



Visionen werden Wirklichkeit

Das Schiebesystem Roto Patio Inowa



Für alle, die hoch hinauswollen

Ihre Ansprüche sind hoch? Und die Vielfalt an Schiebeelementen, die Sie umsetzen möchten, wird immer größer? Willkommen in der Welt von Roto Patio Inowa! Mit diesem Beschlagsystem können Sie Projekte von ganz kleinen bis hin zu sehr großen Schiebeelementen realisieren – hochdicht und spielend leicht zu bedienen. Dank Roto Patio Inowa | 400 bis zu 3.000 mm Breite und 3.600 mm Höhe. Visionen werden damit Wirklichkeit.

Vorteile, die überzeugen:

- Große Vielfalt
- Hoher Schiebe-Komfort
- Hochdicht
- Effiziente Montage
- Exklusives Design
- Einbruchschutz
- Premium-Qualität

Setzen Sie Ideen in die Tat um: Vielfalt von klein bis groß

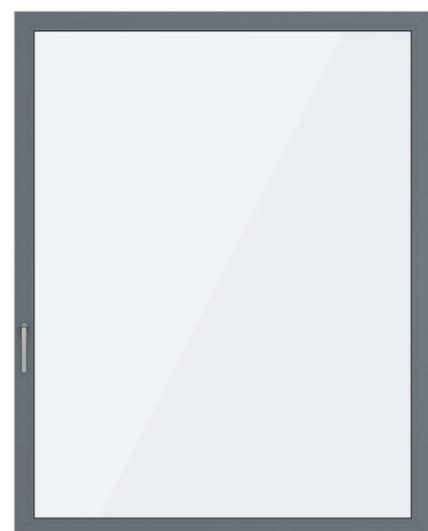
Sie können es sich vorstellen? Dann bauen Sie es!

Denken Sie ruhig in neuen Dimensionen: Das neue Spektrum an Anwendungsbereichen erweitert Ihre Möglichkeiten und setzt kaum Grenzen. Roto Patio Inowa | 200 erlaubt Größen bis zu einer Abmessung von 2.000 x 2.500 mm – bei einem Flügelgewicht von bis zu 200 kg. Mit dem System Roto Patio Inowa | 400 vergrößert sich Ihr Spielraum immens: Schiebeelemente mit bis zu 400 kg Gewicht und einer Dimension von 3.000 x 3.600 mm sind nun umsetzbar.

Geben Ihnen mehr Freiheit: viele Formate und Einbauvarianten

Besonders in urbaner Umgebung lassen die Anforderungen an Wohn- und Lebensraum die Gebäude immer weiter in die Höhe wachsen. Hier setzt das Schiebesystem Roto Patio Inowa neue Maßstäbe: Komplette Fassaden können mit dem gleichen Beschlag ausgestattet werden. Zahlreiche verschiedene Formate von 1:1 über 2:1 bis 3:1 sowie Einbauvarianten lassen keine Wünsche offen. Roto Patio Inowa

lässt sich grundsätzlich innen und außen laufend umsetzen – ganz gleich, ob Sie die Schiebeflügel links, rechts, beidseitig oder mittig ausführen möchten.



Bis zu 400 kg
Flügelgewicht



Aluminium



Holz



Holz-Aluminium



Kunststoff

Erweitern Ihren Rahmen an Möglichkeiten: zahlreiche Profilmaterialien

Roto Patio Inowa steht für maximale Vielfalt und Flexibilität bei Ihren Vorhaben. Welche Tür- und Fensterrahmen Sie sich auch vorstellen: Das System lässt sich leicht in alle gängigen Profilmaterialien einbauen – ob Aluminium, Holz-Aluminium, Holz oder Kunststoff.



Passend zu allen Designs: die große Griffauswahl

Wählen Sie aus einer Vielzahl an modernen Fenster- und Schiebetürgriffen in unterschiedlichen Farben. Ob am Fenster oder an der übergroßen Schiebetür – Sie können jedes Bauvorhaben mit gleichen Griffen für eine einheitliche Optik ausstatten.



