

HEBE- SCHIEBEWAND

ThermoSlide 77

Systembeschreibung



Produktinformationen

Hebe-Schiebewände eignen sich besonders für die Verbindung von Wohnräumen oder Wintergärten mit der Natur, für harmonische Übergänge von Wohnräumen zu Balkonen, Terrassen oder Gärten. Die eingesetzten Werkstoffe und technischen Lösungen sichern einen hohen Wärme- und Schallschutz. Das System bewährt sich sowohl in Einfamilien-, als auch in Appartementhäusern oder Hotels hervorragend.

Systemmerkmale

- Thermisch getrenntes, unten laufendes Hebe-Schiebesystem
- Bautiefe: 174mm (2-gleisig) und 271mm (3-gleisig)
- Flügeltiefe 77mm
- Flügelbreiten bis zu 2800mm
- Anlagenhöhen bis zu 2800mm
- Profilansichtsbreite Rahmen 48mm
- Profilansichtsbreite Flügel 105.5mm
- Schienenlänge bis zu 6700mm ohne Stoss
- Verglasungen von 13.5mm bis 61mm
- Rollen und Schienen aus Edelstahl
- Zugfeder bei Flügelgewicht > 200kg für leichteres bedienen des Griffes
- Rutschfestes Trittblech
- 3-Stufen-Ventilationsöffnung
- Alle Dichtungen und Kunststoffteile in Schwarz
- Z-Profil innen für einen sauberen Boden- und Deckenanschluss
- Griffe von Hoppe (Toulon-Serie)

Optionen

- Aufdoppelungsprofile 44.5mm / 108mm
- Hautau comfort close für einen sanften Einzug (bis max. Flügelgewicht von 300kg)
- Verschlussüberwachung mit Magnetkontakt (max. 100V DC)
- Anschlagprofil
- Flaches, rollstuhlfreundliches Bodenprofil (<18mm)
- Wandanschlagprofil
- Seaside-Vorbehandlung (Auf Anfrage)

Leistungseigenschaften



Windwiderstandsfähigkeit

Klasse C4, EN 12210



Schlagregendichtheit

Klasse 9A, EN 12208



Wärmedämmung

U_w-Wert ab 0.84 W/(m²K)



Luftdurchlässigkeit

Klasse 4 nach EN 12207



Einbruchschutz

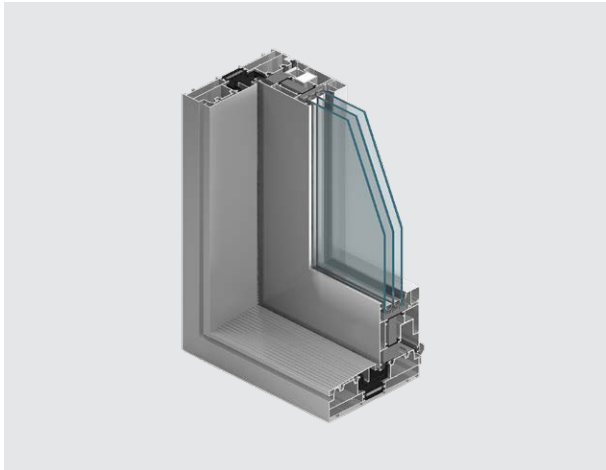
Widerstandsklasse RC2
(nur 2-gleisig möglich)



