

FIXATIONS INVISIBLES AVEC RENFORT EN ACIER INOXYDABLE

AVANTAGES



**VISSAGE DES LAMES
SUR LES LAMBOURDES**



**LAMES RÉVERSIBLES
2 FACES UTILISABLES**



**FACILE ET RAPIDE À POSER
40% DE GAIN DE TEMPS**



**EXTRÊME STABILITÉ
PAR TOUTS TEMPS**



**ÉCARTEMENTS RÉGULIERS
ET HOMOGÈNES ENTRE LAMES
EN TOUTE SAISON**



**ABSORBE LE GONFLEMENT
DES LAMES**



**RÉSISTANCE MÉCANIQUE
EXCEPTIONNELLE**



EXTRÊMEMENT DURABLE



**QUALITÉ ET PERFORMANCES
SANS COMPROMIS**

Renfort en acier inoxydable AZ AISI 304

Confère à la fixation une rigidité et une résistance hors norme qui garantissent un serrage optimal de la lame sur la lambourde et une grande stabilité de l'ouvrage même avec les bois les plus durs.



Coque en résine plastique

Polymère hautes performances pour répondre aux sollicitations mécaniques et physiques auxquelles la fixation sera soumise.

Nervures d'accroche

Maintiennent la fixation en place lors de son vissage.

Cale d'écartement intégrée

Garantit un écartement approprié, constant et régulier entre les lames. Son design est conçu pour absorber le gonflement des lames sans endommager le bois. 3 épaisseurs disponibles : 3, 5 et 7 mm.

Capot de protection du renfort en inox

Protège le renfort en acier inoxydable et empêche la tête de vis de l'endommager lors du vissage. Garantit la durabilité de la fixation.



Fixation brevetée

Finition noire antireflet

Garantit une parfaite résistance aux U.V. ainsi qu'une totale discrétion. Ne réfléchit pas les rayons du soleil et la lumière.

Vis en acier inoxydable AZ AISI 304

Haute résistance au brouillard salin. Inox de couleur "Antique", dans la masse.



Tête réduite

Alèstes de freinage, empreinte Torx SPAX T-STAR plus.

Profil de filet ondulé SPAX

Pointe CUT

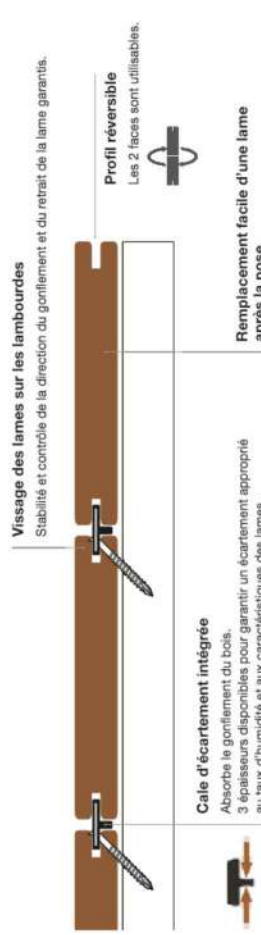
Pour un vissage rapide et sûr.



VIS EXCLUSIVE SPAX®

UTILISATION

HardWood Clip® est le système de fixation invisible pour terrasses et bardages en bois le plus avancé et le plus performant du marché grâce à ses caractéristiques techniques exclusives et exceptionnelles. Les fixations invisibles HardWood Clip® garantissent dans le temps une parfaite stabilité, une esthétique haut de gamme et une durabilité sans pareille.



