



Onbegrensde flexibiliteit

Mobiele wanden zijn niets nieuws; ze bestaan al bijna net zo lang als Espero. Met mobiele wanden kunnen ruimtes tijdelijk opgesplitst, vergroot of verkleind worden, waarbij de gewenste geluidsisolatie verschaft of gehandhaafd wordt. Zo kunnen handige multifunctionele ruimtes gecreëerd worden voor de eigenaren en gebruikers.

De toepassingsmogelijkheden van mobiele wanden zijn eindeloos: conferentieoorden, hotels, scholen, restaurants, kantoren, ziekenhuizen, beurshallen, theaters en vele andere openbare gebouwen. Mobiele wanden bieden flexibiliteit voor de benutting van ruimte, maar Espero doet daar nog een schepje bovenop door in elk opzicht flexibel te zijn.

De keuze van architecten

Een architect is creatief en Espero dient op flexibele, maar toch praktische wijze in te spelen op die creativiteit. Met andere woorden: Espero reageert positief op de onbegrensde verbeeldingskracht van de architect. Espero is een dynamisch bedrijf dat bestaande producten voortdurend verbetert en nieuwe producten blijft ontwikkelen.

De deskundigheid van Espero staat buiten kijf. Het zestig jaar jonge Espero heeft een belangrijke positie veroverd binnen Europa en in Nederland is het bedrijf zelfs marktleider. Espero heeft een productieproces ontwikkeld, waarbij de productietijden zo kort mogelijk zijn, terwijl toch aan de zeer hoge kwaliteitsnormen voldaan wordt. Hierdoor heeft Espero een uitstekende relatie opgebouwd met de bouwsector.





Ontwerp en gebruik

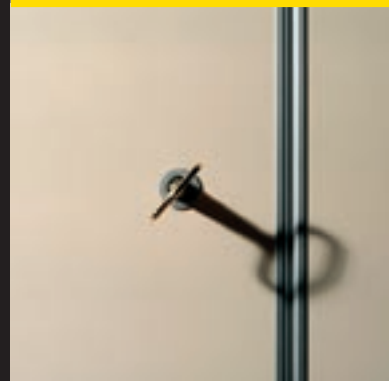
De Flexio is een vlakke vouwwand bestaande uit afzonderlijke panelen die met scharnieren aan elkaar verbonden zijn. In gesloten positie ogen deze panelen als een volledig vlakke wand. De panelen kunnen over een vloerrailsysteem met een ultraplatt profiel lopen, waarbij ze worden geleid door een aan het plafond bevestigde rail. Hierbij wordt het gewicht volledig door de vloerrail gedragen en is er geen dragende bovenconstructie nodig. Als alternatief kunnen de panelen ook worden opgehangen aan een plafondrail en zo verschoven worden zonder vloerrail.

De scharnierende panelen kunnen tegen elkaar gedrukt en vastgeklikt worden om een vlakke wand te vormen. De panelen bestaan uit een aluminium frame en hoogwaardig spaanplaat, terwijl de ruimte tussen de beplating gevuld is met geluidsabsorberende materialen van hoge kwaliteit. Rubber afdichtingsprofielen aan de onder- en bovenzijde maken de geluidsisolatie compleet. De Flexio is leverbaar met geluidsisolatiewaarden tussen $R_w = 38 \text{ dB}$ en $R_w = 49 \text{ dB}$ (laboratoriumwaarden).



Het sluitpaneel van een vlakvouwwand is zonder meer als deurpaneel uit te voeren om de wand snel af te kunnen sluiten. Hierdoor zijn tevens de naastgelegen ruimtes toegankelijk.





ESPERO

Uitvoering en afwerkingen

De Flexio is 85 mm dik en de zichtbare aluminiumprofielen kunnen in elke gewenste kleur gelakt worden. Elk paneel kan naar wens van de klant afgewerkt worden.

Alle voor interieurs gebruikelijke vormen van afwerking kunnen toegepast worden, zodat de creatieve mogelijkheden onbegrensd zijn. Bijvoorbeeld: hoogwaardige melamine, hardplastic laminaat, vinyl, digitale bedrukking, kleurlak, staalplaten, akoestische platen en diverse fineersoorten die bij Espero in de fabriek gevoegd, gelijmd en afgelakt worden.

Belangrijkste eigenschappen en voordelen:

- scharnierende panelen voor snelle en gemakkelijke bediening
- stevige aluminium frameconstructie voor veeleisende omgevingen
- keuze uit tal van oppervlaktafwerkingen
- kan over een vloerrail lopen of in een plafonddrail hangen
- het sluitpaneel is een deur die toegang verschaft tot de naastliggende ruimtes

Optioneel

Speciale stijlen om wandsystemen op elkaar aan te sluiten. Gedeeltelijk glazen panelen.

Naast het Flexio-assortiment biedt Espero nog drie productassortimenten:

- Sonico mobiele wanden
- Visio en Visio 85 glazen mobiele wanden
- Uno & Duplo vouw wanden

Neem voor brochures, technische informatiebladen, tekeningen en/of referentielijsten van deze producten contact op met Espero of ga naar de Espero-website: www.espero.nl



