



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

**PREMIUM SOLUTIONS**  
FENSTER, TÜREN UND SONNENSCHUTZ AUS ALUMINIUM



Norman Foster

**Als Architekt erschaffst du in der Gegenwart,**  
bist dir der Vergangenheit und der Perspektive  
der Zukunft bewusst, die praktisch unbekannt ist.

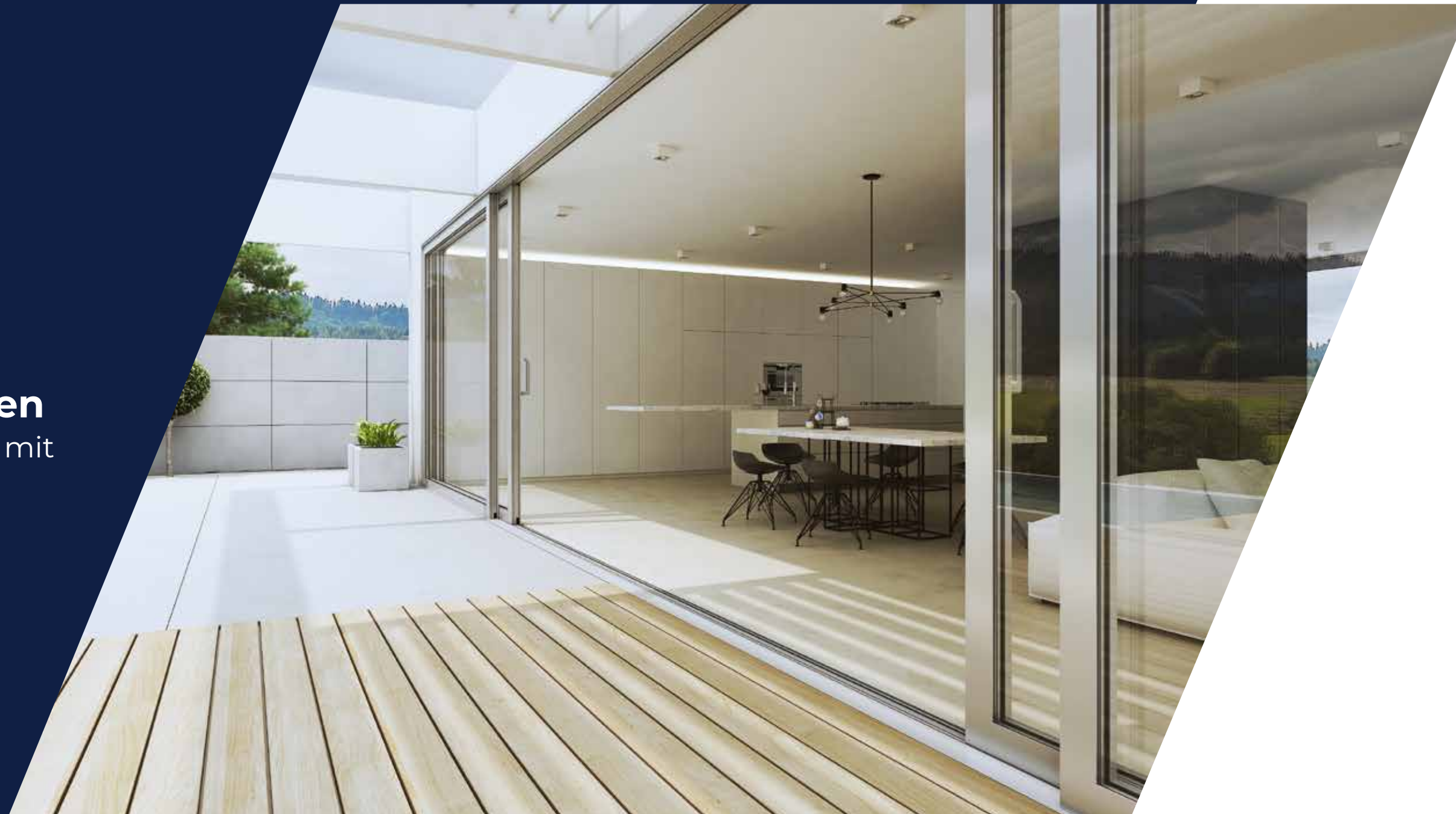


**EUROPEAN  
QUALITY**

Hebeschiebetür MB-77HS	5
Hebeschiebetür MB-77HS / über Eck	7
Balkonschiebetür MB-59 SLIDE GALANDAGE	11
Eingangstür basierend auf MB-79N, MB-86N und MB-104 PASSIVE	15
Rahmenlose Schiebetüren MB-SKYLINE	19
Rahmenlose Schiebetüren MB-SKYLINE TYPE R	23
Fenster und Türen für Passivhäuser MB-104 PASSIVE	25
Fenster und Türen für energieeffiziente Häuser MB-86N	29
Fenster und Türen für energieeffiziente Häuser MB-79N SI	33
Falttören MB-86 FOLD LINE HD	35
Außengeländer MB-GLASS BARRIER	39
Fenster, Türen, Fassaden und Rollläden EINBRUCHSCHUTZSYSTEME	41
Fenster mit schmalen Profilen MB-SLIMLINE	45
Fenster mit schmalen Profilen MB-FERROLINE	47
Pergola MB-OPENSKY 120 und MB-OPENSKY 140	49
Fassadenjalousien SKYFLOW	51
Screen Sonnenabschirmungen SKYROLL	53
Holzähnliche / Beton-Optik Beschichtungen, RAL-Farben und Strukturfarben	55



**Große  
Abmessungen**  
der Konstruktion mit  
über 6 m Breite



