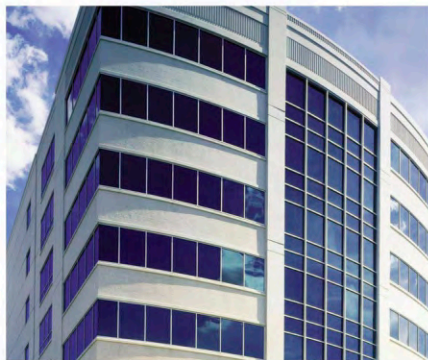




belac

AL&PVC Systems

Spezialisten für Fenster und Türen

Über uns !

Das Unternehmen **BELAC** wurde 1966 als Tischlerwerkstatt gegründet, welche sich mit der Herstellung von Holzarbeiten und Holzmöbeln befasst. Der Unternehmenssitz befindet sich in Petrovac na Mlavi im Bezirk Braničevo.

Im Jahr 1971 erweitert die Firma ihren Tätigkeitsbereich und betreibt seitdem eine Tischlerei und Glaserei. Dem Markt folgend fängt sie 1994 auch mit der Produktion von Tischler-Erzeugnissen aus Aluminium an.

Anfang 1998 siedelt das Unternehmen in eine neue zeitgemäße Halle mit einer Fläche von 2000m² um und weitet nochmals seinen Produktionsortiment auf Tischlereierzeugnisse aus Kunststoff aus. Die Kern der Geschäftspolitik des Eigentümers ist die Verwendung von modernen Materialien und Technologien um die hochwertige Herstellung von Produkten zu gewährleisten, die die hohen Ansprüche des westlich-europäischen Marktes erfüllen.

Als Beweis für unsere Qualität betrachten wir die Platzierung unserer Produkte auf den Märkten in Serbien, Montenegro, Slowenien, der Schweiz, Österreich, Niederlande, Italien, Frankreich, Lybien, Sint Maarten...

Zahlreiche Objekte die wir mit unseren exklusiven Tischlerprodukten ausgestattet haben, sowie Tausende an zufriedenen Kunden sprechen mehr als genug für die Qualität unserer Arbeit.

Unser Motto ist: Schnelligkeit, Qualität, langjährige Erfahrung und Tradition. Unsere Produkte sind aus den hochwertigsten Produktionsmaterialien erzeugt, von renommierten Herstellern aus aller Welt:

- Aluplast - Kunststoff-Fenstersysteme www.aluplast.de
- Exalco - Aluminiumsysteme www.exalco.gr
- Roto - Fenster- und Türbeschläge www.roto-frank.com
- Stublina - Fenster- und Türbeschläge www.stublina.com
- Guardian - Gläser www.guardian.com

Die Produktionskapazitäten unseres Unternehmens können eine Vielzahl von Bedürfnissen erfüllen, angefangen bei individuellen Wohnobjekten und Geschäftsräumen über Einkaufszentren bis zu großen Projekten wie z.B. Wohnsiedlungen.

Für unser Unternehmen ist hochqualifiziertes Personal tätig: Ein sachkundiges Management, Tischlermeister in der Produktion und Montage-Fachleute sind unser Aushängeschild für die professionelle und qualitätsgetreue Arbeit unseres Unternehmens die ganz im Sinne der Zufriedenstellung der Bedürfnisse unserer Kunden steht.

Wir, das gesamte Team von BELAC, stehen zusammen hinter der Qualitätsgarantie für unsere Produkte. Wir verfügen über alle notwendigen Zertifikate und Atteste gemäß dem Qualitätsstandard ISO 9001:2008 und alle unsere Produkte tragen das CE Qualitätslabel.



Garantie auf unsere Produkte



Garantie auf die Profilbeständigkeit



Garantie auf das Glas



Garantie auf die Beschläge



Profil	Beschreibung	Beschlag	Glas	Uw
 IDEAL 8000	PVC 6 Kammer System	Roto	3-faches Low-E mit Argon gefüllt 4 - 16 - 4 - 16 - 4 mm	0.94
 IDEAL 4000	PVC 5 Kammer System	Roto	2-faches Low-E mit Argon gefüllt 4 - 16 - 4 mm	1.24
 ALBIO 109	ALU	Stublina	2-faches Low-E mit Argon gefüllt 4 - 16 - 4 mm	1.70
 ALBIO 109 super thermal	ALU	Stublina	3-faches Low-E mit Argon gefüllt 4 - 16 - 4 - 16 - 4 mm	0.90
 ALU WOOD	Aluminium /Holz	Stublina	3-faches Low-E mit Argon gefüllt 4 - 16 - 4 - 16 - 4 mm	1.20



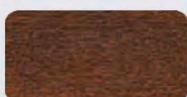
- Ein energieeffizientes Fenster spart Energie und Geld
- Sicherheitsgriff
- Maximale Dichtung
- Beschlag ROTO NT/STUBLINA mit der Möglichkeit zur Aufbesserung für mehr Sicherheit
- Emissionsarmes Glas mit Argonfüllung

Ihre PVC oder Aluminium-Erzeugnisse müssen nicht weiß sein, diese können Sie in allen Farben bestellen, die Ihnen gefallen und in Ihr Zuhause passen. Sie können Farben aus der RAL-Karte wählen, damit Sie für sich die beste Dekorauswahl an Holz oder Akrylfarben fällen.

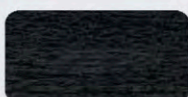
Holz - Dekor



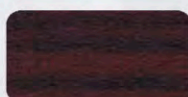
Eiche hell



Eiche gold



Eiche dunkel



Mahagoni



Nuss

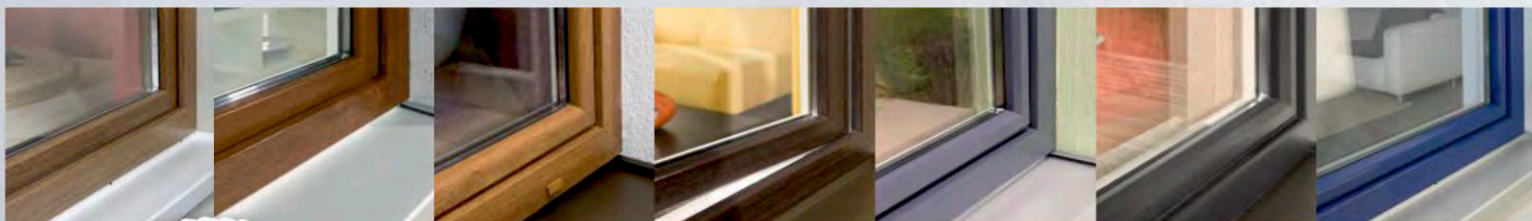


Oregon III



Kiefer

Das **Holzdekor** empfehlen wir im Zuge der Renovierung von alten Häusern oder bei einem rustikalen Einrichtungsstil. Das Dekor ist einfach zum Pflegen und Erhalten und hat eine sehr natürliche Holztextur. Die Auswahl an Farben aus der beigefügten Farbkarte ist zahlreich.



