

SEALY

Sealy ist weltweit der führende Hersteller von Matratzen.

Im Bereich Bedding hat sich Sealy zum Ziel gesetzt,
qualitativ höchstwertige Produkte zu entwerfen,
zu fabrizieren und zu vertreiben,
die jede Herausforderung meistern.

Als führender Produzent auf dem Weltmarkt
und mit 125-jähriger Erfahrung
im Bereich Bettgestell und Matratzen,
investiert Sealy ständig in Forschung und Innovation,
die den Konsumenten als
Schlafkomfort zu gute kommen.

Diese neuen exklusiven und patentierten
Technologien erlauben unseren Mitarbeitern
und Verteilern weltweit die Matratzen
und Sommierer zu einem Preis anzubieten,
der den Produkten entspricht.

**Deshalb haben viele führende Hotelketten gehobenen Standards
die Marke Sealy bereits eingeführt:**

Four Season

Ritz-Carlton

Le Meridien

Hyatt

Regency Hotel

Marriott

Crowne Plaza

Hilton

Sheraton

Radisson

Holiday Inn

Best Western

Orient-Express Hotels

Bulgari Hotels & Resorts



Seit 1881

INTERNATIONALE PRÄSENZ

der Marke mit unbestrittener Leaderposition.

- Der weltweit führende Hersteller im Bereich Bettwaren mit einem Umsatz von 1.5 Milliarden Euros.
- 34 eigene Fabriken (Vereinigte Staaten, Kanada, Porto Rico, Mexiko, Brasilien, Argentinien, heute auch in Europa: in Italien und in Frankreich).



- Ueber 6000 Mitarbeiter in der ganzen Welt.
- Markenpräsenz in 39 Ländern.
- 3 Fabriken in den Vereinigten Staaten, spezialisiert in der Herstellung von Bettbestandteilen.



FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Qualität und Innovation: der Einsatz von Sealy.

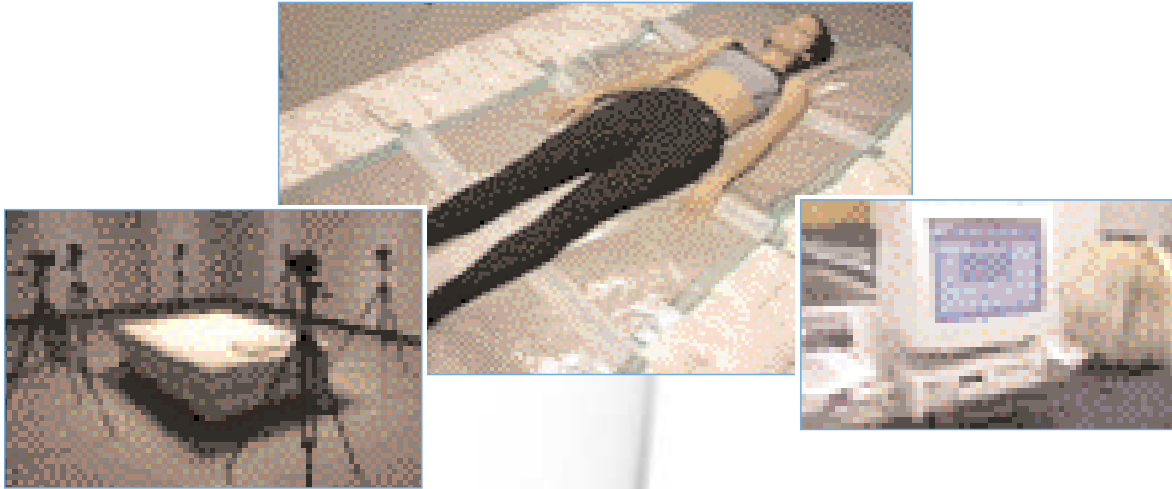
- Nummer 1 in der Welt betreffend Investition in Forschung und Entwicklung (die Innovation des Dual Support System und die Umsetzung dieses spezifischen Produktionssystems hat über 5 Jahre gedauert und 20 Millionen US-Dollars gekostet).
- Nummer 1 weltweit bezüglich Patente im Bereich Bedding. Dadurch kann Sealy die eigenen, exklusiven Technologien schützen.

- Ein Team von 15 Top-Ingenieuren, die zusammen eine langjährige Erfahrung von umgerechnet mehr als 250 Jahren aufweisen.
- Eine Zusammenarbeit mit mehr als 15 anderen wichtigen Herstellern, einerseits zur Entwicklung von neuen Elementen und exklusiven Materialien, andererseits zur Entwerfung von Produktionsstrategien, die an die neuesten Technologien angepasst sind.
- Der Hauptsitz befindet sich in Trinity (Nordcarolina-USA), im Herzen der Möbelindustrie.



EIN WAHRHAFT GUT ENTWICKELTES PROGRAMM

im Bereich der wissenschaftlichen Forschung des menschlichen Körpers.



Durch die Beobachtung des menschlichen Körpers und der Bewegungsstudie mittels digitaler Technologie kann die Position des Körpers genau analysiert werden. Dies ermöglicht:

- Genauste Daten über die Stellung der Wirbelsäule und des Skelettes.
- Die Ermittlung der idealen (linearen) Stellung der Wirbelsäule, Informationen, die als Ausgangspunkt für neue Forschungsstudien eingesetzt werden können.
- Die Entwicklung von Produkten mit der bestmöglichen Stützkraft, die die Wirbelsäule entlasten und sie so in ihre ideale Position bringen (immer unter Berücksichtigung der individuellen physischen Eigenschaften und Körperhaltung).

Der Druck des menschlichen Körpers auf die Oberfläche der Matratze wird durch ein äusserst fortschrittliches, medizinisches Präzisionsgerät mit über 16000 Sensoren gemessen. Dieses erlaubt:

- Den ausgeübten Druck des Körpers auf die Oberfläche der Matratze zu messen und die erhaltenen Resultate zu analysieren.
- Die Bereiche des grössten Drucks zu eliminieren, die unnötiges Drehen im Bett und Schlafstörungen verursachen.
- Hochstehende Produkte für optimale Eigenschaften des Wohlbefindens und der Stützkraft zu entwickeln, die ermöglichen, Druckstellen entweder zu reduzieren oder ganz zu eliminieren.

DIE ORTHOPÄDISISCHE MATRATZE

In den Vereinigten Staaten von Amerika schlafen immer mehr orthopädisch ausgebildete Ärzte auf der Matratze Sealy Posturepedic®.

In Zusammenarbeit von orthopädischen Chirurgen wurden die Matratzen Posturepedic® entwickelt, die sowohl die modernste Technologie in der Erforschung des menschlichen Körpers, als auch eine korrekte Haltung der Wirbelsäule und

allgemein des Skeletts und der ganzen Muskulatur des Körpers garantieren.

Ausserdem ist Sealy Sponsor von der Vereinigung der italienischen golfspielenden Ärzte, die die Matratzen von Sealy aus Gründen der anatomisch richtigen Stützung des Körpers und die Gewährleistung eines gesunden Schlafes empfehlen.



DIE EXKLUSIVEN TECH

Sealy, der absolute Führer im Bereich von Matratzen



Federelemente Posturepedic®

DIE ERSTE MATRATZE MIT INTELLIGENTEN FEDERELEMENTEN

- Die Matratze Posturepedic® enthält Federn mit einem **Sensory Arm™**, d.h. einem sogenannten sensiblen Arm, der den entsprechenden Impuls übermittelt. Die Federn erlauben also einen elastischen Gegendruck aufgrund der Anpassung des Gewichts und der Bewegungen des Körpers (vertikale Logik). Die Stützung der Matratze wird also der Funktion des Nutzens angepasst und reguliert.
- Das spezielle Design dieser **Triple Offset Feder** (mit 3 lateralen Enden) gewährleistet eine stabile und ausgeglichene Matratzenoberfläche. Ausserdem wird die Verankerung zwischen den einzelnen Federelementen verbessert und erlaubt eine homogenere Fläche.
- Die einzige Feder mit patentierter **Doppel-Härtung**, für einen unübertrefflichen Haltungseffekt mit grosser Dauerhaftigkeit.
- **Eine schraubenförmige Befestigung**: ein Stahldraht verbindet die einzelnen Federelemente untereinander und bietet so einen grösseren Halt der lateralen Struktur der Matratze. Die Kohäsionskraft zwischen den weichen Materialien wird erhöht, die Oberfläche der Matratze wird homogener, so dass man am Ende ein elastisches Resultat in Funktion der körperlichen Eigenschaften aber auch der Bewegungen des Schlafenden erhält.
- Das System **Miracle Edge®** (erhöhte seitliche Stützkraft). Der Rand der Matratze besteht aus sehr dichtem Schaumstoff, der ihm während des Gebrauchs der Matratze mehr Stabilität verleiht; bessere Dauerhaftigkeit und Stabilität der Matratzenoberfläche. Gebrauch der gesamten Matratzenoberfläche (optimierte Oberfläche).



