



Roto Patio

**Komfortní obsluha a lepší zabezpečení
paralelně sklopně posuvných a posuvně
skládacích prvků**

PATIO S/Z

4

PATIO DETAILY

10

PATIO 6080

12



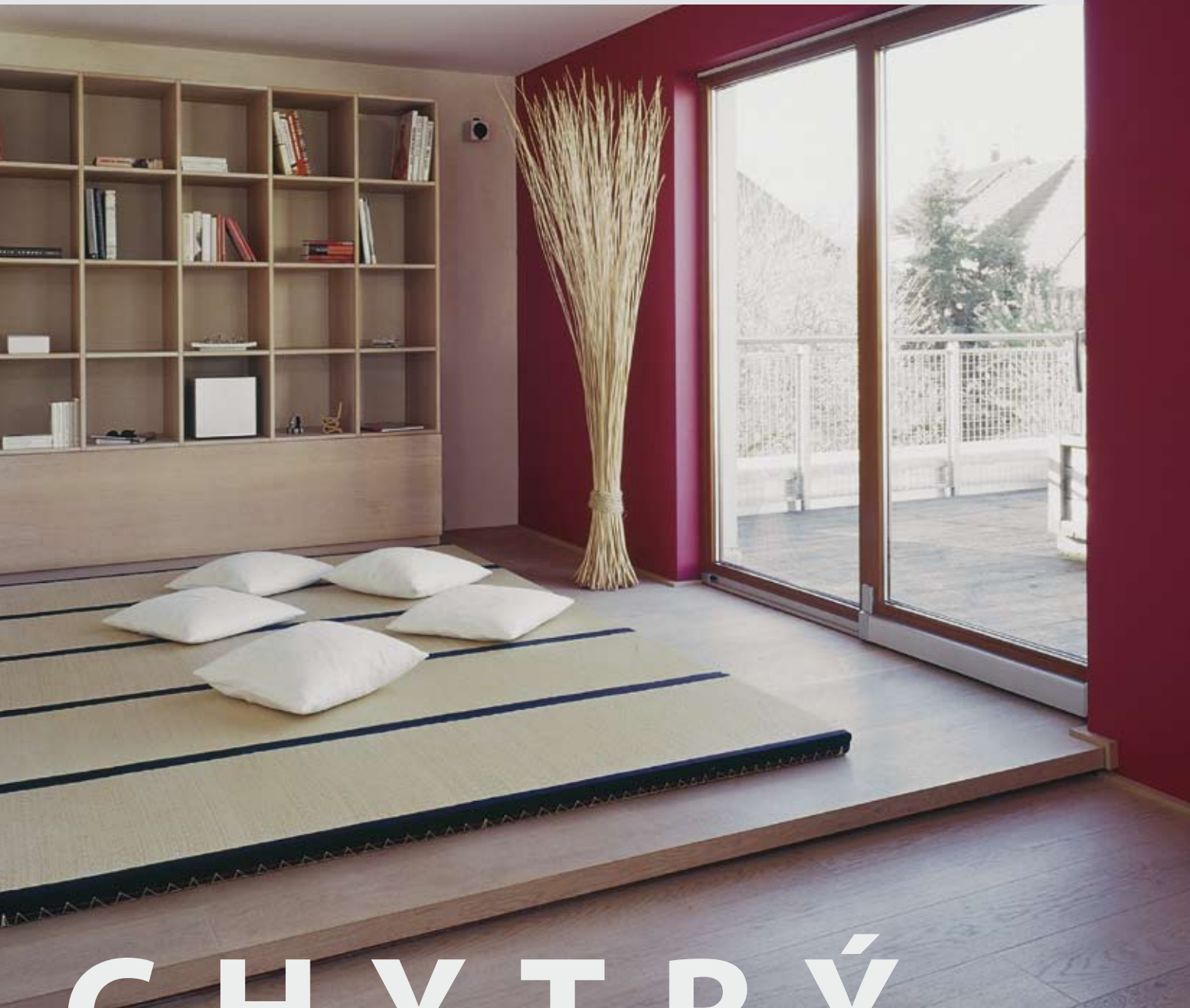
LEPŠÍ ZABEZPEČENÍ A VYŠŠÍ KOMFORT PRO POSUVNÉ DVEŘE

Systém kování Patio S a Patio Z s lehkým chodem a standardně zabudovanými bezpečnostními díly, má oproti obvyklé konstrukci značné výhody jak při obsluze, tak i v oblasti bezpečnosti. V nabídce jsou provedení standard (S) a varianta s nuceným přitlakem (Z). Ochranu proti vloupání zajišťují na ohrožených místech bezpečnostní závěrové čepy v kombinaci s bezpečnostními rámovými uzávěry. Odolnost proti vloupání kování Patio byla prověřena a certifikována akreditovanou zkušebnou (Ahs - bezpečnost proti vypáčení, RAL-RG 607/13; bezpečnostní třída č. 2 podle DIN V ENV 1627-1630). Systémy kování Patio S a Z umožňují realizaci velkoplošných balkónových dveří se šířkami křídel od 450 do 2000 mm a výškami křídel od 800 do 2400 mm. Obě varianty nabízejí centrálně ovládaný závěrový systém, který principem ovládání koresponduje s otevíravě sklopným kováním Roto.

Důmyslná kombinace: kování Patio S spojuje techniku posuvu s přednostmi otevíravě sklopného kování Roto NT. Výhodou je větší efektivita v oblastech logistiky a montáže u prodejců a zpracovatelů.



Patio S s rohovým vedením NT
Multifunkční závěrový systém v provedení výškové seřiditelných závěrových čepů V se seřiditelným přitlakem zajišťuje vysoký komfort obsluhy. Tento typ závěrových čepů má vynikající kluzné vlastnosti a snadnou seřiditelnost.



CHYTRÝ

Bezpečnostní rámový uzávěr NT
 Vhodný k celému konceptu Patio.
 Bezpečnostní rámové uzávěry
 v kombinaci s čepem s hříbovou hlavou
 zvyšují odolnost proti vypáčení okna.



KOMFORTNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ SYSTÉM S NUCENÝM PŘÍTLAKEM



K O M F O R T



Patio Z s rohovým vedením s nuceným přitlakem
