EMPOL®

SCHÜCO
Premium Partner



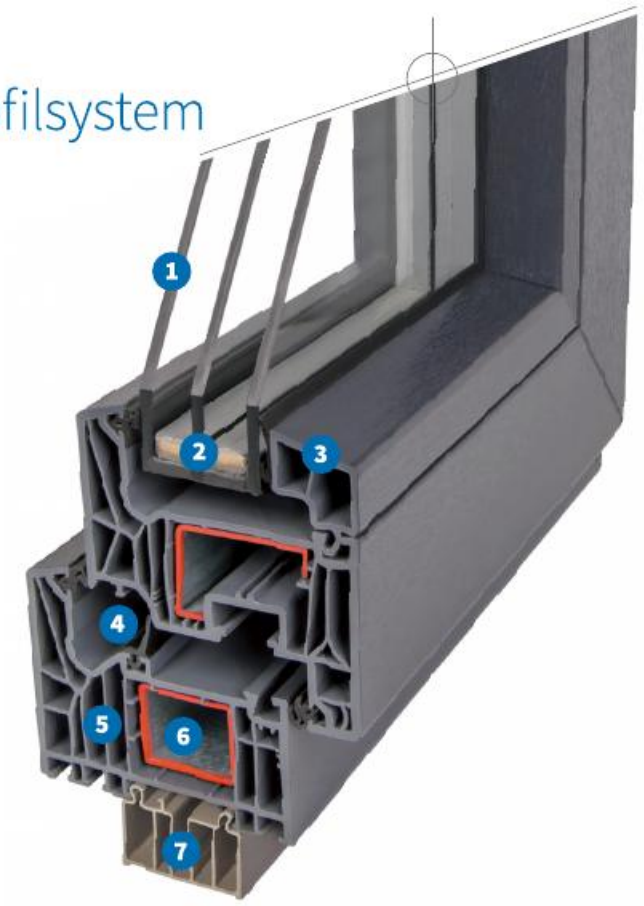
FENSTER UND TÜREN
FÜR PASSIV- UND ENERGIESPARHÄUSER

EMPOL BIS S.A.
Seit 1995

Fensterfabrik
Kompetenz in Kunststoff und Aluminium

EINZIGARTIGES PRODUKT *LivIng Strong*

Verbindung von neuen Schüco LivIng Fensterprofilsystem und Strong Beschlägen



SCHÜCO LIVING PROFILSYSTEM

1. 2-Kammer-Glaspaketsystem für Passiv- und Energiesparhäuser
2. ein tief eingesetztes Glaspaket mit einer Glasstärke bis zu 52 mm verhindert Wärmebrücken und vermindert die Wasserkondensation an den Glasscheibenflächen
3. optisch ansprechende 2-Kammer-Glasleiste
4. durch 3 Dichtungsebenen von thermisch schweißbaren EPDM-Funktionsdichtungen wird ein Mitteldichtungssystem mit sogenannter Trockenkammer gebildet (gilt für Living-MD-Profilsystem); dies ermöglicht ausgezeichnete Wärme- und Schallschutzwerte zu erreichen
5. 7-Kammer-Profilsystem mit Rahmenbautiefe von 82 mm und Wärmedurchgangskoeffizient ab Uf-Werten von 1,0 W/(m²K)
6. die aus 1,5-2,5 mm dicken kaltgebogenen Winkelprofilen hergestellten rostfreien Stahlverstärkungen
7. die Fensterbankleiste ermöglicht den richtigen Einbau und optimiert zusätzlich die Wärmedämmung
8. eine dauerhafte und optisch ansprechende Schweißnaht











STRONG BESCHLÄGE

Hergestellt auf Basis von **Winkhaus ActivPilot** Beschlägen mit erhöhtem Schutz gegen Einbruchversuche und angereichert um folgende Zusatzbauteile:

9. weitere einbruchhemmende Sicherheitsverschlusspunkte, die auch das Aushebeln des Fensterflügels im Rahmen erschweren:
   a) 3 Anti-Einbruchs-Zapfen in jedem Drehkippflügel
   b) 2 Anti-Einbruchs-Zapfen in jedem Drehflügel
10. die Fehlbediensperre mit dem Schließblech für Duofunktionselement (DFE) bei jedem Drehkippflügel
11. das einfache Einstellen des Anpressdrucks am Fenster wird durch das Verschlusssystem mit pilzkopfförmigen Achtkantverschlussbolzen und Stahlschließblechen am Rahmen erleichtert
12. abgestufte Kippfunktion
13. unauffällige Zwangsverriegelung im Drehfenster

Das LivIng-MD-Profilsystem erfüllt Ansprüche des ift-Rosenheim-Instituts im Bereich der Passivbauweise.



DEKORFOLIEN

Die mit beid- bzw. einseitig (von außen/ innen) bezogenen Fensterrahmen werden sowohl durch hochwertige glatte bzw. strukturierte Unifarben als auch Holzdekore ermöglicht.
Das differenzierte Fassade- und Innenraumdesign, das ganz verschieden gestaltet werden kann, wird von verschiedenfarbiger Folienauswahl an beiden Fensterseiten erleichtert.



