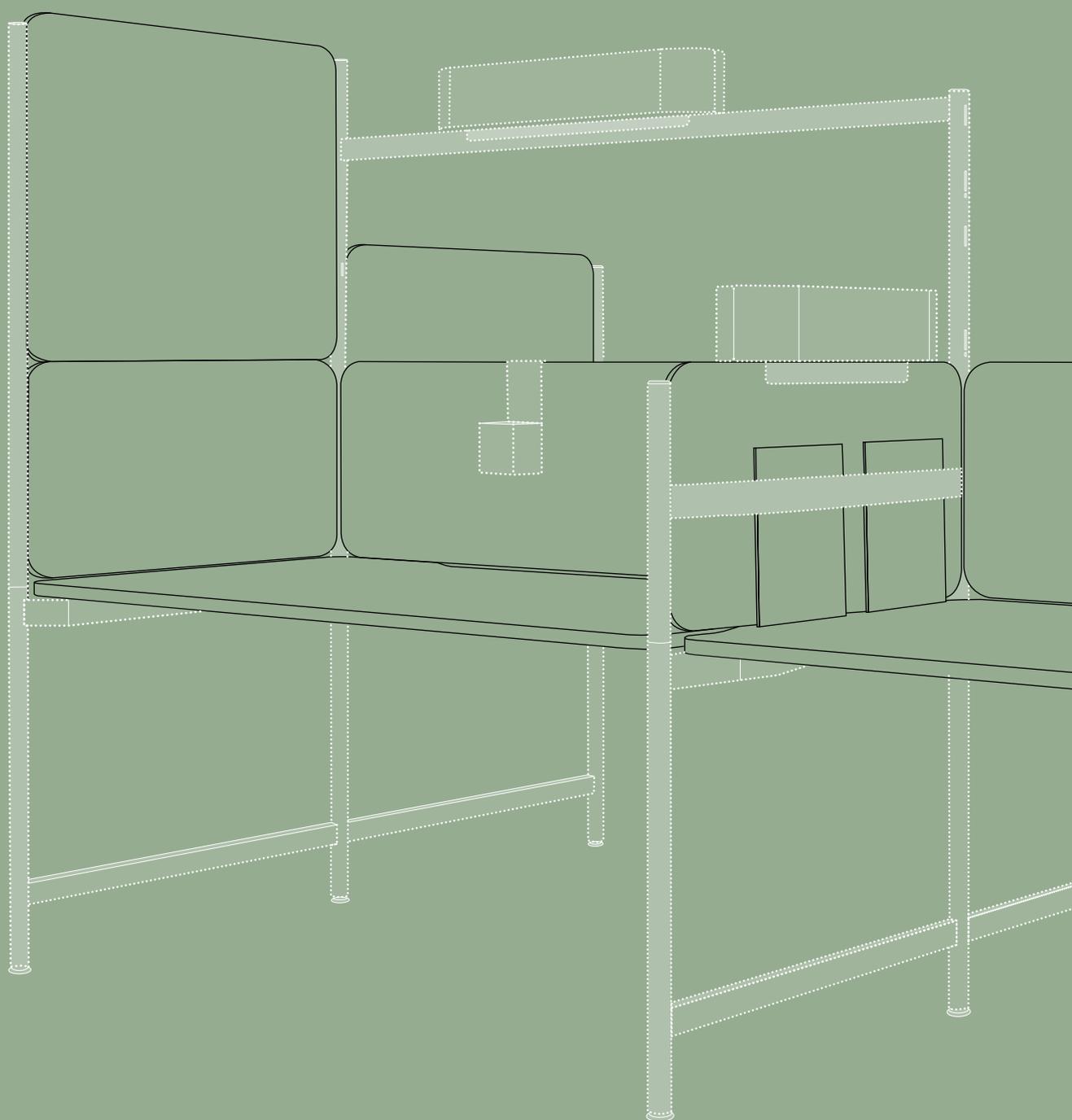


FICHE TECHNIQUE

WIGWAM

CLEN



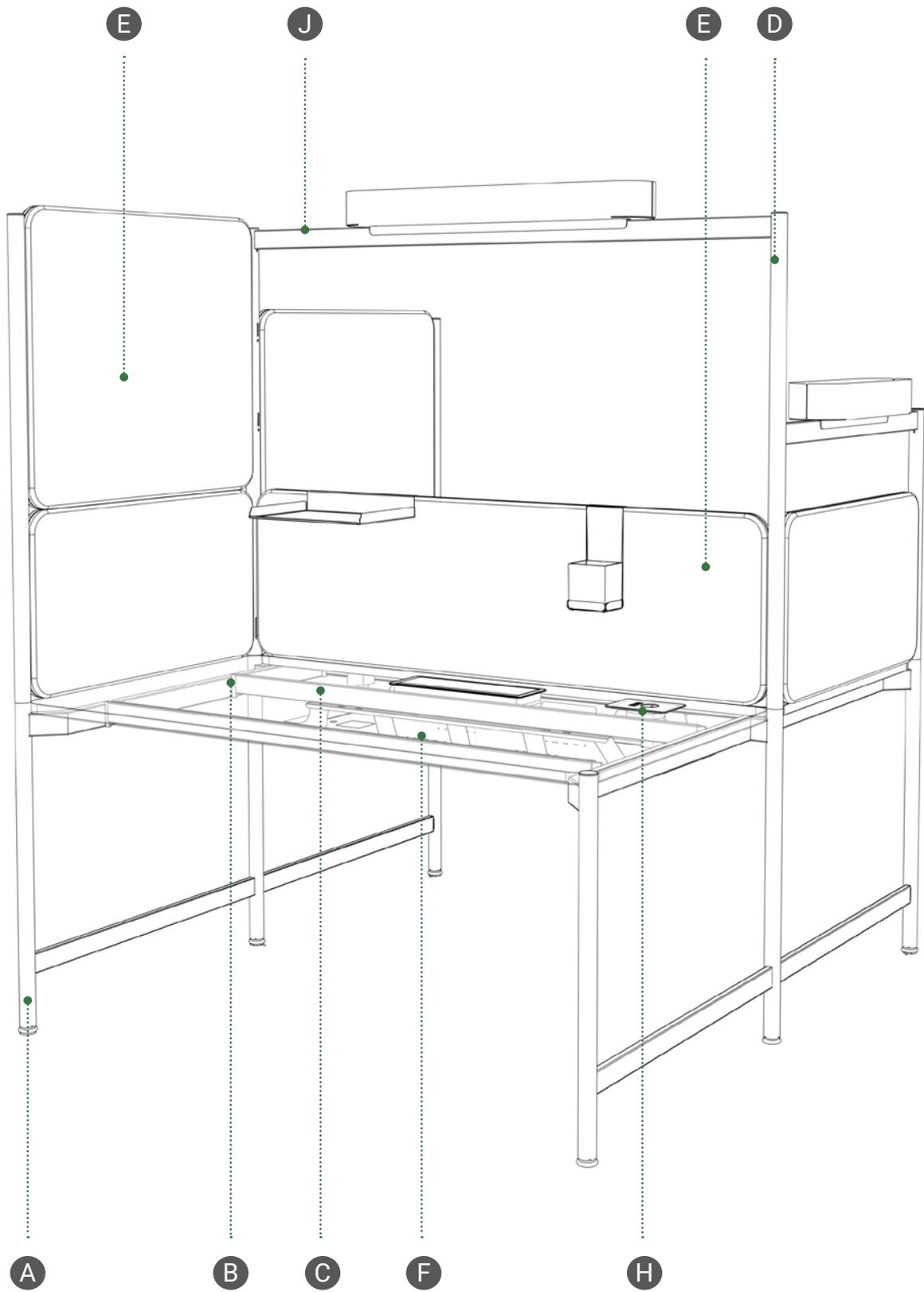
STRUCTURES

Structure auto-portante : les piétements sont reliés par des traverses structurales (longerons) fixées sous les plateaux. Hauteur de piétement : 730 mm

2 types de piétements :

- **Structure individuelle avec deux traverses**
- **Structure double avec quatre traverses**

