



UGUSSA

# SCHMUCKMETALLE JEWELLERY METALS

Halbzeuge / Semi-finished products · Halbfabrikate / Findings  
Colliers / Necklaces · Kettenmeterware / Chains by the meter  
Services



Österreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt Ges.m.b.H.  
1230 Wien, Liesinger-Flur-Gasse 4  
Tel. +43 (0) 1 866 46 - 4132, 4135 - 4138, Fax +43 (0) 1 866 46 - 4134  
BESTELLHOTLINE / ORDER HOTLINE: Tel. 0800 20 37 37  
goldschmiedebedarf@oegussa.at, www.oegussa.at

Ein Unternehmen der / Part of  **umicore**

1060 Wien, Gumpendorfer Straße 85  
Tel. +43 (0) 1 599 61  
Fax +43 (0) 1 599 61 - 5309  
office.gumpendorf@oegussa.at

4020 Linz, Hessenplatz 7  
Tel. +43 (0) 732 77 11 37  
Fax +43 (0) 732 77 11 37 - 5409  
office.linz@oegussa.at

5020 Salzburg, Schwarzstraße 11  
Tel. +43 (0) 662 87 31 57  
Fax +43 (0) 662 87 31 57 - 5439  
office.salzburg@oegussa.at

6020 Innsbruck, Leopoldstraße 42  
Tel. +43 (0) 512 56 00 63  
Fax +43 (0) 512 56 00 63 - 5449  
office.innsbruck@oegussa.at

8010 Graz, Hans-Sachs-Gasse 12  
Tel. +43 (0) 316 82 43 30  
Fax +43 (0) 316 82 43 30 - 5459  
office.graz@oegussa.at

9020 Klagenfurt, Villacher Straße 1b  
Tel. +43 (0) 463 57 8 75  
Fax +43 (0) 463 57 8 75 - 5469  
office.klagenfurt@oegussa.at

11000 Prag 1, Soukenická ul. 13  
Tel. +42 (0) 2 96 580 - 150  
Fax +42 (0) 2 96 580 - 153  
office.prag@oegussa.cz

Sitz Wien / domicile: Vienna  
Firmenbuchgericht Handelsgericht Wien /  
Commercial court Vienna  
Firmenbuchnummer /  
Commercial register number FN 152705t  
UID / VAT Reg No: ATU 42887809  
ARA-Lizenz-Nr. / ARA-license-No.: 13037  
DVR-Nr. / Data Processing Register No:  
4012836  
DUNS-Nummer Liesing /  
DUNS-Number Liesing: 303 327 050

Unsere Angaben über Produkte und Geräte sowie über unsere Anlagen und Verfahren beruhen auf umfangreichen Forschungsarbeiten und anwendungstechnischer Erfahrung. Wir vermitteln diese Ergebnisse, mit denen wir keine über den jeweiligen Einzelvertrag hinausgehende Haftung übernehmen, in Wort und Schrift nach bestem Wissen, behalten uns jedoch technische Änderungen im Zuge der Produktentwicklung vor.

Druckfehler, Irrtümer, Auslassungen und druckbedingte Farbabweichungen vorbehalten. Jeder Nachdruck sowie die Verwendung von Bild- und Textteilen ist ohne unserer schriftlichen Genehmigung verboten.

Darüber hinaus steht unser anwendungstechnischer Dienst auf Wunsch für weitergehende Beratungen sowie zur Mitwirkung bei der Lösung fertigungs- und anwendungstechnischer Probleme zur Verfügung.

*Our details on products and devices as well as our systems and procedures are based on extensive research work and application-related experience. We convey these results, which we accept no liability for beyond the relevant individual contract, spoken and in writing, to the best of our knowledge, yet we reserve the right to technical changes in the course of product development. Subject to print errors, mistakes, omissions and print-related color variations. Any reprinting or use of image and text parts is forbidden without our written permission. Furthermore, our application-related service is available on request for further consultations, and participation in solving production and application-related*

Das entbindet den Benutzer nicht davon, unsere Angaben und Empfehlungen vor der Verwendung für den eigenen Gebrauch selbstverantwortlich zu prüfen. Das gilt – besonders für Auslandslieferungen – auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahrensweisen, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Im Schadensfall beschränkt sich unsere Haftung auf denjenigen Umfang wie er in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung geregelt ist.

*(Lieferbedingungen ersichtlich unter [www.oegussa.at](http://www.oegussa.at).)*

Alle anderen diesbezüglichen Kataloge verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Alle Bebilderungen gelten als Richtwerte, die Dimensionsangaben sind Durchschnittswerte und können herstellungsbedingt abweichen.

*problems. This does not exempt the users from checking our details and recommendations before appropriation for their own use. This also applies – particularly for deliveries abroad – in relation to the property rights of third parties, and for applications and procedures which are not expressly stated in writing by us. In the case of damages, our liability is limited to the extent regulated in our general terms and conditions, in the respective valid version. (Terms of delivery can be seen at [www.oegussa.at](http://www.oegussa.at).) All other catalogues to this effect hereby lose their validity. All illustrations are guides, the dimensions stated are average values and can vary depending on manufacturing.*

# INHALT / CONTENTS

HALBZEUGE	SEMIFINISHED PRODUCTS	
Lagerdimensionen Halbzeuge	standard dimensions semifinished products	6
Lote / Pastenlote	solders / soldering pastes	7
Rohre Fugenlos	tubes seamless	8
Bicolor - Zweifarbige Silber-Schichtbleche	bicolor - two-colored silver metal sheets	9 - 10

HALBFABRIKATE	FINDINGS	
Bajonettverschlüsse	bayonet catches	17
Brisuren	clip backs	19 - 20
Broschierungsteile	brooch fittings	23 - 24
Chatons	settings	24 - 26
Dukatenfassungen	settings for coins	26
Eicheln	acorns	26 - 27
Eichenlaub	oak leaves	27 - 28
Federhülsen	spring bushings	18 - 19
Federringe	spring rings	12 - 13
Frack-Mechaniken	tailcoat findings	22
Galerien	gallery strips	29
Halbkugeln	half beads	31
Karabiner	lobster claws	13 - 15
Kastenschließen / Unterbau	box clasps / subpart	16
Kautschuk rund	india rubber round	17
Kugeldrähte	pearl wires	30
Kugelkapseln	ball caps	34 - 35
Kugeln	beads	32 - 34
Kugelschließen	bead clasps	17
Manschettenknopf-Mechaniken	cuff link findings	22
Multilink-Schließen	multilink change systems	18
Nadelsicherungen / Pinsicherungen	safety catches for needles and pins	24
Ohrclips	ear clips	21
Ohrschrauben	ear screws	19
Ohrstecker	ear studs	20
Rondellen	roundels	34
Schlaufen	bails	36
Schlüsselringe	keyrings	15
Sicherung für Krawattenspangen	guard chain for tie holders	22
Spaltringe	split rings	16
Tauftaler	christening coins	35
Verbindungsringe	jump rings	36
Zylinderkapseln	cylinder caps	35

RINGROHLINGE	SEMIFINISHED RINGS	37
--------------	--------------------	----

MAGNETSCHLIESSEN	MAGNETIC CLASPS	
Magnetschließen Gold	magnetic clasps gold	38 - 39
Magnetschließen Silber	magnetic clasps silver	40 - 41

COLLIERS	NECKLACES	
14 Kt Gelbgold	14 kt yellow gold	
Anker	anchor	42
Carree	anchor hammered	42
Omega bombiert	omega bossed	43
Omega rund	omega round	43
Panzer flach	curb flat	43
Schlange rund	snake round	43
Venezia	box chain	42

**COLLIERS****NECKLACES**

14 Kt Weißgold	14 kt white gold	
Carree	anchor hammered	44
Omega bombiert	omega bossed	45
Omega rund	omega round	44
Schlange rund	snake round	44
Venezia	box chain	44
Silber	silver	
Anker	anchor	45
Carree	anchor hammered	45
Erbs	belcher	46
Kugelmkette	ball chain	46
Omega rund	omega round	46
Panzer flach	curb flat	46
Schlange rund	snake round	46
Venezia	box chain	45

**KETTENMETERWARE****CHAINS BY THE METER**

14 Kt Gelbgold	14 kt yellow gold	
Anker	anchor	47
Bettelketten	charm bracelets	55
Broad	broad	54
Carree	anchor hammered	47
Erbs	belcher	52
Figaro	figaro	50
Figaro hohl	figaro hollow	51
Fuchsschwanz eckig	foxtail square	54
Garibaldi	garibaldi	53
Irrgang	scroll	53
Panzer	curb	48 - 50
Panzer hohl flach	curb hollow flat	51
Schlange rund	snake round	55
Venezia	box chain	48
Silber	silver	
Anker	anchor	56
Bettelketten	charm bracelets	63
Carree	anchor hammered	57
Doppelanker	double anchor	56
Doppelvenezia	box chain double	62
Erbs	belcher	60
Erbs oval	belcher oval	63
Fuchsschwanz eckig / rund	foxtail square / round	62
Garibaldi	garibaldi	61
Irrgang	scroll	61
Königskette	byzantine	63
Litze	braid	63
Marine	navy	61
Panzer	curb	58 - 60
Schlange rund	snake round	62
Venezia	box chain	57

# LAGERDIMENSIONEN HALBZEUG

## STANDARD DIMENSIONS SEMIFINISHED PRODUCTS

Artikel article	Bleche sheets						Runddrähte round wires						Vierkantdrähte square wires					
<b>Farbgoldlegierungen: color gold alloys:</b>	2,0	1,5	1,2	1,0	0,8	0,5	3,0	2,0	1,5	1,2	1,0	0,8	0,5	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0
750/150 gelb / yellow	x	x		x		x	x	x		x			x	x		x		
750/130 City Color	x			x		x	x			x			x	x				
750/110 mittel / rose	x			x			x			x						x		
750/40 rot / red	x			x			x			x			x			x		
585/260 gelb / yellow	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
585/143 gelb spezial/ yellow special	als Gusswürfel / in the form of cut sheets																	
585/140 mittel / rose	x			x		x	x			x						x	x	x
585/94 mittel spezial / rose special	als Gusswürfel / in the form of cut sheets																	
585/40 rot / red	x			x			x			x			x	x		x		
<b>Weissgoldlegierungen: white gold alloys:</b>	2,0	1,5	1,2	1,0	0,8	0,5	3,0	2,0	1,5	1,2	1,0	0,8	0,5	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0
750 Euroweiss / eurowhite <sup>2)</sup> H8	x	x		x		x	x			x			x	x		x	x	
750 Cityweiss / citywhite <sup>1)</sup> Pd	x	x		x		x	x	x		x			x	x		x		
590 Onipal <sup>1)</sup>	x			x		x	x			x			x	x		x		
585 Euroweiss / eurowhite <sup>2)</sup> H8	x	x		x		x	x	x		x			x	x		x	x	
585 Cityweiss / citywhite <sup>1)</sup> Pd	x	x		x		x	x	x		x			x	x		x	x	
<b>Silberlegierungen: silver alloys:</b>	2,0	1,5	1,2	1,0	0,8	0,5	3,0	2,0	1,5	1,2	1,0	0,8	0,5	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0
925/000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Platinlegierungen: platinum alloys:</b>	2,0	1,5	1,2	1,0	0,8	0,5	3,0	2,0	1,5	1,2	1,0	0,8	0,5	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0
960/40 Pt/Cu	x	x		x		x	x			x			x	x		x		
950/50 Pt/Co	als Gusswürfel / in the form of cut sheets																	
800/200 Pt/Ir <sup>3)</sup>	x						x											
<b>Palladiumlegierung: palladium alloy:</b>	2,0	1,5	1,2	1,0	0,8	0,5	3,0	2,0	1,5	1,2	1,0	0,8	0,5	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0
950 Pd	x			x			x			x			x					

x Lagerware ab Lager Wien  
in-stock products, delivery ex warehouse  
Vienna

<sup>1)</sup> Diese Legierungen sind nickelfrei.  
These alloys are nickel-free.

<sup>2)</sup> Diese Legierungen enthalten Nickel, entsprechen aber im Auslieferungszustand der europäischen Norm EN 1811: 2011 + A1: 2015  
These alloys contain nickel, but correspond to the European standard in the as-delivered condition. EN 1811 + A1: 2015

<sup>3)</sup> Laut österreichischem Punzierungsgesetz ist das in einer Platinlegierung enthaltene Iridium dem Platin gleichzuhalten!  
According to austrian hallmarking law the iridium contained in a platinum alloy is considered as platinum!

**Achtung:** Alle Lagerhalbzeuge mit Ausnahme der Pt/Ir Legierung sind weichgeglüht!

**Attention:** All semifinished products with the exception of the Pt/Ir alloy are delivered in soft-annealed condition.

### Abmessungen unserer Lagerware:

Bleche: Gold, Platin 200x100 mm / Silber 500x300 mm  
Vierkantdrähte: Gold, Platin Stäbe 300 mm lang  
Silber: Im Bund gerollt  
Runddrähte: Im Bund gerollt

### Dimensions of our in-stock products:

sheet metal: gold, platinum 200x100 mm / silver 500x300 mm  
square wires: gold, platinum rods 300 mm long  
silver: rolled in coils  
round wires: rolled in coils



# LOTE / PASTENLOTE

## SOLDERS / SOLDERING PASTES

Artikel article	AT wt	Fließverhalten flow characteristics	Lieferform / shape			Flussmittlempfehlung flux recommendation
			Blech sheet	Band band	Draht wire	
<b>Gelbgoldlote Cadmiumfrei / yellow gold solders cadmium-free</b>						
917 Lot 1 / solder 1	880°C	x - hart / hard	x	-	-	Fluoron, T
750 Lot 1 / solder 1	810°C	x - hart / hard	x	x	-	Fluoron, T, h
750 Lot 2 / solder 2	760°C	hart / hard	x	x	-	Fluoron, T, h
750 Lot 4 / solder 4	720°C	weich / easy	x	x	-	Fluoron, T, h
585 Lot 1 / solder 1	790°C	x - hart / hard	x	x	-	Fluoron, T, h
585 Lot 2 / solder 2	760°C	hart / hard	x	x	-	Fluoron, T, h
585 Lot 3 / solder 3	740°C	mittel / medium	x	x	-	Fluoron, T, h
585 Lot 4 / solder 4	720°C	weich / easy	x	x	-	Fluoron, T, h
333 Lot 3 / solder 3	680°C	weich / easy	x	-	-	Fluoron, T, h
<b>Weissgoldlote Cadmiumfrei / white gold solders cadmium-free</b>						
830 Lot / solder <sup>1)</sup>	840°C	hart / hard	x	-	-	Fluoron, T
750 Lot 1 / solder <sup>1)</sup>	840°C	x-hart / x-hard	x	-	-	Fluoron, T
750 Lot 2 / solder 2	800°C	hart / hard	x	-	-	Fluoron, T
585 Lot 1 / solder 1 <sup>1)</sup>	800°C	x-hart / x-hard	x	-	-	Fluoron, T
585 Lot 2 / solder 2	780°C	hart / hard	x	-	-	Fluoron, T
580 Lot 4 / solder 4 <sup>1)</sup>	720°C	weich / easy	x	-	-	Fluoron, T
570 Lot 3 / solder 3 <sup>1)</sup>	740°C	mittel / medium	x	-	-	Fluoron, T
<b>Platinlote cadmiumfrei <sup>2)</sup> / platinum solders, cadmium-free</b>						
Pt-Lot 1 / Pt-solder 1	1390°C	hart / hard	x	-	-	ohne Flussmittel / without flux
Pt-Lot 2 / Pt-solder 2	1250°C	mittel / medium	x	-	-	ohne Flussmittel / without flux
Pt-Lot 3 / Pt-solder 3	1070°C	leicht / easy	x	-	-	ohne Flussmittel / without flux
<b>Palladiumlote cadmiumfrei <sup>2)</sup> / palladium solders cadmium-free</b>						
Pd-Lot 1 / Pt-solder 1	1100°C	hart / hard	x	-	-	B
Pd-Lot 2 / Pt-solder 2	980°C	mittel / medium	x	-	-	B
<b>Silberlote cadmiumfrei / silver solders cadmium-free</b>						
730 für Emaille / for emaille	770°C	x-hart / x-hard	x	-	x	h
656 Silberlot / silver solder	730°C	hart / hard	x	-	x	h
600 Silberlot L2 / silver solder L2	700°C	weich / easy	x	-	x	h
560 Silberlot / silver solder L3	650°C	x-weich / x-easy	x	-	-	h
<b>Pastenlote cadmiumfrei / soldering pastes cadmium-free</b>			<b>Zubehör für Pastenlote / accessories for soldering pastes</b>			
9 GG 8g	680°C	Reparaturlot / repair solder	<b>Bezeichnung</b> MK3 Spender in Schachtel mit Nadel Ersatznadeln: violett 0,20 mm / pink 0,30 mm			
14 GG 8g	760°C	mittel / medium	<b>Description</b> MK3 dispenser in box with needle Spare needles: purple 0.20mm / pink 0.30mm			
14 GG 8g	720°C	weich / easy				
14 GG 8g	630°C	Reparaturlot / repair solder				
14 MG 8 g	730°C	weich / easy				
14 RG 8g	780°C	hart / hard				
14 WG 8g <sup>1)</sup>	735°C	weich / easy				
18 GG 8g	840°C	hart / hard				
18 GG 8g	735°C	weich / easy				
18 RG 8g	790°C	mittel / medium				
Silber 8g	650°C	weich / easy				
Unedel 8g	188°C	Reparaturlot / repair solder				

<sup>1)</sup> Diese Lote enthalten Nickel, entsprechen aber im Auslieferungszustand der europäischen Norm EN 1811: 2011 + A1: 2015!

