



# HOSPITAL SOLUTIONS

*Haelvoet bedden gamma*

# KIEST U

## 1. Doorlopende zijbescherming

Onrusthekkens uit één stuk bieden optimale veiligheid over driekwart of de volledige lengte van het bed.



# VOOR...

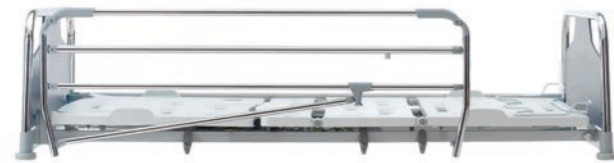
## 2. Gedeelde zijbescherming

Gedeelde onrusthekkens bieden flexibiliteit wanneer nodig en hebben vele voordelen op vlak van valpreventie, mobiliteit en het behoud van de autonomie van de patiënt.



# 1. DOORLOPENDE ZIJBESCHERMING

*Onrusthekkens uit één stuk bieden optimale veiligheid over driekwart of de volledige lengte van het bed.*



## ATMOSPHERE

De **Atmosphère onrusthekkens** garanderen de patiënt een optimale veiligheid in elke bedpositie. De onrusthekkens bestaan uit één geheel, bieden bescherming over 3/4 van de bedlengte en zijn neerklapbaar door een eenvoudig vergrendelsysteem.

De optionele **Atmosphère onrusthekkens met 4 buizen** maken het mogelijk om matrassen tot 22 cm dik te gebruiken.



## TRIX

**Drie duurzame aluminium latten** bieden extra veiligheid over de volledige lengte van het bed. Een centrale tweehandbediening met veiligheidsfunctie verhindert het onbedoeld neerhalen van het onrusthekkens.

Max. matrashoogte Trix onrusthekkens: 16 cm.

## BESCHERMING TEGEN INKLEMMING IEC 60601-2-52

Alle doorlopende onrusthekkens van Haelvoet voldoen aan de veiligheidsnorm IEC 60601-2:52. Deze Europese geharmoniseerde norm bepaalt de afstand tussen zijhek en hoofdgedeelte (< 60 mm), tussen ligvlak en zijhek (< 120 mm), tussen zijbalken (< 120 mm), en tussen zijhek en voetgedeelte (< 60 mm of > 318 mm).



## TRIX

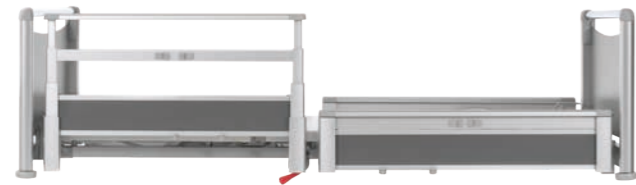
*telescopisch systeem*

Een **geïntegreerd telescopisch systeem** zorgt ervoor dat het Trix onrusthekkens, ook wanneer het bed wordt verlengd, de zijkant van het bed over de volledige lengte afsluiten.



## 2. GEDEELDE ZIJBESCHERMING

*Gedeelde onrusthekkens bieden flexibiliteit wanneer nodig en hebben talrijke voordelen op vlak van valpreventie, mobiliteit en het behoud van de autonomie van de bewoners.*



### TWIN

Deze gesplitste onrusthekkens zijn verkrijgbaar in **enkele** of **dubbele** versie. De dubbele versie biedt bescherming over de volledige lengte van het bed. Twin onrusthekkens kunnen ook als opstahulp dienen. Een geïntegreerde veiligheid verhindert het onbedoeld neerhalen van het onrusthekken.

Max. matrashoogte Twin onrusthekkens: 18 cm.



### DUOSAFE

DuoSafe panelen beschermen de patiënt over 3/4 van de bedlengte. Via de **geïntegreerde bedieningspanelen (\*)** kunnen patiënt en verpleging bedfuncties en optioneel bepaalde voorzieningen in de kamer bedienen.

Max. matrashoogte DuoSafe onrusthekkens: 19 cm.

Ook wanneer het bed wordt verlengd voldoet dit aan de veiligheidsnorm IEC 60601-2:52, aangezien de opening tussen zijhek en voetgedeelte voldoende groot is om geen klemgevaar te veroorzaken (> 318 mm).

(\*): optie

### BESCHERMING TEGEN INKLEMMING IEC 60601-2-52

Alle gedeelde onrusthekkens van Haelvoet voldoen aan de veiligheidsnorm IEC 60601-2:52. Deze Europese geharmoniseerde norm bepaalt de afstand tussen zijhek en hoofdgedeelte (< 60 mm), tussen ligvlak en zijhek (< 120 mm), tussen zijbalken (< 120 mm), tussen gedeelde onrusthekkens (< 60 mm of > 318 mm) en tussen zijhek en voetgedeelte (< 60 mm of > 318 mm).



