MOBEL LINEA

RB

FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

① **Ensemble de panneaux:** en mélamine, tissu ou acoustiques. Chaque face (FACE A et FACE B) peuvent être différentes.

② **Socle:** en mélamine. Il peut avoir un éclairage LED d'un ou des deux côtés et/ou kit d'électrification.

③ **Raccords d'union:** ils s'insèrent dans les rainures de la structure. Chaque panneau a 4 raccords.

④ **Baguettes verticales de 8 cm:** extrudées, laquées et usinées.

⑤ **Baguettes horizontales de 8 cm:** extrudées, laquées et usinées.

⑥ **Baguettes intérieures de 8 cm:** permettent créer différentes séparations pour fixer les panneaux

⑦ **Équerres:** en zamak. Elles sont utilisées pour joindre les baguettes verticales et horizontales à des angles de 90º.

⑧ **Platines:** en zamak. Elles sont utilisées pour joindre les baguettes verticales et intérieures à des angles de 90º.

⑨ **Vérins de réglages :** pour une meilleure emprise au sol.

CLOISONS UN SEUL PANNEAU

STRUCTURE

Cadre rectangulaire **de 8 cm** en aluminium réalisé en baguettes d'aluminium extrudées, laquées et usinées.

Les baguettes sont unies à 90ª à l'aide **d'équerres** en zamak et vis. (voir nº 7)

Des **baguettes intérieures** en aluminium permettent créer différentes séparations pour fixer les panneaux. (voir nº 6)

Les baguettes intérieures sont unies au reste de la structure à l'aide de **platines** en zamak, vis DIN 7991 M6x12 et rivets. (voir nº 8)

Des **vérins de réglages** sont inclus pour une meilleure emprise au sol. (voir nº 9).

Finitions laquées argent (RAL 9006), blanc (RAL 9016), graphite (RAL 7022) ou noir (RAL 9005).

Hauteur utile: 207,9 / 171,5 / 142,3 / 120,6 / 105,9 / 69,4 cm.

Longueurs: 120, 100, 80 et 60 cm.

Épaisseur: 8 cm.

CLOISONS UN SEUL PANNEAU

PANNEAUX

Mélaminés: fabriqués en panneau aggloméré de particules de 19 mm d'épaisseur recouvrement en mélamine de 120 g/m² pour les deux côtés et une densité de 630 ± 5 kg/m³. Des chants extérieurs en ABS 2 mm d'épaisseur collés avec colle thermofusible et arrondis.
Finitions: graphite, argent, blanc, gris, hêtre, chêne moyen, poirier, wengué, acacia clair, acacia foncé, noir, chêne veiné et chêne grisé.

Tissu: en série 1 ou 4 collé au panneau mélaminé de 19 mm.

La visserie des panneaux s'insèrent dans les rainures de la structure et ensuite une vis de blocage vient immobiliser les panneaux. (voir nº 3)

Le socle est toujours en mélamine. Possibillité d'y placer un kit électrification et/ou un éclairage LED. (voir nº 2)

Dans le cas des cloisons d'un seul panneau, le socle ne sera présent que sur la **face « A ».**

CLOISONS MULTI PANNEAUX

STRUCTURE

Cadre rectangulaire **de 8 cm** en aluminium réalisé en baguettes d'aluminium extrudées, laquées et usinées.

Les baguettes sont unies à 90ª à l'aide **d'équerres** en zamak et vis. (voir nº 7)

Des **baguettes intérieures** en aluminium permettent créer différentes séparations pour fixer les panneaux. (voir nº 6)

Les baguettes intérieures sont unies au reste de la structure à l'aide de **platines** en zamak, vis DIN 7991 M6x12 et rivets. (voir nº 8)

1cm

Des **vérins de réglages** sont inclus pour une meilleure emprise au sol. (voir nº 9).

Finitions laquées argent (RAL 9006), blanc (RAL 9016), graphite (RAL 7022) ou noir (RAL 9005).

Hauteur utile: 207,9 / 171,5 / 142,3 / 120,6 / 105,9 / 69,4 cm.

Longueurs: 120, 100, 80 et 60 cm.

Épaisseur: 8 cm.

