

# PROCEDURE DE POSE BETWEEN®

## 1 INFORMATIONS GENERALES

- Les composants primaires de la gamme BETWEEN® sont un mélange de fibres de bois et de PVC.
- Pour le stockage, les profilés BETWEEN® doivent être protégés par un film opaque pour que l'évolution naturelle de la couleur soit uniforme sur l'ensemble des lames.
- Les profilés sont destinés à la réalisation de terrasses ; ce sont des éléments non structurels.
- Nous conseillons de porter les profilés à chant.
- Le stockage des profilés doit être réalisé sur une surface plane sèche et à l'intérieur.
- Les profilés BETWEEN® sont prévus pour un usage extérieur.
- Les profilés doivent être mis à l'extérieur 24 heures avant la pose.
- Lors de l'installation la température doit être supérieure à 0°C
- Du au processus de production, les longueurs des planches peuvent montrer des irrégularités sur 0/+2cm. Pour un résultat parfait, les deux extrémités doivent être coupées d'équerre avant placement.

## 2 OUTILLAGE CONSEILLE

- L'utilisation des outils traditionnels de menuisiers ou charpentiers convient parfaitement à l'usage des profilés. Les disques ou scies en acier carbure sont bien appropriés.

## 3 PREPARATION DE LA TERRASSE

- Les lambourdes supportant les profilés doivent reposer sur un sol plat bétonné ne présentant pas d'irrégularité. Suivant la position des lambourdes il sera nécessaire de prévoir une rupture entre 2 lambourdes (pose décalée).
- Une pente (de 10 mm par mètre linéaire) dans le sens longitudinal des lames doit être prévue afin de drainer l'eau. (Fig.1 et Fig 2)

Fig. 1

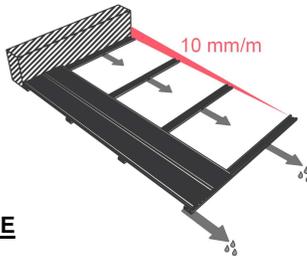
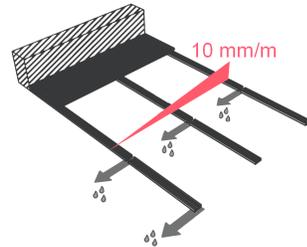


Fig. 2



## 4 LA GAMME

|   | Désignation :               | Dimensions en mm (épaisseur x largeur x longueur) | Dessins techniques | Poids unitaire en Kg |
|---|-----------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 1 | Planche                     | 28x140x2400* / 28x140x4000*                       |                    | 5,6 / 9,3            |
| 2 | Planche XXL                 | 28x210x2400* / 28x210x4000*                       |                    | 8,8 / 14,7           |
| 3 | Plinthe                     | 10x78x2400  |                    | 2,4                  |
| 4 | Lambourde                   | 35x48x2400  |                    | 2,5                  |
| 5 | Profilé de départ           | 8x30x2400   |                    | 0,3                  |
| 6 | Profil de finition alu      | 30x65x2400  |                    | 1,4                  |
| 7 | Clip de fixation inox + vis | -   |                    | 0,02                 |

\* longueur à 0/+2cm

## 5 POSE DES LAMBOURDES

- L'utilisation des lambourdes BETWEEN® de même composition que les planches est conseillée.
- Pour un entraxe supérieur aux préconisations ci-dessous, vous devez utiliser 3 lambourdes au minimum. (Fig 6)
- Espacement maximum entre lambourdes :

| Domaine d'application             | Angle entre lambourde et planche |       |
|-----------------------------------|----------------------------------|-------|
|                                   | 90°                              | 45°   |
| Domaine public / Passage intensif | 30 cm                            | 20 cm |
| Privé                             | 40 cm                            | 30 cm |

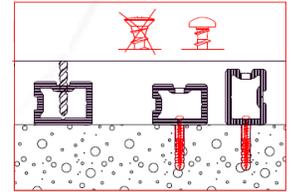


Fig. 3

- Les lambourdes BETWEEN® doivent être impérativement fixées au sol (dalle béton) par vissage en effectuant un perçage au préalable. **Attention au couple de serrage** (entraxe de vissage 30cm maximum) Nous déconseillons les collages. Le scellement est à proscrire (Fig.3 et Fig.4)

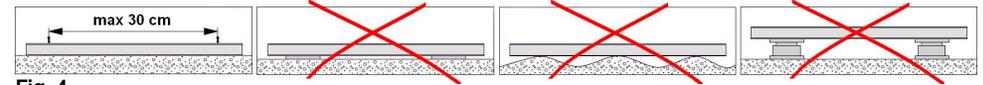


Fig. 4

- Attention de bien laisser passer l'eau et de veiller à avoir une bonne ventilation. Les lambourdes BETWEEN® ne doivent pas stagner dans l'eau, ni reposer sur une étanchéité (voir D.T.U. 43-1)
- Dans le cas de pose sur plots, ou similaires, utiliser des supports (solives) en bois massif.
- Le jeu entre 2 lambourdes (bout à bout), ainsi qu'à proximité d'un mur, ne doit pas être inférieur à 10 mm (drainage et dilatation). (Fig.5 et Fig.6)

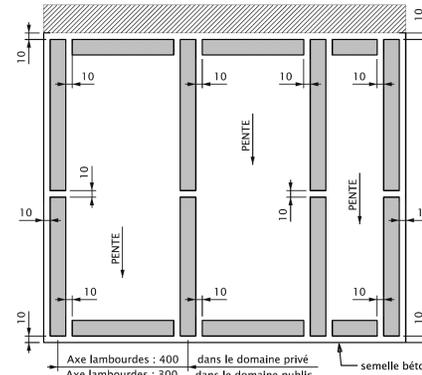


Fig. 5

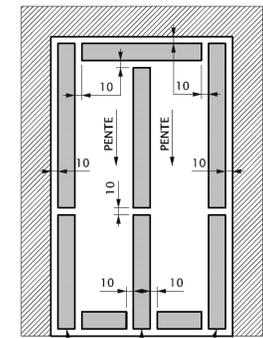


Fig. 6

## 6 POSE DES PROFILES

- Les planches BETWEEN® doivent être fixées aux lambourdes par clip BETWEEN® inox invisible ainsi que des vis A2 TF 4,5 x 25mm.
- Les clips BETWEEN® donnent un intervalle régulier de 4,5 mm qui est nécessaire pour la dilatation des lames. Chaque lame doit être fixée à chaque intersection de lambourdes.
- La fixation par clip BETWEEN® est beaucoup plus rapide et esthétique que par vissage.
- Comme pour les lambourdes, les lames ne peuvent être posées à moins de 10 mm d'un mur, ou similaire (Fig.12 et Fig 13). De plus, **un jeu minimum de 8 mm pour les lames de 2,40 ml et de 12 mm pour les lames de 4 ml est INDISPENSABLE.** (dilatation 3mm / mètre linéaire) **Il est impératif que les extrémités des lames soient libres pour la dilatation.** (Fig 10, 11, 14 et 15)
- Pour le démarrage de la terrasse, il est impératif d'utiliser le profilé de départ (5) ou le profil de finition en aluminium (6)

