

Profilsystem

- SUNFLEX, Serie SF 40 H-S-W Ganzglas-Horizontal-Schiebe-Wand – oder gleichwertig.
- Das nachstehend ausgeschriebene System ist eine transparente Konstruktion aus Flügeln mit Einscheibensicherheitsgläsern (ESG).
- Die einzelnen Flügelemente werden in oberen Aluminiumlaufschienen durch ein verdeckt liegendes Beschlagsystemsystem gehalten und geführt.
- Eine Luftschalldämmung von mindestens 29 dB nach DIN 52 210-3 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 Beschlagsteile müssen verdeckt liegend in den Profilen angeordnet sein.
- Die Wertbeständigkeit des Systems muss durch den Einsatz wartungs- und langfristige rostfreier Komponenten sowie fehlbedienungsicherer Beschlagteile gewährleistet werden.
- Die Elemente sind mit einem Bodenriegel zu verriegeln. Zum Schutz gegen unbefugtes Aufhebeln müssen die Elemente zusätzlich untereinander durch stirnseitige eingreifende Profilzapfen verbunden werden.
- Optional muss die Möglichkeit bestehen, die Drehflügel gegen unbefugtes Öffnen durch PZ-Schliessung sichern zu können („Kindersicherung“).
- Das jeweils abschließende Element der Glastrennwand muss als schwenkbares Ausgleichselement auszubilden 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 und Belüftung

- Im vertikalen Bereich zwischen den Flügeln muss der Spalt ca. 3 mm betragen, so dass maximale Schlagregendichtigkeit und ausreichende Lüftung gewährleistet sind. Durch den zusätzlichen Einsatz von flexiblen Spaltdichtungen muss der Spalt komplett geschlossen werden können.
- Horizontal oben und unten sind auf der Innen und Aussenseite Bürstendichtungen einzusetzen. Die untere und obere Bürstendichtung muss am Flügelrahmen und **nicht** an der unteren Führungsschiene befestigt sein.

Verglasung

- Die Verglasung muss mit Einscheibensicherheitsglas (ESG) erfolgen und einen Scheibenaufbau von 8 mm, 10 mm und 12 mm gewährleisten.
- Ein Heißlagerungsnachweis (Heat-Soog-Test) nach Bauregelliste ist für alle Scheiben durchzuführen.
- Die Scheiben müssen mittels eines verdeckt liegenden Schraubsystems in den oberen und unteren Aluminiumprofilen befestigt werden.
- Ein nachträglicher Austausch der Gläser muss problemlos vor Ort möglich sein.
- Ein nachträglicher Austausch eines gesamten Flügels vor Ort muss problemlos möglich sein.
- Alle Gläser müssen der Bauregelliste entsprechen.

Grundriss

- Komplexe Grundrisse müssen möglich sein, indem die Laufwerke so ausgeführt werden, dass sie über jeden Winkel zwischen 90° und 180° verfahrbar sind.

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 40 H-S-W oder gleichwertig

Anzahl der Elemente: Stück

Abmessungen

Lichte Breite: mm

Lichte Höhe: mm

Flügelanzahl

nach links öffnend: Flügel

nach rechts öffnend: Flügel

() 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 eingelassener Bodenschiene (Höhe inkl. Bodeneinstand)

Deckenanschluss

() Standard

() mit Auflageleisten innen und außen

Farbe

() RAL 9016

() RAL 7016

() RAL 9006

() RAL 9007

() RAL E6-EV1

() Sonderfarbe

(Bei Sonderfarbe bitte genaue Bezeichnung angeben)

Verglasung:

() 8 mm ESG

() 10 mm ESG

() 12 mm ESG

Sonstige Besonderheiten: