

clavis

intro

Flessibilità è la capacità di cambiare: modificarsi, adattarsi a situazioni sempre diverse. Le nostre vite, le abitudini, i comportamenti sono in continuo rinnovamento. E mentre cambiamo anche il modo di lavorare cambia e con lui l'ambiente di lavoro. Per questo, il Centro Progetti Tecno, fucina di idee e soluzioni al servizio dei professionisti, in collaborazione con l'architetto Daniele Del Missier, ha sviluppato **Clavis**, un sistema di tavoli da lavoro la cui idea di progetto nasce da un nuovo gesto istantaneo, evoluto, sinergico all'ambiente di lavoro contemporaneo sempre più agile. Il giunto ad innesto è il cuore del progetto **Clavis**: elemento di connessione semplice e immediato che favorisce una veloce e illimitata configurabilità.

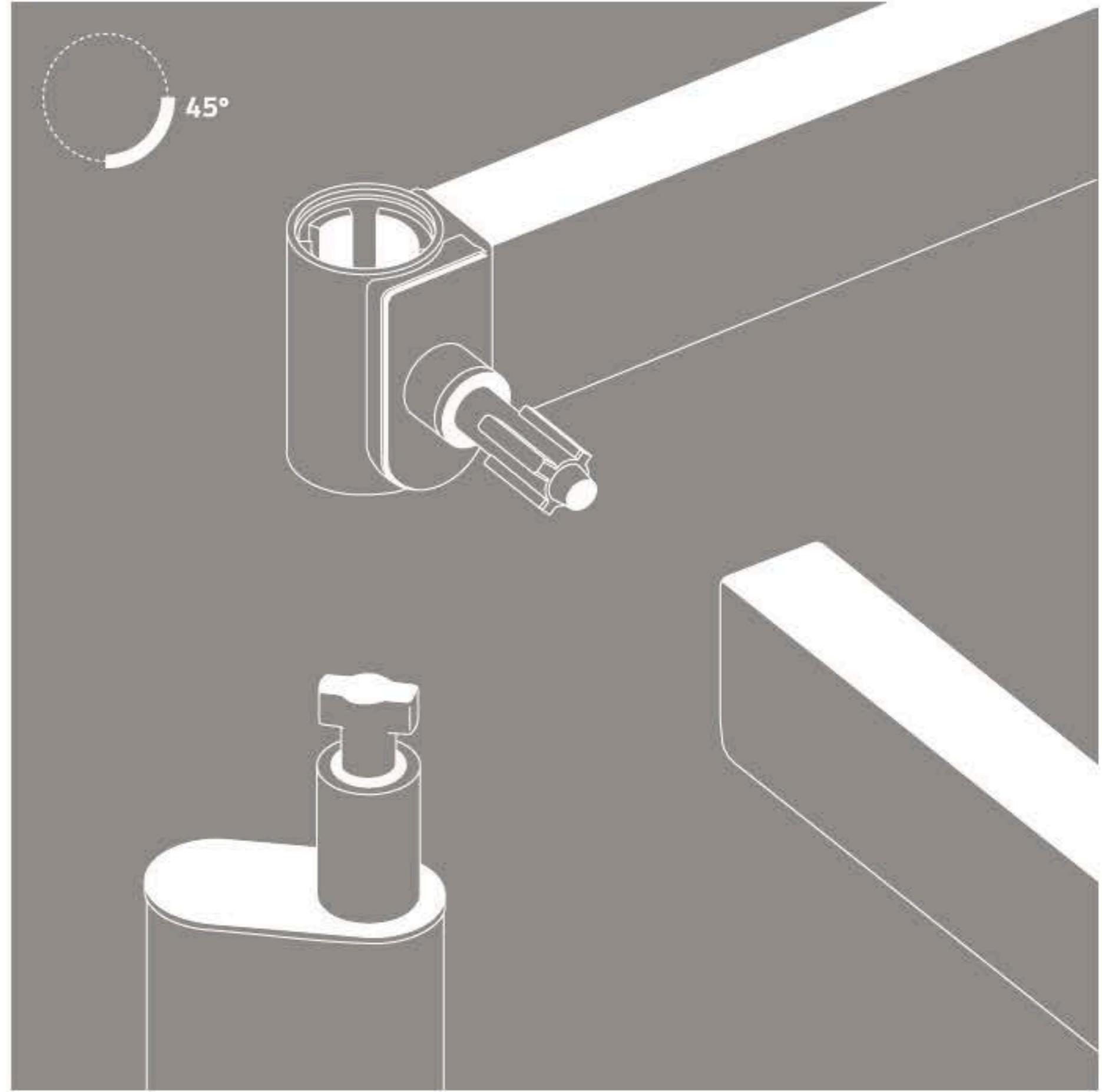
Flexibility is the capability of changing: modifying and adapting to extremely varied situations. Our lives, habits and behaviours are continuously evolving. While we are changing, our work changes as well and the working environment with it. For this reason, Centro Progetti Tecno, hub of ideas and solutions for professionals, in collaboration with architect Daniele del Missier, developed **Clavis**, a system of work tables which project idea comes from a new action, instantaneous, advanced and synergic with the ever more agile contemporary working environment. The coupling joint is the heart of **Clavis**: a simple and immediate link for fast and unlimited configurations.



Tool free

Clavis, attraverso il suo giunto e una serie ridotta di elementi strutturali, consente un assemblaggio "tool free" immediato. Le mani, primo strumento dell'essere umano, sono il solo strumento necessario al sistema per comporsi e scomporsi in un elevato numero di variabili.

Clavis can be composed immediately, in a "tool-free way", thanks to its joint and a basic series of structural elements. Hands, first tool of human being, are the only requirement of the system, which can be assembled and disassembled in a great number of different ways.



L'innesto e la rotazione a 45° degli elementi strutturali permettono un facile e veloce assemblaggio del telaio.

The coupling and the 45° rotation of the structural elements allow easy and fast frame assembly.

Il giunto è realizzato in lega non ferrosa ad elevato tenore di zinco attraverso un processo di pressocollata. La costante attenzione all'ambiente ha guidato la scelta di questa lega che ottimizza il consumo energetico e le emissioni nella fase di trasformazione in prodotto finito.

The joint is made of iron-free alloy with a high content of zinc through a pressure casting process. Constant attention on the environment was the driver in the selection of this alloy that allows energy consumption optimization and emissions reduction during the process of transformation into the finished product.

