

# Southpaw schommels

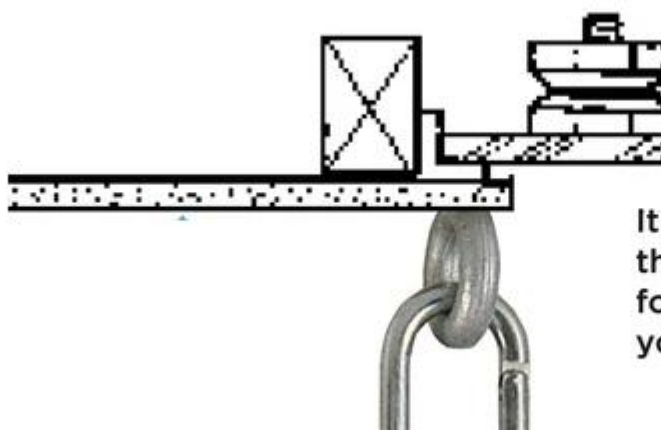
Veiligheid & Onderhoud

## Toegewijd aan veiligheid voor cliënten en therapeuten

Sensorische integratietherapie is niet van nature gevaarlijk, maar elke activiteit brengt bepaalde risico's met zich mee. Door voorzorgsmaatregelen te nemen, kunnen de meeste gevaren worden geëlimineerd. Southpaw zet zich in om klanten te helpen bij het ontwikkelen van een uitgebreide veiligheidsstrategie. Wij geloven dat veiligheidselementen onder andere bestaan uit de inrichting van de kliniek of therapieruimte, de installatie van plafond-oogboutsteunen volgens de juiste specificaties, de implementatie van een systematisch inspectieprogramma voor apparatuur, het gebruik van geschikte matten en persoonlijke bescherming.

## Plafondondersteuning

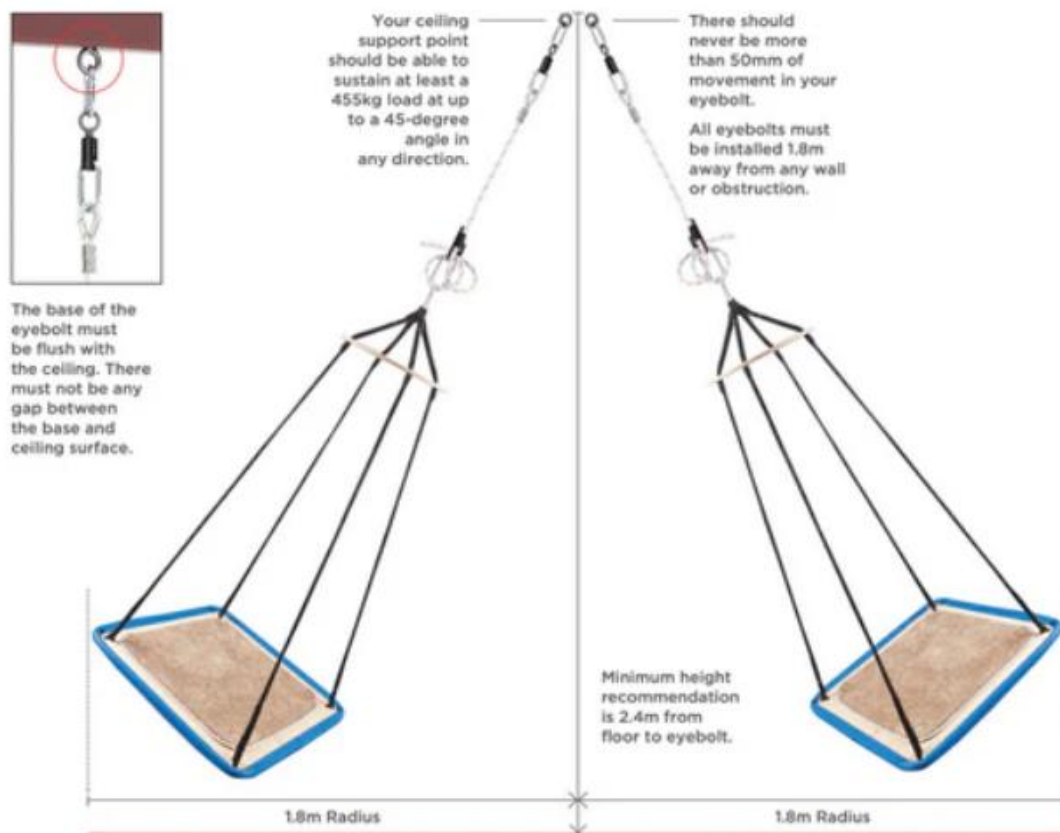
Alles begint boven het plafond met de gesmede bout; dit valt onder jouw verantwoordelijkheid. De installatie van plafond-oogboutsteunen moet voldoen aan de juiste specificaties. Wij raden altijd aan om het plafond te laten testen door een constructeur om te verzekeren dat het de juiste werklasten kan dragen.



