

adriano

escritório | oficina | office | bureaux



iduna

O ponto de partida na concepção foi o economizar recursos, no projecto e no objecto. Este economizar dá-se como disciplina, exercício no qual se tenta conseguir um objecto "fácil" e honesto. A ideia principal é fazer muito a partir de pouco, e, mais uma vez, falamos do projecto e no objecto.

El punto de partida de concepción fue economizar recursos, tanto para el proyecto como para sí mismo. Este concepto velozmente se convirtió en una disciplina, ejercicio en que se intenta obtener un objeto "fácil" y honesto. La principal idea es crear mucho a partir de poco, y, una vez más, se habla de proyecto y de objeto.

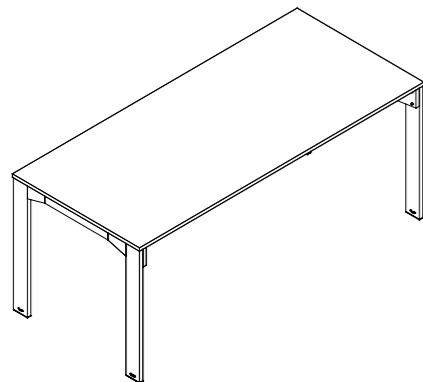
The brief was to design an object without recourse. Limitless, intelligent. Previous knowledge of the required function allowed us to begin with the shape. Form uncompromised by function. From the start a typical table was within our thoughts, innocent and uncomplicated.

Le point de départ de sa conception a été l'économie de moyens. Ce concept s'est vite transformé en une discipline, exercice par le biais duquel on essaye d'obtenir un objet "simple". Le principal objectif étant de construire beaucoup en partant de peu, et, une fois de plus, nous parlons du projet et de l'objet.

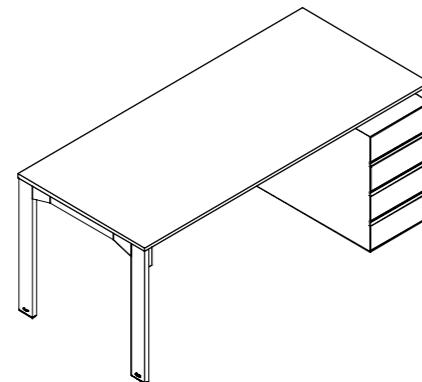
Design | Pedro Miguel Oliveira



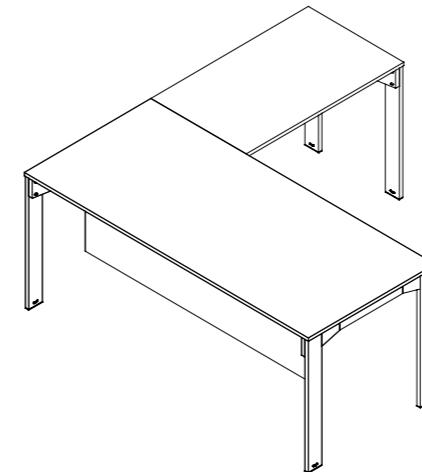
ALGUMAS CONFIGURAÇÕES POSSÍVEIS | ALGUNAS CONFIGURACIONES POSIBLES
SOME POSSIBLE CONFIGURATIONS | CERTAINES CONFIGURATIONS POSSIBLES



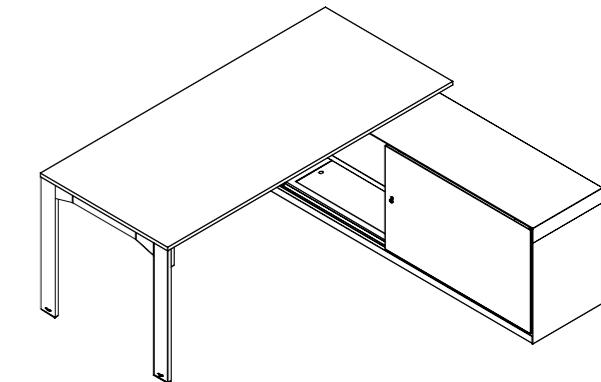
mesa individual
mesa individual
freestanding table
bureau individuel



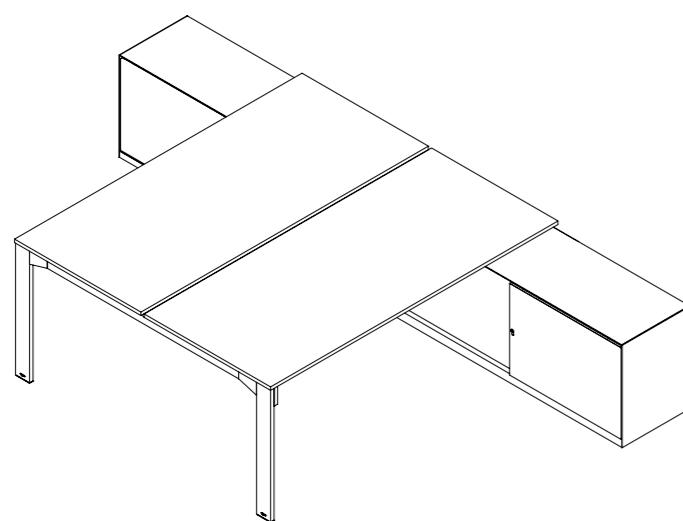
mesa individual com bloco suporte
mesa individual con cajonera soporte
freestanding table with support pedestal
bureau individuel avec caisson porteur



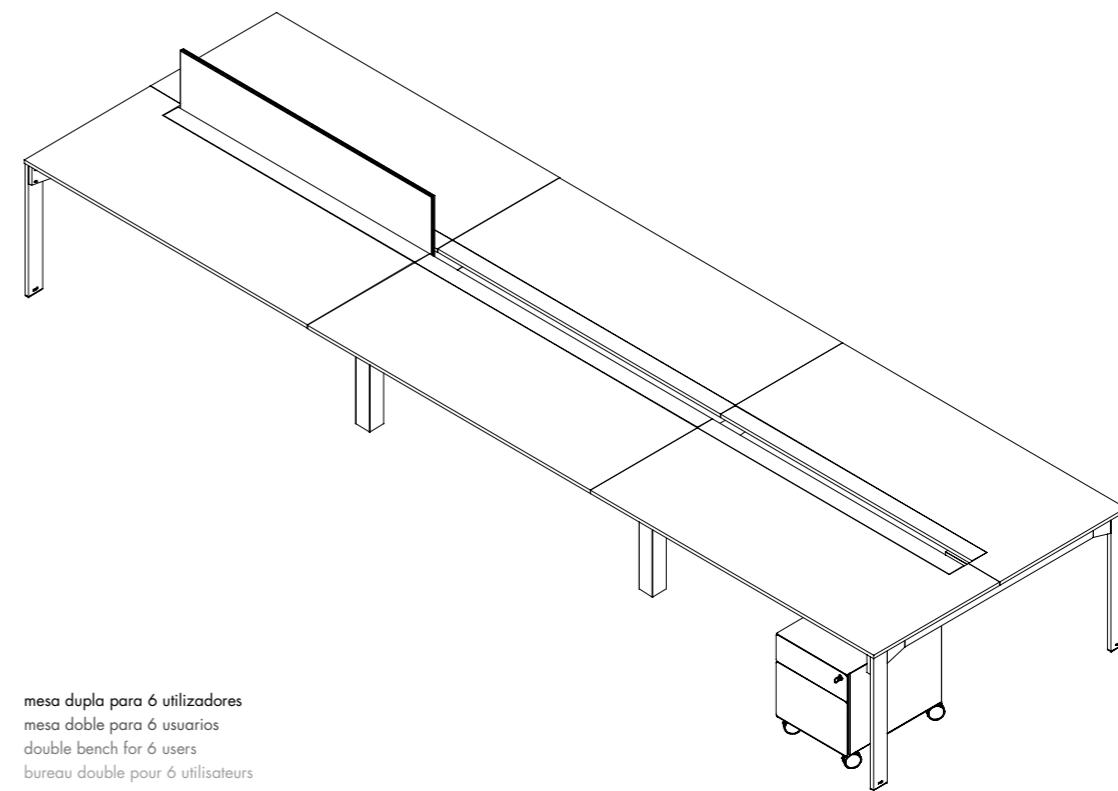
mesa individual com alonga
mesa individual con ala
freestanding table with return set
bureau individuel avec retour



mesa individual com armário suporte
mesa individual com armario soporte
freestanding table with support cupboard
bureau individuel avec armoire support



