

Grosfillex

R É N O V E R E T P R O T É G E R S A M A I S O N



F E N Ê T R E S P O R T E S V O L E T S S T O R E S P O R T A I L S R E V Ê T E M E N T S

90 ans d'innovation made in France

Groupe familial de rayonnement international Grosfillex est implanté depuis 90 ans à Oyonnax au cœur du Haut-Bugey.

Pendant 27 années, le groupe a développé son savoir faire en travaillant le bois, avant de devenir le précurseur de la résine de synthèse qu'il est encore aujourd'hui. Ce sont donc des pinces à linges, des coquelets, ou encore des manches d'outils qui ont fait connaître l'entreprise entre les deux guerres. De cette époque, Grosfillex a conservé son exigence de qualité et sa passion du travail des matières au service de la vie quotidienne des utilisateurs.



NOBILIER



STADES



FENETRES



REVETEMENTS



BACS A PLANTES



RANGEMENT



ABRIS DE JARDIN

Fleuron emblématique et pionnier de la Plastics Vallée d'Oyonnax, l'entreprise a cultivé son esprit précurseur en multipliant les innovations autour de la résine de synthèse depuis 1954, date à laquelle Raymond Grosfillex a parié sur cette toute nouvelle matière pour révolutionner la vie des français. Innover constamment dans la matière et dans les process a permis aux équipes d'imaginer des produits toujours plus robustes, mais aussi plus malins et plus esthétiques.

Le savoir-faire de l'entreprise s'est ainsi progressivement décliné sur de nombreux produits devenus incontournables : fauteuils, chaises, tables, baignoires, étagères et armoires, sièges de stades mais aussi abris de jardin ainsi que revêtements pour murs et plafonds, portes et fenêtres...

Fidèle à ses valeurs et à l'écoute permanente des marchés, Grosfillex exporte aujourd'hui 50% de sa production à l'étranger et reste un des leaders emblématiques dans toutes ses lignes de produits.

Quelques chiffres clés :

100 000 m² de bâtiments

30 000 tonnes de matière transformée par an

1200 collaborateurs

80 pays livrés avec plus de 100 clients à l'étranger

5 sites de production : France, Etats-Unis, Brésil

50% du CA à l'exportation



EUROPE



FRANCE



U.S.A.



Historique : quelques dates clés

1927

Création de la tournée de bois par François, Auguste et Jean Grosfillex

1954

Première injection plastique

1964

Première filiale à l'étranger

1980

Première menuiserie PVC
Naissance de la première fenêtre PVC, entièrement conçue, fabriquée, mise en oeuvre, et commercialisée par Grosfillex

1981

Première chaise monobloc 100% résine

1985

Lancement des revêtements muraux Exapan en extrusion

1998

Les sièges de stade équipent le Stade de France pour la Coupe du Monde de football

2005

Lancement des abris de jardin en extrusion

2011

La fenêtre G-Lock reçoit la médaille d'Or du design à Batimat

2012

Premières menuiseries aluminium

Résolument tourné vers ses clients

En Europe, 7 filiales commerciales captent les attentes clients sur le terrain pour faciliter l'adaptation de l'offre aux spécificités locales. Au siège social, tout est fait pour mettre le client au cœur de la démarche produit et coller aux tendances marchés : études de marché, tests de nouveaux concepts et produits chez les clients, veille des tendances internationales, co-développement avec des experts, service après-vente, techniciens conseil, designers professionnels, bureau de conception intégré et service marketing à forte orientation client... Ce sont en tout plus de 25 collaborateurs qui sont dédiés à l'innovation. Enfin, la proximité de Grosfillex avec ses clients s'exprime aussi dans les efforts de compétitivité constants pour maintenir des tarifs accessibles et proposer un design aussi qualitatif que démocratique.

Le design au cœur du système

Les résines de synthèse offrent des possibilités de formes, textures et couleurs infinies que l'équipe design travaille sans relâche et avec fierté pour améliorer l'usage utilisateur et la valeur perçue, bouculer les codes, revisiter les classiques et épouser les tendances du moment. Croquis, illustrations 3D et prototypages dans un service maquette intégré précèdent toute conception technique de produit en CAO. Des tests consommateurs sont souvent réalisés pour départager les nombreuses propositions créatives. Une cinquantaine de nouveaux concepts sont étudiés chaque année, dont certains iront jusqu'à la commercialisation.

La maîtrise de la matière

Grosfillex est un expert des résines bénéficiant de la certification ISO 9001 pour la conception, la fabrication et la vente d'équipements réalisés à base de matières plastiques, à destination de l'habitat et de son environnement. Grâce à son activité de compoundage de sa propre matière, l'entreprise maîtrise toutes les étapes du processus de fabrication. 30 000 tonnes de matières sont transformées chaque année sur les sites industriels de Grosfillex. L'entreprise maîtrise un éventail important de technologies process (compoundage, extrusion, injection, rotomoulage, soufflage, injection gaz, impression...) et de matières (polypropylène, PVC, PMMA, polycarbonate, ABS...). Avec 50% de son activité dédiées aux acteurs professionnels (Bâtiment, Hôtellerie, Restauration, Stades, Collectivités), Grosfillex respecte les normes internationales les plus exigeantes, et ses produits sont certifiés par des laboratoires indépendants agréés. Pour plus d'anticipation et de fiabilité, l'entreprise s'est en plus dotée de laboratoires de test internes dans lesquels les produits sont éprouvés au-delà des exigences des normes.



de la matière première
au produit fini
100%
de vos fenêtres
sont élaborées dans
nos usines en France

Grosfillex

spécialiste de la menuiserie

La maîtrise du process de A à Z

L'intégration des différentes étapes de production garantit la performance technique de nos produits comme leur compétitivité : compoundage de notre matière PVC Grosfillex, extrusion de notre propre gamme de profils de fenêtres et de volets roulants, usinage et assemblage sur des équipements de pointe.

Grosfillex possède 2 sites d'assemblage certifiés en région Rhône - Alpes :

- Montréal la Cluse : 1er site d'assemblage de menuiseries PVC de France.
- Cortines : nouveau site d'assemblage de menuiseries aluminium et PVC, (surface couverte de 25 000 m²)

Des sites certifiés pour des produits certifiés :



Notre capacité de production associée à notre maîtrise des différentes étapes de mise en œuvre du chantier, nous permettent de bénéficier d'une position de leader national dans le domaine de la menuiserie.

