

Hoog-laagbed IMPULSE







Designing a product
is designing
a relationship “

Steve Rogers

IMPULSE – Het functionele comfort verpleegbed	4
Mobiliseren en beschermen	6
Functionele diversiteit – Bedheksysteem.	8
Preventie loont.	11
In en uit bed stappen – Ligvlakken.	12
Geïntegreerde bedverlenging	13
De IMPULSE Editions	14
Uitvoeringen – Designvariant “Style”	17
Bedfronten	18
Uitvoeringen en opties	19
Technische specificaties.	19
Houtreproducties	20
Leder- en Stoffencollectie	21
Toebehoren	22

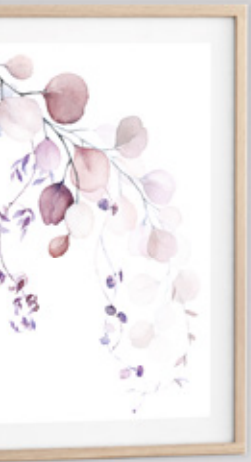


KWALITEIT is het product van liefde voor details *Andreas Tenzer*

Juist deze liefde voor details heeft een grote rol gespeeld bij het ontwikkelingsproces van het hooglaagbed IMPULSE. Met een intuïtieve bediening, een breed scala aan configuratiemogelijkheden en een doordachte verscheidenheid aan functies is de bestseller van Malsch geschikt voor bijna alle toepassingen in de zorg.

Dat is nog niet alles: qua individualiteit zijn er nauwelijks grenzen aan de IMPULSE gesteld. Kies uit verschillende houtdessins die passen bij uw interieur. Bepaal op basis van uw eisen welke bedhekoplossing voor u de juiste is en of valpreventie door een lage stand nieuwe vrijheid voor de bewoners kan betekenen. Maak gebruik van de mogelijkheden van de verbinding met het oproepsysteem en zorg ervoor dat het personeel in geval van nood op tijd aanwezig is.

Flexibiliteit en betrouwbare planning voor intramurale zorg of thuiszorg met IMPULSE.



ESTIMOTE
IMPULSE

Mobiliseren en beschermen

Het verticale bedhekkensysteem



Naast de veiligheidsfunctie voor de bewoner kunnen de veiligheidselementen aan het hoofdeinde ook worden gebruikt als **mobilisatiehulpmiddel** (1). De stevige handgreep biedt hulp bij het opstaan of naar bed gaan. De doordachte verdeling van het ligvlak en de bedhekken maakt het voor de bewoner gemakkelijker om op te staan.

De **ruststand** (2) van de bedhekken maakt het mogelijk om comfortabel op de rand van het bed te zitten en de bewoner kan optimaal bereikt worden door alle bedhekken te laten zakken.

De uitgebreide **valpreventie** (3) gaat het onbewust uit bed rollen tegen door een haptische beperking van het ligvlak en biedt het personeel ondersteuning bij het verplaatsen.

Uitgeschoven tot de maximale hoogte kan de bewoner volledig worden **bescherm**d (4).

Het verticaal neerklapbare, gedeelde bedhekkensysteem (VGS) met **vier hoogteposities** maakt een flexibel gebruik mogelijk voor vele toepassingen.

De voordelen van de uitschuifbare varianten zijn vooral het compacte ontwerp, dat geen zijdelingse ruimte nodig heeft, en de lage stand voor uitgebreide valpreventie.

Het hoogwaardige ontwerp van geanodiseerd aluminium met massief houten leuning biedt maximale stabiliteit en ondersteunt de hoge productkwaliteit van het bed IMPULSE.



Verticaal bedheksysteem met eenhandige bediening

Het verticaal neerklapbare bedhekkensysteem is met dezelfde functies als een optionele eenhandige versie verkrijgbaar.



Zwenkbaar bedheksysteem

De neerklapbare versie van de gedeelde bedhekken biedt 3 hoogteposities met dezelfde materiaaleigenschappen en stabiliteit.



Doorlopend bedhek

Als prijsgunstig alternatief voor de gedeelde bedhekken is de IMPULSE ook verkrijgbaar met doorlopende bedhekken.



Functionele diversiteit

Het hoog-laagbed IMPULSE biedt maximale veiligheid en comfort voor bewoners en verplegend personeel met vele functies.

Bewoners die het risico lopen om te vallen, profiteren met name van de **lage positie**¹ (1) van de IMPULSE, waardoor het risico op letsel door uit bed vallen, vanwege de lage bedhoogte aanzienlijk wordt verminderd. Verdere innovatieve functies voor valpreventie worden beschreven op pagina 10/11.

