



ESPERO

VISIO MOBIELE GLASWANDEN





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: conferentievoorden, 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.

Ontwerp en gebruik

Visio is een van de mobiele glaswandsystemen van Espero en bestaat uit een reeks afzonderlijke panelen van gehard enkelglas met afdichtingsprofielen aan de boven- en onderzijde. Deze panelen zijn opgehangen aan een aluminium plafondrail en kunnen daarin verschoven worden. De panelen worden tegen elkaar gedrukt en vergrendeld om een wand te vormen. Elk paneel kan afzonderlijk vergrendeld worden om zo de maximale veiligheid te garanderen. De Visio is leverbaar met standaardpanelen en enkele of dubbele deurpanelen. Wanneer ze ontgrendeld zijn, kunnen de panelen moeiteloos en geruisloos verschoven worden langs het speciaal ontworpen aluminium plafondrailsysteem. Het railsysteem biedt gebruiksgemak en flexibiliteit waardoor de wanden in talloze posities geparkeerd kunnen worden.

Uitvoering en afwerkingen

Het glas kan afgewerkt worden op alle voor glas gebruikelijke manieren en de aluminiumprofielen kunnen in elke gewenste kleur gelakt worden, zodat er alle ruimte is voor creativiteit. Mogelijke afwerkingen van het glas zijn bijvoorbeeld: gelaagd, geëtsd, gekleurd, voorzien van print of folie en gezandstraald.

Belangrijkste eigenschappen en voordelen:

- optimale benutting en zichtbaarheid van de ruimte
- panelen zijn afzonderlijk te vergrendelen voor maximale beveiliging
- flexibiliteit dankzij een ruime keuze aan deur- en paneelopties
- Visio mobiele glaswanden kunnen makkelijk, snel en geruisloos opgesteld en geparkeerd worden
- de opstellingsmogelijkheden van de wanden zijn eindeloos: recht, gebogen, met hoeken, enz.
- de rail kan probleemloos ingebouwd worden in alle soorten plafonds

Opties

De boven- en onderkant van de panelen kunnen voorzien worden van schuifafdichtingen en op de rand van de glaspanelen kan een profiel aangebracht worden.

Naast Visio mobiele glaswanden levert Espero:

- Sonico mobiele wanden
- Flexio vlakvouw wanden
- Uno & Duplo vouw wanden

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



Onbegrensde flexibiliteit

Mobiele wanden zijn niet nieuw; ze bestaan al bijna net zo lang als Espero. Maar de Visio 85 is iets compleet nieuws; een glazen wand met geluidsisolerende eigenschappen. De Visio 85 biedt de akoestische voordelen van een mobiele paneelwand, met voor dergelijke wanden ongekende transparantie. De ultieme Mobile Glaswand.

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 of gebruikers. De toepassingsmogelijkheden voor mobiele wanden zijn eindeloos: hotels, scholen, conferentieoordnen, restaurants, kantoren, ziekenhuizen, beurszalen, 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.

Ontwerp en bediening

De Visio 85 bestaat uit individueel verplaatsbare panelen, welke opgehangen zijn aan en verplaatst worden via een bovenliggende rail. De panelen worden opgebouwd uit een zelfdragend aluminium, met staal versterkt frame, waarop aan beide zijden de geharde glazen afwerking wordt aangebracht.

De geluidsisolatie wordt gewaarborgd door vergrendelbare klemlijsten aan boven- en onderzijde van de elementen. De verticale profielen worden voorzien van akoestische rubberprofielen. Een telescopische wandlijst of communicatiepaneel verzorgt de verticale afsluiting van de wand. De Visio 85 realiseert hierdoor een geluidsisolatie waarde van $R_w = 40$ dB (laboratoriumwaarde).

Het gepatenteerde Espero Quick mechanisme waarborgt een eenvoudige en zekere bediening door middel van één beweging met de verwijderbare bedieningshendel. Eenmaal ontgrendeld worden de elementen moeiteloos en geruisloos verplaatst via de bovenliggende aluminium rail. Deze rail, in combinatie met hardkunststof gelagerde wielstellen, garandeert een soepele verplaatsing, waarbij talloze mogelijkheden zijn voor opstelposities en parkeermogelijkheden.

Uitvoering en afwerkingen

De Visio 85 wordt aan beide zijden afgewerkt met 6 mm gehard glas. Ieder element heeft een geprint kader van 90 mm rondom, leverbaar in elke gewenste Ral-kleur. Het glas binnen dit kader is volledig helder, waardoor optimale transparantie wordt bereikt. Uiteraard kan het glas naar wens op iedere gangbare wijze worden behandeld. Ook is het mogelijk horizontale jaloezieën te integreren.

Belangrijkste eigenschappen en voordelen:

- optimale transparantie
- individueel verplaatsbare panelen met ontelbare opstel- en parkeermogelijkheden
- geluidsisolatie waarde van $R_w = 40$ dB
- geen breedte beperking
- naar wens magnetische profielen voor optimaal bedieningsgemak
- rail kan volledig worden geïntegreerd in het systeemplafond

Naast de Visio-reeks biedt Espero nog drie productassortimenten:

- Sonico mobiele wanden
- Flexio vlakvouw wanden
- Uno & Duplo vouw wanden

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





ESPERO

