



Opti + Move

Opti+ est une gamme novatrice de sièges et de tables pour écoliers et étudiants, qui met l'accent sur l'équilibre entre la position assise, le mouvement et l'interaction en créant des environnements d'apprentissage inspirateurs.

La table d'apprentissage Opti+ Move est équipée d'un repose-pied réglable en hauteur, qui glisse le long de sa colonne centrale. Ce repose-pied est un composant essentiel d'une bonne position assise. Une bague élastique coulisse et se clipse dans les gorges creusées à différentes hauteurs sur la colonne centrale. Le repose-pied s'adapte sur cette bague, ce qui permet de le positionner à la hauteur souhaitée (brevet en demande). Fabriqué en plastique, ce repose-pied est extrêmement durable et a été conçu pour résister aux aléas d'un usage quotidien en classe.



Le pupitre a une tablette de travail à une hauteur de 76 cm. Cette hauteur permet aux personnes de plus de 125 cm d'adopter en alternance une position assise et debout. La hauteur des yeux ne change pas énormément et ainsi ce qui se déroule en classe ou dans la salle de formation n'est pas non plus perturbé. Il s'ensuit une participation plus active des élèves.

Le pupitre peut être complété par des accessoires, parmi lesquels un tiroir amovible avec séparateurs.



MATÉRIELS

Laque châssis

Les pieds (en acier) sont recouverts d'une couche d'émail en poudre à base d'époxy-polyester. Le procédé est particulièrement écologique car il ne fait pas appel à des solvants, la poudre est appliquée par un procédé électrostatique qui permet de récupérer les déchets. L'émail est particulièrement durable et offre une grande résistance aux dommages et aux griffures.

STRUCTURE DU PRODUIT:

Structure du produit :

Le pupitre comprend un pied en forme de U, une colonne en acier, un support de tablette en acier avec une pièce en aluminium qui le rattache à la colonne.

Pied :

Le pied est en forme de U, ouvert du côté de l'utilisateur. Le pied est réalisé par moulage par injection à haute pression d'aluminium et ensuite par laquage à poudre. Plusieurs renforts croisés sur la partie inférieure permettent d'en accroître la force et la rigidité tout en réduisant l'utilisation de matériaux. Le pied est pourvu de 2 patins fixes et de 2 patins réglables.

Patins :

Le pied est pourvu de 2 patins fixes et de 2 patins réglables du côté de l'utilisateur. Le pupitre peut ainsi toujours rester à plat. Les patins réglables sont protégés contre les torsions indésirables. Tous les patins sont dotés d'une semelle en matière synthétique qui peut être remplacée en cas d'usure ; ou si le sol présente des exigences particulières, le client peut remplacer cette semelle par une version en feutre.

Colonne :

La colonne est faite en acier et achevée par laquage à poudre. Elle a un certain nombre de rainures horizontales qui peuvent être utilisées pour l'installation de certains accessoires. La coupe de la colonne se rapproche de la forme d'un triangle avec des secteurs circulaires. Le profilage de la colonne contribue au renforcement de la solidité et de la stabilité. Le haut et le bas de la colonne sont reliés au reste de la construction au moyen de deux fois trois boulons à contre-écrous.

Support de tablette :

Le support de tablette est composé d'une pièce coulé en aluminium et d'un tube en acier plié. Les extrémités du tube sont fermées au moyen d'embouts métalliques, laqués dans la couleur du tube. Le tube est coincé dans la pièce moulée qui à son tour est vissée au pied au moyen de trois boulons. Les deux parties de la pièce sont fabriquées par injection d'aluminium à haute pression. 6 boulons traversent cette pièce pour fixer la tablette.

Tablette :

La tablette du bureau est soit rectangulaire 75 x 50 cm, soit trapézoïdale (côté long de 75 cm et côté court de 50 cm. L'angle entre les deux côtés en biais est à 22,5° ; 16 de ces tablettes forment un cercle. Les deux formes de tablettes peuvent être combinées entre elles. Les angles de ces tablettes ont toujours un rayon de 5 cm.

Matériau de la tablette :

Modèle 1 : Les tablettes sont faites en contreplaqué massif (Volkern) d'une épaisseur de 10 mm avec un noyau intérieur noir qui est visible sur le côté. Tous les côtés angulaires sont arrondis. Les tablettes sont pourvues d'inserts et de trous pour le montage au piétement et pour les accessoires appropriés.

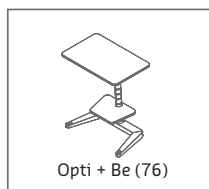
Modèle 2 : Les tablettes sont faites de panneaux d'une épaisseur de 19 mm à base de copeaux de bois avec une couche supérieure décorative. Cette couche supérieure comprend une couche de résine transparente pour accroître la durabilité et renforcer la résistance aux rayures et à l'usure. Les bords sont en ABS de 2 mm qui se poursuivent sans joints aux coins. Le bord supérieur et le bord inférieur sont achevés avec un rayon de 2 mm.

COULEURS ET MODÈLES :

Le cadre est revêtu d'une laque en poudre sur toutes les parties métalliques ; les coloris sont gris clair, gris foncé ou rouge foncé. Le bord de la tablette supérieure suit toujours la couleur du cadre pour souligner de cette manière l'unité visuelle (hormis le modèle en contreplaqué massif qui a toujours un bord noir). Les tablettes supérieures sont disponibles dans toute une série de couleurs ou décorations de bois unies.

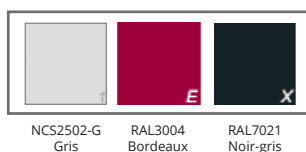
MOBILIER RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT :

Les matériaux de base, l'acier et l'aluminium, sont idéaux pour la réutilisation tandis que les matériaux de la tablette peuvent être recyclés (downcycling) en d'autres produits. Toutes ces mesures font que le produit est fabriqué avec un faible impact sur l'environnement et les ressources naturelles.



Opti + Be (76)

Gamme de couleurs

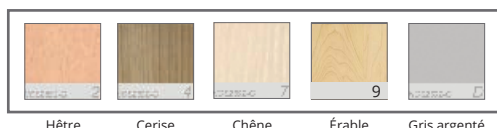


NCS2502-G Gris RAL3004 Bordeaux RAL7021 Noir-gris



Érables Gris argenté

Plans de travail



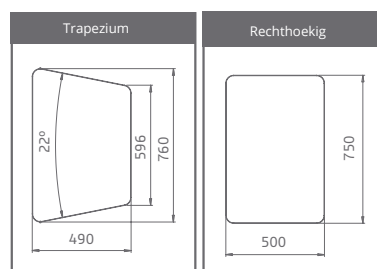
Hêtre Cerise Chêne Érables Gris argenté



Hêtre Cerise Chêne Érables Gris argenté



Hêtre Cerise Chêne Érables Gris argenté



DIMENSIONS:

Hauteur du pupitre : 76, 90, 102 cm
Tablette : 75 x 50 cm, rectangulaire ou trapézoïdale (angle 22.5°), toujours arrondis.*

Dimensions en cm
*Repose-pieds est la norme pupitre.



Move

