SCHÜCO
PREMIUM PARTNER

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 U_w-Wert ab 0,69 W/(m²K) ist LivIng Alu Inside ein passivhaustaugliches Profilsystem – für energieeffizientes Bauen und einem geringeren Heizenergiebedarf.

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.

AUF LANGLEBIGKEIT AUSGELEGT

Hochwertige Materialien und durchdachte Systemtechnik sorgen für eine lange Nutzungsdauer. Die verwendeten Materialien bieten zudem Möglichkeiten zur Wiederverwertung.

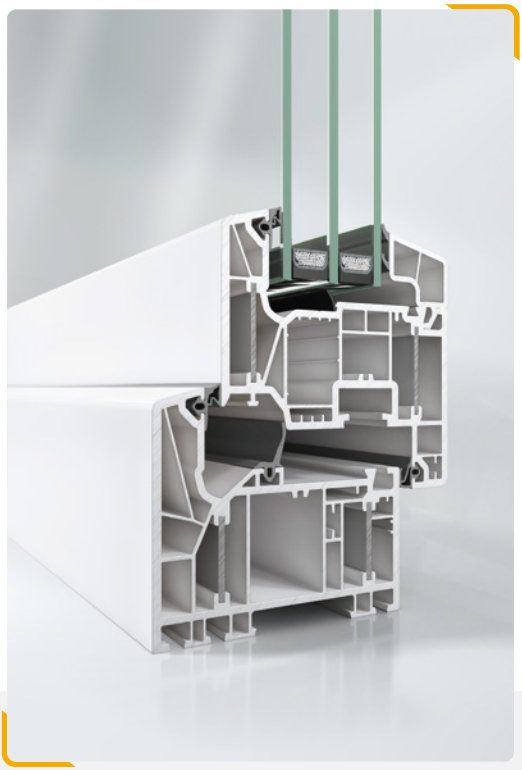
FREIE GESTALTUNG

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

up
FENSTER & TÜREN

SCHÜCO
PREMIUM PARTNER

PROFILSYSTEM
LIVING ALU INSIDE



Geeignet für:

NACHHALTIGES GEBÄUDE
BREEAM®
DGNB PLATIN
DGNB GOLD
DGNB SILBER
DGNB BRONZE*
KFW Bank aus Verantwortung
Kredit Nr. 297, 298

TECHNISCHE DATEN

Bautiefe Rahmen	82 mm
Bautiefe Flügel	82 mm
U_w-Wert	0,69 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 U_g 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