



DONNÉES TECHNIQUES

- Diamètre: 74 mm
- Hauteur: 144 mm
- Poids: 29 g

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

- PA + Fibre de carbone.

CARACTÉRISTIQUES

Prism Carbon complète la gamme des porte-bidons Elite réalisés en fibre de carbone.

Grâce à des caractéristiques techniques uniques et à un design enregistré, **Prism Carbon** est un porte-bidon conçu pour garantir une **légèreté extraordinaire et une facile introduction latérale**, l'idéal pour gérer le bidon avec facilité et confort même avec des cadres de petites dimensions ou avec des tubes inclinés.

Prism Carbon est en fait **particulièrement indiqué pour l'utilisation sur VTT**, où il est important que le cycliste prête la plus grande attention au parcours sans distractions dues à la gestion du bidon pendant la course.

UN DESIGN ERGONOMIQUE ET INNOVANT

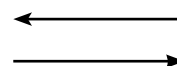
Le nouveau design enregistré, élégant et moderne a été étudié pour rendre l'extraction et l'introduction du bidon plus facile et ergonomique quand les espaces sont restreints. Ceci permet d'insérer et de remettre en place le bidon avec facilité même pour les cadres qui ne disposent pas d'un espace adéquat, comme les petits cadres, sloping ou full.

Prism est en fait particulièrement conseillé pour l'utilisation en VTT, où il est fondamental de garantir au cycliste la plus grande facilité de gestion du bidon pendant la course à cause des difficiles conditions du terrain.

CÔTÉ D'INSERTION

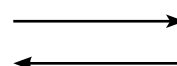
Prism Carbon Right et **Prism Carbon Left** ont, en fait, chacun leur propre ouverture à droite ou à gauche quand ils sont montés sur le tube oblique du cadre **mais le côté d'insertion du bidon peut changer** quand ils sont montés sur le tube principal du vélo, le tube de selle. Par exemple, si vous décidez de mettre deux porte-bidons sur votre vélo, l'un avec une prise à droite et l'autre avec une prise à gauche, il faut monter sur le tube oblique et le tube de selle deux modèles de Prism identiques. Left ou Right.

2x Prism Carbon Right



ou alors

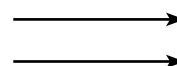
2x Prism Carbon Left



Mais si on veut deux prises du même côté, il faudra monter deux porte-bidons à prises différentes sur le tube oblique et sur le tube de selle.

1x Prism Carbon Left

1x Prism Carbon Right



MATÉRIAU COMPOSITE INNOVANT

L'innovant matériau composite hautement performant à base de fibre de carbone garantit une légèreté et une résistance très élevées en gardant inchangées les caractéristiques de performance du porte-bidon pendant de très longues périodes et en conditions difficiles, comme dans le cas de l'utilisation sur VTT.

Par rapport à l'acier, **la fibre de carbone est un matériau plus fin et léger mais avec une résistance mécanique incomparable.**

Le plus indiqué pour la réalisation de porte-bidons pour cadres sloping et VTT qui demandent des éléments extrêmement solides, hautement résistants et légers.

GRANDE CAPACITÉ DE RETENUE DU BIDON

La facilité d'introduction latérale du bidon n'empêche pas une grande capacité de retenue.

Prism Carbon présente en fait une structure conçue pour encager le bidon même sur la partie supérieure en assurant une tenue ferme même en conditions difficiles, comme l'utilisation sur VTT, où les descentes à forte vitesse, les chaussées déformées et les parcours tout terrain demandent l'utilisation d'un porte-bidon qui soit en mesure de garantir un maximum de stabilité envers les chocs, les vibrations et les impacts avec le terrain typiques de ces catégories de parcours.