

ALUMINIUM SYSTEMS



CONSTRUYAMOS UN FUTURO MEJOR

 PUERTA DE ENTRADA / seria **AG**



# Comodidad desde la puerta de entrada

Las puertas de entrada son uno de los elementos más importantes de nuestro hogar. Proteger nuestra casa del frío, la lluvia y los ladrones son solo algunas de sus funciones.

Las puertas también nos ayudan a aislarnos del ruido de la calle. Pero, ¿cómo elegimos puertas que cumplan con nuestras expectativas y duren muchos años?

Un aspecto importante a considerar antes de comprar puertas es el coeficiente de transmisión térmica. Cuanto menor sea su valor, más calor se conservará en nuestra casa. La empresa ofrece puertas de panel con un valor UD de 0,44 W/(m²K).

Al elegir puertas para su hogar, también es importante considerar su resistencia al agua. Esto es crucial para evitar que el agua entre en el interior en caso de fuertes vientos o lluvias intensas. Las clases de resistencia al agua requeridas para las puertas de entrada se clasifican en una escala de 3A a 9A. Por supuesto, cuanto mayor sea la clasificación, mejor protegerá la puerta nuestra casa.

La empresa ofrece puertas de panel con una clasificación UD de E1200 (1200 Pa). Los paneles de relleno instalados en las hojas de las puertas, basados en los sistemas pasivos MB-79N, MB-86N y MB-104, están disponibles en una amplia gama de colores y texturas. Estos elementos pueden ser fresados, decorados con apliques o fabricados con vidrio aislante. Las puertas paneladas pueden fabricarse en dimensiones muy grandes: hasta 1,40 m de ancho y casi 2,60 m de alto. Por lo tanto, si sueña con una entrada impresionante, son la solución perfecta.

Ante todo, las puertas deben armonizar con el estilo de su hogar. Si sus interiores tienen una decoración tradicional, conviene instalar una puerta con paneles de vidrio o chapa de madera. Los amantes del diseño moderno, por otro lado, pueden optar por colores de la paleta RAL en un tono grafito.

Si se toma el tiempo necesario para elegir la puerta adecuada, podrá crear una hermosa entrada que encantará a sus invitados y le hará sentir como en un refugio seguro..

## MB-104 Passive

# U<sub>D</sub> od 0,44 W/m<sup>2</sup>K

El diseño de las puertas paneladas se basa en el sistema de perfiles de aluminio con aislamiento térmico pasivo MB-104, el sistema de puertas más avanzado tecnológicamente que ofrece actualmente ALUPROF. El perfil de la hoja de la puerta está adaptado para combinarse con rellenos especiales, enrasados con la superficie del marco. Este sistema está pensado para viviendas pasivas y energéticamente eficientes.

Paneles decorativos estéticos disponibles en una amplia variedad de diseños, colores RAL y acabados imitación madera.

Membrana de dilatación.

Juntas de dilatación

Opciones de diseño: SI, SI+ y AERO

Las juntas centrales, instaladas alrededor del perímetro de la hoja y el marco de la puerta, sellan, ocultan y mejoran las propiedades térmicas de la puerta.



## Datos técnicos:

Profundidad del marco	95 mm
Profundidad del ala	95 mm
Espesor del panel de relleno	44 - 95 mm
Dimensiones máximas del ala	(H×L) L do 1400 mm, H do 2600 mm

## Parámetros técnicos:

permeabilidad al aire	Klasa 3, EN 12207
Impermeable	Klasa E1200 (1200 Pa), EN 12208
resistencia a la carga de viento	Klasa C4/B4, EN 12210
Aislamiento térmico.	U <sub>D</sub> od 0,44 W/m <sup>2</sup> K
Resistencia al robo.	RC2

Poliestireno extruido XPS con alto aislamiento térmico

Umbral cálido de 95 mm de ancho (el mismo ancho que el umbral y el marco de la puerta).