**Hebeschiebetür**

 **MB-77HS**

Eine verglaste Wand wirkt sehr elegant und modern, verleiht dem Innenraum Charakter und macht den Raum heller und größer. Im Erdgeschoss eines Einfamilienhauses wird sie Ihnen die Möglichkeit bieten, Ihren Garten dabei zu beobachten, wie er sich je nach Jahreszeit täglich außerhalb des Fensters verändert. Auf höheren Etagen kann man das Panorama der Stadt oder ihrer Umgebung bewundern. Wenn Sie diese Lösung in Ihrem Wohn- oder Schlafzimmer wählen, lohnt es sich, über eine Tür nachzudenken, die den Wohnraum mit der Terrasse oder dem Balkon verbindet. Das **MB-77HS HI** Hebe-Schiebetür-System ist die perfekte Lösung.

## Ihr Raum

mit Blick auf den  
Garten

Hebeschiebetür

 MB-77HS / über Eck

Das Hebe-Schiebe-Tür-System **MB-77HS** ist eine ideale bauliche Lösung, die Wintergärten mit der Außenumgebung verbindet und einen bequemen Zugang zu einem Balkon, einer Terrasse oder einer offenen Gartenfläche bietet. Sie ermöglicht einen sehr guten Kontakt mit der Umgebung und nimmt in der geöffneten Position keinen Platz im Raum ein, was den Nutzungskomfort zusätzlich erhöht.

Das **MB-77HS**-System ist eines der leistungsfähigsten Produkte und erfüllt alle Anforderungen, die an diese Produktgruppe gestellt werden. Das System ermöglicht den Bau von exklusiven Türen mit großen Abmessungen, gefüllt mit Einfach- oder Doppelverglasung, während die verwendeten Materialien und technischen Lösungen zu einem hohen Grad an Wärme- und Schallschutz beitragen.



