

F.float O.ffice



Float Office

product design **Paolo Cortivo – D&T Hub**
con Rosetta Bortolato, Antonello Cornaglia, Masahiko Kubo

L'ufficio flottante è un nuovo concetto che riunisce in sé molteplici manifestazioni di un modo diverso di lavorare e di organizzare lo spazio di lavoro. La diffusione di notebook, tablet e smartphone come strumenti di elaborazione liberi da vincoli stanziali, l'evoluzione di ambienti svincolati da specifiche destinazioni d'uso, l'incremento di nuovi metodi di lavoro richiedono un'interazione flessibile tra persone. L'obiettivo di questo nuovo sistema è quello di migliorare la qualità del lavoro attraverso una maggiore qualità ambientale, la personalizzazione e l'aggregazione. Un concetto basato sullo sviluppo di cinque sottosistemi di componenti aggregabili tra loro, che assecondano esigenze estetiche e/o funzionali diversificate: i piani di lavoro, i supporti, le schermature (visive, acustiche, attrezzabili), i contenitori (pluriuso e di archivio personale) e gli impianti (illuminazione, gruppi prese e portacavi, supporti CPU e video).

The floating office is a new concept that brings together many manifestations of a different way of working and organizing the work space. The wide spread of notebook, tablet and smartphones as processing tools not subjected to sedentary and specific use and the spread of new working methods require a flexible interplay between people. The aim of this new system is to improve the quality of the work through a greater environmental quality, customization and aggregation. The project is based on the development of five sub-components that can be joined together according to aesthetic and/or functional needs: work tops, supporting units, screens (visual, acoustic, equipped), containers (multipurpose and personal archives) and systems (lighting, sockets system and cable holders, CPU supports and monitors).

01 Sharing



CHART 1.1

NETWORK

the potential
to collect
different skills

DIAGRAMMA 1.1

*Network: la potenzialità di mettere
assieme diverse competenze.*







02 Flexibility







CHART 2.1

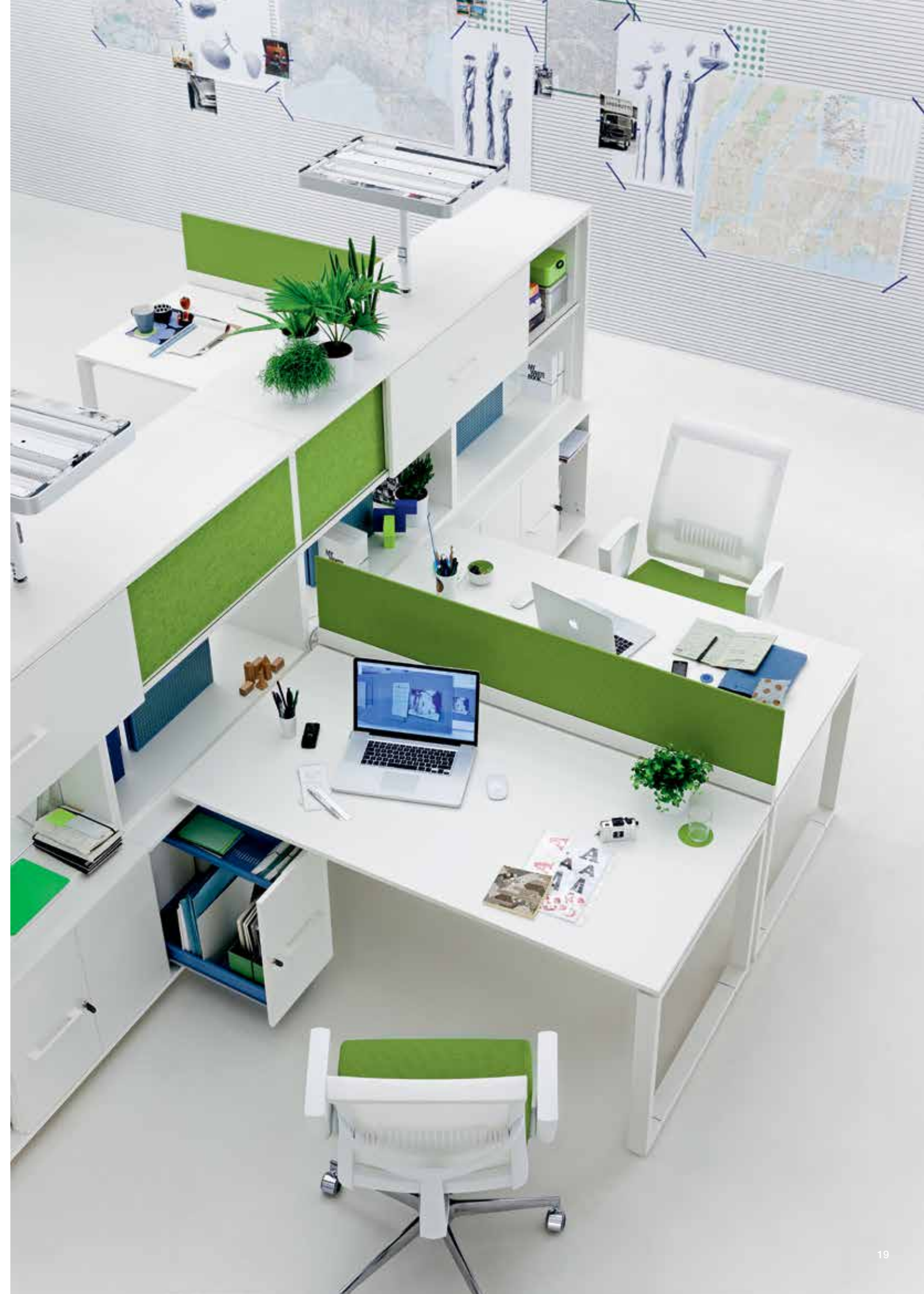
How to
organize your
workspace
with ease?

