



AVENTO

relaxzetel gamma

INHOUD

Avento collectie

De Avento collectie van Haelvoet past naadloos in een veeleisende ziekenhuis-, zorg- of revalidatieomgeving.

THE STORY	03	OPTIES & ACCESSOIRES	18
MANUEEL VERSTELBARE AVENTO	04	TECHNISCHE GEGEVENS	22
ELEKTRISCH VERSTELBARE AVENTO	10	MATERIALEN & AFWERKING	23
AVENTO IN ACTIE	16		



Haelvoet
Uitgave 2025
Haelvoet behoudt het recht om wijzigingen aan te brengen.
Geringe kleurafwijkingen zijn mogelijk.

The Story

What if... anything is possible? Haelvoet biedt het **meest complete gamma hoog-laag zorgzetels** van de markt aan.

RUIIM GAMMA

Ontdek ons uitgebreide assortiment Avento relaxzetels. Met diverse modellen en uitvoeringen voldoen we aan de behoeften van elke zorgomgeving, met comfort, ergonomie en functionaliteit als prioriteit.



EIGEN ONTWERPFILOSOFIE

Dankzij eigen ontwikkeling en productie kan snel en flexibel ingespeeld worden op diverse vragen en wensen. Zo is de Avento zetel mogelijk met **diverse manuele en elektrische relaxsystemen**, al dan niet voorzien van een opstahulp. Een brede keuze aan afwerkingsmogelijkheden en wielen laat bovendien toe de zetel volledig te personaliseren.

De Avento hoog-laag relaxzetel biedt een antwoord op elke zorgbehoefte in een veeleisende ziekenhuis-, zorg- of revalidatieomgeving.

COMFORT BOVEN ALLES

Patiënten mobiliseren is van fundamenteel belang en daarom heeft Haelvoet het Avento gamma ontworpen met zowel **manueel als elektrisch verstelbare functies**. De hoog-laag instelmogelijkheden maken het eenvoudiger voor patiënten om in en uit de zetel te stappen en bieden zorgverleners de mogelijkheid om op een **ergonomische hoogte** te werken. Meer zelfredzaamheid creëren voor de zorgbehoevenden en ondersteuning bieden aan zorgverleners blijven onze drijfveren.



DUURZAAMHEID

Haelvoet streeft naar **circulariteit** en ontwikkelt alle producten op een modulaire wijze. Hierdoor kunnen onderdelen gemakkelijk vervangen worden om zo de **levensduur** van het product te verhogen. Bovendien garandeert de **modulariteit** dat het product kan meevolueren met de wensen en behoeften van de gebruiker.

A. MANUEEL VERSTELBARE AVENTO



SYNCHRONE VERSTELLING
Intuïtief gebruik



ASYNCHRONE VERSTELLING
Afzonderlijk verstelbaar

AVENTO HIGH/LOW ERGO-LINE

Ref. 13590

Een zetel dient toegankelijk en intuïtief in gebruik te zijn. Het Ergo-line relax mechanisme inclineert rugsteun, beensteun en zitting simultaan en is eenvoudig verstelbaar door middel van een ergonomische hendel.

Synchrone beweging

- + Synchrone beweging rugsteun, beensteun en zitting
- + Intuïtief verstellen van rechtop zitten naar een zero-gravity relaxpositie
- + Eenvoudig te bedienen d.m.v. één ergonomische hendel

(*) Optie

AVENTO HIGH/LOW DUO-LINE

Ref. 20321

Het afzonderlijk verstelbaar mechanisme laat toe om de beensteun afzonderlijk van de rugsteun te verstellen. Zo kan u de benen in een relaxpositie plaatsen voor een goede bloedsomloop en toch rechtop zitten.

