

Puro



Kórház | Ápolás | Otthonápolás | Támogatás

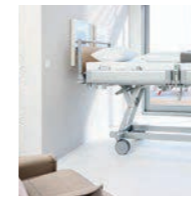
Több, mint
egy ágy







Tartalom



06 Több, mint egy ágy



18 MultiFlex+ oldalrácsok



08 Funkcionális design



20 Segítség a mobilizálásban



10 Innovatív megoldások a higiénia terén



22 Digitális segédrendszerek



12 Megoldások az ágy tisztítására



26 Lino és brevo változatok



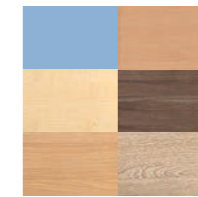
14 A könnyű működtetés elve



28 Karbantartás és szerviz



16 Praktikus részletek



30 Technikai adatok és színminta



Több, mint egy ágy: Puro

A Puro kórházi ágy több, mint csak egy "beteg" ágy. Manapság az orvostechikai eszközöknek egyértelmű hozzáadott értéket kell nyújtaniuk: innovatív technikai megoldások hasznos szolgáltatásokkal párosítva. A Puro koncepció a napi ápolási feladatok elvégzéséhez kínál megoldást.

A higiénia, a betegkényelem és az egyszerű használhatóság voltak a fő irányvonalak a Puro ágy kifejlesztése során. A hasznos szolgáltatások az ágyvásárlás előtt és után is növelik a Puro értékét.

A kórházi ágyak gyártása területén szerzett több, mint 100 éves tapasztalatunkkal tudjuk, hogy minden ágynek önállóan is bele kell illenie a kórház struktúrájába.

Személyreszabott tanácsadás

Már az ügyfeleinkkel való első találkozás során megvizsgáljuk az ágyak rendelkezésre állásával, tisztításával és karbantartásával kapcsolatos kérdéseket. Olyan kórházi ágyat szeretnénk kínálni, mely a számos előnye mellett tökéletesen a vevő napi tevékenységéhez igazítható. Továbbá az ügyféllel együtt elemezzük az ágy körüli folyamatokat, hogy a leggazdaságosabb megoldást tudjuk megtalálni.



Termékelőnyök

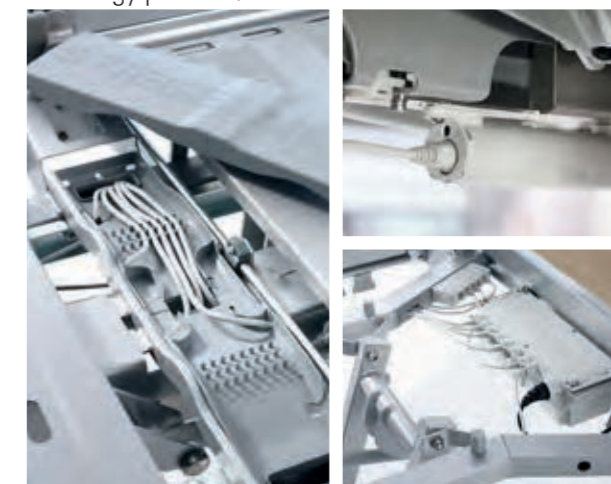
A Puro ágy egyesíti a felhasználóközpontú felépítést, az egyszerű kezelhetőséget és az innovatív higiéniai megoldásokat. Az egy kézzel kezelhető, gázrugós csillapítású MultiFlex+ oldalrácsok gyors hozzáférést biztosítanak az ágyban fekvő pácienshez.

A sima felületeken és rejtett kábelezésnek köszönhetően az ágyat könnyen és gyorsan lehet tisztítani.



Megbízható szervizhátér

Egy kórházi ágynak mindig működnie kell, nagy terhelés mellett is. Egyszerűen nélkülözhetetlen a kórházak napi tevékenysége során. A rendelkezésre állás biztosításához megfelelő szervizszolgáltatást és hosszútávú alkatrész utánpótlást biztosítunk. Ennek következtében a használaton kívüli idő csökken és a folyamatos rendelkezésre állás biztosítható. Szervizünk a meghibásodástól függően akár a helyszínen el tudja végezni a hibás ágy javítását.





