
Société Commerciale d'Ougrée

SOCIÉTÉ ANONYME

Ougrée (Belgique)

REGISTRE DU COMMERCE ; LIÈGE N° 20.163

TÉLÉGRAMMES : MARIGRÉE-OUGRÉE

TÉLÉPHONE : LIÈGE : 30830 - 32830 - 32870

C O D E S :

A B C, 6^e ÉDITION - ACME

BENTLEY'S COMPLETE PHRASE CODE

BENTLEY'S SECOND PHRASE CODE

COLON - RUDOLF MOSSE

LIEBER - LUGAGNE INTERNATIONAL

WESTER UNION - ZEBRA

MARCONI

BENSINGER IRON & STEEL TRADE CODE

PROFILS LÉGERS ET SPÉCIAUX LIGHT AND SPECIAL SECTIONS

Tous les poids indiqués sont approximatifs.

All weights given are approximate.

1937

Société Commerciale d'Ougrée

SOCIÉTÉ ANONYME

Ougrée (Belgique)

Monopole des Ventes des Produits

des

LAMINOIRS D'ANVERS

SOCIÉTÉ ANONYME

SCHOOTEN lez-ANVERS

USINES DE MONCHERET

SOCIÉTÉ ANONYME

ACOZ

Nos usines sont disposées à envisager la fourniture de n'importe quel profil ou section pourvu qu'un tonnage suffisant, à livrer en un ou plusieurs lots, justifie la création du nouvel outillage.

Société Commerciale d'Ougrée

SOCIÉTÉ ANONYME

Ougrée (Belgique)

Sole selling agency for the products

of the

LAMINOIRS D'ANVERS

SOCIÉTÉ ANONYME

SCHOOTEN lez-ANVERS

USINES DE MONCHERET

SOCIÉTÉ ANONYME

ACOZ

Our works are prepared to consider the supply of any section whatever on condition that there is sufficient tonnage (to be delivered in one or several parcels) to justify cutting of rools. Estimates on enquiry.

PLATS À ARÊTES VIVES

SHARPEDGED FLATS



De 12,7 à 50 mm. par 2,75 mm.

1/2" to 2" by 12 BWG.

De 12,7 à 100 mm. par 3 à 5 mm.

1/2" to 4" by 1/8" to 3/16".

Ces plats peuvent être fournis en barres droites ou en bottes ployées.

The above flats can be supplied as straight bars or in folded bundles.

PLATS À BORDS ARRONDIS

BAND EDGED FLATS



De 12,7 à 50 mm. par 2,75 mm.

1/2" to 2" by 12 BWG.

De 12,7 à 100 mm. par 3 mm.

1/2" to 4" by 1/8".

Nous pouvons fournir ces plats avec une tolérance de $\pm 1/32$ " sur long.

These flats can be supplied with a margin of $\pm 1/32$ " on length.

Les plats jusque 5 pieds de long. peuvent être fournis avec bouts façonnés selon les croquis ci-après :



For flats of 5' maximum, we can supply with ends as above.

CORNIÈRES À BRANCHES ÉGALES À ANGLES VIFS

EQUAL ANGLES SQUARE ROOT AND EDGES



N° du profil	Largeur des ailes en mm.	Epais. en mm.	Poids en kg	Width of flanges in inches	Thickness in inches	Weight in lbs per Ft.
1	12,7 × 12,7	2	0,365	1/2 × 1/2	5/64	0,245
	12,7 × 12,7	2,5	0,455	1/2 × 1/2	12 BG.	0,305
	12,7 × 12,7	3,2	0,555	1/2 × 1/2	1/8	0,375
	12,7 × 12,7	4	0,690	1/2 × 1/2	5/32	0,46
2	15 × 15	3	0,640	19/32 × 19/32	1/8	0,43
	15 × 15	4	0,820	19/32 × 19/32	5/32	0,55
3	15,9 × 15,9	2	0,465	5/8 × 5/8	5/64	0,31
	15,9 × 15,9	2,5	0,580	5/8 × 5/8	12 BG.	0,39
	15,9 × 15,9	3,2	0,720	5/8 × 5/8	1/8	0,48
	15,9 × 15,9	4	0,870	5/8 × 5/8	5/32	0,58
4	19 × 19	2	0,570	3/4 × 3/4	5/64	0,38
	19 × 19	2,5	0,695	3/4 × 3/4	12 BG.	0,47
	19 × 19	3,2	0,870	3/4 × 3/4	1/8	0,59
	19 × 19	4	1,060	3/4 × 3/4	5/32	0,71
	19 × 19	4,75	1,240	3/4 × 3/4	3/16	0,84
5	20 × 20	2	0,600	25/32 × 25/32	5/64	0,40
	20 × 20	2,5	0,735	25/32 × 25/32	12 BG.	0,50
	20 × 20	3,2	0,925	25/32 × 25/32	1/8	0,62
	20 × 20	4	1,135	25/32 × 25/32	5/32	0,76
	20 × 20	4,75	1,310	25/32 × 25/32	3/16	0,88
6	22 × 22	2	0,660	7/8 × 7/8	5/64	0,445
	22 × 22	2,5	0,810	7/8 × 7/8	3/32	0,545
	22 × 22	3,2	1,020	7/8 × 7/8	1/8	0,69
	22 × 22	4	1,260	7/8 × 7/8	5/32	0,85
	22 × 22	4,75	1,460	7/8 × 7/8	3/16	0,98

