

Produktový list

Designo R3 D – tepelně-izolační výlez



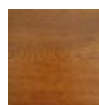
Popis:

- + slouží pro výstup na střechu z obytných prostor
- + křídlo se otevírá do boku na 90°
- + kování doplněno o bezpečnostní píst proti samovolnému zavření

Technické informace

	Plast (K)	Dřevo (H)
Sklon střechy	15°–79°	
Z výroby předmontováno	zateplovací blok rámu, napojení na parotěsnou fólii a montážní úhelníky	
Materiál křídla a rámu	vícekomorový PVC profil s kovovou výtuhou	dřevěný profil z masivu borovice, 3x lakovaný bezbarvým voděodolným lakem
Barva profilu	plast v bílé barvě, odstín nejbližší RAL 9016	borovice
Kování a ovládání	kování s 3 bodovým uzamykáním s ovládací klikou na pravé, nebo levé straně křídla	
Větrání	spárové přivětrávání	
Klika	kovová bílá RAL 9016	kovová stříbrná RAL 9006
Úhel otevření	cca 90°	
Těsnění	dvojitě těsnění křídla	
Barva oplechování a materiál	hliníkové AL – barva Antracit Metallic (R703), za příplatek: CU – měď, TV – titanizek, RL – barva RAL	

Plastový profil v dekoru



Zlatý dub G



Borovice P



*Podrobné záruční podmínky naleznete na www.roto-frank.com/cz/dst/zaruka



Technické parametry

Typ okna	Název zasklení	U_w – okna s WD (W/m ² K) DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2	U_g – skla (W/m ² K) DIN EN 673	Hlukový útlum EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1	g (%) DIN EN 410	Tv (%) DIN EN 410	Zasklení
R35_K D	dvojsklo Standard	1,3	1,0	32 (0;-2) dB	52	72	ESG4/16/4
R35_H D	dvojsklo Standard	1,3	1,0	33 (-2;-6) dB	52	72	
R38_K D	dvojsklo Comfort	1,3	1,0	32 (-2;-5) dB	52	71	ESG4/15/VSG4
R38_H D	dvojsklo Comfort	1,3	1,0	35 (-1;-4) dB	52	71	
R39_K D	trojsklo Standard	1,1	0,7	35 (-1;-3) dB	47	66	ESG4/11/TVG3/11/4
R39_H D	trojsklo Standard	1,1	0,7	33 (-1;-2) dB	47	66	

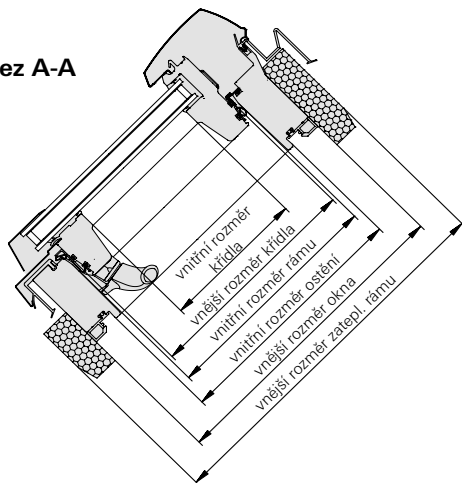
VSG = lepené bezpečnostní sklo
ESG = kalené bezpečnostní sklo
TVG = tepelně zpevněné sklo

Rozměry

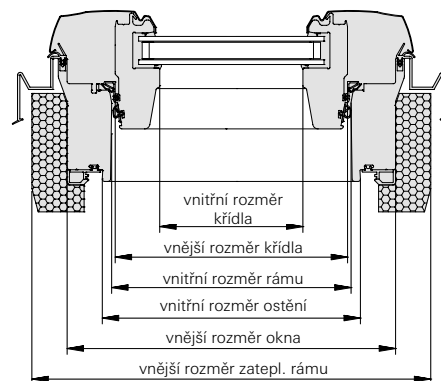
Označení velikosti	054/098	065/118	074/098	094/098*
Vnější rozměr okna (mm)	540/980	650/1180	740/980	940/980
Vnější rozměr zatepl. rámu (mm)	600/1040	710/1240	800/1040	1000/1040
Vnitřní rozměr rámu (mm)	464/904	564/1104	664/904	864/904
Vnější rozměr křídla (mm)	456/895	556/1095	680/920	880/920
Vnitřní rozměr křídla (mm)	382/820	492/1020	656/895	856/895
Vnitřní rozměr ostění (mm)	480/920	590/1120	582/820	782/820
Plocha prosklení (m ²)	0,31	0,49	0,48	0,64

*pouze ve dřevě

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

