

Roto Patio

Mehr Sicherheit und Komfort
für hochwertige Schiebetüren und -fenster



Roto Patio: mehr Sicherheit und Komfort für hochwertige Schiebetüren und -fenster

Für jede Anforderung die passende Lösung

Roto bietet ein umfassendes Programm an Beschlaglösungen für unterschiedlichste Schiebetürvarianten. Zur Auswahl stehen die Kippbeschläge Patio S und Patio Z, der Parallelschiebebeschlag Patio PS sowie der Faltschiebebeschlag Patio 6080. Diese Beschläge lassen sich ebenso hervorragend in Holzprofile einsetzen wie in Profile aus Kunststoff oder Aluminium – für ein breites Anwendungsspektrum, das individuellen Kundenwünschen gerecht wird.

Speziell für große Hebeschiebetüren aus Aluminiumprofilen mit Flügelgewichten bis 300 kg wurde der neue Patio Lift entwickelt. Patio Life, das komfortable Beschlagssystem für Hebeschiebeelemente aus Holz, Holz/Aluminium und Kunststoff rundet das vielseitige Patio-Programm ab.

Sicher ist sicher

Sämtliche Varianten des Patio Beschlagsystems sind kompatibel mit dem magnetischen Verschluss- und Öffnungsüberwachungssystem Roto MVS. Es lässt sich jederzeit einfach und schnell in den Beschlag integrieren. In Verbindung mit einer Alarmanlage signalisiert Roto MVS, wenn Fenster oder Türen nicht ordnungsgemäß verriegelt sind oder gewaltsam geöffnet werden.





Übersicht

Patio PS

4

Patio S/Z

8

Patio Lift

14

Patio Life

18

Patio 6080

24

Der komfortable Beschlag für Parallelschiebeelemente

Patio PS:

Alle Argumente sprechen dafür

Roto Patio PS ist unser neues Beschlagsystem für Parallelschiebefenster und -türen bis 2,35 m Flügelhöhe und 160 kg Flügelgewicht. Hier wird der Flügel beim Öffnen nicht gekippt, sondern parallel abgestellt und zur Seite geschoben. Die ideale Lösung für platzsparende Balkon- und Terrassentüren oder -fenster.

Wer hohe Ansprüche an den Bedienkomfort, die Sicherheit und Funktionalität stellt und gleichzeitig großen Wert auf Ästhetik legt, hat mit Patio PS den optimalen Beschlag gefunden.



- Das System ist einfach zu montieren und vielseitig einsetzbar
- Eine innovative Feder-Dämpfereinheit ermöglicht ein bequemes, nahezu kraftfreies Öffnen und Schließen aller Flügelformate
- Es eignet sich für Holz-, Holz/Aluminium- sowie Kunststoffprofile und lässt sich auch in Standard-Drehkipp-Fensterprofilen verwenden
- Durch die große Abstellweite von 125 mm kann der Beschlag auch bei Fenstersystemen mit 3-fach-Verglasung eingesetzt werden und deckt 98 % aller möglichen Flügelbautiefen ab.



Garantiert perfekter Lauf: der Laufwagen

Durch unsere innovative Laufwerktechnologie lassen sich gleichermaßen kleine wie schwere Schiebeelemente ganz einfach und bequem bewegen.

Eine Feder im hinteren Laufwagen speichert die Energie, die beim Öffnen des Flügels aufgewendet wurde. Beim Schließen wird diese Energie freigesetzt und zieht den Flügel in den Rahmen.

Ein Zudrücken ist nicht erforderlich. Für leichtgängigen, angenehm leisen Lauf des Flügels sorgen auch die großen, besonders langlebigen Laufrollen



Konsequent komfortorientiert: die Gleitschere

Die neue, gesteuerte Gleitschere mit integriertem Federspeicher gewährleistet beim Schließen den reibungslosen Einlauf des Flügels und zieht diesen exakt in die gewünschte Stellung. Der integrierte Dämpfer verhindert ein Einklemmen.



Nützliche Funktionen, ästhetisches Design, einfache, wirtschaftliche Montage



Luftaustausch und Sicherheit serienmäßig: die Spaltlüftung

Roto Patio PS trägt zu einem gesunden Wohnklima bei und verhindert Schimmelbildung, sowie Raumüberhitzung im Sommer. Denn profilspezifische Spaltlüftungsschließstücke ermöglichen eine sehr effiziente Spaltlüftung: Griff einfach in 180°-Stellung drehen, fertig! Die Standardausführung (RC1) ist mit vier Spaltlüftungsschließstücken ausgestattet: für ungehinderten Luftaustausch über alle Flügelkanten. Sicherheitsklasse RC2 wird bei Verwendung weiterer Schließstücke erreicht, sowohl in Spaltlüftungs- als auch in geschlossener Flügelposition.

