

FICHE TECHNIQUE

Systeme Softline®

Terrasses sur structure bois & composite



DESCRIPTION

Softline® est un système de terrasses en bois complet à fixations cachées. Le système comprend deux éléments indissociables de part leur conception: la lame de terrasse et la clips de fixation.

Le système de terrasse est soutenu par des lambourdes en bois.

📄 **Brevet de propriété :** EP1567731

📍 **Lieu de fabrication :** Belgique

🔒 **Propriétaire et fabricant :** Vetedy Luxembourg S.A.

✍️ **Conception :** Luxembourg

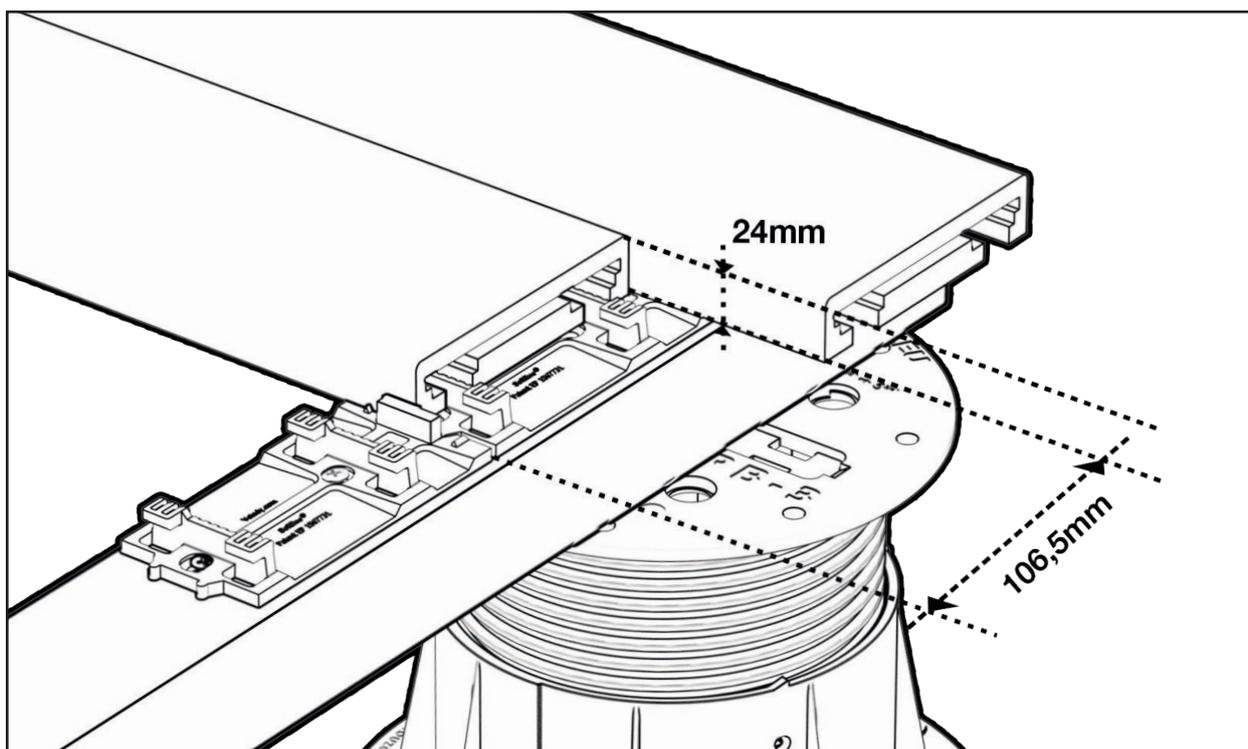
INFORMATIONS GÉNÉRALES

Terrasses

Softline®

• Dimensions :

- clips & lames (en plancher) = +/- 106.5mm* (102.5mm* pour le teck)
- épaisseur du système de lames et clips : 24mm*



- **Conditions d'utilisations :**

Température de mise en oeuvre : +5 à 45°C

Température de service : -30 à +60°C

Charges maximales lieux privés* : 250kg/m²

Charges maximales lieux publics* : 250kg/m²

*avec entraxe lambourdes et points d'appuis selon notice de pose (400mm), lambourde exotique 40x60 d'une densité minimale de 700kg/m³

- **Lieux d'utilisation :**

Endroit de pose : intérieure ou extérieure

Secteurs : lieux privés ou publics

Sous-structure : lambourdes en bois de classe de durabilité 1, emploi 4. (ou aluminium, ou autre nous consulter)

Domaines d'application du système : platelage, planches de rive, escaliers, etc...

