

Cales de vitrage en bois

CARACTERISTIQUES

EPAISSEUR en mm	COULEUR
1	Naturel
2	Vert
3	Orange
4	Marron
5	Naturel

I. DESCRIPTION

Cales Bois calibrées et poncées, réalisées en bois (hêtre), elles sont livrées imprégnées et traitées fongicide et insecticide, conformément aux règles de l'art (DTU 39).

Afin de respecter les exigences du DTU 39, les VITRACAL BOIS possèdent les caractéristiques certifiées suivantes :

- Respect d'une masse volumique suffisante.
- Durabilité naturelle ou conférée suffisante pour un usage en menuiserie extérieure.
- Respect des caractéristiques géométriques annoncées et exigées par la norme et le DTU.

II. DOMAINE D'EMPLOI

- Pour permettre un calage régulier des vitrages.
- Code couleur permettant de définir l'épaisseur recherchée.
- Ecologiques : nouveau procédé de coloration à base aqueuse.

III. CARACTERISTIQUES

- Assure un positionnement correct des vitrages dans les châssis.
- Evite le contact direct entre le verre et son châssis.
- Transmet au châssis, en des points préférentiels, le poids du vitrage ainsi que les efforts qui lui sont appliqués.
- Certifiées par le CTBA.

IV. MISE EN ŒUVRE

Cales d'assises et périphériques

Leur épaisseur doit être telle que VITRACAL BOIS répartisse à peu près également le jeu entre les chants du vitrage et les fonds de la feuillure en assurant à la fois les jeux minimaux et une prise de feuillure suffisante suivant le tableau des jeux périphériques et le tableau des dimensions des cales.

Jeux périphériques

Les jeux minimaux périphériques (jp) à réserver en fond de feuillure sont fonction du demi-périmètre p du vitrage. Ils sont donnés dans le tableau ci-après. Jeux minimaux périphériques jp en mm par côté.

Jeu minimal périphérique	P en mètres			
	P ≤ 2,5	2,5 < p ≤ 5	5 < p ≤ 7	P > 7
JHp en mm	3 *	4	5	6

Jeux latéraux

Les jeux minimaux latéraux à réserver entre le vitrage et flanc de feuillure sont fonction du système d'étanchéité retenu.

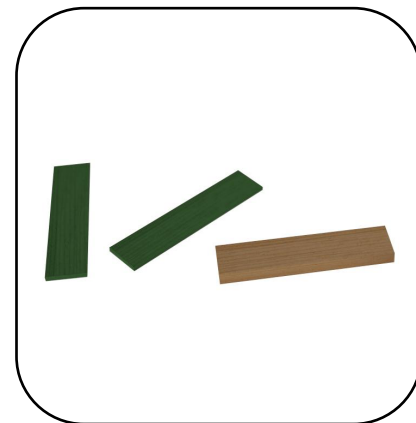
Les jeux minimaux sont mesurés après déformations éventuelles des supports.

Dimensions des cales

En mm	Cales d'assises	Cales périphériques	Cales latérales
Largeur	Telle que la totalité de l'ép. du vitrage repose sur ces cales. En pratique au moins égale à l'ép. du vitrage augmentée d'un jeu latéral	Telle que la totalité de l'ép. du vitrage repose sur ces cales	Telle que la cale n'engendre pas de discontinuité dans l'étanchéité du joint.
Longueur	Au moins égale à 50 mm. Telle que la pression $p' = 24,5 \times s^*$ $2 \times l$ Supportée par ces cales soit inférieure à la pression admissible du type de matériau les constituant: Soit en bois : $l = 10 \times s^*$	Au moins égale à 50 mm	Au moins égale à 50 mm
Epaisseur	Au moins égale au jeu minimal	Au moins égale au jeu minimal	Légèrement inférieure au jeu latéral

Suite au verso →





Cales vitrage bois

V. CONDITIONNEMENT

Larg. mm	Ep. mm	Long. mm	Colisage
10	1-2-3-4-5	70	Boîte de 1000 cales sauf 25*5 en 500
15	1-2-3-4-5	70	
20	1-2-3-4-5	70	
25	1-2-3-4-5	70	
30	2-3-5	100	
35	2-3-5	100	
40	2-3-5	100	

