



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 raggiati. Il tubo viene tagliato a laser, piegato e saldato, andando a formare i due montanti e il traverso. Sul traverso della gamba viene saldata una coppia di staffe a "U" (L. 95 mm P. 103,5 mm H. 47,2 mm) realizzate in lamiera d'acciaio sp. 2 mm, che serve per l'aggancio delle travi longitudinali e per il sostegno del piano di lavoro. Alle estremità del traverso della gamba sono saldati dei supporti (L. 71 mm P. 30 mm) realizzati in acciaio sp. 5 mm che servono per il sostegno del piano. Nel caso della gamba di sostegno per mobili di servizio, i supporti sono in ABS. Tutte le parti metalliche sono verniciate con polveri epossidiche. Le estremità inferiori delle gambe sono dotate di piedini (Ø 45 mm) in acciaio rivestiti in polietilene, avvitati su puntali in polietilene incastrati a pressione nella parte inferiore della gamba. Il piedino permette una regolazione di +15 mm per il livellamento.

travi longitudinali: ogni piano di lavoro è sostenuto da due travi realizzate da tubi d'acciaio (L. 45 mm P. 45 mm) di sp. 1,5 mm con spigoli raggiati fissati alle staffe delle gambe. Le travi sono dotate di feritoie per l'aggancio di gonne, vasche e allunghi.

Gli allunghi appesi vengono agganciati alla struttura della scrivania attraverso una staffa a "U" (L. 99,5 mm P. 48,5 mm H. 44,7 mm) in lamiera d'acciaio sp. 1,5 mm terminante con due linguette da inserire nelle feritoie delle travi della scrivania.

Nel caso di allunghi con mobile, nel fianco del mobile viene fissata una staffa (L. 400 mm P. 48 mm H. 48 mm) in lamiera d'acciaio sp. 3 mm a cui sono saldate due staffe a "U" (L. 95 mm P. 103,5 mm H. 47,2 mm) in lamiera d'acciaio sp. 2 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.

Tutte le parti metalliche sono verniciate con polveri epossidiche.

gamba intermedia: (per collegare in linea più scrivanie tra loro) costituita da un telaio (L. 690 mm P. 94 mm H. 45 mm) formato da segmenti di tubo d'acciaio di sezione rettangolare (L. 94/690 mm P. 20 mm H. 45 mm) sp. 2 mm con spigoli raggiati, tagliati a 45° e saldati tra loro. Al centro del telaio sono saldati 2 montanti verticali, realizzati con tubi in acciaio a sezione quadrata (L. 45 mm P. 45 mm) sp. 1,5 mm con spigoli raggiati. Sul lato interno dei montanti sono presenti delle feritoie per l'applicazione di un carter asportabile opzionale per occultare la discesa cavi. Il telaio rientra di 55 mm rispetto al bordo del piano di lavoro.

Sul telaio rettangolare è saldata una coppia di staffe a "U" (L. 294 mm P. 103,5 mm H. 47,2 mm) in lamiera d'acciaio sp. 2 mm, che serve 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. Tra i piani si può inserire un eventuale schermo divisorio trasversale fissato su un profilo centrale ancorato alle staffe. Il telaio è inoltre dotato di 4 supporti in ABS, 2 per lato, per il sostegno dei piani di lavoro.

piano di lavoro

melaminico: realizzato 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). 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 un spazio tra piano e struttura di 5 mm.

H piano da terra: 74 cm

mobile di servizio
per scrivania
appesa

scocca: in truciolare (densità pari a 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 smussati). La foratura dei fianchi permette di spostare i ripiani a passi di 32 mm.

È dotata di un sistema interno di convogliamento dei cavi: entrata cavi attraverso un flap posizionato sul top, uscita cavi attraverso una griglia in metallo sp. 1,5 mm verniciata con polveri epossidiche posta sul fondo.

Il fondo è dotato di piedini in ABS alti 27 mm che permettono una regolazione di + 10 mm per il livellamento.

