

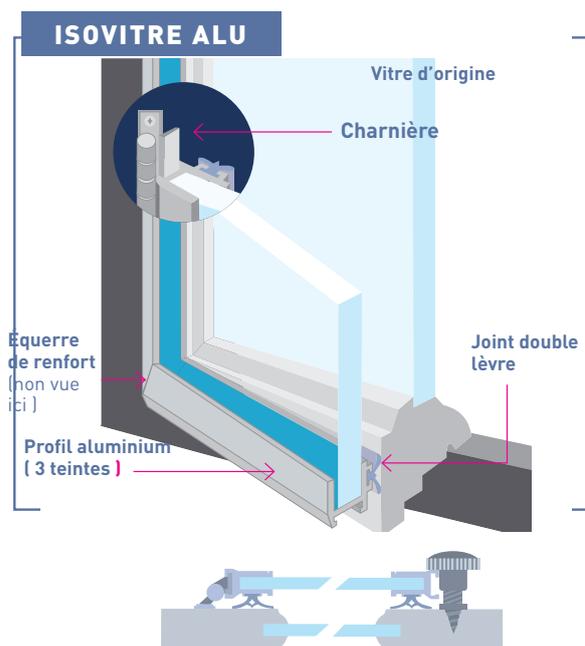
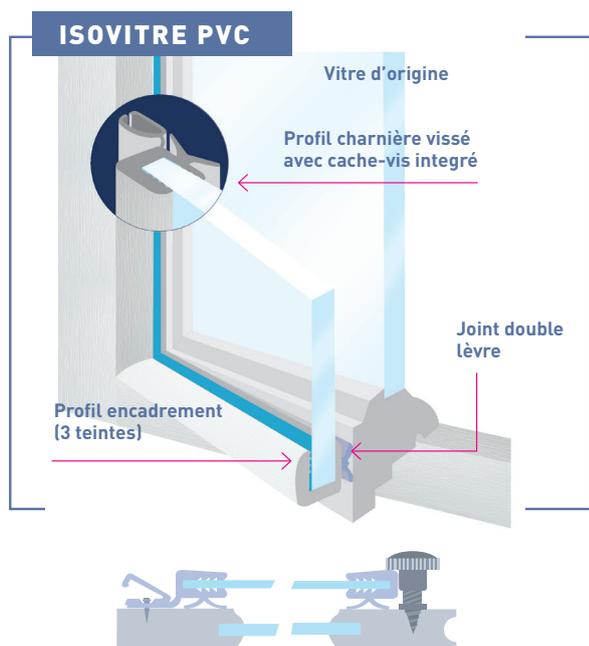
## PRINCIPE

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 OU ALU



### PRISE DES DIMENSIONS : AU VERSO

#### ÉPAISSEUR DU VERRE <sup>(1)</sup>

4 et 8 mm

4, 6 et 8 mm et sécurité 9,2 mm

#### TEINTES

Blanc, marron clair et marron foncé  
Chêne doré et acajou ( 4 mm )

Alu naturel, bronze, laqué blanc

#### ÉTANCHEITÉ

Joint double lèvres souple coextrudé sur le profil PVC



Joint double lèvres monté et collé en usine sur profil ALU



### PERFORMANCES contre le froid, contre le bruit

#### 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 (voir fiche technique N°100).

Le tableau ci dessous permet de choisir la solution recherchée

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

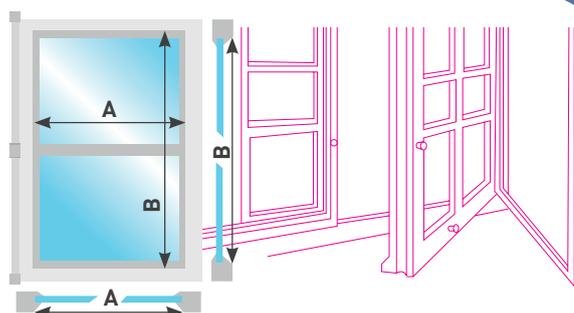
(1) Dimension maxi : 1 m<sup>2</sup> en 4 mm et 1,50 m dans les autres épaisseurs de verre.

