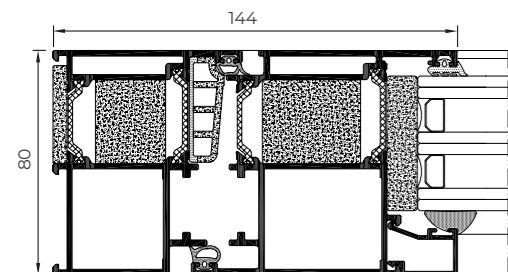


# PORTE

## Millennium Plus 80

Système de porte lourde coplanaire à lignes droites de 80 mm de profondeur et rupture de pont thermique de 34 mm, particulièrement adapté pour locaux commerciaux et bâtiments.



### CARACTÉRISTIQUES

Transmission		$U_w \geq 0,8$ (W/m <sup>2</sup> K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 40 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*6A
Résistance au vent		Classe V*C4
Choc de corps mou		Classe 5 (max.)
Ouverture et fermeture répétées		1.000.000 cycles
Résistance à l'effraction		Degré RC2 (WK2)

Résistance au vent: Essai de référence AEV 1,20 x 2,30 m / 1 vantail  
 Résistance au choc de corps mou: EN 13049. Essai de référence porte 1,80 x 2,20 m / 2 vantaux. Vitrage feuilleté 3+3  
 Résistance à l'ouverture et à la fermeture répétées: EN 1191.  
 Essai de référence porte 2,10 x 2,20 m / 1 vantail  
 Essai de sécurité/effraction: NEN 5096: 2012+A1: 2015 en EN 1627: 201

### Coupes

Dormant 80 mm, Vantail 80 mm

**Longueur barrette Polyamide**

34 mm

**Épaisseur Profilés**

Porte 2,0 mm

**Vitrage**

Max. 64 mm, Min. 15 mm

**Dimensions max. vantail**

Porte:

Largeur 1800 mm, Hauteur 3000 mm

Porte paumelles cachées:

Largeur 1500 mm, Hauteur 2700 mm

**Poids max. vantail**

220 kg / 120 Kg (paumelles cachées)

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



### POSSIBILITÉS



FERRURE CACHÉE

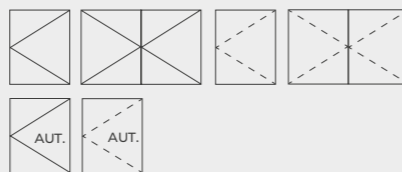


ACCESSIBILITÉ



AUTOMATISATION

### POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture intérieure

À frappe

Ouverture extérieure

À frappe

Ouverture automatique

À frappe extérieure et intérieure

# PORTE

## Millennium Plus 70

Système de porte lourde coplanaire de 70 mm de profondeur qui garantit une isolation thermique et acoustique élevée.



### Coupes

Dormant 70 mm, Vantail 70 mm

**Longueur barrette Polyamide**

24 mm

**Épaisseur Profilés**

Porte 2,0 mm

**Vitrage**

Max. 54 mm, Min. 15 mm

**Dimensions max. vantail**

Porte:

Largeur 1800 mm, Hauteur 3000 mm

Porte paumelles cachées:

Largeur 1500 mm, Hauteur 2700 mm

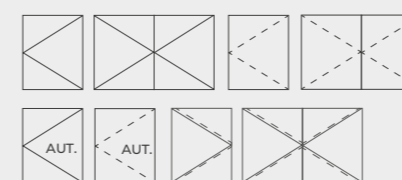
**Poids max. vantail**

220 kg

120 Kg (paumelles cachées)

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

### POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture intérieure

À frappe

Ouverture extérieure

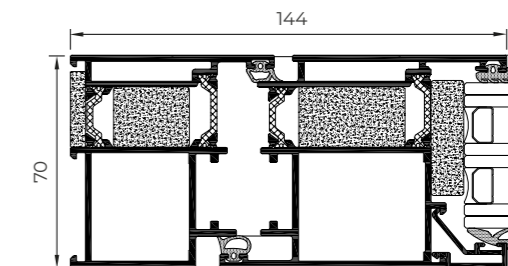
À frappe

Ouverture automatique

À frappe extérieure et intérieure

Ouverture va-et-vient

À frappe



### CARACTÉRISTIQUES

Transmission		$U_w \geq 0,9$ (W/m <sup>2</sup> K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 38 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*6A
Résistance au vent		Classe V*C4
Choc de corps mou		Classe 5 (max.)
Ouverture et fermeture répétées		1.000.000 cycles
Résistance à l'effraction		Degré RC2 (WK2)

Résistance au vent: Essai de référence AEV 1,20 x 2,30 m / 1 vantail  
 Résistance au choc de corps mou: EN 13049.  
 Essai de sécurité / Effraction: NEN 5096: 2012+A1: 2015 en EN 1627: 201  
 Essai de référence porte 1,80 x 2,20 m / 2 vantaux. Vitrage feuilleté 3+3  
 Résistance à l'ouverture et à la fermeture répétées: EN 1191. Essai de référence porte 2,10 x 2,20 m / 2 vantaux

### POSSIBILITÉS



FERRURE CACHÉE



ACCESSIBILITÉ



AUTOMATISATION