

Dialyse-Equipment

Dialyse-Liegen, -Betten und Zubehör



**FRESENIUS
MEDICAL CARE**

Index

1	Unsere gemeinsame Vision	4
	Fresenius Medical Care	4
	LiKAMED	5
2	Funktionalität, Komfort und Sicherheit	6
	Entwickelt für die Dialysetherapie	6
	Funktionalität, Komfort, Sicherheit	7
3	Funktionelles Design und Qualität	8
	Optionen Dialyse-Liege	8
	Optionen Dialyse-Bettliege	9
4	Dialyse-Liegen	10
4.1	SALSA	10
4.2	SENSA Base	12
4.3	SENSA Evolution	14
4.4	SENSA Premium	16
5	Dialyse-Bettliegen	18
5.1	SILOVO	18
5.2	SELEXA	20
6	Beistelltische	22
	ST 1 und DT 1	22
7	Technische Daten	24
	Dialyse-Liegen	24
	Dialyse-Bettliegen	26
8	Polsterfarben	27
	Standard- und Sonderfarben	27

Unsere gemeinsame Vision: Verbesserung der Lebensqualität der Patienten

Fresenius Medical Care

Fresenius Medical Care ist der weltweit führende Anbieter von Dialyseprodukten und Dienstleistungen für dialysepflichtige Menschen. Mit seinem Netzwerk an Dialysekliniken in Nordamerika, Europa, Lateinamerika, Asien-Pazifik und Afrika, behandelt Fresenius Medical Care mehrere hunderttausend Patienten rund um den Globus.

Fresenius Medical Care steht für innovative Produkte und Behandlungskonzepte von hoher Qualität und ermöglicht den Patienten durch die Kombination aus langjähriger Erfahrung in der Dialyse und fortschrittlichen Technologien effektive kardioprotektive Dialysetherapien.



LIKAMED

LIKAMED teilt mehr als 25 Jahre erfolgreiche Partnerschaft und Know-how mit Fresenius Medical Care im Bereich der Dialyse und ist einer der führenden Anbieter von Dialyse-Equipment weltweit. Im Mittelpunkt dieser Partnerschaft stehen Qualität, Design und Sicherheit.

Beide Unternehmen haben eine gemeinsame Vision innovative Produkte anzubieten, um die Lebensqualität der Patienten zu verbessern. LiKAMED-Produkte erfüllen die höchsten Ansprüche in Bezug auf den Patientenkomfort, Ergonomie und Funktionalität.



LiKAMED Produkte werden in Deutschland hergestellt, getestet in Übereinstimmung mit den geltenden Normen und tragen darüber hinaus die TÜV Produkt-Prüfzeichen.

Durch die jahrelange Erfahrung und die strengen Qualitätskontrollen stehen wir gemeinsam für höchste Qualität „Made in Germany“.

LiKAMED ist zertifiziert

- QM-Zertifizierung nach ISO 9001
- QM-Zertifizierung nach EN ISO 13485
- Zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach EN ISO 14001



Funktionalität, Komfort und Sicherheit treffen auf neues Design

Entwickelt für die Bedürfnisse der täglichen Dialysetherapie

Das therapeutische Team ist mit einer stetig zunehmenden Anzahl von multimorbiden und zugleich immer älter werdenden Patienten konfrontiert. Die Behandlung von Nebenwirkungen und Komplikationen, die im Verlauf der Dialysebehandlung auftreten können, nimmt daher in der täglichen Routine immer mehr Raum ein.

Die neue Liegengeneration wurde speziell an diese Bedürfnisse und Anforderungen von Dialysepatienten angepasst. Insbesondere bei zeitaufwendigen Behandlungen sind die Produkteigenschaften wie Funktion, Komfort und Sicherheit sowohl für die Patienten als auch für das therapeutische Team von höchster Bedeutung.