Genau wie bei den PVC-Fenstern können Sie auch für die Alu-Fenster Farben aus der RAL-Karte auswählen. Die Innenseite kann weiß oder in der ursprünglichen Farbe sein. Die Pflege ist sehr einfach und die Fenster können mit den üblichen Reinigungsmitteln gesäubert werden.



Glas	Package	Abstandhaltertyp	Ug	Schalldämpfung
low-E + Argon	4-16-4	Al	1,1 W/m ² K	30 dB
low-E + Argon	4-12-4-12-4	Al	0,9 W/m ² K	32 dB
low-E + Argon	4-16-4-16-4	Al	0,7 W/m ² K	32 dB
low-E + Argon	4-16-4-16-4	PVC	0,6 W/m ² K	32 dB
sicherheit low-E + Argon	3.3.1-16-4	Al	1,0 W/m ² K	35 dB
sicherheit low-E + Argon	3.3.1-16-3.3.1	Al	1,0 W/m ² K	36 dB
sicherheit low-E + Argon	3.3.1-12-4-12-3.3.1	Al	0,7 W/m ² K	37 dB
low-E 4 jahreszeiten + Argon	4-16-4	Al	1,0 W/m ² K	30 dB
low-E 4 jahreszeiten + Argon	4-14-4-14-4	Al	0,6 W/m ² K	32 dB

Neben der Profilierung ist die passende Auswahl der Verglasung ein wichtiges Element bei energieeffizienten Fenstern. Eine adäquate Auswahl der Gläser ermöglicht eine niedrige Übertragung der Wärme indem sie niedrige Temperaturen im Glasinneren verursacht. Damit können wir Ihnen einen höheren Komfort in den Räumen während der Sommermonate und einen minimalen Energieverlust im Winter versichern. Mit dem passenden Paket ist bei den Heizkosten sogar eine Ersparnis von bis zu 22% möglich.

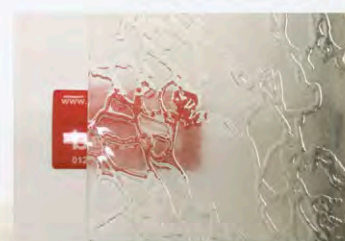
Texturen



Sandgestrahltes Glas



Flutex Glas



Delta



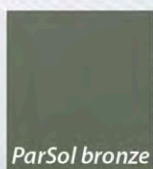
Quarzsand-Glas



Industrial-Delta

- **ParSol** Glas ist ein durchsichtiges Glas in verschiedenen Farben (blau, bronze, grün, grau)
- **StopSol** Glas hat einen Metallüberzug welcher einen Spiegeleffekt erzeugt - in brauner, blauer, grauer und grüner Farbe.

