

### Waarom nu voor een titanium fietsframe kiezen:

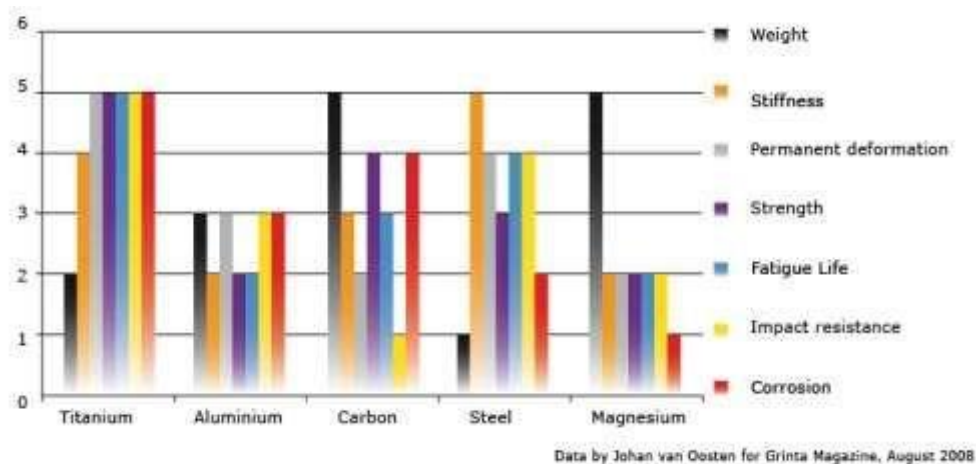
Voordelen: het is quasi onverwoestbaar, heel comfortabel, lichter dan staal en aluminium. Het roest niet, is onderhoudsvriendelijk en het ziet er zeer elegant en tijdloos uit, je bezit hiermee ook een exclusieve fiets.

Nadeel: het is duurder dan staal en aluminium, maar niet noodzakelijk duurder dan een goed carbon frame.

In de grafiek een duidelijk overzicht van de verschillende frame-materialen met hun kwaliteiten.

We kunnen vaststellen dat titanium na carbon het lichtste materiaal is, de stijfheid na staal het beste is, en bij alle andere eigenschappen waaronder, permanente vervorming, sterkte, materiaalvermoeidheid, impact weerstand en corrosie, titanium absoluut het beste scoort.

Door de sterkte van het materiaal kunnen de buizen wat dunner gemaakt worden en krijgen we een gelijkaardig gewicht als de gewone carbon fietsen.



Daarmee geven we bij Bike&Trail nu de voorkeur aan de nieuwe Rowtag als gravel fiets.

Een echte Adventure bike waarmee je op elke ondergrond terecht kan en die heel divers kan ingezet worden.

Met de mogelijkheid van bandjes tussen 28mm en 50mm kan je inderdaad met de Rowtag alle richtingen uit. Met hetzelfde gewicht als de Grail CF SL fiets van Canyon, is deze titanium fiets de betere keuze ondanks de iets hogere prijs. Je krijgt op het frame van de Rowtag ook een levenslange garantie van Van Nicholas.