

🕒 16 Oktober 2018, 17:00 (CEST)

# Der Carbon Flaschenhalter Sicuro von Silca

## Supreme Grip Plus Benutzerfreundlichkeit




**Amsterdam | 16. Oktober, 2018** – Der Carbon-Flaschenhalter Sicuro ist für alle Radfahrer geeignet, die Gewichtsersparnis schätzen, aber dadurch keine Abstriche in Sachen Leistung machen wollen. Das Design dieser Flaschenhalter wurde hauptsächlich durch Überlegungen bestimmt, eine Langlebigkeit der Flasche und mehr Stabilität zu erzielen, anstatt sich nur auf Gewichtsreduktion zu konzentrieren.

Das Design des Sicuro Carbon fokussiert zwei Dinge: Seitenstabilität und Vibrationsdämpfung. Silcas Forschungsarbeit zeigt, dass die meisten Flaschen herausfallen, weil der Halter nicht verhindert, dass sich die Flasche seitlich bewegt wenn es zu Straßenvibrationen kommt. Um dieses Problem zu lösen hat man ein zylindrisches Profil erstellt. Im Vergleich zu den meisten anderen Formen aus Carbon ist das Seitenprofil des Sicuro Carbon ziemlich lang und erstreckt sich über den Großteil der Wasserflasche. Zusammen mit dem Winglet an der Oberseite verhindert dies, dass die Wasserflasche aus dem Käfig herausgehoben wird. Silca löst das Problem der Schwingungsdämpfung indem man sich auf die Dicke der Carbon-Laminierung konzentriert hat; eine zu dünne Laminierung erhöht die Vibrationen im Käfig und verringert die Stabilität – eine zu dicke erzeugt überflüssiges Gewicht.

Eines der interessantesten Ergebnisse aus der Testphase dieses Produktes war der Effekt, den Flaschenhalterschrauben sowohl auf die Haltbarkeit der Flaschen als auch auf die Ermüdungsfestigkeit des Flaschenhalters hatten. Jeder Sicuro Carbon Flaschenhalter kommt mit zwei unserer [Premium-Montageschrauben aus Titan](#). Jede Schraube wird in einem Arbeitsgang aus 6A/4V Titan auf einer Schweizer Drehmaschine gefertigt. Das flache Flanschkopf-Design der Schraube verteilt die Last über fast 3x mehr Fläche als eine Kopfschraube und über das Doppelte der Fläche eines Halbrundkopfs für eine erhöhte Steifigkeit und geringere Belastung.



 SILCA Sicuro Carbon-Flaschenhalter - Media kit

Sicuro Carbon-Flaschenhalter sind mit den gleichen länglichen Befestigungsösen wie die Sicuro Titan-Flaschenhalter ausgestattet und gewähren so 10mm Spielraum, um auf die verschiedenen Positionen bei unterschiedlichen Rahmen reagieren zu können. Der Boden der Sicuro Carbon-Flaschenhalter enthält eine Zubehör-Montageplattform– etwas, auf das wir in der nahen Zukunft aufbauen wollen.

**Specs:**

- Unidirektionale Omni-ply Laminierung
- Außergewöhnliche guter Halt der Flasche
- Verschiebbare Befestigungsösen
- Flache 6-4 Befestigungsschrauben aus Titan
- 26 Gramm Gewicht ohne Schrauben
- **UVP \$70**



## Über SILCA

SILCA wurde 1971 vor den Toren Mailands, in Italien, von Felice Sacchi gegründet. SILCA führte nicht nur als erste Firma Messgeräte an Pumpen ein, sondern auch die erste echte Hochdruck-Rahmenpumpe. Nach dem Zweiten Weltkrieg leistete SILCA mit dem Einsatz des damals revolutionären Leichtbaumaterial Kunststoff weiter Pionierarbeit; später erneut mit der Einführung von CO2 im Radgebrauch. Heute ist SILCA in Indianapolis, USA ansässig und entwickelt und fertigt weiterhin Produkte mit Kultstatus – nur mit den besten Materialien und mit der bestmöglichen Verarbeitung.

## Kontakt Europa



**Frank van der Sman**

[frank@twotoneams.nl](mailto:frank@twotoneams.nl)

[@frankvandersman](#)

[twotoneams](#)

---

### ÜBER TWOTONE AMSTERDAM

We are an Amsterdam based sales and PR consulting agency. We pride ourselves on being flexible enough to adapt to any situation and tough enough to ensure things get moving. We love to drink good coffee, hear your story and learn how we can help you and your brand.

[Twotoneams.nl](http://Twotoneams.nl)

---

[pr.co](#)

**Two  
tone**  
Amsterdam

Twotone Amsterdam Pressemitteilungen

