



## 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 Grafitönen 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/m<sup>2</sup>K

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.

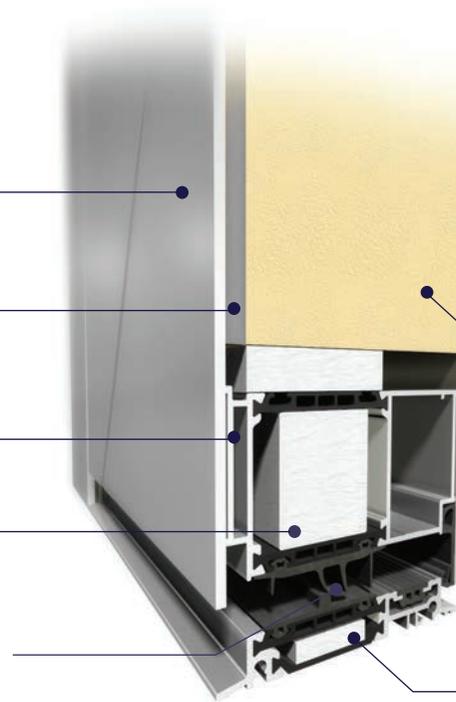
Die ästhetischen Zierpaneele sind in vielen verschiedenen Mustern und Farben der RAL-Palette sowie holzähnlichen Beschichtungen lieferbar

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/m <sup>2</sup> K
Einbruchschutz	RC2

Extrudiertes XPS-Polystyrol mit hoher Wärmedämmung

Wärmedämmte Schwelle 95 mm breit - Schwelle und Rahmen gleich breit

## MB-86

# $U_D$ ab 0,66 W/m<sup>2</sup>K

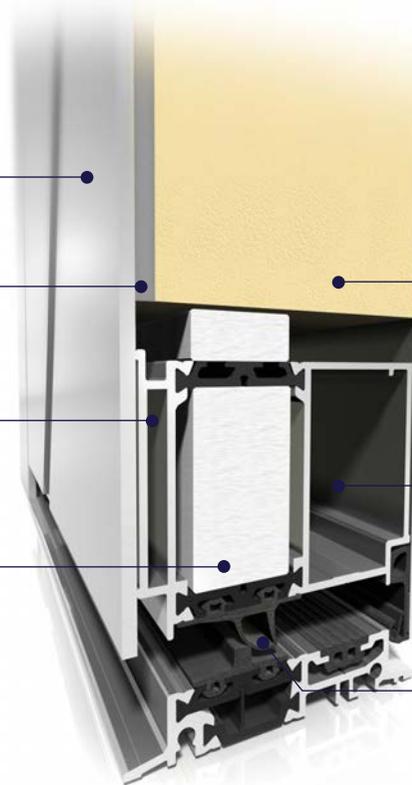
Die Konstruktion der Paneeltüren basiert auf dem System der wärmeisolierten Aluminiumprofile MB-86, das ähnlich wie das System MB-104 Passive für den Bau von Energiespar- und Passivhäusern bestimmt ist. Das Profil des Flügels ist auf die Verbindung mit speziellen Füllungen ausgerichtet, die mit der Oberfläche 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 <sup>2</sup> 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

# $U_D$ ab 0,9 W/m<sup>2</sup>K

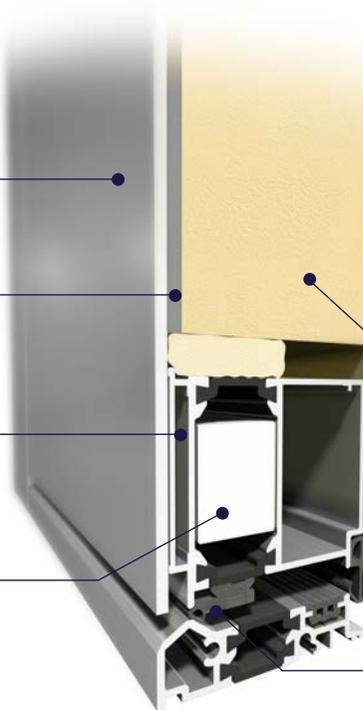
Die Konstruktion der Paneeltüren basiert auf den beliebten Systemen der wärmege­dämmten Aluminiumprofile MB-70 und MB-70HI, die das Angebot der energiesparenden Türen von Aluprof ergänzen. Ähnlich wie in den übrigen Systemen für Paneeltüren erlaubt das Profil des Türflügels die Verbindung mit speziellen, 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 <sup>2</sup> 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

