WELL Communications

HAELVOET NV **BELGIË**
L. BEKAERTSTRAAT 8, 8770 INGELMUNSTER
T +32 (0) 51 48 66 95 F +32 (0) 51 48 73 19
INFO@HAELVOET.BE WWW.HAELVOET.BE

HAELVOET S.A.R.L. **FRANKRIJK**
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 S.R.L **ROEMENIË**
PARCUL INDUSTRIAL 1,455200 JIBOU, SALAJ
T +40 (0) 260 64 22 33 F +40 (0) 260 64 22 55
INFO@HAELVOET.RO WWW.HAELVOET.RO

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 SA **ZWITSERLAND**
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

WE CREATE FURNITURE TO HEAL, TO CARE & TO MEET

Olympia
Hospital
by Haelvoet

Het Olympia ziekenhuisbed vertaalt eenvoud, elegantie en functionaliteit naar een uiterst ergonomisch ziekenhuisbed.

Het zorgvuldig uitgekiende ontwerp zorgt voor een verfrissing in de wereld van de ziekenhuisbedden waar complexiteit al te vaak overheerst.

Haelvoet nv
Editie 2017
Haelvoet behoudt het recht om wijzigingen aan te brengen.
Geringe kleurafwijkingen zijn mogelijk.

Olympia

een veelvoud van eenvoud

001	**Ligvlak** • Comfortabel liggen
	Naar keuze worden er 3 verschillende ligvlakken aangeboden. De standaard versie is uitgerust met afgeronde stalen ligvlakprofielen. De kunststof en volkunststof ligvlakdelen (*) zijn uitneembaar en bestand tegen de gebruikelijke reinigingsmiddelen.
002	**Handschakelaar** • Autonome bediening
	Funtioneel en gemakkelijk in de hand te nemen. De handschakelaar biedt alle functies om de patiënt in zijn gewenste zit-, lig- of leespositie te brengen.
003	**Bedpanelen** • Een harmonieus geheel
	Hoofd- en voetpaneel zijn bij alle types (Vela, Lauro en Jaro) zonder gereedschap eenvoudig uitneembaar. De bedpanelen zijn standaard voorzien van stootwielen en die zowel wand als bed beschermen tijdens het verplaatsen.
004	**Hulzen** • Optimale verzorging
	Twee hulzen aan het hoofdeinde voor serumhouder, bedgalg of accessoires zorgen ervoor dat het bed optimaal kan uitgerust worden.
005	**Onrusthekkens (*)** • Veiligheid kent geen prijs
	De Atmosphère onrusthekkens beschermen de patiënt over 2/3 van de lengte van het bed. De telescopisch verlengbare Trix onrusthekkens vormen een ultieme patiëntbescherming over de ganse bedlengte.
006	**CPR-hendel (*)** • Centraal en binnen handbereik
	De CPR-hendel brengt de rugsteun manueel in horizontale positie. Deze hendel is gemakkelijk bereikbaar aan beide zijden van het bed.
007	**Hoog/laag voetpedaal (*)** • Personeelsvriendelijk
	Hiermee kan men snel en handenvrij de gewenste ligvlakhoogte instellen.
008	**Accessoirehouders** • Hoge functionaliteit
	Aan beide zijden zorgen 3 multifunctionele houders voor het snel en gemakkelijk aanbrengen van accessoires.
009	**Hoog/laag systeem** • Uiterst stabiel
	De hoog/laag draagarmen garanderen een uiterst stabiel bed op alle hoogtes. De grote verstelmogelijkheid van 38 cm tot 78,5 cm (bij wielen ø 125 mm) vereenvoudigt het uit bed stappen en vergemakkelijkt de verzorging.
010	**5de wiel (*)** • Hoge manoeuvreerbaarheid
	Een troef in kleine kamers en smallere gangen.
011	**Wielen** • Grote wendbaarheid
	Een ruime waaier van hoogwaardige designwielen garandeert een uiterst mobiel en wendbaar bed.
012	**Centrale rem (*)** • Activatie in één beweging
	Centraal geremde wielen, met een goed bereikbare pedaal, vergemakkelijken het gebruik van het Olympia bed voor het verzorgend personeel.
013	**Mini-verpleegbox (*) of verpleegbox met dekenrek (*)**
	Deze laat toe om de verschillende elektrische bedfuncties selectief uit te schakelen of te bedienen.

