PAGEN

DAS HAUS – LEBENSWERK

PRODUKTÜBERSICHT

INHALT

WIR ÜBER UNS	4
PVC FENSTER	6
PVC FENSTER MIT ALUVORSATZSCHALEN	10
SCHIEBESYSTEME PVC	12
ALUMINIUMSYSTEME	18
ROLLLADENSYSTEME	26
INSEKTENSCHUTZ	29
REFERENZEN	31

Video

Wir Über Uns

Die Firma PAGEN, die seit 1998 tätig ist, ist einer der führenden polnischen Hersteller in der Fensterbauindustrie in PVC- und Aluminiumsystemen. Bei der Herstellung von Fenstern, Haustüren, Terrassentüren, Rollläden und Garagentoren setzen wir auf die strategische Zusammenarbeit mit anerkannten Profilherstellern, wie SCHÜCO und SALAMANDER im Bereich der PVC – Produkte und ALUPROF und PONZIO im Bereich der Aluminiumprodukte. Die umlaufenden Beschläge werden von WINKHAUS hergestellt, die Wärmeschutzscheiben von Effect- Glass S.A. Garagentore und Rollläden von PAGEN sind mit Smart-Home-Systemen und Antrieben von Somfy und Sommer ausgestattet.

Unsere PVC- und Aluminiumprodukte werden in Polen, Deutschland, Österreich, Italien, den Niederlanden, Belgien, Frankreich, Großbritannien und sogar in Kanada, den USA und Australien hochgeschätzt. Die Entwicklung des eigenen Verkaufsnetzes und die internationale Aktivität tragen zur Positionverstärkung der polnischen Fenster- und Türenbauindustrie bei, die in Europa ein Exportleader ist.

Video

SCHÜCO Partner

SALAMANDER WINDOW & DOOR SYSTEMS

SCHÜCO
Partner

weiß

schwarz

F9

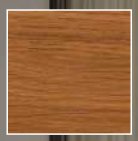
F4

VIDEO - Produktpräsentation

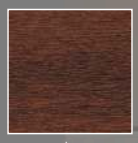
Standardfarben*

reinwess

cremeweiss


winchester

golden oak


nussbaum

mahagoni

braun decor

anthrazitgrau glatt 7016

anthrazitgrau 7016

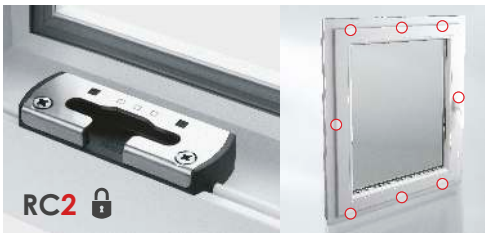
10 JAHRE GARANTIE

*Alle Farbdekore finden Sie auf www.fensterpagen.de

Exclusive
LINE

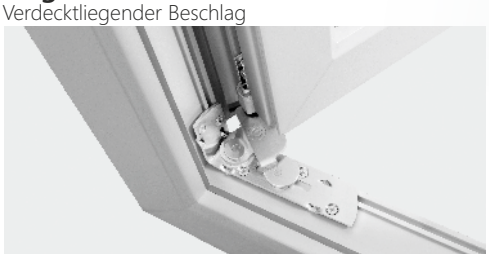
▪ 7-Kammer-Profilsystem mit hervorragenden Dämmeigenschaften. Drei Dichtungsebenen geben optimalen Schutz gegen Wind, Regen und Schall. Schlanke Ansichtsbreiten sorgen für maximalen Lichteinfall und hohe solare Energiezugewinne. Die Classic-Flügelgeometrie mit ihrer klaren und zeitlosen Linienführung erfüllt die Bedingungen moderner Architektur.

Security
Wähle die Sicherheit!



Passive
Wärmeeinsparrung im Winter, Hitzeschutz im Sommer

Elegant
Verdecktliegender Beschlag



Sichere Lastabtragung:
Die starken, korrosionsgeschützten Stahlprofile im Fensterrahmen und in den Flügeln sorgen für Stabilität, Funktionssicherheit und lange Lebensdauer.

Hochwertiges Isolierglas:
minimiert den Wärmedurchgang bei höchster Transparenz.

Drei Dichtungsebenen
geben optimalen Schutz gegen Wind, Regen und Schall.

7 Profilkammern:
7-Kammer-Profilsystem mit hervorragenden Dämmeigenschaften für Uf-Werte bis zu 1,0 W/(m²K) bzw. 0,96 W/(m²K)

* Der Wärmedurchgangkoeffizient je nach der eingesetzten Verglasungsart.
(In der Standardausführung - mit 3-fach-Glas Ug 0,5 W/m2K)

Classic

▪ Classic Fenster bestechen durch ihre zeitlose Linienführung und die schlanken Profilkonturen. Sie nehmen die Formensprache der Architektur auf und führen sie konsequent fort. Mit einer großen Anzahl von Farb- und Holzdekoren lassen sich nicht nur in Innenräumen eigene Akzente setzen. Auch die Fassadengestaltung profitiert von der Farbvielfalt und der zusätzlichen Möglichkeit, Rahmen und Flügel farblich aufeinander anzupassen.

- 5-Kammer-Profil
- Bautiefe 70 mm
- 2 Dichtungen

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

weiß

braun

F2

gold F4

silber F1

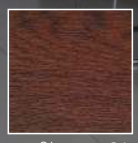
F9

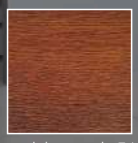
Standardfarben*

weiß antik 39

creme 59

nebraska 33


nußbaum 21


golden oak 51

mahagoni 26

eiche dunkel25

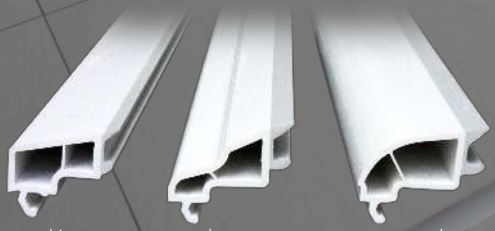
anthrazitgrau 70

schiefergrau matt 34

schwarzbraun 71

anthrazitgrau Satin 88

Glasleistentypen:


eckig geschwungen rund

*Alle Farbdekore finden Sie auf www.fensterpagen.de

PVC 82 mm

▪ Neueste Generation von Fenstern BluEvolution Arte ist die perfekte Verbindung von eleganter Form und innovativer Technologie. Die innovative 6-Kammer Konstruktion mit einer Bautiefe von 82 mm und einer ausgeklügelten Dichtungstechnik sorgen für optimalen Wärmeschutz und beste Energieeffizienz.

Premium Line Arte

- 6-Kammer-Profil
- 82-mm-Bautiefe
- 3 Dichtungen
- 3-fach-Verglasung Ug 0,5 W/m²K

Premium Line

- 6-Kammer-Profil
- 82-mm-Bautiefe
- 3 Dichtungen
- 3-fach-Verglasung Ug 0,5 W/m²K

PVC 73 mm

Das 5-Kammer-Profilsystem mit einer Bautiefe von 73 mm sowie 2 Dichtungen wird allen Bedürfnissen an eine anspruchsvolle Fenstergestaltung gerecht. Hier verbindet sich die zeitlos schöne Optik runder Profillinien mit den Vorteilen modernster Fenstertechnik. Optimaler Wärme- und Schallschutz sorgen für Höchstmaß an Wohnqualität und deutlich geringere Energiekosten.