Quelques données clés :

- 40 ans d'expérience
- 1700 fenêtres par jour
- + 300 000 fenêtres par an
- + de 1 million de logements réalisés

Médaille d'or Bâtimat 2011

GxLock, une innovation brevetée Grosfillex





Un acteur responsable

Eco-responsable depuis toujours, le groupe Grosfillex a su mettre son esprit pionnier au service du développement durable, dans sa matière et dans ses process de transformation.

Côté matière,

le cadmium a été supprimé des formulations dès 1996 et le plomb remplacé par du calcium zinc dès 2003, initiative approuvée par le CSTB la même année. Aujourd'hui, toutes les matières premières utilisées sont conformes aux exigences Reach garantissant des produits sans danger pour l'utilisateur, et sont 100% recyclables. Tourné vers le futur et leader, Grosfillex est à la tête du groupe de recherche SYRIMAP (ignifugation éco-compatible), projet subventionné totalisant 4 millions d'euros d'investissement. Il participe également au plan Vinyl Plus qui vise à atteindre 600 000 tonnes de PVC recyclées en 2020.

Côté process,

le groupe s'est engagé dans la démarche Bilan Carbone de l'ADEME en 2008, et poursuit un plan d'action pour réduire ses GES (gaz à effet de serre) de 34% (rénovation des toitures, presses hydrauliques à débit variable...). Grosfillex ne consomme pas d'eau grâce à un circuit fermé de refroidissement de 1000 m³/heure et ne génère aucun rebut de production grâce à sa granulation et à son recyclage (4200 tonnes/an). Grâce à des investissements en groupes frigorifiques, l'entreprise va jusqu'à récupérer 6000 kw de calories déçagées par la fabrication pour chauffer ses locaux industriels et ainsi réduire sa facture énergétique.

D'autres initiatives comme le covoiturage des salariés ou la mise en place de dépôts satellites dans les pays régulièrement livrés participent aussi à la réduction de l'empreinte écologique.



Agence de l'Environnement
et de la Métrique de l'Énergie



LA FORCE DU RESEAU GROSFILLEX

La puissance industrielle et la notoriété de Grosfillex alliées à la proximité d'un réseau de professionnels hautement qualifiés

120 agences à votre service

Quelques chiffres clés :

- plus de 20 ans d'existence
- 120 concessions en France
- 800 technico-commerciaux et poseurs à votre service
- 60 000 portes et fenêtres posées chaque année



Un réseau sélectionné et constamment formé

Profitant de l'expertise de la marque, choisi pour leur professionnalisme et régulièrement formé par Grosfillex aux dernières innovations en matière de fenêtres, ce réseau de concessionnaires indépendants s'engage à réaliser pour vous une installation de grande qualité. De quoi profiter pleinement et longtemps de votre maison.



Un réseau qui s'engage à tous les instants du début du projet à sa finalisation

Charte d'engagement

les **10** meilleures raisons d'opter pour Grosfillex

- 1 Grosfillex imagine et fabrique une large gamme de produits certifiés normes NF et 100% français, de haute performance thermique, acoustique et d'étanchéité à l'air.**
- 2 Un devis et déplacement gratuits :** votre concessionnaire est prêt à venir vous rencontrer et élaborer avec vous gratuitement, une solution sur-mesure adaptée à vos besoins.
- 3 Un devis transparent tout compris :** les informations fournies sur les produits et les prestations proposés ainsi que le devis final TTC sont clairs et sans surprise.
- 4 Le respect des délais :** après la prise de mesures définitives, votre concessionnaire s'engage à respecter les délais inscrits sur le bon de commande.
- 5 La pose avec personnel qualifié et le respect des normes de pose :** pour garantir la qualité des fenêtres dans le temps, les installateurs Grosfillex, qualifiés et régulièrement formés, vous assurent une pose dans les règles de l'art (respect du DTU).
- 6 La garantie réception travaux :** lors de la réception des travaux, vous pourrez évaluer la qualité du travail fourni et toute remarque sera immédiatement prise en compte par votre installateur.
- 7 La garantie 20 ans :** pour tous les produits des gammes Alta, Alumés, Bauthika et Dynaprim, vous bénéficiez d'une garantie 20 ans, durée supérieure aux exigences légales. Grosfillex est également le seul fabricant français à s'engager sur une durée de 20 ans pour garantir les pièces d'usure.
- 8 Un service consommateur sur simple appel de votre part :** nous nous engageons à être joignables, à vous écouter et vous fixer dans les 48 heures une date d'intervention pour traiter votre demande. Doté d'un vrai service après-vente : Grosfillex vous garantit tout suivi de dossier, pour tout projet réalisé par un concessionnaire Grosfillex Fenêtres, pour une durée indéterminée, par le concessionnaire du réseau le plus proche au moment de votre demande.
- 9 Un financement sur-mesure :** nous vous proposons un financement adapté et modulable ainsi que toutes les informations utiles concernant les différents dispositifs en termes d'avantages fiscaux.
- 10 Un suivi de chantier assuré :** en tant que fabricant et industriel reconnu, nos gammes existent constamment. En cas de nouvelles rénovations, l'entretien de vos menuiseries est assuré.



Votre projet en 3 étapes :

1ère étape : un diagnostic gratuit et un conseil personnalisé

Des conseillers spécialisés vous écoutent et établissent avec vous un diagnostic précis de vos besoins, de vos envies et des contraintes de votre habitation, quelques soient son style ou son architecture. Ils vous proposent une solution réellement personnalisée qui tient compte de votre budget.

2ème étape : un devis gratuit et un prix transparent

Le tarif Grosfillex comprend :

- Un diagnostic précis de vos besoins.
- L'établissement d'une solution adaptée et personnalisée.
- Le métré afin de valider vos menuiseries sur-mesure avec la plus grande précision.
- La livraison à votre domicile des menuiseries commandées.
- Les menuiseries conçues spécifiquement pour votre maison.
- La pose de vos menuiseries dans le respect du DTU.
- L'évacuation de vos anciennes menuiseries.
- La garantie 20 ans de vos nouvelles menuiseries.
- La garantie de parfait achèvement de la pose de vos menuiseries.

3ème étape : la réalisation

Des techniciens qualifiés viennent réaliser un métré précis pour déterminer les dimensions exactes de vos menuiseries. Des installateurs experts viennent réaliser la pose de vos fenêtres pour vous garantir confort et longévité de votre installation. Cette pose est effectuée dans les règles définies par le CSTB et détaillées dans le DTU.



