

## **ELEVATO ISOLAMENTO TERMICO**



## MB-104 Passive

# $U_D da 0,50 W/m^2 K$

La struttura della porta a pannelli è basata sul sistema di profilati termoisolanti in alluminio MB-104 Passive, il quale costituisce il sistema di porte più avanzato tecnologicamente nell'attuale offerta ALUPROF. Il profilo del battente è adattato per essere connesso con riempimenti speciali, a filo con la superficie dell'infisso. Il sistema è dedicato alle case passive e a risparmio energetico.



Quattro varianti di struttura: ST, SI, SI+ ed AERO

La guranizione centrale montata intorno alla cinconferenza dell'anta e del telaio - isolano, mascherano e alzano le proprieta termiche della porta

#### Specifiche tecniche:

Profondità del telaio	95 mm
Profondità del battente	95 mm
Spessore del pannello di riempimento	a 95 mm
Dimensioni massime del battente	(H×L) L a 1400 mm, H a 2600 mm

#### Parametri tecnici:

Permeabilità all'aria	Classe 3, EN 12207:2001
Tenuta all'acqua	Classe 7A (300 Pa), EN 12208:2001
Resistenza al carico del vento	Classe C4/B5, EN 12210:2001
Isolamento termico	U <sub>D</sub> da 0,50 W/m <sup>2</sup> K

I profili dilatazione dell'anta

La soglia larga a 95 mm - la stessa larghezza sia della soglia sia del telaio



## **MB-86**

# $U_D da 0,66 \text{ W/m}^2 \text{K}$

La costruzione di porte a pannelli si basa sui sistemi di profili in alluminio coibentato MB-86, che insieme al sistema MB-104 Passive sono dedicati all'edilizia moderna rivolta al risparmio energetico e alle costruzioni passive. Il profilo del battente è adattato per essere connesso con riempimenti speciali, a filo con la superficie dell'infisso.

Pannelli decorativi estetici disponibili in molti disegni diversi, in colori della tavolozza RAL ed in rivestimenti in legno

Quattro varianti di struttura: ST, SI, SI+ ed AERO, permettono di ottenete una buona prestazione termica



Profondità del telaio 77 mm
Profondità del battente 77 mm
Spessore del pannello di riempimento 44 e 77 mm

Dimensioni massime del battente (H×L) La 1400 mm, H a 2600 mm

#### Parametri tecnici:

Permeabilità all'aria Classe 3, EN 12207:2001

Tenuta all'acqua Classe 6A (250 Pa), EN 12208:2001 Resistenza al carico del vento Classe C5/B5, EN 12210:2001

Isolamento termico U<sub>D</sub> da 0,66 W/m<sup>2</sup>K

Profili il alluminio rigidi e durevoli, permettono la realizzazione di porte di ampie dimensioni

Guarnizioni fornenti un'elevata tenuta all'acqua ed all'aria, il che influisce sul comfort d'utilizzo e sul risparmio dei costi

#### **PROFILI**



#### **BASIC**



#### Riempimento a inserimento

- Triplovetro a coefficiente Ug 0,5 W/m<sup>2</sup>K o Ug 0,7 W/m<sup>2</sup>K
- Pannello con spessori da 44 a 72 mm
- $\bullet$  Coefficiente di trasmittanza termica per le porte MB-86 UD da 0,9 W/m²K oraz dla drzwi MB-104 UD da 0,61 W/m²K
- Quattro varianti di struttura: ST, SI, SI+ ad Aero

#### **CLASSIC**



#### Filo unilaterale

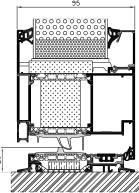
- Triplovetro a coefficiente Ug 0,5 W/m<sup>2</sup>K o Ug 0,7 W/m<sup>2</sup>K
- Pannello con spessori da 44 a 85 mm
- $\bullet$  Coefficiente di trasmittanza termica per le porte MB-86  $U_D$  da 0,9 W/m²K oraz dla drzwi MB-104  $U_D$  da 0,53 W/m²K
- Quattro varianti di struttura: ST, SI, SI+ ad Aero

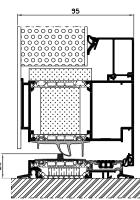
#### **EXCLUSIVE**



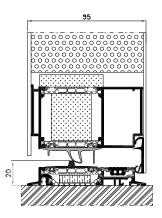
#### Filo bilaterale

- Triplovetro a coefficiente Ug 0,5 W/m<sup>2</sup>K o Ug 0,7 W/m<sup>2</sup>K
- Pannello con spessori 77 mm (MB-86)
   e 95 mm (MB-104 Passive)
- Coefficiente di trasmittanza termica per le porte MB-86 U<sub>D</sub> da 0,66 W/m²K oraz dla drzwi MB-104 U<sub>D</sub> da 0,50 W/m²K
- Quattro varianti di struttura: ST, SI, SI+ ad Aero













- AP 60.1600 maniglia corrimano di acciaio inossidabile
- Vetro fronte: VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centro: float sabbiato con strisce trasparenti
- Vetro retro: termoflat con bordo nero caldo
- Applicazione Alu-Nox posta all'esterno, applicata
- Superficie: RAL 9016 bianco lucido



- AP 60.1600 maniglia corrimano di acciaio inossidabile
- Vetro frontale: VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centrale: float sabbiato con strisce trasparenti
- Vetro posteriore: termoflat con bordo nero caldo
- Applicazione Alu-Nox posta all'esterno, a incasso/a filo
- Superficie: RAL 7016 grigio antracite opaco



- AP 60.1000 maniglia corrimano di acciaio inossidabile fronte: VSG 33.1
- Vetro frontale: VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centrale: vetro sabbiato
- Vetro posteriore: termoflat con bordo nero caldo
- Applicazione Alu-Nox posta all'esterno, applicata
- Superficie: RAL 7016 grigio antracite opaco



- AP 60.1400 maniglia corrimano di acciaio inossidabile
- Applicazione Alu-Nox a incasso/a filo
- Superficie: Siena Rosso /supplemento per il colore di legno

## **MODELLI**





- AP 60.1400 maniglia corrimano di acciaio inossidabile
- Fresature all'esterno
- Superficie: RAL 7016 grigio antracite opaco





- Vetro frontale: VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centrale: float sabbiato con strisce trasparenti
- Vetro posteriore: termoflat con bordo nero caldo
- Fresature all'esterno
- Superficie: RAL 7001 opaco





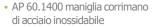
- Vetro frontale: VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centrale: vetro sabbiato con bordo trasparente
- Vetro posteriore: termoflat con bordo nero caldo
- Fresature all'esterno
- Superficie: RAL 3004 Rosso porpora opaco



- AP 60.800 maniglia corrimano di acciaio inossidabile
- Vetro frontale: VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centrale: vetro sabbiato con bordo trasparente
- Vetro posteriore: termoflat con bordo nero caldo
- Superficie: RAL 9016 bianco lucido







- Vetro frontale: VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centrale: vetro sabbiato con bordo trasparente
- Vetro posteriore: termoflat con bordo nero caldo
- Applicazione Alu-Nox posta all'esterno, a incasso/a filo
- Superficie: RAL 7016 grigio antracite opaco/ WENGE/supplemento per il colore di legno



 AP60.1600 maniglia corrimano di acciaio inossidabile

• Superficie: RAL 9006 argento alluminio opaco



- AP 60.1600 maniglia corrimano di acciaio inossidabile
- Vetro frontale: VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centrale: vetro sabbiato con strisce trasparenti
- Vetro posteriore: termoflat con bordo nero caldo
- Applicazione Alu-Nox posta all'esterno, applicata
- Superficie: RAL 9007 grigio opaco



