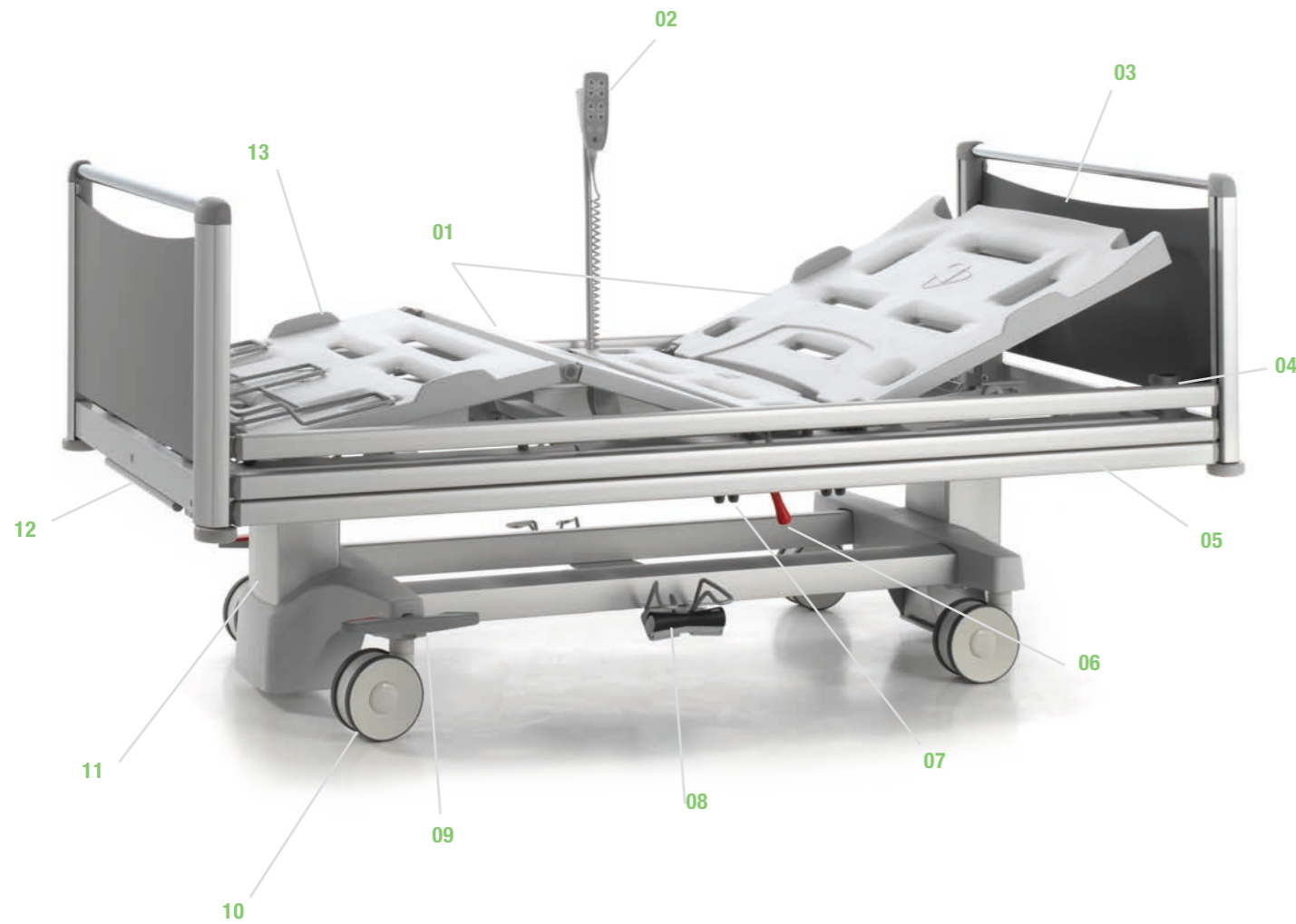
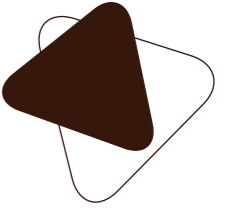




# **ARON+**

*hospital range*



# ARON+

## hospital bed

### 01. LIGVLAK

*Comfortabel liggen*

Standaard is het 4-delig ligvlak voorzien van uitneembare kunststof ligvlakdelen. Optioneel zijn ook uitneembare volkunststof (\*) ligvlakdelen mogelijk.

