

CARACTÉRISTIQUES MAXPARETE HSP® CLOISONS MOBILES

Cloison mobile MAXPARETE HSP® Oddicini, avec isolation acoustique $R_w = 41 \text{ dB} / 47 \text{ dB} / 50 \text{ dB} / 55 \text{ dB} / 57 \text{ dB} / 62 \text{ dB}$

La cloison est composé d'éléments mobiles indépendants qui glissent sur un guide en aluminium extrudé fixé au plafond, sans guide au sol. Le glissement est garanti par des chariots à très faible frottement. Les éléments muraux se composent d'un cadre léger en alliage d'aluminium à haute résistance avec un panneau de revêtement en aggloméré de bois de classe E1 (sans formaldéhyde) de 18 mm. l'épaisseur avec un revêtement de votre choix (mélamine, stratifié HPL, essences de bois, panneau brut, etc.) sur demande avec certification FSC® (si requis par les spécifications CAM), et une paire de seuils mobiles télescopiques, en aluminium électrocoloré noir qui permettent, par une double pression, le verrouillage vertical de chaque panneau, en fermant hermétiquement la paroi. Tous les mécanismes sont cachés à l'intérieur de chaque élément individuel, l'épaisseur de la paroi varie de 106 mm à 150 mm selon le type d'isolation acoustique. Le poids du mur varie, en fonction du degré d'isolation acoustique, entre 35 et 75 kg/m².

Les éléments sont actionnés au moyen d'une manivelle insérée dans une commande située à l'arrêt de l'élément.

La cloison peut avoir le système coulissant MONO-DIRECTIONNEL, avec collecte sur le même axe que la fermeture murale ou MULTIDIRECTIONNEL avec collecte décentrée par rapport à l'axe de fermeture du mur.

Les éléments sont déplacés par des chariots insérés à l'intérieur des rails MONO ou MULTIDIRECTIONNELS, en aluminium extrudé en alliage à haute résistance EN AW 6005, ancrés directement au sol ou à la structure de menuiserie métallique, au moyen de plaques à tiges filetées réglables. Les rails sont équipés d'ailettes horizontales pour le support du faux plafond.

MAXPARETE HSP® a obtenu la certification de CSI pour sa réaction au feu et résultant :

- Finition stratifiée HPL sur aggloméré ignifuge : Classe B-s1,d0 (EN 13501-1)
- Mélamine finition sur aggloméré ignifuge : Classe B-s1,d0 (EN 13501-1)
- Finition placage de bois avec vernis ignifuge transparent sur panneau de particules ignifuge : Classe B-s1,d0 (EN 13501-1)
- Finition tissu avec tapis acoustique sur panneau de particules ignifuge : Classe B-s2,d0 (EN 13501-1)
- Finition brute des panneaux d'aggloméré ignifuge (pour revêtement client) : Classe B-s1,d0 (EN 13501-1)