

LA FAMILLE DES LAMES DE TERRASSE PROTERAS FIXÉES AVEC DES CLIPS

*Pro*teras®
139X20

*Pro*teras®
160X22

*Pro*teras®
200x25XL

Ces lames seront fixées sur leur support à l'aide de clips PROTERAS au choix en Inox ou en PVC.

Le format 139x20 sera réservé à un usage strictement privatif.

Les formats supérieurs peuvent être utilisés pour des réalisations privées ou publiques.

Réalisées
à partir de
**50% de
BOIS RECYCLÉ**
et **50% de PVC**
qualité fenêtre

Tous les produits de la gamme Pro Composite sont fabriqués en France.
Réduire les distances de transport et recycler nos matières premières,
c'est un geste de plus pour notre environnement.





LE BOIS COMPOSITE...

Si le bois composite est encore novateur en Europe, il est connu depuis bien longtemps au Japon ou Amérique du Nord.

Obtenu à partir d'un recyclage de matières premières, ce matériau répond à une logique résolument
ECOLOGIQUE et ECONOMIQUE.

Il est né de la rencontre de deux mondes :

- le BOIS, composante NATURELLE,
 - un POLYMÈRE AU CHOIX, composante INDUSTRIELLE
- L'objectif étant d'apporter à la composition finale le meilleur de chacun d'eux et garantir un bon vieillissement.*

LES ATOUTS DU BOIS COMPOSITE

- Réalisé à partir d'une farine de bois, il n'a ni écharde, ni nœud.
- Sa facilité d'entretien sera équivalente à celle du polymère utilisé.
- Un produit imputrescible et durable sans traitement.
- Une résistance mécanique liée à sa composition.
- Un potentiel de coloris novateur qui répond à tous les styles.
- Des découpes avec un outillage bois traditionnel.
- Une mise en œuvre simple suivant des règles spécifiques.

Le Bois Composite est aujourd'hui une solution d'avenir pour nos aménagements extérieurs privés comme publics.



PRO
COMPOSITE
BY PROFILDÉCOR

NOTRE BOIS COMPOSITE

La qualité du Bois composite est intrinsèquement liée à la qualité de ses composants.

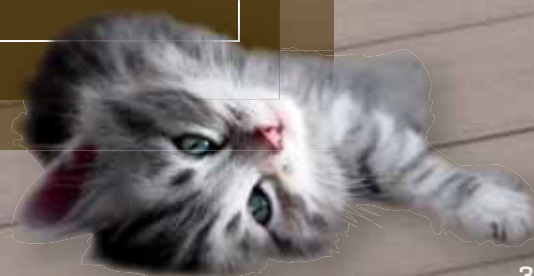
Depuis le début des années 2000, Profildécor a fait le choix de sélectionner et recycler son PVC de qualité fenêtre pour élaborer une gamme complète de produits en Bois Composite.

PRO
COMPOSITE

**50% BOIS ÉPICÉA
50% PVC FENÊTRE**

UNE COMPOSITION CLAIREMENT AFFICHÉE POUR DES PRODUITS DE QUALITÉ

- Ce PVC respectueux des normes de tenue aux chocs et UV pour les fenêtres apporte résistance dans le temps.
- Notre bois Epicea recyclé est issu de forêts certifiées PEFC.
- La proportion de bois limitée à 50% dans la composition limite l'influence non souhaitée du bois sur le produit final : gonflement, reprise d'eau et dilatation aux changements de températures.
- Cette composition permet des conceptions exclusives telles que le parquet d'extérieur sans espace (Voir p.10)





UNE MISE EN OEUVRE VALIDÉE

Chaque bois composite a un comportement propre, corolaire de sa composition. Les propriétés mécaniques et techniques de notre matériau **PRO COMPOSITE** ont été testées par des laboratoires indépendants afin d'établir des préconisations de pose claires et spécifiques à celui-ci.

Nos notices de pose sont jointes à chaque sachet de clips ou vis PROTERAS.

Elles sont également disponibles sur le site www.proterras.fr ou sur simple demande auprès de nos services.