Funktionalität

- Motorische Verstellung von Rücken-, Sitz- und Fußteil
- Ausgleich der Fußstütze bei Bewegungen des Fußteils

Komfort

- Weiche Arm- und Liegenauflagen für eine bequeme Positionierung
- Erreichen der bequemen Komfortposition mit einer Taste

Sicherheit

- Schneller Eingriff in kritischen Situationen durch Schocktaster
- Einfaches Ein- und Aussteigen durch hochklappbare Armstützen



Funktionelles Design und Qualität

Optionen Dialyse-Liege



- 1 Voll flexible Armlehnen für Patientenkomfort und einfache Reinigung.
- 2 Mehr Komfort durch Visco-Schaum-Polster in Sandwichbauweise.
- 3 Vollverkleidetes Gestell mit glatten Oberflächen für schnelle und einfache Reinigung.
- 4 Leistungsstarke Motoren bringen die Liege stufenlos in jede gewünschte Position:
 - 3 Motoren (A3): Rücken-, Sitz- und Fußteil
 - 4 Motoren (A4): Rücken-, Sitz-, Fußteil und Höhenverstellung
 - 5 Motoren (A5): Rücken-, Sitz-, Fußteil, Höhen- und Fußstützen-einstellung
- 5 Zeit sparende Zentral-Arretierung.
- 6 Große Laufrollen für sichere und leichte Manövrierbarkeit.
- 7 Höhenverstellbare Armstützen.
- 8 Einfach zu bedienende Handsteuerung bringt die Liege leicht in die gewünschte Position.



Höhenverstellbare Armstützen



Handschalter mit Schlüsselsperre



Blindensymbole helfen sehbehinderten Patienten die gewünschte Position per Knopfdruck zu finden



Sitz-Position



Komfort-Position



Bett-Position



Schocklagen-Position

Optionen Dialyse-Bettliege



- 1 Voll flexible neigbare Armlehnen für Patientenkomfort.
- 2 Weiche, breite, einteilige Matratze für höchste Entspannung.
- 3 Stabile und sichere Hubsäulen- oder Scherenhebeteknik.
- 4 Stufenlose motorische Verstellung von Rücken-, Sitz- und Fußteil, Fußstütze und Höhenhub über Handschalter für einfachen Patientenzugang und eine sanfte Verstellung in jede gewünschte Position.
- 5 Schnell und einfach zu entfernendes Kopfteil für vollen Zugriff auf den Patienten in Notfällen.
- 6 Vollverkleidetes Gestell mit glatten Oberflächen für schnelle und einfache Reinigung.
- 7 Große Doppellenkrollen zum sicheren Überfahren von Absätzen.
- 8 Fußtaster für Schock-Position.
- 9 Zeitsparende und komfortable Zentral-Arretierung.
- 10 Einfach zu bedienende Handsteuerung bringt die Bettliege leicht in die gewünschte Position.



Fußtaster für Trendelenburg-Position



Zentral-Arretierung



Handschalter mit Schlüsselsperre



Sitz-Position



Komfort-Position



Bett-Position



Schocklagen-Position



Trendelenburg-Position

Die perfekte Kombination aus Funktionalität und Qualität

Vielseitigkeit und Wirtschaftlichkeit zeichnen das neue SALSA® Liegenprogramm aus, was die zentralen Anforderungen aus Gesundheitswesen und Pflege erfüllt. Dabei reduziert das Modell- und Designkonzept die Ausstattung auf das Wesentliche, spart aber nicht an Patientenkomfort und -sicherheit.



Salsa® A3 - 3 Antriebe zur Verstellung von Rücken-, Fuß- und Sitzteil

Salsa® A4 - 4 Antriebe zur Verstellung von Rücken-, Fuß- und Sitzteil sowie Höhenhub

Dialyse-Liege

Produkteigenschaften

- Schwenkbare, hochklappbare und abklappbare Armstützen
- Stufenlose Verstellung von der Sitz-Position in die Schocklage
- Stufenlose Verstellung in die Komfortposition
- Stufenlose Verstellung in die Bett- und Trendelenburgposition
- Stufenlos motorische Höhenverstellung (SALSA® A4)
- Fußstütze manuell verstellbar
- Rollen Ø 7,5 cm mit Einzelarretierung
- Komfortables, weiches Polster
- Nackenrolle in Polsterfarbe
- Handschalter mit Grundstellungstaster, Schocktaster, Komfortasten, Blindensymbolen und Magnetschlüsselsperre
- Sichere Patientenlast 200 kg
- Serie



Weiche vorgeformte Armstützen, schwenkbar, hochklappbar und abklappbar



Homogene Oberflächen für gründliche und zeitsparende Reinigung

Optionen



Rollen Ø 10,0 cm mit Einzelarretierung



Infusionsstange inkl. Flaschenkreuz



Infusionsstangenhalter rechts und links schwenkbar



Papierrollenhalter für Rollen bis 60 cm Länge



Schaumstoff-Armstützen inkl. Handschalterhalter, rechts und links



Keilförmige oder niedrige keilförmige Schaumstoff Armstützen inkl. Handschalterhalter, rechts und links



Sonderfarben für Polster

SENSA® Base

Das Basismodell mit allen wichtigen Funktionen

Diese Dialyse-Liege vereint robuste Technologie mit einer bequemen, weichen Polsterung. Der Handschalter erleichtert die individuelle Patientenpositionierung, einschließlich Bett- und Schocklagen-Position.



SENSA® Base A3 - 3 Antriebe zur Verstellung von Rücken-, Fuß- und Sitzteil

SENSA® Base A4 - 4 Antriebe zur Verstellung von Rücken-, Fuß- und Sitzteil sowie Höhenhub

Dialyse-Liege

Produkteigenschaften

- Schwenkbare und hochklappbare Armstützen
- Stufenlose motorische Rückenteil-, Sitz- und Fußteil-Verstellung
- Stufenloser motorischer Höhenhub (Base A4)
- Stufenlose manuelle Fußstützenverstellung
- Stufenlose Verstellung von einer sitzenden Position in die Bettposition oder in die Schocklage
- Potentialausgleich
- Einzeln arretierbare Rollen Ø 7,5 cm
- Komfortables, weiches Polster in Sandwich-Bauweise
- Kompakte Version mit kürzerer Polsterauflage (SV-Version)
- Nackenrolle
- Polster und Nackenrolle in Sonderfarbe
- Haken am Rückenteil zum Aufhängen der Kabel und des Handschalters
- Handschalter mit Grundstellungstaster, Schocktaster, Komfortasten, Blindensymbolen und Magnetschlüsselsperre

● Serie ○ Option



Komfortables, weiches Polster in Sandwich-Bauweise



schwenkbare und hochklappbare Armstützen

Optionen



Infusionsstange und Infusionsstangenhalter



LED Leselampe 24V



Papierrollenhalter für Rollen bis 60 cm Länge



Schaumstoff-Armstützen inkl. Handschalterhalter, rechts und links



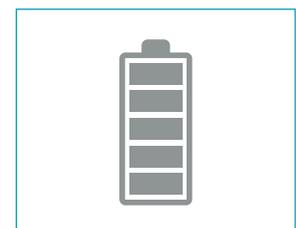
Keilförmige oder niedrige keilförmige Schaumstoff Armstützen inkl. Handschalterhalter, rechts und links



Kompakter, starrer Schiebegriff zum einfachen Bewegen der Liege



Komfortable, schwenkbare Schiebegriffe



Akku für netzunabhängigen Betrieb

Die perfekte Mischung aus Design und Komfort

Mit ihren flexiblen Optionen lässt sich die Evolution individuell an ihre Bedürfnisse anpassen. Schwenkbare, abklappbare und hochklappbare Armstützen gewährleisten höchsten Patientenkomfort, während große Doppelrollen mit 10 cm Durchmesser flexible und leichte Manövrierbarkeit bieten.



SENSA® Evolution A3 - 3 Antriebe zur Verstellung von Rücken-, Fuß- und Sitzteil

SENSA® Evolution A3 ZA - plus Zentralarretierung inkl. Untergestellvollverkleidung

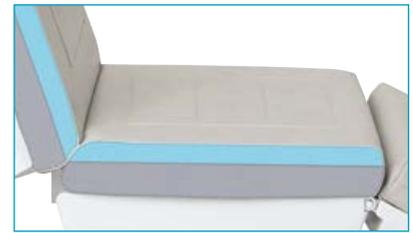
SENSA® Evolution A4 - 4 Antriebe zur Verstellung von Rücken-, Fuß- und Sitzteil sowie Höhenhub

SENSA® Evolution A4 ZA - plus Zentralarretierung inkl. Untergestellvollverkleidung

Dialyse-Liege

Produkteigenschaften

- Schwenkbare, abklappbare und hochklappbare Armstützen
 - Stufenlose motorische Rückenteil-, Sitz- und Fußteil-Verstellung
 - Stufenloser motorischer Höhenhub (Evolution A4)
 - Stufenlose manuelle Fußstützenverstellung
 - Stufenlose Verstellung von einer sitzenden Position in die Bettposition oder in die Schocklage
 - Potentialausgleich
 - Elegante Untergestell- und Seitenverkleidungen
 - Einzeln arretierbare Rollen Ø 10 cm
 - Zentral-Arretierung inkl. Untergestell-Vollverkleidung mit Rollen Ø 10 cm
 - Komfortables, weiches Polster in Sandwich-Bauweise
 - Visco-Schaum-Polster in Sandwich-Bauweise mit verschweißten Ziernähten
 - Kompakte Version mit kürzerer Polsterauflage (SV-Version)
 - Relax-Kissen
 - Polster, Applikation des Polsters und Relax-Kissen in Sonderfarbe
 - Haken am Rückenteil zum Aufhängen der Kabel und des Handschalters
 - Handschalter mit Grundstellungstaster, Schocktaster, Komforttasten, Blindensymbolen und Magnetschlüsselsperre
- Serie ○ Option



