

**Entdecken Sie Schönheit  
und Beständigkeit,  
die in den Aluminiumrahmen  
der Konstruktionen  
versteckt sind**



**ALUMINIUMBAUELEMENTE  
mit Qualitätsgarantie**



# ALUMINIUMFENSTER

Aluminiumfenster bedeuten Funktionalität und Komfort des Gebrauchs mit niedrigen Kosten einer langjährigen Nutzung. Aluminiumfensterbau übertrifft die Fenster aus Holz und PVC hinsichtlich der Wärmedämmung.

Es folgt aus dem Bau der gegenwärtigen Aluminiumprofilen heraus, die mit vielen Kammern mit hoher Wärmedämmung ausgestattet sind. Den Aluminiumkonstruktionengestalt kann man mit dem PVC-Fensterbau vergleichen, ihr Bau ist jedoch anders. Wegen kleiner Festigkeit der Plastikprofile innen der

Fensterkonstruktion ist es nötig, einen zusätzlichen stärkenden Metallprofil einzusetzen; das verursacht Entstehung einer thermischen Brücke und lokales Durchfrieren des Plastikprofils.

Aluminiumprofil hat dank seinem Bau dagegen eine hohe Steifheit der äußeren und inneren Halbschalen, die voneinander mit einer thermischen Einlage abgetrennt sind, was Wärmekomfort versichert.

Das garantiert eine wirksame und einheitliche thermische Isolierung der Konstruktion.

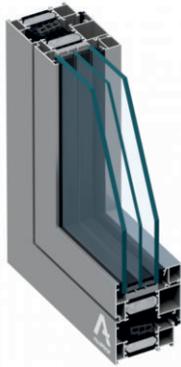


## *Sieben Gründe, warum es sich lohnt, Fenster aus Aluminium zu wählen:*

1. Aluminiumfenster garantieren eine lange Nutzungszeit bei geringen Kosten der Erhaltung.
2. Aluminiumfenster sind außergewöhnlich stabil.
3. Aluminiumkonstruktionen erreichen ein hohes Niveau der Energieeffektivität.
4. Aluminiumkonstruktionen gewährleisten einen erheblichen Anstieg des Immobilienwertes.
5. Es besteht eine ganze Palette von Ausführungsoptionen der Aluminiumfensteroberfläche.
6. Unsere Fenster haben eine größere Scheibenoberfläche, wodurch die Räume besser belichtet sind.
7. Moderne Aluminiumfenster sind besonders einfach bei der Nutzung und erhalten diese Eigenschaft über viele Jahre.

# SYSTEM FÜR FENSTER

Für Maße: 1230 mm x 1480 mm; | Verglasung Ug = 0,5 w/m<sup>2</sup> K+ Warme Kante



## ALUPROF MB-86N

Uw ab 0,62 W/(m<sup>2</sup>K)  
Wärmedämmung

Profile mit einer Tiefe von 86 mm

Verglasungspaketen bis zu einer Stärke von 70 mm

E 1950 Pa  
Wasserdichtigkeit von Fenstern

Klasse 4  
EN 12207:2001  
Luftdurchlässigkeit

## ALUPROF MB-79N

Uw ab 0,64 W/(m<sup>2</sup>K)  
Wärmedämmung

Profile mit einer Tiefe von 79 mm

Verglasungspaketen bis zu einer Stärke von 63 mm

E 1950 Pa  
Wasserdichtigkeit von Fenstern

Klasse 4  
EN 12207:2001  
Luftdurchlässigkeit



## ALURON AS 75

Uw ab 0,67 W/(m<sup>2</sup>K)  
Wärmedämmung

Profile mit einer Tiefe von 75 mm

Verglasungspaketen bis zu einer Stärke  
von 66 mm

E 1950  
Wasserdichtigkeit von Fenstern

Klasse 4  
EN 12207:2001  
Luftdurchlässigkeit



## DECALU 88 STANDARD

Uw ab 0,6 W/(m<sup>2</sup>K)  
Wärmedämmung

Profile mit einer Tiefe von 88 mm

Verglasungspaketen bis zu einer Stärke  
von 71 mm

E 2250 Pa  
Wasserdichtigkeit von Fenstern

Klasse 4  
EN 12207:2001  
Luftdurchlässigkeit



## WICONA WICLINE 115 AFS

Uw ab 0,80 W/(m<sup>2</sup>K)  
Wärmedämmung

Schalldämmung Rw (C;CTR) bis 50(-1;-4) dB  
EN ISO 717- 1

Profile mit einer Tiefe von 115 mm

Verglasungspaketen bis zu einer  
Stärke von 48 mm

Klasse 4  
EN 12207:2001  
Luftdurchlässigkeit

Beste Schalldämmung

*Außentür ist  
eine Visitenkarte  
des Hauses,  
garantiert Sicherheit  
der Bewohner  
und des Besitzes.  
Solide und schöne  
Tür soll aus Material  
gemacht werden,  
der Beständigkeit  
garantiert.*



## HAUSTÜREN

Außentür schützt vor wechselhaften Wetterbedingungen, vor Kälte, Hitze und Regen sowie vor Einbrechen. Die Konstruktionen, aus denen sie produziert werden, sind dauerhaft und widerstandsfähig, versichern Stille und Gebrauchskomfort. Vor dem Einkauf der Eingangstüren ist es wichtig, sich mit den technischen Aspekten bekannt zu machen, weil es ein paar Unterschiede zwischen einzelnen Materialien gibt.

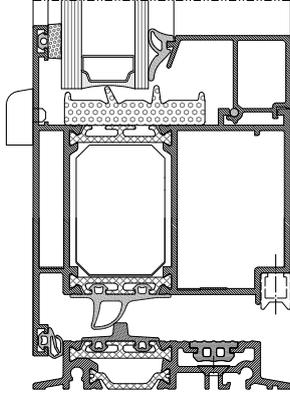
Moderne Eingangstür aus Aluminium bildet einen ausgezeichneten Einbruchschutz, was die Sicherheit der Bewohner vergrößert. Die in der Tür angewandten isolierenden Materialien und Dichtungssysteme bilden eine ausgezeichnete Absicherung gegen Wärmeverlust und Lärm.

Bei der Wahl der Eingangstür ist auch vor allem ihr Aussehen von großer Bedeutung. Ihre Farbe soll perfekt zu dem Rest des Gebäudes passen. Bei Aluminium ist es möglich, von einer breiten Farbenpalette RAL zu wählen.



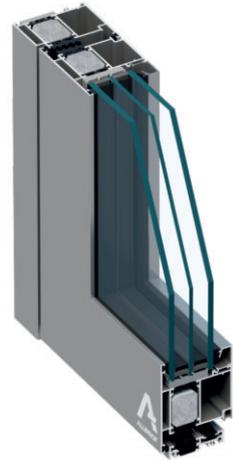
# SYSTEM FÜR TÜREN

Für maße: 1230 mm x 1480 mm; | Verglasung Ug = 0,5 w/m<sup>2</sup> K+ Warme Kante



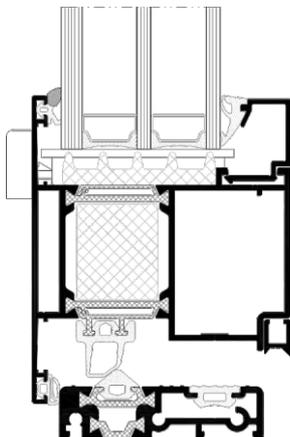
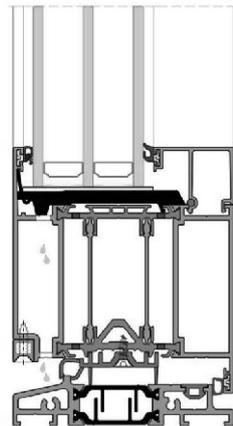
## ALUPROF MB 86 N

Ud ab 0,88 W/(m<sup>2</sup>K)  
Wärmedämmung



## DECALU 88 DOORS

Uw ab 0,7 W/(m<sup>2</sup>K)  
Wärmedämmung



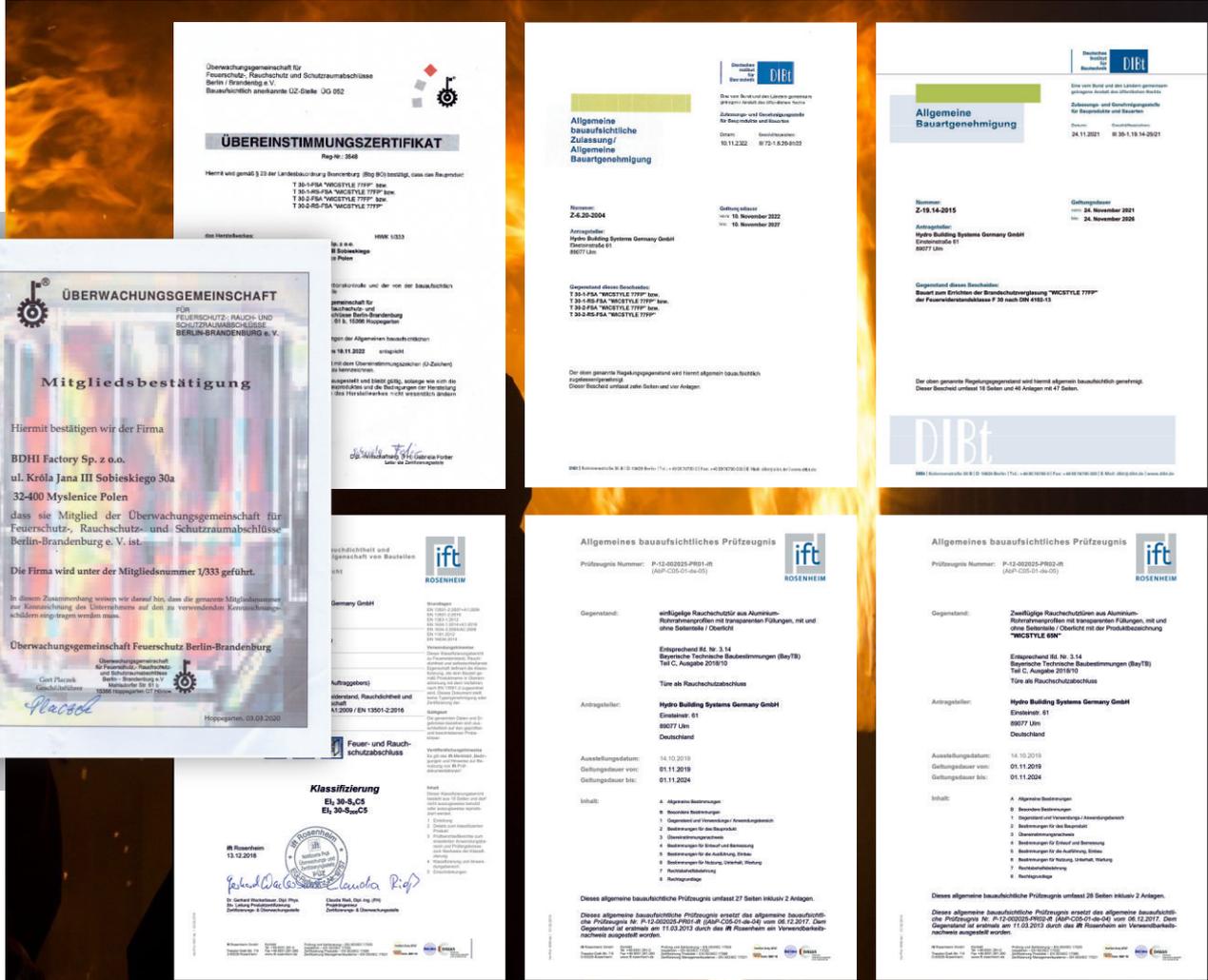
## ALURON AS 75

Ud ab 0,93 W/(m<sup>2</sup>K)  
Wärmedämmung

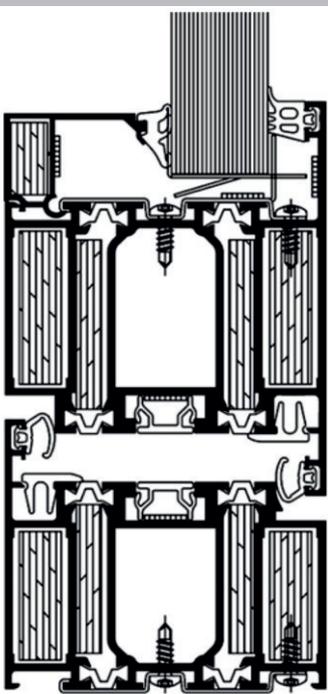


# BRANDSCHUTZ- und RAUCHSCHUTZTÜREN

von Wicona WICSTYLE 77FP FSA, WICSTYLE 65N



Die zertifizierten Brandschutztüren sind natürlich mit dem vorgeschriebenen Typenschild versehen und werden mit der kompletten dazugehörigen Dokumentation geliefert.



Wir sind Mitglied der Übewachungsgemeinschaft für Feuerschutz-, Rauchschutz und Schutzraumabschlüsse B-BR e.V.

Unsere Brand- oder Rauchschutztüren erfüllen alle Zulassungsvoraussetzungen für den Verkauf und die Montage auf dem deutschen Markt und verfügen über alle erforderlichen Unterlagen, die zusammen mit der Tür verschickt werden.

# BRANDSCHUTZ- und RAUCHSCHUTZTÜREN

## WICSTYLE 77FP



*Rauchschutztüren*

*Brandschutztüren*

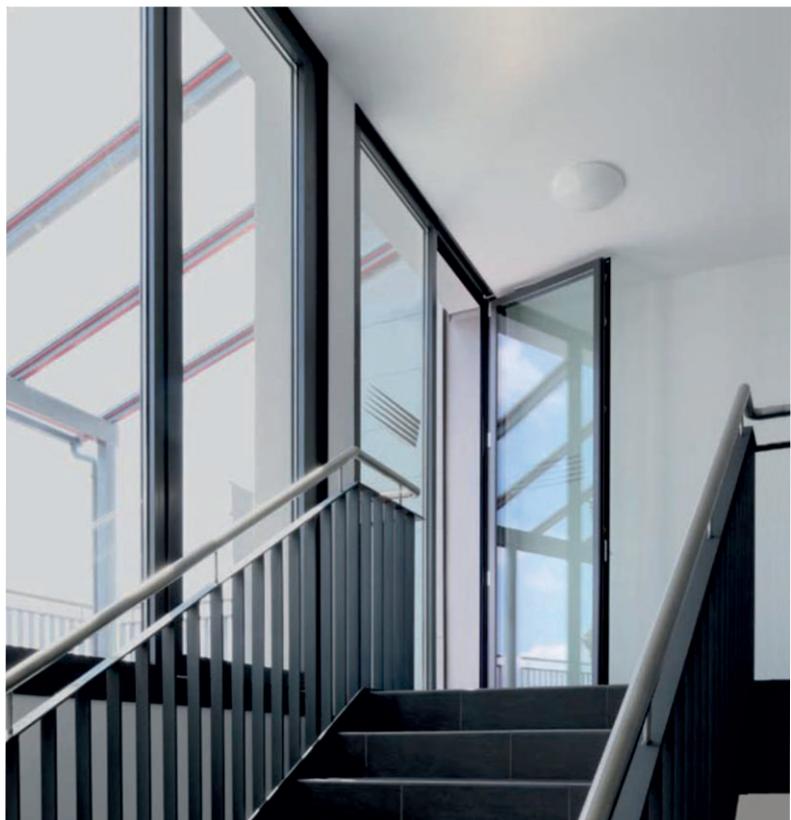
- In einflügeliger und zweiflügeliger Ausführung
- Einwärts und auswärts öffnend möglich
- Mit Verglasung oder Paneel
- Ausführung in der Brandschutzklasse T30 (Feuer- und thermische Beständigkeit)
- Bauaufsichtlich zugelassen
- Geprüft und zertifiziert gemäß den Normen DIN 4102 bzw. DIN EN 13501-2
- Festverglasungen, Oberlichter und Seitenteile in vielen Varianten möglich
- Mit Aufschraub- und Rollenbändern
- Umfangreiche Beschlagstechnik für Anforderungen wie Panikfunktion, Fluchttürverschlüsse, Elektro-Sicherheitsschlösser, E-Öffner, Drehtürantrieb, Magnet- und Riegelkontakt
- Zugelassen für großformatige Anwendungen: lichtet Durchgangsmaß 1.462 mm x 2.990 mm (einflügelig), 2.943 mm x 2.990 mm (zweiflügelig)
- Flügelgewicht: bis 260 kg

## WICSTYLE 65N

*Rauchschutztüren*

Prüfzeugnisse nach DIN 18095 für die Ausführungen RS-1 und RS-2. Kurzfassungen dieser Prüfzeugnisse entsprechend DIN 18095 Teil 2, Abs. 7.2, sowie Einbau- und Wartungsanleitung stehen dem Anwender zur Verfügung. Vorgefertigte System-Typenschilder werden vom Verarbeiter komplettiert (Firmenname und Baujahr) und im Türfalz in Augenhöhe angebracht.

- Nachweis der Qualitätssicherung nach ISO-Normenreihe 900
- Systemhersteller und Profildruckwerke sind zertifiziert.
- Zugelassene Öffnungsarten und Elementaufteilungen
- Anschlag, ein- und zweiflügelig nach innen und nach außen, ohne und mit Panikfunktion.
- Feste Seitenfelder und feste Oberlichter; Flügel und Festfelder dürfen durch Sprossen waagrecht bzw. senkrecht unterteilt sein.
- Max. Elementhöhe H = 5000 mm
- Max. lichtet Durchgangsmaß
  - » einflügelig 1450 x 2690 mm
  - » zweiflügelig 2200 x 2690 mm



Wissen Sie,  
dass Wintergärten  
Hauswert erhöhen?

# WINTERGÄRTEN



Wintergarten ist ein Raum, der die Tageszone des Hauses vergrößert und mit Sonnenlicht erfüllt. Auf diese Art und Weise bilden wir Raum für Familientreffen, Relax und Erholung und die Verglasung bietet eine imposante Aussicht auf den Garten an.

Die von unsere Firma angebotenen Wintergärten haben eine stabile und dauerhafte Konstruktion. Unsere Berater und Konstrukteure legen einen großen Wert darauf, dass das Design eine ausgewogene Verbindung mit dem ganzen Haus bildet. Unsere Priorität ist eine sorgfältige Fertigstellung des Projektes und der Wintergartenkonstruktion, so dass sie über viele Jahre lang dient.

## *Sieben Gründe, warum es sich lohnt, Aluminiumwintergärten zu wählen:*

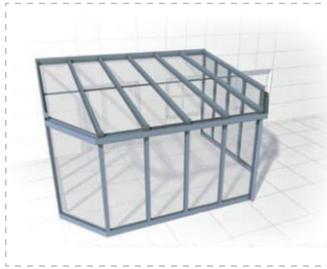
1. Schönes und originales Aussehen.
2. Ein komfortabler Innenraum mit großer zusätzlicher Relaxzone mit maximalem Zugang des Sonnenlichtes.
3. Möglichkeit von einer großen Spannweite der angefertigten Konstruktionen aus sehr beständigem Material.
4. Eine sehr lange Leistungskraft.
5. Eine leichte Erhaltung.
6. Beständigkeit.
7. Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit und UV-Strahlung.

## FORMEN



### Pultdach

- einfachste Form: der „Klassiker“
- klare Form und einfache Montage



### Pultdach mit hochlaufenden rinnenecken

- differenzierter gestaltetes Pultdach
- Konstruktion wirkt geschmeidiger



### Pultdach mit seitlichen abwalmungen

- uniforme Dachform ist aufgehoben
- neue Sichtachsen und Perspektiven



### Pultdach mit rinnenecke und gratsparren

- zwei Pultdächer werden um die Ecke eines Hauses miteinander verbunden.



