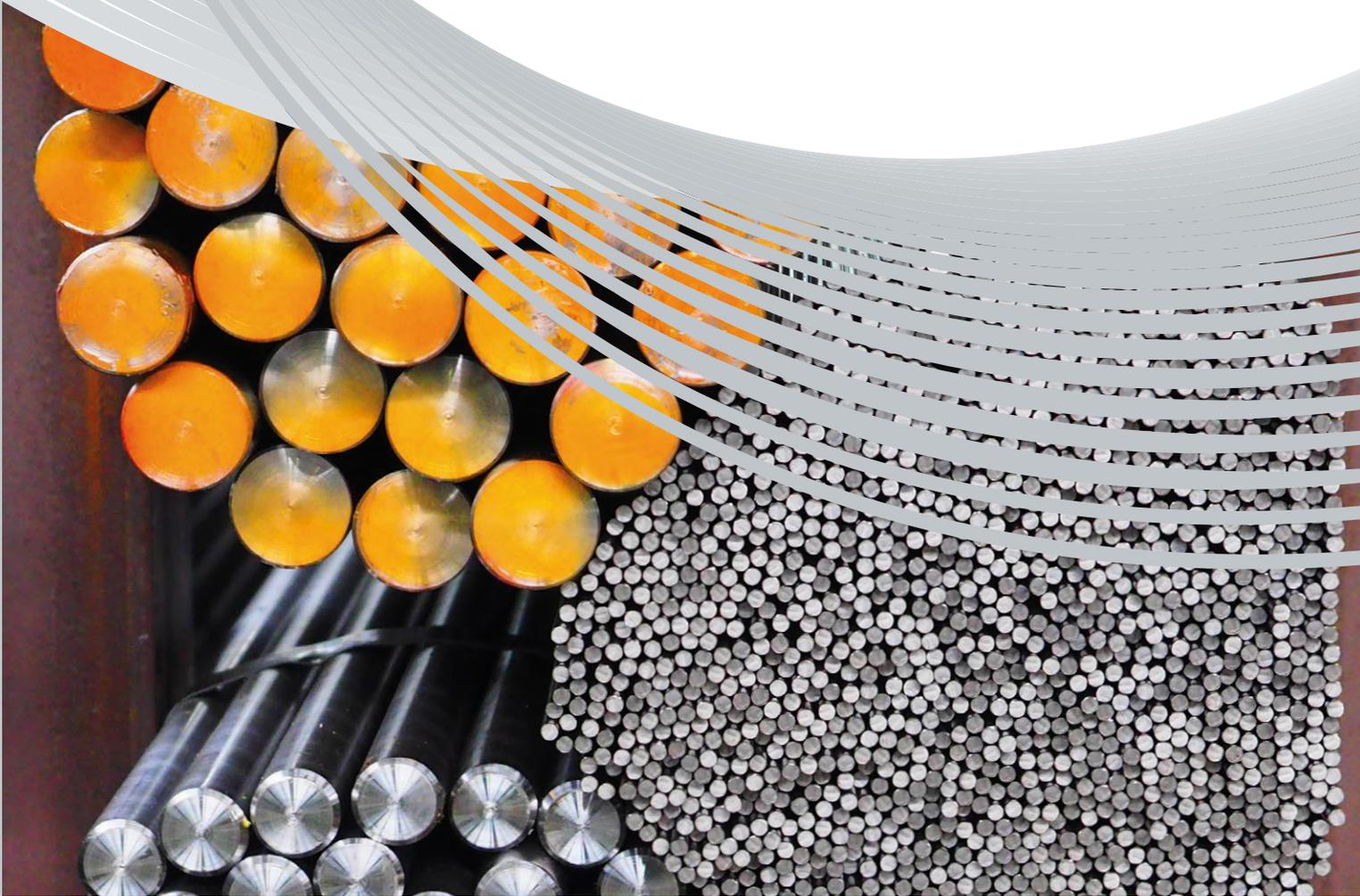


# ACIER ÉTIRÉ / ACIER DE QUALITÉ / ACIER À OUTILS

Programme de livraison

Edition 1





# ACIER ÉTIRÉ ROND

EN 10277/10278; longueur env. 3–3,5 m / env. 6–6,5 m

mm	kg/m	S235JR+c/sh	S355J2+c/sh	C15+c/sh	C35+c/sh	C45+c/sh	ETG 100
2	0,025	○					
3	0,056	●					
4	0,099	●				○	
5	0,154	●				○	
6	0,222	◆	◆	○	○	●	○
7	0,302	●				○	
8	0,395	◆	◆	○	●	●	○
9	0,499	●				○	
10	0,617	◆	◆	○	●	●	●
11	0,746	●				○	
12	0,888	◆	◆	○	●	●	●
13	1,040	●		○		○	
14	1,210	◆	◆	○	●	●	●
15	1,390	◆	◆	○	●	●	●
16	1,580	◆	◆	○	●	●	●
17	1,780	●				○	
18	2,000	◆	◆	○	●	●	○
19	2,230	●			○	○	
20	2,470	◆	◆	●	●	◆	●
21	2,720	●					
22	2,980	◆	◆	○	◆	●	●
23	3,260	●					
24	3,550	●	◆	○	◆	●	
25	3,850	◆	◆	●	●	◆	●
26	4,170	●	◆	○	○	●	●
27	4,500	●				○	
28	4,830	◆	◆	○	◆	●	○
29	5,190						
30	5,550	◆	◆	●	●	●	●
31	5,925						
32	6,310	●	◆	○	○	●	○
33	6,710						
34	7,130	●	◆		○		
35	7,550	◆	◆	●	●	●	●
36	7,990	●	◆		○	●	○
38	8,900	●	◆		◆	○	
40	9,870	◆	◆	●	●	◆	●

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

● en stock | ◆ en stock en 3 m et 6 m, S355J2+c/sh en 6 m | ○ sur commande



# ACIER ÉTIRÉ ROND

EN 10277/10278; longueur env. 3–3,5 m / env. 6–6,5 m

mm	kg/m	S235JR+c/sh	S355J2+c/sh	C15+c/sh	C35+c/sh	C45+c/sh	ETG 100
41	10,36						
42	10,90	●	◆		○	●	
44	11,90						
45	12,50	◆	◆	●	●	◆	○
46	13,00	○					○
48	14,20	●	○	○	○	○	
50	15,40	◆	◆	●	●	●	○
52	17,30	○	○		○	○	
55	18,70	●	◆	○	○	◆	○
56	19,34	○	○				
58	20,70	○			○	○	
60	22,20	◆	◆	●	●	◆	○
62	23,70				○		
65	26,00	●	◆	○	○	●	○
70	30,20	●	◆	○	●	●	○
75	34,70	●	◆	○	○	●	
80	39,50	●	◆	○	●	●	
85	44,50	○	◆		○	○	
90	49,90	●	◆	○	○	●	
95	55,60	○	○		○	○	
100	61,70	●	◆		○	●	
105	68,00	○	○		○	○	
110	74,60	●	◆		○	●	
115	81,50	○	○		○	○	
120	88,80	●	◆		○	●	
125	96,30	○	○			○	
130	104,00	●	○			○	
140	121,00	●	◆			○	
150	139,00	●	◆			○	
160	158,00	●	○			○	
180	200,00		○			○	
200	247,00	○	○			○	
220	298,00		○				

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

● en stock | ◆ en stock, en 3 m et 6 m, S355J2+c/sh en 6 m | ○ sur commande



# RONDS EN ACIER DE DÉCOLLETAGE

EN 10277/10278; longueur env. 3–3,5 m

mm	kg/m	11SMn30+c/sh	11SMnPb30+c/sh
2	0,025		○
3	0,056	●	○
4	0,099	●	●
5	0,154	●	●
6	0,222	●	●
7	0,302	●	●
8	0,395	●	●
9	0,499	●	●
10	0,617	●	●
11	0,746	●	●
12	0,888	●	●
13	1,040	●	●
14	1,210	●	●
15	1,390	●	●
16	1,580	●	●
17	1,780	●	●
18	2,000	●	●
19	2,230	●	●
20	2,470	●	●
21	2,720	●	●
22	2,980	●	●
23	3,260	●	●
24	3,550	●	●
25	3,850	●	●
26	4,170	●	●
27	4,500	●	●
28	4,830	●	●
29	5,190	●	○
30	5,550	●	●
31	5,925	○	●
32	6,310	●	●
33	6,710	●	●
34	7,130	●	●
35	7,550	●	●
36	7,990	●	●
37	8,440		●
38	8,900	●	●
40	9,870	●	●

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

● en stock | ○ sur commande



# RONDS EN ACIER DE DÉCOLLETAGE

EN 10277/10278; longueur env. 3–3,5 m

mm	kg/m	11SMn30+c/sh	11SMnPb30+c/sh
41	10,36	○	○
42	10,90	●	●
44	11,90	●	○
45	12,50	●	●
46	13,00	●	●
48	14,20	●	●
50	15,40	●	●
52	17,30	●	●
55	18,70	●	●
56	19,34	○	○
58	20,70	●	●
60	22,20	●	●
62	23,70		●
65	26,00	●	●
70	30,20	●	●
75	34,70	●	●
80	39,50	●	●
85	44,50	●	●
90	49,90	●	●
95	55,60	●	●
100	61,70	●	●
105	68,00	●	○
110	74,60	●	●
115	81,50	●	●
120	88,80	●	●
125	96,30	●	○
130	104,00	●	●
140	121,00	●	○
150	139,00	●	○
160	158,00	●	○
180	200,00	○	
200	247,00	○	
220	298,00	○	

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

● en stock | ○ sur commande



## ACIER ÉTIRÉ ROND | ACIERS SPÉCIAUX

Aciers spéciaux; EN 10277/10278; longueur env. 3–3,5 m

mm	kg/m	16MnCrS5 A/FP+c/sh (recuit)	42CrMoS4+QT+c/sh (traité)	100Cr6AC+c
6	0,222	●	○	
8	0,395	●	●	○
10	0,617	●	●	○
12	0,888	●	●	○
14	1,210	●	●	○
15	1,390	●	●	○
16	1,580	●	●	○
18	2,000	●	●	○
20	2,470	●	●	○
21	2,720	●		○
22	2,980	●	●	○
24	3,550	●	●	○
25	3,850	●	●	○
26	4,710	●	●	○
28	4,830	●	●	○
30	5,550	●	●	○
32	6,310	●	●	○
35	7,550	●	●	○
36	7,990	●	●	
38	8,900	●	●	○
40	9,870	●	●	○
42	10,900	●	●	
45	12,500	●	●	○
46	13,000	●		
48	14,200	●	○	
50	15,400	●	●	○
52	17,300			
55	18,700	●	●	
60	22,200	●	●	
65	26,000	●	●	
70	30,200	●	●	
75	34,700	●	○	
80	39,500	●	●	
90	49,900	○	●	
100	61,700	○	○	
110	74,600	○	○	
120	88,800	○	○	

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

● en stock | ○ sur commande



## ACIER ÉTIRÉ ROND RECTIFIÉ

Tolérance ISO h6, EN 10277/10278 (avec du lamiflex.); longueur jusqu'à Ø 18 mm env. 3–3,5 m; de Ø 20 mm env. 6–6,5 m

mm	kg/m	C35+sl	C45+sl	S355J2+sl
6	0,222	○	○	
8	0,395	●	○	
10	0,617	●	○	
12	0,888	●	○	
14	1,210	●	○	
15	1,390	●	○	○
16	1,580	●	○	
17	1,782	○	○	
18	2,000	●	○	
20	2,470	●	●	○
22	2,980	○	○	
25	3,850	●	●	○
28	4,830	○	○	
30	5,550	●	●	○
32	6,310	○	○	
35	7,550	●	●	○
40	9,870	●	●	○
45	12,500	●	●	○
50	15,400	●	●	○
55	18,700	○	●	
60	22,200	●	●	○
65	26,000	○	●	○
70	30,200	○	●	○
80	39,500	○	●	○
90	49,900	○	●	○
100	61,700	○	●	○
120	88,800	○	○	○
130	104,000		○	

Dimensions et longueurs spéciales livrables rapidement en colis complets d'usine (environ 1 Tonne)

● en stock | ○ sur commande



# STUB | Wst. Nr. 1.2210 / 115CrV3

rectifié selon DIN 175 (h9); longueur env. 2 m

mm	kg/m	115CrV3
1	0,006	○
2	0,025	○
3	0,056	●
4	0,099	●
5	0,154	●
6	0,222	●
7	0,302	●
8	0,395	●
9	0,499	●
10	0,617	●
11	0,746	●
12	0,888	●
13	1,040	●
14	1,210	●
15	1,390	●
16	1,580	●
17	1,780	●
18	2,000	●
19	2,230	●
20	2,470	●
21	2,720	○
22	2,980	●
23	3,261	○
24	3,550	○
25	3,850	●
26	4,170	○
27	4,490	○
28	4,830	●
30	5,550	●
32	6,310	○
35	7,550	●
40	9,870	●
45	12,500	○
50	15,400	●

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions

● en stock | ○ sur commande



# ACIER ÉTIRÉ CARRÉ

EN 10277/10278; longueur env. 3–3,5 m / env. 6–6,5 m

mm	kg/m	S235JR+c	S355J2+c	C45+c	11SMn30+c	11SMnPb30+c
3	0,070	●	○		○	○
4	0,126	●	○		○	○
5	0,196	●	○		○	○
6	0,283	●	○		○	●
7	0,385	●	○		○	○
8	0,502	●	○		○	●
9	0,639	●	○		○	○
10	0,785	◆	○	●	○	●
11	0,950	●	○			
12	1,130	●	○	●	○	●
13	1,330	●	○			
14	1,540	●	○	●	○	●
15	1,770	◆	○	●	○	●
16	2,010	●	○	●	○	●
17	2,270	○	○			
18	2,540	●	○	○	○	●
20	3,140	◆	○	●	●	●
22	3,800	●	○	○	●	●
24	4,520	●	○		○	○
25	4,910	◆	○	●	●	●
26	5,307	●	○			
28	6,150	●	○			
30	7,070	◆	○	●	●	●
32	8,040	●	○	○	○	●
35	9,620	◆	○	●	●	●
36	10,200	○	○		○	
40	12,600	◆	○	●	●	●
45	15,900	◆	○	●	●	●
50	19,600	◆	○	●	●	●
55	23,800	●	○	●	●	●
60	28,300	◆	○	●	●	●
65	33,200	●	○	○	●	●
70	38,500	●	○	●	●	●
75	44,200	○	○	○	●	○

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

● en stock | ○ sur commande | ◆ en stock en 3 m et 6 m, S355J2+c en 6 m



# ACIER ÉTIRÉ CARRÉ

EN 10277/10278; longueur env. 3–3,5 m / env. 6–6,5 m

mm	kg/m	S235JR+c	S355J2+c	C45+c	11SMn30+c	11SMnPb30+c
80	50,200	●	○	●	○	●
85	56,700	○	○	○	○	○
90	63,600	●	○	○	○	●
100	78,500	●	○	○	○	●
110	95,000	○	○			○
120	113,000	●	○	○	○	○
130	133,000	○	○			○
140	154,000	○	○			
150	117,000	○	○			

# ACIER ÉTIRÉ PLAT

EN 10277/10278; longueur 3–3,5 m / 6–6,5 m

Dimension mm	kg/m	S235JR+c	C45+c	Dimension mm	kg/m	S235JR+c	C45+c
5 x 2	0,08	○		15 x 10	1,18	●	
5 x 3	0,12	○		15 x 12	1,41	●	
5 x 4	0,16	○		16 x 2	0,25	●	
6 x 2	0,10	●		16 x 3	0,38	●	
6 x 3	0,14	●		16 x 4	0,50	●	
6 x 4	0,19	●		16 x 5	0,63	●	
8 x 2	0,13	●		16 x 6	0,74	●	
8 x 3	0,19	●		16 x 8	1,01	●	
8 x 4	0,25	●		16 x 10	1,26	●	
8 x 5	0,32	●		16 x 12	1,51	●	
8 x 6	0,38	●		16 x 14	1,76	○	
10 x 2	0,16	●		18 x 2	0,28	●	
10 x 3	0,24	●		18 x 3	0,42	●	
10 x 4	0,31	●		18 x 4	0,57	●	
10 x 5	0,39	●		18 x 5	0,71	●	
10 x 6	0,47	●		18 x 6	0,85	●	
10 x 8	0,63	●		18 x 8	1,13	●	
12 x 2	0,19	●		18 x 10	1,41	●	
12 x 3	0,28	●		18 x 12	1,70	●	
12 x 4	0,38	●		18 x 14	1,98	○	
12 x 5	0,47	●		18 x 15	2,12	●	
12 x 6	0,57	●		18 x 16	2,26	○	
12 x 8	0,75	●		20 x 2	0,31	●	
12 x 10	0,94	●		20 x 3	0,47	●	
14 x 2	0,22	●		20 x 4	0,63	●	
14 x 3	0,33	●		20 x 5	0,79	●	○
14 x 4	0,44	●		20 x 6	0,94	●	●
14 x 5	0,55	●		20 x 7	1,10	○	
14 x 6	0,66	●		20 x 8	1,26	●	●
14 x 8	0,88	●		20 x 10	1,57	●	●
14 x 10	1,10	●		20 x 12	1,88	●	●
14 x 12	1,32	●		20 x 14	2,20	○	
15 x 2	0,24	●		20 x 15	2,36	●	●
15 x 3	0,35	●		20 x 16	2,51	●	●
15 x 4	0,47	●		20 x 18	2,83	●	
15 x 5	0,59	●		22 x 2	0,34	○	
15 x 6	0,71	●		22 x 3	0,52	○	
15 x 8	0,94	●		22 x 4	0,69	○	

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

● en stock | ○ sur commande | ◆ en stock en 3 m et 6 m, S355J2+c en 6 m

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

Nous pouvons proposer les aciers étirés en S355J2 et 11SMn(Pb)30+c avec des délais avantageux.

