

FLUSH MOBILE

Système	Cloison mobile suspendu à un rail au plafond
Courte description	Mur mobile ou cloison repliable ou sans guidage au sol et suspendu à un rail au plafond. La Flush-Mobile est composée de plusieurs panneaux, reliés ou non, pouvant ainsi diviser très rapidement une pièce ou l'agrandir. Les panneaux sont suspendus librement dans un rail de plafond dans lequel ils coulisent à l'aide de chariots ou galets.
Isolation phonique :	Resultats en labo suivant Normes Européennes EN ISO717-1 et EN ISO140-3: valeur Rw 42dB 47dB 51dB 53dB
Poids	40kg/m ² 45kg/m ² 50 kg/m ² 54kg/m ²
Epaisseur	105mm
Hauteur	Sol au plafond jusqu'à 3.1m avec 1 panneau. Plus haut possible avec joint horizontal.
Tolérances en hauteur	jusqu'à 20mm (+10 en -10)
Modulation	+/- 1200mm
Résistance au feu	Non testée
Réaction au feu	Panneaux standard : Euroclasse D-s2, d0 (M3) Panneaux ignifuges : Euroclasse B-s1, d0 (M1)
Rail	Profile en aluminium HR : prévu standard en blanc RAL 9010. Avec ou sans bord pour raccordement du faux plafond.
Suspension	1 point ou 2 points
Roulements	Déplacement par roulement à billes : monodirectionnel avec chariot, multidirectionnel avec galets. Les 2 systèmes garantissent un déplacement silencieux.
Composition éléments	Cadre de support autoportante composé d'une combinaison d'aluminium anodisé et des pièces en acier.
Panneaux	Panneau aggloméré épaisseur 18mm avec une densité de +/- 650 kg/m ³ , qualité meuble classe A, émission très basse en formaldéhyde classe E1. Les panneaux sont prévu en base avec une finition en melamine. Autre finitions : stratifié, prêt-à-peindre, placage bois, vinyl, textile, acier, ...
Finition laterale	Profile verticaux en aluminium anodisé. Avec bord en aluminium protecteur (apparent) ou invisibles avec chant des panneaux en ABS (encastré).
Isolation	Entre les 2 panneaux bois de la laine de verre avec une densité de +/15kg/m ³ est insérée. En fonction de l'isolation phonique divers plaques acoustiques peuvent être rajouté.
Commande	Manuelle, très rapide et manipulation simple à l'aide d'une manivelle. Ouverture possible sur 1 face de l'élément télescopique, éléments normaux sont verrouillables centralement dans les profiles latéraux avec manivelle (invisible en position fermé).
Suspension rail	Moyennant une construction portante existante en béton, acier ou bois, suffisamment solide, pour pouvoir porter le poids de la cloison.
Condition intérieur	Uniquement conçue pour utilisation intérieure (classe de service 1).

* * * *

PAN-ALL se réserve le droit exclusif de modifier les descriptions et détails, à tout moment et sans avis préalable - édition 12-2021.

