

ACIERS ETIRES, COMPRIMES

56

RONDS



Acier doux A 37 (S235) - Acier 1/2 dur A 60

Longueur des barres 3 ou 6 m environ

Tolérance standard : h 10

Tolérance h 7 sur demande

Sections mm	Poids kg/m	Sections mm	Poids kg/m	Sections mm	Poids kg/m	Sections mm	Poids kg/m
3	0,055	19	2,22	36	7,99	56	19,33
4	0,098	20	2,46	37	8,37	58	20,74
5	0,158	21	2,71	38	8,90	60	22,20
6	0,220	22	2,98	39	9,30	65	26,05
7	0,300	23	3,26	40	9,86	70	30,21
8	0,392	24	3,55	42	10,88	75	34,68
9	0,496	25	3,85	43	11,31	80	39,48
10	0,612	26	4,16	44	11,94	85	44,54
11	0,746	28	4,83	45	12,48	90	49,94
12	0,888	29	5,18	46	13,05	95	55,64
13	1,04	30	5,54	48	14,20	100	61,65
14	1,20	32	6,31	50	15,41	110	74,60
15	1,38	33	6,66	52	16,67	120	88,68
16	1,57	34	7,12	54	17,94	125	96,33
17	1,78	35	7,55	55	18,65	130	104,20
18	1,99						

CARRES



Acier doux A 37 (S235)

Acier 1/2 dur A 60





Longueur des barres :

3 à 3,5 m

Tolérance : h 11

*Autres dimensions,
profils et qualités,
nous consulter.*

Sections mm	Poids kg/m
6	0,28
7	0,38
8	0,50
10	0,78
12	1,13
14	1,53
15	1,77
16	2,01
18	2,54
20	3,14
22	3,80
24	4,52
25	4,91
26	5,30
28	6,15
30	7,07
32	8,04
35	9,62
40	12,60
45	15,90
50	19,60
60	28,30

	Plats 	Larges plats 	Hexagones 	Cornières 
Doux	•	•	•	•
1/2 dur	•	•	•	•



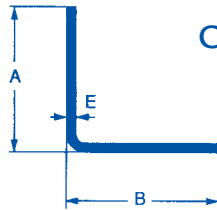
- **Cornières**
- **Omégas**
- **Coulisses**
- **Chemins de roulement**
- **Profils divers**
- **Zeds pour pannes**

Possibilités de coupe à longueur droite ou biaisée

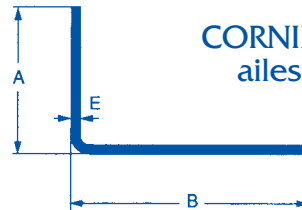
PROFILES A FROID

62

CORNIERES



CORNIERES A 90°
ailes égales

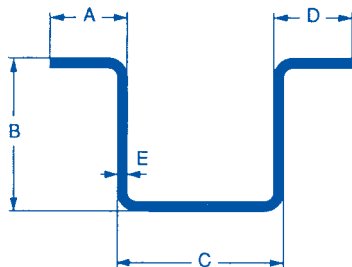


CORNIERES A 90°
ailes inégales

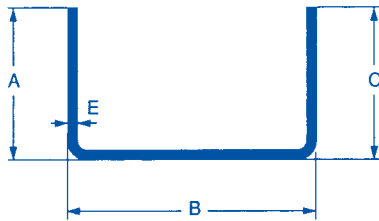
A × B	E	Référence	Poids kg/m
mm			
10 × 10	1,5	A-21	0,206
15 × 15	1,5	A-24	0,324
	2	A-31	0,419
20 × 20	1,5	A-3	0,441
	2	A-7	0,576
25 × 25	2	A-8	0,733
30 × 30	2	A-9	0,890
	2,5	A-12	1,096
	3	A-39	1,296
35 × 35	2,5	A-13	1,293
	3	A-17	1,532
40 × 40	2	A-11	1,204
	2,5	A-14	1,489
	3	A-35	1,767
	4	A-26	2,305
50 × 50	3	A-18	2,238
60 × 60	3	A-19	2,709
	4	A-20	3,561
70 × 70	4	A-28	4,189
80 × 80	5	A-29	5,957
100 × 100	5	A-30	7,527

