



Premiumspitzen

398 - 399



Spitzen

400 - 403



Zwirbel & Zierhülsen

404



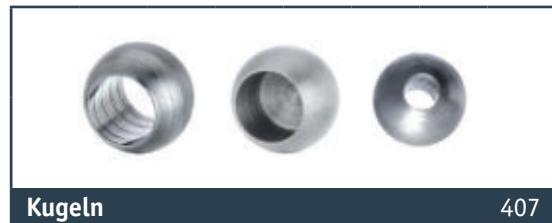
Aufsatzstücke & Abdeckkappen

405



Zwirbelaufsatz & Aufsatzkugeln

406



Kugeln

407



Farben & Lacke

408



Anschweißlaschen & Ronden

409



Ronden, Anker- & Bodenplatten

410



Endkappen

411



Rundrohrzubehör & Handlaufhalter

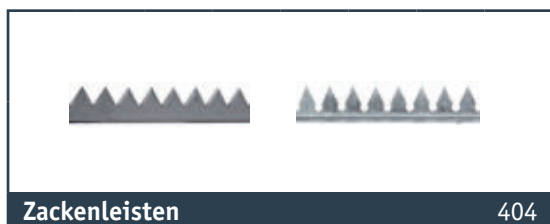
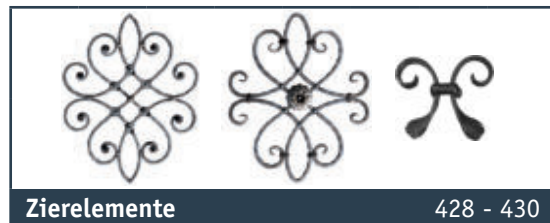
412 - 413



Schmiedegusselemente

415

SCHMIEDEEISEN- ZIERELEMENTE

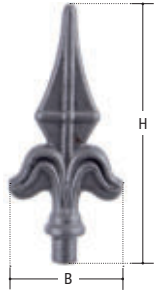


SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE

Premiumspitzen

Die Premiumspitzen sind aus Schmiedeguss gefertigt, schweißbar und feuerverzinkbar. Die Premiumqualität ist für die anspruchsvollen Kunstschmieden bestimmt.

Besonderes Merkmal der Premiumspitzen ist der plangeschliffene Ansatz, der ein **Anschweißen ohne Vorarbeit** ermöglicht.



Premiumspitze A

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 50 03	● 13	57 x 130	180
93 50 04	● 16	70 x 155	280



Premiumspitze B

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 50 00	● 13	60 x 130	160
93 50 01	● 15	70 x 155	230



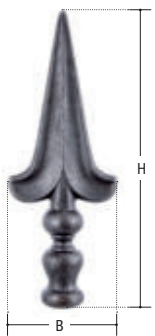
Premiumspitze C

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 50 06	● 20	70 x 125	160
93 50 08	● 30	100 x 200	530



Premiumspitze D, (* mit Sacklochbohrung, für Rundstab Ø 12mm)

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 50 37	● 24	63 x 125	190
93 50 69*	● 26	70 x 140	290



Premiumspitze E

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 50 12	● 24	60 x 160	190



Premiumspitze F

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 50 09	● 25	45 x 125	320
93 50 10	● 35	60 x 140	510



Premiumspitze G

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 50 29	● 25	55 x 110	160



Premiumspitze H

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 50 24	● 27	27 x 110	230

Premiumspitze I

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 50 18	● 27	25 x 47	130
93 50 19	● 30	27 x 50	170



Premiumspitze J

Art. Nr.	Ansatz	g
93 50 23	● 28	410



Premiumspitze K

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 50 26	● 30	35 x 120	220
93 50 27	● 33	40 x 150	370



Premiumspitze L

Art. Nr.	Ansatz	g
93 50 28	● 32	630



Premiumspitze M

Art. Nr.	Ansatz	g
93 50 33	40 x 24	1030



Premiumspitze O

Art. Nr.	Ansatz	g
93 50 40	40 x 24	1290



Premiumspitze P

Art. Nr.	Ansatz	g
93 50 22	■ 14	330



Premiumspitze R

Art. Nr.	Ansatz	g
93 50 31	■ 14	250



Premiumspitze N

Art. Nr.	Ansatz	g
93 50 21	■ 14	200



Premiumspitze Q

Art. Nr.	Ansatz	g
93 50 20	■ 24	240



Premiumspitze S

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 50 34	■ 24	30 x 120	270
93 50 35	■ 32	40 x 165	550
93 50 36	■ 40	50 x 210	1170



Premiumspitze T

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 50 15	■ 25	67 x 120	260
93 50 16	■ 32	92 x 160	420

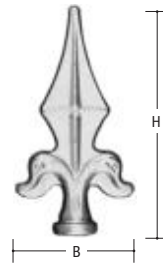


SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE



Aufsatzspitze S 01

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 57 22	● 12	60 x 130	180
93 57 23	● 16	72 x 160	300



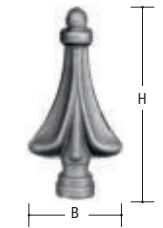
Aufsatzspitze S 02

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 56 24	● 20	60 x 116	140
93 56 12	● 25	72 x 138	245



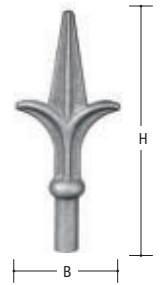
Aufsatzspitze S 03

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 56 23	● 12	60 x 132	156
93 56 11	● 15	72 x 157	250



Aufsatzspitze S 04

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 56 35	● 20	42 x 80	115
93 56 36	● 25	65 x 125	360



Aufsatzspitze S 05

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 56 05	● 12	52 x 132	110
93 56 06	● 16	68 x 162	218



Aufsatzspitze S 06

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 56 01	● 22	57 x 120	144
93 56 00	● 25	68 x 138	216



Aufsatzspitze S 07
mit Kugel

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 57 20	● 12	60 x 130	202



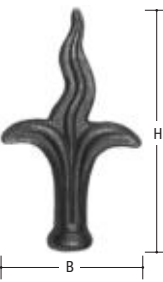
Aufsatzspitze S 08

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 56 50	■ 25	66 x 120	300
93 56 51	■ 30	86 x 157	580



Aufsatzspitze S 09

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 56 08	● 12	69 x 111	110
93 56 09	● 16	82 x 139	196



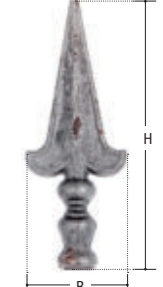
Aufsatzspitze S 10

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 56 04	● 20	72 x 131	150



Aufsatzspitze S 11

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 56 98	● 24	63 x 125	190



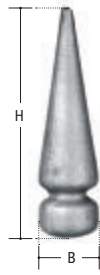
Aufsatzspitze S 12

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 56 88	● 24	60 x 160	190
93 56 89	● 27	70 x 185	410

SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE

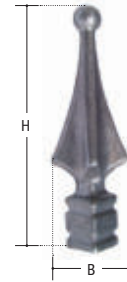
Aufsatzspitze S 14

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 56 28	● 26	27 x 113	250



Aufsatzspitze S 16
mit Kugel

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 56 32	■ 20	38 x 126	220
93 56 33	■ 31	52 x 162	640
93 56 34	■ 40	67 x 194	1248



Aufsatzspitze S 17
mit Kugel

Art. Nr.	Ansatz	g
93 82 28	■ 12	152



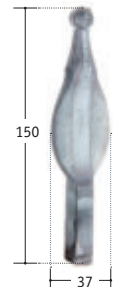
Aufsatzspitze S 18

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 82 34	● 12	56 x 125	130



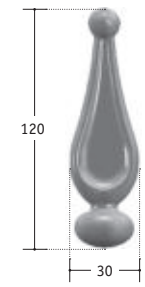
Aufsatzspitze S 19
mit Kugel

Art. Nr.	Ansatz	g
93 82 27	■ 12	122



Aufsatzspitze S 20
mit Kugel

Art. Nr.	Ansatz	g
93 56 38	● 30	220



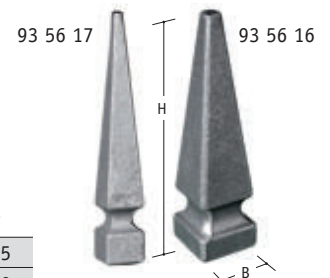
Aufsatzspitze S 21

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 56 19	■ 20	20 x 100	150
93 56 18	■ 25	26 x 127	270



Aufsatzspitze S 22

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 56 17	■ 25	25 x 157	375
93 56 16	■ 40	40 x 153	880



HINWEIS:

Zaunstäbe mit bereits angeschweißten Spitzen finden Sie im Kapitel »Zauntechnik« auf den Seiten 392 - 395.



Aufsatzspitze S 26

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 56 54	● 29	58 x 175	330
93 56 53	● 35	68 x 207	550



Aufsatzspitze S 28

Art. Nr.	Ansatz	g
93 56 55	● 29	346



Aufsatzspitze S 29

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 56 44	● 25	51 x 112	140
93 56 43	● 30	60 x 125	230



SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE



Aufsatzspitze S 30

Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 56 15	● 12	45 x 99	130
93 56 14	● 16	56 x 124	235



Aufsatzspitze S 31

Art. Nr.	Ansatz	g
93 56 22	■ 14	248



Aufsatzspitze S 32

Art. Nr.	Ansatz	g
93 56 42	■ 14	250



Aufsatzspitze S 33

Art. Nr.	Ansatz	g
93 56 02	■ 20	336



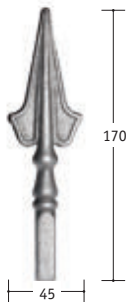
Aufsatzstück S 36

Art. Nr.	Ansatz	g
93 02 30	● 28	410



Aufsatzspitze S 37

Art. Nr.	Ansatz	g
93 56 25	● 16	250



Aufsatzspitze S 41

Art. Nr.	Ansatz	g
93 82 12	■ 12	200



Aufsatzspitze S 44

Art. Nr.	Ansatz	g
93 56 49	■ 14	194



Aufsatzspitze S 45

Art. Nr.	Ansatz	g
93 82 30	■ 24	266



**Aufsatzspitze S 46
(geschmiedet)**

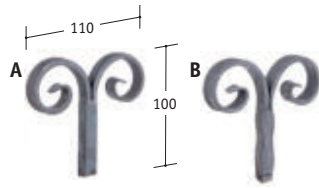
Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 41 18	● 13	57 x 130	194
93 41 19	● 16	70 x 155	280



Aufsatzspitze S 47

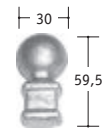
Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 82 31	● 13	60 x 130	144
93 82 32	● 17	70 x 155	260
93 82 33	● 20	85 x 185	470

Zieraufsatz S 48,
A glatt oder
B kantengehämmt



	Art. Nr.	Ansatz	g
A	93 02 16	■ 12	300
B	93 02 17	■ 12	300

Kugelspitze S 49



Art. Nr.	Ansatz	g
93 56 48	■ 22,5	230

Aufsatzkugel S 50



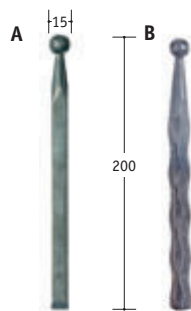
Art. Nr.	Ansatz	B x H	g
93 56 86	● 27	24 x 47	130
93 56 87	● 30	27 x 50	170

Kugelspitze S 51,
mit langem Ansatz



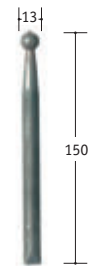
Art. Nr.	Ansatz	g
93 02 08	■ 12	146

Spitze S 54, mit Kugel
A glatt oder
B kantengehämmt



Art. Nr.	Ansatz	g
A 93 02 01	■ 12	216
B 93 02 00	■ 12	216

Spitze S 53, mit Kugel



Art. Nr.	Ansatz	g
93 01 03	● 12	125

Spitze S 56, mit Kugel



Art. Nr.	Ansatz	g
93 01 74	■ 12	120

HINWEIS:

Kugeln mit Durchgangs-,
oder Sacklochbohrung
und Massivkugeln finden
Sie auf Seite 407.