AUTOMOTIVEFINISH

Oberflächenbeschichtung von Fenstern ist eine innovative Lösung, die den Kunststofffenstern ein exklusives Erscheinungsbild des Aluminiumsystems gibt. Die besten Eigenschaften von Autolackierungen wurden auf die Produktion von Fenstern und Türen übertragen:
- Verschleißfestigkeit
- Farbechtheit
- Beständigkeit gegen Chemikalien und Widerstandsfähigkeit gegen äußeren Umständen
- attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis



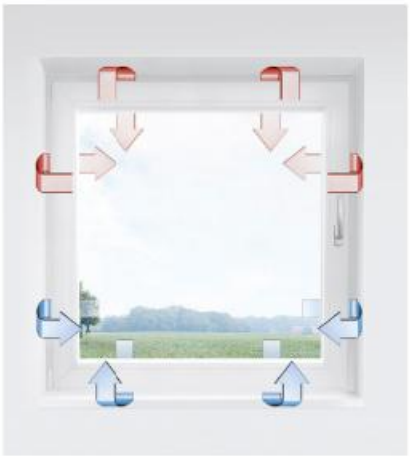
ALUMINIUM-DECKSCHALEN TopAlu

Attraktive Oberflächentechnologie für Kunststofffenster und -Türen, hervorragende Alternative zur Aluminium-Tischlerei:
- Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse
- problemlose Reinigung (wie bei PVC-Fenstern)
- Gestaltmöglichkeit bei gemischt genutzten Wohn- und Gewerbeobjekten mittels Optimierung des äußeren Erscheinungsbildes von Fenstern und Türen
- eine große Auswahl an verschiedenfarbigen eloxierten bzw. pulverbeschichteten Oberflächen

Einzigartige Lösungen

WINKHAUS ACTIVPILOT COMFORT PADK

Einzigartige innovative Technologie, die Parallelabstellung des Flügels vom Rahmen ermöglicht. Durch den entstandenen 6 mm schmalen Lüftungsspalt wird verbrauchte feuchte Raumluft schonend ausgetauscht (im Oberteil), was die Raumlüftung erheblich effizienter macht. Bei solch einem Lüftungsmodus entspricht das einbruchhemmende Fenster weiterhin der hohen Widerstandsklasse RC2 nach PN EN 1627-1630.
Das ist die einzigartige Lösung auf dem Markt!





WINKHAUS ACTIVPILOT SELECT

Völlig unauffälliger Dreh-Kipp-Beschlag, der im Fensterfalz integriert wird, erfüllt die hohen ästhetischen Ansprüche. Besondere technische Daten, darunter die auf bis zu 150 kg erhöhte Tragkraft, lassen große Fensterflächen bis zu 3 m^2 pro Flügel zu handhaben. Die ausgefeilte Konstruktion der neuen Winkhaus Fensterbeschlägen ohne sichtbare Lagerteile bietet sich ausgezeichnet sowohl für moderne als auch denkmalgeschützte Objekte an.



SCHÜCO LIVING MD

SCHÜCO LIVING AS

SCHÜCO LIVING versichert hervorragende Wärmedämm- und Schalldämmeigenschaften. Das Komfort- und Sicherheitsgefühl werden von der erhöhten Bautiefe und speziell konfigurierten Beschlägen spürbar beeinflusst. Dieser Höchststandard, der bester Qualität Bestandteile verbindet, optimalisiert Funktionalität- und Produktlebensdauerniveau.

Zur farblichen Gestaltung stehen die brillanten Metallicfarbtöne Schüco AutomotiveFinish, das PVC-Foliensortiment Schüco UnlimitedFinish sowie Schüco TopAlu zur Verfügung. Passend zur Oberflächengestaltung werden auch die Profilgrundkörper in unterschiedlichen Farben angeboten.



Schüco Living MD

7-Kammer-Profilsystem mit 3 Dichtungsebenen von schweißbaren EPDM-Funktionsdichtungen. Die einfache schmale Kontur ermöglicht einen größeren Lichteinfall in den Innenraum.
Der Profil-Grundkörper wird in den Farbvarianten grau, karamell und weiß angeboten.



Schüco Living Rondo

7-Kammer-Profilsystem mit 3 Dichtungsebenen. Sanft abgerundete enden mit einem 90mm hohen Fensterflügel ergeben ein modernes und elegantes aussehen.

Schüco Living AS

7-Kammer-Profilsystem mit 2 Dichtungsebenen von schweißbaren EPDM-Funktionsdichtungen. Die außergewöhnliche Wärmedämmung im Standard des energieeffizientes Bauens.
Der Profil-Grundkörper wird in den Farbvarianten grau, karamell und weiß angeboten.



