

# Bett feder leisten

Flexible bed slats



**SPERRHOLZWERK**

**SCHWEITZER**

## Bettfederleisten

### Das tragende Element im Bett

Das System der Unterfederung soll sich dem menschlichen Körper in jeder Schlafposition optimal anpassen. Bettfederleisten sind die Basis, dass der Schlaf zu einer wirklichen Regenerationsphase wird.

Die Qualität jeder einzelnen Bettfederleiste ist von entscheidender Bedeutung. Genau das sehen wir seit dem Jahr 1975 als unsere Aufgabe: **die Produktion von Bettfederleisten in höchster Qualität.**



### *Flexible bed slats – the supportive bed element*

*A bed underspringing system should provide optimum support for the body in any sleeping position. Flexible bed slats form a base, which ensures that sleep is a genuine phase of regeneration.*

*The quality of every single flexible bed slat is of decisive importance. And since 1975, we have seen **the production of first class flexible bed slats as being precisely our assignment.***

### Als Werkstoff steht Buchenholz im Mittelpunkt

Wir verarbeiten ausschließlich Buche aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern Zentraleuropas. Buche ist ein homogenes und sehr hartes Holz mit ausgezeichneten Festigkeitswerten auch unter Dauerbelastung. Je höher die Lagenanzahl der Schäl-furnier desto besser ist die Biegefestigkeit der Bettfederleisten.

Im Gegensatz zu anderen Materialien hinterlässt Holz keine CO<sub>2</sub> Fußabdrücke. Holz versprüht Charme. Holz ist diffusionsoffen. Diese feuchteregulierende Funktion ist besonders im Bettklima von überragender Bedeutung, um der Milbenbildung vorzubeugen.



### *Beech forms the material focus*

*We only use timber from sustainably-managed forests in Central Europe. Beech is a homogeneous and very hard wood with excellent strength values that are retained under constant loads. The greater the number of layers of rotary-cut veneer, the better the bending strength of the flexible bed slats.*

*As opposed to other materials, wood does not leave a CO<sub>2</sub> footprint. Wood exudes charm and is open to diffusion. This moisture-regulating function is of overriding importance with regard to the bed climate and the prevention of mites.*



# Bettfederleisten CLASSIC

Unser hoher Qualitätsstandard in vielen Varianten



*CLASSIC flexible bed slats* – our top quality standard in many variations

**Aufbau:** Buchenschäl furnier verleimt mit Leim der Klasse E1  
**Structure:** rotary-cut beech veneer bonded with glue of class E1

**Oberfläche:** natur, natur beharzt, dekorbeschichtet mit UNI-Farben oder Druckdekoren (ein-oder beidseitig), melaminbeschichtet, beschichtet mit Kork, Textil oder anderen Materialien, mit strukturiertem Design, ummantelt oder nach Ihrer speziellen Anfrage

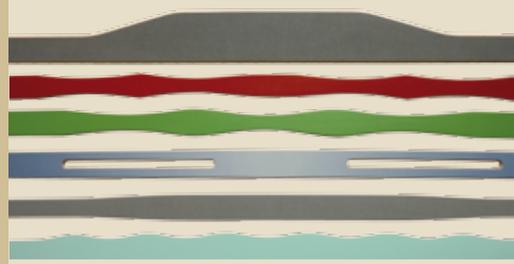
**Surface:** natural, natural resin-coated, coated with UNI colours or printed patterns (on one or both sides), melamine coated, laminated with cork, fabric or other materials, with patterned design, sheathed, or according to your special request



**Bearbeitung:** längsseitige Schlitz- oder CNC-Fräsen nach Ihrer Zeichnung  
**Processing:** longitudinal slit or CNC milling according to your specifications

trapezförmige Fräsung (AFX) für optische Ansprüche  
trapezoidal milling (AFX) for optical requirements

stirnseitige Fräsung (STS FR) zur Erleichterung der Montage  
end milling (STS FR) for ease of assembly



**Abmessungen:** Radius: 3500, 4500 und 9000 mm  
**Dimensions:** radius: 3500, 4500 und 9000 mm

Länge: 500 – 1650 mm    Breite: 15 – 150 mm    Stärke: 6 – 20 mm  
length: 500 – 1650 mm    width: 15 – 150 mm    thickness: 6 – 20 mm

