



**awilux**

AMAZING LIFE QUALITY

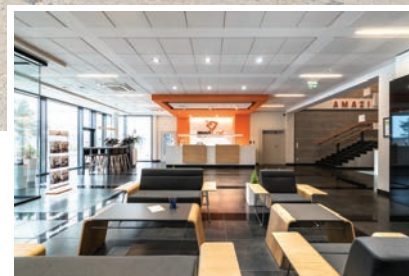
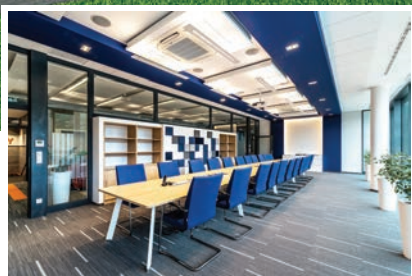


Aluminium Fenster  
und Schiebesysteme

## 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.



# Luxus der modernen Architektur

**Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten, hohe Stabilität und Langlebigkeit. Das sind die wichtigsten Vorteile der Aluminium Fenstersystemen. Diese Technologie ermöglicht Fenster in großen Dimensionen und mit optimaler Wärmedämmung. Sie prägt den individuellen Charakter eines Gebäudes und versichert lichtdurchflutete Räumlichkeiten.**

Die zeitlose Eleganz bedeutet Verbindung von Modernität, Design und Innovation. Fenster und Schiebesysteme aus Aluminium haben in letzten Jahren an Beliebtheit zugenommen. Sie werden vor allem von denjenigen ausgewählt, die den modernen Stil und offenen Raum lieben.

Aluminium Fenster und Schiebesysteme von Awilux bieten wir in zahlreichen Farben, unterschiedlichen Oberflächen und Dekoren an. Wir lieben perfekte Qualität in Herstellung, Verarbeitung und Montage.

Mit Aluminium Fenstern und Schiebesystemen schaffen Sie Ihr Haus, das mit Ihrer Persönlichkeit mitspielt, an Ihrem Lebensstil passt und vor allem bequem ist.



# ALUMINIUM FENSTER

**SCHÜCO**  
Partner



# Schüco AWS 90.SI+

Das Aluminium Fenster Schüco AWS 90. SI+ bedeutet die hohe Thermoisolierung. Es erfüllt die höchsten architektonischen Standarde im Bereich von Design. Es bietet zahlreiche Möglichkeiten der Gebäude Gestaltung an.

Die Bautiefe beträgt kaum 90 mm. Dank den modernen Beschlägen gewinnt man das zusätzliche Energiepotential. Das Fenster System ist kompatibel mit unserem Rollladen-und Moskitonetz System.

- Maximale Wärmedämmung bei der Bautiefe von 90 mm.
- Zusätzliche Dichtung.
- Optimierter Isolierungsraum mit dem thermischen Isolator.
- Breite Wahl von Profilen für zahlreiche Lösungen.
- Übereinstimmigkeit mit den Standards der Passivhäusern.

$$U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

\*Rechnerischer Wert für das Referenzfenster 1230 mm\*1480 mm mit dem Isolierglas  $U_g = 0,5$ ,  $\Psi$  (psi) = 0,056 W/m<sup>2</sup>K



# Schüco AWS 75.HI

In den energieeffizienten Schüco AWS 75.HI Fenstern wurden alle Vorteile von Aluminium perfekt zur Geltung gebracht: **Dauerhaftigkeit, Stabilität, Beständigkeit, geringe Ansichtsbreiten und zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten - auch bei großen Glasflächen.**

Das reiche Angebot erlaubt i.A.: Ausführung der nach außen öffnenden Fenster, Balkontüre mit der flachen Bodenschwelle und Erfüllung zahlreicher Forderungen im Bereich von Design. Damit lassen sich große Öffnungsweiten mit nutzerfreundlichen schmalen Flügelbreiten kombinieren – eine zusätzliche, attraktive Gestaltungsmöglichkeit für Wohn- und Objektbau. Das System ist in allen RAL-Farben erreichbar und mit Rollladen- und Moskitonez System von Awilux kompatibel.

