



FENSTER UND TÜREN

IN PASSIV- UND ENERGIESPARHÄUSER



EMPOL S.A.
Seit 1995

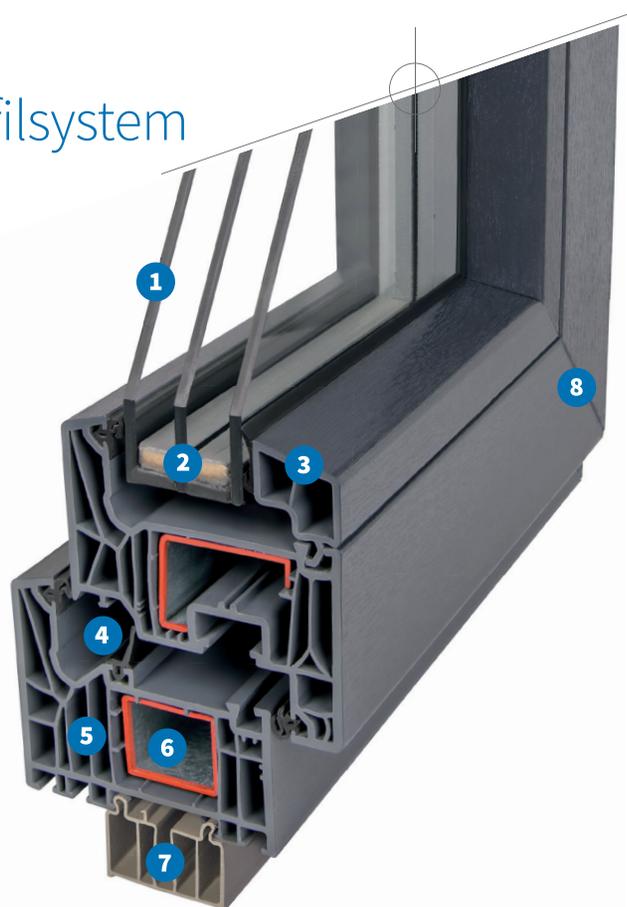
Fensterfabrik
Kompetenz in Kunststoff und Aluminium

EINZIGARTIGES PRODUKT *Living Strong*

Verbindung von neuestes Schüco Living Fensterprofilsystem und Strong Beschlügen

SCHÜCO LIVING PROFILSYSTEM

1. 2-Kammer-Glaspaketssystem 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-Profilssystem); dies ermöglicht ausgezeichnete Wärme- und Schallschutzwerte zu erreichen
5. 7-Kammer-Profilssystem 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 BESCHLAG

Hergestellt auf Basis von **Winkhaus activPilot**

Beschlägen mit erhöhtem Schutz gegen Einbruchversuche und angereichert um folgende Zusatzauteile:

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-Profilssystem erfüllt Ansprüche des ift-Rosenheim-Instituts im Bereich der Passivbauweise.



DEKORFOLIEN

Die mit beid- bzw. einseitig (von außen/ innen) bezogenen Fenster- rahmen werden sowohl durch hochwertige glatte bzw. strukturierte Unifarben als auch Holzdekore ermöglicht.

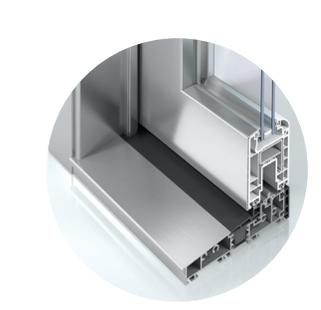
Das differenzierte Fassade- und Innenraumdesign, das ganz verschieden gestaltet werden kann, wird von verschiedenfarbiger Folienauswahl an beiden Fensterseiten erleichtert.



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

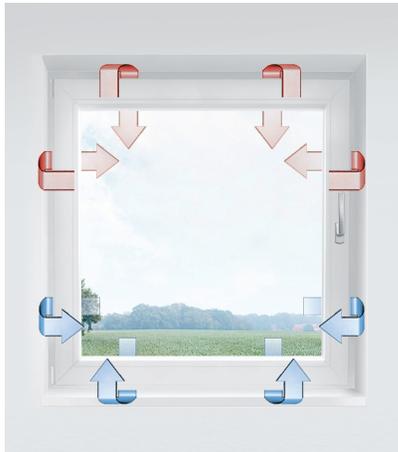
Attraktive Oberflächentechnologie für Kunststofffenster und -Türen, hervorragende Alternative zur Aluminium-Tischlerei:

- Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse
- problemlose Reinigung (wie bei PVC-Fenstern)
- Gestaltungsmöglichkeit 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 Parallelabstel- lung des Flügels vom Rahmen ermöglicht. Durch den entstandenen 6 mm schmalen Lüftungsspalt wird ver- brauchte feuchte Raumluft schonend ausgetauscht (im Oberteil), was die Raumlüftung erheblich effizien- ter 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 Fen- sterfalz 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 m² pro Flügel zu handhaben. Die ausgefeilte Konstruktion der neuen Winkhaus Fensterbeschlägen ohne sichtbare Lagerteile bie- tet sich ausgezeichnet sowohl für moderne als auch denkmalgeschützte Objekte an.