Comfort Arte

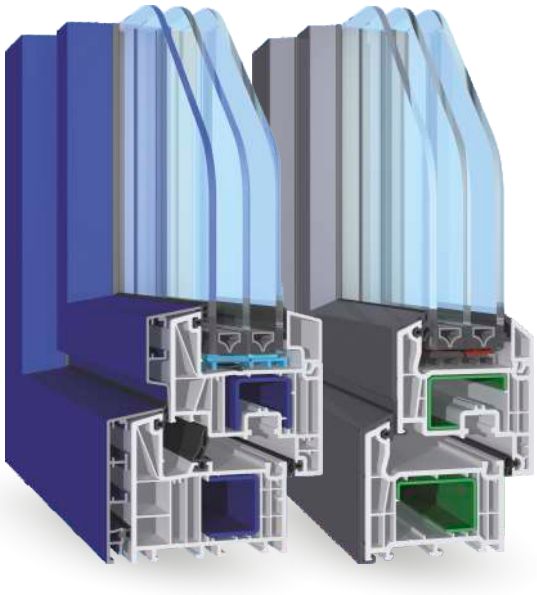
- 5-Kammer-Profil
- Bautiefe 73 mm
- 2 Dichtungen

Comfort

- 5-Kammer-Profil
- Bautiefe 73 mm
- 2 Dichtungen

82mm/73mm

▪ Aluminiumprofile können als fertige Rahmen zur Montage angeliefert werden. Wie bieten Rahmen mit geschweißten Ecken (die Verbindung der Profile ist nicht sichtbar), und mit gestanzten Ecken an. Aluminiumrahmen bilden eine unabhängige Konstruktion gegenüber dem Fenster PVC. Sie sind mit Systemklipshaltern am Ende nach dem Verglasen montiert. Das garantiert, dass sich die beiden Werkstoffe (PVC und Aluminium) bei Temperaturänderungen voneinander unabhängig arbeiten können.



Verfügbare konstruktionen:

- Dreh-Kippfenster
- Parallelschiebe-Kippfenster (PSK)
- Festverglasungsfenster
- Kämpfer
- Stulp
- Konstruktionssprossen
- Balkontüren
- Tür nach außen öffnend
- Tür nach innen öffnend

Merkmale des Systems

Geschweisste Verbindungen der Aluminiumrahmen

Gestanzte Verbindungen der Aluminiumrahmen

	Eco Eco Arte	Comfort Comfort Arte	Classic	Premium Line Premium Line Arte	Exclusive Line
PROFIL					
Kammeranzahl im Blendrahmen Höhere Kammeranzahl – bessere Wärmedämmung	5	5	5	6	7
Blendrahmenbreite Je breiter das Profil, desto größere Kammeranzahl	73 mm	73 mm	70 mm	82 mm	82 mm
Umlaufende Abdichtung Je größer die Dichtungsanzahl, desto bessere Dichtheit	2	2	2	3	3
Stahlarmierung Sorgt für die dauerhafte Profilstabilität	Stahl im Blendrahmen und im Flügel	Stahl im Blendrahmen und im Flügel	Stahl im Blendrahmen und im Flügel	Stahl im Blendrahmen und im Flügel	Stahl im Blendrahmen und im Flügel
Profilklasse Dickere Profilwand – Bessere Profilklase	B	A	EuroLine	A / B	EuroLine
GRIFFOLIVE					
Griffoliventyp	Aluminium weiß oder braun	Aluminium weiß oder braun	Aluminium weiß oder braun	Aluminium weiß oder braun secustic	Aluminium weiß oder braun akustik
STANDRADVERGLASUNG					
Glaspaket Höhere Kammeranzahl – bessere Wärmedämmung	2-fach-Verglasung 4/16/4	2-fach-Verglasung 4/16/4	2-fach-Verglasung 4/16/4	3-fach-Verglasung 4/18/4/18/4 warme Kante	3-fach-Verglasung 4/18/4/18/4 warme Kante
Wärmedurchgangskoeffizient der Verglasung (Ug-Wert) Je niedriger der Ug-Wert, desto besser die Thermoisolierung	Ug=1,0 W/m²K	Ug=1,0 W/m²K	Ug=1,0 W/m²K	Ug=0,5 W/m²K	Ug=0,5 W/m²K
Argonfüllung Edelgas verbessert die Thermoisolierung	✓	✓	✓	✓	✓
SICHERHEIT					
Standardanzahl von Pilzzapfen und Schließblechen im Drehkipp-Flügel	1	2	2	2	2
Standardanzahl von Pilzzapfen und Schließblechen in Dreh-Flügel	✗	2	2	2	2
FUNKTIONALITÄT					
Spaltlüftung ermöglicht Fenserdichtheitsteuerung und verbessert den Luftwechsel	✓	✗	✗	✗	✗
Balkontürschnäpper durch leichten Druck von außen lässt sich die zugemachte aber unverschlossene Balkontür wieder öffnen	✗	✓	✓	✓	✓
Stufenweises Kippen sichert die Möglichkeit, das Fenster stufenweise in 4 zusätzlichen Positionen zu öffnen	✗	✓	✓	✓	✓
Fensterbankanschluss sorgt für die Dichtheit in der Ebene zwischen der Fensterbank und dem Fensterbankanschluss	✓	✓	✓	✓	✓
Kederdichtung für den höheren Pflege- und Reinigungskomfort	✗	✗	✗	✓	✓

Clever lüften, wann immer Sie wollen

Kippen oder weit öffnen – das sind die Alter- nativen bei einem Fenster mit herkömmlichem Drehkippbeschlag. Mit dem activPilot Comfort PADK brechen frische Zeiten an: Mit der Parallelabstellung sorgen Sie für sanfte und komfortable Frischluftzufuhr. Zwischen Rah- men und Fensterflügel entsteht ein bis zu 6mm schmaler umlaufender Spalt. Frische Luft kann hinein, Schlagregen und raues Klima bleiben draußen.

Vollverdeckter Drehkippbeschlag

activPilot Select ist ein vollverdeckter, Drehkippbeschlag, bei dem sich der optische Vorteil der Unsichtbarkeit auch für hochgewichtige Fenster – Türen bis zu 150 kg realisieren lässt. Einen Beschlag, der sich dank intelligenter Modulbauweise einfach montieren und jederzeit leicht an veränderte Anforderungen anpassen lässt.

Der Schiebebeschlag mit Parallelabstellung

Mit dem innovativen Schiebebeschlag duoPort PAS bekommen Schiebetüren eine neue funktionale Dimension. Die durch Winkhaus forcierte Parallelabstellungsfunktion ermöglicht eine natürliche, sanfte Raumlüftung, auch in Abwesenheit. Die Bedienung ist intuitiv und äußerst komfortabel. Überzeugen Sie sich selbst.

