



# Installation

## Cale en caoutchouc UPM ProFi®

Les cales en caoutchouc UPM ProFi Rubber Pad sont disponibles dans trois tailles – 3 x 60 x 90 mm, 8 x 60 x 90 mm et 20 x 60 x 90 mm ; elles sont recommandées pour les installations où, par exemple, la sous-structure est posée à la perpendiculaire de l'écoulement de l'eau.

### Objectif

Les cales en caoutchouc à haute perméabilité permettent à l'eau de circuler librement et préviennent les problèmes liés à la retenue d'eau. Ces cales sont imputrescibles, antidérapantes et compensent les faibles irrégularités du sol. Elles offrent également un meilleur appui et une meilleure protection contre les bruits d'impact.

### Installation

Lorsque la sous-structure est perpendiculaire au sens d'écoulement de l'eau ou posée à un angle qui empêche le libre flux de l'eau, il convient de placer les cales en caoutchouc UPM ProFi Rubber Pad sous la sous-structure à des endroits bien précis afin que l'eau s'évacue. L'espacement des points d'appui dépend de la qualité structurelle et des dimensions de la sous-structure. Lorsqu'elles sont posées sur une surface en PVC, il convient d'intercaler un matériau imperméable entre les cales en caoutchouc et le PVC afin d'empêcher la migration du plastifiant et la détérioration de la cale (si nécessaire, consultez le fabricant de la plaque de PVC pour en savoir plus).

### Quantité nécessaire

La quantité de cales par lambourde dépend du type de sous-structure.

Exemples :

Rail de support aluminium UPM ProFi, grand format : 5 pièces/rail de support de 4 m linéaires (max. 110 cm distance de centre à centre) ou 4 pièces/m<sup>2</sup>.

Rail de support aluminium UPM ProFi, petit format : 6 pièces/rail de support de 1,8 m linéaires (distance centre à centre max. 35 cm) ou 10 pièces/m<sup>2</sup>.

Rail de support composite UPM ProFi : 20 pièces/rail de support de 4 m (distance centre à centre max. 20 cm) ou 14 pièces/m<sup>2</sup>.

**CALE EN CAOUTCHOUC**  
**3 mm**  
L 90 mm, I 60 mm, H 3 mm

**CALE EN CAOUTCHOUC**  
**8 mm**  
L 90 mm, I 60 mm, H 8 mm

**CALE EN CAOUTCHOUC**  
**20 mm**  
L 90 mm, I 60 mm, H 20 mm

Coloris noir

Quantité par mètre carré (env.)  
Dépend du support