

Produktový list

Designo R4 – kyvné okno



Popis

- + kyvný spôsob otvárania – pánt v strede rámu
- + vhodné okno pre umiestnenie vysoko nad podlahou
- + kľučka na spodnej hrane krídla pre pohodlné ovládanie
- + nastaviteľný pánt pre dodatočné nastavenie krídla voči rámu
- + bezpečnostná umývacia poloha
- + štrbinové prevetrávanie

Technické informácie

	Plast (K)	Drevo (H)
Sklon strechy	15°–79°	
Z výroby predmontované	zateplovací blok na ráme, integrované napojenie na parotesnú fóliu, montážne uholníky	
Materiál krídla a rámu	PVC 4-komorový profil s kovovou výstuhou	drevený profil z masívu borovice, 3 x lakovaný bezfarebným vodeodolným lakom
Farba profilu	plast v bielej farbe, najbližší odtieň RAL 9016	borovica
Kovanie a ovládanie	kovanie s 3 bodovým uzamykaním s ovládacou kľučkou na spodnej hrane krídla	
Umývacia poloha	s manuálnou bezpečnostnou poistkou proti pretočeniu	
Vetranie	štrbinové prevetrávanie	
Kľučka	kovová biela RAL 9016	kovová strieborná RAL 9006
Uhol otvárania	cca 90°	
Tesnenie	dvojité tesnenie krídla	
Farba oplechovania a materiál	hliníkové AL – farba Antracit Metallic (R703), za príplatok: CU – meď, TV – titanzinok, RL – farba RAL	
Výška/hrúbka rámu	107 mm	

Funkcie



Vetranie

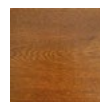
jednoducho a bezpečne



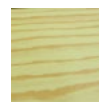
Komfortná údržba

bezpečnostná poistka

Plastový profil v dekore



Zlatý dub G













Borovica P

Technické parametre

Typ okna	Názov zasklenia	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	R_w – hlukový útlm EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1	g (%) DIN EN 410	Tv (%) DIN EN 410	Zasklenie VSG = lepené bezpečnostné sklo ESG = kalené bezpečnostné sklo TVG = tepelne spevnené sklo
R45_K	dvojsklo Standard	1,3	1,0	32 (-1;-3) dB	52	72	ESG4/16/4
R45_H	dvojsklo Standard	1,3	1,0	33 (-2;-6) dB	52	72	
R48_K	dvojsklo Comfort	1,3	1,0	32 (-1;-3) dB	52	71	ESG4/15/VSG4
R48_H	dvojsklo Comfort	1,3	1,0	35 (-1;-4) dB	52	71	
R49_K	trojsklo Standard	1,1	0,7	33 (-1;-4) dB	47	66	ESG4/11/TVG3/11/4
R49_H	trojsklo Standard	1,1	0,7	33 (-1;-4) dB	47	66	

Rozmery

(mm)					
Označenie veľkosti	054/078	054/098	054/118	065/118	074/098
Vonkajší rozmer okna	540/780	540/980	540/1180	650/1180	740/980
Vonkajší rozmer zatepl. rámu	600/840	600/1040	600/1240	710/1240	800/1040
Vnútorý rozmer rámu	464/704	464/904	464/1104	574/1104	664/904
Vnútorý rozmer ostenia	480/720	480/920	480/1120	590/1120	680/920
Vonkajší rozmer krídla	456/695	456/895	456/1095	566/1095	656/895
Vnútorý rozmer krídla	382/620	382/820	382/1020	492/1020	582/820
Plocha zasklenia (m ²)	0,24	0,31	0,39	0,50	0,48

(mm)					
Označenie veľkosti	074/118	074/140	094/118	094/140	114/140
Vonkajší rozmer okna	740/1180	740/1400	940/1180	940/1400	1140/1400
Vonkajší rozmer zatepl. rámu	800/1240	800/1460	1000/1240	1000/1460	1200/1460
Vnútorý rozmer rámu	664/1104	664/1324	864/1104	864/1324	1064/1324
Vnútorý rozmer ostenia	680/1120	680/1340	880/1120	880/1340	1080/1340
Vonkajší rozmer krídla	656/1095	656/1315	856/1095	856/1315	1056/1315
Vnútorý rozmer krídla	582/1020	582/1240	782/1020	782/1240	982/1240
Plocha zasklenia (m ²)	0,59	0,72	0,80	0,97	1,22