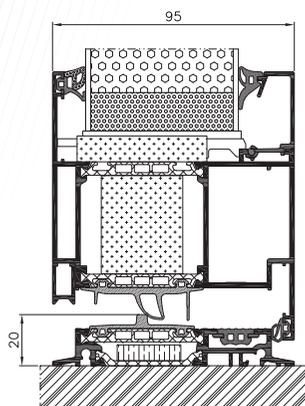


## BASIC



### Türfüllungen

- Dreifachverglasung mit einem Koeffizienten von  $U_g$  0,5 W/m<sup>2</sup>K oder  $U_g$  0,7 W/m<sup>2</sup>K
- Mögliche Paneelstärken 44 und 52 mm
- Wärmedurchgangskoeffizient für Türen MB-70HI  $U_D$  ab 1,3 W/m<sup>2</sup>K, für Türen MB-86  $U_D$  ab 0,8 W/m<sup>2</sup>K sowie für die Türen MB-104  $U_D$  ab 0,63 W/m<sup>2</sup>K
- Konstruktionsvarianten: ST, HI, SI, SI+ und Aero

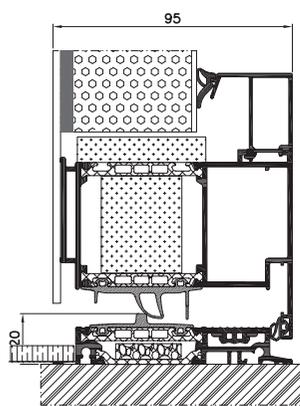


## CLASSIC



### Einseitig flächenbündig

- Drei- und Vierfachverglasung mit einem Koeffizienten von  $U_g$  0,5 W/m<sup>2</sup>K oder  $U_g$  0,7 W/m<sup>2</sup>K
- Mögliche Paneelstärken 44 und 65 mm
- Wärmedurchgangskoeffizient für Türen MB-70HI  $U_D$  ab 1,10 W/m<sup>2</sup>K, für Türen MB-86  $U_D$  ab 0,64 W/m<sup>2</sup>K sowie für die Türen MB-104  $U_D$  ab 0,48 W/m<sup>2</sup>K
- Konstruktionsvarianten: ST, HI, SI, SI+ und Aero

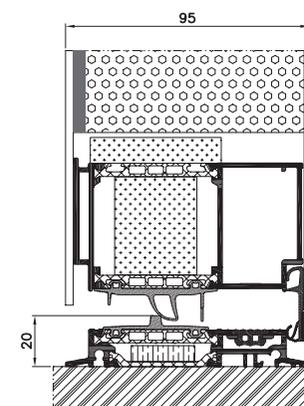


## EXCLUSIVE



### Zweiseitig flächenbündig

- Vierfachverglasung mit einem Koeffizienten von  $U_g$  0,5 W/m<sup>2</sup>K oder  $U_g$  0,7 W/m<sup>2</sup>K
- 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/m<sup>2</sup>K, für Türen MB-86  $U_D$  ab 0,63 W/m<sup>2</sup>K sowie für die Türen MB-104  $U_D$  ab 0,44 W/m<sup>2</sup>K
- Konstruktionsvarianten: ST, HI, SI, SI+ und Aero



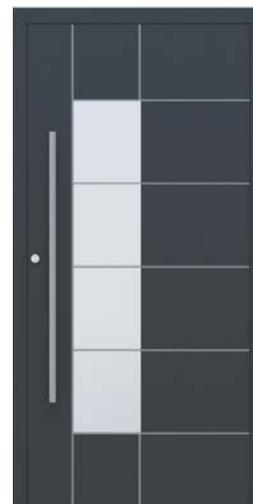
Alle im Angebot erhältlichen Modelle können durch Einsetzen zwischen zwei Profilen oder durch einseitiges oder doppelseitiges Kleben an den Profilen befestigt werden.