<sup>2)</sup> In diesen Loten ist wenig bzw. kein Platin und Palladium enthalten!

<sup>1)</sup> These solders contain nickel, but correspond to the European standard in the as-delivered condition. EN 1811 + A1: 2015

<sup>2)</sup> These solders contain little or no Pt and Pd!

# ROHRE FUGENLOS

## TUBES SEAMLESS

935 Silber rund Ag935 / silver round Ag935

Außen Ø outer Ø	Wand wall	Innen Ø inner Ø	Gewicht/500 mm weight/500 mm
10,00 mm	0,50 mm	9,00 mm	77,60 g
8,00 mm	0,50 mm	7,00 mm	61,25 g
6,00 mm	0,50 mm	5,00 mm	44,90 g
5,00 mm	0,50 mm	4,00 mm	36,75 g
4,00 mm	0,50 mm	3,00 mm	28,60 g
3,00 mm	0,50 mm	2,00 mm	20,40 g
2,00 mm	0,50 mm	1,00 mm	12,25 g
1,50 mm	0,30 mm	0,90 mm	5,90 g

18 kt Gelbgold rund / 18kt yellow gold round  
Au750/Ag150, hellgelb / light yellow

Außen Ø outer Ø	Wand wall	Innen Ø inner Ø	Gewicht/250 mm weight/250 mm
6,00 mm	1,00 mm	4,00 mm	60,90 g
6,00 mm	0,50 mm	5,00 mm	33,50 g
5,00 mm	1,00 mm	3,00 mm	48,70 g
5,00 mm	0,50 mm	4,00 mm	27,40 g
4,00 mm	1,00 mm	2,00 mm	36,50 g
4,00 mm	0,50 mm	3,00 mm	21,30 g
3,00 mm	0,50 mm	2,00 mm	15,20 g
2,00 mm	0,50 mm	1,00 mm	9,15 g
1,50 mm	0,30 mm	0,90 mm	4,40 g

14 kt Gelbgold rund / 14kt yellow gold round  
Au585/Ag300, hellgelb / light yellow

Außen Ø outer Ø	Wand wall	Innen Ø inner Ø	Gewicht/250 mm weight/250 mm
6,00 mm	1,00 mm	4,00 mm	54,60 g
6,00 mm	0,50 mm	5,00 mm	30,00 g
5,00 mm	1,00 mm	3,00 mm	43,70 g
5,00 mm	0,50 mm	4,00 mm	24,55 g
4,00 mm	1,00 mm	2,00 mm	32,75 g
4,00 mm	0,50 mm	3,00 mm	19,10 g
3,00 mm	0,50 mm	2,00 mm	13,65 g
2,00 mm	0,50 mm	1,00 mm	8,20 g
1,50 mm	0,30 mm	0,90 mm	3,95 g

18 kt Weiß-Palladium rund / 18kt palladium white round  
Au750/Pd160

Außen Ø outer Ø	Wand wall	Innen Ø inner Ø	Gewicht/250 mm weight/250 mm
6,00 mm	1,00 mm	4,00 mm	62,05 g
6,00 mm	0,50 mm	5,00 mm	34,15 g
5,00 mm	1,00 mm	3,00 mm	49,65 g
5,00 mm	0,50 mm	4,00 mm	27,90 g
4,00 mm	0,50 mm	3,00 mm	21,70 g
3,00 mm	0,50 mm	2,00 mm	15,50 g
2,00 mm	0,50 mm	1,00 mm	9,30 g
1,50 mm	0,30 mm	0,90 mm	4,45 g

14 kt Weiß-Palladium rund / 14kt palladium white round  
Au585/Ag110/Pd190

Außen Ø outer Ø	Wand wall	Innen Ø inner Ø	Gewicht/250 mm weight/250 mm
6,00 mm	1,00 mm	4,00 mm	56,95 g
6,00 mm	0,50 mm	5,00 mm	31,30 g
5,00 mm	1,00 mm	3,00 mm	45,55 g
5,00 mm	0,50 mm	4,00 mm	25,60 g
4,00 mm	0,50 mm	3,00 mm	19,95 g
3,00 mm	0,50 mm	2,00 mm	14,25 g
2,00 mm	0,50 mm	1,00 mm	8,55 g
1,50 mm	0,30 mm	0,90 mm	4,10 g

Sonderdimensionen und -formen  
(quadratisch, oval, dreieckig, usw.) auf Anfrage

Länge unserer Lagerrohre: Gold 500 mm  
Silber 500 mm

special dimensions and shapes  
(square, oval, triangular, etc.) on request

lengths of in-stock tubes: gold 500 mm  
silver 500 mm



## BICOLOR - ZWEIFARBIGE SILBER-SCHICHTBLECHE

### BICOLOR – TWO-COLORED SILVER METAL SHEETS



Die Verbindung von 935 Ag mit Feingold, Rotgold oder Palladium eröffnet zahlreiche Möglichkeiten für interessante Farbkombinationen. Ob glänzendes gelb-weiß, feuriges rot-weiß oder dezentes grau-weiß: lassen Sie sich von unserem Sortiment an Bicolor-Variationen inspirieren.

Als mögliche Verbindungstechniken eignen sich löten, lasern und schweißen. Verwendung finden dabei Silberlote unter Benutzung von Flussmittel H. Beim Löten und Glühen sollte das Material zur Vermeidung von Oxidation entsprechend abgedeckt werden.

Die Schichtbleche sind mechanisch gut verformbar. Sie eignen sich für großflächige Schmuckstücke, Treibarbeiten, das Auftiefen, Kordieren, Stanzen, und Pressen. Intensive Farbeffekte sind u.a. möglich durch Falten, Biegen und Fräsen.

935 Ag Blech kombiniert mit:	Schichtstärke:	Stärke:	Farbe:	Dichte g/cm <sup>3</sup>	Feingehalt			Härte der Auflage HV
					Au	Pd	Ag	
<i>935 Ag sheet combined with:</i>	<i>layer thickness:</i>	<i>thickness:</i>	<i>color:</i>	<i>density g/cm<sup>3</sup></i>	<i>fineness</i>			<i>hardness of the coating HV</i>
Au 999,9	0,10 mm	1,00 mm	weiß/gelb - <i>white/yellow</i>	11,3	172		775	28
Au 750/40	0,10 mm	1,00 mm	weiß/rot - <i>white/red</i>	10,9	129		813	160
PdAg 950/20	0,10 mm	1,00 mm	weiß/grau - <i>white/grey</i>	10,6		125	830	100

Die Bleche sind in o.g Gesamtstärke und einer Fertigungsbreite von max. 80 mm ab Lager lieferbar: Auf der Silberseite beträgt die Oberflächenhärte 70HV.

*The sheets are available in the aforementioned overall thickness and a production width of max. 80 mm from stock: on the silver side the surface hardness is 70HV.*



The combination of 935 Ag with fine gold, red gold or palladium opens up numerous possibilities for interesting color combinations. Whether shiny yellow and white, passionate red and white or discreet gray and white, be inspired by a range of bicolor varia-

tions. Soldering, lasering and welding are suitable as possible connection techniques. Thereby, silver solder is used with flux h. When soldering and annealing, the material should be covered to avoid oxidation. The metal sheets can be formed mechanically

very well. They are suitable for large-scale pieces of jewellery, embossing, deep-drawing, cording, stamping and pressing. Intensive color effects are also possible by folding, bending and milling.



935 Ag poliert und 750 Rotgold  
935 Ag polished and 750 red gold



935 Ag poliert und 950 Pd  
935 Ag polished and 950 Pd



935 Ag matt mit Feingold  
935 Ag matt with fine gold



935 Ag poliert und Feingold  
935 Ag polished and fine gold

# HALBFABRIKTATE / FINDINGS





## FEDERRINGE SPRING RINGS

Alle Gewichtsangaben in 14 kt Gelbgold,  
wenn nicht anders gekennzeichnet.  
*All weight specifications 14 kt yellow gold,  
unless otherwise indicated.*

ARTIKEL	article	<b>HF 100</b>	<b>HF 100L</b>	<b>HF 101</b>	<b>HF 101L</b>	<b>HF 102</b>																																		
GRÖSSE	size	5,00 mm	5,00 mm	5,50 mm	5,50 mm	6,00mm																																		
GEWICHT	weight	0,15 g	0,10 g	0,22 g	0,10 g	0,20 g																																		
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td>18</td></tr> <tr><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14	18		AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>PT</td></tr> </table>	14					PT	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td>14</td><td>18</td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14	14	18	18	18	AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14						<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td>14</td><td>18</td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td>PT</td></tr> </table>	14	14	14	18	18	18	AG	PT
14	14	18																																						
	AG																																							
14																																								
		PT																																						
14	14	14	18																																					
18	18	AG																																						
14																																								
14	14	14	18																																					
18	18	AG	PT																																					

ARTIKEL	article	<b>HF 102L</b>	<b>HF 103</b>	<b>HF 104</b>	<b>HF 106</b>																								
GRÖSSE	size	6,00 mm	7,00 mm	8,00 mm	10,00 mm																								
GEWICHT	weight	0,15 g	0,30 g	0,40 g	0,55 g																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14						<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td>14</td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td></tr> </table>	14	14	14	18	18	AG	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>AG</td></tr> </table>	14			18		AG	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td></tr> </table>	14					AG
14																													
14	14	14																											
18	18	AG																											
14																													
18		AG																											
14																													
		AG																											



ARTIKEL	article	<b>HF 107</b>						
GRÖSSE	size	12,00 mm						
GEWICHT	weight	0,90 g						
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td></tr> </table>	14					AG
14								
		AG						

### FARB- UND FEINGEHALTSCODE FÜR HALBFABRIKATE COLOR AND FINENESS CODE FOR SEMI-FINISHED GOODS

14	14 kt Gelbgold / 14 kt yellow gold	18	18 kt Weißgold / 18 kt white gold
14	14 kt Weißgold / 14 kt white gold	18	18 kt Rotgold / 18 kt red gold
14	14 kt Mittelgold / 14 kt rose gold	AG	Silber / silver
14	14 kt Rotgold / 14 kt red gold	PT	Platin / platinum
18	18 kt Gelbgold / 18 kt yellow gold		



## FEDERRINGE FÜR UHRKETTEN SPRING RINGS FOR CLOCK CHAINS

ARTIKEL	article	<b>HF 108</b>	<b>HF 109</b>	<b>HF 110</b>																
GRÖSSE	size	14,00 mm	18,00 mm	20,00 mm																
GEWICHT	weight	2,50 g	3,40 g	2,75 g																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td></tr> </table>	14					AG	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td></tr> <tr><td>18</td><td>AG</td></tr> </table>	14	14	18	AG	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>AG</td></tr> </table>	14			18		AG
14																				
		AG																		
14	14																			
18	AG																			
14																				
18		AG																		



## FEDERRINGE ZERLEGBAR

### SPRING RINGS DETACHABLE



ARTIKEL	article	<b>HF 114</b>	<b>HF 115</b>																
GRÖSSE	size	6,50 mm	8,10 mm																
GEWICHT*	weight*	0,30 g*	0,65 g*																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					18				<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					18			
18																			
18																			



## FEDERRINGE MIT BUND

### SPRING RINGS WITH CUFF



ARTIKEL	article	<b>HF 116</b>	<b>HF 117</b>	<b>HF 118</b>																								
GRÖSSE	size	13,00 mm	15,00 mm	18,00 mm																								
GEWICHT	weight	3,60 g	6,45 g	7,15 g																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14								<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14								<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14							
14																												
14																												
14																												



## KARABINER FLACH

### LOBSTER CLAWS FLAT



ARTIKEL	article	<b>HF 121</b>	<b>HF 122</b>	<b>HF 123</b>	<b>HF 124</b>																																
GRÖSSE	size	10,00 mm	12,00 mm	13,00 mm	15,00 mm																																
GEWICHT	weight	0,50 g	0,65 g	0,60 g	0,85 g																																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14			18	18	AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14				18		AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14			18	18	AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14			18		AG	
14	14																																				
18	18	AG																																			
14																																					
18		AG																																			
14	14																																				
18	18	AG																																			
14	14																																				
18		AG																																			



## KARABINER GEPRESST

### LOBSTER CLAWS PRESSED



ARTIKEL	article	<b>HF 129A</b>	<b>HF 129B</b>	<b>HF 129C</b>	<b>HF 129D</b>	<b>HF 129E</b>																																								
GRÖSSE	size	8,50 mm	10,50 mm	12,00 mm	14,00 mm	16,00 mm																																								
GEWICHT	weight	0,30 g	0,45 g	0,60 g	0,95 g	1,50 g																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG	
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												



## KARABINER BOMBIERT

### LOBSTER CLAWS BOSSED



ARTIKEL	article	<b>HF 130</b>	<b>HF 130L</b>	<b>HF 131</b>	<b>HF 131L</b>	<b>HF 132</b>																																								
GRÖSSE	size	9,00 mm	9,00 mm	11,00 mm	11,00 mm	13,00 mm																																								
GEWICHT	weight	0,35 g	0,35 g	0,60 g	0,75 g	0,90g																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td>18</td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td>PT</td></tr> </table>	14	14		18	18	18	AG	PT	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14								<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td>PT</td></tr> </table>	14	14			18	18	AG	PT	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14								<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14				18		AG	
14	14		18																																											
18	18	AG	PT																																											
14																																														
14	14																																													
18	18	AG	PT																																											
14																																														
14																																														
18		AG																																												



ARTIKEL	article	<b>HF 132L</b>	<b>HF 135</b>	<b>HF 133</b>	<b>HF 134</b>	<b>HF 136</b>																																								
GRÖSSE	size	13,00 mm	15,00 mm	17,00 mm	19,00 mm	24,00 mm																																								
GEWICHT*	weight*	1,05 g	1,45 g	1,90 g	3,35 g	5,75 g*																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14								<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> </table>	14				18	18			<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14				18		AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14				18		AG		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					18			
14																																														
14																																														
18	18																																													
14																																														
18		AG																																												
14																																														
18		AG																																												
18																																														





## KARABINER / DREHBAR

### LOBSTER CLAWS / ROTATING



ARTIKEL	article	HF 138	HF 139																
GRÖSSE	size	18,00 mm	22,00 mm																
GEWICHT	weight	1,45 g	1,70 g																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr> </table>	14				18	AG			<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr> </table>	14				18	AG		
14																			
18	AG																		
14																			
18	AG																		



## SCHLÜSSELRINGE

### KEYRINGS



ARTIKEL	article	HF 170	HF 174	HF 950																								
GRÖSSE	size	35x20 mm	42x23 mm	35,00 mm																								
GEWICHT	weight	5,35 g	9,05 g	2,15g																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr> </table>	14				18	AG			<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td></tr> </table>	14					AG			<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr> </table>	14				18	AG		
14																												
18	AG																											
14																												
	AG																											
14																												
18	AG																											



ARTIKEL	article	HF 173	HF 176																
GRÖSSE	size	29,50 mm	30,00 mm																
GEWICHT	weight	7,65 g	8,10 g																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td></tr> </table>	14					AG			<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td></tr> </table>	14					AG		
14																			
	AG																		
14																			
	AG																		



## SPALTRINGE SPLIT RINGS



ARTIKEL	article	<b>HF 179</b>	<b>HF 177</b>																
GRÖSSE	size	30,00 mm	35,00 mm																
GEWICHT	weight	7,10 g	12,75 g																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td></tr> </table>	14					AG			<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td></tr> </table>	14					AG		
14																			
	AG																		
14																			
	AG																		



## KASTENSCHLIESSEN / UNTERBAU BOX CLASPS / SUBPART



ARTIKEL	article	<b>HF 140</b>	<b>HF 142</b>																
GRÖSSE	size	4,00 mm	8,00 mm																
GEWICHT	weight	1,10 g	3,20 g																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14								<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14							
14																			
14																			



ARTIKEL	article	<b>HF 143</b>	<b>HF 144</b>																
GRÖSSE	size	10,00 mm	12,00 mm																
GEWICHT	weight	4,25 g	5,05 g																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14								<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14							
14																			
14																			



## KUGELSCHLIESSEN

### BEAD CLASP



ARTIKEL	article	<b>HF 183L</b>	<b>HF 184M</b>	<b>HF 185N</b>																								
GRÖSSE	size	8,00 mm	9,00 mm	10,00 mm																								
GEWICHT	weight	1,00 g	1,15 g	1,25 g																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14				18				<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14				18				<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14				18			
14																												
18																												
14																												
18																												
14																												
18																												



## BAJONETTVERSCHLÜSSE

### BAYONET CATCHES



ARTIKEL	article	<b>HF 193</b>	<b>HF 194</b>	<b>HF 195</b>																								
INNEN-Ø	inside Ø	1,30 mm	2,00 mm	3,00 mm																								
GEWICHT	weight	0,40 g	0,95 g	1,15 g																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>AG</td><td>PT</td></tr> </table>	14				18		AG	PT	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td>PT</td></tr> </table>	14	14			18	18	AG	PT	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td>PT</td></tr> </table>	14	14			18	18	AG	PT
14																												
18		AG	PT																									
14	14																											
18	18	AG	PT																									
14	14																											
18	18	AG	PT																									



ARTIKEL	article	<b>HF 196</b>	<b>HF 197</b>	<b>HF 198</b>																								
INNEN-Ø	inside Ø	4,00 mm	5,00 mm	6,00 mm																								
GEWICHT	weight	1,80g	2,40 g	3,85 g																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14			18	18	AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14			18	18	AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14				18		AG	
14	14																											
18	18	AG																										
14	14																											
18	18	AG																										
14																												
18		AG																										



## KAUTSCHUK RUND

### INDIA RUBBER ROUND

ARTIKEL	article	<b>HW 9012</b>	<b>HW 9013</b>	<b>HW 9014</b>	<b>HW 9015</b>	<b>HW 9016</b>
Ø	Ø	2,00 mm	3,00 mm	4,00 mm	5,00 mm	6,00 mm



## MULTILINK-SCHLIESSEN

### MULTILINK-CHANGE SYSTEMS



zum Fädeln  
for threading



zum Löten  
for soldering



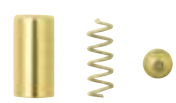
ARTIKEL	article	<b>HF 199A</b>	<b>HF 199B</b>	<b>HF 199D</b>	<b>HF 199C</b>	<b>HF 199E</b>																																								
GRÖSSE	size	5,00 mm	7,00 mm	7,00 mm	6,00 mm	6,00 mm																																								
GEWICHT	weight	0,40 g	0,20 g	0,20 g	0,20 g	0,20 g																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> </table>	14				18	18			<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> </table>	14				18	18			<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14				18				<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> </table>	14				18	18			<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14				18			
14																																														
18	18																																													
14																																														
18	18																																													
14																																														
18																																														
14																																														
18	18																																													
14																																														
18																																														



ARTIKEL	article	<b>HF 199F</b>	<b>HF 199Z</b>								
GRÖSSE	size	2,50 mm									
GEWICHT	weight	0,05 g									
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> </table>	14				18	18			Stahl / steel
14											
18	18										

#### Information

Nur die Verschlusssteile HF 199B und HF 199C sind mit den Federhülsen kompatibel.  
Only the Multilink-Change Systems HF 199B and HF 199C are compatible with the Spring Bushings

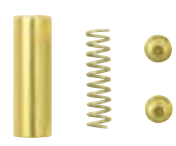


## FEDERHÜLSEN EINSEITIG

### SPRING BUSHINGS ONE-SIDED



ARTIKEL	article	<b>HF 199G</b>	<b>HF 199H</b>	<b>HF 199I</b>																								
GRÖSSE	size	5,00 mm	6,00 mm	7,00 mm																								
GEWICHT*	weight*	0,35 g*	0,40 g*	0,45 g*																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> </table>					18	18			<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> </table>					18	18			<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> </table>					18	18		
18	18																											
18	18																											
18	18																											

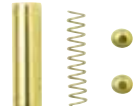
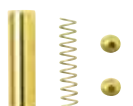
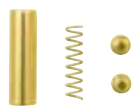


## FEDERHÜLSEN BEIDSEITIG

### SPRING BUSHINGS DOUBLE-SIDED



ARTIKEL	article	<b>HF 199J</b>	<b>HF 199K</b>	<b>HF 199L</b>	<b>HF 199M</b>																																
GRÖSSE	size	8,00 mm	9,00 mm	10,00 mm	11,00 mm																																
GEWICHT*	weight*	0,50 g*	0,55 g*	0,60 g*	0,65 g*																																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> </table>					18	18			<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> </table>					18	18			<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> </table>					18	18			<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> </table>					18	18		
18	18																																				
18	18																																				
18	18																																				
18	18																																				



ARTIKEL	article	<b>HF 199N</b>	<b>HF 199P</b>	<b>HF 199Q</b>																								
GRÖSSE	size	12,00 mm	13,00 mm	14,00 mm																								
GEWICHT*	weight*	0,75 g*	0,80 g*	0,90 g*																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> </table>					18	18			<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> </table>					18	18			<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> </table>					18	18		
18	18																											
18	18																											
18	18																											



## OHRSCHRAUBEN EAR SCREWS



ARTIKEL	article	<b>HF 200</b>	<b>HF 201</b>	<b>HF 202</b>	<b>HF 210</b>																																
GRÖSSE	size	6,00 mm	7,00 mm	6,00 mm	26,00 mm																																
GEWICHT	weight	0,55 g	0,55 g	0,45 g	0,65 g																																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td>18</td></tr> </table>	14	14			18	18		18	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14			18		AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14				18		AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14			18	18	AG	
14	14																																				
18	18		18																																		
14	14																																				
18		AG																																			
14																																					
18		AG																																			
14	14																																				
18	18	AG																																			



## BRISUREN CLIP BACKS



ARTIKEL	article	<b>HF 219</b>	<b>HF 220</b>	<b>HF 221</b>																								
GRÖSSE	size	16,00 mm	14,00 mm	12,00 mm																								
GEWICHT	weight	0,75 g	0,65 g	0,60 g																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td>14</td><td>18</td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14	14	18	18	18	AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td>14</td><td>18</td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14	14	18	18	18	AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td>14</td><td>18</td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14	14	18	18	18	AG	
14	14	14	18																									
18	18	AG																										
14	14	14	18																									
18	18	AG																										
14	14	14	18																									
18	18	AG																										



ARTIKEL	article	<b>HF 222A</b>	<b>HF 222B</b>	<b>HF 222C</b>	<b>HF 222E</b>																																
GRÖSSE	size	14,00 mm	16,00 mm	15,00 mm	15,00 mm																																
GEWICHT	weight	0,45 g	0,45 g	0,40 g	0,45 g																																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14					AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG	
14																																					
		AG																																			
14	14																																				
		AG																																			
14																																					
		AG																																			
14																																					
		AG																																			

\*Gewicht in 18 kt Gelbgold / weight in 18 kt yellow gold



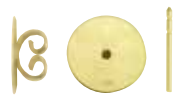
ARTIKEL	article	<b>HF 222F</b>	<b>HF 222X</b>	<b>HF 222Y</b>																								
GRÖSSE	size	12,00 mm	15,00 mm	15,00 mm																								
GEWICHT	weight	0,40 g	0,20 g	0,20 g																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG	
14																												
		AG																										
14																												
		AG																										
14																												
		AG																										



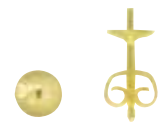
## OHRSTECKER EAR STUDS



ARTIKEL	article	<b>HF 230 + STI*</b>	<b>HF 231 + STI*</b>	<b>HF 232 + STI*</b>	<b>HF 233L + STIL*</b>																																
GRÖSSE	size	6,00 mm	7,00 mm	6,00 mm	5,00 mm																																
GEWICHT	weight	0,25 g + 0,10 g	0,50 g + 0,10 g	0,50 g + 0,10 g	0,15 g																																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td>18</td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14		18	18	18	AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td>18</td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td>PT</td></tr> </table>	14	14		18	18	18	AG	PT	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td>18</td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> </table>	14	14		18	18	18			<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14							
14	14		18																																		
18	18	AG																																			
14	14		18																																		
18	18	AG	PT																																		
14	14		18																																		
18	18																																				
14																																					



ARTIKEL	article	<b>HF 235 + STIP*</b>	<b>HF 236 + STIP*</b>	<b>HF 285</b>	<b>HF 285S</b>																																
GRÖSSE	size	8,00 mm	10,00 mm	7,00 mm	7,00 mm																																
GEWICHT	weight	0,60 g + 0,15 g	0,70 g + 0,15 g	0,55 g	0,60 g																																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td>18</td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td>PT</td></tr> </table>	14	14		18	18	18	AG	PT	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td>18</td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td>PT</td></tr> </table>	14	14		18	18	18	AG	PT	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14			18	18	AG		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>18</td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> </table>				18	18	18		
14	14		18																																		
18	18	AG	PT																																		
14	14		18																																		
18	18	AG	PT																																		
14	14																																				
18	18	AG																																			
			18																																		
18	18																																				



ARTIKEL	article	<b>HF 235E</b>	<b>HF 235G</b>	<b>HF 235I</b>																								
GRÖSSE	size	4,00 mm	5,00 mm	6,00 mm																								
GEWICHT	weight	0,45 g	0,45 g	0,50 g																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG	
14																												
		AG																										
14																												
		AG																										
14																												
		AG																										





## OHRCLIPS EAR CLIPS



ARTIKEL	article	<b>HF 240A</b>	<b>HF 240B</b>	<b>HF 240C</b>	<b>HF 240D</b>	<b>HF GUM1</b>	<b>HF GUM2</b>																								
GRÖSSE	size	14,00 mm	20,00 mm	13,00 mm	16,00 mm	Ø 8,5 mm	Ø 10,5 mm																								
GEWICHT	weight	0,50 g	0,70 g	0,45 g	0,60 g																										
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td>18</td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG PT</td></tr> </table>	14	14	18	18	18	AG PT	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td>18</td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td></tr> </table>	14	14	18	18	18		<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td>18</td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td></tr> </table>	14	14	18	18	18		<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td>18</td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG PT</td></tr> </table>	14	14	18	18	18	AG PT	Gummieinlage für HF 240A, B, C, Rubber for HF 240A, B, C,	Gummieinlage für HF 240D, Rubber for HF 240D
14	14	18																													
18	18	AG PT																													
14	14	18																													
18	18																														
14	14	18																													
18	18																														
14	14	18																													
18	18	AG PT																													



ARTIKEL	article	<b>HF 240Y</b>	<b>HF 240Z</b>	<b>HF 241</b>	<b>HF 242</b>																								
GRÖSSE	size	7,00 mm	8,00 mm	16,00 mm	13,00 mm																								
GEWICHT	weight	0,55 g	0,60 g	1,20 g	1,00 g																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td>18</td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td></tr> </table>	14	14	18	18	18		<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td>18</td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG PT</td></tr> </table>	14	14	18	18	18	AG PT	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>AG</td></tr> </table>	14	14		18		AG	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>AG</td></tr> </table>	14			18		AG
14	14	18																											
18	18																												
14	14	18																											
18	18	AG PT																											
14	14																												
18		AG																											
14																													
18		AG																											

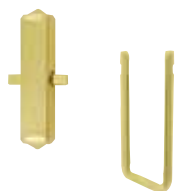


ARTIKEL	article	<b>HF 243 + 24U</b>	<b>HF 244 + 24U</b>	<b>HF 246</b>	<b>HF 247</b>																																
GRÖSSE	size	16,00 mm	15,00 mm	13,00 mm	16,00 mm																																
GEWICHT	weight	0,90 g + 0,25 g	0,85 g + 0,25 g	0,50 g	1,30 g																																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14			18	18	AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14			18	18	AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14				18				<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14				18			
14	14																																				
18	18	AG																																			
14	14																																				
18	18	AG																																			
14																																					
18																																					
14																																					
18																																					



ARTIKEL	article	<b>HF 248L</b>	<b>HF 250</b>	<b>HF 253</b>	<b>HF GUM</b>																								
GRÖSSE	size	18,00 mm	14,50 mm	19,30 mm																									
GEWICHT*	weight*	2,20 g*	1,45 g*	2,50 g*																									
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> </table>					18	18			<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> </table>					18	18			<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					18				Gummieinlage für HF 248L, 250, 253 Rubber inlay for HF 248L, 250, 253
18	18																												
18	18																												
18																													

