





Ergonomia: il corretto sostegno della colonna vertebrale.

Il molleggio Biactive™ Smart Response™ è, tra le strutture, quella che meglio si adegua ergonomicamente alle esigenze fisiologiche di carattere generale. Evoluzione del molleggio Pocketed Coil™ l'innovativo molleggio alternato e combinato è realizzata con molle rivestite e indipendenti con la forma della molla caratterizzata con una zona di accoglimento realizzata con una spirale ridotta e ravvicinata che consente un contatto più confortevole e una zona di sostegno che assicura la corretta rigidità in funzione del peso

di ciascuno. L'esclusivo sistema d'assemblaggio indipendente delle molle rivestite Pocketed Coil™, brevetto originale Simmons, consente il perfetto adattamento del materasso alle forme del corpo assicurando nel contempo un ideale supporto alla colonna vertebrale. Le nuove applicazioni tecnologiche migliorano ulteriormente la qualità ergonomica delle strutture Simmons: l'abbinamento del QuantumLock™ al Security System™, oltre che stabilizzare la superficie, favorisce un contatto del corpo più omogeneo.



Sistema d'assemblaggio indipendente

Il sistema d'assemblaggio indipendente garantisce la perfetta adattabilità del materasso alle diverse parti del corpo ed ai differenti pesi corporei perché si abbassano solo quelle parti che ricevono una pressione... come i tasti di un pianoforte.



Constellar

Totale indipendenza

Il sistema d'assemblaggio indipendente Pocketed Coil^m assicura a ciascun partner la totale indipendenza, apprezzata soprattutto quando si dorme in due su un materasso matrimoniale, perchè viene eliminata la fastidiosa trasmissione dei movimenti in grado di disturbare la qualità del sonno.





Security System™ identifica i prodotti Simmons realizzati con un esclusivo processo produttivo, unico al mondo, che avvalendosi di un impianto robotizzato assicura un perfetto assemblaggio automatico con la totale integrazione e la assoluta coesione degli elementi che compongono la struttura.



QuantumLock"

Il QuantumLock™ è l'applicazione tecnologicamente avanzata che, abbinata all'esclusivo Security System", assicura il mantenimento della stabilità ergonomica della superficie della struttura, favorendo un contatto del corpo più omogeneo.





No Flip System

E' l'innovativa soluzione di Simmons che permette di ridurre la manutenzione del materasso perchè non necessita della periodica rotazione "sottosopra". L'originale soluzione permette di concentrare le imbottiture nella parte superiore e di aumentarne gli spessori per assicurare un comfort extra.



Strutture differenziate

Le strutture differenziate sono realizzate con le molle Biactive™ Smart Response™ alternate omogeneamente o differenziate a 5 zone (2 zone lombari con molle Biactive™ Smart Response™alternate e 3 zone con molle Pocketed Coil™).



POCKETED COIL™ THE ORIGINAL INDEPENDENT

Perfetta adattabilità

Con l'inimitabile Pocketed Coil™ ogni singola molla in acciaio armonico e dalla particolare forma telescopica viene compressa con l'esclusiva tecnologia Lap-seal, in un sacchetto aerato ed inalterabile che la protegge. I sacchetti



sono poi collegati tra loro con uno speciale procedimento, il sistema d'assemblaggio indipendente, che assicura allo stesso tempo coesione e autonomia fra le stesse. La compressione attiva delle molle nel sacchetto determina l'immediata reazione alla sollecitazione; la forma telescopica impedisce il contatto fra le spire, garanzia di silenziosità

BIACTIVE SMART RESPONSE™

Il molleggio Biactive™ Smart Response™ è l'evoluzio-ne dell'anatomico Pocketed Coil™. L'innovativa forma della molla, rivestita e con il sistema d'assemblaggio indipendente, consente di mantenere la forma natura-



le della spina dorsale con il giusto equilibrio tra ergonomia e rigidità. La compressione attiva della molla nel sacchetto, con l'esclusiva tecnologia Lap-seal, determina l'immediata reazione alla sollecitazione: la zona di accoglimento, con spirale ridotta e ravvicinata, consente un contatto più confortevole, mentre la zona di sostegno assicura la corretta rigidità in funzione del peso.

Le qualità del comfort e del benessere

La scelta di un materasso non può prescindere dalla conoscenza dei suoi gradi di comfort e di rigidità e dal suo abbinamento con la base.

