



PANEELTÜREN



Eco-Haus von Aluprof

Die Eingangstür gehört zu den wichtigsten Elementen unseres Hauses. Sie schützt das Haus vor Kälte, Regen oder Einbruch, um nur einige ihrer Funktionen zu nennen. Dank der Tür können wir uns vom Straßenlärm abschirmen. Wie soll man jedoch die Tür auswählen, die unsere Anforderungen erfüllt und uns über lange Jahre dient?

Ein Wert, auf den vor dem Kauf einer Tür geachtet werden sollte, ist der Wärmeübergangskoeffizient. Je niedriger sein Wert, desto mehr Wärme bleibt in unserem Haus. Im Angebot der Firma Aluprof sind Paneeltüren mit einem Wärmeübergangskeoffizienten der Größenordnung 0,50 W/(m²K) erhältlich.

Bei der Auswahl der Haustür sollte ebenfalls auf die Schlagregendichtheit geachtet werden. Von diesem Parameter hängt es ab, ob bei starkem Sturm und strömendem Regen Wasser eindringen kann. Die für Eingangstüren geforderte Schlagregendichtheit ist in die Klassen von 3A bis 9A aufgeteilt. Bei Aluprof sind Paneeltüren der Klasse 7A erhältlich.

Die in den Türflügeln montierten Paneelfüllungen basieren auf den Systemen MB-70, MB-70HI, MB-86 und MB-104 Passive und sind in einer breiten Palette von Farben und Strukturen erhältlich. Diese Elemente können mit Fräsungen und Applikationen verziert oder aus Verbundglas gefertigt sein. Paneeltüren können in großen Abmessungen mit einer Breite von bis zu 1,40 m und einer Höhe bis 2,60 m gefertigt werden.

Wenn uns also ein imponierender Eingang vorschwebt, eigenen sich diese Türen ideal. Die Türen sollten vor allem an den Stil des Hauses angepasst sein. Wenn unser Haus traditionell eingerichtet ist, sollten Türflügel mit Glaspaneelen oder Furnier aus Holzimitat eingesetzt werden. Liebhaber moderner Arrangements können hingegen unter Grafittönen aus der RAL-Palette wählen.

Wenn wir uns ein wenig Zeit für die Auswahl der Tür nehmen, können wir einen schönen Eingang schaffen, der unsere Gäste verzaubert und uns das Gefühl eines sicheren Zufluchtsorts verleiht.

MB-104 Passive

U_D ab 0.50 W/m²K

Die Konstruktion der Paneltüren basiert auf dem System der wärmeisolierten Aluminiumprofile MB-104 Passive, das zurzeit das technisch fortgeschrittenste Türsystem im Angebot der Firma ALUPROF darstellt. Das Profil des Flügels ist auf die Verbindung mit speziellen Füllungen ausgerichtet, die mit der Oberfläche der Zarge fluchten. Dieses System ist für Energiesparund Passivhäuser bestimmt.



Varianten der Konstruktion: SI, SI+ und AERO

Am Umfang der Tür und der Zarge befestigte Zentraldichtungen erhöhen die thermischen Eigenschaften der Türen und dichten diese ab

Technische Daten:

Rahmentiefe	95 mm
Tiefe des Türflügels	95 mm
Stärke der Paneelfüllung	bis 95 mm
Maximale Türflügelmaße	(H x B) B bis 1400 mm, H bis 2600 mm

Technische Daten:

Luftdurchlässigkeit	Klasse 3, EN 12207:2001
Schlagregendichtheit	Klasse 7A (300 Pa), EN 12208:2001
Windwiderstandsfähigkeit	Klasse C4/B5, EN 12210:2001
Wärmedämmung	U _D ab 0,50 W/m ² K

Dilatationsprofile für Türflügel

Breite der Schwelle 95 mm - Schwelle und Zarge haben die gleiche Breite

MB-86

$U_{\rm p}$ ab 0.66 W/m²K

Die Konstruktion der Paneeltüren basiert auf dem System der wärmeisolierten Aluminiumprofile MB-86, das ähnlich wie das System MB-104 Passive für den Bau von Energiespar- und Passivhäusern bestimmt ist. Das Profil des Flügels ist auf die Verbindung mit speziellen Füllungen ausgerichtet, die mit der Oberfläche der Zarge fluchten.

