**Descriptif technique : Kemmlit Type PRIMO-Kn**

**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. La hauteur standard des cloisons frontales et latérales est de 2000 mm ou 2135 mm, dont 150 mm de hauteur de pied.

**Concept :**

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

*Option 2 : pieds en retrait sous les cloisons de séparation et profil stabilisateur sur le dessus de la cloison frontale et les cloisons latérales.*

*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 une connexion à rainure et languette 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. 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 en hauteur 80 mm moyennant un supplément.*

**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 de séparation aux murs maçonnés.*

*Option 2 : cabines ‘flottantes’ : profil stabilisateur 40 x 30 mm (uniquement disponible pour des cabines en rangé).*

*Option 3 : 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)