Mesa dupla com armários suporte para 2 utilizadores
Mesa dupla con armarios soporte para 2 usuarios
Double bench with support cupboards for 2 users
Bureau double avec armoires support pour 2 utilisateurs



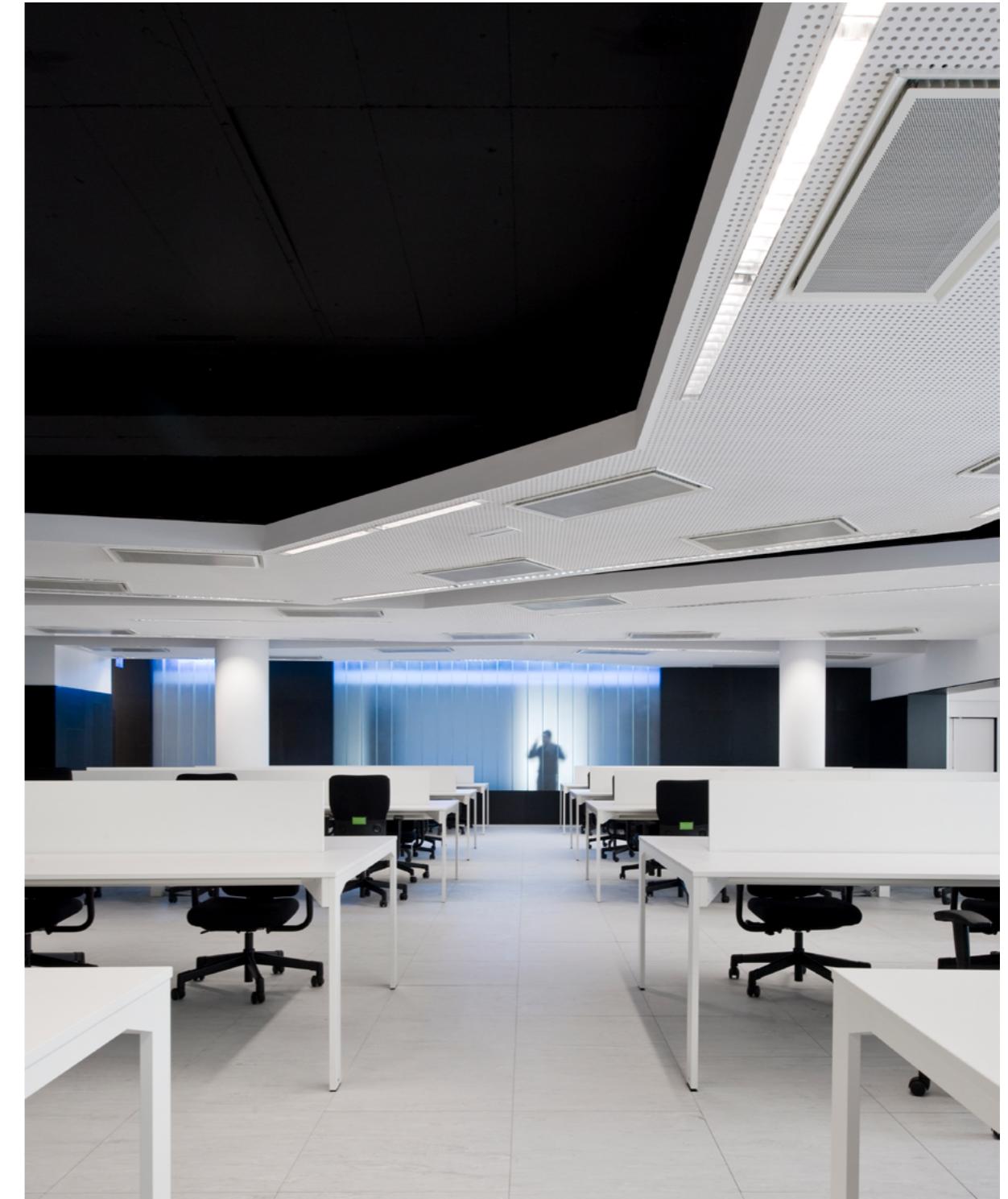
mesa dupla para 6 utilizadores
mesa doble para 6 usuarios
double bench for 6 users
bureau double pour 6 utilisateurs



De Vuurmolen - Overijse, Belgium
arch. Architects A2D
photo. Tim van de Velde



De Vuurmolen - Overijse, Belgium
arch. Architects A2D
photo. Tim van de Velde



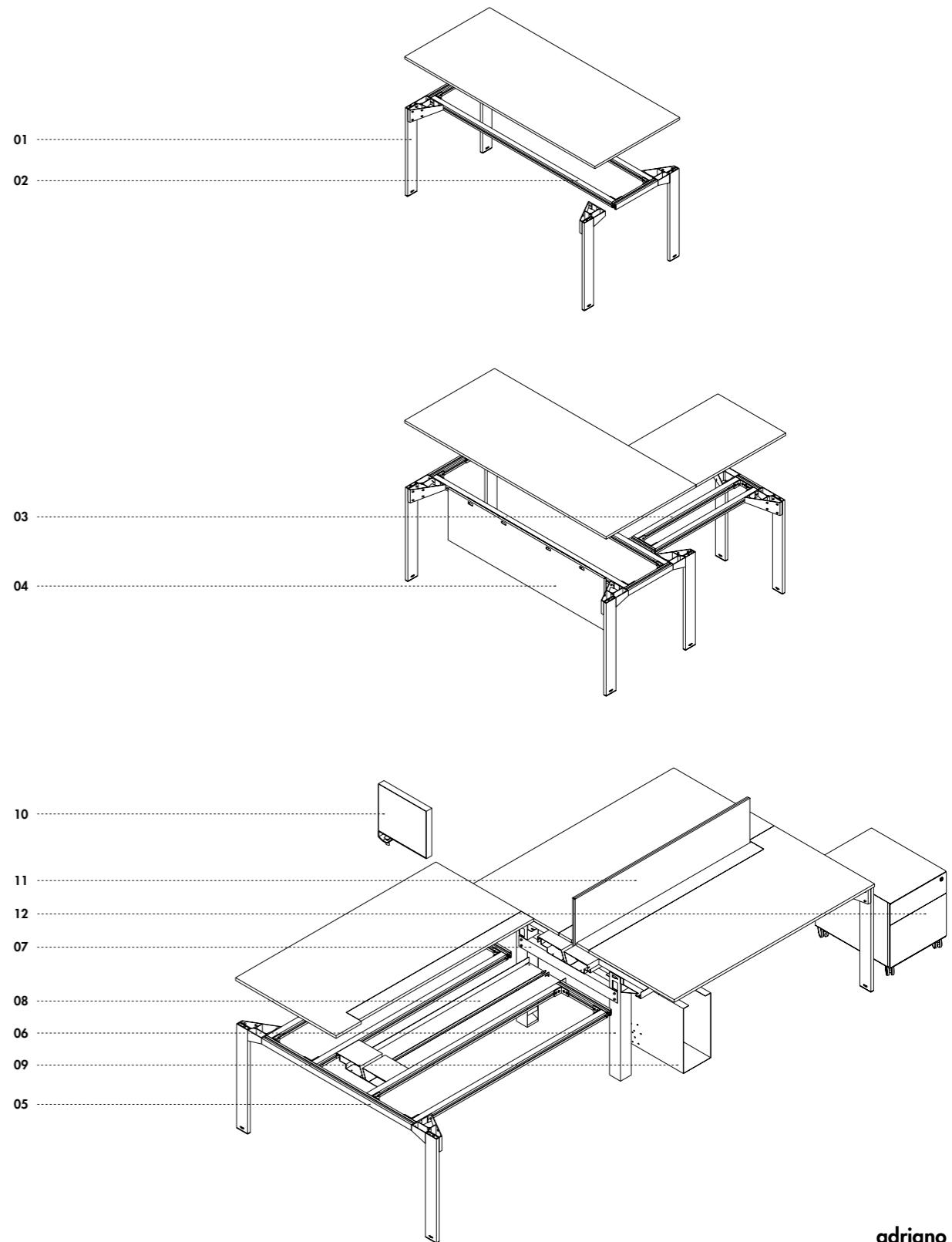
SIBS - Lisbon, Portugal
arch. Nadir Bonacorso
photo. Fernando Guerra



