

## Hebe-Schiebe-Systeme

Artikel vom 21. Februar 2020



Maco ermöglicht schmales Rahmendesign und neue technische Möglichkeiten, wo Holzelemente sonst an ihr Limit kommen. Bild: Maco

Fensterbeschlagsspezialist Maco stellt das Hebe-Schiebe-System »InfinityView« vor, das auch in Holz 10 m² große Glasflächen ermöglicht und mit nur 50 mm Flügelrahmenbreite nicht den Raum dominiert. Die Stabilität für diese Fenstergrößen ermöglicht der GFK-Kern in Kombination mit Beschlag und Glasverklebung. Dieser Kern wird innen mit Holz und außen mit Alu verkleidet – bis in und um die Ecken. Das sorgt für optische Einheit zwischen Rahmen und Flügel mit klaren Kanten.

Verriegelungselemente verschwinden im offenen Zustand vollständig im Flügel. Für die Barrierefreiheit hat der Hersteller einen Schwellenaufbau mit völlig neuer Laufschiene entwickelt, die im Boden versenkt wird und nahtlosen Übergang zwischen innen und außen ermöglicht. Barrierefrei nach DIN 18040 wird dabei laut Unternehmensangabe unterschritten und die IFT-RL VE-17/1 erfüllt, wofür kein zusätzlicher Führungssteg mit Aufnahmenut benötigt wird. In der motorisierten Ausführung kann »InfinityView« an handelsübliche Smart-Home-Anlagen oder Gebäudeüberwachungen angebunden werden und ergänzt die mechanische Sicherheit. In der manuellen Ausführung wird dies mittels Verschlussüberwachung gelöst. Das System lässt sich dank Baukasten in vielen Varianten verbauen und an die individuellen Kunden- und Architekturwünsche

anpassen. Dafür sorgen die Komponenten, die fertig kommissioniert geliefert werden, was die Montage erleichtert. Die Flügelprofile sind mit allen Fräsungen und Bohrungen vorbereitet. Zusätzlich können auf Wunsch maßgefertigte Getriebe, angepasste Laufwagen oder auch die komplett konfektionierte Schwelle geliefert werden. Um das Paket abzurunden, hat der Hersteller das Hebe-Schiebe-System CE- und einbruchhemmend auf RC 2 geprüft. Damit entspricht das Element den hohen Sicherheitsanforderungen und mandatierten Eigenschaften wie Fugendurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Windlast, Schall- und Wärmeschutz.

Halle 1 Stand 347

### Hersteller aus dieser Kategorie

# Egger Holzwerkstoffe Brilon GmbH & Co. KG

Im Kissen 19
D-59929 Brilon
02961 770-0
info-bri@egger.com
www.egger.com
Firmenprofil ansehen

#### **SWISS KRONO AG**

Willisauerstrasse 37 CH-6122 MENZNAU 0041 41 494 9 494 chme.info@swisskrono.com www.swisskrono.com/ch Firmenprofil ansehen

### Alumis GmbH & Co. KG

In der Lake 2

D-33829 Borgholzhausen 05425 95371-0 service@alumis-group.de www.alumis-solutions.de Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag