

Clavis height adjustable

Indice

General information / Informazioni generali **03**

Description / Descrizione **04**

Design

05

Performance

06

Ergonomics / Ergonomia **07**

Elements / Elementi **08**

Technological integration / Integrazione tecnologica

11

Technical details / Dettagli tecnici **13**

Materials and finishes / Materiali e finiture **15**

Tops / Piani

15

Structure and accessories / Struttura e accessori

16

Certificates / Certificati **17**

Product certificates / Certificazioni di prodotto

17

Sustainability / Sostenibilità **18**

LEED

18

Cleaning and maintenance / Pulizia e manutenzione **19**

Photogallery / Galleria fotografica **21**

Summary data / Dati riassuntivi **22**

Informazioni generali



The electric height adjustable version of Clavis: the work tables with tool-free assembly, suitable for any work environment changes whether structural, dimensional, typological or professional.

La versione con regolabile elettrica dell'altezza di Clavis: il programma di tavoli da lavoro con assemblaggio tool-free, adattati per ogni esigenza individuale e ai cambiamenti strutturali, dimensionali, tipologici o professionali dello spazio.

Descrizione



Clavis height adjustable is the ideal solution for a dynamic and flexible style of work. Besides his great modular versatility, the system integrates electric height adjustment, allowing users to change their posture during the working day and promoting a healthy and balanced ergonomic approach in the workplace.

Clavis regolabile è la soluzione ideale per il lavoro dinamico e flessibile. Oltre alla grande versatilità modulare il sistema permette la regolazione dell'altezza del piano senza alcuno sforzo consentendo agli utenti di variare la propria postura durante la giornata lavorativa promuovendo un approccio ergonomico sano ed equilibrato sul posto di lavoro.

Design

The structural elements remind modernist architecture, expression of a timeless technological elegance.

Clavis ricorda nei suoi elementi strutturali l'architettura modernista; espressione di un'eleganza tecnologica senza tempo.



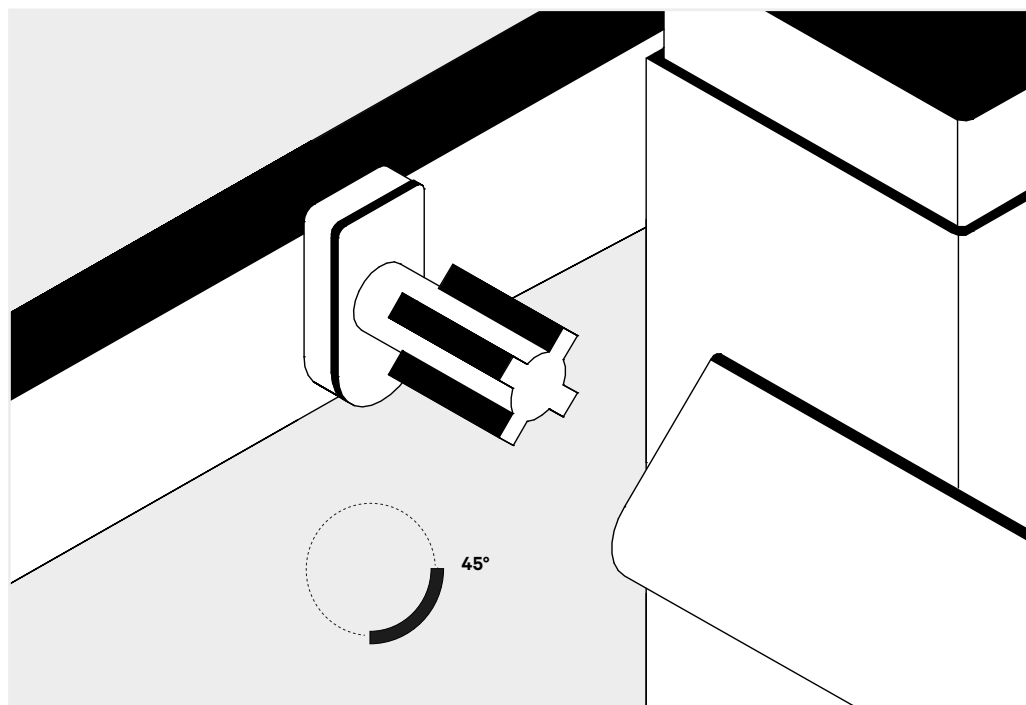
Visual simplicity is the key to this series of modular elements which are suitable for a wide range of different working styles and areas of application, with plenty of accessories available as optional extras. The series works well in an array of different formal and informal settings, in both practical and aesthetic terms, thanks to the huge scope for customization offered. Nowhere is this as apparent as through the use of color, which can be used to build an identity and create a new concept of dynamic space.

La semplicità visiva sta alla base della serie di elementi modulari che permettono l'ampia aggregabilità di accessori opzionali che si presta per molteplici tipologie di lavoro e applicazioni. Il sistema si adatta sia funzionalmente che esteticamente a differenti ambienti, siano essi formali o informali, grazie all'alto livello di personalizzazione enfatizzato dall'introduzione del colore, come ulteriore elemento d'identità che dona una nuova idea di spazio dinamico.

Performance

The frame is easy and quick to assemble, with no tools required thanks to the magnetic locking system. Meanwhile, the height can be adjusted to preference and IO.T technology connectivity is provided as standard.

Assemblaggio tool-free facile e veloce del telaio con piani ad aggancio magnetico, regolazione progressiva dell'altezza e supporto per integrazione tecnologica IO.T.



Reconfigurability

The rational system allows Clavis to be adapted and reconfigured according to changes in the work environment at any time, be they structural, dimensional, typological or professional.

Ease assembly

The patented joint is at the heart of the design; a rapid and direct connecting element, through joint and simple 45° twisting of the elements permits "tool free" assembly and limitless configuration.

Riconfigurabilità

La razionalità degli elementi consente a Clavis di adattarsi e riconfigurarsi in ogni momento ai cambiamenti dell'ambiente di lavoro siano essi strutturali, dimensionali, tipologici o professionali.

Facilità di montaggio

Il giunto brevettato è il cuore del progetto: un elemento di collegamento rapido e diretto che, attraverso il semplice innesto e la rotazione a 45° degli elementi, consente un assemblaggio "tool-free" e un'illimitata possibilità di configurazione.

Ergonomia

An ergonomic solution to increase comfort and reduce stress in the workplace.

Una soluzione ergonomica per aumentare il comfort e ridurre lo stress nell'ambiente di lavoro.



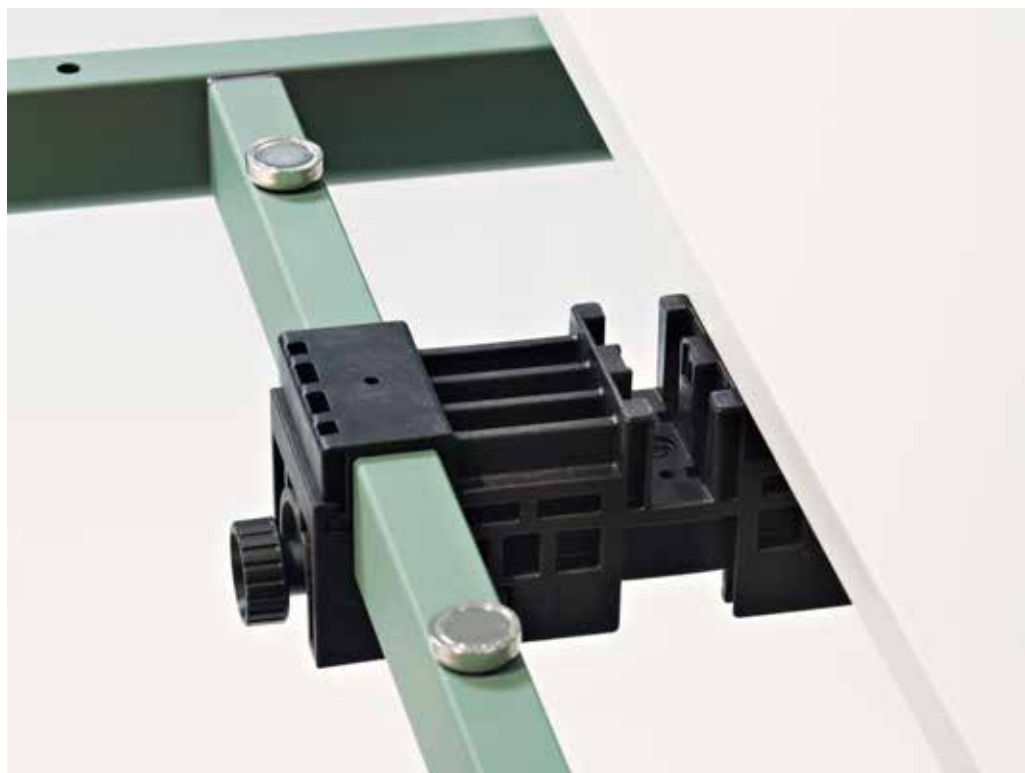
The worktop can be fixed at any height between 68 and 118 cm. The option to adjust the height of Clavis means it's possible to create a dynamic working environment which encourages users to switch up their posture without any effort. Not only is changing between seated and standing positions during the day good for health and productivity, but it also helps to reduce stress in the workplace, with a positive impact on the psychological and physical wellbeing of people.

