



Strešné okná

Prehľad produktov Roto

Kompaktný a stručný sprievodca

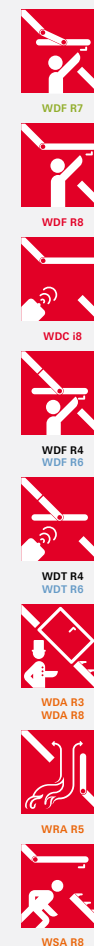
Prehľad typov strešných okien

| | | Materiál rámu | Plast v dekore dreva | Obsluha | Zasklenie |
|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|--|----------------------|
| | Designo R4 kyvné | | | borovica zlatý dub manuálne elektrické: stenový prepínač, diaľkový ovládač | dvojsklo |
| | Designo R7 výsuvno-kyvné | | | borovica zlatý dub manuálne | dvojsklo |
| | Designo R6 kyvné | | | borovica zlatý dub orech mahagón tmavý dub manuálne elektrické: stenový prepínač, diaľkový ovládač | dvojsklo trojsklo |
| | Designo R8 výklopné/kyvné | | | borovica zlatý dub orech mahagón tmavý dub manuálne | dvojsklo trojsklo |
| | Designo i8 výklopné/kyvné | | | borovica zlatý dub orech mahagón tmavý dub elektrické: stenový prepínač, diaľkový ovládač | dvojsklo trojsklo |
| | RotoQ Standard kyvné | | | manuálne elektrické: stenový prepínač, diaľkový ovládač | dvojsklo trojsklo |
| | RotoQ Plus kyvné | | | manuálne elektrické: stenový prepínač, diaľkový ovládač | dvojsklo trojsklo |

Doplňkové okná

| | | Materiál rámu | Obsluha | Zasklenie |
|---------------|----------------------------------|---------------|---------|---|
| WDA R3 | tepelno-izolačný výlez | | | manuálne dvojsklo |
| WDA R8 | tepelno-izolačný výlez | | | manuálne dvojsklo trojsklo |
| WRA R5 | strešné okno pre odvod dymu | | | elektrické: centrálna riadiaca jednotka dvojsklo |
| WSA R8 | bezpečnostný únikový výlez | | | manuálne dvojsklo trojsklo |
| WFA R1 | fasádne napojenie strešného okna | | | manuálne dvojsklo trojsklo |
| WDL R2 | strešný svetlík | | | manuálne dvojsklo |

Rozmerový rad strešných okien Designo



Rozmerový rad strešných okien RotoQ



| VEĽKOSŤ | 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 R6 WDF R4 WDA R3 | WDF R7 WDF R6 WDT R6 WDA R3 H | WDF R7 WDT R6 | 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 WDF R6 WDT R6 WRA R5 WDF R4 WDT R4 | WDF R7 WDF R6 WDT R6 WRA R5 WDF R4 WDT R4 |
| 14 | WDF R8 WDF R7 WDF R6 WRA R5 WDF R4 WDT R4 | WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDT R4 | WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDT R4 | WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDT R4 | WDF R7 WDF R6 WDT R6 WRA R5 WDF R4 WDT R4 | WDF R7 WDF R6 WDT R6 WRA R5 WDF R4 WDT R4 |
| 16 | | WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDT R4 | WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDT R4 | WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDT R4 | WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDT R4 | WDF R8 WDF R7 WDF R6 WDF R4 WDT R4 |
| 18 | WDF R8, K* | WDF R8, K* WDC I8 | WDF R8, K* WDC I8 | WDF R8 WDC I8 WDA R3 | WDC I8 | 600 WDF R4, H |

