

Grosfillex®

Gamme fenêtres ALTA THERM PREMIUM

La solution optimale pour vos besoins de rénovation qui associe hautes performances d'isolation, robustesse et durabilité dans une seule fenêtre PVC.

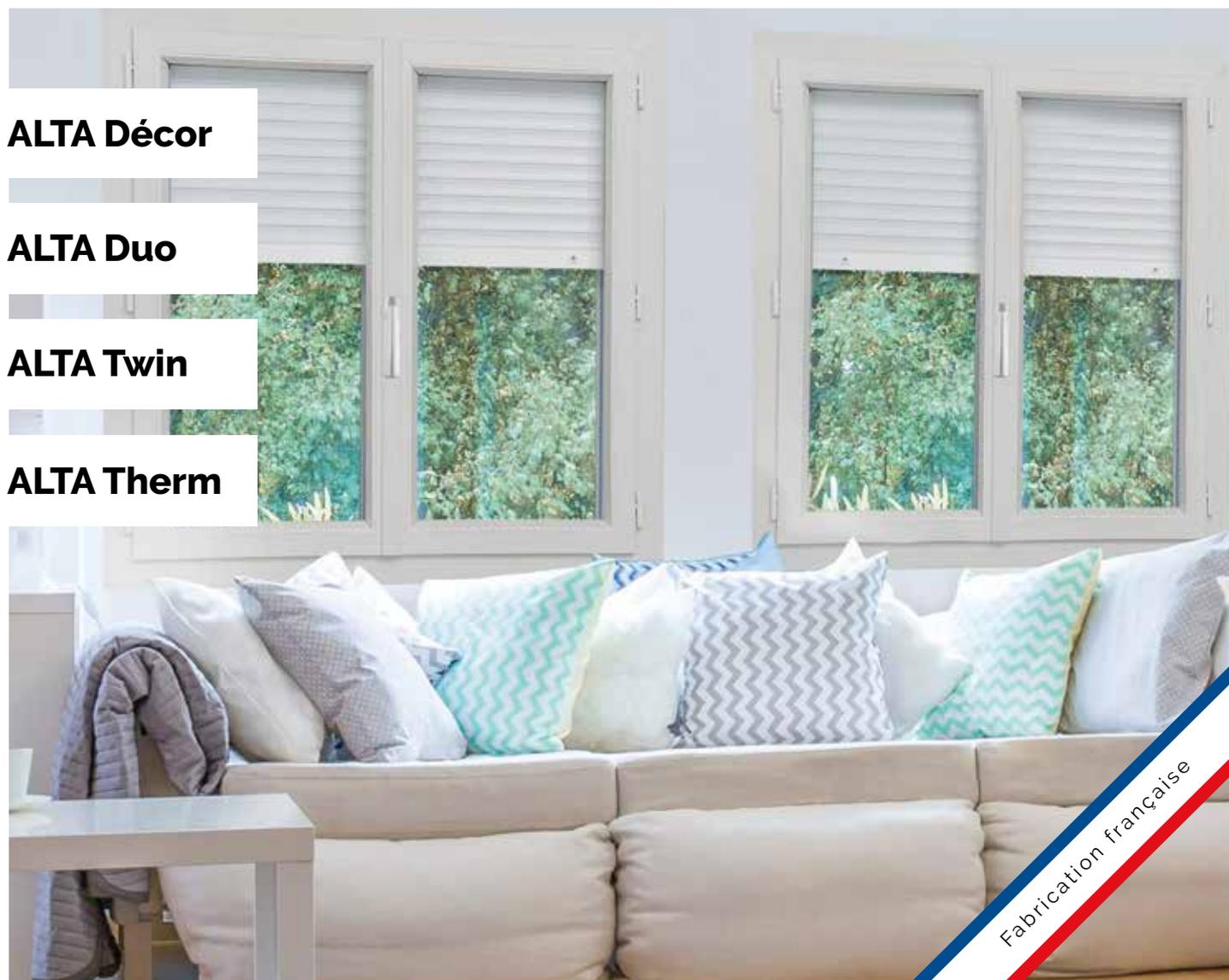


ALTA Décor

ALTA Duo

ALTA Twin

ALTA Therm



* Voir carnet de garantie

Caractéristiques produit

Isolation



- Vitrage **thermo-phonique 4/20/4 Warm Edge** avec rupture de pont thermique
- Dormants – ouvrants **75 mm** d'épaisseur comprenant 5 chambres d'isolation chacun
- Système à double joint d'étanchéité, possibilité d'ajouter un 3^{ème} joint

Sécurité et fiabilité



- Bouclier central intégré qui retarde l'effraction
- La fixation des paumelles se fait à travers les parois PVC du dormant et de l'ouvrant, garantissant ainsi une excellente tenue à l'arrachement.



