

# Fero Houten relax

**04972** De Fero relaxzetel is uitgerust met een speciaal voor de zorg ontwikkeld relax mechanisme. Het Ergo-line mechanisme kantelt simultaan rugsteun, zitting en beensteun tot in een 'zero-gravity' positie. De optionele "raising & sitting assist" biedt ergonomische ondersteuning bij het opstaan én neerzitten, dankzij de ondersteunende beweging van de zit.

## Onderstel

- 4 gelamelleerde beuken poten verbonden met massief beuken steunen.
- Verlijmde pen-en-gat verbinding.
- Zijden zijn stevig verbonden d.m.v. een massief houten dwarsregel en een metalen frame.
- Alle buitenranden en hoeken zijn afgerond.
- 4 Levina designwielen Ø 125 mm op precisiekogellagers waarvan 2 achterste wielen centraal geremd met richtingfixatie.
- Uitschuifbaar voetensteun in kunststof met opstapbeveiliging en antislipstructuur.

## Zitting

- Uitneembare zitting in gemelamineerde MDF plaat, dikte 12 mm.
- Bekleed met brandvertragend schuim uit 2 lagen van verschillende densiteit voor optimaal zitcomfort.
- Afgeronde zitting vooraan hindert niet de bloeddorstroming.
- Comfortabele zithoogte van 50 cm.
- Volledig gestoffeerde zit met dubbele stiklijn.

## Rugsteun

- Bestaat uit een ergonomisch voorgevormde multiplex schelp, dikte 12 mm.
- Bekleed met brandvertragend schuim uit 3 verschillende densiteitszones voor optimaal zitcomfort.
- Volledig gestoffeerde rug met dubbele stiklijn.
- Ergonomische kunststof duwbeugel.

## Beensteun

- Beensteun in multiplexplaat, dikte 10 mm
- Bekleed met brandvertragend schuim en gestoffeerd.

## Neerschuijbare armen

- Ergonomische knoparmliggers, in gelamelleerd beuk, vergemakkelijken het in- en uitstappen.
- Standaard voorzien van eettafelbevestiging.
- Hoogteverstelling in 4 standen d.m.v. 2 massieve stalen assen.
- In neerwaartse richting vergrendeld d.m.v. een veerhendel.
- In laagste stand op gelijke hoogte als zitvlak.

## Ergo-line mechanisme:

- Kantelt simultaan de rugsteun, zitting en beensteun tot in een 'zero gravity' positie (\*).
- De hoek tussen zit- en rugsteun varieert van 100° in zitpositie tot 142° in 'zero gravity' positie.
- Wanneer het relaxmechanisme in werking treedt inclineert de zit tot 25°.
- Een gasveer minimaliseert de benodigde activatiekracht van het mechanisme.
- Vergrendeling mogelijk in elke positie m.b.v. een hendel die aan beide zijden gemakkelijk bereikbaar is.
- Het beensteun is in de zithouding naar binnen gekanteld ter bevordering van het opstaan.

## Kleuren

Graag verwijzen wij naar ons uitgebreide gamma.  
Staalkaart + stalen mogelijk op aanvraag.

## Accessoires

Graag verwijzen wij u naar onze  
ruime accessoirelijst.

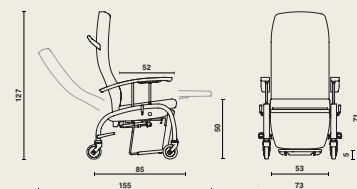
(\* "Zero gravity" positie: deze zit/lighouding is geïnspireerd op NASA-data over een neutrale lichaamspositie, die alle spierkrachten omzet tot een biomedisch evenwicht. Bron: "From outer space to you", Omni, March 1994.



## Afmetingen

**04972** | Fero houten relaxzetel:

- B 73 x D 85-155 x H 127 cm
- Zithoogte: 50 cm
- Zitdiepte: 52 cm
- Zitbreedte: 53 cm
- Hoogte armsteunen: 71-50 cm
- Veilig werkgewicht: 135 kg



## Materiaalgebruik en afwerking

- Hout: Beuk (massief, gelamelleerd), Multiplex, MDF.
- Metaal: epoxy-coating (zwart).
- Kunststof.
- Brandvertragend schuim.
- Stoffering: volgens collectie.
- Bestand tegen gebruikelijke reinigingsproducten en ontsmettingsmiddelen.

Voor verdere info over de gebruikte **materialen, constructie en onderhoud**: zie onze materialenfiches.

## Opties

- Vergrendeling van de bedieningshendel.
- Zitkussens met een toplaag in 40 mm viscoelastisch schuim en bi-elastische hoes (ook mogelijk op beensteun).
- Gestoffeerde wangen.
- Accessoirehaakjes.
- DIN rail.
- Fixatiebeugel.
- Zijdelingse hoofdsteunen.
- Verstelbaar en afneembaar hoofd-/nekkussen.
- Serumhuls Ø 19 of Ø 32 mm.
- Rugsteun met afneembaar hoofddeel.
- Eettafelhouder op rug.
- Raising and sitting assist.
- Beensteun met kunststof beschermhoes.
- Zwenkbare verbrede armensteunen
- Dubbel design rempedaal
- Antistatisch wiel achteraan

