**Cubicle PANEL CUBICLES**

**Fourniture et pose de cabines sanitaires de la société**

KEMMLIT-Bauelemente GmbH
Maltschachstrasse 37 – 72144 Dusslingen – Germany

Tel: +49 (0) 7072 131-0

export@kemmlit.de – [www.kemmlit.de](http://www.kemmlit.de)

**Produit :** NiUU One K ou équivalent.

**Quantitatif et dimensions selon plans de l’architecte**

**Généralités**

Le système NiUU one K se compose de portes, refends et meneaux de façade réalisés à partir de panneaux surfacés mélaminés (PSM) de classe P2 de 38 et 30 mm d’épaisseur.

Le système offre une finition de façade lisse avec ses portes et ses meneaux disposés sur le même alignement.

**Configuration et hauteur maximale**

Les piètements sont positionnés sous les meneaux et le profilé stabilisateur est disposé en cimaise sur la façade et les refends d’extrémité. Hauteur maximale de l’installation : 2300 mm incluant une garde au sol de 80 à 215 mm.

Option : Les piètements sont positionnés en retrait sous les refends et le profilé stabilisateur est disposé en cimaise sur la façade et les refends d’extrémité. Hauteur maximale de l’installation : 2300 mm incluant une garde au sol de 80 à 215 mm.

Option : “Effet flottant” - Les piètements sont positionnés en retrait sous les refends et le profilé stabilisateur est disposé en retrait et maintenu par des supports fixé sur le haut de la façade. Hauteur maximale de l’installation : 2135 mm incluant une garde au sol de 80 à 180 mm. (Faisabilité à étudier en fonction de la configuration de la pièce)

Option : “Toute-hauteur” – Les éléments du système (portes, meneaux de façade et refends) sont fixés d’une seule pièce du sol au plafond et sans garde au sol. Hauteur maximale de l’installation : 2800 mm

Option : autres configurations possibles à étudier sur demande

**Profondeur de cabine**

Les refends peuvent être produits d’une seule pièce dans la limite de 1600 mm de profondeur.

Les refends d’une profondeur supérieure à 1600 mm sont produits en deux panneaux avec joint à rainure et languette et renforcés par un piètement additionnel ainsi qu’un profilé stabilisateur.

Remarque : dans le cas d’une configuration “toute-hauteur”, les refends seront jointés à partir de 1200 mm de profondeur.

**Refends et meneaux**

Tous les refends et meneaux sont réalisés à partir de PSM de classe P2 de 30 mm d’épaisseur avec finition des chants par bande ABS de 2 mm d’épaisseur.

Des dimensions minimales et maximales de production des meneaux sont à respecter en fonction de la configuration choisie.

**Portes**

Largeur minimale : 570 mm

Largeur maximale : 980 mm

Toutes les portes sont réalisées à partir de PSM de classe P2 de 38 mm d’épaisseur avec finition des chants par bande ABS de 2 mm d’épaisseur.

Les chants de porte du côté du verrou sont fraisés et complétés d’un profilé en T en aluminium anodisé satin assurant la fermeture de l’espace entre la porte et le meneau et garantissant ainsi une totale intimité. Pour les portes avec ouvrant vers l’extérieur, ce profilé sera positionné sur le chant du meneau du côté du verrouillage de la porte.

Les chants de portes du côté des paumelles sont fraisés et disposent d’un joint en caoutchouc assurant la fermeture de l’espace entre la porte et le meneau et garantissant ainsi une totale intimité.

**Profilés et assemblage**

Tous les profilés sont en aluminium anodisé satin et arrondis (rayon de 2 mm) afin de garantir une sécurité maximale.

Profilé stabilisateur de section 45 x 43 mm disposé en cimaise sur la façade et les refends d’extrémité.

Profilés en U pour l’assemblage des meneaux de façade et refends sur les murs d’extrémité et de fond.

Option : Profilé stabilisateur de section 40 x 30 mm pour la configuration « Effet flottant »

Option : Profilés en joint-creux pour l’assemblage des meneaux de façade et refends sur les murs d’extrémité et de fond.

