



ExpendoSystem

Das extrem belastbare FRANKE-Schlafsystem



ExpendoSystem: Hohe Stützkraft bei extremer Belastung

Die extrem belastbaren **Expendo**Systeme sind speziell abgestimmt für unterschiedliche Gewichtskategorien von ca. 120 bis max. 350 kg. Eingesetzt werden die Kombinationen aus Matratze, Bezug, Nackenkissen und Lattenrost hauptsächlich bei Adipositas, Dekubitus oder Dekubitusgefahr. Hierbei unterstützen die stabilen Gesamtlösungen mittels hoher Stützkraft die komfortable Lagerung des Körpers. Die hochatmungsaktive Membrane 1500 fördert darüber hinaus einen verbesserten Feuchtigkeitsabtransport.

● Basisausstattung Systemmatratzen **Expendo XL und XXL 200, XXL 350:**

- Hochwertige 2-schichtige Matratze mit antiallergischem, luftdurchlässigem und punktelastischem Polyether-Schaumkern; integrierte stabile Sitzkante; Höhe: 16 (XL und XXL 200) und 20 cm (XXL 350); Standardmaße: 90 x 200 cm, 100 x 200 cm und individuell nach Absprache; Härtegrade: H4 | RG 40/35 (XL), H5 | RG H40/35 (XXL 200, XXL 350)

In Anlehnung an die Expendo-Systeme ist die **Anti-Dekubitusmatratze XXL** erhältlich, die aus einer harten Polyether-Trägerschicht und einer etwas weicherem, elastischen Kaltschaum-Oberschicht besteht. Höhe: 18 cm; Härtegrad: H5 | RG W45/H40

- Atmungsaktiver, elastischer PU-Schutz- und Hygienebezug SecuraMed Membrane 1500; fest vernäht mit dem Schaumkern oder alternativ abnehmbar mit Reißverschluss

⊕ Diese Artikel komplettieren die FRANKE-ExpendoSysteme:

- Lattenrost XL, XXL 200 oder XXL 280 (außenliegende Latten)
- Spannbezüge aus Frottee oder Jersey, besonders hautverträglich
- Nackenkissen Vitasoft Comfort

⊖ Individuelle Variationsmöglichkeiten:

- Sondermaßenfertigungen in Höhe oder Breite; bei vorhandenen Matratzen sind außerdem Verlängerungen und Verbreiterungen möglich;
- Stoffbezug, z. B. Lyocell® oder Bamboo; entweder ersatzweise oder zusätzlich zu PU-Schutz- und Hygienebezug SecuraMed
- Diverse Ausführungen der hoch atmungsaktiven Variante Membrane 1500 unseres PU-Schutz- und Hygienebezugs SecuraMed; fest vernäht oder mit Reißverschluss; unterschiedliche Farben

Matratze Expendo XL, XXL 200/350

Der 2-schichtige Aufbau mit kombiniertem stabilen Seitenrand sorgt für angenehmes Schlafgefühl. Die obere Schicht besteht aus einem etwas weicherem Polyetherschaum, der bequemes Einsinken ermöglicht, dabei aber sehr formstabil bleibt. Direkt darunter kommt eine stützende, feste Trägerschicht zum Einsatz, deren Basis harter Polyetherschaum ist. Die Expendo-Systemmatratzen sind 2-seitig wendbar, d. h. dass Kopf- und Fußteil jederzeit getauscht werden können.

Angaben zur Belastbarkeit:

Expendo XL (H4): ca. 120-140 kg
Expendo XXL 200 (H5): ca. 140-200 kg
Expendo XXL 350 (H5): ca. 200-350 kg

Anti-Dekubitusmatratze XXL

Diese Matratze unterstützt die Vorsorge und Therapie von dekubitusgefährdeten Personen bis 200 kg. Das 2-schichtige XXL-Modell besitzt wie die Expendo-Matratzen einen harten Polyether-Schaumkern, der die Basis für eine erhöhte Tragkraft bietet. Darüber befindet sich aber abweichend von der Expendo-Serie eine hochelastische Weichlagerungsschicht aus hochwertigem Kaltschaum. So wird die Druckentlastung besonders beanspruchter Körperstellen bei den Dekubitusgraden 1-3 gefördert. Zur Grundausstattung zählen die 2-seitige Wendbarkeit und eine stabile Sitzkante.

PU-Schutz- und Hygienebezug SecuraMed

Der atmungsaktive, elastische und sehr hochwertige Polyurethan-Bezug ist eines der FRANKE-Markenzeichen. Die Vorteile dieses Qualitätsproduktes:

- angenehm schützend und hygienisch durch Dichtheit gegen Flüssigkeiten, Viren, Milben, Keime, Bakterien, Staub
- einfach abwischbar, desinfizierbar und sterilisierbar (75°C - 105°C)
- PVC- und latexfrei, hautfreundlich
- wirksam vorbeugend gegen Hitzestau und Schwitzen durch einen optimalen Feuchtigkeitsabtransport



Systemaufbau Expendo

Je nach Einsatzzweck können die einzelnen Komponenten gezielt ausgewählt und zusammengestellt werden. Die Variationsmöglichkeiten sind vielfältig.