SCHÜCO

Partner

weiß

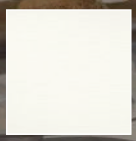
weiß

F9

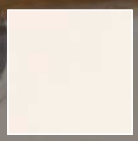
F9

schwarz

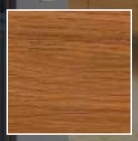
Standardfarben*



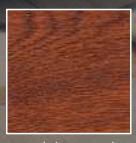
reinwess



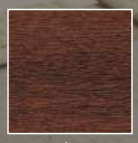
cremeweiss



winchester



golden oak



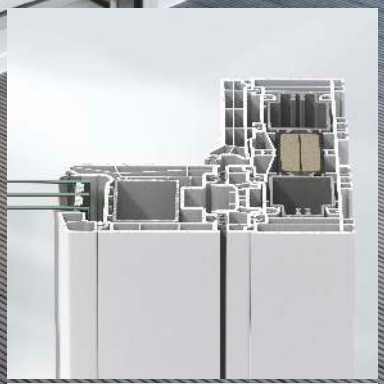
nussbaum

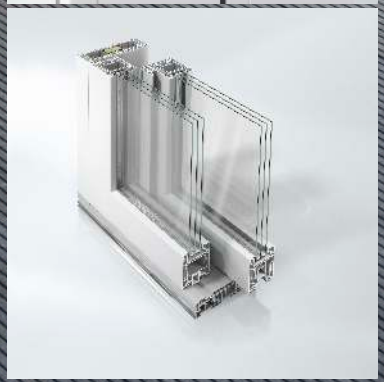
mahagoni

braun decor

anthrazitgrau glatt 7016

anthrazitgrau 7016





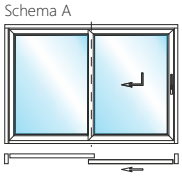
*Alle Farbdekore finden Sie auf www.fensterpagen.de

▪ Mit Schüco ExclusiveSlide lassen sich vielfältige Anforderungen von privaten Bauherren, Investoren und Architekten erfüllen. Es bietet in Bezug auf Komfort, Design, Sicherheit und Energieeinsparung individuelle Lösungen auf höchstem Niveau. Bis zu zwei Laufschienen ermöglichen große Öffnungsweiten und damit einen flexiblen Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich. Selbst große Elemente lassen sich im Handumdrehen leicht öffnen und schließen und bieten zudem einen fließenden, barrierefreien Übergang nach draußen. Im geschlossenen Zustand überzeugt die Schüco LivIngSlide durch perfekte Dichtigkeit und bietet so hervorragenden Wärme und Schallschutz.

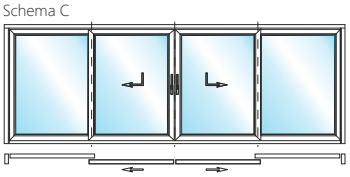
Die Vorteile im Überblick

- Hervorragende Wärmedämmung bis hin zur Passivhaustauglichkeit
- Nahezu lautlos zu verschieben und kinderleicht zu bedienen
- Absolut barrierefreier Übergang nach draußen
- Sehr große Designvielfalt

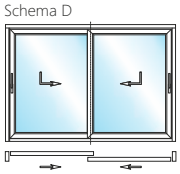
Schema A



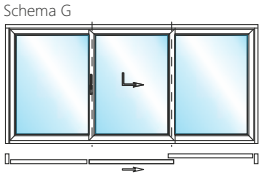
Schema C



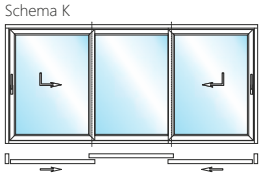
Schema D



Schema G



Schema K

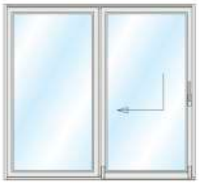


▪ Mit dem innovativen Schiebebeschlag duoPort PAS bekommen Schiebetüren eine neue funktionale Dimension. Die durch Winkhaus forcierte Parallelabstellungsfunktion ermöglicht eine natürliche, sanfte Raumlüftung, auch in Abwesenheit. Die Bedienung ist intuitiv und äußerst komfortabel. Die charakteristische Eigenschaft des Beschlags duoPort SK Z ist eine enorme Bedienungleichtigkeit. Der Durchmesser der Rollen bei den Laufschienen ist im Vergleich mit den bisherigen Lösungen um 20% vergrößert worden. Diese Konstruktionsänderung hat den Nutzungskomfort von Schiebetüren vergrößert. Der Flügel wird leicht sowie geräuschlos verschoben. Bei den Flügel mit dem Gewicht über 160 kg ist, wendet man stabile Doppellaufschienen in einem einteiligen Korpus an, was den Schiebkomfort von sogar sehr schweren Türen garantiert.

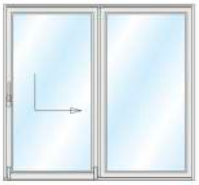
Vorteile im Überblick:

- Natürliches, gesundes Wohlfühlklima
- Öffnen, parallel abstellen und schließen – alles mit einem Griff
- Verhindert das Auskühlen der Räume, spart Energie
- Auch in der Parallelabstellung erhöhte Einbruchhemmung bis Widerstandsklasse Rc2
- Lässt weniger Außenlärm ins Zimmer dringen als gekippte Fenster

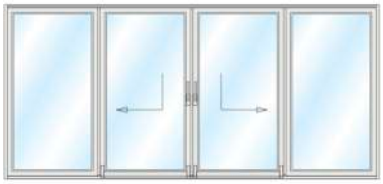
Schema 1



Schema 2



Schema 3



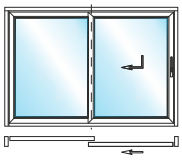
Schema 4

▪ Mit großdimensionierten Fensterelementen kommt Licht in Ihr Zuhause – so auch mit der neuen evolutionDrive Hebeschiebetür, die Ihren Innenraum zum Leben erweckt. Ein abgestuftes Verstärkungskonzept bildet die Basis für eine optimale Stabilität und ermöglicht durch eine statisch ausgewogene Konstruktion einen hohen Glasanteil. Den effizienten Wärmeschutz verdankt die Systemlösung den optimierten Dichtebenen, besonders im Bereich der Mittelpartie – damit die Kälte auch dort bleibt, wo sie hingehört. Neben einer leistungsstarken Funktionalität punktet die Hebeschiebetür mit der Kompatibilität zu allen gängigen Schwellensystemen, weshalb sie auch im Hinblick auf die Barrierefreiheit alle Anforderungen von Morgen erfüllt.