UNE GAMME ADAPTÉE À TOUTES LES CONFIGURATIONS

PROFILDECOR a développé une gamme complète de **LAMES de TERRASSE** nommée **PROTERAS**, disponibles dans 7 coloris et 4 largeurs, **soit 28 lames pour répondre à toutes les applications et tous les styles !**

- 3 formats de lames qui seront **FIXÉES au choix avec des CLIPS INOX ou PVC** (espace entre les lames : 3mm clips inox / 7mm clips PVC) (voir p.5 à 9)
- **PRODUIT EXCLUSIF** : le **PARQUET D'EXTÉRIEUR** pour une esthétique et une facilité d'entretien inégalées (voir p. 10 à 12).
- Et, dans la même matière PRO COMPOSITE, **une gamme complète pour la réalisation de CLÔTURE et pare-vent**, nommée **PROFENCE**, disponible dans 3 coloris coordonnée à votre terrasse PROTERAS (voir p. 13 à 17).

UN SERVICE SUR MESURE

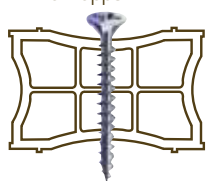
Ces produits seront livrés par palettes complètes de lames avec les accessoires correspondants, ou en respectant la stricte quantité nécessaire à la réalisation de chaque projet. Suivant les quantités, une participation au transport peut être demandée (nous consulter).

Nous assurons **une assistance permanente pour le chiffrage des projets** (fax 05 59 80 15 55) et **un conseil technique téléphonique**.

UNE MISE EN OEUVRE SIMPLE & RAPIDE

1

Fixation
des lambourdes
sur dalle avec
des chevilles
à frapper



Réf. CHE/FRAP



2

Utilisez les clips
de départ
pour démarrer
la terrasse



Réf. Clip/départ

Accessoires*

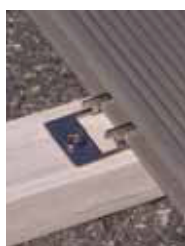
- 1 - Lambourdes PVC
- 2 - Clips de départ
- 3 - Clips de fixation PVC ou INOX
(visserie inox)
- 4 - Profils à emboîter en U ou F,
ou plinthe cintrable

3

Clip de fixation au choix



Réf. Clip/vis PVC
Espace 7mm
entre lames



Réf. Clip/vis inox
Espace 3mm
entre lames

4

Ex. Profil de finition en F



Réf. PFT

Recommandations

Le bois composite est un élément de décoration non structurel. Il doit toujours être fixé sur une structure porteuse stable.

Ce matériau doit être installé selon des règles de pose qui lui sont spécifiques. Lisez impérativement nos notices de pose au préalable. Elles sont disponibles sur le site internet www.proteras.fr et dans l'ensemble de nos sachets de clips et vis.

Notamment, respectez les espaces de dilatation préconisés, doublez les lambourdes à l'aboutage et positionnez systématiquement une fixation à chaque intersection LAMES / LAMBOURDES.

Pour réaliser
1m² en lames
PROTERAS 139X20 :
7ml de lames, 2,8ml de lambourdes
18 clips PVC (clips de départ et profil
de finition à estimer selon chantier).

Pour réaliser 1m² en lames
PROTERAS 160X22 :
6ml de lames, 2,5ml de lambourdes
15 clips PVC (clips de départ et profil
de finition à estimer
selon chantier).

* L'ensemble des accessoires (clips, vis, lambourdes, chevilles) sont identiques pour les 3 largeurs de lames. Seuls les profils de finition seront à adapter en fonction de l'épaisseur de la lame choisie.

la gamme

*Pro*teras®
139X20

*Pro*teras®
160X22

*Pro*teras®
200x25XL

Couleurs non contractuelles. Des nuances peuvent être constatées selon les lots de bois recyclés. Echantillons de lames sur demande.



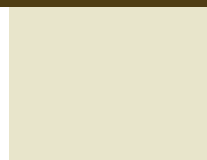
TOSCANE



MOKA



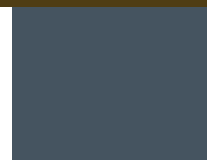
CASAMANCE



MALDIVES



GRIS ETNA



ANTHRACITE



ACAJOU



LAME PROTERAS 139X20

Dim. larg. 139mm X ép. 20mm
Disponible 7 coloris

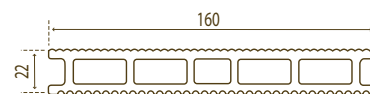
RÉF.	LONG.	UNITÉ/VENTE
PLT139+couleur	3ml	45m2 ou contremarque



LAME PROTERAS 160X22

Dim. larg. 160mm X ép. 22mm
Disponible 7 coloris

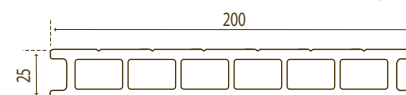
RÉF.	LONG.	UNITÉ/VENTE
PLT160+couleur	3ml	46,5m2 ou contremarque



