

Section 10 28 13 : Accessoires de salle de toilette

Article complémentaire : marchepied escamotable pour enfants, ancré au plancher

Texte prêt à insérer dans un cahier des charges : ajustez les quantités, les emplacements et les couleurs selon votre projet. **Les articles 2.4 et 2.5 sont rédigés en exigences de performance et prévoient une voie d'équivalence**, pour que l'article puisse être inscrit sans restreindre la concurrence ni favoriser un fournisseur.

1 GÉNÉRALITÉS

1.1 Contenu de la section

Fourniture et installation de marchepieds escamotables destinés à permettre à un enfant d'atteindre seul un lavabo de toilette publique, sans modification à la plomberie ni abaissement du lavabo.

1.2 Documents à soumettre

- Fiche technique du fabricant pour chaque modèle proposé, incluant les dimensions et la projection au comptoir.
- Dessins d'atelier ou fichiers CAO et Revit indiquant l'implantation, les dégagements et les détails de fixation.
- Guide d'installation du fabricant.
- Échantillon de couleur ou référence RAL retenue.

1.3 Garantie

Garantie du fabricant contre les défauts de fabrication : cinq (5) ans pour le modèle en aluminium, incluant le mécanisme de rétraction ; trois (3) ans pour les modèles en acier et amovible.

2 PRODUITS

2.1 Produit de référence

Marchepied escamotable pour enfants, Klimbo K01, K02 ou K03, fabriqué par Groupe Klimbo Inc. (Montréal, Québec), **ou équivalent approuvé**. Le produit de référence n'est nommé que par commodité de rédaction : l'acceptation est régie par les exigences de l'article 2.4, et tout produit qui les rencontre est recevable. Fiches techniques, fichiers CAO et Revit offerts sans formulaire à <https://www.klimbo.co/architectes-prescripteurs> ; les fabricants équivalents sont tenus de fournir les mêmes documents.

2.2 Modèles acceptés

Modèle	Matériaux et fini	Ancrage	Capacité	Usage visé
K01 The Klimbo	Aluminium T6061, poudre polyester Axalta ; bande antidérapante intégrée en pneus recyclés ; quincaillerie inox 18-8 noirci (inox 316 sur commande pour milieux chlorés)	Dalle de béton, trois ancrages de maçonnerie en acier fournis	370 kg (815 lb) Poids : 9 kg (20 lb)	Construction neuve et bâtiment à fini soigné ; repli automatique
K02 The Klimbo Step	Acier 1018, apprêt époxy et revêtement en poudre polyester Axalta ; bande antidérapante adhésive faite de pneus recyclés	Dalle de béton, quatre ancrages 3/8 po x 3 3/4 po avec gabarit de perçage	370 kg (815 lb) Poids : 10 kg (22 lb)	Déploiement en volume et mise à niveau de toilettes existantes
K03 The Klimbo Stair	Aluminium T6061, revêtement en poudre polyester Axalta ; surfaces antidérapantes larges	Aucun ancrage : amovible et repositionnable, se range sous une surface	410 kg (900 lb) Poids : 7,25 kg (16 lb)	Appoint sans travaux, cabine familiale, déploiement progressif

Dimensions complètes selon les fiches techniques du fabricant. Projection au comptoir des modèles ancrés : 279 mm (11 po). Les marchepieds K01 et K02 sont ancrés au plancher ; le K03 est amovible. Aucun modèle n'est fixé au mur.

2.3 Fini

Fini standard inclus : RAL 7047 Telegrey. Choix parmi 190 teintes RAL classiques, la gamme de finis métalliques Axalta, ou une personnalisation aux couleurs de l'organisation, disponible en supplément. Panneau de signalisation de 102 mm x 163 mm (4 po x 6,4 po) fourni, à poser à hauteur des yeux.

2.4 Exigences de performance

Tout produit est accepté s'il rencontre toutes les exigences suivantes : (a) marchepied ancré au plancher, se repliant de lui-même après usage, ou (b) marchepied amovible monobloc sans pièce libre ni détachée ; capacité de charge déclarée à la fiche technique du fabricant, d'au moins 360 kg (800 lb) ; surface de marche antidérapante ; fini résistant aux produits d'entretien sanitaires courants ; garantie minimale de trois (3) ans ; fiche technique et fichiers d'implantation fournis.

2.5 Demande d'équivalence

Le soumissionnaire qui propose un produit autre que le produit de référence est invité à déposer une demande d'équivalence pendant la période de publication de l'appel d'offres, dans la forme exigée par le donneur d'ouvrage et accompagnée des documents de l'article 1.2. Le professionnel au dossier l'apprécie au regard du seul article 2.4. Cet article existe pour que le fait de nommer un produit de référence ne restreigne pas la concurrence.

3 EXÉCUTION

3.1 Installation

Installer selon le guide du fabricant, dans la dalle de béton, avec le gabarit de perçage fourni. Prévoir devant le lavabo un dégagement libre correspondant à la projection du marchepied déployé, hors de l'aire de manœuvre requise pour un fauteuil roulant. Vérifier le repli complet après installation.

3.2 Coordination avec un lavabo accessible

Lorsqu'un lavabo sans obstacles est exigé par le code applicable, ne pas installer le marchepied dans le dégagement pour les genoux et les oreilles ni dans l'espace de plancher dégagé de ce lavabo ; le prévoir à un autre lavabo de la même salle. Coordonner l'emplacement avec le lavabo, le comptoir et les dégagements requis aux dessins avant le dégrossi.

3.3 Emplacement recommandé

- Au moins un marchepied par bloc sanitaire accessible aux familles, du côté femmes comme du côté hommes.
- Dans la salle de toilette familiale ou universelle s'il y en a une, ainsi qu'au lavabo le plus près de l'entrée.

3.4 Entretien

Nettoyage aux produits sanitaires usuels ; aucune lubrification requise par l'exploitant. Le repli automatique dégage entièrement le plancher pour le lavage.

3.5 Note au concepteur

Un lavabo public est posé à une hauteur normalisée pour un adulte : entre 2 et 8 ans, un enfant ne l'atteint pas seul. Prévu au devis, le marchepied s'intègre au mobilier et au fini ; ajouté après les travaux, il devient un marchepied mobile qui traîne au sol.

Document de référence préparé par Groupe Klimbo Inc. Aucune obligation d'achat auprès du fabricant. À réviser et à adapter par le professionnel au dossier