### 02. HANDSCHAKELAAR

*Autonome bediening*

Functioneel en gemakkelijk in de hand te nemen. De handshakelaar biedt alle functies om de patiënt in zijn gewenste zit-, lig- of leespositie te brengen. De handshakelaar is eenvoudig bedienbaar met duidelijke en herkenbare druktoetsen.

### 03. BEDPANELEN

*Een harmonieus geheel*

Hoofd- en voetpaneel zijn zonder gereedschap eenvoudig uitneembaar. De bedpanelen zijn standaard voorzien van stootwielen die zowel wand als bed beschermen tijdens het verplaatsen.

### 04. HULZEN

*Optimale verzorging*

Twee hulzen aan het hoofd- en voeteneinde voor serumhouder, bedgalg of accessoires zorgen ervoor dat het bed optimaal kan uitgerust worden.

### 05. 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.

### 06. CPR-HENDEL (\*)

*Binnen handbereik*

De CPR-hendel brengt de rugsteun manueel in horizontale positie. Deze hendel is gemakkelijk bereikbaar aan beide zijden van het bed.

### 07. ACCESSOIREHOUDERS

*Hoge functionaliteit*

Aan beide zijden zorgen 4 multifunctionele verschuifbare kunststof haakjes voor het snel en gemakkelijk aanbrengen van accessoires.

### 08. HOOG/LAAG VOETPEDAAL (\*)

*Rugvriendelijk*

Hiermee kan men snel en handenvrij de gewenste ligvlakhoogte instellen. De valbeschermingsbeugel dient om ongewenste manipulatie te vermijden.

### 09. CENTRALE REM

*Activatie in één beweging*

Centraal geremde wielen, met een goed bereikbare pedaal, vergemakkelijken het gebruik van het Aron bed voor het verzorgend personeel.

### 10. WIELEN

*Grote wendbaarheid*

De hoogwaardige designwielen garanderen een uiterst mobiel en wendbaar bed. Standaard is het bed voorzien van Integral S 150 mm wielen, optioneel zijn ook tweelingwielen 150 mm mogelijk.

### 11. HOOG/LAAG ZUILEN

*Uiterst stabiel*

De onopvallende maar strak vormgegeven zuilenkolom herbergt een waar staaltje van technologie. De grote verstelmogelijkheid van 41 tot 81 cm vergemakkelijkt de verzorging. Bovendien verhoogt de open onderwagen de tilliftoegankelijkheid en het reinigingsgemak.

### 12. (MINI-)VERPLEEGBOX MET DEKENREK (\*)

*Eenvoudige bediening*

Deze laat toe om de verschillende elektrische bedfuncties selectief uit te schakelen of te bedienen.

