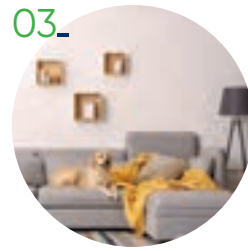




Furniture



Goodside



Contents

- 01_ Our slats
Unsere Leisten
- 02_ Our caps
Unsere Kappen
- 03_ Solutions for upholstered furniture
Lösungen für Polstermöbel
- 04_ Solutions for the garden
Lösungen für den Garten
- 05_ Solutions for sofa beds
Lösungen für Schlafsofas
- 06_ Solutions for classic bed frames
Lösungen für klassische Bettrahmen
- 07_ Solutions for box beds
Lösungen für Boxbetten
- 08_ Solutions for healthcare beds
Lösungen für Pflegebetten
- 09_ Solutions for baby cots
Lösungen für Babybetten





Bildnachweise:

S. 65 OCTO Actuators GmbH
S. 85 Stieglmeyer GmbH & Co. KG

Alle anderen Bilder: istockphoto, Adobe Stock



Designed in
Germany



Our Goodside technology has received several awards and certifications.



Emission class for furniture

The emissions label provides consumers with information on pollutant emissions and is intended to protect them from adverse health effects. Our products have attained the best possible class.

Emissionsklasse für Möbel

Das Emissionslabel gibt dem Verbraucher Informationen zur Schadstoffemission und soll ihn vor gesundheitlichen Beeinträchtigungen schützen. Unsere Produkte haben dabei die bestmögliche Klasse erreicht.



Patented system

Our unique technology was patented from the outset; no chance for copycats!

Patentiertes System

Unsere einzigartige Technologie wurde bereits am Anfang patentiert, keine Chance für Kopierer!



100 % recyclable

Our products are 100% recyclable. They are disassembled into their individual parts and reused accordingly.

100 % recycelbar

Unsere Produkte sind zu 100 % recycelbar. Sie werden in ihre Einzelteile zerlegt und dementsprechend weiterverwendet.



25 years permanent elasticity guarantee

We are convinced of our materials and its quality and durability. That is why we give a 25-year guarantee on its permanent elasticity.

25 Jahre Dauerelastizitätsgarantie

Wir sind überzeugt von unseren Materialien, deren Qualität und Langlebigkeit. Deswegen geben wir 25 Jahre Garantie auf die Dauerelastizität.



Ergo support

Goodside technology also passes neutral and independent tests, assessments and certifications with flying colours!

Ergo Support

Auch neutrale und unabhängige Prüfungen, Bewertungen und Zertifizierungen besteht die Goodside-Technologie mit Bravour!

The future is now!

We are constantly evolving. New technologies and innovations are changing our society and our lives. You can take the next step with Goodside. We will be happy to advise you!

Wir entwickeln uns ständig weiter, neue Technologien und Innovationen verändern unsere Gesellschaft und unser Leben. Mit Goodside gehen Sie den nächsten Schritt. Wir beraten Sie gerne!



Ergonomics Ergonomie

The Goodside slats provide a completely flat surface, the best body support and ultimate comfort through zones with different widths and degrees of firmness. Depending on the frame, foam and individually desired hardness, we advise you on the perfect slat combination and attachments.

Die Goodside-Leisten sorgen für eine komplett ebene Oberfläche, beste Körperunterstützung und ultimativen Komfort durch Zonen mit unterschiedlichen Breiten und Härtegraden. Je nach Gestell, Schaum und individuell gewünschter Härte beraten wir Sie hinsichtlich der perfekten Leistenkombination und Anbindung.



Handling Handhabung

Both manufacturers and consumers benefit from Goodside!

Thanks to the preload-free assembly, Goodside saves energy and enables the use of simple frames. The many variations also simplify logistics and create accessible storage space. Intuitive, tool-free assembly and the exchange of individual slats to adjust the degree of hardness is also possible at home!

Von Goodside profitieren Hersteller wie Endverbraucher!

Dank der vorspannungsfreien Montage spart Goodside Kraft und ermöglicht die Verwendung einfacher Gestelle. Viele Variationen vereinfachen zudem die Logistik und schaffen zugänglichen Stauraum. Eine intuitive, werkzeugfreie Montage und der Austausch einzelner Leisten zur Anpassung der Härtegrade sind auch Zuhause möglich!



Hygiene Hygiene

No moisture absorption and easy cleaning: due to a high standard of hygiene, Goodside is also suitable for the medical and healthcare sectors.

Keine Feuchtigkeitsaufnahme und einfache Reinigung: Durch einen hohen Hygienestandard ist Goodside auch für den medizinischen Bereich und die Pflegebranche geeignet.



Customisability Individualisierbarkeit

Goodside is geared to you; also with individual geometries and caps on request.

Goodside richtet sich nach Ihnen, auf Wunsch auch mit individuellen Geometrien und Kappen.



Our slats

Unsere Leisten



The secret of Goodside

As individual as your customers

With twelve different degrees of hardness and five slat widths from 24 to 100 mm, Goodside offers exactly the right suspension for your product. Depending on the area of application, different geometries ensure perfect support in every piece of furniture.

So individuell wie Ihre Kunden

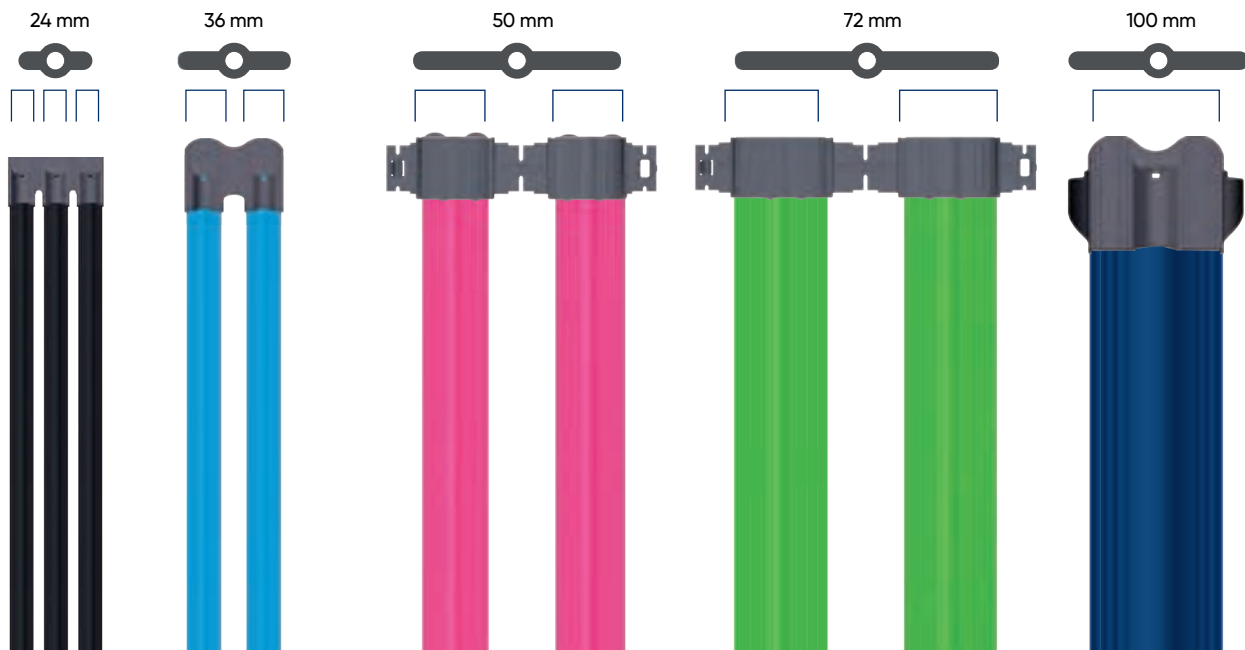
Mit zwölf unterschiedlichen Härtegraden und fünf Leistenbreiten von 24 bis 100 mm bietet Goodside genau die passende Unterfederung für Ihr Produkt. Je nach Anwendungsbereich sorgen verschiedene Geometrien für eine perfekte Unterstützung in jedem Möbelstück.



Full rod / Vollstab

Hybrid

Width/ Breite	Cross-section/ Querschnitt	Degrees of hardness, colour code / Härtegrad, Farbcode											
		H2 RAL1021	H3 RAL2011	H4 RAL4010	H5 RAL6037	H6 RAL5015	H7 RAL5003	H8 RAL7015	H9 RAL9005	H10 RAL9005	H11 RAL9005	H12 RAL9005	
24 mm			x	x	x	x	x	x	x				
36 mm		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	
50 mm							x	x					
50 mm flat						x	x						
72 mm		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
72 mm flat					x	x	x					x	
100 mm				x	x	x	x	x	x	x	x	x	
14-19 mm						x	x	x	x	x			





Goodside geometry

Cross section of a solid rod:

The core consists of 100 % glass fibres.

Hardness levels: H2 to H6

Querschnitt eines Vollstabes:

Der Kern besteht aus 100 % Glasfasern.

Härtegrade: H2 bis H6

Cross section of a hybrid rod:

This core consists of glass fibres and PE hard foam.

Hardness levels: H7 to H12

Querschnitt eines Hybridstabes:

Dieser Kern besteht aus Glasfasern und PE-Hartschaum.

Härtegrad: H7 bis H12

Cross section of Goodside flat:

Ideal for soft and thin foams, because the rod is below the slat. This creates a flat surface.

Hardness levels: H5 to H7

Querschnitt von Goodside flat:

Ideal für weiche und dünne Schäume, denn hier liegt der Stab unterhalb der Leiste. Dadurch entsteht eine ebene Fläche.

Härtegrade: H5 bis H7





Our caps

Unsere Kappen










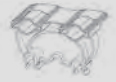
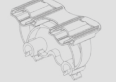





Overview caps

Perfectly anchored

Our innovative suspension system naturally additionally includes a simple and user-oriented attachment. This is why the Goodside caps allow them to be fitted also on or in an existing upholstered furniture's frame.

Perfekt verankert

Zu unserem innovativen Unterfederungssystem zählt natürlich auch eine einfache und nutzungsorientierte Anbindung. Deshalb ermöglichen die Goodside-Kappen eine Anbringung auf oder im Rahmen auch des bereits bestehenden Polstermöbelstücks.

Product Drawing	Art. number	Slats	Inside or on top of the frame
	4688-000	24 mm <H6	inside <i>innen</i>
	4688-010	24 mm >H6	inside <i>innen</i>
	4688-100	24 mm <H6	inside <i>innen</i>
	4688-110	24 mm >H6	inside <i>innen</i>
	4684-000	36 mm <H6	inside <i>innen</i>
	4684-010	36 mm >H6	inside <i>innen</i>
	4684-100	36 mm <H6	inside <i>innen</i>
	4684-110	36 mm >H6	inside <i>innen</i>
	4684-200	36 mm <H6	inside <i>innen</i>
	4695-000	36 mm	on top <i>auflegend</i>
	4698-005	50 mm	on top <i>auflegend</i>
	4630-100	72 mm	on top <i>auflegend</i>
	4633-000	72 mm	on top <i>auflegend</i>
	4633-001	72 mm	on top <i>auflegend</i>

* distance above the side rails

* Abstand über den Seitenholmen

Clipable	Pin spacing	Construction height	Punched slats	Suspension caps	Round tube or square frame	Frame material	Bed	Sofa
	side pin	approx. 2 cm*		✓		wood <i>Holz</i>	x	
	side pin	approx. 2 cm*		✓		wood <i>Holz</i>	x	
	side pin	approx. 2 cm*		✓		wood <i>Holz</i>	x	
	side pin	approx. 2 cm*		✓		wood <i>Holz</i>	x	
	<i>side pin</i>	approx. 2 cm*		✓		wood <i>Holz</i>	x	
x	side pin	approx. 2 cm*		✓		wood <i>Holz</i>	x	
	side pin	approx. 2 cm*		✓		wood <i>Holz</i>	x	
x	side pin	approx. 2 cm*		✓		wood <i>Holz</i>	x	
x	side pin	approx. 2 cm*		✓		wood <i>Holz</i>	x	
	4 cm	approx. 4 cm		✓		metal <i>Metall</i>	x	
	no pins <i>keine Pins</i>	approx. 3 cm	✓			wood <i>Holz</i>	x	x
	4 cm	approx. 2 cm				metal <i>Metall</i>	x	x
	4 cm	approx. 4 cm		✓		metal <i>Metall</i>	x	x
	3.5 cm	approx. 4 cm		✓		metal <i>Metall</i>	x	x

Overview caps















Product Drawing	Art. number	Slats	Inside or on top of the frame
	4635-000	72 mm	on top <i>auflegend</i>
	4635-100	72 mm	on top <i>auflegend</i>
	4687-000	72 mm <H6	inside <i>innen</i>
	4687-010	72 mm >H6	inside <i>innen</i>
	4687-100	72 mm <H6	inside <i>innen</i>
	4687-110	72 mm >H6	inside <i>innen</i>
	4689-000	72 mm	on top <i>auflegend</i>
	4693-072	72 mm	on top <i>auflegend</i>
	4698-000	72 mm	inside <i>innen</i>
	4698-001	72 mm	inside <i>innen</i>
	4698-003	72 mm	inside <i>innen</i>
	4698-004	72 mm	inside <i>innen</i>
	4698-006	72 mm	inside <i>innen</i>
	4698-007	72 mm	on top <i>auflegend</i>