Il tipo di struttura e la differente portanza determina il livello di rigidità. Per il comfort, Simmons ha introdotto soluzioni tecniche innovative che assicurano a ciascun modello un livello di comodità superiore, migliorandone le prestazioni in termini di benessere.

Beautyrest™ collezione Elite™ si caratterizza per l'assoluta qualità anatomica, di comfort ed estetica; una gamma di materassi dalle differenti caratteristiche ergonomiche con uno straordinario comfort. Ogni componente e ogni singola lavorazione rispettano livelli qualitativi che permettono di garantire le proprietà indicate. La qualità dei tessuti di rivestimento dei materassi Beautyrest™ collezione Elite™ si distingue per la straordinaria raffinatezza e la piacevole tattilità, le eccezionali proprietà tecnologiche e salutiste, unite alle esclusive trapuntature.

L'innovativo dispositivo acaricida elettronico AcarZero™ BED, disponibile sui modelli anallergici, assolutamente innocuo per le persone e gli animali domestici contribuisce in maniera determinante a combattere e ridurre sensibilmente la concentrazione degli acari della polvere sul materasso, migliorando la qualità del benessere senza l'uso di biocidi o di sostanze chimiche potenzialmente dannose per l'uomo.



Trycel™ SmartClima™

Trycel™ SmartClima™ è l'innovativo memory foam automodellante e termoregolante di ultima generazione, dalla straordinaria capacità di creare un microclima ideale nelle zone a contatto con il corpo, assorbendo il calore in eccedenza e rilasciandolo quando necessita.

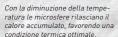
E' realizzato con la rivoluzionaria tecnologia della microincapsulazione che consente l'inserimento e la protezione nel tempo delle microsfere PCM (Phase Change Material), accumulatori di calore intelligenti.

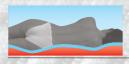
Il comportamento termoregolante di Trycel™ SmartClima™ è attivo e dinamico in qualsiasi condizione climatica, grazie alla specifica caratteristica fisica della transizione di fase delle microsfere che permette sia l'assorbimento che la dispersione del calore in funzione dei flussi termici latenti, assicurando il mantenimento del clima ideale.

Trycel™ SmartClima™ favorisce una condizione termica ottimale e costante, assicurando un contatto confortevole e piacevole.

Con l'aumento della temperatura le microsfere assorbono il calore, favorendo, nella zona di contatto, un microclima ideale.











Trycel™ Memored High Comfort

L'innovativo materiale viscoelastico Trycel" Memored™ HC consente al corpo di essere sostenuto senza subire dannosi carichi pressori sui tessuti cutanei. Grazie alla particolare struttura cellulare, con il peso ed il calore del corpo, lentamente si conforma fino a adattarsi perfettamente alla forma anatomica del soggetto sdraiato, distribuendo uniformemente la pressione e assicurando così uno straordinario comfort. Quando il corpo si solleva, il Trycel™ Memored™ HC riprende la sua forma originaria.





Microfill Silver™

Imbottitura esclusiva Simmons a 3 strati ad altissimo spessore. La parte centrale è in fibra tecnologica composta da fiocco multicavo ad alta resilienza e ad azione termoregolante; il secondo ed il terzo strato sono in microfibra soft-touch contenente zeoliti a rilascio di ioni d'argento che proteggono dall'assorbimento di energia statica.



Relastic™ Fiber

Relastic™ Fiber è una innovativa imbottitura di altissima qualità. esclusiva Simmons. realizzata con speciale fibra elastica di ultima generazione a notevole voluminosità e dalle eccezionali performance di elasticità, a memoria di forma, leggerezza ed elevata traspirabilità. La struttura, a fibre miste elasticomolleggianti, assicura una stabilità morfologica superiore con una elasticità durevole ed un altissimo coefficiente di recupero elastico.



High Comfort System

High Comfort
System, l'innovativo
abbinamento di
imbottiture pregiate
con strati in fibre
speciali e poliuretani
performanti ad elevata
elasticità, assicura
un eccellente comfort
con prestazioni
anatomiche











Sui modelli climatizzati, gli originali ed esclusivi aeratori Simmons, migliorando l'interscambio di aria tra l'interno e l'esterno, contribuiscono alla dispersione dell'umidità corporea assorbita dal materasso per una maggiore igienicità.



