



Vize se stávají skutečností

Posuvný systém Roto Patio Inowa





Pro všechny, kteří chtějí dosáhnout vysoko

Vaše požadavky jsou vysoké? A množství posuvných prvků, které chcete implementovat, je stále větší a větší? Vítejte ve světě Roto Patio Inowa! S tímto systémem kování můžete realizovat projekty od velmi malých až po extra velké posuvné prvky – vysoce těsné a snadno ovladatelné. Díky systému Roto Patio Inowa | 400 až 3 000 mm široké a 3 600 mm vysoké. Víze se tímto stávají skutečností.

Výhody, které přesvědčí:

- velká rozmanitost
- vysoký komfort při posouvání
- vysoká těsnost
- efektivní montáž
- exkluzivní design
- ochrana proti vloupání
- prvotřídní kvalita

Uskutečňujte své nápady v praxi: s různorodými prvky od malých po velké

Dokážete si to představit? Pak se to vyrobte!

Nebojte se přemýšlet v nových dimenzích: nová škála oblastí použití rozšiřuje vaše možnosti a nestanovuje téměř žádné hranice. Roto Patio Inowa | 200 umožňuje rozměry až 2 000 × 2 500 mm – s hmotností křídla až 200 kg. Systém Roto Patio Inowa | 400 zásadně rozšiřuje vaše možnosti, nyní lze realizovat posuvné prvky o hmotnosti až 400 kg a rozměru 3 000 × 3 600 mm.

Větší volnost: mnoho formátů a variant instalace

Zejména v městském prostředí jsou nároky na obytný prostor příčinou stále většího růstu budov. Posuvný systém Roto Patio Inowa zde nastavuje nové standardy: celé fasády lze vybavit stejným kováním. Nejrůznější formáty od 1:1 přes 2:1 až po 3:1 a varianty instalace umožňují realizovat veškeré představy.