* distance above the side rails

* Abstand über den Seitenholmen

Clipable	Pin spacing	Construction height	Punched slats	Suspension caps	Round tube or square frame	Frame material	Bed	Sofa
	single pin	approx. 4 cm		✓		metal <i>Metall</i>	x	x
	single pin	approx. 2 cm				metal <i>Metall</i>	x	x
x	side pin	approx. 2 cm*		✓		wood <i>Holz</i>	x	
x	side pin	approx. 2 cm*		✓		wood <i>Holz</i>	x	
x	side pin	approx. 2 cm*		✓		wood <i>Holz</i>	x	
x	side pin	approx. 2 cm*		✓		wood <i>Holz</i>	x	
no but caps can be opened	no pins <i>keine Pins</i>	approx. 2.5 cm	✓			wood <i>Holz</i>		x
	3.5 cm	approx. 2 cm				metal <i>Metall</i>	x	x
	no pins <i>keine Pins</i>					metal <i>Metall</i>	x	
	no pins <i>keine Pins</i>		✓			wood, metal <i>Holz, Metall</i>	x	x
	3.5 cm		✓			metal <i>Metall</i>	x	x
	no pins <i>keine Pins</i>		✓			metal <i>Metall</i>	x	
	side pin	approx. 2 cm*		✓		wood, metal <i>Holz, Metall</i>	x	
	no pins <i>keine Pins</i>	approx. 2 cm				wood <i>Holz</i>		x

Overview caps

Product Drawing	Art. number	Slats	Inside or on top of the frame
	4698-008	72 mm	inside <i>innen</i>
	4698-009	72 mm	inside <i>innen</i>
	4698-010	72 mm Goodside flat	inside <i>innen</i>
	4698-011	72 mm Goodside flat	inside <i>innen</i>
	4698-013	72 mm	inside <i>innen</i>
	4698-014	72 mm	inside <i>innen</i>
	4698-015	72 mm, 100 mm	on top <i>auflegend</i>
	4693-000	100 mm	on top <i>auflegend</i>
	4693-001	100 mm	on top <i>auflegend</i>
	4693-002	100 mm	on top <i>auflegend</i>
	4694-000	100 mm <H6	inside <i>innen</i>
	4694-010	100 mm >H6	inside <i>innen</i>
	4694-100	100 mm <H6	inside <i>innen</i>
	4694-110	100 mm >H6	inside <i>innen</i>

* distance above the side rails

* Abstand über den Seitenholmen

Clipable	Pin spacing	Construction height	Punched slats	Suspension caps	Round tube or square frame	Frame material	Bed	Sofa
	3.5 cm					metal <i>Metall</i>	x	x
	no pins <i>keine Pins</i>					wood, metal <i>Holz, Metall</i>	x	x
	3.5 cm					metal <i>Metall</i>		x
	no pins <i>keine Pins</i>					wood, metal <i>Holz, Metall</i>		x
	3.5 cm		✓			metal <i>Metall</i>	x	x
	3.5 cm		✓			metal <i>Metall</i>	x	x
	no pins <i>keine Pins</i>	approx. 1.5 cm	✓			wood, metal <i>Holz, Metall</i>	x	x
no but caps can be opened	no pins <i>keine Pins</i>	approx. 2.5 cm	✓			wood <i>Holz</i>		x
	no pins <i>keine Pins</i>	approx. 2.5 cm				wood <i>Holz</i>		x
	4 cm	approx. 2.5 cm				metal <i>Metall</i>		x
x	side pin	approx. 2 cm*		✓		wood <i>Holz</i>	x	
x	side pin	approx. 2 cm*		✓		wood <i>Holz</i>	x	
x	side pin	approx. 2 cm*		✓		wood <i>Holz</i>	x	
x	side pin	approx. 2 cm*		✓		wood <i>Holz</i>	x	



Solutions for upholstered furniture

Lösungen für Polstermöbel





The possibilities are almost limitless for upholstered furniture. With springy caps, metal frames, directly in the foam or as a pad - Goodside brings extra comfort with easy installation everywhere.

And in the contract sector, Goodside shines not only with its permanently high load-bearing capacity, but also with its adaptability to individual contours, seat heights and seat depths!

Für Polstermöbel sind die Möglichkeiten fast grenzenlos. Mit federnden Kappen, Metallrahmen, direkt im Schaum, als Matte - Goodside bringt überall extra Komfort bei leichter Montage.

Und im Objektbereich glänzt Goodside nicht nur mit dauerhaft hoher Belastbarkeit, sondern auch mit der Anpassbarkeit an individuelle Konturen, Sitzhöhen und -tiefen!



Recommendations

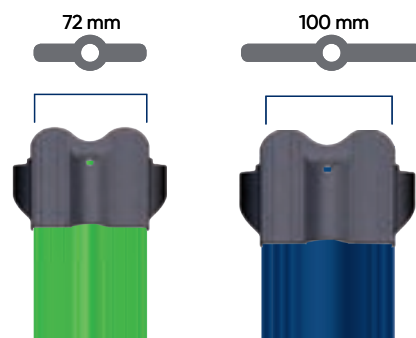
Empfehlungen

1. Slat width

Slats in 72 and 100 mm width are ideal for intensive sitting demands.

1. Leistenbreite

Für eine intensive Sitzbeanspruchung sind Leisten in 72 und 100 mm Breite ideal.



2. Hardness level

- Seat depth up to 68 cm:
 - H5 and H6 for soft sitting
 - H7 to H9 for firmer sitting
- Seat depth 68 to 110 cm:
 - H9 to H11

2. Härtegrad

- *Sitztiefe bis 68 cm:*
 - *H5 und H6 für softes Sitzen*
 - *H7 bis H9 für festeres Sitzen*
- *Sitztiefe 68 bis 110 cm:*
 - *H9 bis H11*

Hardness/ Härte	Colour/ Farbe
H5	RAL6037
H6	RAL5015
H7	RAL5003
H8	RAL7015
H9	RAL9005
H10	RAL9005
H11	RAL9005

#1 Best practice




Attachment with caps in the metal frame

- Stable, flat base for soft, voluminous seat cushions.
- Hardness grade H9 optimal for the large seat depth.
- Stapled caps for spring slats lying flat in the frame.
- Low load on frame and seat construction and therefore simple and cost-effective frame construction.

Anbringung mit Kappen im Metallrahmen

- *Stabile, flache Basis für weiche, voluminöse Sitzkissen.*
- *Härtegrad H9 optimal für die große Sitztiefe.*
- *Getackerte Kappen für flach im Rahmen liegende Federleisten.*
- *Geringe Belastung auf Rahmen- und Sitzkonstruktion und damit einfache und kostengünstige, Gestellbauweise.*



Items in this example		Article no.
	H8 / 72 mm for seats	5051572
	H9 / 72 mm for seats	5051672
	Internal cap, stapled <i>Innenliegende Kappe, getackert</i>	4698-009



Example of use

Attachment with different caps
Anbringung mit verschiedenen Kappen



The choice of cap depends on the frame, the foam, the seat depth and the desired suspension.
Die Auswahl der Kappe ist abhängig vom Gestell, vom Schaum, der Sitztiefe sowie der gewünschten Federung.



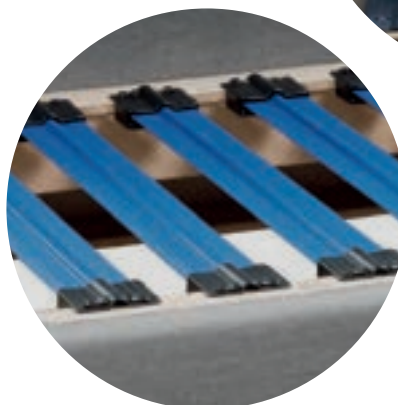
#2 Best practice



Attachment with caps in the wooden frame

- Wide slats for flat support of very soft foams.
- Stapled caps for spring slats lying flat in the frame.
- Low load on frame and seat construction and therefore simple and cost-effective frame structure.

Anbringung mit Kappen im Holzrahmen

- Breite Leisten für eine flächige Unterstützung sehr weicher Schäume.
- Getackerte Kappen für flach im Rahmen liegende Federleisten.
- Geringe Belastung auf Rahmen- und Sitzkonstruktion und damit einfache und kostengünstige Gestellbauweise.



Items in this example		Article no.
	H6 / 100 mm for seats	5001000
	Internal cap, stapled <i>Innenliegende Kappe, getackert</i>	4698-009

Example of use

Realisation of seating zones
Realisierung von Sitzzonen



Different firm zones are created by slats with different degrees of hardness - the caps remain identical.
Unterschiedlich feste Zonen entstehen durch Leisten mit verschiedenen Härtegraden – die Kappen bleiben identisch.

#3 Best practice



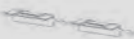
Attachment with KlickFix

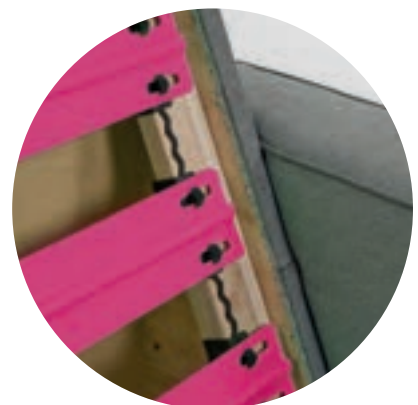
- Quick assembly: KlickFix is stapled directly to the frame and the slats with punch-outs are clipped onto the arrowheads.
- Suitable for both the seat and the backrest.

Anbringung mit KlickFix

- *Schnelle Montage: KlickFix wird direkt an das Gestell getackert und die Leisten mit Ausstanzungen werden auf die Pfeilspitzen geclipst.*
- *Sowohl für die Sitzfläche wie auch für die Rückenlehne geeignet.*



Items in this example		Article no.
	H5 / 72 mm for seats	5100972
	H4 / 72 mm for backrests	5100872
	KlickFix	4698-015



Example of use

Attachment with KlickFix
Anbringung mit KlickFix



Backrests and seats are quickly assembled with KlickFix and the slats remain interchangeable.
Rückenlehnen und Sitzflächen sind mit KlickFix schnell montiert und die Leisten bleiben austauschbar.

#4 Best practice



Attachment with non-woven strips

- Simple stapling of the non-woven strip.
- Optionally with markings or punch-outs for the placement of the spring slats.
- Flat installation height.
- Low load on frame and seat construction and therefore simple and cost-effective frame structure.

Anbringung mit Vliesstreifen

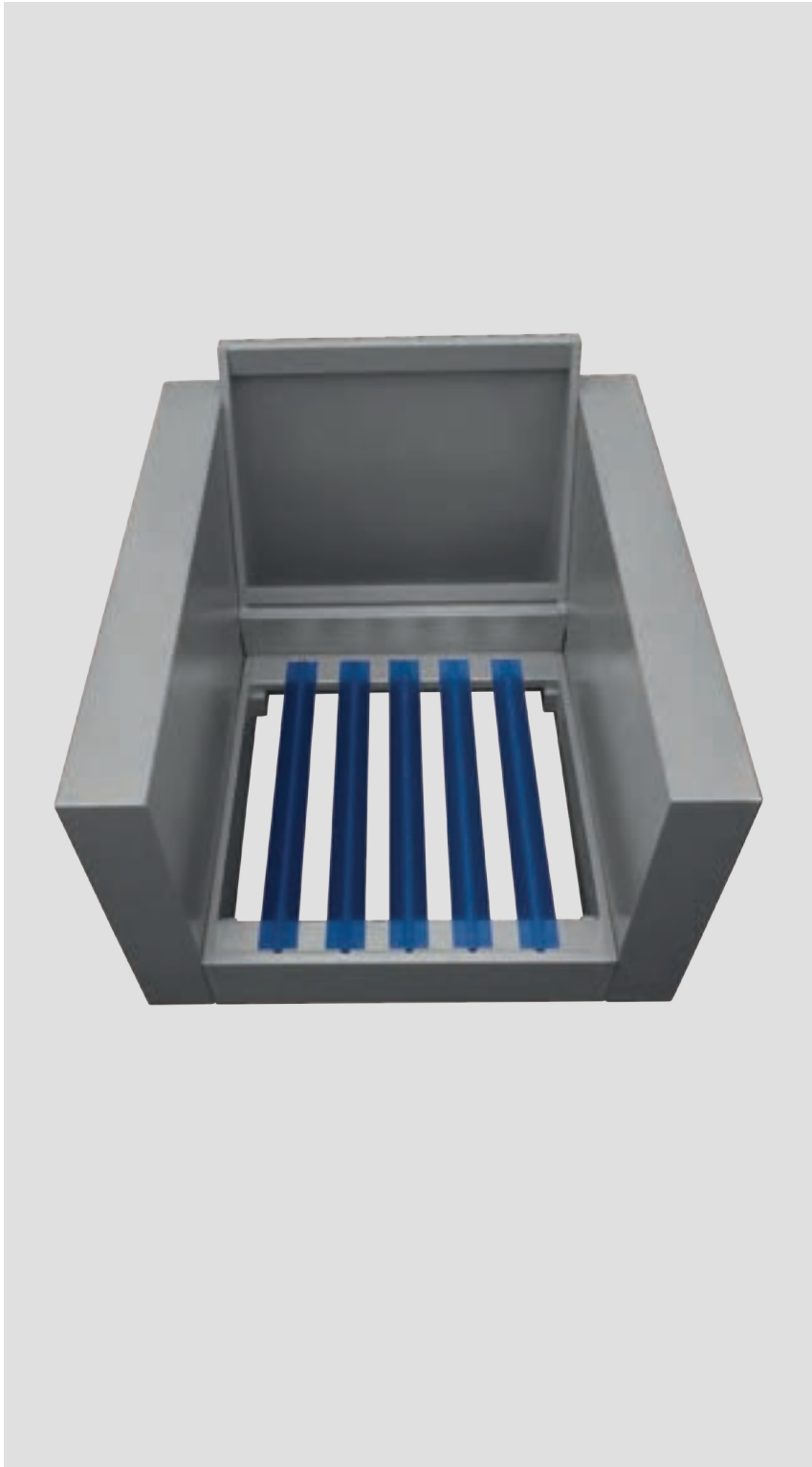
- Einfaches Tackern des Vliesstreifens.
- Optional mit Markierungen oder Ausstanzungen für die Platzierung der Federleisten.
- Flache Aufbauhöhe.
- Geringe Belastung auf Rahmen- und Sitzkonstruktion und damit einfache und kostengünstige Gestellbauweise.



Items in this example		Article no.
	H6 / 72 mm for seats	5000972
	H5 / 72 mm for backrests	5000772

Example of use

Goodside flat
Goodside flat



Goodside flat in a groove – can be secured for transport with a non-woven strip as a fixing.
Goodside flat in einer Nut – zur Transportsicherung mit einem Vliestreifen als Fixierung möglich.

#5 Best practice



Non-woven pad with slats

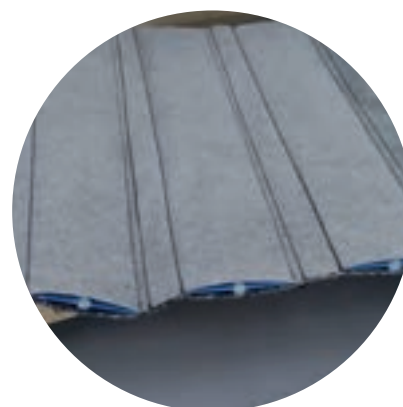
- Flexibly exchangeable slats, in combination with loose seat cushions for customer-specific degrees of hardness.
- Simple non-woven pad; no further fastening required.
- Flat installation height.
- Low load on frame and seat construction and therefore simple and cost-effective frame structure.

Vliespad mit Leisten

- Flexibel austauschbare Leisten, in Verbindung mit losen Sitzkissen für kundenindividuelle Härtegrade.
- Einfaches Vliespad, keine weitere Befestigung erforderlich.
- Flache Aufbauhöhe.
- Geringe Belastung auf Rahmen- und Sitzkonstruktion und damit einfache und kostengünstige Gestellbauweise.



Items in this example		Article no.
	H6 / 72 mm for seats (changeable)	5001072
	H3 / 72 mm for back-rests	5000772



Example of use

Non-woven pad with slats
Vliespad mit Leisten



Prefabricated as a pad? Possible, because Goodside does not need a segmental arch!
Vorkonfektioniert als Pad? Möglich, da Goodside ohne Stichbogen auskommt!

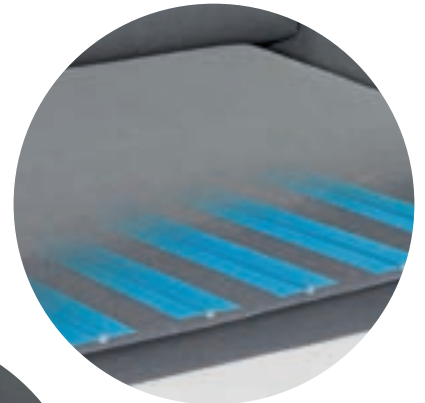
#6 Best practice

Slats in the foam

- Inserting the strips between two layers of cut foam reduces components, work steps and production costs.
- Creation of an accessible storage space under the seat cushions.
- Flat installation height.
- Low load on frame and seat construction and therefore simple and cost-effective frame structure.

Leisten im Schaum

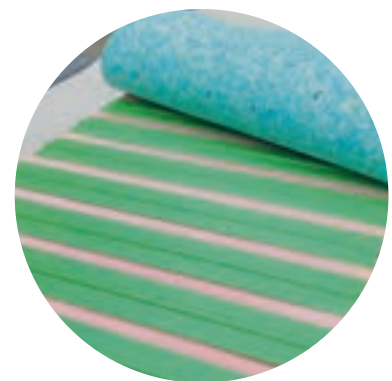
- Das Eingelegt zwischen zwei Lagen Schnittschaum der Leisten reduziert Bauteile, Arbeitsschritte und Fertigungskosten.
- Schaffung eines zugänglichen Stauraumes unter den Sitzkissen.
- Flache Aufbauhöhe.
- Geringe Belastung auf Rahmen- und Sitzkonstruktion und damit einfache und kostengünstige Gestellbauweise.



Items in this example		Article no.
	H6 / 100 mm for seats	5001000

Example of use

Slats in the cut foam
Leisten im Schnittschaum



Goodside can be wonderfully foamed directly or positioned between cut foam layers.
Great for filigree seating furniture!
Goodside lässt sich wunderbar direkt einschäumen oder zwischen Schnittschaumlagen positionieren. Toll für filigrane Sitzmöbel!



Solutions for the garden

Lösungen für den Garten





Sit outside until late at night and enjoy life! Even more beautiful with comfortable, but equally weatherproof outdoor furniture. Thanks to durable materials, our slats can withstand sun, wind and rain – with optional additional UV protection on top. And with Goodside flat you can sit comfortably under the stars all night long, even on thin, soft cushions!

Bis tief in die Nacht draußen sitzen und das Leben genießen! Nochmal so schön mit bequemen, aber auch witterungsbeständigen Outdoor-Möbeln. Durch langlebige Materialien halten unsere Leisten Sonne, Wind und Regen aus – optional gibt es einen zusätzlichen UV-Schutz noch obendrauf. Und mit Goodside flat sitzen Sie auch auf dünnen, weichen Polstern die ganze Nacht lang bequem unter dem Sternenhimmel!



Recommendations

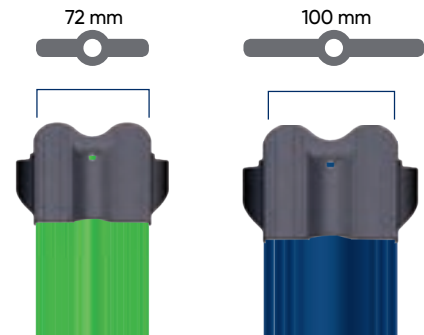
Empfehlungen

1. Slat width

For a flat support we recommend the 72 and 100 widths.

1. Leistenbreite

Für eine flächige Unterstützung empfehlen wir die 72er und 100er Breiten.



2. Hardness level

- Seat depth up to 68 cm:
 - H5 and H6 for soft seating
 - H7 to H9 for firmer seating
- Seat depth 68 to 110 cm:
 - H9 to H11

2. Härtegrad

- *Sitztiefe bis 68 cm:*
 - *H5 und H6 für softes Sitzen*
 - *H7 bis H9 für festeres Sitzen*
- *Sitztiefe 68 bis 110 cm:*
 - *H9 bis H11*

Hardness/ Härte	Colour/ Farbe
H5	RAL6037
H6	RAL5015
H7	RAL5003
H8	RAL7015
H9	RAL9005
H10	RAL9005
H11	RAL9005

#1 Best practice


Attachment with caps in the metal frame

- Weather-resistant and quick drying.
- Firm attachment to the frame with screwed caps.
- The degree of hardness of the slats is defined in coordination with supports, pillows and sitting experience..

Anbringung mit Kappen im Metallrahmen

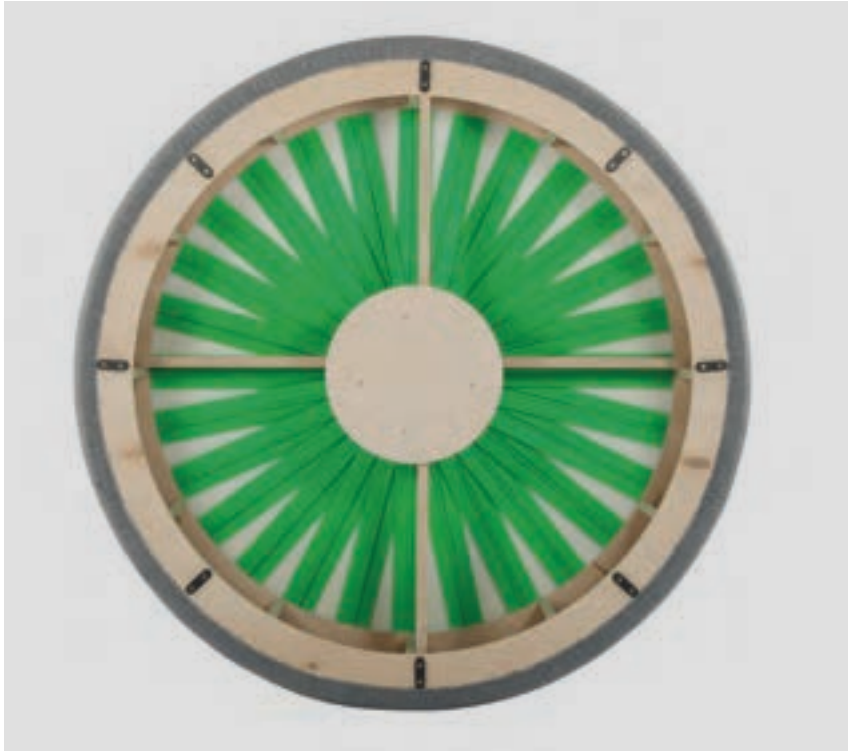
- Witterungsbeständig und schnelltrocknend.
- Feste Verbindung zum Rahmen mit verschraubten Kappen.
- Der Härtegrad der Leisten wird in Abstimmung mit Auflagen, Kissen und Empfinden definiert.



Items in this example		Article no.
	H6 / 72 mm H7 / 72 mm	5001072 5051472
	Inside cap, screwn Innenliegende Kappe, verschraubt	4698-004

Example of use

Insertion in grooves
Einlegen in Nuten



This is how evenly and sturdily a circular seating island can be suspended!
So gleichmäßig und stabil kann eine runde Sitzinsel unterfedert sein!

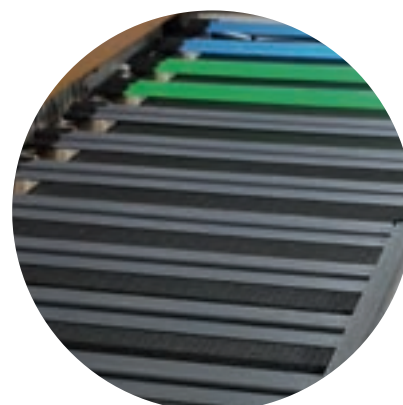
#2 Best practice



Length variations for individual contours

- The length variants follow the contours of the lying surfaces.
- Flexibly exchangeable strips for customer-specific degrees of hardness possible.
- Spring-loaded caps provide additional comfort when there is little space required.
- Alternatively, flat caps reduce the construction height so that a high, high-quality mattress can be placed on top.
- Accessible storage space can be realized below the lying surface.

Längenvarianten für individuelle Konturen

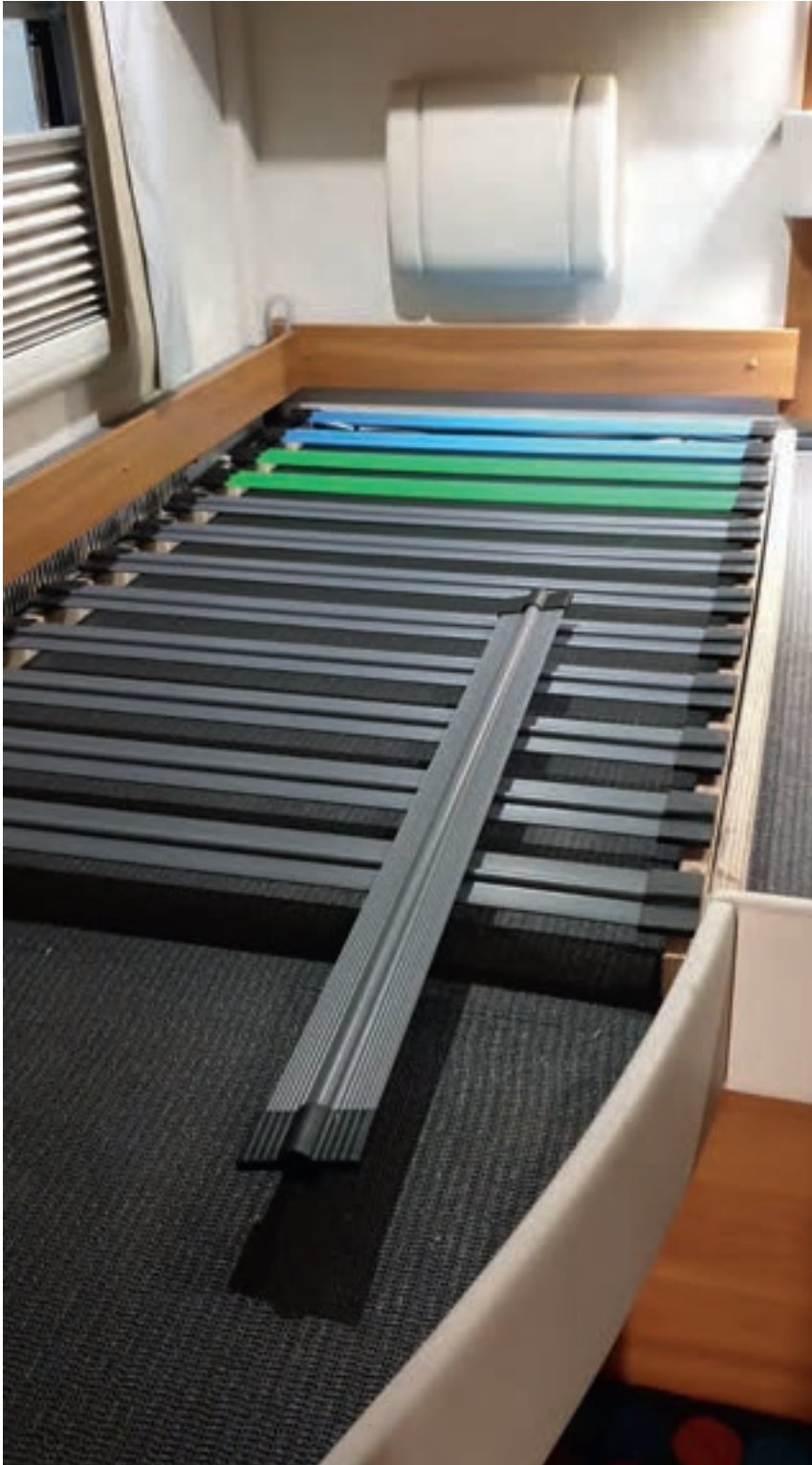
- Die Längenvarianten folgen den Konturen der Liegeflächen.
- Flexibel austauschbare Leisten für kundenindividuelle Härtegrade möglich.
- Gefederte Kappen geben bei geringem Platzbedarf zusätzlichen Komfort.
- Alternativ reduzieren flache Kappen die Aufbauhöhe, sodass eine hohe und hochwertige Matratze aufgelegt werden kann.
- Zugänglicher Stauraum unterhalb der Liegefläche realisierbar.



