



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 EINGANGSTÜREN / Serie **AG**



Komfort von der Schwelle an

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 Wärmeübergangskoeffizienten der Größenordnung $0,44 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 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. Je höher die Klasse, desto besser wird unser Haus durch die Tür geschützt. Bei Aluprof sind Paneeltüren der Klasse E1200 (1200 Pa) erhältlich.

Die in den Türflügeln montierten Paneelfüllungen beruhen auf dem Systemen MB-86 und MB-104 Passive sind in einer großen Farb- und Strukturauswahl 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, eignen sich diese Türen ideal. Die Türen sollten vor allem an den Stil des Hauses angepasst sein. Je höher die Klasse, desto besser wird unser Haus durch die Tür geschützt. 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 0,44 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 Energiespar- und Passivhäuser bestimmt.

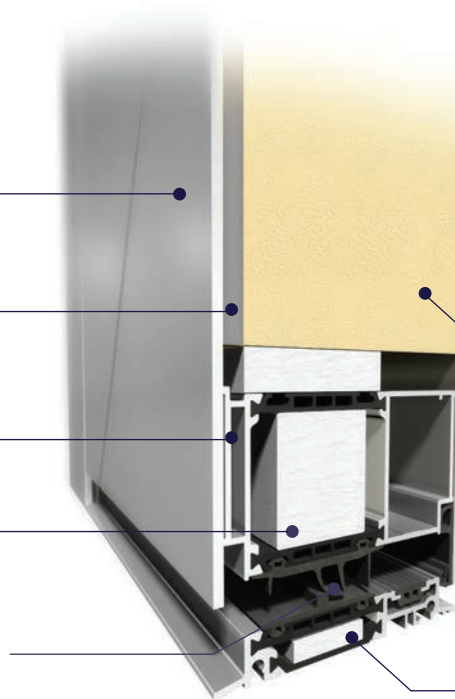
Die ästhetischen Zierpaneele sind in vielen verschiedenen Mustern und Farben der RAL-Palette sowie holzähnlichen Beschichtungen lieferbar

Dehnungsmembran

Dilatationsprofile

Varianten der Konstruktion: SI, SI+ und AERO

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



Technische Daten:

Rahmentiefe	95 mm
Tiefe des Türflügels	95 mm
Stärke der Paneelfüllung	44 - 95 mm
Maximale Türflügelmaße	(HxL) L bis 1400 mm, H bis 2600 mm

Technische Parameter:

Luftdurchlässigkeit	Klasse 3, PN-EN 12207:2001
Schlagregendichtheit	Klasse E1200 (1200 Pa), PN-EN 12208:2001
Windwiderstandsfähigkeit	Klasse C4/B4, PN-EN 12210:2001
Wärmedämmung	U_D ab 0,44 W/m²K
Einbruchschutz	RC2

Extrudiertes XPS-Polystyrol mit hoher Wärmedämmung

Wärmegedämmte Schwelle 95 mm breit - Schwelle und Rahmen gleich breit

MB-86

U_D ab 0,66 W/m²K

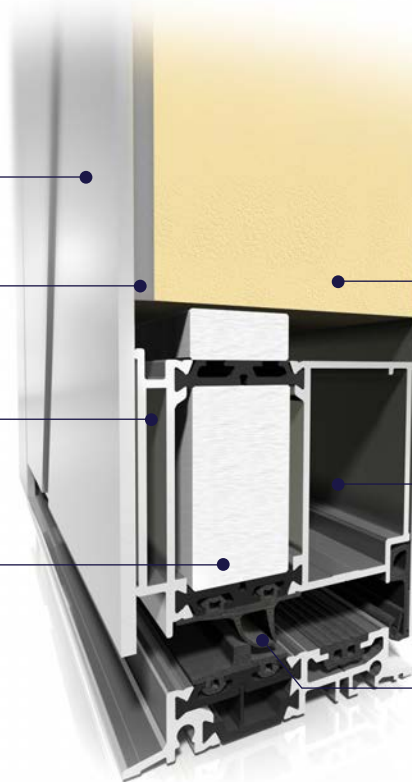
Die Konstruktion der Paneeltüren basiert auf dem System der wärmeisolierten Aluminiumprofile MB-86, das ähnlich wie das System MB-104 Passive für den Bau von Energiespar- und Passivhäusern bestimmt ist. Das Profil des Flügels ist auf die Verbindung mit speziellen Füllungen ausgerichtet, die mit der Oberfläche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

