





BOMBARDIER TRANSPORTATION

DUBBELDEKRIJTUIGEN VAN HET TYPE M6

Inleiding

Bombardier Inc., een bedrijf dat wereldwijd een uitstekende reputatie heeft omwille van zijn geavanceerde concepten en de betrouwbaarheid van zijn producten in de verschillende sectoren van het personenvervoer, en meer bepaald inzake spoorwegmaterieel, stelt u bij deze zijn nieuw concept van dubbeldekker voor het vervoer van personen voor.

De combinatie van beproefde technologieën en vernieuwende ideeën stelde Bombardier Inc. in staat een rijtuigconcept te ontwikkelen dat beantwoordt aan de behoeften van zowel pendelaars als "Inter-City-reizigers".

De bedoeling van dit nieuwe rijtuig is de beschikbare ruimte en licht beter te benutten tegen de achtergrond van de verschillende structurele parameters, zodat de NMBS zijn reizigers in een aantrekkelijke, aangename, geruimtelijke en gebruiksvriendelijke omgeving kan vervoeren.

Om oplossingen te vinden en in de praktijk om te zetten die tegelijk economisch en vernieuwend zijn, werd een beroep gedaan op schaalmodellen, driedimensionale modelvorming m.b.v. computer, en een maquette op ware grootte.

Eén en ander maakte het mogelijk om tijdens de ontwerpfase aspecten als de toegankelijkheid van het rijtuig, de ergonomie van de trappen, de opstelling van de zetels en het algemene comfort van de reiziger te testen en te evalueren.

Waar Bombardier hier mee uitpakt is meer dan louter een evolutie of verbetering van het bestaande standaardmaterieel, het is niet zonder meer het resultaat van een research- en ontwikkelingsbeleid dat erop is gericht de technische en operationele voorschriften van de NMBS na te komen en tegelijk de verwachtingen van de reizigers van vandaag en ... morgen in te lossen.