

POP ACE

Bench

FREZZA



CARATTERISTICHE TECNICHE

struttura

gamba: costituita da un unico tubo in acciaio a sezione quadrata (L. 45 mm P. 45 mm) sp. 1,5 mm con spigoli raggati. Il tubo viene tagliato a laser, piegato e saldato, formando i due montanti e il traverso. I montanti sono inclinati di 97°. Sul traverso della gamba sono saldate quattro staffe a "U" in lamiera d'acciaio sp. 2 mm, che servono per l'aggancio delle travi longitudinali e per il sostegno del piano di lavoro. Tutte le parti metalliche sono verniciate con polveri epossidiche finitura goffrata. All'interno del montante, nell'estremità inferiore della gamba, viene saldata una piastrina lamiera d'acciaio sp. 4 mm dotata di un foro centrale per l'avvitamento di piedini (Ø 35 mm) in PE. I piedini permettono una regolazione di + 10 mm per il livellamento a pavimento. Nella configurazione di bench con mobili portanti, al posto di utilizzare una gamba unica, se ne utilizzano 2 con prof. 600 mm (per bench P. 1250 mm) oppure 800 mm (per bench P. 1650 mm).

travi longitudinali: ogni piano di lavoro è sostenuto da due travi realizzate con tubi d'acciaio (L. 45 mm P. 45 mm) di sp. 1,5 mm con spigoli raggati, fissati alle staffe delle gambe. Le travi sono dotate di feritoie per l'aggancio di vasche. Tutte le parti metalliche sono verniciate con polveri epossidiche. Nel caso di bench con mobile di servizio portante, a quest'ultimo viene fissata una staffa in lamiera d'acciaio sp. 3 mm per l'aggancio delle travi e il sostegno del piano di lavoro. La staffa è fissata al mobile con viti da legno e viti a cannocchiale.

gamba intermedia (per collegare più bench tra loro): gamba intermedia (per collegare più bench tra loro): costituita da un telaio in tubo d'acciaio di sezione rettangolare 80x40 sp. 2 mm con spigoli raggati, chiuso alle estremità da tappi in plastica. Sotto il telaio sono avvitati 2 montanti verticali mediante una piastra in acciaio sp. 4 mm, realizzati con tubi in acciaio a sezione quadrata (L. 45 mm P. 45 mm) sp. 1,5 mm con spigoli raggati. Sul lato interno dei montanti sono presenti delle feritoie per l'applicazione di un carter ispezionabile opzionale, allo scopo di occultare la discesa cavi. Sul telaio sono saldate 2 coppie di staffe a "U" in lamiera d'acciaio sp. 2 mm (1 sola nel caso P. 60 cm e P. 80 cm), che servono per l'aggancio delle travi longitudinali e il sostegno dei piani di lavoro. Ogni staffa è dotata di una doppia posizione di fissaggio per le travi in modo tale da montare i piani delle scrivanie adiacenti o staccati. Le estremità inferiori dei montanti sono dotate di piedini (Ø 45 mm) in acciaio rivestiti in polietilene, avvitati su puntali in polietilene incastrati a pressione nella parte inferiore. Il piedino permette una regolazione di ±10 mm per il livellamento a pavimento.

piano di lavoro

melaminico: 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 e bordato in ABS (sp. 2 mm con spigoli raggati) con bordo in tinta o a contrasto. Il piano è dotato di inserti filettati per l'aggancio alla struttura e per il fissaggio degli schermi. Il piano viene fissato, con viti, alle staffe e ai supporti del traverso. Staffe e supporti creano uno spazio tra piano e struttura di 5 mm.

melaminico con cover basculante (RIBA): 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 e bordato in ABS (sp. 2 mm con spigoli raggiati) con bordo in tinta o a contrasto. Il piano è dotato di inserti filettati per l'aggancio alla struttura e per il fissaggio degli schermi. Il piano viene fissato, con viti, alle staffe e ai supporti del traverso. Staffe e supporti creano uno spazio tra piano e struttura di 5 mm.

Sul piano è presente una cover realizzata con un profilo estruso in alluminio anodizzato, chiuso alle estremità da una coppia di tappi in ABS trasparente. La lunghezza complessiva è pari a quella del piano. Le cover sono dotate di cerniera, fissata al profilo centrale, per permetterne il sollevamento (apertura max 90°) e poter accedere alla vasca portacavi sottostante. Il profilo della cover è dotato di spazzolino parapolvere per coprire il foro di uscita dei cavi tra cover e piano. Sotto il piano viene fissata una coppia di staffe (L. 400 mm P. 40 mm H. 17 mm) in lamiera d'acciaio sp. 2 mm verniciate con polveri epossidiche, che serve da base di appoggio per la cover (limitandone il movimento in chiusura) e per il sostegno del profilo centrale. L'utilizzo della cover basculante rende necessario l'uso del profilo centrale per schermi.

dimensioni	L	P	H	L	P	H
moduli bench indipendente STND (in cm)	120	165	74	100	125	74
	140	165	74	120	125	74
	160	165	74	140	125	74
moduli bench STND: iniziale, intermedio e finale (in cm)	180	165	74	160	125	74
	200	165	74	180	125	74

dimensioni	L	P	H
moduli bench indipendente RIBA (in cm)	120	165	74
	140	165	74
	160	165	74
moduli bench RIBA: iniziale, intermedio e finale (in cm)	180	165	74
	200	165	74

dimensioni	L	P	H	L	P	H
postazione laterale: iniziale e finale (in cm)	60	165	74	60	125	74
	80	165	74	80	125	74

finiture standard gamba metallica e travi	metallo	 ZGBI Verniciato goffrato bianco RAL 9010	 ZGAS Verniciato goffrato alluminio RAL 9006	 ZGNE Verniciato goffrato nero RAL 9005
---	----------------	--	---	--

finiture "speciali" gamba metallica e travi	metallo * (finiture speciali solo per gamba)	 ZGV0 Verniciato goffrato giallo mais RAL 1006	 ZGR0 Verniciato goffrato Rosso Tiziano RAL 050 50 60	 ZGB0 Verniciato goffrato blu gentile RAL 250 60 15
		 ZGB1 Verniciato goffrato blu LED RAL 260 40 45	 ZGG0 Verniciato goffrato grigio ghiaia RAL 7032	 ZGG5 Verniciato goffrato grigio verdastro RAL 7009

metallo (finitura trave per gambe in finiture "speciali")

 ZGAS Verniciato goffrato alluminio RAL 9006

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

melaminico con bordo a contrasto

 GMBI – Bianco con bordo grigio verdastro	 NMBI – Bianco con bordo nero	 BMOB – Olmo chiaro con bordo bianco
 GMOB – Olmo chiaro con bordo grigio verdastro	 NMOB – Olmo chiaro con bordo nero	 GMNC – Noce con bordo grigio verdastro
 NMNC – Noce con bordo nero	 GMNV – Nero velluto con bordo grigio verdastro	

OPTIONAL

1. schermo frontale/
schermo laterale
per trafila centrale

melaminico: 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, bordato in ABS (sp. 2 mm con spigoli raggati). Lo schermo è sostenuto da 2 staffe in zama verniciate a liquido fissate sul lato inferiore del piano. È dotato di serie di fresata sulla parte inferiore per l'inserimento del profilo attrezzabile (in questo caso lo schermo va ruotato di 180°). L'altezza dello schermo dal piano della scrivania è di 38,5 cm.

Tra schermo e piano rimane uno spazio di 15 mm per il passaggio dei cavi.

Gli schermi frontali sono fissati a due morsetti. Esistono due tipi di morsetti: 1) morsetti con fissaggio sotto piano; 2) morsetti con fissaggio sopra profilo centrale. L'altezza raggiunta dallo schermo è la stessa in entrambi i casi.

Schermo frontale: L. 100/120/140/160/180/200 cm P. 1,8 cm H. 38,5 cm

Schermo laterale: L. 80/125/165 cm P. 1,8 cm H. 38,5 cm.

tessuto: in truciolare (densità pari a 720 kg/m³, emissione di formaldeide classe E1, soddisfa i requisiti previsti dal CARB), sp. 18 mm rivestito con tessuto. Lo schermo è sostenuto da 2 staffe in zama verniciate a liquido e fissate sul lato inferiore del piano. Lo schermo è dotato di fresata sulla parte superiore, nascosta sotto il rivestimento, per l'inserimento del profilo attrezzabile. Il tessuto andrà lacerato in corrispondenza della fresata per poter inserire il profilo. L'altezza dello schermo dal piano della scrivania è di 38,5 cm. Tra schermo e piano rimane uno spazio di 15 mm per il passaggio dei cavi.

