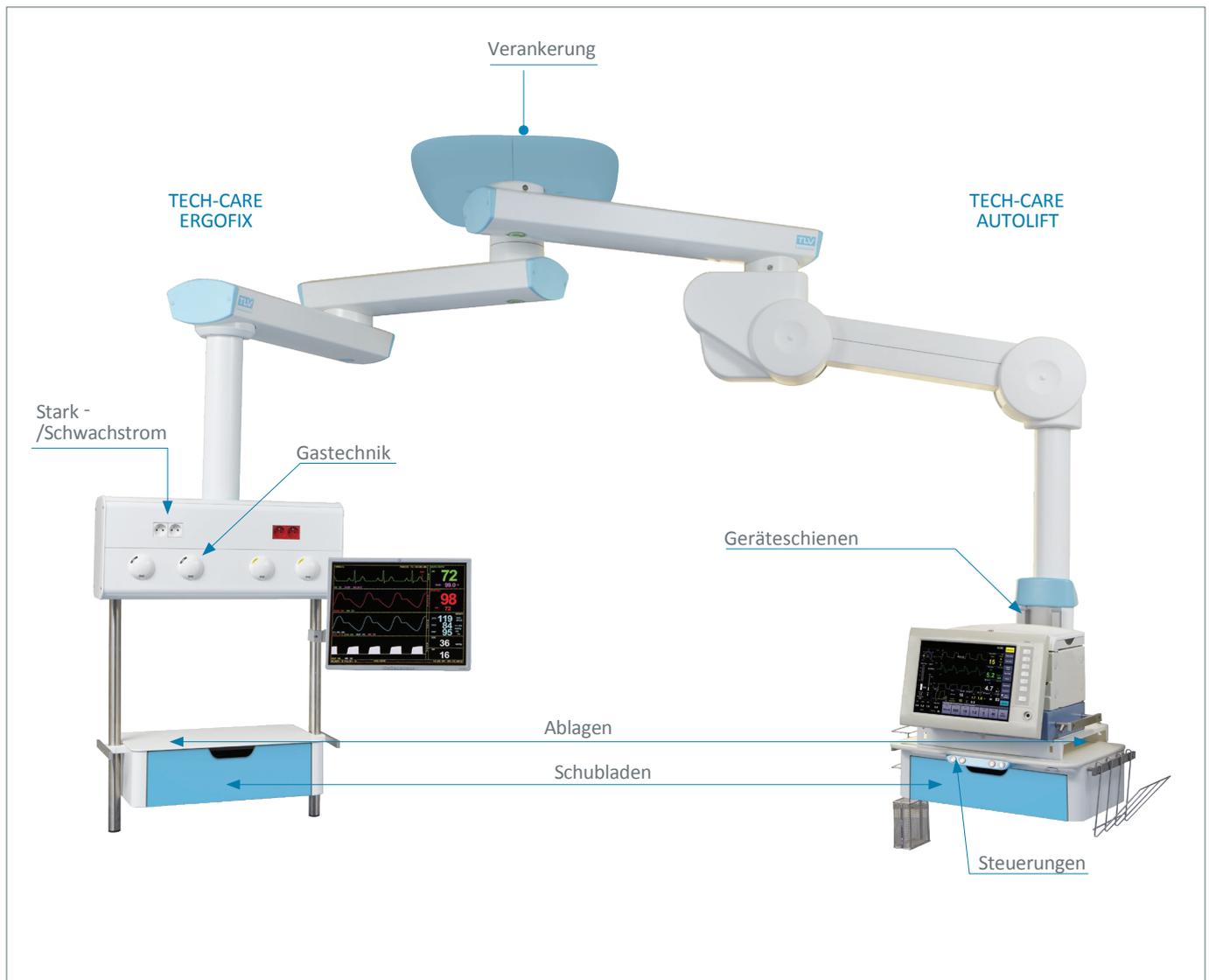


## FUNKTIONEN

Die Deckenpendel der TECH-CARE-Produktreihe (Autolift und Ergofix) erfüllen die meisten Anforderungen von Gesundheitsfachkräften und bieten Komfort und Sicherheit beim Heben und Tragen von Zubehör und medizintechnischen Geräten (wie z. B. Endoskopiewagen, Beatmungsgerät oder Anästhesiegerät). Die motorisierte Version des Autolift-Arms ermöglicht es, dass Geräte schnell und ohne Anstrengung angehoben werden.