Il piano è regolabile da un'altezza minima di 68 cm fino ad un'altezza massima di 118 cm. L'altezza regolabile di Clavis permette di creare un ambiente di lavoro dinamico che incentiva il cambio di postura senza sforzo. Passare dalla posizione seduta a quella eretta durante il giorno non è solo un bene per la salute e la produttività, ma aiuta anche a ridurre lo stress sul luogo di lavoro con un impatto positivo sul benessere psicofisico della persona.

Elementi

A set of basic elements makes configurability easy and fast; versatile modules adaptable to multiple applications.

Una serie di elementi modulari permette un'aggregabilità che si adatta a molteplici tipologie e applicazioni.



Structure and worktops

The system features metal legs and beams which ensure the modularity of the workstations. The worktops are fixed in place by magnets. Meanwhile, the automatic height adjustment mechanism is concealed in the structure and controlled by a button.

Universal clamp and accessories

The universal clamp allows the table to be equipped with a series of multifunctional accessories. The system is completed with modesty panels, shelves and metal drawers, which thanks to their different colour variants permit a great degree of customisation.

Struttura e Piani

Il sistema è composto da gambe e traversi in metallo che permettono la costruzione modulare delle workstations. L'ancoraggio dei piani avviene tramite aggancio magnetico. La regolazione automatica dell'altezza del piano di lavoro è nascosta nella struttura e attivabile tramite pulsante.

Morsetto universale e accessori

Il morsetto universale consente al tavolo di essere dotato di una serie di accessori multifunzionali quali: modesty panels, mensole e cassetti metallici in diverse varianti colore permettendo un alto grado di personalizzazione.

Standard accessories

Accessori standard



Cable management

Cable management box with single or double flip door

Top access

Top access con sportello singolo o doppio, disponibile anche con stessa finitura del piano

Optional accessories

Accessori opzionali



Sockets above top

2 Schuko - 2 USB - 2 RJ45

Prese sopra piano

2 Schuko - 2 USB - 2 RJ45



Screen

Shared front screen for double bench, also available covered on 2 sides with fabric.

Schermo

Schermo frontale condiviso per postazione doppia contrapposta. Disponibile anche con rivestimento in tessuto.



Finishing cover

Available for single and double bench

Carter di finitura

Disponibile sia per scrivania singola che doppia contrapposta

**Finishing cover with built-in modesty panel****Available for single and double bench**Carter di finitura con modesty panel

Disponibile sia per scrivania singola che doppia contrapposta

**Pair of side finishing covers****Available for single and double bench**Coppia di carter di finitura laterali

Disponibile per scrivania doppia contrapposta

**Storage unit****Structural 2 or 3 shelf container with attachment for desk frame**Contenitore freestanding

Contenitore strutturale a 2 o 3 ripiani con aggancio per telaio scrivania

**Single shelf or with drawer**Mensola singola o con cassetto**Clothes hook**Gancio appendiabiti

Technology integration

Integrazione tecnologica

Booking a workstation

The workstations are all IO.T-compatible. Sensors in the worktops activate functions which convey information in real-time, making it possible to optimize resources. Features such as facial recognition, workstation and meeting room reservation and control over the integrated system of lights, blinds and temperature boost personal wellbeing and facilitate the management of staff in buildings large and small, particularly when it comes to shared spaces.

Prenotazione della postazione

Le postazioni permettono l'integrazione IO.T: sensori integrati nei piani di lavoro attivano funzioni al servizio dell'utente e inviano informazioni in tempo reale permettendo l'ottimizzazione delle risorse. Il riconoscimento personale, la prenotazione del posto di lavoro e della sala riunioni oltre che la gestione del microsistema integrato come la regolazione di luci, tende e temperatura migliorano il benessere della persona e facilitano la gestione del personale in grandi e piccoli edifici soprattutto in spazi condivisi.





IO.T Technology

All of the technological features can also be controlled via an app, thanks to a partnership with IO.T Solutions, a company belonging to the Tecno Group.

IO.T Solutions develops technology designed to transform working environments, ensuring they are fully connected and respond to the needs of organizations with features such as access and booking control, service management, data analysis and resource optimization. All functions are devised to boost comfort in the workplace, optimize facility management and reduce consumption. As such, all IO.T Solutions are designed to be ready-to-go and enable organizations to quickly start managing their spaces, automated systems, staff and services in a rational, connected and instant way.

DINA – Connecting Spaces.

The multi-protocol DINA – Connecting Spaces software platform from IO.T Solutions combines user profiles, workstation and meeting room booking systems, access control, service activation, automation control, staff management and data analysis functions. It means that it's possible to manage and optimize resources through a single app to create an environment where everything is designed to benefit the people that use it, complete with remote booking and safe-access functions.

IO.T Technology

Le integrazioni tecnologiche possono in aggiunta essere controllate attraverso un'unica app grazie alla partnership con IO.T Solutions, società parte del gruppo Tecno:

IO.T Solutions sviluppa tecnologie per convertire gli ambienti rendendoli connessi e al totale servizio delle organizzazioni: controllo accessi e prenotazioni, gestione dei servizi, analisi dati, ottimizzazione delle risorse. Le funzioni sono pensate per migliorare il comfort lavorativo, ottimizzare la gestione del building e ridurre i consumi. Per questo le sue soluzioni sono pensate per essere ready-to-go e permettere la gestione razionale, connessa e immediata di ambienti, domotica, personale e servizi.

DINA – Connecting Spaces.

La piattaforma software multiprotocollo DINA-Connecting Spaces, di IO.T Solutions integra profilazione utenti, prenotazione posti lavoro e sale meeting, controllo accessi, attivazione di servizi, controllo dell'automazione, gestione del personale all'interno degli ambienti e analisi dei dati generati. È così possibile, in un'unica app, gestire e ottimizzare le risorse per creare un ambiente a totale servizio della persona, prenotabile da remoto e accessibile in sicurezza.

IO.T Solutions



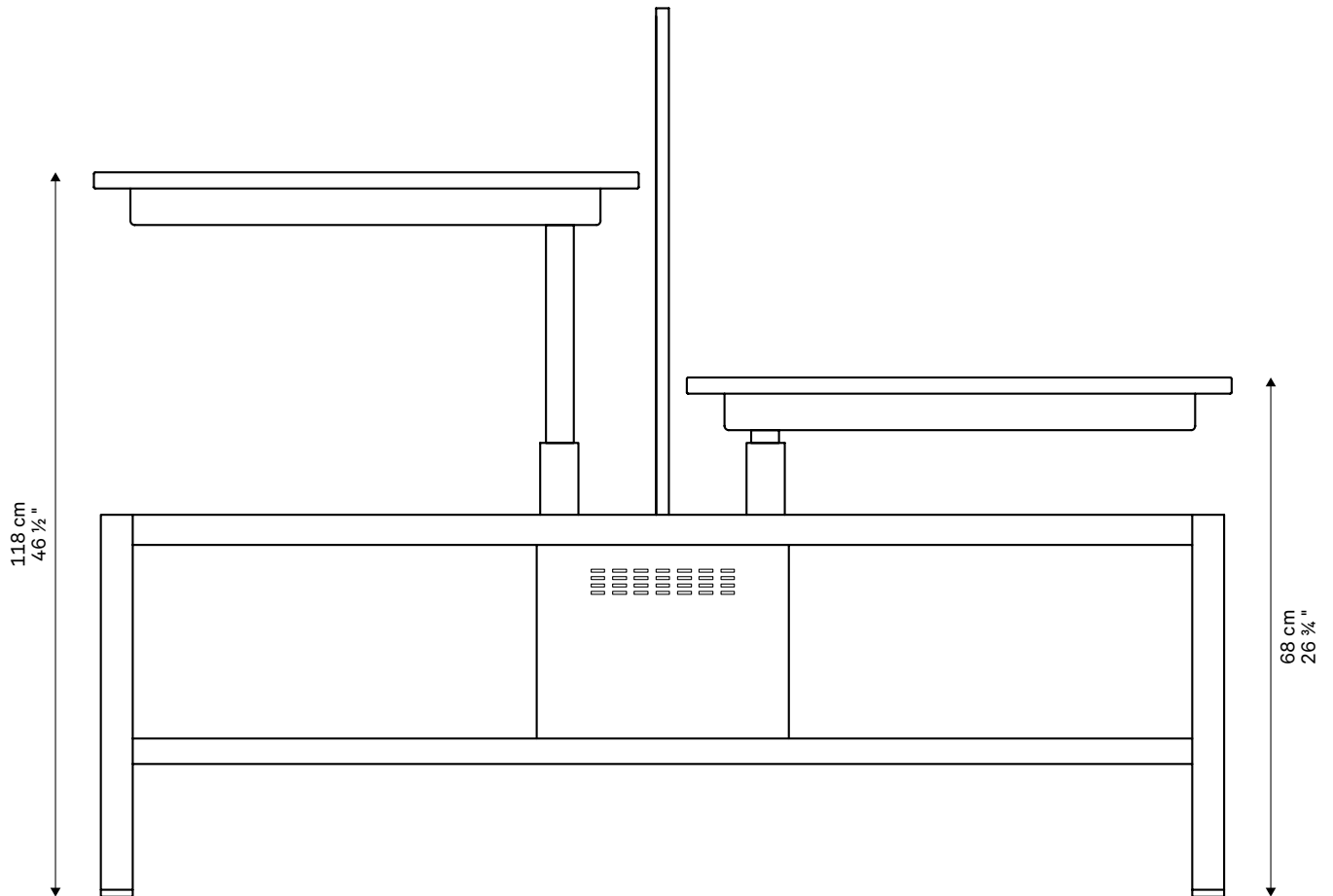
**For more information
iotsolutions.group**

