



**SCHÜCO**  
Partner

**awilux**  
AMAZING LIFE QUALITY



**Kunststoff Fenster  
und Schiebesysteme**

## Awilux Polska – wir arbeiten mit Leidenschaft

Awilux ist auf dem europäischen Markt seit 2006 erfolgreich präsent. Unsere Produkte basieren auf der deutschen Schüco-Technologie, die durch hohe Qualität, Einhaltung der höchsten technischen Standards und robuste Ausführung überzeugt. Dank unseren modernen Produktionslinien werden Bestellungen termingerecht und zuverlässig abgewickelt.

Unser Fachpersonal ist immer für Sie da. Wir sind ständig bemüht, sichere und energieeffiziente Lösungen zu fördern sowie Produktprogramme einzuführen, die auch auf die speziellen Bedürfnisse von Kindern und Behinderten eingehen. Awilux beschäftigt erfahrene Mitarbeiter und hochqualifizierte technische Berater, die an dem Schüco- und Montagetechniken-Seminarprogramm regelmäßig teilnehmen. Wir möchten Ihr fester Partner werden, wenn es um die Realisierung und Renovierung Ihrer Bauvorhaben geht.



# FENSTER

Das Fenster ist einer der wichtigsten Bestandteile eines Gebäudes. Dank fortschrittlichen Technologien können immer bessere Eigenschaften in dem Bereich der Energieeffizienz und Wärmedämmung erreicht werden. Die richtige Auswahl des Fensterprofils ist eine der grundlegenden Voraussetzungen für die spätere Zufriedenheit, den Komfort und effiziente Heizkostensparnis.

In unserem Angebot finden Sie Lösungen, die Klassisches und Modernes vereinen und atypische Fensterformen gestalten lassen. Dabei werden unsere Fenster auch den Anforderungen an alle Gebäudetypen wie z.B. Passivhäuser gerecht.



1.



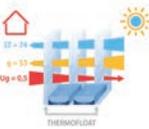
Originale Alu-Fenstergriffe mit modernem Design und äußerst guter Griffigkeit. Optional können die Griffe mit einem „akustischem Sicherheitselement“ ausgerüstet werden. Dabei handelt es sich um das patentierte Akustic-System – einen Sperrmechanismus, der das Öffnen des Fensters von außen verhindert. Erhältlich in den Ausführungen Basis, Akustic und Design.

2.



Die deutschen Profile der Firma Schüco erfüllen die strengsten Normen im Bereich der energiesparenden und passiven Bauweise.

3.



Mehrscheiben-Isolierglas **SunEnergy+** mit Low-E-Beschichtung.

4.



Winkhaus Pilzkopfzapfen-Beschläge der neuesten Generation in der einbruchssicheren Variante in der Standardversion.

5.



Verriegelungssystem mit achteckigen Pilzkopfzapfen – hervorragender Einbruchwiderstand und zusätzliche Möglichkeit, den Anpressdruck zwischen Flügel und Rahmen selber einzustellen.

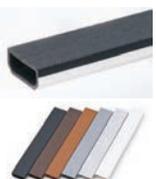




**6.** Ein Mechanismus mit 5-stufiger Kippweiten-einstellung reguliert ganz einfach die Intensität der Lüftung und kann für jeden Raum passend eingestellt werden.



**7.** Dünnschichtige, ästhetische und praktisch unsichtbare Eckverbindung dank modernsten Fertigungsanlagen.



**8.** Die in vielen Farbvarianten erhältliche warme Kante im Scheibenzwischenraum verbessert zusätzlich die Dämmwirkung der Verglasung und verhindert die Tauwasserbildung an Fenstern.



**9.** Das vielfältige Angebot an Renolit-Folien mit Holzoptik sowie Alu-Verkleidungen umfasst alle RAL-Farben.



**10.** Eine formschöne Dichtung im unteren Rahmenbereich erleichtert die Erhaltung der Sauberkeit innen im Fensterrahmen.

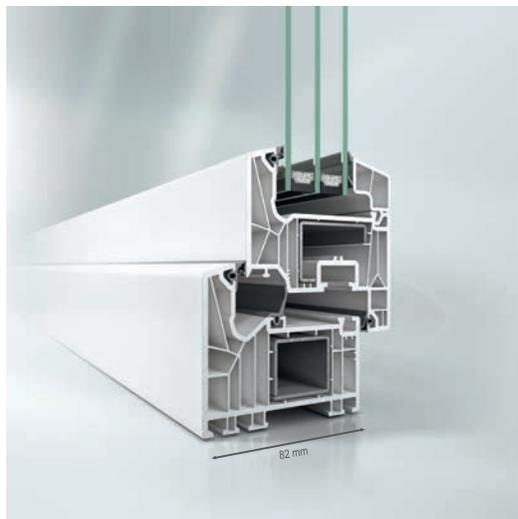
# Schüco LivIng 82 MD/AS

Das Kunststoff-System Schüco LivIng ist ein innovatives 7-Kammer-System, das alle Kriterien der Funktionalität, Dichtigkeit, Energieeinsparung und des Designs erfüllt.

Das neue Fenstersystem mit eingebauter Mitteldichtung ist den technischen Voraussetzungen der Passivtauglichkeit angepaßt, was von ift Rosenheim bestätigt wurde. Bei Schüco LivIng Fenstern erhalten Sie beste Qualität bis ins Detail: So sind darin hochwertige EPDM-Dichtungen integriert. Schüco LivIng Fenster sind mit der neuesten Dichtungstechnologie ausgestattet, welche selbst im kritischen Eckbereich des Fensters höchste Dichtwirkung generiert. Es bedeutet vor allem eins: maximaler Wohnkomfort mit Wohlfühlfaktor.