Funkcionális design

Egy kórházi ágy a megjelenésével is nagy benyomást tud keltetni. Emellett a technikai funkcióknak is ugyanennyire meggyőzőnek kell lenniük.

A Puro ágyat a letisztult formavilág jellemzi. A fej- és láb- vég a lehető legalacsonyabb, így az ágynak otthonosabb megjelenése van. Az ágyhoz kétféle fej- és láb- vég rendelhető Stelo (1. kép) és Rondo (2. kép). A lekerekített végek

és a rések számának csökkentése miatt a Puro ágy jó higiéniai tulajdonságokkal rendelkezik (3. kép). Az oldalrészek kompakt kialakítása miatt az ágy vékonynak tűnik. Emiatt az ágy oldalai is jobban védeve vannak, ha az ágyat mozgatni kell (4. kép).

A Puro ágy funkcionális kialakítása a távirányítónál (5. kép) és a fékpedálknál is visszaköszön.





Innovatív megoldások a higiénia terén

Nagy kihívás, hogy egy kórházi ágy jó higiénia tulajdonságokkal rendelkezzen. Hogyan lehet egy kórházi ágyat úgy megtervezni, hogy könnyen és gyorsan tisztítható legyen.

A puro ágnál a kábelezés az ágy vázában fut, így nem akadályozza a kézzel történő tisztítást (1. kép). Továbbá az ágyon nagyméretű, sima, eltávolítható elemeket hasz-

náltunk, így a kézzel történő tisztítás a lehető legegyszerűbb (2. kép). Az ágyon található rések elég nagyok ahhoz, hogy könnyen elérhetőek legyenek (3. kép). Az íves oldarácsokat a kialakításuk miatt könnyű tisztítani (4. kép).

A Puro ágy opcionálisan rendelhető mosóutatóban tisztítható változatban is.





Megoldások az ágy tisztítására

A kórházak szerte a világon keresik a módját, hogy az ágyakkal kapcsolatos higiéniai kihívásokra minél jobb megoldást találjanak. A multirezisztens kórokozók évről évre egyre több veszélyes fertőzést okoznak a kórházi osztályokon. A rövidebb kórházi tartózkodások és a betegcserék számának növekedése egyre nehezítik az átfertőzések megelőzését. Ezzel egyidőben a kórházaknak egyre kevesebb idejük jut az ágyak használat utáni tisztítására,

miközben ezeket a feladatokat minél költséghatékonyabban próbálják ellátni. A Stiegelmeyer gyár több kórházi kocsis mosót gyártó céggel is együttműködik, hogy az automatizált kórházi ágy tisztításra a lehető legjobb megoldás szülessen.

A géppel történő kórházi ágy előkészítés területén szerzett több, mint 40 éves tapasztalatunkat is felhasználtuk a

Puro ágy megtervezése során. A mosóutcában is tisztítható változat az üreg nélküli ágyszerkezetnek köszönhetően alkalmas az automatikus fertőtlenítésre. Ennek eredményeként az egész ágy különös alaposítással tisztítható. A speciális, katódos lakkozás hosszantartó korrózióvédelmet biztosít. Az ágy higiénikus fekvőfelülete a formája miatt elvezeti a vizet és könnyen szárad. Ezzel értékes idő takarítható meg, ami különösen fontos a napi ápolási teendők szempontjából.

Amennyiben nem biztos benne, hogy az ágyait hogyan lehet optimálisan tisztítani és melyik előkészítő megoldás a megfelelő az Ön számára, lépjen velünk közvetlenül kapcsolatba. Örömmel segítünk a megfelelő megoldás megtalálásában.



A könnyű működtetés elve

A Puro ágyat egy LCD kijelzős távirányítóval lehet vezérelni, amin csak három gomb és egy nagy kijelző található. Ennek eredményeként az ágy kezelése különösen egyszerű és világos a betegek, az ápoló személyzet és a technikusok számára egyaránt.