Im Gegensatz zu einem gekippten Flügel ist die Spaltlüftungsstellung von außen kaum erkennbar, was den Einbruchschutz noch weiter erhöht.

Das Plus beim Thema Sicherheit

Sämtliche Komponenten sind aus robusten Materialien gefertigt und garantieren hohe Stabilität. Standardmäßig eingebaute Sicherheitspilzzapfen und Schließstücke, umlaufender Zentralverschluss sowie durchgängige Dichtungen machen die Parallelschiebetür nicht nur sicher, sondern auch dauerhaft dicht.

Alles für eine perfekte Optik.

Die dezenten, schlanken Abdeckkappen ermöglichen ein ästhetisch anspruchsvolles Fenster- und Türdesign.

Sie sind, wie alle anderen sichtbaren Bauteile, zum Beispiel Griffe und Schienen, in fünf Farben erhältlich. Ein weiterer Lichtblick: Patio PS bringt viel Licht in den Raum, denn mit diesem Beschlag lassen sich auch sehr schmale Profile problemlos realisieren.

Freier Durchgang – mehr Komfort

Das Blendrahmenfreimaß von 36,5 mm bedeutet eine sehr geringe Schwellenhöhe und damit ungehinderten, nahezu ebenen Durchgang nach drinnen und draußen.





Patio PS: Der schlanke, verarbeitungsfreundliche Beschlag

Roto Patio PS kombiniert Komponenten aus dem umfangreichen Roto NT-Baukastensystem, zum Beispiel Getriebe oder Eckumlenkungen, mit Patio-spezifischen Bauteilen wie Laufwagen, Gleitschere oder Schienenset. Das macht aufwändige Sonderfertigungen überflüssig und bietet Vorteile für die Logistik:

- Geeignet für manuelle, teil- und vollautomatisierte Montage
- Einfache Disposition
- Geringe Lagerhaltungskosten

Das Beschlagsystem überzeugt darüber hinaus mit vormontierten Baugruppen und cleveren Details für schnelle, einfache Montage:

- Verstellbares Verstärkungsteil für optimale Anpassung des Beschlags an unterschiedliche Flügelgewichte, Bautiefen und Scheibenlagen

- Die neue, gesteuerte Gleitschere unterstützt die Feder-Dämpfer-einheit und sorgt für einen perfekten Flügeleinlauf in die Geschlossenstellung
- Minimierte Klemmgefahr durch integrierten Dämpfer
- Höhenverstellung mit Sicherungsclip ermöglicht Flügeljustierung mit nur einem Werkzeug
- Mittenfixierte Zentralverschlussbauteile des Roto NT vereinfachen die Montage

Große und schwere Kippschiebeelemente leicht bewegen

Patio schafft Freiraum am Fenster

In Ihrer Wohnung hätten Sie gerne eine großzügige Terrassentür, aber keinen Drehflügel, da Sie Pflanzen oder Dekorationsgegenstände am Fenster stehen haben? Hier ist eine Kippschiebetür empfehlenswert. Sie bietet die gewohnte Lüftung in Kippstellung und passt optisch zu den anderen Fenstern. Mit der funktionalen Standardausführung Patio S sowie der komfortablen Version Patio Z, die über eine integrierte Zwangssteuerung verfügt, lassen sich kleine und große Fenster bequem kippen und platzsparend zur Seite schieben. Der Einsatz von Kippschiebetüren empfiehlt sich besonders bei Balkon- und Terrassentüren, Glasanbauten und Wintergärten. Gemäß aktuellen Architekturtrends sind raum-

hohe Flügel bis 2,70 m umsetzbar sowie schwere Wärmeschutzelemente mit 3-fach-Verglasung und bis zu 200 kg Flügelgewicht. Die dezenten, schlanken Abdeckkappen unterstreichen die moderne Optik Ihrer Kippschiebetüren und erfüllen somit höchste Ansprüche an Ästhetik. Die Abdeckkappen sind in fünf verschiedenen Farben erhältlich und farblich auf den Griff sowie das Abdeckprofil abgestimmt.