Asynchrone beweging

- + Asynchrone verstelling rug- en beensteun
- + Optimale ondersteuning voor de benen dankzij de telescopische beensteun
- + Eenvoudig te bedienen d.m.v. twee ergonomische hendels



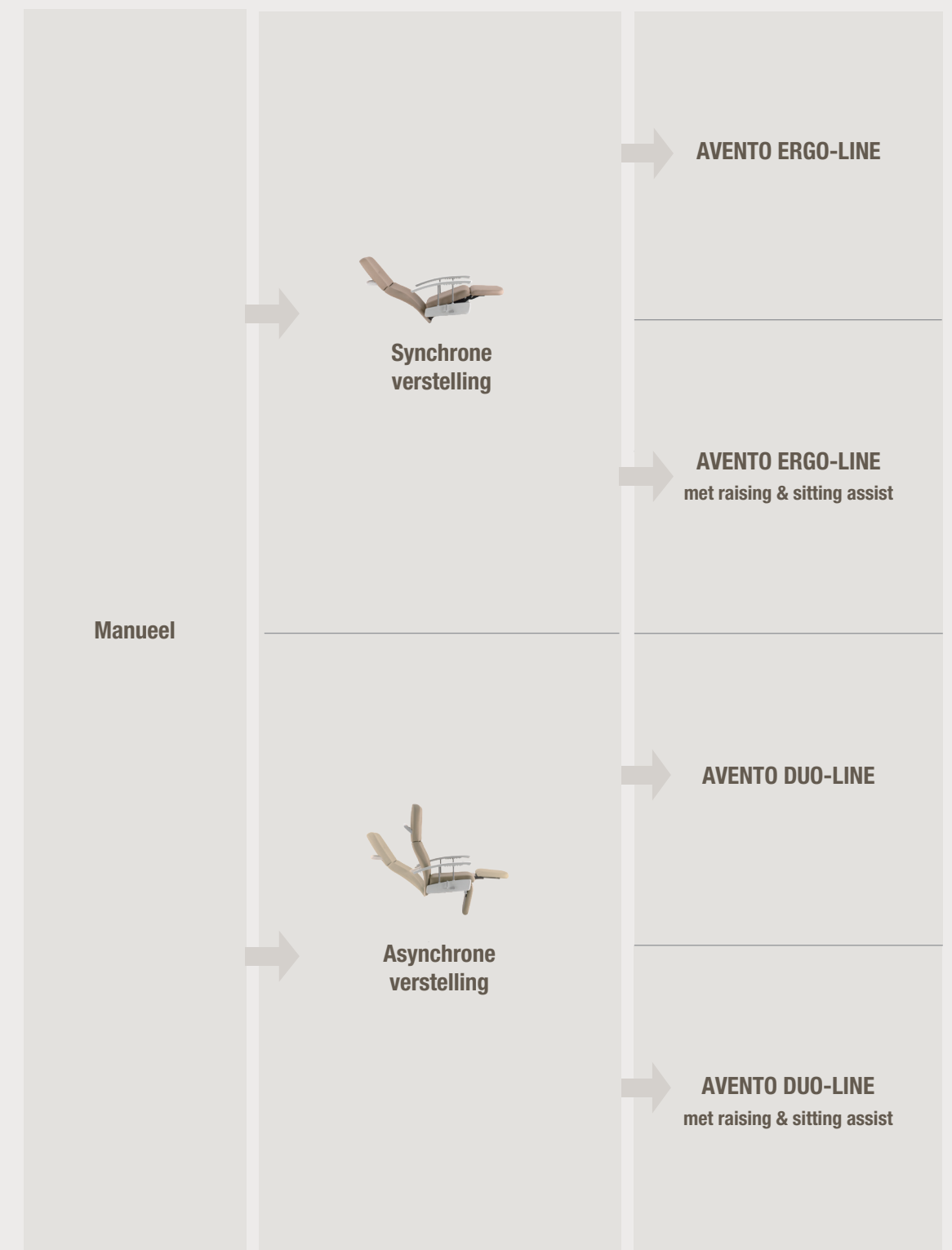
MAKE IT YOURS

Configureer de zetel volledig naar wens

De ruime keuze aan relaxmechanismes, wielen en afwerkingsopties laten toe om de manueel verstelbare zetel volledig af te stemmen op uw wensen en behoeften.