Tavoli e Scrivanie
Tables and Desks

Tavolo - Postazione singola
Table - Single desk



Dimensioni / Dimensions:
140x80 / 160x80 / 180x80 / 200x100 cm
H 74

55x31½ / 63x31½ / 71x31½ / 78½x39¼ inch
H 29½

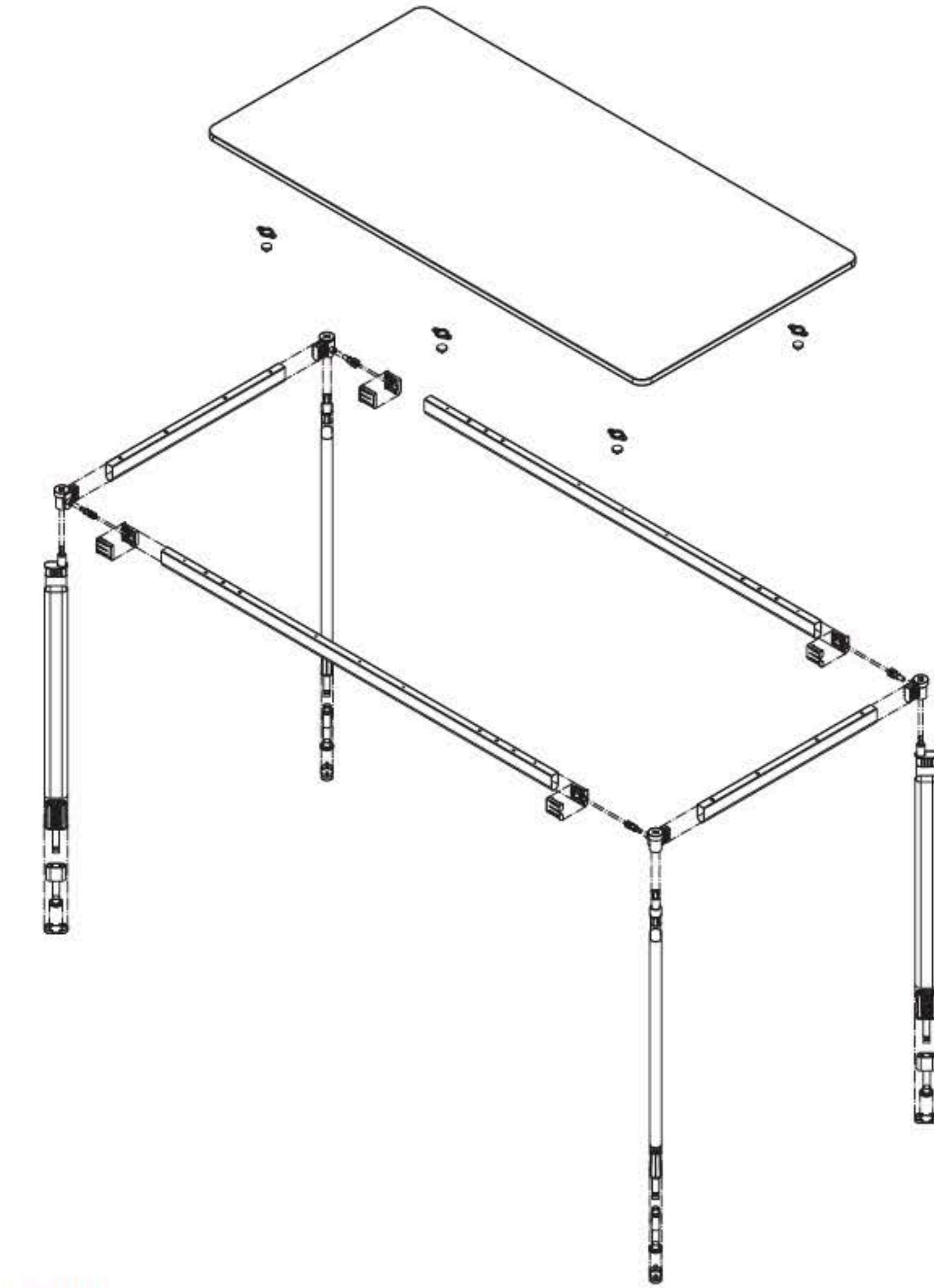


Modularity

La razionalità del sistema consente a **Clavis** di adattarsi e riconfigurarsi in ogni momento ai cambiamenti dell'ambiente di lavoro, siano essi strutturali, dimensionali, tipologici o professionali. Una serie di elementi modulari permettono a **Clavis** un'ampia aggregabilità che si presta a molteplici tipologie di lavoro ed applicazioni. Il sistema prevede, da progetto, diverse altezze del piano o la regolazione progressiva, sia manuale sia automatica.

The rationality of the system makes it suitable for and flexible in any work environment changes, whether structural, dimensional, typological or professional. A set of basic elements makes **Clavis** configurability adaptable to multiple applications and types of work. The system design includes different heights of the top, while the progressive height adjustment can be made manually or automatically.

Elementi strutturali
Structural elements



Postazione contrapposta
Double bench



Dimensioni / Dimensions:

140x163 / 160x163 / 180x163 cm
H 74
diam.115 / diam.150 / diam.170 cm

55x64½ / 63x64½ / 71x64½ inch
H 29½
diam.42½ / diam.59 / diam.67 inch

Postazione doppia contrapposta con telaio unico e piani singoli
Double bench with single frame and individual tops

Meeting e Conference
Meeting and Conference



Dimensioni / Dimensions:

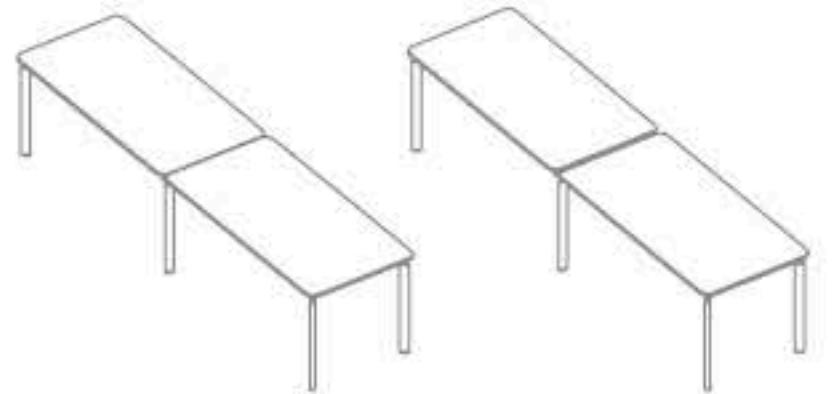
100x100 / 120x120 / 140x140 / 160x160 cm
diam.115 / diam.150 / diam.170 cm
262x160 / 302x160 / 385x160 / 507x160 cm
H 74