\*Gewicht in 18 kt Gelbgold / weight in 18 kt yellow gold



## MANSCHETTENKNOPF-MECHANIKEN

### CUFF LINK FINDINGS

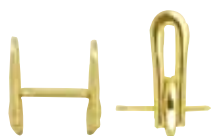


ARTIKEL	article	<b>HF 280 S</b>	<b>HF 280 B</b>	<b>HF 281 S</b>	<b>HF 281 B</b>	<b>HF 282 S</b>	<b>HF 282 B</b>																																																
GRÖSSE	size	18,00 mm	18,00 mm	16,00 mm	16,00 mm	16,00 mm	16,00 mm																																																
GEWICHT	weight	1,40 g	1,25 g	1,00 g	0,85 g	0,65 g	0,65 g																																																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14			18	18	AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14			18	18	AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14								<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14								<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14			18	18	AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14			18	18	AG	
14	14																																																						
18	18	AG																																																					
14	14																																																						
18	18	AG																																																					
14																																																							
14																																																							
14	14																																																						
18	18	AG																																																					
14	14																																																						
18	18	AG																																																					



## FRACK-MECHANIKEN

### TAILCOAT FINDINGS



ARTIKEL	article	<b>HF 284</b>								
GRÖSSE	size	16,00 mm								
GEWICHT	weight	2,50 g								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> </table>	14				18	18		
14										
18	18									



## SICHERUNG FÜR KRAWATTENSPANGEN

### GUARD CHAIN FOR TIE HOLDERS



ARTIKEL	article	<b>HF 287</b>								
GRÖSSE	size	60,00 mm								
GEWICHT	weight	1,00 g								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG	
14										
		AG								



## BROSCHIERUNGSTEILE BROOCH FITTINGS

ARTIKEL	article	<b>HF 300</b>	<b>HF 301</b>	<b>HF 302</b>	<b>HF 303</b>	<b>HF 309</b>																																								
GRÖSSE	size	3,20 mm	2,70 mm	3,20 mm	2,50 mm	4,00 mm																																								
GEWICHT**	weight**	0,20 g	0,10 g	0,10 g	0,05 g	0,40 g**																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td>PT</td></tr> </table>	14	14	14		18	18	AG	PT	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14				18		AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td>PT</td></tr> </table>	14	14	14		18	18	AG	PT	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14				18		AG		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>							AG	
14	14	14																																												
18	18	AG	PT																																											
14																																														
18		AG																																												
14	14	14																																												
18	18	AG	PT																																											
14																																														
18		AG																																												
		AG																																												

ARTIKEL	article	<b>HF 310</b>	<b>HF 311</b>	<b>HF 315</b>	<b>HF 316</b>	<b>HF 317</b>																																								
GRÖSSE	size	3,60 mm	2,90 mm	6,70 mm	7,20 mm	7,70 mm																																								
GEWICHT	weight	0,30 g	0,15 g	0,35 g	0,35 g	0,40 g																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td>PT</td></tr> </table>	14	14			18	18	AG	PT	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14				18		AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14	14			18	18	AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td>PT</td></tr> </table>	14	14			18	18		PT	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14				18		AG	
14	14																																													
18	18	AG	PT																																											
14																																														
18		AG																																												
14	14																																													
18	18	AG																																												
14	14																																													
18	18		PT																																											
14																																														
18		AG																																												

ARTIKEL	article	<b>HF 319</b>	<b>HF 325</b>	<b>HF 326</b>	<b>HF 327</b>	<b>HF 328</b>																																								
GRÖSSE	size	7,00 mm	5,50 mm	4,60 mm	5,80 mm	8,00 mm																																								
GEWICHT*	weight*	0,45 g*	0,35 g	0,20 g	0,20 g	0,45 g*																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> </table>					18	18			<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					18			
18	18																																													
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												
18																																														



ARTIKEL	article	<b>HF 330</b>	<b>HF 331</b>	<b>HF 332</b>	<b>HF 290</b>	<b>HF 291</b>																																								
GRÖSSE	size	30,00 mm	40,00 mm	50,00 mm	55,00 mm	55,00 mm																																								
GEWICHT**	weight**	1,70 g**	2,10 g**	2,50 g**	0,60 g	0,60 g																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>							AG		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>							AG		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>							AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14								<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG	
		AG																																												
		AG																																												
		AG																																												
14																																														
14																																														
		AG																																												

\*Gewicht in 18 kt Gelbgold / weight in 18 kt yellow gold

\*\*Gewicht in Silber / weight in silver



ARTIKEL	article	<b>HF 324A</b>	<b>HF 324B</b>	<b>HF 324C</b>																								
GRÖSSE	size	30 mm	40 mm	50 mm																								
GEWICHT**	weight**	0,30 g**	0,35 g**	0,40 g**																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>							AG		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>							AG		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>							AG	
		AG																										
		AG																										
		AG																										



## NADELSICHERUNGEN / PINSICHERUNGEN

### SAFETY CATCHES FOR NEEDLES AND PINS



ARTIKEL	article	<b>HF KR</b>	<b>HF KR</b>	<b>HF PIN</b>									
GRÖSSE	size	9,00 mm	13,00 mm	12,00 mm									
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>Messing</td><td>G</td><td>S</td></tr></table>	Messing	G	S	<table border="1"><tr><td>Messing</td><td>G</td><td>S</td></tr></table>	Messing	G	S	<table border="1"><tr><td>Messing</td><td>G</td><td>S</td></tr></table>	Messing	G	S
Messing	G	S											
Messing	G	S											
Messing	G	S											
		<b>G</b> vergoldet / gilded	<b>S</b> versilbert / silvered										








## CHATONS MIT 4 KRAPPEN

### 4-PRONG SETTINGS

Gewicht in 14 kt Weißgold  
weight in 14 kt white gold





ARTIKEL	article	<b>HF 400</b>	<b>HF 401</b>	<b>HF 402</b>	<b>HF 403</b>	<b>HF 404</b>																																								
GRÖSSE (STEIN)	size (stone)	1,40 mm	1,60 mm	1,95 mm	2,20 mm	2,55 mm																																								
GEWICHT	weight	0,05 g	0,05 g	0,10 g	0,15 g	0,20 g																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td></td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		14							<table border="1"><tr><td></td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		14							<table border="1"><tr><td></td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		14							<table border="1"><tr><td></td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		14							<table border="1"><tr><td></td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		14						
	14																																													
	14																																													
	14																																													
	14																																													
	14																																													

ARTIKEL	article																																			
GRÖSSE (STEIN)	size (stone)	2,70 mm	2,95 mm	3,40 mm	3,60 mm	4,30 mm																														
GEWICHT	weight	0,20 g	0,30 g	0,35 g	0,40 g	0,55 g																														
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14						<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14						<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14						<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14						<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14					
14																																				
14																																				
14																																				
14																																				
14																																				



## CHATONS MIT 4 KRAPPEN

### 4-PRONG SETTINGS






ARTIKEL	article																												
GRÖSSE (STEIN)	size (stone)	2,00 mm	2,45 mm	2,80 mm	3,45 mm																								
GEWICHT	weight	0,05 g	0,05 g	0,10 g	0,10 g																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14	14					<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14	14					<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14	14					<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14	14				
14	14																												
14	14																												
14	14																												
14	14																												

ARTIKEL	article														
GRÖSSE (STEIN)	size (stone)	3,70 mm	4,25 mm												
GEWICHT	weight	0,15 g	0,22 g												
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14	14					<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14	14				
14	14														
14	14														



## CHATONS MIT 6 KRAPPEN

### 6-PRONG SETTINGS

ARTIKEL	article																																			
GRÖSSE (STEIN)	size (stone)	2,30 mm	2,50 mm	3,00 mm	3,15 mm	3,50 mm																														
GEWICHT	weight	0,05 g	0,05 g	0,10 g	0,10 g	0,15 g																														
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14	14					<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14	14					<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14	14					<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14	14					<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14	14				
14	14																																			
14	14																																			
14	14																																			
14	14																																			
14	14																																			



ARTIKEL	article	<b>HF 445</b>	<b>HF 446</b>	<b>HF 447</b>	<b>HF 448</b>																																
GRÖSSE (STEIN)	size (stone)	3,70 mm	4,00 mm	4,55 mm	4,75 mm																																
GEWICHT	weight	0,15 g	0,15 g	0,25 g	0,40 g																																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14	14							<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14	14							<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14	14							<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14	14						
14	14																																				
14	14																																				
14	14																																				
14	14																																				



ARTIKEL	article	<b>HF 449</b>	<b>HF 450</b>	<b>HF 451</b>																								
GRÖSSE (STEIN)	size (stone)	4,85 mm	5,30 mm	6,25 mm																								
GEWICHT	weight	0,40 g	0,45 g	0,55 g																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14	14							<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14	14							<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14	14						
14	14																											
14	14																											
14	14																											



## DUKATENFASSUNGEN SETTINGS FOR COINS



ARTIKEL	article	<b>HF 490</b>	<b>HF 491</b>	<b>HF 493</b>	<b>HF 494</b>	<b>HF 495</b>																																								
∅	∅	20,50 mm	20,50 mm	20,50 mm	20,50 mm	40,80 mm																																								
GEWICHT	weight	0,75 g	0,55 g	0,45 g	0,50 g	1,35 g																																								
BESCHREIBUNG	description	eingezogener Rand, hoch <i>drawn-in border, high</i>	eingezogener Rand mit Krappen <i>drawn-in border with prongs</i>	niederer Rand <i>low border</i>	niederer Rand mit Krappen <i>low border with prong</i>	eingezogener Rand mit Krappen <i>drawn-in border with prongs</i>																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14								<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14								<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14								<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14								<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14							
14																																														
14																																														
14																																														
14																																														
14																																														





## EICHELN ACORNS



ARTIKEL	article	<b>HF 600A</b>	<b>HF 600B</b>	<b>HF 600C</b>	<b>HF 601A</b>	<b>HF 601B</b>																																								
GRÖSSE	size	2,90 mm	3,70 mm	5,20 mm	6,20 mm	4,40 mm																																								
GEWICHT	weight	0,05 g	0,05 g	0,10 g	0,10 g	0,05 g																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td>14</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14		14				AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td>14</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14		14				AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td>14</td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14			14			AG	
14																																														
		AG																																												
14		14																																												
		AG																																												
14		14																																												
		AG																																												
14																																														
		AG																																												
14			14																																											
		AG																																												








																																					
ARTIKEL	article	<b>HF 601C</b>	<b>HF 602A</b>	<b>HF 602B</b>	<b>HF 602C</b>																																
GRÖSSE	size	6,20 mm	7,00 mm	6,80 mm	11,30 mm																																
GEWICHT	weight	0,10 g	0,15 g	0,15 g	0,30 g																																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td>14</td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14			14			AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td>14</td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14			14			AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td>14</td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14			14			AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG	
14			14																																		
		AG																																			
14			14																																		
		AG																																			
14			14																																		
		AG																																			
14																																					
		AG																																			






																			
ARTIKEL	article	<b>HF 603A</b>	<b>HF 603B</b>																
GRÖSSE	size	10,80 mm	12,50 mm																
GEWICHT	weight	0,35 g	0,55 g																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td>14</td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14			14			AG	
14																			
		AG																	
14			14																
		AG																	



## EICHENLAUB

### OAK LEAVES

																																														
ARTIKEL	article	<b>HF 610A</b>	<b>HF 610B</b>	<b>HF 610C</b>	<b>HF 610D</b>	<b>HF 610E</b>																																								
GRÖSSE	size	6,70 mm	7,90 mm	11,30 mm	12,90 mm	12,90 mm																																								
GEWICHT	weight	0,05 g	0,05 g	0,10 g	0,15 g	0,15 g																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG	
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												

																																														
ARTIKEL	article	<b>HF 611A</b>	<b>HF 611B</b>	<b>HF 611C</b>	<b>HF 611D</b>	<b>HF 611E</b>																																								
GRÖSSE	size	15,00 mm	16,20 mm	15,00 mm	18,20 mm	16,90 mm																																								
GEWICHT	weight	0,20 g	0,20 g	0,25 g	0,30 g	0,30 g																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG	
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												



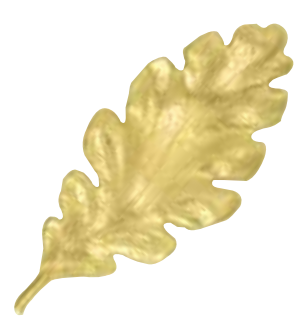
ARTIKEL	article	<b>HF 611F</b>	<b>HF 611G</b>	<b>HF 611H</b>	<b>HF 611I</b>	<b>HF 611K</b>																																								
GRÖSSE	size	18,20 mm	16,40 mm	18,60 mm	16,50 mm	16,50 mm																																								
GEWICHT	weight	0,30 g	0,40 g	0,40 g	0,25 g	0,25 g																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG	
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												



ARTIKEL	article	<b>HF 612A</b>	<b>HF 612B</b>	<b>HF 612D</b>	<b>HF 612E</b>	<b>HF 613A</b>																																								
GRÖSSE	size	18,00 mm	18,00 mm	23,00 mm	23,00 mm	27,00 mm																																								
GEWICHT	weight	0,35 g	0,35 g	0,50 g	0,45 g	0,95 g																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG	
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												



ARTIKEL	article	<b>HF 613B</b>	<b>HF 613C</b>	<b>HF 614A</b>	<b>HF 614B</b>	<b>HF 614C</b>																																								
GRÖSSE	size	23,00 mm	25,70 mm	26,70 mm	29,60 mm	34,60 mm																																								
GEWICHT	weight	0,55 g	0,70 g	0,85 g	1,00 g	1,25 g																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG	
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												
14																																														
		AG																																												



ARTIKEL	article	<b>HF 614D</b>	<b>HF 615A</b>	<b>HF 615B</b>																								
GRÖSSE	size	41,80 mm	55,00 mm	55,00 mm																								
GEWICHT	weight	2,00 g	3,60 g	3,65 g																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG	
14																												
		AG																										
14																												
		AG																										
14																												
		AG																										



## GALERIEN

### GALLERY STRIPS

ARTIKEL	article	<b>HF 617G</b>								
BREITE	width	5,70 mm								
GEWICHT / M	weight / m	32,00 g								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>AG</td> <td></td> </tr> </table>	14						AG	
14										
		AG								



ARTIKEL	article	<b>HF 618G</b>								
BREITE	width	7,80 mm								
GEWICHT / M	weight / m	50,00 g								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>AG</td> <td></td> </tr> </table>	14						AG	
14										
		AG								



ARTIKEL	article	<b>HF 619G</b>								
BREITE	width	5,30 mm								
GEWICHT / M	weight / m	26,00 g								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>AG</td> <td></td> </tr> </table>	14						AG	
14										
		AG								



ARTIKEL	article	<b>HF 620G</b>								
BREITE	width	6,60 mm								
GEWICHT / M	weight / m	31,00 g								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>AG</td> <td></td> </tr> </table>	14						AG	
14										
		AG								



ARTIKEL	article	<b>HF 623G</b>								
BREITE	width	5,10 mm								
GEWICHT / M	weight / m	28,00 g								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>AG</td> <td></td> </tr> </table>	14						AG	
14										
		AG								



ARTIKEL	article	<b>HF 624G</b>								
BREITE	width	6,60 mm								
GEWICHT / M	weight / m	33,00 g								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>AG</td> <td></td> </tr> </table>	14						AG	
14										
		AG								



ARTIKEL	article	<b>HF 625G</b>								
BREITE	width	4,30 mm								
GEWICHT / M	weight / m	15,00 g								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>AG</td> <td></td> </tr> </table>	14						AG	
14										
		AG								