Aeratore con aggancio EasyLink™

Sui modelli anallergici, gli innovativi aeratori, oltre a migliorare l'interscambio di aria tra l'interno e l'esterno, contribuendo alla dispersione dell'umidità corporea assorbita dal materasso per una maggior igienicità, sono dotati dell'esclusivo innesto EasyLink™ brevettato, ideale per l'aggancio con il dispositivo acaricida alettronico AcarZero™ BED, lo scudo protettivo contro gli acari della polvere sul materasso.



Smartcel™ Clima

Nuova generazione di tessuto di rivestimento high-tech dalla morbida tattilità e dalla piacevole sensazione di freschezza al contatto. Innovativo stretch performante con termoregolazione attiva a temperatura costante ed omogenea (37°C) su tutta la superficie di contatto. Svolge un' eccellente azione traspirante con assorbimento ed eliminazione dell'umidità, per mantenere costante e controllato il calore. E' un tessuto in grado di assorbire il calore in eccedenza e di rilasciarlo, eventualmente e solo se necessita, creando un microclima costante che lascia la superficie sempre asciutta e fresca. Anallergico ha ottenuto la certificazione Oeko-Tex Standard 100 per la sicurezza da contatto ed il rispetto dell'ambiente.







SmartPad

L'innovativo pannello superiore rimovibile SmartPad, trapuntato e bordato con imbottiture anallergiche ad alto spessore e rivestimento con tessuto stretch anallergico e traspirante, favorisce un contatto morbido e confortevole. Grazie alla pratica cerniera perimetrale è facilmente rimovibile e lavabile. La superficie superiore della struttura del materasso, a contatto con lo SmartPad, è rivestita con tessuto tecnologico isolante ad alta traspirabilità per favorire il ricambio dell'aria.

Nella parte inferiore dei materassi No Flip, a contatto con la base, tessuto tridimensionale ad alta traspirabilità per favorire la dispersione dell'umidità e il ricambio dell'aria.



Dual Soft Simmons

Innovativo tessuto di rivestimento climatizzato realizzato in due varianti: con fibre in cashmere per l'utilizzo sul lato invernale e con fibre in seta per l'utilizzo sul lato estivo.







L'originale soluzione permette di concentrare

le imbottiture nella parte superiore e di aumentarne gli spessori per assicurare un comfort extra



Transflexion

Transflexion Comfort

Technology™ è il

Comfort Technology

La tripla bordatura assicura una miglio-

re uniformità del prodotto ed una maggior tenuta dei bordi.





Topper

Elegante nella forma e pratico nell'utilizzo, il topper aumenta il grado di comfort, migliora la distribuzione del peso corporeo e riduce notevolmente i carichi pressori dei tessuti sottocutanei del corpo.





Pillow Top

L'innovativo strato cuscinetto, Pillow Top, realizzato su entrambi i lati con l'esclusivo brevetto High Comfort Process, favorisce un contatto più morbido del corpo esaltando la comodità del materasso.





Fascia tridimensionale ad alta traspirabilità

La fascia in tessuto speciale volumetrico tridimensionale contribuisce a migliorare l'aerazione e la traspirazione del materasso.



Sfoderabilità

La sfoderabilità del rivestimento, ove prevista, è facilitata dalla robusta cerniera e dai funzionali e raffinati tiretti Simmons





















Idea Salute™ climatizzato VB: caratteristiche tecniche

Struttura Materasso:

■ differenziata a 5 zone, con 3 zone con molleggio Pocketed Coil™ e 2 zone con molleggio Biactive™ Smart Response™ (esclusiva Simmons) combinato con strato in Trycel™ Memored™ HC; assicura un supporto assolutamente anatomico garantendo la completa adattabilità al corpo. E' disponibile in **2 portanze**: ■ media ■ rigida

La meticolosa lavorazione artigianale garantisce la massima cura e rifinitura nei minimi dettagli.

■ Materasso climatizzato VB: imbottiture di altissimo pregio a triplo strato in cashmere-pura lana vergine con strato in Trycel™ SmartClima™, memory foam automodellante e termoregolante nel lato invernale e seta-lino con strati in Relastic™ Fiber e in poliuretano performante ad elevata elasticità trattato con il Transflexion Comfort Technology™ in quello estivo. Tessuto di rivestimento stretch in ciniglia di cotone con morbida fascia perimetrale in microfibra e doppio tessuto speciale volumetrico tridimensionale che migliora l'aerazione e la traspirazione del materasso.



