

The Grosfillex logo is located in the top left corner. It consists of the brand name "Grosfillex" in a white serif font, set against a black background that has a teal-colored top edge.

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.



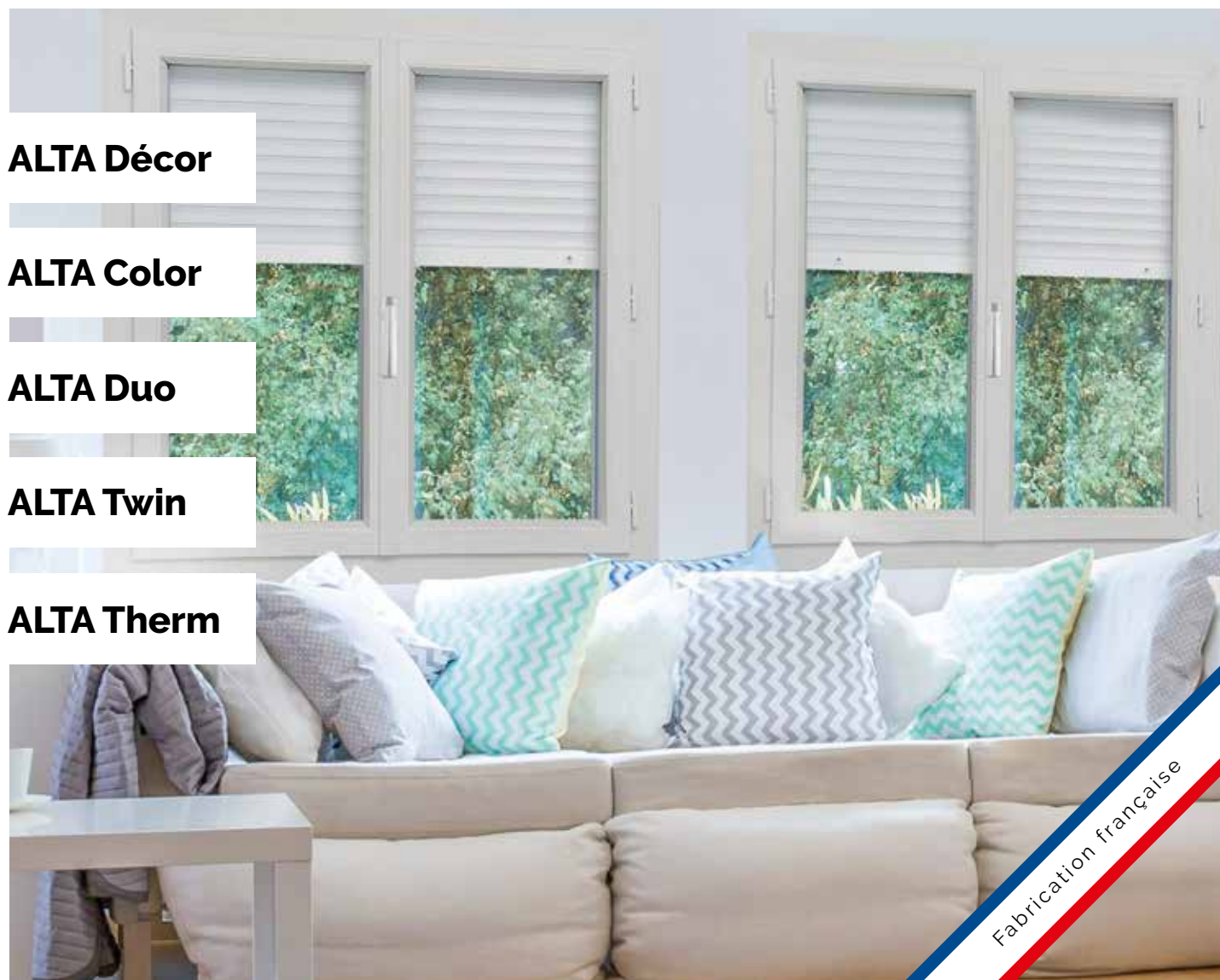
ALTA Décor

ALTA Color

ALTA Duo

ALTA Twin

ALTA Therm



Fabrication française

Caractéristiques produit

Isolation



- Vitrage **thermo-phonique 4/20/4 Warm Edge** avec rupture de pont thermique
- Classement Acotherm de la gamme : **AC1 TH12 de base**
- 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
- Résistance à un arrachement de **225 kg** (5 fois plus résistante que le standard du marché) grâce au système de paumelles à broche.



