



BDS ISOLATION

Fenêtres et Portes

Expérience et Innovation

12 Rue Gassendi
75014 Paris
Tel : 01 43 21 05 66

83 Avenue Pierre Brosolette
92120 Montrouge
Tel : 01 56 45 21 80

Fenêtre à frappe THERMADVANCE

Une gamme de fenêtres design aux lignes épurées.
En neuf, en réhabilitation et en rénovation.



La fenêtre à frappe THERMADVANCE

- ✓ Performances thermique
- ✓ Performances acoustique
- ✓ Esthétique
- ✓ Finesse
- ✓ Durabilité

Éléments techniques Thermadvance

- > Valeur d'isolation thermique de la menuiserie pouvant aller de U_w 1,7 à U_w 1,1 et performance acoustique jusqu'à 41 dB,
- > Battement central de +/- 87mm,
- > Profil d'épaisseur +/- 72 mm,
- > Système à double joints de frappe,
- > Ouvrant caché ou ouvrant visible,
- > Bouclier thermique,
- > Vitrage standard 4/20/4 U_g : 1,1 avec écarteur thermique de série,
- > Gâche de sécurité,
- > Oscillo-battant de série.

Il est possible de choisir entre deux profils :



Ouvrant caché



Ouvrant visible

Gamme disponible

- > 1 vantail,
- > 2 vantaux,
- > 3 vantaux,
- > Dormant fixe vitré,
- > Composés,
- > Soufflet.

En option :

- > Poignée de fenêtre à clé,
- > Anti-perçement du boîtier crémone,
- > Vitrage retardateur d'effraction,
- > Triple vitrage.

Des produits aux normes

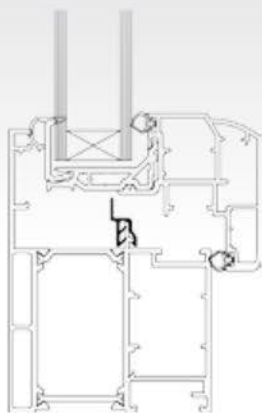
Des fenêtres qui répondent à toutes les normes les plus strictes.

Fenêtres sous DTA n° 6/12-2091.

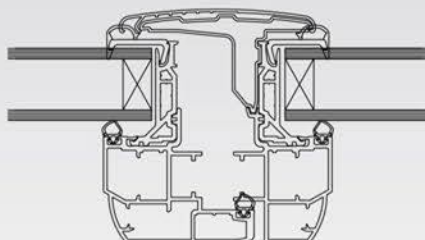


(*) Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faible émission) à C (forte émission)

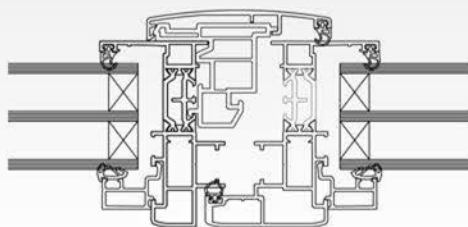
- THERMADVANCE -



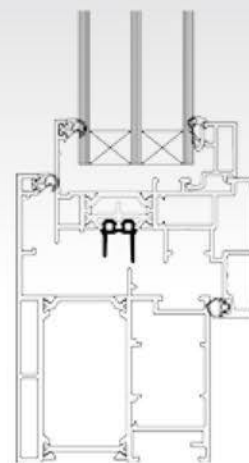
Ouvrant caché



Battement pour ouvrant caché 87mm



Battement pour ouvrant visible 114mm

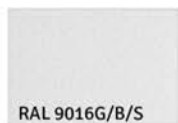


Ouvrant visible

► Coloris standard de la fenêtre à frappe Thermadvance. Autres coloris disponibles sur demande.



EV1
Anodisé naturel



Blanc signal



Ivoire Clair



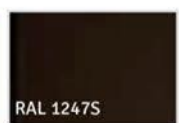
Gris clair



Aluminium Blanc



Brun Sépia



Bronze AlumiC



Gris Anthracite



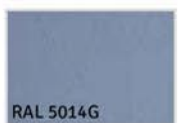
Noir foncé



Vert pâle



Rouge pourpre



Bleu Pigeon



Bleu Saphir

**et plus de 200
couleurs
en option**



| | Ug (W/m²K) | FS (facteur solaire) | Remplissage | Intercalaire | Uw (W/m²K) |
|--|----------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
|  OUVRANT CACHÉ Châssis 1 vantail 1230 x 1480 mm dormant S485 - ouvrant caché 5457 selon NF EN 10077-1. *sur demande | 1,1 4/20/4 | 0,63 | Argon | Warm Edge | 1,6 |
|  OUVRANT CACHÉ Châssis 1 vantail 1230 x 1480 mm dormant S485 - ouvrant caché 5457 selon NF EN 10077-1. *sur demande | 1,0 4/20/4 | 0,39 | Argon | Warm Edge | 1,5 |
|  OUVRANT CACHÉ Châssis 1 vantail 1230 x 1480 mm dormant S485 - ouvrant caché 5457 selon NF EN 10077-1. *sur demande | 0,8 4/10/4/10/4 | 0,5 | Argon | Swisspacer V | 1,1 |
|  OUVRANT VISIBLE Châssis 1 vantail 1230 x 1480 mm dormant S485 - ouvrant visible 5486 selon NF EN 10077-1. *sur demande | 1,1 4/20/4 | 0,63 | Argon | Warm Edge | 1,7 |
|  OUVRANT VISIBLE Châssis 1 vantail 1230 x 1480 mm dormant S485 - ouvrant visible 5486 selon NF EN 10077-1. *sur demande | 0,6 4/16/4/16/4 | 0,50 | Argon | Warm Edge | 1,4 |
|  OUVRANT VISIBLE Châssis 1 vantail 1230 x 1480 mm dormant S485 - ouvrant visible 5486 selon NF EN 10077-1. *sur demande | 0,5 4/10/4/10/4 | 0,5 | Krypton | Swisspacer V | 1,3 |

► Classement AEV obtenu suivant les normes NF EN 12207-1026-12208-1027-12210-12211

Air : classe A*4

Eau : classe E*1050



BDS ISOLATION
Fenêtres et Portes

Expérience et Innovation

12 Rue Gassendi
75014 Paris
Tel : 01 43 21 05 66

83 Avenue Pierre Brossolette
92120 Montrouge
Tel : 01 56 45 21 80