

XR CARBON SYSTEM

E The worlds lightest shock – 25% lighter than the competition.
The high precision manufacturing process of the full carbon aircan creates perfectly smooth surfaces, internally as well as externally right out of the mold.
The aircan is the only bicycle part to use a thread which is directly laminated into the carbon structure. It handles even the highest loads and is the key to the unique lightness of the XR Carbon shock. Combined with the new ABS air spring and the meticulously machined aluminium parts, it is every racers and tech freaks dream.

F L'amortisseur le plus léger au monde – 25% plus léger que la concurrence.
La haute précision du processus de production de la chambre à air full-carbone, fait sortir du moule une pièce avec des surfaces parfaites à l'intérieur tout comme à l'extérieur.
Unique dans le monde du vélo, le filetage directement laminé dans la structure carbone est capable de résister à des charges très élevées et garanti le poids record du XR Carbon.
Ainsi, avec le nouveau ressort à air ABS et les pièces en aluminium travaillées au maximum, c'est une pièce de rêve pour tout compétiteur et amateur de beau matos.

I L'amortizzatore più leggero del mondo – 25% più leggero della concorrenza.
La precisione del processo di produzione della camera d'aria full-carbon genera delle superficie perfette, sia all'interno come all'esterno, necessita alcuna rifinitura.
La camera d'aria è l'unica componente di bicicletta con un filetto direttamente laminato nella struttura del carbonio. Questo filetto resiste anche ai carichi altissimi e rende possibile l'estrema leggerezza del XR Carbon.
Con la nuova molla d'aria ABS e i componenti in alluminio lavorati al massimo per un peso minimo, l'XR Carbon è il sogno di tutti gli agonisti e gli amatori di componenti di altissima tecnologia.

D Der leichteste Dämpfer der Welt – 25% leichter als die Konkurrenz.
Der präzise Fertigungsprozess der Vollcarbon-Luftkammer erzeugt direkt, ohne Nachbearbeitung, sowohl auf der Innen- als auch auf der Aussenseite perfekte Oberflächen.
Ebenfalls einzigartig an einem Fahrradteil ist das in der Carbonstruktur einlamierte Gewinde, welches selbst höchste Lasten aufnehmen kann und das extreme Leichtgewicht des XR Carbon erst ermöglicht.
Zusammen mit der neuen ABS-Luftfederung und den auf maximales Leichtgewicht ausgezrehten Aluminiumbauteilen entsteht so der Traum aller RennfahrerInnen und Materialbegeisterten.



Perfect surfaces – the inner surface works as a sealing surface

Thread which is directly laminated into the carbon structure