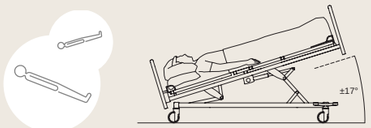
(*) optie

Comfort voor ieder

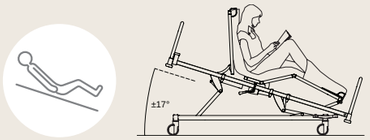
Patiënt en verzorgend personeel eisen vandaag een comfortabel en ergonomisch bed, zodat de patiënt zich zo autonoom mogelijk kan voelen en de verpleging de nodige zorg efficiënt kan toedienen.

• Handbediening

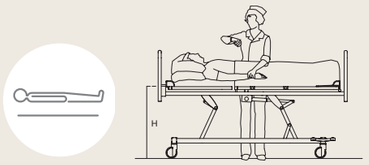
De handschakelaar is gebruiksvriendelijk, eenvoudig bedienbaar en heeft duidelijke en herkenbare druktoetsen:



(anti-) Trendelenburgpositie
De anti-Trendpositie wordt uitgevoerd via de handschakelaar, terwijl de Trendelenburgpositie enkel kan uitgevoerd worden na activatie van de verpleegfunctie d.m.v. de magneetsleutel of via een toetsencombinatie.



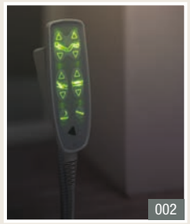
Zit- of relaxpositie
Bij deze functie worden de rugsteun en kniesteun simultaan geïnclineerd. Bij Olympia I wordt simultaan met de relaxpositie een anti-Trendbeweging uitgevoerd. De zitpositie garandeert drukontlasting van het hart en is de optimale lighouding bij darmklachten, ademhalingsproblemen en hart- en longziekten. Deze positie is eveneens een meerwaarde voor de patiënt bij het eten, drinken of lezen.



Hoge positie
De hoogste positie van het bed bedraagt 78,5 cm (wielen ø 125 mm). Onderzoek en behandeling van de patiënt kan uitgevoerd worden zonder belasting van de rug..

Laag- of slaappositie
De lage bedstand van 38 cm (wielen ø 125 mm) vergemakkelijkt het in en uit bed stappen en vermindert het valrisico.

Voor het optimaal gebruik bij nacht kan men opteren voor een verlichte handschakelaar (*), waarbij de functietoetsen oplichten bij aanraking.



• Hoog/laag voetpedaal (*)

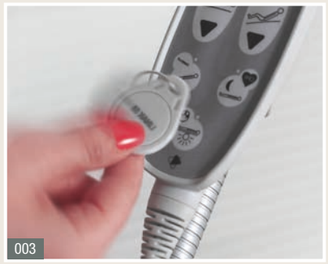
Met het **hoog/laag voetpedaal (*)** kan men handenvrij de gewenste bedhoogte aan beide zijden van het bed instellen. De valbeschermingsbeugel dient om ongewenste manipulatie te vermijden.

• OpenBus intelligente sturing

De **OpenBus technologie** voegt extra intelligentie toe aan bed en toebehoren en zal in de nabije toekomst ook in staat zijn sensorgegevens te registreren en door te geven aan de zorgverleners.

