

Schiebefenster und -türen PSU-220:

Innovativ in Design und Komfort.

Anwendungsmöglichkeiten

Die Schiebefenster und -türen PSU-220 sind nicht isoliert und daher vor allem für unbeheizte Räume geeignet: Balkon- und Sitzplatzverglasungen sowie Wintergärten. Im Innenbereich haben sie sich zudem als unauffällige Raumtrenner bewährt – für diese Verwendung haben wir eine speziell flache Bodenschiene im Sortiment. Die 1- bis 4-bahnige Ausführung ermöglicht grosse Flexibilität. Design: Funktional. Farben: alle RAL- oder Eloxal-Farben, glänzend, matt, metallic oder eloxiert.

Sicherheit und Komfort

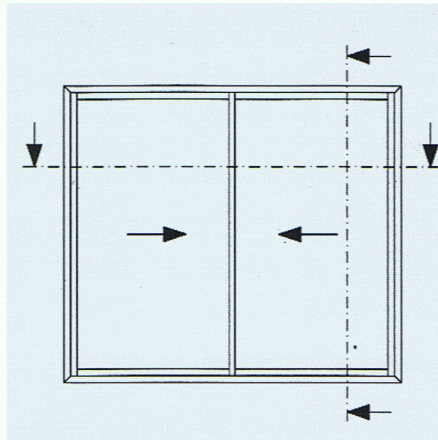
Das Schiebesystem PSU-220 genügt höchsten Anforderungen an Sicherheit und Komfort – dies belegen zahlreiche Tests. Zur Verbesserung des Einbruchschutzes können die Flügel mit 1- oder 3-Punkt-Verriegelungen verstärkt werden. Die Handhabung der Schiebefenster und -türen ist äusserst komfortabel. Das Flügelgewicht kann bis 120 kg betragen.

Technische Daten

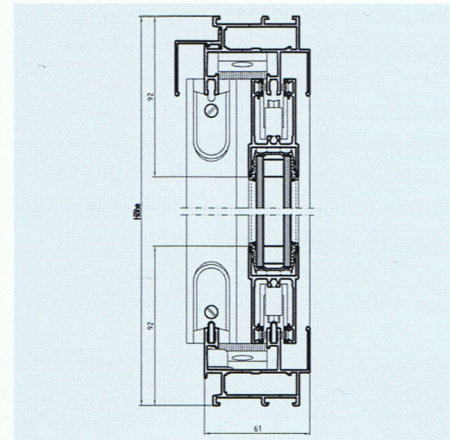
- Isolation: keine (unisoliert)
- Schalldämmung: 34 dB (abhängig vom Glas)
- Fugendurchlässigkeit: Klasse 3 – 600 Pa (SN EN 12207)
- Schlagregendichtheit: Klasse 4A – 150 Pa (SN EN 12208)
- Sicherheitsprüfung: Klasse B2 (800 Pa, L/200, Sicherheitstest 1200 Pa)
- Rahmenprofile: 1-, 2-, 3- und 4-bahnig
- Flügelprofile: unverstärkt und verstärkt (diverse)
- Laufschiene: Inox
- Laufrollen: 1-fach und 2-fach (fest oder verstellbar)
- Max. Glasdicke: 22 mm
- Max. Flügelgewicht: 120 kg
- Flügelgrössen bis 1600x2300 mm
- Verriegelungen: 1-fach und 3-fach (mit Fehlbedienungssicherung)
- Griffe: diverse Schalen- und Aufsatzgriffe

Verwendete Materialien

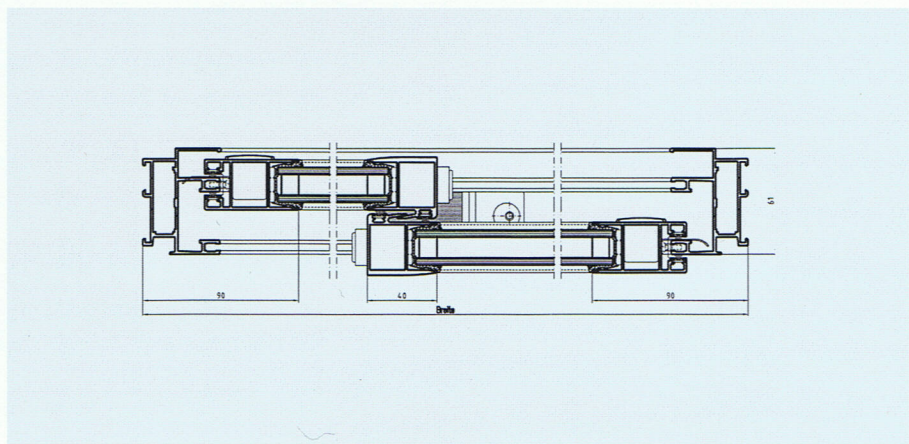
- Profile: Aluminium
- Verschiedene Glasarten, von Einfachglas bis zu IV-Glas mit hohen Wärmedämmwerten ($3.0-1.2 U_g W/m^2K$)



Öffnungsarten



Vertikaler Schnitt



Horizontaler Schnitt