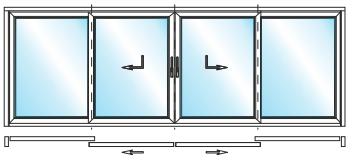
Fakten:

- Bautiefe Rahmen: 194 mm
- Bautiefe Flügel: 82 mm
- bis zu Ud = 0,72 W/(m²K)
- Größe: 4,80 x 2,50 m.
- Verglasung: bis 52 mm

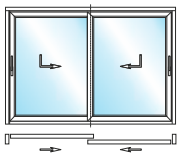
Schema A



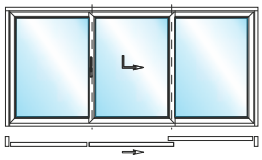
Schema C



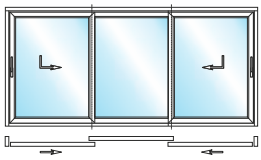
Schema D



Schema G



Schema K

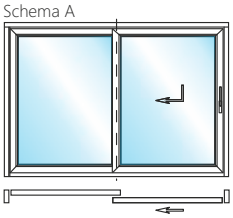


▪ Das neue Parallel-Abstell-Schiebesystem evolutionDrive Plus+ von Salamander überzeugt durch seinen platzsparenden Schiebe- und Lüftungskomfort sowie seine raumöffnende Wirkung durch großzügige Glasflächen. Einmal mehr präsentiert sich Salamander als Innovator im Bereich der Fenster- und Türlösungen. Bei allen Entwicklungen behält das Unternehmen immer die Erlebbarkeit, das Design, den Komfort und die Nachhaltigkeit seiner Produkte im Blick, um das bestmöglichste Ergebnis für seine Kunden und die Zukunft des Fensters zu erreichen.

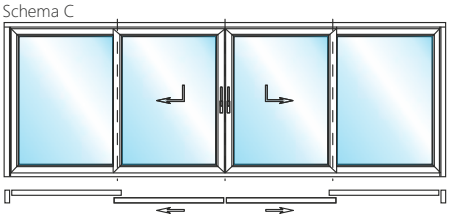
Die wichtigsten Werte im Überblick:

- Wärmedämmung - UW bis zu 0,71 W/(m²K)
- Schallschutz - 44 dB
- Optimale Lösung für Anwendungen, bei denen herkömmliche Hebeschiebetüren aus Gewichtsgründen nicht eingebaut werden können.
- Für Terrassen- oder Balkontüren.
- Funktions- und Gestaltungselement der modernen Architektur.
- Für Fenster oder Türen, bei denen Schieben aus Platzgründen von Vorteil ist.
- Ideal für Küchenfenster oder große französisch Fenster, bei denen der Flügel seitwärts verschoben wird.
- Leichtere Raumlüftung z.B. bei der Anwendung in Küche oder Bad.
- Kein Verletzungsrisiko durch in den Raum stehende Fensterflügel z.B. bei Kinderzimmern.
- Minimaler Raumverbrauch: die Lösung für kleine Räume.
- Kein Schwenken des Türflügels zum Öffnen nötig.

Schema A



Schema C

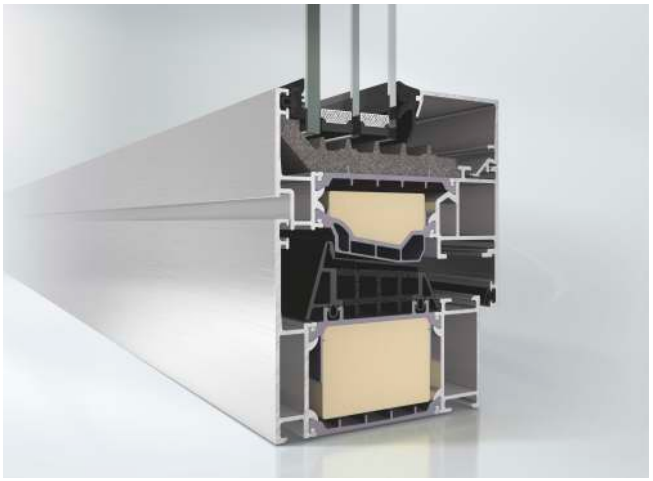


SCHÜCO

Partner

All RAL colors available

AWS 90.SI+

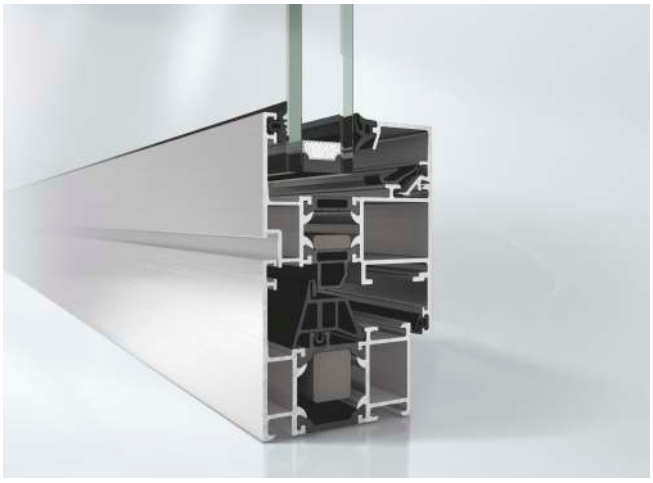


▪ Das Fenstersystem Schüco AWS 90.SI+ (Super Insulation) steht für die perfekte Verbindung bauphysikalischer Anforderungen mit größtmöglichem architektonischen Gestaltungsspielraum – inklusive optimierter Wärmedämmung und Passivhauszertifizierung. Je nach architektonischer Anforderung ist die Realisierung als Lochfenster, Fensterband oder Einsatzelement in Schüco Fassaden sowie in Kombination mit Schüco Türsystemen möglich.

AWS 75.SI+

▪ Das optimierte Standardfenstersystem Schüco AWS 75.SI+ (Super Insulated) für die Bautiefe 75 mm ist Bestandteil der Schüco AWS Systemplattform und die Basis für verschiedenste Anwendungen in energieeffizienten Gebäudehüllen. Je nach architektonischer Anforderung kann das hochwärmegedämmte Aluminium-System als Lochfenster, Fensterband, Fassadeneinsatzelement oder in Kombination mit den Schüco Türsystemen eingesetzt werden.

AWS 60



▪ Umfangreiche Lösungsvarianten für unterschiedlichste Anforderungen der Gebäudehülle bietet das wärmegedämmte Standardfenstersystem für die Bautiefe 60 mm. Basis dafür sind die funktionalen und gestalterischen Eigenschaften des Aluminium-Systems: Perfekt aufeinander abgestimmte Bauteile vereinen Vorzüge wie schlanke Ansichtsbreiten und verdeckt liegende, klassisch manuelle oder elektromechanische Beschläge für nach innen und nach außen öffnende Fenster.

ASE 80 HI/ASE 60 HI

Hochwärmegedämmtes Schiebe- und Hebeschiebesystem der neusten Generation.

Barrierefreiheit, hoher Komfort und filigrane Optik – das hochwärmegedämmte Schüco Schiebe- und Hebeschiebesystem ASE 80.HI (High Insulated) bietet elegante Designlösungen für eine nachhaltige, nutzerorientierte Architektur auf Passivhausniveau.

Das modulare und skalierbare Aluminium-Profilsystem besticht durch einen reduzierten DesignLine-Verhakungsbereich der Flügel, der die Rahmenelemente optisch in den Hintergrund rücken lässt. Die niveaugleiche Schwelle lässt Innen- und Außenbereich harmonisch fließend und barrierefrei ineinander übergehen. Verdeckt liegende Beschlagkomponenten unterstreichen das puristische und wertige Design auch im geöffneten Zustand.