Anti-Dekubitusmatratze XXL (Variante)

Nackenkissen Vitasoft Comfort

Angenehm weiches, aber dennoch äußerst stützkräftiges Kissen, das sich Nacken und Kopf mittels Visco-Schaum hervorragend ergonomisch anpasst (Memory-Effekt). Das bewirkt eine optimale Entspannung der Halswirbel, darüber hinaus erfahren auch Rücken und Bandscheiben Erholung. Dazu ist das allergieneutrale, mit vertikalen Lüftungskanälen ausgestattete Vitasoft Comfort extrabreit. Das unterstützt sowohl die bequeme Rücken- als auch Seitenlage. Kissengröße: 41 x 70 cm; Höhe: 10/11 cm; Gewicht: ca. 1300 g.

Spannbezüge Frottee oder Jersey

Elastische Spannbezüge mit angenehm weichem Frotteestoff (66% Baumwolle und 34% Polyester) oder feinstem Jersey-Material (100% gekämmte Baumwolle). Diese hautfreundlichen Oberbezüge sind aufgrund exzellenter Qualität überaus beanspruchbar. Der Frotteebezug in Weiß ist bis 95°C waschbar (Jersey bis 60°C) und für Chlorwäsche, Tumbler sowie Trockner geeignet (Jersey nur für Trockner, Stufe 1). Erhältlich in allen gängigen Maßen, Sonderanfertigungen jederzeit möglich; Farben auf Anfrage.

Lattenrost XL, XXL 200/280

Buchenholzrahmen mit 30 extra dicken, stabilen außenliegenden Federholzleisten, gelagert in flexibel absenkbaaren und extra massiven Doppel-Kautschuk-Kappen; in 7 Unterstützungs-/Härtezonen unterteilt; stufenlos härtereregulierbar im Mittelbereich (6 Leisten bei XL und XXL 200) oder im gesamten Bereich (28 Leisten bei XXL 280).

XL: Für Belastungen bis ca. 130 kg; Rahmenhöhe 8,5 cm

XXL 200: Belastbarkeit bis ca. 200 kg; Rahmenhöhe 8,5 cm*

XXL 280: Belastbar bis ca. 280 kg (optional bis ca. 350 kg); Rahmenhöhe 10,5 cm*

* verwindungssteifer durch 2 zusätzl. Querstreben

Unsere **Fachberatung** steht Ihnen für weitere Informationen gerne zur Verfügung.
Telefon +49 9931 2522 oder E-Mail an info@franke-matratzen.de

Erholung fängt beim Schlafen an

Lyocell®: Atmungsaktive Funktionsfaser mit seidig glatter Oberflächenstruktur, die hohen Feuchtigkeitsabtransport gewährleistet.
Bamboo: Angenehm feines, hautverträgliches Material auf natürlicher Bambusbasis, das funktional temperaturnausgleichend wirkt.

FRANKE-SCHLAFSYSTEME



Gesundheitsbewusste Lösungen für ein aktives Leben

FRANKE-Schlafsysteme folgen dem Prinzip gesundheitsbewusster Erholung. Auf wohltuende Entspannung von Wirbelsäule, Nacken und Gelenken ausgerichtet, gönnen die ganzheitlichen Konzepte dem Körper die nötige Ruhe. Die Matratze ist das Herzstück eines jeden Systems. Ideal auf Person und Einsatzzweck abgestimmt, präsentiert FRANKE hochwertige, maßgeschneiderte Lösungen made in Germany. Die Auswahl der einzelnen Materialien wird ganz nach dem OEKO-TEX® Standard 100 getroffen. Das bedeutet, alle Schäume und Stoffe sind schadstoffgeprüft. Diese besondere Qualität macht das umfangreiche Matratzen- und Stoffsortiment deshalb auch hervorragend für Allergiker geeignet.

Ein extrem elastischer, angenehm atmungsaktiver PU-Schutz- und Hygienebezug sowie angepasste Stoff-Oberbezüge, Lattenroste, Nackenkissen, Topper-Auflagen, Bettwaren und weitere Produkte komplettieren die gesundheitsorientierten FRANKE-Schlafsysteme.

Erholung fängt beim Schlafen an.
Starten Sie deshalb **ausgeruht in den Tag!**

Erfahrung und eigene Fertigung: Die Basis zur Erfüllung Ihrer Ansprüche

Seit 30 Jahren produziert unser mittelständischer Familienbetrieb FRANKE MATRATZEN hochwertige Schlafsysteme speziell für den anspruchsvollen Gesundheitsbereich. Die vielfältigen Erfahrungen aus Kliniken, Pflegeheimen und Reha-Einrichtungen setzen wir sehr gezielt ein, um das höchste Maß an Funktionalität, Hygiene, Langlebigkeit und Komfort zu erreichen. So entstehen praxisnahe und erholsame Lösungen, die selbstverständlich auch den vielen Kunden im Hotel- und Privatbereich zugute kommen.

Die Fertigung erfolgt an unserem niederbayerischen Firmensitz in Otzing. Durch sorgfältige Handarbeit wird eine schonende und professionelle Verarbeitung der hochwertigen Materialien erreicht. Diese Arbeitsweise erlaubt Sonderanfertigungen, die in Größe, Stärke oder Beschaffenheit individuell variieren können. Der Vertrieb von FRANKE-Schlafsystemen erfolgt direkt über uns als Hersteller, was zusätzliche Preisvorteile garantiert.

Für eine persönliche Beratung und ein Probeliegen nehmen wir uns gerne Zeit.



FRANKE Matratzen GmbH & Co. KG, Eisenstorf 9, D-94563 Otzing
Telefon +49 9931 2522, Fax +49 9931 3642
info@franke-matratzen.de, www.franke-matratzen.de

