

Roto
Window & Door
Technology

Auch für Slim-Profile

Roto Patio Lift

Der Beschlag für den vielseitigen Einsatz in Hebeschiebe-Systemen





Hebt die Ansprüche. Mit System.

Weltweites Know-how, langjähriges Vertrauen
Seit Jahrzehnten spielt Roto eine führende Rolle im Bereich Fenster- und Türtechnologie. Als Erfinder des ersten industriell gefertigten Drehkipp-Beschlags stehen wir für deutsche Ingenieurskunst mit großem Nutzen. Durch die hohe Qualität in unserer Produktion, effiziente Lieferprozesse und unseren weitreichenden Service beweisen wir täglich, dass sich unsere Kunden und deren Kunden weltweit auf die bekannte Marke Roto verlassen können.

Vielseitiges Beschlagsortiment für Standard- und Slim-Profilsysteme
Immer mehr Eigentümer entscheiden sich für große Glasfronten – für lichtdurchflutete Wohnräume und exklusive Panoramen. Hebeschiebe-Systeme schaffen einen fließenden Übergang von innen nach außen durch eine großzügige Öffnung und eine einfache Bedienung. Der neue Roto Patio Lift für Aluminium- und Kunststoffprofile erfüllt hohe Ansprüche an Komfort, Design, Qualität und Sicherheit bei gleichzeitiger Wirtschaftlichkeit in der Verarbeitung. Entwickelt für Flügelgewichte bis 400 kg bei Standard- oder modernen Slim-Profilen, eignet sich das Beschlagsystem optimal für vielfältige Einsatzmöglichkeiten.



Qualität, die einfach funktioniert.

Roto Patio Lift bringt hohen Bedienkomfort und anspruchsvolles Design in jedes moderne Gebäude. Durch die Slim-Varianten eröffnen sich viele zusätzliche Einsatzmöglichkeiten: Auch moderne, schmale Profile mit geringen Ansichtsbreiten und hohen Designansprüchen können nun mit Roto Patio Lift verwendet werden. Das bewährte System lässt sich einfach montieren und überzeugt zudem durch seine Laufruhe und hohe Langlebigkeit.



Hochwertige Laufwagentechnik für hervorragende Laufeigenschaften und hohe Laufruhe. Maximale Langlebigkeit durch die Verwendung besonders robuster Materialien.

- Laufwagenbauteile aus Edelstahl
- integrierte Mitnehmerführung
- kugelgelagerte Laufrollen aus hochwertigem, innovativem Kunststoff
- Edelstahl Plus Laufwagen für zusätzlichen Korrosionsschutz



Das Getriebe lässt sich komfortabel bedienen und überzeugt durch eine schnelle Montage.

- Getriebe für Fenster- und Türformate (Flügelhöhe 1.000 bis 3.100 mm)
- Türgetriebe serienmäßig für die Aufnahme von Profilzylindern vorgerüstet
- individuelles Kundenlogo (Infoclip) möglich
- standardmäßig integrierte Dämpfer für Flügelgewichte größer als 300 kg gegen unkontrollierten Griffrückschlag



Griffe mit dem durchgehenden Roto Line Design ermöglichen eine moderne und einheitliche Optik in der ganzen Immobilie.

- klassisches Roto Line Design
- unbeschichtete Ausführung für individuelle Farbgebung nach Kundenwunsch
- Griff mit Druckknopf für Variante 150 Slim: einfach einrasten und sicher aufschieben für noch mehr Bedienkomfort



Moderne Technologie ist beides: innovativ und unkompliziert

Einfache Montage
Bereits bei der Entwicklung unserer Beschläge achten wir darauf, dass jeder Arbeitsschritt für unsere Kunden so effizient wie möglich gestaltet wird. Das heißt, anspruchsvolle technische Komponenten sind erst dann perfekt, wenn sie sich auch einfach und wirtschaftlich verarbeiten lassen. Deshalb wurde beispielsweise das Roto Patio Lift Getriebe so konstruiert, dass es sich formschlüssig und schnell mit dem Laufwagen verbinden lässt.

