



ALUMINIUM FENSTER 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.



LUXUS

DER MODERNEN ARCHITEKTUR



Zeitlose Eleganz ist eine Kombination aus Modernität, Design und Innovation. Fenster und Schiebesysteme aus Aluminium sind zu einem festen Bestandteil der architektonischen Trends geworden. Sie sind bei denjenigen beliebt, die einen modernen Stil und offenen Raum schätzen.

Immer ausgefeiltere Produktionstechnologien und qualitativ hochwertige Komponenten ermöglichen es, die höchsten energetischen Erwartungen im Bereich der Energieeffizienz oder der Passivhäuser zu erfüllen. Ein Haus soll zu unserer Persönlichkeit passen, unserem Lebensstil entsprechen, einfach komfortabel sein.

Bis vor kurzem waren die Bauherren besorgt, dass große Fenster zu großen Wärmeverlusten führen könnten. Heute geben die Hersteller der Fenster und Türen eine klare Antwort: Absolut nicht!

Das Sonnenlicht ist eine unschätzbare Quelle für Energie und Wohlbefinden. Schiebetüren aus Aluminium sind eine ideale Lösung für diesen Fall. Die außergewöhnliche Stabilität von Aluminium ermöglicht es, Konstruktionen mit schmalen Profilen und extrem großen Verglasungen zu schaffen, die für eine perfekte Aussicht und maximales Licht sorgen.

Markante, großflächige Verglasungen verleihen dem Innenraum und der Fassade eine zeitlose Eleganz.

ALUMINIUM FENSTER



SCHÜCO AWS 90.SI+

SCHÜCO
Partner

Die Aluminiumfenster Schüco AWS 90.SI+ stehen für hohe Wärmedämmung. Sie erfüllen die höchsten architektonischen Standards in Bezug auf Design und Gestaltungsmöglichkeiten. Die Einbautiefe beträgt nur 90mm.

Eine gute Wahl für alle, die das zusätzliche Energiepotenzial im Haus durch das moderne Beschlagsystem zu schätzen wissen. Die durchdachte Konstruktion mit geschäumten thermischen Einlagen erhöht die thermischen Parameter des Fensters.

Das Fenstersystem AWS 90.SI+ ist mit den von uns angebotenen Vorbaurollläden und Moskitonetzen kompatibel.

- maximaler Wärmeschutz bei einer Bautiefe von 90mm; $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2$ (Ansichtsbreite beträgt 117 mm),
- spezielle Dichtung,
- optimierte Dämmzone mit geschäumter thermischer Einlage,
- eine breite Palette von Profilen für zahlreiche Lösungen,
- den Anforderungen an Passivhäuser gerecht, ein neuer Standard der Wärmedämmung für Alu-Fenster,
- Beschläge von höchster Qualität sorgen für Komfort und langjährige Sicherheit.



Bautiefe
90 mm



Verglasungspaket
 $U_g = 0,5$



Wärmedurchgangskoeffizient
 $U_w = 0,77^*$



Beschläge
Schüco

*berechnet für ein Referenzfenster 1230 x 1480 mm mit dem Isolierglas mit $U_g = 0,5$; Psi-Wert = $0,056 \text{ W/m}^2\text{K}$

SCHÜCO AWS 75.SI+

SCHÜCO
Partner

Das Fenstersystem Schüco AWS 75.SI+ mit einer Bautiefe von 75 mm verbindet eine gute Wärmedämmung mit den herausragenden Vorteilen von Aluminium: Langlebigkeit, Festigkeit, geringe Ansichtsbreite der Profile sowie Designvielfalt.

Die umfangreiche Produktpalette ermöglicht z.B. nach außen öffnende Fenster oder Balkontüren mit flacher Schwelle auszuführen sowie viele weitere Gestaltungswünsche zu erfüllen.

Es besteht die Möglichkeit, die Fenster mit den von AWILUX angebotenen Vorbaurollläden sowie Moskitonetzen zu kombinieren.



- verbesserte Wärmedämmung bei der Einbautiefe von 75 mm: U_f ab $1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Ansichtsbreite von 117 mm),
- in der Option mit dem auswärts öffnenden Flügel erhältlich,
- sowohl für den Neubau als auch für die Renovierung ideal geeignet,
- mit den Schüco-Türen kompatibel,
- in einer breiten Palette von RAL-Farben erhältlich.