Ihre massgeschneiderte ergonomische und technische Konfiguration bietet eine hohe Modularität und einen Bewegungsradius von 45° bis 315°. Die Flexibilität der Arme optimiert den Zugang zum Patienten, die Arbeitsbedingungen und die Reinigung der Behandlungsräume.



## Neu: Der TECH-CARE Arm ist mit elektromagnetischer Bremse erhältlich

Der TECH-CARE-Arm ermöglicht je nach Konfiguration einen horizontalen Schwenkbereich von 500 bis 2000 mm und bietet in seiner motorisierten Version einen vertikalen Schwenkbereich von 680 mm. Er ist standardmäßig mit einem mechanischen Reibungsbremssystem für die Rotation ausgestattet und optional mit einem elektropneumatischen oder elektromagnetischen Bremssystem.

Die Verteilerkästen wurden so konzipiert, dass sie ergonomisch und benutzerfreundlich für alle Pflegeteams sind. Sie stellen die Verteilung von Stark-/Schwachstrom und medizinischen Flüssigkeiten sicher.

### Technische Daten

#### Vertikal

- Aluminiumprofil
- Hohe Tragfähigkeit: 150 kg
- 3 Höhe : 600, 1200 oder 1500 mm
- Ausgestattet mit 3 Zubehör-Tragschienen 25 x 10 mm (2 an der Vorderseite und 1 an der Rückseite)
- Kann optional mit LED-Positionsbeleuchtungen ausgestattet werden, die sich im unteren Bereich befindet



#### Horizontal

- Gehäuse aus weiss lackiertem Stahl RAL 9016
- Tragfähigkeit: 150 kg
- L x H x P (ohne Schiene): 760 mm x 324 mm x 267 mm
- Ausgestattet mit 2 vertikalen Rohren Ø 38 mm  
Zubehörhalter 800 oder 1500 mm lang
- Der Taster befindet sich an der Seite des Gehäuses und ermöglicht das Heben und Senken sowie die Rotation des Gehäuses.



### Steuerungen mit beleuchteten Tasten

Sie befinden sich an der Vorderseite der Tischplatte und ermöglichen eine einfache und ergonomische Bedienung des Systems zum Bremsen und Heben/Senken des motorisierten Arms.

Dank ihrer Farbcodierung ermöglichen sie eine intuitive Bedienung des Arms.



### Steuerung des horizontalen Gehäuses auf Rohr (optional)



## Steuerungen und Griffe bei Ablage kombiniert



Bestellung mit Tablett



Separater Steuerungsgriff für leichte Mediensäule.



Separater Steuerungsgriff für schwere Mediensäule.

## Integration von Gasentnahmestellen

Einbau jeglicher auf dem Markt angebotener Fabrikate möglich.  
Bspw. Heyer, Gloor, Dräger, Greggersen etc.



## Ablage & Schubladen

Die Ablagen sind so konzipiert, dass sie den strengsten Anforderungen an Hygiene und Lebensdauer entsprechen. Sie bestehen aus einer Oberfläche aus kompaktem, weissem Kernmaterial (HPL) und verfügen über seitliche Zubehör-Tragschienen 25 x 10 mm.

Die Ablagen können eine oder zwei Schubladen aus antibakteriellem Kydex-Material aufnehmen. Die ergonomischen Griffe, die in die Platten integriert sind, ermöglichen ein einfaches Manövrieren des Arms. Die Schubladen sind herausnehmbar, um die Reinigung zu erleichtern.



## Integration von elektrischen Komponenten

Der Wasserstrahlausschnitt der TECH-CARE Abdeckung ermöglicht eine präzise und massgeschneiderte Verarbeitung, die die Möglichkeit bietet, jede Form von Steckdosen zu integrieren. Die bündige Montage der elektrischen Geräte vereinfacht die Reinigung und Desinfektion.



