Roto
Střešní okna.

Produktový list

RotoQ Q4 – kyvné okno na elektrický pohon

Popis

+ řídící jednotka a motorový pohon integrovaný přímo do střešního okna
+ ovládání stěnovým přepínačem nebo dálkovým ovladačem
+ dešťový senzor pro bezpečné automatické zavření
+ lze připojit k řídící jednotce venkovní elektrické rolety i vnitřního doplňku
+ jednoduchá, bezpečná a rychlá montáž díky klik systému
+ možnost elektrického i manuálního ovládání – madlo na horní hraně křídla
+ nastavitelný pant pro dodatečné seřízení křídla vůči rámu

Technické informace

	Plast (K)	Dřevo (H)
Sklon střechy	15°–79°	
Materiál křídla a rámu	vlákny vyztužený vícekomorový PVC profil s kovovou výztuhou	dřevěný profil z masivu borovice, lakovaný bezbarvým voděodolným lakem, vodotěsné lepení
Barva profilu	plast v bílé barvě, odstín nejblíže RAL 9016	borovice
Kování a ovládání	kování s 3 bodovým uzamykáním	
Mycí poloha	s manuální bezpečnostní pojistkou proti protočení	
Pohon	pohon na elektrický nebo solární zdroj energie zabudovaný v horní části křídla	
Ovládání	stěnový přepínač nebo dálkové ovládání + možnost manuálního ovládání pomocí madla	
Větrání	spárové přivětrávání	
Madlo	bílé RAL 9016	šedé RAL 7004
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	117 mm	

Funkce

Automatizované ovládání

jednoduchá obsluha

Komfortní péče

bezpečnostní pojistka

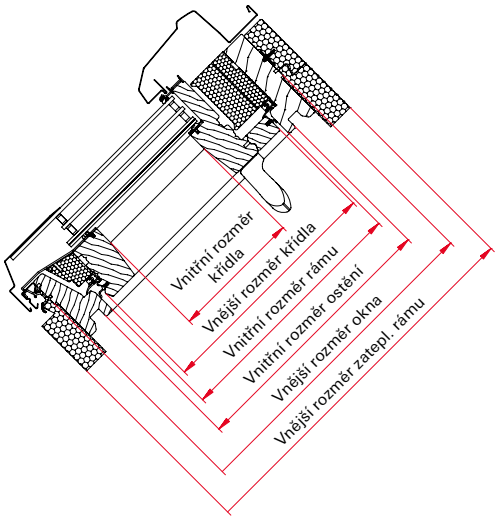
Rozměry

(mm)										
Označení velikosti	055/078	055/098	055/118	066/098	066/118	066/140	078/078	078/098	078/118	078/140
Vnější rozměr okna	550/774	550/974	550/1174	660/974	660/1174	660/1394	780/774	780/974	780/1174	780/1394
Vnější rozměr zatepl. rámu	610/834	610/1034	610/1234	720/1034	720/1234	720/1454	840/834	840/1034	840/1234	840/1454
Vnitřní rozměr rámu	495/719	495/919	495/1119	605/919	605/1119	605/1339	725/719	725/919	725/1119	725/1339
Vnitřní rozměr ostění	467/688	467/888	467/1088	577/888	577/1088	577/1308	697/688	697/888	697/1088	697/1308
Vnější rozměr křídla	381/571	381/771	381/971	491/771	491/971	491/1191	611/571	611/771	611/971	611/1191
Vnitřní rozměr křídla	0,22	0,29	0,37	0,38	0,48	0,58	0,35	0,47	0,59	0,73
Plocha prosklení (m^2)	0,19	0,25	0,32	0,34	0,42	0,52	0,30	0,41	0,51	0,63