Gli schermi frontali sono fissati a due morsetti. Esistono due tipi di morsetti: 1) morsetti con fissaggio sotto piano; 2) morsetti con fissaggio sopra profilo centrale. L'altezza raggiunta dallo schermo è la stessa in entrambi i casi.

Schermo frontale: L. 100/120/140/160/180/200 cm P. 2 cm H. 38,5 cm

Schermo laterale: L. 125/165 cm P. 0,6 cm H. 38,5 cm.

vetro: realizzato in vetro temprato secondo norma EN12150 sp. 6 mm con bordi piatti a filo lucido, acidato su entrambi i lati. Lo schermo è sostenuto da 2 staffe in zama verniciate a liquido fissate sul lato inferiore del piano. Tra schermo e piano rimane uno spazio di 15 mm per il passaggio dei cavi. L. 100/120/140/160/180/200 cm P. 0,6 cm H. 38,5 cm.

Gli schermi frontali sono fissati a due morsetti. Esistono due tipi di morsetti: 1) morsetti con fissaggio sotto piano; 2) morsetti con fissaggio sopra profilo centrale. L'altezza raggiunta dallo schermo è la stessa in entrambi i casi.

Schermo frontale: L. 100/120/140/160/180/200 cm P. 0,6 cm H. 38,5 cm

Schermo laterale: L. 80/125/165 cm P. 0,6 cm H. 38,5 cm.

2. schermo
fonoassorbente

pannello con interno in fibra di poliestere di origine riciclata, spessore 30 mm (densità media di 50 kg/m³), perimetrato su tre lati con rinforzo in forex spessore 1 cm. Base in multistrato da 3x3 cm sagomata con bussole per l'inserimento della ferramenta di fissaggio. Il pannello viene poi rivestito in tessuto fissato sulla base con graffe metalliche. Spessore totale 32 mm.

L. 100/120/140/160/180/200 cm P. 3,2 cm H. 38,5 cm

3. trafila centrale
per schermi

profilo estruso (P. 45 mm H. 18 mm) in alluminio anodizzato, chiuso alle estremità da una coppia di tappi in ABS trasparente. Viene fissato a una coppia di staffe (L. 400 mm P. 40 mm H. 17 mm), in lamiera d'acciaio sp. 2 mm verniciate a polveri epossidiche, con viti metriche e dadi infilati nelle apposite cavità. Il profilo è dotato di cava superiore per l'aggiunta di schermi divisorii. All'interno della cava sono presenti dei fori asola passanti per il fissaggio degli schermi.

4. sottomano

in lamiera d'acciaio sp. 1,5 mm rivestito in ecopelle.
L. 80 cm P. 50 cm.