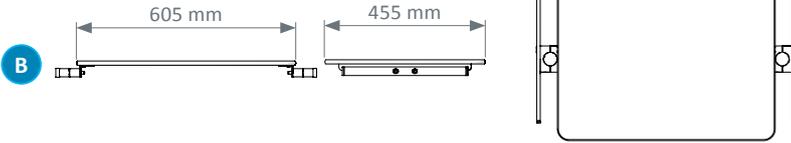
## Bügelhalter für Zubehör

Der Bügel wird an der Rückseite des vertikalen Gehäuses befestigt und ermöglicht die Befestigung von medizintechnischen Zubehör.

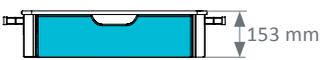


## • Ablagen und Schubladen für horizontales Gehäuse

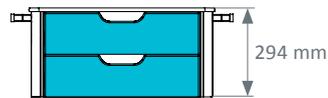
### Ablagen



### Eine Schublade

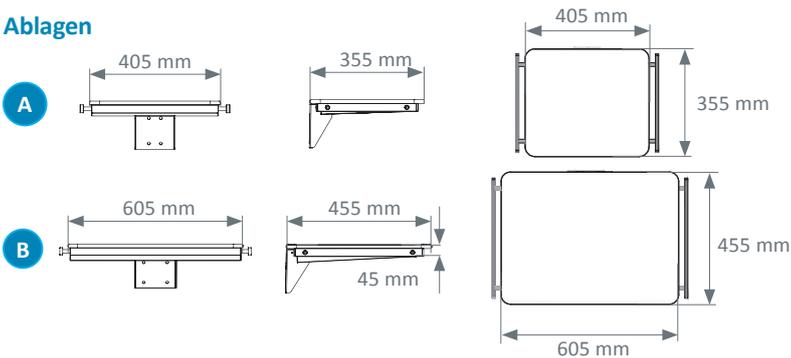


### Zwei Schubladen

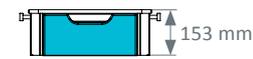


## • Ablagen und Schubladen für vertikale Gehäuse

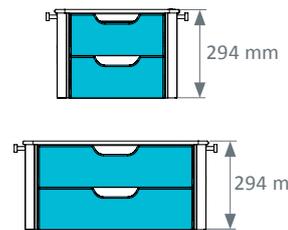
### Ablagen



### Eine Schublade



### Zwei Schubladen



## Tableau des charges

	ABMESSUNGEN DER ABLAGE	MAXIMALE BELASTUNG
<b>A</b>	405 x 355 mm	40 kg
<b>B</b>	605 x 455 mm	60 kg

## Optionale Ausstattung

Nachtlicht, befindet sich im unteren Bereich



Geräteschiene



# KONFIGURATIONEN

Konfiguration Mono: Einzelarm, vertikales Gehäuse



Konfiguration Mono: Doppelarm, vertikales Gehäuse



Konfiguration Duo, Einfacharm: vertikales Gehäuse und horizontales Gehäuse



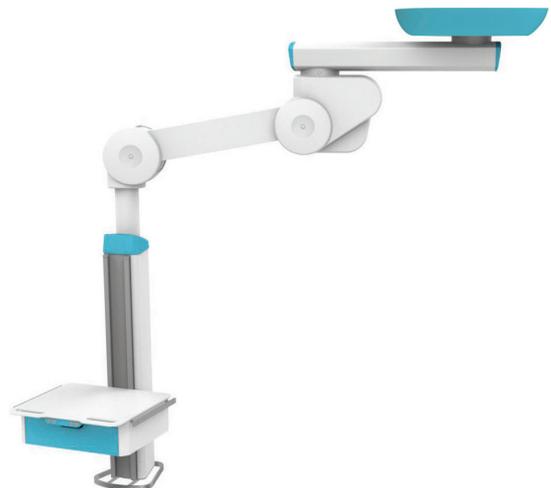
Konfiguration Duo, Doppelarm: vertikales Gehäuse und horizontales Gehäuse



