

# Gebruikershandleiding

(Originele gebruiksaanwijzing)

## Elektrisch verstelbare lattenbodemplaat **Freestyle**



Tekvor Care Nederland  
Impact 69 A  
6921 RZ Duiven, Nederland  
☎ +31 (0)26 383 59 68  
📞 +31 (0)6 19 99 98 95  
✉ [tblom@tekvor-care.com](mailto:tblom@tekvor-care.com)  
🌐 [www.tekvor-care.nl](http://www.tekvor-care.nl)

---

## Inhoud

Inhoud	2
1 Voorwoord	3
2 Algemene informatie	3
2.1 Symbolen	3
3 Gebruiksdoeleinde	4
3.1 Gebruikswijze	4
3.2 Niet te gebruiken bij	4
4 Veiligheid	4
4.1 Algemene veiligheidsinformatie	4
5 Levering	5
6 Product overzicht	5
7 Montage	6
7.1 Montage in een bedframe	6
8 Gebruiksaanwijzing	7
8.1 Overzicht	7
8.2 Neksteun verstelling	7
8.3 Opklapbaar voeteneinde	8
8.4 Elektrische nooddaling via geïntegreerde 9V-blokbatterij	8
8.5 Mechanische nooddaling	9
8.6 Het vervangen van batterijen	9
9 Opties	10
9.1 Pullback-Funktie	10
9.2 Matrashouders	10
9.3 Radiografische handbediening	11
9.4 Levering deelbare Freestyle versie	11
9.5 Materiaal van het Frame	11
10 Storingen	12
11 Reinigen	13
12 Garantie	13
13 Ontzorgen	13
14 Technische Specificaties	14

## 1 Voorwoord

Geachte klant,

het team van het bedrijf TekVor-Care Nederland bedankt u voor het vertrouwen dat u hebt gesteld in ons en onze Freestyle lattenbodem.

De freestyle wordt gekenmerkt door de volgende kenmerken:

- Modern Design
- Korte installatietijd door volledige voormontage
- Flat frame: Totale hoogte inclusief motoren van 9 cm
- Aan de norm voor verpleegbedden wordt voldaan v.w.b. eisen m.b.t. verwondingen en kwetsuren.
- Gebruik van hoogwaardige materialen
- Beschikbaar in alle gangbare maten
- Eenvoudige uitbreiding tot 210cm en 220cm door extra verlengementen mogelijk
- Gebruik van opslagruimte onder het bed mogelijk dankzij het innovatieve voeteinde
- Met verstelbare comfortzones

Met het aangekochte flat frame Freestyle Lattenbodem kunnen we u een optimaal lig- en slaapcomfort garanderen.

Met vriendelijke groet,

Het TekVor-Care-Team




## 2 Algemene Informatie



**Neem deze instructies voor elk gebruik en tijdens dagelijks gebruik in acht om gevaren en schade door verkeerd gebruik te voorkomen. Deze handleiding informeert u over de werking en het veilige gebruik van het bed-in-bed systeem Freestyle Plus. Houd de instructies te allen tijde bij de hand.**

### 2.1 Symbolen

In deze handleiding wordt belangrijke informatie aangegeven met de volgende symbolen:

	<p>Waarschuwing</p> <p>Wijst op een gevaarlijke situatie, niet-naleven van het advies kan leiden tot (dodelijk) letsel</p>
	<p>Informatie</p> <p>Verwijst naar nuttige informatie voor een veilige toepassing.</p>
	<p>Volg de instructies voor gebruik</p>

### 3 Gebruiksdoeleinde

#### 3.1 Gebruikswijze

De elektrisch verstelbare Freestyle lattenbodern is ontworpen om mensen op te laten te liggen. Het kan worden geïntegreerd in een standaard bedframe. Hij is ook met het hoog-/laagsysteem van het bedrijf TekVor-Care GmbH ECO-BiB (bed-in-bed-systeem als "Freestyle Plus") verkrijgbaar of, gecombineerd met de Multilift (als "Freestyle Superb") of met de Elbacare-lift.

