

KLEIDERBÜGEL

HANGERS



Produktkatalog
Product catalogue

Inhaltsverzeichnis

Table of contents

Hölzer und Ausstattungen	<i>Types of wood and equipment</i>	4-5
Beiztöne und Farben	<i>Coloured varnishes an lacquers</i>	6-7
Formbügel aus Buchenholz	<i>Shaped hangers made of beech wood</i>	8-9
Kleiderbügel aus Lotusholz	<i>Lotus wood hangers</i>	10-11
Lotusholz: black & white	<i>Lotus wood: black & white</i>	12-13
Flachbügel aus Buchenholz	<i>Flat hangers made of beech wood</i>	14-15
Schulterbügel	<i>Hangers with wide shoulders</i>	16-17
Modellbügel	<i>Styled hangers</i>	18-19
Soft Touch Holzbügel	<i>Soft Touch wooden hangers</i>	20-21
Sonderanfertigungen	<i>Special designed</i>	22-23
Old Style by Weber	<i>Old Style by Weber</i>	24-25
Hosen und Röcke	<i>Trousers and skirts</i>	26-27
Schichtholzbügel	<i>Laminated hangers</i>	28-31
Garderobebügel	<i>Cloakroom hangers</i>	32-35
Kleiderbügel aus Zedernholz	<i>Hangers made of cedar wood</i>	36-37
Einfachbügel	<i>Plain hangers</i>	38-39
Kinderkleiderbügel	<i>Hangers for kids</i>	40-41
Spezialbügel	<i>Special hangers</i>	42-43
Hotelausstattung	<i>Hotel equipments</i>	44-47
Drucktechniken	<i>Printing technologies</i>	48-49
„Schichtholz“-Style aus Kunststoff	<i>'Wood laminate' style from plastic</i>	50-51
Kunststoffbügel	<i>Plastic hangers</i>	52-59
Soft Touch Kunststoffbügel	<i>Soft Touch plastic hangers</i>	60-61
Kunststoffbügel mit Optik „frosted“	<i>Plastic hanger with 'frosted' effect</i>	62-63
Clips und Klemmen	<i>Clips and clamps</i>	64-65
Metallkleiderbügel	<i>Metal hangers</i>	66-71
Haken	<i>Hooks</i>	72-73
Clips und Klammerstege	<i>Clamps and bars</i>	74-75



Wir möchten darauf hinweisen, dass bei einigen Artikeln Mindestabnahmemengen erforderlich sind.

We wish to draw your attention to the fact that minimum order quantities apply to certain articles.

Das Zeichen für verantwortungsvolle
Waldwirtschaft

Qualität aus Leidenschaft



*Passionate
about quality*

Das Herz der Familie Weber schlägt seit vielen Generationen für Kleiderbügel. Es begann 1868 in Brandau, einer Stadt im Erzgebirge. Dort stellte Josef Weber das berühmte Holzspielzeug her. Sein Sohn Anton Weber spezialisierte sich nach der Übernahme des Betriebs auf die Produktion von Leiterwagen und rund fünfzig Jahre später begann man mit der Herstellung von Kleiderbügeln. 1945 flüchtete die Familie und Rudolf Weber entschied sich für den Odenwald, weil es hier üppige Buchen- und Eichenwälder gab. Denn Holz spielte eine wichtige Rolle in seiner Planung für die Zukunft, in der er die Fertigung von Kleiderbügeln fortsetzen wollte. Um den Bedürfnissen des Marktes gerecht zu werden, nahm man Anfang der 60er Jahre Kleiderbügel aus Kunststoff in das Lieferprogramm auf. Die Nachfrage wuchs rasch und schon bald war die Firma Weber mit rund 140 Arbeitsplätzen ein wichtiger Arbeitgeber in der Region.

Die Leidenschaft zu Kleiderbügeln und das in vielen Jahrzehnten gesammelte Fachwissen stellen die Qualität sicher und erlauben gleichzeitig die Entwicklung neuer Innovationen. Das sowie entsprechende Modernisierungs- und Rationalisierungsmaßnahmen eröffneten der Rudolf Weber KG im Laufe der Jahre neue Märkte in Europa und Übersee. Viele der Produkte aus unserem ausgereiften Sortiment, das weit mehr als 10.000 verschiedene Modelle aus Holz, Kunststoff und Metall umfasst, liefern wir an Kunden in der ganzen Welt. Doch trotz diesem weltweiten Handel produzieren wir auch heute noch im eigenen Unternehmen in Bad König.



For many generations the Weber family has had its heart in clothes hangers. It all began in 1868 in Brandau, a town in the Ore Mountains, where Josef Weber made the celebrated wooden toys. When he took over the company, Anton Weber, his son, specialised in the production of hay carts and some fifty years later the company began manufacturing clothes hangers.

When they fled in 1945, Rudolf Weber and his family chose the 'Odenwald' region due to the large number of beech and oak woods. His wish was to continue with the production of clothes hangers, so wood was going to play an important part in his plans for the future.

At the beginning of the 1960s, in order to meet the needs of the market, they added plastic clothes hangers to the product range. Demand increased rapidly and, providing work for around 140 people, Weber had soon become any important employer in the region.

The passion for clothes hangers and the expert knowledge built up over decades helps to guarantee quality and at the same time to develop new innovations. Over the years measures designed to modernise and rationalise the business enabled Rudolf Weber KG to open new markets in Europe and overseas. Many of the products in our established range of well in excess of 10,000 different types made from wood, plastic and metal are supplied to customers all over the world. However, although we trade globally, we still manufacture today in our own company in Bad König.

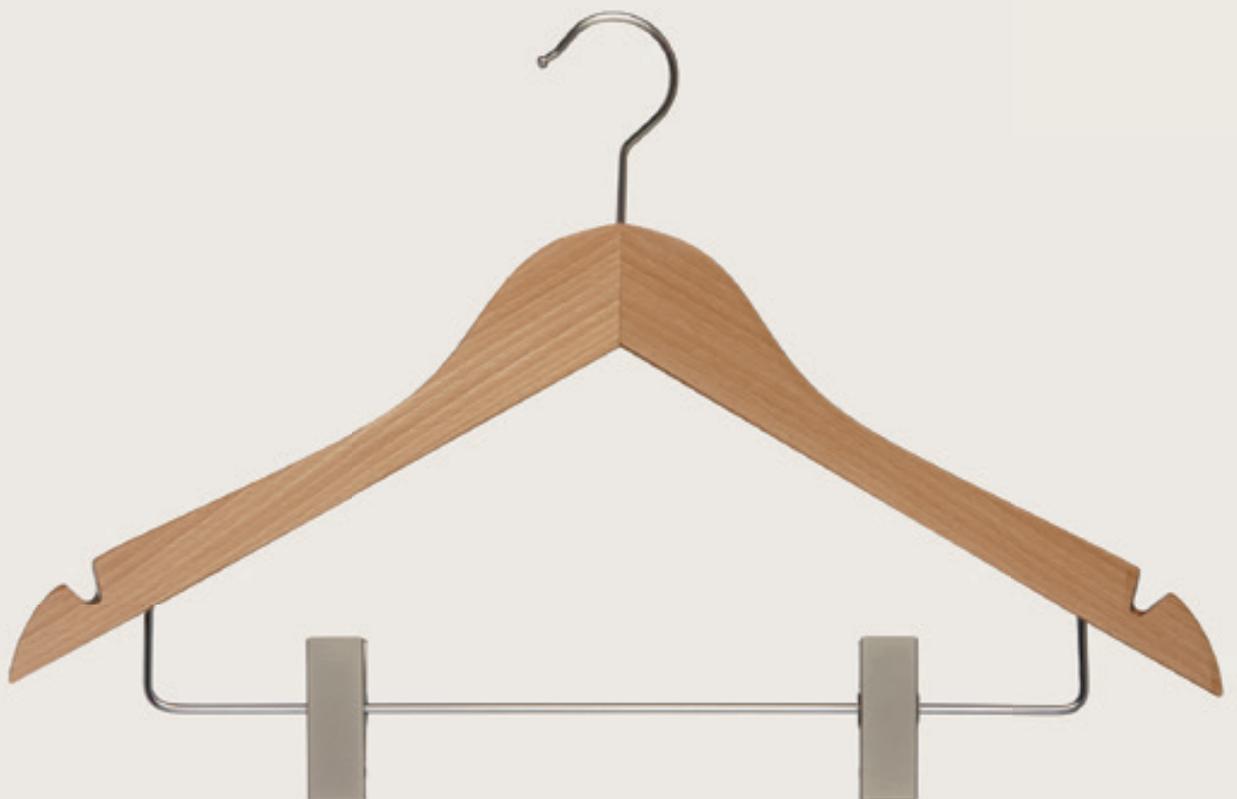


Viele Hölzer – viele Möglichkeiten

Dass sich dabei das Material nicht verleugnen lässt und die Farben von Lieferung zu Lieferung differieren können, verstehen wir nicht als Nachteil sondern als Reiz der Natur.

*Many different woods
– many possibilities*

The material is what it is. Variations in colour from one delivery to another we see, not as a disadvantage, but as the beauty of nature.



Hilfreiche Ausstattungen sorgen für Ordnung

Viele Modelle unseres umfangreichen Sortiments können Sie mit nützlichen Hilfen ausstatten. Nutzen Sie die Möglichkeiten!

Helpful extra features ensure an organised world

You can add useful extras to many of the types in our comprehensive range. Make the most of the possibilities!



Rockeinschnitte

Einkerbungen im Holz, die das Aufhängen von Röcken und Tops erleichtern.

Skirt notes

Grooves in the wood to help you hang skirts and tops.



Rutschfester Steg

verhindert das Abrutschen der Hosen
Variante 1: Eine Stegummantelung aus Kunststoff. In 4 Farben erhältlich.

Variante 2: Ein ausgefräster, eckiger Steg mit Rippeneinlage.



Anti-slip bar

Prevents trousers from sliding off

Option 1: Bar with plastic sleeve. Available in 4 colours.

Option 2: Recessed, angular bar with inlaid grip.



Clipsteg

Ein Klammernsteg mit 2 rutschfesten, verschiebbaren Clipsen. Verschiedene Varianten finden Sie auf Seite 59.

Clip bar

A clip bar with 2 anti-slip, adjustable clips. You can find different options on page 59.



Rippeneinlage

Gummirippen für die Schulterbereiche verhindern das Abrutschen von Kleidungsstücken. Auch für Schulterbügel erhältlich.

Ribbed inlay

Rubber grip for the shoulder areas prevents garments from sliding off. Also available for shoulder hangers.



Slip Nots

Gummistreifen für die Schulterbereiche bei Kleiderbügeln ohne Steg verhindern das Abrutschen von Kleidungsstücken. Slip Nots sind in zwei Größen erhältlich und können auch nachträglich montiert werden.

Slip Nots

Rubber strips for the shoulder areas on clothes hangers without a bar prevent garments from sliding off. Slip Nots are available in two sizes and can also be retrofitted.



Rutschfeste Lackierung

Eine rutschfeste Lackierung ist die optisch unauffälligste Variante der Anti-Rutsch-Möglichkeiten. Hierbei werden die Schulterbereiche der Bügel mit einem transparenten Speziallack versehen.

Non-slip lacquer

A non-slip lacquer is the least optically obtrusive of the non-slip options. It involves coating the shoulder areas of the hangers with a special transparent lacquer.



Beflockung

Eine samtähnliche Beflockung auf den Schulterbereichen der Bügel sieht ansprechend aus und verhindert wirkungsvoll das Abrutschen der Kleidung.

Flocking

Coating the shoulder areas of the hanger with a velvet-like flock looks attractive and effectively prevents garments sliding off.



Sikons

Selbstklebende Silikonstreifen für die Schulterbereiche verhindern effektiv das Abrutschen von Kleidungsstücken. Sikons können auch nachträglich montiert werden und sind separat erhältlich.

Sikons

Self-adhesive silicon strips for the shoulder areas effectively prevent garments from sliding off. Sikons can also be retrofitted and are available separately.



natur lackiert
natural varnished



Beiztöne Buchenholz
Colour tones for beech wood

nuss hell
nut lighth



nuss
nut



mahagoni hell
mahogany lighth



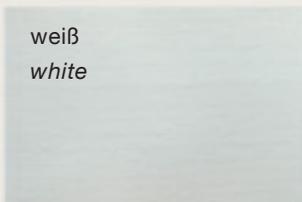
mahagoni
mahogany



kirsch
cherry



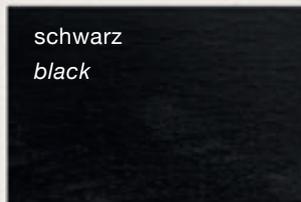
weiß
white



wenge
wenge



schwarz
black



Beiztöne – Holz- maserung zu sehen

Das Holz zum Einfärben muss über bestimmte Eigenschaften verfügen. Deshalb verwenden wir in der Regel Buchenholz und beizen dieses auf Wunsch entsprechend der hier abgebildeten Töne in glänzend oder matt. Natürlich erhalten Sie bei uns auch Ihren individuellen Beizton.

Coloured varnishes – visible wood grain
Wood for varnishing must have particular properties. As a rule we use beech and apply either a matt or gloss varnish as requested by the customer and according to the colours shown here. Of course we can also provide you with your own individual wood varnish colour.

RAL-Farben – Holz- maserung nicht sichtbar

Für eine volle Leuchtkraft lackieren wir die Kleiderbügel deckend. Neben den Standardfarben Schwarz und Weiß erfüllen wir auch Ihre Farbwünsche und lackieren die Kleiderbügel in allen RAL-Farben. Hierbei können Sie zwischen einer glänzenden und matten Oberfläche wählen.

RAL lacquers – wood grain not visible
For maximum brightness we provide an all-over lacquered finish. In addition to the standard colours of black and white we can also satisfy any colour request you may have and lacquer the clothes hangers in all RAL colours. In this case you can choose between a gloss and a matt surface finish.

Dargestellte Farben können von dem Originalton abweichen.
Colors can deviate from original color.



Farben, die alles erlauben

Wir lieben Holz. Und Farbe. Denn was wäre unser Leben ohne diese? Deshalb lackieren wir viele unsere Kleiderbügelmodelle in unseren Standardfarben – oder individuell in Ihrer Wunschfarbe.

Colours that know no bounds

We love wood. And colour. What would life be like without colour? So we lacquer many of our clothes hanger types in our standard colours, but also individually in the colour you request.

Weber Formbügel aus Buchenholz

129 Star
229 Star



Gewinkelte Formbügel geben Ihnen die Möglichkeit zur individuellen Gestaltung. Viele sind standardmäßig in verschiedenen Größen lieferbar und können mit allen Ausstattungen versehen werden. Sie sehen hier unsere fünf Grundmodelle, die Sie nach Ihren Wünschen farblich und funktionell gestalten können.

Weber beech contoured hangers

Shaped and contoured hangers offer you the possibility for individual configuration. Many are available in different sizes from stock and can be provided with all extra features. Here you can see our five basic types, which you can configure as you wish in terms of colour and function.



Ausstattungen equipments

Rockeinschnitt
Skirt notes



rutschfeste Stege
Anti-slip bars



Clipsteg



Rippeneinlage
Ribbed inlay



Slip Nots
Slip Nots



Sikons
Sikons



Die Standardfarben zu den abgebildeten Bügeln finden Sie auf Seite 6. Darüber hinaus sind alle RAL-Farben möglich.

You will find the standard colours of the hangers shown on page 6. Additionally, all RAL colours are possible.

Art-Nr.						
529	41, 45 cm	16 mm	✓	✓		✓
539	41, 45 cm	16 mm	✓		✓	
129	30, 34 ,38, 41, 44 cm	13 mm	✓	✓		✓
139	30, 34 ,38, 41, 44 cm	13 mm	✓		✓	
229	38, 41, 44, 48* cm	16 mm	✓	✓		✓
239	38, 41, 44, 48 cm	16 mm	✓		✓	
329	44 cm	13 mm	✓	✓		✓
339	44 cm	13 mm	✓		✓	
128	41, 44.5 cm	13 mm	✓	✓		
138	41, 44.5 cm	13 mm	✓		✓	

*kein Clipsteg möglich
**clip bar not possible*

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate

Kleiderbügel



C 246



C 329



C 329 H



C 339



C 1619



C 1909



C 329 C

aus Lotusholz

Die preis- WERTE Lösung

Die preiswerte Alternative zu unserem Standardprogramm sind Kleiderbügel aus Lotusholz.

Lotus wood hangers

*The inexpensive solution
Clothes hangers made from
lotus wood are a cost effective
alternative to our standard
programme.*

C 147-44

C 147 H

C 339 HR

Art-Nr.		
Formbügel <i>shaped hangers</i>		
C 246	44 cm	60 mm
C 329	44 cm	13 mm
C 329 H	44 cm	13 mm
C 339	44 cm	13 mm
C 329 C	44 cm	13 mm
C 339 HR	44 cm	13 mm
Flachbügel <i>flat hangers</i>		
C 1619	33,5 cm	12 mm
C 1909	40 cm	12 mm
C 147-44	44 cm	10 mm
C 147 H	25, 32, 38, 41, 44 cm	10 mm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate

Kleiderbügel aus Lotusholz

Coathangers made of lotus wood black & white

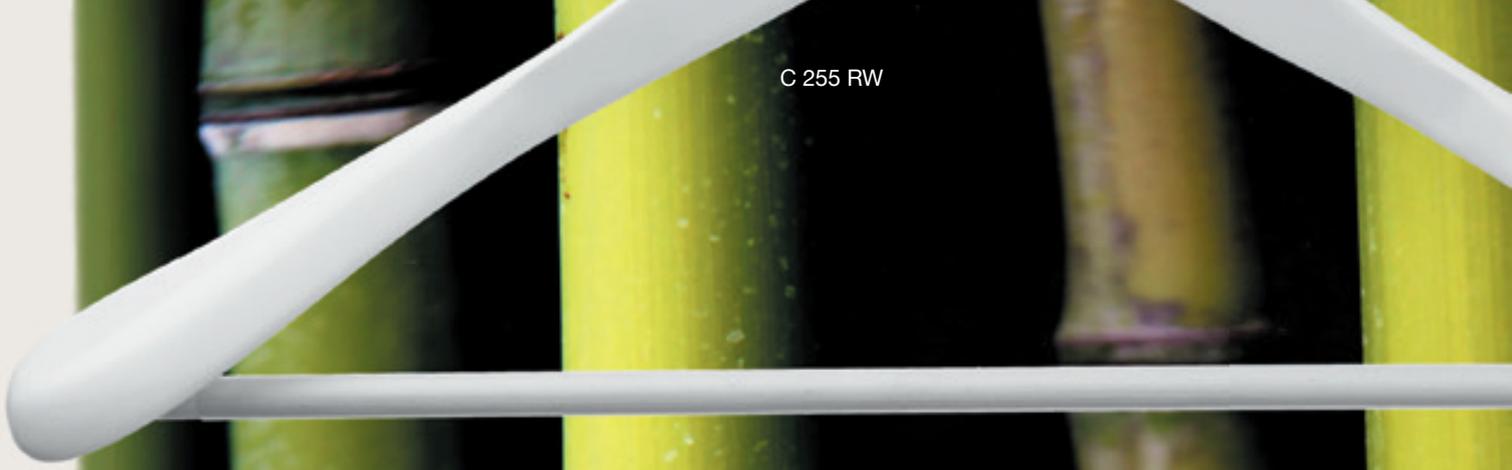
C 139 HRS



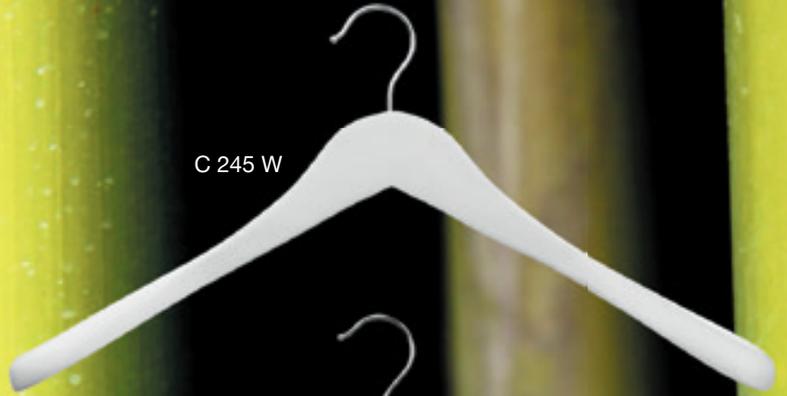
Art-Nr.		
C 139 HRS	44 cm	12 mm
C 255 RW	44,5 cm	50 - 60 mm
C 245 W	44,5 cm	50 - 60 mm
C 129 W	44 cm	12 mm
C 129-41 W	41 cm	12 mm
C 147-32 W	32 cm	12 mm
C 147-25 W	25 cm	12 mm
C 1908 W	40 cm	12 mm
C 1618-14 W	26 cm	12 mm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate

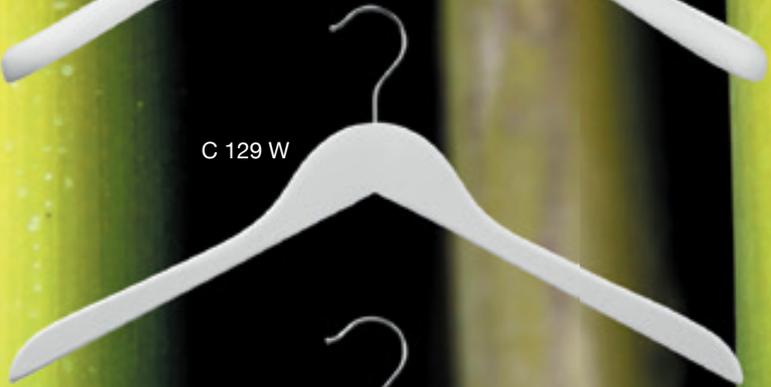
C 255 RW



C 245 W



C 129 W



C 129-41 HW



C 1908 W



C 1618-14 W



C 147-32 W



C 147-25 W



Weber Flachbügel aus Buchenholz



Ähnlich wie unsere Formbügel können auch die Flachbügel je nach Einsatzzweck individuell gestaltet und in verschiedenen Größen kombiniert werden. Für die bessere Formerhaltung der darüber hängenden Kleidungsstücke gibt es auch hier ein Grundmodell mit verbreiterten Schulterauflagen.

Weber beech flat hangers

Like the contoured hangers, our flat hangers can be individually configured depending on their application and can be combined in various sizes. To ensure that the garment hung on the hanger retains its shape better we also offer as standard a type with wider shoulders.

159 HRE





Ausstattungen equipments

Rockeinschnitt
Skirt notes



rutschfeste Stege
Anti-slip bars



Clipsteg
Clip bar



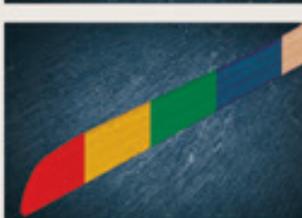
Rippeneinlage
Ribbed inlay



Slip Nots
Slip Nots



Sikons
Sikons



Die Standardfarben zu den abgebildeten Bügeln finden Sie auf Seite 6. Darüber hinaus sind alle RAL-Farben möglich.