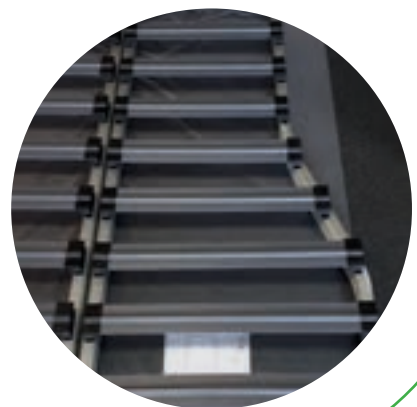
Items in this example		Article no.
	H5 / 72 mm H6 / 72 mm H8 / 72 mm	5001072 5051472
	Cap on top, plug-in Aufliegende Kappe, gesteckt	4635-000

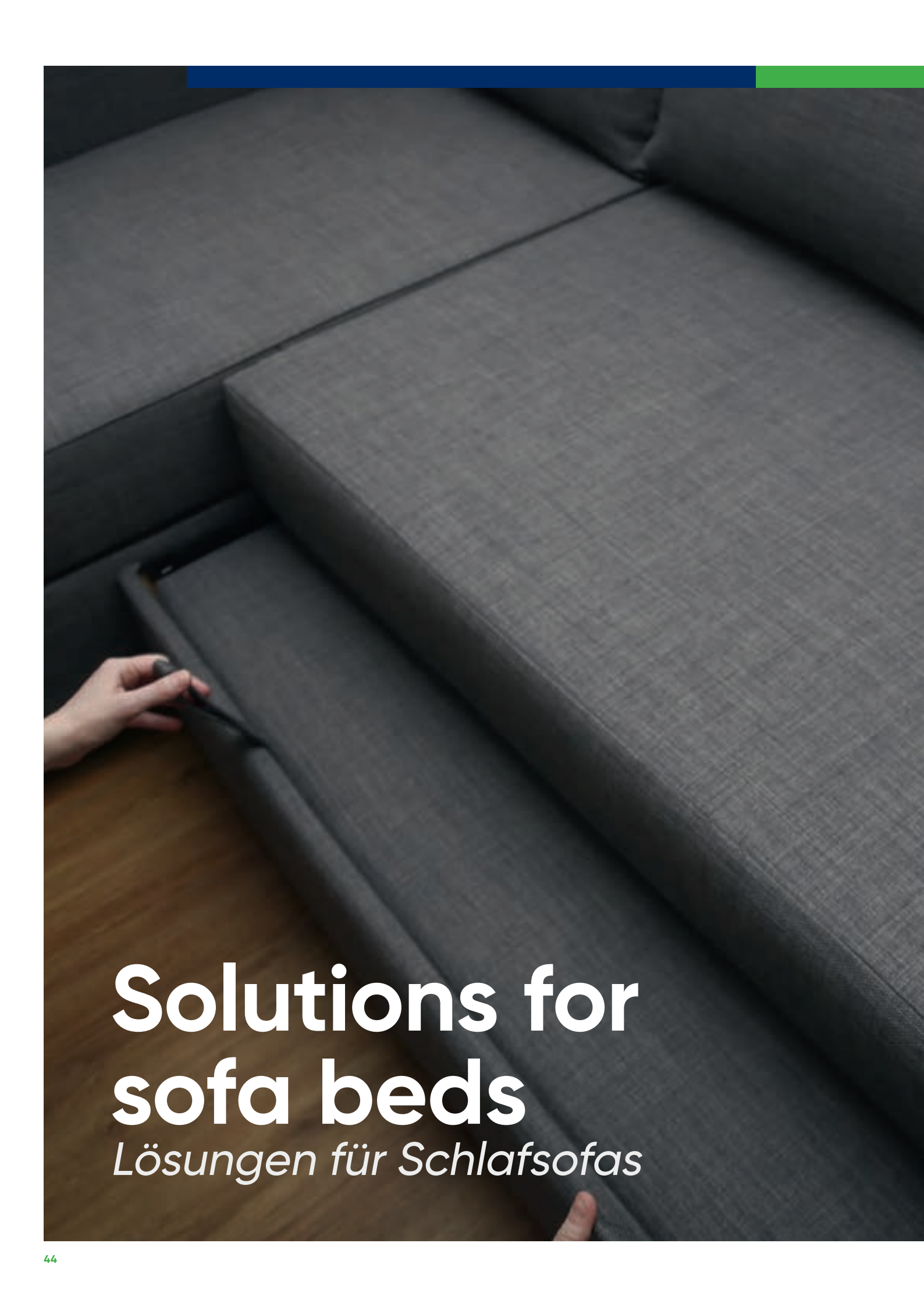
Example of use

Customer-specific lying areas
Kundenindividuelle Liegezeiten



The slats are brought into the desired sequence of sleeping zones according to customer specification. By the way, it also works with metal frames!
Die Leisten werden nach Kundenwunsch in die gewünschte Abfolge der Schlafzonen gebracht. Funktioniert übrigens auch mit Metallrahmen!





Solutions for sofa beds

Lösungen für Schlafsofas





Cosy as a sofa, comfortable as a bed: the requirements for sofa beds are complex! With various attachment options, Goodside suits various folding mechanisms. The flat structure is very conducive to the space available!

Gemütlich wie ein Sofa, bequem wie ein Bett: Die Anforderungen an Schlafsofas sind komplex! Mit verschiedenen Anbindungsmöglichkeiten folgt Goodside ganz unterschiedlichen Klappmechanismen. Dabei kommt der flache Aufbau dem Platzangebot sehr entgegen!



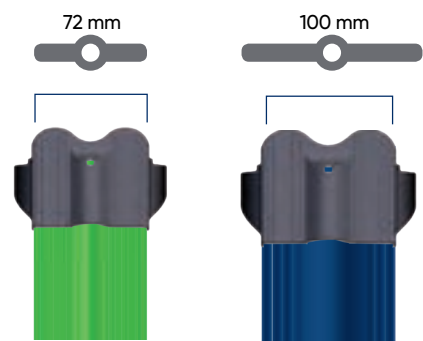
Recommendations Empfehlungen

1. Slat width

The 72 and 100 mm wide slats are recommended for different postures and stresses.

1. Leistenbreite

Für die unterschiedlichen Körperhaltungen und Beanspruchungen sind die 72 und 100 mm breiten Leisten empfehlenswert.



2. Hardness level

Beds with a pull-out for one person should be equipped with firmer slats. In the case of furniture with a reclining surface for two people, it is advisable to make one side softer.

2. Härtegrad

Betten mit Auszug für eine Person sollten mit festeren Leisten ausgestattet werden. Bei Möbeln mit Liegefläche für zwei Personen bietet es sich an, eine Seite weicher zu gestalten.

• One sleeping side:

- H9 to H10

• Two sleeping side:

- H5 to H9

• Eine Schlafseite:

- H9 bis H10

• Zwei Schlafseiten:

- H5 bis H9

Hardness/ Härte	Colour/ Farbe
H5	RAL6037
H6	RAL5015
H7	RAL5003
H8	RAL7015
H9	RAL9005
H10	RAL9005

#1 Best practice


Attachment with caps in the metal frame

- Fixed spring slats as spinal support for the lying surface.
- Straps for inconspicuous suspension when sitting on the folded sofa bed.
- Individual degree of hardness in the sensitive lordosis area can be selected.

Anbringung mit Kappen im Metallrahmen

- Feste Federleisten als Wirbelsäulenunterstützung der Liegefläche.
- Gurte für eine nicht spürbare Unfederung beim Sitzen auf dem zusammengeklappten Schlafsofa.
- Individueller Härtegrad im sensiblen Lordosenbereich wählbar.



Items in this example		Article no.
	H8 / 72 mm	5051572
Belts for the upper seat <i>Gurte für die obere Sitzfläche</i>		
Customised cap <i>Kundenindividuelle Kappe</i>		

Example of use

Goodside flat with caps
Goodside flat mit Kappen



Comfortable and space-saving despite soft foams thanks to flat mounting with Goodside flat.
Bequem und raumsparend trotz weicher Schäume dank flacher Montage mit Goodside flat.

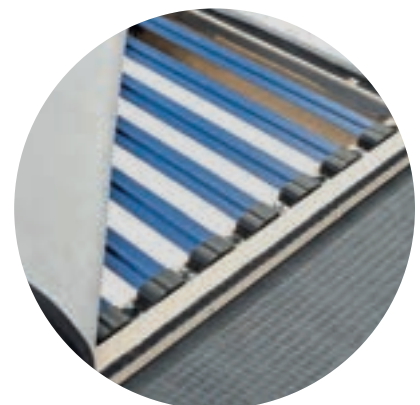
#2 Best practice



Attachment with caps on wooden frames

- Comfortable support on the total width of 90 cm.
- Additional safety anchors prevent the spring slats from sliding out of the caps in extreme positions.
- Caps on top for more installation height.
- When used by two people, sleeping zones with different firmness can be created.

Anbringung mit Kappen auf Holzrahmen

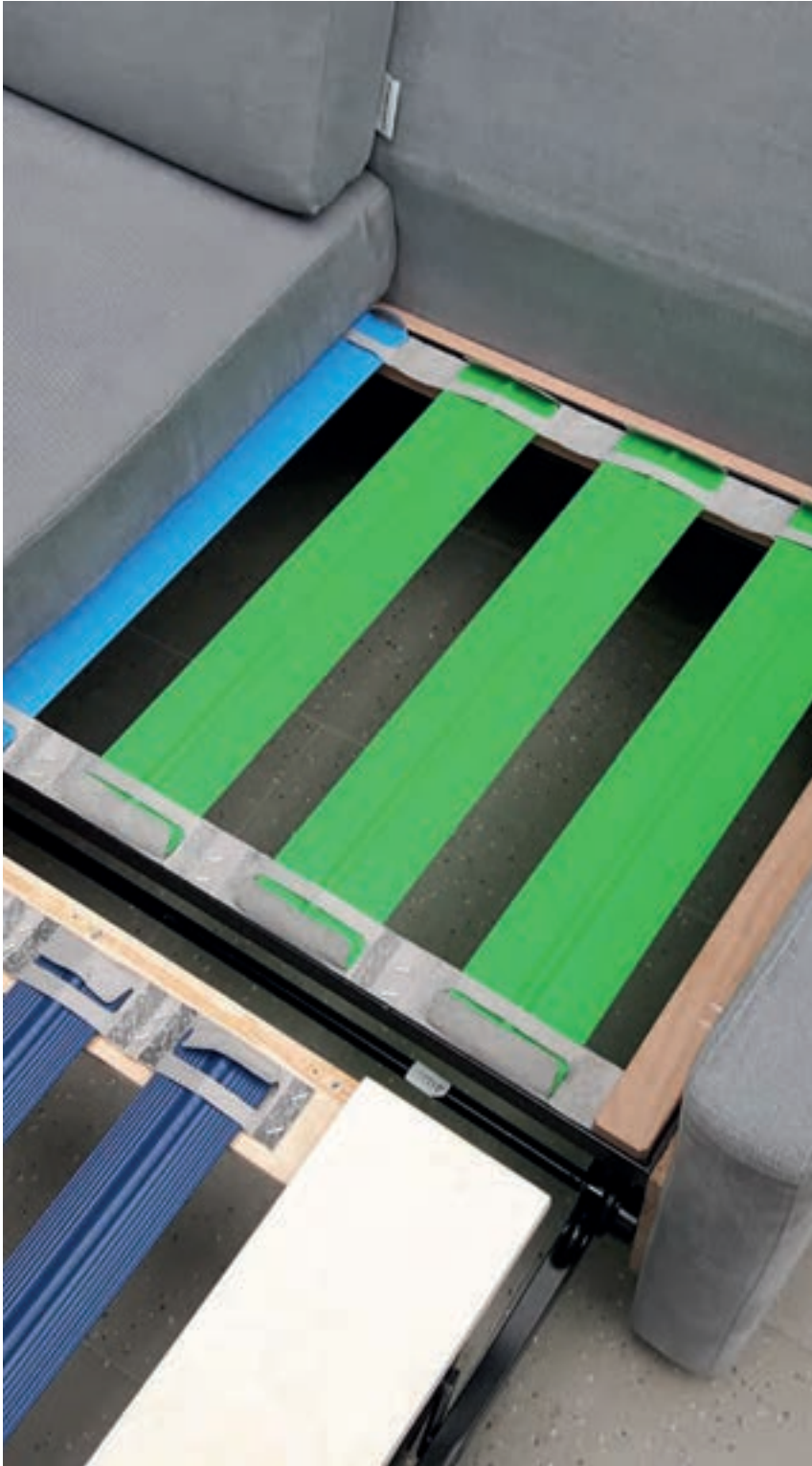
- *Komfortable Unterstützung auf der Gesamtbreite von 90 cm.*
- *Zusätzliche Sicherungsanker verhindern ein Herausgleiten der Federleisten aus den Kappen in Extrempositionen.*
- *Aufliegende Kappen für mehr Aufbauhöhe.*
- *Bei Nutzung von zwei Personen können unterschiedlich feste Schlafzonen realisiert werden.*



Items in this example		Article no.
	H7 / 72 mm for seats	5051472
	Cap on top, stapled Aufliegende Kappe, getackert	4689-000

Example of use

Attachment with non-woven strips
Anbringung mit Vliesstreifen



The slats are placed in the punch-outs of a non-woven strip, making it very easy to implement customer-specific sleeping zones.
Die Leisten sind in Ausstanzungen eines Vliesstreifens gelegt, wodurch kundenindividuelle Schlafzonen sehr einfach umgesetzt werden.



