

# SIT TO STAND

Technical chart

Abaco

Abaque

**MARTEX**

# SIT TO STAND

## Technical information

Informations techniques | Información técnica

---

### > SIT TO STAND, HEIGHT ADJUSTABLE

The height-adjustable desk allows you to work either sitting or standing, changing position in a few seconds and significantly improving work performance. The desk top can be electrically positioned with continuity from 730 to 1200 mm. Movement structure is CE marked.

### > STRUCTURE

**Feet:** made of press-bent and welded 4 mm thick steel sheet, painted with white epoxy powder paint. They are equipped with nylon levelling feet with steel metric screw, in order to make the ground support of the structure consistent.

**Columns:** with two-sector telescopic structure they are made of two steel profiles in compenetration, varnished with white epoxy powder paint; the section is rectangular. The movement is guaranteed by a worm screw placed in axis with the supporting columns; the motor integrated inside the two columns allows the movement. The motor is controlled by an "up-down" keypad that can be positioned on the edge of the top.

**Beams:** they are made of tubular steel with rectangular telescopic section varnished with white epoxy powder paint. Its function is to mechanically connect the two drive columns. The fixing of the top is done through brackets in press-folded steel sheet painted white with epoxy powders and fixed on the heads of the columns.

### > DESKTOPS

**Lacquered tops:** 30 mm thick fibreboard panels finished with melamine paper, edged with 1.5 mm. thick ABS and painted with matt polyurethane varnishes in the colors in the catalog.

**Melamine tops:** 30 mm thick fibreboard panels finished with BIANCO, SILICIO, TITANIO, OLMO, ROVERE NATURALE and NOCINO melamine paper. ABS edge thickness mm. 1,5 in finishing. The tops in white melamine 037 are always edged with ABS edge thickness mm. 1,5 in OLMO finish.

All tops are equipped with special threaded inserts for fixing to the structure.

### > MODESTY

The modesty panel are fixed under the desk top, with metal brackets. It is possible to decide the position to fix the modesty.

**Modesty:** wooden particle board thickness mm 18, melamine-coated paper white, silicio, titanio, rovere naturale, olmo or nocino finish, ABS edge thickness 1,5 mm or lacquered with matt polyurethanic embossed colors, as per catalogues list.

### > SCREEN

**Melamine:** 18 mm. thick fiberboard panels faced with melamine paper in BIANCO, SILICIO, TITANIO, OLMO, ROVERE NATURALE and NOCINO melamine paper, edged with 1.5 mm. thick ABS.

**Lacquered:** 18 mm. thick fibreboard panels finished with melamine paper, edged with 1.5 mm. thick ABS and painted with opaque polyurethane varnishes in the colors shown in the catalog.

**Fabric:** multilayered birch th.18 mm, covered with fabric (see fabric characteristics).

### > ELECTRIFICATION

#### Horizontal electrification:

- Cable port (type C) 260x120 mm made of extruded aluminium with opening door in black or white anodized aluminium finish.
- Cable port (type E) Ø 80 mm made of ABS moulded in black and white finish.
- Cable port (type G) realized with a standard diameter 80 mm equipped with an electrical socket and a data poart + usb, hidden thanks to the sliding opening panel in black and white finish.
- Plug-in flap (type R) made in extruded aluminium. Can be equipped with different types of plugs.
- Power module on top (Type P): built in power socket (Shuko, France, UK) + 1 powered USB port.

#### Under desktop electrification:

- Under-top or integrated tray made of 10/10 sheet metal pressed and varnished with epoxy powder paint in white or black colour.
- Inclined cover: made of 10/10 sheet metal pressed and painted with white or black epoxy powder paint.

#### Vertical electrification:

- Cable vertebra, made of transparent ABS, connected to the desk top or to the tray under the desk.
- Vertebra brick realized with single elements connected to each other to form a "chain" in printed black plastic material. Provided for fixing to the top or to the trays through screws.

### > ORGATOWER

**Frame:** made with 18 mm. thick fibreboard panels finished with melamine paper, edged with 15/10 abs edge matching surface finish or matt lacquered in the finishes available in the catalog.