CORNIÈRES A BRANCHES ÉGALES A ANGLES VIFS

EQUAL ANGLES SQUARE ROOT AND EDGES



N° du profil	Largeur des ailes en mm.	Epais. en mm.	Poids en kg	Width of flanges in inches	Thickness in inches	Weight in lbs per Ft.
7	25,4 × 25,4	2	0,800	1 × 1	5/64	0,538
	25,4 × 25,4	2,5	0,945	1 × 1	3/32	0,635
	25,4 × 25,4	3,2	1,190	1 × 1	1/8	0,800
	25,4 × 25,4	4	1,470	1 × 1	5/32	0,990
	25,4 × 25,4	4,75	1,750	1 × 1	3/16	1,180
	25,4 × 25,4	6,4	2,220	1 × 1	1/4	1,490
8	28,6 × 28,6	2,5	1,065	1 1/8 × 1 1/8	3/32	0,715
	28,6 × 28,6	3,2	1,350	1 1/8 × 1 1/8	1/8	0,910
	28,6 × 28,6	4	1,680	1 1/8 × 1 1/8	5/32	1,130
	28,6 × 28,6	4,75	1,970	1 1/8 × 1 1/8	3/16	1,320
	28,6 × 28,6	6,4	2,530	1 1/8 × 1 1/8	1/4	1,700
9	30 × 30	2,5	1,125	1 3/16 × 1 3/16	3/32	0,760
	30 × 30	3,2	1,420	1 3/16 × 1 3/16	1/8	0,950
	30 × 30	4	1,760	1 3/16 × 1 3/16	5/32	1,180
	30 × 30	4,75	2,080	1 3/16 × 1 3/16	3/16	1,400
	30 × 30	6,4	2,680	1 3/16 × 1 3/16	1/4	1,800
10	31,7 × 31,7	2,5	1,200	1 1/4 × 1 1/4	3/32	0,800
	31,7 × 31,7	3,2	1,500	1 1/4 × 1 1/4	1/8	1,010
	31,7 × 31,7	4	1,870	1 1/4 × 1 1/4	5/32	1,260
	31,7 × 31,7	4,75	2,200	1 1/4 × 1 1/4	3/16	1,480
	31,7 × 31,7	6,4	2,850	1 1/4 × 1 1/4	1/4	1,920
11	35 × 35	2,5	1,320	1 3/8 × 1 3/8	3/32	0,890
	35 × 35	3,2	1,670	1 3/8 × 1 3/8	1/8	1,120
	35 × 35	4	2,060	1 3/8 × 1 3/8	5/32	1,380
	35 × 35	4,75	2,500	1 3/8 × 1 3/8	3/16	1,680
	35 × 35	6	3,020	1 3/8 × 1 3/8	15/64	2,030
	35 × 35	6,4	3,175	1 3/8 × 1 3/8	1/4	2,140

CORNIÈRES À BRANCHES ÉGALES À ANGLES VIFS

EQUAL ANGLES SQUARE ROOT AND EDGES



N° du profil	Largeur des ailes en mm.	Epaia. en mm.	Poids en kg	Width of flanges in inches	Thickness in inches	Weight in lbs per Ft.
12	38 × 38	2,5	1,435	1 1/2 × 1 1/2	3/32	0,97
	38 × 38	3,2	1,820	1 1/2 × 1 1/2	1/8	1,22
	38 × 38	4	2,270	1 1/2 × 1 1/2	5/32	1,52
	38 × 38	4,8	2,680	1 1/2 × 1 1/2	3/16	1,80
	38 × 38	6,4	3,480	1 1/2 × 1 1/2	1/4	2,34
13	40 × 40	2,5	1,515	1 9/16 × 1 9/16	3/32	1,02
	40 × 40	3,2	1,920	1 9/16 × 1 9/16	1/8	1,29
	40 × 40	4	2,383	1 9/16 × 1 9/16	5/32	1,60
	40 × 40	4,75	2,900	1 9/16 × 1 9/16	3/16	1,95
	40 × 40	6,4	3,680	1 9/16 × 1 9/16	1/4	2,47
14	44,4 × 44,4	2,5	1,690	1 3/4 × 1 3/4	3/32	1,14
	44,4 × 44,4	3,2	2,140	1 3/4 × 1 3/4	1/8	1,44
	44,4 × 44,4	4	2,700	1 3/4 × 1 3/4	5/32	1,81
	44,4 × 44,4	4,75	3,160	1 3/4 × 1 3/4	3/16	2,12
	44,4 × 44,4	6,4	4,125	1 3/4 × 1 3/4	1/4	2,77
15	50,8 × 50,8	3,2	2,460	2 × 2	1/8	1,655
	50,8 × 50,8	4	3,070	2 × 2	5/32	2,06
	50,8 × 50,8	4,8	3,650	2 × 2	3/16	2,45
	50,8 × 50,8	6,4	4,755	2 × 2	1/4	3,195
16	55 × 55	4,75 à 6,4	3,9 à 5,18	2 11/64 × 2 11/64	3/16 to 1/4	2,62 to 3,45
17	60 × 60	4,75 à 6,4	4,27 à 5,68	2 3/8 × 2 3/8	3/16 to 1/4	2,87 to 3,81
18	63,5 × 63,5	4,8	4,580	2 1/2 × 2 1/2	3/16	3,08
	63,5 × 63,5	6,4	6,020	2 1/2 × 2 1/2	1/4	4,05
19	65 × 65	4,75 à 8	4,8 à 7,62	2 9/16 × 2 9/16	3/16 to 5/16	3,28 to 5,12