## 7- Kammer - System

Schüco LivIng 82 MD



Schüco LivIng 82 AS



$$U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

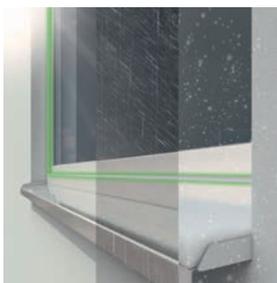
\*Der rechnerische Parameter fuer ein Referenzfenster 1230 mm\*1480 mm,  $U_g = 0,5$ , mit dem Multitech Premium Edge, Rahmen 9411 70 mm mit dem Stahl 20271700 und dem Flügel 9431 83 mm mit dem Stahl 20272500

$$U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

\*Der rechnerische Parameter fuer ein Referenzfenster 1230 mm\*1480 mm,  $U_g = 0,5$ , mit dem Multitech Premium Edge, Rahmen 9421 70 mm mit dem Stahl 20271700 und dem Flügel 9431 83 mm mit dem Stahl 20272500



Erfüllt die Anforderungen des ift - Rosenheim - Instituts für Fenstertechnik im Bereich des Passivhäuser bei der Variante mit Mitteldichtung.



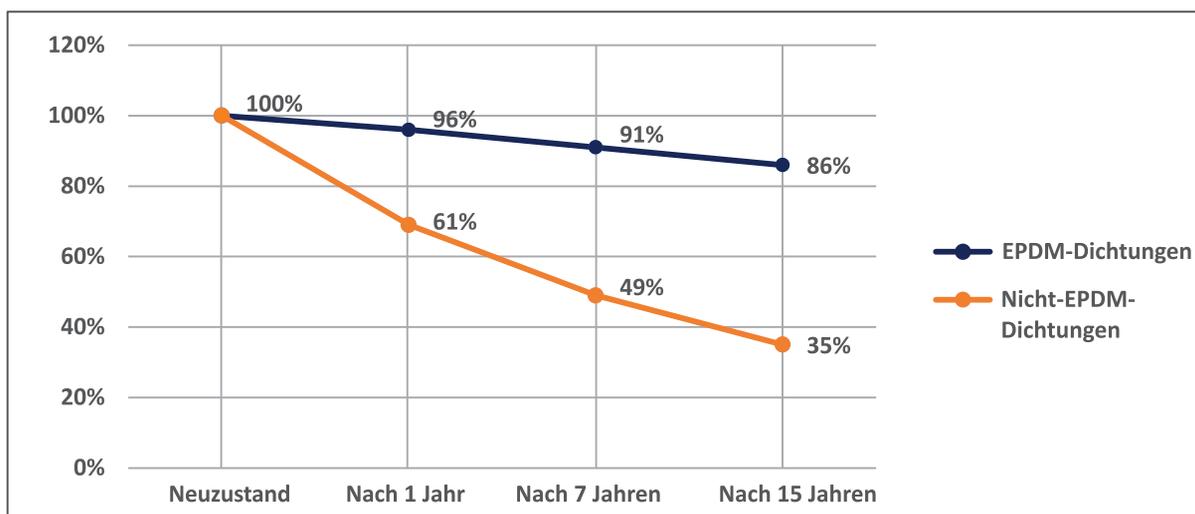
EPDM ist ein Dichtungswertstoff der Extraklasse und findet aufgrund seiner hervorragenden Materialeigenschaften in vielen Bereichen Verwendung, wie z.B. in der Medizin, im Luftfahrtsektor oder in der Automobilindustrie.

#### Qualität bis ins Detail

Auch im Fensterbau werden an Dichtigkeit, andauernde Funktionssicherheit und Witterungsschutz hohe Anforderungen gestellt. Seit 50 Jahren hat sich hierbei EPDM-Kautschuk als bestes Material etabliert. EPDM-Dichtungen bieten ein ausgezeichnetes Rückstellverhalten, das die beste Dichtigkeit der Fenster ein Fensterleben lang garantiert. Ein zeitaufwendiger und teurer Austausch der Dichtungen ist nicht notwendig.

**Der Vergleich des Rückstellverhaltens\* von Schüco EPDM-Dichtungen und Nicht-EPDM-Dichtungen** zeigt deutlich, dass das qualitativ hochwertige Material der EPDM- Funktionsdichtungen seine hohe Dichtwirkung und damit die positiven Eigenschaften im Hinblick auf den Schutz vor Zugluft, Kälte, Nässe oder Lärm behält. Die Nicht-EPDM-Dichtung büßt bereits in den ersten Jahren enorm an Elastizität ein und wird spröde. Nach etwa 7 Jahren liegt die Dichtwirkung gerade noch bei rund 50%.

### Vergleich des Verbrauchs der Schüco EPDM-Dichtung und Nicht-EPDM-Dichtungen



\*Verhalten einer Dichtung bei wiederkehrendem Zusammendrücken, z. B. Öffnen und Schließen des Fensters. Optimal ist eine Rückverformung in die Ausgangskontur. Denn nur diese gewährleistet eine dauerhaft hohe Dichtwirkung.



# Energie sparen mit Schüco LivIng: leicht gemacht

- 7-Kammer-Profilkonstruktion mit optimierter Kammergeometrie und einer Rahmenbautiefe von 82 mm für höchste thermische Isolation.
- Hervorragende Schallschutzwerte.
- Werkseitig maschinell eingerollte, hochwertige EPDM-Funktionsdichtungen, schweißbar.
- ift-passivhaustauglich mit Mitteldichtung (MD)
- Erhöhte Bautiefe für mehr Sicherheit und Einbruchschutz.
- Schmale Ansichtsbreite von 120 mm sorgt für bestmöglichen Lichteinfall.
- Flügelgeometrie in flächenversetzter Flügeloptik.
- Erhältlich mit durchgängig grauem Grundkörper für eine harmonische Optik.
- Kombisystem mit gleichen Flügelprofilen für LivIng MD und LivIng AS.
- 3-fache-Verglasung mit einer Glasstärke von 24 mm bis 52 mm einsetzbar.
- Silbergraue Dichtungen bei weißen Profilen.
- Schwarze Dichtungen bei folierten Profilen und grauem Grundkörper.
- Farbliche Gestaltung mit den brillanten Metallicfarbtönen Schüco AutomotiveFinish und einer großen Auswahl an Uni- und Holz-Dekorfolien.





# Schüco Corona Living Alu Inside

Ein zweifelloses Top-Produkt. Für alle, die nach modernsten und technologisch ausgereiftesten Lösungen mit raffinierter Optik suchen.