Aufsatz S 52, glatt



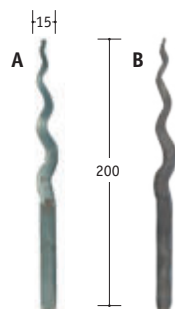
Art. Nr.	Ansatz	g
93 82 11	■ 12	320

Aufsatzspitze S 55



Art. Nr.	Ansatz	g
93 82 15	■ 12	254

Flammenspitze S 58
A glatt oder
B kantengehämmt



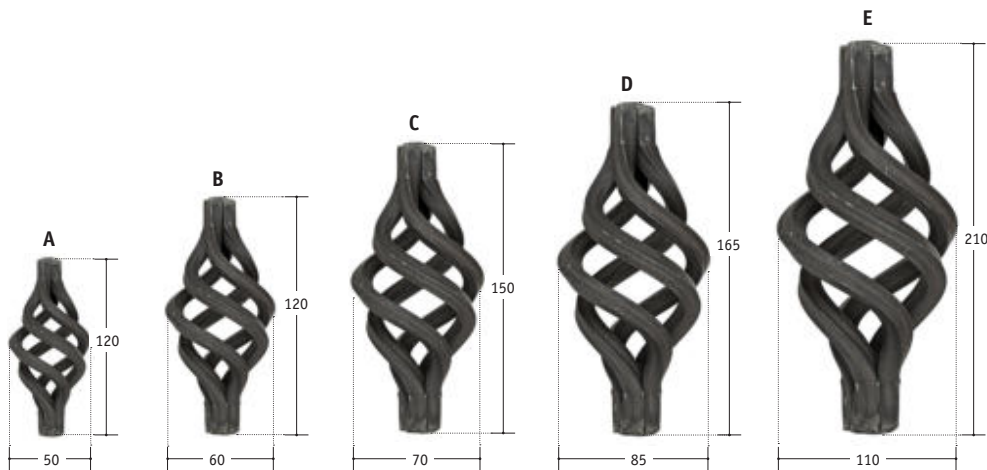
Art. Nr.	Ansatz	g
A 93 01 02	● 12	136
93 01 00	■ 12	184
B 93 01 01	■ 12	180

Flammenspitze S 59



Art. Nr.	Ansatz	g
93 61 01	■ 12	220

SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE



Zwirbel

	Art. Nr.	Material	kg
A	93 80 72	■ 10	0,10
B	93 80 70	■ 12	0,20
C	93 80 73	■ 16	0,50
D	93 80 71	■ 20	0,90
E	93 80 80	■ 24	1,33



Zwirbelkugel

Art. Nr.	Material	kg
93 01 90	■ 7	0,4



Zierhülse, für quadratische Stäbe

Art. Nr.	Lochung	g
93 56 68	■ 12	102



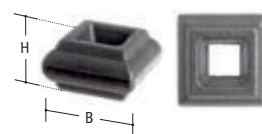
Zierhülse, geschmiedet, für runde oder quadratische Stäbe

	Art. Nr.	Lochung	B x H	g
A	93 56 61	● 12	40 x 69	220
	93 56 60	● 14	45 x 70	344
	93 56 59	● 16	50 x 76	470
	93 56 65	● 25	69 x 84	1100
B	93 56 64	■ 12	40 x 68	210
	93 56 63	■ 14	44 x 66	254
	93 56 62	■ 16	49 x 76	420



Zierhülse, für runde Stäbe

Art. Nr.	Lochung	g
93 56 67	● 12	140



Zierhülse, für quadratische Stäbe

Art. Nr.	Lochung	B x H	g
93 56 69	■ 12	39 x 22	146
93 56 71	■ 14	39 x 22	146



Zackenleiste, Länge 2000 mm, Material: 3 mm

Art. Nr.	kg
93 82 19	1,4



feuerverzinkt, zum Anschrauben

Zackenleiste, Länge 2000 mm, Material: 2 mm

Art. Nr.	kg
93 82 20	1,3



Aufsatzstück, klein

Art. Nr.	∅	kg
93 02 05	50	0,6

Aufsatzstück, groß

Art. Nr.	∅	kg
93 01 75	100	6,0



Aufsatzzeichel, Stahl, geschmiedet, schweißbar und feuerverzinkbar

Art. Nr.	B x H	∅	kg
93 56 81	33 x 57	27	0,2
93 56 82	54 x 90	43	0,8
93 56 83	65 x 125	55	1,7
93 56 84	80 x 150	70	3,4
93 56 85	105 x 190	90	7,5



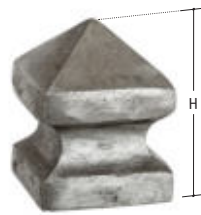
Aufsatzzeichel, für Quadratrohr, schweiß- und feuerverzinkbar

Art. Nr.	für Quadratrohr	H	kg
93 56 40	■ 50	105	0,95
93 56 41	■ 60	125	1,6
93 56 45	■ 80	150	2,7
93 56 46	■ 100	200	7,3
93 56 47	■ 120	240	5,8



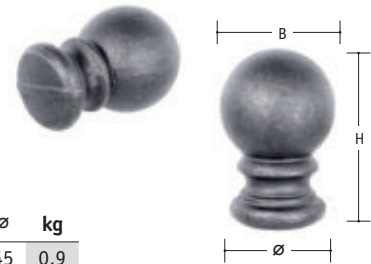
Spitzkappe, für Pfosten, überstehend

Art. Nr.	für Quadratrohr	H	kg
93 92 72	■ 40	56	0,16
93 57 13	■ 50	65	0,18
93 57 14	■ 60	80	0,24
93 57 10	■ 80	120	0,77
93 57 11	■ 100	140	0,89
93 57 12	■ 120	145	1,30
93 92 73	■ 150	180	1,60



Aufsatzkugeln, geschmiedet, schweißbar und feuerverzinkbar

Art. Nr.	B x H	∅	kg
93 56 90	55 x 85	45	0,9
93 56 91	70 x 100	55	1,9
93 56 92	90 x 125	70	3,7
93 56 93	110 x 140	90	6,7



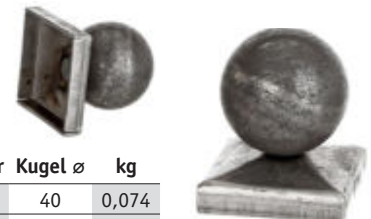
Pfostenaufsatz, für Rundpfosten, feuerverzinkt, überfassend

Art. Nr.	für Rundrohr	B	kg
93 89 54	42,4	60	0,16



Aufsatzkappe, mit Hohlkugel

Art. Nr.	für Quadratrohr	Kugel ∅	kg
93 57 15	■ 40	40	0,074
93 57 16	■ 60	60	0,208
93 57 17	■ 80	80	0,363
93 57 18	■ 100	100	0,574



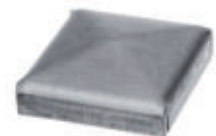
Zierkrone, Stahl roh

Art. Nr.	∅	kg
93 51 74	100	0,2



Pfostenkappe, Stahl roh, eckig, Materialstärke: 2,0 mm, überstehend

Art. Nr.	für Quadratrohr	kg
93 91 78	■ 20	0,01
93 91 79	■ 30	0,03
93 91 70	■ 40	0,04
93 91 77	■ 50	0,06
93 91 71	■ 60	0,08
93 91 72	■ 80	0,13
93 91 73	■ 100	0,19
93 91 74	■ 120	0,28
93 91 75	■ 150	0,41
93 91 76	■ 200	0,76



SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE

Aus Grauguss gefertigte Aufsätze können galvanisch verzinkt werden; sie sind **nicht verschweißbar** und **nicht feuerverzinkbar**.

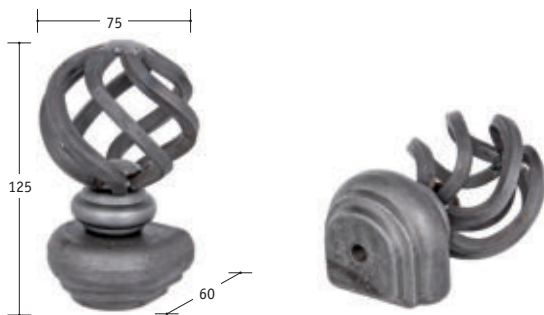
Massivkugel-Setzwerkzeug



Mit Hilfe des Massivkugel-Setzwerkzeuges fixieren Sie fest und dauerhaft im Handumdrehen Massivkugeln mit Sacklochbohrung (\varnothing 25-30 mm) an Rundstäben (\varnothing 12 mm). Eine ausführliche Anwendungsbeschreibung zum Massivkugel-Werkzeug finden Sie im Kapitel »Metallbearbeitung«, Seite 456.

Massivkugel-Setzwerkzeug,
für Massivkugeln (\varnothing 25-30 mm) mit Sacklochbohrung

Art. Nr.	für Stäbe
50 02 00	\varnothing 12



Zwirbelaufsatz, Grauguss, für Anfangsstab mit Rosette, Sockel aus Roheisen - kann angeschweißt werden

Art. Nr.	kg
93 89 03	1,10



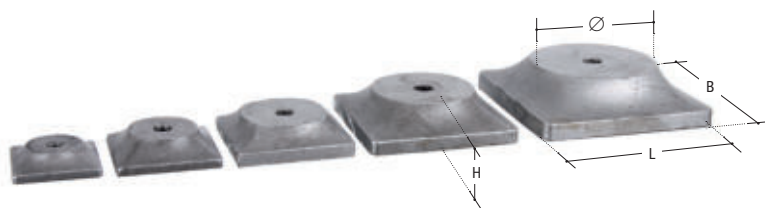
Aufsatz-Vollkugeln, geschmiedet, Massivstahl roh (schweiß- & feuerverzinkbar)

Art. Nr.	\varnothing x H	B	Gewinde	kg
93 84 11	43 x 80	55	M10	0,83
93 84 12	55 x 100	70	M10	1,70
93 84 13	70 x 125	90	M12	1,15
93 84 14	88 x 160	110	M12	2,10



Aufsatzkugel Schmiedeguss, roh

Art. Nr.	\varnothing x H	B	Gewinde	kg
93 84 09	27 x 48	35	M6	0,21
93 84 10	36 x 64	46	M8	0,49



Rohrkappe

Art. Nr.	B x L	H	\varnothing	Gewinde
93 84 50	42	11	28	M8
93 84 51	52	14	35	M10
93 84 52	62	17	44	M10
93 84 53	82	22	56	M12
93 84 54	102	28	70	M12

SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE

Massivkugel, mit Durchgangsbohrung

Art. Nr.	Kugel \varnothing	für Stab \varnothing	g
93 86 91	20	10	24
93 86 93		12	20
93 86 89	25	12	50
93 86 99	30	12	90
93 86 18	35	12	150



Stahlkugel, mit Sacklochbohrung

Art. Nr.	Kugel \varnothing	für Stab \varnothing	g
93 86 90	20	10	20
93 86 92	20	12	20
93 86 87	25	10	50
93 86 96	25	12	50
93 86 98	30	12	90
93 86 17	35	12	150



Massivkugel, ohne Bohrung, geschmiedet, glatt

Art. Nr.	Kugel \varnothing	g
93 57 07	15	10
93 57 00	20	30
93 57 08	25	50
93 57 01	30	120
93 57 02	40	260
93 57 03	50	520
93 57 04	60	880
93 57 05	80	2170
93 57 06	100	4200



Hohlkugel, ohne Bohrung, geschmiedet, glatt

Art. Nr.	Kugel \varnothing	g
93 90 61	30	60
93 90 62	40	70
93 90 63	50	100
93 90 64	60	200
93 90 81	70	260
93 90 68	80	350
93 90 82	90	480
93 90 69	100	560
93 90 72	120	970



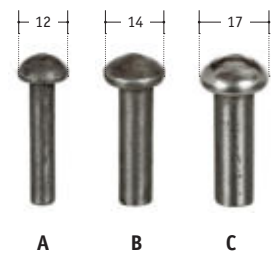
Stahlkugel, mit Durchgangsbohrung

Art. Nr.	Kugel \varnothing	Bohrung	g	für Art. Nr.
93 90 60	22	5,5	20	-
93 98 23	13	6,0	8	93 98 03
93 98 24	16	6,0	14	93 98 04
93 98 25	19	6,0	24	93 98 05
93 98 26	22	6,0	40	-
93 90 71	25	7,0	54	-



Schaftkugel

Art. Nr.	Kugel \varnothing	Schaftlänge	g
93 98 03	13	\varnothing 5,5 x 50	18
93 98 04	16	\varnothing 5,5 x 50	26
93 98 05	19	\varnothing 5,5 x 50	38



Stahlniete

Art. Nr.	\varnothing x L
A 93 92 69	6 x 30
B 93 92 70	8 x 30
C 93 92 71	10 x 30

SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE

Farben:

Farbtonabweichungen sind technisch bedingt nicht auszuschließen. Bitte arbeiten Sie an einem Objekt nur mit identischem Farbprodukt und gleicher Druckungsnummer. Die auf dieser Seite abgedruckten Farben können drucktechnisch bedingt vom aufgetragenen Originalfarbton abweichen.

Beispiele für die Anwendung von Dickschichtlacken mit Patina-Lacken



Dickschicht-Glimmer mit Patina-Goldbrunze



Dickschicht-Weiß mit Patina-Grün

Dickschicht-Lacke

Die minimale Schichtdicke bei Dickschichtlacken beträgt 80 my

Art. Nr.	Inhalt/Gebinde	Bezeichnung	Farben
99 91 03	0,75 l	Graphit-Glimmer	
99 91 23	2,50 l		
99 91 26	2,50 l	Stahl-Glimmer	
99 91 64	0,75 l	Moosgrün RAL 6005	
99 91 29	2,50 l		
99 91 01	0,75 l	Schmiede-Schwarz (entspricht etwa RAL 9005)	
99 91 21	2,50 l		
99 91 62	0,75 l	Schwarz-Glimmer	
99 91 27	2,50 l		
99 91 02	0,75 l	Weiß RAL 9010	
99 91 22	2,50 l		
99 91 66	2,50 l	Bernstein-Glimmer	
99 91 06	2,50 l	Eisenglimmerdunkel Grundton: DB 703	
99 91 08	2,50 l	Steingrau RAL 7030	
99 91 09	2,50 l	Anthrazitgrau RAL 7016	

Sprays für Metallarbeiten



Produkt	Art. Nr.	Inhalt/Gebinde
Zink-Spray	99 91 58	400 ml
Edelstahl-Pflegespray	99 91 73	400 ml
Schweiß-Trennspray	99 91 74	400 ml
Multifunktions-Spray	99 91 75	400 ml

Hinweise zu Patina-Lacken

- haften direkt auf frischer und verwitterter Feuerverzinkung
- Lösungsmittelarm
- keine Laufnasenbildung
- keine Hautbildung bei angebrochenen Dosen
- min. Schichtdicke: 80 my

Beispiele für die Anwendung von Dickschichtlacken mit Patina-Lacken



Dickschicht-Glimmer mit Kupfer-Patina



Dickschicht-Weiß mit Patina-Gold

Patina-Lacke

Patina-Farben sind auch im Außenbereich einsetzbar.

Art. Nr.	Inhalt/Gebinde	Bezeichnung	Farben
99 91 11	0,25 l	Patina-Grün	
99 91 13	0,25 l	Patina-Silber	
99 91 12	0,25 l	Patina-Kupfer	
99 91 14	0,25 l	Patina-Gold	
99 91 68	0,25 l	Patina-Goldbrunze	

Anti-Zink-Paste, rotbraun

Wenn zu verzinkende Teile an Gewinden oder ähnlichen Flächen beim Feuerverzinken keinen Zink annehmen sollen, werden diese Stellen vor dem Verzinken mit Anti-Zink-Paste satt eingestrichen.



Art. Nr.	Inhalt
99 91 72	250 ml

Zinkausbesserungsfarbe, Zink 80/81



Art. Nr.	Inhalt/Gebinde
99 91 69	250 ml

Haftgrund M4021, sandgelb

universelle Grundierung, besonders für Dickschichtlacke geeignet. Speziell dafür geeignet, wenn mit WS-Plast-Dickschicht überlackiert werden soll. Überlackierbar mit allen gängigen Lacksystemen.

Art. Nr.	Inhalt/Gebinde
99 91 70	0,75 l
99 91 71	2,50 l

Verdünnung

Art. Nr.	Inhalt/Gebinde
99 91 51	1,0 l
99 91 52	2,5 l



Anschweißblaschen, Ronden & Abdeckkrosetten

SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE

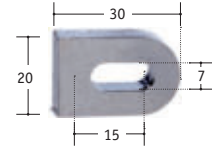
Anschweißblasche, Stahl roh,
Materialstärke 5 mm,
mit Lochung \varnothing 7 mm

Art. Nr.	Maße	g
93 35 91	30 x 20	23



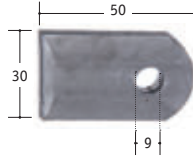
Anschweißblasche, Stahl roh,
Materialstärke 5 mm,
mit Langloch 7 x 15 mm

Art. Nr.	Maße	g
93 35 94	30 x 20	18



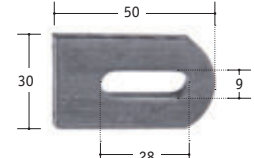
Anschweißblasche, Stahl roh,
Materialstärke 5 mm,
Lochung \varnothing 9 mm

Art. Nr.	Maße	g
93 35 87	50 x 30	51



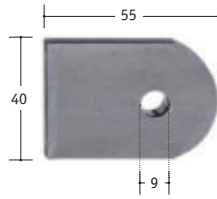
Anschweißblasche, Stahl roh,
Materialstärke 5 mm,
mit Langloch 9 x 28 mm

Art. Nr.	Maße	g
93 35 88	50 x 30	45



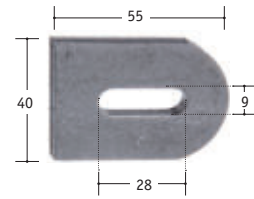
Anschweißblasche, Stahl roh,
Materialstärke 5 mm,
Lochung \varnothing 9 mm

Art. Nr.	Maße	g
93 35 89	55 x 40	78



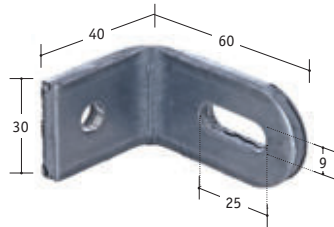
Anschweißblasche, Stahl roh,
Materialstärke 5 mm,
mit Langloch 9 x 28 mm

Art. Nr.	Maße	g
93 35 90	55 x 40	67



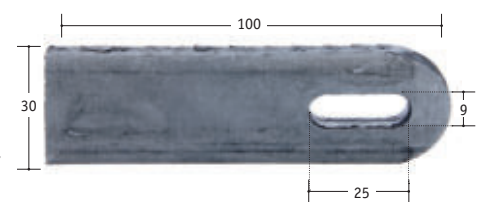
Anschweißblasche, Stahl roh,
gekantet, Materialstärke 6 mm,
mit Langloch \varnothing 9 x 25 mm

Art. Nr.	Maße	g
93 35 92	60 x 40 x 30	114



Anschweißblasche,
Stahl roh,
Materialstärke 6 mm,
Langloch 9 x 25 mm

Art. Nr.	Maße	g
93 35 93	100 x 30	126



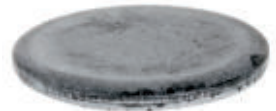
VA-Anschweißblaschen (Seite 265), VA-Rohrbögen (Seite 9), VA-Ronden (Seite 23)

Ronde ohne Bohrung, andere Durchmesser
und Materialstärken auf Anfrage

Art. Nr.	Maße	g
93 44 34	33,7 x 4	26
93 44 35	42,4 x 4	42
93 44 36	48,3 x 4	56

Art. Nr.	Maße	g
93 44 37	60,3 x 4	86
93 91 29	65 x 4	101
93 44 16	70 x 6	184
93 44 17	70 x 8	248
93 44 18	80 x 6	232

Art. Nr.	Maße	g
93 44 19	80 x 8	320
93 44 20	100 x 6	376
93 44 21	100 x 8	494
93 44 22	120 x 6	550
93 44 23	120 x 8	724



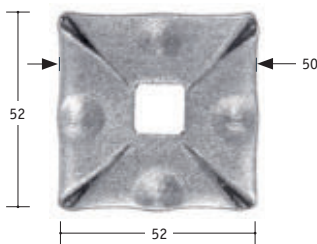
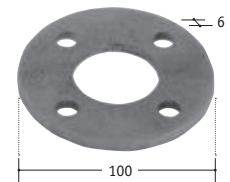
Stahlronde, für Geländerpfosten,
Lochung 12,2 mm für Rundeisenaufnahme

Art. Nr.	Maße	g
93 44 50	33 x 5	28
93 44 51	42 x 5	50
93 44 52	48 x 5	66



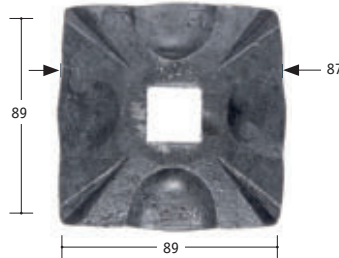
Bodenplatte, Stahl roh

Art. Nr.	für Rohr	g
93 00 28	42,4	270



Abdeckkrosette,
Materialstärke: 5 mm

Art. Nr.	für Stab	g
93 91 35	12	94
93 91 38	20	86
93 91 39	25	72



Abdeckkrosette,
Materialstärke: 10 mm

Art. Nr.	für Stab	kg
93 91 23	20	0,36
93 91 24	25	0,38



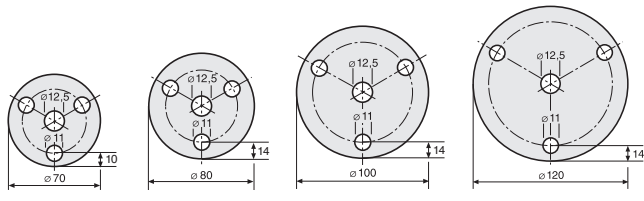
Abdeckkrosette,
Materialstärke: 5 mm

Art. Nr.	\varnothing	für Stab	kg
93 91 10	60	12	0,09
93 91 11	57	16	0,09

Ronden, Anker- & Bodenplatten

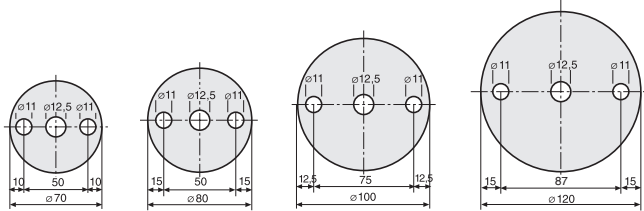
SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE

Alle Maßangaben sind Zirkel-Maße.
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Stand 10-2021



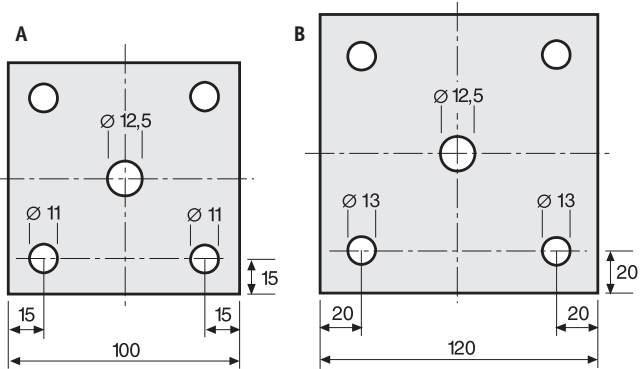
Ronde, mit 4 Bohrungen

Art. Nr.	Maße	g	Art. Nr.	Maße	g
93 44 00	70 x 6	164	93 44 05	100 x 8	476
93 44 02	80 x 6	214	93 44 06	120 x 6	524
93 44 04	100 x 6	348	93 44 07	120 x 8	680



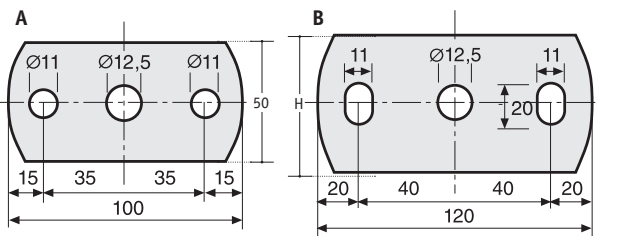
Ronde, mit 3 Bohrungen

Art. Nr.	Maße	g	Art. Nr.	Maße	g
93 44 08	70 x 6	166	93 44 13	100 x 8	480
93 44 10	80 x 6	220	93 44 14	120 x 6	520
93 44 12	100 x 6	360	93 44 15	120 x 8	710



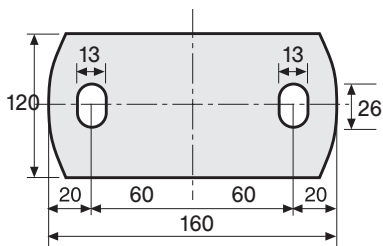
Ankerplatte, quadratisch, Stahl roh, mit 5 Bohrungen

Art. Nr.	H x B	Bohrungen	Material	g
A 93 44 30	100 x 100	4 x 11,0; Mitte: \varnothing 12,5	6	450
A 93 44 31	100 x 100	4 x 11,0; Mitte: \varnothing 12,5	8	590
B 93 44 32	120 x 120	4 x 13,0; Mitte: \varnothing 12,5	6	500
B 93 44 33	120 x 120	4 x 13,0; Mitte: \varnothing 12,5	8	860
B 93 44 39	150 x 150	4 x 13,0; Mitte: \varnothing 14,0	10	1685



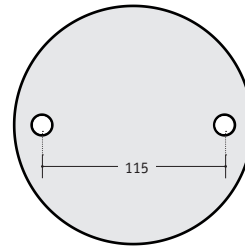
Ankerplatte, Stahl roh, oval, mit 3 Lochungen

Art. Nr.	H x B	Material	g
A 93 44 25	50 x 100	6	208
A 93 44 24	50 x 100	8	294
B 93 44 26	60 x 120	6	300
B 93 44 27	60 x 120	8	400
B 93 44 28	80 x 120	6	400
B 93 44 29	80 x 120	8	520



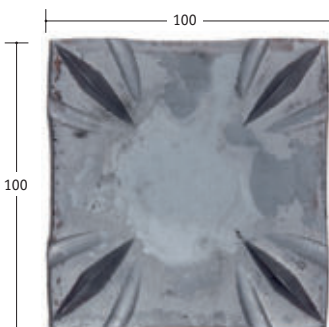
Ankerplatte, Stahl roh,
2 Lochungen, 13 x 26 mm

Art. Nr.	H x B	Material	g
93 44 40	120 x 160	12	1350



Ronde, Stahl roh,
mit 2 Lochungen,
Lochung 2 x 13 mm
Abstand Lochungen 115 mm

Art. Nr.	Maße	g
93 44 38	150 x 10	280



◀ Bodenplatte,
Materialstärke: 8 mm

Art. Nr.	g
93 91 21	630

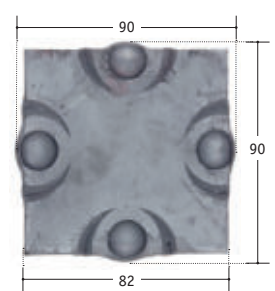
Bodenplatte ▶
Materialstärke: 10 mm

Art. Nr.	g
93 91 25	388



Bodenplatte ▶
Materialstärke: 8 mm

Art. Nr.	g
93 91 20	400





Endkappe, Stahl roh, oval

Art. Nr.	für Rohr	g
93 00 55	33,7 x 2,0	40
93 00 56	42,4 x 2,0	56



Endkappe, Stahl roh, oval,
mit Gewinde M8

Art. Nr.	für Rohr	g
93 00 59	42,4 x 2,0	54
93 00 60	48,3 x 2,0	60



Endkappe, Stahl roh, flach

Art. Nr.	für Rohr	g
93 00 61	33,7 x 2,0	39
93 00 62	42,4 x 2,0	44



Endkappe, Stahl roh, flach,
mit Gewinde M8

Art. Nr.	für Rohr	g
93 00 64	33,7 x 2,0	39
93 00 65	42,4 x 2,0	44



Endkappe, Stahl roh, flach,
für Wandstärke 2 mm

Art. Nr.	für Rohr	g
93 02 38	40 x 40	98
93 02 39	50 x 50	120



Endkappe, Stahl roh, flach
mit Gewinde M8,
für Wandstärke 2 mm

Art. Nr.	für Rohr	g
93 02 41	40 x 40	100
93 02 42	50 x 50	110
93 02 43	60 x 60	211