**Front panel:** made with 18 mm. thick fibreboard panels finished with melamine paper, edged with 15/10 abs edge matching surface finish or matt lacquered in the finishes available in the catalog.

**Interiors:** entirely made of epoxy powder coated steel sheet in white finish. It is equipped with three mobile shelves arranged for hanging folders and a reversible back for right and left use, in the upper shelf there is a stationery tray. The sliding mechanism is guaranteed by high smoothness runners with cushioned return and front wheel to prevent bending. The closure is through differentiated coded lock.

# SIT TO STAND

## Technical information

## Informations techniques | Información técnica

---

### > SIT TO STAND – BUREAU REGLABLE EN HAUTEUR ELECTRIQUE

Le bureau réglable en hauteur permet le travail d'une position assise ou debout, en changeant la position en quelques secondes et améliorant sensiblement la performance de travail. Le plateau du bureau peut être positionné électriquement de 730 à 1200mm.

La structure de mouvement est marquée CE.

### > STRUCTURE

**Pieds:** réalisés en tôle d'acier ép. 4mm formée par presse et soudée, vernie avec finition époxy blanche; équipés de niveleur en nylon avec vis métrique en acier, afin d'assurer un appui constant au sol de la structure.

**Colonnes:** avec structure télescopique en deux secteurs, sont réalisées avec deux extrusions d'aluminium, finition époxy blanche: la section est rectangulaire. Le mouvement est assuré par une vis sans fin logée en axe avec les colonnes; le moteur est accroché à une de deux colonnes et transmet le mouvement aux vis sans fin par des barres de connexion. Le moteur est contrôlé par une commande à touche "up-down" qui peut être positionnée sur le côté du plateau.

**Cadre:** réalisé en tube d'acier section rectangulaire télescopique, en finition époxy blanche. Sa fonction est de connecter mécaniquement les deux colonnes. La fixation du plateau se fait par des équerres spéciales en tôle d'acier vernie avec finition époxy blanche et fixée sur les têtes de colonnes Il est prévu un carter pour le logement des câbles réalisé en tôle d'acier vernie avec finition époxy blanche.

### > PLATEAUX

**Plateaux laqués:** réalisés avec panneaux en fibre de bois ép. 30mm, finis avec papier mélamine, chant ABS ép. 1,5 et laqués avec peinture polyuréthane dans les coloris du catalogue.

**Plateaux en mélaminé:** réalisés avec panneaux en fibre de bois ép. 30 mm, finis avec papier mélamine du catalogue. Chant ABS ép. 1,5mm. Le plateau en mélamine blanc et titanio peuvent avoir le chant ABS dans le coloris mélaminés du catalogue.

Tous les plateaux sont équipés de inserts filetés pour la fixation à la structure.

### > VOILES DE FOND

Les voiles de fond peuvent se fixer sous le plateau du bureau par des supports adaptés accrochés au plan de travail.

**Voiles de fond:** panneaux en fibre de bois ép. 18mm avec papier mélamine dans les finitions du catalogue ou laqués avec vernis polyuréthane mat dans les coloris du catalogue. Chants en ABS ép. 1,5mm.

### > CLOISONNETTES

**Mélaminé:** réalisés avec panneaux en fibre de bois ép. 18mm, finis avec papier mélamine dans les finitions du catalogue. Chant ABS ép. 1,5mm.

**Laqué:** réalisés avec panneaux en fibre de bois ép. 18mm, finis avec papier mélamine, chant ABS ép. 1,5 mm et laqués avec peinture polyuréthane dans les coloris du catalogue.

**Tissu:** réalisés avec panneaux en fibre de bois ép. 18mm, finis avec papier mélamine, chants ABS ép. 1,5, revêtus en tissu ou laine en catégorie 1 de réaction au feu.

### > CABLAGE

#### **Câblage horizontale:**

- Passe-câbles (type C) 260x120 mm réalisé en aluminium extrudé avec obturateur ouvrant en finition aluminium anodisé blanc ou noir.

- Passe-câbles (type E) Ø 80 mm réalisé en ABS moulé finition noir et blanc.