## MB-86N

$U_D$  od 0,7 W/m<sup>2</sup>K

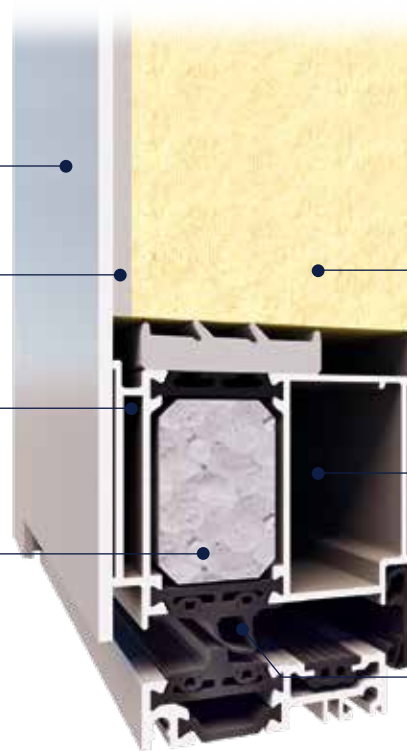
El diseño de la puerta panelada se basa en el sistema de perfiles de aluminio con aislamiento térmico MB-86N, que, al igual que el sistema pasivo MB-104, está diseñado para la construcción pasiva y energéticamente eficiente. El perfil de la hoja de la puerta está adaptado para combinarse con rellenos especiales, enrasados con la superficie del marco.

Paneles decorativos estéticos disponibles en una amplia variedad de diseños y colores RAL, así como en acabados imitación madera.

Membrana para juntas de dilatación

Perfiles para juntas de dilatación

Cuatro variantes de diseño: ST, SI, SI+ y AERO, que permiten obtener parámetros térmicos muy buenos.



### Datos técnicos:

Profundidad del marco	77 mm
Profundidad del ala	77 mm
Espesor del panel de relleno	44 - 77 mm
Dimensiones máximas del ala	(H×L) L do 1400 mm, H do 2600 mm

### Parámetros técnicos:

permeabilidad al aire	Klasa 3, EN 12207
Impermeable	Klasa E900 (900 Pa), EN 12208
resistencia a la carga de viento	Klasa C5/B5, EN 12210
Aislamiento térmico	$U_D$ od 0,63 W/m <sup>2</sup> K
Antirrobo	RC2

Poliestireno extruido XPS con alto aislamiento térmico.

Juntas de dilatación rígidas y duraderas que permiten la construcción de puertas de gran tamaño.

Juntas que garantizan una alta estanqueidad al agua y al aire, lo que mejora la comodidad de uso y reduce los costes.

## MB-79N

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

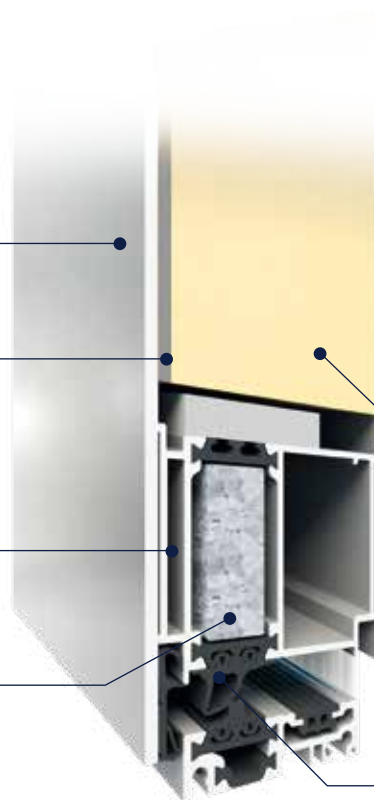
El diseño de las puertas paneladas se basa en los populares sistemas de perfiles de aluminio con aislamiento térmico MB-79N ST, MB-79N SI y MB-79N SI+. El perfil de la hoja de la puerta está diseñado para combinarse con rellenos especiales que quedan al ras de la superficie del marco.

Paneles decorativos estéticos disponibles en una amplia variedad de diseños, colores RAL y acabados imitación madera.

Membrana de dilatación.

Juntas de dilatación

Tres variantes de diseño: MB-79N ST, MB-79N SI y MB-79N SI+, que ofrecen excelentes parámetros térmicos.

**Datos técnicos:**

Profundidad del marco	70 mm
Profundidad del ala	70 mm
Espesor del panel de relleno	44 -70 mm
Dimensiones máximas del ala	(H×L) L do 1400 mm, H do 2600 mm

**Parámetros técnicos:**

permeabilidad al aire	Klasa 3, EN 12207
Impermeable	Klasa E900 (900 Pa), EN 12208
resistencia a la carga de viento	Klasa C5/B5, EN 12210
Aislamiento térmico	U <sub>D</sub> od 0,7 W/m <sup>2</sup> K
Antirrobo	RC2

Poliestireno extruido XPS con alto aislamiento térmico

Juntas que garantizan una alta estanqueidad al agua y al aire, lo que mejora la comodidad de uso y ahorra costes.