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

Dehnungsmembran

Dilatationsprofile

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 - 77 mm
Maximale Türflügelmaße	(H x L) L bis 1400 mm, H bis 2600 mm

Technische Parameter:

Luftdurchlässigkeit	Klasse 3, PN-EN 12207:2001
Schlagregendichtheit	Klasse E900 (900 Pa), PN-EN 12208:2001
Windwiderstandsfähigkeit	Klasse C5/B5, PN-EN 12210:2001
Wärmedämmung	U_D ab 0,66 W/m ² K
Einbruchschutz	RC2

Hervorragende Wärmedämmung, dank XPS-Polyurethanschaum

Steife und robuste Dehnungsprofile für großformatige Türen

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

MB-70

$U_D \text{ ab } 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

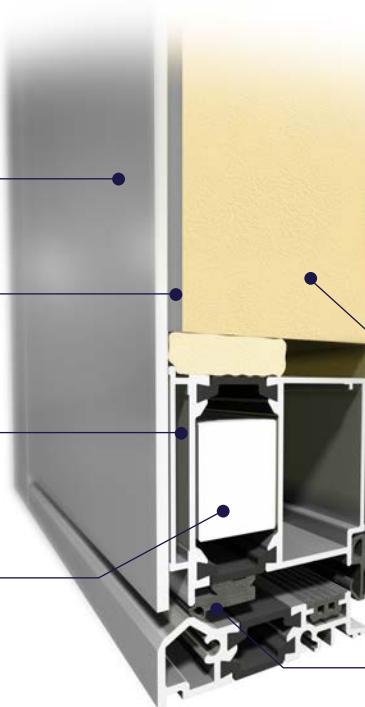
Die Konstruktion der Paneeltüren basiert auf den beliebten Systemen der wärmege­dämmten Aluminiumprofile MB-70 und MB-70HI, die das Angebot der energiesparenden Türen von Aluprof ergänzen. Ähnlich wie in den übrigen Systemen für Paneeltüren erlaubt das Profil des Türflügels die Verbindung mit speziellen,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

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

Dehnungs­membran

Dilatationsprofile

Zwei Konstruktionsvarianten: ST und HI, mit denen sehr gute thermische Parameter erzielbar sind



Technische Daten:

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

Technische Parameter:

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
Einbruchschutz	RC2

Extrudiertes XPS-Polystyrol mit hoher Wärmedämmung

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

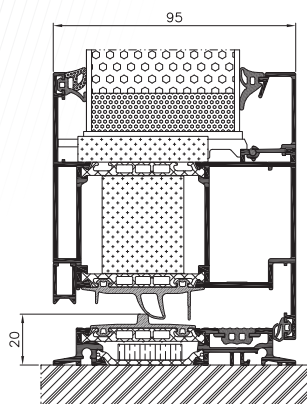


BASIC



Türfüllungen

- Dreifachverglasung mit einem Koeffizienten von U_g 0,5 W/m²K oder U_g 0,7 W/m²K
- Mögliche Paneelstärken 44 und 52 mm
- Wärmedurchgangskoeffizient für Türen MB-70HI U_D ab 1,3 W/m²K, für Türen MB-86 U_D ab 0,8 W/m²K sowie für die Türen MB-104 U_D ab 0,63 W/m²K
- Konstruktionsvarianten: ST, HI, SI, SI+ und Aero

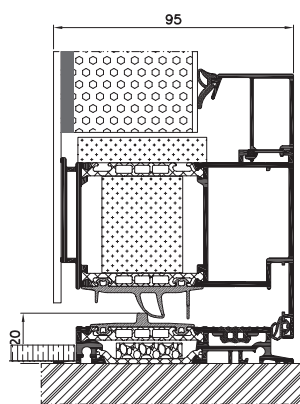


CLASSIC



Einseitig flächenbündig

- Drei- und Vierfachverglasung mit einem Koeffizienten von U_g 0,5 W/m²K oder U_g 0,7 W/m²K
- Mögliche Paneelstärken 44 und 65 mm
- Wärmedurchgangskoeffizient für Türen MB-70HI U_D ab 1,10 W/m²K, für Türen MB-86 U_D ab 0,64 W/m²K sowie für die Türen MB-104 U_D ab 0,48 W/m²K
- Konstruktionsvarianten: ST, HI, SI, SI+ und Aero