Endkappe, Stahl roh, flach, hohl,
für Wandstärke 2 mm

Art. Nr.	für Rohr	g
93 02 44	40 x 20	60
93 02 45	50 x 30	120
93 02 46	60 x 40	212



Endkappe, Stahl roh, flach, hohl,
mit Gewinde M8,
für Wandstärke 2 mm

Art. Nr.	für Rohr	g
93 02 47	40 x 20	59
93 02 49	60 x 40	150



Handlaufträgerstift, Stahl roh,
mit Gewinde M8

Art. Nr.	Länge	g
93 00 68	80	75
93 00 67	120	112



Anschraubplatte, Stahl roh,
mit Bohrung

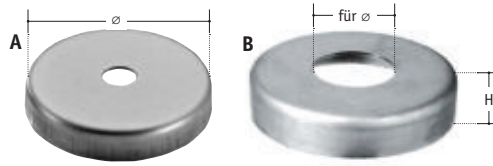
Art. Nr.	für Rohr	L	B	g
93 01 70	33,7	60	25	30
93 00 21	42,4/48,3	60	25	42

SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE

Anschweißdeckel, Stahl roh, gewölbt



Art. Nr.	∅	g
93 00 47	26,9 x 1,5	10
93 00 29	33,7 x 1,5	14
93 00 25	42,4 x 1,5	22
93 00 30	48,3 x 1,5	30
93 06 00	60,3 x 2,0	58



Abdeckkrosette, Stahl roh

	Art. Nr.	für ∅	∅ x H	g
A	93 00 18	12	70 x 12	70
B	93 00 31	33,7	85 x 18	100
B	93 00 17	42,4	105 x 22	150

Halbhohlkugel, Stahl roh



Art. Nr.	∅	g
93 98 36	33,7	30
93 98 37	42,4	50
93 98 38	48,3	70



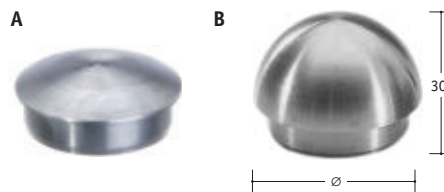
Klöpferboden, Stahl roh

Art. Nr.	für Rohr	Höhe	g
93 00 91	33,7	22,5	50
93 00 92	42,4	25,0	79
93 00 93	48,3	25,0	88

Endkappe, oval, Stahl roh, mit Gewinde M8, mit Lamellen, zum Einschlagen



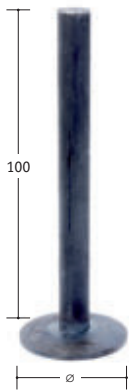
Art. Nr.	für Rohr	g
93 00 36	42,4 x 2,0	130
93 00 37	42,4 x 2,6	130



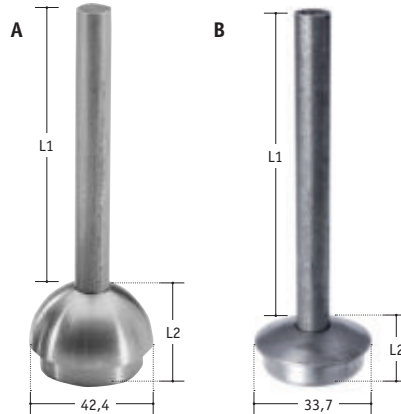
Endkappe, Stahl roh
A: oval, B: rund, Kugelform

	Art. Nr.	∅	g
A	93 00 45	33,7	70
A	93 00 46	42,4	130
B	93 00 24	42,4	234

Handlaufstütze, Stahl roh, Abdeckschale mit Rundstahl ∅ 12 mm verschweißt, Nutzlänge 100 mm

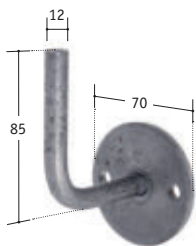


Art. Nr.	∅	g
93 02 34	33,7	134
93 02 28	42,4	150



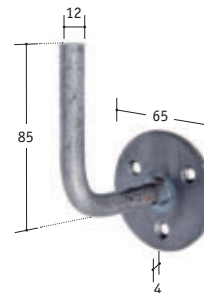
Rohrabschlusskappe, Stahl roh, mit Rundstahl, Stange ∅ 12 mm

	Art. Nr.	für Rohr	g	L1	L2
A	93 00 23	42,4 x 2,5	330	115	20
B	93 00 08	42,4 x 2,5	170	114	7
B	93 00 43	33,7 x 2,5	220	114	6



Handlaufhalter, Stahl roh, rund, 2 Bohrungen, Wandabstand: 72 mm

Art. Nr.	∅	g
93 89 58	70 x 6	290



Handlaufhalter, Stahl roh, mit 2 bzw. 3 Senkbohrungen ∅ 5,5 mm, ohne Gewinde, Wandabstand: 72 mm

Art. Nr.	Bohrungen	g
93 00 01	2	220
93 00 20	3	220



Wandbefestigung, Stahl roh, für Rohr ∅ 42,4mm, Material 6 mm

Art. Nr.	WA
93 00 94	65,4

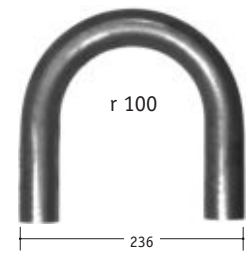
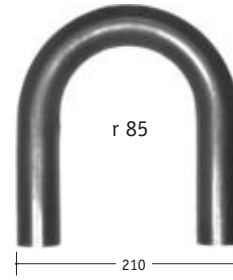
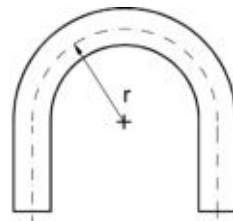


Wandbefestigung, Stahl roh, für Rohr ∅ 42,4mm, Material 6 mm

Art. Nr.	WA
93 00 95	75,0

Rohrbogen, Stahl roh, 180°- Winkel

Art. Nr.	Radius °	Rohr ø	kg
93 00 14	85	42,4 x 2,6	1,2
93 00 16	100	42,4 x 2,6	1,2

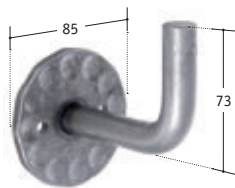


Rohrbogen, Stahl roh

Anschweißbogen, Stahl roh, 90° gebogen

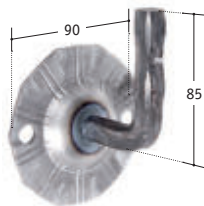
Art. Nr.	ø	g
93 00 32	33,7	125
93 00 26	42,4	200
93 00 39	48,3	262

Winkel	Rohr ø 33,7 x 2,5	Radius °	kg	Rohr ø 42,4 x 2,5	Radius °	kg	Rohr ø 48,3 x 3,2	Radius °	kg
33°	93 00 02	70	0,28	93 00 09	100	0,70	-	-	-
45°	93 00 03	70	0,28	93 00 10	100	0,70	93 02 23	100	0,76
60°	93 00 04	70	0,42	93 00 11	100	0,70	93 02 24	100	0,76
90°	93 00 05	70	0,42	93 00 12	100	0,91	93 02 25	100	1,05
120°	93 00 06	70	0,43	93 00 13	100	0,95	93 02 26	100	1,05
180°	93 00 07	70	0,56	93 00 16	100	1,20	93 02 27	100	1,30



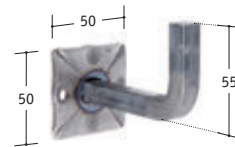
Handlaufhalter, Stahl roh, Träger aus Rundstahl 18 mm

Art. Nr.	WA*	kg
93 89 12	95	0,52



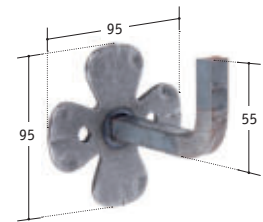
Handlaufhalter, Stahl roh, Aufnahme 12 x 12 mm

Art. Nr.	WA*	kg
93 89 21	65	0,32



Handlaufhalter, Stahl roh, Aufnahme 12 x 12 mm

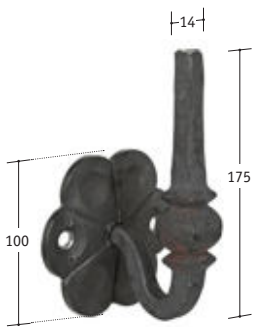
Art. Nr.	WA*	kg
93 89 15	80	0,23



Handlaufhalter, Stahl roh, Aufnahme 12 x 12 mm

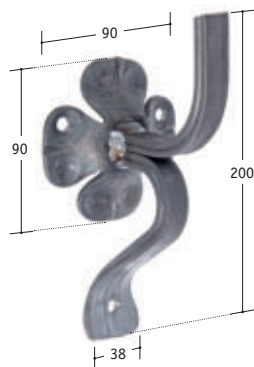
Art. Nr.	WA*	kg
93 89 20	85	0,28

* Wandabstand



Handlaufhalter verziert, Stahl roh, Aufnahme 14 x 14 mm

Art. Nr.	WA*	kg
93 89 25	62	74



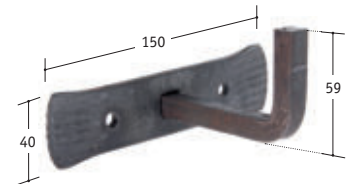
Handlaufhalter verziert, Stahl roh, aus 16 x 8 mm

Art. Nr.	WA*	kg
93 89 17	85	0,42



Handlaufhalter, Stahl roh, Aufnahme 12 x 12 mm

Art. Nr.	WA*	kg
93 89 14	100	0,42



Handlaufhalter, Stahl roh, Aufnahme 12 x 12 mm

Art. Nr.	WA*	kg
93 89 09	95	0,36

SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE

Bitte beachten Sie auch die Schmiedeguss-Zierelemente der Designserie »Mozart« auf Seite 329.

Beispiele für Schmiedegusselemente aus der Designserie »Mozart«



Schmiedegusselemente sind schweißbar und feuerverzinkbar
sowie beidseitig verwendbar



Zierelement „Tauben“ aus Schmiedeguss,
beidseitig verwendbar

Art. Nr.	Material	kg
93 92 18	Schmiedeguss	2,90



Zierelement „Kranz“ aus Schmiedeguss,
beidseitig verwendbar

Art. Nr.	Material	kg
93 92 17	Schmiedeguss	2,95



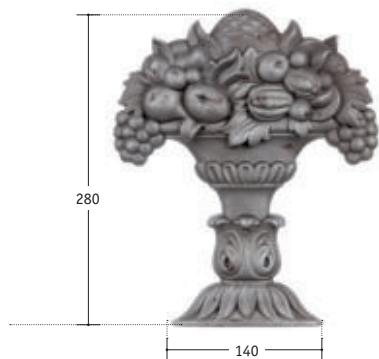
Zierelement »Bogen« aus Schmiedeguss,
beidseitig verwendbar

Art. Nr.	Material	kg
93 92 16	Schmiedeguss	0,56



Zierelement »Bogen groß«,
beidseitig verwendbar

Art. Nr.	Material	kg
93 92 19	Schmiedeguss	1,44



Zierelement »Obstschale« aus Schmiedeguss,
beidseitig verwendbar

Art. Nr.	Material	kg
93 92 20	Schmiedeguss	7,55



Zierelement »Blumenschale«,
beidseitig verwendbar

Art. Nr.	Material	kg
93 92 21	Schmiedeguss	9,23

SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE



Zierrosette 1, mit Loch

Art. Nr.	Material	ø	g
93 90 56	3	50	42



Zierrosette 2, mit Loch

Art. Nr.	Material	ø	g
93 89 76	4	55	64



Zierrosette 3

Art. Nr.	Material	ø	g
93 01 84	9	65	190



Zierrosette 4, mit Loch

Art. Nr.	Material	ø	g
93 90 85	3	90	80



Zierrosette 5, mit Loch

Art. Nr.	Material	ø	g
93 91 02	3	63	42



Zierrosette Blume 6

Art. Nr.	Material	ø	g
93 90 88	3	75	90



Zierrosette 7

Art. Nr.	Material	ø	g
93 91 40	3	72	92



Zierrosette 8

Art. Nr.	Material	ø	g
93 91 42	3	75	110



Zierrosette Blume 9

Art. Nr.	Material	ø	g
93 90 89	3	85	102



Zierrosette 10, 6-blättrig, mit Loch

Art. Nr.	Material	ø	g
93 91 03	3	95	108



Zierrosette Blume 11, mit Stiel

Art. Nr.	Material	ø	g
93 90 98	4	92	150



Zierrosette 12, mit Loch

Art. Nr.	Material	ø	g
93 91 04	3	120	176



Zierrosette 13, mit Stiel

Art. Nr.	Material	ø	g
93 90 99	4	53	80



Zierrosette 14

Art. Nr.	ø	g
93 02 14	125	330



Zierrosette 15, (wie in Zaunfeldornament Art. Nr. 93 72 33, Seite 429)

Art. Nr.	ø	g
93 72 42	90	368



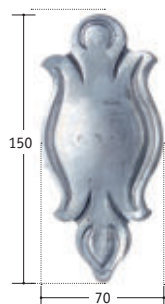
Zierrosette Blume 17

Art. Nr.	Material	ø	g
93 90 54	3	69	76



Kerzenteller

Art. Nr.	ø	g
93 01 64	125	328



Wandplatte, Stahl roh

Art. Nr.	Material	kg
93 90 21	4	0,26



Anschweißstück, mit Bohrung für ø 8 mm

Art. Nr.	Material	g
95 59 29	6	274



Anschweißstück, Stahl roh, Material: 8 mm Abstand 100 mm

Art. Nr.	kg
93 02 06	0,5

SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE



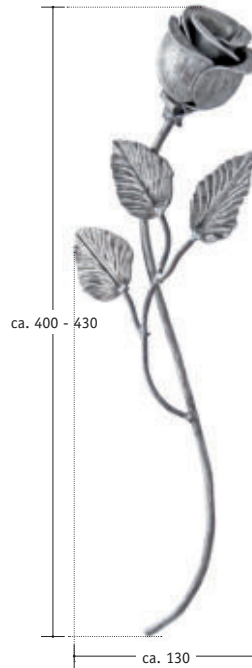
Rose mit Stiel, klein,
Stielstärke 6,5 mm

Art. Nr.	g
93 91 36	220



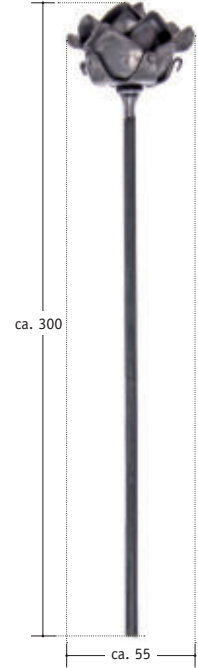
Rose mit Stiel, groß
Stielstärke 6,5 mm

Art. Nr.	g
93 91 37	ca. 350



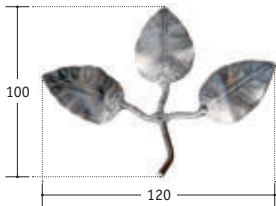
Rose mit Stiel, groß

Art. Nr.	g
93 90 58	ca. 560



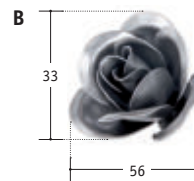
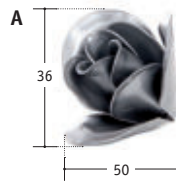
Rose mit Stiel, Stielstärke 6,0 mm,
passend zu Art. Nr. 93 01 34

Art. Nr.	g
93 90 49	170



Rosenblatt 3-blättrig
passend zu Art. Nr. 93 91 36

Art. Nr.	g
93 90 59	50



Blume aus Eisen, Material 2 mm

	Art. Nr.	g
A	93 90 53	40
B	93 90 55	50



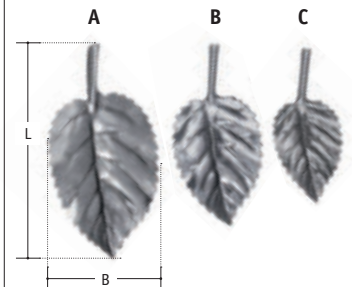
Rose, passend zu Art. Nr. 93 90 49

Art. Nr.	g
93 01 34	150



Zierblume Stahl, zum Nieten

Art. Nr.	∅
93 92 68	46



Rosenblatt aus Eisen,
Material 0,5 mm

	Art. Nr.	L x B	g
A	93 90 97	90 x 47	10
B	93 90 96	70 x 35	10
C	93 90 95	60 x 27	10

SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE



Rebstockeisen, konisch zulaufend, geschmiedet

Art. Nr.	Material	kg	Art. Nr.	Material	kg
93 87 04	∅ 12 auf ∅ 8	0,90	93 87 05	∅ 16 auf ∅ 12	1,60



Weintraube mit Blatt, groß

Art. Nr.	kg
93 87 10	1,18



Weintraube mit Blatt, klein

Art. Nr.	kg
93 87 09	0,65



Weintraube

Art. Nr.	B x H	kg
93 87 07	65 x 170	0,49
93 87 08	70 x 190	0,84



Weintraube

Art. Nr.	B x H	kg
93 93 04	50 x 60	0,36
93 93 02	70 x 90	0,50
93 93 03	80 x 100	1,08



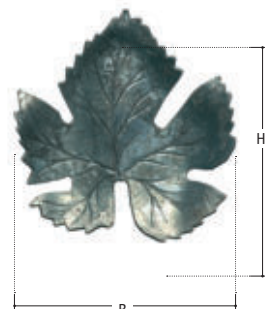
Weintraubenblatt, groß

Art. Nr.	kg
93 87 12	0,32



Weintraubenblatt, klein

Art. Nr.	kg
93 87 11	0,15



Weintraubenblatt

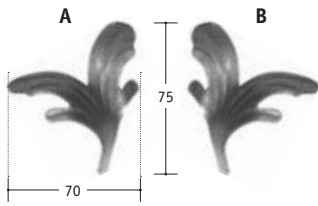
Art. Nr.	B x H	kg
93 93 01	90 x 90	0,10
93 93 00	125 x 125	0,23



Zierteil Ranke, Material: ∅ 5 mm

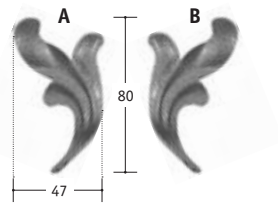
Art. Nr.	kg
93 02 02	0,068

Blatt-Ornamente & Zierteile SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE



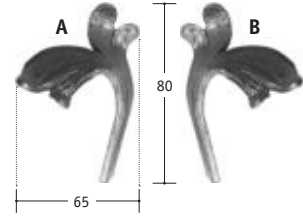
Barockblatt 2
Materialstärke: 2,0 mm

	Art. Nr.	g
A	93 93 91	38
B	93 93 90	38



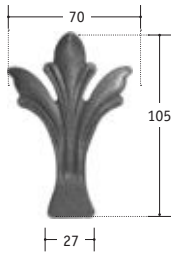
Barockflügel 3
Materialstärke: 2,0 mm

	Art. Nr.	g
A	93 90 37	30
B	93 90 38	30



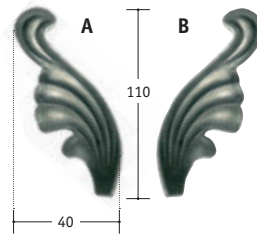
Barockblatt 4
Materialstärke: 3,0 mm

	Art. Nr.	g
A	93 93 71	72
B	93 93 70	72



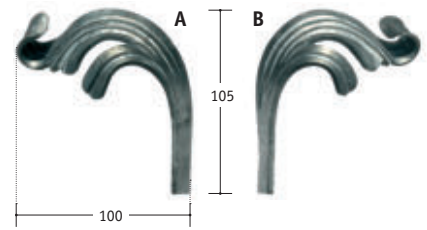
Barockflügel 5, symmetrisch,
Materialstärke: 2 mm

Art. Nr.	g
93 90 34	48



Barockzierteil 10
Materialstärke: 1,8 mm

	Art. Nr.	g
A	93 01 55	54
B	93 01 54	54



Barockblatt 9
Materialstärke: 3,0 mm

	Art. Nr.	g
A	93 92 75	98
B	93 92 76	98

Typ A



Art. Nr. 93 87 00
🔥 | ● 14 | 5,90 kg

Schmiedeeisenmaterial 🔥 feuergeschmiedet

Typ B



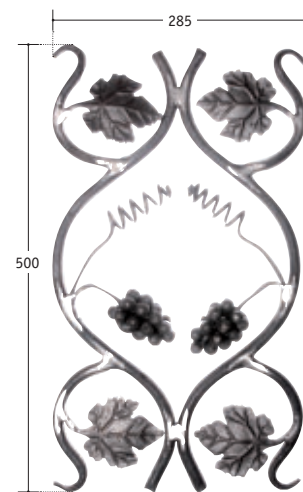
Art. Nr. 93 87 01
🔥 | ● 14 | 2,97 kg

Typ C



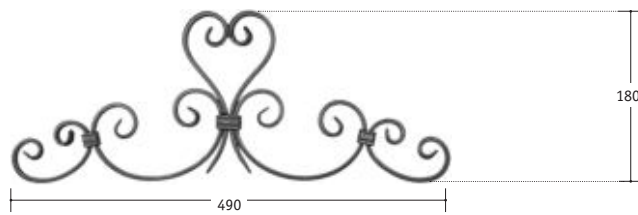
Art. Nr. 93 87 02
🔥 | ● 14 | 3,46 kg

Typ D



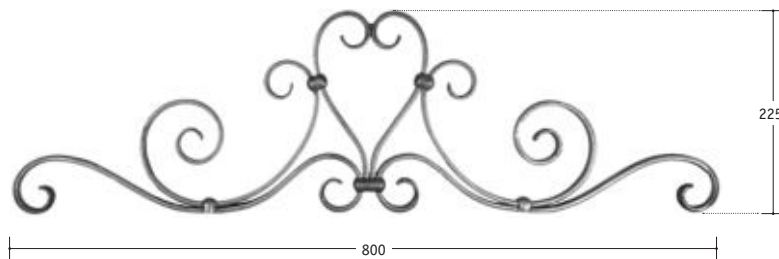
Art. Nr. 93 87 03
🔥 | ● 14 | 3,67 kg

Passender Stab zu allen hier
abgebildeten Weintraubenstäben:
Rebstockeisen: Art.-Nr. 93 87 04/05, Seite 418



