

Datenblatt

air-lux Fenster-Fassadensystem
Prüfergebnisse für Produktnorm 14351-1



Wärmedämmung

Klassifizierung nach EN 10077-1
0.92 W/m²K, U_g 0.6 W/m²K

U_w-Wert/Objektbezogen
0.83 W/m²K, U_g 0.5 W/m²K



Luftdurchlässigkeit

Klassifizierung nach EN 12207:
1999 – 11

Klasse 4



Schlagregendichtheit

Klassifizierung nach EN 12208:
1999 – 11

Klasse E1500



Windlast

Klassifizierung nach EN 12210:
1999 – 11/AC: 2002 – 80

Klasse C4/B4
1600 Pa, max. 2400 Pa



Schalldämmung

Objektbezogen bis 43 dB, abhängig
von Elementgrösse/Glaswahl



Einbruchhemmung

Widerstandsklasse WK2/RC2
WK3/RC3

Schieberhöhe bis 3 m



Bedienkräfte

Klassifizierung nach EN 13115:
2001 – 07

Klasse 1

Facts & Figures

- Patentiertes unterhaltsfreies luftgedichtetes Schiebefenstersystem
- Schiebeflügel-Elementgrössen bis 18 m², max. 5.9 m x 3.0 m
- Boden- und deckenbündiger Einbau
- Variable Öffnungsarten, manuell oder motorisch betrieben
- Ganzglasecken fest oder zum Öffnen, Ganzglasstoss
- Spezialgläser bis 60 mm Dicke
- Spaltöffnung, Rollstuhlgängigkeit
- Insektenschutz, Beschattungslösungen, Verdunkelung
- 10 Jahre Garantie auf Profil, Beschlag und air-lux Dichtung
- air-lux safe Sicherheitspakete bis RC3/WK3

Air-Lux Technik AG
Breitschachenstr. 52
9032 Engelburg
Schweiz

T +41 71 272 26 00
F +41 71 272 26 01
info@air-lux.ch
www.air-lux.ch

Ein Produkt von
KRAPF |

Dichtung
Rahmen
Beschlag
10 Jahre
Garantie

MINERGIE Fenster
MODUL 997-529F