### 13. MATRASHOUDERS

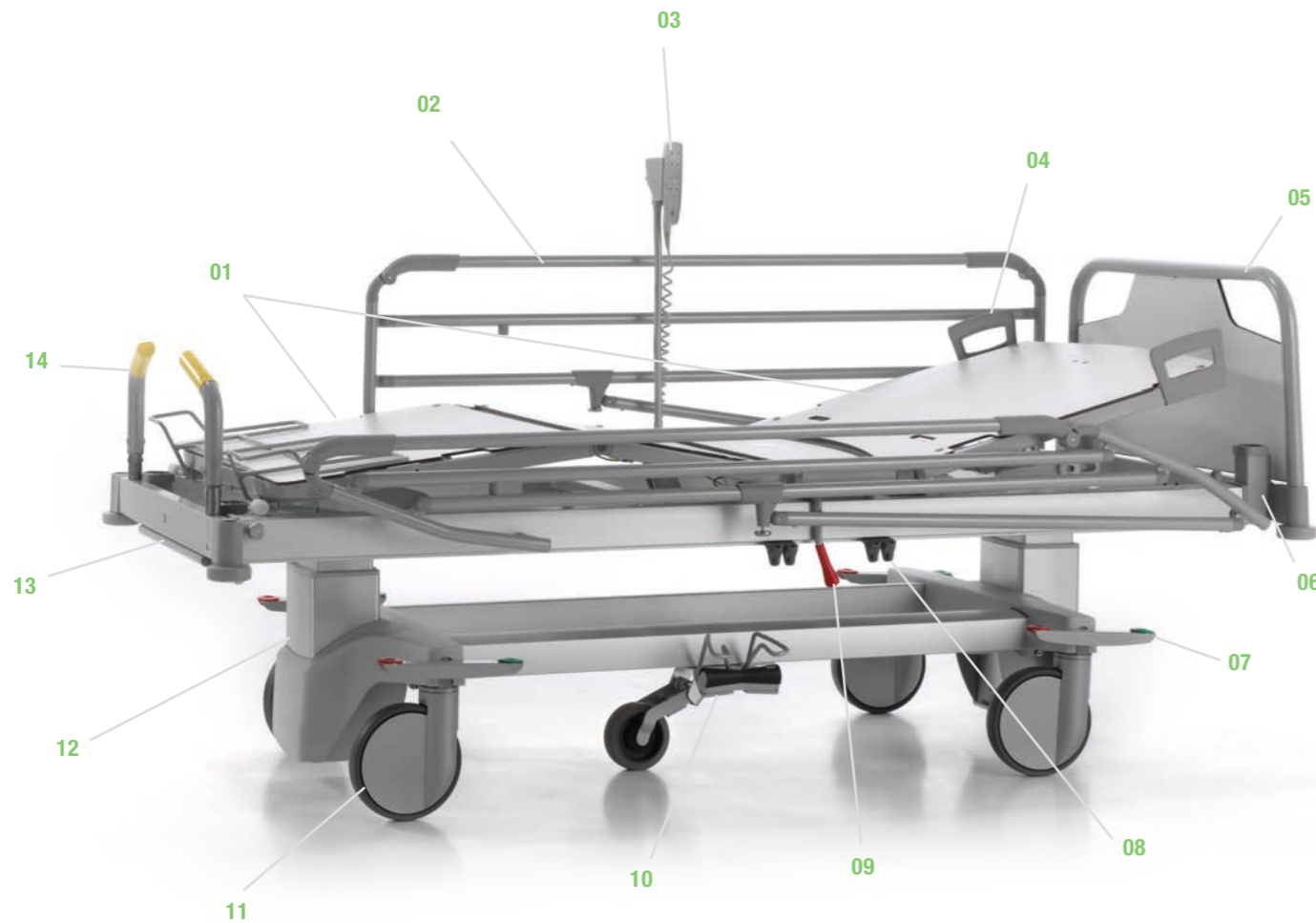
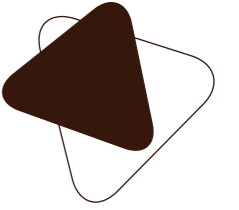
*Fixatie in iedere positie*

Rug- en voetensteun zijn voorzien van 2 kunststof matrashouders.

### ARON+ JUNIOR

*Zelfde functionaliteit, kleiner ligvlak*

Het Aron+ Hospital bed is ook verkrijgbaar in een **Junior uitvoering**. Het smaller (93 cm) en korter (189 cm) ligvlak maakt dit bed uitermate geschikt voor verzorging van kinderen en adolescenten.



# ARON+

## day hospital bed

### 01. LIGVLAK

*Comfortabel liggen*

Standaard is het 3-delig ligvlak voorzien van uitneembare volkunststof ligvlakdelen. Optioneel is ook een 4-delig ligvlak mogelijk.

### 02. 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 (met Jaro panelen) vormen een ultieme patiëntbescherming over de ganse bedlengte.

### 03. HANDSCHAKELAAR

*Autonome bediening*

De handshakelaar biedt alle functies om de patiënt in zijn gewenste zit-, lig- of leespositie te brengen. De handshakelaar is eenvoudig bedienbaar met duidelijke en herkenbare druktoetsen.

### 04. MATRASHOUDERS

*Fixatie in iedere positie*

Rug- en voetensteun zijn voorzien van 2 kunststof matrashouders.

### 05. BEDPANELEN

*Een harmonieus geheel*

Het Aron+ daghospitaal bed is standaard voorzien van Vela bedpanelen. Hoofd- en voetpaneel zijn zonder gereedschap eenvoudig uitneembaar. De bedpanelen zijn voorzien van stootwielen die zowel wand als bed beschermen tijdens het verplaatsen.

### 06. HULZEN

*Optimale verzorging*

Twee hulzen aan het hoofd- en voeteneinde voor serumhouder, bedgalg of accessoires zorgen ervoor dat het bed optimaal kan uitgerust worden.

### 07. CENTRALE REM

*Activatie in één beweging*

Centraal geremde wielen, met goed bereikbare pedalen, vergemakkelijken het gebruik van de Aron+ voor het verzorgend personeel. Optioneel is een dubbel rempedaal aan hoofdzijde mogelijk.

### 08. ACCESSOIREHOUDERS

*Hoge functionaliteit*

Aan beide zijden zorgen 4 multifunctionele verschuifbare kunststof haakjes voor het snel en gemakkelijk aanbrengen van accessoires.

### 09. CPR-HENDEL (\*)

*Binnen handbereik*

De CPR-hendel brengt de rugsteun manueel in horizontale positie. Deze hendel is gemakkelijk bereikbaar aan beide zijden van het bed.

### 10. HOOG/LAAG VOET-PEDAAL (\*)

*Rugvriendelijk*

Hiermee kan men snel en handenvrij de gewenste ligvlakhoogte instellen.

### 11. WIELEN

*Grote wendbaarheid*

Een ruime waaier van hoogwaardige designwielen (max. diam. 200 mm) garandeert een uiterst mobiel en wendbaar bed.

### 12. HOOG/LAAG ZUILEN

*Uiterst stabiel*

De onopvallende maar strak vormgegeven zuilenkolom herbergt een waar staaltje van technologie. De grote verstelmogelijkheid van 41 tot 81 cm (bij wielen Ø 150 mm) vergemakkelijkt de verzorging. Bovendien verhoogt de open onderwagen de tilliftoegankelijkheid en het reinigingsgemak.

### 13. (MINI-)VERPLEEGBOX MET DEKENREK (\*)

*Eenvoudige bediening*

Deze laat toe om de verschillende elektrische bedfuncties selectief uit te schakelen of te bedienen.

### 14. DUWBEUGELS (\*)

*Ergonomie boven alles*

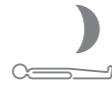
Optioneel zijn neerklapbare duwbeugels mogelijk aan hoofd- en/of voeteneinde. Bij niet-gebruik kunnen deze eenvoudig worden neergeklapt, zodat men ongehinderd de zorg kan toedienen.

(\*) optie

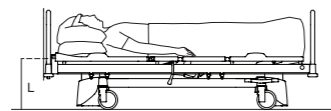
# Comfort voor ieder

Het Aron+ gamma biedt comfort voor patiënt en verzorger in elke situatie.

## SLAAP POSITIE



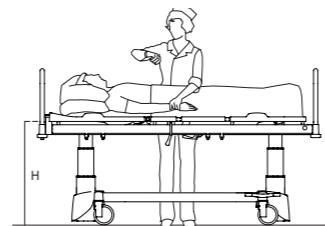
De lage bedstand van **41 cm** vergemakkelijkt het in en uit bed stappen.



## HOGE POSITIE



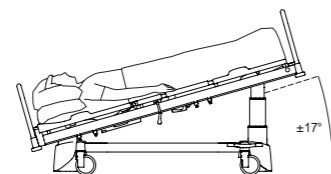
De hoogste positie van het bed bedraagt **81 cm**. Onderzoek en behandeling van de patiënt kan uitgevoerd worden zonder belasting van de rug.



## (ANTI-) TRENDELENBURG



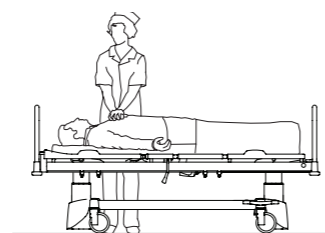
De anti-Trendpositie wordt uitgevoerd via de handschakelaar, terwijl de Trendelenburgpositie enkel kan uitgevoerd worden d.m.v. de (mini-) verpleegbox.