A három gomb használatával még a részben akadályozott páciensek is tudják vezérelni az ágyat (1. kép). Az ápoló személyzet el tudja érni a speciális funkciókat, mint a vészhelyzeti beállítások. Továbbá a különböző funkciók külön-külön is letilthatók.

A technikus számára különböző karbantartó funkciók érhetők el a távirányító segítségével. Bizonyos hibák könnyen és gyorsan orvosolhatók a beépített hibakeresés segítségével.

A LCD-s távirányító rendkívül masszív felépítésű, vékony és elegáns a megjelenése. A változtatható erősségű háttérvilágításnak köszönhetően a távirányító jól használható bármely napszakban. A távirányító behelyezhető az oldalrácsok közé (2. kép), így minden oldalról védve van és szükség esetén könnyen elérhető.



Praktikus részletek

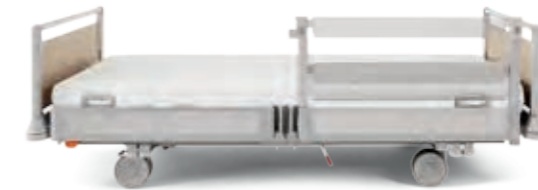
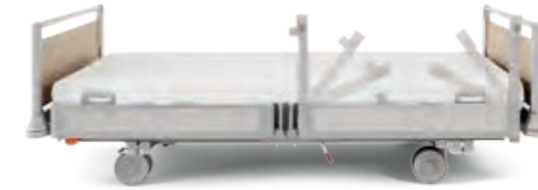
Az ágy fej- és lábvége elegáns kinézetű, könnyű és egyszerűen eltávolítható (fent). A Puro ágyvégei biztonsági retesszel vannak ellátva, mely könnyen kioldható (1. kép). Ez a technológia gyors, betegközpontú ellátást biztosít, vészhelyzetben is.

Magas páciensek ápolása esetén az ágyfekvőfelülete

meghosszabbítható 228 cm-es hosszúságra. Az ágyhosszszabítás egy mozdulattal kioldható és kihúzható (jobb oldalon fent).

A láb rész alatt található ágyazópult megkönnyíti a napi ágyazási feladatokat és az ágyneműt egy higiénikus helyen lehet tárolni (2. kép).





MultiFlex⁺ oldalrácsok

A biztonság mellett, a MultiFlex⁺ oldalrácsok kifejlesztés esorán az egyszerű kezelhetőségen és a mobilizálás elősegítésén volt a hangsúly.

A biztonsági oldalrácsokat intuitívan tudja használni az ápolószemélyzet, az oldalrács egy kézzel is leengedhető. Ezután az oldalrács vezetők finoman lecsukódnak. A fej- és lábvégnél is felemelt MultiFlex⁺ oldalrácsok a teljes hosszúságú oldalrácsokkal egyenértékű védelmet nyújtanak.

A különálló szegmensek és az elvezető járatok segítségével a váladékelvezető csövek könnyen és biztonságosan elhelyezhetők.

A Puro ágyak teljes hosszúságú biztonsági oldalrácsokkal is rendelhetők.



Segítség a mobilizálásban

Az ágyban fekvő betegek gyors mobilizálhatósága egyre fontosabbá válik. A MultiFlex+ oldalrácscok az középső részénél nyújtanak segítséget a mobilizáláshoz. Az ergonomikusan kialakított támaszok biztonságot nyújtanak és segítségükkel a beteg önállóan fel tud ülni (2. és 3. kép). A mobilizálás a beteg ülőhelyzetbe hozásával kezdődik (1. kép).

A nagy tartományban állítható ágymagasság segítségével a beteg az ágyat az általa megválasztott helyzetben tudja elhagyni. Ezzel egy időben a széles beállítási tartomány kiméli a hátat a napi ápolási teendők elvégzése során (bal oldal, nagy kép). Ezzel egyidőben az ágy a legalacsonyabb pozícióban véd a kiesésből származó nagyobb sérülésektől.



Digitális segédrendszerek

Az E-help* megnevezés alatt a Stiegemeyer folyamatosan fejleszti a különböző digitális segédrendszereket. Ezek a rendszerek egyidejűleg növelik az ellátás színvonalát és nyújtanak segítséget az ápolószemélyzet számára.

Az e-help* technológia közül az egyik az Out-of-bed** rendszer. Ez a rendszer a hátrészbe épített terhelést érzékelő szenzorok segítségével jelezni tudja, ha a beteg el-

hagyta az ágyat. A nővérhívó rendszerbe történő bekötéssel az ápolószemélyzet automatikusan riasztást kap az előzőleg megadott időn belül. A beépített ágy alatti világítást is automatikusan be lehet kapcsolni ilyen módon. Ez javítja a sötétben való tájékozódást és segít het meggátolni a baleseteket.

A digitális segédrendszereinket folyamatosan fejlesztjük és új funkciókkal bővítjük tudásukat. A jövőben az új funkciók még mélyebben beépülhetnek a napi munkafolyamatokba és integrálhatók lesznek a meglévő rendszerekbe.

* elektronikus segítség angolul ** ágy elhagyás jelző







Lino változat - még keskenyebb

A kórházi ágyaknak a legszűkebb helyeken is használhatónak kell lenniük. Keskeny ajtók, szűk folyósók, kicsi betegszobák mind akadályt jelenthetnek. Ezért a Puro ágy keskenyebb Lino változatban is rendelhető. Ennek az ágyváltozatnak a külső szélessége csak 99 cm.

Az ápolószemélyzet így könnyebben tudja mozgatni az ágyat, akár keskenyebb ajtókon keresztül is. Szűk helyeken és kicsi betegszobákban ez nagy előnyt jelent.

Brevo változat - igazán alacsony

A kórházi ágyak alacsony magasságra történő beállítási lehetőségének egy fontos szempont a betegbalesetek (ágyból kiesés) megelőzése miatt. A Brevo ágyváltozat esetén a fekvőfelület magasságát egészen 28 cm-ig lehet csökkenteni. Ez az alacsony „magasság” jelentősen csökkenti az esésből származó sérülések mértékét.

Az ágy automatikusan 41 cm-en áll meg egy középső magasságban. Ez még kényelmesebb pozíciót biztosít a beteg számára az ágy elhagyásához. A normál Puro ágy fekvőfelületét a magasabb ápolóknak is kényelmes 91 cm-es magasságig lehet emelni.



Karbantartás és szerviz

Egy kórházi ágy minőségére, akkor is fény derül, ha a szükséges karbantartást kell elvégezni. Ezért a Puro ágy-nál minden elektromos részegység úgy került elhelyezés-re, hogy egyszerre védett és könnyen elérhető helyen legyen. Ennek eredményeként a Puro ágyat igazán könnyű karbantartani és javítani.

A LCD kijelzős távirányítót, úgy lehet az ágyra helyezni, hogy az minden helyzetben védett helyen legyen. Így a távirányító károsodás elkerülhető és egyidőben mindig elérhető helyen van (1. kép). Ha mégis cserélni kéne a távirányítót, az könnyen elvégezhető. Könnyű a távirányító csatlakozóját elérni (6. kép).

A vezérlő egység az akkumulátorokkal a fekvőfelület fej felőli vége alatt található (2. kép). Ezért különböző karbantartási és javítási munkák könnyen elvégezhetőek. A könnyű karbantartás és gyors hibakeresés érdekében a LCD-s távirányító külön móddal rendelkezik technikusok számára (4. kép).

A szükségtelen károsodások már a kezdetektől elkerülhetőek. A Puro ágy tervezésénél nagy figyelmet fordítottunk a teljeskörű védelemre. A csillapító kúpok (3. kép) tovább növelik az ágy védelmét. Az univerzális fali ütközőgörgők mind vízszintesen, mind függőlegesen csillapítanak (5. kép).