Il mobile rientra di 50 cm dal piano scrivania. È possibile attrezzare il mobile con ripiani e cassettiere (non inclusi)

L. 120/165 cm P. 65 cm H. 55,8 cm

ante scorrevoli: in truciolare (densità pari a 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 raggiati). Le ante sono provviste di maniglia e serratura centralizzata.

dimensioni scrivania (in cm)	L	P	H	
	100/120/140/160/180/200	80	74	

finitura struttura	 BI Bianco RAL 9010	 AS Alluminio seta RAL 9006	 NE Nero RAL 9005
--------------------	--	--	--

finitura piano	<u>melaminico</u>		
	 MBI Bianco	 MTR Tortora	 MOB Olmo chiaro
	 MRO Rovere	 MNT Noce Canaletto	 MOL Olmo scuro
	 MCE Cemento		

OPTIONAL

1. schermo frontale	<u>melaminico</u>: in truciolare (densità pari a 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 raggiati). Lo schermo è sostenuto da 2 staffe in zama verniciate a liquido fissate sul lato inferiore del piano. Ogni staffa è dotata di 2 spessori (1 mm) in silicone per compensare il minor spessore dello schermo. 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 16 mm per il passaggio dei cavi. L. 100/120/140/160/180/200 cm P. 1,8 cm H. 37 cm <u>tessuto</u>: 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 ignifugo. 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 16 mm per il passaggio dei cavi. L. 100/120/140/160/180/200 cm P. 1,8 cm H. 37 cm <u>vetro</u>: 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. Ogni staffa è dotata di spessori (1 mm) in silicone per evitare il contatto tra metallo e vetro. L'altezza dello schermo dal piano della scrivania è di 38,5 cm. Tra schermo e piano rimane uno spazio di 22 mm per il passaggio dei cavi. L. 100/120/140/160/180/200 cm P. 0,6 cm H. 37 cm
2. schermo laterale	<u>melaminico</u>: in truciolare (densità pari a 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 raggiati). Lo schermo è sostenuto da 2 staffe in lamiera d'acciaio sp. 3 mm verniciate con polveri epossidiche, fissate sul lato inferiore del piano con viti da legno. L'altezza dello schermo dal piano di lavoro è di 38,5 cm. L. 80 cm P. 1,8 cm H. 38,5 cm <u>tessuto</u>: 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 ignifugo. Lo schermo è sostenuto da 2 staffe in lamiera d'acciaio sp. 3 mm verniciate con polveri epossidiche, fissate sul lato inferiore del piano con viti da legno. L'altezza dello schermo dal piano di lavoro è di 38,5 cm. L. 80 cm P. 2 cm H. 38,5 cm
3. gonna	in truciolare (densità pari a 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 raggiati). La gonna è dotata di bussole per il fissaggio di staffe in lamiera d'acciaio sp. 2 mm verniciate con polveri epossidiche. La staffa è dotata di linguette per l'inserimento nelle feritoie del traverso della scrivania. Tra la gonna e il traverso rimane uno spazio di 30 mm per il passaggio dei cavi. La lunghezza della gonna è ridotta di 20 cm rispetto a quella della scrivania (10 cm per parte) L. 80/100/120/140/160/180 cm P. 1,8 cm H. 30 cm
4. flap (top access)	<u>metallo</u>: composto da un telaio di base formato da due profili in alluminio estruso anodizzato o verniciato con polveri epossidiche e due elementi di chiusura in ABS. La parte superiore comprende uno sportello in alluminio estruso o verniciato montato su due cerniere in ABS che ne permettono l'apertura ambo i lati in modo mutuamente esclusivo. Su entrambi i lati è presente un profilo parapolvere a ciglia. L'apertura massima dello sportello è di 90°. L. 26,6 cm P. 12,3 cm H. 5,1 cm
5. flap	<u>metallo</u>: composto da un telaio di base formato da due profili in alluminio estruso anodizzato o verniciato con polveri epossidiche e 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 un solo lato. Apertura massima dello sportello: 100° L. 26,6 cm P. 12,3 cm H. 2,5 cm <u>plastica</u>: composto da un telaio di base e uno sportello realizzati in ABS Novodur colore bianco RAL 9010 o alluminio. Lo sportello può essere aperto a battente da un solo lato. L. 26,6 cm P. 12,3 cm H. 2,5 cm
6. vasca cablaggio per flap	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 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. 24,5 cm P. 10 cm H. 10 cm
7. vassoio	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm verniciata con polveri epossidiche. Può essere agganciato alla parte superiore della gonna oppure fissato sotto il piano con viti da legno. È dotato di fori sul lato inferiore 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) Distanza vassoio - piano di lavoro (con fissaggio sotto piano): 8 cm Distanza vassoio - piano di lavoro (con aggancio a gonna): 15,5 cm

