

Roto Patio Lift:
Der Beschlag für den vielseitigen Einsatz
in Hebeschiebe-Systemen

Auch
für Slim-
Profile



Roto Patio Lift

Maximale Qualität,
maximale Vielfalt



Hebt die Ansprüche: das Hebe- schiebe- System von Roto

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-Profilssysteme

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 Aluminiumprofile erfüllt hohe Ansprüche an Komfort, Design und Qualität 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.

Roto Patio Lift

Die stilvolle und vielseitige Lösung

Der neue Roto Patio Lift: Elegant geht jetzt ganz einfach

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 Design-

ansprüchen können nun mit Roto Patio Lift verwendet werden. Das bewährte System lässt sich einfach montieren und überzeugt zudem durch seine Laufruhe und hohe Langlebigkeit.

Produktvorteile



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. Mit Sicherheit.

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.

Optionen für spezielle Ansprüche

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



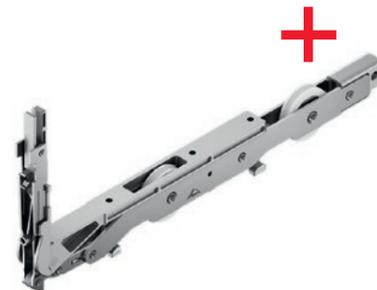
DesignLocking Getriebe

Ansprechende Optik und mehr Komfort, da sich der Schließzapfen im Getriebe befindet und nicht in den Durchgangsbereich ragt.



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 eignet.



Roto Patio Lift

Qualität, die einfach funktioniert

Auch für Slim-Profile

Alle Varianten auf einen Blick

Variante	Zulässig für folgende Flügelgewichte in kg				Laufwagenbauraum		Korrosionsschutzlaufwagen		Getriebevarianten		Dämpfer im Getriebe integriert
	max. 150	>150–200	>200–300	>300–400	Nutttiefe in mm	Nutbreite in mm	Basic	Plus	Standard	Design-Locking	
150 Slim/16 mm (lieferbar 2021)	■				31	16	■		■		
150 Slim	■				31	18/22	■	■	■		
200 Slim	■	■			31	18/22	■	■	■	■	
300	■	■	■		42	22	■	■	■	■	
400 Slim			■	■	31	18/22	■	■	■	■	■
400				■	42	22	■	■	■	■	■



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 Drehkippen-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