

**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

**Uw = 1,86 W/m²K**  
 Ug verre = 1,1 W/m²K

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

**Rw = 36dB**  
 Rw verre (IGU) = 36dB, châssis avec surface ≤ 2,70m²