IO.T Solutions

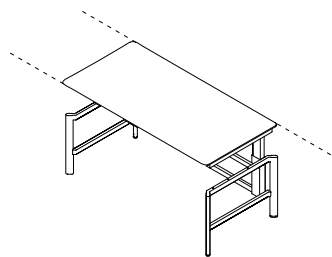


**Per maggiori informazioni
iotsolutions.group**

Dettagli tecnici

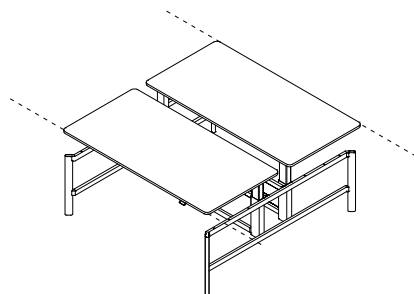


Dettagli tecnici



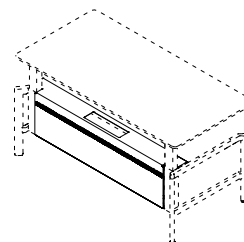
Height-adjustable individual desk

Postazione singola regolabile in altezza
L×W 140×80 / 160×80 / 180×80 cm,
H 68-118 cm
L×W 55 ¼×31 ½ / 63×31 ½ / 71×31 ½",
H 26 ¾-46 ½"



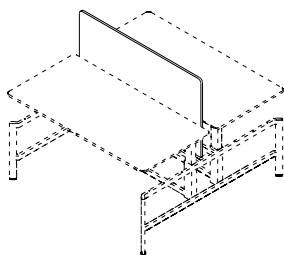
Height-adjustable workstation

Postazione doppia regolabile in altezza
L×W 140×167 / 160×167 / 180×167 cm,
H 68-118 cm
L×W 55 ¼×65 ¾ / 63×65 ¾ / 71×65 ¾",
H 26 ¾-46 ½"



Finishing casing for height-adjustable desk

Carter di finitura per scrivania regolabile in altezza
L 123 / 143 / 163 cm, W 16 cm, H 37 cm
L 48 ½ / 56 ½ / 64 ½", W 6 ¼", H 14 ¾"

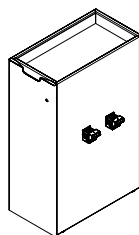


Screen for height-adjustable workstation

Schermo per postazione regolabile in altezza

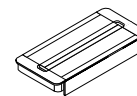
Front screen for desks L:

Schermo per scrivanie L:
L 140 / 160 / 180 cm, H 78 cm
L 55 ¼ / 63 / 71", H 30 ¾"



Storage unit with 2 shelves

Contenitore a 2 ripiani
L 42 cm, W 80 cm, H 74 / 105 cm
L 16 ½", W 31 ½", H 29 ¼ / 41 ½"

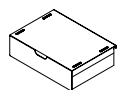


Top access

L 20 cm, W 10 cm
L 8", W 4"

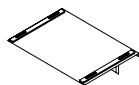
Storage unit with 3 shelves

Contenitore a 3 ripiani
L 42 cm, W 80 cm, H 120 cm
L 16 ½", W 31 ½", H 47 ¼"



