

Profilsystem

- SUNFLEX, Falte wand Serie SF 45 – oder gleichwertig.
- Die nachstehend ausgeschriebene Falte wand ist eine Aluminiumkonstruktion aus nicht wärme gedämmten Profilen.
- Die Bautiefe der Profile darf 45 mm nicht unterschreiten und muss den statischen Erfordernissen entsprechen.
- Innerhalb einer Falte wand muss es möglich sein, einen Teil der Flügel nach links und einen anderen Teil nach rechts zu falten.
- Die Falte wand muss nach Innen oder Außen oder halb Innen - halb Außen zu öffnen sein.
- Die Bodenschiene muss wahlweise mit oder ohne Anschlag ausgeführt werden können und optional in den Boden einzulassen sein. Die Ausführung ohne Anschlag muss für Geschäftseingangsbereiche oder „Barrierefreie Wohnungen“ nach DIN 18 025 verwendbar sein.
- Die Lauf- und Führungsschienen sind flächenbündig in das System zu integrieren und dürfen nicht vorgelagert sein.
- Das System muss so konstruiert sein, dass Höhentoleranzen und Ausdehnungen aufgenommen werden können, ohne Dichtigkeits- und Funktionsstörungen hervorzurufen.

Beschlagstechnik

- Alle Beschlagteile müssen verdeckt liegend in den Profilen angeordnet sein.
- Die Wertbeständigkeit der Falte wand ist durch den Einsatz wartungsfreier, nichtrostender und fehlbedienungssicherer Beschlagteile zu gewährleisten.
- Die Flügelverriegelung müssen durch Riegelstangen aus Aluminium mit mindestens 22 mm Hub in die obere und untere Lauf- und Führungsschiene erfolgen. Die Riegelstangen müssen an den Enden mit Kappen aus Polyamid versehen sein, so dass die Verriegelung nicht „Metall auf Metall“ erfolgt.
- Grundsätzlich muss die Ver- und Entriegelung der Flügel von innen durch eine benutzerfreundliche 1-Hand-Bedienung über 180°-Drehung stabiler Flachgriffe mit Arretierung zur Einbruchhemmung erfolgen. Zusätzlich muss die Möglichkeit bestehen, diese abschließbar auszuführen.
- Ein integrierter, separat bedienbarer Durchgangsfügel mit drückerbetätigter Mehrfachverriegelung, Schloss und PZ muss konstruktiv möglich sein.
- Die Bänder müssen zusätzlich mit einem Schutz gegen das Herausschlagen der Gelenkstifte gesichert werden (Einbruchhemmung).
- Ein um 180° geöffneter Drehflügel muss mittels Schnäpper sicher an den benachbarten Flügel festgestellt werden können.
- Bei innen öffnenden Balkenelementen müssen – zum einfachen Putzen von innen – spezielle Reinigungsbeschläge eingesetzt werden können.

Laufwerk

- Die Laufwerke müssen wahlweise unten oder oben angeordnet werden können. Vorgeschrieben sind Laufwerke mit 4 Laufrollen. Die Laufrollen müssen eine geräuscharme, verschleißfeste, hitze- und kältebeständige Lauffläche aus glasfaserverstärktem Polyamid besitzen. Die Laufwerke müssen oberhalb des Wasser führenden Bereichs liegen und dürfen durch Verschmutzung in ihrer Lauffähigkeit nicht beeinträchtigt werden.

Dichtigkeit

- Die Abdichtung muss umlaufend durch EPDM-Dichtungen in zwei Dichtebenen erfolgen.
- Unten sind doppelte Bürstendichtungen mit flexiblem Kunststoffsteg gegen Staub- und Zugscheinungen einzusetzen. (nur bei Bodenschiene und Deckenschiene ohne Anschlag)

Verglasung

- Die Verglasung muss mit durchgehenden Glasleisten erfolgen und einen Scheibenaufbau von 6 mm bis 20 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 45 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)

Öffnungsrichtung

innen faltend

außen faltend

Profildesign

abgerundet

eckig

Integrierter Drehkipplügel in Flügel Nr.

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

Bitte die Öffnungsrichtung in die Skizze einzeichnen.)

Bodenanschluss

mit aufgesetzter Bodenschiene

mit eingelassene Bodenschiene (Höhe inkl. Bodeneinstand)

Lastabtragung

unten (stehende Konstruktion)

oben (hängende Konstruktion)

Farbe

RAL 9016

RAL 7016

RAL 9006

RAL 9007

RAL E6-EV1

Sonderfarbe

(Bei Sonderfarbe bitte genaue Bezeichnung angeben)

Verglasung:

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

ohne Glas (vorgerichtet für 20 mm)

Sonderglas

Verriegelung des Drehflügels

Standard (Kantriegel nur von innen bedienbar)

Kantriegelschloss mit PZ (beidseitig bedienbar)

Fallen-Riegel-Schloss mit PZ (beidseitig bedienbar)

Rollenfalle + 2 x Riegelschloss + HEWI-Soßgriff

- Mehrfach-Verriegelung mit Falle und PZ (beidseitig bedienbar)
- sonstige

Sonstige Besonderheiten: