

ESPERO MOBIELE WANDEN PRODUCTBROCHURE

# Lumio

Onze populaire volglazen,  
vlakke vouwwand.

Stramien Architecten - Antwerpen, België  
De vouwwand deelt de ruimtes op in twee delen,  
maar door het glas oogt het als een geheel.

ESPERO

# Minimalistisch design, kwaliteit in ieder detail & een lust voor het oog

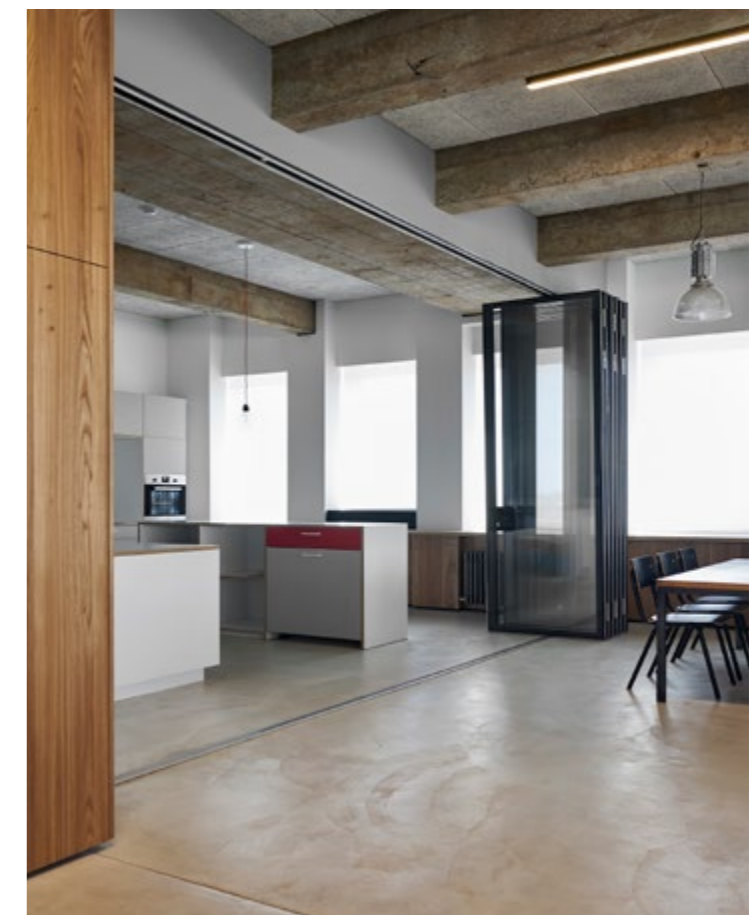
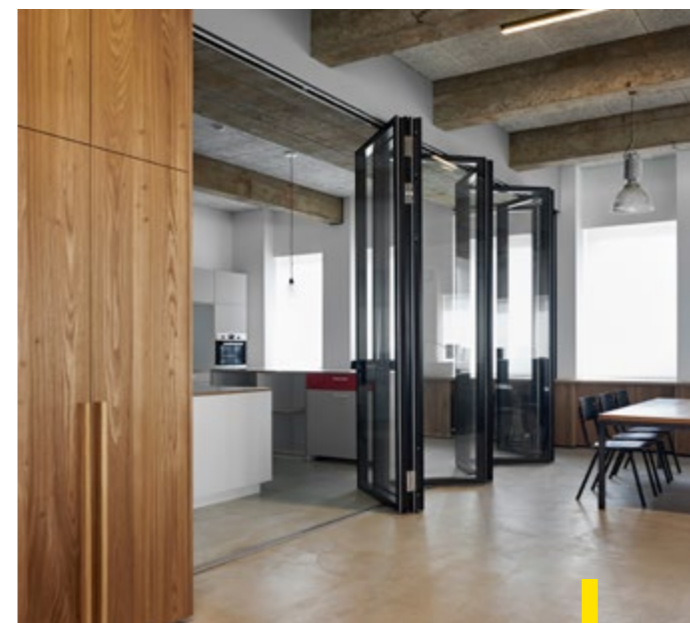
Maak in een vloeiende beweging van één vertrek twee afzonderlijke ruimtes, zonder ook maar iets in te leveren op de ruimtelijke beleving of op de geluidsreductie. Dat doe je met de Lumio de meest gebruiksvriendelijke mobiele wand in ons assortiment.

