



HOSPITAL SOLUTIONS

pour lits hospitaliers Haelvoet



CHOISISSEZ-VOUS

1. Protection latérale continue

Les galeries de protection en une pièce offrent une sécurité optimale sur trois quarts ou sur toute la longueur du lit.



POUR...

2. Protection latérale divisée

Les galeries de protection en deux parties offrent de la flexibilité et apportent de nombreux avantages dans la prévention des chutes, l'aide à la mobilité et au maintien de l'autonomie des patients.



1. PROTECTION LATÉRALE CONTINUE

Les galeries de protection en une pièce offrent une sécurité optimale sur trois quarts ou sur toute la longueur du lit.



ATMOSPHÈRE

Les galeries Atmosphère offrent au patient une sécurité optimale, quelle que soit la position du lit. Elles se composent d'une seule pièce et peuvent être descendues en déverrouillant simplement un cliquet de sécurité.

Les galeries Atmosphère avec 4 tubes (option) permettent d'utiliser des matelas jusqu'à 22 cm d'épaisseur.



TRIX

Trois lattes en aluminium durable offrent une sécurité supplémentaire sur toute la longueur du lit. La commande à deux mains dispose d'une fonction de sécurité qui empêche l'abaissement involontaire de la galerie.

Hauteur maximale du matelas en utilisant galeries de protection Trix: 16 cm.

PROTECTION CONTRE L'ÉCRASEMENT IEC 60601-2-52

Toutes les protections latérales continues d'Haelvoet sont conformes à la norme de sécurité IEC 60601-2:52. Cette norme européenne harmonisée définit la distance entre les galeries et le panneau tête (< 60 mm), entre le sommier et les galeries (< 120 mm), entre les galeries eux-mêmes (< 120 mm), et entre les galeries et le panneau au pied du lit (< 60 mm ou > 318 mm).



TRIX

système télescopique

Un système télescopique intégré fait en sorte que les galeries Trix ferment toute la longueur du côté du lit, même lorsque le lit a été étendu.



2. PROTECTION LATÉRALE DIVISÉE

Les galeries de protection en deux parties offrent de la flexibilité et apportent de nombreux avantages dans la prévention des chutes, l'aide à la mobilité et au maintien de l'autonomie des résidents.



TWIN

Les galeries de protection en deux parties sont disponibles en version **simple** ou **double**. La version double offre une protection sur toute la longueur du lit. Les galeries de protection Twin peuvent également servir comme aide pour se relever. Une sécurité intégrée empêche l'abaissement involontaire de la galerie.

Hauteur maximale du matelas en utilisant galeries de de protection Trix: 18 cm.



DUOSAFE

Les galeries de protection DuoSafe offrent une sécurité optimale sur trois quarts du lit. Via des **claviers intégrés (*)**, le patient et le personnel soignant peuvent contrôler des fonctions internes et externes (*) au lit.

Hauteur maximale du matelas en utilisant galeries de de protection DuoSafe: 19 cm.

Même lorsque le lit est étendu, **le lit est conforme à la norme de sécurité IEC 60601-2:52**, car l'espace entre les galeries et le panneau au pied du lit est suffisamment grand pour ne pas provoquer de risque de serrage (> 318 mm).

(*): option

PROTECTION CONTRE L'ÉCRASEMENT IEC 60601-2-52

Toutes les protections latérales divisées d'Haelvoet sont conformes à la norme de sécurité IEC 60601-2:52. Cette norme européenne harmonisée définit la distance entre les galeries et le panneau tête (< 60 mm), entre le sommier et les galeries (< 120 mm), entre les galeries eux-mêmes (< 120 mm), entre les deux parties des galeries de protection (< 60 mm or > 318 mm) et entre les galeries et le panneau au pied du lit (< 60 mm or > 318 mm).



TWIN

Sécurité totale

Quand le lit a été étendu, il faut opter pour la **pièce d'extension Twin** pour garantir une sécurité optimale.

Galleries de protection DuoSafe

Les galleries de protection DuoSafe offrent une protection antichute très flexible au patient. Via des claviers intégrés, le patient et le personnel soignant peuvent contrôler les fonctions du lit.



SOUTIEN À LA MOBILISATION

La forme ergonomique du panneau latéral fournit au patient le soutien nécessaire pour se lever ou marcher autour du lit. **Le bouton pour le réglage en hauteur**, stratégiquement placé, peut soulever le sommier pendant que le patient se tient aux panneaux latéraux. Il n'y a pas d'espace entre le lit et les galleries DuoSafe pour réduire le risque d'écrasement.



DESIGN APAISANT

Le confort et le repos améliorent l'état mental du patient et peuvent accélérer le processus de guérison. Grâce aux ouvertures dans les galleries DuoSafe, le patient peut regarder sur le côté lorsqu'il est couché dans son lit. Ce **contact visuel avec l'environnement** est ressenti comme apaisant.



PRIME

Panneau de lit avec poignées intégrées

Les poignées verticales offrent une meilleure prise en main lors du déplacement ou de la manipulation du lit. Les mains du personnel soignant sont protégées lors de la conduite du lit.

Claviers DuoSafe

CLAVIER - NURSING

Toutes les fonctions à portée de main

Le clavier pour personnel soignant à l'extérieur des panneaux DuoSafe est équipé de toutes les fonctions pour amener le patient dans la position souhaitée (assise, couchée ou relax). Les fonctions supplémentaires permettent au personnel soignant de verrouiller sélectivement les fonctions et de vérifier la position du lit et l'état de la batterie en un clin d'œil.



CLAVIER - PATIENT STANDARD

Intuitif et accessible

Le clavier patient avec rétroéclairage intégré permet de contrôler les fonctions du lit via un écran tactile facilement accessible. Le clavier peut être activé par le patient en se trouvant dans une position couchée, assise ou debout.



CLAVIER - PATIENT SMART

Autonomisation du patient

La version intelligente du clavier patient ajoute quelques fonctions supplémentaires telles que les installations de la chambre et la possibilité de se connecter avec un système d'appel infirmier.



Le **rétroéclairage** augmente l'autonomie du résident pendant la nuit. Les touches s'illuminent au toucher.

La sécurité avant tout

Les claviers intégrés dans les galeries DuoSafe sont équipés d'un indicateur qui indique en un clin d'œil si le lit est dans une position sûre.

POSITION DE LIT SÛRE

Lumière verte



- ✓ Le lit se trouve dans sa **position la plus basse**
- ✓ Les galeries de protection en **position la plus haute** (option)
- ✓ Le frein central est **activé** (option)

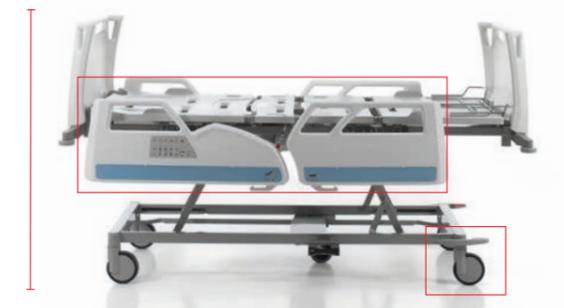


POSITION DE LIT NON SÛRE

Lumière rouge



- ✗ Le lit ne se trouve **pas dans sa position la plus basse**
- ✗ Les galeries de protection ne sont **pas dans leur position la plus haute** (option)
- ✗ Le frein central n'est **pas activé** (option)



LEVIER CACHÉ

avec attention à l'ergonomie

La manipulation des galeries DuoSafe se fait facilement et rapidement **d'une seule main**. Le levier ergonomique est complètement intégré dans la conception des galeries, il n'y a donc **pas de parties saillantes**.

Les galeries DuoSafe sont équipées d'un amortisseur spécialement conçu. Le mouvement vers le bas est inhibé, ce qui augmente le confort du patient et empêche la perturbation du calme.



Une conception bien réfléchie

Les galeries de protection DuoSafe et les panneaux de lit Prime sont entièrement adaptés aux besoins des utilisateurs. Une conception bien réfléchie et une utilisation durable des matériaux sont de la plus haute importance.

