



Gesamt

Neu 02

Exklusiver Schmuck

Inhalt

Idee / Konzept
Fashionshop Studio Heller

Schmucklinien

AN	Aktuell / Neu (01 Inlay Out, 02 SureTouch)
BL	Blau
BR	Braun
CA	Carbon
DA	Damaststahl
EL	Edelstahl
FL	Fischleder
GB	Gelb
GD	Gold
GN	Grün
GU	Grau
HR	Herrenringe
IR	Inspiration Rot
KU	Kupfer
LA	Lila
MC	Multicolor
ME	Messing
ML	Milanaise
NL	Nappaleder
OR	Orange
OS	Osmium
PK	Pink
RO	Rosa
RT	Rot
RW	Ring Wrapping
SK	Silikon
SL	Silberlaser
SR	Silber
ST	Stoff / Textil
SZ	Schwarz
TA	Tantal
TN	Titan
WS	Weiss

Hintergrundinfos

Schmucknummern / Artikelnummern / Katalognutzung
Übersicht Signaturen / Abkürzungen
Ausgewählte Schmuckwerkstoffe / Kurzbeschreibungen
Ringgrößen
Länge Halsketten / Colliers
Finish / Oberflächen
Rohlinge Schmuckwerkstoffe

www.windimnet.de



Neu 02

Gesamtkatalog
22.11.2022

HH **Exklusiver Schmuck**

Idee / Konzept

Design und Fertigung von außergewöhnlichem Schmuck
in unserer Manufaktur (meine Maschinen, Werkzeuge und ich)
in der Kulturstadt Weimar.

Grundidee ist die Kombination von Farben und Strukturen mit
Metallen und Edelmetallen.

Weltweit hergestellte Design- und Sonderwerkstoffe in nahezu
jeder Farbe und Naturmaterialien wie
ausgewählte Nappaleder, Fischleder und Edelhölzer
bilden die Basis der besonderen HH Schmuckkollektionen.

Die vorliegenden Schmuckstücke sind Unikate.
Design, Material, Größe ... können je nach Wunsch
individuell realisiert werden.

Fingerringe, Armreife, Hals- und Ohrschmuck.

Neben den Standardedelmetallen Silber und Gold fertigen wir auch
extravagante Schmuckstücke aus **Damaststahl, Tantal** und
dem edelsten aller Schmuckmetalle
Osmium.

Die Grundidee wird ergänzt mit diversen technologischen
Möglichkeiten wie Lasergravur, Diamantgravur, Präzisionsfräsungen,
Schlifftechniken, Sandstrahlen, Ring Wrapping oder
Spezialinlays aus Polymerkeramik.

Der Katalog zeigt Schmucklinien, Kollektionen
alphabetisch nach Farbe und Hauptmaterialien sortiert.
Er repräsentiert die jahrelange Design- und Entwicklungsarbeit
sowie die technologischen Möglichkeiten der Manufaktur.

Dr. Hanfried Heller
ibh@windimnet.de
0173 570 84 59

STUDIO HELLER



Ausgewählte Schmuckstücke aller
HH Schmucklinien
sind in unserem Fashionshop zu erwerben.

STUDIO HELLER
Windischenstraße 14
99423 Weimar
Tel: 03643 903329

Den Shop finden Sie im Zentrum Weimars,
direkt am Schillermuseum.

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinien





In den Schmucklinien AN Aktuell / Neu werden HH Schmuckstücke vorgestellt, die nach der Erstellung des Basiskataloges gefertigt wurden.

Neue Designvarianten, Werkstoffe und Technologien spielen hier eine Rolle.

In AN01 liegt der Focus auf dem Design **Inlay Out.**
CNC präzisionsgefräste Schmuckkörper liegen auf Ringschienen aus Designwerkstoffen.

Online Gesamtkatalog
Schauen Sie bitte unter:
www.windimnet.de



AN1_209_EB_PA



AN1_209_EB_PA_a



AN2_219_EB_JU



AN2_219_EB_JU_a



AN3_229_EB_JU



AN3_229_EB_JU_a



AN4_229_EB_JU



AN4_229_EB_JU_a



AN5_239_EB_JU



AN5_239_EB_JU_a



AN6_209_EB_HM



AN7_209_EB_HM



AN8_229_EB_IA



AN8_229_EB_IA_a



AN9_209_EB_IA



AN9_209_EB_IA_a



AN10_229_EB_PA



AN10_229_EB_PA_a



AN11_209_PA_EB



AN11_209_PA_EB_a



AN12_209_HM_EB



AN12_209_HM_EB_a



AN13_209_HM_EB



AN13_209_HM_EB_a



AN14_269_HM_JU_EB



AN15_259_HM_JU_EB



AN15_259_HM_JU_EB_a

Werkstoff Kirinite KI GLOW
Photonen nehmen Licht auf und leuchten im Dunkeln



AN16_129_EB



AN16_129_EB_a



AN17_209_EB_RA



AN18_129_HM



AN18_129_HM_a



AN19_169_EB



AN19_169_EB_a



AN20_209_EB_KI_GLOW



AN20_209_EB_KI_GLOW_a

Werkstoff Kirinite KI GLOW
Photonen nehmen Licht auf und leuchten im Dunkeln

www.windimnet.de



AN21_209_EB_KI_GLOW



AN21_209_EB_KI_GLOW_a



X1_AN01



X2_AN01



X3_AN01



X4_AN01



X5_AN01



X7_AN01



X8_AN01



In den Schmucklinien AN Aktuell / Neu werden HH Schmuckstücke vorgestellt, die nach der Erstellung des Basiskataloges gefertigt wurden.

Neue Designvarianten, Werkstoffe und Technologien spielen hier eine Rolle.

In AN02 liegt der Focus auf dem neuartigen Composite-Werkstoff

Ultrex SureTouch.

Die Kombination von Glasfasern, Epoxidharz und Gummi erzeugt eine ausgesprochen angenehme Haptik.

Online Gesamtkatalog
Schauen Sie bitte unter:

www.windimnet.de

Neuartiger Composite-Werkstoff US Ultrax SureTouch

www.windimnet.de



AN22_215_NS_US



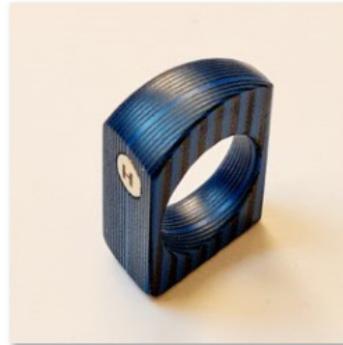
AN22_215_NS_US_a



AN23_215_NS_US



AN23_215_NS_US_a



AN24_215_NS_US



AN24_215_NS_US_a



AN25_215_NS_US



AN25_215_NS_US_a



AN26_215_NS_US

Neuartiger Composite-Werkstoff US Ultrax SureTouch



AN26_215_NS_US_a



AN27_215_NS_US



AN27_215_NS_US_a



AN28_215_NS_US



AN28_215_NS_US_a



AN29_215_NS_US



AN29_215_NS_US_a



AN30_215_NS_US



AN31_235_NS_US

www.windimnet.de

Neuartiger Composite-Werkstoff US Ultrax SureTouch



AN31_235_NS_US_a



AN31_235_NS_US_b



AN32_179_SR_US



AN32_179_SR_US_a



AN33_169_SR_US



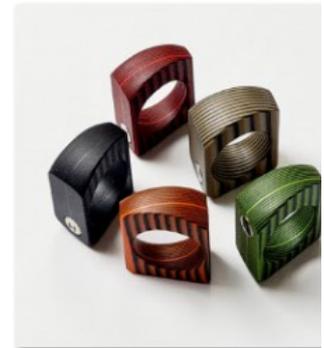
AN34_169_SR_US



AN35_169_SR_US



X1_AN02



X2_AN02

www.windimnet.de

Schmucklinie Blau

BL



Die Farbe Blau gilt als beruhigend,
steht aber auch für Kälte und Distanz.
Es soll die beliebteste Farbe der
Menschen sein.

Technik, Innovation und
Zuverlässigkeit werden mit Blau
verbunden.

HH Schmuck wird in diversen
Blautönen gefertigt.
Hellblau ... Dunkelblau bis
zu transparenten Varianten.

Schmucklinie Blau

BL



BL1_169_SR_JU



BL2_169_SR_JU



BL3_169_SR_EB



BL4_219_SR_JU



BL4_219_SR_JU_a



BL5_159_SR_AC



BL6_169_SR_EB



BL7_169_SR_AV



BL8_219_SR_EB_PG_2stck

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Blau

BL



BL9_169_SR_EB



BL10_169_SR_JU



BL11_169_SR_EB



BL12_159_SR_HM



BL13_169_SR_JU



BL14_159_SR_JU



BL15_189_SR_JU



BL17_199_SR_JU



BL18_179_SR_IA_PI

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Blau

BL



BL22_169_SR_JU



BL23_209_SR_EB



BL24_179_SR_AC



BL25_189_SR_AC_ES



BL27_199_SR_JU



BL28_199_SR_JU



BL29_189SR_JU



BL30_179_SR_JU



BL31_179_SR_JU

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Blau

BL



BL32_159_SR_HM



BL33_169_SR_HM



BL35_169_SR_RA



BL36_159_SR_KI



BL37_199_SR_JU_HM



BL38_179_SR_HM



BL39_159_SR_IA



BL40_159_SR_EB



BL41_169_SR_AV

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Blau

BL



BL42_190_NS_IA



BL43_190_NS_AV_PG



BL44_190_NS_AV



BL45_190_NS_AV



BL46_190_NS_AV_PG



BL47_190_NS_AV



BL48_199_SR_AC



BL49_179_SR_AC



BL50_169_ME_HM_PI

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



BL51_169_SR_NS_HM



X2_BL



X3_BL



**Braun ist bodenständig, behaglich.
Auch altmodisch, konservativ und
bieder wird mit Braun verbunden.
Nach Feng-Shui symbolisiert Braun
Stabilität und Nostalgie.
Es ist die Farbe des Herbstes.**

**In der Schmucklinie Braun werden
Edelhölzer und spezielle
Designwerkstoffe bevorzugt.
Sattes Gelb- und Rosegold
passen sehr gut zu dieser Farbe.**



BR1_190_NS_HM



BR2_520_EH_GD5



BR3_520_EH_GD5



BR4_350_EH_GD5



BR5_520_AT_GD5



BR6_350_EH_GD5



BR7_520_EH_GD5



BR8_520_KI_GD5



BR9_159_SR_JU

Schmucklinie Braun

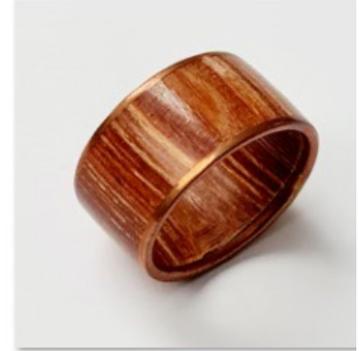
BR



BR10_159_SR_MI



BR11_159_SR_MI



BR12_159_KU_PZ



BR13_159_KU_G10



BR14_159_KU_G10



BR15_109_PZ



BR16_159_SR_AT

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



**Carbon ist ein Verbundwerkstoff,
ein Materialmix aus
Kohlenstofffasern + Duroplastmatrix.
Sehr leicht, extreme Steifigkeit und
Zugfestigkeit.**

**Mit der schwarzen Farbe und der
typischen Struktur sehr gut als
besonderes Schmuckmaterial
geeignet.**

**Interessante Kontraste ergeben sich
aus der Kombination mit
poliertem oder satiniertem Silber.**

Schmucklinie Carbon

CA



CA1_259_SR



CA2_219_SR



CA3_580_GD5



CA4_99



CA5_120_SANDSTRAHL



CA6_159_KU



CA7_179_KU_AL



CA8_259_SR



X1_CA

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



Damaststahl (Damaszenerstahl) ist aufgrund der charakteristischen Muster und Reliefstruktur besonders geeignet für die Schmuckherstellung.

In Kombination mit farbigen Designwerkstoffen zeigen insbesondere die HH Fingerringe eine sehr attraktive Wirkung.

Neben Tantal und Osmium zählt der Damaststahl zu den Metallspezialitäten in den HH Schmuckkollektionen.



DA1_259_EB



DA2_259_HM



DA3_259_AC



DA4_259_HM



DA5_240_AC



DA6_240_AC



DA7_240_HM



X1_DA

Schmucklinie Edelstahl

EL



Edelstahl bzw. Chirurgenstahl hat eine besonders hohe Korrosionsbeständigkeit. Die internationale Fachbezeichnung lautet auch 316L. Der Stahl läuft nicht an (wie z.B. Silber), ist strapazierfähig und auch für Allergiker geeignet.

Das preiswerte Schmuckmetall fertigen wir poliert, geschliffen oder sandgestrahlt.

Schmucklinie Edelstahl

EL



EL1_49_PC



EL3_65



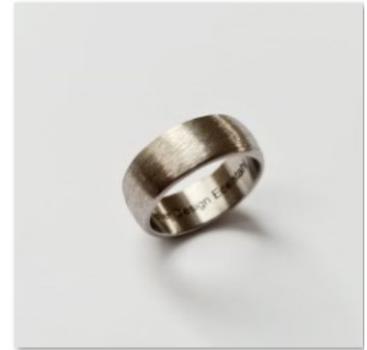
EL4_65



EL5_65



EL6_59



EL7_59



EL8_65



EL10_59



EL11_59

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Fischleder

FL



Extravagende Schmuckstücke
mit hochfestem Fischleder
aus der Fischverarbeitung.
Extrem beanspruchbares Leder
vom Perl- bzw. Stachelrochen.
Geschliffene Perlen wirken wie
Diamanten.

Weitere Leder vom Lachs, Kabeljau,
Steinbeißer, Barsch ...
Ringkerne aus speziellen
Designwerkstoffen.
Silberinlays ohne/mit Lasersymbolen.

Im Stoßbereich der Lederstreifen ist immer ein halbrundes Silberinlay angeordnet.

Schmucklinie Fischleder

FL



FL1_240_SR_HM_LL



FL2_260_SR_HM_LR



FL3_260_SR_HM_LR



FL4_260_SR_HM_LR



FL5_240_SR_HM_LL



FL6_260_SR_HM_LR



FL7_260_SR_HM_LR



FL8_260_SR_HM_LR



FL9_260_SR_HM_LR

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Fischleder

FL



FL10_240_SR_HM_LK



FL11_260_SR_HM_LR



FL12_240_SR_HM_LS



FL13_240_SR_HM_LK



FL14_260_SR_HM_LR



FL15_240_SR_HM_LL



FL16_240_SR_HM_LK



FL17_260_SR_HM_LR



FL18_280_SR_HM_LR

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



FL18_280_SR_HM_LR_a



FL18_280_SR_HM_LR_b



FL19_240_SR_HM_LL



FL20_240_SR_HM_LL



FL21_240_SR_HM_LL



X1_FL

Schmucklinie Gelb

GB



**Gelb ist Sommer, Sonne,
Freundlichkeit, Optimismus.
Für manche Menschen steht allerdings
Gelb auch für Egoismus, Gier und
Neid.**

**Im Feng-Shui wird Gelb mit
Energie, Intelligenz und Neugier
verbunden.**

**In einigen Ländern betont Gelb
Glück, Macht und Wohlstand.**

Schmucklinie Gelb

GB



GB1_159_SR_HM



GB2_190_NS_PY



GB3_219_SR_JU



GB4_199_SR_HM



GB5_129_HM



GB6_219_SR_HM



GB7_169_SR_HM



GB9_199_SR_JU



GB11_179_SR_JU

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Gelb

GB



GB12_159_SR_JU



GB13_169_a



GB13_169_SR_HM



GB14_169_SR_HM



GB15_199_SR_JU



GB16_199_SR_JU



GB17_299_SR_HM



GB20_169_SR_HM



GB21_79_JU

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Gelb

GB



GB22_179_SR_HM



GB24_190_NS_HM_PG



GB25_190_NS_AV



GB26_190_NS_HM_PG



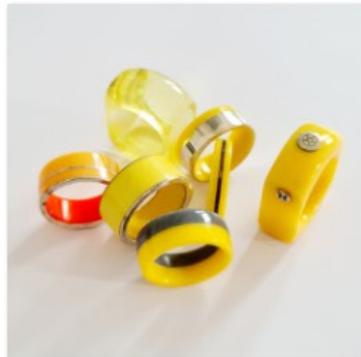
GB27_209_TN_JU



GB28_199_EL_HM



GB28_199_EL_HM_a



X1_GB

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Gold

GD



Gold ist nach wie vor weltweit das klassische Schmuckmetall. Es war schon immer ein Statussymbol für Reichtum und Überlegenheit. Es steht für Sonne, Licht, Beständigkeit und Weisheit.

Schmuckvarianten in Weiß-, Gelb-, Rot- oder Rosegold. In HH Schmuck sind die Standardqualitäten 585er und 750er Gold.



GD1_520_HM_GD5



GD2_520_KI_GD5



GD3_520_EH_GD5



GD4_520_JU_GD5



GD5_520_EH_GD5



GD6_350_EH_GD5



GD7_520_AT_GD5



GD8_580_CA_GD5



GD9_350_EH_GD5

Schmucklinie Gold

GD



GD10_520_HM_GD5



GD11_520_EN_GD5



GD12_580_CA_GD5



GD13_520_EH_GD5



GD14_520_EB_GD5



GD15_350_HM_GD5



GD16_520_HM_GD5



GD17_520_EB_GD5



GD18_520_EB_GD5

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



GD19_530_EB_GD5



GD20_620_PC_GD5



GD21_520_GD5



GD22_760_GD7



GD23_520_KI_GD5



GD24_520_JU_GD5



GD25_520_JU_GD5



GD26_520_GD5_HW



X1_GD



Grün ist Hoffnung, Gleichgewicht, Natur, Leben, Wachstum, Gesundheit. Wie oft, hier auch negative Symbolik, wie Gift, Eifersucht und Unreife.

Nach Feng-Shui ist Grün eine Antistressfarbe, wirkt erholsam und heilend.

In östlichen Kulturen wird mit der Farbe Jugend und Fruchtbarkeit verbunden.

In HH Schmuck findet man diverse grüne Sonderwerkstoffe.

Schmucklinie Grün

GN



GN1_190_NS_PY



GN2_219_SR_JU_2stck



GN3_189_SR_JU_HM



GN4_159_SR_PA



GN5_159_SR_JU



GN6_169_SR_HW



GN7_185_SR_JU_ES



GN8_159_SR_JU



GN9_169_SR_JU

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Grün

GN



GN10_175_SR_CO



GN11_159_SR_KI



GN12_159_SR_HM



GN13_209_ME_HW



GN14_189_SR_HW



GN15_199_SR_ST



GN16_199_SR_HW



GN17_199_SR_JU



GN18_199_SR_JU

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Grün

GN



GN20_189_SR_HW_PY



GN21_159_SR_HW



GN22_159_SR_JU



GN23_520_GD5_HW



GN24_190_NS_CO



GN25_190_NS_HW



GN26_190_NS_AR_PG



GN27_190_NS_HM



GN28_199_SR_AC

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



GN29_179_SR_AC



GN30_219_SR_HM_PG



GN31_219_SR_HM_PG



GN32_209_TN_JU



GN33_159_SR_KI



GN34_139_ME_HW



X1_GN



X2_GN



X3_GN



X4_GN



X5_GN_PG



X6_GN_PG



X7_GN



X8_GN



Grau, eine Farbe, die zu jedem Outfit paßt. Grau wirkt neutral, formell und sachlich.

Auch Stabilität und Zuverlässigkeit werden mit Grau verbunden.

Allerdings sehen manche in Grau auch Monotonie, Unfreundlichkeit und Gleichgültigkeit.

Wir bieten hier sehr attraktive Grauvarianten in Kombination mit Silber 935.

Schmucklinie Grau

GU



GU1_169_SR_HM



GU2_159_SR_HM



GU3_169_SR_HM



GU4_219_SR_HM



GU5_209_SR_HM



GU6_169_SR_HM



GU7_199_SR_HM



GU8_189_SR_HM



GU9_169_SR_HM

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Grau

GU



GU10_169_SR_HM



GU11_179_SR_HM



GU12_159_SR_PY



GU13_169_SR_HM



GU14_179_SR_HM_PY



GU19_159_SR_HM



GU23_159_SR_HM



GU28_199_SR_HM



GU29_199_SR_HM

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



GU30_209_SR_HM



GU31_209_SR_HM



GU32_159_SR_HM



GU33_189_SR_HM



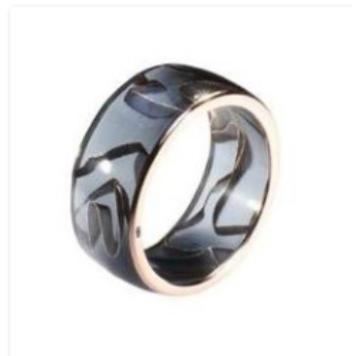
GU36_159_SR_HM



GU37_189_SR_HM



GU38_169_SR_HM



GU39_159_SR_RA



GU40_179_SR_HM_MI

Schmucklinie Grau

GU



GU44_219_SR_HM



GU45_190_SR_HM



GU45_190_SR_HM_PG_a



GU46_190_SR_AR_PG



GU47_189_EL_HM



GU47_189_EL_HM_a



GU42_149_SR_HM

Schmucklinie Grau

GU



GU50_219_NS_HM_2stck



GU51_219_NS_HM_2stck



GU52_219_NS_HM_2stck



GU53_219_NS_HM_2stck



GU54_209_SR_HM



GU55_190_NS_PY



X1_GU



X3_GU

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



Die Herrenringe sind eine Auswahl spezieller Designs aus unterschiedlichen Schmucklinien.

Hier dominieren die Farben Schwarz, Grau, Weiß sowie die Varianten Silber und Silberlaser. Klare Linienführung, Sonderformen und größere Breiten charakterisieren diese Ringe.

Auch hier ist jede Art individueller Ausführung möglich.

Schmucklinie Herrenringe

HR



HR1_169_SR_HM_extrabreit



HR2_1300_SR_EB_OS



HR3_199_SR_EB



HR4_189_SR_HM



HR5_219_SR_HM_PO



HR6_219_SR_HM



HR7_580_GD5_CA



HR8_190_NS_EB



HR9_120_CA_sandstrahl

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Herrenringe

HR



HR10_169_SR



HR11_179_SR_EB



HR13_229_SR_HM_JU



HR14_169_SR



HR15_169_SR



HR16_179_SR



HR17_169_SR



HR18_169_SR_HM



HR19_169_SR_HM

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



HR20_190_NS_MN



HR21_159_SR_HM



HR22_189_SR_HM



HR23_190_SR_HM



HR24_749_TA



HR25_119_TI



Christian Louboutin.
Französischer Schuh- und Taschendesigner.
Weltberühmt und besonderes Kennzeichen
seiner Schuhe sind extrem hohe Absätze und die
Rote Sohle.
Eine mit Charme verdeckte Extravaganz.

Inspiriert durch diese Besonderheit
ist der HH Fingerschmuck mit
Rotem Innenring
entstanden.
Exklusiv mit diversen Außenringen
und Oberflächen.

Schmucklinie Inspiration Rot

IR



IR1_249_SR_HM



IR2_219_SR_HM



IR3_219_SR_HM



IR4_189_SR_JU_HM



IR5_209_SR_HM



IR6_199_SR_JU_HM



IR7_260_SR_HM_LR



IR8_260_SR_HM_LR



IR9_260_SR_HM_LR

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Inspiration Rot

IR



IR10_240_SR_HM_LL



IR11_240_SR_HM_LL



IR12_240_SR_HM_LL



IR13_209_SR_JU_HI



IR14_210_SR_HM_NL



IR15_210_SR_HM_NL



IR16_160_SR_HM_ST



IR17_160_SR_HM_ST



IR18_160_SR_HM_ST

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



IR19_689_HM_TA



IR20_209_SR_HM



X1_IR

Schmucklinie Kupfer

KU



Kupfer ist oft für junge Menschen ein preiswertes, attraktives Schmuckmetall.

Kupferschmuck ist geeignet für eine Vintage- und Retrowirkung.

Als unedles Metall läuft Kupfer bei Nichtbenutzung an und wird dunkel.

Im HH Schmuck wird Kupfer poliert, fein oder grob geschliffen oder sandgestrahlt.

Schmucklinie Kupfer

KU



KU1_49



KU2_59



KU3_150_HM



KU6_59



KU8_59



KU9_59



KU10_150_HM



KU11_59



KU12_159_CA

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Kupfer

KU



KU13_140_PZ



KU14_49



KU15_160_SR



KU16_149_EB



KU17_159_PC



KU18_159_G10



KU19_159_G10



X1_KU

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Lila

LA



Lila (Violett) verbindet man mit Reichtum, Luxus, Leidenschaft, Phantasie und Magie. Der Farbe werden mystische, spirituelle und meditative Eigenschaften vermittelt, auch im christlichen Kontext.

Im Schmuck- und Fashionbereich schätzt man die selbstbewusste, elegante und luxuriöse Wirkung.

Schmucklinie Lila

LA



LA1_209_SR_JU_HI



LA2_159_SR_KI



LA3_219_SR_JU_2stck



LA4_159_SR_KI



LA5_179_SR_HM_JU



LA6_149_SR_JU



LA7_179_SR_HM_JU



LA8_149_SR_JU



LA9_169_SR_JU

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



LA10_139_HW



LA11_179_SR_HM_JU



LA12_159_SR_JU



LA13_209_SR_JU



LA14_209_SR_JU



LA15_189_SR_HM_JU



LA16_209_JU



LA17_149_SR_JU



LA18_179_SR_HM_JU



LA19_179_SR_HM_JU



LA20_179_SR_JU



LA21_189_SR_HM_JU



LA22_189_SR_HM_JU



LA23_179_SR_HM_JU



LA24_229_SR_HM_JU



LA25_190_NS_AR_PG



LA26_190_NS_HW



LA27_209_SR_JU



LA28_159_JU



X2_LA



Ein besonderes Angebot in den
HH Kollektionen sind
Multicolor-Schmuckstücke.
Die Kombination von Edelmetallen
mit ausgewählten Designwerkstoffen.
Z.B. die sieben Farben des
Regenbogens, die sechs Farben
in Goethes Farbkreis oder die
drei Bauhausfarben.
Hier sind auch spezielle
mehrfarbige Firmenlogos
möglich.

Schmucklinie Multicolor

MC



MC1_299_SR_HM_JU



MC2_179_SR_HM



MC3_179_SR_HM



MC4_189_SR_HM



MC5_189_SR_AR



MC6_210_SR_HM



MC7_210_SR_HM



MC8_179_SR_HM_JU



MC9_189_SR_HM

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Multicolor

MC



MC10_279_SR_HM_JU



MC11_279_SR_HM_JU



MC11_279_SR_HM_JU_a



MC12_249_SR_HM



MC13_289_SR_HM



MC14_279_SR_HM_AC



MC15_159_SR_AT



MC16_269_SR_HM_JU_EB



MC17_269_HM_JU_EB

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Multicolor

MC



MC18_279_HM_JU



MC19_249_SR_HM



MC20_249_SR_HM



MC21_249_SR_HM



MC22_279_SR_HM_AC



MC23_279_SR_HM_JU



MC24_179_SR_HM



MC25_169_SR_RA



MC26_159_SR_RA

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



Messing ist eine hell- bis rotgelbe Legierung aus Kupfer und Zink. Es ist ein homogenes Material mit hoher Korrosionsbeständigkeit, etwas härter als reines Kupfer. Ähnlich wie Kupfer läuft Messing bei Nichtbenutzung an und wird dunkel.

Preiswertes Schmuckmetall mit einer Wirkung wie Gelbgold.

Attraktiv in Kombination mit schwarzen Designwerkstoffen.

Schmucklinie Messing

ME



ME1_59



ME2_59



ME3_59



ME4_59



ME5_79



ME6_79



ME7_159_EB



ME8_89



ME9_79

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



ME10_79



ME11_69



ME12_169_EB



ME13_159_HM



X1_ME



Das filigrane, engmaschige Mailänder Geflecht aus feinen Drähten erzeugt eine außergewöhnliche Struktur und Wirkung bei Schmuckstücken.

Die Besonderheit an den HH-Milanaise-Ringen (auch Mesh-Ringe genannt) ist der Ringkern bzw. Innenring aus hochwertigen Designwerkstoffen in nahezu jeder Farbe. Standard-Milanaise-Werkstoff ist hier Edelstahl mit unterschiedlicher Farboptik.



ML1_179_EL_JU



ML2_179_EL_JU



ML3_179_EL_HM



ML4_159_EL_JU



ML5_159_EL_HM



ML6_159_EL_HM



ML7_159_EL_HM



ML8_159_EL_HM



ML9_159_EL_HM

Schmucklinie Milanaise

ML



ML10_159_EL_HM



ML11_159_EL_HM



ML12_159_EL_AV



ML13_159_EL_AV



ML14_159_EL_AC



ML15_159_EL_EB



ML16_159_EL_AV



ML17_159_EL_HM



ML18_159_EL_EB

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



ML19_159_EL_AC



ML20_159_EL_AC



ML21_159_EL_AC



ML22_159_EL_AC



X1_ML



X2_ML

Schmucklinie Nappaleder

NL



Der besondere Fingerring.

Feines italienisches Nappaleder.

Ziege, Lamm, Kalb, Rind...

Kombiniert mit Edelmetall und

einem Ringkern aus

Designwerkstoffen.

Spezielle Silberinlays an den

Stoßstellen.

Black Laser Monogramme,

Sternzeichen. Logos u.a.

Im Stoßbereich der Lederstreifen ist immer ein halbrundes Silberinlay angeordnet.

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Nappaleder

NL



NL1_210_SR_HM



NL2_210_SR_HM



NL3_210_SR_HM



NL4_210_SR_HM



NL5_210_SR_HM



NL6_210_SR_CO



NL7_210_SR_HM



NL8_210_SR_HM



NL9_210_SR_HM

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Nappaleder

NL



NL10_210_SR_HM



NL11_210_SR_HM



NL12_210_SR_HM



NL13_210_SR_HM



NL14_210_SR_JU



NL15_210_SR_HM



NL16_210_SR_JU



NL17_210_SR_HM



NL18_210_SR_CO

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Nappaleder

NL



NL19_210_SR_EB



NL20_210_SR_HM



NL21_210_SR_HM

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Orange

OR



Orange ist neben Braun die Farbe des Herbstes.

Die Farbe gilt als jugendlich, freundlich, warm und stimulierend. Es ist eine Königsfarbe und gilt im Hinduismus als heilig.

Sexualität und Fruchtbarkeit, aber auch Gefahr (Sträflingskleidung) werden mit Orange verbunden. Sie wirkt gegen Langeweile und Eintönigkeit.

Schmucklinie Orange

OR



OR1_179_SR_HM



OR2_179_SR_HM



OR3_219_SR_HM



OR4_179_SR_HM



OR5_209_SR_EB



OR7_169_SR_HM



OR8_179_SR_HM



OR9_159_SR_HM



OR12_179_SR_HM

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Orange

OR



OR13_159_SR_AT



OR14_159_SR_JU



OR15_159_SR_HW



OR17_389_GD_HM



OR18_159_SR_EB



OR19_159_KU_PZ



OR20_199_SR_HM



OR21_185_SR_JU_EL



OR22_185_JU_MP

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Orange

OR



OR23_199_SR_JU



OR24_179_SR_HM_JU



OR25_159_SR_HM



OR26_190_NS_HM_PG



OR27_190_NS_HM_PG



OR28_189_SR_HM



OR29_169_SR_HM



OR30_179_SR_HM



X1_OR_PG

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Orange

OR



X2_OR_PG



X3_OR



X4_OR



Kristalline Osmium Diamonds sind das aktuelle Spitzendesign in der HH Schmuckkollektion. Im Vergleich zu Diamanten funkelt Osmium stärker, ist seltener, exklusiver und ist fälschungssicher. Osmium ist das seltenste aller Edelmetalle und erst seit 2014 in kristalliner Form verfügbar. Es verkörpert Luxus wie kein anderes Element. Hier ist es in Designwerkstoffen und Silber gefasst.

Schmucklinie Osmium

OS



OS1_1300_SR_JU



OS2_1300_SR_HM



OS3_1300_SR_HM



OS4_1300_SR_EB



OS4_1300_SR_HM_a



OS5_1300_SR_HM



OS6_1300_SR_JU



OS7_1300_SR_HM



OS8_1300_SR_HM

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



OS9_1300_SR_HM



OS10_850_SR_EB



OS11_850_SR_HM



OS12_850_SR_HM



OS13_850_SR_MN

Schmucklinie Pink

PK



**Pink ist eine sehr feminine Farbe.
Sie wirkt romantisch, zart, charmant.**

**Laut Feng-Shui soll Pink
Antistresseffekte zeigen und
positive Impulse und Stabilität
geben.**

**Auch Vertrauen wird mit Pink
verbunden.**

**Im HH Schmuck entstehen in
Kombination mit Orange
besonders schöne Teile.**

Schmucklinie Pink

PK



PK1_179_SR_HM



PK2_190_NS_PY



PK3_219_SR_HM_2stck



PK4_179_SR_JU



PK5_159_SR_JU



PK6_159_SR_HM



PK7_179_SR_HM



PK8_169_SR_HM



PK9_159_SR_HM

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



PK10_159_SR_JU



PK11_169_SR_HM



PK12_179_NS_HM



PK13_199_SR_HM



PK14_199_SR_HM



PK15_199_SR_HM



PK16_199_SR_HM



PK17_199_SR_HM



PK18_249_SR_HM

Schmucklinie Pink

PK



PK19_159_SR_KI



PK20_190_NS_AR



PK21_169_SR_HM



PK22_169_SR_HM



PK23_179_SR_HM



PK24_169_SR_HM_MN



PK27_199_EL_HM



X1_PK



X2_PK

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Rosa

RO



Rosa und Pink sind verwandte Farben
bzw. Begriffe.

Pink ist ein kräftiges, sattes Rosa.

Rosa ist zurückhaltend, zarter.

Die Farbe steht für Mitgefühl, Fürsorge
und Liebe.

Die „rosa Brille,, bringt Ruhe und
Ausgeglichenheit.

Der Weißanteil im Rosa symbolisiert
Reinheit und Unschuld.

So wirken auch die zarten
HH Rosa Ringe.

Schmucklinie Rosa

RO



RO1_169_SR_AV



RO2_159_SR_AV



RO3_190_NS_AV



RO4_210_SR_NL_HM



RO5_210_SR_NL_HM



RO6_159_SR_AR



RO7_190_NS_AR



RO8_190_NS_PY



X1_RO

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Rot

RT



RT1_179_SR_HM



RT2_159_SR_JU



RT3_185_SR_JU



RT4_219_SR_HM



RT5_159_SR_JU



RT6_185_EL_JU



RT7_185_MP_JU



RT8_179_SR_JU_HM



RT9_185_SR_ES_HM

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Rot

RT



RT10_159_SR_HM



RT11_99_JU



RT12_199_SR_PO_JU



RT13_159_SR_HM



RT14_99_HM



RT15_199_SR_JU



RT16_159_SR_KI



RT17_169_SR_HM



RT18_185_SR_JU

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Rot

RT



RT19_179



RT20_185_EL_JU



RT21_185_EL_JU



RT22_185_SR_JU



RT30_179_SR_HM



RT34_189_SR_HM



RT36_169_SR_HM



RT37_179_SR_HM



RT39_189_SR_JU

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Rot

RT



RT40_209_SR_HM



RT41_209_SR_HM



RT42_179_SR_HM



RT43_199_SR_EB



RT44_209_SR_HM



RT46_179_SR_HM_JU



RT47_159_SR_JU



RT48_199_SR_HM



RT49_199_SR_HM

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Rot

RT



RT50_520_GD5_KI



RT51_190_NS_PY



RT52_199_SR_HM



RT53_179_SR_HM



RT54_159_SR_RA



RT55_159_SR_CO



RT56_159_SR_KI



RT58_179_SR_HM



RT60_169_SR_HM

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Rot

RT



RT61_159_SR_HM



RT62_179_SR_HM



RT63_159_SR_HW



RT65_209_HM



RT66_169_SR_HM



RT67_169_SR_JU



RT68_190_NS_AR



RT68_190_NS_AR_PG_a



RT69_190_NS_AR_PG

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



RT70_190_NS_AR_PG



RT71_169_SR_HM_NS



RT72_179_SR_HM



RT73_209_NS_AR



X1_RT



X2_RT



Ähnlich wie beim Car Wrapping sind beim Ring Wrapping nahezu unendliche Varianten möglich.
Es ist ein Spiel mit Farbe, Form und Design.

Spezielle hauchdünne, wasserfeste High Tech Vinylfolien werden auf einen Ringkern aus Designwerkstoffen aufgebracht. Eingefasst werden die Ringe i.d.R. mit Ronden aus Silber 935. Der Ringkern liegt ca 0.5 mm tiefer als die Ronden, um Verletzungen der Folie zu vermeiden. Die Formen, Logos, Schriften usw. erzeugen spezielle Schneidplotter.

Schmucklinie Ring Wrapping

RW



RW1_179_SR_EB



RW1_179_SR_EB_a



RW2_179_SR_HM



RW3_179_SR_HM



RW4_179_SR_HM



RW5_179_SR_EB



RW6_179_SR_EB



RW7_179_SR_EB



RW8_179_SR_HM

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Ring Wrapping

RW



RW9_179_SR_EB



RW10_179_SR_EB



RW11_179_SR_EB



RW12_179_SR_EB



RW13_179_SR_EB



RW14_179_SR_EB



RW15_179_SR_EB



RW16_179_SR_EB



RW17_179_SR_EB

Schmucklinie Ring Wrapping

RW



RW18_179_SR_EB



RW19_179_SR_EB



RW20_179_SR_EB



RW21_179_SR_EB



RW22_179_SR_EB



RW22_179_SR_EB_a



RW23_179_SR_AC



RW24_179_SR_HM



RW25_179_SR_HM

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Silikon

SK



Medizinisches Silikon als Ringwerkstoff ist eine Besonderheit. Die matte, weiche Oberfläche erzeugt eine ausgesprochen angenehme Haptik.

