Kompetenz in Stahl



FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL
Kiefernweg 13 - 19
49090 Osnabrück

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL



Herzlich Willkommen beim Stahlhandel Frye+Schröder,

Als vor über 90 Jahren die Gründer unseres Unternehmens Daniel Frye und Wilhelm Schröder ihre Eisenhandlung eröffneten, konnten sie nicht ahnen welche Entwicklung diese Branche zum modernen Stahlhandel nehmen würde. Parallel zum Fortschritt unserer Kunden von der Schmiede zum Konstruktionsbetrieb oder Maschinenbauunternehmen haben wir unseren Handelsbetrieb technisch und kaufmännisch optimal ausgestattet. Mit unserm breiten Warensortiment können wir metallverarbeitende Handwerker und Industriebetriebe bedarfsgerecht und kostengünstig beliefern.

Neben dem Anspruch auf Zuverlässigkeit und Flexibilität haben wir den Servicegedanken unserer Gründer aufgenommen und weitergeführt. Unsere aktiven und gut ausgebildeten Fachkräfte beraten Sie gern und helfen auch ganz spezielle Materialien optimiert zu beschaffen.

Die täglichen Herausforderungen unseres Berufes nehmen wir an. Wir leben unseren Stahlhandel gern.

Ulrich Schröder
Geschäftsführer

Fabian Schröder
Geschäftsführer

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL

Inhaltsverzeichnis

Formstahl Güte S235 JRG 2 **1**
- HE-B | HE-A 1.1
- HE-M | IPE 1.2
- UNP 1.3

Formstahl Güte S235 J feuerverzinkt
- HE-B | HE-A | UNP 1.4

Stabstahl Güte S235 JRG 2 **2**
- Flachstahl 2.1
- Bandstahl | Breitflachstahl 2.2
- Rundstahl S235 | S355 | C45 2.3
- Vierkantstahl S235 | S355 2.4
- Winkelstahl gleich-/ungleichschenkelig 2.5
- U-Profil | T-Profil hochstegig 2.6
- Stabstahl feuerverzinkt 2.7
- Flachstahl | Bandstahl | Rundstahl | Vierkantstahl 2.7
- Winkelstahl gleich-/ungleichschenkelig | U-Profil | T-Profil hochstegig 2.8

Blankstahl S235JRG C+C | S355J2G3 C+C | C45+C **3**
- Flachstahl S235JRG C+C 3.1
- Flachstahl (Fortsetzung) S235JRG C+C | Vierkantstahl S235JRG C+C | Winkelstahl S235JRG C+C 3.2
- Rundstahl S235JRG C+C | S355J2G3 C+C | C45+C 3.3
- Flach-/Keilstahl C45+C | Viekantstahl C45+C | Rundstahl 11SMN30+C | Sechskantstahl 11SMN30+C 3.4
- Rundstahl Silberstahl 115CrV3 | Einsatzstahl 16MnCr5 | Vergütungsstahl 42CrMo4+QT+SH 3.5

Flachprodukte **4**
- Feinblech DC01/St 12-03 | DD11/St W 22 | DD11/St W 22 gebeizt+gefettet 4.1
- Feinblech DX51D+Z275 sendzimir verzinkt | Grobblech S235JR | Cortenstahl S355J2W(C)+N 4.2
- Tränenblech warmgewalzt S235JR | feuerverzinkt S235JR 4.3
- Edelstahlblech 1.4301 2B/IIIc | 1D/IIa | 2B/IIIc K240 | 2R/IIId glänzend 4.4
- Tränenblech 1.4301 | Edelstahlblech 1.4571 | 1.4016 magnetisch K240 4.5
- Aluminiumblech Al 99,5 | Al Mg3 | Al Mg1 | Al Mg1 RAL 9016 4.6
- Aluminiumblech Al Mg1 eloxiert | Al Mg3 Quintettblech | Kupferblech | Zinkblech | Weißblech 4.7
- Lochblech Rv 2,5/4,0 | Rv 5/8 | 10/15 | 20/28 4.8
- Lochblech Rg 4,5/15 | Qg 5/8 | Qg 8/12 | Qg 10/15 | Einfassprofile 4.9

Rohr **5**
- Gewinderohr geschweißt | nahtlos | verzinkt geschweißt | verzinkt nahtlos 5.1
- Konstruktionsrohr geschweißt | verzinkt | Siederohr | Präzisionsrohr 5.2
- Vierkantrohr/Stahlbauhohlprofil quadratisch 5.3
- Vierkantrohr rechteckig 5.4
- Stahlbauhohlprofil rechteckig 5.5
- Vierkantrohr verzinkt quadratisch | rechteckig 5.6
- RP-Standard-Profile Serie 34 5.7
- RP-Standard-Profile Serie 40 5.8

Edelstahl W. 1.4301 | 1.4305 | 1.4571 **6**
- Flach Band | Flach Band K240 | Rund blank 6.1
- Rund blank K240 | Rund blank 1.4305 | Vierkant blank 6.2
- Winkel gleichschenkelig | T-Profil hochstegig 6.3
- Rundrohr | K240 ungeglüht | K240 geglüht | poliert 6.4
- Vierkantrohr geschweißt | geschliffen | Nutrohr K240 6.5
- Flach Band 1.4571 | Rund blank 1.4571 | Winkel gleichschenklig 1.4571 | Rundrohr 1.4571 | Vierkantrohr 6.6

Aluminium ALMgSi 0,5 | AlCuMgPb **7**
- Flach | Rund | Rund AlCuMgPb | T-Profil 7.1
- U-Profile | Winkel gleich-/ungleichschenkelig 7.2
- Vierkantrohr quadratisch | rechteckig | Rundrohr 7.3

Spezialprofile **8**
- U-Baustahl | Rolladen-U-Profile | U-Profile scharfkantig | U-Bordwandprofile sendzimir verzinkt 8.1
- Winkel scharfkantig gleich-/ungleichschenkelig | Bodenbelagwinkel | C-Profile | Kratzbodenprofil/Radreifenstahl 8.2
- T-Profil breitfüßig | Z-Profil | Hespenprofil | Kipperleisten-Z-Profil | Scheuerleistenprofil 8.3
- Handlaufprofil | Schlitzrohr/Markisenprofil roh&verzinkt | C-Profil sendzimir verzinkt 8.4
- Halfen-Montageschienen | Lochschienen | Maueranschlusschienen 8.5

Gitterrosten | Schiebetürbeschläge | Wellen- | Schweißgitter **9**
- Schweisspress-Gitterrosten 30x30 verz. | Press-Gitterrosten 30x30 verz. | Press-Gitterrosten 30x10 verz. 9.1
- Gitterrost- Treppenstufen verz. 30 x 30 | 30x10 | Leitersprossenürofil | Antrittskante | Gitterrost-Befestigung 9.2
- Laufschienen galv.verz. & chromatiert |teils roh/blank 9.3
- Laufschienenzubehör | Rollapparate | Muffen | Konsolen | Wandbefestigungen | Schienenstopper 9.4
- Laufschienenzubehör (Fortsetzung) | Trägerplatten | Laschen | Führungsrollen 9.5
- Wellengitter (roh, verzinkt, V2A) | Schweißgitter (roh) | Betonstahlmatten (roh, verzinkt) 9.5

Eisenwarenprogramm **10**

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL

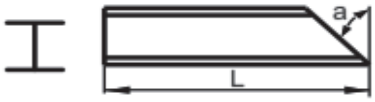
Schnittbilder für Formstahl

Alle Angaben in mm. Toleranzen nach Absprache.
Ohne Formangabe gleich gerader Schnitt.

Kunde: _____ **Datum:** _____

Kom./BV: _____ **Bemerkung:** _____

Form A



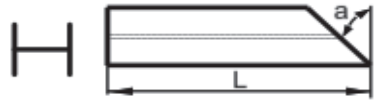
Form B



Form C



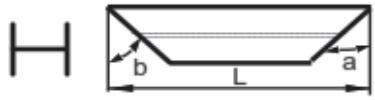
Form D



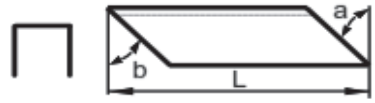
Form E



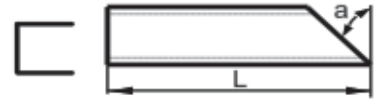
Form F



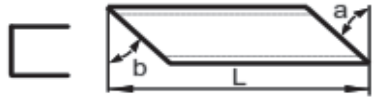
Form G



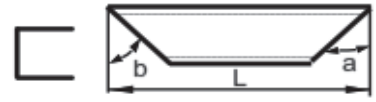
Form H



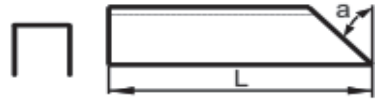
Form K
Spiegelbild



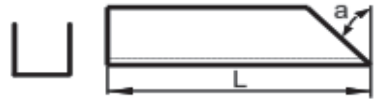
Form L
Spiegelbild



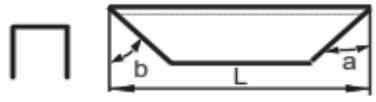
Form M



Form N



Form O



Form P



Menge	Profil	Länge	Form	a	b

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL



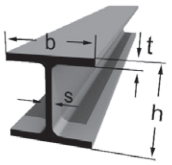
Formstahl Güte S235 JRG 2

gewalzter Formstahl
verzinkter Formstahl

Formstahl S235 JR

Breitflanschträger HE-B

DIN 1025 Teil 2/EN 10034

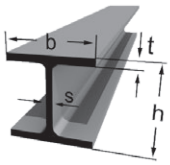


Abmessung in mm Bezeichnung	h	b	s	t	Gewicht kg/m
100	100	100	6,0	10,0	20,9
120	120	120	6,5	11,0	27,4
140	140	140	7,0	12,0	34,5
160	160	160	8,0	13,0	43,7
180	180	180	8,5	14,0	52,5
200	200	200	9,0	15,0	63,0
220	220	220	9,5	16,0	73,0
240	240	240	10,0	17,0	85,0
260*	260	260	10,0	17,5	95,0
280*	280	280	10,5	18,0	106,0
300*	300	300	11,0	19,0	120,0
320*	320	300	11,5	20,5	130,0
340*	340	300	12,0	21,5	137,0
360*	360	300	12,5	22,5	146,0
400*	400	300	13,5	24,0	159,0
450*	450	300	14,0	26,0	175,0
500*	500	300	14,5	28,0	192,0
550*	550	300	15,0	29,0	204,0
600*	600	300	15,5	30,0	217,0

Formstahl S235 JR

Breitflanschträger HE-A

DIN 1025 Teil 3/EN 10034



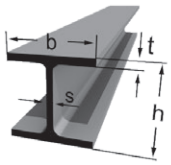
Abmessung in mm Bezeichnung	h	b	s	t	Gewicht kg/m
100	96	100	5,0	8,0	17,1
120	114	120	5,0	8,0	20,4
140	133	140	5,5	8,5	25,3
160	152	160	6,0	9,0	31,2
180	171	180	6,0	9,5	36,4
200	190	200	6,5	10,0	43,0
220	210	220	7,0	11,0	52,0
240	230	240	7,5	12,0	62,0
260*	250	260	7,5	12,5	70,0
280*	270	280	8,0	13,0	78,0
300*	290	300	8,5	14,0	90,0
320*	310	300	9,0	15,5	100,0
340*	330	300	9,5	16,5	108,0
360*	350	300	10,0	17,5	115,0
400*	390	300	11,0	19,0	128,0
450*	440	300	11,5	21,0	143,0
500*	490	300	12,0	23,0	159,0
550*	540	300	12,5	24,0	170,0
600*	590	300	13,0	25,0	182,0

*** Profile vom Werkslager, Lieferzeit ca. 2-3 Tage**

Formstahl S235 JR

Breitflanschträger HE-M

DIN 1025 Teil 4/EN 10034

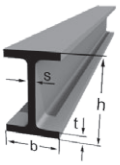


Abmessung in mm Bezeichnung	h	b	s	t	Gewicht kg/m
100	120	106	12,0	20,0	42,8
120	140	126	12,5	21,0	53,4
140	160	146	13,0	22,0	64,8
160	180	166	14,0	23,0	78,1
180*	200	186	14,5	24,0	91,1
200*	220	206	15,0	25,0	106,0
220*	240	226	15,5	26,0	120,0
240*	270	248	18,0	32,0	161,0
260*	290	268	18,0	32,5	176,0
280*	310	288	18,5	33,0	194,0
300*	340	310	21,0	39,0	244,0
320*	359	309	21,0	40,0	251,0
340*	377	309	21,0	40,0	254,0
360*	395	308	21,0	40,0	256,0
400*	432	307	21,0	40,0	262,0
450*	478	307	21,0	40,0	270,0
500*	524	306	21,0	40,0	277,0
550*	572	306	21,0	40,0	285,0
600*	620	305	21,0	40,0	292,0

Formstahl S235 JR

Mittelbreite I-Träger IPE

DIN 1025 Teil 5/EN 10034



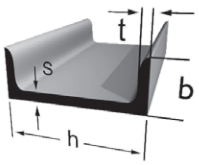
Abmessung in mm Bezeichnung	h	b	s	t	Gewicht kg/m
80	80	46	3,8	5,2	6,2
100	100	55	4,1	5,7	8,3
120	120	64	4,4	6,3	10,7
140	140	73	4,7	6,9	13,2
160	160	82	5,0	7,4	16,2
180	180	91	5,3	8,0	19,3
200	200	100	5,6	8,5	23,0
220	220	110	5,9	9,2	26,9
240	240	120	6,2	9,8	31,5
270	270	135	6,6	10,2	37,0
300*	300	150	7,1	10,7	43,3
330*	330	160	7,5	11,5	50,4
360*	360	170	8,0	12,7	58,6
400*	400	180	8,6	13,5	68,0
450*	450	190	9,4	14,6	80,0
500*	500	200	10,2	16,0	93,0
550*	550	210	11,1	17,2	109,0
600*	600	220	12,0	19,0	125,0

*** Profile vom Werkslager, Lieferzeit ca. 2-3 Tage**

Formstahl S235 JR

Rundkantiger U-Stahl UNP

DIN 1026 Teil 1/EN 10279



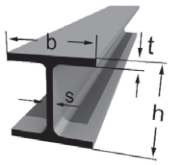
Abmessung in mm Bezeichnung	h	b	s	t	Gewicht kg/m
80	80	45	6,0	8,0	8,9
100	100	50	6,0	8,5	10,9
120	120	55	7,0	9,0	13,7
140	140	60	7,0	10,0	16,4
160	160	65	7,5	10,5	19,3
180	180	70	8,0	11,0	22,5
200	200	75	8,5	11,5	26,0
220	220	80	9,0	12,5	30,0
240	240	85	9,5	13,0	34,0
260	260	90	10,0	14,0	39,5
280*	280	95	10,0	15,0	43,0
300*	300	100	10,0	16,0	48,0
320*	320	100	14,0	17,5	61,0
350*	350	100	14,0	16,0	62,0
380*	380	102	13,5	16,0	65,0
400*	400	110	14,0	18,0	74,0

*** Profile vom Werkslager, Lieferzeit ca. 2-3 Tage**

Formstahl S235 JR feuerverzinkt

Breitflanschträger HE-A

DIN 1025 Teil 3/EN 10034

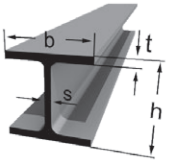


Abmessung in mm Bezeichnung	h	b	s	t	Gewicht kg/m
100	96	100	5,0	8,0	19,00
120	114	120	5,0	8,0	23,00
140	133	140	5,5	8,5	28,00
160	152	160	6,0	9,0	34,00

Formstahl S235 JR feuerverzinkt

Breitflanschträger HE-B

DIN 1025 Teil 2/EN 10034

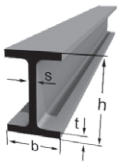


Abmessung in mm Bezeichnung	h	b	s	t	Gewicht kg/m
100	100	100	6,0	10,0	22,57
120	120	120	6,5	11,0	29,59
140	140	140	7,0	12,0	37,26
160	160	160	8,0	13,0	47,20

Formstahl S235 JR feuerverzinkt

Mittelbreite I-Träger IPE

DIN 1025 Teil 5/EN 10034

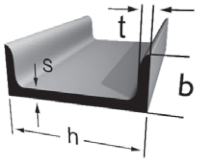


Abmessung in mm Bezeichnung	h	b	s	t	Gewicht kg/m
80	80	46	3,8	5,2	6,70
100	100	55	4,1	5,7	8,96
120	120	64	4,4	6,3	11,56
140	140	73	4,7	6,9	14,26
160	160	82	5,0	7,4	17,50

Formstahl S235 JR feuerverzinkt

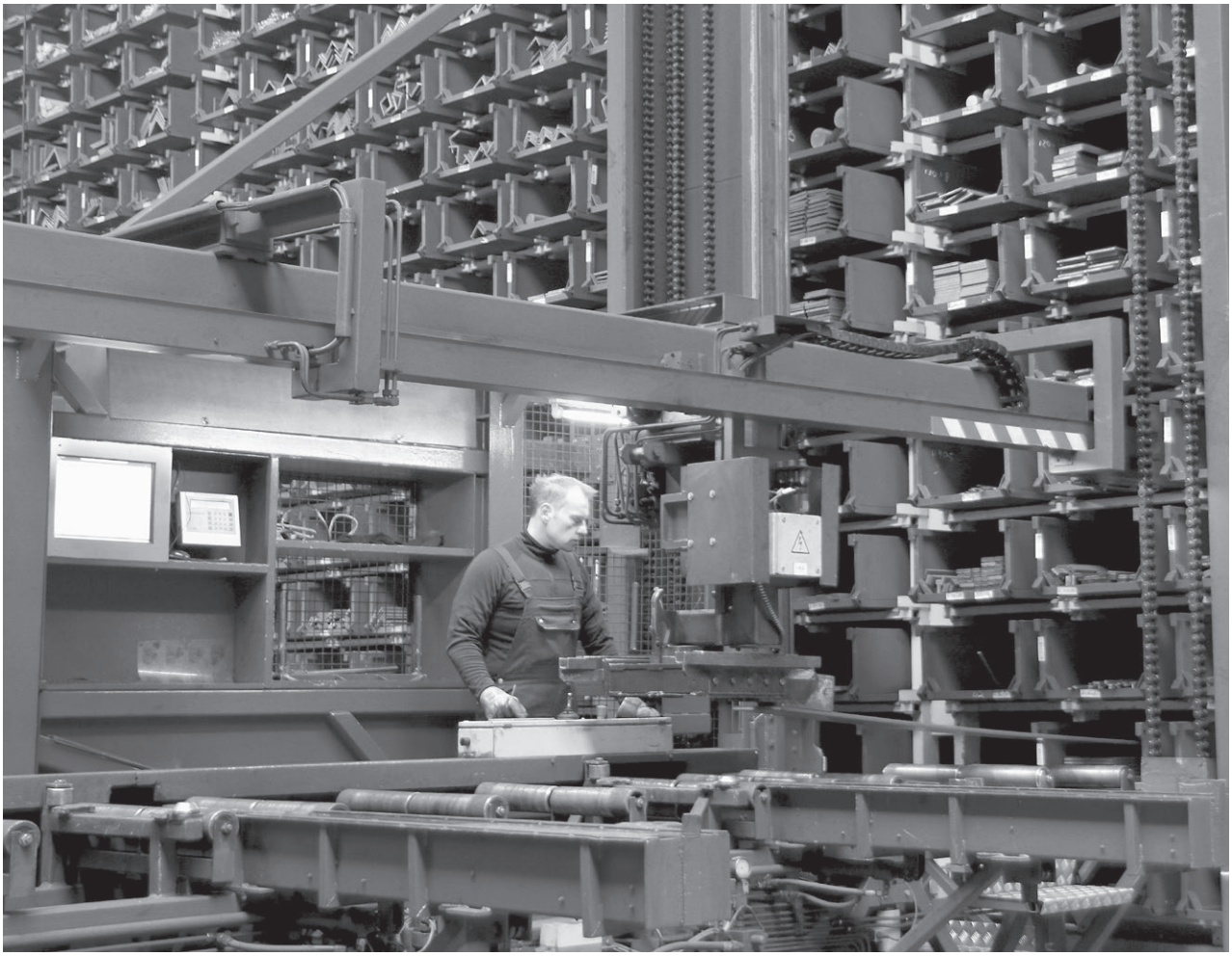
Rundkantiger U-Stahl UNP

DIN 1025 Teil 1/EN 10279



Abmessung in mm Bezeichnung	h	b	s	t	Gewicht kg/m
80	80	45	6,0	8,0	9,60
100	100	50	6,0	8,5	11,77
120	120	55	7,0	9,0	14,80
140	140	60	7,0	10,0	17,71
160	160	65	7,5	10,5	20,84
180	180	70	8,0	11,0	24,30
200	200	75	8,5	11,5	28,08

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL



Stabstahl Güte S235 JRG 2

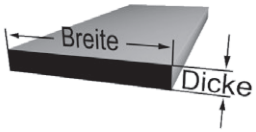
gewalzter Stabstahl
gewalzter Rundstahl C45 und S355
verzinkter Stabstahl

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL

Stabstahl S235 JR+AR

Flachstahl

DIN 1017/EN 10058 (HL ca. 6 m)



Abmessung in mm		Gewicht
Breite	Dicke	kg/m
10	5	0,39
12	5	0,47
12	6	0,57
12	8	0,75
16	5	0,63
16	6	0,75
16	8	1,01
16	10	1,26
20	5	0,79
20	6	0,94
20	8	1,26
20	10	1,57
20	12	1,88
20	15	2,36
25	5	0,98
25	6	1,18
25	8	1,57
25	10	1,96
25	12	2,36
25	15	2,94
25	20	3,92
30	5	1,18
30	6	1,41
30	8	1,88
30	10	2,36
30	12	2,83
30	15	3,53
30	20	4,71
30	25	5,89
35	5	1,37
35	6	1,65
35	8	2,20
35	10	2,75
35	12	3,30
35	15	4,12
35	20	5,50
40	5	1,57
40	6	1,88
40	8	2,51
40	10	3,14
40	12	3,77
40	15	4,71
40	20	6,28
40	25	7,85
40	30	9,42
45	5	1,77
45	6	2,12
45	8	2,83
45	10	3,53
45	12	4,24
45	15	5,30
45	20	7,07
45	20	7,07

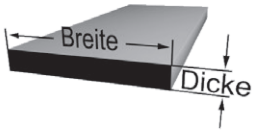
Abmessung in mm		Gewicht
Breite	Dicke	kg/m
50	5	1,96
50	6	2,36
50	8	3,14
50	10	3,93
50	12	4,71
50	15	5,89
50	20	7,85
50	25	9,81
50	30	11,78
50	40	15,70
55	6	2,59
55	8	3,45
55	10	4,32
55	12	5,18
60	5	2,36
60	6	2,83
60	8	3,77
60	10	4,71
60	12	5,65
60	15	7,07
60	20	9,42
60	25	11,78
60	30	14,13
60	35	16,49
60	40	18,84
65	5	2,55
65	6	3,06
65	8	4,08
65	10	5,10
70	5	2,75
70	6	3,30
70	8	4,40
70	10	5,50
70	12	6,60
70	15	8,24
70	20	10,99
70	25	13,74
70	30	16,49
70	35	19,23
70	40	21,98
70	50	27,48
75	10	5,89
75	12	7,07
80	5	3,14
80	6	3,77
80	8	5,02
80	10	6,28
80	12	7,54
80	15	9,42
80	20	12,56
80	25	15,60
80	30	18,84
80	35	21,98
80	40	25,12
80	50	31,40