• Nachtlicht (*)

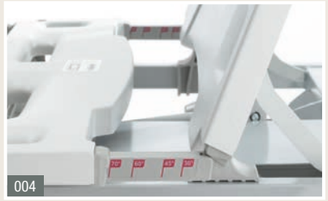
Een discreet **nachtlicht (*)** onder het bed zorgt ervoor dat de patiënt in een verduisterde ruimte zelfstandig zijn weg vindt zonder medepatiënten of verplegend personeel te storen. Het nachtlicht wordt geactiveerd via de handschakelaar met selectieve blokkering.



• Selectieve blokkering (*)

De **handbediening met selectieve blokkering (*)** maakt het mogelijk om de bedfuncties individueel te blokkeren d.m.v. een magneetsleutel

De **voordelen** zijn talrijk:
- Bedienen en blokkeren van de bedfuncties gebeurt vanuit 1 centrale handbediening.
- Efficiënte activatie via de handbediening, zonder belasting van de rug.



• Virtueel draaipunt

Bij het inclineren van de rugsteun verschuift deze automatisch naar achter. Hierdoor verdwijnt de druk op de bekkenzone en wordt het decubitusrisico gereduceerd. Dankzij een geïntegreerde beveiliging in het virtueel draaipunt van de rugsteun ontstaat er tijdens de inclinatie geen opening tussen onrusthekken en ligvlak. Op deze manier wordt inklemmingsgevaar van de patiënt vermeden. De rugsteun is bovendien voorzien van een inclinatie-indicator.

*001 Handbediening met **selectieve blokkering (*)***
*002 **Verlichte handschakelaar (*)***
*003 **Magneetsleutel (*)***
*004 **Virtueel draaipunt***
*005 Een **uitschuifbare lade (*)** kan gebruikt worden als dekenrek*
*006 **Hoog/laag pedaal (*)***
*007 De **verpleegbox (*)** bevindt zich aan het voeteneinde, en is vlot bereikbaar voor het verplegend personeel.*

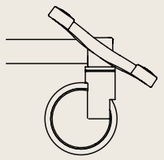
* optie

Mobiel en flexibel

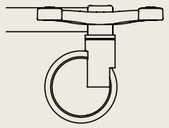
Het dagelijks gebruik wordt vereenvoudigd dankzij een gemakkelijk verplaatsbaar en wendbaar bed.

- ## Centrale rem

  Aan beide zijden van het voeteneinde is het Olympia bed voorzien van een design rempedaal (*). De pedaal bedient simultaan de 4 wielen, en kan in 3 standen geplaatst worden. Door op de rode pedaal te drukken activeert men de rem, terwijl de groene pedaal de remfunctie uitschakelt.



4 wielen geremd



4 wielen vrijstaand
Deze positie laat toe het bed in alle richtingen te bewegen.

1 gefixeerd richtingswiel
Dit vereenvoudigt het besturen van het bed bij een rechtlijnig traject.

- ## Geïntegreerde bedverlenging

  Een ziekenhuisbed moet aan ieders wensen kunnen voldoen onafhankelijk van de grootte van de patiënt. De geïntegreerde bedverlenging laat standaard toe om het bed met 20 cm te verlengen.

  Samen met de optionele voetverlenging (*) wordt een volledige functionaliteit van het ligvlak gegarandeerd.

008

- ## Vijfde wiel

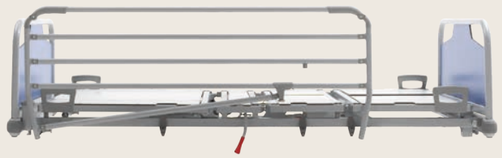
  Het Olympia bed kan eveneens voorzien worden van een centraal geplaatst vijfde wiel (*). Hierdoor verhoogt de manoeuvreerbaarheid van het bed, in het bijzonder in kleinere en smallere ruimtes. Bovendien is het vijfde wiel verend opgesteld. Op deze wijze worden de oneffenheden van de vloer volledig opgevangen en wordt een bruuske impact bij het nemen van een drempel vermeden.

009

Veiligheid troef

Onze verschillende onrusthekkens bieden de patiënt een optimale veiligheid in elke bedpositie. Elk type onrusthekken heeft zijn specifieke voordelen naar gebruiker en patiënt toe en we laten u graag de vrije keuze.

