**Presse-Information**

**Datum:** 11. November 2019

Kunststoff-Schiebesysteme: Roto-Beschlagtechnik macht RC 2-fähig / „Patio Inowa“: Neue Schließstücke für Mittelbruch / Doppelter Mehrwert: Höhere Sicherheit, hohe Dichtigkeit / „Roto Con Orders“: Daten für Positionierung bequem online ermitteln

**Kunststoff-Schiebesysteme mit RC 2-Niveau**

***Leinfelden-Echterdingen - (rp)*** Mit Sicherheit noch besser zu verkaufen: Die Kunststoff-Schiebetüren „Aluplast Smart-Slide“ und „Gealan Smoovio“ haben mit Beschlägen von Roto die Widerstandsklasse RC 2 nach DIN EN 1627 erreicht. Die von einem unabhängigen Prüfinstitut attestierte wirksame Einbruchhemmung basiert laut Produzent in beiden Fällen u. a. auf neuen Schließstücken für den Mittelbruch. Die zusätzlichen Verschlusspunkte stammen aus dem „Patio Inowa“-Programm und seien exakt auf die Kunststoff-Profile der kooperierenden Hersteller abgestimmt.

Hinzu komme das besonders hohe Niveau der Dichtigkeit. „Für Fensterbauer und Bauherren, die trotz lückenloser Isolierung gegen Wind, Wetter und Lärm keine Abstriche bei Handhabung, Optik und Sicherheit in Kauf nehmen wollen, wird das smarte Schiebesystem mit der ausgefeilten Verschlussmechanik nun noch attraktiver“, betont Roto-Produktmanager Aleksander Vukovic.

Darüber hinaus bleibe das „ausgeklügelte Zusammenspiel“ zwischen Profil und Beschlag durch die ergänzenden Schließstücke weiterhin erhalten. Das sei auch insofern wichtig, weil der innovative Mechanismus letztlich die Grundlage für den sanften Selbsteinzug des Flügels bilde und damit einen erheblichen Beitrag zur komfortablen Bedienung selbst schwerer Schiebetüren leiste. Die Verschlusspunkte auf den vier Rahmenseiten würden beispielsweise nur über den Griff gesteuert.

Die neuen Sicherheitsbauteile eigneten sich universell für alle Profilmaterialien. Die für RC 2-Technik erforderliche Anzahl richte sich nach dem Format. Für ein 2,40 m hohes Element etwa gibt Vukovic zwei Rückschiebesicherungs- sowie drei Mittelbruch-Schließstücke an. Praktisch: Die Daten für ihre genaue Positionierung lassen sich online mit dem Beschlagkonfigurator „Roto Con Orders“ ermitteln und zudem in unterschiedliche Fensterbau-Softwaresysteme exportieren, heißt es abschließend.

**Bildunterschriften**

Neue Schließstücke für den Mittelbruch aus dem Sortiment des innovativen Schiebesystems „Patio Inowa“ ermöglichen auch bei Kunststoff-Schiebetüren bzw. -fenstern wirksame Einbruchhemmung auf RC 2-Niveau. Das hat jetzt ein unabhängiges Prüfinstitut attestiert, meldet Roto.

**Foto:** Roto **Roto Patio Inowa Mittelbruch Sicherheitsteile.jpg**

Ein „ausgeklügeltes Zusammenspiel“ zwischen Beschlag und Profil bringt Sicherheit und gleichzeitig Komfort bei der Handhabung: Die mit Komponenten aus dem „Roto Patio Inowa“-Programm ausgeführten Verschlusspunkte dieses Kunststoff-Schiebesystems werden auf allen vier Rahmenseiten nur über den Griff gesteuert.

**Foto:** Roto **Roto Patio Inowa Verschlusspunkte.jpg**

Mit Sicherheit noch besser zu verkaufen: Die Kunststoff-Schiebetür „Smart-Slide“ punktet nun auch mit RC 2-Technik. Basis der erhöhten mechanischen Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 sind u. a. neu entwickelte „Patio Inowa“-Schließstücke für den Mittelbruch. Wie es heißt, profitieren Fensterbauer damit abermals von der exakten Abstimmung bei Profil und Beschlag als Ergebnis der Kooperation von Aluplast und Roto.

**Foto:** Aluplast/Roto **Schiebesystem Aluplast Smart Slide.jpg**

Mit dem Schiebesystem „Smoovio“ lässt sich der Platz vor Fenstern effizient nutzen, ohne dass Abstriche bei der Dichtheit hingenommen werden müssen. Nun kann die auf einer Kooperation des Kunststoffprofil-Spezialisten Gealan mit Roto basierende Lösung die erfolgreiche RC 2-Prüfung nach DIN EN 1627 vorweisen. Den Ausschlag dafür gaben u. a. neue „Patio Inowa“-Schließstücke für den Mittelbruch.

**Foto:** Gealan/Roto **Schiebesystem Gealan Smoovio.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

**Redaktion:** Linnigpublic Agentur für Öffentlichkeitsarbeit GmbH • Büro Koblenz • Fritz-von-Unruh-Straße 1 • 56077 Koblenz • Tel. +49 261 303839 0 • Fax +49 261 303839 1 • koblenz@linnigpublic.de; Büro Hamburg • Flottbeker Drift 4 • 22607 Hamburg • Tel. +49 40 82278216 • hamburg@linnigpublic.de