

ORTHO

è un sistema di scrivanie e bench con gamba a "T", disponibili sia in versione fissa che regolabile in altezza in modo manuale con un passo fisso di 20 mm. È possibile scegliere tra due spessori di piano: 18 mm e 30 mm. Nella versione regolabile l'estensione in altezza ha un'escursione di 200 mm che permette di portare l'altezza del piano da un minimo di 650 mm ad un massimo di 850 mm con il piano sp. 18 mm e da 662 mm fino ad un massimo di 862 mm con il piano sp. 30 mm.

is an operative system featuring a T-shape metal leg, available both fixed and manually height adjustable with an excursion of 20 mm. Two desk top thicknesses are available: 18 mm and 30 mm. With regards to the height adjustable version the extension has a 20 mm excursion allowing regulation from 650 mm to 850 mm with the 18 mm thick tops - and from 662 mm to 862 mm with the 30 mm thick tops.

est un système de bureaux et benches avec pieds en "T" disponibles en deux versions : fixe ou réglable en hauteur manuellement au pas de 20 mm. Deux épaisseurs de plateau sont disponibles: 18 ou 30 mm. Dans la version réglable en hauteur, la plage de réglage pour le plateau de 18 mm d'épaisseur pourra se faire de 650 mm minimum jusqu'à une hauteur de 850 mm maximum. La version en plateau de 30 mm d'épaisseur se fera de 662mm minimum jusqu'à une hauteur de 862 mm maximum.

Es un sistema de escritorios y estaciones de trabajo con patas en "T", disponibles tanto en la versión con altura fija como en la versión con altura ajustable manualmente con un paso fijo de 20 mm.

Es posible elegir entre sobres de mesa de 18 mm y 30 mm de espesor.

En la versión ajustable, la extensión en altura tiene una excursión de 200 mm que permite elevar la altura del escritorio de un mínimo de 650 mm a un máximo de 850 mm con tablero de 18 mm de espesor y desde 662 mm hasta un máximo de 862 mm con tablero de 30 mm de espesor.

01

Scrivanie Desks | Bureaux | Mesas

I piani lavoro, realizzati in agglomerato ligneo spessore 18 mm o 30 mm, densità 690 kg/mc, nobilitato melaminico con bordo in ABS da 2 mm, sono disponibili in versione rettangolare oppure in versione workstation 90° con uscite 60/80. Gli angoli dei piani possono essere sagomati (raggio 100 mm). La struttura è realizzata in alluminio ed acciaio e le gambe sono collegate tra loro tramite una trave metallica fissata ad un giunto in pressofusione di zama inserito sulla parte superiore della gamba, che è inoltre sempre dotata di vite livellatrice a regolazione millimetrica (+25 mm). La struttura è disponibile in vari colori epossidici.

The worktops, made of wood agglomerate 18 mm or 30 mm thick, density 690 kg/mc, melamine faced with ABS edge 2 mm, are available as rectangular or shaped workstation 90 ° with outputs 60/80. The corners of the tops can be rounded under request (100 mm radius). The structure is made of aluminum and steel and the legs are connected to each other by means of a metal beam fixed to a die-cast zamak joint on the upper part of the leg, which is also always equipped with a millimeter leveling screw (+25 mm). The structure is available in various epoxy colors.

Les plateaux de table, réalisés en aggloméré ligneux de 18 mm ou de 30 mm d'épaisseur, et de 690 kg/m2 de densité et classe 2 de réaction au feu, avec bord en ABS de 2 mm, sont disponibles en version rectangulaire ou en version plan compact 90° avec sorties 60/80. Les angles des plateaux peuvent être rayonnés (rayon de 100 mm). La structure est réalisée en aluminium. Elle est constituée d'une poutre métallique fixée aux piétements par une pièce en zamak, réalisée par moulage sous pression, et insérée dans la partie supérieure du pied. Celui-ci reçoit des vérins de mise à niveau réglable en hauteur sur 25 mm. La structure est disponible en différentes couleurs époxy.