## CPR POSITIE



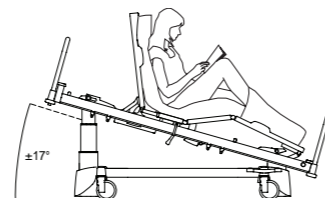
De CPR functie op de verpleegbox brengt de patiënt in een horizontale positie van **72 cm** hoogte. Deze positie is geschikt voor reanimatie en levensreddende zorgen.



## ZIT- OF RELAXPOSITIE



Bij deze functie worden de rugsteun en kniesteun simultaan geïnclineerd. Gelijktijdig met de relaxpositie wordt een anti-Trendbeweging uitgevoerd.



## VIRTUEEL DRAAIPUNT

Bij het inclineren van de rugsteun verschuift deze automatisch naar het hoofdeinde. 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 van het Aron+ bed is bovendien voorzien van een inclinatie-indicator.



## MINI-VERPLEEG BOX (\*) EN VERPLEEGBOX (\*)

De mini-verpleegbox (\*) biedt het verplegend personeel de mogelijkheid om de volgende posities of functies in te stellen:

- de **Trendelenburgpositie**, die niet door de patiënt mag worden ingesteld;
- de **CPR-functie** die de patiënt in een horizontale positie brengt;
- het **selectief blokkeren** van de bedfuncties d.m.v. de "sleutelfoets".

Indien men kiest voor de optionele verpleegbox (\*) wordt het bed standaard uitgerust met een **uitschuifbaar dekenrek**. De verpleegbox kan eveneens uit de lade genomen worden en op het voetpaneel geclijpst worden.



## 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.



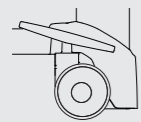
(\*) optie

## Veilig en mobiel

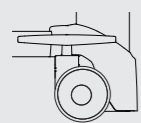
Het dagelijks gebruik wordt vereenvoudigd voor het verplegend personeel dankzij een gemakkelijk verplaatsbaar en wendbaar bed.

### CENTRALE REM

In één enkele beweging activeert men de rem, plaatst men de wielen in een neutrale positie of wordt het richtingswiel geactiveerd.

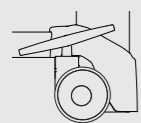


4 wielen geremd



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.

### VIJFDE WIEL (\*)

Een centraal geplaatst wiel (\*) verhoogt de manoeuvreerbaarheid en het sturen van het bed, in het bijzonder in kleinere en smallere ruimtes. Bovendien is het vijfde wiel verend opgesteld, zodat oneffenheden van de vloer volledig worden opgevangen en een bruuske impact bij het nemen van een drempel vermeden wordt.



### 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.



## Aron+ day hospital

Het Aron+ day hospital bed biedt hetzelfde comfort als een ziekenhuisbed, maar is smaller en wendbaarder: ideaal voor gebruik in een dagziekenhuis waar frequente verplaatsingen dagelijkse kost zijn.



### DUWBEUGELS + MATRAS (\*)

Dankzij de duwbeugels (\*) gebeuren verplaatsingen met het bed ergonomischer. Bij niet-gebruik kunnen deze eenvoudig worden neergeklapt, zodat men ongehinderd de zorg kan toedienen. De matras met stretcher cover (\*) biedt een maximaal patiëntcomfort.

### VOLKUNSTSTOF LIGVLAK

Het ligvlak van het Aron+ day hospital bed is standaard uitgevoerd in volkunststof. Dit maakt de rugsteun geschikt voor radiologisch onderzoek zonder dat men de patiënt hoeft te verplaatsen.

### WIELEN 200 MM (\*)

De optionele wielen 200 mm met centraal remsysteem garanderen een uiterst mobiel en wendbaar bed. Optioneel is een dubbele rempedaal aan hoofdzijde mogelijk.



(\*) optie

# Accessoires

De bijhorende accessoires zijn optimaal afgestemd op de aanwezige hulzen en accessoirehouders. Bij Haelvoet stellen wij aan de accessoires dezelfde strenge kwaliteitseisen als aan onze bedden en brancards.



