

## **Roto Patio** Alversa

Der Universalbeschlag für minimalen Aufwand  
bei Parallel- und Kippschiebesystemen



## Roto Patio Alversa

Der Universalbeschlag für minimalen Aufwand bei Parallel- und Kippschiebesystemen

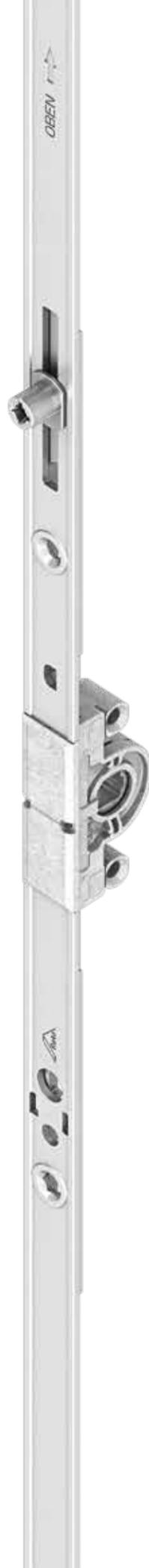
Schiebefenster und -türen bringen Licht in Wohnräume und schaffen die ideale Verbindung zwischen Innen- und Außenbereich. Zudem lassen sich Schiebetüren im Vergleich zu in den Raum ragenden Drehflügeln platzsparender und komfortabler öffnen.

Erhältlich ist das Parallel- und Kippschiebesystem für Rahmenmaterialien aus Holz, Kunststoff und Aluminium.

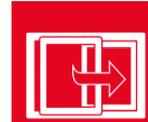
Alle Komponenten werden bei Roto entwickelt und produziert. So werden die für Roto typische hohe Qualität und Liefertreue garantiert.

## Minimal. Universal.

Minimaler Aufwand in Fertigung, Lager und Logistik bei universellem Einsatz – dafür steht Roto Patio Alversa, der Universalbeschlag für Parallel- und Kippschiebefenster.



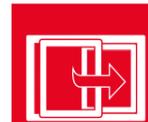
**Roto Patio Alversa | KS**  
Kippschiebesystem mit Kipplüftung



**Roto Patio Alversa | PS**  
Parallelschiebesystem ohne / mit Spaltlüftung



**Roto Patio Alversa | PS Air**  
Parallelschiebesystem mit Kipplüftung



**Roto Patio Alversa | PS Air Com**  
Parallelschiebesystem mit Kipplüftung Comfort

## Minimal. Universal.

### Universeller Einsatz

Roto Patio Alversa wird durch seinen modularen Aufbau individuellen Kundenanforderungen gerecht. Mit einem System sind vier verschiedene Lösungen möglich. Dabei ist Roto Patio Alversa als Parallel- oder Kippschiebesystem auslegbar. Je nach Variante kann zwischen Spalt- oder Kipplüftung gewählt werden.

### Einzigartig im Markt

Die Kombination aus Parallelschiebesystem und Kipplüftung.





Minimal. Universal.

Roto Patio Alversa reduziert den Aufwand in der Fertigung, im Lager und der Logistik auf ein Minimum. Dies garantiert die ideale Kombination aus universellem Zentralverschluss, universellem Griff und modularem Schiebesystem.

#### Minimaler Lager- und Logistikaufwand

Bei Roto Patio Alversa kommt für alle Varianten derselbe Zentralverschluss aus den bewährten Programmen Roto NT bzw. Roto AL zum Einsatz. Zudem kann überall der gleiche Griff verwendet werden.

Durch die intelligente Kombination der Komponenten aus dem umfangreichen Roto NT bzw. Roto AL Programm mit Roto Patio spezifischen Bauteilen wie Laufwagen, Gleitschere oder Schienenset kann eine hohe Gleichteileverwendung über alle Varianten hinweg sichergestellt werden. Das reduziert den Aufwand in Lager und Logistik.

Minimal. Universal.

