

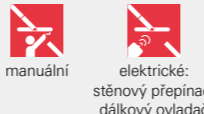
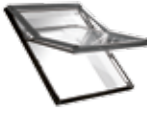




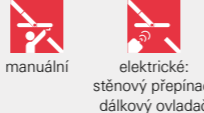





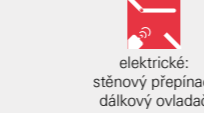









Přehled produktů Roto

Stručný průvodce



Designo		Materiál rámu	Plast v dekoru dřeva	Obsluha	Zasklení
	Designo R4 kyvné		borovice zlatý dub		dvojsklo
	Designo R7 výsuvně kyvné		borovice zlatý dub		dvojsklo trojsklo
	Designo R6 kyvné		borovice zlatý dub ořech mahagon tmavý dub		dvojsklo trojsklo
	Designo R8 výklopné/kyvné		borovice zlatý dub ořech mahagon tmavý dub		dvojsklo trojsklo
	Designo i8 výklopné/kyvné		borovice zlatý dub ořech mahagon tmavý dub		dvojsklo trojsklo

RotoQ		Materiál rámu	Plast v dekoru dřeva	Obsluha	Zasklení
	RotoQ Standard kyvné		✗		dvojsklo
	RotoQ Plus kyvné		✗		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		✗	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

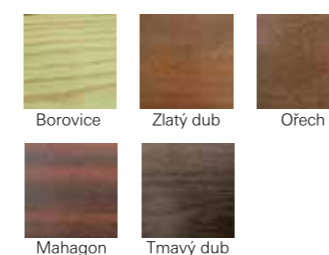
Přehled zasklení Designo	Quadro							
	blueLine (5)	blueLine Plus (8)	blueTec Standard (9)	Quadro – blueLine Comfort (8C)	Quadro – blueLine Plus Sun (8G)	Quadro – blueTec (9G)	Quadro – blueTec Plus (9P)	Quadro – acoustic Line NE (6E)
Typ zasklení	dvojsklo	dvojsklo	trojsklo	dvojsklo	dvojsklo	trojsklo	trojsklo	trojsklo
Složení skel VSG = bezpečnostní vrstvené ESG = bezpečnostní tvrzené Float = plavené	ESG vnější Float vnitřní	ESG vnější VSG vnitřní	ESG vnější ESG střední Float vnitřní	ESG vnější VSG vnitřní	ESG vnější VSG vnitřní	ESG vnější ESG střední VSG vnitřní	ESG vnější ESG střední VSG vnitřní	ESG vnější ESG střední VSG vnitřní
Ochranná vrstva Anti-Tau proti rosení vnějšího skla						✓	✓	
Součinitel prostupu tepla celého okna (W/m²K)	U _w = 1,3* U _w = 1,2	U _w = 1,3	U _w = 1,1	U _w = 1,1	U _w = 1,3* U _w = 1,2	U _w = 1,0	U _w = 0,80 plast U _w = 0,82 dřevo	U _w = 1,0
Součinitel prostupu tepla zasklení (W/m²K)	U _g = 1,1* U _g = 1,0	U _g = 1,1	U _g = 0,7	U _g = 1,0	U _g = 1,0* U _g = 1,1	U _g = 0,8	U _g = 0,5	U _w = 0,7
Celkový činitel prostupu sluneční energie	g = 52%	g = 58% plast g = 51% dřevo	g = 47%	g = 52%	g = 28%	g = 56%	g = 47%	g = 43%
Zvuková izolace (dB)	R _w = 32* R _w = 34	R _w = 38 plast R _w = 37 dřevo	R _w = 32	R _w = 34	R _w = 38 plast R _w = 37 dřevo	R _w = 37	R _w = 37	R _w = 43

* Pro okna produktové řady R4 a R7

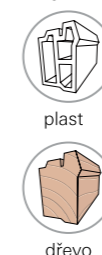
Přehled zasklení RotoQ	Standard (2S)	Comfort (2C)	Comfort (3C)	Premium (3P)	Acoustic (3A)
Typ zasklení	dvojsklo	dvojsklo	trojsklo	trojsklo	trojsklo
Složení skel VSG = bezpečnostní vrstvené ESG = bezpečnostní tvrzené Float = plavené	ESG vnější Float vnitřní	ESG vnější VSG vnitřní	ESG vnější ESG střední VSG vnitřní	ESG vnější ESG střední VSG vnitřní	ESG vnější ESG střední VSG vnitřní
Ochranná vrstva Anti-Tau proti rosení vnějšího skla			✓	✓	
Součinitel prostupu tepla celého okna (W/m²K)	U _w = 1,1	U _w = 1,1	U _w = 0,90 plast U _w = 0,91 dřevo	U _w = 0,77 plast U _w = 0,78 dřevo	U _w = 0,78
Součinitel prostupu tepla zasklení (W/m²K)	U _g = 1,0	U _g = 1,0	U _g = 0,7	U _g = 0,5	U _g = 0,5
Celkový činitel prostupu sluneční energie	g = 52%	g = 51%	g = 55%	g = 54%	g = 43%
Zvuková izolace (dB)	R _w = 33	R _w = 37	R _w = 38	R _w = 38	R _w = 44

