



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 VOORDEUREN / serie **AG**



## Comfort boven de drempel

Voordeuren zijn een belangrijk element van ons huis. Bescherming tegen kou, regen en inbrekers zijn slechts enkele van hun functies. Dankzij deuren sluiten we ook straatthermie buiten. Maar hoe kiest u een deur die voldoet aan uw verwachtingen en jarenlang meegaat?

Eén van de dingen waar u op moet letten als u een deur gaat kopen, is de warmtedoorgangscoefficiënt. Hoe lager deze waarde, hoe meer warmte in uw huis blijft. In het aanbod van Aluprof vindt u paneeldeuren met een coëfficiënt  $U_D$  van  $0,44 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

Bij de keuze van een deur voor uw huis is het ook de moeite waard om te letten op de waterdichtheid. Die zorgt er namelijk voor dat er bij storm en hevige regenval geen water uw huis binnendringt. De waterdichtheidsklassen voor voortduren zijn onderverdeeld op een schaal van 3A tot 9A. Hoe hoger de klasse, hoe beter de deur uw interieur beschermt. Aluprof heeft paneeldeuren van de klasse E1200 (1200 Pa).

De vulpanelen die in deurvleugels op basis van de MB-70, MB-79N, MB-86 en MB-104 Passive systemen worden gemonteerd zijn leverbaar in een rijk kleuren- en structuurpalet. Deze elementen kunnen worden gefreesd, versierd met applicaties of uitgevoerd in dubbelglas. Paneeldeuren kunnen worden geleverd in bijzonder grote afmetingen - tot maar liefst 1,40 m breed en bijna 2,60 m hoog. Mocht u dus dromen van een imponerende toegangsdeur, dan zijn deze deuren ideaal. De deur moet natuurlijk vooral passen bij de stijl van uw huis. Als uw huis traditioneel is ingericht, kunt u kiezen voor een deur met glazen panelen of panelen met houtimitatiefineer. Liefhebbers van moderne architectuur kunnen kiezen voor grafietkleuren uit het RAL-palet.

Als u even de tijd neemt om de juiste deur te kiezen, kunt u een prachtige ingang creëren die uw gasten betovert en zorgt voor een veilig gevoel voor u en uw huisgenoten.

## MB-104 Passive

# $U_D$ vanaf 0,44 W/m<sup>2</sup>K

De constructie van onze paneeldeuren is gebaseerd op het systeem van thermisch geïsoleerde aluminiumprofielen MB-104 Passive dat op dit moment het technisch meest geavanceerde deursysteem is uit het aanbod van ALUPROF. Het vleugelprofiel is geschikt voor toepassing met speciale vullingen die gelijk zijn aan de oppervlakte van het deurframe. Dit systeem is bestemd voor passieve en energie-efficiënte huizen.

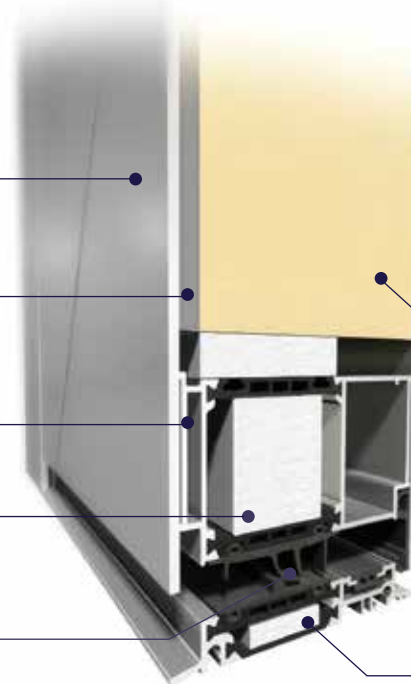
Esthetische sierpanelen met bijzonder veel verschillende patronen, RAL-kleuren en houtimitatiecoatings