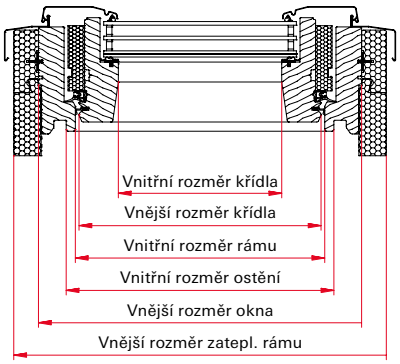
(mm)										
Označení velikosti	078/160	078/180	094/078	094/098	094/118	094/140	094/160	094/180	114/078	114/098
Vnější rozměr okna	780/1596	780/1796	942/774	942/974	942/1174	942/1394	942/1596	942/1796	1140/774	1140/974
Vnější rozměr zatepl. rámu	840/1656	840/1856	1002/834	1002/1034	1002/1234	1002/1454	1002/1656	1002/1856	1200/834	1200/1034
Vnitřní rozměr rámu	725/1541	725/1741	887/719	887/919	887/1119	887/1339	887/1541	887/1741	1085/719	1085/919
Vnitřní rozměr ostění	697/1510	697/1710	859/688	859/888	859/1088	859/1308	859/1510	859/1710	1057/688	1057/888
Vnější rozměr křídla	611/1393	611/1593	773/571	773/771	773/971	773/1191	773/1393	773/1593	971/571	971/771
Vnitřní rozměr křídla	0,85	0,97	0,44	0,60	0,75	0,92	1,08	1,23	0,55	0,75
Plocha prosklení (m^2)	0,56	0,70	0,86	1,01	0,53	0,71	0,90	1,10	0,64	0,87

(mm)									
Označení velikosti	114/118	114/140	114/160	114/180	134/78	134/98	134/118	134/140	134/160
Vnější rozměr okna	1140/1174	1140/1394	1140/1596	1140/1796	1340/774	1340/974	1340/1174	1340/1394	1340/1596
Vnější rozměr zatepl. rámu	1200/1234	1200/1454	1200/1656	1200/1856	1400/834	1400/1034	1400/1234	1400/1454	1400/1656
Vnitřní rozměr rámu	1085/1119	1085/1339	1085/1541	1085/1741	1285/719	1285/919	1285/1119	1285/1339	1285/1541
Vnitřní rozměr ostění	1057/1088	1057/1308	1057/1510	1057/1710	1257/688	1257/888	1275/1088	1257/1308	1257/1510
Vnější rozměr křídla	971/971	971/1191	971/1393	971/1593	1171/571	1171/771	1171/971	1171/1191	1171/1393
Vnitřní rozměr křídla	0,94	1,16	1,35	1,55	0,67	0,90	1,14	1,39	1,63
Plocha prosklení (m^2)	0,56	0,70	0,86	1,01	0,53	0,71	0,90	1,10	0,64

řez A–A



řez B–B



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
Q42S K E_	dvojsklo Standard	1,1	1,0	33 (-1;-4) dB	52	72	ESG4/16/4
Q42S H E_	dvojsklo Standard	1,1	1,0	33 (-1;-4) dB	52	72	
Q42C K E_	dvojsklo Comfort	1,1	1,0	37 (-2;-5) dB	51	71	ESG4/16/VSG6
Q42C H E_	dvojsklo Comfort	1,1	1,0	37 (-1;-5) dB	51	71	
Q43C K E_	trojsklo Comfort	0,90	0,7	38 (-2;-6) dB	47	63	ESG4/12/ESG4/12/VSG6
Q43C H E_	trojsklo Comfort	0,90	0,7	38 (-2;-5) dB	47	63	
Q43P K E_	trojsklo Premium	0,77	0,5	38 (-1;-5) dB	38	53	ESG4/12,5/TVG3/12,5/VSG6
Q43P H E_	trojsklo Premium	0,77	0,5	38 (-2;-5) dB	38	53	
Q43A K E_	trojsklo Acoustic	0,85	0,6	44 (-2;-6) dB	37	56	VSG8/10/ESG4/10/VSG6
Q43A H E_	trojsklo Acoustic	0,84	0,6	42 (-2;-5) dB	37	56	

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.