

ISYFLEX

EIGENSCHAFTEN

Isyflex ist ein neues "Öffnungsprinzip", das für große Fenster, z.B. Balkone, Loggien und ähnlichen Gebäudeteile, entwickelt wurde. Das System ist patentrechtlich geschützt.

Maximale Breite des Elementes: 6,5 m.
Maximales Gewicht je Flügel: 80 kg.

Isyflex ist benutzerfreundlich und leicht zu bedienen. Das System ermöglicht sowohl eine Spaltlüftung als auch ein komplettes Öffnen des Fensters.

Vielfache Öffnungsmöglichkeiten:

- der erste Flügel ist ein Drehkipplügel.
- die anderen Flügel sind Dreh-Schiebeflügel.
- das Fenster kann teilweise oder ganz geöffnet werden.

Sichtbare Bänder nur am Drehkipplügel.

Bessere Isolierwirkung als bei herkömmlichen Schiebe- oder Falltüren.

Wartungsfreundlich und sicher.

Erhöhter Einbruchschutz.

Die Öffnungsart Isyflex ist geeignet für das wärmedämmte System Excellence 65.

Bedienung:

Nach dem Öffnen des rechts oder links angeordneten Dreh- oder Drehkipplügels wird der als nächstes angeordnete Flügel mittels der Handhabe geöffnet und in Richtung des bereits offenen Drehflügels verschoben.

Wurde der Flügel bis an den Anschlag geschoben, kann durch Rückstellung der Handhabe der verschobene Flügel in einen Drehflügel umgewandelt werden, der dann parallel zu dem bereits offenen Drehflügel aufgedreht wird. Alle weiteren Flügel werden dann in der beschriebenen Weise betätigt. Alle Zwischenstellungen der Schiebeflügel sind möglich und erlaubt.

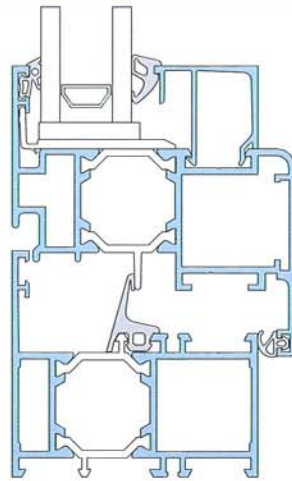
Das Schließen des Elements erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, wobei zu beachten ist, daß die Flügel vor dem Umschalten in die Schiebestellung fest angedrückt werden müssen, damit die Fehlbedienungsicherung freigeschaltet wird.

Das Isyflex System ist durch ein internationales Patent geschützt.

Silberne Medaille

Concours Design Plus - Equip'baie 1998

Concours de l'innovation - Batimat 1999



Excellence 65
softline 1:2

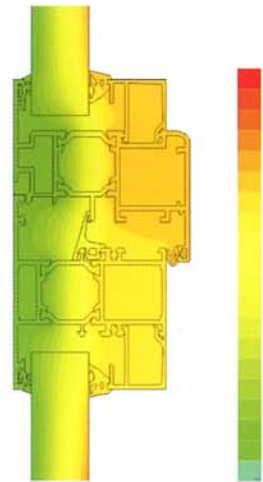
WÄRMEDÄMMUNG

RMG 2.1 gemäß DIN 4108

$U_{f,BW} = 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ gemäß
DIN V 4108-4:2002-02 Tabelle 7

Beispiel gemäß DIN V 4108-4:2002-02 Tabelle 6:
 $U_w = 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Glas $U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Thermische Isolierung aus glasfaserverstärktem Polyamid 6.6.



R C S Y S T E M i s m e m b e r o f S A P A

RC System nv

Industriezone 11
BE-3400 Landen
Tel. + 32 11 69 03 11
Fax + 32 11 83 20 04

RC Ekonal GmbH

Ringstraße 29-31
DE-42553 Velbert
Tel. + 49 20 53 42 10
Fax + 49 20 53 42 12 49

internet: www.rcsystem.com
e-mail: rcvelbert@rcsystem.com