

Profilsystem

- SUNFLEX, Serie SF 50 H-S-W Horizontal-Schiebe-Wand – oder gleichwertig.
- Die nachstehend ausgeschriebene Horizontal-Schiebe-Wand ist eine Aluminiumkonstruktion aus nicht wärmegeprägten Profilen.
- Die einzelnen Flügelelemente werden in oberen Aluminiumlaufschienen durch ein verdeckt liegendes Beschlagsystemsystem gehalten und geführt.
- Die Bautiefe der Profile darf 55 mm nicht unterschreiten und muss den statischen Erfordernissen entsprechen.
- Eine Luftschalldämmung von $R_w = 30$ dB nach DIN EN ISO 140-3 muss erreicht werden.
- Die Flügel müssen wahlweise nach innen, außen oder mittig zu öffnen und zu parken sein.
- Die Schiebeflügel müssen wahlweise zu einer Seite oder zu zwei Seiten geöffnet und in einen an beliebiger Stelle liegenden Bahnhof geparkt werden können.
- Das Verglasungssystem muss wahlweise innerhalb eines umlaufenden Blendrahmens oder nur durch Deckenschiene ohne Bodenschiene ausgeführt werden können.
- Das System muss so konstruiert sein, dass Höhentoleranzen und Ausdehnungen aufgenommen werden können, ohne Dichtigkeits- und Funktionsstörungen hervorzurufen.
- Ein Höhenausgleich muss auch nach der Montage jederzeit möglich sein, ohne Bauteile oder Verleistungen des Elementes demontieren zu müssen.

Beschlagstechnik

- Alle Beschlagteile müssen verdeckt liegend in den Profilen angeordnet sein.
- Die Wertbeständigkeit der Horizontal-Schiebe-Wand muss durch den Einsatz wartungsfreier, nichtrostender und fehlbedienungssicherer Beschlagteile gewährleistet werden.
- Die Flügelverriegelung muss durch Riegelstangen aus Aluminium mit mindestens 22 mm Hub in den Boden erfolgen. Die Riegelstangen müssen an den Enden mit Kappen aus Polyamid versehen sein.
- Grundsätzlich hat die Ver- und Entriegelung der Flügel von innen durch eine benutzerfreundliche 1-Hand-Bedienung über 180°-Drehung stabiler Flachgriffe mit Arretierung zur Einbruchhemmung zu erfolgen. Zusätzlich muss die Möglichkeit bestehen, diese abschließbar auszuführen.
- Ein integrierter, separat bedienbarer Durchgangsflügel mit drückerbetätigter Mehrfachverriegelung, Schloss und PZ muss konstruktiv möglich sein.

Laufwerk

- Jedes Element muss an 2 Punkten in einer Aluminiumdeckenlaufschiene geführt werden, und mittels wartungsfreier Horizontallaufwerke verschiebbar sein. Die Laufschiene muss absolut wartungsfrei sein.
- Die Tragfähigkeit der Laufwerke pro Schiebeflügel darf 120 kg nicht unterschreiten.
- Die Laufwerke müssen über jeden Winkel zwischen 90° und 180° verfahrbar sein.

Dichtigkeit

- Im vertikalen Flügelstoß sind Regen- und Winddichtigkeit durch EPDM-Dichtungen in zwei Dichtebenen zu gewährleisten.
- Horizontal unten und oben sind doppelte Bürstendichtungen mit flexiblem Kunststoffsteg gegen Staub- und Zugerscheinungen einzusetzen.

Verglasung

- Die Verglasung muss mit durchgehenden Glasleisten erfolgen und einen Scheibenaufbau von 6 mm bis 38 mm gewährleisten – entsprechend den allgemeinen Verglasungsrichtlinien.
- Der Glaseinstand und die Glasfalzentwässerung sind nach den allgemeinen Verglasungsrichtlinien auszubilden.
- Ein nachträglicher Austausch der Scheiben muss problemlos möglich sein.
- Alle Gläser müssen der Bauregelliste entsprechen.

Hersteller/Kontakt:

SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH
Im Ruttenberge 12
57482 Wenden
Tel. +49 (0)2762 92530
Fax +49 (0)2762 92530
info@sunflex.de
www.sunflex.de

Pos. 1

Fabrikat: SUNFLEX

Typ: SF 50 H-S-W oder gleichwertig

Anzahl der Elemente: Stück

Abmessungen

Lichte Breite: mm (Abwicklung gesamt)

Lichte Höhe: mm (incl. evt. Bodeneinstand)

Flügelanzahl

nach links öffnend: Flügel

nach rechts öffnend: Flügel

(Bitte zum Verständnis eine Grundriss- oder Ansichtsskizze anfertigen)

() Integrierter Drehflügel in Flügel Nr.

(Die Flügel Nr. Wird von links nach rechts durchgezählt.

Bitte die Öffnungsrichtung in die Skizze einzeichnen.)

() mit Obentürschliesser, Stoßgriff, 2 x Riegelschlösser

() mit Fallenriegelschloss mit PZ und Griff beidseitig

Bodenanschluss

() mit Verriegelungsbuchsen

() mit eingelassender Bodenschiene (Höhe inkl. Bodeneinstand)

() mit eingelassender Bodenschiene einschliesslich Zusatzleisten

Deckenanschluss

() Standard

() mit Auflageleisten innen

() mit Auflageleisten außen

Farbe

() RAL 9016

() RAL 7016

() RAL 9006

() RAL 9007

() RAL E6-EV1

() Sonderfarbe

(Bei Sonderfarbe bitte genaue Bezeichnung angeben)

Verglasung:

() Standard (ISO 2 x 4/12 SZR Ug 3,0

() ohne Glas (vorgefertigt für 20 mm)

() Sonderglas

Sonstige Besonderheiten: