Sistem Usa Millennium Plus cu BT

Sistem de usa pietonal drept de 70 mm cu Bariera Termica pentru localuri comerciale si cladiri.

Cu o valoare de transfer termic de doar 1,0 W/m²K, atinge unele prestatii termice foarte bune si posibilitatea de vitrare ii ofera o izolare acustica maxima.

Psibilitatea folosirii balamalelor cu rezistenta mare (aplicate sau balamale pe canal refortate) capabile sa suporte pana la 220 Kg.greutate pe foaie.

Posibilitatea folosirii balamalelor ascunse cu dimensiuni si greutati maxime pe foaie de 2.700 mm. inaltime, 1.500 mm. latime si 120 Kg. si cu deschidere maxima a foii de 100º.

Prezinta solutii de finisare la sol si imbinari compatibile cu sistemele noastre actuale.

Se poate folosi ca iesire de urgenta cu dispozitiv antipanica dupa normativa EN 179 si EN 1125.

Exista optiunea de a incorpora un sistem automat pentru motor care sa permita deschideri automate batante.

Sistem Usa Millennium Plus cu BT

Coeficient de transfer termic

Uw de la 1,0 (W/m^2K)

Consultati tipologia, dimensiunea si sticla

Izolare acustica

Spatiul maxim pentru vitrare: 54 mm.

Izolare acustica maxima **Rw=38 dB**

Finisaje

Posibilitate bicolor
Culori vopsire (RAL, pestrit si texturat)
Vopsire imitatie lemn
Vopsire antibacteriana
Anodizat

Categorii realizate pe bancul de probe

Permeabilitate la aer (EN 12207:2000): **Clasa 4**

Etanseitate la apa (EN 12208:2000): **Clasa 6A**

Rezistenta la vant (EN 12210:2000): **Clasa C4**

Test de referinta usa 1,20 x 2,30 m. 1 foaie.

Rezistenta la impact cu un corp moale

Test realizat dupa normativa EN 13049:2003

CLASa 5 (max)

Test de referinta usa 1,80 x 2,20 m. 2 foi. Sticla laminata 3+3

Rezistenta la deschideri si inchideri repetate

Test realizat dupa normativa EN 1191:2000

500.000 cicluri

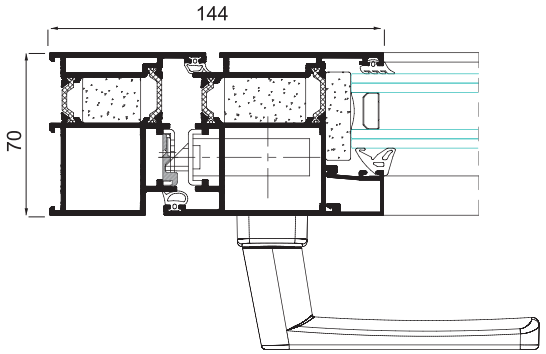
Test de referinta usa 0,935 x 2,10 m. 1 foaie



Sectiuni **Grosime profil**

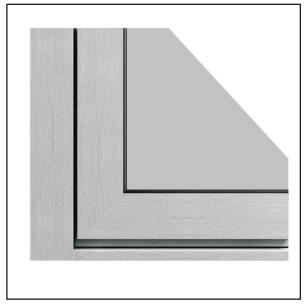
Toc 70 mm. Usa 2,0 mm.
Foaie 70 mm.

Lungime bara poliamida 24 mm.



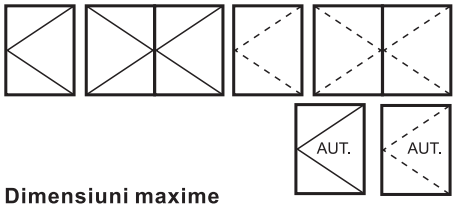








Posibilitate de deschidere



Deschidere interiora: batanta de 1 si 2 foi.

Deschidere exteriora: batanta de 1 si 2 foi.

Deschidere automata: batanta interior si exterior de 1 foaie.

Dimensiuni maxime

Latime(L) = 1.800 mm. Latime(L) = 1.500 mm.
Inaltime (H) =3.000 mm. Inaltime (H) =2.700 mm.
Usa 1 foaie, batanta Usa 1 foaie,batanta cu balamale ascunse.

Consultati greutati si dimensiuni maxime pentru celelalte sisteme.

Greutate maxima/foaie

220 Kg.
120 Kg.(balamale ascunse)