SCHÜCO LIVING

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, optimiert Funktionalität- und Produktlebensdauerniveau.



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 AS

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



SCHÜCO SI 82

SCHÜCO CORONA SI 82 Kunststofffenster und -Türen werden je nach individuellen Ansprüchen, Wünschen und Vorlieben gestaltet. Ein umfangreiches Profilangebot, Glaspaketen und Systemzubehörsortiments kommen stets zu Hilfe. Ein weiterer Vorzug sind sehr gute einbruchhemmende, Wärmedämm- und Schalldämmeigenschaften.



Corona SI 82 Rondo

6-Kammer-Profilsystem mit 3 unabhängigen Abdichtungsebenen. Die leicht abgerundeten Kanten stellen zusammen mit höherer Flügelrahmenbautiefe von 90 mm ein schönes modernes elegantes Erscheinungsbild dar.

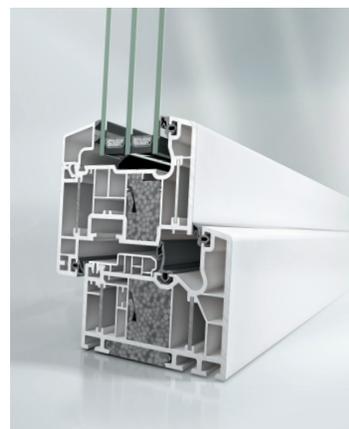
Corona SI 82 Classic

6-Kammer-Profilsystem mit 3 unabhängigen Abdichtungsebenen. Die Corona SI 82-Fenster werden mit Schüco-Eingangstüren und Hebeschiebesystemen in aller Farbgestaltung und Baustilen locker gestaltet.



SCHÜCO ALU INSIDE

Die erstklassigen Dämm- und Isoliereigenschaften machen das **SCHÜCO ALU INSIDE**-Energiesparfenster zu einem exklusiven Wohlfühlfenster. Beim Austausch alter gegen neue Fenster kann bis zu 33% des bisherigen Energiebedarfs gespart werden. Die hervorragenden Eigenschaften wurden durch unabhängige Forschungsinstitute (IFT Rosenheim und PHI Darmstadt) bestätigt.



Schüco Alu Inside

7-Kammer-Kunststoffprofilen mit einem Mitteldichtungssystem und patentierter Aluminium-Verbundkonstruktion zeichnen diese Energiesparfenster der neuen Generation aus. Dieses „warmes“ Profilsystem ist in vielfältigen Farb-, Dekor-, Alu-Deckschalen- und Gestaltungsvarianten erhältlich.



SCHÜCO CT 70

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



Corona CT 70 Cava

5-Kammer-Schüco-Profilsystem mit Anwendungsmöglichkeiten der bis zu 52 mm Verglasungsstärke. Eine optische Rahmentrennung, die die Konstruktionsleichtigkeit und Anziehungskraft betont, wird durch innovatives Modell mit leicht unterschrittener Flügelgeometrie ermöglicht.



Corona CT 70 Rondo

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

Corona CT 70 Classic

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



Technische Informationen	Schüco Living MD	Schüco Living AS	Corona SI 82 Rondo	Corona SI 82 Classic	Schüco Alu Inside	Corona CT70 Cava	Corona CT 70 Rondo	Corona CT 70 Classic
Kammerzahl	7	7	6	6	7	5	5	5
Bautiefe Blendrahmen	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm	70 mm	70 mm	70 mm
Bautiefe Flügelrahmen	82 mm	82 mm	90 mm	82 mm	82 mm	82 mm	78 mm	70 mm
Mögliche Verglasungsstärke	24-52 mm	24-52 mm	18-52 mm	18-52 mm	18-52 mm	18-52 mm	6-40 mm	6-40 mm
Wärmedämmung nach DIN EN 12412-2	Uf=0,96 W/m ² K	Uf=1,0 W/m ² K	Uf=1,0-1,1 W/m ² K	Uf=1,0-1,1 W/m ² K	Uf=0,74-0,90 W/m ² K	Uf=1,3-1,5 W/m ² K	Uf=1,2-1,5 W/m ² K	Uf=1,2-1,5 W/m ² K
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 (maximal; profil- und verglasungsabhängig)	Rw,p=47 dB	Rw,p=47 dB	Rw,p=47 dB	Rw,p=47 dB	Rw,p=46 dB	Rw,p=48 dB	Rw,p=46 dB	Rw,p=46 dB
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627	RC 2	RC 2	RC 2	RC 2	RC 2	RC 2	RC 2	RC 2