Farben



ParSol bronze



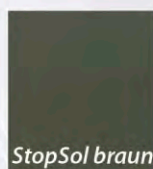
ParSol blau



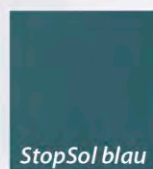
ParSol grau



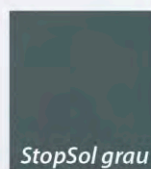
ParSol grün



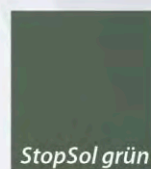
StopSol braun



StopSol blau



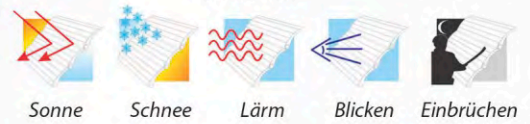
StopSol grau



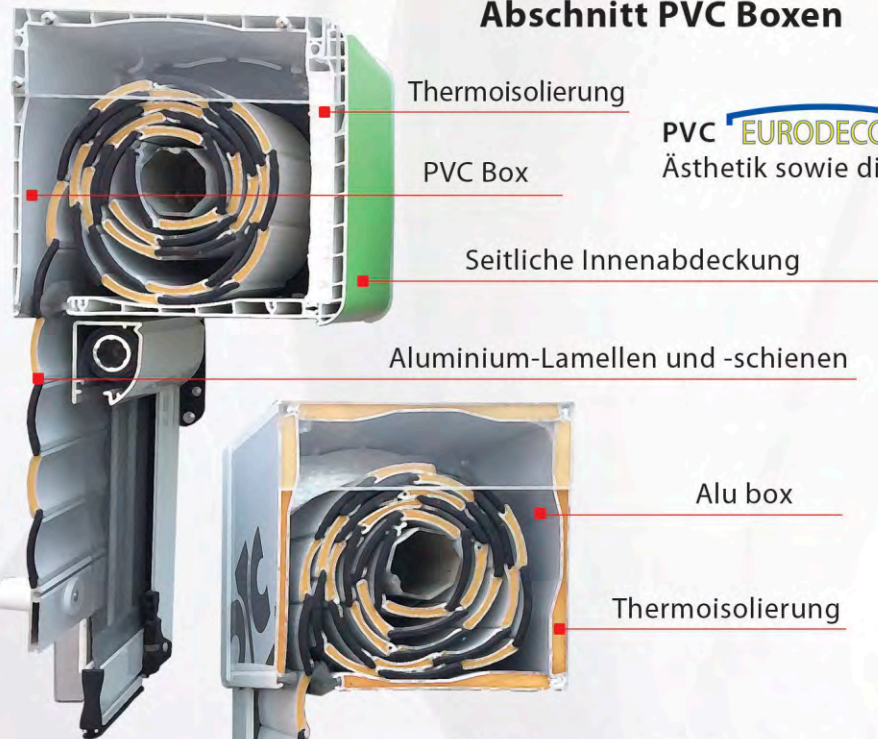
StopSol grün



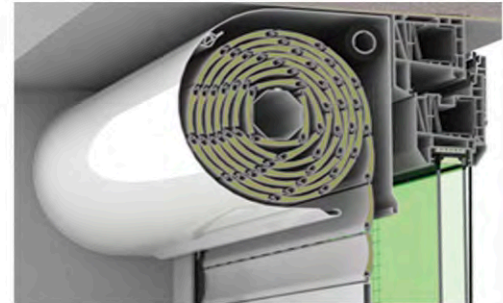
In der modernen Architektur werden immer häufiger Glasflächen anstelle von Außenwänden und Überdachungen eingesetzt. Deswegen sollte man bei der Auswahl der Gläser die Lichtdurchlässigkeit, den Solarfaktor und den thermischen Permeabilitätskoeffizienten beachten. Das größte Problem bestand im Wärmeverlust durch die verglasten Teile, im Sommer erfolgte eine Überhitzung und im Winter ließen sie die Kälte zu sehr durch. Aus all diesen Gründen empfehlen wir Ihnen Low-E Gläser. **Low-E** ist eine mikroskopisch kleine Schicht Metalloxid, die sich im IZO Glas des Profils befindet, im Bereich zwischen den Gläsern und zur Oberfläche gerichtet und so gut wie unsichtbar ist und die Durchlässigkeit der UV-Strahlen erheblich senkt - sie lässt nur die einfachen Sonnenstrahlen durch.



Abschnitt PVC Boxen



PVC **EURODECOR** mit einer doppelten Wand hat die gleiche Ästhetik sowie die gleichen Dimensionen wie die Alu Box.



Außenrollo

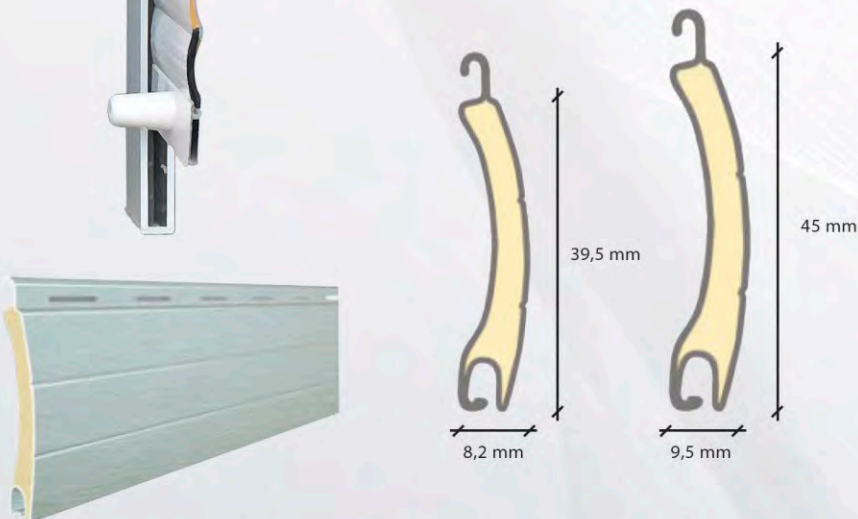


Rollo mit Innenkasten



Rollo mit Außenkasten

Abschnitt ALU Boxen



Aluminium-Lamellen in modernem Design, in hervorragender Ausführung, die strengen Qualitätsrichtlinien beachtend.

Zusatzausstattung

Rollos sind ein Erzeugnis für Fenster und Balkon, die Ihre Tischler-Erzeugnisse vor Wind, Regen und Schnee schützen und gleichzeitig Ihr Zuhause verschönern können. Mithilfe der Aluminium-Lamellen die mit Polyurethan gefüllt sind sowie den Rollos selbst, die in der Box eine Thermoisolierung beinhalten, wird Ihr Zuhause zusätzlich vor Kälte und Hitze geschützt sein.



Fernbedienung



Taster



Gurtwickler



Arten von Türen

Basic

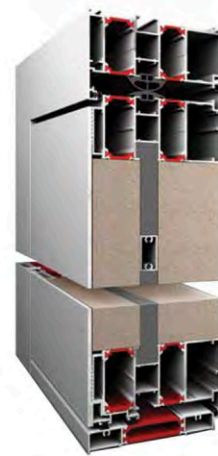


Basic Security



Premium Security

$U_d = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$



Zusätzliche Produkte für Türen

B-201 B-202 B-203



Elefantenoehr-Griff
(weiß, grau, schwarz)

B-301 B-302 B-303



Schwanenflügel-Griff (weiß, grau, schwarz)

B-401 B-402 B-403



V-Griff (weiß, silber, schwarz)



B-3052 - 320 mm
B-3054 - 550 mm
B-3056 - 750 mm
B-3058 - 950 mm



B-3092 - 320 mm
B-3094 - 550 mm
B-3096 - 750 mm
B-3098 - 950 mm

B-9205
550 mm



B-9002
1700 mm

Griffstangen

B-9103 - 1500 mm



B-540



Griffstangen-Paneel
(Aluminium)

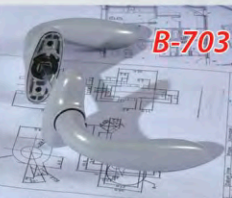
Türklinken

B-701



weiß

B-702



schwarz

B-703



grau

B-704



hochglanz

B-705



satiniert

B-706



gold

B-1020



Türklopfer Löwe (gold)

B-801



Türanker (silber, gold)

B-802



B-901

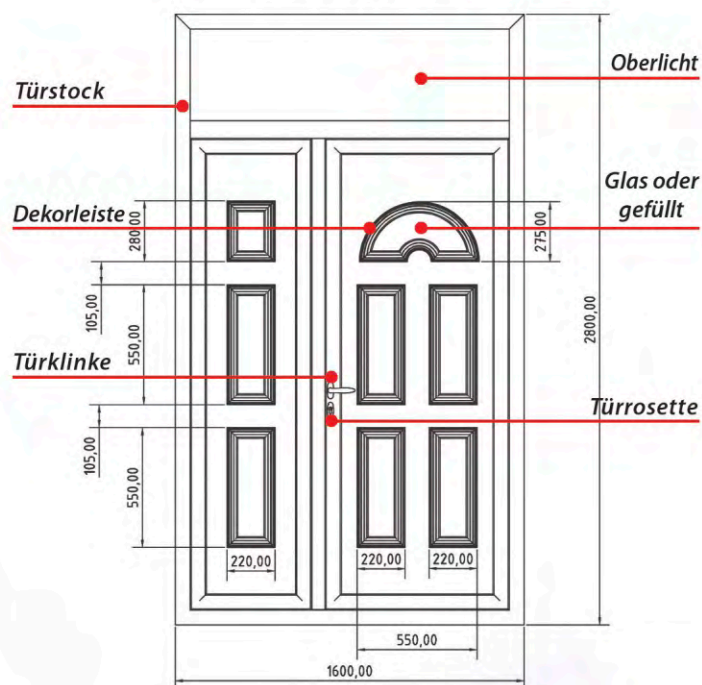


Guckloch (gold, silber)



