



# Nové pojetí bydlení, kultury a designu

Roto NX | Power Hinge

# Chytrá konstrukce, moderní vzhled



## Vysoce kvalitní materiály

Dřevo nadchne svou přirozenou krásou a je plně v souladu s aktuálními trendy. Velká okna jsou rovněž velmi žádaná. Se závěsy Roto NX | Power Hinge nabízí Roto bezpečnost a dlouhodobou kvalitu.

## Působivý výhled

Power Hinge umožňuje velkorysý výhled do exteriéru. Dominantní designový prvek z produktové řady NX je ideálním řešením pro okna a balkónové dveře od podlahy ke stropu z dřeva nebo dřevo-hliníku. Přesvědčuje svou vysokou nosností a je vhodný pro těžká křídla. Zaměřuje se na bezpečné ovládání velmi velkých dřevěných oken a balkónových dveří s trojsklem a volitelným hliníkovým opláštěním.

# Silné typy s reálným užitkem



## Velká okna a velká svoboda

Roto NX | Power Hinge je k dispozici také v provedení TiltFirst. Princip „nejprve sklopit, pak otevřít“ se již mnohokrát osvědčil. Zejména ve veřejných budovách a všude tam, kde je v popředí ochrana uživatelů oken. Typickými oblastmi použití jsou úřady, hotely, školy, mateřské školky nebo domovy pro seniory.

Další vlastnosti a výhody:

- Testováno s otevíravě-sklopnými křídly do 200 kg a otevíravými křídly do 300 kg podle EN 3126-8:2017
- Certifikováno podle QM 328 – kování je vhodné pro křídla s maximální šířkou 1 600 mm a výškou 3 000 mm v drážce křídla
- Závěsová strana prošla zkouškou životnosti podle třídy H3 s 20 000 cykly
- Všechny výhody v oblasti vybavení a montáže díky integraci do modulárního systému Roto NX
- Rozmanité možnosti designu díky individuálnímu výběru barev
- Dodatečný komfort v kombinaci s prahem



# Myslet v nových dimenzích

## Chytrá konstrukce a moderní design

Roto NX | Power Hinge zajišťuje bezpečné ovládání. Ať zvolíte jakýkoli rozměr.

Vzdálenost sklopení je omezena na 80 mm. Větší vzdálenost totiž ztěžuje zavírání velmi vysokých nebo těžkých oken. Od hmotnosti křídla 200 kg je kování doplněno středovým závěsem. Závěsová strana je vhodná pro dřevěná otevíravě-sklopná okna do 200 kg a pro dřevěná otevíravá okna do 300 kg hmotnosti křídla. Pro okna a balkónové dveře odolné proti vloupání pak stačí zvolit P- a V-čepy.

Závěsová strana Roto NX | Power Hinge zaujme svým velmi kvalitním vzhledem. Standardní povrch je opatřen stříbrným práškovým lakem. Na přání jsou k dispozici všechny barvy RAL.

## Spolehlivá a vždy nejlepší kvalita

Roto NX | Power Hinge otevírá nové možnosti pro velká a těžká okenní křídla. A to bez složitých speciálních řešení. Výrobci oken těží z vyšší efektivity a menší náročnosti při plánování a montáži. Obyvatelé si užívají velké prosklené plochy, světlé interiéry a moderní design. Kování zároveň přesvědčí mimořádnou odolností a trvalou funkčností – pro dlouhodobou spokojenost a nejvyšší kvalitu bydlení.



# Více než jen okna: spojuje prostory a lidi



## Více světla. Více svobody. Více možností.

Ve čtvrti Kuku23 ve Vídni-Liesingu vznikla živá čtvrť. Bydlení, kultura a kreativita se zde spojují jedinečným způsobem. 430 dotovaných bytů, ateliérů, dílen a hudební a taneční škola tvoří jádro nového společenství. Otevřené, inspirativní a orientované na budoucnost.

Kuku23 ukazuje, jak moderní okenní technika otevírá životní prostory. Pro více světla, více propojení, více kvality života. Když bydlení spojuje, jsou to často detaily, které dělají rozdíl. Okno nejenže poskytuje výhled, ale také vytváří nové perspektivy.



Fotografie: **Daniel Vieser** | Architektonická fotografie

# Architektura v souladu s okolím

Světlo, vzduch a vizuální propojení jsou ústředním bodem tohoto architektonického konceptu. Přirozené členění prostoru a cílené umístění oken ve fasádě optimálně využívají denní světlo. Vzniká tak ideální pocit prostoru. Okna přitom hrají klíčovou roli. Jsou více než jen otvory do exteriéru. Propojují život v interiéru s městským prostředím.

Díky vysoce kvalitnímu okennímu kování a inteligentním řešením od společnosti Roto se bydlení stává zážitkem. Přesvědčí vás svou dlouhou životností, pohodlným ovládáním a nejvyššími bezpečnostními standardy. Velká okna se harmonicky začleňují do architektury a nabízejí maximální flexibilitu při používání. Ať už v obytných prostorách, ateliérech nebo společných prostorách.



