alu plast

Roto

Roto Patio

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

ROTO PATIO – KOVÁNÍ SPLŇUJÍCÍ NEJVYŠŠÍ NÁROKY

Kompetence stavebního kování Roto: Naše jméno je v odborném světě spojováno s inovací a technicky vyzrálým řešením. Nabízíme obsáhlý program kvalitní techniky kování - výrobky, které přinášejí jednoznačné přednosti. V rámci integrovaného systému řízení (certifikováno dle DIN EN ISO 9001:2000) se staráme o průběžnou optimalizaci výrobních procesů. Naše výrobky tak napomáhají realizovat náročná přání zákazníků.

Komfort, bezpečnost a design jsou již mnoho let ve středu naší firemní filozofie. To se také promítá do systému Roto Patio - osvědčený systém kování pro posuvná okna a dveře. Obzvláště lehký chod kování Patio přispívá ke komfortnímu ovládání a umožňuje snadné otevírání a zavírání i u těžkých křídel. Standardně vestavěné bezpečnostní díly, jako bezpečnostní čepy a rámové uzávěry, zajišťují vysokou ochranu proti vloupání. Kování Patio dává zelenou Vašim tvůrčím schopnostem a zhodnocuje posuvné prvky díky svému provedení.

Široká nabídka je předností. Výrobní program zahrnuje kování paralelně sklopně posuvné v provedení Patio S a Patio Z včetně posuvně skládacího systému Patio 6080. Kování Patio je možné použít jak pro dřevěné, tak pro plastové i hliníkové profily. Široké spektrum použití umožňuje realizovat i individuální přání zákazníků.

Jistota je jistota. Veškeré varianty systémů kování Patio je možné kombinovat s magnetickým systémem kontroly otevření a uzavření Roto MVS. Začlenění tohoto magnetického systému do všech variant systému kování Patio je velmi jednoduché. Ve spojení s poplašným zařízením pak může Roto MVS signalizovat, že okna nebo dveře nejsou náležitě uzavřeny, nebo že byly násilně otevřeny.

PŘEHLED

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 přítlakem (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 výškově seřiditelných závěrových čepů V se seřiditelným přítlakem zajišťuje vysoký komfort obsluhy. Tento typ závěrových čepů má vynikající kluzné vlastnosti a snadnou seřiditelnost.

CHYTRÝ

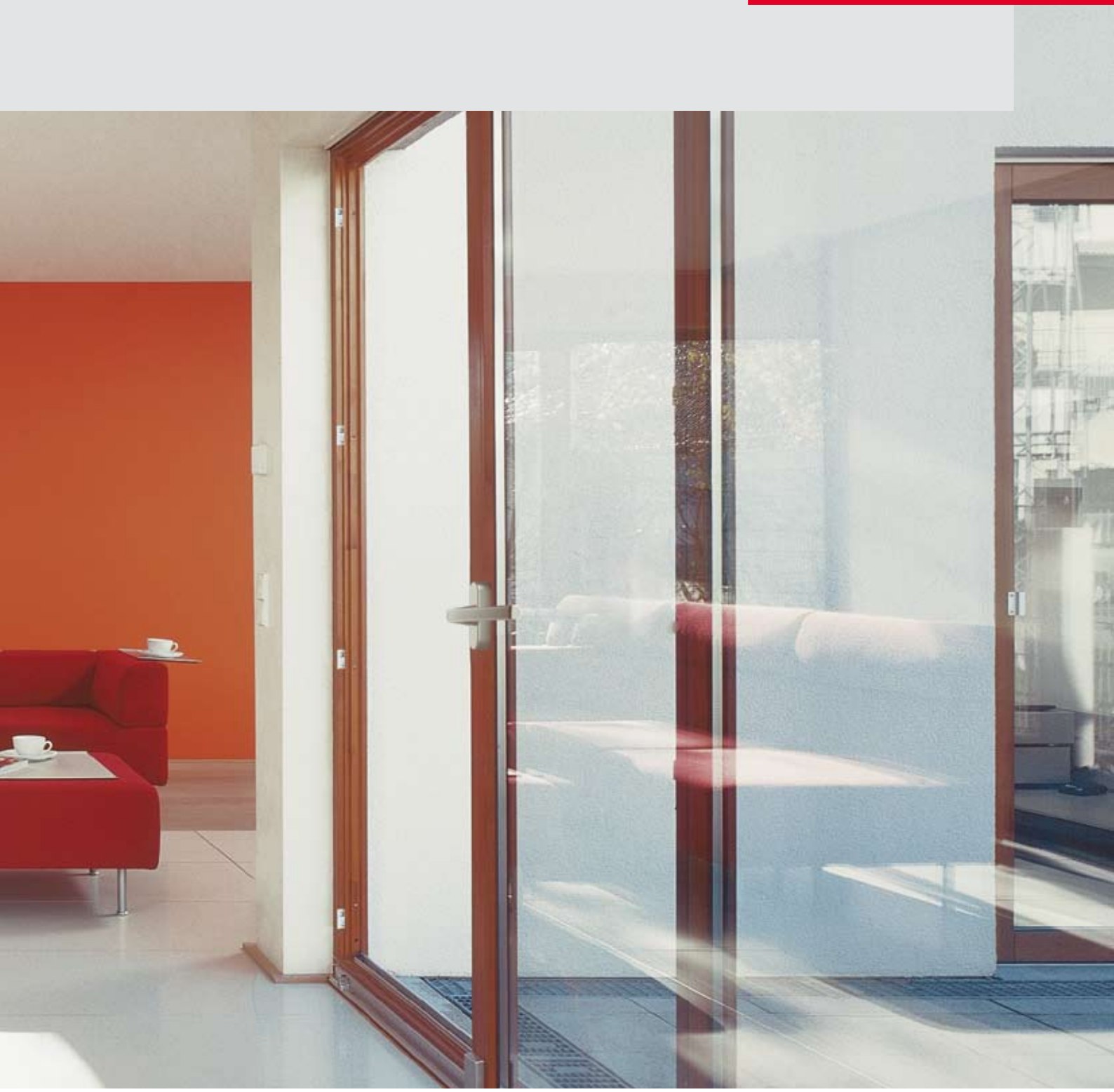
Bezpečnostní rámový uzávěr NT
Vhodný k celému konceptu Patio.
Bezpečnostní rámové uzávěry
v kombinaci s čepem s hřibovou hlavou
zvyšují odolnost proti vypáčení okna.

KOMFORTNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ
SYSTÉM S NUCENÝM PŘÍTLAKEM

KOMFORT

Patio Z s rohovým vedením s nuceným přítlakem
Pro komfortnější ovládání

alu plast



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.

klika Patio Z
uzamykatelná

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

klika Patio Z
polohy otevření a uzavření

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

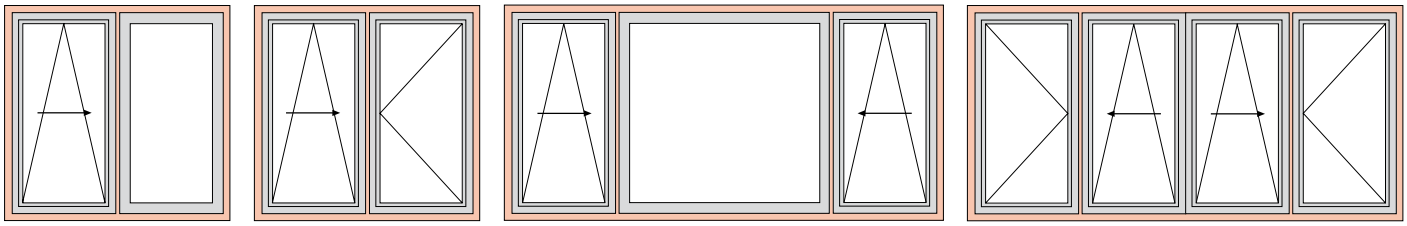
Patio 4180 Z

- 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 S
standardní provedení

KOMPATIBILNÍ

Přehled sestav paralelně sklopně 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

Skrytě uložené upevnění
Odolné proti vloupání a elegantní.

Vozík se zavěšením a komfortní kolejnicí
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.

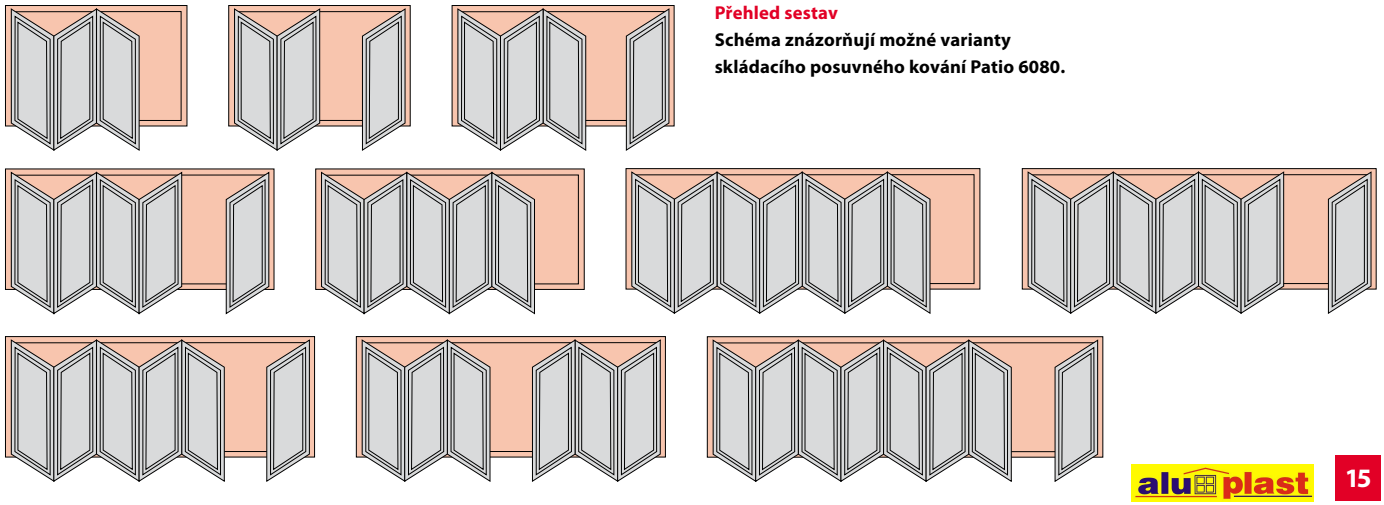
Vysoká ochrana proti vlhkosti. Rozdíl teplot může v oblasti prahu a dveřních křídel zapříčinit vznik vlhkosti. Díky tepelně izolovanému podlahovému prahu a zlepšenému systému těsnění však tento problém při použití Patio 6080 odpadá. Doplňková krycí kolejnice se svým protiskluzovým rýhováním navíc chrání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

alu plast

Roto Nové Město
Křičkova 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

S&N / R Stav: Duben 2006, Změny vyhrazeny. PB 654-1
© 2006 Roto Nové Město ® Roto je registrovaná obchodní značka

Roto
Vytváří vnitřní hodnoty