Die ästhetischen Zierpaneele sind in vielen verschiedenen Mustern und Farben der RAL-Palette sowie holzähnlichen Beschichtungen lieferbar

Die vier Konstruktionsvarianten ST, SI, SI+ und AERO sorgen für sehr gute Wärmeparameter



Technische Daten:

Rahmentiefe	77 mm
Tiefe des Türflügels	77 mm
Stärke der Paneelfüllung	44 und 77 mm///
Maximale Türflügelmaße	(H x B) B bis 1400 mm, H bis 2600 mm

Technische Daten:

Luftdurchlässigkeit	Klasse 3, PN-EN 12207:2001
Schlagregendichtheit	Klasse 6A (250 Pa), PN-EN 12208:2001
Windwiderstandsfähigkeit	Klasse C5/B5, PN-EN 12210:2001
Wärmedämmung	U _D ab 0,66 W/m ² K

Die steifen und festen Dilatationsprofile ermöglichen die Ausführung von Türen mit großen Abmessungen

Die Dichtungen gewährleisten eine hohe Wasserund Luftdichtheit, was zu einem hohen Nutzungskomfort und Kosteneinsparungen führt.

MB-70

U_{D} ab 0.9 W/m²K

Die Konstruktion der Paneeltüren basiert auf den beliebten Systemen der wärmegedämmten Aluminiumprofile MB-70 und MB-70HI, die das Angebot der Energiespartüren Aluprof ergänzen. Ähnlich wie in den übrigen Systemen für Paneeltüren erlaubt das Profil des Türflügels die Verbindung mit speziellen, an die Oberfläche des Türrahmens angepasste Füllungen.



Technische Daten:

Rahmentiefe	70 mm
Tiefe des Türflügels	70 mm
Stärke der Paneelfüllung	44 und 70 mm
Maximale Türflügelmaße	(H x L) L bis 1200 mm, H bis 2400 mm

Technische Daten:

Luftdurchlässigkeit	Klasse 4, PN-EN 12207:2001
Schlagregendichtheit	Klasse 7A (300 Pa), PN-EN 12208:2001
Windwiderstandsfähigkeit	Klasse C5/B5, PN-EN 12210:2001
Wärmedämmung	U _D ab 0,9 W/m ² K

Ausgezeichnete Wärmedämmung durch gehärteten Polyurethanschaum PUR

Die Dichtungen gewährleisten eine hohe Wasser und Luftdichtheit, was zu einem hohen Nutzungskomfort und Kosteneinsparungen führt



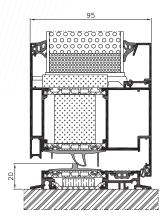
door drzwi Tür portière puerta vrata dveře door drzwi portière puerta vrata dveře

BASIC



Türfüllungen

- Vierfachverglasung mit einem Koeffizienten von U_0,5 W/m²K oder U_0,7 W/m²K
- Påneel mit einer Stärke ab 44 bis 72 mm
- Der Wärmedurchgangskoeffizient für die Türen des Systems MB-70HI U_D beträgt ab 1,1 W/m²K, für die Türen des Systems MB-86 U_D ab 0,9 W/m²K und für die Türen des Systems MB-104 U_D ab 0,61 W/m²K
- Konstruktionsvarianten: ST, HI, SI, SI+ und Aero

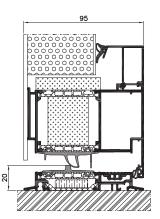


CLASSIC



Einseitig flächenbündig

- Vierfachverglasung mit einem Koeffizienten von U_0,5 W/m²K oder U_0,7 W/m²K
- Påneel mit einer Stärke ab 44 bis 85 mm
- Der Wärmedurchgangskoeffizient für die Türen des Systems MB-70HI U_D beträgt ab 1,0 W/m²K, für die Türen des Systems MB-86 U_D ab 0,9 W/m²K und für die Türen des Systems MB-104 U_D ab 0,53 W/m²K
- Konstruktionsvarianten: ST, HI, SI, SI+ und Aero

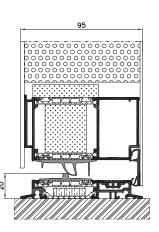


EXCLUSIVE



Zweiseitig flächenbündig

- Vierfachverglasung mit einem Koeffizienten von U₂ 0,5 W/m²K oder U₂ 0,7 W/m²K
- Påneel mit einer Stärke von 70 mm (MB-70, MB-70HI),
 77 mm (MB-86) und 95 mm (MB-104 Passive)
- Der Wärmedurchgangskoeffizient für die Türen des Systems MB-70HI U_D beträgt ab 0,9 W/m²K, für die Türen des Systems MB-86 U_D ab 0,66 W/m²K und für die Türen des Systems MB-104 U_D ab 0,50 W/m²K
- Konstruktionsvarianten: ST, HI, SI, SI+ und Aero



Alle im Angebot erhältlichen Modelle können durch Einsetzen zwischen zwei Profilen oder durch einseitiges oder doppelseitges Kleben an den Profilen befestigt werden.



