



# KUNSTSTOFFFENSTER UND SCHIEBESYSTEME

# AWILUX POLSKA

## - WIR ARBEITEN MIT LEIDENSCHAFT

**AWILUX Polen ist ein Unternehmen, das moderne Fenster- und Türsysteme für Häuser, Mehrfamilienhäuser und öffentliche Gebäude anbietet. Es ist seit 2006 auf dem Markt tätig.**

Die Produkte des Unternehmens sind bewährte und technisch ausgereifte Konstruktionen, mit reichhaltigem Design und vielfältigen Einsatzmöglichkeiten - für die Sicherheit der Kunden, für Ihr Wohlbefinden und Leben im Einklang mit der Natur. Die AWILUX-Lösungen berücksichtigen auch die Bedürfnisse von älteren Menschen, Behinderten und Kindern.

Die AWILUX-Konstruktionen zeichnen sich durch hervorragende Wärmedämmung, hohe Einbruchhemmung und gute Schalldämmwerte aus.

AWILUX ist ein internationales Unternehmen, das seine Produktion in Polen angesiedelt hat. Die Wurzeln des Unternehmens reichen bis nach Deutschland zurück und beruhen auf der langen Tradition und Erfahrung seiner Gründer. Das junge, engagierte und offene AWILUX-Team stellt einen einzigartigen Wettbewerbsvorteil in der Fensterbranche dar.

Dabei setzt es auf ein stabiles, partnerschaftliches Geschäftsmodell, dessen wesentliches Element der gegenseitige Respekt und die Behandlung unserer Geschäftspartner als Organisationsteil des Unternehmens ist.

AWILUX stellt die Sicherheit und die einwandfreie Funktionstüchtigkeit seiner Produkte immer an erste Stelle.

Wir führen Projekte durch, die durch andere Unternehmen oft überhaupt nicht ergriffen werden, lassen dagegen Projekte, die den Richtlinien der Systemlieferanten widersprechen, die aber trotzdem durch andere Unternehmen abgewickelt werden.

Wir sind in der Lage, auch die kompliziertesten Projekte zu bewältigen.



