



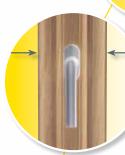


Conception technique

Sa conception inédite lui permet de dépasser les exigences standards du marché thermique et acoustique.



L'élégance et la finesse du battement central peuvent être soulignées par une poignée centrée optionnelle.



113 mm

Les assemblages

NOVELIS apporte le plus grand soin dans ses assemblages réalisés par thermosoudure. Testés chaque matin, ils sont parmi les plus solides et assurent une étanchéité parfaite.





Rénovation

Avec ses 4 types de recouvrements de 30, 40, 60 mm et 40 mm à compensateur intégré, la gamme 70 mm s'adapte à toutes les situations de rénovation.



Profils et design

Références mondiales dans le domaine des fenêtres PVC, les profils KÖMMERLING sont un gage de qualité pour vos fenêtres. Leurs performances d'étanchéité, thermique et acoustique sont inédites. Le design et la finition permettent d'obtenir des fenêtres valorisantes.

greenline

Le + matière

Greenline : l'unique marque déposée garantissant un PVC sans plomb.

PLAXAGE DEUX FACES OU UNE FACE EXTÉRIEURE









Distinguez-vous en optant pour des menuiseries couleur en toute sérénité : Les couleurs NOVELIS sont certifiées et garanties par des avis techniques.

Fixation

Vis de fixation adaptées fournies systématiquement avec les fenêtres.



