

## Renovační program Roto

Výměna starých střešních oken za nová



Profesionální  
a komplexní řešení  
výměny střešních  
oken



## Uvažujete o výměně střešního okna?



Důvodů k výměně střešních oken je hned několik – nedostatečné tepelně-technické parametry, poškození dřevěných rámu kondenzátem, nefunkční otevírání nebo je vaše původní okno zkrátka nevhodné a co se týče obsluhy a komfortu nespĺňuje požadavky moderní doby?



Před výměnou



Po výměně

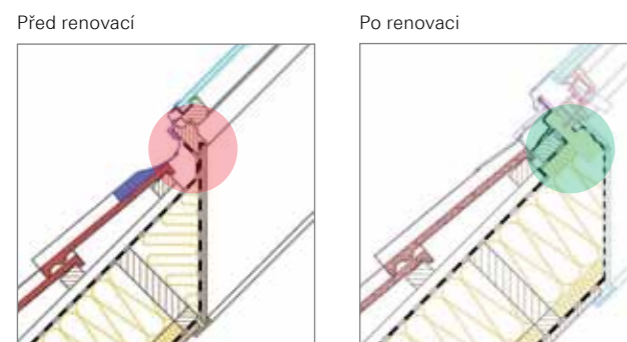
## Co byste měli vědět, než se pustíte do výměny střešního okna.

Je důležité si uvědomit, že výměna oken není pouze o nahrazení původního okna novým, ale jedná se i o jeho správné osazení v konstrukci.

### Osazení okna

Výměnu střešních oken lze provádět dvěma způsoby:

1. Klasickou demontáží starého a následným osazením nového okna Roto ze standardní nabídky, kdy dochází ke kompletní revizi celého okenního otvoru.



2. Výměnou za okno Designo R8 MR vyrobené přesně na míru, nebo za okno Roto standardního rozměru se zateplovacím blokem a to bez zásahu do ostění. Výměna probíhá zvenčí s minimálním zásahem do interiéru, ale nedojde k opravě chyb osazení okna v konstrukci.

### Způsob otevírání

Podívejte se na způsob otevírání stávajícího okna a zvažte, zda pro vás z hlediska výhledu z okna a samotného využívání prostoru není vhodnější jiný typ otevírání.



Realizace výměny a volba vhodné varianty by měla být svěřena do rukou profesionálů. Proto budeme na našich internetových stránkách uvádět a pravidelně aktualizovat proškolené a certifikované firmy, které k realizaci výměny doporučujeme.

## Zvolte správnou variantu.



### Renovační řešení: Kompletní revize okenního otvoru

Tato varianta výměny je **technicky nejdokonalejší**, protože umožňuje odstranit chyby v osazení okna, zejména doplnění tepelné izolace a správné napojení parozábrany. Ostění vyhovuje moderním požadavkům na údržbu a navíc jeho montáž je zcela bezprašná.

Renovační řešení obsahuje:

- střešní okno Roto se zateplovacím blokem WD ze standardní nabídky, včetně možnosti plastového okna v dřevěných dekorech, doplněné o R7 v šířce 780 mm v bílé barvě
- lemování pro okna se zateplovacím blokem vhodné pro typ krytiny na vaší střeše
- Roto ostění ZIN, vyrobené z měkčeného plastu, v bílé barvě a dekorech Borovice a Zlatý dub



V rámci Renovačního řešení nabízíme **Renovační balíček za zvýhodněných podmínek**, ve kterém je plastové okno v bílé barvě, nebo dřevěné v přírodní barvě dřeva, ostění v bílé barvě a standardní lemování pro běžnou skládanou nebo plochou krytinu v hliníkovém provedení.

### Designo R8 MR: Ideální varianta pokud není možné zasahovat do ostění

Střešní okno s vynikajícími tepelně-technickými vlastnostmi, které je vyrobené s milimetrovou přesností podle vašeho zadání. Jedná se o jednoduchou výměnu vašeho stávajícího střešního okna nezávisle na výrobci, velikosti a roku výroby. Okno MR by pro Vás však mělo být až tou poslední variantou po prověření všech možností, protože bez zásahu do ostění se nezbavíte nešvarů spojených s nevhodným a dobře poplatným zabudováním. Pokud zde skutečně neexistuje možnost úpravy interiéru, pak první variantou je okno Roto ze standardní nabídky a vaší záchrannou variantou MR okno na míru.



Optimální vnitřní teplota, minimální spotřeba energie a nejlepší tepelně-izolační vlastnosti díky:

1. tepelně-izolačnímu dvojsklu nebo trojsklu
2. možnosti napojení parotěsné fólie
3. zateplovacímu bloku WD



## Podívejme se na to podrobněji...



### Renovační řešení: pro standardní rozměry střešních oken

#### Renovační řešení obsahuje:

- střešní okno Roto se zateplovacím blokem WD ze standardní nabídky, včetně možnosti plastového okna v dřevěných dekorech, doplněné o R7 v šířce 780 mm v bílé barvě
- lemování pro okna se zateplovacím blokem vhodné pro typ krytiny na vaší střeše
- Roto ostění ZIN, vyrobené z měkčeného plastu, v bílé barvě a dekorech Borovice a Zlatý dub

#### Přednosti Roto Renovačního řešení:

- důkladná revize stavebního otvoru
- kontrola a doplnění izolace v konstrukci kolem rámu střešního okna
- dokonalé napojení parozábrany
- správný tvar ostění
- napojení na pojistnou hydroizolaci
- bezúdržbový profil u plastového okna
- bezúdržbové ostění
- volný výběr vhodného typu otevírání
- dodáváno se zateplovacím blokem a kvalitním zasklením: úspora energie, vynikající  $U_w$  hodnoty
- elegantní design, moderní vzhled v barvě Antracit Metallic
- u plastového okna kromě bílé barvy možnost volby až z pěti dekorů dřeva
- nejvyšší kvalita „german made“: dlouhá životnost a spolehlivost se zárukou 15 let
- kompletní program příslušenství oken

#### Ostění ZIN součástí Renovačního řešení

Stavebnicový systém vnitřního ostění zaručuje rychlou a snadnou montáž, nepořádku při tmelení a broušení sádkkartonu budete ušetřeni. Vnitřní ostění je vyrobeno z měkčeného plastu. Je omyvatelné a snadno se udržuje. Přesvědčí vás svou stálou čistotou, protože nezanechává stopy po kondenzátu.

#### Přednosti ostění ZIN:

- tvar umožňující správné zateplení a cirkulaci vzduchu
- snadná montáž a dokonalý vzhled
- flexibilní délka dílů: vhodné pro všechny sklony střech
- špičková kvalita „german made“
- dlouhá životnost



#### Vyberte si typ otevírání

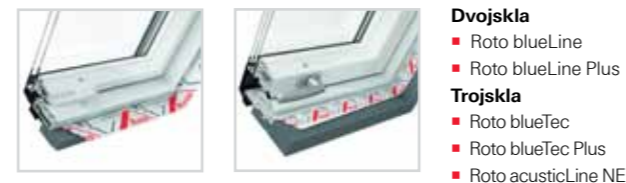


#### Provedení



Okna řady R4 a R7 jsou dostupná pouze v bílé barvě a v dekorech Borovice a Zlatý dub.

