

Les casiers de recharge pour vélo électrique

Active Mobility
cykleo

Les casiers Cykleo permettent aux cyclistes de ranger leurs casques ainsi que leurs gilets dans une consigne sécurisée et d'y recharger la batterie de leurs vélos électriques.

Cykleo propose des colonnes de 4 casiers permettant aux cyclistes de stocker leur affaire au sein d'un espace sécurisé et de recharger la batterie de leur vélo électrique.

Le principe de fonctionnement

L'utilisateur range ses affaires dans un casier et branche sa batterie puis il insert un jeton ou une pièce de 2€ et referme le casier à l'aide d'une clé qu'il peut emporter. A son retour il ouvre son casier avec sa clé, reprend ses affaires ainsi que son jeton ou sa pièce. La clé est bloquée dans la serrure de la porte qui reste par conséquent ouverte attendant son prochain locataire.

Chaque casier est livré avec un jeu de deux clés, une solidaire du casier et une seconde confiée à l'exploitant afin qu'il puisse ouvrir le casier en cas de problème.

La conception

Ces casiers sont composés :

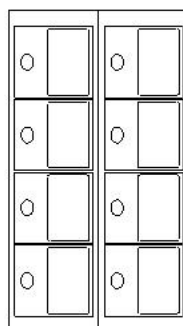
- de 2 colonnes de 4 casiers chacune,
- de portes épaisseur 7 /10 articulées sur paumelles indégondables en position ouverte et fermée,
- d'une porte ajourée par case avec une vitre plexiglass de 6mm d'épaisseur,
- de tablettes intermédiaires en tôle galvanisées à chaud non peintes,
- d'une goulotte traversante 50 x 80 mm comportant une prise électrique dans chaque case,
- d'une aération dorsale dans chaque case.

Les spécificités techniques

Chaque casier comprend une prise électrique susceptible d'être branchée à une batterie de vélo électrique. Les courants des batteries de vélos électriques sont en général de 36V et admettent des courants de charge de 2A.



La goulotte traversante de 50 x 80 mm comporte une prise électrique dans chaque case, 220V 2P+T. Lors de l'installation des casiers, 3 fils dénudés sous sortie PE sont laissés en attente de connexion de raccordement à une alimentation électrique. La longueur du câble de raccordement est de 2 mètres par défaut.



Les dimensions de références sont :

- 2 colonnes / 8 casiers :
H1800 x L800 x P500
- 3 colonnes / 9 casiers :
H1800 x L1200 x P500

Les casiers Cykleo existent dans une grande variété de couleurs