**Descriptif technique : Kemmlit Type Classiccell**

**Cloisons :**

Panneaux sandwich de 42 mm d'épaisseur, composés de tôles d'acier galvanisées à chaud sur une âme en mousse polymère pour assurer la rigidité de la cloison.

Épaisseur de la tôle d’acier 0,8 mm avec laque polyester visible comme finition.

Les tôles d'acier sont pliées aux quatre coins. L'ensemble est collé de manière indéformable.

Des renforts internes sont nécessaires dans la cloison pour le montage d’accessoires.

*Variante : panneaux sandwich en tôle d'aluminium de 0,8 mm d'épaisseur avec finition polyester visible*

*Variante : panneaux sandwich en tôle d'acier inoxydable de 0,8 mm d'épaisseur*

**Dimensions :**

Chaque projet est réalisé sur mesure. La hauteur standard des cloisons frontales et latérales est de 2000 mm, dont 150 mm de hauteur de pied (hauteur optionnelle : 2135 mm, dont 150 mm de hauteur de pied en bas).

D'autres hauteurs sont disponibles sur demande.

**Concept :**

*Option 1 : standard : pieds sous la cloison frontale et profil stabilisateur sur le dessus de la cloison frontale et les cloisons de séparation*

*Option 2 : pieds en retrait sous les cloisons latérales et profil stabilisateur sur le dessus de la cloison frontale et les cloisons latérales, hauteur maximale 2800 mm, dont 150 mm d'espace libre sont prévus en bas*

*Option 3 : effet ‘flottant’ : profil de support placé en retrait, pieds en retrait sous les cloisons latérales (faisabilité à étudier en fonction de la configuration), hauteur maximale 2135 mm, dont 150 mm d'espace libre sont prévus en bas*

Les cloisons de séparation peuvent être produites en un seul tenant jusqu'à une profondeur de 1600 mm. Les cloisons d'une profondeur de plus de 1600 mm sont scindées en deux et reliés par un profilé en H ou un joint creux et sont en outre renforcés par un pied supplémentaire et un profil supérieur.

**Pieds :**

Pieds en aluminium massif de Ø 20 mm avec embase en acier inoxydable réglable en hauteur. La fixation au sol est protégée par une rosace. Réglables sans paliers et fixés à la cloison au moyen d’une vis M12. La hauteur standard est de 150 mm. Une hauteur de 80 mm est également disponible moyennant un supplément.

*Variante : pieds en acier inoxydable Ø 20 mm avec embase réglable en hauteur. Un cache plat en acier inoxydable recouvre la plaque de fixation au sol et peut se soulever facilement pour l'entretien. Hauteur standard : 150 mm. Alternative : 80 mm, moyennant un supplément.*

**Profils :**

Stabilisateur en aluminium de 54 x 43 mm.

La connexion des panneaux avec la maçonnerie se fait avec des profilés en U de telle sorte que les tolérances de construction peuvent être compensées.

Les raccords d'angle sont finis avec un profil d'angle arrondi.

Option : joints creux pour la fixation des panneaux de paroi avant et des cloisons de séparation aux murs structurels

*Option 1 : joints creux pour la fixation des parois frontales et des parois de séparation aux murs maçonnés.*

*Option 2 : (cabines ‘flottantes’) profil stabilisateur 40 x 30 mm (uniquement disponible pour des cabines en rangé). Alternative : profil stabilisateur en acier inoxydable, moyennant un supplément.*

**Portes :**

Les portes sont dans le même plan que la cloison frontale. La construction est identique aux cloisons. Il n'y a pas de profils d'arrêt.

Largeur de porte standard : 650 mm (autres largeurs 570 mm, 750 mm et 980 mm sur demande).

Des renforts internes sont nécessaires dans la porte pour le montage d’accessoires.

**Garniture de porte :**

Deux charnières à 3 rouleaux extrêmement robustes et sans entretien en aluminium Ø 20 mm, dont une avec ressort intégré pour la fermeture automatique de la porte.

*Variante : charnière en acier inoxydable Ø 20 mm*

Poignée de porte en forme de L ou U et serrure avec indicateur d’occupation rouge/blanc en aluminium anodisé (serrure avec pêne dormant).

*Alternative : bouton de porte et serrure avec indicateur de présence rouge/blanc en aluminium anodisé*

*Variante : exécution en acier inoxydable*

*Variante : serrure de toilette avec pêne demi-tour et bouton de porte en nylon fixé de manière invisible. Rosaces de toilette en nylon avec indicateur d'occupation rouge/blanc et ouverture d'urgence.*

**Teintes :**

A choisir dans la gamme du fournisseur

■ Couleur panneaux et portes

■ Couleur profiles en aluminium : standard anodisé naturel

■ Couleur garniture de porte : standard anodisé naturel

**Accessoires :**

Des accessoires tels que patères, portes-rouleau, brosses de toilette, séparateurs d'urinoir sont disponibles (y compris le renfort dans le mur)