A × B	E	Référence	Poids kg/m
mm			
15 × 20 15 × 25 15 × 30	2	A-115	0,497
	2	A-116	0,577
	1,5	A-108	0,500
20 × 30 20 × 40	2	A-147	0,733
	2	A-120	0,879
25 × 40 25 × 50	2	A-137	0,968
	2	A-123	1,125
30 × 40 30 × 50 30 × 60 30 × 60 30 × 80 30 × 100	3	A-150	1,532
	3	A-136	1,767
	2	A-124	1,361
	3	A-191	2,003
	3	A-192	2,474
	3	A-193	2,945
50 × 100 50 × 100	3	A-227	3,416
	5	A-160	5,564

OMEGAS



A×D	B	C	E	Réfé- rence	Poids kg/m
mm					
13	25	40	2	0-1103	1,614
25	30	30	2	0-1107	1,991
11 13	35	24 45	2	0-1112	1,614
			2	0-1114	2,007
23	36	50	3	0-1159	3,492
15	50	30	2,5	0-1134	2,817
22	60	35	3	0-1128	4,221
30	70	38	4	0-1131	6,647



COULISSES

A × C	B	E	Référence	Poids kg/m
mm				
11	7	1,5	U-618	0,283
18	10	2	U-476	0,618
30	11	2	U-5421	1,011
40	12	2	U-909	1,341
20	13	2	U-322	0,728
14	14	2	U-323	0,556
30		2	U-5379	1,058
20	15	1,5	U-434	0,589
20	18	1,5	U-397	0,624
15		2	U-493	0,681
20		1,5	U-392	0,648
20	20	2	U-373	0,838
25		2	U-328	0,995
25		2	U-330	1,027
35		2	U-331	1,341
23	23	1,5	U-449	0,754
10		1,5	U-313	0,471
20		2	U-335	0,917
25		2	U-530	1,074
30	25	2	U-454	1,231
35		2	U-383	1,388
40		2	U-406	1,545
28	28	2	U-374	1,215
15		1,5	U-315	0,648
20		2	U-395	0,995
30		2	U-340	1,309
30	30	3	U-531	1,887
40		2,5	U-5380	1,996
50		3	U-565	2,829
15		2,5	U-407	1,114
20	35	2,5	U-5381	1,310
35		2	U-5497	1,544
35		2,5	U-415	1,899
15		2	U-393	0,995
20		2	U-381	1,152
20		3	U-651	1,651
20		4	U-388	2,099
28	40	2	U-403	1,403
30		3	U-641	2,122
40		2	U-5382	1,780
40		3	U-673	2,593
40		4	U-438	3,355
25		2	U-5383	1,466
25		3	U-361	2,122
30	50	2	U-401	1,623
30		3	U-563	2,358
40		3	U-5384	2,829
50		3	U-473	3,300
50		4	U-576	4,297

A × C	B	E	Référence	Poids kg/m
mm				
15		2	U-368	1,309
30		2	U-417	1,780
30		2	U-362	2,593
30	60	4	U-369	3,355
40		3	U-5385	3,064
50		3	U-363	3,535
60		4	U-489	5,240
20		2	U-349	1,623
30	70	3	U-364	2,829
40		3	U-5304	3,300
40		4	U-502	4,297
30		3	U-687	3,064
40		3	U-5303	3,535
40		4	U-427	4,611
50	80	3	U-5387	4,007
50		4	U-5388	5,240
50		5	U-491	6,419
60		4	U-490	5,866
35		3	U-627	3,535
45	90	4	U-546	5,240
30		3	U-688	3,535
40		4	U-514	5,240
50		3	U-464	4,477
50	100	4	U-428	5,866
50		5	U-634	7,204
60		5	U-488	7,990
50	110	4	U-547	6,181
40		3	U-526	4,477
50		4	U-429	6,495
50	120	5	U-522	7,990
60		4	U-460	7,123
60		6	U-5326	10,374
60		4	U-461	7,751
60	140	5	U-431	9,559
60		6	U-504	11,316
50		3	U-371	5,655
50	150	5	U-5391	9,167
70		5	U-432	10,737
65	180	5	U-616	11,522
80		4	U-463	10,891
80	200	5	U-433	13,484
80		6	U-551	16,027
82,5	300	6	U-664	20,971

