

BESTEKOMSCHRIJVING VERPLAATSBARE SYSTEEMWAND M-82

De verplaatsbare systeemwand laat toe al dan niet beglaasde modules en deurelementen op te bouwen waarvan elke module elk afzonderlijk toegankelijk is.

Afgeronde hoeken van 90°, 135° en variabele hoeken behoren tot het standaardprogramma.

De standaardmodulatie bedraagt 1200 x 2700/3100mm. Bij afwijkende hoogte dient de plaatser de verticale profielen aan te passen.

De verticale stijlen worden om de 1200mm as-as geplaatst. Naargelang het type module worden er 1 of 2 dwarsregels geplaatst op 880mm en 2080mm boven de vloer.

De niet-zichtbare structuur van het geraamte wordt opgebouwd met Sendzimir-verzinkte stalen stijlen en dwarsregels (0.75mm materiaaldikte) die door middel van stalen connectors met elkaar verbonden worden.

De stijlen en dwarsregels zijn langs beide zijden voorzien van een omegavormige groef.

De zichtbare profielen uit koudgewalst staal zijn epoxygelakt en hebben een materiaaldikte van 0,8mm. Het plintprofiel heeft een terugliggende basis, het muur- en plafondprofiel zijn U-vormig. Deze omtrekprofielen zijn voorzien van twee schuimstrips welke een goede dichting garanderen tussen vloer, wand en plafond.

Raamprofielen bieden de mogelijkheid enkele of dubbele beglazing aan te brengen in dikte van 4,5,6,8,10 of 12mm.

Bij tweezijdige beglazing kunnen jaloezieën worden ingebouwd.

In de kern van de wand wordt een rotswoolisolatie voorzien van 50mm met een dichtheid van ca. 30 kg/m³.

De panelen worden niet geschroefd, maar door middel van een 18mm breed T-vormig naadafdekprofiel tegen het geraamte geclipst.

De paneeldikte bedraagt 12 à 13mm. De panelen bestaan uit gipskarton, gipsvezelplaat afgewerkt met vinyl, pvc of staalplaat, alsook spaan- of vezelplaat gemelamineerd, of afgewerkt met hardplastic of fineer.

De deuren met afmeting 2040 x 830 x 40 mm (vol of met glasopening) kunnen in volle kern of celroosteruitvoering worden toegepast.

Gemiddelde geluidsisolatie voor vollwandmodules bedraagt 46 dB volgens UNE-74040 equivalent aan ISO-140 (attest AC3.DAS10.84).

De scheidingswand heeft een brandweerstand Rf30 volgens eerder vermelde opbouw met gipskartonplaten. Het attest nr.6688 (volgens NBN 713.020) is geldig voor de volle wand en inbouw van deurelement met bovenlicht. (deur- en raamkader in een harde houtsoort volgens Benor technische goedkeuring 99/1639)

De scheidingswand heeft een brandweerstand Rf60 indien men 20mm rotswool met dichtheid 100kg/m³ gebruikt en dubbele gipskartonbeplating van 12,5mm waarvan de buitenste platen Rf-kwaliteit zijn (attest nr. 90-U-057 CtiCM)