# KUGELDRÄHTE

## PEARL WIRES



ARTIKEL	article	<b>HF820G</b>	<b>HF821G</b>	<b>HF823G</b>	<b>HF825G</b>																																
∅	∅	1,50 mm	1,00 mm	1,30 mm	1,75 mm																																
GEWICHT*	weight*	14,6 g/m*	7,0 g/m*	10,7 g/m*	20,4 g/m*																																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td>14</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14			14			AG		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>14</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>				14			AG	
14																																					
		AG																																			
14																																					
		AG																																			
14			14																																		
		AG																																			
			14																																		
		AG																																			



ARTIKEL	article	<b>HF827G</b>	<b>HF828G</b>	<b>HF830G</b>																								
∅	∅	2,00 mm	2,50 mm	3,00 mm																								
GEWICHT*	weight*	25,0 g/m*	40,5 g/m*	56,0 g/m*																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td>14</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14			14			AG		<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>	14						AG		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr> </table>							AG	
14			14																									
		AG																										
14																												
		AG																										
		AG																										



# HALBKUGELN

## HALF BEADS

ARTIKEL	article	<b>HF 700</b>	<b>HF 701</b>	<b>HF 702</b>	<b>HF 703</b>	<b>HF 704</b>																																								
∅	∅	3,00 mm	4,00 mm	5,00 mm	6,00 mm	7,00 mm																																								
GEWICHT	weight	0,05 g	0,10 g	0,10 g	0,20 g	0,30 g																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG		
14																																														
18	AG																																													
14																																														
18	AG																																													
14																																														
18	AG																																													
14																																														
18	AG																																													
14																																														
18	AG																																													

ARTIKEL	article	<b>HF 705</b>	<b>HF 706</b>	<b>HF 707</b>	<b>HF 708</b>	<b>HF 709</b>																																								
∅	∅	8,00 mm	9,00 mm	10,00 mm	11,00 mm	12,00 mm																																								
GEWICHT	weight	0,35 g	0,50 g	0,55 g	0,75 g	0,90 g																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG		
14																																														
18	AG																																													
14																																														
18	AG																																													
14																																														
18	AG																																													
14																																														
18	AG																																													
14																																														
18	AG																																													





ARTIKEL	article	<b>HF 710</b>	<b>HF 711</b>	<b>HF 712</b>	<b>HF 713</b>	<b>HF 714</b>																																								
∅	∅	13,00 mm	14,00 mm	15,00 mm	16,00 mm	17,00 mm																																								
GEWICHT	weight	1,05 g	1,10 g	1,35 g	1,45 g	2,00 g																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG		
14																																														
18	AG																																													
14																																														
18	AG																																													
14																																														
18	AG																																													
14																																														
18	AG																																													
14																																														
18	AG																																													





ARTIKEL	article	<b>HF 715</b>	<b>HF 716</b>	<b>HF 717</b>	<b>HF 718</b>	<b>HF 719</b>																																								
∅	∅	18,00 mm	19,00 mm	20,00 mm	23,00 mm	25,00 mm																																								
GEWICHT	weight	2,10 g	2,30 g	2,55 g	3,40 g	4,00 g																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG		
14																																														
18	AG																																													
14																																														
18	AG																																													
14																																														
18	AG																																													
14																																														
18	AG																																													
14																																														
18	AG																																													






## KUGELN 1-LOCH MIT KREUZFUGE

### BEADS 1-HOLE WITH CROSS JOINT

																																					
ARTIKEL	article	<b>HF 720</b>	<b>HF 721</b>	<b>HF 722</b>	<b>HF 723</b>																																
∅	∅	2,30 mm	3,00 mm	4,00 mm	5,00 mm																																
WANDSTÄRKE	wall thickness	0,25 mm	0,25 mm	0,30 mm	0,40 mm																																
GEWICHT	weight	0,05 g	0,10 g	0,20 g	0,30 g																																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td>14</td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14			14	18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td>14</td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14			14	18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td>14</td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14			14	18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td>14</td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14			14	18	AG		
14			14																																		
18	AG																																				
14			14																																		
18	AG																																				
14			14																																		
18	AG																																				
14			14																																		
18	AG																																				

																																					
ARTIKEL	article	<b>HF 724</b>	<b>HF 725</b>	<b>HF 726</b>	<b>HF 727</b>																																
∅	∅	6,30 mm	7,00 mm	8,00 mm	9,70 mm																																
WANDSTÄRKE	wall thickness	0,45 mm	0,50 mm	0,50 mm	0,60 mm																																
GEWICHT	weight	0,65 g	0,90 g	1,20 g	2,05 g																																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td>14</td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14			14	18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td>14</td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14			14	18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG		
14			14																																		
18	AG																																				
14			14																																		
18	AG																																				
14																																					
18	AG																																				
14																																					
18	AG																																				

																												
ARTIKEL	article	<b>HF 728</b>	<b>HF 729</b>	<b>HF 730</b>																								
∅	∅	12,00 mm	13,50 mm	16,00 mm																								
WANDSTÄRKE	wall thickness	0,70 mm	0,80 mm	0,80 mm																								
GEWICHT	weight	3,45 g	5,85 g	7,00 g																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14				18	AG		
14																												
18	AG																											
14																												
18	AG																											
14																												
18	AG																											



## KUGELN 1-LOCH OHNE FUGE

### BEADS 1-HOLE WITHOUT JOINT

ARTIKEL	article	<b>HF 735A</b>	<b>HF 735C</b>	<b>HF 735E</b>	<b>HF 735G</b>																																
Ø	Ø	2,00 mm	3,00 mm	4,00 mm	5,00 mm																																
WANDSTÄRKE	wall thickness	0,20 mm	0,20 mm	0,25 mm	0,30 mm																																
GEWICHT	weight	0,05 g	0,10 g	0,20 g	0,35 g																																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14	14				18	AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14	14				18	AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14	14				18	AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14	14				18	AG	
14	14																																				
	18	AG																																			
14	14																																				
	18	AG																																			
14	14																																				
	18	AG																																			
14	14																																				
	18	AG																																			

ARTIKEL	article	<b>HF 735I</b>	<b>HF735K</b>	<b>HF 735L</b>	<b>HF 735M</b>																																
Ø	Ø	6,00 mm	7,00 mm	8,00 mm	9,00 mm																																
WANDSTÄRKE	wall thickness	0,35 mm	0,50 mm	0,50 mm	0,50 mm																																
GEWICHT*	weight*	0,70 g	1,10 g	0,95 g*	1,40 g*																																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>18</td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14	14				18	AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>							AG		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>AG</td></tr></table>								AG
14	14																																				
	18	AG																																			
14																																					
		AG																																			
		AG																																			
			AG																																		

ARTIKEL	article	<b>HF 735N</b>	<b>HF 735P</b>	<b>HF 735R</b>	<b>HF 735T</b>																																
Ø	Ø	10,00 mm	12,00 mm	14,00 mm	16,00 mm																																
WANDSTÄRKE	wall thickness	0,50 mm	0,60 mm	0,60 mm	0,60 mm																																
GEWICHT*	weight*	1,85 g*	2,85 g*	4,10 g*	6,80 g*																																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>							AG		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>							AG		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>							AG		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>AG</td></tr></table>								AG
		AG																																			
		AG																																			
		AG																																			
			AG																																		



## KUGELN OHNE LOCH

### BEADS WITHOUT HOLE







ARTIKEL	article	<b>HF 738B</b>	<b>HF 738C</b>	<b>HF 738E</b>																								
Ø	Ø	2,50 mm	3,00 mm	4,00 mm																								
WANDSTÄRKE	wall thickness	0,20 mm	0,20 mm	0,25 mm																								
GEWICHT	weight	0,10 g	0,20 g	0,25 g																								
BESCHREIBUNG	description	massiv <i>massive</i>	massiv <i>massive</i>	hohl <i>hollow</i>																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG		<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AG</td><td></td></tr></table>	14						AG	
14																												
		AG																										
14																												
		AG																										
14																												
		AG																										

\*Gewicht in Silber / weight in silver



## KUGELN 2-LOCH






### BEADS 2-HOLE

																																																							
ARTIKEL	article	<b>HF 740</b>	<b>HF 741</b>	<b>HF 742</b>	<b>HF 743</b>	<b>HF 744</b>	<b>HF 745</b>																																																
∅	∅	2,00 mm	2,50 mm	3,00 mm	4,00 mm	5,00 mm	6,00 mm																																																
WANDSTÄRKE	wall thickness	0,15 mm	0,15 mm	0,17 mm	0,20 mm	0,25 mm	0,30 mm																																																
GEWICHT	weight	0,05 g	0,05 g	0,10 g	0,15 g	0,25 g	0,50 g																																																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14								<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14								<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14								<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14								<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14								<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14							
14																																																							
14																																																							
14																																																							
14																																																							
14																																																							
14																																																							



## RONDELLEN







### ROUNDELS

																																														
ARTIKEL	article	<b>HF 770C</b>	<b>HF 770E</b>	<b>HF 770I</b>	<b>HF 770L</b>	<b>HF 770N</b>																																								
∅	∅	3,00 mm	4,00 mm	6,00 mm	8,00 mm	10,00 mm																																								
WANDSTÄRKE	wall thickness	0,20 mm	0,25 mm	0,35 mm	0,50 mm	0,50 mm																																								
GEWICHT*	weight*	0,05 g	0,15 g	0,50 g	1,00 g*	2,50 g*																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14								<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td>AG</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14			AG					<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td>AG</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14			AG					<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>AG</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				AG					<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>AG</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				AG				
14																																														
14			AG																																											
14			AG																																											
			AG																																											
			AG																																											



## KUGELKAPSELN MIT OFFENER ODER GESCHLOSSENER ÖSE

### BALL CAPS WITH OPEN OR CLOSED RINGS






																																																							
ARTIKEL	article	<b>HF 780C</b>	<b>HF 780D</b>	<b>HF 780E</b>	<b>HF 781C</b>	<b>HF 781D</b>	<b>HF 781E</b>																																																
AUSSEN-∅	outside-∅	3,00 mm	3,50 mm	4,00 mm	3,00 mm	3,50 mm	4,00 mm																																																
GEWICHT	weight	0,10 g	0,15 g	0,15 g	0,15 g	0,20 g	0,20 g																																																
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td>AG</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14			AG					<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td>AG</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14			AG					<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td>AG</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14			AG					<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td>AG</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14			AG					<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td>AG</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14			AG					<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td>AG</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	14			AG				
14			AG																																																				
14			AG																																																				
14			AG																																																				
14			AG																																																				
14			AG																																																				
14			AG																																																				










## ZYLINDERKAPSELN MIT OFFENER ODER GESCHLOSSENER ÖSE

CYLINDER CAPS WITH OPEN OR CLOSED RINGS

																																														
ARTIKEL	article	<b>HF 785B</b>	<b>HF 785D</b>	<b>HF 785F</b>	<b>HF 785H</b>	<b>HF 785K</b>																																								
AUSSEN-Ø	outside-Ø	2,50 mm	3,50 mm	4,50 mm	5,50 mm	7,00 mm																																								
GEWICHT	weight	0,10 g	0,15 g	0,25 g	0,30 g	1,00 g																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14					AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14					AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14					AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14					AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14					AG		
14																																														
	AG																																													
14																																														
	AG																																													
14																																														
	AG																																													
14																																														
	AG																																													
14																																														
	AG																																													

																																														
ARTIKEL	article	<b>HF 786B</b>	<b>HF 786D</b>	<b>HF 786F</b>	<b>HF 786H</b>	<b>HF 786K</b>																																								
AUSSEN-Ø	outside-Ø	2,50 mm	3,50 mm	4,50 mm	5,50 mm	7,00 mm																																								
GEWICHT	weight	0,15 g	0,20 g	0,25 g	0,35 g	0,85 g																																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14					AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14					AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14					AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14					AG			<table border="1"><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>	14					AG		
14																																														
	AG																																													
14																																														
	AG																																													
14																																														
	AG																																													
14																																														
	AG																																													
14																																														
	AG																																													



## TAUFTALER CHRISTENING COINS



ARTIKEL	article	<b>HF 921</b>								
GRÖSSE	size	42,60 mm								
GEWICHT*	weight*	32,00 g*								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td></tr></table>						AG		
	AG									

\*Gewicht in Silber / weight in silver



## SCHLAUFEN BAILS



ARTIKEL	article	<b>HF 940</b>	<b>HF 941</b>	<b>HF 942</b>																								
GRÖSSE	size	9,00 x 4,00 mm	9,30 x 6,00 mm	8,70 x 3,90 mm																								
GEWICHT	weight	0,50 g	0,50 g	0,45 g																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td></tr> </table>	14					AG			<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td></tr> </table>	14					AG			<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td></tr> </table>	14					AG		
14																												
	AG																											
14																												
	AG																											
14																												
	AG																											



ARTIKEL	article	<b>HF 943</b>	<b>HF 948</b>	<b>HF 949</b>																								
GRÖSSE	size	6,90 x 2,10 mm	5,00 x 1,90 mm	7,00 x 2,40 mm																								
GEWICHT	weight	0,15 g	0,10 g	0,15 g																								
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td></tr> </table>	14					AG			<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14								<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	14							
14																												
	AG																											
14																												
14																												



## VERBINDUNGSRINGE RUND JUMP RINGS ROUND



ARTIKEL	article	<b>HF 968</b>																			
∅	∅	2,50 mm	3,00 mm	3,50 mm	4,00 mm	5,00 mm	6,00 mm	7,00 mm													
GEWICHT	weight	0,05 - 0,25 g																			
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						14								AG					
14																					
	AG																				



## VERBINDUNGSRINGE OVAL JUMP RINGS OVAL



ARTIKEL	article	<b>HF 968</b>																			
GRÖSSE	size	3,00 x 2,50 mm	3,00 x 2,70 mm	4,00 x 2,90 mm	5,00 x 3,50 mm	6,00 x 4,20 mm	7,00 x 5,20 mm														
GEWICHT	weight	0,05 - 0,25 g																			
LEGIERUNGEN	alloys	<table border="1"> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>AG</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						14								AG					
14																					
	AG																				



# RINGROHLINGE SEMIFINISHED RINGS

Wir bieten folgende Formen an / We offer the following shapes:



flach / flat



oval / oval



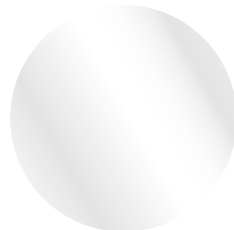
aussen flach, innen bombiert  
flat outside, cambered inside



beidseitig bombiert  
cambered on both sides



aussen bombiert, innen flach  
cambered outside, flat inside



rund / round



halbrund / half round

Alle Ringe können mit oder ohne Randhöhe bestellt werden.

All rings can be ordered with or without edge height.

