



augustus 2009

WWW.BRANDESENMEURS.NL
WWW.IDSA.ORG/IDEA

Brandes en Meurs industrial design heeft een Silver IDEA Award van de International Design Excellence Awards gewonnen in de categorie Transportation. Het bureau kreeg de prijs voor *Dobber*, een concept voor een geluidsscherm bij de start- en landingsbanen van Schiphol.

Het ontwerp voor *Dobber* ontleent zijn bestaan aan een fascinatie voor wind en water. Het systeem bestaat uit een drijvend geluidsscherm, dat omhoog kantelt door ballasttanks in het scherm vol te pompen met water. Het duurt maximaal vier minuten om het scherm op die manier op te richten. Dan is de startbaan gereed. Door het water weer uit de ballast-

tanks te lozen, kantelen de schermen weer terug tot onder maaiveldniveau.

Doordat de schermen alleen rechtop staan als het nodig is, is de situatie met neergeklapte schermen ook veilig genoeg voor landende vliegtuigen. De schermen kunnen daardoor dichterbij de baan worden geplaatst, wat een effectievere geluidwering tot gevolg heeft.

De IDEA competitie wordt uitgeschreven door de Industrial Designers Society of America. Voor 2009 werden 1631 ontwerpen ingezonden, waarvan 150 een onderscheiding kregen in de vorm van een Bronze, Silver of Gold Award.