Komfortables, weiches Polster in Sandwich-Bauweise



Schwenkbare, abklappbare und hochklappbare Armstützen



Große Laufrollen für flexible und leichte Manövrierbarkeit

Optionen



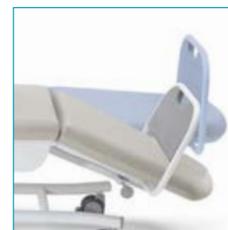
Infusionsstange und Infusionsstangenhalter



LED Leselampe 24V



Papierrollenhalter für Rollen bis 60 cm Länge



Fußstützenmitnahme bei Bewegung des Fußteils



Motorische Fußstützen-Verstellung



Höhenverstellbare Armstützen



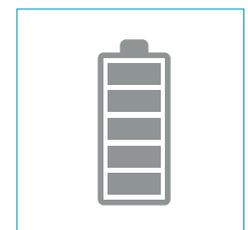
Keilförmige oder niedrige keilförmige Schaumstoff Armstützen inkl. Handschalterhalter, rechts und links



Kompakter, starrer Schiebegriff



Komfortable, schwenkbare Schiebegriffe



Akku für netzunabhängigen Betrieb

Die Premium-Variante, die keine Wünsche offen lässt

Höchster Komfort für Pflegepersonal und Patienten gleichermaßen. Das vollverkleidete Untergestell erleichtert die Reinigung des Untergestells. Die serienmäßigen, breiten und zentral arretierbaren Rollen sind komfortabel, sparen Pflegezeit und erhöhen die Sicherheit im Umgang mit dem Patienten. Das bequeme Visco-Schaum-Polster, die komplett flexiblen Armlehnen und die dank fünf Motoren optimale Positionierung erhöhen den Komfort des Patienten.



SENSA® Premium A5 ZA - 5 Antriebe zur Verstellung von Rücken-, Fuß- und Sitzteil sowie Höhenhub und Fußstützen

Dialyse-Liege

Produkteigenschaften

- Schwenkbare, abklappbare und hochklappbare Armstützen
 - Höhenverstellbare Armstützen
 - Stufenlose motorische Rücken-, Sitz-, und Fußteil-Verstellung
 - Stufenloser motorischer Höhenhub
 - Stufenlose motorische Fußstützen-Verstellung
 - Fußstützenmitnahme zum Ausgleich der Fußstütze bei Bewegung des Fußteils
 - Stufenlose Verstellung von einer sitzenden Position in die Bettposition oder in die Schocklage
 - Potentialausgleich
 - Zentral-Arretierung inkl. Untergestell-Vollverkleidung mit Rollen Ø 10 cm
 - Komfortables, weiches Polster in Visco-Schaum-Polster in Sandwich-Bauweise mit verschweißten Ziernähten
 - Relax-Kissen
 - Polster, Applikation des Polsters und Relax-Kissen in Sonderfarbe
 - Haken am Rückenteil zum Aufhängen der Kabel und des Handschalters
 - Handschalter mit Grundstellungstaster, Schocktaster, Komforttasten, Blindensymbolen und Magnetschlüsselsperre
- Serie ○ Option



Komfortables, weiches Visco-Schaum-Polster in Sandwich-Bauweise



Motorische Fußstützen-Verstellung



Große Laufrollen Ø 10 cm, Zentral-Arretierung inkl. Untergestell-Vollverkleidung

Optionen



Infusionsstange und Infusionsstangenhalter



LED Leselampe 24V



Papierrollenhalter für Rollen bis 60 cm Länge



Höhenverstellbare Armstützen



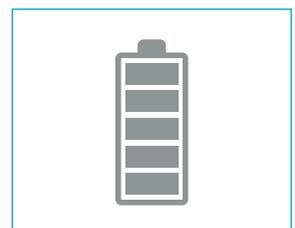
Keilförmige oder niedrige keilförmige Schaumstoff Armstützen inkl. Handschalterhalter, rechts und links