Abmessung in mm		Gewicht
Breite	Dicke	kg/m
90	5	3,53
90	6	4,24
90	8	5,65
90	10	7,07
90	12	8,48
90	15	10,60
90	20	14,13
90	25	17,66
100	5	3,93
100	6	4,71
100	8	6,28
100	10	7,85
100	12	9,42
100	15	11,77
100	20	15,70
100	25	19,63
100	30	23,55
100	35	27,48
100	40	31,40
100	50	39,26
110	8	6,91
110	10	8,64
110	12	10,36
110	15	12,95
120	8	7,54
120	10	9,42
120	12	11,30
120	15	14,13
120	20	18,84
120	25	23,55
120	30	28,26
120	40	37,68
120	50	47,10
130	8	8,16
130	10	10,21
130	12	12,25
130	15	15,31
140	5	5,50
140	8	8,79
140	10	10,99
140	12	13,19
140	15	16,49
140	20	21,98
150	8	9,42
150	10	11,77
150	12	14,13
150	15	17,86
150	20	23,55
150	25	29,44
150	30	35,33

Stabstahl S235 JR+AR

Bandstahl

DIN 1016/EN 10048 (HL ca. 6 m)



Abmessung in mm		Gewicht
Breite	Dicke	kg/m
12	3	0,28
15	3	0,35
16	4	0,50
20	3	0,47
20	4	0,63
25	3	0,59
25	4	0,79
30	3	0,71
30	4	0,94

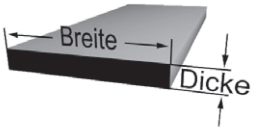
Abmessung in mm		Gewicht
Breite	Dicke	kg/m
35	3	0,82
35	4	1,10
40	3	0,94
40	4	1,26
50	3	1,18
50	4	1,57
60	3	1,41
60	4	1,88
70	3	1,65
70	4	2,20

Abmessung in mm		Gewicht
Breite	Dicke	kg/m
80	3	1,88
80	4	2,51
100	3	2,35
100	4	3,14
120	5	4,71
120	6	5,64
140	4	4,71
140	5	5,50
150	5	5,89
150	6	7,07

Stabstahl S235 JR+AR

Breitflachstahl

DIN 59200/EN 10025 (HL ca. 6 m)



Abmessung in mm		Gewicht
Breite	Dicke	kg/m
160	5	6,28
160	6	7,54
160	8	10,05
160	10	12,56
160	12	15,07
160	15	18,84
160	20	25,12
170	10	13,35
180	5	7,07
180	6	8,48
180	8	11,30
180	10	14,13
180	12	16,96
180	15	21,20
180	20	28,26
180	25	35,36
180	30	42,39
190	10	14,92
190	12	17,90
200	5	8,00
200	6	9,42
200	8	12,56
200	10	15,70
200	12	18,84
200	15	23,55
200	20	31,40
200	25	39,25
200	30	47,10

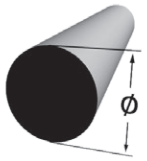
Abmessung in mm		Gewicht
Breite	Dicke	kg/m
220	8	13,82
220	10	17,27
220	12	20,72
220	15	25,91
220	20	34,54
230	10	18,41
230	12	21,67
230	15	27,08
240	10	18,84
240	12	22,67
240	15	28,26
240	20	37,68
250	8	15,70
250	10	19,83
250	12	23,55
250	15	29,44
250	20	39,25
250	25	49,05
250	30	58,88
250	35	70,00
250	40	80,00
250	50	100,00
250	60	120,00
260	5	10,21
260	6	12,25
260	8	16,33
260	10	20,41
260	12	24,49
260	15	30,62
260	20	40,82

Abmessung in mm		Gewicht
Breite	Dicke	kg/m
280	8	17,58
280	10	21,98
280	12	26,38
280	15	32,97
280	20	43,96
300	8	19,20
300	10	23,55
300	12	28,26
300	15	35,33
300	20	47,10
300	25	58,90
300	30	72,00
350	10	27,48
350	12	32,97
350	15	41,21
350	20	54,95
400	8	25,60
400	10	31,40
400	12	37,68
400	15	47,10
400	20	62,80
400	25	82,98
400	30	94,20
450	10	35,80
500	10	40,00
500	15	60,00
500	20	80,00
500	25	100,00
500	30	120,00

Stabstahl S235 JR+AR

Rundstahl

DIN 1013/EN 10060 (HL ca. 6 m)

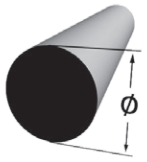


Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m	Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m	Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
6	0,22	**19**	2,23	**30**	5,55
8	0,40	**20**	2,47	**32**	6,31
10	0,62	**22**	2,98	**35**	7,55
12	0,89	**24**	3,55	**36**	7,79
14	1,21	**25**	3,85	**38**	8,90
15	1,39	**26**	4,17	**40**	9,86
16	1,58	**27**	4,49	**45**	12,48
18	2,00	**28**	4,83		

Stabstahl/Baustahl S355J2

Rundstahl

DIN 1013/EN 10060 (HL ca. 6 m)

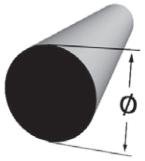


Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m	Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m	Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
42	10,88	**100**	61,65	**150**	138,00
55	18,65	**105**	68,00	**160**	158,00
60	22,19	**110**	75,00	**170**	178,00
65	26,05	**115**	81,50	**180**	200,00
70	30,21	**120**	88,80	**190**	223,00
75	34,68	**125**	96,30	**200**	247,00
80	39,46	**130**	104,00	**230**	326,00
85	44,55	**135**	112,00	**260**	417,00
90	49,94	**140**	121,00		

Stabstahl/Qualitätsstahl C45

Rundstahl

DIN 1013/EN 10060 (HL ca. 6 m)

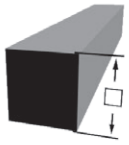


Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m	Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m	Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
20	2,47	**40**	9,86	**100**	61,65
25	3,85	**50**	15,41	**130**	104,00
30	5,55	**60**	22,19		
35	7,55	**80**	39,46		

Stabstahl S235 JR+AR

Vierkantstahl

DIN 1014/EN 10059 (HL ca. 6 m)

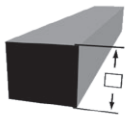


Abmessung in mm Seitenlänge	Gewicht kg/m	Abmessung in mm Seitenlänge	Gewicht kg/m	Abmessung in mm Seitenlänge	Gewicht kg/m
6	0,28	**15**	1,77	**30**	7,07
8	0,50	**16**	2,01	**35**	9,62
10	0,79	**18**	2,54	**40**	12,56
12	1,13	**20**	3,14	**45**	15,89
13	1,33	**22**	3,80		
14	1,54	**25**	4,91		

Stabstahl/Baustahl S355J2

Vierkantstahl

DIN EN 10059 (HL ca. 6 m)

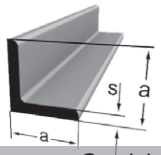


Abmessung in mm Seitenlänge	Gewicht kg/m	Abmessung in mm Seitenlänge	Gewicht kg/m	Abmessung in mm Seitenlänge	Gewicht kg/m
50	19,62	**90**	63,58	**130**	133,00
60	28,26	**100**	79,00	**140**	154,00
70	38,46	**110**	95,00	**150**	177,00
80	50,24	**120**	113,00		

Stabstahl S235 JR+AR

Winkelstahl gleichschenkelig

DIN 1028/EN 10056-1 (HL ca. 6 m)



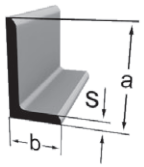
Abmessung in mm			Gewicht
a	b	s	kg/m
20	20	3	0,88
20	20	4	1,14
25	25	3	1,12
25	25	4	1,45
25	25	5	1,77
30	30	3	1,36
30	30	4	1,78
30	30	5	2,18
35	35	3	1,60
35	35	4	2,10
35	35	5	2,57
40	40	3	1,91
40	40	4	2,42
40	40	5	2,97
40	40	6	3,52
45	45	4	2,74
45	45	5	3,38
50	50	4	3,06
50	50	5	3,77
50	50	6	4,47
50	50	8	5,82
55	55	5	4,18
55	55	6	4,95
55	55	8	6,46

Abmessung in mm			Gewicht
a	b	s	kg/m
60	60	5	4,57
60	60	6	5,42
60	60	8	7,09
60	60	10	8,69
65	65	7	6,83
70	70	7	7,38
70	70	9	9,34
80	80	8	9,66
80	80	10	11,90
90	90	9	12,20
100	100	8	12,20
100	100	10	15,10
100	100	12	17,80
100	100	14	20,60
120	120	10	18,20
120	120	11	19,90
120	120	12	21,60
140	140	13	27,50
150	150	12	27,30
180	180	18	48,60
180	180	20	53,70
200	200	16	48,50
200	200	18	54,30
200	200	20	59,90

Stabstahl S235 JR+AR

Winkelstahl ungleichschenkelig

DIN 1029/EN 10056-1 (HL ca. 6 m)



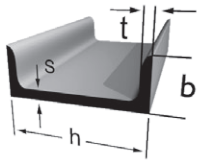
Abmessung in mm			Gewicht
a	b	s	kg/m
30	20	3	1,11
30	20	4	1,45
40	20	3	1,35
40	20	4	1,77
45	30	4	2,25
45	30	5	2,77
50	30	5	2,96
50	40	5	3,35
60	30	5	3,37
60	30	6	3,98
60	40	5	3,76
60	40	6	4,46
65	50	5	4,35
75	50	5	4,74
75	50	7	6,51
80	40	6	5,41
80	40	8	7,07
80	65	6	6,60
80	65	8	8,66
80	65	10	10,70
90	60	6	6,82
100	50	6	6,85
100	50	8	8,99
100	50	10	11,10

Abmessung in mm			Gewicht
a	b	s	kg/m
100	65	7	8,77
100	65	9	11,10
100	65	11	13,40
100	75	7	9,32
100	75	9	11,80
100	75	11	14,30
120	80	8	12,20
120	80	10	15,00
120	80	12	17,80
130	65	8	11,90
130	65	10	14,60
130	65	12	17,30
130	90	10	16,60
130	90	12	19,70
150	75	9	15,30
150	75	11	18,60
150	90	10	18,20
150	100	10	19,00
160	80	10	18,20
160	80	12	21,60
180	90	10	20,60
180	90	12	24,50
200	100	10	23,00
200	100	12	27,30
250	90	10	26,10
250	90	12	31,10

Stabstahl S235 JR+AR

U-Profil

DIN 1026 T1/EN 10279 (HL ca. 6 m)



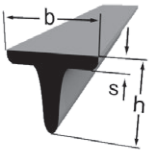
Abmessung in mm					Gewicht
Bezeichnung	h	b	s	t	kg/m
U 30 x 15	30	15	4,0	4,0	1,79
U NP 30	30	33	5,0	7,0	4,40
U 40 x 20	40	20	5,0	5,5	2,96
U NP 40	40	35	5,0	7,0	5,02

Abmessung in mm					Gewicht
Bezeichnung	h	b	s	t	kg/m
U 50 x 25	50	25	5,0	6,0	3,98
U NP 50	50	38	5,0	7,0	5,76
U 60 x 30	60	30	6,0	6,0	5,22
U NP 65	65	42	5,5	7,5	7,30

Stabstahl S235 JR+AR

T-Profil hochstegig

DIN 1024/EN 10055 (HL ca. 6 m)



Abmessung in mm				Gewicht
Bezeichnung	h	b	s	kg/m
T 20	20	20	3,0	0,88
T 25	25	25	3,5	1,29
T 30	30	30	4,0	1,77
T 35	35	35	4,5	2,33
T 40	40	40	5,0	2,96
T 45	45	45	5,5	3,67
T 50	50	50	6,0	4,44

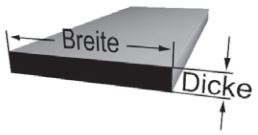
Abmessung in mm				Gewicht
Bezeichnung	h	b	s	kg/m
T 60	60	60	7,0	6,23
T 70	70	70	8,0	8,32
T 80	80	80	9,0	10,70
T 90	90	90	10,0	13,4
T 100	100	100	11,0	16,4
T 120	120	120	13,0	23,2
T 140	140	140	15,0	31,3

T-Profil breitfüßig (TB) siehe Spezialprofile

Stabstahl S235 JR+AR feuerverzinkt

Flachstahl

DIN 1017/EN 10058 (HL ca. 6 m)



Abmessung in mm Breite	Dicke		Gewicht kg/m
20	5		0,85
20	8		1,36
25	5		1,06
25	8		1,70
30	5		1,27
30	6		1,52
30	8		2,03
30	10		2,55
30	20	kb	5,09
35	10	kb	2,97
40	5		1,70
40	6		2,03
40	8		2,71
40	10		3,39

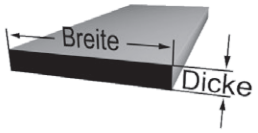
Abmessung in mm Breite	Dicke	Gewicht kg/m
50	5	2,12
50	8	3,39
50	10	4,24
60	5	2,55
60	8	4,07
60	10	5,09
70	10	5,94
80	5	3,39
80	6	4,07
80	8	5,42
80	10	6,78
80	12	8,14
80	15	9,70
80	20	13,60

Abmessung in mm Breite	Dicke	Gewicht kg/m
90	8	6,08
100	5	4,24
100	6	5,09
100	8	6,78
100	10	8,48
100	12	9,95
100	15	12,50
120	6	6,10
120	8	8,14
120	10	10,17
120	15	14,80
130	10	10,82
200	10	17,30

Stabstahl S235 JR+AR feuerverzinkt

Bandstahl

DIN 1016/EN 10048 (HL ca. 6 m)



Abmessung in mm Breite	Dicke	Gewicht kg/m
20	3	0,51
25	3	0,64
25	4	0,85

Abmessung in mm Breite	Dicke	Gewicht kg/m
30	2	1,5
30	3	0,76
30	4	1,02

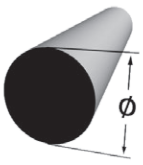
Abmessung in mm Breite	Dicke	Gewicht kg/m
35	3,5	0,97
40	2	2
40	3	1,02
40	4	1,36

Bandstahl/Erdungsband verz. 30 x 3,5 mm auf Rolle á ca. 50 m (0,91 kg/m)

Stabstahl S235 JR+AR feuerverzinkt

Rundstahl

DIN 1013/EN 10060 (HL ca. 6 m)



Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
6	0,24
8	0,43

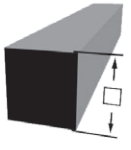
Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
10	0,67
12	0,96

Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
16	1,70
20	2,66

Stabstahl S235 JR+AR feuerverzinkt

Vierkantstahl

DIN 1014/EN 10059 (HL ca. 6 m)



Abmessung in mm Seitenlänge	Gewicht kg/m
12	1,22

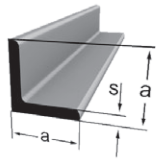
Abmessung in mm Seitenlänge	Gewicht kg/m
16	2,17

Abmessung in mm Seitenlänge	Gewicht kg/m
20	3,39

Stabstahl S235 JR+AR feuerverzinkt

Winkelstahl gleichschenkelig

DIN 1028/EN 10056-1 (HL ca. 6 m teils auch 12 m*)



Abmessung in mm a	b	s	Gewicht kg/m
20	20	3	0,95
25	25	3	1,21
30	30	3	1,47
35	35	4	2,23
40	40	4	2,61
40	40	5	3,21
45	45	5	3,65

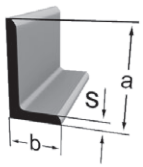
Abmessung in mm a	b	s		Gewicht kg/m
50	50	5		4,07
60	60	6		5,85
70	70	7		7,97
80	80	8	*	10,43
100	100	8	*	13,18
100	100	10	*	16,31

*** Aus den 12 m-Handelslängen fertigen wir auch Fix-Zuschnitte**

Stabstahl S235 JR+AR feuerverzinkt

Winkelstahl ungleichschenkelig

DIN 1029/EN 10056-1 (HL ca. 6 m teils auch 12 m*)



Abmessung in mm a	b	s	Gewicht kg/m
40	20	4	1,91
50	30	5	3,20
50	40	4	2,93
60	40	5	4,06
75	50	5	5,12
75	55	5	5,35
80	40	6	5,84
80	65	6	7,13

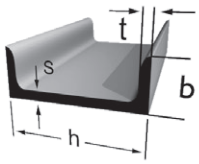
Abmessung in mm a	b	s		Gewicht kg/m
90	60	6		7,37
90	60	8		9,97
100	50	6	*	7,40
100	65	7	*	9,47
120	80	8	*	13,18
120	80	10	*	16,20
150	100	10	*	20,52
200	100	10	*	24,84

*** Aus den 12 m-Handelslängen fertigen wir auch Fix-Zuschnitte**

Stabstahl S235 JR+AR feuerverzinkt

U-Profil

DIN 1026 T1/EN 10279 (HL ca. 6 m)



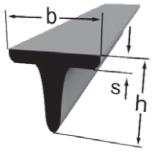
Abmessung in mm Bezeichnung	h	b	s	t	Gewicht kg/m
U NP 40	40	35	5	7	5,42
U NP 50	50	38	5	7	6,22

Abmessung in mm Bezeichnung	h	b	s	t	Gewicht kg/m
U NP 65	65	42	5,5	7,5	7,88

Stabstahl S235 JR+AR feuerverzinkt

T-Profil hochstegig

DIN 1024 T1/EN 10055 (HL ca. 6 m)



Abmessung in mm Bezeichnung	h	b	s	Gewicht kg/m
T 30	30	30	4	1,91
T 40	40	40	5	3,20

Abmessung in mm Bezeichnung	h	b	s	Gewicht kg/m
T 50	50	50	6	4,80

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL



Blankstahl S235 JRC+C

Blankstahl S355 J2C+C

Blankstahl C45+C

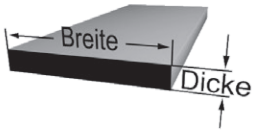
Automatenstahl 11SMn30 K

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL

Blankstahl S235 JR C+C

Flachstahl

DIN 174/EN 10277/10278 (HL ca. 3 m)



Abmessung in mm		Gewicht
Breite	Dicke	kg/m
10	2	0,16
10	3	0,24
10	4	0,31
10	5	0,39
10	6	0,47
10	8	0,63
12	2	0,19
12	3	0,28
12	4	0,38
12	5	0,47
12	6	0,57
12	8	0,75
12	10	0,94
15	3	0,35
15	4	0,47
15	5	0,59
15	6	0,71
15	8	0,94
15	10	1,18
15	12	1,41
16	2	0,25
16	3	0,38
16	4	0,50
16	5	0,63
16	6	0,75
16	8	1,01
16	10	1,26
18	2	0,28
18	3	0,43
20	2	0,31
20	3	0,47
20	4	0,63
20	5	0,79
20	6	0,94
20	8	1,26
20	10	1,57
20	12	1,88
20	15	2,36
22	8	1,38
25	2	0,39
25	3	0,59
25	4	0,79
25	5	0,98
25	6	1,18
25	8	1,57
25	10	1,96
25	12	2,36
25	15	2,94
25	20	3,93

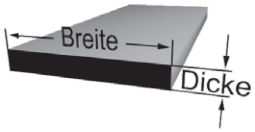
Abmessung in mm		Gewicht
Breite	Dicke	kg/m
30	2	0,47
30	3	0,71
30	4	0,94
30	5	1,18
30	6	1,41
30	8	1,88
30	10	2,36
30	12	2,83
30	15	3,53
30	20	4,71
30	25	5,89
35	4	1,10
35	5	1,37
35	6	1,65
35	8	2,20
35	10	2,75
35	12	3,30
35	15	4,12
35	20	5,50
35	25	6,87
40	3	0,94
40	4	1,26
40	5	1,57
40	6	1,88
40	8	2,51
40	10	3,14
40	12	3,77
40	15	4,71
40	20	6,28
40	25	7,85
40	30	9,42
45	4	1,41
45	6	2,12
45	8	2,83
45	10	3,53
45	15	5,30
50	3	1,18
50	4	1,57
50	5	1,96
50	6	2,36
50	8	3,14
50	10	3,93
50	12	4,71
50	15	5,89
50	20	7,85
50	25	9,81
50	30	11,78
50	40	15,70
55	12	5,18

Abmessung in mm		Gewicht
Breite	Dicke	kg/m
60	3	1,41
60	4	1,88
60	5	2,36
60	6	2,83
60	8	3,77
60	10	4,71
60	12	5,65
60	15	7,07
60	16	7,54
60	20	9,42
60	25	11,78
60	30	14,13
60	40	18,84
60	50	23,56
70	3	1,65
70	4	2,20
70	5	2,75
70	6	3,30
70	8	4,40
70	10	5,50
70	12	6,60
70	15	8,24
70	20	10,99
70	30	16,48
80	3	1,88
80	4	2,51
80	5	3,14
80	6	3,77
80	8	5,02
80	10	6,28
80	12	7,54
80	15	9,42
80	20	12,56
80	25	15,70
80	30	18,84
80	40	25,12
80	50	31,40
90	3	2,12
90	4	2,83
90	5	3,53
90	6	4,24
90	8	5,65
90	10	7,07
90	12	8,48
90	15	10,60
90	20	14,13

Blankstahl S235 JR C+C

Flachstahl

DIN 174/EN 10277/10278 (HL ca. 3 m)



Abmessung in mm Breite	Dicke	Gewicht kg/m
100	3	2,36
100	4	3,14
100	5	3,93
100	6	4,71
100	8	6,28
100	10	7,85
100	12	9,42
100	15	11,77
100	20	15,70
100	25	19,63
100	30	23,55
120	5	4,71
120	6	5,65
120	8	7,54
120	10	9,42
120	12	11,30
120	15	14,13
120	20	18,81

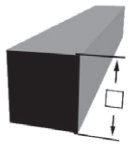
Abmessung in mm Breite	Dicke	Gewicht kg/m
140	**8**	8,79
140	10	10,99
140	12	13,19
140	15	16,49
140	20	21,98
150	6	7,07
150	8	9,24
150	10	11,77
150	12	14,13
150	15	17,66
150	20	23,55
150	**25**	29,44
150	40	47,10
160	8	10,05
160	10	12,56
160	12	15,07
160	15	18,84
160	20	25,12

Abmessung in mm Breite	Dicke	Gewicht kg/m
180	8	11,30
180	10	14,13
180	12	16,96
180	15	21,20
180	20	28,26
200	8	12,56
200	10	15,70
200	12	18,84
200	15	23,55
200	20	31,40
250	8	15,70
250	10	19,63
250	12	23,55
250	15	29,44
250	20	39,25
300	10	23,55
300	12	28,26
300	15	35,33
300	20	47,10

Blankstahl S235 JR C+C

Vierkantstahl

DIN 668/EN 10277/10278 (HL ca. 3 m teils 6 m)



Abmessung in mm Seitenlänge	Gewicht kg/m
5	0,20
6	0,28
8	0,50
10	0,79
12	1,13
15	1,77

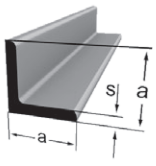
Abmessung in mm Seitenlänge	Gewicht kg/m
16	2,01
18	2,54
20	3,14
25	4,91
30	7,07
35	9,62

Abmessung in mm Seitenlänge	Gewicht kg/m
40	12,56
45	15,89
50	19,62
60	28,26
70	38,46

Blankstahl S235 JR C+C

Winkelstahl

DIN 59370/EN 10277 (HL ca. 3 m)



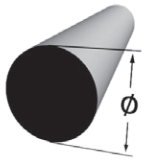
Abmessung in mm a	b	s	Gewicht kg/m
15	15	2	0,44
15	15	3	0,645
20	20	3	0,88
25	25	3	1,12
25	25	4	1,46
25	25	5	1,77
30	20	3	1,11
30	20	4	1,45

Abmessung in mm a	b	s	Gewicht kg/m
30	30	3	1,36
30	30	4	1,78
40	20	3	1,35
40	40	4	2,42
50	50	5	3,77
60	60	6	5,42
100	100	10	15,16

Blankstahl S235 JRG2 C+C

Rundstahl

DIN 668/EN 10277/10278 (HL ca. 6 m teils 3 m)



Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
4	0,10
5	0,15
6	0,22
8	0,40
10	0,62
12	0,89
14	1,21
15	1,39

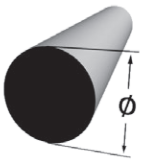
Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
16	1,58
17	1,78
18	2,00
19	2,23
20	2,47
22	2,98
24	3,55
25	3,85
26	4,17

Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
28	4,83
30	5,55
32	6,32
35	7,55
40	9,87
45	12,48
50	15,41
60	22,19

Blankstahl S355 J2G3 C+C

Rundstahl

DIN 668/EN 10277/10278 (HL ca. 6 m)



Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
10	0,62
12	0,89
14	1,21
15	1,39
16	1,58
17	1,78
18	2,00
19	2,23
20	2,47
22	2,98
24	3,55
25	3,85
28	4,83

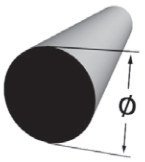
Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
30	5,55
32	6,32
35	7,55
40	9,87
45	12,48
50	15,41
60	22,19
70	30,21
75	34,68
80	39,46
90	49,94
100	61,65
110	75,00

Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
115	81,50
120	88,80
125	96,30
130	104,00
135	112,00
140	121,00
150	139,00
160	158,00
170	178,00
180	200,00
190	223,00
200	247,00
230	326,00
260	417,00

Blankstahl C45+C

Rundstahl

DIN 668/EN 10277/10278 (HL ca. 6 m teils 3 m)



Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
5	0,15
6	0,22
8	0,40
10	0,62
12	0,89
14	1,21
15	1,39
16	1,58

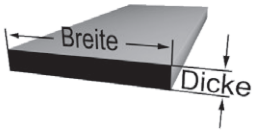
Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
20	2,47
22	2,98
25	3,85
30	5,55
35	7,55
40	9,87
42	10,88
50	15,41

Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
60	22,19
70	30,21
75	34,68
80	39,46
85	44,55
100	61,65
120	88,80
130	104,00

Blankstahl C45+C

Flachstahl/Keilstahl

DIN 6880/EN 10277 (HL ca. 3 m)



Abmessung in mm Breite	Dicke	Gewicht kg/m
8	7	0,47
10	8	0,63
12	8	0,75
14	9	1,00

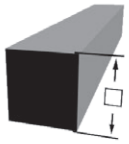
Abmessung in mm Breite	Dicke	Gewicht kg/m
16	10	1,26
18	11	1,60
20	12	1,88
22	14	2,50

Abmessung in mm Breite	Dicke	Gewicht kg/m
25	14	2,75
28	16	3,52
32	18	4,52
40	22	7,34

Blankstahl C45+C

Vierkantstahl

DIN 178/EN 10277/10278 (HL ca. 3 m)



Abmessung in mm Seitenlänge	Gewicht kg/m
5	0,20
6	0,28
10	0,79
12	1,13
20	3,14
25	4,91

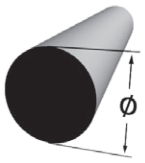
Abmessung in mm Seitenlänge	Gewicht kg/m
30	7,06
40	12,56
50	19,62
55	23,74
60	28,26
80	50,24

Abmessung in mm Seitenlänge	Gewicht kg/m
90	63,58
100	78,50
130	133,00
140	154,00
150	177,00

Automatenstahl 11SMN30+C

Rundstahl

DIN 1651/EN 10277/10278 (HL ca. 3 m)



Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
6	0,22
8	0,40
10	0,62
12	0,89
14	1,21
15	1,39
16	1,58
18	2,00

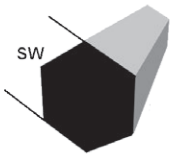
Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
20	2,47
22	2,98
24	3,55
25	3,85
26	4,17
28	4,83
30	5,55
32	6,31

Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
35	7,55
40	9,87
50	15,41
60	22,19
70	30,21
80	39,46
90	49,94
100	61,65

Automatenstahl 11SMN30+C

Sechskantstahl

DIN 1651/EN 10277/10278 (HL ca. 3 m)



Abmessung in mm Schlüsselweite	Gewicht kg/m
8	0,44
10	0,68
13	1,15
17	1,97

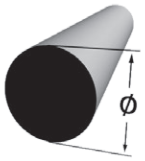
Abmessung in mm Schlüsselweite	Gewicht kg/m
19	2,45
22	3,30
24	3,92
27	4,96

Abmessung in mm Schlüsselweite	Gewicht kg/m
30	6,12
36	8,81
41	12,34
46	15,66

Silberstahl 1.2210 (115CrV3)

Rundstahl blank

DIN 175/EN 10278 (HL ca. 2 m)

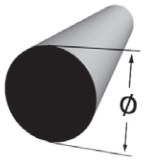


Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m	Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m	Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
6	0,23	**12**	0,90	**18**	2,00
8	0,40	**14**	1,21	**20**	2,47
10	0,63	**15**	1,39	**22**	2,98
		16	1,58		

Einsatzstahl 1.7131 (16MnCr5)

Rundstahl gewalzt

DIN 7527-6/EN 10060 (HL ca. 6 m)

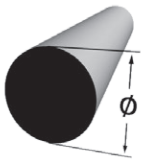


Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m	Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m	Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
20	2,47	**30**	5,55	**40**	9,87
25	3,85	**35**	7,55	**45**	12,49

Einsatzstahl ESP 65 (~16MnCrS5)

Rundstahl blank

"zerspanungsoptimiert" (HL ca. 3 m)

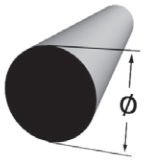


Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m	Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m	Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
10	0,62	**12**	0,89	**18**	2,00
		15	1,39		

Vergütungsstahl 1.7225 (42CrMo4+QT+SH)

Rundstahl geschält (h9)

EN 10277/10278 (HL ca. 6 m)



Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
20	2,47
25	3,85

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL



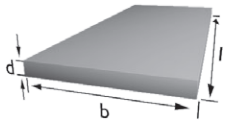
Flachprodukte

Feinbleche
Grobbleche
Cortenstahlbleche
Tränenbleche
Aluminiumbleche
Edelstahlbleche
Lochbleche

Feinblech

kaltgewalzt (DC01/St 12-03)

DIN EN 10130/Toleranz gem. DIN EN 10131

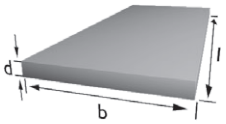


Abmessung in mm			Gewicht	Abmessung in mm			Gewicht
b	l	d	kg/Tafel	b	l	d	kg/Tafel
1000	2000	0,5	8,00	**1250**	2500	1,5	38,00
1000	2000	0,75	12,00	1250	2500	2,0	50,00
1000	2000	1,0	16,00	1250	2500	2,99	75,00
1000	2000	1,5	24,00	1500	3000	1,0	36,00
1250	2500	1,0	25,00	1500	3000	1,5	54,00

Feinblech

warmgewalzt (DD11/St W 22)

DIN EN 10111/Toleranz gem. DIN EN 10051

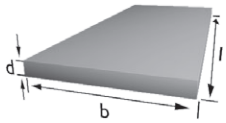


Abmessung in mm			Gewicht	Abmessung in mm			Gewicht
b	l	d	kg/Tafel	b	l	d	kg/Tafel
1000	2000	2,0	32,00	**1250**	2500	2,99	75,00
1000	2000	2,5	40,00	**1500**	3000	1,5	54,00
1000	2000	2,99	48,00	1500	3000	2,0	72,00
1250	2500	2,0	50,00	1500	3000	2,5	90,00
1250	2500	2,5	63,00	1500	3000	2,99	108,00

Feinblech gebeizt+gefettet

warmgewalzt (DD11/St W 22)

DIN EN 10111/Toleranz gem. DIN EN 10051

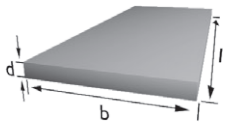


Abmessung in mm			Gewicht	Abmessung in mm			Gewicht
b	l	d	kg/Tafel	b	l	d	kg/Tafel
1000	2000	6,0	96,00	**1500**	3000	4,0	146,00
1250	2500	4,0	100,00	1500	3000	5,0	180,00
1250	2500	5,0	125,00	1500	3000	6,0	220,00
1250	2500	6,0	150,00				

Feinblech sendzimir verzinkt

(DX51D+Z275)

DIN EN 10346/Toleranz gem. DIN EN 10143



Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
1000	2000	0,5	8,00
1000	2000	0,75	12,00
1000	2000	1,0	16,00
1000	2000	1,5	24,00
1000	2000	2,0	32,00
1000	2000	2,5	40,00
1000	2000	2,99	48,00
1000	2000	4,0	64,00
1000	2000	5,0	80,00
1250	2500	1,0	25,00
1250	2500	1,5	38,00
1250	2500	2,0	50,00

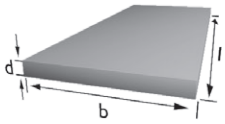
Abmessung in mm b	l	d		Gewicht kg/Tafel
1250	2500	2,5		63,00
1250	2500	2,99		75,00
1250	2500	4,0		100,00
1250	2500	5,0		125,00
1250	2500	6,0	*	36,00
1500	3000	1,0		36,00
1500	3000	1,50		54,00
1500	3000	2,0		72,00
1500	3000	3,0		108,00
1500	3000	4,0		144,00
1500	3000	5,0		180,00
1500	3000	6,0	*	144,00

*** feuerverzinkt**

Grobblech

warmgewalzt (S235JR)

DIN EN 10025/Toleranz gem. DIN EN 10029



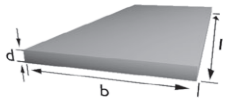
Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
1000	2000	3,0	48,00
1000	2000	4,0	64,00
1000	2000	5,0	80,00
1000	2000	6,0	96,00
1000	2000	8,0	128,00
1000	2000	10,0	160,00
1000	2000	12,0	192,00
1000	2000	15,0	240,00
1000	2000	20,0	320,00
1000	2000	25,0	400,00
1000	2000	30,0	480,00
1250	2500	3,0	75,00
1250	2500	4,0	100,00
1250	2500	5,0	125,00
1250	2500	6,0	150,00

Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
1250	2500	8,0	200,00
1250	2500	10,0	250,00
1250	2500	12,0	300,00
1250	2500	15,0	375,00
1250	2500	20,0	500,00
1500	3000	3,0	108,00
1500	3000	4,0	144,00
1500	3000	5,0	180,00
1500	3000	6,0	216,00
1500	3000	8,0	288,00
1500	3000	10,0	360,00
1500	3000	12,0	432,00
1500	3000	15,0	540,00
1500	3000	20,0	720,00
1500	3000	25,0	900,00

Cortenstahl 1.8965, Güte , warmgewalzt,

Blech warmgewalzt (S355J2W(C)+N)

DIN EN 10025-5



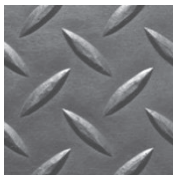
Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
1000	2000	3,0	48,00
1000	2000	5,0	85,00
1250	2500	3,0	75,00

Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
1250	2500	5,0	125,00
1500	3000	3,0	108,00
1500	3000	5,0	180,00

Tränenblech

warmgewalzt (S235JR)

DIN EN 10025/Toleranz gem. DIN EN 59220

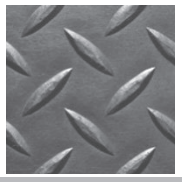


Abmessung in mm			Gewicht	Abmessung in mm			Gewicht
b	l	d	kg/Tafel	b	l	d	kg/Tafel
1000	2000	3,0	52,00	1250	2500	6,0	159,38
1000	2000	4,0	69,20	1250	2500	8,0	209,38
1000	2000	5,0	84,00	1250	2500	10,0	259,38
1000	2000	6,0	102,00	**1500**	3000	3,0	117,00
1000	2000	8,0	134,00	1500	3000	4,0	155,70
1000	2000	10,0	166,00	1500	3000	5,0	189,00
1250	2500	3,0	78,20	1500	3000	6,0	229,50
1250	2500	4,0	106,30	1500	3000	8,0	301,50
1250	2500	5,0	131,25	1500	3000	10,0	373,50

Tränenblech <u>feuerverzinkt</u>

EN ISO 1461/warmgewalzt (S235JR)

DIN EN 10025/Toleranz gem. DIN EN 59220

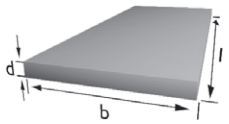


Abmessung in mm			Gewicht	Abmessung in mm			Gewicht
b	l	d	kg/Tafel	b	l	d	kg/Tafel
1000	2000	3,0	60,00	1250	2500	4,0	124,00
1000	2000	4,0	79,00	1250	2500	5,0	153,00
1000	2000	5,0	98,00	**1500**	3000	3,0	138,00
1000	2000	6,0	117,00	1500	3000	4,0	180,00
1250	2500	3,0	95,00	1500	3000	5,0	221,00

Edelstahl 1.4301

Blech kaltgewalzt (2B/IIIc)

DIN 17441/EN 10088-2



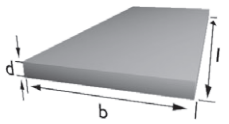
Abmessung in mm			Gewicht
b	l	d	kg/Tafel
1000	2000	0,5	8,00
1000	2000	0,8	12,80
1000	2000	1,0	16,00
1000	2000	1,5	24,00
1000	2000	2,0	32,00
1000	2000	2,5	40,00
1000	2000	3,0	48,00
1000	2000	4,0	64,00
1250	2500	1,0	25,00
1250	2500	1,5	38,00

Abmessung in mm			Gewicht
b	l	d	kg/Tafel
1250	2500	2,0	50,00
1250	2500	3,0	75,00
1250	2500	4,0	100,00
1500	3000	0,8	28,80
1500	3000	1,0	36,00
1500	3000	1,5	54,00
1500	3000	2,0	72,00
1500	3000	3,0	108,00
1500	3000	4,0	144,00

Edelstahl 1.4301

Blech warmgewalzt (1D/IIa)

DIN 17440/EN 10088-2



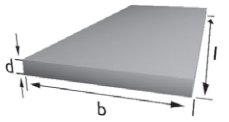
Abmessung in mm			Gewicht
b	l	d	kg/Tafel
1000	2000	5,0	80,00
1000	2000	6,0	96,00
1000	2000	8,0	128,00
1000	2000	10,0	160,00

Abmessung in mm			Gewicht
b	l	d	kg/Tafel
1250	2500	5,0	180,00
1250	2500	6,0	216,00
1250	2500	8,0	288,00
1500	3000	10,0	360,00

Edelstahl 1.4301 einseitig K240+Folie

Blech kaltgewalzt (2B/IIIc)

ähnlich DIN 17441/EN 10088-2



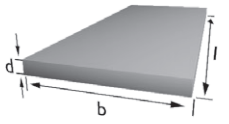
Abmessung in mm			Gewicht
b	l	d	kg/Tafel
1000	2000	0,8	12,80
1000	2000	1,0	16,00
1000	2000	1,5	24,00
1000	2000	2,0	32,00
1000	2000	3,0	48,00
1250	2500	1,0	25,00
1250	2500	1,5	38,00

Abmessung in mm			Gewicht
b	l	d	kg/Tafel
1250	2500	2,0	50,00
1250	2500	3,0	75,00
1500	3000	0,8	28,80
1500	3000	1,0	36,00
1500	3000	1,5	54,00
1500	3000	2,0	72,00
1500	3000	3,0	108,00

Edelstahl 1.4301 glänzend einseitig Folie

Blech kaltgewalzt blank geglüht (2R/IIId)

DIN 17440/EN 10088-2



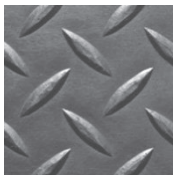
Abmessung in mm			Gewicht
b	l	d	kg/Tafel
1000	2000	1,0	16,00
1000	2000	1,5	24,00
1000	2000	2,0	32,00

Abmessung in mm			Gewicht
b	l	d	kg/Tafel
1250	2500	1,0	25,00
1250	2500	1,5	38,00
1250	2500	2,0	50,00

Edelstahl 1.4301

Tränenblech warmgewalzt

Rutschhemmung DIN 51130/BGR 181(ZH1/571) R11/V10



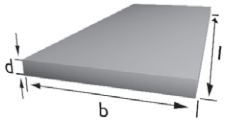
Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
1000	2000	3,0/4,5	63,00
1000	2000	4,0/5,5	80,00
1000	3000	3,0/4,5	88,00
1000	3000	4,0/5,5	120,00

Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
1250	2500	3,0/4,5	99,00
1250	2500	4,0/5,5	125,20
1250	3000	3,0/4,5	118,00
1250	3000	4,0/5,5	142,00

Edelstahl 1.4571 V4A

Blech kaltgewalzt (2B/IIIc)

DIN 17441/EN 10088-2



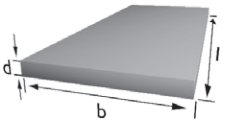
Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
1000	2000	1,0	16,00
1000	2000	1,5	24,00
1000	2000	2,0	32,00
1250	2500	2,0	50,00

Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
1500	3000	1,0	36,00
1500	3000	1,5	54,00
1500	3000	2,0	72,00

Edelstahl 1.4016 magnetisch einseitig Folie

Blech kaltgewalzt einseitig K240+Folie

DIN 17440/EN 10088-2

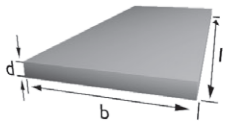


Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
1000	2000	1,0	16,00

Aluminiumblech

Al 99,5 G11 (EN AW 1050 A)

EN 485-1/-2/-4, 573-3



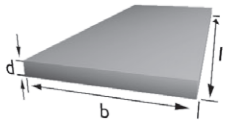
Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
1000	2000	0,8	4,40
1000	2000	1,0	5,50
1000	2000	1,5	8,30
1000	2000	2,0	11,00
1000	2000	3,0	16,50
1000	2000	4,0	22,00
1250	2500	1,0	8,60
1250	2500	1,5	13,00
1250	2500	2,0	17,20

Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
1250	2500	2,5	21,90
1250	2500	3,0	25,80
1250	2500	4,0	34,40
1500	3000	1,5	18,40
1500	3000	2,0	25,00
1500	3000	2,5	31,50
1500	3000	3,0	37,10
1500	3000	4,0	49,50

Aluminiumblech

Al Mg3 G22/W19 (EN AW 5754 A)

EN 485-1/-2/-4, 573-3



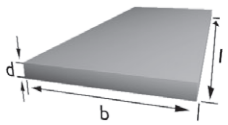
Abmessung in mm b	l	d		Gewicht kg/Tafel
1000	2000	2,0	G22	11,00
1000	2000	3,0	G22	16,50
1000	2000	5,0	W19	27,50
1000	2000	6,0	W19	33,00
1000	2000	8,0	W19	44,00

Abmessung in mm b	l	d		Gewicht kg/Tafel
1000	2000	10,0	W19	55,00
1250	2500	2,0	G22	17,20
1250	2500	3,0	G22	25,80
1250	2500	5,0	G22	43,80
1500	3000	2,0	G22	25,00

Aluminiumblech <u>NQ + EQ einseitig Folie</u>

Al Mg1 F/G15 (EN AW 5005 A)

EN 485-1/-2/-4, 573-3



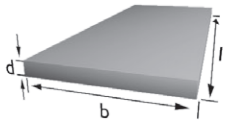
Abmessung in mm b	l	d		Gewicht kg/Tafel
1500	3000	2,0	**NQ**	25,00
Normal-Qualität (technisch eloxierfähig)				

Abmessung in mm b	l	d		Gewicht kg/Tafel
1500	3000	2,0	**EQ**	25,00
Eloxal-Qualität (dekorative Eloxal-Qualität)				

Aluminiumblech <u>einseitig RAL 9016 beschichtet + Folie</u>

Al Mg1 (EN AW-5005 A) NQ

EN 485-1/-2/-4, 573-3



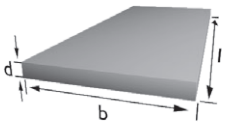
Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
1000	2000	2,0	11,00
1250	2500	2,0	17,20

Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
1500	3000	2,0	24,25

Aluminiumblech einseitig E6/EV1 eloxiert + Folie

Al Mg1 (EN AW-5005 A) EQ

EN 485-1/-2/-4, 573-3



Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
1000	2000	2,0	11,00
1250	2500	2,0	17,20

Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
1500	3000	2,0	25,00

Aluminium-Quintettblech

Al Mg3 W20 (EN AW 5754)

EN 1386, 573-3



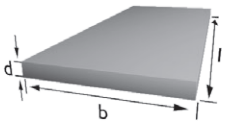
Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
1000	2000	1,5/2,0	9,25
1000	2000	2,5/4,0	15,30
1000	2000	3,5/5,0	20,70
1000	2000	5,0/6,5	28,80
1000	2000	8,0/9,5	45,00
1250	1250	2,5/4,0	23,90
1250	2500	3,5/5,0	32,30

Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
1250	2500	5,0/6,5	45,00
1250	2500	8,0/9,5	70,30
1500	3000	2,5/4,0	34,40
1500	3000	3,5/5,0	46,60
1500	3000	5,0/6,5	64,80
1500	3000	8,0/9,5	101,30

Kupferblech

SF/Cu (2.0090)

F25 halbhart

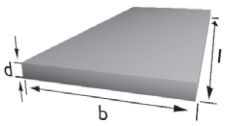


Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
1000	2000	0,7	12,50

Zinkblech

Titanzink

DIN EN 988

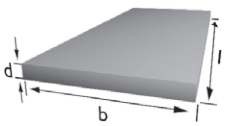


Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
1000	2000	0,7	10,00

Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
1000	3000	0,7	15,00

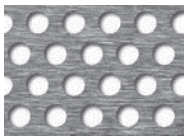
Weißblech

DIN EN 10202



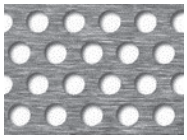
Abmessung in mm b	l	d	Gewicht kg/Tafel
650	2000	0,8	7,55

Lochblech
Rundlochung versetzt Rv 2,5/4,0
freier Querschnitt 35,43 %



Abmessung in mm			Gewicht
Breite	Länge	Stärke	kg/Tafel
Stahl roh (DD11)			
1000	2000	1,5	15,30

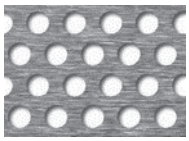
Lochblech
Rundlochung versetzt Rv 5/8
freier Querschnitt 35,43 %



Abmessung in mm			Gewicht
Breite	Länge	Stärke	kg/Tafel
Stahl roh (DD11)			
1000	2000	1,5	15,30
1250	2500	1,5	23,88
Stahl sendzimir verzink DX51D			
1000	2000	1,5	15,30
1250	2500	1,5	23,88

