

Sustav Vrata Millennium Plus sa PTM

Sustav pješaèka vrata u razini i ravnih linija od 70 mm s prekinutim toplinskim mostom za trgovine i zgrade.

Sa toplinskom izolacijom od 0.9 W/m²K, doseže nenadmašnu toplinsku uèinkovitost, a s velikim ostakljenjem od 54 mm osigurava maksimalnu zvuènu izolaciju.

Moguãnost ugradnje šarnira visoke èvrstoãe koje mogu izdržati do 220 Kg težine po krilu.

Moguãnost ugradnje skrivenih šarnira s dimenzijama krila od 2.700 visine i 1.500 širine, maksimalne težine od 120 kg i otvaranjem krila od 100°.

Moguãe ih je prièvrstiti na tlo i kompatibilna su s našim postojećim sustavima.

Predviðeno za izlaze u hitnim sluèajevima sa antipanik uređajima prema normativima EN 179 i EN 1125.

Postoji mogućnost ugradnje sustava za automatsko otvaranje, što omogućava automatsko otklopno otvaranje.



Sustav za Vrata Millennium Plus sa PTM

Toplinska izolacija

Uw od 0,9 (W/m²K)

Provjeriti tipologiju, dimenzije i staklo

Zvučna izolacija

Maksimalno ostakljenje: 54 mm

Maksimalna zvučna izolacija **Rw=38 dB**

Završna obrada

Dvobojno

Plastificirane boje (RAL, prošarane i naborane)

Plastificirana imitacija drveta

Antibakterijsko plastificiranje

Eloksaža

Rezultati testiranja

Zrakonepropusnost (EN 12207:2000): **Klasa 4**

Vodonepropusnost (EN 12208:2000): **Klasa 6A**

Otpornost na vjetar (EN 12210:2000): **Klasa C4**

Referentni test vrata 1,20 x 2,30 m 1 krilo

Otpornost na udarce mekih tijela

Testirano prema normativima: EN 13049:2003

KLASE 5 (máx)

Referentni test vrata 1,80 x 2,20 m 2 krila

Laminirano staklo 3+3

Otpornost na uzastopno otvaranje i zatvaranje

Testirano prema normativima: EN 1191:2000

500.000 ciklusa

Referentni test vrata 0,935 x 2,10 m 1 krilo



Presjeci

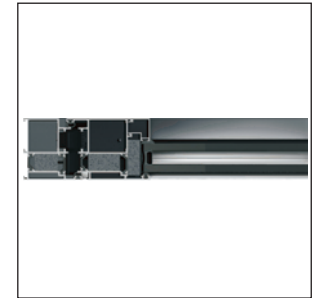
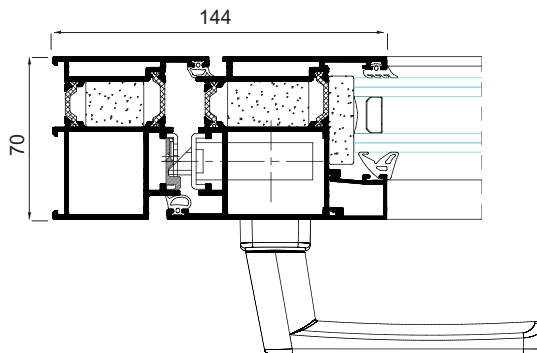
Okvir 70 mm

Krilo 70 mm

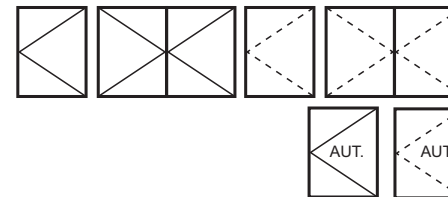
Dužina šipke poliamida 24 mm

Debljina stijenke profila

Vrata 2,0 mm



Moguće izvedbe otvaranja



Otvoranje prema unutra: zaokretno za 1 i 2 krila.

Otvoranje prema vani: zaokretno za 1 i 2 krila.

Automatsko otvaranje: zaokretno za unutrašnje i vanjsko otvaranje za 1 krilo.

Maksimalne dimenzije/krilo

Širina (L) = 1.800 mm

Visina (H) = 3.000 mm

Provjeriti težinu i maksimalne dimenzije prema tipu.

Maksimalna težina/krilo

220 kg

120 kg (skriveno šarniri)