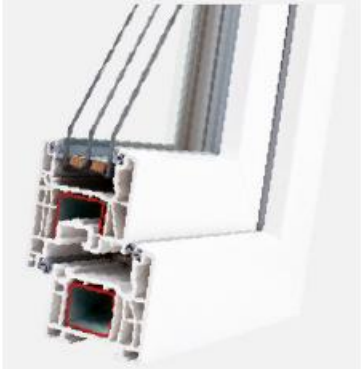


Technische Informationen	Schüco Living MD	Schüco Living AS	Schüco CT 70 Rondo	Schüco CT 70 Classic	Gealan S9000	Gealan S8000
Kammerzahl	7	7	5	5	6	6
Bautiefe Blendrahmen	82 mm	82 mm	70 mm	70 mm	82,5 mm	74 mm
Bautiefe Flügelrahmen	82 mm	82 mm	78 mm	70 mm	82,5 mm	74 mm
Mögliche Verglasungsstärke	24-52 mm	24-52 mm	6-40 mm	6-40 mm	26-52 mm	20-48 mm
Wärmedämmung nach DIN EN 12412-2	Uf=0,96 W/m^{2}K	Uf=1,0 W/m^{2}K	Uf=1,2-1,5 W/m^{2}K	Uf=1,2-1,5 W/m^{2}K	Uf= 0.92 W/m^{2}K	Uf= 1,1 W/m^{2}K
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 (maximal; profil- und verglasungsabhängig)	$R_{w,p}$=47 dB	$R_{w,p}$=47 dB	$R_{w,p}$=46 dB	$R_{w,p}$=46 dB	$R_{w,p}$= 40-44 dB	$R_{w,p}$= 42-43 dB
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627	RC 2	RC 2	RC 2	RC 2	RC1-RC2	RC1-RC2



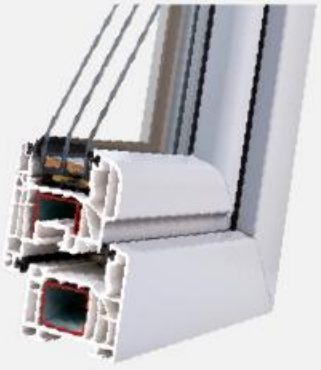
SCHÜCO CT 70

SCHÜCO CORONA CT 70 verzaubert durch zeitlose Designlinie und schmale Profilansichtsbreite. 3 verschiedene Stile und ein breites Möglichkeitenspektrum von Profilflächen lassen die Innenräume und Fassaden äußerst frei gestalten. Mittels günstiges Preis-Gebrauchseigenschaften-Verhältnisses ist es ein meist allgemein verwendetes System.



Schüco Corona CT 70 Classic

5-Kammer-Schüco-Profilsystem mit 2 Abdichtungsebenen. Klasische Flügellinie und sparsame Form den Erwartungen der modernen Architektur entsprechend. Standardmäßig um klassische bzw. halbrunde Glasleiste bereichert.

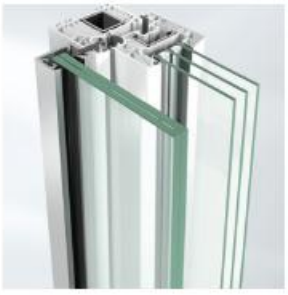


Schüco Corona CT 70 Rondo

5-Kammer-Schüco-Profilsystem mit 2 Abdichtungsebenen. Die leicht gewölbte runde Flügellinie führt zur optischen Profilverengung und gibt den Fenstern ein schlankes, harmonisches und modernes Erscheinungsbild.

SCHÜCO ABSTURZSICHERUNG

Gut beleuchtete Räume sind ein aktueller architektonischer Trend. Hohe Fenster, die bis zum Boden reichen, müssen aus Sicherheitsgründen mit Geländern gesichert werden, die strengen Normen entsprechen. Am Fensterrahmen montierte Schüco-Abstruerzsicherungen gibt es in zwei Varianten: Verbundglas oder durchbrochene Füllung aus Edelstahlrohren und -stangen.



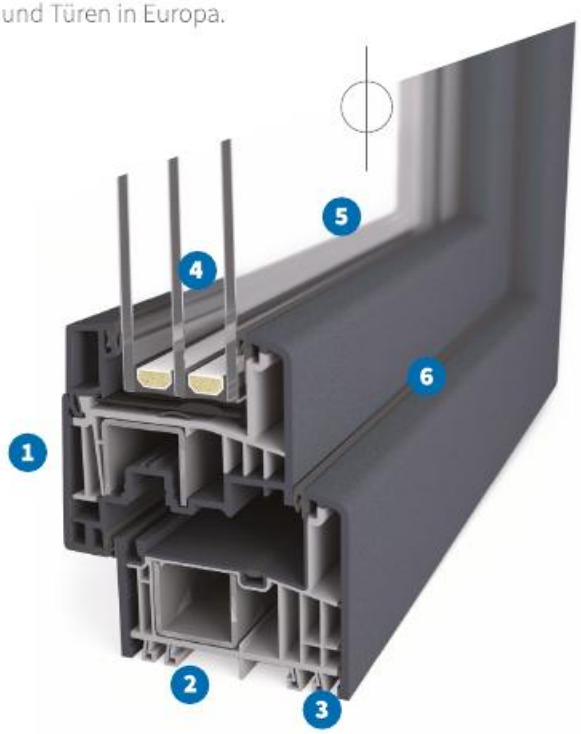




GEALAN S9000

GEALAN S9000 PROFILSYSTEM ist ein vielseitiges, hochmodernes System für Fenster, Türen und Hebe-Schiebe-Türen.

Die GEALAN-Unternehmensgruppe gehört zu den führenden Herstellern von Kunststoffprofilen für Fenster und Türen in Europa.