Dilatatiemembraan

Dilatatieprofielen

Constructievarianten: SI, SI+ en Aero

Centrale dichtingen bevestigd op de omtrek van de vleugel en het kozijn - sluiten af, maskeren en verhogen de thermische eigenschappen van de deur



### Technische gegevens:

Diepte kozijn	95 mm
Vleugeldikte	95 mm
Dikte vulpaneel	44 - 95 mm
Maximale afmetingen deurvleugel	(H×L) L tot 1400 mm, H tot 2600 mm

### Technische parameters:

Luchtdoorlatendheid	Klasse 3, PN-EN 12207:2001
Waterdichtheid	Klasse E1200 (1200 Pa), PN-EN 12208:2001
Windweerstand	Klasse C4/B4, PN-EN 12210:2001
Warmte-isolatie	$U_D$ vanaf 0,44 W/m <sup>2</sup> K
Inbraakwerendheid	RC2

Geëxtrudeerd polystyreen XPS met hoge thermische isolatie

Warme drempel met een breedte van 95 mm - drempel en kozijn hebben dezelfde breedte



## MB-86

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

De constructie van de paneeldeuren is gebaseerd op het systeem van thermisch geïsoleerde aluminiumprofielen MB-86 dat net als het systeem MB-104 Passive is bestemd voor energiezuinige en passieve bouw. Het vleugelprofiel is geschikt voor toepassing met speciale vullingen die gelijk zijn aan de oppervlakte van het deurframe.

Esthetische sierpanelen met bijzonder veel verschillende patronen, RAL-kleuren en houtimitatiecoatings

Dilatatiemembraan

Dilatatieprofielen

Vier constructievarianten: ST, SI, SI+ en AERO zorgen voor bijzonder goede thermische parameters



### Technische gegevens:

Diepte kozijn	77 mm
Vleugeldikte	77 mm
Dikte vulpaneel	44 - 77 mm
Maximale afmetingen deurvleugel	(H×L) L tot 1400 mm, H tot 2600 mm

### Technische parameters:

Luchtdoorlatendheid	Klasse 3, PN-EN 12207:2001
Waterdichtheid	Klasse E900 (900 Pa), PN-EN 12208:2001
Windweerstand	Klasse C5/B5, PN-EN 12210:2001
Warmte-isolatie	$U_D$ vanaf 0,66 W/m <sup>2</sup> K
Inbraakwerendheid	RC2

Perfekte thermische isolatie dankzij polyurethaanschuim XPS

Stijve en duurzame aluminiumprofielen voor de constructie van deuren van grote afmetingen

Dichtingen garanderen hoge water- en luchtdichtheid, voor gebruikscomfort en kostenbesparing

## MB-79N

# U<sub>D</sub> vanaf 0,7 W/m<sup>2</sup>K

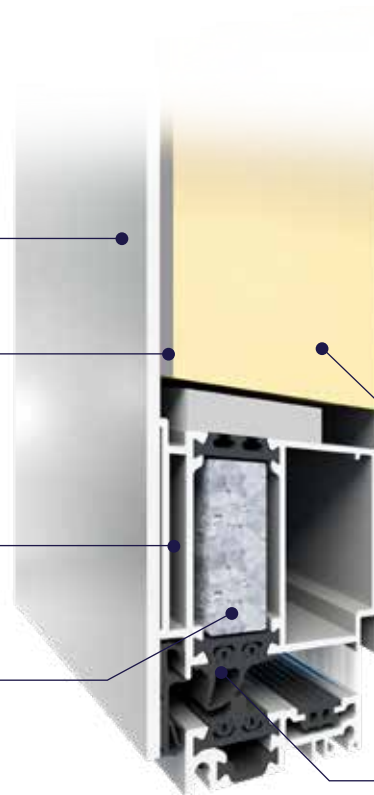
De constructie van paneeldeuren is gebaseerd op de populaire thermisch geïsoleerde aluminiumprofielssystemen MB-79N ST, MB-79N SI en MB-79N SI+. Het vleugelprofiel is geschikt om te combineren met speciale vullingen die vlak kunnen liggen aan het oppervlak van het kozijn.

Esthetische sierpanelen met bijzonder veel verschillende patronen, RAL-kleuren en houtimitatiecoatings

Dilatatiemembraan

Dilatatieprofielen

Drie constructievarianten: MB-79N ST, MB-79N SI en MB-79N SI+, zorgen voor bijzonder goede thermische parameters

**Technische gegevens:**

Diepte kozijn	70 mm
Vleugeldikte	70 mm
Dikte vulpaneel	44 -70 mm
Maximale afmetingen deurvleugel	(H×L) L tot 1400 mm, H tot 2600 mm

**Technische parameters:**

Luchtdoorlatendheid	Klasse 3, PN-EN 12207:2001
Waterdichtheid	Klasse E900 (900 Pa), EN 12208
Windweerstand	Klasse C5/B5, EN 12210
Warmte-isolatie	U <sub>D</sub> vanaf 0,7 W/m <sup>2</sup> K
Inbraakwerendheid	RC2

Geëxtrudeerd polystyreen XPS met hoge thermische isolatie

Dichtingen garanderen hoge wateren luchtdichtheid, voor gebruikscomfort en kostenbesparing

## MB-70

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

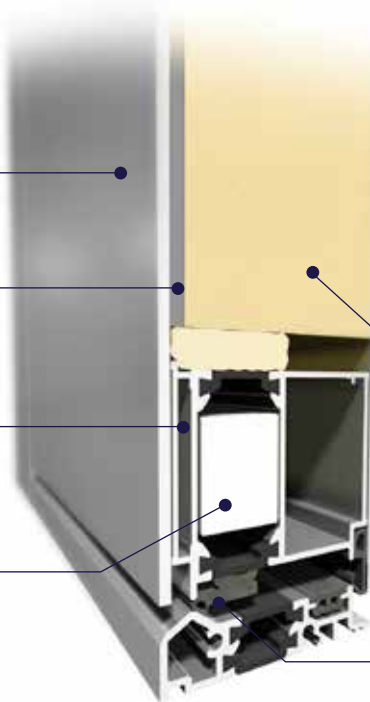
De constructie van paneeldeuren is gebaseerd op de thermisch geïsoleerde aluminiumprofielssystemen MB-70 en MB-70HI, die het aanbod van energiezuinige deuren van Aluprof aanvullen. Net als in andere paneeldeursystemen is het vleugelprofiel geschikt voor verbinding met speciale vullingen die vlak met het oppervlak van het kozijn kunnen liggen.

Esthetische sierpanelen met bijzonder veel verschillende patronen, RAL-kleuren en houtimitatiecoatings

Dilatatiemembraan

Dilatatieprofielen

Twee constructievarianten: MB-70 en MB-70HI zorgen voor bijzonder goede thermische parameters



### Technische gegevens:

Diepte kozijn	70 mm
Vleugeldikte	70 mm
Dikte vulpaneel	44 -70 mm
Maximale afmetingen deurvleugel	(H×L) L tot 1200 mm, H tot 2400 mm

### Technische parameters:

Luchtdoorlatendheid	Klasse 4, PN-EN 12207:2001
Waterdichtheid	Klasse 7A (300 Pa), PN-EN 12208:2001
Windweerstand	Klasse C5/B5, PN-EN 12210:2001
Warmte-isolatie	$U_D$ vanaf 0,9 W/m <sup>2</sup> K
Inbraakwerendheid	RC2

Geëxtrudeerd polystyreen XPS met hoge thermische isolatie

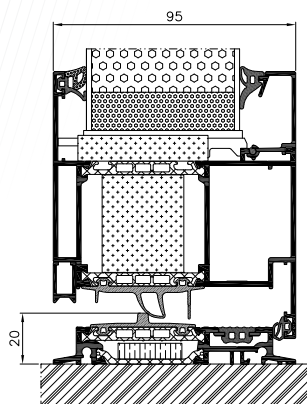
Dichtingen garanderen hoge water- en luchtdichtheid, voor gebruikscomfort en kostenbesparing

