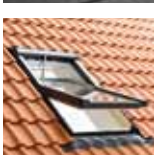




Přehled produktů Roto

Kompaktní a stručný průvodce

Přehled typů střešních oken

		Materiál rámu	Plast v dekoru dřeva	Obsluha	Zasklení
	Designo R4 kyvné		borovice zlatý dub	 manuální  elektrické: stěnový přepínač, dálkový ovladač	dvojsklo
	Designo R7 výsuvně kyvné		borovice zlatý dub	 manuální	dvojsklo
	Designo R6 kyvné		borovice zlatý dub ořech mahagon tmavý dub	 manuální  elektrické: stěnový přepínač, dálkový ovladač	dvojsklo trojsklo
	Designo R8 výklopné/kyvné		borovice zlatý dub ořech mahagon tmavý dub	 manuální	dvojsklo trojsklo
	Designo i8 výklopné/kyvné		borovice zlatý dub ořech mahagon tmavý dub	 elektrické: stěnový přepínač, dálkový ovladač	dvojsklo trojsklo
	RotoQ Standard kyvné			 manuální  elektrické: stěnový přepínač, dálkový ovladač	dvojsklo trojsklo
	RotoQ Plus kyvné			 manuální  elektrické: stěnový přepínač, dálkový ovladač	dvojsklo trojsklo

Doplňková okna

		Materiál rámu	Obsluha	Zasklení
WDA R3	tepelně-izolační výlez		manuální	dvojsklo
WDA R8	tepelně-izolační výlez		manuální	dvojsklo trojsklo
WRA R5	střešní okno pro odvod kouře		elektrické: centrální řídicí jednotka	dvojsklo
WSA R8	bezpečnostní únikový výlez		manuální	dvojsklo trojsklo
WFA R1	fasádní napojení střešního okna		manuální	dvojsklo trojsklo
WDL R2	střešní světlík		manuální	dvojsklo

Rozměrová řada střešních oken Designo



VELIKOST	5	6	7	9	11	13
	540	650	740	940	1140	1340
7						
9						
11						
14						
16						
18						

Rozměrová řada střešních oken RotoQ



	55	60	66	78	94	114	134
60							
78							
98							
118							
140							
160							
180							

Přehled typů zasklení

Designo

Roto blueLine ..5	vnější sklo tvrzené	Designo R4 / R7	1,3	1,1	1,4	1,5	32	64	82	
		Designo R6 / R8, i8	1,2	1,0	–	–	34	52	72	
Roto blueLine Plus ..8	vnější sklo tvrzené / vnitřní bezpečnostní lepené, snížení intenzity přehřívání, vyšší akustické parametry	Designo R4 / R7	1,3	1,1	1,5	1,5	38	37	51	71
		Designo R6 / R8, i8	1,2	1,1	–	–	38	39	51	71
Roto blueLine Sun ..8G	vnější sklo tvrzené / vnitřní bezpečnostní lepené, speciální zasklení proti přehřívání, vyšší akustické parametry	Designo R4 / R7	1,3	1,1	1,5	1,5	38	37	28	52
		Designo R6 / R8, i8	1,2	1,1			38	39	28	52
Roto Ornament ..4	vnější neprůhledné (ornamentální) sklo (vzor 504), tvrzené	Designo R4 / R7	1,3	1,1	1,4	1,5	32	49	68	
		Designo R6 / R8, i8	1,2	1,0	–	–	34	49	68	
Roto blueLine Thermo ..5T (pouze v plastu)	vnější sklo tvrzené, lepší tepelné parametry	Designo R4 / R7	–	–	–	–	–	–	–	
		Designo R6 / R8, i8	1,1	1,0	–	–	34	52	72	
Roto blueTec ..9G	vnější sklo tvrzené / vnitřní bezpečnostní lepené, Anti-Tau skla, snížení intenzity přehřívání, vyšší akustické parametry	Designo R4 / R7	–	–	–	–	–	–	–	
		Designo R6 / R8, i8	1,0	0,8	–	–	37	56	75	
Roto blueTec Plus ..9P	vnější sklo tvrzené / vnitřní bezpečnostní lepené, Anti-Tau skla, snížení intenzity přehřívání, vyšší akustické parametry	Designo R4 / R7	–	–	–	–	–	–	–	
		Designo R6 / R8, i8	0,80	0,82	0,5	–	–	37	37	40
Roto acusticLine NE ..6E	speciální protihlukové provedení, vnější sklo bezpečnostní lepené / vnitřní bezpečnostní lepené, snížení intenzity přehřívání, povrch Anti-Tau	Designo R4 / R7	–	–	–	–	–	–	–	
		Designo R6 / R8, i8	1,0	0,7	–	–	42	43	64	

