

perla

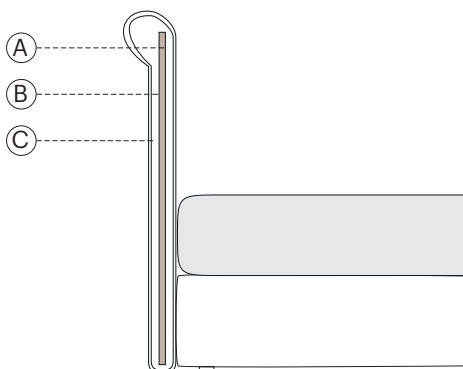
design bolzan LAB



Di giorno l'eleganza sofisticata di Perla, fatta di linee armoniose e dettagli impeccabili, non passa inosservata. Di notte, la sua capacità di diventare in un comodo letto matrimoniale si fa apprezzare ad occhi chiusi. Il suo segreto è la base con materasso estraibile e meccanismo integrato, attrezzabile anche con contenitore per cuscini e biancheria: il living diventa così un ambiente trasversale, con uno stile affascinante e ricco di personalità.

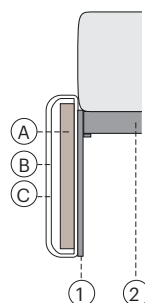
By day, Perla's sophisticated elegance of harmonious lines and impeccable detailing does not go unnoticed. At night, its ability to become a comfortable double bed is appreciated with your eyes closed. Its secret is the base unit with pull-out mattress and integrated mechanism, which can also be fitted with a storage unit for cushions and bed linen: the living room thus becomes a multi-functional environment, with charming style and full of personality.

informazioni tecniche / technical info:



testata / headboard

- A. truciolare ignifugo 18mm / 18mm fire resistant chipboard
- B. espanso ignifugo D 25 kg/mc / fire resistant foam D 25 kg/mc
- C. maglina polipropilene ignifuga 70g / 70g fire resistant polypropylene mesh



giroletti / bedframes

- A. truciolare ignifugo 18mm / 18mm fire resistant chipboard
- B. espanso ignifugo D 25 kg/mc / fire resistant foam D 25 kg/mc
- C. maglina polipropilene ignifuga 70g / 70g fire resistant polypropylene mesh
- 1. struttura in ferro 20x20mm / 20x20mm iron structure
- 2. rete a doghe in legno / wooden slatted base

versioni / versions:

Contenitori e meccanismi sono disponibili per tutti i modelli di sofabeds / Containers and mechanisms are available for all sofabeds models



semplice con ribaltina / simple with panel



2 cassetti / 2 drawers



box apertura frontale / front opening box



box apertura laterale / lateral opening box



letto estraibile automatico / automatic pull-out bed



letto estraibile automatico con frontalino / automatic pull-out bed with front panel



letto estraibile / pull-out bed



duo disponibile solo per materasso / available only for mattresses 90x200 / 353/8" x 786/8"

perla

perla 32



perla 33



perla 38



perla 35



dimensioni / dimensions



materasso / mattresses

80 x 190
31 4/8" x 74 6/8"

80 x 200
31 4/8" x 78 6/8"

90 x 190
35 3/8" x 74 6/8"

90 x 200
35 3/8" x 78 6/8"

ingombro / ext.dimensions

L 90 **P** 214 cm
W 35 3/8" **D** 84 2/8"

L 90 **P** 224 cm
W 35 3/8" **D** 88 2/8"

L 100 **P** 214 cm
W 39 3/8" **D** 84 2/8"

L 100 **P** 224 cm
W 39 3/8" **D** 88 2/8"



materasso / mattresses

80 x 190
31 4/8" x 74 6/8"

80 x 200
31 4/8" x 78 6/8"

90 x 190
35 3/8" x 74 6/8"

90 x 200
35 3/8" x 78 6/8"

ingombro / ext.dimensions

L 90 **P** 228 cm
W 35 3/8" **D** 89 6/8"

