



AVENTO

gamme fauteuil relax

CONTENU

Collection Avento

La collection Avento de Haelvoet s’intègre parfaitement dans un environnement hospitalier, de soins ou de réadaptation exigeant.

L’ HISTOIRE	03	OPTIONS & ACCESSOIRES	18
AVENTO RÉGLABLE MANUELLEMENT	04	DONNÉES TECHNIQUES	22
AVENTO RÉGLABLE ÉLECTRIQUEMENT	10	MATÉRIAUX & FINITION	23
AVENTO EN PRATIQUE	16		



Haelvoet
Édition 2025
Haelvoet se réserve le droit d’apporter des modifications.
De petites nuances de couleur sont possibles.

L’histoire

Et si... tout était possible ? Haelvoet propose la gamme de fauteuils à hauteur variable la plus complète du marché.

LARGE ÉVENTAIL

Découvrez notre large gamme de fauteuils relax Avento. Avec différents modèles et versions, nous répondons aux besoins de tous les environnements de soins, en privilégiant le confort, l’ergonomie et la fonctionnalité.



PHILOSOPHIE DE CONCEPTION

Grâce à notre développement et production internes, nous pouvons répondre rapidement aux demandes et aux souhaits les plus divers. Le fauteuil Avento est disponible avec **différents systèmes relax, manuels et électriques**, avec ou sans aide au redressement. Un large choix de finitions et de roues permet également de personnaliser entièrement le fauteuil.

Le fauteuil réglable en hauteur Avento offre une réponse à tous les besoins de soins dans un environnement hospitalier, de soins ou de réadaptation exigeant.

CONFORT AVANT TOUT

La mobilisation des patients est fondamentale, c’est pourquoi Haelvoet a conçu la gamme Avento avec des **fonctions réglables manuellement et électriquement**. Les options de réglage en hauteur facilitent le lever et l’assise de l’utilisateur du fauteuil et permettent au personnel soignant de travailler à **une hauteur ergonomique**. Ensemble nous augmentons l’autonomie de l’utilisateur tout en donnant au personnel soignant la possibilité de se concentrer sur les soins.



DURABILITÉ

Haelvoet aspire à une **économie circulaire** et développe tous les produits de manière modulaire. Cela facilite le remplacement des pièces et augmente la **durée de vie** du produit. De plus, la **modularité** garantit une évolution du produit selon les souhaits et les besoins de l’utilisateur.

A. AVENTO RÉGLABLE MANUELLEMENT



RÉGLAGE SYNCHRONE
Usage intuitif



RÉGLAGE ASYNCHRONE
Réglable séparément

AVENTO HIGH/LOW ERGO-LINE

Ref. 13590

Un fauteuil doit être accessible et d'une utilisation intuitive. Le mécanisme relax Ergo-line incline simultanément le dossier, le repose-jambes et l'assise et se règle facilement à l'aide d'une poignée ergonomique.

Mouvement synchrone

- + Mouvement synchrone du dossier, du repose-jambes et de l'assise
- + Réglage intuitif de la position assise à la position relax 'zero gravity'
- + Facile à utiliser grâce à une poignée ergonomique

AVENTO HIGH/LOW DUO-LINE

Ref. 20321

Le mécanisme de réglage séparé Duo-line permet de régler le repose-jambes séparément du dossier. Cela vous permet de placer les jambes en position relax pour une bonne circulation sanguine, tout en restant assis droit.

Mouvement asynchrone

- + Réglage asynchrone du dossier et du repose-jambes
- + Soutien optimal des jambes grâce au repose-jambes télescopique
- + Utilisation simple grâce à deux poignées ergonomiques



