

**Documentation technique**  
USM Privacy Panels



**Les panneaux « USM Privacy Panels » modulaires et flexibles permettent d'utiliser pleinement l'espace disponible, de structurer les postes de travail, de répartir en zones les espaces de travail, de respecter la sphère privée et d'optimiser l'acoustique de l'espace.**

**Principe de base**

Page 3

**Applications**

Page 4

**Éléments**

Page 5

**Pictogrammes**

Page 8

**Coloris**

Page 9

**Nettoyage**

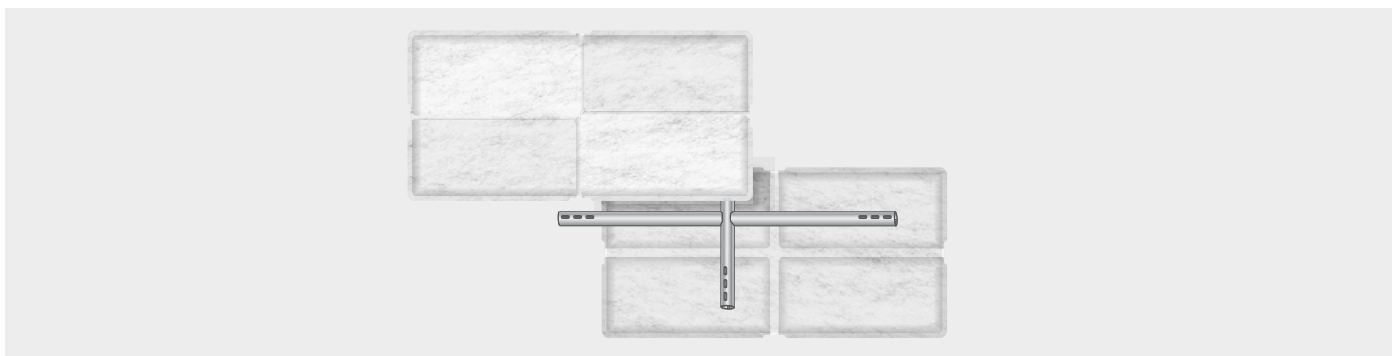
Page 9

**Suggestions d'aménagement**

Page 10

# Principe de base

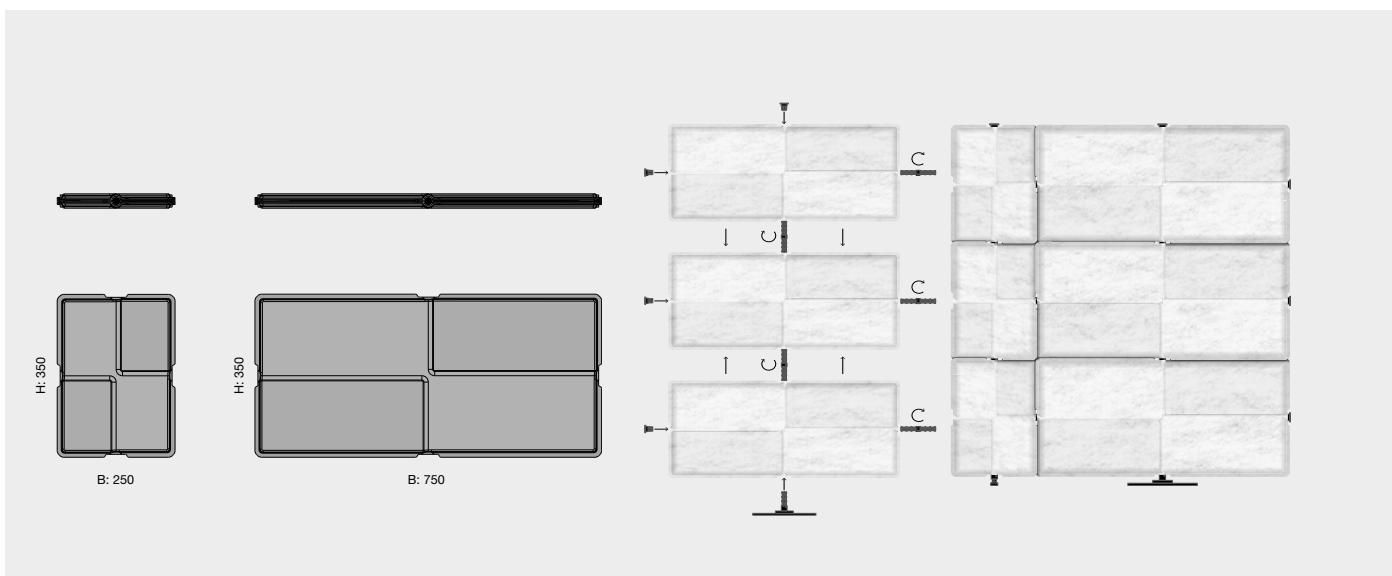
## Modularité



USM Privacy Panels est un système modulaire composé de panneaux individuels. Ces panneaux sont composés de deux parties en polyester non-tissé pressé et d'une structure tubulaire interne en croix.

Ils peuvent être utilisés en pose libre au sol ou sur table, ce qui permet un usage comme élément de séparation, protection visuelle ou dispositif d'insonorisation.

## Montage



Les panneaux existent en deux tailles : 250 x 350 mm et 750 x 350 mm. Ils sont adaptés aux dimensions des systèmes d'aménagement USM Haller.

Les panneaux USM Privacy Panels peuvent être disposés en colonnes ou en lignes. Ils sont assemblés à l'aide du connecteur panneau : celui-ci doit être introduit dans la croix en tube interne jusqu'à la butée pour ensuite emboîter les panneaux dans la zone de recouvrement. Le connecteur panneau est ensuite tourné dans la croix en tube jusqu'à ce qu'il s'enclenche, ce qui permet de consolider la liaison entre le connecteur panneau et la croix en tube, et ainsi de donner aux panneaux USM Privacy Panels la rigidité requise.

Une seule clé six pans no. 4 suffit pour le montage. Une autre solution est l'utilisation d'un chasse-goupilles pour serrer le connecteur.

# Applications

Les USM Privacy Panels peuvent être utilisés de différentes manières :  
 En pose libre, ils peuvent être assemblés pour obtenir des cloisons – les solutions d'angle peuvent également être réalisées.  
 Pour la pose sur table, des supports-panneaux correspondants sont utilisés.

