

---

Cutting Dynamics, Inc.

---

[www.cuttingdynamics.com](http://www.cuttingdynamics.com)



## Composants de structure et d'intérieur - Hydroformage

Cutting Dynamics a été créée en 1985 et s'est développée pour atteindre 140 employés et 15.300 m<sup>2</sup> en restant à la pointe de la technologie avec pour premier objectif de répondre au marché. En 1987, CDI a mis en place un des premiers équipements de découpe laser en Amérique du Nord, en 2007 CDI a lancé le premier centre de production de composite en thermoplastique, et en 2008 un centre d'hydroformage a été ouvert. Maintenant basé à Avon, Ohio, le service aux clients de CDI s'articule autour d'un programme managérial, d'une technologie supérieure et du système de qualité. En 2007, CDI a été qualifié AS9100 Ind B, en addition du certificat ISO9001-2000.

CDI fabrique des composants pour les structures et les intérieurs d'avion. CDI réalise aussi des pièces sur plan. La plupart de ces composants sont réalisés à partir d'aluminium pour l'aéronautique, d'acier 4130, de titane ou de fibre de carbone thermoplastique.

Les services englobent le développement, le formage, l'assemblage, les revêtements de surface, l'hydroformage, le traitement thermique, le pré assemblage.

## Interior & Structural Components – Hydroforming

Cutting Dynamics began in 1985 and has grown to 140 employees and 165,000 square feet by staying ahead of the technology curve and being first to market. In 1987 CDI established one of the first laser cutting operations in North America, in 2007 CDI established the first thermoplastic composite production center and in 2008 opened a new hydro-forming fluid cell processing center. Now based in Avon, OH, CDI service customer base with 3 PL programs, parts management programs, superior technology and quality systems. In 2007 CDI obtained AS9100 Rev. B to go along with our ISO 9001:2000 certification.

**CDI** Manufactures Components for both aircraft interiors and aircraft structures. CDI offers service on manufacture-to-print components. The majority of these components are manufactured from aircraft grade aluminum, #4130 steel, stainless, titanium, thermoplastic carbon fiber.

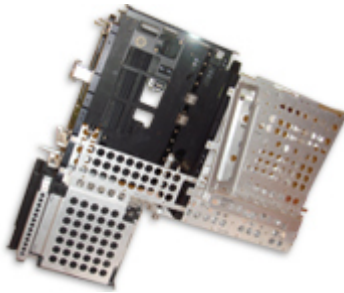
Services include: Engineering, Blanking, Forming, Assembly, Plating, Hydroforming, Heat treating, Packaging Kitting

Complete traceability of components is assured, and **CDI** carries aircraft product liability insurance.

---

## Cutting Dynamics, Inc.

---



Dossier de siège en matériau hybride Aluminium et fibre de carbone selon un brevet de CDI

[CDI's Patented New Hybrid 100% Carbon Fiber and Aluminum Seat Back](#)

