



## Stofvrij wrappen dankzij supersnelle overheaddeur

### Achtergrond

Omnimark verzorgt al ruim 60 jaar de belettering en aankleding van voertuigen, gebouwen en andere producten. Om nog beter op de toenemende vraag in te spelen, opende het bedrijf in januari van dit jaar het Fleet Decoration Center. Hein van Hooft, Manager Montage bij Omnimark, is in zijn nopjes met de verhuizing: "Omnimark groeit. Het was tijd voor uitbreiding en vernieuwing. Toen deze montagehal vrijkwam, grepen we meteen onze kans. We zijn van 400 m<sup>2</sup> naar 1200 m<sup>2</sup> gegaan. In dit pand is ruimte voor twaalf volwaardige werkplekken om auto's, bussen en trailers goed te kunnen voorzien van een fullwrap. Ook is er de ruimte om een groot aantal wagens na het wrappen te laten staan".

### Uitdaging

De verwerking van folie vraagt om de perfecte condities. Wrapfolie is statisch en trekt daarmee stof aan. Wanneer er stof tussen het folie en een voertuig komt, gaat de hechtende werking verloren. Sowiezo moeten weersinvloeden als wind en tocht zo goed mogelijk gemeden worden, aangezien die voor bobbel in het folie kunnen zorgen.

"Een deur die te lang open staat is daarom dus funest voor onze productie. Voorheen hadden we een stalen deur die er maar liefst 4 minuten over deed om te openen. Dat is veel te lang voor ons." Aldus Van Hooft.

Ook moesten de nieuwe deuren voldoen aan de juiste rijrichting. Voertuigen komen via de voorkant binnen en aan de achterzijde, volledig gewrapt, het pand weer verlaten. En aangezien er voertuigen van groot tot klein, dus ook trailers, naar binnen moeten, moest de deur ook behoorlijk hoog zijn.

### Vereisten

- Behoud van een optimaal binnenklimaat
- Weersinvloeden van buitenaf beperken
- Toegang bieden voor grote voertuigen
- Comfort en veiligheid voor de gebruikers





### Oplossingen

De verschillende vereisten in het nieuwe Fleet Decoration Center vroeg om een speciale oplossing. De nieuwste overheaddeur binnen is dan ook geleverd: de ASSA ABLOY OH1042S.

Deze nieuwe overheaddeur sloot aan bij alle wensen. Van Hooft: "Vooral de snelheid is opvallend. Dankzij een aangepast besturingssysteem en een versterkte constructie opent de deur in 4 seconden". Dat is tot vier keer sneller dan een standaard overheaddeur.

Voor eenvoudig gebruik is er een afstandsbediening geleverd, zodat de deur op elk gewenst moment geopend kan worden. Daarnaast is dit systeem voorzien van een lichtgordijn, voor optimale veiligheid.

Om aan de verplichte rijrichting te voldoen is aan de achterzijde van de montagehal een standaard overheaddeur geplaatst. Van Hooft: "Dit leek de meest geschikte oplossing, aangezien er van die kant weinig invloeden naar binnen kunnen komen." Deze deur is uitgerust met een sensor, zodat de deur open gaat, wanneer een voertuig waargenomen wordt.



- ASSA ABLOY OH1042S
- Crawford OH1042P

### Resultaat

De nieuwe snelle overheaddeur zorgt ervoor dat er zo min mogelijk invloeden van buitenaf toegang hebben tot de montagehal. Op deze manier kan voldoet Omninarck aan alle eisen van de folie-fabrikanten voor de fabrieksgarantie en worden de hoogste kwaliteitsnormen gerealiseerd.

Ook zorgen de deuren voor optimaal comfort en een veilige werking. Doordat de deur geleverd kon worden in onze kleur rood trekken we onze uitstraling door. Ons Fleet Decoration Center is nu mede dankzij de samenwerking met ASSA ABLOY Entrance Systems een echt visitekaartje geworden."

Voor meer informatie over dit project, neem contact op via: [info.nl.aaes@assaabloy.com](mailto:info.nl.aaes@assaabloy.com)