Flügelgewicht

bis maximal 400kg

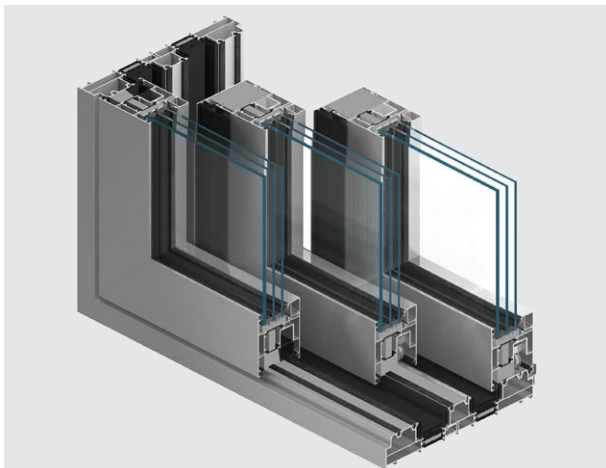
Das macht die ThermoSlide 77 aus



1

Rutschfestes Trittbrett

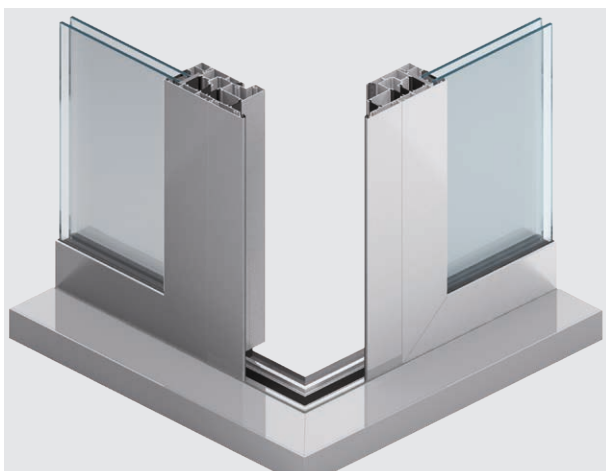
- Die Rillen im Trittbrett verhindern das Abrutschen bei Nässe oder mit profillosen Schuhen.
- Das Trittbrett ist in Systemfarbe oder in Natur eloxiert erhältlich. Dadurch kann es farblich perfekt auf die Anlage abgestimmt werden.
- Standard = Natur eloxiert (EV1/E6)
Optional = Systemfarbe ohne Aufpreis



2

2- und 3-gleisige Anlagen

- Dank der Option für mehrgleisige Anlagen bietet die ThermoSlide 77 eine grosse Anzahl an Öffnungsvarianten.
- Es besteht die Möglichkeit, mit bis zu 6 Flügeln auf die Bedürfnisse der Kunden einzugehen.
- Grosse Öffnungsweiten von bis zu 16 Metern sind realisierbar.

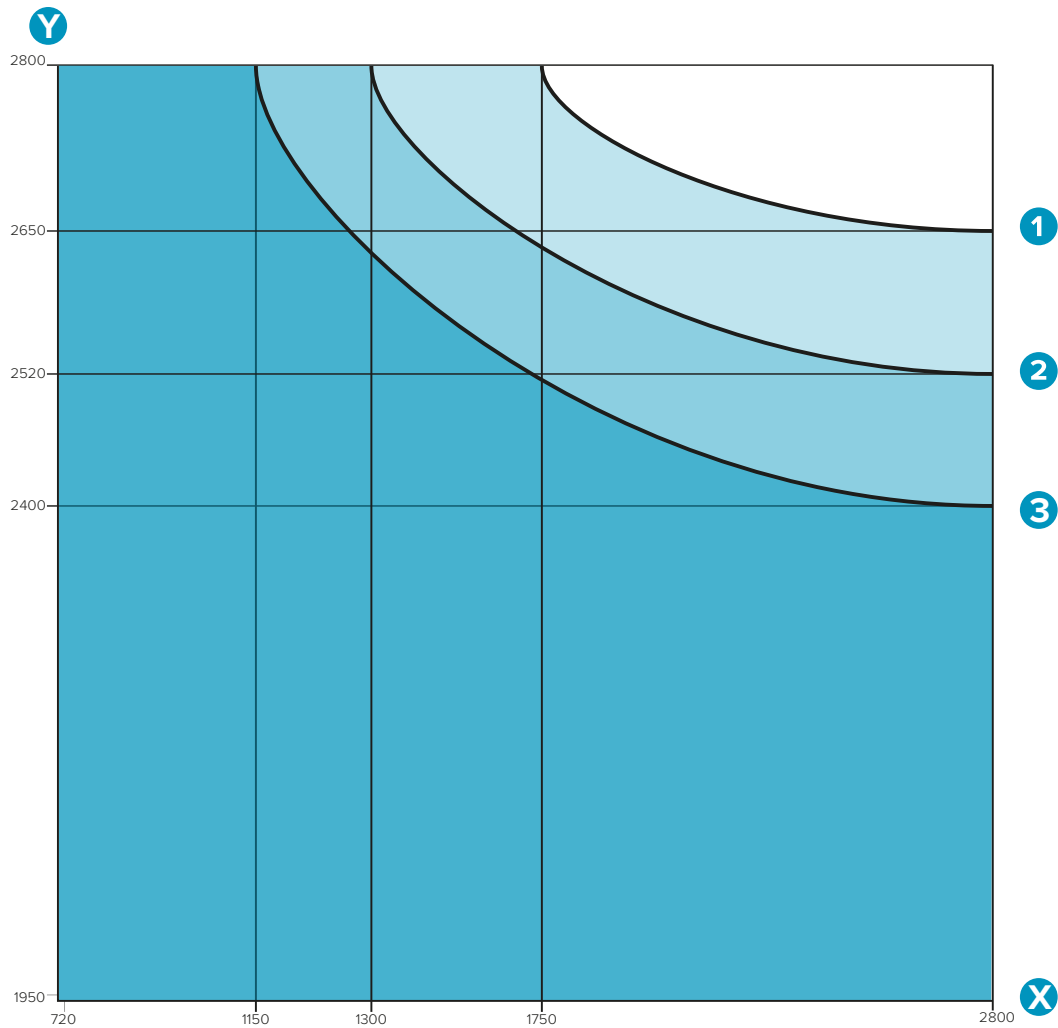


3

Öffnende 90°-Eckverbindung

- Mit der ThermoSlide 77 sind Anlagen sowohl über die Innen- wie auch Aussenecke realisierbar.
- Der erstöffnende Flügel ist frei wählbar und so auf die Gewohnheit und Bausituation des Kunden anpassbar.
- Die freie Ecke ermöglicht eine ungestörte Aussicht und störungsfreien Durchgang bei geöffneter Anlage.

Diagramm



Y Anlagenhöhe (min. 1950mm / max. 2800mm)

X Flügelbreite (min 720mm / max. 2800mm)

1 Flügelmasse bei 800 Pa Windlast

2 Flügelmasse bei 1000 Pa Windlast

3 Flügelmasse bei 1200 Pa Windlast



Info

Griffhöhe = 1008mm von UK
Flügelprofil bis Griffmitte

Bitte beachten Sie:

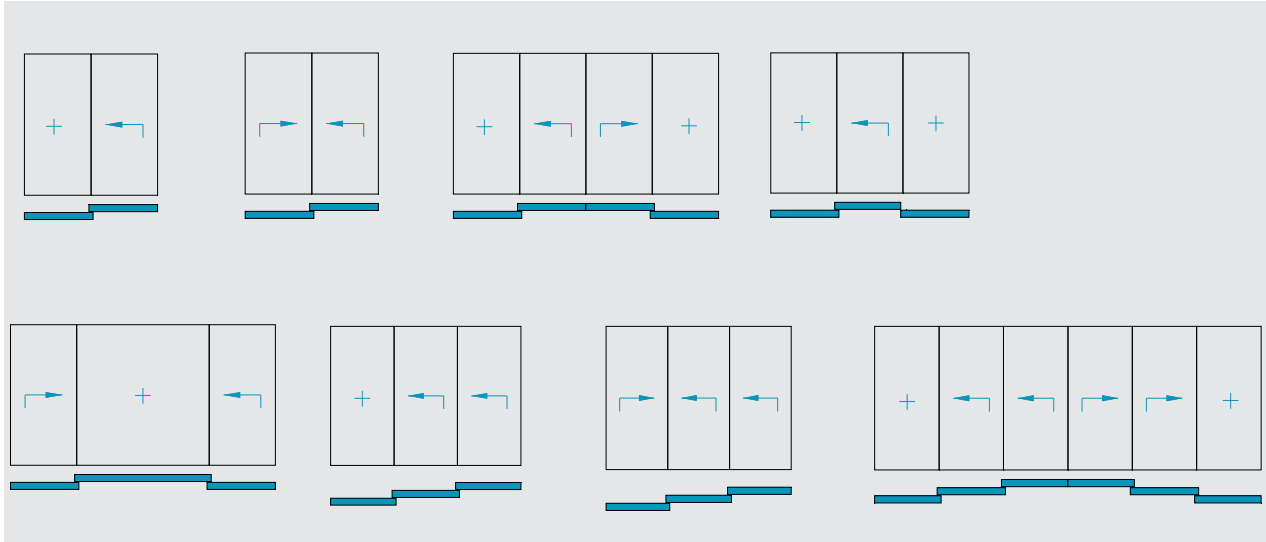
- Zulässige Durchbiegung: $H/200$ max. 15mm
- Zulässiges Flügengewicht: max. 400kg
- Flügelmasse sind mit den Hinweisen des Lieferanten von Glasscheiben zu vergleichen.
- Bei Überschreitung dieser Werte sind maximale Flügelmasse und Beschläge projektbezogen auszuwählen.