### Pultdach mit abgeschrägten rinnenecken und abwalmungen

- Eleganz durch horizontale und vertikale Konstruktions-Varianten



### Satteldach, vorn mit Halbkreis-Pavillondach

- besonders harmonische Anmutung

## EINBAUELEMENTE



### Klassisches Fenster/Fenstertür

- einfach und praktisch
- Verglasung: alle gängigen Isoliergläser
- Einbau von Sicherheitsschlössern möglich



### Haustür/ingangstür

- Ausstattung mit klassischer Haustür
- Sicherheitsschlösser und Mehrfachverriegelungen möglich



### Schiebetür

- Öffnung großer Fronten
- verschiedene Formen: Hebe-Schiebetür oder Parallel-Schiebe-kipptür



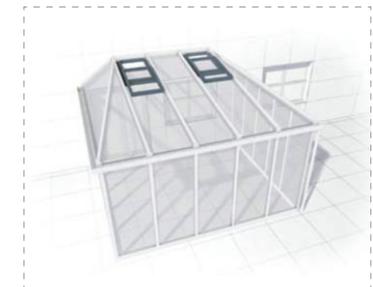
### Faltanlage

- ganze Wände lassen sich zusammenfallen und in die Ecke verschieben
- maximale Öffnungsweiten
- nach innen oder außen faltbar möglich



### Dachfenster

- praktische Lösung zur Abfuhr verbrauchter, erwärmter Luft
- zwischen den Dachträgern montiert
- manuell oder elektrisch betrieben



### Hebe-Schiebe-Lüfter

- mehr Komfort
- motorisches Öffnen und Schließen
- sehr flach, so dass z.B. der Betrieb einer Markise nicht gestört wird

*Aluminiumfassade  
ist eine solide  
und effektive  
Konzeption  
für ein überzeitliches  
und zugleich  
modernes Aussehen  
des Gebäudes.  
Sie erfüllt völlig  
die gegenwärtigen  
Anforderungen  
vom energiesparenden  
Bauwesen.*

# Aluminiumfassaden

Aluminiumfassaden, die auch Schutzwände genannt werden, dank schmalen Pfosten und dem Bau, der an einem Rahmen erinnert, sind eine perfekte Lösung sowohl für Kommerz- als auch Wohnungsbau. Sie bieten eine Reihe von Vorteilen an, die mit Ausdauer und ausgezeichneten energiesparenden Parametern verbunden sind.

Aluminiumfassadensystem erfüllt Träume von einem Haus in außergewöhnlicher Form, mit mehr Licht und geräumigen Zimmern.



Aluminiumfassaden passen perfekt zu moderner, beeindruckender Architektur. Aluminiumfassadensysteme behalten über eine lange Zeit ein schönes und attraktives Aussehen, weil sie gegen atmosphärische Bedingungen besonders aushaltend sind - im Gegensatz zu traditionellen Fassaden, die in regulären Zeitabsätzen renoviert werden müssen.

Dort, wo maximale Beleuchtung über große Verglasung das Ziel ist, gibt es keine bessere Lösung.

Aluminiumfassadensystem ist eine perfekte Lösung für eine gleichförmige Glasverbindung zwischen Erdgeschoss und anderen Stockwerken des Gebäudes. Zugleich tritt das System in vielen Versionen auf. Es ist auch universell und völlig mit jedem Typ von Fenstern und Terrassentüren integriert.

## ALUPROF MB-SR50N

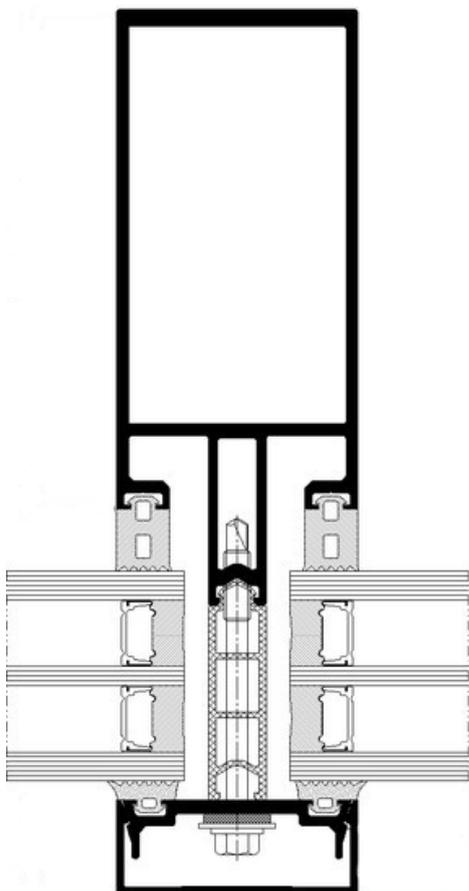
Uf ab 0,6 W/(m<sup>2</sup>K)  
Wärmedämmung