RotoQ

			U _{okna} s WD (W/m²K)	U _{okna} (W/m²K)	U _{okna} bez WD (W/m²K)	R _w (dB)	g (%)	T _v (%)
Dvojsklo Standard 2S	tepelně-izolační dvojsklo s venkovním tvrzeným sklem	RotoQ P	–	–	–	–	–	–
		RotoQ S	1,2	1,0	–	31	52	72
Dvojsklo Comfort 2C	oboustranně bezpečnostní a tepelně-izolační dvojsklo s protihlukovým provedením	RotoQ P	1,1	1,0	–	37	51	71
		RotoQ S	1,2	1,0	–	32	51	71
Trojsklo Comfort 3C	bezpečnostní a tepelně-izolační trojsklo, povrch Anti-Tau, vyšší akustické parametry	RotoQ P	0,91	0,7	–	38	55	74
		RotoQ S	–	–	–	–	–	–
Trojsklo Premium 3P	bezpečnostní a tepelně-izolační trojsklo, povrch Anti-Tau, vyšší akustické parametry, lepší tepelné parametry	RotoQ P	0,77	0,5	–	38	55	74
		RotoQ S	–	–	–	–	–	–
Trojsklo Acoustic 3A	speciální protihlukové provedení, vnější sklo bezpečnostní lepené / vnitřní bezpečnostní lepené, snížení intenzity přehřívání, povrch Anti-Tau	RotoQ P	0,78	0,5	–	42	43	63
		RotoQ S	–	–	–	–	–	–

Legenda:

Materiály rámu:



plast



dřevo



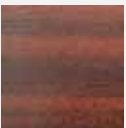
Borovice



Zlatý dub



Ořech



Mahagon



Tmavý dub

Plast v dekoru dřeva:

Přehled
lemování

Designo	samostatná střešní okna	střešní okna v sestavách	sestavy střešních oken bez středové krokve	střešní okna s fasádním napojením	střešní okna vedle sebe s fasádním napojením
Lemování pro					
ZIE 	EDR Rx 1x1 ZIE	EDR Rx 2x2 ZIE	EDR Rx 2x1 ZIE ZW	EFA Rx 1x1 ZSD	EFA Rx 2x1 ZSD
profilovaná krytina (taška, vlnité desky) do 4,5 cm výšky vlny					
HZI 	EDR Rx 1x1 HZI	EDR Rx 2x2 HZI	EDR Rx 2x1 HZI ZW	EFA Rx 1x1 ZSD	EFA Rx 2x1 ZSD
vysoká profilovaná krytina (betonové a pálené tašky, trapézové plechy, plechové profilované tašky výška vlny nad 50 mm)					
SDS 	EDR Rx 1x1 SDS	EDR Rx 2x2 SDS	EDR Rx 2x1 SDS ZW	EFA Rx 1x1 ZSD	EFA Rx 2x1 ZSD
plochá krytina (eternit, bitumenové šindele, bobrovka, tegalit) – lemování s průběžnými bočními díly					
EZI 	EDR Rx 1x1 EZI	EDR Rx 2x2 EZI	EDR Rx 2x1 EZI ZW	EFA Rx 1x1 ZSD	EFA Rx 2x1 ZSD
plochá krytina nad 25 mm (bobrovka, šindel, figaro)					
SNO 	EDR Rx 1x1 SNO	EDR Rx 2x2 SNO	EDR Rx 2x1 SNO ZW	EFA Rx 1x1 SNO	EFA Rx 2x1 SNO
plochá krytina se skládanými boky (střešní bitumenové šindele, bobrovka, břidlice)					
MET 	EDR Rx 1x1 MET	EDR Rx 2x2 MET	EDR Rx 2x1 MET ZW	EFA Rx 1x1 MET	EFA Rx 2x1 MET
falcovaná krytina (jen v materiálech CU a TV)					
ZSD 	EDR Rx 1x1 ZSD	EDR Rx 2x2 ZSD	EDR Rx 2x1 ZSD ZW	EFA Rx 1x1 ZSD	EFA Rx 1x1 ZSD
plechová krytina typu click (plechová krytina připomínající falcovanou krytinu)					
MUN 	EDR Rx 1x1 MUN	EDR Rx 2x2 MUN	EDR Rx 2x1 MUN ZW	EFA Rx 1x1 MUN	EFA Rx 1x1 MUN
prejzová krytina					