Ein weiterer Vorteil der neuen Schiebe- und Hebeschiebegeneration ist ihre hohe Flexibilität in puncto nutzergerechte Konfiguration: Optionen wie die unterstützenden Sicherheits- und Komforttechnologien Schüco SmartStop und Schüco SmartClose sorgen für bestes Handling auf höchstem Niveau.

ASE 80 HI

ASE 60 HI

Eigenschaften, die die Funktionalität und Ästhetik der mit Schüco ASE 80.HI hergestellten Konstruktionen beeinflussen:

- Modularität und eine Vielzahl an realisierbaren Öffnungstypen inklusive 90°-Ecke gewährleisten Designfreiheit und hohe Flexibilität.
- Schmale Ansichtsbreiten der Flügelrahmen sorgen für filigrane Optik.
- DesignLine-Optionen mit niveaugleicher Schwelle und filigranem Verhakungsbereich bieten hohen Komfort und modernes Design.
- Verdeckt liegende Beschlagnut ohne sichtbare technische Komponenten gewährleistet eine klare und wertige Optik.
- Schüco SmartStop und SmartClose als Ausstattungsoptionen: maximaler Komfort und höchste Sicherheit bei der Bedienung der Flügel.

white 9016

black 9005

silver F1

antracite 7016

alle RAL Farben lieferbar

MB-45

▪ MB-45 ist ein modernes Aluminiumsystem zur Ausführung von ungedämmten, architektonischen Außen- und Innenelementen, wie z.B. verschiedene Trennwände, Fenster, Türen, darunter manuell oder automatisch verschiebbare Türen, Pendeltüre, Windfänge, Schaufenster, Kassenstände, Vitrinen, Raumtragwerke.

MB-60/MB60E

▪ MB-60 ist ein modernes Aluminiumsystem zur Ausführung von wärme- und schallgedämmten, architektonischen Außenelementen, wie z.B. verschiedene Fensterarten, Türen, Windfänge, Schaufenster, Raumtragewerke. Profile des Systems besitzen 3-Kammer-Konstruktion. Bautiefe der Fensterprofile beträgt: 60 mm (Blendrahmen), 69 mm (Flügel) und von Türen entsprechend: 60 mm und 60 mm. Solche Flügel- und Blendrahmenbautiefen geben von Außen, nach dem Schließen der Fenster, den Effekt einer Ebene.

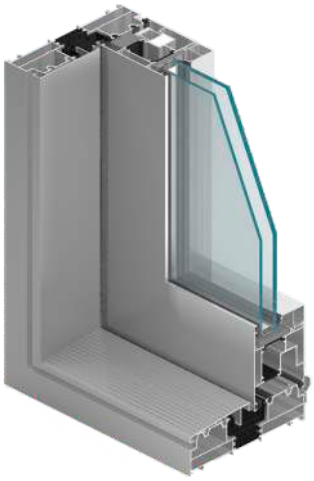
MB-70

▪MB-70 ist ein modernes Aluminiumsystem zur Ausführung von wärme- und schallgedämmten architektonischen Bauteilen in der Außenbebauung, wie z.B. Fenster, Türen, Windfänge, Schaufenster, 3D-Konstruktionen. Im System werden Dreikammerprofile eingesetzt. Die Bautiefe der Fensterprofile beträgt 70 mm (Blendrahmen) und 79 mm (Flügel). Die so gestalteten Tiefen der Flügel- und Blendrahmenprofile geben den Eindruck einer einheitlichen Oberfläche von außen, nachdem die Fenster zugemacht worden sind, und den Eindruck der mit dem Blendrahmen verblendeten Türflügel von innen.

MB-SLIMLINE

▪Das Fenstersystem mit thermischer Trennung MB-Slimline und hoher Wärmedämmung zeichnet sich durch seine schmale Außenansicht der sichtbaren Aluminiumprofile aus. Dieses System dient zur Ausführung von Elementen der Außenarchitektur, wie z. B. verschiedenen Arten von nach innen zu öffnenden (Schwenk-, Kipp-, Kipp-Schwenkfenster) und fest verglasten Fenstern, die sich neben ihrer hervorragenden Wärmedämmung ebenfalls durch eine sehr gute Schalldämmung, Wasser- und Luftundurchlässigkeit sowie eine hohe Festigkeit auszeichnen.

MB-77HS



▪ Hebe-Schiebetüren eignen sich besonders für die Verbindung von Wohnräumen oder Wintergärten mit der Natur, für harmonische Übergänge von Wohnräumen zu Balkonen, Terrassen oder Gärten. Sie geben den Zugang zur Außenwelt frei. Auch geöffnet sind sie platzsparend, wodurch der Nutzungskomfort erheblich steigt. Das System MB-77HS gehört zu den Produkten mit den besten Parametern und entspricht allen Anforderungen, die für diese Produktgruppe gelten.

MB-79N

▪ MB-79N ist das modernste und wirtschaftlichste Fenster- und Türsystem im Angebot von Pagen. Es wurde aufgrund der gestiegenen Anforderungen an die Wärmedämmung eingeführt. Es wird für die Herstellung von Konstruktionen wie Fest-, Kipp-, Dreh- und Kipp-Schiebefenster, ein- und zweiflügelige Außentüren sowie auch für Schaufensterlösungen mit Türen verwendet.

MB-104 PASSIVE

▪ Das Fenster- und Türensystem mit Wärmebarriere MB-104 Passive mit höchster Wärmeisolierung erfüllt alle Anforderungen, die an beim Passivhausbau verwendete Elemente gestellt werden. Dieses System dient zur Ausführung von Fenstern, Türen, Windfängen, Schaufenstern und Raumkonstruktionen, die sich außer durch ihre hervorragende Wärmedämmung und eine sehr gute Schalldämmung, Schlagregendichtheit, Luftundurchlässigkeit und hohe Festigkeit der Konstruktion auszeichnen.

MB-SLIDE

▪ Diese Systeme werden für die Fertigung von thermisch getrennten Schiebetüren und -fenster bestimmt, die in gemauerte Wände, Aluminiumfassaden, Wintergärten oder die aus den Bauteilen der Systeme MB-59S oder MB-59S Casement gefertigten Schaufensterbebauungen eingebaut werden können. Die Schiebetüren, besonders diese großflächigen, vergrößern optisch die Wohnfläche durch ihre Verbindung mit einer Terrasse oder einem Garten im Außenbereich.

PE 68 HI fenster

▪Das Ponzio PE68 HI System verfügt über eine analogische Konstruktion wie das Ponzio PE68 Fenstersystem. Die Profilbautiefe der Rahmen beträgt 68 mm und Flügel 76 mm. Die breite, thermische Trennung beträgt 18-59 mm. Sein zusätzlicher Vorteil ist die erhöhte Wärmedämmung, die durch spezielle thermische Trennung erzielt wurde. In der PE68 HI - Ausführung wird beim Einsatz der Glasfalzdämmung und der speziellen Einschieblinge aus PE-Schaum in den Profilen der Uf ≥ 1,3 W/m2K erzielt.