- AP 50.1200 maniglia corrimano di acciaio inossidabile
- Vetro frontale: VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centrale: vetro sabbiato con bordo trasparente
- Vetro posteriore: termoflat con bordo nero caldo
- Superficie: RAL 3004 rosso porpora opaco/RAL 9007 grigio opaco

## **MODELLI**





- AP 210.1600 maniglia corrimano di acciaio inossidabile
- Vetro frontale: VSG 33.1 thermofloat
- · Vetro centrale: vetro sabbiato
- Vetro posteriore: termoflat con bordo nero caldo
- Applicazione Alu-Nox posta all'esterno, applicata
- Superficie: RAL 7016 grigio antracite opaco





- Vetro frontale: VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centrale: vetro sabbiato con strisce trasparenti e bordo nero
- Vetro posteriore: termoflat con bordo nero caldo
- Fresature all'esterno
- Superficie: RAL 9016 bianco lucido





- Vetro frontale: VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centrale: vetro sabbiato
- Vetro posteriore: termoflat con bordo nero caldo
- Applicazione Alu-Nox posta all'esternoSuperficie: RAL 7016 grigio antracite opaco



• AP 60.1400 maniglia corrimano di acciaio inossidabile

- Vetro frontale: VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centrale: vetro sabbiato
- Vetro posteriore: termoflat con bordo nero caldo
- Fresature all'esterno
- Superficie: RAL 7016 grigio antracite opaco





- AP 50.1200 maniglia corrimano di acciaio inossidabile
- Vetro frontale: VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centrale: vetro sabbiato con strisce trasparenti
- Vetro posteriore: termoflat con bordo nero caldo
- Fresature all'esterno
- Superficie: RAL 9016 bianco lucido



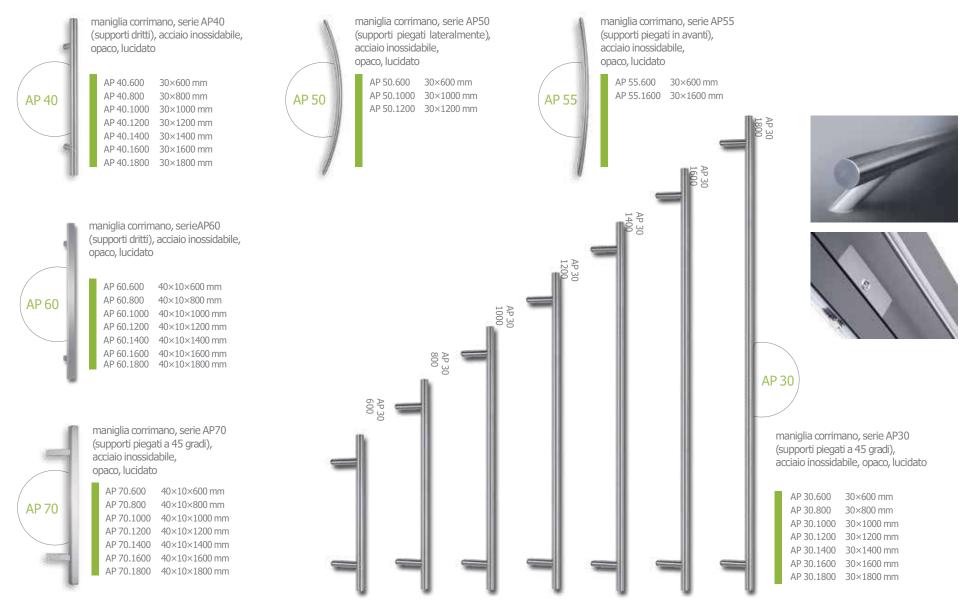
- AP 60.800 maniglia corrimano di acciaio inossidabile
- Vetro frontale: VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centrale: vetro sabbiato con strisce trasparenti
- Vetro posteriore: termoflat con bordo nero caldo
- Fresature all'esterno
- Applicazione Alu-Nox posta all'esterno, a incasso/a filo
- Superficie: RAL 7001 opaco



