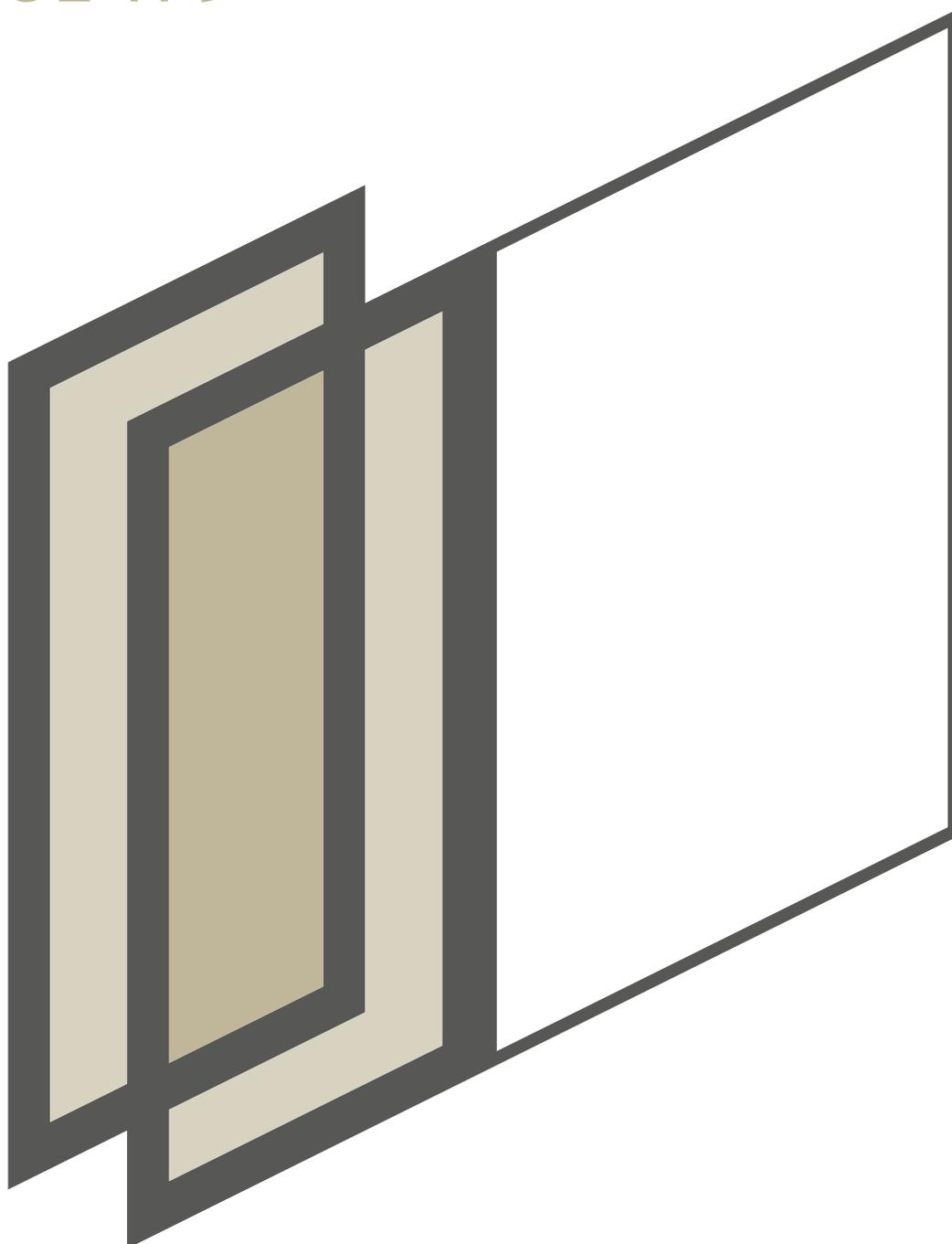


HEBE-SCHIEBE-SYSTEM
LIFT AND SLIDE SYSTEM
SL 179



HEBE-SCHIEBE-SYSTEM | LIFT AND SLIDE SYSTEM

SL 179



Systemmerkmale

Das zweispurige Hebe-Schiebe-System SL 179 aus Holz/ Aluminium ist mit barrierefreier Bodenschwelle und technisch bewährten, unten laufenden Hebe-Schiebe-Beschlägen ausgestattet. Das System auf Basis der IV78 Holzprofile ist in verschiedenen Holzarten und Oberflächenfarbtönen erhältlich und in Wohnräumen und Wintergärten einsetzbar.

