AERO

Aero, fuses together tradition and technology – celebrating risk and certainty.
Aero, combineert traditie en technologie en viert risico en zekerheid.

Hosted by: Piet Hein Eek

Project Information (EN)

AERO

Aero is a chair consisting of a carbon fibre cantilever arm that flows into the walnut front legs, the ribbon of curves flow seamlessly frozen in time are inspired from aerospace technology. The unmistakeable presence of the chair invites the user to enter. The hand cut seat form holds the occupant comfortably as the wide arms of the chair envelope the occupant giving them permission to relax and use their laptop or smart device. The form evokes the history of furniture making inspired from a Windsor chair. The carbon fibre begins as soft delicate woven fabric. The weave of gives the feel of high-end couture. It also invokes the relationship of the fabric to the composite structure of the timber, comprised of small fibres all compressed and held together with resin. The structural brace pulls the chair together demonstrating the certainty of modern engineering with the aluminium components precisely machined.

Projectinformatie (NL)

AERO

Aero is een stoel die bestaat uit een carbon fiber cantilever arm die overgaat in de walnoot voorpoten, het lint van rondingen vloeit naadloos bevroren in de tijd en is geïnspireerd op de ruimtevaart technologie. De onmiskenbare aanwezigheid van de stoel nodigt de gebruiker uit om binnen te komen. De handgesneden zitvorm houdt de inzittende comfortabel vast terwijl de brede armen van de stoel de inzittende omhullen en hen toestemming geven om te ontspannen en hun laptop of smart-apparaat te gebruiken. De vorm roept de geschiedenis op van het maken van meubels, geïnspireerd op een Windsor-stoel. De koolstofvezel begint als zachte delicate geweven stof. Het weefsel van geeft het gevoel van high-end couture. Het roept ook de relatie op van de stof met de composietstructuur van het hout, bestaande uit kleine vezels die allemaal samengeperst en bij elkaar gehouden worden met hars. De structurele beugel trekt de stoel samen en demonstreert de zekerheid van moderne techniek met de aluminium componenten die nauwkeurig zijn bewerkt.

Image List

Filename	Caption	Credit
reduced-size-aero-arm_1630620747.jpg	Flowing Carbon Curves	Joe Geehan
reduced-size-aero-front-view_1630620810.jpg	Aero	Joe Geehan
reduced-size_1630620825.jpg	The Makers Mark	Joe Geehan
reduced-size-120-jigs-02_1630620863.jpg	Jig Design	Joe Geehan
reduced-size-aero-low-angle_1630620885.jpg	Aero Angled View	

The images above are included in the ZIP under `/images`.