- A Piétement poste individuel** Composé de trois parties mécano-soudées :
- Une traverse découpée au laser sur la base d'un tube en acier de section 50 x 25 mm et d'épaisseur 2 mm. Des inserts sont soudés de part et d'autre du tube afin de recevoir par la suite des réhausses sur les montants
 - Deux montants découpés au laser sur la base d'un tube en acier de diamètre 35 mm et d'épaisseur 2 mm. Des capuchons de finition injectés en ABS viennent s'emboîter dans les tubes.
 - Une traverse inférieure en acier de section 45 x 15 mm et d'épaisseur 1,5 mm est soudée sur les montants afin d'assurer une rigidité transversale de l'ensemble.
- Deux vérins de réglage de diamètre 40 mm injectés en polycarbonate équipent le piétement, offrant un réglage en hauteur de 12 mm.
- Piétement postes doubles** Composé de quatre parties mécano-soudées :
- Une traverse découpée au laser sur la base d'un tube en acier de section 50 x 25 mm et d'épaisseur 2 mm. Des inserts sont soudés de part et d'autre du tube afin de fixer par la suite des réhausses sur les montants.
 - Trois montants découpés au laser sur la base d'un tube en acier de diamètre 35 mm et d'épaisseur 2 mm. Des capuchons de finition injectés en ABS viennent s'emboîter dans les tubes.
 - Une traverse inférieure en acier de section 45 x 15 mm et d'épaisseur 1.5 mm est soudée sur les tubes verticaux afin d'assurer une rigidité transversale de l'ensemble.
- Trois vérins de réglage de diamètre 40 mm injectés en polycarbonate équipent le piétement, offrant un réglage en hauteur de 12 mm.
- Roulette pivotante** Table dotée de quatre roulettes dont deux avec blocage total.
- La roulette est constituée d'une partie supérieure en acier embouti avec pivot sur double chemin de billes et d'une roue de diamètre 75 mm injectée en polypropylène équipée de roulements à billes de précision.
- B Âmes soudées** Les piétements sont munis de deux ou quatre âmes en acier d'épaisseur 6 mm, mécano-soudées perpendiculairement sur la traverse. Elles permettent la fixation des traverses structurales sur le piétement.



STRUCTURES

C Traverses structurelles

Découpées au laser dans un tube de section 45 x 15 mm et d'épaisseur 1.5 mm, elles sont adaptées à la longueur du plan de travail. Elles permettent la fixation des plateaux et assurent une rigidité longitudinale.

D Réhausses

4 hauteurs de réhausses : 420, 640, 860 et 1080 mm.

Elles sont découpées au laser sur la base d'un tube en acier de diamètre 35 mm et d'épaisseur 2 mm. Des découpes sont réalisées en périphérie du tube pour les départs d'écrans de séparation et les traverses 3ème niveau.

Une platine percée en son centre est soudée à l'intérieur des tubes en partie basse afin de pouvoir assembler les réhausses sur les montants du piétement via une vis BTR CHC M8 x 50 mm.

Des bagues de jonction injectées en ABS viennent s'intercaler entre les montants du piétement et les réhausses, puis des capuchons de finition injectés en ABS s'ajoutent en partie haute des tubes.

E Écran de séparation

Tissu

Composé de deux panneaux en médium de forte densité 720 kg / m³ EN 323, épaisseur 2 x 10 mm, sur lequel est collé de part et d'autre une mousse de mélamine d'épaisseur 5 mm à forte performance acoustique. La mousse est constituée de cellules ouvertes à 98%.

L'ensemble est recouvert de tissu tendu et agraphé.

Épaisseur totale de l'écran 34 mm avec angles rayonnés de 50 mm.

Les écrans sont fixés sur les réhausses de piétement par deux platines de fixation en acier de dimensions 250 x 155 mm et d'épaisseur 3 mm. Elles sont emboîtées en force dans les découpes de la réhausse et permettent de fixer un des panneaux avec des vis BTR BHC M6 x 14 mm.

Les deux panneaux sont assemblés entre eux par des clips permettant un montage / démontage rapide et sans outils.

Tableau écritoire

Panneau en mélaminé d'épaisseur 12 mm avec chant droit ABS 2 mm et angles rayonnés de 50 mm sur lequel est collé un revêtement stratifié blanc satiné pour marqueurs effaçables.

Panneau en liège

Panneau en mélaminé d'épaisseur 12 mm avec chant droit ABS 2 mm et angles rayonnés de 50 mm sur lequel est collé une plaque de liège d'épaisseur 6 mm.

STRUCTURES

F Goulotte de câblage

Goulotte en acier d'épaisseur 1,25 mm pour les postes individuels et 0,8 mm pour les postes doubles avec une largeur adaptée aux dimensions des plans de travail. Elle facilite l'intégration des câbles et des boîtiers prises.