LAME PROTERAS 200X25XL

Dim. larg. 200mm X ép. 25mm
Disponible 7 coloris

RÉF.	LONG.	UNITÉ/VENTE
PLT200+couleur	3ml	34m2 ou contremarque minimum 1 palette



LE SUPPORT DES LAMES

POUR UNE POSE SUR DALLE



LAMBOURDE PVC 25X40
Dim. haut.25mm X larg. 40mm

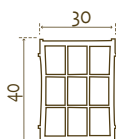
RÉF.	LONG.	UNITÉ/VENTE
LTPVC 40x25	3ml	unité



CHEVILLES À FRAPPER
Dim. 6x60mm

CHE/FRAP 6x60	Boîte de 100	unité
---------------	--------------	-------

POUR UNE POSE SUR PLOTS



LAMBOURDE PVC 30X40
Dim. haut.40mm X larg. 30mm
A fixer à la verticale

LTPVC 40x30	3ml	unité
-------------	-----	-------

GAMME PLOTS RÉGLABLES



PLOTS EMBASE TETE PLATE SANS ailettes

Plots 35 à 50mm	PLOT 35/50	sac de 25
Plots 50 à 70mm	PLOT 50/70	sac de 25
Plots 70 à 110 mm	PLOT 70/110	sac de 25
Plots 100 à 170mm	PLOT 100/170	sac de 25

Disponible également dans les mêmes dimensions avec ailettes. Cotation sur demande.



PLOTS EMBASE en « L » POUR FIXATION lambourdes bois (3 points de fixation)

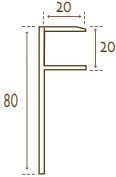
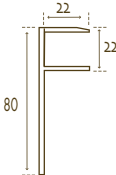
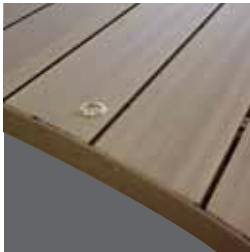
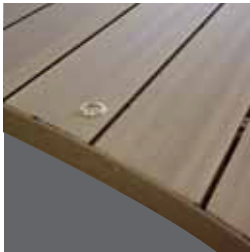
Plots 55 à 75mm	PLOT 55/75	sac de 25
Plots 75 à 115mm	PLOT 75/115	sac de 25
Plots 105 à 170mm	PLOT 105/170	sac de 25

LA FIXATION DES LAMES SUR LES LAMBOURDES

CLIPS DE FIXATION POUR TOUS FORMATS DE LAMES À CLIPS

	RÉF.	CONDIT.	UNITÉ/VENTE
 	CLIPS INOX DE DÉPART Fixation 1ère rangée de lames (Quantité à adapter selon plan du projet)	CLIP/DÉPART	sachet 10+vis unité
 	CLIPS DE FIXATION PVC RENFORCÉ POM (Poly Oxy Méthylène) Vis inox incluses dans sachets de clips - Clips TOSCANE - Clips CASAMANCE (pour lames CASAMANCE et MOKA) - Clips ETNA (pour lames ETNA et ANTHRACITE) - Clips MALDIVES - Clips ACAJOU	CLIP/VIS + couleur	sachet 50+vis unité
 	CLIPS INOX A2 Vis inox incluses dans sachets de clips	CLIP/VIS INOX	sachet 100+vis unité

FINITION DU POURTOUR EXTÉRIEUR POUR LAMES DE TERRASSE

		PROFILÉ DE FINITION À EMBOÎTER POUR LAMES DE TERRASSE PROTERAS 139X20 Dim. larg. 20mm X haut.80mm Disponible en 7 coloris	PFT/139+couleur	3ml	unité
		PROFILÉ DE FINITION À EMBOÎTER POUR LAMES DE TERRASSE PROTERAS 160X22 et 150X22 Dim. larg. 22mm X haut.80mm Disponible en 7 coloris	PFT/160+couleur	3ml	unité
		PROFILÉ U DE FINITION POUR LAMES DE TERRASSE PROTERAS 139X20 Dim. larg. 20mm X haut.20mm Coloris disponibles : Toscane - Maldives - Gris etna	PU20/20+couleur	1,5ml	unité
		PLINTHE CINTRABLE POUR TOUTES LAMES DE TERRASSE Dim. Ep.4mm x haut.80mm Coloris disponibles : Toscane - Maldives - Gris etna - Casamance	PTH+couleur	3ml	unité