- Höhere Thermoisolierung bei der Bautiefe von 75 mm,  $U_f$  Wert ab  $1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  (sichtbare Profildbreite 117 mm).
- Fenster mit dem nach außen öffnenden Flügel als Option oder Dreh-Kipp Fenster mit der die Öffnungsweite regulierenden Kurbel.
- Das breite Assortiment der Profile, auch vom speziellen Aussehen.
- Kompatibilität mit dem Rollladen- und Moskitonez System von Awilux.

$$U_w = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

\*Rechnerischer Wert für das Referenzfenster  $1230 \text{ mm} \times 1480 \text{ mm}$  mit dem Isolierglas  $U_g = 0,5$ ,  $\Psi$  (psi) =  $0,056 \text{ W/m}^2\text{K}$



# ALUMINIUM SCHIEBESYSTEME

**SCHÜCO**  
Partner

**Moderne Häuser integrieren heutzutage den inneren und äußeren Raum. Die Architekten gestalten offene Räumlichkeiten, die zahlreiche Funktionen verbinden.**

Ein Mensch funktioniert wirklich als ein Teil der Welt. Dank den Aluminium Schiebesystemen sind unsere Räume ideal beleuchtet und geben dem Gebäude einen individuellen Charakter. Sie erlauben es möglichst gut zu benutzen und bieten dabei den höchsten Standard an.



# Schüco ASS 77 PD

## Lichtdurchflutete Architektur

**Kurz gesagt: Grenzlose Architektur! So kann man das Schiebesystem ASS 77 PD charakterisieren. Mehr Freiheit und eine ideale Ansicht nach außen!**

- Maximale Transparenz und ideale Beleuchtung dank den minimalen Profiltiefen von 30 mm.
- Möglichkeit der Verwendung unterschiedlicher Isoliergläser (sogar bis 60 mm dick).
- Absolut flacher Türrahmen mit dem integrierten und nicht sichtbaren Türprofil geben außerge-wöhnliche Verbindung des Systems mit dem Fußboden und im Effekt die flache Boden-schwelle.
- Eine profilintegrierte automatische Antriebs- und Verriegelungstechnik bietet ein Maximum an Bedienungskomfort.
- Schnelle und leise Benutzung dank dem äußeren Bedienungspanel.
- Das Traumsystem für große Verglasungen .
- Einbruchhemmung bis RC2/(WK2) als Option möglich.

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

\*Rechnerischer Wert für das Referenzfenster 3500 mm\*2300 mm mit dem Isolierglas  $U_g = 0,5$ ,  $\Psi$  (psi) = 0,056 W/m<sup>2</sup>K



Schiebesystem ASS 77 PD wurde vielfach für die Design bemerkt und ausgezeichnet.





# Schüco ASE 80.HI

## Hebeschiebetür

Das Schüco Schiebe- und Hebeschiebesystem ASE 80.HI verbindet die Vorteile des Werkstoffes Aluminium mit zukunftsweisender Wärmedämmung auf.

Die hohe Transparenz dank schlanker Profilsichtsbreiten und das neue umlaufende Dichtungssystem machen dieses Schiebesystem zu einer optimalen Lösung für den hochgeschossigen Wohnbau. Ein für den Anwendungsbereich optimierter neuer Beschlag gewährleistet den Nutzern eine bequeme und leichtgängige Bedienung.

- Aluminium Profile von der hohen Thermoisolierung und Stabilität.
- Die reduzierten Ansichtsbreiten der Flügelrahmen sorgen für eine noch reduzierte Optik.
- Barrierefreiheit im System. Mit der niveaugleichen Schwelle Design Line lässt sich optional eine barrierefreie Verbindung von innen nach außen äußerst leicht umsetzen.
- Für maximale Transparenz steht optional ein sehr filigraner Verhakungsbereich von nur 40 mm zur Verfügung.
- Möglichkeit der Verwendung unterschiedlicher Farbenpalette von inneren und äußeren Seite.
- Mögliche Option der Verwendung der einbruchhemmende Beschläge.
- Perfekte Wasserfestigkeit.
- Exzellenter Schallschutz.

$$U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

\*Rechnerischer Wert für das Referenzfenster 3500 mm\*2300 mm mit dem Isolierglas  $U_g = 0,5$ ,  $\Psi$  (psi) = 0,056 W/m<sup>2</sup>K



# Schüco ASS 70 FD

## Faltschiebesystem

Das wärmegeämmte Schüco ASS 70 FD Faltschiebesystem ermöglicht eine beinahe vollständige Öffnung der Glasfläche. Die Glastüren lassen sich schnell und einfach in schmale Segmente falten, die enorm platzzeinsparend sind.

Die Türflügel sind einfach und schnell nach innen oder nach außen zu öffnen und nach rechts und/oder links zu verschieben. Die Schüco ASS 70 FD Faltschiebesysteme sind eine hervorragende Idee, die Räumlichkeiten größer erscheinen zu lassen und sie mit der Außenumgebung zu integrieren.