1. Hoher Glaseinstand. Ein hoher Glaseinstand durch eine Überschlagshöhe von 26 mm für verbesserte Wärmedämmung.
2. Passgenaue Stahlformen für ein Optimum zwischen Statik und Wärmedämmung.
3. Durchgängig 6-Kammern in Blendrahmen, Flügel und Pfosten für hervorragende Wärme- und Schalldämmung.
4. Geeignet für die Aufnahme von 3-fach-Funktionsgläsern bis 52 mm.
5. Statik mit STV®. Die Statische-Trocken-Verglasung Die einzigartige Klebetechnologie von GEALAN ermöglicht die flüssige Fertigung von großformatigen Fensterelementen.
6. GEALAN-acrylcolor®. Durch den untrennbaren Verbund und die harte Oberfläche wird ein Abblättern oder Abplatzen der Farbschicht dauerhaft vermieden.
7. Eckiger Griff, der sich an Architekturtrends orientiert.

GEALAN LINEAR®



Die 74-mm-Technologie, eine Weiterentwicklung im 70-mm-Segment, stellt eine hohe Stabilität mit modernen Funktionsgläsern sicher und sorgt durch die Mehr-Kammer-Konstruktion für mehr Sicherheit, Schallschutz und Wärmedämmung. Die Universalität des Systems wird durch das geradlinige Design abgerundet und folgt damit dem minimalistischen Trend moderner Architektur.



STV®

STV® ist das bahnbrechende System, um Scheibe und Flügelüberschlag trocken zu verkleben. Es weist im Vergleich zu dem sonst üblichen Nass-Verfahren entscheidende Vorteile auf. Und das, ohne Kompromisse bei der Verarbeitungsfreundlichkeit. Mit der STV®-Technologie können Fensterflügel bis zu einer Höhe von 2,5 m verglast werden.



SCHÜCO HEBESCHIEBE-TÜREN

SCHÜCO HEBESCHIEBE-TÜREN Easy- und **LivIng Slide** eröffnen neue Freiräume zu Terrasse bzw. Wintergarten, lassen viel Licht in die Räume und vergrößern denselben visuell die Wohnfläche. Die praktisch schwellenlosen Schiebetüren sind leichtgängig und komfortabel, dämmen nach innen gegen Lärm und isolieren nach außen gegen Wärmeverlust, daher werden im modernen Hausbau immer beliebter.
Die maximalen Größen, Maße und die damit erreichbaren Glasfensterflächen sind die größten Vorteile von Hebeschiebetüren.
Speziell angefertigte Laufrollen und Führungsschienen ermöglichen das kinderleichte Öffnen und Schließen des Türflügels ohne Kraftaufwand, selbst bei einem Flügelgewicht von bis zu 400 kg. Sie erfüllen höchste Ansprüche an Stabilität, Schalldämmung und Einbruchhemmung.
Durch die Einbindung in das Schüco Farbkonzept mit den PVC-Folien überzeugt Schüco Hebeschiebe-Türen mit einer nahezu unbegrenzten farblichen Gestaltungsvielfalt. Dank der vollständigen Systemkompatibilität können Fenster und Türen in der Fassade einheitlich gestaltet werden.





Schüco LivIngSlide

Das moderne Türsystem bietet beste Wärmedämmung und hohen Bedienkomfort. Es schafft helle, große Verglasungen und isoliert sehr gut gegen Außengeräusche. Voll kompatibel mit dem LivIng Fenstersystem. Wir bieten eine große Auswahl an Farben, Holzdekoren und äußeren Endkappen aus Aluminium in allen Farben.



Schüco EasySlide

Flache Schwelle bietet einen hohen Komfort und barrierefreies Wohnen. Schlanke Konstruktion und geringe Ansichtsbreiten bei maximalen Flügelgrößen sorgen für Transparenz und höchstmöglichen Lichteinfall. Wir bieten Ihnen eine große Auswahl an Unifarben, Holzdekoren und Alu-Deckschalen in allen RAL-Farben.





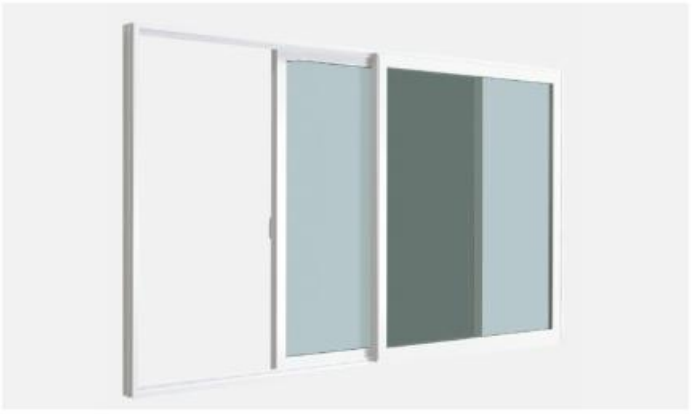


SCHÜCO PSK

Neben Balkontüren, Schiebe- und Hebe-Schiebekonstruktionen lassen sich auch **PSK- KUNSTSTOFF-TÜREN** realisieren (die optimale Kombination aus Schiebetür und Dreh-Kipp-Fenster mit bewährtem Schüco PSK-Beschlag).
Zu Lüftungszwecken kann der Flügel gekippt bzw. parallel abgestellt werden (um 6 mm vom Rahmen), ohne Not die Anlage zu verschieben. PASK-Türen können mit Fensterprofil von Corona CT70 und Livlng gefertigt werden.