CHANGE
APPEARANCE, ROLE
AND FORM IN FEW
MOVEMENTS

DIAGRAMMA 2.1

*Come organizzare il tuo spazio
di lavoro con facilità?*

*Cambia aspetto, ruolo
e forma in pochi movimenti.*



03 Comfort





04 Customization



CHART 4.1

How
to develop
ideas and new
projects?

RESTYLE
YOUR SPACE WITH
CHARACTER AND
SUIT YOUR NEEDS

DIAGRAMMA 4.1

*Come sviluppare idee e nuovi progetti?
Ridisegna il tuo spazio con carattere
e asseconda le tue esigenze.*



05 Involvement





CHART 5.1

The best way to create a working group

BE INSPIRED BY DIFFERENT KNOW-HOW

DIAGRAMMA 5.1

Il miglior modo per creare un gruppo di lavoro: lasciati ispirare dai diversi know-how.



Gruppo portaprese precablate su supporto mensola /
Pre-wired sockets system on shelf support



Supporto CPU + torretta portaprese precablate su supporto scrivania /
CPU Support + pre-wired sockets tower on desk support



Contenitore base modulare con vano frontale ad accesso scorrevole /
Modular supporting container with frontal compartment with sliding access



Contenitore cassetiera su ruote /
Pedestal container with wheels



Gruppo prese precablate su contenitore base modulare /
Pre-wired sockets system on modular supporting container



Piani scorrevoli per accesso all'impiantistica /
Sliding tops to access to plant design



Supporto regolabile per scrivania /
Adjustable support for desk



Contenitori base modulari /
Modular supporting containers

Finiture / Finishes

SCRIVANIA (piani) - CONTENITORI - CASSETTIERE (frontali) - LIBRERIE (top - ante - fondi) / DESK (tops) - CONTAINERS - CABINETS (fronts) - BOOKCASES (tops - doors - bottoms)
MELAMINICO TINTA UNITA / PLAIN MELAMINE
Pannello nobilitato con decorativi melaminici / Panel with wood-effect melamine finish



