Caracteristiques techniques

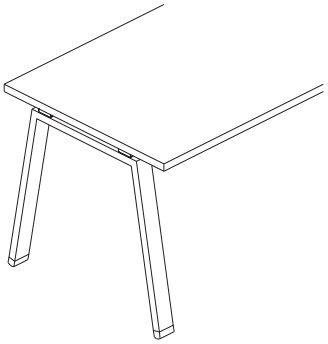
Caratteristiche tecniche | Technical descriptions | Caracteristicas tecnicas

ATREO
est une collection opérationnelle moderne et fonctionnelle adaptée à l'ameublement des espaces de travail avec des postes individuels ou multiples.

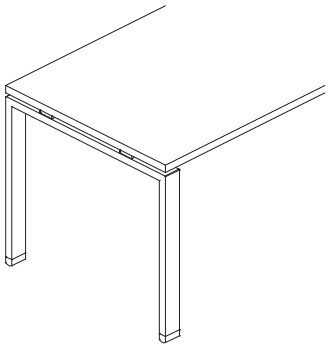
01
Bureaux et workstations

Le bureau est caractérisé par un piètement réalisé avec un profil métallique électro-soudé d'une épaisseur de 2 mm avec section rectangulaire externe d'une dimension de 70x30 mm. Le plateau est disponible en mélaminé ennobli d'une épaisseur de 30 mm avec chant ABS de 2 mm. Sa fixation au piètement est faite au moyen de brides de renforcement en acier de 200 mm.
Les piètements existent en trois versions: trapeze (TGM1), pont (TGM2), anneau (TGMA).

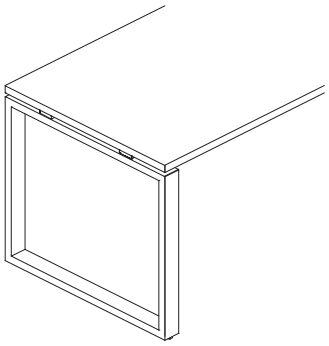
TGM1



TGM2



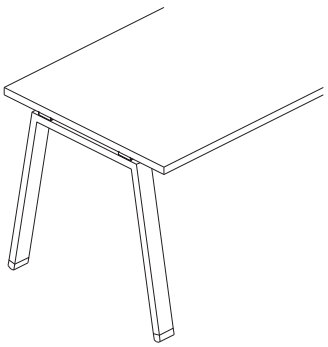
TGMA



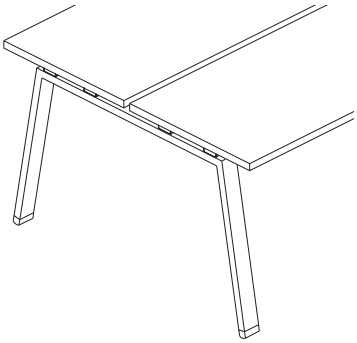
Disponible dans différentes couleurs époxydiques, il peut être fixé dans trois positions:
- affleurant le plateau;
- rentrant à 70 mm côte;
- rentrant à 145 mm.

En cas de plateaux placés côte à côte, le piètement est partagé, positionné en axe par rapport au joint des deux panneaux.
Les piètements peuvent être simples (typologie A), ou doubles(typologie A), (pour toutes les typologies de forme) et sont toujours dotés de pieds ergonomiques et vis niveleuses à réglage millimétrique en polypropylène translucide, blanc ou noir, ou, sur demande, de pieds articulés en plastique de couleur translucide.

A



B



En complément de la version avec piètement fixe, la version avec réglage manuel en hauteur 650÷850 mm est disponible pour toutes les typologies de piètements.
Les plateaux, réalisés en aggloméré ligneux d'une épaisseur de 30 mm, densité 690 kg/m3, mélaminé ennobli avec chant ABS de 2 mm, sont disponibles en version rectangulaire ou en version workstation 90° ou 120° avec profondeurs 60/60, 60/80, 80/80. Les angles du plateau peuvent être façonnés.
Les plateaux rectangulaires sont également disponibles avec version flip-top sur toute la longueur doté de brosse et mécanisme ralentisseur de fermeture.