Abmessung in mm			Gewicht
Breite	Länge	Stärke	kg/Tafel
Aluminium Al 99,5 (EN AW 1050 A)			
1000	2000	1,5	5,24
Edelstahl 1.4301 2B/IIIc			
1000	2000	1,5	15,30
1250	2500	1,5	23,88

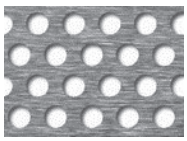
Lochblech
Rundlochung versetzt Rv 10/15
freier Querschnitt 40,31 %



Abmessung in mm			Gewicht
Breite	Länge	Stärke	kg/Tafel
Stahl roh (DD11)			
1000	2000	1,5	14,29
1250	2500	1,5	22,32
Stahl sendzimir verzink DX51D			
1000	2000	1,5	14,29
1250	2500	1,5	22,32

Abmessung in mm			Gewicht
Breite	Länge	Stärke	kg/Tafel
Aluminium Al 99,5 (EN AW 1050 A)			
1000	2000	1,5	4,92
Edelstahl 1.4301 2B/IIIc			
1000	2000	1,5	14,29
1250	2500	1,5	22,32

Lochblech
Rundlochung versetzt Rv 20/28
freier Querschnitt 46,28 %



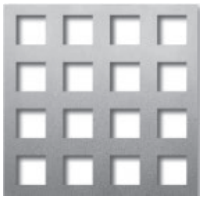
Abmessung in mm			Gewicht
Breite	Länge	Stärke	kg/Tafel
Stahl sendzimir verzink DX51D			
1000	2000	2,0	17,26

Lochblech
Rundlochung geradreihig Rg 4,5/15
freier Querschnitt 7,07 %



Abmessung in mm Breite	Länge	Stärke	Gewicht kg/Tafel
Stahl roh			
1000	2000	1,5	21,93

Lochblech
Quadratlochung geradreihig Qg 5/8
freier Querschnitt 39,06 %



Abmessung in mm Breite	Länge	Stärke	Gewicht kg/Tafel
Stahl roh			
1000	2000	1,5	14,50
1250	2500	1,5	22,66
Stahl sendzimir verzink DX51D			
1000	2000	1,5	14,50
1250	2500	1,5	22,66

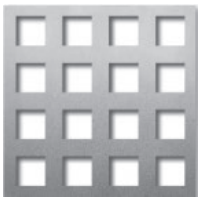
Abmessung in mm Breite	Länge	Stärke	Gewicht kg/Tafel
Aluminium Al 99,5 (EN AW 1050 A)			
1000	2000	1,5	4,99
1250	2500	1,5	7,80
Edelstahl 1.4301 2B/IIIc			
1000	2000	1,5	14,50
1250	2500	1,5	22,66

Lochblech
Quadratlochung geradreihig Qg 8/12
freier Querschnitt 44,44 %



Abmessung in mm Breite	Länge	Stärke	Gewicht kg/Tafel
Stahl sendzimir verzink DX51D			
1000	2000	1,5	13,36

Lochblech
Quadratlochung geradreihig Qg 10/15
freier Querschnitt 44,44 %



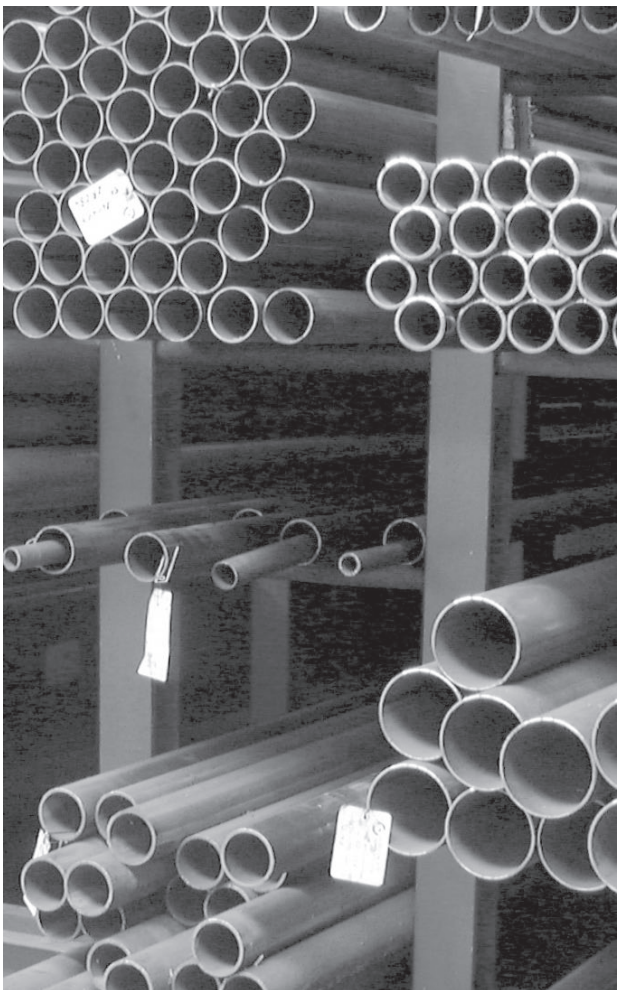
Abmessung in mm Breite	Länge	Stärke	Gewicht kg/Tafel
Stahl roh			
1000	2000	1,5	13,29
1250	2500	1,5	20,68
1500	3000	1,5	29,91
Stahl sendzimir verzink DX51D			
1000	2000	1,5	13,29

Abmessung in mm Breite	Länge	Stärke	Gewicht kg/Tafel
1250	2500	1,5	20,68
Aluminium Al 99,5 (EN AW 1050 A)			
1000	2000	1,5	4,57
Edelstahl 1.4301 2B/IIIc			
1000	2000	1,5	13,29
1250	2500	1,5	20,68

Einfassprofile
Werkstoffe/Ausführungen
Stahl, Stahl sendz.verz.
Edelstahl, Edelstahl geschliffen



FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL





Gewinderohre S195T
Siederohre S235JRH
Präzisionsstahlrohre

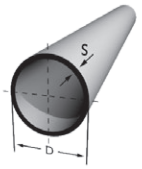
Vierkantrohre
Stahlbau-Hohlprofile

Anschlagrohr RP

Rundrohr

Gewinderohr schwarz geschweißt

DIN 2440/EN 10255-M; Güte S 195 T (HL ca. 6 m)



Abmessung in mm			Gewicht
Zollmaß	Durchmesser	Stärke	kg/m
1/4"	13,5	2,35	0,65
3/8" *	17,2	2,35	0,85
1/2" *	21,3	2,65	1,22
3/4" *	26,9	2,65	1,58

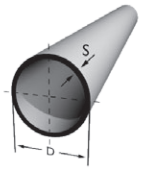
Abmessung in mm			Gewicht
Zollmaß	Durchmesser	Stärke	kg/m
1" *	33,7	3,25	2,44
1 1/4" *	42,4	3,25	3,14
1 1/2" *	48,3	3,25	3,61
2" *	60,3	3,65	5,10

*** auch in streckreduziert vorrätig**

Rundrohr

Gewinderohr schwarz nahtlos

DIN 2440/EN 10255-M; Güte S 195 T (HL ca. 6 m)



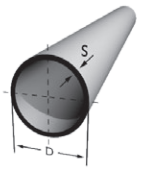
Abmessung in mm			Gewicht
Zollmaß	Durchmesser	Stärke	kg/m
1/4"	13,5	2,35	0,65
3/8"	17,2	2,35	0,85
1/2"	21,3	2,65	1,22
3/4"	26,9	2,65	1,58

Abmessung in mm			Gewicht
Zollmaß	Durchmesser	Stärke	kg/m
1"	33,7	3,25	2,44
1 1/4"	42,4	3,25	3,14
1 1/2"	48,3	3,25	3,61
2"	60,3	3,65	5,10

Rundrohr

Gewinderohr verzinkt geschweißt

DIN 2440(2444)/EN 10255-M(10240); Güte S 195 T (HL ca. 6 m)



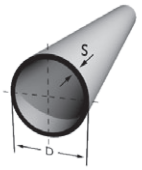
Abmessung in mm			Gewicht
Zollmaß	Durchmesser	Stärke	kg/m
3/8"	17,2	2,35	0,89
1/2"	21,3	2,65	1,27
3/4"	26,9	2,65	1,65
1"	33,7	3,25	2,55
1 1/4"	42,4	3,25	3,28

Abmessung in mm			Gewicht
Zollmaß	Durchmesser	Stärke	kg/m
1 1/2"	48,3	3,25	3,77
2"	60,3	3,65	5,33
2 1/2 "	76,1	3,65	6,80
3 "	88,9	4,05	8,85

Rundrohr

Gewinderohr verzinkt nahtlos

DIN 2440(2444)/EN 10255-M(10240); Güte S 195 T (HL ca. 6 m)



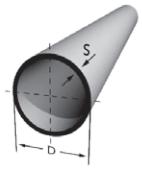
Abmessung in mm			Gewicht
Zollmaß	Durchmesser	Stärke	kg/m
3/8"	17,2	2,35	0,89
1/2"	21,3	2,65	1,27
3/4"	26,9	2,65	1,65
1"	33,7	3,25	2,55

Abmessung in mm			Gewicht
Zollmaß	Durchmesser	Stärke	kg/m
1 1/4"	42,4	3,25	3,28
1 1/2"	48,3	3,25	3,77
2"	60,3	3,65	5,33

Rundrohr

Konstruktionsrohr schwarz geschweißt

DIN 2458(1615)/EN 10220 (HL ca. 6 m)



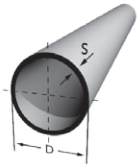
Abmessung in mm			Gewicht
Zollmaß	Durchmesser	Stärke	kg/m
1/2"	21,3	2,0	0,96
3/4"	26,9	2,0	1,24
1"	33,7	2,5	1,92

Abmessung in mm			Gewicht
Zollmaß	Durchmesser	Stärke	kg/m
1 1/4"	42,4	2,5	2,46
1 1/2"	48,3	2,5	2,82
2"	60,3	2,5	3,56

Rundrohr

Konstruktionsrohr <u>verzinkt</u> geschweißt

DIN 2458(1615)/EN 10220 (HL ca. 6 m)



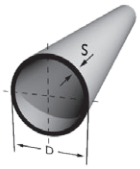
Abmessung in mm			Gewicht
Zollmaß	Durchmesser	Stärke	kg/m
1"	33,7	2,0	1,67
1 1/4"	42,4	2,0	2,17

Abmessung in mm			Gewicht
Zollmaß	Durchmesser	Stärke	kg/m
1 1/2"	48,3	2,0	2,46
2"	60,3	2,0	3,09

Rundrohr

Siederohr schwarz geschweißt

DIN 2458/EN 10220 (HL ca. 6 m)



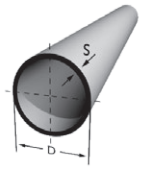
Abmessung in mm		Gewicht
Durchmesser	Stärke	kg/m
31,8	2,6	1,88
38,0	2,6	2,27
51,0	2,9	3,44
57,0	2,9	3,90
60,3	2,9	4,14
60,3	5,0	6,82
70,0	2,9	4,80
70,0	5,0	8,01
76,1	2,9	5,24
76,1	5,0	8,77
82,5	3,2	6,26
88,9	3,2	6,76

Abmessung in mm		Gewicht
Durchmesser	Stärke	kg/m
88,9	5,0	10,30
101,6	3,6	8,70
101,6	5,0	11,90
108,0	3,6	9,27
114,3	3,6	9,83
114,3	5,0	13,50
127,0	4,0	12,20
127,0	3,6	11,00
133,0	4,0	12,70
139,7	4,0	13,40
159,0	4,0	15,30
193,7	5,6	26,00
219,1	4,5	23,70

Rundrohr

Präzisionsrundrohr geschweißt

DIN 2394/EN 10305-3 (HL ca. 6 m)



Abmessung in mm			Gewicht
Durchmesser	Stärke		kg/m
8,0	1,0		0,17
12,0	2,0		0,49
12,0	2,5	**nahtlos***	0,59
14,0	2,0		0,59
18,0	2,0		0,79
20,0	2,0		0,89

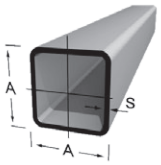
***EN 10305-1**

Abmessung in mm			Gewicht
Durchmesser	Stärke		kg/m
25,0	1,5		0,87
25,0	2,0		1,13
25,0	4,0	**nahtlos***	2,07
30,0	2,0		1,38
35,0	2,0		1,63
80,0	5,0		9,25
88,9	6,3	**nahtlos***	6,30

Vierkantrohr

Quadratrohr schwarz

DIN2395/EN 10305-5/EN 10219 S235/S275 (HL ca. 6 m)



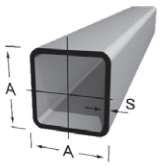
Abmessung in mm Breite	Höhe	Stärke		Gewicht kg/m
10	10	1,5	**blank**	0,40
15	15	1,5		0,63
15	15	1,5	**blank**	0,63
20	20	1,5		0,87
20	20	2,0		1,12
20	20	3,0		1,60
20	20	2,0	**blank**	1,12
25	25	1,5		1,10
25	25	2,0		1,44
25	25	2,0	blank	1,44
25	25	3,0		1,92
30	30	1,5		1,34
30	30	2,0		1,75
30	30	2,0	blank	1,75
30	30	3,0		2,39
30	30	4,0		3,32
34	34	2,0		2,00
35	35	2,0		2,07
35	35	3,0		2,86
40	40	2,0		2,38
40	40	2,0	**blank**	2,38
40	40	3,0		3,33
40	40	4,0		4,25
40	40	5,0		5,50

Abmessung in mm Breite	Höhe	Stärke	Gewicht kg/m
45	45	2,0	2,69
50	50	2,0	3,01
50	50	3,0	4,28
50	50	4,0	5,51
50	50	5,0	6,56
50	50	8,0	10,00
60	60	2,0	3,64
60	60	3,0	5,22
60	60	4,0	6,76
60	60	5,0	8,13
60	60	6,0	9,20
70	70	3,0	6,16
70	70	4,0	8,02
80	80	2,0	4,89
80	80	3,0	7,10
80	80	4,0	9,28
80	80	5,0	11,30
80	80	8,0	17,50
90	90	4,0	10,50
100	100	3,0	8,99
100	100	4,0	11,80
100	100	5,0	14,40

Stahlbauhohlprofil

quadratisch, geschweißt, kaltgefertigt

EN 10219 1+2 S235JRH/S275JOH (HL ca. 12 m)



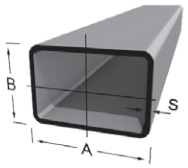
Abmessung in mm Breite	Höhe	Stärke		Gewicht kg/m
60	60	8,0	**S355**	12,50
80	80	6,0		13,20
100	100	6,0		17,00
100	100	8,0		22,60
120	120	3,0		10,80
120	120	4,0		14,40
120	120	5,0		17,80
140	140	4,0		16,80

Abmessung in mm Breite	Höhe	Stärke	Gewicht kg/m
150	150	5,0	22,30
150	150	5,0	22,30
150	150	8,0	35,10
160	160	4,0	19,30
160	160	6,0	28,30
180	180	5,0	27,00
200	200	5,0	30,10
200	200	8,0	47,70

Vierkantrohr

Rechteckrohr schwarz

DIN2395/EN 10305-5/EN 10219 S235/S275 (HL ca. 6 m)



Abmessung in mm				Gewicht
Breite	Höhe	Stärke		kg/m
20	10	1,5	**blank**	0,63
20	15	1,5		0,75
20	15	1,5	**blank**	0,75
25	15	1,5		0,87
25	15	1,5	**blank**	0,87
25	20	2,0	**blank**	1,28
30	10	1,5	**blank**	0,87
30	15	1,5		0,99
30	15	1,5	**blank**	0,99
30	20	2,0		1,44
30	20	2,0	**blank**	1,44
30	20	3,0		1,92
35	25	2,0		1,75
40	20	1,5		1,34
40	20	2,0		1,75
40	20	2,0	**blank**	1,75
40	20	3,0		2,39
40	25	2,0		1,91
40	30	2,0		2,07
40	30	3,0		2,86
50	20	2,0		2,07
50	20	3,0		2,86
50	25	2,0		2,22
50	25	3,0		3,10
50	30	2,0		2,38
50	30	3,0		3,33
50	30	4,0		4,25
50	40	2,0		2,69
50	40	3,0		3,80
50	40	4,0		4,88
55	34	2,0		2,66
60	20	2,0		2,38
60	20	2,0	**blank**	2,38
60	30	2,0		2,69
60	30	3,0		3,80
60	30	4,0		4,88
60	40	2,0		3,01
60	40	3,0		4,28
60	40	4,0		5,51
60	40	5,0		6,56
60	50	3,0		4,75
60	50	5,0		7,34

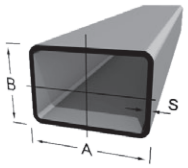
Abmessung in mm				Gewicht
Breite	Höhe	Stärke		kg/m
70	30	4,0		5,51
70	40	2,0		3,32
70	40	3,0		4,75
70	40	4,0		6,14
70	50	3,0		5,22
70	50	4,0		6,76
80	30	2,0		3,32
80	30	3,0		4,75
80	40	2,0		3,64
80	40	2,5		4,50
80	40	3,0		5,22
80	40	4,0		6,76
80	50	2,0		3,95
80	50	3,0		5,69
80	50	4,0		7,39
80	60	2,0		4,26
80	60	3,0		6,16
80	60	4,0		8,02
80	60	5,0		9,70
90	50	3,0		6,16
90	50	4,0		8,02
90	50	5,0		9,70
100	20	2,0		3,64
100	30	3,0		5,69
100	40	3,0		6,16
100	40	4,0		8,02
100	50	3,0		6,63
100	50	4,0		8,65
100	50	5,0		10,50
100	50	8,0	**S355***	16,40
100	60	3,0		7,10
100	60	4,0		9,28
100	60	5,0		11,30
100	60	10,0		21,10
100	80	3,0		8,04
100	80	4,0		10,50
120	40	3,0		7,10
120	60	3,0		8,04
120	60	4,0		10,50
120	60	5,0		12,80
120	80	3,0		8,99
120	100	4,0		12,88

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL

Stahlbauhohlprofil

rechteckig, geschweißt, kaltgefertigt

EN 10219 1+2 S235JRH/S275JOH (HL ca. 12 m)



Abmessung in mm				Gewicht
Breite	Höhe	Stärke		kg/m
90	50	8,0	**S355***	15,00
90	50	10,0	**S355***	18,00
120	60	5,0		13,10
120	60	8,0		20,10
120	60	10,0		24,30
140	60	4,0		11,70
140	70	3,0		9,43
140	70	5,0		15,50
140	80	4,0		13,20

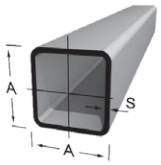
Abmessung in mm			Gewicht
Breite	Höhe	Stärke	kg/m
150	100	4,0	15,10
160	80	4,0	14,40
160	80	5,0	17,80
180	80	4,0	15,40
180	100	5,0	21,00
200	40	3,0	10,84
200	100	4,0	18,00
200	100	5,0	22,30
200	100	8,0	35,10

*** EN 10210 1+2 S355J2H warmgefertigt**

Vierkantrohr

Quadratrohr verzinkt

DIN2395/EN 10305-5/EN 10219 S235/S275 (HL ca. 6 m)



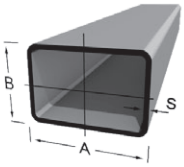
Abmessung in mm			Gewicht
Breite	Höhe	Stärke	kg/m
15	15	1,5	0,70
20	20	2,0	1,22
25	25	2,0	1,56
30	30	2,0	1,90
30	30	3,0	2,67
34	34	2,0	2,17
40	40	2,0	2,58
40	40	3,0	3,66
50	50	2,0	3,25
50	50	3,0	4,65

Abmessung in mm				Gewicht
Breite	Höhe	Stärke		kg/m
60	60	2,0		3,93
60	60	3,0		5,64
60	60	4,0		7,31
60	60	4,0	**12m**	7,31
60	60	5,0		8,90
60	60	5,0	**12m**	8,90
60	60	8,0	**12m**	12,50
80	80	2,0		5,29
80	80	3,0		7,61
100	100	2,0		6,77
100	100	3,0		9,60

Vierkantrohr

Rechteckrohr verzinkt

DIN2395/EN 10305-5/EN 10219 S235/S275 (HL ca. 6 m)



Abmessung in mm				Gewicht
Breite	Höhe	Stärke		kg/m
20	15	1,5		0,83
25	15	1,5		0,96
30	15	2,0		1,39
30	20	2,0		1,56
34	15	2,0		1,52
34	20	2,0		1,70
40	15	2,0		1,73
40	20	2,0		1,90
40	30	2,0		2,24
50	20	2,0		2,24
50	30	2,0		2,58
50	30	3,0		3,66
50	40	2,0		2,92
55	34	2,0		2,88
60	20	2,0		2,58
60	30	2,0		2,92
60	30	3,0		4,16
60	30	4,0		5,36
60	40	2,0		3,25
60	40	3,0		4,65
60	50	3,0		5,15
60	50	5,0		8,09
70	30	3,0		4,65
80	30	3,0		5,15
80	40	2,0		3,93
80	40	3,0		5,64
80	50	3,0	**12m**	6,13
80	50	3,0		6,13
80	50	5,0		9,70
80	60	3,0		6,63
80	60	5,0		10,52
80	60	5,0	**12m**	10,52
80	60	6,0	**12m**	12,19

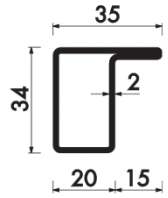
Abmessung in mm				Gewicht
Breite	Höhe	Stärke		kg/m
90	20	2,0		3,60
90	30	2,0		3,93
90	30	4,0		7,31
90	50	3,0		6,63
90	50	3,0	**12m**	6,63
90	50	5,0		10,52
90	50	5,0	**12m**	10,52
90	50	8,0	**12m**	16,30
90	60	3,0		7,12
90	60	5,0		11,32
100	40	3,0		6,63
100	50	3,0		7,12
100	60	3,0		7,61
100	60	3,0	**12m**	7,61
100	60	5,0		12,13
100	60	5,0	**12m**	12,13
100	60	8,0	**12m**	16,72
120	40	3,0		7,61
120	40	5,0		12,13
120	50	3,0		8,11
120	60	3,0		8,61
120	60	3,0	**12m**	8,61
120	60	5,0		13,75
120	60	5,0	**12m**	13,75
120	60	8,0	**12m**	19,45
120	60	10,0	**12m**	25,80

Rohrrahmenprofile

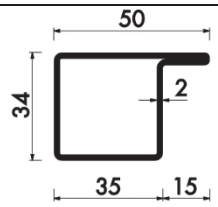
RP-Standard-Profile

S235JR gebeizt DIN EN 10025 T1/T2; DIN EN 10051

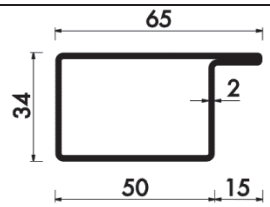
Serie 34 Profil	Gewicht kg/m
RP 144	
blank	2,02
verzink	2,16



