POP AD

Bench



CARATTERISTICHE TECNICHE

struttura	gamba a 3 step: costituita da una coppia di gambe unite tra loro da un traverso di collegamento. Ogni gamba è costituita da un montante a sezione quadrata (70x70 mm) in acciaio sp. 2 mm all'interno del quale scorrono altri 2 montanti a sezione quadrata (rispettivamente di 65x65 mm e 60x60 mm) sp. 2 mm. Sulla parte superiore di ogni montante è presente un coprifilo in plastica, mentre alla base del montante principale è presente un piedino regolabile in metallo rivestito di polietilene, che permette un'escursione di 10 mm per il livellamento. Nella parte superiore del montante di sezione minore, è saldata una piastra sagomata in acciaio di sp. 5 mm per l'alloggiamento del motore ed è dotata di fori per il fissaggio del telaio superiore attraverso delle viti. Ogni motore permette un'escursione massima di 65,5 cm (H. min. 61,5 cm H. max. 127 cm - piano incluso).
	telaio: composto da due tubi telescopici in acciaio a sezione rettangolare (il tubo esterno misura 20x40 mm mentre il tubo interno 15x30 mm) uniti fra loro da delle piastrine trasversali di collegamento che servono anche per il fissaggio della centralina di controllo. I due tubi scorrono in funzione della lunghezza del piano e il bloccaggio avviene attraverso un grano posto sul lato inferiore del tubo più grande. Alle estremità del telaio vengono fissate due staffe sagomate in acciaio sp. 3 mm, lunghe 58 cm e larghe 3 cm, che servono per il fissaggio del piano.
	traverso di collegamento: realizzato in lamiera di acciaio sp. 2 mm piegata e verniciata con polveri epossidiche. Il traverso ha dimensioni pari a L. 560 mm P. 70 mm H. 75 mm e viene fissato al montante principale attraverso delle staffe e viti. Il traverso è ispezionabile e dispone di tre fori 90x40 mm situati centralmente, sul lato interno, esterno ed inferiore, per il passaggio dei cavi.
piano di lavoro	melaminico: in truciolare (densità 720 kg/m^3, emissione di formaldeide conforme al Reg. UE 2023/1464 e a EPA TSCA Title VI) sp. 25 mm, nobilitato con resine melaminiche antiriflesso e bordato in ABS (sp. 2 mm, con spigoli raggiati).
centralina	Riceve i comandi dalla pulsantiera e sincronizza l'azionamento dei motori delle gambe. È disponibile sia con alimentazione a 240 V (versioni EU e UK) che a 120 V (versione US).
pulsantiera	Viene fissata attraverso delle viti sul lato inferiore del piano della scrivania. Dispone di un display digitale e permette all'utente di memorizzare fino a 3 differenti posizioni in altezza associandole ai pulsanti numerati da 1 a 3. La pulsantiera è dotata inoltre di un pulsante di avviso "A" per ricordare agli utenti di cambiare postura, la durata predefinita del promemoria è 45 minuti. La lunghezza del cavo di alimentazione è di 140 cm. La pulsantiera può essere fissata sia a destra che a sinistra del piano.

dimensioni bench (in cm)

L.	P.	H.
120	165	61,5÷127
140	165	61,5÷127
160	165	61,5÷127
180	165	61,5÷127

finitura struttura

metallo

- BG Bianco RAL 9016
- NE Nero RAL 9005

finitura piano

melaminico

- MBI Bianco
- MCE Cemento
- MNC Noce
- MWP Bianco Perla
- MOB Olmo chiaro
- MFN Frassino nero
- MTR Tortora
- MRO Rovere
- MNV Nero velluto

OPTIONAL

1. schermo **frontale**

melaminico: in truciolare (densità 720 kg/m^3, emissione di formaldeide conforme al Reg. UE 2023/1464 e a EPA TSCA Title VI) sp. 25 mm, nobilitato con resine melaminiche antiriflesso e bordato in ABS (sp. 2 mm, con spigoli raggiati).
Lo schermo è sostenuto da due coppie di staffe a L in lamiera d'acciaio sp. 4 mm verniciate con polveri epossidiche. Le staffe sono fissate a dei supporti in lamiera sp. 4 mm verniciati, che a loro volta, vengono uniti ai traversi di collegamento della gamba. Sia lo schermo che il traverso sono dotati di fori con inserti filettati, con viti metriche. L. 116/136/156/176 cm P. 2,5 cm H. 80 cm

rivestito in tessuto: in truciolare (densità 720 kg/m^3, emissione di formaldeide conforme al Reg. UE 2023/1464 e a EPA TSCA Title VI) sp. 25 mm, nobilitato con resine melaminiche antiriflesso rivestito in tessuto.
Lo schermo è sostenuto da due coppie di staffe a L in lamiera d'acciaio sp. 4 mm verniciate con polveri epossidiche. Le staffe sono fissate a dei supporti in lamiera sp. 4 mm verniciati, che a loro volta, vengono uniti ai traversi di collegamento della gamba. Sia lo schermo che il traverso sono dotati di fori con inserti filettati, con viti metriche. L. 116/136/156/176 cm P. 2,7 cm H. 80 cm