De **transferpositie**¹ (2) biedt een comfortabele tussenhoogte voor optimaal in en uit bed stappen op zithoogte. In combinatie met de mobilisatiepositie van de beddekken kunnen bewoners comfortabel en veilig in bed stappen of zelfstandig opstaan.

Ergonomisch, rugvriendelijk werken is een belangrijk aspect om het verplegend personeel gezond te houden. In de positie op **werkhogte** (3) is een rechtopstaande houding mogelijk bij het verzorgen van de bewoners.

Het ligvlak kan door middel van een automatische knop op de handbediening in een comfortabele, rechtopstaande zitpositie worden gezet. De comfortabele **zitpositie**² (4) heeft een positief effect op de vitale functies, maakt de oriëntering makkelijker voor de bewoners en bevordert de onderlinge communicatie.

De **Trendelenburgstand**² (5) kan helpen bij het stabiliseren van bewoners met problemen met de bloedsomloop. De elektromotorische verstelling naar een stand met het hoofd als laagste punt maakt snel handelen mogelijk.





(1)



(2)



(3)



(4)



(5)

(1) Lage positie

(2) Transferpositie

(3) Werkhoogte

(4) Comfortabele zitpositie

(5) Trendelenburgpositie



Op tijd aanwezig – de Smart Nurse Assistant van Malsch informeert het verplegend personeel wanneer een bewoner het bed verlaat.

Preventie loont

Demente bewoners die het risico lopen te vallen hebben speciale aandacht nodig. Een gebrek aan personeel wordt vaak aangehaald als argument voor het gebruik van beddekken om dergelijke risicogroepen in bed te houden. Onze aanpak is om potentiële risico's in een vroeg stadium te identificeren en te vermijden door middel van valpreventie. Voor onze hoog-laagbedden bieden wij handige alternatieven voor vrijheidbeperkende maatregelen.

1. – Voorzorgsmaatregelen nemen

De functie van de uitgebreide valpreventie op de verticaal inklapbare beddekken kan het risico van onbewust uit bed rollen als gevolg van de haptische beperking van het ligvlak verminderen. De leuning van het beddek vormt een voelbare verhoging aan de rand van het matras. Voor de bewoners kan deze rand echter op elk moment zonder problemen worden overwonnen (pagina 6).

2. – Risico op vallen beperken

Het IMPULSE hoog-laagbed* heeft voor de valpreventie een lage stand, waarbij het ligvlak tot een hoogte van slechts 25 cm (modelafhankelijk tot 28 cm) kan worden verlaagd. In deze positie vermindert het risico op letsel voor de bewoner bij een val aanzienlijk bij extra gebruik van een valmat voor het bed.

3. – Gevaren op tijd herkennen en melden

De **Smart Nurse Assistant** is een optionele uitbreiding voor hoog-laagbedden van Malsch. Het snoerloze systeem is eenvoudig te bedienen en maakt het mogelijk om de verpleegkundige via het bestaande oproepsysteem of via verschillende andere kanalen te waarschuwen als een bewoner het bed verlaat of na een bepaalde tijd niet terugkeert naar bed.

* niet bij IMPULSE Edition XL

In en uit bed stappen



ABS-ligvlak

De 4-delige ligvlakken met matrascompensatie bieden een uitstekende ergonomie en een hoog comfort. Het terugtrekken van de rugleuning tijdens het verstellen ontlast het zitvlak.

Het ABS-ligvlak biedt een eenvoudige bediening en snelle reiniging van het afneembare kunststof matras.

De flexibele veerelementen van het comfort-ligvlak passen zich optimaal aan het lichaam aan en zijn geschikt voor decubituspreventie.

Als basisvariant beschikt het metalen rooster van het ligvlak over uitstekende ventilatie-eigenschappen waardoor een optimale vochttransfer mogelijk is.

Voor de Edition 420 (LR) biedt het ligvlak met metalen latten een prijsgunstig alternatief.



Comfort-ligvlak



Ligvlak met metalen rooster



Ligvlak met metalen latten

Geïntegreerde bedverlenging

Het wisselen van bewoners vraagt om flexibele oplossingen. De geïntegreerde bedverlenging maakt zelfs voor lange mensen een optimaal ligcomfort mogelijk.