Pro komfortnější ovládání



Snadná obsluha těžkých křídel. Nucené ovládání horních rohových vedení kování Patio Z umožňuje komfortní ovládání i u velkých a těžkých křídel s hmotností do 180 kg. Pomocí nuceného ovládání se křídlo při pohybu kliky automaticky sklopí popř. uzavře. Použití kování Patio S a Patio Z se doporučuje zejména u balkónových a terasových dveří, u skleníků a zimních zahrad.

KOVÁNÍ PATIO - VOLNOST POHYBU U OKNA

Výhodou je volná plocha. Okna otevírána dovnitř mají malou nevýhodu: zabírají místo. V kanceláři se musí např. při větrání přesunout počítač, v gastronomii třeba občas dekorace stolů. Nákladná záležitost, kterou si zákazníci mohou ušetřit. Kování Patio S a Patio Z vhodné jak pro malá i velká okna, totiž umožňuje nejen pohodlné sklopení křídla, ale díky odsunutí křídla do strany šetří i místo. Jak standardní verze Patio 3090/3130/4150 S, tak i komfortní varianta Patio 3150/4180 Z nabízí jednoduché a praktické řešení tohoto problému.



Patentovaná konstrukce

Ovládací destička se zabudovanou pojistkou proti vysazení a ovládací kostka pro pohodlnou obsluhu.





PROSTOR

ZÁLEŽÍ NA DETAILECH

Stručný přehled systému paralelně sklopně posuvného kování Patio: všechny varianty je možné kombinovat s magnetickým systémem uzavření a otevření Roto MVS, který umožňuje propojení s poplašným zařízením a systémem kontroly přístupu.

Patio 3090 S

- váha křídla do 90 kg
- šířka křídla v drážce od 450 mm do 1200 mm
- výška křídla v drážce od 800 mm do 2400 mm

Patio 3130 S – lehká varianta

- váha křídla do 130 kg
- šířka křídla v drážce od 600 mm do 1650 mm
- výška křídla v drážce od 800 mm do 2400 mm

Patio 4150 S

- váha křídla do 150 kg
- šířka křídla v drážce od 600 mm do 1650 mm
- výška křídla v drážce od 800 mm do 2400 mm

Patio 3150 Z – lehká varianta

- váha křídla do 150 kg
- šířka křídla v drážce od 720 mm do 1650 mm
- výška křídla v drážce od 900 mm do 2400 mm