8. vasca basculante	realizzato in lamiera d'acciaio sp. 1 mm verniciata con polveri epossidiche e dotato di aperture laterali (L. 5 cm) per l'uscita dei cavi. Sul lato inferiore 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). La vasca viene fissata sotto piano, in corrispondenza delle staffe della struttura, attraverso una coppia di staffe in lamiera d'acciaio sp. 2 mm. Il tipo di fissaggio alla vasca consente di reclinarlo per l'ispezione (angolo max 40°). La distanza tra piano e vasca è di 11 cm, l'altezza della sponda esterna della vasca è pari a 8 cm, mentre quella interna è 4 cm L. 80/100/120/140/160/180 cm P. 14,5 cm H. 9 cm
9. sottomano	in lamiera d'acciaio sp. 15 mm rivestita in ecopelle L. 79,6 cm P. 49,1 cm H. 0,15 cm
10. cassetto appeso	composto da scocca, cassetto e frontale realizzati in lamiera d'acciaio sp. 0,8 mm verniciata a polveri epossidiche. Il cassetto scorre su guide a scomparsa ammortizzate ad estrazione parziale. Il frontale è dotato di impugnatura laterale per l'apertura ed è provvisto di serratura fornita con 2 chiavi operative, di cui una pieghevole. La scocca è agganciata alla struttura tramite due staffe in lamiera d'acciaio sp. 2 mm, di diverse dimensioni a seconda della posizione di aggancio. 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. 34,6 cm P. 33,2 cm H. 5,48 cm Dimensioni esterne: L. 42 cm P. 39,4 cm H. 10 cm
11. portacasco/portaborsa	in lamiera d'acciaio sp. 1,2 mm verniciata con polveri epossidiche. 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 5 kg. L. 41,8 cm P. 39,3 cm H. 32 cm
12. porta CPU su ruote	composto da fianchi, top, fondo e schiena in lamiera d'acciaio sp. 0,8 mm verniciata con polveri epossidiche. La schiena presenta 2 aperture (L. 10,9 cm H. 17,5 cm) per il passaggio dei cavi e permettere il passaggio d'aria. Il fondo è dotato di perni filettati per l'inserimento di 4 ruote piroettanti in nylon PA6 (Ø 45 mm). L. 25,6 cm P. 48,8 cm H. 52,8 cm (ruote escluse)
13. porta CPU	(PCPU01) in lamiera d'acciaio sp. 1 mm, piegata e verniciata a polveri epossidiche. Viene fissato al piano con viti da legno. L. 22 cm P. 50 cm H. 55,5 cm (EEPCA) costituito da una struttura laterale portante, 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 30 a 53 cm Regolazione in larghezza (spazio interno): da 13 a 24 cm
14. 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
15. porta dox	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. 20 cm
16. vaschetta portacancelleria	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm, piegata e verniciata a polveri epossidiche. Non necessita di fissaggio in quanto è sagomata per agganciarsi alla barra reggiaccessori. L. 30 cm P. 10 cm H. 2,5 cm
17. 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
18. vaschetta porta oggetti	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm, piegata e verniciata a polveri epossidiche. Non necessita di fissaggio in quanto è sagomato per agganciarsi alla barra reggiaccessori. L. 13 cm P. 10 cm H. 10 cm
19. elettrificazione	è possibile dotare la scrivania con i seguenti sistemi di elettrificazione: VERSAPAD - NETBOX POINT - VERSAFLAP (per maggiori specifiche fare riferimento alla sezione dedicata all'elettrificazione)
20. vertebra	(CS9202) costituita da 25 elementi in ABS di sezione circolare (Ø 7 cm). Viene fissata sottopiano con viti da legno. Alla base c'è una piastra circolare (Ø 16 cm) in acciaio sp. 5 mm verniciata con polveri epossidiche e dotata di gommini antiscivolo. H. tot.: 100 cm (PO9230) 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. Al termine è presente un elemento terminale per il fissaggio al piano (tramite viti da legno). La base è in lamiera d'acciaio sp. 3 mm piegata (L. 15 cm P. 15 cm H. 0,6 cm) e verniciata con polveri epossidiche. H. tot.: 84 cm
21. elemento per salita cavi	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm verniciata con polveri epossidiche. È dotato di due calamite in neodimio per l'aggancio alle gambe metalliche. L. 4,9 cm P. 2,6 cm H. 56 cm
22. 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

