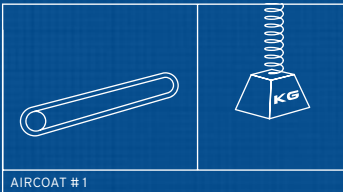


SUPERLEICHT + SUPERSTARK = SUPERAGIL

Während alle daran arbeiten, leichte Kerne noch leichter zu machen, haben wir die umgebenden Glasfasern mit Luft gefüllt. AIRCOAT bedeutet, dass die verwendeten Glasfasern hohl sind. Das macht unsere 08.09 Freeride- und Multi-Condition-Ski nicht nur superleicht, sondern gleichzeitig extrem agil und stabil. Diese Technologie, die auch erfolgreich im Flugzeugbau eingesetzt wird, ist der Hauptgrund, weshalb AIRCOAT Ski wie Jon Olssons Pro Model oder unsere XENON Linie auch im kommenden Jahr wieder die wahrscheinlich leichtesten Ski auf dem Markt sein werden.

HOHLE FASERN

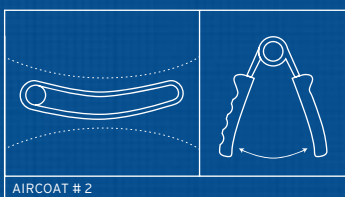
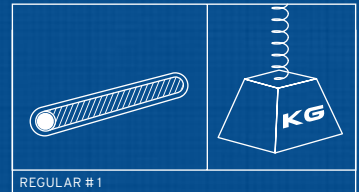


SUPERLEICHT

40% LEICHTER

Normale Glasfasern sind gefüllt. AIRCOAT Fasern sind hohl. Dies reduziert das Gewicht der Fiberglas-Lamine in einem Ski um bis zu 40%. Und weil in einem Ski ziemlich viele Glasfasern stecken, ist der Unterschied deutlich spürbar.

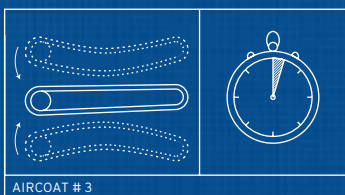
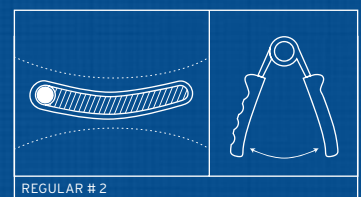
NORMALE FASERN



SUPERSTARK

GLEICHE FESTIGKEIT

Hohle Glasfasern haben sowohl eine höhere Druck- und Zugbelastbarkeit als auch eine höhere spezifische Festigkeit als gefüllte Fasern. Dies macht Hollow Glass mindestens so stark wie konventionelle Fasern.



SUPERAGIL

ERHÖHTE AGILITÄT

Die Kombination von leichterem Gewicht und erhöhter Festigkeit bei AIRCOAT Hollow Glass resultiert in einer höheren Rückstellgeschwindigkeit. Ein Ski mit Hollow Glass überträgt die Kraft schneller von Kante zu Kante und sorgt für mehr Agilität.