Neues Laufwagenkonzept mit maximalem Rollendurchmesser

Die hochwertigen Laufwagen, die reinigungsfreundliche Steuerplatte und der verschmutzungsfreie Steuerklotz sorgen dauerhaft für eine einwandfreie Funktion und ermög-

lichen eine komfortable Bedienung Ihrer Kippschiebetüren. Neu: Die besonders leichtgängigen und geräuscharmen Laufrollen mit einem großen Durchmesser von 28 mm erleichtern ebenfalls die Bedienung und sind aufgrund ihrer geringeren Abnutzung länger haltbar.



Die langlebigen Laufwagen ermöglichen eine höchst komfortable Handhabung von Kippschiebeelementen. Das dezente Design der Abdeckkappen wertet Ihre Tür optisch auf

Patio S und Z mit großer Abstellweite erlaubt die Verwendung sehr tiefer Flügelprofile von schweren Wärmeschutzfenstern mit 3-fach-Verglasung





Eine clevere Kombination

Patio S verbindet die Patio Schiebetechnik mit den Vorteilen des weltweit meist verkauften Drehkippschlosses Roto NT. Der Vorteil: mehr Effizienz in den Bereichen Logistik und Montage bei Händlern sowie Fenster- und Türenherstellern.

Patio S Griff
 Standardausführung für Kippschiebeelemente. Eine ebenso einfache wie praktische Lösung.



Patio S mit NT Eckumlenkung

Optimierte Laufeigenschaften und leichte Verstellbarkeit zeichnen den Sicherheitspilzzapfen aus



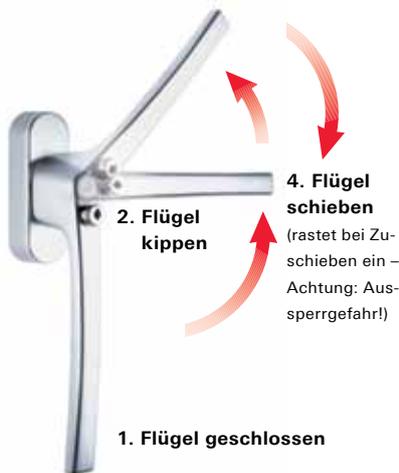
Patio Z Kippschiebetüren: Das Plus an Bedienkomfort

Die Zwangssteuerung macht das Öffnen von Kippschiebeelementen spielend leicht

Wenn Sie auf eine besonders komfortable Handhabung Ihrer Fenstertür Wert legen, dann ist der neue Kippschiebebeschlag Patio 160/200 Z für Sie ideal. „Z“ steht hier für die Zwangssteuerung, d.h. automatisches Kippen beim Drehen des Griffes. Die integrierte Zwangssteuerung bringt den Flügel automatisch in Kipp- und Verschlussposition – ein manueller Druck gegen den Flügel ist nicht erforderlich. So lassen sich auch große und schwere Schiebetüren bis 200 kg mühelos bedienen.

Bedienreihenfolge beim Patio Z Griff

3. Flügel entrasten und schieben
(bleibt bei Zuschieben entrastet)



Neuer Patio Z Power-Laufwagen

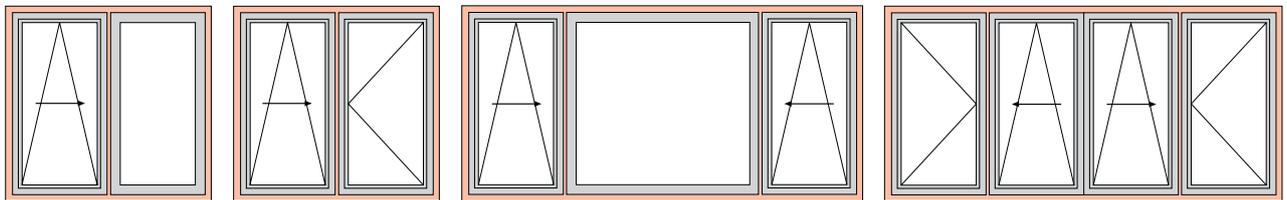
Bei Flügelgewichten ab 160 kg kommt der stabile, laufruhige Power-Laufwagen zum Einsatz. Die Vorteile für den Fensterhersteller:

- Einteiliges Gehäuse für besonders hohe Flügelgewichte bis 200 kg
- Vormontierte Baugruppen für eine schnelle Montage

Patio Z Griff
Abschließbare Variante mit Zwangssteuerung für höhere Sicherheits- und Komfortanforderungen



Der neue Patio Z Power-Laufwagen
mit integrierter Aushebesicherung



Die große Vielfalt der Patio Kippschiebetüren
Weitere Ausführungsvarianten stehen zur Verfügung

Roto Patio bietet mehr Sicherheit

Schutz für Schiebefenster und -türen

Roto bietet robuste Technik, Stabilität in der Konstruktion und intelligente Detaillösungen, die das Sicherheitsniveau bei Schiebefenstern und -türen deutlich erhöhen. Standardmäßig eingebaute Sicherheitsbauteile wie Sicherheitszapfen und -schließstücke gewährleisten hohen Schutz gegen Einbruch.