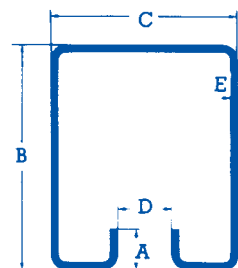
PROFILES A FROID

64

CHEMINS DE ROULEMENT

PROFILS POUR CHEMINS DE ROULEMENT DE PORTES SUSPENDUES.

A	B	C	D	E	Réf- rence	Poids kg/m
mm						
15	85	70	20	3	D-12613	6,839
8	62	55	19	2	D-12679	3,316
5,5	50	40	11	2	D-12641	2,516
5	35	30	7	1,5	D-17684	1,391

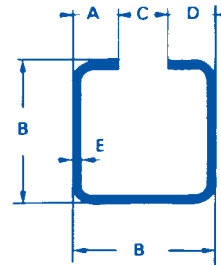


Noir ou galvanisé

PROFILS EN C

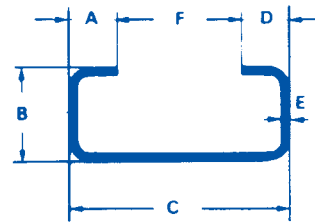
TUBES CARRÉS avec ouverture

A × D	B × B	C	E	Réf- rence	Poids kg/m
mm					
4,25	15 × 15	6,5	1,5	D-2693	0,514
8	20 × 20	4	2	D-2699	0,984
10	25 × 25	5	2	D-7646	1,283
11,5	30 × 30	7	2	D-2688	1,565
10	35 × 35	15	2	D-7680	1,754
14		7	22	D-2689	1,879



TUBES RECTANGULAIRES avec ouverture

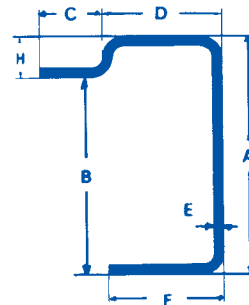
A × D	B	C	F	E	Réf- rence	Poids kg/m
mm						
5	14	20	10	1,5	D-2664	0,567
7,5	15	30	15	1,5	D-2615	0,767
10	20	40	20	2	D-2617	1,361
12,5	25	40	15	2	D-7642	1,597
12,5	25	50	25	3	D-7660	2,476
20	40	80	40	3	D-2641	4,242
20	40	80	40	4	D-7662	5,448
15	40	100	70	2,5	D-17770	3,798
15	40	120	90	3	D-17771	4,949
20	50	140	100	3	D-17772	6,129
25	50	100	50	3	D-2676	5,4210
25	62,5	125	75	5	D-7664	10,480
25	80	160	110	5	D-7665	12,918



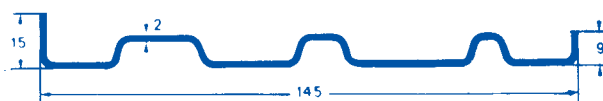
PROFILS DE CARROSSERIE

LONGERONS

A	B	C	D × F	H	E	Réf- rence	Poids kg/m
mm							
88	63	35	40	25	2	D-2636	3,404
90	64	35	42	26	3	D-2637	5,140
100	67	35	42	33	3	D-2643	5,540
	74	35	42	26	3	D-2638	5,375



FRISES

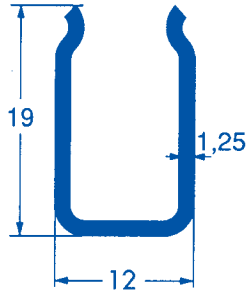


F-3202 - Poids kg/m 2.765

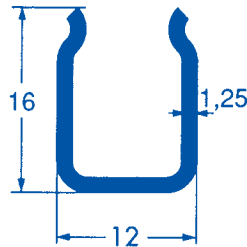
PROFILES A FROID

66

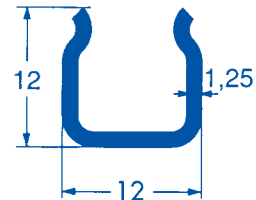
PROFILS DE PARECLOSES



U-1069
Galvanisé
Poids kg/m : 0,448



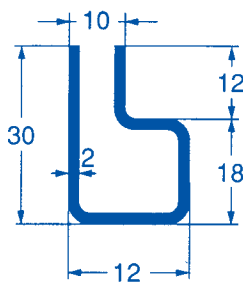
U-1072
Galvanisé
Poids kg/m : 0,393



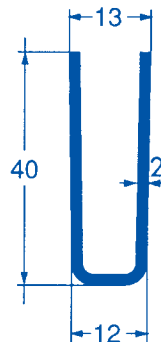
U-934
Galvanisé
Poids kg/m : 0,313

ACCESSOIRES DE PARECLOSES • vis • attaches • angles

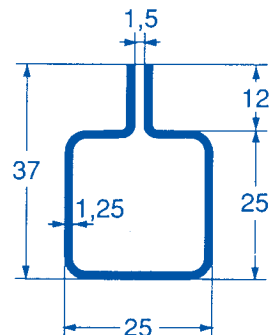
PROFILS D'ENCADREMENT



D-7678
Poids kg/m : 1,269



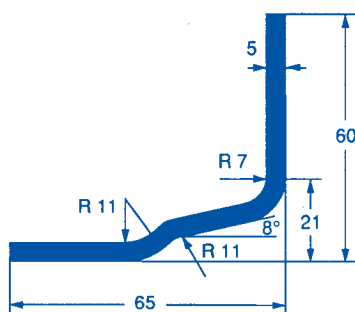
U-909
Poids kg/m : 1,341



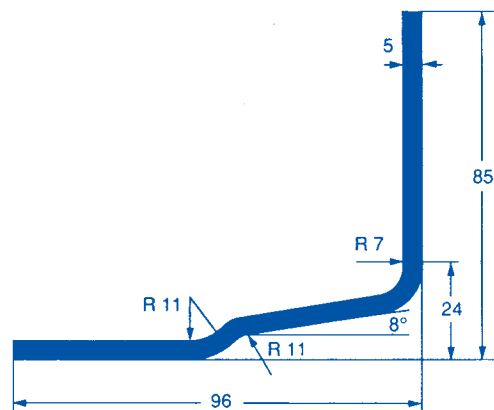
D-12710
Poids kg/m : 1,105

PROFILS D'ECHANTIGNOLE

(pour IPN ou IPE de 80 à 160)



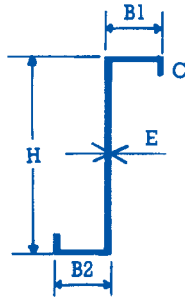
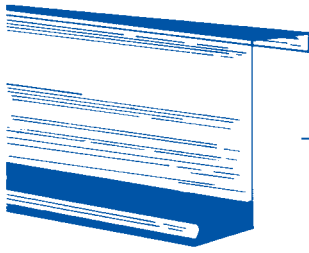
D-17935
Poids kg/m : 4,324



D-22781
Poids kg/m : 6,394

PROFILS DE CHARPENTE

ZEDS POUR PANNES



Z 2006
Galvanisé
Emboitable

H	E	B1	B2	C	Kg/m
181,5	1,5	59,5	65	22,5	3,90

Autres dimensions sur demande

AVANTAGES DES ZEDS POUR PANNES

Légèreté

A caractéristiques égales, poids inférieur.

Économie

Manutention simplifiée,
Transport et stockage réduits,
Livraison directe sur chantier, prêts à l'emploi.

Technicité

Solution efficace du problème de la continuité des pannes;

Précision

Fourchette réduite des tolérances des cotes et d'épaisseur
par le profilage à froid.

Simplifié

Fixation traditionnelle par échantignoies.

Qualité

Possibilité d'utilisation d'acier à haute limite élastique supérieure à 24 kg au mm², d'acier galvanisé selon le procédé Sendzimir.

**Possibilité de coupe à longueur
et de poinçonnage**