LES FENÊTRES
ET PORTES-FENÊTRES

P12

A



LES VOLETS

P62

B



LES PORTES
ET LES PORTAILS

P88

C



**LES PROTECTIONS
SOLAIRES**

P136

D



**LES REVÊTEMENTS
POUR MURS ET
PLAFONDS**

P142

E



LES SERVICES

P160

F

+ D'ERGONOMIE

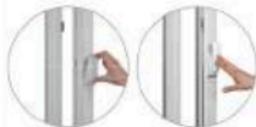
GxLock, une exclusivité Grosfillex

Aussi simple qu'une porte de voiture !

GxLock est une fenêtre révolutionnaire qui a obtenu le prix Bâtimat 2011. Sa poignée permet d'ouvrir et de fermer sa fenêtre aussi facilement qu'une portière de voiture, idéale pour les personnes manquant de « poigne », mais aussi pour tous ceux pour qui un geste plus simple est un progrès. Réglable en hauteur la poignée peut s'adapter aux exigences les plus fortes (sécurité enfants, accessibilité des personnes à mobilité réduite).



Poignées intégrées



Poignées appliquées



+ DE ROBUSTESSE

Les paumelles, à broches Grosfillex

Sur toutes nos menuiseries, elles offrent une résistance à l'arrachement allant jusqu'à **225 Kg** par paumelle (5 fois plus résistantes que le standard du marché). Ainsi elles assurent une fiabilité et une longévité exceptionnelles à vos fenêtres.

Paumelle à broches Grosfillex

Les renforts acier disponibles en option. (voir p44)



+ DE PROTECTION

Le volet roulant intégré Grosfillex est unique

Intégré dans le dormant de la menuiserie, il apporte design et discrétion, ainsi qu'une meilleure étanchéité thermique et phonique. Equipé d'un système augmentant sa résistance à l'arrachement, le tablier reste en place même par vent violent.

Volet roulant intégré coffre extérieur



Volet roulant intégré coffre intérieur



+ DE LUMIÈRE

**La battue centrale
la plus étroite
du marché**

Nos fenêtres et porte-fenêtres vous apportent

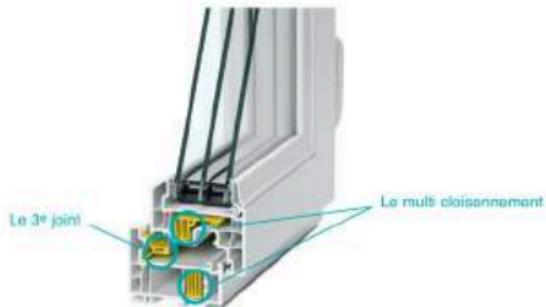
- plus de vitrage donc plus de lumière.
- plus d'harmonie plus de performance thermique en toute saison.



+ D'ISOLATION

**Des performances de menuiserie
thermo-acoustiques inégalées**

Les fenêtres Grosfillex vous permettent grâce à leur performance thermique de diviser le froid jusqu'à 4,6 par rapport à un simple vitrage classique. Egalement, équipées de certains vitrages nos fenêtres peuvent diminuer le bruit extérieur de 13 décibels, sachant qu'à partir de 10 décibels en moins, le bruit est déjà réduit de moitié.



+ DE DÉCO

Une personnalisation à l'infini

Pour tous les goûts grâce à notre gamme de couleur et d'accessoires

- grand choix de couleur ou effets bois,
- grand choix de petits bois,
- styles de poignées au choix,
- possibilité de fenêtres bicolores (intérieur/extérieur).



LES FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES

Se protéger du bruit et du froid, se sentir bien à l'abri et en sécurité. Pour trouver la fenêtre qui répondra le mieux et pour longtemps aux contraintes spécifiques de votre habitation ainsi qu'à vos attentes esthétiques, les conseillers de Grosfillex établissent avec vous un diagnostic précis. Une façon de vous proposer avec certitude un ensemble de fenêtres adapté, véritable reflet de votre intérieur et de votre extérieur...





LES FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES

A

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES PVC

Gx-Lock	26
Alta décor	30
Alta duo	34
Alta therm	36
Alta twin	37

PACKS ET VITRAGES

38

ACCESSOIRES FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES

Poignées	44
Verrou automatique	44
Renfort acier	44
Fausses crémones	45
Cache-paumelles	45
Petits bois	45
Paumelles symétriques	45
Habillage intérieur	45

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES BOIS

Contemporain	48
Tradition	49

BAIES VITRÉES COULISSANTES

Baies vitrées coulissantes PVC	54
Alta décor	54
Alta duo	54
Alta therm	54
Alta twin	54
Baies vitrées coulissantes aluminium	56
Aluméa	58
Les accessoires et les coloris	60

13

POURQUOI CHANGER SES FENÊTRES ?

Les 5 bonnes raisons par Grosfillex...

1. Gagner en confort thermique :

Les fenêtres sont l'un des principaux éléments qui contribuent à l'isolation de votre maison. Les dernières générations de fenêtres PVC atteignent des niveaux de performance très élevés qui permettent d'assurer une température régulée, stable et homogène dans l'ensemble des pièces de votre maison. Changer de fenêtres, c'est gagner en confort de vie !

2. Faites des économies :

Jusqu'à 30 % de la déperdition de chaleur de votre maison peut être due à vos fenêtres. L'impact sur votre facture de chauffage peut donc être conséquent. Les performances d'isolation de fenêtres neuves vous permettront de diminuer très fortement ces déperditions de chaleur, et vous pourrez ainsi alléger votre facture énergétique.

3. Réduisez les nuisances sonores :

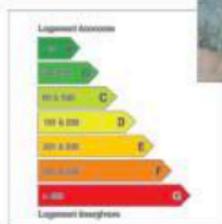
Les bruits extérieurs peuvent générer des nuisances aux conséquences désagréables. Bruits de fond permanents, bruits agressifs qui surgissent, peuvent perturber votre sommeil, vous obliger à monter le son de la télévision etc. De la simple sensation désagréable à l'altération réelle de votre repos, le bruit peut être une cause d'inconfort, voire de stress. Vous gagnerez en sérénité et en confort avec de nouvelles fenêtres.

