

Uitgekiende Timba aandrijving maakt automatisering van industriële schuifdeuren simpeler dan ooit

Compleet systeem is overal probleemloos te installeren, zowel op nieuwe als op bestaande deuren

Kostenbesparing in montage en onderhoud, dat noemt Innodoor als het grote voordeel van de nieuwe Timba schuifdeurenaandrijving. Maar nader beschouwd gaat het eigenlijk om veel meer dan alleen deze besparing. Een minstens zo belangrijk pluspunt van dit innovatieve aandrijfsysteem voor industriële schuifdeuren is zijn universele toepasbaarheid. De aandrijving is voor een breed scala van deuren geschikt, van de meeste simpele tot een zware bedrijfsuitvoering. Door de eenvoudige opbouw – zonder aparte besturingskast – is het systeem veel minder storingsgevoelig en kan iedereen er gemakkelijk en snel mee overweg. Doordat er weinig losse onderdelen voorkomen, vergt het installeren veel minder tijd dan voorheen gebruikelijk; de constructie is dermate overzichtelijk dat het monteren geen speciale kennis van zaken verlangt.

De basis van de hier gepresenteerde schuifdeurenaandrijving wordt gevormd door een robuuste aluminium rail, die berekend is op ophanging van twee deurbladen met elk een massa van zo'n 150 kg. In combinatie daarmee past Innodoor een in eigen beheer ontwikkelde elektromotorunit toe, waarbij de besturing volledig geïntegreerd is; nadat deze unit simpelweg op de rail is geschoven, zorgen verschillende onderdelen voor het spannen van de aandrijfriem en het bewegen van de loopwagen. De installatie beperkt zich verder tot het aansluiten van de meegeleverde impulsgevers. Voorts valt nog op te merken dat de besturing zelflerend is, zodat er geen extra afstellingen meer nodig zijn. Na inschakeling hoeven alleen de snelheden van het openen en sluiten van de deur ingesteld te

worden (van 0,2-1,0 m/s); de intelligente besturing zoekt vervolgens zelf de eindposities en bepaalt het bewegingsverloop van de deur.

De moderne Timba aandrijving wordt door Innodoor volledig geassembleerd, afgesteld en getest geleverd. Het systeem is niet alleen geschikt voor automatisering van nieuwe schuifdeuren, maar kan ook op bestaande deuren worden gemonteerd. Gezien de degelijke uitvoering en het grote gebruiksgemak zijn er legio toepassingen denkbaar; ze zijn onder meer te vinden in de industrie, laboratoria en tal van openbare gebouwen, alsmede in de tuinbouw, bouwmarkten en winkelcentra. Verschillende typen zijn leverbaar, voor een enkele of dubbele deur, al dan niet met enkele of dubbele meenemer en motor aan de linker- of rechterzijde. Er valt voor alle gangbare bedieningsvormen en instelopties te kiezen. Door de spatwaterdichte constructie is de schuifdeurenaandrijving ook buiten te gebruiken. Desgewenst zijn tal van bijzondere uitvoeringen mogelijk, zoals in RVS. Naast de levering van compleet op maat gebouwde systemen wordt afnemers ook de mogelijkheid geboden de toegepaste rail zelf op de gewenste lengte af te korten; de rail wordt in dit geval op lengtes van een veelvoud van 500 mm geleverd.

Voor uitgebreide informatie over deze praktische schuifdeurenaandrijving kan contact worden opgenomen met: Innodoor, postbus 3038, 2220 CA Katwijk, tel. 071-4081444, fax 071-313335, e-mail: info@innodoor.nl, internet: www.innodoor.nl

(foto-onderschrift:)

De Timba schuifdeurenaandrijving wordt volledig geassembleerd, afgesteld en getest geleverd en is zowel op nieuwe als op bestaande deuren te installeren.