Das Silikonband wird zwischen Silbersteinen eingebettet und liegt auf einem Ringkern aus Designmaterialien.

Mit dem Ring im Ring ist jede gewünschte Farbkombination möglich.

Schmucklinie Silikon

SK



SK1_179_SR_AC



SK2_179_SR_AC



SK3_179_SR_AC



SK4_179_SR_AC



SK5_179_SR_AC



SK6_179_SR_AC



SK7_179_SR_KI



SK8_179_SR_KI



SK9_179_SR_KI

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



SK10_179_SR_KI



SK11_179_SR_KI



SK12_179_SR_KI



SK13_179_SR_KI



SK14_179_SR_AC



SK15_179_SR_AC



SK16_179_SR_AC



SK17_179_SR_AC



SK18_179_SR_AC



SK19_179_SR_AC



SK20_179_SR_AC



SK21_179_SR_AC



Silber ist das Standard-Edelmetall
in den HH Schmuck Kollektionen.

Das Edelmetall ist bestens geeignet
für Black Laser Gravuren.

Auf den Innen- und Aussenseiten
lassen sich beliebige Logos,
Monogramme, Symbole, Schriften,
Linien usw. einbrennen.

Besonders attraktiv sind z.B.
alte Sütterlin Schriftzeichen,
Namen oder Kurztexpte.

Schmucklinie Silberlaser

SL



SL1_169



SL2_169



SL3_169



SL4_169



SL5_169



SL6_169



SL7_169



SL8_169



SL9_169

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



SL10_169



SL11_179



SL12_179



SL13_179



SL14_169



SL15_169



SL16_169



SL17_169



SL17_169_a



SL18_169



SL18_169_a



SL19_169



SL19_169_a



SL20_169



SL21_169



SL22_169



SL23_169_PG



SL24_169_PG



SL25_179_PG



SL25_179_PG_a



SL26_179_EB_PG



SL27_189



SL27_189_a



SL27_189_b



SL27_189_c



SL28_179



SL28_179_a



SL29_179



SL29_179_a



SL30_179



SL30_179_a



SL31_159



SL32_169



X1_SL



X3_SL

Schmucklinie Silber

SR



Silber ist das Standard-Edelmetall in den HH Schmuck Kollektionen. Silber übertrifft alle anderen Metalle in Helligkeit, Farbe, Polierfähigkeit und Reflexionsvermögen. Es lässt sich sehr gut bearbeiten und kombinieren mit allen Sonder- und Designwerkstoffen.

Wir fertigen Silberschmuck mit Oberflächen poliert, satiniert, geschliffen fein/grob und sandgestrahlt.



SR1_179_JU



SR2_179_EB



SR3_139



SR4_179



SR4_179_a



SR5_169



SR6_149



SR7_139



SR8_169



SR9_179



SR10_179



SR11_179



SR12_169



SR13_169



SR14_169



SR15_179_EB



SR16_179_EB



SR17_179_EB



SR18_169



SR21_169



SR23_159



SR24_159



SR25_159



SR26_179



SR27_179_HM



SR28_179_HM



SR29_179_HM



SR31_179



X1_SR



X2_SR



Ausgewählte Stoffe bzw. Textilien
in die Ringschiene eines
Bandringes einzubetten,
ermöglicht sehr spezielle
Designvarianten.

In Kombination mit Edelmetallronden
und farbigen Ringkernen
lassen sich ähnliche
Wirkungen wie mit Nappa-
und Fischleder realisieren.



ST1_160_SR_HM



ST2_160_SR_HM



ST3_160_SR_HM



ST4_160_SR_HM



ST5_160_SR_HM



ST6_160_SR_HM



ST7_160_SR_HM



ST8_160_SR_HM



ST9_160_SR_HM



ST10_160_SR_HM



ST11_160_SR_HM



ST12_160_SR_HM

Schmucklinie Schwarz

SZ



Neben Weiß ist Schwarz die klassische
Modelfarbe.

Eleganz, Neutralität, Wahrheit und
Kultiviertheit wirken mit Schwarz.
Allerdings auch Tod, Trauer, Pech und
Geheimnisse sind mit Schwarz
verbunden.

Schwarzer Schmuck ist absolut edel,
zeigt Alter und Reife.
Insbesondere mit Gold und Silber.



SZ1_169_SR_HM



SZ2_179_SR_HM



SZ3_269_HM_JU_EB



SZ4_169_SR_HM



SZ5_159_SR_EB



SZ6_179_SR_HM



SZ7_189_SR_HM



SZ8_269_HM_JU_EB



SZ9_189_SR_HM



SZ10_189_SR_HM



SZ11_159_SR_HM



SZ12_169_SR_HM_extrabreit



SZ13_179_EL_HM



SZ13_179_EL_HM_a



SZ14_169_EB_MP



SZ15_179_EB_ES



SZ16_179_SR_EB



SZ17_149_SR_HM

Schmucklinie Schwarz

SZ



SZ18_179_EB



SZ19_179_SR_EB



SZ20_159_SR_EB



SZ21_189_SR_PC



SZ21_189_SR_PC_a



SZ22_189_SR_PC



SZ23_199_SR_EB_PO



SZ24_199_SR_EB_PO



SZ25_179_SR_HM

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Schwarz

SZ



SZ26_109_EB



SZ27_159_SR_KI



SZ28_179_SR_HM



SZ29_219_SR_HM



SZ30_219_SR_EB_2stck



SZ32_169_SR_HM



SZ35_189_SR_HM



SZ36_169_SR_HM



SZ37_199_SR_EB

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Schwarz

SZ



SZ38_159_SR_AC



SZ39_209_SR_HM



SZ40_209_SR_EB



SZ41_209_SR_EB



SZ42_209_SR_EB



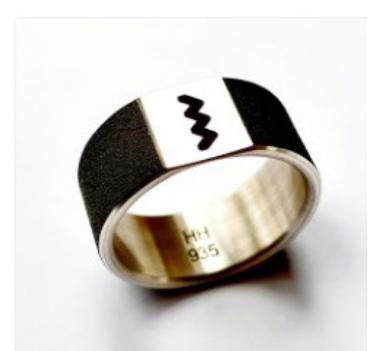
SZ43_209_SR_EB



SZ46_189_SR_HM_JU



SZ47_179_SR_HM



SZ50_179_SR_PC

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Schwarz

SZ



SZ50_179_SR_PC_a



SZ60_159_SR_HM



SZ61_199_SR_HM_PO



SZ62_199_SR_HM_PO



SZ67_219_SR_HM



SZ70_209_SR_EB



SZ77_219_SR_HM_PO



SZ78_149_KU_HM



SZ79_219_SR_HM

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Schmucklinie Schwarz

SZ



SZ80_199_SR_EB



SZ81_209_SR_EB



SZ82_189_SR_HM



SZ83_219_SR_HM_PI



SZ84_219_SR_HM_PO



SZ85_249_SR_HM



SZ86_219_SR_HM



SZ87_520_GD5_EB



SZ88_520_GD5_HM

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



SZ89_580_GD5_CA



SZ90_219_SR_CA



SZ91_259_SR_CA



SZ92_179_SR_PC



SZ92_179_SR_PC_a



SZ93_159_ME_HM



SZ94_620_GD5_PC



SZ95_179_SR_HM



SZ96_169_SR_HM

Schmucklinie Schwarz

SZ



SZ97_150_KU_HM



SZ98_179_SR_EB_PO



SZ100_190_NS_KI



SZ101_190_NS_EB



SZ102_190_NS_AR



SZ103_179_SR_HM_PO_PG



SZ104_189_SR_HM



SZ105_120_CA_sandstrahl



SZ106_189_SR_KI

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



SZ107_189_SR_EB



SZ108_209_NS_EB



SZ109_209_NS_EB



SZ110_199_SR_EB



SZ111_199_SR_EB



SZ112_209_SR_EB



SZ113_219_NS_AR_2stck



SZ220_219_NS_HM_2stck



SZ221_209_NS_AR_PO

Schmucklinie Schwarz

SZ



SZ223_189_SR_HM



SZ224_179_SR_HM



SZ226_179_SR_HM



SZ228_229_SR_HM_JU



X1_SZ



X2_SZ_PG



SZ222_199_EL_EB_a



X3_SZ_EB_PO_PG



X4_SZ_EL_EB



X5_SZ_SR_EB



X6_SZ_EL



X7_SZ



X8_SZ

Schmucklinie Tantal

TA



Tantal ist neben Osmium einer der Designgipfel im HH Schmuck.

Tantal ist sehr selten, Gewicht wie 750er Gold, extreme Härte, korrosionsbeständig und absolut hautverträglich.

Es hat eine sehr elegante Anthrazitwirkung, zartes Violett bei polierter Oberfläche.

Eine besondere Wirkung wird durch Grobschliff und Sandstrahl erreicht.



TA1_179



TA2_239



TA3_239



TA4_349



TA5_349



TA6_689_MN



TA7_689_HM



TA8_589



TA9_689_MN



TA10_749



X1_TA

Schmucklinie Titan

TN



Hartes und sehr leichtes
Schmuckmetall.
Weiß-metallisch glänzend.
Korrosions- und temperaturbeständig.
Sehr guter Schmuckwerkstoff bei
Metallallergien.