HS-HEBESCHIEBESYSTEME

SCHÜCO HEBESCHIEBE-TÜREN THERMO- und EASYSLIDE 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.



ThermoSlide

Durch die flache 3-fach thermisch getrennte Mehrkammer-Aluminiumbodenschwelle mit neu entwickelten Gleitdichtungen werden „fußkalte“ Bodenbereiche wirksam vermieden und damit hohe Wärmedämmwerte erreicht. Für erhöhte Sicherheitsanforderungen ist eine Ausführung bis RC 2 möglich.



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.



Technische Informationen	Thermo Slide	Easy Slide
Bautiefe Blendrahmen	219 mm	167 mm
Bautiefe Flügelrahmen	82 mm	70 mm
Mögliche Verglasungsstärke	20-52 mm	8-40 mm
Wärmedämmung nach DIN EN 12412-2	U _f =1,1 W/m ² K	U _f =1,5 W/m ² K
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 (maximal; profil- und verglasungsabhängig)	R _{w,p} =45 dB	R _{w,p} =43 dB
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627	RC 2	RC 2



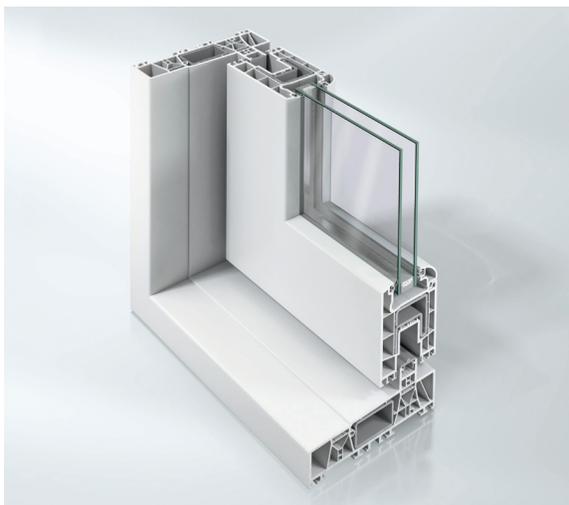
SCHÜCO PASK

Neben Balkontüren, Schiebe- und Hebe-Schiebekonstruktionen lassen sich auch **PASK-KUNSTSTOFF-TÜREN** realisieren (die optimale Kombination aus Schiebetür und Dreh-Kipp-Fenster mit bewährtem Schüco PASK-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 CT 70, Corona SI 82, sowie Schüco Livng gefertigt werden.

Die unbestrittene Vorteile von PASK-Türen sind:

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

CORONA S 150



Das Kunststoff-Schiebesystem **SCHÜCO CORONA S 150** basiert auf dem Schüco Corona CT 70 System. Da die Schiebe-Flügel in einer Ebene laufen, gewinnt man mehr Raumfläche. Diese Schiebetüren schaffen nahezu lautlos und kinderleicht den Zugang zu Balkon, Terrasse oder in den Garten. Umlaufende PVC-Konstruktion, zwei Bürstendichtungen und Alu-Mitteldichtleiste gewährleisten sehr gute Wärmedämmung, erhöhte Dichtigkeit und Einbruchschutz. Die Verstärkungsprofile im Flügelrahmen sorgen für höchste Stabilität und große Türelemente mit schmalen Ansichtsbreiten für höchstmöglichen Lichteinfall. Hier werden hohe Qualitätsstandards bei Material und Ausstattung gesetzt. Zumal das bei einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis.