SIBS - Lisbon, Portugal
arch. Nadir Bonacorso
photo. Fernando Guerra



NOMENCLATURA | NOMENCLATURA | NOMENCLATURE | NOMENCLATURE



01 perna simples | pata sencilla | single leg | piétement simple
 02 estrutura simples | estructura sencilla | simple structure | structure simple
 03 estrutura simples para alongar | estructura sencilla para alargar | simple structure for return desk | structure simple pour retour
 04 painel frontal | faldón | modesty panel | voile de fond
 05 estrutura composta inicio/final | estructura compuesta inicio/final | composed structure start/end | structure composée départ/finale
 06 perna central | pata central | central leg | piétement central
 07 travessão | travesaño | cross bar | barre transversale
 08 conduta horizontal de cabos | canaleta horizontal de cables | horizontal cable conduct | goulotte horizontale de câbles
 09 suporte de cpu | soporte cpu | cpu support | support unité centrale
 10 separador transversal | separador transversal | transversal divider | séparateur transversal
 11 separador frontal | separador frontal | frontal divider | écran séparateur
 12 bloco rodado | cajonera rodada | pedestal on wheels | caisson sur roulettes



Solução

Possibilidade de regular em altura através de parafusos - 640 a 840mm. Constituída principalmente por estruturas centrais de alumínio e pernas exteriores e interiores reguláveis ou não. Permite a inclusão de uma gama alargada de acessórios e outras estruturas da mesma família. Resolve todas as questões relacionadas com a subida vertical e a condução/armazenamento de cabos.

Estrutura

As estruturas partilham o mesmo conceito e desenho. Perfilis de alumínio extrudido de 40x40mm, ligados entre si por outras peças também elas de alumínio. Pernas exteriores em alumínio com 88x22mm. Pernas centrais em chapa quinado e esmagada de 1,2 e 2mm de espessura. Niveladores em nylon. Possibilidade de uso de postos simples ou duplos acoplados a blocos suporte de 4 ou 3 gavetas e ainda a armários com 2 portas de correr, 1 porta correr e ainda 1 porta de correr de um lado e 3 gavetas do outro em chapa de aço.

Acessórios

Blocos rodados ou suspensos. Os blocos suspensos podem sustentar um CPU através de uma pequena e invisível base de chapa e cintas de poliéster. Construídos em chapa de aço ST12, laminada a frio. Com duas ou três gavetas. Frentes em chapa de aço de 2mm de grosor sem arestas agressivas. Disponíveis nos formatos A4 e A6. Gavetas com guias de esferas de extração total. Rodízios com 80mm de diâmetro, corpo em polipropileno e rasto macio de TPU. Separadores frontais aplicáveis por encaixe entre as condutas horizontais. Em chapa podem ser em chapa lisa, microperfurada ou perfurados (perfuração quadrada ou redonda) e nas últimas 2 opções são revestidos pelo interior a tela acústica. Há também a opção em cortiça, tecido, melamina, hpl, chapa, vidro ou acrílico. Paineis frontais em chapa, melamina, hpl ou folheado a madeira. Duas opções possíveis de suporte de CPU: suporte em chapa de aço de 1,2mm e 2mm de espessura e suporte rotativo por intermédio de cintas ajustáveis. Descida de cabos por intermédio de conduta vertical em chapa de aço de 0,8mm e 1,2mm de espessura aplicável à estrutura, ou pelo interior das pernas centrais.

Pintura

Peças em alumínio ou em chapa com revestimento em pó termoendurecível formulado com resinas epóxi-políester com efeito metalizado e texturizado mate. Tem boa resistência química, mecânica e elevada resistência à abrasão. É recomendado exclusivamente para aplicações de uso interior. As peças em alumínio podem ainda ser acabadas em anodizado.

Tampos

Tampos com 19mm de espessura em distintos materiais: melamina, HPL ou folha de madeira natural. Orlas em PVC ou madeira macia com boleado de 2mm. O revestimento para os folheados é executado com verniz poliuretano mate resistente aos raios UV. Estes tampos, independentemente do material e configuração, possuem buchas metálicas para fácil e rigorosa montagem. A disposição e qualidade destas buchas permite aos tampos funcionarem em diferentes configurações, possibilitando futuras alterações de layout. As superfícies de trabalho podem ainda ser em vidro temperado de 10mm com arestas polidas incolor, fosco ou pintado. Todos os tampos podem ser equipados com passagem de cabos redondas (metálicas ou de plástico), caixas para tomadas ou tampas com suporte de tomadas (esta opção só para tampos em madeira).

Solución

Possibilidad de regulación de la altura por medio de tornillos - 640 hasta 840mm. Formada principalmente por estructuras centrales en aluminio, patas exteriores e interiores regulables o no. Permite la inclusión de una amplia gama de accesorios y otras estructuras de la misma familia. Resuelve todas las cuestiones relacionadas con la subida vertical y la conducción/armazénamiento de cables.

Estructura

Las estructuras comparten el mismo concepto y diseño. Perfiles de aluminio extrudido de 40x40mm, unidos entre sí por otras piezas de aluminio. Patas exteriores en aluminio con 88x22mm. Patas centrales en chapa de acero plegada y aplastada de 1,2 y 2mm de grosor. Reguladores en níquel. Posibilidad de utilización de mesas simples y dobles acopladas a cajoneras soporte de 4 o 3 cajones y a armarios con 2 puertas correderas, 1 puerta corredera en un lado y 3 cajones en el otro lado en chapa de acero.

Accesorios

Cajoneras rodadas o suspendidas. Las cajoneras suspendidas pueden cargar un soporte CPU mediante una pequeña base en chapa oculta y precintas en poliéster. Construidas en chapa de acero ST12, laminadas a frio. Con dos o tres cajones. Frentes en chapa de acero de 2mm de grosor sin cantos vivos. Disponibles en los formatos A4 y A6. Cajones con guías con esferas de extracción total. Ruedas con diámetro de 80mm, cuerpo en polipropileno y rastro macio de TPU. Separadores frontales aplicables por encaje entre las conductas horizontales. En chapa de acero pueden ser en chapa lisa, microperforada o perforada (perfuración cuadrada o redonda) y en las 2 últimas opciones están forrados al interior con tela acústica. Existe también la opción en corcho, en tejido, melamina, estratificado, chapa, vidrio o metacrilato. Faldones en chapa, melamina, estratificado, o forrados con hoja de madera. Existen dos opciones posibles de soporte para CPU: soporte en chapa de acero de 1,2 y 2mm de grosor y soporte giratorio mediante precintas regulables. Subida de cables mediante una canaleta vertical en chapa de acero de 0,8 y 1,2mm de grosor aplicada a la estructura, o en el interior de las patas centrales.

Pintura

Piezas en chapa de acero revestidas con pintura en polvo termoendurecible formado por resinas epóxi-políester con efecto metalizado y texturizado mate. Tiene buena resistencia química, mecánica y alta resistencia a la abrasión. Se recomienda exclusivamente su uso para mobiliario interior.

Tableros

Tableros con 19mm de grosor en diferentes acabados, en melamina, estratificado (HPL) o hoja de madera natural. Cantos en PVC o madera maciza con boleado de 2mm. El revestimiento para las hojas de madera se ejecuta con barniz poliuretano mate resistente a los rayos UV. Estas encimeras, independientemente del acabado o configuración, tienen clavijas metálicas para un fácil y riguroso montaje. La ubicación y calidad de estas clavijas permiten que las encimeras funcionen en diferentes configuraciones, proporcionando futuros cambios de implantación de los espacios. Las superficies de trabajo pueden ser aún de vidrio templado de 10mm de grosor con arestas pulidas incoloro, translúcido o pintado. Todos los tableros pueden ser equipados con pasacables redondos (metálicos o de plástico), cajas para enchufes o tapas abatibles con soporte para enchufes (esta opción sólo es válida para tableros de madera).

Solution

Possibility of height adjustability through screws - 640 to 840mm. Consisting mainly of central aluminum structures and exterior and interior legs adjustable or not. It allows the inclusion of a wide range of accessories and other structures of the same family. Solves all details related to vertical conduction and cable management/storage.

Structure

The structures share the same concept and design. Profiles made of extruded aluminum 40x40mm, interconnected by other parts also made of aluminum. External legs in aluminum with 88x22mm. Centered legs with crushed and bent sheet of 1,2 and 2mm thickness. Levelers in nylon. Possibility of using single or double worstations attached to 4 or 3 drawer pedestal supports or cabinets with different configurations.

Accessories

Pedestals on wheels or suspended. The hanging pedestals can hold a CPU through a small, invisible sheet metal base and polyester straps. Pedestals with two or three drawers. Fronts in sheet of 2mm of thickness without aggressive edges. Available in A4 and A6 format. Drawers with spherical rails of total extraction. Casters with 80mm diameter, polypropylene body and soft TPU track. Front dividers applicable by fit between the horizontal ducts. Constructed in several materials. The dividers In steel can be plain, microperforated or perforated (square or round perforation). In the last 2 options have an interior cover in acoustic fabric. It can also be in cork, fabric, HPL or melamine, glass or acrylic. Modesty panels in steel, melamine, hpl or wood veneer. Two possible CPU support options: 1,2mm and 2mm thick sheet steel support and rotating support via adjustable straps. The vertical cable conduction is a metal piece with 0,8mm and 1,2mm thick fixed in the structure or the interior of a central leg.

Painting

Steel parts with thermosetting powder coating formulated with epoxy-polyester resins with matte metallic effect and textured. It has a good chemical resistance, mechanical and high resistance to abrasion. It is recommended for indoor use only.

Tops

19mm thick tops in melamine, HPL or natural wood veneer. 2mm rounded PVC or solid wood edges. Matte polyurethane varnished resistant to UV rays used in the veneer tops. Metal bushings for easy and accurate assembly. The arrangement and quality of these bushings allows the tops to work in different configurations and allows future layout changes. The work surfaces can also be in 10mm tempered glass with colorless, frosted or painted with polished edges. All tops can be equipped with round grommets (metal or plastic), boxes or lids for grommets support.

Peinture

Pièces en tôle d'acier avec revêtement de poudre thermodurcissable fabriquée à partir de résines époxi-polystére à effet métallisé ou texturé mat. Elle possède une bonne résistance chimique, mécanique et une excellente résistance à l'abrasion.

Plateaux

Plateaux en 19mm d'épaisseur disponibles en différentes finitions: mélamine, stratifié (HPL) ou placage bois naturel. Chants en PVC ou bois massif avec forme arrondie de 2mm. Les plateaux avec finition placage bois naturel sont revêtus d'un vernis polyuréthane mat résistant aux rayons UV. Les plateaux indépendamment de leur finition ou configuration, possèdent des inserts métalliques pour garantir un montage plus rapide et soigné. La disposition des inserts et leur qualité permet de réutiliser les mêmes plateaux sur différentes configurations et rend possible aussi les futurs réaménagements d'implantation. Les surfaces des postes de travail peuvent aussi être en verre trempé de 10mm d'épaisseur avec arêtes polies transparentes, opaques ou peintes. Tous les plateaux peuvent être équipés de passe-câbles ronds (en métal ou plastique), de boîtiers pour prises électriques ou de trappes pivotantes munies de supports pour la fixation des prises électriques (cette option n'est valable que pour les plateaux en bois).

ELECTRIFICAÇÃO | ELECTRIFICACIÓN | ELECTRIFICATION | ÉLECTRIFICATION

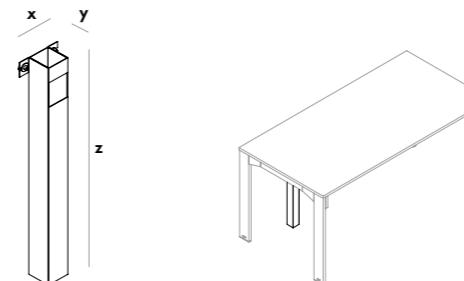
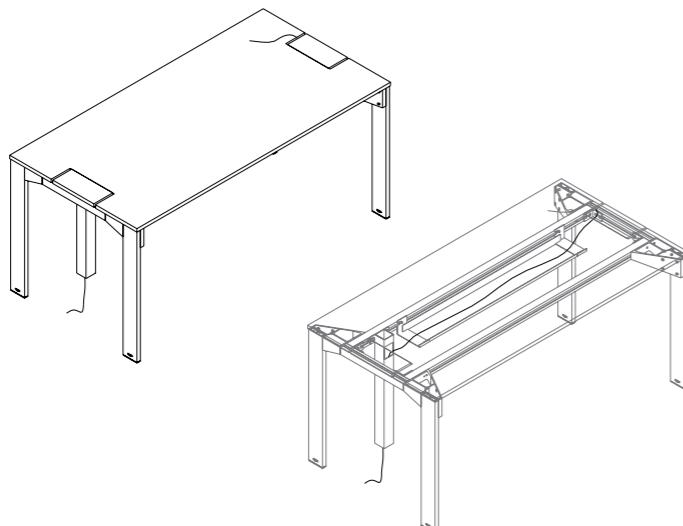
Exemplificação do percurso de cabos