**Qualität:** vor der Palettierung wird jede einzelne Leiste nach Ihren Qualitätsanforderungen kontrolliert

**Quality:** every individual slat is examined prior to palletising to ensure that it meets your quality demands



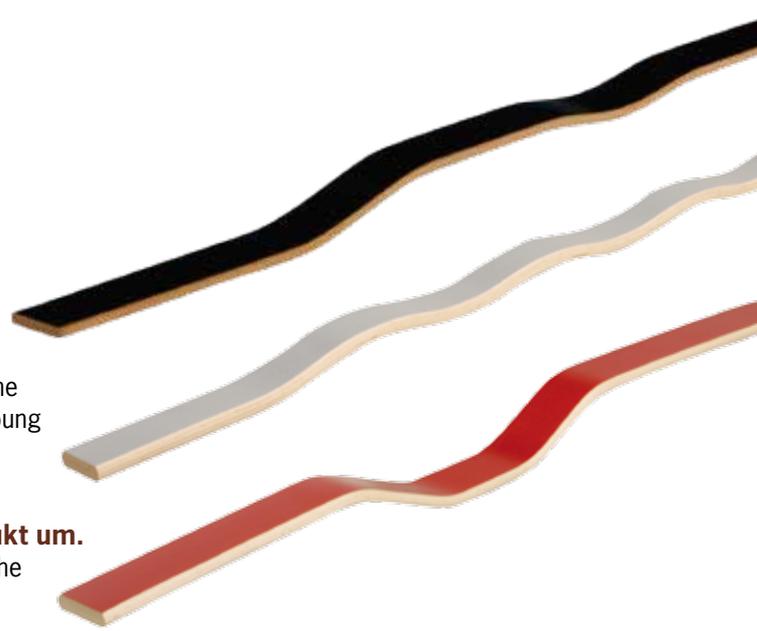
**SPERRHOLZWERK  
SCHWEITZER**

## Anatomische Bettfederleisten

Kombination aus Funktion und Design

Die menschliche Anatomie stellt je nach Körperzone unterschiedliche Anforderungen an den Federweg der Bettfederleisten. Die Formgebung der Federleiste entscheidet über ihre Flexibilität und Tragfähigkeit.

**SIE können die Form der Federleiste neu definieren.  
Wir setzen Ihre innovative Idee in ein hochwertiges Produkt um.**  
Einer hochwertigen Buchenschäl furnier sind in Bezug auf dynamische und statische Ansprüche keine Grenzen gesetzt.



### *Anatomic flexible bed slats – a synthesis of function and design*

*Depending on the body zone, the human anatomy makes differing demands on the travel path of the flexible bed slats. The shape of the flexible slat decides its flexibility and support capacity.*

***YOU can redefine the shape of the flexible slat. We then turn your innovative idea into a top quality product. With regard to bonding and statics, first class rotary-cut beech veneers are not subject to any limits.***



## Ihre innovative Spezialanfertigung

Unsere gelebte Exklusivität



Zum Testen einer Null-Serie oder zur Entscheidungsfindung der optimalen Form bieten wir Ihnen die Fertigung von Prototypen an.

Bei Serienfertigung der anatomischen Federleisten kann mengenabhängig mit einer oder mehreren Etagen gearbeitet werden. Die Qualität der anatomischen Leisten entspricht unserem hohen Qualitätsstandard der Classic-Bettfederleiste.

Die Exklusivität Ihrer Idee und Ihrer Form hat bei uns höchste Priorität.

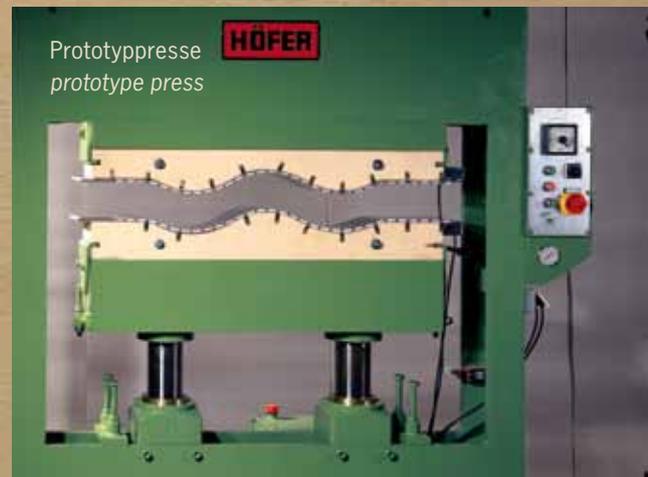
### *Your innovative, special design*

*Our tangible exclusivity*

*We offer the production of prototypes for the testing of zero series or the finding of decisions regarding optimum form.*

*Depending on the quantity, the serial production of anatomic flexible slats can take place on a one- or more-level press. The quality of the anatomic slats corresponds with the top standard of our Classic flexible bed slats.*

*The exclusivity of your idea and design represents our number one priority.*



Prototyppresse  
prototype press

# DUROSOFT

## Die patentierte Doppellamelle

Unsere Entwicklung für gesundes Schlafen



Die Unterfederung soll sich automatisch und sofort an jeden Liegepositionswechsel des Schlafenden anpassen.

Die **DUROSOFT-Doppellamelle** erfüllt diese Funktionen auf hervorragend flexible Weise: die Doppellamelle ist hart (duro) und weich (soft) gleichzeitig. Die weiche Oberlamelle hat einen sehr weiten Federweg; die Schulterpartie kann bei Seitenlage sehr tief einsinken. Im Becken- und Lordosenbereich wirkt die stützende Unterlamelle, die den Körper nicht zu tief einsinken lässt.



Die innovative Besonderheit von **DUROSOFT** ist, dass die Ober- und Unterlamelle miteinander fix verbunden sind. So erhält die Oberlamelle eine entsprechende Vorspannung, sodass sie auch nach langer Belastungszeit nicht ermüdet.

**DUROSOFT** ausgezeichnet mit  
being awarded



**DUROSOFT - the patented double lamella**  
Our development for healthy sleep

Underspringing should adjust automatically and immediately to any change of body position of a sleeping person.

The **DUROSOFT-double lamella** fulfils this function in an excellent and flexible manner. The double lamella is simultaneously hard (duro) and soft. The soft upper lamella is extremely elastic, which allows the shoulders to sink in very deeply in a side-on position. In the pelvic and back zones, the lower lamella provides support to ensure that the body does not sag.

The special, innovative feature of **DUROSOFT** is provided by the fact that the upper and lower lamellas are bonded together. This provides the upper lamella with the appropriate pre-tension, which means that it remains fatigue-free even under constant loads.

**DUROSOFT** passt sich optimal dem Körper an  
**DUROSOFT** adjusts automatically to the body



**SPERRHOLZWERK**  
**SCHWEITZER**

# Betthäupter

## Für höchste optische Ansprüche

Ihre Idee von einer zwei- oder dreidimensionalen Betthauptform können wir realisieren. Anhand Ihrer Skizze fertigen wir eine Pressform exklusiv für Sie.

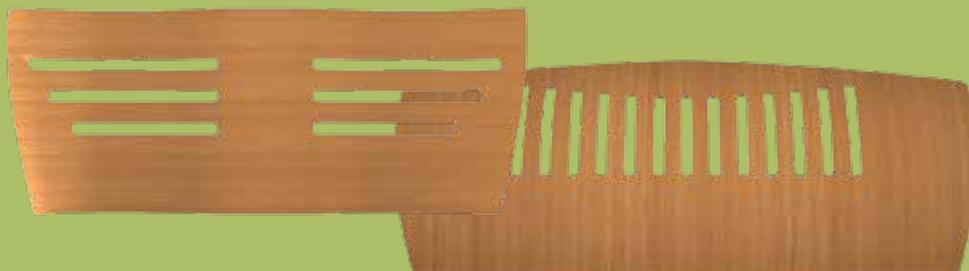
- Standardform: Radius 1400 mm
- Aufbau: Buchensperrholz oder Ihre Materialspezifikation
- Oberfläche: Schäl furnier, Messerfurnier oder Dekorbeschichtung
- Bearbeitung: Materialrohling, Oberfläche lackierfähig geschliffen, lackiert, Kanten- und CNC-Bearbeitung

Standardform  
standard form

Radius: 1400 mm  
radius: 1400 mm

max. Höhe: 885 mm  
max. height: 885 mm  
max. Breite: 2400 mm  
max. width: 2400 mm

gerader Teil: 257 mm  
part without radius: 257 mm



# Bed heads

## For the highest visual demands

We can implement your idea for a two- or three-dimensional bed head design. Using your specifications, we create a press form exclusively for you.

