

Produktový list

RotoQ – kyvné okno Q-4



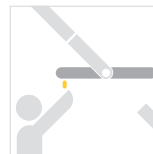
Popis

- + kyvný způsob otevírání – pant ve středu rámu
- + jednoduchá, bezpečná a rychlá montáž díky klik systému
- + madlo na horní hraně křídla pro pohodlné ovládání
- + nastavitelný pant pro dodatečné seřízení křídla vůči rámu
- + bezpečnostní mycí poloha
- + spárové přivětrávání

Technické informace

	Plast (K)	Dřevo (H)
Sklon střechy	15° - 79°	
Materiál křídla a rámu	vlákný vystužený vícekomorový PVC profil s kovovou výstuhou	dřevěný profil z masivu borovice, lakovaný bezbarvým voděodolným lakem, vodotěsné lepení
Barva profilu	plast v bílé barvě, odstín nejbliže RAL 9016	borovice
Kování a ovládání	kování s 3 bodovým uzamykáním s ovládacím ergonomickým madlem v horní části křídla	
Mycí poloha	manuální s bezpečnostní pojistkou proti protočení	
Větrání	spárové přivětrávání	
Madlo	bílé RAL 9016	šedé RAL 7004
Těsnění	dvojitě těsnění křídla	
Barva oplechování a materiál	hliníkové AL - barva Antrazit-Metallic (R703), za příplatek může být: CU - měď, TV - titanizek, RL - barva RAL	

Funkce



Větrání

jednoduše a bezpečně



Komfortní péče

bezpečnostní pojistka

* 15 letá záruka proti rozbití skla kroupami u oken s vnějším bezpečnostním zasklením ESG, proti prasknutí či zlomení kteréhokoliv dílu kování a proti prasknutí profilu rámu nebo křídla.



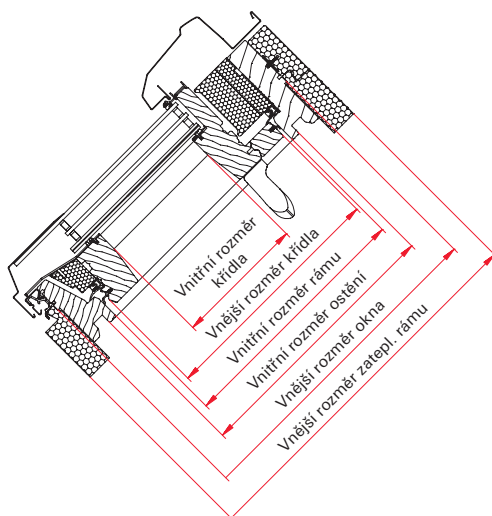
Rozměry

Označení velikosti	55/78	55/98	55/118	66/98	66/118	66/140	78/78	78/98	78/118	78/140
Vnější rozměr okna (mm)	550/774	550/974	550/1174	660/974	660/1174	660/1394	780/774	780/974	780/1174	780/1394
Vnější rozměr zatepl. rámu (mm)	610/834	610/1034	610/1234	720/1034	720/1234	720/1454	840/834	840/1034	840/1234	840/1454
Vnitřní rozměr rámu (mm)	495/719	495/919	495/1119	605/919	605/1119	605/1339	725/719	725/919	725/1119	725/1339
Vnitřní rozměr ostění (mm)	467/688	467/888	467/1088	577/888	577/1088	577/1308	697/688	697/888	697/1088	697/1308
Vnější rozměr křídla (mm)	381/571	381/771	381/971	491/771	491/971	491/1191	611/571	611/771	611/971	611/1191
Vnitřní rozměr křídla (mm)	0,22	0,29	0,37	0,38	0,48	0,58	0,35	0,47	0,59	0,73

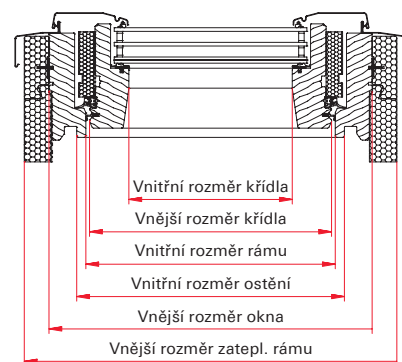
Označení velikosti	78/160	78/180	94/78	94/98	94/118	94/140	94/160	94/180	114/78	114/98
Vnější rozměr okna (mm)	780/1596	780/1796	942/774	942/974	942/1174	942/1394	942/1596	942/1796	1140/774	1140/974
Vnější rozměr zatepl. rámu (mm)	840/1656	840/1856	1002/834	1002/1034	1002/1234	1002/1454	1002/1656	1002/1856	1200/834	1200/1034
Vnitřní rozměr rámu (mm)	725/1541	725/1741	887/719	887/919	887/1119	887/1339	887/1541	887/1741	1085/719	1085/919
Vnitřní rozměr ostění (mm)	697/1510	697/1710	859/688	859/888	859/1088	859/1308	859/1510	859/1710	1057/688	1057/888
Vnější rozměr křídla (mm)	611/1393	611/1593	773/571	773/771	773/971	773/1191	773/1393	773/1593	971/571	971/771
Vnitřní rozměr křídla (mm)	0,85	0,97	0,44	0,60	0,75	0,92	1,08	1,23	0,55	0,75

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

řez A-A



řez B-B



Technické parametry

Typ okna	Název zasklení	U_w – okna s WD (W/m ² K) <small>DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2</small>	U_g – skla (W/m ² K) <small>DIN EN 673</small>	Hlukový útlum <small>EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1</small>	g (%) <small>DIN EN 410</small>	Tv (%) <small>EIN EN 410</small>	Zasklení <small>VSG = lepené bezpečnostní sklo ESG = kalené bezpečnostní sklo TVG = tepelně zpevněné sklo (A) = argon, (K) = krypton</small>
Q-4 K2SAL P5	dvojsklo Standard	1,1	1,0	33 (-1;-4) dB	52	72	ESG4/16/4 (A)
Q-4 H2SAL P5	dvojsklo Standard	1,1	1,0	33 (-2;-4) dB	52	72	
Q-4 K2CAL P5	dvojsklo Comfort	1,1	1,0	37 (-2;-5) dB	51	71	ESG4/16/VSG 2x3 (A)
Q-4 H2CAL P5	dvojsklo Comfort	1,1	1,0	37 (-1;-5) dB	51	71	
Q-4 K3CAL P5	trojsklo Comfort	0,90	0,7	38 (-2;-6) dB	47	65	ESG4/12/ESG4/12/VSG 2x3 (A)
Q-4 H3CAL P5	trojsklo Comfort	0,90	0,7	38 (-2;-5) dB	47	65	
Q-4 K3PAL P5	trojsklo Premium	0,77	0,5	38 (-1;-5) dB	47	65	ESG4/12/ESG4/12/VSG 2x3 (K)
Q-4 H3PAL P5	trojsklo Premium	0,77	0,5	38 (-2;-5) dB	47	65	
Q-4 K3AAL P5	trojsklo Acoustic	0,78	0,5	44 (-2;-6) dB	43	63	VSG 2x4/10/ESG4/10/VSG 2x3 (K)
Q-4 H3AAL P5	trojsklo Acoustic	0,78	0,5	42 (-2;-6) dB	43	63	

ROTO střešní okna s.r.o.

Průmyslová 1306/7
102 00 Praha 10 – Hostivař

Tel: (+420) 272 651 428
E-mail: roto.cz@roto-frank.com
www.rotostresniokna.cz