- Passe-câbles (type G) de diamètre intérieur 80 mm; équipé d'une prise électrique et une prise pour partie données + USB, caché grâce au panneau d'ouverture coulissant finition blanc.

- Porte Plug-in (type R) fabriqué en aluminium extrudé. Peut être équipé de différents types de prises.

- Prise sur le plateau (type P): prise intégrée (Shuko, France, UK) + 1 USB alimentée.

#### **Electrification sous le plateau:**

- Bac sous-plateau ou intégré en tôle 1mm moulée et vernie avec époxy en finition blanc ou noir

- Couverture inclinée: réalisée en tôle 1mm moulée et vernie avec époxy en finition blanc ou noir

#### **Câblage verticale:**

- Vertèbre passe câble, réalisée en ABS Transparent, se fixe au plateau du bureau ou à la goulotte passe câbles sous le plateau.

- Vertèbre "brick" réalisée avec des éléments individuels reliés entre eux pour former une "chaîne" en matière plastique noire imprimée. La fixation au haut ou aux plateaux est prévue au moyen de vis.

### > ORGATOWER

**Structure:** réalisée en panneaux de fibre de bois ép. 18mm avec papier mélamine dans les finitions du catalogue, chants ABS 1,5mm assorti à la structure ou laqué mat dans les coloris du catalogue.

**Façades:** réalisées en panneaux de fibre de bois ép. 18mm avec papier mélamine dans les finitions du catalogue, chants ABS 1,5mm assorti à la structure ou laqué mat dans les coloris du catalogue.

**Tiroir:** entièrement réalisé en tôle d'acier peinte époxy en finition blanche. Il est équipé de trois étagères mobiles conçus pour les dossiers suspendus et un dos de rangement réversible utilisation à droite et à gauche, dans le plateau supérieur il y a un bac à papeterie. Le glissement est garanti par des glissières à haute fluidité avec retour amorti et roulette pour contrer la flexion. La fermeture est réalisée au moyen d'une serrure à chiffrement différencié.

# SIT TO STAND

## Technical information

## Informations techniques | Información técnica

---

### > SIT TO STAND, REGULABLE EN ALTURA

El escritorio, regulable en altura, permite trabajar indistintamente sentado o de pie cambiando la posición en unos pocos segundos y mejorando sensiblemente los rendimientos de trabajo. La encimera del escritorio puede colocarse eléctricamente con una continuidad que oscila entre los 730 y los 1.200 mm. La estructura de desplazamiento dispone de Marcado CE.

### > ESTRUCTURA

**Pies:** realizados con chapa de acero de 4 mm de espesor plegada a presión y soldada, pintada con polvo epoxídico blanco; disponen de pies niveladores de nailon con tornillo métrico de acero para permitir un apoyo estable de la estructura en el suelo.

**Columnas:** de estructura telescópica de dos sectores, están realizadas con dos perfiles de acero compenetrados, pintados con polvo epoxídico blanco; la sección es rectangular. El movimiento está garantizado gracias a un tornillo sin fin alojado colocado en eje respecto de las columnas maestras; el motor está montado dentro de las dos columnas y permite el movimiento. El motor se controla mediante un teclado “up-down” que puede colocarse en el borde de la encimera.

**Vigas:** están realizadas con tubos de acero de sección rectangular telescópica pintados con polvo epoxídico blanco. Su función consiste en conectar mecánicamente las dos columnas de accionamiento. La encimera se fija mediante unas oportunas abrazaderas de chapa de acero plegada a presión pintadas con polvo epoxídico blanco y fijadas en las cabezas de las columnas.

### > ENCIMERAS

**Encimera en melamínico:** paneles en aglomerado de madera de espesor 30 mm, con revestimiento de papel melamínico en los acabados Olmo, Nocino, Roble Natural, Blanco, Silicio y Titanio, canteado en ABS de 1,5 mm de espesor en el mismo acabado de la encimera. Las encimeras en acabado melamínico Blanco y Titanio pueden tener canteado en ABS 1,5 mm de espesor en acabado nocino, olmo, rovere naturale .

**Encimera lacada:** panel en aglomerado de madera de esp. 14 mm o 30 mm, con revestimiento de papel melamínico, canteado en ABS de 1,5 mm de esp., barnizado con laca de poliuretano opaca en los colores de catálogo. Todas las encimeras disponen de unas tuercas roscadas para la fijación en la estructura.