5. cassetto appeso	composto da scocca, cassetto e frontale realizzati in lamiera d'acciaio sp. 0,8 mm verniciata a polveri epossidiche finitura goffrata. Il cassetto scorre su guide a scomparsa ammortizzate ad estrazione parziale. Il fondo è dotato di 4 inserti filettati per l'applicazione del portacasco/portaborsa. La portata massima è di 3 kg. Dimensioni utili interne: L. 33,8 cm P. 36,9 cm H. 6,9 cm; Dimensioni esterne: L. 42 cm P. 39 cm H. 10 cm.
6. portacasco/ portaborse	in lamiera d'acciaio sp. 1,2 mm verniciata con polveri epossidiche finitura goffrata. Fissato nella parte inferiore della scocca del cassetto tramite viti metriche. La schiena è alta 10 cm per impedire la fuoriuscita degli oggetti dal lato posteriore. La portata massima è di 8 kg. L. 42 cm P. 38 cm H. 32 cm.
7. barra reggiaccessori	composto da una barra in alluminio estruso e fornito di 3 tappi (2 terminali e 1 intermedio) in ABS. L. 100/120/125/140/160/165/180/200 cm P. 1,9 cm H. 0,8 cm.
8. porta dox	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm, piegata e verniciata a polveri epossidiche finitura goffrata e aperta sul lato frontale. Non necessita di fissaggio in quanto è sagomata per agganciarsi alla barra reggiaccessori. L. 33 cm P. 23 cm H. 20 cm
9. mensola porta dox	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm, piegata e verniciata a polveri epossidiche finitura goffrata. Da inserire in appoggio su porta dox. L. 32,8 cm P. 23 cm H. 10 cm.
10. vaschetta portacancelleria	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm, piegata e verniciata a polveri epossidiche finitura goffrata e aperta sul lato frontale. Non necessita di fissaggio in quanto è sagomata per agganciarsi alla barra reggiaccessori. L. 30 cm P. 10 cm H. 2,5 cm.
11. vaschetta porta fogli A4	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm, piegata e verniciata a polveri epossidiche e aperta sul lato frontale. Non necessita di fissaggio in quanto è sagomata per agganciarsi alla barra reggiaccessori. L. 33 cm P. 23 cm H. 5 cm
12. vaschetta porta oggetti	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm, piegata e verniciata a polveri epossidiche finitura goffrata. Non necessita di fissaggio in quanto è sagomato per agganciarsi alla barra reggiaccessori. L. 13 cm P. 10 cm H. 10 cm.
13. porta CPU	(PCPU01) in lamiera d'acciaio sp. 1 mm, piegata e verniciata a polveri epossidiche finitura goffrata. Viene fissato al piano con viti da legno. La portata massima è di 10 kg. L. 22 cm P. 50 cm H. 55,5 cm.
14. porta CPU regolabile	(EEPCA) costituito da una struttura laterale portante in metallo rivestita in plastica, base di appoggio e supporti laterali per mantenere in posizione il case del computer. È dotato di staffa superiore per fissarlo al piano di lavoro tramite viti da legno. I supporti laterali e superiori sono dotati di regolazione per adattarsi a case di diverse dimensioni. Regolazione in altezza (spazio interno): da 39 a 54 cm; Regolazione in larghezza (spazio interno): da 13 a 24 cm. La portata massima è di 10 kg.
15. flap	<u>metallo</u> : 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 a ciglia. Lo sportello può essere aperto a battente da entrambi i lati. Apertura massima dello sportello: 90°. L. 31,6 cm P. 12 cm H. 2,5 cm
16. vasca cablaggio	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm sagomata a "U" verniciata a polveri epossidiche. Si aggancia ad incastro al telaio del flap. È dotata di fori sul lato inferiore utilizzabili 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
17. vasca di cablaggio regolabile in altezza	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm verniciata con polveri epossidiche e aperta sui lati per il passaggio dei cavi verso postazioni contigue. Sul lato inferiore sono presenti 4 fori (Ø 55 mm) per il passaggio dei cavi verso terra e altri fori 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). Ogni sponda è dotata di due serie di feritoie a interasse 14,5 mm per l'aggancio delle staffe di sostegno e permetterne la regolazione in altezza. Le staffe di sostegno sono realizzate in lamiera d'acciaio sp. 1,5 mm verniciate a polveri epossidiche e vengono agganciate alle feritoie dei traversi. A richiesta sono disponibili tappi di chiusura laterali, in lamiera d'acciaio sp. 1 mm verniciata a polveri

epossidiche, da applicare alla vasca. Distanza vasca - piano di lavoro: $81,5 \text{ mm} \div 125 \text{ mm}$ (a seconda della regolazione) L. 100/120/140/160/180 P. 34 cm H. 76 cm

18. vertebra passacavi composta da una base in lamiera d'acciaio sp. 3,5 mm piegata (L. 15 cm P. 15 cm H. 0,6 cm) e 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 (H. max 84 cm). Al termine è presente un elemento per il fissaggio al piano (tramite viti autofilettanti da legno).