B-902





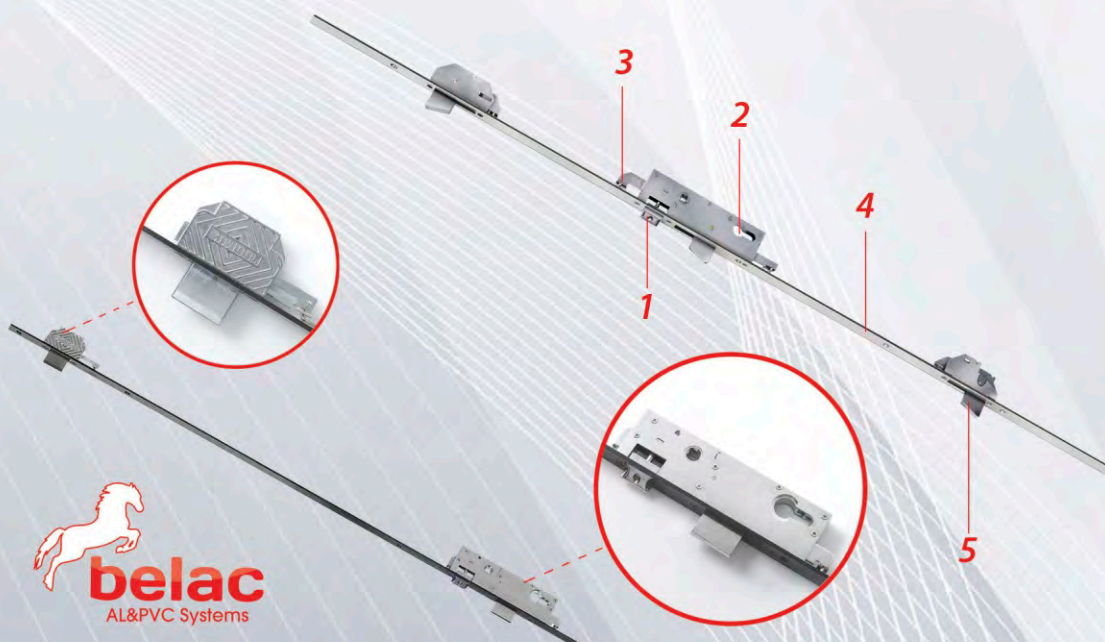
Sicherheitstür mit verstecktem Türflügel

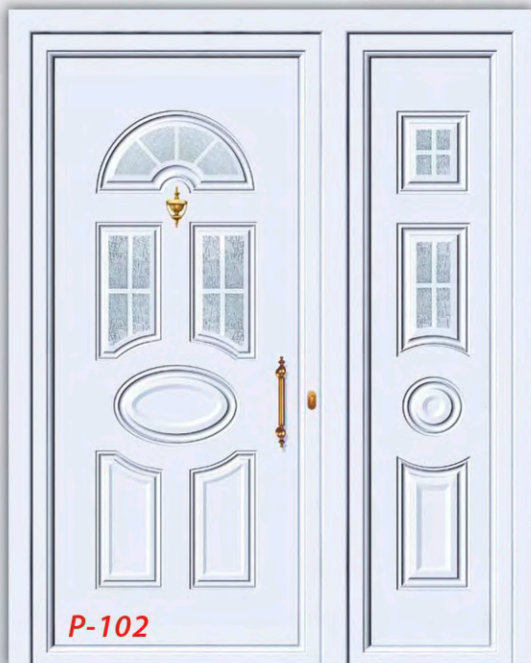
Die wichtigste Eigenschaft bei diesen Türen ist der versteckte Türflügel, darunter versteht man, dass die Außenseite der Tür mit einer dekorativen Füllung versehen ist, die diese Türen besonders ästhetisch und exklusiv machen. Mit der Auswahl dieses Modells bekommen Sie eine Sicherheitstür in einem modernen Design und noch anderen zahlreichen Vorteilen.



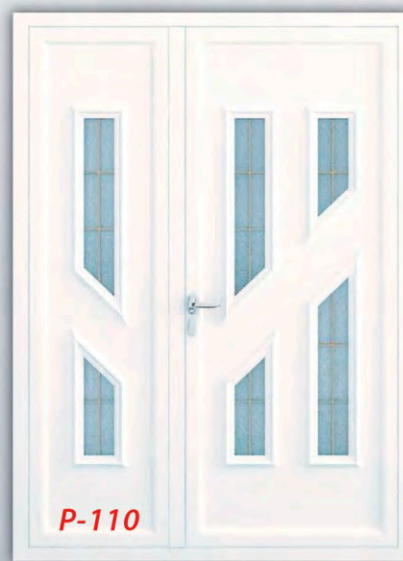
Sicherheitsschloss mit drei Verriegelungspunkten

1. Verriegelungslasche aus Chromstahl
2. Leicht bewegliche mechanische Verriegelung
3. Sichere Funktionalität des Schlosses
4. Schlossschiene auf ganzer Flügelänge für mehr Stabilität
5. Starker Schnabel mit Platte





Große Auswahl an Modellen - Teil des Sortiments







912



921



922



913



916



933



915



6266



920

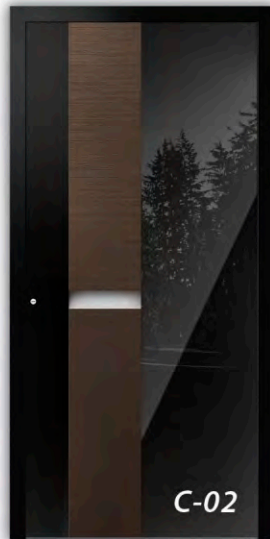
Premium Sicherheitstüren



A-01



B-02



C-02



D-01



E-03



Der Großteil der bestehenden Eingangstüren bietet nicht den notwendigen Schutz vor Einbrüchen. Diese können relativ leicht, schnell und ohne viel Lärm aufgebrochen werden. Sicherheitstüren bieten zusätzlichen Schutz. Neben der Gewissheit sicher und geschützt zu sein, haben Sie mit einer Sicherheitstür eine bis zu 60% bessere Geräuschisolierung und eine bis zu 50% bessere Thermoisolierung im Vergleich zu den herkömmlich eingebauten Standardtüren in Gebäuden.