Bautiefe
75 mm



Verglasungspaket
 $U_g=0,5$



Wärmedurchgangskoeffizient
 $U_w=0,88^*$



Beschläge
Schüco

*berechnet für ein Referenzfenster 1230 x 1480 mm mit dem Isolierglas mit $U_g = 0,5$; Psi-Wert = $0,056 \text{ W/m}^2\text{K}$

SCHIEBESYSTEME ALUMINIUM



Moderne Häuser integrieren Innen- und Außenräume. Architekten gestalten Räume, die offen sind und mehrere Funktionen verbinden. In der Entwurfsphase achten wir darauf, dass sich unser Haus in die umgebende Landschaft einfügt. Das ist wichtig für Menschen, die näher an dem sein wollen, was sie vor ihrem Fenster sehen können. Wenn starre Teilungen fehlen, gewinnen wir den Eindruck, dass wir ein Teil der Welt um uns herum sind.

Die Aluminium-Schiebesysteme füllen das Innere des Hauses mit Licht und verleihen der Architektur des Hauses einen besonderen Charakter. Sie nutzen den Raum optimal aus und schaffen einen großzügigen Innenraum auf höchstem Niveau. Trotz ihrer großen Abmessungen sind sie äußerst einfach und bequem zu bedienen.

SCHÜCO ASS 77 PD

SCHÜCO
Partner

Lichtdurchflutete Architektur

Mit der Panorama-Schiebetür Schüco ASS 77 PD lassen sich alle Prinzipien der transparenten Architektur erfüllen. Mit ihren extrem schmalen sichtbaren Pro-filen und dem verdeckt liegenden Rahmen bietet sie ein Maximum an Licht und eine hervorragende Aussicht auf die Umgebung.

Im mittleren Bereich der Verglasung beträgt die Profilbreite ca. 37 mm. Die im Fußboden eingebaute Schwelle beseitigt alle Hindernisse beim Durchgang und schafft gleichzeitig eine ebene Plattform zwischen dem Innenraum des Hauses und der Terrasse. Weitere Möglichkeiten zur Gestaltung des Freiraums bietet eine innovative 90°-Ecke, realisiert ohne Pfosten!

Mit dem System Schüco ASS 77 PD lassen sich eindrucksvolle verglaste Türkonstruktionen mit maximaler Transparenz gestalten, die man per Knopfdruck, z. B. über ein Smartphone oder ein internes Bedienfeld, bewegen kann. Mit der zwei- oder dreispurigen Führung lassen sich unterschiedliche Öffnungsarten realisieren, abhängig von der Raumaufteilung und den individuellen Gewohnheiten. Schüco Panorama-Design-Schiebetüren verleihen dem Raum eine neue Dimension. Das besondere Design lässt die Grenzen zwischen Innen und Außen verschwinden und das Licht wird zum architektonischen Element.

Preisgekröntes Design kombiniert mit hervorragender Wärmedämmung und intelligenter Technologie garantieren ein Höchstmaß an Komfort und Sicherheit.



Das Schiebesystem Schüco ASS 77 PD wurde mit zahlreichen Designpreisen ausgezeichnet, wie z.B.: "IF Design Award 2018" und "Red Dot Award 2018" für "Seamless Combination", die perfekte Kombination von Schiebe- und Fassadensystem mit Panoramadesign, sowie "IF Product Design Award 2012" oder z.B. den "Red Dot Design Award best of the best 2012".



- Maximale Transparenz und ideale Beleuchtung dank den minimalen Profiltiefen von 30 mm,

Möglichkeit der Verwendung unterschiedlicher Isoliergläser (Glasdicke bis 60mm),

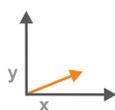
- Absolut flacher Türrahmen mit dem integrierten und nicht sichtbaren Türprofil bewirkt eine außergewöhnliche Verbindung des Systems mit dem Fußboden und im Effekt die flache Bodenschwelle,

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-Klasse als Option möglich.



Bautiefe
60 mm



Verglasungspaket
 $U_g=0,5$



Wärmedurchgangskoeffizient
 $U_w=1,1^*$



Beschläge
Schüco

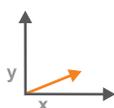
*berechnet für eine Referenzschiebetür 3500 x 2300 mm mit dem Isolierglas mit $U_g = 0,5$; Psi-Wert = $0,056 \text{ W/m}^2\text{K}$

Hebeschiebetür

Nahezu geräuschlos und leicht zu bedienen, bietet das System einen einfachen Zugang zu Balkonen, Terrassen und Wintergärten. Alle Schiebeelemente bewegen sich parallel. Die Räume werden geräumiger, eleganter und funktioneller.

Das Hebe-Schiebe-System Schüco ASE 80.HI verbindet die Vorteile von Aluminium mit zukunftssicherer Wärmedämmung im Passivhausstandard und ermöglicht so die Gestaltung einer nachhaltigen Architektur. In dieser Generation gehen das erhöhte Flügelgewicht und die größeren Abmessungen Hand in Hand mit Design und Komfort, die sich gegenseitig nicht ausschließen.

- Aluminiumprofile mit hoher Wärmedämmung und hoher Stabilität,
- äußerst schmale Profile - Mittelposten und Flügelprofil mit der Breite von nur 40 mm,
- großformatige Flügel mit Abmessungen bis zu 3,5 x 3,2 m oder 3,2 x 3,5 m schaffen großzügige und lichtdurchflutete Innenräume,
- möglicher Einsatz einbruchhemmender Beschläge,
- hervorragende Wasserdichtigkeit,
- idealer Schallschutz der Räume.



Bautiefe
60 mm



Verglasungspaket
 $U_g=0,5$



Wärmedurchgangskoeffizient
 $U_w=0,9^*$



Beschläge
Schüco

*berechnet für eine Referenzschiebetür 3500 x 2300 mm mit dem Isolierglas mit $U_g = 0,5$; Psi- Wert = $0,056 \text{ W/m}^2\text{K}$



red dot award 2018
winner

Das Hebeschiebesystem ASE 80.HI wurde mit dem Design-Preis „Red Dot Award 2018“ ausgezeichnet.

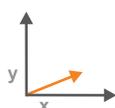
Faltschiebesystem

Aluminium-Faltschiebetüren ermöglichen es, die verglaste Trennwand fast vollständig zu öffnen. Die Falttür-Elemente lassen sich schnell und kompakt in schmale Segmenten zusammenfallen, ohne viel Platz zu beanspruchen.

Die Türflügel lassen sich einfach und leicht nach innen oder außen öffnen und können nach rechts und/oder links verschoben werden. Schüco Aluminium-Faltschiebetüren sind die perfekte Möglichkeit, die Räumlichkeiten größer erscheinen zu lassen und sie mit der Außenumgebung zu verbinden.

Zusätzliche Möglichkeiten zur Gestaltung des offenen Raumes bietet die innovative Eckausführung 90°, realisiert ohne Pfosten!

- stabile, wärmedämmte Aluminiumprofile,
- zusätzlicher Schallschutz möglich,
- optionaler Einsatz der niedrigen Schwelle,
- mögliche Verwendung unterschiedlicher Profilfarben innen und außen,
- Einsatz in Wohngebäuden sowie öffentlichen Gebäuden.



Bautiefe
60 mm



Verglasungspaket
 $U_g=0,5$



Wärmedurchgangskoeffizient
 $U_w=1,3^*$



Beschläge
Schüco

*berechnet für eine Referenzschiebetür 3500 x 2300 mm mit dem Isolierglas mit $U_g = 0,5$; Psi- Wert = $0,062 \text{ W/m}^2\text{K}$





Reynaers
Aluminium

ALUMINIUM FENSTER

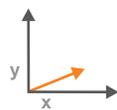


MASTERWIN

Die Aluminiumfenster MasterWin stehen für optimale Funktionalität, anspruchsvolles Design, Sicherheit und Energieeffizienz. Ihr Design bietet unzählige Gestaltungsmöglichkeiten. Das System entspricht den neuesten architektonischen Trends und ermöglicht eine maximale Nutzung des Tageslichts.

Mit drei Dämmstufen kann das MasterWin-System in energieeffizienten und sogar in Passivhäusern (HI+) eingesetzt werden.

- eine breite Anwendungspalette,
- Einbautiefe von 77 mm,
- Verglasung – Rahmen: bis 62 mm, Flügel: bis 72 mm,
- maximale Flügelgrößen – 1700 mm breit oder 2800 mm hoch,
- Anwendung der Sicherheitslösungen bis zur RC2- Klasse möglich,
- standardmäßig umlaufende Sobinco- Beschläge in schwarz,
- integrierte Absturzsicherungen möglich,
- eine breite Palette von systemhaften Fensterbänken aus Aluminium,
- hervorragende Wärmedämmwerte,
- eine breite Auswahl an erhältlichen RAL-Farben, Struktur-Lacken, holzähnlichen Lacken sowie eloxierten Farben. Die Bestellung von zweifarbigem Fenstern (Bicolor) ist auch möglich,
- wettbewerbsfähiges Preis-/Leistungsverhältnis.



Bautiefe
77 mm



Verglasungspaket
 $U_g=0,5$



Wärmedurchgangskoeffizient
 $U_w=0,92^*$



Beschläge
Sobinco

*berechnet für ein Referenzfenster 1230 x 1480 mm mit dem Isolierglas mit $U_g = 0,5$; Psi-Wert = 0,056 W/m²K

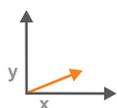


MASTERWIN PLUS

Dies ist ein Fenstersystem, das für Niedrigenergiehäuser konzipiert wurde. Es wurde unter Berücksichtigung der aktuellen Trends im Bereich der Energieeffizienz, des maximalen Zugangs zu natürlichem Licht und der höchsten Sicherheitsparameter entworfen.

Das System ist Passivhaus-zertifiziert. Mit MasterWin Plus entscheiden Sie sich für ein zukunftsweisendes Fenstersystem, das den aktuellen und zukünftigen Standards entspricht.

