



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Design: S.I. Design

structure	composée de deux piètements métalliques, d'un profilé supérieur en aluminium et de panneaux de finition.
profil structurel	en aluminium, fermé dans la partie inférieure par une tôle pliée. Ce profil sert à attacher des bureaux et comprend une cavité centrale supérieure qui permet la fixation des panneaux écrans et des différents accessoires.
piètement	disponible en deux versions: <u>piètement en forme de T</u> : composé d'un montant vertical en acier de section rectangulaire de 80x40 mm, ép. 1,5 mm avec des bords arrondies. Le montant est fixé à une base en tôle d'acier de 2 mm d'épaisseur, de dimensions 68x70x20 mm, fermée aux extrémités par 2 bouchons en matière plastique. Les deux piètements sont ensuite fixés à la base, permettant un réglage de +5 mm pour une mise à niveau correcte sur le sol. <u>piètement en forme de V inversé</u> : constitué d'un montant vertical en acier de section rectangulaire de 80x40 mm, ép. 1,5 mm avec des bords arrondies auxquelles sont soudés deux tubes en acier de section carrée (40x40 mm), ép. 2 mm inclinés à 70° par rapport au montant. Les extrémités inférieures sont équipées de pieds de réglage pour un nivellement adapter au sol. dans la partie supérieure de chaque montant, un tube en acier de section rectangulaire de dimensions 20x70 mm, épaisseur 2 mm, est soudé pour fixer le piètement au profilé structurel supérieur. Sur le montant vertical, deux équerres en C sont fixées, elles sont nécessaires pour attacher les panneaux de finition. Les piètements sont peints avec des poudres époxy à finition gaufrée.
panneaux de finition	chaque module Pal Spina est composé de deux panneaux de finition en mélaminé ou revêtus de tissu. <u>mélamine</u> : ép. 12 mm (densité 720 kg/m ³ , classe d'émission de formaldéhyde E1, conforme aux exigences CARB), recouvert de résines mélaminées anti-reflets et bordé en ABS (ép. 2 mm avec bords arrondis). <u>tissu</u> : en mélamine ép. 12 mm (densité 720 kg/m ³ , classe d'émission de formaldéhyde E1, conforme aux exigences CARB), recouvert de résines mélaminées anti-reflets et bordé en ABS (ép. 2 mm avec bords arrondis). Le panneau est ensuite revêtu en tissu, épaisseur totale 13 mm. entre chaque panneau, au niveau inférieur, un bac en métal est fixé. En plus de servir de collecteur de câbles et de permettre leur descente au sol à travers des ouvertures spécifiques, il sert d'entretoise entre les panneaux afin d'assurer leur verticalité. Les panneaux peuvent être préparés pour accueillir une prise équipée d'une fiche (Schuko DE ou UK) ou deux ports USB (5V A+C).

connexions les modules Pal Spina peuvent être connectés les uns aux autres via des pieds intermédiaires qui servent de connexions à deux voies pour former des angles de 90°, 120° et 180°, à trois voies de 90° et 120°, et à quatre voies de 90°.

dans le cas d'une connexion à 90°, le pied intermédiaire est constitué d'un montant vertical en acier, à base carrée de 60x60 cm, sur lequel sont vissés dans la partie supérieure des tubes en acier de section rectangulaire mesurant 20x70 mm, ép. 2mm.

dans le cas d'une connexion à 120°, le pied intermédiaire est constitué d'un montant vertical en aluminium, de section triangulaire, auquel sont vissés, sur la partie supérieure, des tubes en acier de section rectangulaire de dimensions 20x70 mm, épaisseur 2 mm.

dans le cas d'une connexion à 180°, le pied intermédiaire est constitué d'un montant vertical en acier, de section rectangulaire 50x50 cm, auquel est soudé, sur la partie supérieure, un tube de section rectangulaire de dimensions 20x70 mm, épaisseur 2 mm. Le montant vertical est fixé à une base de dimensions 20x20 cm à l'aide de vis pour assurer une stabilité accrue au système.

Les tubes en acier de section rectangulaire permettent de fixer la connexion au profilé structurel supérieur du module, permettant ainsi de créer des compositions à plusieurs directions.

Sur tous les montants, des équerres en C sont prévues pour fixer les panneaux de finition.