Kompakter, starrer Schiebegriff zum einfachen Bewegen der Liege



Komfortable, schwenkbare Schiebegriffe



Akku für netzunabhängigen Betrieb

Die kompakte Bettliege

SILOVO ist das hochwertige Einstiegsmodell in die LiKAMED Bettliegen Welt. Durch Ihre vielseitige Ausstattung verbunden mit der großen Modellvielfalt werden viele Wünsche erfüllt. Ihre kompakte Bauweise, verbunden mit der Möglichkeit, eine Vielzahl an Optionen an der Bettliege zu befestigen, machen sie zu einer sehr guten Wahl für die Dialyse und viele andere Bereiche. Alle Modelle besitzen eine stufenlose Verstellung von Rücken-, Sitz- und Fußteil, sowie einen Höhenhub. Dieser ermöglicht nicht nur ein einfaches Ein- und Aussteigen, sondern auch eine angenehme Arbeitshöhe für das Personal. Der optionale fünfte Motor ist für eine komfortable Verstellung der Fußstütze. Im Notfall kann die Trendelenburgposition schnell und bequem über eine separate Taste erreicht werden. Die maximale sichere Arbeitslast beträgt 230 kg.



SILOVO® A5 ZA - 5 Antriebe zur Verstellung von Rücken-, Fuß- und Sitzteil sowie Höhenhub und Fußstützen

Dialyse-Bettliege

Produkteigenschaften

- Stufenlose motorische Rücken-, Sitz- und Fußteil-Verstellung
- Stufenloser motorischer Höhenhub
- Stufenlose motorische Fußstützen-Verstellung
- Stufenlose Verstellung von einer sitzenden Position in die Bettposition oder in die Schocklage/Trendelenburgposition
- Zentral-Arretierung mit Rollen Ø 10 cm
- Niedrige Einstiegshöhe für einfaches Ein- und Aussteigen
- Komfortable, weiche Matratze
- Schaumstoff-Matratze mit hellblauem PU-Überzug
- Fußstützen- und Kopfstützeinlage in Sonderfarbe
- Potentialausgleichskabel (zwingend erforderlich bei Anwendung „interkardiales Verfahren“)

● Serie ○ Option



Handscharter mit Magnetschlüsselsperre



Glatte Oberflächen für schnelle und einfache Reinigung

Optionen

- Rollen Ø 12,5 cm mit Zentralarretierung und Richtungsfeststellung
- Graue Vollschaum (gechäumte) Armstützen schwenk, hoch- und abklappbar, rechts und links
- Normschienen
- Relaxkissen mit PU-Überzug in grau
- Matratze (Polyurethanschaum) mit PU-Überzug in grau (2-Schichtschaum) für Personen ab 175 kg
- PU-Überzug in grau
- Jersey Stretch Bezug (waschbar) für Matratze, Relaxkissen und Armstützen
- Akku für netzunabhängigen Betrieb



LED Leselampe, beidseitig verwendbar (angeschlossen an die Liegensteuerung)



Aufrichtevorrichtung inkl. Haltegriff



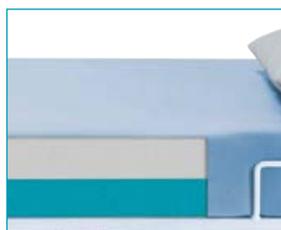
Seitengitter abnehmbar, beidseitig verwendbar (pro Seite 2-teilig)



Seitengitter absenkbar (rechts und links, pro Seite 2-teilig)



Matratze (Gel-Einlage) mit PU-Überzug in hellblau, Anti-Dekubitus



Matratze (Viscoschaum mit PU-Überzug in hellblau (2-Schichtschaum)



Keilkissen für den Arm und niedriges Keilkissen für den Arm mit PU-Überzug in grau



Handscharterhalter zur Anbringung an den Sitzbereich

Die Bettliege der neuesten Generation

Patienten sind sehr unterschiedlich und so auch ihre individuellen Bedürfnisse. Die SELEXA Dialyse-Bettliege bietet durch modernste Hubsäulentechologie zusätzlichen Komfort und Flexibilität vor allem für ältere und amputierte Patienten. Die erhöhte Stabilität sorgt für einen zuverlässigen Umgang auch für adipöse Patienten bis 250 kg Körpergewicht. Die Oberflächen lassen sich schnell und einfach reinigen und sparen wertvolle Pflegezeit.