- eine breite Anwendungspalette (erhältliche Optionen: Functional, Renaissance, Deco, Hidden Vent - verdeckter Flügel)
- Einbautiefe von 97 mm,
- Verglasung - Rahmen: bis 78 mm, Flügel: bis 88 mm,
- max. Flügelgrößen: 1700 mm breit oder 2800 mm hoch,
- Anwendung der Sicherheitslösungen bis zur RC2-Klasse möglich,
- standardmäßig umlaufende Sobinco- Beschläge in schwarz,
- integrierte Absturzsicherungen möglich,
- eine breite Palette von systemhaften Fensterbänken aus Aluminium,
- hervorragende Wärmedämmwerte,
- hohe Stabilität sogar in extremen Witterungsverhältnissen,
- innovatives Konzept mit perfekter Wärmedämmung auf dem Niveau eines Passivhauses,
- eine breite Auswahl an erhältlichen RAL-Farben, Struktur-Lacken, holzähnlichen Lacken sowie eloxierten Farben. Die Bestellung von zweifarbigem Fenstern (Bicolor) ist auch möglich,
- wettbewerbsfähiges Preis-/Leistungsverhältnis.



Bautiefe
97 mm



Verglasungspaket
 $U_g=0,5$

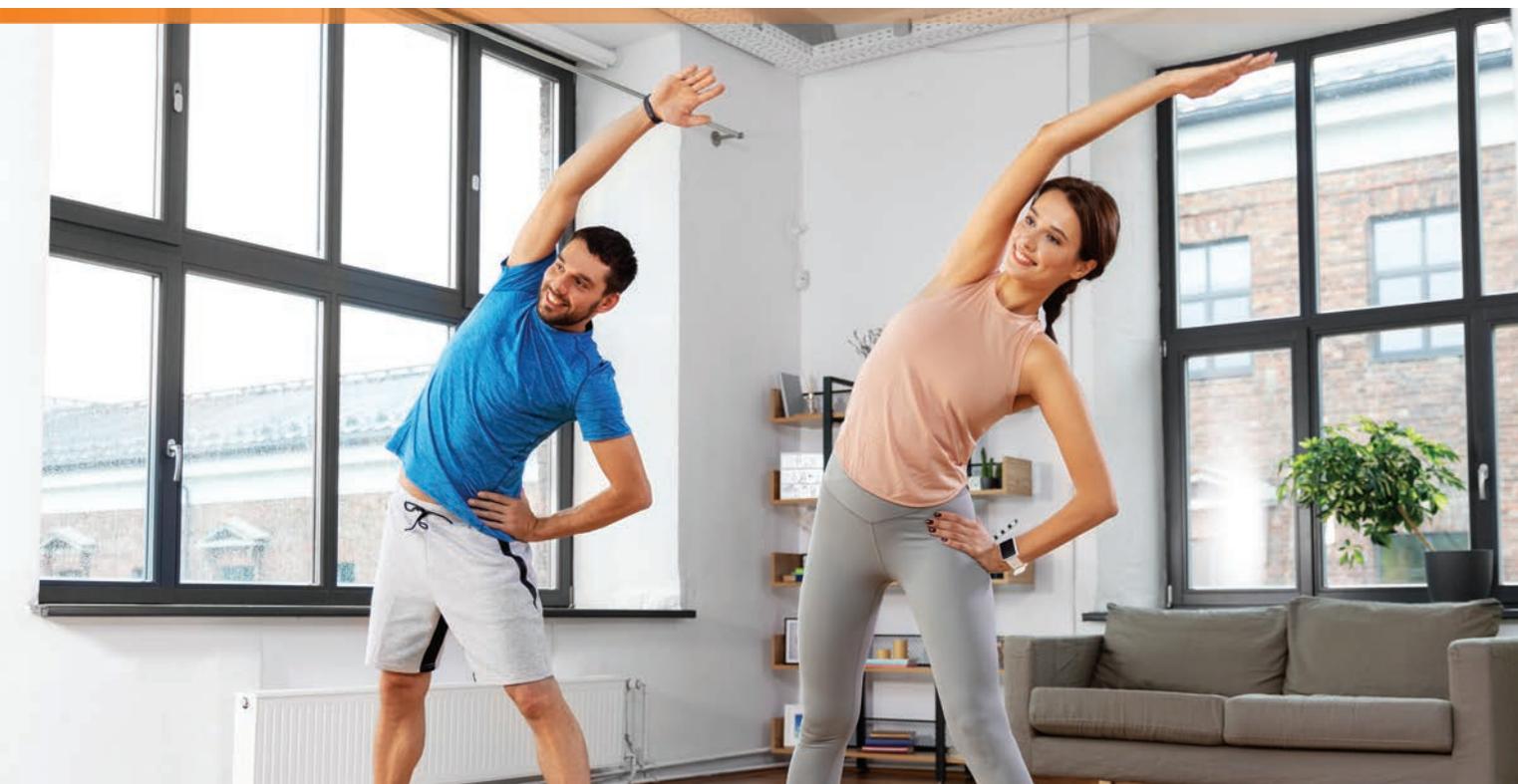


Wärmedurchgangskoeffizient
 $U_w=0,75^*$



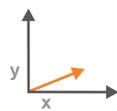
Beschläge
Sobinco

*berechnet für ein Referenzfenster 1230 x 1480 mm mit dem Isolierglas mit $U_g = 0,5$; Psi-Wert = $0,056 \text{ W/m}^2\text{K}$



MasterSlim zeichnet sich durch sein minimalistisches Design und seine sehr schlanken Profile aus, wobei die guten Wärmedämmparameter erhalten bleiben. Sein Aussehen erinnert an schmale Stahlrahmenprofile. Es ist ein ideales System für die Renovierung, da es das ursprüngliche Aussehen von Fassaden bewahrt, aber auch für Neubauprojekte geeignet ist.

- ultraleichtes Mehrkammersystem,
- Einbautiefe: 75,9 mm,
- Verglasung – Rahmen und Flügel bis 46 mm,
- max. Flügelgrößen: 1700 mm breit oder 2800 mm hoch,
- hohe Witterungsbeständigkeit,
- auch in hochgedämmter (HI) Ausführung für alle Bauvarianten erhältlich,