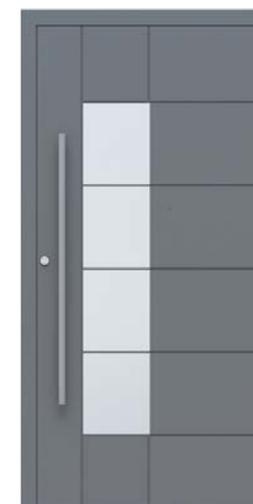
AG01  
S. 10



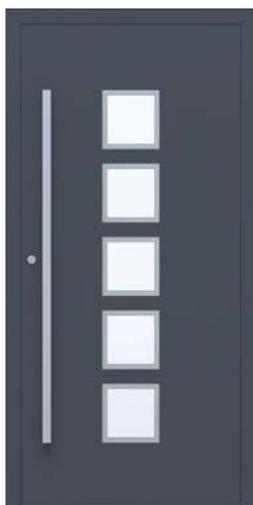
AG01B  
S. 10



AG02  
S. 10



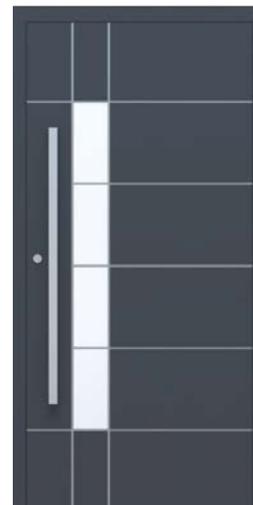
AG02B  
S. 11



AG03  
S. 12



AG03B  
S. 12



AG04  
S. 12



AG04B  
S. 13



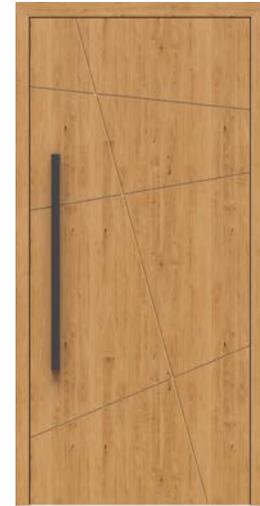
AG05  
S. 14



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: VSC 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: Sandgestrahlt 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

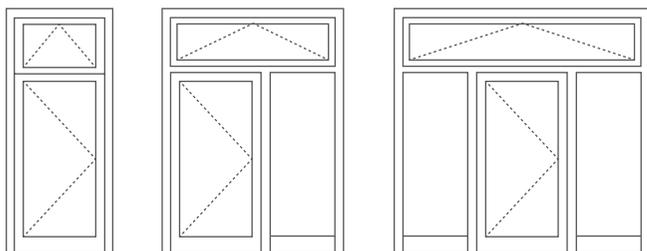
- Edelstahlgriff: AQ 10 1600
- Farbe: RAL 9006



