



## Presse-Information

**Datum:** 15. März 2021

Schiebefenster: Intelligente Lösung für Schulen / Effiziente Lüftung und viel mehr / Überzeugendes Gesamtpaket / „Roto Patio Inowa“ hält dicht und senkt Kosten / Smartes Beschlagsystem sichert Stoß- und Querlüftung / Breites Formatspektrum und hohe Tragkraft / Einfache und intuitive Bedienung / Variable Griffposition / Für den harten Schulalltag geeignet / Geprüfte Qualität

### Klassenzimmer clever natürlich lüften

**Leinfelden-Echterdingen** – Schiebefenster sind vor allem in Erdgeschoss von Schulen nicht nur dann eine intelligente Lösung, wenn es um die geforderte effiziente Lüftung geht, um die Verbreitung des Corona-Virus einzudämmen. Sie bieten darüber hinaus eine Reihe weiterer Vorteile zur Erfüllung der vielfältigen Funktions- und Nutzungsansprüche. Das erklärt mit Roto ein führender Beschlagproduzent. Er untermauert seine Aussagen mit einem konkreten Beispiel aus dem eigenen Portfolio.

So stehe mit „Roto Patio Inowa“ ein für den Einsatz in Schulen besonders gut geeignetes Programm zur Verfügung. Es ermögliche bei sämtlichen Rahmenmaterialien (Holz, Holz/Aluminium, Aluminium, Kunststoff) Flügelbreiten von 710 bis 2.000 mm bzw. Flügelhöhen von 600 bis 2.500 mm und decke daher ein breites Formatspektrum ab. Durch die spezielle Schließbewegung quer zum Rahmenprofil, die umlaufenden Dichtungen und die aktiven Verschlusspunkte im Mittelbruch Sorge der „smarte“ Beschlag selbst bei Unwettern mit Sturm und Starkregen für eine dauerhaft hohe Dichtigkeit. Zudem schirme sie Außenlärm wirksam ab und reduziere den Energieverbrauch und damit die Heiz- und Kühlkosten.



Die großformatigen und bis zu 250 kg schweren Schiebeelemente liegen laut Roto generell im Trend, bringen viel Licht und Helligkeit in die Räume und schaffen so die Basis für ein positives Lernklima. In geöffnetem Zustand sichern sie die gerade gegenwärtig unverzichtbare Stoß- und Querlüftung. Außerdem handelt es sich um eine platzsparende Lösung, die die Ablagefläche auf den Fensterbänken bewahrt. Da geöffnete Elemente im Unterschied zu herkömmlichen Fenstern nicht in die Klassenzimmer hineinragen, wird das Verletzungsrisiko gemindert und die volle Sitzkapazität erhalten.

Auch mit Blick auf die hohe Fensterbelastung in Schulen überzeugt das „Patio Inowa“-System. Zum einen lassen sich die Schiebeelemente einfach und intuitiv bedienen. Zum anderen gibt es die Funktionen „SoftClose“ und „SoftOpen“. Ihr Dreifach-Effekt: kontrolliertes Öffnen und Schließen, sanfte Flügelbewegung und Schutz vor unsachgemäßem Gebrauch. All das fördert die Langlebigkeit und damit die Wirtschaftlichkeit des gesamten Schiebesystems. Zu den Komfortkomponenten gehören ferner die variable Griffposition, die sich z. B. unten waagrecht und so auch für kleine Kinder erreichbar platzieren lässt.

Ergänzend hebt der Hersteller die Verwendbarkeit als Schiebetür zum Innenhof hervor. Dazu trägt die Einbruchhemmung gemäß Widerstandsklasse RC 2 ebenso erheblich bei wie die Barrierefreiheit nach DIN 18040. Schließlich sei die geprüfte Qualität des Beschlagprogrammes ein „wichtiges Sicherheitsmerkmal“ für Investoren. Während die Luftdurchlässigkeit die Anforderungen der DIN EN 1026 / 12 207 (Klasse 4) erfüllt, gelte das bei der Schlagregendichtheit für DIN EN 1027 / 12 208 (Klasse 9A).



## **Bildunterschrift**

Schiebefenster erfüllen die besonderen Anforderungen in Schulen laut Roto nicht nur bei dem wichtigen aktuellen Thema „Stoß- und Querlüftung“. Sie seien zudem z. B. platz- und energiesparend, dauerhaft dicht, Lärm abweisend, einfach und intuitiv zu bedienen, sicher sowie langlebig und damit wirtschaftlich. Für dieses überzeugende Gesamtpaket sorgt das „smarte“, für alle Rahmenmaterialien geeignete Beschlagsystem „Roto Patio Inowa“.

**Foto:** Roto

**Roto\_Patio\_Inowa\_Schulfenster.jpg**

Abdruck frei - Beleg erbeten

**Herausgeber:** Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH • Wilhelm-Frank-Platz 1 • 70771 Leinfelden-Echterdingen • Tel. +49 711 7598 0 • Fax +49 711 7598 253 • [info@roto-frank.com](mailto:info@roto-frank.com)

**Redaktion:** Linnigpublic Agentur für Öffentlichkeitsarbeit GmbH • Fritz-von-Unruh-Straße 1 • 56077 Koblenz • Tel. +49 261 303839 0 • Fax +49 261 303839 1 • [koblenz@linnigpublic.de](mailto:koblenz@linnigpublic.de)