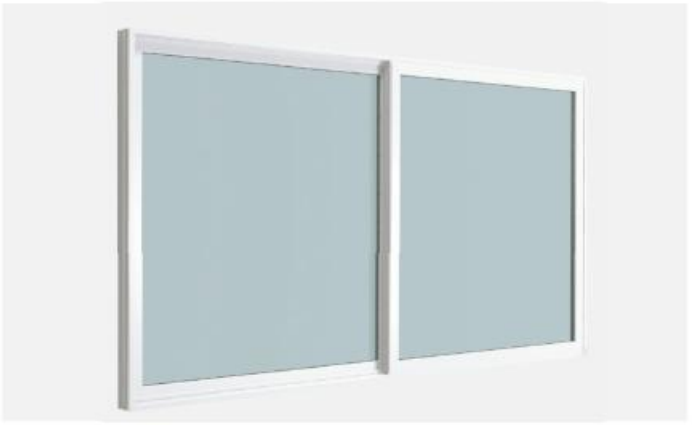
Die unbestrittene Vorteile von PSK-Türen sind:
- ihr raumsparendes Öffnen
- gute Stabilitäts-, Dichtheits-, Wärme- und Schallschutzwerte
- gekippter Schiebeflügel gegen Aufschieben gesichert
- vereinfachte Bedienung (Plus und Komfort)
- Beschläge für 2- bis 4-flügelige PASK-Elemente
- modernes Erscheinungsbild
- große Auswahl und Farb- und Holzdekoren
- relativ günstiger Preis

Technische Informationen	Schüco LivlngSlide	Schüco EasySlide	Schüco CT 70 PSK	Schüco Livlng PSK	Gealan SMOOVIO	Gealan S9000
Bautiefe Blendrahmen	194 mm	167 mm	70 mm	82 mm	74 mm	82,5 mm
Bautiefe Flügelrahmen	82 mm	70 mm	70 mm	82 mm	74 mm	65 mm
Mögliche Verglasungsstärke	16-52 mm	16-52 mm	4-40 mm	16-52 mm	20-48 mm	28-50 mm
Wärmedämmung nach DIN EN 12412-2	Uf=1,3 W/m²K	Uf=1,4 W/m²K	Uf=1,4 W/m²K	Uf=1,0 W/m²K	Uf=1,4 W/m²K	Uf=1,3 W/m²K
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 (maximal; profil- und verglasungsabhängig)	Rw,p=42 dB	Rw,p=43 dB	Rw,p=46 dB	Rw,p=47 dB	Rw,p= 28-38 dB	Rw,p= 28-38 dB
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627	RC 2	RC 2	RC 2	RC 2	RC 2	RC 2



GEALAN HST S9000

Mit unserer Technik lassen sich große Türelemente problemlos bewegen. Ob die Tür offen oder geschlossen ist, spielt keine Rolle. In jedem Fall strömt viel Licht ins Innere des Raumes. Und der fast schwellenlose Bodenanschluss hebt die Trennung zwischen innen und außen zusätzlich auf.





Hebe-Schiebe-Türen mit der bewährten GEALAN-acrylcolor® Oberfläche überzeugen durch eine langlebige, gleich bleibende Oberflächenqualität. Sie bieten umfangreichen Gestaltungsspielraum bei Neubau und Renovierung.





GEALAN-SMOOVIO

Kombiniert erstmalig den platzsparenden Komfort von Schiebelösungen mit außergewöhnlicher Dichtheit.
Entspanntes Gleiten - fester Verschluss. Dank ausgefeilter Verschlussmechanik gehört das beim neuen GEALAN-Schiebesystem der Vergangenheit an.

- Wärmedämmung Uf=1,4 W/(m²K)
- Schlagregendicht in der 9A
- Müheloses Gleiten

ALUMINIUM-SYSTEME

Aluminium ist ein beständiges modernes Material. Es wird als „Freund von Architekten" bezeichnet.

Mit seinen einzigartigen Eigenschaften zeichnen sich Aluminiumsysteme durch eine einzigartige Widerstandsfähigkeit der Konstruktionen aus, die die Herstellung von Elementen in größeren Dimensionen als bei PVC-Systemen ermöglicht. Selbst sehr große Verglasungen werden angewendet, damit die Profile die wertvolle Lichtfläche nicht wegnehmen.

Wir bieten Aluminiumkonstruktionen in folgenden 3 Systemen an:
- **SCHÜCO**
- **ALIPLAST**
- **ALUPROF**

SCHÜCO ist einer der marktführenden Hersteller von hochwertigen Fenster-, Türen- und Fassaden-Systemen aus Aluminium, Kunststoff und Stahl. Schüco Fenster und Türen verfügen über hohe Wärmedämmwerte, sind pflegeleicht und umweltfreundlich.
Aluminium-Fenster und -Türen aus Schüco Systemtechnik stehen für:
- ausgezeichnete Stabilität
- Wiederstandsfähigkeit
- hohe Einbruchhemmung (RC 2)
- optimale Schall- und Wärmedämmung
- vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- eloxierte bzw. pulverbeschichtete Oberflächen
- Funktionalität und Wohnkomfort
- zeitloses Design

Reiches Aluminium-Sortiment wird in einer großen Farbvielfalt angeboten.