You will find the standard colours of the hangers shown on page 6. Additionally, all RAL colours are possible.

Art-Nr.					
159 HRE	44 cm	13 mm			
146	38, 41, 44 cm	12 mm	✓	✓	
156	38, 41, 44 cm	12 mm	✓		✓
147	25, 30, 32,5, 34, 38, 41, 44 cm	12 mm	✓	✓	
157	30, 32,5, 34, 38, 41, 44 cm	12 mm	✓		✓
147-44/30	38, 41, 44 cm	30 mm		✓	
157-44/30	38, 41, 44 cm	30 mm			✓
149	38, 41, 44 cm	13 mm	✓	✓	
159	38, 41, 44 cm	13 mm	✓		✓

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate

Da bleibt die Mode in Topform: Weber Schulterbügel

229-44/30

In dieser Serie gibt es verschiedene Grundformen, die sich in Kopfform und Breite der Schulterauffläche unterscheiden. Alle Modelle auf dieser Seite sind im Kopf gewinkelt und können mit verschiedenen Ausstattungen individuell an Ihre Wünsche angepasst werden.

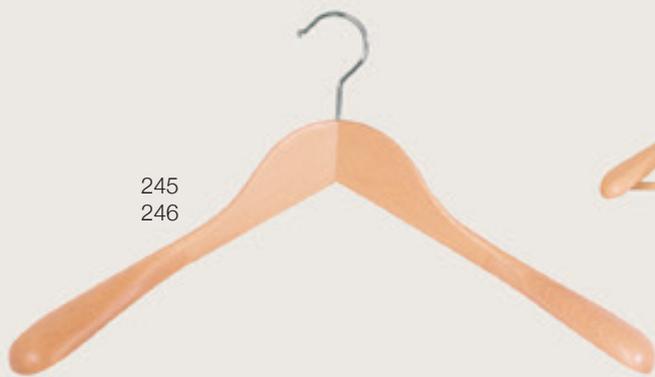
*Fashion in top shape: Weber hangers with wide shoulders
There are various basic types in this series that are differentiated by the shape of the head and the width of the shoulders. All types on this page have a shaped head and can be adapted with various extra features as you desire.*



128-44/30
228-44/30



138-44/30
238-44/30



245
246



255
256



247



257

Ausstattungen equipments

rutschfeste Stege
Anti-slip bars



Clipsteg
Clip bar

Rippeneinlage
Ribbed inlay



Slip Nots
Slip Nots



Die Standardfarben zu den abgebildeten Bügeln finden Sie auf Seite 6. Darüber hinaus sind alle RAL-Farben möglich.

You will find the standard colours of the hangers shown on page 6. Additionally, all RAL colours are possible.

Art-Nr.				
229-44/30	38, 41, 44 cm	30 mm	✓	
239-44/30	38, 41, 44 cm	30 mm		✓
128-44/30	44 cm	30, 50 mm	✓	
138-44/30	44 cm	30, 50 mm		✓
228-44/30	44 cm	30, 50 mm	✓	
238-44/30	44 cm	30, 50 mm		✓
245	38, 41, 44 cm	50 mm	✓	
255	38, 41, 44 cm	50 mm		✓
246	41, 44 cm	60 mm	✓	
256	41, 44 cm	60 mm		✓
247	45, 50 cm	60 mm	✓	
257	45, 50 cm	60 mm		✓

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate

Weber Modellbügel aus Buchenholz

655 RR

Modellbügel halten durch besonders starke, speziell gestaltete Holzelemente Ihre wertvolle Kleidung gut in Form. Alle Modelle können für die Aufbewahrung von Blazer oder Jacket und der dazugehörigen Hose mit einem Steg ausgestattet werden.

Strong shaped hangers

Due to their particularly strong and specially designed wooden parts Strong shaped hangers are excellent at keeping your valuable garments in shape. All types can be fitted with a bar to keep blazer or jacket and the corresponding pair of trousers together.

Art-Nr.



655 RR	41, 45 cm	50, 55 mm			
446	41, 44 cm	40 mm	✓	✓	✓
445	41, 45 cm	50 mm	✓	✓	✓
545	45 cm	60 mm	✓	✓	✓
645	41, 45 cm	50, 55 mm	✓	✓	✓
746	45 cm	45 mm	✓	✓	✓
845	47 cm	50 mm	✓	✓	✓

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate



446



445



545



645



746



845

Soft Touch Holzbügel

Fast alle Kleiderbügel können mit diesem samtartigen Kunststofflack überzogen werden. Hier einige Beispiele.

Soft Touch wooden hanger

This velvety plastic coating can be applied to almost all hangers. Here are a few examples.



446 W SOFT



128 S SOFT



128-44/50 S SOFT



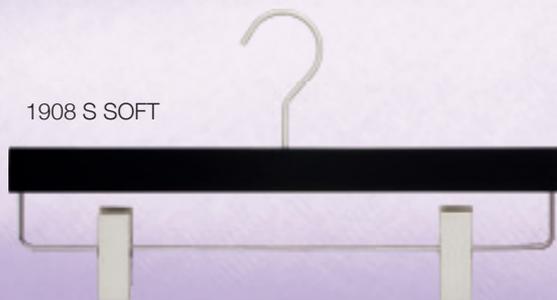
245 S SOFT



129HS SOFT



1618 AS SOFT



1908 S SOFT

Art-Nr.		
446 W SOFT	41,44 cm	40 mm
128 S SOFT	41, 44,5 cm	13 mm
128-44/50 S SOFT	44 cm	30, 50 mm
129 HS SOFT	30, 34, 38, 41, 44 cm	13 mm
245 S SOFT	38, 41, 44 cm	50 mm
1908 S SOFT	40 cm	12 mm
1618 AS SOFT	33,5 cm	12 mm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate

Bitte Mindestabnahmemenge erfragen
Please ask for minimum order quantity



Exclusive Sonderanfertigungen

Auf Wunsch fertigen wir für Sie Kleiderbügel ganz nach Ihren Vorstellungen. Dabei sind der Individualität durch Form, Farbe, Oberflächenbehandlung, Haken und vielfältige Ausstattungsmöglichkeiten keine Grenzen gesetzt.

Falls Sie in diesem Katalog einen Bügel nicht finden, sprechen Sie uns bitte an. Wir prüfen unverbindlich die Möglichkeit der Herstellung. Unser erfahrenes Team berät Sie gerne bei allen Fragen.

*special designed
by Weber*

Upon request we can manufacture clothes hangers for you just as you would like them. Shape, colour, surface finishing, hooks and a wide range of different equipment options offer limitless individuality.

If you cannot find a particular hanger in this catalogue, please contact us. We will check whether we can produce it. There is no obligation. Our experienced team will be happy to help you with any questions you may have.





Vintage-Kleiderbügel aus echtem Eichenholz, mit denen liegen Sie ganz im Trend!

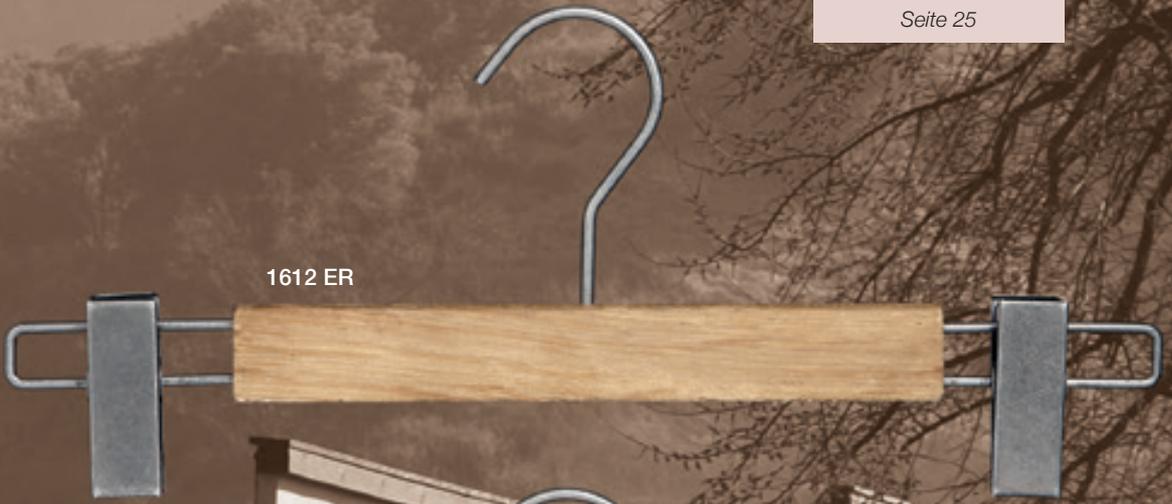
Vintage clothes hangers made from real oak, currently all the rage!

635-44/40 ER

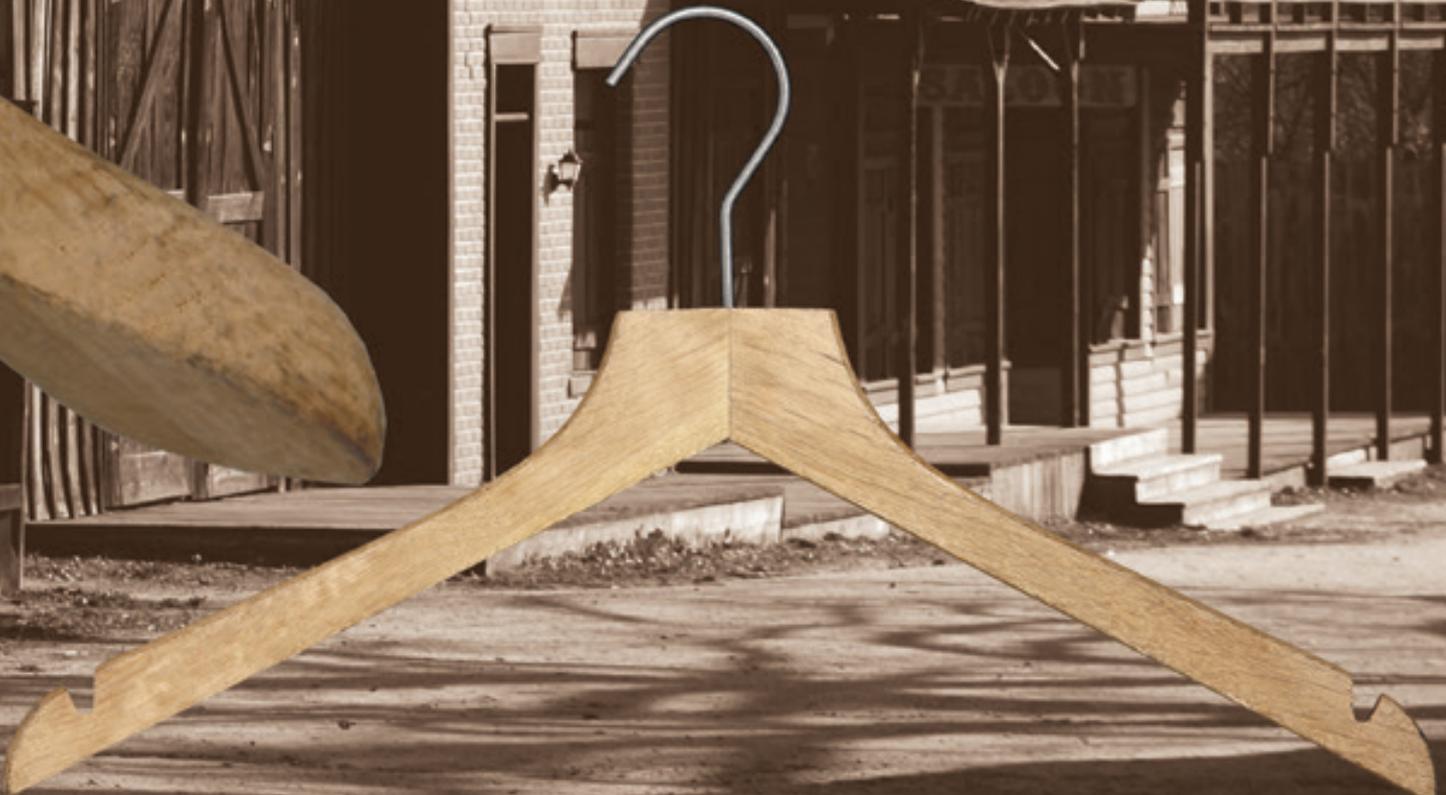
Art-Nr.		
635-44/40 ER	44 cm	40 mm
1612 ER	35 cm	—
635-44/15 ER	44 cm	15 mm
149/12 HER	44 cm	12 mm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate

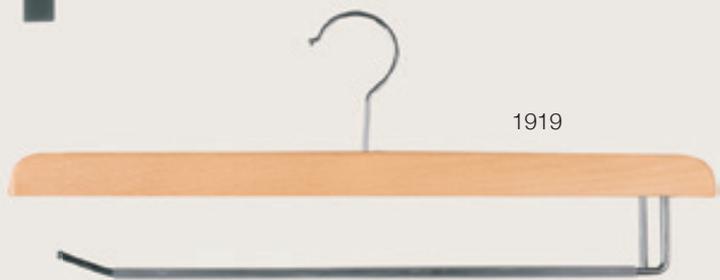
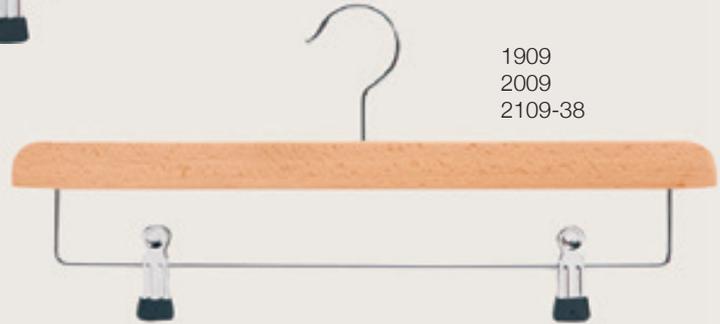
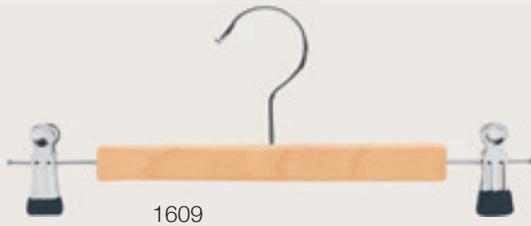
1612 ER



635-44/15 ER

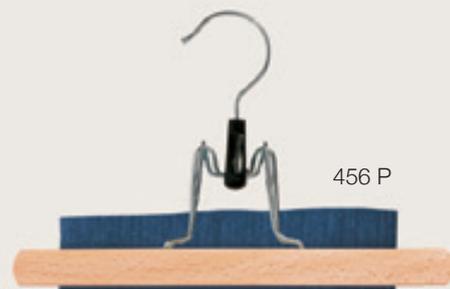


149/12 HER

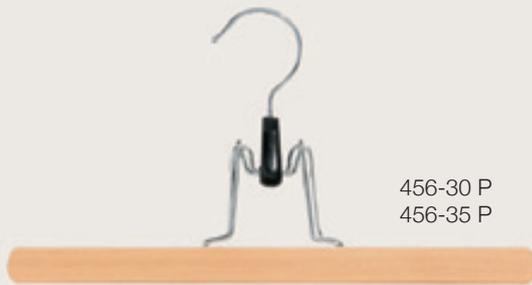


Damit Hosen und Röcke in Form bleiben

*To keep
trousers and
skirts in
shape*



456 P



456-30 P
456-35 P



1465



Art-Nr. natur lackiert natural varnished	Art-Nr. roh geschliffen raw sanded	Abmessung Holzelement size of wooden part	
1609	1602	200 x 20 x 10 mm	28, 32 cm
1619	1612	215 x 30 x 12 mm	26, 33,5 cm
1619 A	1612 A	215 x 30 x 12 mm	26, 33,5 cm
1719	1712	215 x 30 x 14 mm	34,5 cm
1909	1902	400 x 28 x 12 mm	40 cm
1909-34	1902-34	340 x 28 x 12 mm	34 cm
2009	2002	400 x 28 x 9 mm	40 cm
2109-38	2102-38	380 x 21 x 10 mm	38 cm
1709	1702	400 x 25 x 12 mm	40 cm
1919	1912	400 x 28 x 12 mm	40 cm
E 1909	E 1902	400 x 30 x 12 mm	40 cm
456 P	456 PR	250 x 20 mm	25 cm
456-30 P	456-30 PR	300 x 20 mm	30 cm
456-35 P	456-35 PR	350 x 20 mm	35 cm
1465	1465 roh	270 x 28 mm	27 cm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate

Schichtholzbügel. Die bringen Schwung in den Alltag.

Schichtholzbügel sind auf Grund ihres ansprechenden Designs sehr beliebt. Darüber hinaus sind sie sehr leicht und platzsparend.

Alle Varianten sind auch mit steil verlaufender Schulterform erhältlich.

*Laminated hangers.
Bringing panache
to everyday life*

Laminated hangers are very popular due to their attractive design. What is more they are very light and space-saving.

All versions are also available with an angular shaped shoulder.

CL 157 HRT

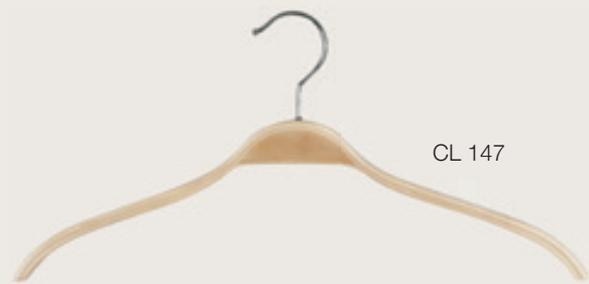
Art-Nr. flache Form straight line	Art-Nr. steile Form steep line		
CL 147	CLS 147 *	26, 34, 38, 42, 46 cm	11 mm
CL 147-42/18 *	—	42, 46 cm	18 mm
CL 147 H	CLS 147 H *	42, 46 cm	11 mm
CL 147 RI	CLS 147 RI *	42, 46 cm	11 mm
CL 147 C	CLS 147 C *	42, 46 cm	11 mm
CL 157 HRT	CLS 157 HRT *	42 cm	11 mm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate

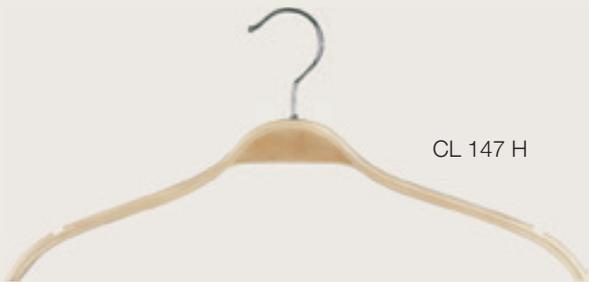
* Bitte Mindestabnahmemenge erfragen
* Please ask for minimum order quantity



flach verlaufend, kleiner Kopf
flat shaped, small head



CL 147



CL 147 H



CL 147 RI



CL 147 C



CL 157 HRT

steil verlaufend, großer Kopf
steep shaped, large head



CLS 147



CLS 147 H



CLS 147 RI



CLS 147 C



CLS 157 HRT

Schichtholz nach vorn gewölbt

*Wood laminate
forward contoured*

CL 239-46/28 RT

Art-Nr.		
CL 239-46/28 RT	46 cm	25 mm
CL 229-42/18	42, 46 cm	18, 25 mm
CL 229-42/18 C	42 cm	18 mm
CL 1609	32, 36 cm	11 mm
CL 1909	37, 41 cm	11 mm
CL 1709	37, 41 cm	11 mm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate

Bitte Mindestabnahmemenge erfragen
Please ask for minimum order quantity



CL 229



CL 229-42/18 C

Hosen und Röcke

Trousers and skirts



CL 1609

CL 229-42/18



CL 1909



CL 1709

Weber Garderobenbügel

Unsere hochwertigen Garderobenbügel stehen für einen gepflegten Empfang der Gäste.

Weber cloakroom hangers

Our high quality cloakroom hangers offer guests a proper welcome.



nuss hell
nut light



nuss
nut



mahagoni
mahogany



kirsch
cherry



wenge
wenge



1060 NA





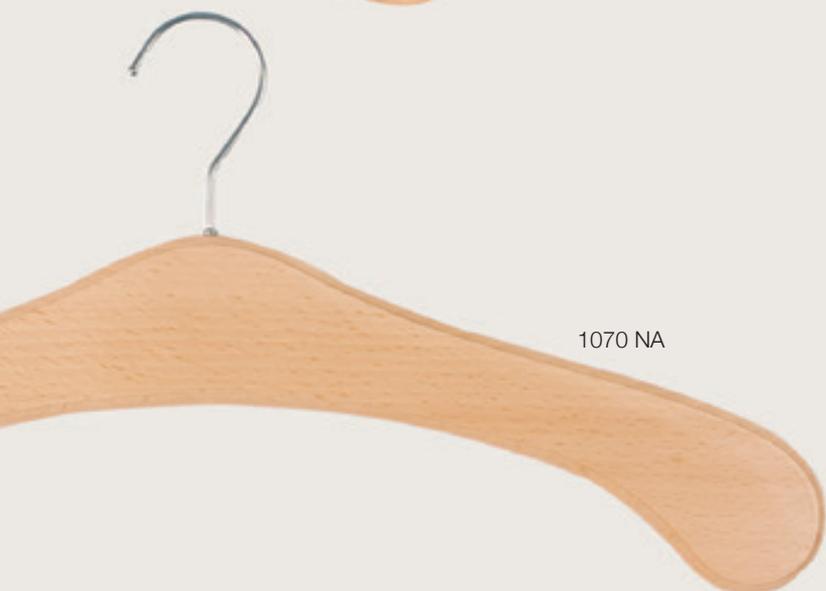
506 NA



506 EH
Eiche hell
oak light

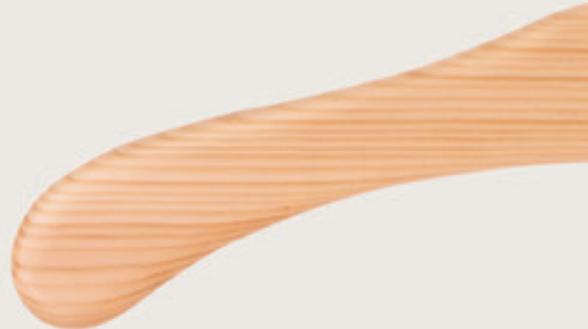


506 ED
Eiche dunkel
oak dark



1070 NA

506 K
Kiefer
pine



Art-Nr.



506 45 cm 18 mm

1060 45 cm 15 mm

1070 45 cm 15 mm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate

Weber

Garderobenbügel

cloakroom hangers

Hersteller: D-TEC Modell: Yalou I

509 NA

Art-Nr.		
509	44 cm	26 mm
1112	41 cm	10 mm
112	41 cm	10 mm
501	45 cm	30 mm
502	44,5 cm	26 mm
6310	44 cm	13 mm
7306	41 cm	22 mm
7310	41 cm	22 mm
7325	41 cm	22 mm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate



1112



112



6310 chrome



501



7306 schwarz



502



7310 chrome



7325 silber struktur



Z 156-16 HR

Clothes hangers made from cedar wood

Das Holz dieser Bügel stammt von der amerikanischen Zeder (red Cedar) und wird nur roh verarbeitet. Der angenehme Duft kann auch noch nach Jahren durch leichtes Anreiben mit feinem Schleifpapier wieder aufgefrischt werden. Die Verästelungen im Holz, eine spezielle Maserung und die Farbvarianten von intensivem Rot bis Weiß zeichnen dieses besondere und wertvolle Holz aus.

The wood for these hangers comes from the American cedar (red cedar), which is always processed in its untreated state. It has a pleasant scent; some years later this can also be refreshed by rubbing with fine sandpaper. The ingrown branches in the wood, a special grain and the colour variations from intensive red to white make this precious wood very special.

Kleiderbügel aus Zedernholz

Z 146-16 H



Z 156-16 HR



Z 146-16 HC



Art-Nr.



Z 146-16 H 45 cm 16 mm

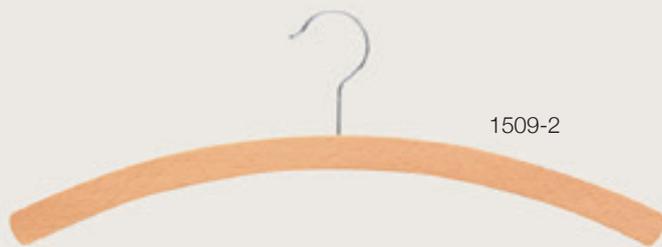
Z 156-16 HR 45 cm 16 mm

Z 146-16 HC 45 cm 16 mm

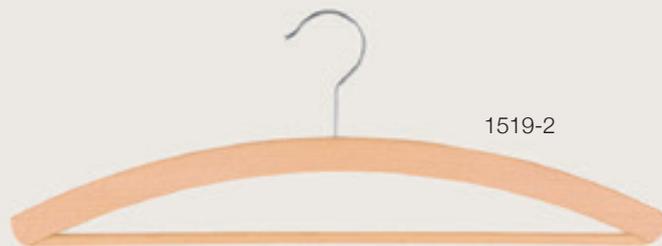
alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate



Einfach ordentlich!



1509-2



1519-2

Art-Nr.					
1509-2	42 cm	8 mm	✓	✓	
1519-2	42 cm	8 mm	✓	✓	
1519-2 H	42 cm	8 mm	✓	✓	
113 HRI	27, 33, 40, 45 cm	9 mm		✓	✓
113-32 HC	27, 33, 40, 45 cm	9 mm		✓	✓

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate

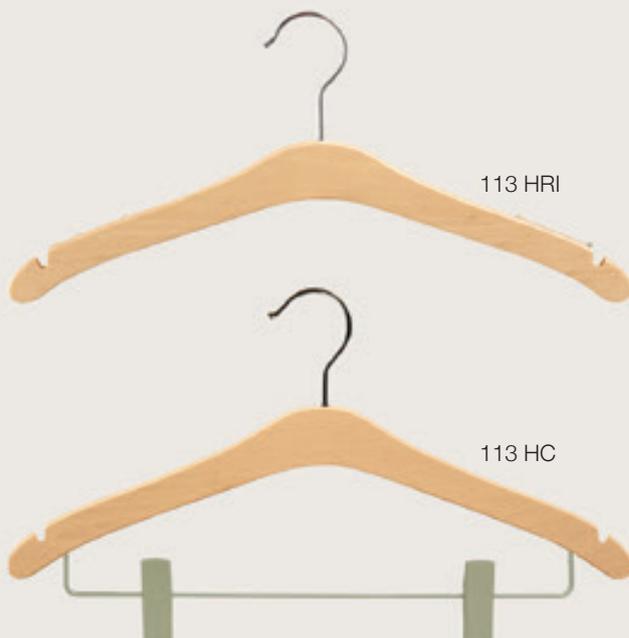
Einfach und beliebt sind diese Bügel aus Buchenholz. Sie lassen sich sehr gut bedrucken und bieten viele Einsatzmöglichkeiten.

Simply perfect!

Popular for their simplicity, these beech wood hangers are very easy to print on and are suitable for many potential applications.



1519-2 H



113 HRI

113 HC

Ausstattungen equipments

Rockeinschnitt
Skirt notes



Clipsteg
Clip bar



Rippeneinlage
Ribbed inlay



Die Standardfarben zu den abgebildeten Bügeln finden Sie auf Seite 6. Darüber hinaus sind alle RAL-Farben möglich.



You will find the standard colours of the hangers shown on page 6. Additionally, all RAL colours are possible.

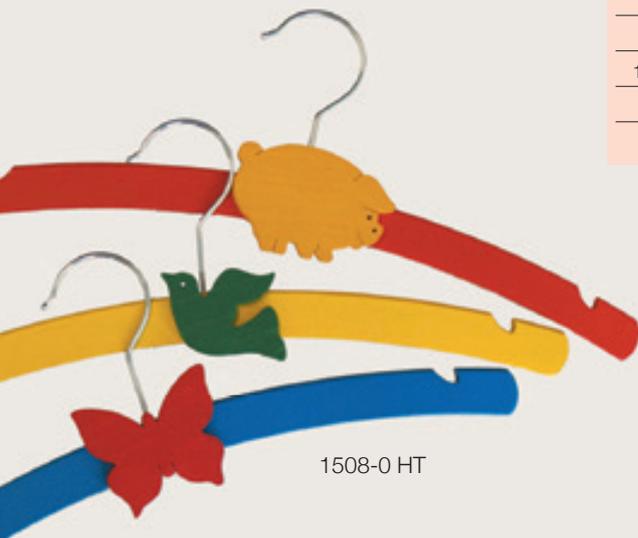


1508-0 HT

Kleine Bügel
ganz GROSS

Art-Nr.						
1508-0 HT	34 cm	8 mm				
147	25, 30, 32,5, 34, 38, 41, 44 cm	12 mm	✓	✓	✓	✓
1409	26, 30, 32, 38 cm	10 mm			✓	✓
1409 H	26, 30, 32, 38 cm	10 mm			✓	✓
147 C 10	25, 30, 32,5 cm	12 mm	✓	✓	✓	✓
1508-0	34 cm	8 mm				
1501-0	26, 34 cm	8 mm				

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate



1508-0 HT

Vom Kleinkind bis zum Teenager ...
Auf dieser Seite finden Sie Bügel
in zahlreichen Größen.

*Small hangers
in a very big way*

From small child to teenager ...

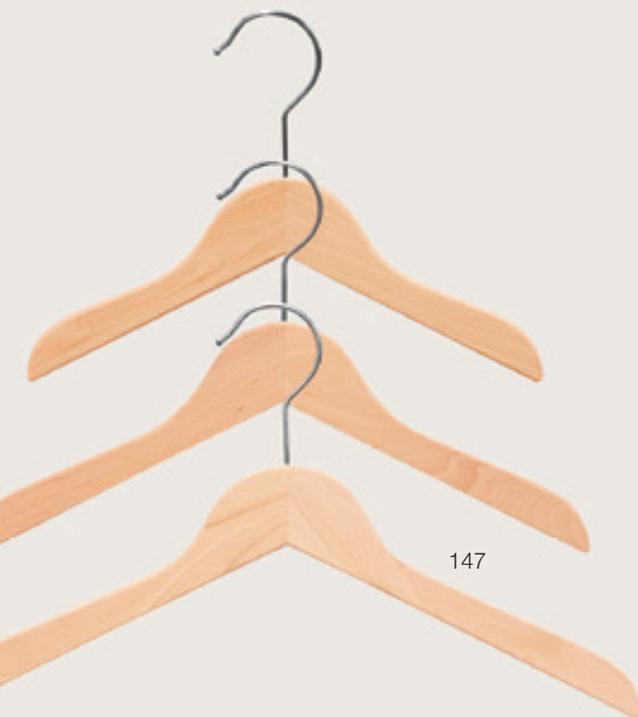
*This page has hangers for you in
many different sizes.*



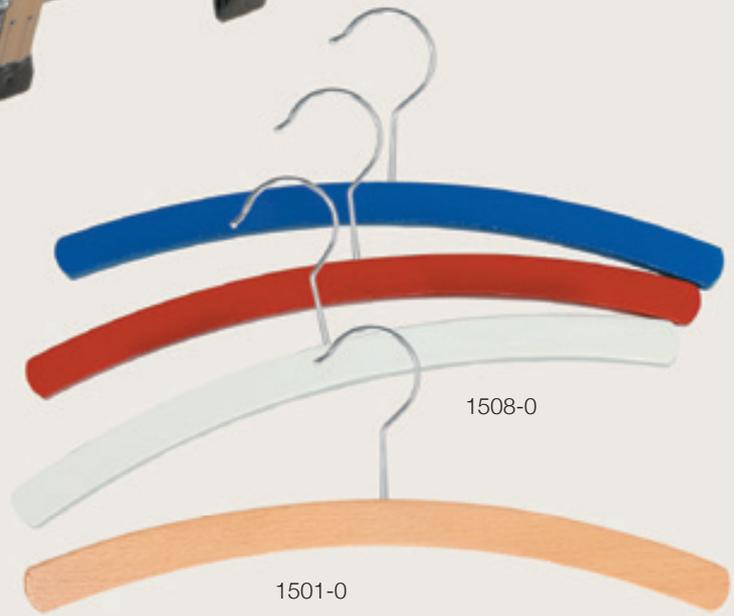
1409 H

1409

147 C 10



147



1508-0

1501-0



40 NA
Tücher
Scarves

Bügel für besondere Anwendungen

*Hangers
for special
applications*

Art-Nr.



40 NA	14 cm
36 NA	14 cm
38 NA	14 cm
M 52	52 cm
299	59 cm
39 NA	43 cm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate



36 NA
Krawatten
Ties



M 52
Röntgenschürzen
X-ray aprons



299
Roben, Gewänder
Robes, garments



38 NA
Krawatten
Ties



39 NA
Gürtel
Belts

Ihr
Gast ist
König –
mit Weber
Hotel-
Kleiderbügeln

*Your
guest is
king with
Weber
hotel
hangers*





Ausstattungen equipments

Rockeinschnitt
Skirt notes



rutschfeste Stege
Anti-slip bars



Clipsteg
Clip bar



Die Standardfarben zu den abgebildeten Bügeln finden Sie auf Seite 6. Darüber hinaus sind alle RAL-Farben möglich.

You will find the standard colours of the hangers shown on page 6. Additionally, all RAL colours are possible.

