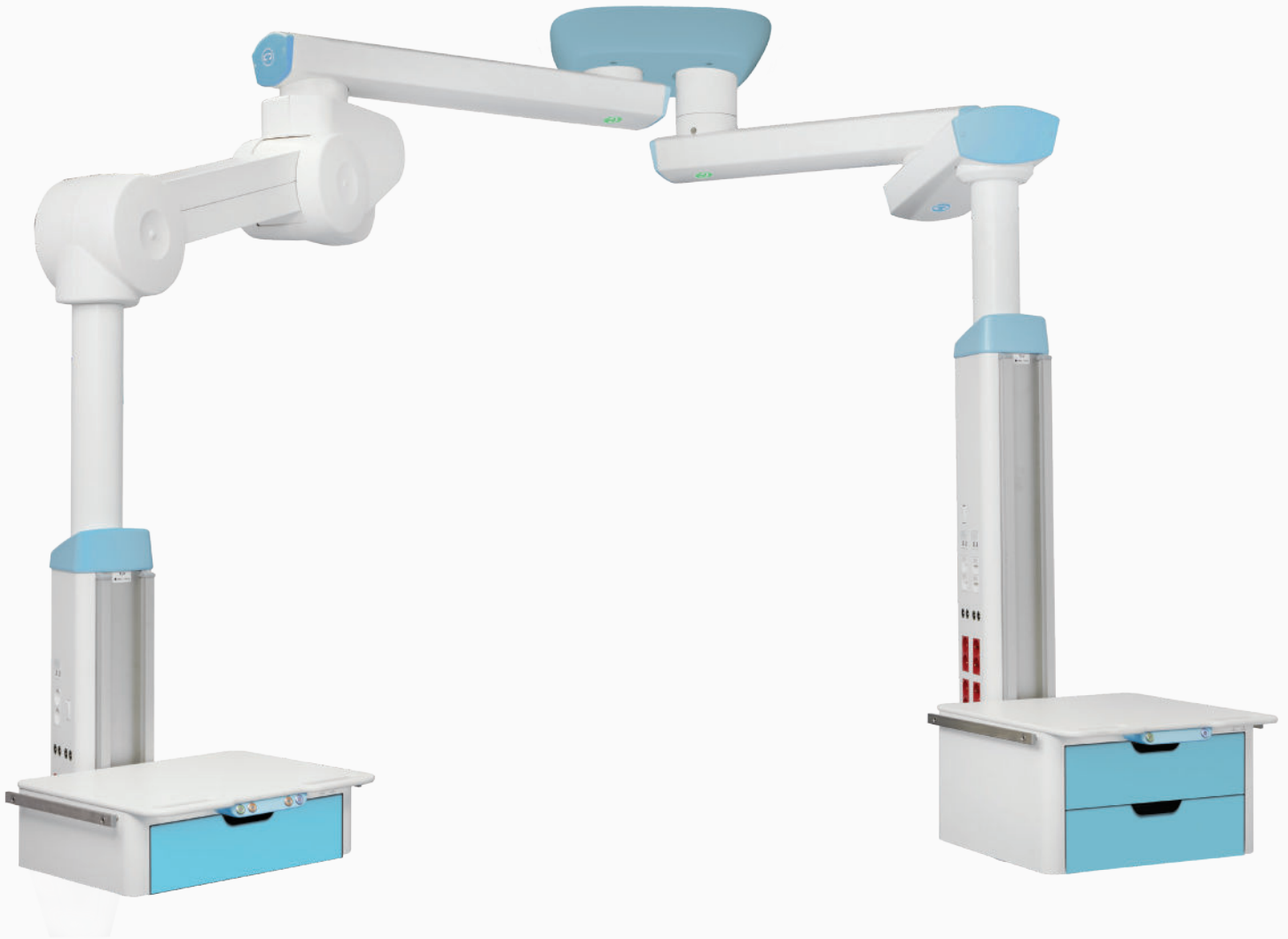


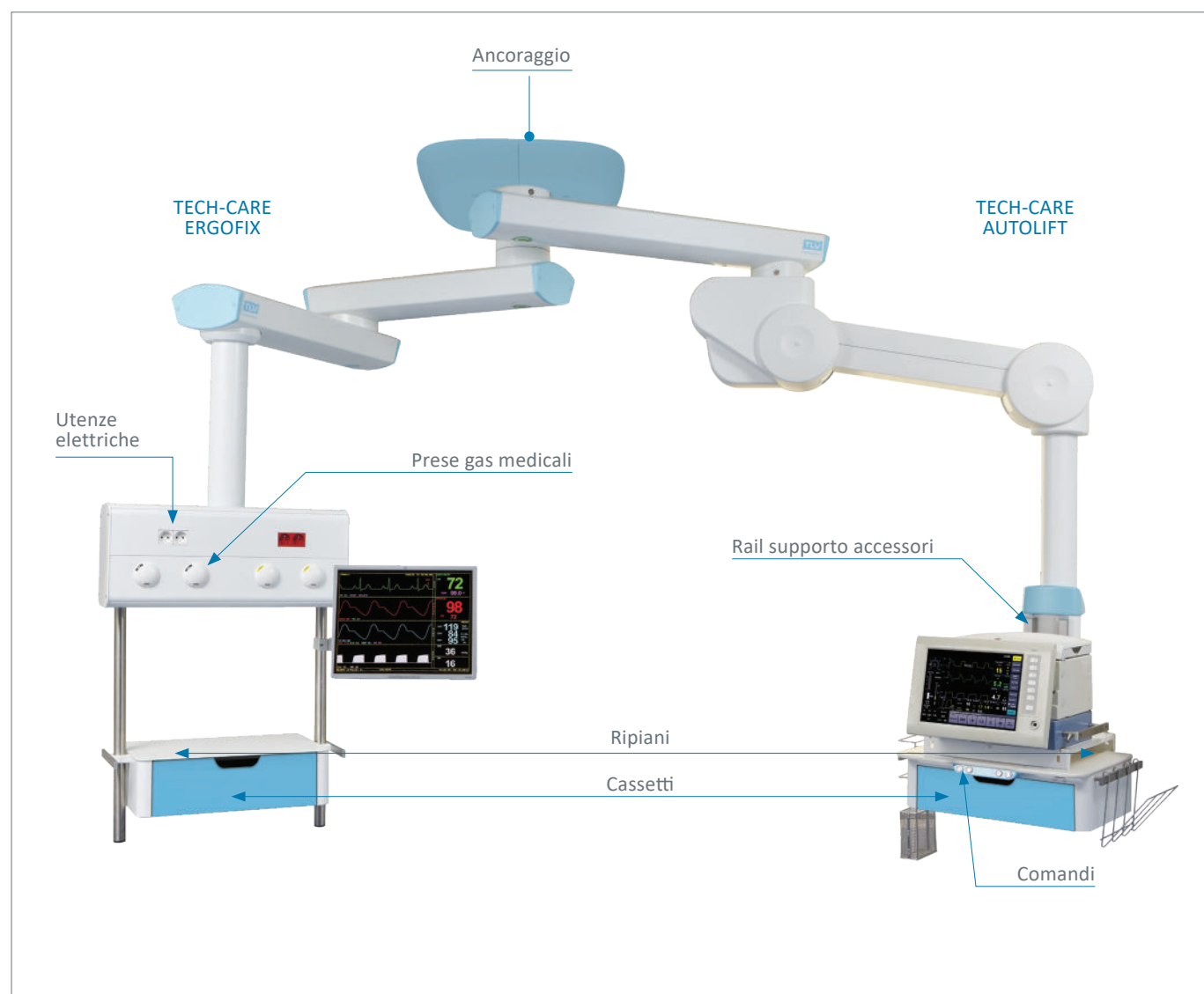
# TECH-CARE (AUTOLIFT ED ERGOFIX)



## FUNZIONE

I bracci pensili della gamma TECH-CARE (Autolift e Ergofix) rispondono alle necessità del personale operante nel blocco operatorio offrendo confort e sicurezza nel sollevamento ed aggancio di accessori ed apparecchi biomedicali (quali carrelli per endoscopia, respiratori o macchine d'anestesia). La versione motorizzata Autolift permette di sollevare gli apparecchi rapidamente e senza sforzo.

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 mentre nella versione motorizzata si aggiunge un movimento verticale di 680 mm. Sono equipaggiati di freni meccanici per le rotazioni nella versione standard e possono essere previsti, in opzione, dei freni elettropneumatici o 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 come pure la salita/discesa



### Comandi con pulsanti luminosi

Situati nella parte frontale del ripiano permettono un utilizzo facilitato ed ergonomico del sistema di bloccaggio e salita/discesa per i bracci motorizzati.

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.



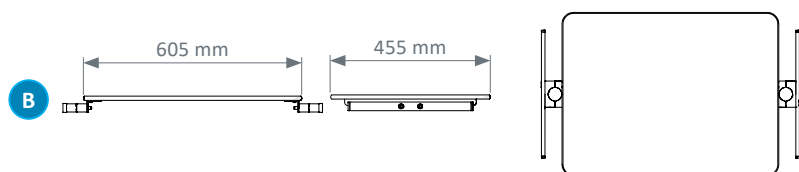
### Arco per supporto accessori

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

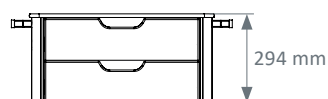
### Ripiani



### Un cassetto

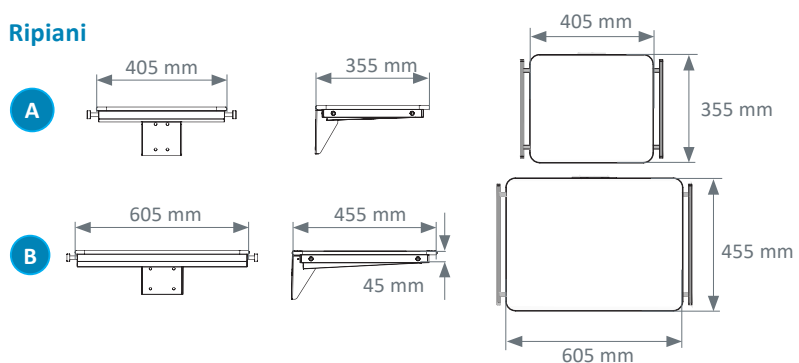


### Due cassetti



## Ripiani e cassetti per box verticale

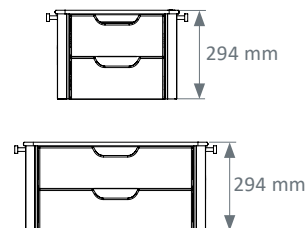
### Ripiani



### 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 MONO: braccio semplice motorizzato, box verticale



Configurazione MONO : braccio doppio motorizzato, box verticale



Configurazione a colonna verticale



## CONFIGURAZIONI DUO

Configurazione DUO: braccio semplice con box verticale e braccio semplice motorizzato con box verticale



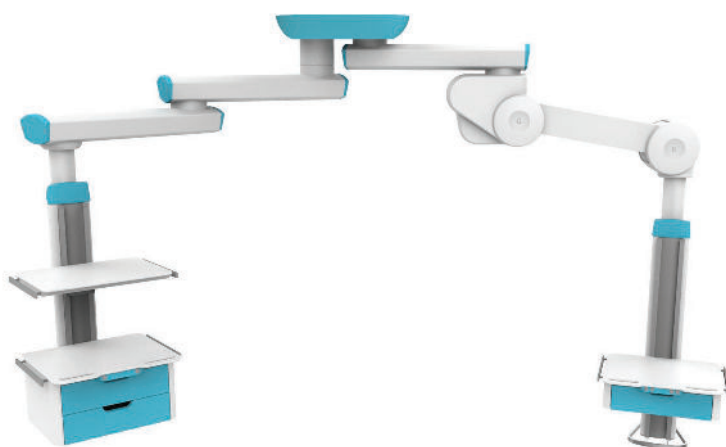
Configurazione DUO: braccio doppio con box verticale e colonna verticale