Die Pluspunkte des neuen Patio S und Z im Überblick

- Große Fensterflächen und hohe Flügelgewichte bis 200 kg sind realisierbar. Dies entspricht dem Trend zu immer höheren Räumen auch im privaten Wohnungsbau
- Raumhohe Fensterlösungen bis 2,70 m und schmale Profilansichten schaffen großzügige, helle Räume
- Einsatz bei Wärmedämmfenstern mit 3-fach-Verglasung möglich, um aktuelle Energieeinsparungs- und Wärmeschutzverordnungen zu erfüllen
- Komfortable und geräuscharme Bedienung durch neue Schnäpper aus Spezialkunststoff, die leichtgängig in die Kippstellung einrasten
- Serienmäßig integrierte Schaltsperre gegen Fehlbedienung verhindert bei Patio Z das unbeabsichtigte Ausheben des Flügels

Die Vorteile für den Fensterhersteller

- Einfache Montage: Höhenverstellung mit Sicherungsclip ermöglicht die Flügeljustierung mit nur einem Werkzeug
- Einfache und flexible Aufrüstung für höhere Flügelgewichte
- Schlankes Logistik-Konzept, z.B. bei Patio S mit einem leicht zu montierenden Verstärkungsset
- Einfachere Disposition, geringere Lagerbevorratung und erhebliche Kosteneinsparpotenziale
- Minimiertes Absenken des Flügels durch Doppelaufwagen-Konzept für hohe Flügelgewichte
- Laufwagensicherung vereinfacht die Flügeleinhängung



NT Sicherheitsschließstück

Passend zum Patio Gesamtkonzept. Die formschönen Sicherheitsschließstücke sorgen in Verbindung mit Pilzzapfen für hohe Sicherheit



Patio Z mit serienmäßig integrierter Schaltsperre

ermöglicht eine komfortable Bedienung und verhindert die Fehlbedienung



Die Patio Kippschiebe- technologie im Überblick

Patio 100 S

- Flügelgewicht bis 100 kg
- Flügelalzhöhe von 600 mm bis 1250 mm
- Flügelalzhöhe von 600 mm bis 2350 mm

Patio 160 S

- Flügelgewicht bis 160 kg
- Flügelalzhöhe von 600 mm bis 1650 mm
- Flügelalzhöhe von 600 mm bis 2700 mm

Patio 160 Z

- Flügelgewicht bis 160 kg
- Flügelalzhöhe von 720 mm bis 2000 mm
- Flügelalzhöhe von 900 mm bis 2700 mm

Patio 200 Z

- Flügelgewicht bis 200 kg
- Flügelalzhöhe von 1060 mm bis 2000 mm
- Flügelalzhöhe von 900 mm bis 2700 mm

Patio Lift

Hebt, schiebt, verriegelt – eröffnet Horizonte

Großflächige Fenstertüren liegen auch weiterhin im Trend. Sie bringen Licht in Wohn-, Geschäfts- und Büroräume, bieten freie Sicht und direkten Zugang nach draußen – und schaffen damit echtes Wohlfühlambiente.

Roto bietet die passende, qualitativ hochwertige Beschlagtechnik dafür: das neue Beschlagsystem Roto Patio Lift für Aluminiumprofile. Die komfortable, langlebige und wirtschaftliche Lösung für große Hebeschiebetüren mit hohen Flügelgewichten. Perfekt geeignet auch für wärmedämmende, 3-fach verglaste Flügel, die den aktuellen Energieeinspar- und Wärmeschutzverordnungen entsprechen.

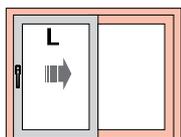


Stark, funktional, vielseitig

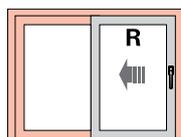
Roto Patio Lift erfüllt die ganz speziellen Anforderungen, die an ein Hebeschiebe-Beschlagsystem für Aluminiumprofile gestellt werden.