- Anwendung der Sicherheitslösungen bis zur RC2-Klasse möglich,
- standardmäßig umlaufende Sobinco- Beschläge in schwarz.



Bautiefe
75,9 mm



Verglasungspaket
 $U_g=1,1$



Wärmedurchgangskoeffizient
 $U_w=1,5^*$



Beschläge
Sobinco

*berechnet für ein Referenzfenster 1230 x 1480 mm mit dem Isolierglas mit $U_g = 0,5$; Psi-Wert = $0,056 \text{ W/m}^2\text{K}$





Reynaers
Aluminium

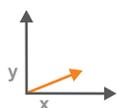
SCHIEBESYSTEME ALUMINIUM



AWISlide wurde entwickelt, um eine schöne Aussicht und unbegrenzten Raum zu genießen, ungestört von der Konstruktion.

Glas in den Profilen kann bis zu 90% betragen, während die entsprechende Steifigkeit und Beständigkeit der Struktur beibehalten wird.

- ausgezeichnete Wärmedämmung, die den Anforderungen an Passive House gerecht ist,
- max. Konstruktionshöhe 3600 mm bei der Anwendung zusätzlicher Verstärkungen,
- längere Garantiezeit – 10 Jahre auf Profile,
- elegantes, modernes und ästhetisches Design,
- reduzierte sichtbare Aluminiumprofile,
- erhöhte Lichtdurchlässigkeit in den Innenraum,
- Bedien- und Nutzungskomfort gesichert durch die richtige Gewichtsübertragung durch die Laufwägen,
- keine überstehenden Beschläge am Rahmenteil,
- die Möglichkeit der Null-Niveau-Schwelle bei AWISlide Panoramic,
- standardmäßig schmale Pfosten – 50 mm,
- die Möglichkeit, die AWISlide-Farbe an andere ALU-Konstruktionen dank der reichen Palette zugänglicher Farben anzupassen,
- die Einbautiefe von 180 mm,
- die Möglichkeit der Wahl von AWISlide Panoramic mit der festen Außenverglasung.



Bautiefe
180 mm



Verglasungspaket
 $U_g=1,1$



Wärmedurchgangskoeffizient
 $U_w=0,77^*$
im AWISlide A 180 HI Panoramic gedämmt



Beschläge
Sobilco

*berechnet für ein Referenzfenster 4000 x 2450 mm mit dem Isolierglas mit $U_g = 0,5$; Psi-Wert = 0,056 W/m²K im AWISlide A 180 HI Panoramic gedämmt