hliník



dřevo



dřevo-hliník

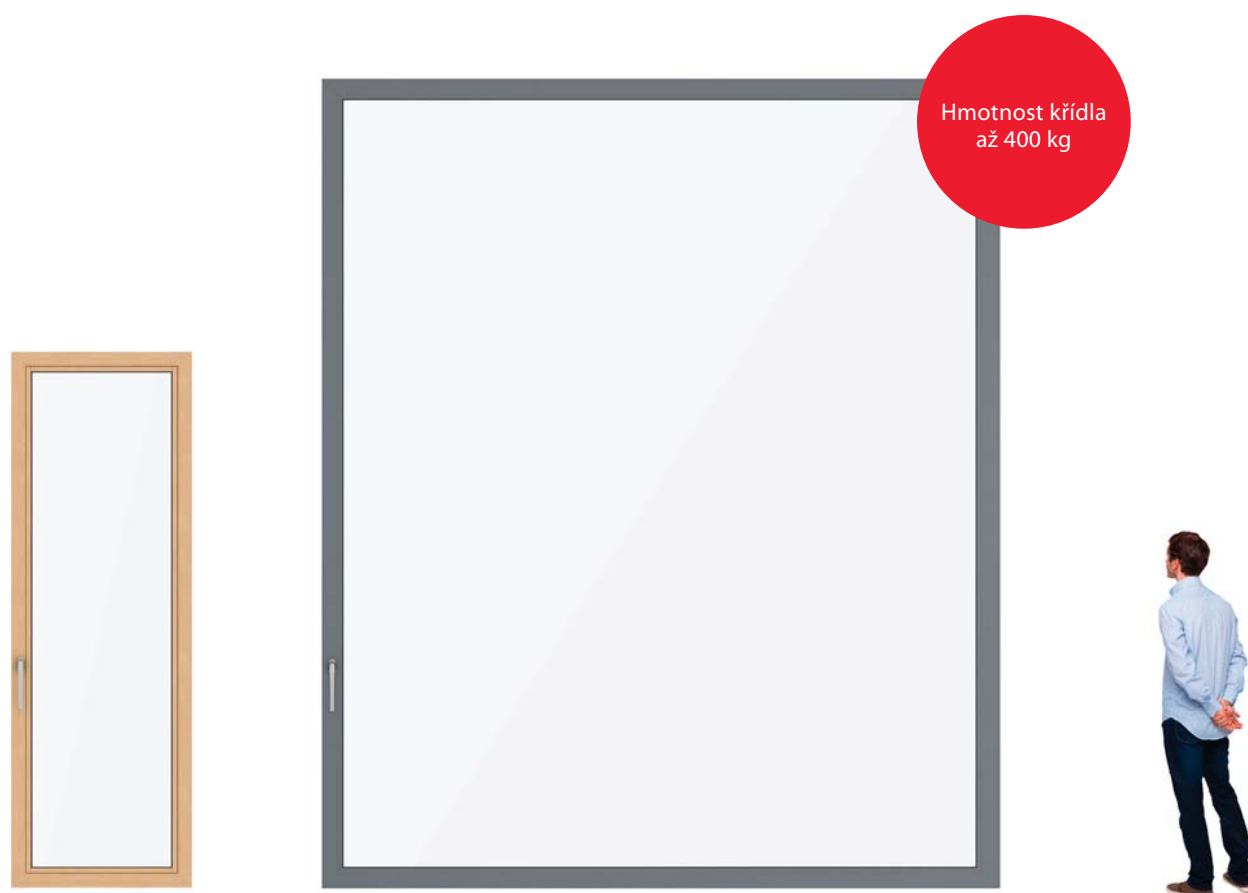


plast

Rozšiřte své možnosti: mnoho profilových materiálů

Roto Patio Inowa představuje maximální rozmanitost a flexibilitu pro vaše projekty. Jakékoli dveřní a okenní rámy, které máte na mysli: systém lze snadno instalovat do všech běžných profilových materiálů – hliníku, dřevo-hliníku, dřeva nebo plastu.

Roto Patio Inowa lze realizovat s posuvem na vnější i vnitřní straně – bez ohledu na to, zda chcete umístit posuvné křídlo vlevo, vpravo, oboustranně nebo uprostřed.



Vhodně pro veškerý design: velký výběr klik

Vyberte si z řady moderních okenních a posuvných dveřních klik v různých barvách. Ať už na okně, nebo na nadrozměrných posuvných dveřích – každý stavební projekt můžete vybavit stejnými klikami, abyste dosáhli jednotného vzhledu.



Uzavírání inovativním způsobem

Roto Patio Inowa je zárukou chytrého posouvání: uzavírací pohyb kolmo k profilu rámu zajišťuje maximálně snadné ovládání – a spolu s obvodovým těsněním a aktivními závěrovými body také vysoké utěsnění včetně oblasti středového srazu.

Pro nejvyšší požadavky: vysoký komfort, vysoká těsnost

Chytře posouvat znamená především snadněji posouvat

Roto Patio Inowa | 200 nabízí velmi vysoký komfort posuvu, protože na rozdíl od jiných posuvných systémů není nutné křídlo nejprve zvedat: stačí malý příčný pohyb a prvek lze jednoduše posunout. Doplnkový systém Roto Patio Inowa | 400 může tento komfort ještě zvýšit. Součásti, jako jsou vozíky a čepy, jsou uloženy na kuličkových ložiscích. To znamená, že lze snadno ovládat i posuvné dveře s hmotností křídla až 400 kg.



Špičkové technologie to jednoduše umožňují

Vozík s kuličkovými ložisky a speciálně navrženými kolečky pro systém Roto Patio Inowa | 400. S minimálním třením koleček pro snadné posouvání i velkých a těžkých prvků. Kartáče udržují nečistoty mimo válečky a zajišťují tak bezproblémový provoz a dlouhou životnost válečků.



Spolehlivé zastavení pomocí SoftStop

U Roto Patio Inowa | 400 funkce SoftStop zajišťuje jemné brzdění před zavřením a po otevření. U Roto Patio Inowa | 200 je to naopak funkce SoftClose, která tlumí pohyb křídla a pomalu ho přitahuje. Odpovídající funkce SoftOpen zabrzdí křídlo ve směru otvírání a pomalu ho přitáhne do koncové polohy.

