

  wissner-  
  bosserrhoff

Functionele elegantie in de verpleging



## image 3-w

Het wasbare universele en laag ziekenhuisbed met 5de wiel



# Gewoon het beste voor uw ziekenhuis



## Uw voordelen

### in één overzicht:

- De 3-traps-strategie en het gepatenteerde SafeFree®onrusthekkoncept dragen bij tot het voorkomen van vallen en ondersteunen op actieve wijze de mobilisatie. De geprogrammeerde waspositie zorgt ervoor dat de image 3-w in elke in de handel verkrijgbare beddenwasstraat in de juiste hoogte past, zelfs met accessoires zoals een papegaai of infuuspaal.
- De centrale rem op 4 wielen + 5de wiel zorgen voor een UITSTEKENDE verrijdbaarheid, ook in de kleinste ruimte.
- Het Ergoframe®-ligvlak met dubbele retractie en de autocontour ondersteunen de voorkoming van doorligwonden.
- Als universeel ziekenhuisbed is de image 3-w flexibel inzetbaar op alle afdelingen.
- Het hotel-design wekt een actieve herstelomgeving op en zorgt voor een sfeer van welbevinden in de kamer. De intuïtieve vormen en symbolen bij de bedieningselementen vereenvoudigen het gebruik.
- De wasstraatvriendelijke constructie en het geordende kabelmanagement vergemakkelijken de reiniging en het drogen.
- De image 3-w is gemaakt van hoogwaardige en corrosiebestendige materialen zoals roestvast staal, aluminium, HPL en KTL (kathodisch dompellakwerk).



# Klaar voor de wasstraat

Gemaakt voor duurzame hygiëne

De image 3-w is geschikt voor alle gangbare wasstraten. Het is onder andere getest in installaties van Miele, Dirschl, MMM, Kleindienst en Belimed. De flexibele constructie staat garant voor compatibiliteit van de image 3-w met uiteenlopende railsystemen.

Goede voorwaarden voor effectieve processen

- Corrosiebestendige materialen, elektronica IPX6 wasstraatbestendig
- Doordachte constructie met ideaal gepositioneerde afvoeropeningen  
Afzonderlijke ligvlakken met easy click lamellen voor een perfect droogresultaat
- Oprichten van de rugleuning en beensteun niet noodzakelijk
- Gladde en grote vlakken garanderen een snelle waterafvoer zonder plekken met achterblijvend water.
- Het opgeruimde chassis en het geordende kabelmanagement vereenvoudigen de voorbereiding.
- De geprogrammeerde waspositie kan met behulp van een enkele druk op de knop worden ingesteld. Op deze manier worden ook bedden met papegaai en infusiepalen eenvoudig en snel voorbereid op deuropeningen en liftransport.

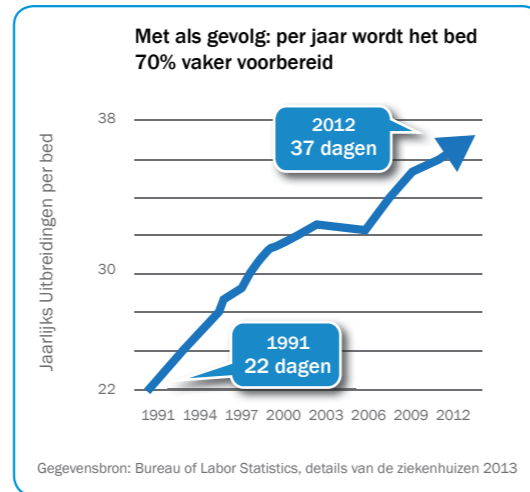
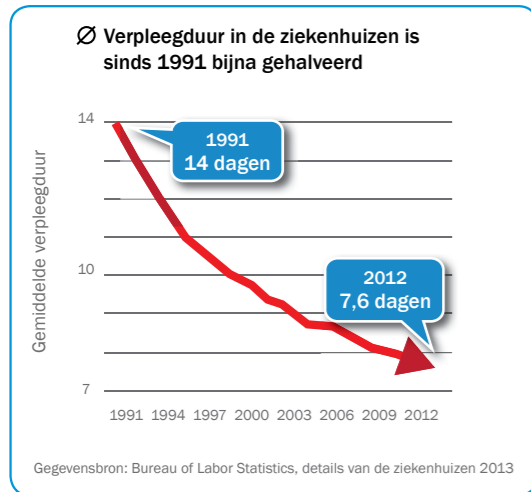


Geschikt voor machinale bewerking volgens Coördinatiegroep Bedonderstel- en Kar-ontsmettingsinstallaties (Arbeitskreis Bettgestell- und Wagen-Dekontaminationsanlagen (AK-BWA)).



# Bedtransport

Huidige trends verlangen de hoogst mogelijk eisen ...



... aan effectieve transport- en opmaakoplossingen



In een ziekenhuiscomplex met ongeveer 1.100 bedden vinden jaarlijks tot 230.000 transporten\* plaats. Daarbij leggen medewerkers een afstand af overeenkomend met de omtrek om de aarde (40.075 km). Bij ongeveer 80 % hiervan betreft het bedtransporten. Kenmerkende problemen hierbij zijn: draaien in de patiëntenkamer, manoeuvreren in krappe bochten en het inrijden van de lift.

## 'Gimme 5'

Om te kunnen voldoen aan de huidige ziekenhuiseisen en om de dagelijkse werkzaamheden van de verpleegkundigen te verlichten, beschikt de image 3-w over het innovatieve 5de loopwiel. Dit maakt het bedtransport door maar één persoon zowel met als zonder patiënt permanent eenvoudiger. Ze gaat op het gebied van transportefficiëntie veel verder dan een centrale rem op 4 wielen met stuurwiel en vereenvoudigt de beddenlogistiek daarmee significant.

\*Bijvoorbeeld: LandesKlinikum St. Pölten, 2012)

# Uitstekend verrijdbaar

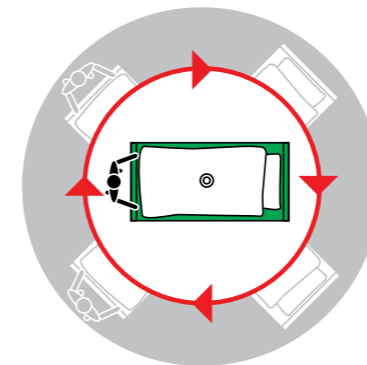
dankzij een 5de wiel



Het 5de wiel is centraal tussen de vier hoofdwielen gepositioneerd, hierdoor is het bed probleemloos te manoeuvreren in smalle gangen, in kleine kamers en gewoon bij het draaien op zijn plaats. In lange gangen ondersteunt het het gelijkmatig rechtdoor rijden. Ook het in- en uitrijden uit liften wordt wezenlijk vereenvoudigt.

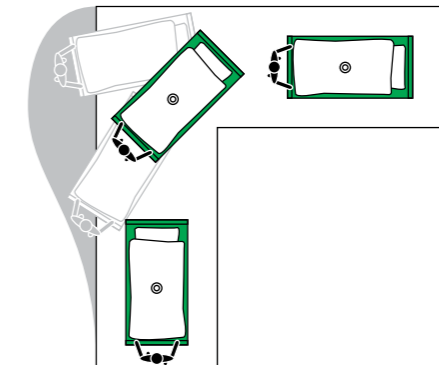
In de patiëntenkamer

- Eenvoudig draaien op de plaats



In de gangen

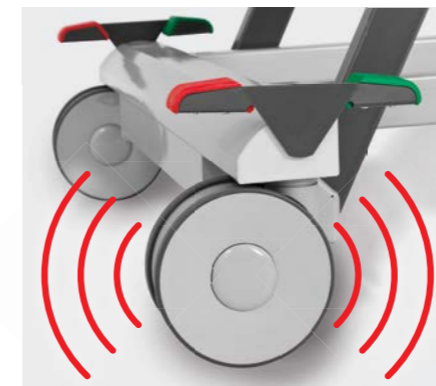
- Zwenkt niet uit in bochten



In de liften

- Veilig inrijden dankzij het 5de wiel en dankzij voorgeprogrammeerde waspositie

Andere effectieve transportoplossingen



- Centrale rem op 4 wielen (standaard)
- Dubbele loopwielen (optioneel)
- Akoestisch remalarm (optioneel)

De image 3-w beschikt over een serie innovatieve en behulpzame eigenschappen voor bedtransport en veiligheid. Met de centrale rem op 4 wielen (standaard) is de image 3-w vanuit beide zijanten van het bed centraal rij- en rembaar en met 150 mm lichtlopende wielen Tente Integral voorzien van richtingsvergrendeling. De optionele 125 mm of 150 mm Linea dubbele loopwielen staan garant voor eenvoudig transport op zowel krappe plaatsen evenals in lange rechte gangen. Het akoestische remalarm geeft automatisch aan de verpleging aan dat het bed niet geremd is. Zo wordt vallen van de patiënt voorkomen als gevolg van opstaan uit of leunen tegen het ongeremde bed.