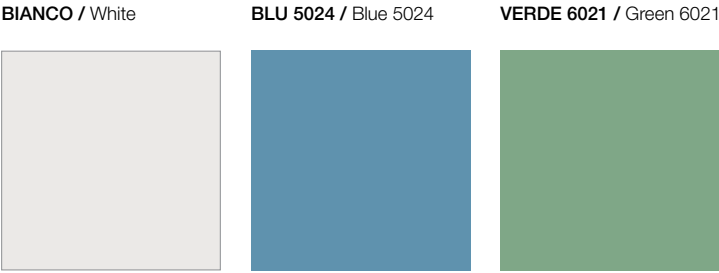
MELAMINICO DECORO LEGNO / WOOD-EFFECT MELAMINE
Pannello nobilitato con decorativi melaminici / Panel with wood-effect melamine finish



LIBRERIE E CASSETTIERE (STRUTTURA) / BOOKCASES AND PEDESTALS (structure)
MELAMINICO / MELAMINE
Pannello nobilitato con decorativi melaminici - finitura a cera /
Panel with melamine finish-waxed



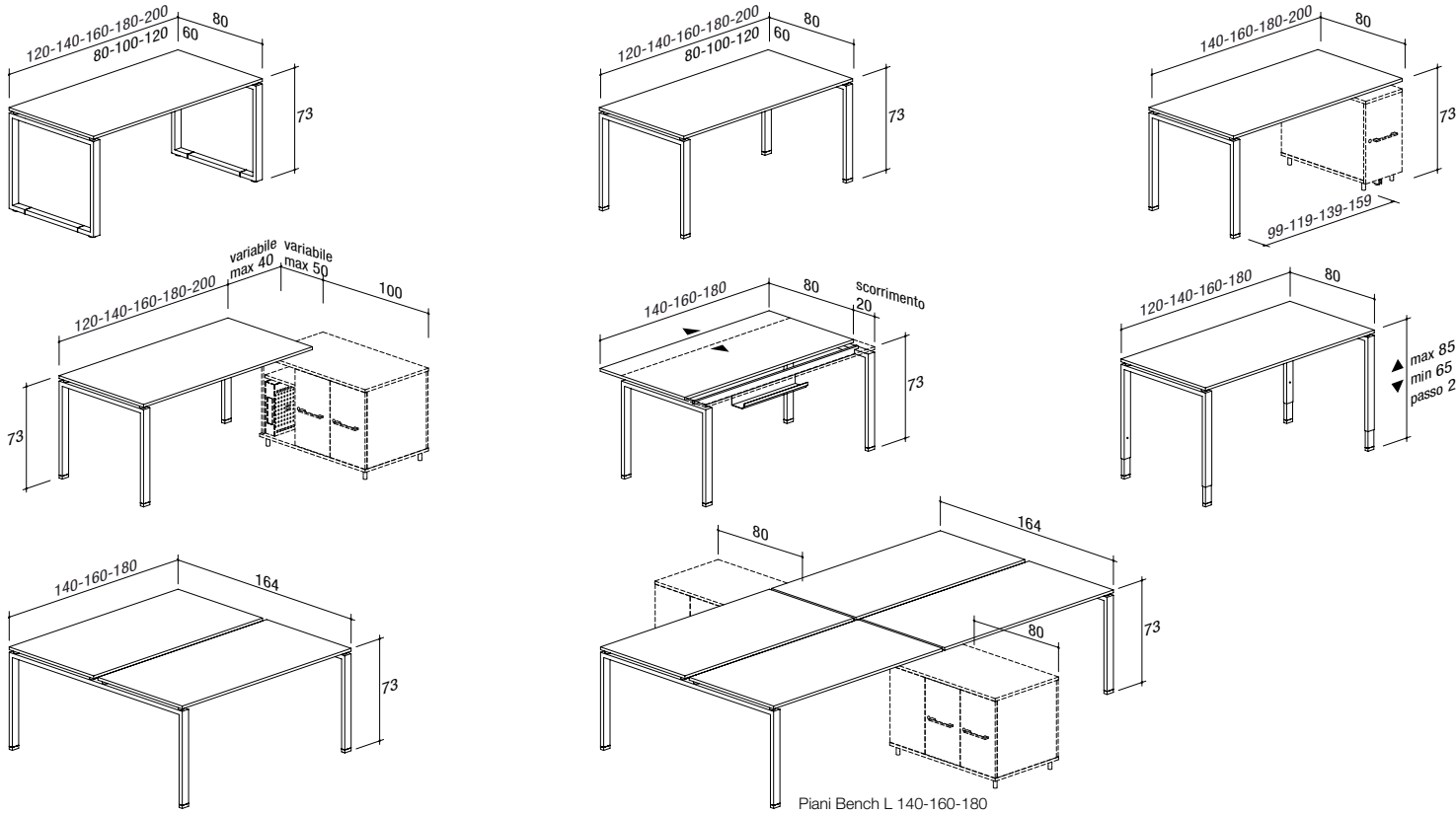
ACCESSORI IN METALLO VERNICIATO / ACCESSORIES MADE OF LACQUERED METAL



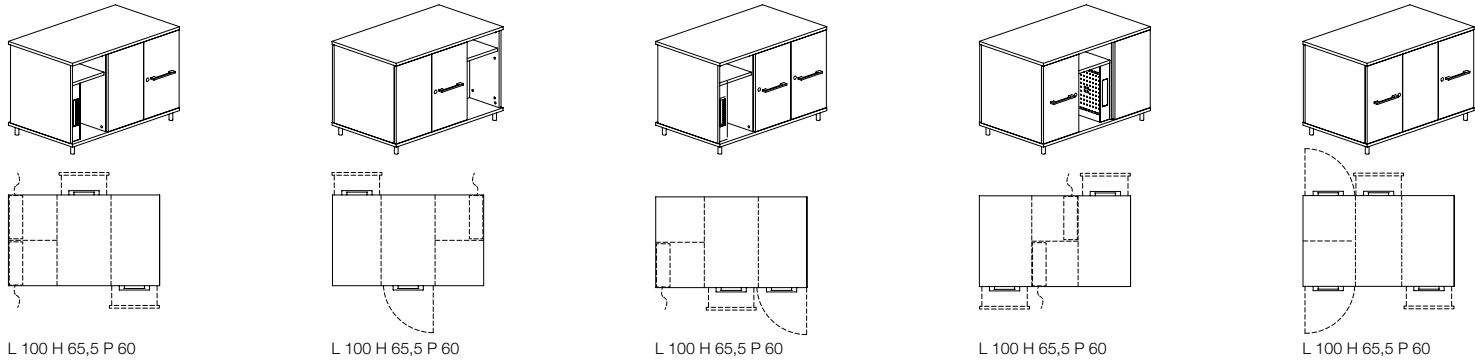
SCREEN / SCREEN



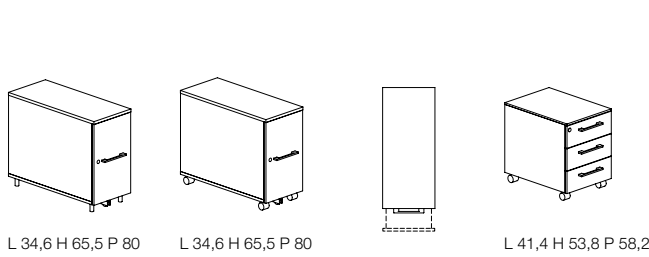
Piani di lavoro e supporti / Work-tops and supports



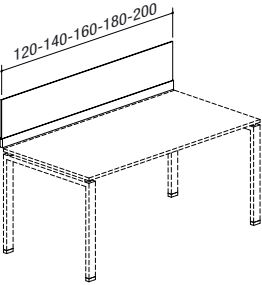
Contenitori base modulari / Modular supporting containers



