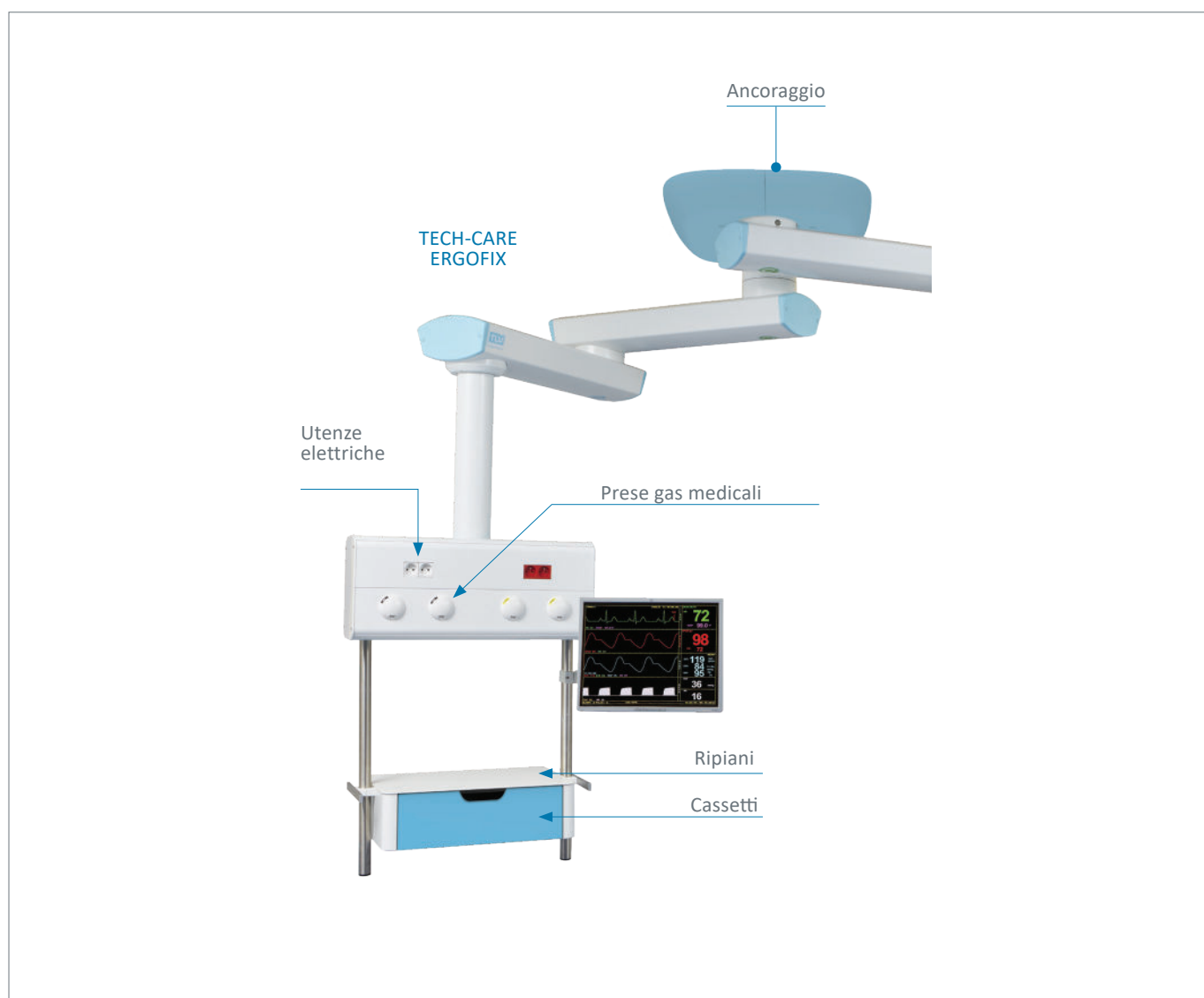




FUNZIONE

Il braccio pensili della gamma TECH-CARE Ergofix risponde alla maggioranza delle necessità del personale operante nel blocco operatorio offrendo confort e sicurezza nel trasporto di accessori ed apparecchi biomedicali.

La loro ergonomia e la configurazione su misura offrono una grande modularità ed un raggio di movimento da 45° a 315°. La flessibilità dei bracci ottimizza l'accesso al paziente, le condizioni di lavoro come pure la pulizia e disinfezione dello spazio di cura.