Berechnung des ungefähren Glasgewichts:

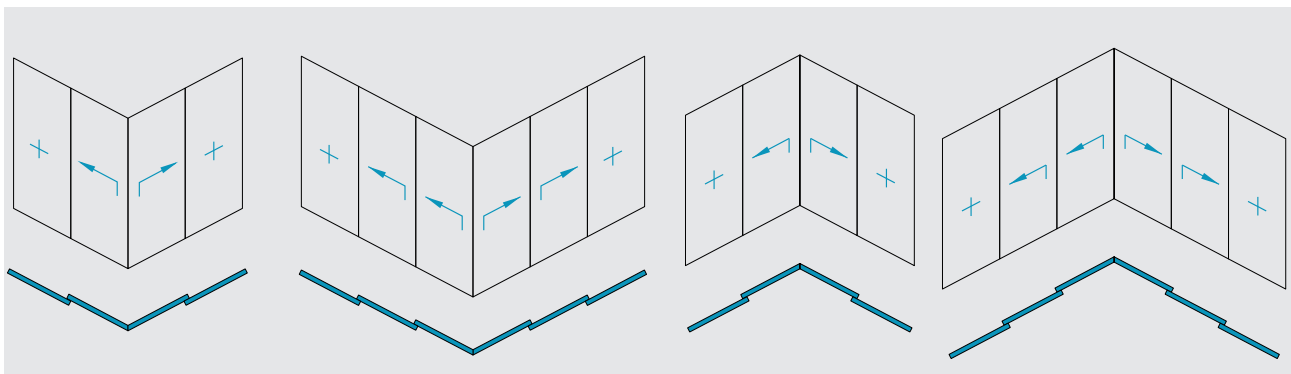
$2.6 \times \text{Anzahl mm Glas (Glasdicke)} \times \text{Anlagenhöhe (m)} \times \text{Flügelbreite (m)}$

Öffnungsvarianten

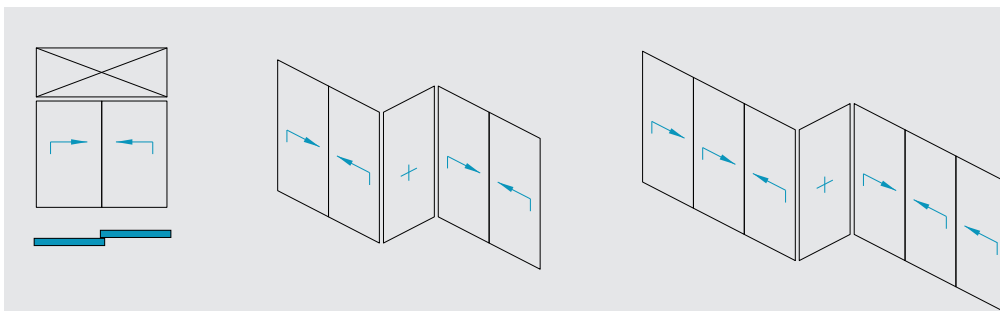
Standard-Türvarianten (Ansicht von aussen)



Standard-Eckvarianten (Ansicht von aussen)



Spezielle Varianten auf Anfrage (Ansicht von aussen)



Info

Sonderlösungen sind auf Anfrage möglich.