## BASIC



### Inzetopvulling

- Tweekamerglas met een  $U_g$ -coëfficiënt van  $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  of  $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Paneel met een dikte: 44 en 52 mm
- Warmtedoorgangscoefficiënt deur MB-70HI  $U_D$  vanaf  $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , deur MB-79N  $U_D$  vanaf  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , deur MB-86  $U_D$  vanaf  $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$  en deur MB-104  $U_D$  vanaf  $0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Vier constructievarianten: ST, HI, SI, SI+ en Aero

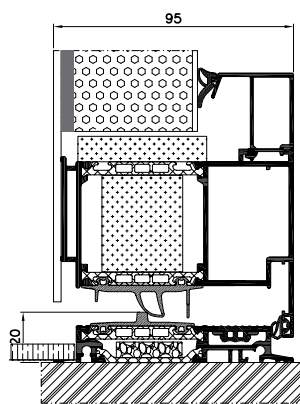


## CLASSIC



### Enkelzijdig afgevlakt

- Tweekamerglas en driekamerglas met een  $U_g$  coëfficiënt van  $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  of  $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Paneel met een dikte: 44 en 65 mm
- Warmtedoorgangscoefficiënt deur MB-70HI  $U_D$  vanaf  $1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$ , deur MB-79N  $U_D$  vanaf  $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ , deur MB-86  $U_D$  vanaf  $0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$  en deur MB-104  $U_D$  vanaf  $0,48 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Vier constructievarianten: ST, HI, SI, SI+ en Aero

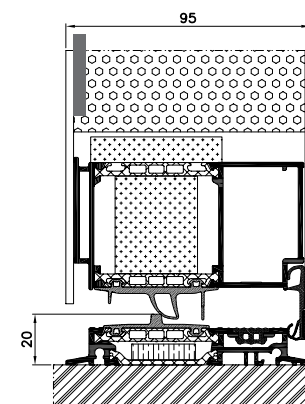


## EXCLUSIVE



### Dubbelzijdig afgevlakt

- Driekamerglas met een  $U_g$ -coëfficiënt van  $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Paneel met een dikte: 70 mm (MB-70 en MB-70HI), 77 mm (MB-86) en 95 mm (MB-104 Passive)
- Warmtedoorgangscoefficiënt deur MB-70HI  $U_D$  vanaf  $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ , deur MB-79N  $U_D$  vanaf  $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ , deur MB-86  $U_D$  vanaf  $0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$  en deur MB-104  $U_D$  vanaf  $0,44 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Vier constructievarianten: ST, HI, SI, SI+ en Aero



Alle beschikbare modellen kunnen in het profiel worden gezet of enkelzijdig of dubbelzijdig gelijmd.