A photograph of a man with short dark hair and a beard, wearing a dark green t-shirt, sleeping peacefully on a bed. He is lying on his side with his head resting on a white pillow. The bed is covered with white linens and a grey pillow. The background is a light-colored wall with a blue and green decorative bar at the top.

Solutions for classic bed frames

Lösungen für klassische Bettrahmen





Do you already know HEIA? With this clear, comprehensible system, everyone can find the ideal frame for their body. We present a selection of our bestsellers here. We would be happy to speak to you if you would like more information about our classic suspension systems and customisation options.

Kennen Sie schon HEIA? Mit diesem klaren, nachvollziehbaren System findet jeder Mensch den idealen Rahmen für seinen Körper. Hier stellen wir Ihnen eine Auswahl unserer Bestseller vor. Für weitere Informationen über unsere klassischen Unterfedern und kundenindividuellen Anpassungsmöglichkeiten nehmen wir gerne den Dialog mit Ihnen auf.



Recommendations

Empfehlungen

1. Slat width

For our complete frames in combination with a mattress, we usually use combinations of slats of different widths. In the lordosis area, many narrow slats ensure a particularly good fit. In exceptional cases, we even use 24 mm widths!

2. Hardness level

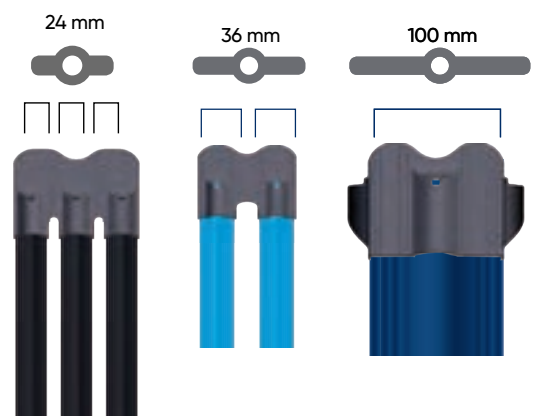
- Bed width up to 100 cm:
 - H5 to H8
- Bed width 140 cm or wider:
 - H7 to H12

1. Leistenbreite

Für unsere Komplettrahmen in Kombination mit einer Matratze verwenden wir meist Kombinationen aus unterschiedlich breiten Leisten. Im Bereich der Lordose sorgen viele, schmale Leisten für eine besonders gute Anpassung. In Ausnahmefällen setzen wir hier sogar 24 mm Breiten ein!

2. Härtegrad

- Bettbreite bis 100 cm:
 - H5 bis H8
- Bettbreite 140 cm oder breiter:
 - H7 bis H12



Hardness/ Härte	Colour/ Farbe
H5	RAL6037
H6	RAL5015
H7	RAL5003
H8	RAL7015
H9	RAL9005
H10	RAL9005
H11	RAL9005
H12	RAL9005

Body type

Each body is different

Each body is different. However, in order to find the right suspension, it makes scientific sense to define different body shapes. This is why the German consumer foundation Stiftung Warentest also uses this system as a guideline. Depending on weight and physique, four types are distinguished: H, E, I and A (HEIA).

Jeder Körper ist anders

Jeder Körper ist anders. Für die passende Unterfederung ist es jedoch wissenschaftlich sinnvoll, unterschiedliche Körperformen zu definieren. Deshalb orientiert sich auch die Stiftung Warentest an diesem System. Je nach Gewicht und Körperbau werden die vier Typen H, E, I und A (HEIA) unterschieden.

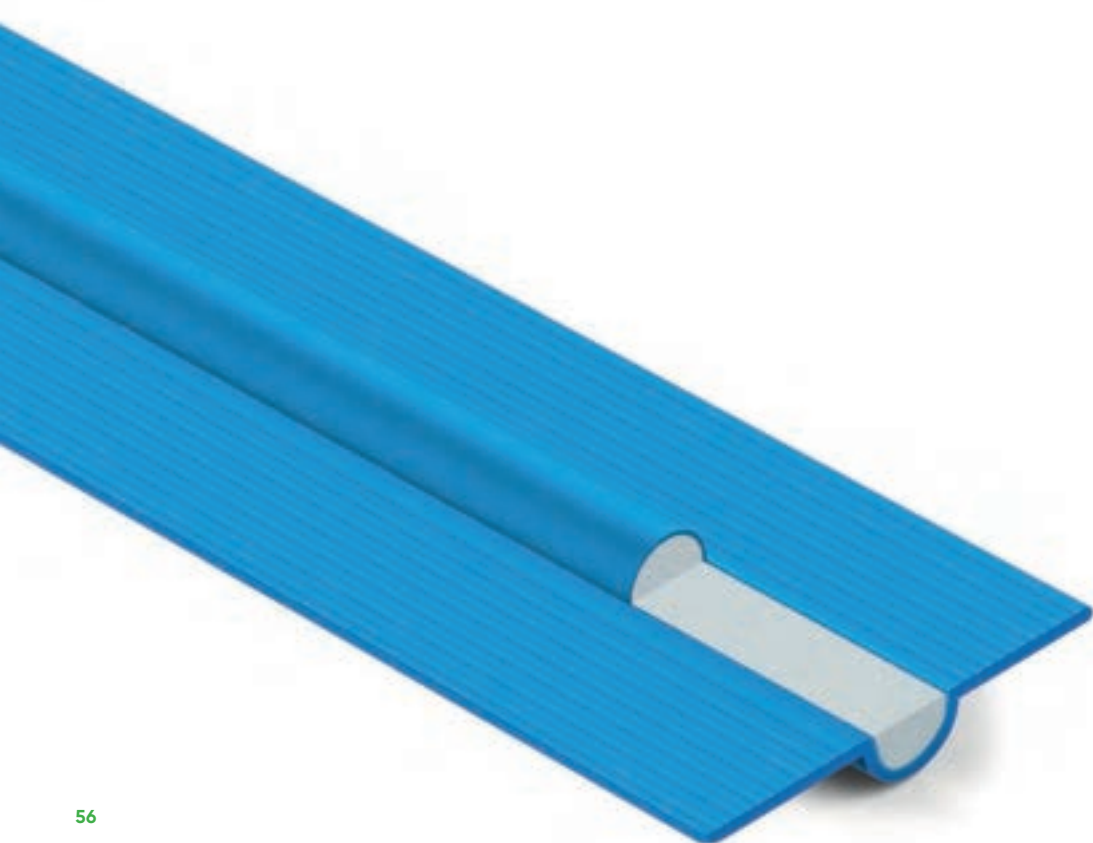
HEIA

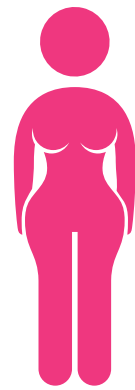
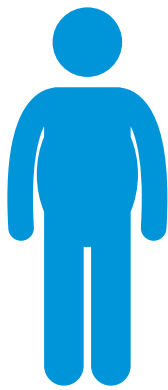
The HEIA classification

The classification according to HEIA is based on the appearance of the letters describing the different body shapes. The H-type therefore resembles a strong »H«, the E-type an even »E«, the I-type the rather slender »I« and the A-type the »A« becoming broader towards the bottom.

Die HEIA-Klassifizierung

Die Klassifizierung nach HEIA lehnt sich an das Aussehen der Buchstaben an, die die unterschiedlichen Körperformen beschreiben. Der H-Typ sieht folglich einem kräftigen »H« ähnlich, der E-Typ einem gleichmäßigem »E«, der I-Typ dem eher schlanken »I« und der A-Typ dem nach unten breiter werdenden »A«.





H

E

I

A




Height Größe	> 185 cm	175 – 185 cm	160 – 175 cm	< 160 cm
Weight Gewicht	> 90 kg	75 – 90 kg	60 – 75 kg	40 – 60 kg
	<p>Mostly heavier or larger, rather angular shape</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tall or heavy build • Weight more on shoulders, chest and abdomen • More belly than buttocks and legs 	<p>The sporty type, even body shape</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal to slender build • Weight evenly distributed • Shoulder, abdomen and pelvis similarly pronounced 	<p>Small or light persons</p> <ul style="list-style-type: none"> • Small to medium size • Rather light or slim • Hips and shoulders more or less equally narrow • Buttocks and abdomen not pronounced 	<p>Curvy body shape</p> <ul style="list-style-type: none"> • Often female • Narrow shoulder area • More pronounced hips • Buttocks and thighs rather strong
	<p>Meistens schwerer oder größer, eher kantige Form</p> <ul style="list-style-type: none"> • Große oder schwere Statur • Gewicht eher auf Schultern, Brust und Bauch • Mehr Bauch als Gesäß und Beine 	<p>Der sportliche Typ, gleichmäßige Körperform</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normale bis schlanke Statur • Gewicht gleichmäßig verteilt • Schulter, Bauch und Becken ähnlich ausgeprägt 	<p>Kleine oder leichte Personen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klein bis mittelgroß • Eher leicht oder schlank • Hüfte und Schultern etwa gleich schmal • Gesäß und Bauch nicht ausgeprägt 	<p>Kurvige Körperform</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oft weiblich • Schmale Schulterpartie • Ausgeprägtere Hüften • Gesäß und Oberschenkel eher kräftig

#1 Best practice

Perflexion 14H

- Recommended for body types from 100 – 150 kg.
- Available as rigid frame, adjustable and motorised adjustable with flat motor.
- *Empfohlen für Körpertypen von 100 – 150 kg.*
- *Erhältlich als starrer Rahmen, als verstellbarer und als motorische verstellbarer mit Flachmotor.*

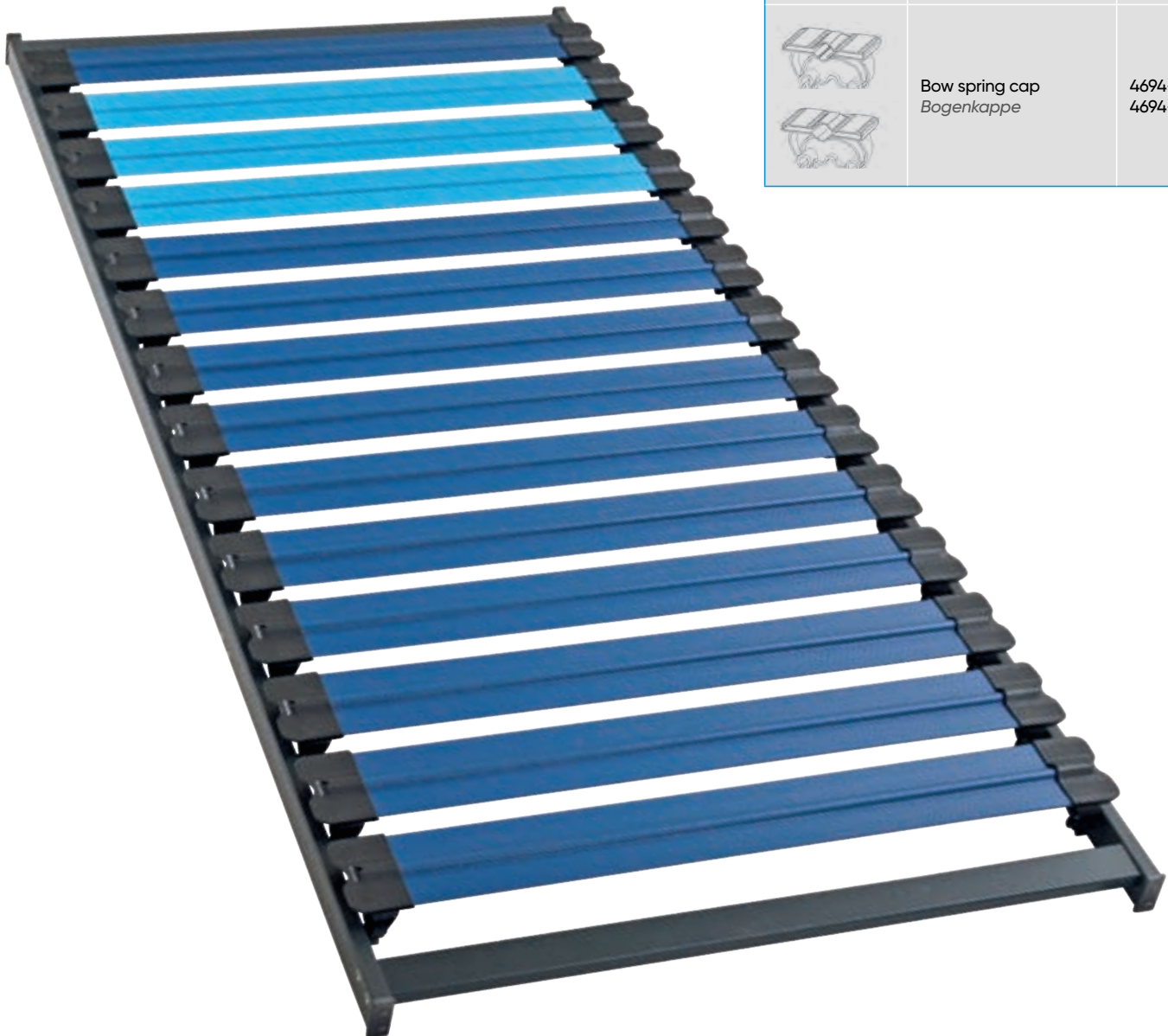




Items in this example		Article no.
	H7 / 100 mm	5051400
	H8 / 100 mm	5051500
	Bow spring cap <i>Bogenkappe</i>	4694-010