## Ihr Raum

mit Blick auf den  
Garten



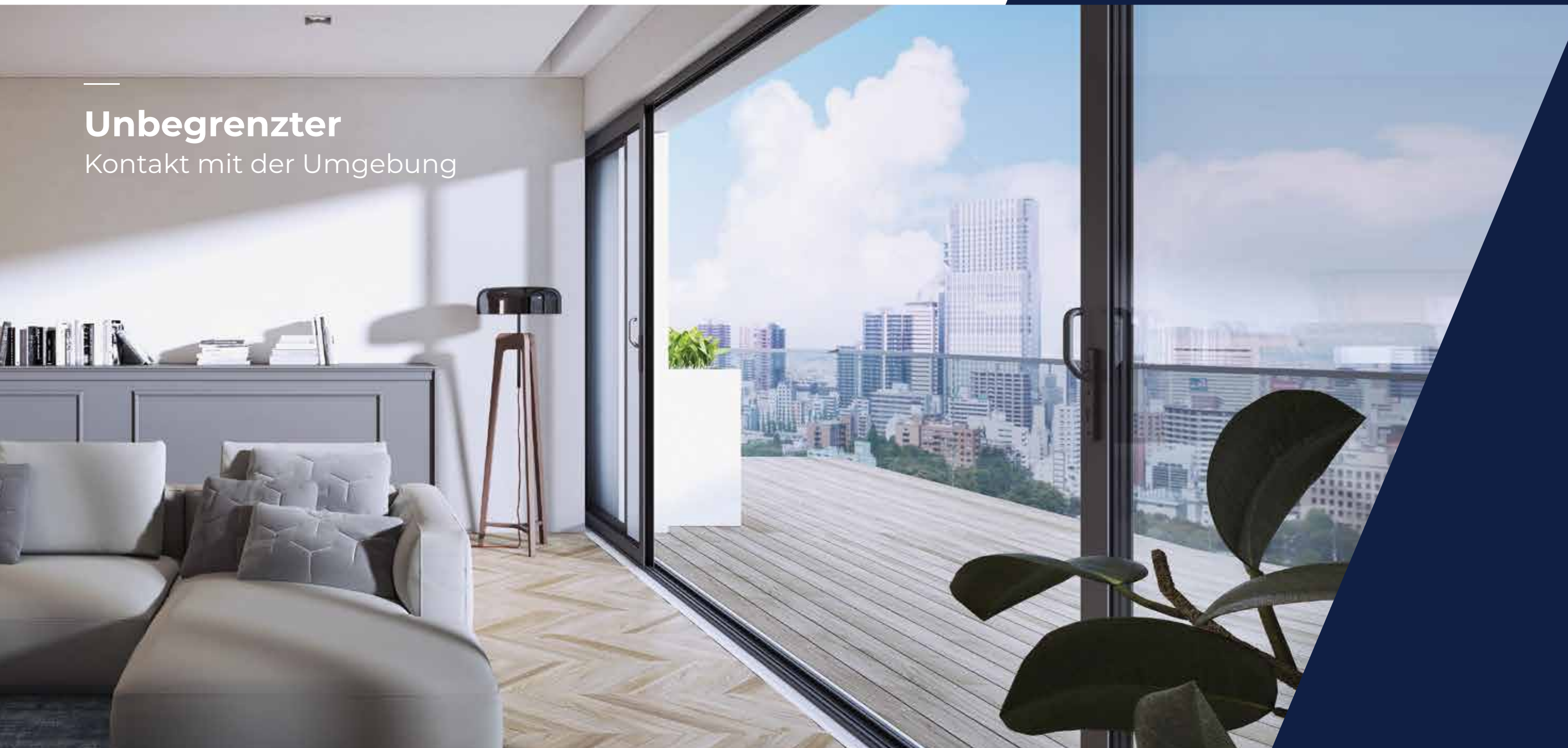
Hebeschiebetür

## MB-77HS / über Eck

Im System **MB-77HS HI** ist es möglich, Konstruktionen auf zwei oder drei Schienen mit einer niedrigen Schwelle und besonders eindrucksvollen Eckkonstruktionen von 90 und 270 Grad zu bauen, wodurch nach dem Öffnen der Hebeschiebetür ein sehr großer Raum entsteht.

Dank ihrer Eigenschaften eignen sich **MB-77HS**-Türen sowohl für Einfamilienhäuser als auch für komfortable Wohnungen und Hotels.

—  
**Unbegrenzter**  
Kontakt mit der Umgebung



**Balkonschiebetür**

## **MB-59 SLIDE GALANDAGE**

Das Balkonschiebetür-System **MB-59 SLIDE GALANDAGE** ist für die Herstellung von Schiebetüren bestimmt, die in Wänden so versteckt sind, dass der Türflügel nach dem Öffnen vollständig in ihnen verborgen ist. Dies ist ein besonders wichtiges Merkmal des Systems, da die so eingebaute Tür die Grenze zwischen dem Wohnbereich im Haus und dem Garten und der Terrasse im Freien vollständig aufhebt.



