

Schüco Fenstersystem
Living 82 MD Alu Inside



hochwärmegedämmt

U_w Fenster bis **0,67 W/m²K**

100 % recycelbar

passivhaustauglich

wwp-technologie



Living 82 Alu Inside

Living 82 Alu Inside gedämmt

Ein unschlagbares Argument
endlose Farbenvielfalt, hohe Sicherheit, ohne Stahl

Argumente, die für sich sprechen

Farbvielfalt

Umfassendes Farb- und Dekorangebot mit einer pflegeleichten und langlebigen Oberflächen-technologie. Innen und außen ist eine unterschiedliche Gestaltung möglich. Damit erfüllen wir fast jeden Wunsch nach individueller Gestaltung und Farbgebung Ihrer Fenster und Türen.

Unlimited Finish

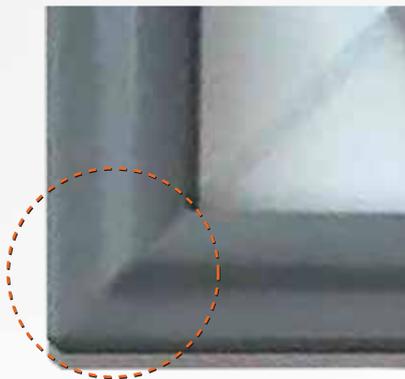


Automotive Finish

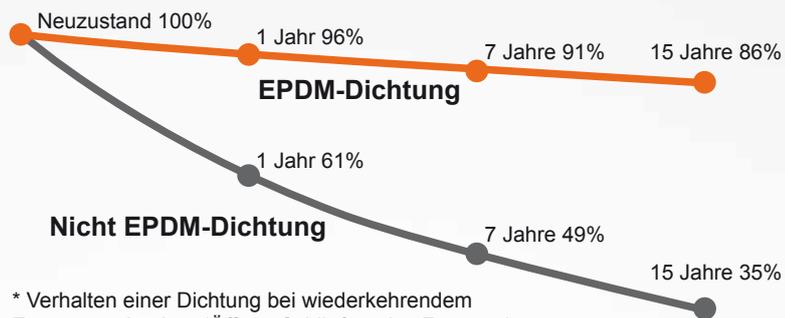


EPDM Funktionsdichtungen

3 umlaufende verschweißte Dichtebenen für langlebige Flexibilität, mit einem wesentlich höheren Rückstellverhalten im Vergleich zu nicht EPDM-Dichtungen.



Vergleich des Rückstellverhaltens* in einem Zeitraum von 15 Jahren



* Verhalten einer Dichtung bei wiederkehrendem Zusammendrücken (Öffnen-Schließen des Fensters)

Eckverschweißung mit wwp-technologie

- welding without plastering
 - verschweißen ohne verputzen
 - elegant & stabil - nur eine Fuge bleibt sichtbar.
- Die Verweißungen weisen nach Jahren keine Verschleiß- oder Ausbleicherscheinungen auf, besonders bei farbigen Oberflächen.



Für mehr Sicherheit

Fensterbeschlag Roto NT (Bild li.)

- mit umlaufenden Pilzköpfen am Flügel
- Sicherheitsausstattung bis RC2 möglich
- Optional Roto NT Designo 2 (Bild re.) als voll verdeckt liegender Dreh-Kipp-Beschlag



LivIng 82 MD Alu Inside

Eine revolutionäre Technologie für ein höchstwärmedämmendes, stahlfreies Profilsystem mit patentierter Aluminium-Verbundtechnologie, für hohe Stabilität



Optimale Wärmedämmung

- stahloses 7 Kammer System, 82 mm Bautiefe
- 3-fach Verglasung, U_g bis 0,5 W/m²K möglich
- 2 große Kammern zur optionalen Dämmstoffeinlage



Sehr guter Einbruchschutz

- auf Grund der Profilgeometrie
- das System ist bis RC2 zertifiziert und zugelassen



3 Dichtungsebenen

- Mitteldichtungssystem mit verschweißten EPDM Dichtungen
- guter Schutz gegen Lärm, Wind und Regen
- mit langlebiger Flexibilität



Verglasung

- Standard 3-fach Verglasung
- max. für Verglasung bis 52 mm (Sonderverglasung)
- Randverbund Warme Kante Multitech optional, dann U_w bis 0,67 W/m²K