I5/E5  
EN 14019  
Schlagfestigkeit

RE 1200  
EN 12154  
Wasserdichtigkeit

AE 1200  
EN 12152  
Luftdurchlässigkeit

2,4 kN/m<sup>2</sup>  
EN 13116  
Windbesständigkeit



Das System ist für die Planung und Fertigung von leichten flachen Vorhangwänden als aufgehängte oder füllende Konstruktionen sowie von Dächern, Oberlichtern und anderen Konstruktionen bestimmt.

Die Form von Pfosten und Riegeln lässt ästhetische Fassaden mit sichtbaren schmalen Trennlinien errichten und sichert zugleich die Dauerhaftigkeit und Festigkeit der Konstruktion. Die für das System MB-SR50 charakteristische Abrundung der Profile mit dem Radius von 2,5 mm wurde im System MB-SR50N mit der sog. scharfen Kante ersetzt. Dadurch wird die Optik der Fassade verbessert - die angewandten Profilformen können so ausgewählt werden, dass sie im Innenbereich der Vorhangfassade zu einer optischen Einheit verschmelzen. In der Ansicht bildet die verbaute Verglasung ein einheitliches Fachwerk. Dies ermöglicht zugleich eine ästhetische und genaue Verbindung mit anderen Bauteilen: Innenwänden und aufgehängten Decken.

# UNSERE PROJEKTE



# UNSERE PROJEKTE



# UNSERE PROJEKTE



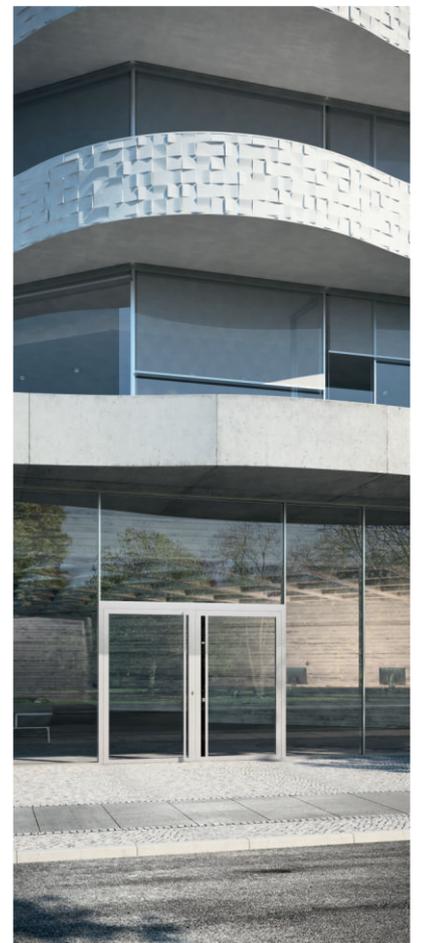


*„Das gleiche ist nicht immer dasselbe  
und das etwas dazwischen macht  
einen großen Unterschied“*