# SafeFree®-onrusthekken

Het gepatenteerde onrusthekkenconcept voor vrijheid en mobilisatie

Gepatenteerd SafeFree®-onrusthekkenconcept

De unieke SafeFree®-onrusthekken maken een individuele bescherming mogelijk zonder extra hulp oplossingen en zonder de patiënt onnodig te beperken.

Dankzij 4 verschillende hoogtevinstellingen kunnen de SafeFree®-onrusthekken worden aangepast aan de individuele beschermingsbehoeften van de patiënt:

1. Geen bescherming, volledige vrijheid (4 onrusthekken omlaag gebracht)
2. Minimum hoogte biedt oriëntatie zonder te beperken (3 onrusthekken op de 2e stand)
3. ¾-bescherming zonder VBM\* (3 onrusthekken op 3e resp. 4e stand)
4. Volledige bescherming (4 onrusthekken op 3e resp. 4e stand)



Dankzij het concept van de gedeelde onrusthekken en het absoluut intuïtieve gebruik wordt met één hand binnen enkele seconden een barrièrevrije toegang tot de patiënt gerealiseerd. Het concept van de veilige afmetingen voorkomt een gevaarlijke middenopening, afknelpunten en een omslachtige middenopeningsprotector.



Dankzij de telescoopconstructie van de SafeFree®-onrusthekken is er geen ruimte aan de zijkant nodig en kan het nachtkastje direct naast het patiëntenbed worden geplaatst. De patiënt kan zo gemakkelijk en zelfstandig vanuit het bed bij het nachtkastje.



Het bijzondere design van de SafeFree®-onrusthekken met mobilisatiegreep biedt houvast en helpt de patiënt om zichzelf te mobiliseren. De ideale aanpassing aan de individuele mobilisatiehoogte voor verschillende patiëntlengten is mogelijk dankzij de flexibele hoogtevinstellingen.



Doordacht veiligheidsconcept – een onopzettelijke ontgrendeling van het onrusthek, bijv. tijdens de mobilisatie, wordt door het dubbele vergrendelmechanisme uitgesloten.



De maximale hoogte van 40 cm zorgt voor grootst mogelijke veiligheid voor de patiënt, ook bij gebruik van actieve matrassystemen met een hoogte tot 18 cm, zoals bijv. de aanbevolen 'precioso® Serie 2'.

# 3-traps-strategie

Slapen, wassen, mobiliseren en verzorgen

image 3-w biedt een uniek concept van verplegingsrelevante bedinstellingen waarmee altijd de optimale positie voor veilig slapen, voor een actieve mobilisatie en voor een ergonomische verpleging mogelijk is.

## Slapen bij 28 cm

- De lage positie ondersteunt het voorkomen van vallen, met name tijdens de bedrust.
- De lage hoogte is gemakkelijk en snel instelbaar via de automatische functie.
- De variabele hoogte-instelling van de SafeFree®-onrusthekken vormt een zinvolle aanvulling op het voorkomen van vallen door een lage bedhoogte.
- De ¾-bescherming van het SafeFree®-onrusthek biedt maximale veiligheid, zonder de patiënt onnodig te beperken (geen VBM\*).



## Wassen en mobiliseren op 42 cm

- Een automatische tussenstop op 42 cm maakt het mogelijk om het bed ergonomisch in de wasstraat te schuiven.
- In de waspositie past het bed ook met accessoires zoals papegaai en infuuspaal in de wasstraat. Verder zorgt deze positie ervoor dat de spoeistraal alle onderdelen van het bed uitstekend kan reinigen.
- De automatische stop op 42 cm komt overeen met de gemiddelde stoelhoogte. Zodoende is de mobilisatie van de patiënt bij het opstaan of overbrenging in een (rol) stoel eenvoudiger.
- De voorgeprogrammeerde positie biedt de optimale bedpositie met omhoog gebrachte rugleuning.
- Een ergonomisch gevormde mobilisatiegreep dient als veilige ondersteuning voor de patiënt tijdens de mobilisatie.



## Verplegen bij 80 cm

- Een vooraf ingestelde automatische functie ondersteunt de ergonomische verpleging.
- Het bed wordt naar een hoogte van 80 cm bewogen en het ligvlak wordt vlak gesteld.
- Flexibele SafeFree®-onrusthekken zonder middenstijl of middenopeningsprotector zorgen voor een vrije toegang tot de patiënt.



# Voorkoming van doorligwonden

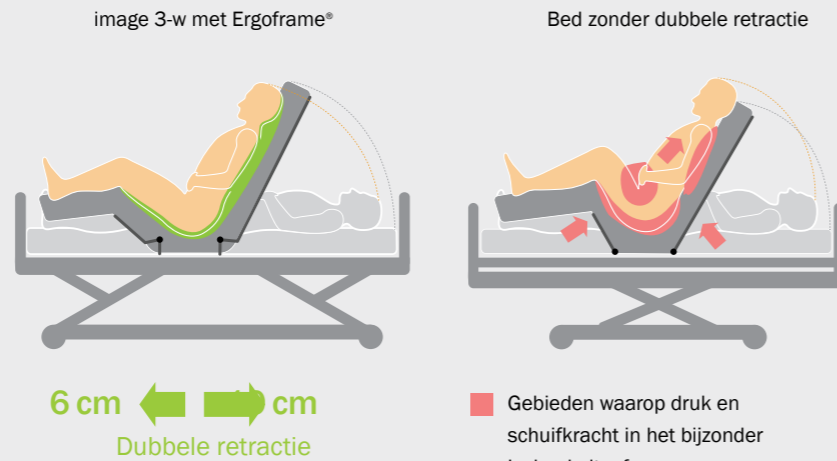
Ergoframe® met dubbele retractie

Het Ergoframe®-ligvlak met dubbele retractie en de autocontour zijn 2 voorbeelden waarmee de image 3-w de voorkoming van doorligwonden ondersteunt. Daarbij stijgt het unieke en veelzijdig geteste Ergoframe®-ligvlak met dubbele retractie ver boven de enkelvoudige retractie-oplossingen zoals z.g. DBfK-rugleuningen uit. (DBfK = Duitse Beroepsvereniging voor verpleegd personeel).



## Onderbrengingsprincipe van het Ergoframe®-ligvlak

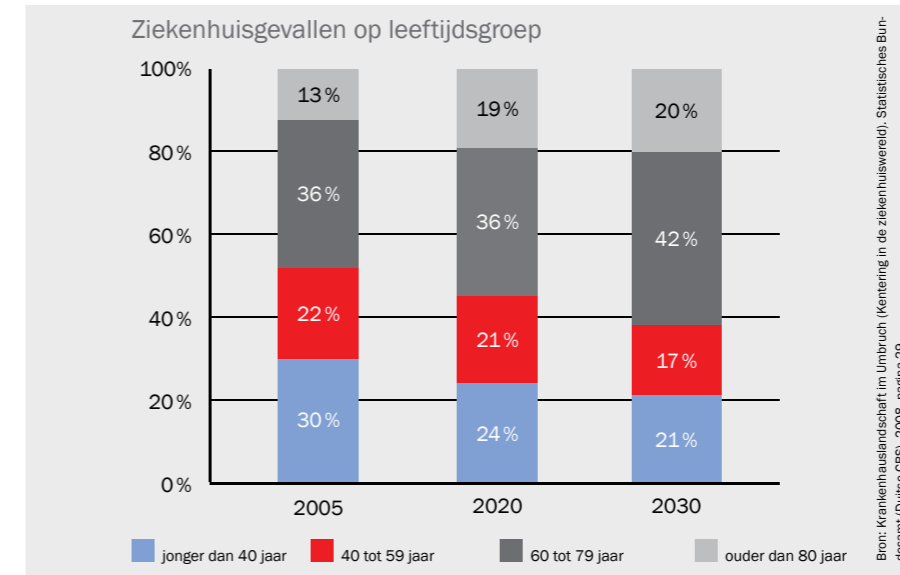
- Vermindert druk in bekken- en kruisbeen-gebied bij de autocontourverstelling.
- Vermindert het risico van doorligwonden in het bekken- en schouderbladgebied.
- Biedt een goed patiëntencomfort in alle bedposities incl. de zitpositie.
- Ondersteunt een goede ventilatie van de longen.
- Voorkomt complicaties die het gevolg zijn van druk op de organen in de buik.
- Staat garant voor een constante ondersteuning van het hoofd.