Starke Partner
Fensterverarbeiter profitieren durch unsere bereits bestehende Infrastruktur von umfassenden Serviceleistungen und einer starken Lieferperformance. Nachhaltige Qualität bedeuten auch die bei Roto Patio Lift bereits im Standard erreichte Korrosionsschutzklasse 5 nach DIN EN 1670 und EN 13126 und das Erreichen der Dauerfunktionsklasse H3 nach EN 13126-16. Denn für uns gilt: Wer sich heute für Roto entscheidet, liegt auch morgen noch richtig.

Clever: der flexible 2 in 1 Laufwagen



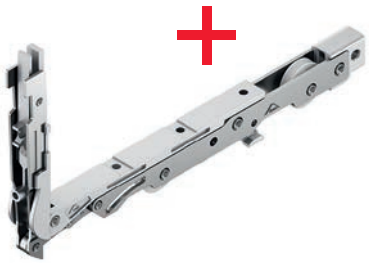
Zeitersparnis durch Kompatibilität
Die Laufwagen für die 300 kg und 400 kg Varianten können runde und flache Verbindungsstangen aufnehmen. Die Montage über einen Adapter entfällt, die Verarbeitung des Beschlags geht noch schneller von der Hand.
So reduziert sich auch die Teilevielfalt und Lagerhaltung sowie Logistik werden damit vereinfacht.

Optionen für spezielle Ansprüche

Da steckt mehr drin: Mit durchdachten Erweiterungen können die Komponenten exakt an die Wünsche und Bedürfnisse der Anwender angepasst werden.



Spaltlüftung
Ein Stück weit offen: Der Flügel kann einfach und sicher in eine Spaltlüftungsposition gebracht werden und sorgt für ein optimales Raumklima durch Lüftung ohne Zugluft.



Edelstahl Plus Laufwagen
Erhöhter Korrosionsschutz: Kugellager aus hochwertigem Edelstahl sorgen für eine verlässlich dauerhafte Funktion des Laufwagens – was ihn somit zum Beispiel besonders für küstennahe Regionen geeignet macht.

Elegant geht jetzt ganz einfach:

DesignLocking



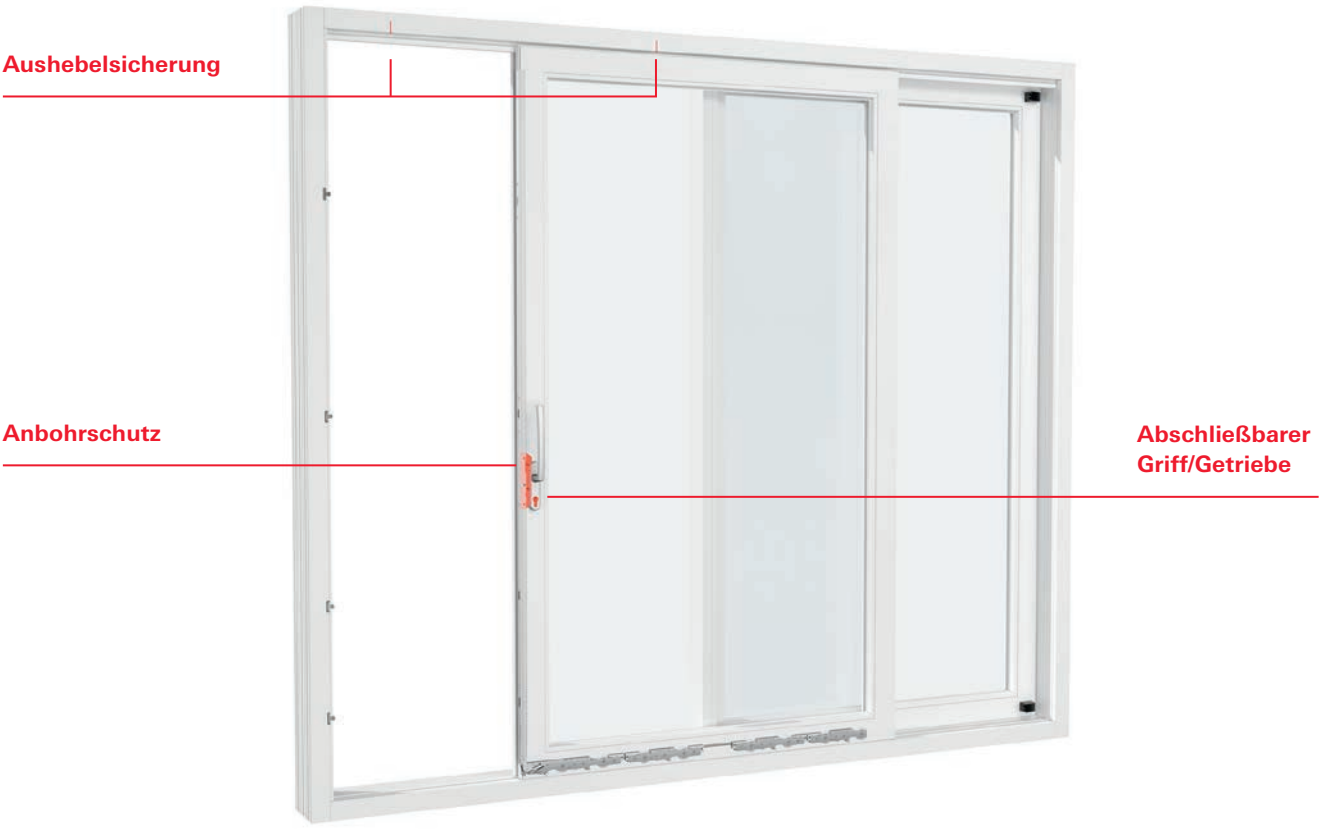
DesignLocking Schließstücke

Das DesignLocking Getriebe bietet eine hochwertige Optik und mehr Komfort, da sich der Schließzapfen im Getriebe befindet und nicht in den Durchgangsbereich ragt.

Die DesignLocking Schließstücke in unterschiedlichen Varianten sind für eine flächenbündige, ästhetische Optik im Rahmen integriert und lassen sich in einer Vielzahl von Profilsystemen einsetzen.

Alles im Blick haben. Aber sicher.

Roto Patio Lift ermöglicht anspruchsvolle Hebeschiebe-Türen mit großen Glasfronten. Und macht diese sicher. Denn mit der Option zur Einbruchhemmung gemäß RC 2 leistet das Beschlagsystem einen entscheidenden Beitrag zur erhöhten Sicherheit einer Immobilie. Und sorgt dadurch für das vertrauensvolle Gefühl, zu Hause zu sein.



Mit wenigen Zusatzbauteilen RC 2-fähig:
– Anbohrschutz
– abschließbarer Griff/Getriebe
– Aushebelsicherung

Für Profilsysteme aus Kunststoff und Aluminium

Öffnet alle Möglichkeiten



Ob Aluminium oder Kunststoff: alle Varianten auf einen Blick

	Zulässig für folgende Flügelgewichte in kg				Laufwagenbauraum		Korrosions-schutz-laufwagen		Getriebe-varianten		Dämpfer
Variante	max. 150	>150–200	>200–300	>300–400	Nuttiefe in mm	Nutbreite in mm	Basic	Plus	Basic Locking	Design Locking	im Getriebe integriert
150 Slim	■				30	16	■		■		
150 Slim	■				30	18/22	■	■	■		
200 Slim	■	■			30	16	■		■	■	
200 Slim	■	■			30	18/22	■	■	■	■	
300	■	■	■		42	22	■	■	■	■	
400 Slim			■	■	30	16	■		■	■	■
400 Slim			■	■	30	18/22	■	■	■	■	■
400				■	42	22	■	■	■	■	■



german made

Roto
Window & Door
Technology

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

Standortfinder

Stand: Februar 2023 Änderungen vorbehalten. BRO_308_DE_v2
© 2023 Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH ® Roto ist ein eingetragenes Warenzeichen