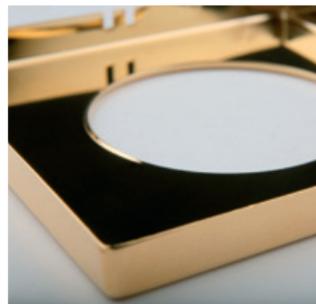
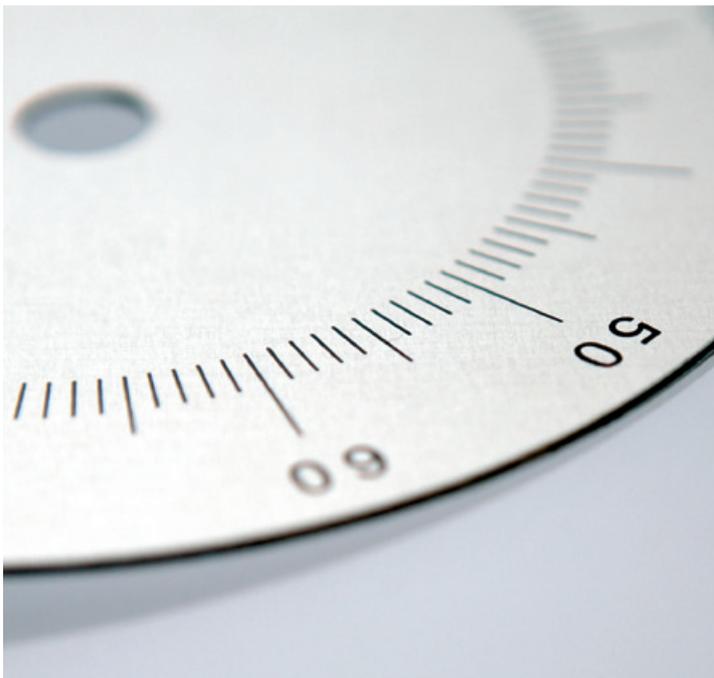


– Made in Germany –

**SUSIS**<sup>®</sup>  
A. Schröder & Söhne GmbH u. Co. KG

# FORM UND OBERFLÄCHE

FEIN UND VIELFÄLTIG



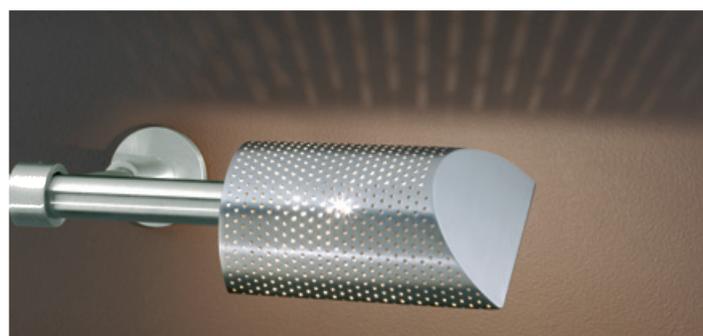
## UNSER UNTERNEHMEN



Seit über 85 Jahren entwickeln, produzieren und vertreiben wir hochwertige Artikel aus Metall und Kunststoff.

An zwei Standorten im Sauerland sind wir mit breit gefächerten Fertigungsmöglichkeiten bereit, Ihre Ideen in Produkte zu verwandeln.

Die vielfältigen Aktivitäten gliedern sich in die Bereiche:



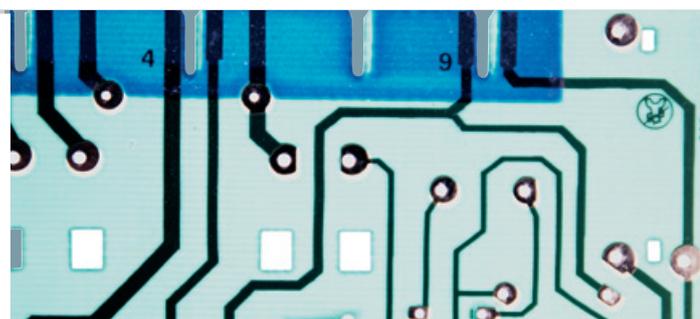
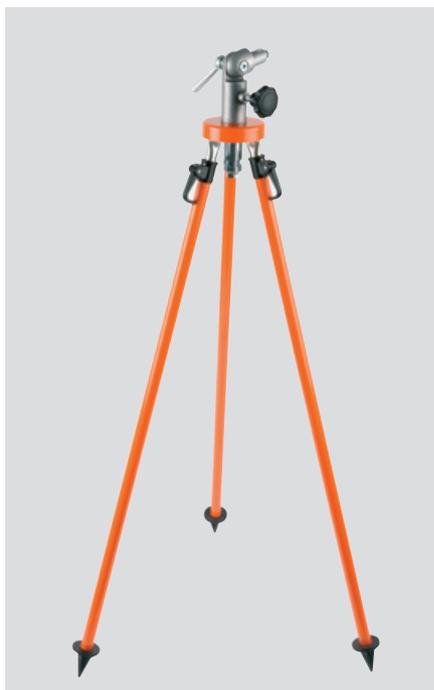
## TECHNISCHE VIELFALT