Toutes les connexions des éléments sont peintes avec des poudres époxy à finition gaufrée.

panneau écran mélamine: ép. 18 mm (densité 720 kg/m³, classe d'émission de formaldéhyde E1, conforme aux exigences CARB), recouvert de résines mélaminées anti-reflets et bordé en ABS (ép. 0,45 mm avec bords arrondis).

tissu: en mélamine ép. 18 mm (densité 720 kg/m³, classe d'émission de formaldéhyde E1, conforme aux exigences CARB), recouvert de résines mélaminées anti-reflets et bordé en ABS (ép. 0,45 mm avec bords arrondis). Le panneau est ensuite revêtu en tissu, épaisseur totale 20 mm.

verre: verre trempé transparent ép. 6 mm conforme à la norme EN12150, avec bords poli.

L'écran est fixé par emboîtement sur des pivots vissés à l'intérieur de la cavité du profilé structural supérieur. La hauteur de l'écran est de 36,5 cm.

finitions structure **Metal**



ZGBI - Blanc



ZGNE - Noir



ZGV0 - Jaune Mais



ZGR0 - Rouge Titieu



ZGB0 - Bleu Doux



ZGB1 - Bleu LED



ZGG0 - Gris Cailloux



ZGG5 - Gris verdâtre

finitions panneaux de finition **Mélamine**



MBI Blanc



MTR Gris taupe



MCE Béton



MOB Elm clair



MRO Rouvre



MNT Noyer américain



MNC Noyer



MNE Noir

Tissu



Cat. D King Flex
Cat. F Step - Chili

Mélamine



MBI Blanc



MTR Gris taupe



MCE Béton



MOB Elm clair



MRO Rouvre



MNT Noyer américain



MNC Noyer



MNE Noir

Tissu



Cat. D King Flex
Cat. F Step - Chili

Verre



V00 - Verre transparent

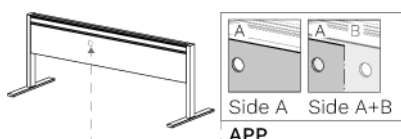
OPTIONS

1. library	élément en mélamine formé de deux panneaux, dont un supérieur et un inférieur d'épaisseur de 12 mm et de panneaux verticaux de 18 mm d'épaisseur. Le module est équipé deux prises électrifiées (DE ou UK) et est vissé à un joint métallique fixé au profil supérieur avec des vis.
2. accessoire en métal	en métal avec pour dimensions 78x15 cm. Il est vissé à un joint métallique fixé au profil supérieur avec des vis.
3. étagère	<u>centrale</u> : réalisée avec un panneau en aggloméré (densité 720 kg/m ³ , classe d'émission de formaldéhyde E1, conforme aux exigences CARB), ép. 18 mm, revêtu de résines mélaminées antireflets et bordé d'ABS (2 mm d'épaisseur avec bords arrondis). L'étagère a une forme hexagonale d'une dimension maximale de 80x40 cm, et est vissée à un joint métallique fixé au profil supérieur avec des vis. <u>trapézoïdale</u> : réalisée avec un panneau en aggloméré (densité 720 kg/m ³ , classe d'émission de formaldéhyde E1, conforme aux exigences CARB), ép. 18 mm, revêtu de résines mélaminées antireflets et bordé d'ABS (2 mm d'épaisseur avec bords arrondis). L'étagère a une forme trapézoïdale d'une dimension maximale de 80x25 cm et peut être utilisée comme bureau. Elle est visée à un joint métallique fixé au profil supérieur par des vis.
4. niche à jour en mélamine	disponible en deux largeurs, 40 et 80 cm. La niche à jour de 40 cm L. est disponible aussi dans la version pivotante à 360°. Les niches à jours sont réalisées en mélamine de 18 mm et sont vissées à un joint métallique fixé au profil supérieur avec des vis.

ABAQUE – Pal Spina

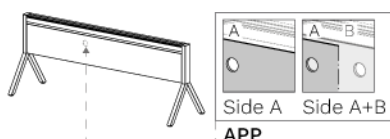
MODULE INDÉPENDANT

PIÈTEMENT EN FORME DE T



L. 128 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm
 L. 148 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm
 L. 168 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm
 L. 188 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm

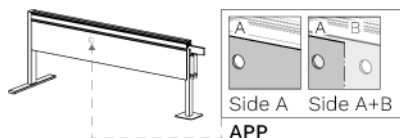
PIÈTEMENT EN FORME DE V INVERSÉ



L. 128 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm
 L. 148 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm
 L. 168 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm
 L. 188 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm

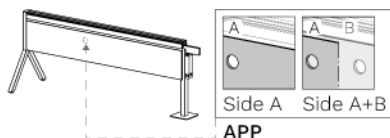
MODULE INITIAL POUR COMPOSITION LINÉAIRE

PIÈTEMENT EN FORME DE T



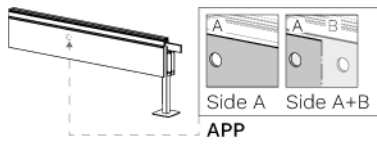
L. 124 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm
 L. 144 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm
 L. 164 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm
 L. 184 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm

PIÈTEMENT EN FORME DE V INVERSÉ



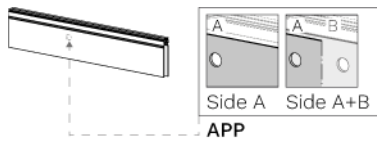
L. 124 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm
 L. 144 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm
 L. 164 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm
 L. 184 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm

MODULE INTÉRMEDIAIRE POUR COMPOSITION LINÉAIRE



- L. 120 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm
- L. 140 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm
- L. 160 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm
- L. 180 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm

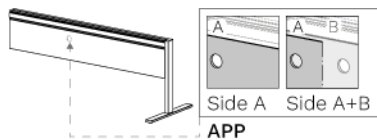
MODULE INTÉRMEDIAIRE SANS PIÈTEMENTS POUR PIÈTEMENT INTERMÉDIAIRE/TABLE HAUTE



- L. 120 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm
- L. 140 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm
- L. 160 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm
- L. 180 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm

MODULE FINAL POUR COMPOSITION LINÉAIRE

PIÈTEMENT EN FORME DE T



- L. 124 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm
- L. 144 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm
- L. 164 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm
- L. 184 cm P. 8,2 cm Ht. 74 cm

PIÈTEMENT EN FORME DE V INVERSÉ

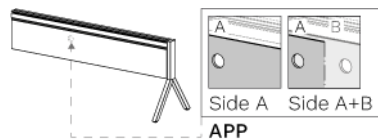
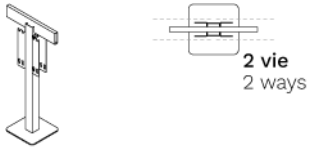


TABLE HAUTE POUR FIXATION À PAL SPINA

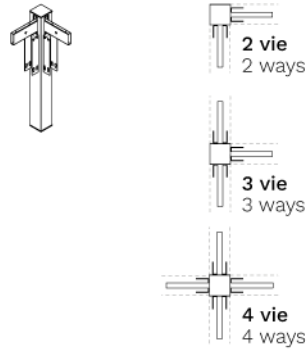


- L. 60 cm P. 60 cm Ht. 105 cm

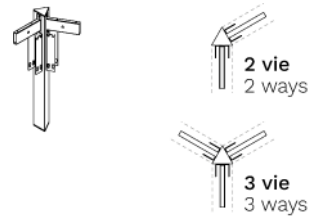
PIÈTEMENT INTERMÉDIAIRE À 2 VOIES 180°



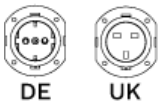
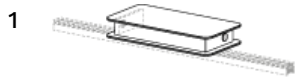
PIÈTEMENT INTERMÉDIAIRE À 2/3/4 VOIES 90°



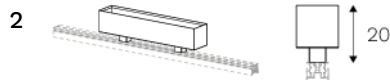
PIÈTEMENT INTERMÉDIAIRE À 2/3 VOIES 120°



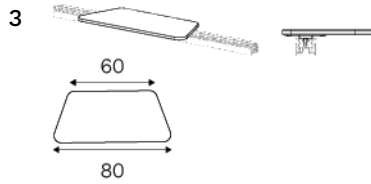
ABAQUE – Optionals



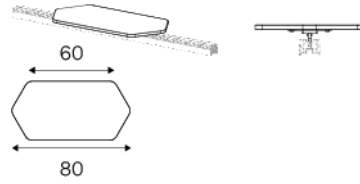
LIBRARY



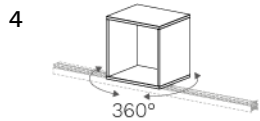
ACCESSOIRES EN MÉTAL



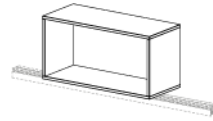
ÉTAGÈRE TRAPÉZOIDALE



ÉTAGÈRE CENTRALE



NICHE OUVERT PIVOTANTE
360°



NICHE OUVERT