KONSTRUKTIONSMERKMALE

- Blendrahmen 212 mm (Classic); 223 mm (SKY plus); Flügelprofile: 92 mm
- Flügelprofile aus schichtverleimten Holz-Fensterkanten.
- Flügelbreite 820 bis 3335 mm
- Flügelhöhe 1175 bis 3325 mm
- Glasstärken von 24 - 54 mm einsetzbar
- Verriegelung über einbruchhemmende Riegelbolzen
- Standardmäßig ist der Schiebeflügel innen mit einem Hebel und außen mit einer Griffmuschel ausgestattet.
- Die Bodenschwelle „barrierefrei“ nach DIN 18040 mit 5 mm erhabener Laufschiene ist ein kombiniertes Profil aus einem Mehrkammer-Kunststoff- und -Aluminiumprofil. Es garantiert ausgezeichnete Wärmedämmeigenschaften bei hoher Stabilität.
- Blendrahmen seitlich und oben aus Holz-Zargenkanten mit durchlaufender Decklage bis max. 4 m Länge möglich (abhängig von der Holzart) oder bis zu 6 m Länge mit keilgezinkten Decklagen.

ÖFFNUNGSARTEN

- Zweiteilig, ein Flügel schiebbar
- Vierteilig, die mittleren zwei Flügel schiebbar
- Öffnungen bis zu 4,3 m bei einer Gesamtbreite bis zu 9 m

PRÜFUNGEN

- Wärmedämmung $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EN ISO 10077-2
- Luftdurchlässigkeit C2 nach EN 12207
- Schlagregendichtheit 9A nach EN 12208
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast 4 nach DIN EN 12210

System Features

The SL 179 timber / aluminium twin track lift and slide system has a floor track designed for wheelchair access and has well-proven and engineered bottom running lift and slide door furniture. Based on IV78 timber profiles, the system can be supplied in a variety of timbers and colour finishes and is suitable for living spaces and winter gardens.

DESIGN FEATURES

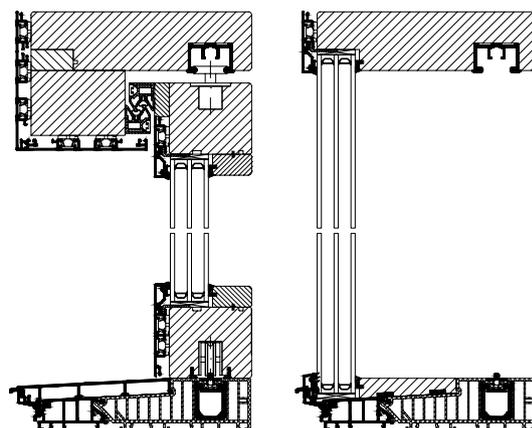
- Frame 212 mm (Classic); 223 mm (SKY plus); timber panel profile: 92 mm
- Laminated engineered timber is used for the panel profiles.
- Panel width 820 bis 3335 mm
- Panel height 1175 bis 3325 mm
- Glass thickness from 24 - 54 mm available
- Locking by means of anti-burglar bolts
- A lever on the inside and a cup drawer pull on the outside are standard fittings of the sliding panel.
- Threshold for wheelchair access according to DIN 18040 with a 5 mm raised runner track. The threshold is a combined multi-cavity aluminium/PVC profile, which is strong and has excellent heat insulating properties
- Scantling frame. Reveals and soffit with continuous facing up to maximum length of 4 m (depending on the type of timber) or up to 6 m length with finger joint facing. Larger frames are butted.

TYPES AND SIZES OF OPENINGS

- Twin panels with one sliding panel
- Four panels with two centre sliding panels
- Opening widths up to 4,3 m with a total width of up to 9 m

TESTS

- Heat insulation $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ to EN ISO 10077-2
- Air permeability C2 according to EN 12207
- Protection against driving rain 9A to EN 12208
- Resistance to wind load 4 according to DIN EN 1220



Detailschnitt Sky Plus