

Nieuws

Speciale vacuümlift voor 14 x 3 meter grote panelen

14 augustus 2015 | 40 keer bekeken

Eurotech uit Geislingen (D) heeft in opdracht van Sedak uit Gersthofen (D) een speciale vacuümlift geleverd voor het transporteren van 14 x 3 meter grote glaspanelen. Glasfabrikant Sedak is gespecialiseerd in de productie en printen van glas met bijzondere formaten en samenstellingen. Het bedrijf produceert 1.800 grote panelen met een dikte van 10 millimeter voor toepassing als zonwering in de nieuwbouw van een niet bij naam genoemde Amerikaanse elektronicafabrikant. Het oneffen oppervlak van het glas dat is voorzien van plastic beschermfolie, het metalen frame van de panelen en het gewicht van 3.000 kilogram maakte de opdracht voor Eurotech tot een grote uitdaging. Een mechanische oplossing lag voor de hand maar Eurotech wist een goedkopere 'traditionele' vacuümlift te ontwikkelen die aan alle eisen voldoet. De lift bestaat uit drie onafhankelijk van elkaar functionerende vacuümcircuits met totaal dertig zuigers. Elke zuiger kan zowel centraal worden aangestuurd als individueel handmatig worden bediend en heeft een capaciteit van 2.300 N bij 60 procent vacuüm. De glaspanelen kunnen met de lift zowel verticaal als horizontaal worden getransporteerd.



OLYMPUS DIGITAL CAMERA

14 augustus 2015

Source:

<http://www.glasinbeeld.nl/11417/speciale-vacuümlift-voor-14-x-3-meter-grote-panelen/>