Ejemplificación de la trayectoria de cables

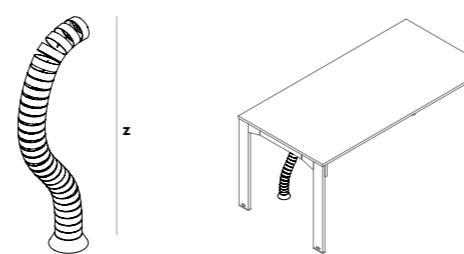
Cable path exemplification

Exemplification de passage des câbles

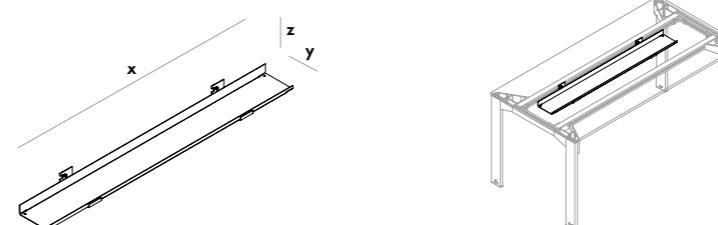
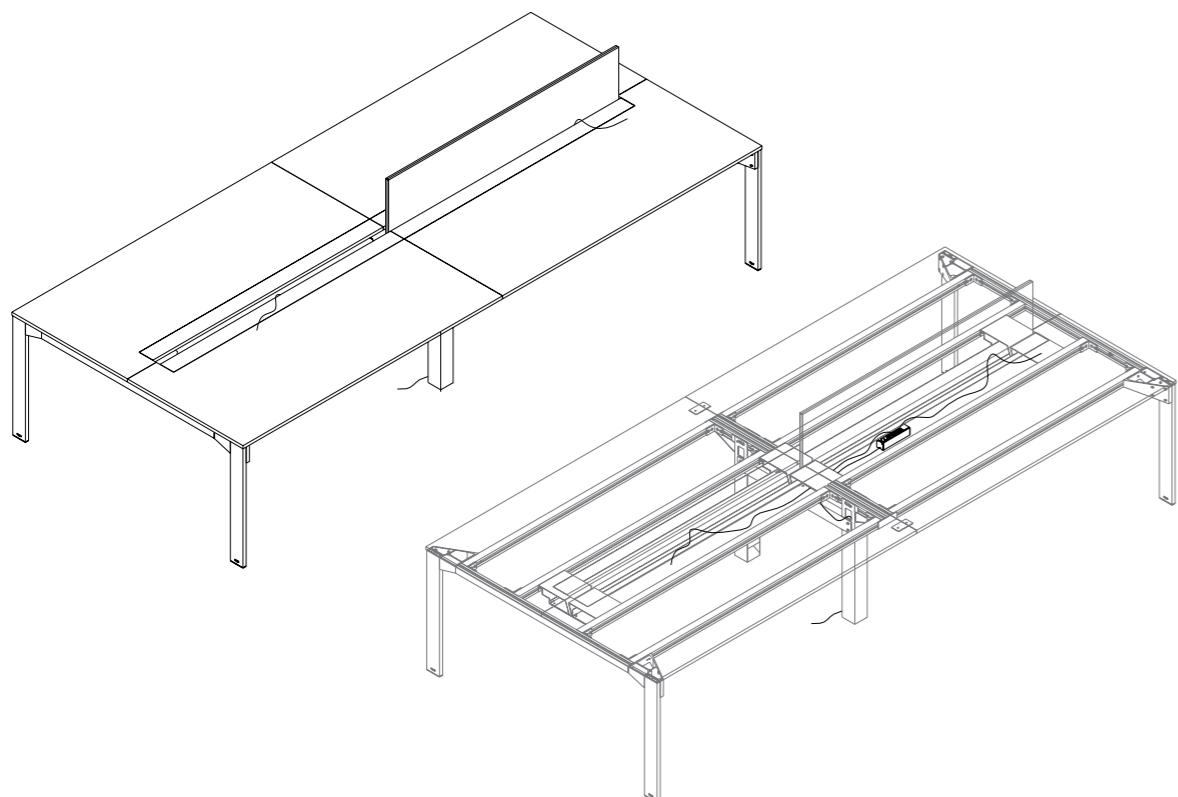
electrificação predefinida - tampa rebatível
electrificación predefinida - tapa abatible
predefined electrification - folding lid
électrification pré-définie - trappe pliable



x - 116 mm
y - 61 mm
z - 595 mm



Ø - 90 mm
z - 800 mm



x - 400 . 600 . 800 . 1000 . 1200 . 1400
1600 . 1800 . 2000 . 2200 . 2400 mm

y - 135 mm
z - 40 mm

Passagens de cabos e tampas disponíveis**Pasacables y cajas disponibles****Cable grommets and cases available****Passe-câbles et boîtes disponibles**

passagem de cabos - plástico
pasacables - plástico
cable grommet - plastic
passe-câbles - plastique

Ø - 80 mm
z - 20 mm



passagem de cabos - metal
pasacables - metal
cable grommet - metal
passe-câbles - métal

Ø - 80 mm
z - 20 mm



passagem de cabos rectangular - metal
pasacables rectangular - metal
rectangular cableway - metal
passe-câbles rectangulaire - métal

x - 348 mm
y - 130 mm
z - 25 mm



caixa - metal - 300mm
caja - metal - 300mm
case - metal - 300mm
boîte - metal - 300mm

x - 300 mm
y - 138 mm
z - 98 mm



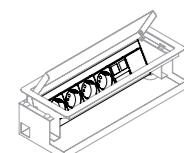
caixa - metal - 350mm
caja - metal - 350mm
case - metal - 350mm
boîte - metal - 350mm

x - 350 mm
y - 138 mm
z - 98 mm



tampa simples - 250x130mm
tapa simple - 250x130mm
simple lid - 250x130mm
trappe simple - 250x130mm

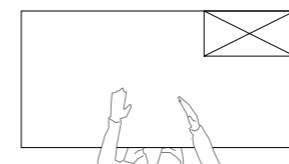
x - 250 mm
y - 130 mm
z - 19 mm



as caixas tipo 4 e 5 permitem a integração de tomadas
las cajas tipo 4 y 5 permiten la integración de enchufes
types 4 and 5 boxes allow plug integration
les boîtes de type 4 et 5 permettent l'intégration des prises

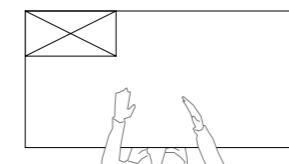
Posição dos tipos de tampas e passagens de cabos**Posición de los tipos de pasacables y cajas****Cable grommets and cases position****Position des passe-câbles et boîtes**

posterior - direita
posterior - derecha
posterior - right
postérieur - droit



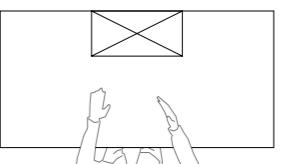
01 02 03 04 05 06

posterior - esquerda
posterior - izquierda
posterior - left
postérieur - gauche



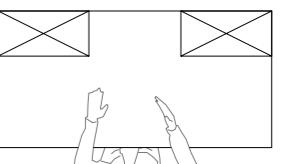
01 02 03 04 05 06

posterior - centro
posterior - centro
posterior - center
postérieur - centre



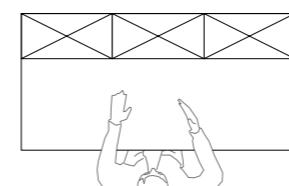
01 02 03 04 05 06

posterior - direita e esquerda
posterior - derecha y izquierda
posterior - right and left
postérieur - droit et gauche



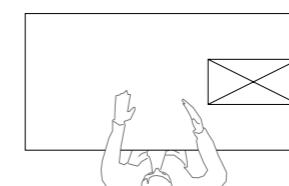
01 02 03 04 05 06

posterior - direita, centro e esquerda
posterior - derecha, centro y izquierda
posterior - right, center and left
postérieur - droit, centre et gauche



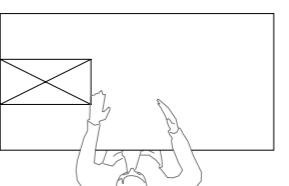
01 02 03 04 05 06

lateral - direita
lateral - derecha
lateral - right
latérale - droit



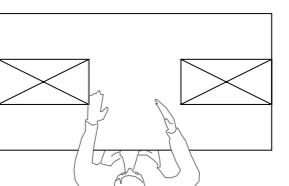
01 02 03 04 05 06

lateral - esquerda
lateral - izquierda
lateral - left
latérale - gauche



01 02 03 04 05 06

lateral - esquerda e direita
lateral - izquierda y derecha
lateral - left and right
latérale - gauche et droit



