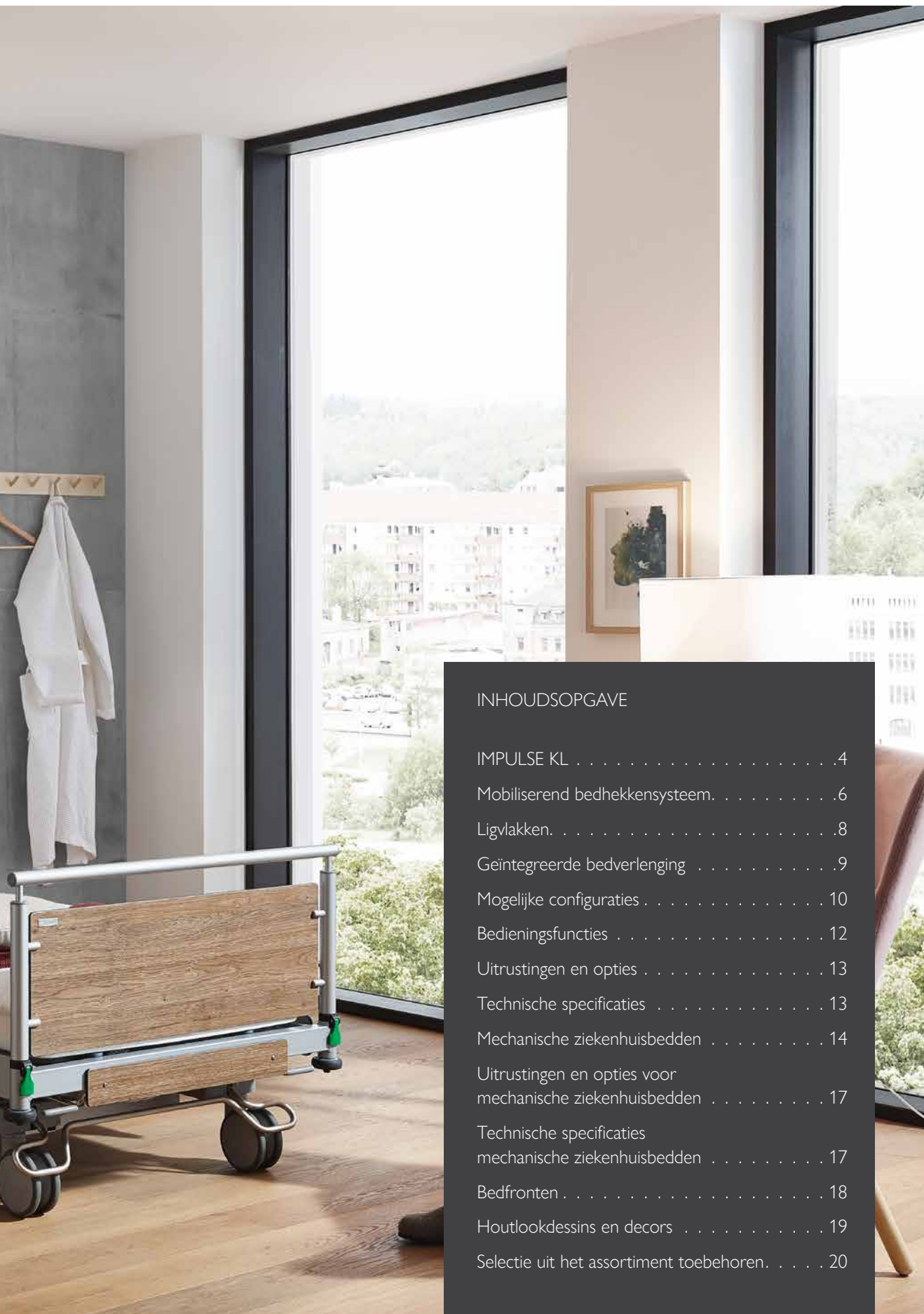


Ziekenhuisbedden







INHOUDSOPGAVE

IMPULSE KL	4
Mobiliserend bedhekkensysteem.	6
Ligvlakken.	8
Geïntegreerde bedverlenging	9
Mogelijke configuraties	10
Bedieningsfuncties	12
Uitrustingen en opties	13
Technische specificaties	13
Mechanische ziekenhuisbedden	14
Uitrustingen en opties voor mechanische ziekenhuisbedden	17
Technische specificaties mechanische ziekenhuisbedden	17
Bedfronten	18
Houtlookdessins en decors	19
Selectie uit het assortiment toebehoren.	20

IMPULSE KL

Veilig. Comfortabel. Functioneel.

Het ziekenhuisbed IMPULSE KL is flexibel configureerbaar en universeel inzetbaar voor vrijwel alle toepassingen in ziekenhuizen – een veelzijdige allrounder in de intramurale zorg.

Met talrijke optionele uitrustingen zoals een rugleuning die röntgenstraling doorlaat, een zwenkwiel in het midden van het bed voor een betere wendbaarheid, een akoestisch remalarm, extra handbedieningen, enzovoort, kan de IMPULSE KL zeer flexibel worden aangepast aan de eisen die op een bepaalde afdeling worden gesteld.

Dankzij het universeel gebruik en de uitstekende productkwaliteit zijn de bedden economisch voordelig en bieden bovendien zekerheid vanwege hun lange levensduur.





Meer comfort voor de patiënten: De comfortabele zitpositie zorgt voor een betere ruimtelijke oriëntatie. De matrascompensatie van de rugleuning vermindert op effectieve wijze de druk op het zitvlak.

Het verzorgend personeel worden dagelijks blootgesteld aan zware fysieke belastingen. De snelle elektromotorische hoogteverstelling naar de verzorgingshoogte waarborgt een betere ergonomie tijdens de dagelijkse verzorging. Met het stevige, verticaal verstelbare bedhekkensysteem kunnen patiënten op een betrouwbare manier worden beschermd tegen uit bed vallen. Bovendien biedt het ondersteuning bij het verplaatsen van de patiënt in bed.



Snelle reactie in noodgevallen: De shockpositie kan automatisch worden geactiveerd door indrukken van een knop op de personeelsbediening. Met de mechanische CPR-hendel, die aan beide zijden toegankelijk is, kan de rugleuning onmiddellijk omlaag worden gebracht. Om beter bij de patiënt te kunnen komen voor het verlenen van spoedeisende zorg kunnen de bedfronten van de IMPULSE KL binnen enkele seconden worden verwijderd met behulp van het snelsluitmechanisme.



Mobiliserend bedhekkensysteem



Meer flexibiliteit in gebruik met het verticaal verstelbaar bedhekkensysteem op de IMPULSE KL: de stevige, mooie aluminium veiligheidselementen met vier hoogteposities bieden ruime toepassingsmogelijkheden.

De telescopische uitvoering van het bedhekkensysteem met comfortabele eenhandige bediening neemt geen ruimte aan de zijkant in. Hierdoor zijn de bedhekken ook in kleine kamers of in de buurt van meubels en nachtkastjes erg handig en goed toegankelijk.

Het veiligheidselement aan het hoofdeinde fungeert dankzij het doordachte ontwerp als stevige mobilisatiehulp en biedt patiënten houvast binnen handbereik.

In het bedhek aan het voeteneinde is een DIN-rail geïntegreerd waarin op handige wijze toebehoren zoals urine- of drainagezakken kunnen worden bevestigd.



De intuïtieve eenhandige bediening van het verticaal verstelbaar bedhekkensysteem zorgt voor een snel en eenvoudig gebruik.

Positie voor het verplaatsen van de persoon in bed

In deze positie vormt de iets omhoog geplaatste leuning een voelbare afbakening van het ligvlak die kan voorkomen dat de patiënt uit bed rolt zonder het zelf op te merken. Deze positie maakt het ook gemakkelijker om patiënten in bed te verplaatsen doordat de patiënt de leuning ter hoogte van de matras kan gebruiken om in zijligging te blijven liggen terwijl de verzorger zijn of haar rug wast of een onderlegger verwisselt.



Stevige mobilisatiehulp

De mobiliserende positie van het bedhek biedt patiënten stevige houvast binnen hun onmiddellijke actieradius en stelt hen in staat om veilig in en uit bed te stappen.



Bescherming

Het verticaal verstelbare bedhekkensysteem heeft naast de normale beschermhoogte een extra hoge beschermstand, die kan worden ingesteld door de leuning uit te schuiven.

Ruststand

Als de bedhekken in ruststand staan, kan het zorgpersoneel de patiënt ongehinderd bereiken.



Ligvlakken

Het IMPULSE KL-ziekenhuisbed is optioneel verkrijgbaar met een rugleuning die röntgenstraling doorlaat.



Het geavanceerde, 4-delige ligvlak met matrascompensatie biedt patiënten een optimale ergonomie en een hoog ligcomfort.

De hoogwaardige ligvlakken van ABS-kunststof kunnen eenvoudig worden gereinigd en gedesinfecteerd en zijn bijzonder geschikt voor ruimtes in ziekenhuizen met een hoog risico op besmettingen.

Bedden met speciale afmetingen, zoals het zwaar belastbare ziekenhuisbed IMPULSE KL Editie XL zijn met een stevig metalen raster ligvlak uitgevoerd.

Geïntegreerde bedverlenging

Het feit dat iedere dag weer andere patiënten zorg nodig hebben, vraagt om flexibele producten en flexibel personeel. De standaarduitvoering van het ziekenhuisbed IMPULSE KL met onderstel Editie 300 heeft een geïntegreerde bedverlenging waarmee het ligvlak snel en zonder gereedschap kan worden vergroot. Dit kan in twee stappen van telkens 10 cm.

Als het bed 20 cm wordt verlengd, is een optionele matrasblok nodig.



Bijzonder gebruiksvriendelijk is het snelsluitmechanisme van de IMPULSE KL Editie 300.



Mogelijke configuraties



IMPULSE KL met onderstel Editie 300

Ziekenhuisbed met universele eigenschappen

Het veelzijdige ziekenhuisbed IMPULSE KL Editie 300 kan op vrijwel alle afdelingen van ziekenhuizen worden gebruikt. Met het optioneel verkrijgbare 5e zwenkwiel biedt het universele bed volmaakt rijcomfort voor frequente patiëntentransporten. De bedverlenging is in deze configuratie voorzien van een comfortgrendeling (zie p. 9).

- Hoogteverstelling 36 - 86 cm
- Mobiliserend bedhekkensysteem
- Dessin donker warmgrijs (0755FH)

Kenmerken van de IMPULSE KL Editie 300

- Hygiënisch ligvlak van ABS-kunststof (4-delig)
- Bedfronten verwijderbaar zonder gereedschap
- 3-traps remsysteem met richtingsvergrendeling
- CPR-functie elektrisch en handmatig
- Geïntegreerde bedverlenging tot 20 cm
- Mobiliserend bedhekkensysteem
- DIN-rail aan beide zijden in het bedhek en onder het ligvlak
- Goede wendbaarheid dankzij dubbele wielen van 150 mm

Mogelijke opties:

- 5e zwenkwiel voor een betere wendbaarheid
- Röntgenstralendoorlatende rugleuning
- Remalarm
- Speciale breedtes (80 cm / 100 cm)
- Vrije keuze van dessin

IMPULSE KL

met onderstel Editie XL

Zwaar belastbaar ziekenhuisbed

De IMPULSE KL met onderstel Editie XL is ontworpen voor hoge belastingen. Het robuuste, 100 cm brede metalen raster ligvlak en de speciale heavy-duty aandrijvingen zijn bedoeld voor dagelijks gebruik met patiënten met een gewicht tot 235 kg. Dubbele wielen van 150 mm met centrale rem om het bed veilig te verrijden. De zwenkbare aluminium bedhekken zijn bestand tegen hoge belastingen en zijn ook geschikt als stevige mobilisatiehulp.