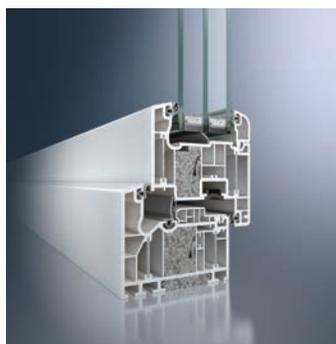
Der Fensteraufbau basiert auf einem Profil mit 7 Luftkammern und wird in Passivhäusern, in denen die Energieeffizienz die wichtigste Rolle spielt, erfolgreich eingesetzt.

Das Zertifikat des Passivhausinstituts Darmstadt weist nach, dass die angehobenen Standards an Passivhäuser erfüllt werden.

Die moderne und gleichzeitig klassische Flügelform betont den einzigartigen Charakter des Fensters, die umfangreiche Farbauswahl samt überdurchschnittlichem Zubehör macht aus diesem Fenster einen exklusiven Bestandteil eines jeden Innenraums.



- Das patentierte Kunststoff-Profilssystem Schüco Alu Inside mit Aluminium-Verstärkungen erhielt das Zertifikat des Passivhausinstituts Darmstadt.
- Rahmenbreite: 82 mm, Flügelbreite: 82 mm.
- 7 wärmedämmende Luftkammern im Rahmen- und Flügelprofil; Einsatz von zusätzlichen thermischen Zwischenlagen, die die Wärmedämmeigenschaften erhöhen, möglich.
- Die Fenster sind mit drei sog. AquaStop-Dichtungen ausgerüstet, dank denen die wärme- und schalldämmenden Parameter erhöht werden.
- Einsatz der energiesparenden Verglasung SunEnergy+ möglich.
- Warme Kante im Scheibenzwischenraum verbessert die Dämmwirkung der Verglasung und verhindert die Tauwasserbildung an Fenstern.
- Die standardmäßig montierten modernen Winkhaus-Beschläge activePilot können dem erhöhten zulässigen Flügelgewicht von 100 kg stand halten.
- Alle Drehkippenfenster sind mit 4 einbruchhemmenden Beschlägen ausgerüstet, die die Sicherheit erhöhen.
- Mit dem System von achteckigen Pilzkopfzapfen werden die Hausbewohner zusätzlich geschützt und können den Anpressdruck zwischen Flügel und Rahmen selber einstellen.
- Originale Schüco-Fenstergriffe aus Alu mit modernem Design und äußerst guter Festigkeit. Optional können die Griffe mit einem „akustischem Sicherheitselement“ ausgerüstet werden. Dabei handelt es sich um das patentierte Akustic-System – einen Sperrmechanismus, der das Öffnen des Fensters von außen verhindert.
- Kinderschutzpaket AWI-Kids, das den Kindern ermöglicht, das Fenster zu kippen, ohne es aufmachen zu können.
- Das vielfältige Angebot an Renolit-Folien mit Holzoptik sowie Alu-Verkleidungen umfasst alle RAL-Farben.



$$U_w = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

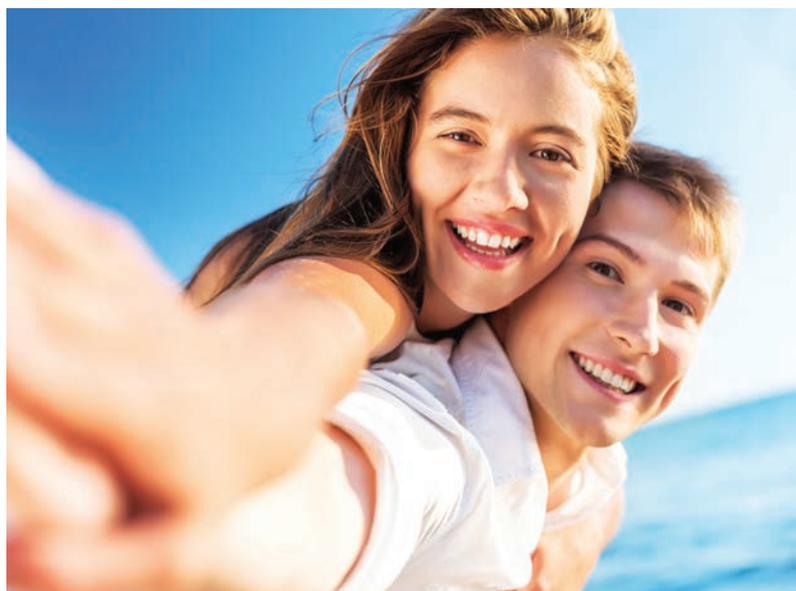
\*Rechnerischer Parameter für ein Referenzfenster 1230 mm\*1480 mm mit Isolierglas SunEnergy+ und thermischen Zwischenlagen.

# Schüco Corona CT 70

**CT 70 – ein sehr gutes Fenster auf Basis eines 5-Kammer-Profiles. Die beste Lösung für alle, die nach sehr guter Qualität zum günstigen Preis suchen.**

Das in drei Ausführungen erhältliche Flügelprofil lässt keine Wünsche an die Technologie und Optik offen. Außer der sehr guten Wärmedämmung garantiert dieses Fenster auch überdurchschnittliche Leistungen im Bereich der Statik beim Aufbau von großflächigen Verglasungen.