Schüco Schiebe- und Hebeschiebesysteme, das hochwärmegedämmte **ASE 80.HI** (Uw von **<0,99** W/m²K) mit perfekter Schlagregendichtheit und erstklassigem Schallschutz ist selbst bei einer Flügelgröße und –gewicht von **11m²** und **500 kg** erreichbar. Einbruch-hemmung bis Klasse RC2 möglich. Schiebe- und Hebeschiebekonstruktion ASS 50 mit schmaler An- sichtsbreite bietet maximalen Lichteinfall bei guter Wärmedämmung. Selbst raumhohe Flügel lassen sich dank komplett verdeckt liegendes optionales Antriebssystems Schüco e-slide leicht und sicher per Knopfdruck bedienen (samt Verriegelung).

Technische Informationen	AWS/ADS 90.SI+	AWS/ADS 75.SI+	AWS/ADS 70.HI	AWS/ADS 65	FWS 50.SI	ASS 80 FD.HI	ASS 77 PD.HI
Bautiefe	90 mm	75 mm	70 mm	65 mm	6-255 mm	112 mm	77 mm
Min. Ansichtsbreite	99 mm	91 mm	91 mm	91 mm	50 mm	80 mm	37 mm
Wärmedämmung nach DIN EN 12412-2	Uf=0,7 W/m²K	Uf=0,9 W/m²K	Uf=1,5 W/m²K	Uf=1,9 W/m²K	Uf=0,7 W/m²K	Uf=1,3 W/m²K	Uf=1 W/m²K
Maximale Glasstärke	68 mm	61 mm	62 mm	55 mm	86 mm	53 mm	60 mm
Öffnungsart	nach innen	nach innen und außen	nach innen und außen	nach innen und außen	nach innen und außen	nach innen und außen	nach innen und außen
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 (maximal; profil- und verglasungsabhängig)	Rw,p=47 dB	Rw,p=48 dB	Rw,p=48 dB	Rw,p=47 dB	Rw,p=48 dB	Rw,p=47 dB	Rw,p=42 dB

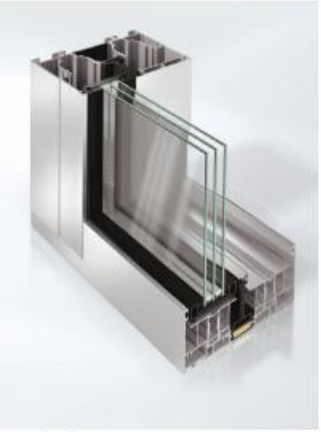






Schüco Fassadensystem ASS 80 FD.HI

Mit schmalen Ansichtsbreiten und einem breiten Typenspektrum, das alle Anforderungen des aktuellen Wärmestandards erfüllt. Attraktive Öffnungsvarianten wie die 90°-Ecke inklusive flacher, wärmegedämmter Bodenschwelle für einen barrierefreien Zugang bieten variantenreiche Gestaltungsmöglichkeiten für das formschöne System.



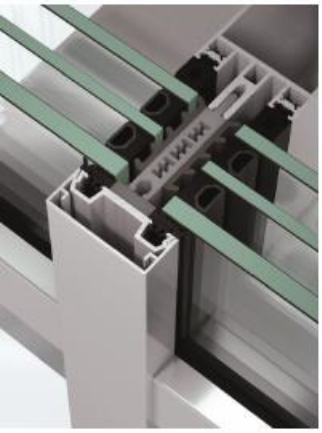
Schüco Schiebesystem ASS 77 PD.HI

Eine öffenbare 90°-Ecke, die wahlweise mit zwei weiteren Fahrflügeln oder zwei Festfeldern ausgeführt werden kann, sorgt für ein Plus an architektonischem Freiraum und Nutzerkomfort. Ein flacher Blendrahmen erweitert die Einsatzmöglichkeiten für das Schiebesystem, z. B. in der Altbausanierung.



Schüco AWS75 PD.SI

Mit dem Fenstersystem Schüco AWS 75 PD.SI (Panorama Design Super Insulated) bietet Schüco erstmals ein Öffnungselement, das diese architektonischen Anforderungen perfekt erfüllt: mit minimierten inneren und äußeren Ansichtsbreiten sowie exzellenter Wärmedämmung.



Schüco Fassadensystem FWS 50.SI

Basierend auf einer wegweisenden Isolatortechnologie bietet das Schüco Fassadensystem FWS 50.SI (Super Insulated) höchstwärmegedämmte Lösungen für die Ausführung von variantenreichen Fassaden und Lichtdächern auf Passivhausniveau.



Schüco ASE80 HI

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.



ALIPLAST ist ein belgischer Hersteller von Aluminiumsystemen, die bei der Ausführung verschiedener Baukonstruktionen verwendet werden und bei den Verbrauchern grossen Erfolg haben. Mit seinen einzigartigen Eigenschaften als ein nachhaltiges und modernes Material wird Aluminium für Aliplast-Fenster, Türen und Schiebesysteme besonders empfohlen.

Fenster-Tür-Systeme treten in Bezug auf die Anwendung in zwei verschiedenen Systemen auf:

1/ Warm- (Alu-Profile mit Wärmedämmung; wird im Außenbereich bei Fenstern und Türen angewandt, überall dort wo thermische Isolierung angebracht ist):
- **Star** [Rahmenbautiefe 90 mm, Verglasung bis 82 mm, Wärmedurchgangskoeffizient Uf >= 0,78 W/m²K, Breite von Wärmedämmeinlage 45 mm]
- **Superial** [Rahmenbautiefe 75 mm, Verglasung bis 61 mm, Uf >= 1,9 W/m²K]
- **Imperial** [Rahmenbautiefe 65 mm, Verglasung bis 51 mm, Uf >= 2,2 W/m²K]

2/ Kalt- (ohne thermische Trennung; wird in den Innenräumen als innere Türen und Trennwände angewandt):
- **Econoline** [Bautiefe 51 mm, Verglasung bis 38 mm].