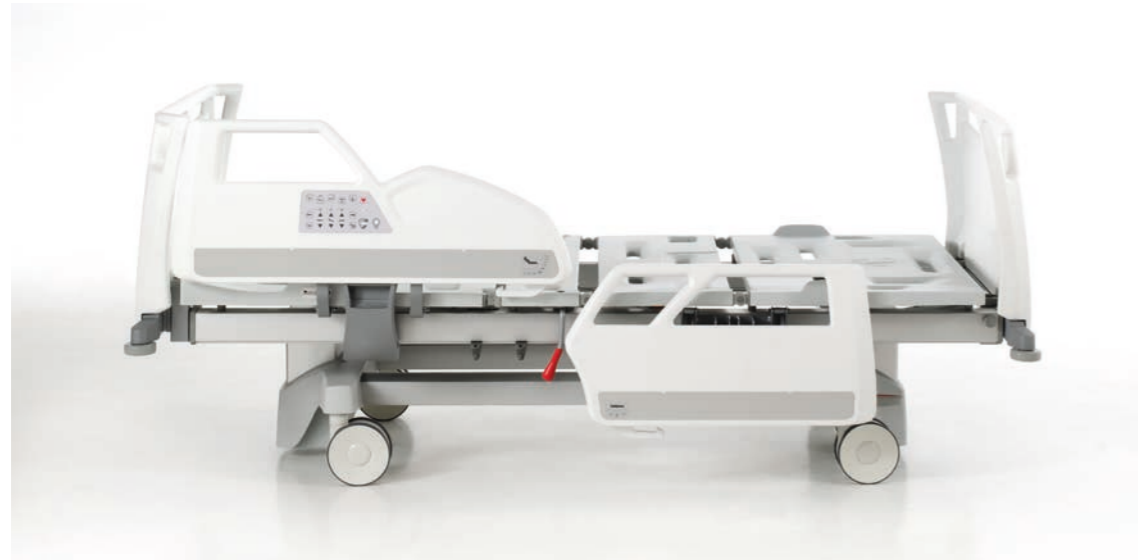
### TWIN

*Volledige veiligheid*

Bij gebruik van de **bedverlenging** dient gekozen te worden voor het Twin verlengstuk om een optimale veiligheid te garanderen.

## DuoSafe onrusthekkens

De DuoSafe onrusthekkens zorgen voor een flexibele valbescherming van de patiënt. Via de geïntegreerde bedieningspanelen kunnen zowel patiënt als verpleging de bedfuncties bedienen.



### MOBILISATIE ONDERSTEUNING

Het ergonomisch gevormde zijpaneel biedt de patiënt de nodige ondersteuning bij het opstaan of rond het bed lopen. De strategisch geplaatste **hoog/laag knop** kan het ligvlak omhoog brengen terwijl de patiënt zich vasthoudt aan het onrusthekken. Er is geen opening tussen het bed en DuoSafe ter beperking van inklemmingsgevaar.



### RUSTGEVENDE VORMGEVING

Comfort en rust verbetert de mentale toestand van de patiënt en versnelt het genezingsproces. Dankzij de uitsparingen in het DuoSafe onrusthekken kan de patiënt opzij kijken als hij in bed ligt. Dit **visuele contact met de omgeving** wordt als rustgevend ervaren.



### PRIME

*Bedpaneel met unieke handgreep*

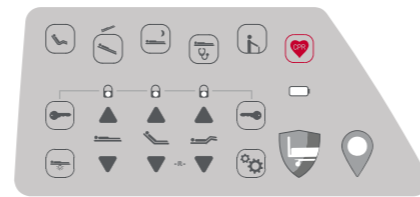
De verticale handgrepen zorgen voor een betere grip bij het verplaatsen of manipuleren van het bed. De handen van het verplegend personeel zijn beschermd tijdens het verplaatsen van het bed.

# Keypads DuoSafe

## KEYPAD - NURSING

Alle functies binnen handbereik

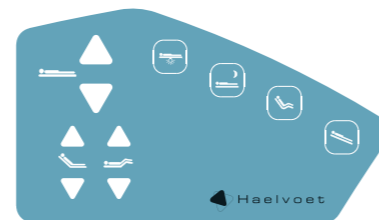
De verpleegbediening aan de buitenzijde van de DuoSafe panelen is tactieler dan ooit en uitgerust met alle functies om de patiënt in de gewenste zit-, lig- of leespositie te brengen. Door middel van extra functionaliteiten kan het verplegend personeel functies vergrendelen en de veilige bedpositie en batterijstatus in een oogwenk controleren.



## KEYPAD - PATIENT STANDAARD

Intuïtief en toegankelijk

Het patiëntenpaneel met geïntegreerde achtergrondverlichting maakt het mogelijk om bedfuncties te bedienen via een gemakkelijk toegankelijk aanraakpaneel. De positie van de patiëntknoppen maakt het mogelijk om het bed te bedienen tijdens het liggen, zitten of opstaan.



## KEYPAD - PATIENT SMART

Empowerment van de patiënt

De intelligente versie van het patiëntenpaneel voegt nog enkele extra functies toe aan het basispakket zoals bediening kamerfaciliteiten en mogelijkheid tot koppeling met verpleegpropepsysteem.



De achtergrondverlichting verhoogt 's nachts de zelfredzaamheid van de patiënt. De functietoetsen lichten op bij aanraking.

# Veiligheid boven alles

De keypads van de DuoSafe onrusthekkens zijn voorzien van een indicator die in een oogwenk aangeeft of het bed zich in een veilige positie bevindt.

## VEILIGE BED POSITIE

Groen licht

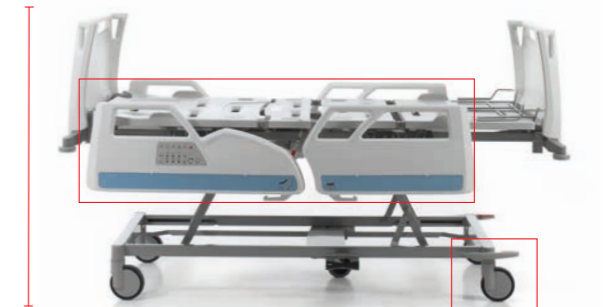
- ✓ Het bed bevindt zich in laagste positie
- ✓ Onrusthekkens in hoogste stand (optie)
- ✓ Centrale rem is geactiveerd (optie)



## NIET-VEILIGE BED POSITIE

Rood licht

- ✗ Het bed bevindt zich niet in de laagste positie
- ✗ Onrusthekkens niet in hoogste stand (optie)
- ✗ Centrale rem is niet geactiveerd (optie)



## VERBORGEN BEDIENING

met aandacht voor ergonomie

De bediening van de DuoSafe onrusthekkens gebeurt uiterst vlot en eenvoudig met slechts één hand. De ergonomische greep is verborgen in het design van het onrusthekkens waardoor er geen uitstekende delen zijn.

De DuoSafe onrusthekkens zijn voorzien van een bijzondere demping. De beweging omlaag wordt geremd, wat het patiëntencomfort verhoogt en een verstoring van de rust voorkomt.



## Gebruiksvriendelijke vormgeving

De DuoSafe onrusthekkens en Prime panelen werden volledig afgestemd op de noden van de gebruikers. Een doordacht ontwerp en duurzaam materiaalgebruik is hierbij van het grootste belang.

### SUPERIEURE FUNCTIONALITEIT

Twee multifunctionele haken aan beide zijden van de DuoSafe maken het mogelijk om accessoires snel en gemakkelijk te installeren en te gebruiken. Twee geïntegreerde gradenbogen duiden de helling van de rugsteun en het ligvlak aan.

Optionele hulzen voor handbediening of accessoires kunnen in de stootwielen worden voorzien.



### EENVOUDIG TE REINIGEN

De DuoSafe onrusthekkens zijn door hun weldoordachte vormgeving en **gladde kunststof oppervlakken** uiterst snel en eenvoudig te reinigen. De keypads zijn verzonken in het geheel en vormen geen obstakel bij het reinigen.



### CENTRALE VERGREDELING

De centrale vergrendeling in het midden van het Prime paneel laat toe om **eenvoudig en snel het bedpaneel uit te nemen en terug te plaatsen.**



## Bedpanelen

Onze bedopbouw maakt het mogelijk om te kiezen uit diverse types bedpanelen. Elk paneel wordt gekenmerkt door zijn duidelijke lijnvoering en oog voor detail.

		ATMOSPHÈRE	TRIX	TWIN	DUOSAFE
Type 1: Vela		○	×	×	×
Type 2: Jaro		○	○	○	×
Type 3: Prime		○	×	○	○

○ : Mogelijk    × : Niet mogelijk

### VRIJSTAAND PANEEL

Alle hoofd- en voetpanelen zijn eenvoudig uitneembaar zonder gereedschap. Het **kunststof Prime paneel** kan vrijstaand op de grond worden geplaatst.