- 5 wärmedämmende Luftkammern im Rahmen- und Flügelprofil.
- Einsatz der energiesparenden Verglasung **SunEnergy**  $U_g = 0,6$ ,  $U_g = 0,7$ , lub  $U_g = 1,1$ .
- Die in vielen Farbvarianten erhältliche warme Kante im Scheibenzwischenraum verbessert die Dämmwirkung der Verglasung und verhindert die Tauwasserbildung an Fenstern.
- Die standardmäßig montierten modernen Winkhaus-Beschläge activePilot können dem erhöhten zulässigen Flügelgewicht von 100 kg stand halten.
- Einsatz von unsichtbaren (vollverdeckten) Winkhaus Select für Flügel mit zulässigem Gewicht von bis zu 150 kg möglich.
- Die verzinkten Stahlverstärkungen mit einer Stärke von 1,5-2,5 mm werden beim Fertigungsverfahren mithilfe des streng überwachten Systems Schüco PlanSoft automatisch angepasst.
- Alle Drehkippenster sind mit 4 einbruchhemmenden Beschlägen, die am Stahl angeschraubt werden, ausgerüstet.
- Mit dem System von achteckigen Pilzkopfzapfen werden die Hausbewohner zusätzlich geschützt und können den Anpressdruck zwischen Flügel und Rahmen selber einstellen.
- Originale Schüco-Fenstergriffe aus Alu mit modernem Design und äußerst guter Festigkeit. Optional können die Griffe mit einem „akustischem Sicherheitselement“ ausgerüstet werden. Dabei handelt es sich um das patentierte Akustic-System – einen Sperrmechanismus, der das Öffnen des Fensters von außen verhindert.
- Kinderschutzpaket **AWI-Kids**, das es ermöglicht, das Fenster zu kippen, ohne es aufmachen zu können.
- Das vielfältige Angebot an Renolit-Folien mit Holzoptik sowie Alu-Verkleidungen umfasst alle RAL-Farben.



$$U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

\*Rechnerischer Parameter für das Referenzfenster mit den Abmessungen 1230 mm\*1480 mm mit **SunEnergy** Verglasung.



Fenster Classic



Fenster Rondo

# Gegenüberstellung der Fenster

LivIng 82

LivIng Alu Inside

CT 70

WÄRMEDÄMMUNG					
Flügelbreite [mm]	82		82		70
Rahmenbreite [mm]	82		82		70
Anzahl der wärmedämmenden Luftkammern je Flügel	7		7		5
Anzahl der wärmedämmenden Luftkammern im Rahmen	7		7		5
3 AquaStop-Dichtungen	✓		✓		-
Wärmedämmende Zwischenlage im Rahmen- und Flügelprofil	-		+		-
Warme Kante aus Kunststoff	✓		✓		✓
Fensterbrettleiste mit zusätzlicher Dichtung	✓		✓		✓
System-Eckverbinder der Zwischendichtungen	✓		✓		-

Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) eines Referenzfensters 1230*1480 [mm] - einzelne Verglasungen					
Mehrscheiben-Isolierglas SunEnergy+ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	0,74		0,69		-
Mehrscheiben-Isolierglas SunEnergy $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	0,82		0,79		0,95

FUNKTIONALITÄT					
Beschläge Winkhaus activPilot Concept	4		4		4
Anzahl der einbruchhemmenden Beschläge im Drehkippenfenster	✓		✓		✓
Mechanismus der vielstufiger Kippweiten-Einstellung	✓		✓		✓
Fehlschaltsicherung	✓		✓		✓
Unteres Band mit Zusatzregelung	✓		✓		✓
Griff aus Alu	✓		✓		✓
Zulässiges Gewicht des Flügelprofils UR bis 100 kg	✓		✓		✓
Verborgene Beschläge SELECT (bis zu 150 kg)	+		-		+
Balkon mit niedriger Schwelle	+		+		+
Drehfenstersystem	-		-		+
Garantiedauer 5 Jahre	✓		✓		✓

ÄSTHETISCHES ERSCHEINUNGSBILD					
Staubschutzdichtung im Rahmenprofil	+		+		+
Dünnschichtige Schweißtechnik bei furnierten Fenstern	✓		✓		✓
Graue EPDM-Dichtungen in weißen Fenstern	✓		✓		✓
Schwarze EPDM-Dichtungen in 1- und 2-seitig furnierten Fenstern	✓		✓		✓
Abdeckung der Balkonschwelle aus Aluminium	+		+		+
Anzahl der Standardfarben	33		33		33
System-Aufsätze aus Aluminium, beliebige Farbe möglich	+		+		+
Niedrige wärmegeämmte Balkonschwelle	+		+		+
Metallisierte Beschichtung AutomotiveFinish	+		+		+
Die außenliegenden Anpressstücke wurden bei Drehfenstern mit Drehkippenbeschlägen ersetzt	✓		✓		✓

