# VETRO
## Volglazen vlakvouwwand

| Type | Vetro |
|---|---|
| Karakter / toepassing | Uitvoering met gemiddelde geluidsisolatiewaarden, geschikt voor alle situaties waar transparantie gewenst is. |
| Paneel afmetingen: | |
| Paneel dikte | 87 mm |
| Glas dikte | 5 mm |
| Hoogte | Maximaal 3.100 mm |
| Breedte | Maximaal 900 mm |
| Wand / opening breedte* | 7.500 mm in één vleugel of 15.000 mm in twee vleugels met sluiting in het midden.<br>* afwijkende specificaties op aanvraag |
| Frame opbouw | Aluminium frame (technisch naturel geanodiseerd) waarbij het glas is gelijmd. |
| Paneel aanzicht | Zichtbaar verticaal en horizontaal omkaderingsprofiel, dat alle zijden van de beglazing beschermt. Standaard uitvoering technisch naturel geanodiseerd aluminium. Als optie in elke RAL-kleur verkrijgbaar. |
| Beglazing | 5 mm gehard glas (NEN-EN 12150). |
| Geluidsisolatie Rw-Waarde (laboratorium) | 40 dB. De geluidsisolatiewaarden zijn verkregen door testen in gecertificeerd laboratorium volgens DIN EN ISO 10140-2:2010. |
| Gewicht | 30 kg/m$^2$ |
| Afdichting boven en onder | Flexibele afdichtingsprofielen. Aan de bovenzijde is de afdichting in het railprofiel geplaatst. Aan de onderzijde bevindt de afdichting zich in het paneelprofiel. |
| Unieke vergrendeling | De wand vergrendelt zichzelf gedurende het opstellen, waardoor er geen vergrendelingspunten in het zichtvlak van de wand zijn. |
| Boven- en vloerrail | Bovenrail: aluminium profiel, technisch naturel geanodiseerd. Vloerrail: ultra laag aluminium profiel. (Verticale belasting panelen wordt geheel opgevangen door vloerrail, bovenrail heeft uitsluitend een sturende functie.) |
| Statich gedrag | De panelen en de railconstructie mogen niet door krachten van buitenaf worden belast. |
| Omgevingscondities | Uitsluitend geschikt voor binnen toepassingen. |
| Opmerkingen | Afwijkende specificaties op aanvraag. |

De inhoud van dit technisch data blad is tot op de datum van uitgifte bijgewerkt. Espero behoudt zich het recht om zonder bericht vooraf wijzigingen door te voeren. Waalwijk, 18.01.2017

**Espero BV**
**T** +31 (0)416 338955 **E** info@espero.nl **I** www.espero.nl

MOBIELE WANDEN