

Stahl-Langprodukte

Profil- und Stabstahl, Spezialprofile





Inhaltsübersicht

Normenübersicht

Technische Lieferbedingungen	18
Maßnormen	18

Optionale Leistungen/Anarbeitung

Anarbeitungs- und Serviceleistungen	19
---	----

Gehrungsschnitte

Gehrungsschnitte für Formstahl und Breitflanschträger	20
Gehrungsschnitte für U-Profile	21

Profil- und Stabstahl

Breitflanschträger HEB/HEA	22
Breitflanschträger HEM	23
INP-Träger	23
IPE-Träger	24
U-Profilstahl	24
U-Stabstahl	26
Flachstahl	27
Rundstahl	30
Vierkantstahl	30
T-Stahl	31
Winkelstahl	31
Breitflachstahl	33
Bandstahl	36

Spezialprofile

Winkelstahl scharfkantig	37
Winkelrahmenstahl	37
Bodenbelagwinkelstahl	38
T-Stahl scharfkantig, T-Stahl breitflanschig	38
Z-Stahl	39
U-Stahl scharfkantig	39
Rolladen, U-Stahl	40
Hespen- bzw. Gitterstahl	40
Halbrund- bzw. Flachhalbrundstahl	40
Handleistenstahl	40
Brückenhandlauf	41
Treppenschutzschiene	41
Markisenstahl	41
C-Profile	41
U-Baustahl	42
Bordwand-U-Profile	42
Scheuerleisten	43
Kipper-Z-Profile	43

Normenübersicht

Stahl-Profile

Technische Lieferbedingungen

EN 10025 Teil 1	Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen Allgemeine technische Lieferbedingungen
EN 10025 Teil 2	Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen Technische Lieferbedingungen für unlegierte Baustähle

Maßnormen

Für die aufgeführten technischen Lieferbedingungen EN 10025 Teil 1-2 gelten folgende Maßnormen:

EN 10024	I-Profile mit geneigten inneren Flanschflächen; Grenzabmaße und Formtoleranzen
EN 10024 (DIN 1025 Teil 1)	Warmgewalzte I-Träger; Schmale I-Träger, I-Reihe; Maße, Masse, statische Werte
EN 10034	I- und H-Profile aus Baustahl; Grenzabmaße und Formtoleranzen
EN 10034 (DIN 1025 Teil 2)	Warmgewalzte I-Träger; I-Träger, IPB-Reihe (HE-B); Maße, Masse, statische Werte
EN 10034 (DIN 1025 Teil 3)	Warmgewalzte I-Träger; Breite I-Träger, leichte Ausführung, IPBI (HE-A) Reihe; Maße, Masse, statische Werte
EN 10034 (DIN 1025 Teil 4)	Warmgewalzte I-Träger; Breite I-Träger, verstärkte Ausführung, IPBv (HE-M) Reihe; Maße, Masse, statische Werte
EN 10034 (DIN 1025 Teil 5)	Warmgewalzte I-Träger; Mittelbreite I-Träger, IPE-Reihe; Maße, Masse, statische Werte
EN 10048	Warmgewalzter Bandstahl; Grenzabmaße und Formtoleranzen
EN 10055	Warmgewalzter gleichschenkliger T-Stahl mit gerundeten Kanten und Übergängen
EN 10056 Teil 1	Gleichschenklige und ungleichschenklige Winkel aus Stahl; Maße
EN 10056 Teil 2	Gleichschenklige und ungleichschenklige Winkel aus Stahl; Grenzabmaße und Formtoleranzen
EN 10058	Warmgewalzte Flachstäbe aus Stahl für allgemeine Verwendung; Maße, Formtoleranzen und Grenzabmaße
EN 10059	Warmgewalzte Vierkantstäbe aus Stahl für allgemeine Verwendung; Maße, Formtoleranzen und Grenzabmaße
EN 10060	Warmgewalzte Rundstäbe aus Stahl; Maße, Formtoleranzen und Grenzabmaße
EN 10279	Warmgewalzter U-Profilstahl; Grenzabmaße, Formtoleranzen und Grenzabweichungen der Masse
EN 10279 (DIN 1026 Teil 1)	Warmgewalzter U-Profilstahl; U-Profilstahl mit geneigten Flanschflächen; Maße, Masse und statische Werte
EN 10279 (DIN 1026 Teil 2)	Warmgewalzter U-Profilstahl; U-Profilstahl mit parallelen Flanschflächen; Maße, Masse und statische Werte
DIN 59200	Flacherzeugnisse aus Stahl; Warmgewalzter Breitflachstahl; Maße, Masse, Grenzabmaße, Formtoleranzen und Grenzabweichungen der Masse

Optionale Leistungen/Anarbeitung

Das Lieferprogramm wird durch einen umfassenden Anarbeitungsservice ergänzt, der sich an den Aufgabenstellungen unserer Kunden orientiert. Wir arbeiten nach Kundenzeichnungen und Stücklisten projektgebunden – auch „just-in-time“.

Prüfbescheinigungen und zusätzliche Prüfungen

Auf Wunsch liefern wir mit Werkzeugnis/Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204/2.2 oder EN 10204/3.1.

Fremdabnahmen und erweiternde Prüfungen wie z. B. Aufschweißbiegeversuche, Kerbschlagproben bei tiefen Temperaturen oder US-Prüfung erfolgen gemäß aktueller, gängiger Normen.

Anarbeitungs- und Serviceleistungen

Sägeservice

Auf CNC-gesteuerten Anlagen mit Längenmeß- und Schrägschnitteinrichtung fertigen wir Fix-/Gehrungsschnitte mit einer Längentoleranz von ± 1 mm und mit einer Winkeltoleranz von $1/10^\circ$ im Gehrungswinkelbereich $+ 60^\circ/-45^\circ$ abhängig von der Profilhöhe. Eine TÜV-Genehmigung zur Umstempelung der Chargennummern bei Profilen in S355 liegt vor.

Strahlen, Konservieren, Endbeschichten und Verzinken:

- Stahlkiesstrahlen in Normreinheitsgraden gemäß DIN EN ISO 12944-4.
- Beschichten mit überschweißbaren Primern und anderen hochwertigen Grundierungen. Trockenschichtdicke zwischen $15 \mu\text{m}$ und $40 \mu\text{m}$.
- Sonder- und Endbeschichtungen sowie Lackierung auf Anfrage.
- Wir bieten 2 Farbsysteme (Lösungsmittelfrei und -haltig) an.
- Primer: nach DIN Norm, Grundierung und Endbeschichtung.
- Beim Verzinken greifen wir auf die Leistungsfähigkeit unserer Partnerunternehmen zurück.