Zieraufsatz, glatt

Art. Nr.	Material	kg
93 51 79	10 x 5	0,9



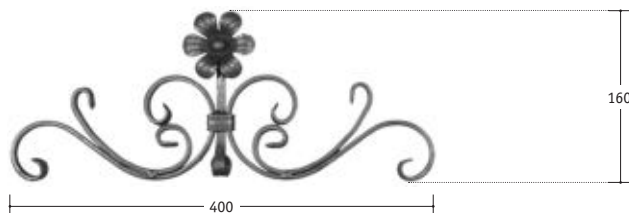
Zieraufsatz, glatt

Art. Nr.	Material	kg
93 14 73	20 x 6	3,3



Zieraufsatz, mit Blume, glatt

Art. Nr.	Material	kg
93 51 76	10 x 5	1,2



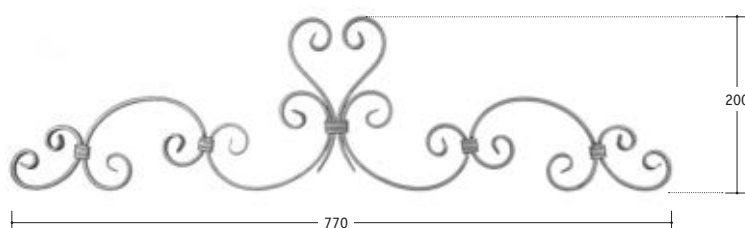
Zieraufsatz, mit Blume, glatt

Art. Nr.	Material	kg
93 51 78	10 x 5	0,7



Zieraufsatz, mit Zwirbel, glatt

Art. Nr.	Material	kg
93 01 32	20 x 6	3,2

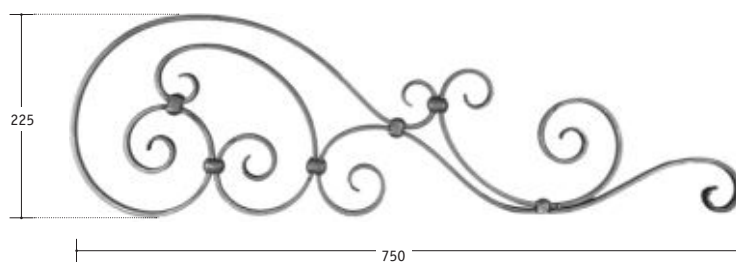


Zieraufsatz, glatt

Art. Nr.	Material	kg
93 51 73	10 x 5	1,3

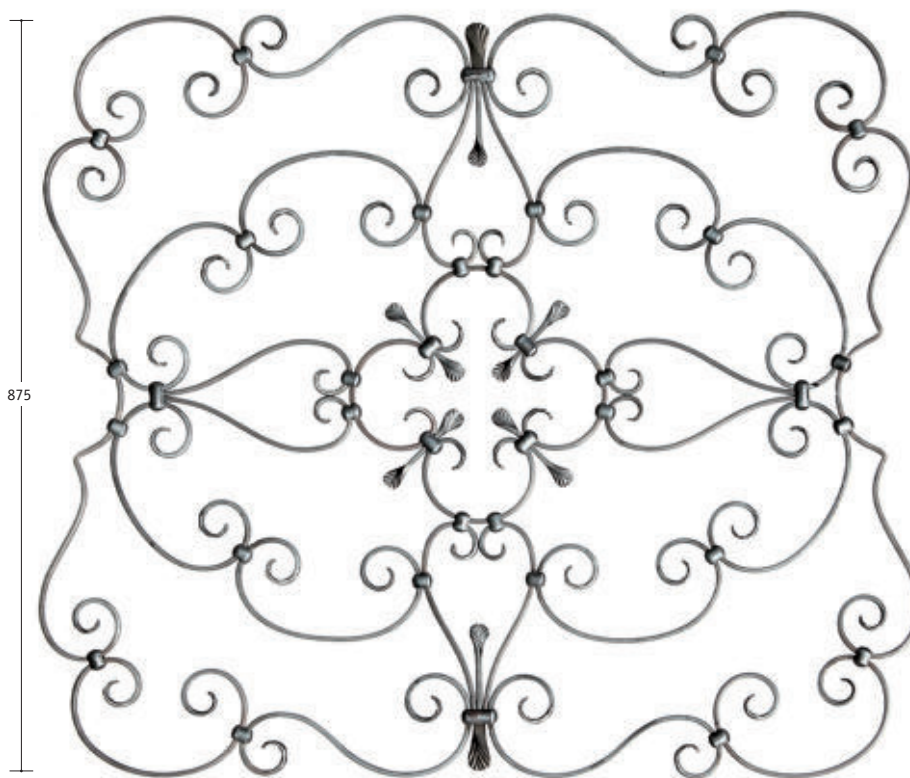
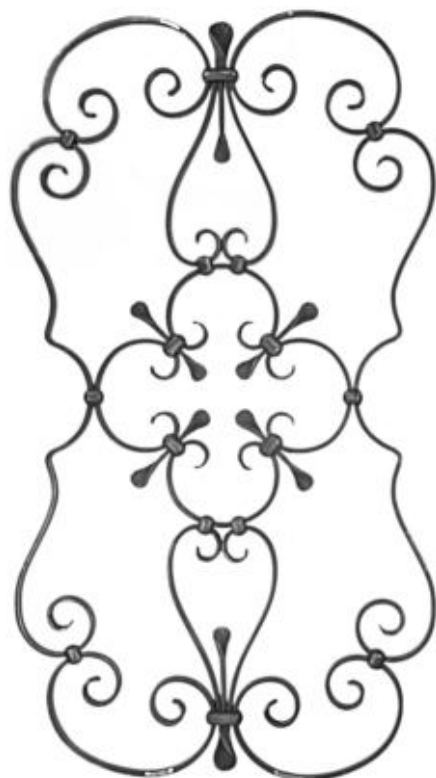
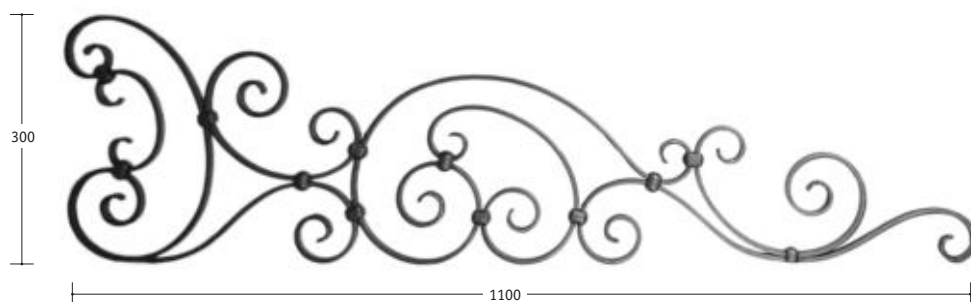
Zieraufsatz, glatt,
rechts und links verwendbar

Art. Nr.	Material	kg
93 14 74	20 x 6	3,1



Zieraufsatz, glatt,
rechts und links verwendbar

Art. Nr.	Material	kg
93 14 75	20 x 6	6,0



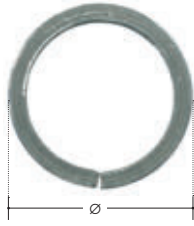
Zierelement

Art. Nr.	Material	kg
93 14 89	14 x 6	5,88

Zierelement

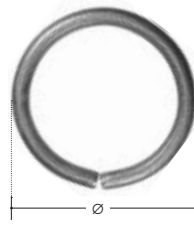
Art. Nr.	Material	kg
93 14 71	14 x 6	12,75

SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE



Ring, glatt, unverschweißt

Art. Nr.	Material	∅	kg
93 02 89	■ 12	100	0,30
93 02 90	■ 12	110	0,33
93 01 89	■ 12	120	0,36
93 02 91	■ 12	130	0,42



Rondoring, glatt, unverschweißt

Art. Nr.	Material	∅	kg
93 36 00	● 12	100	0,25
93 36 01	● 12	110	0,27
93 35 80	● 12	120	0,30
93 36 02	● 12	130	0,33



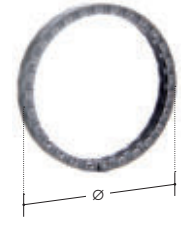
Ring, glatt, unverschweißt

Art. Nr.	Material	∅	kg
93 90 76	10 x 5	120	0,14
93 90 83	12 x 6	100	0,13
93 92 35	12 x 6	110	0,19
93 90 75	12 x 6	120	0,20
93 14 95	14 x 6	110	0,20
93 02 15	14 x 6	120	0,24
93 14 97	14 x 6	130	0,25
93 51 69	16 x 8	110	0,32
93 51 70	16 x 8	120	0,36



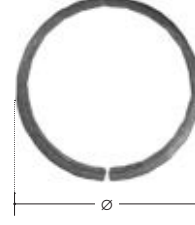
Ring, kantengehämmert, unverschweißt

Art. Nr.	Material	∅	kg
93 90 67	■ 12	100	0,30
93 90 84	■ 12	110	0,33
93 90 94	■ 12	120	0,37



Ring, kantengehämmert, unverschweißt

Art. Nr.	Material	∅	kg
93 92 32	12 x 6	100	0,15
93 92 33	12 x 6	110	0,17
93 92 34	12 x 6	120	0,19



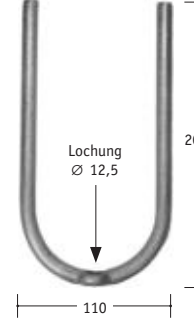
Ring, strukturiert, unverschweißt

Art. Nr.	Material	∅	kg
93 14 94	14 x 6	110	0,20



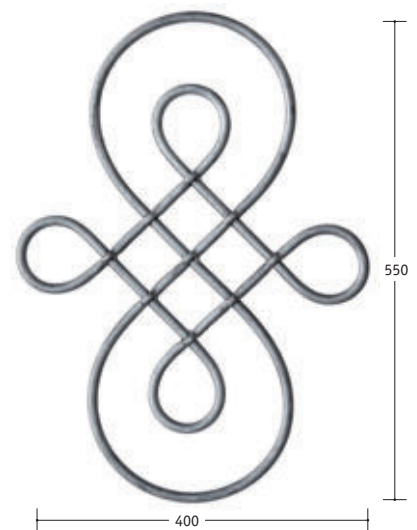
Rondoring, glatt, unverschweißt

Art. Nr.	Material	kg
93 35 82	● 12	0,4



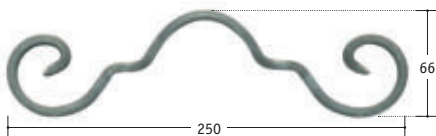
U-Element, gelocht

Art. Nr.	Material	kg
93 35 85	● 12	0,4



Zierelement für Zaunfeld, glatt

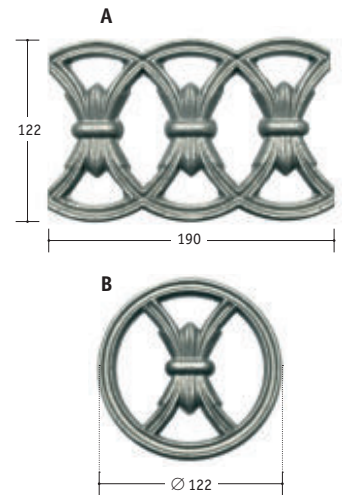
Art. Nr.	Material	B x H	kg
93 72 28	● 12	550 x 400	2,80



Schnörkel (Bogen)

Art. Nr.	Material	kg
93 01 45	12 x 6	0,25

SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE



Zierteile, Materialstärke 12 mm

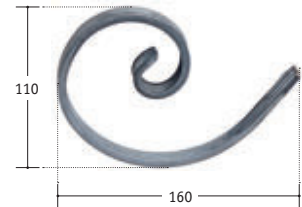
	Art. Nr.	kg
A	93 01 83	1,10
B	93 01 82	0,56

Schnecke, glatt



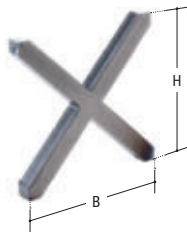
Art. Nr.	Material	kg
93 01 17	12 x 6	0,32

Halbbogen, glatt



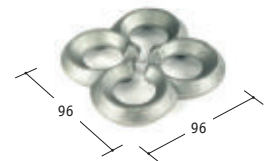
Art. Nr.	Material	kg
93 91 68	12 x 6	0,23
93 91 67	16 x 8	0,41

Zierelement

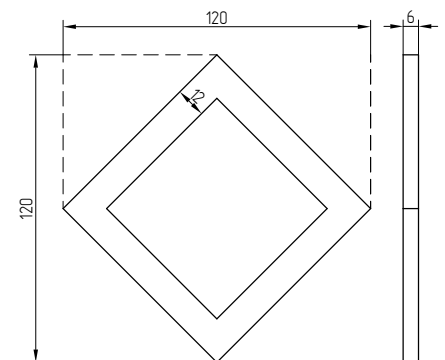


Art. Nr.	Material	H x B	kg
93 92 22	12	100 x 100	0,29
93 92 23	12	120 x 120	0,37

Zierteil, geschmiedet



Art. Nr.	kg
93 56 39	0,44



Art. Nr. 93 92 51 ▶

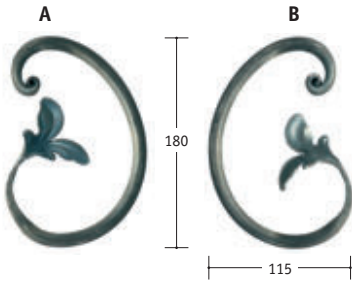


Art. Nr. 93 92 52 ▶

Zierelement Karo,
S235JR gebeizt, gefettet

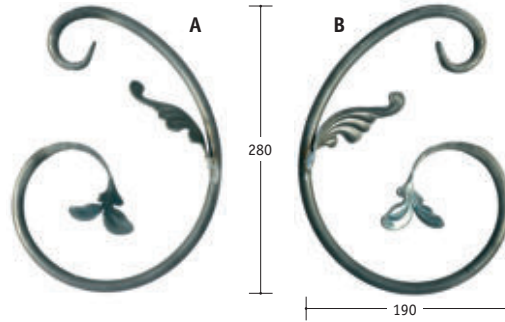
Art. Nr.	Maße	Material
93 92 52	86 x 86	6 x 12
93 92 51	120 x 120	8 x 12

SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE



Barockbogen, glatt

	Art. Nr.	Material	kg
A	93 01 19	● 12	0,40
B	93 01 18	● 12	0,40



Barockbogen, glatt

	Art. Nr.	Material	kg
A	93 01 20	● 12	0,70
B	93 01 21	● 12	0,70



C-Bogen, glatt

	Art. Nr.	Material	L x B	kg
	93 90 22	● 12	110 x 70	0,28
	93 90 23	● 12	160 x 105	0,45
	93 90 24	● 12	195 x 125	0,55
	93 90 25	● 12	290 x 205	1,05



C-Bogen, in Nierenform

	Art. Nr.	Material	L x B	kg
	93 90 13	● 12	160 x 110	0,45
	93 90 14	● 12	240 x 165	0,74
	93 90 15	● 12	310 x 210	0,95



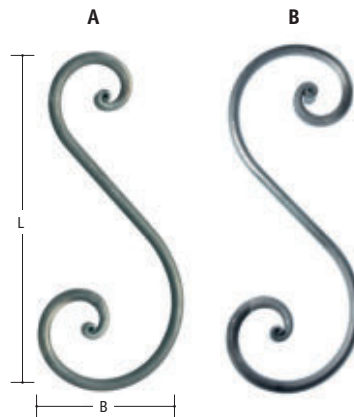
C-Bogen, glatt

	Art. Nr.	Material	kg
	93 01 22	● 12	0,90



S-Bogen, glatt

	Art. Nr.	Material	L x B	kg
	93 91 57	● 12	235 x 100	0,54
	93 91 58	● 12	275 x 135	0,67



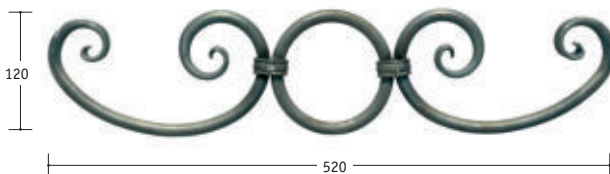
S-Bogen, glatt

	Art. Nr.	L x B	Material	kg
A	93 01 24	320 x 130	● 12	0,65
B	93 01 23	350 x 130	● 12	0,80



S-Bogen, glatt

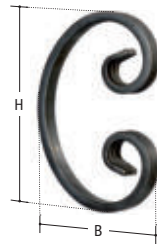
	Art. Nr.	Material	kg
	93 91 59	● 12	1,05



Zierteil, aus Rundmaterial

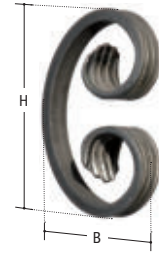
	Art. Nr.	Material	kg
	93 01 63	● 12	1,4

SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE



C-Bogen, glatt

Art. Nr.	Material	B x H	kg
93 90 42	10 x 5	60 x 90	0,12
93 90 43	10 x 5	65 x 100	0,13
93 90 41	10 x 5	70 x 120	0,14
93 90 40	10 x 5	75 x 110	0,14
93 90 44	10 x 5	90 x 140	0,18



C-Bogen, glatt

Art. Nr.	Material	B x H	kg
93 91 12	12 x 6	55 x 95	0,15
93 91 13	12 x 6	70 x 110	0,19
93 01 79	12 x 6	70 x 120	0,19
93 91 14	12 x 6	80 x 120	0,19
93 91 15	12 x 6	90 x 140	0,20
93 91 17	12 x 6	95 x 160	0,23
93 91 16	12 x 6	130 x 230	0,42