01 02 03 04 05 06

MATERIAIS | MATERIAIS | MATERIALES | MATERIALS | MATÉRIAUX

 metal - aço | metal - acero | metal - steel | métal - acier

 metal - alumínio | metal - aluminio | metal - aluminium | métal - aluminium

 metal - alumínio anodizado | metal - aluminio anodizado | metal anodised aluminium | métal - aluminium anodisé

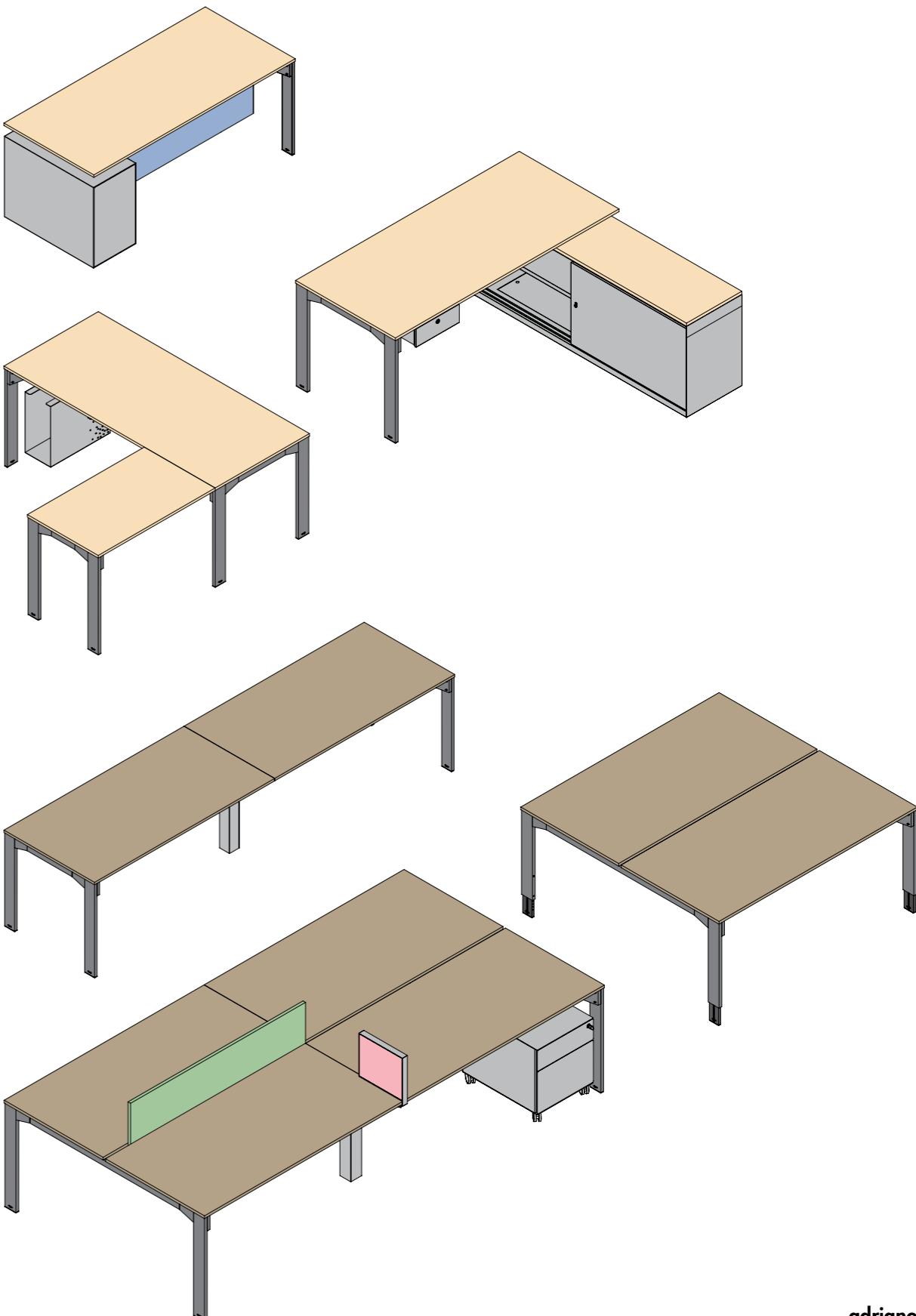
 folheado de madeira | hoja madera | wood veneer | plaqué bois
hpl | hpl | hpl | hpl
melamina | melamina | melamine | málamine
vidro fosco | vidrio translucido | frosted glass | verre opaque
vidro incolor | vidrio transparente incolor | natural glass | verre transparent incolore
vidro pintado | vidrio pintado | painted glass | verre peint

 hpl | hpl | hpl | hpl
melamina | melamina | melamine | málamine

 folheado de madeira | hoja madera | wood veneer | plaqué bois
hpl | hpl | hpl | hpl
melamina | melamina | melamine | málamine
metal - liso | metal - liso | metal - plain | métal - plate
metal - microperfurado | metal - micro perforada | metal - microperforated | métal - micro perforée

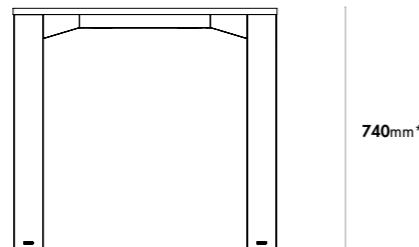
 hpl | hpl | hpl | hpl
melamina | melamina | melamine | málamine
metal - liso | metal - liso | metal - plain | métal - plate
metal - microperfurado | metal - micro perforada | metal - microperforated | métal - micro perforée
metal - perfurado quadrado | metal - perforado cuadrado | metal - square perforated | métal - perforée carré
metal - perfurado circular | metal - perforado circular | metal - circular perforated | métal - perforée circulaire
tecido | tejido | fabric | tissu
cortiça | corcho | cork | liège

 hpl | hpl | hpl | hpl
melamina | melamina | melamine | málamine
metal - liso | metal - liso | metal - plain | métal - plate
metal - microperfurado | metal - micro perforada | metal - microperforated | métal - micro perforée
cortiça | corcho | cork | liège
vidro fosco | vidrio translucido | frosted glass | verre opaque
acrílico | metacrilato | acrylic | acrylique
tecido | tejido | fabric | tissu

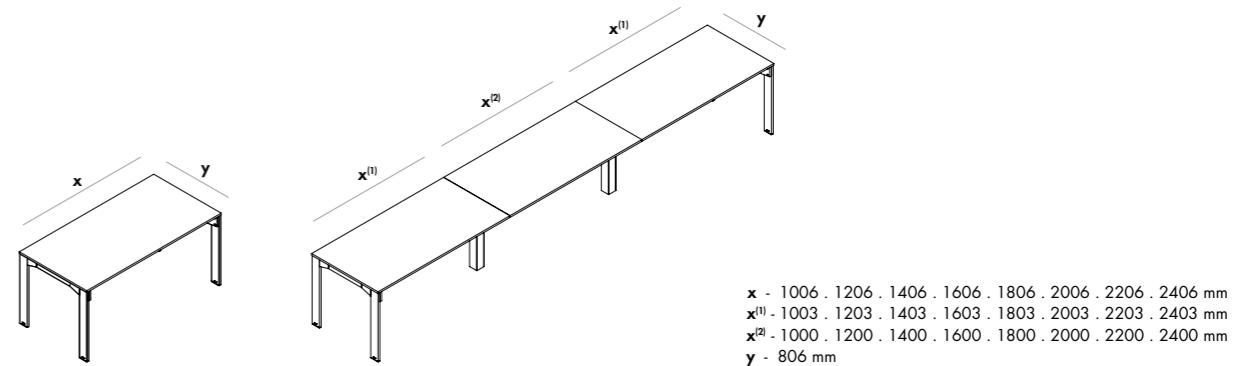


DIMENSÕES | DIMENSIONES | DIMENSIONS | DIMENSIONS

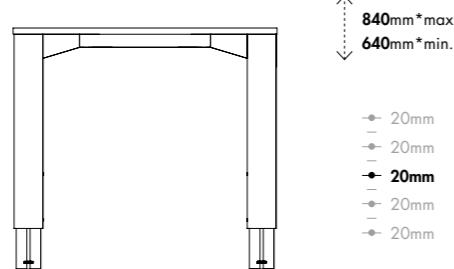
mesas de altura fixa
 mesas de altura fija
 fixed height tables
 tables à hauteur fixe



