



Window & Door  
Technology



# Unsichtbar und unverzichtbar

Roto NX | C

# Die Bandseite elegant verdeckt

Bandseiten sind für eine reibungslose Funktionalität unverzichtbar. Je weniger von ihnen sichtbar ist, desto eleganter wirkt das Fenster. Als einer der ersten Hersteller auf dem Markt entwickelte Roto deshalb eine komplett verdeckte Bandseite. Ein Meilenstein in der Welt der Fenstertechnik! Roto geht auf die Überholspur und liefert mit der Bandseite C für die Beschlagachse 13 mm die Fortsetzung für das bewährte Roto NX System. Damit haben Sie alle Möglichkeiten, aus einem Fenster ein hochwertiges Designfenster zu machen. Für die Ansprüche an moderne Architektur von heute.

## Immer einen Schritt voraus:

- schnelle Verarbeitung in der Fertigung
- einfache Montage auf der Baustelle
- vielfältige Einsatzmöglichkeiten wie große Fensterelemente und hohe Flügelgewichte



Klare Linien. Schlichtes Design. Die Reduktion auf das Wesentliche. Das zeichnet moderne Architektur aus.

# Für grenzenlose Möglichkeiten

## Innovativer Beschlag für hochwertige Designfenster unterschiedlicher Größen

Welche Formate Sie sich auch vorstellen: Roto NX | C verschwindet unsichtbar in einer Vielzahl von Fensterprofilen. Besonders in modernen Einfamilienhäusern halten schlanke, hohe Formate sowie flächenbündige Fenster vermehrt Einzug. Auch diese Trends können Sie ideal umsetzen. Bauen, was Sie sich wünschen und was Ästheten schätzen.

## Denken Sie in neuen Maßstäben!

Fast alles ist realisierbar: von kleinen Fenstern bis zu großen Elementen. Mit dem weiterentwickelten Beschlagsystem lassen sich Flügelalzbreiten bis zu 1750 mm und -höhen bis zu 3000 mm realisieren. Große Flügelemente aus Holz können selbst bis 180 kg mithilfe weniger zusätzlicher Bauteile stabil umgesetzt werden und überzeugen dabei immer noch durch Eleganz.



großes Drehkipp-Fenster



TiltFirst-Fenster



Standard-Drehkipp-Fenster



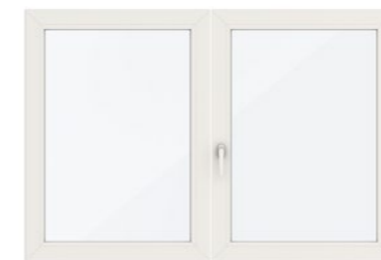
Fenstertür



schmales Fenster (vertikal)



schmales Fenster (horizontal)



Fenster zweiflügelig




Fenster dreiflügelig




Outward-Opening-Fenster (Side-Hung)



flächenbündiges Fenster

 **Flügelgewicht:** Kunststoff bis 150 kg, Holz bis 180 kg

 **Flügelalzbreite:** bis 1750 mm

 **Flügelalzhöhe:** bis 3000 mm



Holzfenster mit Lastabtragung und Drehbegrenzer für höhere Flügelgewichte ab 120 kg



# Teil von etwas Großem

- 1 Axerarm
- 2 Axerstulp
- 3 Eckband
- 4 Ecklager
- 5 Drehbegrenzer
- 6 Lastabtragung



Roto NX und Bandseite C – ein intelligentes Gesamtsystem.

# Im Team unschlagbar

**Hochwertige Bauteile, die wie ein Uhrwerk ineinandergreifen**

Je weniger von der Technik am Rahmen sichtbar ist, desto ästhetischer das Fenster. Das schöne Äußere verdankt das Fenster seinem innovativen Inneren. Dahinter steckt die Kombination aus dem bewährten Roto NX System und der verdeckten Bandseite C – alle Elemente sind aufeinander abgestimmt und passen perfekt zusammen. Das sorgt für effiziente Prozesse und spart letztendlich Zeit und Kosten.

**Ebenso durchdacht:**

Ob verdeckte oder aufgesetzte Bandseite – der Roto NX Mittelschließer hat den Dreh raus und passt überall.

**Wenn es etwas schwerer wird:**

Flügelgewichte bis 120 kg können ohne zusätzliche Bauteile und sichtbare Bänder gestemmt werden.

**Kompatibel mit gängigen Bodenschwellen:**

Auch Balkon- und Terrassentüren lassen sich mit der verdeckt liegenden Bandseite C ästhetisch und einfach umsetzen. Bis 100 kg Flügelgewicht ohne zusätzliche Bauteile.

