

MODULOG 4.0

RÉGLABLE EN HAUTEUR MÉCANIQUEMENT ET ÉLECTRIQUEMENT



MODULARITÉ - SÉCURITÉ - POLYVALENCE

CARACTÉRISTIQUES DE LA STRUCTURE MÉTALLIQUE MODULOG RÉGLABLE EN HAUTEUR MÉCANIQUEMENT ET ÉLECTRIQUEMENT



Deux versions pour le réglage en hauteur :

Réglage mécanique :

- Les montants de pieds coulissants sont réalisés en tube d'acier 120x60 mm et en tôle d'acier 25/10e. Le réglage en hauteur s'effectue au pas de 50 mm dans une plage de 723 à 1073 mm mesurée sous le plateau. L'utilisateur peut ainsi régler celui-ci en fonction de sa morphologie et/ou des opérations à réaliser.
- Il est possible d'upgrader le poste crémaillère en poste électrique, avec un kit d'évolution par simple changement des embases et du système de levage.



Réglage électrique :

- Un ensemble de 2 colonnes vérins électriques de section 150x70 mm permet d'élever l'ensemble cadre, poutre, plateau, voile et montants.
- La course de réglage en hauteur est de 723 à 1123 mm mesurée sous le plateau.
- Le mouvement est commandé par un boîtier de commande. Celui-ci permet une mémorisation de 3 positions et affiche la hauteur du poste.



Quatre types de structure :

- Poutre
- Poutre et voile de fond
- Poutre et montants arrières de superstructure
- Poutre, voile de fond et montants arrières de superstructure



Caractéristiques techniques :

- Le cadre horizontal est constitué d'une structure en tôle d'acier pliée d'épaisseur 25/10e qui assure une rigidité parfaite du plateau. Il est fixé sur les montants de pieds.
- Une poutre en tube d'acier 60x30 mm relie les 2 montants de pieds, assurant la rigidité de la structure.
- Les embases horizontales en tôle d'acier 4 mm et tube d'acier 25x25 mm sont équipés de vérins de réglage en hauteur de course 30 mm pour compenser les défauts de planéité du sol.
- Les montants arrières de hauteur 1600 mm sont fixés sur la poutre et le cadre horizontal. Ils sont réalisés en tube d'acier 60x30 mm d'épaisseur 20/10e, perforés sur les 4 faces. Sur les faces latérales de largeur 60 mm, les perforations sont de dimensions 10x10 mm et au pas de 50 mm. Sur les faces avant et arrière de largeur 30 mm, elles sont de dimensions 30x10 mm et au pas de 50 mm. Ils accueillent les accessoires modulaires tels que tablettes, rails, support éclairage fixés sur les perforations. Les montants sont au nombre de 2 ou 3 suivant la largeur des postes. La configuration à 3 montants permet d'accueillir de manière indépendante 2 ensembles d'accessoires.
- La finition de la structure est réalisée par une peinture en poudre époxy polymérisée au four à 180°C.

Dimensions :

- 2 profondeurs : 650 mm ou 750 mm ; 4 largeurs : 695, 925, 1360 ou 1820 mm

LABELS

Les plateaux sont certifiés PEFC.

La charge admissible pour le MODULOG 4.0 est de 300 kg.

Conforme à la norme XPD 65762.









CARACTÉRISTIQUES DES PLATEAUX ASSOCIÉS À LA STRUCTURE

MODULOG 4.0

Plateaux mélaminé épaisseur 38 mm, 28 mm et 19 mm :

Composition: Panneau de particules comprimé en haute densité recouverte sur les 2 faces d'un papier décor imprégné gris U732 (équivalent RAL 7035)	Mode de fabrication: Chants ABS collés à chaud et chanfreinés rayon 1 mm	Carctéristiques: Epaisseur : panneau de particules en 38 mm, 28 mm et 19 mm. Densité: 625kg/m3 +/- 25	Applications courantes : Conditionnement, assemblage
--	--	--	--



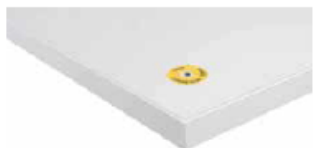
Plateaux stratifié Resitop haute résistance thermique épaisseur 40 mm et 30 mm :

Composition: Panneau de particules comprimé en haute densité. Feuille de stratifié 8/10e en surface gris U732 (équivalent RAL 7035) Feuille de contre-balancement 8/10e stratifié en sous-face.	Mode de fabrication: Stratifié constitué de feuilles de papier imprégné de résine. Collage du stratifié sous presse. Chants ABS collés à chaud et chanfreinés rayon 1 mm.	Carctéristiques: Epaisseur : panneau de particules en 38 mm et 28 mm, stratifié en surface 8/10e, épaisseur totale 40 mm et 30 mm. Densité: 625kg/m3 +/- 25. Résistance du stratifié à la chaleur: jusqu'à une température superficielle de 180°C sans dommage.	Applications courantes : Plasturgie, assemblage
---	---	---	---



