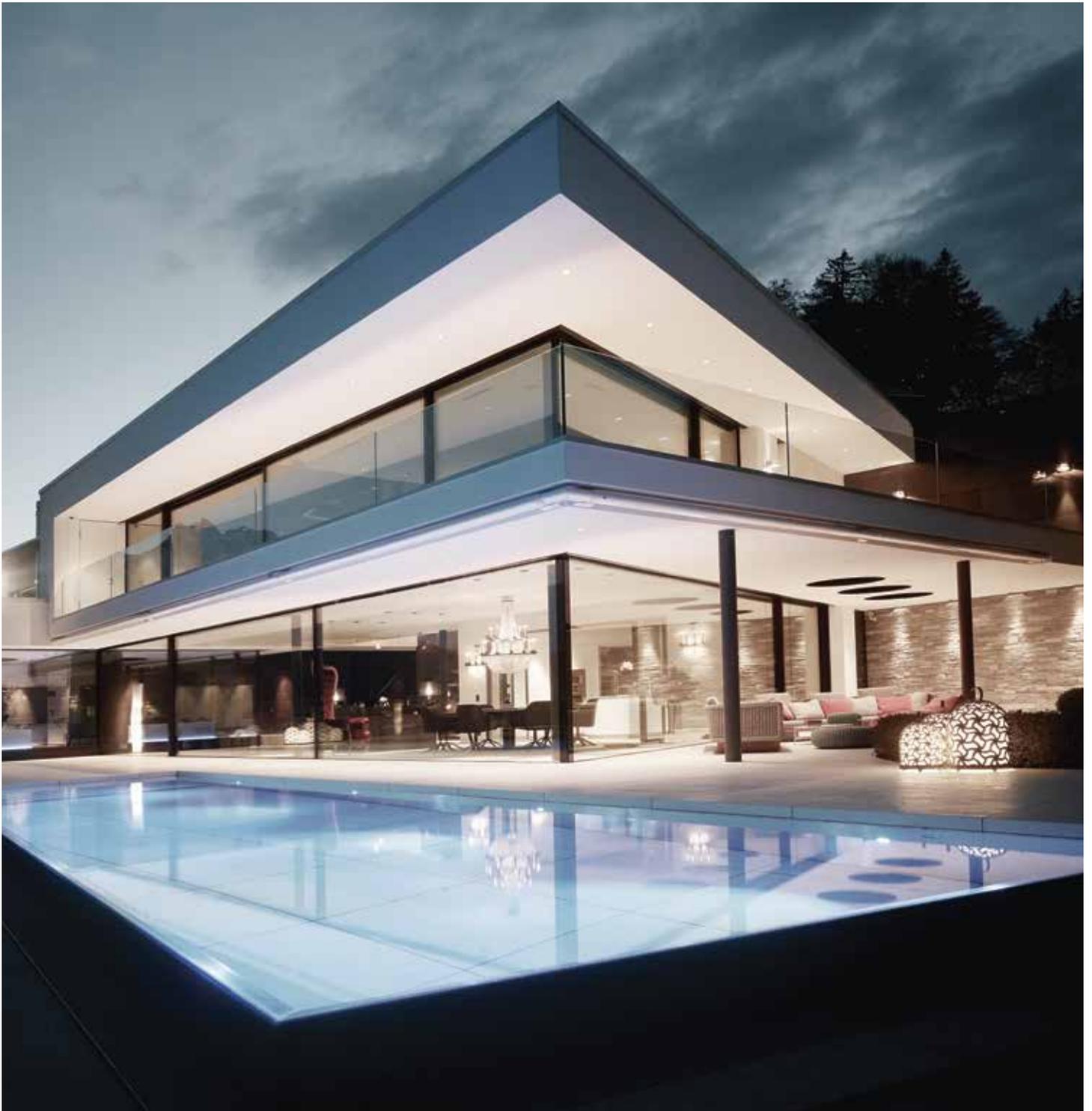


Das Fenster.

air-lux®

Weltbeste Werte in Sachen Sicherheit –
mit Dichten durch Luft.



UMFANGREICHE LÖSUNGEN FÜR DEN PERSONEN- UND OBJEKTSCHUTZ.

Mit verschiedenen Sicherheitspaketen bietet air-lux durchgängige Schutzfunktionen für bedürfnisgerechten Personen- und Objektschutz. Alle Sicherheitsmassnahmen bleiben unsichtbar und verändern weder die Profilierung noch die Ansichtsbreiten.