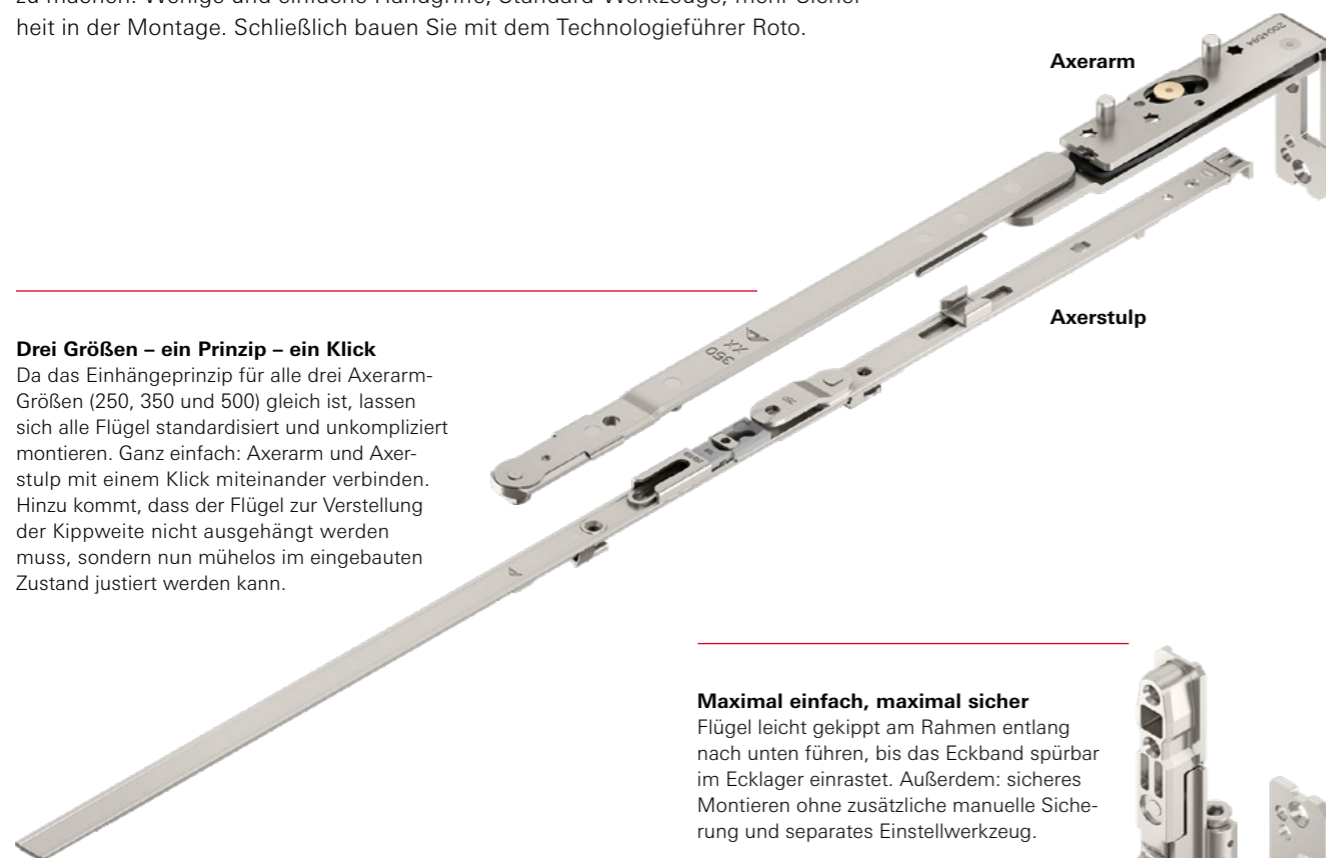


# Montage: durchdacht und leicht gemacht

Eine Evolution, die alle Grenzen auslotet, um Ihnen die Montage von Fenstern leicht zu machen. Wenige und einfache Handgriffe, Standard-Werkzeuge, mehr Sicherheit in der Montage. Schließlich bauen Sie mit dem Technologieführer Roto.

## Drei Größen – ein Prinzip – ein Klick

Da das Einhängprinzip für alle drei Axerarm-Größen (250, 350 und 500) gleich ist, lassen sich alle Flügel standardisiert und unkompliziert montieren. Ganz einfach: Axerarm und Axerstulp mit einem Klick miteinander verbinden. Hinzu kommt, dass der Flügel zur Verstellung der Kippweite nicht ausgehängt werden muss, sondern nun mühelos im eingebauten Zustand justiert werden kann.



Axerarm

Axerstulp

## Maximal einfach, maximal sicher

Flügel leicht gekippt am Rahmen entlang nach unten führen, bis das Eckband spürbar im Ecklager einrastet. Außerdem: sicheres Montieren ohne zusätzliche manuelle Sicherung und separates Einstellwerkzeug.



Eckband

Ecklager

## Optionales Zubehör

### Hält stand

Kommt für elegante Schwergewichte ab 120 kg und ab einer Flügelalzbreite von 1000 mm in Verbindung mit der Lastabtragung zum Einsatz. Oder wenn die Öffnungsweite begrenzt werden soll.



Drehbegrenzer

### Genau im Blick

Höchste Gewichtsstabilität für große Fensterflügel aus Holz bis 180 kg. Einstellen dank Sichtfenster und vorgespannter Feder: Sobald der Schraubkopf komplett im Sichtfenster erscheint, ist die Lastabtragung richtig eingestellt.



