

Guide d'installation et d'entretien des garde-corps DOLLE

Un guide sûr et professionnel pour l'installation et l'utilisation des systèmes de garde-corps DOLLE et SOGEM.

Table des matières

- Introduction et application
- Préparation avant l'installation
- Consignes de sécurité
- Liste des outils
- Guide d'installation
 - Poteaux et fondations
 - Montage des remplissages horizontaux ou des balustres verticaux
 - Équerres d'angle
 - Entretien
 - Risques et prévention
 - Garantie et recommandations

1. Introduction et application

Les systèmes de garde-corps DOLLE sont conçus pour sécuriser et embellir les espaces avec des différences de hauteur, comme les escaliers, balcons et terrasses. Alliant sécurité et esthétique, nous proposons des solutions flexibles en aluminium, acier et bois, adaptées à divers environnements et styles architecturaux.

Les garde-corps DOLLE sont exclusivement conçus et testés pour une utilisation dans des habitations privées et ne conviennent pas aux espaces publics ou commerciaux.

Il est essentiel de se conformer aux normes locales de sécurité relatives aux garde-corps. Portez une attention particulière aux exigences spécifiques de protection contre les chutes, notamment dans les zones fréquentées par les enfants. La hauteur des garde-corps peut être réglementée par les codes de construction nationaux.

Tous les garde-corps sont indiqués comme étant adaptés à une utilisation intérieure, extérieure ou aux deux. Vérifiez cette information avant l'achat.

Notez que les garde-corps installés en bord de mer ou dans d'autres environnements agressifs doivent être fabriqués avec des matériaux adaptés à ces conditions.

Lisez attentivement ce guide d'installation ainsi que la notice spécifique fournie avec votre garde-corps. Ce guide contient toujours des instructions détaillées. Pour plus d'informations, consultez notre site web ou contactez-nous. Nos coordonnées sont disponibles sur notre site.

2. Préparation avant l'installation

Permis

Assurez-vous de respecter les exigences locales en matière de construction et obtenez les permis nécessaires.

Notre système de garde-corps est conçu pour un montage DIY et ne nécessite pas d'installateur professionnel. Toutefois, nous recommandons de vous faire aider et de bien vous familiariser avec la tâche avant de commencer. Évaluez si vous avez les compétences et l'équipement nécessaires pour réaliser l'installation en toute sécurité et correctement.

Préparation du support

Vérifiez la capacité portante du support et assurez-vous qu'aucune installation électrique, chauffage au sol ou autre obstacle ne se trouve dans la zone de fixation.

Assurez-vous que la surface est plane et stable.

Pour certains de nos systèmes de garde-corps, les fixations (vis et chevilles) sont incluses. Les instructions spécifiques préciseront le type de fixation adapté au support concerné.

Utilisez des tire-fonds pour le bois et des boulons d'ancrage pour le béton. Veillez à respecter les distances minimales des bords lors de l'utilisation de boulons d'ancrage. Consultez la notice du produit pour plus de détails, car les méthodes peuvent varier selon l'utilisation de tire-fonds, d'ancrages chimiques ou d'ancrages à expansion.

Stockage des matériaux

Stockez les composants du garde-corps dans un endroit sec, à l'abri des intempéries, jusqu'à leur installation.

3. Consignes de sécurité

Conditions météorologiques

Évitez de travailler sous la pluie, par temps de verglas ou par vent fort (supérieur à 11 m/s).

Équipements de sécurité

Portez des lunettes de protection, des gants et des chaussures antidérapantes. Des équipements supplémentaires, comme des protections auditives, peuvent être nécessaires pour certaines tâches.

Avertissement

Tenez les enfants à l'écart de la zone de travail pendant l'installation.

Travail en hauteur

Prenez les précautions nécessaires pour réduire le risque de chute. Utilisez des équipements de protection individuelle, tels que harnais et dispositifs antichute, ainsi que des échafaudages ou plateformes de travail stables pour assurer un montage en toute sécurité.

Les charges lourdes (plus de 20 kg) doivent être manipulées avec un équipement de levage ou à l'aide de plusieurs personnes.

4. Liste des outils

- Mètre ruban
- Niveau à bulle
- Perceuse de qualité avec forets adaptés au matériau
- Tournevis ou visseuse électrique
- Marteau et maillet en caoutchouc
- Vis et chevilles adaptées
- Scie à métaux
- En cas d'installation de produits en acier inoxydable, utilisez les outils appropriés pour éviter toute contamination

Consultez la notice d'installation spécifique pour connaître les outils requis pour chaque modèle de garde-corps.

5. Installation des systèmes de garde-corps

5.1 Poteaux et fondations

Fixez les poteaux au support existant à l'aide des vis recommandées. Reportez-vous aux spécifications du guide d'installation du garde-corps.

Si nécessaire, les sections du garde-corps peuvent être prolongées en ligne droite. Les connecteurs nécessaires sont inclus dans chaque kit.