- Wärmegeämmte und stabile Alu-Profile.
- Zusätzlicher Schallschutz möglich.
- Große Farbvielfalt möglich, auch außen andersfarbig als innen.

$$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

\*Rechnerischer Wert für das Referenzfenster 3500 mm\*2300 mm mit dem Isolierglas  $U_g = 0,5$ ,  $\Psi$  (psi) = 0,062 W/m<sup>2</sup>K



# ALUMINUM

## FENSTER

## SCHIEBESYSTEME

**aliplast**  
aluminium systems



# Aliplast Star

- Bautiefe 90 mm.
- Modernes Aluminiumsystem für die Gestaltung von Fenstern und Türen, die eine sehr gute Wärmedämmung erfordern.
- Thermische Trennung mit 45 mm Tiefe ist eine zuverlässige thermische Barriere.
- Innovatives Entwässerungssystem - die Entwässerungskappen sind nicht sichtbar.
- Große Farbauswahl nach RAL-Palette, Holz Dekor und Anode.

$$U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

\*Rechnerischer Wert für das Referenzfenster 1230 mm\*1480 mm mit dem Isolierglas  $U_g = 0,5$ ,  $\Psi$  (psi) = 0,045 W/m<sup>2</sup>K



# Aliplast Imperial

- Bautiefe 65 mm.
- Ist ein 3-Kammer System.
- Bestimmt für die Konstruktion von Fenstern, Türen und vieler verschiedener Arten von Vitrinen.
- Die thermisch getrennte Zwischenlage (24 mm) die in den Profilen eingesetzt ist, wurde aus speziellen Materialien gefertigt. Sie erhöht die Beständigkeit der Außen- und Innerkammer der Profile erheblich.
- Innovatives Entwässerungssystem - die Entwässerungskappen sind nicht sichtbar.
- Große Farbauswahl nach RAL-Palette, Holz Dekor und Anode.

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

\*Rechnerischer Wert für das Referenzfenster 1230 mm\*1480 mm mit dem Isolierglas  $U_g = 0,5$ ,  $\Psi$  (psi) = 0,045 W/m<sup>2</sup>K

# Aliplast Genesis

- Bautiefe 75 mm.
- Ist ein 3-Kammer System.
- Bestimmt für die Konstruktion von Fenstern, Türen mit erhöhter Wärmedämmung.
- Moderne Dämmstoffe sind verwendet, die auf dem Markt eine Neuheit sind. Neben der klassischen Fensterdichtung eine zusätzliche thermische Trennung montiert ist. Dank dieser Lösung wurde eine sehr hohe Dichtigkeit der Fenster (Luftinfiltration, Wasserdichtigkeit) und eine innovative Optik und Ästhetik erzielt.
- Genesis 75 setzt einen neuen Standard für die Fensterisolierung und behält dabei höchste Ergonomie und moderne Profilästhetik bei.
- Große Farbauswahl nach RAL-Palette, holzähnlichen Farben, Anode.

$$U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

\*Rechnerischer Wert für das Referenzfenster 1230 mm\*1480 mm mit dem Isolierglas  $U_g = 0,5$ ,  $\Psi$  (psi) = 0,045 W/m<sup>2</sup>K



# Aiplast Ultraglide

## Idee für Terrasse, Veranda, Wintergarten...

Die Verglasungen für die Plätze, wo wir uns um jeder Jahreszeit gut erholen wollen. Sie erleuchten die Veranda, und verbinden die Terrasse mit inneren Räumlichkeiten. Denken Sie zuerst an Ihr Wohlfühlen und dann an Ultraglide.

- Das Schiebesystem von der erhöhten Thermoisolierung.
- 3 oder 5 Kammer System.
- Rahmenbreite von 64mm, Flügelbreite von: 67 mm.
- Mögliche Kombinationen mit 3 oder 4 Elementen auf Basis des zweigleisigen Systems.
- In Version mit zusätzlich isolierten Schwelle und Profilen besteht die Möglichkeit den rechnerischen Parameter von  $U_w = 1,0 \text{ W m}^2\text{K}$  zu erreichen.
- Ideale Lösung für große Verglasungen.

$$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

\*Rechnerischer Wert für das Referenzfenster 3500 mm\*2300 mm mit dem Isolierglas  $U_g = 0,5$ ,  $\Psi$  (psi) =  $0,045 \text{ W/m}^2\text{K}$



# 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





[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.

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