## Exemples



### USM Privacy Panels – Pose libre

Les USM Privacy Panels en pose libre sont maintenus sur des embases et des connecteurs avec pieds d'appui. Afin de garantir une stabilité optimale, il faut utiliser au moins deux panneaux consécutifs dans une même direction (chacun sur une embase).

Le raccord d'angle permet de réaliser des configurations en L T ou X.



### USM Privacy Panels – Pose sur table

L'utilisation comme panneau de séparation ne nécessite ni embase ni connecteur avec pied d'appui, mais des supports-panneaux qui varient en fonction du modèle de table. Dans cette configuration, la hauteur maximale est de deux panneaux.

Les différents supports-panneaux :

Concernant les tables avec points d'intégration (USM Kitos E Plus, USM Kitos E Advanced, USM Kitos M Plus, ainsi que USM Haller Table Plus et USM Haller Table Advanced), le panneau de séparation est fixé à la table par les deux points d'intégration extérieurs.

Pour ce qui est de la Table USM Haller (sans points d'intégration), le panneau de séparation est positionné à l'aide de deux supports-panneaux fixés à la ceinture de table.

Pour les Tables USM Kitos, sans points d'intégration (USM Kitos A, USM Kitos B1, USM Kitos B3, USM Kitos C, USM Kitos E et USM Kitos M), l'usage de deux supports-panneaux adaptés est également nécessaire.

## Compatibilité des supports-panneaux

	Supports-panneaux Plus et Advanced (1)	Support-panneau Classic (2)	Support-panneau Kitos (3)
Table USM Haller		X	
Table USM Haller Plus	X		
Table USM Haller Advanced	X (*)		
USM Kitos A			X
USM Kitos B1			X
USM Kitos B3			X
USM Kitos C			X
USM Kitos E			X
USM Kitos E Plus	X		
USM Kitos E Advanced	X		
USM Kitos M			X
USM Kitos M Plus	X		

\*Pièce d'écartement incluse



# Éléments

## Panneau



Le panneau est l'élément de base du système « USM Privacy Panels ».  
Disponible en deux tailles :

L : 750 mm / H : 350 mm  
L : 250 mm / H : 350 mm

### Structure

Deux panneaux moulés en polyester non-tissé pressé, sont assemblés et collés sur une structure tubulaire métallique en croix. Chaque extrémité de la croix est dotée de trois encoches nécessaires à l'assemblage des différents connecteurs.