Plateaux stratifié antistatique ESD épaisseur 30 mm :

Composition: Panneau de particules comprimé en haute densité Feuille de stratifié 8/10e en surface gris U732 (équivalent RAL 7035). Feuille de contre-balancement 8/10e stratifié en sous-face.	Mode de fabrication: Stratifié constitué de feuilles de papier imprégné de résine. Une sous-couche de carbone assure la conductivité. Collage du stratifié sous presse. Chants ABS collés à chaud et chanfreinés rayon 1 mm.	Carctéristiques: Epaisseur : panneau de particules en 28 mm, stratifié en surface 8/10e, épaisseur totale 30 mm. Densité : 625 kg/m3 +/- 25 ; résistance du stratifié à la chaleur : jusqu'à une température superficielle de 180°C sans dommage.	Connexion de dissipation électrostatique située sous le plateau à relier à la terre pour évacuer l'électricité statique. Applications courantes : Electronique, Electromécanique, Informatique, Métrologie
---	--	---	---





CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME MODULOG 4.0 ESD

LA DÉCHARGE ÉLECTROSTATIQUE :

La décharge électrostatique est un passage de courant électrique rapide entre deux objets possédant des potentiels électriques différents. La cause des effets de l'ESD est l'électricité statique générée par la séparation des charges électriques qui se produit lorsque deux matériaux sont mis en contact puis séparés.

La rupture de contact entre deux matériaux génère une charge créant ainsi une différence de potentiel électrique qui peut conduire à un événement ESD.

L'industrie électronique est particulièrement concentrée par le risque de courant fugaces non-désirés pouvant endommager les équipements électroniques comme les circuits intégrés.

LES MOYENS DE PROTECTION

La protection contre les effets indésirables des décharges électrostatiques passe par une liaison à la terre de tous les éléments de la zone de travail. Il s'agit donc de traiter l'ensemble de l'environnement de la zone : sol, mobiliers, personnels en les reliant tous à la terre. Il convient de créer d'une zone ESD, c'est-à-dire une zone isolée, où on manipule des composants électroniques.

Cette zone garantit une absence de charge électrique.

Plateaux: les plateaux ESD sont réalisés en stratifié chargé en carbone qui permet la circulation et l'évacuation de l'électricité statique.

Peinture: une peinture spécifique semi-conductrice RAL 7035 (autres coloris : nous consulter) chargée en carbone permet également cette évacuation de l'électricité statique.

Éléments de liaison : des tresses électriques ou des kits de mise à la terre des éléments ou des personnels complètent l'action d'évacuation. Des vérins ou roulettes spécifiques permettent une mise à la terre du mobilier ou des sièges.

Éléments d'isolation : certains éléments nécessitent au contraire une isolation. Des kits de mousse isolante permettent de réaliser celle-ci en coupant la circulation du courant électrostatique.

UNE ACTION D'ENSEMBLE

Il n'existe pas une méthode, mais une multitude pour réaliser une zone ESD. La première étape consiste à réaliser un cahier des charges des protections à réaliser en décrivant le degré de protection attendu, le système de mise à la terre. Il doit intégrer un volet information et formation des personnels qui évolueront dans la zone ESD pour leur indiquer les équipements qu'ils doivent porter et les restrictions dans leurs propres mouvements et celles des pièces à manipuler. Le traitement de la zone doit être considéré dans son ensemble : sol, mobilier, vêtements, composants, etc.

NORMALISATION

Les mobiliers ESD proposés répondent à la norme sur les environnements protégés IEC 61340-5-1.



LABELS

Les plateaux sont certifiés PEFC.
La charge admissible pour le MODULOG 4.0 est de 300 kg.
Conforme à la norme XPD 65762.