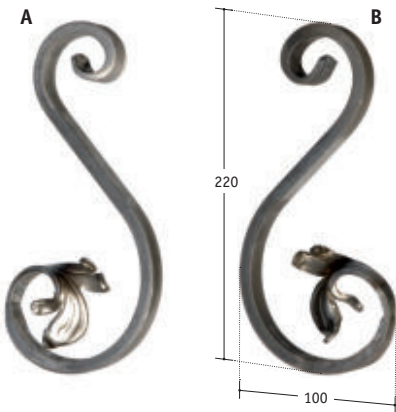
C-Bogen, glatt

Art. Nr.	Material	B x H	kg
93 14 85	14 x 6	60 x 110	0,16
93 14 86	14 x 6	75 x 120	0,20
93 14 60	14 x 6	100 x 130	0,24
93 14 87	14 x 6	110 x 165	0,30



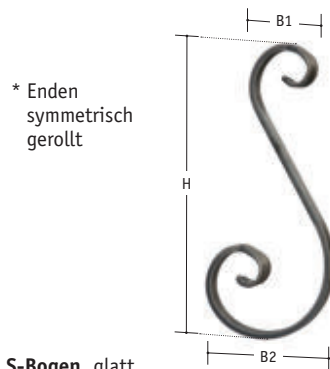
C-Bogen schwer, glatt

Art. Nr.	Material	B x H	kg
93 91 60	16 x 8	65 x 110	0,28
93 91 61	16 x 8	100 x 160	0,53
93 91 62	16 x 8	190 x 285	1,00



Barock-S-Bogen, glatt

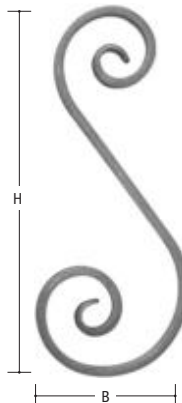
Art. Nr.	Material	kg
A 93 93 66	16 x 8	0,46
B 93 93 65	16 x 8	0,45



* Enden symmetrisch gerollt

S-Bogen, glatt

Art. Nr.	Material	B1 x B2 x H	kg
93 90 32	10 x 5	40 x 50 x 140	0,12
93 90 33	10 x 5	55 x 70 x 190	0,17
93 91 27	12 x 6	35 x 50 x 140	0,15
93 91 28	12 x 6	50 x 75 x 190	0,24
93 91 19	12 x 6	55 x 110 x 260	0,30
93 93 89*	12 x 6	105 x 105 x 280	0,43

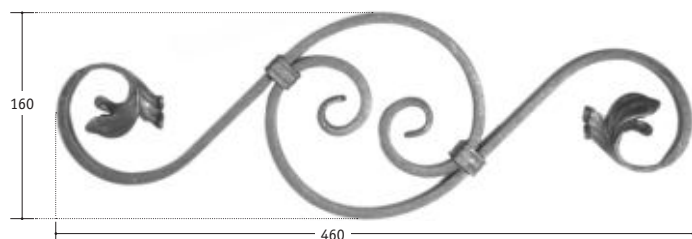


S-Bogen, schwer, glatt

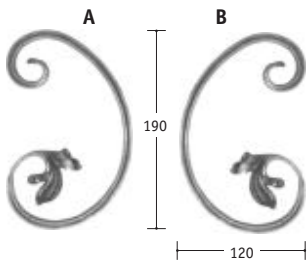
Art. Nr.	Material	B x H	kg
93 91 64	16 x 8	100 x 220	0,53
93 91 66	16 x 8	130 x 320	0,82

Zierelement, mit Barockblättern, glatt

Art. Nr.	Material	kg
93 51 93	16 x 8	1,4

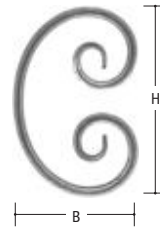


SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE



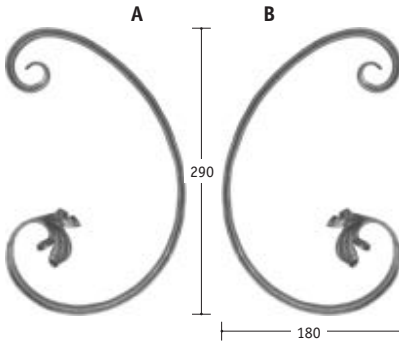
Barockbogen, seitlich gerillt

	Art. Nr.	Material	kg
A	93 93 81	16 x 8	0,5
B	93 93 82		0,5



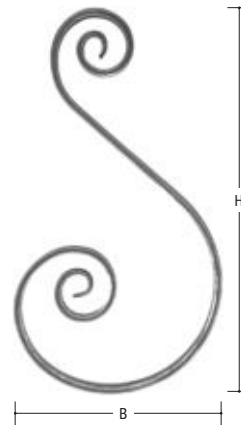
Barock- C-Bogen, seitlich gerillt

Art. Nr.	Material	B x H	kg
93 91 86	16 x 8	65 x 110	0,30
93 91 87		105 x 160	0,52
93 91 88		120 x 210	0,60



Barockbogen,
Material seitlich gerillt

	Art. Nr.	Material	kg
A	93 93 84	16 x 8	0,6
B	93 93 83		0,6



Barock-S-Bogen,
Material seitlich gerillt

Art. Nr.	Material	B x H	kg
93 91 85	16 x 8	105 x 225	0,54
93 91 84		210 x 405	1,10



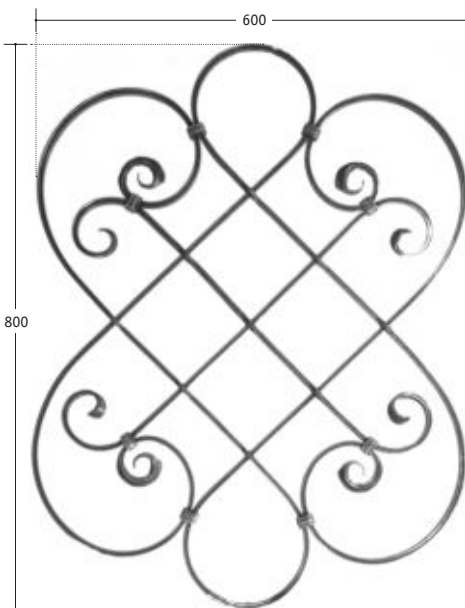
Anschweißstück,
Material seitlich gerillt,
gekehlt und eingerollt

Art. Nr.	Material	kg
93 91 89	16 x 8	0,3



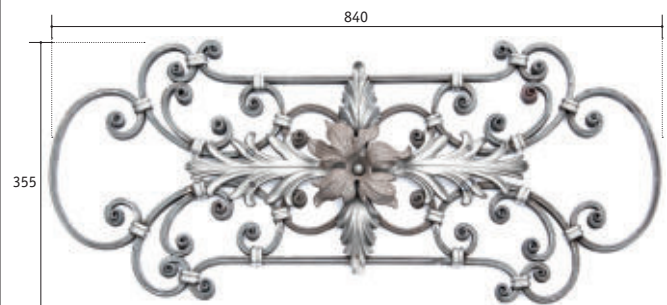
Flachstahl,
Material seitlich gerillt,
Länge: 3000 mm

Art. Nr.	Material	kg
93 89 29	16 x 8	2,9



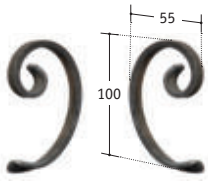
Zierelement,
Material seitlich gerillt,
für Zaunfeld

Art. Nr.	Material	kg
93 72 32	16 x 8	7,4



Zierelement,
Material seitlich gerillt

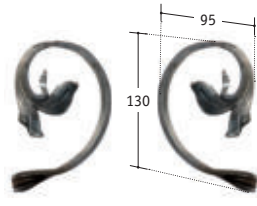
Art. Nr.	Material	kg
93 72 26	16 x 8	6,5



A B

Zierelement, glatt

	Art. Nr.	Material	kg
A	93 90 30	10 x 5	0,09
B	93 90 31		0,09



A B

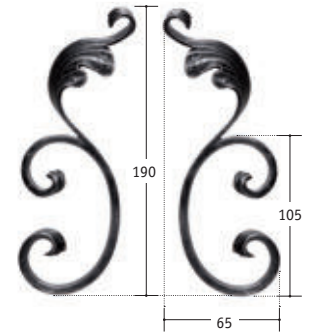
Barockbogen, glatt

	Art. Nr.	Material	kg
A	93 93 79	10 x 5	0,15
B	93 93 78		0,15



C-Bogen, glatt,
mit 2 Barockelementen

Art. Nr.	Material	kg
93 92 08	12 x 5	0,25



A links
B rechts

C-Bogen, glatt,
mit Barockelement

	Art. Nr.	Material	kg
A	93 92 06	12 x 5	0,19
B	93 92 07		0,19



Barockbogen, glatt

Art. Nr.	Material	kg
93 91 80	12 x 5	0,35



Barockbogen, glatt

Art. Nr.	Material	kg
93 93 75	12 x 5	0,30



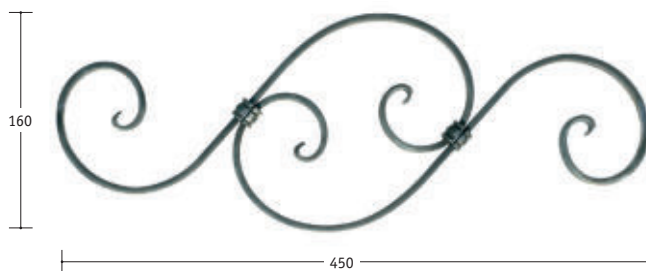
Barockbogen, glatt

Art. Nr.	Material	kg
93 93 76	12 x 5	0,30



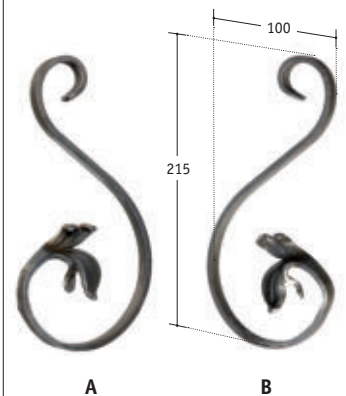
C-Bogen,
mit 2 Barockelementen, glatt

Art. Nr.	Material	kg
93 91 81	12 x 6	0,26



Zierteil

Art. Nr.	Material	kg
93 01 62	12 x 5	0,7

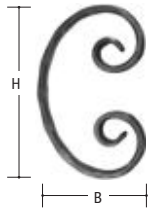


A B

Barock-S-Bogen, glatt

	Art. Nr.	Material	kg
A	93 93 85	12 x 5	0,26
B	93 93 86		0,26

SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE



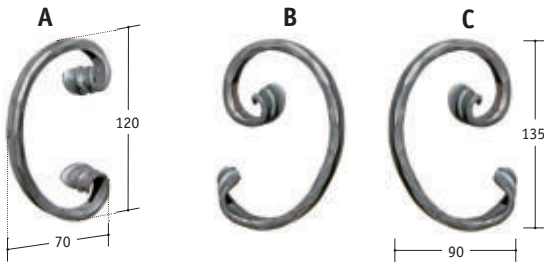
C-Bogen, kantengehämmert, mit gerillten Enden

Art. Nr.	Material	B x H	kg
93 91 50	12 x 6	60 x 95	0,17
93 91 51		70 x 105	0,17
93 91 52		90 x 140	0,25



C-Bogen, kantengehämmert, Enden mit Fischgrätmuster

Art. Nr.	Material	B x H	kg
93 89 67	12 x 6	75 x 120	0,16
93 89 68		100 x 130	0,20
93 89 69		110 x 165	0,25
93 14 92	14 x 6	100 x 130	0,25



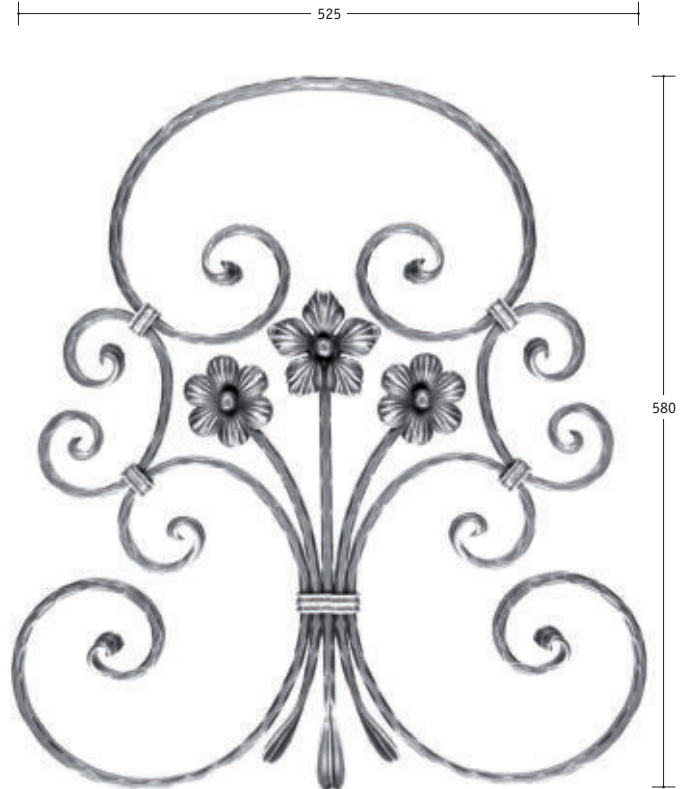
C-Bogen & Halbbogen, kantengehämmert

Art. Nr.	Bezeichnung	Material	kg
A 93 35 12	C-Bogen	12 x 8	0,21
B 93 35 08	Halbbogen links		0,25
C 93 35 09	Halbbogen rechts		0,25



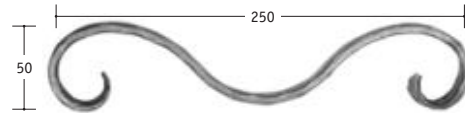
S-Bogen, kantengehämmert, mit gerillten Enden