| | 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 | | |

Prehľad typov zasklenia

Designo

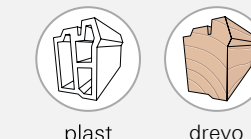
| | | | U _{okna} s WD (W/m²K) | U _{okna} (W/m²K) | U _{okna} bez WD (W/m²K) | R _w (dB) | g (%) | T _v (%) | |
|--|--|---------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------|-------|--------------------|----|
| | | | plast | drevo | plast | drevo | plast | drevo | |
| Roto blueLine ..5 | vonkajšie sklo tvrdené | 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 | vonkajšie sklo tvrdené / vnútorné bezpečnostné lepené, zníženie intenzity prehrievania, vyššie akustické parametre | 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 |
| Roto blueLine Sun ..8G | vonkajšie sklo tvrdené / vnútorné bezpečnostné lepené, špeciálne zasklenie proti prehrievaniu, vyššie akustické parametre | 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 |
| Roto Ornament ..4 | vonkajšie nepriehľadné (ornamentálne) sklo (vzor 504), tvrdené | 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 (len v plast) | vonkajšie sklo tvrdené, lepšie tepelné parametre | Designo R4 / R7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Designo R6 / R8, i8 | 1,1 | 1,0 | - | - | 34 | 52 | 72 |
| Roto blueTec ..9G | vonkajšie sklo tvrdené / vnútorné bezpečnostné lepené, Anti-Tau skla, zníženie intenzity prehrievania, vyššie akustické parametre | Designo R4 / R7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Designo R6 / R8, i8 | 1,0 | 0,8 | - | - | 37 | 56 | 75 |
| Roto blueTec Plus ..9P | vonkajšie sklo tvrdené / vnútorné bezpečnostné lepené, Anti-Tau skla, zníženie intenzity prehrievania, vyššie akustické parametre | Designo R4 / R7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Designo R6 / R8, i8 | 0,80 | 0,82 | 0,5 | - | 37 | 37 | 40 |
| Roto acousticLine NE ..6E | špeciálne protihlukové prevedenie, vonkajšie sklo bezpečnostné lepené / vnútorné bezpečnostné lepené, zníženie intenzity prehrievania, povrch Anti-Tau | Designo R4 / R7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Designo R6 / R8, i8 | 1,0 | 0,7 | - | - | 42 | 43 | 64 |

RotoQ

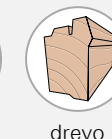
| | | | U _{okna} s WD (W/m²K) | U _{okna} (W/m²K) | U _{okna} bez WD (W/m²K) | R _w (dB) | g (%) | T _v (%) |
|-----------------------------|--|---------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------|-------|--------------------|
| Dvojsklo Standard 2S | tepelno-izolačné dvojsklo s vonkajším tvrdeným sklom | RotoQ P | - | - | - | - | - | - |
| | | RotoQ S | 1,2 | 1,0 | - | - | 31 | 52 |
| Dvojsklo Comfort 2C | obojsstranne bezpečnostné a tepelno-izolačné dvojsklo s protihlukovým prevedením | RotoQ P | 1,1 | 1,0 | - | - | 37 | 51 |
| | | RotoQ S | 1,2 | 1,0 | - | - | 32 | 51 |
| Trojsklo Comfort 3C | bezpečnostné a tepelno-izolačné trojsklo, povrch Anti-Tau, vyššie akustické parametre | RotoQ P | 0,91 | 0,7 | - | - | 38 | 55 |
| | | RotoQ S | - | - | - | - | - | - |
| Trojsklo Premium 3P | bezpečnostné a tepelno-izolačné trojsklo, povrch Anti-Tau, vyššie akustické parametre, lepšie tepelné parametre | RotoQ P | 0,77 | 0,5 | - | - | 38 | 55 |
| | | RotoQ S | - | - | - | - | - | - |
| Trojsklo Acoustic 3A | špeciálne protihlukové prevedenie, vonkajšie sklo bezpečnostné lepené / vnútorné bezpečnostné lepené, zníženie intenzity prehrievania, povrch Anti-Tau | RotoQ P | 0,78 | 0,5 | - | - | 42 | 43 |
| | | RotoQ S | - | - | - | - | - | - |

Legenda:

Materiály rámu:

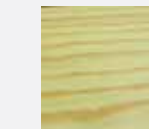


plast



drevo

Plast v dekore dreva:



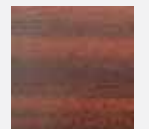
Borovica



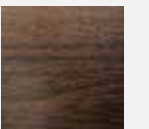
Zlatý dub



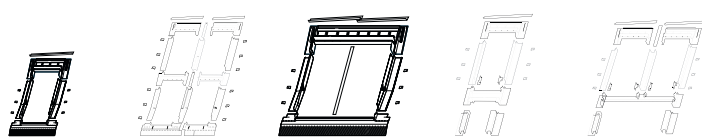
Orech



Mahagón



Tmavý dub

Prehľad
lemovaní

| Designo | samostatné strešné okná | strešné okná v zostavách | zostavy strešných okien bez stredovej krokvy | strešné okná s fasádnym napojením | strešné okná vedľa seba s fasádnym napojením |
|---|-------------------------|--------------------------|--|-----------------------------------|--|
| Lemovanie pre | | | | | |
| ZIE | EDR Rx 1x1 ZIE | EDR Rx 2x2 ZIE | EDR Rx 2x1 ZIE ZW | EFA Rx 1x1 ZSD | EFA Rx 2x1 ZSD |
| profilovaná krytina (škridla, vlnité dosky) 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 |
| (betónové a pálené škridle, trapézové plechy, plechové profilované škridle 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 šindľe, bobrovka, tegalit) – lemovanie s priebežnými bočnými dielmi | | | | | |
| 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, šindeľ, 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 so skladanými bokmi (strešné bitumenové šindľe, bobrovka, bridlica) | | | | | |
| MET | EDR Rx 1x1 MET | EDR Rx 2x2 MET | EDR Rx 2x1 MET ZW | EFA Rx 1x1 MET | EFA Rx 2x1 MET |
| falcovaná krytina (len v materiáloch CU a TV) | | | | | |
| ZSD | 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 pripomínajúca falcovanú krytinu) | | | | | |
| MUN | EDR Rx 1x1 MUN | EDR Rx 2x2 MUN | EDR Rx 2x1 MUN ZW | EFA Rx 1x1 MUN | EFA Rx 2x1 MUN |
| prejzová krytina | | | | | |

| RotoQ | samostatné strešné okná | strešné okná v zostavách | |
|----------------------|-------------------------|--------------------------|---|
| Lemovanie pre | | | |
| EDW | EDW 1x1 | EDW 2x1 | profilovaná krytina (škridla, vlnité dosky) do 6 cm výšky vlny |
| EDS | EDS 1x1 | EDS 2x1 | plochá krytina (eternit, bitumenové šindľe, bobrovka, tegalit) – lemovanie s priebežnými bočnými dielmi |
| EDB | EDB 1x1 | EDB 2x1 | plochá krytina so skladanými bokmi (strešné bitumenové šindľe, bobrovka, bridlica) |
| EDM | EDM 1x1 | EDM 2x1 | falcovaná krytina (len v materiáloch CU a TV) |
| EDU | EDU 1x1 | EDU 2x1 | prejzová krytina |

Prehľad vnútorných doplnkov

| | Opis | Designo | RotoQ |
|--|--|---------|-------|
| | ZRS vnútorná roleta svetlopropustná Standard | ✓ | ✗ |
| | ZRB vnútorná roleta Basic | ✗ | ✓ |
| | ZRE vnútorná roleta svetlopropustná Exclusiv | ✓ | ✓ |
| | ZRV vnútorná roleta zatemňujúca | ✓ | ✓ |
| | ZFA vnútorná plisovaná roleta | ✓ | ✗ |
| | ZJA vnútorná lamelová žalúzia | ✓ | ✗ |
| | ZRI sieť proti hmyzu | ✓ | ✓ |

Prehľad vonkajších doplnkov

| | Opis | Designo | RotoQ |
|--|---|---------|-------|
| | ZRO vonkajšia lamelová roleta | ✓ | ✓ |
| | ZMA elektricky ovládaná protisľnečná vonkajšia roleta | ✓ | ✓ |
| | ZAR manuálna protisľnečná vonkajšia roleta Screen | ✓ | ✓ |

Roto strešné 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.sk

Obchodní manažeri

Región 1:
Kraj Bratislavský, Trnavský, Nitriansky, Trenčiansky, Žilinský (okresy: Žilina, Bytča, Čadca, Kysucké Nové Mesto, Martin, Turčianske Teplice), Banskobystrický (okresy: Banská Štiavnica, Krupina, Veľký Krtíš, Žarnovica, Žiar nad Hronom)

Kontakt:
(+421) 911 971 555

Región 2:
Kraj Košický, Prešovský, Žilinský (okresy: Dolný Kubín, Liptovský Mikuláš, Námestovo, Ružomberok, Tvrdošín), Banskobystrický (okresy: Banská Bystrica, Brezno, Lučenec, Detva, Poltár, Revúca, Rimavská Sobota, Zvolen)

Kontakt:
(+421) 911 890 555