SELEXA® A4 - 4 Antriebe zur Verstellung von Rücken-, Fuß- und Sitzteil sowie Höhenhub und Fußstützen

SELEXA® A4 ZA - plus Zentralarretierung

SELEXA® A5 - 5 Antriebe zur Verstellung von Rücken-, Fuß- und Sitzteil sowie Höhenhub und Fußstützen

SELEXA® A5 ZA - plus Zentralarretierung

Dialyse-Bettliege

Produkteigenschaften

- Hubsäulenteknik
- Sichere Arbeitslast 250 kg
- Schwenkbare, abklappbare und hochklappbare Armstützen mit Höhenverstellung
- Stufenlose Verstellung von Sitz-/Komfort-/Bett-/Schocklagenposition
- Stufenlos motorische Verstellung von Rücken-, Sitz- und Fußteil sowie Höhenhub
- Sitz- und Liegehöhe verstellbar
- Abnehmbares Kopfteil mit Handgriffen
- Fußtaster zur Verstellung in Schocklagen- oder Trendelenburgposition
- Potentialausgleich
- Elegante Untergestell- und Seitenverkleidungen
- Doppellenkrollen Ø 10 cm
- Zentralarretierung, beidseitig
- Akku für netzunabhängigen Betrieb
- Matratze aus Kaltschaum
- Handschalter mit Grundstellungstaster, Schocktaster, Blindensymbolen und manueller Sperre



Schwenk-, abklapp-, hochklapp- und höhenverstellbare Armstützen



Abnehmbares Kopfteil für vollen Zugriff auf den Patienten in Notfällen



Glatte Oberflächen für schnelle und einfache Reinigung

Optionen

- 2-Schicht Kaltschaum-Matratze für ein Patientengewicht über 175 kg
- Visco-Schaum-Matratze in Sandwich-Bauweise



LED Leselampe 24V



Aufrichtevorrichtung inkl. Haltegriff



Abnehmbares 2-teiliges Seitengitter



Seitengitter absenkbar (rechts und links, pro Seite 2-teilig)



Größere Doppellenkrollen mit Richtungsverstellung Ø 12,5 cm



Matratze (Gel-Einlage) mit PU-Überzug in grau, Anti-Dekubitus



Normschienen



Armkissen keilförmig

DT 1 und ST 1

Vielseitige Beistelltische für verschiedenste Anwendungen

DT 1 und ST 1 können während der Behandlung komfortabel einhändig bedient werden. Die Beistelltische haben ein großes abnehmbares Tablett und einen praktischen Ablagebehälter für Utensilien der Patienten.



ST 1 - höhenverstellbar mit Einhand-Bedienung



DT 1 - höhenverstellbar mit Einhand-Bedienung und schwenkbarem Tablett



Modell	ST 1 und DT 1
Höhe	84-98 cm (einstellbar)
Stellfläche	42 x 66 cm
Rollen	Ø 5 cm
Ablagebehälter:	1
Inhalt	6 l
Maße	ca. 17 x 27 x 15 cm
Farbe	hellgrau RAL 7047
Tabletts	2
Groß	40 x 53 cm (abnehmbar)
Klein, trapezförmig	40/30 x 18 cm (fest montiert)
Farbe	hellgrau RAL 7047
Farbe Gestell	hellgrau RAL 7047
Höchstbelastung	25 kg
Gewicht	17 kg

Beistelltische



Produkteigenschaften

- Höhenverstellung mit Einhand-Bedienung und Federunterstützung
- Großes abnehmbares Tablett mit Griffmulden
- Schwenkbares Tablett (nur DT 1)
- Abnehmbarer Kunststoff-Ablagebehälter
- Haken z. B. für Taschen
- Stabile Metallrahmenkonstruktion, leicht zu reinigen durch abgerundete Kanten
- Untergestell mit Stoß- und Schutzkappen gegen Beschädigungen

Optionen



Ebenes, großes Tablett nicht abnehmbar mit dem Rahmen verbunden (für ST 1)