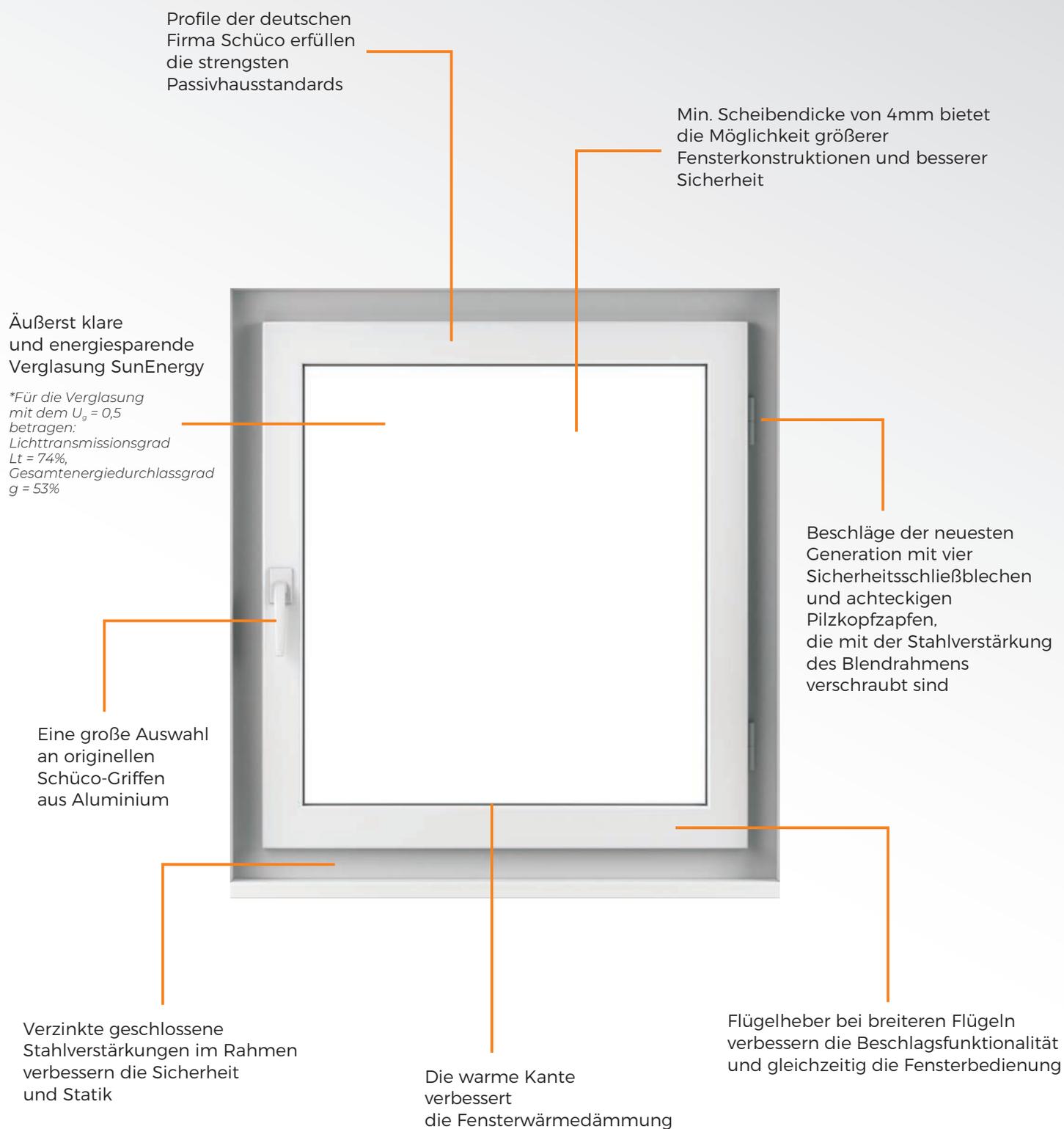
# FENSTER



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.

# STANDARDMÄßIGE FENSTERAUSSTATTUNG



Moderne Glasleisten-Optik

Profilgrundkörper erhältlich in vier Farben:  
weiß, dunkelgrau (RAL7015), karamell  
und cremeweiß

Hochwertige mitschweißende  
EPDM-Dichtungen

Ein Mechanismus mit 5-stufiger  
Kippweiten-Einstellung  
reguliert ganz einfach  
die Intensität der Raumlüftung

Das vielfältige  
Angebot an glatten  
und genarbtten Folien  
sowie Aludeckschalen  
umfasst alle  
RAL-Farben

Eine große Auswahl  
an verschiedenen  
Blendrahmen- und  
Flügelgrößen sowie  
Zusatzprofilen

Schmale Ansichtsbreite  
von 120 mm sorgt  
für bestmöglichen Lichteinfall

An jedes Fenster  
angeschlossenes  
Transportschutzprofil  
steigt die Transport-Sicherheit  
und vereinfacht  
die Fenstermontage

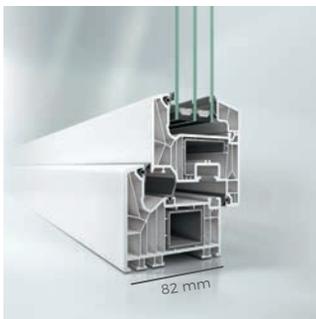
Ästhetische Eckverbindungstechnologie  
dank modernsten Fertigungsanlagen

# SCHÜCO LIVING 82 MD/AS

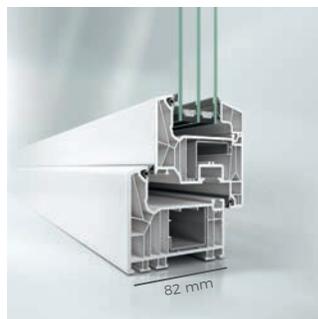
Das Kunststoff-System Schüco Living ist ein innovatives 7-Kammer-System, das alle Kriterien der Funktionalität, Dichtigkeit, Energieeinsparung und des Designs erfüllt.

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.