**It all starts above the ceiling with the forged bolt! This is your responsibility.**

De plafondondersteuning moet worden ontworpen voor de meest veeleisende omstandigheden, niet alleen voor de huidige situatie. Het bevestigingspunt in het plafond moet aan de volgende normen voldoen, ongeacht de doelgroep of de manier waarop de therapie wordt uitgevoerd.

De plafondondersteuning moet een werklast van minimaal 450 kg kunnen dragen, onder een hoek tot 45 graden in elke richting, ongeacht de structuur van het plafond. Houd er rekening mee dat de krachten die tijdens therapieactiviteiten op de plafond-oogbout inwerken niet altijd recht naar beneden gericht zijn. Zelfs een lichte schommeling van de apparatuur verandert de hoek van de krachten op het bevestigingspunt. De beweging van de oogbout mag niet meer dan 6,35 mm bedragen, ook niet bij de opgegeven belasting van 450 kg onder een hoek van 45 graden.



Beweging van de oogbout van meer dan 6,35 mm of enige rotatie onder belasting is **ONVEILIG**.

**WAARSCHUWING!** Oogbouten slijten door gebruik en moeten regelmatig worden geïnspecteerd.

Stop onmiddellijk met het gebruik van een oogbout en vervang deze zodra slijtage zichtbaar wordt. Laat de slijtage nooit meer dan 30% bedragen. Bij plafondondersteuning is het volgen van de inspectie- en onderhoudschecklist die bij het product wordt geleverd nog cruciaal, vooral wanneer onderdelen zich boven een verlaagd plafond bevinden. In deze situaties worden losse of versleten onderdelen meestal pas ontdekt tijdens een geplande inspectie.

## Hulp bij het kiezen van de juiste plafondondersteuning

Voordat u een schommel of vestibulaire activiteit aanschaft of uitvoert, is het belangrijk dat uw plafondophangstelsel correct is ingericht. Dit hangt voornamelijk af van de constructie van uw plafond/gebouw en de beschikbare ruimte. Niet elk plafond is geschikt voor het ophangen van schommels, omdat verschillende materialen uiteenlopende eigenschappen hebben.

Voor alle ophangsystemen die in uw ruimte worden gebruikt, raden wij aan om het plafond te laten testen door een constructeur om te verzekeren dat het de juiste werklasten kan dragen.

Voor wie geen vast ophangpunt in de ruimte kan installeren of meer flexibiliteit wenst, kan het de moeite waard zijn om onze ophangframes te bekijken. Deze beïnvloeden de structuur van de ruimte niet en kunnen indien nodig worden verplaatst of afgebroken.



Daarnaast is het voor onderzoek en klinische doeleinden binnen de ergotherapie, waarbij sensorische integratie wordt toegepast, belangrijk dat uw ruimte voldoet aan de theorie en principes ontwikkeld door Dr. A. Jean Ayres (Schaff, R. & Mailloux, Z. Clinician's Guide for Implementing Ayres Sensory Integration). Volgens deze richtlijnen moeten er minimaal drie ophangpunten in de ruimte aanwezig zijn, die idealiter gelijkmatig verdeeld zijn met een afstand van ongeveer 90 cm tot 120 cm tussen elk punt.