- AP 60.1600 Türgriff aus Edelstahl
- Vordere Scheibe: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Scheibe: Float Milchglas mit durchsichtigen Streifen
- Hintere Scheibe: Thermofloat mit warmer Kante, schwarz
- Applikation Alu-Nox auf Außenseite aufgetragen
- Oberfläche: RAL 9016 weiß glänzend



- AP 60.1600 Türgriff aus Edelstahl
- Vordere Scheibe: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Scheibe: Float Milchglas mit durchsichtigen Streifen
- Hintere Scheibe: Thermofloat mit warmer Kante, schwarz
- Alu-Nox Applikation auf Außenseite versenkt/flächenbündig
- Oberfläche: RAL 7016 Anthrazitgrau matt



- AP 60.1000 Türgriff aus Edelstahl vorne: VSG 33.1
- Vordere Scheibe: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Scheibe: Milchglas
- Hintere Scheibe: Themrofloat mit warmer Kante, schwarz
- Alu-Nox Applikation auf Außenseite aufgetragen
- Oberfläche: RAL 7016 Anthrazitgrau matt



- AP 60.1400 Türgriff aus Edelstahl
- Alu-Nox Applikation auf Außenseite versenkt/ flächenbündig
- Oberfläche: holzähnliche Lackierung Winchester/Aufpreis für die Holzimitatfarbe



- AP 60.1400 Türgriff aus Edelstahl
- Überfräsungen außen
- Oberfläche: RAL 7016 Anthrazitgrau matt



- AP 60.1000 Türgriff aus Edelstahl
- Vordere Scheibe: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Scheibe: Float Milchglas mit durchsichtigen Streifen
- Hintere Scheibe: Thermofloat mit warmer Kante, schwarz
- Überfräsungen außen
- Oberfläche: RAL 7001 matt



- AP 40.1400 Türgriff aus Edelstahl Vordere Scheibe: VSG 33.1
- Thermofloat
- Mittlere Scheibe: Milchglas mit durchsichtigem Rand
- Hintere Scheibe: Thermofloat mit warmer Kante, schwarz
- Überfräsungen außen
- Oberfläche RAL 3004 Purpurrot matt



- AP 60.800 Türgriff aus Edelstahl Vordere Scheibe: VSG 33.1
- Thermofloat
- Mittlere Scheibe: Milchglas mit durchsichtigem Rand
- Hintere Scheibe: Thermofloat mit warmer Kante, schwarz
- Oberfläche: RAL 9016 weiß glänzend



- AP 60.1400 Türgriff aus Edelstahl
- Vordere Scheibe: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Scheibe: Milchglas mit durchsichtigem Rand
- Hintere Scheibe: Thermofloat mit warmer Kante, schwarz
- Alu-Nox Applikation auf Außenseite versenkt/flächenbündig
- Oberfläche: RAL 7016 Anthrazitgrau matt /RAL 9016 weiß glänzend WENGE /Aufpreis für die Holzimitatfarbe



- AP 60.1600 Türgriff aus Edelstahl
- Oberfläche: RAL 9006 Aluminiumsilber matt



- AP 60.1600 Türgriff aus Edelstahl Vordere Scheibe: VSG 33.1
- Thermofloat
- Mittlere Scheibe: Milchglas mit durchsichtigen Streifen
- Hintere Scheibe: Thermofloat mit warmer Kante, schwarz
- Alu-Nox Applikation auf Außenseite aufgetragen
- Oberfläche RAL 9007 Grau matt



- AP 50.1200 Türgriff aus Edelstahl
- Thermofloat
- Mittlere Scheibe: Milchglas mit durchsichtigem Rand
- Hintere Scheibe: Thermofloat mit warmer Kante, schwarz
- Oberfläche: RAL 3004 Purpurrot matt /RAL 9007 Grau matt





