

Fenster- und Türtechnologie



Roto Patio Inowa

Perfekt für Schiebefenster in Schulen



Roto Patio Inowa

Der smarte Beschlag für hochdichte Schiebesysteme

Lernerfolg architektonisch clever planen

Schiebefenster sind vor allem in Erdgeschossen von Schulen nicht nur dann eine intelligente Lösung, wenn effizient natürlich gelüftet werden soll. Darüber hinaus bieten sie eine Reihe von Design-Vorteilen und Nutzen-Argumenten für ihre Bedienung – unabhängig von Format und Gewicht.



Schieben ist die smarte Öffnungsart

Herkömmliche Fenster werden gekippt und / oder aufgedreht. Der aufgedrehte Fensterflügel ragt aber in den Raum hinein, birgt deshalb einige Nachteile bis hin zu Gefahren: der Fensterflügel behindert beim Entlanggehen an der Fensterfront, er stört beim Sitzen in direkter Nähe zum Fenster und er nimmt den oft wichtigen Ablageplatz auf der Fensterbank weg.

Wir verstehen Schiebetechnik

Sprichwörtlich kinderleicht und intuitiv sicher öffnen und schließen lässt sich der Schiebefensterflügel durch seine komplett rollengelagerte Bauweise und seine innovative Schließbewegung quer zum Rahmenprofil. Das Verriegeln ist komfortabel und erfolgt mit wenig Kraftaufwand. Möglich ist auch der Griffsitz am unteren waagerechten Rahmen. Insektenschutz und Absturzsicherung lassen sich integrieren.

Roto Patio Inowa setzt neue Maßstäbe

Selbst bei Unwettern mit Sturm und Starkregen hält der Beschlag zuverlässig dicht. Kein Luftzug ist zu spüren, kein Flügel klappert. Seine umlaufende Dichtung verhindert im Zusammenwirken mit den aktiven Verschlusspunkten im Mittelbruch das Eindringen von Luft und Regen. Dichtung und Verschlusspunkte tragen aktiv zur Einsparung von Heiz- und Kühlkosten bei. Zusätzlich schützen sie bei entsprechender Systemauslegung auch dauerhaft vor Außenlärm – ideal für Bauprojekte in Wohngebieten, Straßen- oder Flughafennähe.

Sicher und langlebig auch im Schulalltag!

Die Komfortfunktionen SoftOpen und SoftClose sorgen für kontrolliertes Öffnen und Schließen der Schiebefenster. Die daraus resultierende sanfte Flügelbewegung trägt zur Langlebigkeit der Fensterelemente bei – ein wichtiger Aspekt bei täglich wechselnden Nutzern und einer weniger schonenden Fensterbedienung.

Ausstattungsmerkmale

- Platzsparende Schiebeelemente in Aluminium, Kunststoff, Holz und Holz / Aluminium
- Flügelalzbreite von 710 bis 2000 mm, Flügelalzhöhe von 600 bis 2500 mm, je nach System maximales Flügelgewicht bis zu 250 kg
- Dichtigkeit: Luftdurchlässigkeit Klasse 4 (DIN EN 1026/12 207)
- Schlagregendichtheit: Klasse 9A (DIN EN 1027/ 12 208)

Zur idealen Lösung auch als Schiebetür zum Außenbereich wird das System dank der Einbruchhemmung gemäß RC 2 und der Barrierefreiheit nach DIN 18040.

Roto Patio Inowa im Video

<https://youtu.be/SOMSWLdBxiM>





**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 Drehkipp-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