4. Réduisez les risques d'effraction :

La plupart des cambrioleurs passent par les fenêtres. Il est donc primordial que vos fenêtres constituent un obstacle aux effractions. Les systèmes de verrouillage et les propriétés des vitrages actuels peuvent permettre de retarder les effractions de plusieurs minutes. Un cambrioleur abandonne en général sa tentative sur une fenêtre au bout de 3 minutes. Alors pour partir en vacances l'esprit libre, optez pour de nouvelles fenêtres.

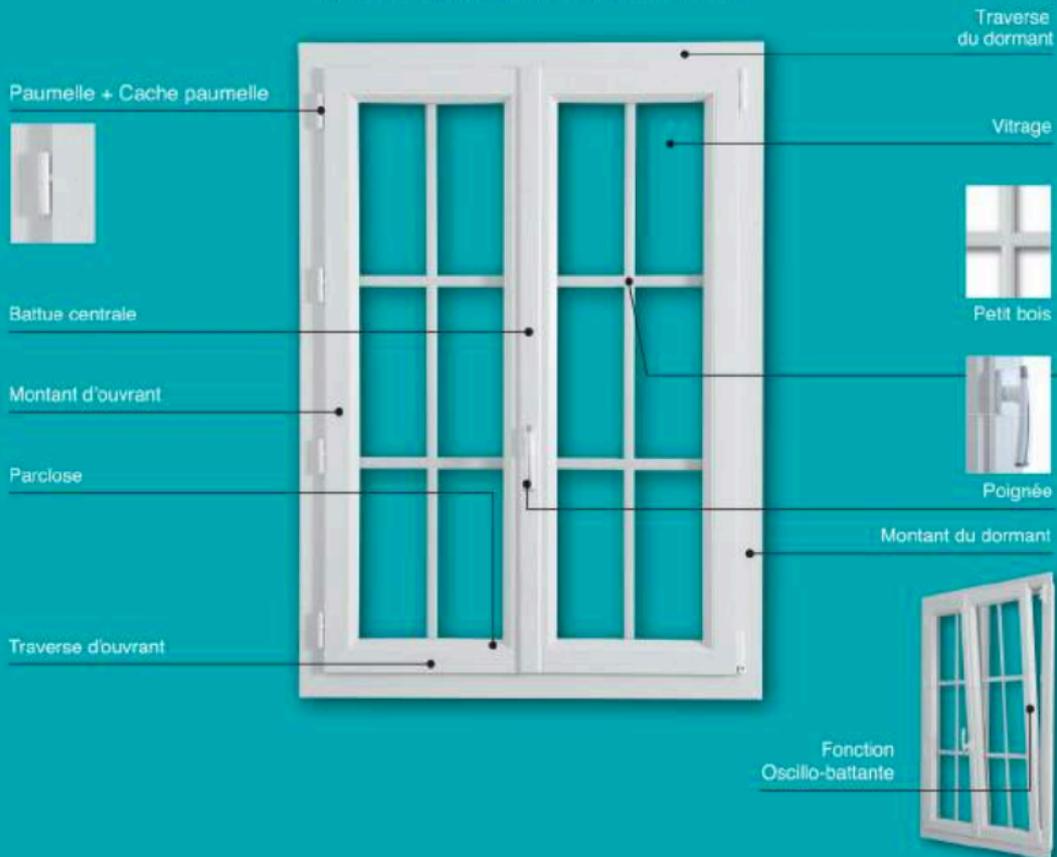
5. Valorisez votre patrimoine :

Votre maison ou votre appartement doit répondre à de nouvelles normes énergétiques et environnementales. Par ailleurs un acheteur éventuel intégrera toujours dans sa réflexion les travaux qu'il lui faudra entreprendre. En changeant vos fenêtres vous mettez votre maison au niveau des normes actuelles et vous rendez votre maison plus attractive.



TOUT CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LA FENÊTRE

Ce lexique a pour objectif de vous rendre plus clairs les termes techniques utilisés dans le domaine de la menuiserie.





BIEN CHOISIR VOS FENÊTRES AVEC GROSFILLEX

Quand on change ses fenêtres c'est pour longtemps. Votre maison ou votre appartement sont soumis à différentes contraintes liées à leur exposition et à leur environnement. Pour répondre à ces différentes contraintes, Grosfillex propose toutes ses fenêtres de la gamme ALTA avec des packs spécifiquement étudiés.

LA MISSION DE NOS CONSEILLERS

est d'établir avec vous un diagnostic précis pour vous aider à faire les bons choix et savoir comment combiner les différents packs. C'est à partir de ce diagnostic, et de vos attentes en termes esthétique et d'usage, que nous déterminerons ensemble la solution personnalisée qui vous convient.

Pour illustrer ces contraintes et les choix possibles en termes de type de fenêtres, nous vous proposons un exemple d'habitat implanté dans son environnement. Notre conseiller appliquera la même démarche avec votre habitat pour établir le diagnostic préalable.

LES PACKS PHONIQUES



Certains habitats subissent des contraintes sonores importantes en raison de leur environnement (rue passante, voie ferrée, aéroport,...). Les packs phoniques permettent de renforcer l'isolation acoustique de votre maison.

