

# VEVA® und CADO®

## Tunnel A73-Süd



## Installation von VEVAs und CADOs im Roer- und Swalmen-Tunnel

An beiden Seiten des Roer-Tunnels und des Swalmen-Tunnels stehen Sicherheitsanlagen von Jansen Venneboer. Beide Tunnel zählen zu den sichersten Tunneln der Niederlande, und da dürfen die VEVA und CADO natürlich nicht fehlen.

Im Rahmen der Design & Construct-Methode musste die Firma Jansen Venneboer angeben, ob ihre Anlagen einem umfangreichen Anforderungskatalog entsprachen. Dass diese Anforderungen hoch waren, zeigt auch die Tatsache, dass sogar Aufprallversuche nachweisen mussten, dass die Norm EN-1317 erfüllt wurde.

Typ VEVA® 3 wurde mit Aufprallpuffer für optimale Sicherheit geliefert.

Auftraggeber	Vialis Traffic b.v.
Ausführung	Entwurf, Engineering und Realisierung
Entwurf	Jansen Venneboer
Sicherheitsklasse	H2
Maße VEVA	4 VEVAs, Durchfahrtsöffnung von 72 Meter
Maße CADO	5 CADOs, Durchfahrtsöffnung von 6 Meter