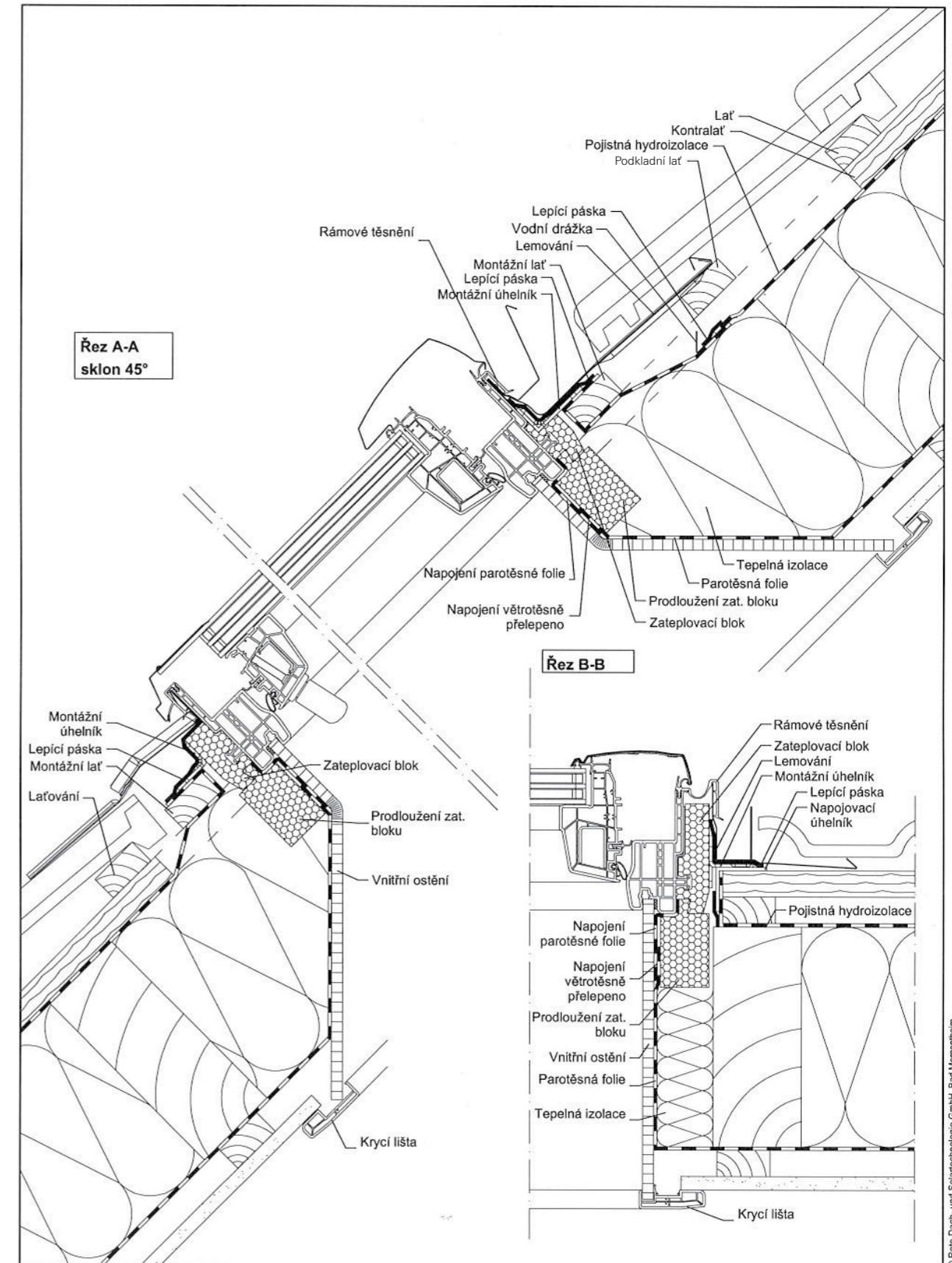
#### Zasklení



V rámci Renovačního řešení nabízíme **Renovační balíček za zvýhodněných podmínek**, ve kterém je plastové okno v bílé barvě, nebo dřevěné v přírodní barvě dřeva, ostění v bílé barvě a standardní lemování pro běžnou skládanou nebo plochou krytinu v hliníkovém provedení.



## Detail osazení okna Roto Designo se správným tvarem ostění



## Podívejme se na to podrobněji...



### Designo R8 MR: Ideální varianta pokud není možné zasahovat do ostění

Je důležité vědět, že při **pouhé výměně** stávajícího okna za nové bez zásahu do ostění pouze vkládáme **nové okno do "starého problému"**. Bez dodatečné úpravy tvaru ostění, doplnění chybějící tepelné izolace a správného napojení parozábrany máme jen omezené možnosti, jak zmírnit chyby provedené v minulosti.

Existují však situace, kde zásah do ostění není možný nebo je velmi nežádoucí. V té chvíli lze použít střešní okno Roto se zateplovacím blokem WD běžně vyráběných rozměrů, nebo případně Designo R8 MR – střešní okno vyrobené na míru.

#### Přednosti Roto Designo R8 MR:

- zhotovení okna na míru: bez ohledu na stáří, výrobce a velikost původního okna
- montáž s minimálním zásahem do interiéru
- výklopný způsob otevírání: křídlo nezasahuje do interiéru
- dodáváno se zateplovacím blokem a kvalitním zasklením: úspora energie, vynikající  $U_w$  hodnoty
- elegantní design, moderní vzhled v barvě Antracit Metallic
- kromě bílé barvy možnost volby z pěti dekorů dřeva: vybere si každý
- nejvyšší kvalita „german made“: dlouhá životnost a spolehlivost se zárukou 15 let
- kompletní program příslušenství oken

Designo R8 MR jsme schopni vyrobit jen v plastu do těchto rozměrů:

**Typ R8. K WD MR (výklopné/kyvné okno)**  
– 430<sup>1)</sup>–1 290 mm šířka  
– 730–1 750 mm výška

V případě, že nedosáhnete nejmenších možných rozměrů, je možné dodat provedení řady R6:

**Typ R6. K WD MR (kyvné okno)**  
– 430–1 475 mm šířka<sup>1)</sup>  
– 530–730 mm výška

<sup>1)</sup> V případě, že šířka je méně než 490 mm nebo výška méně než 730 mm, je možné z příslušenství dodat pouze vnitřní plisovanou roletu, venkovní roletu Screen a manuální venkovní roletu.

#### Zasklení



- Dvojskla**
- Roto blueLine
  - Roto blueLine Plus
- Trojskla**
- Roto BlueLine NE

#### Funkce

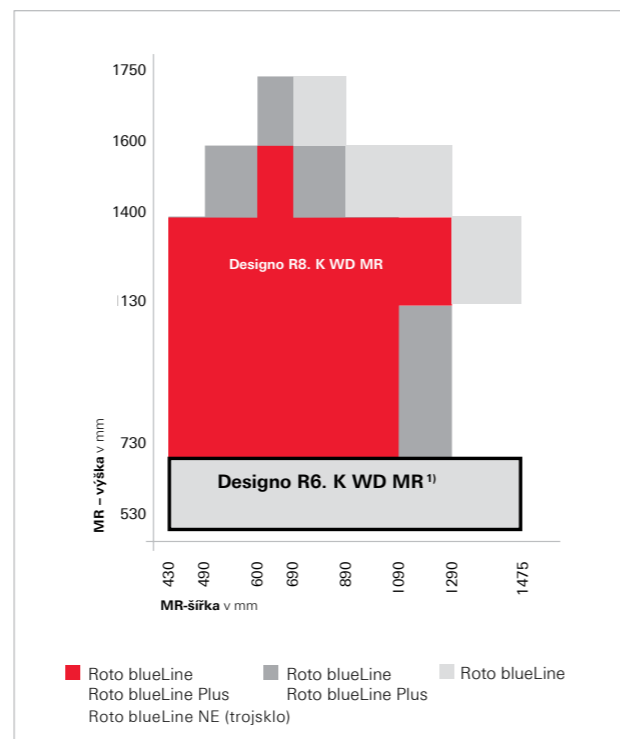


Maximální volnost pohybu

Pohodlná mycí poloha

#### Provedení

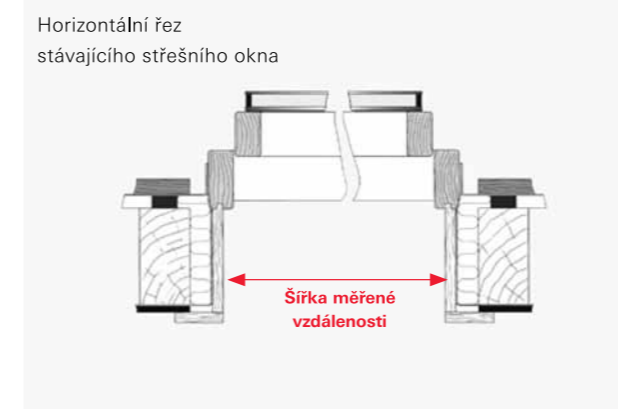
Plast	Plast v dřevěných dekorech				
Bílá	Zlatý dub (K G)	Ořech (K N)	Borovice (K K)	Mahagon (K S)	Tmavý dub (K M)



