

Roto Patio Life

Komfortnější obsluha a lepší zabezpečení
velkoplošných posuvných dveří



Patio Life

Patio Life komfortnější obsluha a vyšší bezpečnost

Okna a dveře otevírají prostory a zároveň nabízejí ochranu. Kování je přitom pouze prostředkem k realizaci našich představ. Naším cílem je zvyšovat kvalitu oken a dveří. Odstraňovat bariéry, usnadňovat lidem život a takto vytvářet bezpečnější bydlení, patří mezi hlavní úkoly výrobků firmy Roto. Výsledkem jsou produkty, které přinášejí viditelné a znatelné přednosti. Kování Roto Patio Life je přesvědčivým důkazem naší snahy o komfortní bydlení.

Přesvědčte se o užitné hodnotě, kterou Patio Life nabízí.

Promyšlený koncept ovládání.

Posuvné kování Patio Life Vám ušetří dosud namáhavé nadzvedávání dveří. Těžké posuvně zdvižené prvky s hmotností křídla až 400 kg lze nyní ovládat velmi snadno. Patio Life umožňuje realizovat velké okenní prvky o šířce rámu až 6,5 m, které do Vašich místností přinášejí více světla a vytvářejí tak výjimečný pocit z bydlení. Patio Life je synonymem ušlechtilého designu, který vystihuje vkus náročných zákazníků. Zvláštnosti: vodorovné těsnicí prvky jsou ovládány klikou a spolehlivě utěsňují dveře. Rafinovaná technologie vytváří zcela nové perspektivy.

Stále na nejnovější úrovni.

Firma Roto všechny své výrobky nepřetržitě vyvíjí tak, aby jejich použití přinášelo zákazníkům co možná největší prospěch a užitek. Také osvědčené systémy Patio podléhají neustálému přizpůsobování a úpravám, které vyplývají z moderní a náročné architektury.

Spolehlivá technika Patio, která přesvědčí

- nový koncept utěsnění
- hmotnost křídla až 400 kg
- nejvyšší bezpečnost proti vloupání
- exkluzivní design
- velké plochy oken pro prosvětlené prostory



Patio Life: konec nadzvedávání posuvných dveří

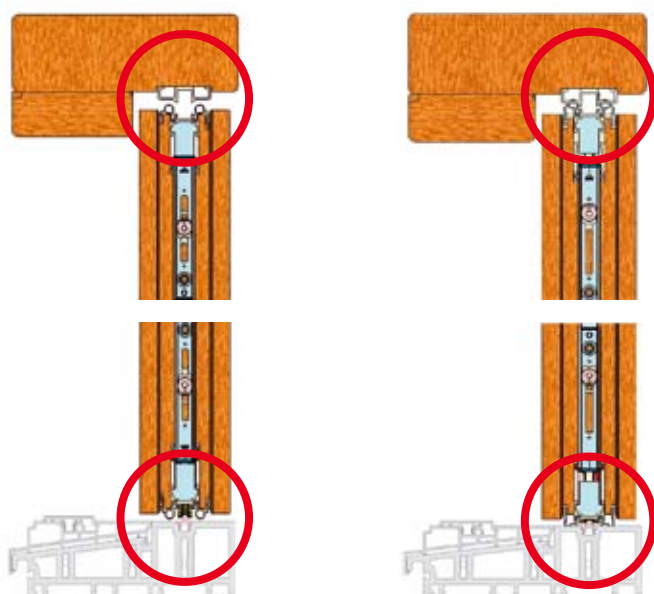
Nadzvedáváno je pouze těsnění.

Obvyklá technika kování vyžaduje při otevírání velkých zdvižně posuvných prvků poměrně značnou sílu. Dříve, než lze dveře příp. okno posunout do strany, je totiž nutné celé křídlo nejprve nadzvednout. Jedinečná technika kování Patio Life tuto námahu eliminuje.

Místo nadzvedávání křídla jsou při otevírání nadzvedávána pouze těsnění, která při zavírání opět jednoduše klesnou. A to přímo prostřednictvím otáčecích kliky. S takovým komfortem ovládání je firma Roto daleko před konkurencí.



Vozík
se zabudovaným ovládacím
mechanismem pro nové
celoobvodové těsnění



Pohybem kliky ovládané vodorovné těsnící prvky dveře spolehlivě utěsňují.
vlevo: poloha pro posouvání a poloha odjištěno
vpravo: poloha uzavřeno

Převodová strana

se zasunutým vrchním těsněním v poloze
pro posouvání a v poloze odjištěno





Klika ve vodorovné poloze

poloha pro posouvání a poloha odjištěno



Poloha kliky uzavřeno

směrem dolů jako u otevíravě sklopného okna;
tato pozice zamezuje vrácení kliky

Patio Life:

spárové větrání bez vedlejších efektů

Skryté spárové větrání.

Rafinované a nanejvýš pohodlné a komfortní: při otočení kliky o 180° se zasune horní těsnění posuvných dveří a dochází k vytvoření pozice pro spárové větrání - tak je zabráněno vnikání deště, hmyzu nebo nečistot. Jasná výhoda výrobku zvyšující jeho komfortní vlastnosti, zejména při Vaší delší nepřítomnosti.

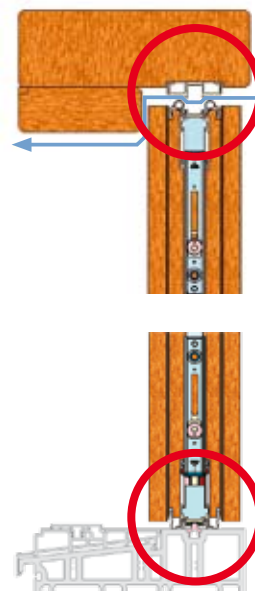
Vrchní vodící díl
s integrovaným ovládacím mechanismem pro těsnění



Klika ve svislé poloze nahoru
větrací poloha



Bezpečné spárové větrání
těsnící prvky těsní pouze v dolní oblasti





Patio Life:

snížení spotřeby energie a bezbariérové bydlení

Úspora energie s novým komfortním podlahovým prahem.

Zvláštní směs tepelně izolačních látek zajišťuje optimální izotermický průběh a zamezuje vzniku tepelných mostů. Oba grafy ukazují, že přestože venkovní teplota dosahuje v chladných měsících až – 15 °C, teplota prahu v interiéru se stále ještě pohybuje nad 10 °C. Výhoda: nevytváří se kondenzát.

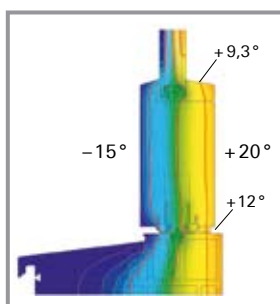
Bez nebezpečí zakopnutí.

Obvyklý podlahový práh je potenciálním nebezpečím pro zakopnutí – zejména pro malé děti a starší lidi. Pro vozíčkáře je pak vůbec těžko překonatelnou bariérou. Roto tento nedostatek přesvědčivě řeší prostřednictvím svého nového komfortního podlahového prahu: plochá vodící kolejnice zamezuje svým provedením možnému zakopnutí a zároveň tak umožňuje elegantní realizaci bezbariérového bydlení. I přes použití nižšího prahu jsou splněny nejvyšší požadavky na nepropustnost a utěsnění.

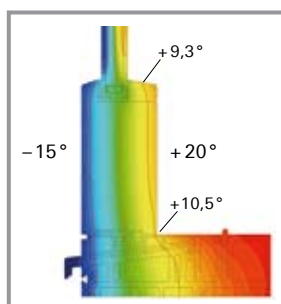
Nový komfortní podlahový práh

Vyměnitelná hliníková krycí lišta, 100 % recyklovatelný a zatížitelný. Plochá vodící kolejnice s výškou pouze 56 mm umožňuje bezbariérový průchod.





Posuvné křídlo
 U_f hodnota 1,6 W/m²K
 u dřevěných křidel



Pevná část
 U_f hodnota 1,0 W/m²K
 u dřevěných křidel

Optimální izotermický průběh
 pro posuvné křídlo a pevnou část

Patio Life: vysoká odolnost proti vloupání

Firma Roto nabízí nejlepší ochranu.

Bezpečnostní díly, které jsou u našeho prvotřídního výrobku Patio Life standardně integrovány již v základní verzi, zajišťují účinnou ochranu proti vysazení a tím splňují nejvyšší požadavky na bezpečnost a ochranu proti vloupání. Kování Patio Life však nabízí ještě mnohem více: již zmíněná funkce spárového větrání není viditelná zvenčí. Posuvné dveře a okna přitom zůstávají zcela uzavřeny.

Další přednost: Patio Life je možné snadno vybavit elektronickými prvky, které mohou sloužit jak ke kontrole otevření a uzavření, tak i ke komunikaci se zabezpečovacím resp. nebezpečí monitorujícím zařízením. Zabezpečení v takovém rozsahu naleznete pouze u firmy Roto.



Bezpečnostní díl s hříbovým čepem

nabízí již ve standardním provedení nejvyšší bezpečnost (bezp. třída č.2).
Přítlak lze individuálně seřídit, aby byly posuvné dveře co nejlépe utěsněny.

Dvojnásobná bezpečnost

jak v poloze uzavření, tak ve větrací poloze je hříbový čep pevně ukotven v bezpečnostním rámovém uzávěru





Přednosti v přehledu:

- jednoduché, komfortní ovládání posuvných dveří do 400 kg
- logické, racionální ovládání kliky; zamezeno chybnému ovládání
- k ovládání potřebná minimální síla
- poloha kliky při uzavření jako u oken
- možnost realizace velkých skleněných ploch: okenní prvky o šířce rámu až 6,5 m
- bezbariérový komfortní práh ze zvláštního materiálového složení pro optimální tepelnou izolaci
- bezpečná, zvenku neviditelná funkce spárového větrání
- exkluzivní design
- sériově integrované bezpečnostní díly pro nejvyšší ochranu proti vloupání

Oblasti použití:

- bezbariérové průchody na terasu nebo na balkón
- vícedílné prvky pro flexibilní utváření prostoru, částečně zasunovatelné do stěny
- použitelné na rozdělení prostoru
- všude tam, kde by velká, do prostoru vyčnívající křídla rušila a kde je požadován drahocenný prostor



Roto Frank AG
Okenní a dveřní technologie

www.roto-frank.com

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

Křičkova 373
592 31 Nové Město na Moravě
Telefon: +420 566 652 411
E-mail: nove.mesto@rtkovani.cz

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

www.rtkovani.cz



Stav: září 2009 Změny vyhrazeny. BRO_12_CZ_v0
© 2009 Roto Frank AG * 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