AG01  
blz. 10



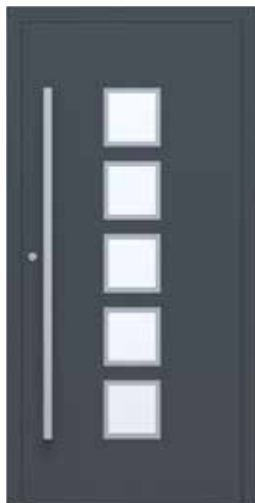
AG01B  
blz. 10



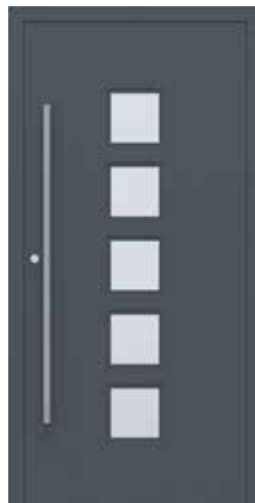
AG02  
blz. 10



AG02B  
blz. 11



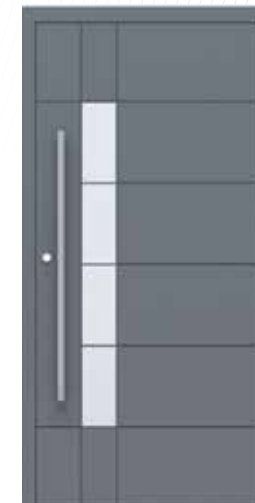
AG03  
blz. 12



AG03B  
blz. 12



AG04  
blz. 12



AG04B  
blz. 13





AG05  
blz. 14



AG05B  
blz. 14



AG06  
blz. 14



AG07  
blz. 15



AG08  
blz. 16



AG08B  
blz. 16



AG09  
blz. 16



AG010  
blz. 17



### AG01

- Handgreep van roestvrij staal: AQ 10 1600
- Buitenruit: VSG 33.1
- Binnenruit: gezandstraald
- Applicaties: vlakke applicatie van roestvrijstaal
- Kleur: RAL 7016



### AG01B

- Handgreep van roestvrij staal: AS 10 1400
- Buitenruit: VSG 33.1
- Binnenruit: gezandstraald
- Applicatie: gefreesd
- Kleur: RAL 9007



### AG02

- Handgreep van roestvrij staal: AQ 10 1200
- Buitenruit: VSG 33.1
- Binnenruit: gezandstraald met transparante banden
- Applicaties: vlakke applicatie van roestvrijstaal
- Kleur: RAL 7016



AG02B

- Handgreep van roestvrij staal: AS 10 1200
- Buitenruit: VSG 33.1
- Binnenruit: gezandstraald met transparante banden
- Applicatie: gefreesd
- Kleur: RAL 9007





AG03

- Handgreep van roestvrij staal: AQ 10 1600
- Buitenruit: VSG 33.1
- Binnenruit: gezandstraald
- Applicaties: vlakke applicatie van roestvrijstaal
- Kleur: RAL 7016



AG03B

- Handgreep van roestvrij staal: AQ 10 1600
- Buitenruit: VSG 33.1
- Binnenruit: gezandstraald
- Applicatie: gefreesd
- Kleur: RAL DB703



AG04

- Handgreep van roestvrij staal: AQ 10 1200
- Buitenruit: VSG 33.1
- Binnenruit: gezandstraald met transparante banden
- Applicaties: vlakke applicatie van roestvrijstaal
- Kleur: RAL 7016



### AG04B

- Handgreep van roestvrij staal: AS 10 1200
- Buitenruit: VSG 33.1
- Binnenruit: gezandstraald met transparante banden
- Applicatie: gefreesd
- Kleur: RAL 9007







AG05

- Handgreep van roestvrij staal: AQ 10 1600
- Applicaties: vlakke applicatie van roestvrijstaal
- Kleur: RAL 7016



AG05B

- Verzonken handgreep van roestvrijstaal: AW 10
- Applicatie: gefreesd
- Kleur: RAL 9007



AG06

- Handgreep van roestvrij staal: AS 10 800
- Buitenruit: VSG 33.1
- Binnenruit: gezandstraald met transparante banden
- Kleur: RAL 7001



AG07

- Handgreep van roestvrij staal: AQ 10 1000 gelakt in RAL 9005
- Applicatie: gefreesd
- Kleur: ADEC D207 Winchester





AG08

- Handgreep van roestvrij staal: AQ 10 1600
- Applicaties: vlakke applicatie van roestvrijstaal
- Kleur: RAL 3004



AG08B

- Handgreep van roestvrij staal: AS 10D 1600
- Applicatie: gefreesd
- Kleur: RAL 9007



AG09

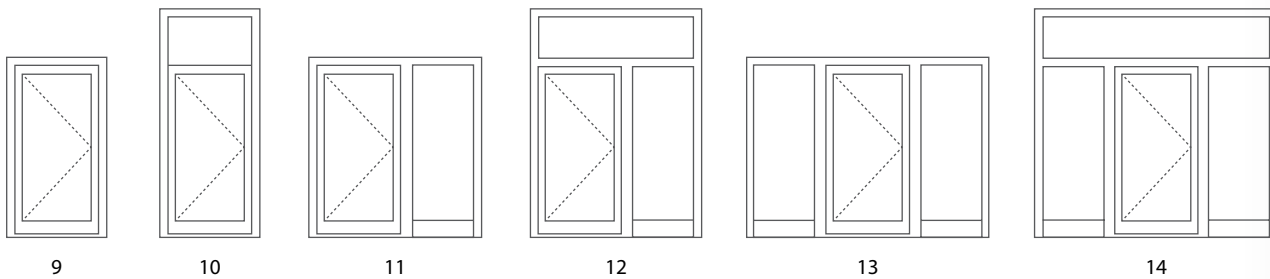
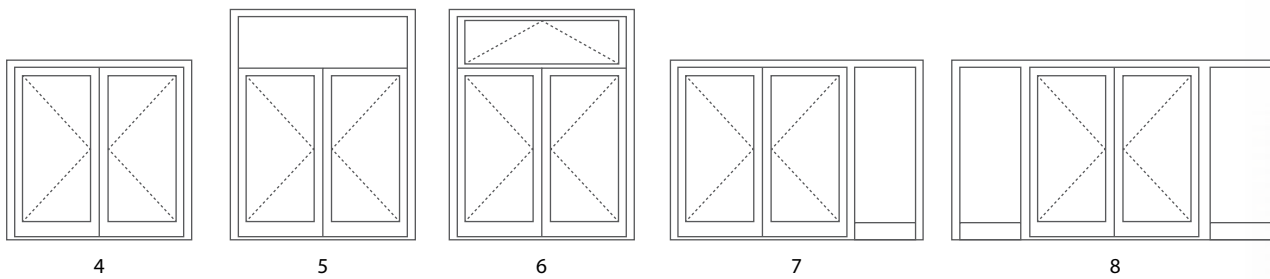
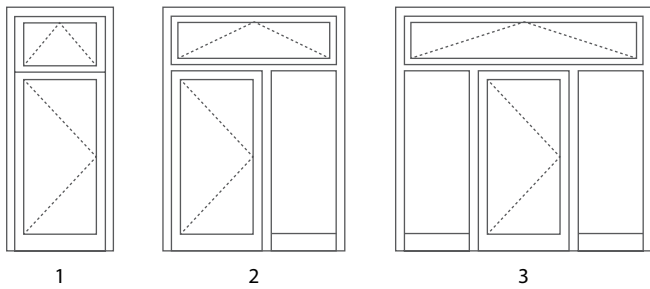
- Handgreep van roestvrij staal: AQ 10 1600
- Kleur: RAL 9006