Novità: il braccio TECH-CARE è ora disponibile con freni elettro-magnetici

I pensili TECH-CARE garantiscono un movimento orizzontale con raggio da 500 a 2000 mm a seconda delle configurazioni. Sono equipaggiati di freni meccanici per le rotazioni nella versione standard e possono essere previsti, in opzione, dei freni elettromagnetici.

I nuovi box utenze sono concepiti per offrire ergonomia e semplicità di utilizzo per il personale sanitario facilitando l'accesso alle utenze elettriche e gas medicali.

Caratteristiche tecniche dei box utenze

Verticale

- Profilo in alluminio
- Elevata capacità di carico : 150 kg
- 3 misure possibili : 600, 1200 o 1500 mm
- Equipaggiato con 3 rail supporto accessori 25 x 10 mm (2 frontali ed 1 posteriore)
- Possibilità di installare un'illuminazione di posizione a LED nella parte inferiore (opzionale)



Orizzontale

- Corpo in acciaio laccato bianco RAL 9016
- Elevata capacità di carico: 150 kg
- L x A x P (senza rail): 760 mm x 324 mm x 267 mm
- Equipaggiato con 2 tubi verticali Ø 38 mm per supporto accessori di lunghezza 800 o 1500 mm
- Una pulsantiera posizionata sul lato del box permette la rotazione dello stesso



Comandi con pulsanti luminosi

Situati nella parte frontale del ripiano permettono un utilizzo facilitato ed ergonomico del sistema di bloccaggio.

Grazie al codice colore permettono un utilizzo intuitivo dei bracci.



Comandi e maniglie



Comandi con vassoio



Maniglia disassata per carichi leggeri



Maniglia per impieghi gravosi

Integrazione prese gas

I box di distribuzione possono integrare prese gas di tutte le normative (DIN, BS, AFNOR, UNI...).



Ripiani & Cassetti

I ripiani rispondono alle normative più severe in materia d'igiene e durata del prodotto. Sono composte da una superficie in materiale compact bianco (HPL) e sono equipaggiate con rail laterali per supporto accessori 25 x 10 mm.

I blocchi ripiano posso avere uno o due cassetti. I supporti di manovra ergonomici ed integrati ai ripiani permettono il posizionamento facilitato dei bracci. I cassetti sono altresì removibili per facilitare la pulizia.



Integrazione utenze elettriche

Grazie al taglio a getto d'acqua del profilo, si garantisce una finitura precisa e su misura assicurando la possibilità di installare qualsiasi tipo di presa. I frutti sono montati a filo profilo creando una superficie piana.



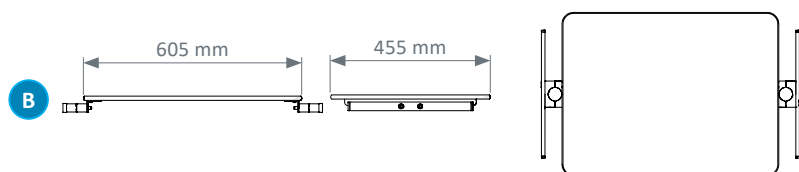
Arco per supporto accessori

L'arco per supporto accessori si fissa sulla parte posteriore del box verticale e permette l'aggancio di accessori biomedicali con morsetto universale.



