



**Kwaliteit**



**Design**

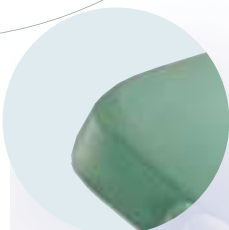
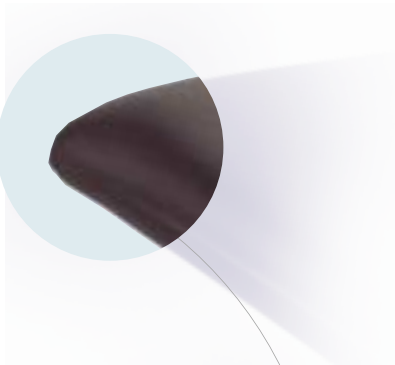


**Beenruimte**



**Bedieningsgemak**

## DIVERSE UITVOERINGEN VAN UW GYMNA BEHANDELbanken.



### *Classic* uitvoering

- Kussens: polstering 40 mm dik, bekleed met PVC kunstleder, verkrijgbaar in drie standaardkleuren.
- Hoogteverstelling door middel van motor met voetschakelaar of hydraulische voetpomp.
- Geschikt voor gebruik met patiëntenlift.
- Verrijdbaar.

### *Advanced* uitvoering

- Uniek G.S.P. stabiliteitsprofiel.
- Kussens: polstering 40 mm dik, bekleed met soepele, 'warme kwaliteit' polyurethaan kunstleder, verkrijgbaar in 7 moderne, weloverwogen kleuren.
- Een neuskussen wordt standaard meegeleverd.
- Hoogteverstelling door middel van elektromotor met kring- of voetschakelaar of hydraulische voetpomp (dit geldt niet voor de Bobath Advanced en Tilting Advanced).
- Verrijdbaar door middel van wielenset met centraal wielhefsysteem.
- Is voor de TRIO en OSTEO behandelbanken uit te breiden met een elektrische pli-verstelling.

### *Luxe* uitvoering

- Uniek G.S.P. stabiliteitsprofiel.
- Zoals de ADVANCED uitvoering, met uitzondering van de kussens: de polstering is 60 mm dik, heeft een hoge densiteit en is afgewerkt met een solide zadelsteek.

# HET UNIEKE GYMNA STABILITEITSPROFIEL (G.S.P.) van de Gymna behandelbanken



*De stabiliteit van Gymna behandelbanken is ongeëvenaard. Dat is het resultaat van nieuwe ontwikkel- en productietechnieken. De procédés en producteigenschappen zijn verankerd in het unieke Gymna StabiliteitsProfiel.*

## Wat verstaan wij onder stabiliteit ?

Allereerst spreken we van **statische stabiliteit**. Statische stabiliteit speelt een rol als uw patiënt stil op de bank zit of ligt, d.w.z. als de belasting gelijk blijft.

Voor u als behandelaar is vooral de **dynamische stabiliteit** van belang, oftewel de stabiliteit onder wisselende belasting. Zo mag de behandelbank niet verschuiven, kantelen of wiebelen als uw patiënt op- of afstapt of oefeningen doet. Maar dynamische stabiliteit heeft ook invloed op de effectiviteit van de behandeling.

Een volledig verstelbare behandelbank veert enigszins door als u op het bovenblad een neerwaartse druk uitoefent. Dit kost u extra kracht en kan leiden tot ongewenste effecten. Met G.S.P. wordt dit 'doorveren' tot een minimum beperkt.

## Het meten van dynamische stabiliteit.

Om de dynamische stabiliteit te kwantificeren zijn 2 factoren van belang:

- de **bewegingsuitslag** die de bank maakt als reactie op de dynamische kracht die –bijvoorbeeld tijdens een manipulatie– wordt uitgeoefend;
- de **reactietijd** die de bank nodig heeft om deze bewegingsuitslag te corrigeren. Hoe kleiner de bewegingsuitslag en hoe korter de reactietijd, hoe beter de dynamische stabiliteit.

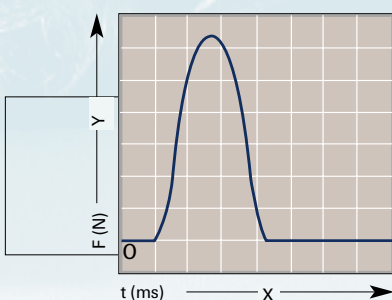
## Wat is het geheim van G.S.P. ?

GymnaUniphy koppelt jarenlange ervaring in de ontwikkeling en productie van behandelbanken aan uw gebruikerservaring. Daarbij wordt gebruik gemaakt van de nieuwste technische inzichten. De behandelbanken zijn ontwikkeld met behulp van de modernste 3d-CAD software. Dit resulteerde in een 20 % stabielere onderstel. Door toepassing van stevigere subframes en door een gewijzigde opstelling van de gasveren en motoren werd de ondersteuning van de kussens sterk verbeterd. Nieuwe productietechnieken garanderen de hoogste precisie tijdens de fabricage.

## Wat betekent G.S.P. voor u en voor uw patiënt ?

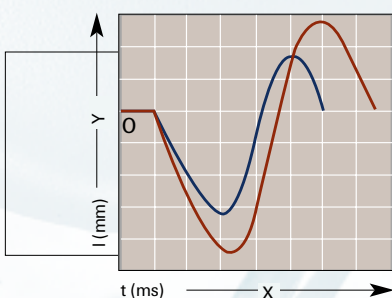
Een stabiele behandelbank betekent vooral: altijd kunnen vertrouwen op het product, ook onder de meest extreme belastingen. Voor u wil dat zeggen dat u alle aandacht kunt richten op de behandeling; dat u minder energie nodig heeft om het gewenste effect te krijgen; dat u uw patiënt beter kunt fixeren; en dat u uw behandeling optimaal kunt lokaliseren. Voor uw patiënt betekent G.S.P. dat hij of zij een ontspannen uitgangshouding durft aan te nemen; en dat men de oefening durft uit te voeren zoals u dat wenst.

**Kortom, G.S.P. is een stevige basis onder uw therapie !**



**Uitgeoefende dynamische belasting**

*Weergave van de kracht (Y-as) die op een bank wordt uitgeoefend in relatie tot de tijd (X-as), bijvoorbeeld tijdens een manipulatie.*



*Van twee vergelijkbare behandelbanken is de bewegingsuitslag (Y-as) gemeten. De twee curven laten een sterk verschillend stabiliteitsprofiel zien. Niet alleen is de bewegingsuitslag van de Gymna behandelbank veel kleiner, ook reageert zij sneller op de uitgeoefende kracht en heeft daardoor minder tijd nodig om deze te corrigeren!*

— Gymna behandelbank\* (het Gymna StabiliteitsProfiel)  
— Vergelijkbare behandelbank, dezelfde prijsklasse

\* Voor de meting is een Osteoflex Luxe gebruikt.