De **Atmosphère onrusthekkens (*)** bestaan uit één geheel en zijn neerklapbaar door een eenvoudig vergrendelsysteem.



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

De **Trix onrusthekkens (*)** bieden met hun 3 latten veiligheid over de volledige lengte van het bed. De centrale tweehandbediening beschikt over een veiligheidsfunctie die het onbedoeld neerhalen van het onrusthekken verhindert. Een geïntegreerd telescopisch systeem zorgt ervoor dat het Trix onrusthekken, ook wanneer het bed wordt verlengd, de zijkant van het bed over de volle lengte afsluit.

008 *Het **5de wiel (*)** is een troef in kleine kamers en smallere gangen.*

009 *Het **Olympia Trix onrusthekken (*)** beschermt de patiënt over de volledige bedlengte, dankzij het unieke telescopische systeem*

(*) optie

Gebruiksvriendelijk

Het Olympia bed is zo ontworpen dat de motoren zich centraal onder het ligvlak bevinden. De bekabeling wordt hierdoor tot een minimum herleid en maakt dat dit bed uitstekend te onderhouden is.

- **Minimaal in onderhoud**

  Haelvoet gebruikt enkel onderhoudsvrije motoren en elektrische systemen.
  De motoren kunnen bovendien zonder gebruik van gereedschap eenvoudig worden vervangen.

- **Gemakkelijke reiniging**

  De standaard afgeronde stalen ligvlakprofielen bieden de mogelijkheid om het ligvlak uiterst efficiënt te reinigen.
  Het Olympia bed is optioneel verkrijgbaar met geperforeerde uitneembare kunststof panelen voorzien van geïntegreerde matrashouders. Deze ligvlakdelen zijn door hun uitgekiende vormgeving en hun vlotte uitneembaarheid uiterst snel te reinigen.

* optie

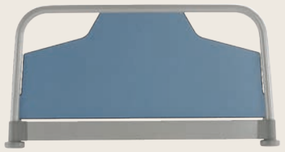
Fraaie vormgeving

Onze bedopbouw maakt het mogelijk om te kiezen uit 4 types hoofd- en voetpanelen nl. Vela, Lauro, Jaro en Senzo. Elk paneel wordt gekenmerkt door hun duidelijke lijnvoering en oog voor detail.

Alle paneeltypes zijn vlot uitneembaar. Dankzij de ruime kleurkeuze uit onze standaardcollectie wordt de mogelijkheid geboden om dit bed volledig te integreren in het interieur van uw zorginstelling. Op verzoek zijn speciale kleuren en patronen mogelijk.

011 *Op elkaar afgestemde kleuren, de huiselijke materialen en een functioneel design vormen een geheel dat het welzijn van de patiënt bevordert.*

- **Bedpanelen**



Type 1: Vela
Het standaard bedpaneel **Vela** bestaat uit een metalen beugel voorzien van een volkunststof inzetpaneel. De beugel is optioneel verkrijgbaar in verchroomde uitvoering.

Type 2: Lauro (*)
Het bedpaneel **Lauro (*)** bestaat uit een kunststof frame met een volkunststof inzetpaneel. Het Lauro paneel is standaard voorzien van een paneelvergrendeling.

Type 3: Jaro (*)
Het bedpaneel **Jaro (*)** bestaat uit een aluminium frame met een volkunststof paneel en wordt enkel aangeboden in combinatie met het Trix onrusthekken. Dit paneel is eveneens standaard voorzien van een paneelvergrendeling.

Type 4: Senzo (*)
Het houten bedpaneel **Senzo (*)** bestaat uit massieve ovengedroogde beuk en een metalen beugel. De beugel is optioneel verkrijgbaar in verchroomde uitvoering.