## Connecteur panneau



Le connecteur panneau assure l'assemblage des panneaux. Il se bloque dans la croix en tube, offrant ainsi la stabilité requise.

### Structure

Matière plastique renforcée avec de la fibre de verre contenant un noyau métallique de renforcement. Le connecteur panneau est équipé de chaque côté de trois rainures qui permettent de verrouiller les trois encoches.

## Raccord d'angle (y compris connecteur)



Ce raccord permet d'assembler deux panneaux en croix à angle droit dans deux, trois ou les quatre directions. Les panneaux sont fixés par l'intermédiaire d'un connecteur.

### Structure

Cet assemblage en croix est composé d'un raccord d'angle, d'une vis de blocage et d'un connecteur par direction souhaitée. Pour la fixation, il faut d'abord fixer les connecteurs dans le tube avant d'assembler ensuite les différents connecteurs au moyen du raccord d'angle.

## Bouchon de finition



Le bouchon de finition permet de fermer les extrémités ouvertes des tubes d'une cloison de panneaux.

### Structure

Plastique ABS injecté. Les bouchons de finition sont emboîtées à la fin du montage dans toutes les extrémités de tubes ouvertes. Il suffit de les introduire avec un léger mouvement de rotation.

# Éléments

## Support-panneau Plus et Advanced

---



Ce support-panneau est utilisé pour poser les panneaux en applique sur les modèles de tables suivants :

- USM Haller Table Plus
- USM Haller Table Advanced (avec pièce d'écartement)
- USM Kitos E Plus
- USM Kitos E Advanced
- USM Kitos M Plus

Il faut pour cela utiliser les points d'intégration extérieurs des deux éléments d'intégration.

### Structure

Le support-panneau est composé d'une base pour panneau de séparation, d'un support, d'un connecteur, d'une pièce d'écartement (uniquement pour la Table USM Haller Advanced) et de trois vis à tête fraisée. Pour le montage, verrouiller tout d'abord le connecteur dans la croix en tube du panneau avant de serrer le support panneau et de l'emboîter dans les points d'intégration extérieurs.

## Support-panneau Classic

---



Ce support-panneau est utilisé pour poser les panneaux en applique sur une Table USM Haller classique.

### Structure

Le support-panneau Classic est composé d'un ensemble de deux pièces différentes, de l'adaptateur tubulaire et son insert, ainsi que de deux vis à tête cylindrique. Fixer le support-panneau à l'aide des deux attaches à la table par le biais du châssis. Utiliser le connecteur panneau courant en guise d'assemblage entre le support-panneau et le panneau.

## Support-panneau Kitos

---



Le support-panneau Kitos est utilisé pour poser les panneaux en applique sur l'une des tables suivantes :

- USM Kitos A
- USM Kitos B1
- USM Kitos B3
- USM Kitos C
- USM Kitos E
- USM Kitos M

### Structure

Le support-panneau Kitos est fixé en reliant tout d'abord le connecteur et le panneau. Le support-panneau est ensuite monté sur le plateau et maintenu par une plaque de compression fixée par deux chevilles filetées en sous face du plateau.

# Éléments

## Embase (248 x 400 mm) et (125 x 400 mm)



La plaque en acier de 6 mm d'épaisseur assure la stabilité. Elle mesure 248 mm ou 125 mm de large et 400 mm de long (support de 200 mm de long de chaque côté). Un connecteur de pied permet de fixer les panneaux sur l'embase.

## Connecteur avec pied d'appui



Le connecteur avec pied d'appui est inséré entre deux embases.

### Structure

Le connecteur avec pied d'appui est composé d'un connecteur et d'un pied de nivellement dévissable du système d'aménagement USM Haller. Pour le montage, il faut tout d'abord verrouiller le connecteur dans la croix en tube avant de visser entièrement le pied de nivellement dans le connecteur.