L 90 **P** 238 cm
W 35 3/8" **D** 93 6/8"

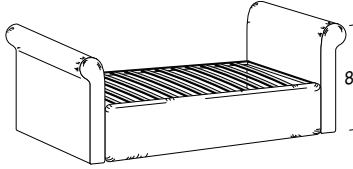
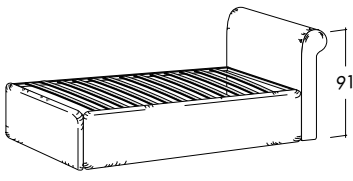
L 100 **P** 228 cm
W 39 3/8" **D** 89 6/8"

L 100 **P** 238 cm
W 39 3/8" **D** 93 6/8"

Perla

Program model Perla - slatted base included - mattress, seat cover and cushions not included

	Mattress	Ext. dimension	Code	D	C	A	Plus	Luxury fabric	Luxury leather	Nuvola fabric	Nuvola leather	COM	Cover		
													ml	cu m	kg
Solution 32 Single bed															
simple	80x190	90x214	32XSS												
	80x200	90x224	32SS										6.5	0.33	65
	90x190	100x214	32XBS												
	90x200	100x224	32BS												
w/drawers	80x190	90x214	32XSCC												
	80x200	90x224	32SCC										6.5	0.59	93
	90x190	100x214	32XBCC												
	90x200	100x224	32BCC												
w/pull-out slat	80x190	90x214	32XSRE												
	80x200	90x224	32SRE										6.5	0.39	79
	90x190	100x214	32XBRE												
w/automatic pull-out slat	80x190	90x214	32XSRA												
	80x200	90x224	32SRA										6.5	0.39	89
	90x190	100x214	32XBRA												
*	90x200	100x224	32BRA												
	w/storage box lateral-opening or front-opening	80x190	90x214	32XSBSL											
		80x200	90x224	32SBSL										6.5	0.37
90x190		100x214	32XBBSL												
90x200		100x224	32BBSL												
w/duo	90x200	100x224	32BDU										6.5	0.6	91
Loose cover			R32										6.5	0.02	5
Solution 33 Dormeuse															
simple	80x190	90x228	33XSS												
	80x200	90x238	33SS										7.5	0.48	73
	90x190	100x228	33XBS												
	90x200	100x238	33BS												
w/drawers	80x190	90x228	33XSCC												
	80x200	90x238	33SCC										7.5	0.74	101
	90x190	100x228	33XBCC												
	90x200	100x238	33BCC												
w/pull-out slat	80x190	90x228	33XSRE												
	80x200	90x238	33SRE										7.5	0.54	87
	90x190	100x228	33XBRE												
w/automatic pull-out slat	80x190	90x228	33XSRA												
	80x200	90x238	33SRA										7.5	0.54	97
	90x190	100x228	33XBRA												
*	90x200	100x238	33BRA												
	w/storage box lateral-opening or front-opening	80x190	90x228	33XSBSL											
		80x200	90x238	33SBSL										7.5	0.52
90x190		100x228	33XBBSL												
90x200		100x238	33BBSL												
w/duo	90x200	100x238	33BDU										7.5	0.75	99
Loose cover			R33										7.5	0.02	5



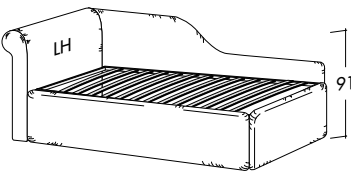
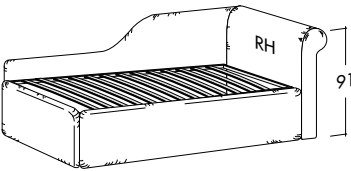
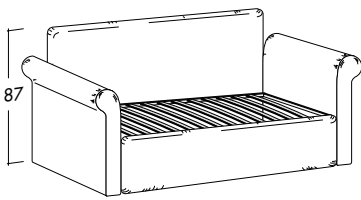
* specify if flap up opening or front panel opening