De freestyle lattenbodern mag alleen in droge binnenruimtes worden gebruikt. Het maximale persoonsgevocht is 135kg en de veilige werklust is 185kg.



**Het bed- in bed systeem Freestyle Plus is niet ontworpen voor medisch of ziekenhuis gebruik.**

#### 3.2 Niet te gebruiken bij

De Freestyle lattenbodern mag alleen gebruikt worden zoals beschreven wordt in deze gebruikshandleiding. De Freestyle Plus mag niet gebruikt worden om lasten te heffen of te laten zakken. Elk ander gebruik wordt beschouwd als ongepast.

### 4 Veiligheid

#### 4.1 Algemene veiligheidsmaatregelen



**De volgende algemene veiligheidsinstructies zijn bindend voor alle personen die gebruikmaken van het bed-in-bed systeem Freestyle Plus. Voor een veilig gebruik moeten de algemene veiligheidsinstructies te allen tijde in acht worden genomen.**

- Overtuig uzelf voor elk gebruik van de juiste en foutloze toestand van het product en de accessoires.
- Controleer voor gebruik de stevigheid van de Freestyle lattenbodern in de beombouw.
- Zorg ervoor dat de elektrische installatie van de kamer of het gebied waarin het Freestyle plus wordt aangesloten, voldoet aan de huidige eisen.
- Tijdens het bedienen van de instel-functies mogen zich geen voorwerpen of lichaamsdelen van personen in het bewegingsbereik van het bed-in-bed systeem bevinden. Er bestaat beknellingsgevocht!
- Houd er rekening mee dat het netsnoer en de kabel van de handset niet beschadigd wordt.
- Een beschadigde geschakelde voeding, netsnoer of een beschadigde netstekker moet worden vervangen.
- Stel de Freestyle Plus en de elektrische componenten niet bloot aan vocht. Als er vocht is binnengedrongen, trekt u de stekker uit het stopcontact en laat u deze door uw dealer controleren.
- Plaats geen meervoudige contactdozen onder het bed-in-bed-systeem. Er bestaat een verhoogt risico op brand.
- Bescherm de handset tegen vallen en beknelling in de bewegende delen van de Freestyle lattenbodern.

- De Freestyle lattenbodemplaat mag niet op gevaarlijke locaties (nabij explosieve of ontvlambare gassen of dampen, bijvoorbeeld: brandbare anesthetica) gebruikt worden.
- Let op: eventuele elektromagnetische of andere storingen tussen de Freestyle en andere apparaten kunnen niet worden uitgesloten.
- Vergroot in dergelijke gevallen de afstand tussen de apparaten, gebruik niet hetzelfde stopcontact of schakel tijdelijk de storing / defecte eenheid uit.
- Laat kinderen niet zonder toezicht met de Freestyle en voorkom dat mensen met een handicap het product zonder toezicht gebruiken.
- Gebruik alleen reserveonderdelen en accessoires die uitdrukkelijk zijn goedgekeurd voor de Freestyle Plus van TekVor Care Nederland.
- Blijf de Freestyle Plus niet gebruiken als ongewone geluiden, schade of storingen optreden.