En plus des connexions droites, nous proposons des équerres d'angle pour la plupart des configurations. Ces angles peuvent être facilement intégrés grâce à un kit d'équerres d'angle disponible en option.

5.2 Montage des remplissages horizontaux

Fixez les remplissages à l'intérieur des poteaux à l'aide de clips ou de vis (selon le modèle). Cette disposition assure un meilleur maintien.

Nos systèmes de garde-corps sont testés et approuvés pour une installation avec les remplissages positionnés à l'intérieur. Veillez à ce qu'ils soient bien fixés et alignés.

Certains remplissages et mains courantes nécessitent d’être coupés. Utilisez des outils appropriés pour éviter la formation de particules de rouille, pouvant entraîner une corrosion de surface.

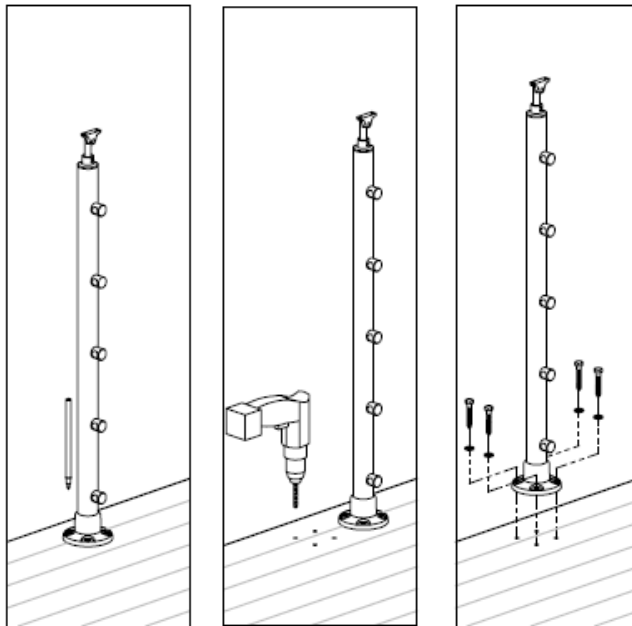


Figure : Poteau fixé au sol sur bois – lisses à l’intérieur

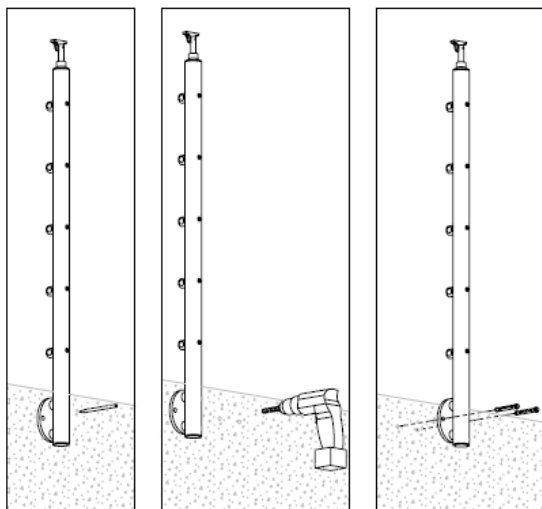


Figure : Poteau fixé au mur sur béton – lisses à l’intérieur.

6. Entretien général de votre garde-corps DOLLE

- Nettoyez 1 à 3 fois par an avec de l’eau savonneuse douce (ex. shampoing pour voiture). Évitez les nettoyeurs haute pression de plus de 100 bars.
- Vérifiez régulièrement les vis, la présence de rouille ou d’éventuels dommages, et remédiez aux problèmes dès leur apparition.

- Pour les produits en bois, appliquez une lasure, une huile ou un vernis adapté à l'usage intérieur ou extérieur.

⚠ Ne jamais utiliser :

- Produits à base de chlore
 - Eau de Javel
 - Produits pour l'argenterie
 - Outils de nettoyage usagés
-

7. Risques et prévention

Risques potentiels lors de l'installation et de l'utilisation :

- Fixation incorrecte : Peut entraîner une défaillance structurelle.
→ Prévention : Suivez scrupuleusement les instructions d'installation et utilisez les outils appropriés.
 - Blessures sur le chantier : Chutes ou accidents liés aux outils.
→ Prévention : Portez un équipement de protection (lunettes, gants, harnais, chaussures antidérapantes) et travaillez sur des surfaces sécurisées.
 - Usure et exposition aux intempéries : Les matériaux peuvent se détériorer avec le temps.
→ Prévention : Choisissez des matériaux adaptés à l'environnement (ex. acier inoxydable pour les zones côtières).
-

8. Garantie et recommandations

La garantie couvre les défauts de fabrication mais devient invalide en cas d'installation incorrecte ou de modification du produit.

Utilisez exclusivement des pièces de rechange d'origine.

Suivez attentivement ce guide pour garantir la sécurité et la longévité de votre installation.

✚ Pour toute question ou assistance :

Visitez notre site web dolle.com pour obtenir nos coordonnées.