- INNENDEKORATIONSARTIKEL
- ROHRE UND PROFILE
  
- STATIVE UND ZUBEHÖR
- PAPIERSCHNEIDEMASCHINEN
  
- METALLSCHILDER
- ZIEH- UND STANZTEILE
  
- LEITERPLATTEN
  
- OBERFLÄCHENVEREDELUNG

Eine Kombination der unterschiedlichen Kompetenzbereiche eröffnet unseren Kunden seit vielen Jahren immer neue, innovative und attraktive Lösungen.

So wissen namhafte Anbieter aus verschiedensten Branchen gerade unsere breite technische Kompetenz zu schätzen.

Wir sind DER Partner für Entwicklung UND Lieferung!



# RELIEFSCHILDER

Unser neuer Prozess erzeugt durch Tiefenwirkungen im Metall die Darstellung nahezu jeden grafischen Elementes:

## Das Reliefschild.

Motive, Bilder, Logos, Schriften, etc. werden direkt aus dem Material herausgearbeitet.

Das Erscheinungsbild des Reliefs kann durch verschiedene Formen der Endbearbeitung gestaltet werden.

Der Verzicht auf jegliche Art von aufgetragenen Schichten oder Medien ermöglicht den Einsatz dieser Technik in sensiblen Bereichen wie zum Beispiel Food, Medizin, ...

Selbst unter widrigsten Umgebungseinflüssen gewährleistet dieses Verfahren dauerhafte Haltbarkeit und Lesbarkeit.

**Nur aufgetragene Schichten können ablösen.**



Symbolschilder



Die Reliefttechnik, kombiniert mit unserer langjährigen Erfahrung in der Herstellung anspruchsvollster Zieh- und Stanzteile eröffnet viele neue Möglichkeiten:

Lassen Sie sich inspirieren und sprechen Sie mit uns über Ihre Ideen!

## ANWENDUNGSGEBIETE

Hinweisschilder · dekorative Kennzeichnung ·  
witterungsbeständige Kennzeichnung ·  
Leitsysteme · Namensschilder · Visitenkarten

## MATERIAL

Edelstahl · Aluminium · Messing

## AUSFÜHRUNG

Tafel · Formteil · Stanz- und Ziehteil

## DRUCK (OPTIONAL)

RAL- oder Spezialfarben  
(Signal-, Nachleucht-, Strukturfarben u.v.m.)



## TYPENSCHILDER UND ZIFFERBLÄTTER

Die eindeutige und dauerhafte Kennzeichnung von Produkten erhält einen immer größer werdenden Stellenwert. Zudem gewinnt ansprechendes Aussehen, neben der klassischen Übermittlung technischer Information, an Wichtigkeit.

Die Aufwertung eines Produktes durch ein hochwertiges Metallschild rundet die Gesamterscheinung ab. Und häufig wird das Schild selbst zum Gestaltungsobjekt.

Wir bieten Ihnen die Lösungen zur Umsetzung dieser Anforderungen und Wünsche – auch als Formteil!



# TYPENSCHILDER UND ZIFFERBLÄTTER



## ANWENDUNGSGEBIETE

Schilder aller Art · Skalen · Frontplatten · Zifferblätter · usw.

## MATERIAL

Aluminium · Messing · Kupfer · Zink · Edelstahl · Stahl · Metall- und Kunststoff-Folien

Materialstärken: 0,025 bis 2,0 mm, andere Materialien und Stärken auf Anfrage

## AUSFÜHRUNG

bedruckt · eloxiert · geätzt · gebürstet · geprägt · lackiert  
ein- und mehrfarbig · selbstklebend

als Blech- oder Formteil

Kombinationen der Verfahren sind möglich!



Schilderbedruckung in brillanter Fotoqualität – die Alternative zum einlamierten Papierausdruck.

Technical drawing showing gear ratios and a table of values. The table lists various gear ratios and their corresponding values.

