

FreiStil Tischlerei

Böhm und Kinstler GmbH & Co. KG

Ruppenkampstraße 16

49084 Osnabrück

Duitsland

Tel. +49 (0) 541 – 800 3969 0

Fax +49 (0) 541 – 800 3969 99

E-mail info@freistil.com

Internet www.freistil.com

Gebruiksaanwijzing


Kinder bedbox 'Hanne'



Vóór gebruik aandachtig doorlezen!

Elke gebruiker moet een gebruiksaanwijzing krijgen!

INHOUDSOPGAVE

1. Montagehandleiding (alleen voor de bevoegde vakhandel)		Pagina	
1.1	Montage Bedombouw	03	
1.2	Lattenbodem monteren	03	
1.3	Achterwand monteren	03	
1.4	Transportwielen	04	
1.5	Neerklapbaar zijhekken	04	
1.6	OPTIONEEL: Posten voor slangdoorvoer	04	
2. Gebruiksaanwijzing			
2.1	Beoogd gebruik	05	
2.2	Belangrijke aanwijzingen voor de veiligheid	05	
2.3	Waarschuwingen	06	
2.4	Transportwielen	06	
2.5	Reiniging, onderhoud en hergebruik	07	
2.6	Toebehoeren	07	
2.7	Verklaring van symbolen	07	
3. Technische Gegevens			
3.1	Bedombouw	08	
3.2	Ligvlak	08	
4. Bijlage (alleen voor de bevoegde vakhandel)			
4.1	Algemene aanwijzingen	09	
4.2	Handleiding onderhoud	10	
	Formulier voor protocol	11	
	Onderhoud/ veiligheidstechnische controle conf. Art. 6 MPBetreibV		

1. MONTAGEHANDLEIDING

Alleen hiervoor opgeleid personeel mag het bed monteren. Wij raden aan dat het bed door twee personen wordt gemonteerd, met inachtneming van de volgende punten:

1.1 Montage Bedombouw

Aan de binnenkant van het bed zitten stickers met genummerde pijlen van 1 tot 4 (afb. 1). De bedkanten en het hoofd- en voeteneinde volgens deze nummers monteren.

Schroef de bedkanten volgens de nummering vast met het hoofd- en voeteneinde, gebruik hiervoor de meegeleverde flenskopbouten (M8 x 80mm).



Afbeelding 1

1.2 Lattenbodemonteren

Verbind de twee ligvlakdelen aan elkaar met de middenstrook (Afb. 2) met de meegeleverde bouten (M6x25mm)



Afbeelding 2

Ligvlak in de bedombouw leggen, uitrichting en vastschroeven (Afb. 3) met de meegeleverde bouten (M6x25mm)



Afbeelding 3

1.3 Achterwand monteren

De achterwand is met kleuren gemarkeerd. Plaats de achterwand overeenkomstig de kleurcodering tussen het hoofd- en voeteneind en vastmaken met de meegeleverde flenskopbouten (M8x80mm) (Afb. 4)



Afbeelding 4

1.4 Transportwielen

Apparaat-transportwiel, 100 mm of 75 mm, dubbele rem in de naloop.

De voetpedalen naar beneden drukken om de wielen te vergrendelen, de voetpedalen omhoog drukken om te ontgrendelen (afb. 5)

Elke keer nadat het bed is verplaatst, moeten alle wielen goed worden vergrendeld!



Afbeelding 5

1.5 Beweegbare zijkanten

Neerklapbaar zijhekken (gemonteerd)

De neerklapbare zijhekken, aan de twee lange zijden van het bed, worden vastgezet met een patentsluiting (afb. 6).

De met de hand bediende hendel van de patentsluiting gelijk met de gleuf verschuiven, hierdoor wordt het neerklapbare zijhek geopend resp. gesloten.

Aan elk neerklapbaar zijhek zitten twee patentsluitingen.



Afbeelding 6

1.6 Palen voor slangdoorvoer

De palen voor slangdoorvoer zijn bij de volgende uitvoeringen aan de bedkanten voorgemonteerd:

Neerklapbare zijhekken

Producent: FreiStil Tischlerei, Ruppenkampstraße 16, 49084 Osnabrück, Duitsland
Tel. +49 (0) 541-80039690, Fax +49 (0) 541-800396999, e-mail info@freistil.com

2. GEBRUIKSAANWIJZING

1.7 Beoogd gebruik

De kinder bedbox 'HANNE' is gemaakt voor gebruik in de thuiszorg.

