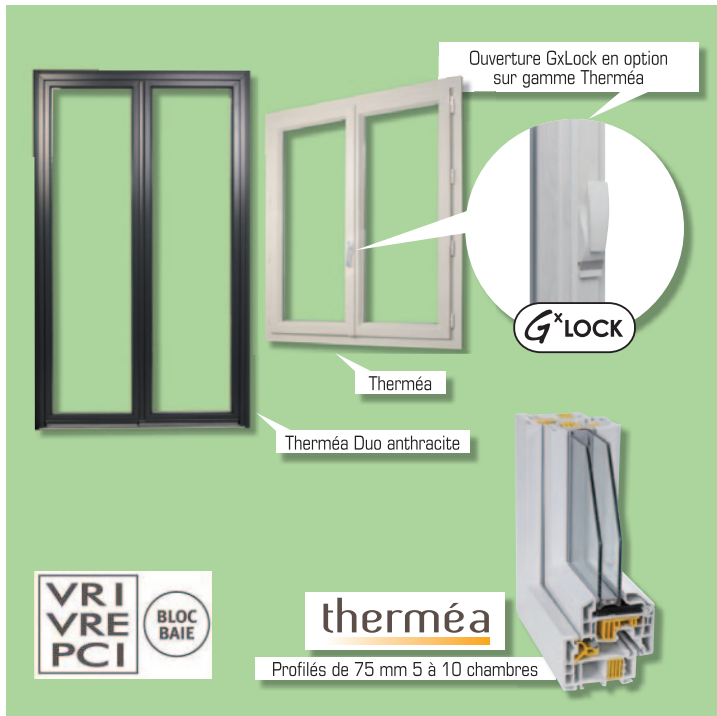


Arban Grosfillex

fenêtres PVC
ensembles fenêtres et volets roulants ou persiennes
pour le neuf et la rénovation

Sélection
HLM
PRODUITS



Therméa, la gamme technique haute performance de 75 mm déclinée avec ou sans fermeture intégrée pour le neuf comme la rénovation



Groupe

Grosfillex

*L'intégration maîtrisée
de la matière au chantier ...*

FENÊTRES GROSFILLEX THERMEA**Descriptif**• **Profilés:**

Profilés admis à la marque NF n°1906-501.
Dormants et ouvrants à 5 chambres (évolutifs à 10) de 75 mm pour le neuf et la rénovation.

• **Coloris et finitions:**

Therméa: blanc ou gris clair teinté dans la masse.
Therméa Duo: impression décorative intérieure blanc cérusé, plaxage extérieur chêne doré ou intérieur blanc, plaxage extérieur gris anthracite (autre couleur sur demande).

• **Parcloses:** ouvrant et dormant identiques pour des vitrages et des panneaux de 24 à 44 mm.

• **Étanchéité:** joint de frappe entre ouvrant et dormant et joint de battue en recouvrement d'ouvrant coextrudé.

• **Vitrage:** 4-16-4 peu émissif, argon certifié CEKAL.

• **Quincaillerie:** crémone ROTO, FERCO en acier zingué, à rouleaux ou pannetons avec gâches et fiches à broches à visser sur ouvrant et dormant.

• **Pièces complémentaires:** en rénovation, profilé complémentaire d'habillage en PVC.

• **Options:**

Triple vitrage 4/16/4/16/4 peu émissif, argon, Warm Edge.
Doubles vitrages peu émissifs: 4/16/4, 8/16/4, 22.1 acou/16/10, 44.2 acou/18/10, 44.2 acou/20/64.2 acou, air ou argon, intercalaire aluminium ou Warm Edge.

Seuil aluminium (20 mm) à rupture de pont thermique.

GX LOCK: système d'ouverture et de fermeture intuitif, breveté GROSFILLEX, accessibilité pour les personnes à mobilité réduite et double verrouillage pour la sécurité enfant.

Performances

• Document technique d'application du CSTB n° 6/15-2239*V1.

• Certificat NF CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED Fenêtre PVC Acotherm n°4884-01-151.

Classement A*4 E*7A V*A3 ou V*A2 selon typologie et dimensions.

• Certificat Acotherm vitrages peu émissifs.

Classement acoustique de AC1 à AC4 (avec ou sans EA).

Classement thermique de Th10 à Th13.

Indice Uw: 1,6 à 0,9 W/(m².K) suivant composition.

ENSEMBLES FENÊTRES + VOLETS ROULANTS PVC THERMEA VRI (neuf et rénovation), VRE (rénovation), VIP et VDL (neuf)**Descriptif**

• **Fenêtres:** GROSFILLEX THERMEA

• **Volets roulants:** VRI et VRE GROSFILLEX

– Tablier: profilés PVC admis à la marque NF. Lame en PVC ou aluminium avec ou sans ajours occultables.

