

# FLUSH ONE

Système	Cloison amovible à base de simple vitrage bord-à-bord.
Courte description	Cloison modulaire vitrée caractérisée par le minimalisme et une transparence maximale. En haut et en bas le vitrage feuilleté est serti dans des profiles en forme de U ayant une hauteur de 40mm. Les panneaux vitrés de 12mm d'épaisseur sont connectés à l'aide d'un profile de jonction transparent pratiquement invisible. La cloison Flush-One est applicable dans tous les bâtiments utilitaires et est idéalement conçue pour aménager vos bureaux de manière optimale et contemporaine. Les modules vitrés bord-à-bord donnent à votre espace de bureaux un caractère exclusif. Par le nombre d'accessoires limité et sa construction simple le démontage et le remontage se font dans les plus brefs délais.
Isolation phonique	Résultats en labo suivant les normes Européennes EN ISO 717-1 et EN ISO 140-3 : Flush-One EI-00 : Divers versions possible de Rw 34dB à 41dB*.
Résistance au feu	Non testée. Version coupe-feu voir Flush-One-Wood et Flush-Line.
Réaction au feu	Suivant EN13501-2 : Vitrage classe A1.
Stabilité	Conforme aux normes les plus sévères. Rapport à obtenir sur demande.
Epaisseur	35mm.
Hauteur	Du sol au plafond jusqu'à 3.0 m avec 1 panneau.
Tolérances en hauteur	jusqu'à 15 mm.
Modulation	Modulation standard de 900 mm. Autres modulations sont possibles.
Poids	Module vitré: ca. 30 kg/m <sup>2</sup> (12mm) – ca. 40kg/m <sup>2</sup> (16mm)
Structure	Structure en aluminium. Tous les profiles, cadres de portes et lisses hautes et basses ont des sections fines et rectangulaires. Le profil de sol et plafond sont en forme de U et ont une section de 40x35x40mm. Ces profiles sont composés de 2 parties, un profil de base et un profil clic. La base de ces profiles est munie en usine d'une mousse à cellules fermées avec section de 3x18mm. Des joints en caoutchouc sont placés entre le vitrage et les profiles. Dans le profil de plafond un chapeau de sécurité est placé sur le vitrage faisant de sorte que ce dernier ne puisse tomber à aucun moment, non plus pendant le montage ou démontage.
Panneaux vitrés	Vitrage de sécurité de 12 ou 16mm d'épaisseur, feuilleté ou trempé, taillé mat sur son contour. Tout type de vitrage décoratif est possible. Sablage ou films suivant les souhaits du client.
Epaisseur vitrages	Selon NIT275 (Ouvrages particulier en verre Partie 3 : application non structurales, cloisons intérieures en verre). Dans classe d'exposition au vent 1-5 et catégorie d'usage B (bureaux) Jusque 2880mm avec du 662 feuilleté. Jusque 3160mm avec du 12mm trempé. Jusque 3580mm avec du 882 feuilleté.
Jonction entre vitrage	Connexion transparente de 2mm épaisseur.
Cadres de portes :	FO-standard : cadre de porte en alu (40mm de large et 50mm en épaisseur), pourvus de charnières coulissantes sur toute la hauteur. Dans ce cadre de porte une porte de 40mm, 50mm et une feuille vitré de 10mm peuvent être inséré. FO-XL : cadre de porte en alu (+60mm de large et 50mm en épaisseur), pourvus de charnières invisibles. Dans ce cadre de porte une porte de 40mm, 50mm, feuille de porte encadré épaisseur 50mm (avec simple ou double vitrage) et une feuille vitré de 10mm peuvent être inséré (charnière en applique). Tous les cadres de portes sont munis d'un joint de frappe acoustique.

Feuilles de portes	<p>Toutes les dimensions et finitions des portes sont possibles. Les feuilles de portes sont fournies en standard d'une finition en stratifié de 0.80 mm d'épaisseur (HPL). Portes en placage de bois ou laqués sont également livrables. Deux contours de la feuille de porte sont pourvus de chant en bois massif avec une épaisseur minimale de 8mm. Feuilles de porte encadré en aluminium avec simple ou double vitrage. Les portes vitrées sont exécutés en vitrage securit de 10mm. Les largeurs standards sont 830 et 930mm. Hauteurs standards 2015 et 2115mm. Portes toute hauteur sont également possible.</p> <p>Des portes sur pivot ou des portes coulissantes sont également possible. Il y a différent type de rails très fin utilisables dépendant de la dimension et du type de feuille de porte.</p>
Quincaillerie :	<p>Poignées, arrêts de porte, fermes-portes, serrures, cylindres et autre quincaillerie sont disponibles selon les souhaits du concepteur.</p> <p>La poignée standard en forme L ou U, est en inox brossé avec un diamètre de 19mm. L'arrêt de porte standard en forme d'une demi-lune est en inox brossé.</p>
Laquage profils	<p>Tous les profils visibles sont anodisés. Tous les coloris RAL sont disponibles. Tout laquage est exécuté en poudre polyester d'une épaisseur minimum de 60 microns.</p>
Raccord mur	<p>Pour ceci le même profilé est utilisé que le profil de sol et plafond.</p>

\* \* \* \*

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

