

Reynaers: Technologischer Vorsprung

Der erste Minergie Hebeschieber in Aluminium

Reynaers Aluminium präsentiert der Fachwelt die erste MINERGIE-zertifizierte Aluminium Hebeschiebertür. Es handelt sich hierbei um eine Variante des bewährten Hebeschiebesystems CP155-LS, die als innenlaufende Ausführung konzipiert wurde. Das Modul wird in Kürze auch an der MINERGIE-Expo in Luzern, Halle 2a, Stand 237, ausgestellt.

An erster Stelle steht die grösstmögliche Transparenz für lichtdurchflutete Räume, die der MINERGIE-zertifizierte Hebeschieber CP155-LS dank seiner schmalen Mittelsektion von nur 115 mm bietet. Ein weiterer Vorteil, der für optimalen Lichteinfall spricht, ist die Konstruktion als innenlaufende Ausführung. Sie gewährleistet eine maximale Elementöffnung. Da die Laufschiene innen liegt, wird sie automatisch vor Umweltverschmutzungen geschützt. Das MINERGIE-zertifizierte CP155-LS bietet die Aufnahme von Glasstärken bis zu 52 mm.

Neu ist auch die Variantenvielfalt an Glasarten, die eingesetzt werden können, einschliesslich Verbundglas, das eine wesentlich höhere Festigkeit bietet, und sogar Schallschutzgläser. Zur Erreichung bestmöglicher Werte sowohl bei Schlagregen- und Winddichtigkeit als auch bei Wärmedämmung und Schallschutz setzt Reynaers auf neueste Technologien, denn Kälte und Lärm gehören nach draussen, Wärme und Gemütlichkeit nach innen.

Leistungsmerkmale im Überblick

Die Vorteile des Hebeschiebesystems in der Standardausführung lassen sich an-

hand der technischen Daten wie folgt definieren:

- höchst isolierende Wärmedämmung nach MINERGIE Anforderungen,
- innenlaufender Öffnungsflügel für maximale Elementöffnung,
- hervorragende Laufeigenschaften,
- grösstmögliche Transparenz,
- Festteil-Verglasung von aussen,
- manuelle oder motorisierte Bedienung (Motorisierung auch nachträglich möglich),
- maximales Flügelgewicht von 400 kg,
- grosse Abmessungen realisierbar,
- Schlagregendichtheit Klasse 9A, 600 Pa,
- schmaler Mittelquerschnitt (115 mm),
- gefällige Schwellenlösungen.

Die MINERGIE-Ausführung des CP155-LS ist so konstruiert, dass sie sich schnell und problemlos montieren und einbauen lässt. Metallbauplaner und Verarbeiter schätzen besonders den Vorteil, die Verglasung des Festteils von aussen vornehmen zu können. Dadurch wird die Montage vor allem von grossdimensionierten Verglasungen erheblich erleichtert, was bei schwer zugänglichen Objekten bisher oft zu Problemen führte oder die Abmessungen sogar erheblich einschränkte.

Reynaers Aluminium

Reynaers Aluminium gehört zu den führenden Anbietern von qualitativ hochwertigen Aluminiumsystemen für die zeitgenössische Architektur. Das Systemsortiment umfasst folgende Bereiche: Fenster- und Türsysteme, (Hebe)-Schiebesysteme, Fassadensysteme, Sonnenschutzsysteme, Solarlösungen, Wintergärten und vieles mehr.

Um seine Position an der Spitze der Branche behaupten zu können, investiert das Unternehmen kontinuierlich in Forschung und Entwicklung. Die enge Zusammenarbeit mit Architekten und Bauunternehmen weltweit, ermöglicht eine effiziente Entwicklung von System- und Fassadenlösungen, angefangen vom Entwurf bis hin zu Produktion und Montage. Das Ziel lautet: in allen Belangen einen optimalen Effekt zu erzielen – technisch, ästhetisch, wirtschaftlich und vor allen Dingen ökologisch.

Grössere Anwendungsvielfalt und einfachere Fertigungsverfahren

Die Gründe für die Entwicklung liegen in der kontinuierlichen Arbeit an der ökonomischen Verbesserung der Isolationswerte und Belüftung, eine grössere Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und einfachere Fertigungsverfahren, allerdings niemals auf Kosten der Ästhetik, der Nachhaltigkeit und der Anwendungsflexibilität. Der neue zertifizierte CP155-LS setzt dies auf vorbildliche Weise um. Architekten, Metallbauplaner und natürlich die Bauherren werden von der Qualität in Funktionalität und Design begeistert sein.

Hoher Bedien- und Wohnkomfort

Die qualitativ hochwertigen, starken Systemkonstruktionen können entweder manuell oder elektromotorisch angetrieben werden. Eine Nachrüstung der Motorisierung ist problemlos möglich. Die Verschiebung der Elemente besticht durch eine bequeme Handhabung. Zusammen mit den INOX-Laufschienen ist eine leichte und vor allem geräuscharme Bedienung der Hebeschiebefunktion, entweder manuell oder motorisiert, dauerhaft gewährleistet. Für die unterschiedlichen Bauaufgaben und Farbwünsche seitens der Bauherren und der Architekten bietet Reynaers mehr als 400 hochwertige Metall- und Eloxaltöne, glänzende und matte Farben sowie Beschichtungen mit Holzstrukturen für die Innenbeziehungsweise Aussengestaltung an. ■

Die erste MINERGIE-zertifizierte Hebeschiebetür in Aluminium: CP155-LS von Reynaers. (Bild: Reynaers Aluminium)



Weitere Informationen:

Reynaers AG
Aluminium Systeme
Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld
Tel. 052 725 05 30, Fax 052 725 05 35
www.reynaers.ch