Drawer

Cassetto
L 37 cm, W 47 cm, H 7 cm
L 14 ½", W 18 ½", H 2 ¾"



Single shelf

Mensola singola
L 37 cm, W 47 cm, H 7 cm
L 14 ½", W 18 ½", H 2 ¾"



Socket above top (2 Schuko - 2 USB - 2 RJ45)

Presse sopra piano (2 Schuko - 2 USB - 2 RJ45)
L 21 cm, W 9 cm, H 16 cm
L 8 ¼", W 3 ½", H 6 ¼"



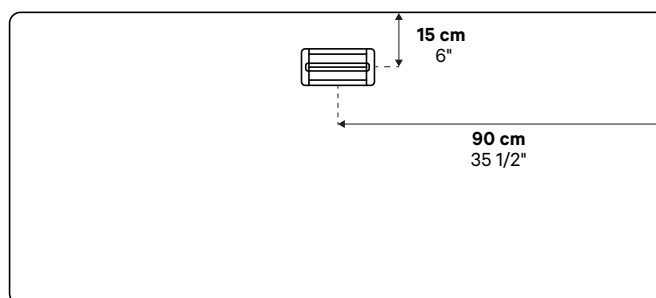
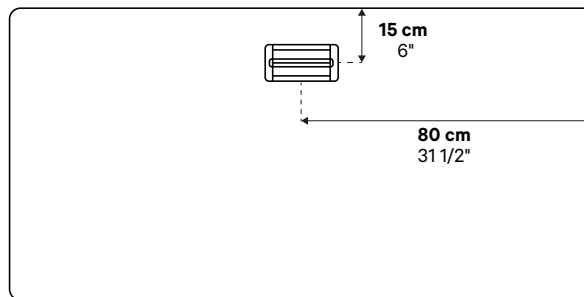
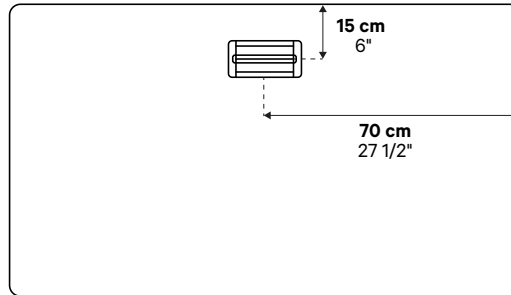
Clothes hook

Gancio appendiabiti
L 5 cm, W 8 cm, H 8 cm

Dettagli tecnici

Top access positioning

Posizionamento top access



Certificazioni

Tecno is certified ISO 9001 and ISO 14001.

Tecno è certificata ISO 9001 e ISO 14001.

Company certificates

All Quality Control procedures at Tecno S.p.A. are undertaken during the whole design, manufacturing, pre-assembling and laying process accordingly to UNI EN Standards. Tecno is accredited to UNI EN ISO 9001:2008 Quality Management System, as well as to UNI EN ISO 14001:2004 Environmental Management System and employ a full time quality control officer.

Certificazioni aziendali

Tutte le procedure di controllo qualità di Tecno S.p.A. vengono eseguite durante l'intero processo di progettazione, produzione, pre-assemblaggio e posa in conformità alle norme UNI EN. Tecno è certificata UNI EN ISO 9001: 2008 Sistema di gestione della qualità e UNI EN ISO 14001: 2004 Sistema di gestione ambientale e impiega un responsabile del controllo qualità a tempo pieno.

Sostenibilità

LEED

LEED, Leadership in Energy and Environmental Design, is the Green Building certification programme on voluntary consensus based on a rating system of buildings designed, built and managed to improve environmental performance and human welfare. The product contributes to Leed® credits thanks to the use of reusable materials, dedicated packaging, pre-consumer and post-consumer recycled contents and the long life span of the object itself.

LEED, Leadership in Energy and Environmental Design, è il programma di certificazione Green Building su consenso volontario basato su un sistema di classificazione di edifici progettati, costruiti e gestiti per migliorare le prestazioni ambientali e della salute umana. Il prodotto contribuisce ai crediti Leed® grazie all'impiego di materiali riutilizzabili, appositi imballaggi, contenuto riciclato pre-consumatore e post-consumo così come la lunga durata di vita dell'oggetto stesso.