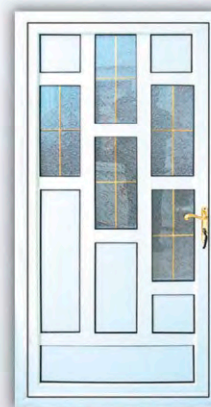


Profileingangstüren

Verschiedene Kombinationsmöglichkeiten !



PF-121



PF-130



PF-167



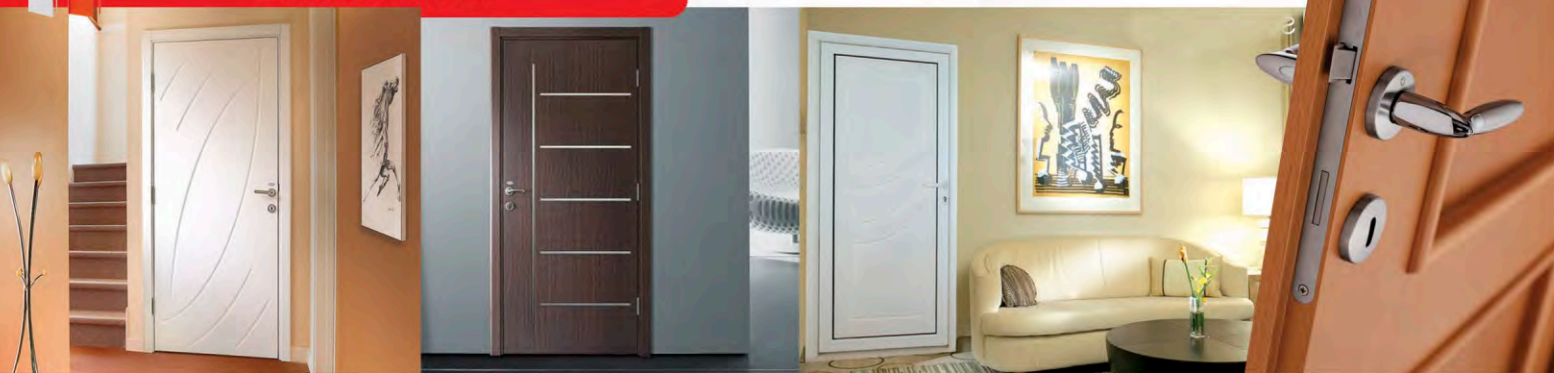
PF-145



PF-156

**Große Auswahl an
Farben aus der
RAL-Karte !**





Zimmertüren sind ein sehr wichtiges Element in Ihrem Zuhause, bei denen außer ihrer Hauptfunktion, das Teilen von Räumen, auch die ästhetische Wirkung der gesamten Einrichtung eine Rolle spielt, was die richtige Auswahl der Türen zu einer wichtigen Entscheidung macht. Eine oft benutzte Tür wird über 200 Mal geöffnet und geschlossen, sodass natürlich auch die Qualität der Türe sehr wichtig ist. Aus diesem Grund wird im Produktionsprozess besonders viel Wert auf die Sicherheit und die abschließende Behandlung gelegt. Zimmertüren gibt es in verschiedenen Ausführungen: mit einem oder zwei Flügeln, Schiebetüren, mit Oberlicht...

Zimmertüren mit Mediapan-Füllung (MDF)



Mediapan (MDF) ist eine Mischung die aus industriell verarbeitetem Holz, Recycling-Papier und chemischen Mitteln hergestellt wird. Diese Mischung wird im Herstellungsprozess bei einer bestimmten Temperatur in eine Form gegossen, die außer zur industriellen Herstellung von Möbeln auch für die Herstellung von Zimmertüren verwendet wird. Die weitere Verarbeitung hängt von Ihrer Wunschverzierung und Wunschfarbe ab. Die Türen können mit Polyurethan gefärbt werden (RAL-Karte) oder mit einer PVC Folie überzogen werden. Möglich ist eine glänzende oder matte Version. Der Türstock besteht aus plastifizierten Aluminiumprofilen.

Zimmertüren mit Alu-Box



Zimmertüren aus Aluminium in Kombination mit einem ausziehbaren Rahmen, sind im Einklang mit hohen Ansprüchen designt und aus speziell entwickelten Profilen hergestellt. Dank des ausziehbaren Aluminiumrahmens, können die Türen auf einer Wandbreite zwischen 100mm bis 500mm angebracht werden. Ästhetische Abblendeleisten schützen zusätzlich die Wandkanten, was natürlich auch seinen praktischen Nutzen hat. Der ausziehbare Rahmen erlaubt eine Rotation des Flügels um 180°. Ein besonderes Detail macht die Aluminiumrahmung des Flügels aus. Immer häufigere Aufforderungen unserer Projektanten nach dünneren Profilen hat uns dazu veranlasst, eine sehr dünne Rahmung mit einer kaum sichtbaren Aluminiumschicht für die Türflügel zu entwerfen.

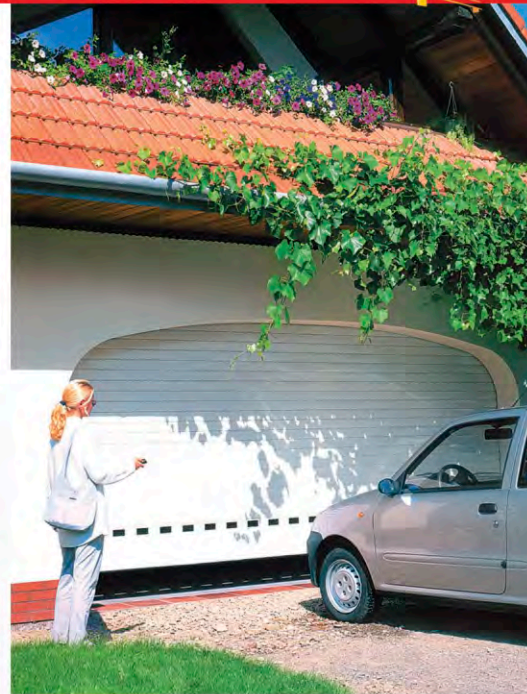
In Anbetracht dessen, dass Garagentore die größte bewegliche Einheit in Ihrem Zuhause ausmachen, trägt eine schöne Ästhetik des Garagentores enorm dazu bei, Ihr Zuhause noch attraktiver zu gestalten. Sie werden auch viele weitere Vorzüge dieser Tore genießen können, wie zum Beispiel ein geräuscharmes Öffnen und Schließen, Parkmöglichkeiten direkt vor dem Tor, die Möglichkeit das Tor aus dem Auto oder aus dem Hausinneren zu öffnen. Neben dem schönen Design sind die Garagentore für eine langjährige Verwendung entwickelt, sind leicht und fest zugleich.