<sup>1</sup> Betrifft nur die Flügel in folierten Fenstern

- ✓ Standardausstattung
- + Standardausstattung
- nicht erhältlich

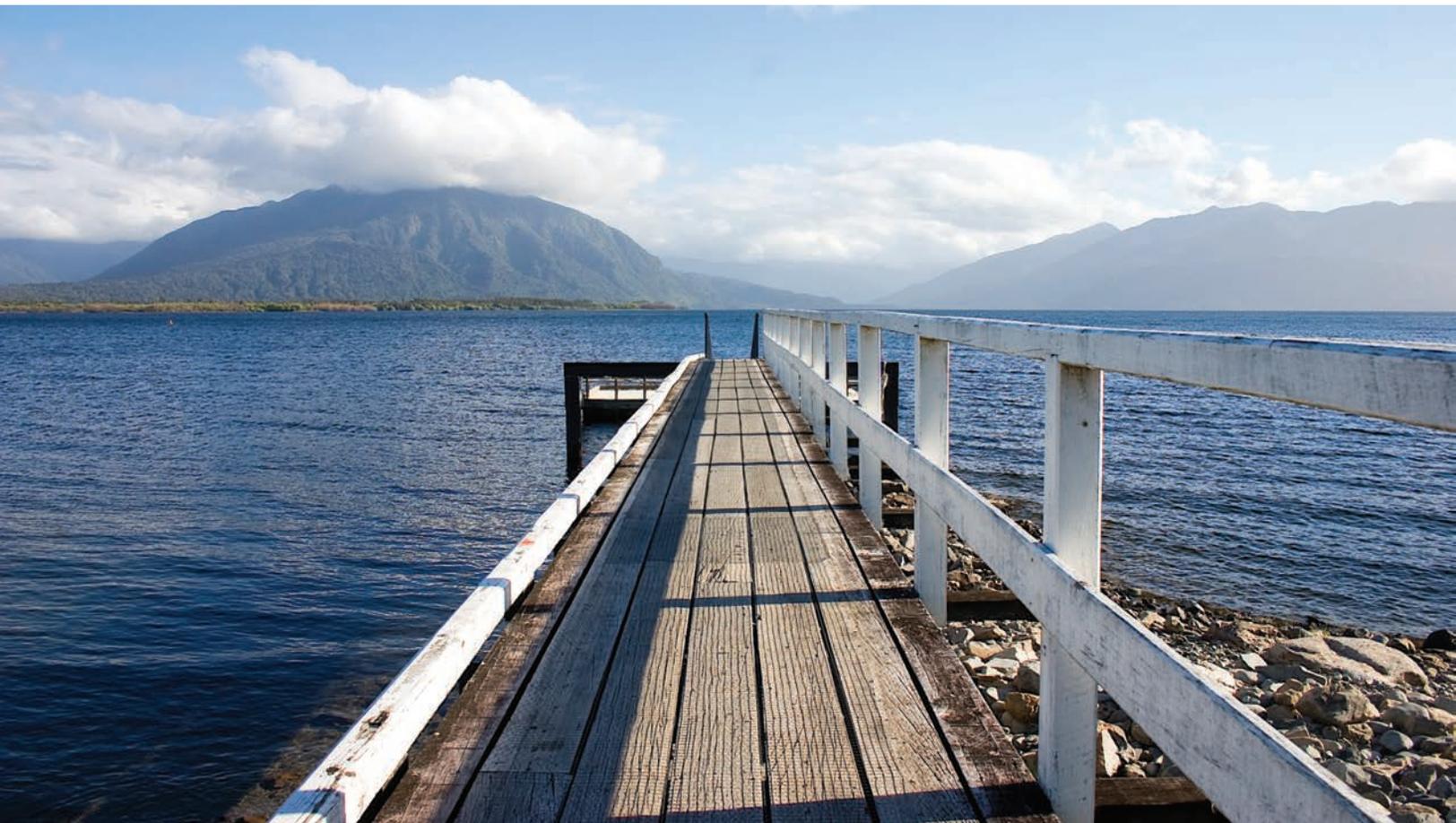
# SCHIEBESYSTEME

## Die Ansicht ist am wichtigsten....

**Große Verglasungen sind seit vielen Jahren, eine neuerliche und häufige Wahl der Investoren. Sie helfen den Traum vom bequemen Haus mit der spektakulären Ansicht zu realisieren.**

Die gut erhellen Räumlichkeiten beeinflussen positiv unsere Gesundheit und Stimmung. Unabhängig von der Jahreszeit sind wir in der Nähe von Natur und beobachten ihre Verwandlungen. Die Schiebessysteme montieren wir nicht nur in neu gebauten Gebäuden. Sehr oft sind sie auch in renovierten Häusern angebracht, was sich zum attraktiven Aussehen beiträgt und modernes Arrangement ermöglicht.

- Wir stützen unsere Produktion von Schiebe-systemen auf Technologie der deutschen Firma Schüco.
- Wir stellen die HS und PASK Türen in unterschiedlichsten Größen her sowohl für innere Räumlichkeiten als auch für Terrassen und Wintergärten.
- Dank dem entsprechenden System wie z.B flache Bodenschwelle: , verbinden wir den Raum mit der Terrasse. Das ist für die Familien mit kleinen Kindern, bewegungsbeeinträchtigten oder älteren Personen besonders wichtig.
- Zu unseren Schiebessystemen bieten wir die Rollläden und Moskitonetzen, die den Komfort und Sicherheit des Alltagslebens erhöhen.

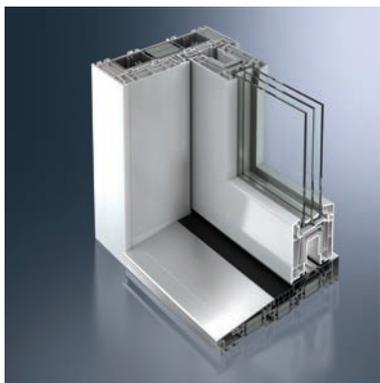


# HS Schüco Thermoslido

**Schüco Thermoslido bietet die perfekte Verbindung zwischen innen und außen. Mit wenigen Handgriffen lässt sich der Wohnraum erweitern und individuelle Wohnideen sind realisierbar.**

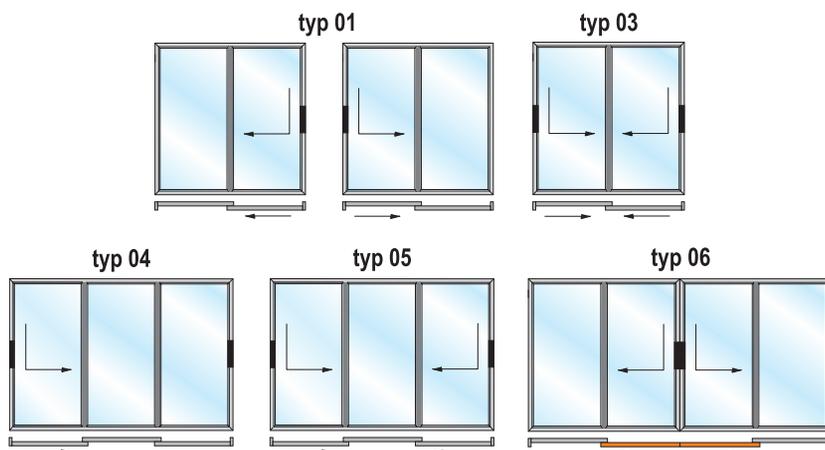
Durch die innovative Technologie erreicht die Schüco Thermoslido Hebeschiebetür herausragende Wärmedämmwerte bis auf Passivehausniveau. Das bedeutet Wohnkomfort durch ein angenehmes, konstantes Raumklima und spart zusätzlich wertvolle Energie und hohe Kosten.

Unser Produkt wurde vielmal während der Messen und Wettbewerben im fensterbau bemerkt und ausgezeichnet.