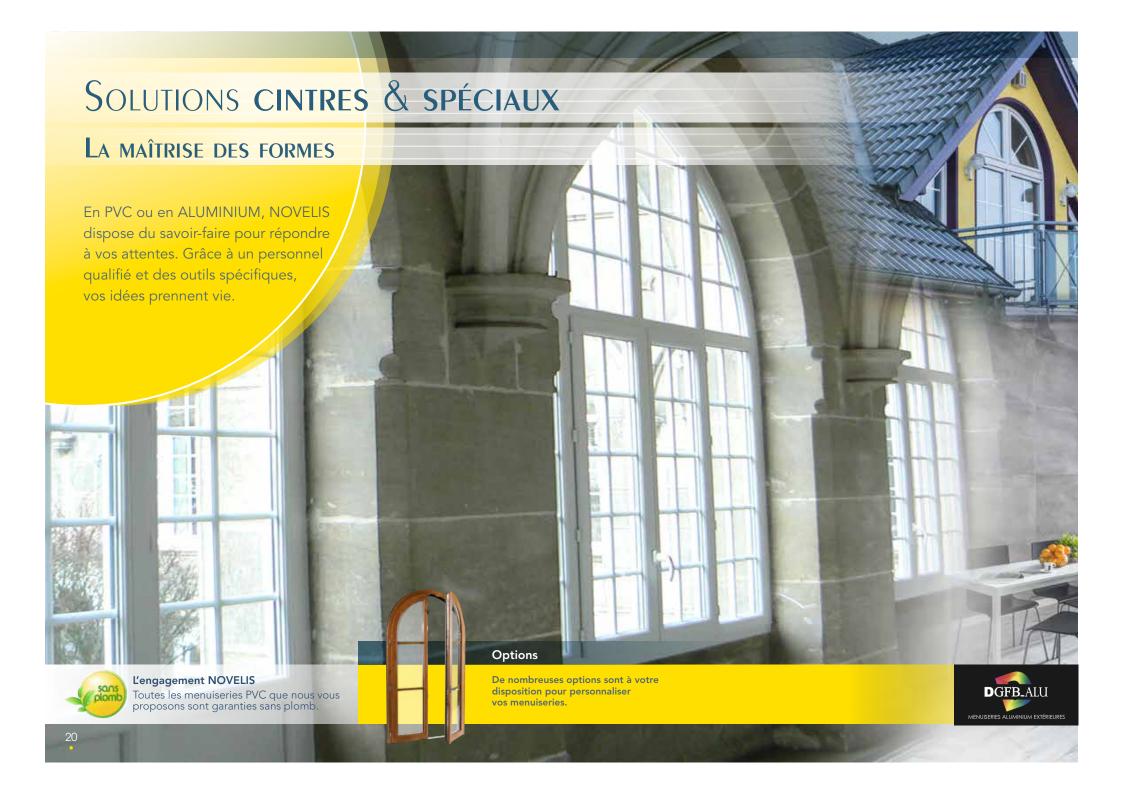




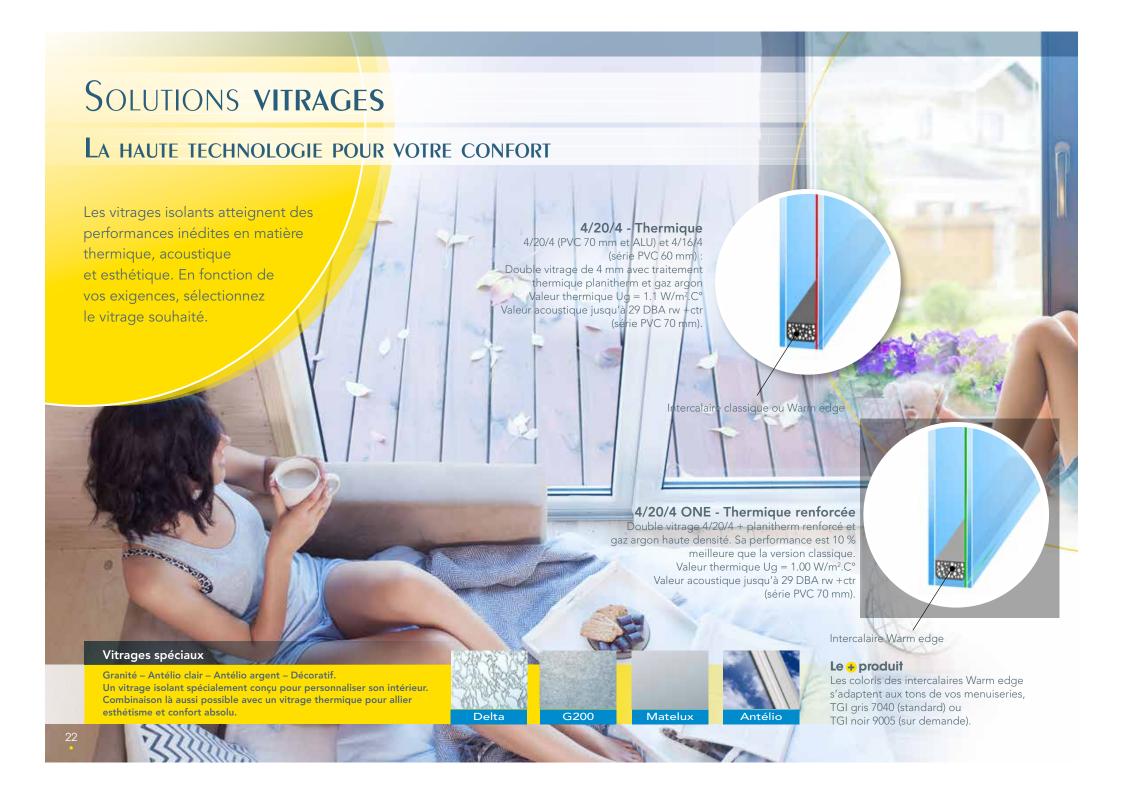










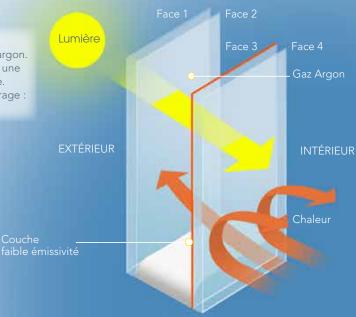


Couche ITR* Triple vitrage Sécurité Couche PVB**

Triple vitrage

4/10/4/10/4 planitherm gaz argon. Ce triple vitrage vous assure une isolation thermique optimale. Coefficient thermique du vitrage: Ug = 0.60 W / (m².k).

Fonctionnement des vitrages isolants



Verres

Lame d'air ou
d'Argon

Profil intercalaire

Premier scellage
(Butiral)

Tamis moléculaire
déshydratant

Deuxième scellage

Utilisés pour la sécurité des biens et des personnes, les combinaisons de vitrages feuilletés sont liées par un ou plusieurs films PVB à haute résistance. La gamme est large (ex: 33/2-18-4; 44/2-16-4; SP10-14-4 etc...) et répond à toutes les exigences en matière d'assurance et de sécurité. Ces combinaisons intègrent des vitrages planitherm et du gaz argon pour conserver la performance thermique.