19. carter per salita cavi composto da una base in lamiera d'acciaio sp. 1 mm piegata e verniciata con polveri epossidiche finitura goffrata. Sono presenti nella parte cava 2 magneti di diametro 2 cm per il fissaggio diretto alla gamba metallica.
L. 5 cm P. 2,6 cm H. 56 cm

20. carter asportabile (per gamba intermedia) in lamiera d'acciaio sp. 1 mm verniciata con polveri epossidiche e dotato di ganci per l'aggancio alla parte intermedia delle gambe. Tra il pavimento e il bordo inferiore del carter rimane uno spazio di 40 mm per il passaggio dei cavi. Lo stesso spazio è disponibile nella parte superiore tra il traverso della gamba e il bordo superiore del carter.
L. 16,5 cm P. 5 cm H. 59,2 cm.

elettrificazione è possibile dotare il bench con i seguenti sistemi di elettrificazione:
VERSATEK - ALUPOWER
(per maggiori specifiche fare riferimento alla sezione dedicata all'elettrificazione).

ABACO | Bench

Bench 2 posti

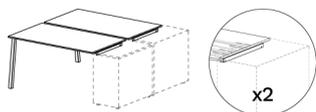


Bench 4 posti

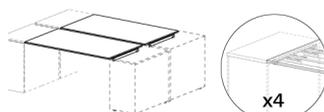


Bench appeso

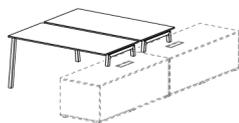
Bench 2 posti per aggancio a 2 mobili
H. 74 cm



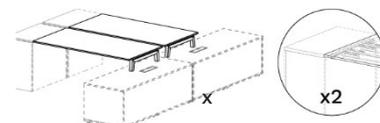
Bench 2 posti per aggancio a 4 mobili
H. 74 cm



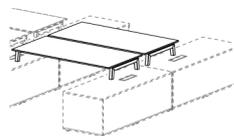
Bench 2 posti per 2 mobili di servizio portanti
solo per PROF. 165 cm



Bench 2 posti per aggancio a 2 mobili portanti
H. 74 cm e a 2 mobili di servizio portanti
solo per PROF. 165 cm



Bench 2 posti per 4 mobili di servizio portanti
solo per PROF. 165 cm

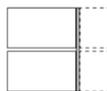
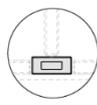


**Bench per composizioni
INIZIALE**

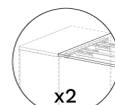
Bench iniziale 2 posti



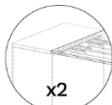
Bench iniziale 2 posti con trafila per
schermo laterale



Bench iniziale 2 posti per aggancio a 2
mobili H. 74 cm



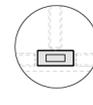
Bench iniziale 2 posti con trafila per
schermo laterale per aggancio a 2
mobili H. 74 cm



Bench iniziale 2 posti per 2 mobili di
servizio portanti



Bench iniziale con trafila per schermo
laterale per 2 mobili di servizio
portanti

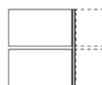


INTERMEDIO

Bench intermedio 2 posti



Bench intermedio 2 posti con trafila
per schermo laterale



FINALE

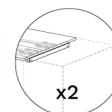
Bench finale 2 posti



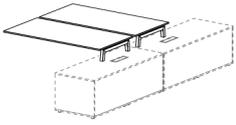
Scrivania finale 1 posto



Bench finale 2 posti per aggancio a 2
contenitori H. 74 cm



Bench finale 2 posti per 2 mobili di servizio portanti

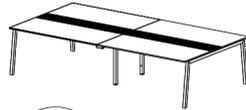


MODULI CON RIBA

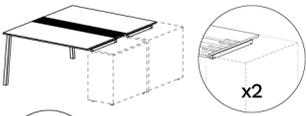
Bench 2 posti



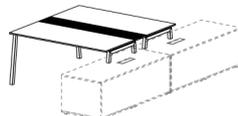
Bench 4 posti



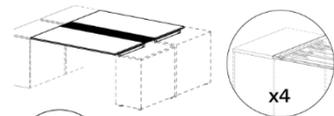
Bench 2 posti per aggancio a 2 mobili H. 74 cm



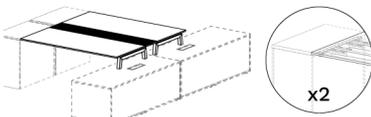
Bench 2 posti per 2 mobili di servizio portanti