ALUMINIUM FENSTER



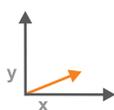
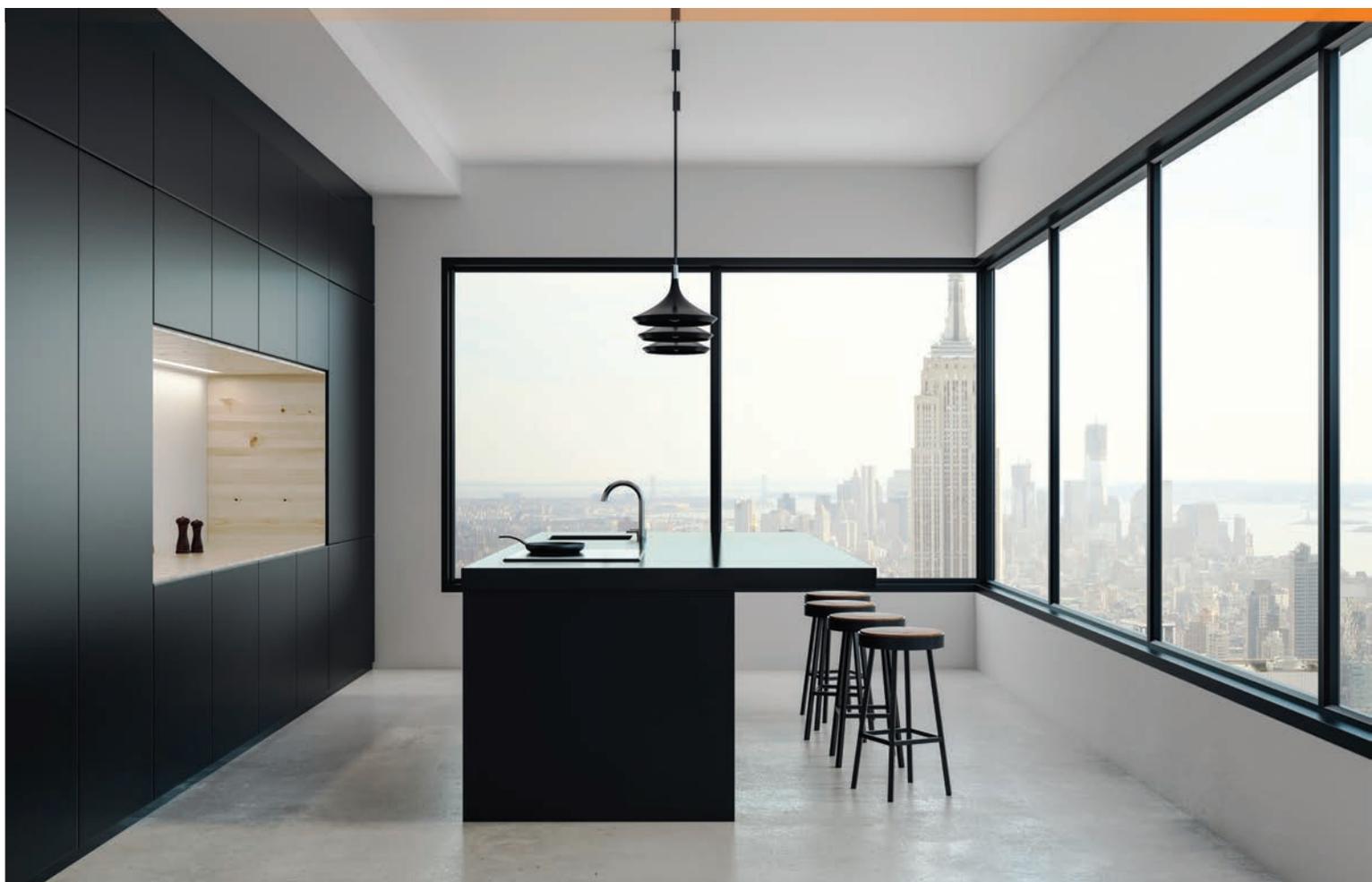
ALIPLAST STAR

aliplast
aluminium systems

Aliplast Star ist ein modernes 3-Kammer-Fenster- und Türsystem, das exzellente Wärmedämmwerte aufweist und Anforderungen an Passivhäuser erfüllt. Mit dem Aliplast Star System erhält man Stabilität und Eleganz kombiniert mit dem höchsten Wärme- und Schallschutz.

Das System ist besonders für energiesparende Häuser und für Thermomodernisierung der Gebäude gedacht, aber auch in traditionellen Gebäudetypen gewährleistet das System einen hohen Wärme- und Schallschutz. Die aus bewährten Dämmstoffen gefertigte thermische Trennung mit einer Stärke von 45 mm sorgt für eine zuverlässigen Sperre gegen Wärmeverluste.

- die Einbautiefe von 90 mm,
- modernes Aluminiumsystem für die Gestaltung von Fenstern und Türen, die sehr gute Wärmedämmung erfordern,
- thermische Trennung mit 45 mm Tiefe sorgt für eine zuverlässige Wärmedämmung,
- innovatives Entwässerungssystem (keine sichtbaren Entwässerungskappen),
- eine breite Palette der RAL-Farben, Lacken mit Wood-Effekt und eloxierter Dekoren.