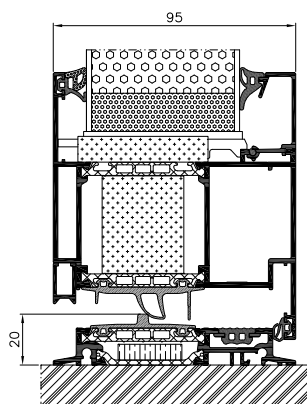


## BASIC



### llenado por lotes

- Vidrio de doble cámara con coeficiente Ug de 0,5 W/m²K o Ug de 0,7 W/m²K
- 
- Espesores de panel de 44 y 52 mm
- Coeficiente de transmitancia térmica
- para puertas UD MB-79N desde 1,0 W/m²K,
- para puertas UD MB-86N desde 0,87 W/m²K
- y para puertas UD pasivas MB-104 desde 0,63 W/m²K
- Variantes de diseño: ST, HI, SI, SI+ y Aero

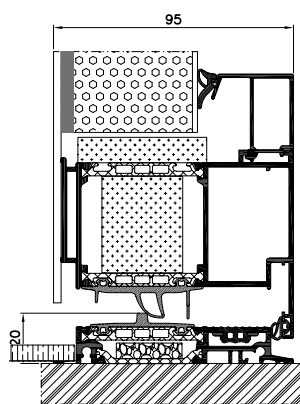


## CLASSIC



### Descarga unilateral

- Vidrio de dos y tres cámaras con un coeficiente Ug de 0,5 W/m²K o Ug de 0,7 W/m²K
- Espesores de panel de 44 y 65 mm
- Coeficiente de transmitancia térmica
- para puertas UD MB-79N desde 0,9 W/m²K,
- para puertas UD MB-86N desde 0,78 W/m²K
- y para puertas UD pasivas MB-104 desde 0,48 W/m²K
- Variantes de diseño: ST, HI, SI, SI+ y Aero

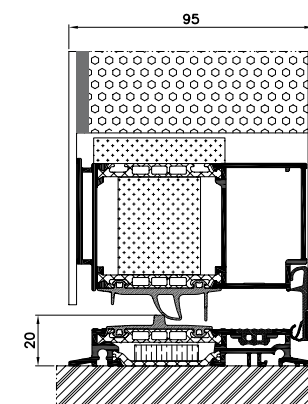


## EXCLUSIVE



### Al ras por ambos lados

- Vidrio de triple cámara con coeficiente Ug de 0,5 W/m²K o Ug de 0,7 W/m²K
- Espesor del panel: 70 mm (MB-79N), 77 mm (MB-86N) y 95 mm (MB-104 Passive)
- Coeficiente de transmitancia térmica: 0,7 W/m²K para puertas UD MB-79N, 0,7 W/m²K para puertas UD MB-86N y 0,44 W/m²K para puertas UD MB-104 Passive
- Opciones de diseño: ST, HI, SI, SI+ y Aero



Todos los modelos disponibles en la oferta se pueden fijar a los perfiles en lotes o pegándolos por uno o ambos lados.