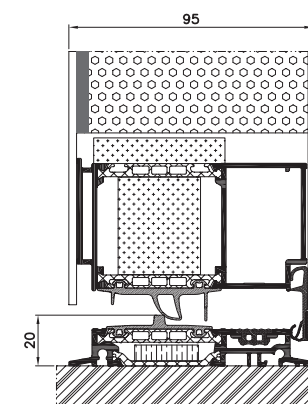


EXCLUSIVE



Zweiseitig flächenbündig

- Vierfachverglasung mit einem Koeffizienten von U_g 0,5 W/m²K oder U_g 0,7 W/m²K
- Mögliche Paneelstärken 70 mm (MB-70 und MB-70HI), 77 mm (MB-86) und 95 mm (MB-104 Passive)
- Wärmedurchgangskoeffizient für Türen MB-70HI U_D ab 0,9 W/m²K, für Türen MB-86 U_D ab 0,63 W/m²K sowie für die Türen MB-104 U_D ab 0,44 W/m²K
- Konstruktionsvarianten: ST, HI, SI, SI+ und Aero



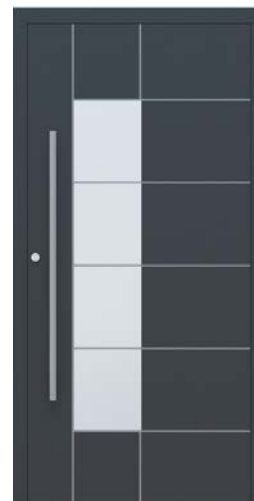
Alle im Angebot erhältlichen Modelle können durch Einsetzen zwischen zwei Profilen oder durch einseitiges oder doppelseitiges Kleben an den Profilen befestigt werden.