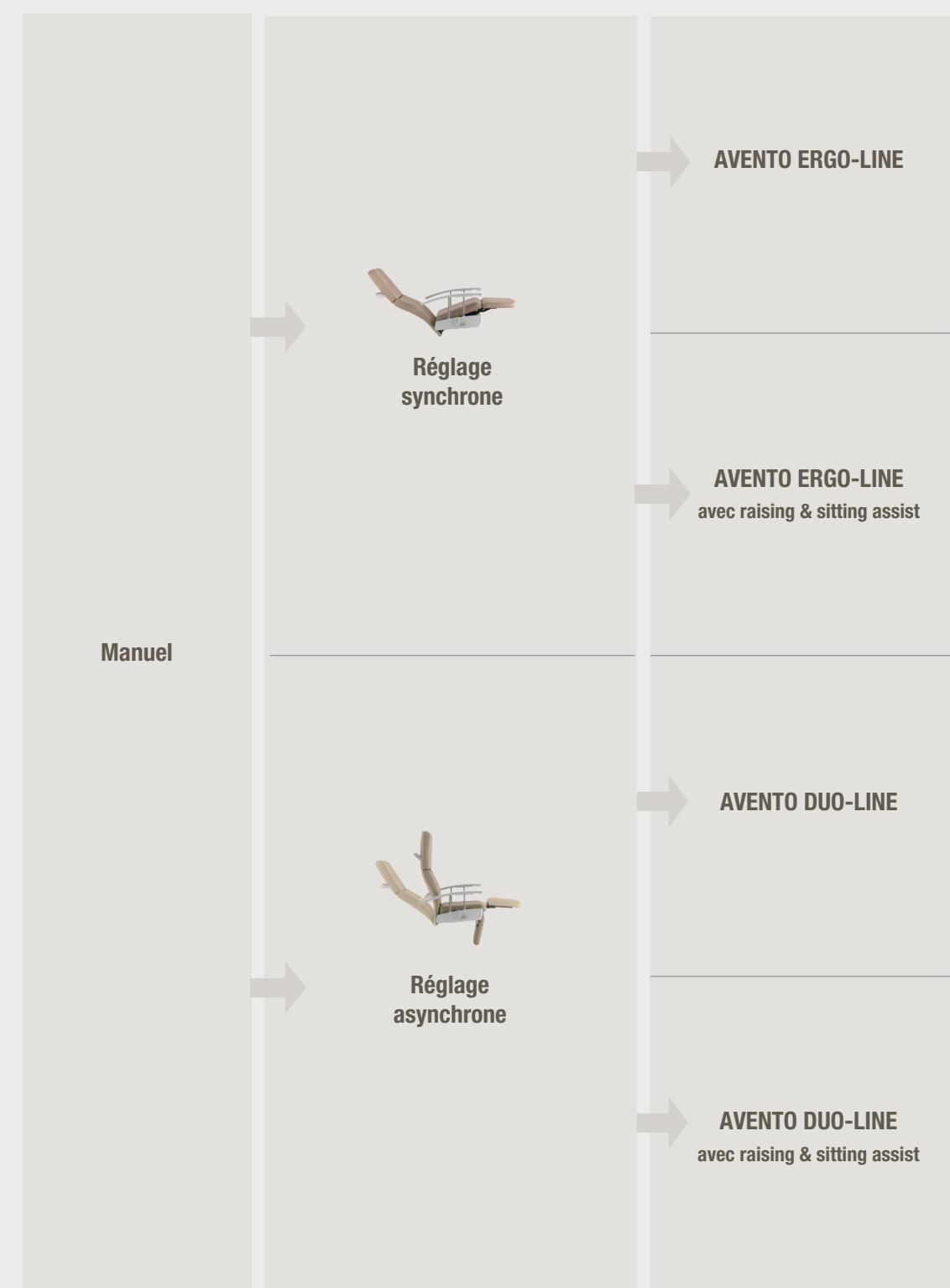
MAKE IT YOURS

Configurez le fauteuil entièrement à votre goût

Le large choix de mécanismes relax, de roues et d'options de finition vous permet d'adapter le fauteuil à réglage manuel complètement à vos souhaits et à vos besoins.

1. MÉCANISME RELAX

Choisissez parmi les différents types de mécanismes relax.



2. RAISING & SITTING ASSIST



RAISING & SITTING ASSIST

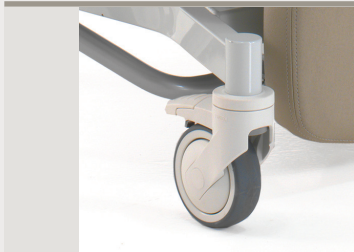
Facilite l'assise et le lever

Les fauteuils Avento Ergo-line et Duo-line peuvent être équipés en option d'un système manuel "raising & sitting assist". Le soutien offert par l'assise releveur permet de se lever et de s'asseoir de façon ergonomique.

3. ROUES

Selon l'utilisation prévue du fauteuil, différentes options de roues sont possibles.