- Tiefer Grundbau (219 mm) und eine Flügelbautiefe von 82 mm.
- Flache, 3-fach thermisch getrennte Bodenschwelle aus Aluminium mit mehreren Kammern hat das Problem der kalten Zone am Fußboden beseitigt.
- Dank der Einfachheit wird die Tür vom Kind problemlos geöffnet.
- Die zusätzliche Option des Griffs mit dem Schloss, auch von außen.
- Der ergonomische und große Griff.
- Die zusätzliche Versicherung gegen die Schläge des Schiebeflügels.
- Das vielfältige Angebot von Renolit-Folien mit Holzoptik, umfassende ganze RAL Palette Aluverkleidungen sowohl neue Palette AutomotivFinish mit dem Metallicglanz.
- **Körpergrund im Anthrazit im Fall der grauen Töne für den optimalen, optischen Eindruck.**
- Das ideale System zu großen Verglasungen und Panorama-Ansichten. Die maximale Breite des Rahmens beträgt 6500 mm und seine Höhe 2500 mm.
- Die Kompatibilität mit dem Awilux Rollladen- und Moskitonetzen System.
- Möglichkeit der Montage des verschiebbaren Insektenschutzes.
- Verschiedene Optionen der Tür Eröffnung:



$$U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}^{***}$$

\*Betr. die Tür in weiß

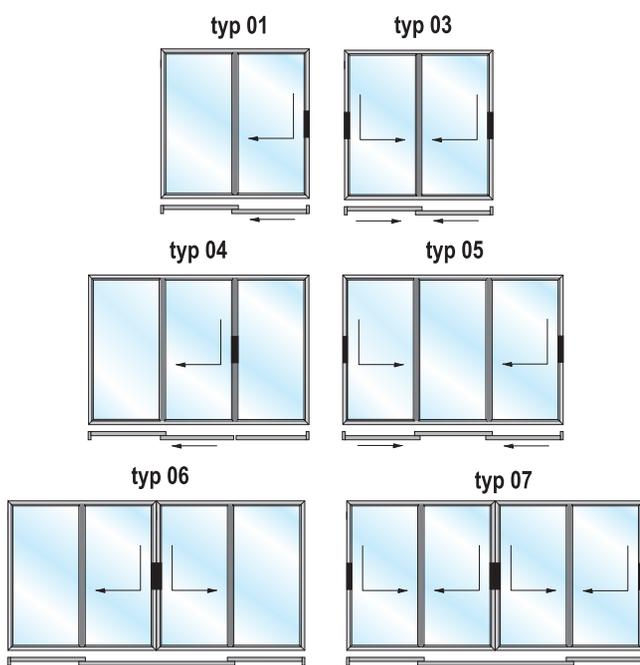
\*\*Außer den Fensterrollladen mit der Revision Klappe von unten, von innen

\*\*\*Rechnerischer Parameter für die Referenztür 3500 mm\*2300 mm dem Isolierglas  $U_g = 0,5$

# HS Schüco CT 70 Easyslide

Die ideale HS Tür für diejenige, die den Kompromiss zwischen einer guten Thermoisolierung und dem vernünftigen Preis suchen.

- Rahmenbreite 168 mm, Flügelbreite 70 mm.
- Eine perfekte Lösung für die Räumlichkeiten mit großen Verglasungen.
- Die flache Bodenschwelle verbindet den Raum mit Terrasse, Veranda oder Wintergarten. 3-fach thermisch getrennte aus Aluminium mit mehreren Kammern hat das Problem der kalten Zone am Fußboden beseitigt.
- Einsatz der Mehrscheiben **SunEnergy**,  $U_g = 0,7$  möglich.
- Verwendung des einbruchhemmenden Beschlags möglich
- Der ästhetische und ergonomische Griff mit zusätzlicher Option der Verwendung des Griffs mit dem Verschluss such von außen.
- Warme Kante aus Kunststoff.
- Der moderne Beschlag von der vergrößerten bis 400 kg Tragfähigkeit des Flügels.
- Die zusätzliche Versicherung gegen die Schläge des Schiebeflügels.
- Das vielfältige Angebot von Renolit-Folien mit Holzoptik, umfassende ganze RAL Palette Aluverkleidungen sowohl neue Palette AutomotivFinish mit dem Metallicglanz.
- Das ideale System zu großen Verglasungen und Panorama-Ansichten. Die maximale Breite des Rahmens beträgt 6500 mm und seine Höhe 2500 mm.
- Die Kompatibilität mit dem Awilux Rollladen-und Moskitonetzen System.
- Möglichkeit der Montage des verschiebbaren Insektenschutzes.
- Verschiedene Optionen der Tür Eröffnung:



$$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^{***}$$

Betr. die Tür in weiß

\*\*Außer den Fensterrollös mit der Revision Klappe von unten, von innen

\*\*\*Rechnerischer Parameter für die Referenztür 3500 mm\*2300 mm dem Isolierglas  $U_g = 0,7$

# Schiebetür PSK im System Schüco CT 70 und LivIng

Eine sehr interessante Lösung als die alternative Möglichkeit zur Balkontür. Im PSK System haben wir die Möglichkeit den Flügel kippen als auch schieben.

- 5 Kammern System im Fall von CT 70 und 7 Kammern Profil in Schüco LivIng.
- Rahmenhöhe 78 mm und Flügelhöhe 103 mm im CT 70, Rahmenhöhe 80 mm und Flügelhöhe 110 mm im LivIng.
- Moderne Beschläge mit dem zuverlässigen Flügelgewicht von 160 kg mit der Möglichkeit der Vergrößerung bis 200 kg
- Verwendung vom Beschlag, der die Micro Ventilation auf der Breite von 8 mm versichert und gleichzeitig die Anforderungen des WK1 Systems erfüllt.
- Die zusätzliche Versicherung gegen die Schläge des Schiebeflügels
- Das vielfältige Angebot von Renolit-Folien mit Holzoptik, umfassende ganze RAL Palette Aluverkleidungen sowohl neue Palette AutomotivFinish mit dem Metallicglanz.



## PSK Schüco LivIng

$$U_w = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

## PSK Schüco Corona CT 70

$$U_w = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$$

\*Rechnerischer Parameter für die Tür von Abmessungen 3500 mm x 2300 mm mit dem Mehrschieben  $U_g = 0,5$   
\*\*Rechnerischer Parameter für die Tür von Abmessungen 3500 mm x 2300 mm mit dem Mehrschieben  $U_g = 0,6$



# Schüco AutomotiveFinish

Die Motorisierung inspiriert nicht nur Designer der angewandten Kunst. Die Kreativen in unserer Branche haben etwas Außergewöhnliches in diesem Bereich gefunden. Dank der dreijährigen Zusammenarbeit zwischen Schüco und einem führenden Hersteller für Autolacke, bieten wir heute die AutomotiveFinish Palette an.

Heraus kommen brillante Metalltöne und ein umweltfreundlicher, ressourcenschonender Herstellungsprozess, welcher von der Deutschen Bundesstiftung für Umwelt gefördert wurde. Metallicoptik auf Kunststoff – die Kombination von einer brillanten Oberfläche mit den Verarbeitungsvorteilen des Werkstoffes Kunststoff.



## Metalltöne auf Kunststoff Fenstern und Türen!

Schüco AutomotiveFinish eröffnet eine neue, erstklassige Gestaltungsvielfalt - innen wie außen. Die hochwertige Oberflächenbeschichtung weist eine hervorragende Farb- und Witterungsbeständigkeit auf, welche hohen technischen Anforderungen genügt. Das Besondere: Fenster, Türen und Zubehör lassen sich auch Ton in Ton ausführen.

### Vorteile auf einen Blick:

- Exclusive Metalltöne für Schüco Kunststoff-Systeme
- Außen- und innenseitiges Farbgebungsverfahren
- Ton-in-Ton-Gestaltung von Fenstern, Türen und Zubehör ist möglich
- Beste Eigenschaften im Hinblick auf:  
Abrieb, Dauerfarbstabilität, Chemikalien- und Umweltresistenz,  
attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis

Das Sortiment beinhaltet 10 Farben für den Außen- und Innenbereich mit unterschiedlichem Glanzgrad und Strukturverlauf. Darüber hinaus bietet die Innendesign- Collection 2 Farbtöne speziell für die innenseitige Raumgestaltung.

### Aussenseitig



Metallic Black



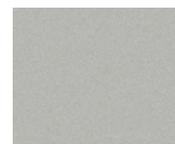
SAF-DB 703 matt



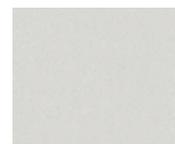
SAF-DB 703 Line



SAF-RAL 9007  
semigloss



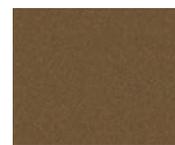
SAF-RAL 9006  
semigloss



SAF-Light Silver  
matt



SAF-RAL 140-M  
semigloss



SAF-Deep Bronze  
matt



SAF-RAL 350-M  
semigloss



White Line

### Innenseitig



Cream Line



Copper Effect

# SCHWEIßBE

Hiermit vergleichen wir die Parameter von Lichttransmission und Energie:

## SunEnergy und SunEnergy+ Verglasung

Die **SunEnergy+** Verglasung, erhältlich bei Awilux, haben hervorragende Wärmedämmung, sehr helle und neutrale Farbe sowie außergewöhnliche Reflexionswerte auf. Dank diesen Eigenschaften der **SunEnergy+** Verglasung werden Räumlichkeiten ideal beleuchtet.

	SunEnergy+	Standard Glas	SunEnergy	Standard Glas
Ug-Wert	0,5	0,5	1,1	1,0
Isolierglasaufbau	4/18/4/18/4	4/16/4/16/4	4/16/4	4/16/4
Grad der Lichtdurchlässigkeit L <sub>t</sub>	74	57	84	71
Energiesparung g	53	35	64	50



# SPROSSEN

## Sprossen

Um das Haus abwechslungsreicher zu gestalten und dem gesamten Gebäude einen einzigartigen Charakter zu verleihen, kann man eine entsprechende Scheibenverteilung vornehmen.

Die Sprossenaufteilung wird zusätzlich die typischen Gebäudemerkmale hervorheben oder die Gebäudeoptik deutlich verändern, z.B. durch dessen optische Erhöhung. Zur Wahl stehen Ihnen praktische Sprossen im Scheibenzwischenraum mit einer Breite von 8 bis 45 mm sowie Sprossen zum Aufkleben auf beiden Seiten der Fensterscheibe mit einer Breite von 27 bis 64,5 mm. Beide Sprossenarten sind in einer breiten Farbpalette erhältlich.



# Ornamentscheiben

Unsere Ornamentscheiben sind ein Mix aus einzigartigen Mustern. Sehr unterschiedlich, jedoch eines haben sie gemeinsam: sie lassen natürliches Licht rein, auch dort, wo Sie eher unbemerkt bleiben wollen.

Breite Anwendung finden sie unter anderem in Badezimmern, Vorratskammern, technischen Räumlichkeiten, Fluren usw. Häufig werden die Ornamentscheiben auch in Restaurants, Pubs und ähnlichen eingesetzt. Dort sorgen sie für die richtige Stimmung, Ruhe und Privatsphäre. Anbei unsere außergewöhnlichen Ornamentscheibenmuster.



Altdeutsch



Atlantic



Chinchilla



Crepì



Decormat



Delta



Flutes



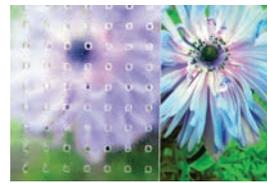
Kathedral



Kura



Listral-K



Master-Carre



Master-Point



Niagara



Screen



Silvit



Waterdrop

## Griffe

Bequem und sicher – dadurch zeichnen sich unsere Fenster aus. Wir kümmern uns nicht um die direkt sichtbaren Elemente, sondern arbeiten sehr sorgfältig auch an den Details. Es ist uns klar, dass gerade diese über Ihre Zufriedenheit und Ihren Komfort größtenteils entscheiden.

Die Schüco-Griffe – äußerst hochwertige Produkte, auch wenn es um die optischen Vorteile geht – sind in den Varianten Design, Basis und Akustic erhältlich. Die Farbauswahl und das interessante Design lassen einen passenden Griff für jedes Fenster auswählen.



Schüco Akustic



Schüco Design



Schüco Basis mit Schlüssel



Schüco Design mit Schlüssel

# Sein Zuhause richtig schützen

Die Sicherheit ist ein der wichtigsten Werten. Daheim wollen wir uns vor allem sicher fühlen. Im Herbst und Winter, wenn die Tage am kürzesten sind, erreicht die Zahl der Hauseinbrüche Höchststand. Die Ursache liegt unter anderem daran, dass die in Fenster und Türen eingebaute Sicherungstechnik oft nicht mehr auf dem neuesten Stand ist. Wir leben aktiv, wir verbringen viel Zeit in der Arbeit und an Wochenenden fahren wir gerne weg. Hauptangriffspunkte der Täter sind vor allem Fenster und Türen. Diese müssen deshalb besonders gesichert werden sonst lassen sie sich in wenigen Sekunden aufhebeln.

Im Neubau- und Sanierungsbereich entstehen nur geringe Mehrkosten gegenüber dem Einbau herkömmlicher Technik. Um den Einbrechern möglichst schwer zu machen, zählt sich aus: rund 40 Prozent der Einbruchversuche werden abgebrochen, wenn die Täter nicht schnell genug rein kommen. Gute Lösungen sind bei Awilux erhältlich! Wir stellen Ihnen drei Paketen dar, die Ihre Sicherheit daheim vergrößern und von zugestellten Institute geprüft wurden. Sie werden sich sicher fühlen und Ihr lieber Hund wird nur Spielgefährte.

## AWI Safe/(WK1)

- Umlaufender Beschlag mit 4 Pilzkopfbolzen im aufbruchshemmenden Standard
- Standardgriff mit dem Schlüssel 50 Nm

## AWI Protect/(RC1N)

- Umlaufender Beschlag mit 4 Pilzkopfbolzen im aufbruchshemmenden Standard
- Standardgriff mit dem Schlüssel 100 Nm
- Schließzylinder mit Aufbohrschutz

## AWI Guard/(RC2N)

- Voller umlaufender Beschlag im aufbruchshemmenden Standard
- Mindestens 7 aufbruchshemmende Pilzkopfbolzen in jedem Flügel
- Standardgriff mit dem Schlüssel 100 Nm
- Schließzylinder mit Aufbohrschutz
- Sicherungssystem gegen Verschiebung des Flügels im Rahmen
- Hineingeklebte Verglasung (Klebstoff mit Attest)
- Verstärkter Stahl

## AWI Guard+/(RC2)

- Voller umlaufender Beschlag im aufbruchshemmenden Standard
- Mindestens 7 aufbruchshemmende Pilzkopfbolzen in jedem Flügel
- Standardgriff mit dem Schlüssel 100 Nm
- Schließzylinder mit Aufbohrschutz
- Sicherungssystem gegen Verschiebung des Flügels im Rahmen
- Einbruchhemmende Scheibe A3/P4
- Verstärkter Stahl



## ÜBERWACHUNG

Für alle angebotenen Paketen können zusätzliche Sensoren installiert werden, die an die Alarmanlage verbunden werden. Sie ermöglicht die freie Bewegung aller Einwohner und zusätzlich, das Kippen der Fenster während die Alarmanlage eingeschaltet ist. Der Alarm reagiert erst im Moment der völligen Eröffnung des Fenster.

# Interessante technische Lösungen

## Kinderschutzpaket AWI-Kids SAFE+

„In Häusern und Gebäuden in denen sich Kinder aufhalten steht die Sicherheit an oberster Stelle. Kinder wollen die Welt entdecken und ihre Neugierde kennt meist keine Grenzen. Unfälle passieren meistens zu Hause, im Kindergarten oder auch in Schulen. Deshalb muss eine besondere Aufmerksamkeit auf die Vermeidung von Unfallgefahren gerichtet werden.

Die „TiltFirst“ Technologie (Kippen vor Drehen) schützt wirkungsvoll vor Unfällen. Das Fenster wird erst dann gekippt wenn der Griff in der waagrechten Position steht. Komplette geöffnet werden kann das Fenster sobald der Griff nach oben steht. Einen zusätzlichen Schutz bietet der abschließbare Griff; Dank dieser Lösung wird das Fenster erst dann geöffnet wenn der Schlüssel zusätzlich betätigt wird.

Für die maximale Sicherheit haben wir in dem Paket das Verbundglas angewandt. Was ist das? Die Scheiben sind durch eine reißfeste und zähelastische Folie verbunden und dadurch weisen mehrere Sicherheitsmerkmale (durchschlaghemmend, deutlich geringe Gefahr der Verletzung an Splittern) gegenüber einer einfachen Flachglasscheibe auf. Weiterhin ist es eine deutlich höhere Schalldämmung zu betonen, was besonders dem Baby mehr Ruhe in seinem Zimmer garantiert.



## Flache Bodenschwelle

Die flache Bodenschwelle verbindet den Raum mit Terrasse, Wintergarten oder Veranda. In der Vergangenheit war es eine weitere Stufe die ältere und körperlich eingeschränkte Menschen oder Kinder mit Mühe bewältigen mussten.

Flache, barrierefreie Schwellen sind enorm komfortabel, bequem und geben den bewegungsbeeinträchtigten Personen die Möglichkeit sie selbständig zu bewältigen. Die barrierefreien Schwellen werden aus einem speziellen Kunststoff hergestellt. Der nicht nur für den Nutzungskomfort steht, sondern eine zusätzliche Verdichtung der Oberfläche gewährleistet und für eine gute Energieeffizienz sorgt.





[www.awilux.com](http://www.awilux.com)

## Partnerunternehmen



Der Katalog ist nur eine Form der Werbung und bildet kein Angebot im rechtlichen Verständnis. Alle benutzten Fotos und Visualisierungen der Produkten können sich von den realen unterscheiden. Awilux DE GmbH vorbehaltet das Recht die Veränderungen im Angebot jeden Zeit einzuführen. Der Beruf auf die grafischen, im Katalog dargestellten Elementen oder Beschreibungen im Zweck des Verkaufs, findet auf Verantwortung des Verkäufers statt.