LES PACKS THERMIQUES

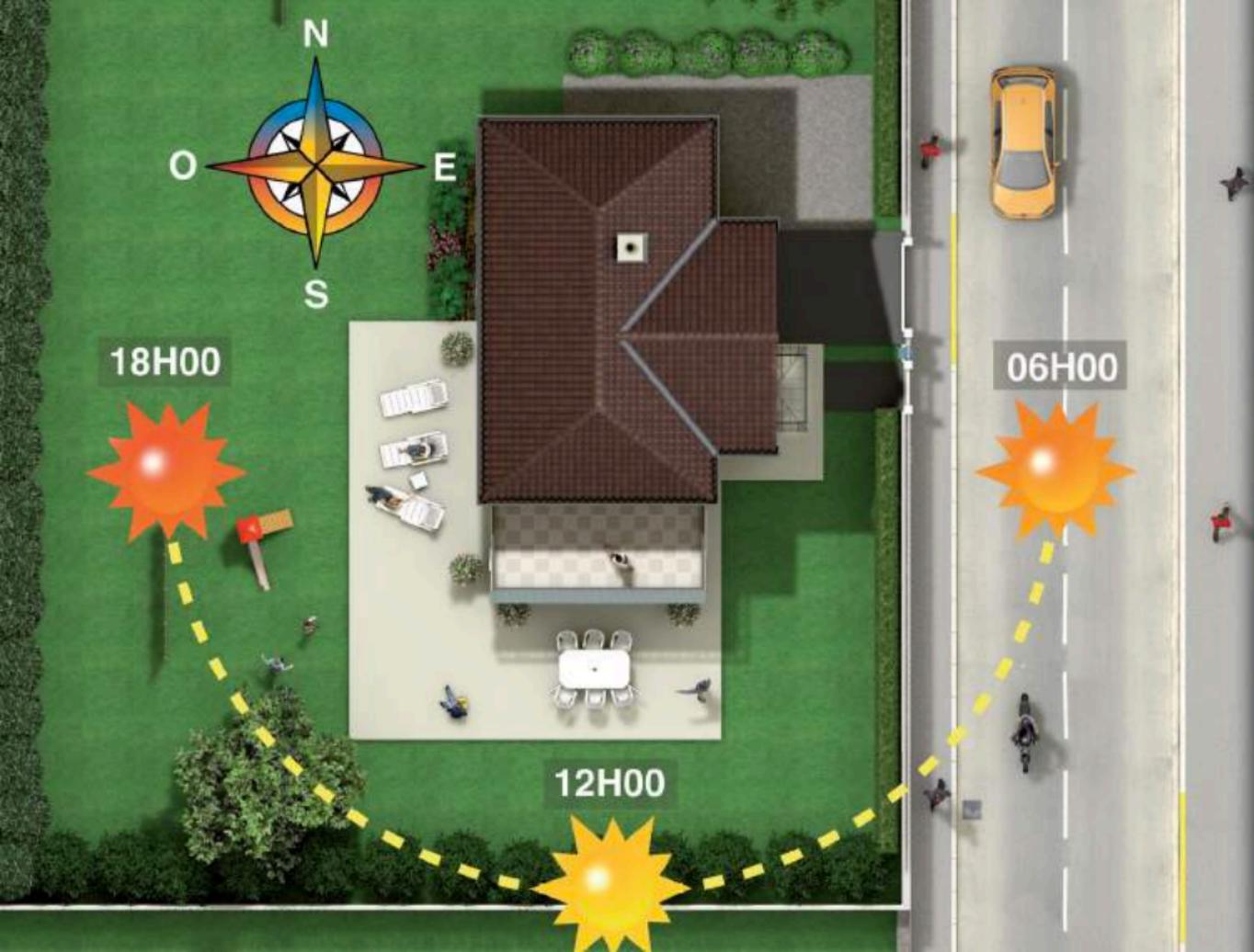


En fonction du climat de votre région et de l'exposition de votre maison, les packs thermiques renforcent les performances d'isolation de votre fenêtre.

LES PACKS TRANQUILLITÉ



Pour limiter les risques d'intrusion et d'effraction, les packs tranquillité offrent un niveau de résistance renforcé.



18H00

06H00

12H00



BIEN CHOISIR VOS FENÊTRES AVEC GROSFILLEX

L'expertise indispensable pour déterminer avec vous les meilleures solutions pour l'isolation de votre habitation, en fonction de ses contraintes. Ce diagnostic détaillé est réalisé par notre conseiller à votre domicile.



Façade SUD

Nous conseillons 2 solutions. Pour la baie vitrée du rez-de-jardin, un **PACK TRANQUILLITÉ**, d'éventuels cambrioleurs pouvant être protégés par la halle. Pour les portes fenêtres de l'étage, la version sans pack, aucune contrainte spécifique ne s'imposant.

Façade EST

Cette façade donne sur la rue. Nous conseillons donc des fenêtres équipées d'un **PACK PHONIQUE**.



Façade NORD

Nous proposons 2 solutions. Pour la fenêtre située au rez-de-jardin : un **PACK TRANQUILLITÉ**, pouvant être complété par un Pack Thermique. Pour les fenêtres de l'étage : un **PACK THERMIQUE**, cette façade étant particulièrement exposée au froid.



Façade OUEST

Nous proposons 2 solutions. D'éventuels cambrioleurs seraient plus à l'abri des regards de ce côté de la maison. Nous proposons donc un **PACK TRANQUILLITÉ** au rez-de-jardin. Et pour les fenêtres de l'étage : la version sans pack, aucune contrainte spécifique ne s'imposant.

LES FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES PVC

Gx-Lock	28
Alta décor	30
Alta duo	34
Alta therm	36
Alta twin	37

PACKS ET VITRAGES

ACCESSOIRES FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES

Poignées	44
Verrou automatique	44
Renfort acier	44
Fausse crémones	45
Cache-paumelles	45
Petits bois	45
Paumelles symétriques	45
Habillage intérieur	45



10

BONNES RAISONS DE CHOISIR LE PVC POUR DES CONSTRUCTIONS PLUS DURABLES

1. ISOLATION

Les meilleures performances en isolation thermique et un très haut niveau de performance acoustique.

2. ÉCONOMIE

Le meilleur rapport - isolation / prix -.

3. SOLIDITÉ

Une résistance mécanique qui assure le maintien des performances d'isolation.

4. DURÉE DE VIE

Une durée de vie supérieure à 30 ans pour les fenêtres.

5. FACILITÉ D'ENTRETIEN

Nettoyage d'un simple coup d'éponge, sans utilisation de détergents.



6. HYGIÈNE

Insensible aux moisissures ou aux acariens, le PVC est reconnu pour ses qualités sanitaires.



7. RÉSISTANCE AU FEU

Naturellement ignifuge, le PVC offre une très grande résistance au feu.

8. RECYCLABILITÉ

100% recyclable et de plus en plus recyclé grâce au programme vinyl plus développé avec l'ONG The Natural Step.



9. CRÉATIVITÉ

Un choix de décors sans limite avec le cérusé (exclusivité Grosfillex), le typé bois ou de larges gammes de couleurs..



10. ZÉRO CORROSION

Inerte chimiquement et vis-à-vis des courants vagabonds, le PVC reste insensible à la corrosion ou à l'oxydation.