puntinabile: in truciolare (densità 720 kg/m^3, emissione di formaldeide conforme al Reg. UE 2023/1464 e a EPA TSCA Title VI) sp. 18 mm, nobilitato con resine melaminiche antiriflesso. Al pannello viene incollato ambo i lati un materassino adesivo in polietilene espanso di sp. 6 mm. Il tutto viene rivestito con uno strato di tessuto.
Lo schermo è sostenuto da due coppie di staffe a L in lamiera d'acciaio sp. 4 mm verniciate con polveri epossidiche. Le staffe sono fissate a dei supporti in lamiera sp. 4 mm verniciati, che a loro volta, vengono uniti ai traversi di collegamento della gamba. Sia lo schermo che il traverso sono dotati di fori con inserti filettati, con viti metriche. L. 116/136/156/176 cm P. 3 cm H. 80 cm

2. schermo **laterale**

melaminico: in truciolare (densità 720 kg/m^3, emissione di formaldeide conforme al Reg. UE 2023/1464 e a EPA TSCA Title VI) sp. 25 mm, nobilitato con resine melaminiche antiriflesso e bordato in ABS (sp. 2 mm, con spigoli raggiati).
Lo schermo è sostenuto da due coppie di staffe a L in lamiera d'acciaio sp. 4 mm, verniciate con polveri epossidiche. Lo schermo viene poi posizionato lateralmente tra le gambe intermedie utilizzando un supporto per le staffe, realizzato in lamiera d'acciaio di sp. 4 mm verniciato con polveri epossidiche, da fissare ai traversi di collegamento delle gambe.
L. 166 cm P. 2,5 cm H. 80 cm

rivestito in tessuto: in truciolare (densità 720 kg/m^3, emissione di formaldeide conforme al Reg. UE 2023/1464 e a EPA TSCA Title VI) sp. 25 mm, nobilitato con resine melaminiche antiriflesso rivestito in tessuto.
Lo schermo è sostenuto da due coppie di staffe a L in lamiera d'acciaio sp. 4 mm, verniciate con polveri epossidiche. Lo schermo viene poi posizionato lateralmente tra le gambe intermedie utilizzando un supporto per le staffe, realizzato in lamiera d'acciaio di sp. 4 mm verniciato con polveri epossidiche, da fissare ai traversi di collegamento delle gambe.
L. 166 cm P. 2,7 cm H. 80 cm

2. schermo **laterale**	puntinabile: in truciolare (densità 720 kg/m^3, emissione di formaldeide conforme al Reg. UE 2023/1464 e a EPA TSCA Title VI) sp. 18 mm, nobilitato con resine melaminiche antiriflesso. Al pannello viene incollato ambo i lati un materassino adesivo in polietilene espanso di sp. 6 mm. Il tutto viene rivestito con uno strato di tessuto. Lo schermo è sostenuto da due coppie di staffe a L in lamiera d'acciaio sp. 4 mm, verniciate con polveri epossidiche. Lo schermo viene poi posizionato lateralmente tra le gambe intermedie utilizzando un supporto per le staffe, realizzato in lamiera d'acciaio di sp. 4 mm verniciato con polveri epossidiche, da fissare ai traversi di collegamento delle gambe. Schermo laterale: L. 166 cm P. 3 cm H. 80 cm.
3. flap	metallo: in alluminio estruso anodizzato o verniciato con polveri epossidiche con due elementi di chiusura in ABS. La parte superiore comprende uno sportello in alluminio estruso anodizzato o verniciato con polveri epossidiche e in uscita un profilo parapolvere. Lo sportello può essere aperto a battente da un solo lato. L. 31,6 cm P. 12 cm H. 2,7 cm
4. vasca cablaggio per flap	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm sagomata a "U" verniciata a polveri finitura goffrata. Si aggancia ad incastro al telaio del flap. È dotata di fori sul lato inferiore utilizzabile per il fissaggio delle ciabatte (tramite viti o fascette, non incluse) oppure per la messa a terra (avvitando il capocorda del cavo per la messa a terra con vite e bullone, non inclusi). L. 28,8 cm P. 9,5 cm H. 10 cm
5. vasca di cablaggio telescopica ispezionabile	realizzata in lamiera d'acciaio sp. 2 mm verniciata con polveri epossidiche. È composta da due segmenti esterni a U dentro i quali scorre l'elemento centrale, permettendo di adattarsi alle varie lunghezze del bench. È fissata tramite due coppie di viti e rondelle al traverso strutturale delle gambe. Il coperchio in lamiera d'acciaio sp. 1 mm verniciato con polveri epossidiche, anch'esso telescopico, è in appoggio sulla vasca. Questo è dotato di aperture per l'uscita dei cavi. Sul lato inferiore della vasca sono presenti dei fori utilizzabili per il fissaggio di ciabatte (tramite viti o fascette, non incluse) oppure per la messa a terra (avvitando il capocorda del cavo per la messa a terra con vite e bullone, non inclusi) Inoltre sono presenti dei fori aggiuntivi per il fissaggio delle vertebre per la salita dei cavi. L. 102÷162 cm P. 19 cm H. 8 cm.
6. elemento di connessione	in lamiera d'acciaio sp. 1,5 mm (corpo principale) e 1 mm (copertura superiore verniciato con polveri epossidiche. La copertura superiore è asportabile per permettere l'accesso all'interno. Sono presenti delle aperture per la continuità del cablaggio tra un bench e l'altro. Si aggancia tramite delle linguette al traverso di collegamento delle gambe bench. L. 15 cm P. 19 cm H. 7,6 cm
7. coppia carter per salita cavi	composto da due parti uguali in lamiera d'acciaio sp. 1 mm piegata e verniciata con polveri epossidiche. Le due parti si fissano attorno alla gamba, a incastro l'una con l'altra, tramite delle linguette. Il carter lascia 2 cm di spazio da terra per il percorso dei cavi e, tramite l'apertura centrale, permette il passaggio fino all'elemento di connessione. Ingombro totale carter: L. 70,5 cm P. 7,5 cm H. 38,5 cm
8. vertebra raccoglicavi	(PO9232) composta da una base in lamiera d'acciaio sp. 3 mm piegata (L. 15 cm P. 15 cm H. 0,6 cm) verniciata con polveri epossidiche, e da una serie di elementi in plastica a sezione rettangolare (L. 6,5 cm P. 4 cm H. 3 cm) uniti tra loro per convogliare i cavi al piano. Al termine è presente un elemento terminale per il fissaggio al piano (tramite viti da legno). H. tot.: 140 cm
	(PO9231) composta da una serie di elementi in plastica a sezione rettangolare (L. 6,5 cm P. 4 cm H. 3 cm) uniti tra loro per convogliare i cavi al piano. Alle due estremità della vertebra sono presenti due elementi: uno per il fissaggio alla vasca (tramite viti metriche e dadi) e uno per il fissaggio al piano (tramite viti da legno). H. tot.: 140 cm
	(PO9230) composta da una base in lamiera d'acciaio sp. 3 mm (L. 15 cm P. 15 cm H. 0,6 cm) verniciata con polveri epossidiche, e da una serie di elementi in plastica a sezione rettangolare (L. 6,5 cm P. 4 cm H. 3 cm) uniti tra loro per convogliare i cavi alla vasca. All'estremità è presente un elemento per il fissaggio alla vasca (tramite viti metriche e dadi). H. tot.: 84 cm
elettrificazione	è possibile dotare la scrivania con i seguenti sistemi di elettrificazione: VERSAQ – VERSATEK – ALUPOWER (per maggiori specifiche fare riferimento alla sezione dedicata all'elettrificazione)