CORNIÈRES À BRANCHES ÉGALES À ANGLES ARRONDIS

EQUAL SIDED ANGLES ROUND ROOT AND EDGES



N ^o du profil	Largeur des ailes en mm.	Epais. en mm.	Poids en kg	Width of flanges in inches	Thickness in inches	Weight in lbs per Ft.
20	16 × 16	2 à 4	0,460 à 0,870	5/8 × 5/8	5/64 to 5/32	0,310 to 0,584
21	19 × 19	2,5 à 4,76	0,695 à 1,240	3/4 × 3/4	3/32 to 3/16	0,47 to 0,835
22	20 × 20	2,5 à 4,76	0,731 à 1,310	25/32 × 25/32	3/32 to 3/16	0,50 to 0,88
23	22 × 22	2,5 à 4,76	0,810 à 1,460	7/8 × 7/8	3/32 to 3/16	0,55 to 0,98
24	25,4 × 25,4	2 à 6,4	0,800 à 2,22	1 × 1	5/64 to 1/4	0,64 to 1,49
25	28,5 × 28,5	2,5 à 6,4	1,055 à 2,53	1 1/8 × 1 1/8	3/32 to 1/4	0,72 to 1,70
26	30 × 30	2,5 à 6,4	1,125 à 2,68	1 3/16 × 1 3/16	3/32 to 1/4	0,76 to 1,80
27	31,7 × 31,7	2,5 à 6,4	1,190 à 2,85	1 1/4 × 1 1/4	3/32 to 1/4	0,80 to 1,92
28	35 × 35	2,5 à 6,4	1,320 à 3,125	1 3/8 × 1 3/8	3/32 to 1/4	0,89 to 2,14
29	38 × 38	2,5 à 6,4	1,450 à 3,48	1 1/2 × 1 1/2	3/32 to 1/4	0,97 to 2,34
30	40 × 40	2,5 à 6,4	1,515 à 3,68	1 9/16 × 1 9/16	3/32 to 1/4	1,02 to 2,47
31	44,45 × 44,45	2,5 à 6,4	1,690 à 4,125	1 3/4 × 1 3/4	3/32 to 1/4	1,14 to 2,77
32	50,8 × 50,8	3,2 à 6,4	2,460 à 4,755	2 × 2	1/8 to 1/4	1,66 to 3,20
33	55 × 55	4,75 à 6,4	3,900 à 4,80	2 11/64 × 2 11/64	3/16 to 1/4	2,62 to 3,27
34	60 × 60	4,75 à 6,4	4,270 à 5,34	2 3/8 × 2 3/8	3/16 to 1/4	2,87 to 3,57
35	63,5 × 63,5	4,75 à 6,4	4,580 à 6,02	2 1/2 × 2 1/2	3/16 to 1/4	3,08 to 4,05
36	65 × 65	4,75 à 8	4,800 à 7,62	2 9/16 × 2 9/16	3/16 to 5/16	3,28 to 5,12

CORNIÈRES À BRANCHES INÉGALES À ANGLES VIFS UNEQUAL SIDED ANGLES WITH SQUARE ROOT AND EDGES



No du profil	Largeur des ailes en mm.	Epais. en mm.	Poids en kg	Width of flanges in inches	Thickn. in in.	Weight in lbs per Ft.
41	22 × 15,9	3,2	0,870	7/8 × 5/8	1/8	0,58
	22 × 15,9	4	1,060	7/8 × 5/8	5/32	0,72
	22 × 15,9	4,8	1,250	7/8 × 5/8	3/16	0,84
42	25 × 15	3	0,865	63/64 × 19/32	15/128	0,38
43	25,4 × 15,9	3,2	0,960	1 × 5/8	1/8	0,64
	25,4 × 15,9	4	1,170	1 × 5/8	5/32	0,79
	25,4 × 15,9	4,8	1,370	1 × 5/8	3/16	0,92
44	25,4 × 19	3,2	1,040	1 × 3/4	1/8	0,70
	25,4 × 19	4	1,270	1 × 3/4	5/32	0,85
45	30 × 20	3,2	1,175	1 3/16 × 25/32	1/8	0,79
	30 × 20	3,5	1,280	1 3/16 × 25/32	9/64	0,86
	30 × 20	4	1,440	1 3/16 × 25/32	5/32	0,97
	30 × 20	4,5	1,600	1 3/16 × 25/32	11/64	1,07
	30 × 20	6	2,070	1 3/16 × 25/32	15/64	1,39
46	31,7 × 19	3,2	1,200	1 1/4 × 3/4	1/8	0,81
	31,7 × 19	4	1,460	1 1/4 × 3/4	5/32	0,98
	31,7 × 19	4,8	1,700	1 1/4 × 3/4	3/16	1,14
47	35 × 18	3	1,180	1 3/8 × 23/32	1/8	0,79

