

SURVITRAGES OUVRANTS ISOVITRE PVC ET ALU

PRINCIPE

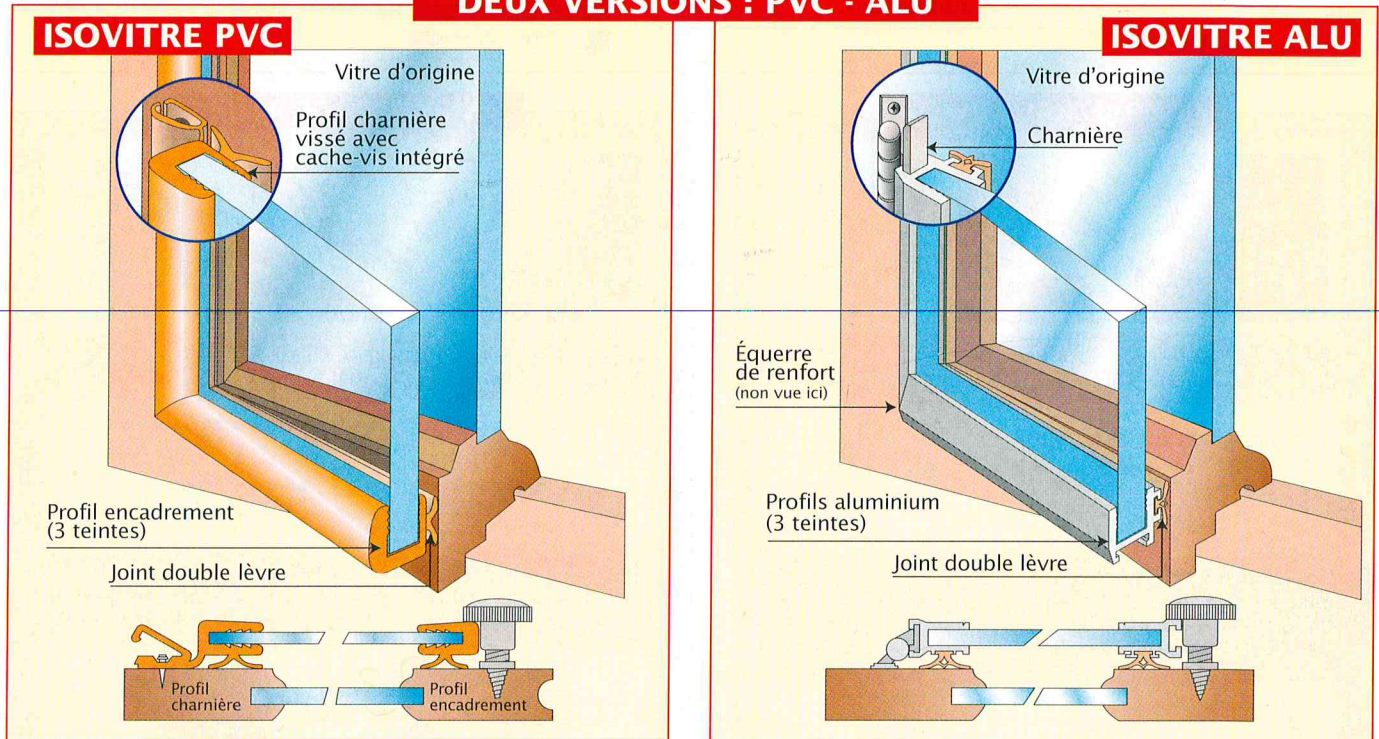
Le survitrage consiste à fixer une seconde vitre, à l'intérieur, sur la menuiserie existante - sans la modifier et à créer une lame d'air isolante qui protège du froid et du bruit.

PROCÉDÉ

Une vitre taillée aux dimensions exactes du vantail est encadrée avec des profils PVC ou Alu fixés par collage. L'ensemble est ouvrant, pour un nettoyage facile.

L'étanchéité survitrage/fenêtre est assurée par un joint double lèvres coextrudé en PVC et monté en usine sur profil Alu.

DEUX VERSIONS : PVC - ALU



PRISE DES DIMENSIONS : VOIR AU VERSO

ÉPAISSEUR DU VERRE⁽¹⁾

4, 6 et 8 mm

4, 6, 8 et Sécurité 9,2 et 10,5 mm

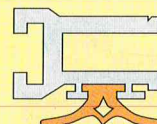
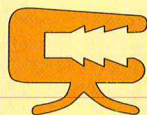
TEINTES

Blanc, marron clair et marron foncé (en 4 mm seulement)

Alu naturel, bronze, laqué blanc et or (6 mm seulement)

ÉTANCHÉITÉ

Joint double lèvres souple coextrudé sur le profil PVC



Joint double lèvres monté et collé en usine sur profil Alu

PERFORMANCE

Contre le froid - Contre le bruit

Le tableau ci-contre permet de choisir la solution recherchée.

Contre le bruit, le calfeutrement des ouvertures est indispensable. Le joint Flexisol apporte une solution efficace contre le bruit et le froid.

Condensation : le survitrage supprime presque totalement les risques de condensation.

Dans le cas où elle apparaîtrait, il y a lieu d'équilibrer la lame d'air avec l'extérieur (consulter la fiche technique N° 100).

Épaisseur	4 mm	6 mm	8 mm	Sécurité
Froid	■	■	■	■
Bruit		■	■	■
Sécurité				■

(1) Dimensions maxi : 1 m² en 4 mm et 1,50 m² dans les autres épaisseurs de verre.

FABRICATION ET POSE AU VERSO →

SURVITRAGES PVC ET ALU FABRICATION ET POSE

PRISES DE DIMENSIONS

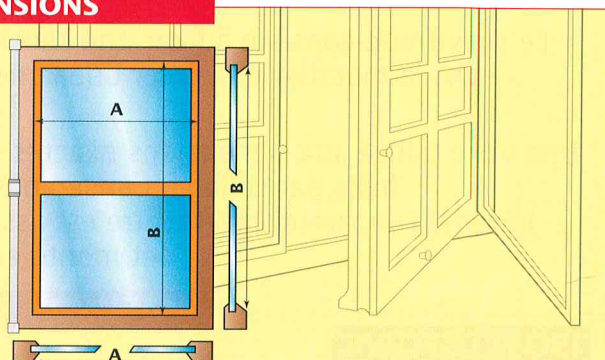
Le survitrage⁽¹⁾ couvre la totalité du vantail.

Dimensions de la vitre à encadrer :

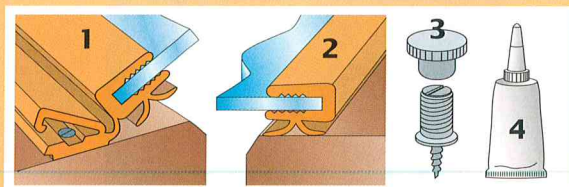
ajouter en largeur (A) et hauteur (B) 20/25 mm ou 30 mm aux cotes « Clair de moulures » suivant tableau ci-dessous.

PVC		ALU	
4 et 6 mm	+ 25 mm	4 et 6 mm	+ 25 mm
8 mm	+ 30 mm	8 et 10,5 mm (Sécurité)	+ 20 mm
		9,2 mm (Sécurité)	+ 30 mm

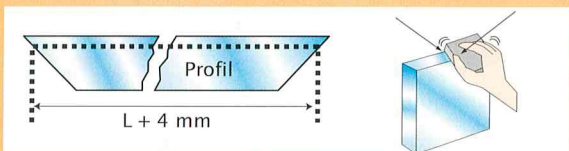
(1) Il se pose à l'intérieur.



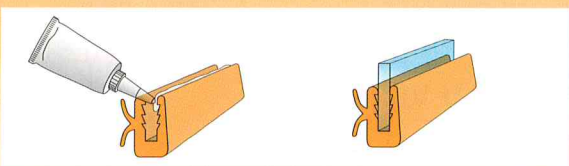
SURVITRAGE PVC



1. Profil charnière - 2. Profil encadrement
3. Taquet de fermeture - 4. Colle monocomposant

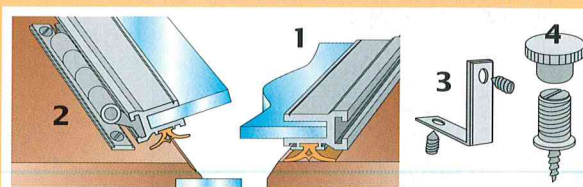


Coupe des profils. A 45° avec tronçonneuse orientable munie d'une lame à dentelure fine (non carbure) type fraise-scie. Adoucir les arêtes vives du verre avec une pierre ou un rabot de miroitier.