DTA 6/15-2239_V2

Performances de base⁽¹⁾

U_w fenêtre = 1,3 W/m².K

U_g vitrage = 1,1 W/m².K

(jusqu'à $U_w = 0,9$ W/m².K et $U_g = 0,6$ W/m².K selon le niveau de pack choisi*)

$RA_{tr} = 30$ dB

(jusqu'à 40 dB selon le vitrage choisi*)

$A^*4 E^*7A V^*A2-V^*A3$ ⁽¹⁾

Perméabilité à l'air, niveau d'étanchéité et résistance au vent.

(1) selon les dimensions

*voir page 8

Labels et certifications



** Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet : <https://evaluation.cstb.fr/fr/certifications-produits-services>

Coloris

ALTA Therm

Vue intérieure



Intérieur blanc /
Extérieur blanc

Vue intérieure



Intérieur gris /
Extérieur gris

ALTA Twin

Vue intérieure



Intérieur chêne doré /
Extérieur chêne doré



Coloris

ALTA Decor

Vue intérieure



Intérieur beige cérusé /
Extérieur blanc



Intérieur bois raboté /
Extérieur blanc

Vue intérieure

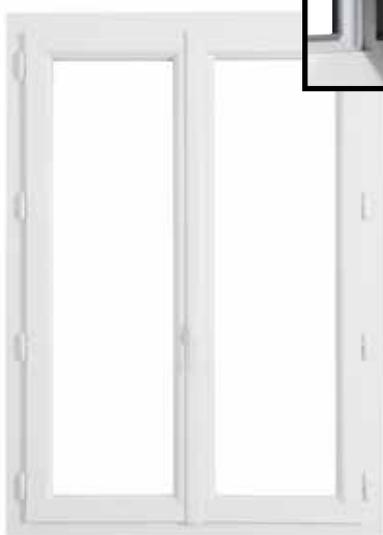


Intérieur blanc cérusé /
Extérieur blanc



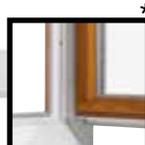
ALTA Duo

Vue intérieure



Intérieur blanc /
Extérieur gris anthracite

Vue intérieure



Intérieur blanc cérusé /
Extérieur chêne doré

Vue intérieure



Intérieur blanc /
Extérieur chêne doré

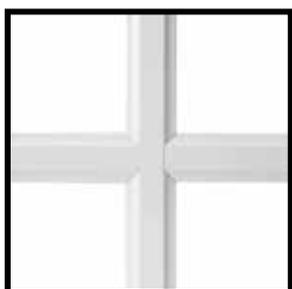


* photos non contractuelles

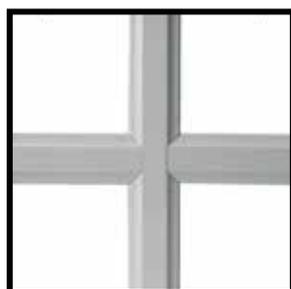
Options

Petits bois intégrés

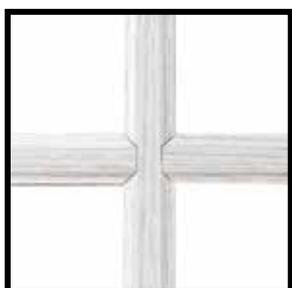
Finitions intérieures ou extérieures



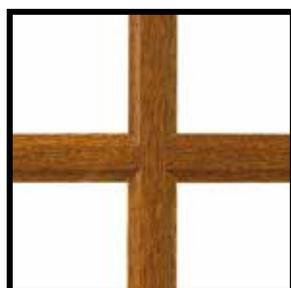
Intérieur et extérieur blanc
26 mm ou 45 mm



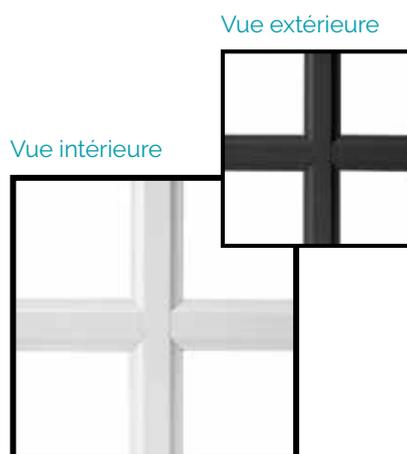
Intérieur et extérieur gris
26 mm



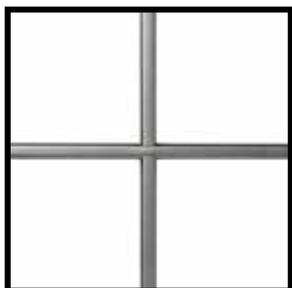
Intérieur blanc cérusé
Extérieur blanc ou chêne doré
26 mm



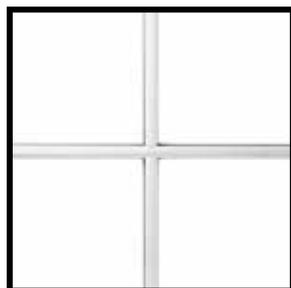
Intérieur chêne doré ou blanc
Extérieur chêne doré
26 mm



