

## Case study: Gewichtsreductie in de transport branche

### De doelstelling

Gewichtsreductie is een onderwerp dat elke dag van belang is in de automotive industrie. Voor VDL Fibertech Industries daarom de uitdaging om gewichtsreductie mogelijk te maken en tegelijkertijd rekening te houden met kosten en geluidsreductie.

### De benodigheden vanuit de automotive wereld

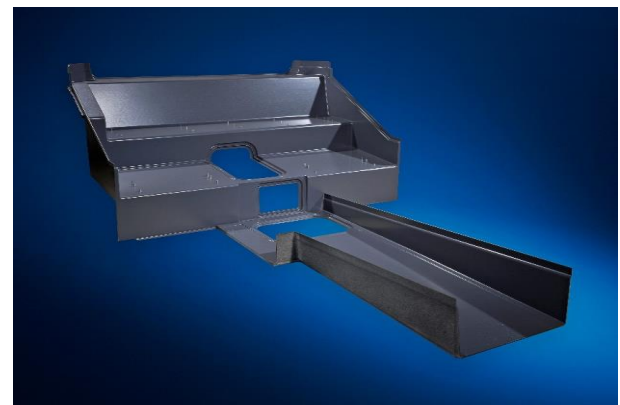
- Versimpeling van producten
- Kwaliteitsgarantie
- Gewichtsreductie
- Lage productkosten
- Geluidsreductie

### Hoe pakt VDL Fibertech Industries dit aan?

VDL Fibertech Industries werkt projectmatig samen met de klant om te zoeken naar toepassingen van composieten producten om gewichtsreductie mogelijk te maken. Onze engineers kijken naar mogelijkheden voor versimpeling, maakbaarheid en kwaliteit. Tegelijkertijd investeren wij continu in onze fabriek om producten goedkoper, sneller en beter te kunnen produceren.

### Het uiteindelijke verschil

Gewichtsbesparing in het eindproduct. Bespaar 1000 kilo op een bus van over de 10.000 kilo en je wint 7% brandstofreductie. Iets wat geweldige meerwaarde biedt voor onze klanten.



### Co-creatie

Het toepassen van composieten geeft het beste resultaat wanneer er co-design plaatsvindt vanaf een vroeg stadium. VDL Fibertech Industries wil daarom zelfs al in het prille begin van uw idee of product aanwezig zijn. Samen ontstaat dan een perfect product op maat waar u en wij trots op kunnen zijn.

### Zo kunt u ons bereiken

VDL Fibertech Industries bv

Hallenweg 15

5683 CT Best

T:+31 (0)499 36 76 76

F:+31 (0)499 36 76 75

E: [info@vdlfibertechindustries.com](mailto:info@vdlfibertechindustries.com)