Schüco Living 82 MD



Schüco Living 82 AS

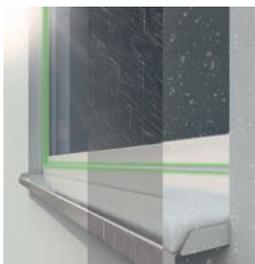


$$U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

\*berechnet für ein Referenzfenster 1230 x 1480 mm, mit der 3-fach Verglasung mit  $U_g$  0,5 und warmer Kante Multitech Premium Edge; Rahmen 9411 70 mm mit Stahl 20271700, Flügel 9431 83 mm mit Stahl 20272500

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

\*berechnet für ein Referenzfenster 1230 x 1480 mm, mit der 3-fach Verglasung mit  $U_g$  0,5 und warmer Kante Multitech Premium Edge; Rahmen 9421 70 mm mit Stahl 20271700, Flügel 9431 83 mm mit Stahl 20272500



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

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 beste Dichtigkeit der Fenster ein Fensterleben lang garantiert. Ein zeitaufwendiger und teurer Austausch der Dichtungen ist nicht notwendig.





## 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,
- Originelle Schüco-Fenstergriffe aus Aluminium mit modernem Design und äußerst guter Festigkeit. Optional können die Griffe mit einem „akustischen Sicherheitselement“ ausgerüstet werden. Dabei handelt es sich um das patentierte Akustik-System – einen Sperrmechanismus, der das Öffnen des Fensters von außen verhindert,
- AWI Kids-Beschlag erhältlich, der das Öffnen des Fensters sperrt und nur das Kippen ermöglicht,
- 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,
- Profilgrundkörper, der sich ideal an die ausgewählte Folie anpasst und für Ästhetik sorgt: dunkelgrau für Anthrazitfolien, karamell für holzähnliche Folien.



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

# SCHÜCO 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; möglicher Einsatz von zusätzlichen thermischen Zwischenlagen, die die Wärmedämmeigenschaften erhöhen,
- 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 activPilot können dem erhöhten zulässigen Flügelgewicht von 100 kg stand halten,
- Alle Drehkippenfenster sind mit 4 Sicherheitsschließblechen 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,

- Originelle Schüco-Fenstergriffe aus Aluminium mit modernem Design und äußerst guter Festigkeit. Optional können die Griffe mit einem „akustischen Sicherheitselement“ ausgerüstet werden. Dabei handelt es sich um das patentierte Akustik-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,
- eine breite Palette der Folierungsmöglichkeiten, darunter auch der Holzfolien.



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

\*berechnet für ein Referenzfenster 1230 x 1480 mm, mit Isolierglas SunEnergy+ und thermischen Zwischenlagen



# SCHÜCO CT 70

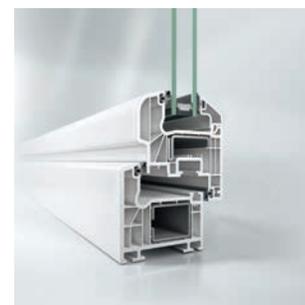
CT 70 – ein sehr gutes Fenster auf Basis eines 5-Kammer-Profiles. Die beste Lösung für alle, die nach sehr guter Qualität zum günstigen Preis suchen.

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  $U_g = 0,6, U_g = 0,7$ ,
- 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 activPilot können dem erhöhten zulässigen Flügelgewicht von 100 kg stand halten,
- Einsatz von unsichtbaren (vollverdeckten) Winkhaus Select-Beschlägen für Flügel mit zulässigem Gewicht von bis zu 150 kg möglich,
- Alle Drehkippenfenster sind mit 4 Sicherheitsschließblechen, die am Stahl angeschraubt werden, ausgerüstet,
- Mit dem System von achteckigen Pilzkopfpapfen werden die Hausbewohner zusätzlich geschützt und können den Anpressdruck zwischen Flügel und Rahmen selber einstellen,
- Originelle Schüco-Fenstergriffe aus Aluminium mit modernem Design und äußerst guter Festigkeit. Optional können die Griffe mit einem „akustischen Sicherheitselement“ ausgerüstet werden. Dabei handelt es sich um das patentierte Akustik-System – einen Sperrmechanismus, der das Öffnen des Fensters von außen verhindert,
- Kinderschutzpaket AWI Kids macht es möglich, das Fenster zu kippen, ohne es aufmachen zu können.
- Das vielfältige Angebot an Renolit-Folien in Holzoptik sowie Alu-Verkleidungen umfasst alle RAL-Farben.