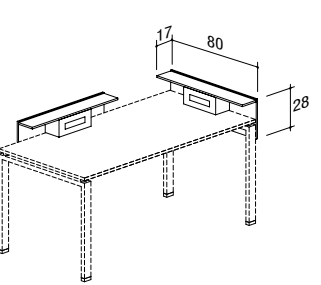
Contenitori a cassettera /
Pedestal containers



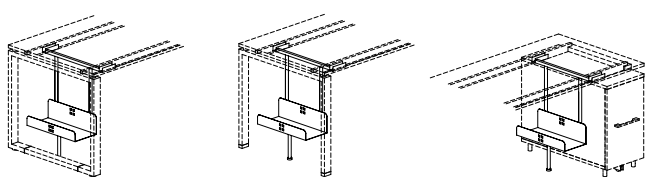
Screen



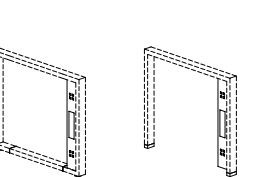
Mensola / Shelf screen



Supporti CPU / CPU holders



Torrette portaprese / Sockets towers



Piani di lavoro

I **PIANI DI LAVORO** sono in pannello nobilitato con resine melaminiche nello spessore di mm 20 bordato in abs spessore mm 2, con profondità mm 800 e larghezza da mm 1200 a mm 2000. La struttura inferiore è in doppio tubolare di acciaio, lavorato al laser e verniciato a polveri epossidiche.

I **PIANI SCORREVOLI** poggiano su tre pattini paralleli, in “Derlin”, che consentono lo scorrimento guidato sulla struttura inferiore, permettendo il collegamento con i supporti laterali ed il fissaggio di schermi ed altre attrezzature accessorie. Due particolari ad inserimento garantiscono l'assenza di vibrazioni e spostamenti involontari.

I **PIANI DI SERVIZIO** sono in pannello nobilitato nello spessore di mm 20. La struttura inferiore è in doppio tubolare di acciaio lavorato al laser e verniciato a polveri epossidiche.

Supporti

I **SUPPORTI FISSI** in acciaio tubolare sono di due tipi:
- ad U (capovolto) con appoggio mediato da piedini regolabili in abs trasparente;
- a cornice rettangolare con appoggio mediato da piedini regolabili nascosti.

I **SUPPORTI REGOLABILI** hanno un'escursione di mm 200 (da mm 650 a mm 850 EN 527-1 tipo B) con 11 posizioni regolabili in qualsiasi momento.

Contentitori

I **CONTENTITORI A CASSETTIERA** in pannello nobilitato con resine melaminiche, ridefiniscono la tradizionale cassettera in un contenitore della profondità del piano di lavoro mm 800 per una larghezza di mm 345 e per un'altezza di mm 595 (oltre a mm 60 alternativamente per piedini o ruote) con un unico frontale (dotato di serratura), apribile a scorrimento su guide a cuscinetti a sfere, che permette un comodo accesso laterale ai due vani interni. Il vano superiore mm 150x671x90H, con contenitore separabile in metallo verniciato a polveri epossidiche nei colori bianco/verde/blu, è destinato ai piccoli oggetti (cancelleria, CD, smartphone, tablet, oggetti personali etc.). Il vano inferiore mm 275x671x450H, con contenitore separabile in metallo verniciato a polveri epossidiche nei colori bianco/verde/blu, è destinato ai grandi oggetti (contentitori portacarte, cartelle sospese int. mm 330/380, borsa, casco, sovrascarpe etc.). Il contenitore fisso (su piedini regolabili con fissaggio del piano di lavoro) è predisposto per la dotazione impiantistica su entrambi i lati.