Art-Nr.						
329	44 cm	13 mm	✓	✓		✓
339	44 cm	13 mm	✓		✓	
129	30, 34, 38, 41, 44 cm	13 mm	✓	✓		✓
139	30, 34, 38, 41, 44 cm	13 mm	✓		✓	
229	38, 41, 44 cm	16 mm	✓	✓		✓
239	38, 41, 44 cm	16 mm	✓		✓	
529	41, 45 cm	16 mm	✓	✓		✓
539	41, 45 cm	16 mm	✓		✓	
146	38, 41, 44 cm	12 mm	✓	✓		
156	38, 41, 44 cm	12 mm	✓		✓	

*kein Clipsteg möglich
*clip bar not possible

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate



514 S



514 CBN

Weber Hotel-Kleiderbügel

Weber hotel hangers



1519-2 H



F44



HD 1



456 P

129 Star
229 Star

Art-Nr.		
514 S	38 cm	35 mm
514 CBN	38 cm	35 mm
F 44	32, 44 cm	22 mm
456 P	25 cm	—
1519-2 H	42 cm	8 mm
129 Star	44 cm	13 mm
229 Star	44 cm	16 mm
HD 1	45 cm	Höhe/height 1,35 m

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate



MS 200



N-T 120



N-P 120

Kleidersäcke Garment Bags

Bezeichnung	Art-Nr.	B x H x T
Wedding	MS 200	70 x 200 x 2 cm
Classic Edition	N-T 120	60 x 120 cm
Basic	N-P 120	60 x 120 cm

weitere Größen siehe Preisliste
other sizes you will find in pricelist

Diebstahlsicherungen Theft protection



Stift vernickelt oder vermessingt
pin nickel oder brass plated



Metallring Ø 38 mm
vernickelt oder vermessingt
metal ring Ø 38 mm
nickel oder brass plated



DBK Kunststoffring
Ø 30 mm braun
DBK plastic ring
Ø 30 mm brown



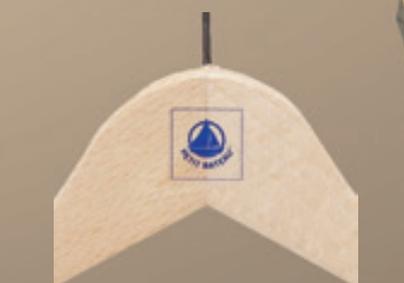
DBKU Kunststoffring offen
Ø 35 mm schwarz
DBKU plastic ring open
Ø 35 mm black



DBKN Kunststoffring offen
Ø 35 mm schwarz/braun
DBKN plastic ring open
Ø 35 mm black/brown

Drucktechniken

Printing technologies



Tampondruck ein- und mehrfarbig
tampon-printing one- and multicoloured

Heißprägedruck
hot embossing

Blinddruck
blindy printing

Brenndruck
burning pressure

Laserdruck
laserprinting





„Schichtholz“ -Style aus Kunststoff

Hier ist
alles möglich!
Soft-Touch oder
farbig lackiert

*‘Wood laminate’
style from plastic*

*Anything is possible!
Soft-Touch or
colour coated*

KCL 147 S SOFT
Ausstattung: Sikons
Equipment: Sikons

Art-Nr.



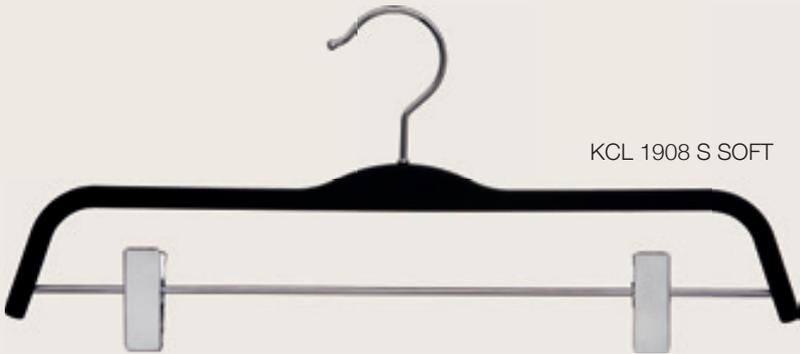
KCL 147	32, 42 cm	12 mm
KCLS 157 H	42 cm	12 mm
KCL 1908	20, 37, 41 cm	12 mm
KCL 1608	32,36 cm	12 mm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate

Bitte Mindestabnahmemenge erfragen
Please ask for minimum order quantity



KCLS 157 HRS SOFT



KCL 1908 S SOFT



KCL 1608 S SOFT



KCL 147
Farben auf Anfrage
Colors on request



TU 43



080

nonslip pin

rutschhemmender Aufstecker,
transparent

Anti-slip device, transparent

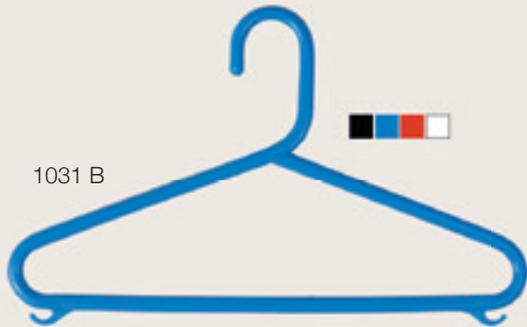


SA 11
Schalringe

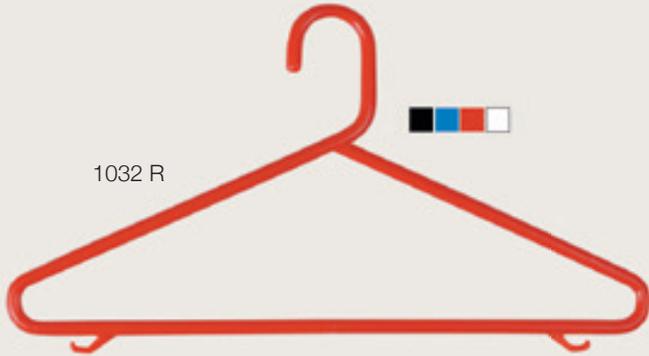
Art-Nr.		
TU 43	26, 33, 38, 43, 47 cm	10 mm
SA 11	11,5 cm	—
1031	34 cm	8 mm
1032	42 cm	8 mm
L 1036	41 cm	7 mm
F 44	44, 32 cm	22 mm
NF 44	44 cm	20 mm
NF 44 S	44 cm	20 mm
NA 43	26, 33, 38, 43, 47 cm	8 mm
A 43	43 cm	8 mm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate

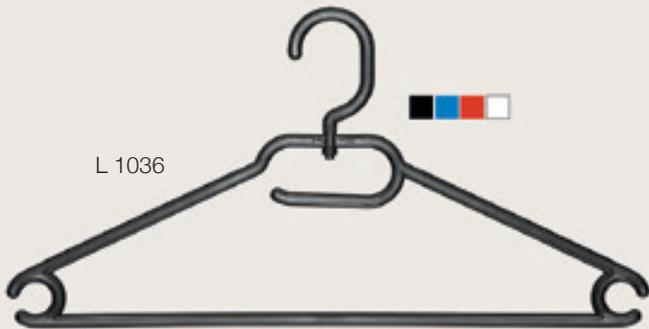
1031 B



1032 R



L 1036



F 44



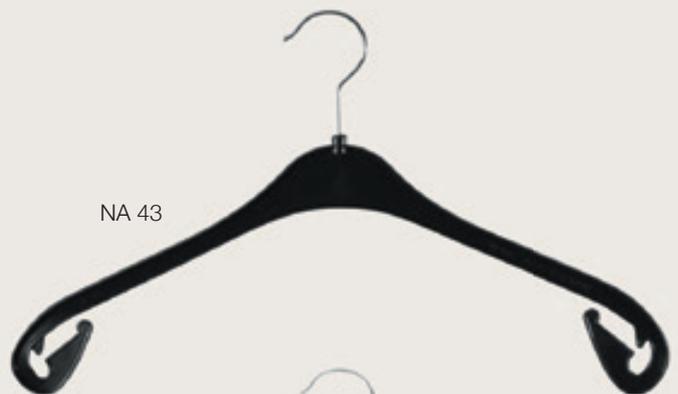
NF 44



NF 44 S



NA 43



A 43



Kunststoffbügel

plastic hangers

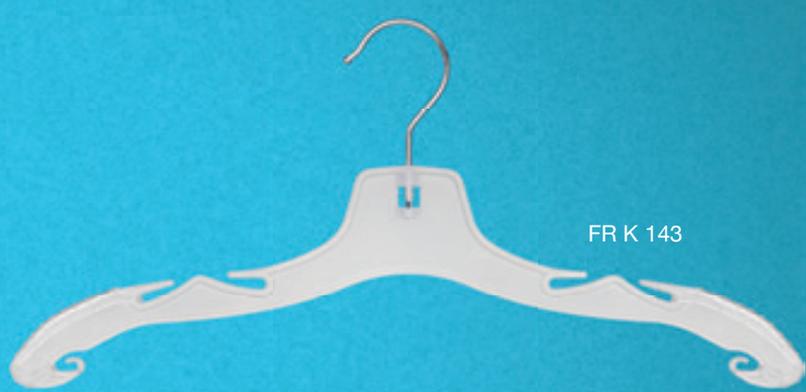
FR WB 228

Art-Nr.	klar / clear	frosted		
FR WB 228	x	x	43 cm	30 mm
FR WB 002	x		35,43 cm	10 mm
FR K 143	x	x	26, 32, 43 cm	11 mm
FR WB 003	x		25, 35 cm	12 mm
FR K 2108	x	x	30, 35 cm	11 mm

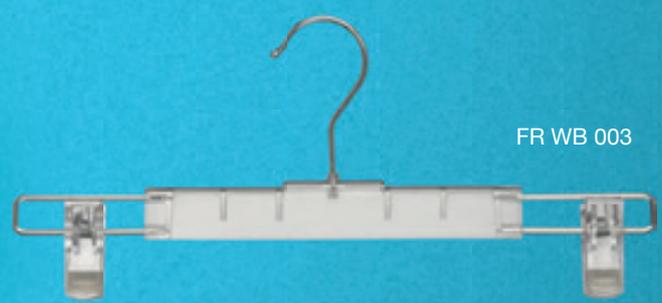
alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate



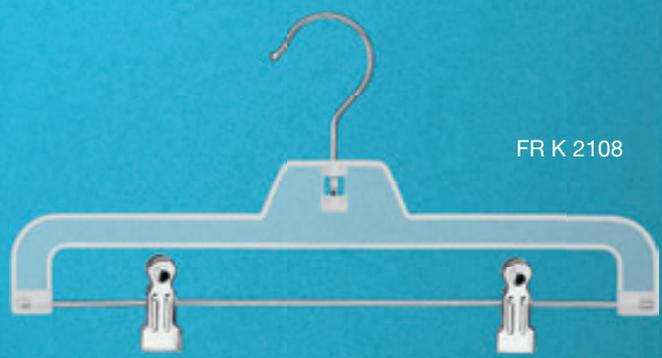
FR WB 002



FR K 143



FR WB 003



FR K 2108



EU 45



EU 45 SO



F5-45



F5/S-45



HW S22

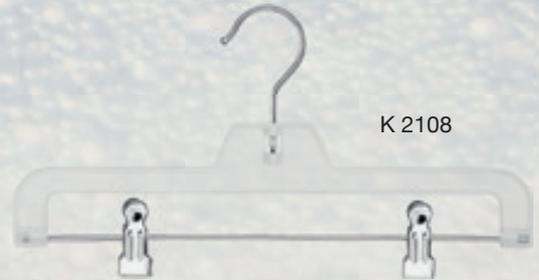


RKA 40

K 1908



K 2108



WB 001



NL 32



KBG 27

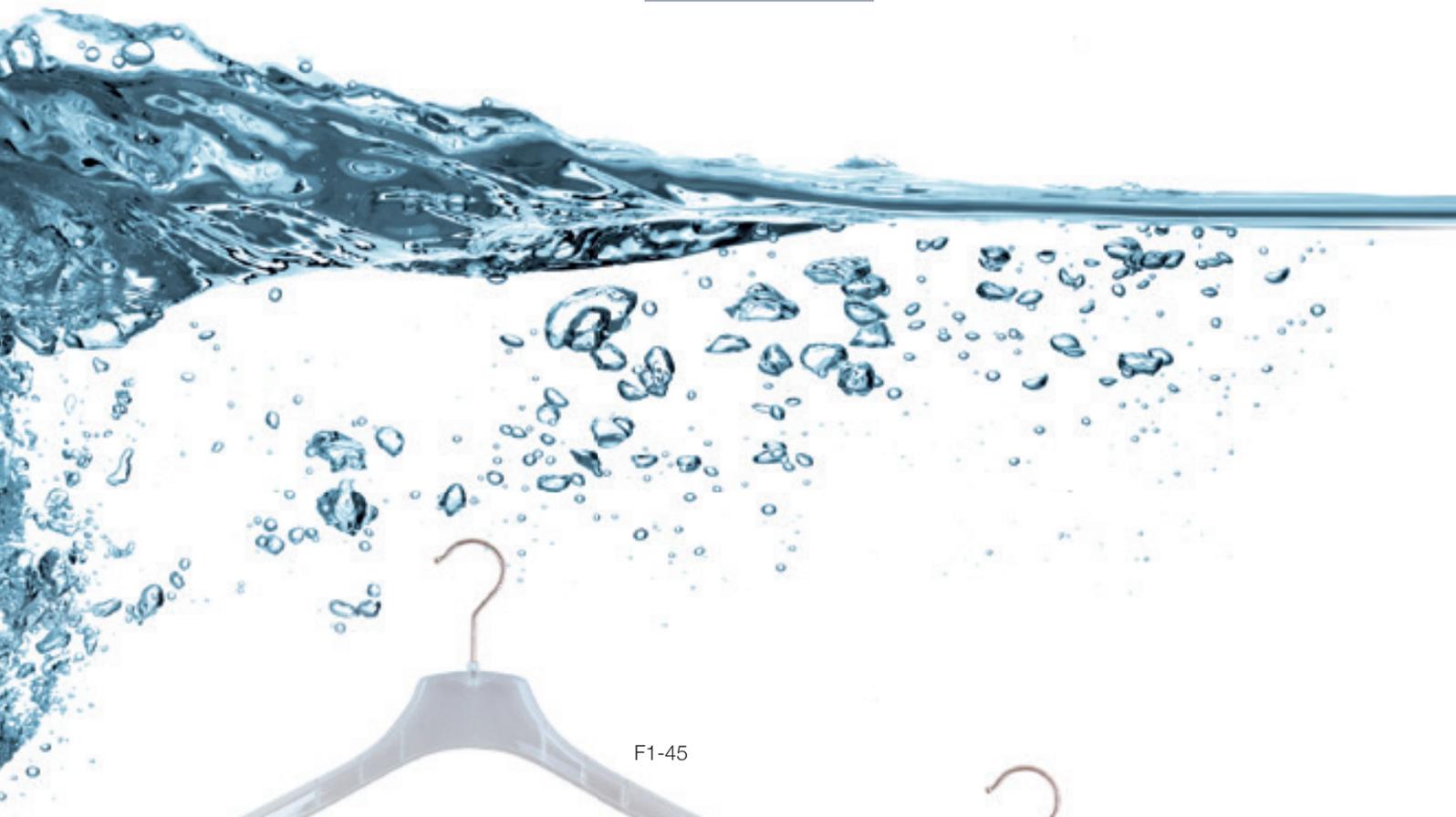


HM 28



Art-Nr.		
EU 45	45, 50 cm	40 mm
EU 45 SO	45, 50 cm	40 mm
F5-45	45 cm	14 mm
F5/S-45	45 cm	14 mm
HW S22	37 cm	11 mm
RKA 40	28, 35, 40 cm	18 mm
K 1908	35 cm	11 mm
K 2108	35 cm	11 mm
WB001	44 cm	—
NL 32	27, 32, 38 cm	—
KBG 27	27, 33 cm	—
HM 28	22, 28 cm	—

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate



F1-45



F1/S1-45



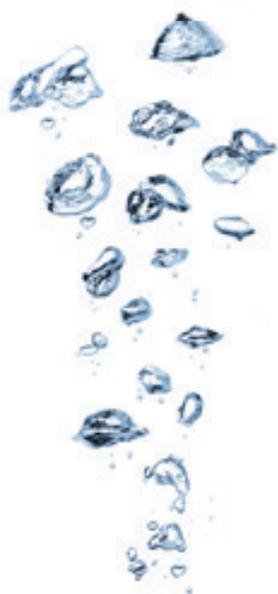
F2-44



F2-49

Sache“ solution

„Klare“ Clear



F01-43



KL1-40

Art-Nr.		
F1-45	45, 50 cm	42 mm
F2-44	32, 38, 44 cm	20 mm
F1/S1-45	45, 50 cm	42 mm
F2-49	49 cm	20 mm
F01-43	26, 33, 38, 43, 47 cm	10 mm
KL1-40	28, 40 cm	18 mm

alle Bügel nach CCG-Richtlinien
All hangers according to CCG standards

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate



Soft Touch Kunststoffbügel

plastic hangers

K 228-42/25 HS SOFT

Art-Nr.		
K 228-42/25 HS SOFT	42 cm	25 mm
K 228-42/45 S SOFT	42, 45 cm	45 mm
K 238-45/45 S SOFT	42, 45 cm	45 mm
K 149-42/11 HS SOFT	42 cm	11 mm
K 228-42/25 CS SOFT	42 cm	11, 25 mm
K 1708-36 S SOFT	36 cm	13 mm
K 1908 S SOFT	36 cm	12 mm
K 1618 AS SOFT	36 cm	12 mm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate

Bitte Mindestabnahme erfragen
Please ask for minimum order quantity

Weitere Ausführungen finden Sie in der Preisliste.

You will find other versions in the price list.



K 238-45/45 S SOFT



K 228-42/45 S SOFT



K 149-42/11 HS SOFT



K 228-42/25 CS SOFT



K 1708-36 S SOFT



K 1908 S SOFT



K 1618 AS SOFT



FROSTED LINE

Kunststoffbügel in „frosted“-Optik

Plastic hanger with 'frosted' effect



FR 228-42/25 H

FR 238-45/45

FR 149-42/11 H
FR 149-42/11



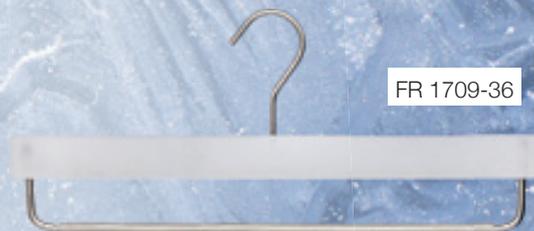
FR 228-45/45



FR 1619-36



FR 228-42/25 C



FR 1709-36



FR 1909-36

Art-Nr.		
FR 149-42/11 H	39, 42 cm	11 mm
FR 149-42/11	39, 42, 45 cm	11 mm
FR 228-42/25 H	42 cm	25 mm
FR 238-45/45	45 cm	45 mm
FR 238-42/11	42 cm	11 mm
FR 228-45/45	42, 45 cm	25, 35, 45 mm
FR 228-42/25 C	42 cm	11, 25 mm
FR 1619-36	22, 36 cm	12 mm
FR 1709-36	36 cm	12 mm
FR 1909-36	32, 36 cm	12 mm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate

Bitte Mindestabnahmemenge erfragen
Please ask for minimum order quantity

Weitere Ausführungen finden Sie in der Preisliste.

You will find other versions in the price list.

Art-Nr.	Höhe	Breite
Clip P	4,8 cm	1 cm
Clip S	7 cm	1,7 cm
UK	10,4 cm	4,4 cm
KR 203 K	10,8 cm	2,2 cm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate



Clip P



Clip S



UK



KR 203 K



KR 200



KR 203



KC 207
KC 208



Haken um 90° verdreht
Hook turned 90°

KC 407
KC 408

Clips und Klemmen



KRK 203



Haken um 90° verdreht
Hook turned 90°

KRK 403



KRCS 110



KVC 203



KR 202



KRB 203 P



Art-Nr.			
KR 200	5,5 cm	2,2 cm	5,5 cm
KR 203	5,5 cm	2,2 cm	11,5 cm
KC 207	7 cm	2 cm	11,5 cm
KC 208	8 cm	2 cm	12,7 cm
KC 407	7 cm	2 cm	11,5 cm
KC 408	8 cm	2 cm	12,7 cm
KRK 203	6,3 cm	2,3 cm	11 cm
KRK 403	6,3 cm	2,3 cm	11 cm
KRCS 110	5,5 cm	2,2 cm	12 cm
KVC 203	5,5 cm	2,2 cm	11,5 cm
KR 202	5,5 cm	2,2 cm	9 cm
KRB 203 P	5,5 cm	2,5 cm	11,5 cm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate



KVC 130 W

KVC 117



KVC 130



Clips and clamps

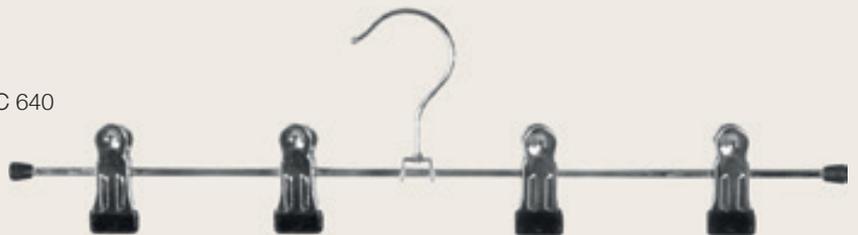
Kunststoff
und Metall

*Clips and clamps
plastic and metal*

KVC 130 G



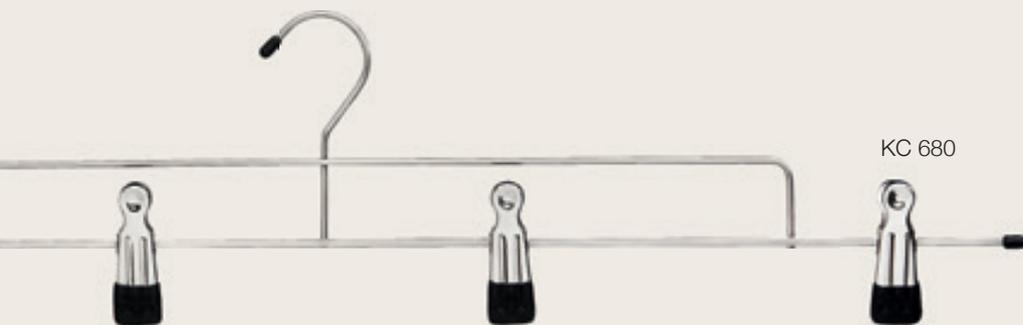
KVC 640



KC 640



KC 680



KRB 120 P



Art-Nr.			
KVC 112	12 cm	5,5 cm	2,2 cm
KVC 117	17 cm	5,5 cm	2,2 cm
KVC 120	20 cm	5,5 cm	2,2 cm
KVC 130 G	30 cm	7 cm	2 cm
KVC 130 W	30 cm	5,5 cm	2,2 cm
KVC 140	40 cm	5,5 cm	2,2 cm
KVC 640	30, 40, 50, 60 cm	5,5 cm	2,2 cm
KC 640	30, 40, 50, 60 cm	7 cm	2 cm
KRB 120 P	12, 20, 30, 40 cm	5,5 cm	2,5 cm
KC 680	80, 90 cm	7 cm	2 cm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate

Metallkleiderbügel

Metal hangers



OC SFL 146



OC SFL 246



OC SR 441



OC SRC 541

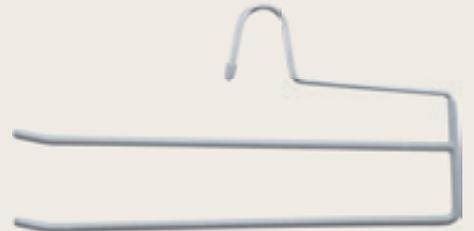


OC SF 940

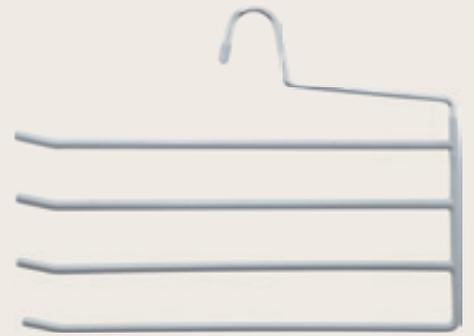
Universalkleiderbügel
Universal clothes hanger



OC HB 135



● HB 432



● HB 632



OC 90000

Hosenkleiderbügel
Trousers holders

Art-Nr.		
OC SFL 146	40, 46 cm	34 mm
OC SFL 246	40, 46 cm	34 mm
OC SR 441	30, 36, 41, 46 cm	11 mm
OC SRC 541	30, 36, 41 cm	12 mm
OC SF 940	41 cm	6 mm
OC HB 135	34 cm	6 mm
HB 432	32 cm	8 mm
HB 632	32 cm	8 mm
OC 90000	25, 35 cm	24 mm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate

– rutschfest beschichtet
 – anti-slip covered



SF 140



SLC 140



SF 340



SLC 240



SF 240



SLC 440



SF 440



SLC 540



SF 540

Standardfarbe: schwarz
 Farbmöglichkeiten finden Sie auf Seite 69.