Für höchste Ansprüche: hochkomfortabel und hochdicht

Smart schieben heißt vor allem leichter schieben

Schon Roto Patio Inowa | 200 bietet einen sehr hohen Schiebe-Komfort, denn im Gegensatz zu anderen Schiebepartnern muss der Flügel nicht erst angehoben werden: Eine kleine Querbewegung, und schon lässt sich das Element einfach schieben. Das ergänzende System Roto Patio Inowa | 400 kann diesen Komfort nochmals steigern. Bauteile wie Laufwagen und Zapfen sind hier kugelgelagert. So lassen sich auch Schiebetüren bis zu einem Flügelgewicht von 400 kg kinderleicht bedienen.

Hochdicht – auch bei starken Wetter- und Lärmbelastungen

Die innovative Schließbewegung quer zum Rahmenprofil hat einen weiteren großen Vorteil: Sie erlaubt es, eine umlaufende Dichtung einzusetzen. So lässt sich das gesamte Element zusammen mit der aktiven Ansteuerung aller Verschlusspunkte hochdicht verschließen – selbst bei Unwettern mit Sturm und Starkregen. Damit ist das System nicht nur dauerhaft dicht, sondern auch hervorragend geeignet für Gebäude mit hoher Wind- und Regenbelastung wie Hochhäuser in Großstädten und Megacities. Bauen Sie in Straßen- oder Flughafennähe? Roto Patio Inowa bietet durch die hohe Dichtigkeit zudem zuverlässigen Schallschutz.

Sanft bremsen schützt

Soft-Funktionen schützen das gesamte Schiebeelement vor unkontrollierten Stößen des Flügels an den Rahmen. Außerdem schützen sie denjenigen, der es bedient, denn beim Öffnen und Schließen dämpft sich die Bewegung des Flügels mechanisch ab.



Schließen auf innovative Art

Roto Patio Inowa steht für smartes Schieben: Die Schließbewegung quer zum Rahmenprofil sorgt für höchsten Bedienkomfort – und führt zusammen mit der umlaufenden Dichtung und den aktiven Verschlusspunkten auch im Mittelbruch zu hoher Dichtigkeit.



Hightech macht's einfach möglich

Kugelgelagerter Laufwagen mit speziell entwickelten Rollen für das System Roto Patio Inowa | 400. Mit minimaler Rollreibung für einfaches Schieben auch bei großen und schweren Elementen. Die Bürsten halten den Schmutz von den Rollen fern und sorgen so für eine problemlose Bedienung und eine lange Lebensdauer der Rollen.



Zuverlässig stoppen mit SoftStop

Bei Roto Patio Inowa | 400 sorgt die SoftStop-Funktion für sanftes Einbremsen vor dem Schließen und nach dem Öffnen. Bei Roto Patio Inowa | 200 ist es hingegen die SoftClose-Funktion, die die Bewegung des Flügels dämpft und ihn langsam zuzieht. Die entsprechende SoftOpen-Funktion bremst den Flügel in Öffnungsrichtung ab und zieht ihn langsam in die Endposition.



Kleiner Griff, große Wirkung

Durch einen leichten Dreh am Fenster- oder Schiebetürgriff können Sie auch schwere und große Flügel nahezu ohne Kraftaufwand öffnen und schließen. Die rollengelagerte Bauweise von Roto Patio Inowa | 400 macht es dabei ebenso spielend einfach, die Flügel komfortabel und geräuscharm zu bewegen.

Konzipiert für einen guten Eindruck. Optimiert für eine schnelle Montage

Die Montage: rund um den Globus eine runde Sache

Bei großen, komplexen Bauprojekten – ganz gleich, wo auf der Erde – spielt die Effizienz eine wichtige Rolle. Die gute Nachricht ist: Das Schiebesystem Roto Patio Inowa lässt sich mit nur wenigen Schrauben pro Baugruppe einfach und schnell montieren. Sobald die Steuereinheit, Mittelschließer und Laufwagen verschraubt sind, wird auch die Mittenfixierung gelöst. Das spart deutlich Zeit. Besonders hilfreich: Durch die im Laufwagen von Roto Patio Inowa | 400 integrierte Höhenverstellung lässt sich die bei großen Formaten erforderliche Justierung leicht ausführen.