# Uniek valpreventieconcept

Veiligheid dankzij de lage positie

image 3-w combineert meteen meerdere unieke producteigenschappen tot een concept voor duurzaam en effectief voorkomen van vallen. Het valpreventieconcept is grotendeels gebaseerd op de SafeFree®-onrusthekken, de 3-traps-strategie evenals een veilige, lage positie.

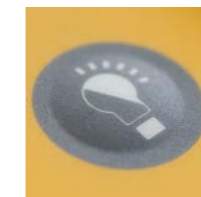


## Lage positie op 28 cm

- Met image 3-w kan de patiënt op de extra lage ligvlakhoogte van 28 cm worden gepositioneerd.
- Het letselrisico bij vallen uit het bed wordt zo aanzienlijk verlaagd, met name tijdens de nachtrust.
  - Met een bijbehorende valmat kan het valrisico nog eens extra worden verminderd.
  - image 3-w biedt patiënten met een valrisico een omgeving waarin ze zich veilig kunnen voelen.
  - Ondanks de lage positie (wielen-Ø 125 mm) zijn er geen compromissen gesloten bij de transporteigenschappen en de universele inzetbaarheid van de image 3-w.

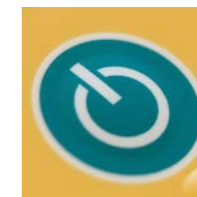
Door de gestegen gemiddelde leeftijd van de patiënten neemt ook het risico van letsel door vallen toe. Daardoor zullen de eisen aan het voorkomen van vallen en veilige mobiliteit van de patiënt aanzienlijk toenemen.

## Voorkomen van vallen en veiligheidseigenschappen in detail



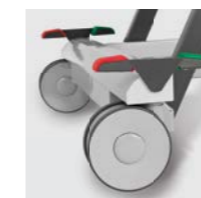
### Nachtlicht

Een instelbaar nachtlicht verbetert de oriëntatie van de patiënt 's nachts en geeft hem een gevoel van veiligheid, ook tijdens het opstaan.



### Go-knop

Om een onopzettelijke bediening van het bed te voorkomen, zijn de bedieningselementen beveiligd via de GO-knop. Door het indrukken van de GO-knop wordt de regeling voor de duur van 3 minuten vanaf de laatste bediening geactiveerd.



### Remalarm

Het remalarm geeft met een akoestisch signaal automatisch bij de verpleging aan dat het bed niet geremd is. Zo wordt vallen van de patiënt voorkomen als gevolg van opstaan uit of leunen tegen het ongeremde bed.



### TÜV-certificaat

wissner-bosserhoff GmbH wordt regelmatig door TÜV Süd geauditeerd en is ISO 9001 gecertificeerd. Daarbij worden alle ontwikkelings-, productie-, kwaliteitsmanagement-, bedrijfs- en serviceprocedures gecontroleerd.

# image 3-w

## Het universele ziekenhuisbed

Als universeel en professioneel bed is de image 3-w flexibel inzetbaar op alle ziekenhuisafdelingen. Bovendien wordt de dagelijkse verzorging, de transportlogistiek, de voorbereiding en service door een groot aantal nuttige details ondersteunt.

### Functies voor eenvoudige bediening

- De patiënt handschakelaar (01) overtuigt door overzicht en vele verlichtingsmogelijkheden (optioneel): Dankzij het verlichte display is het 's nachts snel te vinden. De optioneel geïntegreerde led-lamp biedt extra hulp bij het gericht zoeken.
- De handschakelaar (01) is goed bereikbaar voor de patiënt en verplegend personeel en is aan de SafeFree®-onrusthekken bevestigd. Daardoor wordt langdurig zoeken en beschadiging door botsen en vallen significant gereduceerd.
- De verzorging-supervisor (standaard, 02) bespoedigt de verzorging: Voorgeprogrammeerde automatische positie voor onderzoek en verzorging, de mobilisering alsmede het transport- en wasproces vereenvoudigen het onderhoud en bespaart kostbare tijd. Het beddengoedrek aan het voeteneind dient als praktische bewaarplaats.
- Plug & play-aansluitingen (standaard, 03) maken het mogelijk de patiënt-schakelaar tweezijdig flexibel te gebruiken of weg te nemen bij het inzetten in de psychiatrie.
- Horizontale of verticale 3D-stootwielen (optioneel, 04) bieden bescherming bij botsen bij transport en bij de hoogtevastelling.
- Situatieve nachtlamp (optioneel, A05) past zich aan de betreffende situatie (dimbaar) aan en kan aan- resp. uit worden geschakeld.
- De aan het voeteneinde gemonteerde besturingseenheid is eenvoudig bereikbaar voor onderhoud (06). Voorbereiding voor bereikbaarheid is eenvoudig door aan de bovenkant van het ligvlak de laatste easy click lamellen weg te nemen.