02
Retours

La collection Atreo est enrichie de retours indépendants ou accrochés. Ces dernièrs sont fixés au moyen d'une plaque de dimensions 300x135x3 mm.

03
Voile de fond

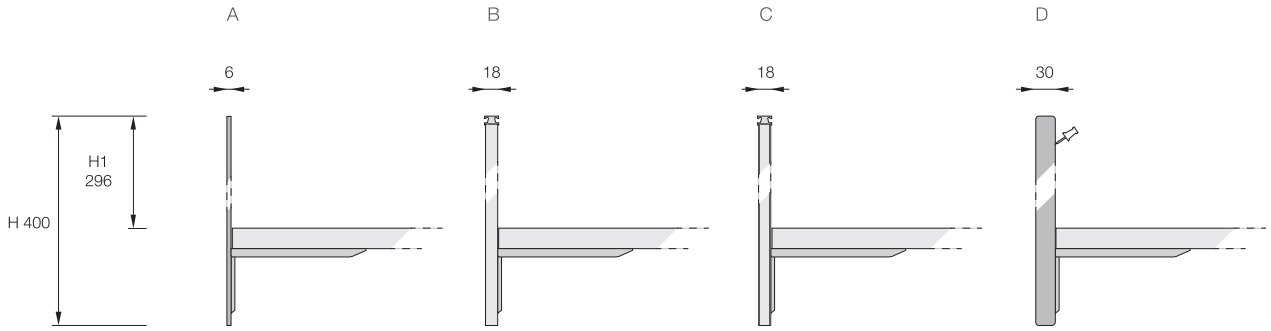
Sous le plateau, au moyen d'un couple de brides et d'inserts métalliques, un voile de fond d'une épaisseur de 18 mm, en mélaminé ennobli disponible dans toutes les finitions, peut être fixé.

04

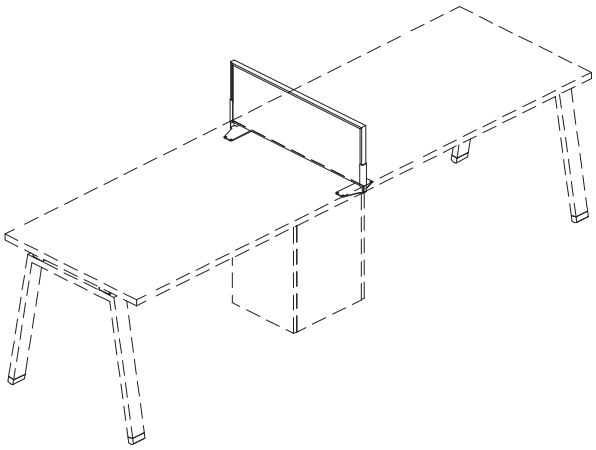
Ecrans

Il est possible d'accrocher aux bureaux, au moyen de brides métalliques, des écrans de séparation frontaux et latéraux de forme rectangulaire ou trapézoïdale, disponibles dans différents matériaux:

- méthacrylate épaisseur 6 mm (typologie A);
- aggloméré ligneux épaisseur 18 mm, densité 690 kg/m3, mélaminé ennobli avec chant ABS 1 mm (typologie B);
- aggloméré ligneux épaisseur 18 mm, densité 690 kg/ m3, mélaminé ennobli avec chant ABS de 1 mm, gaufré avec vernis à l'eau (typologie B);
- aggloméré ligneux épaisseur 16 mm, densité 690 kg/m3, revêtu de tissu ignifuge (typologie C);
- aggloméré ligneux épaisseur 12 mm, avec éponge pique-aiguilles des deux côtés de 8 mm revêtue de tissu de 1 mm et d'une épaisseur totale 30 mm (typologie D).