Aktive Sicherheit durch spezifische Materialisierung

Die sehr widerstandsfähige air-lux Grundkonstruktion kann mit mechanischen und elektronischen Zusatzkomponenten und spezifischen Gläsern in geprüften Ausführungen bis zur Widerstandsklasse RC3 aufgerüstet werden (Spezialausführungen schusshemmend bis Widerstandsklasse BR4-NS).

Passive Sicherheit durch elektronische Überwachung

Elektronische Komponenten für die Überwachung der Schliessstellung und Verriegelung der Schiebeflügel ermöglichen das Ansteuern und Überwachen des Schiebefensters über die Haustechnik (Alarmanlage, Hausleitsystem etc.) – auch mit mobilen Geräten wie Smartphones und Tablets. Für die notwendige Abstimmung mit Sicherheitsbeauftragten und Elektroplanern stehen kompetente air-lux Techniker zur Verfügung.

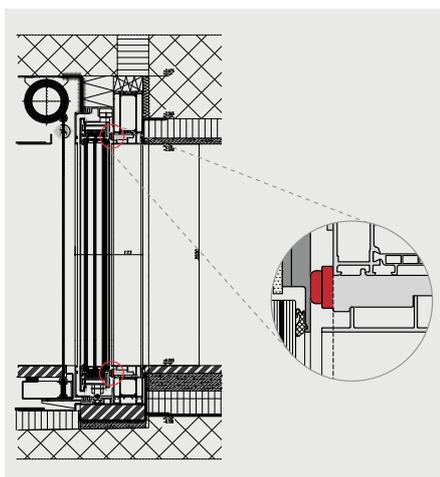


«Sicherheit gehört bei Privathäusern im gehobenen Segment zur Top-Priorität. air-lux bietet erstklassigen Objekt- und Einbruchschutz, der absolut unsichtbar ist.»

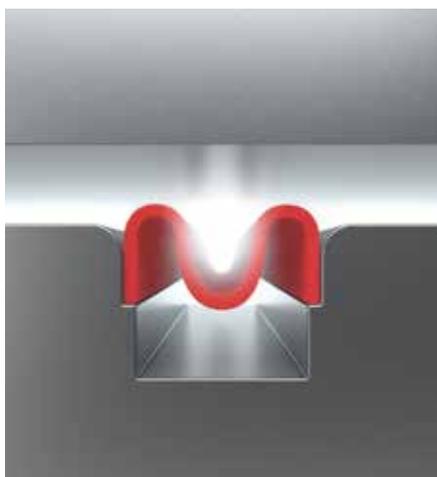
Attilo Frieri, Architekt
Frieri Architekten AG, Luzern



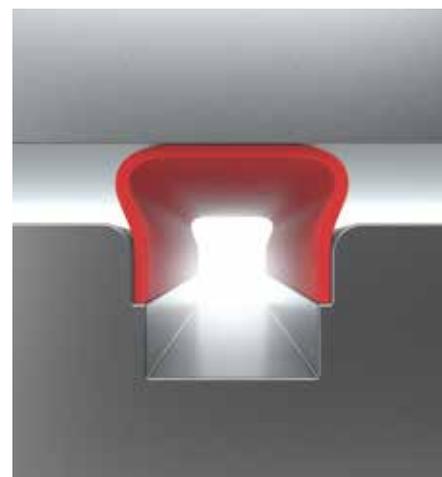
Dichten mit Luft – das air-lux Dichtungskonzept



Technische Schnittzeichnung



Dichtung inaktiv



Dichtung aktiv = 100% dicht

Weltbeste Werte – dank Dichten mit Luft.

	Wärmedämmung Klassifizierung nach EN 10077-1 0.92 W/m ² K, Ug 0.6 W/m ² K	Uw-Wert/Objektbezogen 0.83 W/m ² K, Ug 0.5 W/m ² K
	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
	Einbruchhemmung Widerstandsklasse WK 2 / RC 2 WK 3 / RC 3	Schieberhöhe bis 3 m
	Spezialausführungen Schusshemmend bis Widerstandsklasse BR4-NS	
	Schalldämmung objektbezogen bis 43 dB, abhängig von Elementgrösse / Glaswahl	

Air-Lux Technik AG
Breitschachenstrasse 52
9032 Engelburg SG
Schweiz

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

Ein Produkt von

KRAPF ■ |