



ESPERO



power LED



LED vergrendeld



LED ontgrendeld



drukknop vergrendelen

drukknop ontgrendelen



ESPERO SONICO SEMI-AUTOMATISCH

Als aanvulling op het bestaande programma van mobiele paneelwanden levert Espero een semi-automatische uitvoering van haar paneelwanden als optie. De belangrijkste kenmerken zijn:

Principe

De panelen zijn met wielen opgehangen in een plafondbail, waarin de panelen verplaatsbaar zijn. Opgesteld in wandpositie kunnen de plafond- en vloerklemlijst worden uitgezet om de wand geheel af te sluiten. Het uitzetten en intrekken van de klemlijsten gebeurt elektrisch d.m.v. een drukknop bediening.

Werking

De klemlijsten worden m.b.v. een actuator elektrisch ingetrokken of uitgezet. Veerdruk zorgt ervoor dat de klemlijsten de juiste druk uitoefenen naar vloer en plafond. De klemdruk bedraagt 1200N per paneel.

Voeding

De panelen worden van elektrische voeding voorzien (24VDC), m.b.v. een schakelende voeding die rechtstreeks kan worden aangesloten op een wandcontactdoos (230 VAC).

Elektrisch vermogen: ca. 75W tijdens bediening, slechts 1W bij ingeschakelde voeding zonder bediening.

Zekering: de uitgang van de voeding is gezekerd tegen iedere vorm van kortsluiting.

Installatie

Voor installatie dient een wandcontactdoos binnen 1,5m van de wandlijst beschikbaar te zijn. De voeding kan in de wandlijst zelf worden ondergebracht, maar ook daarbuiten, bijvoorbeeld boven een verlaagd plafond.

Gebruikersgemak

Voor de bediening van de klemlijsten met hoge veerdruk is alleen het indrukken van een folieschakelaar nodig. LED-indicatie laat zien of de klemlijsten in hun eindpositie zijn aangekomen. De voeding kan worden uitgeschakeld m.b.v. een sleutelschakelaar, zodat onbevoegd gebruik kan worden voorkomen.

Opties

Noodstroomvoorziening: door het plaatsen van een accu/batterij is ook in geval van stroomuitval de bediening van de wanden gewaarborgd.

Pakketvergrendeling: door middel van het plaatsen van een contactpunt onder de rail aan de rand van de locatie waar de panelen geparkeerd worden als de wand niet is opgesteld. Hierdoor kan het laatste paneel vergrendeld worden, zodat de panelen niet door onbevoegden verplaatst kunnen worden.

De overige details zijn identiek aan die van de basisuitvoering van de Espero Sonico reeks, zie hiervoor de Espero Sonico brochure, of kijk op de website www.espero.nl

U kunt ook telefonisch contact opnemen: +31 (0)416 338955.

ESPERO