● en stock | ○ sur commande | ◆ en stock en 3 m et 6 m, S355J2+c en 6 m



# ACIER ÉTIRÉ PLAT

EN 10277/10278; longueur 3–3,5 m / 6–6,5 m

Dimension mm	kg/m	S235JR+c	C45+c
22 x 5	0,86	●	
22 x 6	1,04	●	
22 x 8	1,38	●	
22 x 10	1,73	●	
22 x 12	2,07	●	
22 x 14	2,42	○	
22 x 15	2,59	●	
22 x 16	2,76	○	
22 x 18	3,11	○	
25 x 2	0,39	●	
25 x 3	0,59	●	
25 x 4	0,79	●	
25 x 5	0,93	●	○
25 x 6	1,18	●	○
25 x 8	1,57	●	○
25 x 10	1,96	●	●
25 x 12	2,36	●	○
25 x 14	2,75	○	
25 x 15	2,94	●	●
25 x 16	3,14	●	○
25 x 18	3,53	●	
25 x 20	3,93	●	○
26 x 4	0,82	○	
26 x 12	2,45	○	
28 x 3	0,66	●	
28 x 4	0,88	○	
28 x 5	1,10	○	
28 x 6	1,32	○	
28 x 8	1,76	○	
28 x 10	2,20	●	
28 x 12	2,64	●	
28 x 15	3,30	●	
28 x 16	3,52	●	
28 x 20	4,40	●	
30 x 2	0,47	●	
30 x 3	0,71	●	
30 x 4	0,94	●	
30 x 5	1,18	●	○

Dimension mm	kg/m	S235JR+c	C45+c
30 x 6	1,41	●	○
30 x 7	1,65	○	
30 x 8	1,88	●	○
30 x 10	2,36	◆	●
30 x 12	2,83	◆	●
30 x 14	3,30	○	
30 x 15	3,53	◆	●
30 x 16	3,77	●	○
30 x 18	4,24	●	
30 x 20	4,71	◆	●
30 x 22	5,00	●	
30 x 25	5,89	●	
32 x 3	0,75	○	
32 x 4	1,00	○	
32 x 5	1,26	●	
32 x 6	1,51	●	
32 x 8	2,01	●	
32 x 10	2,51	●	
32 x 12	3,01	●	
32 x 15	3,77	●	
32 x 16	4,02	●	
32 x 18	4,52	○	
32 x 20	5,02	●	
32 x 25	6,28	○	
35 x 2	0,55	●	
35 x 3	0,82	●	
35 x 4	1,10	●	
35 x 5	1,37	●	○
35 x 6	1,65	●	○
35 x 8	2,20	●	○
35 x 10	2,75	●	○
35 x 12	3,30	●	○
35 x 15	4,12	●	○
35 x 16	4,40	●	
35 x 18	4,95	●	
35 x 20	5,50	●	○
35 x 25	6,87	●	○
35 x 30	8,24	●	

# ACIER ÉTIRÉ PLAT

EN 10277/10278; longueur 3–3,5 m / 6–6,5 m

Dimension mm	kg/m	S235JR+c	C45+c
36 x 8	2,26	○	
36 x 10	2,83	○	
36 x 12	3,39	○	
36 x 16	4,52	○	
36 x 20	5,65	○	
36 x 25	7,07	○	
40 x 2	0,63	●	
40 x 3	0,94	●	
40 x 4	1,26	●	
40 x 5	1,57	●	○
40 x 6	1,88	●	○
40 x 7	2,20	○	
40 x 8	2,51	●	○
40 x 10	3,14	◆	●
40 x 12	3,77	◆	●
40 x 14	4,40	○	
40 x 15	4,71	◆	●
40 x 16	5,02	●	○
40 x 18	5,65	●	
40 x 20	6,28	◆	●
40 x 22	6,60	●	
40 x 25	7,85	◆	●
40 x 30	9,42	●	●
40 x 32	10,05	○	
40 x 35	11,00	●	○
45 x 2	0,71	●	
45 x 3	1,06	●	
45 x 4	1,41	●	
45 x 5	1,77	●	○
45 x 6	2,12	●	○
45 x 8	2,83	●	○
45 x 10	3,53	●	○
45 x 12	4,24	●	○
45 x 15	5,30	●	○
45 x 16	5,65	●	○
45 x 18	6,36	○	
45 x 20	7,07	●	○
45 x 25	8,83	●	○

Dimension mm	kg/m	S235JR+c	C45+c
45 x 30	10,60	●	○
45 x 35	12,40	●	○
45 x 40	14,20	●	
50 x 2	0,78	●	
50 x 3	1,18	●	
50 x 4	1,57	●	
50 x 5	1,96	●	○
50 x 6	2,36	●	○
50 x 8	3,14	●	○
50 x 10	3,93	◆	●
50 x 12	4,71	◆	○
50 x 14	5,50	○	
50 x 15	5,89	◆	●
50 x 16	6,28	●	○
50 x 18	7,07	●	
50 x 20	7,85	◆	●
50 x 22	8,00	●	
50 x 25	9,81	◆	●
50 x 30	11,78	●	●
50 x 32	12,56	●	
50 x 35	13,70	●	○
50 x 40	15,70	●	●
55 x 3	1,30	●	
55 x 4	1,73	●	
55 x 5	2,16	●	
55 x 6	2,59	●	
55 x 8	3,45	●	
55 x 10	4,32	●	
55 x 12	5,18	●	
55 x 15	6,48	●	
55 x 16	6,91	○	
55 x 20	8,64	●	
55 x 25	10,80	●	
55 x 30	13,01	●	
55 x 35	15,10	●	
55 x 40	17,30	○	
60 x 2	0,94	●	
60 x 3	1,41	●	

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

Nous pouvons proposer les aciers étirés en S355J2 et 11SMn(Pb)30+c avec des délais avantageux.

● en stock | ○ sur commande | ◆ en stock en 3 m et 6 m, S355J2+c en 6 m

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

Nous pouvons proposer les aciers étirés en S355J2 et 11SMn(Pb)30+c avec des délais avantageux.

● en stock | ○ sur commande | ◆ en stock en 3 m et 6 m, S355J2+c en 6 m



# ACIER ÉTIRÉ PLAT

EN 10277/10278; longueur 3–3,5 m / 6–6,5 m

Dimension mm	kg/m	S235JR+c	C45t+c
60 x 4	1,88	●	
60 x 5	2,36	●	
60 x 6	2,83	●	○
60 x 8	3,77	●	○
60 x 10	4,71	◆	●
60 x 12	5,65	◆	○
60 x 14	6,59	○	
60 x 15	7,07	◆	●
60 x 16	7,54	●	○
60 x 18	8,48	○	
60 x 20	9,42	◆	●
60 x 25	11,80	●	●
60 x 30	14,13	●	●
60 x 35	16,50	●	○
60 x 40	18,80	◆	●
60 x 50	23,60	●	●
63 x 10	4,95	○	
63 x 12	5,93	○	
63 x 16	7,91	○	
65 x 3	1,53	○	
65 x 4	2,02	●	
65 x 5	2,55	●	
65 x 6	3,06	●	
65 x 8	4,08	●	
65 x 10	5,10	●	
65 x 12	6,12	●	
65 x 15	7,65	●	
65 x 16	8,16	○	
65 x 20	10,20	●	
65 x 25	12,80	●	
65 x 30	15,30	●	
65 x 35	17,90	○	
65 x 40	20,40	○	
65 x 50	25,50	○	
70 x 3	1,65	●	
70 x 4	2,20	●	
70 x 5	2,75	●	
70 x 6	3,30	●	

Dimension mm	kg/m	S235JR+c	C45t+c
70 x 8	4,40	●	○
70 x 10	5,50	◆	○
70 x 12	6,59	◆	○
70 x 15	8,24	◆	○
70 x 16	8,79	●	
70 x 20	11,00	◆	●
70 x 25	13,70	●	○
70 x 30	16,50	●	●
70 x 35	19,20	●	
70 x 40	22,00	●	○
70 x 50	27,50	●	○
70 x 60	32,97	○	
75 x 5	2,94	○	
75 x 6	3,53	○	
75 x 8	4,71	○	
75 x 10	5,89	●	
75 x 12	7,07	●	
75 x 15	8,83	●	
75 x 20	11,80	●	
75 x 25	14,70	○	
75 x 30	17,70	●	
75 x 40	23,60	○	
75 x 50	29,40	○	
80 x 3	1,88	●	
80 x 4	2,51	●	
80 x 5	3,14	●	
80 x 6	3,77	●	
80 x 8	5,02	●	○
80 x 10	6,28	◆	○
80 x 12	7,54	◆	○
80 x 14	8,79	○	
80 x 15	9,42	◆	●
80 x 16	10,00	●	○
80 x 18	11,30	○	
80 x 20	12,60	◆	●
80 x 25	15,70	●	○
80 x 30	18,80	●	○
80 x 32	20,10	○	

# ACIER ÉTIRÉ PLAT

EN 10277/10278; longueur 3–3,5 m / 6–6,5 m

Dimension mm	kg/m	S235JR+c	C45+c
80 x 35	22,00	●	○
80 x 40	25,10	●	●
80 x 50	31,40	●	○
80 x 60	37,70	●	○
80 x 70	44,16	○	
90 x 3	2,12	●	
90 x 4	2,83	●	
90 x 5	3,53	●	
90 x 6	4,24	●	
90 x 8	5,65	●	
90 x 10	7,07	●	○
90 x 12	8,48	●	○
90 x 15	10,60	◆	○
90 x 16	11,30	●	
90 x 20	14,10	◆	○
90 x 25	17,70	●	○
90 x 30	21,20	●	○
90 x 35	24,70	○	
90 x 40	28,30	●	○
90 x 50	35,30	●	○
90 x 60	42,40	●	○
90 x 70	49,46	○	
90 x 80	56,52	○	
100 x 3	2,36	●	
100 x 4	3,14	●	
100 x 5	3,93	●	
100 x 6	4,71	●	
100 x 8	6,28	●	○
100 x 10	7,85	◆	●
100 x 12	9,42	●	○
100 x 14	11,00	○	
100 x 15	11,80	◆	●
100 x 16	12,60	●	
100 x 18	14,10	○	
100 x 20	15,70	◆	●
100 x 25	19,60	●	●
100 x 30	23,60	●	○
100 x 32	25,10	○	

Dimension mm	kg/m	S235JR+c	C45+c
100 x 35	27,50	●	○
100 x 40	31,40	●	○
100 x 50	39,30	●	●
100 x 60	46,80	●	○
100 x 70	55,00	○	
100 x 80	63,00	○	○
110 x 5	4,32	●	
110 x 6	5,18	●	
110 x 8	6,91	●	
110 x 10	8,64	●	
110 x 12	10,40	●	
110 x 15	13,00	●	
110 x 20	17,30	●	
110 x 25	21,60	●	
110 x 30	25,90	●	
110 x 40	34,50	○	
110 x 50	43,20	●	
110 x 80	70,40	○	
120 x 4	3,77	●	
120 x 5	4,71	●	
120 x 6	5,65	●	
120 x 8	7,54	●	
120 x 10	9,42	◆	○
120 x 12	11,30	●	○
120 x 15	14,10	◆	○
120 x 16	15,10	●	
120 x 20	18,80	◆	○
120 x 25	23,60	●	○
120 x 30	28,30	●	○
120 x 40	37,70	●	○
120 x 50	47,10	●	●
120 x 60	56,50	●	○
120 x 80	75,36	○	
125 x 5	4,91	○	
125 x 6	5,89	○	
125 x 8	7,85	○	
125 x 10	9,81	●	
125 x 12	11,70	●	

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

Nous pouvons proposer les aciers étirés en S355J2 et 11SMn(Pb)30+c avec des délais avantageux.

● en stock | ○ sur commande | ◆ en stock en 3 m et 6 m, S355J2+c en 6 m

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

Nous pouvons proposer les aciers étirés en S355J2 et 11SMn(Pb)30+c avec des délais avantageux.

● en stock | ○ sur commande | ◆ en stock en 3 m et 6 m, S355J2+c en 6 m



# ACIER ÉTIRÉ PLAT

EN 10277/10278; longueur 3–3,5 m / 6–6,5 m

Dimension mm	kg/m	S235JR+c
125 x 15	14,70	●
125 x 20	19,60	●
125 x 25	24,50	○
125 x 30	29,40	○
125 x 40	39,20	○
130 x 5	5,10	●
130 x 6	6,12	●
130 x 8	8,16	●
130 x 10	10,20	●
130 x 12	12,30	●
130 x 15	15,30	●
130 x 20	20,40	●
130 x 25	25,50	●
130 x 30	30,60	●
130 x 40	40,80	●
130 x 50	51,00	○
130 x 60	61,30	○
140 x 5	5,50	●
140 x 6	6,50	●
140 x 8	8,79	●
140 x 10	11,00	●
140 x 12	13,20	●
140 x 15	16,50	●
140 x 20	22,00	◆
140 x 25	27,50	●
140 x 30	33,00	●
140 x 40	44,00	●
140 x 50	55,00	○
140 x 60	66,00	○
140 x 70	76,93	○
150 x 5	5,89	●
150 x 6	7,07	●
150 x 8	9,42	●
150 x 10	11,80	●
150 x 12	14,10	●
150 x 15	17,70	●
150 x 16	18,80	●
150 x 20	23,60	●

Dimension mm	kg/m	S235JR+c
150 x 25	29,40	●
150 x 30	35,30	●
150 x 35	41,20	○
150 x 40	47,10	●
150 x 50	58,90	●
150 x 60	70,70	●
150 x 80	94,20	○
160 x 5	6,28	○
160 x 6	7,54	●
160 x 8	10,10	●
160 x 10	12,60	●
160 x 12	15,10	●
160 x 15	18,80	●
160 x 20	25,10	●
160 x 25	31,40	●
160 x 30	37,70	●
160 x 40	50,20	●
160 x 50	62,80	●
180 x 6	8,48	●
180 x 8	11,30	●
180 x 10	14,10	●
180 x 12	17,00	●
180 x 15	21,20	●
180 x 20	28,30	●
180 x 25	35,30	●
180 x 30	42,40	●
180 x 40	56,50	●
180 x 50	70,70	●
180 x 60	84,80	○
200 x 5	7,85	○
200 x 6	9,42	○
200 x 8	12,60	●
200 x 10	15,70	●
200 x 12	18,80	●
200 x 15	23,60	●
200 x 20	31,40	●
200 x 25	39,30	●
200 x 30	47,10	●

# ACIER ÉTIRÉ PLAT

EN 10277/10278; longueur 3–3,5 m / 6–6,5 m

Dimension mm	kg/m	S235JR+c
200 x 35	55,00	○
200 x 40	62,80	●
200 x 50	78,50	●
200 x 60	94,20	●
220 x 8	13,80	○
220 x 10	17,20	●
220 x 12	24,10	●
220 x 15	25,90	●
220 x 20	34,50	●
220 x 25	43,10	●
220 x 30	54,10	●
250 x 8	15,70	○
250 x 10	19,60	●
250 x 12	23,60	●
250 x 15	29,40	●
250 x 20	39,30	●
250 x 25	49,10	●
250 x 30	58,90	●
250 x 40	78,50	●
250 x 50	98,10	●
250 x 60	118,00	○
300 x 10	23,60	●
300 x 12	28,30	●
300 x 15	35,30	●
300 x 20	47,10	●
300 x 25	58,90	●
300 x 30	70,70	●
300 x 40	94,20	●
300 x 50	118,00	●
300 x 60	141,00	○
350 x 10	27,48	●
350 x 12	32,97	○
350 x 15	41,21	●
350 x 20	54,95	●
350 x 25	68,69	●
350 x 30	82,43	●
350 x 40	109,90	○
350 x 50	137,38	○

Dimension mm	kg/m	S235JR+c
400 x 10	31,40	○
400 x 12	37,60	○
400 x 15	47,10	○
400 x 20	62,80	●
400 x 25	78,50	○
400 x 30	94,20	●
400 x 40	109,90	○
400 x 50	157,00	○
500 x 10	39,25	○
500 x 15	58,88	○
500 x 20	78,50	○
500 x 30	117,75	○
500 x 40	157,00	○
500 x 50	196,25	○

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

Nous pouvons proposer les aciers étirés en S355J2 et 11SMn(Pb)30+c avec des délais avantageux.

● en stock | ○ sur commande | ◆ en stock en 3 m et 6 m, S355J2+c en 6 m

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

Nous pouvons proposer les aciers étirés en S355J2 et 11SMn(Pb)30+c avec des délais avantageux.

● en stock | ○ sur commande | ◆ en stock en 3 m et 6 m, S355J2+c en 6 m



# ACIERS À CLAVETTE

EN 10277/10278 (DIN 6880) Tolérance sur largeur h9/ sur hauteur h11; longueur 3–3,5 m

Dimension mm	kg/m	C45+c
4 x 4	0,126	○
5 x 5	0,196	○
6 x 4	0,188	○
6 x 6	0,283	○
7 x 7	0,385	○
8 x 5	0,314	○
8 x 7	0,440	●
8 x 8	0,502	○
10 x 6	0,471	○
10 x 8	0,628	●
10 x 10	0,785	○
12 x 6	0,565	○
12 x 8	0,754	●
12 x 10	0,942	●
12 x 12	1,130	○
14 x 6	0,660	○
14 x 9	0,990	●
14 x 14	1,540	○
15 x 15	1,650	○
16 x 7	0,880	○
16 x 10	1,260	●
16 x 12	1,510	○
16 x 16	2,010	○

Dimension mm	kg/m	C45+c
18 x 7	0,990	○
18 x 11	1,550	●
18 x 18	2,540	○
20 x 8	1,260	○
20 x 10	1,570	○
20 x 12	1,880	●
20 x 20	3,140	○
22 x 14	2,420	○
22 x 22	3,800	○
25 x 14	2,750	●
25 x 25	4,910	○
28 x 16	3,520	○
30 x 30	7,070	○
32 x 18	4,520	○
36 x 20	5,650	○
40 x 22	6,910	○
45 x 25	8,830	○
50 x 28	10,990	○
56 x 32	14,060	○
63 x 32	15,830	○
70 x 36	19,780	○
80 x 40	25,100	○
90 x 45	31,790	○

# ACIERS À CLAVETTE 6-PANS

EN 10277/10278; longueur env. 3–3,5 m

SW mm	kg/m	S235JR+c	S355J2+c	C45+c	42CrMoS4QT+c	11SMn30+c	11SMnPb30+c
6	0,245						●
7	0,333						
8	0,435			○			●
9	0,551						○
10	0,680	●		○		○	●
11	0,823			○			●
12	0,980	●		○		○	●
13	1,150	○		○	○		●
14	1,330	●		○	○	○	●
15	1,530						●
16	1,740						●
17	1,960	○		●	●	○	●
18	2,203						●
19	2,450	○	○	●	●	○	●
22	3,290	○	○	●	●	●	●
24	3,910	○	○	●	●	●	●
27	4,960	○	○	●	●	○	●
30	6,120	○	○	●	●	○	●
32	6,960	○	○	●	●	○	●
36	8,810	○	○	●	●	○	●
41	11,400	○	○	●	●	●	●
46	14,400	○	○	●	●	○	●
50	17,000	○	○	●	○	○	●
55	20,600	○	○	●		○	●
60	24,500	○	○	○		○	●
65	28,700	○		○		○	●
70	33,300	○	○	○		○	○
75	38,300	○		○		○	○
80	43,500	○		○		○	○
85	49,100					○	○
90	55,100			○		○	○
95	61,400			○		○	○
100	68,000			○		○	○

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

**Nous pouvons vous proposer une gamme de T, U, triangles et demi-ronds en acier étiré, avec un délai de livraison avantageux.**

● en stock | ○ sur commande

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

● en stock | ○ sur commande



# CORNIÈRE ÉTIRÉE

étiré DIN 59370 S235JR+c; longueur env. 3–3,5 m

égal		
Dimension mm	kg/m	
10 x 10 x 2	0,28	●
12 x 12 x 2	0,35	●
12 x 12 x 3	0,49	●
15 x 15 x 2	0,44	●
15 x 15 x 3	0,64	●
15 x 15 x 4	0,82	●
20 x 20 x 2	0,59	●
20 x 20 x 3	0,86	●
20 x 20 x 4	1,12	●
20 x 20 x 5	1,38	●
25 x 25 x 2	0,75	●
25 x 25 x 3	1,11	●
25 x 25 x 4	1,44	●
25 x 25 x 5	1,77	●
30 x 30 x 2	0,91	●
30 x 30 x 3	1,34	●
30 x 30 x 4	1,76	●
30 x 30 x 5	2,18	●
35 x 35 x 3	1,58	○
35 x 35 x 4	2,07	●
35 x 35 x 5	3,28	●
40 x 40 x 3	1,82	●
40 x 40 x 4	2,39	●
40 x 40 x 5	2,94	●
40 x 40 x 6	4,48	●
45 x 45 x 5	3,34	●
50 x 50 x 3	2,28	○
50 x 50 x 5	3,73	●
50 x 50 x 6	4,47	●
60 x 60 x 6	5,42	●
70 x 70 x 8	8,30	●
80 x 80 x 8	9,66	●
80 x 80 x 10	11,90	●
100 x 100 x 10	14,92	●
120 x 120 x 12	21,50	○
150 x 150 x 12	27,00	○

inegal		
Dimension mm	kg/m	
15 x 10 x 3	0,52	●
20 x 10 x 3	0,64	●
20 x 15 x 3	0,75	●
25 x 15 x 3	0,87	●
30 x 15 x 3	1,00	●
30 x 20 x 3	1,11	●
30 x 20 x 4	1,44	●
40 x 20 x 3	1,34	●
40 x 20 x 4	1,76	●
40 x 20 x 5	2,18	●
45 x 30 x 4	2,23	●
45 x 30 x 5	2,77	●
50 x 30 x 5	2,94	●
60 x 30 x 5	3,37	●
60 x 40 x 5	3,75	●
80 x 40 x 6	5,41	●
80 x 40 x 8	7,00	●
100 x 50 x 10	11,70	●
130 x 65 x 10	14,53	○
150 x 75 x 12	20,00	○

# TIGE CHROMÉE

Tolérance ISO f 7/8; longueur des barres jusqu'à Ø 17 mm env. 3 m, de Ø 18 mm env. 6 m

mm	kg/m	C45E	20MnV6
6	0,222	○	
8	0,395	○	
10	0,617	●	
12	0,888	●	
14	1,210	○	
15	1,390	●	
16	1,580	●	
17	1,782	○	
18	2,000		○
20	2,470		●
22	2,980		●
24	3,550		○
25	3,850		●
28	4,830		○
30	5,550		●
32	6,310		○
35	7,550		●
36	7,990		○
38	8,900		○
40	9,870		●
42	10,900		○
45	12,500		○
50	15,400		●
55	18,700		○
60	22,200		●
65	26,000		○
70	30,200		●
75	34,700		○
80	39,500		○
85	44,500		○
90	49,900		○
95	55,600		○
100	61,700		○

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

● en stock | ○ sur commande

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

● en stock | ○ sur commande

# ACIER DE QUALITÉ ROND

EN 10060 (DIN 1013); longueur env. 6 m

mm	kg/m	S355J2 S355J2+N 1.0570 1.0577	16MnCrS5 20MnCrS5 1.7139 1.7149	16MnCrB5 +HH+FP 1.7160	C45R/E C45+N 1.1201 1.1191	42CrMoS4 +QT 1.7227	30CrNiMo8 +QT 1.6580
10	0,617	○			○		
12	0,888	●			○		
14	1,208	○					
15	1,387	○			○		
16	1,578	●			○		
20	2,466	●	●		●	●	●
22	2,980	○	○		○	○	
24	3,550	○			○		
25	3,850	●	●		●	●	●
26	4,170	○	○		○		
27	4,500	○			○	○	
28	4,830	○	○		○	●	
30	5,550	●	●		●	●	●
32	6,310	○	○		○	○	
35	7,550	●	●		●	●	○
36	7,990	○	○		○		
38	8,950	○	○		○	○	
40	9,860	●	●		●	●	●
42	10,880	○	○		○	○	
45	12,490	●	●		●	●	●
47	13,610						
48	14,200	○	○		○	○	
50	15,400	●	●		●	●	●
52	16,620				○		
55	18,600	●	●		■	●	●
60	22,200	●	●		■	●	●
62	23,800						
65	26,100	●	●	●	●	●	●
67	27,600						
68	28,510			●			
70	30,200	●	●	●	●	●	●
75	34,700	●	●	●	●	●	●
80	39,500	●	●	●	●	●	●
85	44,600	●	●	●	●	●	●
90	49,900	●	●	●	●	●	●
95	55,600	●	●	●	●	●	●
100	61,600	■	●	●	●	●	●
105	68,000	●	●	●	●	●	●
110	74,600	●	●	●	●	●	●
115	81,500	●	●	●	●	●	○

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

● en stock | ○ sur commande | ■ auch in normalisiert (+N) am Lager



# ACIER DE QUALITÉ ROND

EN 10060 (DIN 1013); longueur env. 6 m

mm	kg/m	34CrNiMo6 +QT 1.6582	18CrNiMo7-6 +FP 1.6587	31CRMoV9 +QT 1.8519	100Cr6 +A 1.3505	34CrAlNi7-10 +QT 1.8550	C60E C60R 1.1221 1.1223
10	0,617						
12	0,888						
14	1,208						
15	1,387						
16	1,578						
20	2,466	●	●	○		○	○
22	2,980						
24	3,550						
25	3,850	●	●	○	●	○	○
26	4,170						
27	4,500						
28	4,830						
30	5,550	●	●	●	●	○	○
32	6,310				●		
35	7,550	●	●	●	●	●	○
36	7,990				●		
38	8,950				●		
40	9,860	●	●	●	●	○	○
42	10,880				●		
45	12,490	●	●	●	●	●	○
47	13,610				●		
48	14,200						
50	15,400	●	●	●	○	○	○
52	16,620				●		
55	18,600	●	●	●	●	○	○
60	22,200	●	●	●	●	●	●
62	23,800				●		
65	26,100	●	●	○	●	○	○
67	27,600				●		
68	28,510						
70	30,200	●	●	●	●	○	○
75	34,700	●	●	●	●	○	●
80	39,500	●	●	●	●	○	○
85	44,600	●	●	●	●	○	○
90	49,900	●	●	●	●	○	○
95	55,600	●	●	●	●	○	○
100	61,600	■	●	●	●	○	○
105	68,000	●	●	●	●	○	○
110	74,600	●	●	●	●	○	○
115	81,500	○	●	●	●	○	○

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

● en stock | ○ sur commande | ■ auch in normalisiert (+N) am Lager



# ACIER DE QUALITÉ ROND

EN 10060, EN 10250-1/-2/-3, EN 10084; longueur env. 6 m

mm	kg/m	S355J2 S355J2+N 1.0570 1.0577	16MnCrS5 20MnCrS5 1.7139 1.7149	16MnCrB5 +HH+FP 1.7160	C45R/E C45+N 1.1201 1.1191	42CrMoS4 +QT 1.7227	30CrNiMo8 +QT 1.6580
120	88,8	●	●	●	●	●	●
125	96,3	●	●	●	●	●	○
130	104,2	●	●	●	○	●	●
135	112,4	■	●	●	●	●	○
140	120,8	●	●	●	●	●	●
145	129,6	●	●	○	●	○	○
150	138,7	●	●	●	●	●	●
155	148,1	●	●	○	■	●	○
160	157,8	●	●	●	●	●	●
165	167,7	●	●	○	●	●	○
170	178,2	●	●	●	■	●	●
175	189,3	○	○	○	●	●	○
180	200,0	■	●	●	●	●	○
190	222,0	●	●	●	●	●	○
200	246,0	●	●	●	●	●	○
210	272,0	●	●	●	●	●	○
220	298,0	●	●	●	●	●	●
230	326,0	●	●	●	●	●	○
240	355,0	●	○	●	■	●	○
245	377,0	○	○	○	○	○	○
250	385,0	●	●	●	●	●	○
255	409,0	○	○		○	○	●
260	417,0	■	●	●	■	●	○
265	441,0	■	○		○	○	○
270	450,0	■	●	●	●	●	○
280	483,0	■	●	●	●	●	○
290	519,0	■	●	●	●	●	○
300	555,0	● ■	●	●	●	●	○
310	593,0	■	●	○	●	●	○
320	631,0	■	●	●	●	●	○
330	671,0	■	●	○	●	●	○
340	713,0	●	●	●	●	●	○
350	755,0	●	●	○	●	●	○
360	799,0	●	●	○	●	●	○
370	844,0	●	●	○	●	●	○
380	891,0	●	●	○	●	●	○
390	938,0	●	●	○	●	●	○
400	987,0	●	●	○	●	●	○
410	1036,0	●	●	○	●	●	○
420	1088,0	●	●	○	●	●	○

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.  
 ● en stock | ○ sur commande | ■ auch in normalisiert (+N) am Lager



# ACIER DE QUALITÉ ROND

EN 10060, EN 10250-1/-2/-3, EN 10084; longueur env. 6 m

mm	kg/m	34CrNiMo6 +QT 1.6582	18CrNiMo7-6 +FP 1.6587	31CRMoV9 +QT 1.8519	100Cr6 +A 1.3505	34CrAlNi7-10 +QT 1.8550	C60E C60R 1.1221 1.1223
120	88,8	●	●	●	●	○	●
125	96,3	●	●	●	●	●	●
130	104,2	●	●	●	○	○	●
135	112,4	○	●	●	●	○	○
140	120,8	●	●	●	●	●	●
145	129,6	○	●	○	●		
150	138,7	●	●	●	●	○	●
155	148,1	○	●	○	●		
160	157,8	●	●	●	●	○	●
165	167,7	○	●	○	●		
170	178,2	●	●	●	■	●	●
175	189,3	○	●	○	●		
180	200,0	●	●	●	●	●	●
190	222,0	●	●	●	●	●	●
200	246,0	●	●	●	●	●	●
210	272,0	○	●	●	●	○	●
220	298,0	○	●	●	●	○	●
230	326,0	○	●	●	●	○	●
240	355,0	○	●	●	●	○	●
245	377,0	○	○	○	○	○	●
250	385,0	○	●	●	●	●	●
255	409,0	○	○	○	○	○	
260	417,0	○	●	○	●	●	○
265	441,0	○	○	○	○		○
270	450,0	○	●	○	●		○
280	483,0	○	●	●	●	○	○
290	519,0	○	●		●	○	○
300	555,0	○	●	○	●	○	●
310	593,0	○	○		●		○
320	631,0	○	●	○	●		○
330	671,0	○	●	○	●		○
340	713,0	○	●	○	●		○
350	755,0	○	●	○	●		○
360	799,0	○	●	○	●		○
370	844,0	○	●	●	●		○
380	891,0	○	●	○	●		○
390	938,0	○	●	○	●		○
400	987,0	○	●	○	●		○
410	1036,0	○	●	●	●		○
420	1088,0	○	●	○	●		○

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.  
 ● en stock | ○ sur commande | ■ auch in normalisiert (+N) am Lager



# ACIER DE QUALITÉ ROND

EN 10060, EN 10250-1/-2/-3, EN 10084; longueur env. 6 m

mm	kg/m	S355J2 S355J2+N 1.0570 1.0577	16MnCrS5 20MnCrS5 1.7139 1.7149	16MnCrB5 +HH+FP 1.7160	C45R/E C45+N 1.1201 1.1191	42CrMoS4 +QT 1.7227	30CrNiMo8 +QT 1.6580
430	1140,0	●	●	○	●	●	○
440	1194,0	●	●	○	●	●	○
450	1249,0	●	●	○	●	●	○
460	1305,0	●	●	○	●	●	○
470	1361,0	●	●	○	●	●	○
480	1421,0	●	●	○	●	●	○
490	1480,0	●	●	○	●	●	○
500	1541,0	●	●	○	●	●	○
510	1603,0	●	●	○	●	●	○
520	1667,0	●	●	○	●	●	○
530	1732,0	○	●	○	●	●	○
540	1797,0	●	●	○	●	○	○
550	1864,0	●	●	○	●	●	○
560	1934,0	●	●	○	●	○	○
570	2002,0	○	●	○	●	○	○
580	2070,0	●	○	○	●	●	○
590	2146,0	○	●	○	●	○	○
600	2219,0	●	●	○	●	●	○
610	2293,0	○	○	○	●	●	○
620	2369,0	●	○	○	●	●	○
630	2494,0	○	●	○	●	○	○
640	2524,0	○	○	○	●	○	○
650	2610,0	●	●	○	●	●	○
660	2684,0	○	○	○	○	○	○
670	2767,0	○	○	○	●	○	○
680	2851,0	●	●	○	●	○	○
690	2934,0	○	○	○	○	○	○
700	3020,0	●	●	○	●	●	○
710	3167,0	○	●	○	●	○	○
720	3195,0	○	●	○	●	○	○
730	3284,0	○	○	○	○	○	○
740	3374,0	○	○	○	○	○	○
750	3470,0	●	●	○	●	●	○
760	3559,0	○	○	○	○	○	○
770	3654,0	○	○	○	○	○	○
780	3749,0	○	○	○	○	○	○
790	3846,0	○	○	○	○	○	○
800	3950,0	●	●	○	●	●	○

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

● en stock | ○ sur commande



# ACIER DE QUALITÉ PLAT

EN 10058 (DIN 1017); longueur env. 6 m

mm	kg/m	S355J2	16/20MnCrS5	C45	42CrMoS4+QT
20 x 4	0,63	○		○	
20 x 5	0,78	○		○	
20 x 6	0,94	○		○	
20 x 8	1,26	●		○	
20 x 10	1,57	●	●	○	○
20 x 12	1,88	●	●	○	○
20 x 15	2,36	●	●	○	○
22 x 12	2,07		●		
25 x 4	0,79	○			
25 x 5	0,98	●		○	
25 x 6	1,18	○		○	
25 x 8	1,57	●		○	
25 x 10	1,96	●	●	○	
25 x 12	2,36	○	●	○	○
25 x 15	2,94	●	●	○	○
25 x 20	3,93	○	●	○	○
30 x 4	0,95	○			
30 x 5	1,18	●		○	
30 x 6	1,41	●		○	
30 x 8	1,88	●	○	○	
30 x 10	2,36	●	●	○	●
30 x 12	2,83	●	●	○	○
30 x 15	3,53	●	●	○	●
30 x 20	4,71	●	●	○	●
30 x 25	5,89	○	●	○	○
35 x 5	1,37	○		○	
35 x 6	1,65	○		○	
35 x 8	2,20	●		○	
35 x 10	2,75	●	○	○	
35 x 12	3,30	○		○	
35 x 15	4,12	○	●	○	
35 x 20	5,50	○	●	○	
35 x 25	6,87	●	●	○	
35 x 30	8,24	○		○	○
40 x 4	1,26	○		○	
40 x 5	1,57	●		○	
40 x 6	1,88	●		○	

**Nous pouvons vous proposer des découpes de plaques en acier sur mesure.  
D'autres nuances sur commande.**

● en stock | ○ sur commande



# ACIER DE QUALITÉ PLAT

EN 10058 (DIN 1017); longueur env. 6 m

mm	kg/m	S355J2	16/20MnCrS5	C45	42CrMoS4+QT
40 x 8	2,51	●		○	
40 x 10	3,14	●	●	●	●
40 x 12	3,77	●	●	○	○
40 x 15	4,71	●	●	○	●
40 x 20	6,28	●	●	●	●
40 x 25	7,85	●	●	●	●
40 x 30	9,42	●	●	○	●
40 x 35	11,00	○	○	○	
45 x 4	1,41	○		○	
45 x 5	1,77	●		○	
45 x 6	2,12	○			
45 x 8	2,83	●		○	
45 x 10	3,53	●	○	○	
45 x 12	4,24	○		○	
45 x 15	5,30	○	○	○	
45 x 20	7,07	○	●	○	
45 x 25	8,83	●	○	○	
45 x 30	10,60	○	○	○	○
45 x 35	12,40	○		○	
45 x 40	14,20	○		○	
50 x 4	1,57	○		○	
50 x 5	1,96	●		○	
50 x 6	2,36	●		○	
50 x 8	3,14	●		○	
50 x 10	3,93	●	●	○	●
50 x 12	4,71	●	●	○	○
50 x 15	5,89	●	●	○	●
50 x 20	7,85	●	●	○	●
50 x 25	9,81	●	●	●	●
50 x 30	11,78	◆	●	●	●
50 x 35	13,74	●	●	○	○
50 x 40	15,70	●	●	●	●
50 x 45	14,66	○			
55 x 6	2,59	○			
55 x 8	3,45	○			
55 x 10	4,32	○		○	
55 x 12	5,18	○		○	

Nous pouvons vous proposer des découpes de plaques en acier sur mesure.  
D'autres nuances sur commande.

● en stock | ○ sur commande



# ACIER DE QUALITÉ PLAT

EN 10058 (DIN 1017); longueur env. 6 m

mm	kg/m	S355J2	16/20MnCrS5	C45	42CrMoS4+QT
55 x 15	6,48	○		○	
55 x 20	8,64	○		○	
55 x 25	10,80	○		○	
55 x 30	13,01	○		○	○
55 x 35	15,10	○		○	
55 x 40	17,30	○		○	
60 x 4	1,88	○			
60 x 5	2,36	●		○	
60 x 6	2,83	●		○	
60 x 8	3,77	●		○	
60 x 10	4,71	●	●	○	○
60 x 12	5,65	●	●	○	○
60 x 15	7,07	●	●	○	●
60 x 20	9,42	●	●	○	●
60 x 25	11,78	●	●	○	●
60 x 30	14,13	●	●	●	●
60 x 35	16,49	●	○	○	○
60 x 40	18,84	●	●	●	●
60 x 50	23,55	●	●	●	●
65 x 6	3,06	○			
65 x 8	4,08	●		○	
65 x 10	5,10	○		○	
65 x 12	6,12	○		○	
65 x 15	7,65	●		○	
65 x 20	10,20	○		○	
65 x 25	12,80	●		○	
65 x 30	15,30	○		○	○
65 x 35	17,90	○		○	
65 x 40	20,40	●		○	
65 x 50	25,50	○		○	
70 x 5	2,75	●		○	
70 x 6	3,30	●		○	
70 x 8	4,40	●		○	
70 x 10	5,50	●	●	○	○
70 x 12	6,59	●	●	○	○
70 x 15	8,24	●	●	○	○
70 x 20	10,99	●	●	●	●

Nous pouvons vous proposer des découpes de plaques en acier sur mesure.  
D'autres nuances sur commande.

● en stock | ○ sur commande



# ACIER DE QUALITÉ PLAT

EN 10058 (DIN 1017); longueur env. 6 m

mm	kg/m	S355J2	16/20MnCrS5	C45	42CrMoS4+QT
70 x 25	13,74	●	●	○	●
70 x 30	16,49	●	●	●	●
70 x 35	19,20	○		○	○
70 x 40	21,98	●	●	○	●
70 x 50	27,48	●	●	●	●
70 x 60	33,39	●	●	○	○
75 x 10	5,89	○		○	
75 x 12	7,07	○		○	
75 x 15	8,83	○		○	
75 x 20	11,80	○		○	
75 x 25	14,70	○		○	
75 x 30	17,70	○		○	
75 x 35	21,00	○		○	
75 x 40	23,55	○		○	
75 x 50	29,40	○		○	
80 x 5	3,14	○		○	
80 x 6	3,77	●		○	
80 x 8	5,02	●		○	
80 x 10	6,28	●	●	○	○
80 x 12	7,54	●	●	○	○
80 x 15	9,42	●	●	○	○
80 x 20	12,56	●	●	○	●
80 x 25	15,70	●	●	○	○
80 x 30	18,84	●	●	○	●
80 x 35	22,00	○	○	○	○
80 x 40	25,12	●	●	○	●
80 x 50	31,40	●	●	●	●
80 x 60	37,68	●	●	●	●
80 x 70	44,52	●	●	○	○
90 x 5	3,53	○		○	
90 x 6	4,24	○		○	
90 x 8	5,65	●		○	
90 x 10	7,07	●	○	○	
90 x 12	8,48	●	○	○	○
90 x 15	10,60	●	●	○	○
90 x 20	14,13	●	●	●	○
90 x 25	17,66	●	●	○	○

Nous pouvons vous proposer des découpes de plaques en acier sur mesure.  
D'autres nuances sur commande.

● en stock | ○ sur commande



# ACIER DE QUALITÉ PLAT

EN 10058 (DIN 1017), 7527/6; longueur env. 6 m

mm	kg/m	S355J2	16/20MnCrS5	C45	42CrMoS4+QT
90 x 30	21,20	●	●	○	○
90 x 35	24,70	○	○	○	
90 x 40	28,26	●	●	●	○
90 x 50	35,33	●	●	○	○
90 x 60	42,39	●	●	○	○
90 x 70	49,46	●	●	●	○
90 x 80	57,24	○		○	
100 x 5	3,93	○		○	
100 x 6	4,71	●		○	
100 x 8	6,28	●		○	
100 x 10	7,85	●	●	○	○
100 x 12	9,42	●	○	○	
100 x 15	11,78	●	●	○	○
100 x 20	15,70	●	●	○	●
100 x 25	19,63	●	●	●	○
100 x 30	23,55	●	●	○	●
100 x 35	27,50	○	○	○	○
100 x 40	31,40	●	●	○	●
100 x 50	39,25	●	●	○	●
100 x 60	47,10	●	●	○	●
100 x 70	54,95	●	●	○	○
100 x 80	63,00	●	●	●	●
100 x 90	71,55	○		○	
110 x 6	5,18	○			
110 x 8	6,91	○		○	
110 x 10	8,64	○	○	○	
110 x 12	10,40	○		○	
110 x 15	12,95	●	●	○	
110 x 20	17,27	●	●	○	○
110 x 25	21,59	●	●	○	○
110 x 30	25,91	●	●	○	○
110 x 40	34,94	●	●	○	○
110 x 50	43,18	○	●	○	○
110 x 60	51,81	○	●	○	○
110 x 70	61,22	●	●	○	○
110 x 80	69,96	○	●	○	○
110 x 90	78,70	○	○	○	○

Nous pouvons vous proposer des découpes de plaques en acier sur mesure.  
D'autres nuances sur commande.

● en stock | ○ sur commande



# ACIER DE QUALITÉ PLAT

EN 10058 (DIN 1017), 7527/6; longueur env. 6 m

mm	kg/m	S355J2	16/20MnCrS5	C45	42CrMoS4+QT
110 x 100	87,45	○		○	
120 x 5	4,71	○			
120 x 6	5,65	○		○	
120 x 8	7,54	●		○	
120 x 10	9,42	●	○	●	
120 x 12	11,30	●	○	○	
120 x 15	14,13	●	●	○	
120 x 20	18,84	●	●	○	○
120 x 25	23,55	●	●	○	○
120 x 30	28,26	●	●	○	○
120 x 35	33,00	○	○	○	○
120 x 40	37,68	●	●	○	●
120 x 50	47,10	●	●	○	●
120 x 60	56,52	●	●	●	●
120 x 70	66,00	●	●	○	○
120 x 80	75,36	●	●	●	○
120 x 90	85,86	○	○	○	
120 x 100	95,40	○	●	●	○
130 x 6	6,20	○		○	
130 x 8	8,16	●		○	
130 x 10	10,21	●	○	○	
130 x 12	12,25	●	○	○	
130 x 15	15,31	●	○	○	
130 x 20	20,41	●	●	○	○
130 x 25	25,51	●	●	○	○
130 x 30	30,62	●	●	○	○
130 x 35	35,70	○	○	○	
130 x 40	40,82	●	●	○	○
130 x 50	51,03	●	●	○	○
130 x 60	61,23	●	●	○	○
130 x 70	72,35	○	●	○	
130 x 80	81,64	○	●	○	○
130 x 90	93,02	○	○	○	
130 x 100	103,35	○	○	○	
130 x 110	113,69	○	●	○	
140 x 6	6,68	○		○	
140 x 8	8,79	○		○	

Nous pouvons vous proposer des découpes de plaques en acier sur mesure.  
D'autres nuances sur commande.

● en stock | ○ sur commande



# ACIER DE QUALITÉ PLAT

EN 10058 (DIN 1017), 7527/6; longueur env. 6 m

mm	kg/m	S355J2	16/20MnCrS5	C45	42CrMoS4+QT
140 x 10	10,99	●		○	
140 x 12	13,19	●		○	
140 x 15	16,49	●	●	○	
140 x 20	21,98	●	●	○	○
140 x 25	27,48	●	●	○	○
140 x 30	32,97	●	●	○	○
140 x 35	38,96	○	○	○	
140 x 40	43,96	●	●	○	○
140 x 50	54,95	●	●	○	○
140 x 60	65,94	○	●	○	○
140 x 70	76,93	○	●	○	○
140 x 80	87,92	●	●	○	○
140 x 90	100,17	○	○	○	
140 x 100	111,30	○	○	○	
140 x 110	122,43	○		○	
140 x 120	133,56	○	○	○	
150 x 8	9,42	●		○	
150 x 10	11,78	●		○	
150 x 12	14,13	●		○	
150 x 15	17,66	●	●	○	
150 x 20	23,55	●	●	○	○
150 x 25	29,44	●	●	○	○
150 x 30	35,33	●	●	○	●
150 x 35	41,20	○	○	○	
150 x 40	47,10	●	●	○	○
150 x 50	58,88	●	●	○	●
150 x 60	70,65	●	●	○	○
150 x 70	83,48	●	●	○	○
150 x 80	94,20	●	●	○	○
150 x 90	107,33	○		○	
150 x 100	117,80	○	○	○	○
150 x 120	143,10		○	○	
160 x 8	10,05	○			
160 x 10	12,56	●	○	○	
160 x 12	15,07	●		○	
160 x 15	18,84	●	●	○	
160 x 20	25,12	●	○	○	○

Nous pouvons vous proposer des découpes de plaques en acier sur mesure.  
D'autres nuances sur commande.

● en stock | ○ sur commande



# ACIER DE QUALITÉ PLAT

EN 10058 (DIN 1017), 7527/6; longueur env. 6 m

mm	kg/m	S355J2	16/20MnCrS5	C45	42CrMoS4+QT
160 x 25	31,40	○	○	○	○
160 x 30	37,68	●	●	○	○
160 x 40	50,24	●	●	○	○
160 x 50	63,60	●	○	○	○
160 x 60	75,36	○	○	○	
160 x 70	89,04	○	○	○	
160 x 80	100,50	○	●	○	
160 x 100	127,20	○	○	○	
160 x 120	152,64		○	○	
180 x 8	11,30	○			
180 x 10	14,13	●		○	
180 x 12	16,90	●		○	
180 x 15	21,20	●		○	
180 x 20	28,26	●	●	○	○
180 x 25	35,33	●	●	○	○
180 x 30	42,39	●	●	○	○
180 x 40	56,50	○	●	○	○
180 x 50	70,65	●	●	○	○
180 x 60	85,86	○	○	○	
180 x 70	100,17	○		○	
180 x 80	114,48	○		○	
180 x 100	143,10	○		○	
200 x 10	15,70	●		○	
200 x 12	18,84	●		○	
200 x 15	23,55	●	●	○	
200 x 20	31,40	●	●	○	○
200 x 25	39,25	●	●	○	○
200 x 30	47,10	●	●	○	○
200 x 35	55,65	○		○	
200 x 40	62,80	●	●	○	○
200 x 50	78,50	●	●	○	○
200 x 60	94,20	○	●	○	
200 x 70	111,30	○		○	
200 x 80	127,20	○		○	
200 x 100	157,00	○	○	●	
220 x 10	17,27	○			
220 x 12		○			

Nous pouvons vous proposer des découpes de plaques en acier sur mesure.  
D'autres nuances sur commande.

● en stock | ○ sur commande



# ACIER DE QUALITÉ PLAT

EN 10058 (DIN 1017), longueur env. 6 m

mm	kg/m	S355J2	16/20MnCrS5	C45	42CrMoS4+QT
220 x 15		○			
220 x 20	34,54	●		○	
220 x 30	52,47	○		○	
220 x 40	69,96	○		○	
220 x 50		●		○	
250 x 10	19,63	●			
250 x 20	40,00	○	○	○	
250 x 25	49,06	○	○	○	
250 x 30	59,00	○	○	○	
250 x 40	78,50	○	○	○	
250 x 50	100,00	●	○	○	
250 x 60	119,25	○		○	
250 x 70	139,13	○		○	
250 x 80	159,00	○		○	
250 x 90	178,88	○		○	
250 x 100	198,75	○			
260 x 10	20,67	○			
260 x 15	31,01	○			
260 x 20	41,34	○			
260 x 30	62,01	○			
260 x 40	82,68	○			
280 x 10	22,26	○			
280 x 15	33,39	○			
280 x 20	44,52	○			
280 x 30	66,78	○			
280 x 40	89,04	○			
300 x 8	19,08	○			
300 x 10	24,00	○			
300 x 12	28,62	○			
300 x 15	36,00	○			
300 x 20	47,10	○		○	
300 x 25	60,00	○		○	
300 x 30	70,65	○		○	
300 x 40	95,40	○		○	
300 x 50	119,25	○		○	
300 x 60	143,10	○		○	

Nous pouvons vous proposer des découpes de plaques en acier sur mesure.  
D'autres nuances sur commande.

● en stock | ○ sur commande



# ACIER DE QUALITÉ CARRÉ

EN 10059 (DIN 1014); longueur env. 6 m

mm	kg/m	S355J2	16MnCr5	C45	42CrMoS4+QT
12	1,13	○		○	
15	1,76	○	●	○	
16	2,01	○		○	○
18	2,54	○		○	
20	3,14	●	●	●	●
22	3,80	○		○	
25	4,91	●	●	○	●
30	7,07	●	●	●	●
35	9,62	●	●	●	●
40	12,56	●	●	●	●
45	15,90	●	●	○	●
50	19,63	●	●	●	●
55	23,75	●	●	●	○
60	28,26	●	●	●	●
65	33,17	●	●	●	○
70	38,47	●	●	●	●
75	44,16	●	●	○	○
80	50,42	●	●	●	●
85	56,72	○	●	●	○
90	63,60	●	●	●	●
95	70,85	○	●	○	○
100	78,50	●	●	●	●
110	95,00	●	●	●	●
120	113,00	●	●	●	●
130	132,70	●	●	●	●
140	153,90	●	●	●	●
150	176,60	●	●	●	●
160	201,00	●	●	●	●
170	226,90	○	●	●	○
180	254,30	●	●	●	○
200	314,00	●	●	●	○
220	379,90	○		○	○
240	452,00	○	○	○	○
250	500,00	●	○	○	○
260	530,70	○	○	○	○
300	720,00	●	○	○	○

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

● en stock | ○ sur commande



# ACIER DE QUALITÉ CORNIÈRES

EN 10056 (DIN 1028); longueur env. 6 m

egal		
Dimension mm	kg/m	S355J2/J0
20 x 20 x 3	0,88	○
30 x 30 x 3	1,36	○
30 x 30 x 4	1,78	○
30 x 30 x 5	2,18	○
40 x 40 x 4	2,42	○
45 x 45 x 5	3,38	○
50 x 50 x 5	3,77	○
50 x 50 x 7	5,15	○
60 x 60 x 6	5,42	○
60 x 60 x 10	8,69	○
70 x 70 x 7	7,38	○
70 x 70 x 9	9,34	○
75 x 75 x 7	7,94	○
80 x 80 x 8	9,66	○
90 x 90 x 9	12,12	○
100 x 100 x 10	15,10	○
100 x 100 x 12	17,80	○
100 x 100 x 14	20,60	○
110 x 110 x 12	14,52	○
120 x 120 x 8	11,52	○
120 x 120 x 12	23,60	○
120 x 120 x 15	26,60	○
130 x 130 x 10	16,90	○
130 x 130 x 12	23,60	○
130 x 130 x 14	27,20	○
140 x 140 x 12	23,50	○
140 x 140 x 15	31,40	○
150 x 150 x 12	27,30	○
150 x 150 x 15	33,80	○
150 x 150 x 18	40,50	○
150 x 150 x 20	45,10	○
160 x 160 x 15	36,20	○
180 x 180 x 16	43,50	○
180 x 180 x 18	48,60	○
180 x 180 x 20	53,70	○
200 x 200 x 18	54,30	○
200 x 200 x 20	59,90	○
250 x 250 x 18	68,40	○
250 x 250 x 20	75,70	○

inegal		
Dimension mm	kg/m	S355J2/J0
40 x 20 x 4	1,77	○
50 x 30 x 5	2,96	○
60 x 30 x 5	3,37	○
60 x 40 x 5	3,76	○
60 x 40 x 7	5,20	○
65 x 50 x 7	5,97	○
75 x 50 x 7	6,51	○
75 x 55 x 5	4,95	○
80 x 40 x 6	5,41	○
80 x 40 x 8	7,07	○
80 x 65 x 8	8,66	○
90 x 60 x 8	8,96	○
100 x 50 x 6	6,85	○
100 x 50 x 8	8,99	○
100 x 50 x 10	11,10	○
100 x 65 x 9	11,10	○
100 x 65 x 11	13,40	○
100 x 75 x 9	11,80	○
100 x 75 x 11	12,20	○
120 x 80 x 8	12,20	○
120 x 80 x 10	15,00	○
120 x 80 x 12	17,80	○
120 x 80 x 14	20,50	○
130 x 65 x 8	11,90	○
130 x 65 x 10	14,60	○
130 x 65 x 12	17,30	○
130 x 90 x 10	16,60	○
150 x 75 x 9	15,30	○
150 x 75 x 11	18,60	○
150 x 100 x 10	19,00	○
150 x 100 x 12	22,66	○
150 x 100 x 14	26,10	○
180 x 90 x 10	20,60	○
180 x 90 x 12	24,50	○
200 x 100 x 10	23,00	○
200 x 100 x 12	27,30	○
200 x 150 x 14	37,40	○
250 x 90 x 12	31,10	○
250 x 90 x 14	36,00	○

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

● en stock | ○ sur commande



# ROND EN COULÉE CONTINUE

EN 16482; longueur env. 3 m

mm	kg/m	EN-GJL-250 GG25	EN-GJL-300 GG30	EN-GJS-400-15 GGG40	EN-GJS-500-7 GGG50	EN-GJS-600-3 GGG60
20	2,466	○				
30	5,550	●	○	○		
35	7,550	●	○	○	○	○
40	9,860	●	○	●	○	○
45	11,610	●	○	●	○	○
50	14,330	●	○	●	○	○
55	17,340	●	○	●	○	○
60	20,640	●	○	●	○	○
65	24,220	●	○	●	○	○
70	28,090	●	○	●	○	○
75	32,250	●	○	●	○	○
80	36,690	●	●	●	○	○
85	41,420	●	○	●	●	○
90	46,440	●	○	●	●	●
95	51,740	●	○	●	○	○
100	57,330	●	○	●	○	○
105	63,210	●	○	●	○	○
110	69,370	●	○	●	●	○
115	75,820	●	○	●	○	●
120	82,560	●	○	●	○	●
125	89,580	●	○	●	○	○
130	96,890	●	○	●	●	●
135	104,490	○	○	○	○	○
140	112,370	●	○	●	●	○
145	120,540	○	○	○	○	○
150	129,000	●	○	●	○	○

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions

● en stock | ○ sur commande



# ROND EN COULÉE CONTINUE

EN 16482; longueur env. 3 m

mm	kg/m	EN-GJL-250 GG25	EN-GJL-300 GG30	EN-GJS-400-15 GGG40	EN-GJS-500-7 GGG50	EN-GJS-600-3 GGG60
155	145,500	○	○	○	○	○
160	154,900	●	●	●	●	○
170	174,600	●	○	○	●	○
180	195,500	●	○	●	●	○
190	217,600	●	○	●	○	○
200	240,800	●	○	●	●	○
210	265,300	●	○	●	○	○
220	290,900	●	○	●	●	○
230	317,700	●	○	●	○	○
240	345,700	●	○	●	○	○
250	374,800	●	○	○	○	○
260	405,200	●	○	●	○	○
270	436,700	●	○	●	○	○
280	469,400	●	○	●	○	○
290	503,300	●	○	●	○	○
300	538,300	●	○	●	○	○
310	574,600	●	○	○	○	○
320	612,000	●	○	○	○	○
330	650,600	○	○	●	○	○
340	690,400	○	○	○	○	○
350	731,300	●	○	●	●	○
380	861,300	○	○	●	○	○
400	953,900	●	○	●	○	○
410	1001,900	●	○	○	○	○
420	1051,100	○	○	●	○	○
450	1205,900	○		●		

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions

● en stock | ○ sur commande



# PLAT EN COULÉE CONTINUE

EN 16482; longueur env. 3 m

mm	kg/m	EN-GJL-250 GG25	EN-GJS-400-15 GGG40
40 x 30	8,76	○	○
45 x 35	11,80	○	○
50 x 30	11,30	○	○
50 x 40	15,00	●	○
50 x 45	18,20	●	○
60 x 30	13,50	○	○
60 x 40	18,00	●	○
60 x 50	22,60	●	●
65 x 45	21,70	○	○
70 x 30	15,80	○	○
70 x 40	21,10	●	○
70 x 50	26,30	○	●
70 x 60	31,60	●	○
80 x 30	18,00	○	○
80 x 40	24,10	●	●
80 x 50	30,10	○	○
80 x 60	36,10	○	○
80 x 70	42,10	●	○
90 x 30	20,30	○	○
90 x 40	27,10	○	○
90 x 50	33,80	●	○
90 x 60	40,60	○	○
90 x 70	47,40	●	○
90 x 75	50,80	○	○
90 x 80	54,10	●	○
100 x 30	22,60	○	○
100 x 40	30,10	●	○
100 x 50	37,60	●	○
100 x 55	41,20	○	○
100 x 60	45,10	●	●
100 x 70	52,60	●	○
100 x 80	60,20	○	○
100 x 90	67,70	●	○
110 x 35	29,20	○	○
110 x 40	33,10	○	○
110 x 50	41,40	○	○
110 x 60	49,60	○	○
110 x 70	57,90	●	○
110 x 80	66,20	○	○
110 x 90	74,40	●	○

● en stock | ○ sur commande



# PLAT EN COULÉE CONTINUE

EN 16482; longueur env. 3 m

mm	kg/m	EN-GJL-250 GG25	EN-GJS-400-15 GGG40
110 x 100	80,30	●	○
120 x 40	36,10	●	○
120 x 50	45,10	●	○
120 x 60	54,10	●	○
120 x 70	63,20	○	○
120 x 80	72,20	●	○
120 x 90	81,20	○	○
120 x 100	87,70	○	○
120 x 110	96,40	○	○
130 x 30	29,30	○	○
130 x 40	39,10	○	○
130 x 50	48,90	●	○
130 x 60	58,60	○	○
130 x 70	68,40	○	○
130 x 100	97,70	○	○
140 x 50	52,60	○	○
140 x 60	63,20	○	○
140 x 70	73,70	●	○
140 x 80	84,20	○	○
140 x 90	94,70	○	○
140 x 100	105,30	●	○
150 x 50	56,40	○	○
150 x 60	67,70	○	●
150 x 70	78,90	○	○
160 x 40	48,10	○	○
160 x 50	60,20	○	○
160 x 70	81,80	○	○
160 x 100	120,30	●	○
170 x 40	51,10	○	○
170 x 50	62,10	○	○
200 x 30	45,10	○	○
200 x 60	90,20	●	○
200 x 100	150,40	○	○
200 x 120	188,40	●	○
220 x 70	115,80	●	○
240 x 220	414,50	○	●
250 x 220	431,80	●	○

● en stock | ○ sur commande



Découpe de blocs en qualité EN-GJL-250 GG25, EN-GJS-400-15 GGG40, EN-GJS-500-7 GGG50 et EN-GJS-600-3 GGG60 coulé: possibilités d'approvisionnement à court terme.

# CARRÉ EN COULÉE CONTINUE

EN 16482; longueur env. 3 m

mm	kg/m	EN-GJL-250 GG25	EN-GJS-400-15 GGG40
40 x 40	12,00	●	○
50 x 50	18,80	●	○
55 x 55	22,70	○	●
60 x 60	27,10	●	○
70 x 70	36,80	●	●
80 x 80	48,10	●	○
85 x 85	54,30	●	●
90 x 90	60,90	●	●
100 x 100	75,20	●	●
110 x 110	91,00	●	○
115 x 115	99,50	○	●
120 x 120	108,30	●	○
130 x 130	127,10	○	●
140 x 140	147,40	○	○
150 x 150	169,20	●	○
160 x 160	192,50	●	●
170 x 170	217,30	○	○
180 x 180	243,60	○	○
190 x 190	271,40	●	●
200 x 200	300,80	●	○
210 x 210	331,60	○	○
220 x 220	363,90	○	○
230 x 230	397,80	○	●
250 x 250	469,90	●	○
260 x 260	508,30	●	○

Découpe de blocs en qualité EN-GJL-250 GG25, EN-GJS-400-15 GGG40, EN-GJS-500-7 GGG50 et EN-GJS-600-3 GGG60 coulé: possibilités d'approvisionnement à court terme.

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions

● en stock | ○ sur commande



# ACIER À OUTILS ROND

EN 10060 (DIN 1013); longueur env. 3 m

mm	kg/m	1.2080	1.2312	1.2343	1.2344	1.2379	1.2436
10	0,617	○	○	○	○	●	○
12	0,888	○	○	○	○	●	○
15	1,387	○	○	●	●	●	●
16	1,578	○	○	○	○	●	●
18	2,000	○	○	○	●	●	○
20	2,466	○	○	○	●	●	●
22	2,980	○	○	○	○	●	○
24	3,550	○	○	○	○	○	○
25	3,850	●	●	●	●	●	●
26	4,170	○	○	○	○	○	○
27	4,500	○	○	○	○	○	○
28	4,830	○	○	○	○	○	○
30	5,550	○	●	●	●	●	●
32	6,310	○	○	○	○	○	○
35	7,550	○	○	○	●	●	●
36	7,990	○	○	○	○	○	○
38	8,950	○	○	○	○	○	○
40	9,860	○	○	●	●	●	●
42	10,880	○	○	○	○	○	○
45	12,490	○	●	●	●	●	○
48	14,200	○	○	○	○	○	○
50	15,400	○	●	●	●	●	●
55	18,600	○	○	●	●	●	○
60	22,200	○	○	○	○	●	●
65	26,100	○	○	●	○	●	○
70	30,200	○	○	●	●	●	○
75	34,700	○	○	○	○	●	○
80	39,500	●	○	○	●	●	●
85	44,600	○	○	●	○	●	○
90	49,900	○	○	○	○	●	●
95	55,600	○	○	○	○	●	○
100	61,600	○	○	●	○	●	○

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.  
Les dimensions indiquées sont à titre indicatif.

● en stock | ○ sur commande



# ACIER À OUTILS ROND

EN 10060 (DIN 1013); longueur env. 3 m

mm	kg/m	1.2550	1.2714	1.2767	1.2826	1.2842
10	0,617	○	○	○	○	●
12	0,888	○	○	○	○	●
15	1,387	○	○	○	●	●
16	1,578	○	○	○	○	○
18	2,000	○	○	○	○	●
20	2,466	○	○	●	●	●
22	2,980	○	○	○	○	○
24	3,550	○	○	○	○	○
25	3,850	●	○	○	○	●
26	4,170	○	○	○	○	○
27	4,500	○	○	○	○	○
28	4,830	○	○	○	○	○
30	5,550	○	○	○	○	●
32	6,310	○	○	○	○	○
35	7,550	○	○	○	●	●
36	7,990	○	○	○	○	○
38	8,950	○	○	○	○	○
40	9,860	●	○	●	○	●
42	10,880	○	○	○	●	○
45	12,490	○	○	○	○	●
48	14,200	○	○	○	○	○
50	15,400	○	○	○	●	●
55	18,600	○	○	●	○	○
60	22,200	○	●	○	○	●
65	26,100	○	○	●	○	○
70	30,200	○	○	○	○	●
75	34,700	○	○	○	○	○
80	39,500	○	○	○	○	●
85	44,600	○	○	○	●	○
90	49,900	○	○	○	○	●
95	55,600	○	○	○	○	○
100	61,600	○	●	●	●	●

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.  
Les dimensions indiquées sont à titre indicatif.

● en stock | ○ sur commande



# ACIER À OUTILS ROND

EN 10060, EN 10250-1/-2/-3, EN 10084; longueur env. 3 m

mm	kg/m	1.2080	1.2312	1.2343	1.2344	1.2379	1.2436
105	68,000	○	○	○	●	●	●
110	74,600	○	○	●	○	●	○
115	81,500	○	○	○	○	○	○
120	88,800	○	○	○	○	●	●
125	96,300	○	○	○	●	○	○
130	104,200	○	○	●	○	●	●
140	120,800	○	○	○	●	●	○
150	138,700	○	○	●	●	●	●
160	157,800	○	○	●	●	●	○
170	178,200	○	●	○	○	●	○
180	200,000	○	○	●	●	●	○
190	223,000	○	●	●	○	●	○
200	247,000	○	●	●	○	●	●
210	272,000	○	●	●	●	●	○
220	298,000	○	○	●	●	●	○
230	326,000	○	○	●	○	○	○
240	355,000	○	○	○	○	●	○
250	385,000	○	○	●	●	●	○
260	417,000	○	○	○	○	○	○
270	450,000	○	○	●	○	○	●
280	483,000	○	○	○	○	○	●
290	519,000	○	○	○	○	○	○
300	555,000	○	○	○	○	○	○
310	593,000	○	○	○	○	○	○
320	631,000	○	○	○	○	○	○
330	671,000	○	○	○	○	○	○
340	713,000	○	○	○	○	○	○
350	755,000	○	○	○	○	●	○
360	799,000	○	○	○	○	○	○
370	844,000	○	○	○	○	○	○
380	891,000	○	○	○	○	○	○
400	987,000	○	○	○	○	○	○

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.  
Les dimensions indiquées sont à titre indicatif.

● en stock | ○ sur commande



# ACIER À OUTILS ROND

EN 10060, EN 10250-1/-2/-3, EN 10084; longueur env. 3 m

mm	kg/m	1.2550	1.2714	1.2767	1.2826	1.2842
105	68,000	○	○	○	○	○
110	74,600	○	○	○	●	○
115	81,500	○	○	○	○	○
120	88,800	○	○	○	○	●
125	96,300	○	○	○	○	○
130	104,200	○	○	○	○	●
140	120,800	○	○	○	○	○
150	138,700	○	○	●	●	●
160	157,800	○	○	●	○	●
170	178,200	○	○	○	○	●
180	200,000	○	○	○	○	●
190	223,000	○	○	●	●	●
200	247,000	○	●	●	○	○
210	272,000	○	●	○	○	○
220	298,000	○	●	○	○	○
230	326,000	○	○	○	○	○
240	355,000	○	○	●	○	○
250	385,000	○	○	○	○	●
260	417,000	○	○	○	○	○
270	450,000	○	●	○	○	●
280	483,000	○	●	○	○	○
290	519,000	○	●	○	○	○
300	555,000	○	●	○	○	○
310	593,000	○	●	○	○	○
320	631,000	○	●	○	○	○
330	671,000	○	●	○	○	○
340	713,000	○	○	○	○	○
350	755,000	○	●	○	○	●
360	799,000	○	○	○	○	●
370	844,000	○	○	○	○	○
380	891,000	○	●	○	○	○
400	987,000	○	○	○	○	○

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.  
Les dimensions indiquées sont à titre indicatif.

● en stock | ○ sur commande



# ACIER À OUTILS PLAT

EN 10058 (DIN 1017); longueur env. 3 m

mm	kg/m	1.2379	1.2436	1.2842
25 x 10	1,96			○
25 x 15	2,94			○
25 x 20	3,93			○
30 x 10	2,36	○		○
30 x 15	3,53	●	●	●
30 x 20	4,71	●	●	●
30 x 25	5,89			○
40 x 10	3,14	●	●	●
40 x 12	3,77			○
40 x 15	4,71	○	●	●
40 x 20	6,28	●	●	●
40 x 25	7,85	○	○	○
40 x 30	9,42	○	●	○
50 x 10	3,93	●	●	●
50 x 15	5,89	○	○	○
50 x 20	7,85	●	●	●
50 x 25	9,81	○	●	●
50 x 30	11,78	●	●	●
50 x 40	15,70	○	●	○
60 x 10	4,71	○	○	○
60 x 15	7,07	○	○	●
60 x 20	9,42	●	●	●
60 x 25	11,78	○	○	○
60 x 30	14,13	○	●	●
60 x 40	18,84	●	●	●
60 x 50	23,55	○	○	○
70 x 15	8,24	○	○	○
70 x 20	10,99	○	○	○
70 x 25	13,74	●	○	○
70 x 30	16,49	○	○	○
70 x 40	21,98	○	○	○
70 x 50	27,48	○	○	○
70 x 60	32,97	○	○	○
80 x 10	6,28	○	○	○
80 x 15	9,42	○	○	○
80 x 20	12,56	●	○	●
80 x 25	15,70	○	○	○
80 x 30	18,84	○	○	○
80 x 40	25,12	●	○	●
80 x 50	31,40	○	●	○
80 x 60	37,68	○	○	○
80 x 70	43,96	○	○	○

● en stock | ○ sur commande



# ACIER À OUTILS PLAT

EN 10058 (DIN 1017); longueur env. 3 m

mm	kg/m	1.2379	1.2436	1.2842
90 x 20	14,13	●	○	○
90 x 25	17,66	○	○	○
90 x 30	21,20	○	○	○
90 x 40	28,26	○	○	○
90 x 50	35,32	○	○	○
90 x 60	42,40	○	○	○
100 x 10	7,85	○	○	●
100 x 15	11,78	○	○	○
100 x 20	15,70	●	●	●
100 x 25	19,63	○	○	○
100 x 30	23,55	○	○	○
100 x 40	31,40	●	●	●
100 x 50	39,25	○	○	○
100 x 60	47,10	○	○	○
120 x 15	14,13	○	○	○
120 x 20	18,84	●	●	●
120 x 25	23,55	○	○	○
120 x 30	28,26	○	○	○
120 x 40	37,68	●	●	●
120 x 50	47,10	○	○	○
120 x 60	56,52	○	○	○
150 x 15	17,66	○	○	○
150 x 20	23,55	○	○	○
150 x 25	29,44	○	○	○
150 x 30	35,33	○	○	○
150 x 40	47,10	○	○	○
150 x 50	58,88	○	○	○
150 x 60	70,65	○	○	○
150 x 70	83,48	○	○	○
150 x 80	94,20	○	○	○
200 x 20	31,40	○	○	○
200 x 25	39,25	○	○	○
200 x 30	47,10	○	○	○
200 x 40	62,80	○	○	○
200 x 50	78,50	○	○	○
200 x 60	94,20	○	○	○
200 x 80	125,60	○	○	○
200 x 100	157,00	○	○	○

Découpe de blocs en qualité coulé : possibilités d'approvisionnement à court terme.  
D'autres nuances sur commande.

● en stock | ○ sur commande



# ACIER À OUTILS CARRÉ

EN 10059 (DIN 1014); longueur env. 3 m

mm	kg/m	1.2379	1.2436	1.2842
20	3,14	●	○	○
25	4,91	○	○	○
30	7,07	○	○	○
35	9,62	○	○	●
40	12,56	○	○	○
50	19,63	○	○	○
60	28,26	○	○	○
70	38,47	○	○	○
80	50,42	○	○	●
90	63,60	●	○	●
100	78,50	●	●	○
110	95,00	○	○	○
120	113,00	○	○	○
130	133,00	○	○	○
140	154,00	○	○	○
150	177,00	○	○	○
160	201,00	○	○	○
170	227,00	○	○	○
180	255,00	●	○	○
200	314,00	○	○	○

Vous pouvez nous consulter pour toutes autres dimensions ou nuances.

**Auch als Präzisionsflachstahl lieferbar.**

● en stock | ○ sur commande



# BARRES RONDES POLYAMIDES

extrudé

	Tolérance selon DIN in mm	Polyamid 6 nature	Polyamid 6 noir	Polyamid 6.6 nature	Polyamid 6.6 noir	Polyamid 6 GF 30 noir	Polyamid 6.6 GF 30 noir	
Désignation DIN		PA 6	PA 6	PA 6.6	PA 6.6	PA 6 GF 30	PA 6.6 GF 30	
densité (g/cm³)		1,14	1,14	1,14	1,14	1,35	1,35	
Dimension ø (mm)		poids kg/m	poids kg/m	poids kg/m	poids kg/m	poids kg/m	poids kg/m	
5	+0,1 / +0,4	0,03	○ 0,03	0,03	0,03	0,039	0,039	
6	+0,1 / +0,4	0,04	○ 0,04	○ 0,04	○ 0,04	0,043	0,043	
8	+0,1 / +0,5	0,09	○ 0,09	○ 0,09	○ 0,09	0,076	0,076	
10	+0,1 / +0,5	0,10	● 0,10	● 0,10	○ 0,10	○ 0,118	○ 0,118	○
12	+0,2 / +0,7	0,14	● 0,14	● 0,14	○ 0,14	0,173	0,173	
14	+0,2 / +0,7	0,19	○ 0,19		0,19	0,232	0,232	
15	+0,2 / +0,7	0,22	○ 0,22		0,22	0,266	0,266	
16	+0,2 / +0,7	0,24	● 0,24	● 0,24	○ 0,24	○ 0,300	○ 0,300	○
18	+0,2 / +0,7	0,30		0,30	0,30	0,380	0,380	
20	+0,2 / +0,7	0,39	● 0,39	● 0,39	○ 0,39	○ 0,466	○ 0,466	○
22	+0,2 / +0,9	0,46	○ 0,46		0,46	0,540	0,540	
25	+0,2 / +0,9	0,60	● 0,60	● 0,60	○ 0,60	○ 0,727	○ 0,727	○
28	+0,2 / +0,9	0,75	○ 0,75		0,75	0,889	0,889	
30	+0,2 / +0,9	0,86	● 0,86	● 0,86	○ 0,86	○ 1,040	○ 1,040	○
32	+0,2 / +1,1	1,00	○ 1,00		1,00	1,130	1,130	
36	+0,2 / +1,1	1,25	● 1,25	○ 1,25	○ 1,25	1,460	1,460	○
40	+0,2 / +1,1	1,50	● 1,50	● 1,50	○ 1,50	○ 1,840	○ 1,840	○
45	+0,3 / +1,3	2,00	○ 2,00	○ 2,00		2,00		
50	+0,3 / +1,3	2,40	● 2,40	● 2,40	○ 2,40	○ 2,870	○ 2,870	○
56	+0,3 / +1,3	3,00	○ 3,00		3,00	3,600	3,600	
60	+0,3 / +1,6	3,40	● 3,40	● 3,40	○ 3,40	○ 4,140	○ 4,140	○
65	+0,3 / +1,6	4,00	○ 4,00		4,00	4,840	4,840	
70	+0,3 / +1,6	4,60	● 4,60	○ 4,60	○ 4,60	○ 5,600	○ 5,600	○
75	+0,4 / +2,0	5,30	○ 5,30		5,30	6,460	6,460	
80	+0,4 / +2,0	6,00	● 6,00	● 6,00	○ 6,00	7,340	7,340	
85	+0,5 / +2,2	6,80	○ 6,80		6,80			
90	+0,5 / +2,2	7,70	● 7,70	○ 7,70	○ 7,70	9,290	9,290	
95	+0,6 / +2,5	8,50	○ 8,50		8,50			

Longueurs standard : 3000mm. Autres longueurs possibles sur demande. Les poids indiqués sont purement indicatifs.

● en stock | ○ sur commande

# BARRES RONDES POLYAMIDES

extrudé

	Tolérance selon DIN in mm	Polyamid 6 nature	Polyamid 6 noir	Polyamid 6.6 nature	Polyamid 6.6 noir	Polyamid 6 GF 30 noir	Polyamid 6.6 GF 30 noir	
Désignation DIN		PA 6	PA 6	PA 6.6	PA 6.6	PA 6 GF 30	PA 6.6 GF 30	
densité (g/cm³)		1,14	1,14	1,14	1,14	1,35	1,35	
Dimension ø (mm)		poids kg/m	poids kg/m	poids kg/m	poids kg/m	poids kg/m	poids kg/m	
100	+0,6 / +2,5	9,40	● 9,40	● 9,40	○ 9,40	11,48	11,48	
110	+0,7 / +3,0	11,40	○ 11,40		11,40	13,93	13,93	
115	+0,7 / +3,3	12,30		12,30	12,30			
120	+0,7 / +3,3	12,48	○ 12,48	○ 12,48	13,48	16,60	16,60	
125	+0,8 / +3,5	14,70		14,70	14,70	18,00	18,00	
130	+0,8 / +3,5	16,00	○ 16,00		16,00			
140	+0,9 / +3,8	18,50	○ 18,50		18,50	22,56	22,56	
150	+1,0 / +4,2	21,20	○ 21,20	○ 21,20	21,20	25,90	25,90	
160	+1,1 / +4,5	24,10	○ 24,10		24,10	28,10	28,10	
170	+1,2 / +5,0	27,30		27,30	27,30			
180	+1,2 / +5,0	30,50	○ 30,50		30,50	37,30	37,30	
200	+1,3 / +5,5	38,00	○ 38,00		38,00	46,10	46,10	
210	+1,3 / +5,7	41,50		41,50	41,50			
220	+1,3 / +5,8	46,00		46,00	46,00			
250	+1,5 / +6,2	59,00	○ 59,00		59,00			
280	+1,6 / +6,5	73,50		73,50	73,50			
300	+1,8 / +7,0	84,50		84,50				

Longueurs standard : 3000mm. Autres longueurs possibles sur demande. Les poids indiqués sont purement indicatifs.

● en stock | ○ sur commande



# PLAQUES POLYAMIDES

extrudé

		Tolérance selon DIN in mm	Polyamid 6 nature	Polyamid 6 noir	Polyamid 6.6 nature	Polyamid 6.6 noir
<b>Désignation DIN</b>			<b>PA 6</b>	<b>PA 6.6</b>	<b>PA 6.6</b>	<b>PA 6.6</b>
densité (g/cm³)			1,14	1,14	1,14	1,14
Dim. mm	largeur mm		poids kg/m	poids kg/m	poids kg/m	poids kg/m
<b>0,5</b>	1000	-0,1 bis + 0,1	0,51			
<b>0,8</b>	1000	-0,1 bis + 0,1	0,92			
<b>1,0</b>	1000	-0,1 bis + 0,1	1,20	○		
<b>1,5</b>	1000	-0,2 bis + 0,2	1,80			
<b>2,0</b>	1000	-0,2 bis + 0,2	2,30	○	○	
<b>2,5</b>	1000	-0,2 bis + 0,2	3,00			
<b>3,0</b>	1000	-0,3 bis + 0,3	3,50	○	○	
<b>4,0</b>	1000	-0,3 bis + 0,3	4,60	○	4,60	○ 4,60
<b>5,0</b>	1000	-0,3 bis + 0,3	6,00	○	6,00	○ 6,00
<b>6,0</b>	1000	-0,3 bis + 0,3	7,00	○	7,00	○ 7,00
<b>8,0</b>	600	+0,2 bis + 0,9	6,20	○	6,20	○ 6,20
<b>10,0</b>	600	+0,2 bis + 0,9	8,00	○	8,00	○ 8,00
<b>12,0</b>	600	+0,3 bis + 1,5	9,70	○	9,70	○ 9,70
<b>16,0</b>	600	+0,3 bis + 1,5	12,60	○	12,60	○ 12,60
<b>20,0</b>	600	+0,3 bis + 1,5	15,40	○	15,40	○ 15,40
<b>25,0</b>	600	+0,3 bis + 1,5	19,00	○	19,00	○ 19,00
<b>30,0</b>	600	+0,3 bis + 1,5	23,00	○	23,00	○ 23,00
<b>36,0</b>	600	+0,5 bis + 2,5	27,10	○	27,10	○ 27,10
<b>40,0</b>	600	+0,5 bis + 2,5	30,20	○	30,20	○ 30,20
<b>45,0</b>	600	+0,5 bis + 2,5	33,80		33,80	33,80
<b>50,0</b>	600	+0,5 bis + 2,5	38,00	○	38,00	○ 38,00
<b>60,0</b>	600	+0,5 bis + 3,5	45,40	○	45,40	○ 45,40
<b>70,0</b>	600	+0,5 bis + 3,5	51,80	○		
<b>80,0</b>	600	+0,5 bis + 5,0	59,40	○		
<b>100,0</b>	600	+0,5 bis + 5,0	74,60			

Longuers standard : bei largeur 1000 mm L = 2000 mm  
 bei largeur 600 mm L = 3000 et 2000 mm  
 Auf Anfrage: bei largeur 500 mm L = 3000 et 2000 mm

Die angegebenen poidse sind rein rechnerische Angaben. Das Auslieferungsgewicht wird abweichen.  
 Alle Angaben ohne Gewähr.

○ sur commande

# BARRES RONDES POLYACETALES

extrudé

		Tolérance selon DIN in mm	Polyacetal nature	Polyacetal noir	Polyacetal GF25 nature	Polyacetal LA bleu	Polyacetal ELS noir
<b>Désignation DIN</b>			<b>POM C</b>	<b>POM C</b>	<b>POM GF25</b>	<b>POM</b>	<b>POM ELS</b>
densité (g/cm³)			1,41	1,41	1,58	1,41	1,45
Dimension ø (mm)			poids kg/m	poids kg/m	poids kg/m	poids kg/m	poids kg/m
<b>5</b>	+0,1 / +0,4		0,03 ●	0,03 ○	0,035	0,03	0,030
<b>6</b>	+0,1 / +0,4		0,05 ●	0,05 ●	0,049	0,05	0,050
<b>8</b>	+0,1 / +0,5		0,08 ●	0,08 ●	0,087	0,08	0,080
<b>10</b>	+0,1 / +0,5		0,12 ●	0,12 ●	0,133	0,12	0,123
<b>12</b>	+0,2 / +0,7		0,17 ●	0,17 ●	0,190	0,17	0,180
<b>14</b>	+0,2 / +0,7		0,23 ○	0,23 ○	0,260	0,23	0,243
<b>15</b>	+0,2 / +0,7		0,27 ○	0,27 ●	0,300	0,27	0,277
<b>16</b>	+0,2 / +0,7		0,30 ●	0,30 ●	0,340	0,30	0,314
<b>18</b>	+0,2 / +0,7		0,38 ○	0,38 ○	0,430	0,38	0,395
<b>20</b>	+0,2 / +0,7		0,47 ●	0,47 ●	0,530	0,47	0,486
<b>22</b>	+0,2 / +0,9		0,56 ○	0,56 ○	0,640	0,56	0,591
<b>25</b>	+0,2 / +0,9		0,73 ●	0,73 ●	0,820	0,73	0,758
<b>28</b>	+0,2 / +0,9		0,90 ○	0,90 ○	1,020	0,90	0,947
<b>30</b>	+0,2 / +0,9		1,10 ●	1,10 ●	1,170	1,10	1,100
<b>32</b>	+0,2 / +1,1		1,20 ●	1,20 ○	1,340	1,20	1,200
<b>36</b>	+0,2 / +1,1		1,50 ●	1,50 ●	1,690	1,50	1,560
<b>40</b>	+0,2 / +1,1		1,90 ●	1,90 ●	2,080	1,90	1,920
<b>45</b>	+0,3 / +1,3		2,40 ●	2,40	2,640	2,40	2,440
<b>50</b>	+0,3 / +1,3		2,90 ●	2,90 ●	3,240	2,90	3,000
<b>56</b>	+0,3 / +1,3		3,60 ●	3,60 ●	4,050	3,60	3,750
<b>60</b>	+0,3 / +1,6		4,20 ●	4,20 ●	4,670	4,20	4,320
<b>65</b>	+0,3 / +1,6		5,00 ●	5,00 ●	5,470	5,00	5,050
<b>70</b>	+0,3 / +1,6		5,60 ●	5,60 ●	6,330	5,60	5,850
<b>75</b>	+0,4 / +2,0		6,50 ○	6,50 ○	7,300	6,50	6,750
<b>80</b>	+0,4 / +2,0		7,30 ●	7,30 ●	8,290	7,30	7,660
<b>85</b>	+0,5 / +2,2		8,50 ○	8,50 ○	9,350	8,50	
<b>90</b>	+0,5 / +2,2		9,30 ●	9,30 ●	10,490	9,30	9,690
<b>95</b>	+0,6 / +2,5		10,60 ○	10,60 ○		10,60	

Longuers standard : 3000 mm, weitere Längen auf Anfrage. Die angegebenen poidse sind rein rechnerische Angaben. Das Auslieferungsgewicht wird abweichen. Alle Angaben ohne Gewähr.

● en stock | ○ sur commande



# BARRES RONDES POLYACETALES

extrudé

	Tolérance selon DIN in mm	Polyacetal nature	Polyacetal noir	Polyacetal GF25 nature	Polyacetal LA bleu	Polyacetal ELS noir
<b>Désignation DIN</b>		<b>POM C</b>	<b>POM C</b>	<b>POM GF25</b>	<b>POM</b>	<b>POM ELS</b>
densité (g/cm³)		1,41	1,41	1,58	1,41	1,45
<b>Dimension ø (mm)</b>		<b>poids kg/m</b>	<b>poids kg/m</b>	<b>poids kg/m</b>	<b>poids kg/m</b>	<b>poids kg/m</b>
<b>100</b>	+0,6 / +2,5	11,4 ●	11,4 ●	12,96	11,4	12,0
<b>110</b>	+0,7 / +3,0	13,9 ○	13,9 ○	15,03	13,9	13,9
<b>115</b>	+0,7 / +3,3	15,5 ○	15,5 ○		15,5	
<b>120</b>	+0,7 / +3,3	16,6 ○	16,6 ○	17,93	16,6	
<b>125</b>	+0,8 / +3,5	17,9 ○	17,9 ○	19,43	17,9	
<b>130</b>	+0,8 / +3,5	19,5 ○	19,5 ○		19,5	
<b>140</b>	+0,9 / +3,8	22,5 ○	22,5 ○	24,35	22,5	
<b>150</b>	+1,0 / +4,2	25,8 ○	25,8 ○	27,98	25,8	
<b>160</b>	+1,1 / +4,5	29,4 ○	29,4		29,4	
<b>170</b>	+1,2 / +5,0	33,1 ○	33,1		33,1	
<b>180</b>	+1,2 / +5,0	37,1 ○	37,1	42,13	37,1	
<b>200</b>	+1,3 / +5,5	46,0 ○	46,0 ○	51,99	46,0	
<b>210</b>	+1,3 / +5,7					
<b>220</b>	+1,3 / +5,8	57,0	57,0		57,0	
<b>250</b>	+1,5 / +6,2	72,0 ○	72,0		72,0	
<b>280</b>	+1,7 / +6,5	90,5	90,5			
<b>300</b>	+1,7 / +7,0	103,0				

Longueurs standard : 3000mm.

Autres longueurs possibles sur demande. Les poids indiqués sont purement indicatifs.

● en stock | ○ sur commande



# PLAQUES POLYACETALES

extrudé

		Tolérance selon DIN in mm	Polyacetal nature	Polyacetal noir
<b>Désignation DIN</b>			<b>POM</b>	<b>POM</b>
densité (g/cm³)			1,41	1,41
<b>Dim. mm</b>	<b>largeur mm</b>		<b>poids kg/m</b>	<b>poids kg/m</b>
<b>0,5</b>	1000	-0,02 bis +0,08	0,70	0,70
<b>0,8</b>		-0,05 bis +0,10	1,20	1,20
<b>1,0</b>	+ 0 bis	-0,10 bis +0,10	1,50 ○	1,50 ○
<b>1,5</b>		-0,15 bis +0,15	2,20	2,20
<b>2,0</b>	+ 30 mm	-0,15 bis +0,15	2,90 ○	2,90 ○
<b>2,5</b>		-0,15 bis +0,15	3,70	3,70
<b>3,0</b>		-0,20 bis +0,20	4,40 ○	4,40 ○
<b>4,0</b>		-0,20 bis +0,20	5,80 ○	5,80 ○
<b>5,0</b>		-0,25 bis +0,25	7,30 ○	7,30 ○
<b>6,0</b>	1000	-0,30 bis +0,30	8,80 ○	8,80 ○
<b>8,0</b>		+0,20 bis +0,90	12,60 ○	12,60 ○
<b>10,0</b>	+ 0 bis	+0,20 bis +0,90	16,10 ○	16,10 ○
<b>12,0</b>		+0,30 bis +1,50	19,20 ○	19,20 ○
<b>16,0</b>	+ 30 mm	+0,30 bis +1,50	25,20 ○	25,20 ○
<b>20,0</b>		+0,30 bis +1,50	30,80 ○	30,80 ○
<b>25,0</b>		+0,30 bis +1,50	38,50 ○	38,50 ○
<b>30,0</b>		+0,30 bis +1,50	46,20 ○	46,20 ○
<b>36,0</b>		+0,50 bis +2,50	55,10 ○	55,10
<b>40,0</b>		+0,50 bis +2,50	61,30 ○	61,30
<b>45,0</b>		+0,50 bis +2,50	68,00	68,00
<b>50,0</b>		+0,50 bis +2,50	75,50 ○	75,50 ○
<b>60,0</b>		+0,50 bis +3,50	91,50 ○	91,50 ○
<b>70,0</b>		+0,50 bis +3,50	106,00 ○	106,00 ○
<b>80,0</b>		+0,50 bis +5,00	122,00 ○	122,00 ○
<b>100,0</b>		+0,50 bis +5,00	153,00 ○	153,00 ○

Longueurs standard : largeur 1000 mm L = 1000 et 2000 mm  
 largeur 600 mm L = 1000/2000 et 3000 mm

Autres longueurs possibles sur demande. Les poids indiqués sont purement indicatifs.

● en stock | ○ sur commande



# PLAQUES POLYACETALES

extrudé

		Tolérance selon DIN (mm)	Polyacetal nature	Polyacetal noir	
Désignation DIN			POM	POM	
densité (g/cm³)			1,41	1,41	
Dim. mm	largeur mm		poids kg/m	poids kg/m	
8,0	600	+0,20 bis + 0,90	7,50	7,50	○
10,0		+0,20 bis + 0,90	9,50	9,50	○
12,0	+ 0 bis	+0,30 bis + 1,50	11,50	11,50	○
16,0		+0,30 bis + 1,50	15,20	15,20	○
20,0	+ 25 mm	+0,30 bis + 1,50	18,60	18,60	○
25,0		+0,30 bis + 1,50	23,00	23,00	○
30,0		+0,30 bis + 1,50	28,00	28,00	○
36,0		+0,50 bis + 2,50	33,50	33,50	○
40,0		+0,50 bis + 2,50	37,00	37,00	○
45,0		+0,50 bis + 2,50	40,90	40,90	○
50,0	600	+0,50 bis + 2,50	46,00	46,00	○
60,0		+0,50 bis + 3,50	55,00	55,00	○
70,0	+ 0 bis	+0,50 bis + 3,50	64,00	64,00	○
80,0		+0,50 bis + 5,00	73,00	73,00	○
100,0	+ 25 mm	+0,50 bis + 5,00	91,50	91,50	○
120,0		+0,50 bis +10,00	109,80	109,80	
130,0		+0,50 bis +10,00	119,60	119,60	
150,0		+0,50 bis +10,00	136,20	136,20	
200,0		+0,50 bis +10,00	187,50	187,50	

Longueurs standard : largeur 1000 mm L = 1000 et 2000 mm  
largeur 600 mm L = 1000/2000 et 3000 mm

Autres longueurs possibles sur demande. Les poids indiqués sont purement indicatifs.

○ sur commande



# BARRES RONDES PVC

extrudé

		Tolérance selon DIN (mm)	Polyvinylchlorid grau 7011	Polyvinylchlorid noir	Polyvinylchlorid rouge
Désignation DIN			PVC	PVC	PVC
densité (g/cm³)			1,41	1,41	1,41
Dim. mm			poids kg/m	poids kg/m	poids kg/m
8		+0,1 bis + 0,6	0,076	0,076	0,076
10		+0,1 bis + 0,6	0,118	0,118	0,118
12		+0,2 bis + 1,0	0,170	0,170	0,170
15		+0,2 bis + 1,0	0,263	0,263	0,263
18		+0,2 bis + 1,0	0,378	0,378	0,378
20		+0,2 bis + 1,0	0,468	0,468	0,468
25		+0,2 bis + 1,1	0,723	0,723	0,723
30		+0,2 bis + 1,1	1,040	1,040	1,040
35		+0,2 bis + 1,5	1,490	1,490	1,490
40		+0,2 bis + 1,5	1,840	1,840	1,840
45		+0,3 bis + 1,7	2,330	2,330	2,330
50		+0,3 bis + 1,7	2,880	2,880	2,880
55		+0,3 bis + 2,0	3,590	3,590	3,590
60		+0,3 bis + 2,0	4,140	4,140	4,140
65		+0,3 bis + 2,5	4,830		
70		+0,3 bis + 2,5	5,610	5,610	5,610
75		+0,5 bis + 2,8	6,420		
80		+0,5 bis + 2,8	7,300	7,300	7,300
90		+0,5 bis + 2,8	9,240	9,240	9,240
100		+0,6 bis + 3,0	11,390	11,390	11,390
110		+0,7 bis + 3,5	13,760	13,760	13,760
120		+0,7 bis + 3,5	16,390	16,390	16,390
125		+0,8 bis + 3,8	17,790		17,790
130		+0,8 bis + 3,8	19,260		19,260
140		+0,9 bis + 4,0	22,320		22,320
150		+0,9 bis + 4,0	25,630	25,630	25,630
160		+0,9 bis + 4,0	29,980		29,980
180		+1,1 bis + 8,0	38,500	38,500	38,500
200		+1,1 bis + 8,0	47,300		47,300
225		+1,3 bis + 8,0	59,900		
250		+1,3 bis + 8,0	73,300		73,300
280		+1,3 bis + 8,0	91,600		
300		+1,5 bis +10,0	105,600		105,600

Longueurs standard : 8–250 mm L = 2000 mm (1000 mm)  
300–500 mm L = 500 mm

Autres longueurs possibles sur demande. Les poids indiqués sont purement indicatifs.

● en stock | ○ sur commande



# PLAQUES PVC

extrudé

	Polyvinylchlorid grau 7011	Polyvinylchlorid grau 7035	Polyvinylchlorid weiß	Polyvinylchlorid noirt	Polyvinylchlorid rouge	Polyvinylchlorid transparent
Désignation DIN	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
densité (g/cm³)	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
Dim. mm	2000 x 1000 kg/unité	2000 x 1000 kg/unité	2000 x 1000 kg/unité	2000 x 1000 kg/unité	2000 x 1000 kg/unité	2000 x 1000 kg/unité
1,0	2,82	○ 2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
1,5	4,23	○ 4,23	4,23	4,23	4,23	4,23
2,0	5,64	○ 5,64	5,64	5,64	5,64	5,64
3,0	8,46	○ 8,46	8,46	8,46	8,46	8,46
4,0	11,82	○ 11,82	11,82	11,82	11,82	11,82
5,0	14,10	○ 14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
6,0	16,92	○ 16,92	16,92	16,92	16,92	16,92
8,0	24,56	○ 24,56	24,56	24,56	24,56	24,56
10,0	28,20	○ 28,20	28,20	28,20	28,20	28,20
12,0	33,84	○ 33,84	33,84	33,84	33,84	
15,0	42,30	○ 42,30	42,30	42,30	42,30	
20,0	56,40	○ 56,40	56,40	56,40	56,40	
25,0	70,50	○ 70,50	70,50	70,50	70,50	
30,0	84,60	○ 84,60	84,60	84,60	84,60	
40,0	112,80	○ 112,80	112,80	112,80	112,80	

## kann man das weglassen für FR?

Abmessungen: 1500 x 3000 mm auf Anfrage

Zuschnitte: Preis et Lieferzeit auf Anfrage

Sonderfarben: Preis et Lieferzeit auf Anfrage

Sondertypen: Pressplatten von 10–100 mm auf Anfrage

Geschäumte Platten mit verschiedenen Raumgewichten in den Stärken 1–24 mm;

Schweißdraht in verschiedenen Profilen et Stärken

Die angegebenen poidse sind rein rechnerische Angaben. Das Auslieferungsgewicht wird abweichen.

Alle Angaben ohne Gewähr.

○ sur commande



# PLAQUES POLYCARBONATE

extrudé

	Polycarbonat farblos	Polycarbonat farblos	Polycarbonat braun getönt	Polycarbonat farblos UV traité	Polycarbonat farblos kratzfest beschichtet
Désignation DIN	PC	PC	PC	PC	PC
densité (g/cm³)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Dim. (mm)	2050 x 1250	2050 x 3050	2050 x 3050	2050 x 3050	2000 x 3000
poids	kg/unité	kg/unité	kg/unité	kg/unité	kg/unité
1	3,07	○			
1,5	4,60	○			
2	6,15	○ 15,00	○	15,00	○
3	9,23	○ 22,50	○ 22,50	○ 22,50	○ 21,60
4	12,30	○ 30,00	○ 30,00	○ 30,00	○ 28,80
5	15,36	○ 37,50	○ 37,50	○ 37,50	○ 36,00
6	18,46	○ 45,00	○ 45,00	○ 45,00	○ 43,20
8	24,58	○ 60,00	○ 60,00	○ 60,00	○ 57,60
10	30,72	○ 75,00	○	75,00	○ 72,00
12	38,86	○ 90,00	○	90,00	○ 86,40
15		112,55	○	112,55	

Abmessungen: 1520 x 2050 / 1250 x 1015 mm auf Anfrage

Zuschnitte: Preis et Lieferzeit auf Anfrage

Sonderfarben: Preis et Lieferzeit auf Anfrage

Überlängen: Preis et Lieferzeit auf Anfrage

Sondertypen: Spiegel-, satinierte oder strukturierte Oberflächen auf Anfrage

Die angegebenen poidse sind rein rechnerische Angaben. Das Auslieferungsgewicht wird abweichen.

Alle Angaben ohne Gewähr.

○ sur commande



# PLAQUES VERRE ACRYLIQUE

extrudé

	Polymethyl- metacrylat farblos	Polymethyl- metacrylat farblos	Polymethyl- metacrylat weiß opal env. 45 %	Polymethyl- metacrylat farblos kratzfest beschichtet	Polymethyl- metacrylat farblos antireflex	Polymethyl- metacrylat farblos schlagzäh
Désignation DIN	PMMA	PMMA	PMMA	PMMA	PMMA	PMMA
densité (g/cm³)	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
Dim. in mm	2050 x 1250	2050 x 3050	2050 x 3050	2000 x 3000	2050 x 3050	2050 x 3050
poids	kg/unité	kg/unité	kg/unité	kg/unité	kg/unité	kg/unité
1,5	○	○ 11,15	○	○	○	○
2,0	6,10	○ 14,88	○ 14,88	○	○ 14,88	○
3,0	9,14	○ 22,32	○ 22,32	○	○ 22,32	○ 22,32
4,0	12,20	○ 29,75	○ 29,75	○ 28,80	○	○ 29,75
5,0	15,23	○ 37,19	○ 37,19	○	○	○ 37,19
6,0	18,28	○ 44,63	○	○ 43,20	○	○ 44,63
8,0	24,40	○ 59,50	○	○ 57,60	○	○
10,0	30,46	○ 74,38	○	○ 72,00	○	○
12,0	36,56	○ 89,25	○	○	○	○
15,0	45,70	○ 111,56	○	○	○	○
20,0	60,92	○	○	○	○	○

kann man das weglassen für FR?

Abmessungen: 1520 x 2050 / 1250 x 1015 mm auf Anfrage

Zuschnitte: Preis et Lieferzeit auf Anfrage

Sonderfarben: Preis et Lieferzeit auf Anfrage

Überlängen: Preis et Lieferzeit auf Anfrage

Sondertypen: Spiegel-, satinierte Oberfläche, kratzfest beschichtete Platten  
oder strukturiert – auf Anfrage

Die angegebenen poidse sind rein rechnerische Angaben. Das Auslieferungsgewicht wird abweichen.

Alle Angaben ohne Gewähr.

○ sur commande



# BARRES RONDES TÉFLON

	Tolérance selon DIN in mm	Téflon extrudé weiß ungefüllt		Téflon gepreßt weiß ungefüllt	
Désignation DIN		PTFE		PTFE	
densité (g/cm³)		2,2		2,2	
Dim. in mm		poids kg/m		Länge mm	poids kg/m
					Länge mm
4,0	0 bis +0,3	0,029	○	1000	
5,0	0 bis +0,3	0,046	○	1000	
6,0	0 bis +0,3	0,065	○	1000	
7,0	0 bis +0,4	0,087		1000	
8,0	0 bis +0,4	0,113	○	1000	
10,0	0 bis +0,4	0,183	○	1000	
12,0	0 bis +0,4	0,260	○	1000	
12,7	0 bis +0,8	0,292		1000	
14,0	0 bis +0,8	0,350		1000	
15,0	0 bis +0,8	0,400	○	1000	
16,0	0 bis +0,8	0,454		1000	
18,0	0 bis +0,8	0,571		1000	
20,0	0 bis +0,8	0,716	○	1000	
22,0	0 bis +1,2	0,862	○	1000	
25,0	0 bis +1,2	1,106	○	1000	
28,0	0 bis +1,2	1,381		1000	
30,0	0 bis +1,2	1,601	○	1000	
32,0	0 bis +1,6	1,816		1000	
35,0	0 bis +1,6	2,163	○	1000	
38,0	0 bis +1,6	2,541		1000	
40,0	0 bis +1,6	2,809	○	1000	
45,0	0 bis +2,0	3,540		1000	
50,0	0 bis +2,0	4,430	○	1000	4,430
55,0	0 bis +2,4	5,331		1000	5,331
60,0	0 bis +2,4	6,363	○	1000	6,363
65,0	0 bis +2,8	7,441		1000	7,441
70,0	0 bis +2,8	8,652	○	1000	8,652
75,0	0 bis +3,2	9,903		1000	9,903
80,0	0 bis +3,2	11,290	○	1000	11,290
90,0	0 bis +3,6	14,290		1000	14,290

Autres longueurs possibles sur demande. Les poids indiqués sont purement indicatifs.

○ sur commande



# BARRES RONDES TÉFLON

	Tolérance selon DIN in mm	Teflon extrudé weiß ungefüllt		Teflon gepreßt weiß ungefüllt	
<b>Désignation DIN</b>		<b>PTFE</b>		<b>PTFE</b>	
densité (g/cm³)		2,2		2,2	
<b>Dim. in mm</b>		<b>poids kg/m</b>	<b>Länge mm</b>	<b>poids kg/m</b>	<b>Länge mm</b>
<b>100</b>	0 bis + 4,0	17,56	1000	17,56	300
<b>110</b>	0 bis + 5,0	21,18	1000	21,18	300
<b>120</b>	0 bis + 5,0	25,13	1000	25,13	300
<b>130</b>	0 bis + 4,0		1000	29,46	300
<b>140</b>	0 bis + 4,0		1000	34,11	300
<b>150</b>	0 bis + 4,0		1000	39,36	300
<b>160</b>	0 bis + 4,0		1000	44,71	300
<b>170</b>	0 bis + 4,0		1000	50,39	300
<b>180</b>	0 bis + 4,0		1000	56,53	300
<b>190</b>	0 bis + 4,0		1000	62,80	300
<b>200</b>	0 bis + 6,0		1000	70,20	300
<b>210</b>	0 bis + 6,0		1000	77,28	200
<b>220</b>	0 bis + 6,0		1000	84,71	200
<b>230</b>	0 bis + 6,0		1000	92,48	200
<b>250</b>	0 bis + 6,0		1000		200
<b>300</b>	0 bis + 6,0		1000		100
<b>390</b>	0 bis + 8,0		1000		75
<b>505</b>	0 bis + 10,0		1000		50

Autres longueurs possibles sur demande. Les poids indiqués sont purement indicatifs.

○ sur commande



**Conditions Générales de Vente de la société Weinmann Aach AG, Dornstetten/Allemagne**

Version Janvier 2018

**I. Application/offres**

1. Les conditions générales de vente de la société Weinmann Aach AG sont applicables pour tous les contrats, y compris les contrats futurs, avec entreprises, personnes morales du droit public et avec patrimoine séparé de fourniture et autres prestations, contrats d'entreprises et fourniture de biens non fongibles. Les ventes directes ("Streckengeschäfte") sont également réglées par les conditions des barèmes de l'usine concernée. Les conditions générales d'achat de l'acheteur ne seront pas applicables, même dans le cas où nous ne les aurions pas expressément rejetées dès leur réception.
2. Nos offres sont sans engagement. Les accords et engagements verbaux de nos employés avant ou à la conclusion du contrat ne nous engagent qu'après confirmation de notre part sous forme de texte. Par ailleurs, nous sommes habilités à accepter toute commande par son exécution sans qu'une confirmation préalable soit nécessaire.
3. En cas de doute les Incoterms dans leur version plus récente font autorité pour l'interprétation des clauses commerciales.

**II. Prix**

1. Sauf stipulation contraire, les prix et conditions applicables sont ceux du barème en vigueur lors de la conclusion du contrat plus fret et porte, TVA légale et droits de douane.
2. En cas de changement du total de nos coûts externes (charges publiques et autres coûts externes) inclus dans le prix convenu au moins quatre semaines après la conclusion du contrat, nous sommes autorisés à adapter mutatis mutandis le premier de chaque mois le prix pour les marchandises pas encore délivrées au moment de l'adaptation.
3. Si le prix adapté dépasse le prix d'origine de plus que 15 % l'acheteur a le droit de résilier le contrat par rapport aux quantités affectées par l'adaptation du prix. La résiliation doit être communiquée dans un délai d'une semaine après la déclaration de l'adaptation du prix.

**III. Paiement et compensation**

1. Sauf stipulation contraire ou autrement mentionné sur nos factures, le paiement doit être effectué immédiatement après la livraison sans escompte de sorte que le montant sera à notre disposition à la date d'échéance. Les frais occasionnés par le moyen de paiement choisi sont à la charge de l'acheteur.
2. En cas de retard de paiement ou de demeure nous appliquons un taux d'intérêts de 9 points au dessus du taux d'intérêts de base, sauf stipulation contraire. Au-delà, nous avons le droit de facturer un dédommagement forfaitaire d'un montant de 40,00 €. Par ailleurs, nous nous réservons le droit de réclamer des dommages moratoires supplémentaires.
3. Dès que nous aurons connaissance des faits faisant craindre un péril pour le règlement de notre créance a cause d'une insolvabilité de l'acheteur, ou si l'acheteur est en demeure avec une partie de notre créance pas négligeable, ou si on peut reconnaître une détérioration essentielle de la solvabilité de l'acheteur après la conclusion du contrat, nous sommes autorisés de faire valoir nos droits selon l'art. 321 BGB (Code Civil allemand). Ceci

s'applique également lorsque nos obligations ne sont pas encore exigibles. Dans ce cas, nous sommes également autorisés à rendre exigibles toutes les créances résultées de nos relations d'affaires courantes.

4. Tout escompte se réfère seulement à la valeur de la facture, porte exclus, à condition que l'acheteur ait payé toutes les créances exigibles au moment de l'escompte. Sauf stipulation contraire, les délais de l'escompte commencent dès la date de la facture.
5. L'acheteur ne dispose d'un droit de rétention et de compensation qu'au cas où ses droits relèvent de la même relation contractuelle (notamment droits pour défaut de la marchandise et pour la finalisation) ou ses droits seraient incontestés ou définitivement reconnus par la justice.

**IV. Exécution de la livraison, délai et date de livraison**

1. Notre obligation de livraison est soumise à la condition d'un approvisionnement ponctuel et conforme, à moins que la fourniture ait été retardée ou soit non conforme par notre faute.
2. Les délais de livraison prévus ne sont donnés qu'à titre indicatif. Les délais courent à compter de notre confirmation de commande et ne sont valables que si tous les détails de la commande sont convenus auparavant et si l'acheteur a rempli toutes ses obligations, à savoir par exemple fourniture de toutes les attestations administratives, établissement des accreditifs et de garanties ou versement d'acompte.
3. La date du départ de l'usine ou de notre entrepôt est déterminante pour le calcul des dates de livraison. Ils sont réputés respectés par envoi de l'avis de mise à disposition au cas où la marchandise ne pourrait pas être acheminée dans les délais pour des raisons, qui ne nous sont pas imputables.
4. En cas de force majeure, nous sommes habilités à repousser la livraison pour une durée égale à celle de l'empêchement et d'un délai de démarrage raisonnable. Ceci est également applicable en cas de force majeure survenue alors que nous nous trouvons en demeure et/ou lorsque notre fournisseur est affecté par des événements de force majeure. Sont considérés comme cas de force majeure toute intervention d'autorités administratives, grèves, lockouts, gênes d'exploitation survenues sans faute de notre part (p. ex. à la suite d'incendie, de pannes de machines, pénuries de sources d'énergie ou de matières premières), problèmes de transport, retard dans le dédouanement et tout autre empêchement qui, objectivement, n'a pas été provoqué de notre faute et qui rendra les livraisons et prestations plus difficiles ou les fera impossible. Lorsque l'exécution du contrat devient inacceptable pour une des parties contractuelles, la partie concernée, après l'écoulement d'un délai supplémentaire raisonnable, a le droit de résilier le contrat.

**V. Réserve de la propriété**

1. Toutes les marchandises livrées demeurent notre propriété (marchandise réservée) jusqu'à l'accomplissement de toutes les créances, particulièrement des créances pour solde de compte, qui lui revienne dans le cadre de la relation commerciale (réserve pour solde). Ceci s'applique également aux créances futures et conditionnées. La réserve pour solde ne s'applique pas aux contrats qui prévoient un paiement d'avance et en cas de transaction selon l'art 142 de la loi allemande sur les faillites (Insolvenzordnung), qui sont effectués simultanément. Dans ces cas, les marchandises livrées demeurent notre propriété jusqu'à leur règlement intégral.

2. La modification et transformation de la marchandise réservée sont effectuées pour nous en tant que fabricant, sans engagement selon l'art. 950 BGB (Code civil allemand). La marchandise travaillée et transformée fait office de marchandise réservée selon n°1. En cas de transformation, d'assemblage ou de mélange de la marchandise réservée avec d'autres marchandises par l'acheteur, une copropriété à la nouvelle chose en proportion de la valeur de facture des autres marchandises utilisées revient à nous. Si la propriété cesse d'exister en raison de l'assemblage ou du mélange, l'acheteur cède déjà maintenant à nous les droits de propriété au nouveau bien ou à la nouvelle chose qui lui reviennent en proportion de la valeur de facture de la marchandise réservée et en assume la garde pour lui gratuitement. Nous acceptons d'ores et déjà cette cession de droits. Nos droits de copropriété font office de marchandise réservée selon n° 1.
3. L'acheteur n'est autorisé à vendre la marchandise réservée que dans le cadre d'opérations commerciales régulières et tant qu'il n'est pas en demeure, à condition que les créances de la revente selon n° 4, 5 et 6 soient transférées à nous. Il n'est pas autorisé à disposer de la marchandise réservée d'une autre manière.
4. Les créances résultant de la revente de la marchandise réservée sont d'ores et déjà cédées à nous. Nous acceptons d'ores et déjà cette cession de droits. Les créances ont pour objet la garantie, de manière telle la marchandise réservée. Si la marchandise réservée est vendue par l'acheteur ensemble avec d'autres marchandises que nous ne lui avons pas vendu, la créance résultant de la revente est cédée en proportion de la valeur de facture de la marchandise réservée à la valeur de facture des autres marchandises vendues. Dans le cas de la vente de marchandises pour lesquelles existe une copropriété selon n°2, une part correspondant à la part de copropriété est cédée.
5. L'acheteur est autorisé d'encaisser des créances résultant de la revente. Cette autorisation d'encaissement prend fin en cas de révocation, au plus tard cependant en cas de retard de paiement, de manquement d'encaissement d'une traite ou de demande d'ouverture d'une procédure collective du règlement du passif. Nous ne ferons pas usage de notre droit de révocation que s'il s'avère après la conclusion du contrat que notre droit au paiement découlant de ce ou d'autres contrats avec l'acheteur est en péril en raison de la solvabilité insuffisante de ce dernier. Sur notre demande, l'acheteur est tenu d'informer ses acquéreurs immédiatement de la cession en notre faveur et de nous remettre les documents nécessaires à l'encaissement.
6. L'acheteur doit nous informer immédiatement de toute saisie ou d'autres atteintes de la part de tiers. L'acheteur supporte toutes les dépenses de la mainlevée de l'accès ou du transport de retour de la marchandise réservée, dans la mesure où ces dépenses ne sont supportées par tiers.
7. Si l'acheteur est en retard de paiement ou qu'il n'encaisse pas une traite à l'échéance et après l'écoulement d'un délai supplémentaire raisonnable nous sommes autorisés à reprendre la marchandise réservée et, à cet effet, au besoin, à pénétrer dans l'entreprise de l'acheteur et à revendre la marchandise réservée au meilleur prix qui sera imputé au prix de vente convenu. La même chose est valable s'il s'avère après la conclusion du contrat que le droit au paiement découlant de ce ou d'autres contrats avec l'acheteur est en péril en raison de la solvabilité insuffisante de ce dernier. La reprise n'est pas une déclaration de résiliation du contrat. Les réglementations de la loi allemande sur les faillites (Insolvenzordnung)

8. Si la valeur de facture des garanties existantes est supérieure en tout de plus de 50 % aux créances garanties y compris demandes accessoires (intérêts, frais etc.) nous sommes tenus à la demande de l'acheteur, à libérer des garanties selon notre choix. demeurent également valables.

**VI. Poids**

Les poids établis par nous ou notre fournisseur sont déterminants. La preuve du poids est apportée par présentation de la fiche de pesée. Pour autant qu'autorisé sur le plan juridique, les poids peuvent être établis sans pesées selon les normes applicables. Les déviations de poids courantes dans le commerce de l'acier en Allemagne (poids marchand) demeurent applicables. Toute indication sur l'avis d'expédition sur l'unité, le nombre de lots etc. n'est pas obligatoire au cas où la marchandise serait calculée selon le poids. Pour autant qu'une pesée individuelle ne soit pas effectué habituellement, le poids total de l'envoi est déterminant. Toute différence par rapport au poids calculé des pièces singulières est répartie proportionnellement sur celles.

**VII. Certificats/Inspection**

1. Nous ne fournissons de certificats d'essai (« certificats ») selon EN 10204 qu'après confirmation écrite. Nous nous réservons le droit de rendre ces certificats en copie. En absence d'accord explicite sur les frais relatifs, ceux-ci seront facturés selon notre liste des prix ou selon la liste des prix de l'émetteur du certificat (l'usine en question).
2. Au cas où une inspection serait convenue, elle peut avoir lieu seulement dans l'usine ou dans notre entrepôt immédiatement après que l'acheteur a été informé de la disponibilité de la marchandise. L'acheteur doit supporter ses frais d'inspection personnels. Les frais de réception seront facturés selon notre liste des prix ou selon la liste des prix de l'usine.
3. Au cas où l'inspection convenue n'aurait pas eu lieu en temps déterminé ou dans son intégralité, sans que nous en soyons responsables, nous avons le droit d'expédier les marchandises non réceptionnées ou de les entreposer aux frais et périls de l'acheteur et de lui en facturer le prix.

**VIII. Envoi, transfert de risques, emballages, livraison partielle**

1. Nous déterminons le trajet et le moyen de transport ainsi que l'agent de transport et le transporteur.
2. La marchandise prête pour l'expédition doit être retirée immédiatement. Autrement, après avoir envoyé une lettre de rappel, nous sommes autorisés à l'envoyer ou entreposer aux frais et périls de l'acheteur et de la facturer immédiatement.
3. Au cas où, sans que nous en soyons responsables, la marchandise ne pourrait être transportée ou sera difficile à transporter par le trajet prévu ou au lieu prévu, nous nous réservons le droit de la livrer par un autre trajet ou à un autre lieu. Les frais supplémentaires seront supportés par l'acheteur. Auparavant l'acheteur aura la possibilité de prendre position.
4. Les risques de tous les contrats sont transférés à l'acheteur à partir de la remise des marchandises à l'agent de transport ou au transporteur, au plus tard dès que les marchandises ont quitté l'entrepôt ou l'usine, également dans le cas d'une confiscation et de livraisons franc de port et franco domicile. Nous nous chargeons d'une assurance seulement sur ordre et aux frais de l'acheteur. L'acheteur doit s'occuper du déchargement et de supporter les frais.
5. La marchandise est envoyée sans emballage et pas



1. prougeégée contre la rouille. S'il est usuel, la marchandise est envoyée emballée. Nous nous chargeons de l'emballage, de prougeection et/ou des moyens du transport selon notre expérience et aux frais de l'acheteur. Le matériel sera repris à l'entrepôt en Allemagne déterminé par nous. Nous ne supportons pas les frais pour le transport de retour ou pour la collecte et le traitement de l'emballage.
2. Nous sommes autorisés à procéder des livraisons partielles dans des proportions acceptables et de faire de livraisons supérieures ou inférieures à la commande usuelles dans le commerce de l'acier relatif. En cas d'indication d'un volume de livraison « circa » (= « environ ») nous avons le droit d'exécuter ou de rester inférieur au volume indiqué par 10 %.

#### IX. Commandes sur appel/livraisons successives

1. Pour les contrats comportant des livraisons successives, les appels et les assortissements doivent être passés pour des quantités approximativement égales; sinon, nous sommes autorisés à les déterminer selon notre propre appréciation.
2. Si la quantité convenue au contrat est dépassée à la suite de demandes successives, nous sommes autorisés à livrer l'excédent selon nos barèmes en vigueur au moment de la demande ou de la livraison.
3. Sauf stipulation contraire, toute commande sur appel doit être exécutée dans son intégralité au bout de 365 jours suite à la conclusion du contrat. Après l'écoulement de ce délai nous sommes habilités à entreposer la marchandise restante aux frais et périls de l'acheteur et de la facturer.

#### X. Responsabilité pour défauts

1. Les caractéristiques dus de la marchandise, notamment la qualité, la sorte et les dimensions sont déterminés par les normes DIN et EN convenues, en absence de stipulation par les normes DIN EN en vigueur au moment de la conclusion du contrat, en absence de normes applicables par les usages commerciaux. Des références à des normes, autres règlements, certificats de contrôle des matériaux ainsi que des indications de qualité, sorte, dimensions, poids et de l'utilisation possible ne sont pas regardés comme assurances ou garanties, ne guère que références à des déclarations de conformité et des marquage CE ou GS.
2. L'obligation de l'examen de la marchandise est régie par les dispositions légales relatives sous réserve des modifications suivantes :
  - L'acheteur est dans l'obligation, immédiatement après livraison, de procéder à un examen de toutes les caractéristiques de la marchandise déterminantes pour son utilisation et de dénoncer tout vice matériel immédiatement sous forme de texte. Au cas où l'acheteur prévoit l'installation de la marchandise, l'obligation d'examen inclut les caractéristiques internes de la marchandise déterminantes pour l'installation. L'obligation d'examen s'applique également dans les cas où la livraison inclut un certificat de contrôle des matériaux. Les défauts, qui, malgré un examen minutieux, ne peuvent pas être décelés immédiatement après livraison, doivent être dénoncés immédiatement après leur découverte sous forme de texte.
  - Si et dans la mesure où l'acheteur, en cas d'une installation de la marchandise, manque à vérifier au préalable, au moins par coups de sonde (à savoir par exemple par un test de fonctionnement ou une installation-test), les caractéristiques déterminantes pour

l'utilisation prévue, ceci est considérée comme négligence grave. Dans ce cas, notre responsabilité pour défauts par rapport aux caractéristiques relatives n'est engagée qu'au cas où nous aurions dissimulé de manière dolosive les défauts ou garanti une qualité particulière de la marchandise.

3. Si la réclamation des défauts est justifiée et a été effectuée dans les délais, nous pouvons, à notre choix, réparer le défaut ou livrer de la marchandise exempte de défauts (substitution). Dans le cas où nous manquons d'effectuer une réparation ou substitution ou la refusons, l'acheteur, après l'écoulement d'un délai raisonnable, a le droit de résilier le contrat ou de diminuer le prix d'achat. Au cas où il s'agit d'un défaut négligeable ou la marchandise est déjà traitée ou transformée, l'acheteur n'a que le droit de diminuer le prix d'achat.
4. Au cas où l'acheteur a installé ou posé la marchandise défectueuse, selon sa nature et son utilisation, dans un autre bien, son droit au remboursement des dépenses nécessaires en vue du démontage de la marchandise défectueuse et l'installation ou le montage de la marchandise réparée ou d'une marchandise exempte de défauts (« coûts de démontage et montage ») est soumis aux dispositions suivantes :
  - Sont nécessaires seulement des coûts de démontage et montage en relation directe avec le démontage et l'installation / le montage de marchandise identique, qui correspondent aux conditions usuelles du marché. Par ailleurs, un droit au remboursement des coûts de démontage et montage est soumis à la présentation de pièces justificatives au moins sous forme de texte.
  - Ne sont pas des coûts de démontage et montage directs d'autres coûts résultants du défaut de la marchandise (à savoir p. e. une perte de gain, des coûts liés au temps d'arrêt ou des surcoûts entraînés par un achat de remplacement). Par conséquent, les coûts susmentionnés ne sont pas remboursables au titre de l'art. 439 al. 3 du Code Civil allemand (BGB). Ceci s'applique également aux coûts de tris supplémentaires et à des dépenses supplémentaires liées au transport de la marchandise à un lieu autre que le lieu de livraison.
  - L'acheteur ne sera pas en droit d'exiger des avances sur les coûts de démontage et montage et d'autres coûts liés à la substitution.
5. Dans la mesure où les dépenses de l'acheteur relatives à la substitution sont disproportionnées par rapport au prix d'achat et par rapport à l'importance du défaut de conformité, nous nous réservons le droit de refuser le remboursement des dépenses. Sont disproportionnées des dépenses, particulièrement des coûts de démontage et montage, qui excèdent le 150 % du prix d'achat ou le 200 % de la valeur de la marchandise défectueuse.
6. Si, conformément au contrat, une inspection de la marchandise a eu lieu, toute réclamation portant sur des défauts, qui étaient décelables lors de l'inspection, est exclue. Si l'acheteur n'a pas reconnu le défaut en raison de sa négligence, il ne peut faire valoir ses droits qu'au cas où nous aurions dissimulé de manière dolosive les défauts ou garanti une qualité particulière de la chose.
7. Si l'acheteur ne nous donne immédiatement la possibilité de contrôler l'existence du défaut, ou s'il ne met pas, sur notre demande, la marchandise défectueuse ou un échantillon à notre disposition, toutes les voies de recours seront éteintes.
8. Des marchandises vendues comme produits déclassés ne peuvent faire l'objet d'une voie de recours pour tout défaut indiqué ainsi que pour les défauts auxquels l'acheteur

9. devait s'attendre. Notre responsabilité pour la marchandise de deuxième choix (« Ila-Ware ») est exclue.
9. Tous droits ultérieurs de l'acheteur sont soumis à la section XI de ces conditions. En particulier, l'acheteur ne sera pas en droit d'exiger
  - un dédommagement relatif à des dommages indirects,
  - la restitution des coûts engendrés par l'élimination du défaut par l'acheteur lui-même sans que les conditions légales relatives aient été respectées,
  - des coûts de démontage et montage, dans la mesure où la marchandise, au moment de l'installation ou du montage, n'aurait plus existé ou aurait été transformée en un autre produit.

#### XI. Limitation de la responsabilité et prescription

1. Pour contravention contractuelle ou extracontractuelle, en particulier pour l'impossibilité d'exécution, non-respect du délai de livraison, faute lors de la conclusion du contrat ou délit et quasi-délit, notre responsabilité n'est engagée qu'en cas de faute intentionnelle ou négligence grave, y compris la responsabilité pour notre cadre et autre auxiliaires. En cas de négligence grave ces dommages-intérêts sont limités aux dommages prévisibles au moment de la conclusion du contrat et aux dommages typiques du contrat en question. Au delà, notre responsabilité est exclue.
2. La limitation de responsabilité précédente ne s'applique pas en cas de manquement coupable à des obligations contractuelles essentielles. De plus, la limitation ne s'applique pas dans les cas de dommage de la vie, de dommage corporel et de dommage de la santé provoqué par un acte fautif, puis également si et dans la mesure où nous avons garanti la ou les propriétés de la marchandise vendue, ainsi que dans les cas de la responsabilité obligatoire conformément à la loi en matière de responsabilité pour les produits (« Produkthaftungsgesetz »). Sont considérées comme obligations contractuelles essentielles toutes les obligations relatives à l'exécution régulière du contrat dont le non-respect est susceptible de compromettre le bon déroulement du contrat. Les prescriptions légales concernant la charge de la preuve demeurent inchangées.
3. En cas de non-respect du délai de livraison ou de prestation, l'acheteur a le droit d'exiger des dommages moratoires. Toutefois, en cas de notre négligence légère, ce dommage est limité à 10 % du prix d'achat de la prestation en demeure. Les droits de l'acheteur d'exiger des dommages et intérêts au lieu de la prestation, soumis aux sections XI.1 et XI.2 de ces conditions, demeurent inchangés.
4. Sauf stipulation contraire, les droits contractuels de l'acheteur qui résultent de la livraison de la marchandise sont prescrits dans un an dès la livraison de la marchandise. Ceci ne s'applique pas dans la mesure où les art. 438 al. 1 n° 2, 478, 479 ou 634a al. 1 n° 2 du Code Civil allemand (BGB) prévoient des délais plus longs et en cas de dommage de la vie, de dommage corporel et de dommage de la santé, en cas d'un manquement à une obligation par faute intentionnelle ou négligence grave ou en cas de dissimulation de défauts dolosive. En cas de substitution insuffisante le délai de prescription ne recommence pas à courir à nouveau.

#### XII. Lieu d'exécution, juridiction, droit applicable, version déterminante

1. Sauf stipulation contraire, le lieu d'exécution de nos livraisons pour les expéditions départ usine est l'usine de

- production, pour les autres livraisons, notre entrepôt. Le tribunal compétent est, à notre choix, celui de Freudensstadt (Allemagne) ou celui du siège social de l'acheteur.
2. Les rapports juridiques entre nous et l'acheteur sont régis par le droit non standardisé de la République Fédérale d'Allemagne, en particulier le Code Civil et le Code de Commerce allemands. La Convention de Vienne des Nations Unies du 11 avril 1980 sur les contrats de vente internationale de marchandise n'est pas applicable.
3. En cas de doute, la version allemande de ces conditions générales de vente est déterminante.

**Weinmann Aach AG**  
Am Eichwald 6  
72280 Dornstetten  
Tel. +49 (0)7443 2402-0  
Fax +49 (0)7443 20031  
info@weinmann-aach.de

**Weinmann Aach  
Strasbourg SARL**  
9 Rue Des Tuileries  
F-67460 Souffelweyersheim  
Tél. +33 (0)3 90 00 09 69  
Fax +33 (0)3 88 87 77 07  
info@weinmann-aach.de

**Weinmann Aach AG  
Vertriebsbüro Lich**  
Hofgut Kolnhausen 12  
35423 Lich  
Tel. +49 (0)6404 65807-14  
Fax +49 (0)6404 65807-16  
info@weinmann-aach.de

**Weinmann Aach AG  
Vertriebsbüro Stuttgart**  
Wilhelm-Pfitzer-Straße 28  
70736 Fellbach  
Tel. +49 (0)711 794816-0  
Fax +49 (0)7443 2402-25  
info@weinmann-aach.de

**Weinmann Aach AG  
Vertriebsbüro Bremen**  
Schmiedestraße 3  
27419 Lengenbostel  
Tel. +49 (0)4282 59599-89  
Fax +49 (0)7443 2402-7339  
info@weinmann-aach.de