FLÜGEL CLASSIC



FLÜGEL RONDO

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

\*berechnet für ein Referenzfenster 1230 x 1480 mm, mit Isolierglas SunEnergy+



# 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 vielstufigen 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  | +  |  | +  |  | +  |
| Die außenliegenden Anpressstücke wurden bei Drehfenstern mit Drehkippenbeschlägen ersetzt | ✓  |  | ✓  |  | ✓  |

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

✓ Standardausstattung

+ Standardausstattung

- nicht erhältlich

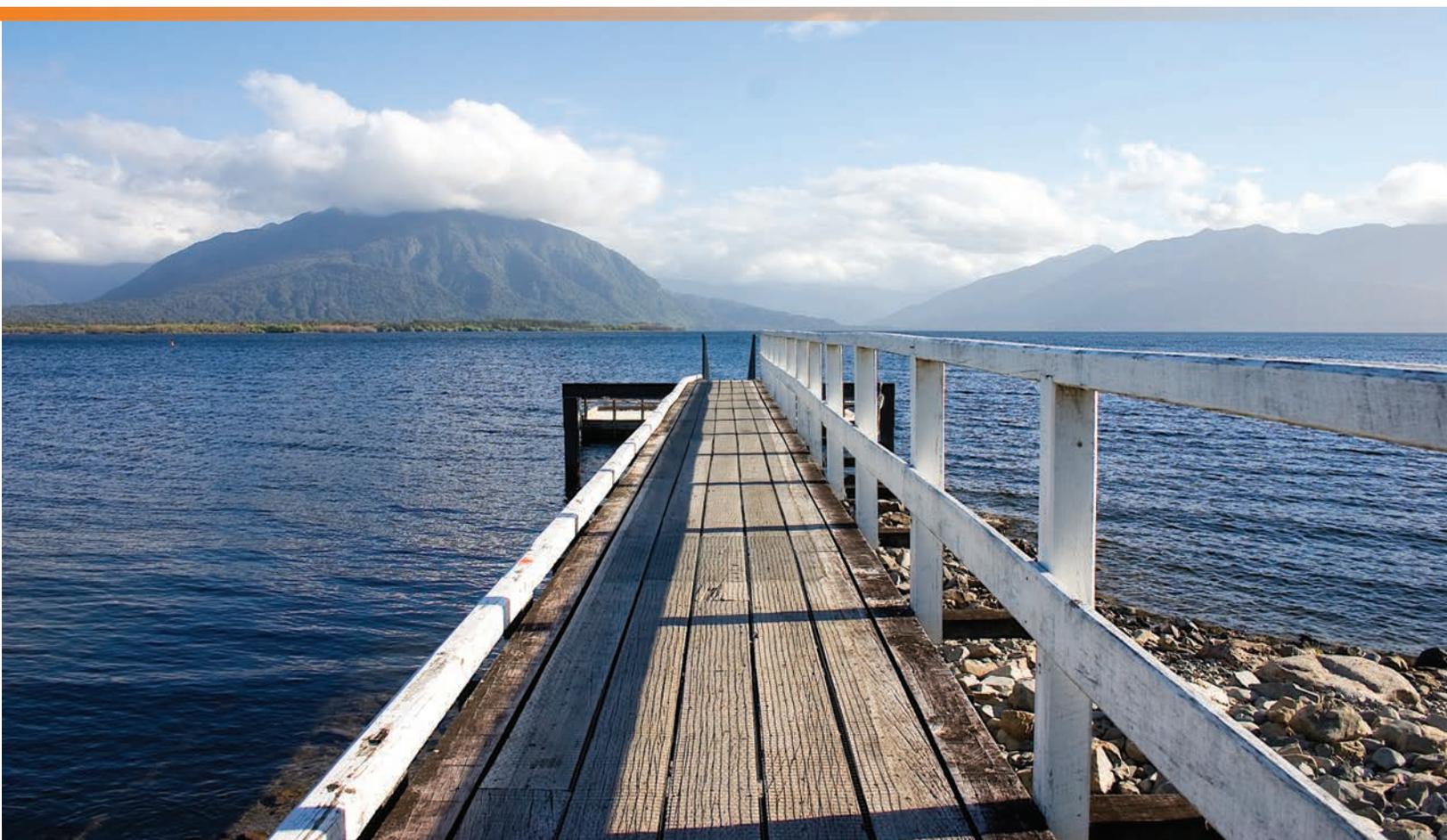
# SCHIEBESYSTEME

## 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 zum attraktiven Aussehen beiträgt und modernes Arrangement ermöglicht.

