

Motore: La movimentazione delle reti Ergogreen può contare su motori performanti, robusti, silenziosi e anche ecologici, poiché si distinguono per il basso consumo di energia, tanto che in stand-by utilizzano meno di 0,5W in ottemperanza alla normativa Ecodesign 2009/125/EG, mentre l'innovativa tecnologia I-SMPS giunge quasi ad azzerare il campo elettromagnetico prodotto dal sistema di movimentazione. Veloci nel sollevamento (4,3 mms) e potenti (4500 o 6500 N), i motori delle reti Ergogreen sono resistenti nel tempo e permettono di assumere in ogni momento la propria posizione preferita in modo silenzioso e confortevole. In caso di interruzione di corrente la batteria di emergenza consente di abbassare schienale e pediera in qualsiasi momento. Massimo comfort anche per quanto riguarda il comando radiofrequenza che controlla le diverse movimentazioni. **Sospensioni 3D:** Gli elementi indipendenti 3D posizionati nella zona del bacino sono dotati di un elemento di regolazione di rigidità ERR che consente di regolare la portanza in funzione delle personali esigenze, semplicemente ruotando dalla posizione semirigida alla posizione rigida. In questo modo è possibile personalizzare in funzione del peso e della conformazione anatomica. Questa esclusiva e affidabile sospensione indipendente 3D si muove nelle 3 direzioni assecondando le forme anatomiche del corpo garantendo un'ottima traspirazione del materasso; è realizzata con un polimero testato (TPEE) che mantiene invariate le proprie caratteristiche di elasticità anche dopo ripetute e durature sollecitazioni.

Regolatori di rigidità: I regolatori di rigidità ad anello consentono di regolare la portanza nella zona del bacino. Questo sistema funziona come una balestra; spostando gli anelli dal centro verso l'esterno si aumenta la rigidità.

Doghe ad ali di gabbiano: zona spalle e centrale per sostegno e rigidità ideali.

Doga per lordosi: Di colore rosso è il perfetto sostegno per la curva della lordosi.

Doghe da 25mm: Il piano di riposo con doghe da 25 mm risulta adatto a conformarsi puntualmente alle diverse posizioni assunte durante il riposo.

Igiene e maggiore durata con la finitura igroscopica delle doghe: Le doghe rivestite in film melaminico con finitura igroscopica consentono di ottenere una serie di benefici sia dal punto di vista della durata della struttura sia dal punto di vista dell'igiene. L'isolamento della superficie delle doghe dall'umidità derivante dalla traspirazione del materasso consente a queste di mantenere la corretta curvatura nel tempo. Infine la chiusura dei pori del legno non permette il ristagno di polveri e acari, senza contare la facilità di pulizia e igienizzazione.

Qualità e sostenibilità: Materiali di prima scelta, lavorazioni attente ai dettagli e rispetto della natura: su questi tre pilastri si fonda la filosofia della qualità e della sostenibilità di Ergogreen, che non solo vuole dare ai propri clienti prodotti d'eccellenza, ma vuole farlo anche proteggendo l'ambiente. Ecco perché le reti Ergogreen sono realizzate con multistrato di faggio proveniente da foreste certificate FSC con obbligo di riforestazione e con materiali riciclabili. Sostenibilità significa però anche attenzione alla salute: per questo le reti Ergogreen rispettano il tuo sonno grazie all'assenza di campi elettromagnetici, ai materiali e alle finiture atossiche e all'utilizzo di sole colle in categoria E1 a bassa emissione di formaldeide.

Solidità e ricerca: La struttura delle reti Ergogreen è progettata e realizzata per durare nel tempo senza deformarsi. A comprovarne l'alta resistenza sono anche i test Catas – rinomato laboratorio di prove e analisi per il settore legno arredo – che simulano l'utilizzo del prodotto nel corso degli anni ad esempio per quanto riguarda fatica, resistenza agli urti verticali, stabilità, durata, carico del bordo e una serie di fattori cruciali nel ciclo di vita di un letto. Una delle più significative innovazioni portate da Ergogreen nel campo delle reti per letto è poi la totale assenza di viti a vista per l'assemblaggio della struttura e per il movimento.

Angolare innovativo: L'esclusivo angolare in gomma consente alla rete di raggiungere prestazioni estetiche di alto livello e di evitare cigolii della struttura perché separa le parti in legno. Inoltre la forma arrotondata e la gomma morbida attutiscono eventuali urti, rendendo la struttura più sicura.

Opzione reti XXL: Per coloro che hanno un peso corporeo superiore ai 100 Kg sono disponibili anche le reti in versione XXL, studiate per garantire il miglior riposo e per resistere senza stress alle maggiori sollecitazioni. Per questo la struttura perimetrale presenta una sezione maggiorata di 60x40 mm., così come le doghe, dello spessore di 12 mm anziché 8 mm (+50%). Nelle versioni XXL anche i sistemi di movimentazione sono opportunamente dimensionati, con motori con 13000N di spinta.

Sponde anticaduta opzionali: Una comoda rete con sponde risponde alle esigenze specifiche delle persone costrette a letto, che possono così contare su di un ausilio sicuro e di qualità: la sponda ribaltabile si sgancia facilmente tirando verso l'interno i due pomoli appositi, grazie a un meccanismo che evita aperture accidentali. La chiusura a bloccaggio automatico rende poi semplice e immediato anche il riposizionamento della sponda in verticale. Per un corretto utilizzo del prodotto si consiglia un materasso da 15 cm.