# stylo 3-w

## Het wasbare nachtkastje

De stylo 3-w is de ideale aanvulling op het wasbare bed image 3-w. Het combineert een gerieflijk design met innovatieve functies en is geschikt voor machinale reiniging volgens AK-BWA. Dankzij een uniek mechaniek kan het eetblad heel eenvoudig zonder gereedschap aan beide zijden van het nachtkastje worden gebruikt. Het 5de wiel biedt uitzonderlijke stabiliteit. In de schuifladen zijn afvoeropeningen aangebracht waardoor een snelle en betrouwbare waterafvoer gewaarborgd is.



De zijdelingse draaibaarheid van het bedtafelblad met 25° maakt de optimale positionering mogelijk van het eetblad voor de patiënt. Het nachtkastje blijft bij bedtafel positionering geremd staan om vallen te voorkomen.



Dankzij de gemakkelijke en gereedschapsloze zijdeverwisseling (links/rechts) kan het eetblad individueel aan de behoeften van de patiënt en aan de ruimtelijke omstandigheden worden aangepast.



De compacte constructie en het aparte 5de wiel in de variant met eetblad helpen om vallen te voorkomen dankzij een buitengewone stabiliteit en kantelveiligheid.



Ideaal gepositioneerde afvoeropeningen in de schuifladen zorgen voor snel drogen zonder plekken met achterblijvend water.



Robuuste laden met geïntegreerde flessenhouder zorgen voor orde. Doorlopende grepen staan garant voor gemakkelijke bereikbaarheid vanuit het bed.



Zachte ladensluitingen (optie) bieden extra bedieningscomfort voor patiënt en verpleging.



# Elegant design



Het elegante hoteldesign met zijn heldere lijnen zorgt voor een gerieflijke sfeer. Intuïtieve vormen en symbolen bij de bedieningselementen vereenvoudigen het gebruik.

- Een evenwichtige verhouding tussen modern aluminium en gerieflijke houtdecors creëert een harmonieuze en tijdloze uitstraling en geeft een actieve herstelomgeving.
- Het design is uitstekend geschikt voor alle afdelingen en creëert ook in specialistische kamers een bijzondere sfeer.
- Beduiteinden en SafeFree®-onrusthekken zijn voorzien van decoratie-elementen. Er is keuze uit een reeks aantrekkelijke decors.
- Voor het bevestigen van verdere accessoires en medische apparatuur zijn de beduiteinden en de onrusthekken voorzien van een ronde buis met een diameter van 32 mm.
- De roestvast stalen ronde buizen aan het hoofd- en voeteneinde zijn ideaal voor machinale reiniging.

# Technische details

## 01 SafeFree®-onrusthek

- Flexibele hoogprofielen bieden elke patiënt individuele bescherming
- Ondersteuning tijdens de mobilisatie dankzij de ergonomisch gevormde mobilisatiegreep

## 02 Ergoframe® ligvlak met dubbele retractie

- Decubituspreventie is hoger dan de aanbeveling door DBfK.
- Vergroting van de beschikbare ruimte in het bekkengebied met 16 cm bij de autocontourverstelling

## 03 Ideale constructie voor machinale bewerking

- Afvoeropeningen garanderen snelle afvoer van het water
- Geen plekken waar water op achterblijft
- Grote en gladde oppervlakken

## 04 Supervisor

- Alle bedfuncties zijn in te stellen met behulp van de supervisor.
- Het geïntegreerde beddengoedrek kan als bewaarplaats worden gebruikt.

## 05 Geïntegreerd beddengoedrek

- Is eenvoudig uit te trekken
- Voor het hygiënisch opbergen van het beddengoed tijdens het vervangen van het beddengoed



## 06 Matrasbeugel

- Flexibel aanpassen aan matrasbreedte van 86 cm en 90 cm.

