

Caractéristiques techniques

Description

- Cloison démontable par éléments à couvre-joints.

Dimensions

- Modulation horizontale entre axes standard : 1 200 mm
- Hauteurs standard plancher/plafond : 2 700 et 3 100 mm
- Capacité d'absorption des tolérances en hauteur : ± 20 mm
- Epaisseur de la cloison : 80 mm
- Poids/m² avec panneaux carton/plâtre : 24 kg

Structure

- Profilés visibles et structure interne en acier galvanisé Sendzimir.
- Qualité selon la Norme Européenne NE 10142-A1:1994 (DX51D+Z).

Peinture

- Traitement préalable de dégraissage.
- Application électrostatique de peinture en poudre polyester ou époxy-polyester et polymérisée au four à 200°C.
- Epaisseur moyenne de la couche de peinture : 50/60 microns.
- Tolérance en coloris : Norme DIN 5033.

Parements extérieurs, laine de roche, vitres et portes

- Panneaux de carton/plâtre ou de particules de bois avec revêtements vinyliques semi-rigides ou vinyle sur support cellulose ou coton, à choisir dans la gamme de finitions Movinord. D'autres alternatives peuvent être proposées : bois nobles vernis (pour panneaux en aggloméré), stratifiés, etc.
Épaisseur totale : 13 mm.
- Isolant intérieur avec couverture semi-rigide de laine de roche de 30/40 kg/m³ de densité et 50 mm d'épaisseur. Comportement au feu : MO (Incombustible).
- Vantaux pleins en aggloméré de particules de bois avec les mêmes possibilités de revêtements que les panneaux, dimensions 830 x 2 040 x 40 mm et poids approximatif de 40 kg/ut.
En option, vantaux de porte vitrés.
- Modules vitrés avec une ou deux vitres (espace libre entre le double vitrage de 52 mm).
- Epaisseur des vitres comprise entre 4 et 6 mm.

Accessoires

- Paumelles et autres accessoires métalliques traités avec les mêmes recouvrements de peinture, zinc, bleuissage, etc., selon les cas.

Performances

Démontage et réinstallation

- Démontage des vitres indépendant de la structure grâce aux parecloses périphériques sur les deux faces.
- Démontage complet et indépendant de tous les composants par les joints de liaison horizontaux et verticaux qui s'assemblent sur toute la longueur de la structure pour former le système à couvre-joint.

Cloison amovible

- Réinstallation et interchangeabilité de modules : 100% (selon norme CER.F.F. Cloisons amovibles)

Résistance mécanique

Stabilité à l'impact d'un corps mou (Norme : CER.F.F., 50 daN) :

- Déformation instantanée : 43 mm.
- Déformation résiduelle : 1 mm.

Résistance à la poussée horizontale (Norme : CER.F.F., 50 daN) :

- Déformation sous charge : 12 mm.
- Déformation résiduelle : 0 mm.

Module de porte selon norme CER.F.F.

(60 000 cycles d'ouverture) et selon norme UNE 56871 (125 000 cycles d'ouverture) :

- Sans usure, ni déformation, ni dégradation.

Résistance au feu

- Coupe-feu RF 30' et pare-flammes PF 60' (Applus-Espagne, selon norme UNE-EN 1364-1 et norme UNE-23093).
- RF 60' (CTICM-France, selon "Arrêté du 21 Avril 1983 du M.I.")