Configurazione DUO, braccio semplice: box verticale ed orizzontale



Configurazione DUO: braccio doppio con box verticale e braccio doppio motorizzato con box verticale.



Configurazione DUO, braccio doppio: box verticale ed orizzontale



## 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>Portata</b>                         | <b>Braccio semplice</b>                                                                               | <b>Braccio motorizzato</b> | <b>Colonna<br/>ø 120 mm</b> | <b>Box<br/>di distribuzione*</b> |
|                                        | 500 mm                                                                                                | No                         | 300 kg                      | 150 kg                           |
|                                        | 750 mm                                                                                                | No                         | 300 kg                      | 150 kg                           |
|                                        | 1000 mm                                                                                               | No                         | 300 kg                      | 150 kg                           |
|                                        | 1000 mm                                                                                               | Si                         | 180 kg                      | 150 kg                           |
|                                        | <b>Braccio doppio</b>                                                                                 |                            |                             |                                  |
|                                        | 500 + 500 mm                                                                                          | No                         | 300 kg                      | 150 kg                           |
|                                        | 750 + 500 mm                                                                                          | No                         | 300 kg                      | 150 kg                           |
|                                        | 1000 + 500 mm                                                                                         | No                         | 280 kg                      | 150 kg                           |
|                                        | 750 + 750 mm                                                                                          | No                         | 280 kg                      | 150 kg                           |
|                                        | 1000 + 750 mm                                                                                         | No                         | 250 kg                      | 150 kg                           |
|                                        | 1000 + 1000 mm                                                                                        | No                         | 250 kg                      | 150 kg                           |
|                                        | 500 + 1000 mm                                                                                         | Si                         | 180 kg                      | 150 kg                           |
|                                        | 750 + 1000 mm                                                                                         | Si                         | 180 kg                      | 150 kg                           |
|                                        | 1000 + 1000 mm                                                                                        | Si                         | 180 kg                      | 150 kg                           |
| <b>Altezza box verticale</b>           | 600 mm, 1200 mm et 1500 mm                                                                            |                            |                             |                                  |
| <b>Dimensioni box orizzontale</b>      | 760 mm x 324 mm x 267 mm                                                                              |                            |                             |                                  |
| <b>Rotazioni</b>                       | Braccio: 45 a 315°, blocchi intermedi ogni 25,5°<br>Box : 30 a 330°                                   |                            |                             |                                  |
| <b>Freno rotazione</b>                 | Braccio: meccanico regolabile (standard) ed elettropneumatico (optional)<br>Box: meccanico regolabile |                            |                             |                                  |
| <b>Ampiezza del braccio basculante</b> | 580 mm max                                                                                            |                            |                             |                                  |
| <b>Colori</b>                          | Bianco RAL 9016                                                                                       |                            |                             |                                  |

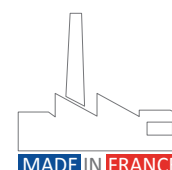
\* Capacità di portata e carico massimo accettabile su box di distribuzione. A questo valore vanno dedotti i pesi dei ripiani e degli accessori montati sul box. Per questa ragione TLV indica con un'etichetta i pesi ammissibili per ogni box, rail e ripiano, per evitare rischi di sovraccarico.



## 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



Les spécifications ne sont données qu'à titre indicatif. TLV se réservant le droit de les modifier sans préavis. (G) - Révision (JJ/MM/AA) : 28/07/2023