1. RELAXMECHANISME

Maak een keuze uit de diverse types relaxmechanismes.



2. RAISING & SITTING ASSIST



RAISING & SITTING ASSIST

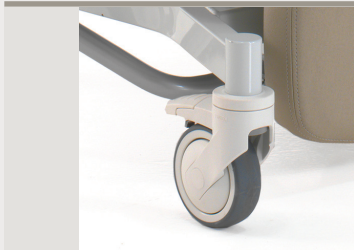
Vereenvoudigt zitten én opstaan

Zowel de Avento Ergo-line als Duo-line zetel kunnen optioneel voorzien worden van een "raising & sitting assist". Door de **ondersteunende beweging van de zitting** wordt het opstaan én het neerzitten extra **ergonomisch ondersteund**.

3. WIELEN

Afhankelijk van het beoogde gebruik van de zetel zijn er diverse wielen mogelijk.

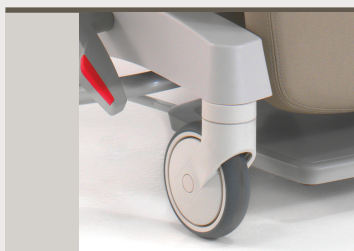
INDIVIDUELE REM



Wielen Ø 100 mm (excl. voetensteun)

De individueel geremde wielen maken het mogelijk om de vier wielen afzonderlijk te remmen.

CENTRALE REM



Wielen Ø 125 mm (incl. voetensteun) en afdekkap

De centraal geremde soft brake wielen zijn ideaal voor multifunctioneel gebruik. De rempedalen in het midden worden eveneens gebruikt om de twee richtingswielen te activeren.



Tweelingwielen Ø 125 mm (incl. voetensteun) en afdekkap

De centraal geremde soft brake tweelingwielen bieden een ongeëvenaard rijcomfort dankzij de uiterst lage rol- en zwenkweerstand. De rempedalen in het midden worden eveneens gebruikt om de twee richtingswielen te activeren.

4. ARMSTEUNEN

NEERSCHUIFBARE ARMEN

Neerschuifbaar in drie standen. De laagste stand komt op gelijke hoogte als het zitvlak en maakt de horizontale transfer van de patiënt eenvoudiger dan ooit tevoren.

Bovendien zijn de armen standaard voorzien van een eettafelbevestiging, waardoor deze zetel niet alleen comfort biedt, maar ook praktisch en veelzijdig in gebruik is.



5. HOOGTEVERSTELLING

Met zijn verstelbare hoogte zorgt de Avento zetel voor een uitstekend niveau van comfort en gebruiksgemak.

De Avento Ergo-line en Duo-line kunnen in hoogte versteld worden van **± 52 tot ± 80 cm** (*) dankzij een hydraulische pomp.

De hoog-laag verstelling is gemakkelijk te bedienen via een voetpedaal langs beide zijden van de zetel.



Manuele verstelling



(*): d.i. de zithoogteverstelling bij de Avento Ergo-line of Duo-line met centrale rem.
Bij een Avento relaxzetel met individuele rem bedraagt de zithoogteverstelling ± 48 tot ± 76 cm.

B. ELEKTRISCH VERSTELBARE AVENTO



ELEKTRISCH VERSTELBAAR
Verhoogde zelfredzaamheid



POLYVALENT MULTITALENT
Multifunctioneel inzetbaar

AVENTO E-MOVE

Ref. 16655

De Avento E-move is eenvoudig te bedienen door een intuïtieve handbediening die de zetel in een handomdraai naar de gewenste positie brengt. De elektrische functies leiden tot meer zelfredzaamheid voor de patiënt. De zetel kan optioneel uitgerust worden met een Li-Ion batterij.

Elektrisch verstelbaar

- + Ergonomisch
- + Verhoogde zelfredzaamheid
- + Stroomloos inzetbaar dankzij de Li-Ion batterij (*)

AVENTO DAY-FLEX

Ref. 22000

Een revolutionaire compacte zetel met een grote functionaliteit dankzij een E-lift functie, horizontale onderzoekspositie en Trendelenburgpositie. Hierdoor is de Avento Day-flex een polyvalente zetel met een brede inzetbaarheid: dagziekenhuis, onderzoeksruimte, mobilisatie en bij patiënten met een hogere zorgbehoefte.