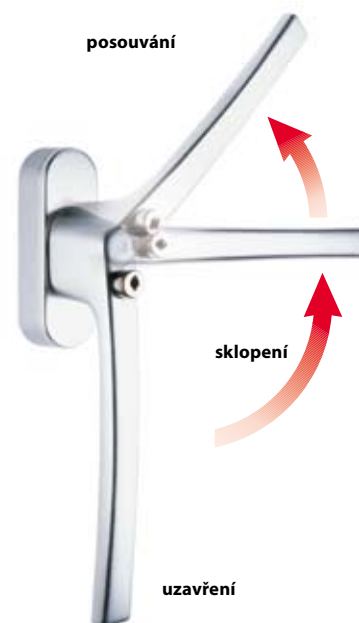
Patio 4180 Z

- váha křídla do 180 kg
- šířka křídla v drážce od 720 mm do 2000 mm
- výška křídla v drážce od 900 mm do 2400 mm

klika Patio Z
uzamykatelná



klika Patio Z
polohy otevření a uzavření



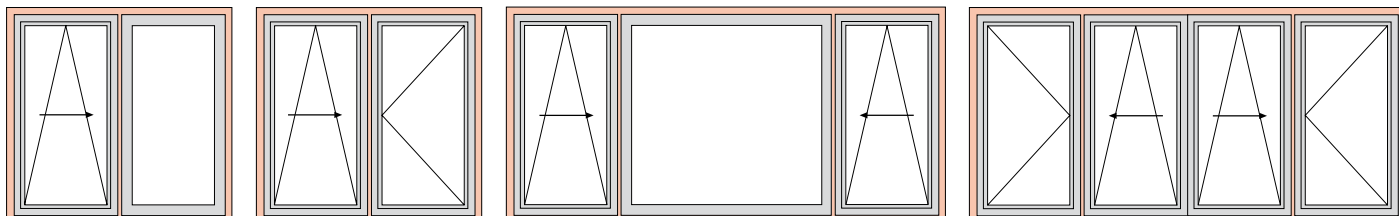
klika Patio S
standardní provedení





KOMPATIBILNÍ

Přehled sestav paralelně sklopných posuvných dveří Patio.



VOLNÉMU PROSTORU JIŽ NIC NEBRÁNÍ

Systém kování Patio 6080 pro skládací posuvné dveře umožňuje elegantní otevření prostor.

Všechny dveřní křídla je možné s úsporou místa složit a pohodlně zasunout ke straně. Tímto způsobem je možné otevřít každý prostor v celé jeho šířce - ideální řešení v rámci přístupu na terasy nebo do zimní zahrady, právě tak jako do konferenčních místností, prostorů pro hosty a do obchodních prostorů. Ke komfortu užívání pak přispívá tepelně izolovaný podlahový práh, který je u Patio 6080 řešen bezbariérově. Při průchodu dovnitř nebo ven tak nehrozí nebezpečí zakopnutí - což je významná výhoda a přednost např. pro rodiny s malými dětmi, domovy důchodců nebo pro tělesně postižené osoby. Optimální větrání prostoru je zajištěno pomocí integrovatelného otevíravě sklopného křídla, které může být použito nezávisle na posuvných prvcích. V rámci denního provozu slouží toto průchozí křídlo jako balkónové případně terasové dveře a to se všemi přednostmi.

Široké spektrum použití. Kování pro posuvně skládací dveře Patio je možné použít jak pro profily ze dřeva, tak i dřevo/hliníku, plastu a hliníku.



Stabilní vozík
Umožňuje snadné posouvání
a skládání bez opotřebení.



Závěs
Seřiditelný, prášková povrchová úprava.



V K U S



Skryté uložené upevnění
Odolné proti vloupání a elegantní.



Vozík se zavěšením a komfortní kolejničí
Podlahová varianta umožňuje bezbariérové bydlení.



Široká barevná škála
Práškově povrchově upravené závěsy v barvě stříbrná, bílá a střední bronz.

IDEÁLNÍ ŘEŠENÍ NEJEN NA POHLED

Funkční a zároveň hezké. Specifické konstrukční řešení vozíků a vodící kladky uložené na jehlových ložiscích zajišťují ideální provozní vlastnosti kování Patio. Úzké, ploché a práškově povrchově upravené díly jsou v nabídce v širokém spektru barevného provedení, které umožňuje individuální realizaci.

Vysoká ochrana proti vlhkosti. Rozdíl teplot může v oblasti prahu a dveřních křídel zapříčinit vznik vlhkosti. Díky tepelně izolovanému podlahovému prahu a zlepšenému systému těsnění však tento problém při použití Patio 6080 odpadá. Doplnková krycí kolejnice se svým protiskluzovým rýhováním navíc chrání proti znečištění v oblasti průchodu.