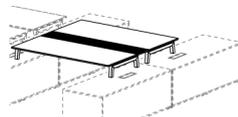
Bench 2 posti per aggancio a 4 mobili H. 74 cm



Bench 2 posti per aggancio a 2 mobili H. 74 cm e a 2 mobili di servizio portanti



Bench 2 posti per 4 mobili di servizio portanti



Bench per composizioni INIZIALE

Bench iniziale 2 posti



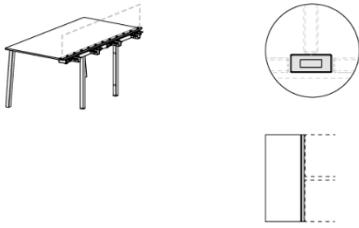
Bench iniziale 2 posti con trafilatura per schermo laterale



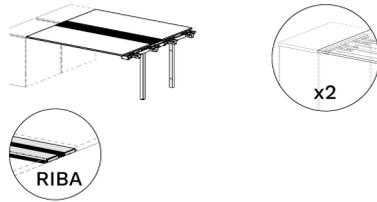
Scrivania iniziale 1 posto



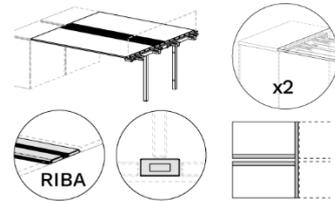
Scrivania iniziale 1 posto con trafila per schermo



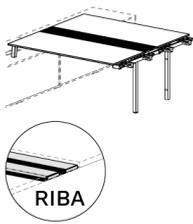
Bench iniziale 2 posti per aggancio a 2 mobili H. 74 cm



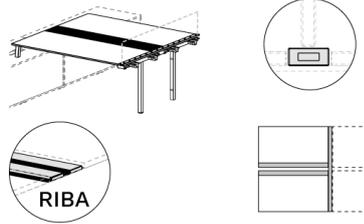
Bench iniziale 2 posti con trafila per schermo laterale per aggancio a 2 mobili H. 74 cm



Bench iniziale 2 posti per 2 mobili di servizio portanti



Bench iniziale 2 posti con trafila per schermo laterale per 2 mobili di servizio portanti

