 00 Praha 10 – Hostivař

(+420) 272 651 428
roto.cz@rotofrank.com
www.rotostresniokna.cz

Technické a tiskové chyby vyhrazeny.
Produktový list je platný od 02/2023.