* optie

Afwerking en kwaliteit

Melamine, HPL en volkunststof

Een wijde waaier aan uni-kleuren en houtstructuren helpen u om het Olympia bed perfect te integreren in uw zorginstelling. De laminaatcollectie van Haelvoet heeft een hoge stootvastheid en is kras-, licht- en vochtbestendig. Alle laminaten zijn vervaardigd volgens de normen DIN 53419 en EN 438.

B070 blanc megève

E021 écru

B116 beige nature

B048 bleu oslo

V014 vinyle

C062 capucine

149 gris paloma

G076 gris acier

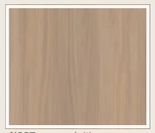
Houtstructuur*

H027 hêtre de provence

E028 érable nordique

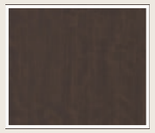
C103 chêne lavé

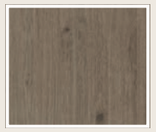
N056 noisetier naturel

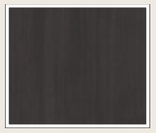

N027 noyer vénitien

M091 merisier ambré

N003 noyer du périgord


T020 toraja wood


C132 chêne des marais


E025 erable wengé

Zowel de bedpanelen als de nachttafels kunnen in deze kleurencollectie uitgevoerd worden.

Indien gewenst zijn oplossingen mogelijk passend bij de totale inrichting van uw zorgomgeving.

Standaard Sanitized® behandeling op Polyrey laminaten en volkunststof.

Samenwerking tussen Haelvoet en Polyrey, voorkeursleverancier van volkunststof en HPL.

Olympia bed
Samenvatting

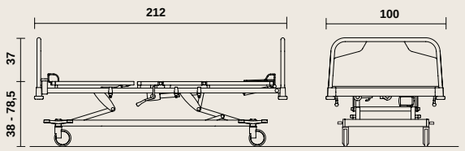
- ## Elektrische beschermingsklasse II

  Het bed wordt standaard uitgerust met een dubbel geïsoleerde sturing zonder aarding, equipotentiaal, snelverstelling en batterij.

  ## Elektrische beschermingsklasse I (optie)

  Het bed met equipotentiaal vereffeningspunt wordt geaard via het netsnoer. Voordelen hierbij zijn:
  - een grotere ESD (Electrostatic Discharge) immuniteit;
  - een daling van het elektromagnetisch veld.

- ## Afmetingen en prestaties (bij standaard bed)



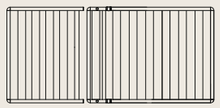
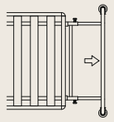
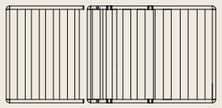
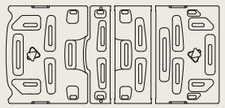
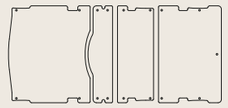
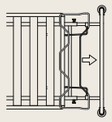
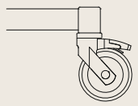
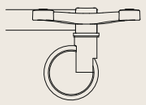
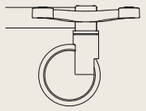
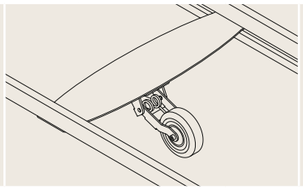
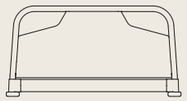
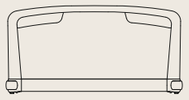
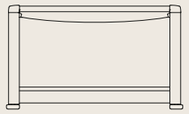
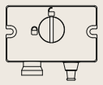
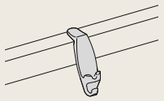
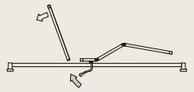
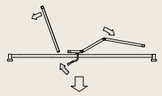
- breedte : 100 cm, lengte : 212 cm;
- hoogtevariatie ligvlak:
  ± 34,5 cm - ± 78 cm (met wielen Ø 125 mm);
- vrije hoogte : L : 170 mm, R : 135 mm
- veilig werkgewicht: 250 kg;
- gewicht (excl. uitbreidingen) : 125 kg;
- matrasmaat : 195 x 85 cm, dikte : 12 à 22 cm (*).