Phonique

En jouant sur l'épaisseur des verres, NOVELIS répondra à toutes les exigences acoustiques connues : 30DBA-35DBA-38DBA-40DBA.

Verre feuilleté

Remplissage gaz argon haute densité

Intercalaire classique ou Warm edge

SOLUTIONS VOLETS ROULANTS

L'OCCULTATION PRATIQUE



Solution Mezzo

Volet roulant bloc-baie extérieur

Il répond aux besoins du BBC, tout en offrant une qualité esthétique unique. Sobre, il bénéficie d'une conception innovante : isolations thermique et phonique optimales, il s'adapte parfaitement à la rénovation et peut s'adapter au neuf sous certaines conditions... Blanc, anthracite 7016, gris 7035 ou plaxé chêne doré, il existe en 170 mm et dispose exclusivement d'une manœuvre motorisée SOMFY.

Les lames

Il existe deux types de lames, PVC ou aluminium, avec plusieurs variantes de couleur. Les tabliers sont assemblés par agrafes, avec lame finale extrudée en aluminium.



Volet roulant bloc-baie intérieur

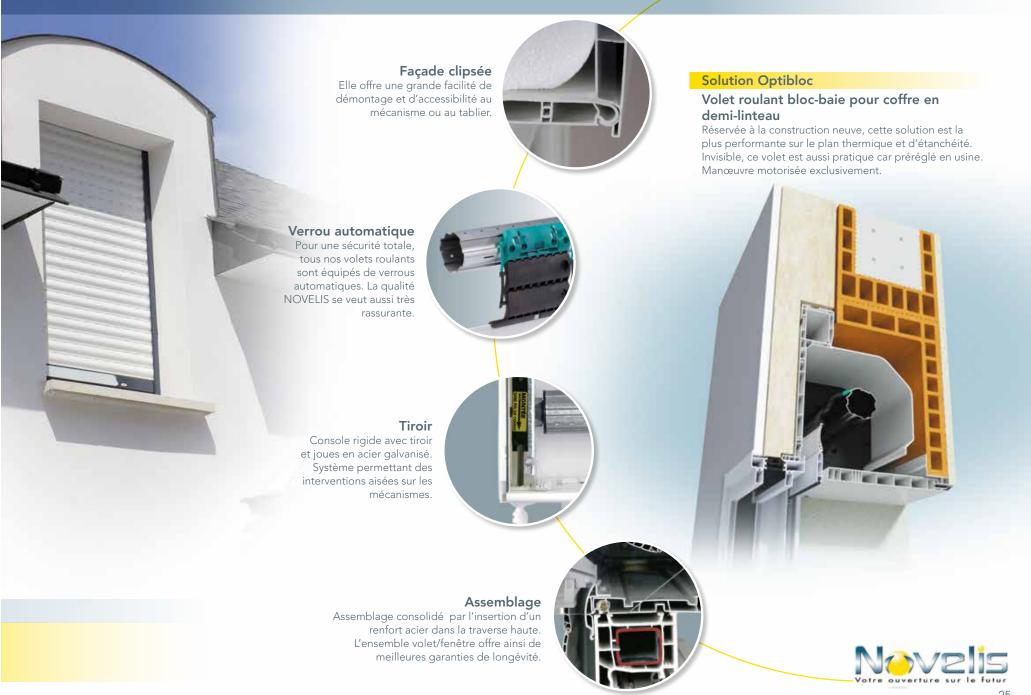
Solution pratique pour le neuf et la rénovation.

Design soigné pour une bonne intégration dans le logement. En lames PVC ou ALU, les tabliers sont manœuvrés par treuil ou moteur électrique. Deux hauteurs de caisson (170 mm et 210 mm) pour optimiser le clair de vitrage. Décliné en coloris blanc, gris RAL 7035, beige RAL 1015, plaxé chêne doré et anthracite RAL 7016.

Moteur et télécommande

Partenaire des plus grandes marques, NOVELIS a confié la motorisation de ses ouvertures à Somfy et Selve. Les moteurs sont actionnés via des commandes filaires ou radio (en option).

Des systèmes de centralisation et de domotique sont disponibles (en option).





* Selon dispositions du certificat fenêtres PVC NOVELIS : n° 266-78 et 266-125 NORALIS : n° 267-124.