LES FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES PVC

FORMES ET TYPES D'OUVERTURES VUE INTÉRIEURE

Poignée positionnable à gauche ou à droite sur l'ensemble des modèles.
Ouvertures à la française

LES FENÊTRES



Fixe



Fenêtre 1 vantail OF1
Poignée à gauche



Fenêtre 1 vantail OB1
Oscilo battant
Poignée à droite



Fenêtre 2 vantaux OF2
Poignée centrée
sur ouvrant droit



Fenêtre 2 vantaux OB2
Oscilo battant et
poignée centrée
sur ouvrant gauche



Alège



Soufflet



Triangle



Trapèze



Ceil
de boeuf

ENSEMBLE VITRÉ

LES PORTES-FENÊTRES



Porte-fenêtre 1 vantail PF1
Poignée à gauche



Porte-fenêtre 1 vantail
Oscilo battant
Poignée à droite



Fixé
avec traverse



Porte-fenêtre 2 vantaux PF2
Poignée centrée
sur ouvrant droit



Porte-fenêtre 2 vantaux
Oscilo battant et poignée
centrée sur ouvrant gauche



Porte-fenêtre 2 vantaux PF2
avec soubassement
assorti à la finition
intérieure et extérieure



Porte-fenêtre 1 vantail PF1
avec soubassement
assorti à la finition
intérieure et extérieure



Porte-fenêtre 1 vantail PF1
avec traverse



Porte-fenêtre 2 vantaux PF2
avec traverse

ENSEMBLE VITRÉ OU SOUBASSEMENT

QUELQUES EXEMPLES DE RÉALISATION • LES CHÂSSIS COMPOSÉS SONT RÉALISÉS À L'AIDE DE TRAVERSES (HORIZONTALES) OU DE MENEAUX (VERTICAUX)



OF1 + soufflet



OB1 + allège



OF1 + fixe



OF2 + fixe



OF2 + OF1



OB2 + fixe



OB2 + OF1



OB2 + soufflet



OF2 + allège



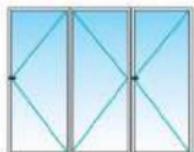
OF2 + 2 fixes



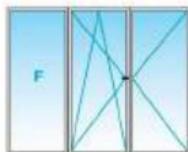
OB2 + 1 fixe + DF1



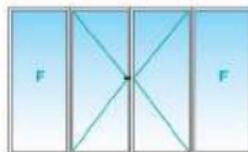
PF1 + soufflet



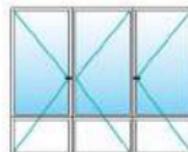
PF2 + PF1



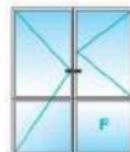
PF2
oscilo battant + fixe



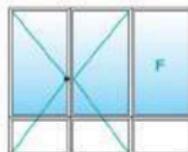
PF2 + 2 fixes



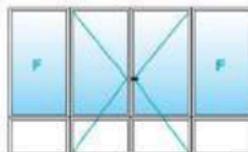
PF2 + PF1
avec soubassement



PF1 avec traverse
+ OF1 + 1 fixe



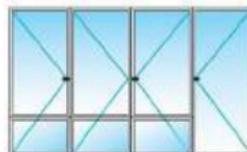
PF2 + 1 fixe
avec soubassement



PF2 + 2 fixes
avec soubassement



PF2 + 1 fixe + PF1
avec traverses



PF1 + PF2 avec traverses
+ PF1

ENSEMBLE VITRÉ OU SOUBASSEMENT

4 MODÈLES

DECOR • DUO • THERM • TWIN

Nous vous proposons
une grande variété de modèles :

- FENÊTRES
- PORTES-FENÊTRES,
avec ou sans volets roulants intégrés (intérieurs ou extérieurs)

EQUIPÉE EN SÉRIE

avec un vitrage 4-20-4 Thermi + Warm Edge
Une isolation thermo phonique optimale.
Classement Acotherm AC1 TH12.
Uw fenêtre = 1,3 W/(m².K)
Ug vitrage = 1,1 W/(m².K)
Isolation de façade jusqu'à 30 dB(a) RW : 30dB.

SÉCURITÉ

bouclier central intégré empêchant l'accès au verrouillage
de la fenêtre.

ROBUSTESSE

paumelle à broches de 8 mm. Une résistance à l'arrachement
de 225 Kg chacune.

ESTHÉTIQUE

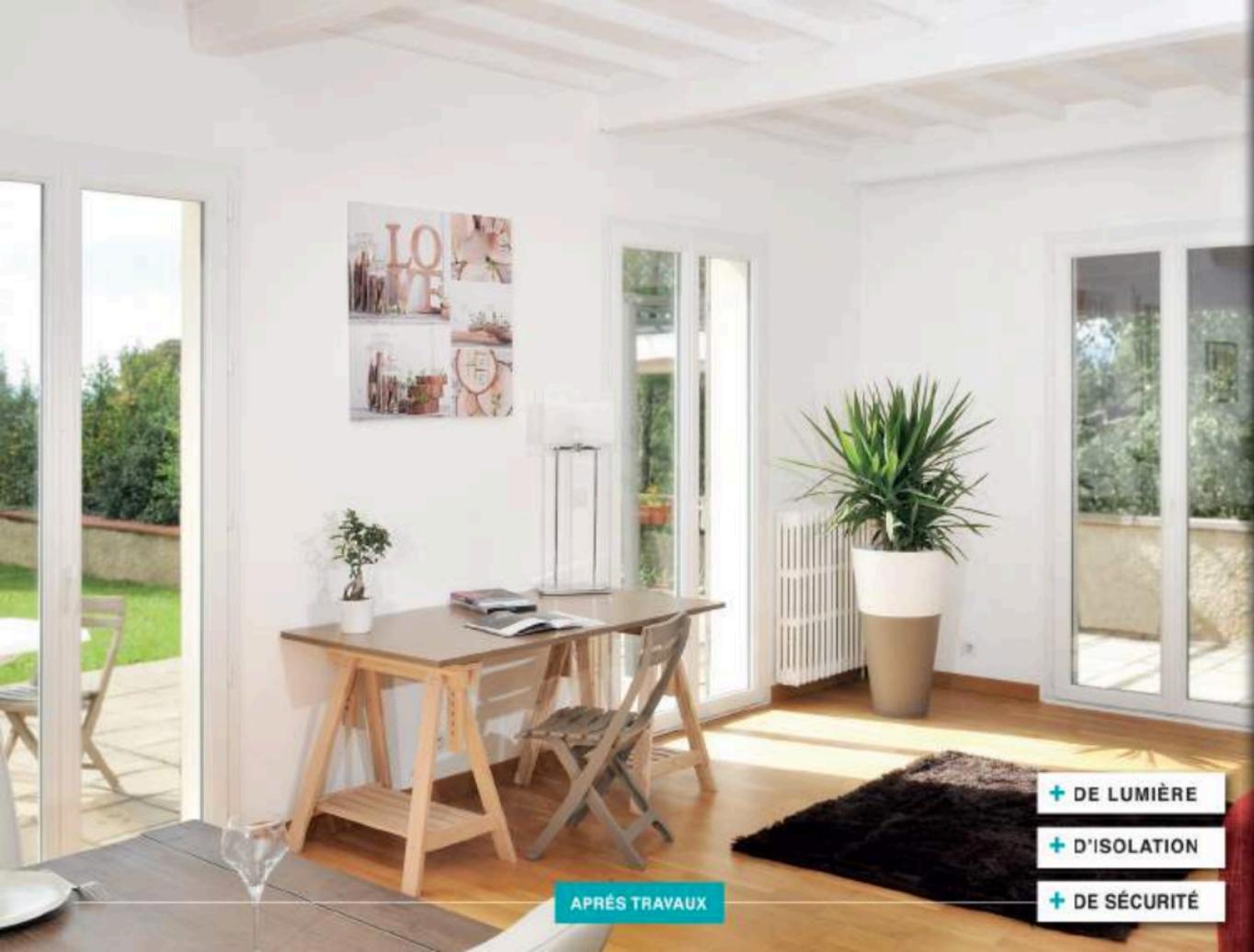
poignée centrée avec fonction entrebaillement.