#### Minimaler Fertigungsaufwand

Aufeinander abgestimmte Baugruppen und einheitliche Arbeitsschritte vereinfachen die Montage über alle Produktvarianten hinweg. Der flexible Austausch einzelner Komponenten erlaubt in der Fertigung eine schnelle Umstellung zwischen Parallel- und Kippschiebesystem inklusive der verschiedenen Lüftungsfunktionen. Somit werden die Produktionskosten minimiert.

Die Arbeitszeit wird z.B. auch bei der Montage der Laufwerke verkürzt. Dabei entfällt das Bauteil „Laufwerksicherung“, denn die Laufwerke enthalten diese Funktion bereits im Gehäuse. Die Laufwerksicherung muss also nicht aktiviert werden, Arbeitsschritte können bei der Montage entfallen.

#### Minimaler Verwaltungsaufwand

Der Verwaltungsaufwand wird geringer, denn die reduzierte Teilevielfalt vereinfacht den Prozess der Stammdatenanlage- und pflege.





### Ein sicheres Zuhause

Balkon- und Terrassentüren gehören zu den am häufigsten genutzten Angriffspunkten von Einbrechern. Über Roto Quadro Safe Sicherheitskomponenten wie Sicherheitspilz-zapfen, Sicherheitsschließstücke und abschließbare Griffe kann der Einbruchschutz an individuelle Sicherheitsbedürfnisse angepasst werden.

Das Parallelschiebesystem Roto Patio Alversa | PS verfügt optional über eine von außen nicht sichtbare Spaltlüftung. Somit erscheint das Schiebesystem von außen betrachtet verschlossen. Durch den zusätzlichen Einsatz von Sicherheitsschließstücken ist auch das spaltgelüftete Fenster einbruchssicher.



## Roto Patio Alversa Vorteile für Endanwender

### Hoher Bedienkomfort

Die innovative Öffnungs- und Schließmechanik der Parallelschiebe-Varianten ermöglicht einen ruhigen, geräuscharmen Lauf. Spezielle Dämpfungselemente sorgen für ein optimiertes Ein- und Auslaufverhalten des Flügels. Alle Parallelschiebe-Varianten lassen sich zudem intuitiv wie gewöhnliche Drehkipp-Fenster bedienen.

Einen besonderen Bedienkomfort bietet das Parallelschiebesystem Roto Patio Alversa | PS Air Com: Durch Drehen des Griffes wird der Flügel automatisch gekippt – ein manuelles Ziehen am Flügel mit Kraftaufwand ist nicht erforderlich. So lassen sich auch große und schwere Schiebetüren bis 200 kg mühelos bedienen.

### Einheitliches Erscheinungsbild

Die Verwendung von Standard-Fenstergriffen, wie zum Beispiel Roto Line und Roto Swing, erlaubt ein einheitliches Erscheinungsbild zwischen Schiebesystemen und Drehkipp-Fenstern im Wohnbereich.

### Smart Home ready

Mit den Roto Com-Tec Funksensoren lassen sich alle Roto Patio Alversa-Varianten ausstatten. Verriegelt, geöffnet oder gekippt: Via App ist der Status des Parallel- und Kippschiebesystems jederzeit abrufbar. Durch das weit verbreitete EnOcean-Funkprotokoll kann Roto Com-Tec einfach in gängige Smart Home Systeme integriert werden.





**Roto Frank**  
**Fenster- und Türtechnologie GmbH**

Wilhelm-Frank-Platz 1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Deutschland

Telefon +49 711 7598 0  
Telefax +49 711 7598 253  
info@roto-frank.com

**www.roto-frank.com**

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

- Roto Tilt&Turn** | Das Drehkipp-Beschlagsystem für Fenster und Fenstertüren
- Roto Sliding** | Beschlagsysteme für große Schiebefenster und -türen
- Roto Door** | Aufeinander abgestimmte Beschlagtechnologie „rund um die Tür“
- Roto Equipment** | Ergänzende Technik für Fenster und Türen