



Roto **Q** **plastové provedení**

Kompaktní a stručný průvodce



Produktová rodina Roto je kompletní

Před dvěma lety jsme úspěšně rozšířili sortiment o řadu dřevěných střešních oken RotoQ. Se zavedením RotoQ v plastovém provedení pokračujeme cílevědomě v misi, kterou jsme započali produktovou řadou Designo. Se zavedením této novinky je produktová paleta Roto kompletní a můžeme tak nabídnout vhodné střešní okno každému zákazníkovi s jakýmkoli požadavky přesně podle jeho představ.

Prvotřídní kvalita v každém segmentu

RotoQ je velice kvalitní a zároveň jednoduché střešní okno, které je vymyšleno do posledních detailů tak, aby bylo co nejdokonalejší pro uživatele, ale i montážníka. Stejně jako u všech produktů Roto i zde platí, že všechna střešní okna a příslušenství Roto jsou vždy prvotřídní kvality. Roto nabízí výhradně um německých konstruktérů, jehož kvalita a preciznost jsou vnímány jako spolehlivé, trvalé a důsledné jako nikde jinde na celém světě. Navíc Roto jako jediný výrobce střešních oken na světě nechal svá okna otestovat podle přísných kritérií německého Sentinel Haus Institutu. Výsledky testů potvrzují, že naše produkty mají prokazatelně nízké emise škodlivin a že jsou zdravotně nezávadné.



RotoQ v plastovém provedení

RotoQ Plus – kyvné střešní okno

Přednosti RotoQ Plus:

- +** **Jednoduchá montáž**
 - rychle, snadno a bezpečně s inovativním klik systémem bez vnějších vrutů
 - každý správný krok montáže potvrzen zvukovým doprovodem „klik“
 - z výroby předmontovaný zateplovací blok
 - z výroby předmontované napojení na parotěsnou folii
 - z výroby předmontované montážní úhelníky
 - nastavitelný pant pro dodatečné seřízení křídla i kdykoliv po montáži



+ **Energetická úspora**

- vysoce kvalitní zasklení
- vnější zateplovací blok po celé výšce rámu
- zateplení mezi křídlem a rámem okna
- vynikající tepelně-technické parametry
- už základní trojsklo vhodné pro pasivní domy

+ **Dlouhá životnost**

- prvotřídní materiály, precizní zpracování, vysoká odolnost
- opravdový plastový vícekomorový profil ze 100% PVC
- kvalita „german made“ se zárukou 15 let*

+ **Vysoký komfort bydlení**

- nejlepší protihlukové parametry na trhu (R_w až 44 dB)
- vnitřní bezpečnostní sklo VSG u všech trojskel a dvojskel (kromě 2S)
- komfortní obsluha díky ergonomickému madlu
- snadná obsluha jednou rukou

RotoQ Tronic Plus – kyvné střešní okno na elektrický pohon

Navíc oproti RotoQ Plus v manuálním provedení:

- dešťový senzor součástí dodávky
- příprava pro vnitřní i vnější elektrické doplňky
- možnost elektrického a současně i manuálního ovládání = váš komfort

Možnosti ovládání:



Stěnový přepínač



Dálkový ovladač

* Při rozbití skla kroupami, při prasknutí kteréhokoliv dílu kování, při prasknutí profilu rámu nebo křídla.

Přehled vnějšího a vnitřního příslušenství



Vnější příslušenství

	Popis
 ZRO elektricky ovládaná venkovní lamelová roleta	<ul style="list-style-type: none"> spolehlivá ochrana proti teplu a tepelným ztrátám zajišťují kompletní zatemnění interiéru vysoce kvalitní lamely odolné proti větru a dalším vlivům počasí plně funkční i při otevřeném okně 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 venkovní protisluneční 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

Vnitřní příslušenství

	Popis
 ZRB vnitřní roleta Basic	<ul style="list-style-type: none"> účinná ochrana před slunečními paprsky a pohledy zvenčí průsvitná textilie zajišťují příjemné a světlé podkrovní látka je potíštěna jednostranně s ochranou proti vyblednutí roletu je možné zafixovat ve třech polohách
 ZRE vnitřní roleta světlopropustná Exclusiv	<p>...navíc oproti roletě Standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> díky postranním lištám je možné roletu zafixovat v jakékoli poloze krytý horní návin rolety
 ZRV vnitřní roleta zatemňující	<ul style="list-style-type: none"> zajišťuje plné zatemnění místnosti díky světlopropustné vrstvě na vnější straně rolety ideální do ložnice a do místností, kde požadujete tmou <p>Manuální – roleta je vedena postranními lištami, které umožní její fixaci v jakékoli poloze.</p>
 ZFA vnitřní plisovaná roleta	<ul style="list-style-type: none"> velmi dekorativní prvek k ochraně proti slunci a pohledům zvenčí <p>Manuální – roleta je vedena postranními lištami, které umožní její fixaci v jakékoli poloze.</p>
 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 sítě je vyrobena na míru s milimetrovou přesností

Přehled zasklení

RotoQ	Standard (2S)	Comfort (2C)	Premium (2P)	Comfort (3C)	Premium (3P)	Acoustic (3A)
						
Typ zasklení	dvojsklo	dvojsklo	dvojsklo	trojsklo	trojsklo	trojsklo
Bezpečnostní sklo VSG = vrstvené ESG = tvrzené	ESG vnější Float vnitřní	ESG vnější VSG vnitřní	ESG vnější VSG vnitřní	ESG vnější ESG prostřední VSG vnitřní	ESG vnější ESG prostřední VSG vnitřní	VSG vnější ESG prostřední VSG vnitřní
Ochranná vrstva Anti-Tau proti rosení vnějšího skla				Ano	Ano	
Součinitel prostupu tepla celého okna (W/m²K)	$U_w = 1,1$	$U_w = 1,1$	$U_w = 1,1$	$U_w = 0,90$	$U_w = 0,77$	$U_w = 0,78$
Součinitel prostupu tepla zasklení (W/m²K)	$U_g = 1,0$	$U_g = 1,0$	$U_g = 1,0$	$U_g = 0,7$	$U_g = 0,5$	$U_g = 0,5$
Celkový činitel pro- stupu sluneční energie	$g = 52 \%$	$g = 51 \%$	$g = 28 \%$	$g = 55 \%$	$g = 55 \%$	$g = 43 \%$
Zvuková izolace						
V dB	$R_w = 33$	$R_w = 37$	$R_w = 37$	$R_w = 38$	$R_w = 38$	$R_w = 44$
Třída	II	III	III	III	III	IV
Energetická účinnost	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Vhodné pro pasivní domy				✓	✓	✓

extra
ochrana proti přehřívání

nejlepší
protihlukové
parametry
na trhu



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
www.roto-q.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



Rozměrová řada

Rozměr	55	60	66	78	94	114	134
60		Q-4 QT4					
78	Q-4 QT4			Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4
98	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
140			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
180				Q-4 QT4	Q-4 QT4	Q-4 QT4	

Q-4 = manuální ovládání
QT4 = elektrické ovládání