

Profilsystem

- SUNFLEX, Serie SF 42 – oder gleichwertig.
- Das nachstehend ausgeschriebene Schiebe-System SF 42 ist eine Aluminiumkonstruktion aus nicht thermisch getrennten Profilen.
- Die Schiebeflügel sind unten aufstehend/laufend und sollten wahlweise in einer 2-spurigen oder 3-spurigen Ausführung der umlaufenden Lauf- und oberen Führungsschiene wahlweise nach links und/oderrechts öffnend ausgeführt werden können.
- Im oberen Bereich müssen die Schiebeflügel über reibungsminimierende Bürstendichtungen in der Führungsschiene geführt sein.
- Das System muss so konstruiert sein, dass Höhentoleranzen und Ausdehnungen aufgenommen werden können, ohne Dichtigkeits- und Funktionsstörungen hervorzurufen.

Beschlagtechnik

- Alle Beschlagteile müssen verdeckt liegend in den Profilen angeordnet sein.
- Die Wertbeständigkeit des Schiebe-Systems ist durch den Einsatz wartungs- und klapperarmer, nichtrostender und fehlbedienungsicherer Beschlagteile zu gewährleisten.
- Die Schnittflächen der unteren, waagerechten Flügelprofile müssen vollflächig mit Abdeckkappen abgedeckt sein.
- Die Schiebeflügel müssen eine Mitnehmerfunktion haben, die beim Schließen des Schiebeflügels der Innenspur (Griff Flügel) alle in gleicher Richtung laufenden Schiebeflügel automatisch öffnet und schließt.

Lauftechnik

- Vorgeschieden sind unten angeordnete, kugelgelagerte und verschleißarme Laufwagen.
- Die Tragfähigkeit der Laufwagen muss mindestens 180 kg/Flügel betragen.
- Die Laufwagen sollten in der Höhe verstellbar sein, ohne den Flügel aushängen zu müssen.
- Die Laufwagen müssen so konstruiert sein, dass ein leichtes Verfahren der Flügel möglich ist.

Dichtigkeit und Belüftung

- Die Abdichtung muss umlaufend durch doppelte Bürstendichtungen mit flexiblem Kunststoffsteg in zwei Dichtebenen erfolgen.

Verglasung

- 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 42 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)

Farbe

RAL 9016

RAL 7016

RAL 9006

RAL 9007

RAL E6-EV1

Sonderfarbe

(Bei Sonderfarbe bitte genaue Bezeichnung angeben)

Verglasung:

Einfachglas / 6 mm Float

Einfachglas / 8 mm Float

Isolierglas (2 x 4 mm Float) Ug 3,0

ohne Glas (vorgerichtet für ... mm)

Sonderglas

Verriegelung des Drehflügels

Verriegelung Innen

Verriegelung Innen und Muschelgriff aussen

Verriegelung Innen mit Schloss

Verriegelung Innen mit Schloss und Muschelgriff aussen

Sonstige Besonderheiten: