



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 500 kg an.



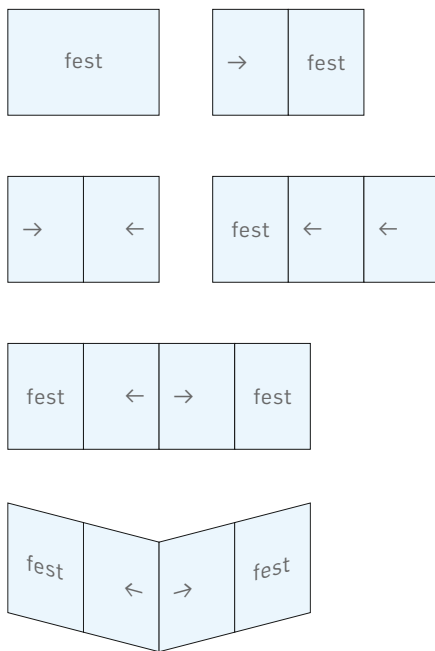
Minimal sichtbare Profile und maximale Energieeffizienz werden kombiniert, um sowohl ästhetische als auch klimatische Ziele zu erreichen.





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 500 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

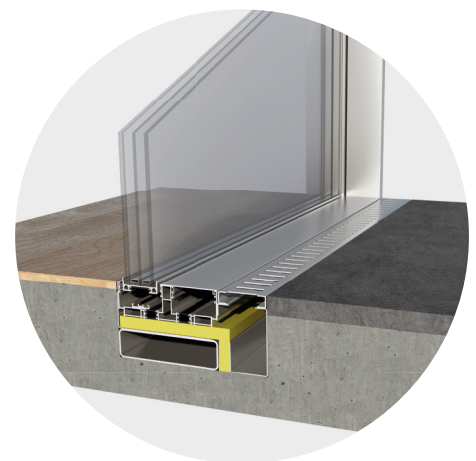
Dreifach Isolierglas, bis maximal  $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$

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



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