* de dikte van de matras is afhankelijk van het type onrusthekkens

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 10 jaar garantie op constructiefouten.

Het Olympia Hospital gamma wordt vervaardigd volgens ISO 9001:2015 en ISO 13485:2016 en is in overeenstemming met de Europese Medische Hulpmiddelen Verordening EU 2017/745 en alle van toepassing zijnde Europese geharmoniseerde normen:

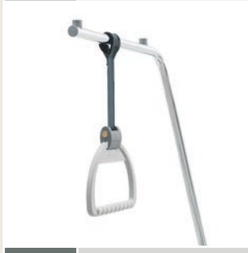
EN 60601-1 Medische elektrische toestellen - Deel 1: Algemene eisen voor basisveiligheid en essentiële prestaties.
EN 60601-1-2 Medische elektrische toestellen - Deel 1-2: Algemene eisen voor de veiligheid en essentiële prestaties - Secundaire norm: Elektromagnetische compatibiliteit - Eisen en beproevingen.
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.

	Standaard Olympia		Opties Olympia			
LIGVLAK	 • 3-delig stalen ligvlak	 • Telescopische bedverlenging tot 20 cm	 • 4-delig stalen ligvlak	 • 3- of 4-delig ligvlak met uitneembare kunststofplaten	 • 3- of 4-delig ligvlak met uitneembare volkunststofplaten	 • Voetverlenging tot 20 cm
WIELEN EN REM	 • Levina wielen ø 125 mm, met individuele rem		 • Integral S wielen ø 125 mm, met centrale rem	 • Integral S wielen ø 150 mm, met centrale rem	 • 5de wiel	
BEDPANELEN	 • Vela paneel		 • Lauro paneel	 • Jaro paneel (enkel met Trix onrusthekkens)	• Senzo paneel	
ONRUSTHEKKEN			• Atmosphere onrusthekkens	• Atmosphere onrusthekkens met 4 buizen	• Trix onrusthekkens (enkel met Jaro bedpaneel)	
BEDIENING	• Handbediening		 • Vergrendeldoos (ACL) • Mini verpleeg box (ACC)	• Verpleegbox (ACO) + uitschuifbare lade	• Hoog/laag pedaal	• Verlichte handschakelaar • Handschakelaar met selectieve blokkering • Nachtlicht onder bed
EXTRAS	• Twee hulzen aan voeteneinde	 • Accessoirehaakjes	(men is verplicht hiervoor te opteren als de patiënt intravasculair of intracardiaal kan verbonden worden met medische aparatuur) • Equipotentiaal vereffeningspunt	(men is verplicht hiervoor te opteren als een Trendelenburgpositie tot een medische noodprocedure behoort voor de patiëntendoelgroep) • Batterij met alarmsignaal	 • Manuele snelverstelling (CPR)	 • Elektro-mechanische snelverstelling (CPR)

Accessoires

De bijhorende accessoires zijn optimaal afgestemd op de bestaande bedhulzen en accessoirehouders. Bij Haelvoet stellen wij aan de accessoires dezelfde strenge kwaliteitseisen als aan onze ziekenhuisbedden, zodat u altijd de zekerheid hebt daadwerkelijk met een kwalitatief hoogstaand product te werken.

001 Bedgalg



De bedgalg bestaat uit een geplooide dikwandige stalen buis. De bedgalg is voorzien van een handgreep met manueel aanpasbaar ophanglint. Optioneel kan gekozen worden voor een lint met automatisch oprolsysteem.

002 Serumhouder voor bedgalg

De serumhouder voor de bedgalg heeft 4 haken en is eenvoudig op de bedgalg te plaatsen.