CORNIÈRES À BRANCHES INÉGALES À ANGLES VIFS UNEQUAL SIDED ANGLES WITH SQUARE ROOT AND EDGES



N° du profil	Largeur des ailes en mm.	Epais. en mm.	Poids en kg	Width of flanges in inches	Thickn. in in.	Weight in lbs per Ft.
48	40 × 20	3,2	1,420	1 9/16 × 25/32	1/8	0,955
	40 × 20	4	1,755	1 9/16 × 25/32	5/32	1,19
	40 × 20	4,5	1,950	1 9/16 × 25/32	11/64	1,31
	40 × 20	4,76	2,060	1 9/16 × 25/32	3/16	1,385
49	40 × 25	3,2	1,550	1 9/16 × 1	1/8	1,04
	40 × 25	4	1,910	1 9/16 × 1	5/32	1,29
	40 × 25	4,5	2,130	1 9/16 × 1	11/64	1,43
	40 × 25	4,75	2,240	1 9/16 × 1	3/16	1,505
50	44,45 × 15,9	6,4	2,690	1 3/4 × 5/8	1/4	1,81
51	50,8 × 25,4	4	2,260	2 × 1	5/32	1,52
	50,8 × 25,4	5,5	3,050	2 × 1	7/32	2,05
52	50 × 35	2,76	1,770	1 31/32 × 1 3/8	7/64	1,19
53	50,8 × 35	3,2	2,070	2 × 1 3/8	1/8	1,39
	50,8 × 35	4,5	2,860	2 × 1 3/8	11/64	1,92
	50,8 × 35	6,4	3,970	2 × 1 3/8	1/4	2,67
54	50,8 × 38	3,2	2,140	2 × 1 1/2	1/8	1,44
	50,8 × 38	4,75	3,180	2 × 1 1/2	3/16	2,14

CORNIÈRES À BRANCHES INÉGALES À ANGLES ARRONDIS ROUND EDGED UNEQUAL ANGLES



N° du profil	Largueur des ailes en mm.	Epais. en mm.	Poids en kg	Width of flanges in inches	Thickness in in.	Weight in lbs per Ft.
59	30 × 20	3	1,10	1 3/16 × 25/32	7/64	0,74
59A	30 × 20	4	1,44	1 3/16 × 25/32	5/32	0,97
56	40 × 20	3,2	1,42	1 9/16 × 25/32	1/8	0,95
	40 × 20	5	2,15	1 9/16 × 25/32	3/16	1,44
57	40 × 25	3,2	1,55	1 9/16 × 1	1/8	1,04
	40 × 25	4,8	2,25	1 9/16 × 1	3/16	1,51
60	45 × 30	4	2,23	1 49/64 × 13/16	5/32	1,50
58	50,8 × 25,4	4	2,26	2 × 1	5/32	1,52
	50,8 × 25,4	5,5	3,05	2 × 1	7/32	2,05

CORNIÈRES ÉGALES À DOS ROND
EQUAL SIDED ANGLES WITH ROUND BACK



N° du profil	Largeur des ailes en mm.	Épais. en mm.	Poids en kg	Width of flanges in inches	Thickness in inches	Weight in lbs per Ft.
61	26 × 26	3	1,130	1 × 1	1/8	0,76
62	30 × 30	3	1,333	1 3/16 × 1 3/16	1/8	0,90
63	44 × 44	2,5	1,670	1 3/4 × 1 3/4	3/32	1,12
	44 × 44	4	2,620	1 3/4 × 1 3/4	5/32	1,76

CORNIÈRES À ANGLES VIFS BOUTS D'AILES BISEAUTÉS
SQUARE ROOTED ANGLES BEVELLED LEGS



N° du profil	Largeur des ailes en mm.	Épais. en mm.	Poids en kg	Width of flanges in inches	Thickness in inches	Weight in lbs per Ft.
71	41,25 × 41,25	3,97	2,310	1 5/8 × 1 5/8	5/32	1,55
72	44,4 × 44,4	4	2,950	1 3/4 × 1 3/4	5/32	2,00

CORNIÈRES A LITS

BEDSTEAD ANGLES



No du profil	Largeur des ailes en mm.	Width of flanges in inches	Epaisseurs				Thickness			
			9 BG. 3,55 mm. (.140")		10 BG. 3,18 mm. (.125")		11 BG. 2,837 mm. (.111")		12 BG. 2,52 mm. (.99")	
Section No.			Kg par M.	Lbs per Ft.	Kg par M.	Lbs per Ft.	Kg par M.	Lbs per Ft.	Kg par M.	Lbs per Ft.
81 voir 7	25,4 × 25,4	1 × 1	1,31	0,88	1,2	0,80	1,07	0,72	0,97	0,65
82 voir 10	31,7 × 31,7	1 1/4 × 1 1/4	1,64	1,10	1,51	1,01	1,34	0,90	1,22	0,82
83 voir 12	38,1 × 38,1	1 1/2 × 1 1/2	2,00	1,34	1,83	1,23	1,64	1,10	1,46	0,98
84 voir 14	44,5 × 44,5	1 3/4 × 1 3/4	2,36	1,58	2,15	1,44	1,90	1,28	1,71	1,15
85 voir 53	50,8 × 35	2 × 1 3/8			2,07	1,39				
86 voir 54	50,8 × 38,1	2 × 1 1/2	2,36	1,59	2,15	1,44				
87 voir 15	50,8 × 50,8	2 × 2	2,72	1,83	2,46	1,66				

Les cornières à lits sont spécialement soignées. Elles sont dressées à froid et coupées très proprement et bien d'équerre.