Lastabtragung



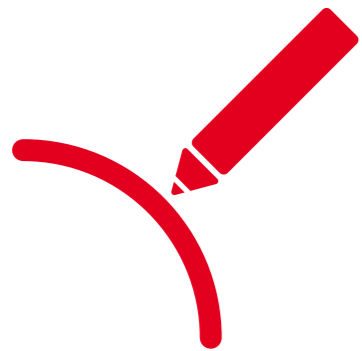
Höchste Qualität trifft auf effiziente Prozesse. So perfekt können Designfenster umgesetzt werden.

# Das Beschlagsystem der neuen Generation

Roto NX setzt den langjährigen Erfolg von Roto als Weltmarktführer für Drehkipp-Beschlagsysteme seit seiner Einführung nahtlos fort. Das hat auch seinen guten Grund: Bauteile und Baugruppen entwickeln wir konsequent weiter und unsere Innovationskraft setzen wir ein, um Sie in Sachen Design, Wirtschaftlichkeit, Funktionalität und Sicherheit fit für die Zukunft zu machen.

Durch die Kombination aus jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich der Beschlagtechnologie und der Expertise für hochleistungsfähige Dichtungen stellt Roto optimal aufeinander abgestimmte Komponenten aus einer Hand zur Verfügung, um Ihnen den größtmöglichen Nutzen für die Herstellung von Fenstern zu bieten.

#perfectmatch  
Beschlag | Dichtung | Roto



## Design

Ästhetik pur: Die verdeckt liegende Bandseite sorgt für eine harmonische Optik im Raum – jetzt auch für flächenbündige Profile. Inspiriert vom Minimalismus, lenkt nichts am Fensterahmen ab und erhöht so den Wohnkomfort. Unsichtbar und unverzichtbar.



## Qualität

Hochwertig, langlebig, vielfach bewährt – einzigartiges Design verdient einzigartige Qualität. Roto NX | C ist nach QM 328 zertifiziert und erfüllt die Dauerlaufklasse H3 nach DIN EN 13126-8. Der Beschlag wurde intensiv vom Prüfinstitut ift Rosenheim auf seine dauerhafte Belastbarkeit getestet. Auch die Oberfläche Roto Sil Level 6 steht für hohe Langlebigkeit und maximalen Schutz – und übertrifft sogar die höchste Korrosionsschutzklasse 5.



## Sicherheit

Wir sehnen uns alle nach einem sicheren Zuhause. Roto NX | C bietet einen hohen Einbruchschutz gemäß den Widerstandsklassen RC 2 und RC 3. Selbst in Kipp-Stellung halten die Tilt-Safe-Sicherheitsschließstücke Einbrecher zuverlässig nach RC 2 ab. Für noch mehr Komfort lassen sich Öffnung und Verschluss der Fenster mit dem Funksensor Roto Com-Tec überwachen. Ein weiteres Plus: Es ist problemlos in gängige Smart Home Systeme einbindbar.



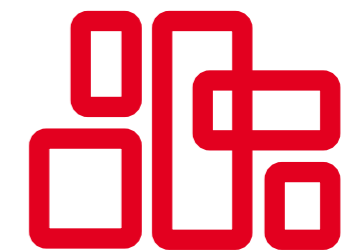
## Montage

Der Beweis, dass schlichtes Design und einfache Montage sich nicht ausschließen: cleveres Einhängeprinzip, einfache Ein- und Umstellungen mit Standardwerkzeug und ohne großen Kraftaufwand – speziell entwickelt für die schnelle Verarbeitung und ein einfaches Montieren auf der Baustelle. Ein Beispiel: Flügel und Rahmen lassen sich leicht verbinden.



## Wirtschaftlichkeit

Effiziente Prozesse: Dank optimal aufeinander abgestimmter Beschlagteile ist maximale Automatisierung möglich. Eine Gleichteileverwendung hält die Komplexität gering und eine geringe Teilevielfalt benötigt nur wenig Platz im Lager. Alles in allem spart das Zeit und Kosten.



## Vielfalt

Profitieren Sie von nahezu grenzenlosen Gestaltungsmöglichkeiten: Dank der großen Sortimentstiefe und -breite können Sie die Wünsche Ihrer Kunden mühelos erfüllen.



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

**Window**

Beschlagsysteme für Fenster und Fenstertüren

**Sliding**

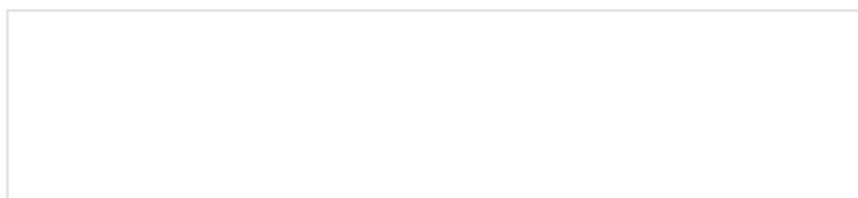
Beschlagsysteme für große Schiebefenster und Schiebetüren

**Door**

Aufeinander abgestimmte Beschlagtechnologie rund um die Tür

**Equipment**

Ergänzende Technik für Fenster und Türen



**Kontakt**