- Hoogteverstelling 36 - 86 cm
- Veilige werklastering tot 300 kg
- Gedeelde, zwenkbare bedhekken
- Dessin donker warmgrijs (0755FH)



Kenmerken van de IMPULSE KL Editie XL

- Stevig metalen raster ligvlak (4-delig)
- Bedfronten verwijderbaar zonder gereedschap
- 3-traps remsysteem met richtingsvergrendeling
- CPR-functie elektrisch en handmatig
- Geïntegreerde bedverlenging tot 20 cm
- Gedeeld, zwenkbaar beddek (GS)
- Gemakkelijk te verrijden dankzij dubbele wielen van 150 mm

Mogelijke opties:

- 5e zwenkwiel voor een betere wendbaarheid
- Röntgenstralendoorlatende rugleuning
- Remalarm
- Vrije keuze van dessin
- Universele haak



Bedieningsfuncties

Intuïtieve handbediening voor de patiënt en personeelshandbediening



Veiligheid

Een veilig gebruik en een intuïtieve, eenvoudige bediening tijdens de verzorging zijn basisvoorwaarden voor de acceptatie van een medisch hulpmiddel. De IMPULSE KL heeft een modern bedieningsconcept met handbediening voor de patiënt en personeelsbediening. Hierdoor zijn de noodfuncties toegankelijk voor het bevoegd zorgpersoneel en is het mogelijk om bepaalde knoppen voor de patiënten te vergrendelen. Dit zorgt niet alleen voor een eenvoudig en veilig gebruik, maar verlicht ook blijvend de dagelijkse werkzaamheden van het verzorgend personeel.



Spoedeisende zorg

Met behulp van de knopfuncties 'shockpositie' en 'CPR' op de personeelsbediening kan in geval van nood altijd snel ingegrepen worden. Bovendien hebben alle ziekenhuisbedden een mechanische CPR-ontgrendeling voor de rugleuning en afneembare bedfronten zodat snel toegang kan worden verschaft tot de patiënt.



Flexibiliteit

De personeelsbediening kan zowel op het bedfront als in de beddengoedhouder worden opgeborgen en is met een automatische blokkeerfunctie beveiligd tegen onbedoeld gebruik. Naast de personeelsbediening kunnen er maximaal twee handbedieningen voor de patiënt op het bed worden aangesloten. Deze handbedieningen zijn verkrijgbaar in een horizontale en verticale uitvoering.

Uitrustingen en opties

IMPULSE KL	Editie 300	Editie XL
Lage positie/instaphoogte	36 cm	36 cm
Werkhoogte	86 cm	86 cm
Valpreventie	•	•
Comfortabele zitpositie	•	•
Trendelenburgpositie (vergrendelbaar)	•	•
CPR-noodverlaging	•	•
Matrascompensatie van de rugleuning	•	•
Bedverlenging 10 cm/20 cm	•	•
Beddengoedhouder	•	•
Dubbele wielen	150 mm	150 mm
Enkele wielen	o	o
5e zwenkwiel	o	-
Centrale rem	•	•
Rem enkel wiel	-	-
Remalarm	o	o
Bedhek EVGS met eenhandige bediening	•	-
Gedeeld, zwenkbaar bedhek (GS)	o	•
Bedhek neerklapbaar	-	-
Aandrijfsysteem met veilige laagspanning	•	•
Handbediening met blokkeerfunctie	•	•
Extra handbediening	o	o
Matrashouder	•	•
ABS-ligvlak	•	-
Metalen raster ligvlak	o	•
Metalen latten ligvlak	o	o
Röntgenstralendoorlatende rugleuning	o	o
Universele haak ISO-norm	o	o
Bedfronten zonder gereedschap afneembaar	•	•
Bedverlichting onderzijde	o	o

