



Notice de montage Escalier en colimaçon

Les prescriptions de sécurité applicables et les recommandations du BPA doivent absolument être respectées.

Le monteur est responsable du respect des prescriptions de sécurité.

INSTRUCTIONS

1. Étape de montage

- La **colonne** est vissée au sol avec le palier de repos/sortie ou la marche la plus élevée.
- Ensuite, la mise en place de la colonne se fait avec le palier (la marche la plus élevée).
- Le palier ou la marche la plus élevée sont vissés sur le **corps de bâtiment**.
 - ⚠ **Remarque de sécurité** lors du montage du palier, visser solidement (colonne/palier et personne sécurisée).
- L'alignement d'aplomb et, éventuellement, les réglages en hauteur nécessaires suivent. Ensuite, la plaque d'assise peut être chevillée dans la partie inférieure.

2. Étape de montage

- Les **marches** sont vissées du bas vers le haut de manière séquentielle sur la **colonne** (env. 4-5 marches, en fonction de la longueur des différents garde-corps). D'une marche à l'autre, les **raccords de marches** et les lattes de garde-corps sont vissés par l'extérieur sur les marches (*serrer les vis d'un quart de tour*). Cela permet d'atteindre une stabilité et une accessibilité suffisantes. Cela garantit un processus de montage sûr.
 - ⚠ **Remarque de sécurité** Si une hauteur de montage d'un mètre est atteinte, une protection adaptée contre les chutes doit être installée ou disponible.
 - 👤 **i** En cas d'utilisation de vis en acier inoxydable, celles-ci doivent être légèrement graissées.
- L'**ancrage des marches** (pied) doit être monté sur le sol, pour un soutien continu des marches.
- Ensuite, il faut effectuer la **mise** d'aplomb et à l'horizontale de toutes les marches. Puis, tous les raccords vissés sont solidement serrés.

3. Étape de montage

- Si le caillebotis du palier de repos/sortie est livré séparément, il doit maintenant être fixé sur la sous-construction. L'étape suivante consiste à visser le garde-corps du palier.
 - 👤 **i** Pour les escaliers en colimaçon de plusieurs étages, il faut répéter les étapes de montage 1 à 3, en fonction de la situation.
 - ⚠ **Remarque de sécurité** Lorsque la hauteur d'intervention augmente, il faut respecter les prescriptions de sécurité pour ce type de travaux de montage. Les monteurs doivent être sécurisés à l'aide d'équipements, de mesures de protection contre les chutes, etc.
- Pour terminer le montage, il faut vérifier toutes les vis avec une **clé dynamométrique**. Effectuer le contrôle selon les couples correspondant aux dimensions des vis.
[M12 - 8,8 >> 87 Nm].

👤 **i** Remarque importante :

Si l'escalier en colimaçon n'est pas monté selon la présente notice de montage, la garantie ne s'applique plus.