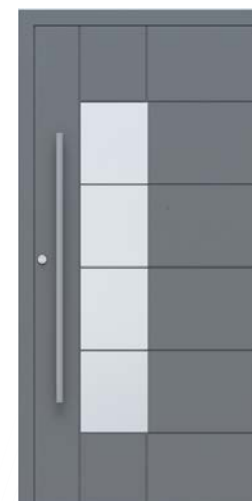
AG01
S. 10



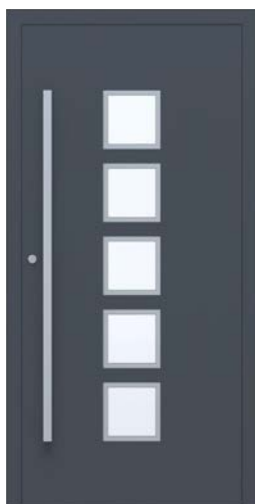
AG01B
S. 10



AG02
S. 10



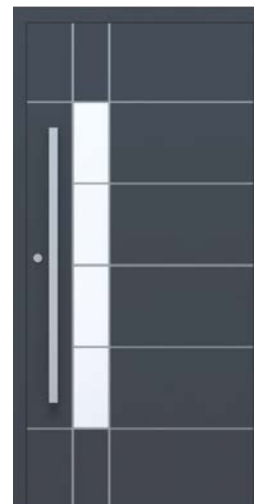
AG02B
S. 11



AG03
S. 12



AG03B
S. 12



AG04
S. 12



AG04B
S. 13



AG05
S. 14



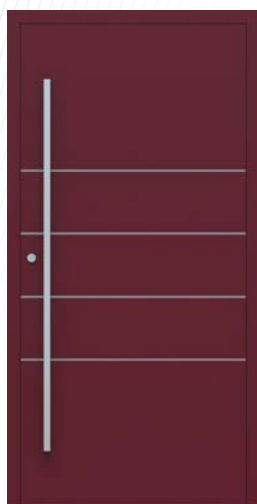
AG05B
S. 14



AG06
S. 14



AG07
S. 15



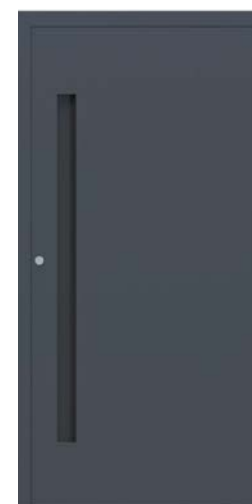
AG08
S. 16



AG08B
S. 16



AG09
S. 16



AG010
S. 17



AG01

- Edelstahlgriff: AQ 10 1600
- Verglasung außen: VSG 33.1
- Verglasung innen: Sandgestrahlt
- Applikationen: Bündige Applikation aus Edelstahl
- Farbe: RAL 7016



AG01B

- Edelstahlgriff: AS 10 1400
- Verglasung außen: VSG 33.1
- Verglasung innen: Sandgestrahlt
- Applikationen: gefräst
- Farbe: RAL 9007



AG02

- Edelstahlgriff: AQ 10 1200
- Verglasung außen: VSG 33.1
- Verglasung innen: Sandgestrahlt mit transparenten Streifen
- Applikationen: Bündige Applikation aus Edelstahl
- Farbe: RAL 7016



AG02B

- Edelstahlgriff: AS 10 1200
- Verglasung außen: VSG 33.1
- Verglasung innen: Sandgestrahlt mit transparenten Streifen
- Applikationen: gefräst
- Farbe: RAL 9007





AG03

- Edelstahlgriff: AQ 10 1600
- Verglasung außen: VSG 33.1
- Verglasung innen: Sandgestrahlt
- Applikationen: Bündige Applikation aus Edelstahl
- Farbe: RAL 7016



AG03B

- Edelstahlgriff: AQ 10 1600
- Verglasung außen: VSG 33.1
- Verglasung Mitte: Sandgestrahlt
- Applikationen: gefräst
- Farbe: RAL DB703



AG04

- Edelstahlgriff: AQ 10 1200
- Verglasung außen: VSG 33.1
- Verglasung Mitte: Sandgestrahlt mit transparenten Streifen
- Applikationen: Bündige Applikation aus Edelstahl
- Farbe: RAL 7016



AG04B

- Edelstahlgriff, schwarz: AS 10 1200
- Verglasung außen: VSG 33.1
- Verglasung Mitte: Sandgestraht mit transparenten Streifen
- Applikationen: gefräst
- Farbe: RAL 9007





AG05

- Edelstahlgriff: AQ 10 1600
- Applikationen: Bündige Applikation aus Edelstahl
- Farbe: RAL 7016



AG05B

- Eingelassener Griff aus Edelstahl: AW 10
- Applikationen: gefräst
- Farbe: RAL 9007



AG06

- Edelstahlgriff: AS 10 800
- Verglasung außen: VSG 33.1
- Verglasung innen: Sandgestrahlt mit transparenten Streifen
- Farbe: RAL 7001



AG07

- Edelstahlgriff, schwarz: AQ 10 1000 beschichtet in RAL 9005
- Applikationen: gefräst
- Farbe: ADEC D207 Winchester





AG08

- Edelstahlgriff, schwarz: AQ 10 1600
- Applikationen: Bündige Applikation aus Edelstahl
- Farbe: RAL 3004



AG08B

- Edelstahlgriff: AS 10D 1600
- Applikationen: gefräst
- Farbe: RAL 9007



AG09

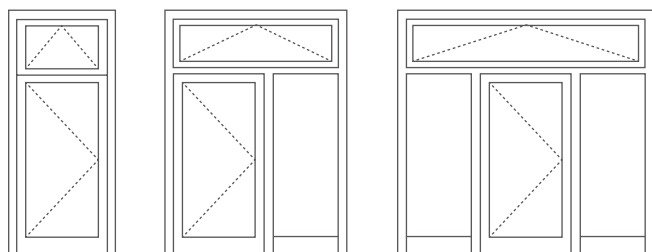
- Edelstahlgriff: AQ 10 1600
- Farbe: RAL 9006