DTA 6/15-2239_V2

Performances de base⁽¹⁾

$U_w \text{ fenêtre} = 1,3 \text{ W/m}^2.K$

$U_g \text{ vitrage} = 1,1 \text{ W/m}^2.K$

(jusqu'à $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2.K$ et $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2.K$ selon le niveau de pack choisi*)

$R_w = 30 \text{ db}$

(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



Coloris

ALTA Therm

Vue intérieure



Intérieur blanc /
Extérieur blanc

ALTA Twin

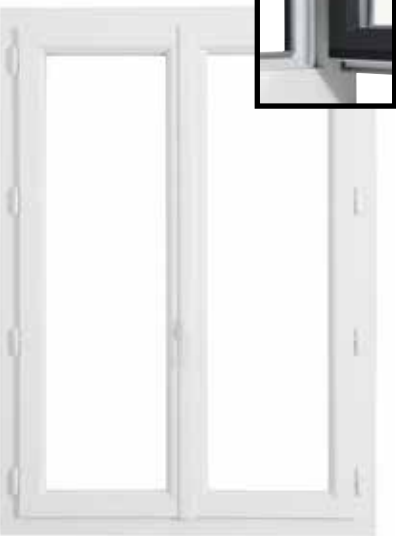
Vue intérieure



Intérieur chêne doré /
Extérieur chêne doré

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

Coloris

ALTA Decor

Vue intérieure



Intérieur beige cérusé /
Extérieur blanc



Intérieur bois raboté /
Extérieur blanc

Vue intérieure



Intérieur blanc cérusé /
Extérieur blanc

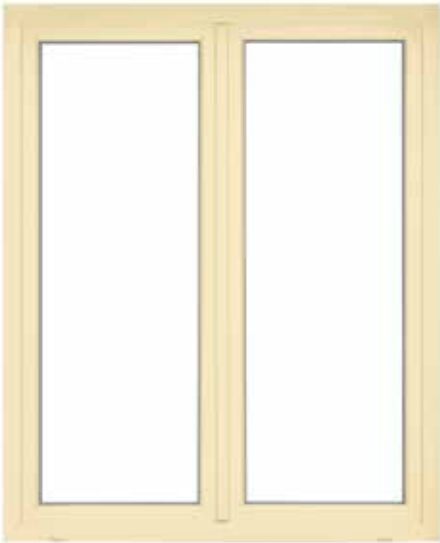


Gamme Alta Color /
coloris vert amande

Coloris

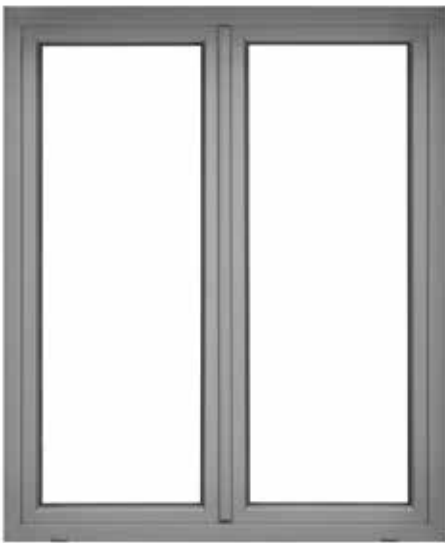
ALTA Color

Vue extérieure



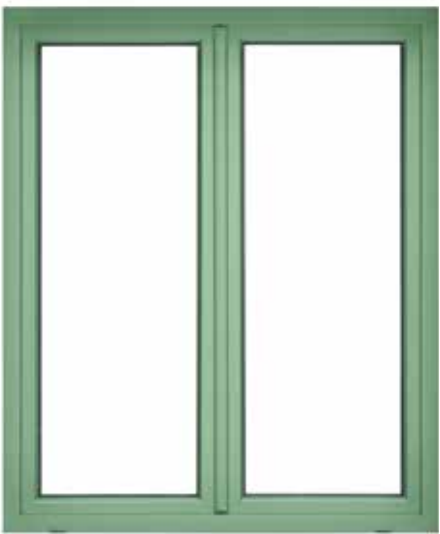
Intérieur blanc /
Extérieur ivoire clair