## 07 Loopwielen

- Centrale rem op 4 wielen met richtingsvergrendeling (standaard)
- Lichtlopende wielen Tente Integral 150 mm (standaard)
- Dubbele loopwielen Tente Linea 125 mm en 150 mm (optioneel)
- Centraal 5de wiel voor transportoptimalisatie (optioneel)

## 08 Geïntegreerde bedverlenging

- Maximale verlenging met 30 cm
- Aangenaam comfort ook voor grote patiënten

## 09 Verwijderbare hoofd- en voeteinden

- De beduiteinden zijn met snelsluitingen beveiligd tegen een onopzettelijke verwijdering.

## 10 Drainagebeheer

- Voor een veilige ordening van patiëntenafoerleidingen en drainages

## 11 Bedonderstel

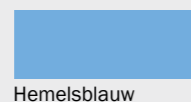
- Een stevige en robuuste schaarconstructie biedt een lage positie van 28 cm en een veilige werklust van 250 kg.



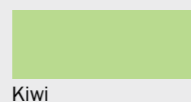
image 3-w Art. Nr. 20-0595

## Decors

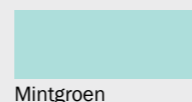
Een groot aantal aantrekkelijke effen en houtdecors ronden het kleurconcept van de image 3-w af en zijn beschikbaar zonder meerkosten.



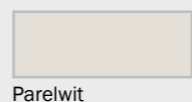
Hemelsblauw



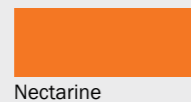
Kiwi



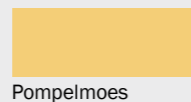
Mintgroen



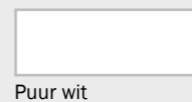
Parelwit



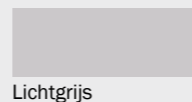
Nectarine



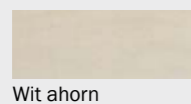
Pompelmoes



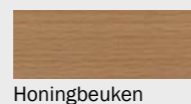
Puur wit



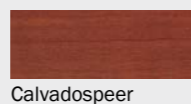
Lichtgrijs



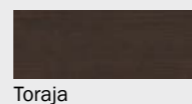
Wit ahorn



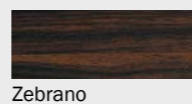
Honingbeuken



Calvadospeer



Toraja



Zebrano

## Technische gegevens

Buitenmaten	104 × 221 cm
Ligvlak	200 × 86/90 cm
Onderrijdbaarheid	13/15,5 cm
Hoogteverstelling van het ligvlak	28-80 / 30-82 / 34-86 cm
Bedverlenging	10, 22, 30 cm
Hoogte van het onrusthek	40 cm (SafeFree®-onrusthekkens)
max. matrashoogte	18 cm
Veilige werklust	250 kg
Gewicht	145 kg (afhankelijk van de accessoires)
max. instelhoek van de rugsteun	70°
max. instelhoek van de bovenbeensteun	34°
Trendelenburg/Anti-Trendelenburg-positie	+14°/-14°

## Elektrische gegevens

Spanningsvoorziening	230 VAC/±10 %
Maximaal ingangsvermogen	Max. 1,6 A, 370 VA
IP-beschermklasse	IPX6

## Certificaten

wissner-bosserhoff is gecertificeerd volgens de bepalingen: EN ISO 9001, EN ISO 13485, EN ISO 14001

De producten worden volgens de richtlijnen voor medische producten en ziekenhuisbedden geproduceerd: EN 60601-1 ed.3; EN 60601-1-2 ed.3; EN 60601-1-6; EN 60601-2-52

## Members of LINET Group

### **wissner-bosserhoff Belgium bvba / sprl**

Bedrijvenlaan 1 | B-2800 Mechelen  
Tel.: +32 (0)15 21 08 41 | Fax: +32 (0)15 29 14 64  
E-mail: [info@wi-bo.be](mailto:info@wi-bo.be) | [www.wi-bo.be](http://www.wi-bo.be)

### **wissner-bosserhoff Nederland B.V.**

Amstelwijckweg 2 | 3316 BB Dordrecht  
Tel.: +31 (0)78-652 18 50 | Fax: +31 (0)78-652 18 55  
e-mail: [sales@wi-bo.eu](mailto:sales@wi-bo.eu) | [www.wi-bo.com](http://www.wi-bo.com)

