



HIGH EN MEDIUM CARE ZORG

**Citadel<sup>®</sup>**

Geïntegreerd bedsysteem

# Geïntegreerd bedstelsysteem

Het Citadel geïntegreerd bedstelsysteem\* is gebaseerd op een universeel frame in combinatie met een therapeutisch matras. Citadel is ontworpen met de mogelijkheid om van een niet-geïntegreerd systeem over te gaan naar een geïntegreerd systeem. Dat biedt ziekenhuizen veiligheid, betrouwbaarheid en efficiëntie op intensive care-, highcare- en reguliere afdelingen.



## Eén systeem, met vele toepassingen.

Het bed vervult veelal een centrale rol tijdens het verblijf in het ziekenhuis. Het ondersteunt in het herstel en helpt het risico op letsel voor zowel de zorgvragers als zorgverleners te verlagen. Om bij elk zorgniveau de juiste zorg te kunnen verlenen, is het belangrijk dat bedframes gecombineerd kunnen worden met verschillende matrassen.

**Citadel is ontworpen op basis van deze gedachte.**



### Mobiliteitsoplossingen voor de IC-afdeling

De geavanceerde kenmerken van de (therapeutisch) matras en de veelzijdige mogelijkheden van het bedframe bieden vele mogelijkheden. Dit ondersteunt het herstel in bed en het zitten op de rand van het bed wanneer de zorgvrager daartoe in staat is.



HIGHCARE- EN  
REGULIERE AFDELINGEN



INTENSIVE CARE-  
AFDELINGEN

# Therapeutische matrassen

Drukverminderende matrassen zijn elektrisch aangedreven. Deze therapeutische matrassen bieden extra opties voor zorgvragers met een hoog risicoprofiel en met een lage mobiliteit.

## C100-therapiesysteem

- Constante lage druk
- Drukinstellingen kunnen binnen elk van de vier secties aangepast worden.
- Zorgvrager draaien en pauzeren
- Hoes met röntgensleeve

## C200-therapiesysteem

De voordelen van C100 met extra functies voor zorgvragers met beperkte tot geen mobiliteit:

- Pulsatie en wisseldruktherapie
- Continu 20° draaien om zorgverleners te assisteren bij het herpositioneren van de zorgvrager

Drukverdelende matrassen worden niet elektrisch aangedreven. Deze bieden ondersteuning voor zorgvragers met een gemiddeld tot hoog risicoprofiel maar met een hoge mate van mobiliteit.

## AtmosAir® 9000

- Matrasvervangend ligsysteem
- Ondersteuning in het voorkomen en behandelen van decubitus
- Continu Automatische Drukontlasting

## Skin IQ®

- De Skin IQ producten bestaan uit gemotoriseerde matrashoezen die gebruikmaken van state-of-the-art Negative Airflow Technology™ (NAT). Deze technologie helpt bij de regulering van de vochtigheid en de temperatuur van de huid. Het teveel aan vocht tussen de huid en het ondersteunende oppervlak wordt continu afgevoerd om het microklimaat te reguleren.

# Betaalbare flexibiliteit



Citadel is ontworpen om ziekenhuizen een betaalbare oplossing te bieden die kan worden afgestemd op de huid- en mobiliteitsbehoeften van individuele zorgvragers.



**Citadel biedt essentiële bedframefuncties voor reguliere, highcare- en intensive care-afdelingen**

**Ontworpen voor elk type matras\***

Het Citadel-bedframe is zo ontworpen dat niet alleen de verschillende matrassen van Arjo te gebruiken zijn, maar ook andere, reeds aanwezige, matrassen.\*

\* Gebruik altijd een matras van het juiste type en met de correcte maat. Matrassen die niet compatibel zijn kunnen een gevaar veroorzaken. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor specifieke gegevens betreffende de compatibiliteit van de matras.

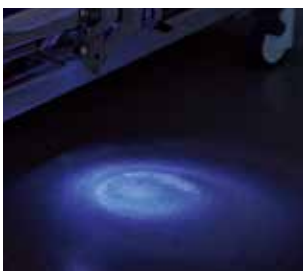
# Veiligheid voorop

Veiligheid van elke zorgvrager en zorgverlener staat voorop bij Arjo.



## Lage stand voor veiligheid en mobilisatie

De combinatie van geïntegreerde therapiesystemen met een lage stand biedt zorgverleners en zorgvragers een belangrijk voordeel wanneer zij beginnen met mobilisatieactiviteiten.



Nachtverlichting



Anti-beknellingsysteem



SafeSet®

## De voordelen van een geïntegreerde matras

Integratie biedt communicatie tussen het frame en het therapiesysteem, namelijk:

- Eén reanimatieknop die de matras en het frame gelijktijdig in de reanimatiestand brengt
- Automatische drukcompensatie in het zitgedeelte als de stand van het hoofdeinde van het bed wordt aangepast
- Beperkt de kanteling wanneer het hoofdeinde hoger komt dan 30 graden
- Beperkt de kanteling wanneer een of meer beddekken omlaag staan

Bovendien vormen het therapiesysteem en het bedframe samen een op elkaar afgestemd geheel, waardoor het risico op bekneling – een belangrijk aandachtspunt wanneer bedframes en matrassen door verschillende leveranciers worden geleverd – sterk afneemt.