Les épaisseurs en sont uniformes. Les cornières à lits sont mises en boîtes de 8, 12, 15 ou 20 pièces selon la demande du client.

Tolérances sur long. : 1/8" ou 3 mm.

Tolérances sur larg. : 0,039" ou 1 mm.

Tolérances sur épaisseur : 0,0079" ou 0,2 mm.

Tolérance spéciale sur demande de plus/moins 1/32" sur longueur, moyennant extra à convenir.

Nous fabriquons aussi des cornières à lits à dos ronds, ce qui facilite le forgeage et le cintrage.

Bedstead angles are specially carefully rolled.

They are cold straightened and neatly square cut.

They are uniform in thickness.

Bedstead angles are put up in bundles of 8, 12, 15 or 20 bars according to customer's request.

Margins on lengths : 1/8" or 3 mm.

Margins on width : 0,039" or 1 mm.

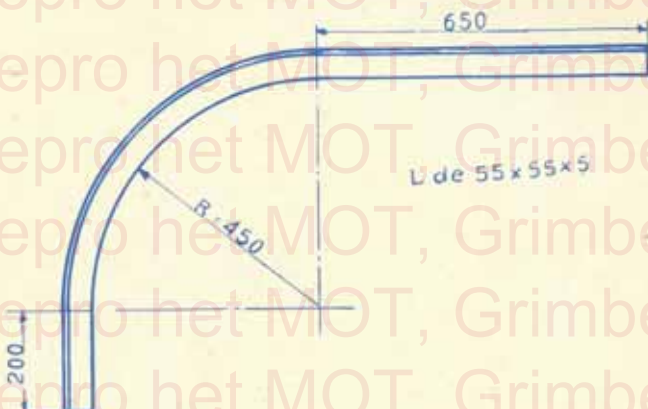
Margins on thickness : 0,0079" or 0,2 mm.

On application we accept special margin of plus/minus 1/32" on length with extra to be agreed upon.

We also manufacture bedstead angles with round backs, which makes forging and cambering easier.

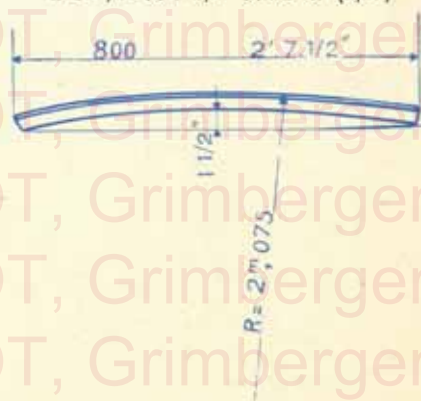
TYPES DIVERS DE CORNIÈRES FORGÉES ET CINTRÉES

VARIOUS TYPES OF FORGED AND CAMBERED ANGLES



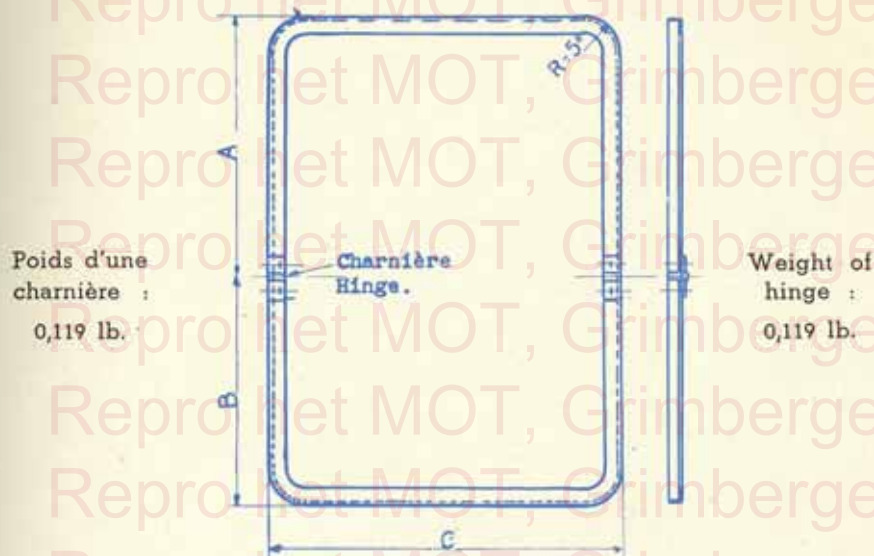
L 1 3/4" x 1 3/4" x 12 G (2,75)

L 1 3/4" x 1 3/4" x 12 G (2,75)



CADRES POUR MATELAS MÉTALLIQUE

FRAMES FOR METALLIC MATTRESSES



A	B	C	Poids d'un cadre en Lbs Weight of frame in Lbs			
			9 G.	10 G.	11 GG.	12 G.
3'4"	2'10"	4'6"	30,92	27,22	23,61	22,11
3'4"	2'10"	4'	29,41	25,87	22,45	21,02
3'1"	2'10"	4'6"	30,16	26,54	23,03	21,57
3'1"	2'10"	4'	28,65	25,21	21,88	20,49
3'1.1/2"	2'10"	4,6"	30,29	26,67	23,13	21,67

Ces cadres se font en L. de 1 1/2" x 1 1/2" x 9-10-11 ou 12 G. à dos vif ou arrondi.