AG10

- Eingelassener Griff 1600 in einer ausgewählten RAL-Farbe
- Farbe: RAL 7016

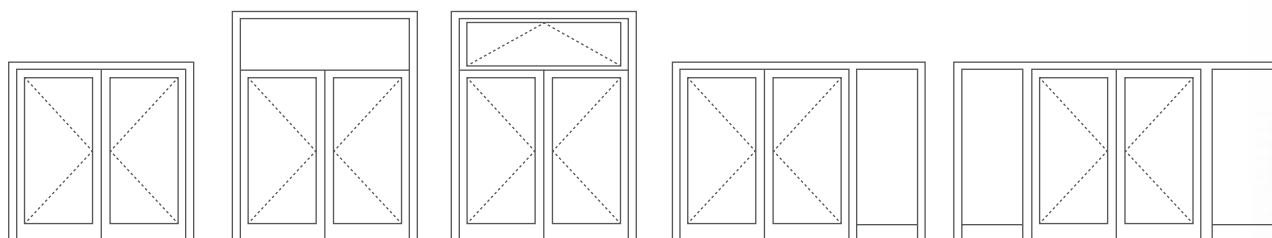




1

2

3



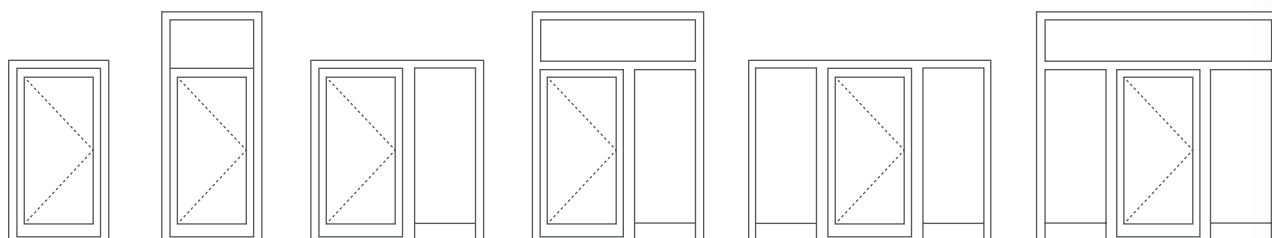
4

5

6

7

8



9

10

11

12

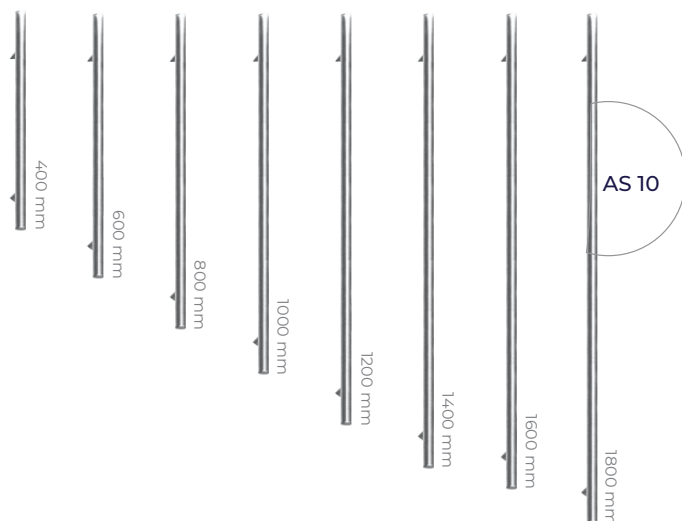
13

14



// Griffe*

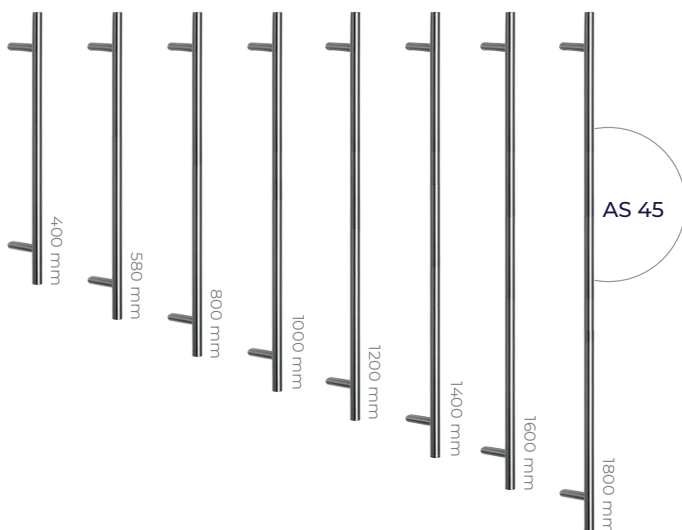
Edelstahl Schwarz



AS 10
verfügbar
Durchmesser 30 mm
gerade Stützen

AS 10 400
AS 10 600
AS 10 800
AS 10 1000
AS 10 1200
AS 10 1400
AS 10 1600
AS 10 1800

Edelstahl Schwarz

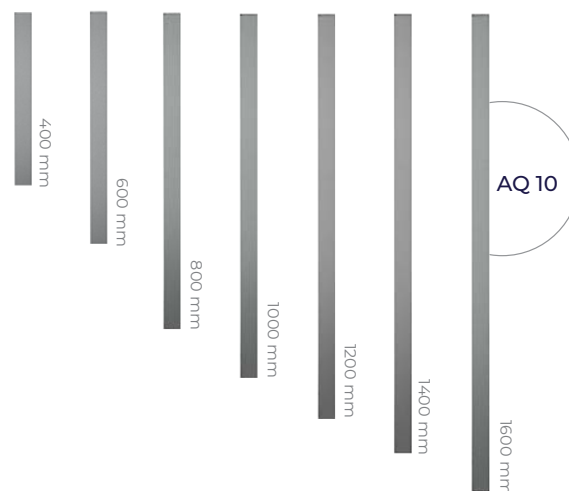


AS 45
verfügbar
Durchmesser 30 mm
45 Grad Stützen

AS 45 400
AS 45 580
AS 45 800
AS 45 1000
AS 45 1200
AS 45 1400
AS 45 1600
AS 45 1800

