

## AB421

### Description

Les cales de vitrage sont des pièces thermoplastiques de forme rectangulaire, rainurées par leur milieu, destinées à assurer l'assise des vitrages ou volumes verriers dans les menuiseries ou châssis.

Polypropylène - 160 kg/cale

Dureté: 66 shore D

### Présentation

Les Cales de vitrage sont disponibles en 500 ou 1 000 pièces selon les épaisseurs ci-dessous.

Longueur	Epaisseurs	Largeurs
80 mm	Chaque épaisseur est d'un coloris différent :	20, 22, 24, 26, 28,
	1 mm : blanc - 2 mm : bleu - 3 mm : rouge	30, 32, 34 36, 40 et
	4 mm : jaune - 5 mm : vert - 6 mm : noir	50 mm



### Coloris

-  1 mm Blanc
-  2 mm Bleu
-  3 mm Rouge
-  4 mm Jaune
-  5 mm Vert
-  6 mm Noir



Cales de vitrage



Surface supérieure striée



Drainage en sous-face

## AB421 - AB422 - AB423 - AB424

### Cales de vitrages

#### Domaines d'application

Les cales de vitrage sont des pièces thermoplastiques de forme rectangulaire, rainurées par leur milieu, destinées à assurer l'assise des vitrages ou volumes verriers dans les menuiseries ou châssis. Le calage des vitrages doit être réalisé suivant les prescriptions du DTU 39-1

#### Avantages

- La surface supérieure striée permet la superposition de plusieurs cales sans risque de glissement
- Excellente assise et stabilité de la cale sur les différents types de profilés
- Compatible avec un grand nombre des composants d'un vitrage
- Cales drainantes, utilisable en feuillure sans pente
- Cale en 80mm

## AB422

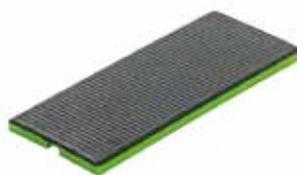
### Cale universelle

#### Description

La Cale de vitrage universelle est composée d'une base rigide en matière plastique, recouverte d'une surface souple et striée, destinée à absorber les charges des vitrages isolants imposants présentant des défauts d'affleurement, vitrages phoniques, vitrage anti-effraction, nécessitant la reprise d'une charge importante, ou des vitrages lourds 400 kg/cale

dureté de la partie polypropylène: 66 shore D

dureté de la partie souple et striée en élastomère : 70 shore A



#### Présentation

Les Cales de vitrage universelles sont disponibles en 500 ou 1000 pièces selon les épaisseurs ci-dessous.

Longueur	Epaisseur	Largeurs
100 mm	5 mm	20, 28, 30, 32, 36, 38, 40, 42 mm

## AB421 - AB422 - AB423 - AB424

### Cale de vitrage

#### AB423

### Cale de vitrage à languettes

#### Description

Les cales de vitrage à languettes présentent les avantages suivants :

- Grâce aux languettes, la cale se trouve bloquée entre la pare-close et le vitrage, ce qui lui évite de se déplacer pendant les manipulations ou transports des menuiseries
- La cale une fois positionnée et bloquée, ne justifie plus d'être collée
- On peut contrôler visuellement la présence et la position de la cale sans démontage
- Cales recommandées lors du vitrage à plat



Polypropylène  
Languette de 7mm  
160 kg/cale  
Dureté: 66 shore D



#### Présentation

Les cales de vitrage à languette sont disponibles par 1 000 pièces selon les épaisseurs ci-dessous.

Longueur	Épaisseurs	Largeurs
80 mm	2, 3, 4, 5 et 6 mm	26 et 28 mm avec languettes de 7 mm

#### AB424

### Cale de vitrage adhésive

#### Description

Cales thermoplastiques rectangulaires et auto-drainantes adhésives destinées à assurer le calage des vitrages dans les menuiseries.  
Polypropylène - 160 kg/cale - Dureté: 66 shore D



#### Présentation

Les Cales de vitrage adhésives sont disponibles par 500 ou 1 000 pièces selon les épaisseurs ci-dessous.

Longueur	Épaisseurs	Largeurs
80 mm	2, 3, 4 et 5 mm	26, 30 et 40 mm

#### Données techniques

Caractéristiques	Valeurs
Compatibilité	compatibles avec l'ensemble des menuiseries PVC, aluminium, acier, bois peints/traités et mixtes
Vieillessement	imputrescible
Tenue en température	- 40°C à + 80°C
Stockage	durée indéterminée dans leur emballage d'origine hermétiquement fermé

#### Mise en oeuvre

- Les cales de vitrage sont disposées sur le pourtour de la menuiserie, dans la feuillure en fonction du vitrage à caler (NF DTU39).
- Le vitrage doit être positionné dans l'axe de la cale, en laissant un débord de part et d'autre du vitrage d'environ 2 mm.
- Choisir la bonne largeur de cale en fonction de la largeur du vitrage
- Chaque cale doit être en appui sur le fond de feuillure.
- Les verres du vitrage doivent reposer sur toute la longueur de la cale
- Ne jamais positionner la cale de travers, la charge serait alors trop importante, avec risque d'écrasement de la cale et de casse de verre.
- En cas de collage des cales, choisir un des mastics illbruck, compatibles avec les cales illbruck.

Attention : certains mastics peuvent attaquer les cales et le butyle du vitrage.

Vous rapprocher de notre Service Technique.

#### Service Technique

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

#### Informations importantes

Les informations contenues dans ce document sont des informations à caractère général qui n'ont pas valeur contractuelle. Les données techniques ne constituent aucune garantie en ce qui concerne les caractéristiques des produits. Compte-tenu la diversité des matériaux employés, des procédés d'application et des conditions d'utilisation, qui échappent à notre contrôle, des essais spécifiques sont

recommandés avant toute commande.

Les informations et illustrations figurant sur ce document sont basées sur les caractéristiques techniques en cours et sur notre expérience au moment de l'établissement de ce document, arrêté à Février 2020. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits à tout moment. Les conditions de garantie des produits sont régies exclusivement par nos conditions générales de vente. La responsabilité de la Société TREMCO CPG FRANCE SAS ne saurait être engagée sur la base des informations générales fournies par cette fiche produit.



**Tremco CPG France SAS**  
Valparc – Oberhausbergen CS73003  
67033 Strasbourg Cedex  
France  
T:+33 9 71 00 80 00

info-fr@cpg-europe.com  
www.illbruck.com