## 01. Bedgalg

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

## 02. Serumhouder voor bedgalg

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

## 03. Accessoirebeugel

De extra accessoirebeugel met 4 haken is 340 mm lang en wordt geplaatst in twee accessoirehaken die standaard voorzien zijn.

## 04. 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.

## 05. Tractiebeugel

De tractiebeugel wordt in de twee hulzen aan het hoofd- of voeteneinde geplaatst. De geplooidedikwandige stalen buis is afgewerkt met een chroomlaag.

## 06. Naamkaarthouder

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

## 07. Monitorhouder

De monitorhouder bestaat uit een stalen frame met een volkunststof blad. Afmetingen blad: 650 x 300 mm

## 08. 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

## 09. Bedpanhouder

De bedpanhouder wordt eenvoudig opgehangen aan het bedpaneel.

## 10. Schrijftafel

De schrijftafel wordt opgehangen aan het bedpaneel. Het volkunststof blad heeft een handgreep en kan in 3 verschillende standen geplaatst worden.

## 11. Verticale urinefleshouder

De verticale urinefleshouder wordt gemonteerd in de kunststof accessoirehaken die standaard aanwezig zijn.



## 12. Horizontale urinefleshouder

De horizontale urinefleshouder wordt gemonteerd in de kunststof accessoirehaken die standaard aanwezig zijn.

## 13. Hellingsindicator

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

## 14. Zuurstoffleshouder

Deze bestaat uit een stevige arm met een mand uit massieve staaldraad afgewerkt met een chroomlaag. De houder kan in de hulzen aan het hoofdeinde van het bed gemonteerd worden.

## 15. 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.

## 16. Flexibele handschakelaarhouder

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.

## 17. Bokaalhouder

De bokaalhouder is voorzien voor het plaatsen van twee bokaal. De houder wordt geplaatst in de accessoirehaken die standaard voorzien zijn.

## 18. Demonteerbare voetensteunverlenging

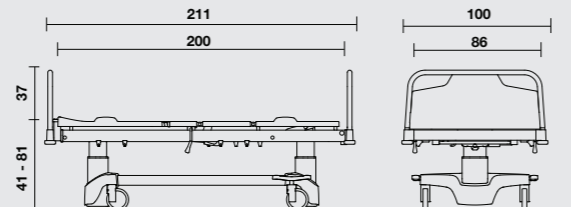
Om het ligvlak optimaal te kunnen gebruiken bij een bedverlenging, kan er geopteerd worden om een los voetverlengstuk van 20 cm aan het voeteneind te plaatsen.

# ARON+

## Samenvatting

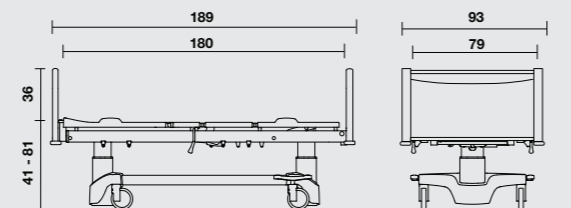
### ARON+ HOSPITAL BED

- breedte: 100 cm, lengte: 211 cm
- hoogtevariatie ligvlak: ± 41 cm - ± 81 cm
- veilig werkgewicht: 250 kg
- gewicht (zonder opties): 140 kg
- ligvlakmaat: 200 x 86 cm
- matrasmaat: 195 x 85 cm, dikte: 12 à 16 cm



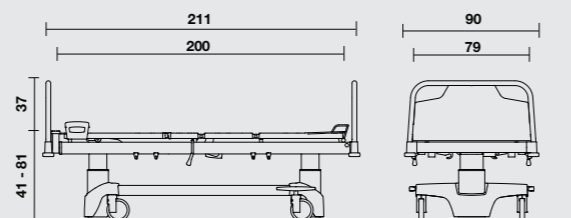
### ARON+ JUNIOR

- breedte: 93 cm, lengte: 189 cm
- hoogtevariatie ligvlak: ± 41 cm - ± 81 cm
- veilig werkgewicht: 250 kg
- gewicht (zonder opties): 125 kg
- ligvlakmaat: 175 x 79 cm
- matrasmaat: 170 x 78 cm, dikte: 12 à 14 cm



### ARON+ DAY HOSPITAL BED

- breedte: 90 cm, lengte: 211 cm
- hoogtevariatie ligvlak (wielen Ø 150 mm): ± 40,5 cm - ± 80,5 cm
- veilig werkgewicht: 250 kg
- gewicht (zonder opties): 140 kg
- ligvlakmaat: 200 x 79 cm
- matrasmaat: 195 x 78 cm, dikte: 12 à 16 cm



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 Aron+ 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.