deswegen bei uns das Beste vom Feinsten

# SCHÜCO

in unserem Produktionsprogramm





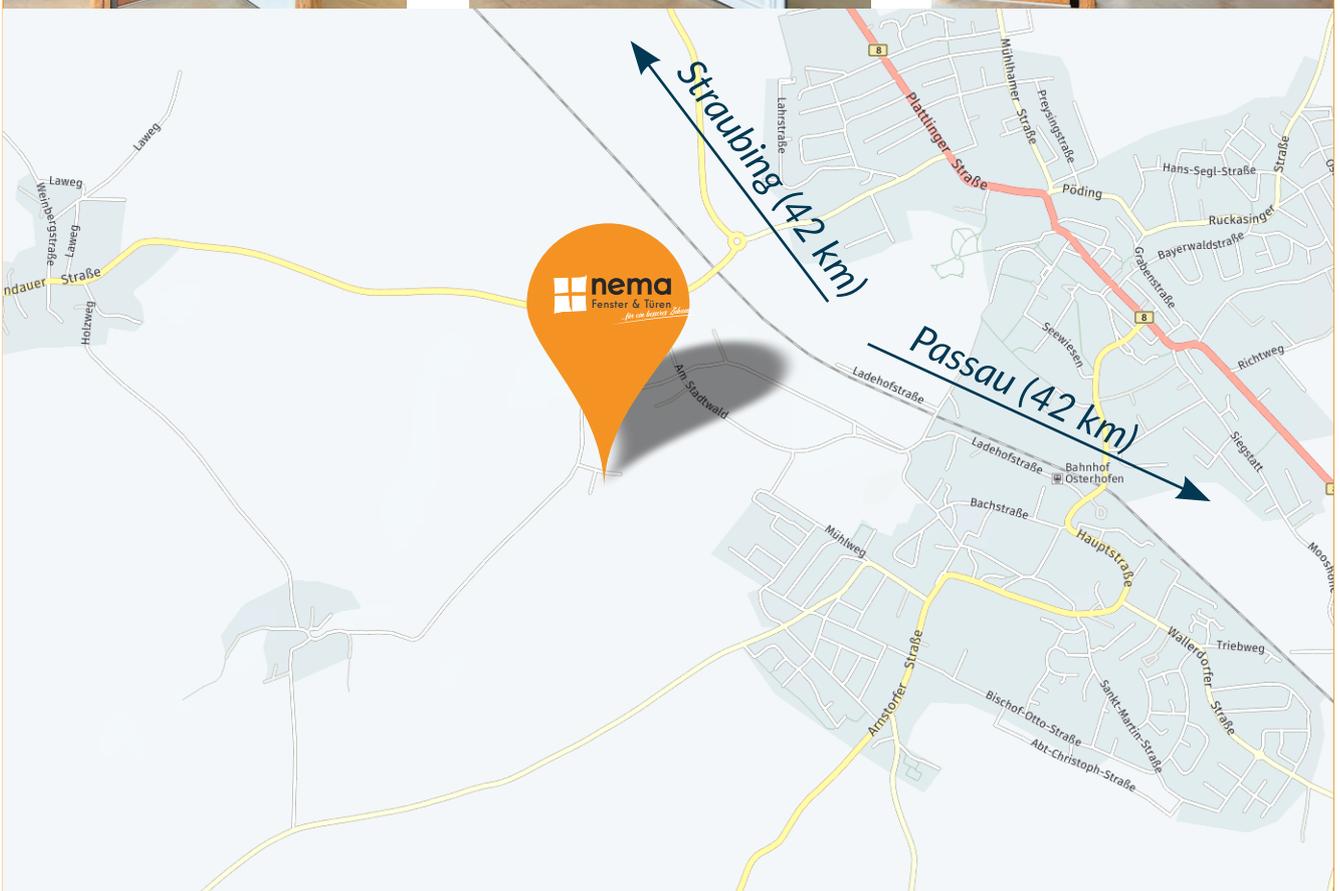
# Nema Fenster & Türen GmbH

Oberer Stadtwald 11,  
94486 Osterhofen  
Germany

[info@nema-fenster.de](mailto:info@nema-fenster.de)

09932-9087946

[www.nema-fenster.de](http://www.nema-fenster.de)



Alubauelemente Made by:

**BDHI** ALUGLASS  
FACTORY  
www.bdhi.eu

Geschäftspartner des Herstellers:

**nema Fenster & Türen GmbH**

Oberer Stadtwald 11  
94486 Osterhofen  
Ust. ID-Nr.: DE322528966

Tel: 09932-9087946

E-Mail: [info@nema-fenster.de](mailto:info@nema-fenster.de)

 **nema**  
Fenster & Türen  
*für ein besseres Zuhause*

[www.nema-fenster.de](http://www.nema-fenster.de)