## Unbegrenzter

Kontakt mit der  
Umgebung



Balkonschiebetür

## MB-59 SLIDE GALANDAGE

Das System **MB-59 SLIDE GALANDAGE** verfügt über schlanke und extrem langlebige Profile mit einer Dreikammerstruktur, die eine Wärmedämmung und die Möglichkeit der Verwendung großer Panoramaverglasungen gewährleistet. Innerhalb des Systems stehen zwei und drei Schienenlösungen zur Verfügung, die wiederum den Bau sehr breiter Konstruktionen mit einer breiten lichten Weite ermöglichen.



**Komfort**

von der Schwelle an

**Eingangstür basierend auf**

 **MB-79N, MB-86N  
und MB-104 PASSIVE**

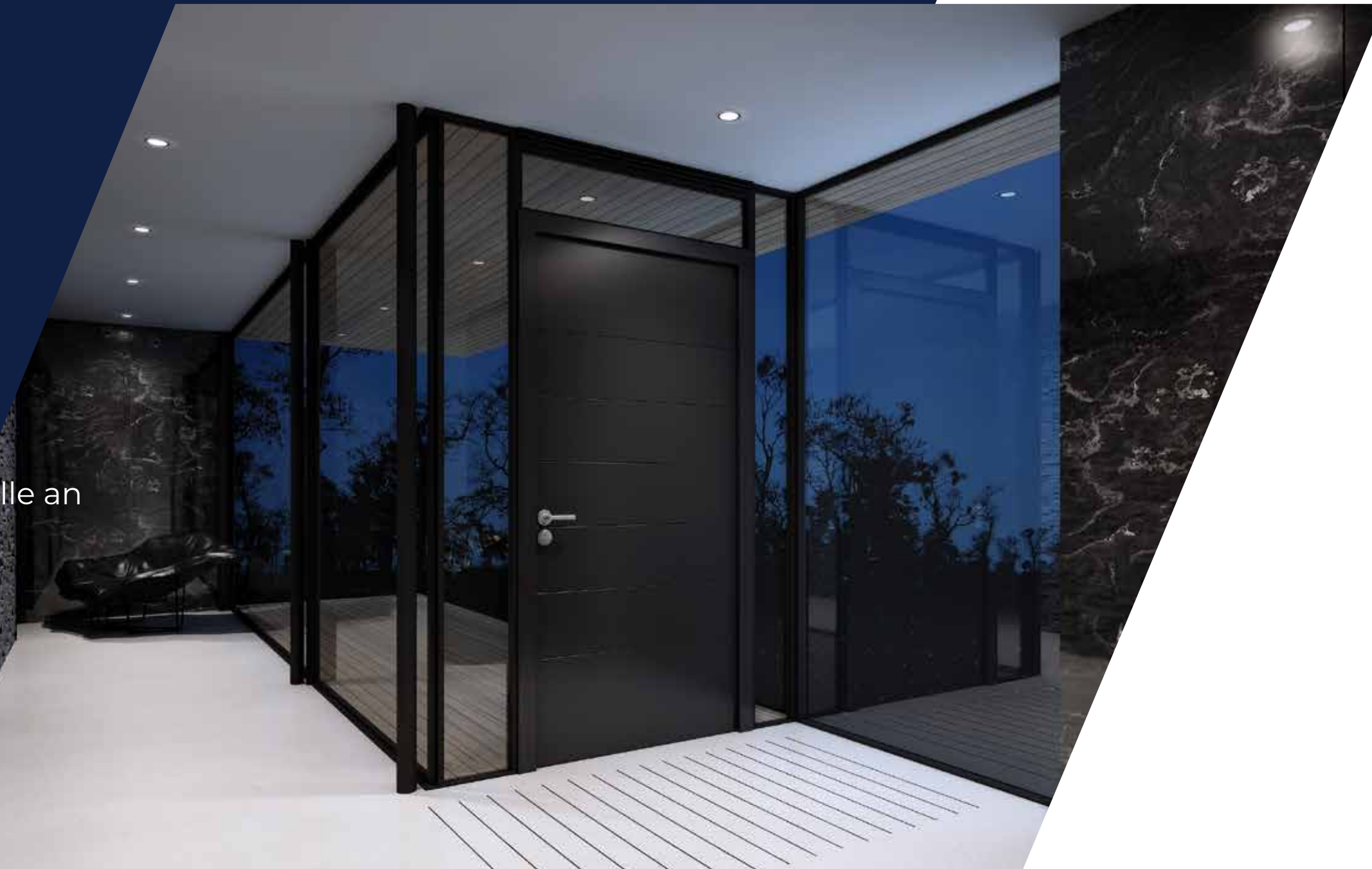
Die Eingangstür ist eines der wichtigsten Elemente unseres Hauses. Der Schutz des Hauses vor Kälte, Regen oder Einbruch sind nur einige ihrer Funktionen. Dank der Türen können wir uns auch vom Lärm der Straße abschirmen.

Vor dem Kauf einer Haustür lohnt es sich, auf Fragen wie Wärmedämmung zu achten. Aluprof bietet ein System von energiesparenden Eingangstüren mit einem sehr günstigen Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_D$  von  $0,44 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  an. Bei der Wahl der Haustür ist auch zu beachten, dass sie wasserdicht ist. Es ist von der Tür abhängig, ob bei starkem Sturm und starkem Regen Wasser eindringen kann. Aluprof bietet ein Eingangstüren System mit einer hohen Wasserdichtigkeit von 7A.



## Komfort

von der Schwelle an



Eingangstür basierend auf

 MB-79N, MB-86N  
und MB-104 PASSIVE

Die in den Türflügeln der Systeme **MB-79N**, **MB-86N** und **MB-104 PASSIVE** eingebauten Füllungspaneelle werden in einer breiten Palette von Farben und Strukturen, sowie holzähnlichen Dekoren, angeboten. Diese Elemente können gefräst, mit Applikationen verziert oder aus Isolierglas gefertigt werden. Eingangstüren können in sehr großen Abmessungen bis zu 1,40 m Breite und fast 2,60 m Höhe gefertigt werden. Wenn Sie also von einem eindrucksvollen Eingang träumen, ist er perfekt.

—  
Vor allem  
**die Aussicht**

**Rahmenlose Schiebetür**  
**MB-SKYLINE**

Konstruktionen auf der Basis des **MB-SKYLINE**-Systems verleihen dem Gebäude einen einzigartigen Stil und erhöhen das Prestige des gesamten Bauvorhabens.

Das schlanke Design der schmalen Profile wirkt leicht, filigran, und das Ganze ist eine fast einheitliche Verglasung mit feinen Trennlinien, die sich perfekt in luxuriöse Bauwerke einfügt.





Vor allem  
**die Aussicht**

**Rahmenlose Schiebetür**



**MB-SKYLINE**

Die **MB-SKYLINE**-Schiebetür bietet dem Benutzer einen komfortablen, schwellenfreien Durchgang sowie die Verbindung zwischen Innen- und Außenbereich.

Es ist keine große Kraft erforderlich, um die riesigen Elemente zu bewegen, und der Mechanismus arbeitet fast lautlos.



—  
Vor allem  
**die Aussicht**

**Rahmenlose Schiebetür**

 **MB-SKYLINE TYPE R**

Zu den wichtigsten kennzeichnenden Merkmalen der Türen **MB-SKYLINE TYPE R**, gehören: vollständig verdeckte Türflügelprofile, schmaler Pfosten 25 mm und ein flacher Rahmen.

Die maximale Höhe der Konstruktion beträgt bis zu 4 Meter, und wenn wir einen Aufputz-Antrieb verwenden, kann der bewegliche Flügel bis zu 1200 kg wiegen.