// Griffe*

Edelstahl Schwarz

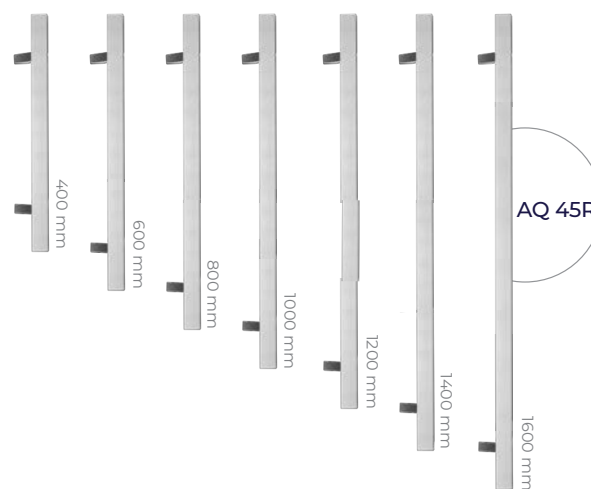


verfügbar
40 x 20, 40 x 40 mm
gerade Stützen

AQ 1020 400
AQ 1020 600
AQ 1020 800
AQ 1020 1000
AQ 1020 1200
AQ 1020 1400
AQ 1020 1600

AQ 1040 400
AQ 1040 600
AQ 1040 800
AQ 1040 1000
AQ 1040 1200
AQ 1040 1400
AQ 1040 1600

Edelstahl Schwarz



verfügbar
40 x 20, 40 x 40 mm
45 Grad Stützen

AQ 4520R 400
AQ 4520R 600
AQ 4520R 800
AQ 4520R 1000
AQ 4520R 1200
AQ 4520R 1400
AQ 4520R 1600

AQ 4540R 400
AQ 4540R 600
AQ 4540R 800
AQ 4540R 1000
AQ 4540R 1200
AQ 4540R 1400
AQ 4540R 1600

* Wir haben verschiedene Befestigungssätze für Griffe und Einbausätze für Paneele im Angebot - Einzelheiten siehe Preisliste.