Vysoce těsné – i při velkém zatížení povětrnostními vlivy a hlukem

Inovativní uzavírací pohyb kolmo k profilu rámu má další významnou výhodu: umožňuje použití obvodového těsnění. Tímto způsobem lze celý prvek společně s aktivním ovládáním všech závěrných bodů těsně uzavřít – a to i během bouřek a silných dešťů. Díky tomu je systém nejen trvale těsný, ale také ideální pro budovy s vysokým zatížením větrem a deštěm, jako jsou výškové budovy ve velkých městech a megaměstech. Stavíte v blízkosti silnice nebo letiště? Roto Patio Inowa nabízí také spolehlivou zvukovou izolaci díky vysoké úrovni těsnosti.

Jemné brzdění chrání

Funkce Soft chrání celý posuvný prvek před nekontrolovanými nárazy křídla do rámu. Chrání také obsluhující osobu, protože pohyb křídla je při otvírání a zavírání mechanicky tlumen.



Malá klika, velký efekt

Lehkým pootočením kliky u okna nebo posuvných dveří můžete prakticky bez námahy otvírat a zavírat i těžká a velká křídla. Komfortní a tichý posuv je díky válečkovým ložiskům zajištěn také u konstrukce Roto Patio Inowa | 400.

Navrženo tak, aby udělalo dobrý dojem. Optimalizováno pro rychlou montáž

Montáž: hladce a snadno kdekoliv na světě

Ve velkých a složitých stavebních projektech – ať už se nacházejí kdekoli na světě – hraje důležitou roli efektivita. Dobrá zpráva je, že posuvný systém Roto Patio Inowa se instaluje rychle a snadno pomocí několika vrutů na sestavu. Jakmile jsou řídicí jednotka, střední závěry a vozíky přišroubovány, uvolní se také středová aretace. Tím ušetříte spoustu času. Obzvláště užitečné: výškové nastavení integrované do vozíku Roto Patio Inowa | 400 usnadňuje nastavení potřebné pro velké formáty.

Působivý design, skrytá technika

Máte rádi prosklení od podlahy ke stropu a světlem zalité obytné a pracovní prostory? Chcete optimálně kombinovat reprezentativní prostředí s transparentním designem fasády? Pak je Roto Patio Inowa přesně ten správný systém. Díky skryté technologii lze použít i úzké profily. Krásně tvarované, ale robustní komponenty a osvědčený design klik Roto dodávají i otevřeným posuvným prvkům harmonický vzhled.



Více volného prostoru pro život

Inovativní posuvný systém vytváří využitelný obytný prostor i přímo před oknem, protože odpadá akční okruh okenních a dveřních křídel. Roto Patio Inowa umožňuje také použití velmi nízkých podlahových prahů u posuvných dveří.



Méně a systematictější je hospodárnější

Roto Patio Inowa se bez problémů začlení do výrobních procesů, protože vyžaduje pouze několik šroubových spojů. Kromě toho jsou použity komponenty z osvědčených systémů kování Roto AL a Roto NX. To výrazně snižuje náklady na skladování a logistiku.



Usnadňuje práci

Dobře navrhované komponenty a montážní pomůcky, jako jsou vrtací přípravky pro vozíky, řídicí a stabilizační jednotky, zajišťují rychlou montáž – také na místě.



Design a efektivita jako faktory úspěchu

Válcový mrakodrap One Park Drive Tower v Londýně je jedním z mnoha projektů po celém světě, které byly realizovány pomocí systému Roto Patio Inowa.



Velikost se projevuje v detailech

Protože maximální kvalita přináší maximální spokojenost

Roto Patio Inowa přesvědčí v mnoha ohledech a především nejvyššími standardy kvality. Všechny robustní a vysoce kvalitní vyráběné komponenty jsou v naší společnosti podrobeny zkouškám. Prvotřídní kvalita znamená mnohokrát ověřenou a tisíckrát testovanou kvalitu.