39½x39½ / 47½x47½ / 55x55 / 63x63 inch
diam.42½ / diam.59 / diam.67 inch
103½x63 / 119x63 / 151½x63 / 200x63 inch
H 29½

Tavolo meeting
Meeting table

Postazione in linea
Double workstation

Postazione doppia con gamba condivisa e piani distanziati
Double workstation with shared leg and spaced tops



Dimensioni / Dimensions:

280x80 / 320x80 / 360x80
283x80 / 323x80 / 363x80 cm
H 74

110½x31½ / 126x31½ / 141½x31½
111½x31½ / 127½x31½ / 143x31½ inch
H 29½

Cluster

Cluster a 4 posti con gamba condivisa,
due piani singoli e un piano condiviso
4 person cluster with shared leg,
two individual tops and one shared top



Dimensioni / Dimensions:

280x163 / 320x163 / 360x163
283x163 / 323x163 / 363x163 cm
H 74

110½x64½ / 126x64½ / 141½x64½
111½x64½ / 127½x64½ / 143x64½ inch
H 29½

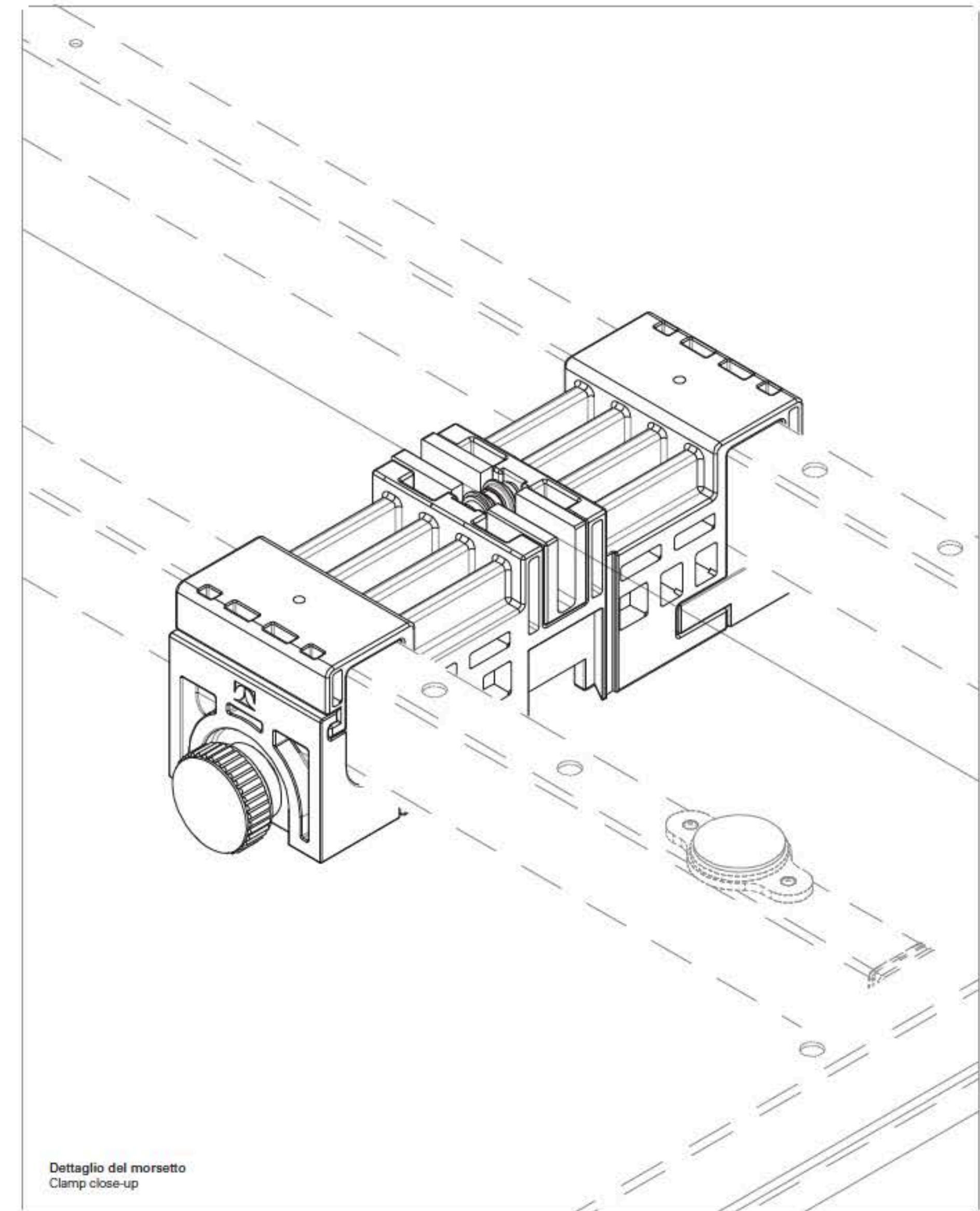


Components

Un morsetto universale, sintesi del progetto, permette di configurare ed equipaggiare i tavoli con una serie di accessori di facile e veloce assemblaggio. Schermi, disponibili in molteplici finiture, disegnano il piano di lavoro e offrono diversi livelli di privacy o condivisione. Modesty panels, mensole, cassetti, staffe per bracci porta monitor completano la serie di accessori che rendono **Clavis** un sistema flessibile e ampiamente personalizzabile.