Comfort, ergonomie en functionaliteit

- + E-lift functie
- + Verhoogde zelfredzaamheid
- + Horizontale onderzoekspositie en Trendelenburg
- + Stroomloos inzetbaar dankzij de Li-Ion batterij (*)

(*): Optie

EXTRA TROEVEN AVENTO DAY-FLEX

De Avento Day-flex biedt een veelzijdige zitoplossing die het beste van een ziekenhuisbed en een relaxzetel combineert.

VIJF GEPROGRAMMEERDE EN ÉÉN VRIJ INSTELBARE FUNCTIE

Naast de afzonderlijke instelling van de hoogte, inclinatie, rugsteun, zitting en beensteun, kan de zetel snel en eenvoudig in **verschillende voorgeprogrammeerde posities** geplaatst worden, zoals de zitpositie, 'zero gravity' relax positie, horizontale onderzoekspositie, E-lift positie en Trendelenburgpositie.

Daarenboven kan een **persoonlijke voorkeurspositie** opgeslagen worden om een vaste positie snel terug te activeren.



Horizontale onderzoekspositie

Verander de zetel moeiteloos naar een horizontale positie voor handige patiënt-onderzoeken.



E-lift functie

Vereenvoudigt het in- en uitstappen en verhoogt de zelfredzaamheid van de patiënt.



Trendelenburgfunctie

Gebruik deze functie voor snelle en cruciale positionering van de patiënt in Trendelenburgpositie.

GEÏNTEGREERDE VEILIGHEIDSFUNCTIES

De Avento Day-flex is standaard uitgerust met een **rembuzzer** die een duidelijk signaal geeft wanneer de zetel niet geremd is en de stekker nog in het stopcontact zit.

De zetel kan bovendien enkel bediend worden als de centrale rem geactiveerd is. Dit voorkomt onveilige situaties, vooral tijdens de E-lift beweging. De centrale rem wordt moeiteloos bediend via zijdelingse pedalen dankzij een **soft brake remsysteem**.

Intuïtieve software voorkomt niet-ergonomische posities tijdens het gebruik.



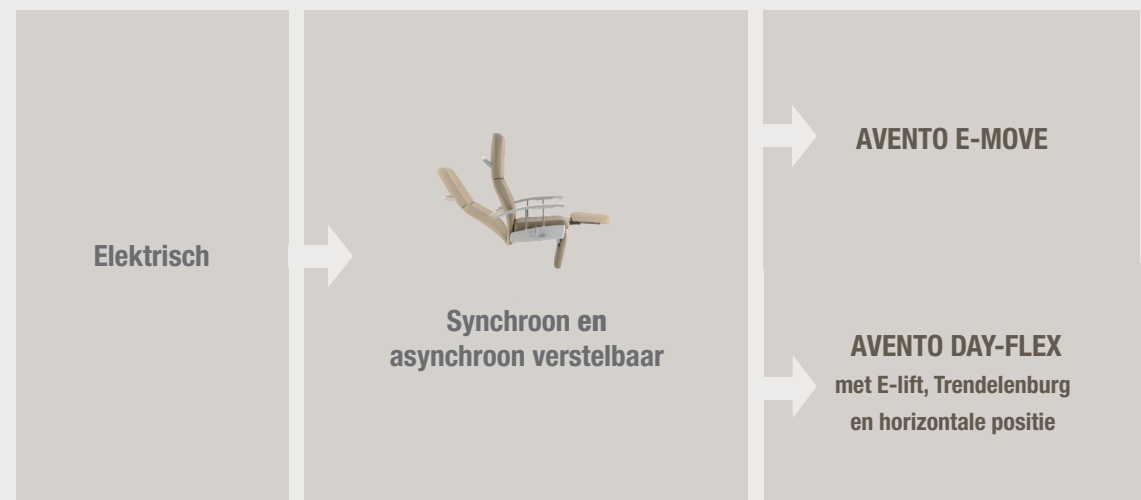
MAKE IT YOURS

Configureer de zetel volledig naar wens

De ruime keuze aan relaxmechanismes, wielen en afwerkingsopties laten toe om de elektrisch verstelbare zetel volledig af te stemmen op uw wensen en behoeften.

