

BM

Innenbau / Möbel / Bauelemente

09/24

Kante – ab Seite 14

Präzision trifft Produktivität

/ *BM-Praxis-Check – ab Seite 46*
Farbspritzgerät unter der Lupe

/ *Betriebsübergabe – ab Seite 62*
Die Weichen richtig gestellt

/ *Berufliche Bildung – ab Seite 93*
Was bin ich?

Innoperform optimiert Falzlüfter Arimeo mit Softmotion-Technologie

Sanfte Klappenregelung dank Dämpfung



/ Die Klappendämpfung beeinflusst den Kurvenverlauf des Schließvorgangs positiv.

Innoperform hat seinen selbst-regulierenden Fensterfalzlüfter „Arimeo“ weiter optimiert und mit einer Softmotion-Technologie ergänzt. Das modifizierte Fließgelenk sorgt für sanft geregelte Luftströme mit gedämpfter Klappenregelung. Die Softmotion-Technologie wird durch eine Werkstoffkombination

aus vier Komponenten in einem komplexen und sehr sensibel aus-gesteuerten Fertigungsprozess zusammengeführt. Die sanfte Klappenregelung wird durch einen innovativen Dämpfungspunkt erzielt, der hinter einer domförmigen Schutzkontur liegt. Dazu wird ein formvariabler Spezialwerkstoff punktgenau

direkt ins Fließgelenk des Arimeo appliziert. Darüber hinaus wird für das gesamte Fließgelenk ein neuer elastischer Hochleistungswerkstoff eingesetzt, der ausgegogen mit dem eingespritzten Dämpfungswerkstoff harmonisiert. Dieses Zusammenspiel ergibt das Feder-Dämpfer-System, das sanft und zuverlässig die Bewegungen der Regelungsklappen dämpft. Der Fensterfalzlüfter reagiert auf Winddruck. Bei entsprechend starkem Winddruck schließen automatisch die Klappen und begrenzen den Luftstrom auf ein definiertes Niveau. „Dieser Vorgang findet in einem Zeitraum von weniger als einer Sekunde statt“, erläutert Geschäftsführer Achim Kockler. „Mit der neuen Klappendämpfung beeinflussen wir den Kurvenverlauf des Schließvorgangs positiv. Dadurch wird die Klappe sogar bei sehr dynamischen Windböen behut-

sam geschlossen. Alles wie gehabt innerhalb einer Sekunde.“ Die Softmotion-Technologie stellt für die immer häufiger werden- den Extremwetterereignisse einen wichtigen Baustein dar. (sk)



/ Hinter der Schutzkontur befindet sich die Klappendämpfung.

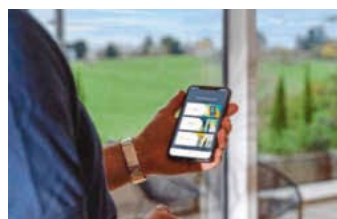
Innoperform GmbH
02694 Malschwitz
www.arimeo.de

Somfy sorgt für natürliche Klimaregulierung im smarten Zuhause

Die Zukunft ist vernetzt

Durch automatisierte Rollläden und Raffstoren lässt sich der Energieverbrauch nachhaltig senken, ohne auf Komfort verzichten zu müssen. Besonders effizient ist die Steuerung des funkmotorisierten Sonnenschutzes über Smart-Home-Systeme wie TaHoma Switch von Somfy. In Kombination mit intelligenten Wettersensoren werden die Behänge je nach Tageszeit und Wetterlage automatisch in die optimale Position bewegt. Auch eine manuelle Bedienung mittels Funksender, App oder Sprachassistent ist möglich. Die Heizkosten – laut einer Studie der Industrievereinigung Rollläden-Sonnenschutz-Automation (IVRSA) – können durch automatisierten Sonnenschutz um bis zu 30 % gesenkt werden. Zusätzliches Einsparpotenzial bieten die in TaHoma Switch inte-

grierbaren funkbasierten Heizkörper-Thermostate io. Mit ihnen kann die gewünschte Raumtemperatur angepasst werden. Den Rest regelt TaHoma Switch. Auch wenn ein Fenster offen steht, wird die Raumtemperatur automatisch abgesenkt. Bis zu 200 Produkte lassen sich über TaHoma verknüpfen. (sk)



/ Durch die TaHoma-Pro-App sparen Fachbetriebe wertvolle Arbeitszeit.

Somfy GmbH
72108 Rottenburg/N.
www.somfy.de

Delta Dore Rademacher liefert Sicherheit mit System

Smarter Rundumschutz für zu Hause

Ein Smart Home bietet neben Komfort auch mehr Sicherheit. Das Delta-Dore-Tyxa+-Alarmsystem sorgt für Rundumschutz und lässt sich mit dem Delta-Dore-Stick in das Rademacher-Smart-Home integrieren. Der Stick wurde für die Rademacher-Steuerzentrale Smart-Home-Box entwickelt und erweitert das Smart Home um den Delta-Dore-X3D-Funk. Da das Alarmsystem über Funk kommuniziert, können die Tyxa+-Produkte auch nachträglich integriert werden. Die Tyxa+ Serie liefert ein Rundumpaket mit einer Alarmzentrale, Fenster-Tür-Kontakte und Bewegungsmelder kommunizieren bei Einbruchversuchen drahtlos an die Alarmzentrale, die die Sirene auslöst. Zeitgleich werden Push-Nachrichten an die abwesenden Bewohnern zu geschickt. Rademacher bietet das vorkonfigurier-

te Funk-Set „Pack Tyxa+“ an, bestehend aus einer Alarmzentrale mit Sirene, zwei Bewegungsmeldern, einer Bedieneinheit und zwei Fernbedienungen im Schlüsselanhänger-Format. (sk)



/ Das vorkonfigurierte Funk-Set „Pack Tyxa+“ beinhaltet alles, was für ein Plus an Sicherheit benötigt wird.

Delta Dore Rademacher GmbH
46414 Rhede/Westfalen
www.rademacher.de