Technikai adatok

Méretek és súly	Standard változat		Alacsony változat	
	Puro	Lino változat	Brevo változat	Brevo lino változat
Külső méretek	103,8 x 218,5 cm	99,8 x 214,5 cm	103,8 x 218,5 cm	99,8 x 214,5 cm
Fekvőfelület méretek	90 x 200 cm	87 x 200 cm	90 x 200 cm	87 x 200 cm
Ágyhosszabítás	28 cm		28 cm	
Fekvőfelület elosztása	83 - 15 - 33 - 53 cm		83 - 15 - 33 - 53 cm	
Hátrész kompenzáció	10 cm		10 cm	
Biztonságos terhelhetőség	260 kg		260 kg	
Maximális beteg testsúly	220 - 230 kg		220 - 230 kg	
Térköz az ágy alatt	16,9 cm		14,3 cm	
Térköz az ágy alatt Linea dupla kerekkel Ø 150 mm	14,1 cm		16,8 cm	
Önsúly	155 kg		155 kg	
Oldalrúcsok védőmagassága	42 cm		42 cm	
Beállítási lehetőségek				
Trendelenburg pozíció	0° - 17°		0° - 17°	
Anti-Trendelenburg pozíció	0° - 17°		0° - 16°	
Fekvőfelület magassága	35 - 91 cm		28 - 84 cm	
Fekvőfelület magassága Linea dupla kerekkel Ø 150 mm	32 - 88 cm		30 - 86 cm	
Hátrész	0° - 70°		0° - 70°	
Felső lábbrész (comb)	0° - 40°		0° - 40°	
Alsó lábbrész	0° - 16°		0° - 16°	

Fekvőfelület

- Higiénikus fekvőfelület (polipropilén)
- HPL fekvőfelület
- Ágyhosszabítás 28 cm

Tartozékok rögzítése

- Oldalrúcsba integrált szerelék tartó sín, állítható akasztókkal
- Fej- és lábvégnél mindkét oldalon
- infúziós állvány rögzíthető

Fej- és lábvég

- Teljesen levehető
- Színmintából választható színekben

Felhasznált anyagok

- Alvás és fekvőfelületkeret: Alumínium öntvény és hegesztett acél konstrukció, tartós poliészter porfestéssel
- Fej- és lábvég betét: HPL lap
- Fekvőfelület elemek: acél, TPE-E, GRP, polipropilén
- Automatikus fertőtlenítő rendszereknek megfelelő kialakítás lehetséges

Elektromos egységek

- Hatékony tórusz alakú tanszformátor
 - alacsony áramfogyasztás
 - magas teljesítmény
- alacsony készenléti áramfogyasztás
- alacsony elektromágneses környezetterhelés
- Ötszörös védelem a túlterhelés és a túlmelegedés ellen
- Magas minőségű földelt kábelek
- Magas minőségű távirányító kábel
- Tartós akkumulátor csomag, töltésjelzővel
- Az ágy magasság állításának automatikus megállítása vízszint elérése ill. 41 cm-es magasságnál (Brevo változatok)
- Az ágy alatti fény automatikus bekapcsolás a legalacsonyabb ill. 41cm-es magasságnál (Brevo változatok)
- Minden motor porv és ideiglenes vzbemerítés ellen védett IPX6 szabvány szerint vagy IPX6 mosható kivételben (IPX6W)

Károsodás elleni védelem,

- Oldalrúcsokba épített oldalvédelem
- Az ágy négy sarkán ütközőgörgők vízszintes és univerzális (opcionális) csillapítás
- Ütközést csillapító kúpok az ütközőgörgők felett (opcionális)
- Fékriasztás (opcionális): max. 5 percig tartó jelzés
- A magasságállítás tartománya korlátozható