Konfiguration Mono: Motorisierter Einfacharm, vertikales Gehäuse



Konfiguration Mono: Motorisierter Doppelarm, vertikales Gehäuse

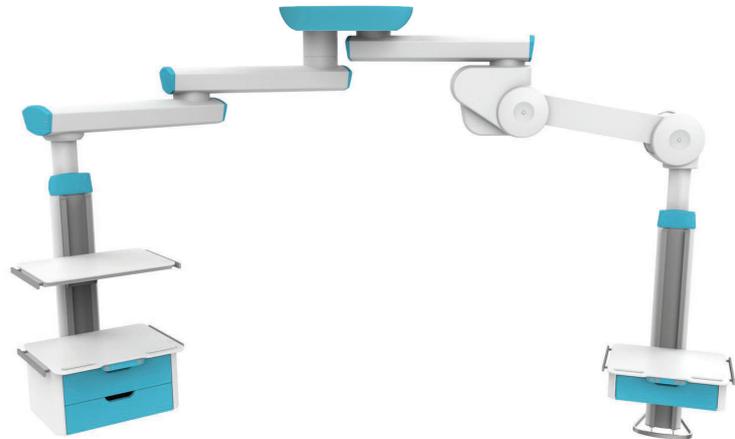


## KONFIGURATIONEN

Konfiguration Duo: Einfacher Arm mit vertikalem Gehäuse und motorisierter einfacher Arm mit vertikalem Gehäuse



Konfiguration Duo: Doppelarm mit vertikalem Gehäuse und motorisierter Doppelarm mit vertikalem Gehäuse



Konfiguration Duo: Doppelarm mit vertikalem Gehäuse und vertikaler Säule



Konfiguration mit vertikaler Säule



## TECHNISCHE DATEN

<b>Deckenbefestigung</b>	Verankerung unter dem Deckenhohlraum bis zu 1500 mm			
<b>Konfiguration</b>	Mono oder Duo			
<b>Länge des Arms</b>	500 mm, 750 mm und 1000 mm			
<b>Tragfähigkeit</b>	<b>Einfacharm</b>	<b>Motorisierte Kippvorrichtung</b>	<b>Säule Ø 120 mm</b>	<b>Verteiler- kasten*</b>
	500 mm	Nein	300 kg	150 kg
	750 mm	Nein	300 kg	150 kg
	1000 mm	Nein	300 kg	150 kg
	1000 mm	Ja	180 kg	150 kg
	<b>Doppelarm</b>			
	500 + 500 mm	Nein	300 kg	150 kg
	750 + 500 mm	Nein	300 kg	150 kg
	1000 + 500 mm	Nein	280 kg	150 kg
	750 + 750 mm	Nein	280 kg	150 kg
	1000 + 750 mm	Nein	250 kg	150 kg
	1000 + 1000 mm	Nein	250 kg	150 kg
	500 + 1000 mm	Ja	180 kg	150 kg
	750 + 1000 mm	Ja	180 kg	150 kg
	1000 + 1000 mm	Ja	180 kg	150 kg
<b>Höhe des vertikalen Gehäuses</b>	600 mm, 1200 mm et 1500 mm			
<b>Abmessungen des horizontalen Gehäuses</b>	760 mm x 324 mm x 267 mm			
<b>Rotationen</b>	Arm: 45° bis 315°, Indexierung der Anschläge, alle 22,5° Gehäuse: 30 bis 330°			
<b>Rotationsbremsung</b>	Arm: mechanisch verstellbar (Standard) und elektropneumatisch (optional), oder elektromagnetisch (optional) Gehäuse: mechanisch verstellbar			
<b>Amplitude des Kipparmes</b>	580 mm max			
<b>Farbe</b>	WEISS RAL 9016			

\* Die Tragfähigkeit ist die maximal zulässige Belastung des Verteilerkastens. Dieser Wert muss also um das Gewicht der Tablets und des Zubehörs, das vom Gehäuse getragen wird, verringert werden. Deshalb erwähnt TLV das zulässige Gewicht mit einem sichtbaren Aufkleber auf jedem Gehäuse, jeder Schiene und jeder Platte und vermeidet so die Gefahr einer Überlastung.



VERTRIEB & SERVICE IN DER SCHWEIZ



**MED-INNOVA**

Med-Innova AG | Tel: +41 26 323 20 30  
info@med-innova.ch | www.med-innova.ch

## Normen und Empfehlungen

- EN ISO 9001 & EN ISO 13485: Qualitätsmanagementsysteme
- CE-Kennzeichnung gemäß den Richtlinien 93/42/CEE "Medizinische Geräte" und 2006/42/CE "Maschinen"
- EN ISO 11197: Medizinische Versorgungseinheiten
- EN ISO 7396: Rohrleitungssysteme für medizinische Gase - Teil 1 und 2