## Legierungen:






Alloys:



14	14 kt Gelbgold / 14 kt yellow gold	18	18 kt Weißpalladium / 18 kt palladium white
14	14 kt Weißgold / 14 kt white gold <sup>1</sup>	18	18 kt Mittelgold / 18 kt rose gold
14	14 kt Weißpalladium / 14 kt palladium white	18	18 kt Rotgold / 18 kt red gold
14	14 kt Mittelgold / 14 kt rose gold	AG	Silber / silver
14	14 kt Rotgold / 14 kt red gold	PT	Platin / platinum
18	18 kt Gelbgold / 18 kt yellow gold	PD	Palladium / palladium

## Individuelle Fertigung nach Ihren eigenen Wünschen:

Individual manufacturing according to your wishes:

<b>Einstich</b> Insertion		0,25 mm Radius / radius 0,40 mm Radius / radius 0,50 mm Radius / radius
<b>Andrehen</b> turn down		individuell individual
<b>Einstich</b> Insertion		1,00 mm flach bis Ringbreite 1 mm flat up to ring width
<b>Bohrungen</b> drilled holes		Individuelle Anzahl, Ø 1 & 2 mm individual number, Ø 1 & 2 mm
<b>Kantenbruch</b> chamfered edges		individuell individual

Bei Bestellung bitten wir Sie um folgende Angaben:

- Legierung
- Breite x Höhe
- Form
- evtl. Randhöhe
- Durchmesser
- Ringweite
- Stückzahl

We kindly ask for the following order details

- alloy
- width x height
- shape
- poss. edge height
- diameter
- ring width
- quantity

<sup>1)</sup> Diese Legierungen enthalten Nickel, entsprechen aber im Auslieferungszustand der europäischen Norm EN 1811: 2011 + A1: 2015

These alloys contain nickel, but correspond to the European standard in the as-delivered condition. EN 1811: 2011 + A1: 2015

# MAGNETSCHLIESSEN GOLD

## MAGNETIC CLASPS GOLD

### GOLD CLASSIC - KUGEL

#### GOLD CLASSIC - SPHERE



Ø	Gewicht weight	14 kt. Gelbgold 14 kt. yellow gold		
		glatt smooth	matt matt	brill. brill.
8	1,8	L	L	A
11	3,5	L	L	A
13	5,2	L	L	A
16	7,9	A	A	A
18	9,9	A	A	A
20	12,3	A	A	A



Ø	Gewicht weight	18 kt. Gelbgold 18 kt. yellow gold		
		glatt smooth	matt matt	brill. brill.
8	2,2	A	A	A
11	4,2	A	A	A
13	6,2	A	A	A
16	9,7	A	A	A
18	12,3	A	A	A
20	14,5	A	A	A



Ø	Gewicht weight	18 kt. Weissgold 18 kt. white gold		
		glatt smooth	matt matt	brill. brill.
8	2,4	A	A	A
11	4,5	A	A	A
13	6,5	A	A	A
16	10,7	A	A	A
18	12,7	A	A	A
20	15,3	A	A	A

### GOLD CLASSIC - OLIVE

#### GOLD CLASSIC - OLIVE



Ø	Gewicht weight	14 kt. Gelbgold 14 kt. yellow gold	
		glatt smooth	matt matt
6,5	1,4	A	A
8	2,3	A	A
12	7,3	A	A



Ø	Gewicht weight	Gelbgold 18 kt. yellow gold 18 kt.	
		glatt smooth	matt matt
6,5	1,7	A	A
8	2,7	A	A
12	8,5	A	A



Ø	Gewicht weight	14 kt. Weissgold 14 kt. white gold	
		glatt smooth	matt matt
6,5	1,6	A	A
8	2,5	A	A
12	8,2	A	A



Ø	Gewicht weight	18 kt. Weissgold 18 kt. white gold	
		glatt smooth	matt matt
6,5	1,7	A	A
8	2,7	A	A
12	9,2	A	A

L = lagernd  
A = auf Anfrage

L = in-stock  
A = individual order

## GOLD CLASSIC - ZYLINDER

### GOLD CLASSIC - CYLINDER



Ø	Gewicht weight	14 kt. Gelbgold 14 kt. yellow gold		
		glatt smooth	matt matt	brill. brill.
6	2,0	L	L	A
7	2,7	L	L	A
9	3,9	L	L	A



Ø	Gewicht weight	18 kt. Gelbgold 18 kt. yellow gold		
		glatt smooth	matt matt	brill. brill.
6	2,7	A	A	A
7	3,4	A	A	A
9	5,2	A	A	A



Ø	Gewicht weight	18 kt. Weissgold 18 kt. white gold		
		glatt smooth	matt matt	brill. brill.
6	2,7	A	A	A
7	3,4	A	A	A
9	5,2	A	A	A

## GOLD PLUS - KUGEL

### GOLD PLUS - SPHERE



Ø	Gewicht weight	14 kt. Gelbgold 14 kt. yellow gold
		glatt / smooth
6	0,6	L
8	1,0	L
10	1,8	L
12	2,3	A
14	3,3	A



Ø	Gewicht weight	14 kt. Weissgold 14 kt. white gold
		glatt / smooth
6	0,8	A
8	1,3	A
10	2,0	A
12	2,6	A
14	3,6	A



Ø	Gewicht weight	14 kt. Rosé 14 kt. rose
		glatt / smooth
6	0,6	L
8	1,0	L
10	1,8	L
12	2,3	A
14	3,3	A

Ø	Gewicht weight	18 kt. Gelbgold 18 kt. yellow gold
		glatt / smooth
6	0,7	A
8	1,2	A
10	2,1	A
12	2,8	A
14	4,0	A

Ø	Gewicht weight	18 kt. Weissgold 18 kt. white gold
		glatt / smooth
6	0,9	A
8	1,4	A
10	2,2	A
12	2,9	A
14	4,2	A

L = lagernd  
A = auf Anfrage

L = in-stock  
A = individual order

# MAGNETSCHLIESSEN SILBER

## MAGNETIC CLASPS SILVER



### KUGEL SILBER CLASSIC

#### SPHERE SILVER CLASSIC

Ø	Gewicht weight	Silber / silver										
		passiviert passivated		rhodiniert rhodium-plated			5 my vergoldet 5 my gilded			rutheniert ruthenium-plated		
		glatt smooth	matt matt	glatt smooth	matt matt	brill. brill.	glatt smooth	matt matt	brill. brill.	glatt smooth	matt matt	brill. brill.
8	1,7	L	L	A	A	A	L	L	A	A	A	A
11	3,4	L	L	A	A	A	L	L	A	A	A	A
13	5,0	L	L	A	A	A	L	L	A	A	A	A
16	8,2	L	L	A	A	A	L	L	A	A	A	A
18	10,0	L	L	A	A	A	L	L	A	A	A	A
20	12,5	L	L	A	A	A	L	L	A	A	A	A



### ZYLINDER SILBER CLASSIC

#### CYLINDER SILVER CLASSIC

Ø	Gewicht weight	Silber / silver								
		passiviert passivated		rhodiniert rhodium-plated			5 my vergoldet 5 my gilded			
		glatt smooth	matt matt	glatt smooth	matt matt	brill. brill.	glatt smooth	matt matt	brill. brill.	
6	1,9	L	L	A	A	A	L	L	A	
7	2,4	L	L	A	A	A	L	L	A	
9	3,7	L	L	A	A	A	L	L	A	



### OLIVE SILBER CLASSIC

#### OLIVE SILVER CLASSIC

Ø	Gewicht weight	Silber / silver					
		passiviert passivated		rhodiniert rhodium-plated		5 my vergoldet 5 my gilded	
		glatt smooth	matt matt	glatt smooth	matt matt	glatt smooth	matt matt
6,5	1,2	L	L	A	A	L	L
8	2,1	L	L	A	A	L	L
12	6,1	L	L	A	A	L	L

L = lagernd  
A = auf Anfrage

L = in-stock  
A = individual order



## KUGEL SILBER POWER

### SPHERE SILVER POWER

Ø	Gewicht weight	Silber / silver									
		passiviert passivated		rhodiniert rhodium-plated		5 my vergoldet 5 my gilded		rosé vergoldet rose gilded		rutheniert ruthenium-plated	
		glatt smooth	matt matt	glatt smooth	matt matt	glatt smooth	matt matt	glatt smooth	matt matt	glatt smooth	matt matt
6	1,2	L	L	A	A	L	L	L	L	L	L
8	2,3	L	L	A	A	L	L	L	L	L	L
10	3,7	L	L	A	A	L	L	L	L	L	L
12	5,5	L	L	A	A	L	L	A	A	A	A
14	7,8	L	L	A	A	L	L	A	A	A	A



## DIREKT NETZ-KUGEL

### DIRECT MESH-SPHERE

Ø	Gewicht weight	Silber / silver					
		passiviert passivated		rhodiniert rhodium-plated		5 my vergoldet 5 my gilded	
		glatt smooth	matt matt	glatt smooth	matt matt	glatt smooth	matt matt
13	6,3	A	A	A	A	A	A
16	9,5	A	A	A	A	A	A
18	12,5	A	A	A	A	A	A
20	14,7	A	A	A	A	A	A



## DIREKT NETZ-ZYLINDER

### DIRECT MESH-CYLINDER

Ø	Gewicht weight	Silber / silver					
		passiviert passivated		rhodiniert rhodium-plated		5 my vergoldet 5 my gilded	
		glatt smooth	matt matt	glatt smooth	matt matt	glatt smooth	matt matt
9	3,4	A	A	A	A	A	A
11	4,8	A	A	A	A	A	A
13	7,4	A	A	A	A	A	A

L = lagernd  
A = auf Anfrage

L = in-stock  
A = individual order

# COLLIERS IN 14KT GELBGOLD NECKLACES IN 14KT YELLOW GOLD



## ANKER ANCHOR

ARTIKEL	article	C 103	C 105	C 106																								
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	0,35 mm	0,40 mm	0,60 mm																								
GEWICHT*	weight*	2,50 g*	2,80 g*	5,00 g*																								
LÄNGEN	length	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				42	45				<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				42	45				<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				42	45			
			42																									
45																												
			42																									
45																												
			42																									
45																												



## CARREE ANCHOR HAMMERED

ARTIKEL	article	C 203	C 205	C 206	C 207																																
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	0,35 mm	0,40 mm	0,50 mm	0,60 mm																																
GEWICHT*	weight*	2,20 g*	2,55 g*	4,45 g*	6,60 g*																																
LÄNGEN	length	<table border="1"> <tr><td>36</td><td>38</td><td>40</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td>50</td><td></td><td></td></tr> </table>	36	38	40	42	45	50			<table border="1"> <tr><td>36</td><td>38</td><td>40</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td>50</td><td>55</td><td></td></tr> </table>	36	38	40	42	45	50	55		<table border="1"> <tr><td></td><td>38</td><td>40</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td>50</td><td>55</td><td>60</td></tr> </table>		38	40	42	45	50	55	60	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45</td><td>50</td><td>55</td><td>60</td></tr> </table>					45	50	55	60
36	38	40	42																																		
45	50																																				
36	38	40	42																																		
45	50	55																																			
	38	40	42																																		
45	50	55	60																																		
45	50	55	60																																		



## VENEZIA BOX CHAIN

ARTIKEL	article	C 300	C 302	C 303	C 304	C 306																																								
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	0,80 mm	0,90 mm	1,20 mm	1,50 mm	1,80 mm																																								
GEWICHT*	weight*	1,70 g*	2,65 g*	4,35 g*	6,30 g*	9,90 g*																																								
LÄNGEN	length	<table border="1"> <tr><td>36</td><td>38</td><td>40</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td>50</td><td></td><td></td></tr> </table>	36	38	40	42	45	50			<table border="1"> <tr><td>36</td><td>38</td><td>40</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td>50</td><td>55</td><td></td></tr> </table>	36	38	40	42	45	50	55		<table border="1"> <tr><td></td><td>38</td><td>40</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td>50</td><td>55</td><td>60</td></tr> </table>		38	40	42	45	50	55	60	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45</td><td>50</td><td>55</td><td>60</td></tr> </table>					45	50	55	60	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45</td><td>50</td><td>55</td><td>60</td></tr> </table>					45	50	55	60
36	38	40	42																																											
45	50																																													
36	38	40	42																																											
45	50	55																																												
	38	40	42																																											
45	50	55	60																																											
45	50	55	60																																											
45	50	55	60																																											





## PANZER FLACH

### CURB FLAT

ARTIKEL	article	C 410	C 411	C 412	C 413	C 414																																								
BREITE	width	1,25 mm	1,40 mm	1,70 mm	2,10 mm	2,40 mm																																								
GEWICHT*	weight*	2,30 g*	2,90 g*	4,50 g*	6,35 g*	8,45 g*																																								
LÄNGEN	length	<table border="1"> <tr><td>36</td><td>38</td><td>40</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td>50</td><td></td><td></td></tr> </table>	36	38	40	42	45	50			<table border="1"> <tr><td>36</td><td>38</td><td>40</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td>50</td><td></td><td></td></tr> </table>	36	38	40	42	45	50			<table border="1"> <tr><td>36</td><td>38</td><td>40</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td>50</td><td>55</td><td>60</td></tr> </table>	36	38	40	42	45	50	55	60	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>40</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td>50</td><td>55</td><td>60</td></tr> </table>			40	42	45	50	55	60	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45</td><td>50</td><td>55</td><td>60</td></tr> </table>					45	50	55	60
36	38	40	42																																											
45	50																																													
36	38	40	42																																											
45	50																																													
36	38	40	42																																											
45	50	55	60																																											
		40	42																																											
45	50	55	60																																											
45	50	55	60																																											



## SCHLANGE RUND

### SNAKE ROUND

ARTIKEL	article	C 807	C 813																
Ø	Ø	1,25 mm	1,90 mm																
GEWICHT*	weight*	4,15 g*	8,80 g*																
LÄNGEN	length	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>40</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			40	42	45				<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>40</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td>50</td><td></td><td></td></tr> </table>			40	42	45	50		
		40	42																
45																			
		40	42																
45	50																		



## OMEGA RUND

### OMEGA ROUND

ARTIKEL	article	C 900	C 901												
Ø	Ø	1,20 mm	1,50 mm												
GEWICHT*	weight*	5,80 g*	9,15 g*												
LÄNGEN	length	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td></tr> </table>			42	45			<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td></tr> </table>			42	45		
		42													
45															
		42													
45															



## OMEGA BOMBIERT

### OMEGA BOSSED

ARTIKEL	article	C 920	C 921	C 923																		
BREITE	width	2,50 mm	3,00 mm	4,00 mm																		
GEWICHT*	weight*	16,90 g*	21,05 g*	26,45 g*																		
LÄNGEN	length	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td></tr> </table>			42	45			<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td></tr> </table>			42	45			<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td></tr> </table>			42	45		
		42																				
45																						
		42																				
45																						
		42																				
45																						

# COLLIERS IN 14KT WEISSGOLD NECKLACES IN 14KT WHITE GOLD

SEMIFINISHED PRODUCTS

FINDINGS

SEMIFINISHED RINGS

MAGNETIC CLASPS

NECKLACES

CHAINS BY THE METER



## CARREE ANCHOR HAMMERED

ARTIKEL	article	C 203	C 206	C 207																								
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	0,35 mm	0,50 mm	0,60 mm																								
GEWICHT*	weight*	2,40 g*	5,00 g*	6,70 g*																								
LÄNGEN	length	<table border="1"> <tr><td>36</td><td>38</td><td>40</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	36	38	40	42	45				<table border="1"> <tr><td>36</td><td>38</td><td>40</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td>50</td><td></td><td></td></tr> </table>	36	38	40	42	45	50			<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>45</td></tr> <tr><td>50</td><td>55</td><td>60</td><td></td></tr> </table>				45	50	55	60	
36	38	40	42																									
45																												
36	38	40	42																									
45	50																											
			45																									
50	55	60																										



## VENEZIA BOX CHAIN

ARTIKEL	article	C 300	C 302	C 303																								
BREITE	width	0,80 mm	0,90 mm	1,20 mm																								
GEWICHT*	weight*	1,80 g*	3,15 g*	4,95 g*																								
LÄNGEN	length	<table border="1"> <tr><td>36</td><td>38</td><td>40</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	36	38	40	42	45				<table border="1"> <tr><td>36</td><td>38</td><td>40</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td>50</td><td></td><td></td></tr> </table>	36	38	40	42	45	50			<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td>50</td><td></td><td></td></tr> </table>				42	45	50		
36	38	40	42																									
45																												
36	38	40	42																									
45	50																											
			42																									
45	50																											