UTILISATION*	BOIS EXOTIQUES**		BOIS FEUILLUS		BOIS RESINEUX		BOIS TRAITÉS		
	CHÊNE CHATAIGNIER**	BOIS TRAITÉS**	CHÊNE CHATAIGNIER**	PIN THERMO-TRAITÉ**	ACCOYA**	KEBONY*	FRÈRE THERMO-TRAITÉ	BAMBOU	
Résidentialité	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Public	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bord de mer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Terrasses	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Plages de piscine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bardages	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Respecter scrupuleusement les exigences liées à l'essence choisie (NF B 54-042), les exigences des normes et des réglementations en vigueur (notamment NF DTU 51.4 et 41.2, les valeurs maximales d'écartement (largeur/épaisseur), les instructions de pose et de rainurage, les instructions des fabricants, les règles de l'Art et les bonnes pratiques. Certaines essences doivent être utilisées avec une attention toute particulière ou sont à proscrire, notamment, de leur caractère instable, de l'importance de leur mouvement, de leur fragilité ou de certaines caractéristiques propres qui pourraient engendrer des dommages au niveau de l'ouvrage. Pour plus d'informations, adressez-vous à votre revendeur, votre fournisseur de bois ou contactez-nous à info@trifonnel.com.

** Respecter les conclusions et préconisations des essais de caractérisation et d'évaluation produits réalisés par le FCBA (voir ci-dessous CONFORMITÉ).



CONFORMITÉ

DTU 51.4 Exigences en matière de fixation pour lames de terrasse

HardWood Clip® est le seul système de fixation invisible à avoir fait l'objet de trois évaluations techniques attestant de sa conformité par rapport aux exigences de la norme NF DTU 51.4 en matière de fixation pour lames de terrasse.

Bois tropicaux : FCBA-2010.481.1263
Chêne et châtaignier : FCBA-2016.387.1177
Accoya® : FCBA-DT 2016.511.2346



Le FCBA a évalué les fixations HardWood Clip® conformes aux exigences du DTU 51.4 en matière de fixation pour lames de terrasse en bois. HardWood Clip® satisfait pleinement aux différents critères et seuils d'acceptabilité définis dans le DTU 51.4 en matière de résistance à l'arrachement et au cisaillement ainsi que de stabilité de l'ouvrage (tolérances sur ouvrage terminé et durant la vie en œuvre).

FIXATIONS INVISIBLES

AVEC RENFORT EN ACIER INOXYDABLE



± 7 m²
90mm

± 11 m²
145mm

± 15 m²
190mm



CONTENU

118

200

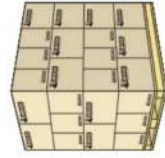
11

12

Hardwood Clip®

CLASSIC | ± 11 m²*

*Évaluation sur base d'une largeur de lames de 140mm et un entraxe entre lambourdes de 45cm.



Modèle	Écartement entre lames	Code article	Code EAN	Décolliage	Carton complet	Palette complète
S	3 mm	HW-S-185-03	5425 03355 003 5			
M	5 mm	HW-M-185-03	5425 03355 004 2	1 à 7 kits	8 kits	288 kits
L	7 mm	HW-L-185-03	5425 03355 007 3			



Les informations contenues dans ce document sont données à titre informatif et ne sont pas contractuelles. Elles peuvent être modifiées à tout moment, sans préavis. Tous droits réservés ACCOYWOOD s.p.a.

FIXATIONS INVISIBLES

AVEC RENFORT EN ACIER INOXYDABLE



± 17 m²
90mm

± 27 m²
145mm

± 37 m²
190mm

CONTENU

148

200

12

120

Hardwood Clip®

PRO | ± 27 m²*

*Évaluation sur base d'une largeur de lames de 140mm et un entraxe entre lambourdes de 45cm.



Modèle	Écartement entre lames	Code article	Code EAN	Décolliage	Carton complet	Palette complète
S	3 mm	HW-S-450-03	5425 03355 013 4			
M	5 mm	HW-M-450-03	5425 03355 014 1	1 à 2 kits	3 kits	108 kits
L	7 mm	HW-L-450-03	5425 03355 017 2			



Les informations contenues dans ce document sont données à titre informatif et ne sont pas contractuelles. Elles peuvent être modifiées à tout moment, sans préavis. Tous droits réservés ACCOYWOOD s.p.a.



DESIGNED TO RESIST