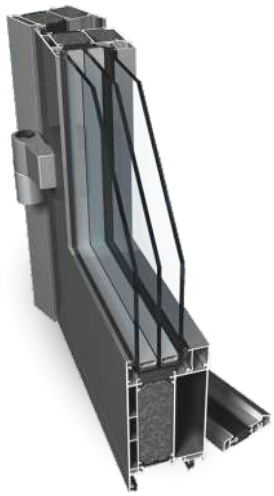
PE 68 HI türen

▪Das Ponzio PE68 Türen Dreikammersystem mit Wärmedämmung ist für die Ausführung der Türkonstruktionen bestimmt. Es verfügt über die flächenbündige Profilkonstruktion (Klemmspielraum beträgt 18 mm). Im Ponzio PE68 System wurde die profilierte thermische Trennung mit der Breite von 24 mm eingesetzt und speziell entworfene und kompatible Profile vereinfachen das Verknüpfen der Türen mit Vitrinen. Die Profilbautiefe der Rahmen und Flügel beträgt 68 mm. Das System ist für doppelt- oder dreifach - Verglasung bis zur Breite von 51 mm bestimmt.

PE 78N

▪Das System PE78N ist ein Dreikammerprofilsystem welches mit Euronut oder Kunststoff-Beschlagnut erhältlich ist. Es ist für Fensterkonstruktionen mit hohen Wärmedämmansprüchen bestimmt. Die Profilbautiefe der Rahmen beträgt 78 mm und die der Flügel 86 mm. Das System ermöglicht den Einsatz verschiedenster Markenbeschläge und deren leichte Montage. In den zwei verschiedenen Varianten erreicht das System unterschiedliche Wärmedurchgangskoeffizienten. Variante PE78N Uf ≥1,7W/ m^2K, Variante PE78N+ Uf ≥1,3 W/ m^2K .

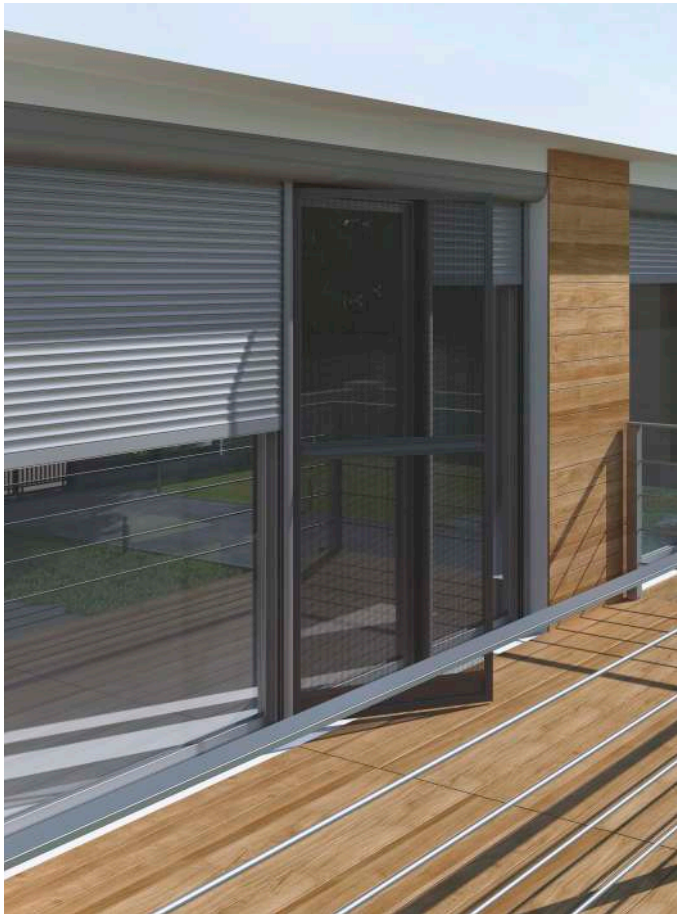
PE 78N HI



▪Das System PE78N für Türen ist ein Dreikammerprofilsystem mit Eurobeschlagnut. Flügel und Rahmen werden als flächenbündige Konstruktion ausgeführt (Klemmspielraum beträgt 18 mm). Die Profilbautiefe der Rahmen und Flügel beträgt 78 mm. Die profilierte thermische Trennung hat eine Breite von 34 mm. Die speziell entworfenen und mit anderen Systemen kompatiblen Profile ermöglichen eine einfache Verbindung der Tür mit einer Festverglasung. Für das System steht eine breite Auswahl an Beschlägen und Türschlössern zur Verfügung.

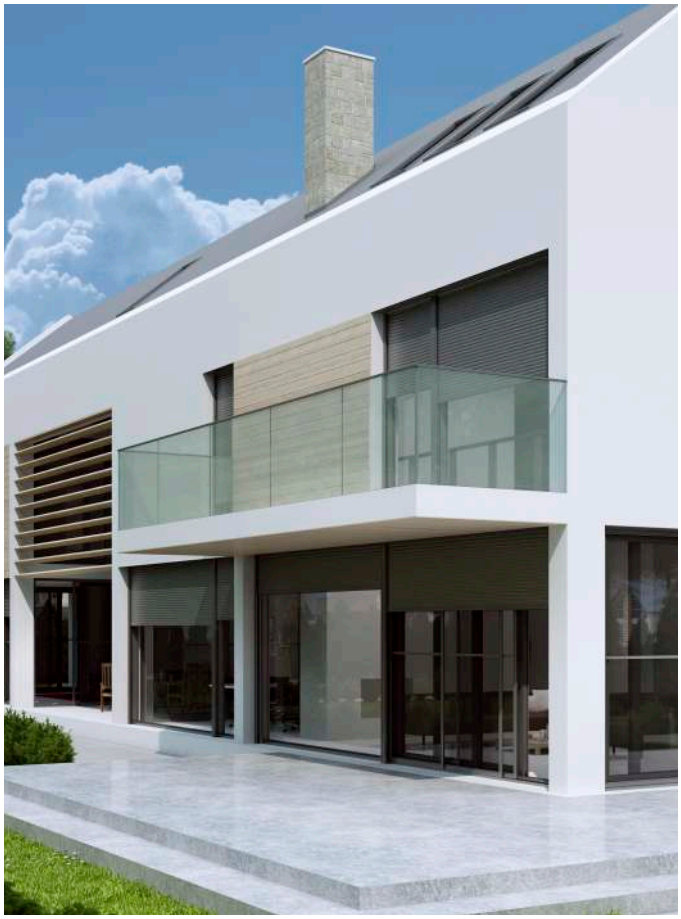
Vorbaurollläden SK, SKE

▪ Die Rollläden der Vorbausysteme SK, SKE und SKP sind hauptsächlich für den Einsatz in bereits bestehenden Gebäuden bestimmt. Der Vorteil dieser Produkte besteht zweifelsfrei darin, dass nicht in den Zustand des Gebäudes eingegriffen werden muss, da diese Rollläden keine spezielle Vorbereitung der Montage erfordern und nicht mit dem Fenster integriert sind. Aus diesem Grund können die Rollläden aus diesem System zu jedem beliebigen Zeitpunkt installiert werden. Die Rollläden können an den Fenstern (in der Fensternische) oder direkt auf der Wand montiert werden.