Standard colour: black
 You will find colour options on page 69.

Art-Nr.		
SF 140	28, 34, 40, 46 cm	12 mm
SLC 140	40, 46 cm	35 mm
SF 340	28, 34, 40, 46 cm	12 mm
SLC 240	40, 46 cm	35 mm
SF 240	28, 34, 40, 46 cm	12 mm
SLC 440	40, 46 cm	35 mm
SF 440	28, 34, 40, 46 cm	12 mm
SLC 540	40, 46 cm	35 mm
SF 540	28, 34, 40, 46 cm	12 mm

alle Maße sind Circa-Angaben
 All dimensions are approximate



SR 141



SR 241



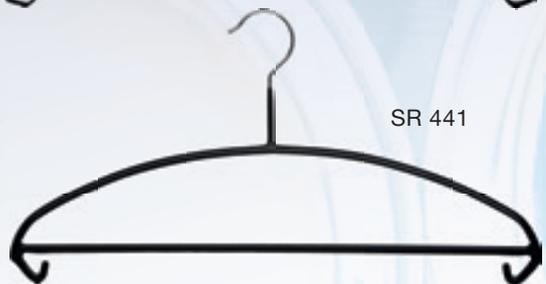
SR 741
kurzer Haken
Short hook



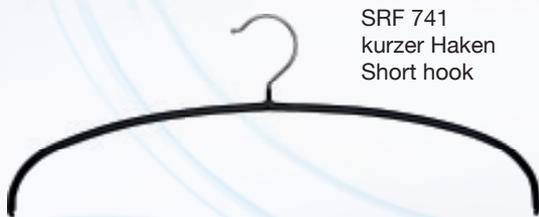
SR 341



SRF 141



SR 441



SRF 741
kurzer Haken
Short hook



SR 541



SF 640



SF 940



SF 840

Art-Nr.	
SR 241	23, 30, 36, 41, 46 cm
SR 141	23, 30, 36, 41, 46, 50 cm
SR 341	23, 30, 36, 41 cm
SR 741	23, 30, 36, 41, 46 cm
SR 441	23, 30, 36, 41 cm
SRF 141	23, 30, 36, 41, 46 cm
SR 541	23, 30, 36, 41, 46 cm
SRF 741	23, 30, 36, 41, 46 cm
SF 940	28, 34, 40, 46 cm
SF 640	28, 34, 40, 46 cm
SF 840	40, 46 cm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate





Standardfarbe: schwarz
 ab 300 Stück erhalten Sie die Kleiderbügel ohne Aufpreis
 in den Farben weiß, grau, mandarine, anis, rot und blau.

*Standard colour: black
 for a quantity of 300 hangers and more no surcharge
 applicable in the colours, white, grey, mandarin,
 aniseed, red and blue.*

Hosenhalter

Trouser hanger



HS 136



SF 8240



90000



SF 8540



HB 132

Rockspanner

Skirt hanger

RS 150



Art-Nr.		
SF 8240	40, 46 cm	4 mm
SF 8540	40, 46 cm	4 mm
HS 136	34 cm	11 mm
90000	25 cm	24 mm
HB 132	32 cm	6 mm
RS 150	26 - 55 cm	25 mm

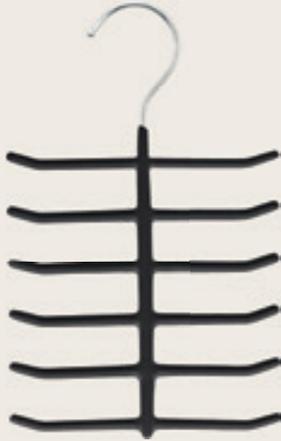
alle Maße sind Circa-Angaben
 All dimensions are approximate

Weber Metallkleiderbügel

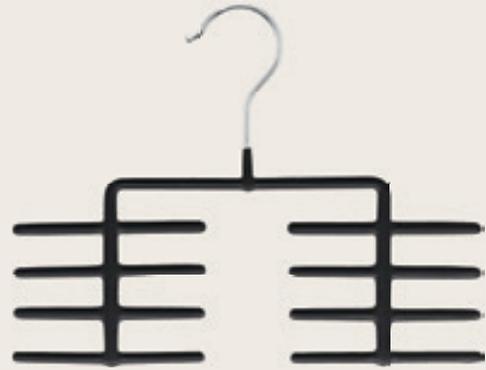
– rutschfest beschichtet

Metal hangers – anti-slip covered

Krawattenhalter
Tie hanger



KH 114



KH 225

Gürtelhalter
Belt hanger



GH 115



GR 114

Stiefelhalter
Boot hanger



SH 108

Standardfarbe: schwarz
Farbmöglichkeiten finden Sie auf Seite 69.

Standard colour: black
You will find colour options on page 69.



GH 120

Gürtelhalter
Belt hanger



R 12

Art-Nr.		
KH 114	15 cm	24 mm
KH 225	25 cm	20 mm
GH 115	14 cm	15,8 mm
GR 114	14 cm	22 mm
SH 108	7,8 cm	16 mm
GH 120	21 cm	14,5 mm
R 12	12 cm	20,5 mm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate



S-Haken
S-hooks



S silber
S silver



S schwarz
S black

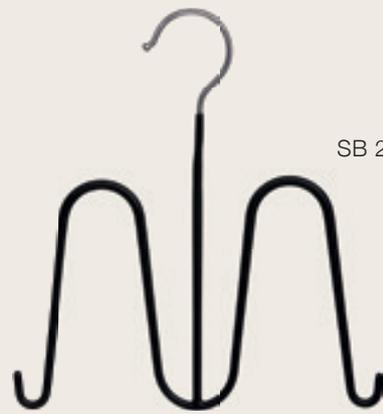


SB 123



SB 118

Schuhhalter
Shoe hanger

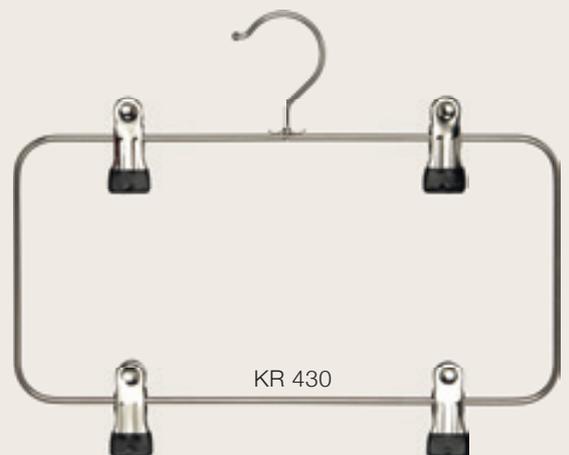


SB 225



SB 170

Bikinibügel
Bikini hanger



KR 430

Art-Nr.		
S-Haken	4,6 cm	11,5 cm
SB 123	12,3 cm	23 cm
SB 118	11,5 cm	18 cm
SB 225	20,3 cm	22 cm
SB 170	15,4 cm	16,5 cm
KR 430	30,7 cm	24,5 cm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate

3,4 mm



H 59
nickel



H 10
messing
brass



H 10 B
bronze

4 mm



H 73 CH
nickel



H 73 BR
messing
brass



H 73
nickel matt

6 mm



H 58
nickel



H 52
messing
brass



H 71
nickel

Sie haben
die Wahl:
Haken für Ihre
Kleiderbügel

*The choice
is yours:
hooks for your
clothes hangers*

3,8 mm



H 8
schwarz glanz
black shining



H 12
nickel



H 73 OS
old style



H 73 CG
canon gun



H 73 S
schwarz glanz
black shining



H 51
schwarz matt
black mat



Hakenschner
protector for hooks



H 25
nickel



DB-Stift
nickel oder
messing
*anti-theft
pin nickel
or brass*

Art-Nr.	Größe Clipv <i>size clip</i>	Farbe <i>colour</i>	Größe Steg <i>size bar</i>
H 44-20		nickel	20 x 5 cm
H 44-20/10		nickel	20 x 10 cm
H 44-25	2,5 x 5,5 cm	nickel	20 x 5 cm
H 44		nickel	30 x 5 cm
H 47		nickel	30 x 3,5 cm
H 42		nickel	35 x 5 cm
H 43	2,3 x 5,5 cm	messing	35 x 5 cm
H 42 N	2,3 x 5,5 cm	nickel transparent	35 x 5 cm
H 30-20		nickel	20 x 5 cm
H 30-20/10		nickel	20 x 10 cm
H 30-25		nickel	25 x 5 cm
H 30	1,7 x 4,8 cm	nickel	30 x 5 cm
H 48-30		nickel matt	30 x 5 cm
H 50-30		messing <i>brass</i>	30 x 5 cm
H 50		messing <i>brass</i>	35 x 5 cm
H 48 B		bronze	35 x 5 cm
H 49		nickel	35 x 5 cm
H 48	2 x 6 cm	nickel matt	35 x 5 cm
H 48 S		schwarz glanz <i>black shining</i>	35 x 5 cm
H 48 CG		canon gun	35 x 5 cm

alle Maße sind Circa-Angaben
All dimensions are approximate



nickel



messing
brass

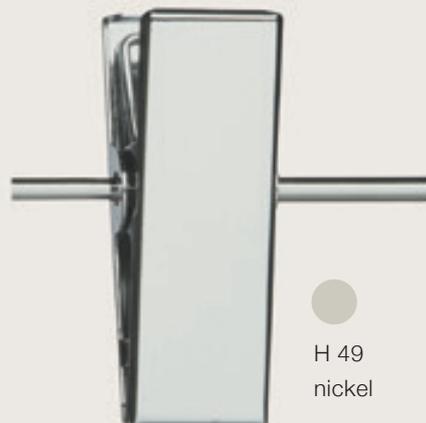


nickel transparent



Clips und Klammerstege

Clamps and bars





NEU Emblem für Ihre Werbung
NEW Promotional emblem



Rudolf Weber KG
Kleiderbügelfabrik
Franz-Holl-Straße 12 - 17
D - 64732 Bad König

Tel.: +49 (0) 6063 9313-0
Fax: +49 (0) 6063 9313-55
info@weber3000.de
www.weber3000.de

Auf unserer Internetseite finden Sie die aktuelle Version der allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Our Internet page is subject to our General Terms and Conditions in their respectively effective version.