Sehenswertes Design, unsichtbare Technik

Sie lieben raumhohe Verglasungen und lichtdurchflutete Wohn- und Geschäftsräume? Sie möchten ein repräsentatives Ambiente sowie eine transparente Fassadengestaltung optimal miteinander verbinden? Dann ist Roto Patio Inowa genau das richtige System. Mit versteckter Technik lassen sich auch schmale Profile verarbeiten. Formschöne, aber robuste Bauteile und das bewährte Roto Griffdesign verleihen auch geöffneten Schiebelementen eine harmonische Optik.



Mehr Freiraum fürs Leben

Das innovative Schiebesystem schafft nutzbaren Wohnraum auch direkt vor dem Fenster, da der Schwenkbereich von Fenster- und Türflügeln entfällt. Roto Patio Inowa ermöglicht bei Schiebetüren zudem sehr niedrige Bodenschwellen.



Weniger und systematischer ist wirtschaftlicher

Roto Patio Inowa fügt sich nahtlos in die Produktionsabläufe ein, da es nur wenige Verschraubungen benötigt. Zudem werden Komponenten aus den bewährten Beschlagssystemen Roto AL und Roto NX verwendet. So reduziert sich der Lager- und Logistikaufwand deutlich.



Erleichtert die Arbeit

Durchdachte Bauteile und Montagehilfen wie Bohrlehren für Laufwagen, Steuer- und Stabilisationseinheit sorgen für eine schnelle Montage – auch vor Ort.



Design und Effizienz als Erfolgsfaktoren

Der zylindrische One Park Drive Tower in London ist eines von vielen Projekten weltweit, das mit Roto Patio Inowa umgesetzt wurde.



Im Detail zeigt sich die Größe

Weil maximale Qualität maximal zufrieden macht

Roto Patio Inowa überzeugt in vielerlei Hinsicht und vor allem durch höchste Qualitätsstandards. Alle robust und hochwertig gefertigten Bauteile werden bei uns auf Herz und Nieren geprüft. Premium-Qualität bedeutet eben vielfach bewährt und tausendfach getestet.

Mit Sicherheit eine Klasse für sich

Ebenso liegen uns hohe Sicherheitsstandards am Herzen: Deshalb ist Roto Patio Inowa schon standardmäßig ein umlaufendes Beschlagsystem mit Verschlusspunkten an allen Seiten – auch im Mittelbruch. Und das System ist mit weiteren Sicherheitsbauteilen erweiterbar, sodass Schiebefenster- oder -türen einbruchhemmend werden gemäß Widerstandsklasse RC 2. So schützt die Rückschiebesicherung im Mittelbruch vor seitlichem Verschieben und Aushebeln. Und der abschließbare Griff besitzt zudem einen Anbohrschutz. All dies sorgt für einen größtmöglichen Rundumschutz.

Hält Einbrecher zusätzlich ab

Unser Schiebesystem lässt sich noch sicherer gestalten: und zwar mit kabelgebundenen Kontaktelementen (MVS) zur Öffnungs- und Verschlussüberwachung nach VdS-Klasse B. Durch diese Erweiterung ergeben sich zwei Nutzen: Zum einen werden die Bewohner jederzeit über den Status der Schiebeelemente (offen/geschlossen) informiert. Und zum anderen können durch die Anbindung an eine Einbruchmeldeanlage Manipulationen erkannt und ein Alarm ausgelöst werden.



Sicher ist sicher

Das MVS-Kontaktelement ist vollverdeckt und liegt unter dem Schließstück. Damit werden höchste Design-Ansprüche erfüllt und voller Schutz gewährleistet, denn neben der Zustandsmeldung ist auch eine Anbindung an Alarmsysteme möglich.