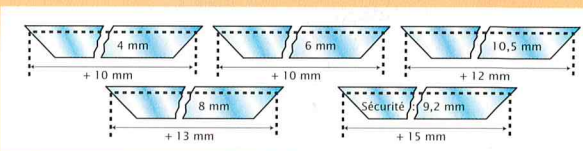


Assemblage. Nettoyer le verre au trichlo ou à l'acétone à l'endroit du collage. Attention aux huiles des tables de coupe. Léger filet de colle Isovit à l'entrée de chaque côté du profil. Attendre 24 h avant de poser sur chantier.

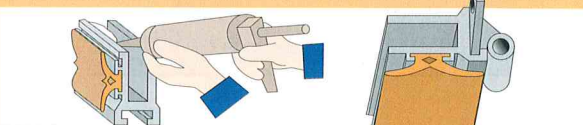
SURVITRAGE ALU



1. Profil avec joint double lèvres collé - 2. Charnière zamack
3. Équerre zamack - 4. Taquet



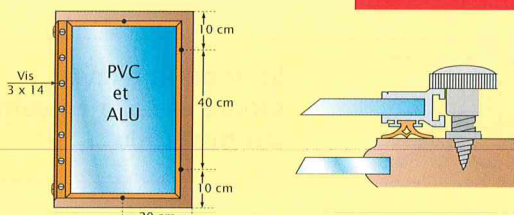
Coupe des profils. A 45° - Dimension du verre + 10 mm en 4 et 6 mm (+ 13 mm en 8 mm et + 15 mm en Sécurité 9,2 mm et + 12 mm en Sécurité 10,5 mm).



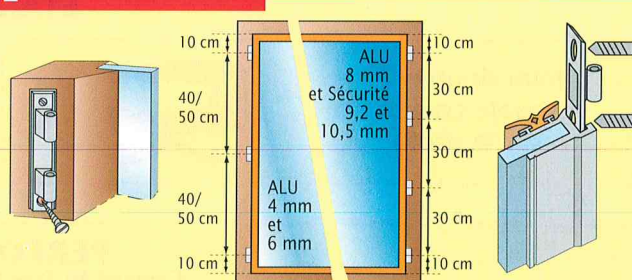
Assemblage. Engager la 1/2 charnière taraudée dans le profil (attention au sens : l'axe dirigé vers le joint). Léger filet de **colle silicone** à l'entrée de chaque côté du profil (vérifier au préalable l'adhérence du silicone).

Équerres obligatoires. Équerre déformable en acier, en option, pour angles non droits. Attendre 24 heures avant de poser sur chantier.

POSE



Le survitrage PVC est fixé par vis 3 x 14 sur charnière.
Taquet de fermeture. Position du pied de l'embase métallique au droit du bord extérieur du survitrage.
Vis. 3 x 25. Avant-trous nécessaires si bois dur.
Un taquet à 10 cm des angles et ensuite tous les 40 cm (50 cm pour l'Alu).
Si la largeur excède 40 cm (50 cm en Alu) : **un taquet en haut et en bas.**
Visser légèrement les taquets.
Isovit Sécurité : pas de taquets mais des charnières des 2 côtés, tous les 30 cm ; pour ouvrir, enlever l'axe.



Charnières. À 10 cm des angles, ensuite tous les 40/50 cm pour le 4 et 6 mm.
Pour le 8 mm, tous les 30 cm.
Fixation par vis 3 x 14.

Pour les versions Sécurité. 9,2 mm et 10,5 mm : charnières des 2 côtés (y compris en largeur si > 40 cm).
Fixation par vis 3 x 25 fournies spécialement.