FREIN INDIVIDUEL



Roues Ø 100 mm (excl. repose-pieds)

Les roues à freinage individuel permettent aux quatre roues de freiner séparément.

FREIN CENTRAL



Roues Ø 125 mm (incl. repose-pieds) et couvercle

Les roues à frein central souple sont idéales pour une utilisation polyvalente. Les pédales de frein centrale servent également à activer les deux roues directionnelles.



Roues jumelées Ø 125 mm (incl. repose-pieds) et couvercle

Les roues jumelées à frein central souple offrent un confort de conduite inégalé grâce à une résistance au roulement et au pivotement extrêmement faible. Les pédales de frein centrale servent également à activer les deux roues directionnelles.

4. ACCOUDOIRS

ACCOUDOIRS ABAISSABLES

Abaissables en trois hauteurs. La position la plus basse est à la même hauteur que l'assise et facilite plus que jamais le transfert horizontal du patient.

De plus, les accoudoirs sont toujours équipés d'une fixation pour la tablette repas, ce qui rend ce fauteuil non seulement confortable, mais aussi pratique et polyvalent.



5. RÉGLAGE EN HAUTEUR

Grâce à sa hauteur réglable, le fauteuil Avento offre un excellent niveau de confort et de facilité d'utilisation.

Les fauteuils Avento Ergo-line et Duo-line peuvent être réglés en hauteur de ± 52 à ± 80 cm (*) grâce à une pompe hydraulique.

Le réglage en hauteur est facile à effectuer à l'aide d'une pédale située de part et d'autre du fauteuil.



Réglage manuel



(*) : c'est-à-dire le réglage de la hauteur d'assise de l'Avento Ergo-line ou Duo-line avec frein central. Pour un fauteuil relax Avento avec frein individuel, le réglage de la hauteur d'assise est de ± 48 à ± 76 cm.

B. AVENTO RÉGLABLE ÉLECTRIQUEMENT



RÉGLABLE ÉLECTRIQUEMENT
Autonomie accrue



POLYVALENT MULTITALENT
Utilisation multifonctionnelle

AVENTO E-MOVE

Ref. 16655

L'Avento E-move est facile à utiliser grâce à une télécommande qui place le fauteuil dans les positions souhaitées en un rien de temps. Les fonctions électriques permettent au patient d'être plus autonome. Le fauteuil peut être équipé en option d'une batterie Li-Ion.

Réglable électriquement

- + Ergonomique
- + Autonomie accrue
- + Fonctionnement sans courant grâce à la batterie Li-Ion (*)

AVENTO DAY-FLEX

Ref. 22000

Un fauteuil compact révolutionnaire doté d'une grande fonctionnalité grâce à la fonction E-lift, à la position d'examen horizontale et à la position de Trendelenburg. Cela fait de l'Avento Day-flex un fauteuil polyvalent avec une large applicabilité : hôpital de jour, salle d'examen, mobilisation et pour les patients ayant des besoins de soins plus élevés.

Confort, ergonomie et fonctionnalité

- + Fonction E-lift
- + Autonomie accrue
- + Position de recherche horizontale et Trendelenburg
- + Fonctionnement sans courant grâce à la batterie Li-Ion (*)

(*) : Option

AUTRES AVANTAGES AVENTO DAY-FLEX

Le fauteuil relax Avento Day-flex offre une solution d'assise polyvalente qui combine le meilleur d'un lit d'hôpital et d'un fauteuil relax.

CINQ FONCTIONS PROGRAMMÉES ET UNE FONCTION DE RÉGLAGE LIBRE

Outre le réglage individuel de la hauteur, de l'inclinaison, du dossier, de l'assise et du repose-jambes, le fauteuil peut être réglé rapidement et facilement dans **diverses positions préprogrammées**, telles que la position assise, la position relax 'zero gravity', la position d'examen horizontale, la position E-lift et la position Trendelenburg.

En outre, une **position personnelle préférée** peut être enregistrée pour réactiver rapidement une position fixe.



Position d'examen horizontale

Le fauteuil se met facilement à l'horizontale pour faciliter l'examen des patients.



Fonction E-lift

Simplifie le lever et l'assise et accroît l'autonomie du patient.



Fonction Trendelenburg

Utilisez cette fonction pour un positionnement rapide et crucial du patient en position de Trendelenburg.