* specify if flap up opening or front panel opening

Perla

Program model Perla - slatted base included - mattress, seat cover and cushions not included

													Cover		
	Mattress	Ext. dimension	Code	D	C	A	Plus	Luxury fabric	Luxury leather	Nuvola fabric	Nuvola leather	COM	ml	cu m	kg
Solution 35 Sofa bed															
	80x190	90x228	35XSS												
simple	80x200	90x238	35SS										9.5	0.6	84
	90x190	100x228	35XBS												
	90x200	100x238	35BS												
	80x190	90x228	35XSCC												
w/drawers	80x200	90x238	35SCC										9.5	0.86	112
	90x190	100x228	35XBCC												
	90x200	100x238	35BCC												
	80x190	90x228	35XSRE												
w/pull-out slat	80x200	90x238	35SRE										9.5	0.66	98
	90x190	100x228	35XBRE												
	90x200	100x238	35BRE												
	80x190	90x228	35XSRA												
w/automatic pull-out slat	80x200	90x238	35SRA										9.5	0.66	108
	90x190	100x228	35XBRA												
	90x200	100x238	35BRA												
	80x190	90x228	35XSBSL												
w/storage box lateral-opening or front-opening	80x200	90x238	35SBSL										9.5	0.64	108
	90x190	100x228	35XBBSL												
	90x200	100x238	35BBSL												
w/duo	90x200	100x238	35BDU										9.5	0.87	110
	Loose cover		R35										7.5	0.02	5
* specify if flap up opening or front panel opening															
Solution 38 Corner															
Specify side right or left															
	80x190	90x214	38XSS												
simple	80x200	90x224	38SS										7.5	0.45	76
	90x190	100x214	38XBS												
	90x200	100x224	38BS												
	80x190	90x214	38XSCC												
w/drawers	80x200	90x224	38SCC										7.5	0.71	104
	90x190	100x214	38XBCC												
	90x200	100x224	38BCC												
	80x190	90x214	38XSRE												
w/pull-out slat	80x200	90x224	38SRE										7.5	0.51	90
	90x190	100x214	38XBRE												
	90x200	100x224	38BRE												
	80x190	90x214	38XSRA												
w/automatic pull-out slat	80x200	90x224	38SRA										7.5	0.51	100
	90x190	100x214	38XBRA												
	90x200	100x224	38BRA												
	80x190	90x214	38XSBSL												
w/storage box lateral-opening or front-opening	80x200	90x224	38SBSL										7.5	0.49	100
	90x190	100x214	38XBBSL												
	90x200	100x224	38BBSL												
w/duo	90x200	100x224	38BDU										7.5	0.72	102
	Loose cover		R38										7.5	0.02	5
* specify if flap up opening or front panel opening															



INFORMAZIONI SUI MATERIALI

Legno

Tutto il legname proviene da produttori certificati PEFC/CTM, ciò significa che il legno proviene da piantagioni di riforestazione, dove ogni pianta utilizzata viene sostituita da una nuova per non distruggere l'ambiente anzi aumentandone l'apporto di ossigeno all'interno dell'atmosfera.

Bolzan Letti, da sempre particolarmente attenta alla politica ambientale e al perseguimento di nuovi obiettivi di miglioramento del proprio prodotto anche e soprattutto in termini di tutela della salute delle persone, ha già scelto di andare oltre, acquistando solo pannelli compensati certificati CARB e CARB2. Destinati a tutta la produzione e non solo ai prodotti da immettere sul mercato Usa.

Alluminio 100% riciclabile

Resistente, leggero e durevole, l'alluminio non si altera nel tempo e può essere fuso e riciclato all'infinito, con un ridotto consumo di energia, senza perdere le sue caratteristiche originali. Ecco perché si può definire un materiale eco-sostenibile per eccellenza, a vantaggio della qualità della vita di oggi e di domani.

