**Descriptif technique : Kemmlit Type PRIMO-Kn - vp
(sol/plafond)**

**Cloisons :**

Panneaux sandwich de 30 mm d’épaisseur, constitués d’un cadre interne stable en aluminium, sur lequel sont fixées des panneaux HPL de 3 mm d'épaisseur des deux côtés.

Les panneaux HPL sont des panneaux massifs décoratifs autoportants sur base de feuilles stratifiées haute pression. Sous l’effet de la haute température (± 150°C) et de la forte pression ± 100 kg / cm²) on obtient un panneau homogène imperméable sans pores à la surface, ni dans le noyau.

L'espace creux entre les panneaux et le cadre est rempli d’une mousse polymère. L'ensemble de la structure est collé pour garantir sa rigidité.

Les fixations murales et les liaisons entre cloisons et façades sont invisibles.

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

**Dimensions :**

Chaque projet est réalisé sur mesure.

**Concept :**

Cloisons frontales et latérales à hauteur de la pièce (2800 mm maximum), les portes peuvent également être d’une seul pièce jusqu’à la hauteur de la pièce ou sont réalisées avec une imposte (hauteur de porte 2100 mm maximum). Cloisons frontales et latérales avec un joint creux minimal fixées au sol (sans pieds). Une ouverture d’aération de 30 mm est prévue au bas de la porte.

Les cloisons de séparation peuvent être produites en un seul tenant jusqu'à une profondeur de 1200 mm. Les cloisons d'une profondeur de plus de 1200 mm sont scindées en deux et reliés par une connexion à rainure et languette et sont en outre renforcés par un profil supérieur.

**Profils :**

Stabilisateur en aluminium de 42 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 1 : joints creux pour la fixation des parois frontales et des parois latérales aux murs maçonnés.*

*Option 2 : profils en acier inoxydable.*

**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.

**Garnitures de portes :**

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*

*Variante : charnières cachées, entièrement intégrées dans les parois (non autofermantes).*

Poignée de porte en forme de L ou U et serrure avec indicateur de présence rouge/blanc en aluminium anodisé.

*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.*

*Option : système ‘soft-close’ sur les portes (uniquement disponible avec bouton de porte).*

**Teintes :**

A choisir dans la gamme du fournisseur

■ Couleur panneaux et portes

■ Couleur profiles en aluminium

■ Couleur garniture de porte : standard anodisé naturel, autres couleurs sur demande moyennant un supplément

**Accessoires :**

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