

Electrification

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



FABRICANT
FRANÇAIS
DE MOBILIER
DE BUREAU



[] **OBTURATEURS**

Caractéristiques

Les obturateurs permettent une gestion esthétique et fonctionnelle des câbles en alliant praticité et design élégant. Ils peuvent être simples (nus) ou électrifiés et se positionnent sur plateaux avec pré-défonces pour obturateur(s) Ø 80 mm.

Obturateurs nus



Obturateur «EOL»

- › Obturateur en ABS injecté de forme ronde composé d'un bouchon «EOL» (Ø 60 mm) et d'une bague encastrée dans le plateau (Ø 80 mm).
- › Montage : A positionner sur les plateaux avec pré-défonces pour obturateur(s) Ø 80 mm
- › Finitions : blanc (OG), gris aluminium (OI), gris anthracite (OK) ou noir (OF)

Fabriqué
en France



Obturateur rond avec brosse noire

- › Obturateur en ABS renforcé (techno polymère) de forme ronde
- › Montage : A positionner sur les plateaux avec pré-défonces pour obturateur(s) Ø 80 mm
- › Finitions : blanc (SO), chromé (SQ) ou noir (SG)

Fabriqué
en Europe



Obturateurs électrifiés



Obturateur pour connexion directe

- › Obturateur en ABS injecté Ø 80 mm. Dégagement de 35 mm sous le plateau.
- › 1 prise PC + 3 passe-câbles
- › Fourni avec câble d'alimentation de 2 mètres avec prise EUR (existe en version UK)
- › Montage : A positionner sur les plateaux avec pré-défonces pour obturateur(s) Ø 80 mm
- › Finitions : blanc (OG) ou noir (OF)

Fabriqué
en Europe



Obturateur pour connexion directe

- › Obturateur en ABS injecté Ø 80 mm muni d'une bague (Ø 105 mm) à visser sous le plateau
- › 2 modèles :
 - 1 prise PC + 1 RJ 45 + 1 USBA + 1 USBC
 - 1 prise PC + 1 USBA + 1 USBC + 1 passe-câbles
- › Fourni avec câble d'alimentation de 2 mètres avec prise EUR (existe en version UK)
- › Montage : A positionner sur les plateaux avec pré-défonces pour obturateur(s) Ø 80 mm
- › Finitions : blanc (OG) ou noir (OF)

Fabriqué
en France



Obturateur pour connexion directe avec capot coulissant



- › Obturateur en ABS avec trappe coulissante permettant une connexion directe sur le plateau
- › Dimensions: L.124 x P.90 mm (L.190 ouvert). Dégagement de 95 mm sous le plateau.
- › 2 modèles :
 - 1 prise PC + 1 RJ 45 (cat 6) + 1 USB A
 - 1 prise PC + 1 USB A + 1 USB C
- › Fourni avec câble d'alimentation de 1,5 mètres avec prise EUR (existe en version UK et CH), câble RJ45 (2 mètres) et câble HDMI
- › Montage : A positionner sur les plateaux avec pré-défonces pour obturateur(s) Ø 80 mm
- › Finitions : blanc (OG) ou noir (OF)

Fabriqué
en Europe



Caractéristiques

Les trappes permettent une gestion esthétique et fonctionnelle des câbles en alliant praticité et design élégant. Elles peuvent être simples ou doubles, nues ou électrifiées et se positionnent sur des plateaux (individuels ou partagés) découpés pour trappes. Les câbles d'alimentation pour les modules électrifiés sont à commander à part.

Pour les branchements de plusieurs modules électrifiés à la suite via une seule source d'alimentation, nous préconisons la mise en série de 2 modules maximum.

Obturbateurs nus



Trappes soft closing nues (non électrifiées)

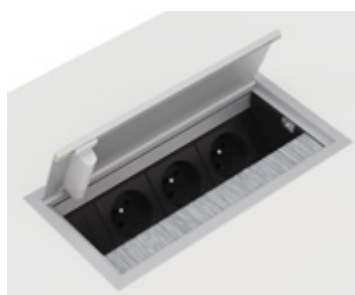
- › Trappe en métal - pour plateaux ép. 25 à 30 mm
- › Système de fermeture « soft closing »
- › Brosses grises intégrées (brosses noires sur finition noir SG)
- › Montage : A positionner sur les plateaux découpés pour trappes

- › 2 modèles :
 - Simple accès : L. 240 x P. 120 mm (trappe latérale ou frontale)
 - Double accès : L. 316 x P. 148 mm (trappe centrale)
- › Finitions : Gris aluminium (OI), blanc (SO) ou noir (SG)



Trappes soft closing électrifiées (avec nourrice)

- › Trappe en métal / modules d'électrification en ABS injecté - pour plateaux ép. 25 à 30 mm
- › Brosses grises intégrées (brosses noires sur finition noir SG)
- › Montage : A positionner sur les plateaux découpés pour trappes



- › 2 modèles :
 - Simple accès : L. 240 x P. 120 mm (trappe latérale ou frontale)
 - Double accès : L. 316 x P. 148 mm (trappe centrale)
 - Dégagement de 75 mm sous le plateau
- › Modules trappes simple accès :
 - 3 prises PC type EUR (existe en version UK)
 - 2 prises PC type EUR (existe en version UK) + 2 RJ45 CAT6 + 1 USB A + 1 USB C
- › Finitions : Gris aluminium (OI), blanc (SO) ou noir (SG)
- › Modules trappes double accès :
 - 3 prises PC type EUR (existe en version UK et CH) + 2 RJ45 CAT6 + 1 USB A + 1 USB C
- › Finitions : Gris aluminium (OI), blanc (SO) ou noir (SG)



Informations générales :

- › Prise PC :
 - Tension nominale : 220-250 V ac, 50 Hz
 - Courant nominal : 16A
 - Puissance de charge maximale : 3400W
- › Port USB (A ou C) :
 - Entrée : 100-250 V ac, 50/60 Hz
 - Sortie : USB A + A, Puissance de charge maximale 10.5W (5V/2.1A)
 - Sortie : USB A + C, Puissance de charge maximale 18W si charge uniquement sur un port. (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A). Puissance de charge maximale 15W si charge simultanée (5V/3A)
 - Compatibilité : tous appareils rechargeables par USB
 - Version USB : 2.0
- › Port RJ 45 : Catégorie 6 (CAT6)



Caractéristiques

Les boîtiers prises apportent une solution d'électrification en s'intégrant aux environnements de travail. Ils se positionnent sur le plateau ou dans une goulotte et sont adaptés à la fois aux bureaux individuels comme aux tables de réunion. Les câbles d'alimentation sont à commander à part. **Pour les branchements de plusieurs modules électrifiés à la suite via une seule source d'alimentation, nous préconisons la mise en série de 2 modules maximum.**

Boîtiers prises pour plateaux



Boîtier à fixer sur plateaux

- › Boîtier en ABS injecté et métal
- › Dimensions : L. 210 x P.90 x H. 60 mm
- › Module : 2 prises PC type EUR (existe en version UK ou CH) +1 USB A +1 USB C
- › Câble d'alimentation à commander à part
- › Montage : Se fixe sur les plateaux via étriers (entraxes 0-38 mm)
- › Finitions : Aluminium et noir (OF)



Boîtiers prises en kit pour goulottes



Boîtiers prises

- › Boîtier en ABS injecté ou en ABS injecté et métal (selon modules)
- › Montage : se posent dans les goulottes
- › 4 modèles :
 - 4 prises PC - Dimensions : L. 272 x P. 52 x H. 48 mm
Existe en version UK - Dimensions : L. 310 x P. 52 x H. 48 mm
 - 3 prises PC + 1 USB A + 1 USB C - Dimensions : L. 277 x P. 52 x H. 48 mm
Existe en version UK - Dimensions : L. 304 x P. 52 x H. 48 mm
 - 3 prises PC + 2 RJ 45 CAT6 + 1 USB A + 1 USB C -
Dimensions : L. 285 x P. 63 x H. 51 mm
Existe en version UK - Dimensions : L. 285 x P. 63 x H. 51 mm
Existe en version CH - Dimensions : L. 338 x P. 63 x H. 51 mm
 - 3 prises PC + 1 RJ45 CAT6 + 1 HDMI - Dimensions : L. 232 x P. 63 x H. 51 mm
Existe en version UK - Dimensions : L. 232 x P. 63 x H. 51 mm
Existe en version CH - Dimensions : L. 285 x P. 63 x H. 51 mm
- › Câble d'alimentation à commander à part

Informations générales :

- › Prise PC :
 - Tension nominale : 220-250 V ac, 50 Hz
 - Courant nominal : 16A (10A pour prises CH)
 - Puissance de charge maximale : 3400W (2200W pour prises CH)
- › Port USB (A ou C) :
 - Entrée : 100-250 V ac, 50/60 Hz
 - Sortie : USB A + A, Puissance de charge maximale 10.5W (5V/2.1A)
 - Sortie : USB A + C, Puissance de charge maximale 18W si charge uniquement sur un port. (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A). Puissance de charge maximale 15W si charge simultanée (5V/3A)
 - Compatibilité : tous appareils rechargeables par USB
 - Version USB : 2.0
- › Port RJ 45 : Catégorie 6 (CAT6)





CÂBLES DE CONNEXION ET CONNECTEURS

Caractéristiques

Les câbles et connecteurs sont indispensables pour compléter les solutions d'électrification qu'apportent les boîtiers prises, les obturateurs et les trappes. Les câbles sont inclus avec nos obturateurs électrifiés mais sont à commander impérativement avec les boîtiers prises et trappes électrifiées. **Pour les branchements de plusieurs modules électrifiés à la suite via une seule source d'alimentation, nous préconisons la mise en série de 2 modules maximum.**

Câbles de connexion



Câble d'alimentation

- › En plastique étamé
- › Cordon longueur 3m
- › Connecteurs : GST 18i3 femelle et Secteur CEE 7/7 (existe en version UK & CH)
- › Section nominale du conducteur : 1,5 mm²
- › Classe de protection (IP) : IP20
- › Type de ligne : H05VV-F



Câble de liaison

- › En plastique étamé
- › Cordon longueur 2m
- › Connecteurs : GST 18i3 femelle et GST 18i3 mâle
- › Section nominale du conducteur : 1,5 mm²
- › Classe de protection (IP) : IP40
- › Type de ligne : H05Z1Z1-F

Informations générales :

- Tension nominale : 250 V
- Tension nominale d'impulsion : 4 kV
- Courant nominal : 16A (10A pour prises CH)
- Résistance de la continuité : 23,8 mOhm
- Diamètre du câble max. : 8,3 mm
- Couleur de câble : noir



Connecteurs



- › En polyamide
- › Montage : se fixent sur les prises type Wieland GT18 équipant les trappes électrifiées et les boîtiers prises
- › 2 modèles :
 - 1 entrée / 1 sortie (pour relier des câbles de liaison entre eux ou au câble d'alimentation)
 - 1 entrée / 2 sorties (pour créer une sortie supplémentaire servant pour les configurations en série)
- › Classe de protection (IP) : IP40
- › Informations générales :
 - Tension nominale : 250 V
 - Courant nominal : 20A
 - Tension nominale d'impulsion : 4 kV
 - Couleur du connecteur : noir



Caractéristiques

Les solutions de gestion des câbles, telles que les goulottes horizontales et verticales, les vertèbres, les gaines et les guide-câbles, assurent une organisation optimale et sécurisée des installations électriques dans les bureaux. Elles combinent efficacité, accessibilité et esthétique pour un environnement de travail moderne et fonctionnel.