Het ligvlak kan binnen enkele seconden zonder gereedschap worden uitgeschoven dankzij een snelsluiting. In uitgetrokken toestand blijven alle bedfuncties onbeperkt beschikbaar.

Het systeem kan in twee fasen worden uitgeschoven met 10cm of 20cm zonder extra bescherming. Voor de verlenging met 20cm wordt het gebruik van het optioneel verkrijgbare matrasielgstuk aanbevolen.





De IMPULSE Editions

Eén bed – talrijke mogelijkheden

- Houtombouw Halifax eiken naturel
- Bedfronten V490
- verticaal neerklapbaar bedhek optioneel met één hand te bedienen, 4 elementen aan beide zijden gedeeld, met massief houten leuning





IMPULSE Edition 400 LR

Mobiel extra laag hoog-laagbed
met 100 mm of 125 mm dubbele loopwielen

Het IMPULSE hoog-laagbed in de 400LR-uitvoering combineert mobiliteit en comfort. Deze versie heeft ofwel 100 mm of bijzonder gemakkelijk lopende 125 mm dubbele wielen met centrale rem. De optioneel verkrijgbare accu biedt ook flexibiliteit, zelfs als er geen stopcontact in de buurt is.

- Houtombouw Halifax eiken naturel
- Bedfronten V490
- verticaal neerklapbaar beddek, 2 elementen aan hoofdeinde, met massief houten leuning



IMPULSE Edition 400

Huiselijk extra laag hoog-laagbed

De allrounder onder de hoog-laagbedden. Asremmen, verborgen loopwielen en een mooie materiaalmix geven het hoogwaardige **lage hoog-laagbed** een uiterst huiselijke charme en geven blijk van de technische verscheidenheid. De verlaging van het ligvlak tot een hoogte van slechts 25 cm maakt een effectieve valpreventie mogelijk.

Het afgebeelde verticale beddekkensysteem dat met één hand te bedienen is, is nu als optie verkrijgbaar voor alle IMPULSE hoog-laagbedden.



IMPULSE Edition XL

Zwaar belastbaar bed

Met een veilige werklast van 300kg voldoet de **IMPULSE Edition XL** aan de hoogste eisen. Het robuuste ontwerp met versterkte constructie en de zware aandrijfset zijn goedgekeurd voor bewoners met een gewicht tot **250 kg**. De **100mm dubbele loopwielen met centrale rem** zorgen voor een veilige mobiliteit en een stabiele stand.

- Houtombouw Halifax eiken naturel
- Bedfronten V490
- scharnierende bedhekken, 4 elementen aan beide zijden gedeeld, met aluminium leuning



IMPULSE Edition 420/420 LR

Basic hoog-laagbed

Met een vloerhoogte van slechts 27 cm en een aantrekkelijk design met verborgen loopwielen en asvergrendeling biedt de 3-motorige basisuitvoering een **prijsgunstig alternatief** voor het premium model van de Edition 400.

In de mobiele variant met 100mm of 125mm dubbele loopwielen en centrale rem is de **IMPULSE Edition 420LR** de 3-motorige tegenhanger van de Edition 400LR.

- Houtombouw Halifax eiken naturel
- Bedfronten V490
- scharnierende bedhekken, 2 elementen aan het hoofdeinde, met massief houten leuning



Uitvoeringen

Designvariant “Style”

Naast de klassieke houtreproducties zijn de verschillende edities van het hoog-laagbed IMPULSE ook verkrijgbaar in de designvariant “Style”. Opvallend massief hout in combinatie met een huiselijke stoffen bekleding maken dat het functionele hoog-laagbed eruit ziet als een trendy comfortbed. De met stof beklede zijwand en vulwand is in vele kleuren en dessins verkrijgbaar (p. 20).



malsch-individual.de



Bedfronten

Kies het geschikte bedfront uit 6 verschillende dessins. De mooie houtrePLICaties (p. 20) bieden u een creatieve vrijheid die past bij de vormgeving van uw project.

