ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS

PORTES D'ENTRÉE / série AG

Bonjour le confort

La porte d'entrée est l'un des éléments les plus importants de la maison. Protéger celle-ci contre le froid, la pluie ou les cambrioleurs ne sont que quelques-unes de ses fonctions. La porte vous protège également du bruit de la rue. Mais comment choisir la porte qui saura répondre à vos attentes et vous servira pendant des années ?

Avant de choisir votre porte, pensez au coefficient de transmission thermique. Moins celui-ci est élevé, plus votre maison gardera la chaleur. Aluprof propose des portes à panneaux avec coefficient U_D de 0,44 W/(m²K).

En choisissant votre porte, pensez également à l'étanchéité à l'eau. Ce paramètre-ci détermine si, par temps de vents violents et de fortes pluies, l'eau ne pénétrera à l'intérieur. Les classes d'étanchéité à l'eau sont de 1A à 9A. Il en va sans dire que plus la classe est élevée, meilleure est la protection de votre maison. Aluprof propose des portes à panneaux de classe E1200 (1200 Pa).

Les panneaux de remplissage, installés dans les ouvrants de portes qui s'appuient sur les systèmes MB-70, MB-70HI, MB-86 et MB-104 Passive sont disponibles dans un large éventail de couleurs et de structures. Ces éléments peuvent être fraisés, décorées d'applications ou réalisés en verre isolant. Les portes à panneaux peuvent atteindre des dimensions importantes allant jusqu'à 1,40 m de largeur et 2,60 m de hauteur. Si donc vous rêvez d'une entrée impressionnante, ne cherchez plus. Votre porte devrait avant tout correspondre au style de votre maison. Si vos intérieurs sont de type traditionnel, pensez à vous faire installer une porte avec des panneaux en verre ou à effet de bois. Les amateurs d'arrangements modernes peuvent opter pour les coloris RAL aux nuance graphite.

Bien choisir votre porte vous permettra d'avoir une belle entrée et saura enchanter vos visiteurs tout en vous faisant sentir comme si vous étiez dans un havre de sécurité.

MB-104 Passive

U_D à partir de 0,44 W/m²K

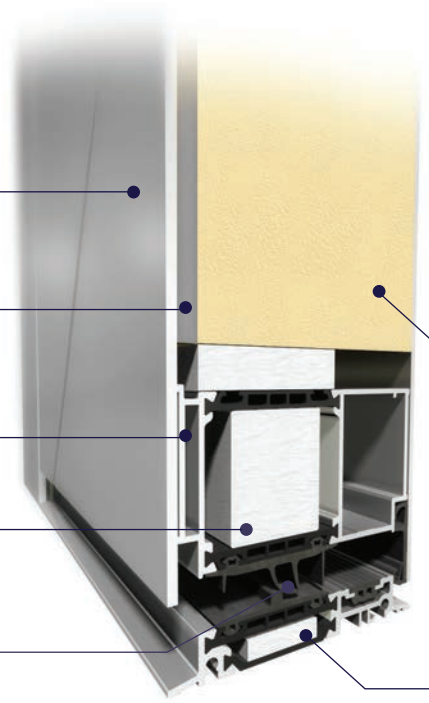
Les portes à panneaux sont basées sur le système de profilés en aluminium à isolation thermique MB-104 Passive qui est le système pour porte le plus avancé proposé par ALUPROF à ce jour. Le profilé du vantail peut être assemblé avec des remplissages spéciaux qui sont alignés avec le dormant. MB-104 Passive est dédié aux maisons passives et économes en énergie.

Caractéristiques techniques :

Profondeur du cadre	95 mm
Profondeur du vantail	95 mm
Épaisseur du panneau de remplissage	44 - 95 mm
Dimensions maximales du vantail	(HxL) L jusqu'à 1400 mm, H jusqu'à 2600 mm

Paramètres techniques :

Perméabilité à l'air	Classe 3, PN-EN 12207:2001
Étanchéité à l'eau	Classe E1200 (1200 Pa), PN-EN 12208:2001
Résistance au vent	Classe C4/B4, PN-EN 12210:2001
Isolation thermique	U_D à partir de 0,44 W/m²K
Anti-effraction	RC2



MB-86

U_D à partir de 0,66 W/m²K

La structure de porte à panneaux s'appuie sur le système de profilés aluminium à isolation thermique MB-86, qui, tout comme le système MB-104 Passive, est dédié à l'habitat économe en énergie et passif. Le profilé de vantail peut se combiner avec des remplissages spéciaux alignés avec le dormant

Caractéristiques techniques :

Profondeur du cadre	77 mm
Profondeur du vantail	77 mm
Épaisseur du panneau de remplissage	44 - 77 mm
Dimensions maximales du vantail	(H x L) L jusqu'à 1400 mm, H jusqu'à 2600 mm

Paramètres techniques :

Perméabilité à l'air	Classe 3, PN-EN 12207:2001
Étanchéité à l'eau	Classe E900 (900 Pa), PN-EN 12208:2001
Résistance au vent	Classe C5/B5, PN-EN 12210:2001
Isolation thermique	U_D à partir de 0,66 W/m²K
Anti-effraction	RC2

Panneaux esthétiques, décoratifs, disponibles dans de nombreux modèles, couleurs RAL et revêtements à effet de bois

Membrane de dilatation

Profilés de dilatation

4 variantes de construction : ST, SI, SI+ et AERO, qui permettent d'obtenir de très bonnes performances thermiques

Mousse de polyuréthane durcie XPS à isolation thermique élevée

Les profilés de dilatation, rigides et durables, permettent de réaliser des portes aux dimensions importantes

Les joints assurent une excellente étanchéité à l'eau et à l'air, ce qui se traduit par le confort d'utilisation et des économies

MB-70

U_D à partir de 0,9 W/m²K

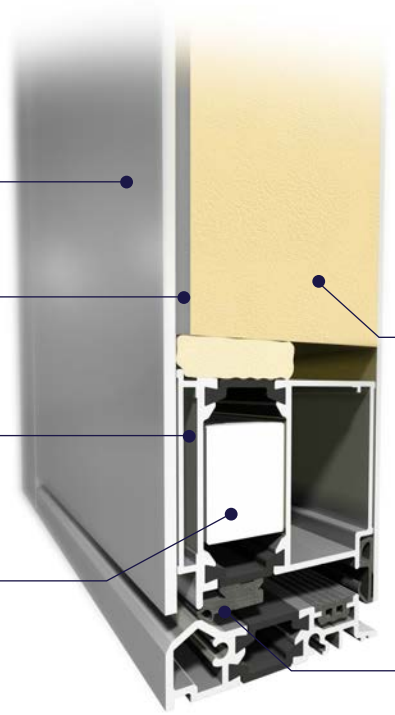
La structure de porte à panneaux s'appuie sur les systèmes de profilés aluminium à isolation thermique MB-70 et MB-70HI qui complètent l'offre de portes économe en énergie Aluprof. Comme dans le cas des autres systèmes de porte à panneaux, le profilé de vantail peut se combiner avec des remplissages spéciaux alignés avec le dormant.

Caractéristiques techniques :

Profondeur du cadre	70 mm
Profondeur du vantail	70 mm
Épaisseur du panneau de remplissage	44 -70 mm
Dimensions maximales du vantail	(H x L) L jusqu'à 1200 mm, H jusqu'à 2400 mm

Paramètres techniques :

Perméabilité à l'air	Classe 4, PN-EN 12207:2001
Étanchéité à l'eau	Classe 7A (300 Pa), PN-EN 12208:2001
Résistance au vent	Classe C5/B5, PN-EN 12210:2001
Isolation thermique	U_D à partir de 0,9 W/m²K
Anti-effraction	RC2

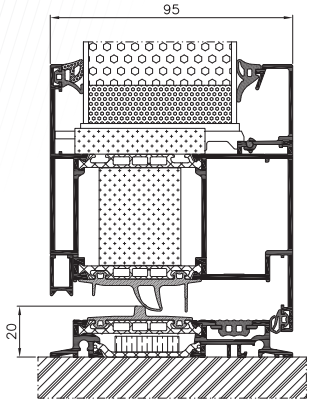


door **drzwi** Tür porte **puerta** vrata dveře door **drzwi** porte puerta vrata dveře

BASIC

Remplissage de type “insert”