$n_2$	9H1	8N1	7N1	6N1	5N1	4N1	3N1	2N1	1N1	1/2N1	1/3N1	1/4N1	1/5N1	1/6N1	1/7N1	1/8N1	1/9N1	1/10N1	1/11N1	1/12N1	1/13N1	1/14N1	1/15N1	1/16N1	1/17N1	1/18N1	1/19N1	1/20N1	
475	250	224	190	160	118	75	50	26,5	0	28	60	90	125	150	190	236	315	475	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500
500	265	236	200	170	125	80	53	28	0	30	63	95	132	170	200	250	325	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500
530	280	250	212	180	132	85	56	30	0	31,5	67	100	140	180	212	265	355	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500
560	300	265	224	190	140	90	60	31,5	0	32,5	71	106	150	190	224	280	375	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500
630	315	280	236	200	150	95	63	33,5	0	35,5	75	112	160	200	236	300	400	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500
670	335	300	250	212	160	100	67	35,5	0	37,5	80	118	170	212	250	315	425	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500
710	355	315	265	224	170	106	71	37,5	0	40	85	125	180	224	265	335	450	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500
750	375	335	280	236	180	112	75	40	0	42,5	90	132	190	236	280	355	475	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500
800	425	375	315	265	200	125	85	45	0	45	95	140	200	250	300	375	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600
850	450	400	335	280	210	118	80	42,5	0	45	95	140	200	250	300	375	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600
900	475	425	355	300	224	125	85	45	0	47,5	100	150	212	265	315	400	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600
950	500	450	375	315	236	132	90	47,5	0	50	106	160	224	280	335	425	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600
1000	530	475	400	335	250	140	95	50	0	53	112	170	236	300	355	450	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600
1060	560	500	425	355	265	150	100	53	0	56	118	180	250	315	375	475	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600
1120	600	530	450	375	280	160	106	56	0	60	125	190	265	335	400	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700
1180	630	560	475	400	300	170	112	60	0	63	132	200	280	355	425	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700
1250	670	600	500	425	315	180	118	63	0	67	140	212	300	375	450	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700
1320	710	630	530	450	335	190	125	63	0	71	150	224	315	400	475	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700
1400	750	670	560	475	355	200	132	63	0	75	160	236	335	425	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700	1800
	800	710	600	500	375	210	140	63	0	80	170	250	355	450	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700	1800
	850	750	630	530	400	220	150	63	0	85	180	265	375	475	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700	1800
	900	800	670	560	425	240	160	63	0	90	190	280	400	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700	1800	1900
	950	850	710	600	450	260	170	63	0	95	200	300	425	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700	1800	1900
	1000	900	750	630	475	280	180	63	0	100	212	315	450	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700	1800	1900
	1060	950	800	670	500	300	190	63	0	106	224	335	475	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700	1800	1900
	1120	1000	850	710	530	320	200	63	0	112	236	355	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	1180	1060	900	750	560	340	210	63	0	118	250	375	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	1250	1120	950	800	600	360	220	63	0	125	265	400	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	1320	1180	1000	850	630	380	230	63	0	132	280	425	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	1400	1250	1060	900	670	400	240	63	0	140	300	450	500	530	570	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000



# VERDECKTE KENNZEICHNUNG

Das Qualitäts- und Zuverlässigkeitsimage von Markenproduzenten wird zunehmend durch Aktivitäten von Fälschern gefährdet. Gerade in den wachsenden Märkten sind in hohem Maß technische Produkte und Maschinen von Angriffen betroffen. Schnell kann es im Schadensfall zur existenziellen Frage für ein Unternehmen werden, ob der Schaden durch ein Originalprodukt oder einen Nachbau verursacht wurde.

Unser System integriert eine einfache, sehr robuste, aber nicht unbemerkt auslesbare Identifikationskennung in ein unauffälliges Typenschild. Ohne technischen Aufwand lassen sich auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen eindeutige Identifikationen durchführen.

Die Auswahl möglicher Identifikationsmerkmale umfasst Ziffern, Symbole und Zeichen jeweils ein- oder mehrfarbig.

Je nach benötigtem Schutzgrad sind Serien, Chargen, Monate bis hin zum einzelnen Unikatschutz möglich. Keine Zusatzaufwendungen wie Platzbedarf, Anbringungskosten, etc., da die Merkmale in ein unauffälliges Typenschild integriert sind.

Schutzrechte eingetragen.

## ANWENDUNGSGEBIETE

Produkten, deren eindeutige Identifikation erforderlich ist: z. B. Pumpen · Motoren · Getriebe · Maschinen · Fahrzeuge

## MATERIAL

Aluminium

## AUSFÜHRUNG

Tafel · Formteil · Stanz- und Ziehteile



## LEITERPLATTEN · GEDRUCKTE SCHALTUNGEN

Seit 30 Jahren fertigen wir auf Basis bewährter Techniken Leiterplatten in robusten Ausführungen von Klein- bis Großserie.

Wir bieten Produkte, die für Ihre elektronischen Lösungen eine stabile Grundlage darstellen.

### ANWENDUNGSGEBIETE

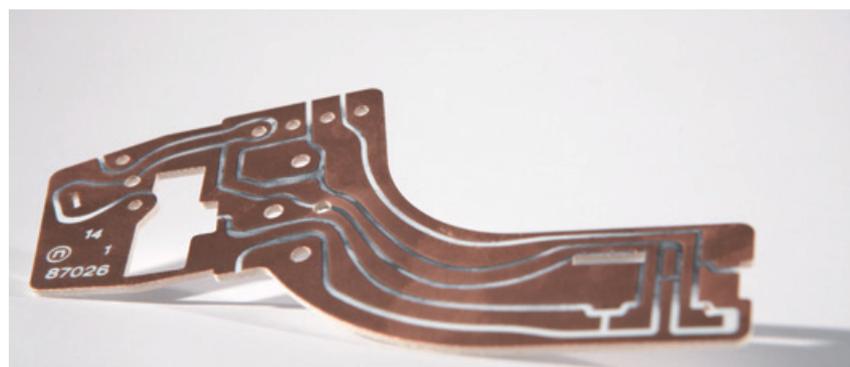
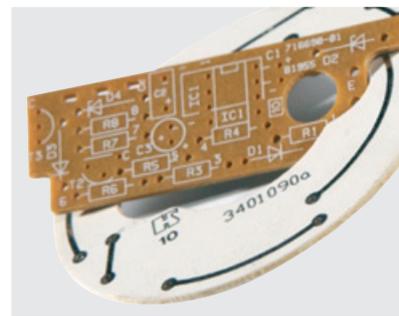
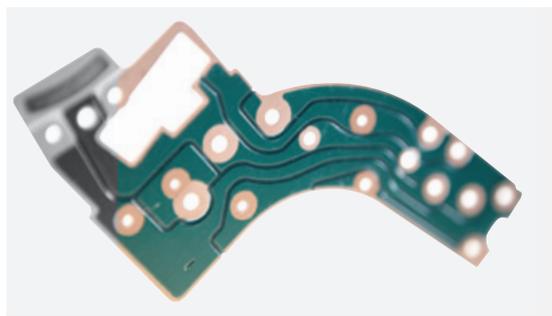
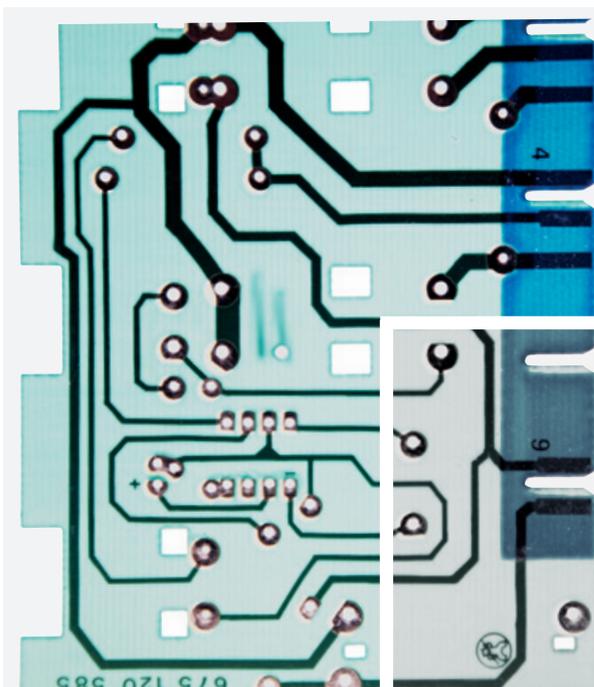
Elektrotechnik · Elektronik · Datenverarbeitung · Messtechnik · Haushaltsgeräte- und Automobilindustrie, etc.

### MATERIAL

Basismaterialien nach DIN 40 802 u. NEMA LI 1 · Phenolhartpapier · Epoxidhartpapier · Epoxidglasseide · Kaschierung ein- und zweiseitig

### AUSFÜHRUNG

einseitig · doppelseitig · durchmetallisiert · bleiverzinkt · bleifreiverzinkt · mit Positionsdruck · mit Stopplack · gebohrt · gelocht · einzeln oder Mehrfachnutzen · elektronisch geprüft



## ZIEH- UND STANZTEILE

Die Zieh- und Stanzteilherstellung ist einer der am längsten etablierten Bereiche in unserem Unternehmen.

Als Realisierungspartner bieten wir unseren Kunden Werkzeugherstellung und Teileproduktion aus einer Hand.

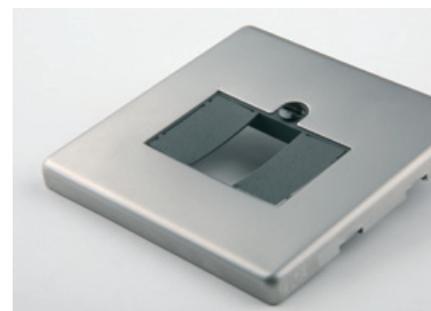
In der Herstellung (auch sehr anspruchsvoller) Ziehteile mit extremen Radienformungen konnten wir über Jahre Erfahrung aus vielen Projekten schöpfen.

Die Nachfrage nach satinierten Echtmetalloberflächen erforderte die Herstellung kratzerfreier Ziehteile.

Unsere kontinuierlich auf höchstem Qualitätsniveau laufende Großserienproduktion stellt seit Jahren diese Fähigkeit unter Beweis.

Der eigene Werkzeugbau ist die Basis für schnellste Umsetzung der an uns gestellten Anforderungen. Zudem gewährleistet er sichere Verfügbarkeit der Spezialwerkzeuge durch laufende Wartung.

**Wir bieten einbaufertige Lösungen samt Oberflächenveredelung – aus einer Hand!**



## OBERFLÄCHENVEREDELUNG

Unsere Erzeugnisse und Beistellteile werden auf höchster Stufe der Qualitätsanforderung veredelt.

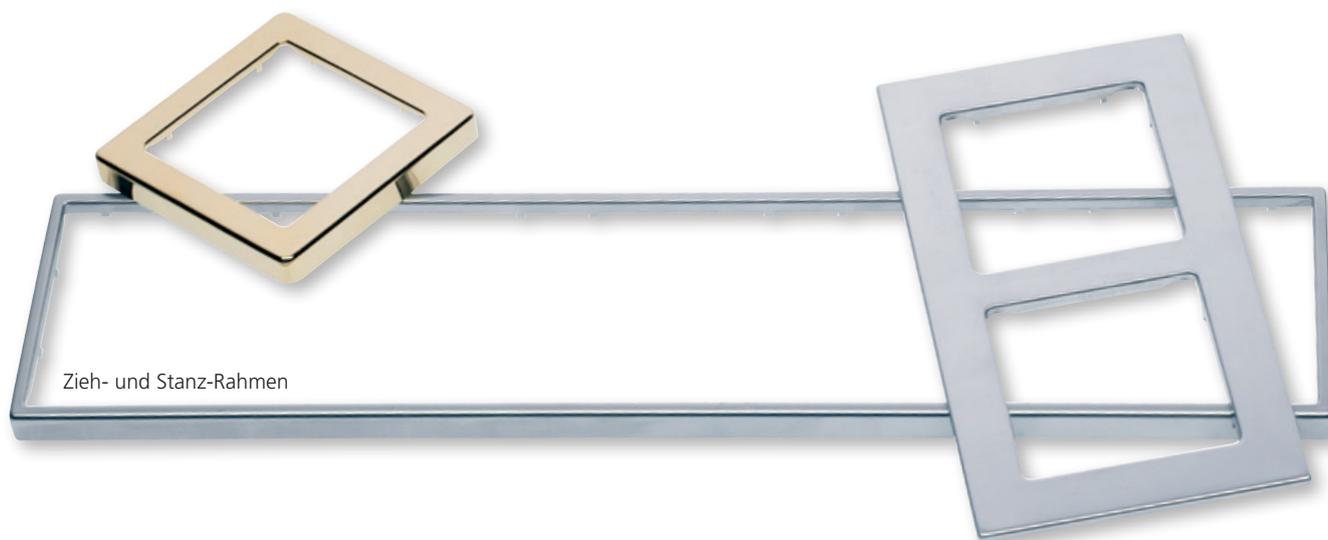
Die hohe Farbkonstanz über Jahre hinweg qualifiziert uns als Serienlieferant auch für Ergänzungs-, Ersatzteil- und Austauschgeschäft.

### MATERIAL

Stahl · Edelstahl · Aluminium · Messing

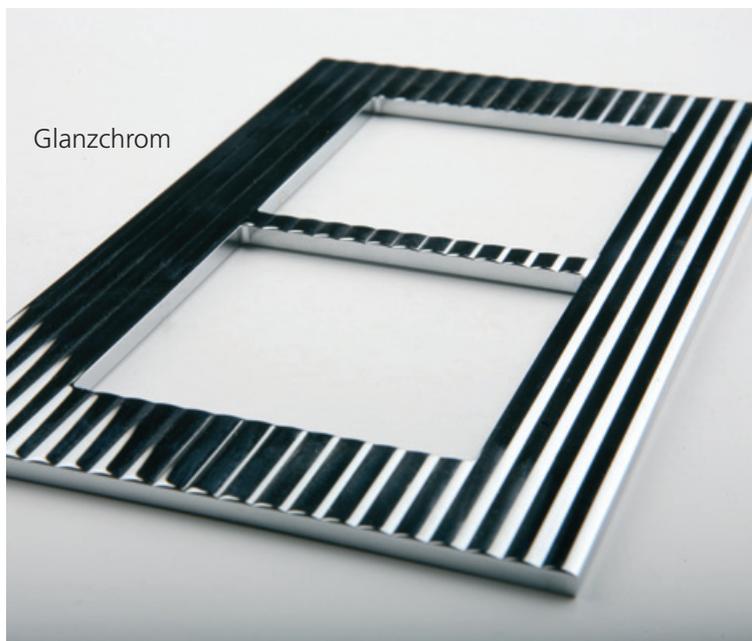
### AUSFÜHRUNG

Stückeloxal mit Automat · Glasperlenstrahlen · Naß- und Pulverlackierung · Galvanische Beschichtungen (Chrom, Gold, Nickel, ...)

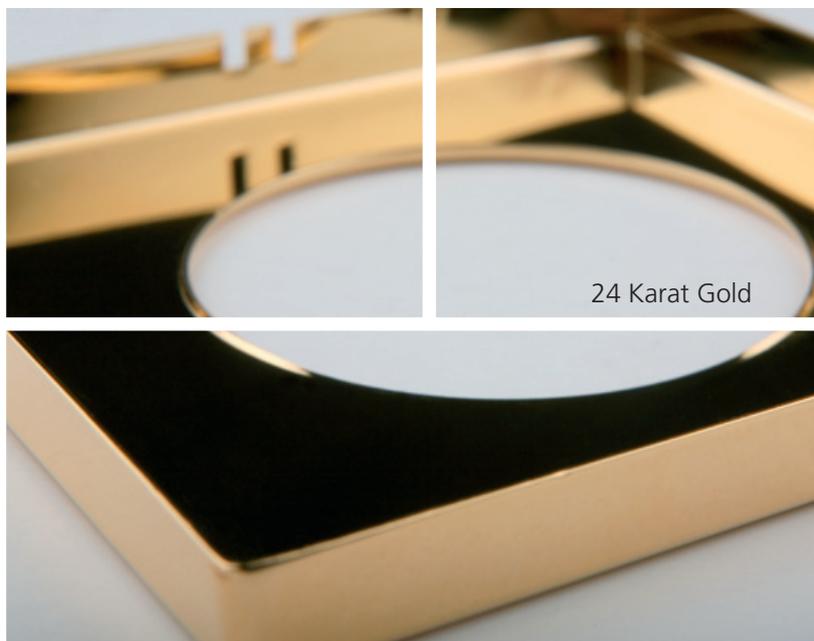


Zieh- und Stanz-Rahmen

Glanzchrom



24 Karat Gold



# STATIVE UND ZUBEHÖR

Die Marke SUSIS steht seit über 60 Jahren für Qualität im Stativbau.

Neben unserem Angebot an leichten Ausführungen für den Fotobereich steht auch schon seit 30 Jahren die Herstellung von sehr speziellen Stativen und Anbaukomponenten.

Mit Höhen bis zu 5 Metern und Traglasten von 20 Kilogramm und mehr sind diese Geräte eine stabile Basis für viele Spezialanwendungen wie Beleuchtung, Werbung oder Beschilderung.

Durch die Grundkonstruktion, orientiert an den Normen DIN 14640 und 14683, sind alle Komponenten miteinander kombinierbar.



2 Banner-Klemmleisten



Saugnapfbefestigung



Universalhalter



Doppelhalter



Anschraub-Halter



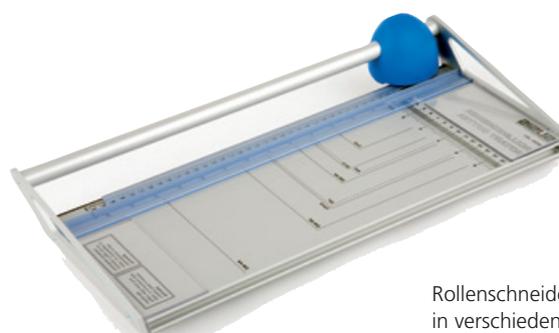
Stativbeschwerung



## PAPIERSCHNEIDEMASCHINEN

Zu den besonderen Qualitätsmerkmalen der SUSIS-Schneidemaschinen zählen seit vielen Jahren:

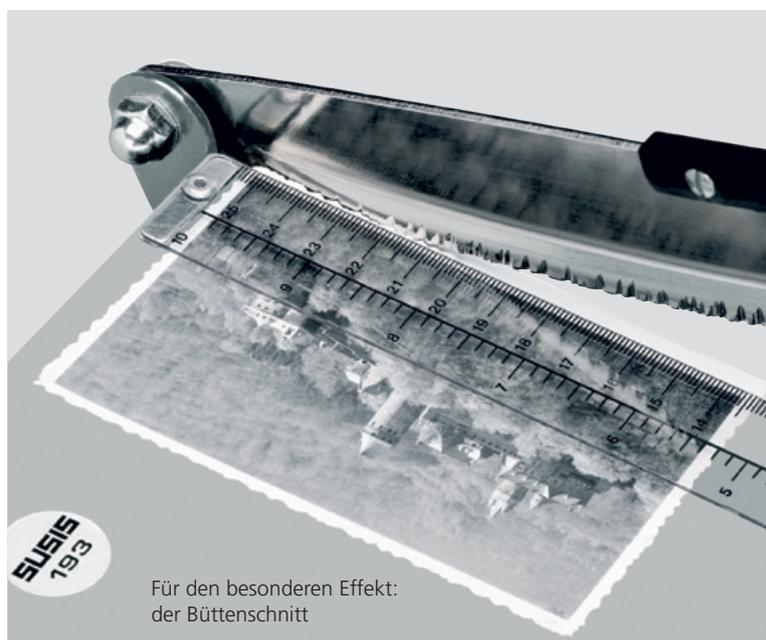
- sauberer, gratfreier und maßgenauer Schnitt
- selbstschärfendes Messer und Schneidkante
- schneidet Papier, Pappe, Fotos, Folie, Stoffe (Serie Design + PROFI)
- Formatangabe in cm und Inch, DIN- und Fotoformate
- ergonomisch geformte Bedienelemente
- transparente Klemmleiste
- Reparatur- und Ersatzteilservice



Rollenschneider  
in verschiedenen Formaten  
bis 1 m Schnittbreite



Rollenschneider PROFI  
+ Rückanschlag



Für den besonderen Effekt:  
der Büttenschnitt



## ROHRE UND PROFILE

Der Schwerpunkt unseres Lieferprogramms besteht aus Rohren mit verschiedensten dekorativen und funktionalen Überzügen.

Durch die eigenständige geschlossene Oberflächenschicht ist ein sehr breites Spektrum an Dekoren möglich.

Die Qualität der eingesetzten Rohre ist seit vielen Jahren bewährt und erfüllt höchste Ansprüche.

Die Standardformate umfassen Durchmesser min. 8 bis max. 28 mm und Längen von 250 bis 6.000 mm.

Je nach Oberfläche liefern wir mit transparentem Schutzschlauch.