Bautiefe
90 mm



Verglasungspaket
 $U_g=0.5$



Wärmedurchgangskoeffizient
 $U_w=0.8^*$



Beschläge
Winkhaus

*berechnet für ein Referenzfenster 1230 x 1480 mm mit dem Isolierglas mit $U_g = 0.5$; Psi-Wert = 0.045 W/m²K

ALIPLAST IMPERIAL

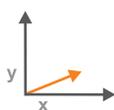
aliplast
aluminium systems

Aliplast Imperial ist ein 3-Kammer-System bestimmt für die Erstellung verschiedener Fenster-, Tür- und Schaufenstertypen. In den Profilen wird eine thermische Dämmung mit einer Stärke von 24 mm verwendet, die durch einen glasfaserverstärkten Polyamidstreifen verbunden ist.

Sie erhöht die Beständigkeit der Außen- und Innerkammer der Profile erheblich. Zusätzlich ist die thermische Zwischenlage noch mit einem Leimfaden versehen. Dieser stellt eine zuverlässige Wasserdampfsperre und eine großartige Abdichtung während des Einbrennprozesses der Profile dar.



- die Einbautiefe von 65 mm,
- für den Bau von Fenstern, Türen und Schaufenstern vorgesehen,
- mit speziellen thermischen Einlagen,
- für den Einsatz in Wohngebäuden sowie öffentlichen Gebäuden vorgesehen - das System ermöglicht die Gestaltung moderner Fensterbaulösungen in vielen Varianten,
- innovatives System der Wasserableitung aus der Konstruktion (keine sichtbaren Entwässerungs-kappen)
- eine breite Auswahl an RAL-Farben, Lacken mit Wood-Effekt und eloxierten Dekoren.



Bautiefe
65 mm



Verglasungspaket
 $U_g=0,5$



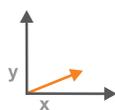
Wärmedurchgangskoeffizient
 $U_w=1,2^*$



Beschlage
Winkhaus

*berechnet fur ein Referenzfenster 1230 x 1480 mm mit dem Isolierglas mit $U_g = 0,5$: Psi- Wert = 0,045 W/m²K

- die Einbautiefe von 75 mm,
- ein Dreikammer-Fenstersystem, das für den Bau von Fenstern mit erhöhter Wärmedämmung konzipiert ist, sowohl in öffentlichen Gebäuden als auch in Ein- und Mehrfamilienhäusern,
- Verwendung moderner Dämmstoffe, die derzeit neu auf dem Markt sind. Neben der klassischen zentralen Fensterdichtung wurde eine zusätzliche thermische Dichtung konzipiert. Diese Lösung führt zu einer sehr hohen Fensterdichtigkeit (Luft- und Wasserdichtigkeit) und erzielt eine innovative Optik und Ästhetik,
- Das Fenstersystem Genesis 75 setzt einen neuen Standard in Bezug auf die Fensterisolierung und behält gleichzeitig höchste Ergonomie und moderne Profilästhetik,
- große Auswahl an RAL-Farben, Lacken mit Wood-Effekt sowie eloxierten Dekoren.