• Pour postes individuels fixes et coulissants:

Elle est composée d'une partie fixe et d'une partie mobile verrouillable à l'aide de deux boutons moletés.

La partie fixe est vissée sur les traverses des piétements par des plis réalisés aux extrémités de la goulotte.

Dimensions utiles : H 125 x P 145 mm

• Pour postes doubles fixes et coulissants:

Goulotte berceau fixée sur les traverses des plans de travail.

Dimensions utiles : H 125 x P 300 mm.

Option : une liaison de câblage en acier d'épaisseur 1 mm vient reposer sur les goulottes berceau.

G Voile de fond

Pour postes individuels fixes et coulissants:

Voile de fond en acier d'épaisseur 1,25 mm est vissé sur la partie fixe de la goulotte basculante par des vis M6.

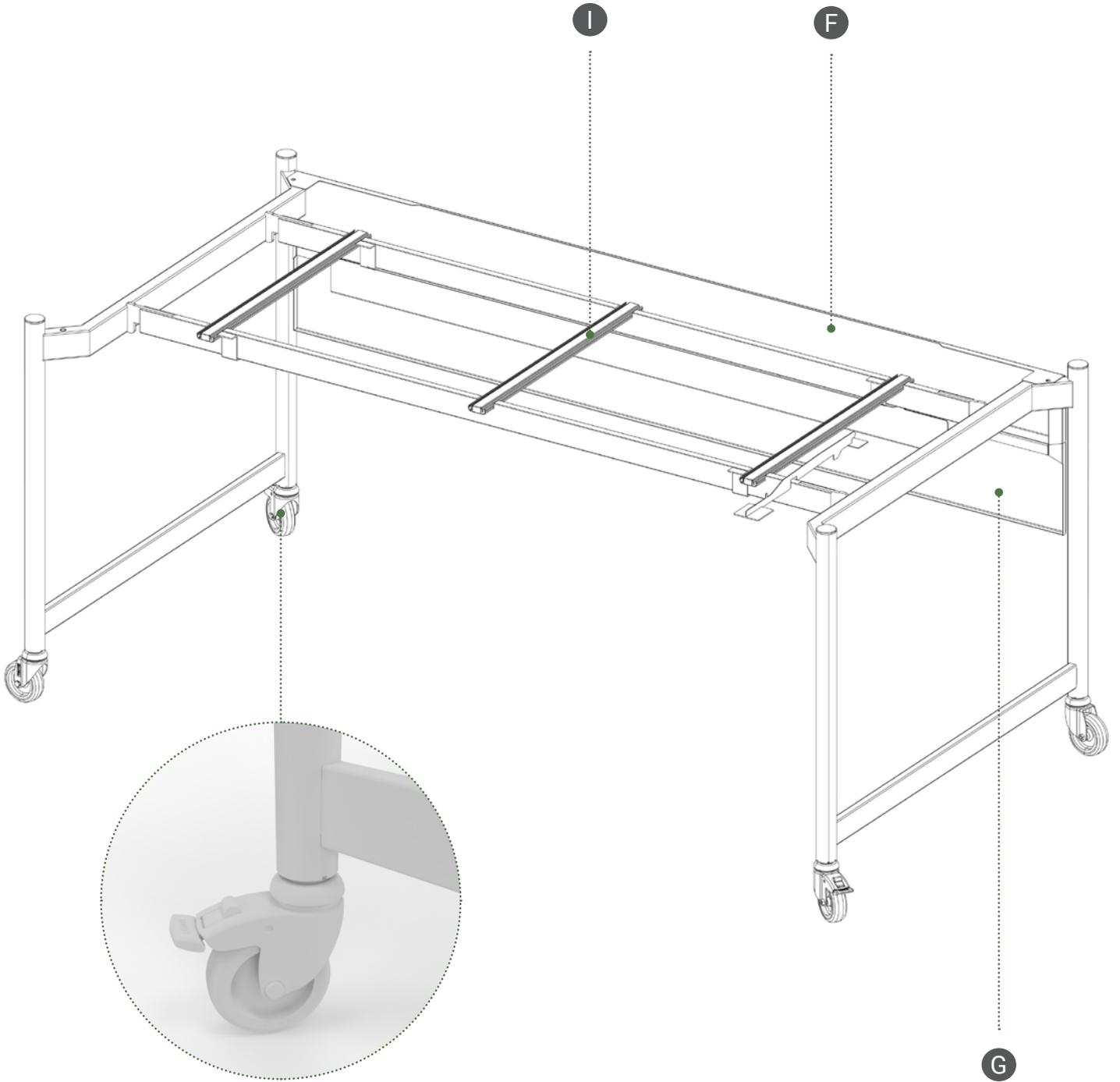
H Connectique

• Plateau fixe et coulissant équipé d'une découpe pour favoriser le passage des câbles vers la goulotte.

• Deux passes-câbles rectangulaires en plastique injecté de dimensions utiles : L 98 x H 43 mm.

• Top access composé d'une bague en acier encastrée dans le plan et d'un capot en acier avec amortisseur de fermeture permettant l'accès au boîtier prises. Dimensions utiles : L 320 x P 83 mm.

• Boîtier prises intégré avec capot en acier encastré dans le plan de travail équipé d'une prise courant fort et de deux prises USB, RJ 45 ou HDMI à composer.



POSTE COULISSANT

I Plateau coulissant

Le coulissement s'effectue à l'aide de coulisses à billes positionnées horizontalement sur les traverses. L'amplitude du déplacement est de 117 mm.

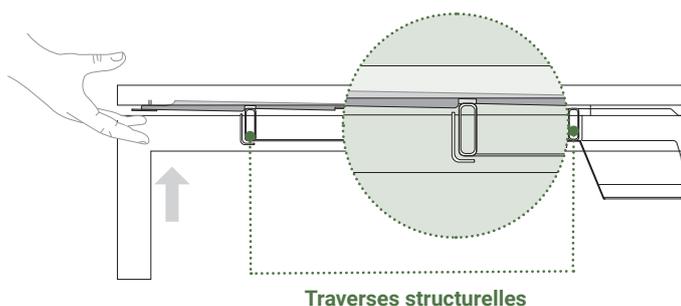
Doux et silencieux, le mécanisme est libéré par une simple pression de la main. Le plateau coulisse jusqu'à une butée de sécurité qui bloque le plateau en position ouverte et fermée.

Le plateau est équipé d'une découpe pour favoriser le passage des câbles vers la goulotte.

L'ensemble des composants est assemblé en usine.

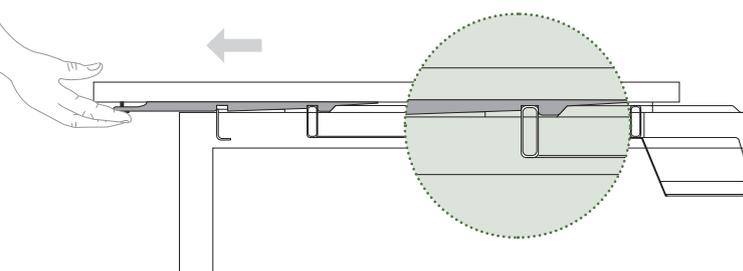
FONCTIONNEMENT

Position fermée



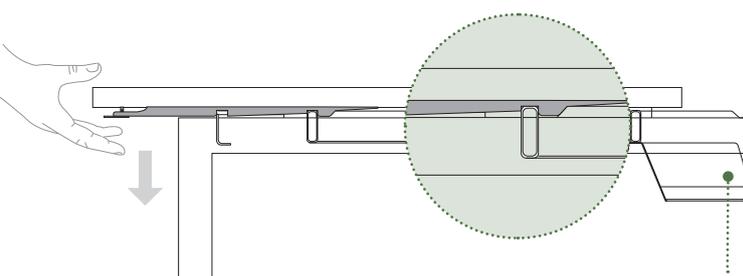
Faire pression de la main, vers le haut, sur la palette située sous le plateau à 18 cm du bord latéral droit.

Position Ouverte



Faire coulisser le plateau vers l'utilisateur jusqu'à la butée, puis relâcher la palette. Le plateau est en position ouverte.