Felszereltség és opciók

	Puro	
Fekvőfelület magassága	Standard magasságállítási tartomány	●
	Alacsony magasságállítási tartomány (Brevo ágyváltozatok)	○
Ágyszélesség	103,8 cm, matrac 90 cm (standard)	●
	99,8 cm, matrac 87 cm (Lino ágyváltozatok)	○
Oldalrúcsok	Teljes hosszúságú oldalrúcsok	●
	MultiFlex+ oldalrúcsok	○
Fej- és lábvég kialakítása	Rondo	●
	Stelo	○
Alvás színe	Kristályfehér NCS S0500 N	●
	Ezüstsürke RAL 9006-al egyenértékű	○
Fertőtlenítés, védettség mértéke	Kézi előkészítés, IPX6	●
	Gépi előkészítés, IPX6W	○
Fekvőfelület	Higiénikus PP fekvőfelület ¹⁾	●
	Higiénikus PP fekvőfelület, biztonsági hevederhez	○
	HPL fekvőfelület, biztonsági hevederhez ¹⁾	○
	Rácsból fekvőfelület (fix vagy kivehető)	○
Fali ütközőgörgők	4 vízszintesen csillapító görgő	●
	2 univerzális görgő a fejrészénél, 2 vízszintes görgő ²⁾	○
	4 univerzális görgő ²⁾	○
Csillapító kúp	Fejvégnél	○
	Fej- és lábvégnél	○
Kerek	ST Ø 150 mm-es kerek	●
	Integral Ø 150 mm-es kerek	○
	Dupla, Ø 150 mm-es kerek	○
	Linea dupla, Ø 150 mm-es kerek	○
	Linea dupla, Ø 125 mm-es kerek (csak Brevo ágyváltozatok)	○
5. kerék	Dupla Ø 125 mm-es kerek	○
Konduktív kerek	1 kerék	●
	2 kerék	○
	4 kerék	○
	5 kerék	○
Fékpédál	Krómozott fékpédál	●
	Krómozott fékpédál, színekkel	○
Írányított kerék pozíciója	Fejvégen, jobb oldalon	●
	Fejvégen, bal oldalon	○
	Lábvégen, jobb oldalon	○
	Lábvégen, bal oldalon	○
	Az ágy közepén	○
Távirányítók	1 LCD távirányító	●
	2 LCD távirányító	○
	LCD távirányító, letiltó egység az ágyazó pultban	○
	LCD távirányító, nővér távirányító az ágyazó pultban	○
Out-of-bed rendszer ³⁾	Igen	○
	Igen, ágy alatti fényvel	○
További opciók	Medikai sín a fejvégnél	○
	Medikai sín a hátrész alatt, az ágy két oldalán	○
	Hátrész csillapítás	○
	Hátrész dőlésszög kijelző	○
Elektromos egységek	Lábpedál magasságállításához	○
	Fékriasztás	○
	Ágy alatti fény	○
	Beteg szatellit	○

1) Nem alkalmas mosógépkabinban történő tisztításra
2) Csak normál szélességű ágyváltozatoknál elérhető

3) Ágyelhagyás jelző rendszer

● = alapfelszereltség
○ = opcionális

Színek

Snow White 9417-60
Azur 0744-60
Global Beech 4306-60
Noce Lyon 4232-60
Silver Grey 0160-60
Ottawa Maple 4209-60
Gold 0446-60
Noce Praliné 4452-60
Baltic Sea D475-60
Eternal Cherry 4325-60
Valley Oak 4166-60
Storm 10542-60

A technikai változtatás jogát fenntartjuk! Az esetleges nyomdai hibákért nem vállalunk felelősséget!

Gyártó:

Joh. Stiegelmeier GmbH & Co. KG
Ackerstraße 42, 32051 Herford, Németország
Tel.: +49 (0) 52 21/185-0
Fax: +49 (0) 52 21/185-252
E-mail: info@stiegelmeier.com
www.stiegelmeier.com

Magyarországi forgalmazó:

Pro Klinimed XXI Kft.
2023 Dunabogdány, Erzsébet királyné u. 31.
Tel.: +36 26 390 441
Fax: +36 26 390 476
E-mail: info@pro-klinimed.hu
www.pro-klinimed.hu