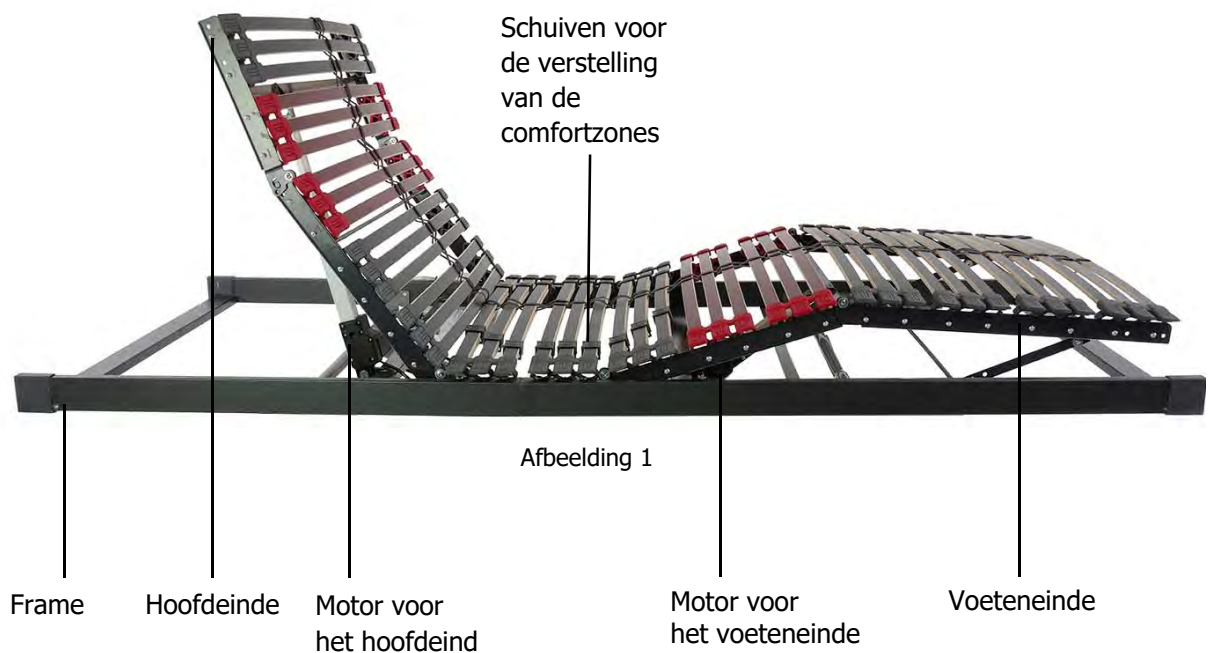
## 5 Levering

Voor de verkoop wordt de flat frame Freestyle lattenbodemplaat gecontroleerd op fouten en beschadigingen. Echter adviseren wij u, na ontvangst de levering goed te controleren of deze compleet is en of er eventuele (transport)schade is ontstaan.

De levering bevat het volgende:

- 1 Lattenbodemplaat Freestyle
- 1 Schakelende voeding (SMPS)
- 1 Handbediening
- 1 Gebruikershandleiding

## 6 Productoverzicht





Afbeelding 2

## 7 Montage

### 7.1 Montage in een bedframe

De Freestyle Lattenbodem wordt voormonteed geleverd. Voor integratie in uw bedframe gaat u als volgt te werk:

1. Controleer alle elektrische aansluitingen (handmatige bediening, 3-pins stekker van de netadapter).
2. Plaats het freestyle inlegframe in uw bedombouw en controleer de ondersteuning (bodemplanken) goed.
3. Zorg ervoor dat het netsnoer en de handbedieningskabel niet worden kunnen beschadigd.
4. Leg je matras op de lattenbodem. De afmetingen van de matras moeten overeenkomen met de afmetingen van de lattenbodem.
5. Steek de stekker in het stopcontact.
6. De Freestyle lattenbodem kan nu gebruikt worden.

## 8 Gebruiksaanwijzing

### 8.1 Overzicht

Door de handbediening kunt u de hoogte van het hoofd-/voeteinde van uw flatframe Freestyle lattenbodemplaat aanpassen. (Zie Afbeelding 3).



Afbeelding 3

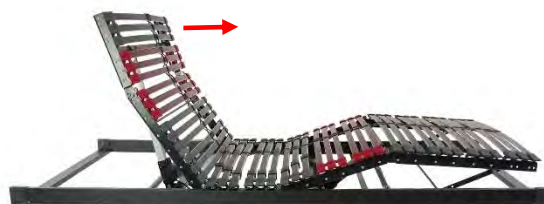
### 8.2 Neksteun verstelling

Indien nodig kan de neksteun van de lattenbodemplaat 15 ° in het ruggedeelte worden gekanteld (zie Afbeeldingen 4 und 5).



Afbeelding 4

Neksteun niet gekanteld



Afbeelding 5

Neksteun gekanteld

Om de neksteun aan te passen, gaat u te werk zoals getoond in de volgende afbeeldingen 6 en 7:



Afbeelding 6

Draai de inbus-schroef aan beide zijden van het frame aan de achterkant los met een inbussleutel.

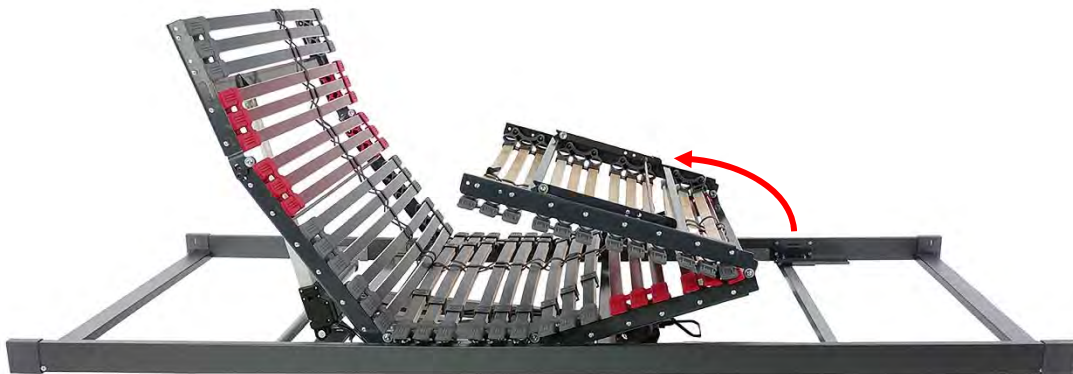


Abbildung 7

Na het verwijderen van de twee inbusschroeven kan de neksteun wordengekanteld.

### 8.3 Opklapbaar voeteneinde

Het voeteneind kan indien nodig worden opgeklapt. Dit kan handig zijn als u bijvoorbeeld, de opslagruimte onder het bed wil gebruiken. Om het voeteneinde op te klappen, hoeft u het alleen met de hand omhoog te trekken en het om te vouwen (zie afbeelding 8).



Afbeelding 8

### 8.4 Elektrische nood-daling via geïntegreerde 9V-blokbatterij

In het geval van een stroomstoring, hebt u de mogelijkheid om het hoofd-/voeteneinde van de Freestyle in één keer te laten zakken met behulp van de batterij.

Voorwaarde is dat er twee volledig opgeladen 9V-blokbatterijen in de schakelende voeding zitten. (Zie paragraaf 8.6 "Batterij vervangen")

In het geval van een stroomstoring, kunt u het bed-in-bed-systeem en het hoofd-/voeteneinde zoals gebruikelijk laten zakken met behulp van de handbediening.



**De elektrische nooddaling met behulp van de 9V-blokbatterijen is slechts eenmaal mogelijk. Na het uitvoeren van de elektrische nooddaling vervangt u beide 9V blokbatterijen. Het wordt aanbevolen, als de batterijen lange tijd niet worden gebruikt, deze sowieso na ongeveer 2 jaar te vervangen.**



## 8.5 Mechanische nooddaling

Als u de batterijen niet hebt geplaatst of als deze leeg zijn, kunt u zowel het hoofdeinde als het voeteneinde laten zakken door de aandrijvingen los te draaien. Ga voor een mechanische nooddaling als volgt te werk:

1. Ontlast de lattenbodem en til ofwel het hoofdeinde of het voeteneinde op.
2. Hier krijgt u toegang tot de motoren.
3. Verwijder de borgpen van de bevestigingsbout aan de zuigerzijde van de motoren en trek de bout eruit (zie afbeelding 9 en 10).
4. Vouw het verstelmechanisme naar beneden en laat het hoofdeinde of het voeteneinde zakken.