Refermer le plateau

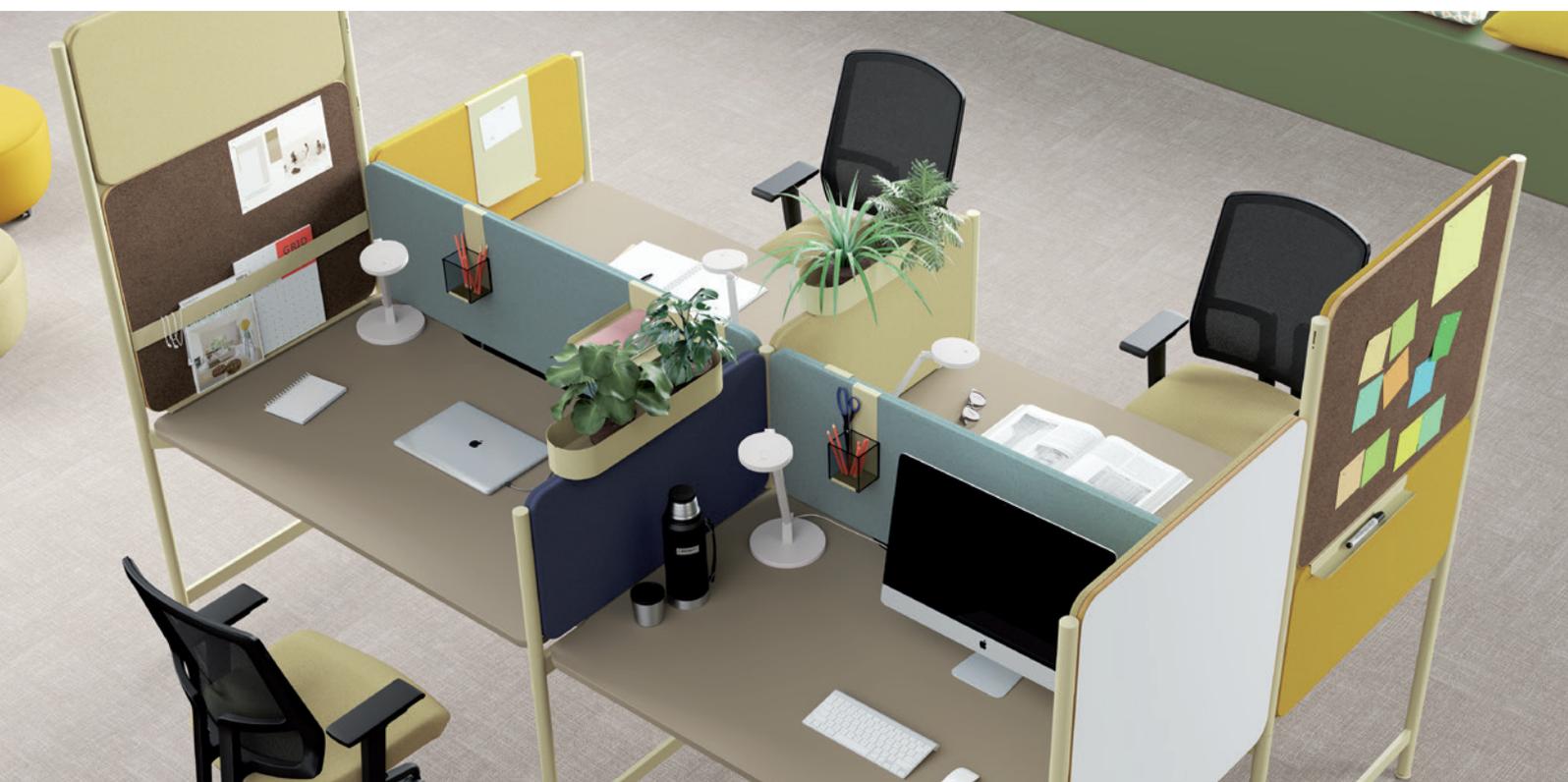


Le plateau ouvert vous permet d'accéder à la goulotte et d'organiser vos branchements. Pour refermer le plateau, faites pression sur la palette et pousser le plateau jusqu'à la butée avant, puis relâcher la palette. Le plateau est en position fermée.