Určitě je to třída sama pro sebe

Důležité jsou pro nás také vysoké bezpečnostní standardy: proto je systém Roto Patio Inowa již standardně vybaven obvodovým kováním s uzavíracími body na všech stranách – dokonce i ve středovém srazu. Systém lze rozšířit o další bezpečnostní prvky, takže posuvná okna nebo dveře jsou odolná proti vloupání podle třídy odolnosti RC 2. Pojistka proti zpětnému posunutí ve středovém srazu tak chrání před posunutím do strany a vysazením. A uzamykatelná klika má navíc také ochranu proti navrtání. To vše zajišťuje nejvyšší možnou všestrannou ochranu.

Navíc chrání před zloději

Náš posuvný systém může být ještě bezpečnější: konkrétně s kabelovými kontaktními prvky (MVS) pro kontrolu otevírání a zavírání podle VdS-třídy B. Toto rozšíření přináší dvě výhody: na jedné straně jsou uživatelé neustále informováni o stavu posuvných prvků (otevřeno/zavřeno). A za druhé, díky připojení k poplašnému systému proti vloupání lze zjistit neoprávněnou manipulaci a spustit poplach.



Jistota je jistota

Kontaktní prvek MVS je zcela skrytý a je umístěn pod rámovým uzávěrem. To splňuje nejvyšší požadavky na design a zaručuje plnou ochranu, protože kromě hlášení stavu je možné také připojení k poplašným systémům.

Úspěšně absolvovaný vytrvalostní test

Všechny naše komponenty jsou testovány v našem vlastním zkušebním středisku: podle přísných předpisů, které vyžadují normy pro trvalou funkci, průvzdušnost, odolnost proti zatížení větrem, ovládací síly, těsnost proti nárazovému dešti, bezpečnost a odolnost proti korozi, a v některých případech i nad rámec těchto norem.



Měřítko všech věcí: Roto Patio Inowa | 400

Pojistka proti sklopení

příslušenství pro poměr stran
2:1 až 3:1



Rámové uzávěry strana rámu

Hliník

řídící čep D13 na posuvném
táhle uložený na kuličkovém
ložisku



Dřevo/dřevo-hliník/plast

K-čep na středních dílech
uložený na kuličkovém
ložisku



Převody

Kliky

snadné ovládání bez dlouhého
ramena, ať už okenní nebo
posuvné dveřní kliky

Rohová vedení

Existuje jen několik komponentů Roto Patio Inowa – ale mají vše, co je potřeba

V dokonalé souhře s osvědčenými systémy
kování Roto NX a Roto AL vzniká lehce ovlá-
datelný, elegantní a hospodárný posuvný
systém, který otvírá velmi široké možnosti
použití.

Sofistikovaný systém 200 pokrývá malé
až střední formáty. Systém 400 umožňuje
kromě toho použití velkých až extra velkých
prvků, které jsou navzdory své velké hmot-
nosti překvapivě lehce posuvné a jednodu-
še ovladatelné.

Vozíky

vysoce kvalitní konstrukce,
lehký chod



Velikost
křídla až
do 3 000 ×
3 600 mm

**Řídicí jednotka
s funkcí SoftStop**

přesné vedení
a přibrzdění křídla



Přítlačný závěr

aktivní uzavření také ve
středovém srazu



Stabilizační jednotka

přídavný bod bez odvodu zatížení
pro lepší vedení křídla a zvýšení
přítlaku u velkých formátů







**Vize se stávají skutečností –
po celém světě**

Ať už jste se svými projekty kdekoli: všude mluvíme vaším jazykem, protože si zakládáme na rozmanitosti lidí a technologií. Jsme spolehlivým partnerem při úspěšném navrhování stavebních projektů ve všech zemích světa.

O to se stará 15 výrobních závodů na 4 kontinentech, 31 prodejních společností s dalšími exkluzivními obchodními partnery a 28 globálních logistických distribučních center. Naše výrobky dodáváme včas a v prvotřídní kvalitě a náš servis vás podpoří přímo na místě. Takže ať už máte na mysli cokoli: stavte na rychlých a štíhlých procesech. Důvěřujte společnosti Roto.



**Pro všechny požadavky.
Optimální systém kování z jedné ruky**

Window

Systémy kování pro okna a balkonové dveře

Sliding

Systémy kování pro velká posuvná okna a dveře

Door

Vzájemně sladěná technologie kování pro dveře

Equipment

Doplňující technika pro okna a dveře



Vyhledávač polohy