Serie V450



Serie V470



Serie V480



Serie V490



Serie V408



Serie V500



Uitvoeringen en opties

Editie	400	400LR	420	420LR	XL
Extra lage positie	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	33 cm
Werkhoogte	82 cm	82 cm	80 cm	81 cm	83 cm
Valpreventie	•	•	•	•	-
Transferpositie	•	•	-	-	-
Comfortabele zitpositie	•	•	-	-	•
Trendelenburgstand (vergrendelbaar)	•	•	-	-	•
CPR-noodverlaging	◦	◦	-	-	◦
Matrascompensatie van de rugleuning	•	•	◦	◦	•
Bedverlenging 10 cm/20 cm	•	•	◦	◦	◦
Beddengoedhouder	◦	◦	◦	◦	-
Loopwielen	50 mm	100 mm	50 mm	100 mm	100 mm
Verborgene loopwielen	•	-	•	-	-
Centrale rem	◦	•	-	•	•
asrem	•	-	•	-	-
elektrische wielverstelling	-	-	-	-	-
Bedhek EVGS (met één hand te bedienen)	◦	◦	◦	◦	◦
Bedhek VGS	◦	◦	◦	◦	-
Bedhek GS (zwenkbaar)	•	•	◦	◦	•
Doorlopend bedhek	◦	◦	•	•	◦
Aandrijfsysteem met veilige laagspanning	•	•	•	•	•
Handschakelaar met blokkeerfunctie	•	•	•	•	•
Onderbedverlichting	◦	◦	◦	◦	◦

• Standaard ◦ optioneel

Technische specificaties

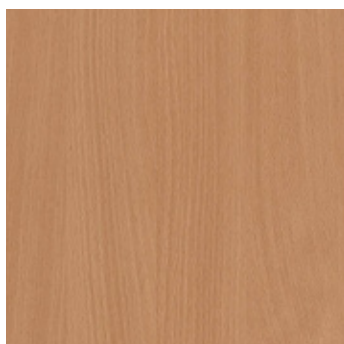
Afmetingen en gewichten	Editie 400/400LR	Editie 420/420LR	Edition XL
Ligvlak	200x90 cm	200x90 cm	200x100 cm
Buitenmaat	206x100 cm	206x100 cm	206x100 cm
Veilige werklust	max. 225 kg	max. 200 kg	max. 300 kg
Onderrijdbaarheid	15/13 cm	13 cm	13 cm
Totaalgewicht met bedombouw zonder toebehoren	ca. 110/130 kg	ca. 100 kg	ca. 150 kg

Houtreproducties

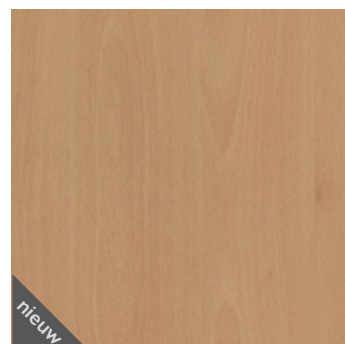
Bij de selectie van dessins betreft het reproducties. Kleurbindende selectie van het dessin alleen mogelijk via een origineel monster. Onder voorbehoud van het gebruik van soortgelijke alternatieve dessins van andere fabrikanten in geval van onbeschikbaarheid. Meer dessins op bettenmalsch.com.



