ARCEAU CYCLO - DOUBLE ÉTAGE

Fourniture et pose d'un rack vélo double étage de type CYCLO de chez BYCOMMUTE ou équivalent, capacité de (mettre le nombre de vélos) vélos, avec comme dimensions d'implantation un module de (mettre vos dimensions) m de longueur par 1,90 m de profondeur et une hauteur libre minimale de 2,60 m pour des vélos de taille standard ou 2,75 m pour des grands vélos, comportant un niveau bas et un niveau haut assisté par vérin à gaz, destiné à être implanté sur support béton dur et lisse.

Structure et matériaux

Le rack sera constitué d'un châssis, de montants, de rails de guidage et d'organes métalliques principaux en acier galvanisé à chaud. Le support avant du niveau supérieur sera équipé d'un manchon protecteur en caoutchouc destiné à préserver la fourche du cycle. La poignée de manœuvre sera revêtue d'un matériau antidérapant. La gouttière mobile du niveau supérieur sera montée sur roulements inox. Le vérin à gaz d'assistance sera intégré, scellé et protégé par un capuchon plastique.

Le niveau supérieur sera équipé d'un dispositif de basculement assisté par vérin à gaz permettant la descente et la remontée du plateau avec mouvement progressif, sans retour brutal. Le système devra permettre une manipulation fluide, y compris pour un vélo à assistance électrique. Le titulaire remettra, lors de son offre puis à la réception, la notice fabricant précisant la charge admissible par emplacement et l'effort résiduel de manœuvre. Le système d'assistance devra avoir fait l'objet d'essais d'endurance sur 100 000 cycles minimum.

Dimensions et implantations

L'entraxe nominal entre emplacements sera de 400 mm. Les postes seront disposés avec décalage de niveaux afin de limiter les conflits entre guidons et d'optimiser l'emprise au sol. La profondeur utile du rack sera de 1,90 m minimum hors zone de circulation. Un espace libre de manœuvre de 2,00 m minimum sera réservé en façade du rack ; une largeur de 3,00 m est recommandée pour les zones à usage intensif ou à forte rotation. La hauteur libre sous tout obstacle sera de 2,60 m minimum pour des vélos standards et de 2,75 m minimum pour des vélos de grand gabarit.

Pour toute question ou pour une demande de devis, nous restons à votre entière disposition.

ARCEAU CYCLO - DOUBLE ÉTAGE

Fixations et mise en oeuvre

L’installation sera réalisée exclusivement sur un support béton dur, lisse et apte à reprendre les efforts transmis par l’ouvrage. La fixation au sol sera assurée par ancrages chimiques avec tiges filetées M12 minimum. Le matériel, éventuellement livré en kit, sera intégralement monté, réglé, aligné et mis en service par le titulaire. Celui-ci vérifiera préalablement la planéité du support, le respect des cotes d’implantation, la libre course des parties mobiles et la conformité des zones de circulation. La prestation comprendra la fourniture de la notice d’usage et d’entretien à remettre au Maître d’Ouvrage. La garantie fabricant minimale sera de 5 ans hors vandalisme.



Pour toute question ou pour une demande de devis, nous restons à votre entière disposition.