Frames are made in 1 1/2" x 1 1/2" x 9-10-11 or 12 G. angles with sharp or rounded back.

TÊS À BRANCHES ÉGALES À ANGLES VIFS
EQUAL SIDED TEES SQUARE ROOT AND EDGES



No du profil	Largeur des ailes en mm.	Epais. en mm.	Poids en kg	Width of flanges in inches	Thickness in inches	Weight in lbs per Ft.
101	12,7 × 12,7	3	0,525	1/2 × 1/2	15/128	0,355
102	12,7 × 12,7	3,2	0,560	1/2 × 1/2	1/8	0,380
103	15,9 × 15,9	3	0,675	5/8 × 5/8	15/128	0,455
104	15,9 × 15,9	3,2	0,720	5/8 × 5/8	1/8	0,485
105	18 × 18	2,5	0,660	23/32 × 23/32	3/32	0,445
106	19 × 19	2,5	0,695	3/4 × 3/4	3/32	0,47
107	19 × 19	3	0,825	3/4 × 3/4	15/128	0,555
108	19 × 19	3,2	0,875	3/4 × 3/4	1/8	0,59
109	20 × 20	3	0,870	25/32 × 25/32	15/128	0,585
110	20 × 20	3,2	0,925	25/32 × 25/32	1/8	0,62
111	22 × 22	3,2	1,025	7/8 × 7/8	1/8	0,69
112	22 × 22	4,8	1,500	7/8 × 7/8	3/16	1,01
113	23 × 23	3	1,010	29/32 × 29/32	15/128	0,68
114	23,5 × 23,5	3,2	1,090	15/16 × 15/16	1/8	0,74
115	25 × 25	3	1,100	63/64 × 63/64	15/128	0,74
116	25,4 × 25,4	3,2	1,200	1 × 1	1/8	0,81
117	25,4 × 25,4	3,5	1,300	1 × 1	9/64	0,87
118	25,4 × 25,4	4,75	1,720	1 × 1	3/16	1,155
119	25,4 × 25,4	6,4	2,220	1 × 1	1/4	1,49
120	28,6 × 28,6	3,2	1,350	1 1/8 × 1 1/8	1/8	0,91
121	28,6 × 28,6	4,75	1,945	1 1/8 × 1 1/8	3/16	1,31
122	30 × 30	3,2	1,425	1 3/16 × 1 3/16	1/8	0,96
123	30 × 30	4	1,755	1 3/16 × 1 3/16	5/32	1,18
124	30 × 30	5	2,150	1 3/16 × 1 3/16	13/64	1,45
125	31,7 × 31,7	3,2	1,510	1 1/4 × 1 1/4	1/8	1,015

TÊS À BRANCHES ÉGALES À ANGLES VIFS
EQUAL SIDED TEES SQUARE AND ROOT EDGES



N° du profil	Largeur des ailes en mm.	Epais. en mm.	Poids en kg	Width of flanges in inches	Thickness in inches	Weight in lbs per Ft.
126	31,7 × 31,7	4,75	2,190	1 1/4 × 1 1/4	3/16	1,47
127	31,7 × 31,7	6,4	2,850	1 1/4 × 1 1/4	1/4	1,92
128	35 × 35	3,2	1,675	1 3/8 × 1 3/8	1/8	1,13
129	35 × 35	3,5	1,830	1 3/8 × 1 3/8	9/64	1,23
130	35 × 35	4	2,070	1 3/8 × 1 3/8	5/32	1,39
131	35 × 35	4,5	2,300	1 3/8 × 1 3/8	11/64	1,55
132	35 × 35	4,75	2,430	1 3/8 × 1 3/8	3/16	1,63
133	35 × 35	5,5	2,780	1 3/8 × 1 3/8	7/32	1,87
134	38 × 38	3	1,715	1 1/2 × 1 1/2	15/128	1,155
135	38 × 38	3,2	1,825	1 1/2 × 1 1/2	1/8	1,23
136	38 × 38	4	2,250	1 1/2 × 1 1/2	5/32	1,51
137	38 × 38	4,75	2,650	1 1/2 × 1 1/2	3/16	1,78
138	38 × 38	6,4	3,480	1 1/2 × 1 1/2	1/4	2,34
139	40 × 40	4	2,380	1 9/16 × 1 9/16	5/32	1,60
140	40 × 40	5	2,930	1 9/16 × 1 9/16	13/64	1,97
141	44,5 × 44,5	4,75	3,130	1 3/4 × 1 3/4	3/16	2,10
142	44,5 × 44,5	5,5	3,590	1 3/4 × 1 3/4	7/32	2,41
143	44,5 × 44,5	6	3,950	1 3/4 × 1 3/4	15/64	2,65
144	44,5 × 44,5	6,4	4,125	1 3/4 × 1 3/4	1/4	2,77
145	50,8 × 50,8	4,75	3,600	2 × 2	3/16	2,42
146	50,8 × 50,8	5	3,775	2 × 2	13/64	2,54
147	50,8 × 50,8	6	4,470	2 × 2	15/64	3,00
148	50,8 × 50,8	6,4	4,760	2 × 2	1/4	3,20