Los tableros, realizados en madera aglomerada de 18 mm o 30 mm de espesor, densidad de 690 kg / mc, en madera revestida de melamina con borde ABS de 2 mm, están disponibles en versión rectangular o en versión workstation de 90 ° con salidas 60/80. Las esquinas de los tableros pueden ser dedondeadas (radio de 100 mm). La estructura está hecha en aluminio y acero y las patas están conectadas entre sí por medio de una viga metálica instalada en la parte superior de la pata, que también está siempre equipada con un tornillo de nivelación milimétrica (+25 mm). La estructura está disponible en varios colores epoxi.

02

Dattilo Returns | Retours | Ala suspendida/independiente

La collezione Ortho è arricchita da dattilo indipendenti o agganciati. Questi ultimi vengono fissati alla trave della scrivania (a destra o a sinistra) tramite una trave metallica.

Ortho collection features independent or hanged returns. The hanged ones are fixed to the desk beam (right or left) by means of a metal structural beam.

Il est possible d'ajouter à la collection Ortho un retour indépendant ou fixé à la poutre centrale du bureau (à droite ou à gauche) au moyen d'une poutre métallique.

La colección Ortho es valorizada por alas independientes o suspendidas. Estas últimas se fijan a la viga de la mesa (a derecha o izquierda) através de una viga metálica.

03

Modesty Modesty panels | Voile de fond | Faldón

Sotto al piano può essere fissato, tramite una coppia di staffe, un modesty dello spessore di 18 mm in nobilitato melaminico disponibile in tutte le finiture.

An 18 mm thick melamine-faced modesty panel, available in any of the finishes, can be fitted under the work top by means of a pair of metal brackets and inserts.

Sous le plateau, au moyen d'un couple de brides et d'inserts métalliques, un voile de fond d'une épaisseur de 18 mm, en mélaminé ennobli disponible dans toutes les finitions, peut être fixé.

Debajo del tablero, puede fijarse, mediante un par de soportes, un faldón de 18 mm de espesor en madera revestida de melamina disponible en todos los acabados.

04

Screen Screens | Ecrans | Paneles

Alle scrivanie possono essere agganciati mediante staffe metalliche, screen divisori frontali e laterali di forma rettangolare o con gli angoli arrotondati, disponibili in diversi materiali:

- metacrilato spessore 6 mm (A);
- agglomerato ligneo spessore 18 mm, densità 690 kg/mc, nobilitato melaminico con bordo in ABS da 1 mm (B);
- agglomerato ligneo spessore 18 mm, densità 690 kg/mc, nobilitato melaminico con bordo in ABS da 1 mm, goffrato con vernici all'acqua (B);
- agglomerato ligneo spessore 18 mm, densità 690 kg/mc, nobilitato melaminico con bordo in ABS da 1 mm e profilo boiserie (C);
- agglomerato ligneo spessore 12 mm, con spugna puntaspilli due lati da 8 mm, rivestito in tessuto da 1 mm totale spessore 30 mm (D).

Front or side fitted, rectangular or trapezium partition screens can also be attached to desks by means of metal brackets. The screens are available in different materials:

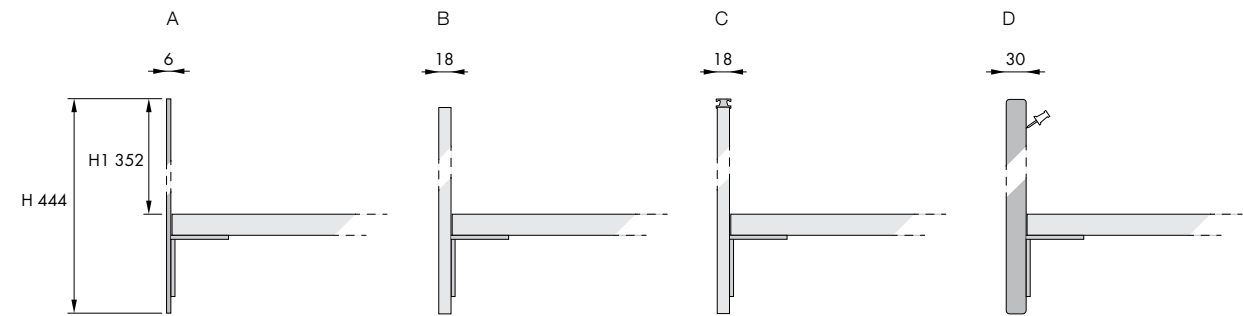
- 6 mm thick methacrylate (A);
- 690 kg/m3 dense, 18 mm thick melamine-faced particle board edged in 1 mm ABS (B);
- 690 kg/m3 dense, 18 mm thick melamine-faced particle board edged in 1 mm ABS, embossed with water-based paint (B);
- 690 kg/m3 dense, 16 mm thick fireproof fabric covered particle board (C);
- 12 mm thick particle board, with 8 mm tack board on two sides, covered in 1 mm fabric – total thickness 30 mm (D).

Aux bureaux peuvent être accrochés, avec des étriers en métal, des écrans diviseurs frontaux et latéraux rectangulaires disponibles dans différents matériaux:

- méthacrylate épaisseur 6 mm (A)
- aggloméré de bois de 18 mm d'épaisseur, densité 690 kg/mc, mélamine avec chant ABS 1 mm (B);
- bois aggloméré épaisseur 18 mm, densité 690 kg/mc, mélamine avec chant ABS 1 mm, gaufrée avec des peintures à l'eau (B);
- aggloméré de bois de 18 mm d'épaisseur, densité 690 kg/mc, mélamine avec chant ABS 1 mm avec boiserie (C);
- aggloméré de bois de 12 mm d'épaisseur, avec de la mousse punaisable de 8 mm d'épaisseur sur les deux faces, revêtue de tissus d'une épaisseur d'un 1 mm. Epaisseur totale de 30 mm (D).

En los escritorios pueden engancharse mediante soportes metálicos, paneles divisorios frontales y laterales con esquinas redondeadas, disponibles en diferentes materiales:

- metacrilato de 6 mm de espesor (A);
- madera aglomerada de 18 mm de espesor, densidad 690 kg/mc, en madera revestida de melamina con borde de ABS de 1 mm (B);
- madera aglomerada de 18 mm de espesor, densidad de 690 kg/mc, en madera revestida de melamina con borde de ABS de 1 mm, gofrado con pinturas al agua (B);
- madera aglomerada de 18 mm de espesor, densidad de 690 kg/mc, en madera revestida de melamina con borde de ABS de 1 mm y perfil para colgar accesorios (C);
- madera aglomerada de 12 mm de espesor, con acerico esponja de 8 mm en los dos lados, tapizado de tejido de 1 mm, por un espesor total de de 30 mm (D).

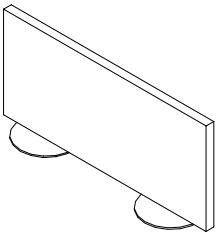


Sono inoltre disponibili degli screen free-standing, sorretti da appositi supporti in metallo verniciato.

Intermediate screens above the top are available. They come held by specific metal anti-slip supports with epoxy finish. These type of screens are simply leaning over the desk top.

On dispose d'écrans de séparation intermédiaires à poser sur plateau. Ils sont équipé avec bases de support rondes antidérapant en métal verni à poudres époxydes. Ce type d'écran est tout simplement posé sur le plan de travail.

Además están disponibles paneles "free-standing" que van simplemente apoyados en el tablero mediante especiales soportes en metal barnizado.



