



TECHNISCHE DATEN

- Durchmesser: 74 mm
- Höhe: 144 mm
- Gewicht: 29 g

MATERIAL

- PA + Carbonfaser.

EIGENSCHAFTEN

Prism Carbon vervollständigt die Palette der aus Kohlenfaser realisierten Elite-Trinkflaschenhalter. Dank einzigartiger technischer Eigenschaften und einem eingetragenen Design, ist **Prism Carbon** ein Trinkflaschenhalter, der konzipiert wurde um außerordentliche **Leichtigkeit und mühelose seitliche Einfügung zu gewährleisten**, ideal zur einfachen und komfortablen Handhabung der Trinkflasche, auch bei kleinen Rahmen oder geneigten Rohren.

Prism Carbon ist in der Tat besonders **für den Einsatz bei Mountainbikes zu empfehlen**, wo es wichtig ist, dass sich der Radfahrer maximal auf die Strecke konzentriert, ohne Ablenkung durch die Handhabung der Flasche während der Fahrt.

EIN ERGONOMISCHES UND INNOVATIVES DESIGN

Das neue eingetragene Design, elegant und modern wurde entworfen, um das Herausnehmen und Einführen der Trinkflasche bei eingegengten Platzverhältnissen einfacher und ergonomischer zu gestalten.

Dies ermöglicht das einfache Einfügen und Wiederpositionieren der Trinkflasche, auch bei Rahmen, die keinen angemessenen Raum aufweisen, wie z. B. kleine, geneigte oder volle Rahmen.

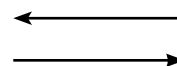
Prism Carbon ist in der Tat besonders **für den Einsatz bei Mountainbikes zu empfehlen**, wo es wesentlich ist, dem Radfahrer aufgrund der schwierigen Geländebedingungen eine möglichst einfache Handhabung der Flasche während des Rennens zu gewährleisten.

EINFÜGUNGSRICHTUNG

Prism Carbon Right und **Prism Carbon Left** haben in der Tat eine normale Öffnung nach rechts oder links, wenn sie an ein schräges Querunterrohr montiert werden,

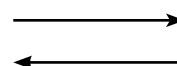
man kann jedoch die Eintrittsrichtung der Trinkflasche ändern, wenn sie am Hauptrohr des Fahrrads, dem Sitzrohr, montiert sind. Wenn man beispielsweise zwei Trinkflaschenhalter am Fahrrad haben möchte, einen mit rechter und einen mit linker Öffnung, müssen zwei identische Prism-Modelle, Left oder Right, am Unterrohr und am Sitzrohr montiert werden.

2x Prism Carbon Right



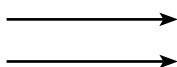
oder

2x Prism Carbon Left



Wenn man jedoch für beide Trinkflaschenhalter die gleiche Öffnungsrichtung haben möchte, müssen zwei Trinkflaschenhalter mit unterschiedlichen Eingängen am Querrohr und am Sitzrohr montiert werden.

1x Prism Carbon Left
1x Prism Carbon Right



INNOVATIVES VERBUNDMATERIAL

Das **innovative stark performierende Verbundmaterial auf Kohlefaserbasis** garantiert eine sehr hohe Leichtigkeit und Widerstandsfähigkeit, während die Leistungseigenschaften des Trinkflaschenhalters für extrem lange Zeit und unter schwierigen Bedingungen, wie beim Einsatz mit MTB, unverändert erhalten bleiben. Im **Vergleich zu Stahl ist Kohlefaser ein viel dünneres und leichteres Material**, jedoch mit einer unvergleichbaren mechanischen Festigkeit, das sich am besten eignet zur Realisierung der Trinkflaschenhalter für Sloping-Rahmen und MTB, welche extrem solide, widerstandsfähige und leichte Komponenten erfordern.

ERHÖHTE HALTERUNGSFÄHIGKEIT DER TRINKFLASCHE

Das mühelose seitliche Einführen der Trinkflasche schließt eine starke Halterungsfähigkeit nicht aus.

Prism Carbon weist eine Struktur auf, die eigens entwickelt wurde um die Trinkflasche auch am oberen Teil zu umfassen, indem ein fester Halt auch unter schwierigen Bedingungen gewährleistet wird, wie beim Gebrauch der MTB, wo die Hochgeschwindigkeitsabfahrten, zerrüttete Straßen und Geländefahrten die Verwendung eines Trinkflaschenhalters verlangen, der imstande ist höchste Stabilität gegen Stöße, Vibrationen und Bodenanpralle, die für diese Art von Strecken typisch sind, zu gewährleisten.