Schiebesysteme sorgen für einen nahtlosen Übergang von den Wohnräumen ins Freie. Aufgrund der großen Abmessungen und Glasflächen bekommt man ein Gefühl von Freiheit und kann das ganze Jahr über seinen Garten genießen. Hohe Widerstandsfähigkeit und Festigkeit ermöglicht die Ausführung von Flügeln bis zu 3000 mm hoch und 400 kg schwer (Hebeschiebeflügel). Wir bieten Ihnen grundsätzlich 2 Systeme an: **Ultraglide** und **VisoGlide**.





ALUPROF gehört zu den führenden Herstellern von Aluminiumsystemen in Europa. Mit über 50-jähriger Erfahrung wurde auch in den Vereinigten Staaten bekannt. Aluprof stellt seine Fenster, Türen und Hebe-Schiebetüren in Warm- (**MB-60, -70, -86, MB-77HS HI**) und Kaltsystem (**MB-45**) her. Um die ausgezeichneten Dämmwerte zu gewährleisten werden im "HI"-Profilen spezielle Thermoeinlagen eingesetzt. Die ausgeführten Konstruktionen erfüllen alle europäischen Normen und Kundenansprüche an Produktqualität, Widerstandsfähigkeit und Sicherheit.

HAUSTÜREN



INNOVATIVE die Haustürserie Modern ist perfekt für alle, die mit der Zeit gehen. Klare Linien, innovatives Material und frische Details sorgen für einen modernen Look nach Ihrem Geschmack.





EFFEKTVOLL Völlig neue Oberflächen, visionäre Formen sowie erlesene Materialien ermöglichen einzigartige Haustüren - die aus natürlichen Rohstoffen hergestellten Keramikoberflächen, das Design von Colani oder die Echtholzoberfläche im Altholz-Look.

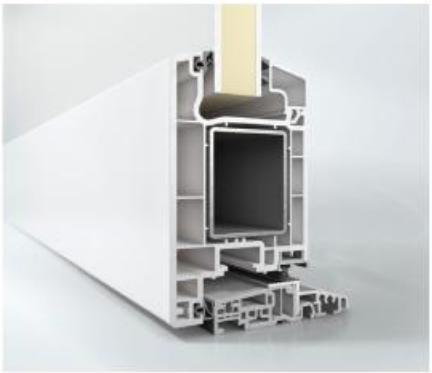
VERTRAUT Harmonische Proportionen, verspielte Schwünge und handgearbeitete Gläser fügen sich zu einer stilvollen Haustür zusammen, die Ihre Besucher einladend begrüßt.

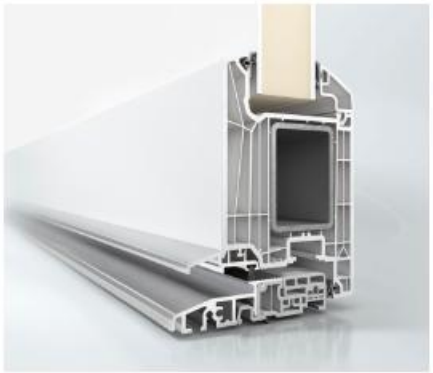
TÜRSCHWELLEN

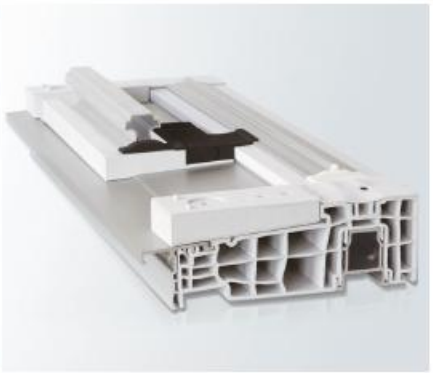


Haustür- und Balkontürschwelle. Wir vorshlange Türschwellen mit hervorragender Wärmedämmung und höchster Wasserdichtigkeit.

- **SCHÜCO CT70**
- **SCHÜCO LIVING**
- **GEALAN**







AUSSENROLLLÄDEN

Es gibt verschiedene Arten von Rollläden: Aufsatzrollläden , Vorbaurollläden und Sturzrollläden je nach Montagemethode.Spezielle elektrische Antriebe sorgen für einen zuverlässigen Betrieb und verbessern den Bedienkomfort. Steuerung von Rollläden mit einer Fernbedienung, Schalter oder manuell mit einem Aufroller je nach Ihren Bedürfnissen. Rollläden können auch mit intelligenter Zeitautomatisierung und wetterempfindlichen Sensoren ausgestattet werden.





AUSSENJALOUSIEN

Aussenjalousien sind perfekte Sonnenschutzsysteme für Ihr Zuhause. Leichte, pulverbeschichtete, chromoxidfreie Lamellenprofile, die in zahlreichen Varianten und RAL-Farben erhältlich sind, lassen sich in jedem beliebigen Winkel manuell bzw. elektrisch einstellen, ermöglichen unterschiedliche Beschattungsgrade, sorgen für die gewünschte Raumatmosphäre und schützen vor fremden Einblicken. Die außen liegenden Jalousien steigern Wohnqualität und setzen architektonische Akzente an jeder Fassade.



