



Produkteblatt

Rahmenlose Schiebefenster «Sky-View SL»



Weitsichtige Architekturideen verlangen nach immer filigraneren und kaum wahrnehmbaren Trägermaterialien und Profilen. Speziell im Wohnbereich liegt der Bautrend bei grossformatigen, rahmenlosen Schiebefenstern. Metallbau Bühlmann bietet dafür ein neues System mit Flügelgewichten bis 750 kg an.



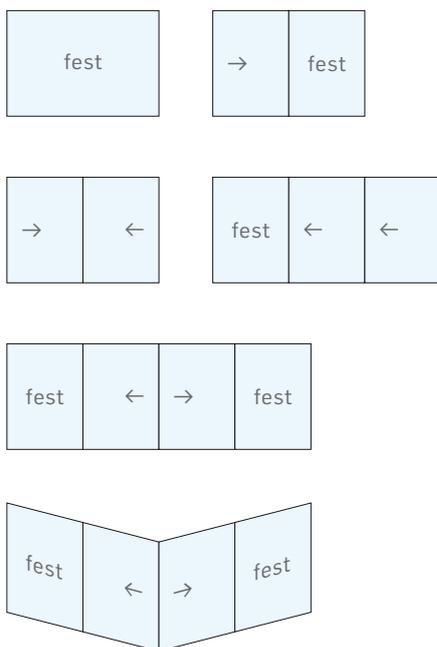
Minimal sichtbare Profile und maximale Energieeffizienz werden kombiniert, um sowohl ästhetische als auch klimatische Ziele zu erreichen.





Mit «Sky-View SL» entsteht durch grossformatige Schiebefenster und feste Elemente eine komplette Glasfassade. Ohne Eckpfosten ist dieses System so konfigurierbar, dass es für uneingeschränkten Panoramablick vollständig geöffnet werden kann.

Ausführungsbeispiele



Systembeschreibung

Rahmen- und Flügelmaterial

- Hochwertige Aluminiumlegierungen mit PA-Isolierstegen
- Flügelgewicht maximal 750 kg

Oberfläche

- Farblos eloxiert oder Pulverbeschichtet nach Qualicoat

Rahmenprofile

- Ansichtsbreite: 60 mm (abgestuft 48/12 mm)
- Bautiefe: 183/281 mm (2/3-gleisig)

Flügelprofile

- Im Rahmen versenkt
- Ansichtsbreite: 7 mm
- Bautiefe: 65 mm

Sprossenprofile

Ansichtsbreite: 27 mm

Mittelöffnung

Ansichtsbreite: 80 mm (abgestuft 27/26/27 mm)

Profilsysteme und -aufbau

- Thermisch getrennte Aluminiumprofile

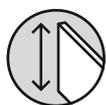
Fensterfüllung

Dreifach Isolierglas, bis maximal $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Öffnungsarten

Schiebefenster

Technische Daten



Flügelhöhe
max. 4 m



Windlastwiderstand
Klasse C2/B3



Flügelbreite
max. 2,8 m



Luftdurchlässigkeit
Klasse 4



Glasdicke
54 mm



Wasserdichtigkeit
Klasse 8A



Flügelgewicht
max. 750 kg



Wärmedämmung
 U_w max. $0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$



Dank der schlanken Profile und der verborgenen Schwelle kann eine durchgehende Linie zwischen Innen- und Aussenböden gehalten werden.