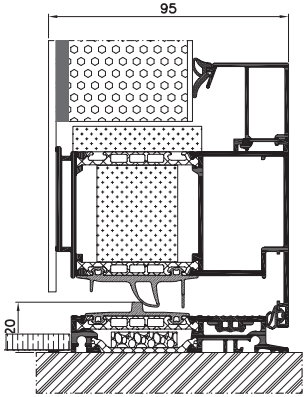
- A triple vitrage avec coefficient U_g 0,5 W/m²K ou U_g 0,7 W/m²K
- Panneau 44 et 52 mm d’épaisseur
- Coefficient de transmission thermique pour porte MB-70HI U_D à partir de 1,3 W/m²K, pour porte MB-86 U_D à partir de 0,8 W/m²K et pour porte MB-104 U_D à partir de 0,63 W/m²K
- Variantes de construction : ST, HI, SI, SI+ et Aero



CLASSIC

Affleurant une face

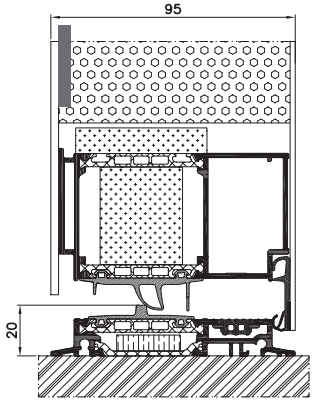
- A triple et quadruple vitrage avec coefficient U_g 0,5 W/m²K ou U_g 0,7 W/m²K
- Panneau 44 et 65 mm d’épaisseur
- Coefficient de transmission thermique pour porte MB-70HI U_D à partir de 1,10 W/m²K, pour porte MB-86 U_D à partir de 0,64 W/m²K et pour porte MB-104 U_D à partir de 0,48 W/m²K
- Variantes de construction : ST, HI, SI, SI+ et Aero



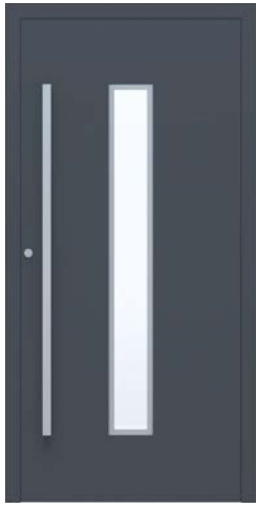
EXCLUSIVE

Affleurant deux faces

- A quadruple vitrage avec coefficient U_g 0,5 W/m²K ou U_g 0,7 W/m²K
- Panneau 70 mm d’épaisseur (MB-70 et MB-70HI), et 77 mm d’épaisseur (MB-86) et 95 mm d’épaisseur (MB-104 Passive)
- Coefficient de transmission thermique pour porte MB-70HI U_D à partir de 0,9 W/m²K, pour porte MB-86 U_D à partir de 0,63 W/m²K et pour porte MB-104 U_D à partir de 0,44 W/m²K
- Variantes de construction : ST, HI, SI, SI+ et Aero



Tous les modèles disponibles peuvent être fixés aux profilés “à inserts” ou collés d’un ou des deux côtés.



AG01

p. 10

AG01B

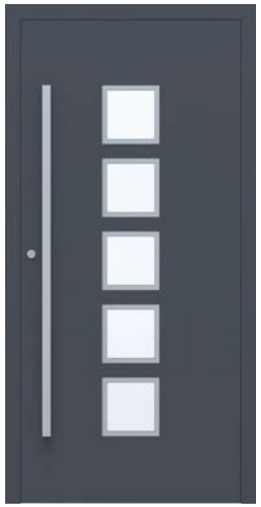
p. 10

AG02

p. 10

AG02B

p. 11



AG03

p. 12

AG03B

p. 12

AG04

p. 12

AG04B

p. 13

AG05

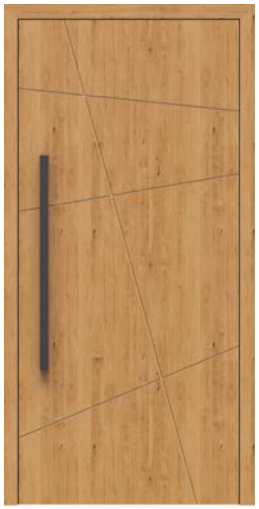
p. 14

AG05B

p. 14

AG06

p. 14



AG07

p. 15

AG08

p. 16

AG08B

p. 16

AG09

p. 16

AG010

p. 17

AG01

- Tirant inox de haute qualité : AQ 10 1600
- Vitrage extérieur : VSG 33.1
- Vitrage intermédiaire : sablé
- Design : affleurant inox
- Couleur : RAL 7016

AG01B

- Tirant inox de haute qualité : AS 10 1400
- Vitrage extérieur : VSG 33.1
- Vitrage intermédiaire : sablé
- Design : éléments fraisés
- Couleur : RAL 9007

AG02

- Tirant inox de haute qualité : AQ 10 1200
- Vitrage extérieur : VSG 33.1
- Vitrage intermédiaire : sablé avec bandes transparentes
- Design : affleurant inox
- Couleur : RAL 7016

AG02B

- Tirant inox de haute qualité : AS 10 1200
- Vitrage extérieur : VSG 33.1
- Vitrage intermédiaire : sablé avec bandes transparentes
- Design : éléments fraisés
- Couleur : RAL 9007

AG03

- Tirant inox de haute qualité : AQ 10 1600
- Vitrage extérieur : VSG 33.1
- Vitrage intermédiaire : sablé
- Design : affleurant inox
- Couleur : RAL 7016

AG03B

- Tirant inox de haute qualité : AQ 10 1600
- Vitrage extérieur : VSG 33.1
- Vitrage intermédiaire : sablé
- Design : éléments fraisés
- Couleur : RAL DB703

AG04

- Tirant inox de haute qualité : AQ 10 1200
- Vitrage extérieur : VSG 33.1
- Vitrage intermédiaire : sablé avec bandes transparentes
- Design : affleurant inox
- Couleur : RAL 7016

AG04B

- Tirant inox de haute qualité : AS 10 1200
- Vitrage extérieur : VSG 33.1
- Vitrage intermédiaire : sablé avec bandes transparentes
- Design : éléments fraisés
- Couleur : RAL 9007

AG05

- Tirant inox de haute qualité : AQ 10 1600
- Design : affleurant inox
- Couleur : RAL 7016

AG05B

- Tirant encastré inox haute qualité : AW 10
- Design : éléments fraisés
- Couleur : RAL 9007

AG06

- Tirant inox de haute qualité : AS 10 800
- Vitrage extérieur : VSG 33.1
- Vitrage intermédiaire : sablé avec bandes transparentes
- Couleur : RAL 7001

AG07

- Tirant inox de haute qualité : AQ 10 1000 revêtement RAL 9005
- Design : éléments fraisés
- Couleur : ADEC D207 Winchester

AG08

- Tirant inox de haute qualité : AQ 10 1600
- Design : affleurant inox
- Couleur : RAL 3004

AG08B

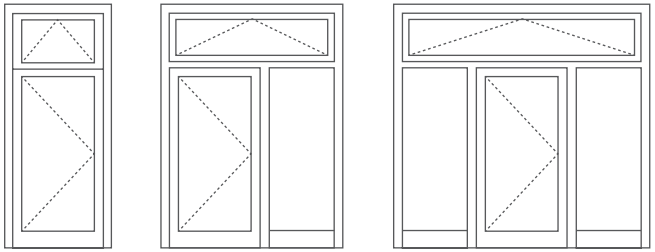
- Tirant inox de haute qualité : AS 10D 1600
- Design : éléments fraisés
- Couleur : RAL 9007

AG09

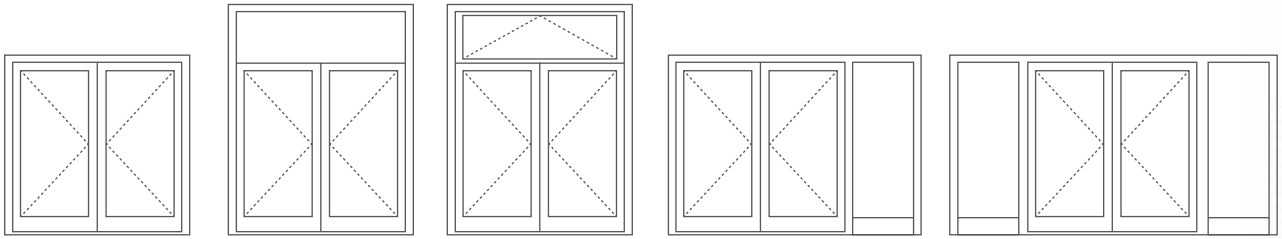
- Tirant inox de haute qualité : AQ 10 1600
- Couleur : RAL 9006

AG10

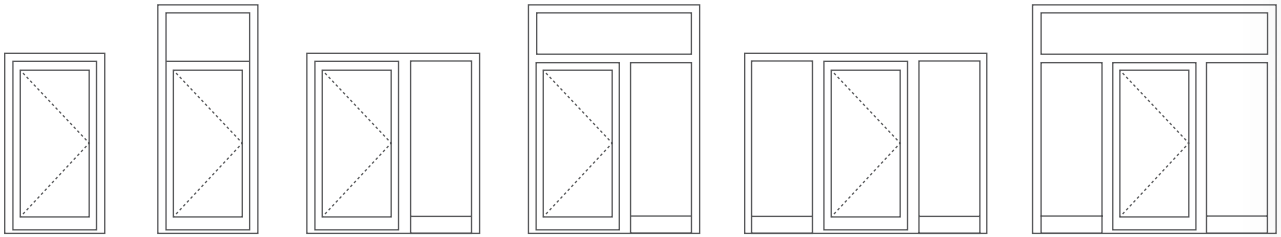
- Tirant encastré 1600 dans la couleur RAL de votre choix
- Couleur : RAL 7016



1 2 3



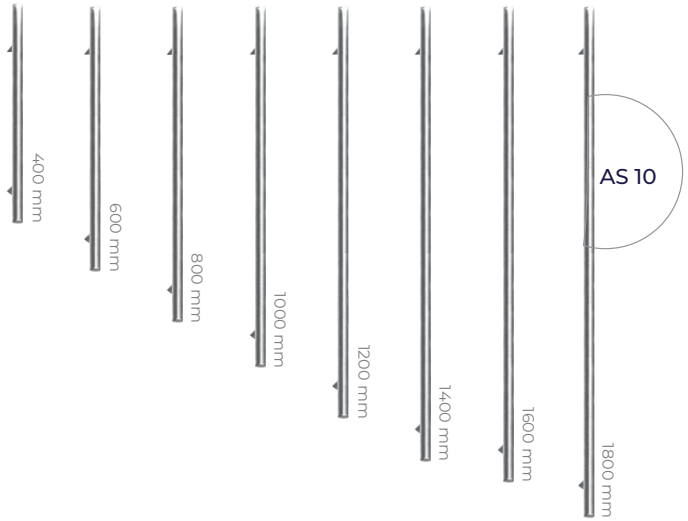
4 5 6 7 8



9 10 11 12 13 14

// Tirants*

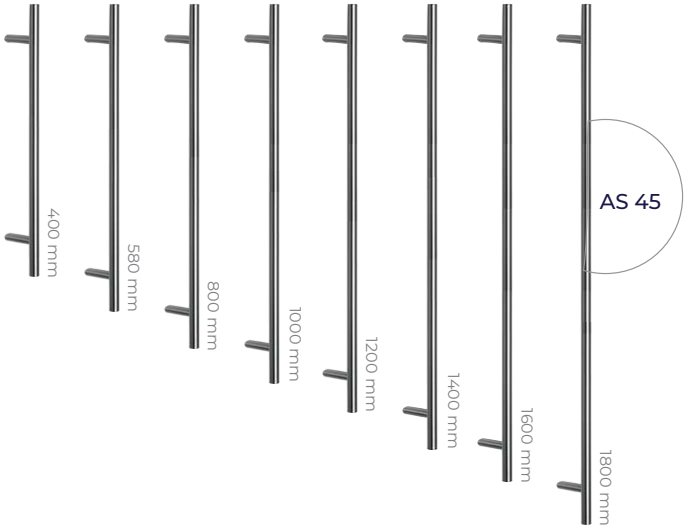
inox noir



tirants disponibles
diamètre 30 mm
supports à 90°

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

inox noir

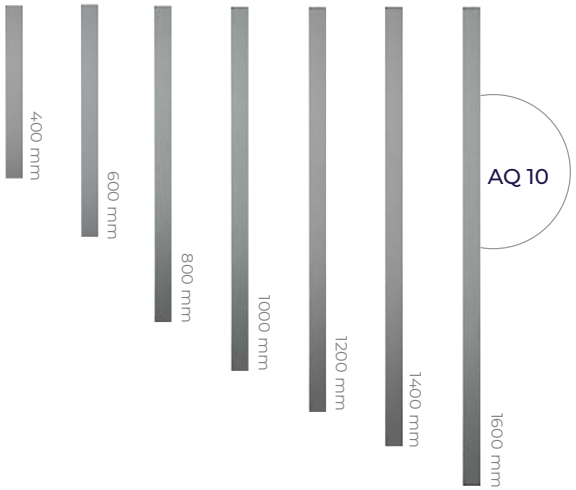


tirants disponibles
diamètre 30 mm
supports à 45°

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

// Tirants*

inox noir

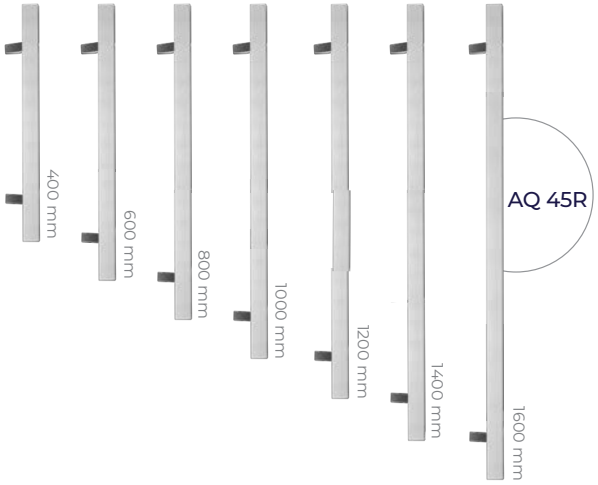


tirants disponibles
40 x 20, 40 x 40 mm
supports à 90°

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

inox noir



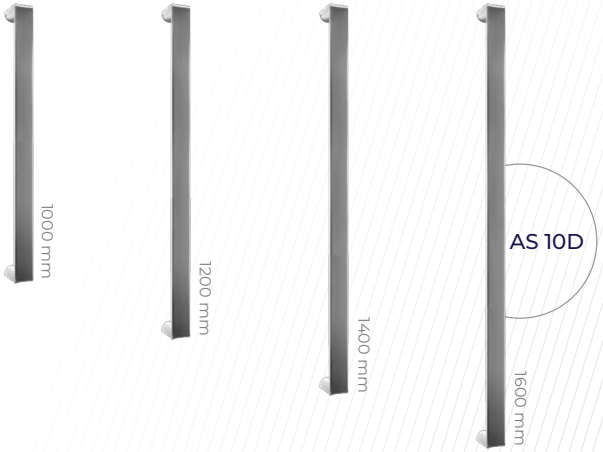
tirants disponibles
40 x 20, 40 x 40 mm
supports à 45°

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

* Nous proposons des kits de fixation pour les tirants et des kits d'assemblage panneau – consultez nos tarifs pour plus de détails.

// Tirants*



inox

demi-rond
45 x 25 mm
supports à 90°

AS 10D 1000
AS 10D 1200
AS 10D 1400
AS 10D 1600

tirants disponibles
diamètre 40 mm
supports à 90°

AD 134 1200
AD 134 1600

// Tirants encastrés

inox noir

AW 23

AW 23L
Aligné avec
panneau de porte

AW 21

AW 21L
Aligné avec panneau de porte

AW 22

AW 22L
Aligné avec panneau de porte

AW 72
250 x 150 mm

AW 10
400 x 115 mm

AW 72L
250 x 150 mm
Aligné avec
panneau de porte

AW 10L
400 x 115 mm
Aligné avec
panneau de porte

Les tirants encastrés sont disponibles dans les tailles standard des portes à panneaux. Pour les tirants dans les tailles non standard, consultez votre fournisseur.