## Fenster und Türen

für Passiv- und Energiesparhäuser



## Fenster und Türen

# MB-104 PASSIVE

Dank innovativer Technologien ermöglichen Aluminiumkonstruktionen den Bau von Fenstern und Türen mit sehr hoher Wärmedämmung und großen Abmessungen. Ein Beispiel für ein solches Produkt ist das Fenster und Türsystem **MB-104 PASSIVE**, das alle Anforderungen für Fenster und Türen im Passivbau erfüllt. Durch seine starke und relativ leichte Aluminiumkonstruktion ist das System ideal für den Einsatz in großen Panoramaverglasungen geeignet.



## Fenster und Türen

für Passiv- und  
Energiesparhäuser



Fenster und Türen

## MB-104 PASSIVE

Das System **MB-104 PASSIVE** zeichnet sich durch überdurchschnittliche Dichtheit und Isolationsparameter aus. Die Wärmedämmung von öffnenden Fenstern beträgt  $U_w$  ab  $0,53 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  und bei  $U_D$ -Türen ab  $0,60 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Das System ist vom Passivhaus Institut Darmstadt zertifiziert, das es für den Einsatz in Passiv- und Energiesparhäusern empfiehlt.



—  
**Auf Jahre**  
hinaus Wärme  
gewinnen



**Fenster und Türen**

 **MB-86N**

**MB-86N** ist ein Fenster- und Türsystem mit sehr guten Parametern, das die Möglichkeit bietet, verschiedene Bedürfnisse der Benutzer abzudecken. Die Konstruktion der Profile unterscheidet drei Varianten, abhängig von den Anforderungen an die thermische Energieeinsparung: ST, SI, SI+.





—

## Auf Jahre

hinaus Wärme gewinnen

## Fenster und Türen

 MB-86N SI

**MB-86N** ist ein System von Aluminiumfenstern und -türen aus einem Werkstoff mit hervorragender Wärmedämmung, der es ermöglicht, energieeffiziente Fenster mit einem  $U_w$ -Koeffizienten von  $0,62 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  herzustellen. Die hohe Festigkeit der Profile **MB-86N SI** ermöglicht die Herstellung von großformatigen und schweren Konstruktionen, und eine breite Palette von Formen garantiert die erforderliche Ästhetik und Festigkeit der Konstruktion. Eine breite Palette von Verglasungen ermöglicht den Einsatz aller Arten von Doppel-, schall- oder einbruchhemmenden Verglasungen.



## Innovative

Fenster und Türen  
in modernem Standard



Fenster und Türen

 MB-79N SI

Die Fenster und Türen **MB-79N** wurden im Hinblick auf die gestiegenen Anforderungen an die Wärmedämmung entwickelt. Diese Produkte sind in drei Wärmedämmvarianten lieferbar, was eine einfache Anpassung des Produkts an die Anforderungen des Bauvorhabens ermöglicht. Die wärmste Variante **MB-79N SI** hat mit einem  $U_w$  ab  $0,64 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  einen der besten Wärmedämmwerte in dieser Klasse. Das System wird für eine breite Palette von Konstruktionen verwendet, darunter Festelemente, Dreh-, Kipp- und Kipp-/Schiebefenster sowie ein- und zweiflügelige Außentüren.





—

## Komfort

im Kontakt mit der  
Umgebung

Falttüren

## MB-86 FOLD LINE HD

Die Falttüren **MB-86 FOLD LINE HD** bieten dem Benutzer große Freiheit. Sie machen es einfach, die günstigen Witterungsbedingungen zu nutzen und die Barriere zwischen dem Innenraum und seiner Umgebung nahezu zu beseitigen. Solche Türen können daher einen perfekten breiten Durchgang vom Haus zur Terrasse oder eine Kombination aus Café oder Restaurant und dem saisonal genutzten Außenbereich bieten



## Komfort

im Kontakt mit der  
Umgebung



## Falttürene

# MB-86 FOLD LINE HD

Das System **MB-86 FOLD LINE HD** ist eine Lösung, die im täglichen Gebrauch sehr komfortabel ist und gleichzeitig hohe technische Parameter aufweist und die es ermöglicht, großformatige Konstruktionen herzustellen. Die Falttüren können sowohl nach außen als auch nach innen geöffnet werden. Sie können beliebig konfiguriert werden, eine Ecklösung ist ebenso möglich wie eine Panoramakonstruktion, die aus 8 Flügeln bestehen kann. Es ist ein modernes Produkt, das den hohen Anforderungen von Anwendern, Architekten und Bauherren gerecht wird.