• standaard o optie

Technische specificaties

Afmetingen en gewichten	Editie 300	Editie XL
Ligvlak	200×90 cm	200×100 cm
Buitenafmetingen	216×106 cm	216×116 cm
Veilige werkbelasting	max. 250 kg	max. 300 kg
Vrije ruimte onder het bed	17 cm	17 cm
Totaalgewicht	ca. 120 kg	ca. 160 kg

Mechanische ziekenhuisbedden

IMPULSE KL-M Editie 300-P

Het ziekenhuisbed IMPULSE KL-M Editie 300-P is speciaal ontworpen om te voldoen aan de hoge eisen die in de psychiatrie worden gesteld aan de stevigheid en veiligheid van de bedden. Met speciaal beveiligde onderdelen en een mechanische hoogteverstelling is dit solide speciale bed optimaal geschikt voor de dagelijkse uitdagingen in psychiatrische instellingen. Afhankelijk van het beoogde gebruik zijn er verschillende configuratiemogelijkheden. De Editie 300-P van de IMPULSE KL-M beschikt over de mogelijkheid om het ligvlak in lengterichting naar de Trendelenburg- of antitrendelenburgpositie te kantelen. Op de aan beide zijden van het bed gemonteerde DIN-rail met fixatierail kunnen toebehoren en fixatieriemen worden bevestigd.

i Overzicht uitrustingen en opties: Seite 17
Programma bedfronten: Seite 18

Afgebeelde configuratie:

- Hydraulische hoogteverstelling van 40 - 80 cm
- Mechanische ligvlakverstelling
- 4-delig, stevig gelast metalen raster ligvlak
- Fixeerbeugel aan het ligvlak
- DIN-rail met fixatierail aan beide zijden
- Trendelenburg-/antitrendelenburgpositie
- Comfortabele zitpositie
- Geïntegreerde bedverlenging
- Beddengoedhouder
- Bedfronten niet zonder gereedschap afneembaar
- Versterkte bedfronten met kleine spleten
- Centrale rem met richtingsvergrendeling





Fixeerbeugel
aan het ligvlak

De comfortabele zitpositie heeft een positief effect op de vitale functies en bevordert de communicatie.



Het IMPULSE KL-M ziekenhuisbed in de Edition 300-P heeft de Trendelenburg-positie voor spoedeisende zorg.



DIN-rail met fixatierail voor het bevestigen
van riemsystemen en toebehoren



Geïntegreerde beddengoedhouder



Stevig gelast metalen raster ligvlak
met fixeerbeugels



Dubbele wielen van 150mm met centrale
rem en richtingsvergrendeling

IMPULSE KL-M Editie 200-P



Eenvoudig in hoogte verstelbaar

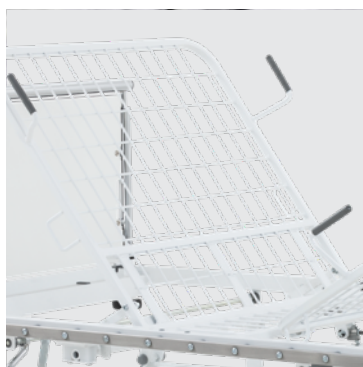
Het ziekenhuisbed IMPULSE KL-M Editie 200-P is speciaal ontworpen voor gebruik in de psychiatrie. De verstelmogelijkheden van dit mechanische ziekenhuisbed zijn beperkt tot het verstellen van de hoogte en, in de configuratie met een 4-delig ligvlak, tot de selectieve verstelling van de rugleuning en het bovenbeen- en onderbeensteun.

De aan beide zijden van het bed gemonteerde DIN-rail met fixatierail heeft ook bij Editie 200-P handige bevestigingsopeningen voor toebehoren en fixatieriemen. De diverse componenten kunnen afzonderlijk worden geconfigureerd.