Garagentore



Garagenrolltore

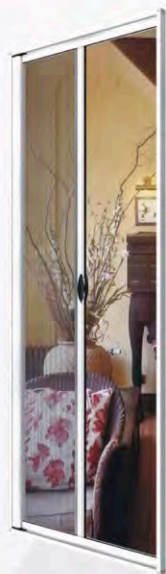
Die thermoisolierten Rolltore bestehen aus 55mm oder 77mm starken Alu-Lamellen. Die Stärke des profilierten Aluminiums ist 1mm, die Lamellenstärke beträgt 23mm. Durch die mit Polyurethan geschäumten Lamellen ist eine sehr gute Thermoisolierung garantiert. Die Rolltore werden auf Aluminiumschienen mit eingebauten Abdichtbürsten montiert. Die letzte Lamelle hat an der Unterseite eine Abdichtbürste die auf der ganzen Länge angebracht ist, damit wird eine bessere Abdichtung ermöglicht und ein Durchdringen von Staub verhindert. Garagenrolltore werden standardmäßig in weiß und grau produziert, es ist aber auch ein Färben nach Wunsch des Käufers möglich. Die Verarbeitung ist von sehr hoher Qualität mit hochwertigen Materialien, schnee-, regen- und kälteabweisend, und von langer Haltbarkeit, was wir Ihnen gewährleisten können. Sie werden mit einem geräuschlosen Elektromotor montiert, welcher die zeitgemäßen Standards sowie Qualitätsanforderungen erfüllt. Eine automatische Verriegelung, Endscharter und eine Kontrolle per Fernbedienung garantieren maximalen Komfort und Sicherheit. Die Rolltore besitzen eine Sicherheitstechnik die bei Auftreten eines Hindernisses aktiviert wird und das Tor automatisch angehalten und geöffnet wird. Ebenfalls haben die Tore eine Sicherheitstechnik, die ein gewaltsames Öffnen im Falle eines Einbruchs unmöglich macht. Im Falle eines Stromausfalls sind die Rolltore mit einer mechanischen Kurbel ausgestattet.



Garagen-Sektional-Tor

Das Sektional-Tor, das sich senkrecht nach oben öffnet, bietet eine ideale Lösung für Garagentore, Industrietore oder andere beliebige Tore wo ein Platzmangel herrscht. Mithilfe der Schienen die an den seitlichen Innenwänden der Garage montiert sind, schiebt sich das Tor unter die Decke und der Platz um das Tor bleibt komplett frei. Die Tore sind mit Torsionsfedern ausbalanciert, was eine leichte Handhabung bei mechanischer Betätigung ermöglicht. Die Tore bestehen aus Segmenten (Paneelen), die mit speziellen Bügeln verbunden sind, die eine hervorragende Thermo- und Hydroisolierung bieten. Die Segmente sind aus verzinktem Stahlblech, der plastifiziert wird und entweder mit Reliefformen oder einer glatten Oberfläche versehen. Sie sind mit Polyurethan gefüllt, Stärke 42mm, und bieten daher ebenfalls eine hervorragende Thermo- und Lärmisolation. Der Abschlussprozess bei der Herstellung garantiert einen Schutz vor äußerer Einwirkung während das verwendete Material ein massives Tor mit einer langen Haltbarkeit garantiert. Im Falle einer Beschädigung erlaubt die sektionale Konstruktion eine einfache Reparatur bzw. einen Austausch der Segmente. Es werden die Standardfarben weiß und grau verwendet, jedoch ist auch eine Wahl aus der RAL-Skala möglich.





Insektenschutzgitter sind eine einfache und effektive Lösung: sie ermöglichen eine ungehinderte Luftdurchlässigkeit und bieten gleichzeitig Schutz vor Insekten. Sie bestehen aus einem hochwertigen Aluminiumrahmen mit einem Gitter aus Fiberglas.

Es gibt mehrere Möglichkeiten der Anbringung: zum Aufmachen, zum Schieben und eine fixe Montage.

Die **fixen** Insektenschutzgitter sind die ökonomischste Variante, bestehend aus einem Aluminiumrahmen und einem Gitter der darauf befestigt wird. Es gibt eine leichtere Ausführung für Fenster und eine etwas massivere, die für Türen gedacht ist.

Insektenschutzgitter-Rollos sind äußerst praktisch und werden deswegen am meisten in verwendet.

Dieser ist einfach zu bedienen, lässt sich sehr leicht öffnen und schließen, da sich das Gitter in die Wendel über die eigene Achse eindreht. Er ist auch sehr platzsparend, da das komplette Gitter in einer Aufbewahrungsbox von 4,5cm Durchmesser Platz findet.

Insektenschutzgitter-Plisees sind für Terrassen und Balkone ideal; sie lassen sich gefaltet öffnen und können sowohl auf die äußere als auch auf die innere Seite aller Türarten montiert werden. Im geschlossenen Zustand ist das Gitter in der Box versteckt, beim Öffnen und Schließen kann es jederzeit problemlos angehalten werden.



Fenster- und Türläden

Fenster- und Türläden können, je nach Abstand der Lamellen, mehr oder weniger Licht durchlassen bis hin zur völligen Verdunkelung des Raumes, bieten einen sehr guten Blickschutz und geben Ihrem Zuhause ebenfalls eine schöne Note. Wenn sie geschlossen sind, bieten sie einen Schutz vor Einbrüchen. Neben all diesen Vorteilen sind Fenster- und Türläden ein ausgezeichnete Wärmeisolator, sodass sie neben dem Schutz vor zu starker Lichteinwirkung auch dazu beitragen die Wärme im Rauminneren zu speichern.

Das Öffnen kann erfolgen:

- Öffnung nach außen
- Schiebeläden - Öffnen erfolgt seitlich
- Faltläden - beim Öffnen schieben sie sich übereinander

Die Läden können aus beweglichen, halbbeweglichen und unbeweglichen Lamellen ausgestattet werden. Die Flügel können entweder direkt auf den Fensterrahmen oder auf ihrem eigenen montiert werden. Da eine Plastifizierung ebenfalls möglich ist, stehen alle RAL-Farben zur Verfügung - die Läden lassen sich daher in verschiedenste Einrichtungsstile integrieren.