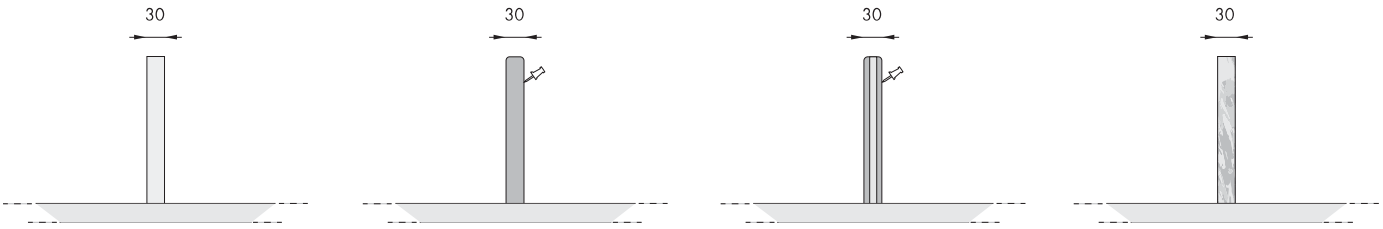


Les écrans en mélaminé, gaufré et tissu sont dotés de profil supérieur en aluminium anodisé gris qui permet l'accrochage de différents accessoires.
Les écrans latéraux sont également disponibles dans la version au-dessus du plateau, soutenus par des brides de support spéciales en métal verni.

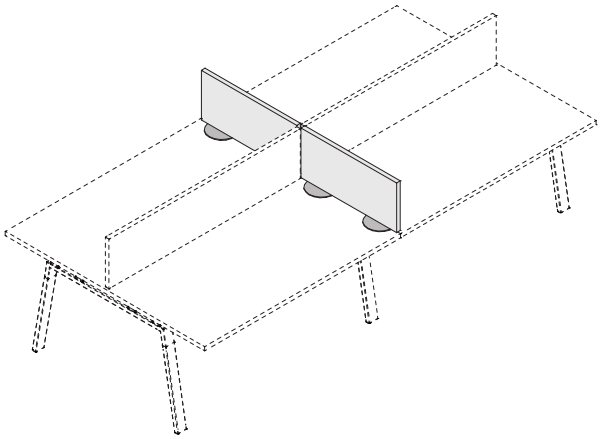


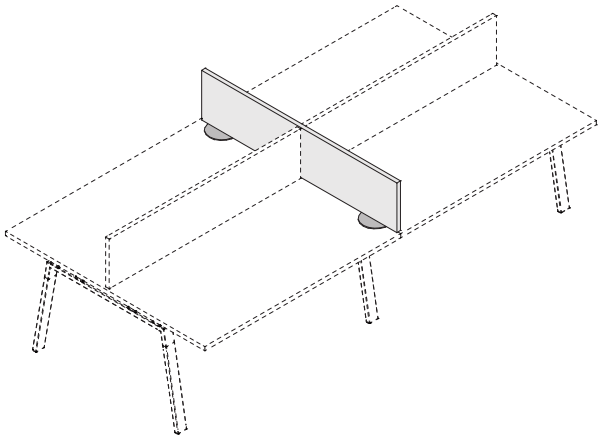
Les benchs peuvent être équipé avec écrans de séparation frontaux et latéraux de forme rectangulaire ou avec coins arrondis, disponibles dans différents matériaux:

- aggloméré ligneux épaisseur 30 mm, densité 690 kg/m3, mélaminé ennobli avec chant ABS ép. 1 mm (typologie A);
- aggloméré ligneux épaisseur 30 mm, densité 690 kg/m3, mélaminé ennobli avec chant ABS ép. 1 mm, gaufré avec vernis à l'eau (typologie A);
- aggloméré ligneux épaisseur 12 mm, avec panneau punaisable ép.8 mm des deux coté et revetement en tissu - épaisseur total 30 mm (typologie B)
- aggloméré ligneux épaisseur 12 mm, mélaminé ennobli avec chant ABS ép.1 mm couplé avec panneau punaisable ép.8 mm rêvetu en tissu des deux coté - épaisseur total 30 mm (type C). La chant du panneau en mélaminé reste visible et créant un effet "sandwich";
- panneau en OSB épaisseur 30 mm, densité 690 kg/mc, avec chant nature (typologie D).