De bedbox is voor gebruik voor **één persoon**:

- **Hoogte:** min. 75cm – max. ligvlak min 15cm / **Gewicht:** max. 135 kg –

De veilige werklast (zie typeplaatje) mag niet worden overschreden. Het bed mag alleen in gesloten ruimtes worden gebruikt en moet tegen overmatige vochtigheid worden beschermd.

Let erop dat de patiënt altijd met zijn hoofd aan het 'hoofdeinde' van het bed ligt. Alle onderdelen van het bed mogen alleen volgens het daarvoor beoogde gebruik worden gebruikt. Overbelastingen leiden tot beschadigingen en zijn niet toegestaan.

De inzet van de bedbox dient op aanwijzing van een arts of therapeut te geschieden.

2.2 Belangrijke aanwijzingen voor de veiligheid

- I. De opbouw en eerste ingebruikname wordt uitgevoerd door de professionele handelaar. Voor overgave en bij elke keer dat het bed opnieuw in gebruik wordt genomen, moet een controle van de functionaliteiten en technische veiligheid worden uitgevoerd. Hierbij moet gelet worden op het soepel lopen van alle functies en dat het ligvlak goed vast op de ombouw is gemonteerd. Dit geldt ook tijdens het verdere gebruik van de kinder bedbox.
- II. De patiënt mag maximaal 135 kg wegen. Personen met een beperkt waarnemingsvermogen mogen het systeem alleen onder toezicht gebruiken, ongeacht hun leeftijd.
- III. De kinder bedbox „HANNE“ is alleen bedoeld voor droge ruimtes en mag ook alleen in dergelijke ruimtes worden gebruikt en opgeslagen. Een overbelasting van de mechanische onderdelen heeft beschadiging tot gevolg, en is daarom niet toegestaan.
- IV. Bij onbedoeld, onjuist gebruik, verkeerde bediening of het niet vakkundig monteren/repareren is garantie voor eventuele schade uitgesloten. Alle garantie is in dergelijke situaties uitgesloten.
- V. De kinder bedbox „HANNE“ mag uitsluitend met de originele toebehoren worden gebruikt en alleen worden onderhouden met originele reserve onderdelen.
Bij gebruik van matrassen, die niet passend zijn voor dit bed, kunnen **gevaarlijke situaties** ontstaan..



2.3 Waarschuwingen

- I. Laat niets in het bed liggen dat gebruikt kan worden om op te klimmen/zich op te trekken, of dat een gevaar op verstikking of ophanging kan veroorzaken.
- II. De patiënt kan ingeklemd raken door zijn/haar klinische toestand.
- III. Voorzichtig bij het openen en sluiten van de neerklapbare wanden. **GEVAAR OP BEKNELLING!** Openen en sluiten mag alleen plaatsvinden onder toezicht.
- IV. De kinder bedbox „HANNE“ mag alleen op een vlakke, horizontale en vaste ondergrond worden gebruikt.
- V. Alleen gebruiken in droge ruimtes.
- VI. Niet in de buurt van open vuur of andere krachtige warmtebronnen (bijv. Elektrische verwarmingen, gaskachels, etc.) plaatsen.
- VII. Het maximale gewicht van de gebruiker bedraagt 135 kg. De veilige werklast bedraagt 170kg, incl. toebehoren.



Overbelasting leidt tot beschadigingen en zijn niet toegestaan.

2.4 Transportwielen

Apparaat-transportwiel, 100 mm of 75 mm, dubbele rem in de naloop.

De voetpedalen naar beneden drukken om de wielen te vergrendelen, de voetpedalen omhoog drukken om te ontgrendelen (afb. 5)

Elke keer nadat het bed is verplaatst, moeten alle wielen goed worden vergrendeld!



Afbeelding 7

2.5 Reiniging, onderhoud en hergebruik

Doordat de oppervlaktes glad zijn, is reiniging of desinfecteren eenvoudig. De elektrische installatie en de ombouw zijn niet geschikt voor reiniging met een hogedrukreiniger. Neem voor het reinigen een vochtige doek met een beetje neutrale zeep. Daarna met een droge doek nawrijven.

Het bed kan met een in de handel verkrijgbaar desinfectiemiddel worden gedesinfecteerd. Het bed kan na reiniging, desinfectie en onderhoud weer opnieuw worden gebruikt.

Alleen bevoegde personen mogen onderhoud uitvoeren. Onderhoud/veiligheidstechnische controles en testintervallen zie punt 4 'BIJLAGE' van de gebruiksaanwijzing.