## Connecteur de pied



Le connecteur de pied est requis pour assembler les panneaux et les embases. Il suffit de desserrer deux vis à tête fraisée pour remplacer l'embase.

### Structure

Le connecteur de pied est composé d'un connecteur, d'une pièce de fixation et de deux vis à tête fraisée à six pans creux. Pour la fixation, verrouiller le connecteur dans la croix en tube du panneau avant de serrer les vis à tête fraisée et la pièce de fixation sur l'embase.

## Chasse-goupilles Ø4

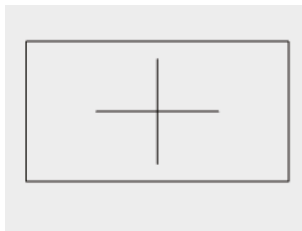


## Clé à six pans no. 4



# Pictogrammes

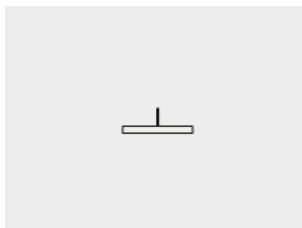
## Symboles



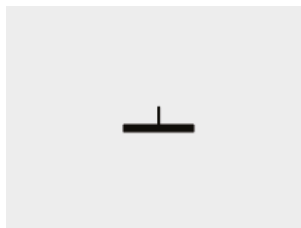
Panneau 750×350



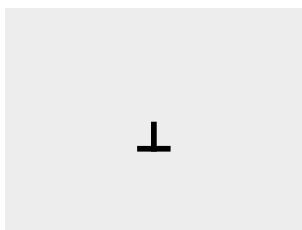
Panneau 250×350



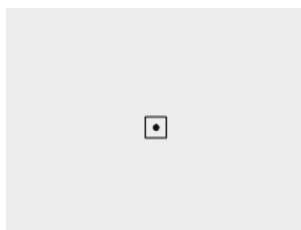
Embase étroite



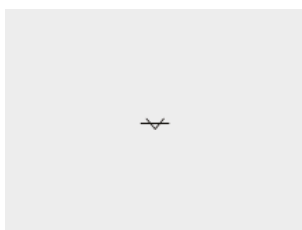
Embase large



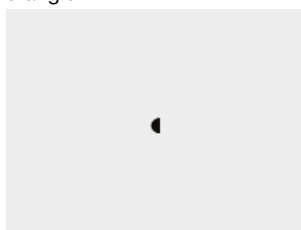
Connecteur avec patin d'appui



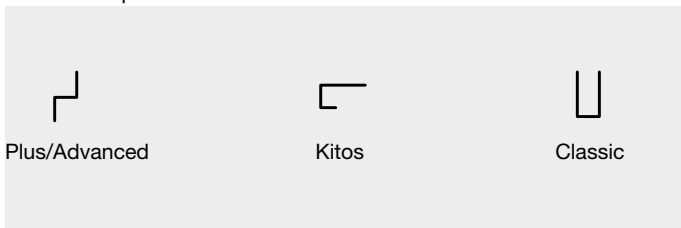
Connecteur pour raccord d'angle



Connecteur panneau



Bouchon de finition

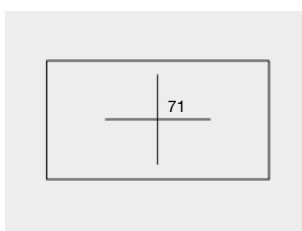


Plus/Advanced

Kitos

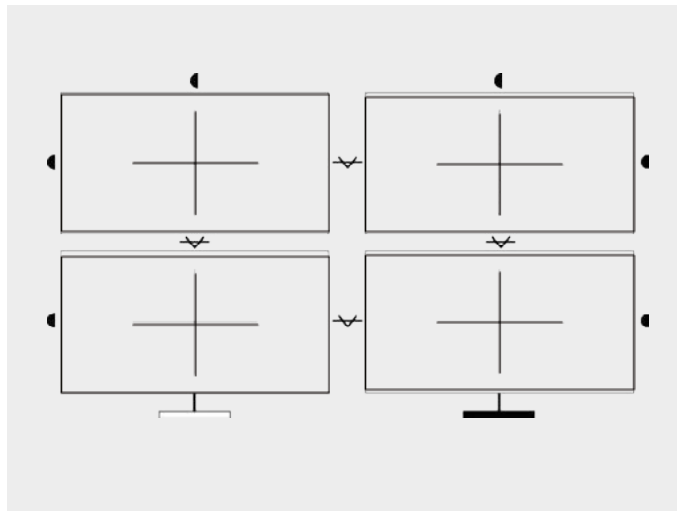
Classic

Support-panneau

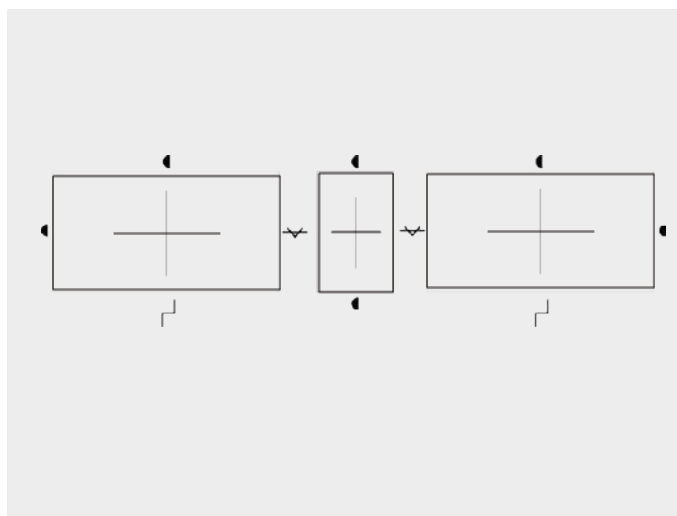


Panneau dont la couleur n'est pas identique dans la configuration

## Exemple



USM Privacy Panels - Pose libre



USM Privacy Panels - Sur table



# Coloris

## Couleurs de base – Catégorie de prix 1

---



USM Privacy Panels  
Anthracite



USM Privacy Panels  
