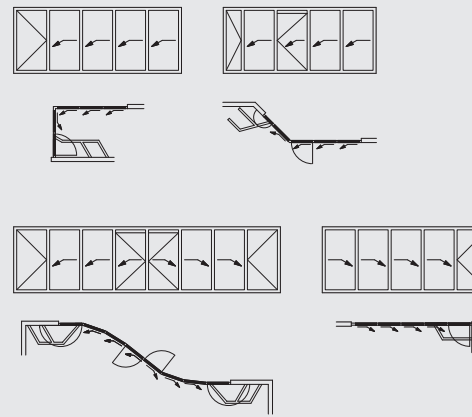


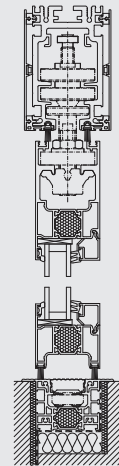
BODENANSCHLUSSBEISPIELE



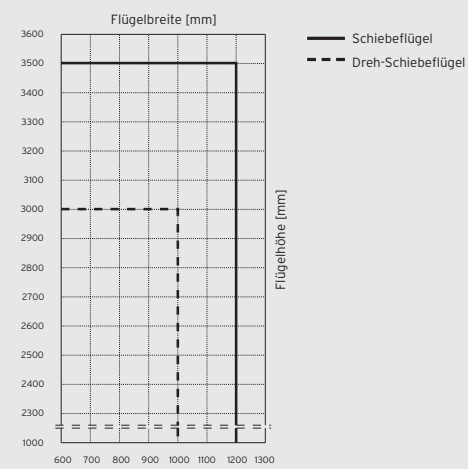
ÖFFNUNGSVARIANTEN



SENKRECHTER SCHNITT



FLÜGELGRÖSSENDIAGRAMM



VARIANTEN

- Oben anhängende Horizontal-Schiebe-Wand
- Jeder Flügel ist einzeln verschieb- und verriegelbar

PROFILTECHNIK

- 59 mm Bautiefe
- Wärmegeämmte Horizontale-Schiebe-Wand aus Aluminiumprofilen
- Schmale Rahmen- und Flügelprofile (Flügelstoß 130mm)
- Hohe Stabilität durch Nut-Feder-Verbindung und stabile Eckverbinder
- Eingelassene Bodenschiene ohne Anschlag für barriere-freies Wohnen und Geschäftseingangsbereiche verfügbar
- Multifunktionsflügel möglich
- Die Abdichtung gegen Regen und Wind erfolgt umlaufend in zwei Dichtebenen

BESCHLAGSTECHNIK

- Keine vorgelagerten Lauf- und Führungsschienen
- Segmentierung möglich (Abwinkelung auf Anfrage)
- Verdeckt liegende Beschläge mit Einhandbedienung
- Gleitende Verriegelung für Horizontal-Schiebe-Wände

VERGLASUNG

- Verglasung mit Wärmeschutzglas
- Scheibenaufbau von 5 bis 40 mm
- $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit 2 x 4 mm Float

OBERFLÄCHE

- Pulverbeschichtung nach RAL
- Eloxal nach EURAS

WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT

- $U_w = 1,51 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach DIN EN ISO 10077-1:2000

MAXIMALE FLÜGELGRÖSSEN

- 1200 x 3500 mm
- Flügelgewicht bis 150 kg
- Gesamt-Elementbreite unbegrenzt
- Sondergrößen auf Anfrage

PRÜFUNGEN

- Luftdurchlässigkeit Klasse 3 nach DIN EN 12 207
- Regendichtheit Klasse 4A nach DIN EN 12208 (entspricht Beanspruchungsgruppe B nach DIN 18 055)



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

56701-1065-9001 / 12.2011 / Technische Änderungen vorbehalten



HORIZONTAL-SCHIEBE-WAND
SL 60-HSW

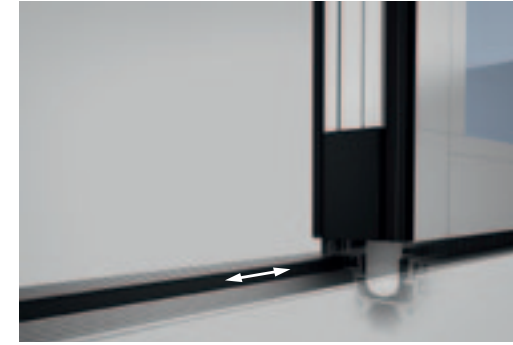
 **SOLARLUX**[®]
Glas in Bewegung

 **SOLARLUX**[®]



STABILITÄT

Die Flügelverriegelung mit 24 mm Hub in die Bodenschiene verleiht dem System Stabilität - sturmfest und hohe Einbruchhemmung. Die justierbaren Verriegelungspunkte können optional als Bodenhülse ausgeführt werden.



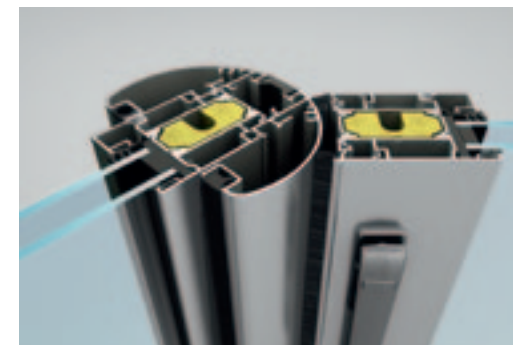
LEICHTIGKEIT

Kugelgelagerte Laufwagen mit Speziallegierung garantieren ein extrem leichtes Gleiten der Flügel. Die einzigartige Lauf- und Schienentechnologie gewährleistet ein einfaches Verfahren der Flügel in die Parkstellungen.



SCHUTZ

Der Drehflügel ist mit abgerundeten, wärmegeprägten Aluminiumprofilen ausgestattet und bietet Klemmschutz beim Öffnen und Schließen der Elemente.



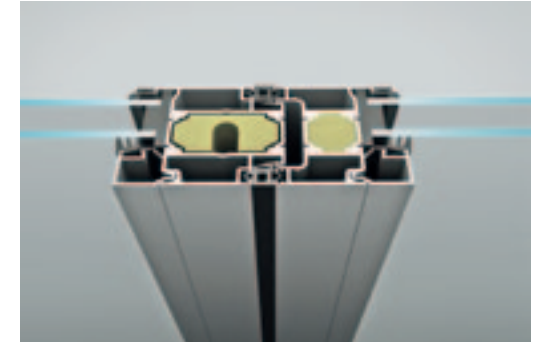
KOMFORT

Dank innovativer Profiltechnik werden die Beschläge verdeckt liegend angeordnet und es entsteht komfortabler Raum für die Aufbewahrung der Kurbelstange zur Verriegelung. Das Funktionszubehör befindet sich direkt am System.



WÄRMEDÄMMUNG

Stabile Aluminium-Hohlkammerprofile mit Schaumkern bieten die beste Wärmedämmung. Mit einem U-Wert von 1,51 W/m²K werden energiesparende Shopkonzepte realisiert.



FUNKTIONSSICHERHEIT

An jeder beliebigen Position kann ein Drehflügel mit automatischem Türschließer integriert werden. Die zum Patent angemeldete Öffnungsmechanik sichert eine einfache Entriegelung sowie Verfahren des Flügels.



SICHERHEIT

Die Verbindung der Flügel erfolgt mittels Zapfen-Taschen-Verriegelung. Die zusätzliche Sicherung durch Verriegelungsstangen erfolgt in Einhandbedienung und bietet Sicherheit.



BESCHLAGSTECHNIK

Elegante Türdrücker und Stoßgriffe aus Edelstahl gewährleisten eine komfortable Bedienung der Drehflügel (optional).