Dazu gehören die Funktionen Anheben, Schieben, Absenken und Verriegeln. Optionale Schließteile ermöglichen darüber hinaus die Spaltlüftung.

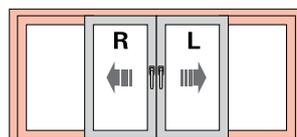
Der Beschlag eignet sich für Flügelgewichte bis 300 kg sowie für Flügelhöhen und -breiten bis 3000 mm.



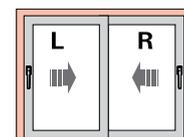
Schema A
DIN links



Schema A
DIN rechts



Schema C



Schema D

Freie Wahl der Flügelteilung

Ein oder zwei bewegliche Flügel, Anschlag am Rahmen, an der Festverglasung oder am zweiten beweglichen Flügel – bei Roto Patio Lift ist alles möglich



Einfach bedienbar, erfreulich komfortabel

Präzise aufeinander abgestimmte Funktionsbauteile machen die Bedienung Ihrer Schiebetür einfach. Und damit Sie diese Vorzüge in aller Ruhe genießen können, sorgt die hochwertige Laufwagentechnik mit kugelgelagerten Laufrollen für leichtgängigen, flüsterleisen Lauf.

Entwickelt für ein langes Leben

Roto Patio Lift ist konsequent auf Langlebigkeit ausgelegt. Alle Komponenten sind sorgfältig verarbeitet und aus bewährten, extrem robusten Materialien gefertigt. So bestehen zum Beispiel die Laufrollen aus widerstandsfähigem Hochleistungskunststoff, die Gehäuse von Laufwagen und Getriebe aus hochwertigem Edelstahl bzw. Zinkdruckguss.



Ausstattung nach Kundenwunsch

Die passenden Griffe im attraktiven RotoLine Design sind in Weiß, Silber und Schwarz sowie in Ausführung „roh“ erhältlich. Darüber hinaus beschichtet Roto die Griffe nach individuellen Designwünschen – in mehr als 200 Sonderfarben. Das Patio Lift-Getriebe für Fenstertüren ist bereits serienmäßig für die Aufnahme eines Profilzylinders vorbereitet und erfüllt damit unterschiedliche Sicherheitsanforderungen – bei minimalem Logistikaufwand.



Erfolgreich mit dem richtigen Beschlag

Systemanbieter und Fensterhersteller profitieren von umfassenden Roto Serviceleistungen, wie beispielsweise der kundenspezifischen Dokumentation und von der Möglichkeit, das Getriebe mit dem eigenen Firmenlogo zu versehen. Auch die einfache, schnelle Montage und attraktive Einkaufskonditionen sind starke Argumente für Roto Patio Lift – und entscheidende Erfolgsfaktoren für jeden Hersteller.



Patio Life macht das Leben leichter und sicherer

Durchdachtes Bedien- und Sicherheitskonzept

Der Schiebebeschlag Patio Life erspart Ihnen das bisher kraftaufwändige Anheben der Tür. Schwere Hebeschiebeelemente bis zu einem Flügelgewicht von 400 kg können jetzt kinderleicht bedient werden. Patio Life ermöglicht große Fensterelemente bis 6,5 m, die viel Licht in Ihre Räume hineinlassen und ein besonderes Wohngefühl vermitteln.

Komfort durch elektrischen Antrieb

Die Drive-Technologie für Roto Patio Life Holz- und Holz/Aluminiumprofile ermöglicht eine vollautomatische, besonders komfortable Bedienung von großen und schweren Schiebetüren bis 250 kg.

Schieben, Verriegeln und gesichertes Spaltlüften geht somit ohne Kraftaufwand und erfreulich leise vonstatten – entweder über einen Schalter an der Wand oder per Fernbedienung.

Patio Life bedeutet edles Design, das den Geschmack anspruchsvoller Kunden trifft. Der Clou: Die waagrechten Dichtungselemente werden über den Griff angesteuert und dichten die Tür zuverlässig ab. Serienmäßig integrierte Sicherheitsbauteile erzielen ein anspruchsvolles Sicherheitsniveau und sorgen für wirksamen Schutz gegen Einbruchsversuche.

Der einfach zu montierende Antrieb (Plug and Play) ist nicht am Flügel oder Rahmen angebracht, sondern befindet sich unsichtbar unter dem Estrich im Boden.

Mit dieser Innovation gewährleistet der Roto Patio Life eine äußerst hochwertige und ästhetische Optik der Tür, die auch anspruchsvollste Kunden begeistert.