Härtetest erfolgreich bestanden

Alle unsere Bauteile werden im eigenen Prüfzentrum getestet: nach strengen Vorgaben, so wie es die Normen für Dauerfunktion, Luftdurchlässigkeit, Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Bedienkräfte, Schlagregendichtheit, Sicherheit und Korrosionsbeständigkeit verlangen, und teilweise darüber hinaus.



Das Maß aller Dinge: Roto Patio Inowa | 400

Klipsicherung

Zubehör-Bauteil für
Seitenverhältnis ab
2:1 bis zu 3:1



Schließstücke Rahmenseite

Aluminium

Kugelgelagerte
Steuerzapfen D13
auf Treibstange



Holz/Holz-Aluminium/ Kunststoff

Kugelgelagerte
K-Zapfen auf
Mittelverschlüssen



Getriebe

Griffe

Leichte Bedienung ohne
lange Hebel, ob Fenster- oder
Schiebetürgriff

Eckumlenkungen

Es gibt nur wenige Roto Patio Inowa Bauteile – aber die haben es in sich

Im perfekten Zusammenspiel mit den
bewährten Beschlagsystemen Roto NX
und Roto AL entsteht ein leichtgän-
giges, elegantes und wirtschaftliches
Schiebesystem, das einen sehr großen
Anwendungsbereich erschließt.

Das ausgereifte 200er-System deckt
kleine bis mittlere Formate ab. Das
400er-System ermöglicht darüber
hinaus auch große bis sehr große Ele-
mente, die trotz ihres hohen Gewichts
überraschend leichtgängig und einfach
zu bedienen sind.

Laufwagen

Hochwertige Bauweise,
leichtgängiger Lauf



Steuereinheit mit SoftStop-Funktion

Präzise Führung und
Abbremsen des Flügels



Mittelschließer

Aktive Verriegelung auch
im Mittelbruch



Stabilisationseinheit

Zusätzlicher Verschlusspunkt
ohne Lastabtragung zur
besseren Führung des Flügels
und Erhöhung des Anpress-
drucks bei großen Formaten



Flügel bis
3.000 ×
3.600 mm
Größe



**Visionen werden Wirklichkeit –
weltweit**

Wo immer Sie sind mit Ihren Projekten: Wir sprechen überall Ihre Sprache, weil wir auf die Vielfalt von Menschen und Technologien setzen. Wir sind ein verlässlicher Partner, wenn es darum geht, Bauvorhaben in allen Ländern der Erde erfolgreich zu gestalten. 15 Produktionswerke auf 4 Kontinenten, 31 Vertriebsgesellschaften mit weiteren exklusiven Handelspartnern und 28 globale Logistik-Verteilzentren stellen das sicher. Wir liefern unsere Produkte termingerecht sowie in Premium-Qualität und unser Service unterstützt Sie vor Ort. Was immer Sie also vorhaben: Bauen Sie auf schnelle, schlanke Prozesse. Vertrauen Sie Roto.



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

Window

Beschlagsysteme für Fenster und Fenstertüren

Sliding

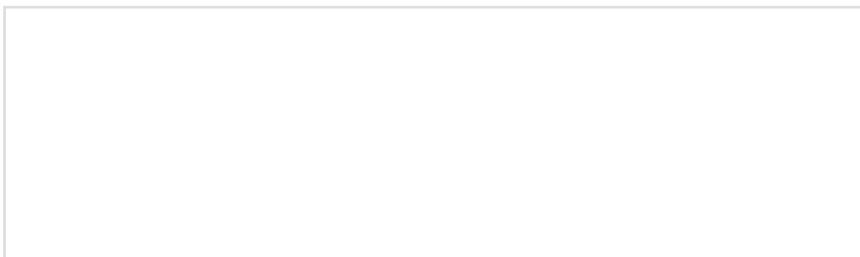
Beschlagsysteme für große Schiebefenster und Schiebetüren

Door

Aufeinander abgestimmte Beschlagtechnologie rund um die Tür

Equipment

Ergänzende Technik für Fenster und Türen



Standortfinder