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

4 Systemen an:

- **SCHÜCO**
- **HEROAL**
- **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. Reiches Aluminium-Sortiment wird in einer großen Farbvielfalt angeboten. Aluminium-Fenster und -Türen aus Schüco Systemtechnik stehen für:

- ausgezeichnete Stabilität
- Widerstandsfähigkeit
- hohe Einbruchhemmung (RC 2)
- optimale Schall- und Wärmedämmung
- vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- eloxierte bzw. pulverbeschichtete Oberflächen
- Funktionalität und Wohnkomfort
- zeitloses Design



Schüco Schiebe- und Hebeschiebesysteme, das hochwärmedämmte ASS 70.HI (U_w von $<1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$) mit perfekter Schlagregendichtheit und erstklassigem Schallschutz ist selbst bei einer Flügelgröße und -gewicht von 9 m^2 und 400 kg erreichbar. Einbruchhemmung bis Klasse RC 2 möglich. Schiebe- und Hebeschiebekonstruktion ASS 50 mit schmaler Ansichtsbreite 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
Bautiefe	90 mm	75 mm	70 mm	65 mm
Min. Ansichtsbreite	99 mm	91 mm	91 mm	91 mm
Wärmedämmung nach DIN EN 12412-2	$U_f=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_f=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_f=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_f=1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
Maximale Glasstärke	68 mm	61 mm	62 mm	55 mm
Öffnungsart	nach innen	nach innen und außen	nach innen und außen	nach innen und außen
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 (maximal; profil- und verglasungsabhängig)	$R_{w,p}=47 \text{ dB}$	$R_{w,p}=48 \text{ dB}$	$R_{w,p}=48 \text{ dB}$	$R_{w,p}=47 \text{ dB}$

HEROAL ist einer der führenden europäischen Anbieter von aufeinander abgestimmten Aluminium-Profilsystemen für Fenster, Türen, Rollläden, Rolltore und Fassaden und Weltmarktführer für Aluminium-

Rollladenstäbe. Alle Fenstersysteme verfügen über das IFT-Zertifikat und werden gemäß einer nachhaltigen Entwicklung hergestellt („Made in Germany“ Qualität).

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 $U_f \geq 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$, Breite von Wärmedämmeinlage 45 mm]
- **Superial** [Rahmenbautiefe 75 mm, Verglasung bis 61 mm, $U_f \geq 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$]
- **Imperial** [Rahmenbautiefe 65 mm, Verglasung bis 51 mm, $U_f \geq 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$]



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 Hebeschiebetüren 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.

AUSSENROLLLÄDEN

Sie bieten einen Sonnenschutz während drückend heißer Sommertage und Wärmeschutz in Winterzeit. Die Rollläden vermindern die Lärmbelastung, verbessern die Einbruchhemmung und stellen damit weiteren Schutz gegen Einbruchversuche dar.

Aufsatzrollläden

Der mit dem Fenster integrierte Kasten wird zusammen in die Öffnung eingesetzt. Unterschiedliche Einbauvarianten (der gesamte Einbaubereich für Rollladenkästen mit Revisionsöffnung von unten). Der Verwendungsentschluss kann jederzeit gefasst werden. Sowohl in Neubauten als auch nachträglich im Sanierungsbereich angewandt.



Vorbaurollläden

Der Kasten wird auf das Mauerwerk gesetzt (ohne Eingriff in die Lichtfläche) bzw. in die Fensteröffnung gebaut (mit Eingriff), jeweils ohne verputzt werden zu können. Die Verwendungsentscheidung kann zu einem beliebigen Zeitpunkt getroffen werden. Im Neubau und bei der Sanierung einsetzbar.

Unterputz-Vorbaurollläden

Der Kasten wird vor dem Fenster in einem früher vorbereiteten Raum im Fenstersturz montiert. Diese Lösung erfordert den Außenverbau und wird ausschließlich für den Neubaubereich geeignet. Die Verwendungsentscheidung muss bereits in dem Gestaltungsabschnitt getroffen werden.



RAFFSTOREN

Aluminium-Raffstoren 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 Innenwandssysteme 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-Bürotrennwandssystem (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-Trennwandssystem **MB-80 OFFICE** mit Wandbreite von 80 mm ermöglicht sowie den Einsatz verschiedener Füllungen (Scheiben, Möbelplatten und Gipskartonplatten), Jalousien im Scheibenzwischenraum, als auch verschiedener Büroausstattungs-elementen. 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-Trennwandssystem 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.





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, heroyal), was das höchste Kundenvertrauen nachhaltig beeinflusst.

Mittels langjähriger Erfahrung und stetiger Entwicklung wurde EMPOL zum Marktführer in Niederschlesien. Selbst anspruchsvollste Aufträge werden dank deutschsprachiges 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.



Unsere
Geschäftspartner:

SCHÜCO

**WINK
HAUS**

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS

aliplast
aluminium systems

heroyal

PILKINGTON



Die Beschreibung des Waren-Sortiments von EMPOL 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 S.A.
ul. Wschodnia 12, Źródła
55-330 Miękinia
Polen

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