#2 Best practice

Perflexion 14E

- Recommended for body types from 65 – 100 kg.
- Available as rigid frame, adjustable and motorized adjustable with flat motor.
- *Empfohlen für Körpertypen von 65 – 100 kg.*
- *Erhältlich als starrer Rahmen, als verstellbarer und als motorische verstellbarer mit Flachmotor.*

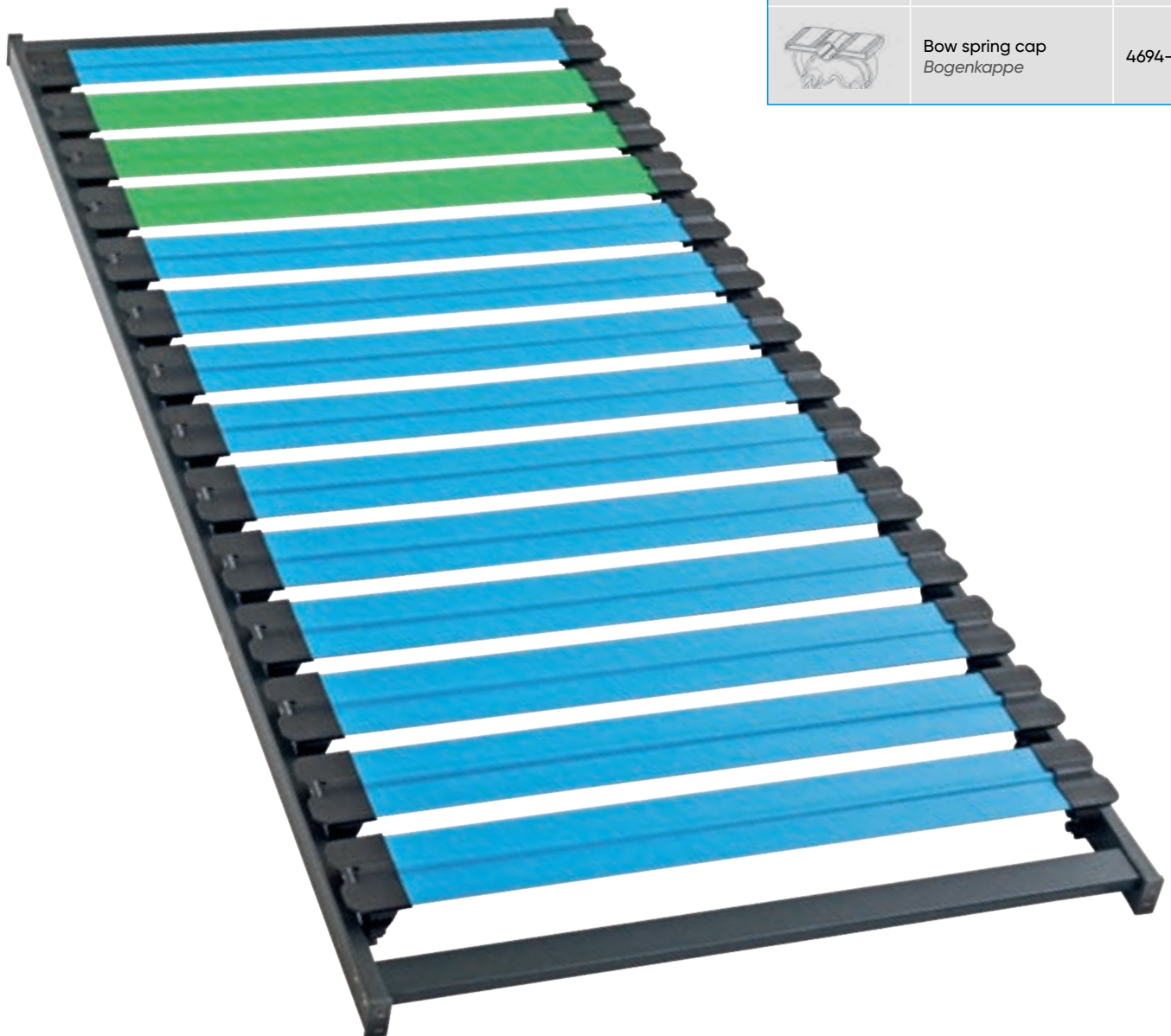




Items in this example		Article no.
	H6 / 100 mm H7 / 100 mm	5001000 5051400
	Bow spring cap <i>Bogenkappe</i>	4694-000 4694-010

#3 Best practice

Perflexion 14IA

- Recommended for body types up to 65 kg.
- Available as rigid frame, adjustable and motorised adjustable with flat motor.
- *Empfohlen für Körpertypen bis 65 kg.*
- *Erhältlich als starrer Rahmen, als verstellbarer und als motorische verstellbarer mit Flachmotor.*



Items in this example		Article no.
	H5 / 100 mm H6 / 100 mm	5000900 5001000
	Bow spring cap <i>Bogenkappe</i>	4694-000

Example of use

Customised rigid frame

Kundenindividueller starrer Rahmen





Easy handling and more storage space: our motorised frames have a bed box opening. The slat colours have been adapted to the customer's corporate design
Einfache Handhabung und mehr Stauraum: Unsere Motorrahmen verfügen über eine Bettkastenöffnung. Hier wurden die Leistenfarben dem Corporate Design des Kunden angepasst.

#4 Best practice

Perflexion 28H

- Recommended for body types from 100 – 200 kg.
- Available as rigid frame, adjustable and motorised adjustable with flat motor.
- *Empfohlen für Körpertypen von 100–200 kg.*
- *Erhältlich als starrer Rahmen, als verstellbarer und als motorische verstellbarer mit Flachmotor.*

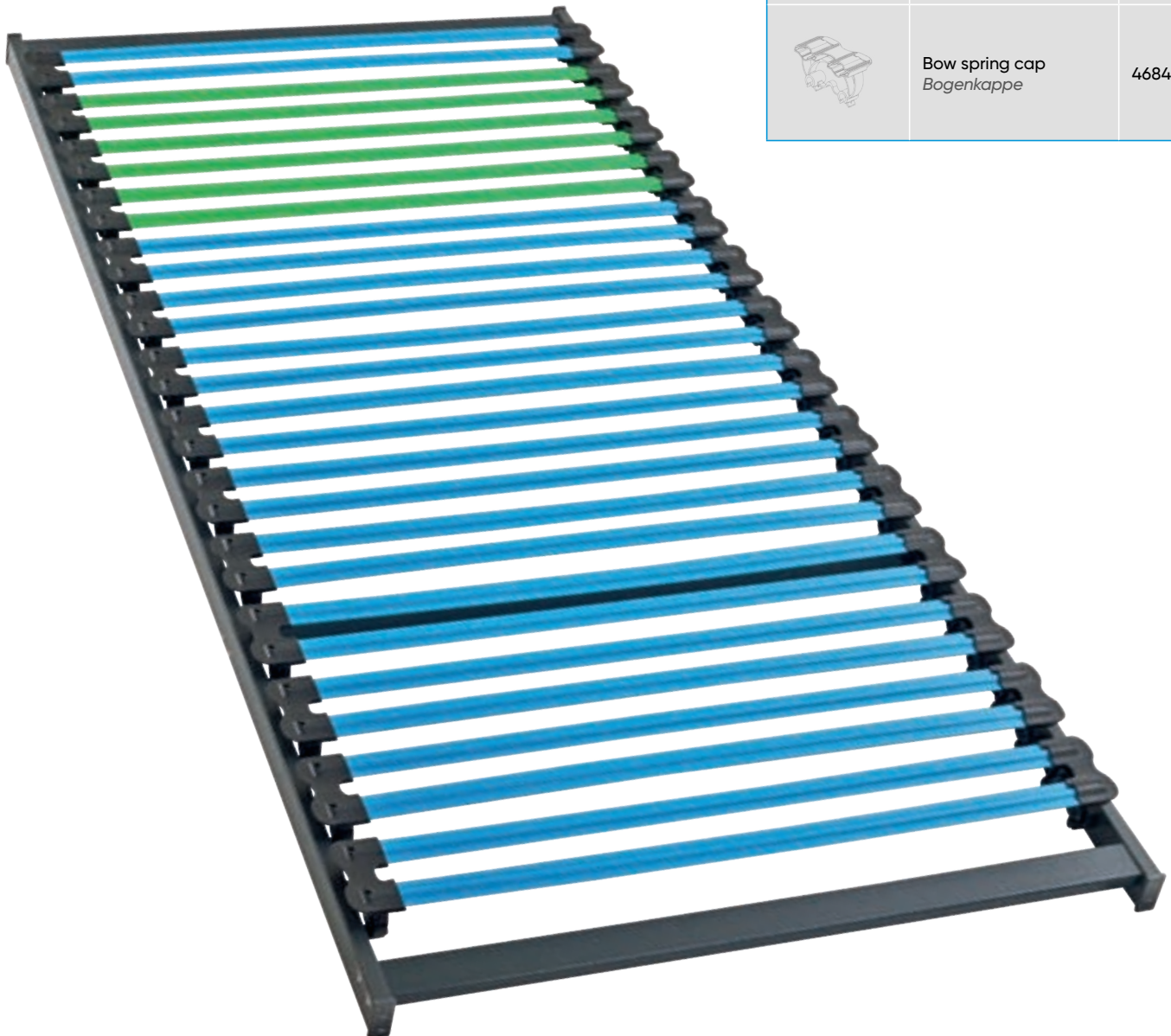




Items in this example		Article no.
	H6 / 36 mm H7 / 36 mm	5001036 5051436
	Bow spring cap Bogenkappe	4684-010 4684-200

#5 Best practice

Perflexion 28E

- Recommended for body types from 65 - 100 kg.
- Available as rigid frame, adjustable and motorised adjustable with flat motor.
- *Empfohlen für Körpertypen von 65-100 kg.*
- *Erhältlich als starrer Rahmen, als verstellbarer und als motorische verstellbarer mit Flachmotor.*





Items in this example		Article no.
	H5 / 36 mm H6 / 36 mm	5000936 5001036
	Bow spring cap Bogenkappe	4684-200

#6 Best practice

Perflexion 28IA

- Recommended for body types up to 65 kg.
- Available as rigid frame, adjustable and motorised adjustable with flat motor.
- *Empfohlen für Körpertypen bis 65 kg.*
- *Erhältlich als starrer Rahmen, als verstellbarer und als motorische verstellbarer mit Flachmotor.*



Items in this example		Article no.
	H4 / 36 mm H5 / 36 mm	5000836 5000936
	Bow spring cap Bogenkappe	4684-200

Example of use

Upgrades for motor frames *Upgrades für Motorrahmen*



Operation via Bluetooth with a smartphone app. Night light function for smartphone app and classic radio control, also retrofittable

Bedienung über Bluetooth mit einer Smartphone App (unbedenklicher 24V-Schwachstrom). Nachtlichtfunktion für die Smartphone App und die klassische Funksteuerung, auch nachrüstbar



Operation via an electro-smog-free radio remote control (harmless 24V low current).

Bedienung über eine elektromogfreie Funk-Fernbedienung (unbedenklicher 24V-Schwachstrom).



Synchronous cable for operating double frame mattress

Synchronkabel für die Bedienung von zwei Rahmen



Mattress retaining bracket I against mattress slippage up/down (head and/or foot area) to attach to the crossbars.

Matratzenhaltebügel I gegen Verrutschen der Matratze nach oben/ unten (Kopf- und/ oder Fußbereich) zum Anschrauben auf die Querholme.



Mattress retaining bracket II to prevent the mattress from slipping sideways simply screw it onto the crossbars.

Matratzenhaltebügel II gegen seitliches Verrutschen der Matratze zum Anschrauben auf die Querholme.



Solutions for box beds

Lösungen für Boxbetten





Goodside replaces the lower box from box beds and upholstered beds. With prefabricated frames, you reduce the material costs of complete beds while maintaining a high level of lying comfort. By simply exchanging the slats, you, as well as your customers at home, can set up individual lying zones.

Goodside ersetzt die Unterbox von Box- und Polsterbetten. Mit vorkonfektionierten Rahmen reduzieren Sie die Materialkosten kompletter Betten bei hohem Liegekomfort, und durch einfaches Austauschen der Leisten können Sie, aber auch Ihre Kunden zuhause, individuelle Liegezonen einrichten.



Recommendations

Empfehlungen

1. Slat width

Mattresses on box and upholstered beds are well supported by a few wide slats. For our complete frames in combination with a mattress, several 36 mm wide slats in the lordosis area provide special comfort.

2. Hardness level

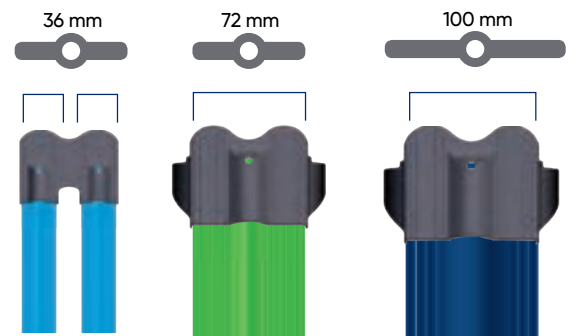
- Bed width up to 100 cm:
 - H5 to H8
- Bed width 140 cm or wider:
 - H7 to H12

1. Leistenbreite

Matratzen in Box- und Polsterbetten werden durch wenige, breite Leisten gut unterstützt. Für unsere Komplettrahmen in Kombination mit einer Matratze bieten mehrere 36 mm breite Leisten im Bereich der Lordose besonderen Komfort.