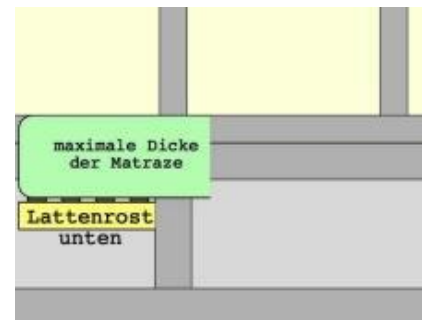
Lijst met reserveonderdelen is bij de producent verkrijgbaar!

2.6 Toebehoren

Matras, moeilijk brandbaar volgens DIN 597-1/2

- Lengte x breedte zie technische gegevens
- max. dikte van het matras: zie tekening (mag niet over het onderste dwarsstuk van de achterwand uitkomen).

Retoucheerset voor houten delen



2.7 Verklaring van symbolen



Beschermingsklasse II



Alleen gebruiken in droge ruimtes



Gevaar op beknelling



Belangrijke aanwijzing in de gebruiksaanwijzing



Gebruikdeel type B

3. TECHNISCHE GEGEVENS

3.1 Bedombouw

Buitenafmeting:	975 x 2160 mm (1.275 x 1.760 mm)
Ligvlakmaat:	900 x 2.000 mm (1.200 x 1.600 mm)
Totale bedhoogte: Standaard	1220 mm
Ligvlakhoogte tot bovenkant matras: Standaard	800 mm

Gewicht bedombouw + bedbodem

Gewicht:	ca. 103 kg
Hoofd- en voeteneinde	40 kg
Bedkanten	20 kg
Neerklapbaar zijhek	8 kg
Achterwand	10 kg
Bedbodem	25 kg
Totale gewicht bedombouw:	ca. 103 kg
Matras, standaard:	RG40, 12 cm dik, ca. 7 kg

3.2 Ligvlak:

Bedbodem, vaste plaatbodem	99 x 196 cm (120 x 160 cm)
Gewicht	ca. 25 kg
Veilig gebruikersgewicht	135 kg
Veilige werklust	170 kg

Technische wijzigingen voorbehouden!!!

Producent: FreiStil Tischlerei, Ruppenkampstraße 16, 49084 Osnabrück, Duitsland
 Tel. +49 (0) 541-80039690, Fax +49 (0) 541-800396999, e-mail info@freistil.com

4. Bijlage

4.1 Algemene aanwijzingen.

- Onderhoud/veiligheidstechnische controles mogen alleen door personen met daarvoor geschikte kwalificaties worden uitgevoerd.
- Strengere wettelijke voorschriften en het Voorschrift 3 DGUV blijven onverlet.

Keuringstermijnen:

- Bij elke eerste ingebruikname en bij elke hernieuwde ingebruikname. Onderhoud/veiligheidstechnische controles **eenmaal per jaar, resp. alle 12 maanden.** Visuele inspectie en functioneringscontroles van alle mechanische en elektrische onderdelen.
- Keuringen tijdens onderhoudsintervallen kunnen aan het gemonteerde systeem (bij de patiënt) worden uitgevoerd. Alle andere reparaties moeten op hiervoor geschikte locaties plaatsvinden.
- Er mogen alleen originele onderdelen worden ingebouwd. Producten uit eigen productie leiden tot verlies van garantieverplichtingen van de producent. Lijst met reserveonderdelen is bij de producent verkrijgbaar.
- Veranderingen aan het systeem, aangebouwde delen moeten vooraf schriftelijk worden goedgekeurd door de producent.
- Na elk onderhoud/elke reparatie moet een volledige functioneringstest worden uitgevoerd. Let erop dat bewegende delen soepel lopen om gevaar voor de patiënten en derden te voorkomen, evenals beschadigingen aan het materiaal.
- Voor documentatie van uw werkzaamheden kunt u gebruik maken van de volgende handleidingen en protocolformulieren.

4.2 Handleiding onderhoud

Minimaal een maal per jaar, resp. alle 12 maanden moet het hoog-laagbed worden onderhouden. Dit mag alleen worden gedaan door geschoold vakpersoneel van de exploitant of door de producent geautoriseerd personeel. Bij afwijkingen van de hierna genoemde vereisten, moet het hoog-laagbed bij veiligheidsrelevante beperkingen uit roulatie worden gehaald en worden gerepareerd. Vul na elk onderhoud het protocol in (bijlage).

Voer een visuele inspectie uit op alle aanwezige onderdelen van de lattenbodem. Indien u hierbij beschadigingen ontdekt, moeten deze onderdelen direct worden gerepareerd of vervangen. Controleer de bewegende delen op een soepele beweging, eventueel licht invetten.