Vue extérieure



Intérieur blanc /
Extérieur silver

Vue extérieure



Intérieur blanc /
Extérieur vert amande

Vue extérieure



Intérieur blanc /
Extérieur gris silver

Vue extérieure

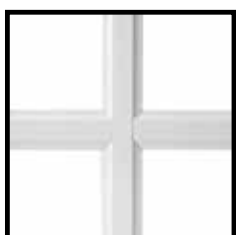


Intérieur blanc /
Extérieur gris sable

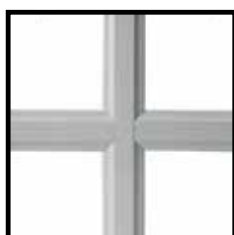
Options

Petits bois intégrés

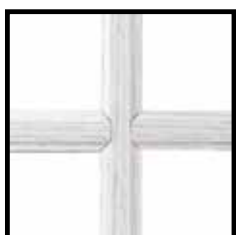
Finitions intérieures ou extérieures



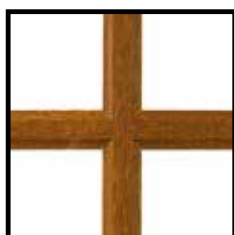
Intérieur et extérieur
blanc 26 mm
ou 45 mm



Intérieur et extérieur
gris 26 mm

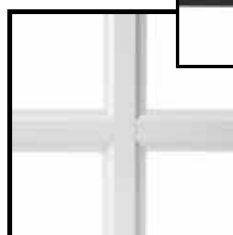


Intérieur blanc cérusé
Extérieur blanc
ou chêne doré
26 mm



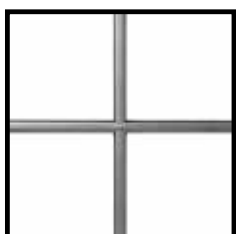
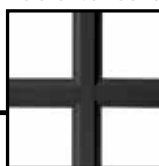
Intérieur chêne doré
ou blanc
Extérieur chêne doré
26 mm

Vue intérieure

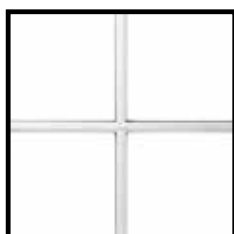


Intérieur blanc
Extérieur gris
anthracite
26 mm ou 45 mm

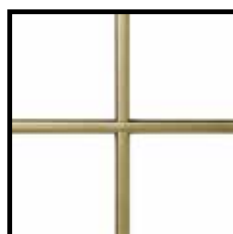
Vue extérieure



Intérieur et extérieur
plomb 10 mm



Intérieur et extérieur
blanc 10 mm



Intérieur et extérieur
laiton 10 mm

Accessoires

Poignées pour fenêtre



Sécustik



Sécustik



Sécustik
Toulon
Métal



Tradition



Contemporain

Poignée de tirage



Poignées pour portes-fenêtres 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.

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	→ Double vitrage 8/16/22,1 Thermi + Warm Edge
Classement Acotherm AC2 TH 12 Uw fenêtre = 1,3 W/(m2.K) Ug vitrage = 1,1 W/(M2.K)	Classement Acotherm AC3 TH 12 Uw fenêtre = 1,3 W/(m2.K) Ug vitrage = 1,1 W/(M2.K)
→ Double vitrage 44,2/20/55,2 Thermi + Warm Edge	
Classement Acotherm AC4 TH 12 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	→ Triple vitrage 4/16/4/16/4 Thermi + Warm Edge
Classement Acotherm AC1 TH 13 Uw fenêtre = 1,2 W/(m2.K) Ug vitrage = 1,1 W/(M2.K)	Classement Acotherm AC1 TH 16 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 dégondage

Galet
champignon

Verrou ZH

→ Double vitrage 4/20/4 Thermi + Warm Edge
Classement Acotherm AC1 TH 12 Uw fenêtre = 1,3 W/(m2.K) Ug vitrage = 1,1 W/(M2.K)
→ Double vitrage SP 10/18/4 Thermi + Warm Edge
Classement Acotherm AC2 TH 12 Uw fenêtre = 1,3 W/(m2.K) Ug vitrage = 1,1 W/(M2.K)
→ Double vitrage 44,2/16/4 Thermi + Warm Edge
Classement Acotherm AC2 TH 12 Uw fenêtre = 1,3 W/(m2.K) Ug vitrage = 1,1 W/(M2.K)

- La poignée « sécustik » interdit toute manipulation du système de fermeture depuis l'extérieur.
- L'anti dégondage 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.