05

Paretine Full-height panels | Cloisons | Biombos

Alle scrivanie possono essere agganciate mediante staffe metalliche, delle paretine divisorie frontali e laterali con gli angoli arrotondati, disponibili in:

- agglomerato ligneo spessore 30 mm, densità 690 kg/mc, nobilitato melaminico con bordo in ABS da 2 mm
- agglomerato ligneo spessore 30 mm, densità 690 kg/mc, nobilitato melaminico con bordo in ABS da 1 mm, goffrato con vernici all'acqua
- agglomerato ligneo spessore 12 mm, con spugna puntaspilli due lati da 8 mm, rivestito in tessuto da 1 mm totale spessore 30 mm.

The desks can be equipped with frontal and lateral panels with rounded corners connected to the desk structure by metal brackets. The panels are available in:

- wood agglomerate 30 mm thick, density 690 kg/mc, melamine faced with ABS edge 2 mm
- wood agglomerate 30 mm thick, density 690 kg/mc, melamine faced with 1 mm ABS edge, embossed with water-based paints
- wooden agglomerate 12 mm thick, with pinnable sponge two sides 8 mm thick, covered with 1 mm total fabric 30 mm thick.

Les écrans frontaux et latéraux avec angles arrondis peuvent être fixés au plateau par l'intermédiaire de pinces métalliques. Ils sont disponibles dans les matériaux suivants:

- Panneau intérieur en aggloméré de 30 mm d'épaisseur et 690 kg/mc de densité, finition mélaminé (Premium) avec bord en ABS de 2 mm
- Panneau intérieur en aggloméré de 30 mm d'épaisseur et 690 kg/mc de densité, finition mélaminé (Premium) avec bord en ABS de 1 mm, finition par peinture à l'eau
- Panneau intérieur en aggloméré de 12 mm d'épaisseur, avec mousse de 8 mm sur les deux côtés, recouvert de tissu, punaisable. Epaisseur totale de 30 mm.

En los escritorios pueden engancharse mediante soportes metálicos, biombos divisorios frontales y laterales rectangulares o con esquinas redondeadas, disponibles en

diferentes materiales:

- madera aglomerada de 30 mm de espesor, densidad 690 kg/mc, en madera revestida de melamina con borde de ABS de 2 mm
- madera aglomerada de 30 mm de espesor, densidad de 690 kg/mc, en madera revestida de melamina con borde de ABS de 1 mm, gofrado con pinturas al agua
- madera aglomerada de 12 mm de espesor, con acerico esponja de 8 mm en los dos lados, tapizado de tejido de 1 mm, por un espesor total de de 30 mm



06

Elettrificazione Electrification | Electrification | Electrification

La struttura delle scrivanie e dei tavoli è stata concepita per potere elettrificare facilmente la postazione. Nella parte inferiore della gamba è presente un passacavi che permette di utilizzare la parte interna della gamba per l'elettrificazione della scrivania; anche la trave strutturale può essere impiegata per l'alloggiamento dei cavi.

The structure of the desks and tables is designed for easily handling the cable management. At the bottom of the upright is located a lid which allows to access the internal part of the leg and run vertically the wiring up to the desktop level. The structural beam can be also used to house cables horizontally.

La structure des bureaux et des tables a été conçue afin de pouvoir électrifier facilement le poste de travail. Dans la partie inférieure du pied se trouve un passe-câbles qui permet d'utiliser l'intérieur du pied pour l'électrification du bureau. La poutre structurale peut être, elle aussi, utilisée pour le passage des câbles.

La structure des bureaux et des tables a été conçue afin de pouvoir électrifier facilement le poste de travail. Dans la partie inférieure du pied se trouve un passe-câbles qui permet d'utiliser l'intérieur du pied pour l'électrification du bureau. La poutre structurale peut être, elle aussi, utilisée pour le passage des câbles.

