

Segment-Glasfaltwand KlimaFlex KF 70 S

Isolierte Ausführung (polygonale Grundrisse)

Ausgereifte Technik Schmale Aluminiumprofile von hoher Stabilität sorgen bei grösster Sicherheit und guten Isolationseigenschaften für Eleganz und Leichtigkeit. Unauffällig integrierte Bänder und kugelgelagerte Laufwagen gewährleisten einfache Bedienbarkeit. Das KF 70 S-Faltschiebe-System kann in rechteckiger Ausführung oder als Softline-System bestellt werden.

Vielseitige Variationen Die Faltwand ist oben hängend, nach aussen oder innen öffnend und auch mit pfostenlosen Ecken lieferbar. Fast alle denkbaren Grundrissformen (Halbkreis, Vollkreis, Elype oder S-Form) lassen sich realisieren. Das flächenbündige, entwässerte Rahmenelement ist mit anderen Wintergarten- und Aluminiumfensterbausystemen problemlos kombinierbar. Die Bodenschiene kann eingelassen werden (Rollstuhlgängigkeit).

Die maximalen Flügelgrössen sind in einer Tabelle ersichtlich. Mitentscheidend ist das Glasgewicht (max. 20 Kg/m²).

Als Richtwert gilt: ab 2500 mm Höhe wird eine horizontale Sprosse empfohlen.

Das Flügelgewicht von 70 Kilogramm darf nicht überschritten werden.

Maximale Flügelhöhe bei oben aufgehängter Ausführung:	600 mm breit x 3000 mm hoch
Maximale Flügelhöhe bei unten geführter Ausführung:	600 mm breit x 2700 mm hoch
Maximale Flügelbreite bei oben aufgehängter Ausführung:	1100 mm breit x 2500 mm hoch
Maximale Flügelbreite bei unten geführter Ausführung:	1100 mm breit x 2300 mm hoch

Hinweis für Planer

Entscheidend für das Gelingen einer Segmentbogenanlage ist eine frühzeitige Kontaktaufnahme mit den Spezialisten von mobileGlas. Profitieren Sie von unserer Erfahrung, damit eventuell vorhandene Problemherde (wie z.B. störende Hindernisse, Vorsprünge oder ungeeignet geplante Unterlagsböden mit speziellem Grundriss) frühzeitig erkannt und behoben werden können.

TECHNISCHE DATEN

Verglasung 14 bis 36 mm Stärke bei Softline
Isolierglas 28 bis 32 mm Stärke bei eckig/square

Klassifizierung Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207:1999 in Klasse 4; Schlagregendichtigkeit nach DIN EN 12208:199-11, Klasse E900. Diese Klassifizierung bezieht sich auf eine lineare Anlage.

Material thermisch getrennte Aluminium-Profile, Bautiefe 70 mm; Profile rechteckig oder rund (softline)

Beschläge Laufwerke mit vier Rollen. Die Laufwerke sind kugelgelagert und geräuschlos. Flügelverriegelung mit 16 mm Hub. Verriegelung mit 1-Griff-Bedienung (Klappdrücker) und korrosionsfreien Beschlägen.

Servicetür Die Ausbildung einer Servicetüre mit beidseitigem Drücker, Zylinderausschnitt und Dreifach-Verriegelung ist möglich.

Dreh-Kipp-Flügel Der Einbau eines Dreh-/Kippflügels ist im rahmengebandeten Falt-Flügel möglich (nur bei nach innen faltbaren Flügeln). Waagrechte und senkrechte Abdichtungen sind umlaufend. Zwischen den Flügeln sind innen und aussen ein doppelte Dichtung eingebaut.

Sprossen Glastrennende Sprossen möglich (50 mm Ansicht). Ab 2'500 mm Anlagehöhe empfehlen wir dies dringend.

Flügelgewicht Das Flügelgewicht darf die 70 Kg-Grenze nicht überschreiten.

mobileGlas GmbH
Landstrasse 176
5430 Wettingen AG
Tel 056 426 55 55
Fax 056 426 55 25
info@mobileglas.ch
www.mobileglas.ch

mobileGlas
innovative Verglasungssysteme