

Presseinformation

Datum: 14. April 2025

Vier Varianten in einem Parallel-Kippschiebesystem / Minimaler Aufwand: viele Gleichteile, schnelle Verarbeitung / Spaltlüftung: unsichtbar und RC 2-gesichert / Bereit für Smart Home / Kompromisslos komfortabel / Beschlag und Dichtung optimal abgestimmt

„Roto Patio Alversa“ – Minimal. Universal.

Leinfelden-Echterdingen – Eine Kippschiebe- und drei Parallelschiebelösungen inklusive unterschiedlicher Lüftungsfunktionen für Flügelgewichte von 160 bis 200 kg in allen Rahmenmaterialien – das bietet der Universalbeschlag „Roto Patio Alversa“.

Maximal wirtschaftlich

Durch seinen intelligenten Aufbau wird das Produktprogramm zum echten Kostenparer. Eine große Zahl von Gleichteilen macht das Schiebesystem vor allem bei Herstellern beliebt, die ihre Drehkipp-Elemente mit „Roto NX“ oder „Roto AL“ fertigen, denn der universelle Zentralverschluss des „Alversa“ entstammt diesen Drehkipp-Systemen.

Minimaler Aufwand

Laufwerke, Gleitscheren und Schienensets lassen sich für mehrere Varianten nutzen. Das bedeutet mehr Standardisierung und weniger Teile, wodurch die Lager- und Logistikkosten eines Fensterherstellers erheblich reduziert werden. Durch den modularen Systemaufbau lassen sich alle vier Varianten auf ein und derselben Produktionslinie fertigen. Ein Wechsel der „Alversa“-Beschlagvariante erfordert in der Produktion keine oder nur geringe Umstellungen, da nur einzelne Komponenten ausgetauscht werden müssen. Das sei laut Roto der entscheidende Aspekt für die maximal wirtschaftliche Fertigung aller vier Varianten.

Spaltlüftung: unsichtbar und RC 2-gesichert

Die meistgenutzte Variante für eine ebenso gleichmäßige wie sichere Luftzirkulation im Wohnraum ist die Parallelschiebelösung „Roto Patio Alversa | PS“, denn sie ermöglicht eine von außen nicht sichtbare Spaltlüftung. Der umlaufend spaltgeöffnete Schiebeflügel mutet trotz Lüftungsstellung verschlossen an. Und mehr noch: Durch die Verwendung von speziellen Schließstücken ist der parallel abgestellte, spaltgeöffnete Flügel gemäß RC 2 einbruchhemmend ausgestattet.

RC 2 in jeder Lüftungsvariante möglich

Sicher gemäß der Widerstandsklasse RC 2 sind auch die drei anderen Varianten des Schiebesystems: die Kippschiebelösung „Alversa | KS“ und die beiden Parallelschiebelösungen „Alversa | PS Air“ und „Alversa | PS Air Com“. Alle drei ermöglichen die Lüftung per gekipptem Flügel.

Garanten der Einbruchhemmung an allen vier Varianten sind neben den stabilen, mehrfach verschraubten Sicherheitsschließstücken weitere Komponenten, die Fensterhersteller bereits aus dem Drehkipp-Beschlagportfolio kennen: rund um den Rahmen montierte Pilzkopf-Sicherheitsschließzapfen, abschließbarer Griff und unsichtbarer, in die Nut montierter Anbohrschutz außen. Die Pilzkopf-„V“-Sicherheitsschließzapfen lassen sich in der Höhe und im Anpressdruck verstellen.

Bei höheren Sicherheitsanforderungen können zusätzlich elektronische Bauteile aus dem Programm „Roto E-Tec Control“ eingesetzt werden. Die Sensoren dieses magnetischen

Verschluss- und Öffnungsüberwachungssysteme werden unter den Sicherheitsschließstücken positioniert.

Ideal bei häufigem Nutzerwechsel: „Alversa | PS“

Dem minimalistisch universalen Grundgedanken folgend, wird das Flügelement der Parallelschiebelösung „Alversa | PS“ wie ein Drehkipp-Fenster bedient: intuitiv und damit maximal nutzerfreundlich. Die Schaltreihenfolge des 200 mm langen Griffhebels entspricht der eines Drehkipp-Fensters. Dadurch empfiehlt sich die Variante als Schiebesystem vor allem auch für Gebäude mit häufig wechselnden Nutzern.

Kompromisslos komfortabel

Für eine geräuscharme und maximal systemschonende Bewegung des Schiebeflügels aller vier Varianten sorgen die kugelgelagerten Laufrollen aus hochwertigem, verschleißarmem Kunststoff. Ihr Ein- und Auslaufverhalten wird durch spezielle Dämpfungselemente zusätzlich optimiert. In alle Laufwagen ist ein Aushebelschutz integriert.

Die Griffe, Schienensets und Abdeckkappen des „Alversa“ sind in einer breiten Farbpalette verfügbar und werden damit auch dem Anspruch an Design und Flexibilität in der Raum- und Gebäudegestaltung maximal gerecht.

Bereit für Smart Home

Digital erweitern lässt sich „Roto Patio Alversa“ durch „Roto Com-Tec“. Dessen Sensoren erkennen jede Manipulation des Schiebeelements und können je nach Smart-Home-System den Besitzer auch per Push-Nachricht informieren. Die „Com-Tec“-Sensoren „Comfort“ und „Comfort S“ identifizieren die Stellung des Schiebeflügels und geben so an, ob dieser sicher verriegelt ist. Unterstützt wird die langlebig zuverlässige Funktion der Sensoren durch ihre verdeckte und damit verschleißmindernde Positionierung auf der Eckumlenkung.

Beschlag und Dichtung optimal abgestimmt

Fensterhersteller weltweit können nicht nur das Schiebesystem, sondern auch hochwertige Dichtprofile für den „Alversa“ von Roto beziehen. Als Perfect Match lassen sich Beschlagtechnologie und Dichtungen anwendungsspezifisch optimal aufeinander abstimmen.

Detailinformationen zum „Roto Patio Alversa“ erhalten Interessierte auf ftt.roto-frank.com/de/alversa oder während des Besuchs der virtuellen Beratungsplattform „[Roto City](#)“.

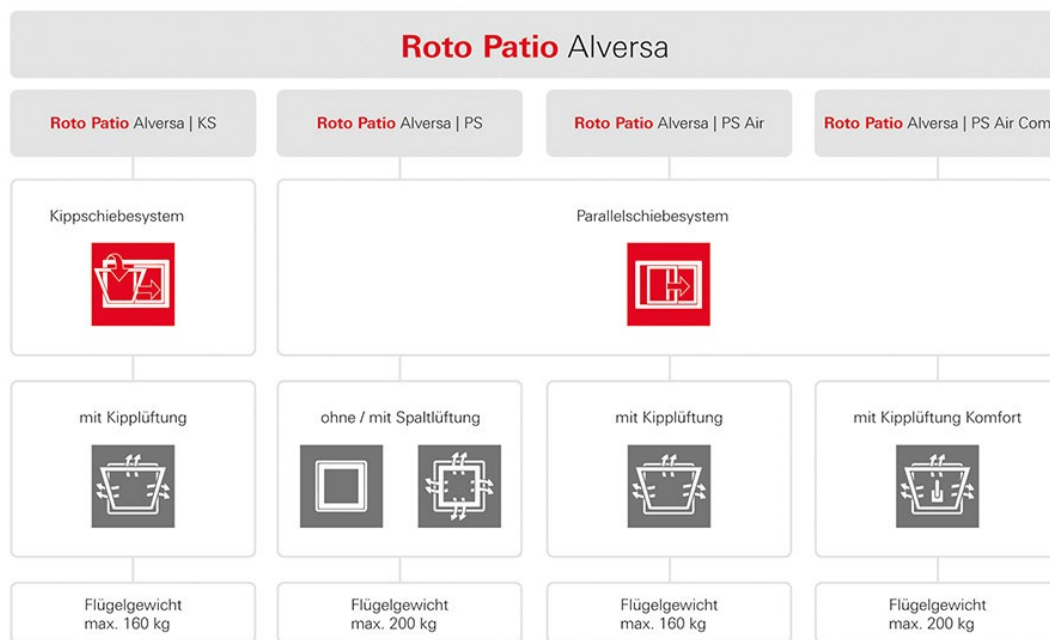
Text und Bilder stehen im Roto-Pressbereich
unter ftt.roto-frank.com/de/presse zum Download bereit.



Die meistgenutzte Variante für eine ebenso gleichmäßige wie sichere Luftzirkulation im Raum ist die Parallelschiebelösung „Roto Patio Alversa | PS“. Sie ermöglicht eine von außen nicht sichtbare Spaltlüftung, lässt sich wie ein Drehkipf-Fenster bedienen und gewährleistet die Einbruchhemmung gemäß Widerstandsklasse RC 2.

Bild: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto_Patio_Alversa_PS.jpg



Als Universalbeschlag für minimalen Aufwand bei Parallel- und Kippschiebesystemen bietet „Roto Patio Alversa“ vier Varianten in einem System.

Bild: Roto Fenster- und Türtechnologie

Systemübersicht_Roto_Patio_Alversa.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