- AP 60.800 maniglia corrimano di acciaio inossidabile
- Vetro frontale: VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centrale: vetro sabbiato con strisce trasparenti
- Vetro posteriore: termoflat con bordo nero caldo
- Superficie: RAL 9016 bianco lucido

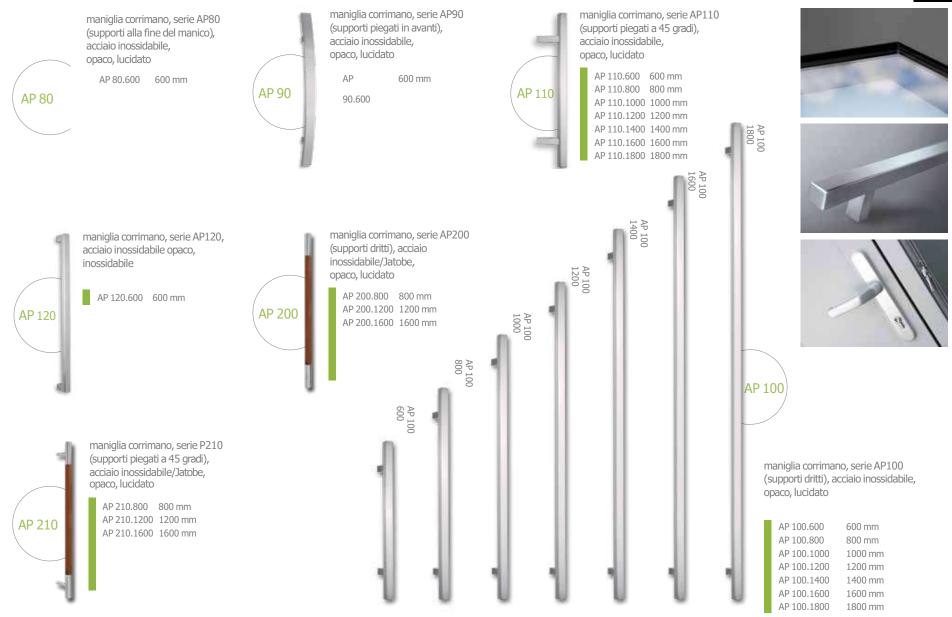
- AP 60.1600 maniglia corrimano di acciaio inossidabile
- Vetro frontale: VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centrale: vetro sabbiato con strisce trasparenti e bordo decorativo trasparente
- Vetro posteriore: termoflat con bordo nero caldo
- AP 3400 Protezione "rettangolare" contro i graffi Alu-Nox posta all'esterno, a filo
- Superficie: RAL 7016 grigio antracite opaco





## MANIGLIE CORRIMANO





#### **VETRO**



#### Omamenti











E'disponibile una vasta gamma di finestre con temi, di vetro trasparente e vetri ornamentali nei disegni più popolari.

Tutti i modelli di porte sono disponibili in varianti con vetri laterali e sopraluce.

Variante 1: Vetro sabbiato (tema)
Variante 2: Vetro trasparente
Variante 3: Vetro ornamentale

I vetri laterali ed i sopraluce sono composti da vetrocamera a 3 vetri con calde cornici distanziali. I vetri laterali (vetri fissi) possono essere posti sia da uno, che da due lati della struttura della porta. Larghezza massima del sopraluce: 1400 mm

#### Ornamenti opzionali:

"Chinchilla"

"Master-Point"

"Master-Ligne"

"Satinata"

"Master-Carre"

## **COLORI**



#### Pellicole decorative effetto legno



<sup>\*</sup>Sono disponibili tutte le finiture RAL e i colori di serie del campionario\*

# PANNELLI PER PORTE

























# **SERIE DI MODELLI**



























info@cfcitaliasrl.it www.cfcitaliasrl.it