

## Gamme sécurité et fixation TRAPAC® de Klöber : Assurer la sécurité humaine et matérielle sur le toit

Travailler sur les toits expose les **charpentiers couvreurs** à de grands risques, notamment des chutes qui peuvent être lourdes de conséquences. Klöber propose ainsi la **gamme TRAPAC®**, une gamme qui permet d'assurer la sécurité sur le toit.

### Crochets de sécurité TRAPAC®

Les crochets de sécurité **TRAPAC®** permettent **d'assurer la sécurité** des personnes et du matériel. En effet, ils sont un **point d'ancrage** aussi bien pour la fixation d'équipements de protection contre les chutes, que pour les charges de maintenance ou d'entretien de toiture en pente.

Disponibles en trois variantes, les crochets de sécurité TRAPAC® s'adaptent aux tuiles en béton, en terre cuite, ardoises et tuiles plates. Le crochet de sécurité se fixe sur les chevrons avec des fixations adaptées tout en s'assurant de la qualité du support.

De plus, ils sont conformes à la norme **européenne EN517** de type A (dans le cas de risque de chutes dans le sens du rampant) et sont marqués CE.



### Conseils de pose :

- Pour que l'utilisateur puisse s'accrocher au crochet voisin sans se détacher du crochet actuel, il est recommandé d'espacer les deux crochets d'environ 2 mètres. (distance minimum : un chevron et distance maximum : 2,5 m)
- Il faut installer les crochets de sécurité près du faîtage pour que le l'échelle soit maintenue par le haut.
- Enfin, l'angle maximum d'utilisation est de 30°.

### Systèmes de barrière à neige TRAPAC®

Les **systèmes de barrière à neige** font partie des éléments de sécurité sur le toit. Les produits Klöber offrent une **protection fiable** contre les glissements de masse neigeuse. En effet, la neige peut provoquer des dégâts importants, aussi bien matériels qu'humains, lorsqu'elle s'accumule sur le toit.

## Systèmes de barrière à neige TRAPAC®

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Support pour arrêt de neige</b> <i>laqué/métallique galvanisé sur tuile mécanique</i></li> <li>• <b>Support pour barrière à neige</b> <i>laqué/métallique galvanisé sur ardoise</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Barrière arrêt de neige</b> <i>métallique galvanisé ou laqué, 3m, 200/17x17x17x2mm</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Élément de connexion pour barrière à neige,</b> <i>17x17 mm laqué, galvanisé</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Support de rondin pour arrêt de neige</b> <i>(jusqu'au diamètre 140 mm) laqué, galvanisé.</i></li> </ul>
			

### Becs à neige TRAPAC®

La gamme de sécurité TRAPAC® de Klöber dispose également de 4 becs à neige. Ils permettent une répartition uniforme de la neige sur le toit, pour garantir une progression uniforme du dégel afin d'éviter des chutes importantes d'amas de neige.

**Modèle A** : pour ardoises posées sur volige A400

**Modèle B** : pour ardoises posées sur liteaux B400

**Modèle C** : pour tuiles plates, béton ou terre cuite C240/C315/C380

**Modèle D** : pour tuiles terre cuite D240



Les produits de cette gamme de sécurité respectent des critères de qualité tels que :

- La résistance aux UV et aux conditions météorologiques (gel, variation thermique)
- La stabilité des formes et des coloris
- La résistance à la corrosion et aux produits chimiques disséminés dans l'atmosphère

### Interview du professionnel



« Les produits Klöber de la gamme TRAPAC® sont **conformes aux normes** en vigueur et respectent des critères de qualité tels que leur résistance aux UV et aux différentes conditions météorologiques pour assurer des conditions de **sécurité optimales** aux utilisateurs de cette gamme. La sécurité humaine et matérielle sur le toit est une priorité chez Klöber. »

**Interview** : Angélique CHARBONNIER (Marketing / Business Development Manager)

## Historique de Klöber

- **2001** : Création de Klöber en France
- **2006** : Achat de Haus Profi par Lafarge Roofing
- **2007** : Mise en vente de Lafarge Roofing
- **2008** : Lafarge Roofing devient Monier SAS. Fusion de HPI et Klöber France

Avec les années, Klöber s'est progressivement imposé comme le partenaire de référence pour tout ce qui concerne la création de produits dédiés à **l'isolation thermique**, c'est-à-dire servant de barrière, non seulement à l'air, au vent, mais aussi à l'humidité. Ceci s'explique par la volonté manifeste de l'entreprise de créer des produits sans cesse renouvelés, et conformes aux différentes **normes environnementales de chacun des pays** dans lesquels la marque est diffusée.

Ecrans de sous-toiture pour toitures à pentes et métalliques, pare-vapeurs, accessoires pour la ventilation de faîtage et d'arêtiers de qualité, marchepieds universels, dispositifs de retenue de neige, jusqu'aux sorties de toitures à pentes ou plates, fixations de charpente... pour toutes ces situations spécifiques, Klöber propose des **solutions spécifiques**. Mais Klöber, ce sont aussi des produits dédiés à la ventilation des toitures et des canalisations (cuisine, sanitaires...).

Klöber, a créé et commercialise une bande adhésive étirable, véritable alternative au plomb, qui présente l'avantage majeur d'être étirable jusqu'à 60%.

Enfin, parce que Klöber considère comme primordial de former, non seulement ses propres salariés, mais aussi ses clients et revendeurs, à ses produits et techniques, la **marque a créé en 2005 son centre de formation**, à Ennepetal, en Allemagne. Rester proche de ses clients et leur proposer un service inégalable, telle est la recette d'un partenariat fiable entre les distributeurs et les professionnels du secteur.

## Chiffres clés...

- Chiffre d'affaires net (2013) : **7 millions d'euros**.
- **16** salariés.
- **Siège social** : HOERDT (Alsace - France).
- **Filiales en Europe** : Allemagne, Benelux, République Tchèque, Italie, Autriche, Suisse, Royaume-Uni, Pologne.
- Clientèle B to B uniquement : 1100 clients actifs.
- **11 gammes de produits** : étanchéité à l'air et au vent, ventilation de toiture et d'habitations, raccords, sécurité, connecteurs de charpente...

### Renseignements techniques

**Angélique CHARBONNIER**  
Business Development Manager

[angelique.charbonnier@klober.co.uk](mailto:angelique.charbonnier@klober.co.uk)

Port : 0044 (0)7764 907 167

[www.kloeber.fr](http://www.kloeber.fr)

[info@kloeber-hpi.fr](mailto:info@kloeber-hpi.fr)

Tel : 03 88 68 20 60

Fax : 03 88 68 18 10

### Production du communiqué

**Jérôme CHERQUI**  
Consultant en communication

[jcherqui@bati-visibilite.com](mailto:jcherqui@bati-visibilite.com)

Port : 01 69 45 80 48