Remarque : dans le cas d’une configuration “toute-hauteur”, l’assemblage des meneaux de façade et refends sur les murs d’extrémité et de fond ne peut être réalisé qu’avec des profilés en joint-creux.

**Piètements**

Les piètements sont en aluminium anodisé satin de 20 mm de diamètre avec plaque de fixation au sol en acier inoxydable et vis sans fin pour un ajustement optimal. Les piètements sont solidement vissés dans les meneaux ou refends par un filetage M12.

Un chapeau plat en aluminium anodisé satin vient recouvrir la plaque de fixation au sol et peut être aisément surélevée pour des questions d’entretien.

Option : Les piètements sont en acier inoxydable de 20 mm de diamètre avec plaque de fixation au sol en acier inoxydable et vis sans fin pour un ajustement optimal. Les piètements sont solidement vissés dans les meneaux ou refends par un filetage M12.

Un chapeau plat en acier inoxydable vient recouvrir la plaque de fixation au sol et peut être aisément surélevée pour des questions d’entretien.

**Paumelles**

Les portes sont équipées de 2 à 3 paumelles indégondables à 3 rouleaux en aluminium anodisé satin avec un axe en acier inoxydable. Elles présentent un diamètre de 20 mm, une longueur de 145 mm et sont fixées aux portes et meneaux par 6 vis. Chaque porte dispose d’une paumelle équipée d’un ressort en inox pour un retour automatique de celle-ci.

Option : Les portes sont équipées de 2 à 3 paumelles indégondables à 3 rouleaux en acier inoxydable avec un axe en acier inoxydable. Elles présentent un diamètre de 20 mm, une longueur de 145 mm et sont fixées aux portes et meneaux par 6 vis. Chaque porte dispose d’une paumelle équipée d’un ressort en inox pour une ouverture ou fermeture automatique de celle-ci.

**Verrous et garnitures de portes**

Le verrouillage des portes s’effectue par un système à 2 pennes métalliques avec une poignée en L et un verrou avec indicateur en façade rouge/blanc (occupé/libre) en aluminium anodisé satin.

Options:

* Boutons de porte et indicateur en nylon
* Boutons de porte et indicateur en aluminium anodisé satin
* Boutons de porte et indicateur en acier inoxydable
* Poignée en U et indicateur en nylon
* Poignée en U et indicateur en aluminium anodisé satin
* Poignée en L et indicateur en acier inoxydable
* Poignée en U et indicateur en acier inoxydable
* Barre GS 25 - 400 mm avec indicateur en aluminium anodisé satin
* Barre GS 25 - 800 mm avec indicateur en aluminium anodisé satin
* Barre GS 40 – 430 mm avec indicateur mécanique intégré en aluminium anodisé satin
* Barre GS 40 – 430 mm avec indicateur LED intégré en aluminium anodisé satin
* Barre GS 40 – 1165 mm avec indicateur mécanique intégré en aluminium anodisé satin
* Barre GS 40 – 1165 mm avec indicateur LED intégré en aluminium anodisé satin
* Barre GS 40 – 1300 mm avec indicateur mécanique intégré en aluminium anodisé satin
* Barre GS 40 – 1300 mm avec indicateur LED intégré en aluminium anodisé satin

**Couleur**

Couleur des portes, meneaux et refends selon le nuancier KEMMLIT :

* Blanc traffic 9317
* Blanc granite 9317P
* Gris clair 7208
* Gris quartz 7708
* Graphite 7808
* Cappuccino 1117
* Jaune maïs 1708
* Orange 2717
* Rouge grenat 3708
* Bleu pacifique 5715
* Bleu lagon 5408
* Argent 7408
* Citron vert 6715

 Option : Autres couleurs des nuanciers Fundermax ou Pfleiderer.

**Accessoires**

Aluminium anodisé satin

* Patère 4403
* Patère avec arrêt de porte 4401
* Dérouleur de papier WC 4408

Acier inoxydable

* Patère 5503
* Patère avec arrêt de porte 5501
* Dérouleur de papier WC 5508