



german made  
**Roto**  
Střešní okna

## Přehled produktů Roto

Kompaktní a stručný průvodce

### Přehled typů střešních oken

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

### Doplňková okna

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

### Rozeřmrová řada střešních oken Designo



VELIKOST	5	6	7	9	11	13
	540	650	740	940	1140	1340
7	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDA R3		WDF R8 WDF R6	WDF R6** WDT R6	WDF R6** WDT R6	WDF R6** WDT R6
9	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDA R3	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDA R3	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDA R3	WDF R7 WDT R6 WDA R3 H	WDF R7 WDT R6	WDF R7 WDF R6 WDT R6
11	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDA R3	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDA R3	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDA R3	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDA R3	WDF R7 WDT R6 WRA R5 WDF R4 WDT R4	WDF R7 WDT R6 WRA R5 WDF R4 WDT R4
14	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDA R3	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDA R3	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDA R3	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDA R3	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDA R3	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDA R3
16	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDA R3	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDA R3	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDA R3	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDA R3	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDA R3	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDA R3
18	WDF R8, K*	WDF R8, K*	WDF R8, K*	WDF R8, K*	WDF R8, K*	WDF R8, K*

### Rozeřmrová řada střešních oken RotoQ



VELIKOST	55	60	66	78	94	114	134
60	Q-4						
78	Q-4 QT4						
98	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4
118	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4
140		Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4
160			Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4
180				Q-4 QT4	Q-4 QT4		

### Přehled typů zasklení

#### Designo

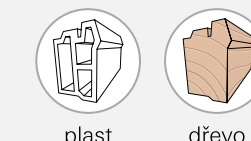
			U <sub>skla</sub> s WD (W/m²K)	U <sub>skla</sub> (W/m²K)	U <sub>skla</sub> bez WD (W/m²K)	R <sub>w</sub> (dB)	g (%)	T <sub>v</sub> (%)	
			plast	dřevo	plast	dřevo	plast	dřevo	
<b>Roto blueLine .5</b>	vnější sklo tvrzené	Designo R4 / R7	1,3	1,1	1,4	1,5	32	64	82
		Designo R6 / R8, i8	1,2	1,0	-	-	34	52	72
<b>Roto blueLine Plus .8</b>	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
		Designo R6 / R8, i8	1,2	1,1	-	-	38	39	51
<b>Roto blueLine Sun .8G</b>	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
		Designo R6 / R8, i8	1,2	1,1	-	-	38	39	28
<b>Roto Ornament .4</b>	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
<b>Roto blueLine Thermo .5T</b> (pouze v plastu)	vnější sklo tvrzené, lepší tepelné parametry	Designo R4 / R7	-	-	-	-	-	-	-
		Designo R6 / R8, i8	1,1	1,0	-	-	34	52	72
<b>Roto blueTec .9G</b>	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
<b>Roto blueTec Plus .9P</b>	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
<b>Roto acousticLine NE .6E</b>	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 <sub>skla</sub> s WD (W/m²K)	U <sub>skla</sub> (W/m²K)	U <sub>skla</sub> bez WD (W/m²K)	R <sub>w</sub> (dB)	g (%)	T <sub>v</sub> (%)
<b>Dvojsklo Standard 2S</b>	tepelně-izolační dvojsklo s venkovním tvrzeným sklem	RotoQ P	-	-	-	-	-	-
		RotoQ S	1,2	1,0	-	31	52	72
<b>Dvojsklo Comfort 2C</b>	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
<b>Trojsklo Comfort 3C</b>	bezpečnostní a tepelně-izolační trojsklo, povrch Anti-Tau, vyšší akustické parametry	RotoQ P	0,91	0,7	-	38	55	74
		RotoQ S	-	-	-	-	-	-
<b>Trojsklo Premium 3P</b>	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	-	-	-	-	-	-
<b>Trojsklo Acoustic 3A</b>	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:

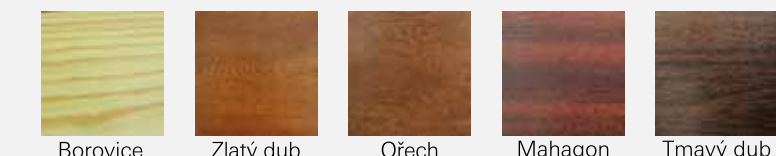
Materiály rámu:



plast

dřevo

Plast v dekoru dřeva:



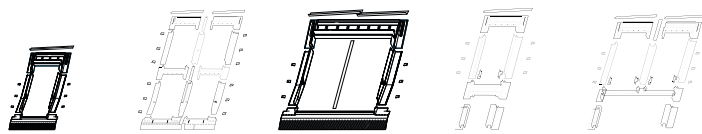
Borovice

Zlatý dub

Ořech

Mahagon

Tmavý dub

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
<b>Lemování pro</b>					
<b>ZIE</b>	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					
<b>HZI</b>	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)					
<b>SDS</b>	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					
<b>EZI</b>	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)					
<b>SNO</b>	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)					
<b>MET</b>	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)					
<b>ZSD</b>	EDR Rx 1x1 ZSD	EDR Rx 2x2 ZSD	EDR Rx 2x1 ZSD ZW	EFA Rx 1x1 ZSD	EFA Rx 2x1 ZSD
plechová krytina typu click (plechová krytina připomínající falcovanou krytinu)					
<b>MUN</b>	EDR Rx 1x1 MUN	EDR Rx 2x2 MUN	EDR Rx 2x1 MUN ZW	EFA Rx 1x1 MUN	EFA Rx 2x1 MUN
prejzová krytina					

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

## Přehled vnitřních doplňků

	Popis	Designo	RotoQ
	<b>ZRS</b> vnitřní roleta světlopropustná Standard	✓	✗
	<b>ZRB</b> vnitřní roleta Basic	✗	✓
	<b>ZRE</b> vnitřní roleta světlopropustné Exklusiv	✓	✓
	<b>ZRV</b> vnitřní roleta zatemňující	✓	✓
	<b>ZFA</b> vnitřní plisovaná roleta	✓	✗
	<b>ZJA</b> vnitřní lamelová žaluzie	✓	✗
	<b>ZRI</b> sítě proti hmyzu	✓	✓

## Přehled vnějších doplňků

	Popis	Designo	RotoQ
	<b>ZRO</b> venkovní lamelová roleta	✓	✓
	<b>ZMA</b> elektricky ovládaná protisluneční venkovní roleta	✓	✓
	<b>ZAR</b> manuální protisluneční venkovní roleta Screen	✓	✓

**Nová zelená úsporám.**

Získejte dotaci na svá střešní okna Roto.

**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 manažeri

**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