Gestion horizontale

Goulottes pour bureaux individuels

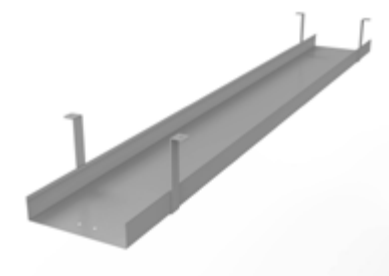
Fabriqu
en France



- › Tôle d'acier pliée ép. 10/10
- › Montage :
 - Se positionne sous les plateaux (fixation par inserts ou vis à bois)
 - Compatibilité : pour plateaux L. 1200 à 1800 mm (prendre une goulotte de 30 cm de moins que la longueur du plateau)
 - Spécificités bureaux Robin et 4Line : prendre une goulotte de 50 cm de moins que la longueur du plateau
 - Spécificités bureaux avec caisson porteur : prendre une goulotte de 70 cm de moins que la longueur du plateau
- › Goulottes systématiquement incluses avec les plateaux découpés pour trappe
- › Dimensions utiles : H.100 x P. 129 mm
- › Finitions assorties au coloris du piétement de bureau : blanc (SO), gris aluminium (SA), gris anthracite (SC) ou noir (SG)

Goulottes pour bureaux partagés

Fabriqu
en France



- › Tôle d'acier pliée ép. 10/10
- › Montage :
 - Se positionne sous les plateaux (fixation par vis à bois via 4 équerres pliées dans la tôle de la goulotte)
 - Compatibilité : pour bureaux structure partagée, double plateaux ou monoplateaux fixes avec plateaux L. 1200 à 1800 mm (prendre une goulotte de 30 cm de moins que la longueur du plateau)
 - Spécificités bureaux Robin et 4Line : prendre une goulotte de 50 cm de moins que la longueur du plateau
- › Perforation aux extrémités de la goulotte permettant la fixation d'une vertèbre d'électrification
- › Goulottes systématique incluses avec les plateaux découpés pour trappe
- › Dimensions utiles : H. 140 x P. 240 mm
- › Finitions assorties au coloris du piétement de bureau : blanc (SO), gris aluminium (SA), gris anthracite (SC) ou noir (SG)

Equerres guide-câbles

Fabriqu
en Europe



- › En ABS injecté noir
- › Permet le passage de câbles grâce à 5 compartiments
- › Fixation par vis à bois (fournies)
- › L. 170 mm
- › Vendues par lot de 2

Goulottes filaires



- › En fils d'aciers ép. 1,5 mm soudés
- › Fixation par 2 vis à bois (fournies)
- › Modèles :
 - L. 490 x P. 100 x H. 50 mm
 - L. 790 x P. 100 x H. 50 mm
- › Finition gris aluminium (SB)



GESTION DES CÂBLES

Caractéristiques

Les solutions de gestion des câbles, telles que les goulottes horizontales et verticales, les vertèbres, les gaines et les guide-câbles, assurent une organisation optimale et sécurisée des installations électriques dans les bureaux. Elles combinent efficacité, accessibilité et esthétisme pour un environnement de travail moderne et fonctionnel.

Gestion verticale



Carter aimanté à clipser

Fabriqué
en France



- › Tôle d'acier ép. 7/10
- › Permet la descente de câble le long des bureaux avec piètements rectangulaires des gammes CONECT, RIO et ARIAL
- › Montage : Fixation par aimants sur le pied avec couvercle à clipser
- › Dimensions :
 - H. 550 x L. 85 x P. 61 mm pour CONECT et RIO
 - H. 605 x L. 115 x P. 51 mm pour ARIAL
- › Finitions assorties au coloris du piètement de bureau : blanc (SO), gris aluminium (SA), gris anthracite (SC) ou noir (SG)



Carter aimanté

Fabriqué
en France



- › Tôle d'acier ép. 1,5 mm, finition poudre époxy
- › Permet la descente de câble le long des bureaux avec piètements rectangulaires
- › Montage : Fixation par aimants sur le pied
- › Dimensions : H. 470 x L. 50 x P. 25 mm
- › Finitions assorties au coloris du piètement de bureau : blanc (SO), gris aluminium (SA), gris anthracite (SC) ou noir (SG)