FONCTIONS DE SÉCURITÉ INTÉGRÉES

Le fauteuil relax Avento Day-flex est équipé d'un **ronfleur de frein** qui émet un signal clair lorsque le fauteuil n'est pas freiné et que le câble du réseau est encore branché.

En outre, le fauteuil ne peut être utilisé que lorsque le frein central est activé. Cela permet d'éviter les situations dangereuses, en particulier lors du mouvement E-lift. Le frein central est actionné sans effort par les pédales latérales grâce à un **système de soft brake**.

Un logiciel intuitif permet d'éviter les positions non ergonomiques pendant le fonctionnement.



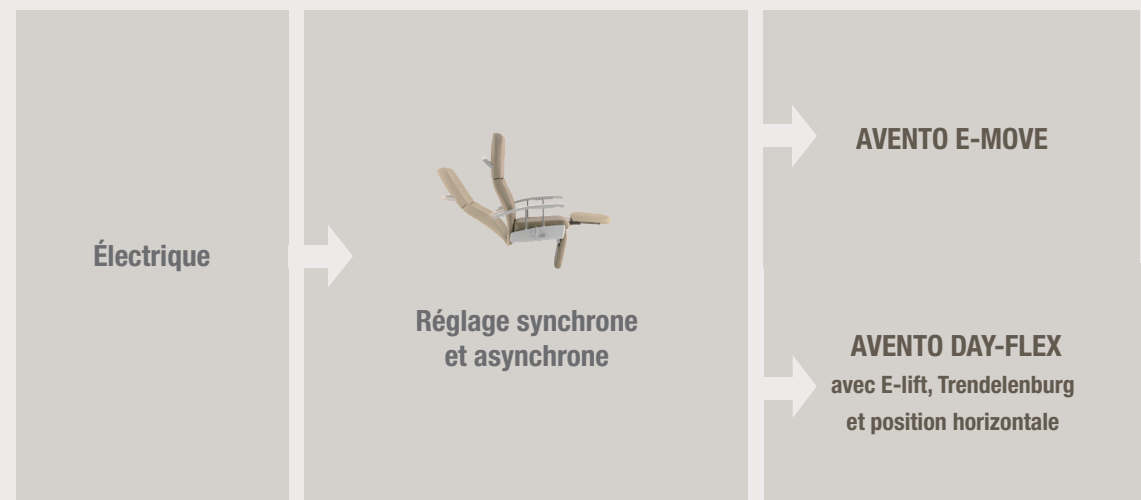
MAKE IT YOURS

Configurez le fauteuil entièrement à votre goût

Le large choix de mécanismes relax, de roues et d'options de finition vous permet d'adapter le fauteuil à réglage électrique complètement à vos souhaits et à vos besoins.

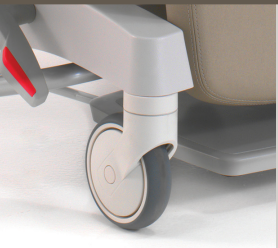
1. MÉCANISME RELAX

Choisissez parmi les différents types de mécanismes relax.



2. ROUES

Selon l'utilisation prévue du fauteuil, différentes options de roues sont possibles.

FREIN CENTRAL	
	Roues Ø 125 mm (incl. repose-pieds) et couvercle Les roues à frein central souple sont idéales pour une utilisation polyvalente. Les pédales de frein centrale servent également à activer les deux roues directionnelles.

3. ACCOUDOIRS

ACCOUDOIRS ABAISSABLES

Abaissables en trois hauteurs. La position la plus basse est à la même hauteur que l'assise et facilite plus que jamais le **transfert horizontal** du patient.

De plus, les accoudoirs sont toujours équipés d'une fixation pour la tablette repas, ce qui rend ce fauteuil non seulement confortable, mais aussi pratique et polyvalent.

ACCOUDOIRS FIXES REVÊTUS

Les accoudoirs fixes revêtus ne sont disponibles qu'en option pour le fauteuil **Avento Day-flex**. Ils peuvent être fournis **sans couverture** ou avec **couverture en matière synthétique**.



Avento Day-flex avec accoudoirs fermés revêtus et couverture en matière synthétique

4. RÉGLAGE EN HAUTEUR

Grâce à sa hauteur réglable, le fauteuil Avento offre un excellent niveau de confort et de facilité d'utilisation.

AVENTO E-MOVE

Avec Avento E-move, la hauteur d'assise du fauteuil est réglable électriquement de ± 53 à ± 77 cm à l'aide d'une télécommande.

Cette version est disponible en option avec une batterie Li-Ion (1,8 Ah) pour encore plus d'autonomie et de flexibilité.



Télécommande Avento E-move

AVENTO DAY-FLEX

L'Avento Day-flex peut être réglé en hauteur de ± 50 à ± 80 cm grâce à une télécommande très intuitive. La puissante batterie (4 Ah) (*) garantit plusieurs jours d'utilisation sans fil.

Le fauteuil peut également être équipé en option d'une pédale pour un réglage mains libres de la hauteur.

En outre, l'Avento Day-flex est équipé d'une **fonction de démarrage et d'arrêt soft**. Cette fonction garantit un fonctionnement en douceur, sans à-coups soudains, ce qui améliore le confort du patient.



Télécommande Avento Day-flex

(*): Option

AVENTO

en pratique

REPOSE-JAMBES TÉLÉSCOPIQUE

Les fauteuils Avento Duo-line, E-move et Day-flex sont équipés d'un **repose-jambe qui s'étend de 70 mm** lors de l'inclinaison. Cette fonction assure un soutien optimal des jambes et élimine les tensions au niveau des creux des genoux, qui sont à l'origine des escarres.

CHARGE DYNAMIQUE SÉCURITAIRE

La charge dynamique sécuritaire maximale des fauteuils relax Avento Ergo-line, Duo-line et E-move est de **150 kg**. Le fauteuil Avento Day-flex a une charge dynamique sécuritaire de **200 kg**.

FONCTION E-LIFT

La fonction E-lift du fauteuil Avento Day-flex offre un soutien optimal à l'utilisateur lorsqu'il passe de la position assise à la position verticale et vice-versa. Grâce à cette fonction avancée, il est nettement plus facile de **se lever et de s'asseoir**. Le fauteuil est particulièrement adapté aux patients qui ont besoin d'un soutien supplémentaire lorsqu'ils se lèvent.



ASSISE AMOVIBLE

L'assise de tous les fauteuils Avento peut être **facilement retirée** sans outils pour être nettoyée. Une assise standard peut ainsi être remplacée très rapidement par une assise anti-escarres avec **40 mm** de mousse viscoélastique (*) ou par une assise anti-escarres active (automne 2025).

RAISING & SITTING ASSIST

Les fauteuils Avento Ergo-line et Duo-line peuvent être équipés en option de la fonction mécanique "raising & sitting assist". Cette fonction garantit que le **mouvement de soutien offert par l'assise releveur** du fauteuil apporte une aide **ergonomique** supplémentaire pour se lever et s'asseoir.



AVENTO E-MOVE

Avec l'Avento E-move, le réglage du dossier, des jambes et de la hauteur est facilement contrôlé électriquement par une **télécommande intuitive**, à la fois individuellement et de manière synchronisée.



Réglable en hauteur



Vers une position assise et la hauteur d'assise la plus basse

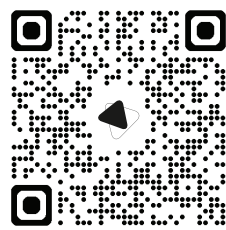


Vers une position relax et la hauteur d'assise la plus haute

Une batterie Li-ion optionnelle (*) permet au fauteuil électrique de fonctionner de manière autonome, d'être utilisé partout en douceur et de ne pas nécessiter d'électricité à proximité. Le fauteuil relax Avento E-move est équipé d'une batterie d'une capacité de **1,8 Ah**, tandis que le fauteuil relax Avento Day-flex dispose d'une puissante batterie de **4 Ah**. Ces spécifications garantissent que les deux modèles fonctionnent de manière optimale. Un crochet pour maintenir la télécommande est prévue sur le côté droit du fauteuil (en option sur les deux côtés). Un support flexible pour la télécommande (*) est également possible avec l'Avento E-move.

FREIN CENTRAL

Le fauteuil est extrêmement maniable et mobile grâce à ses roues de **Ø 125 mm** et à son système de freinage central qui **freine les quatre roues simultanément**. Les pédales de frein sont très facilement accessibles grâce à la position centrale et actionnent également les deux roues directionnelles positionnées à l'avant.