❶ Overzicht uitrustingen en opties: Seite 17
Programma bedfronten: Seite 18



4-delig ligvlak met selectieve aanpassing van rugleuning, dijbeensteun en onderbeensteun



Stevig gelast metalen raster ligvlak met fixeerbeugels



Enkele wielen van 125 mm met centrale rem

Afgebeelde configuratie:

- Hydraulische hoogteverstelling van 40 - 80 cm
- Mechanische ligvlakverstelling
- 4-delig, stevig gelast metalen raster ligvlak
- Fixeerbeugel aan het ligvlak
- DIN-rail met fixatierail aan beide zijden
- Geïntegreerde bedverlenging
- Beddengoedhouder
- Bedfronten niet zonder gereedschap afneembaar
- Versterkte bedfronten met kleine spleten
- Centrale rem

Uitrustingen en opties voor mechanische ziekenhuisbedden

IMPULSE KL-M	Editie 300-P	Editie 200-P
Instaphoogte	40 cm	40 cm
Werkhoogte	80 cm	80 cm
Comfortabele zitpositie	•	-
Trendelenburg- / antitrendelenburgpositie	•	-
Matrascompensatie van de rugleuning	•	•
Bedverlenging 10 cm / 20 cm	•	•
Beddengoedhouder	•	•
Wielen	Dubbele wielen van 150 mm	Enkele wielen van 125 mm
Centrale rem	•	•
Zwenkbaar, gedeeld bedhek (GS)	○	○
Zonder gereedschap monteerbaar doorlopend bedhek (DS)	○	○
2-delig ligvlak	○	○
4-delig ligvlak	•	•
ABS-ligvlak	○	○
Metalen raster ligvlak, stevig gelast	•	•
Bedfronten zonder gereedschap afneembaar	○	○
Bedfronten stevig aan elkaar geschroefd	•	•
Fixeerbeugel aan het ligvlak	•	•
DIN-rail met fixatierail aan beide zijden	•	•
Afneembaar instelpedaal voor de hoogte met veiligheidsvergrendeling ^{Op aanvraag kan afgevoerd worden van de standaard leveringsomvang.}		
• standaard ○ optie		

Technische specificaties mechanische ziekenhuisbedden

Afmetingen en gewichten	Editie 300-P	Editie 200-P
Ligvlak	90x200 cm	90x200 cm
Buitenafmetingen	107x218 cm	107x218 cm
Veilige werkbelasting	max. 250 kg	max. 250 kg
Vrije ruimte onder het bed	13 cm	13 cm
Totaalgewicht	ca. 130 kg	ca. 130 kg

Bedfronten

voor ziekenhuisbedden



V1000 (gepoedercoat)

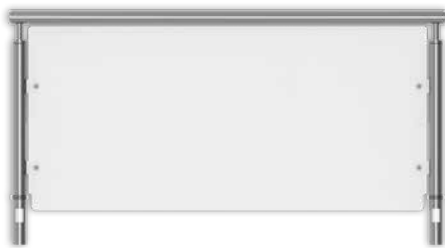
- Leuning ronde buis, afneembaar bedfront
- Hoge uitvoering met opening bovenaan
- Roestvrijstalen uitvoering optioneel



V2000 (gepoedercoat)

- Ronde stalen beugel, afneembaar bedfront
- Hoge uitvoering met opening bovenaan

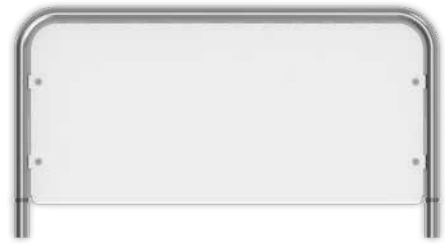
voor psychiatrische ziekenhuisbedden



V1120 (verchroomd, afneembaar)

V1121 (verchroomd, geschroefd)

- Leuning ronde buis
- Hoge uitvoering zonder spleet rondom



V2110 (verchroomd, afneembaar)

V2111 (verchroomd, geschroefd)