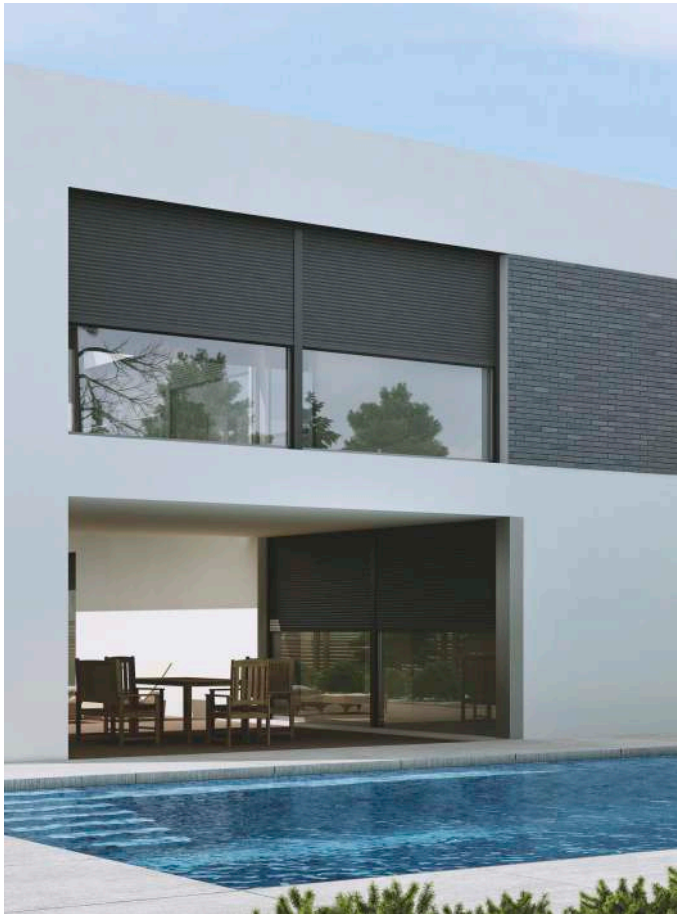
Unterputzrollläden SP e SP-E

▪ Die Unterputzsysteme sind vor allem für den Einsatz in neu errichteten Gebäuden bestimmt. Nach der Durchführung der erforderlichen Änderungen im Bereich des Fenstersturzes können diese Produkte ebenfalls bei bereits bestehenden Gebäuden eingesetzt werden. Ein wichtiger Aspekt ist die Planung des Einsatzes dieser Lösung und der Art der Montage noch in der Planungsphase des Gebäudes, wodurch eine effektivere Ausnutzung der funktionalen Vorteile möglich ist. Die Unterputzrollläden gewährleisten eine hervorragende Wärmedämmung.



Aufsatzrollläden SKT

▪ Das innovative Aufsatzrollladensystem ist ein Vorschlag der Firma Aluprof für alle, die funktionelle Lösungen erwarten. Die SKT OPOTERM Rollläden können sowohl in Neubauten als auch bei der Gebäudemodernisierung eingesetzt werden. Das Aufsatzrollladensystem zeichnet sich durch die direkte Befestigung des Rollladenkastens auf dem Fensterrahmen mithilfe eines geeigneten Adapterprofils aus. Diese Profile können zusammen mit den meisten Fenster- bzw. Türrahmenprofilen aus Holz, Aluminium oder PVC eingesetzt werden. Die Kästen werden aus PVC-Elementen höchster Qualität gefertigt.



Fassadenjalousie

▪ Die Fassadenjalousien im Anpassungssystem SKEF sind für den Einsatz in bereits bestehenden Gebäuden vorgesehen. Vorteil dieser Produkte ist auf jeden Fall der fehlende Eingriff in das bestehende Gebäude, denn die Fassadenjalousien brauchen keine speziellen Vorbereitungen für die Montage und sind nicht mit dem Fenster integriert. Somit kann die Entscheidung über die Montage dieser Art von Produkten zu einem beliebigen Zeitpunkt getroffen werden. Die Systemkonstruktion wurde aus stranggepresstem Aluminium ausgeführt, was deren Lebensdauer und Witterungsbeständigkeit sichert.

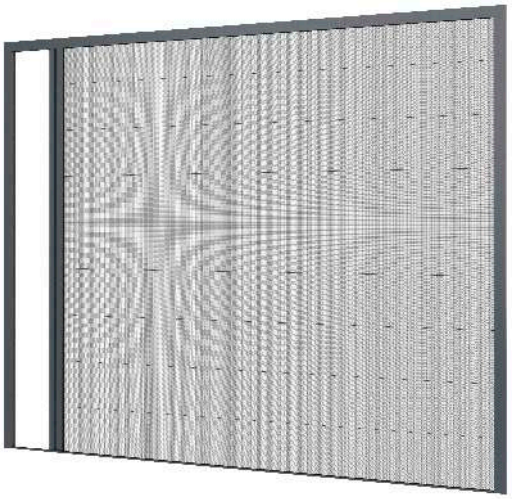
Aufsatzrollladensystem SKB Styroterm

▪ Das Aufsatzrollladensystem SKB Styroterm ist eine technologisch hochentwickelte Lösung, die zur Verbesserung der Energiebilanz von Gebäuden entwickelt wurde. Prüfungen im renommierten Forschungsinstitut IFT ROSENHEIM zeigen, dass die vorgeschlagenen Lösungen sich durch kleine Wärmedurchgangskoeffizienten (Usb bei bereits 0,29 W/m²K) auszeichnen. Ähnlich wie bei dem Opoterm-System wird der Rollladen mit einem geeignetem Anpassungsprofil direkt am Fensterrahmen montiert. Aluprof bietet verschiedene Varianten, die auf 90% der auf dem Markt vorhandenen Profile abgestimmt sind. Das SKB Styroterm-System wurde für den vollständigen Einbau in der Wärmedämmung gedacht, wodurch der Kasten ein unauffälliges Fassadenelement bleibt.

Das Hauptelement dieses Produkts ist der Kasten, der aus einem, speziell nach den Richtlinien von Aluprof entwickelten Material hergestellt wurde, das sich durch sehr gute thermische Eigenschaften auszeichnet. Dieser ist in zwei Ausführungen erhältlich: 260 x 260mm und 300 x 300mm. Die Montage des Kastens ist sehr leicht und schnell durchzuführen. Der Rollladen wird direkt am Fensterrahmen mit einem entsprechend angepassten Profil durch Einschieben bzw. Einklicken montiert. Diese Konstruktion ermöglicht die angebotene Lösung sowohl in neuen als auch in bereits vorhandenen Gebäuden beim Austausch von Fenstern anzuwenden.