AG10

- Verzonken handgreep 1600 met gekozen RAL-kleur
- Kleur: RAL 7016

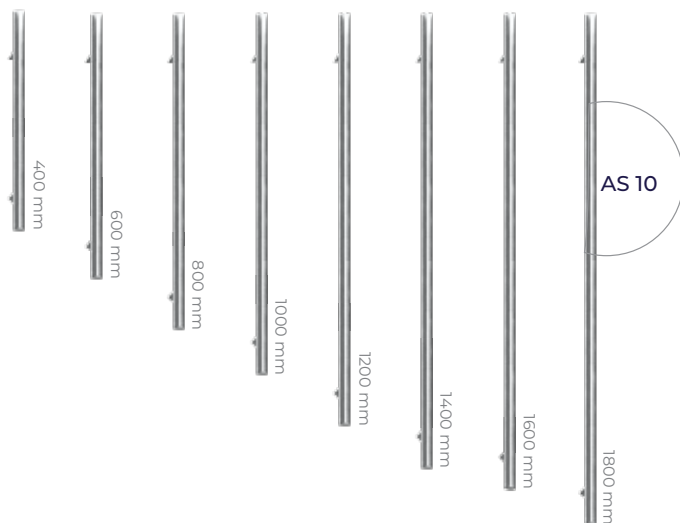






// Handgrepen\*

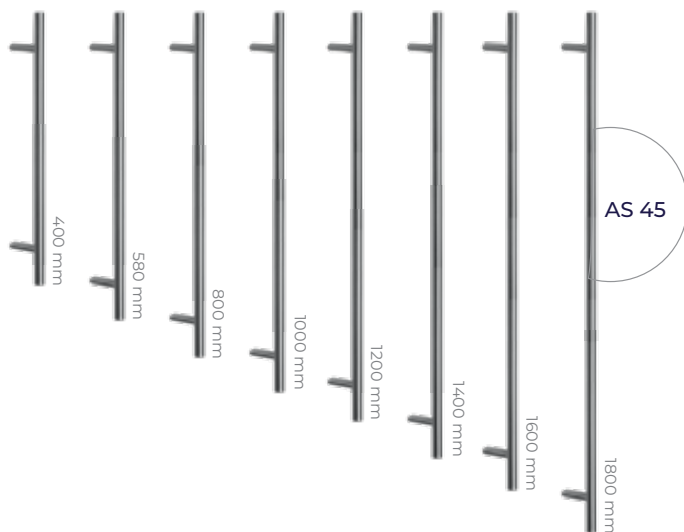
edelstaal zwart



AS 10  
beschikbaar  
doorsnede 30 mm  
rechte steunen

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

edelstaal zwart

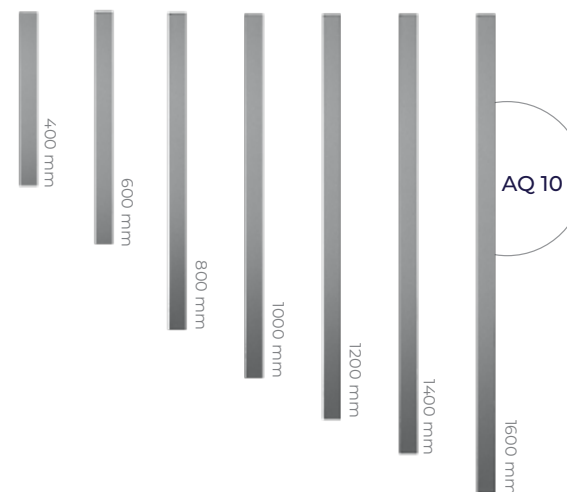


AS 45  
beschikbaar  
doorsnede 30 mm  
steunen onder een hoek  
van 45 graden

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

// Handgrepen\*

edelstaal zwart



beschikbaar  
40 x 20, 40 x 40 mm  
rechte steunen

- 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

edelstaal zwart



beschikbaar  
40 x 20, 40 x 40 mm  
steunen onder een hoek  
van 45 graden

- 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

\* In het aanbod bevestigingssets voor handgrepen en montagesets voor het paneel - meer informatie in de prijslijst.

// Handgrepen\*



// Verzonken grepen



// Klinken

**ALUPROF STYLE**

1924216X: edelstaal, natuurlijke anode, anode inox, wit, antraciet, zwart



**ALUPROF STYLE**

1924218X: edelstaal, natuurlijke anode, anode inox, wit, antraciet, zwart



1924231X: edelstaal, anoda naturalna i inox, wit, antraciet, zwart

**ALUPROF LINE**

1924220: edelstaal, natuurlijke anode, anode inox, wit, antraciet, zwart



**ALUPROF LINE**

1924229X: edelstaal, natuurlijke anode, anode inox, wit, antraciet, zwart



1924231X: edelstaal, natuurlijke anode, anode inox, wit, antraciet, zwart

**ALUPROF CLASSIC**

1924111X: RAL-kleuren



1924113X: RAL-kleuren

**FAPIM**

8001289X: natuurlijke anode, RAL-kleuren



1924113X: RAL-kleuren

**SOBINCO HORIZON**

8000997X: natuurlijke anode, anode inox, RAL-kleuren



**SOBINCO EDGE**

8H00127X: natuurlijke anode, anode inox, RAL-kleuren



// Rozetten

edelstaal  
zwart

AGR 10



// Bescherming tegen krassen



AB 01

B 50 x H 100 mm



AB 02

B 50 x H 100 mm



AB 03

B 50 x H 100 mm



AB 04

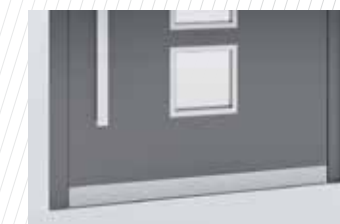
B 100 x H 50 mm

// Stootrand



Verzonken of opgeplakte stootrand AK 130

Hoogte 130 mm



Verzonken of opgeplakte stootrand AK 60

Hoogte 60 mm

// Ornamenten



Master-Point



Satinata



Master-Ligne



Master-Carre

Het aanbod van Aluprof bevat een breed scala aan ruiten met een motief, ruiten van transparant glas of decoratieve ruiten in de meest populaire patronen.

Alle deurmodellen zijn verkrijgbaar in varianten met boven- of zijlicht.

**Variant 1 :** Gezandstraald glas (motief)

**Variant 2 :** Transparant glas

**Variant 3 :** Decoratief glas

**Variant 4 :** Veiligheidsglas

De boven- en zijlichten bestaan uit driedubbelglas met warme afstandhouders.

De zijlichten (vaste beglazing) kunnen zowel aan één kant en aan beide kanten van de deurconstructie worden gemonteerd.

Maximale breedte zijlichten: 1400 mm

**Optionele decoratie:**

“Master-Point”

“Satinata”

“Master-Ligne”

“Master-Carre”

Ander ornamentglas is verkrijgbaar op bestelling.

Meer informatie bij uw adviseur.

// Houtimitatie- en betonimitatiecoatings



Goudeiken  
ADEC D101

Rustiek eiken  
ADEC D210

Moeraseiken  
ADEC D502

Vintage eiken  
ADEC D825

Ebben  
ADEC M102

Palissander  
ADEC M332

Noten  
ADEC O102

Noten Vein  
ADEC O205

Donker noten  
ADEC O306

Mahonie  
ADEC M103



Mahonie Sapeli  
ADEC M204

Grenen  
ADEC S106

Grenen  
ADEC S110

Vuren  
ADEC J107

Vuren  
ADEC S208

Beuken  
ADEC B108

Kersen  
ADEC W109

Wengé  
ADEC W205

Winchester  
ADEC D207

Kersen  
ADEC C110

// Kleuren uit het RAL-palet en structuurkleuren\*



Kersen  
ADEC C212

Donker kersen  
ADEC C106

Kastanje  
ADEC K101

Beton  
ADEC E137

\* Alle kleuren uit het RAL-palet en de structuurkleuren vlg. het aanbod van Aluprof zijn beschikbaar.  
De afgebeelde kleuren kunnen enigszins afwijken van het eindproduct.





Scan de QR-code en download  
het pdf-bestand op uw  
mobiele apparaat

# ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

**ALUPROF BELGIUM NV** Zeelsebaan 61, 9200 Dendermonde, Belgium  
tel: +32 52 258 110, e-mail: [belgium@aluprof.eu](mailto:belgium@aluprof.eu), [www.aluprof.eu](http://www.aluprof.eu)

**ALUPROF NETHERLANDS B.V.** Ommelseweg 44D, 5721WV Asten, Netherlands  
tel: +31 49 37 69 004, e-mail: [info@aluprof-nederland.nl](mailto:info@aluprof-nederland.nl)  
e-mail: [aciszewska@grupakety.com](mailto:aciszewska@grupakety.com)



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