Griffvarianten



Standard



HH:

Handgriff innen / Muschelgriff aussen

- Ein schlichter und eleganter Handgriff von Hoppe in F1 Aluminium silberfarben.
- Muschelgriff aussen passend in F1 Aluminium silberfarben mit guter Haptik.

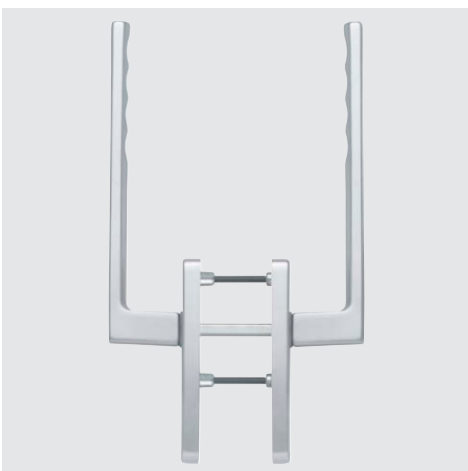
Optional



HHRP:

Handgriff innen mit Profilzylinder (PZ 17mm) / Muschelgriff aussen

- Ein eleganter Handgriff von Hoppe in F1 Aluminium silberfarben mit PZ 17mm Ausschnitt innen.
- Vorbereitet für bauseitigen Zylinder.
- Muschelgriff aussen passend in F1 Aluminium silberfarben mit guter Haptik.



HBRP:

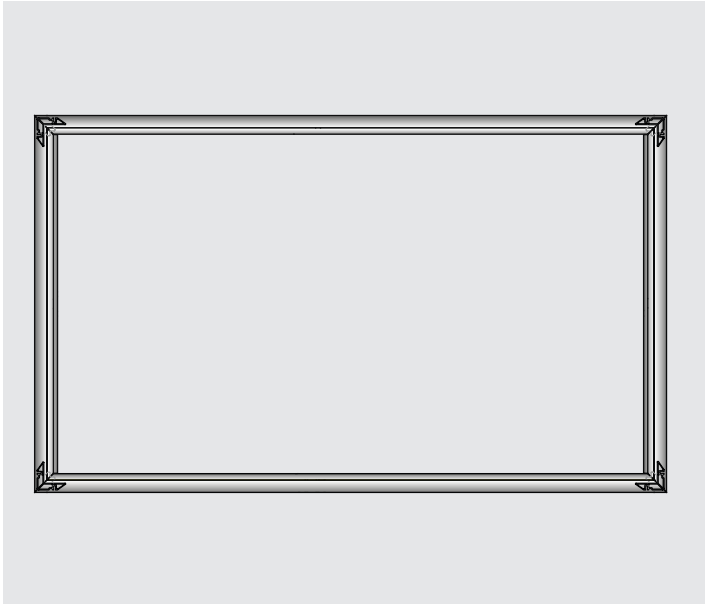
Handgriff innen und aussen mit Profilzylinder (PZ 17mm)

- Ein eleganter Handgriff von Hoppe in F1 Aluminium silberfarben mit PZ 17mm Ausschnitt innen und aussen.
- Vorbereitet für bauseitigen Zylinder.
- Standard bei RC2 Ausführung mit bauseitigem Zylinder

Informationen zur Lieferung

Die Elementrahmen der ThermoSlide 77 werden mit den folgenden Standards ausgeliefert.