FONCTIONNALITÉ SUPÉRIEURE

Deux **crochets multifonctionnels** des deux côtés du DuoSafe permettent d'installer et d'utiliser des accessoires rapidement et facilement. Deux **clinomètres** intégrés indiquent l'angle du dossier et du sommier.

Des **douilles optionnelles** pour la télécommande ou des accessoires peuvent être montées dans les butoirs.



FACILE À NETTOYER

Les galeries de protection DuoSafe sont faciles à nettoyer en raison de leur conception bien réfléchie et de **leurs surfaces lisses en matière synthétique**. Les claviers sont encastrés dans l'ensemble et ne constituent pas d'obstacle lors du nettoyage.



VERROUILLAGE CENTRALISÉ

Le verrouillage central au milieu du panneau de lit Prime permet **de retirer et de remplacer le panneau facilement et rapidement**.



Les panneaux de lit

La structure de nos lits permet de choisir parmi plusieurs types de panneaux. Chaque panneau est caractérisé par ses lignes claires et son souci du détail.

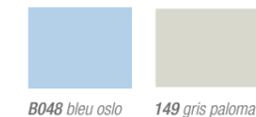
		ATMOSPHERE	TRIX	TWIN	DUOSAFE
Type 1: Vela		○	×	×	×
Type 2: Jaro		○	○	○	×
Type 3: Prime		○	×	○	○

○ : Possible × : Pas possible

PANNEAU DE LIT AMOVIBLE

Tous les panneaux tête et pied sont amovibles sans outils. **Le panneau de lit Prime** en matière synthétique peut être placé sur le sol.

Les bandes décoratives sur les panneaux Prime et les galeries DuoSafe sont disponibles en deux couleurs.



Les solutions précitées sont possibles sur les lits Haelvoet suivants



ARON+
un ensemble harmonieux

Le lit Aron+ est un lit multifonctionnel à colonnes, réglable en hauteur, d'une utilisation simple, qui optimise le confort du patient. Le chariot complètement ouvert facilite le nettoyage.



OLYMPIA
confort et style

Le lit d'hôpital Olympia : sûr, durable et sécurisé. Le réglage en hauteur extrêmement stable combiné à la fonctionnalité élevée rendent ce lit véritablement polyvalent.



LAGO
sécurité et confort

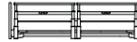
La sécurité et le confort vont de pair pour le lit Lago. Une position basse du lit de ± 25 cm limite le risque de chute et une hauteur de travail ergonomique de ± 80 cm garantit un soin efficace.



ARTENA
élégance et sûreté

Le lit Artena est un lit réglable en hauteur qui répond aux exigences élevées en termes de qualité, de design et de fonctionnalité auxquelles le patient et le personnel soignant sont confrontés au quotidien.

Combinaisons possibles

	ARON+	OLYMPIA HOSPITAL	LAGO HOSPITAL	ARTENA HOSPITAL
GALERIES DE PROTECTION				
 Atmosphère	○	○	○	○
 Trix (seulement avec panneau de lit Jaro)	○	○	○	○
 Twin	×	○	○	○
 DuoSafe (seulement avec panneau de lit Prime)	○	○	×	○
PANNEAUX DE LIT				
 Vela	●	●	●	●
 Jaro	○	○	○	○
 Prime	○	○	○	○

● : Standard ○ : Option × : Pas possible



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 produits sous Hospital Solutions sont fabriqués selon la norme ISO 9001:2015 et ISO 13485:2016 et sont conformes au règlement européen (UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux et à toutes les normes européennes harmonisées qui sont d'application :

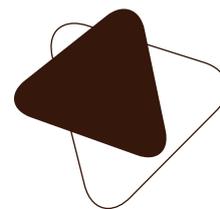
EN 60601-1 Appareils électromédicaux - Partie 1 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles.

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

EN 60601-2-52 Appareils électromédicaux - Parties 2-52 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des lits médicaux.

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





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