// Griffe*



// Eingelassener Griffe

Edelstahl Schwarz



// Griffe

ALUPROF STYLE

1924216X: Edelstahl, Natur eloxiert, Inox eloxiert, Weiss, Anthrazit, Schwarz



ALUPROF STYLE

1924218X: Edelstahl, Natur eloxiert, Inox eloxiert, Weiss, Anthrazit, Schwarz



1924231X: Edelstahl, Natur eloxiert, Inox eloxiert, weiss, Anthrazit, schwarz

ALUPROF LINE

1924220: Edelstahl, Natur eloxiert, Inox eloxiert, Weiss, Anthrazit, Schwarz



ALUPROF LINE

1924229X: Edelstahl, Natur eloxiert, Inox eloxiert, Weiss, Anthrazit, Schwarz



1924231X: Edelstahl, Natur eloxiert, Inox eloxiert, Weiss, Anthrazit, Schwarz

ALUPROF CLASSIC

1924111X: RAL Farben



1924113X: RAL Farben

FAPIM

8001289X: Natur eloxiert, RAL Farben



1924113X: RAL Farben

SOBINCO HORIZON

8000997X: Natur eloxiert, Inox eloxiert, RAL Farben



SOBINCO EDGE

8H00127X: Natur eloxiert, Inox eloxiert, RAL Farben



// Edelstahlrosetten

● Edelstahl

● Schwarz

AGR 10



// Kratzschutz



AB 01

Breite 50 x Höhe 100 mm



AB 02

Breite 50 x Höhe 100 mm



AB 03

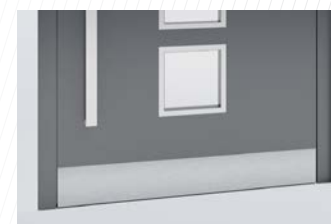
Breite 50 x Höhe 100 mm



AB 04

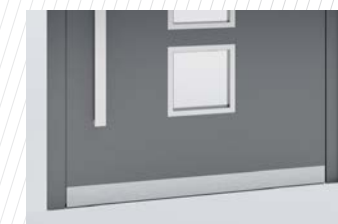
Breite 100 x Höhe 50 mm

// Trittschutz



Trittschutz bündig oder aufgeklebt AK 130

Höhe 130 mm



Trittschutz bündig oder aufgeklebt AK 60

Höhe 60 mm

// Ornamente



Master-Point



Satinata



Master-Ligne



Master-Carre

Das Aluprof-Sortiment verfügt über eine große Auswahl an Motiv-, Klarglas sowie Ornamentgläsern in beliebten Mustern.

Alle Türmodelle können mit Ober- oder Seitenlicht geliefert werden.

Variante 1: Motivscheiben

Variante 2: Durchsichtige Glasscheiben

Variante 3: Ornamentscheiben

Variante 4: Sicherheitsglas

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.

Optionale Ornamentgläser:

„Master-Point“

„Satinata“

„Master-Ligne“

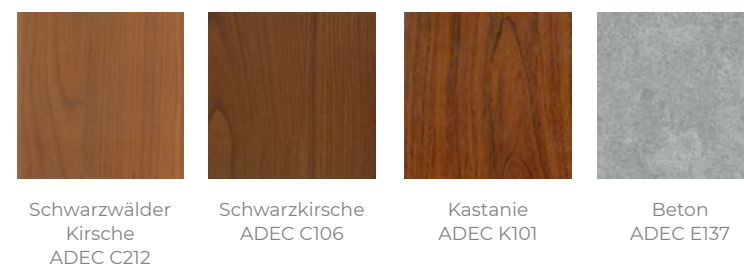
„Master-Carre“

Weitere Ornamentgläser auf Anfrage erhältlich.
Näheres erfahren Sie von unseren Verkaufsberatern.

// Holz / Beton-Optik Beschichtungen



// Farben aus der RAL Palette
oder Strukturfarben*



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



Scannen Sie den QR-Code
und laden Sie die pdf-Version
auf Ihr mobiles Gerät



ALUPROF DEUTSCHLAND GmbH

Steller Heide 20, 28790 Schwanewede, Germany

tel: +49 421 89 81 89 0

e-mail: kontakt@aluprof-deutschland.com, www.aluprof.eu



www.aluprof.eu