1. RELAXMECHANISME

Maak een keuze uit de diverse types relaxmechanismes.



2. WIELEN

Afhankelijk van het beoogde gebruik van de zetel zijn er diverse wielen mogelijk.

CENTRALE REM	
	Wielen Ø 125 mm (incl. voetensteun) en afdekkap De centraal geremde soft brake wielen zijn ideaal voor multifunctioneel gebruik. De rempedalen in het midden worden eveneens gebruikt om de twee richtingswielen te activeren.
	Tweelingwielen Ø 125 mm (incl. voetensteun) en afdekkap De centraal geremde soft brake tweelingwielen bieden een ongeëvenaard rijcomfort dankzij de uiterst lage rol- en zwenkweerstand. De rempedalen in het midden worden eveneens gebruikt om de twee richtingswielen te activeren.

3. ARMSTEUNEN

NEERSCHUIFBARE ARMEN

Neerschuifbaar in drie standen. De laagste stand komt op gelijke hoogte als het zitvlak en maakt de **horizontale transfer** van de patiënt eenvoudiger dan ooit tevoren.

Bovendien zijn de armen van de Avento relaxzetels standaard voorzien van een eettafelbevestiging, waardoor deze zetel niet alleen comfort biedt, maar ook praktisch en veelzijdig in gebruik is.

VASTE GESTOFFEERDE ARMEN

Vaste gestoffeerde armen zijn uitsluitend als optie beschikbaar bij **Avento Day-flex**. Ze kunnen worden geleverd **zonder opdek** of met een **kunststof opdek**.



Avento Day-flex met gestoffeerde armen en kunststof opdek

4. HOOGTEVERSTELLING

Met hun verstelbare hoogte zorgen de elektrische Avento zetels voor een uitstekend niveau van comfort en gebruiksgemak.

AVENTO E-MOVE

Bij Avento E-move is de zithoogte van de relaxzetel elektrisch verstelbaar van **± 53 tot ± 77 cm** d.m.v. een handbediening.

Deze versie is optioneel te verkrijgen met Li-Ion batterij (1,8 Ah) voor nog meer autonomie en flexibiliteit.



Handbediening Avento E-move

AVENTO DAY-FLEX

De Avento Day-flex kan in hoogte versteld worden van **± 50 tot ± 80 cm** dankzij een uiterst intuïtieve handbediening. De krachtige batterij (4 Ah) (*) zorgt voor meerdere dagen snoerloos gebruik.

De zetel kan ook optioneel worden uitgerust met een pedaal voor handvrije hoog-laag verstelling.

Daarenboven is de Avento Day-flex uitgerust met een **soft start- en stopfunctie**. Deze garandeert een soepele werking zonder plotse schokken, wat het comfort van de patiënt ten goede komt.



Handbediening Avento Day-flex

(*): Optie

AVENTO

in actie

TELESCOPISCH BEENSTEUN

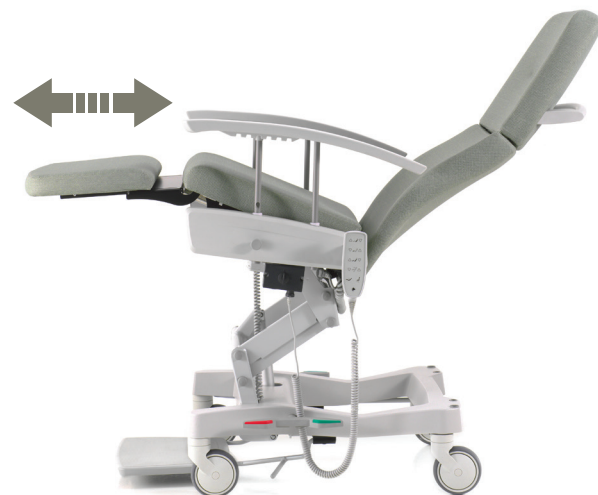
Bij de Avento Duo-line, E-move en Day-flex zetel **verlengt de beensteun met 70 mm** tijdens inclinatie. Deze functie zorgt voor een optimale ondersteuning van de benen en elimineert spanning ter hoogte van de knieholtes die aan de basis van decubitus ligt.