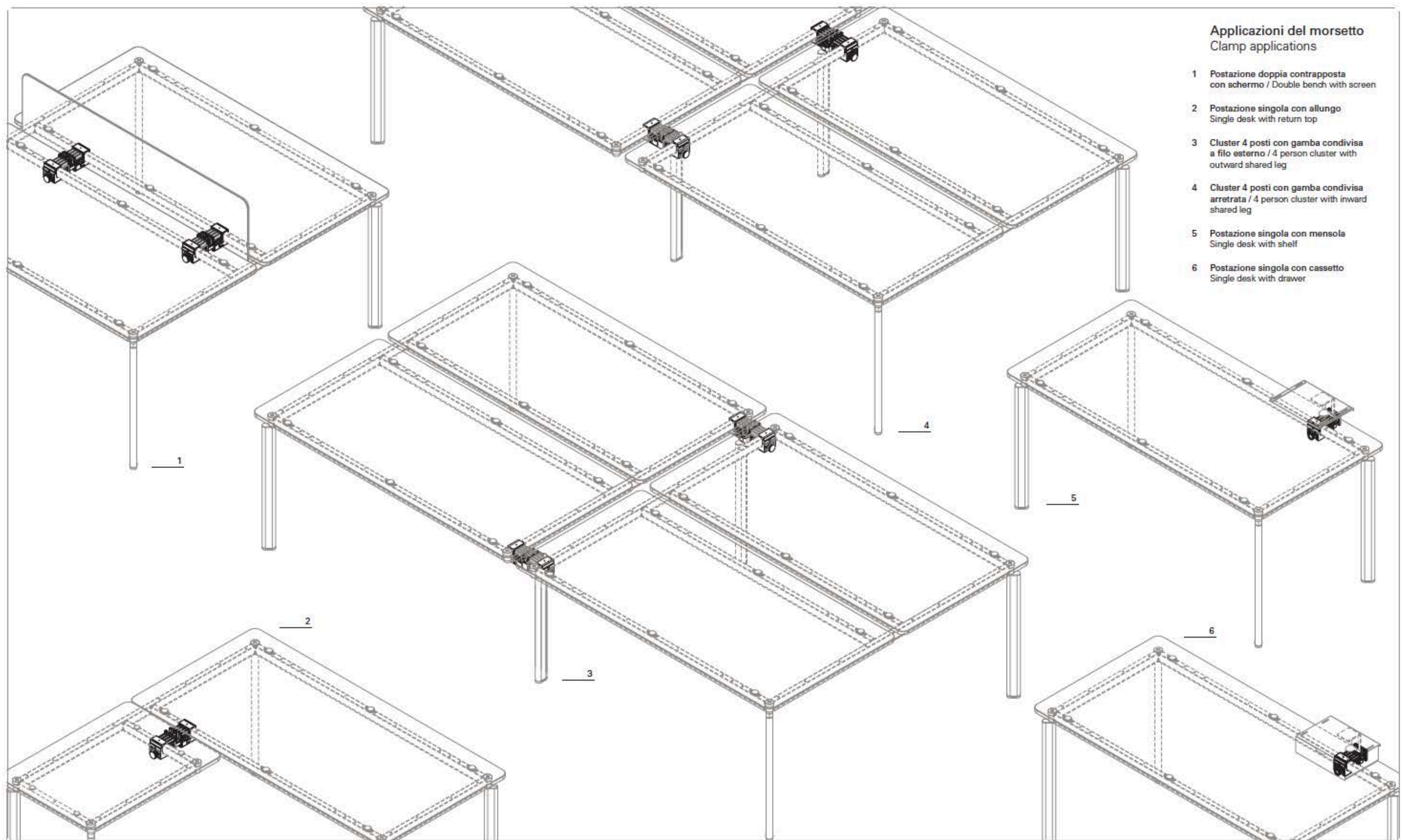
A universal clamp, synthesis of the project, allows the configuration and equipping of the tables with a series of components, easy and fast to fit. Screens, available in many finishes, trace out the work surface and offer different level of privacy or co-working. Modesty panels, shelves, drawers and monitor arm brackets complete the series of accessories which make **Clavis** a flexible and highly customizable workstation system.

Dettaglio del morsetto
Clamp close-up



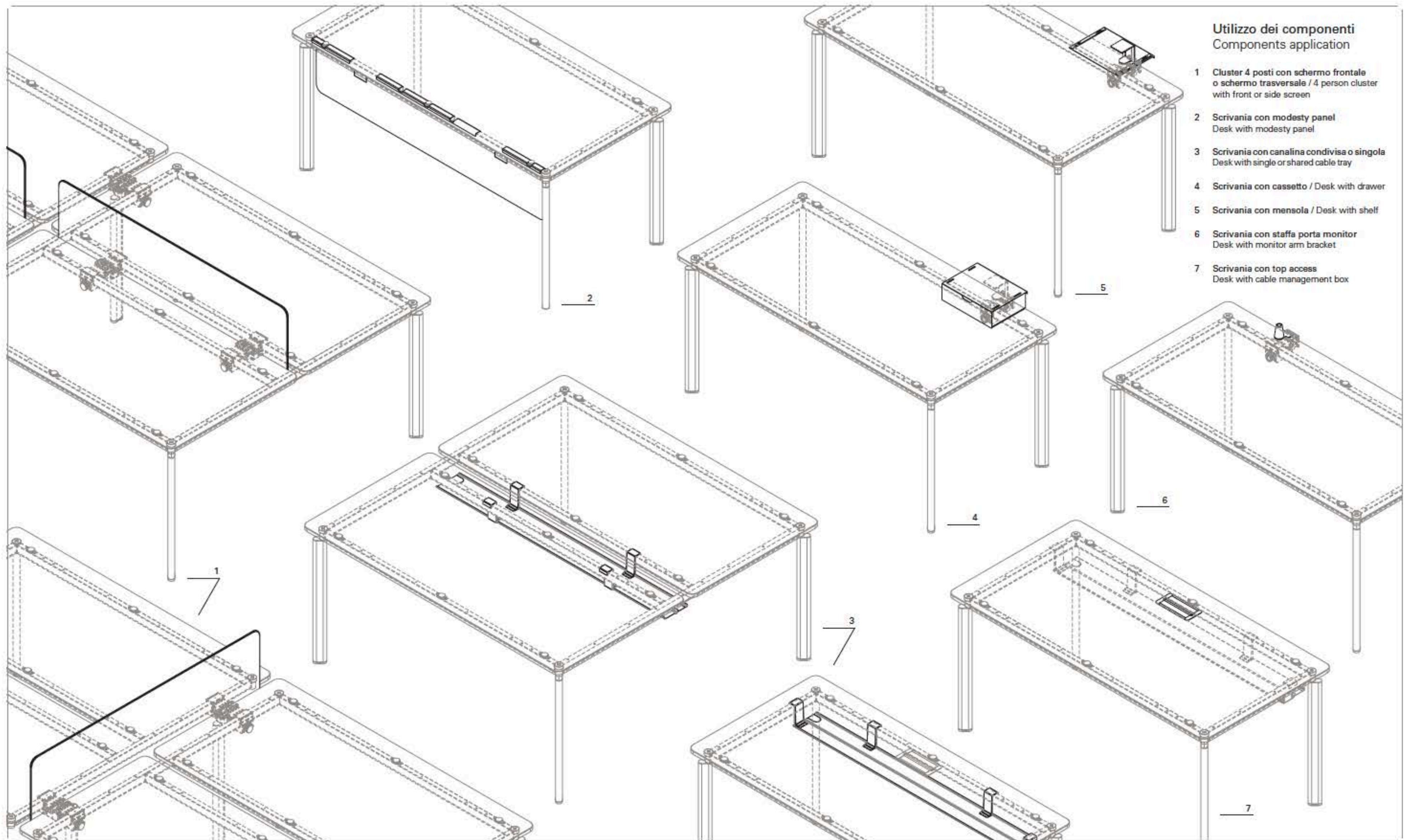
Applicazioni del morsetto
Clamp applications