GARAGENTORE

Ein Garagentor, das meistens an der Frontfassade angebracht wird, beeinflusst äußeres Erscheinungsbild und Verwendbarkeit. Bevor ein richtiges Garagensystem gewählt wird, sind Raumgröße, typische Toreigenschaften und Montagemöglichkeiten zu überlegen. Das Rollsystem ist eine raumsparende Lösung, dadurch daß der Garagentorantrieb in den Kasten oberhalb des Tores eingesetzt wird. Die Höchstbreite beträgt 4,5 m. Segment-Garagentore ihrerseits sind mit einer bis zu 6 m Breite anzuwenden.



WINTERGÄRTEN



Eigentlich müsste der Wintergarten "Vier-Jahreszeiten-Garten" heißen, da dieser lichtdurchflutete Raum immer großen Wohnkomfort bietet.

Wichtigste Vorteile, einen Wintergarten zu bauen:
- neueste Systemlösungen (Schilling, Schüco, Winkhaus)
- Funktionalität (mehr Wohnfläche)
- Energiesparen (intelligente Pufferzone)
- Widerstandsfähigkeit gegen Witterung und Rost
- emotionale Nähe an der Natur
- ästhetischer eleganter Hausanbau

Unser Angebot umfasst folgende Lösungen:
- vollständige Aluminiumsysteme, sog. warme Profile mit hochwertiger thermischer Trennung
- kalte Alu-Systeme (ohne Wärmedämmung)
- Kunststoff-Aluminium Wintergärten

TRENN- UND INNENWANDSYSTEME

Trenn- und Innenwandsysteme von Aluprof werden insbesondere überall dort empfohlen, wo Lärmschutz und hohe Schalldämmung erforderlich sind. Bürotrennwände mit unterschiedlichen Füllungen sowie Einzel-, Verbundglas- sowie speziellen gehärteten Scheiben passen sich den dynamischen Anforderungen jedes Büroraumes an.

MB-45 OFFICE - ein leichtes stabiles Glas-Bürotrennwandsystem (die Türen stellen ein betontes Element dar) und mit dem Fenster- und Tür-Basissystem (MB-45) vollständig kompatibel. Das charakteristische Merkmal besteht darin, daß als tragendes Element Hartglasscheiben eingesetzt werden können. Trennwände werden mit diversen Füllungen, Scheiben und Vollglastüren (Schwenk- und Pendeltüren) ausgeführt.



Das Doppelscheiben-Trennwandsystem **MB-80 OFFICE** mit Wandbreite von 80 mm ermöglicht sowie den Einsatz verschiedener Füllungen (Scheiben, Möbelplatten und Gipskartonplatten), Jalousien im Scheibenzwischenraum, als auch verschiedener Büroausstattungselementen. Je nach verwendeter Füllung können die Wände mit Elektroausstattung (z.B. Kabel, Steckdosen) integriert werden. Bei dem MB-80 OFFICE -Bürosystem kann eine Einbauhöhe bis zu 5,5 m und ein ausgezeichneter akustischer Dämpfungswert von selbst 50 dB erreicht werden.



MB-78EI ist seinerseits ein sprossenloses durchsichtiges Brandschutz-Trennwandsystem mit 4 mm Fugenbreite aus aufquellendem Sondermaterial und unbrennbarem Silikon in drei Farbvarianten (schwarz, grau oder weiß). Dank durchsichtiger Module werden Innenräume optisch vergrößert. Das System erfüllt alle Anforderungen der Feuerwiderstandsklassen EI30 und EI60.





Unsere Geschäftspartner:

SCHÜCO

GEALAN

WINKHAUS

aliplast
aluminium systems

RODENBERG
GESICHTER EINER TÜR

PILKINGTON

EMPOL Fensterfabrik entstand 1995 und ist nach wie vor ein Familienunternehmen. Das Werk befindet sich in Źródła (55-330 Miękinia), knapp 8 km von der Wrocław Stadtgrenze entfernt.

Wir arbeiten mit den europäischen Marktführern zusammen (u.a.: Schüco, Winkhaus, Pilkington, Aluprof, Aliplast), was das höchste Kundenvertrauen nachhaltig beeinflusst.
Mittels langjähriger Erfahrung und stetiger Entwicklung wurde EMPOL zum Marktführer in Niederschlesien. Selbst anspruchsvollste Aufträge werden dank deutsch- und englischsprachiges Kundenservice, gelerntes hochqualifiziertes Teams, technischer Möglichkeiten, innovativer Lösungen und Produkte von Spitzenqualität möglich gemacht.

Wir freuen uns auf Ihren Kontakt. Ihre Fragen werden gerne beantwortet.



Die Beschreibung des Waren-Sortiments von EMPOL BIS S.A. auf Produktblatt dient der Information des Kunden.
Es handelt sich hierbei nicht um ein Angebot zum Vertragsabschluss im Sinne des Kodeks Cywilny (Bürgerliches Gesetzbuch).

EMPOL BIS S.A.
ul. Inwestycyjna 1, Źródła
55-330 Miękinia
Polen

+48 71 772 64 00
fabryka@empol.pl
www.empol.pl /de/