Standard bis 6000mm x 2400mm



Elementrahmen komplettiert:

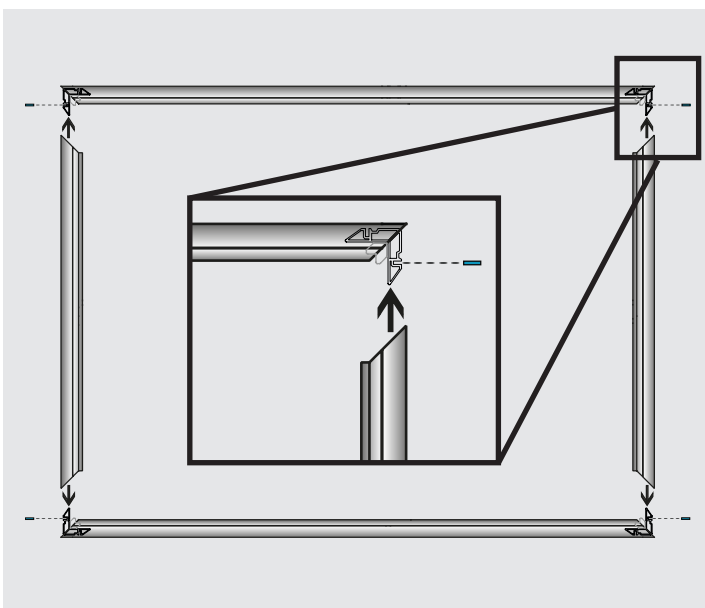
Bei Bestellungen von Anlagen bis 6000mm (B) x 2400mm (H) wird der Elementrahmen fertig komplettiert geliefert.



Info

Sollte die Bausituation oder ein anderer Umstand dies nicht zulassen, ist bei der Bestellung die Check-Box „Elementrahmen nicht komplettiert“ anzukreuzen.

Standard über 6000mm x 2400mm



Elementrahmen nicht komplettiert:

Bei Bestellungen von Anlagen über den Massen 6000mm (B) x 2400mm (H) wird der Elementrahmen in vier einzelnen Teilen geliefert.



Info

Der Rahmen darf ausschliesslich unter Werkstattbedingungen mittels Dichtstoff und Pins komplettiert werden (siehe Montageanleitung)

FAQ zur ThermoSlide 77

Hier finden Sie weitere Informationen und Details sowie Antworten zu häufig gestellten Fragen.

Für welche Anwendungen und Einsatzbereiche eignet sich die ThermoSlide 77?

Die ThermoSlide 77 eignet sich ideal für den privaten Bereich als Wohnraumabschluss z. B. vom Wohnzimmer zum Garten. Ideal ist auch der Einsatz im Gastrobereich und in der Hotellerie überall da, wo im Sommer ein wahres Luftparadies entstehen soll.

Was kann ich unter Comfort Close verstehen und wie funktioniert das?

Rund 100mm vor Erreichen der Hauptschliesskante wird der Flügel sanft abgebremst und automatisch in die Endstellung gezogen. Das Einzugsystem sorgt auch bei schweren Türen für sanftes Schliessen. Dadurch wird der Schliessmechanismus weniger abgenutzt und weniger schadenanfällig, was die Langlebigkeit der Türen begünstigt.

Gibt es eine Sicherung bei leicht geöffnetem Flügel wie z.B. während des Lüftens?

Standardmässig wird bei der ThermoSlide 77 die Funktion „Microvent“ verbaut. Diese sichert die Türe

bei drei vordefinierten Öffnungsstufen und verhindert ungewolltes Öffnen der Flügel. Diese Sicherung kann jedoch nicht als Einbruchschutz gesehen werden.

Welche Anlagengrössen können mit der ThermoSlide 77 geplant werden?

Die ThermoSlide 77 ist die ideale Lösung für grosse Öffnungen von bis zu 16 Metern. Selbst kleinere Schiebeanlagen mit 2 Flügeln, die je mindestens 720mm breit sind, können realisiert werden.

Mit welchen anderen Systemen ist die ThermoSlide 77 kompatibel?

Die ThermoSlide 77 ist gerade aufgrund der identischen Profile, Dichtungen und Zubehör mit den weiteren Systemen der „Thermo-Linie“ kompatibel. So kann das System mit den bewährten Türen „ThermoDoor 86“ sowie den Fenstern „ThermoWindow 86“ erweitert werden.