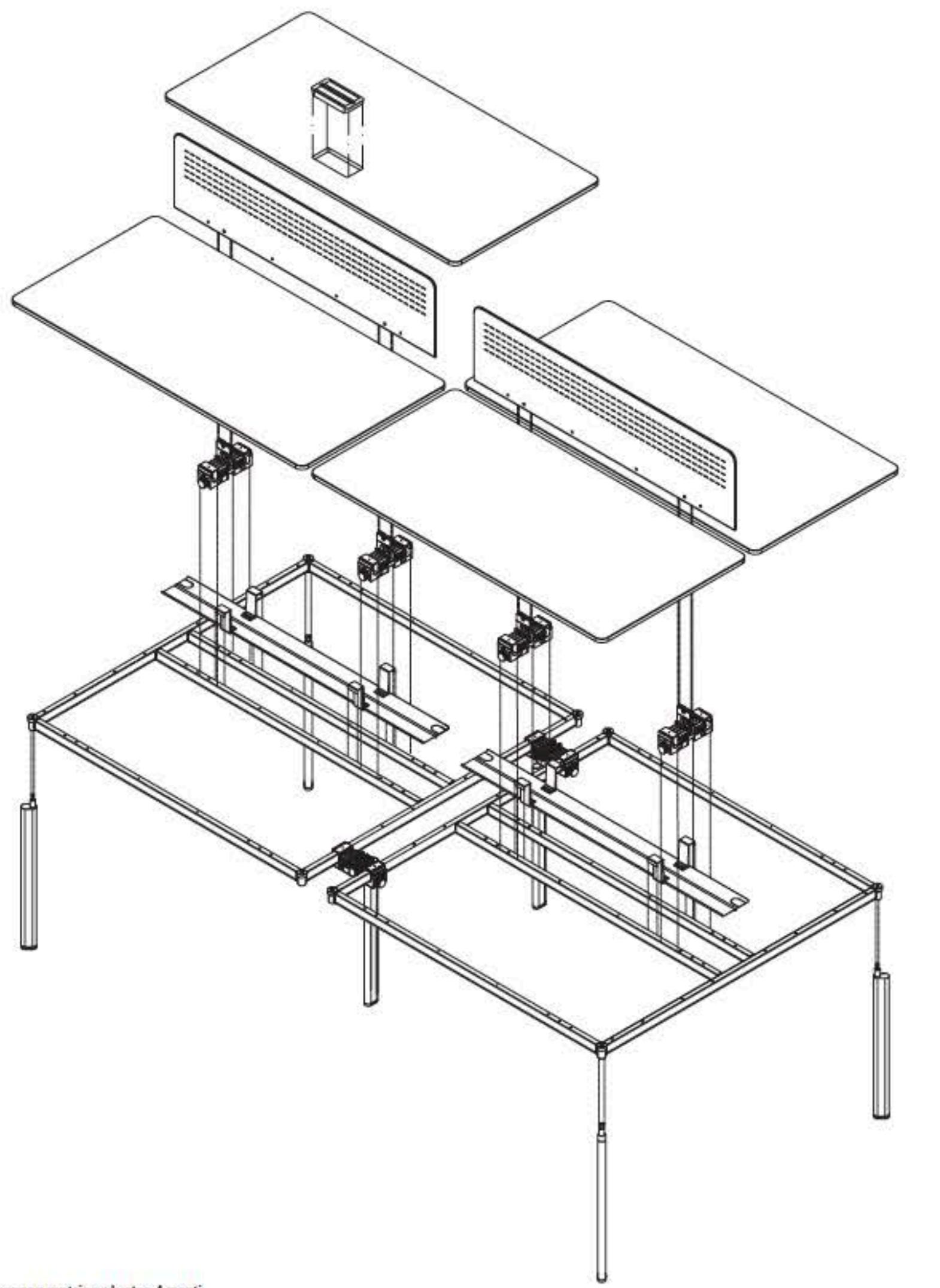
- 1 Postazione doppia contrapposta con schermo / Double bench with screen
- 2 Postazione singola con allungo Single desk with return top
- 3 Cluster 4 posti con gamba condivisa a filo esterno / 4 person cluster with outward shared leg
- 4 Cluster 4 posti con gamba condivisa arretrata / 4 person cluster with inward shared leg
- 5 Postazione singola con mensola Single desk with shelf
- 6 Postazione singola con cassetto Single desk with drawer



