

**PROFILSYSTEM
LIVING ALU INSIDE**

**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 $0,70 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ 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	0,70 W/(m²K)*
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 0,6 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](https://www.schueco.com/de/architekten/produkte/fenster/kunststoff/living-alu-inside)**up**
FENSTER & TÜREN