Legenda:

Plast v dekoru dřeva:



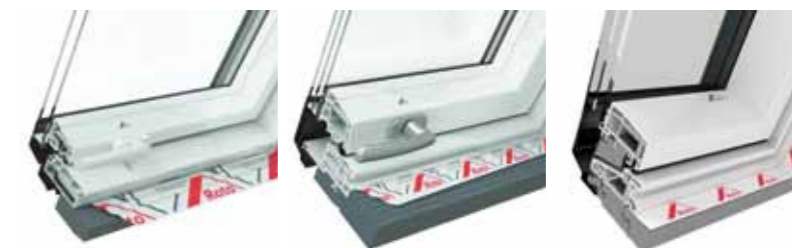
Materiály rámu:



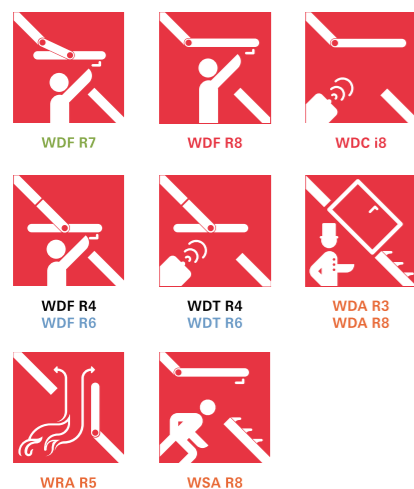
Řez Designo R4/R7

Řez Designo R6/R8/i8

Řez RotoQ



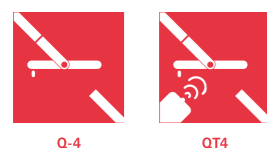
Rozměrová řada střešních oken Designo



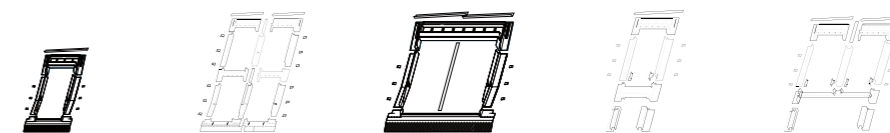
	05/xx	06/xx	07/xx	09/xx	11/xx	13/xx
	54	65	74	94	114	134 cm
xx/07	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDT R6 WDF R4 WDA R3		WDF R8 WDT R6	WDF R6** WDT R6	WDF R6** WDT R6	WDF R6** WDT R6
xx/09	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDT R6 WDF R4 WDA R3	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDT R6 WDF R4 WDA R3	WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDT R6 WDF R4 WDA R3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

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

Rozměrová řada střešních oken RotoQ



	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 QT4					
xxx/078	Q-4 QT4		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	Q-4 QT4	



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

Přehled lemování RotoQ

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

Přehled vnitřních doplňků		Popis	Designo	RotoQ
	ZRS	vnitřní roleta světlopropustná 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 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 světlopropustná Exclusiv <ul style="list-style-type: none"> ...navíc oproti roletě Standard/Basic: 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 Manuální – roleta je vedena postranními lištami, které umožní její fixaci v jakékoli poloze. Elektrická – ovládání pomocí spínače nebo dálkového ovládání. 	✓	✓
	ZFA	vnitřní plisovaná roleta <ul style="list-style-type: none"> účinná ochrana 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. Varianta DUO – dvě rolety v jedné kazetě ovládané nezávisle na sobě (pouze pro Designo) 	✓	✓
	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	sítě 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 husté tkaného laminátu síť je vyrobena na míru s milimetrovou přesností 	✓	✓

Přehled vnějších doplňků		Popis	Designo	RotoQ
	ZRO RT2	venkovní lamelová roleta <ul style="list-style-type: none"> 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 	✓	✓
	ZRO Q4	venkovní lamelová roleta <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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.



nová
zelená
úsporám

SVT		Zasklení											
Okno	Materiál	5	8	9	8C	8G	9G	9P	2S	2C	3C	3P	3A
WDF R4	dřevo	3178	3178			3178							
WDF R4	plast	3176	3176			3176							
WDF R7	dřevo	3179	3179	3179		3179							
WDF R7	plast	3177	3177	3177		3177							
WDF R6	dřevo	3172			3173	3173	3173	3173					
WDF R6	plast	2401			3168	3168	3168	3168					
WDF R8	dřevo	3174			3175	3175	3175	3175					
WDF R8	plast	3169			3170	3170	3170	3170					
Q-4 H P_	dřevo								7077	7077	7077	7077	7077
QT4 H P_	dřevo								7078	7078	7078	7078	7078
Q-4 H S_	dřevo								7561	7561	7561	7561	7561
QT4 H S_	dřevo								7562	7562	7562	7562	7562
Q-4 K P_	plast								9025	9025	9025	9025	9025
QT4 K P_	plast								9026	9026	9026	9026	9026
WDA R3	dřevo	4801											
WDA R3	plast	4801											

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


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