- Controleer alle pennen, schroeven, geklonken verbindingen en lasnaden. Er mogen geen scheuren of vervormingen aanwezig zijn, ook mogen geen delen van de verbinding ontbreken (bijv. afdichtingsringen, moeren, etc.).

- Voer een visuele inspectie uit op alle onderdelen van de bedbox.
Hoofd- + voeteneinde/bedkanten/achterwand/deuren resp. het neerklapbare zijhek.
- Controleer het functioneren + soepele loop van vergrendelingen aan de deuren, resp. het neerklapbare zijhek.
- Controleer de beremming van het hoog-laagbed op goed functioneren. Rol- en remfunctie moeten perfect functioneren.

Controleer het hoog-laagbed regelmatig bij elk gebruik op een foutloos functioneren. Losse verbindingen direct vastmaken met hiervoor bedoeld gereedschap.
Producten die niet foutloos zijn, moeten direct uit roulatie worden genomen.

Onderhoud/veiligheidstechnische controle conf. art. 6 MPBetreibV (Duitse richtlijn voor bediening medische apparatuur)

Dit formulier kunt u op onze internetsite downloaden.
www.freistil.com/service

Protocol
 Onderhoud/veiligheidstechnische controle conf. art. 6 Medizinprodukte-Betreiberverordnung (Duitse richtlijn voor bediening medische apparatuur)

Thuiszorgwinkel Naam: Straat: Postcode/plaats:	Auditor Naam: Straat: Postcode/plaats:	Locatie bed Naam: Straat: Postcode/plaats:
Bed Type: volg- nr.	Reden voor controle Voor ingebruikname <input type="checkbox"/> Periodiek onderhoud <input type="checkbox"/> Na reparatie <input type="checkbox"/>	Bevestiging van het onderhoud Datum/handtekening (klant)

Controle	Onderdeel	in orde/niet in orde	Opmerkingen	Elek. Controle	Onderdeel	in orde/niet in orde	Opmerkingen
Visueel	Typeplaatjes	<input type="checkbox"/>	Visueel	Elektrische voeding	<input type="checkbox"/>
Visueel	Gebruiksaanwijzing	<input type="checkbox"/>	Visueel	Stekker	<input type="checkbox"/>
Visueel	Hoofd- en voeteneinde	<input type="checkbox"/>	Visueel	Stroomkabel	<input type="checkbox"/>
Visueel	Zijkanten	<input type="checkbox"/>	Visueel	Trektoets	<input type="checkbox"/>
Visueel	Hefstelsel	<input type="checkbox"/>	Visueel	Aandrijving	<input type="checkbox"/>
Visueel	Ligvlak	<input type="checkbox"/>	Visueel	Handschakelaar	<input type="checkbox"/>
Visueel	Wielen	<input type="checkbox"/>	Visueel	Eindschakelaar	<input type="checkbox"/>
Visueel	Schroefverbindingen	<input type="checkbox"/>	Visueel	Accu/batterij	<input type="checkbox"/>
Visueel	Vrijloopmechanisme	<input type="checkbox"/>	Visueel	Weerstand	<input type="checkbox"/>
Visueel	Vastzetten	<input type="checkbox"/>	Visueel	Lekstroom	<input type="checkbox"/>
Visueel	Remwerking	<input type="checkbox"/>	Visueel		<input type="checkbox"/>
Functie	Lichtlopendheid	<input type="checkbox"/>	Functie		<input type="checkbox"/>
Wielen	Vergrendeling	<input type="checkbox"/>	Functie		<input type="checkbox"/>
Functies	Scharnieren	<input type="checkbox"/>	Functie		<input type="checkbox"/>
Zijkanten	Hijsmotor	<input type="checkbox"/>	Functie		<input type="checkbox"/>
Functie	Motor hoofd- en voeteneinde	<input type="checkbox"/>	Functie		<input type="checkbox"/>
Motoren	Motor voeteneinde	<input type="checkbox"/>	Functie		<input type="checkbox"/>
Functie	Trendelenburg	<input type="checkbox"/>	Functie		<input type="checkbox"/>
Toebehoren	<input type="checkbox"/>	Functie		<input type="checkbox"/>
Totale mechanische controle	<input type="checkbox"/>	Functie		<input type="checkbox"/>

Producent: FreiStil Tischlerei, Ruppenkampstraße 16, 49084 Osnabrück, Duitsland
 Tel. +49 (0) 541-80039690, Fax +49 (0) 541-800396999, e-mail info@freistil.com