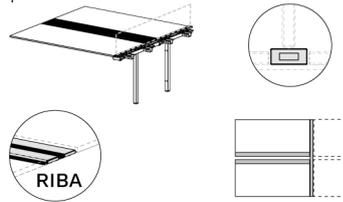


INTERMEDIA

Bench intermedio 2 posti

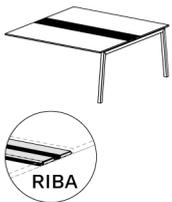


Bench intermedio 2 posti con trafila per schermo laterale



FINALE

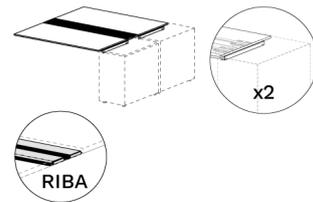
Bench finale 2 posti



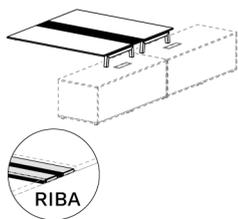
Scrivania finale 1 posto



Bench finale 2 posti per aggancio a 2 contenitori H. 74 cm

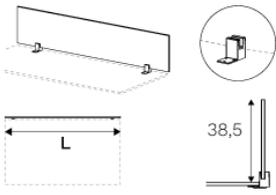


Bench finale 2 posti per 2 mobili di servizio portanti

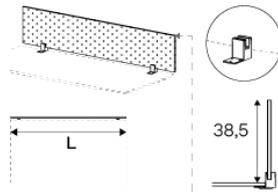


ABACO | OPTIONAL

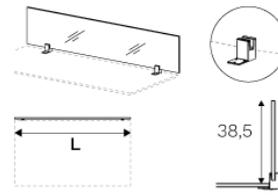
1. schermo frontale



melaminico

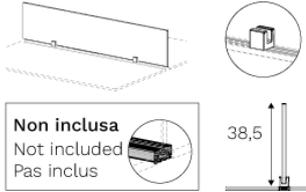


tessuto

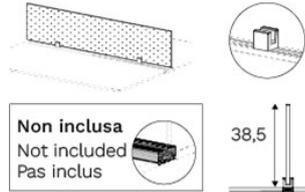


vetro

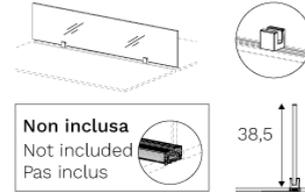
schermo frontale per trafilata centrale



melaminico

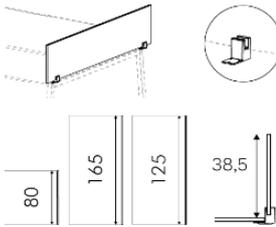


tessuto

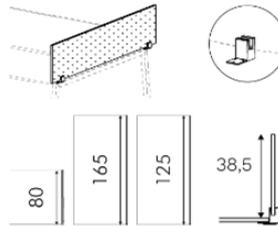


vetro

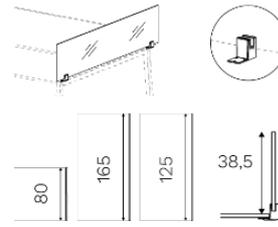
schermi laterali



melaminico

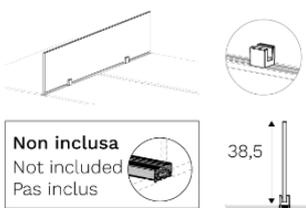


tessuto

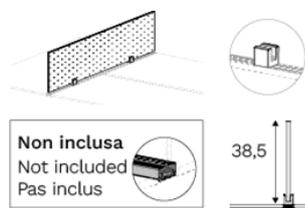


vetro

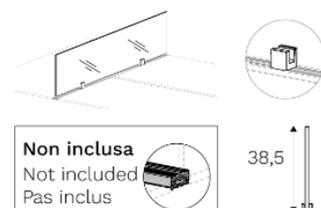
schermi laterali per trafilata centrale



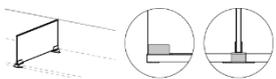
melaminico



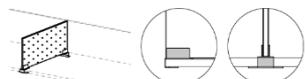
tessuto



vetro

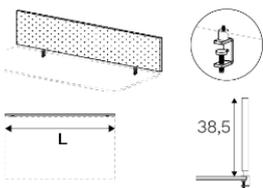


melaminico L.80 cm



tessuto L.80 cm

2. schermo fonoassorbente



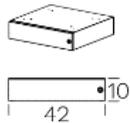
3. trafilata centrale



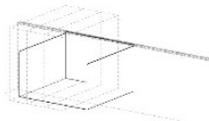
4. sottomano



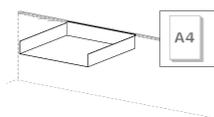
5. cassetto appeso



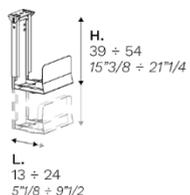
8. porta dox



11. portafogli A4



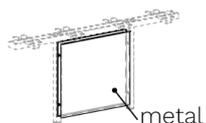
14. porta CPU regolabile in altezza



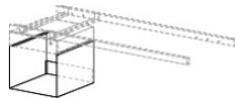
17. vasca di cablaggio regolabile in altezza



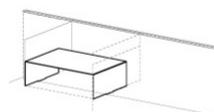
20. carter asportabile (per gamba intermedia)



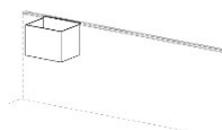
6. portacasco/portaborse



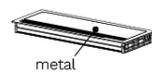
9. mensola porta dox



12. vaschetta porta oggetti



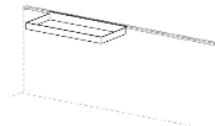
15.flap



7. barra reggiaccessori



10. vaschetta portacancelleria



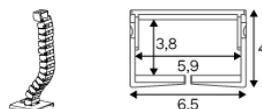
13. porta CPU



16. vasca di cablaggio



18. vertebra passacavi



19. carter per salita cavi

