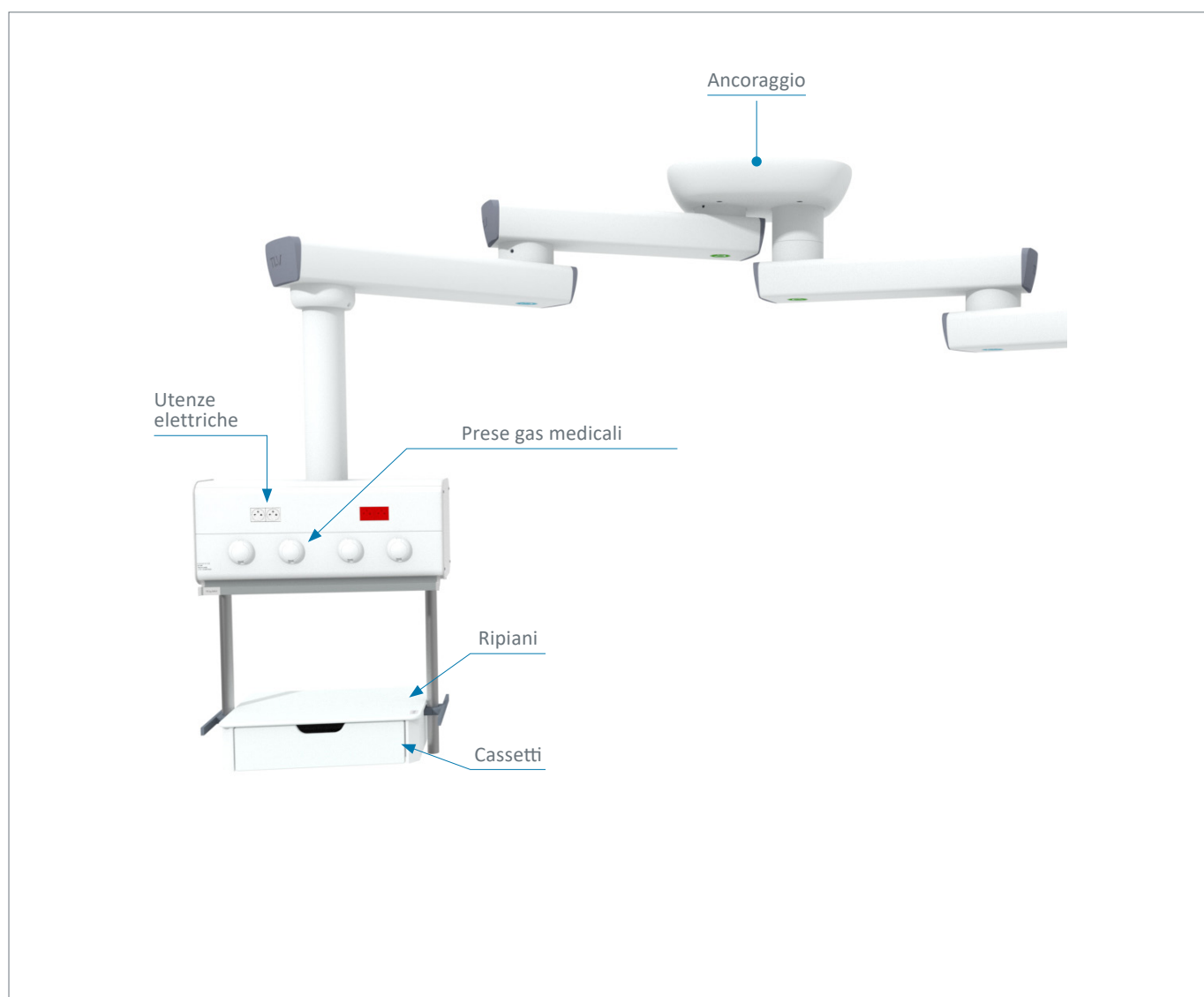




## FUNZIONE

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 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