Isolation acoustique

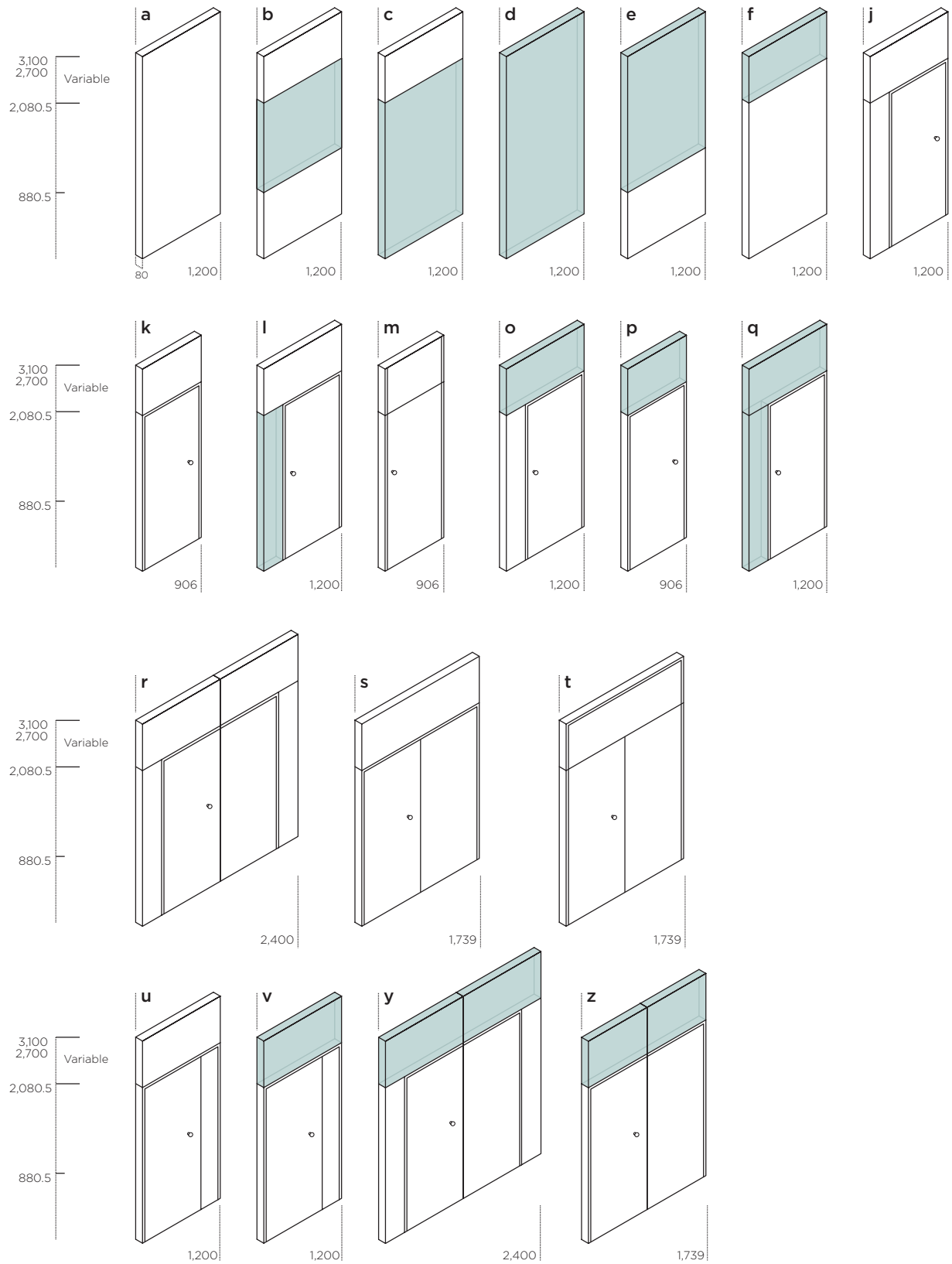
- Module plein (A) : $R_w = 45$ dB
- Module porte (J) : $R_w = 37$ dB
- Module vitré (B2v) : $R_w = 44$ dB

(CSIC L. Torres Quevedo Espagne selon norme EN ISO 140-3)

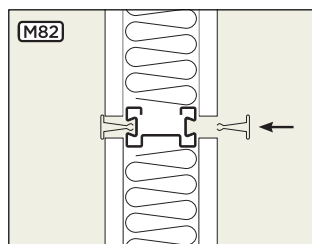
Qualité Dynamobel

Les opérations de conception, de production, de distribution et de commercialisation du système de cloison amovible M82 Movinord sont couverts par les certificats d'Assurance-Qualité délivrés par LLOYD'S qui garantissent le respect de la norme EN ISO 9001: 2000.

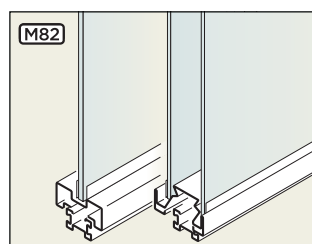
Modules standard



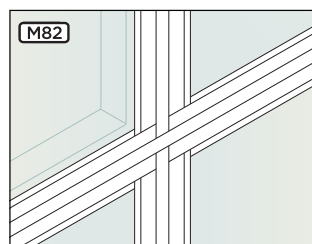
Détails et sections verticales



Séparations : elles sont formées par des couvre-joints horizontaux et verticaux.



Modules vitrés : le système M82 peut offrir un ou deux vitrages.



Châssis : Les châssis du système M82 sont joints bord à bord. Ceci permet en outre qu'avec le système M82 les portes soient réversibles.