Mehr Komfort und Sicherheit für großflächige Schiebetüren bis 400 kg

Angehoben wird nur die Dichtung

Herkömmliche Beschlagtechnik macht das Öffnen großer Hebeschiebeelemente zu einem wahren Kraftakt. Bevor sich die Tür bzw. das Fenster zur Seite schieben lässt, muss der gesamte Flügel angehoben werden. Die einzigartige Technik von Patio Life macht diese Anstrengung überflüssig. Denn statt des Flügels wird beim Öffnen nur die Dichtung angehoben – und beim Schließen einfach wieder gesenkt. Und zwar direkt über den Griff. Mit so viel Bedienkomfort ist Roto der Konkurrenz einen weiten Schritt voraus.

Patio Life bietet besten Schutz

Sicherheitsbauteile mit Pilzzapfen, die bei unserem Premiumprodukt standardmäßig integriert sind, sorgen für wirksamen Aushebelschutz und erfüllen somit höchste Ansprüche an Sicherheit und Schutz gegen Einbruch. Ein weiteres Plus: Patio Life lässt sich problemlos mit elektronischen Bauteilen zur Öffnungs- und Verschlussüberwachung sowie Einbruch- und Gefahrenmeldung ausrüsten. So viel Sicherheit gibt es nur bei Roto.

Verdeckte Spaltlüftung

Raffiniert und höchst komfortabel: Mit der Drehung des Türgriffs um 180° öffnet sich die obere Dichtung der Schiebetür und ermöglicht auf einfache Weise eine Spaltlüftung – so geschützt, dass weder Regen noch Insekten oder Schmutz eindringen können. Die Schiebetüren bleiben dabei vollständig verriegelt. Ein klarer Produktvorteil für mehr Sicherheit gerade bei längerer Abwesenheit.

Geringe Bedienkräfte erforderlich

Zum Schieben der Tür wird nicht der komplette Flügel angehoben, sondern nur die Dichtung angehoben



Doppelte Sicherheit

Sowohl in der Verschlussstellung als auch in der Spaltlüftungsstellung ist der Pilzzapfen im Sicherheitsschließstück fest verankert



Griff in senkrechter Position nach oben

für die verdeckte Spaltlüftung – diese ermöglicht eine von außen unsichtbare Lüftung der Wohnung





Neuer vollversenkbarer Patio Life-Griff
für eine maximale Öffnungsweite der Fenstertür ohne
Hindernis. Flexibles beidseitiges Öffnen möglich, da
beim Schema D auf eine Festverglasung verzichtet wird



Führungsbauteil oben
mit integriertem Steuermechanismus
für die neue, umlaufende Dichtung

Energieverbrauch senken und barrierefrei leben

Energie sparen mit der neuen Komfort-Bodenschwelle

Ein besonderer Material-Mix aus wärmedämmenden Stoffen erzeugt optimale Isothermenverläufe und verhindert unerwünschte Kältebrücken. Die Raumtemperatur liegt direkt an der Schwelle noch bei über 10°C, auch wenn in der kalten Jahreszeit die Außentemperatur auf bis zu –15°C sinkt. Der Vorteil: keine Tauwasserbildung.