**De mechanische nooddaal functie moet worden uitgevoerd met behulp van een tweede persoon om het neerlaten van het belaste hoofd-/voeteneinde te vereenvoudigen.**

5. Om de lattenbodem weer op te bouwen houd dan de omgekeerde volgorde aan.



Afbeelding 9

Borgpin verwijderen- naar achteren trekken



Afbeelding 10

Bevestigingsbout verwijderen

## 8.6 Het vervangen van batterijen

De batterijen in de schakelende voeding worden gebruikt om stroom te leveren in het geval van een stroomstoring. Als u de batterijen op de schakel stroomvoorziening vervangt, gaat u als volgt te werk:

1. Schuif het deksel van het batterij-vak aan de onderkant van de voeding (zie afbeelding 11).



Afbeelding 11

2. Koppel de batterijen voorzichtig los van de batterijclips.
3. Plaats 2 x 9 Volt Bloc-batterijen. Let op het +/- teken.
4. Sluit het batterij-vak met het deksel.

## 9 Opties

### 9.1 Pull back-Functie

De Freestyle lattenbodem die op het bed-in-bed-systeem is gemonteerd, is optioneel verkrijgbaar met de pull back-functie. Met de pull back-functie wordt het gehele ligvlak van de lattenbodem teruggetrokken naar het hoofdeinde bij het verstellen van het ruggedeelte (zie afbeelding 12).

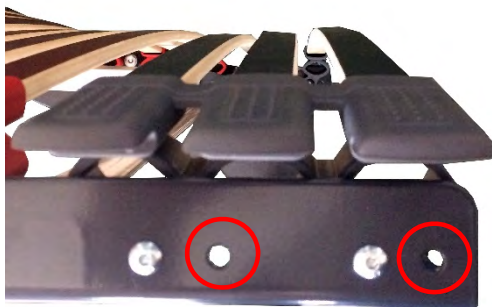
Dit zorgt voor een comfortabelere zithouding, omdat de persoon die op de lattenbodem zit niet door het ruggedeelte naar het voeteneind wordt geduwd. Bovendien kan de zittende persoon gemakkelijker bij het nachtkastje komen.



Abbildung 12

### 9.2 Matrashouders

Op de hoek van de hoofd- en voeteneind van het freestyle lattenbodem kunnen matrashouders achteraf worden gemonteerd. Deze zorgen ervoor dat de matras niet van het lattenbodem glijdt. Zie afbeelding 13 en 14 voor het monteren van de matrashouders.



Afbeelding 13

Gebruik voor het monteren van de voorgeboorde gaten.



Afbeelding 14

Bevestig de matrashouders met het meegeleverde montage materiaal

### 9.3 Radiografische handbediening

Optioneel voor de Freestyle plus kan een draadloze handbediening achteraf worden ingebouwd. Als u naar een draadloze handbediening wilt overschakelen, moet u de connector van de handbediening loskoppelen en de zenderunit plaatsen. De draadloze handbediening heeft drie AAA-batterijen nodig (type LR03).

Hoe de batterijen van de draadloze handset te vervangen:

1. Verwijder de kap van het batterijvakje aan de achterkant van de draadloze handbediening.
2. Plaats drie AAA-batterijen. Let op het +/- teken.
3. Sluit het kapje van het batterijvakje opnieuw.



Afbeelding 15

### 9.4 Levering deelbare Freestyle versie

Op aanvraag kan de Freestyle in een gedeelde versie geleverd worden.



Vóór gebruik, schuift u beide framedelen in één en moet u de inbusschroeven aandraaien.

### 9.5 Materiaal van het Frame

Het Freestyle frame is optioneel verkrijgbaar met een stevig houten buitenframe.

## 10 Storingen en oplossingen

Als je problemen ervaart met je Freestyle, probeer deze dan te corrigeren met behulp van de volgende instructies. Als het probleem aanhoudt, koppelt u de Freestyle Plus los van het stopcontact en raadpleegt u uw dealer.