Utilizzo dei componenti
Components application

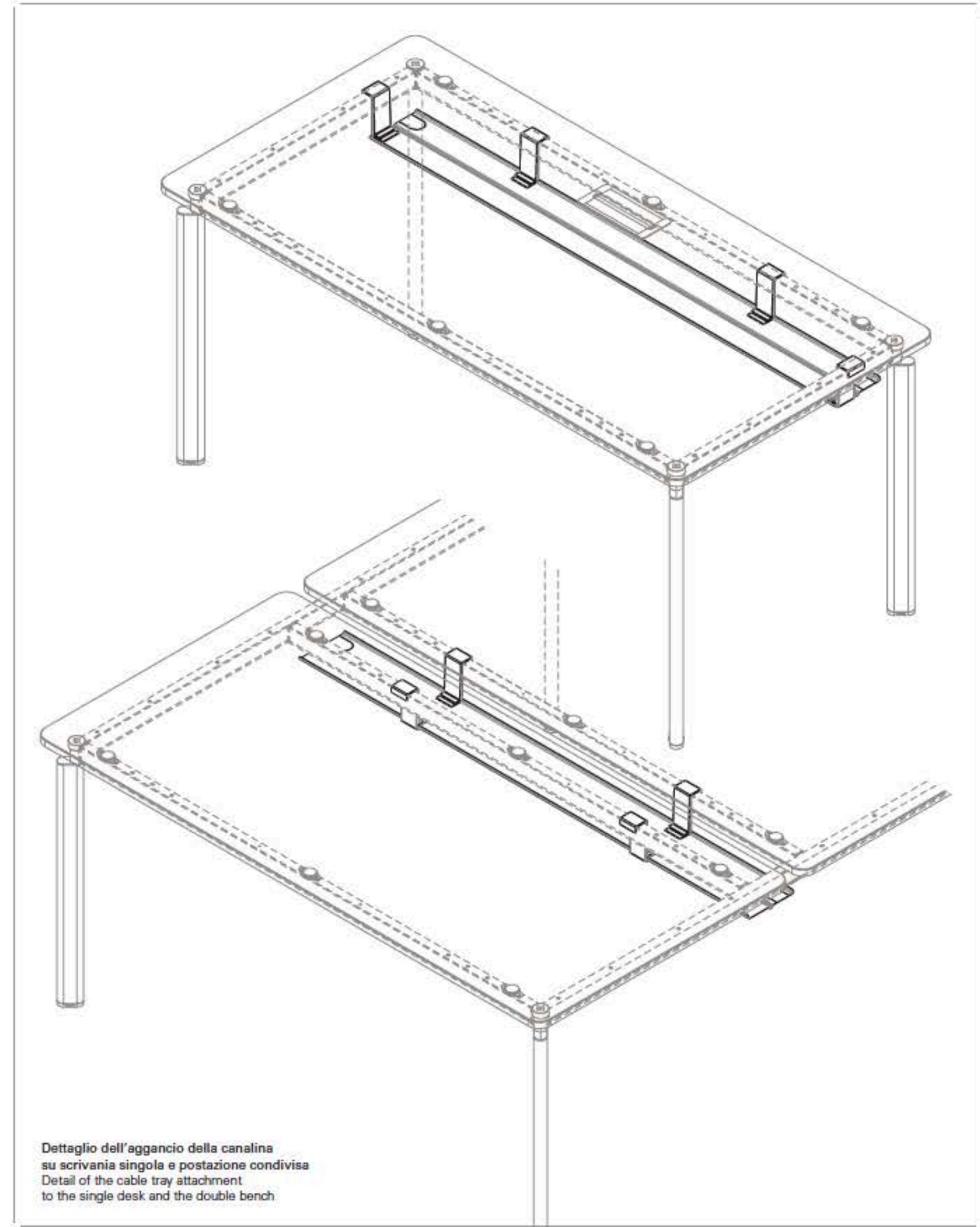
- 1 Cluster 4 posti con schermo frontale o schermo trasversale / 4 person cluster with front or side screen
- 2 Scrivania con modesty panel Desk with modesty panel
- 3 Scrivania con canalina condivisa o singola Desk with single or shared cable tray
- 4 Scrivania con cassetto / Desk with drawer
- 5 Scrivania con mansola / Desk with shelf
- 6 Scrivania con staffa porta monitor Desk with monitor arm bracket
- 7 Scrivania con top access Desk with cable management box



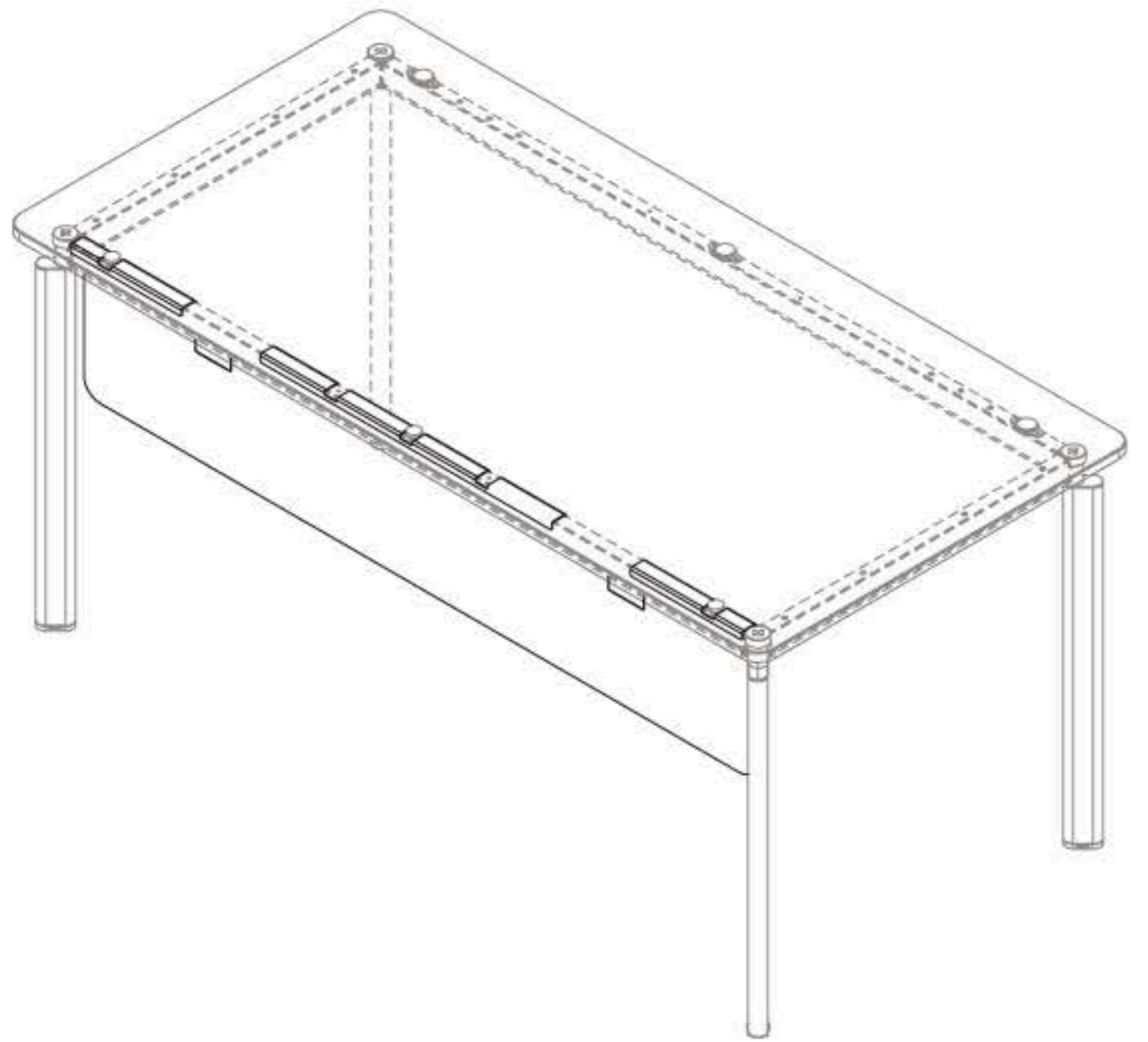


Esplosivo assonometrico cluster 4 posti
Axonometric exploded view 4 person cluster