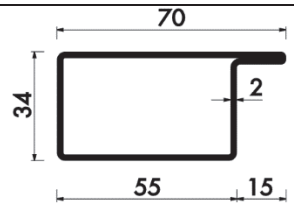
RP 106	
blank	2,49
verzinkt	2,66



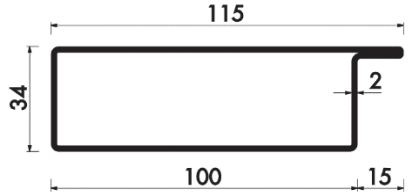
RP 1191	
blank	2,97



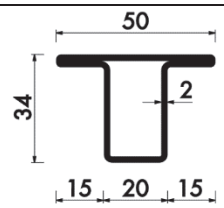
RP 104	
blank	3,12
verzinkt	3,34



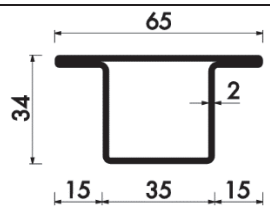
RP 1092	4,54
blank	



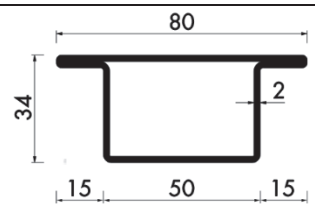
RP 143	
blank	2,49
verzinkt	2,66



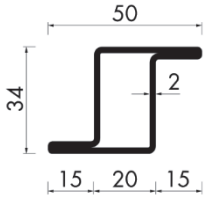
RP 105	
blank	2,96
verzinkt	3,17



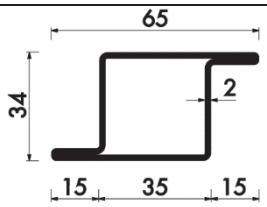
RP 103	
blank	3,43



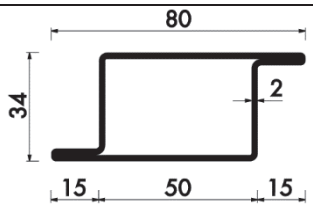
Serie 34 Profil	Gewicht kg/m
RP 169	
blank	2,49



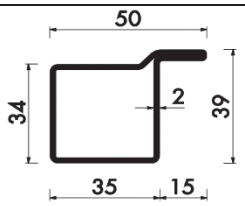
RP 139	
blank	2,96



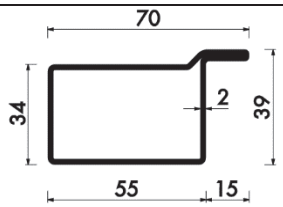
RP 111	
blank	3,43



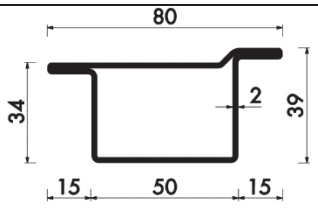
RP 133	
blank	2,58



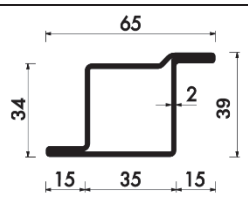
RP 114	
blank	3,21
verzinkt	3,43



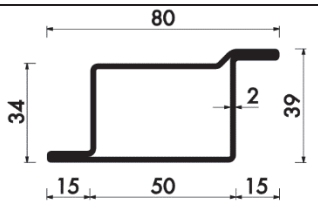
RP 113	
blank	3,52
verzinkt	3,77



RP 138	
blank	3,05



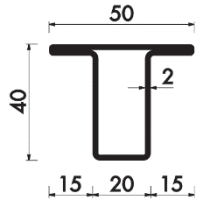
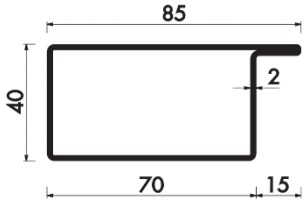
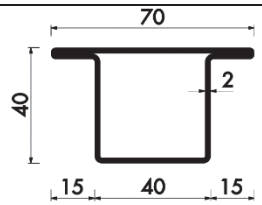
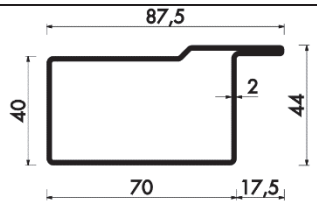
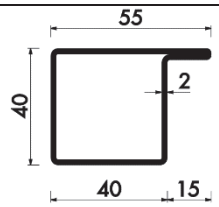
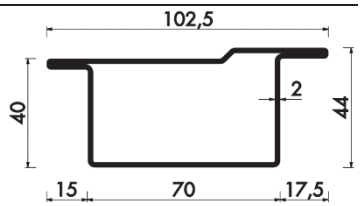
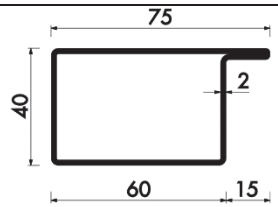
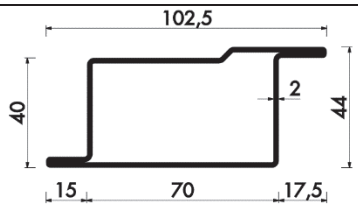
RP 112	
blank	3,52
verzinkt	3,77



Rohrrahmenprofile

RP-Standard-Profile

S235JR gebeizt DIN EN 10025 T1/T2; DIN EN 10051

Serie 40 Profil	Gewicht kg/m		Serie 40 Profil	Gewicht kg/m	
RP 185 blank	2,67		**RP 1087** blank	3,78	
RP 152 blank	3,30		**RP 1348** blank	3,98	
RP 1008 blank	2,84		**RP 1093** blank	4,44	
RP 1049 blank	3,47		**RP 1094** blank	4,44	

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL



Edelstahl W. 1.4301

Edelstahl W. 1.4305

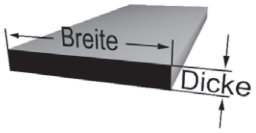
Edelstahl W. 1.4571

Edelstahl W. 1.4016

Edelstahl 1.4301

Flach Band geschnitten (teils gewalzt)

ähnlich DIN 1017/EN 10058 (HL ca. 4 m teils 6 m)



Abmessung in mm Breite	Dicke		Gewicht kg/m
10	3		0,24
15	3		0,35
15	5		0,59
20	3		0,47
20	4		0,63
20	5		0,79
20	6		0,94
20	8		1,26
20	10		1,57
25	3		0,59
25	4		0,79
25	5		0,98
25	6		1,18
25	8		1,57
25	10		1,96
30	3		0,71
30	4		0,94
30	5		1,18
30	6		1,41
30	8		1,88
30	10		2,36

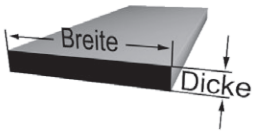
Abmessung in mm Breite	Dicke		Gewicht kg/m
35	5		1,37
40	3		0,94
40	4		1,26
40	5		1,57
40	6		1,88
40	8		2,51
40	10		3,14
50	4		1,57
50	5		1,96
50	6		2,36
50	8		3,14
50	10		3,93
60	5		2,36
60	6		2,83
60	8		3,77
60	10		4,71
60	12		5,65
60	15		7,07
60	20	gew.	9,42
70	5		2,75

Abmessung in mm Breite	Dicke		Gewicht kg/m
80	5		3,14
80	6		3,77
80	8		5,02
80	10		6,28
80	15	gew.	9,42
100	5		3,93
100	8		6,28
100	10		7,85
100	15	gew.	11,78
100	20	gew.	15,70
120	8		7,54
120	10		9,42
120	12		11,30
150	8		9,42
150	10		11,78
150	15		17,66
180	10		14,13
200	10		15,70

Edelstahl 1.4301 K240 vorgeschliffen

Flach Band geschnitten

ähnlich DIN 1017/EN 10058 (HL ca. 4 m)



Abmessung in mm Breite	Dicke	Gewicht kg/m
20	5	0,79
25	5	0,98
25	8	1,57
30	5	1,18
30	8	1,88
30	10	2,36

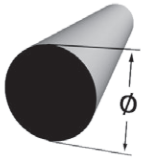
Abmessung in mm Breite	Dicke	Gewicht kg/m
40	5	1,57
40	8	2,51
40	10	3,14
50	5	1,96
50	6	2,36
50	8	3,14
50	10	3,93

Abmessung in mm Breite	Dicke	Gewicht kg/m
60	5	2,36
60	10	4,71
80	5	3,14
80	6	3,77
80	8	5,02
80	10	6,26
100	8	6,28
100	10	7,85

Edelstahl 1.4301

Rundstahl blank (teils gew. DIN 1013/EN 10060)

DIN 671/EN 10278 (HL ca. 3 m teils 6 m)



Abmessung in mm Durchmesser		Gewicht kg/m
2		0,03
3		0,06
4		0,10
5		0,15
6		0,22
8	3+6m	0,39
10	3+6m	0,62
12	3+6m	0,89

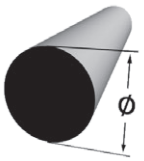
Abmessung in mm Durchmesser		Gewicht kg/m
14		1,21
15		1,39
16	3+6m	1,58
18		2,00
20		2,47
22		2,98
25		3,85
30		5,55

Abmessung in mm Durchmesser		Gewicht kg/m
35		7,55
40		9,87
50		15,41
60		22,20
80		39,46
100		61,65
120	gew.	88,78

Edelstahl 1.4301 K240 vorgeschliffen

Rundstahl blank

DIN 671/EN 10278 (HL ca. 3 m teils 6 m)



Abmessung in mm Durchmesser		Gewicht kg/m
8		0,39
10	3+6m	0,62

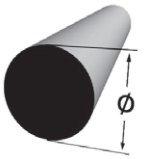
Abmessung in mm Durchmesser		Gewicht kg/m
12	3+6m	0,89
14	3+6m	1,21

Abmessung in mm Durchmesser		Gewicht kg/m
16	6m	1,58

Edelstahl 1.4305

Rundstahl blank

DIN 671/EN 10278 (HL ca. 3m)



Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
8	0,39
10	0,62
12	0,89
14	1,21
16	1,58

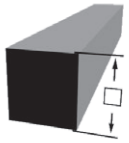
Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
18	2,00
20	2,47
25	3,85
30	5,55
35	7,55

Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
40	9,87
50	15,41
60	22,20
70	30,23
80	39,46

Edelstahl 1.4301

Vierkantstahl blank

DIN 178/EN 10278 (HL ca. 3m)



Abmessung in mm Seitenlänge	Gewicht kg/m
6	0,28
8	0,50
10	0,79
12	1,13

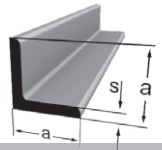
Abmessung in mm Seitenlänge	Gewicht kg/m
15	1,77
16	2,01
18	2,54
20	3,14

Abmessung in mm Seitenlänge	Gewicht kg/m
25	4,91
30	7,07

Edelstahl 1.4301

Winkelstahl gleichschenkelig

DIN 1028/EN 10056 (HL ca. 6m)



Abmessung in mm			Gewicht
a	a	s	kg/m
15	15	3	0,71
20	20	3	0,88
25	25	3	1,12
30*	30	3	1,36
30	30	4	1,78
35	35	4	2,1

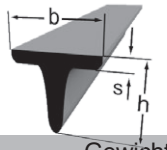
Abmessung in mm			Gewicht
a	a	s	kg/m
40	40	4	2,42
50	50	5	3,77
60	60	6	5,42
80	80	8	9,66
100	100	10	15,1

***auch in K240**

Edelstahl 1.4301

T-Profil hochstegig

ähnlich DIN 1024/EN 10055 (HL ca. 6m)



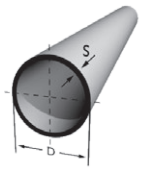
Abmessung in mm			Gewicht
h	b	s	kg/m
20	20	3	0,88
30	30	3	1,36
40	40	5	2,96

Abmessung in mm			Gewicht
h	b	s	kg/m
50	50	5	3,80
60	60	6	5,50

Edelstahl 1.4301

Rundrohr (Deko-Rohr) geschweißt/ungeglüht

DIN 17455/EN 10296-2 (HL ca. 6m)



Abmessung in mm Durchmesser	Stärke	Gewicht kg/m
6,0	1,0	0,13
8,0	1,0	0,18
10,0	1,0	0,23
12,0	1,0	0,28
15,0	1,5	0,51
16,0	1,5	0,55
16,0	2,0	0,70
17,2	2,5	0,92
18,0	1,5	0,62
20,0	1,0	0,48
20,0	2,0	0,90
21,3	2,0	0,97
21,3	2,5	1,18

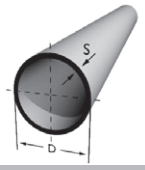
Abmessung in mm Durchmesser	Stärke	Gewicht kg/m
22,0	2,0	1,00
25,0	1,5	0,88
25,0	2,0	1,15
26,9	2,0	1,25
26,9	2,5	1,52
28,0	1,5	0,99
30,0	2,0	1,40
33,7	2,0	1,59
33,7	2,5	1,95
33,7	3,0	2,31
38,0	2,0	1,81
40,0	2,0	1,90
42,4	2,0	2,02

Abmessung in mm Durchmesser	Stärke	Gewicht kg/m
42,4	3,0	2,96
48,3	2,0	2,32
48,3	2,5	2,86
48,3	3,0	3,41
60,3	2,0	2,92
60,3	2,5	3,61
60,3	3,0	4,30
60,3	3,6	5,11
76,1	2,5	4,60
88,9	2,0	4,35
88,9	3,0	6,45
101,6	2,0	4,99
114,3	3,0	8,36

Edelstahl 1.4301 K240 vorgeschliffen

Rundrohr (Deko-Rohr) geschweißt/ungeglüht

(HL ca. 6m)



Abmessung in mm Durchmesser	Stärke	Gewicht kg/m
15,0	1,5	0,51
16,0	1,5	0,55
16,0	2,0	0,70
20,0	2,0	0,90
21,3	2,0	0,97
25,0	2,0	1,15
26,9	2,0	1,25

Abmessung in mm Durchmesser	Stärke	Gewicht kg/m
30,0	2,0	1,40
33,7	2,0	1,59
33,7	2,5	1,95
38,0	2,0	1,81
40,0	2,0	1,90
42,4 *	2,0	2,02
42,4	3,0	2,96

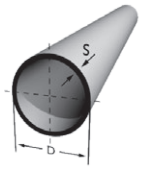
Abmessung in mm Durchmesser	Stärke	Gewicht kg/m
48,3 *	2,0	2,32
60,3	2,0	2,92
76,1	2,0	3,61
88,9	2,0	4,35
101,6	2,0	4,99
101,6	3,0	7,41

*** auch in K320 vorgeschliffen vorrätig**

Edelstahl 1.4301 K240 vorgeschliffen

Rundrohr (Deko-Rohr) geschweißt/geglüht

(HL ca. 6m)



Abmessung in mm Durchmesser	Stärke	Gewicht kg/m
26,9	2,0	1,25
33,7		

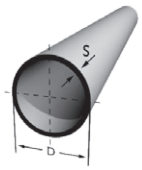
Abmessung in mm Durchmesser	Stärke	Gewicht kg/m
33,7	2,0	1,59
42,4	2,0	2,02

Abmessung in mm Durchmesser	Stärke	Gewicht kg/m
48,3	2,0	2,32

Edelstahl 1.4301 poliert

Rundrohr (Deko-Rohr) geschweißt/ungeglüht

(HL ca. 6m)



Abmessung in mm Durchmesser	Stärke	Gewicht kg/m
20,0	2,0	0,90
25,0	2,0	1,15
30,0	2,0	1,40

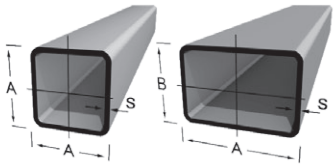
Abmessung in mm Durchmesser	Stärke	Gewicht kg/m
33,7	2,0	1,59
40,0	2,0	1,90
42,4	2,0	2,02

Abmessung in mm Durchmesser	Stärke	Gewicht kg/m
60,3	2,0	2,92

Edelstahl 1.4301

Vierkantrohr geschweißt

ähnlich DIN 2395/EN 10305 (HL ca. 6 m)



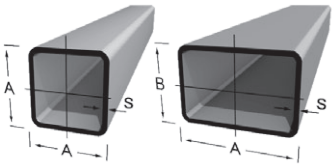
Abmessung in mm Breite	Höhe	Stärke	Gewicht kg/m
15	15	1,5	0,68
20	10	1,5	0,68
20	20	2,0	1,20
25	25	2,0	1,53
30	15	1,5	1,04
30	20	2,0	1,53
30	30	2,0	1,85
30	30	3,0	2,70
35	35	2,0	2,18
40	20	2,0	1,85
40	30	2,0	2,18
40	40	2,0	2,50
40	40	3,0	3,68
40	40	4,0	4,81
45	45	2,0	2,83
50	25	2,0	2,34
50	30	2,0	2,50
50	50	2,0	3,16
50	50	3,0	4,66

Abmessung in mm Breite	Höhe	Stärke	Gewicht kg/m
60	20	2,0	2,50
60	30	2,0	2,83
60	30	3,0	4,17
60	40	2,0	3,16
60	40	3,0	4,66
60	60	2,0	3,81
60	60	3,0	5,63
70	70	2,0	4,46
80	40	2,0	3,81
80	80	2,0	5,11
80	80	3,0	7,58
80	80	4,0	10,02
100	40	3,0	6,61
100	50	2,0	4,78
100	100	2,0	6,41
100	100	3,0	9,54
120	40	3,0	7,59
120	60	3,0	8,56
120	120	3	11,49
150	50	20,0	6,41

Edelstahl 1.4301 K240 vorgeschliffen

Vierkantrohr geschweißt

(HL ca. 6 m)



Abmessung in mm Breite	Höhe	Stärke	Gewicht kg/m
15	15	1,5	0,68
20	20	1,5	0,92
20	20	2,0	1,20
25	25	2,0	1,53
30	20	2,0	1,53
30	30	2,0	1,85
40	20	2,0	1,85
40	40	2,0	2,50

Abmessung in mm Breite	Höhe	Stärke	Gewicht kg/m
50	20	2,0	2,17
50	25	2,0	2,34
50	30	2,0	2,50
50	50	2,0	3,16
60	20	2,0	2,50
60	30	2,0	2,83
60	40	2,0	3,16
60	60	2,0	3,81
80	80	2,0	5,11
100	100	2,0	6,41
100	100	3,0	9,54

Edelstahl 1.4301 K240 vorgeschliffen

Nutrohr

(HL ca. 6 m)



Abmessung in mm Durchmesser	Särke	Gewicht kg/m
42,2	2,0	1,83

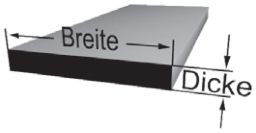
Abmessung in mm Durchmesser	Särke	Gewicht kg/m
48,3	2,0	2,16

Die für die o.g. Nutrohre notwendigen Gummidichtungen für Glasstärken 8,00 - 21,52 mm sind in der Regel ab Lager lieferbar!

Edelstahl 1.4571

Flach Band geschnitten

ähnlich DIN 1017/EN 10058 (HL ca. 4 m)



Abmessung in mm Breite	Stärke	Gewicht kg/m
15	5	0,59
20	4	0,63
30	6	1,41
40	6	1,88
40	8	2,51

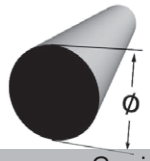
Abmessung in mm Breite	Stärke	Gewicht kg/m
50	6	2,36
50	10	3,93
60	6	2,83

Abmessung in mm Breite	Stärke	Gewicht kg/m
100	8	6,28
100	10	7,85
100	15	11,78
120	8	7,54
120	10	9,42

Edelstahl 1.4571

Rundstahl blank

DIN 671/EN 10278 (HL ca. 3m)



Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
4	0,10
5	0,15
6	0,22
8	0,39
10	0,62

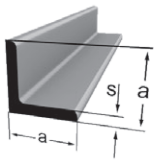
Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
12	0,89
15	1,39
16	1,58
20	2,47
25	3,85

Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
30	5,55
35	7,55
40	9,87

Edelstahl 1.4571

Winkelstahl gewalzt

DIN 1027/EN 10056 (HL ca. 6m)



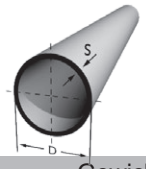
Abmessung in mm Schenkel A	Schenkel B	Stärke	Gewicht kg/m
20	20	3	0,88
25	25	3	1,12
30	30	3	1,36

Abmessung in mm Schenkel A	Schenkel B	Stärke	Gewicht kg/m
40	40	4	2,42
50	50	5	3,77
60	60	6	5,42

Edelstahl 1.4571

Rundrohr (Deko-Rohr) geschweißt/ungeglüht

DIN 17455/EN 10296-2 (HL ca. 6m)



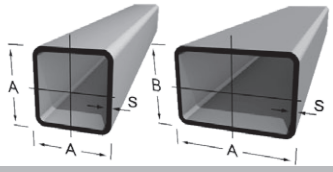
Abmessung in mm Durchmesser	Stärke	Gewicht kg/m
21,3	2,6	1,22
26,9	2,6	1,58
33,7	3,2	2,44
42,4	2	2,02

Abmessung in mm Durchmesser	Stärke	Gewicht kg/m
42,4	2,6	2,62
42,4	3,2	3,14
48,3	3,2	3,61
60,3	3,6	5,11

Edelstahl 1.4571

Vierkantrohr (Deko-Rohr) geschweißt/ungeglüht

DIN 17455/EN 10296-2 (HL ca. 6m)



Abmessung in mm Breite	Höhe	Stärke	Gewicht kg/m
30	30	2,0	1,85
40	20	2,0	1,85
40	40	2,0	2,50

Abmessung in mm Breite	Höhe	Stärke	Gewicht kg/m
50	50	2,0	3,16
60	40	2,0	3,16

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL

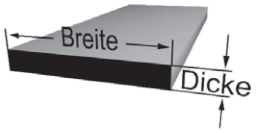


Aluminium ALMgSi 0,5

Aluminium AlMgSi0,5 (EN AW 6060)

Flachstangen gepresst

EN 573-3/755-1, -2, -5 (HL ca. 6 m)



Abmessung in mm Breite	Stärke	Gewicht kg/m
10	5	0,14
15	2	0,08
15	5	0,21
20	2	0,11
20	3	0,16
20	4	0,21
20	5	0,27
20	6	0,32
20	8	0,43
20	10	0,55
25	2	0,14
25	3	0,21
25	10	0,69
30	2	0,16
30	3	0,25
30	5	0,41
30	8	0,65
30	10	0,81

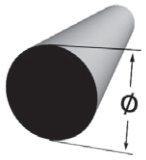
Abmessung in mm Breite	Stärke	Gewicht kg/m
40	2	0,23
40	3	0,33
40	4	0,43
40	5	0,56
40	8	0,87
40	10	1,08
40	15	1,62
40	20	2,17
50	2	0,27
50	3	0,,40
50	4	0,55
50	5	0,71
50	8	1,08
50	10	1,35
60	2	0,33
60	3	0,49
60	5	0,81
60	8	1,30

Abmessung in mm Breite	Stärke	Gewicht kg/m
70	3	0,61
70	4	0,79
80	3	0,65
80	4	0,87
80	5	1,08
80	8	1,73
80	10	2,20
90	8	1,98
100	3	0,81
100	4	1,08
100	5	1,35
100	8	2,16
100	10	2,70
100	15	4,05
120	10	3,24
150	5	2,03