RotoQ	samostatná střešní okna	střešní okna v sestavách	
Lemování pro			
EDW 	EDW 1x1	EDW 2x1	profilovaná krytina (taška, vlnité desky) do 6 cm výšky vlny
EDS 	EDS 1x1	EDS 2x1	plochá krytina (eternit, bitumenové šindele, bobrovka, tegalit) – lemování s průběžnými bočními díly
EDB 	EDB 1x1	EDB 2x1	plochá krytina se skládanými boky (střešní bitumenové šindele, bobrovka, břidlice)
EDM 	EDM 1x1	EDM 2x1	falcovaná krytina (jen v materiálech CU a TV)
EDU 	EDU 1x1	EDU 2x1	prejzová krytina

Přehled vnitřních doplňků

	Popis	Designo	RotoQ
 ZRS vnitřní roleta světlopropustná Standard	- účinná ochrana před slunečními paprsky a pohledy zvenčí - průsvitná textilie zajistí příjemné a světlé podkroví - látky je potišťena jednostranně s ochranou proti vyblednutí - roletu je možné zafixovat ve třech polohách	✓	✗
 ZRB vnitřní roleta Basic	- účinná ochrana před slunečními paprsky a pohledy zvenčí - průsvitná textilie zajistí příjemné a světlé podkroví - látky je potišťena jednostranně s ochranou proti vyblednutí - roletu je možné zafixovat ve třech polohách	✗	✓
 ZRE vnitřní roleta světlopropustné Exclusiv	...navíc oproti roletě Standard: díky postranním lištám je možné roletu zafixovat v jakékoli poloze	✓	✓
 ZRV vnitřní roleta zatemňující	- zajišťuje plné zatemnění místnosti díky bílé světlopropustné vrstvě na vnější straně rolety - ideální do ložnice a do místnosti, kde požadujete tmu Manuální – roleta je vedena postranními lištami, které umožní její fixaci v jakékoli poloze. Elektrická – ovládání pomocí spínače nebo dálkového ovládání.	✓	✓
 ZFA vnitřní plisovaná roleta	velmi dekorativní prvek k ochraně proti slunci a pohledům zvenčí Manuální – roleta je vedena postranními lištami, které umožní její fixaci v jakékoli poloze. Elektrická – ovládání pomocí spínače nebo dálkového ovládání.	✓	✗
 ZJA vnitřní lamelová žaluzie	- nastavení světla podle potřeby: ochrání proti slunci, ale zajistí světlé podkroví - snadno se udržuje, vhodná do prostorů se zvýšenou vlhkostí	✓	✗
 ZRI sítě proti hmyzu	- účinná ochrana před hmyzem při otevřeném okně - lze použít samostatně, nebo i v kombinaci se všemi ostatními doplňky - látky je vyrobena z hustě tkaného laminátu - sítě je vyrobena na míru s milimetrovou přesností	✓	✓