CLAIR DE BAIE

montant central de 113 mm identique sur fenêtre et porte-fenêtre jusqu'à 2,36 m de haut x 1,60 de large hors serrure à côté. Un des plus fins du marché qui permet ainsi de laisser entrer un maximum de lumière.



AVANT TRAVAUX



APRÈS TRAVAUX

+ DE LUMIÈRE

+ D'ISOLATION

+ DE SÉCURITÉ

CETTE FENÊTRE EST UNE RÉVOLUTION !

Laissez l'intuition agir...

Avec ce système révolutionnaire, Grosfillex démontre une nouvelle fois sa capacité à innover pour vous proposer un système d'ouverture-fermeture inspiré par l'univers de l'automobile pour vos fenêtres.

Avantages :

+ MANIPULATION FACILE

+ SÉCURITÉ ENFANT

+ VERROUILLAGE AVEC SÉCURITÉ RENFORCÉE

+ COMPACT ET INVISIBLE

+ RÉGLAGE EN HAUTEUR

+ PRÉHENSION ERGONOMIQUE

SÉCURITÉ

Les enfants sont parfois imprévisibles. Si vous souhaitez verrouiller l'utilisation de vos poignées dans certaines pièces, vous pouvez choisir l'option sécurité sur les 2 versions.

> VERSION POIGNÉE EN APPLIQUE



SÉCURITÉ
ENFANT

OUVERTURE

VERROUILLAGE

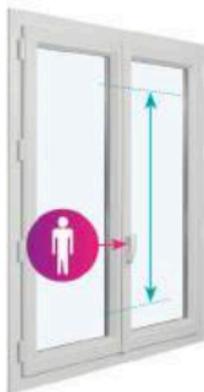
> VERSION POIGNÉE INTÉGRÉE



VERROUILLAGE

ACCESSIBILITÉ

Contrairement aux systèmes traditionnels, le système GxLock dispose d'une large plage d'utilisation de la hauteur de poignée. Vous pouvez donc placer la poignée à la hauteur que vous souhaitez, que ce soit en version poignée intégrée ou en version applique. De quoi offrir une vraie accessibilité, y compris pour les personnes à mobilité réduite.



ACCESSIBILITÉ POUR
PERSONNE À MOBILITÉ RÉDUITE



+ D'ERGONOMIE

+ DE SÉCURITÉ

+ DE DESIGN



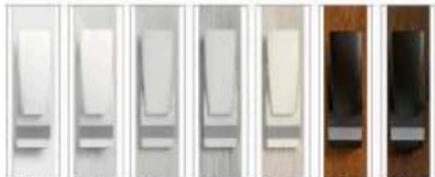


LA POIGNÉE DESIGN « en APPLIQUE »

Le design de la poignée en applique GxLock se veut moderne et s'adapte à votre intérieur quelque soit son style. Plus visible, sa très grande facilité de préhension en fait le compromis idéal entre modernité et fonctionnalité.



> COLORIS VERSION POIGNÉE APPLIQUE



BLANC
BLANC DÉGRISÉ
GRIS NUAGE
GRIS STRUCTURE
BEIGE DÉGRISÉ
CHêne
CHêne FONCÉ

> POIGNÉE EXTÉRIEURE POUR PORTE BALCON



SANS
SERRURE
À CLEF

AVEC
SERRURE
À CLEF





G^xLOCK



LA POIGNÉE DESIGN « INTÉGRÉE »

La tendance est aujourd'hui au design épuré et la poignée « disparaît » dans de nombreuses applications. C'est le cas dans l'automobile, mais aussi dans le mobilier où les meubles sans poignée apparente sont nombreux. Nos designers ont donc pris le parti d'associer l'innovation technologique à un design contemporain, en intégrant la poignée dans la battue centrale. Seule la forme de vague vient souligner son emplacement.



> COLORIS VERSION POIGNÉE INTÉGRÉE



> POIGNÉE EXTÉRIÈRE POUR PORTE DALCON



Gamme PVC
ALTA DÉCOR



4 AVANTAGES

- 1- ESTHÉTIQUE raffinée et discrète
- 2- RÉSISTANCE à la rayure
- 3- ENTRETIEN facile
- 4- ANTISTATIQUE

UNE SOLUTION DÉCO UNIQUE !

Grâce au traitement de surface exclusif Grosfillex, combinez 4 avantages.

+ IDÉE DÉCO

Assortissez la finition de votre fenêtre avec votre revêtement mural Grosfillex. (voir p153)



Extérieur
Blanc



Poignée et
Cache-paumes
Blanc



Extérieur
Blanc



Poignée et
Cache-paumes
gris

PORTE-FENÊTRE GRIS STRUCTURÉ



Porte-fenêtre 2 vantaux
avec soubassement,
coloris intérieur gris structuré,
cache-paumes et poignée inox.



Gamme PVC ALTA DÉCOR

UNE SOLUTION DÉCO UNIQUE !

Grâce au traitement de surface exclusif Grosfillex, combinez 4 avantages



4 AVANTAGES

- 1- ESTHÉTIQUE raffinée et discrète
- 2- RÉSISTANCE à la rayure
- 3- ENTRETIEN facile
- 4- ANTISTATIQUE





Gamme PVC ALTA DUO



UNE SOLUTION DÉCO UNIQUE !