AG01  
str. 10



AG 01B  
str. 10



AG02  
str. 10



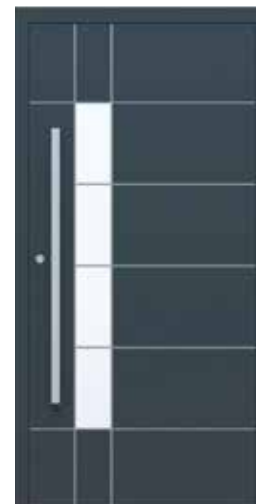
AG02B  
str. 11



AG03  
str. 12



AG03B  
str. 12

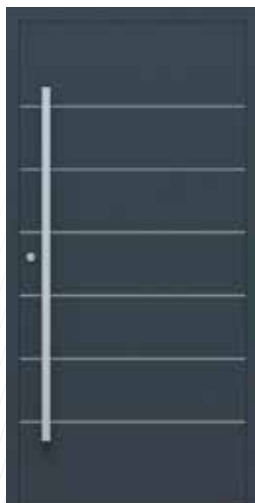


AG04  
str. 12



AG04B  
str. 13





AG05  
str. 14



AG05B  
str. 14



AG06  
str. 14



AG07  
str. 15



AG08  
str. 16



AG08B  
str. 16



AG09  
str. 16



AG010  
str. 17



### AG01

- Manilla de acero inoxidable: AQ 10 1600
- Cristal exterior: VSG 33.1
- Cristal central: arenado
- Aplicaciones: instalación a ras de acero inoxidable
- Color: RAL 7016



### AG01B

- Asa de acero inoxidable: AS 10 1400
- Cristal exterior: VSG 33.1
- Cristal central: arenado
- Color: RAL 9007



### AG02

- Manilla de acero inoxidable: AQ 10 1200
- Cristal exterior: VSG 33.1
- Cristal central: arenado con rayas transparentes
- Aplicación: instalación a ras de acero inoxidable
- Color: RAL 7016



## AG02B

- • Asa de acero inoxidable: AS 10 1200
- •
- • Cristal exterior: VSG 33.1
- •
- • Cristal central: arenado con rayas transparentes
- • Aplicaciones: fresado
- • Color: RAL 9007





AG03

- Manilla de acero inoxidable: AQ 10 1600
- Cristal exterior: VSG 33.1
- Cristal central: arenado
- Aplicaciones: instalación a ras de acero inoxidable
- Color: RAL 7016



AG03B

- Asa de acero inoxidable: AQ 10 1600
- Cristal exterior: VSG 33.1
- Cristal central: arenado
- Color: RAL DB703



AG04

- Manilla de acero inoxidable: AQ 10 1200
- Cristal exterior: VSG 33.1
- Cristal central: arenado con rayas transparentes
- Aplicación: instalación a ras de acero inoxidable
- Color: RAL 7016



#### AG04B

- Asa de acero inoxidable: AS 10 1200
- Cristal exterior: VSG 33.1
- Cristal central: arenado con rayas transparentes
- Aplicaciones: fresado
- Color: RAL 9007







AG05

- Manija de acero inoxidable: AQ 10 1600
- Aplicaciones: instalación a ras de suelo en acero inoxidable
- Color: RAL 7016



AG05B

- • Tirador empotrado de acero inoxidable: AW 10
- • Aplicaciones: fresado
- • Color: RAL 9007



AG06

- Asa de acero inoxidable: AS 10 800
- Cristal exterior: VSG 33.1
- Cristal central: arenado con rayas transparentes
- Color: RAL 7001



### AG07

- Mango de acero inoxidable: AQ 10 1000 pintado RAL 9005
- Aplicaciones: fresado
- Color: ADEC D207 Winchester





AG08

- Manija de acero inoxidable: AQ 10 1600
- Aplicaciones: empotrada en acero inoxidable
- Color: RAL 3004



AG08B

- Mango de acero inoxidable: AS 10D 1600
- Aplicaciones: fresado
- Color: RAL 9007



