

Caractéristiques techniques

Matières

Les cloisons M82/M92 Crystal de Dynamobel sont composées d'éléments en trois matières :

- Polyméthacrylate de méthyle : polymère haute performance, complètement transparent, inaltérable au fil du temps.
- Structure en acier galvanisé Sendzimir.
- Parecloses aluminium.

Peinture

Prétraitement de dégraissage et application électrostatique de peinture en poudre polyester ou époxy-polyester, polymérisée au four à 200°C.

- Épaisseur moyenne du feuil de peinture : 50/60 µ.
- Tolérance du coloris : Norme DIN 5033.

Dimensions

- Hauteur standard: 2 700 mm et 3 100 mm.
- Verre feuilleté 4+4, 5+5 et 6+6.

Structure

- Modulation standard :
 - 1 200 (4+4/5+5/6+6)
 - 2 400 (4+4/5+5/6+6)
 - 3 600 (5+5/6+6)
 - > 3 600 (6+6)
- Unions à 90° en PMMA, avec châssis et parecloses en onglet.
- Union en T y union en croix en polyméthacrylate de méthyle.

Performances

Résistance mécanique

Résistance mécanique testée avec plusieurs universités, conformément aux recommandations et aux informations fournies par les fabricants des vitrages.

Isolation acoustique

- Zones pleines, $R_w = 45$ dB
- Zones vitrées,
 - $R_w = 35$ dB (vitres 5+5 ou 6+6)
 - $R_w = 33$ dB (vitres 4+4)

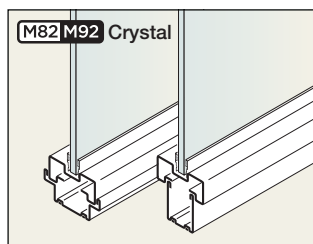
Protection de l'environnement

Une fois démontés, pratiquement 100% des éléments de cloison Dynamobel sont réutilisés. Ne produisent pas de déchets polluants.

Qualité Dynamobel

Les opérations de conception, de production, de distribution et de commercialisation des systèmes de cloisons, de cloison-armoire et de cloison mobile Dynamobel sont couverts par les certificats d'Assurance-Qualité délivrés par LLOYD'S qui garantissent le respect de la norme EN ISO 9001: 2000.

Détails et sections verticales



M82-M92 Crystal : l'option deux vitres n'existe pas ; des pareclozes différentes sont employées pour accueillir une vitre plus épaisse (4+4/5+5/6+6).

