



DATI TECNICI

- Diametro: 74 mm
- Altezza: 144 mm
- Peso: 29 g

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- PA + Fibra di carbonio.

CARATTERISTICHE

Prism Carbon completa la gamma di portaborraccia Elite realizzati in fibra di carbonio.

Grazie a caratteristiche tecniche uniche e ad un design registrato, **Prism Carbon** è un portaborraccia concepito per garantire una **leggerezza eccezionale ed un facile inserimento laterale**, l'ideale per gestire la borraccia con facilità e comfort anche nei telai di piccole dimensioni o con tubi inclinati.

Prism Carbon è infatti particolarmente indicato per l'uso su MTB, dove è importante che il ciclista presti massima concentrazione al percorso senza distrazioni dovute alla gestione della borraccia durante la corsa.

UN DESIGN ERGONOMICO ED INNOVATIVO

Il nuovo design registrato, elegante e moderno è stato studiato per rendere l'estrazione e l'inserimento della borraccia più facile ed ergonomico quando gli spazi sono ristretti. Questo permette di inserire e rimettere in posizione la borraccia con facilità anche in telai che non presentano un'adeguata disponibilità di spazio, come telai piccoli, sloping o full.

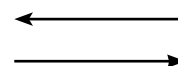
Prism Carbon è infatti particolarmente consigliato per l'uso in MTB, dove è fondamentale garantire al ciclista massima facilità di gestione della borraccia in corsa a causa delle difficili condizioni del terreno.

VERSO DI MONTAGGIO

Il **Prism Carbon Right** e il **Prism Carbon Left** hanno regolare apertura a destra o sinistra quando montati su down tube trasversale obliquo, ma **possono cambiare verso di ingresso della borraccia** quando montati sul tubo principale della bicicletta, il seat-tube.

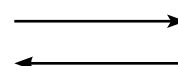
Per fare un esempio, se si vorranno avere due portaborraccia sulla bici, uno con apertura a destra e uno con apertura a sinistra, si dovrà montare su down-tube e seat-tube due modelli di Prism identici, Left o Right.

2x Prism Carbon Right



oppure

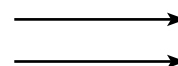
2x Prism Carbon Left



Ma se si vuole avere lo stesso verso di apertura per entrambi i portaborraccia, dovranno essere montati due portaborraccia di ingresso diverso su tubo trasversale e seat-tube.

1x Prism Carbon Left

1x Prism Carbon Right



MATERIALE COMPOSITO INNOVATIVO

L'innovativo materiale composito altamente performante a base di fibra di carbonio garantisce leggerezza e resistenza molto elevate mantenendo inalterate le caratteristiche prestazionali del portaborraccia per periodi estremamente lunghi e in condizioni difficili, come nel caso dell'uso su MTB. Rispetto all'acciaio, **la fibra di carbonio è**

**un materiale molto più sottile e leggero
ma con una resistenza meccanica senza
paragoni.**

Il più indicato per la realizzazione di portaborraccia per telai sloping e MTB che richiedono componenti estremamente solidi, altamente resistenti e di peso leggero.

ELEVATA CAPACITA' DI TRATTENIMENTO DELLA BORRACCIA

La facilità di inserimento laterale della borraccia non preclude un'elevata capacità di trattenimento.

Il **Prism Carbon** presenta infatti una struttura pensata per abbracciare la borraccia anche nella parte superiore, assicurando una **tenuta salda anche in condizioni difficili**, come per l'uso in MTB, dove le discese ad alta velocità, strade dissestate e percorsi fuoristrada richiedono l'utilizzo di un portaborracce che sia in grado di garantire massima stabilità agli urti, alle vibrazioni e agli impatti con il terreno tipici di queste categorie di percorso.