MR C 2	Construction waste management Gestione dei rifiuti da costruzione
MR C 3.2	Reuse of materials Riutilizzo dei materiali
MR C 4	Recycled material contents Contenuto di riciclato
MR C 5	Regional materials Materiali regionali
MR C 6	Rapidly renewable materials Materiali rapidamente rinnovabili
MR C 7	Certified wood Legno certificato
EQ C 4.5	Low emission materials Materiali a basse emissioni

Pulizia e manutenzione

Use Instruction

Avoid moving and setting of the elements during use.

If the object is to be moved, avoid dragging it along the flooring in order to prevent damaging the structures.

Any improper use, such as standing on the chair or on the table, sitting on the armrest or on the backrest is forbidden and therefore responsibility is declined.

Avoid improper use of the product.

Do not position the product near heat sources.

Do not use direct water jets or floor cleaning products close to the product to avoid any sprays which could damage it.

Any improper use is forbidden and therefore responsibility is declined.

Modo d'uso

Evitare lo spostamento e la regolazione degli elementi durante l'utilizzo.

Evitare il trascinarsi, per non danneggiare le basi di appoggio.

Si declina ogni responsabilità sull'uso improprio del prodotto quali salire in piedi sulla seduta o tavoli, sedersi sullo schienale, ecc.

In generale evitare l'uso improprio del prodotto. Non posizionare il prodotto a ridosso di fonti di calore ad elevato irraggiamento, quali stufe e termosifoni.

Non usare getti d'acqua o detergenti liquidi per la pulizia vicino all'oggetto, per evitare schizzi accidentali che potrebbero danneggiarlo.

Si declina ogni responsabilità sull'uso improprio del prodotto.

Products to avoid

In any case, you should avoid powders, abrasive products such as pumice, metal wire pads, cloths with rough surfaces and excessively aggressive products such as: alkaline detergents or those containing abrasives or chlorine, soda or solvents, ammonia or acetone, muriatic acid and bleach. Moreover, we strongly advise against the use of furniture wax or other protective treatments.

Prodotti da evitare

Sono in ogni caso da evitare polveri, prodotti abrasivi come pomice, pagliette metalliche, strofinacci con superfici ruvide e prodotti eccessivamente aggressivi quali: detersivi alcalinici, contenenti abrasivi o cloro, soda o solventi, ammoniaca o acetone, acido muriatico e candeggina. Inoltre è fortemente sconsigliato l'uso di cere per mobili o altri trattamenti protettivi.

General cleaning tips

A few precautions should be taken during cleaning to avoid damaging the surface finish.

Before using non-tested products, we recommend you try them out on a limited, hidden area first.

Norme generali pulizia

Per la pulizia sono necessari accorgimenti per evitare il danneggiamento della finitura superficiale. Prima di un intervento con prodotti non testati è consigliabile eseguire una prova su una zona limitata e nascosta.

Wood

Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and a small quantity of neutral detergent. Dry immediately afterwards.

When cleaning the surface, the movement of the cloth should, wherever possible, be parallel with the wood grain. To clean wooden surfaces, we highly advise against the use of sprays and chemicals in general.

Legno

Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di sapone neutro. Asciugare immediatamente dopo il trattamento. Durante la pulizia della superficie il movimento del panno deve essere, per quanto possibile, parallelo alle venature del legno. Per la pulizia delle superfici in legno è fortemente sconsigliato l'uso di spray e prodotti chimici in genere.

Melamine-coated / laminated MDF

Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and a small quantity of neutral detergent or alternatively a blend of 95% water and 5% methylated spirits. Dry immediately afterwards.

Lacquered / powder coated MDF

Lacquered surfaces require particular care during use to avoid scratches or scoring. Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and a small quantity of neutral detergent. Dry immediately afterwards. The first few times you clean these surfaces, the cloth may remain slightly coloured. This is due to the presence of paint powder that may emerge on the surface during the drying process: once removed, they won't reappear.

Painted metal / plastic

Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and a small quantity of neutral detergent. Dry immediately afterwards.

MDF laminato / nobilitato

Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di sapone neutro o in alternativa una miscela di 95% di acqua e 5% di alcool denaturato. Asciugare immediatamente dopo il trattamento.

Laccato / MDF verniciato a polvere

Le superfici laccate richiedono un uso particolarmente attento per evitare graffi o sfregature. Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di sapone neutro. Asciugare immediatamente dopo il trattamento. Alle prime pulizie è possibile che il panno utilizzato rimanga leggermente colorato. Ciò è dovuto alla presenza di polveri di vernice che nell'operazione di essiccazione possono emergere in superficie: una volta eliminate non si ripresenteranno.