De decoratie strips op de Prime panelen en DuoSafe onrusthekkens zijn standaard beschikbaar in twee kleuren.



B048 bleu oslo    149 gris paloma



## De Hospital Solutions zijn mogelijk op deze Haelvoet bedden



**ARON+**  
*een harmonieus geheel*

Het Aron+ bed is een in de hoogte regelbaar multifunctioneel zuilenbed dat het comfort voor de patiënt en het gebruiksgemak maximaliseert. De open onderwagen optimaliseert het reinigen onder het bed.



**OLYMPIA**  
*comfort in stijl*

Het Olympia verpleegbed: beproefd, duurzaam en veilig. Een uiterst stabiele hoog/laag verstelling d.m.v. draagarmen gecombineerd met een hoge functionaliteit maakt van dit bed een all-rounder.



**LAGO**  
*veiligheid en comfort*



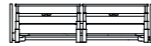




Bij het Lago bed gaan veiligheid en comfort hand in hand. Een lage bedpositie van ± 25 cm beperkt het valrisico en een ergonomische werkhoogte van ± 80 cm garandeert een efficiënte zorg.



**ARTENA**  
*elegante zekerheid*

Het Artena bed is een in de hoogte regelbaar bed, dat voldoet aan de hoge eisen qua kwaliteit, design en functionaliteit waarmee zowel de patiënt als het verplegend personeel dagelijks geconfronteerd worden.

## Mogelijke combinaties

	ARON+	OLYMPIA HOSPITAL	LAGO HOSPITAL	ARTENA HOSPITAL
<b>ONRUSTHEKKENS</b>				
 Atmosphere	○	○	○	○
 Trix (enkel met Jaro bed paneel)	○	○	○	○
 Twin	×	○	○	○
 DuoSafe (enkel met Prime bed paneel)	○	○	×	○
<b>BEDPANELEN</b>				
 Vela	●	●	●	●
 Jaro	○	○	○	○
 Prime	○	○	○	○

● : Standaard ○ : Optie × : Niet mogelijk



Een uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding gaat bij Haelvoet niet ten koste van het milieu, want Haelvoet draagt duurzaamheid – in beide betekenissen van het woord – hoog in het vaandel. Al onze producten hebben een lange levensduur en worden geleverd met 15 jaar garantie op constructiefouten.

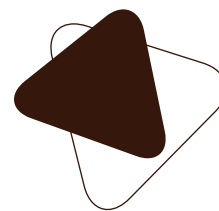


De producten onder Hospital Solutions worden vervaardigd volgens ISO 9001:2015 en ISO 13485:2016 en zijn in overeenstemming met de Europese Medische Hulpmiddelen Verordening EU 2017/745 en alle van toepassing zijnde Europese geharmoniseerde normen:

- EN 60601-1 Medische elektrische toestellen - Deel 1: Algemene eisen voor basisveiligheid en essentiële prestaties.
- EN 60601-1-2 Medische elektrische toestellen - Deel 1-2: Algemene eisen voor de veiligheid en essentiële prestaties - Secundaire norm: Elektromagnetische compatibiliteit - Eisen en beproevingen.
- EN 60601-2-52 Medische elektrische toestellen - Deel 2-52: Bijzondere eisen voor basis-veiligheid en essentiële prestaties van medische bedden.
- EN ISO 14971 Toepassing van risicomanagement op medische hulpmiddelen.







Haelvoet nv | **België**  
Leon Bekaertstraat 8  
B-8770 Ingelmunster  
T +32 (0) 51 48 66 95  
F +32 (0) 51 48 73 19  
info@haelvoet.be  
www.haelvoet.be

Haelvoet bv | **Nederland**  
Schimminck 1  
5301 KR Zaltbommel  
T +31 (0) 88 599 05 99  
F +31 (0) 88 599 05 00  
info@haelvoet.nl  
www.haelvoet.nl

Haelvoet sarl | **France**  
130, Boulevard de la Liberté  
59000 Lille  
T +33 (0) 3 20 02 71 71  
F +33 (0) 3 20 88 18 91  
info@haelvoet.fr  
www.haelvoet.fr

Haelvoet sa | **Suisse**  
Route de la Plaine 45  
1580 Avenches  
T +41 (0) 26 675 46 86  
F +41 (0) 21 560 46 46  
info@haelvoet.ch  
www.haelvoet.ch

Haelvoet srl | **Romania**  
Parcul Industrial Jibou 1  
455200 Jibou, Salaj  
T +40 (0) 260 64 22 33  
F +40 (0) 260 64 22 55  
info@haelvoet.ro  
www.haelvoet.ro