AG09

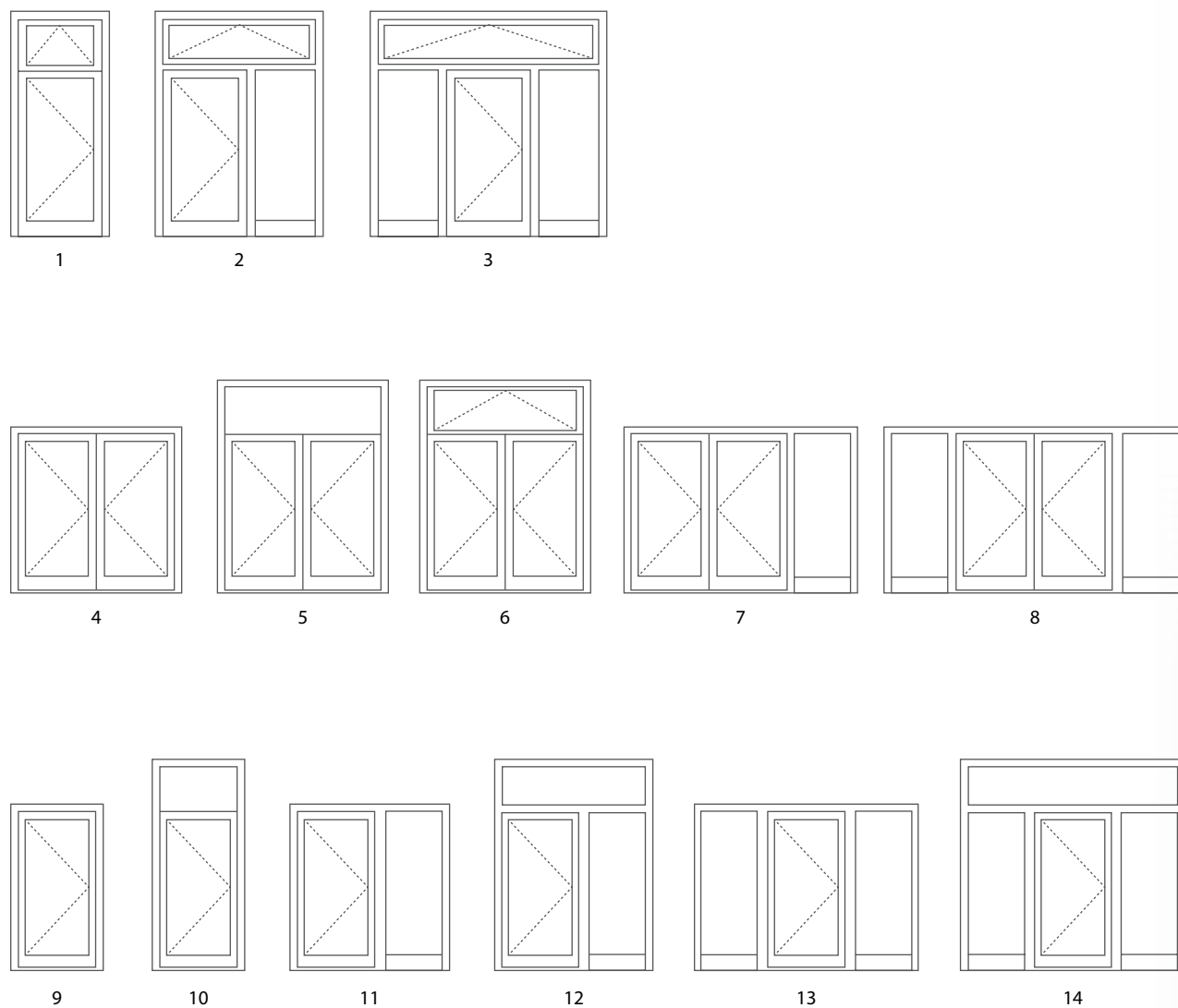
- Mango de acero inoxidable: AQ 10 1600
- Color: RAL 9006



### AG10

- Tirador empotrado 1600 en el color RAL que elija
- Color: RAL 7016







// Pochwyty\*



acero inoxidable



NEGRO



AS 10  
accesible  
diámetro 30 mm  
soporte recto

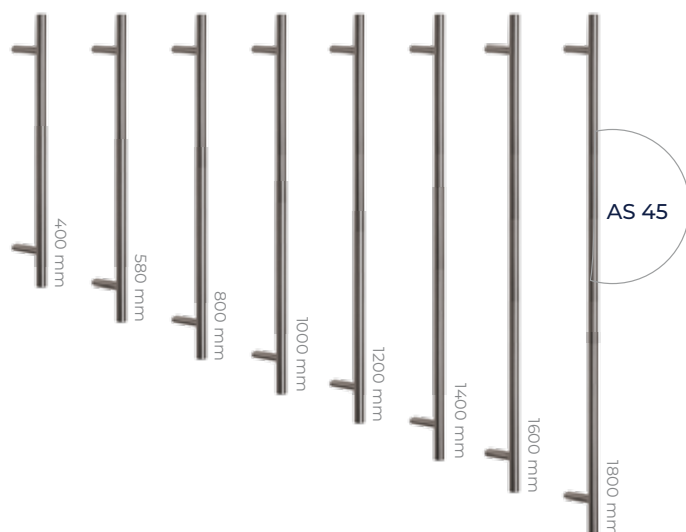
AS 10 400  
AS 10 600  
AS 10 800  
AS 10 1000  
AS 10 1200  
AS 10 1400  
AS 10 1600  
AS 10 1800



acero inoxidable



negro



AS 45  
accesible  
diámetro 30 mm  
soporte recto 45 st.