I **CONTENTITORI BASE MODULARI** in pannello nobilitato con resine melaminiche ridefiniscono il contenitore di servizio, mm 1000x600x615H (oltre a mm 40 per piedini), dotandolo di tre vani della medesima larghezza accessibili sui due lati, con profondità intera o dimezzata, e dotabili sui due lati d'accesso di frontali funzionalmente alternativi:
- Frontale (dotato di serratura) apribile a scorrimento su guide a cuscinetti a sfere, che permette un comodo accesso laterale ai due vani interni. Il vano superiore mm 150x550x110H, con contenitore separabile in metallo verniciato a polveri epossidiche nei colori bianco/verde/blu, è destinato ai piccoli oggetti. Il vano inferiore mm 275x550x450H, con contenitore separabile in metallo verniciato a polveri epossidiche nei colori bianco/verde/blu, è destinato ai grandi oggetti.
- Frontale (dotato di serratura) reversibile per accesso dx o sx al vano interno (intero o dimezzato nella profondità da uno schienale interno) dotato di ripiano intermedio.
- Frontale fisso (schienale) per interdire l'accesso ad un vano apribile sul lato opposto.
- Vano aperto (privo di frontale e dimezzato nella profondità da uno schienale interno) dotato di ripiano intermedio, passacavi sul fondo e predisposto per la dotazione impiantistica.

Work-tops

WORK-TOPS are in panel laminated with melamine resins. They are 20 mm thick with abs edging 2 mm thick. Depth is 800 mm and width ranges from 1200 mm to 2000 mm. The lower structure is made of double tubular steel, laser worked and painted with epoxy powders.

SLIDING TOPS lie on 3 parallel rails, made in Derlin, that allow the guided sliding on the lower structure and the connection between the lateral supports and the fixing of screens or other optional equipment. Two integrated particulars ensure the absence of vibrations and involuntary movements.

SERVICE TOPS made of laminated panel are 20 mm thick. The lower structure is made of double tubular steel, laser worked and painted with epoxy powders.

Supports

FIXED SUPPORTS made of tubular steel are available in two types:
- U-shape (overturned), leaning on adjustable feet made of transparent abs;
- shaped as rectangular frame with support mediated by adjustable hidden feet.

ADJUSTABLE SUPPORTS have a range of 200 mm (from 650 mm to 850 mm EN 527-1 type B) with 11 adjustable positions.

Containers

PEDESTAL CONTAINERS, made of panel laminated with melamine resins, turn the traditional pedestal into a container of the depth of the worktop 800 mm, 345 mm wide and 595 mm high (plus 60 mm for either feet or wheels). They have a single front (lockable), openable by sliding on ball bearing rails, which allows easy lateral access to the two interior compartments. The upper compartment (mm150x671x90H), with detachable container made of metal and painted with epoxy powders, available in white/green/blue, is intended for small items (stationery, CDs, smart phone, tablet, personal effects, etc.). The lower compartment (mm 275x671x450H), with detachable container made of metal and painted with epoxy powders, available in white/green/blue, is intended for big items (paper holders, inner hanging folders mm 330/380, bags, helmet, etc.). The fixed container (based on adjustable feet fixing in the worktop) has predisposition for sockets on both sides.

MODULAR SUPPORTING CONTAINERS made of panel laminated with melamine resins, redefine the traditional accessory container. The dimensions are mm 1000x600x615H (plus mm 40 for feet). They are provided with three compartments of the same width, accessible from both sides, with full or half depth, and they can be equipped on both sides with alternative functionally fronts:
- Openable Front (lockable) by sliding on ball bearing rails, allows easy lateral access to the two interior compartments. The upper compartment (mm150x550x110H), with detachable container made of metal and painted with epoxy powders, available in white/green/blue, is intended for small items. The lower compartment (mm 275x550x450H) with detachable container made of metal and painted with epoxy powders, available in white/green/blue, is intended for big items.
- Reversible Front (lockable) permits the access to the inner compartment from right or left. The inner compartment can have a full depth or halved by an inner back. It is provided with a middle shelf.
- Fixed Front (back) avoids the access to a compartment openable from the opposite side.
- Open compartment (without front and with depth halved by a inner back) with middle shelf, portholes on the bottom and predisposition for sockets.

