

# Notice de montage Console de toit en Aluminium

**En prévention d'un accident, il est important de respecter :**

- Vérifier le contrôle et la conformité de tous vos éléments d'échafaudages utilisés : les éléments défectueux ne doivent en aucun cas être utilisés.
- Respecter les consignes de sécurité pour tous vos travaux sur toiture.
- L'échafaudage de toit est conçu pour une inclinaison de toit entre 25° et 60°.

**Les consoles de toit doivent être réglées en conséquence de l'inclinaison de toit :**

- Le réglage de la console s'effectue, tout d'abord, en soulevant le profilé en U<sup>(1)</sup> de la partie supérieure fixée sur son axe
- Puis en positionnant la diagonale d'inclinaison<sup>(2)</sup> dans le trou de la partie inférieure tubulaire pré perforée.<sup>(3)</sup>
- Une fois l'inclinaison réglée, il suffit de passer la tige de verrouillage<sup>(4)</sup> à travers le trou de la diagonale et du tube de console
- Mettre la sécurité<sup>(5)</sup> sur la tige prévue à cet effet, tige qui se trouve au bout de la cordelette<sup>(6)</sup> fixée sur la diagonale.



## 1 - Pour un montage sur chevrons

- Une fois l'emplacement de montage de l'échafaudage défini, déposer une rangée de tuiles entre deux chevrons (la section des chevrons doit être aux normes, c'est-à-dire équivalente ou supérieure à 80 x 150 mm) et fixer une planche épaisse de section égale ou supérieure à 38 x 200 mm entre le liteau supérieur et inférieur. Visser la planche sur chaque chevron avec deux vis de type tir fond de Ø 10 mm et d'une longueur de 100 mm minimum, afin d'assurer une fixation optimale.
- Dès que les planches entre les chevrons sont installées, accrocher les consoles à l'aide des crochets mobiles en acier.<sup>(7)</sup>
- Les tuiles déposées peuvent être remises en place afin d'éviter toute infiltration par temps incertain.
- Mettre en place les demi-planchers d'échafaudage dans les profilés en U des consoles.

- Enfiler les garde-corps d'extrémités en alu dans les potelets et mettre les goupilles de sécurité.
- Placer le double garde-corps en alu sur les garde-corps d'extrémités et placer les clavettes de sécurité pour le verrouillage.
- Accrocher la ou les plinthes en bois.
- Afin d'augmenter la sécurité, nous vous conseillons d'utiliser les cordes en polyamides Ø 16 mm. Accrocher le mousqueton de la corde en polyamide, prévu à cet effet, sur la tête de la console, et assurez vous de bien attacher l'autre extrémité sur un point d'ancrage (ex. : crochet de sécurité ou chevrons).

## 2 - Pour un montage avec échelle de toit ou simple et crochet de faîtage

- Fixer les crochets de faîtage sur les échelles de toit en alu. Une fois la mise en place de l'ensemble crochet / échelle de toit terminée, accrocher les consoles à l'aide des crochets mobiles en acier <sup>(7)</sup> sur les échelons des échelles de toit.
- Mettre en place les demi-planchers d'échafaudage dans les profilés en U des consoles.
- Placer le double garde-corps en alu sur les garde-corps d'extrémités et placer les clavettes de sécurité pour le verrouillage.
- Accrocher les plinthes en bois.
- Afin d'augmenter la sécurité, nous vous conseillons d'utiliser les cordes en polyamides Ø 16 mm. Accrocher le mousqueton de la corde en polyamide, prévu à cet effet, sur la tête de la console, et assurez vous de bien attacher l'autre extrémité sur un point d'ancrage (ex. : crochet de sécurité ou chevrons).

**Pour toute utilisation hors standard, n'hésitez pas à nous consulter !**