## Kracht in eenvoud

De Lumio volglazen, mobiele vouwwand bestaat uit panelen met zeer smalle frames die samen, wanneer gesloten, een volledig vlak en minimalistisch uiterlijk hebben. Het automatische vergrendelingsstelsel zorgt bovendien voor een hoog gebruiksgemak. De panelen zijn zowel hangend centrisch en excentrisch uit te voeren. Mocht de bovenconstructie niet voldoende sterk zijn dan is de Lumio ook te leveren in staand centrisch. De Lumio behaalt een gecertificeerde geluidsisolatiewaarde van  $R_w = 40$  dB of  $R_w = 42$  dB. Deze mobiele vlakvouwwand is een functioneel, esthetisch en eenvoudig product om te gebruiken.

## Afwerkingsmogelijkheden

Standaard wordt de Lumio geleverd met volledig transparant glas en zowel de profielen als de frames in geanoniseerd aluminium. Dit geeft de wand een moderne uitstraling. Optioneel kunnen de cassettes en de aluminium profielen in elke kleur naar wens gelakt worden. Daarnaast kunnen we de afwerking van het glas zo ontwerpen dat het naadloos past in de vormgeving van de ruimte. Trek de stijl van het interieur door met een ets, print of folie, of kies juist voor een crittle effect. Verder is de Lumio perfect te combineren met de Flexio.



**Stramien Architecten, Antwerpen, België**  
De Lumiowand opent en sluit gemakkelijk door middel van scharnieren

### Belangrijkste eigenschappen en voordelen Lumio

- Lichte bediening.
- Een volglazen wand met een ranke constructie en ingetogen ontwerp.
- Geen schroeven meer zichtbaar als de wand is opgesteld.
- Gecertificeerde geluidsisolatie waarde van 40 dB of 42 dB.
- Hangend: centrisch: onder het hart van de rail, links en/of rechts in de opening.  
Staan: centrisch in geval de constructie niet voldoende sterk is.
- Combinatie van dichte en glazen panelen mogelijk.
- In iedere stijl aan te passen.
- Als enige in de markt Cradle to Cradle Bronze gecertificeerd.
- Gecertificeerde Rw waarde van 40 dB.



Jongens van de Tekeningen- Rotterdam  
In een vloeiende beweging kunnen twee  
afzonderlijke ruimtes gecreëerd worden.

PROJECT CAMPUS FRYSLÂN, LEEUWARDEN

# Campus Fryslân - Lumio

## Electric onderwijsgebouw

Ooit werd er gehandeld in onder andere boter, kaas en akkerbouwproducten. Nu is het voormalige beurs- en waagegebouw in Leeuwarden het eerste monumentale all-electric onderwijsgebouw van Nederland. Nog even levendig als in de 19<sup>e</sup> eeuw, maar de bezoekers van toen zijn nu vervangen door 1.000 (inter)nationale studenten die kleinschalig onderwijs volgen.

## Faculteit

Het gebouw werd in 1880 ontworpen door de beroemde stadsarchitect Thomas Romein. De afgelopen decennia was het in gebruik als centrale bibliotheek. Inmiddels is het verbouwd tot faculteitsgebouw voor Campus Fryslân, de nieuwe faculteit van Rijksuniversiteit Groningen (RUG). Het onderwijsprogramma is geïnspireerd op de 17 werelddoelen van de Verenigde Naties voor een duurzame, eerlijke en veilige wereld.

## Duurzaam

De originele entree en entreehal zijn in ere hersteld, waarbij de monumentale gevel intact is gebleven. Het historische karakter is hersteld, maar aan de binnenkant is het gebouw van alle gemakken voorzien. Het is nu all-electric: er wordt geen gas meer gebruikt.