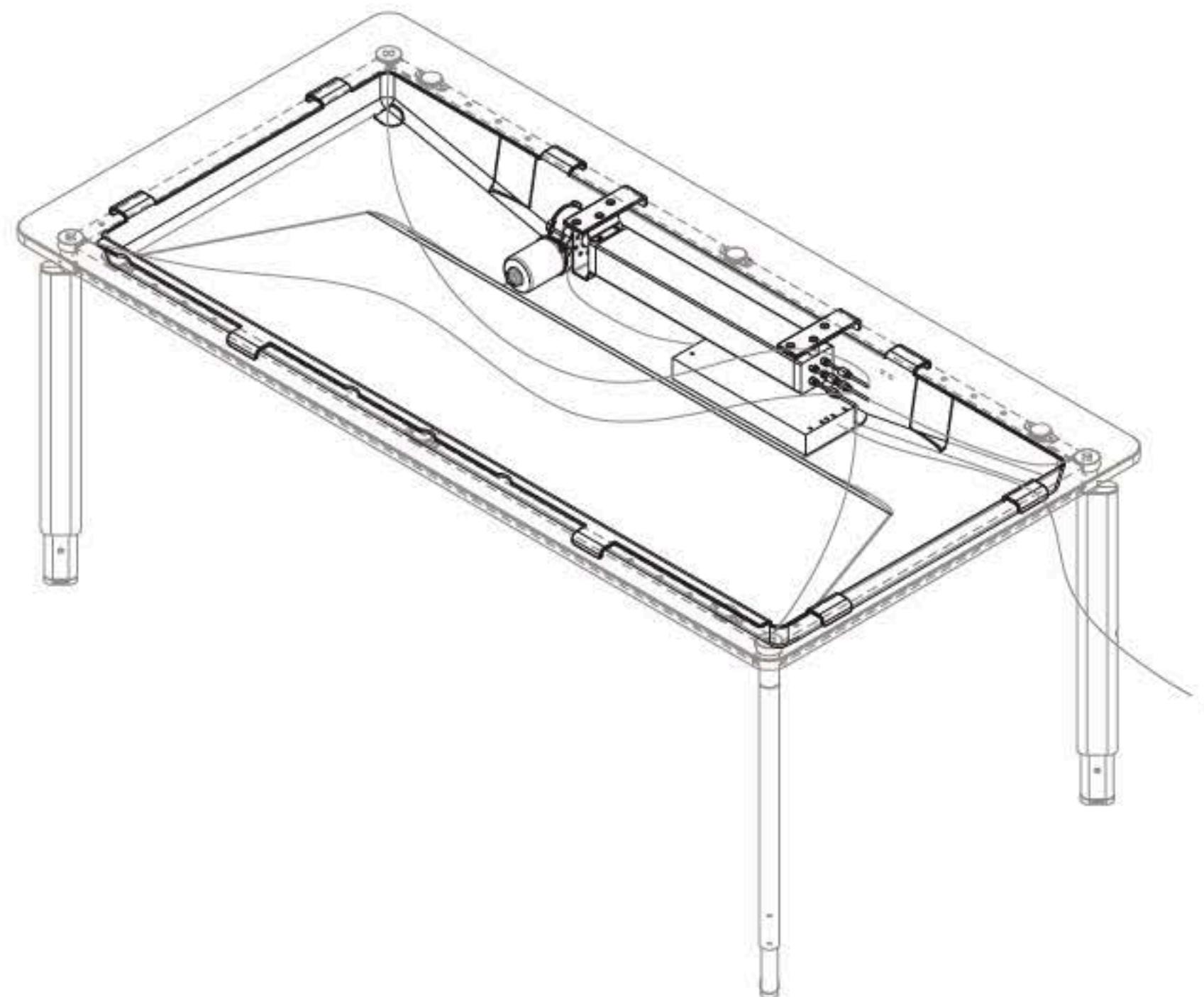
Dettaglio dell'aggancio della canalina
su scrivania singola e postazione condivisa
Detail of the cable tray attachment
to the single desk and the double bench



Dettaglio dell'aggancio del modesty panel su scrivania singola
Detail of the modesty panel attachment to the single desk.



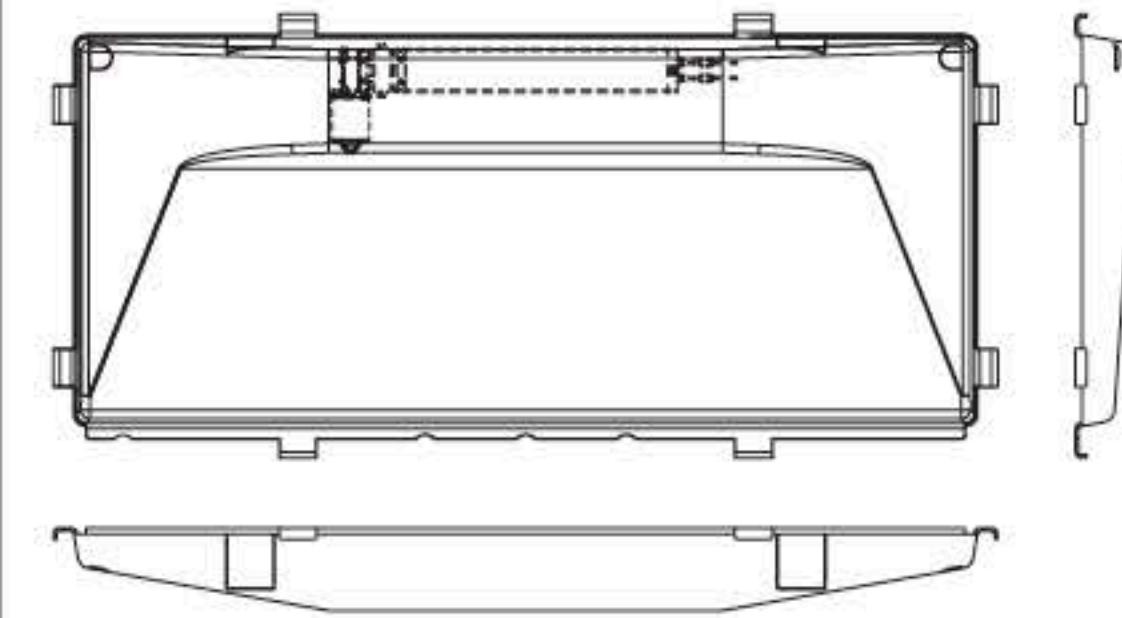
Scrivania ad altezza regolabile elettricamente
Electric height-adjustable desk