On dispose d'écrans de séparation intermédiaires à poser sur plateau. Ils sont équipé avec bases de support rondes antidérapant en métal verni à poudres époxydes. Ce type d'écran est tout simplement posé sur le plan de travail.

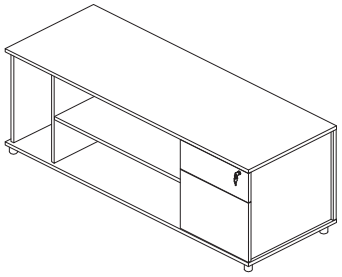


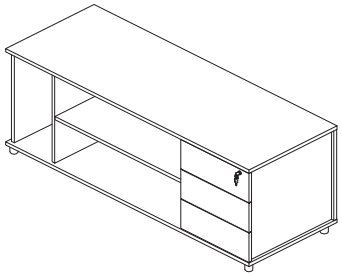


05

Éléments de rangement de service structurels

Le bureau peut être supporté par des éléments de rangement de service structurels dotés d'un compartiment porte-PC, un compartiment ouvert et un meuble à tiroirs interne à un tiroir et un classeur ou trois tiroirs.





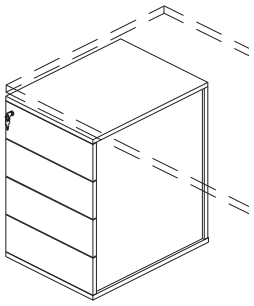
L'élément de rangement de service est réalisé en aggloméré ligneux d'une épaisseur de 18 mm, densité 690 kg/m3, mélaminé ennobli avec chant ABS de 1 mm. L'élément de rangement est toujours doté de passe-câbles Ø60 ou Ø80 mm, avec accès au compartiment arrière pour la montée des câbles.
Les piètements existent en trois versions: coussin peut y être ajouté.

06

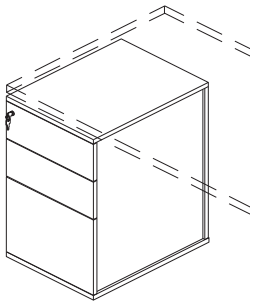
Meubles à tiroirs structurels

Le bureau est également disponible en version avec meuble à tiroirs structurel de dimensions de 450x580x690 mm en mélaminé ennobli à quatre tiroirs (typologie A), deux tiroirs et un classeur (typologie B) ou deux classeurs (typologie C):

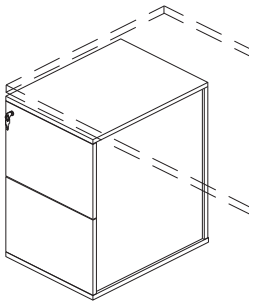
A



B



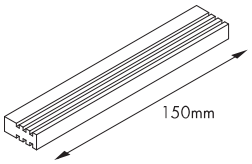
C



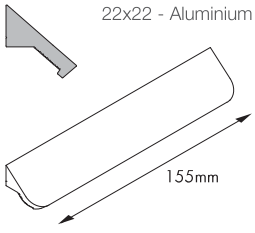
Il est possible d'appliquer aux façades une des poignées suivantes:

POIGNÉE TMN1

25x10 mm - Plastique

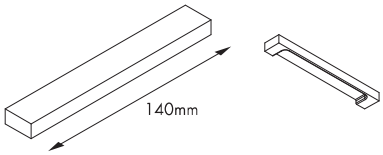


POIGNÉE TMN3



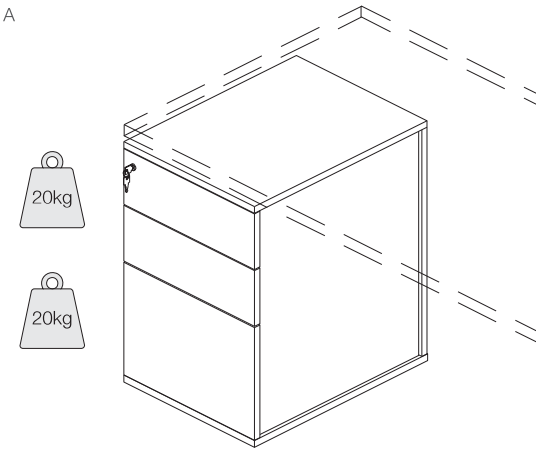
POIGNÉE TMN5

20x10 mm - Aluminium

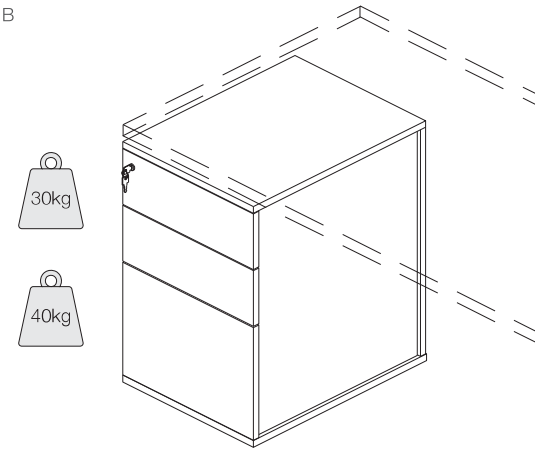


Le coulissage des tiroirs, tant pour le meuble à tiroirs structurel que pour le meuble à tiroirs de rangement de service, s'effectue sur des glissières à roulement de portée maximum de 20 kg/couple (typologie A) ou bien sur des glissières à coussinets de portée de 30 kg/couple pour le tiroir et de 40 kg/couple pour le classeur (typologie B).

A



B



TPGD - TGD1
Glissières à roulement

TPGD - TGD3
Glissières à billes à extraction totale (option)

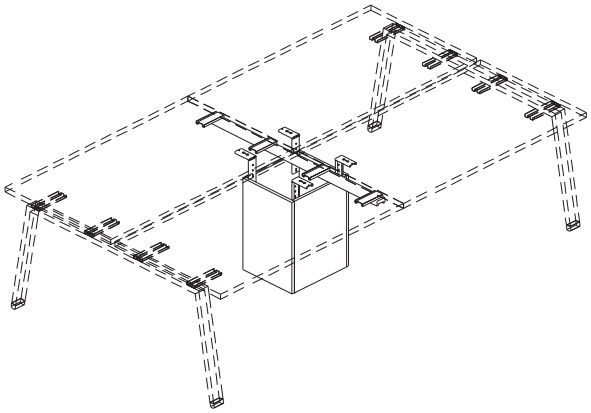
TPGD - TGDR
Ralentisseurs pour tiroir avec glissières à roulement (option)

Sur demande, les glissières à roulement peuvent être dotées d'un ralentisseur. Par défaut, le système de fermeture soft-closing présent sur les glissières à coussinets, est installé.
L'intérieur des tiroirs est réalisé en aggloméré ligneux ennobli effet tissu.
Les meubles à tiroirs sont dotés de pieds à réglage millimétrique et de serrure avec système anti-basculement.
Le classeur est à extraction totale et peut accueillir les formats de dossiers suivants:
- front-to-back: 310 - 330 - 370 – 390 mm;
- side-to-side: 310 – 330 mm.