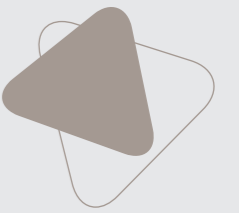
**EN 60601-2-52** Medische elektrische toestellen - Deel 2-52: Bijzondere eisen voor basis-veiligheid en essentiële prestaties van medische bedden.

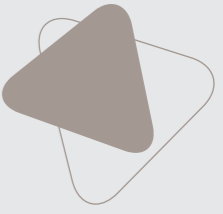
**EN ISO 14971** Toepassing van risicomanagement op medische hulpmiddelen.

## Standaard uitrusting en opties

	BED	JUNIOR	DAY HOSPITAL
<b>LIGVLAK</b>			
3-delig ligvlak met uitneembare volkunststof platen	×	×	●
4-delig ligvlak met uitneembare kunststof platen	●	×	×
4-delig ligvlak met uitneembare volkunststof platen	○	●	○
Telescopische bedverlenging tot 20 cm	●	×	●
Voetensteunverlenging tot 20 cm	○	×	○
<b>WIELEN</b>			
Integral S wielen 150 mm, centraal geremd	●	●	●
Tweelingwielen 150 mm, centraal geremd	○	○	○
Integral S wielen 200 mm, centraal geremd	×	×	○
5de wiel	○	○	○
<b>ONRUSTHEKKENS</b>			
Atmosfèrè onrusthekkens	○	○	○
Trix onrusthekkens (enkel met Jaro paneel)	○	×	○












● : Standaard    ○ : Optie    × : Niet mogelijk





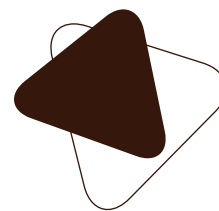
## Standaard uitrusting en opties (vervolg)

		BED	JUNIOR	DAY HOSPITAL
<b>PANEELTYPE</b>				
	Vela paneel	●	×	●
	Lauro paneel	○	×	×
	Jaro paneel	○	●	○
	Neerklapbare duwbeugels	×	×	○
	Vast hoofdpaneel	○	×	×
<b>BEDIENING</b>				
	Handschakelaar (Aron+ Junior: draadloze handschakelaar)	●	●	●
	Mini-verpleegbox (ACC)	○	○	○
	Manuele snelverstelling (CPR)	○	●	○
	Verpleegbox (ACO)	○	×	○
	Satelliet bediening (FPP)	×	×	×
	Hoog/laag voetpedaal met valbescherming	○	×	○
	Verlichte handschakelaar	○	×	○

		BED	JUNIOR	DAY HOSPITAL
<b>BEDIENING (VERVOLG)</b>				
	Handschakelaar met selectieve blokkering	○	×	○
	Nachtlicht onder bed (1 LED of 3 LEDs)	○	○	○
	Elektro-mechanische snelverstelling (CPR)	○	○	○
<b>EXTRA'S</b>				
	Equipotentiaal vereffeningspunt	○	○	○
	2 hulzen aan hoofd- en voeteneinde	●	●	●
	Accessoirehaakjes	●	●	●
	Batterij	○	○	○
	Dekenrek (niet mogelijk met mini-verpleegbox ACC)	○	×	○
	Care matrassen (CMHR schuim) of Comfort matrassen (CMHR schuim + visco-elastisch schuim)	○	○	○
	Matras met stretcher cover	×	×	○
	Muurafstandhouder	○	○	○
	Rembuzzer	○	○	○

● : Standaard    ○ : Optie    × : Niet mogelijk





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