Bautiefe
75 mm



Verglasungspaket
 $U_g=0,5$

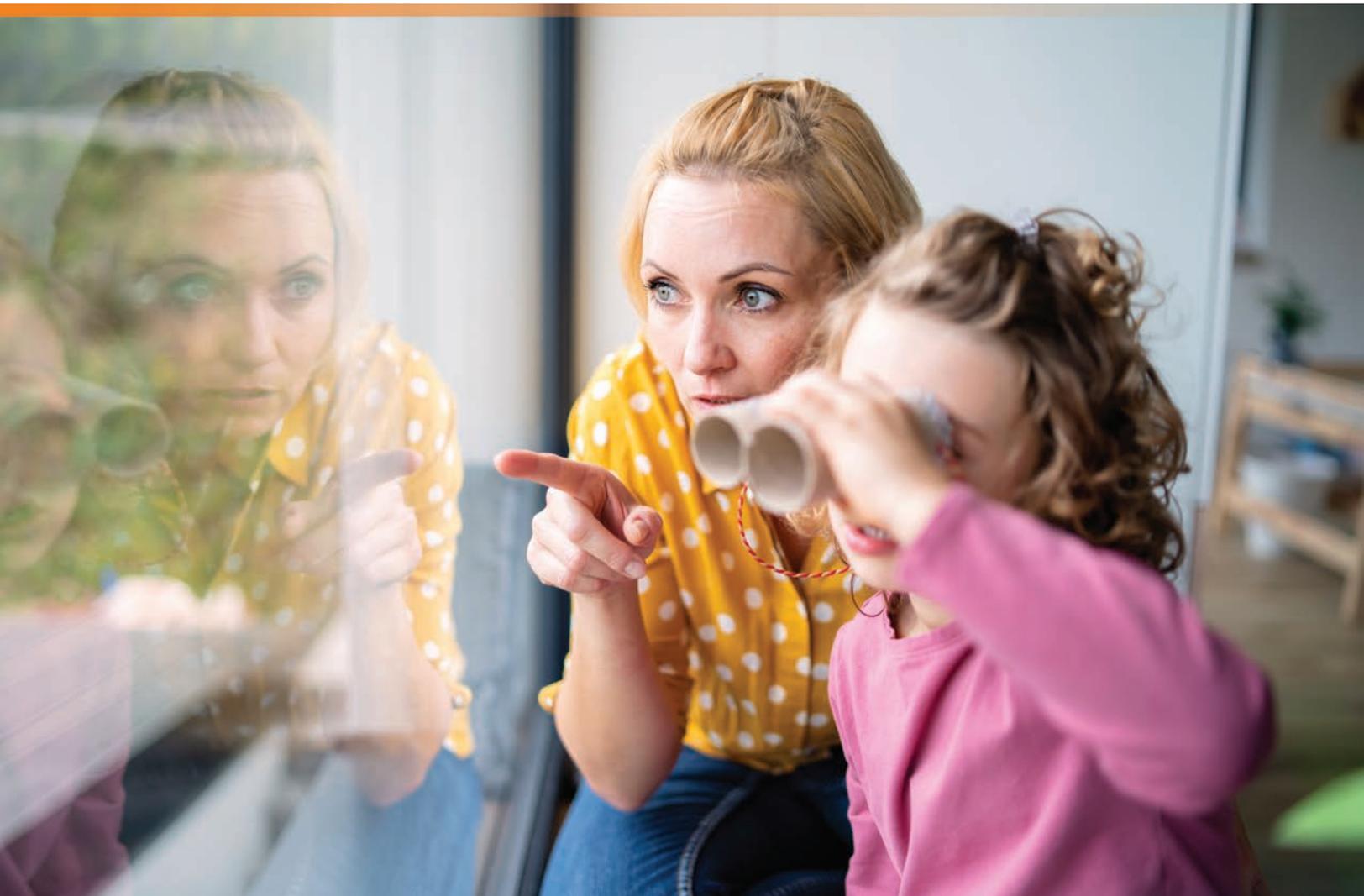


Wärmedurchgangskoeffizient
 $U_w=0,9^*$



Beschläge
Winkhaus

*berechnet für ein Referenzfenster 1230 x 1480 mm mit dem Isolierglas mit $U_g = 0,5$; Psi- Wert = 0,045 W/m²K



SCHIEBESYSTEME ALUMINIUM



für Terrassen, Veranden und Wintergärten

Das moderne und vielseitige Ultraglidle-System empfiehlt sich besonders für Bauherren, die Wert auf Ästhetik und hohe Funktionalität legen. Das System ist sehr flexibel. Die Möglichkeit, große Verglasungen zu entwerfen, bewirkt innovative Innenbeleuchtung unter Beibehaltung von Stabilität, Leichtigkeit und Funktionalität.

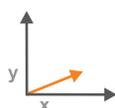
Das Ultraglidle-Schiebefenster kann mit einer niedrigen Schwelle gebaut werden, was eine bequeme Nutzung der Konstruktion und ein elegantes Design sichert. Dank der verwendeten Technologie ist die Schwelle mit dem Boden bündig.

Eine interessante Lösung ist auch die Eckausführung (90°), gut für große Eckverglasungen geeignet. Sie ist ideal für moderne Mehrfamilienhäuser oder Gebäude, die offene Räume benötigen.

Wenn der Flügel verschoben wird, bleibt kein senkrechter Pfosten zurück. Es besteht auch die Möglichkeit, die Monorail-Lösung einzusetzen, bei der dank der besonderen Konstruktion des verdeckt liegenden Rahmens die Verglasung im festen Element bis zum Boden reicht und die erhöhte Wärmedämmung erhalten bleibt.



- Schiebesystem mit erhöhter Wärmedämmung,
- 3- oder 5-Kammersystem im Flügel,
- Rahmenbreite: 64 mm, Rahmentiefe: 153 mm,
- Flügelbreite: 100 mm, Flügeltiefe: 67 mm,
- Kombinationsmöglichkeiten von zwei, drei und vier Elementen auf Basis von zweispurigem System,
- dreispurige Lösungen möglich,
- mögliche Eckausführungen,
- niedrige Schwelle möglich,
- in der Ausführung mit isolierter Schwelle und gedämmten Profilen möglicher $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- ideale Lösung für große Verglasungen.



Bautiefe
75 mm



Verglasungspaket
 $U_g=0,5$



Wärmedurchgangskoeffizient
 $U_w=1,3^*$



Beschläge
Winkhaus

*berechnet für ein Referenzfenster 3500 x 2300 mm mit dem Isolierglas mit $U_g = 0,5$; Psi-Wert = $0,045 \text{ W/m}^2\text{K}$



*Wir arbeiten
mit Leidenschaft!*



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