MPH Harmony - insektenschutz-plissee

Bis zu 4 m Breite einsetzbar



Die Konstruktion des Insektenschutzes wurde aus stranggepresstem Aluminium ausgeführt und ist somit robust und haltbar

Die niedrige Schwelle sorgt für ungestörten Übergang

Das Netz wird beim Schließen zusammengefaltet und im Seitenprofil versteckt

▪ Das Insektenschutz-Plissee MPH ist eine Lösung, die vor allem mit dem Gedanken der Platzeinsparung entwickelt wurde. Das Produkt eignet sich ausgezeichnet zur Montage auf den Terrassentüren sowie in den Balkonnischen, bis zu einer Breite von 4 m. Das Produkt verfügt über ein Plisseenetz, das beim Schließen zusammengefaltet und im Seitenprofil versteckt wird. Durch das Insektenschutz-Plissee wird der Platz optimal genutzt. Wichtig ist jedoch, dass trotz des eingesetzten Insektenschutz-Plissees die Funktionalität der Tür und die Sicht nach außen intakt bleiben. Vorteil dieser Lösung der Marke Pagen ist die Möglichkeit, die Spannung der Spannschnüre separat zu regulieren, wodurch das Insektenschutz-Plissee stabil bleibt. Das System MPH zeichnet sich durch flüssiges Schieben aus, die Nutzung ist somit sehr einfach und problemlos. Der Aufbau lässt das Insektenschutz-Plissee in beliebiger Position zu stoppen. Vorteil dieser Lösung ist auch eine niedrige Schwelle, die einen ungestörten Übergang sichert. Die Konstruktion des Insektenschutzes wurde aus stranggepresstem Aluminium ausgeführt, was deren Lebensdauer und Witterungsbeständigkeit sichert. Die Konstruktion ist in beliebiger Farbe nach der RAL-Palette zu lackieren.

MRS - Festes Insektenschutzgitter

Rahmen mit Außenwinkel
aus Kunststoff in Ausführung
mit seitlicher Abdichtung.

▪ Im Sommer kann die Atmosphäre eines angenehmen Abends durch ein Schwarm von Mücken oder auch anderen Insekten zerstört werden. Die ideale Lösung ist die Verwendung von Insektenschutzgittern. Insektenschutzgitter bieten einen praktischen und äußerst funktionalen Schutz gegen Insekten. Die Firma Aluprof bietet ihren Kunden drei Insektenschutz-Spannrahmen an: festes, aufmachbares und verschiebbares. Dank dieser Vielfalt kann ein geeignetes Insektenschutzgitter für alle Arten von Fenstern und Räumen ausgewählt werden.

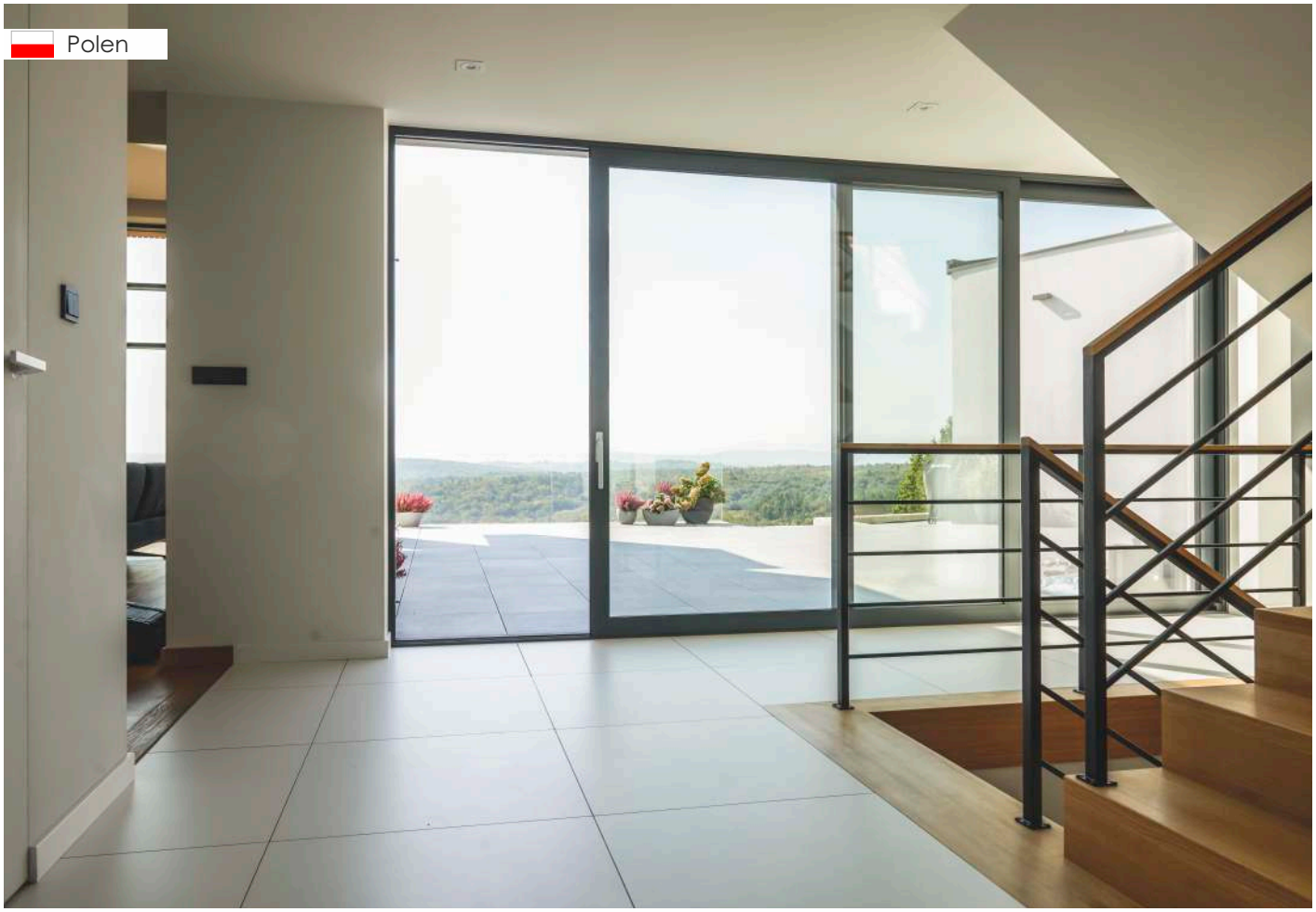
MRO - Aufmachbares Insektenschutzgitter

Die Federspannung des Scharniers
mit dem Schließmechanismus kann einfach
mithilfe eines Inbussschlüssels eingestellt werden.

Zwei Öffnungsvarianten erhältlich:
der ergonomische und ästetische
Griff oder das speziell geformte Verbindungsprofil.

▪ Das aufmachbare Insektenschutzgitter schützt hervorragend die Innenräume vor Insekten und bietet gleichzeitig eine perfekte Zusammenarbeit mit der Balkontür. Der Rahmen des Insektenschutzgitters wird mit Aluminium-Innenecken, die geklemmt oder verschraubt werden, befestigt. Die zusätzliche Verstärkung, die mittels einer Schnappverbindung montiert wird, ermöglicht die Herstellung eines größeren Spannrahmens. Das Rahmenprofil, das aus robustem Aluminium-Profil mit einer modernen abgerundeten Form gefertigt wird, passt sich perfekt an die derzeit verwendeten Türrahmen an.

Polen


Polen

Polen

USA
808

USA

PAGEN

FENSTER · TÜREN · ROLLLÄDEN · TORE

PAGEN Sp. z o.o.
32-864 Gnojnik 699
+48 14 63 93 102
kontakt@pagen.pl
www.fensterpagen.de

Die dargestellten Produkte und Farben können sich von dem Fertigerzeugnis geringfügig unterscheiden.