Aluminium AlMgSi0,5 (EN AW 6060)

Rundstangen gepresst

EN 573-3/755-1, -2, -5 (HL ca. 6 m)



Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
6	0,08
8	0,14

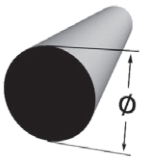
Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
10	0,21
12	0,31

Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
16	0,54
20	0,85

Aluminium AlCuMgPb (EN AW 2007)

Rundstangen

EN 573-3/754-1,2,3



Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
20	0,83

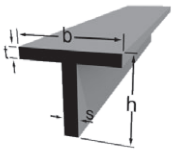
Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
25	1,37

Abmessung in mm Durchmesser	Gewicht kg/m
30	1,97

Aluminium AlMgSi0,5 (EN AW 6060)

T-Profile gepresst

EN 573-3/755-1, -2, -9 (HL ca. 6 m)



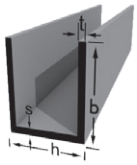
Abmessung in mm Breite	Höhe	Stärke	Gewicht kg/m
20	20	2	0,21
25	25	2	0,26

Abmessung in mm Breite	Höhe	Stärke	Gewicht kg/m
30	30	2	0,31
30	30	3	0,46

Aluminium AlMgSi0,5 (EN AW 6060)

U-Profile gepresst

EN 573-3/755-1, -2, -9 (HL ca. 6 m)



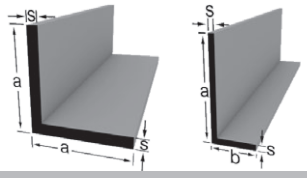
Abmessung in mm Breite	Höhe	Stärke	Gewicht kg/m
15	15	2	0,22
15	30	2	0,31
20	20	2	0,30
20	40	2	0,41
25	25	2	0,39

Abmessung in mm Breite	Höhe	Stärke	Gewicht kg/m
30	30	2	0,47
40	40	3	0,93
40	100	3	1,41
50	50	3	1,17

Aluminium AlMgSi0,5 (EN AW 6060)

Winkel gepresst gleich-/ungleichschenkelig

EN 573-3/755-1, -2, -9 (HL ca. 6 m)



Abmessung in mm Breite	Höhe	Stärke	Gewicht kg/m
15	15	2	0,15
20	15	2	0,18
20	20	2	0,21
20	20	3	0,30
25	25	1,5	0,21
25	25	2	0,26
25	25	3	0,38
30	15	2	0,23
30	20	2	0,26
30	20	3	0,38
30	25	2	0,29
30	30	2	0,31
30	30	3	0,46
35	35	2	0,37
40	15	2	0,29
40	20	2	0,32
40	20	3	0,46
40	20	4	0,61
40	25	2	0,35
40	30	2	0,37
40	40	2	0,45
40	40	3	0,63
40	40	4	0,82
50	15	2	0,34
50	20	2	0,37
50	30	2	0,42
50	30	2	0,42
50	30	3	0,63
50	30	5	1,01
60	15	2	0,39
60	20	2	0,42
60	30	2	0,48
60	30	3	0,71

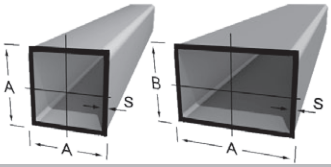
Abmessung in mm Breite	Höhe	Stärke	Gewicht kg/m
60	40	2	0,53
60	40	3	0,79
60	40	4	1,04
60	40	5	1,28
60	60	2	0,66
60	60	3	0,95
60	60	4	1,25
60	60	5	1,56
60	60	6	1,85
70	20	2	0,48
70	70	6	2,17
80	20	2	0,53
80	30	3	0,87
80	40	2	0,63
80	40	3	0,96
80	60	6	2,17
80	80	3	1,27
80	80	4	1,69
100	20	2	0,64
100	30	3	1,03
100	50	3	1,19
100	50	5	1,96
100	60	8	3,28
100	100	4	2,12
100	100	5	2,63
100	100	10	5,13
110	30	2	0,76
120	60	8	3,72
150	50	4	2,12
150	100	5	3,30
150	100	10	6,48

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL

Aluminium AlMgSi0,5 (EN AW 6060)

Vierkantrohr gepresst

EN 573-3/755-1, -2, -8 (HL ca. 6 m)



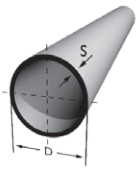
Abmessung in mm			Gewicht
Breite	Höhe	Stärke	kg/m
10	10	1,5	0,14
15	15	2,0	0,30
20	10	2,0	0,28
20	20	2,0	0,39
25	15	2,0	0,39
25	25	2,0	0,52
30	10	1,5	0,30
30	15	2,0	0,45
30	20	2,0	0,55
30	30	2,0	0,64
30	30	3,0	0,88
35	35	2,0	0,71
40	15	2,0	0,66
40	20	2,0	0,61
40	20	3,0	0,88
40	25	2,0	0,67
40	30	2,0	0,71
40	30	3,0	1,04
40	40	2,0	0,82
40	40	3,0	1,20
50	15	2,0	0,66
50	20	2,0	0,72
50	30	2,0	0,82
50	30	3,0	1,20
50	40	2,0	0,93
50	50	2,0	1,09
50	50	3,0	1,53
50	50	4,0	1,99

Abmessung in mm			Gewicht
Breite	Höhe	Stärke	kg/m
60	20	2,0	0,86
60	30	2,0	0,93
60	30	3,0	1,36
60	40	2,0	1,04
60	40	3,0	1,53
60	40	4,0	2,01
60	50	3,0	1,69
60	50	4,0	2,20
60	60	2,0	1,27
60	60	3,0	1,85
60	60	4,0	2,42
70	20	2,0	0,93
70	30	3,0	1,52
80	20	2,0	1,03
80	30	2,0	1,15
80	30	3,0	1,68
80	40	2,0	1,26
80	40	3,0	1,85
80	60	4,0	2,90
80	80	3,0	2,49
100	20	2,0	1,25
100	40	3,0	2,17
100	50	2,0	1,58
100	50	4,0	3,07
100	60	4,0	3,28
100	100	3,0	3,14
120	20	2,0	1,51
120	60	4,0	3,80
150	50	4,0	4,15
200	80	4,0	5,87

Aluminium AlMgSi0,5 (EN AW 6060)

Rundrohr gepresst

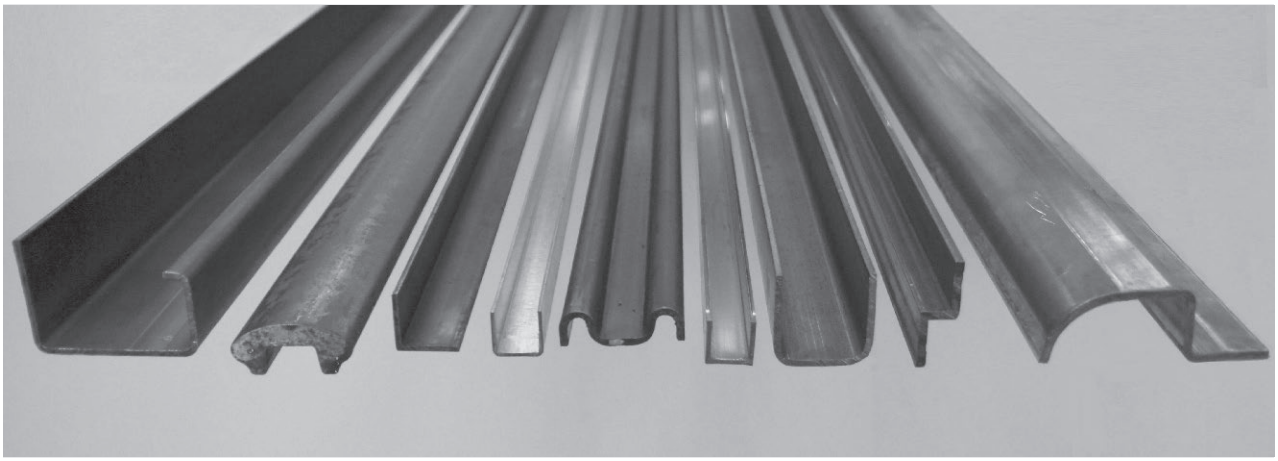
EN 573-3/755-1, -2, -8 (HL ca. 6 m)



Abmessung in mm		Gewicht
Durchmesser	Stärke	kg/m
8	1,0	0,06
10	1,0	0,08
15	1,0	0,12
20	2,0	0,31
22	1,5	0,26
25	2,0	0,39
25	3,0	0,57
30	3,0	0,69

Abmessung in mm		Gewicht
Durchmesser	Stärke	kg/m
32	2,0	0,50
35	5,0	1,30
40	3,0	0,94
45	2,5	0,91
50	3,0	1,20
60	3,0	1,45
80	3,0	1,96
100	3,0	2,46

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL



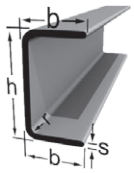
Spezialprofile

kaltgewalzte Profile
Fahrzeugprofile
Halfenprofile

Spezialprofil S235 JR

U-Baustahl

EN 10162 (HL ca. 6 m)



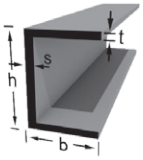
Abmessung in mm			Gewicht
h	b	s	kg/m
30	15	4	1,79
40	20	3	1,72
40	40	3	2,47
40	40	4	3,55
46	45	3	2,97
50	40	4	3,67
54	45	4	4,11
62	45	4	4,53
70	50	4	4,93

Abmessung in mm			Gewicht
h	b	s	kg/m
80	50	5	6,42
90	50	5	6,81
100	50	5	7,22
120	60	6	10,40
140	60	6	11,30
160	65	6	12,75
200	80	6	16,00

Spezialprofil S235 JR

Rolladen-U-Profile scharfkantig

(HL ca. 6 m)



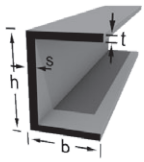
Abmessung in mm			Gewicht
h	b	s/t	kg/m
12	12,5	2	0,52
20	20	2	0,88
25	25	2	1,12
30	30	2	1,35

Abmessung in mm			Gewicht
h	b	s/t	kg/m
30	30	3	1,85
36	36	3	2,40
40	40	3	2,69

Spezialprofil S235 JR

U-Profile scharfkantig

(HL ca. 6 m)



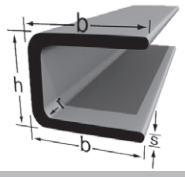
Abmessung in mm			Gewicht
h	b	s/t	kg/m
30	15	3	1,28
50	25	3	2,22
50	30	4	3,21

Abmessung in mm			Gewicht
h	b	s/t	kg/m
60	30	3	2,72
70	45	4	5,50

Spezialprofil S235 JR

U-Bordwandprofile <u>sendzimir verzinkt</u>

EN 10162 (HL ca. 6 m)



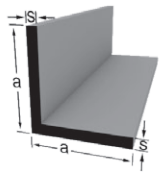
Abmessung in mm			Gewicht
h	b	s	kg/m
20	20	1,5	0,67
21	21	1,5	0,72
23	23	1,5	0,78

Abmessung in mm			Gewicht
h	b	s	kg/m
25	25	1,5	0,85
28	28	1,5	0,95
31	28	1,5	1,01

Spezialprofil S235 JR

Winkel scharfkantig gleichschenkelig

EN 10056-1/2 (HL ca. 6 m)



Abmessung in mm			Gewicht
a	a	s	kg/m
15	15	2	0,49
15	15	3	0,62
20	20	2	0,59
20	20	3	0,87
25	25	2	0,75

Abmessung in mm			Gewicht
a	a	s	kg/m
25	25	3	1,11
30	30	3	1,34
40	40	5	2,94
50	50	3	2,28

Spezialprofil S235 JR

Winkel scharfkantig ungleichschenkelig

EN 10056-1/2 (HL ca. 6 m)



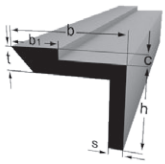
Abmessung in mm			Gewicht
a	b	s	kg/m
25	15	3	0,87
40	20	3	1,34
50	25	3	1,71

Abmessung in mm			Gewicht
a	b	s	kg/m
60	30	3	2,05
80	40	4	3,65

Spezialprofil S235 JR

Bodenbelagwinkel

(HL ca. 6 m)



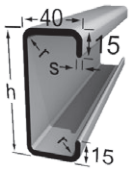
Abmessung in mm						Gewicht
h	b	b1	s	t	c	kg/m
50	50	20	5	**10**	**5**	4,25
50	50	20	5	**12**	**7**	4,60

Abmessung in mm						Gewicht
h	b	b1	s	t	c	kg/m
50	50	20	7	**17**	**10**	5,80

Spezialprofil S235 JR

C-Profile

EN 10162 (HL ca. 6 m)



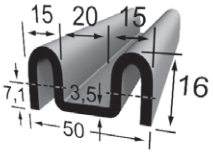
Abmessung in mm				Gewicht
h	b	Nase	s	kg/m
160	40	15	**3**	6,08
180	40	15	3	6,55

Abmessung in mm				Gewicht
h	b	Nase	s	kg/m
200	40	15	3	7,02

Spezialprofil S235 JR

Kratzbodenprofil/Radreifenstahl

(HL ca. 6 m)

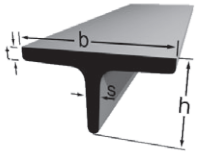


Abmessung in mm			Gewicht
b	h	s	kg/m
50	16,0	3,5	2,35

Spezialprofil S235 JR

T-Profil breitfüßig, rundkantig (teils scharfkantig)

DIN 1024/EN 10055 (HL ca. 6 m)



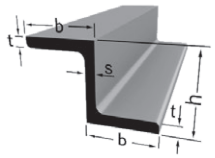
Abmessung in mm					Gewicht
Bezeichnung	b	h	s		kg/m
scharfkantig	30	20	3,0	*	1,15
TB 20	40	20	4,5		2,00
TB 25	50	25	5,0		2,80
TB 30	60	30	5,5		3,64

Abmessung in mm				Gewicht
Bezeichnung	b	h	s	kg/m
TB 35	70	35	6,0	4,75
TB 40	80	40	7,0	6,21
TB 50	100	50	8,5	9,42
TB 60	120	60	10,0	13,4

Spezialprofil S235 JR

Z-Profil rundkantig

DIN 1027 (HL ca. 6 m)



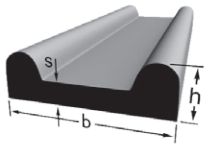
Abmessung in mm					Gewicht
Bezeichnung	h	b	s	t	kg/m
Z 30	30	38	4,5	4	3,39
Z 40	40	40	5,0	4,5	4,26
Z 50	50	43	5,0	5,5	5,31

Abmessung in mm					Gewicht
Bezeichnung	h	b	s	t	kg/m
Z 80	80	50	6,0	7,0	8,71
Z 100	100	55	8,0	6,5	11,40

Spezialprofil S235 JR

Hespenprofil

(HL ca. 6 m teils 3 m)



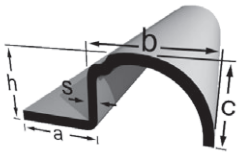
Abmessung in mm					Gewicht
b	h	s			kg/m
25	8,0	4,0		**3m**	1,20
30	8,0	4,0			1,24

Abmessung in mm				Gewicht
b	h	s		kg/m
40	13,0	5,0		2,25

Spezialprofil S235 JR

Kipperleisten-Z-Profil

(HL ca. 6 m)

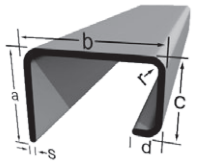


Abmessung in mm						Gewicht
a	h	b	c	s		kg/m
45	34	62	34	4		4,50

Spezialprofil S235 JR

Scheuerleistenprofil

(HL ca. 6 m)

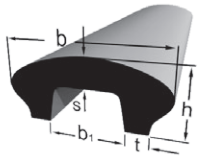


Abmessung in mm					Gewicht
a	b	c	d	s	kg/m
50	70	35	10	2,5	3,00

Spezialprofil S235 JR

Handlaufprofil

(HL ca. 6 m)



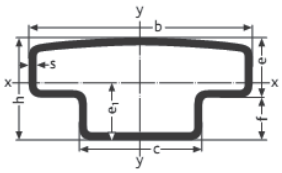
Abmessung in mm					Gewicht
b	b1	h	s	t	kg/m
40	19,5	18	8,0	5,0	3,30

Abmessung in mm					Gewicht
b	b1	h	s	t	kg/m
50	23	22,5	10,0	6,5	5,30

Spezialprofil S235 JR

Handlaufprofil H.O.P. 39.036

(HL ca. 6 m)

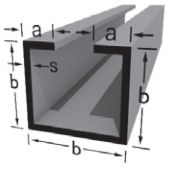


Abmessung in mm						Gewicht
b	h	c	s	e	f	kg/m
120	55	65	4	32	23	10,00

Spezialprofil S235 JR

Schlitzrohr/Markisenprofil roh&verzinkt

(HL ca. 6 m)

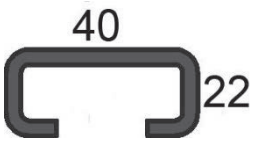


Abmessung in mm			Gewicht
a	b	s	kg/m
10	30	2,0	1,58

Spezialprofil S235 JR

C-Profil sendzimir verzinkt

(HL ca. 6 m)



Abmessung in mm			Gewicht
a	b	s	kg/m
40	22	2,0	1,55

Halfen

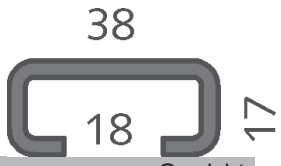
Montageschienen
(HL ca. 6 m)



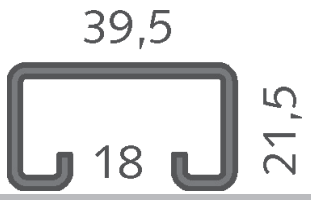
Abmessung in mm Bezeichnung	Ausführung	Gewicht kg/m
HM 20/12	walzblank	0,52



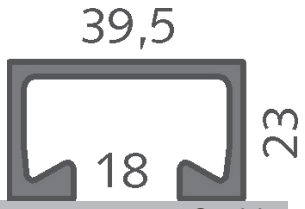
Abmessung in mm Bezeichnung	Ausführung	Gewicht kg/m
HM 28/15	walzblank	1,07
HM 28/15	verzinkt	1,07
HM 28/15	V2A	1,07
HM 28/15	V4A	1,07



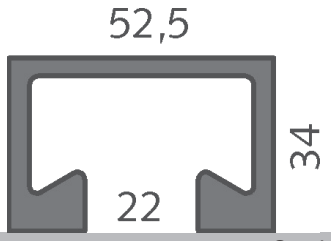
Abmessung in mm Bezeichnung	Ausführung	Gewicht kg/m
HM 38/17	walzblank	1,77
HM 38/17	verzinkt	1,77
HM 38/17	V2A	1,77



Abmessung in mm Bezeichnung	Ausführung	Gewicht kg/m
HM 422	walzblank	1,55
HM 422	verzinkt	1,55

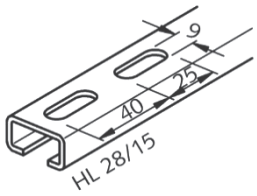


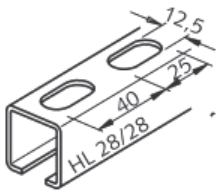
Abmessung in mm Bezeichnung	Ausführung	Gewicht kg/m
HM 40/22	walzblank	1,77
HM 40/22	V4A	1,77

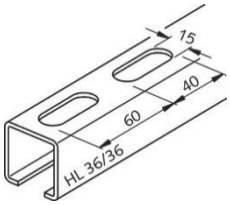


Abmessung in mm Bezeichnung	Ausführung	Gewicht kg/m
HM 52/34	walzblank	4,96

Lochschienen
(HL ca. 6 m)



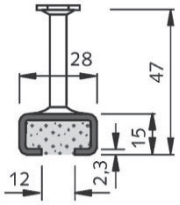


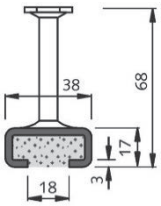


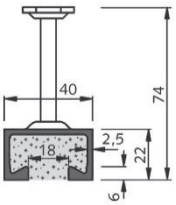
Abmessung in mm Bezeichnung	Ausführung	Gewicht kg/m
HL 28/15	verzinkt	0,86
HL 28/28	verzinkt	1,22

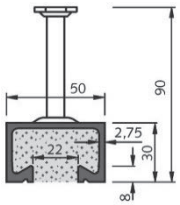
Abmessung in mm Bezeichnung	Ausführung	Gewicht kg/m
HL 36/36	verzinkt	2,00

Maueranschlussschienen
(HL ca. 6 m)





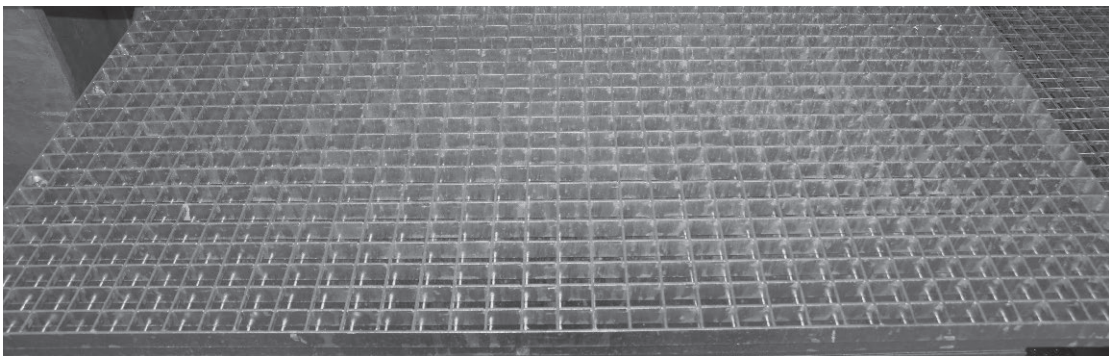


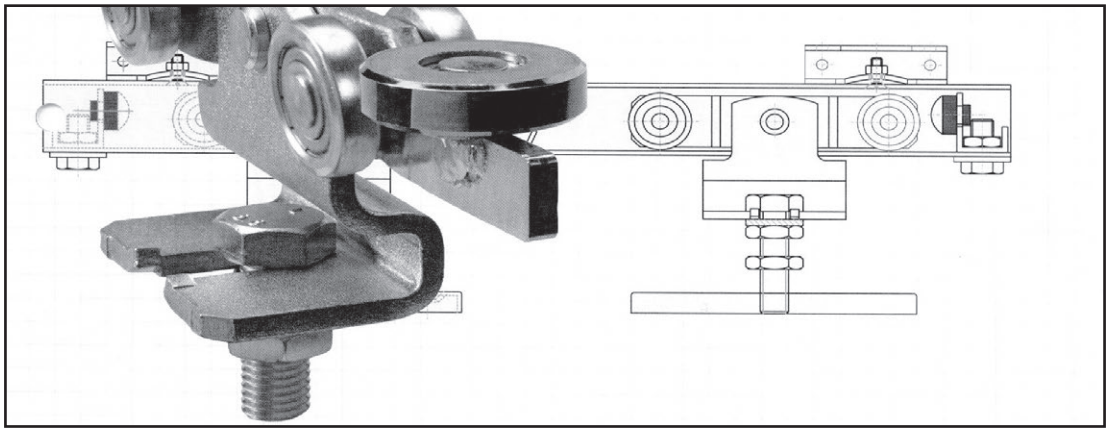


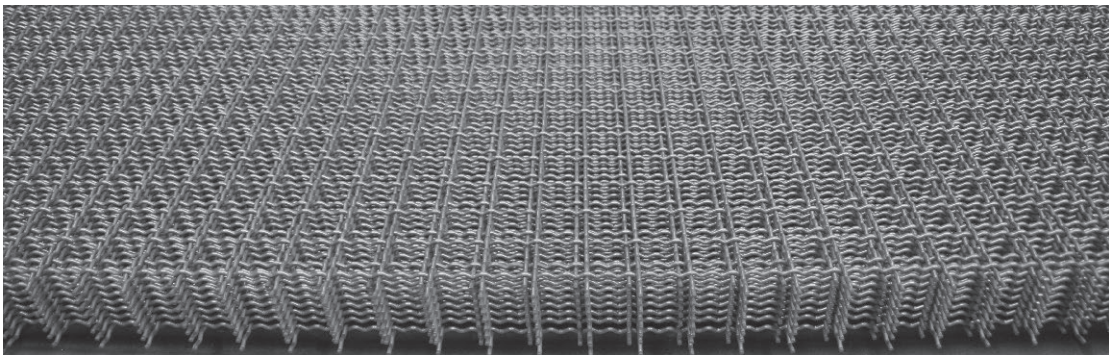
Abmessung in mm Bezeichnung	Ausführung	Gewicht kg/m
HTA 28/15	verzinkt	1,28
HTA 38/17	verzinkt	1,94