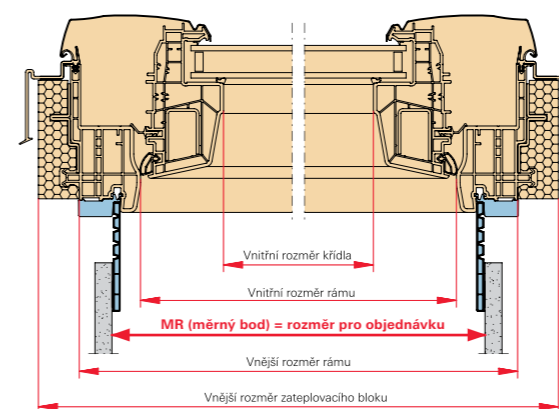
### Jak správně zaměřit velikost nového okna na míru

Změřte jednoduše vnitřní rozměr ostění těsně pod rámem okna (viz obrázek níže). Více rozměrů pro objednání nového renovačního okna na míru nepotřebujeme.

#### Měřicí body běžně zabudovaného střešního okna



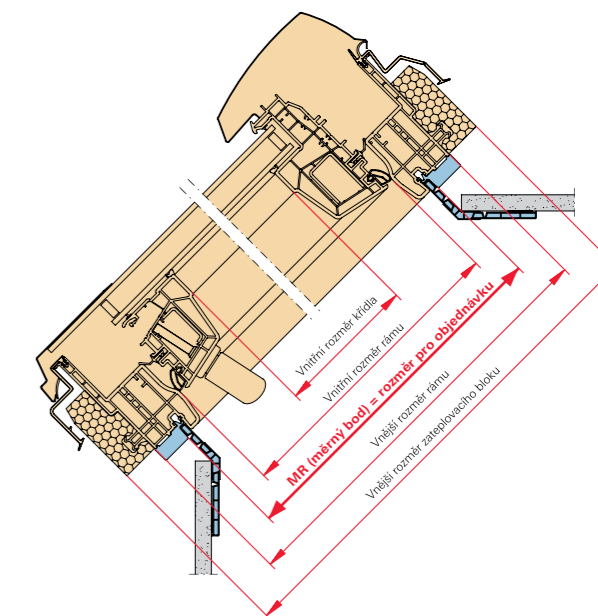
#### Nové okno na míru Designo R8 MR



#### Příklad MR-měrných bodů:

Rozměry pro objednávku Designo R8. K WD MR 1000 mm x 1000 mm

MR-rozměr pro objednávku (x): 1 000 mm x 1 000 mm  
 Vnější rozměr rámu: 1 050 mm x 1 050 mm  
 Vnější rozměr zateplovacího bloku: 1 110 mm x 1 110 mm  
 Vnitřní rozměr rámu: 960 mm x 960 mm  
 Vnitřní rozměr křídla: 838 mm x 838 mm



**Tip:** MR-rozměr pro objednávku by měl být cca 2–3 mm menší než MR-měrný bod.

Před provedením objednávky je nutné si ověřit, zda je MR okno skutečně možné vyrobit ve vámi požadovaných rozměrech.



Roto střešní okna s.r.o.

Průmyslová 1306/7  
102 00 Praha 10 – Hostivař  
Tel.: +420 272 651 428  
Fax: +420 271 750 187  
roto.cz@roto-frank.com  
www.roto-frank.cz



Rádi vám poradíme  
na telefonním čísle  
**270 003 398**