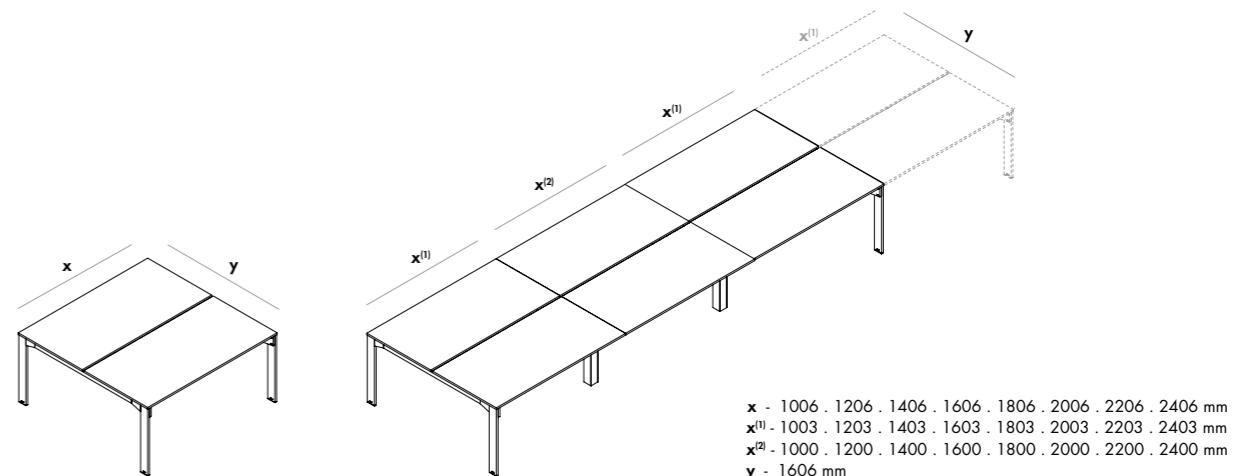
*730mm
 com tampo em vidro | con tablero en vidrio
 with glass top | avec plateau en verre

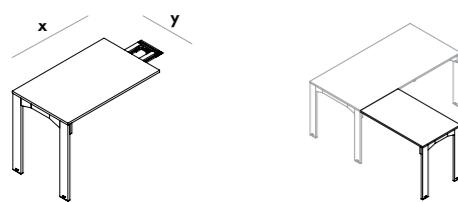


mesas reguláveis em altura
 mesas regulables en altura
 height adjustable tables
 tables réglable en hauteur

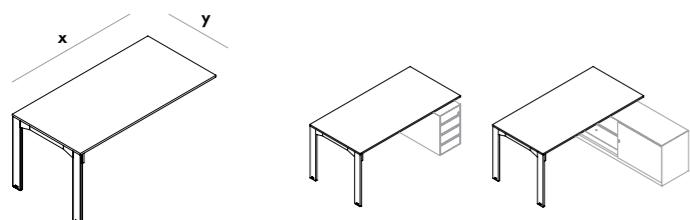
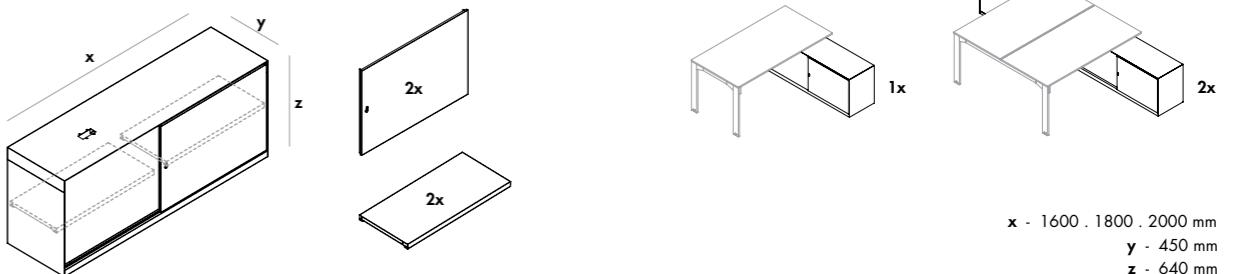


* 830mm max. - 630mm min.
 com tampo em vidro | con tablero en vidrio
 with glass top | avec plateau en verre

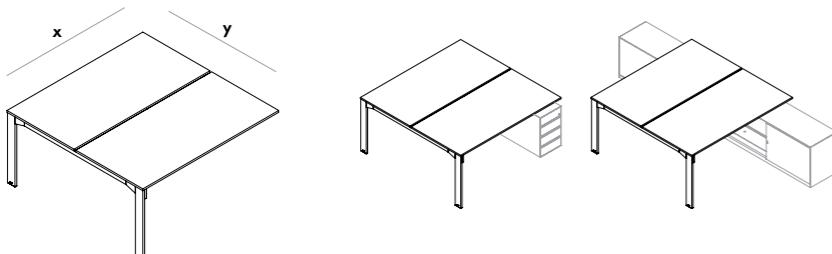
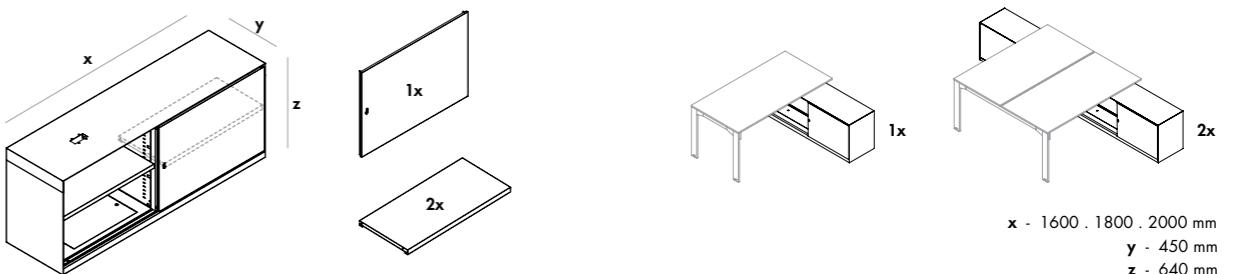