Ripiani e cassetti per box orizzontale

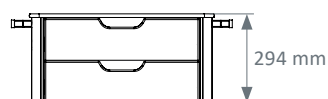
Ripiani



Un cassetto

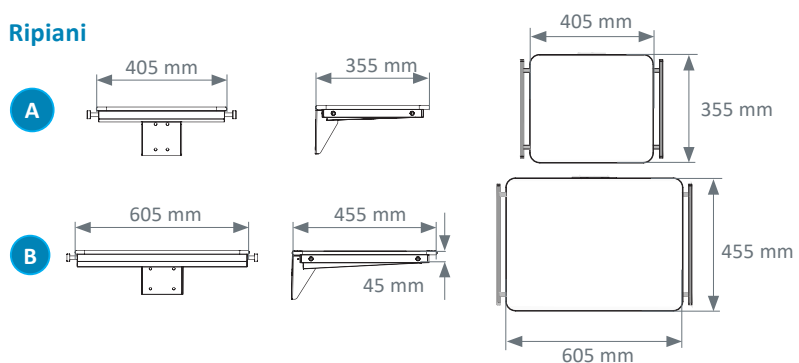


Due cassetti

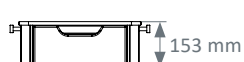


Ripiani e cassetti per box verticale

Ripiani



Un cassetto



Due cassetti

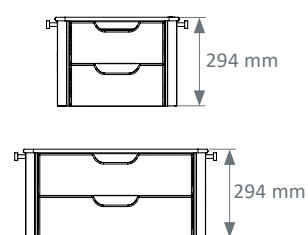
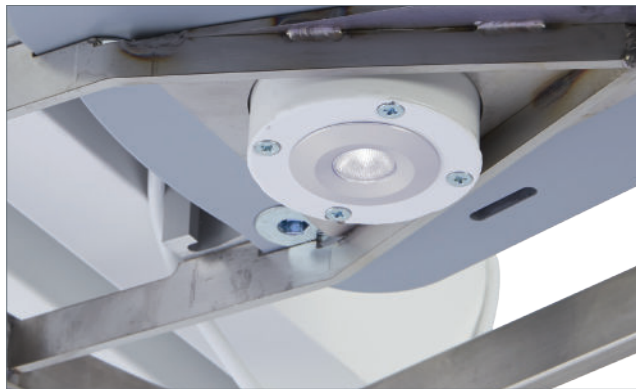


Tabella delle portate

	DIMENSIONI DEI RIPIANI	CARICO MAX
A	405 x 355 mm	40 kg
B	605 x 455 mm	60 kg

OPZIONI

Illuminazione di posizione situata nella parte inferiore



Rail supporto vasi di raccolta



Illuminazione direzionale DALI a 360° nella parte bassa della



Luce di circolazione DALI ad alto flusso



CONFIGURAZIONI MONO

Configurazione MONO: braccio semplice, box verticale



Configurazione MONO: braccio doppio, box verticale



Configurazione a colonna verticale



CONFIGURAZIONI DUO

Configurazione DUO: braccio doppio con box verticale e colonna verticale



Configurazione DUO, braccio doppio: box verticale ed orizzontale



Configurazione DUO, braccio semplice: box verticale ed orizzontale



CARATTERISTICHE TECNICHE

Fissaggio a soffitto	Ancoraggio per plenum fino a 1500 mm		
Configurazione	MONO o DUO		
Lunghezza bracci	500 mm, 750 mm et 1000 mm		
Portata	Braccio semplice	Colonna ø 120 mm	Box di distribuzione*
	500 mm	300 kg	150 kg
	750 mm	300 kg	150 kg
	1000 mm	300 kg	150 kg
	1000 mm	180 kg	150 kg
	Braccio doppio		
	500 + 500 mm	300 kg	150 kg
	750 + 500 mm	300 kg	150 kg
	1000 + 500 mm	280 kg	150 kg
	750 + 750 mm	280 kg	150 kg
	1000 + 750 mm	250 kg	150 kg
	1000 + 1000 mm	250 kg	150 kg
	500 + 1000 mm	180 kg	150 kg
	750 + 1000 mm	180 kg	150 kg
	1000 + 1000 mm	180 kg	150 kg
Altezza box verticale	600 mm, 1200 mm et 1500 mm		
Dimensioni box orizzontale	760 mm x 324 mm x 267 mm		
Rotazioni	Braccio: 45 a 315°, blocchi intermedi ogni 25,5° Box : 30 a 330°		
Freno rotazione	Braccio: meccanico regolabile (standard) ed elettropneumatico (optional) Box: meccanico regolabile		
Colori	Bianco RAL 9016		

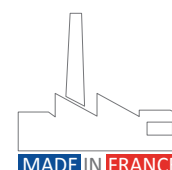
* Capacità di portata e carico massimo accettabile su box di distribuzione. A questo valore vanno dedotti i pesi dei ripiani e degli accessori montati sul box. Per questa ragione TLV indica con un'etichetta i pesi ammissibili per ogni box, rail e ripiano, per evitare rischi di sovraccarico.



Norme & raccomandazioni

- NF EN ISO 13485 : Sistema di assicurazione qualità
- Marcatura Dispositivi Medici in base alle Norme (UE) 2017/745
- NF EN ISO 11197 : travi tecniche ad uso medicale
- NF EN ISO 7396 : Sistemi per la distribuzione di gas medicali - Parte 1 e 2

Travi testaletto, Appliques d'illuminazione, Bracci pensili, Travi e colonne pensili, Travi tecniche, illuminazioni stagne, Allarmi gas medicali ed accessori biomedicali



Les spécifications ne sont données qu'à titre indicatif. TLV se réservant le droit de les modifier sans préavis. (G) - Révision (JJ/MM/AA) : 23/10/2025