Gris clair

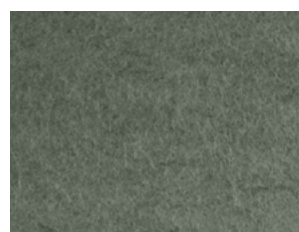
Ces couleurs de panneau sont composées d'un mélange spécial de fibres blanches et noires et font partie de la catégorie de prix 1.

## Couleurs – Catégorie de prix 2 (disponibles à partir du second semestre 2015)

---



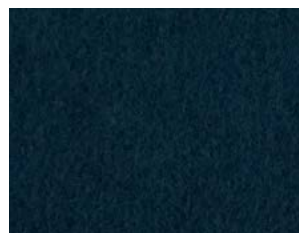
USM Privacy Panels  
Gris vert



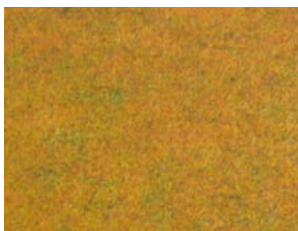
USM Privacy Panels  
Gris basalte



USM Privacy Panels  
Vert



USM Privacy Panels  
Bleu



USM Privacy Panels  
Jaune

En complément des deux couleurs Anthracite et Gris clair déjà disponibles, nous proposerons au cours du second semestre 2015 des panneaux colorés. Ces panneaux seront composés d'une part de fibres noires et de fibres colorées afin d'obtenir la teinte souhaitée. Ces nouvelles couleurs font partie de la catégorie de prix 2.

# Nettoyage

## Manipulation

---

Nous recommandons de ne pas utiliser les USM Privacy Panels comme panneaux d'affichage car des traces peuvent apparaître si l'on pique plusieurs fois au même endroit. Par ailleurs, éviter les chocs avec des objets anguleux et la fixation de bandes velcro.

## Nettoyage

---

### Nettoyage à sec

Utiliser un aspirateur domestique sur la surface à nettoyer.

### Nettoyage humide

Le nettoyage humide exige un maximum de précautions. Appliquer sur l'endroit sali une petite quantité de liquide-vaisselle et frotter avec précaution à l'aide d'un chiffon\* juste humecté. Rincer ensuite un à l'eau claire.

\* Nous recommandons le chiffon USM.