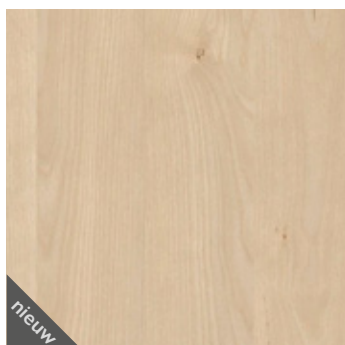
Aland Pinie polar H3433



Bavaria beuken H1511



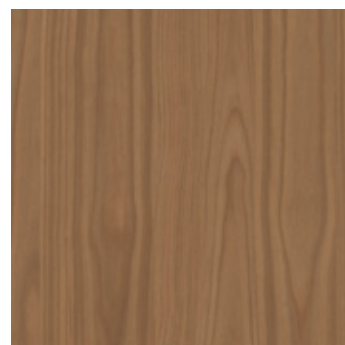
Ellmau beuken H1582



Mandal Ahorn naturel H3840



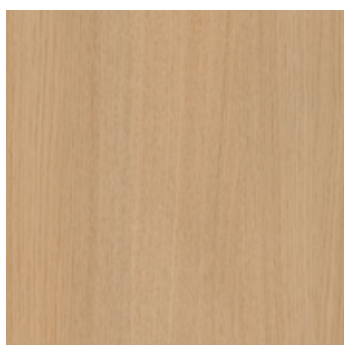
Kersenboom Verona H1615



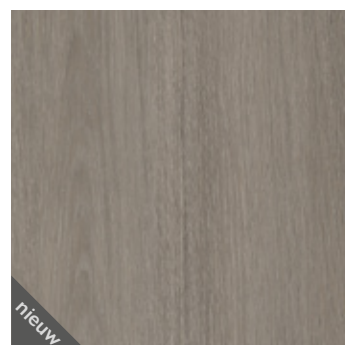
Locarno kersenboom H1636



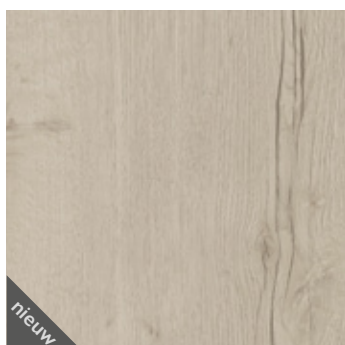
Lyon es zand H1298



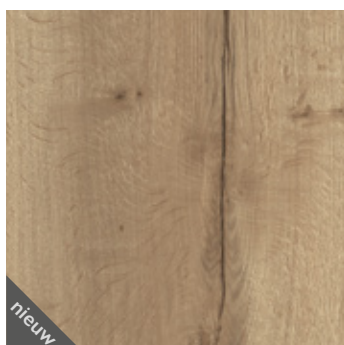
Sorano licht eiken naturel H1334



Lorenzo eiken H3146



Halifax eiken wit H1176



Halifax eiken naturel H1180



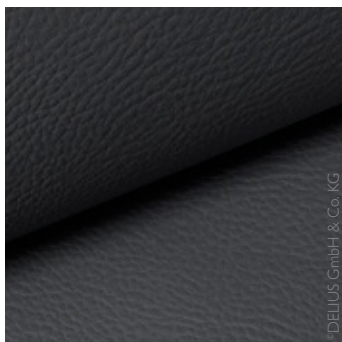
Halifax eiken tabak H1181

Ledercollectie

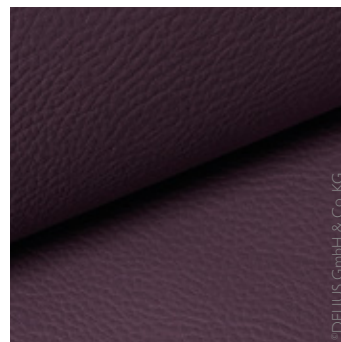
Kleurbindende selectie van leder/stof alleen mogelijk via een origineel monster. Onder voorbehoud van het gebruik van soortgelijke alternatieve stoffen van andere fabrikanten in geval van onbeschikbaarheid.



Solo taupe 8552



Solo antraciet 8553



Solo violet 4551

Stoffencollectie



Evergreen (structuur Aspen)



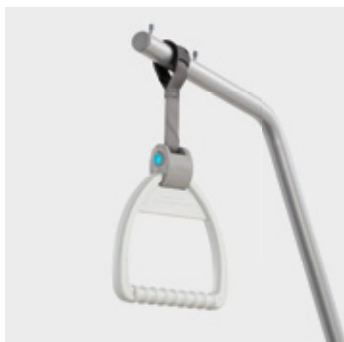
Lake (structuur Blossom)



Nutmeg (structuur Cedar)

De verscheidenheid aan houtdessins of lederen en stoffen bekleding maakt een bedontwerp mogelijk dat gericht is op individuele interieurs. De getoonde monsters vormen een klein gedeelte van onze uitgebreide collectie.

Selectie van het assortiment toebehoren



Bedpapegaaï



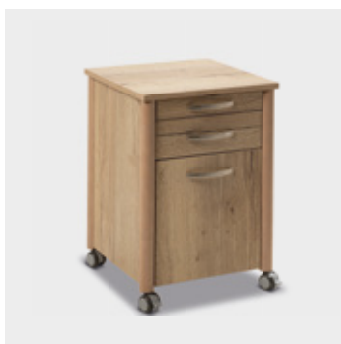
Stootwiel



Bedlamp CURA



Nachtkastje WIII



Nachtkastje WIV



Server WXL



Ons uitgebreide assortiment met toebehoren vindt u in een aparte catalogus.

We sturen u graag een exemplaar per post. Het PDF-bestand van de catalogus is ook te downloaden op nl.bettenmalsch.com/download.



Malsch Nederland b.v.
Nijverheidsweg 8
5071 NK Udenhout
Tel. +31 (0) 314 375915
E-mail: info@malsch.nl
www.malsch.nl

Malsch GmbH
Rohbergstr. 9 | D-36208 Wildeck
Tel.: +49 (0) 6626 915-100
Fax: +49 (0) 6626 915-116
E-mail: info@bettenmalsch.de
www.bettenmalsch.com