ABACO | Bench

bench



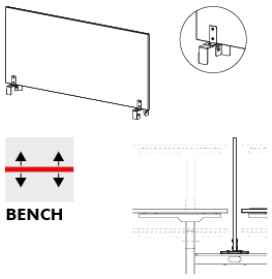


Tipo di spina
Type of plug
Type de prise

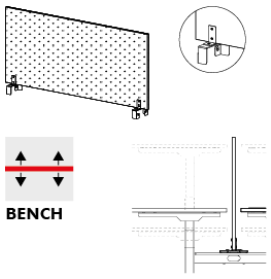


ABACO | OPTIONAL

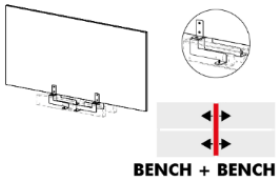
1. schermo **frontale**
melaminico



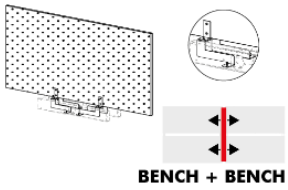
rivestito in tessuto



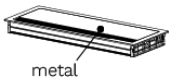
2. schermo **laterale**
melaminico



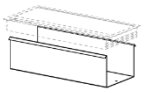
rivestito in tessuto



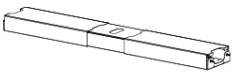
3. flap



4. vasca cablaggio per flap

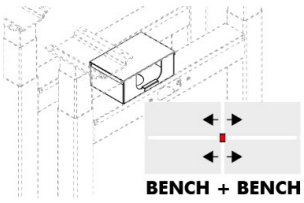


5. vasca cablaggio telescopica

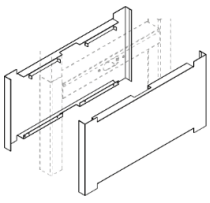




6. elemento di connessione

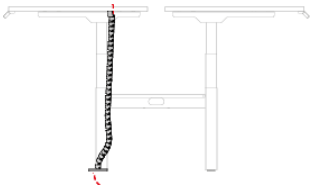


7. coppia carter per salita cavi

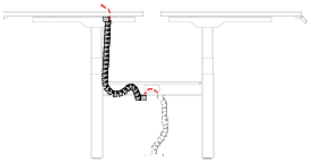


8. vertebra passacavi

Cod. PO9232 - H. tot.: 140 cm



Cod. PO9231 - H. tot.: 140 cm



Cod. PO9230 - H. tot.: 84 cm