Přehled vnějších doplňků

	Popis	Designo	RotoQ
 ZRO venkovní lamelová roleta	- spolehlivá ochrana proti teplu a tepelným ztrátám - zajistí kompletní zatemnění interiéru - vysoce kvalitní lamely odolné proti větru a dalším vlivům počasí - plně funkční i při otevřeném okně - lze ovládat manuálně, elektricky nebo na solární pohon pomocí dálkového ovladače	✓	✓
 ZMA elektricky ovládaná protisluneční venkovní roleta	- elektricky ovládaná roleta typu „screen“ - spolehlivá ochrana proti přehřátí s dobrou světelnou propustností - zadrží cca 95% tepelného záření, ale zároveň propustí dostatek světla - plně funkční i s otevřenými okny - vyrobena z vysoce kvalitních umělých vláken odolných proti povětrnostním vlivům a nečistotám	✓	✓
 ZAR manuální protisluneční venkovní roleta Screen	- cenově dostupná varianta typu „screen“ - spolehlivě splňuje požadavky na průnik tepla do interiéru - zadrží cca 70 % tepelného záření, ale zároveň propustí dostatek světla - plně funkční i s otevřenými okny - vysoce kvalitní a odolná proti povětrnostním vlivům a nečistotám - jednoduchá údržba - obsluha pomocí teleskopické tyče z interiéru	✓	✓

Nová zelená úsporám.	Seznam SVT kódů ke schváleným produktům:
	WDF R6 K dvojsklo SVT2401
	WDF R6 K trojsklo SVT3168
	WDF R8 K dvojsklo SVT3169
	WDF R8 K trojsklo SVT3170
	WDF R6 H dvojsklo SVT3172
	WDF R6 H trojsklo SVT3173
	WDF R8 H dvojsklo SVT3174
	WDF R8 H trojsklo SVT3175
	WDF R4 K dvojsklo SVT3176
	WDF R7 K dvojsklo SVT3177
	WDF R4 H dvojsklo SVT3178
	WDF R7 H dvojsklo SVT3179
	WDF R65TK dvojsklo SVT3299
	WDF R85TK dvojsklo SVT3300
	WDA R3 K dvojsklo SVT4801
	WDA R3 H dvojsklo SVT4802
	Q-4 Plus dvojsklo / trojsklo SVT7077
	QT4 Plus dvojsklo / trojsklo SVT7078
	Q-4 Standard dvojsklo / trojsklo SVT7561
	QT4 Standard dvojsklo / trojsklo SVT7562



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

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

www.roto-frank.cz

Obchodní manažeři

Region 1: Kraj Jihočeský, Středočeský (okresy: Benešov, Příbram)
Kontakt: (+420) 725 710 847

Region 2: Kraj Karlovarský, Liberecký, Středočeský (okres: Mělník), Ústecký
Kontakt: (+420) 724 551 971

Region 3: Kraj Hradecký, Pardubický, Středočeský (okresy: Kolín, Kutná Hora, Mladá Boleslav, Nymburk)
Kontakt: (+420) 602 764 163

Region 4: Kraj Jihomoravský (okres: Znojmo), Vysočina
Kontakt: (+420) 602 773 008

Region 5: Kraj Praha, Středočeský (okresy: Praha – východ, Praha – západ)
Kontakt: (+420) 602 764 162

Region 6: Kraj Moravskoslezský, Olomoucký (okresy: Olomouc, Prostějov, Přerov), Zlínský (okresy: Kroměříž, Vsetín, Zlín)
Kontakt: (+420) 725 855 833

Region 7: Kraj Jihomoravský (okresy: Blansko, Brno – město, Brno – venkov, Břeclav, Hodonín, Vyškov), Olomoucký (okresy: Jeseník, Šumperk), Zlínský (okres: Uherské Hradiště)
Kontakt: (+420) 724 823 504

Region 8: Kraj Plzeňský, Středočeský (okresy: Beroun, Kladno, Rakovník)
Kontakt: (+420) 606 780 309