Abmessung in mm Bezeichnung	Ausführung	Gewicht kg/m
HTA 40/22	verzinkt	2,31
HTA 50/30	verzinkt	3,58

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL

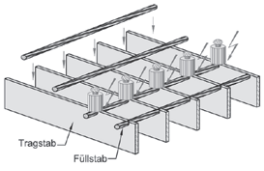


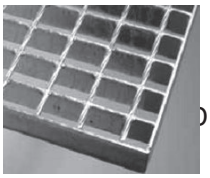




Gitterrosten
Schiebetürbeschläge
Wellengitter
Schweißgitter

Schweißpress-Gitterrosten
Maschenweite 30x30 mm
feuerverzinkt (teils roh)

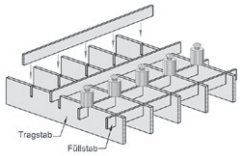


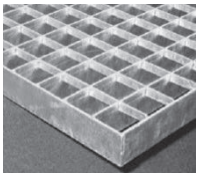


Abmessung in mm Größe	Tragstab		Gewicht kg/St.
800x 800	30x2,0		11,80
500x1000	30x2,0		9,90
600x1000	30x2,0		11,80
6100x1000	30x2,0	**roh**	105,00

Abmessung in mm Größe	Tragstab		Gewicht kg/St.
800x1000	30x2,0		15,10
1000x1000	30x2,0		18,70
1200x1000	30x2,0		21,90

Press-Gitterrosten
Maschenweite 30x30 mm
feuerverzinkt (teils roh)

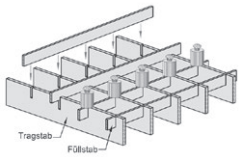


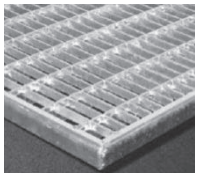


Abmessung in mm Größe	Tragstab		Gewicht kg/St.
400x 600	**20x2,0**		3,84
400x 800	20x2,0		5,12
500x 800	20x2,0		6,40
400x1000	20x2,0		6,40
500x1000	20x2,0		8,00
500x1000	**25x2,0**		9,50
600x1000	25x2,0		11,40
3000x1000	**25x2,0**	**roh**	51,00
3000x1000	**30x2,0**	**roh**	55,90

Abmessung in mm Größe	Tragstab		Gewicht kg/St.
500x1000	**30x2,0**		11,00
600x1000	30x2,0		13,20
800x1000	30x2,0		16,00
1000x1000	30x2,0		19,00
500x1200	30x2,0		13,20
600x1200	30x2,0		15,84
1200x1200	**30x3,0**		34,60
3000x1000	**30x3,0**	**roh**	80,40

Press-Gitterrosten
Maschenweite 30x10 mm
feuerverzinkt (teils roh)

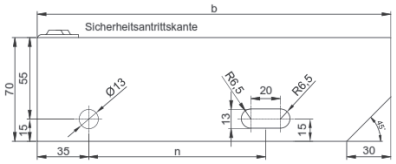




Abmessung in mm Größe	Tragstab		Gewicht kg/St.
400x 600	**20x2,0**		4,22
400x 800	20x2,0		5,63
400x1000	20x2,0		7,04
500x1000	20x2,0		8,80
3000x1000	**30x2,0**	**roh**	86,70

Abmessung in mm Größe	Tragstab		Gewicht kg/St.
600x1000	20x2,0		10,56
500x1200	20x2,0		10,56
600x1200	20x2,0		12,67
1000x1000	**30x2,0**		23,60
3000x1000	**30x3,0**	**roh**	105,20

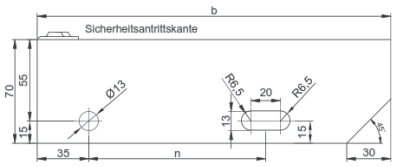
Gitterrost-Treppenstufen
Maschenweite 30x30 mm
feuerverzinkt





Abmessung in mm Größe	n	Gewicht kg/St.	Abmessung in mm Größe	n	Gewicht kg/St.
600x270	150	3,84	**900x270**	150	5,60
700x270	150	4,37	**1000x270**	150	6,17
800x270	150	4,90	**1200x270**	150	7,60

Gitterrost-Treppenstufen
Maschenweite 30x10 mm
feuerverzinkt





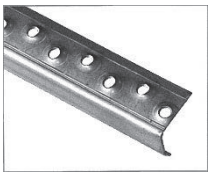
Abmessung in mm Größe	n	Gewicht kg/St.	Abmessung in mm Größe	n	Gewicht kg/St.
800x270	150	6,09	**1000x270**	150	7,64

Leitersprossenprofil
rutschhemmend gelocht
S235 roh bzw. Edelstahl V2A (HL 2 m)



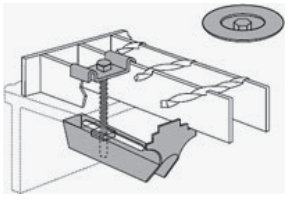
Abmessung in mm Höhe	Breite	Stärke		Gewicht kg/St.	Abmessung in mm Breite	Höhe	Stärke		Gewicht kg/St.
39	**50**	**2,0**	**S235**	4,16	**50**	**39**	**2,0**	**V2A**	4,16

Antrittskante
rutschhemmend gelocht
S235 roh (HL 6 m)



Abmessung in mm Höhe	Breite	Gewicht kg/St.
28	**30**	6,00

Gitterrost-Befestigung
Klammern mit Teller
Teller einzeln



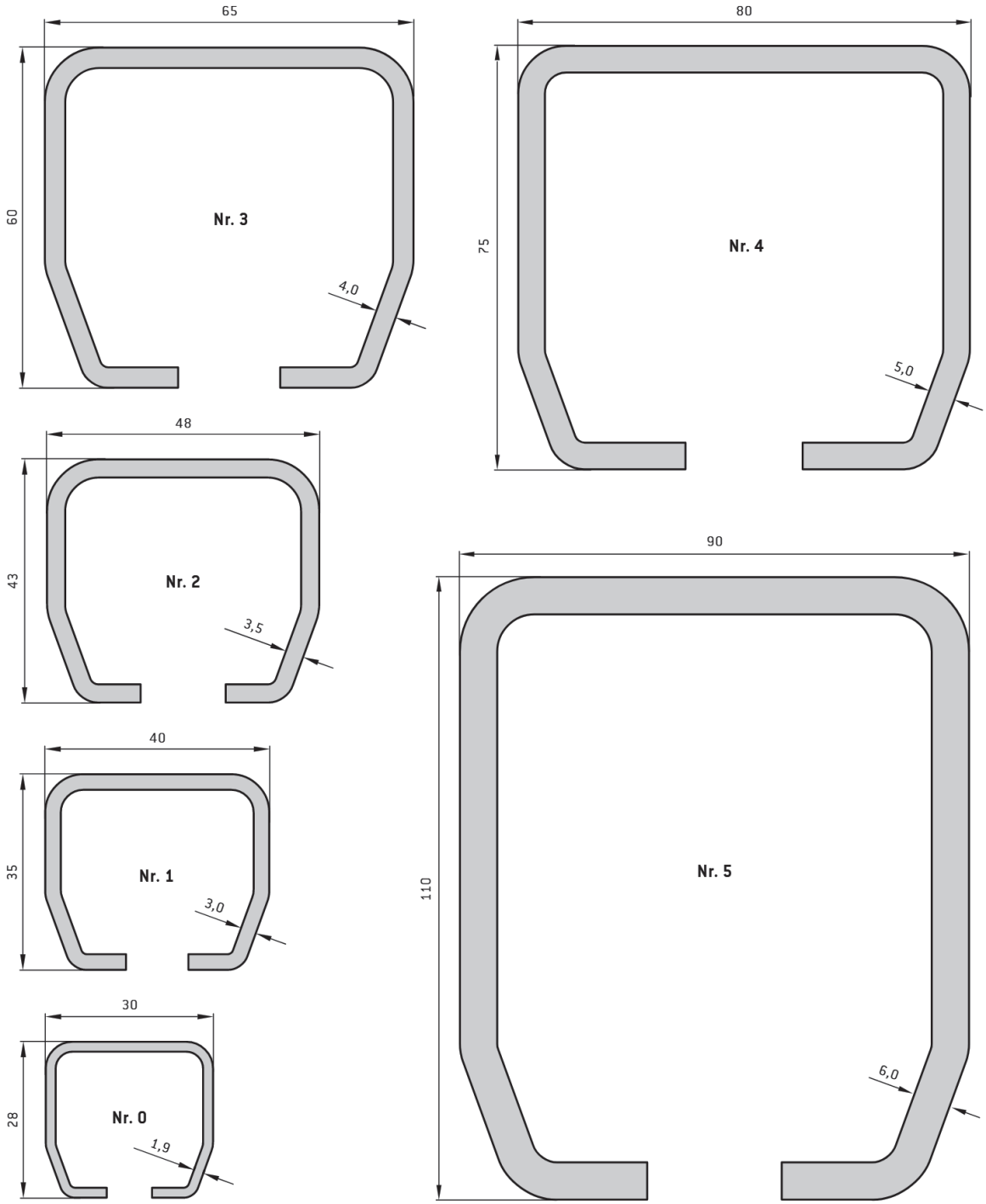
Laufschienen

galv.verz. & chromatiert teils roh/blank

(HL ca. 6 m)

Abmessung in mm Größe		Gewicht kg/m
Nr. 0	galv.verz.	1,27
Nr. 1	galv.verz.	2,50
Nr. 2	galv.verz.	3,52
Nr. 3	galv.verz.	5,42
Nr. 4	galv.verz.	8,58
Nr. 5	galv.verz.	16,00

Abmessung in mm Größe		Gewicht kg/m
Nr. 3	roh/blank	5,42
Nr. 4	roh/blank	8,58
Nr. 5	roh/blank	16,00



Doppel-Rollapparate



für Schiene	Ausführung	Tragkraft in kg
Nr. 0	galv.verz.	45
Nr. 1	galv.verz.	100
Nr. 2	galv.verz.	200
Nr. 3	galv.verz.	300

Muffen f. Höhen-/Seitenverstellung



für Schiene	Ausführung
Nr. 0	galv.verz.
Nr. 1	galv.verz.
Nr. 2	galv.verz.
Nr. 3	galv.verz.

Einfachkonsole



für Schiene	Ausführung
Nr. 0	galv.verz.
Nr. 1	galv.verz.
Nr. 2	galv.verz.

Doppelkonsole



für Schiene	Ausführung
Nr. 0	galv.verz.
Nr. 1	galv.verz.
Nr. 2	galv.verz.

Wandbefestigung



für Schiene	Ausführung
Nr. 0	galv.verz.
Nr. 1	galv.verz.
Nr. 2	galv.verz.
Nr. 3	galv.verz.

Deckenbefestigung



für Schiene	Ausführung
Nr. 0	galv.verz.
Nr. 1	galv.verz.
Nr. 2	galv.verz.
Nr. 3	galv.verz.

Schienenstopper



für Schiene	Ausführung
Nr. 0	galv.verz.
Nr. 1	galv.verz.
Nr. 2	galv.verz.
Nr. 3	galv.verz.

Verbindungsmuffen



für Schiene	Ausführung
Nr. 0	galv.verz.
Nr. 1	galv.verz.
Nr. 2	galv.verz.
Nr. 3	galv.verz.

Trägerplatte



für Schiene	Ausführung
Nr. 0-3	galv.verz.

Verstärkungslasche



für Schiene	Ausführung
Nr. 0-3	galv.verz.

Bodenführungsrolle



für Schiene	Ausführung
Nr. 0-5	galv.verz.

Obere Führungsrolle



für Schiene	Ausführung
Nr. 0-5	galv.verz.

Wellengitter

Welldrahtgewebe

Stahl roh, Stahl verz., V2A



Abmessung in mm Masche	Stärke	Breite	Länge		Gewicht kg/St.
20 x 20	3,0	1000	2000	roh	9,60
30 x 30	3,0	1000	2000	roh	7,54
40 x 40	4,0	1000	2000	roh	10,50
40 x 40	4,0	2000	5000	roh	52,50
50 x 50	5,0	1000	2000	roh	13,60
50 x 50	5,0	2000	5000	roh	68,00
20 x 20	3,0	1000	2000	V2A	9,60

Abmessung in mm Masche	Stärke	Breite	Länge		Gewicht kg/St.
20 x 20	3,0	1000	2000	verz.	9,60
30 x 30	3,0	1000	2000	verz.	7,54
40 x 40	4,0	1000	2000	verz.	10,50
40 x 40	4,0	2000	5000	verz.	52,50
50 x 50	5,0	1000	2000	verz.	13,60
50 x 50	5,0	2000	5000	verz.	68,00
40 x 40	4,0	1000	2000	V2A	10,50

Schweißgitter

kreuzpunktgeschweißt

Stahl roh



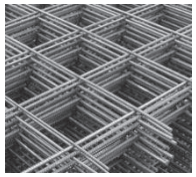
Abmessung in mm Masche	Stärke	Breite	Länge		Gewicht kg/St.
40 x 40	4,0	2000	3000	roh	29,40

Abmessung in mm Masche	Stärke	Breite	Länge		Gewicht kg/St.
50 x 50	4,0	2000	3000	roh	24,00

Betonstahlmatten

Bst 500 Ma, DIN 1045-1

gerippte teils glatte Stäbe (roh bzw. verz.)

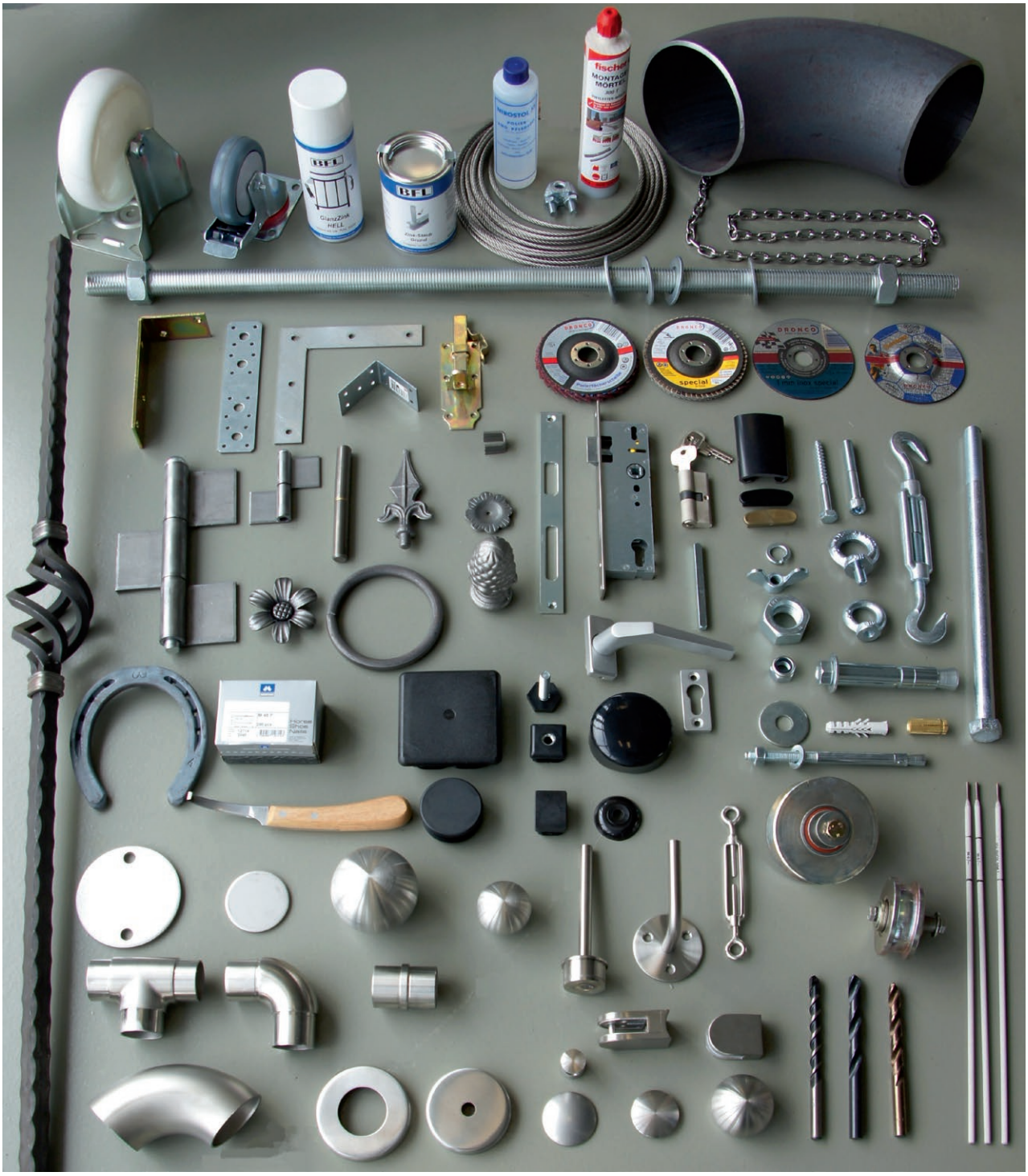


Abmessung in mm Bezeichnung	Breite	Länge		Gewicht kg/St.
Q 188 A	2300	6000	roh	41,70
Q 196 glatt	2150	5000	roh	33,53

Abmessung in mm Bezeichnung	Breite	Länge		Gewicht kg/St.
Q 131	2150	5000	verz.	22,60
Q 196 glatt	2150	5000	verz.	38,05

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL

Unser Eisenwarenprogramm



Übersicht

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL

Bezeichnung nach Mindeststreckgrenze

1. Stelle Verwendungszweck		Beispiel	Werkstoffnorm
S	= Stähle für den Stahlbau	S235JR+AR	EN 10025
P	= Drückbehälterstähle	P460M	EN 10028
L	= Rohrleitungsbaustähle	L360NB	EN 10208
E	= Maschinenbaustähle	E235	EN 10305
B	= Betonstähle	BST500S	DIN 488
H	= Kaltgewalzte Stahlbleche	H320B	EN 10268
D	= Kaltumform Stahlbleche	DC01	EN 10130
G	= Gusseisen	GC35E	

2. Stelle Streckgrenze:

235 N/mm²
275 N/mm²
355 N/mm²
500 N/mm²

3. Stelle Kerbschlagarbeit:

J = min. 27
JK = min. 40
JL = min. 60 J

4. Stelle Prüftemperatur für Kerbschlag:

R	0	2	3	4	5	6
+20°	0°	-20°	-30°	-40°	-50°	-60°

5. Stelle

A = Ausscheidungshärtend
M = Thermomechanisch behandelt
N = Normalisiert (geglüht oder gewalzt)
Q = Vergütet
C = Kaltverformeigenschaften

G= Merkmale: G1 = unberuhigt,(Kokillenguss) wird nicht mehr produziert früher USt 37
G2 = beruhigt, nicht normalisiert z. B. früher RSt 37
G3 = vollberuhigt, normalisiert (Flachprodukte)
G4 = vollberuhigt, nachbehandel (z.B. geglüht, oder vergütet)

6. Stelle Zusatzsymbole für Behandlungszustände

+A = weichgeglüht
+AR = gewalzt ohne besondere Bedingungen
+C = kaltverfestigt
+CR = kaltgewalzt
+M = thermomechanisch umgeformt
+N = normalgeglüht
+NT = normalgeglüht und angelassen
+QT = vergütet
+QW = wassergehärtet
+T = angelassen
+U = unbehandelt
+WW = warmverfestigt
/+SH = geschält

Verarbeitungshinweise für nichtrostenden Stahl

Nichtrostender Stahl zeichnet sich durch einen Chromanteil von >10,5 % aus. Dieser hohe Anteil bildet an der Oberfläche eine Chromoxidschicht (Passivschicht) aus. Sie verhindert unerwünschte Verfärbungen. Die Passivschicht bildet sich auf blanker Oberfläche durch Reaktion mit chromreichem Metall in feuchter und sauerstoffreicher Umgebung und kann durch Waschen mit warmen Wasser und etwas Zintronensäure begünstigt werden. Um die Passivierung zu beschleunigen, kann das Werkstück mit einer 20% Salpetersäure (Antox) eingestrichen und anschließend abgewaschen werden. Eine trockene Endbearbeitung kann mit speziell entwickelten Schleifmittel für nichtrostenden Edelstahl oder durch Glasperlenstrahlen erfolgen. Keinesfalls dürfen Chloride die Passivierung stören.

Edelstahl Rostfrei ist nur dann nichtrostend, wenn er nicht mit Normalstahl in Verbindung kommt. Bei Lagerung, Transport und Verarbeitung ist auf eine räumliche Trennung zu achten, da sonst die Passivschicht zerstört wird, was nachträgliche Korrosion zur Folge haben kann.

Werksgeschliffenes Material (240K) wird aus Warmbreitband hergestellt. Fertigungsbedingt können Lunkerstellen auftreten, die in begrenztem Umfang zu tolerieren sind. Deshalb sind die Materialien vor der Verarbeitung grundsätzlich einer Sichtprüfung zu unterziehen und nach der Verarbeitung nachzuschleifen und zu passivieren.

Fett, Kleber, Schweißreste, Zunder und Flugrost sind Verunreinigungen, die besonders in Ziehriefen eine Passivschicht verhindern. Durch Beizen wird die Oberfläche wieder so blank, dass die Passivierung zuverlässig abläuft. Zuvor muss anhaftender **Schleifstaub** durch gründliches Waschen (Abstrahlen) auch aus den feinen Rillen gespült werden. Dort kann sonst Rost entstehen.

Um einen längerfristigen Schutz vor Umwelteinflüssen zu gewährleisten empfiehlt es sich als Endbehandlung ein Pflegeöl aufzutragen. Dieser Schutz sollte in Abhängigkeit von den ausgesetzten Belastungen von Zeit zu Zeit wiederholt werden.

