

Presseinformation

Datum: 11. April 2022

Hochdichtes System für zugluftfreien Wohnkomfort auch in Hochhäusern und bei hohen Windlasten / Produktneuheit für Aluminiumfensterhersteller / „Roto Patio Inowa“ im Parallelschiebesystem „Akotherm AT 840“

Erfolgreiche Entwicklungspartnerschaft

Leinfelden-Echterdingen – Die Akotherm GmbH ist einer der führenden Hersteller von wärmedämmenden Aluminiumprofilsystemen in Deutschland und langjähriger Roto-Partner. Das neue Parallelschiebesystem des Aluminiumspezialisten nutzt die funktionalen Leistungsmerkmale des Beschlagsystems „Roto Patio Inowa“: „Akotherm AT 840“ zeichnet sich durch einen Schließmechanismus quer zum Rahmen aus. Die Dichtung auf dem Flügel wird beim Schließen rundum gleichmäßig an den Blendrahmen gedrückt. Dadurch wird es höchsten Ansprüchen an die Dichtigkeit gerecht.

Für Hochhäuser entwickelt

„Wir haben das System ‚Akotherm AT 840‘ speziell auf Anforderungen hin konzipiert, wie sie an große Schiebesysteme als Balkontüren oder Fenster in Hochhäusern gestellt werden“, erläutert Geschäftsführer Jörg Rutkowski. „Aluminiumfensterhersteller, die die Vorstellungen des Endkunden von zugluftfreiem Komfort auch noch in den oberen Etagen eines Wohn-Towers erfüllen wollen, werden von unserer neuen Lösung begeistert sein.“ Günstig wirke sich die hohe Dichtigkeit des Systems nicht nur auf den Wärmeschutz, sondern auch auf den Schallschutz aus. „Eine gute Nachricht für alle, die in einer Stadt oder in der Nähe von Verkehrswegen höherem Lärm ausgesetzt sind“, so Jürgen Aschkowski, Produktmanager bei Akotherm.

Besonders funktionssicher

Für einen schnellen Markterfolg des neuen Systems spreche neben der hohen Dichtigkeit auch der Bedienkomfort. Davon ist Aschkowski überzeugt: „Wir können nach vielen Prüfungen und Testläufen garantieren, dass sich mit dem ‚Akotherm AT 840‘ besonders funktionssichere Schiebefenster und -türen fertigen lassen.“ Gleichzeitig sei der Flügel dank der komplett rollengelagerten Bauweise extrem leicht zu bedienen, selbst wenn er maximale Maße und Gewicht mitbringe. „Roto bezeichnet den Beschlag als ‚smart‘ – eine aus meiner Sicht sehr passende Beschreibung, die auch den Charakter unseres Systems gut umreißt.“

Metallbauer schätzen Montagefreundlichkeit

Als erfahrener Partner namhafter Fassaden- und Bauelementehersteller suchte und fand Akotherm gemeinsam mit Roto verschiedene Ansätze, um auch die Montagefreundlichkeit zu optimieren. So lässt sich das System mit wenigen Schrauben pro Baugruppe einfach und schnell montieren. „Viele unserer Kunden zeigten sich bei der Produktvorstellung sehr angetan von den Vorteilen für die Fertigung. Nicht wenige denken darüber nach, ihren Kunden zukünftig verstärkt zum Einsatz des ‚AT 840‘ als Alternative zu klassischen Hebeschiebesystemen zu raten, selbst wenn diese kein Hochhaus auszurüsten haben“, berichtet Vertriebsleiter Oliver Rang von seinen Erfahrungen während der Markteinführung.

Smarte Alternative zur Hebeschiebetür

Das System entspricht mit seiner Rahmenbautiefe von 170 mm und einer Flügelbautiefe von 75 mm der Ansicht einer modernen Hebeschiebeanlage und bietet die Möglichkeit, Funktionsscheiben bis zu 56 mm einzusetzen. Die geringe Rahmenansicht von nur 52 mm wird dabei den Anforderungen nach großen Glasflächen gerecht. Der umlaufende Rahmen sorgt mit seinen stiftbaren Eckwinkeln für eine sehr einfache und rationelle Verarbeitung. Durch die zusätzliche Hinterlegung der Bearbeitungspunkte für die Beschläge in Logical wird eine komfortable Bearbeitung über ein Profilverarbeitungszentrum und damit eine besonders rationelle Verarbeitung gewährleistet.

Eine umlaufende Beschlagnut bietet die Möglichkeit, zusätzliche Verschlusspunkte zu setzen, die in Verbindung mit der umlaufenden Anschlagdichtung höchste Wind-, Wasser- und Luft-Dichtigkeit sowie außergewöhnlich guten Schallschutz bis 46 dB gewährleisten. In der Variante mit außenläufigem Flügel wird die Dichtigkeit bei erhöhtem Winddruck noch einmal verstärkt. Gerade für Gebäude in exponierter Lage sei dies ein „absolut interessanter Aspekt“, ist Rang überzeugt. Selbstverständlich trägt Akotherm auch dem Sicherheitsgedanken mit der Möglichkeit einer Ausführung in RC 2 Rechnung.

Hochdichte Schiebeelemente

Der Beschlag „Patio Inowa“ steht für eine völlig neue Schiebeteknologie. Durch die innovative Schließbewegung quer zum Rahmenprofil und speziell entwickelte Soft-Funktionen lassen sich Schiebeflügel besonders komfortabel bedienen. Versteckte Technik, formschöne Bauteile und Abdeckkappen unterstützen gutes Design in allen Varianten. Hierzu tragen auch die niedrigen Bodenschwellen bei, die einen barrierefreien Übergang nach DIN 18040 ermöglichen. „Patio Inowa“ ist gleichermaßen geeignet für sehr kleine wie sehr große Elemente bis zu einer Flügelhöhe von 3.600 mm und einer Flügelbreite von 3.000 mm mit bis zu 400 kg Flügelgewicht.



Der smarte Schiebebeschlag „Roto Patio Inowa“ setzt neue Maßstäbe beim Thema Dichtigkeit. Durch seine Schließbewegung quer zum Rahmenprofil und die aktive Ansteuerung aller Verschlusspunkte wird die umlaufende Dichtung zuverlässig und gleichmäßig an den Blendrahmen gepresst. Es entstehen Schiebeanlagen, die auch bei starken Windbelastungen z. B. in Hochhäusern spürbar mehr Wohn- und Bedienkomfort bieten.

Bild: © elen31, Iuliia Sokolovska / stock.adobe.com

Roto_Patio_Inowa_400.jpg



Rechnen mit einem schnellen Markterfolg des neuen Parallelschiebesystems „Akotherm AT 840“ (von links): Akotherm-Vertriebsleiter Oliver Rang, Geschäftsführer Jörg Rutkowski und Produktmanager Jürgen Aschkowski.

Bild: Akotherm

Akotherm.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.presse@roto-frank.com

Redaktion: Dr. Sälzer Pressedienst • Lensbachstr. 10 • 52159 Roetgen • Tel. +49 2471 9212864 • Fax +49 2471 9212867 • info@drsaelzer-pressedienst.de