

**AT****Système de battant de 45mm avec rupture thermique**

Système de pont thermique conçu pour combattre contre les variations de températures sur le territoire national.

Ce système offre des hautes prestations avec un faible investissement.

PRÉSENTATION Droite | Arrondie | Décorative | Caché

DIMENSION

Cadre fixe 45mm | 52mm | 59mm | 70mm | 77mm
 Cadre mobile 45mm | 52mm

BITES Droite ou ronde

REPLISSAGE De 4 à 35mm

COUPES En onglet

ISOLATION Joints en E.P.D.M.

UNIONS Crochets de verrouillage, 14 ou 32mm

OUVERTURES / POIDS MAXIMALE

Fenêtre à la Française (int./ext. 1 2 vantaux)	- 150Kg/vantail
Porte (int./ext. 1 2 vantaux)	- 180Kg/vantail
Oscillo-battant	- 150Kg/vantail
À Soufflet	- 70Kg/vantail
Basculante	- 80Kg/vantail
Pivotante	- 60Kg/vantail
À la Italienne	- 120Kg/vantail
Oscillo-coulissant	- 150Kg/vantail
Accordéon	- 80Kg/vantail

FINITIONS Laqué | Anodisé | Bicouleur

Marquage CE

NP EN 14351-1

Fenêtre de 2 feuilles de battant avec 1,60m x 1,40m
 Verre: 8 + 12 + 6

Fenêtre de 2 feuilles de battant et une feuille fixe avec 2,60m x 2,40m
 Verre: 8 + 12 + 6 (Feuille fixe)
 Verre: 8 + 18 + 6 (Feuilles mobile)

Perméabilité à l'AIR
 EN 12 207:2000

Class 4

Class 4

Étanchéité à l'EAU
 EN 12 208:2000

Class E750

Class 9A

Résistance au VENT
 EN 12 210:2000

Class 5

Class B2

Coef. Transm. THERMIQUE
 UNE-ISO 13947:2005
 Fenêtre 2 feuilles avec 1,60m x 1,40m

$U_w = 1,86 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_g \text{ verre} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Isolation ACOUSTIQUE
 NP EN 14351-1:2008 - ANEXO B

$R_w = 36\text{dB}$
 $R_w \text{ verre (IGU)} = 36\text{dB}$, châssis avec surface $\leq 2,70\text{m}^2$