Nanejvýš variabilní. Plynulé seřízení závěsů v rozsahu +/- 3 mm je možné realizovat pomocí imbus klíče. Variabilní upevňovací body závěsu umožňují optimální přizpůsobení na daný profilový systém. Závěs je možné také přizpůsobit podle výšky nalehávky křídla.

Univerzální použití. Posuvně skládací kování Patio je možné použít pro profily ze dřeva, dřevo/hliníku, plastu a hliníku.

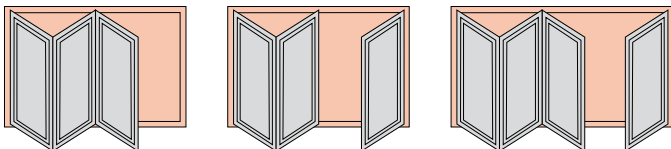


Patio 6080
S integrovaným
otevřavě sklopným křídlem.



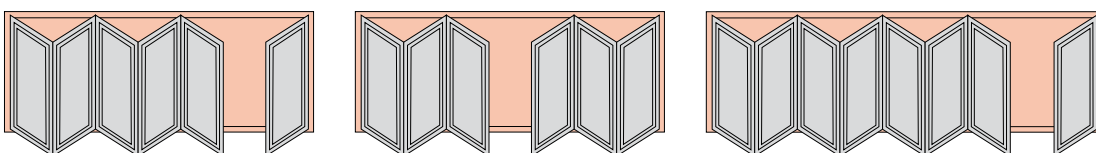
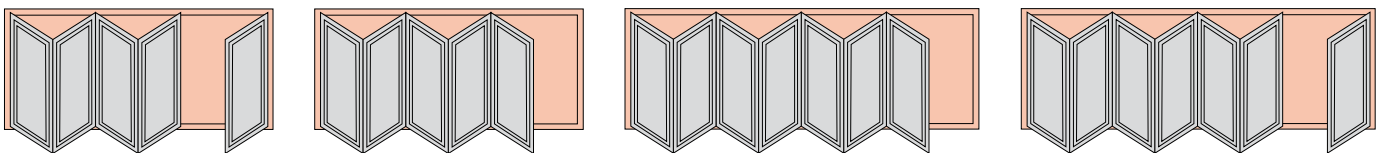


FLEXIBILNÍ



Přehled sestav

Schéma znázorňují možné varianty skládacího posuvného kování Patio 6080.



KOMPETENCE BEZ HRANIC

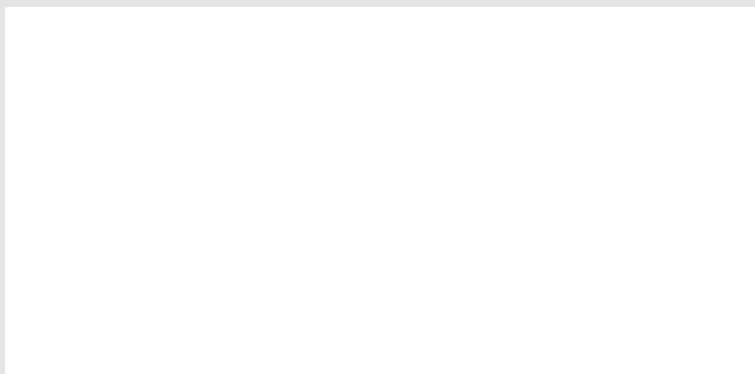
V případě zájmu si prosím vyžádejte podrobnou dokumentaci.

Zastoupení firmy Roto v České republice:

Čechy: Provozovna Kunice 38
251 63 Strančice
Praha - východ
Telefon: +420 323 619 081
Fax: +420 323 619 083
E-mail: kunice@roto-nm.cz

Morava: Roto Nové Město
Kříčkova 373
592 31 Nové Město na Moravě
Telefon: +420 566 652 411
Fax: +420 566 652 413
E-mail: nove.mesto@roto-nm.cz

Provozovna Olomouc
Přerovská č. 621
779 00 Olomouc 9 - Holice
Telefon: +420 585 151 620
Fax: +420 585 151 627
E-mail: olomouc@roto-nm.cz



Roto Nové Město
Kříčkova 373, 592 31 Nové Město na Moravě
Telefon: +420 566 652 411 • Fax: +420 566 652 413
E-mail: nove.mesto@roto-nm.cz Internet: <http://www.roto-nm.cz>



Vytváří vnitřní hodnoty