### Werklast

De werklast is het gecombineerde gewicht van de uitrusting, het kind en/of de therapeut die erop zit, en het extra gewicht dat ontstaat door beweging. Dit is niet het gewicht waarbij de uitrusting zal bezwijken, maar de maximale belasting die de uitrusting duurzaam kan dragen. Ter illustratie: als een persoon van 68 kg op een weegschaal staat, zal deze 68 kg aangeven. Maar als diezelfde persoon op de weegschaal springt, zal de meting tijdelijk veel hoger uitvallen. Dit extra gewicht door beweging vormt een belangrijke factor bij het bepalen van de werklast die op de uitrusting wordt uitgeoefend.

### Matten

Omdat veiligheid altijd voorop staat, moet de keuze voor geschikte matten van tevoren goed worden overwogen. Ongeacht de toepassing raden wij aan om zoveel mogelijk hoogwaardige, dikke matten te gebruiken binnen uw budget.

Bij het aanschaffen van matten is het belangrijk om de volgende vragen in overweging te nemen:

- Welke soorten hangende activiteiten voeren uw cliënten uit?
- Bevatten de activiteiten lineair schommelen, rotatie of een combinatie?
- Zwaaien cliënten erg hoog?
- Waar vinden de activiteiten plaats?

Door deze vragen te beantwoorden, krijgt u een goed beeld van de vloeroppervlakte die moet worden bedekt en de benodigde dikte van de matten. Het **Nenke-team** staat altijd klaar om u te adviseren bij het maken van de juiste keuze.

### Ontwikkel een uitgebreid 3-stappen inspectie- en onderhoudsprogramma

Therapieapparatuur wordt intensief gebruikt. **Southpaw** houdt hier rekening mee door de beste materialen te gebruiken bij het ontwerpen van producten. Toch heeft zelfs de meest duurzame apparatuur een beperkte levensduur.

In de zeldzame gevallen van uitrusting falen die we in de afgelopen jaren hebben gezien, bleek dat de meeste defecten werden veroorzaakt door volledig versleten onderdelen, zoals brekende oogbouten of scheurende touwen. De overgrote meerderheid van deze defecten kan volledig worden voorkomen door eenvoudige, regelmatige inspecties en onderhoud.

#### **1. Training**

Alle therapeuten die de apparatuur gebruiken, moeten zich vertrouwd maken met de instructiehandleiding en de onderhoudschecklist die bij elk product van **Southpaw** wordt geleverd.

Beide documenten bevatten een lijst met alle onderdelen, installatieprocedures (indien van toepassing), veiligheidsinstructies, controlepunten en richtlijnen voor reiniging en opslag. Zorg ervoor dat deze documenten op een goed toegankelijke en bekende locatie worden bewaard.





## 2. Weet wat geïnspecteerd moet worden

Zoals eerder vermeld, wordt elk product van **Southpaw** geleverd met een instructiehandleiding en een onderhoudschecklist. In de instructiehandleiding staan de onderdelen die gecontroleerd moeten worden, evenals de inspectie-intervallen. Door deze richtlijnen te volgen, kunt u slijtage aan de apparatuur opmerken voordat het een veiligheidsrisico wordt.

Naast de specifieke controlepunten op de checklist moeten therapeuten de apparatuur altijd in zijn geheel inspecteren vóór en na elk gebruik. De laatste gebruiker kan namelijk iets hebben aangepast of opnieuw geconfigureerd, waardoor het gebruik voor de volgende persoon ongeschikt of onveilig kan zijn.

## 3. Hoofdinspectieschema

Het opstellen van een regelmatig inspectie- en onderhoudsschema is een van de belangrijkste stappen om de veiligheid van apparatuur, therapeuten en cliënten te waarborgen.

Een hoofdinspectieschema is zeer gedetailleerd en bevat een uitgebreide lijst van alle items die geïnspecteerd moeten worden, inclusief de bijbehorende instructiehandleidingen en checklists, evenals de data waarop elke inspectie moet plaatsvinden. Het schema moet duidelijk aangeven welke groepen of personen verantwoordelijk zijn voor elke taak.

Het belang van goed gepland en periodiek onderhoud kan niet genoeg worden benadrukt.

Voor meer informatie, bezoek onze website [www.nenko.nl](http://www.nenko.nl) / [www.nenko.be](http://www.nenko.be)