AG10

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

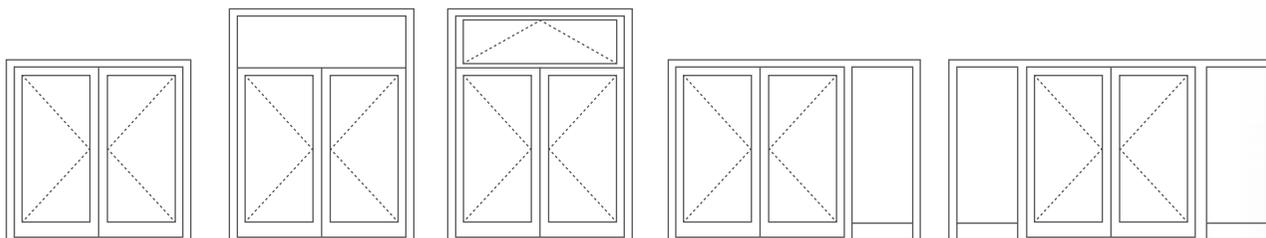




1

2

3



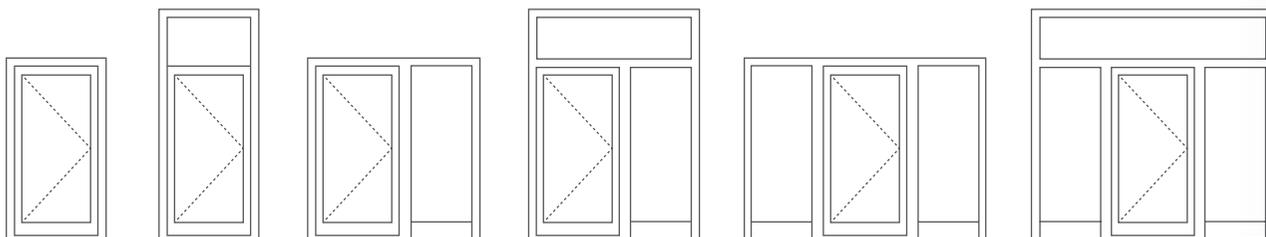
4

5

6

7

8



9

10

11

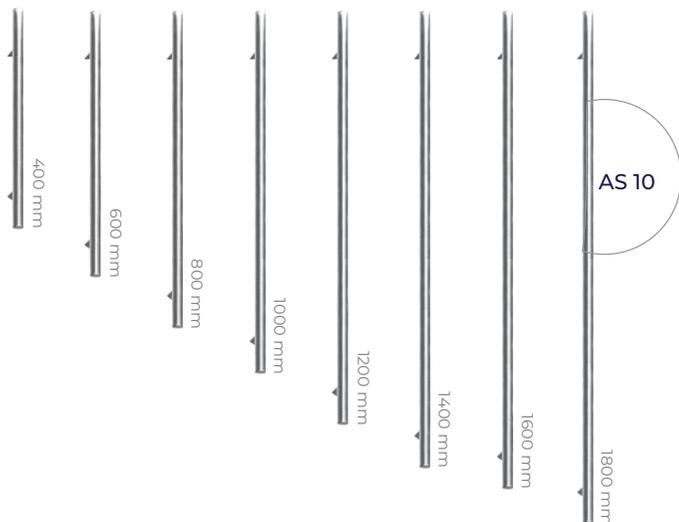
12

13

14



// Griffe\*  Edelstahl  Schwarz

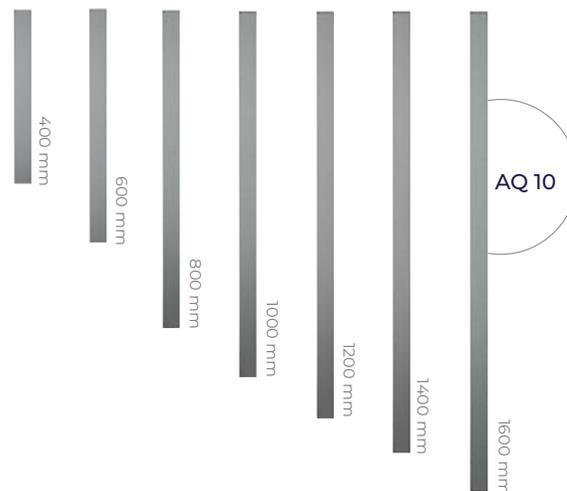


AS 10

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

// Griffe\*  Edelstahl  Schwarz



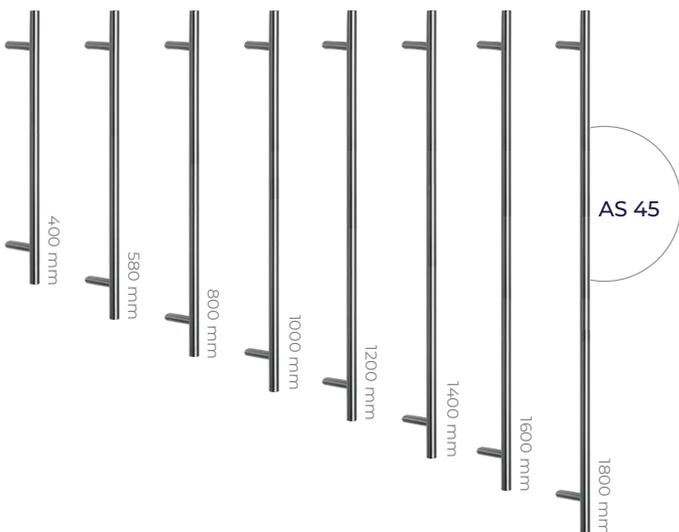
AQ 10

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

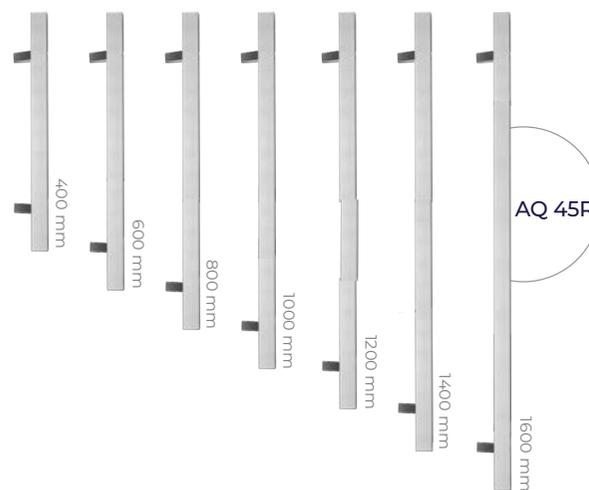


AS 45

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

 Edelstahl  Schwarz



AQ 45R

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

// 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

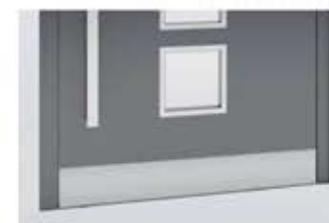
Breite 50 x Höhe 100 mm



AB 04

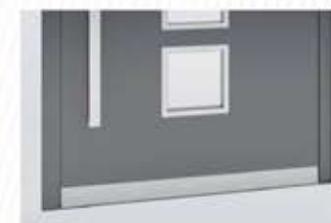
Breite 100 x Höhe 50 mm

// 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 beliebigen 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



Golden Eiche  
ADEC D101

Eiche rustikal  
ADEC D210

Mooreiche  
ADEC D502

Vintage Eiche  
ADEC D825

Ebenholz  
ADEC M102

Palisander  
ADEC M332

Nussbaum  
ADEC O102

Nussbaum Vein  
ADEC O205

Nussbaum dunkel  
ADEC O306

Mahagoni  
ADEC M103



Mahagoni Sapeli  
ADEC M204

Kiefer  
ADEC S106

Kiefer  
ADEC S110

Tanne  
ADEC J107

Tanne  
ADEC S208

Buche  
ADEC B108

Kirsche  
ADEC W109

Wenge  
ADEC W205

Winchester  
ADEC D207

Schwarzwälder  
Kirsche  
ADEC C110

// Farben aus der RAL Palette  
oder Strukturfarben\*



Schwarzwälder  
Kirsche  
ADEC C212

Schwarzkirsche  
ADEC C106

Kastanie  
ADEC K101

Beton  
ADEC E137

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