2. Härtegrad

- Bettbreite bis 100 cm:
 - H5 bis H8
- Bettbreite 140 cm oder breiter:
 - H7 bis H12



Hardness/ Härte	Colour/ Farbe
H5	RAL6037
H6	RAL5015
H7	RAL5003
H8	RAL7015
H9	RAL9005
H10	RAL9005
H11	RAL9005
H12	RAL9005

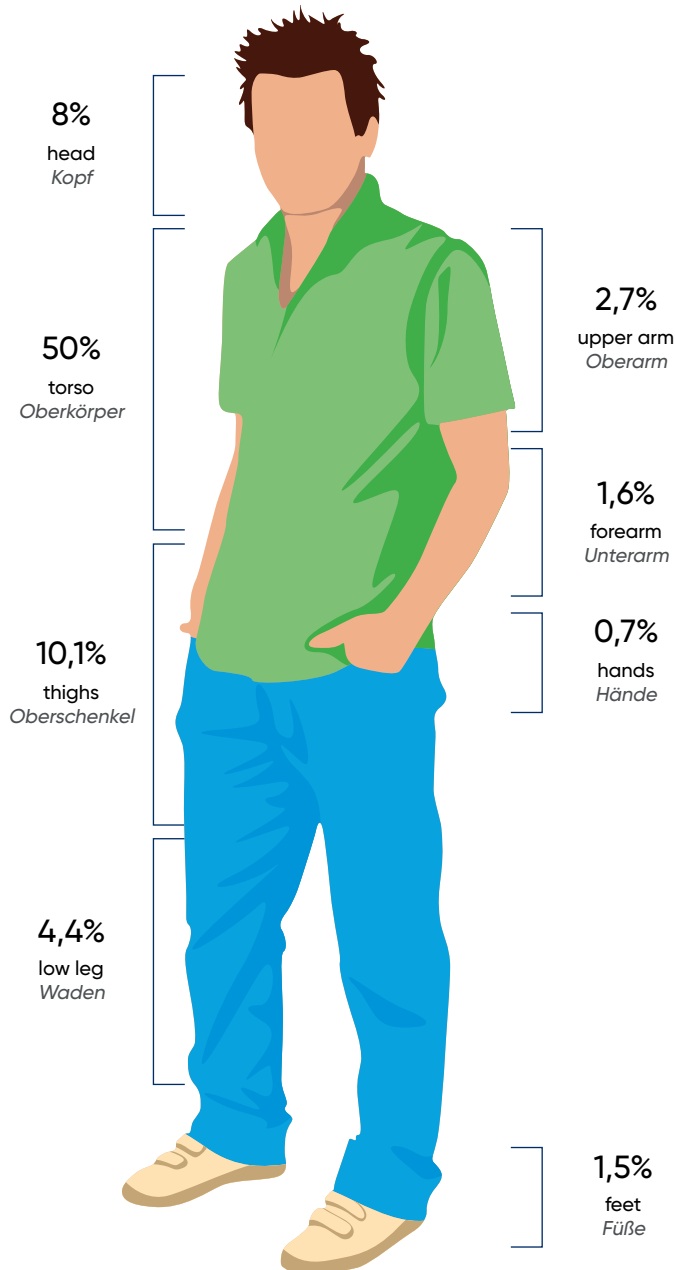
Distribution of weight

Scientifically proven

In order to harmonise your body and your lying preferences, we have studied the weight distribution of the entire body and adapted Goodside to it. Each region of the body is individually supported by the hardness of our Goodside slats, which provide optimal comfort.

Wissenschaftlich bewiesen

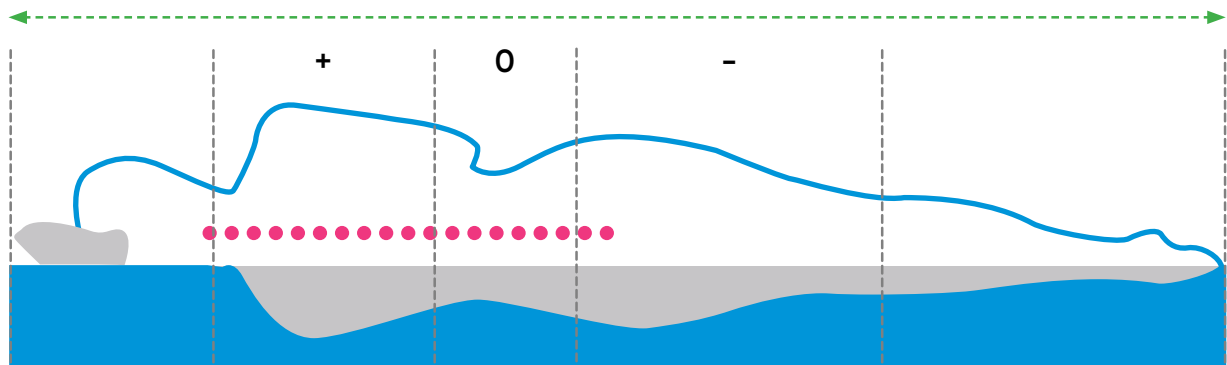
Um Ihren Körper und Ihre Liegepräferenzen in Einklang zu bringen, haben wir die Gewichtsverteilung des gesamten Körpers untersucht und Goodside daran angepasst. Jede Körperregion wird durch die Härte unserer Goodside-Leisten für optimalen Komfort individuell unterstützt.



Zones of lying

Recommendations for a basic configuration

Empfehlungen für eine Basiskonfiguration



Zone	Head	Shoulder	Lordosis	Pelvis	Legs
Zone	Kopf	Schulter	Lordose	Hüfte	Beine
H	2 x H8	3 x H7*	1 x H9	3 x H7*	6 x H8
	0 – 33 cm	33 – 71 cm	71 – 84 cm	84 – 123 cm	123 – 200 cm
E	2 x H7	3 x H6*	1 x H9	2 x H6*	7 x H7
	0 – 33 cm	33 – 71 cm	71 – 84 cm	84 – 123 cm	123 – 200 cm
I	2 x H7	3 x H5*	1 x H8	2 x H6*	7 x H7
	0 – 33 cm	33 – 71 cm	71 – 84 cm	84 – 123 cm	123 – 200 cm
A	3 x H6	2 x H5*	1 x H8	2 x H5*	7 x H6
	0 – 46 cm	46 – 71 cm	71 – 84 cm	84 – 123 cm	123 – 200 cm

* or more, if 36 mm wide slates are used / oder mehr, falls 36 mm breite Leisten verwendet werden

#1 Best practice





Insertion in grooves

- Goodside replaces one of the two classic structure mattresses.
- Depending on body size, up to five HEIA system lying zones are possible.
- Quick and inexpensive assembly with fixation using a grooved band.
- Low load on the bed frame and therefore simple and cost-effective frame construction.

Einlegen in Nuten

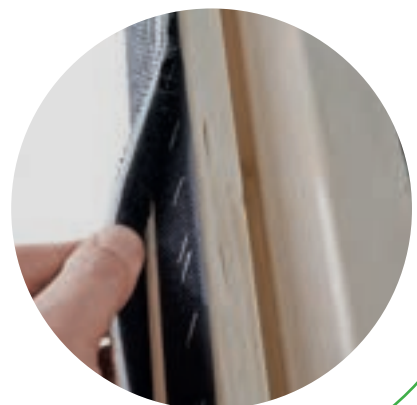
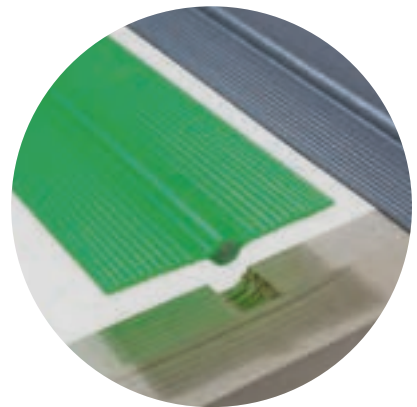
- Goodside ersetzt eine der beiden Matratzen des klassischen Aufbaues.
- Je nach Körpergröße sind bis zu fünf Liegezonens des HEIA-Systems möglich.
- Schnelle und kostengünstige Montage mit der Fixierung durch ein Rillenband.
- Geringe Belastung auf den Bettrahmen und damit einfache und kostengünstige Gestellbauweise.



Items in this example		Article no.
	H5 / 100 mm	50009100
	H6 / 100 mm	5001000
	H7 / 100 mm	50515100
	Grooved band <i>Rillenband</i>	036871-070

Example of use

Insertion in grooves
Einlegen in Nuten



Under the removable cover, the slats are in a groove and can therefore be replaced in a flash. Ideal for the hotel industry!
Unter dem abnehmbaren Bezug sind die Leisten in einer Nut und somit blitzschnell austauschbar. Ideal für die Hotellerie!

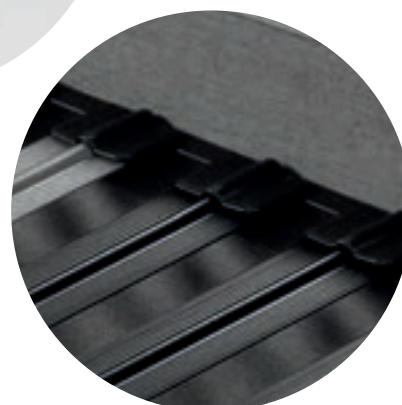
#2 Best practice

Complete frame with caps

- Free-standing complete frame that also functions as a stand-alone bed.
- Very stable side rails with 50 x 25 mm edge length.
- Predefined sleeping zones with particularly resilient slats.
- Also available with up to five HEIA system sleeping zones.
- Optional legs and connectors for double beds.

Komplettrahmen mit Kappen

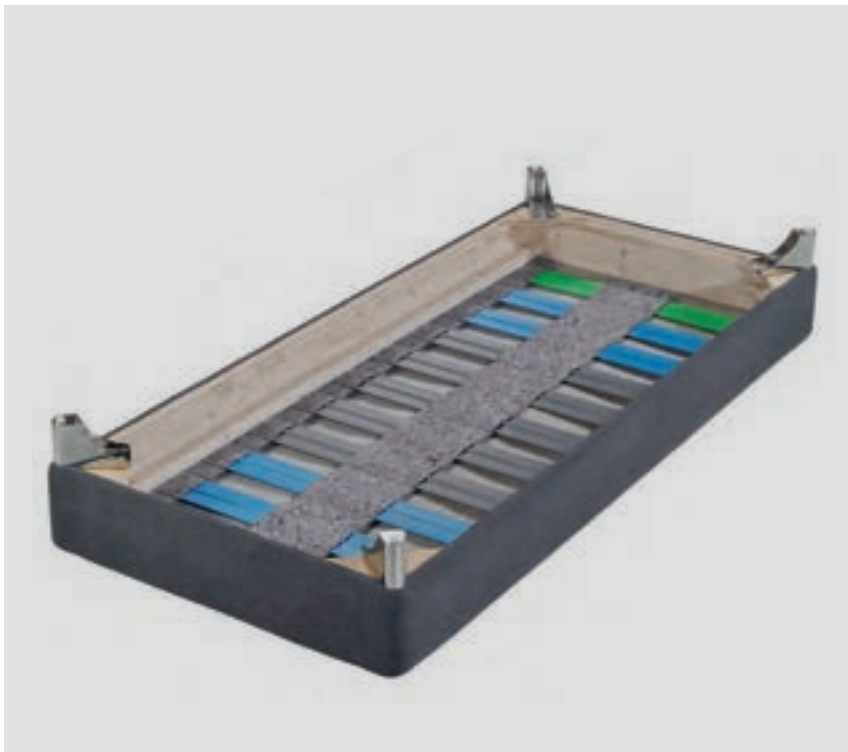
- *Freistehender Komplettrahmen, der auch als eigenständiges Bett funktioniert.*
- *Sehr stabile Seitenholme mit 50x25 mm Kantenlänge.*
- *Vordefinierte Schlafzonen mit besonders belastbaren Leisten.*
- *Auch mit bis zu fünf Schlafzonen des HEIA-Systems erhältlich.*
- *Optionale Standbeine und Verbindungselemente für Doppelbetten.*



Items in this example		Article no.
	H8 / 72 mm H9 / 72 mm	5051572 5051672
	Cap on top, plug-in <i>Aufliegende Kappe, gesteckt</i>	4693-072
	Height adjustable feet <i>Höhenverstellbarer Fuß</i>	8530-011

Example of use

Non-woven pad with slats
Vliespad mit Leisten



With half a non-woven pad, the assembly is very simple and exchanging the slats remains possible.
Mit halbem Vliespad ist die Montage sehr einfach und ein Austauschen der Leisten bleibt möglich.

#3 Best practice

Logistics-optimised complete frame

- Free-standing complete frame with small pack size that also functions as a stand-alone bed.
- Stable, interlocking side rails with 50 x 25 mm edge length.
- Predefined with particularly resilient slats.
- Also available with up to five HEIA system sleeping zones.
- Available in many different widths and lengths.
- Optionally with support legs and connecting elements for double beds.