- Wir stützen unsere Produktion von Schiebessystemen 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.



# SCHÜCO LIVINGSLIDE

Träumen Sie von lichtdurchfluteten Räumen und wundervollen Aussichten? Dank dem Hebe-Schiebe-Tür-System Schüco LivingSlide können Ihre Wünsche verwirklicht werden. Mit wenigen Handgriffen können neue Freiräume eröffnet und die Terrasse in die Wohnlandschaft miteinbezogen werden.

Das Schüco LivingSlide System bietet viele Gestaltungsmöglichkeiten, sowohl in Neubauten als auch in sanierten Gebäuden.

Das System LivingSlide verfügt über Flügel mit einer Bautiefe von 82 mm und ist somit maßlich auf das Schüco Living System abgestimmt, was den Zugriff auf eine Vielzahl von Zusatzprofilen, Glasleisten sowie Verglasungszubehör ermöglicht. Im Flügelprofil sind thermisch verschweißbare EPDM-Dichtungen eingesetzt worden. Nach dem Schweißen sind die Dichtungen in den Innenecken immer noch weich und gewährleisten so eine optimale Dichtheit und Wärme-Isolierung.

Exzellente Wärmedämmung sichern auch die thermisch getrennte Bodenschwelle, Aluminium-Verstärkungsprofile im Rahmen und ein mit zusätzlichen Isolatoren integrierter Isoliersteg, der das Entstehen von Wärmebrücken sowie Kondensat- und Zugbildung verhindert.



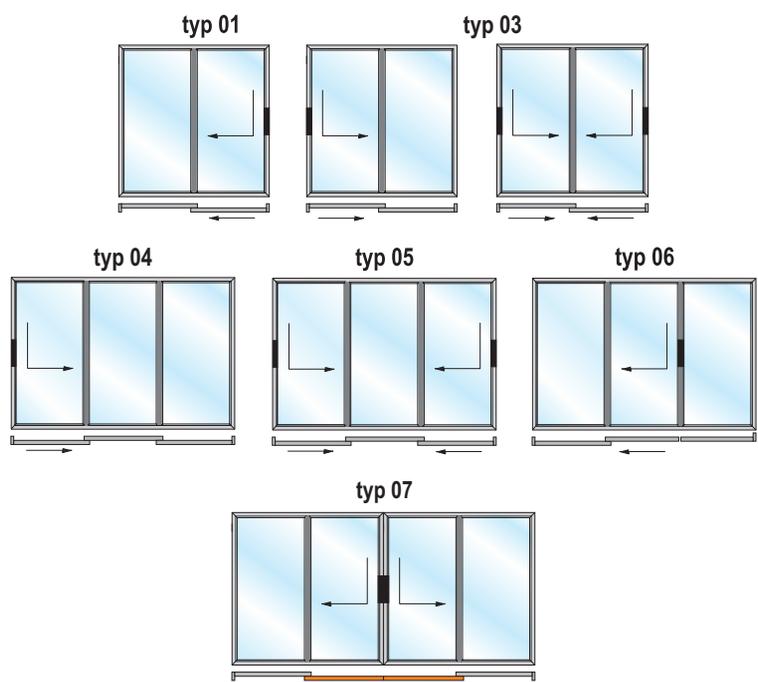
**$U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}^*$**

\*berechnet für eine Referenzschiebetür 3500 x 2300 mm, mit der Verglasung mit  $U_g = 0,5$