TÊS À BRANCHES ÉGALES À ANGLES ARRONDIS
EQUAL SIDED TEES WITH ROUND ROOT AND EDGES



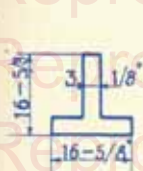
N° du profil	Largeur des ailes en mm.	Epais. en mm.	Poids en kg	Width of flanges in inches	Thickness in inches	Weight in lbs per Ft.
151	18 × 18	2,5	0,660	23/32 × 23/32	3/32	0,445
152	20 × 20	3	0,870	25/32 × 25/32	15/128	0,595
153	20 × 20	3,2	0,925	25/32 × 25/32	1/8	0,62
154	30 × 30	4	1,755	1 3/16 × 1 3/16	5/32	1,18
155	31,7 × 31,7	3,2	1,510	1 1/4 × 1 1/4	1/8	1,01
156	31,7 × 31,7	4,75	2,190	1 1/4 × 1 1/4	3/16	1,47
157	35 × 35	3,5	1,830	1 3/8 × 1 3/8	9/64	1,23
158	35 × 35	4	2,070	1 3/8 × 1 3/8	5/32	1,39
159	35 × 35	4,75	2,430	1 3/8 × 1 3/8	3/16	1,63
160	38 × 38	3,2	1,830	1 1/2 × 1 1/2	1/8	1,23
161	38 × 38	4,75	2,850	1 1/2 × 1 1/2	3/16	1,78
162	40 × 40	4	2,380	1 9/16 × 1 9/16	5/32	1,60
163	40 × 40	5	2,930	1 9/16 × 1 9/16	13/64	1,97
164	44,5 × 44,5	4,75	3,125	1 3/4 × 1 3/4	3/16	2,10
165	44,5 × 44,5	5,5	3,580	1 3/4 × 1 3/4	7/32	2,405
166	44,5 × 44,5	6,4	4,120	1 3/4 × 1 3/4	1/4	2,77
167	50,8 × 50,8	4,75	3,605	2 × 2	3/16	2,425
168	50,8 × 50,8	6,4	4,760	2 × 2	1/4	3,20

N. B. — Tous les tés à angles vifs peuvent être fournis avec angles arrondis dans les coins.

Note. — All tees with sharp edges can be supplied with rounded angles in the corners.

TÊS SPÉCIAUX POUR MENUISERIE MÉTALLIQUE

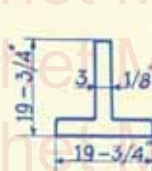
SPECIAL TEES FOR FRAMING PURPOSES



N° 175

0,675 kg par M.

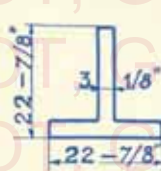
0,455 lb per Ft.



N° 176

0,830 kg par M.

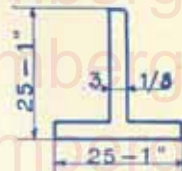
0,557 lb per Ft.



N° 177

0,972 kg par M.

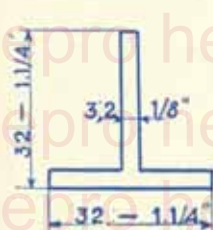
0,653 lb per Ft.



N° 178

1,113 kg par M.

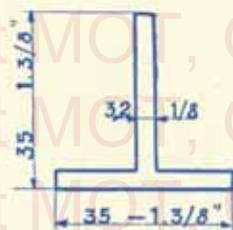
0,748 lb per Ft.



N° 179

1,510 kg par M.

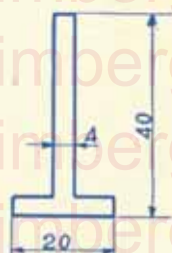
1,015 lb per Ft.



N° 180

1,675 kg par M.

1,13 lb per Ft.



N° 213

1,76 kg par M.

1,18 lb per Ft.



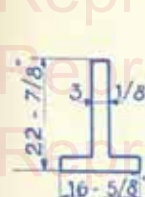
N° 214

2,295 kg par M.

1,54 lb per Ft.

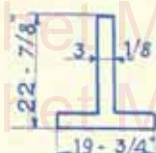
TÊS SPÉCIAUX POUR MENUISERIE MÉTALLIQUE

SPECIAL TEES FOR FRAMING PURPOSES



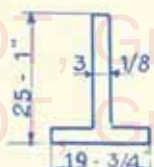
N° 181

0,875 kg par M.
0,59 lb per Ft.



N° 182

0,900 kg par M.
0,605 lb per Ft.



N° 183

0,970 kg par M.
0,650 lb per Ft.



N° 184

1,46 kg par M.
0,98 lb per Ft.



N° 185

1,107 kg par M.
0,744 lb per Ft.



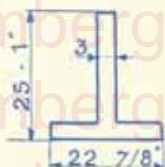
N° 186

1,295 kg par M.
0,87 lb per Ft.



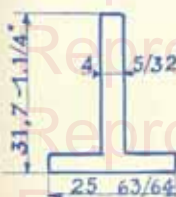
N° 186bis

1,42 kg par M.
0,95 lb per Ft.



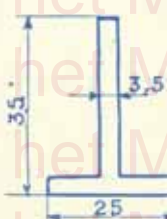
N° 187

1,043 kg par M.
0,700 lb per Ft.



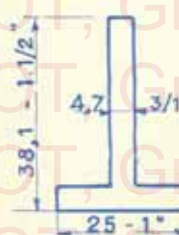
N° 188

1,65 kg par M.
1,11 lb per Ft.