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

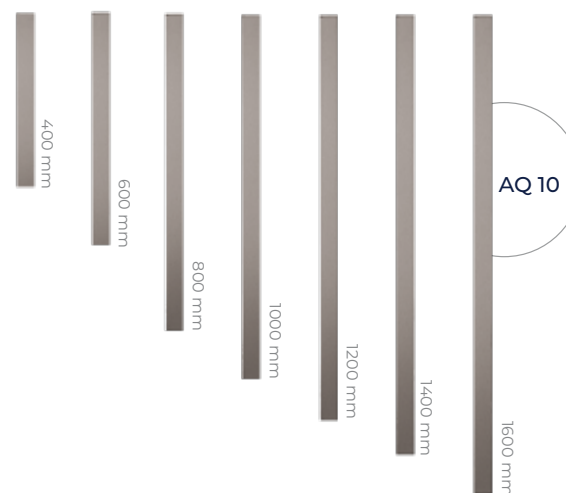
/Pochwyty\*



acero inoxidable



negro



accesible  
40 x 20, 40 x 40 mm  
soporte recto

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

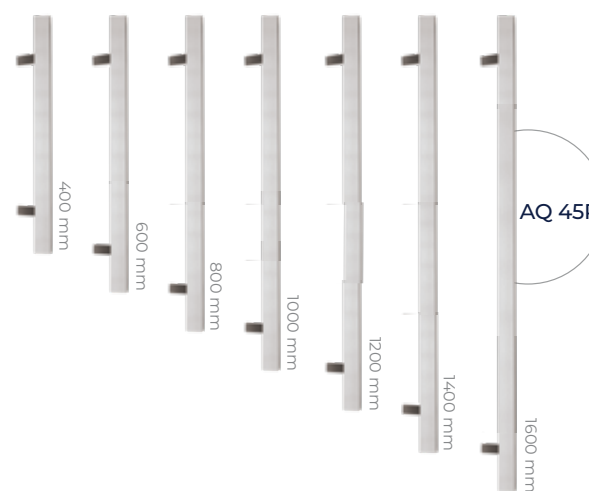
AQ 1040 400  
AQ 1040 600  
AQ 1040 800  
AQ 1040 1000  
AQ 1040 1200  
AQ 1040 1400  
AQ 1040 1600



acero inoxidable



Negro



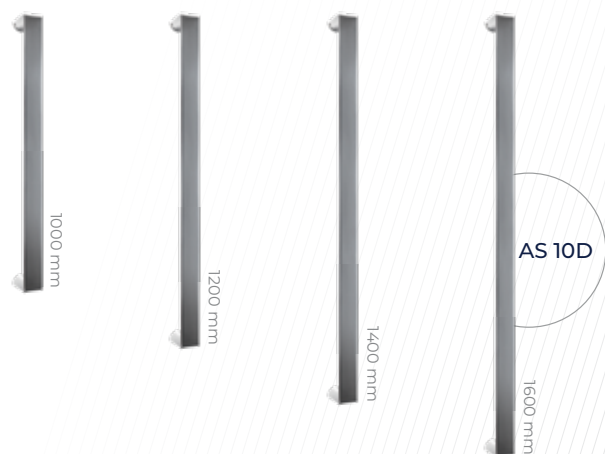
accesible  
40 x 20, 40 x 40 mm  
soporte angular 45 st.

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

\* w Ofrecemos kits de montaje para manijas y kits de montaje para paneles; consulte los detalles en la lista de precios.

// Asas\*



acero inoxidable

semicirculo  
45 x 25 mm  
wspornik prosty

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



dostępne  
średnica 40 mm  
wspornik prosty

AD 134 1200  
AD 134 1600

// Asas empotradas

acero inoxidable NEGRO



AW 23

AW 23L

Al ras del panel de la puerta



AW 21

AW 21L

Al ras del panel de la puerta



AW 22

AW 22L

Al ras del panel de la puerta



AW 72

250 x 150 mm



AW 10

400 x 115 mm



AW 72L

250 x 150 mm

Al ras del panel de la puerta



AW 10L

400 x 115 mm

Al ras del panel de la puerta

Las manillas empotradas están disponibles en dimensiones estándar para puertas de panel; en el caso de dimensiones no estándar, se debe consultar con el proveedor el tipo de manilla.