Metallo verniciato / plastica

Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di sapone neutro. Asciugare immediatamente dopo il trattamento.

Galleria fotografica



Petronas
Turin (Italy)

Dati riassuntivi

DIMENSIONS DIMENSIONI	Individual desk - Postazione singola L×W 140×80 / 160×80 / 180×80 cm H 68-118 cm L×W 55 1/4×31 1/2 / 63×31 1/2 / 71×31 1/2 " H 26 3/4-46 1/2 "	Workstation - Postazione doppia L×W 140×167 / 160×167 / 180×167 cm H 68-118 cm L×W 55 1/4×65 3/4 / 63×65 3/4 / 71×65 3/4 " H 26 3/4-46 1/2 "
HEIGHT RANGE REGOLAZIONE ALTEZZA	68 - 118 cm 26 3/4" - 46 1/2"	
FINISHES FINITURE	TOPS - PIANI: Laquers - Laccato White matt lacquer - Laccato opaco bianco Dark grey matt lacquer - Laccato opaco grigio piombo Light grey matt lacquer - Laccato grigio light Dove-grey matt lacquer - Laccato opaco tortora Texturized white matt lacquer - Laccato opaco bianco texturizzato Texturized dark grey matt lacquer - Laccato opaco grigio piombo texturizzato Melamines - Melaminici White melamine - Melaminico bianco Dark grey melamine - Melaminico grigio piombo Light grey melamine - Melaminico grigio light Woods - Legni Light Oak - Rovere pallido Graphite oak - Rovere grafite Medium oak - Rovere medio Grey lati - Lati grigio Dark lati - Lati moro STRUCTURE AND ACCESSORIES - STRUTTURA E ACCESSORI: Basic colours - Colori base White matt painted - Verniciato opaco bianco Dark grey matt painted - Verniciato opaco grigio piombo light grey matt painted - Verniciato opaco grigio light Special colours* - Colori speciali* Ice matt painted - Verniciato opaco ghiaccio Bottle green matt painted - Verniciato opaco verde bottiglia Brick red matt painted - Verniciato opaco rosso mattone	
ACCESSORIES ACCESSORI	Cable management - Top access Sockets above top - Prese sopra piano Screen - Schermo Finishing cover - Carter di finitura Finishing cover with built-in modesty panel - Carter di finitura con modesty panel Pair of side finishing covers - Coppia di carter di finitura laterali Storage unit - Contenitore freestanding Single shelf - Mensola singola Drawer - Cassetto	
ECO-FRIENDLY FEATURES CARATTERISTICHE ECO-FRIENDLY	LEED: MR C 2 - MR C 3.2 - MR C 4 - MR C 5 - MR C 6 - MR C 7 - EQ C 4.5	
STANDARD WARRANTY GARANZIA STANDARD	2 years 2 anni	
RELATED PRODUCTS PRODOTTI CORRELATI	IO.T	

Dati riassuntivi

	CLAVIS	BETA	NOMOS	GRAPHIS	MULTY
SINGLE DESK SCRIVANIA SINGOLA	●	●	●	●	●
WORKSTATIONS	●	●	●	●	
MEETING TABLES	●	●	●		
HEIGHT ADJUSTABLE ALTEZZA REGOLABILE	●				
SIDE CONTAINER CONTENITORE LATERALE	●	●			
TOP SCREENS SCHERMI SU PIANO	●		●	●	
FLOOR SCREENS SCHERMI DA TERRA				●	●
SHELVES MENSOLE	●		●		
SOCKETS ABOVE TOP PRESE SOPRA PIANO	●				
I.O.T	●	●	●		

Clavis height adjustable



Tecno spa

Piazza XXV Aprile 11
20154 Milan
Italy

E info@tecnospa.com

T +39 031 75381

F +39 031 7538220

Headquarters

Via per Milano 28
22066 Mariano Comense (CO)
Italy

tecnospa.com

Facebook, Instagram,
LinkedIn, Youtube

Offices

Milan, Paris, London, Frankfurt,
New York, Warsaw, Tunis,
Seoul, Sydney, Tokyo

**For more information and technical support
please contact: info@tecnospa.com**

Weitere Informationen und technische Unterstützung
erhalten Sie über: info@tecnospa.com

Per maggiori informazioni e supporto tecnico si prega
di contattare l'indirizzo: info@tecnospa.com

Para más información y soporte técnico,
póngase en contacto con: info@tecnospa.com

Pour plus d'informations et une demande
d'assistance technique, contacter : info@tecnospa.com