### > PANELES SEPARADORES

**Panel en madera esp. 18 mm:** panel de aglomerado de madera de espesor 18 mm, con revestimiento chapado en acabados Blanco, Silicio, Titanio, Olmo, Nocino y Roble natural o barnizado con laca de poliuretano opaco en los colores del catálogo. Canto en ABS de 1,5 mm de espesor del mismo acabado del panel separador. Disponible también en la versión independiente o Free Standing.

**Panel lacado:** panel de aglomerado de madera de espesor 18 mm, con revestimiento de papel melamínico, canteado en ABS de 1,5 mm de espesor, barnizado con laca de poliuretano opaca en los colores de catálogo.

**Panel tapizado:** panel esp. 18 mm en multihojas de haya, con revestimiento en tejido (ver características tejido).

### > FALDÓN

Los faldones de mesa se pueden enganchar bajo la mesa mediante soportes proporcionados, en lamina doblada, colocados entre la mesa y la viga y fijados con tornillos métricos.

**Faldones:** paneles de aglomerado de madera de espesor 18 mm con revestimiento chapado en acabado Blanco, Silicio, Titanio, Olmo, Nocino y Roble Natural o barnizado con laca de poliuretano opaco en los colores del catálogo. Canto en ABS de 1,5 mm de espesor.

### > ELECTRIFICACIÓN

#### **Electrificación horizontal:**

- Pasacables (tipo C) 260x120 mm realizado en extrusión de aluminio con puerta abrible en acabado aluminio anodizado negro o blanco.
- Pasacables (tipo E) Ø 80 mm realizado en ABS en fundición a presión acabado negro o blanco.
- Pasacables (tipo G) Ø 80 mm realizada con un diámetro estándar de 80 mm, equipada con una prensa eléctrica, una de datos y usb, ocultada gracias al panel corredero en acabado blanco
- Pasacables (tipo R) realizada con extrusion de aluminio, permite el alojamiento de enchufes de varios tipos, accesibles a través de la apertura de una puerta.
- Toma sobre encimera (Tipo P): toma de corriente integrada (Shuko, France, UK) + 1 USB alimentado.

#### **Electrificación por debajo de la encimera:**

- Bandeja situada bajo la encimera o integrada realizada con chapa 10/10 plegada a presión y pintada con polvo epoxídico con acabado blanco o negro
- Cubierta inclinada: realizada con chapa 10/10 plegada a presión y pintada con pinturas epoxídicas blancas o negras.

#### **Electrificación vertical:**

- Pasacable tipo vértebra, realizado con ABS transparente, se engancha a la encimera del escritorio o a la bandeja montada debajo de la encimera.
- Vértebra brick realizada con elementos individuales conectados entre sí para formar una “cadena” de material plástico negro moldeado. Están previstas dos formas de fijación: en la encimera o en las bandejas mediante tornillos.

# SIT TO STAND

## Technical information

Informations techniques | Información técnica

---

### > ORGATOWER

**Armazón:** realizado con paneles de fibra de madera de 18 mm de espesor revestidos con papel de melamina, perfilados con un canto de abs 15/10 combinado con la superficie, o lacados opaco con los acabados presentes en el catálogo.

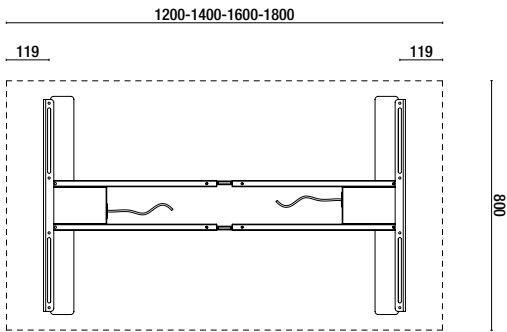
**Parte frontal:** realizada con paneles de fibra de madera de 18 mm de espesor revestidos con papel de melamina, perfilados con un canto de abs 15/10 combinado con la superficie, o lacados opaco con los acabados presentes en el catálogo.