## Hohe

Ästhetik und Leichtigkeit  
der Konstruktion



### Außengeländer



## MB-GLASS BARRIER

Die Außengeländer **MB-GLASS BARRIER** dienen zur Sicherung gegen Herausfallen in Porte-Fenêtre – Fenstern, das sind hohe, öffnende Fenster. Glasgeländer in solchen Fenstern sind auch eine zusätzliche Trennwand, die den Lärm von außen in den Raum reduziert. Die Aluminiumfenster lassen sich perfekt an ihre Farben anpassen und können auch auf PVCoder Holzfenster montiert werden



# Perfekter

Einbruchschutz in den Klassen von RC1 bis RC4



Fenster, Türen, Fassaden und Rollläden

## EINBRUCHSCHUTZSYSTEME

Einbruchhemmende Konstruktionen von Fenstern und Türen basieren auf Standard-Systemlösungen: **MB-79N**, **MB-86N** und **MB-104 PASSIVE**, bei denen Elemente verwendet werden, die die Widerstandsfähigkeit gegen äußere Einflüsse erhöhen: einbruchhemmendes Glas, spezielle Diebstahlschutzelemente und Beschläge, die für diese Art von Anwendungen entwickelt wurden. Die Klassifizierung der Einbruchhemmung für diese Lösungen reicht von **RC1** bis **RC3**, aber auch spezielle Fensterlösungen in **RC3i** und **RC4** sind verfügbar.



## Perfekter

Einbruchschutz in den Klassen von RC1 bis RC4



Fenster, Türen, Fassaden und Rollläden

## EINBRUCHSCHUTZSYSTEME

Im Rahmen der Terrassentürlösungen **MB-77HS** sind auch einbruchhemmende Konstruktionen sowie Pfosten-Riegel-Fassaden auf Basis der Systeme **MB-SR50N** und **MB-TT50** möglich, zusätzlich zu dieser Produktreihe im Angebot der ALUPROF-Systeme sind einbruchhemmende Rollläden. Alle diese Lösungen bieten einen hohen Schutz, wo immer er benötigt wird: in Einfamilienhäusern ebenso wie in Büros und Räumen für besondere Zwecke.



**Traditioneller Look**  
in moderner Ausführung



**Fenster mit schmalen Profilen**

 **MB-SLIMLINE**

**MB-SLIMLINE**-Fenster ermöglichen dank ihrer sehr geringen Breite an der Außenseite der Konstruktion den Bau von Fensterflügeln in zwei Varianten - mit sichtbaren oder unsichtbaren Profilen (SG) an der Außenseite des Gebäudes. Das Erscheinungsbild von Festfeldern und öffnenden Feldern bei Verwendung von unsichtbaren Flügeln ist daher nahezu identisch, was die komplette Konstruktion bis ins Detail verfeinert.

Durch die äußere Konstruktion der Profile kann **MB-SLIMLINE** auch den alten Fenstertyp aus Stahlprofilen perfekt ersetzen, wodurch ein ähnliches Erscheinungsbild in der Ansicht von der Außenseite des Gebäudes entsteht und die Wärmedämmfähigkeit deutlich erhöht wird.



## Neue Aufmachung traditionelles Design



### Fenster mit schmalen Profilen

## MB-FERROLINE

Fenster mit wärmedämmenden Trennflächen **MB-FERROLINE** eignen sich hervorragend für die Renovierung von historischen Gebäuden, wobei das entsprechende Aussehen der Fenster beibehalten wird, die klassische Stahlfenster nachahmen und gleichzeitig sehr gute technische Parameter der Konstruktion gewährleisten können. Es stehen verschiedene Arten von nach innen und außen öffnenden Fenstern und Festfenstern zur Verfügung, die sich neben einer hervorragenden Wärmedämmung auch durch eine sehr gute Schalldämmung, Wasser- und Luftdichtigkeit sowie hohe Festigkeit auszeichnen.