ABACO - scrivanie

SCRIVANIA SINGOLA



ALLUNGO

INDIPENDENTE



P. 60 cm

ALLUNGO SEMPLICE



P. 42 cm



P. 60 cm

ALLUNGO CON MOBILE



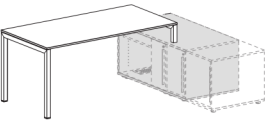
P. 42 cm



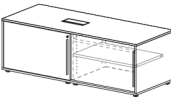
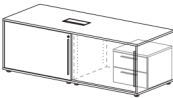
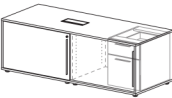
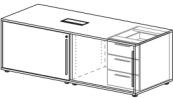
P. 60 cm



SCRIVANIA APPESA



CONFIGURAZIONI

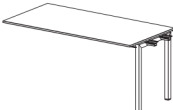


SCRIVANIE IN LINEA

MODULO INIZIALE (PROF. 60-80 cm)

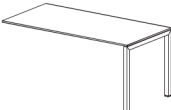


MODULO INTERMEDIO (PROF. 60-80 cm)

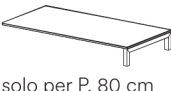


solo per P. 60 cm

MODULO FINALE (PROF. 60-80 cm)

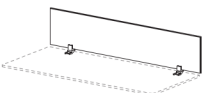
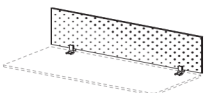
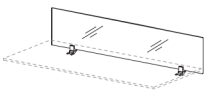
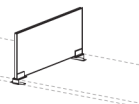
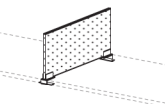
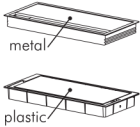
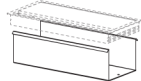
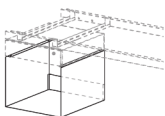
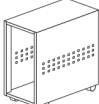
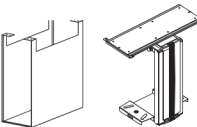
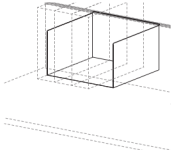
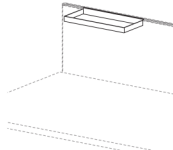
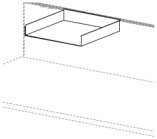
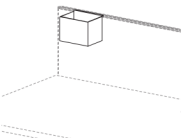
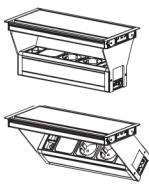
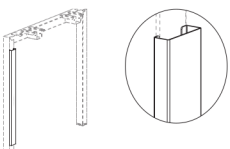
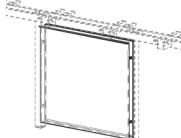


solo per P. 80 cm



solo per P. 80 cm

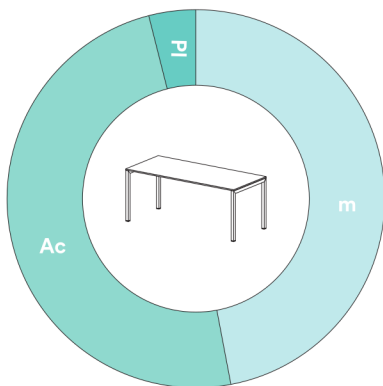
ABACO - optional

1 			2 	
SCHERMO MELAMINICO	SCHERMO TESSUTO	SCHERMO VETRO	SCHERMO LAT. MELAMINICO	SCHERMO LAT. TESSUTO
3 	4 	5 	6 	7 
GONNA	FLAP (TOP ACCESS)	FLAP	VASCA CABLAGGIO PER FLAP	VASSOIO
8 	9 	10 	11 	12 
VASCA BASCULANTE	SOTTOMANO	CASSETTO APPESO	PORTACASCO PORTABORSE	PORTA CPU SU RUOTE
13 	14 	15 	16 	17 
PORTA CPU	BARRA REGGIACCESSORI	PORTA DOX	VASCHETTA PORTACANCELLERIA	VASCHETTA PORTA FOGLI A4
18 	19 			
VASCHETTA PORTA OGGETTI	VERSAPAD	NETBOX POINT	VERSAFLAP	VERSAFLAP DUAL
20 	21 	22 		
CS9202 VERTEBRA	ELEMENTO PER SALITA CAVI	CARTER ASPORTABILE		