Art. Nr.	Material	B x H	kg
93 91 56	12 x 6	50 x 140	0,16
93 91 55		75 x 190	0,23



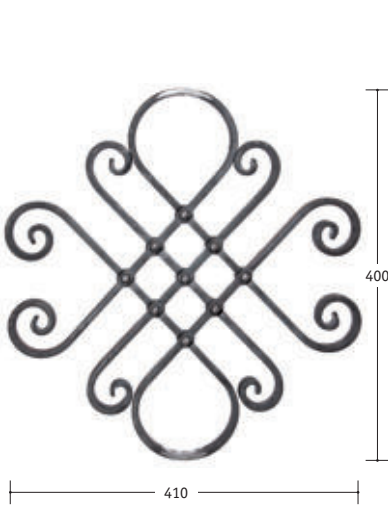
Zierelement, kantengehämmert

Art. Nr.	Material	kg
93 51 83	12 x 8	4,19



Zierteil, kantengehämmert

Art. Nr.	Material	kg
93 89 70	12 x 6	0,22



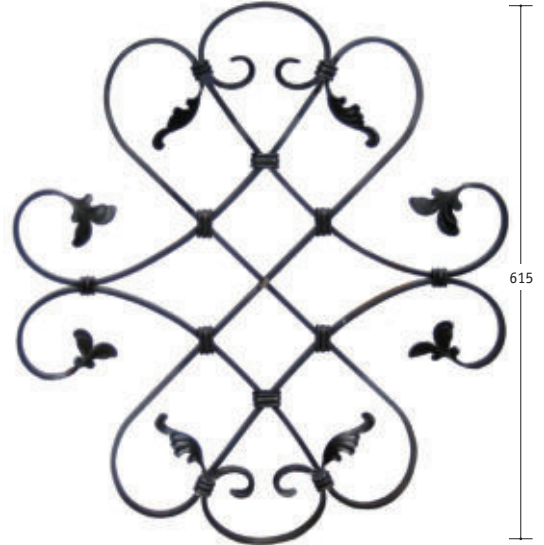
Zierelement, glatt

Art. Nr.	Material	kg
93 51 65	16 x 8	2,98



Zierornament, glatt

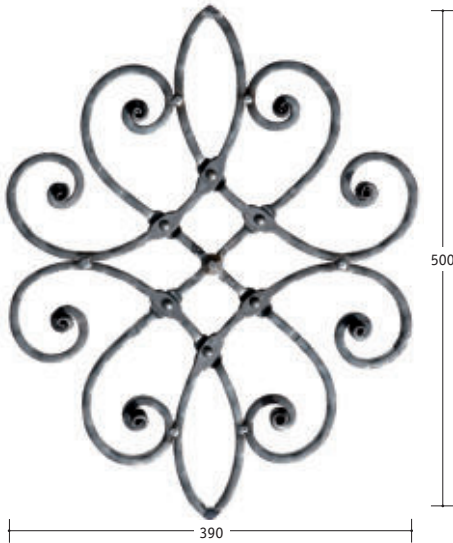
Art. Nr.	Material	kg
93 51 66	16 x 8	4,10



Zierornament, mit Zierblättern, glatt

Art. Nr.	Material	kg
93 01 72	12 x 6	3,20

SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE



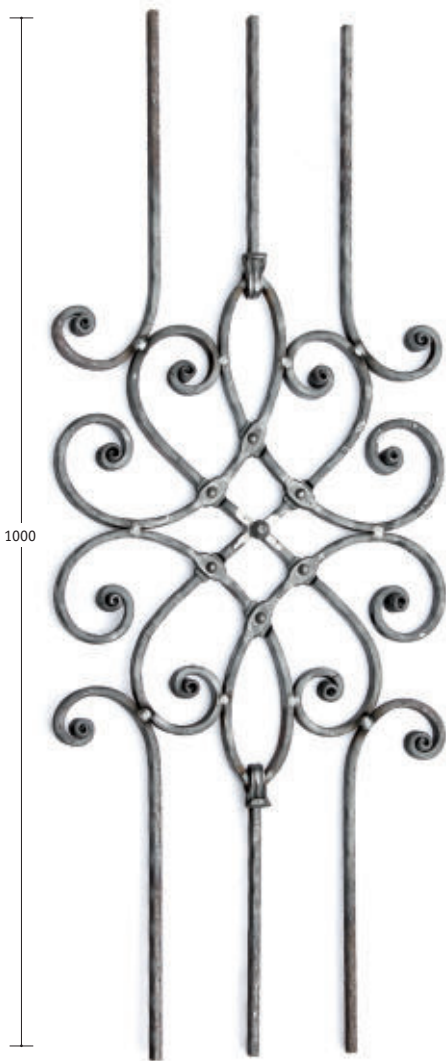
Zierelement, kantengehämmt, für Zaunfeld

Art. Nr.	Material	kg
93 72 31	16 x 8	4,0



Zierelement, kantengehämmt, für Zaunfeld, Rosette auch einzeln, Art. Nr. 93 72 42 (s. Seite 416)

Art. Nr.	Material	kg
93 72 33	■ 12	4,95



Zierelement, gehämmt

Art. Nr.	Material	kg
93 72 27	16 x 8	7,0



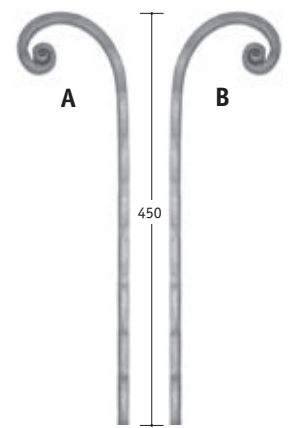
Flacheisen, seitengehämmt, Länge: 3000 mm

Art. Nr.	Profil	kg
93 88 07	16 x 8	3,4



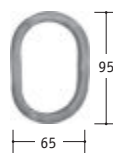
Anschweißstück, seitengehämmt, gekröpft

Art. Nr.	Material	g
93 88 06	16 x 8	500



Anschweißstück, seitengehämmt, gerollt

	Art. Nr.	Material	g
A	93 88 04	16 x 8	600
B	93 88 05		600



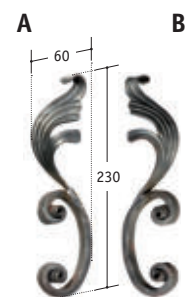
Ring, gehämmt, oval

Art. Nr.	Material	g
93 88 03	16 x 8	200



C-Bogen, seitengehämmt, mit 2 Barockelementen

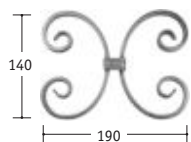
Art. Nr.	Material	g
93 88 02	16 x 8	460



C-Bogen, seitengehämmt mit Barockelement

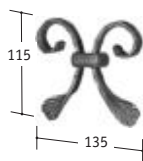
	Art. Nr.	Material	g
A	93 88 00	16 x 8	370
B	93 88 01		370

SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE



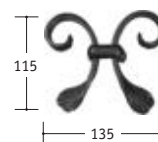
Zierelement, glatt

Art. Nr.	Material	vorgebunden für Stab	kg
93 92 04	10 x 5	■ 12	0,38



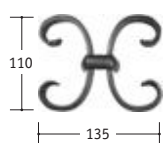
Zierelement, kantengehämmert

Art. Nr.	Material	vorgebunden für Stab	kg
93 89 71	12 x 6	■ 12	0,26



Zierelement, glatt

Art. Nr.	Material	vorgebunden für Stab	kg
93 14 47	14 x 6	■ 14	0,30



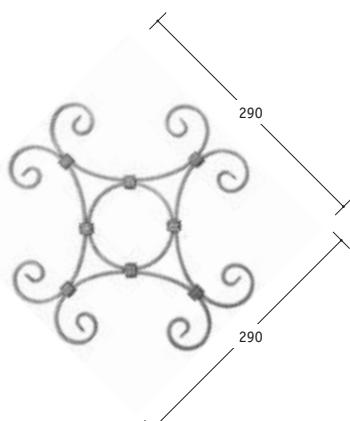
Zierelement, glatt

Art. Nr.	Material	vorgebunden für Stab	kg
93 14 78	14 x 6	■ 14	0,35



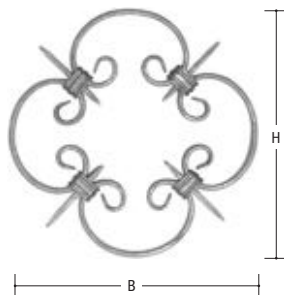
Zierelement »Liberty«, Rundmaterial geschmiedet

Art. Nr.	Material	kg
93 92 53	● 16	5,04



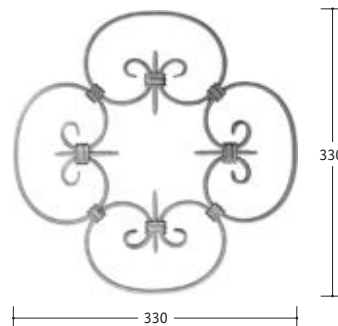
Zierelement, mit Kreis

Art. Nr.	Material	kg
93 51 86	10 x 4	0,76



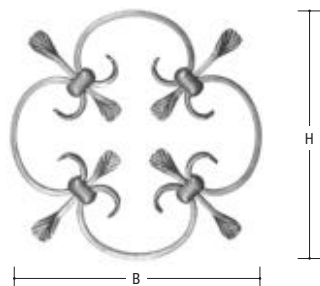
Zierelement, glatt

Art. Nr.	Material	H x B	kg
93 51 88	10 x 5	220 x 220	0,70
93 51 89	10 x 5	285 x 285	0,90



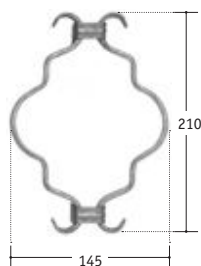
Zierelement, glatt

Art. Nr.	Material	kg
93 51 87	10 x 5	1,20



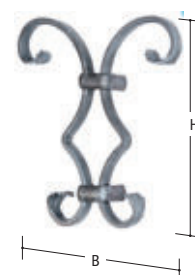
Zierelement

Art. Nr.	Material	H x B	kg
93 14 41	14 x 6	245 x 245	1,2
93 14 69	14 x 6	300 x 300	1,4
93 14 42	14 x 6	350 x 350	1,6



Zierelement, glatt

Art. Nr.	Material	vorgebunden für Stab	kg
93 92 31	12 x 5	■ 12	0,35



Zierelement, glatt

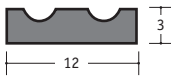
Art. Nr.	Material	vorgebunden für Stab	H x B	kg
93 14 45	12 x 6	■ 12	200 x 195	0,51
93 14 48	14 x 6	■ 14	200 x 195	0,58

Bundmaterial & Bündchen

SCHMIEDEEISEN-ZIERELEMENTE



Profil 12 x 3

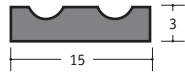


Bundprofil 12 x 3,
Stahl roh, zweirillig

Art. Nr.	Material	Länge
93 86 83	12 x 3	1000
93 89 91	12 x 3	3000



Profil 15 x 3

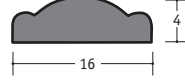


Bundprofil 15 x 3, Stahl roh
zweirillig

Art. Nr.	Material	Länge
93 89 94	15 x 3	3000
93 86 84	15 x 3	1000



Profil 16 x 4

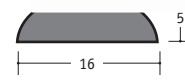


Bundprofil 16 x 4, Stahl roh

Art. Nr.	Material	Länge
93 15 60	16 x 4	1000



Profil 16 x 5



Bundprofil 16 x 5, halbrund, Stahl roh

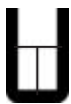
Art. Nr.	Material	Länge
93 14 98	16 x 5	1200

Bündchen 12 x 3, zweirillig,
100 Stück/Beutel



Art. Nr.

für
Material



93 90 04

12 x 6 +
12 x 6

Bündchen 14 x 4,
100 Stück/Beutel



Art. Nr.

für
Material



93 02 21

12 x 6 +
12 x 12 +
12 x 6



Bündchen 15 x 3, zweirillig,
100 Stück/Beutel



Art. Nr.

für
Material



93 90 05

10 x 5 +
10 x 5



93 90 06

12 x 6 +
12 x 6



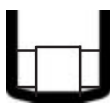
93 90 08

16 x 5 +
16 x 5



93 90 27

16 x 8 +
16 x 8



93 90 07

10 x 5 +
12 x 12 +
10 x 5



93 90 01

12 x 5 +
12 x 12 +
12 x 5



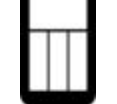
93 90 02

12 x 6 +
12 x 12 +
12 x 6



Art. Nr.

für
Material



93 90 20

16 x 8 +
16 x 8 +
16 x 8



93 90 16

12 x 12 +
12 x 5
oder
12 x 12 +
12 x 6



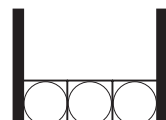
93 90 39

14 x 6 +
14 x 6



93 90 10

14 x 6 +
14 x 14 +
14 x 6



93 90 47

12 x 12 +
12 x 12 +
12 x 12
oder
3 x Ø 12



93 90 19

12 x 8 +
12 x 12 +
12 x 8

Bündchen 16 x 5,
100 Stück/Beutel



Art. Nr.

für
Material



93 35 95

14 x 6 +
14 x 14 +
14 x 6



93 35 96

14 x 14 +
14 x 6



93 90 11

2 x Ø 12



93 90 12

3 x Ø 12



93 89 64

12 x 6 +
12 x 12 +
12 x 6