Halterung an der Ablage für Monitor etc., Ø 16 mm



Halterung am Tablett für Monitor etc., Ø 16 mm



Ablage mit Flaschenhalterung



Deckel für Stapelbehälter, dunkelgrau

Dialyse-Liegen



Model	SALSA A3	SALSA A4
Armlehnen Länge x Breite	60,5 x 13,5 cm	
Matratze Länge x Breite x Höhe	210,0 x 53,5 x 7,0 cm	
Gesamtlänge (max.) x Breite	229 x 80,8 cm	
Sitz-/Liegehöhe	63,5 cm	56,5 cm bis 68,0 cm
Neigungswinkel	Schulterbereich 86° bis 6°, Lendenbereich 66° bis -14°	
Rückenteil		
Sitzteil	2° bis 17°	
Fußteil	-30° bis 21°	
in Schocklagen-Position (Rückenteil horizontal)	17°	
in Trendelenburg-Position	17°	
Bezug Matratze und Kissen	UV-beständig, feuchtigkeitsundurchlässig, biokompatibel	
Farbe Gestell/Verkleidung	hellgrau RAL 7047	
Farbe Polster	siehe Farbkarte	
Farbe Fuß- und Armstütze	grau	
Rollen		
Durchmesser	7,5 cm	
einzeln arretierbar	●	
zentral arretierbar	-	
Motorische Verstellung von		
Rückenteil	●	●
Sitzteil	●	●
Fußteil	●	●
Höhenhub	-	●
Fußstütze	-	-
Akku	-	
Potentialausgleich	●	
Versorgungsnetz	100-240 V AC, 50/60 Hz	
Sekundärspannung	29 V	
Sicherungen	intern	
Schutzart Handschalter	IP 66	
Schutzklasse / Schutzart Steuerung	II / IP X4	
Einschaltdauer	2 Min. AN / 18 Min. AUS bzw. 10% max. 5 Schaltzyklen pro Minute	
Verbrauch in standby	ca. 1 W	
EMV	DIN EN 60601-1, 60601-1-2	
Spiral-Netzkabel	2,0 m bis 3,5 m	
Zulässiger Luftdruck	800 bis 1060 hPA	
Umgebungstemperatur	10° bis 40° C	
Emissionsschalldruck	< 55 db(A)	
Medizinproduktklasse	I	
Anwendungsteile Typ	B	
Maximale Belastung	200 kg	
Gewicht (ohne Optionen)	60 kg	
Garantie	2 Jahre	

● = Serie ○ = option SV = Short Version (kompaktes Modell mit kürzerer Polsterauflage)



SENA Base A3	SENA Base A4	SENA Evolution A3	SENA Evolution A4	SENA Premium A5 ZA
60,5 cm x 13,5 cm		60,5 cm x 13,5 cm		60,5 cm x 13,5 cm
219 cm (SV: 188 cm) x 60 cm x 9 cm		219 cm (SV: 188 cm) x 60 cm x 9 cm		219 cm x 60 cm x 9 cm
227 cm (SV: 205 cm) x 87 cm		227 cm (SV: 205 cm) x 87 cm		227 cm x 87 cm
57 cm	53 cm bis 75 cm	60 cm	56 cm bis 78 cm	56 cm bis 78 cm
0° bis 72°		0° bis 72°		0° bis 72°
0° bis 25°		0° bis 25°		0° bis 25°
-25° bis 2°		-25° bis 2°		-25° bis 2°
27°		27°		27°
-		-		-
UV-beständig, feuchtigkeitsundurchlässig, biokompatibel				
hellgrau RAL 7047		hellgrau RAL 7047		hellgrau RAL 7047
siehe Farbkarte		siehe Farbkarte		siehe Farbkarte
grau		grau		grau
7,5 cm		10 cm		10 cm
●		●		-
-		○		●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
-	●	-	●	●
-	-	○	○	●
○		○		○
●		●		●
100-240 V AC, 50/60 Hz		100-240 V AC, 50/60 Hz		100-240 V AC, 50/60 Hz
29 V		29 V		29 V
intern		intern		intern
IP 66		IP 66		IP 66
II/IP X4		II/IP X4		II/IP X4
2 Min. AN / 18 Min. AUS bzw. 10% max. 5 Schaltzyklen pro Minute				
ca. 1 W		ca. 1 W		ca. 1 W
DIN EN 60601-1, 60601-1-2		DIN EN 60601-1, 60601-1-2		DIN EN 60601-1, 60601-1-2
2,0 m bis 3,5 m		2,0 m bis 3,5 m		2,0 m bis 3,5 m
800 bis 1060 hPA		800 bis 1060 hPA		800 bis 1060 hPA
10° bis 40° C		10° bis 40° C		10° bis 40° C
< 55 db(A)		< 55 db(A)		< 55 db(A)
I		I		I
B		B		B
200 kg		200 kg		200 kg
85 kg		89 kg		100 kg
2 Jahre		2 Jahre		2 Jahre