NORMATIVA	
ANSI/BIFMA M7.1-2001 (R2016)	Metodo di prova standard per la determinazione dell'emissione di VOC per sistemi, componenti e sedute per arredo ufficio
DL 81:2008	Attestazione di conformità al D.L. 81 del 09/04/2008 e successive integrazioni ed aggiornamenti
UNI EN 1730:2012 par. 6.7	Flessione dei piani dei tavoli
UNI EN 527-1:2011	Dimensioni tavoli e scrivanie
UNI EN 527-2:2017 par. 4.1 - 4.2	Requisiti di sicurezza
UNI EN 527-2:2017 par. 5 prova 2.1	Resistenza e durabilità: carico statico orizzontale
UNI EN 527-2:2017 par. 5 prova 3.1	Resistenza e durabilità: carico statico verticale
UNI EN 527-2:2017 par. 5 prova 4	Resistenza e durabilità: durabilità orizzontale
UNI EN 527-2:2017 par. 5 prova 5	Resistenza e durabilità: rigidità della struttura
UNI EN 527-2:2017 par. 5 prova 6	Resistenza e durabilità: durabilità verticale
UNI EN 527-2:2017 par. 5 prova 8	Resistenza e durabilità: urto verticale
UNI EN 527-2:2017 par. 5 prova 9	Resistenza e durabilità: prova di caduta
UNI EN 527-2:2017 par. 5 prova 10	Resistenza e durabilità: stabilità con carico verticale
UNI EN 527-2:2017 par. 6	Informazioni per l'uso

SCRIVANIA

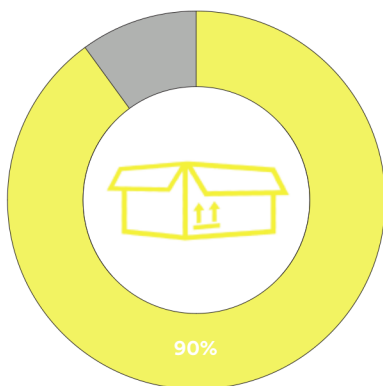
ANALISI DEI MATERIALI



	MATERIALE	PESO MATERIALE	
m	melaminico	14,95 kg	(47%)
Ac	acciaio	15,63 kg	(49%)
Pl	plastica	1,25 kg	(4%)
	tot.	31,83 kg	(100%)

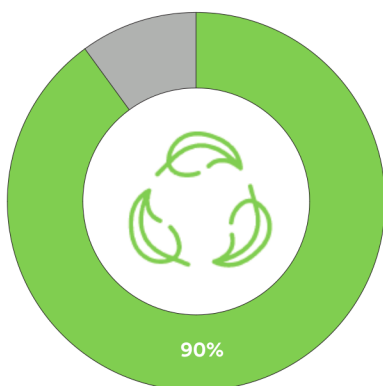
* esempio calcolato su scrivania L. 160 cm P. 80 cm H. 74 cm

IMBALLAGGIO



Struttura: imballo in scatola di cartone generico realizzato con carte riciclabili, colla vinilica e colla all'acqua.
Travi: protette alle estremità da cuffie in cartone e poi avvolte in un film di polietilene.
Piani: protetto lungo il perimetro da elementi triangolari per gli spigoli e canale in polistirolo e poi avvolto in un film di polietilene termoretraibile microforato.
Tutto l'imballaggio è riciclabile al 90%

FINE VITA



Riciclabilità del prodotto a fine vita: 90%
Si consiglia di conferire i singoli componenti riciclabili del prodotto smontato alle locali piattaforme ecologiche secondo le modalità stabilite dalle normative e dai regolamenti vigenti.