Federelemente D.S.S.

DIE ERSTE MATRATZE, DIE SOWOHL ZUM SCHLAFEN EINLÄDT ALS AUCH EINE HOHE STÜTZKRAFT BIETET

- Im Kern: die **Posturepedic® Feder**. Sie fördert den richtigen Halt, um der Wirbelsäule ihre natürliche Linie zu erhalten und reagiert auf erhöhten Druck mit erhöhter Stützung (aktive Druckentlastung).
- Am Rand: die **Syner-Flex™ Feder**. Sie reguliert sich im Millimeterbereich, um sich optimal der Form des Körpers anzupassen. Sie reagiert unabhängig von äusseren Einflüssen, um die Oberflächenstabilität der Matratze zu gewährleisten und reduziert die Druckpunkte, um einen optimalen Schlaf zu fördern.
- Die einzigen Federn mit einer patentierten **Doppel-Härtung** für einen unübertrefflichen Haltungseffekt mit einer hohen Dauerhaftigkeit.
- Das System **Miracle Edge®** (erhöhte seitliche Stützkraft). Der Rand der Matratze besteht aus sehr dichtem Schaumstoff, der ihm während des Gebrauchs der Matratze mehr Stabilität verleiht; bessere Dauerhaftigkeit und Stabilität der Matratzenoberfläche. Gebrauch der gesamten Matratzenoberfläche (optimierte Oberfläche).

NOLOGIEN VON SEALY

mit Federelementen mit 4 spezifischen Technologien.



Taschenfederelemente (Marshall)

ANGENEHMER LIEGEKOMFORT AUFGRUND DER ANATOMISCHEN ANPASSUNG

- Unabhängig, **eingepackte** Federelemente: die Federelemente sind einzeln verpackt, passen sich perfekt der Anatomie des Schlafenden an und reagieren auf jede einzelne Bewegung.
- Die Struktur kann in **5 verschiedene Zonen** eingeteilt werden: Stahldraht mit höherem Durchmesser, um vor allem in den Zonen mit erhöhtem Druck den Halt zu verstärken.
Das Baugerüst des Federelements Correct Comfort® passt sich an den ausgeübten Druck der einzelnen Körperstellen an, um eine noch präzisere anatomische Stützung zu bieten (optimale Körperzonen-Feinabstimmung).
- **Stabilisierendes und isolierendes Vlies** gewährt der Oberfläche der Federelemente Biegsamkeit und Halt zugleich. Obwohl sich die einzelnen Elemente individuell auf die Schlafsituation einstellen, bleibt die Einheit und Stabilität der Matratze als Ganzes erhalten.
- Das **System Miracle Edge®** (erhöhte seitliche Stützkraft). Der Rand der Matratze besteht aus sehr dichtem Schaumstoff, der ihm während des Gebrauchs der Matratze mehr Stabilität verleiht; bessere Dauerhaftigkeit und Stabilität der Matratzenoberfläche. Gebrauch der gesamten Matratzenoberfläche (optimierte Oberfläche).
- **100%-ige Latexschicht** von 3 cm auf beiden Seiten der Matratze.



Standardfederelemente Sanduhr ähnlich (Bonnell)

EINE EFFIZIENTE UND EINHEITLICHE UNTERSTÜTZUNG

- Die Federelemente Typ Sanduhr mit einer spiralförmigen Befestigung: eine effiziente und homogene Stützkraft.
- Starker Stahldraht von grossem Durchmesser:
Der gehärtete Stahl zeichnet sich durch einen hohen Kohlenstoffgehalt aus: langdauernde Elastizität und Härte zugleich für einen langwährenden Liegekomfort.
- Die laterale Struktur wird verstärkt durch den Stahl: der laterale Halt wird verstärkt und somit die Unverformbarkeit der Matratze gewährleistet.