Als HH Fingerring mit Oberflächen
gebürstet, geschliffen, sandgestrahlt.
Attraktiv in Kombination mit farbigen
Designwerkstoffen in
unterschiedlichen Breiten.

Schmucklinie Titan

TN



TN1_79



TN2_79



TN3_119



TN4_89



TN5_119



TN6_209_JU



TN7_119



TN8_209_JU



X1_TN

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



**Neben Schwarz ist Weiss die
klassische Modefarbe.**

**Weiss steht für hell, neutral, friedlich,
Erleuchtung, Unschuld, Sauberkeit, Hygiene.**

**Im Zusammenspiel mit anderen Farben
entwickelt Weiss eine besondere Wirkung.**

**Mit der Farbe wird Minimalismus und
Ästhetik verbunden.**

Ein weisser Ring ist immer edel.

**Einige Werkstoffe generieren im Dunkeln
ein grünes oder blaues Leuchten.**



WS1_159_SR_HM



WS2_159_SR_HM



WS3_159_SR_HM



WS4_159_SR_HM



WS5_159_SR_HM



WS6_159_SR_HM



WS7_159_SR_HM



WS8_169_SR_HM_ES



WS9_189_SR_HM_JU



WS10_169_SR_HM



WS11_169_SR_HM



WS12_159_SR_HM



WS13_179_SR_MN



WS14_169_SR_HM



WS15_159_SR_HM



WS16_179_SR_HM_PI



WS17_209_SR_MN



WS18_169_SR_HM_PI



WS19_219_SR_HM



WS20_179_SR_HM



WS21_179_SR_HM



WS22_189_SR_HM



WS23_169_SR_HM



WS24_179_SR_HM



WS25_159_JU_HM



WS26_179_EL_HM



WS26_179_EL_HM_a



WS27_169_HM_PI



WS28_149_SR_HM



WS29_159_SR_HM



WS30_169_SR_HM



WS31_169_SR_HM



WS32_219_SR_HM



WS33_169_SR_HM



WS34_179_SR_HM



WS35_189_SR_HM



WS36_179_SR_HM



WS37_169_SR_HM



WS38_179_SR_MN



WS39_219_HM_ME



WS40_179_SR_HM



WS41_209_SR_HM



WS42_209_SR_HM



WS43_169_SR_HM



WS44_209_SR_HM



WS45_179_SR_HM_MI



WS46_189_SR_HM



WS47_169_SR_HM



WS48_190_NS_MN



WS49_190_NS_AV



WS50_190_NS_AV



WS51_190_NS_AR



WS52_190_AR



WS53_199_SR_HM



WS54_190_NS_AR



WS55_189_HM_LR



WS55_189_HM_LR_a



WS56_99_EN



WS57_139_EN_JU



WS58_209_SR_MI



WS59_209_EL_HM



X1_WS



X2_WS

Hintergrundinfos



Schmucknummern / Artikelnummern

Hinweise zur Arbeit mit dem Katalog

Der Katalog benutzt s.g. **sprechende** Artikelnummern.
Aus der Nummer sind direkt die massgebenden Informationen
zum Schmuckstück abzulesen.

OS4 = Eindeutige Schmucknummer in den HH Schmucklinien / Kollektionen

1300 = Bruttopreis in €

SR_EB = Beteiligte Werkstoffe und Komponenten

SR = Silber

EB = Ebonit

(Siehe Übersicht Signaturen / Abkürzungen und Ausgewählte Schmuckwerkstoffe)

Beispiel Schmucklinie Osmium



OS4_1300_SR_EB

Übersicht Signaturen / Abkürzungen

Schmucklinien, Metalle, Werkstoffe, Komponenten

AN	AKTUELL / NEU	HM	HI-MACS	OS	OSMIUM
AC	ACRYLOX	HR	HERRENRINGE	PA	PARAPAN
AL	ALUMINIUM	HW	HYBRID WOOD	PC	POWDER COATING
AR	ARAMITH	IA	ICE ACRYL	PD	PALLADIUM
AT	ACETAT	IR	INSPIRATION ROT	PG	PENTAGRAMM
AV	AVONITE	JU	JUMA	PI	PINS
BL	BLAU	KI	KIRINITE (GLOW)	PK	PINK
BR	BRAUN	KU	KUPFER	PO	POLYMERKERAMIK
CA	CARBON	LA	LILA	PT	PLATIN
CO	CORIAN	LK	LEDER v. KABELJAU	PY	PYRASIED
DA	DAMASTSTAHL	LL	LEDER v. LACHS	PZ	PANZERHOLZ
EB	EBONIT	LN	LEDER v. NILBARSCH	RA	RAFFIR
EH	EDELHOLZ	LR	LEDER v. ROCHEN	RO	ROSA
EL	EDELSTAHL	LS	LEDER v. STEINBEIßER	RT	ROT
EN	ELFORYN	MC	MULTICOLR	RW	RING WRAPPING
ES	EDELSTEINE	ME	MESSING	SK	SILIKON
FL	FISCHLEDER	ML	MILANAISE	SL	SILBER LASER
G10	GFK	MI	MICARTA	SN	STARON
GB	GELB	MN	MIRAKLON	SR	SILBER
GD	GOLD	MP	MINIPERLE	ST	STOFF / TEXTIL
GD5	GOLD 585	NL	NAPPALEDER	SZ	SCHWARZ
GD7	GOLD 750	NS	NEUSILBER	TA	TANTAL
GN	GRÜN	OR	ORANGE	TN	TITAN
GU	GRAU	WO	WOLFRAM	US	ULTREX SURETOUCH
		WS	WEISS		

Hintergrundinfos siehe Seite Ausgewählte Schmuckwerkstoffe

Die Schmucklinien im vorliegenden Katalog sind
ROT markiert.

HH Exklusiver Schmuck

Ausgewählte Schmuckwerkstoffe

Kurzbeschreibungen

- AC** **ACRYLOX**
Lichtecht durchgefärbtes Acrylglas. Dauerhafter Glanz und Farbechtheit.
Breite Farbskala an RAL-Tönen.
- AR** **ARAMITH**
Aramith ist hochreines polyesterfreies Phenolharz der belgischen Firma SALUC. Hauptanwendungen sind moderne Billardkugeln (Ersatz für Elfenbein). Diverse Farben und die extrem hohe Qualität machen den Werkstoff auch für Schmuck interessant.
- AT** **ACETAT**
Platten. Naturprodukt aus Baumwolle, Zellulosepulver, Essigsäure.
Elastisch. Formbeständig. Thermisch leicht formbar. Brillenfassungen.
Extreme Farb- und Mustervielfalt.
- AV** **AVONITE**
Solid Surface Material. High Tech Verbundwerkstoff.
Acryl, Mineralien, natürliche Pigmente, Farbstoffe.
- CA** **CARBON**
Verbundwerkstoff. Materialmix. Schwarz.
Kohlenstofffasern + Duroplastmatrix.
Leicht. Extreme Steifigkeit und Zugfestigkeit.
- CO** **CORIAN**
Solid Surface Material. High Tech Verbundwerkstoff.
Acryl, Mineralien, natürliche Pigmente, Farbstoffe.
- DA** **DAMASTSTAHL (DAMASZENERSTAHL)**
Inhomogener Stahl infolge der ungleichmäßigen Verteilung der Legierungselemente. Zwei oder mehr Stahlsorten mit unterschiedlichen Eigenschaften werden durch Schweißverbund oder pulvermetallurgisch verbunden.
Es ergibt sich ein spezielles Korrosionsverhalten, das durch eine Säurebehandlung der geschliffenen Oberfläche die charakteristischen Muster erzeugt. Erhitzen, Falten, Schmieden, Falten, Schmieden, Falten ...
Teilweise mehrere hundert Schichten zeugen vom extrem hohen Aufwand bei der Herstellung dieser besonderen Stahlsorte.

Ausgewählte Schmuckwerkstoffe

Kurzbeschreibungen

- EB EBONIT**
Polierbarer Spezial-Hartgummi. Schwarz und farbig.
Naturkautschuk + Schwefel vulkanisiert. Eigenschaften ähnlich Büffelhorn.
- EL ELFORYN**
Elfenbeinersatzstoff. Mischung mineralischer Grundstoffe eingebettet
in lichtstabile Harze. Sehr gut zu bearbeiten. Angenehme Haptik.
- FL FISCHLEDER**
Schmuck mit Fischleder ist ausgesprochen exklusiv. Fischhaut, die in der
Lebensmittelindustrie keine Verwendung findet, wird durch Gerben weich,
sehr elastisch und haltbar. Die charakteristischen „Fischoberflächen,,
und die Schuppenstruktur bleiben erhalten und wirken
in diversen Farben sehr attraktiv.
Seit Jahrhunderten nutzen Menschen Leder aus Fischhaut.
Wir entdecken diese Besonderheit jetzt wieder.
In Kombination mit Edelmetallen und Designerwerkstoffen nutzen wir
im HH Schmuck Fischleder vom Rochen, Lachs, Tilapia und Barsch.
Durch die sehr harte Perlenstruktur, geschliffen und ungeschliffen sind die
Leder vom Perl- und Stachelrochen extrem schwer zu bearbeiten,
aber dann im Schmuckstück in ihrer Exklusivität kaum zu überbieten.
- G10 GFK**
Extrem robustes und leichtes Verbundmaterial aus Glasfasern und
Epoxydharz. Schichtlaminat in verschiedenen Farben. Durch Anschliff
ergeben sich interessante Strukturen. Neben Schmuck wird G10 auch für
Messergrieffschalen benutzt.

