

## Gotthard 3 Mechatronic Solutions

### Berührungsfreies Öffnen

Smartdoor ist eine Marke des Schweizer Unternehmens Gotthard 3 Mechatronic Solutions AG. Die Marke stehe für intelligente Türöffnungssysteme.

Der Drehflügeltürantrieb „Turn T100“ verfügt nach Angaben des Herstellers über die kleinste Bauform der Welt mit zahlreichen Features. Die Montage und Inbetriebnahme erfolge durch Auto-Learning. Die Bedienung sei über App, Bluetooth und Taste möglich. Alle Schaltertypen verfügen den Angaben zufolge über ein Bluetooth Low Energy-Modul. Sämtliche Montagemöglichkeiten seien mit einem Model möglich: DIN links oder rechts, Türblattmontage oder Sturzmontage.

Der Low Energy-Betrieb sei optimal, um behindertengerechte Wohnungen im gesamten Innenbereich mit einem Drehflügel-Türantrieb auszurüsten.

Sind keine Sicherheitssensoren angeschlossen, schalte der „Smartdoor Turn“ automatisch in den Low Energy-Modus und bewege die Drehflügeltür mit reduzierten Fahrgeschwindigkeiten gemäß

den Sicherheitsanforderungen DIN 18650 und EN 16005.



## Roto

### Bis zu drei Meter

Der Trend zu sehr hohen Fenstern und Fenstertüren aus Aluminium hält an und treibt den Bedarf an Sonderfreigaben. In Reaktion darauf hat Roto weitere Beschlagkonfigurationen aus dem Programm „Roto AL“ für bis zu 3 000 Millimeter hohe Flügel geprüft. So könnten Fensterhersteller ihr Angebot künftig für eine größere Anzahl von Elementen ohne Wartezeit auf Sonderfreigabe abgeben.

Auf der Grundlage der bestandenen Prüfungen wird eine neue Einbauanleitung bereitgestellt, mit den dort gezeigten Lösungen aus dem Programm „Roto AL“ könne ohne Sonderfreigabe bis zu einer Flügelhöhe von 3 000 Millimetern gefertigt werden.

Teil der Einbauanleitung ist auch das neue „Roto AL“-Bandseiten-Set für Elemente bis 3 000 Millimetern Flügelhöhe. Dieses Set umfasst die Bauteile der 130-Kilogramm-Bandseite und ein verstärktes Eckband. Eckband und Ecklager werden als vormontierte Komponente für Flügel DIN rechts und DIN links angeboten. Die Höhenverstellung sei direkt über die Bandrolle sowohl in gekippter als auch aufgedrehter Stellung des Flügels zu erreichen. Angeboten werde das neue Bandseiten-Set in jeder gewünschten Farbe.



## Hawa Sliding Solutions

### Wandelbare Räume

Eine neue Produktgeneration mit überarbeiteten Schlüsselkomponenten gibt es beim „Concepta“ und beim „Folding Concepta“ für seitlich einschiebbare Möbelfronten. Möbeltüren drehen, falten, einschieben und in schmalen Parkräumen verschwinden lassen: Dreh- und Falt-Einschiebebeschläge der Hawa- „Concepta“-Familie sollen Multifunktionalitäten für wandelbare Räume und elegante Stauraumlösungen im gewerblichen und privaten Ambiente sein. Die neue Generation von „Concepta 25/30/40/50“ und „Folding Concepta 25“ biete flexible Kombinationen, noch mehr Bedienkomfort und neue Gestaltungsmöglichkeiten.

Eine einfache Kombinierbarkeit zu zwei-, drei- und viertürigen Fronten ohne Mittelwände in Verbindung mit der schlichten Ele-



ganz der neuen, schwarz eloxierten Profile zeichne diese Schiebeschlagsysteme zudem aus.

## Siegenia

### Instandsetzung leicht gemacht

Das Reparaturset für Aluminiumfenster der Siegenia-Aubi Sicherheits-Service GmbH soll die Instandsetzung defekter Fenster aus Aluminium effizient machen. Größte Stärke des Reparatursets sei seine herstellerunabhängige Einsetzbarkeit: Aufgrund des Aufbaus lassen sich den Angaben zufolge sämtliche Fenster mit „Alu-Euronut“ reparieren – direkt beim Vor-Ort-Besuch. Die Zusammenstellung der Set-Komponenten beachte die Hauptursachen für defekte Fenster. So sollen sich für jeden Defekt die zu seiner Behebung notwendigen Komponenten finden. Auch die Montage sei durchdacht. Dafür sollen Schubstangen in fünf Längen, die bereits auf einer Seite gebohrt sind, sorgen. Mithilfe der enthaltenen Schablone müsse lediglich die herstellerabhängige zweite Bohrung vorgenommen werden. Das Ablängen könne ebenfalls mithilfe der Schablone erfolgen. Auch ein Komplettaustausch sei damit möglich. Hilfestellung erhalten Betriebe darüber hinaus durch



die praktische Dokumentation mit Montagehinweisen und Ansprechpartnern sowie durch das Bestellwesen.