Zone géographique : pas de restrictions

Milieus marins autorisés : oui, sous conditions (nous consulter)

- **Consommations :**

Lames de terrasses : +/- 9.39ML par m² de plancher hors pertes liées aux conditions de chantier (rappel : entraxe 400mm).

Clips de fixation : +/- 25 pces/m² pour plancher cas général. +/- 2.5pces/m¹ en ceinture et planche de rive. Hors pertes liées aux conditions de chantier.

Plus d'information sur la **notice de pose Softline®**.

- **Emballage et entretien :**

Emballage : voir fiche **conditionnement-logistique Softline®**.

Entretien : nettoyage annuel conseillé avec dégriseur **Softclean®**, (laisser le bois griser afin de limiter l'entretien) ; application d'une huile adaptée possible (suivre instructions du fabricant choisi). Tout traitement autre que le nettoyage : hors garantie. Ne pas passer la terrasse au nettoyeur à haute pression.

Plus d'informations sur **la fiche d'entretien Softline®**.

— LAMES DE TERRASSE

Description : planche en bois massif profilée par le dessous pour fixations cachées à l'aide d'un clips **Softline®**.

- **Essences disponibles pour le système Softline® :**



PADOUK



MERBAU



IPÉ



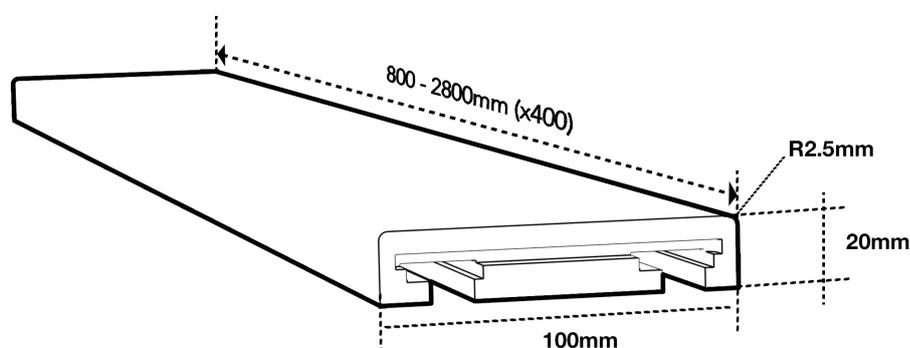
CUMARU
BLONDO



TECK

Voir les **fiches essences** pour plus d'informations sur les caractéristiques technologiques de nos bois sélectionnés.

- **Format**



Epaisseur : 20mm* (24mm* avec clips inclus)

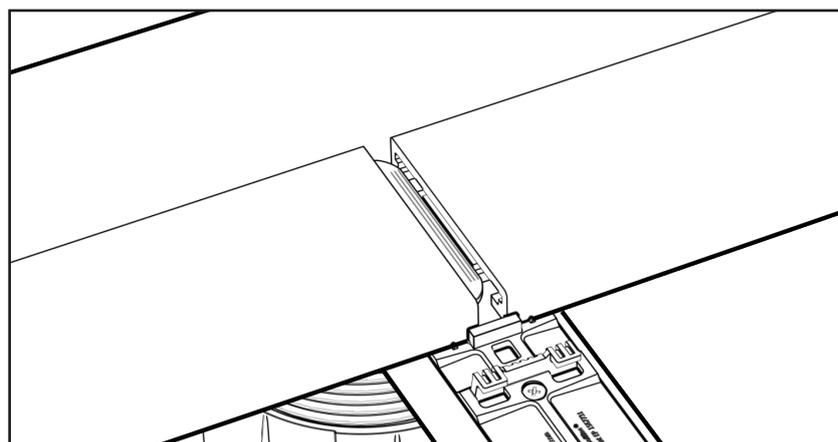
Largeur : 100mm* (96mm* pour le teck)

Longueurs* : 800 - 1200 - 1600 - 2000 - 2400 - 2800mm. Vendu en panachage de longueurs

Profil : S4S, E2E, R2.5mm, rainuré Softline®.