E' scientificamente dimostrato che Idea Salute™, testato clinicamente*, è in grado di migliorare la continuità e la stabilità del sonno: in particolare, nei soggetti sottoposti al test si è registrata una significativa diminuzione del numero di risvegli notturni (-48,5%), un aumento dell'efficienza del sonno (ES = +3,2%) e una riduzione della sua instabilità (CAP Rate = -13,6%).

* "Analisi micro-macrostrutturale del sonno notturno e studio della sonnolenza diurna [...]". Prof. Maria Grazia Marciani Centro del sonno-Dipartimento di Neuroscienze Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".



Le microsfere assorbono e disperdono il calore a seconda delle sollecitazioni termiche esterne e della maggior o minor temperatura corporea.

Grazie a questa compensazione attiva e dinamica, nelle zone a contatto con il corpo, si realizza una condizione termica ottimale assicurando una gradevole sensazione di benessere.





Strato in memory foam Trycel™ Memored™ HC e Trycel™ SmartClima™ su entrambi i lati.

Dati tecnici

Altezza materassi: circa cm 28. Misure disponibili:

cm 80/85/90/100/120/140/160/165/170/180 x cm 190/195/200 Si realizzano, a richiesta, misure speciali.





ESCLUSIVITÀ



FINITURE





IMBOTTITURE





ISOLANTI







Idea Salute™ FORMUI A BENESSERE

Testato clinicamente, migliora la continuità e la stabilità del sonno. Unisce le qualità performanti del memory foam Trycel™ Memored™ HC con l'anatomicità del molleggio per uno straordinario comfort. La versione anallergica è dotata di AcarZero™ BED per una protezione costante contro qli acari della polvere.

Idea Salute™ anallergico TE: caratteristiche tecniche

Struttura Materasso:

■ No Flip System abbinato: struttura differenziata a 5 zone, con 3 zone con molleggio Pocketed Coil™ e 2 zone con molleggio Biactive™ Smart Response[™] (esclusiva Simmons) combinato con doppio strato in Trycel[™] Memored™ HC e poliuretano performante ad elevata elasticità nella parte superiore e poliuretano performante ad elevata elasticità nella parte inferiore.

L'innovativa applicazione QuantumLock™ assicura il mantenimento della stabilità ergonomica della struttura; il supporto, assolutamente anatomico, garantisce la completa adattabilità al corpo.

E' disponibile in 2 portanze: media rigida

La meticolosa lavorazione artigianale garantisce la massima cura e rifinitura nei minimi dettagli.





L'innovativa soluzione No Flip System, adottata nei migliori alberghi di tutto il mondo per incrementare la qualità del riposo

dell'ospite, permette di: • ridurre la manutenzione periodica perchè si elimina la rotazione sottosopra;

• concentrare e aumentare le imbottiture nella parte superiore, con strati combinati ad elevato spessore in poliuretano, per assicurare un comfort extra. ■ Materasso anallergico TE: rivestimento superiore in tessuto stretch ad elevata traspirabilità; rivestimento inferiore in tessuto speciale volumetrico tridimensionale che assicura l'assoluta traspirabilità. L'originale soluzione consente di concentrare le imbottiture nella parte superiore e assicurare un supporto dalla straordinaria comodità e la ridotta manutenzione. Morbida fascia perimetrale in microfibra con due inserti in tessuto speciale volumetrico tridimensionale per una elevata traspirabilità, 6 maniglie in microfibra e 4 aeratori con innesto EasyLink™, brevettato, per l'aggancio di AcarZero™ BED, dispositivo acaricida elettronico contro gli acari della polvere, in dotazione di serie.

Pannello rimovibile SmartPad anallergico TE

 innovativo pannello superiore rimovibile, trapuntato e bordato, con doppio strato di imbottiture ad altissimo spessore in fibre anallergiche Relastic™ Fiber dalle eccezionali performance di elasticità, a memoria di forma ed elevata traspirabilità; nella parte superiore tessuto di rivestimento stretch Smartcel™ Clima traspirante (TE) con termoregolazione attiva a temperatura costante ed omogenea (37°C); nella parte inferiore tessuto traspirante. Grazie alla pratica cerniera perimetrale è facilmente rimovibile e lavabile in acqua.

Dati tecnici

Altezza materassi: circa cm 28. Misure disponibili:











ISOI ANTI

tecnologico ad alta traspirabilità.



IMBOTTITURE





FINITURE



traspirabilità.





