



## CARACTERISTIQUES

### PRINCIPE CONSTRUCTIF

Cet abri vélos est conçu sur la base d'une structure primaire poteaux-poutres, recevant un bac acier en couverture et des habillages en tôles perforées.

Les poteaux de structure permettent de répartir harmonieusement les descentes de charge.

La conception de cet abri respecte les dernières normes de construction Eurocode garantissant les conditions de sécurité nécessaires pour tout lieu accueillant du public.

### BLOC PORTE

Le bloc porte est divisé en trois parties : un habillage gauche, une porte de 1,30m, bloc technique.

La porte d'entrée du local sécurisé comporte un vantail et deux dormants pleins (dont un sert à positionner le tableau technique). L'ouverture de la porte se fait au moyen de gâches 3 points avec barre anti-panique et d'un ferme-porte en partie haute afin de rappeler la porte après ouverture et garantir son verrouillage. Ce système est conforme à la réglementation sur la sécurité incendie (Testée à 250 000 cycles ou 2 ans). Ouverture simple sous faible poussée (< 80 N)

La porte s'ouvre vers l'extérieur conformément aux normes d'accessibilité des établissements recevant du public, défini à l'article R132-2 du Code de la construction et de l'habitation

## DESCRIPTIF DU PRODUIT

Le **CykiSHELT** est un abri vélos sécurisé caractérisé par une structure en acier galvanisé, des habillages en périphérie de 2,03m ou 1,60m de large, une toiture monopente en bacacier coveo et un bloc porte. Cet abri est personnalisable, modulable et peut être mise en place sur de simples massifs bétons.

Il est possible de sécuriser la porte en cas de maintenance au moyen du cylindre européen présent sur le bloc porte.

### TOITURE

La toiture est un bacacier étanche et monopente respectant la norme européenne EN 10346. Nos équipes orientent la pente de la toiture afin d'évacuer efficacement les eaux de pluies de manière naturelle de sorte qu'elles s'écoulent naturellement dans le sens naturel d'évacuation du sol sans risque de stagnation dans l'abri vélos.

### GARANTIE

Garantie 10 ans hors atteinte sur l'ouvrage suite à vandalisme ou accident.

## CONFIGURATION

### MATERIAUX

La structure de l'abri vélos est en acier galvanisé. Chaque panneau de l'abri est composé de 3 cadres minimum posés en contact, dont les bords sont rabattus par pliage afin d'offrir une solidité optimale de l'ensemble final.

Le cadre central est une tôle pleine sur laquelle il est possible d'apposer un sticker personnalisé.

Les deux autres cadres sont des tôles dans lesquelles nous réalisons des perforations personnalisées selon les souhaits du client.

## PERSONNALISATION

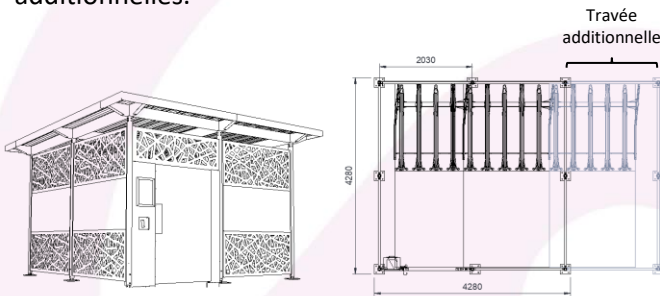
Un espace peut être réservé en partie centrale de chaque habillage afin de porter l'identité graphique du service proposé via un sticker que le client nous fournit ou que nous réalisons.

Le client choisit la couleur de la structure et des habillages dans la gamme du nuancier de RAL.

## IMPLANTATION

### DIMENSIONS

L'abri sécurisé CykiSHELT est constitué de travées de 2,030m ou 1,60m de large. La redondance de la structure permet d'augmenter la capacité de l'abri dans le temps en y ajoutant des travées additionnelles.



La capacité d'un module de base équivalent à 2 places de stationnement automobile est de 18 places en racks double étage CykiLIFT.

### FIXATION

Cet abri vélos peut être mis en œuvre sur une dalle béton de 13cm ou massifs bétons en pieds de poteaux lesquels assurent l'assise de la structure en acier et élimine le risque de déformation de cette dernière dans le temps.



## ALIMENTATION

L'alimentation électrique de l'abri peut se faire de 2 manières différentes.

### RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Traditionnellement, nos abris vélos sont raccordés électriquement au réseau ENEDIS. Si nécessaire nos équipes organisent une fouille ENEDIX et réalisent les travaux de génie civil nécessaires pour amener l'électricité au niveau de l'emplacement du bloc porte.

### PANNEAUX SOLAIRES

Lorsqu'un raccordement électrique n'est pas envisageable ou non adapté, nous mettons en œuvre des panneaux solaires et installons dans l'abri des organes électriques (lumière, contrôle d'accès, vidéosurveillance, etc.) compatibles avec ce type d'alimentation.

## EQUIPEMENTS

### CONTRÔLE D'ACCES

Cykleo propose différents systèmes de contrôle d'accès du simple digicode à un système connecté à un serveur central permettant de lire les cartes de transports, de mettre à jour les accès et remonter tout éventuel dysfonctionnement.

Il est possible de poser n'importe quel type d'accès sur nos abris .

### SUPPORTS VELOS

Il est possible de poser n'importe quel type d'équipements de stationnement du catalogue Cykleo dans les abris . Les équipements recommandés car plus capacitaires sont les racks double étage CykiLIFT.

