

# PROFILES A FROID

NF EN 10162

61

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



8



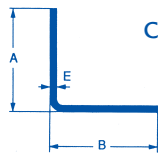
---

Certains articles peu courants ne sont pas tenus en stock  
ou nécessitent un tonnage minimum de commande.  
Les caractéristiques indiquées sont théoriques et non garanties.

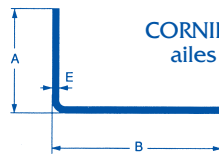
# PROFILES A FROID

62

## CORNIERES



CORNIERES A 90°  
ailes égales

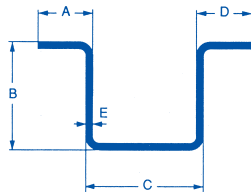


CORNIERES A 90°  
ailes inégales

A × B mm	E	Référence	Poids kg/m
10 × 10	1,5	A-21	0,206
15 × 15	1,5 2	A-24 A-31	0,324 0,419
20 × 20	1,5 2	A-3 A-7	0,441 0,576
25 × 25	2	A-8	0,733
30 × 30	2 2,5 3	A-9 A-12 A-39	0,890 1,096 1,296
35 × 35	2,5 3	A-13 A-17	1,293 1,532
40 × 40	2 2,5 3 4	A-11 A-14 A-35 A-26	1,204 1,489 1,767 2,305
50 × 50	3	A-18	2,238
60 × 60	3 4	A-19 A-20	2,709 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 mm	E	Référence	Poids kg/m
15 × 20 15 × 25 15 × 30	2 2 1,5	A-115 A-116 A-108	0,497 0,577 0,500
20 × 30 20 × 40	2 2	A-147 A-120	0,733 0,879
25 × 40 25 × 50	2 2	A-137 A-123	0,968 1,125
30 × 40 30 × 50 30 × 60	3 3 2	A-150 A-136 A-124	1,532 1,767 1,361
30 × 60 30 × 80 30 × 100	3 3 3	A-191 A-192 A-193	2,003 2,474 2,945
50 × 100 50 × 100	3 5	A-227 A-160	3,416 5,564

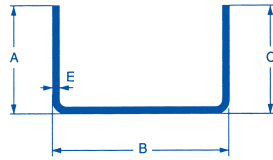
## OMEGAS



A × D	B	C	E	Référence	Poids kg/m
13	25	40	2	0-1103	1,614
25	30	30	2	0-1107	1,991
11 13	35	24 45	2 2	0-1112 0-1114	1,614 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

# PROFILES A FROID

63



## 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	14	2	U-5379	1,058
20	15	1,5	U-434	0,589
15	20	2	U-493	0,681
20		1,5	U-392	0,648
20		2	U-373	0,838
25		2	U-328	0,995
25	22	2	U-330	1,027
35		2	U-331	1,341
23	23	1,5	U-449	0,754
10	25	1,5	U-313	0,471
20		2	U-335	0,917
25		2	U-530	1,074
30		2	U-454	1,231
35		2	U-383	1,388
40		2	U-406	1,545
15	30	1,5	U-315	0,648
20		2	U-395	0,995
30		2	U-340	1,309
30		3	U-531	1,887
40		2,5	U-5380	1,996
50		3	U-565	2,829
15	35	2,5	U-407	1,114
20		2,5	U-5381	1,310
35		2	U-5497	1,544
35		2,5	U-415	1,899
15	40	2	U-393	0,995
20		2	U-381	1,152
20		3	U-651	1,651
20		4	U-388	2,099
28		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	50	2	U-5383	1,466
25		3	U-361	2,122
30		2	U-401	1,623
30		3	U-563	2,358
40		3	U-5384	2,829
50		3	U-473	3,300
50		3	U-576	4,297
50		4		

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

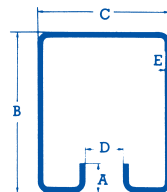
# PROFILES A FROID

64

## CHEMINS DE ROULEMENT

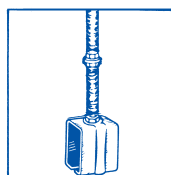
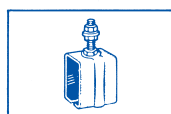
PROFILS POUR CHEMINS DE ROULEMENT DE PORTES SUSPENDUES.

A	B	C	D	E	Référence	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

## ACCESSOIRES



Réf. Profil D.	17684	12641	12679	12613
Poids supporté par monture	40 kg	75 kg	150 kg	300 kg
Section de rail mm	35 × 30	50 × 40	62 × 55	85 × 70
1 - MONTURES				
Montures sur plat Galets Acier Galets Delrin	231 A 235 D	251 A 251 D	261 —	281 —
Montures sur chant Galets à rouleaux Galets Acier Galets Delrin	235 A 235 D	255 A 255 D	265 —	285 —
Montures sur chant Galets acier à billes	2235	2255	2265	2285
2 - SUPPORTS ENVELOPPANTS ET MANCHONS				
Support enveloppant Tige normale	3531	5041	6256	8571
Support enveloppant Tige longue	3531 L	5041 L	6256 L	8571 L
Manchon de raccordement	3531 M	5041 M	6256 M	8578 M
Manchon support Tige courte	3531 MC	5041 MC	6256 MC	8578 MC
Manchon support Tige longue	3531 ML	5041 ML	6256 ML	8578 ML

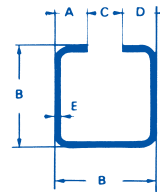
# PROFILES A FROID

65

## PROFILS EN C

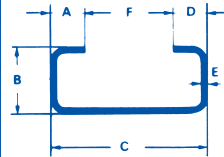
### TUBES CARRES avec ouverture

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 14	35 × 35	15 7	2 22	D-7680 D-2689	1,754 1,879



### TUBES RECTANGULAIRES avec ouverture

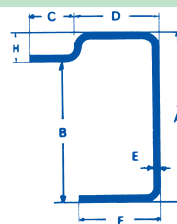
A × D	B	C	F	E	Réf- rence	Poids kg/m
mm						
5	14	20	10	1,5	D-2664	0,567
7,5	15	30	15	1,5	D-2615	0,767
10	20	40	20	2	D-2617	1,361
12,5	25	40	15	2	D-7642	1,597
12,5	25	50	25	3	D-7660	2,476
20	40	80	40	3	D-2641	4,242
20	40	80	40	4	D-7662	5,448
15	40	100	70	2,5	D-17770	3,798
15	40	120	90	3	D-17771	4,949
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

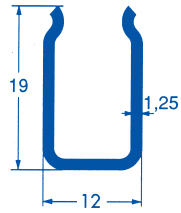


F-3202 - Poids kg/m 2.765

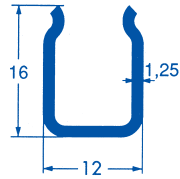
# PROFILES A FROID

66

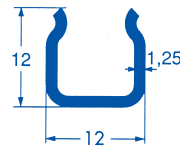
## PROFILS DE PARECLOSES



**U-1069**  
Galvanisé  
Poids kg/m : 0,448



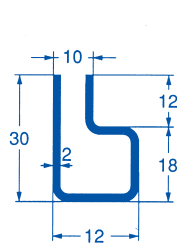
**U-1072**  
Galvanisé  
Poids kg/m : 0,393



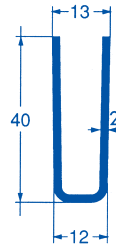
**U-934**  
Galvanisé  
Poids kg/m : 0,313

ACCESSOIRES DE PARECLOSES • vis • attaches • angles

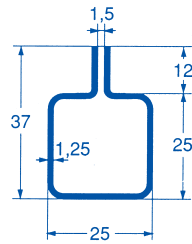
## PROFILS D'ENCADREMENT



**D-7678**  
Poids kg/m : 1,269



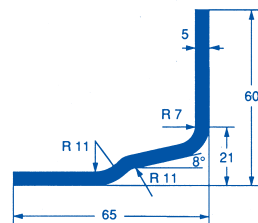
**U-909**  
Poids kg/m : 1,341



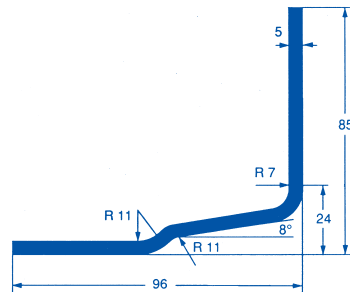
**D-12710**  
Poids kg/m : 1,105

## PROFILS D'ECHANTIGNOLE

(pour IPN ou IPE de 80 à 160)



**D-17935**  
Poids kg/m : 4,324



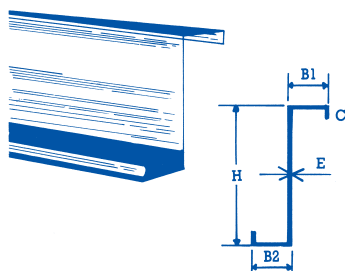
**D-22781**  
Poids kg/m : 6,394

# PROFILES A FROID

67

## 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

### Légereté

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 mm<sup>2</sup>, d'acier galvanisé selon le procédé Sendzimir.

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