



Wohnen, Kultur und Design neu gedacht

Roto NX | Power Hinge

Clevere Konstruktion, moderner Look



Hochwertige Werkstoffe

Holz begeistert durch seine natürliche Schönheit und liegt voll im Trend. Große Fenster sind ebenso gefragt. Mit der Bandseite Roto NX | Power Hinge bietet Roto Sicherheit und langlebige Qualität.

Beeindruckende Aussicht

Power Hinge ermöglicht großzügige Ausblicke nach draußen. Das ästhetische Schwergewicht aus der Produktfamilie NX ist die ideale Lösung für raumhohe Fenster und Fenstertüren aus Holz oder Holz-Aluminium. Es überzeugt durch seine hohe Belastbarkeit und ist für schwere Flügelgewichte geeignet. Die sichere Bedienung sehr großer Holzfenster und Fenstertüren mit Dreifachverglasung und optionaler Aluminiumvorsatzschale steht dabei im Fokus.

Starke Typen mit echtem Nutzen

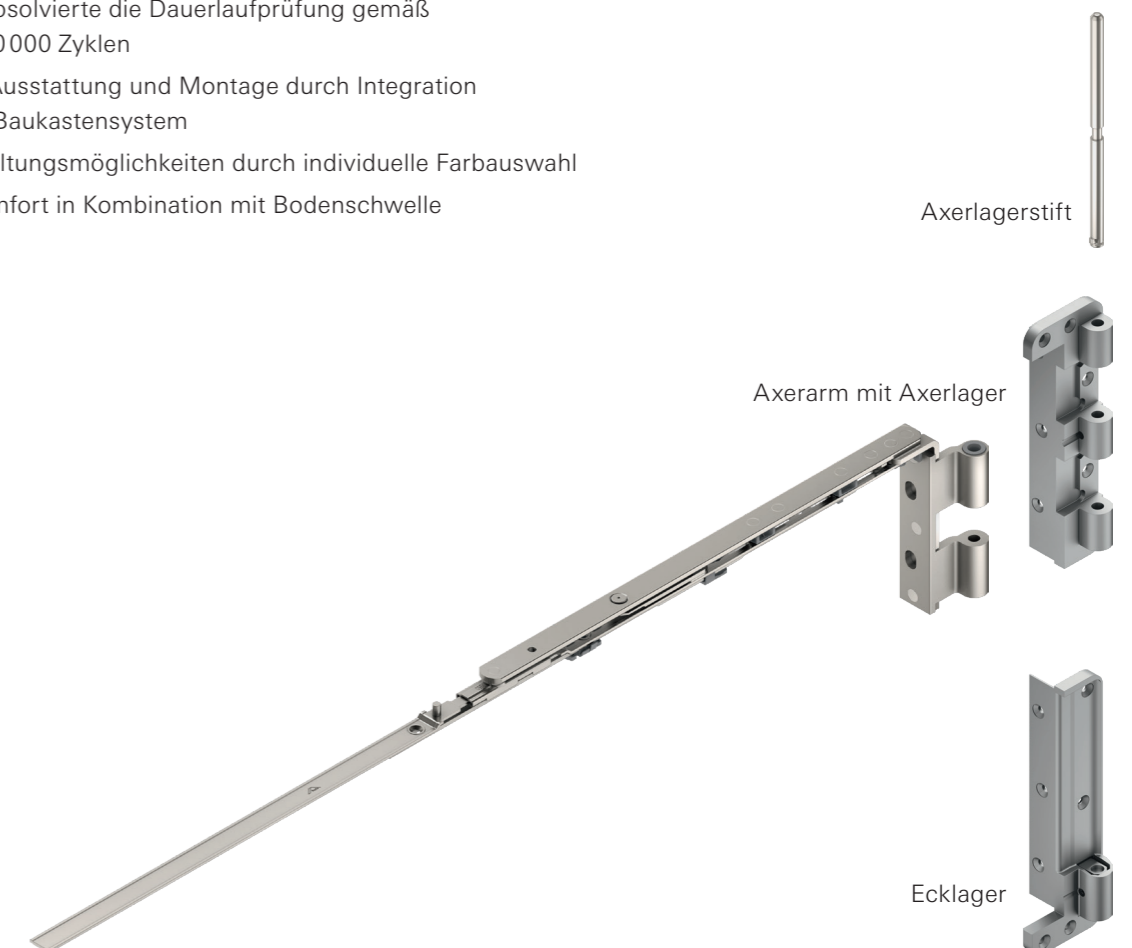


Große Fenster und große Freiheit

Roto NX | Power Hinge ist auch als TiltFirst-Ausführung erhältlich. Das Prinzip „Kippen vor Drehen“ hat sich bereits vielfach bewährt. Besonders in öffentlichen Gebäuden und überall dort, wo der Schutz der Fensterbenutzer im Vordergrund steht. Typische Einsatzbereiche sind Behörden, Hotels, Schulen, Kindergärten oder Seniorenwohnheimen.

Weitere Merkmale und Vorteile sind:

- Geprüft mit Drehkipp-Flügeln bis 200 kg und Drehflügeln bis 300 kg nach EN 3126-8:2017
- Zertifiziert nach QM 328 –der Beschlag eignet sich für Flügel mit einer Falzbreite bis maximal 1600 mm und einer Falzhöhe von maximal 3000 mm
- Die Bandseite absolvierte die Dauerlaufprüfung gemäß Klasse H3 mit 20000 Zyklen
- Alle Vorteile in Ausstattung und Montage durch Integration in das Roto NX-Baukastensystem
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten durch individuelle Farbauswahl
- Zusätzlicher Komfort in Kombination mit Bodenschwelle



In neuen Maßstäben denken

Clevere Konstruktion und modernes Design

Roto NX | Power Hinge bietet Bediensicherheit. Ganz gleich, welches Format Sie wählen.

Die Kippweite ist auf 80 mm begrenzt. Denn größere Weiten erschweren das Schließen sehr hoher oder schwerer Fenster. Ab einem Flügelgewicht von 200 kg wird der Beschlag durch ein Mittelband ergänzt. Die Bandseite eignet sich für Holz-Drehkipp-Fenster bis 200 kg und für Holz-Dreh-Fenster bis 300 kg Flügelgewicht. Und für einbruchhemmende Fenster und Fenstertüren wählen Sie einfach P- und V-Zapfen.

Die Bandseite Roto NX | Power Hinge überzeugt durch ihre sehr hochwertige Anmutung. Die Standard-Oberfläche wird ist silbern pulverbeschichtet. Auf Wunsch sind alle RAL-Farben möglich.

Zuverlässig und immer beste Qualität

Roto NX | Power Hinge eröffnet neue Möglichkeiten für große und schwere Fensterflügel. Und das ohne komplizierte Sonderlösungen. Fensterbauer profitieren von mehr Effizienz und weniger Aufwand bei Planung und Montage. Bewohner genießen große Fensterflächen, lichtdurchflutete Räume und modernes Design. Gleichzeitig überzeugt der Beschlag durch außergewöhnliche Belastbarkeit und dauerhafte Funktionalität – für langfristige Zufriedenheit und höchste Wohnqualität.



Mehr als Fenster: Räume und Menschen verbinden



Mehr Licht. Mehr Freiheit. Mehr Möglichkeiten.

Mit dem Stadtteil Kuku23 entstand in Wien-Liesing ein lebendiges Quartier. Wohnen, Kultur und Kreativität werden hier auf einzigartige Weise vereint. 430 geförderte Wohnungen, Ateliers, Werkstätten sowie eine Musik- und Tanzschule bilden das Herzstück eines neuen Miteinanders. Offen, inspirierend und zukunftsorientiert.

Kuku23 zeigt, wie moderne Fenstertechnik Lebensräume öffnet. Für mehr Licht, mehr Austausch, mehr Lebensqualität. Wenn Wohnen verbindet, sind es oft die Details, die den Unterschied machen. Ein Fenster gibt nicht nur den Blick frei, sondern schafft neue Perspektiven.



Fotos: **Daniel Wieser** | Architekturfotografie

Architektur im Einklang mit der Umgebung

Licht, Luft und Blickbeziehungen stehen im Mittelpunkt dieses architektonischen Konzepts. Die natürliche Raumgliederung und die gezielte Positionierung der Fenster in der Fassade nutzen das Tageslicht optimal. So entsteht ein ideales Raumgefühl. Fenster übernehmen dabei eine Schlüsselrolle. Sie sind mehr als nur Öffnungen nach außen. Sie verbinden das Leben im Innenraum mit dem urbanen Umfeld.

Mit hochwertigen Fensterbeschläge und intelligenten Lösungen von Roto wird Wohnen zu einem Erlebnis. Sie überzeugen durch langlebige Funktionalität, komfortable Bedienung und höchste Sicherheitsstandards. Große Fensterformate fügen sich harmonisch in die Architektur ein und bieten maximale Flexibilität in der Nutzung. Egal ob in Wohnräumen, in Ateliers oder auf Gemeinschaftsflächen.



Energieeffizienz und Wärmedämmung | Fenster mit exzellentem Dämmwert tragen wesentlich zu Energieeinsparung und zum nachhaltigen Wohnen bei. Sie halten die Wärme im Winter drinnen und die Hitze im Sommer draußen.



Schallschutz | Effektiver Schallschutz bedeutet Komfort, besonders in urbaner Umgebung. Hochwertige Fenster minimieren Außengeräusche und schaffen ruhige Rückzugsorte.



Sicherheit und Einbruchschutz | Moderne Fensterbeschläge von Roto bieten geprüfte Sicherheitsstandards. Das sorgt für ein beruhigendes Plus bei den Bewohnern.



Einfache Wartung | Hochwertige Materialien und präzise Verarbeitung sorgen für eine lange Lebensdauer und minimale Wartung. Ein echter Mehrwert für Bauherren und Bewohner.



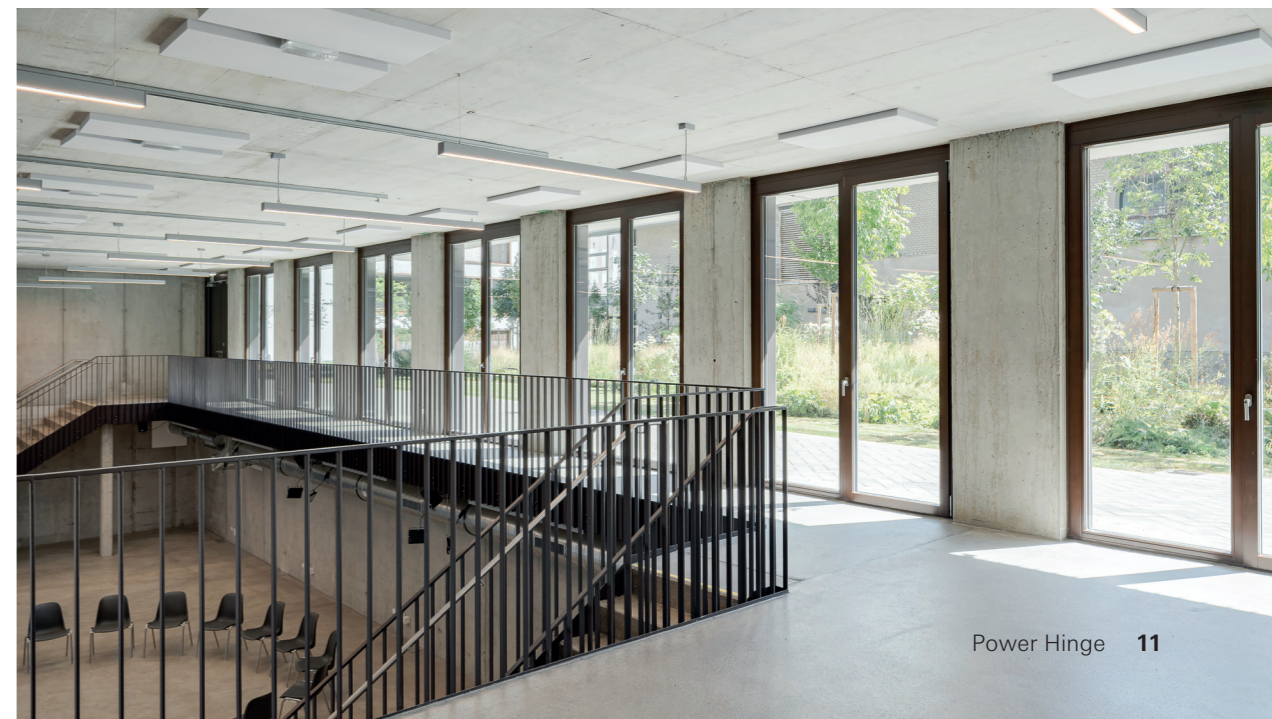
Design und Ästhetik | Fenster sind funktional und zugleich ein gestalterisches Element. Großzügige Glasflächen, schlanke Rahmen und durchdachte Öffnungsmechanismen unterstreichen moderne Architektur.



Bedienkomfort | Fenster mit leichtgängigen Beschlägen und ergonomischer Bedienung lassen sich einfach öffnen und schließen. Das ist besonders komfortabel für ältere Menschen oder Personen mit eingeschränkter Mobilität.



Komfort | Großformatige Fenster schaffen helle Räume, freundliche Atmosphäre. Sie fördern das Wohlbefinden und sind essenziell für offene und verbindende Wohnkonzepte.





**Für alle Herausforderungen.
Beschlagsysteme aus einer Hand.**

Window

Beschlagsysteme für Fenster und Fenstertüren

Sliding

Beschlagsysteme für Schiebefenster und Schiebetüren

Door

Aufeinander abgestimmte Beschlagtechnologie rund um die Tür

Equipment

Ergänzende Technik für Fenster und Türen

Standortfinder