Serienmäßig ohne Stolperfalle

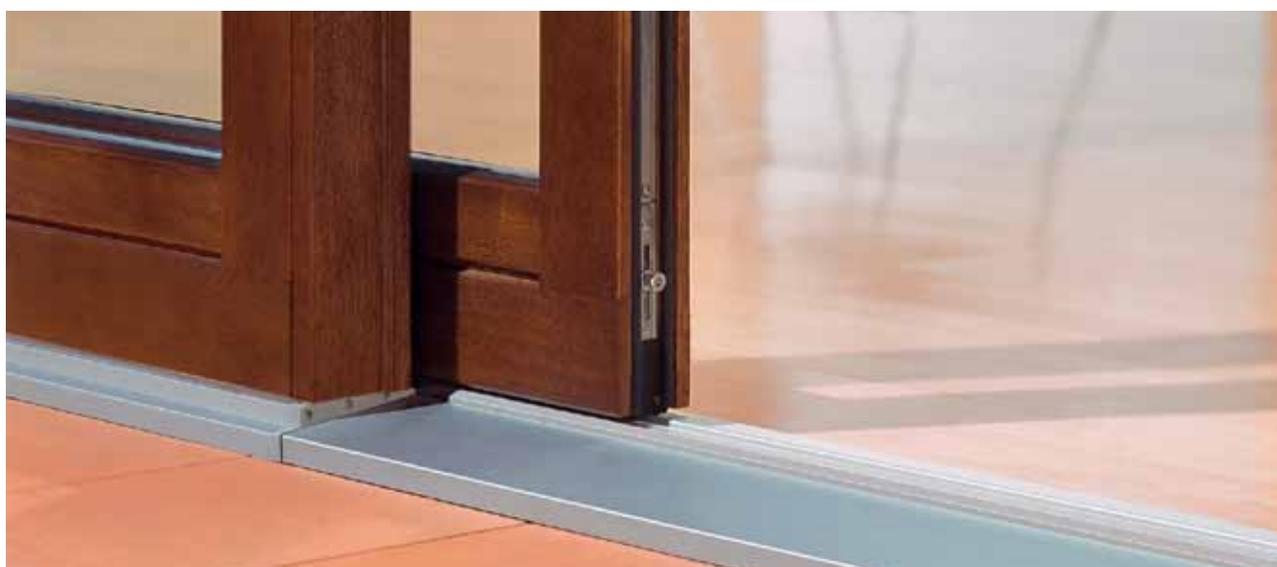
Herkömmliche Bodenschwellen sind potenzielle und gefährliche Stolperfallen – insbesondere für Kleinkinder und ältere Menschen. Und für Rollstuhlfahrer gar eine unüberwindliche Barriere. Roto bietet mit der innovativen Patio Life Komfort-Bodenschwelle eine überzeugende Lösung: Die flache Laufschiene räumt Stolperfallen aus dem Weg und ermöglicht somit barrierefreies Wohnen in seiner schönsten Form. Bemerkenswert: Trotz niedriger Schwelle werden höchste Anforderungen an Dichtigkeit erfüllt.

Patio Life: die Tür, die Wind und Wetter trotzt

Rund um die Tür laufende Dichtungen bieten zuverlässigen Schutz auch bei schlechtesten Wetterbedingungen. Beste Dichtigkeitswerte entsprechen dem Markthöchstwert, um den weltweit gestiegenen Anforderungen gerecht zu werden. Selbst stärkste Regenfälle und tropische Stürme stellen für Patio Life kein Problem dar.

Neue Patio Life Komfort-Bodenschwelle

mit auswechselbarer Aluminium-Abdeckung, 100% recyclebar und sehr belastungsfähig. Die flache Laufschiene ermöglicht einen barrierefreien Durchgang





Ihre Vorteile im Überblick

- Einfache, komfortable Bedienung von Schiebetüren bis 400 kg
- Logische, intuitive Griffbetätigung; keine Fehlbedienung möglich
- Geringe Bedienkräfte erforderlich
- Verschlussstellung des Griffes wie bei Fenstern
- Große Glasflächen realisierbar: Fensterelemente bis 6,5 m
- Barrierefreie Komfortschwelle aus einem besonderen Material-Mix für optimale Wärmedämmung
- Gesicherte, von außen unsichtbare Spaltlüftungsfunktion
- Exklusives Design
- Serienmäßig integrierte Sicherheitsbauteile für höchsten Einbruchschutz
- Neues Dichtungskonzept mit höchsten Dichtigkeitswerten

Die Einsatzbereiche

- Barrierefreie Durchgänge zur Terrasse oder Balkon
- Mehrteilige Elemente zur flexiblen Raumgestaltung, teilweise in die Wand verschiebbar
- Als Raumteiler einsetzbar
- Max. Flügelbreite 3235 mm
- Max. Flügelhöhe 2670 mm

Damit sich Räume entfalten können

Die Patio 6080 Technologie für Faltschiebetüren

öffnet Räume auf besonders elegante und effiziente Art. Denn alle Türelemente werden platzsparend gefaltet und bequem zur Seite geschoben. Auf diese Weise lässt sich jeder Raum in seiner ganzen Breite öffnen – für einen großzügigen Zugang zu Terrassen oder Wintergärten ebenso wie zu Konferenz-, Gast- oder Geschäftsräumen. Ein zusätzliches Plus an Komfort: Dank thermisch getrennter Bodenschwelle kommt Patio 6080 ohne störende Übergänge aus.

Dadurch kann der Durchgang nach drinnen oder draußen erst gar nicht zur Stolperfalle werden – ein besonderer Vorteil z. B. für Familien mit Kleinkindern sowie in alters- oder behindertengerechten Wohnungen und Gebäuden. Natürlich wurde auch an eine optimale Raumlüftung gedacht. Ein integrierbarer Drehkipplügel, der unabhängig von den Faltelementen genutzt werden kann, macht's möglich.

