

ENTSCHEIDEND BESSER

Neue Norm
ab 31.08.2020



Seta pro junior

Das normgerechte Jugendbett

2020 ist erstmals eine einheitliche EU-Norm für pädiatrische Betten in Kraft getreten. Das neue Regelwerk fordert teils deutlich höhere Sicherheitsstandards für Kinder- und Jugendbetten als bisher. Stieglmeyer hat die Entstehung der Norm intensiv verfolgt. Unsere Konstrukteure haben bei der Entwicklung des neuen Jugendbettes Seta pro junior alles daran gesetzt, unter Beachtung der anspruchsvollen Vorgaben eine gute Bedienbarkeit des Bettes für das Pflegepersonal zu gewährleisten.

Das Seta pro junior stellt sich den Herausforderungen der Norm und setzt alle Anforderungen um. Dabei bewahrt es die Vorteile unserer erfolgreichen Seta-Bettenserie und wird Sie mit Komfort, Robustheit und guten Hygiene-Eigenschaften überzeugen. Wir haben Lösungen gefunden, die optimalen Schutz für junge Patienten und eine reibungslose Arbeit auf der Station bestmöglich vereinen.

Wichtige Inhalte der neuen Norm EN 50637:

- deutlich reduzierte Abstände der Seitensicherungsholme zueinander, zur Liegefläche und zu den Kopf- und Fußteilen, um Strangulationen und Einklemmen zu vermeiden
- keine Vertiefungen oder Aussparungen, die ein Einklemmen von Fingern ermöglichen
- Kabel müssen so verlegt werden, dass ein Strangulationsrisiko ausgeschlossen werden kann
- Abstände zwischen Seitensicherung und Matratze sind so zu berechnen, dass das Einklemmen von Gliedmaßen vermieden wird
- von Kanten darf kein Verletzungsrisiko ausgehen, scharfe Kanten sind zu vermeiden
- alle elektrischen Bedienelemente und deren Kabel müssen verschließbar am Bett untergebracht werden können



Seta pro junior

10 starke Argumente für mehr Sicherheit



Unser Seta pro ist ein modernes, äußerst zuverlässiges Krankenhausbett. Die neue Junior-Variante kombiniert die Stärken des Erwachsenen-Modells mit einer verkleinerten Liegefläche von 78 mal 180 cm. Die motorischen Verstellmöglichkeiten bieten allen Nutzern viel Komfort. Hinzu kommen viele intelligente Details, um die Vorgaben der Norm umzusetzen.

Hier die wichtigsten Features im Überblick:

- 1 Der Holmabstand der durchgehenden Seitensicherung wurde halbiert und ist nun kleiner als 60 mm. Selbst mit hohem Druck von 125 Newton lässt sich ein Prüfkegel nicht zwischen den Holmen hindurchschieben. Kinder mit kleinem Kopfdurchmesser sind so vor Einklemmung und Strangulation geschützt.
- 2 Der Aufrichter-Haltegriff wurde durch Querstreben gesichert, dass auch hier ein Hindurchstecken des Kopfes unmöglich ist.
- 3 Da die Führung der Seitensicherung direkt in Kopf- und Fußteil verankert ist, besteht auch hier kein Zwischenraum, in dem die Kinder sich einklemmen könnten.



4 Die 4-geteilte Liegefläche des Seta pro junior sorgt für Komfort und Flexibilität während der Therapie. Die Spalten zwischen den Liegeflächeteilen sind schmaler als 60 mm und durch Schutzabdeckungen unzugänglich. Selbst wenn kleine Patienten einmal unter die Matratze krabbeln sollten, können sie sich hier nicht einklemmen.



5 Eine passgenaue, nicht verschiebbare Matratze sorgt dafür, dass die Patienten nicht den Kopf zwischen Matratze und Seitensicherungen bzw. Häuptern hindurchstecken und in Atemnot geraten können. Die Abstände rings um die Matratze sind deutlich kleiner als bei Erwachsenenbetten.



6 Fest verschraubte Kunststoff-Liegeflächenabdeckungen widerstehen der kindlichen Neugier und blockieren den Zugang zu möglichen Gefahrenstellen der darunter befindlichen beweglichen Betten-Mechanik.

7 In der gesamten Konstruktion gibt es keine zugänglichen Öffnungen mit einem Durchmesser von 7 bis 25 mm und einer Tiefe von 10 mm oder mehr, in denen Kinder Finger oder Zehen einklemmen könnten.



8 Handschalter und ihre Kabel können bei Nichtgebrauch sicher in Boxen beidseitig unter der Liegefläche aufbewahrt werden. Diese sind mit handelsüblichen Magnetschlössern geschützt. So können die Kinder das Bett nicht unbeabsichtigt verstellen oder sich mit dem Handschalterkabel strangulieren.

9 Ebenso ist auch das Bedienmodul in der Bettzeugablage mit einem Magnetschloss gegen unbeabsichtigtes Herausziehen gesichert. Sollte das Kind auf dem Fußboden spielen, kann es nicht mit dem Modul das Bett verstellen und sich darunter einklemmen.



10 Die typische Langlebigkeit von Stieglmeyer-Produkten wurde auch beim Seta pro junior durch Tests bestätigt. Wir haben die Liegefläche unter der Nennlast von 175 kg viele tausend Mal verstellt, ohne dass es danach zu sicherheitsrelevantem Verschleiß oder Verformungen gekommen ist:

- Verstellung Liegehöhe: 3000-mal
- Schwenkung Liegefläche in Fußtieflage: 3000-mal
- Rückenlehne + Oberschenkellehne: je 3000-mal





STIEGELMEYERGRUPPE

Hauptsitz / Headquarters

Deutschland / Germany
Stieglmeyer GmbH & Co. KG
Ackerstraße 42
32051 Herford
Phone +49 (0) 5221 185 - 0
Fax +49 (0) 5221 185 - 252
info@stieglmeyer.com
www.stieglmeyer.com

France
Stieglmeyer SAS
8 Allée des Chevreuils
69380 Lissieu
Phone +33 (0) 4 7238 - 5336
Fax +33 (0) 4 7238 - 5481
contact@stieglmeyer.fr
www.stieglmeyer.fr

South Africa
Stieglmeyer Africa (PTY) Ltd
The Estuaries · Century City
Cape Town, 7441
Phone +27 (0) 21 555 - 1415
Fax +27 (0) 21 555 - 0639
info.southafrica@stieglmeyer.com
www.stieglmeyer.co.za

Nederland / Netherlands
Stieglmeyer BV
Peppelenbos 7
6662 WB Elst
Phone +31 (0) 345 581 - 881
info@stieglmeyer.nl
www.stieglmeyer.nl

Suomi / Finland
Stieglmeyer Oy
Ahjokatu 4 A
15800 Lahti
Phone +358 (0) 3 7536 - 320
Fax +358 (0) 3 7536 - 330
stieglmeyer@stieglmeyer.fi
www.stieglmeyer.fi

Polska / Poland
Stieglmeyer Sp. z o.o.
86-212 Stolno
Grubno 63
Phone +48 56 6771 - 400
Fax +48 56 6771 - 410
info.stolno@stieglmeyer.pl
www.stieglmeyer.pl



Finden Sie Ihren Ansprechpartner auf unserer Website:
Find your local partner on our website:
www.stieglmeyer.com/partner

stieglmeyer.com