**Energetická účinnost a tepelná izolace** | Okna s vynikajícími izolačními hodnotami významně přispívají k úsporám energie a udržitelnému bydlení. V zimě udržují teplo uvnitř a v létě teplo venku.



**Zvuková izolace** | Účinná zvuková izolace znamená komfort, zejména v městském prostředí. Vysoce kvalitní okna minimalizují vnější hluk a vytvářejí klidné útočiště.



**Bezpečnost a ochrana proti vloupání** | Moderní okenní kování od společnosti Roto nabízí prověřené bezpečnostní standardy. To přináší obyvatelům větší pocit bezpečí.



**Snadná údržba** | Vysoce kvalitní materiály a precizní zpracování zajišťují dlouhou životnost a minimální údržbu. Skutečná přidaná hodnota pro stavitele a obyvatele.



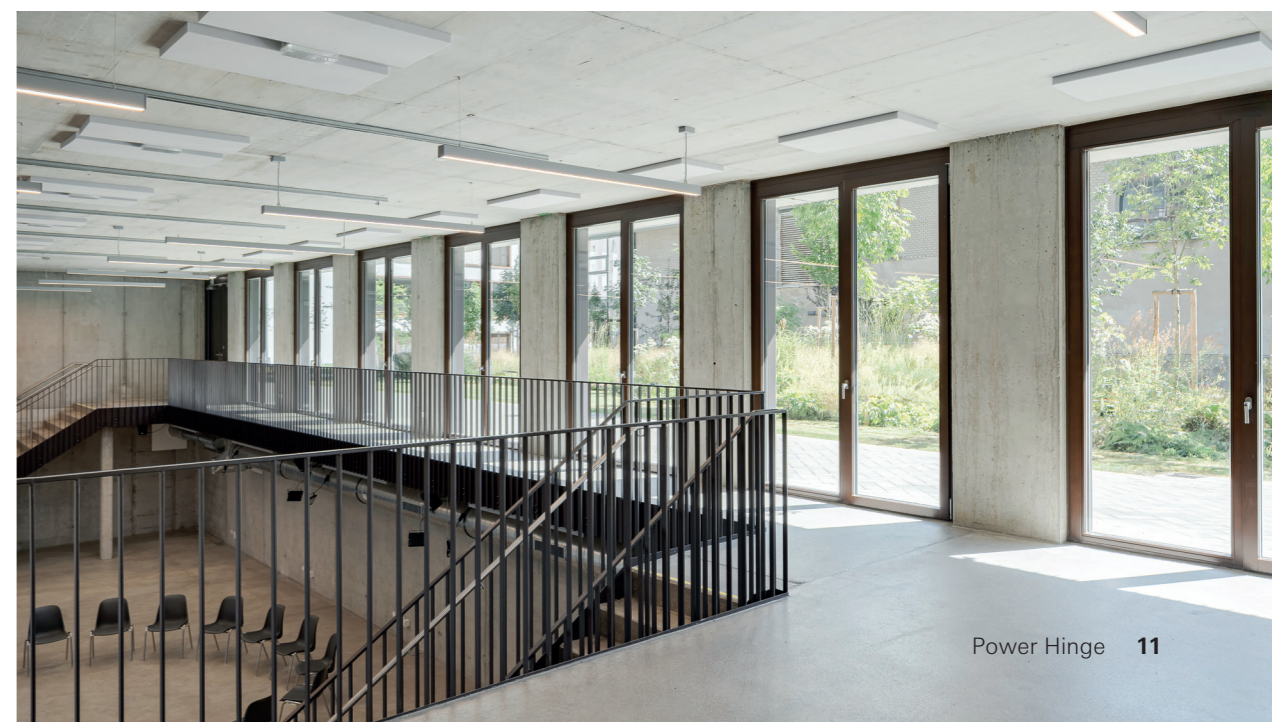
**Design a estetika** | Okna jsou funkční a zároveň designovým prvkem. Velké prosklené plochy, štíhlé rámy a promyšlené otevírací mechanismy podtrhují moderní architekturu.



**Pohodlné ovládání** | Okna s lehkým chodem kování a ergonomickým ovládáním se snadno otevírají a zavírají. To je pohodlné zejména pro starší osoby nebo osoby s omezenou pohyblivostí.



**Komfort** | Velkoformátová okna vytvářejí světlé prostory a příjemnou atmosféru. Podporují pocit pohody a jsou zásadní pro otevřené moderní bydlení.





**Pro jakékoli výzvy.  
Systémy kování pod jednou střechou.**

**Window**

Systémy kování pro okna a balkónové dveře

**Sliding**

Systémy kování pro posuvná okna a posuvné dveře

**Door**

Vzájemně sladěná technologie kování pro veškeré prvky dveří

**Equipment**

Doplňková technika pro okna a dveře

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

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

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

**Contact**