VEILIG WERKGEWICHT

Het maximaal veilig werkgewicht van de Avento Ergo-line , Duo-line en E-move relaxzetels bedraagt **150 kg**. De Avento Day-flex heeft een veilig werkgewicht van **200 kg**.

E-LIFT FUNCTIE

De E-lift functie op de Avento Day-flex zetel biedt optimale ondersteuning aan de gebruiker bij het bewegen van zitten tot volledig rechtopstaan en omgekeerd. Dankzij deze geavanceerde functie wordt het **opstaan en zitten** aanzienlijk vergemakkelijkt. De zetel is bijzonder geschikt voor patiënten die extra ondersteuning vereisen bij het opstaan.



AFNEEMBARE ZITTING

De zitting van alle Avento zetels is, teneinde de zetel goed te kunnen reinigen, **eenvoudig afneembaar** en dit zonder gereedschap.

Een standaard zitting kan hierdoor uiterst snel vervangen worden door een anti-decubitus zitting met **40 mm** visco-elastisch schuim (*) of een actieve anti-decubitus zitting (najaar 2025).

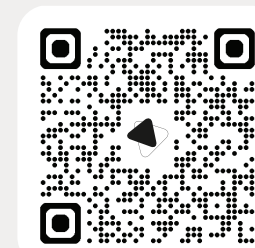
RAISING & SITTING ASSIST

De Avento Ergo-line en Duo-line zetels kunnen optioneel uitgerust worden met een "raising & sitting assist". Deze functie zorgt ervoor dat zowel het opstaan als het neerzitten extra **ergonomisch** bijgestaan wordt door **de ondersteunende beweging van de zitting**.



CENTRALE REM

De zetel is uiterst wendbaar en mobiel dankzij de **Ø 125 mm** wielen en het centrale remsysteem dat de vier wielen **simultaan remt**. De rempedalen zijn zeer vlot bereikbaar dankzij de centrale positie en activeren eveneens de twee vooraan gepositioneerde richtingswielen.



Bekijk hier een demo video van de **Avento E-move**

AVENTO E-MOVE

Bij de Avento E-move zijn rug-, been- en hoogteverstelling eenvoudig elektrisch te bedienen door een **intuïtieve handbediening**, zowel afzonderlijk als synchroon.



Hoog/laag verstelling



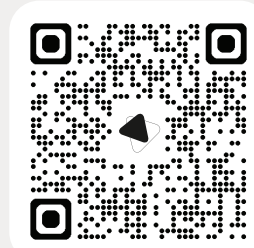
Naar zitpositie en laagste zithoogte



Naar relaxpositie en hoogste zithoogte

Een optionele **Li-ion batterij** (*) zorgt dat de elektrische zetel autonoom kan werken, overal vlot inzetbaar is en dat er geen elektriciteit in de onmiddellijke omgeving vereist wordt. De Avento E-move is uitgerust met een batterijcapaciteit van **1,8 Ah**, terwijl de Avento Day-flex beschikt over een krachtige **4 Ah** batterij. Deze specificaties zorgen ervoor dat beide modellen optimaal presteren.

Een ophangmogelijkheid voor de handschakelaar is voorzien aan de rechterzijde van de zetel (optioneel aan beide zijden). Ook een flexibele handschakelaarhouder (*) is bij Avento E-move mogelijk.



Bekijk hier een demo video van de **Avento Day-flex**

(*): Optie

Opties en accessoires

Diverse accessoires maken de Avento zetel compleet.