Ein Restrisiko bei der Edelstahlverarbeitung sind Verfärbungen, die ca. 3-6 Monate nach der Montage an geschliffenen Materialien auftreten können. Der Ursprung dieser Veränderungen, die nicht auf Verarbeitungsfehler zurückzuführen sind, ist bis heute nicht erforscht. Es werden Umwelteinflüsse vermutet.

Legierungen mit Molybdänanteil von >2% (1.4571/1.4404) erhöhen die Korrosionsbeständigkeit gegenüber Salzen (Meerwasser) und Chloriden (Schwimmbädern).

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL

Werkstoff-Nummern

Werkstoff Nr.:	DIN Bezeichnung	Zugfestigkei (Härte)	Produkt
0.6025	GG25	155-250 N/mm²	Grauguss
1.0038	S235JRG2	360-510	unlegierter Baustahl
1.0501	C35	490-660	Qualitätsstahl
1.0503	C45	600-850	Qualitätsstahl
1.0570	S355J2G3	500-700	Konstruktionsbaustahl
1.0605	C75	>700	Federbandstahl
1.0715	11SMn30	bis 550	Automatenstahl
1.2162	21MnCr5	bis 61HRC	Werkzeugstahl
1.2210	115 CrV3	700	Silberstahl
1.2312	40CrMnMoS8-6		Werkzeugstahl
1.2379	X153CrMoV12		Werkzeugstahl
1.2842	90MnCrV8	650-750	Werkzuegstahl
1.4016	X6Cr17	400-630	Rostbeständig (nicht magnetisch)
1.4301	X5CrNi18-10	500-700	Rostbeständig
1.4305	X8CrNiS18-9	500-700	Rostbeständig (Drehqualität)
1.4401	X5CrNiMo17-12-2	500-700	Rostbeständig
1.4541	X6CrNiTi18-10	500-700	Rostbeständig
1.4571	X6CrNiMoTi17-2-2	500-700	Rostbeständig
1.4828	X15CrNiSi20-12	500-750	Hitzebeständig
1.4841	X15CrNiSi25-21	500-750	Hitzebeständig
1.5217	20MnV6	550-570	Kolbenstangen
1.7131	16MnCr5 (ESP65)	500-1100	Einsatzstahl
1.7147	20MnCr5	780-1370	Einsatzstahl
1.7225	42CrMo4+QT	800-1200	Vergütungsstahl
2.0060	E-Cu57	F30	Profile und Bleche
2.0090	SF-Cu	halbhart F25	Bleche und Rohre
2.0321	CuZn37	weich F30	Rohre
		halbhart F38	Bleche
2.0371	CuZn38	hart	Profile
2.0401	CuZn39Pb3 (MS58)	hart	Profile und Rohre
2.0402	CuZn40Pb2 (MS58)	hart	Profile und Rohre
2.0410	CuZn44Pb	hart	Profile
2.1052	CuSn12		Bronze Profile
2.1090	CuSn7ZnPb		Rotguss Profile
3.0255	Al99,5%	H14/24	Bleche bis ca. 6,0 mm
3.3315	AlMg1	H24/H34	Bleche bis ca. 6,0 mm
3.3535	AlMg3	H12/H22	Bleche bis ca 6,0 mm
			Bleche warmgewalzt ca.4,0-100mm
		H114	Musterbleche (Alu-Quintett)
3.3547	AlMg4,5Mn0,7	H111	Bleche bis ca 6,0 mm
			Bleche warmgewalzt ca.4,0-150mm
3.2315	AlMgSi1	F28/32	Rund-Profile, gepresst
3.1645	AlCuMgPb	T4	Profile, gepresst /gezogen
3.3206	AlMgSi0,5%	F22	Profile und Rohre

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL

Notizen

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL

Notizen

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL

Notizen

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL

Allgemeine Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der Firma Frye + Schröder GmbH & Co. KG

I. Allgemeines

1. Diese Bedingungen liegen allen Geschäftsabschlüssen über Lieferungen und Leistungen, auch den in Zukunft mit uns getätigten, mit Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen zugrunde. Abweichende Bedingungen des Kunden, die wir nicht ausdrücklich schriftlich anerkennen, sind für uns unverbindlich, auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen.
2. Bei Streckengeschäften gelten ergänzend die Bedingungen der Preisliste des beauftragten Lieferwerks.

II. Angebote, Auftragsannahme und Preise

1. Unsere Angebote sind stets freibleibend. Zwischenverkauf bleibt vorbehalten. Mündliche Vereinbarungen, Zusicherungen und Garantien unserer Angestellten werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung verbindlich.
2. Angebote, Kostenvoranschläge, Zeichnungen und Prospekte mit allen Unterlagen dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Wir behalten das Urheberrecht an ihnen und, solange uns der Auftrag nicht erteilt wird, auch das Eigentum.

3.1 Güten, Maße und Gewichte bestimmen sich nach den bei Vertragsabschluss geltenden DIN-/EN-Normen, mangels solcher nach Handelsbrauch, insbesondere den Incoterms in ihrer jeweils neuesten Fassung und steilen keine Zusicherungen oder Garantien dar, ebenso wenig wie Prüfbescheinigungen, Herstellererklärungen und entsprechende Kennzeichen wie CE und GS.

3.2 Maß- und Gewichtsangaben unterliegen im übrigen den üblichen Abweichungen.

4. Der Gewichtsnachweis wird durch Vorlage eines Wiegezettels oder einer Schnittliste erbracht. Soweit Material üblicherweise nach Handelsgewichten berechnet wird, gelten die im Stahlhandel der BRD gebräuchlichen Handelsgewichte.
5. Maßgeblich für den Leistungsumfang ist unser Angebot bzw. unsere Annahmeerklärung. Beanstandungen dieser Erklärungen sind uns unverzüglich vor Ausführung des Auftrags, spätestens innerhalb einer Woche nach Zugang, schriftlich mitzuteilen.
6. Die Preise verstehen sich netto Kasse ab Werk oder Lager zuzüglich Fracht und Kosten der Abholung und Entsorgung von Verpackungen sowie Mehrwertsteuer. Unvorhergesehene Mehraufwendungen, die aus der Durchführung der Lieferung entstehen und für die keine Preiszuschläge vereinbart sind, trägt der Kunde, es sei denn, wir haben ihr Entstehen zu vertreten.
7. Erhöhungen unserer Kosten, z.B. Änderungen von Einkaufspreisen, Löhnen, Frachten, Zöllen und Steuern und sonstigen Abgaben berechtigen uns zu einer entsprechenden Preiskorrektur, sofern zwischen Vertragsschluss und Lieferung ein Zeitraum von mehr als vier Wochen liegt.

III. Lieferungs- und Leistungserbringung

1.1 Die Lieferung erfolgt ab Werk oder Lager nach Wahl des Versandweges und –mittels sowie des Spediteurs oder Frachtführers durch uns auf Gefahr des Kunden. Lieferung frei Lieferadresse des Kunden bedeutet Anlieferung ohne Abladung unter der Voraussetzung einer mit schwerem Lastzug befahrbaren Anfuhrstraße. Das Abladen hat unverzüglich und sachgemäß durch den Kunden zu erfolgen. Wartezeiten gehen zu Lasten des Kunden.

1.2 Wird ohne unser Verschulden der Transport auf dem vorgesehenen Weg oder zu dem vorgesehenen Ort in der vorgesehenen Zeit unmöglich oder wesentlich erschwert, so sind wir berechtigt, auf Kosten des Kunden auf einem anderen Weg oder zu einem anderen Ort zu liefern.

2. Eine Versicherung gegen Transportschäden und Transportverluste erfolgt nur auf ausdrücklichen Wunsch des Kunden für dessen Rechnung. Schadensmeldungen sind sofort bei Empfang der Ware zu erstatten und unverzüglich nach Art und Umfang schriftlich mitzuteilen.
3. Die Lieferung von Eisen und Stahl erfolgt unverpackt und nicht gegen Rost geschützt. Bei Bündelung oder Paktierung wird brutto für netto verwogen. Die Entsorgung von Verpackungen sowie die Rückgabe von Schutz- und/oder Transporthilfsmitteln obliegt dem Kunden.
4. Versandfertig gemeldete Ware muss unverzüglich abgerufen werden. Geschieht das nicht, so sind wir berechtigt, sie nach unserer Wahl auf Kosten und Gefahr des Kunden zu versenden oder nach eigenem Ermessen zu lagern und sofort zu berechnen.

5.1 Der Kunde hat Teillieferungen anzunehmen, es sei denn, er weist nach, dass deren Annahme ihm nicht zuzumuten ist. Wir sind zu branchenüblichen Mehr- oder Minderleistungen berechtigt.

5.2 Bei Abschlüssen mit fortlaufender Auslieferung sind uns Abrufe für ungefähr gleiche Monatsmengen aufzugeben.

5.3 Wird die Vertragsmenge durch die einzelnen Abrufe des Kunden überschritten, so sind wir zur Lieferung des Überschusses berechtigt, aber nicht verpflichtet. Wir können den Überschuss zu den bei dem Abruf oder der Lieferung gültigen Preisen berechnen.

6. Die Erfüllung des Vertrages sowie die Einhaltung von Liefer- und Leistungsfristen setzen voraus:

   - die rechtzeitige und richtige Selbstbelieferung durch unseren Lieferanten, es sei denn, die Nichtlieferung oder Verzögerung ist von uns verschuldet,

   -die richtige und rechtzeitige Vornahme der dem Kunden obliegenden Mitwirkungshandlungen, insbesondere die Beibringung aller für die Erbringung der Leistungen erforderlichen Informationen, Unterlagen und Genehmigungen,

   -die richtige und rechtzeitige Fertigstellung der für die Erbringung unserer Leistungen erforderlichen Vorleistungen des Kunden oder anderer Dritter, insbesondere die Stellung geeigneter Abladehilfen.

7. Die Liefer- bzw. Leistungsfristen verlängern sich um den Zeitraum, um den der Kunde seine Verpflichtungen uns gegenüber nicht erfüllt sowie im Falle des Arbeitskampfes für die Dauer der hierdurch bedingten Störung. Entsprechendes gilt für Liefer- bzw. Leistungstermine.

IV. Zahlung

1. Zahlungen sind sofort ohne Abzug in Euro fällig. Falls vereinbart, wird Skonto gewährt, wenn alle vorhergehenden Rechnungen beglichen sind, mit Ausnahme solcher Rechnungen, denen berechtigte Einwendungen des Kunden entgegenstehen. Für die Skontoerrechnung ist der Nettorechnungsbetrag nach Abzug von Rabatten, Fracht usw. maßgeblich.
2. Der Kunde darf keine Zurückbehaltungsrechte aus anderen Geschäften, auch der laufenden Geschäftsverbindung, geltend machen. Die Aufrechnung seitens der Kunden ist ausgeschlossen, es sei denn, die Gegenforderung ist unbestritten.

3.1 Der Kunde kommt spätestens 7 Tage nach Lieferung oder bei Überschreitung eines darüber hinausgehenden Zahlungszieles in Verzug. In diesen Fällen berechnen wir Zinsen in Höhe von 8 % über dem Basiszinssatz. Die Geltendmachung eines etwaigen weiteren Schadens bleibt vorbehalten.

3.2 Gerät der Kunde mit einem nicht unerheblichen Betrag in Zahlungsverzug oder läst er einen Wechsel bei Fälligkeit nicht ein oder ist die Eröffnung eines Insolvenzverfahrens beantragt, so sind wir berechtigt, alle unverjährten Forderungen aus der laufenden Geschäftsverbindung sofort fällig zu stellen.

4. Wird nach Vertragsschluss erkennbar, dass unser Zahlungsanspruch durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Kunden gefährdet wird, stehen uns die Rechte aus § 321 BGB zu, und zwar auch fur alle weiteren ausstehenden Leistungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Kunden. Wir sind dann auch berechtigt, alle unverjährten Forderungen aus der laufenden Geschäftsverbindung fällig zu stellen.
5. In den Fällen der Nr. 3 und 4 können wir die Vorbehaltsware zurücknehmen (V/3), die Einziehungsermächtigung (V/5) widerrufen und für noch ausstehende Lieferungen Vorauszahlung verlangen.
6. Die in den Nr. 3.2 bis 5 genannten Folgen kann der Kunde durch Sicherheitsleistungen in Höhe unseres gefährdeten Zahlungsanspruchs abwenden.
7. Im übrigen bleiben die gesetzlichen Vorschriften über den Zahlungsverzug unberührt.

V. Eigentumsvorbehalte

1.1 Alle gelieferten Waren bleiben unser Eigentum (Vorbehaltsware) bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen, insbesondere auch der jeweiligen Saldoforderungen, die uns im Rahmen der Geschäftsbeziehung zustehen. Dies gilt auch für künftig entstehende und bedingte Forderungen, z. B. aus Akzeptantenwechseln, oder im Falle des Scheck-/Wechselverfahrens bis zur Einlösung des Wechsels durch den Kunden und auch, wenn Zahlungen auf besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden.

1.2 Wert der Vorbehaltsware ist der Nettorechnungsbetrag der von uns gelieferten Ware zuzüglich eines Sicherungsaufschlages von 50 % (25 % Wertabschlag, 4 % gem. § 171 I InsO, 5 % gem. § 171 II InsO und der gesetzlichen Umsatzsteuer), der jedoch außer Ansatz bleibt, soweit ihm Rechte Dritter entgegenstehen.

1.3 Dieser Saldovorbehalt erlischt endgültig mit dem Ausgleich aller im Zeitpunkt der Zahlung noch offenen und von diesem Saldovorbehalt erfassten Forderungen.

2 Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgen für uns als Hersteller im Sinne von § 950 BGB, ohne uns zu verpflichten. Die be- und verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware im Sinne der Nr. 1. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren durch den Kunden steht uns das Miteigentum anteilig an der neuen Sache zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung oder Vermischung, so überträgt der Kunde uns bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentumsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Wertes der Vorbehaltsware und verwahrt sie unentgeltlich für uns. Unsere Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware im Sinne der Nr. 1

3.1 Der Kunde darf die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu seinen normalen Geschäftsbedingungen und solange nicht einer der in Ziffer IV 3 und 4 genannten Fälle eingetreten ist, veräußern, vorausgesetzt, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung gern. Nr. 4 bis 6 auf uns übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist er nicht berechtigt.

3.2 Die Vorbehaltsware ist getrennt von anderen Waren zu lagern und/oder als unser Eigentum zu kennzeichnen. Wir sind berechtigt, die Waren auf Kosten des Kunden sicherzustellen und zu diesem Zweck das Grundstück oder die Räume des Kunden zu betreten. Die Rücknahme ist kein Rücktritt vom Vertrag. Vorschriften der Insolvenzordnung bleiben unberührt.

4.1 Die Forderungen des Kunden aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware, auch im Wege des Einbaus als wesentlicher Bestandteil eines Grundstücks, werden bereits jetzt zusammen mit allen Sicherheiten an uns abgetreten. Sie dienen in demselben Umfange zur Sicherung wie die Vorbehaltsware. Wird die Vorbehaltsware vom Kunden zusammen mit anderen, nicht von uns verkauften Waren veräußert, so wird uns die Forderung aus der Weiterveräußerung in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware abgetreten.

4.2 Bei der Veräußerung von Waren, an denen wir Miteigentumsanteile gern. Nr. 2 haben wird uns ein unserem Miteigentumsanteil entsprechender Teil abgetreten.

5.1 Der Kunde ist berechtigt, Forderungen aus der Weiterveräußerung einzuziehen, es sei denn, wir widerrufen die Einziehungsermächtigung in den in Abschn. IV/5 genannten Fällen des Zahlungsverzuges, der Nichteinlösung eines Wechsels oder des Antrags auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens. Von unserem Widerrufsrecht werden wir nur dann Gebrauch machen, wenn nach Abschluss des Vertrages erkennbar wird, dass unser Zahlungsanspruch aus diesem oder aus anderen Verträgen mit dem Kunden durch dessen mangelnde Leistungsfähigkeit gefährdet wird.

5.2 Auf unser Verlangen ist er verpflichtet, seine Abnehmer sofort von der Abtretung an uns zu unterrichten - sofern wir das nicht selbst tun - und uns die zur Einziehung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben. Zur weiteren Abtretung der Forderungen ist der Kunde in keinem Fall berechtigt. Dies gilt auch für Factoring-Geschäfte, es sei denn, es handelt sich um eine Abtretung im Wege des echten Factoring, die uns angezeigt wird und bei welcher der Factoring-Erlös den Wert unserer gesicherten Forderung übersteigt. Mit der Gutschrift des Factoring-Erlöses wird unsere Forderung sofort fällig. Hat der Kunde ein Abtretungsverbot vereinbart, so ermächtigt er uns hiermit, diese Forderungen einzuziehen.

6. Von einer Pfändung oder anderen Beeinträchtigung durch Dritte muss der Kunde uns unverzüglich benachrichtigen. Der Kunde trägt alle Kosten, die zur Rückerlangung der Vorbehaltsware aufgewendet werden müssen, soweit sie nicht von Dritten ersetzt werden.
7. Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheiten einschließlich der Vorbehaltsware i. S. d. Ziff. 4 die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 50 %, sind wir auf Verlangen des Kunden insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet.

VI. Haftung für Sachmängel

1.1 Sachmängel sind unverzüglich, spätestens innerhalb von 7 Tagen nach Ablieferung schriftlich anzuzeigen. Unternehmer, juristische Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtliche Sondervermögen haben auch nicht offensichtliche Sachmängel, sofern diese durch eine zumutbare Untersuchung feststellbar sind, unverzüglich nach Entdeckung, spätestens aber vor Ablauf der vereinbarten oder gesetzlichen Verjährungsfrist schriftlich anzuzeigen; im übrigen bleibt § 377 HGB unberührt.

1.2 Unterbleibt eine vereinbarte oder gesetzlich vorgesehene Abnahme aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, können Sachmängel insoweit nicht mehr geltend gemacht werden.

1.3 Werden Sachmängel erst bei der Verarbeitung erkennbar, so können Beanstandungen nur berücksichtigt werden, wenn die Verarbeitung dieser mangelhaften Gegenstände sofort eingestellt wird.

1.4 Gibt der Kunde uns nicht unverzüglich Gelegenheit, uns von dem Sachmangel zu überzeugen, stellt er insbesondere auf Verlangen die beanstandete Ware oder Proben davon nicht unverzüglich zur Verfügung, entfallen die Sachmängelansprüche.

2.1 Bei Waren, die als deklassiertes Material verkauft sind, stehen dem Kunden bezüglich der angegebenen Reklamierungsgründe und solcher, mit denen er üblicherweise zu rechnen hat, keine Rechte aus Sachmängeln zu.

2.2 Beim Verkauf von IIa-Material ist unsere Haftung wegen Sachmängeln ausgeschlossen.

3. Bei berechtigter, fristgemäßer Mängelrüge können wir zunächst nach unserer Wahl den Mangel beseitigen oder eine mangelfreie Sache liefern (Nacherfüllung).

4.1 Bei Fehlschlagen oder Verweigerung der Nacherfüllung kann der Kunde den Kaufpreis mindern oder nach Setzung und erfolglosem Ablauf einer angemessenen Frist vom Vertrag zurücktreten, sofern der Mangel nicht unerheblich oder die Ware bereits veräußert, verarbeitet oder umgestaltet ist.

4.2 Ansprüche auf Schadenersatz stehen dem Kunden nach Maßgabe der Regelungen der Ziffer VII. zu.

5.1 Aufwendungen im Zusammenhang mit der Nacherfüllung übernehmen wir nur, soweit sie im Einzelfall, insbesondere im Verhältnis zur Vergütung der Leistung angemessen sind.

5.2 Aufwendungen, die durch Verbringung der Ware an einen anderen als den Erfüllungsort bedingt sind, ersetzen wir nicht, es sei denn, dies entspräche ihrem vertragsgemäßen Gebrauch.

6.1 Ansprüche des Kunden wegen Sachmängel verjähren in einem Jahr nach Ablieferung an den Kunden, auch soweit sie für ein Bauwerk verwendet werden, es sei denn, diese Verwendungsweise wurde schriftlich vereinbart.

6.2 In Fällen der Nacherfüllung beginnt die Verjährungsfrist nicht erneut zu laufen.

7. Unberührt von den vorstehenden Regelungen bleiben Ansprüche des Kunden aus vorsätzlichen und grob fahrlässigen Pflichtverletzungen unsererseits, bei arglistigem Verschweigen von Sachmängeln oder der Übernahme einer Garantie durch uns sowie Rückgriffsrechte des Kunden aus § 478 BGB, soweit diese nicht über die gesetzlichen Sachmängelansprüche hinausgehen.

VII. Sonstige Haftung

1. Wegen Verletzung vertraglicher und außervertraglicher Pflichten haften wir, auch für unsere leitenden Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen, nur in Fällen des Vorsatzes und der groben Fahrlässigkeit, beschränkt auf den bei Vertragsschluss voraussehbaren vertragstypischen Schaden.
2. Bezüglich der Verjährung gelten die Regelungen der Ziff. VI, 6 entsprechend.
3. Diese Beschränkungen gelten nicht bei schuldhaftem Verstoß gegen wesentliche Vertragspflichten, soweit die Erreichung des Vertragszwecks gefährdet wird, in Fällen zwingender Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz, bei Schäden des Lebens, des Körpers und der Gesundheit und auch dann nicht, wenn und soweit wir Mängel arglistig verschwiegen oder eine Garantie übernommen haben.
4. Die Regeln über die Beweislast bleiben unberührt.

VIII. Anzuwendendes Recht, Gerichtsstand

1. Für sämtliche Geschäfte gilt deutsches Recht, auch für Auslandsgeschäfte. Die Anwendung des UN-Abkommens über Warenkaufverträge (CISG) ist ausgeschlossen.
2. Liegen die Voraussetzungen für eine Gerichtsstandsvereinbarung nach § 38 der Zivilprozessordnung vor, ist Gerichtsstand für alle Ansprüche der Vertragsparteien der Sitz unserer Gesellschaft.
3. Ohne Rücksicht auf die Höhe des Streitwertes können wir in jedem Fall das Amtsgericht anrufen.

1932
Gründung der Eisenhandlung Frye + Schröder durch Daniel Frye und Wilhelm Schröder auf dem Vitihof in Osnabrück.





1944 bis 1948
Wiederaufbau nach Zerstörung durch Brand und Bomben.

1967
Bezug des Neubaus in der Pagenstecherstraße.

1981 bis 1995
Erweiterungshallen am Kiefernweg.

1989
Neu- und Umbau in der Pagenstecherstraße.





2003
Ein modernes großes Verkaufs- und Bürogelände entstand im Kiefernweg.
Die Lager-Kapazität wurde enorm gesteigert. Logistisch natürlich auf dem neusten Stand der Technik.

Erwarten Sie mehr!

Kundenzufriedenheit ist unser Ansporn.
Und dafür machen wir viel.



Blechanarbeitung

- *Scheren bis 20 mm Stärke*
- *Abkantpressen*
- *CNC-Schwenkbank*

Sägen

- *In unseren Sägezentren für verschiedene Metallsorten fertigen wir Fixmasse nach Ihren Vorgaben.*





Oberflächenbehandlung

- *Strahlen von Profilstahl*
- *Verzinkungsservice*
  - *abholen*
  - *fremdverzinken*
  - *anliefern*

FRYE + SCHRÖDER
FACHHANDEL FÜR STAHL

Telefon 0541 912300
info@frye-schroeder.de
Kiefernweg 13 - 19
49090 Osnabrück