Schallschutz

- 3-fach Verglasung und 3-fach Dichtung
- hervorragende Schallschutzeigenschaften
- Schallschutz bis $R_{w,p}$ von 47 dB möglich



Design

- zeitloses, flächenversetztes Design
- edle Eckverschweißungen mit wwp-technologie
- schmale Profilansichten für mehr Licht im Innenraum
- Einsatzmöglichkeit eines völlig verdeckt liegenden Fensterbeschlages



Schier endlose Farbvielfalt

- großes Farb- & Dekorangebot mit Unlimited Finish und AutomotiveFinish
- innen und außen frei wählbar



Nachhaltige Aspekte

- hervorragende Energiebilanz in unserer Produktion
- das hochwärmedämmende, passivhaustaugliche Gesamtpaket, spart Energiekosten
- 100 % recycelbar

LivIng 82 MD Alu Inside
gedämmt

LivIng 82 MD Alu Inside
ohne Dämmung

Technische Daten & Sicherheit

Technische Daten

U_f Rahmen

ohne Dämmkerne

0,89 [W/m²K]

mit Dämmkernen

0,79 [W/m²K]

U_g Verglasung

0,50 [W/m²K]

0,50 [W/m²K]

U_w Fenster

Randverbund ISO Glas
Warme Kante Multitech
 ψ (Psi) 0,029 [W/mK]

0,71 [W/m²K]

0,67 [W/m²K]

Sicherheitsstufen MFT

RC2

RC2N

MFT Security Paket

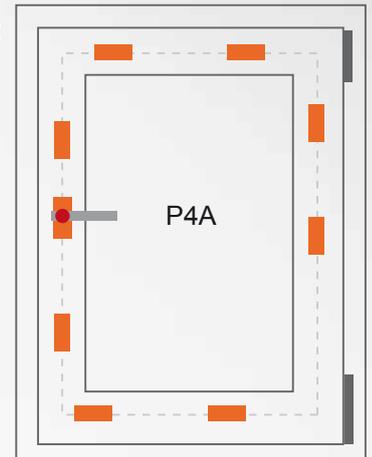
Basissicherheit

Optional die beste Sicherheit - RC2 / RC 2N

Sehr hohe zertifizierte Sicherheit des gesamten Elementes!

- Umlaufende Pilzköpfe im Flügel und umlaufende Sicherheitsschließbleche im Blendrahmen
- Fenstergriff 100 Nm - abschließbar und Anbohrschutz aus gehärtetem Stahl
- Durchwurfhemmende P4A Verglasung (bei RC2 auf der Außenseite)
- Scheibenverklebung

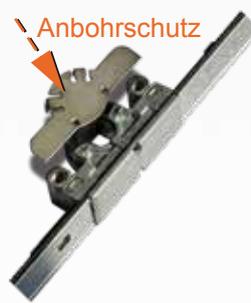
RC2 Element



Sicherheitsschließblech



Pilzkopf Flügel



Anbohrschutz



100 Nm

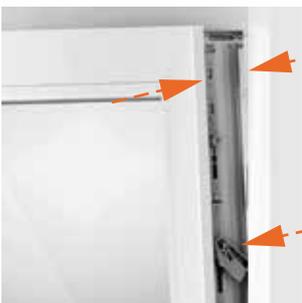


P4A Verglasung

WEITERE SICHERHEITSOPTIONEN

Beschlag Roto TiltSafe

Ruhig schlafen und lüften auch bei gekipptem Flügel
Einbruchhemmung nach RC2 in gekippter Stellung.



Gegenläufiger Mittelverschluss

2 Pilzköpfe (Flügel) greifen gegenläufig in das Schließstück, welches ein gewaltsames seitliches Verschieben des Flügels erschwert.



Meissner Zwinger

Meissner Fenstertechnik GmbH

Hauptsitz · Gewerbegebiet 2 · 01689 Niederau · OT Ockrilla · Tel.: +49 35 21 72 05 0
Niederlassung Nossen · Vorwerkstraße 4 · 01683 Nossen · Tel.: +49 35 242 66 30

info@meissnerfenstertechnik.de · www.meissnerfenstertechnik.de

MEISSNER
FENSTERTECHNIK
wwp^{tec}