



WOHNKOMFORT PUR

Das innovative System Schüco Living Alu Inside setzt nicht nur mit energieeffizienter Fenstertechnik neue Maßstäbe, sondern schützt spürbar vor Kälte, Lärm und Zugluft.



PASSIVHAUS GEEIGNET

Mit einem Uw-Wert ab 0,69 W/(m²K) ist Living Alu Inside ein passivhaustaugliches Profilsystem - für energieeffizientes Bauen und niedrige Heizkosten.



SPÜRBARE RUHE

Das Profilsystem erreicht mit geeigneter Schallschutzverglasung eine Schalldämmung von bis zu 46 dB – für spürbar mehr Wohnqualität.



EINZIGARTIGE TECHNOLOGIE

Durch den Einsatz der einzigartigen Aluminium-Verbundtechnologie erfüllt dieses Profilsystem die beste Wärmedämmung und erreicht auch ohne den Einsatz von Stahl im Kern höchste Stabilität und Festigkeit in allen Bereichen.



NACHHALTIG GEDACHT

Das System ist besonders langlebig und vollständig recyclingfähig – ideal für nachhaltiges Bauen.



FREIE GESTALTUNG

Individuelle Farbgestaltung, moderne Flügelgeometrien und große Glasflächen – Living lässt Gestaltungswünsche wahr werden.

SCHÜCO

PREMIUM PARTNER

PROFILSYSTEM LIVING ALU INSIDE

Geeignet für:



BREEAM®



KFW

Bank aus Verantwortung

Kredit Nr. 297, 298



TECHNISCHE DATEN

Bautiefe Rahmen	82 mm
Bautiefe Flügel	82 mm
Uw-Wert	0,69 W/(m ² K)*
Verglasung Rahmen	16–52 mm
Verglasung Flügel	16–52 mm
Flügelbreite max.**	1500 mm
Flügelhöhe max.**	2600 mm
Schalldämmung RwP max.	46 dB(A)
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Schlagregendichtheit	Klasse 9A
Einbruchhemmung	bis RC 2
Windlastwiderstand	Klasse C5/B5
Flügelgewicht max.	120 kg



Bedienkräfte	Klasse 1
Festigkeit mechanisch	Klasse 4, DIN EN 13115
Dauerfunktionsnachweis	DIN EN 12400, Klasse 2
Dichtungsebenen	3 (Mitteldichtungssystem)

* in Ausführung mit Ug 0,5 Verglasung und mit Dämmkeilen

** Maximalmaß nur möglich bei korrektem Höhen- und Seitenverhältnis

Mehr Infos:

<https://www.schueco.com/de/architekten/produkte/fenster/kunststoff/living-alu-inside>



up
FENSTER & TÜREN