

## Persberichten

Apr 01, 2013 | ID: 48522

# Wederom een wereldprimeur in veiligheid van Volvo : Volvo ontwikkelt externe, auto-omhullende airbag technologie

Volvo Car Group staat wereldwijd bekend als de onbetwiste leider op het gebied van veiligheid in de automotive industrie. Heden, onthult het bedrijf wederom een wereldprimeur met het External Vehical Protection (EnVeloP) system. De bekendmaking komt één jaar na de introductie van 's werelds eerste voetgangersairbag op de nieuwe Volvo V40.

Het externe voertuig protectie systeem bestaat uit een klein compartiment dat in het dak van de auto is gemonteerd. Er in zit een kleine, vacuüm getrokken ballon van vergelijkbaar materiaal als de hedendaagse airbags. In geval van een onvermijdbare botsing met een ander voertuig, wegblokkades of zelfs water, vouwt de ballon uiteen in een oogwenk om de inzittende te beschermen. Door de auto volledig te bedekken, beperkt de revolutionaire externe voertuig protectie schade en letsel tot het minimum.

Volvo Car Group heeft een rijke historie als het gaat om veiligheid en levensreddend onderzoek. Het resultaat is in veel gevallen een wereldprimeur en met de EnVeloP brengt Volvo haar veiligheidstraditie naar een hoger niveau.

"Veel jaren hebben we onderzocht hoe we de veiligheid in auto's kunnen verbeteren; de airbag heeft daar een belangrijke rol in gespeeld, zegt Thomas Broberg, Senior Technical Adviser Safety bij Volvo Cars Safety Centre.

Deze nieuwe technologie omvat Volvo's merkfilosofie 'Designed Around You'. Wat we hebben gedaan is het Designed Around You concept heel letterlijk vertalen. In plaats van zoeken naar plaatsen in de auto die we door middel van airbags veiliger konden maken, vroegen we ons af, waarom niet de hele auto in een airbag-achtige oplossing omhullen en daarmee de hele omgeving van de auto veiliger maken?"

Op dit moment is de externe voertuig protectie nog in testfase, maar Volvo Cars onderzoekt of het systeem in de toekomst een rol kan spelen in het veiliger maken van het hedendaagse verkeer.

### Keywords:

Persberichten,V40

---

De beschrijving en de feiten vermeld in het persmateriaal hebben betrekking op het internationale aanbod van auto's van Volvo Cars. De apparatuur kan optioneel zijn. Specificaties kunnen per land verschillen en onderhevig zijn aan verandering zonder kennisgeving.

Relevante foto's



[Meer Afbeeldingen >](#)

[media.volvocars.com >](http://media.volvocars.com)

[volvocars.com >](http://volvocars.com)

Auteursrecht © 2025 Volvo Car Corporation (of haar filialen of vergunninggevers).