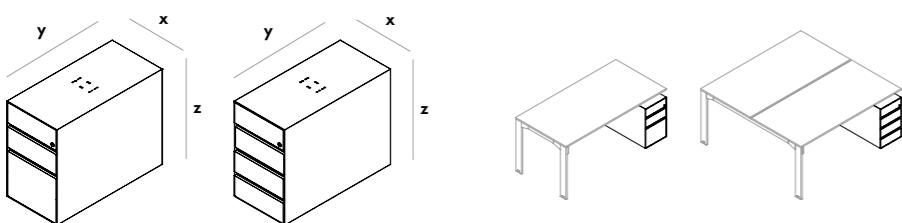
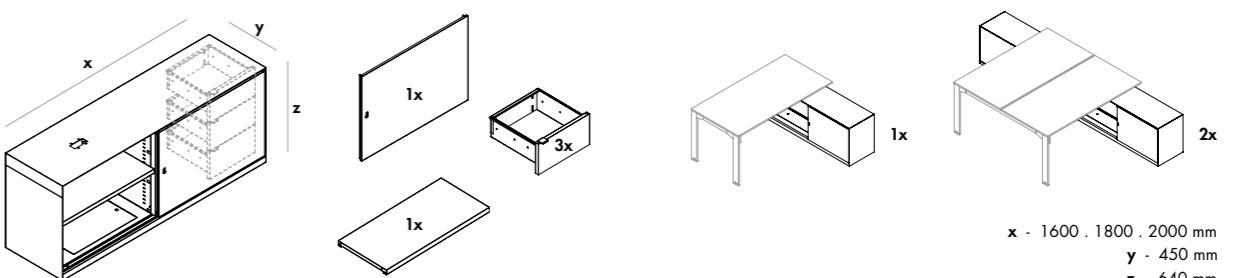
x - 600 . 800 . 1000 . 1200 . 1400 mm
y - 606 mm



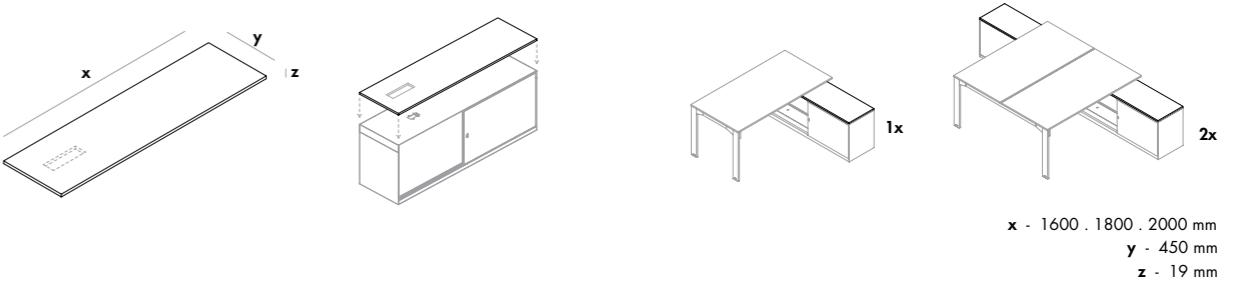
x - 1406 . 1606 . 1806 . 2006 . 2206 . 2406 mm
y - 806 mm



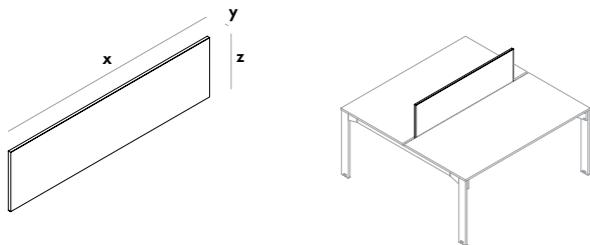
x - 1406 . 1606 . 1806 . 2006 . 2206 . 2406 mm
y - 1606 mm



x - 380 mm
y - 800 mm
z - 640 mm



x - 1600 . 1800 . 2000 mm
y - 450 mm
z - 19 mm



x - 600 . 800 . 1000 . 1200 . 1400 . 1600
1800 . 2000 . 2200 . 2400 mm

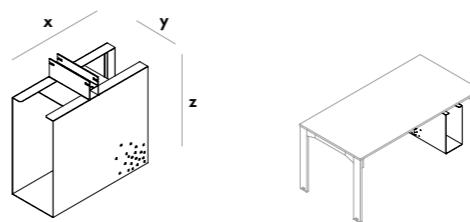
y - 20 mm
z - 414 mm

vidro, vidrio, glass, verre

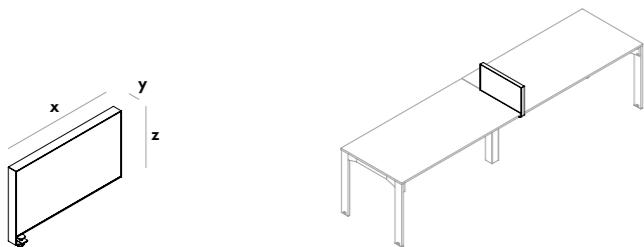
y - 10 mm

acrílico, metacrilato, acrylic, acrylique

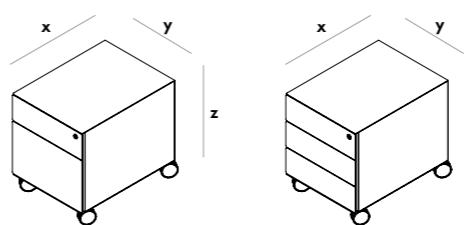
y - 10 mm



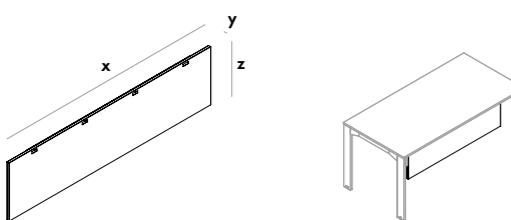
x - 510 mm
y - 220 mm
z - 533 mm



x - 550 mm
y - 40 mm
z - 346 mm

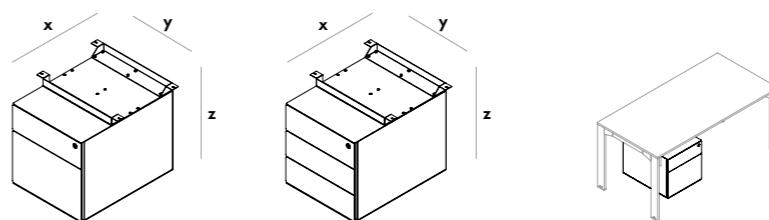


x - 600 mm
y - 450 mm
z - 537 mm

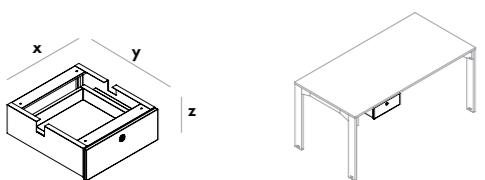


x - 800 . 1000 . 1200 . 1400 . 1600
1800 . 2000 . 2200 . 2400 mm

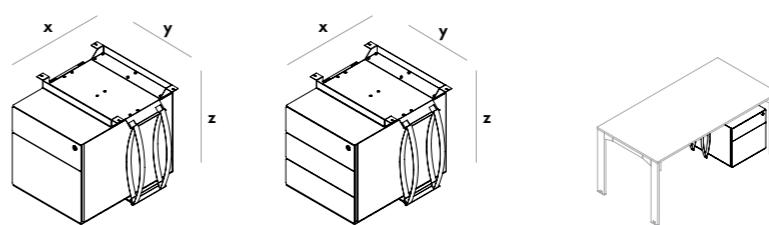
y - 19 mm
z - 400 mm



x - 600 mm
y - 530 mm
z - 494 mm



x - 350 mm
y - 400 mm
z - 130 mm



x - 600 mm
y - 546 mm
z - 509 mm

iduna

Iduna, S.A.
Lugar de Vila Nova, Nogueira
4715 - 238 Braga, Portugal
tlf. +351 253 689 200
mail@iduna.pt
www.iduna.pt

 [iduna.editors](#)

 [iduna.sa](#)

 [company/iduna-sa](#)