ACCESSOIRES



RAIL SUPPORT BACS A BEC

à fixer entre les montants de superstructure
L. 635 / 865 / 1300 mm



BANDEAU PERFORÉ

à fixer entre les montants de superstructure
L. 635 / 865 / 1300 mm



TABLETTE AUGET

à fixer entre les montants de superstructure
L. 635 / 865 / 1300 mm



BANNETTE

à fixer sur un montant, un rail bac à bec ou un panneau perforé
L. 200 / 340 / 510 mm - P. 220 mm



BANNETTE MULTIFONCTIONS

à fixer sur un montant, un rail bac à bec ou un panneau perforé
L. 330 mm - P. 240 mm



BARRE DÉROULEUR

à fixer entre les montants de superstructure
Pour bobine film à bulle, papier kraft ou carton ondulé
L. 635 / 865 / 1300 mm - Diamètre 25 mm



DÉROULEUR ÉTIQUETTES DOUBLE

à fixer sur un montant, un rail bac à bec ou un panneau perforé
L. 150 mm de chaque côté - Diamètre 25 mm



DÉROULEUR ÉTIQUETTES

à fixer sur un montant
L. 360 mm - Diamètre 30 mm



SUPPORT BOUTEILLE

L. 100 mm - P. 100 mm
H. 130 mm



POUBELLE 25L AVEC SUPPORT

L. 340 mm - P. 258 mm
H. 344 mm



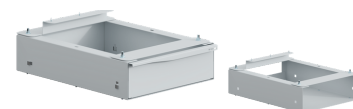
COUPE PAPIER MANUEL

se fixe sous ou sur le plateau ou entre les montants
Fente de guidage du cutter pour la coupe, ressorts de rappel pour maintien du film.
L. 865 / 1300 / 1760 mm



SUPPORT IMPRIMANTE COULISSANT ZEBRA

plateau coulissant extractible à 100% pour accès à l'imprimante
L. 427 mm - P. 588 mm - H. 350 mm



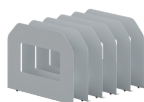
CASIER ET TIROIR

tiroir extractible à 100%
Casier : L. 427 mm - P. 589 mm - H. 125 mm utiles
Tiroirs : L. 396 mm - P. 5602 mm - H. 120 mm utiles



ÉTAGÈRE AVEC SEPARATEURS

les séparateurs se fixent par vis et écrous sous la tablette au pas de 120 ou 125 mm suivant la largeur de la tablette
L. 635 / 865 / 1300 / 1760 mm - H. 350 mm - P. 500 mm



KIT DE 6 SÉPARATEURS

fixation sur tablette par vis et écrous
H. 350 mm - P. 500 mm



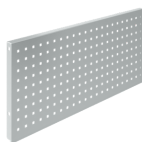
ÉTAGÈRE INCLINABLE ET RÉGLABLE EN PROFONDEUR

à fixer entre les montants de superstructure
L. 865 / 1300 mm - P. 250 mm
L. 865 / 1300 mm - P. 350 mm
L. 865 / 1300 mm - P. 450 mm



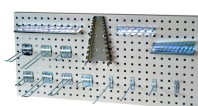
ÉTAGÈRE INCLINABLE

à fixer entre les montants de superstructure
L. 865 / 1300 mm - P. 250 mm
L. 865 / 1300 mm - P. 350 mm
L. 865 / 1300 mm - P. 450 mm



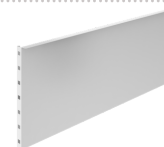
PANNEAU PERFORÉ

à fixer entre les montants de superstructure
L. 635 / 865 / 1300 mm - H. 375 mm



ACCESSOIRE PORTE-OUTILS

pour panneau perforé



PANNEAU ÉCRITTOIRE MAGNÉTIQUE

à fixer entre les montants de superstructure
L. 635 / 865 / 1300 mm - H. 450 mm



PLATEAU PIVOTANT SUR BRAS ARTICULÉ

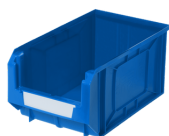
se fixe sur un montant de superstructure pour bac Europe ou ordinateur portable
Format 15" / dimensions tablette 610x410
Format 17" / dimensions tablette 310x410
Standard / dimensions tablette 560x200



CADRE PIVOTANT POUR RAILS SUPPORT BACS A BEC

à fixer entre les montants de superstructure
L. 700 mm - H. 460 mm

ACCESSOIRES



BAC À BEC

1 L - 3.5 L - 10L



BAC EUROPE

L. 600 - P. 400 - H. 200 mm - capacité 38 litres
L. 400 - P. 300 - H. 200 mm - capacité 17 litres
L. 600 - P. 400 - H. 300 mm - capacité 58 litres



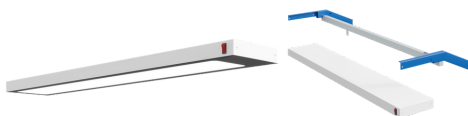
SUPPORT POUR LUMINAIRE D'ÉTABLI
avec rail pour trolleys