Gommapiuma e rivestimento interno

Dal sapiente taglio dei blocchi di gomma nascono tutte le imbottiture. Nelle imbottiture è fondamentale saper scegliere le varie densità di gomma in quanto ogni parte del letto risponde ad esigenze estetiche-funzionali diverse. L'uso di poliuretano espanso ad alta densità ed indeformabile garantisce comfort e durata. Tutti gli imbottiti vengono foderati con dacron accoppiato a velfodera resistente alla luce ed ignifuga, secondo le normative standard mondiali.

Materiali riciclati/riciclabili

È stata posta attenzione anche alle imbottiture, realizzate prevalentemente in schiumati riciclabili. Il poliuretano espanso flessibile, comunemente noto come "gommapiuma", rappresenta l'imbottitura in assoluto più utilizzata, grazie alla vasta gamma disponibile per formati e densità. Le rimanenze vengono riconvertite in lastre di agglomerato espanso che vengono interamente riutilizzate all'interno della produzione annullando gli scarti di materia prima.

Colle atossiche

La colla utilizzata è a base d'acqua per ridurre la presenza di solventi sintetici. I vantaggi dell'utilizzo della vernice all'acqua, si esprimono nella grande sostenibilità e limitato impatto ambientale nell'uso di questo prodotto. Grazie all'utilizzo delle vernici e colle all'acqua è infatti possibile ridurre del 95 per cento le emissioni nell'ambiente di composti organici volatili (COV), diversamente dall'impiego di comuni vernici a solvente. Altro vantaggio relativo all'utilizzo di colle ad acqua, è che questi prodotti sono completamente inodore, non infiammabili e caratterizzati da livelli di tossicità estremamente limitati.

Materiali alternativi / cocco

La ricerca continua e la volontà di innovare in maniera sostenibile ha portato l'azienda a utilizzare materiali alternativi come le lastre di cocco che compongono l'imbottitura dei letti. La fibra di cocco viene raccolta dall'omonimo albero in India, Sri Lanka, Indonesia, Brasile. Le fibre di cocco vengono impregnate con lattice naturale. L'amalgama risultante (il cocco gommato) viene vulcanizzato e successivamente sagomato in lastre di varie formati, spessori e densità. È possibile inoltre avere lastre sagomate con canali trasversali atti a favorire un'ulteriore traspirabilità. Rispetto ad altri materiali, l'impiego del cocco nella lavorazione di imbottiti ha il vantaggio, di un facile e rapido confezionamento del prodotto, dato che le lastre in cocco gommato possono essere incollate, graffettate e cucite mantenendo inalterata la loro caratteristica principale che è la robustezza: non si sfaldano nel tempo, non provocano polvere, non assorbono umidità. Oltre a ciò si presta ad essere utilizzato all'interno di poltrone e materassi raggiungendo il 20% di peso in meno.

Materiali alternativi / ovatta

L'ovatta contribuisce a garantire il benessere della persona durante il riposo, restando a contatto con il corpo insieme al tessuto e determinando una piacevole sensazione di comfort. Bolzan Letti dedica a questo materiale la stessa attenzione che rivolge alla costruzione delle strutture interne. L'ovatta di lana ha una microstruttura formata da una fitta rete di fibre che dona all'imbottitura naturali doti di traspirabilità, indeformabilità e durata nel tempo. L'ovatta di poliestere è un materiale non solo soffice, indeformabile, resistente, ipoallergenico, inattaccabile da acari e muffe e idrorepellente, ma anche ecosostenibile. È infatti composta al 75% da fibre provenienti dal riciclo di bottiglie di plastica e quindi è a sua volta facilmente riciclabile. Inoltre è certificata Oeko-Tex Classe 1 e ciò garantisce l'assenza di sostanze nocive.

Tessuti

I tessuti sostenibili sono il risultato di processi produttivi industriali ecocompatibili, basati sulla riduzione di consumi energetici, sull'utilizzo di fonti di materie prime rinnovabili, sull'ottimizzazione della catena produttiva capace di ridurre l'impiego di prodotti chimici anche grazie a nuove soluzioni basate sulla biochimica e all'utilizzo delle biotecnologie.

- **Tessuti FSC** Numerosi tessuti della collezione Bolzan Letti sono marchiati FSC. Questi tessuti sono più rispettosi dell'ambiente rispetto alle fibre sintetiche o al cotone in quanto le fibre di cellulosa di cui sono fatti provengono da foreste gestite in maniera corretta e sostenibile.

- **Tessuti OEKO** L'Oeko-Tex Standard 100 è uno standard unico di certificazione e controllo nel settore delle materie prime tessili, dei semilavorati e dei prodotti finiti in tutte le fasi di lavorazione, che permette di identificare quei prodotti che non presentano alcun rischio per la salute del consumatore.

- **Tessuti PEFC** Il marchio PEFC significa che proviene da una foresta certificata (ovviamente, solo il materiale di origine forestale e arborea contenuto nel prodotto). Una foresta PEFC è una foresta gestita in linea con i più severi requisiti ambientali, sociali ed economici. Una foresta che ci sarà anche per le generazioni future.

Pelle

Bolzan Letti utilizza esclusivamente pelli di alta qualità, provenienti da concerie selezionate e prodotte con trattamenti che rispettano l'ambiente. Il fascino e il prestigio naturali di questa materia prima, capace di donare emozioni uniche al tatto e alla vista, sono ulteriormente valorizzate da un controllo di qualità accurato che oltre all'utilizzo di moderne tecnologie, prevede l'intervento di occhi e mani esperte, per scartare tutte le parti non idonee alle lavorazioni e garantire un risultato finale perfetto.

Imballo

Un'attenzione particolare è riservata al packaging sostenibile. Ridurlo all'essenziale per diminuire la quantità di rifiuti o utilizzare materiali naturali, biodegradabili e riciclabili è diventato un elemento importante per Bolzan Letti, che vede la sostenibilità come un valore aggiunto dei propri prodotti. Bolzan Letti ha abbandonato plastiche e polistirolo a favore degli imballaggi in cartone 100% riciclabile: cartone semplice e a nido d'ape. Le scatole contenitive sono inoltre realizzate da un nuovo macchinario che prepara imballi ad hoc a seconda delle dimensioni del prodotto riducendo al minimo gli sprechi. Per trasporti internazionali vengono utilizzati anche imballaggi in legno per proteggere al meglio il prodotto Bolzan.

Wood

All wood comes from certified PEFC/CTM producers, which means that wood comes from reforestation plantations, where every used tree is replaced by a new one to avoid destroying the environment and thus increasing its oxygen supply to the atmosphere.

Thanks to its deep attention to environmental policy and the pursuit of new objectives for the improvement of its product, especially in terms of the protection of human health, Bolzan Letti has already chosen to go further, buying only CARB e CARB2 certified plywood panels, for all production and not only for products to be placed on the US market.

100% recyclable aluminium

Aluminium is resistant, lightweight and durable. Its features do not change over time and allow it to be recycled infinitely, with a limited energy consumption, and without risking the loss of its original characteristics. That is the reason why it can be defined the eco friendly material for excellence, and represents the beginning of a better quality of life for future generations.

The foam rubber and the inner lining

From the clever cutting of the foam blocks all the paddings are formed. In the paddings it is essential to know how to use different foam densities as each part of the bed responds to different aesthetic-functional requirements. The use of high-density and non-deformable polyurethane foam guarantees comfort and durability. All the padded parts are lined with dacron coupled with flame retardant and light resistant velfodera (fibre-lining), according to world standard laws.

Recycled / recyclable materials

Attention was also paid to the padding, made mainly of recyclable foams. The flexible polyurethane foam, commonly known as "foam rubber", represents the most widely used padding, thanks to its wide availability for sizes and densities. The surplus are reconverted into expanded agglomerate slabs that are entirely reused within our production, thus eliminating raw material waste.

Non-toxic glues

We use water-based glue to reduce the presence of synthetic solvents. The advantages of using this water-based stain in its great sustainability and limited environmental impact. Thanks to the use of water-based components, it is in fact possible to reduce the emissions of volatile organic compounds (VOCs) by 95 percent, compared to the use of common solvent-based paints. Another advantage related to their use is that these products are completely odorless, non-flammable and characterized by extremely limited toxicity levels.

Alternative materials / coconut

The continuous research and the will to innovate in a sustainable way led the company to use alternative materials such as the coconut slabs to make up the padding of the bed. Coconut fibers are impregnated with natural latex: the resulting amalgam (the rubberized coconut) is vulcanized and subsequently shaped into slabs of various sizes, thicknesses and densities. It is also possible to have shaped slabs with transverse channels to favor further breathability.

Compared to other materials, the use of coconut in the processing of upholstered furniture has the advantage of an easy and quick product packaging, since the rubberized coconut sheets can be glued, stapled and sewn while maintaining their main characteristic which is the same: robustness: they do not flake off over time, do not cause dust, do not absorb moisture. In addition, it is suitable to be used inside armchairs and mattresses, reaching 20% less weight.

Alternative materials / wadding

The wadding helps to ensure the well-being of the person during rest, remaining in contact with the body together with the fabric and creating a pleasant sensation of comfort. Bolzan Letti pays the same attention to this material as it does to the construction of inner structures. The wool wadding has a microstructure formed by a dense network of fibers giving the padding natural qualities of breathability, non-deformability and durability. Polyester wadding is not only a soft, non-deformable, resistant, hypoallergenic material, resistant to mites and molds and water-repellent, but also eco-sustainable. In fact, it is usually made up of 75% fibers from the recycling of plastic bottles and is therefore easily recyclable.

Fabrics

Sustainable fabrics are the result of environmentally friendly industrial production processes, based on the reduction of energy consumption, on the use of renewable raw material sources, and on the optimization of the production chain capable of reducing the use of chemical products also thanks to new solutions based on biochemistry and the use of biotechnology.

- **FSC fabrics** Numerous fabrics from the Bolzan collection are FSC branded. These fabrics are more environmentally friendly than synthetic fibers or cotton since the cellulose fibers they are made of come from forests that are managed correctly and sustainably.

- **OEKO fabrics** The Oeko-Tex Standard 100 is a globally uniform testing and certification system for textile raw materials, intermediate and end products at all stages, which allows to identify those products that do not present any risk to the health of the consumer.

- **PEFC fabrics** The PEFC mark means that the good comes from a certified forest (obviously, only the material of forest and arboreal origin contained in the product). A PEFC forest is a forest managed in line with the strictest environmental, social and economic requirements. A forest that will also be there for future generations.

Leather

Bolzan Letti uses only high quality leathers, from selected tanneries and produced with treatments that respect the environment. The natural charm and prestige of this raw material, capable of giving unique emotions to the touch and sight, are further enhanced by an accurate quality control which, in addition to the use of modern technologies, involves the intervention of expert eyes and hands, to discard all parts not suitable for processing and guarantee a perfect final result.

Packaging

Special attention is paid to sustainable packaging. Reducing it to the essential to decrease the amount of waste or the use of natural, biodegradable and recyclable materials has become an important element for Bolzan, which sees sustainability as an added value to its product system. Bolzan Letti has abandoned plastics and polystyrene in favor of 100% recyclable cardboard packaging. For all packaging there is the exclusive use of simple and honeycomb cardboard, instead of polymeric materials such as polystyrene. The containment boxes are also made from a new machine preparing ad hoc packaging according to the product size, thus waste is minimized. For international transport, wooden packaging is also used to better protect Bolzan products.