Regardez une vidéo démo de l'Avento E-move



Regardez une vidéo démo de l'Avento Day-flex

(*): Option

Options et accessoires

Divers accessoires viennent compléter le fauteuil Avento.

	AVENTO ERGO-LINE ET DUO-LINE	AVENTO E-MOVE	AVENTO DAY-FLEX
Options et accessoires			
 Appui-tête amovible	○	○	○
 Coussin nuque + provision	○	○	○
 Appui-tête latéral	○	○	○
 Crochet pour lanières de fixation	○	○	○
 Support pour accessoires	○	○	○
 Tablette repas Elice	○	○	○
 Selle d'abduction (*)	○	○	○

(*) Cette option est uniquement disponible avec la tablette repas Elice.

○ : Possible ✕ : Pas possible

	AVENTO ERGO-LINE ET DUO-LINE	AVENTO E-MOVE	AVENTO DAY-FLEX
Options et accessoires			
 Porte-documents (*)	○	○	○
 Dérouleur de papier (*)	○	○	○
 Assise viscoélastique	○	○	○
 Assise anti-escarres active (automne 2025)	○	○	○
 Accoudoir pour transfusion sanguine I	○	○	○
 Accoudoir pour transfusion sanguine II	○	○	○
 Accoudoir pour transfusion sanguine III	○	○	○
 Rail DIN	○	○	○
 Crochets pour accessoires	○	○	○

(*) Cette option est uniquement disponible en combinaison avec le support pour accessoires.

○ : Possible ✕ : Pas possible

		AVENTO ERGO-LINE ET DUO-LINE	AVENTO E-MOVE	AVENTO DAY-FLEX
Options et accessoires				
	Unité de lavage (*)	○	○	○
	Verrouillage des fonctions électriques	○	✕	✕
	Boîtier de verrouillage ACL	✕	○	✕
	Porte-bouteille d'oxygène	○	○	○
	Douille pour porte-sérum Ø 19 ou 32 mm	○	○	○(**)
	Porte-sérum Ø 19 ou 32 mm (droit ou courbé)	○	○	○(**)
	Porte-sérum réglable Ø 32 mm (droit ou courbé)	○	○	○
	Réducteur anatomique	○	○	○
	Réducteur jambes	○	○	○

(*) Cette option est uniquement disponible en combinaison avec l'appui-tête amovible

(**) Uniquement le porte-sérum Ø 19 mm courbé est possible

○ : Possible

✕ : Pas possible

		AVENTO ERGO-LINE ET DUO-LINE	AVENTO E-MOVE	AVENTO DAY-FLEX
Options et accessoires				
	Protection en matière synthétique	○	○	○
	Flexible pour télécommande	✕	○	✕
	Pédale hauteur variable	✕	✕	○
	Crochet sur l'accoudoir pour la télécommande	✕	✕	○
	Connecteur USB	✕	✕	○
	Rail DIN sur le dossier (gauche et droite)	✕	✕	○
	Tablette latérale, optionnellement avec plateau en inox	✕	✕	○

○ : Possible

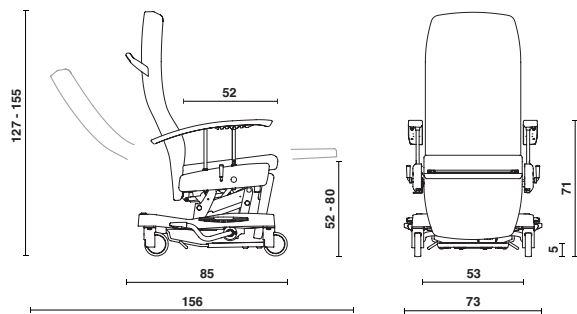
✕ : Pas possible

Données techniques

Les spécifications techniques d'Avento sont adaptées aux besoins des utilisateurs pour une expérience optimale.