## SCHLANGE RUND SNAKE ROUND

ARTIKEL	article	C 807	C 813																
Ø	Ø	1,25 mm	1,90 mm																
GEWICHT*	weight*	4,85 g*	10,80 g*																
LÄNGEN	length	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>40</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			40	42	45				<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>40</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td>50</td><td></td><td></td></tr> </table>			40	42	45	50		
		40	42																
45																			
		40	42																
45	50																		



## OMEGA RUND OMEGA ROUND

ARTIKEL	article	C 900	C 901																
Ø	Ø	1,20 mm	1,50 mm																
GEWICHT*	weight*	5,95 g*	10,45 g*																
LÄNGEN	length	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				42	45				<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				42	45			
			42																
45																			
			42																
45																			



## OMEGA BOMBIERT

### OMEGA BOSSED

ARTIKEL	article	C 920	C 921	C 923																		
BREITE	width	2,50 mm	3,00 mm	4,00 mm																		
GEWICHT*	weight*	16,45 g*	19,30 g*	27,80 g*																		
LÄNGEN	length	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td></tr> </table>			42	45			<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td></tr> </table>			42	45			<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td></tr> </table>			42	45		
		42																				
45																						
		42																				
45																						
		42																				
45																						

## COLLIERS IN SILBER

### NECKLACES IN SILVER



## ANKER

### ANCHOR

ARTIKEL	article	C 103	C 105	C 106	C 107																								
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	0,35 mm	0,40 mm	0,50 mm	0,60 mm																								
GEWICHT*	weight*	2,10 g*	2,60 g*	4,20 g*	6,00 g*																								
LÄNGEN	length	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td></tr> </table>			42	45			<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td></tr> </table>			42	45			<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td></tr> </table>			42	45			<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td></tr> </table>			42	45		
		42																											
45																													
		42																											
45																													
		42																											
45																													
		42																											
45																													



## CARREE

### ANCHOR HAMMERED

ARTIKEL	article	C 205	C 207												
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	0,40 mm	0,60 mm												
GEWICHT*	weight*	2,20 g*	5,10 g*												
LÄNGEN	length	<table border="1"> <tr><td></td><td>38</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td></tr> </table>		38	42	45			<table border="1"> <tr><td></td><td>38</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td></tr> </table>		38	42	45		
	38	42													
45															
	38	42													
45															



## VENEZIA

### BOX CHAIN

ARTIKEL	article	C 302	C 304												
BREITE	width	1,00 mm	1,50 mm												
GEWICHT*	weight*	2,30 g*	5,20 g*												
LÄNGEN	length	<table border="1"> <tr><td></td><td>38</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td></tr> </table>		38	42	45			<table border="1"> <tr><td></td><td>38</td><td>42</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td></tr> </table>		38	42	45		
	38	42													
45															
	38	42													
45															

\*Gewicht in 45 cm Länge  
weight in 45 cm length



## PANZER FLACH

### CURB FLAT

ARTIKEL	article	C 411	C 413												
BREITE	width	1,40 mm	2,10 mm												
GEWICHT*	weight*	2,40 g*	4,90 g*												
LÄNGEN	length	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>38</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		38	42	45			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>38</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		38	42	45		
	38	42													
45															
	38	42													
45															



## ERBS

### BELCHER

ARTIKEL	article	C 501	C 502	C 506																		
BREITE	width	2,50 mm	3,00 mm	2,00 mm																		
GEWICHT*	weight*	6,70 g*	8,90 g*	4,00 g*																		
LÄNGEN	length	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			42	45			<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			42	45			<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			42	45		
		42																				
45																						
		42																				
45																						
		42																				
45																						



## KUGELKETTE

### BALL CHAIN

ARTIKEL	article	C 701	C 702												
Ø	Ø	1,50 mm	2,00 mm												
GEWICHT*	weight*	3,20 g*	5,20 g*												
LÄNGEN	length	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>38</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		38	42	45			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>38</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		38	42	45		
	38	42													
45															
	38	42													
45															



## SCHLANGE RUND

### SNAKE ROUND

ARTIKEL	article	C 807	C 813												
Ø	Ø	1,25 mm	1,90 mm												
GEWICHT*	weight*	3,20 g*	6,60 g*												
LÄNGEN	length	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>38</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		38	42	45			<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			42	45		
	38	42													
45															
		42													
45															



## OMEGA RUND

### OMEGA ROUND

ARTIKEL	article	C 900	C 901												
Ø	Ø	1,20 mm	1,50 mm												
GEWICHT*	weight*	4,90 g*	7,90 g*												
LÄNGEN	length	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			42	45			<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			42	45		
		42													
45															
		42													
45															

\*Gewicht in 45 cm Länge  
weight in 45 cm length

# METERKETTEN IN 14KT GELBGOLD

## CHAINS BY THE METER IN 14KT YELLOW GOLD



### ANKER

#### ANCHOR

ARTIKEL	article	<b>KE 105</b>
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	0,40 mm
GEWICHT / M	weight / m	6,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 106</b>
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	0,50 mm
GEWICHT / M	weight / m	10,40 g



### CARREE

#### ANCHOR HAMMERED

ARTIKEL	article	<b>KE 203</b>
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	0,35 mm
GEWICHT / M	weight / m	3,80 g



ARTIKEL	article	<b>KE 205</b>
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	0,40 mm
GEWICHT / M	weight / m	4,80 g



ARTIKEL	article	<b>KE 206</b>
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	0,50 mm
GEWICHT / M	weight / m	9,10 g



ARTIKEL	article	<b>KE 207</b>
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	0,60 mm
GEWICHT / M	weight / m	13,20 g



ARTIKEL	article	<b>KE 208</b>
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	1,00 mm
GEWICHT / M	weight / m	40,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 209</b>
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	1,20 mm
GEWICHT / M	weight / m	59,00 g





## VENEZIA BOX CHAIN

ARTIKEL	article	<b>KE 300</b>
BREITE	width	0,80 mm
GEWICHT / M	weight / m	3,40 g



ARTIKEL	article	<b>KE 302</b>
BREITE	width	0,90 mm
GEWICHT / M	weight / m	5,50 g



ARTIKEL	article	<b>KE 303</b>
BREITE	width	1,20 mm
GEWICHT / M	weight / m	8,40 g



ARTIKEL	article	<b>KE 304</b>
BREITE	width	1,50 mm
GEWICHT / M	weight / m	13,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 306</b>
BREITE	width	1,80 mm
GEWICHT / M	weight / m	22,00 g



## PANZER RUND CURB ROUND

ARTIKEL	article	<b>KE 401</b>
BREITE	width	1,45 mm
GEWICHT / M	weight / m	6,40 g



ARTIKEL	article	<b>KE 402</b>
BREITE	width	1,75 mm
GEWICHT / M	weight / m	10,30 g



ARTIKEL	article	<b>KE 403</b>
BREITE	width	2,10 mm
GEWICHT / M	weight / m	15,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 404</b>
BREITE	width	2,75 mm
GEWICHT / M	weight / m	27,40 g



ARTIKEL	article	<b>KE 405</b>
BREITE	width	4,00 mm
GEWICHT / M	weight / m	60,50 g





# PANZER FLACH

## CURB FLAT

ARTIKEL	article	<b>KE 410</b>
BREITE	width	1,25 mm
GEWICHT / M	weight / m	4,70 g



ARTIKEL	article	<b>KE 411</b>
BREITE	width	1,40 mm
GEWICHT / M	weight / m	5,90 g



ARTIKEL	article	<b>KE 412</b>
BREITE	width	1,70 mm
GEWICHT / M	weight / m	9,35 g



ARTIKEL	article	<b>KE 413</b>
BREITE	width	2,20 mm
GEWICHT / M	weight / m	14,15 g



ARTIKEL	article	<b>KE 414</b>
BREITE	width	2,40 mm
GEWICHT / M	weight / m	18,30 g



ARTIKEL	article	<b>KE 431</b>
BREITE	width	3,20 mm
GEWICHT / M	weight / m	32,50 g



ARTIKEL	article	<b>KE 432</b>
BREITE	width	4,60 mm
GEWICHT / M	weight / m	61,50 g



ARTIKEL	article	<b>KE 433</b>
BREITE	width	5,20 mm
GEWICHT / M	weight / m	86,40 g



ARTIKEL	article	<b>KE 436</b>
BREITE	width	6,80 mm
GEWICHT / M	weight / m	152,50 g





## PANZER OVAL DIAMANTIERT

### CURB OVAL CUT

ARTIKEL	article	<b>KE 438</b>
BREITE	width	4,50 mm
GEWICHT / M	weight / m	64,90 g



ARTIKEL	article	<b>KE 440</b>
BREITE	width	6,50 mm
GEWICHT / M	weight / m	129,00 g



## FIGARO

### FIGARO

ARTIKEL	article	<b>KE 450</b>
BREITE	width	1,45 mm
GEWICHT / M	weight / m	4,60 g



ARTIKEL	article	<b>KE 451</b>
BREITE	width	1,90 mm
GEWICHT / M	weight / m	7,30 g



ARTIKEL	article	<b>KE 452</b>
BREITE	width	2,30 mm
GEWICHT / M	weight / m	10,50 g



ARTIKEL	article	<b>KE 453</b>
BREITE	width	3,00 mm
GEWICHT / M	weight / m	18,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 454</b>
BREITE	width	3,50 mm
GEWICHT / M	weight / m	23,50 g







## PANZER HOHL FLACH

### CURB HOLLOW FLAT

ARTIKEL	article	<b>KE 464</b>
BREITE	width	3,60 mm
GEWICHT / M	weight / m	15,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 465</b>
BREITE	width	4,10 mm
GEWICHT / M	weight / m	21,80 g



ARTIKEL	article	<b>KE 466</b>
BREITE	width	4,90 mm
GEWICHT / M	weight / m	30,00 g



## FIGARO HOHL

### FIGARO HOLLOW

ARTIKEL	article	<b>KE 470</b>
BREITE	width	2,90 mm
GEWICHT / M	weight / m	8,20 g



ARTIKEL	article	<b>KE 471</b>
BREITE	width	3,60 mm
GEWICHT / M	weight / m	13,50 g



ARTIKEL	article	<b>KE 472</b>
BREITE	width	4,50 mm
GEWICHT / M	weight / m	19,60 g



ARTIKEL	article	<b>KE 473</b>
BREITE	width	5,30 mm
GEWICHT / M	weight / m	27,50 g





## ERBS BELCHER

ARTIKEL	article	<b>KE 500</b>
BREITE	width	1,50 mm
GEWICHT / M	weight / m	8,10 g



ARTIKEL	article	<b>KE 501</b>
BREITE	width	2,00 mm
GEWICHT / M	weight / m	10,70 g



ARTIKEL	article	<b>KE 502</b>
BREITE	width	2,50 mm
GEWICHT / M	weight / m	18,20 g



ARTIKEL	article	<b>KE 503</b>
BREITE	width	3,00 mm
GEWICHT / M	weight / m	25,30 g



ARTIKEL	article	<b>KE 504</b>
BREITE	width	5,00 mm
GEWICHT / M	weight / m	83,50 g





## GARIBALDI

### GARIBALDI

ARTIKEL	article	<b>KE 530</b>
BREITE	width	4,30 mm
GEWICHT / M	weight / m	25,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 531</b>
BREITE	width	5,50 mm
GEWICHT / M	weight / m	47,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 532</b>
BREITE	width	7,00 mm
GEWICHT / M	weight / m	72,50 g



ARTIKEL	article	<b>KE 533</b>
BREITE	width	8,60 mm
GEWICHT / M	weight / m	124,00 g



## IRRGANG

### SCROLL

ARTIKEL	article	<b>KE 540</b>
BREITE	width	1,20 mm
GEWICHT / M	weight / m	4,30 g



ARTIKEL	article	<b>KE 541</b>
BREITE	width	1,60 mm
GEWICHT / M	weight / m	8,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 543</b>
BREITE	width	4,00 mm
GEWICHT / M	weight / m	45,50 g



ARTIKEL	article	<b>KE 544</b>
BREITE	width	4,50 mm
GEWICHT / M	weight / m	67,70 g





## BROAD BROAD

ARTIKEL	article	<b>KE 585</b>
BREITE	width	4,25 mm
GEWICHT / M	weight / m	61,50 g



ARTIKEL	article	<b>KE 586</b>
BREITE	width	5,10 mm
GEWICHT / M	weight / m	80,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 587</b>
BREITE	width	6,20 mm
GEWICHT / M	weight / m	120,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 588</b>
BREITE	width	8,25 mm
GEWICHT / M	weight / m	215,00 g



## FUCHSSCHWANZ ECKIG FOXTAIL SQUARE

ARTIKEL	article	<b>KE 602</b>
BREITE	width	1,20 mm
GEWICHT / M	weight / m	8,35 g



ARTIKEL	article	<b>KE 604</b>
BREITE	width	1,80 mm
GEWICHT / M	weight / m	17,40 g



ARTIKEL	article	<b>KE 605</b>
BREITE	width	1,50 mm
GEWICHT / M	weight / m	10,95 g





## SCHLANGE RUND

### SNAKE ROUND

ARTIKEL	article	<b>KE 807</b>
Ø	width	1,25 mm
GEWICHT / M	weight / m	8,20 g



ARTIKEL	article	<b>KE 813</b>
Ø	width	1,90 mm
GEWICHT / M	weight / m	17,50 g



## BETTELKETTEN

### CHARM BRACELETS

ARTIKEL	article	<b>KE 821</b>
BREITE	width	3,90 mm
GEWICHT / M	weight / m	18,50 g



ARTIKEL	article	<b>KE 822</b>
BREITE	width	4,80 mm
GEWICHT / M	weight / m	27,00 g



# METERKETTEN IN SILBER

## CHAINS BY THE METER IN SILVER



### ANKER

#### ANCHOR

ARTIKEL	article	<b>KE 103</b>
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	0,35 mm
GEWICHT / M	weight / m	4,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 105</b>
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	0,40 mm
GEWICHT / M	weight / m	5,40 g



ARTIKEL	article	<b>KE 107</b>
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	0,60 mm
GEWICHT / M	weight / m	13,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 108</b>
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	0,8 mm
GEWICHT / M	weight / m	24,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 109</b>
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	1,00 mm
GEWICHT / M	weight / m	36,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 110</b>
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	1,20 mm
GEWICHT / M	weight / m	52,50 g



### DOPPELANKER

#### DOUBLE ANCHOR

ARTIKEL	article	<b>KE 122</b>
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	0,60 mm
GEWICHT / M	weight / m	20,00 g





## CARREE

### ANCHOR HAMMERED

ARTIKEL	article	<b>KE 203</b>
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	0,35 mm
GEWICHT / M	weight / m	3,80 g



ARTIKEL	article	<b>KE 205</b>
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	0,45 mm
GEWICHT / M	weight / m	7,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 207</b>
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	0,60 mm
GEWICHT / M	weight / m	10,60 g



ARTIKEL	article	<b>KE 208</b>
DRAHTSTÄRKE	wire diameter	1,00 mm
GEWICHT / M	weight / m	26,60 g



## VENEZIA

### BOX CHAIN

ARTIKEL	article	<b>KE 303</b>
BREITE	width	1,20 mm
GEWICHT / M	weight / m	7,70 g



ARTIKEL	article	<b>KE 304</b>
BREITE	width	1,50 mm
GEWICHT / M	weight / m	11,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 305</b>
BREITE	width	1,80 mm
GEWICHT / M	weight / m	18,00 g