- hoher Schallschutz dank der optimalen Schalldämmung,
- maximale Energieeffizienz dank der fachgerechten Ausführung,
- leichtgängige Bedienung auch bei höheren Flügelgewichten,
- bis auf das Minimum beschränkte Wartung und Pflege dank der Anwendung von haltbaren Materialien,
- Rahmenbautiefe von 194 mm, Flügeltiefe von 82 mm,
- wärmegeämmte Schwelle und Aluminium-Verstärkungsprofile im Rahmen sorgen für eine hervorragende Wärmedämmung und optimalen Isothermenverlauf,
- niedrige Schwelle, die den Höhenunterschied zwischen dem Innenraum und der Terrasse ausgleicht,
- innovative, langlebige EPDM-Dichtungen sorgen für eine einwandfreie Funktionstüchtigkeit und Dichtheit,
- der Wärmedurchgangskoeffizient für den Rahmen beträgt  $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- eine spezielle, mit zusätzlichen Isolatoren integrierte thermische Trennung verhindert das Entstehen von „Wärmebrücken“,
- mehrstufige umlaufende Abdichtung zwischen Flügel und Rahmen verhindert die Bildung von Kondenswasser und Zugluft,
- zum Schutz der Laufwagen vor dem Kippen wurden Zentrier- und Befestigungsstützen verwendet,
- optional Panoramaverglasung im festen Teil möglich,
- der Griff auch von außen einsetzbar,
- moderner Beschlag mit dem erhöhten zulässigen Flügelgewicht bis zu 400 kg,
- äußerst klare und energiesparende Verglasung SunEnergy, mögliche Verglasungsstärke bis 52 mm,
- standardmäßig mit warmer Kante,
- eine breite Palette erhältlicher Farben in drei Gruppen: Trend, Standard, Sonder-Dekor; Aludeckschalen auch möglich,
- ästhetischer Grundkörper (dunkelgrau, karamell, cremeweiß und weiß) sorgt für harmonische Optik,
- mit Awilux Rolladensystemen und Moskitonetzen kompatibel,
- Verschiedene Tür-Öffnungsoptionen:



# HS EASYSLIDE

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

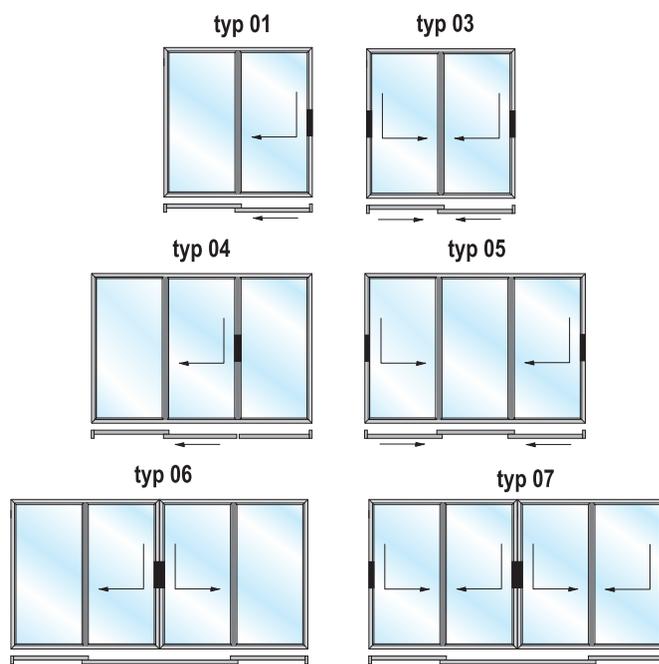


- Rahmenbreite 168 mm, Flügelbreite 70 mm,
- Eine perfekte Lösung für die Räumlichkeiten mit großen Verglasungen,
- Die flache Bodenschwelle verbindet den Raum mit Terrasse, Veranda oder Wintergarten. 3-fach thermisch getrennte Schwelle aus Aluminium mit mehreren Kammern hat das Problem der kalten Zone am Fußboden beseitigt,
- Einsatz der Mehrscheiben SunEnergy,  $U_g = 0,7$  möglich,
- Verwendung des einbruchhemmenden Beschlags möglich,
- Der ästhetische und ergonomische Griff auch in der Ausführung mit durchgehendem PZ möglich,
- Warme Kante aus Kunststoff,
- Der moderne Beschlag mit der vergrößerten Tragfähigkeit bis zu 400 kg,
- Die zusätzliche Versicherung gegen die Schläge des Schiebeflügels,
- Das vielfältige Angebot von Renolit-Folien in Holzoptik sowie umfassende RAL-Palette der Alu-Verkleidungen,
- Das ideale System zu großen Verglasungen und Panorama-Ansichten. Max. Abmessungen für weiße Konstruktionen: 6500 x 2500 mm (B x H),
- Mit den Awilux-Rolladensystemen kompatibel; mögliche Montage eines Insektenschutzplissees,
- Verschiedene Tür-Öffnungsoptionen:



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

\*berechnet für eine Referenzschiebetür 3500 x 2300 mm, mit der Verglasung mit  $U_g = 0,7$



# Schiebe-Kipp-Tür (PSK) in Schüco CT 70 und Living

Eine interessante Lösung als eine Alternative zu einer Balkontür. Im PSK-System haben wir die Möglichkeit, den Flügel nicht nur zu schieben, sondern auch zu kippen.

- CT 70 als 5-Kammer-System; Living als 7-Kammer-System,
- Im CT 70: Rahmenhöhe 78 mm, Flügelhöhe 103 mm; im Living: Rahmenhöhe 80 mm, Flügelhöhe 110 mm,
- Moderne Beschläge mit dem zuverlässigen Flügelgewicht von 160 kg mit der Möglichkeit der Vergrößerung bis 200 kg,
- Anwendung des Comfort-Beschlags ermöglicht es, den Flügel um 6mm vom Rahmen abzustellen und gleichzeitig die Anforderungen an Sicherheit bis zur RC2-Klasse zu erfüllen,
- Das vielfältige Angebot an Folien – glatte Dekore und in Holzoptik sowie die ganze RAL-Palette der Aluverkleidungen.

## PSK SCHÜCO LIVING

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

## PSK SCHÜCO CT 70

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

\*berechnet für eine Referenzschiebetür 3500 x 2300 mm,  
mit der Verglasung mit  $U_g = 0,5$

\*\*berechnet für eine Referenzschiebetür 3500 x 2300 mm,  
mit der Verglasung mit  $U_g = 0,6$



# VERGLASUNG

Das von AWILUX Polska angebotene Verglasungspaket SunEnergy+ zeichnet sich durch hervorragende Wärmedämmwerte, eine äußerst helle und neutrale Farbe sowie eine außergewöhnliche Transparenz aus.

Dank all diesen Parametern können sich die Bewohner von Gebäuden, in denen das SunEnergy+ Verglasungspaket eingesetzt ist, eines perfekt beleuchteten Raums erfreuen. Dies ist in unserem gemäßigten Klima äußerst wichtig. Gut beleuchtete Räume sind in letzter Zeit zu einem der wichtigsten Themen in der Architektur geworden. Verschiedene zusätzliche Lösungen werden eingesetzt, um Wohlbefinden und Gesundheit in den eigenen vier Wänden zu jeder Jahreszeit zu ermöglichen. Solch eine Lösung ist SunEnergy+ Verglasung.

## VERGLEICH DER PARAMETER FÜR LICHTTRANSMISSION UND ENERGIEDURCHGANG

|                                     | 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 $L_t$ | 74          | 57            | 84        | 71            |
| Energiesparung g                    | 53          | 35            | 64        | 50            |



# ORNAMENTSCHLEIBEN

Unsere Ornamentalscheiben 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 Ornamentalscheiben auch in Restaurants und ähnlichen Gebäuden eingesetzt. Dort sorgen sie für die richtige Stimmung, Ruhe und Privatsphäre. Anbei unsere außergewöhnlichen Ornamentalscheibenmuster.



Altddeutsch



Atlantic



Chinchilla



Crepi



Decormat



Delta



Flutes



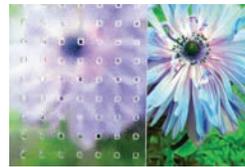
Kathedral



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 nur um die direkt sichtbaren Elemente, sondern arbeiten sehr sorgfältig auch an Details. Es ist uns klar, dass gerade diese größtenteils über Ihre Zufriedenheit und Ihren Komfort entscheiden.