- Standard form: radius 1400 mm
- Design: beech plywood, or according to your material specifications
- Surface: rotary-cut veneer, sliced veneer or pattern coating
- Processing: material blank, surface planed ready for varnishing, varnished, edge and CNC- working



**Solide Qualität** – in vereinbarten Mengen – zum vereinbarten Zeitpunkt

*Solid quality* – in the agreed quality – on the agreed date

**Bettfederleisten ECO** produzieren wir in Österreich und sind eine Alternative zu unserer Classic-Qualität.

*We produce **ECO flexible bed slats** in Austria as an alternative to our Classic quality.*



**Aufbau:** Buchenschäl furnier verleimt mit Leim der Klasse E1  
**Structure:** rotary-cut beech veneer bonded with glue of class E1

**Abmessungen:** Radius: 4500 mm Länge: bis 980 mm  
**Dimensions:** radius: 4500 mm length: up to 980 mm

Breite: nach Anfrage Stärke: 8 – 10 mm  
width: upon request thickness: 8 – 10 mm

**Oberfläche:** natur beharzt, beschichtet mit markt gängigen Folien  
**Surface:** natural resin-coated, laminated with standard films

**Bearbeitung:** stirnseitige Fräsung (STS FR)  
**Processing:** end milling (STS FR)

**Bestellmenge:** palettenweise  
**Order quantity:** pallet-wise

**Sicherheit:** 100% Liefergarantie, da in Österreich produziert wird  
**Security:** 100% delivery guarantee, as production takes place in Austria

**Bettfederleisten aus Birke** produzieren wir in unserem russischen Joint-Venture-Unternehmen auf unserem Maschinenpark und auf Basis unserer technologischen Erfahrung.

***BIRCH flexible bed slats** We produce birch bed slats at our Russian joint venture company using our machinery and on the basis of our technological experience.*



**Aufbau:** Birkenschäl furnier verleimt mit Leim der Klasse E1  
**Structure:** rotary-cut birch veneer bonded with glue of class E1

**Abmessungen:** Radius: 4500 und 9000 mm Länge: bis 1500 mm  
**Dimensions:** radius: 4500 and 9000 mm length: up to 1500 mm

Breite: 26 – 80 mm Stärke: 8 – 15 mm  
width: 26 – 80 mm thickness: 8 – 15 mm

**Oberfläche:** natur beharzt, beschichtet mit markt gängigen Folien, strukturiert  
**Surface:** natural resin-coated, laminated with standard films, patterned surfaces

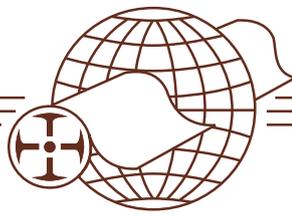
**Bearbeitung:** stirnseitige Fräsung nach Anfrage  
**Processing:** end milling on request

**Bestellmenge:** auch palettenweise möglich  
**Order quantity:** pallet-wise possible

**Sicherheit:** 100% Liefergarantie, da wir auch kurzfristig Ersatzlieferungen in Österreich produzieren können  
**Security:** 100% guaranteed delivery, as we are able to produce short-term replacement orders in Austria



**SPERRHOLZWERK  
SCHWEITZER**



**SPERRHOLZWERK  
SCHWEITZER**

**Ihr kompetenter Ansprechpartner**  
*Your competent contact partner*

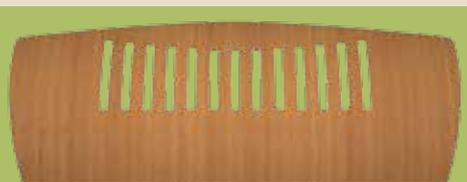
ausgewählte Materialien  
*selected materials*



sorgfältige Verarbeitung  
*careful processing*



große Produktvielfalt  
*great product diversity*



gewissenhafte Qualitätskontrolle  
*conscientious quality controls*



transportsichere Verpackung  
*tough transport-resistant packaging*



**[www.schweitzer-austria.com](http://www.schweitzer-austria.com)**

**Sperrholzwerk Schweitzer GmbH**  
Freundorf 9  
4076 St. Marienkirchen an der Polsenz  
☎ +43 7249 47153, Fax +43 7249 47565



[office@schweitzer-austria.com](mailto:office@schweitzer-austria.com)  
[www.schweitzer-austria.com](http://www.schweitzer-austria.com)

UID ATU61967447 STNR 119/0724, FN 266669k Landesgericht Wels