## Mobiele wanden van Espero

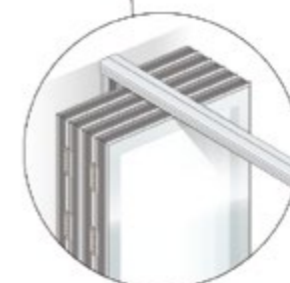
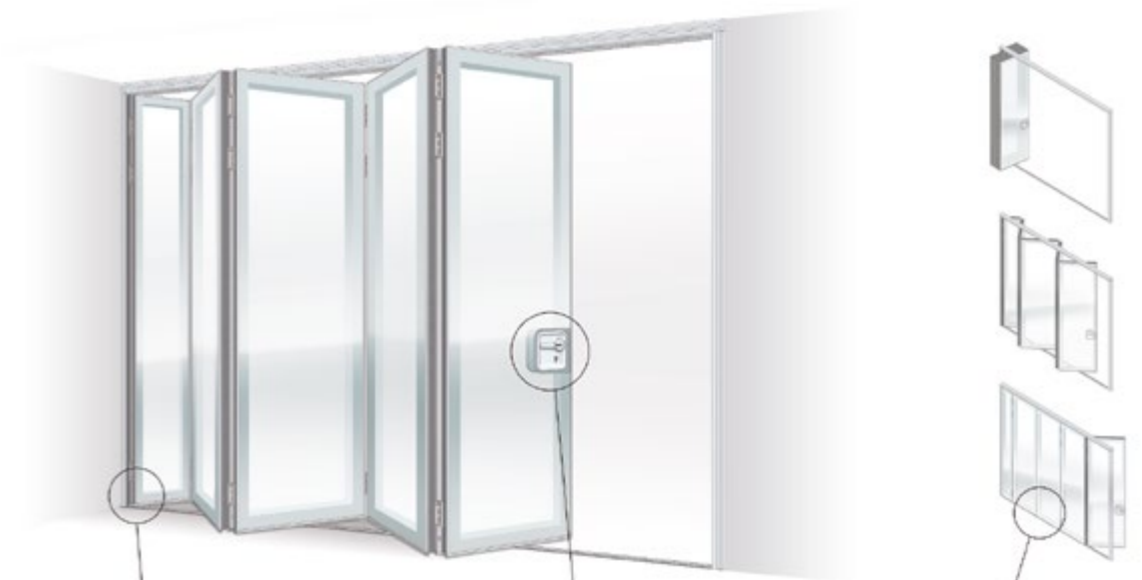
Het onderwijsprogramma van de faculteit is gevarieerd en ook de grootte van de onderwijsgroepen wisselt. Daarom heeft Espero in een aantal ruimtes mobiele Sonico 120 wanden met een zo hoog mogelijke geluidsisolatiewaarde (58dB) geplaatst. Transparante Lumio wanden sluiten het 'Living Lab' af van de gangzone. Zo zorgen de wanden van Espero voor flexibiliteit en rust waar dat nodig is.



# De meest gebruiksvriendelijke wand



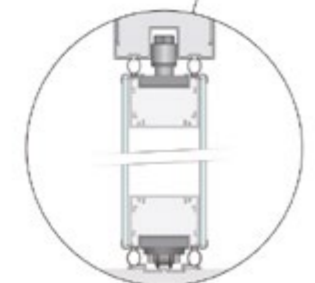
Rabobank Westerbork,  
Detail van de Lumio



Centrisch & excentrisch parkeren



Als eindpaneel een deur of sluitpaneel



Wloergedragen & hangend

Enkele vleugel      Optie: combinatie van glas en afwerking



Dubbele vleugel

# Met ons uitgebreide portfolio is er altijd een oplossing die bij je past

---

Klik op onderstaande links voor meer informatie en mooie cases van onze mobiele wanden in bijzondere projecten over de hele wereld.



Wil je meer weten over de mogelijkheden?  
We denken graag verder met je mee.  
Bel +31 (0)416 33 89 55 of mail ons op [info@espero.nl](mailto:info@espero.nl)

---

+31 (0)416 338955  
[info@espero.eu](mailto:info@espero.eu)  
[www.espero.eu](http://www.espero.eu)

Sluisweg 26-28  
5145 PE Waalwijk  
The Netherlands

**ESPERO**