Épaisseur / Pas: 8 mm / Pas de 36 mm PVC ou 40 mm aluminium.

Lame finale: en aluminium laqué.

Limite utilisation tablier: larg. max.: 1,90 m (PVC), 2,50 m (aluminium).

– Couliasses: PVC avec joint antibruit et système anti-tempête.

– Mécanisme: manœuvre par sangle (VRI) ou par treuil avec tringle oscillante selon les dimensions.

– Coffre: en PVC.

Finition extérieure, lambrequin, coulisse et tabliers (dans la masse): blanc ou gris clair, par plaxage chêne doré ou gris anthracite (autre couleur sur demande).

Isolation en polystyrène expansé.

VRI (volet roulant intérieur) haut.166 mm pour une haut. ≤ 1650 mm; 196 mm pour une haut. ≤ 2600 mm.

Caisson intérieur démontable prévu comme trappe de visite.

VRE (volet roulant extérieur pour la rénovation) haut.160 mm pour une haut. ≤ 1600 mm; 190 mm pour une haut. ≤ 2600 mm.

• **Volets roulants:** VIP et VDL

VIP (volet intégré plat): une seule taille de coffre, pour l'ITE, coffre apparent ou invisible, à enroulement extérieur. Taille du coffre: 205 mm.

VDL (volet pour coffre demi-linteau): en neuf, pose en applique avec doublage, volet pour coffre demi-linteau.

Performances

Fenêtre: performances des fenêtres GROSFILLEX THERMEA

Volet roulant intérieur VRI:

• Marque NF Fermetures n°659-255-30.

• Marque NF CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED Blocs-baies en PVC n° 298-01-48.

• Étanchéité à l'air du coffre: classement C3.

• Isolation thermique du coffre:

Uc = 1,20 W/m².K (fenêtre), Uc = 1,50 W/m².K (porte-fenêtre).

Volet roulant extérieur VRE: marque NF Fermetures n°660-255-37.

Volet intégré plat VIP:

• Marque NF Fermetures n°738-255-10.

• Isolation thermique du coffre: Uc = 0,65 W/m².K.

Volet pour coffre demi-linteau VDL: document technique d'application du CSTB n°6/16-2315.

ENSEMBLES FENÊTRES + PERSIENNES COULISSANTES PVC PCI (neuf et rénovation)**Descriptif**

• **Fenêtres:** GROSFILLEX THERMÉA

• **Persiennes coulissantes intégrées:** PCI GROSFILLEX

Lame de profilé multi-alvéolaire PVC extrudée par ARBAN GROSFILLEX.

Épaisseur: 15 mm. Largeurs: 125, 145 et 165 mm.

Dimensions maximales (h x l): F: 1,50 x 3,50 m, PF: 2,50 x 2,50 m.

Option: lame en aluminium.

Performances

Fenêtre: performances des fenêtres ARBAN GROSFILLEX.

Persiennes: classe résistance au vent: V*A3.

FENÊTRES COULISSANTES EN ALUMINIUM ALUVISIO et ALUVISIO VRI**Descriptif**

• **Principe:** menuiserie en aluminium à rupture de pont thermique.

• **Profilés:** gamme SATIN ROAD de «Profils Systèmes», profilés aluminium multichambres. Largeur 72 mm.

• **Étanchéité:** par joint brosse ou joint TPE entre ouvrant et dormant, par joint PVC coextrudé pour la chicane et joint en EPDM pour le vitrage.

• **Vitrage de base:** 4/16/4 peu émissif, certifié CEKAL.

• **Coloris:** blanc, gris clair, gris anthracite, blanc cérusé, chêne doré.

Volet roulant intérieur VRI: coffre de volet roulant identique à celui de THERMÉA.

Performances

– Marque NF Profilés aluminium à rupture de pont thermique pour fenêtres et portes-fenêtres.

– Document technique d'application du CSTB Satin Road n°6/15-2263 société Profils Systèmes.

– Dimensions maximales (h x l): 3,00 x 4,00 à 3,00 x 6,00 m.

– Label QUALICOAT, label QUALIMARINE sur demande.

– Classement AEV*: A*3 E*6B V*A3.

– Thermique: Uw pour F (hxl): 2,15 x 2,40 m: 1,5 W/m².K en double vitrage et 1,1 W/m².K en triple vitrage.

– Acoustique: 30 à 35 dB.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

• **Garantie:**

– Garantie décennale.

– Garantie de bon fonctionnement: 10 ans.

– Garantie sur les vitrages: 10 ans.

– Possibilité d'approvisionnement en pièces détachées: 10 ans.

• **Activité:** concepteur, extrudeur, assembleur.

• **Distribution:** en direct à l'installateur ou au maître d'ouvrage à partir de 25 logements.

• **Lieu de fabrication:** Montréal-la-Cluse (01).