## PANZER RUND

### CURB ROUND

ARTIKEL	article	<b>KE 403</b>
BREITE	width	2,10 mm
GEWICHT / M	weight / m	12,20 g



ARTIKEL	article	<b>KE 404</b>
BREITE	width	2,75 mm
GEWICHT / M	weight / m	21,75 g



ARTIKEL	article	<b>KE 430</b>
BREITE	width	4,10 mm
GEWICHT / M	weight / m	50,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 480</b>
BREITE	width	5,20 mm
GEWICHT / M	weight / m	80,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 481</b>
BREITE	width	6,20 mm
GEWICHT / M	weight / m	117,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 482</b>
BREITE	width	6,80 mm
GEWICHT / M	weight / m	140,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 483</b>
BREITE	width	10,70 mm
GEWICHT / M	weight / m	330,00 g







## PANZER FLACH

### CURB FLAT

ARTIKEL	article	<b>KE 433</b>
BREITE	width	5,20 mm
GEWICHT / M	weight / m	68,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 435</b>
BREITE	width	6,20 mm
GEWICHT / M	weight / m	101,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 436</b>
BREITE	width	6,80 mm
GEWICHT / M	weight / m	109,00 g



## PANZER ABGERUNDET

### CURB ROUNDED

ARTIKEL	article	<b>KE 438</b>
BREITE	width	5,20 mm
GEWICHT / M	weight / m	66,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 439</b>
BREITE	width	6,00 mm
GEWICHT / M	weight / m	95,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 440</b>
BREITE	width	6,70 mm
GEWICHT / M	weight / m	110,00 g





## PANZER GEDRÜCKT

### CURB PRESSED

ARTIKEL	article	<b>KE 442</b>
BREITE	width	5,20 mm
GEWICHT / M	weight / m	58,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 443</b>
BREITE	width	5,50 mm
GEWICHT / M	weight / m	70,00 g



## ERBS

### BELCHER



ARTIKEL	article	<b>KE 501</b>
BREITE	width	2,50 mm
GEWICHT / M	weight / m	14,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 502</b>
BREITE	width	3,00 mm
GEWICHT / M	weight / m	18,50 g



ARTIKEL	article	<b>KE 506</b>
BREITE	width	2,00 mm
GEWICHT / M	weight / m	8,50 g



ARTIKEL	article	<b>KE 507</b>
BREITE	width	3,50 mm
GEWICHT / M	weight / m	24,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 508</b>
BREITE	width	4,00 mm
GEWICHT / M	weight / m	35,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 509</b>
BREITE	width	6,20 mm
GEWICHT / M	weight / m	115,00 g





## GARIBALDI

### GARIBALDI

ARTIKEL	article	<b>KE 532</b>
BREITE	width	6,60 mm
GEWICHT / M	weight / m	53,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 533</b>
BREITE	width	8,40 mm
GEWICHT / M	weight / m	96,00 g



## IRRGANG

### SCROLL

ARTIKEL	article	<b>KE 541</b>
BREITE	width	2,40 mm
GEWICHT / M	weight / m	15,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 544</b>
BREITE	width	4,50 mm
GEWICHT / M	weight / m	55,00 g



## MARINE

### NAVY

ARTIKEL	article	<b>KE 560</b>
BREITE	width	4,20 mm
GEWICHT / M	weight / m	33,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 561</b>
BREITE	width	6,80 mm
GEWICHT / M	weight / m	65,00 g



## FUCHSSCHWANZ ECKIG/RUND

### FOXTAIL SQUARE/ROUND

ARTIKEL	article	<b>KE 604</b>
BREITE	width	1,80 mm
GEWICHT / M	weight / m	13,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 605</b>
BREITE	width	1,50 mm
GEWICHT / M	weight / m	8,20 g



ARTIKEL	article	<b>KE 606</b>
BREITE	width	2,60 mm
GEWICHT / M	weight / m	25,60 g



ARTIKEL	article	<b>KE 608</b>
∅	width	3,00 mm
GEWICHT / M	weight / m	32,00 g



rund  
round



## KUGELKETTE BALL CHAIN

ARTIKEL	article	<b>KE 702</b>
∅	width	2,00 mm
GEWICHT / M	weight / m	11,30 g



## SCHLANGE RUND SNAKE ROUND

ARTIKEL	article	<b>KE 807</b>
∅	width	1,25 mm
GEWICHT / M	weight / m	6,60 g



ARTIKEL	article	<b>KE 812</b>
∅	width	1,60 mm
GEWICHT / M	weight / m	13,00 g



ARTIKEL	article	<b>KE 814</b>
∅	width	2,40 mm
GEWICHT / M	weight / m	25,00 g



## DOPPELVENEZIA BOX CHAIN DOUBLE

ARTIKEL	article	<b>P 01</b>
BREITE	width	2,60 mm
GEWICHT / M	weight / m	33,00 g



ARTIKEL	article	<b>P 02</b>
BREITE	width	4,30 mm
GEWICHT / M	weight / m	92,00 g





## KÖNIGSKETTE

### BYZANTINE

ARTIKEL	article	<b>P 20</b>
BREITE	width	6,00 mm
GEWICHT / M	weight / m	115,00 g



ARTIKEL	article	<b>P 21</b>
BREITE	width	3,60 mm
GEWICHT / M	weight / m	43,00 g



## LITZE

### BRAID

ARTIKEL	article	<b>P 40</b>
Ø	width	0,60 mm
GEWICHT / M	weight / m	2,30 g



## BETTELKETTEN

### CHARM BRACELETS

ARTIKEL	article	<b>KE821</b>
BREITE	width	3,90 mm
GEWICHT / M	weight / m	16,00 g



## ERBS OVAL

### BELCHER OVAL

ARTIKEL	article	<b>KE823</b>
BREITE	width	5,00 mm
GEWICHT / M	weight / m	36,70 g





## LOHNGUSS

### CUSTOM CASTING SERVICES

Unsere Gussabteilung - immer am neuesten Stand der Technik - gießt für Sie in 20 verschiedenen Legierungen. Neben Gummiformen - für vulkanisierbare Modelle - bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Wachsmodelle oder andere sensible Materialien in Silikon abzuformen.

*Our casting department - which always has the most up-to-date technology - will cast for you in 20 different alloys. As well as rubber moulds - for vulcanisable models - we offer you the option of moulding wax models or other delicate materials in silicone.*

## EDELMETALL-RECYCLING

### PRECIOUS METAL RECYCLING

Wir übernehmen Ihre Edelmetallabfälle und Edelmetallrückstände als Scheidgut, Bad oder Gekrätz zur Aufarbeitung. Mit der Abrechnung bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit einer Edelmetallgutschrift über ein Gewichtekonto zum Tausch gegen ÖGUSSA-Edelmetallprodukte oder den Verkauf des Edelmetallguthabens zu Tagesnotierungen.

*We take your precious metal waste and precious metal residues as metal scrap, baths or sweeps for processing. Return options are metal credit to weight account (to be returned as product, fine metal or sold at market price) or payment by wire transfer.*







## **GALVANIK** ELECTROPLATING

Wir galvanisieren für Sie Schmuck, Uhren, Brillenfassungen, Schreibgeräte, sakrale Gegenstände, Musikinstrumente und Armaturen.

*We will electroplate jewelry, watches, spectacles frames, writing instruments, church equipment, musical instruments and bathroom fittings for you.*

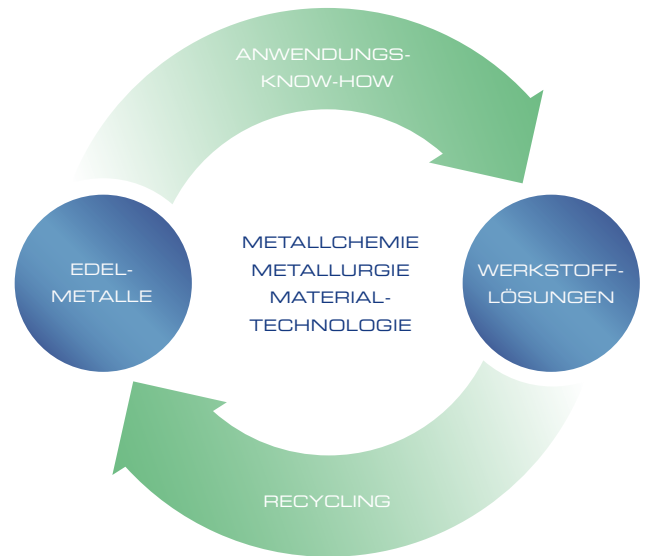
## **WEITERS BIETEN WIR AN:**

IN ADDITION WE OFFER:

- Lohnlasern
- Drahterodieren
- Edelmetall-Überweisungsdienst
- Gravuren
- Analytik
- Werkzeuge und Bedarfsartikel
- Technische Metalle
- Platinerzeugnisse
- *laser welding services*
- *wire eroding*
- *precious metal transfers*
- *engraving*
- *analytical services*
- *tools and consumables*
- *technical metals*
- *platinum products*

# DIE WELT DER EDELMETALLE

Die Ögussa ist Teil der Umicore, einer globalen Werkstofftechnik-Gruppe. Ihre Aktivitäten richten sich auf drei Geschäftssegmente: Catalysis, Energy & Surface Technologies und Recycling. Jedes Segment ist in markt-orientierte Geschäftsbereiche gegliedert, die technisch weg- bereitende und im täglichen Leben unentbehrliche Werk- stoffe und Problemlösungen anbieten. Wir bieten aus einer Hand den gesamten Edelmetallkreislauf an und fokussieren uns auf Anwendungsbereiche, in denen unser kombiniertes Know-How in Werkstoffwissenschaften, Metallchemie und Metallurgie den entscheidenden Unterschied für unsere Kunden ausmacht.



# SCHMUCKMETALLE SCHÖNHEIT IN PERFEKTION

Seit über 150 Jahren stehen das Goldschmiedegewerbe und die Schmuckindustrie im Zentrum unserer Aktivitäten. Unsere Halbfabrikate, Halbzeuge, Lote und Meterketten bilden auch heute noch die Basis für die hochqualitative Arbeit unserer Kunden. Die Schmuckindustrie stellt besondere Anforderungen an Farbe, Härte, Verarbeitbarkeit und Edelmetallgehalte der Legierungen - und wir erfüllen sie. Als Recyclingunternehmen stellt die Ögussa sicher, dass

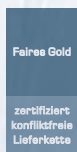
wir Edelmetalle ausschließlich aus konfliktfreien Quellen beziehen. Wir fördern verantwortungsvolle ethische, soziale und umweltfreundliche Geschäftspraktiken des Unternehmens und respektieren die Menschenrechte über die gesamte Lieferkette des Produkts. Die Ögussa ist zertifiziertes Mitglied des Responsible Jewellery Council mit Sitz in London, der dies durch akkreditierte externe Auditoren regelmäßig überprüft und bestätigt.

# ZERTIFIZIERUNGEN

Wir investieren kontinuierlich in zukunftsorientierte, umweltgerechte Betriebs- und Fertigungsanlagen, Qualitätssicherung und kundenorientierte Fachkompe- tenz. Als verlässlicher Partner unserer Kunden sind wir zertifiziert nach:

- ISO 9001 (Qualität)
- ISO 13485 (Medizinprodukte)

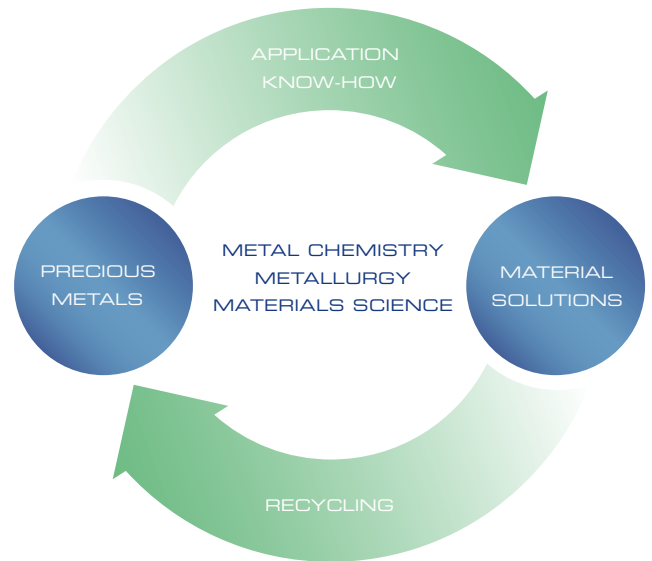
- ISO 14001 (Umweltschutz)
- ISO TS 16949 (Automobilindustrie)
- ISO 50001 (Energiemanagement)
- Responsible Care (Gesundheit, Sicherheit, Umwelt)
- RC Global Charter (Produktverantwortung, Transparenz, Nachhaltigkeit)
- RJC Responsible Jewellery Council Code of Practices (ethische, soziale und umweltfreundliche Geschäftspraktiken)
- RJC Chain of Custody (konfliktfreie Lieferkette)
- csfi Conflict Free Gold Refiner (konfliktfreie Lieferkette)
- Fairmined Standard (faires Gold)<sup>®</sup>





## THE WORLD OF PRECIOUS METALS

Ögussa is part of Umicore, a global materials technology and recycling group. Its activities are organised in three business groups: Catalysis, Energy & Surface Technologies and Recycling. Each business area is divided into market-focused business units offering materials and solutions that are at the cutting edge of new technological developments and essential to everyday life. We cover the entire precious metal cycle from one single source and focus on application areas where our combined expertise in materials science, metal chemistry and metallurgy makes the real difference for our customers.



## JEWELLERY METALS - BEAUTY IN PERFECTION

For over 150 years the goldsmiths and the jewellery industry have been at the centre of our activities. Our semi-finished products, semi-finished materials, solders and chains by the meter still form the basis of the high-quality work of our customers. The jewellery industry has particular requirements for color, hardness, workability and precious metal content of the alloys – and we fulfil them. As a recycling company, Ögussa ensures that we

only acquire precious metals from conflict-free sources. We promote responsible ethical, social and environmentally friendly business practices of the enterprise and respect human rights along the whole supply chain of the product. Ögussa is a certified member of the Responsible Jewellery Council with headquarters in London, who has this regularly checked and confirmed by accredited external auditors.

## CERTIFICATIONS

We continually invest in future-oriented, environmentally sound operation facilities and manufacturing plants, quality assurance and customer-oriented expertise. As a reliable partner for our customers we are certified according to:


- ISO 9001 (quality)
- ISO 13485 (medical devices)
- ISO 14001 (environmental protection)
- ISO TS 16949 (automotive industry)
- ISO 50001 (energy management)
- Responsible Care (health, safety and environment)
- Responsible Care Global Charter (product stewardship, transparency, sustainability)
- Responsible Jewellery Council „Code of Practices“ (social, ethical and eco-friendly business practices)
- Responsible Jewellery Council „Chain of Custody“ (conflict-free chain of delivery)
- csfi Conflict Free Gold Refiner (conflict-free chain of delivery)
- Fairmined Standard (fair trade gold)





Österreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt Ges.m.b.H.  
Liesinger-Flur-Gasse 4  
1230 Wien / Vienna

T +43 1 866 46 · F -4134  
goldschmiedebedarf@oegussa.at  
www.oegussa.at

Ein Unternehmen der / Part of **umicore** 

DIE WELT DER EDELMETALLE  
THE WORLD OF PRECIOUS METALS