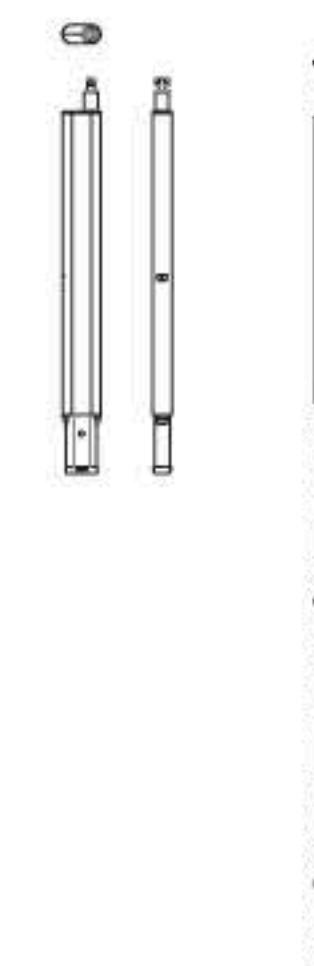
Dimensioni / Dimensions:

160x80 cm
H 65 - 85

63x31½ inch
H 25½ - 33½



Struttura per scrivania ad altezza regolabile elettricamente
Structure for electric height-adjustable desk



Dettaglio gamba con sistema manuale di regolazione dell'altezza
Detail of the leg with manual height adjustment system



Dettaglio gamba con sistema automatico di regolazione dell'altezza
Detail of the leg with automatic height adjustment system

io.T

L'evoluzione dello spazio di lavoro richiede oggi la connessione tra gli oggetti e l'ambiente in cui sono inseriti. Il sistema **Clavis** permette di integrare l'intelligenza io.T - The Intelligence of Tecno - creando così ambienti di lavoro evoluti e interconnessi, coniugando il mondo tangibile e analogico con quello intangibile del digitale. 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, la gestione del microsistema ambientale sono alcune delle funzioni attuabili grazie ad io.T.

The evolution of the workspace today requires a connection between objects and the surrounding environment.

Clavis allows the integration of io.T – The Intelligence of Tecno – creating advanced and interconnected workspaces, combining the tangible and analog world with the intangible world of digital. Integrated sensors in the table activate functions to serve users and send information in real time, allowing resource optimization. User authentication, desk and meeting room reservation, microclimate and lighting system management are only a few of the functions possible thanks to io.T.



Finishes

Piani / Tops

Laccati / Laquers



Cristalli / Glass



* Disponibile anche nella versione texturizzata fine
Also available in the finely textured version

Melaminici / Melamines

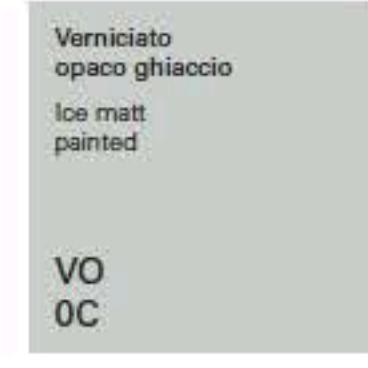
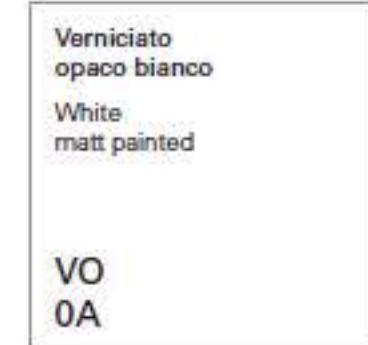


Legni / Woods



Strutture / Structures

Colori base / Basic colours



Colori speciali / Special colours



Abacus

Elemento trasversale Cross element 80/100/120 140/160 cm 31½ / 39¼ / 47½ 55 / 63 inch	Elemento longitudinale Longitudinal element 100/120/140/160 180/200 cm D115/D150/D170 cm 39¼ / 47½ / 55 63 / 71 / 78¾ inch D42¼ / D59 / D67 inch	Elemento trasversale per postazione contrapposta / Cross element for double bench 163 cm 64½ inch	Kit per allungo Return top kit 84x40/84x60/100x60 cm 33x15½ / 33x23½ inch 39¼x23½ inch	Piano rotondo Round top D115/D150/D170 cm D42¼ / D59 / D67 inch	Piano rotondo con top access Round top with cable management box
Mensola / Shelf	Morsetto singolo/condiviso Single/shared clamp	Top access / Cable management box	Elemento di raccordo Connecting element	Supporto braccio porta monitor Monitor arm bracket	Struttura di irrigidimento tavolo work in piedi Reinforcement structure for standing work desk 160x100/180x100 cm 63x39¼ / 71x39¼ inch
Cassetto / Drawer	Gamba standard Standard leg 	Gamba tavolo work in piedi Standing work desk leg 	Gamba condivisa per piani a contatto/distanziati Shared leg for joining/spaced tops 		Piano quadrato/rettangolare Square / rectangular top
Gamba regolabile in altezza manuale / Manual height-adjustable leg 	Gamba regolabile in altezza automatica / Automatic height-adjustable leg 	Schermo / Screen 80/100/140/160/180/200/163 cm 31½/39¼/55/63/71/78¾/64½ inch			Piano quadrato/rettangolare con top access / Square / rectangular top with cable management box
Canalina Cable tray 140/160/180/200 cm 32x76/35x76 cm 55 / 63 / 71 / 78 ¾ inch 12½x30 / 13¾x30 inch	Modesty panel 140/160/180 cm 55/63/71 cm 80/100/163 inch 31½ / 39¼ / 64½ inch	Struttura per scrivania ad altezza regolabile elettricamente Structure for electric height-adjustable desk 160x80 cm 55x31½ inch			

