

Presseinformation

Datum: 13. Januar 2025

Moderne Lösungen für Schiebeelemente aller Rahmenmaterialien und Ansprüche / Coming soon:
„Roto Patio Inline | SR“ für besonders schmale Aluminiumsysteme / Nachfrage steigt:
hochdichtes Beschlagsystem „Roto Patio Inowa | Max“ mit Komfort-Funktionen / „Roto Patio Lift
| Slim“ für Schiebesysteme mit Standard- und Slim-Profilen bis 400 kg

Raumsparer von Roto

Leinfelden-Echterdingen – Großformatige Schiebefenster und -türen werden weltweit geschätzt, da sie sich besonders platzsparend öffnen lassen. Die Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH (Roto FTT) gehört zu den international anerkannten Anbietern hochwertiger Beschlagsysteme für Schiebeelemente aller Rahmenmaterialien. Auf der „BAU“ bewies das Unternehmen erneut, wie viel Bedienkomfort und Anwendersicherheit durch die Auswahl des optimalen Beschlags gewonnen werden kann. Ein Schwerpunkt der Messepräsentation: bekannte und neue Systeme für Aluminiumelemente mit sehr schmalen Profilen. Alle auf der „BAU“ ausgestellten Schiebeelexponate wurden zeitgleich in die virtuelle „Roto City“ integriert. Der regional zuständige Fachberater im Roto-Vertrieb kann sie Interessenten dort vorstellen.

Neu für besonders schmale Aluminiumschiebesysteme: „Roto Patio Inline | SR“

Zum ersten Mal in Deutschland vorgestellt wurde ein neuer, flexibel konfigurierbarer Inline-Schiebebeschlag der Roto Fenster- und Türtechnologie. Die markantesten Merkmale des „Roto Patio Inline | SR“: Er ist ebenso stabil wie robust. Dies verdankt er zum einen der hohen Kraft und dem Auszugswiderstand der Haken sowie höchstem Korrosionsschutz (Klasse 5). Zum anderen wird der Ausgleich von Bautoleranzen oder Verzügen im Flügel durch viele Justiermöglichkeiten erleichtert. Auch die Schaltsperre ist einstellbar. Man bietet mit dem „Patio Inline | SR“ eine ebenso kosteneffiziente wie hochwertige Technologie an, betont der Hersteller.

Zum Programm gehören drei verschiedene Getriebe. Alle sind mit einer Rückdrucksicherung inklusive Aushebelsicherung ausgestattet, was für eine hohe Grundsicherheit sorgt. Verfügbar sind Ausführungen mit unterschiedlichen Dornmaßen, Längen und Verlängerungen für Baugrößen bis 3.000 mm Flügelhöhe, 2.000 mm Flügelbreite und Flügelgewichten bis zu 200 kg. Wahlweise ist der Beschlag mit einem gleichläufigen oder einem gegenläufigen Getriebe und bis zu fünf Verschlusspunkten erhältlich.

Höchster Bedienkomfort: „Roto Patio Inowa | Max“

Innerhalb weniger Jahre entwickelte sich der smarte, hochdichte Parallelschiebebeschlag „Roto Patio Inowa“ zu einem der weltweit erfolgreichsten Systeme des Herstellers. Er ist für alle Rahmenmaterialien verfügbar. Die Ausführung „Roto Patio Inowa | Max“ ist für Schiebeelemente von klein bis groß geeignet. Für Laufruhe und leichte Bedienbarkeit sorgen ein kugellagerter und höhenverstellbarer Laufwagen mit integrierten Bürsten und ein ebenfalls kugellagerter Komfort-Zapfen. Beide minimieren die Rollreibung bei der Bewegung des Flügels.

Sanfte Riesen

Eine zusätzliche Komfortsteigerung bewirken die sogenannten „Soft-Funktionen“. Bei Flügelgewichten bis 200 kg kommen „SoftClose“ und „SoftOpen“ zum Einsatz. Diese beiden Funktionen lassen sich miteinander kombinieren und bremsen den Flügel kurz vor seiner

Endstellung sanft ab, bevor sie ihn behutsam in die Verschlussposition bzw. in seine geöffnete Endposition ziehen. So kann der Nutzer auch einen schweren Flügel leicht führen und schließen.

Die Integration der „SoftStop“-Funktion empfiehlt Roto bei Flügelgewichten über 200 kg. Sie bewirkt das gedämpfte Gleiten des Flügels und bremst ihn ebenfalls ab, ohne ihn jedoch selbsttätig zuziehen und zu schließen.

Elegant und sicher: „Roto Patio Lift | Slim“

Herstellern von Hebeschiebesystemen steht mit „Roto Patio Lift“ ein Beschlag zur Verfügung, der selbst in hohen Gewichtsklassen bis 400 kg durch besondere Laufruhe und leichte Bedienbarkeit überzeugt. Verfügbar sind Varianten des „Lift“ für Bauelemente aus Aluminium und Kunststoff sowie für viele der gängigen Standard- und Slim-Profile mit den Nutbreiten 16, 18 und 22 mm. Jetzt neu, können Schiebeelemente mit diesem Hebeschiebebeschlag mit MVS-Kontakten für eine elektronische Verschlussüberwachung ausgerüstet werden.

RC 2-fähig

Ein Schließbolzen für Spaltlüftung ermöglicht die Raumbelüftung ohne Zugluft. Bereits standardmäßig im Getriebe integrierte Dämpfer beugen dem abrupten Rückschlag des Griffs vor und sorgen für mehr Sicherheit während der Bedienung schwerer Flügel ab 300 kg. Gleichzeitig steigern sie die Montagefreundlichkeit in der Produktion. Das auf der „BAU“ gezeigte Exponat mit „Roto Patio Lift | Slim“ für schmale Profile ist durch den Einsatz von flächenbündigem „DesignLocking“-Getriebe und passenden Schließstücken plus Anbohrschutz, Aushebelsicherung, abschließbarem Griff und sicherheitsrelevanten Komponenten des Systemgebers RC 2-fähig.

Das sichere Trio: Beschläge, Dichtprofile und Verglasungsklotze von Roto

Sämtliche Schiebebeschläge von Roto sind gemäß Dauerfunktionsklasse H3 nach EN 13126 geprüft. Bereits im Standard entspricht der Korrosionsschutz nach DIN EN 1670 der Klasse 5. Für die Verglasung großer Schiebeelemente empfiehlt der Hersteller den Klotz „GL-SV“ aus dem Programm „Roto Glas-Tec“. Er bietet mit seinem verstärkten Stegsystem hohe Tragfähigkeit für schwere Isoliergläser. Ausgestattet mit einem Belüftungskanal für konstante Falzraumbelüftung und Dampfdruckausgleich, unterstützt er die Fertigung von hochwertigen und langlebigen Elementen.

„Die geprüfte hohe Produktqualität unserer Beschläge, Dichtprofile und Verglasungsklotze unterstützt Bauelementehersteller dabei, Schiebesysteme nachhaltig zu produzieren“, erläuterte Eberhard Mammel, Direktor Marketing und Produktinnovation der Roto FTT, den Nutzen für Produzenten. Auf Wunsch werden die Dichtprofile kundenindividuell auf die Kinematik des Schiebesystems und den jeweils gewählten Roto-Schiebebeschlag abgestimmt.



Robust, flexibel und einfach zu justieren: Mit „Roto Patio Inline | SR“ ist eine Schiebetür durch die Rückdrucksicherung im Getriebekasten nachweislich gut gegen Aushebelversuche gesichert. Zum Beschlagprogramm gehören insgesamt drei Getriebevarianten, die mit bis zu fünf Verschlusspunkten kombiniert werden können. Große Verstellbereiche erleichtern den Ausgleich von Bautoleranzen. Der Beschlag erreicht Korrosionsschutz der höchsten Klasse 5.

Bild: Roto Fenster- und Türtechnologie

Patio_Inline_SR.jpg



Verdeckt im Parallelschiebe-Beschlagsystem „Roto Patio Inowa | Max“: Bei Flügelgewichten bis 200 kg sichern „SoftClose“ und „SoftOpen“ höchsten Bedienkomfort. Die „SoftStop“-Funktion empfiehlt der Hersteller bei Flügelgewichten über 200 kg. Sie bewirkt das gedämpfte Gleiten des Flügels und bremst ihn ab, ohne ihn jedoch selbsttätig zuzuziehen und zu schließen. Im Bild eine Anlage in Aluminium im Format 4.000 x 2.536 mm der Widerstandsklasse RC 2 mit „SoftStop“-Komfort und MVS-Kontakten für eine elektronische Verschlussüberwachung.

Bild: Roto Fenster- und Türtechnologie

Patio_Inowa_Max_Aluminium.jpg



RC-2-fähig wurde dieses Schiebeelement mit dem Hebeschiebebeschlag „Roto Patio Lift | Slim“ für sehr schmale Profile durch den Einsatz des „DesignLocking“-Getriebes und passender Schließstücke plus Anbohrschutz, Aushebelsicherung, abschließbarem Griff und sicherheitsrelevanten Komponenten des Systemgebers. Im Bild ein Schiebeelement im Format 4.000 x 2.548 mm, ausgestattet mit MVS-Kontakten für eine elektronische Verschlussüberwachung.

Bild: Roto Fenster- und Türtechnologie

Patio_Lift_Slim.jpg



Eberhard Mammel, Direktor Marketing und Produktinnovation der Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH, unterstreicht: „Die geprüfte hohe Produktqualität unserer Beschläge, Dichtprofile und Verglasungsklotze unterstützt Bauelementehersteller dabei, Schiebesysteme nachhaltig zu produzieren.“

Bild: Roto Fenster- und Türtechnologie

Eberhard_Mammel.jpg



Abdruck frei - Beleg erbeten

Herausgeber: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH • Wilhelm-Frank-Platz 1 • 70771
Leinfelden-Echterdingen • Tel. +49 711 7598 0

Ansprechpartnerin: Sabine Barbie • sabine.barbie@roto-frank.com • Tel. +49 711 7598 2514