L. 635 / 865 / 1300 / 1530 / 1760 mm

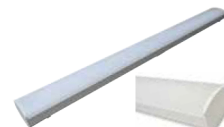


PLATINE MÉTALLIQUE POUR SUPPORT ÉCLAIRAGE

Se fixe avec 4 vis sur le support luminaire
L. 635 / 865 / 1300 mm



LUMINAIRE D'ÉTABLI A LED
adapté aux postes de travail de précision
L. 920 / 1355 mm - P. 251 mm - H. 50 mm



REGLETTE ÉCLAIRAGE LED
15 W avec interrupteur
L. 810 mm - P. 80 mm - H. 50 mm



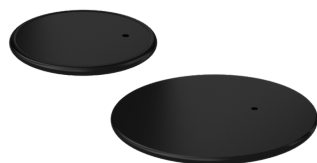
LUMINAIRE D'APPOINT TUBULAIRE A LED
fixation par aimant sous étagère ou sur montant
L. 670 / 520 mm - diamètre 40 / 20 mm



BANDEAU ÉLECTRIQUE AVEC INTERRUPTEUR
à fixer entre les montants de superstructure
ou sur le plateau
L. 440 mm



BANDEAU ÉLECTRIQUE AVEC DISJONCTEUR
positionnement au fond du plan de travail
6 prises 2 phases
L. 632 / 862 / 1292 mm



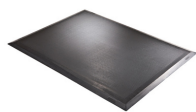
PLATEAU TOURNANT
rotation par couronne billes
D. 380 / 600 mm



TROLLEY



SUPPORT 10 POCHETTES A4
10 pochettes transparentes à bordures colorées
se fixant sur support métallique



TAPIS ANTI-FATIGUE
en caoutchouc anti-dérapant
L. 1350 mm - P. 1000
Ep. 16 mm



REPOSE-PIEDS INDÉPENDANT
réglable en hauteur
de 70 à 250 mm
L. 500 mm - P. 320 mm



SUPPORT CLAVIER ESCAMOTABLE + SUPPORT SOURIS
L. 585 mm - P. 330 mm - H. 80 mm



SUPPORT UNITÉ CENTRALE RÉGLABLE ET SÉCURISÉ
fixation verticale sous le plateau, entretoise
L. 140/190 mm - P. 350/498 mm ; P. 464 mm utiles



SUPPORT UNITÉ CENTRALE
pour montants de superstructure
L. 100 mm - P. 225 mm - H. 250 mm



SUPPORT ÉCRAN 27 POUCES MAX
se fixe sur un montant de superstructure



SUPPORT TABLETTE TACTILE 10/12 POUCES
se fixe sur un montant de superstructure



SUPPORT ÉCRAN CLAVIER
L. 500 mm - P. 250 mm



SUPPORT ORDINATEUR PORTABLE
se fixe sur un montant de superstructure
L. 550 mm - P. 250 mm



BLOC TIROIRS COMPOSÉS
de 1 à 6 tiroirs
L. 430 mm - P. 600 mm - H. 100 / 380 / 530 mm



BLOCS ET COFFRES À PORTES
L. 430 / 860 mm - P. 600 mm - H. 530 mm

POINTS FORTS DE LA GAMME MODULOG

RÉGLAGE EN HAUTEUR MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUE

MODULARITÉ



SÉCURITÉ



POLYVALENCE



COLORIS DU POSTE DE TRAVAIL MODULOG



RAL 1015 BS



RAL 1018 JS



RAL 2004 OG



RAL 3000 RV



RAL 5002 BM



RAL 5010 BP



RAL 5015 BI



RAL 7004 GM



RAL 7016 GA



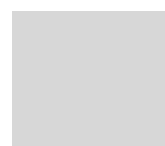
RAL 7035 GC



RAL 9005 NN



RAL 9010 BB



RAL 7035 ESD

NUANCIER PLATEAUX STANDARDS

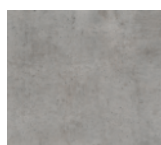


MELAMINÉ ET
STRATIFIÉ GRIS CLAIR

NUANCIER PLATEAUX STRATIFIÉ OU MÉLAMINÉ SUR DEMANDE



ACACIA



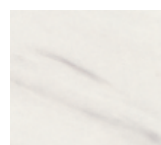
BÉTON



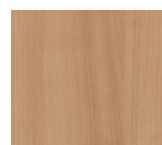
CHÊNE



HÊTRE



MARBRE



MERISIER



GARANTIE :

Nos matériels sont garantis 5 ans pièces et main d'oeuvre contre tout vice de fabrication, et dans le cadre d'une utilisation normale.



FABRICANT FRANÇAIS

SOFAME
L'expert du mobilier industriel

www.sofame.fr