Problem	Mögliche Ursache	Maßnahme
Handbediending of aandrijfsysteem zonder functie	Geen stroom	Controleer de stekker en schakelvoedingsaansluiting
	Handmatige schakelaar of aandrijfsysteem defect	Neem contact op met uw leverancier / dealer
	Het stopcontact heeft geen spanning	Controleer het stopcontact / zekeringkast
De motoren werken niet meer	Thermische beveiliging op de transformator is mogelijk geactiveerd of defect	Laat het systeem ongeveer 20-30 minuten in rust
	Thermische beveiliging in de transformator is mogelijk geactiveerd of defect	Neem contact op met uw leverancier / dealer
	De zekering van het apparaat is mogelijk geactiveerd of defect	Neem contact op met uw leverancier / dealer
	Geen stroom	Controleer de stekker en schakelvoedingsaansluiting
	Voedingsleiding (net- en / of handmatige schakelaar/ hulpaandrijvingen) onderbroken	Controleer de toevoerleiding en herstel zo nodig contact
De elektrische resetfunctie buiten het stroomnet kan niet worden gebruikt	9V blokbatterij(en) leeg	Controleer de 9V-blokbatterij (en) / vernieuw indien nodig (zie hoofdstuk 8.6)
	9V blokbatterij(en) niet aangesloten	Sluit 9V blokbatterij(en) aan (zie hoofdstuk 8.6)

## 11 Reinigen

Voor het periodiek reinigen van stof raden we een droge doek aan.



**De Freestyle lattenbodem mag niet worden blootgesteld aan vocht of worden besproeid met vloeistoffen.**

## 12 Garantie

In het kader van onze leveringsvoorwaarden verlenen wij een garantie van 5 jaar voor de Freestyle inclusief de aandrijftechniek. (Vervuiling en normale slijtage vormen geen garantie). De datum van levering door de gespecialiseerde dealer wordt beschouwd als het begin van de garantie. De garantie kan alleen worden gegarandeerd door de factuurontvangst.

Voor garantie claims zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing.

**i Gebruik die in strijd is met het doel, het negeren van de instructies tijdens gebruik en wijzigingen of toevoegingen zonder toestemming van TekVor Care GmbH zal de garantie en productaansprakelijkheid in het algemeen ongeldig maken.**

## 13 Ontzorgen

Het bed-in-bed systeem Freestyle Plus en de verpakking moeten op een milieuvriendelijke manier worden afgevoerd.

Houd u aan de wettelijke voorschriften en de afvalwetgeving van uw gemeente.

Let op: de Freestyle plus elektronische componenten en moet op de juiste manier worden afgevoerd.

## 14 Technische specificaties

Voorwaarden:	Omgevingstemperatuur van 5 ° C tot 40 ° C Vochtigheid van 10% tot 90% Luchtdruk van 700 hPa tot 1060 hPa Normale samengestelde lucht
Overeenstemming:	Aan de norm voor verpleegbedden wordt voldaan v.w.b. eisen m.b.t. verwondingen en kwetsuren.
<b>Mechanische specificaties</b>	
Abmessungen (BxLxH):	90 x 200 x 9 cm (incl. Motoren)
Beschikbare breedtes:	80 / 90 / 100 / 140 / 160 cm
Optionele verlenging:	Verlenging tot 210cm of 220cm door extra elementen mogelijk.
Materiaal frame:	Stalen onderdelen gelakt in RAL 7024
Materiaal latten:	Beuken
Hoofdeind:	0° bis 70° (elektrisch traploos verstelbaar)
Voeteneind:	0° bis 30° (elektrisch traploos verstelbaar)
Hoofdeind met neksteun:	Tot 65°
Neksteun:	15°
Max persoonsgewicht:	135kg
Veilige belasting:	185kg
<b>Elektrische specificaties</b>	
Ingangsvoltage:	100-240V AC, 50-60Hz
Uitgangsvoltage:	29V DC
Beveiliging:	IPX4
Toegestane inschakelduur:	Intermitterende werking 2 minuten / 18 minuten
Motoren hoofd-/voeteneind:	Voor versies met een breedte van meer dan 1 meter zijn het hoofd-/voeteneinde elk uitgerust met 2 motoren
Drukkrachten van de motoren:	2 x 4000N bij 80 tot 100cm-Versies 4 x 4000N bij 120 tot 160cm-Versies
Stromversorgung für elektrische Notabsenkung:	2 x 9V-Blokbatterijen Alkaline Mangaan
Stromversorgung der Funk-Handbedienung (optional)	3 x AAA Batterijen Alkaline Mangaan

Door de constante ontwikkelingen van alle onderdelen en gegevens, kan de inhoud van de weergegeven informatie verschillen.