- Vordere Scheibe: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Scheibe: Milchglas
- Hintere Scheibe: Thermofloat mit warmer Kante, schwarz
- Alu-Nox Applikation auf Außenseite aufgetragen
- Oberfläche RAL 7016 Anthrazitgrau matt



- AP 60.1600 Türgriff aus Edelstahl
- Vordere Scheibe: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Scheibe: Milchglas mit durchsichtigen Streifen und warmer Kante, schwarz
- Hintere Scheibe: Thermofloat mit warmer Kante, schwarz
- Überfräsungen außen
- Oberfläche: RAL 9016 weiß glänzend



- AP 60.1200 Türgriff aus Edelstahl
- Vordere Scheibe: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Scheibe: Milchglas
- Hintere Scheibe: Thermofloat mit warmer Kante, schwarz
- Alu-Nox Applikation auf Außenseite
- Oberfläche: RAL 7016 Anthrazitgrau matt



- AP 60.1600 Türgriff aus Edelstahl
- Vordere Scheibe: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Scheibe: Milchglas
- Hintere Scheibe: Thermofloat mit warmer Kante, schwarz
- Außen übergefräst
- Oberfläche: RAL 7016 Anthrazitgrau matt



- AP 50.1200 Türgriff aus Edelstahl
- Vordere Scheibe: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Scheibe: Milchglas mit durchsichtige Streifen
- Hintere Scheibe: Thermofloat mit warmer Kante, schwarz
- Außen übergefräst
- Oberfläche: RAL 9016 weiß glänzend



- AP 60.800 Türgriff aus Edelstahl
- Vordere Scheibe: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Scheibe: Milchglas mit durchsichtige Streifen
- Hintere Scheibe: Thermofloat mit warmer Kante, schwarz
- Außen übergefräst
- Alu-Nox Applikation auf Außenseite versenkt/flächenbündig
- Oberfläche: RAL 7001 matt



- AP 60.800 Türgriff aus Edelstahl
- Vordere Scheibe: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Scheibe: Milchglas mit durchsichtige Streifen
- Hintere Scheibe: Thermofloat mit warmer Kante, schwarz
- Oberfläche: RAL 9016 weiß glänzend

- AP 60.1600 Türgriff aus Edelstahl
- Vordere Scheibe: VSG 33.1 Thermofloat
- Verglasung Mitte: Sandgestrahltes Glas mit transparentem Motiv
- Hintere Verglasung: Thermofloat mit wärmegedämmten Rahmen. Dekorativer
- Rahmen aus einem Aluminiumprofil 20 x 60, außenliegend, in der Farbe des Paneels
- Hintere Scheibe: Thermofloat mit warmer Kante AP 3400 "Rechteckiger" Schutz vor Kratzern Alu-Nox Applikation auf Außenseite, flächenbündig Oberfläche: RAL 7016 Anthrazitgrau matt







//Ornamente











Das Aluprof-Sortiment verfügt über eine große Auswahl an Scheiben mit Motiven aus durchsichtigem Glas und Ornamentscheiben mit beliebt Mustern

Alle Türmodelle können mit Oberoder Seitenlicht geliefert werden.

Variante 1: Sandgestrahltes Glas (Motiv)

Variante 2: Durchsichtiges Glas

Variante 3: Ornametglas

Die Seiten- und Oberlichter bestehen aus einer Dreifachverglasung mit warmen Distanzrahmen. Die Seitenlichter (Festverglasung) können sich sowohl nur auf einer als auch auf beiden Seiten der Tür befinden. Maximale Breite des Seitenlichts 1400 mm.

Ornamente zur Auswahl:

"Chinchilla"

"Master-Point"

"Master-Ligne"

"Satinata"

"Master-Carre"

//Holzimitat-Beschichtungen





*Es sind alle Farben der RAL-Palette sowie Strukturfarben aus dem Aluprof-Sortiment erhältlich Die abgebildeten Farben können sich von dem Fertigprodukt unwesentlich unterscheiden



WWW.HAUS.ALUPROF.EU

Besuchen Sie unsere Internetseite www.haus.aluprof.eu, auf der Sie noch mehr Informationen zum Thema energiesparender Aluminiumsysteme für das Bauwesen finden.







KOMFORT VON DER SCHWELLE AN













Aluprof S.A. Betrieb in Bielsko-Biała

ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała Tel.: +48 (33) 819 53 00 Fax: +48 (33) 822 05 12



www.haus.aluprof.eu