**Parte interior:** realizada completamente con chapa de acero pintada con polvo epoxídico blanco. Dispone de tres estantes móviles preparados para carpetas colgantes y de una parte trasera de contención reversible (para usar a la derecha o la izquierda); en el estante superior hay una bandeja para artículos de escritorio. El desplazamiento está garantizado gracias a unas guías caracterizadas por un elevado grado de deslizamiento con tope amortiguado y una rueda frontal para contrarrestar la flexión. El cierre consiste en una cerradura con cifrado diferenciado.

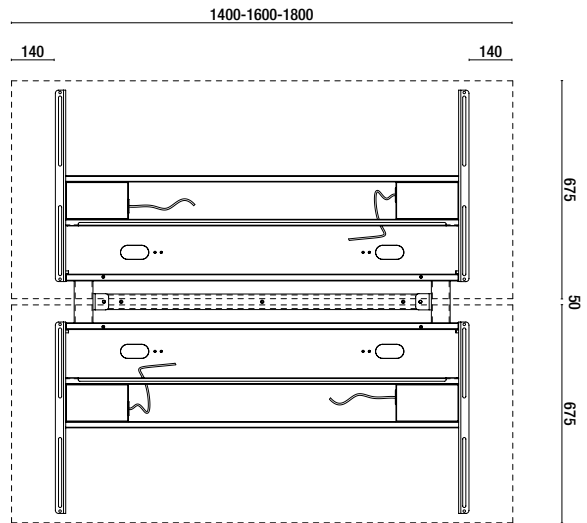
# SIT TO STAND

Cable management  
Électrification | Electrificación

Desk  
Bureau | Escritorio

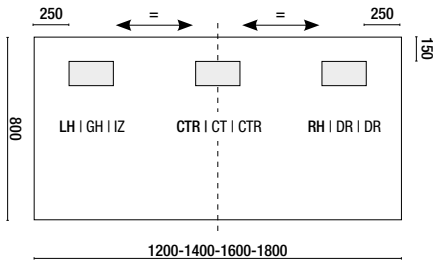


Bench  
Bench | Bench

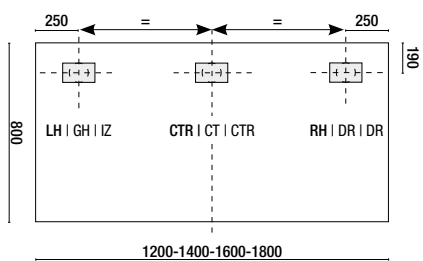


## Desk cable port positioning | Positionnement obturateurs bureau | Posicionamiento de pasa cable escritorio

Cable port type "C" and type "R"  
Obturateur type "C" et type "R"  
Pasa cable tipo "C" y tipo "R"

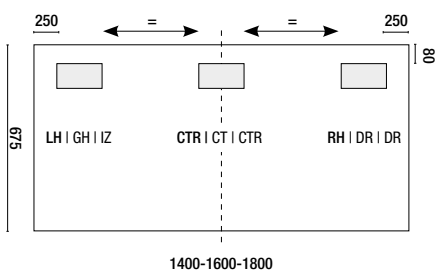


Cable port type "E", "P", and type "G"  
Obturateur type "E", "P" et type "G"  
Pasa cable tipo "E", "P" y tipo "G"

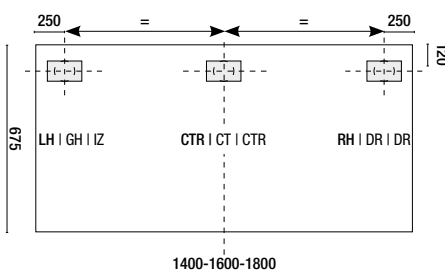


## Bench cable port positioning | Positionnement obturateurs bench | Posicionamiento de pasa cable bench

Cable port type "C" and type "R"  
Obturateur type "C" et type "R"  
Pasa cable tipo "C" y tipo "R"



Cable port type "E", "P", and type "G"  
Obturateur type "E", "P" et type "G"  
Pasa cable tipo "E", "P" y tipo "G"



Scallop  
Scallop  
Corte para cada