Dialyse-Bettliegen



Model	SILOVO A5 ZA	SELEXA A4 / A4 ZA	SELEXA A5 / A5 ZA
Armlehnen Länge x Breite	60 cm x 13,5 cm		60 cm x 13,5 cm
Matratze Länge x Breite x Höhe	220 cm x 79 cm x 11 cm		220 cm x 79 cm x 11 cm
Gesamtlänge (max.) x Breite (ohne Optionen)	232 cm x 95 cm		224 cm x 94 cm
Sitz-/Liegehöhe	54 cm bis 79 cm		58,8 cm bis 80,8 cm
Neigungswinkel			
Rücken-/Sitz-/Fußteil	0° bis 70° / 0° bis 15° / -15° bis 15°		0° bis 70° / 0° bis 18° / 0° bis 29°
in Schocklagen-Position (Rückenteil horizontal)	15°		18°
in Trendelenburg-Position	15°		12°
Bezug Matratze und Kissen	UV-beständig, feuchtigkeitsundurchlässig, biokompatibel		
Farbe Gestell/Verkleidung	hellgrau RAL 7047		hellgrau RAL 7047
Farbe Polster	hellblau		grau
Farbe Fuß- und Armstütze	grau		grau
Rollen			
einzeln arretierbar Ø 10 cm	–	● A4	● A5
zentral arretierbar Ø 10 cm	●	● A4 ZA	● A5 ZA
zentral arretierbar mit Richtungsverstellung Ø 12,5 cm	○	○ A4 ZA	○ A5 ZA
Motorische Verstellung von			
Rückenteil	●	●	●
Sitzteil	●	●	●
Fußteil	●	●	●
Höhenhub	●	●	●
Fußstütze	●	–	●
Akku	○		●
Potentialausgleich	●		●
Versorgungsnetz	100-240 V AC, 50/60 Hz		100-240 V AC, 50/60 Hz
Sekundärspannung	29 V		29 V
Sicherungen	intern		intern
Schutzklasse Handschalter	IP X6		IP X6
Schutzklasse / Schutzart Steuerung	II / IP X4		II / IP X4
Einschaltdauer	2 Min. AN / 18 Min. AUS bzw. 10% max. 5 Schaltzyklen pro Minute		
Verbrauch in standby	ca. 2 W		ca. 2 W
EMV	DIN EN 60601-1, 60601-1-2		DIN EN 60601-1, 60601-1-2
Spiral-Netzkabel	2,0 m bis 3,5 m		2,0 m bis 3,5 m
Zulässiger Luftdruck	800 bis 1060 hPA		800 bis 1060 hPA
Umgebungstemperatur	10° bis 40° C		10° bis 40° C
Emissionsschalldruck	< 65 db(A)		< 65 db(A)
Medizinproduktklasse	I		I
Anwendungsteile Typ	B		B
Maximale Belastung	230 kg		250 kg
Gewicht (ohne Optionen und Matratze)	135 kg	157 kg	164 kg
Garantie	2 Jahre		2 Jahre

● = Serie ○ = option

Polsterfarben

Standardfarben



Sonderfarben



💧 Auch als antimikrobielle Polsterauflage erhältlich.

Weitere Sonderfarben für Applikationen, Schaumstoff-Armstützen, Relaxkissen, Nackenrolle, Lordosenstütze, SILOVO® Fußstützen- und Kopfteileinlage



Bei der Nackenrolle und dem Relaxkissen entspricht die standardmäßige Bandfarbe der Polsterauflagenfarbe.



FRESENIUS MEDICAL CARE

Firmensitz : Fresenius Medical Care Deutschland GmbH · 61346 Bad Homburg v. d. H. · Deutschland
Telefon : +49 (0) 6172-609-0 · Fax : +49 (0) 6172-609-2191

Deutschland : Fresenius Medical Care GmbH · Else-Kröner-Straße 1 · 61352 Bad Homburg v. d. H.
Telefon : +49 (0) 6172-609-0 · Fax : +49 (0) 6172-609-8740 · E-mail : marketing.deutschland@fmc-ag.com

Österreich : Fresenius Medical Care Austria GmbH · Lundenberggasse 5 · 1210 Wien
Telefon : +43 (0) 1-2923501 · Fax : +43 (0) 1-292350185 · E-mail : fmc.austria@fmc-ag.com

Schweiz : Fresenius Medical Care (Schweiz) AG · Aawasserstrasse 2 · 6370 Oberdorf
Telefon : +41 (0) 41-6195050 · Fax : +41 (0) 41-6195080 · E-mail : info.ch@fmc-ag.com

www.fmc-deutschland.com / www.fmc-austria.at