Ausgewählte Schmuckwerkstoffe

Kurzbeschreibungen

GD Gold

Bei Gold wird nach den Legierungsanteilen unterschieden zwischen den Farben Gelbgold, Rosegold, Rotgold und Weissgold.

Die Goldarten können mit unterschiedlichem Feingoldgehalt, Angabe in Karat = kt = ct, hergestellt werden.

24 Karat	Feingold	99.99 % Goldanteil (Anlagegold)
21 Karat	900er Gold	90 % Goldanteil
18 Karat	750er Gold	75 % Goldanteil (HH Schmuck)
14 Karat	585er Gold	58.5 % Goldanteil (HH Schmuck)
9 Karat	375er Gold	37.5 % Goldanteil
8 Karat	333er Gold	33.33 % Goldanteil

International sind noch andere Karat-Varianten wie 875, 916 u.a. anzutreffen. Die üblichen Schmuckvarianten sind 14 kt und 18 kt.

Größer 18 kt ist als Schmuckmetall Sonderfall und relativ weich.

8 und 9 kt ist eher als „goldhaltiges Metall“ zu bezeichnen !

Entsprechend unterschiedlich sind die Materialdichten, die z.B. bei einem Goldtest nach Archimedes relevant sind:

24 Karat	19.3 g/cm ³
21 Karat	17.5 g/cm ³
18 Karat	15.1 ... 15.8 g/cm ³ je nach Legierung
14 Karat	13.1 ... 13.6 g/cm ³ je nach Legierung
9 Karat	11.1 ... 11.3 g/cm ³ je nach Legierung
8 Karat	10.4 ... 10.8 g/cm ³ je nach Legierung

Ausgewählte Schmuckwerkstoffe

Kurzbeschreibungen

- HM HI-MACS**
Solid Surface Material. High Tech Verbundwerkstoff.
Acryl, Mineralien, natürliche Pigmente, Farbstoffe.
- HW HYBRID WOOD**
Aufwändig farblich stabilisiertes Holz. Pappel, Buche, Eiche u.a.
Acrylharz + Farbpigmente. Holzmaserung bleibt erhalten.
Hart. Standfest. Wasserfest. Stabil. (Siehe auch RAFFIR).
- IA ICE ACRYL**
Spezieller Acryl Design-Kunststoff. Attraktives Schmuckmaterial.
Transparent mit weissen bandförmigen Einlagen, die jedes Schmuckstück
anders wirken lassen.
- JU JUMA**
Hochwertiger Design-Schmuckwerkstoff. Nichtglänzend.
Spezialharz + mineralische Grundstoffe.
Unicolor oder Strukturen. Marmorierungen.
- KI KIRINITE**
Extrem vielseitiges Design-Acrylmaterial. Diverse Farben, Muster
und Strukturen. Robust und polierfähig.
Spezialvariante KI GLOW:
Photonen nehmen Licht auf und leuchten im Dunkeln.
- MI MICARTA**
Verbundwerkstoff aus min. zwei Materialien. Matten aus Jute, Canvas oder
Leinen werden mit Kunstharz getränkt und unter Druck + Temperatur
gehärtet.

Ausgewählte Schmuckwerkstoffe

Kurzbeschreibungen

- MN** **MIRAKLON**
Solid Surface Material. High Tech Verbundwerkstoff.
Acryl, Mineralien, natürliche Pigmente, Farbstoffe.
- ML** **MILANAISE**
Milanaise (auch Milanese) ist eine elastische maschenfeste Kettenwirkware. Feine Drähte aus Gold, Silber oder Edelstahl bilden eine engmaschige, flexible und biegsame Netzstruktur. Geflochtener Metallschmuck war schon in der Kultur der Etrusker bekannt.
Milanaise, das Mailänder Geflecht, geht auf die Fertigung mittelalterlicher eiserner Panzerhemden zurück.
Heute erzeugen Milanaise-Automaten die interessante Netzoptik. Die Technologie zählt zur „hohen Schule„ der Schmuckherstellung. Im Schmuckbereich wird das Geflecht auch oft mit dem Begriff Mesh (Masche, Netz) verwendet.
Hier sind Mesh-Armbänder, Mesh-Uhrbänder und Mesh-Ringe anzutreffen.
- NL** **NAPPALEDER**
Sammelbegriff für besonders geschmeidiges Glattleder verschiedener Tiere. Verarbeitung mit der Haarseite nach außen, also narbenseitig. Nappaleder wird mit einer besonders guten Qualität bzw. mit einer besonderen Weichheit verbunden.
Im HH Schmuck werden feine italienische Leder von Ziege, Lamm, Kalb und Rind verarbeitet.
Diese Leder sind in nahezu jeder Farbe, fein- und grobnarbig verfügbar. Die Dicken der Lederbänder in den Bandringen liegen zwischen 0.5 und 1.2 mm.
Mit den außenliegenden Edelmetallronden und dem Ringkern aus farbigen Designwerkstoffen entstehen sehr ansprechende Schmuckstücke, auch in Gold- und Silberoptik.
- NS** **NEUSILBER**
Legierung aus Kupfer, Zink und Nickel (CuNiZn). Silberähnliche Farbe. Auch German-Silver genannt. Hart, korrosionsbeständig.

Ausgewählte Schmuckwerkstoffe

Kurzbeschreibungen

- OS OSMIUM**
Sehr hartes, sprödes Schwermetall. Elementsymbol Os, Ordnungszahl 76 im Periodensystem.
Osmium zählt zu den seltensten, härtesten und dichtesten Metallen im Universum. Das Metall ist extrem teuer.
Dichte = 22.4 g/cm³ (Vergleich Stahl ca. 8 g/cm³, Aluminium ca. 2.7 g/cm³).
In einzigartiger, ungiftiger kristalliner Form ist Osmium erst seit 2014 als Anlage- und Schmuckmetall handelbar.
Durch den extremen Glanz und die ungebrochene Lichtreflektion werden mit Osmium Diamonds absolut einzigartige Schmuckstücke gefertigt.
Infolge der komplexen und eindeutigen Oberflächenstruktur und hohen Dichte sind die Diamonds unverwechselbar und nicht fälschbar.
- PA PARAPAN**
Spezial Acryl-Werkstoff in diversen Basisfarben.
Hervorragende Hochglanz-Oberflächen.
- PC POWDER COATING**
In Trägermetall eingebrannte Pulverlacke. Jede Farbe ist möglich.
Hochglanz. Matt, glatt, Feinstruktur, wasserfest.
- PG PENTAGRAMM**
Auch Fünfstern, Drudenfuß, Drudenstern, Pentakel oder Pentalpha genannt.
Große historische Bedeutung in der Antike, Heraldik, Sakralbau, Freimaurer-Symbol, Numismatik sowie in der Religion und im Okultismus. Bannzeichen gegen das Böse. Die fünf Spitzen weisen auf fünf Tugenden hin.
Mäßigung, Fleiß, Stärke, Klugheit und Gerechtigkeit.
Die einzige geometrische Figur, deren Innenlinien sich automatisch im Goldenen Schnitt teilen.
- PI PINS**
Spezielle japanische Pins als Inlay im Schmuck-Grundwerkstoff.
Unterschiedliche Durchmesser. Materialkombinationen Kupfer, Messing, Silber. Auch reine Metallpins Silber, Messing, Neusilber u.a. oder farbige Kunststoffpins.
Pins sind mit der Oberfläche plan geschliffen. Ronden stehen über.

Ausgewählte Schmuckwerkstoffe

Kurzbeschreibungen

- PO POLYMERKERAMIK**
Im HH Schmuck Inlays aus flüssigem Kunststoff, der unter Blaulicht (Wellenlänge 400-500nm) härtet. Die Formgebung erfolgt durch CNC-Präzisionsfräsungen in das Grundmaterial.
- PY PYRASIED**
Anbieter von Xtreme Acrylic Kunststoff, Polycarbonat und diversen Designwerkstoffen. In den HH Schmucklinien bevorzugte transparente Varianten in vielen attraktiven Farben.
- PZ PANZERHOLZ**
Hochvergüteter Werkstoff aus duromerem Kunstharz und Hartholz. Technologische Eigenschaften ähnlich metallischer Werkstoffe. Extrem formbeständig, wasserfest, antiallergisch. Zarte braungestreifte Wirkung.
- RA RAFFIR**
Dänisches Verbundmaterial aus Holz, Pflanzenfasern oder metallischen Gewebeschichten mit speziell angepassten Epoxyd-Kunststoffen. Diverse Farben. Hochfest, wasserfest. Einzigartige 3D Effekte.
- RW RING WRAPPING**
Eine der interessantesten Techniken in den HH Schmucklinien ist das Wrapping (Verpacken, Einwickeln) von Ringkernen mit speziellen High Tech Folien. Ähnliche Verfahren sind beim Car Wrapping (Autofolieren) in der Anwendung. Symbole, Logos, Schriften u.a. werden mit Präzisions-Schneidplottern aus ca. 0,1 mm dicken Vinylfolien geschnitten. Nach dem Entgittern der Grafiken mit feinen, spitzen Werkzeugen werden die Ergebnisse mit speziellen Transferfolien auf den Ringkern aufgebracht. Die Folien sind wasserfest und relativ strapazierfähig. Ca. 0,5 mm überstehende Silberronden an den Ringen vermeiden Verletzungen der Folien-Grafiken. Es steht eine extreme Vielfalt an Farben matt, glänzend, metallic u.a. zur Verfügung. Attraktiv sind Farbkombinationen mit den Design Basiswerkstoffen der HH Ringe.

Ausgewählte Schmuckwerkstoffe

Kurzbeschreibungen

SK SILIKON

Der Werkstoff Silikon ist ein Phänomen. Es ist chemisch gesehen ein synthetisches Polymer mit extrem vielfältigen Eigenschaften. Hohe Temperaturbeständigkeit, hochflexibel auch bei tiefen Temperaturen, reißfest, quetschbar, lebensmittelecht, gesundheitlich unbedenklich, haftend, bruchstabil, dauerelastisch u.v.m.

Es ist eine Art synthetischer Kautschuk, der nicht aus Erdöl, sondern aus Silizium (Sand) gewonnen wird.

Mit der Vielfalt an Farben, der soften Oberfläche und der damit besonders angenehmen Haptik ist Silikon sehr gut als Sondermaterial für Fingerringe geeignet. In der HH Schmucklinie SK z.B. zwischen Silberronden eingebettet auf einem Ringkern aus Designkunststoffen.

SN STARON

Solid Surface Material. High Tech Verbundwerkstoff. Acryl, Mineralien, natürliche Pigmente, Farbstoffe.

ST STOFF / TEXTIL

Ausgewählte textile Gewebe. In HH Bandringen auf Design-Kernmaterial zwischen Edelmetall-Ronden angeordnet.

TA TANTAL

Schweres Metall, Elementsymbol Ta , Ordnungszahl 73 im Periodensystem. Dichte = 16.65 g/cm³ (Vergleich Stahl ca. 8 g/cm³, Aluminium ca. 2.7 g/cm³). Tantal ist nicht giftig und zeigt gegenüber Körperflüssigkeiten keine Reaktion. Nutzung für Implantate, Knochennägel, Klammern, Prothesen. Früher auch Nutzung als Glühfaden in Glühlampen. Im HH Design zählen die Tantal-Ringe zu den exklusivsten Schmuckstücken.

Ausgewählte Schmuckwerkstoffe

Kurzbeschreibungen

TN TITAN

Leichtmetall, Elementsymbol Ti , Ordnungszahl 22 im Periodensystem.
Dichte = 4.5 g/cm³ (Vergleich Stahl ca. 8 g/cm³, Aluminium ca. 2.7 g/cm³).
Titan ist dehnbar, korrosions- und temperaturbeständig.
Wegen sehr aufwändiger Herstellung ca. 30fach teurer als Stahl.

US Ultrex Sure Touch

Neuartiger Composite-Werkstoff aus Glasfasern, Epoxidharz und Gummischichten.

Es ist ein sehr besonderes Material für Messergriffe und Schmuck.

Die bekannten Eigenschaften von G10, Zähigkeit und Haltbarkeit, werden mit den Griffeigenschaften von Gummi in einem Material vereint.

Für den Fingerschmuck ergibt sich hier eine ausgesprochen angenehme, samtartige Haptik.

Der Schichtenaufbau des Werkstoffes erzeugt eine Streifenoptik in diversen Farben. Ein schräger Anschliff oder eine Winkel-Präzisionsfräsung generiert zusätzlich eine sehr spezielle Streifenwirkung.

Mit der Variante SureTouch schwarz / schwarz wird eine homogenes tiefschwarzes Schmuckstück mit der besonderen Haptik erzeugt.

Ringgrößen

Für die Größen von Schmuckringen werden weltweit sehr unterschiedliche Ansätze benutzt.

In Deutschland sind i.d.R. in der Praxis üblich:

Ringgröße = Innenumfang in mm (gerundet)

Ringgröße = Innendurchmesser in mm

In den Kollektionen HH-Schmuck wird vorzugsweise der Innendurchmesser benutzt.

Es ist ein praktikabler Wert,
der sich leicht an vorhandenen Ringen messen läßt.

Bitte beachten Sie das mittlere Fingergelenk bei der Festlegung der Ringgröße.

Bei breiten Ringen ab ca. 10 mm sollte
der Innendurchmesser um ca. 0.5 mm erhöht werden.

Ø mm	Ringgröße	Ø mm	Ringgröße	Ø mm	Ringgröße
14,3	45	17,5	55	20,7	65
14,7	46	17,8	56	21,0	67
15,0	47	18,2	57	21,7	68
15,3	48	18,5	58	22,0	69
15,6	49	18,8	59	22,3	70
15,9	50	19,1	60	22,6	71
16,2	51	19,4	61	23,0	72
16,6	52	19,8	62	23,3	73
16,9	53	20,0	63	23,6	74
17,2	54	20,4	64	23,9	75

Ringgrößen international

Size (inches)	Size (mm)	Diameter (mm)	U.S.A. & Canada	Australia, NZ, UK & Ireland	France	Germany, Belgium, Scandinavia	Italy	Japan, China & India	Swiss
1 7/8	48	15.27	4 1/2	I 1/2	--	15 1/4	8	8	--
1 15/16	49	15.7	5	J 1/2	--	15 3/4	9.5	9	--
2	51	16.1	5 1/2	L	51 3/4	16	10.5	11	11 3/4
2 1/16	52	16.51	6	M	52 3/4	16 1/2	11.5	12	12 3/4
2 1/8	53	16.92	6 1/2	N	54	17	13	13	14
2 3/16	55	17.35	7	O	55 1/4	17 1/4	14.5	14	15 1/4
2 1/4	56	17.75	7 1/2	P	56 1/2	17 3/4	16	15	16 1/2
2 5/16	57	18.19	8	Q	57 3/4	18	17	16	17 3/4
2 3/8	58	18.53	8 1/2	Q 1/2	58	18 1/2	18.5	17	--
2 7/16	59	18.89	9	R 1/2	59 1/4	19	19.5	18	--
2 1/2	61	19.41	9 1/2	S 1/2	60 1/2	19 1/2	21	19	--
2 9/16	62	19.84	10	T 1/2	61 3/4	20	22	20	--
2 5/8	63	20.2	10 1/2	U 1/2	62 3/4	20 1/4	23.5	22	--
2 11/16	65	20.68	11	V 1/2	64 1/4	20 3/4	25	23	--
2 3/4	66	21.08	11 1/2	W 1/2	66	21	26.5	24	--
2 13/16	68	21.49	12	Y	67 1/2	21 1/4	27.5	25	27 1/2
2 7/8	69	21.89	12 1/2	Z	68 3/4	21 3/4	28.5	26	28 3/4
2 15/16	70	22.33	13	--	--	22	30	27	--

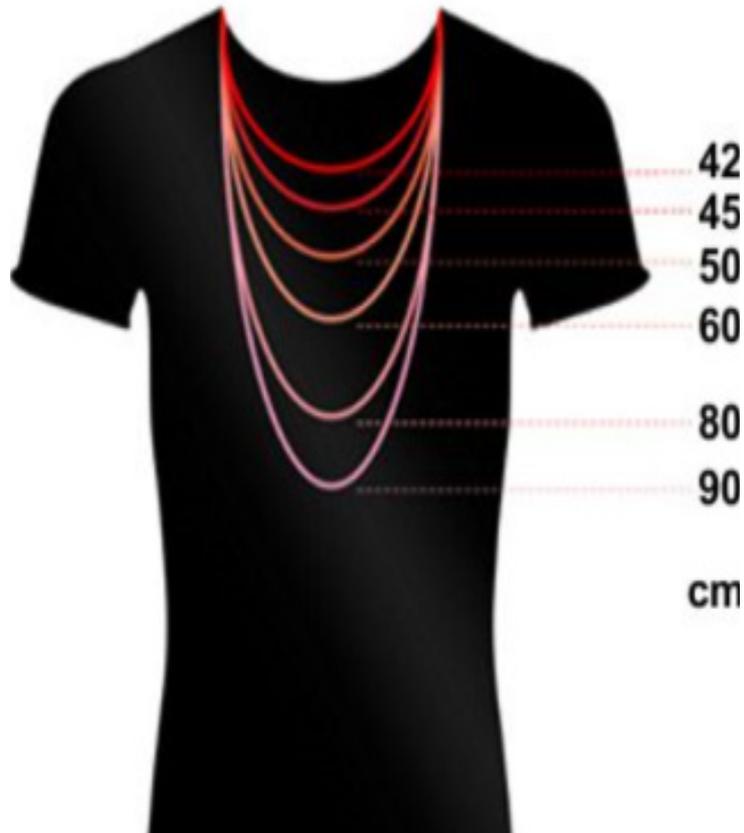
etsy.com

www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck

Länge Halsketten / Colliers

Hier eine grobe Orientierung für die richtige Länge Ihrer Halskette.



Finish / Oberflächen



BLACK LASER



DIAMANTGRAVUR



FACETTIERT



GEBÜRSTET



GROBSCHLIFF LÄNGS



GROBSCHLIFF QUER



HOCHPOLIERT



PRÄZISIONFRÄSUNG



SANDSTRAHL

Finish / Oberflächen



CUT IN



CUT OUT



INLAY IN



INLAY OUT



INLAY IN



INLAY OUT



PINS



POLYMERKERAMIK



RONDEN

Rohlinge Schmuckwerkstoffe

Über mehrere Jahre hat HH weltweit bisher über 1000 Varianten an Schmuckwerkstoffen zusammengetragen.

Eine riesige Materialpalette an Farben und Strukturen mit sehr unterschiedlichen Eigenschaften.

Die Rohlinge kommen als Block, Platte, Stange oder Matte.

Mit diversen Spezialmaschinen, Werkzeugen und speziellen Verbindungstechniken werden außergewöhnliche Schmuckstücke gefertigt.



Mit Freude.



www.windimnet.de

HH Exklusiver Schmuck



Made in Weimar