Schermature

SCHERMO MENSOLA in metallo verniciato a polveri epossidiche nei colori bianco/verde/blu, nelle dimensioni di mm 800x12x280H (mm 140 soprapiano) con lato interno ed esterno entro-fori in materassino acustico (fibre di PET riciclato) nei colori verde/blu. La mensola sul lato interno al piano lavoro è realizzata in pannello ligneo nobilitato con resine melaminiche, mm 800x170 profondità nello spessore di mm 10 bordato in abs mm 2, con supporto metallico predisposto per la dotazione impiantistica.

SCREEN frontale e/o laterale al piano di lavoro, realizzato con supporto inferiore in estruso di alluminio e pannello superiore con anima in pannello ligneo truciolare accoppiato con materassino acustico e rivestito in tessuto.

Impiantistica

GRUPPI PRESE PRECABULATE montabili in qualsiasi momento (nel rispetto della normativa CEI 64-8 e correlate) su supporti, in metallo verniciato a polveri epossidiche nei colori bianco/verde/blu, predisposti all'interno delle cassetteiere fisse e dei contenitori base modulari o fissabili sui vassoi portacavi montati frontalmente sotto i piani di lavoro scorrevoli.

TORRETTE PER SUPPORTI FISSI LATERALI A TELAIO realizzate in metallo verniciato a polveri epossidiche nei colori bianco/verde/blu sono predisposte per essere fissate in qualsiasi momento (nel rispetto della normativa CEI 64-8 e correlate) sui lati interni verticali dei supporti fissi laterali a telaio dei piani di lavoro. Possono contenere un gruppo prese precablato che consente di alimentare le attrezzature del posto di lavoro con un'agevole e continuo accesso.

SUPPORTO CPU autonomo con fissaggio alla struttura sottopiano del posto di lavoro, con posizionamento verticale laterale, utilizzabile sia con entrambi i tipi di supporti fissi laterali a telaio e sia con il contenitore cassettera fissa.

VASSOIO CPU per posizionamento verticale a parziale incasso su vano aperto all'interno del contenitore base modulare.

PREDISPOSIZIONE LAMPADE A LUCE DIRETTA/INDIRETTA per gruppi di lavoro con fissaggio alla struttura su staffe predisposte.

Screens

SHELF SCREEN made of metal painted with epoxy powders available in white/green/blue; the dimensions are mm 800x12x280H (mm 140 upper top). It has the internal and external side made of acoustic mat (PET recycled fibers) available in green/blue. The shelf in the inner side of the worktop is made of wooden panel laminated with melamine resins; the dimensions are mm 800x170, depth in thickness mm 10, with abs edging 2 mm thick. It has metal support with predisposition for sockets.

SCREEN frontal and/or lateral to the worktop, made with a lower support in extruded aluminum and a top panel with a core of wooden chipboard panel matched with acoustic mat and covered with fabric.

Plant design

PRE-WIRED SOCKETS SYSTEM can be fitted in any moment (in compliance with law CEI 64-8 and related) on metal supports painted with epoxy powders available in white/green/blue. They are located within the fixed pedestals and within the modular supporting containers, or they can be fixed on cable trays under the sliding worktop.

TOWERS FOR FIXED LATERAL SUPPORTS made of metal painted with epoxy powders available in white/green/blue can be fixed in any moment (in compliance with law CEI 64-8 and related) on the vertical inner sides of the fixed lateral supports, such as frame to the worktops. They may contain a pre-wired sockets system that permits to easily recharge the electronic tools directly from the workstation.

CPU HOLDER is independent and fitted under the top structure. It has a vertical lateral positioning and it can be used with both fixed lateral supports and with fixed pedestal container.

CPU TRAY for vertical positioning partially fitted in the open compartment within the modular supporting container.

PREDISPOSITION FOR DIRECT/INDIRECT LIGHT LAMPS is a structural bar for lamps fitted on cluster of desks.

art direction and graphics **Dogtrot**
photo **Studio Renai & Renai**
photo-retouch **Eurografica Verona**
print **Grafiche Vianello**