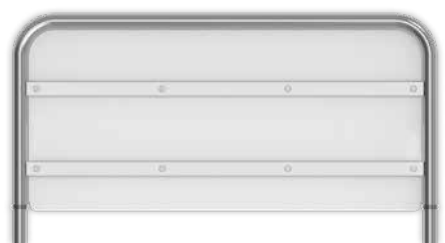
- Leuning van ronde buis met afgeronde hoeken
- Hoge uitvoering zonder spleet rondom



V1140 (verchroomd, afneembaar)

V1141 (verchroomd, geschroefd)

- Leuning ronde buis
- Hoge uitvoering zonder spleet rondom
- Aan de buitenkant versterkt met stalen stangen



V2140 (verchroomd, afneembaar)

V2141 (verchroomd, geschroefd)

- Leuning van ronde buis met afgeronde hoeken
- Hoge uitvoering zonder spleet rondom
- Aan de buitenkant versterkt met stalen stangen

Houtlookdessins en decors



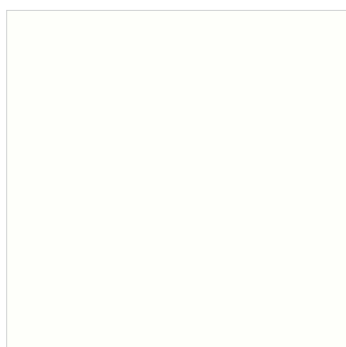
Esdoorn normaal 0102 FH



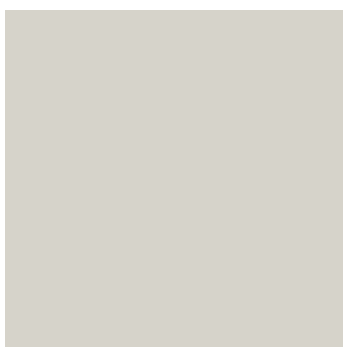
Cognac Eik 0048 FH



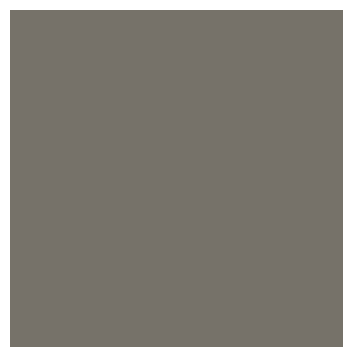
Tosca 0269 FH



Wit 0085 FH



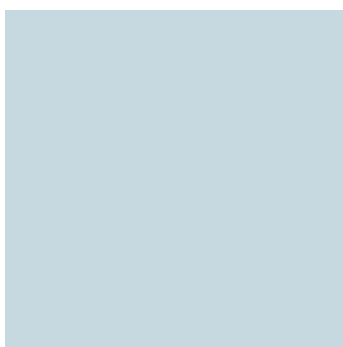
Berken grijs 0741 FH



Warm donkergrijs 0755 FH



Grafiet grijs 0077 FH



Ijsblauw 0706 FH



Lamar 0023 FH

Kleurbindende decorkeuze is alleen mogelijk aan de hand van originele monsters.
Wij behouden ons het recht voor vergelijkbare houtdecors van andere fabrikanten
te gebruiken wanneer deze decors niet beschikbaar zijn.
Meer decors op bettenmalsch.com

Selectie uit het assortiment toebehoren



Bedpegaai



Infuusstandaard
recht kunststof/rvs
gebogen kunststof/rvs



Nachtkastje WK III-M met
minibar



Nachtkastje WK III



Nachtkastje WK I



Server WX L



O₂-flessenhouder horizontaal



O₂-flessenhouder verticaal



Urinaalhouder voor
DIN-rail



Universele haak

Ons uitgebreide assortiment toebehoren en meubilair is te vinden in aparte catalogi. U kunt het PDF-bestand downloaden op de.bettenmalsch.com/download.



[illegible]

[illegible]

Malsch GmbH

Rohbergstr. 9 | D-36208 Wildeck

Tel: +49 (0) 6626 915-100

Fax: +49 (0) 6626 915-116

E-mail: info@bettenmalsch.de

bettenmalsch.com

