

VAKBLAD VOOR ONDERNEMERS

bizz

SPECIALE UITGAVE

MKB Innovatie

TOP



1000



Jury: 'MKB weer de kraamkamer van innovaties'



Bedrijf: Mondoor Zweefdeuren (www.mondoor.nl), Zaltbommel
Innovatie: Magnetisch geleide glazen zweefdeur

De markt voor schuifdeuren is geen markt waar vernieuwingen direct met open armen worden ontvangen. "Dit weerhoudt ons er niet van om ieder jaar te streven naar een innovatie", aldus Marc Verhelst, die sinds januari dit jaar directeur is van Mondoor zweefdeuren. Bij dit bedrijf worden sinds eind jaren tachtig magnetische zweefdeuren gemaakt die niet op wieltjes of rails werken, maar functioneren door middel van een magnetisch veld. Bovenop de zweefdeur worden magneten geplaatst die worden aangetrokken door een metalen zweefdeurkozijn. Verhelst: "Het is eigenlijk heel simpel: wij keren de zwaartekracht om." Voordelen van deze methode ten opzichte van de 'ouderwetse' schuifdeuren met wieltjes of rails: "Onze deuren hebben geen onderhoud meer nodig want er zijn geen bewegende delen."

Naast diverse varianten -zoals brandveilige of geautomatiseerde zweefdeuren- werd afgelopen jaar een nieuwe innovatie aan het assortiment toegevoegd, een glazen zweefdeur. Verhelst heeft deze deur mede dankzij een veranderde productiemethode kunnen ontwikkelen. Omdat mensenhanden werden vervangen door geautomatiseerde en gerobotiseerde productie kon hij het bestaande systeem verbeteren en innoveren. Voor de hardglazen deuren is onder meer het magnetengedeelte vernieuwd: de glazendeur en de magneet zijn nu geïntegreerd.

De aanleiding was vraag uit de markt. "Ziekenhuizen vroegen ernaar, er was behoefte aan transparantie", vertelt Verhelst. Hij vindt de deur echter minder geschikt voor die branche. "Er bestaat gevaar voor ongelukken. Ik vind de deur eerder geschikt voor kantoren en hotels." Zo is Mondoor momenteel in de race voor de opdracht om een nieuw te bouwen hotel in 's-Gravenhage van glazen schuifdeuren te voorzien. Ook worden er gesprekken gevoerd met een hotelketen die wereldwijd meer dan 1000 hotels heeft.



Marc Verhelst: "Het is eigenlijk heel simpel: wij keren de zwaartekracht om."

Daarnaast staan er offertes uit bij een bekende Nederlandse binnenhuisarchitect. De glazen zweefdeur is volgens Verhelst dan ook zeer geschikt voor woonhuizen, want ze besparen veel ruimte.

Echte verkoopdoelstellingen voor de glazen zweefdeur heeft Verhelst niet. Hij wil de komende jaren in elk geval met Mondoor actief worden in diverse Europese landen. "De glazen deur is daar een onderdeel van. Daarmee laten we zien dat we voorloper zijn in de markt voor schuifdeuren."