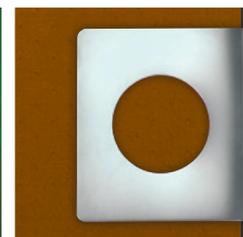
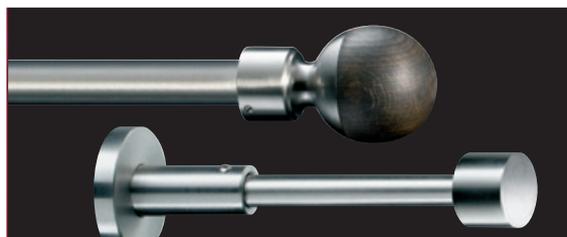
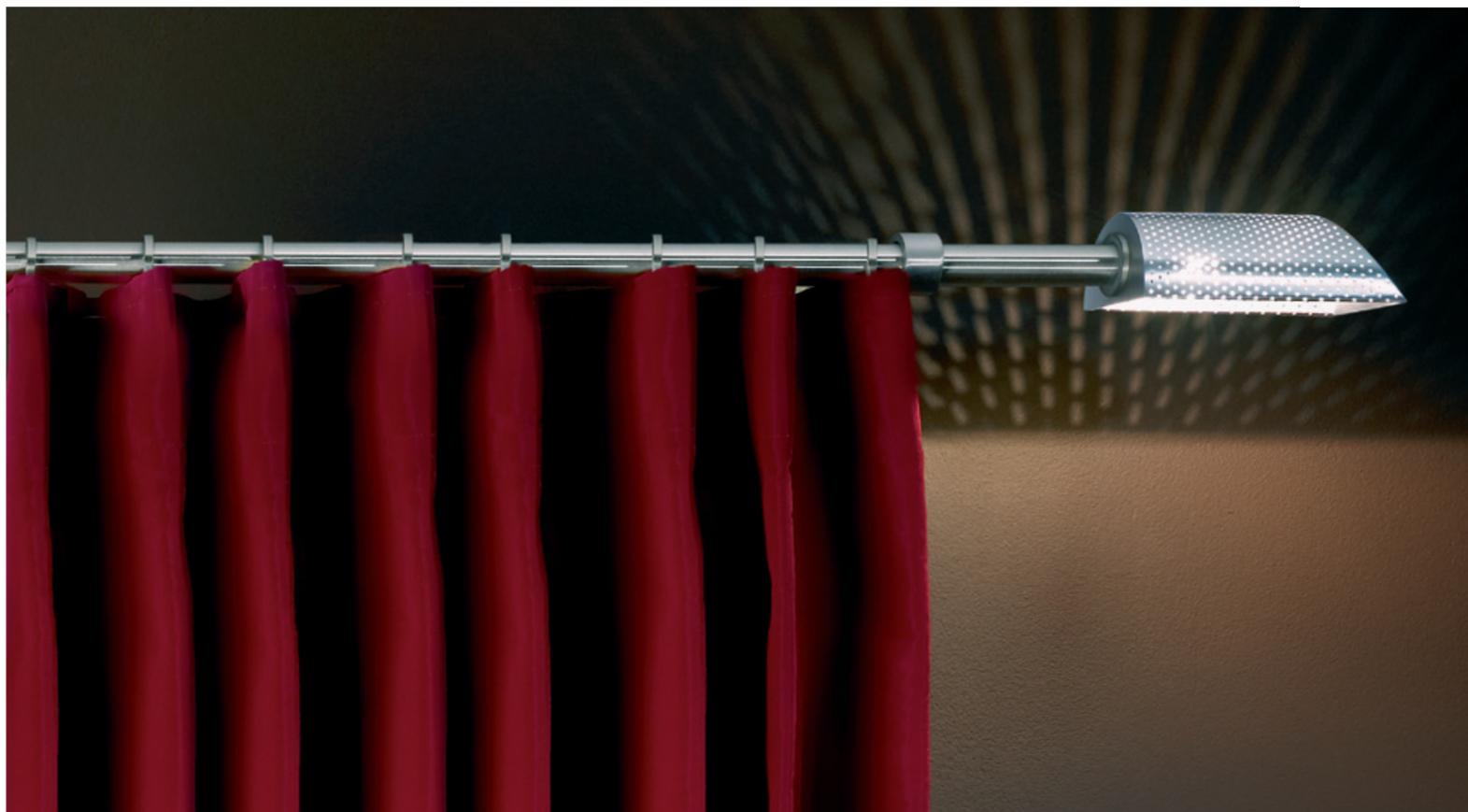
Das Farbspektrum:

- chrom-matt
- granit
- braun metallic
- bronze
- messing
- messing-antik
- edelstahl
- weiß
- schwarz
- chrom-glanz
- messing-glanz
- messing-matt

**Gerne beraten wir Sie!**



## INNENDEKORATIONSARTIKEL



Wir fertigen Innendekorationsartikel von Schleuderstäben in verschiedenen Qualitäten über Bistogarnituren bis hin zu ein- oder mehrläufigen, auch beleuchteten Garnituren für die stimmungsvolle Raumatmosphäre.

Überzeugen Sie sich von unserer Vielfalt und der hochwertigen Verarbeitung von Material und Oberfläche! Mehr Informationen zu den verschiedenen Produkten finden Sie im Internet.

[www.susis-online.de](http://www.susis-online.de)

### MATERIAL

Stahl · Edelstahl · Aluminium · Messing

### AUSFÜHRUNG

Stückeloxal mit Automat ·  
Glasperlenstrahlen ·  
Naß- und Pulverlackierung ·  
Galvanische Beschichtungen  
(Chrom, Gold, Nickel, ...)



## MODERNE FERTIGUNG UNTER EINEM DACH

- Werkzeugbau
- moderne Stanz- und Ziehautomaten
- Repraabteilung
- Sieb- und Offsetdruck
- Eloxalautomat
- Glaskugelstrahlen
- Nass- und Pulverlackierung

Sollte Ihre spezielle Aufgabenstellung in dieser Broschüre nicht aufgeführt sein: Jede neue Aufgabe ist für uns eine besondere Herausforderung.

Sprechen Sie uns an!

## NEHMEN SIE UNS BEIM WORT, WENN SIE DIES SUCHEN:

- individuelle Kundenbetreuung
- höchste Qualitätsstandards
- moderne Technik
- absolute Termintreue

# SUSIS<sup>®</sup>

A. Schröder & Söhne GmbH u. Co. KG

**A. Schröder & Söhne GmbH u. Co. KG**

Selscheder Weg 22 · 59846 Sundern Germany

Tel. +49 2933 9711-0

Fax +49 2933 9711-11

info@susis-online.de · www.susis-online.de