## Veiligheidsvoordelen die in het bedframe zijn geïntegreerd:

- Melding via het VariZone detectiesysteem wanneer de zorgvrager het bed verlaat.
- Verlichting onder het bed – het uitstapgedeelte aan beide zijden wordt verlicht en helpt zorgvragers bij het uit bed stappen in een slecht verlichte ruimte.
- Het anti-beknellingsysteem helpt voorkomen dat objecten of ledematen onder het bed bekneld raken. Citadel is ook leverbaar met een optioneel SafeSet®-systeem voor visuele alarmering.

# Standaardisering van efficiëntie

Het Citadel-systeem maakt deel uit van het assortiment bedden van Arjo en is gebaseerd op een universeel bedframe.

Elk bedframe van Arjo is gebaseerd op een consistent ontwerp waardoor u optimale zorg kunt bieden.



**ENTERPRISE®**  
Bedframe



**CITADEL**  
Bedframe



**CITADEL PLUS**  
Bedframe voor zwaardere zorgvragers

## Optioneel: Nu leverbaar met IndiGo®

IndiGo® is een gemotoriseerd vijfde wiel dat met slechts een lichte aanraking lichter transport mogelijk maakt – voor veiligheid en eenvoud. IndiGo wordt rechtstreeks in uw Citadel- of Enterprise-bed ingebouwd, zodat slechts één ding tijdens het werk van een zorgverlener verandert: de hoeveelheid kracht die nodig is om het bed te verplaatsen.

Meer weten over IndiGo: [Arjo.nl/indigo](http://Arjo.nl/indigo)



Tot  
**60%**  
minder  
werk



bij het opgaan  
van hellingen<sup>1</sup>

Tot  
**70%**  
minder  
werk



bij het afgaan  
van hellingen<sup>1</sup>

## Eenvoudig onderhoud

Doordat de basis van alle Arjo bedframes gelijk is, zijn onderhoudstraining en het op voorraad houden van onderdelen eenvoudiger dan ooit.



## Praktische infectiepreventie

De vrij toegankelijke onderdelen zijn gemakkelijk te reinigen en desinfecteren.



## Wendbaarheid en veiligheid

Alle bedframes van Arjo zijn zo ontworpen dat ze licht in gewicht en gemakkelijk te verplaatsen zijn. Daarnaast worden ze geleverd met standaard veiligheidsfuncties en bedieningspanelen zodat er voor een veilige zorg niets meer aan het toeval word overgelaten.

## Uw gemak staat voorop

U kunt uw producten kiezen op basis van de toegevoegde waarde die ze leveren. Maar het echte voordeel voor het ziekenhuis zit vaak in andere zaken. Ondersteuning is vaak minstens zo belangrijk als het product. Op gebied van service kan Arjo u met de volgende zaken ondersteunen:

### Flexibele financieringsmodellen

Arjo biedt verschillende financieringsmodellen. Ons productaanbod is voor elk financieringsmodel gelijk.

### Klinische ondersteuning

Klinische ondersteuning om te garanderen dat de juiste producten voor de zorgvragers worden gekozen.

### Kennis van zorgomgevingen

Dankzij een lange historie hebben wij uitgebreide kennis over verschillende zorgomgevingen.

# Universele medische bedframes van Arjo – designed for Life, for Choice, for Value.

## Voor ons moet een goed ziekenhuisbed voldoen aan:



### Klinische focus

Klinische voordelen bieden aan zorgvragers  
Eenvoudig en intuïtief zijn in het gebruik



### Focus op infectiepreventie

Een open structuur en eenvoudig  
te reinigen



### Focus op veiligheid

Een veilige omgeving bieden voor de zorgvrager  
Het risico op letsel voor zorgverlener beperken



### Focus op onderhoud

Eenvoudig te onderhouden  
Sterk en duurzaam zijn



Demonstratievideo Citadel



Demonstratievideo IndiGo

\*Citadel geïntegreerd bedsysteem verwijst naar de combinatie van het Citadel-bedframe en het Citadel-therapiesysteem

#### Referentie:

1. Cohen, M. et al. (2010) PHAMA Patient Handling And Movement Assessment. The Facility Guidelines Institute.

October 2019 Gebruik uitsluitend Arjo-onderdelen die speciaal voor dat doel zijn ontworpen bij door Arjo geleverde apparatuur en producten. We voeren een beleid dat is gericht op continue ontwikkeling en behouden ons daarom het recht voor ontwerpen en specificaties zonder voorafgaande aankondiging te wijzigen.  
® en ™ zijn handelsmerken van de Arjo Groep. © Arjo, 2019

Bij Arjo engageren we ons om de levenskwaliteit van mensen met een verminderde mobiliteit en ouderdomsgerelateerde gezondheidsproblemen te verbeteren. Met producten en oplossingen voor de ergonomische transfer van zorgvragers, persoonlijke hygiëne, desinfectie en de effectieve preventie van decubitus en veneuze trombo-embolie helpen we zorgprofessionals om de standaard van veilige en waardige zorg te verhogen. Altijd "with people in mind".

Arjo AB · Hans Michelsengatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500  
Arjo Nederland BV · Biezenwei 21, 4004 MB Tiel · Postbus 6116, 4000 HC Tiel · Nederland · +31 (0) 344 64 08 00

[www.arjo.nl](http://www.arjo.nl)