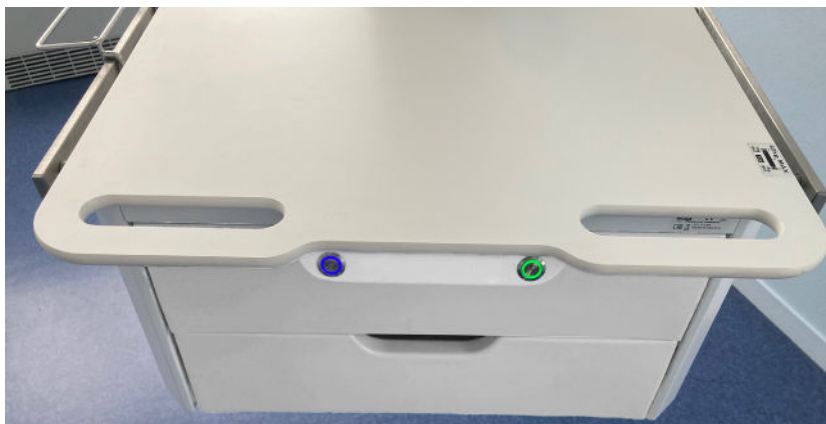
### Comandi con pulsanti luminosi

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

### 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 possono 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.



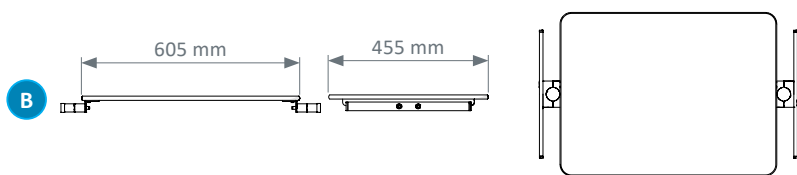
### Arco di supporto accessori per contenitore bifacciale

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

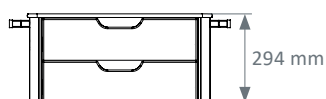
### Ripiani



### Un cassetto

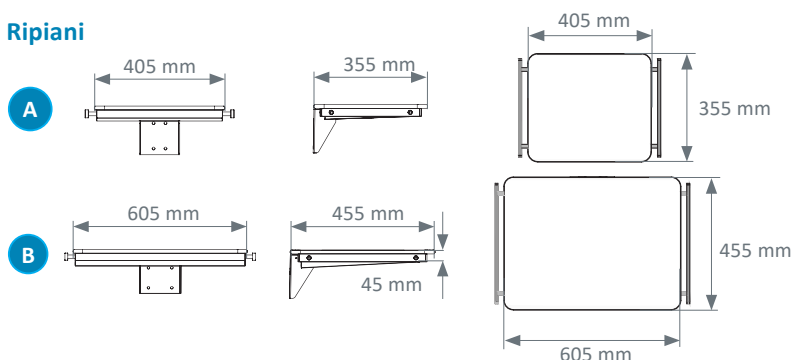


### Due cassetti

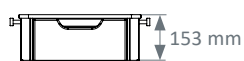


## • Ripiani e cassetti per box verticale a 2 lati

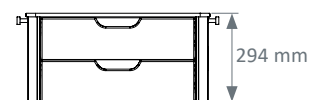
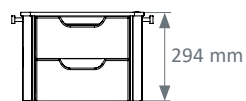
### Ripiani



### Un cassetto



### Due cassetti



## Tabella delle portate

	DIMENSIONI DEI RIPIANI	CARICO MAX
A	405 x 355 mm	40 kg
B	605 x 455 mm	50 kg

## Equipaggiamenti opzionali

Luce di circolazione DALI ad alto flusso



## CONFIGURAZIONI

Configurazione mono : braccio singolo



Configurazione mono : bracci doppi



Configurazione colonna verticale



Configurazione duo : bracci semplici



Configurazione duo : bracci doppi e bracci singoli



Configurazione duo : bracci doppi



Configurazione duo : bracci doppi e colonna verticale



## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Fissaggio a soffitto</b>	Ancoraggio per plenum fino a 1500 mm		
<b>Configurazione</b>	Mono o Duo		
<b>Lunghezza bracci</b>	500 mm, 750 mm et 1000 mm		
<b>Capacità di portata</b>	<b>Braccio singolo</b>	<b>Colonna</b>	<b>Box di distribuzione*</b>
	500 mm	300 kg	150 kg
	750 mm	300 kg	150 kg
	1000 mm	300 kg	150 kg
	<b>Braccio doppio</b>	<b>Colonna</b>	<b>Box di distribuzione*</b>
	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
<b>Rotazioni</b>	Braccio : 45 a 315°, blocchi intermedi ogni 25,5° Box : 30 a 330°		
<b>Freno rotazione</b>	Braccio : meccanico regolabile (standard) ed elettropneumatico (optional) Box : meccanico regolabile		
<b>Colori</b>	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