Le décor est appliqué par plaxage à chaud, un film résistant aux UV sur la face extérieure des profilés composant les menuiseries. Les décors sont durables, résistants et garantis. Parecloses droites, poignées et cache-paumelles aux formes épurées de coloris blanc. 2 coloris disponibles.



VUE EXTÉRIEUR



VUE INTÉRIEUR





Gamme PVC ALTA THERM

Pare-loses moulurées, poignées et cache-paumelles aux formes arrondies. Coloris blanc.



Gamme PVC ALTA TWIN

Le décor est appliqué par plaxage à chaud, un film résistant aux UV sur la face extérieure et intérieure des profilés composant les menuiseries. Les décors sont durables, résistants et garantis. Parecloses moulurées, poignées et cache-paumelles aux formes arrondies marron. Equipé également d'une battue centrale de 113 mm, clair de jour optimisé.



LES PACKS ET LES VITRAGES

LA FENÊTRE ALTA DISPOSE DE PERFORMANCES DE HAUT NIVEAU

SÉCURITÉ

Le bouclier central intégré empêche l'accès aux pièces de verrouillage de votre fenêtre.

CONFORT

Grâce au vitrage 4/20/4 Thermi + Warm Edge, la fenêtre Alta prend soin de votre confort :

- une isolation thermique qui vous permet d'avoir une température intérieure homogène et régulée,
- une isolation acoustique certifiée pour vous protéger des agressions sonores extérieures,

ÉCONOMIE

Les performances thermiques élevées d'Alta vous font bénéficier d'un gain de 8% d'isolation supplémentaires par rapport au standard du marché. Votre facture de chauffage est plus légère.

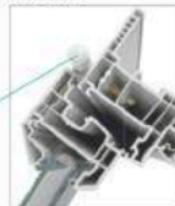
LONGÉVITÉ

Alta a été conçue pour durer. Les paumelles à broche de 8 mm traversant obligatoirement 3 parois de PVC sur dormant et ouvrant. Elles sont équipées de portées à billes qui facilitent le fonctionnement et limitent l'usure. Ainsi chaque paumelle dispose d'une résistance à l'arrachement de 225 Kg. Vos ouvrants resteront pleinement en place pour assurer une parfaite isolation dans le temps.

**Isolation de façade
jusqu'à 30 dB(a) Rw : 30dB**



Paumelles à broches



Vitrage thermo phonique 4/20/4 Thermi + Warm Edge

Classement Acotherm AC1 TH12
 U_w fenêtre = 1,3 W/(m².K)
 U_w vitrage = 1,1 W/(m².K)



Largueur du meneau réduite 113 mm pour maximiser le clair de jour



Bouclier central intégré

(vue extérieure)



Au choix :
poignée standard ou Sécustik

LES PACKS ET LES VITRAGES

ADAPTEZ VOTRE VITRAGE À VOS BESOINS

Le vitrage est un composant essentiel de la performance d'une fenêtre. Thermique, acoustique, à contrôle solaire ou retardateur d'effraction, telles sont les options à prendre en compte, en fonction de vos besoins et de votre localisation. Du choix du vitrage dépend votre confort quotidien.



PACK THERMIQUE : vous protégez 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.

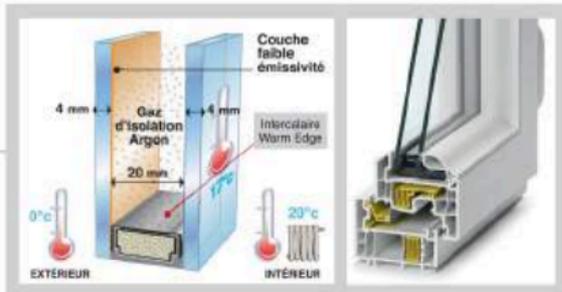
LES 2 PACKS THERMIQUES

NIVEAU 1

Double vitrage 4/20/4
Thermi + Warm Edge

*Classement Acotherm AC1 TH 13
 U_w fenêtre = 1,2 W/(m².K)
 U_g vitrage = 1,1 W/(m².K)

Ce pack permet d'augmenter les performances d'isolation thermique de 8 % tout en augmentant l'étanchéité. Le troisième joint va protéger de l'humidité toutes les pièces de verrouillage métalliques. Le nombre de chambres d'isolation de l'ouvrant est porté à 11 et pour le dormant à 9. Les performances thermiques sont portées à $U_w^* = 1.2$ W/(m².K)

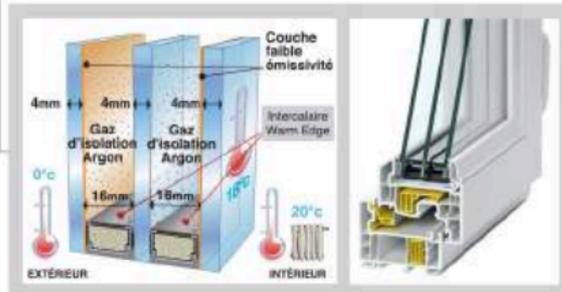


NIVEAU 2

Triple vitrage 4/16/4/16/4
Thermi + Warm Edge

*Classement Acotherm AC1 TH 16
 U_w fenêtre = 0,9 W/(m².K)
 U_g vitrage = 0,6 W/(m².K)

Vous désirez vous équiper de menuiseries conformes aux exigences thermiques les plus élevées du marché. Le pack thermique niveau 2 permet d'augmenter les performances d'isolation thermique de 30 % en complétant les performances du pack de niveau 1 par un triple vitrage extra-clair qui de plus évitera toute perte de luminosité par rapport à un double vitrage isolant. Les performances thermiques sont portées à $U_w^* = 0.9$ W/(m².K)



LES PACKS ET LES VITRAGES

ADAPTEZ VOTRE VITRAGE À VOS BESOINS



PACK TRANQUILLITÉ :

Vous protéger des bris de glace et des tentatives d'effraction

Les doubles vitrages sécurité de Grostiflex protègent les occupants contre les risques de blessures : 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.



LES 3 PACKS TRANQUILLITÉ



Sécustik

Système anti dégivrage

Galets champignon

Verrou ZH

- 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.

NIVEAU 1

Double vitrage 4/20/4
Thermi + Warm Edge

*Classement Acotherm AC1 TH 12
 $U_{a, fen\hat{e}tre} = 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
 $U_{g, vitrage} = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

