
































Přehled produktů Roto

Stručný průvodce



Přehled typů střešních oken

Designo		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 trojsklo
	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		Materiál rámu	Plast v dekoru dřeva	Obsluha	Zasklení
	RotoQ Standard kyvné		x	 manuální  elektrické: stěnový přepínač, dálkový ovladač	dvojsklo
	RotoQ Plus kyvné		x	 manuální  elektrické: stěnový přepínač, dálkový ovladač	dvojsklo trojsklo
Doplňková okna		Materiál rámu	Plast v dekoru dřeva	Obsluha	Zasklení
WDA R3	tepelně-izolační výlez		borovice, zlatý dub	manuální	dvojsklo
WDA R8	tepelně-izolační výlez		borovice, zlatý dub, ořech, mahagon, tmavý dub	manuální	dvojsklo trojsklo
WRA R5	střešní okno pro odvod kouře		x	elektrické: centrální řídící jednotka	dvojsklo
WSA R8	bezpečnostní únikový výlez		x	manuální	dvojsklo trojsklo
WFA R1	fasádní napojení střešního okna		x	manuální	dvojsklo trojsklo
WDL R2	střešní světlík		x	manuální	dvojsklo

Přehled zasklení Designo a RotoQ
Bezpečnostní a tepelně-izolační zasklení

Typy zasklení	dvojsklo Standard		dvojsklo Comfort			dvojsklo Premium	
	Designo	RotoQ	Designo	RotoQ	Designo	RotoQ	
Produktová řada	Designo RotoQ		Designo RotoQ			Designo	
Složení skel	<ul style="list-style-type: none"> ESG vnější Float vnitřní 		<ul style="list-style-type: none"> ESG vnější VSG vnitřní 			<ul style="list-style-type: none"> ESG vnější VSG vnitřní 	
Ochranná vrstva						proti přehřívání	
Značení zasklení	5 (R4/R7)	2S (Q)	8 (R4/R7)	8C (R6/R8)	2C (Q)	8G (R4/R7)	8G (R6/R8)
Součinitel prostupu tepla celého okna U_w (W/m ² K)	1,3	1,1	1,3	1,1	1,1	1,3	1,2
Součinitel prostupu tepla zasklení U_g (W/m ² K)	1,0		1,0			1,0	1,1
Celkový činitel prostupu sluneční energie	g = 52%		g = 52%		g = 51%	g = 33%	
Zvuková izolace (dB/třída)	Rw 34/2	Rw 32/2	Rw 32/2	Rw 34/2	Rw 37/2	Rw 38/3	
Vhodné pro pasivní domy							

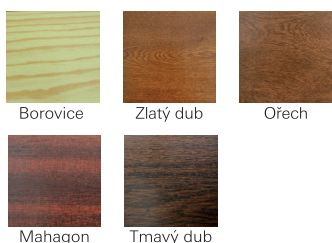
Typy zasklení	trojsklo Standard	trojsklo Comfort		trojsklo Premium		trojsklo Acoustic	
	Designo	Designo	RotoQ	Designo	RotoQ	Designo	RotoQ
Produktová řada	Designo	Designo RotoQ		Designo RotoQ		Designo RotoQ	
Složení skel	<ul style="list-style-type: none"> ESG vnější TVG střední Float vnitřní 	<ul style="list-style-type: none"> ESG vnější ESG střední VSG vnitřní 		<ul style="list-style-type: none"> ESG vnější ESG střední VSG vnitřní 		<ul style="list-style-type: none"> VSG vnější ESG střední VSG vnitřní 	
Ochranná vrstva		Anti-Tau*		Anti-Tau*			
Značení zasklení	9 (R7)	9G (R6/R8)	3C (Q)	9P (R6/R8)	3P (Q)	6E (R6/R8)	3A (Q)
Součinitel prostupu tepla celého okna U_w (W/m ² K)	1,1	0,99	0,91	0,8	0,77	1,0	0,78
Součinitel prostupu tepla zasklení U_g (W/m ² K)	0,7	0,8	0,7	0,5		0,7	0,5
Celkový činitel prostupu sluneční energie	g = 47%	g = 56%	g = 47%	g = 47%		g = 43%	
Zvuková izolace (dB/třída)	Rw 32/2	Rw 37/3	Rw 38/3	Rw 37/3	Rw 38/3	Rw 43/4	Rw 44/4
Vhodné pro pasivní domy				✓			✓

- i**
- ESG bezpečnostní tvrzené
 - TVG tepelně zpevněné
 - VSG bezpečnostní vrstvené
 - Float plavené

* Anti-Tau ochranná vrstva proti rosení vnějšího skla.