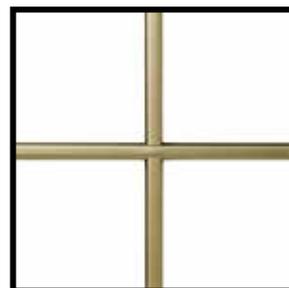
Intérieur blanc
Extérieur gris anthracite
26 mm ou 45 mm



Intérieur et extérieur plomb
10 mm



Intérieur et extérieur blanc
10 mm



Intérieur et extérieur laiton
10 mm

Accessoires

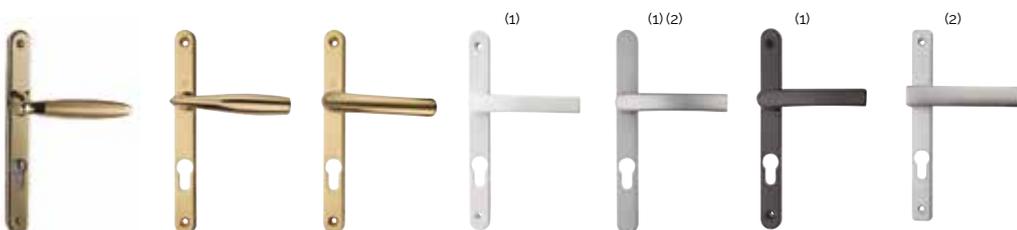
Poignées pour fenêtre



Poignée de tirage



Poignées pour porte-fenêtre à clé



poignée de condamnation



(1) Existent en poignée à saillie réduite extérieur pour menuiseries avec volets roulants. (2) Couleur de la poignée : aspect métal.

Poignées GXLOCK



Fichage et paumelles

Oscillo-battant fichage paumelles symétriques : option esthétique pour une parfaite symétrie des paumelles



Fonction oscillo-battant : un seul vantail par fenêtre



Paumelles esthétiques et symétriques

Sécurité enfant

Le verrouilleur d'oscillo-battant fixé sur la partie basse est équipé d'une clé amovible, permettant de bloquer l'ouverture pour éviter tout risque de chutes.



Les packs

Nous vous proposons 3 types de packs adaptés à vos besoins



PACK PHONIQUE

Pour vous protéger du bruit

Les doubles vitrages acoustiques Grosfillex diminuent le bruit de moitié au moins, par rapport à un double vitrage classique standard.

→ Double vitrage 4/18/6
Thermi + Warm Edge
RA, tr = 32dB
Uw fenêtre = 1,3 W/(m2.K)
Ug vitrage = 1,1 W/(m2.K)

→ Double vitrage 8/16/22,1
Thermi + Warm Edge
RA, tr = 36dB
Uw fenêtre = 1,3 W/(m2.K)
Ug vitrage = 1,1 W/(m2.K)

→ Double vitrage
44,2/20/55,2
Thermi + Warm Edge
RA, tr = 40dB
Uw fenêtre = 1,3 W/(m2.K)
Ug vitrage = 1,1 W/(m2.K)



PACK THERMIQUE

Pour vous protéger du froid et de la chaleur

Les fenêtres Grosfillex double et triple vitrage à haute isolation thermique diminuent l'effet «vitre froide», éliminent l'effet du phénomène de condensation et baissent très sensiblement la consommation d'énergie.

→ Double vitrage 4/20/4
Thermi + Warm Edge
Uw fenêtre = 1,2 W/(m2.K)
Ug vitrage = 1,1 W/(m2.K)

→ Triple vitrage 4/16/4/16/4
Thermi + Warm Edge
Uw fenêtre = 0,9 W/(m2.K)
Ug vitrage = 0,6 W/(m2.K)



PACK TRANQUILLITÉ

Pour vous protéger des bris de glace et des tentatives d'effraction

Les doubles vitrages sécurité de Grosfillex protègent les occupants contre les risques de blessure : en cas de bris, le vitrage reste en place et les morceaux de verre restent collés aux films plastiques. Ils peuvent aussi retarder ou décourager les vols par effraction, grâce à leur résistance insoupçonnée.



Sécustik



Système anti dégivrage



Galet champignon



Verrou ZH*

→ Double vitrage SP 10/18/4
Thermi + Warm Edge
Uw fenêtre = 1,3 W/(m2.K)
Ug vitrage = 1,1 W/(m2.K)
Retardateur d'effraction

→ Double vitrage 44,2/16/4
Thermi + Warm Edge
Uw fenêtre = 1,3 W/(m2.K)
Ug vitrage = 1,1 W/(m2.K)
Sécurité aux chocs des occupants

- La poignée « sécustik » interdit toute manipulation du système de fermeture depuis l'extérieur.
- L'anti-dégivrage maintient en place l'ouvrant en bloquant celui-ci, notamment face à une tentative de soulèvement au pied de biche.
- Le système de verrouillage complémentaire sur l'ouvrant principal (galets champignon) ainsi que sur l'ouvrant secondaire (verrou ZH) offre plus de points d'ancrage sur le dormant.

*Suivant possibilité technique