Vertèbre extensible Design



- › En ABS injecté en forme de ressort
- › Permet le passage de câbles grâce à un passage de Ø 92 mm
- › Fixation par vis à bois (fournies)
- › H. 1300 mm max.
- › Base lestée Ø 150 mm
- › Finitions : gris aluminium (OI), blanc (OG) ou noir (OF)



Vertèbre extensible Eco



- › En ABS injecté articulé
- › Permet le passage de câbles grâce à 4 compartiments, les vertèbres sont détachables pour ajuster la longueur. Sa conception articulée permet de l'utiliser facilement sur des bureaux assis-debout sans contraintes.
- › Fixation par vis à bois (fournies)
- › H. 1300 mm max.
- › Base métal lestée
- › Finitions : blanc (OG) ou noir (OF)



Gaine souple zippée



- › En tissu résille (polyester)
- › Permet le passage de câbles grâce à un passage de 30 mm de largeur et une fermeture éclair sur toute la longueur
- › Possibilité de zipper 2 gaines ensemble pour doubler la capacité
- › Disponible en H. 750 ou 1500 mm
- › Finitions : gris (IM) ou noir (IZ)



VOILES DE FOND

Caractéristiques

Les voiles de fond sont des compléments optionnels apportant un meilleur confort personnel et permettant de préserver l'intimité des collaborateurs. Ils se fixent par inserts ou vis à bois sous le plateau et sont disponibles en métal, en mélamine ou tissu.

Gestion verticale

Les voiles de fond se fixent sur les bureaux structure traverse, la fixation au plateau se faisant par inserts ou vis à bois.

Longueurs utiles : prendre un voile de fond mesurant 300 mm de moins que le plateau.

- Plan L. 1200 mm : Voile de fond L. 900 mm
- Plan L. 1400 mm : Voile de fond L. 1100 mm
- Plan L. 1600 mm : Voile de fond L. 1300 mm
- Plan L. 1800/2000 mm : Voile de fond L. 1500 mm

Pour les bureaux avec caisson porteur, prendre un voile de fond pour un plateau de 400 mm de moins.

Pour les plans compacts symétriques ou asymétriques : possibilité d'ajouter une goulotte côté visiteur ou côté utilisateur en plus du voile de fond.

Voiles de fond métal

- › Tôle d'acier ép. 0,7 mm avec 3 stries horizontales
- › Montage : Fixation avec 3 ou 4 vis métriques M6x12 via inserts positionnés sous les plateaux mélamine
- › Hauteur totale utile sous plateau : H. 280 mm
- › Finitions assorties au coloris du piètement de bureau : blanc (SO), gris aluminium (SA), gris anthracite (SC) ou noir (SG)

Voiles de fond mélamine

- › En mélamine ép. 19 mm
- › Montage : Fixation avec tourillons et boîtiers excentriques.
- › Hauteur totale utile sous plateau : H. 280 mm
- › Finitions : blanc (MG) ou chêne naturel (R1). Autre coloris nous consulter.

Voiles de fond tissu

- › En tôle d'acier galvanisé ép. 2 mm recouverte de tissu
- › Montage : Fixation avec 3 ou 4 vis métriques M6x12 via inserts positionnés sous les plateaux mélamine
- › Hauteur totale utile sous plateau : H. 280 mm
- › Finitions : Bondai (Cat. A), Step / Step Mélange / Chili (Cat. B), Secret (Cat. C), Fenice / Cyber (Cat. D)





FABRICANT
FRANÇAIS
DE MOBILIER
DE BUREAU



PARIS

1 rue des Céréales - Bât 112 - 93200 **SAINT DENIS** - Tél : +33 (0)1 49 35 60 00

BRUXELLES

81, Chaussée de Nivelles - 1420 **Braine-l'Alleud** - Tel : +32 (0)2 894 99 80

eol-group.net