Logistikoptimierter Komplettrahmen

- *Freistehender Komplettrahmen mit kleinem Packmaß, der auch als eigenständiges Bett funktioniert.*
- *Stabile, zusammensteckbare Seitenholme mit 50x25 mm Kantenlänge.*
- *Vordefinierte mit besonders belastbaren Leisten.*
- *Auch mit bis zu fünf Schlafzonen des HEIA-Systems erhältlich.*
- *Erhältlich in vielen verschiedenen Breiten und Längen.*
- *Optional mit Standbeinen und Verbindungselementen für Doppelbetten.*



Available sizes:

Width: 70 - 140 cm
Length: 180 - 220 cm

Verfügbare Größen:

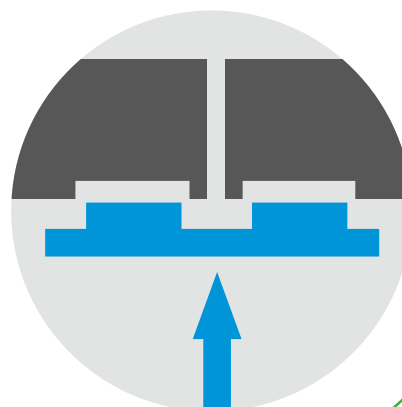
Breite: 70 - 140 cm
Länge: 180 - 220 cm

Example of use

Connecting element for two single frames
Verbindungselement für zwei Einzelrahmen



Connector
Connecting element for
two single frames
*Verbindungselement
für zwei Einzelrahmen*



The connecting element turns a single frame into a double bed with only six legs.
Aus einem Einzelrahmen entsteht durch das Verbindungselement ein Doppelbett mit nur sechs Standfüßen.

#4 Best practice

Motorised frames

- Continuously adjustable complete frames.
- Spring-loaded caps for exchangeable slats.
- Stable side rails with 50 x 25 mm channel length.
- Optional with legs and connectors for double beds.

Motorrahmen

- *Stufenlos verstellbare Komplettrahmen.*
- *Gefederte Kappen für austauschbare Leisten.*
- *Stabile Seitenholme mit 50 x 25 mm Kanallänge.*
- *Optional mit Standbeinen und Verbindungselementen für Doppelbetten.*

Single motor frame



Items in these examples		Article no.
	H6 / 36 mm H7 / 72 mm H8 / 72 mm	5001036 5051472 5051572
	Bowspring cap <i>Bogenkappe</i>	4684-010 4687-010

Queensize and Kingsize
motor frames





Solutions for healthcare beds

Lösungen für Pflegebetten



Stay healthy or get healthy: in addition to all the functional requirements that a bed in the healthcare sector must fulfil, the feeling of well-being must not be neglected. Therefore, we offer adjustable sleeping zones with different degrees of hardness that follow each adjustment option. And here, of course, Goodside shines with its particularly good disinfectability!

*Gesund bleiben oder gesund werden:
Neben allen funktionellen Ansprüchen, die ein Bett im Pflegebereich erfüllen muss, darf das Wohlfühlen nicht zu kurz kommen. Daher bieten mit unterschiedlichen Härtegraden anpassbare Schlafzonen an, die jeder Verstellmöglichkeit folgen. Und hier glänzt Goodside natürlich mit seiner besonders guten Desinfizierbarkeit!*



Recommendations

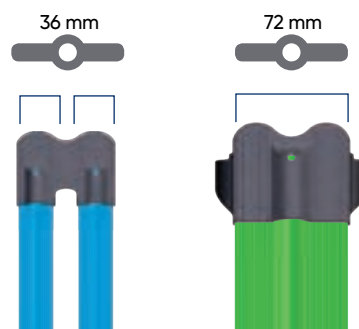
Empfehlungen

1. Slat width

Narrow 36 mm slats are suitable for fine tuning and particularly even body weight pressure distribution, especially under the spine. Wider ones can also be used in the head and foot area.

1. Leistenbreite

Für eine feine Abstimmung und besonders gleichmäßige Druckverteilung des Körpergewichts vor allem unter der Wirbelsäule eignen sich schmale 36er Leisten. Im Kopf- und Fußbereich können auch breitere eingesetzt werden.



2. Hardness level

The more slats are used, the softer they can be. A certain strength should nevertheless be ensured for medical applications.

- H7 for head, shoulder and lordosis
- H8 for legs and feet
- H9 for the hip area

When using many narrow slats, H6 can also be used in low-stress sleeping zones.

2. Härtegrad

Je mehr Leisten eingesetzt werden, desto weicher dürfen diese ausfallen. Für medizinische Behandlungen sollte dennoch eine gewisse Festigkeit gewährleistet sein.

- H7 für Kopf, Schulter und Lordose
- H8 für Beine und Füße
- H9 für den Bereich der Hüfte

Bei Verwendung von vielen schmalen Leisten kann auch H6 in wenig belasteten Schlafzonen eingesetzt werden.

Hardness/ Härte	Colour/ Farbe
H6	RAL5015
H7	RAL5003
H8	RAL7015
H9	RAL9005

#1 Best practice



Attachment with caps on metal frame

- Replaceable slats for patient changes or extremely high stress.
- Additional suspension and particularly easy installation of the plug-in caps.
- Slat sequences and attachment options can be individually adapted to the frame and adjustment mechanisms.

Anbringung mit Kappen auf Metallrahmen

- Austauschbare Leisten bei Patientenwechsel oder extrem hoher Beanspruchung.
- Zusätzliche Federung und besonders leichte Montage der Plug-In-Kappen.
- Individuell auf Gestell und Verstellmechanismen anpassbare Leistenfolgen und Anbringungsmöglichkeiten.



Items in this example		Article no.
	H6 / 36 mm H7 / 36 mm	5001036 5051436
	Cap on top, plug-in Aufliegende Kappe, gesteckt	4695-000

Example of use

Attachment with caps on metal frame
Anbringung mit Kappen auf Metallrahmen



We advise on the number and width of the slats depending on the frame. We also take care of the fixing.
Je nach Gestell beraten wir hinsichtlich Anzahl und Breite der Leisten. Auch um die Befestigung kümmern wir uns.

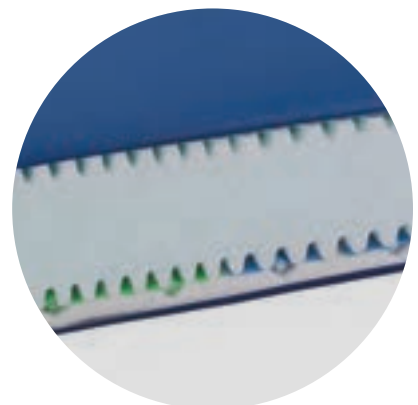
#2 Best practice



Slats in the foam

- The insertion between two layers of cut foam reduces components, work steps and production costs.
- With a hygienic cover, only one disinfectable component is necessary.

Leisten im Schaum

- Das Eingelegt zwischen zwei Lagen Schnittschaum reduziert Bauteile, Arbeitsschritte und Fertigungskosten.
- Mit Hygienebezug nur ein einziges, desinfizierbares Bauteil nötig.



Items in this example		Article no.
	H5 / 36 mm	5000936
	H6 / 36 mm	5001036

Example of use

Attachment with spring-loaded bow spring caps on wooden frames
Anbringung mit gefederten Bogenkappen auf Holzrahmen



Our bow spring caps provide additional suspension, yet the slats are interchangeable.
Unsere Bogenkappen bieten eine zusätzliche Federung, die Leisten sind dennoch austauschbar.



Solutions for baby cots

Lösungen für Babybetten





We offer complete cots for babies and toddlers, as special care must be taken here to avoid possible sources of danger:

Our spring slats are firmly connected to the bed frame to prevent the formation of gaps. This is because feet or fingers could otherwise become trapped when sitting up or playing. The bars are 45 to 65 millimetres apart so that the child cannot put its head through them. There are also no sharp edges, which also pose a risk of injury.

To ensure good air circulation, only about 50 percent of the contact surface is covered by the slats. The slats are strong enough to withstand the weight of a larger child, after all, children can sleep in our beds until they are 5 or 6 years old.

Für Babys und Kleinkinder bieten wir komplette Betten an, da hier besondere Sorgfalt auf mögliche Gefahrenquellen gelegt werden muss:

Unsere Federleisten sind fest mit dem Bett- rahmen verbunden, um eine Bildung von Spalten zu vermeiden. Denn Füße oder Finger könnten andernfalls beim Aufrichten oder Spielen eingeklemmt werden. Die Gitterstäbe haben einen Abstand von 45 bis 65 Millimeter, damit das Kind seinen Kopf nicht hindurch stecken kann. Außerdem gibt es keine scharfen Kanten, die ebenfalls ein Ver- letzungsrisiko beinhalten.

Für eine gute Luftzirkulation ist die Auflage- fläche nur zu ungefähr 50 Prozent von den Leisten bedeckt. Die Leisten sind dabei stark genug, auch das Gewicht eines größeren Kindes auszuhalten, denn schließlich können Kinder bis zu ihrem 5. oder 6. Lebensjahr in unseren Betten schlafen.



Recommendations

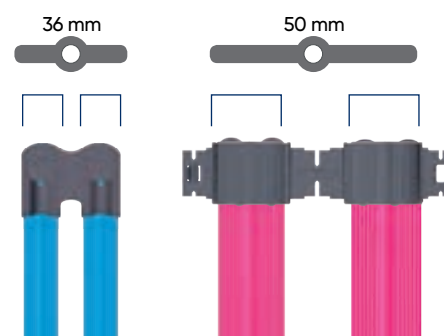
Empfehlungen

1. Slat width

Baby cots are smaller and require narrower slats. 36 mm and 50 mm are optimal.

1. Leistenbreite

Babybetten sind kleiner und benötigen schmalere Leisten. Optimal sind 36 mm und 50 mm.



2. Hardness level

Babies' spines need less support and they like it a little softer - without running the risk of obstructing breathing by sinking too deep. We recommend H5 to H7 for optimal support.

2. Härtegrad

Die Wirbelsäule von Babys benötigt weniger Unterstützung und sie lieben es etwas softer - ohne in die Gefahr zu geraten, dass die Atmung durch zu tiefes Einsinken behindert wird. Wir empfehlen für eine optimale Unterstützung H5 bis H7.

Hardness Härte	Colour/ Farbe
H5	RAL6037
H6	RAL5015
H7	RAL5003

#1 Best practice

White Knight

- Scandinavian, simple design with matt white lacquered OSB panels.
- Two drawers with recessed handles for reduced risk of injury.
- Height adjustable lying surface that ›grows‹ with the child.
- Flat bars.

White Knight

- *Skandinavisches, schlichtes Design mit matt weiß lackierten OSB-Platten.*
- *Zwei Schubladen mit zurückliegenden Griffen für ein geringeres Verletzungsrisiko.*
- *Höhenverstellbare, ›mitwachsende‹ Liegefläche.*
- *Flache Gitterstäbe.*



Items in this example		Article no.
	H6 / 50 mm or / oder H7 / 50 mm	5000950 or / oder 5051450
	Cap on top, stapled Aufliegende Kappe, getackert	4698-005

#2 Best practice



Oscar

- Available with slats in H5 or H7 depending on mattress hardness.
- Glossy white lacquered OSB panels.
- Height adjustable lying surface that ›grows‹ with the child.
- Flat bars made of solid New Zealand pine wood.
- Convertible to junior bed with padded linen-look fall-out protection.

Oscar

- Je nach Matratzenhärte mit Leisten in H5 oder H7 erhältlich.
- Glänzend weiß lackierte OSB-Platten.
- Höhenverstellbare, ›mitwachsende‹ Liegefläche.
- Flache Gitterstäbe aus massivem, neuseeländischem Kiefernholz.
- Umbaubar zum Juniorbett mit gepolster-tem Rausfallschutz in Leinenoptik.



Items in this example		Article no.
	H6 / 50 mm or / oder	5000950
	H7 / 50 mm	5051450

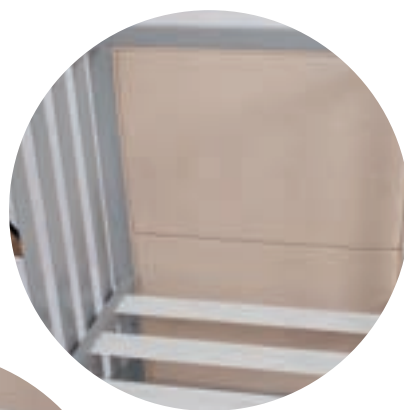
#3 Best practice



Moji

- Available with slats in H5 or H7 depending on mattress hardness.
- English design made of OSB boards in the colour Victorian Grey.
- Graduated grid for easier laying down and picking up of the child.
- Height adjustable lying surface that ›grows‹ with the child.
- Upholstered bed head in beige linen look.
- Optional installation of rollers.

Moji

- Je nach Matratzenhärte mit Leisten in H5 oder H7 erhältlich.
- Englisches Design aus OSB-Platten in der Farbe Victorian Grey.
- Abgestuftes Gitter für leichteres Ablegen und Aufnehmen des Kindes.
- Höhenverstellbare, ›mitwachsende‹ Liegefläche.
- Gepolstertes Betthaupt in beiger Leinenoptik.
- Optionale Montage von Rollen.



Items in this example		Article no.
	H6 / 50 mm or / oder H7 / 50 mm	5000950 or / oder 5051450
		

#4 Best practice

Icecream

Advantages



- Available with slats in H5 or H7 depending on mattress hardness.
- Solid pine wood from New Zealand.
- Large storage compartment with recessed handles for low risk of injury.
- Height adjustable lying surface that ›grows‹ with the child.
- Padded wall side in blush.

Icecream

Vorteile

- Je nach Matratzenhärte mit Leisten in H5 oder H7 erhältlich.
- Massives Kiefernholz aus Neuseeland.
- Großes Staufach mit zurückliegenden Griffen für ein geringes Verletzungsrisiko.
- Höhenverstellbare, ›mitwachsende‹ Liegefläche.
- Gepolsterte Wandseite in Blush.



Items in this example		Article no.
	H6 / 50 mm or / oder	5000950
	H7 / 50 mm	5051450



Goodside



OKE Group GmbH
Nobelstraße 7 / 48477 Hörstel / GERMANY
info@oke.de / oke.de

© Stand: November 2021 | Printed in Germany | Alle Abbildungen können abweichen.