**Descriptif technique : Kemmlit Type Classic cell - Acier**

**Principe :**

Cloisons composées d’éléments sandwich de 42mm d’épaisseur constitués de tôles d’acier galvanisées résistantes à la corrosion avec quincaillerie antieffraction.

**Cloisons :**

Eléments sandwichs de 42mm d’épaisseur constitués de tôles d’acier galvanisées appliquées sur une âme rigide en polystyrène. Sur les tôles comme finition est appliqué une laque polyester (25 microns). Les tôles sont repliées sur les quatre bords pour garantir

la rigidité des panneaux. Des renforts à l’intérieure des éléments garantissent une fixation adéquate des fixations.

**Dimensions :**

Chaque ensemble est réalisé sur mesure.

Hauteur standard : 2,00m, y compris le vide dans le bas de 15cm

D’autres hauteurs sont possibles :

Autre possibilités :

**Option 1** : hauteur 2135mm, y compris le vide dans le bas de 15cm

**Option 2** : hauteur 2135mm, y compris le vide dans le bas de 80mm avec stabilisateur et

 pieds en retrait (uniquement possible pour des cabines en série)

**Option 3** : cloisons sol/plafond (hauteur maximale 2,80m) – un vide d’aération de 30mm est

 prévu dans le bas de la porte

**Profils :**

Stabilisateur rectangulaire de 40mm x 30mm

**Option 1** : hauteur 2135mm, y compris le vide dans le bas de 15cm

 profil supérieur rectangulaire de 40mm x 30mm

**Option 2** : hauteur 2135mm, y compris le vide dans le bas de 80mm avec stabilisateur et

 pieds en retrait

 Le profil supérieur horizontal en aluminium est décalé de 92mm vers l'intérieur.

 La fixation murale est réalisée avec un joint creux.

**Option 3** : cloisons sol/plafond (hauteur maximale 2,80m) – un vide d’aération de 30mm est

 prévu dans le bas de la porte

La fixation aux murs, au plafond et entre les cloisons est réalisée par des profils U en aluminium (20x20x2mm), laissant un joint creux de 10mm. Au-dessus du faux plafond, des renforts sont à prévoir pour la fixation des cloisons (inclus dans le lot plafonds).

**Pieds :**

Ajustable en hauteur, fixation au sol par vissage (variante : pieds collés au sol)

Hauteur standard : 150mm

**Option 2** : hauteur 2135mm, y compris le vide dans le bas de 80mm avec stabilisateur et

 pieds en retrait

Les pieds sont montés en retrait (140mm) sous les cloisons intermédiaires, accentuant l’effet aérien de l’ensemble. Rosace en aluminium.

**Option 3** : cloisons sol/plafond (hauteur maximale 2,80m) – un vide d’aération de 30mm est

 prévu dans le bas de la porte

Socles en aluminium massif anodisé, équipés de vérins à fin de permettre de régler le niveau des cloisons.

**Portes :**

De même construction que les cloisons et pourvues de battées et pastilles caoutchouc anti-bruit. Hauteur des portes identique aux cloisons.

Paumelles à deux rouleaux en aluminium anodisé (Ø20mm).

En option : paumelles avec ressort pour la fermeture automatique des portes;

**Garnitures de porte**

Serrure à deux pênes. Rosace libre/occupé + clenche de porte, le tout en aluminium anodisé.

**Teintes :**

Suivant le nuancier Cell de Kemmlit

**Accessoires :**

- 1 patère

- 1 porte-rouleau

- 1 porte-brosse

(Suivant indication sur le métré)

Variantes : Pour les cloisons : en tôles en acier inoxydable

 Pour les cloisons : en aluminium avec couche de finition

 cuite au four

 Pour la quincaillerie : boutons de porte et serrure libre/occupé

 en nylon

 Pour la quincaillerie : boutons de porte en aluminium au lieu de

 clenches

Profil supérieur, pieds et quincaillerie en acier inoxydable