AW 22, AW 22L, AW 23 i AW 23L Montaje en panel únicamente:

AG01  
AG03  
AG06  
AG07  
AG09

AW 72 i AW 72L Montaje en panel únicamente:

AG01  
AG03  
AG05  
AG06  
AG07  
AG08  
AG09

AW 21 i AW 21L Montaje en panel únicamente:

AG01  
AG03  
AG06  
AG07  
AG09

AW 10 i AW 10L Montaje en panel únicamente:

AG05  
AG07  
AG08  
AG09

// Asas

**ALUPROF STYLE**

1924216X: acero inoxidable, ánodo natural e inox, blanco, antracita, negro



**ALUPROF STYLE**

1924218X: acero inoxidable, ánodo natural e inox, blanco, antracita, negro



1924231X: acero inoxidable, ánodo natural e inox, blanco, antracita, negro

**ALUPROF LINE**

1924220: acero inoxidable, ánodo natural e inox, blanco, antracita, negro



**ALUPROF LINE**

1924229X: acero inoxidable, ánodo natural e inox, blanco, antracita, negro



1924231X: acero inoxidable, ánodo natural e inox, blanco, antracita, negro

**ALUPROF CLASSIC**

1924111X: COLOR RAL



1924113X: COLOR RAL

**FAPIM**

8001289X: ánodo natural, COLOR RAL



1924113X: COLOR RAL

**SOBINCO HORIZON**

8000997X: ánodo natural, ánodo inox, kolory RAL



**SOBINCO EDGE**

8H00124X: ánodo natural, ánodo inox, kolory RAL



// Rosetas



acero inoxidable



NEGRO

AGR 10



// protección contra arañazos



**AB 01**

ancho. 50 x wys. 100 mm



**AB 02**

ancho. 50 x wys. 100 mm



**AB 03**

ancho. 50 x wys. 100 mm



**AB 04**

ancho 100 x wys. 50 mm

// Patadas



**Kopniak licowany  
lub naklejany AK 130**

Altura 130 mm



**Kopniak licowany  
lub naklejany AK 60**

Altura 60 mm

## // Ornamenty



Punto maestro



Satinata



Línea maestra



Master-Carre

Aluprof ofrece una amplia gama de vidrios con motivos, vidrios transparentes y vidrios ornamentales en los diseños más populares.

Todos los modelos de puertas están disponibles con paneles laterales y travesaños.

Opción 1: Vidrio arenado (con motivo)

Opción 2: Vidrio transparente

Opción 3: Vidrio decorado

Opción 4: Vidrio de seguridad

Los paneles laterales y los travesaños constan de unidades de triple acristalamiento con separadores de borde cálido. Los paneles laterales (acristalamiento fijo) pueden colocarse a uno o ambos lados de la puerta.

Ancho máximo del panel lateral: 1400 mm

Ornamentos opcionales:

“Master-Point”

“Satinata”

“Master-Ligne”

“Master-Carre”

Otros vidrios decorados disponibles bajo pedido.

Para más información, póngase en contacto con su representante de ventas.

// Revestimientos tipo madera / tipo hormigón



Roble dorado  
ADEC D101

Roble rústico  
ADEC D210

Roble de pantano  
ADEC D502

Roble vintage  
ADEC D825

Ébano  
ADEC M102

Palisandro  
ADEC M332

Tuerca  
ADEC O102

Veta de nuez  
ADEC O205

nogal oscuro  
ADEC O306

Caoba  
ADEC M103



Caoba Sapele  
ADEC M204

Abeto  
ADEC J107

Haya  
ADEC B108

Cereza  
ADEC W109

Wengué  
ADEC W205

Winchester  
ADEC D207

Cereza  
ADEC C110

Cereza  
ADEC C212

Cereza negra ADEC  
C106

castaña  
ADEC K101

//Colores de la paleta

RAL y estructural\*



Concreto  
ADEC E137

\* Están disponibles todos los colores de la paleta RAL y los colores estructurales de Aluprof.  
Los colores mostrados pueden diferir ligeramente del producto final.