Fensterbänke

• **PVC Fensterbänke** sind das End-Teil der inneren Spalette. Eine spezielle Konfiguration der Fensterbänke und die inneren Abtrennungen verstärken zusätzlich ihre Konstruktion. Die besondere Oberfläche der Fensterbänke machen sie geeignet für verschiedene Bereiche und garantieren eine lange Haltbarkeit. Farblich können sie in weiß, braun sowie je nach Anforderungen der verschiedenen Holztexturen sein.

• **Äußere Fensterbänke** sind aus verzinktem und plastifiziertem Blech hergestellt. Je nach Wunsch des Kunden können sie in verschiedenen Dimensionen sowie verschiedenen Farben geliefert werden.



Innenjalousien



Innenjalousien sind eine hervorragende und praktische Möglichkeit ihr Zuhause vor Sonneneinstrahlung zu schützen und ermöglichen eine angenehme Lichtregulierung im Raum, zugleich bieten sie auch einen sehr guten Blickschutz. Sie sind sehr einfach in der Handhabung und Pflege und eignen sich daher ideal sowohl für ihr Zuhause als auch für diverse Geschäftsräumlichkeiten.

Sie sind für Türen und Fenster gleichermaßen geeignet weil sie sich problemlos an allen Arten von Material anbringen lassen - sei es Metall, Holz, Alu oder PVC.

Innenjalousien bestehen aus Aluminiumlamellen die wir in verschiedensten Maßen und Farben anbieten können. Vor allem in Büros haben sie sich als besonders beliebt erwiesen. Sie werden auf den Glasflächen der Fenster montiert, die Handhabung ist manuell mithilfe einer Plastikstange die eine Rotation der Lamellen um 180° bewirkt und auf diese Weise die Lichteinwirkung reguliert. Sie werden nach Maß produziert.



Außenjalousien



Solomatic Jalousien sind Außenjalousien in einer größeren Ausführung und bestehen aus Aluminium. Sie dienen sowohl als Außenschutz von Glasflächen als auch zum Schließen von offenen Terrassen. Außenjalousien erfüllen ihren Zweck nicht nur indem sie vor zu starker Sonneneinstrahlung schützen, sie bieten auch Schutz vor anderen Wettereinwirkungen (Regen, Schnee, Wind...) und werten das Objekt optisch auf.

Die Lamellen bestehen aus festem Aluminiumblech in Trapezform, welche die Jalousien besonders fest und stabil machen. Die Außenschienen sind aus Aluminium und haben Gummizüge die ein nahezu geräuschloses Bewegen der Lamellen ermöglichen. Lamellenbreite: 60mm und 80mm.

Die Lamellen sind aufgrund ihrer flexiblen Beschaffenheit auch gegen starken Wind gewappnet und fallen immer in ihre ursprüngliche Form zurück. Aufgrund der kleinen Maße der Box und der geringen Höhe des Pakets in angehobener Position sind sie ideal geeignet für einen Einbau unter der Fassade und überdecken somit nicht die verglasten Öffnungen. Die Bedienungsmöglichkeiten sind manuell per Kurbelmechanismus und mithilfe eines elektrischen Motors, Taster und Fernbedienung.



Glasduschkabinen

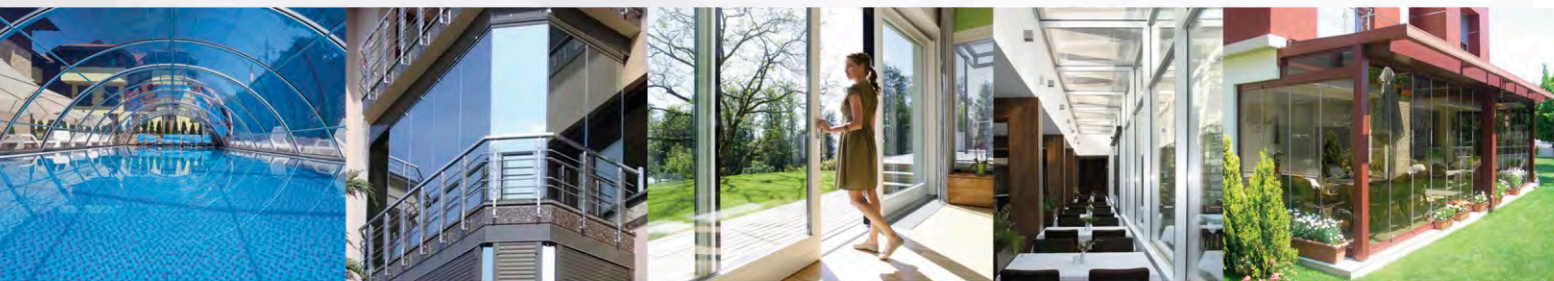


Designen Sie Ihre ganz persönliche **Duschkabine**, wählen Sie die Glasbeschaffenheit aus (durchsichtig, sandstrahlmattiert, Sandstrahl-Musterungen nach Wunsch oder Rauchglas), die genaue Positionierung der Kabinentür sowie die Dimensionen der Kabine.

Die Glasstärke beträgt 6-10mm, die sandgestrahlten Gläser sind mit einer „Anti plaque“ Schutzschicht versehen, die vor Kalkablagerungen und anderen Verschmutzungen schützt. Wir stellen die Duschkabinen mit Profilierungen her, welche die Kabinen widerstandsfähig, langlebig und ästhetisch machen. Die Profilierung verhindert auch, dass Wasser zwischen Glas und Wand durchgelassen wird. Die Scharniere sind ausschließlich aus INOX, dadurch können wir Ihnen eine langlebige Duschkabine gewährleisten.



