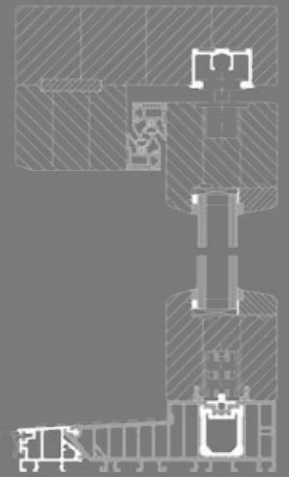
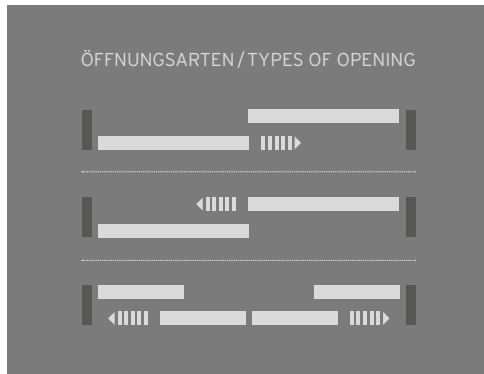




HEBE-SCHIEBE-SYSTEM
LIFT AND SLIDE SYSTEM
SL 178



56701194-900 | 12/2019



Das neue zweispurige Hebe-Schiebe-System SL 178 aus Holz ist mit barrierefreier Bodenschwelle und technisch bewährten, unten laufenden Hebe-Schiebe-Beschlägen ausgestattet. Unterschiedliche Laufwagenvarianten garantieren auch bei großem Flügelgewicht maximalen Bedienkomfort.

KONSTRUKTIONSMERKMALE

- ▮ 184 mm: Blendrahmen; 78 mm: Holzflügelprofil
- ▮ Flügelprofile aus schichtverleimten Holz-Fensterkanteln.
- ▮ Flügelbreite 820 bis 3335 mm
- ▮ Flügelhöhe 1175 bis 3325 mm
- ▮ Glasstärken von 24 - 40 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-Zargenkanteln 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 Meter bei einer Gesamtbreite bis zu 9 Meter

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

The SL 178 is a twin track lift and slide timber system with a threshold for wheelchair access and well proven and engineered bottom running lift and slide door furniture. A range of different timbers and colour shades are available.

DESIGN FEATURES

- ▮ 184 mm frame; 78 mm timber panel profile
- ▮ Laminated engineered timber is used for the panel profiles
- ▮ Panel width from 820 to 3335 mm
- ▮ Panel height from 1175 to 3325 mm
- ▮ Glass thickness from 24 to 40 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

- ▮ Type A: twin panels with one sliding panel
- ▮ Type C: 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 12210