003 Tractiebeugel

De tractiebeugel wordt in de twee hulzen aan het hoofdeinde of in de paneelhulzen aan het voeteneinde geplaatst. De geplooide stalen buis is afgewerkt met een chroomlaag.

004 Accessoirebeugel

De extra accessoirebeugel kan gebruikt worden wanneer klantspecifieke wensen zich opdringen. De beugel met 4 haken is 340 mm lang en wordt geplaatst in twee accessoirehaken die standaard voorzien zijn op het Olympia bed.

005 Röntgencassettehouder

De röntgencassettehouder kan eenvoudig aan het rugdeel worden vastgemaakt (enkel in combinatie met volkunstof ligvlakdelen).

006 Naamkaarthouder

De naamkaarthouder kan op het bedpaneel geplaatst worden. Op deze eenvoudige wijze kan het bed voorzien worden van een eenduidige identificatie.

007 Flexibele handschakelhouder

De flexibele handschakelaarhouder zorgt ervoor dat de handschakelaar bereikbaar is voor zowel patiënt als verplegend personeel. De houder wordt gemonteerd in een daartoe voorziene huls.

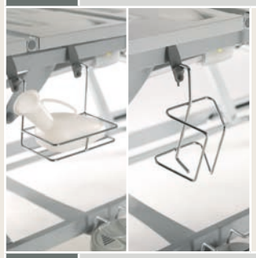
008 Bokaalhouder

De bokaalhouder is voorzien voor het plaatsen van twee bokalen. De houder wordt geplaatst in twee accessoirehaken die standaard voorzien zijn op het Olympia bed.

009 Serumhouder

De serumhouder bestaat uit een vast gedeelte en een verstelbaar gedeelte. Het verstelbaar gedeelte is voorzien van vier serumhaken. De vergrendeling gebeurt d.m.v. een spanknop. De serumhouder kan eveneens verkregen worden in een niet-verstelbare versie met 2 serumhaken.

010 Urinefleshouder



De urinefleshouder wordt gemonteerd in de 2 kunststof accessoirehaken die standaard aanwezig zijn op het Olympia bed. Er kan gekozen worden uit 2 modellen.

011 Monitorhouder

De monitorhouder bestaat uit een stalen frame met een volkunststof blad.

Afmetingen blad: 650 x 300 mm

012 Documenthouder

De kunststof documenthouder is voorzien van een papierclip. De documenthouder kan aan het bedpaneel opgehangen worden. Volgende formaten zijn beschikbaar:

- A4 staand (zie foto) of liggend
- A3 liggend

013 Muurafstandhouder

Een rubberen wiel zorgt voor een veilige afstand tussen bed en muur tijdens de hoogteverstelling van het bed.

014 Bedpanhouder

De bedpanhouder wordt eenvoudig opgehangen aan het bedpaneel.

015 Zuurstoffleshouder

De zuurstoffleshouder bestaat uit een stevige arm met een mand uit massieve staaldraad. Het geheel is afgewerkt met een chroomlaag. De zuurstoffleshouder kan in één van de 2 hulzen aan het hoofdeinde van het bed gemonteerd worden.

016 Schrijftafel

De schrijftafel wordt opgehangen aan het bedpaneel. Het volkunststof blad voorzien van een handgreep kan in drie verschillende standen geplaatst worden.

017 Opstahulp

De opstahulp biedt de patiënt een optimale steun bij het uit- en instappen. De opstahulp wordt geplaatst in de standaard huls op het vast ligvlakdeel van het bed. De ergonomische vormgeving maakt een vrije uit- en instapbeweging mogelijk.

018 Hellingsindicator

De hellingsindicator geeft de hellingshoek weer van het ligvlakdeel waarop dit voorzien wordt. Deze wordt per paar aangeboden en kunnen voorzien worden op rug-, knie- of ligvlakframe.

019 Demonteerbare voetensteunverlenging

Om het ligvlak optimaal te gebruiken bij een bedverlenging, kan er gekozen worden om een los voetverlengstuk van 20 cm aan het voeteneind te plaatsen.