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



Basis



Akustik



mit Drückknopf



mit Schlüssel  
50Nm



mit Schlüssel  
100Nm



Design  
Akustik



Design  
mit Drückknopf



Design  
mit Schlüssel

# SEIN ZUHAUSE

## RICHTIG SCHÜTZEN

Moderne Fenster sorgen nicht nur für die richtige Menge an natürlichem Licht, sondern erfüllen auch viele weitere Funktionen wie beispielsweise die Einbruchsicherheitsfunktion. Untersuchungen haben ergeben, dass ungebetene Gäste in Einfamilienhäuser am häufigsten durch Fenster und Balkontüren mit geringem Einbruchschutzstandard eindringen.

Für maximale Sicherheit bieten wir Ihnen Pakete an, die von Forschungsinstituten getestet wurden, um die Sicherheit Ihres Hauses und seiner Bewohner zu gewährleisten.

### AWI Safe (WH1)

- Unzertifizierter Beschlag ausgestattet mit 4 Sicherheitsschließblechen und Anbohrschutz

### AWI Safe+ (WH2)

- Unzertifizierter Beschlag ausgestattet mit 7 Sicherheitsschließstücken, Anbohrschutz, Flügelheber und abschließbarem Griff 50Nm

### AWI Protect (RC1N)

Zertifizierter Beschlag ausgestattet mit:

- 4 Sicherheitsschließblechen
- Anbohrschutz
- abschließbarem Griff 100Nm
- verklebtem Glas – alternativ zu verklebten Glasleisten
- Montage laut der RC-Richtlinien

### AWI Guard (RC2N)

Zertifizierter Beschlag ausgestattet mit:

- 7 Sicherheitsschließblechen
- Anbohrschutz
- abschließbarem Griff 100Nm
- verklebtem Glas – alternativ zu verklebten Glasleisten
- Flügelheber auf jeder Flügelseite (außer Stulp)
- zusätzlich verschraubter Stulp mit Stahl
- längere Schrauben zur Beschlagmontage
- Montage laut der RC-Richtlinien

### AWI Guard+ (RC2)

Zertifizierter Beschlag ausgestattet mit:

- 7 Sicherheitsschließblechen
- Anbohrschutz
- abschließbarem Griff 100Nm
- verklebtem Glas – alternativ zu verklebten Glasleisten
- Flügelheber auf jeder Flügelseite (außer Stulp)
- zusätzlich verschraubter Stulp mit Stahl
- dickere Schrauben zur Beschlagmontage
- P4/A3-Glas
- Montage laut der RC-Richtlinien



## ÜBERWACHUNG

Für alle angebotenen Sicherheitspakete können zusätzliche Sensoren eingebaut werden, die mit der Alarmanlage verbunden werden.

Sie ermöglichen freie Bewegung aller Einwohner und zusätzlich das Kippen der Fenster während die Alarmanlage eingeschaltet ist. Der Alarm wird erst beim Fenster- Öffnen ausgelöst.

# INTERESSANTE TECHNISCHE LÖSUNGEN



## SPROSSEN

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

Die Sprossenaufteilung wird zusätzlich die typischen Gebäudemerkmale hervorheben oder die Gebäudeoptik deutlich verändern z.B. sie lassen das Gebäude optisch höher wirken. Zur Wahl stehen Ihnen Sprossen im Scheibenzwischenraum (mit der Breite von 8 bis 45 mm) sowie Sprossen, die auf beiden Seiten der Fensterscheibe aufgeklebt werden (mit der Breite von 27 bis 65 mm). Beide Sprossenarten sind in einer breiten Farbpalette erhältlich.

## AWI Kids

„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. Komplett 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 Splintern) 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 ein weiteres Hindernis, das 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.



*Wir arbeiten  
mit Leidenschaft!*



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

Dieser Katalog dient nur zu Werbezwecken und stellt kein Angebot im Sinne des Zivilgesetzbuches dar. Produktabbildungen und -zeichnungen können von den tatsächlich angebotenen Produkten abweichen. Awilux Polska Sp. z o.o. Sp. K. behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen am Produktangebot vorzunehmen. Der Verweis auf Grafiken oder Beschreibungen aus diesem Katalog zu Zwecken des Verkaufs von Produkten erfolgt auf alleinige Verantwortung des Unternehmens, das den Verkauf vornimmt.

Foto: Awilux Sp. z o.o. Sp. K., Schüco International KG