	AVENTO ERGO-LINE EN DUO-LINE	AVENTO E-MOVE	AVENTO DAY-FLEX
Opties en accessoires			
 Afneembaar hoofd	○	○	○
 Nekkussen + voorziening	○	○	○
 Zijdelingse hoofdsteunen	○	○	○
 Fixatiebeugel	○	○	○
 Accessoirehouder	○	○	○
 Elice eettafel	○	○	○
 Abductieklos (*)	○	○	○

(*) Deze optie is enkel mogelijk in combinatie met de Elice eettafel.

○ : Mogelijk ✕ : Niet mogelijk

	AVENTO ERGO-LINE EN DUO-LINE	AVENTO E-MOVE	AVENTO DAY-FLEX
Opties en accessoires			
 Documenthouder (*)	○	○	○
 Papierrolhouder (*)	○	○	○
 Visco-elastische zitting	○	○	○
 Actieve anti-decubitus zitting (najaar 2025)	○	○	○
 Bloedtransfusie arm I	○	○	○
 Bloedtransfusie arm II	○	○	○
 Bloedtransfusie arm III	○	○	○
 DIN rail	○	○	○
 Accessoirehaken	○	○	○

(*) Deze optie is uitsluitend beschikbaar in combinatie met de accessoirehouder.

○ : Mogelijk ✕ : Niet mogelijk

		AVENTO ERGO-LINE EN DUO-LINE	AVENTO E-MOVE	AVENTO DAY-FLEX
Opties en accessoires				
	Hoofdwas-unit (*)	○	○	○
	Vergrendeling bediening	○	✕	✕
	ACL lock	✕	○	✕
	Zuurstoffleshouder	○	○	○
	Serumhuls Ø 19 of 32 mm	○	○	○(**)
	Serumhouder Ø 19 of 32 mm (recht of gebogen)	○	○	○(**)
	Verstelbare serumhouder Ø 32 mm (recht of gebogen)	○	○	○
	Anatomische reductor	○	○	○
	Reductor beensteun	○	○	○

(*) Deze optie is uitsluitend beschikbaar in combinatie met de afneembare hoofdsteun.

(**) Enkel serumhouder Ø 19 mm gebogen mogelijk

○ : Mogelijk

✕ : Niet mogelijk

		AVENTO ERGO-LINE EN DUO-LINE	AVENTO E-MOVE	AVENTO DAY-FLEX
Opties en accessoires				
	Kunststof beschermhoes beensteun	○	○	○
	Flexibele handschakelaarhouder	✕	○	✕
	Hoog-laag pedaal	✕	✕	○
	Ophanghaakje op armsteun voor handschakelaar	✕	✕	○
	USB-poort	✕	✕	○
	DIN rail op rug (links en rechts)	✕	✕	○
	Persoonlijk tafeltje optioneel met rvs-schaal	✕	✕	○

○ : Mogelijk

✕ : Niet mogelijk

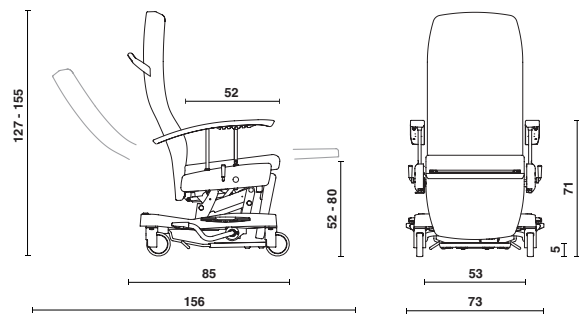
Technische gegevens

De technische specificaties van Avento zijn afgestemd op de behoeften van de gebruiker voor een optimale ervaring.