Das System **MB-FERROLINE** basiert auf bewährten Lösungen und verfügt über eine ganze Reihe von neuen Profilen mit entsprechenden Formen, um eine Konstruktion zu schaffen, die dem Charakter des Gebäudes perfekt entspricht.



## Garantie

für einen mehrdimensionalen Komfort



## Pergola

# MB-OPENSKY 120 und MB-OPENSKY 140

Die Pergola ist eine sehr vielseitige Lösung für die Überdachung großer Flächen. Es ist sicherlich eine stilvolle Ergänzung, die perfekt zu den Trends des modernen Bauens passt.

Das Produkt wird sich nicht nur bei Einfamilienhäusern als Teil einer Terrassen- oder Gartenbebauung als nützlich erweisen, sondern auch bei Gewerbebauten als modernes und praktisches Element zur Überdachung von Sommergärten in Cafés oder Restaurants. Dank der Möglichkeit, Seitenwände oder Glasschiebeelemente zu verwenden, kann die Pergola unabhängig von den vorherrschenden Wetterbedingungen genutzt werden.





**Effizientes**  
Sonnen-Management

Fassadenjalousien



SKYFLOW

Fassadenjalousien sind ein äußerst praktischer Sonnenschutz, der den Innenraum wirksam vor übermäßiger Hitze schützt und gleichzeitig einen hohen optischen Komfort bietet. Ein typisches Merkmal dieser Art von Produkten ist die freie Verstellbarkeit des Neigungswinkels der Lamellen, was die Wahl des richtigen Beschattungsgrades und damit eine individuelle Steuerung durch den Benutzer ermöglicht.

Zusätzlich verleihen die formschönen profilierten Lamellen in Kombination mit Aluminium-Konstruktionselementen (Kassetten und Führungen) der Fassade ein modernes und originelles Aussehen.



## Eleganter Schutz

vor intensiver Sonneneinstrahlung



### Screen Sonnenabschirmungen

 SKYROLL

**SkyRoll** Screen Sonnenabschirmungen sind eine sehr funktionelle Lösung und werden sowohl in öffentlichen Gebäuden als auch in Wohngebäuden gerne eingesetzt. Der Hauptvorteil dieser Art von Produkten ist der Schutz der Räume vor intensiver Sonneneinstrahlung durch den Einsatz spezieller technischer Gewebe. Darüber hinaus schützen sie den Innenraum vor neugierigen Blicken und sorgen gleichzeitig für gute Sicht nach draußen.

Diese Lösungen stellen auch eine wirksame optische Barriere für das in den Raum einfallende Licht dar, wodurch der Glanzeffekt, der auf Bildschirmen auftreten kann, minimiert wird. Drei Systeme stehen zur Auswahl: SkyRoll Zip, SkyRoll Classic und SkyRoll Eco.

# ALUPROF

## HAUS.aluprof.com

Besuchen Sie unsere Website **haus.aluprof.com** für weitere Informationen über energieeffiziente Aluminiumsysteme für die Baubranche.



## HOLZÄHNLICHE UND BETON-OPTIK BESCHICHTUNGEN

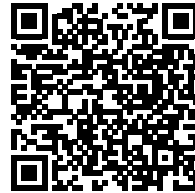


## RAL- UND STRUKTURFARBEN\*



\* Alle RAL- und Strukturfarben sind nach dem Angebot von Aluprof erhältlich, die abgebildeten Farben können leicht vom Endprodukt abweichen





Laden Sie die PDF-Version  
auf Ihr mobiles Gerät herunter

# ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

**ALUPROF SA Betrieb in Bielsko-Biała**, ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała, Polen  
tel. +48 33 81 95 300, fax +48 33 82 20 512, e-mail: [aluprof@aluprof.eu](mailto:aluprof@aluprof.eu)

**ALUPROF SA Betrieb in Opole**, ul. Gostawicka 3, 45-446 Opole, Polen  
tel. +48 77 400 00 00, fax +48 77 400 00 06, e-mail: [opole@aluprof.eu](mailto:opole@aluprof.eu)



[www.aluprof.com](http://www.aluprof.com)