**Le survitrage couvre la totalité du vantail.**

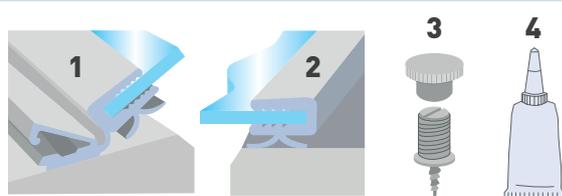
**Dimensions de la vitre à encadrer :**

ajouter en largeur (A) et hauteur (B) 20/25 mm ou 30 mm aux cotes « Clair de moulures »

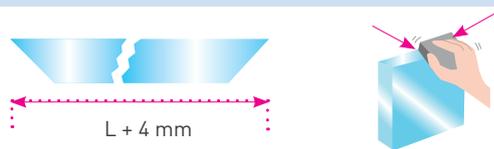
PVC	ALU
4 + 25 mm	4 et 6 mm + 25 mm
8 mm + 30 mm	8 et 10,5 mm (sécurité) + 20 mm
	9,2 mm (sécurité) + 30 mm



## Survitrage PVC



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

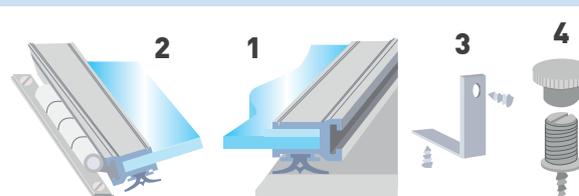


**Coupe des profils :** à 45° avec tronçonneuse orientable munie d'une lame à denture fine (non carbure) type fraise-scie. Adoucir les arêtes vives du verre avec une pierre ou un rabot de miroitier.

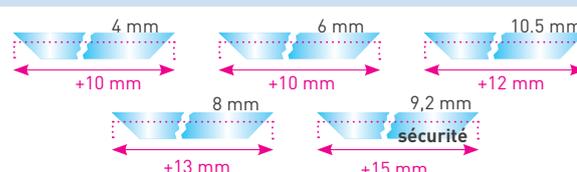


**Assemblage :** nettoyer le verre au trichlo ou à l'acétone à l'endroit du collage. Attention aux huiles des tables de coupe. Léger filet de colle Isovitre à l'entrée de chaque côté du profil. Attendre 24h avant de poser sur chantier.

## Survitrage ALU



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



**Coupe des profils :** à 45°.  
**Dimension du verre :** + 10 mm en 4 et 6 mm.  
+ 13 en 8 mm et + 15 mm en sécurité.  
+ 9,2 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). **Équerre obligatoire :** équerre déformable en acier, en option, pour angles non droits. Attendre 24 h avant de poser sur chantier.

## POSE



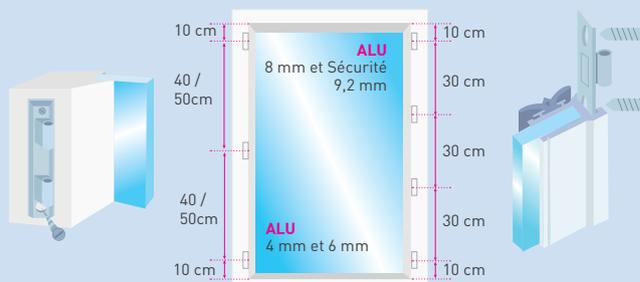
Le survitrage PVC est fixé par vis 3 x 14 sur charnières.

**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.

**Isovitre 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 : charnière des côtés (y compris en largeur si > 40 cm). Fixation par vis 3 x 25 fournies spécialement