

## POP AD

Bench



### CARATTERISTICHE TECNICHE

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| struttura       | <p><u>gamba a 3 step</u>: 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 escluso).</p> <p><u>telaio</u>: 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.</p> <p><u>traverso di collegamento</u>: 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.</p> |
| piano di lavoro | <p><u>melaminico</u>: in truciolare (densità 720 kg/m<sup>3</sup>, emissione di formaldeide classe E1, soddisfa i requisiti previsti dal CARB) sp. 25 mm, nobilitato con resine melaminiche antiriflesso e bordato in ABS (sp. 2 mm, con spigoli raggiati).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| centralina      | <p>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).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| pulsantiera     | <p>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.</p> <p>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.</p> <p>La lunghezza del cavo di alimentazione è di 140 cm.</p> <p>La pulsantiera può essere fissata sia a destra che a sinistra del piano</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                             |     |     |          |
|-----------------------------|-----|-----|----------|
| dimensioni bench<br>(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 | <b>metallo</b>                                                                                          |                                                                                                       |  |
|                    |  BG Bianco<br>RAL 9016 |  NE Nero<br>RAL 9005 |  |

|                |                                                                                               |                                                                                                     |                                                                                                      |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| finitura piano | <b>melaminico</b>                                                                             |                                                                                                     |                                                                                                      |  |  |  |
|                |  MBI Bianco  |  MWP Bianco Perla  |  MTR Tortora      |  |  |  |
|                |  MCE Cemento |  MOB Olmo chiaro   |  MRO Rovere       |  |  |  |
|                |  MNC Noce    |  MFN Frassino nero |  MNV Nero velluto |  |  |  |

## OPTIONAL

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. schermi                       | <p><u>melaminico</u>: in truciolare (densità 720 kg/m³, emissione di formaldeide classe E1, soddisfa i requisiti previsti dal CARB) sp. 25 mm, nobilitato con resine melaminiche antiriflesso e bordato in ABS (sp. 2 mm, con spigoli raggiati). Lo schermo è sostenuto da una coppia di morsetti in lamiera d'acciaio sp. 8 mm verniciati con polveri epossidiche. Il morsetto è fissato ai traversi d'unione della gamba e allo schermo, entrambi dotati di fori con inserti filettati, con viti metriche. L'altezza dello schermo è di 80 cm. Lo schermo può essere posizionato anche 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 unione delle gambe.<br/>Schermo frontale: L. 116/136/156/176 cm P. 2,7 cm H. 80 cm<br/>Schermo laterale: L. 166 cm P. 2,5 cm H. 80 cm</p> <p><u>tessuto</u>: in truciolare (densità 720 kg/m³, emissione di formaldeide classe E1, soddisfa i requisiti previsti dal CARB) sp. 25 mm, nobilitato con resine melaminiche antiriflesso rivestito con del tessuto ignifugo. Lo schermo può essere posizionato anche lateralmente tra le gambe intermedie utilizzando un supporto a omega per le staffe, realizzato in lamiera d'acciaio di sp. 4 mm verniciato con polveri epossidiche, da fissare ai traversi di unione delle gambe.<br/>Schermo frontale: L. 116/136/156/176 cm P. 2,7 cm H. 80 cm<br/>Schermo laterale: L. 166 cm P. 2,7 cm H. 80 cm</p> <p><u>tessuto pinnable</u>: in truciolare (densità 720 kg/m³, emissione di formaldeide classe E1, soddisfa i requisiti previsti dal CARB) 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 una coppia di morsetti in lamiera d'acciaio sp. 8 mm verniciati con polveri epossidiche. Il morsetto è fissato ai traversi di unione della gamba e allo schermo, entrambi dotati di fori con inserti filettati, mediante viti metriche. L'altezza dello schermo è di 80 cm. Lo schermo può essere posizionato anche 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 unione delle gambe.<br/>Schermo frontale: L. 116/136/156/176 cm P. 3 cm H. 80 cm.<br/>Schermo laterale: L. 166 cm P. 3 cm H. 80 cm.</p> |
| 2. elemento di connessione       | <p>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 strutturale del bench.<br/>L. 15 cm P. 19 cm H. 7,6 cm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3. coppia carter per salita cavi | <p>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.<br/>Ingombro totale carter: L. 70,5 cm P. 7,5 cm H. 38,5 cm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. 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 viti 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5. vertebra raccoglicavi                        | <p>(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. Per ogni vertebra sono presenti 45 elementi. Al termine è presente un elemento terminale per il fissaggio al piano (tramite viti da legno) H. tot.: 140 cm</p> <p>(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. Per ogni vertebra sono presenti 12 elementi. All'estremità è presente un elemento per il fissaggio alla vasca (tramite viti metriche e dadi) H. tot.: 84 cm</p> <p>(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. Per ogni vertebra sono presenti 26 elementi. 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</p> |
| elettrificazione                                | <p>è possibile dotare la scrivania con i seguenti sistemi di elettrificazione:</p> <p>VERSAQ – VERSATEK – ALUPOWER</p> <p>(per maggiori specifiche fare riferimento alla sezione dedicata all'elettrificazione)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### ABACO | Bench

Bench

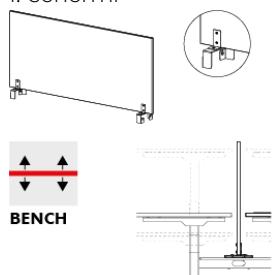


**Tipo di spina**  
Type of plug  
Type de prise



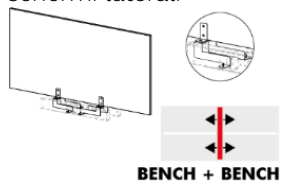
## ABACO | Optional

### 1. schermi

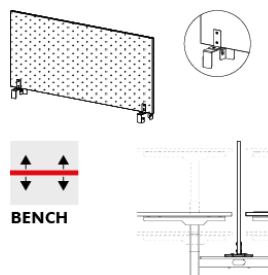


melaminico

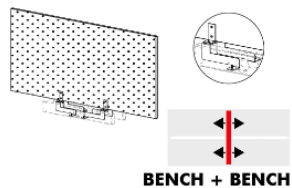
schermi laterali



melaminico

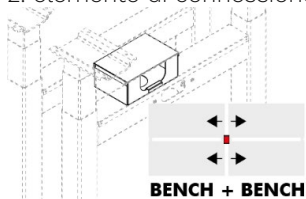


tessuto

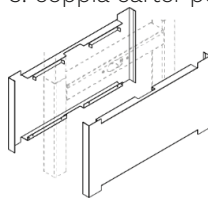


tessuto

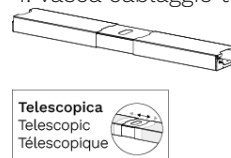
### 2. elemento di connessione



### 3. coppia carter per salita cavi



### 4. vasca cablaggio telescopica



### 5. vertebra raccogliocavi