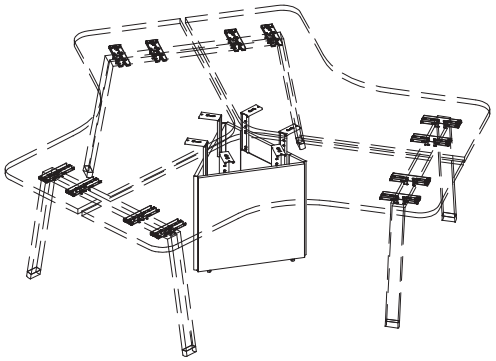
07

Postes multiples/bench

Les postes de travail multiples/bench sont réalisés avec des plateaux de bureau opposés et adjacents. Ils sont soutenus, selon le choix du client, par des piètements métalliques intermédiaires (1630 mm), des piètements métalliques intermédiaires rentrants (1230 mm) ou par des bases centrales en mélaminé contrôlable. Cette dernière solution fournit également un espace utile pour accueillir le câblage.



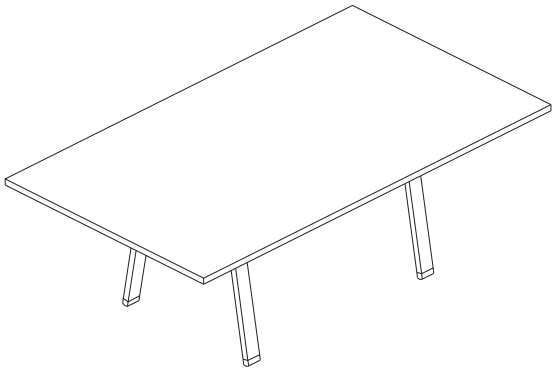
Il est aussi possible de créer des tables de 3 postes de travail en utilisant des plateaux de 120°. Avec cette solution, une base centrale triangulaire sert également au passage de câbles vertical.

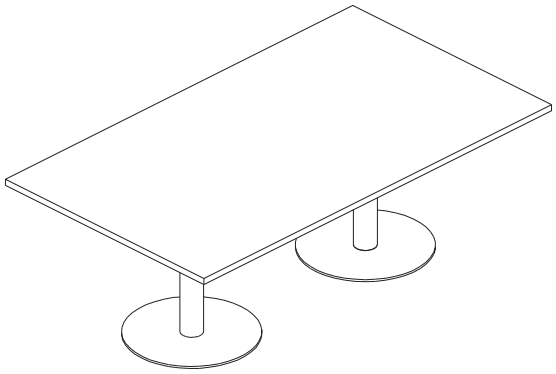


08

Tables de réunion

Les tables de réunion ont une forme rectangulaire avec structure métallique portante réalisée avec les mêmes piètements que ceux des bureaux des bases métalliques circulaires.





09

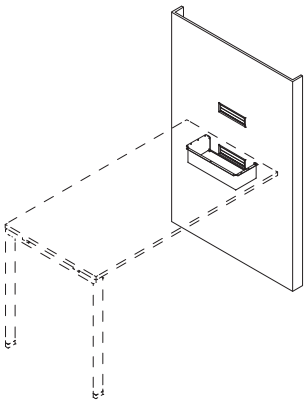
Tables basses

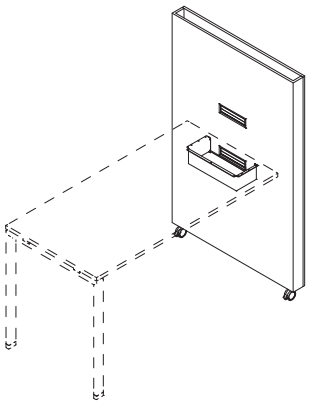
Atreo dispose de tables basses composées des mêmes spécifications et finitions définies pour les bureaux.

10

Consoles

La console, réalisée en aggloméré ligneux épaisseur 18 mm, densité 690 kg/m3, mélaminé ennobli avec chant ABS de 1 mm, a été étudiée pour aménager des postes multimédia ou des zones café/conversation.
Elle est disponible dans 2 options: accrochée au mur ou mobile sur roulettes.
Dans la version à roulettes, la console est équipée d'un plateau et d'un piètement qui permettent le positionnement free-standing.
Le plateau bureau peut être positionné à une hauteur de 734 mm ou de 1050 mm avec les deux options.





