

## Brandstof besparende SideWings

Na vier jaar ontwikkeling en beproeving levert Ephicas, producent van aerodynamische zijafscherming voor trailers, en voortgekomen uit de TU Delft, nu de producten uit. Wetenschappelijk is aangetoond, aldus eigen zeggen, dat de zijafscherming anderhalve liter per honderd kilometer bespaart. Tegelijkertijd wordt de CO<sub>2</sub> uitstoot gereduceerd. Daarbij komt nog het veiligheidsaspect voor o.a. fietsers.

Ephicas ontwikkelde een vleugelvormige windgeleider, gebaseerd op luchtvaarttechnologie en gemaakt van lichtgewicht, slagvast kunststof. De gehele onderkant van de oplegger wordt afgeschermd. Voor onderhoud zijn ze eenvoudig op te klappen. Voor de levering van de SideWing op nieuwe opleggers wordt samengewerkt met opleggerfabrikanten. Montage op bestaande opleggers is ook mogelijk.