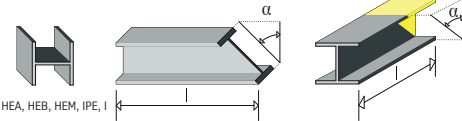
Bohren und weitere Bearbeitungsschritte:

Wir bieten Ihnen Bohrungen bis 40 mm in 3 Bearbeitungsachsen an. Weitere Anarbeitungsleistungen wie Biegen, Überhöhen, Schweißen und Bolzenschweißen bieten wir Ihnen auf Anfrage an.

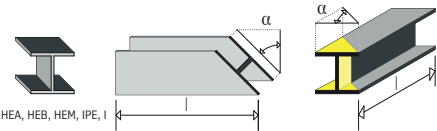
Gehrungsschnitte

Gehrungsschnitte für Formstahl und Breitflanschträger

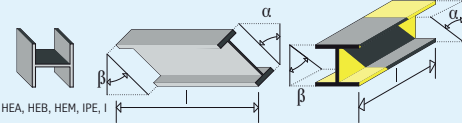
Form A, Steg waagrecht



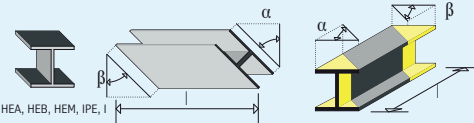
Form D, Steg senkrecht



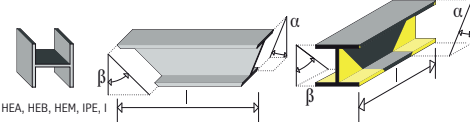
Form B, Steg waagrecht



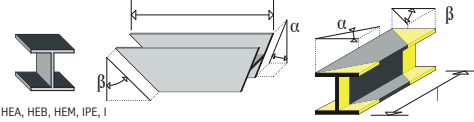
Form E, Steg senkrecht



Form C, Steg waagrecht

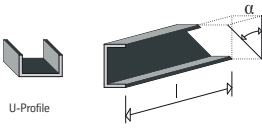


Form F, Steg senkrecht

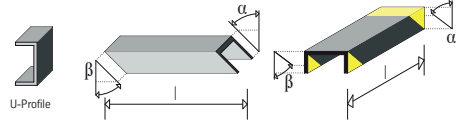


Gehrungsschnitte für U-Profile

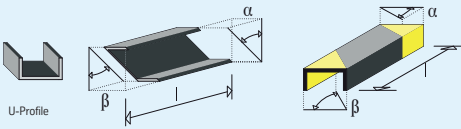
Form A, Steg waagrecht



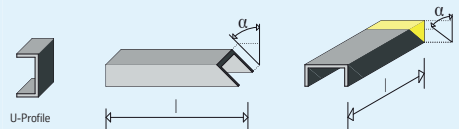
Form G, Steg senkrecht



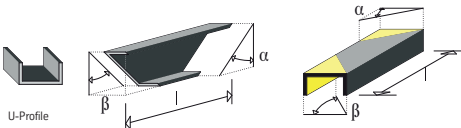
Form B, Steg waagrecht



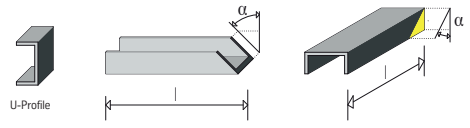
Form M, Steg senkrecht



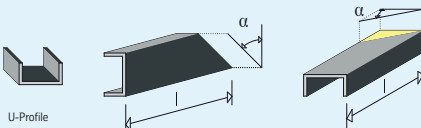
Form C, Steg waagrecht



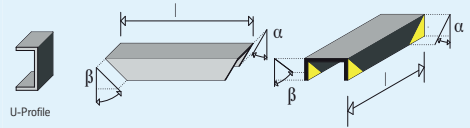
Form N, Steg senkrecht



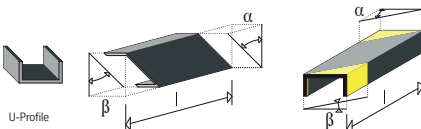
Form H, Steg waagrecht



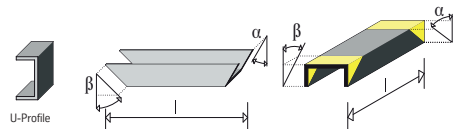
Form O, Steg senkrecht



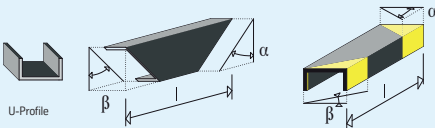
Form K, Steg waagrecht



Form P, Steg senkrecht



Form L, Steg waagrecht

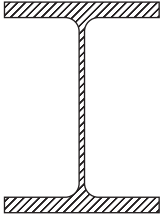


Profilstahl

EN 10025	Technische Lieferbedingungen
EN 10034 (DIN 1025-2)	Maße und zulässige Abweichungen

HEB-Breitflanschträger S235JR (W.-Nr. 1.0038)

HEB mit parallelen Flansflächen, normale Ausführung



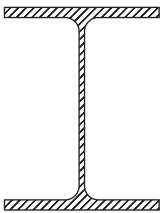
Auch in S355J2 lieferbar.

Bezeichnung HEB	Gewicht kg/m	Abwicklung m ² /m	Bezeichnung HEB	Gewicht kg/m	Abwicklung m ² /m
100	20,9	0,567	340	137,0	1,810
120	27,4	0,686	360	146,0	1,850
140	34,5	0,805	400	159,0	1,930
160	43,7	0,918	450	175,0	2,030
180	52,5	1,040	500	192,0	2,120
200	63,0	1,150	550	204,0	2,220
220	73,0	1,270	600	217,0	2,320
240	85,0	1,380	650	231,0	2,420
260	95,0	1,500	700	247,0	2,520
280	106,0	1,620	800	269,0	2,710
300	120,0	1,730	900	298,0	2,910
320	130,0	1,770	1000	322,0	3,110

EN 10025	Technische Lieferbedingungen
EN 10034 (DIN 1025-3)	Maße und zulässige Abweichungen

HEA-Breitflanschträger S235JR (W.-Nr. 1.0038)

HEA mit parallelen Flansflächen, leichte Ausführung



Auch in S355J2 lieferbar.

Bezeichnung HEA	Gewicht kg/m	Abwicklung m ² /m	Bezeichnung HEA	Gewicht kg/m	Abwicklung m ² /m
100	17,1	0,561	340	108,0	1,790
120	20,4	0,677	360	115,0	1,830
140	25,3	0,794	400	128,0	1,910
160	31,2	0,906	450	143,0	2,010
180	36,4	1,020	500	159,0	2,110
200	43,0	1,140	550	170,0	2,210
220	52,0	1,260	600	182,0	2,310
240	62,0	1,370	650	195,0	2,410
260	70,0	1,480	700	209,0	2,500
280	78,0	1,600	800	230,0	2,700
300	90,0	1,720	900	258,0	2,900
320	100,0	1,760	1000	279,0	3,100

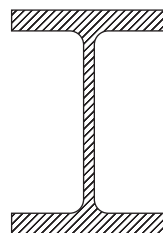
Profilstahl

EN 10025 Technische Lieferbedingungen
EN 10034 (DIN 1025-4) Maße und zulässige Abweichungen

HEM-Breitflanschträger S235JR (W.-Nr. 1.0038)

Bezeichnung HEM	Gewicht kg/m	Abwicklung m ² /m	Bezeichnung HEM	Gewicht kg/m	Abwicklung m ² /m
100	42,8	0,619	340	254,0	1,900
120	53,4	0,738	360	256,0	1,930
140	64,8	0,857	400	262,0	2,000
160	78,1	0,970	450	270,0	2,100
180	91,1	1,090	500	277,0	2,180
200	106,0	1,200	550	285,0	2,280
220	120,0	1,320	600	292,0	2,370
240	161,0	1,460	650	300,0	2,470
260	176,0	1,570	700	309,0	2,560
280	194,0	1,690	800	325,0	2,750
300	244,0	1,830	900	341,0	2,930
320	251,0	1,870	1000	358,0	3,130

HEM mit parallelen Flanschflächen, verstärkte Ausführung



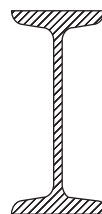
Auch in S355J2 lieferbar.

EN 10025 Technische Lieferbedingungen
EN 10024 (DIN 1025-1) Maße und zulässige Abweichungen

INP-Träger, schmal S235JR (W.-Nr. 1.0038)

Bezeichnung INP	Gewicht kg/m	Abwicklung m ² /m	Bezeichnung INP	Gewicht kg/m	Abwicklung m ² /m
80	6,1	0,304	300	56,0	1,030
100	8,5	0,370	320	63,0	1,090
120	11,5	0,439	340	70,0	1,150
140	14,7	0,502	360	78,0	1,210
160	18,5	0,575	380	86,0	1,270
180	22,5	0,640	400	95,0	1,330
200	27,0	0,709	450	118,0	1,480
220	32,0	0,775	500	145,0	1,630
240	37,0	0,844	550	171,0	1,800
260	43,0	0,906	600	203,0	1,920
280	49,0	0,966			

INP mit geneigten inneren Flanschflächen



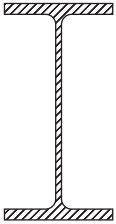
Auch in S355J2 lieferbar.

Profilstahl

EN 10025	Technische Lieferbedingungen
EN 10034 (DIN 1025-5)	Maße und zulässige Abweichungen

IPE-Träger, mittelbreit S235JR (W.-Nr. 1.0038)

IPE mit parallelen Flanschflächen



Bezeichnung IPE	Gewicht kg/m	Abwicklung m ² /m	Bezeichnung IPE	Gewicht kg/m	Abwicklung m ² /m
80	6,2	0,328	270	37,0	1,040
100	8,3	0,400	300	43,3	1,160
120	10,7	0,475	330	50,4	1,250
140	13,2	0,551	360	58,6	1,350
160	16,2	0,623	400	68,0	1,470
180	19,3	0,698	450	80,0	1,610
200	23,0	0,768	500	93,0	1,740
220	26,9	0,848	550	109,0	1,880
240	31,5	0,922	600	125,0	2,010

Auch in S355J2 lieferbar.

EN 10025	Technische Lieferbedingungen
EN 10279 (DIN 1026-1)	Maße und zulässige Abweichungen

U-Profilstahl, rundkantig S235JR (W.-Nr. 1.0038)

UNP mit geneigten inneren Flanschflächen



Bezeichnung UNP	Gewicht kg/m	Abwicklung m ² /m	Bezeichnung UNP	Gewicht kg/m	Abwicklung m ² /m
80	8,9	0,312	240	34,0	0,775
100	10,9	0,372	260	39,0	0,834
120	13,7	0,434	280	43,0	0,890
140	16,4	0,489	300	48,0	0,950
160	19,3	0,546	320	61,0	0,982
180	22,5	0,611	350	62,0	1,050
200	26,0	0,661	380	65,0	1,110
220	30,0	0,718	400	74,0	1,180

Auch in S355J2 lieferbar.

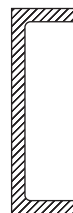
Profilstahl

EN 10025	Technische Lieferbedingungen
EN 10279 (DIN 1026-2)	Maße und zulässige Abweichungen

U-Profilstahl, rundkantig S235JR (W.-Nr. 1.0038)

Bezeichnung UPE	Gewicht kg/m	Abwicklung m ² /m	Bezeichnung UPE	Gewicht kg/m	Abwicklung m ² /m
80	8,1	0,343	220	27,2	0,756
100	10,1	0,402	240	31,0	0,843
120	12,4	0,460	270	36,1	0,892
140	14,8	0,520	300	45,6	0,968
160	17,4	0,579	330	54,5	1,043
180	20,2	0,639	360	63,2	1,121
200	23,3	0,697	400	74,0	1,218

UPE mit parallelen inneren
Flansflächen



Auch in S355J2 lieferbar.

Stabstahl

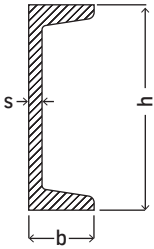
EN 10025	Technische Lieferbedingungen
EN 10279 (DIN 1026-1)	Maße und zulässige Abweichungen

U-Stabstahl, rundkantig S235JR (W.-Nr. 1.0038)

UNP mit geneigten inneren
Flanschflächen
Herstellungslänge
6.000 mm

Abmessung mm (h x b x s)	Gewicht kg/m	Abwicklung m ² /m
30 x 33 x 5,0	4,40	0,174
40 x 20 x 5,0	5,02	0,142
40 x 35 x 5,0	2,96	0,199
50 x 25 x 5,0	5,76	0,181

Abmessung mm (h x b x s)	Gewicht kg/m	Abwicklung m ² /m
50 x 38 x 5,0	3,98	0,232
60 x 30 x 6,0	5,22	0,215
65 x 42 x 5,5	7,30	0,273



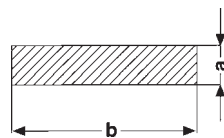
Auch in S355J2 lieferbar.

Stabstahl

EN 10025 Technische Lieferbedingungen
 EN 10058 (DIN 1017) Maße und zulässige Abweichungen

Flachstahl S235JR (W.-Nr. 1.0038)

Abmessung mm (b x a)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (b x a)	Gewicht kg/m
10 x 5	0,393	40 x 5	1,570
12 x 5	0,471	6	1,880
6	0,565	8	2,510
8	0,754	10	3,140
15 x 5	0,589	12	3,770
6	0,707	15	4,710
8	0,942	20	6,280
10	1,180	25	7,850
16 x 5	0,628	30	9,420
6	0,754	45 x 5	1,770
8	1,000	6	2,120
10	1,260	8	2,830
18 x 5	0,707	10	3,530
6	0,848	12	4,240
8	1,130	15	5,300
10	1,410	20	7,070
12	1,700	25	8,830
20 x 5	0,785	30	10,600
6	0,942	50 x 5	1,960
8	1,260	6	2,360
10	1,570	8	3,140
12	1,880	10	3,930
15	2,360	12	4,710
25 x 5	0,981	15	5,890
6	1,180	20	7,850
8	1,570	25	9,810
10	1,960	30	11,800
12	2,360	40	15,700
15	2,940	55 x 5	2,160
20	3,930	6	2,590
30 x 5	1,180	8	3,450
6	1,410	10	4,320
8	1,880	12	5,180
10	2,360	15	6,480
12	2,830	20	8,640
15	3,530	25	10,800
20	4,710	30	13,000
25	5,890	60 x 5	2,360
35 x 5	1,370	6	2,830
6	1,650	8	3,770
8	2,200	10	4,710
10	2,750	12	5,650
12	3,300	15	7,070
15	4,120	20	9,420
20	5,500	25	11,800
25	6,870	30	14,100

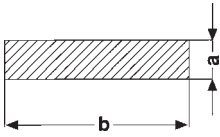


Auch in S355J2 lieferbar.

Stabstahl

EN 10025 Technische Lieferbedingungen
 EN 10058 (DIN 1017) Maße und zulässige Abweichungen

Flachstahl S235JR (W.-Nr. 1.0038)



Auch in S355J2 lieferbar.

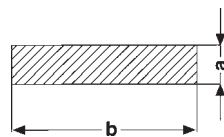
Abmessung mm (b x a)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (b x a)	Gewicht kg/m
60 x 35	16,500	80 x 60	37,700
40	18,800	90 x 5	3,530
50	23,600	6	4,240
65 x 5	2,550	8	5,650
6	3,060	10	7,070
8	4,080	12	8,480
10	5,100	15	10,600
12	6,120	20	14,100
15	7,650	25	17,700
20	10,200	30	21,200
25	12,800	35	24,700
30	15,300	40	28,300
40	20,400	50	35,300
70 x 5	2,750	60	42,400
6	3,300	100 x 5	3,930
8	4,400	6	4,710
10	5,500	8	6,280
12	6,590	10	7,850
15	8,240	12	9,420
20	11,000	15	11,800
25	13,700	20	15,700
30	16,500	25	19,600
35	19,200	30	23,600
40	22,000	35	27,500
50	27,500	40	31,400
75 x 5	2,940	50	39,300
6	3,530	60	47,100
8	4,710	110 x 5	4,320
10	5,890	6	5,820
12	7,070	8	6,910
15	8,830	10	8,640
20	11,800	12	10,400
25	14,700	15	13,000
30	17,700	20	17,300
80 x 5	3,140	25	21,600
6	3,770	30	25,900
8	5,020	40	34,500
10	6,280	50	43,200
12	7,540	120 x 5	4,710
15	9,420	6	6,020
20	12,600	8	7,540
25	15,700	10	9,420
30	18,800	12	11,300
35	22,000	15	14,100
40	25,100	20	18,800
50	31,400	25	23,600

Stabstahl

EN 10025 Technische Lieferbedingungen
 EN 10058 (DIN 1017) Maße und zulässige Abweichungen

Flachstahl S235JR (W.-Nr. 1.0038)

Abmessung mm (b x a)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (b x a)	Gewicht kg/m
120 x 30	28,300	140 x 15	16,500
40	37,700	20	22,000
50	47,100	25	27,500
60	56,500	30	33,000
130 x 5	5,100	40	44,000
6	6,410	50	55,000
8	8,160	150 x 5	5,870
10	10,200	6	7,020
12	12,200	8	9,420
15	15,300	10	11,800
20	20,400	12	14,100
25	25,500	15	17,700
30	30,600	20	23,600
40	40,800	25	29,400
50	51,000	30	35,300
140 x 5	5,500	40	47,100
6	6,670	50	58,900
8	8,790	60	70,700
10	11,000		
12	13,200		

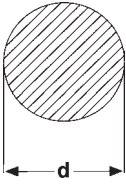


Auch in S355J2 lieferbar.

Stabstahl

EN 10025 Technische Lieferbedingungen
EN 10060 (DIN 1013) Maße und zulässige Abweichungen

Rundstahl S235JR (W.-Nr. 1.0038)

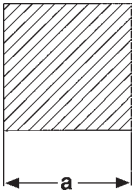


Auch in S355J2 lieferbar.

Abmessung mm (d)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (d)	Gewicht kg/m
6	0,222	48	14,200
8	0,395	50	15,400
10	0,617	55	18,700
12	0,888	60	22,200
13	1,040	65	26,000
14	1,210	70	30,200
15	1,390	75	34,700
16	1,580	80	39,500
18	2,000	85	44,500
19	2,230	90	49,900
20	2,470	95	55,600
22	2,980	100	61,700
24	3,550	105	68,000
25	3,850	110	74,600
26	4,170	115	81,500
27	4,490	120	88,800
28	4,830	130	104,000
30	5,550	140	121,000
32	6,310	150	139,000
35	7,550	160	158,000
36	7,990	170	178,000
38	8,900	180	200,000
40	9,860	190	223,000
42	10,900	200	247,000
45	12,500		

EN 10025 Technische Lieferbedingungen
EN 10059 (DIN 1014) Maße und zulässige Abweichungen

Vierkantstahl S235JR (W.-Nr. 1.0038)



Auch in S355J2 lieferbar.

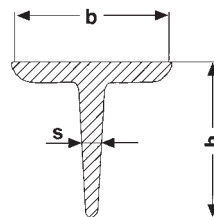
Abmessung mm (a)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (a)	Gewicht kg/m
6	0,283	38	11,300
8	0,502	40	12,600
10	0,785	45	15,900
12	1,130	50	19,600
13	1,330	55	23,700
14	1,540	60	28,300
15	1,770	65	33,200
16	2,010	70	38,500
18	2,540	75	44,200
20	3,140	80	50,200
22	3,800	90	63,600
24	4,520	100	78,500
25	4,910	110	95,000
26	5,310	120	113,000
28	6,150	130	133,000
30	7,070	140	154,000
32	8,040	150	177,000
35	9,620		

Stabstahl

EN 10025 Technische Lieferbedingungen
EN 10055 (DIN 1024) Maße und zulässige Abweichungen

T-Stahl S235JR (W.-Nr. 1.0038)

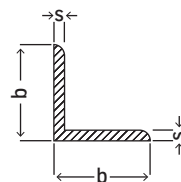
Abmessung mm (h x b x s)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (h x b x s)	Gewicht kg/m
20 x 20 x 3	0,880	60 x 60 x 7	6,230
25 x 25 x 3,5	1,290	70 x 70 x 8	8,320
30 x 30 x 4	1,770	80 x 80 x 9	10,700
35 x 35 x 4,5	2,330	90 x 90 x 10	13,400
40 x 40 x 5	2,960	100 x 100 x 11	16,400
45 x 45 x 5,5	3,670	120 x 120 x 13	23,200
50 x 50 x 6	4,440	140 x 140 x 15	31,300



EN 10025 Technische Lieferbedingungen
EN 10056 (DIN 1028) Maße und zulässige Abweichungen

Winkelstahl, gleichschenkelig S235JR (W.-Nr. 1.0038)

Abmessung mm (b x s)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (b x s)	Gewicht kg/m
20 x 3	0,880	60 x 10	8,690
4	1,140	65 x 6	5,910
25 x 3	1,120	7	6,830
4	1,450	8	7,730
5	1,770	9	8,620
30 x 3	1,360	70 x 6	6,380
4	1,780	7	7,380
5	2,180	9	9,340
35 x 3	1,600	11	11,200
4	2,100	75 x 7	7,940
5	2,570	8	9,030
6	3,040	10	11,100
40 x 3	1,840	80 x 7	8,490
4	2,420	8	9,660
5	2,970	10	11,900
6	3,520	12	14,100
45 x 4	2,740	90 x 8	10,900
5	3,380	9	12,200
6	4,000	11	14,700
7	4,600	13	17,100
50 x 4	3,060	100 x 8	12,200
5	3,770	10	15,100
6	4,470	12	17,800
7	5,150	14	20,600
8	5,820	16	23,200
9	6,470	110 x 10	16,600
55 x 5	4,180	12	19,700
6	4,950	14	22,800
8	6,460	120 x 11	19,900
60 x 5	4,570	12	21,600
6	5,420	13	23,300
8	7,090	15	26,600

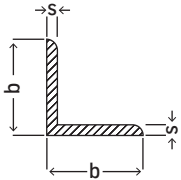


Auch in S355J2 lieferbar.

Stabstahl

EN 10025 Technische Lieferbedingungen
EN 10056 (DIN 1028) Maße und zulässige Abweichungen

Winkelstahl, gleichschenkelig, rundkantig S235JR (W.-Nr. 1.0038)

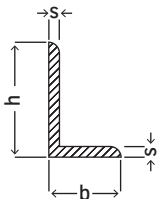


Auch in S355J2 lieferbar.

Abmessung mm (b x s)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (b x s)	Gewicht kg/m
130 x 12	23,600	160 x 17	40,700
14	27,200	19	45,100
16	30,900	180 x 16	43,500
140 x 13	27,500	18	48,600
15	31,400	20	53,700
150 x 12	27,300	200 x 16	48,500
14	31,600	18	54,300
15	33,800	20	59,900
16	35,900	24	71,100
18	40,100	250 x 18	68,400
20	44,200	20	75,700
160 x 15	36,200	24	90,900

EN 10025 Technische Lieferbedingungen
EN 10056 (DIN 1029) Maße und zulässige Abweichungen

Winkelstahl, ungleichschenkelig, rundkantig S235JR (W.-Nr. 1.0038)



Auch in S355J2 lieferbar.

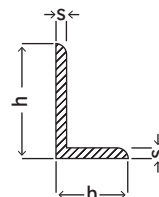
Abmessung mm (h x b x s)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (h x b x s)	Gewicht kg/m
30 x 20 x 3	1,110	80 x 65 x 8	8,660
20 x 4	1,450	65 x 10	10,700
40 x 20 x 3	1,350	90 x 60 x 6	6,820
20 x 4	1,770	60 x 8	8,960
45 x 30 x 3	1,720	100 x 50 x 6	6,850
30 x 4	2,250	50 x 8	8,990
30 x 5	2,770	50 x 10	11,100
50 x 30 x 5	2,960	65 x 7	8,770
40 x 4	2,710	65 x 9	11,100
40 x 5	3,350	65 x 11	13,400
60 x 30 x 5	3,370	75 x 7	9,320
30 x 6	3,980	75 x 9	11,800
30 x 7	4,590	75 x 11	14,300
40 x 5	3,760	120 x 80 x 8	12,200
40 x 6	4,460	80 x 10	15,000
40 x 7	5,140	80 x 12	17,800
65 x 50 x 5	4,350	80 x 14	20,500
50 x 7	5,970	130 x 65 x 8	11,900
50 x 9	7,520	65 x 10	14,600
75 x 50 x 5	4,740	65 x 12	17,300
50 x 7	6,510	90 x 10	16,600
50 x 9	8,230	90 x 12	19,700
55 x 5	4,950	150 x 75 x 9	15,300
55 x 7	6,800	75 x 11	18,600
55 x 9	8,590	90 x 10	18,200
80 x 40 x 6	5,410	90 x 12	21,600
40 x 8	7,070	100 x 10	19,000
65 x 6	6,600	100 x 12	22,600

Stabstahl

EN 10025 Technische Lieferbedingungen
EN 10056 (DIN 1029) Maße und zulässige Abweichungen

Winkelstahl, ungleichschenkelig, rundkantig S235JR (W.-Nr. 1.0038)

Abmessung mm (h x b x s)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (h x b x s)	Gewicht kg/m
150 x 100 x 14	26,100	200 x 100 x 12	27,300
160 x 80 x 10	18,200	100 x 14	31,600
80 x 12	21,600	100 x 16	35,900
80 x 14	25,000	250 x 90 x 10	26,100
180 x 90 x 10	20,600	90 x 12	31,100
90 x 12	24,500	90 x 14	36,000
90 x 14	28,300	90 x 16	40,900
200 x 100 x 10	23,000		



Auch in S355J2 lieferbar.

EN 10025 Technische Lieferbedingungen
DIN 59200 Maße und zulässige Abweichungen

Breitflachstahl S235JR (W.-Nr. 1.0038)

Abmessung mm (b x a)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (b x a)	Gewicht kg/m
155 x 5	6,240	180 x 5	7,200
6	7,440	6	8,640
8	9,920	8	11,500
10	12,400	10	14,400
12	14,900	12	17,300
15	18,600	15	21,600
20	24,800	20	28,800
25	31,000	25	35,000
30	37,200	30	43,700
40	49,600	35	50,400
160 x 5	6,400	40	57,600
6	7,680	50	72,000
8	10,200	60	86,400
10	12,800	190 x 5	7,600
12	15,400	6	9,120
15	19,200	8	12,200
20	25,600	10	15,200
25	31,400	12	18,200
30	38,400	15	22,800
40	51,200	20	30,400
50	64,000	25	38,000
60	76,800	30	45,600
170 x 5	6,800	200 x 5	8,000
6	8,160	6	9,600
8	10,900	8	12,800
10	13,600	10	16,000
12	16,300	12	19,200
15	20,400	15	24,000
20	27,200	20	32,000
25	33,400	25	39,000
30	40,800	30	48,000
50	68,000	35	56,000



Auch in S355J2 lieferbar.

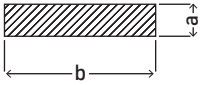
Stabstahl

EN 10025
DIN 59200

Technische Lieferbedingungen
Maße und zulässige Abweichungen

Breitflachstahl

S235JR (W.-Nr. 1.0038)



Auch in S355J2 lieferbar.

Abmessung mm (b x a)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (b x a)	Gewicht kg/m
200 x 40	64,000	250 x 35	70,000
50	80,000	40	80,000
60	96,000	50	100,000
80	128,000	60	120,000
100	160,000	260 x 5	10,200
210 x 8	13,400	6	12,300
10	16,800	8	16,400
12	20,200	10	20,500
15	25,200	12	25,000
20	33,600	15	31,200
25	42,000	20	41,600
30	50,400	25	52,000
220 x 5	8,800	30	62,400
6	10,600	270 x 8	17,300
8	14,100	10	21,600
10	17,600	12	25,900
12	21,100	15	32,400
15	26,400	20	43,200
20	35,200	280 x 5	11,200
25	44,000	6	13,400
30	52,800	8	17,900
35	61,600	10	22,400
40	70,400	12	26,900
230 x 5	9,200	15	33,600
6	11,000	20	44,800
8	14,700	25	56,000
10	18,400	30	67,200
12	22,100	40	89,600
15	27,600	50	112,000
20	36,800	300 x 5	12,000
25	46,000	6	14,400
30	55,200	8	19,200
240 x 5	9,600	10	24,000
6	11,500	12	28,800
8	15,400	15	36,000
10	19,200	20	48,000
12	23,000	25	60,000
15	28,800	30	72,000
20	38,400	35	84,000
25	48,000	40	96,000
30	57,600	50	120,000
35	67,200	60	144,000
40	76,800	80	192,000
250 x 5	10,000	100	240,000
6	12,000	320 x 5	12,800
8	16,000	6	15,400
10	20,000	8	20,500
12	24,000	10	25,600
15	30,000	12	30,700
20	40,000	15	38,400
25	50,000	20	51,200
30	60,000	25	64,000

Stabstahl

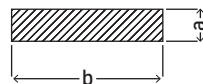
EN 10025
DIN 59200

Technische Lieferbedingungen
Maße und zulässige Abweichungen

Breitflachstahl

S235JR (W.-Nr. 1.0038)

Abmessung mm (b x a)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (b x a)	Gewicht kg/m
320 x 30	76,800	400 x 5	16,000
40	102,000	6	19,200
330 x 10	26,400	8	25,600
12	31,700	10	32,000
15	39,600	12	38,400
20	52,800	15	48,000
25	66,000	20	64,000
30	79,200	25	80,000
340 x 8	21,800	30	96,000
10	27,200	40	128,000
12	32,600	50	160,000
15	40,800	60	192,000
20	54,400	450 x 6	21,600
25	68,000	8	28,800
30	81,600	10	36,000
40	109,000	12	43,200
350 x 5	14,000	15	54,000
6	16,800	20	72,000
8	22,400	25	90,000
10	28,000	30	108,000
12	33,600	40	144,000
15	42,000	500 x 5	20,000
20	56,000	6	24,000
25	70,000	8	32,000
30	84,000	10	40,000
40	112,000	12	48,000
50	140,000	15	60,000
60	168,000	20	80,000
360 x 8	23,000	25	100,000
10	28,800	30	120,000
12	34,600	40	160,000
15	43,200	50	200,000
20	57,600	60	240,000
25	72,000	600 x 6	28,800
30	86,400	8	38,400
40	115,000	10	48,000
380 x 10	30,400	12	57,600
12	36,500	15	72,000
15	45,600	20	96,000
20	60,800	25	120,000
25	76,000	30	144,000
30	91,200	40	192,000
40	122,000		

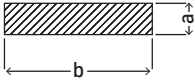


Auch in S355J2 lieferbar.

Stabstahl

EN 10025 Technische Lieferbedingungen
 EN 10048 (DIN 1016) Maße und zulässige Abweichungen

Bandstahl S235JR (W.-Nr. 1.0038)



Auch in S355J2 lieferbar.

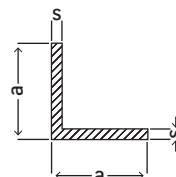
Abmessung mm (b x a)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (b x a)	Gewicht kg/m
10 x 2	0,157	40 x 3	0,942
3	0,236	4	1,260
4	0,314	45 x 3	1,060
12 x 2	0,189	4	1,410
3	0,283	50 x 3	1,180
4	0,377	4	1,570
15 x 2	0,230	55 x 3	1,300
3	0,353	4	1,730
4	0,471	60 x 2	0,942
16 x 2	0,250	3	1,410
3	0,377	4	1,880
4	0,502	70 x 3	1,650
18 x 3	0,425	4	2,200
4	0,565	80 x 3	1,880
20 x 1	0,157	4	2,510
2	0,314	90 x 3	2,120
3	0,471	4	2,820
4	0,628	100 x 3	2,350
25 x 1	0,196	4	3,140
2	0,393	110 x 3	2,590
3	0,589	4	3,450
4	0,785	120 x 3	2,820
30 x 1	0,236	4	3,760
2	0,471	130 x 3	3,060
3	0,707	4	4,080
4	0,942	140 x 3	3,280
35 x 3	0,824	4	4,400
4	1,100	150 x 3	3,530
40 x 2	0,628	4	4,710

Spezialprofile

Winkelstahl, gleichschenkelig, scharfkantig

Abmessung mm (a x a x s)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (a x a x s)	Gewicht kg/m
10 x 10 x 2	0,28	35 x 35 x 3	1,58
15 x 15 x 2	0,44	4	2,07
3	0,64	40 x 40 x 3	1,81
20 x 20 x 2	0,60	4	2,39
3	0,87	5	2,94
4	1,12	45 x 45 x 5	3,34
25 x 25 x 2	0,75	50 x 50 x 3	2,28
3	1,10	4	3,01
4	1,44	5	3,73
30 x 30 x 2	0,91	60 x 60 x 3	2,76
3	1,34	4	3,64
4	1,76	5	4,43

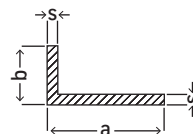
Herstellungslänge
6.000 mm



Winkelstahl, ungleichschenkelig, scharfkantig

Abmessung mm (a x b x s)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (a x b x s)	Gewicht kg/m
20 x 10 x 2	0,44	40 x 30 x 3	1,58
3	0,64	4	2,07
20 x 14 x 3	0,73	45 x 30 x 3	1,70
25 x 15 x 3	0,87	4	2,23
30 x 16 x 3	1,02	5	2,75
4	1,33	50 x 25 x 3	1,70
30 x 20 x 3	1,11	4	2,23
4	1,43	50 x 30 x 4	2,43
35 x 20 x 3	1,22	50 x 40 x 4	2,70
4	1,70	60 x 30 x 3	2,05
40 x 20 x 3	1,34	4	2,70
4	1,77	60 x 40 x 4	3,01
40 x 25 x 3	1,46	80 x 40 x 4	3,64
4	1,92		

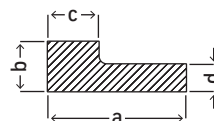
Herstellungslänge
6.000 mm



Winkelrahmenstahl

Abmessung mm (a x b x c x d)	Gewicht kg/m
53 x 16 x 10 x 8	4,00

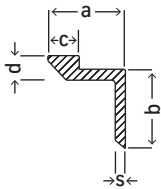
Herstellungslänge
6.000 mm



Spezialprofile

Bodenbelagwinkelstahl

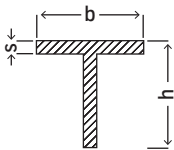
Herstellungslänge
6.000 mm



Abmessung mm (a x b x c x d x s)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (a x b x c x d x s)	Gewicht kg/m
40 x 40 x 16 x 10 x 5	2,82	50 x 50 x 20 x 14 x 7	5,59
50 x 50 x 20 x 10 x 5	4,23	17 x 10	5,80
12 x 5	4,60		

T-Stahl, gleichschenkelig, scharfkantig

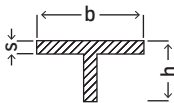
Herstellungslänge
6.000 mm



Abmessung mm (b x h x s)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (b x h x s)	Gewicht kg/m
20 x 20 x 3,0	0,88	35 x 35 x 4,5	2,33
25 x 25 x 3,0	1,15	40 x 40 x 4,5	2,70
30 x 30 x 3,5	1,57	5,0	3,05
4,0	1,78	50 x 50 x 5,0	3,85

T-Stahl, breitflanschig, scharfkantig

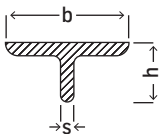
Herstellungslänge
6.000 mm



Abmessung mm (b x h x s)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (b x h x s)	Gewicht kg/m
30 x 20 x 3,0	1,15	50 x 25 x 4,0	2,23
40 x 20 x 3,0	1,36	60 x 39 x 4,0	3,10

T-Stahl, breitflanschig, rundkantig

Herstellungslänge
6.000 mm



Abmessung mm (b x h x s)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (b x h x s)	Gewicht kg/m
40 x 20 x 4,5	2,00	80 x 40 x 7,0	6,21
50 x 25 x 5,0	2,80	100 x 50 x 8,5	9,42
60 x 30 x 5,5	3,64	120 x 60 x 10,0	13,40
70 x 35 x 6,0	4,66		

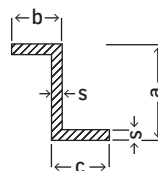
Spezialprofile

Z-Stahl, scharfkantig

Abmessung mm (a x b x c x s)	Gewicht kg/m
9 x 20 x 13 x 3,0	0,84
16 x 25 x 25 x 3,5	1,62
25 x 16 x 16 x 3,0	1,20
30 x 35 x 17 x 4,0	2,32
35 x 20 x 16 x 4,0	2,17

Abmessung mm (a x b x c x s)	Gewicht kg/m
35 x 30 x 18 x 3,0	1,82
40 x 35 x 25 x 3,0	2,22
40 x 35 x 25 x 4,0	2,90
48 x 50 x 25 x 4,0	3,65
54 x 50 x 25 x 4,0	3,81

Herstellungslänge
6.000 mm

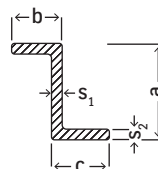


Z-Stahl, rundkantig

Abmessung mm (a x b x c x s ₁ x s ₂)	Gewicht kg/m
30 x 38 x 38 x 4,0 x 4,5	3,36
40 x 40 x 40 x 4,5 x 5,0	4,25
50 x 43 x 43 x 5,0 x 5,5	5,30
60 x 45 x 45 x 5,0 x 6,0	6,20
80 x 50 x 50 x 6,0 x 7,0	8,70

Abmessung mm (a x b x c x s ₁ x s ₂)	Gewicht kg/m
100 x 55 x 55 x 6,5 x 8,0	11,40
120 x 60 x 60 x 7,0 x 9,0	14,30
140 x 65 x 65 x 8,0 x 10,0	18,00
160 x 70 x 70 x 8,5 x 11,0	21,60

Herstellungslänge
6.000 mm

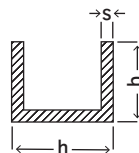


U-Stahl, scharfkantig

Abmessung mm (h x b x s)	Gewicht kg/m
20 x 10 x 3,00	0,80
20 x 15 x 2,50	0,90
24 x 15 x 2,00	0,79
30 x 15 x 3,00	1,28
30 x 15 x 4,00	1,74
30 x 20 x 4,00	1,98
30 x 25 x 4,00	2,27
36 x 24 x 3,00	1,85
40 x 24 x 3,25	2,08
41 x 20 x 5,00	2,79
45 x 27 x 3,25	2,38
50 x 25 x 3,00	2,22

Abmessung mm (h x b x s)	Gewicht kg/m
50 x 30 x 3,25	2,65
50 x 30 x 4,00	3,21
60 x 30 x 3,00	2,72
60 x 30 x 4,00	3,55
60 x 38 x 4,00	4,05
70 x 25 x 3,00	2,69
70 x 45 x 4,00	5,50
80 x 25 x 3,50	3,40
100 x 25 x 3,50	4,05
100 x 40 x 4,00	5,32
120 x 24 x 4,00	5,06
140 x 50 x 4,00	7,28

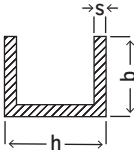
Herstellungslänge
6.000 mm



Spezialprofile

Rolladen, U-Stahl, scharfkantig

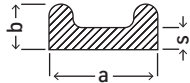
Herstellungslänge
6.000 mm



Abmessung mm (h x b x s)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (h x b x s)	Gewicht kg/m
12 x 12,5 x 2	0,50	30 x 30 x 2,5	1,67
12 x 20 x 1,5	0,54	3	1,85
15 x 15 x 1,5	0,50	33 x 33 x 3	2,03
15 x 20 x 1,5	0,60	33 x 50 x 3,75	3,75
20 x 20 x 2	0,88	36 x 36 x 3	2,40
2,5	1,08	40 x 40 x 2	1,82
25 x 25 x 2	1,12	3	2,69
2,5	1,38	3,5	3,12
4	2,10	50 x 50 x 4	4,46
28 x 40 x 2,75	2,23	60 x 55 x 5	6,29
30 x 30 x 2	1,35		

Hespen- bzw. Gitterstahl

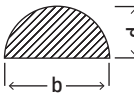
Herstellungslänge
6.000 mm



Abmessung mm (a x b x s)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (a x b x s)	Gewicht kg/m
25 x 8 x 4	1,14	40 x 13 x 5	2,36
30 x 8 x 4	1,24		

Halbrund- bzw. Flachhalbrundstahl

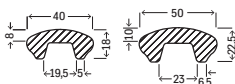
Herstellungslänge
6.000 mm



Abmessung mm (b x d)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (b x d)	Gewicht kg/m
16 x 8,0	0,79	40 x 20,0	4,92
20 x 8,0	0,98	50 x 13,0	3,60
10,0	1,22	25,0	7,71
30 x 8,0	1,32	60 x 30,0	11,10
10,0	1,73	75 x 37,5	17,30
15,0	2,75	100 x 25,0	13,70
40 x 8,0	1,90	50,0	30,85
10,0	2,22		

Handleistenstahl

Herstellungslänge
6.000 mm



Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m
40 x 18 x 8	3,30	50 x 22,5 x 10	5,30

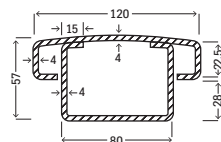
Spezialprofile

Brückenhandlauf

Bezeichnung	Gewicht kg/m
Obergurt 120 mm	5,78

Bezeichnung	Gewicht kg/m
Untergurt 80 mm	5,77

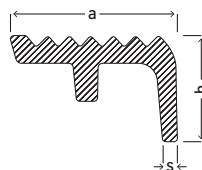
Herstellungslänge
6.000 mm



Treppenschutzschiene

Abmessung mm (a x b x s)	Gewicht kg/m
35 x 21,5 x 3	1,75

Herstellungslänge
6.000 mm

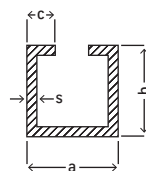


Markisenstahl

Abmessung mm (a x b x c x s)	Gewicht kg/m
27 x 12 x 7,5 x 2,5	1,00

Abmessung mm (a x b x c x s)	Gewicht kg/m
30 x 30 x 10 x 2	1,97

Herstellungslänge
6.000 mm

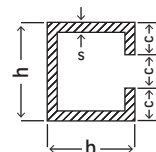


C-Profile, kaltprofilierlt

Abmessung mm (h x b x c x s)	Gewicht kg/m
60 x 40 x 15 x 3	3,65
80 x 40 x 15 x 3	4,19
100 x 40 x 15 x 3	4,66
120 x 40 x 15 x 3	5,13
140 x 40 x 15 x 3	5,60

Abmessung mm (h x b x c x s)	Gewicht kg/m
160 x 40 x 15 x 3	6,08
180 x 40 x 15 x 3	6,55
200 x 40 x 15 x 3	7,02
220 x 40 x 15 x 3	7,35

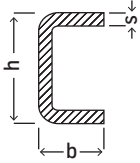
Herstellungslänge
6.000 mm



Spezialprofile

U-Baustahl

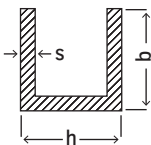
Herstellungslänge
6.000 mm



Abmessung mm (h x b x s)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (h x b x s)	Gewicht kg/m
25 x 25 x 3	1,60	80 x 50 x 5	6,42
30 x 30 x 2	1,36	50 x 6	7,55
30 x 3	1,90	60 x 4	5,84
36 x 36 x 3	2,37	60 x 6	8,74
40 x 20 x 3	1,72	70 x 5	7,99
25 x 3	1,96	90 x 50 x 5	6,81
30 x 3	2,20	100 x 40 x 4	5,41
35 x 4	3,02	50 x 3	4,43
40 x 2	1,84	50 x 4	5,87
40 x 3	2,47	50 x 5	7,22
40 x 4	3,55	50 x 6	8,50
46 x 45 x 3	2,95	60 x 4	6,69
50 x 25 x 3	2,12	60 x 5	8,24
30 x 2	1,58	70 x 6	10,30
30 x 3	2,35	108 x 55 x 5	7,81
40 x 3	2,92	110 x 50 x 4	6,28
40 x 4	3,67	120 x 50 x 3	5,08
50 x 3	3,40	50 x 4	6,51
50 x 4	4,38	50 x 5	8,24
50 x 5	5,20	55 x 6	9,98
54 x 45 x 4	4,11	60 x 4	7,14
60 x 30 x 3	2,59	60 x 5	9,04
40 x 3	3,10	60 x 6	10,40
40 x 4	3,96	140 x 50 x 4	7,08
60 x 4	5,41	50 x 5	8,80
62 x 45 x 4	4,53	60 x 4	7,97
65 x 40 x 5	5,05	60 x 6	11,30
50 x 5	5,83	160 x 50 x 4	7,97
70 x 40 x 3	3,30	65 x 6	12,75
40 x 4	4,45	65 x 7	14,40
50 x 4	4,93	70 x 4	9,10
50 x 5	6,20	180 x 60 x 4	9,25
80 x 40 x 3	3,54	70 x 6	14,13
40 x 4	4,72	200 x 60 x 4	9,55
45 x 5	6,03	80 x 4	10,92
50 x 3	4,00	80 x 6	16,00
50 x 4	5,32		

Bordwand-U-Profile, schwarz

Herstellungslänge
6.000 mm



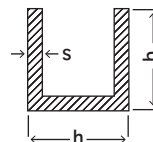
Abmessung mm (h x b x s)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (h x b x s)	Gewicht kg/m
20 x 20 x 1,5	0,67	28 x 28 x 1,5	0,94
2,0	0,86	30 x 30 x 1,5	1,01
23 x 23 x 1,5	0,77	2,0	1,34
25 x 25 x 1,5	0,83		

Spezialprofile

Bordwand-U-Profile, sendzimir-verzinkt

Abmessung mm (h x b x s)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (h x b x s)	Gewicht kg/m
18,0 x 18 x 1,5	0,62	25,0 x 25 x 1,5	0,85
21 x 1,5	0,67	45 x 1,5	1,34
18,5 x 20 x 1,5	0,67	28,0 x 28 x 1,5	0,94
20,0 x 20 x 1,5	0,67	45 x 1,5	1,20
21,0 x 21 x 1,5	0,72	30,0 x 30 x 1,5	1,01
21,5 x 20 x 1,5	0,70	2,0	1,35
23,0 x 23 x 1,5	0,77	31,0 x 28 x 1,5	1,01

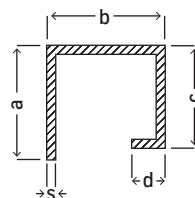
Herstellungslänge
6.000 mm



Scheurleisten

Abmessung mm (a x b x c x d x s)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (a x b x c x d x s)	Gewicht kg/m
40 x 50 x 30 x 10 x 2,0	1,90	50 x 70 x 35 x 10 x 2,5	3,05

Herstellungslänge
6.000 mm



Kipper-Z-Profile

Abmessung mm (a x b x c x s)	Gewicht kg/m	Abmessung mm (a x b x c x s)	Gewicht kg/m
31 x 40 x 42,5 x 3	2,83	34 x 45 x 58,0 x 4	4,50

Herstellungslänge
6.000 mm