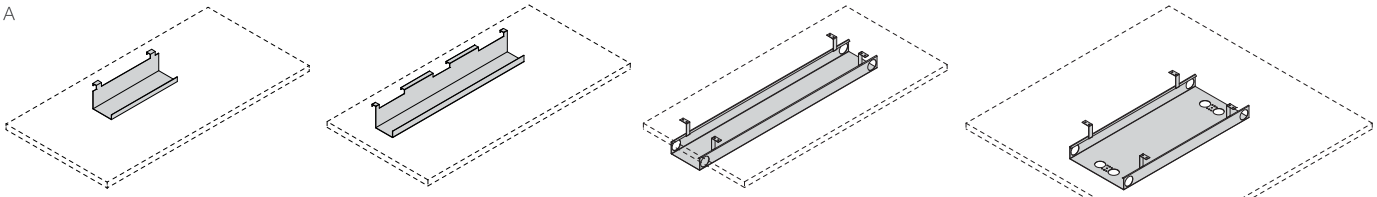
Deux passe-câbles et un panier en tôle pouvant accueillir l'électrification sont prévus de série.

11

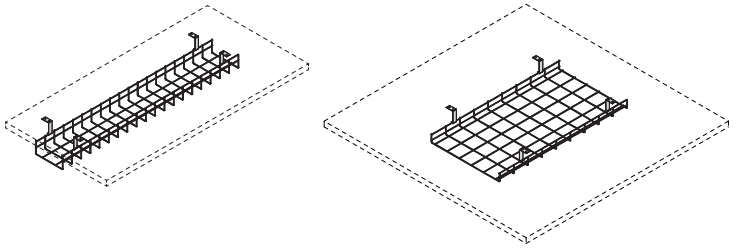
Électrification

Les bureaux et tables de réunion peuvent être dotés de passe-câbles en PVC de différentes dimensions et de top access modulaires réalisés en aluminium. Sur demande, il est possible de doter les tables de réunion de flip-top spécial à double sens d'ouverture. Pour l'électrification, une goulotte en profil métallique (typologie A, simple et double) ou en fil d'acier (typologie B, simple et double) est fixée au plateau des bureaux ou tables de réunion.

A

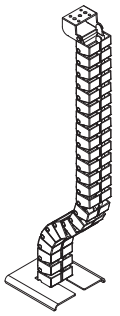


B

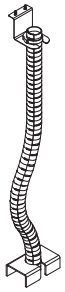


Pour l'électrification verticale sont disponibles les vertèbres en polycarbonate translucide fixées aux plans (typologie A), gaines en plastique (typologie B), ou gaines passe-câbles de 30 mm de diamètre en PET de couleur blanche ou noire (typologie C). Ils peuvent être découpés sur place, à l'aide de ciseaux.

A



B

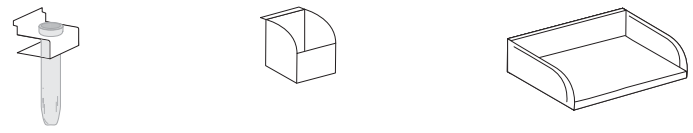


C

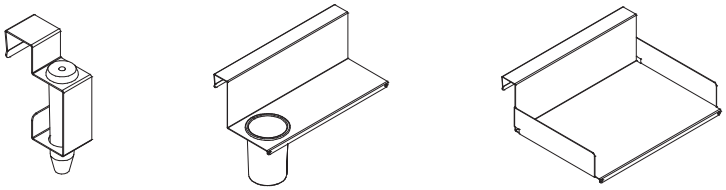
12

Accessories

Les écrans avec profil métallique supérieur peuvent être équipé avec les accessoires ci dessous réalisés en polycarbonate.



Les écrans de 30 mm d'épaisseur peuvent être équipé avec les accessoires suivant, réalisé en métal verni à poudres époxydes.



13

Remarques écologiques

Les panneaux de particules utilisés dans la production de cette collection, sont certifiés FSC et répondent aux critères de la certification CARB 2.