CLOISONS MULTI PANNEAUX

PANNEAUX

Mélaminés: fabriqués en panneau aggloméré de particules de 19 mm d'épaisseur recouvrement en mélamine de 120 g/m² pour les deux côtés et une densité de 630 ± 5 kg/m³. Des chants extérieurs en ABS 2 mm d'épaisseur collés avec colle thermofusible et arrondis.
Finitions: graphite, argent, blanc, gris, hêtre, chêne moyen, poirier, wengué, acacia clair, acacia foncé, noir, chêne veiné et chêne grisé.

Mousse acoustique: fabriquée en panneau microporeux de base PET 100% recyclé de D2,40 (kg/m²)$^{\pm 10}$ et 19 mm d'épaisseur. Tissu série 1 ou série 4. Nous vous conseillons des tissus poreux et d'éviter ceux en PVC.
Absorption acoustique de 0,45 (MH) αw.

La visserie des panneaux s'insèrent dans les rainures de la structure et ensuite une vis de blocage vient immobiliser les panneaux. (voir nº 3)

Le socle est toujours en mélamine. Possibillité d'y placer un kit électrification et/ou un éclairage LED. (voir nº 2)

VISSERIE D'UNION

Union de 90º

Union de 120º

Union linéal

Fabriqués en aluminium extrudé, laqués et usinés.

Ils se fixent à la structure des cloisons à l'aide de vis ISO 7380 M6x8 et écrous pour rainures.

Les baguettes d'union s'unissent entre elles grâce à des vis sans tête DIN 914 M6x18 et un bouchon en polypropylène sur la partie supérieure (argent, blanc, graphite ou noir).

UNIÓN DE 90º

Pour cloisons de différentes hauteurs, utiliser la union de la cloison **plus haute.**

UNIÓN DE 120º

Pour cloisons de différentes hauteurs, utiliser la union de la cloison **plus haute.**

UNIÓN LINEAL

Pour cloisons de différentes hauteurs, utiliser la union de la cloison **plus basse.**

COMPLÉMENTS OPTIONNELS

PANNEAU RABATTABLE

Ouverture à 270º.

Mousse acoustique: fabriquée en panneau microporeux de base PET 100% recyclé de D2,40 (kg/m²)± 10 et 19 mm d'épaisseur. Tissu série 1 ou série 4. Nous vous conseillons des tissus poreux et d'éviter ceux en PVC.
Absorption acoustique de 0,45 (MH) αw.

Une baguette verticale de 20 x 20 x 1,5mm est incluse pour plus de rigidité.

Il est uni à la cloison grâce à une baguette verticale de 20x20x1,5 mm et visserie métallique sur la partie inférieure et supérieure.

Le panneau rabattable doit être de la **même hauteur** que la cloison de base où il vient se fixer.

Longueur: 50 cm

Ferrure 270º

PANNEAU SUPÉRIEUR EN VERRE

Épaisseur 6 mm, chants biseautés de 1 mm sur tout le périmètre.
Fabriqués en verre sécurisé et vitrifié.
Finitions transparent ou translucide.

Il se fixe à la cloison avec des baguettes, des vis DIN 7985 M6x16 et des écrous pour rainures

Seulement pour la partie supérieure des cloisons (sauf en hauteur 207,9cm).

Hauteur: 34,3 cm

COMPLÉMENTS OPTIONNELS

PLATEAUX RB

Plateaux mélaminés: fabriqués en panneau aggloméré de particules de 25 mm d'épaisseur recouvrement en mélamine de 120 g/m² pour les deux côtés et une densité de 630 ± 5 kg/m³. Des chants extérieurs en ABS 2 mm d'épaisseur collés avec colle thermofusible et arrondis.
Finitions: graphite, blanc, gris, hêtre, chêne moyen, poirier, wengué, acacia clair, acacia foncé, noir, chêne veiné et chêne grisé.

Plateaux stratifiés: fabriqués en panneau aggloméré de particules de 25 mm d'épaisseur recouvrement statifié 0,8 mm pour les deux côtés et une densité 630 ± 5 kg/m³. Des chants extérieurs en ABS 2 mm d'épaisseur collés avec colle thermofusible et arrondis.
Finitions: graphite, blanc, gris, hêtre, chêne moyen, poirier, wengué, acacia clair, acacia foncé, noir, chêne veiné et chêne grisé.

Plateaux phénoliques: fabriqués en panneau laminé à haute pression et des résines phénoliques de fibres de papier *kraft* de 13 mm d'épaisseur. Densité 1400 kg/m³. Sans chant et rebords arrondis à 2mm sur tout le perimètre. Finition: blanc avec rebord noir.

Les plateaux se fixent aux cloisons avec des équerres d'acier de 2mm.

· Pour ensembles avec 2 angles à 90º: 4 équerres.

· Pour ensembles avec 1 angle à 90º: 3 équerres et 1 colonne.

· Pour ensembles avec 1 angle à 120º: 3 équerres et 2 colonnes.

Ensemble avec 2 angles à 90º

Ensemble avec 1 angle à 90º

Ensembles avec 1 angle à 120º

Mesures et formes:

COMPLÉMENTS OPTIONNELS

BASES POUR CLOISONS

Base individuelle: Garde-corps en acier de 80 x 10mm.
Il est placé au bout de la cloison.

Finitions en peinture époxy argent (RAL 9006), blanc (RAL 9016), graphite (RAL 7022) ou noir (RAL 9005).

Base Fence: Fabriquée en plaques d'acier de 1,2 mm.
Vérin de réglage (M6 et hauteur ± 1 cm).

Finitions en peinture époxy argent (RAL 9006), blanc (RAL 9016), graphite (RAL 7022) ou noir (RAL 9005).

Base entre cloisons: fabriquée en plaques d'acier de 8 mm.
Vérin de réglage (M6 et hauteur ± 1 cm).

Finitions en peinture époxy argent (RAL 9006), blanc (RAL 9016), graphite (RAL 7022) ou noir (RAL 9005).

Elles **NE** peuvent **PAS** être placées dans une composition avec **UNIQUEMENT** des unions linéaires.

Au moins **un angle** est nécessaire dans la composition.

4 Roulettes: sol dur finition argent et Ø60 mm. Deux avec frein. Elles s'unissent à la cloison grâce à une structure fabriquée en plaques d'acier de 1,2 mm et des plaques de renfort.

COMPLÉMENTS OPTIONNELS

EN MÉLAMINE

ARMOIRE SUSPENDUE

Fabriquées en panneau aggloméré de particules de 19 mm d'épaisseur recouvrement en mélamine de 120 g/m² pour les deux côtés et une densité de 630 ± 5 kg/m³. Des chants extérieurs en ABS 2 et 0,8 mm d'épaisseur collés avec colle thermofusible et arrondis.
Finitions: graphite, blanc, gris, hêtre, chêne moyen, poirier, wengué, acacia clair, acacia foncé, noir, chêne veiné et chêne grisé.

Porte battante vers le haut avec système d'ouverture latérale.
2 poignées en aluminium (argent, blanc ou graphite).

Serrure avec clé.

L'armoire est suspendue à n'importe quelle hauteur des cloisons avec 4 équerres en acier de 1,2 mm, cachées derrière le panneau et deux triangles en acier.

ÉTAGÈRE SUSPENDUE

Fabriquées en panneau aggloméré de particules de 19 mm d'épaisseur recouvrement en mélamine de 120 g/m² pour les deux côtés et une densité de 630 ± 5 kg/m³. Des chants extérieurs en ABS 2 mm d'épaisseur collés avec colle thermofusible et arrondis.
Finitions: graphite, blanc, gris, hêtre, chêne moyen, poirier, wengué, acacia clair, acacia foncé, noir, chêne veiné et chêne grisé.

L'armoire est suspendue à n'importe quelle hauteur des cloisons avec 4 équerres en acier de 1,2 mm, cachées derrière le panneau et deux triangles en acier.

Elles **NE** peuvent **PAS** être placées dans une composition avec **UNIQUEMENT** des unions linéaires. Au moins **un angle** est nécessaire dans la composition.

Armoire suspendue fermé

Armoire suspendue ouvert

Étagère suspendue

COMPLÉMENTS OPTIONNELS

MÉTALLIQUES

RAIL POUR ACCESSOIRES

Longueurs 120, 100, 80 et 60.

Composé d'une baguette avec deux rainures pour suspendre les accessoires.
Finition en aluminium, blanc, graphite ou noir.

Le rail peut être positionné à n'importe quelle hauteur avec 2 équerres en acier de 1.2 mm qui sont cachées derrière le panneau.

ACCESSOIRES MÉTALLIQUES DISPONIBLES:
Les accessoires sont métalliques, argentés et se fixent aux rainures du rail.