AW 22, AW 22L, AW 23 et AW 23L
Uniquement pour les panneaux :

AG01
AG03
AG06
AG07
AG09

AW 72 et AW 72L
Uniquement pour les panneaux :

AG01
AG03
AG05
AG06
AG07
AG08
AG09

AW 21 et AW 21L
Uniquement pour les panneaux :

AG01
AG03
AG06
AG07
AG09

AW 10 et AV 10L
Uniquement pour les panneaux :

AG05
AG07
AG08
AG09

// Poignées

ALUPROF STYLE
1924216X: inox, anode naturelle, anode inox, blanche, anthracite, noir

ALUPROF STYLE
1924218X: inox, anode naturelle, anode inox, blanche, anthracite, noir

1924231X: inox, anode naturelle, anode inox, blanche, anthracite, noir

ALUPROF LINE
1924220: inox, anode naturelle, anode inox, blanche, anthracite, noir

ALUPROF LINE
1924229X: inox, aanode naturelle, anode inox, blanche, anthracite, noir

1924231X
inox, anode naturelle, anode inox, blanche, anthracite, noir

ALUPROF CLASSIC
1924111X: couleurs RAL

1924113X
couleurs RAL

FAPIM
8001289X: anode naturelle, couleurs RAL

1924113X
couleurs RAL

SOBINCO HORIZON
8000997X: anode naturelle, anode inox, couleurs RAL

SOBINCO EDGE
8H00127X: anode naturelle, anode inox, couleurs RAL

// Rosettes

inox

noir

AGR 10

// Protection anti-rayure

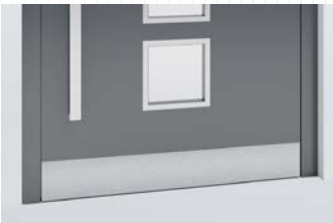
AB 01
L 50 x H 100 mm

AB 02
L 50 x H 100 mm

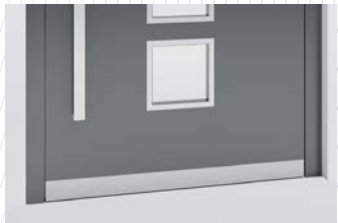
AB 03
L 50 x H 100 mm

AB 04
L 100 x H 50 mm

// Plinthes bas de porte



Plinthe bas de porte alignée ou collée AK 130
H 130 mm



Plinthe bas de porte alignée ou collée AK 60
H 60 mm

// Motifs

Master-Point

Satinata

Master-Ligne

Master-Carre

Aluprof propose une large gamme de vitrages avec motifs, en verre transparent et décoratif dans les modèles les plus populaires.

Tous les modèles de portes sont disponibles avec vitrage latéral et imposte.

Variante 1 : Verre sablé (motif)
Variante 2 : Verre transparent
Variante 3 : Verre ornemental
Variante 4 : Verre de sécurité

Les vitrages latéraux et impostes se composent de triple vitrage avec intercalaires warm-edge. Les vitrages latéraux (fixes) peuvent être situés sur une sur les deux côtés de la porte. Largeur maxi. du vitrage latéral : 1400 mm

Motifs en option :
“Master-Point”
“Satinata”
“Master-Ligne”
“Master-Carre”

Autres vitrages décoratifs disponibles sur demande.
Contactez votre représentant commercial pour plus d’informations.

// Revêtements à effet de bois / béton

Chêne doré
ADEC D101

Chêne rustique
ADEC D210

Chêne des marais
ADEC D502

Chêne Vintage
ADEC D825

Ébène
ADEC M102

Palissandre
ADEC M332

Noyer
ADEC O102

Noyer veiné
ADEC O205

Noyer foncé
ADEC O306

Acajou
ADEC M103

Acajou sapelli
ADEC M204

Pin
ADEC S106

Pin
ADEC S110

Sapin
ADEC J107

Sapin
ADEC S208

Hêtre
ADEC B108

Griottier
ADEC W109

Wengé
ADEC W205

Winchester
ADEC D207

Merisier
ADEC C110

// Couleurs RAL et couleurs structurelles*

Merisier
ADEC C212

Merisier foncé
ADEC C106

Châtaignier
ADEC K101

Béton
ADEC E137

* Toutes les couleurs RAL et les couleurs structurelles sont disponibles selon l'offre Aluprof.
Les teintes présentées peuvent légèrement varier par rapport au produit fini.

Scannez le code QR et
téléchargez la version pdf
sur votre appareil mobile

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS

ALUPROF BELGIUM NV Zeelsebaan 61, 9200 Dendermonde, Belgium
tel: +32 52 258 110, e-mail: belgium@aluprof.eu, www.aluprof.eu

ALUPROF SA (France et Suisse) Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała, Poland
tel: + 32 478 511 501, +48 538 515 941, e-mail: kczerwinska@grupakety.com
e-mail: aciszewska@grupakety.com

Grupa Kęty

www.aluprof.eu