Im täglichen Gebrauch dient dieser Durchgangsflügel als Balkon- bzw. Terrassentür – mit allen Vorteilen.

Breites Anwendungsspektrum

Patio Faltschiebebeschläge können hervorragend in Holz-, Holz/Aluminium-, Kunststoff- und Aluminiumprofile eingesetzt werden.





Verdeckt liegende Verschraubung
Einbruchhemmend und optisch elegant



Aufhängung mit Laufwagen und Komfortschiene
Die bodenbündige Variante ermöglicht barrierefreies Wohnen



Designvielfalt
Pulverbeschichtete Rahmenbänder in silber, weiß und mittelbronze

Nicht nur optisch eine starke Lösung

Funktionell und schön zugleich

Dank optimierter Laufwagentechnik und nadelgelagerter Führungsrolle überzeugen die Patio Faltschiebebeschläge durch perfekte Laufeigenschaften. Die schmalen, flachen und pulverbeschichteten Bauteile sind in vielen Farben erhältlich und ermöglichen eine individuelle Gestaltung.

Anwendungsbereich des Patio 6080

- Flügelgewicht bis 80 kg je Flügel
- Flügelalzbreite von 450 mm bis 1200 mm (Durchgangsflügel)
- Flügelalzbreite von 450 mm bis 900 mm (Faltflügel)
- Flügelalzhöhe von 600 mm bis 2400 mm

Hoher Feuchtigkeitsschutz

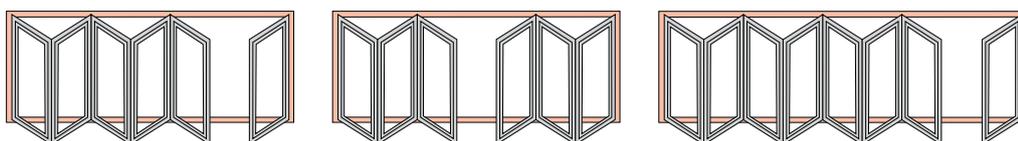
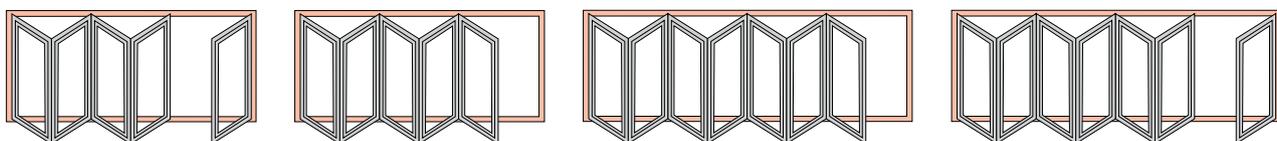
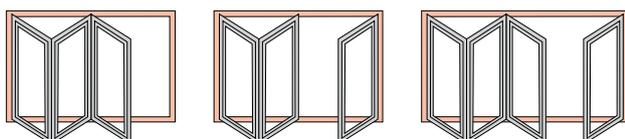
Durch Temperaturunterschiede kann im Schwellenbereich von Türflügeln Feuchtigkeit entstehen. Um dies zu verhindern, verfügt Patio über eine thermisch getrennte Bodenschwelle und ein verbessertes Dichtungssystem. Eine zusätzliche Abdeckschiene mit Antirutschrillen schützt vor Verschmutzungen im Durchgangsbereich.

Äußerst variabel

Mit einem Innensechskantschlüssel lassen sich die Bänder stufenlos ± 3 mm verstellen. Variable Befestigungspunkte erlauben eine optimale Anpassung an das Profilsystem. Auch die adaptive Anpassung an unterschiedliche Überschlagshöhen ist möglich.

Patio 6080
mit integriertem Drehkipplügel





Ausführungsvarianten

Die Anwendungsschemata zeigen die möglichen Varianten des Faltschiebebeschlages Patio 6080

Roto Frank AG
Fenster- und Türtechnologie

Wilhelm-Frank-Platz 1
70771 Leinfelden-Echterdingen
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 Sliding** | Beschlagsysteme für große Schiebefenster und -türen
- Roto Door** | Aufeinander abgestimmte Beschlagtechnologie „rund um die Tür“
- Roto Equipment** | Ergänzende Technik für Fenster und Türen
- Roto Tilt&Turn** | Das Drehkipp-Beschlagsystem für Fenster und Fenstertüren