Boîte métallique

Bac métallique

Support écran individuel

ACCESSOIRES "PET" DISPONIBLES:
Finitions: gris clair, gris foncé, graphite, beige, marron ou noir.

Fabriqués en panneau microporeux de base PET 100% recyclé de D 0,60 (kg/m2) ±10 et 3 mm d'épaisseur.

Fabriqués par *digital cutting*, pliage et fixés avec de la colle thermofusible.

Ils sont suspendus dans les rainures du guide avec des crochets en méthacrylate transparent de 6 mm d'épaisseur.

Pot à crayons double

Pot à crayons

Organisateur

Bac

Bac à livres

COMPLÉMENTS OPTIONNELS

MÉTALLIQUES

TRINGLE

Longueurs 200, 180, 160, 140, 120, 100, 80 et 60 cm.

Barre métallique en tube d'acier de Ø30 x 2mm avec 2 plaques filetées à chaque extrémité.
Les supports de la barre sont fabriqués en tôle laminée à froid de 1,2mm DC01.

Finitions en peinture époxy argent (RAL 9006), blanc (RAL 9016), graphite (RAL 7022) ou noir (RAL 9005).

Elle se fixe sur la partie supérieure de la structure aluminium des cloisons.

PENDERIE INDIVIDUELLE

Fabriquées en tôle d'acier de 1,5 mm d'épaisseur DC01, laminée à froid.

Finitions en peinture époxy argent (RAL 9006), blanc (RAL 9016), graphite (RAL 7022) ou noir (RAL 9005).

Mesures: 4 x 10,7 H.8,2 cm.

Elle se fixe sur la partie supérieure de la structure aluminium des cloisons

COMPLÉMENTS OPTIONNELS

MÉTALLIQUES

ARDOISE MAGNÉTIQUE

Fabriquées en tôle d'acier de 0,8 mm d'épaisseur DC01, laminée à froid.

Finition: époxy blanc (RAL 9016).

Uniquement pour aimants.

Mesures: 50 x 40 cm
96 x 100 cm

Elle est fixée à la partie supérieure des panneaux de melamine et tissu à l'aide de vis.

Ne pas accrocher aux panneaux acoustiques.

KITS ÉLECTRIFICATION POUR SOCLE

1 prise SAI + 1 prise schuko + 2 RJ45.

- 1 profil d'aluminium anodisé en forme U, avec deux capuchons en plastique ABS noir boulonnés au profil en U par des vis.
- 1 prises schuko 45x45 pour ASI, finition rouge.
- 1 prise schuko 45x45, finition noire.
- 2 connecteurs RJ45 voix-données. Câble non inclus.
- 1 câble secteur 90 mm, finition noire.
- 1 câble secteur 90 mm pour ASI.
- Mesures environ 240 x 75 mm.

ÉCLAIRAGE POUR SOCLE

En option: Illumination led de 8W 6000ºk. Câble de raccordement rapide de 3 pôles qui permet l'alimentation au courant électrique.

KITS ÉLECTRIFICATION POUR BUREAUX

TYPE E: profil avec 2 prises schuko + 2 USB pour le chargement + 1 RJ45 + HDMI.

- 1 profil d'aluminium anodisé avec un angle d'inclinaison de 35º. Fixation aux plateaux à l'aide de quincaillerie en forme de "L" (10 à 40 mm d'épaisseur).
- 2 prises schuko noires de 40x45 avec prise de terre et protection enfant (16A/3680W, AC250V, IP20).
- Une plaque plate noire de 40x45.
- 2 USB pour le chargement (5.2 V /2.15 A).
- 1 connecteur RJ45 voix. Inclus 1 câble CAT6.
- 1 connecteur HDMI 2.0 avec résolution de 3840x2160 px.
- 1 câble noire secteur 2 mètres.

DIMENSIONS (cm)

CLOISONS UN SEUL PANNEAU:
*Socle sur la face « A »

CLOISONS MULTI PANNEAUX:

FINITIONS

MÉLAMINE

Blanc | Gris | Hêtre | Chêne moyen | Poirier | Wengué

Acacia clair | Acacia foncé | Noir | Graphite

MÉLAMINE TEXTURÉE

Chêne veiné | Chêne Grisé

TISSUS

STRUCTURE MÉTALLIQUE

Blanc (RAL 9016) | Argent (RAL 9006) | Graphite (RAL 7022) | Noir (RAL 9005)