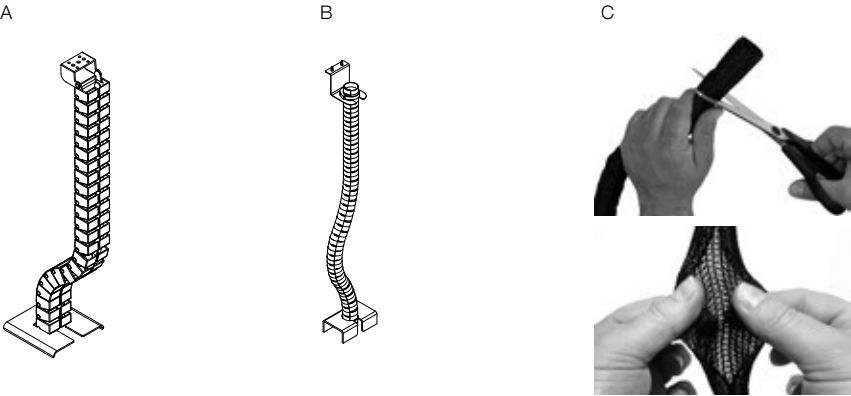


Le scrivanie e tavoli riunione possono essere dotati di passacavi in PVC di varie dimensioni e di top access modulari realizzati in alluminio. Su richiesta si può dotare i tavoli riunione di speciale flip-top a doppio verso di apertura. L'elettrificazione verticale può essere invece realizzata con vertebre in policarbonato traslucido fissate ai piani (A), con guaine raccogliocavi in plastica (B) o con guaine passacavi in rete del diametro di 30 mm realizzate in PET di colore bianco o nero (C). Possono essere tagliate a misura in loco, utilizzando delle forbici.

The desks and meeting tables can be equipped with PVC electrical bars of various sizes and modular top accesses made of aluminum – for the meeting tables the top access is arranged to be opened on both sides. Vertical electrification can be provided with a translucent polycarbonate spine wire management system secured to tops (A), plastic cable tidy sleeving (B) or with 30 mm diameter cable management mesh made of PET in white or black colour (C). They can be cut to size on site, using scissors.

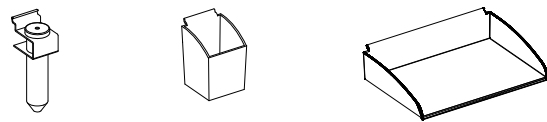
Les bureaux et les tables de réunion peuvent être équipés de passe-câbles en PVC de différentes dimensions et de top access modulables réalisés en aluminium. Sur demande, les tables de réunion peuvent être équipées de flip-tops spéciaux à double sens d'ouverture. Pour l'électrification verticale sont disponibles les vertèbres en polycarbonate

translucide fissées aux plans (A), gaines en plastique (B), ou gaines passe-câbles de 30 mm de diamètre en PET de couleur blanche ou noire (C). Ils peuvent être découpés sur place, à l'aide de ciseaux.

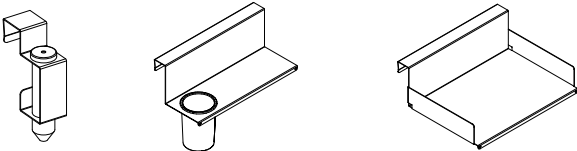


07

Accessori Accessories | Accessoires | Accesorios
Gli screen con boiserie possono essere dotati di vari accessori.
Screens with upper metal profile can be equipped with accessories.
Les écrans avec profil métallique supérieur peuvent être équipé avec les accessoires ci dessous réalisés en polycarbonate.
Los paneles con perfil superior se pueden equipar con varios accesorios



Per gli screen con spessore 30 mm sono disponibili accessori in metallo verniciato con polveri epossidiche.
Metal accessories with epoxy finish are available for 30 mm thick screens.
Les écrans de 30 mm d'épaisseur peuvent être équipé avec les accessoires suivant, réalisé en métal verni à poudres époxydes.
Están también disponibles accesorios de metal pintado epoxy para paneles de 30 mm de espesor



08

Note verdi Green notes | Remarques écologiques | Notas ecologicas
I pannelli acquistati da Alea sono certificati FSC® e CARB 2.
The panels purchased by Alea are FSC® and CARB 2 certified.
Les panneaux achetés par Alea sont certifiés FSC® et CARB 2.
Los paneles comprados por Alea están certificados FSC® y CARB 2