Legenda:

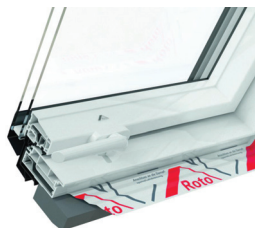
Plast v dekoru dřeva:



Materiály rámu:



Řez Designo R4/R7



Řez Designo R6/R8/i8



Řez RotoQ



Rozměrová řada střešních oken Designo



* není zasklení 9, 9G, 9P, 6E
 ** zasklení 9G, 9P, 6E na požádání

	05/xx	06/xx	06/xx	07/xx	09/xx	11/xx	13/xx	
	54	60	65	74	94	114	134	cm
xx/06		WDF R4 H						
xx/07	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDT R6 WDF R4			WDF R6 WDT R6	WDF R6** WDT R6	WDF R6** WDT R6	WDF R6** WDT R6	
xx/09	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDT R6 WDF R4 WDA R8 WDA R3	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDT R6	WDF R8 WDF R7 WDT R6 WDF R4 WDT R4 WDA R3	WDF R7* WDF R6 WDT R6 WDA R3, H	WDF R7* WDF R6 WDT R6	WDF R8* WDF R6 WDT R6		
xx/11	WDF R8 WDF R7* WDF R6 WDT R6 WDF R4 WDT R4	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDT R6 WDT R4 WDA R8 WDA R3	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDT R6 WDT R4	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDT R6 WDT R4	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDT R6 WDT R4	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDT R6 WRA R5 WDF R4 WDT R4		
xx/14		WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDT R6 WRA R5 WDF R4 WDT R4	WDF R8 WDC i8 WSA R8 WDF R7 WDF R6 WDT R6 WDT R6 WRA R5 WDF R4 WDT R4	WDF R8 WDC i8 WDF R7 WDF R6 WDT R6 WDT R6 WRA R5 WDF R4 WDT R4	WDF R8 WDC i8 WSA R8 WDF R7 WDF R6 WDT R6 WDT R6 WRA R5 WDF R4 WDT R4	WDF R8 WDC i8 WSA R8 WDF R7 WDF R6 WDT R6 WDT R6 WRA R5 WDF R4 WDT R4	WDF R7* WDF R8 WDC i8 WDF R6 WDT R6	
xx/16		WDF R7*	WDF R8 WDC i8 WDF R7 WDF R6 WDT R6	WDF R8 WDC i8 WDF R6 WDT R6	WDF R8 WDC i8 WSA R8	WDF R8 WDC i8 WSA R8	WDC i8	
xx/18		WDF R8, K*	WDF R8, K* WDC i8	WDF R8, K* WDC i8	WDC i8			

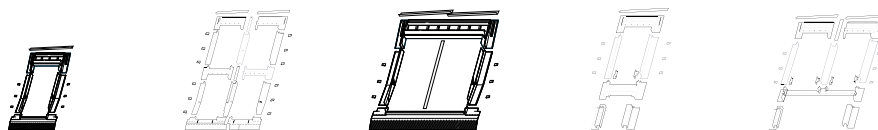
Rozměrová řada střešních oken RotoQ











* není zasklení 3A
 ** pouze v zasklení 2C
 *** pouze v zasklení 2C a 3C

	055/xxx	060/xxx	066/xxx	078/xxx	094/xxx	114/xxx	134/xxx	
	55	60	66	78	94	114	134	cm
xxx/060		Q-4*** QT4H***						
xxx/078	Q-4 QT4			Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	
xxx/098	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	
xxx/118	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	
xxx/140		Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	
xxx/160			Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	
xxx/180			Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4			






Přehled typů lemování










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
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					

Přehled lemování RotoQ

	samostatná střešní okna	střešní okna v sestavách
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 světlá Standard	<ul style="list-style-type: none"> účinná ochrana proti slunci a pohledům zvenčí průsvitná textilie zajistí příjemné a světlé podkroví látka je potištěna jednostranně s ochranou proti vyblednutí roletu je možné zafixovat ve třech polohách 	✓	✗
	ZRB vnitřní roleta Basic	<ul style="list-style-type: none"> účinná ochrana účinná ochrana proti slunci a pohledům zvenčí průsvitná textilie zajistí příjemné a světlé podkroví látka je potištěna jednostranně s ochranou proti vyblednutí roletu je možné zafixovat ve třech polohách 	✗	✓
	ZRE vnitřní roleta světlá Exclusiv	<p>...navíc oproti roletě Standard/Basic:</p> <ul style="list-style-type: none"> díky postranním lištám je možné roletu zafixovat v jakékoli poloze 	✓	✓
	ZRV vnitřní roleta zatemňující	<ul style="list-style-type: none"> zajišťuje plné zatemnění místnosti díky bílé světlonepropustné vrstvě na vnější straně rolety ideální do ložnice a do místností, kde požadujete tmu <p>Manuální – roleta je vedena postranními lištami, které umožní její fixaci v jakékoli poloze. Elektrická – ovládání pomocí spínače nebo dálkového ovládání.</p>	✓	✓
	ZFA vnitřní plisovaná roleta	<ul style="list-style-type: none"> účinná ochrana proti slunci a pohledům zvenčí <p>Manuální – roleta je vedena postranními lištami, které umožní její fixaci v jakékoli poloze. Elektrická – ovládání pomocí spínače nebo dálkového ovládání. Varianta DUO – dvě rolety v jedné kazetě ovládané nezávisle na sobě (pouze pro Designo)</p>	✓	✓
	ZJA vnitřní lamelová žaluzie	<ul style="list-style-type: none"> nastavení světla podle potřeby: ochrání proti slunci, ale zajistí světlé podkroví snadno se udržuje, vhodná do prostorů se zvýšenou vlhkostí 	✓	✗
	ZRI síť proti hmyzu	<ul style="list-style-type: none"> účinná ochrana před hmyzem při otevřeném okně lze použít samostatně, nebo i v kombinaci se všemi ostatními doplňky látka je vyrobena z hustě tkaného laminátu síť je vyrobena na míru s milimetrovou přesností 	✓	✓

Přehled vnějších doplňků



ZRO RT2

venkovní lamelová roleta

Popis

- 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 (pouze Designo), elektricky nebo na solární pohon

Designo



RotoQ



ZRO Q4

venkovní lamelová roleta

- spolehlivá ochrana proti teplu a tepelným ztrátám
- zajistí kompletní zatemnění interiéru
- vysoce kvalitní lamely odolné proti větru a dalším vlivům počasí
- lze pohodlně větrat i při zcela zatažené roletě
- ovládání na elektrický nebo 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
- vyrobená 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



Získejte dotaci na střešní okna Roto.

Aktuální SVT hodnoty najdete na www.ROTO-frank.cz

nová

zelená


úsporám




Kontakty

Obchodní manažeři


Region 1: Kraj Jihočeský,
Středočeský (okresy: Benešov,
Příbram)

 (+420) 725 710 847


Region 2: Kraj Karlovarský,
Liberecký, Středočeský (okres:
Mělník), Ústecký

 (+420) 724 551 971


Region 3: Kraj Hradecký,
Pardubický, Středočeský
(okresy: Kolín, Kutná Hora,
Mladá Boleslav, Nymburk)

 (+420) 602 764 163


Region 4: Kraj Jihomoravský
(okres: Znojmo), Vysočina

 (+420) 602 773 008


Region 5: Kraj Praha,
Středočeský (okresy: Praha –
východ, Praha – západ)

 (+420) 602 764 162


Region 6: Kraj
Moravskoslezský, Olomoucký
(okresy: Olomouc, Prostějov,
Přerov), Zlínský (okresy:
Kroměříž, Vsetín, Zlín)

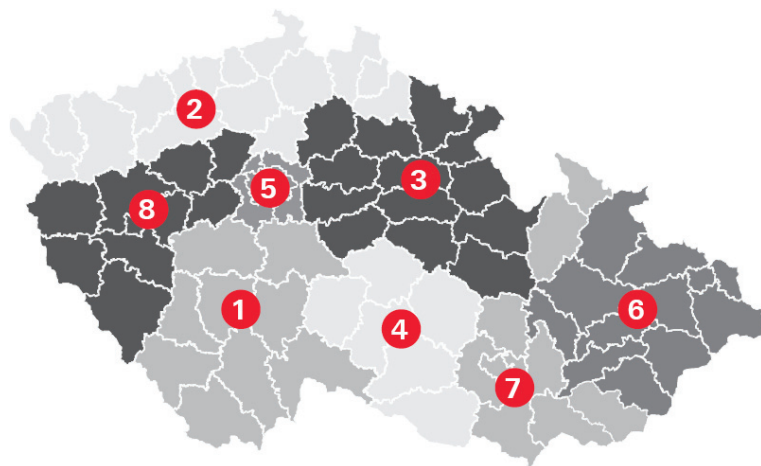
 (+420) 725 855 833

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

 (+420) 724 823 504


Region 8: Kraj Plzeňský,
Středočeský (okresy: Beroun,
Kladno, Rakovník)

 (+420) 606 780 309




Technická podpora

Regiony 3,4,6,7:

 (+420) 602 544 224

Regiony 1,2,5,8:

 (+420) 724 931 945

ROTO střešní okna s.r.o.

Průmyslová 1306/7
102 00 Praha 10-Hostivař
Česká republika
Telefon +420 270 003 395
roto.cz@roto-frank.com

www.roto-frank.cz



Sledujte nás na Facebooku
www.facebook.com/rotostresniokna