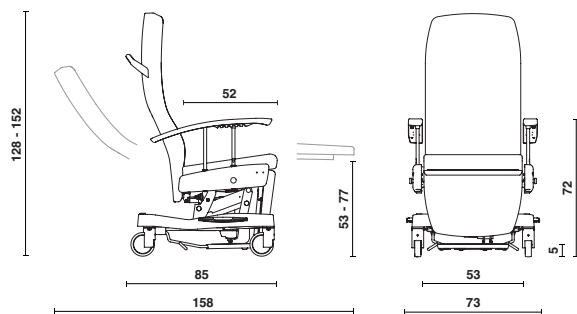
AVENTO ERGO-LINE & DUO-LINE

- Fauteuil relax hauteur variable en métal :
- B 73 x D 85-156 x H 127-155 cm
 - Hauteur d'assise : 52 - 80 cm
 - Profondeur d'assise : 52 cm
 - Largeur d'assise : 53 cm
 - Hauteur des accoudoirs : 71 - 52 cm
 - Charge de fonctionnement en sécurité : 150 kg



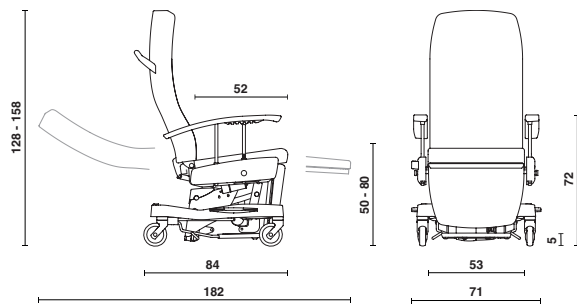
AVENTO E-MOVE

- Fauteuil relax réglable en hauteur en métal :
- B 73 x D 85-158 x H 128-152 cm
 - Hauteur d'assise : 53 - 77 cm
 - Profondeur d'assise : 52 cm
 - Largeur d'assise : 53 cm
 - Hauteur des accoudoirs : 72 - 53 cm
 - Charge de fonctionnement en sécurité : 150 kg



AVENTO DAY-FLEX

- Fauteuil relax réglable en hauteur en métal
- B 71 x D 84-182 x H 128-158 cm
 - Hauteur d'assise : 50 - 80 cm
 - Profondeur d'assise : 52 cm
 - Largeur d'assise : 53 cm
 - Hauteur des accoudoirs : 72 - 50 cm
 - Charge de fonctionnement en sécurité : 200 kg



Un excellent rapport qualité-prix ne porte pas préjudice à l'environnement, car Haelvoet accorde une grande importance à la durabilité, aux deux sens du terme. **Tous nos produits ont une longue durée de vie et sont délivrés avec une garantie de 15 ans sur les vices de construction.**

Les fauteuils Avento sont fabriqués selon la norme ISO 9001:2015 et ISO 13485:2016 et sont conformes aux exigences essentielles de santé et de sécurité et à toutes les normes européennes qui sont d'application :

EN 16139 Meubles - Résistance, durabilité et sécurité - exigences pour les sièges à usage non domestique.

EN 1728 Ameublement - Sièges - Méthodes d'essais pour la détermination de la résistance et la durabilité.

EN ISO 14971 Application de la gestion des risques aux dispositifs médicaux

Les fauteuils **Avento E-move et Day-flex** sont conformes au règlement européen EU 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux et à toutes les normes européennes qui sont d'application :

EN 60601-1 Appareils électro médicaux - Partie 1 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles.

EN 60601-1-2 Appareils électro médicaux - Partie 1-2 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme secondaire : Compatibilité électromagnétique - Exigences et essais.

Matériaux et finition

Grâce au large choix de couleurs, le fauteuil Avento s'intègre parfaitement dans votre intérieur.

Similicuir Haelvoet Home Collection



En option : choix parmi plusieurs catégories de prix.

Possibilités de finition

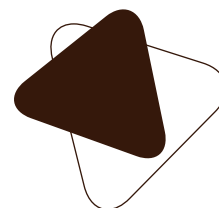
La collection Haelvoet Home vous offre un choix parmi 12 couleurs de similicuir. Si vous le souhaitez, des solutions personnalisées sont possibles pour s'adapter à votre environnement de soins. Tous nos revêtements répondent aux exigences spécifiques du secteur des soins.

RÉSISTANCE AU FEU

Mousse et revêtement



La mousse de qualité des produits Haelvoet est **toujours ignifuge jusqu'au cœur**, tout comme notre vaste collection de similicuir. Classe de feu minimale : M2 (NFP 92.503) ou BS5852 + CRIB 5. Mousse et revêtement répondent aux normes EN1021-1 et EN1022-2. Choisir Haelvoet, c'est choisir un produit sûr.



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

info@haelvoet.be
www.haelvoet.be

Haelvoet bv | **Pays-Bas**
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 | **Roumanie**
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