Terrassen, Balkons und Wintergärten spielen beim Design der Außenarchitektur eine besondere Rolle. Die Verglasung ist eine geeignete Möglichkeit um die Wohnfläche Ihres Zuhauses zu vergrößern. Eine Terrasse oder ein Balkon mit Glastüren und -fenstern kann den Wohnraum vergrößern, als zusätzliches Zimmer verwendet werden oder als Rückzugsort bzw. Arbeitsbereich genutzt werden. Bei Häusern, die einen Wintergarten haben, wird dieser sehr gerne für ein Zusammenkommen mit Familie und Freunden genutzt - und dient in den schöneren Jahreszeiten als Verbindungsglied zwischen Wohnräumlichkeiten und Garten oder Hof. Wintergärten bieten eine besondere Lebensqualität - genießen Sie einen angenehmen Aufenthalt im Wintergarten mit Ausblick, Ihren verglasten Balkon mit Schiebetüren, Ihren Swimming Pool mit gläserner Überdachung oder Ihr eigens angefertigtes Glasdach. Wintergärten ermöglichen eine Verglasung von großen Flächen in ausgezeichneter Qualität, verlangen im Gegenzug jedoch keine besondere Wartung. Bei der Planung sollten einige Faktoren beachtet werden: ein adäquates Dachsystem und Dachtypus, der richtige Schutz vor Sonneneinstrahlung, eine gute Belüftung, ein passendes Fenstersystem und die entsprechenden Gläser. Die Konstruktionen, die wir aus Aluminiumprofilen erzeugen, können auf ein bestehendes Objekt angebracht werden oder komplett unabhängig stehen. Eine verglaste Dachkonstruktion wird als eigenständige Einheit mit den Gartenwänden aufgestellt.



Kioske

In unserem Angebot ist auch die Erzeugung und Lieferung von Kiosken; die Dimensionen hängen von der Verwendung ab (Zeitungskiosk, Fast Food-Kiosk, Souvenir-Kiosk...).

Wir stellen die komplette Konstruktion für den Kiosk her, welcher anschließend mit Aluminium-Fenstern, -türen und thermoisolierenden Paneelen in Aluminium-Verrahmungen ausgestattet wird.



Container

Wir stellen ebenfalls qualitative Container nach Maß her - abhängig vom Verwendungszweck: Wohncontainer, Baustellencontainer, Lagercontainer, mobile Container, Garagencontainer...

Sie bestehen aus rostfreiem Metall, die Wände aus Sandwich-Paneelen mit einer Polyurethan-Isolierung und mit einer kompletten Installation. Sie haben eine äußerst lange Lebensdauer, sind extrem widerstandsfähig und lassen sich leicht montieren und transportieren.



Natürliche Lichtquelle / Modernes Design !

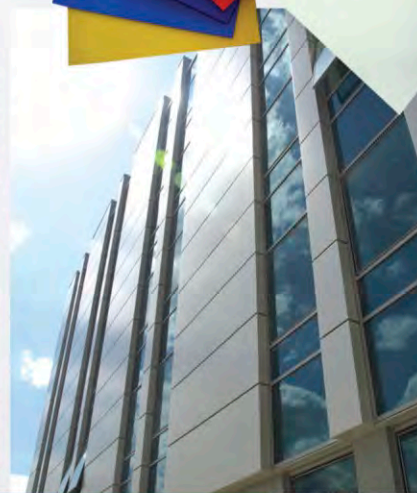
Glasfassaden sind aus freitragenden Elementen zusammengestellt, die aus Aluminium und Glas bestehen. Es gibt zwei Anbringungsmöglichkeiten: Die erste ist eine sogenannte Alu Glas Strukturfassade, mithilfe der man eine einheitliche verglaste Oberfläche bekommt und die fast ausschließlich für Wolkenkratzer verwendet wird. Die zweite Möglichkeit ist eine Alu Glas Halbstrukturfassade: da sind ebenfalls die verglasten Oberflächen dominierend, jedoch ist auch die Alu Tragekonstruktion der Fassade teilweise sichtbar, vertikal sowie horizontal (mindestens ca. 2,5cm + Fuge). Die Vorteile: gute Dichtung, klassisches Öffnen, einfache Wartung. Für die Verglasung empfehlen wir ein emissionsarmes mit Argon gefülltes Glas, das außer der ästhetischen Optik (Außenreflexion, Gebäudefarbe...) auch eine hervorragende Wärme-Schall-Isolierung und absolute Wasserundurchlässigkeit garantiert. Wenn es um die Abdichtung von Fassaden geht, ist das Hauptziel das Wasser welches durch die Außenseite der Fassade eindringt aus der Konstruktion auszuleiten, anstatt ein Eindringen von Wasser in die Konstruktion zu verhindern. Aluminium ist ein sehr stabiles Material, welches zugleich sehr flexibel und dünn ist - gerade wegen diesen Eigenschaften sind Alu Fassaden sehr widerstandsfähig und gegen verschiedene Einwirkungen und Wetterbedingungen hervorragend gewappnet. Gleichzeitig ermöglichen sie eine schnelle und einfache Montage. Diese Fassaden sind Teil von großen Büroobjekten und Einkaufszentren und sind ein Synonym für eine moderne und urbane Gegend.



Alubond Fassaden

Große Farbauswahl !

Alubond Fassaden werden für die Unterkonstruktion der Fassade aus Aluminium hergestellt, für die Auskleidung der Fassade aus Aluminium-Verbundplatten, Alubond, mit einer Stärke von 3-5mm. Die Funktion von Alubond Paneelen ist sowohl eine schöne Optik als auch die Schließung des Luftraums. Luft ist ein hervorragender Isolator, da sie den notwendigen Widerstand für die Wärmedämmung bietet. Falls erhöhte Anforderungen an die Wärmedämmung gestellt werden, kann eine zusätzliche Isolierungsschicht aus Stein- oder Glaswolle unter den Paneelen eingefügt werden. Alubond Paneele werden geformt indem man die Seiten 3cm übereinander klappt und dadurch Luft-Kassetten gebildet werden, welche mithilfe von Winkeln auf die Alu-Träger der Fassade angebracht werden. Die tragbare Alu-Unterkonstruktion wird an die bestehende Betonwand befestigt und überträgt die ganze Belastung von den Alubond Paneelen auf die Wand. Die Paneele können daher recht dünn sein da ihre Funktion nicht in der Wärmedämmung besteht, sondern die Weiterleitung der äußeren Belastungen. Die hohe Qualität von Alubond versichert eine lange Haltbarkeit und eine schöne optische Wirkung sowie vielen Gestaltungsmöglichkeiten von Objekten.



AL&PVC Systeme
Eingangstüren / Paneltüren / Profiltüren / Sicherheitstüren
Zimmertüren • Rollos • Insektenschutzgitter
Fenster- und Türläden • Jalousien / Innere / Äußere
Garagentore / Sektionaltore / Rollltore
Verglasungen von Balkons / Cafés / Schwimmbecken
Glasfassaden • Alubond Fassaden
Glasduschkabinen • Kioske • Container



BELAC DOO, Serbischen Herrscher 1/b, 12300 Petrovac, Serbien
Tel: +381 12 334740; Fax: +381 12 7100307; belac@belac.rs; www.belac.rs