AVENTO ERGO-LINE & DUO-LINE

Metalen hoog-laag relaxzetel:

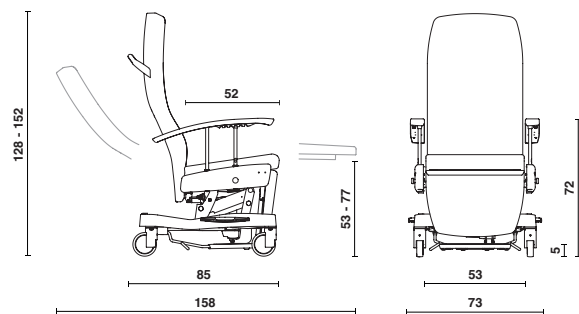
- B 73 x D 85-156 x H 127-155 cm
- Zithoogte: 52 - 80 cm
- Zitdiepte: 52 cm
- Zitbreedte: 53 cm
- Hoogte armsteunen: 71 - 52 cm
- Veilig gewicht: 150 kg



AVENTO E-MOVE

Metalen hoog-laag relaxzetel:

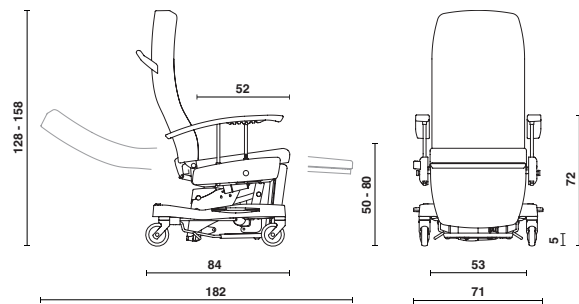
- B 73 x D 85-158 x H 128-152 cm
- Zithoogte: 53 - 77 cm
- Zitdiepte: 52 cm
- Zitbreedte: 53 cm
- Hoogte armsteunen: 72 - 53 cm
- Veilig gewicht: 150 kg



AVENTO DAY-FLEX

Metalen hoog-laag relaxzetel:

- B 71 x D 84-182 x H 128-158 cm
- Zithoogte: 50 - 80 cm
- Zitdiepte: 52 cm
- Zitbreedte: 53 cm
- Hoogte armsteunen: 72 - 50 cm
- Veilig gewicht: 200 kg



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 Avento zetels worden vervaardigd volgens ISO 9001:2015 en ISO 13485:2016 en zijn in overeenstemming met de essentiële veiligheids- en gezondheidseisen en alle van toepassing zijnde Europese normen:

EN 16139 Meubelen - Sterkte, duurzaamheid en veiligheid - Eisen voor zitplaatsen voor niet huishoudelijk gebruik.

EN 1728 Meubelen - Zitmeubelen - Beproevingsmethoden voor de bepaling van de sterkte en de duurzaamheid.

EN ISO 14971 Toepassing van risicomanagement op medische hulpmiddelen.

De Avento E-move en Day-flex zetels zijn daarnaast in overeenstemming met de Europese Verordening betreffende Medische Hulpmiddelen EU 2017/745 en alle van toepassing zijnde Europese 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.

Materialen en afwerking

Dankzij de ruime kleurkeuze kan de Avento zetel volledig geïntegreerd worden in uw interieur.

Haelvoet Home Collection kunstleder



Optioneel: keuze uit verschillende prijscategorieën.

Bekledingsmogelijkheden

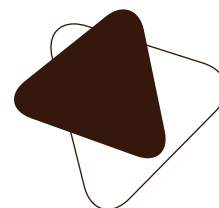
De Haelvoet Home Collection biedt een keuze uit 12 kleuren kunstleder. Indien gewenst, zijn klantspecifieke oplossingen mogelijk passend bij de totale inrichting van uw zorgomgeving. Al onze bekledingen voldoen aan de specifieke eisen van de zorgsector.

BRANDVERTRAGEND

Schuim en bekleding



Het kwaliteitsschuim van de Haelvoet producten is **standaard brandvertragend tot in de kern** net zoals onze ruime kunstledercollectie. Min. klasse: M2 (NFP 92.503) of BS5852 + CRIB 5. Schuim en bekleding voldoen aan EN1021-1 en EN1022-2. Kiezen voor Haelvoet is kiezen voor een veilig product.



Haelvoet nv | **België**
Leon Bekaertstraat 8
B-8770 Ingelmunster
T +32 (0) 51 48 66 95

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
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