Face visible : lisse, 1^{er} choix

Jonction des lames : rainures et languettes Softline® en composite montées d'usine.



*Les dimensions présentées dans ce document sont des dimensions nominales théoriques, les dimensions réelles peuvent varier en fonction des tolérances de fabrication.

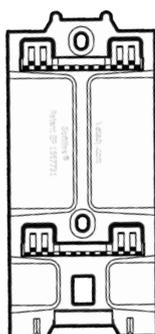
Conditionnement : voir *fiche conditionnement logistique*

Stockage : le bois étant destiné à un usage en extérieur, il convient de le stocker au plus proche des conditions climatiques extérieures à l'abri des intempéries et du soleil direct (UV) dans son emballage d'origine.

Recyclage : matière naturelle 100% recyclable

Restriction : Les lames *Softline*[®] ne peuvent être utilisées qu'avec les clips de fixation *Softline*[®] (et/ou *Technideck*[®] ; voir fiche technique produit *Technideck*[®]) fabriquées par Vetedy Luxembourg S.A.

— CLIPS DE FIXATION



Description : Clip de fixation permettant l'attache de lames de terrasses *Softline*[®] sans vis apparentes.

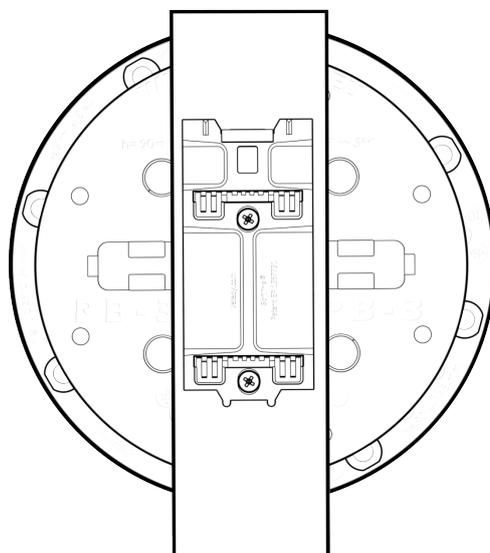
Nom : Clips *Softline*[®] 109 (Clips *Softline*[®] 105 pour le teak)

Matériaux : PA 66 - composite technique

Couleur : Noir

Label : REACH

Fixation : deux vis inox A2 4x25mm sur support de type lambourdes exotiques ou (voir point lieux d'utilisation sous-structure page 2.) aluminium avec vis inox A2 au format adapté. Autres, nous consulter.



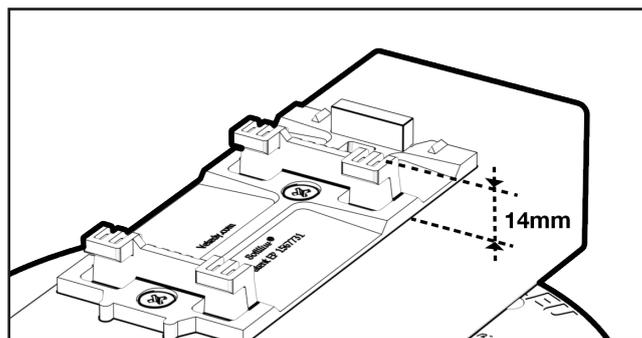
- **Dimensions :**

Longueur : 109mm (105mm pour le teck)

Largeur : 50mm

Hauteur sans lame : 14mm

Hauteur lame comprise : 24mm



- **Caractéristiques mécaniques :**

Rigidité : élevée au niveau des ergots de fixation, flexible dans son ensemble.

Durabilité : élevée

Résistance à l'abrasion : élevée

Résistance thermique : élevée

Résistance aux UV : élevée

Remplacement d'une lame : oui, **voir fiche entretien maintenance** ou **notice de pose Softline®**

Sécurité : ne présente pas de danger particulier dans les conditions normales d'emploi. Risque d'éclat (projection de découpe du clip) lors de la section des clips pouvant occasionner une projection de résidus à vive allure.

Conditionnement : 250 pces par boites (10m² théorique). Veuillez consulter la **fiche conditionnement logistique Softline®** pour plus d'informations.

Stockage : lieu sec et propre

N.B. : Toutes les données mentionnées dans cette fiche technique sont théoriques et non-contractuelles.