

Okenní a dveřní technologie



## **Roto Patio** Fold

prémiové kování pro velkoplošné posuvně skládací systémy



## Roto Patio Fold

prémiové kování pro velkoplošné posuvně skládací systémy

Roto Patio Fold - inovovaná technika na nejvyšší úrovni. Úsporu místa zajišťující, na stranu skládaná, lehce a jednoduše posunovatelná křídla umožňují vytvoření velkoryse velkých přístupů.

Integrované otvíravě sklopné křídlo, které lze používat nezávisle na křídlech skládaných, zajišťuje optimální větrání a slouží jako dveře na balkon nebo terasu.

Nový komfortní podlahový práh vyznačující se svou energetickou hospodárností včetně pojezdového ústrojí s obzvláště lehkým chodem, které je garantem pohodlné obsluhy v té nejvyšší míře.

Velký aplikační rozsah Roto Patio Fold řadí tento výrobek mezi produkty, které vycházejí vstříc aktuálním představám architektů a stavebníků.

Velkoplošné posuvně skládací systémy jsou ideální pro konferenční prostory a komerční budovy, hotely a restaurace, domovy důchodců včetně budov určených pro tělesně postižené.

Optimální využití nachází Roto Patio Fold také v privátních sektorech. Rodiny těžší z lepších možností přístupu do zimních zahrad nebo na terasu a všude tam, kde je požadavek na realizaci prostorných průchodů v rámci obytných zón.

Posuvně skládací kování Roto Patio s optimálním použitím v rámci dřevěných, dřevo - hliníkových, plastových a hliníkových profilů.

### **Pojezdové ústrojí s lehkým chodem: komfortní, tiché a s dlouhou životností**

Přesné vedení pojezdového ústrojí je zaručeno na boku vedenými otočnými kolečky, uloženými na ložiskách, zhotovenými z plastické hmoty s dlouhou životností. Takto je zajištěna jednoduchá, tichá a komfortní obsluha také u vyšších a těžších posuvně skládacích prvků po mnoho let.

Dobré si uvědomit: jednoduché a bezpečné upevnění pojezdového ústrojí na křídle díky použitému prvku, který zabraňuje vysmeknutí pojezdu ze zavěšení

Roto Patio Fold je díky plynulému seřízení s velkým rozsahem značně variabilní. Pomocí šestihranného imbus klíče lze realizovat jednoduché výškové seřízení v rozsahu +/- 3 mm.

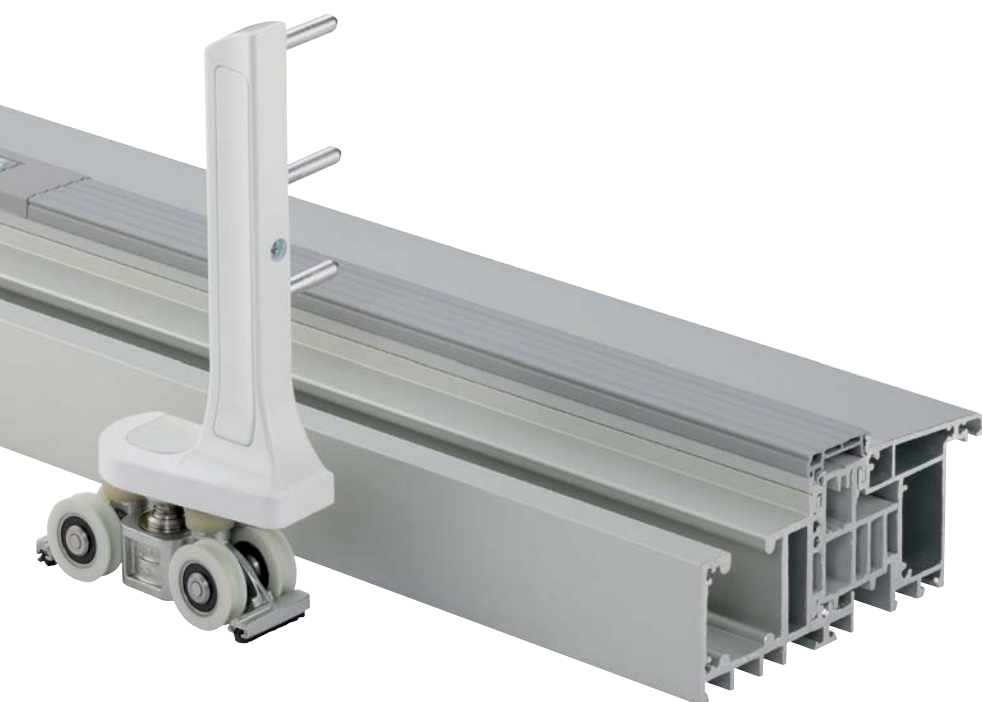
### **Energetická hospodárnost komfortního podlahového prahu: bezbariérové provedení na vysoké úrovni**

Kombinace použitých materiálů s dokonalou technologií Roto zajišťuje špičkové výsledky energetické hospodárnosti komfortního podlahového prahu.

Na základě tepelného přerušení dochází k podstatnému zlepšení tepelně izolačních vlastností prahu. Optimální izotermický průběh zabraňuje tvoření kondenzátu a plísňe v rozsahu 20°C až - 10°C.

Bezbariérové provedení Roto Patio Fold podle normy

DIN 18040 je standardem a také předpokladem pro použití v rámci moderních staveb a bytů.



**Pojezdové ústrojí s lehkým chodem: komfortní, tiché a s dlouhou životností**



#### **Pevné zavěšení:**

##### **umožňuje vysoká a těžká křídla**

Technická inovace umožňuje rozšíření spektra použití kování Roto Patio Fold. Na základě použití nově vyvinutého zavěšení s optimálními osami šroubování a kotvicích kolíků, lze nyní bezpečně realizovat křídla s hmotností až 100 kg. Posuvně skládací prvky s možností výšky 2,80 metru dovolují ještě velkorysejší výhledy a reprezentativnější přístupové prostory.

#### **Přesvědčující údaje**

- hmotnost každého křídla až 100 kg
- šířka křídla v drážce 450 mm až 1200 mm (přechází křídlo)
- šířka křídla v drážce 450 mm až 900 mm (skládací křídlo)
- výška křídla v drážce 600 mm až 2800 mm

- bezbariérové provedení podle normy DIN 18040
- komfortní podlahový práh podle tepelného nařízení
- variabilní způsoby otevírání ven a dovnitř
- vnější rozměr rámu max. až 6000 mm

#### **Náročná technika, zdařilý design**

Roto Patio Fold splňuje nejen zvýšené nároky na techniku a komfort, nýbrž se zároveň prezentuje ušlechtilým desingem: úzké, elegantní provedení k dostání v mnoha barvách. Také díky těmto vlastnostem otevírá daný prémiový posuvně skládací systém nové dimenze pro utváření prostoru.

Roto Patio Fold - posuvně skládací systém, splňuje nejvyšší požadavky.



**Pevné zavěšení:  
umožňuje realizovat vysoká a těžká křídla**



**Závěs rámu:  
seřizovatelný s práškovou povrchovou úpravou**



**Roto Frank AG**  
**Okenní a dveřní technologie**

**[www.roto-frank.com](http://www.roto-frank.com)**

Výhradní zastoupení pro ČR:  
**R.T. kování a.s.**

Kříčkova 373  
592 31 Nové Město na Moravě  
Telefon: +420 566 652 411  
E-mail: [nove.mesto@rtkovani.cz](mailto:nove.mesto@rtkovani.cz)

**[www.rtkovani.cz](http://www.rtkovani.cz)**

Na Kuničkách 38  
251 63 Kunice  
Telefon: +420 323 619 081  
E-mail: [kunice@rtkovani.cz](mailto:kunice@rtkovani.cz)



Stav: červen 2014. Změny vyhrazeny. IBRO\_165\_CZ\_v1  
© 2014 R.T. kování a.s. \*Roto je registrovaná obchodní značka.

**Pro všechny požadavky optimální systém kování z jedné ruky:**

- Roto Tilt&Turn** | Otvírávě sklopný systém kování pro okna a balkónové dveře
- Roto Sliding** | Systém kování pro velká posuvná okna a dveře
- Roto Door** | Vzájemně sladěná technologie kování pro dveře
- Roto Equipment** | Doplnující technika pro okna a dveře