Accès goulotte de câblage

ACCESSOIRES

- J Traverse 3ème niveau** Tube en acier de section 45 x 15 mm et d'épaisseur 1,5 mm. Deux oreilles d'accroche sont soudées aux extrémités du tube permettant d'emboîter la traverse dans les découpes des réhausse.
- Bac à plantes** Le bac est réalisé avec une tôle d'acier pliée d'épaisseur 1 mm. Un «U» d'épaisseur 1,5 mm est soudé par point sous le fond du bac afin de le maintenir en position sur les traverses 3ème niveau et les écrans de séparation. Dimensions : L 500 / 700 x P 140 x H 100 mm.
- Pot à crayons** Réalisé en deux parties : un support en tôle d'acier pliée d'épaisseur 1,25 mm et un pot injecté en polypropylène cristal de dimensions L 90 x l 75 x H 100 mm.
- Bac à courrier** En tôle d'acier pliée d'épaisseur 1,25 mm. Dimensions utiles L 310 x P 230 mm.
- Tablette** Réalisé avec une tôle d'acier d'épaisseur 2 mm. Dimensions L 400 x P 200 mm. Un «U» d'épaisseur 1,5 mm est soudé par point sous la tablette afin de la maintenir en position sur les traverses 3ème niveau. Deux «U» d'épaisseur 0,8 mm sont assemblés puis soudés par point sous la tablette afin de la maintenir en position sur les écrans de séparation.
- Écritoire** En tôle d'acier pliée d'épaisseur 1,25 mm sur laquelle est collé un film adhésif blanc brillant pour marqueurs effaçables. Dimensions H 300 x l 210 mm.



PLAN DE TRAVAIL

Épaisseur panneaux finis : 22 mm avec angles rayonnés de 47 mm. Chant droit ABS 2 mm.
Plans équipés d'inserts métalliques M6 pour la fixation de la structure.
Hauteur du plan de travail : 730 mm.

3 FINITIONS

MÉLAMINÉ (PPSM) 2 faces décor.

Support	Panneau constitué de particules de bois et de colle, pressées à haute température. Conforme à la norme NF EN 14322 – Avril 2017.
Densité	650 kg / m ³ (± 10%). Conforme à la norme NF EN 312 – Novembre 2010.
Revêtement	Obtenu par stratification basse pression d'une feuille décorative imprégnée de résine Mélamine.

STRATIFIÉ ANTIBACTÉRIEN

Support	Panneau constitué de particules de bois et de colle, pressées à haute température. Conforme à la norme NF EN 438-3 – Avril 2016. Contre-balancement obtenu par stratification basse pression d'une feuille blanche imprégnée de résine Mélamine.
Densité	620 kg / m ³ (± 10%). Conforme à la norme NF EN 312 - EN ISO 1183-1.
Revêtement	Obtenu par stratification haute pression de feuilles de papier kraft imprégnées de résine phénolique thermodurcissante, d'une feuille décorative et d'une surface de protection, imprégnée de résine Mélamine. Traité antibactérien Sanitized® par ions argent.

SOFT TOUCH

Support	Panneau constitué de particules de bois et de colle, pressées à haute température. Conforme à la norme NF EN 14322 – Avril 2017.
Densité	650 kg / m ³ (± 10%). Conforme à la norme NF EN 312 – Novembre 2010.
Revêtement	Papier pigmenté traité avec des résines acryliques de nouvelle génération, durcies par un processus de polymérisation par faisceau électronique.

ENTRETIEN

MÉLAMINÉ ET STRATIFIÉ



Les souillures légères s'enlèvent aisément avec un chiffon doux humide, à l'eau chaude savonneuse ou avec des produits de nettoyage courants ni abrasifs ni alcalins.

Les tâches rebelles se nettoient avec des solvants organiques appropriés : alcool, acétone, essence F...
(Guide Afnor T54325)T5

TISSUS



Essuyer avec une étoffe humide ou nettoyer à l'aide d'un produit approprié pour tissu d'ameublement

Classement de réaction au feu :

Revêtement époxy thermodurcissable M0 sur l'ensemble des composants en Acier.
Technique de pulvérisation et cuisson d'une résine sous forme de poudre.

Panneau en mélaminé M3
Panneau en médium M3
Mousse de mélamine M1



CLEN est labellisée Sanitized® pour ses revêtements pour ses revêtements Stratifiés et sur une sélection de ses décors en Mélaminé bénéficiant d'une protection antibactérienne.



CLEN est certifiée PEFC depuis 2010 : nos composants bois sont issus de forêts gérées durablement. Notre chaîne de contrôle est certifiée PEFC.

8 GARANTIE
ans