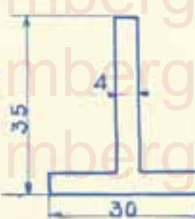
N° 189

1,552 kg par M.
1,043 lb per Ft.



N° 190

2,152 kg par M.
1,446 lb per Ft.

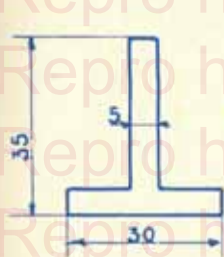


N° 191

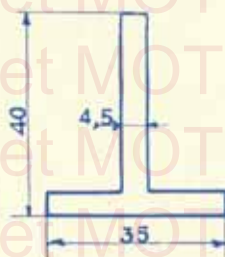
1,91 kg par M.
1,285 lb per Ft.

TÊS SPÉCIAUX POUR MENUISERIE MÉTALLIQUE

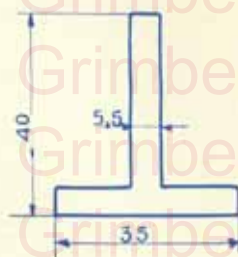
SPECIAL TEES FOR FRAMING PURPOSES



N° 192
2,35 kg par M.
1,58 lb per Ft.



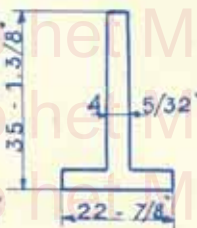
N° 193
2,48 kg par M.
1,67 lb per Ft.



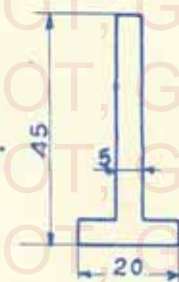
N° 194
2,99 kg par M.
2,01 lbs per Ft.



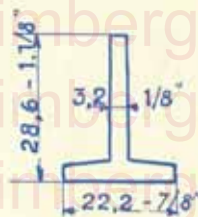
N° 195
1,280 kg par M.
0,86 lb per Ft.



N° 196
1,660 kg par M.
1,115 lb per Ft.



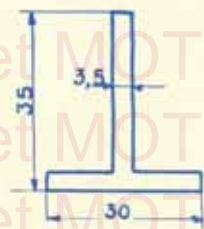
N° 197
2,35 kg par M.
1,58 lb per Ft.



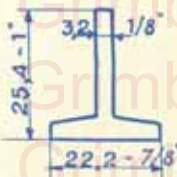
N° 198
1,225 kg par M.
0,823 lb per Ft.



N° 199
2,28 kg par M.
1,53 lb per Ft.



N° 200
1,69 kg par M.
1,135 lb per Ft.



N° 187bis
1,145 kg par M.
0,769 lb per Ft.

TÊS SPÉCIAUX

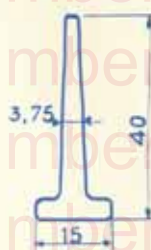
SPECIAL TEES



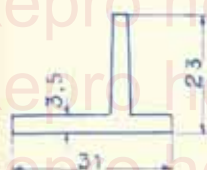
N° 201
1,32 kg par M.
0,89 lb per Ft.



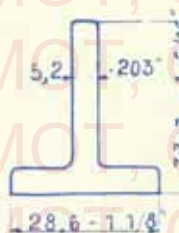
N° 202
1,35 kg par M.
0,91 lb per Ft.



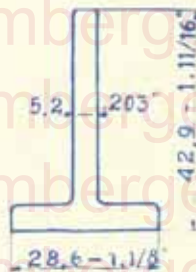
N° 203
1,58 kg par M.
1,06 lb per Ft.



N° 215
1,48 kg par M.
1,00 lb per Ft.



N° 204
2,26 kg par M.
1,52 lb per Ft.



N° 205
2,65 kg par M.
1,78 lb per Ft.

TÊS INÉGAUX À LARGE BASE

UNEQUAL WIDE BASED TEES



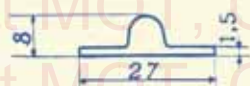
N° 211
2,57 kg par M.
1,72 lb per Ft.



N° 212
0,64 kg par M.
0,43 lb per Ft.

RAIL POUR PORTE ROULANTE

RAIL FOR SLIDING DOOR



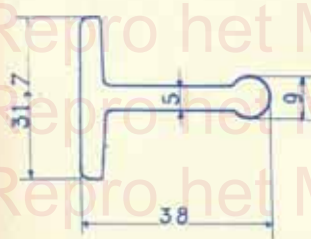
N° 5001

0,640 kg par M.

0,43 lb per Ft.

TÈS A BOULES

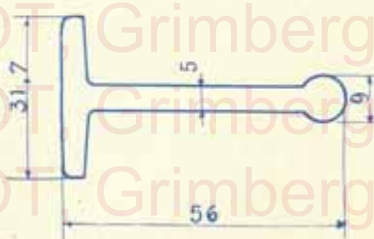
BULB TEES



N° 5002

2,660 kg par M.

1,79 lb per Ft.



N° 5003

3,370 kg par M.

2,26 lbs per Ft.

DEMI-RONDS HALF-ROUNDS



No du profil	Dimensions en mm.	Poids en kg par M.	Sizes in inches	Weight in lbs per Ft.
251	12,5 × 6,25	0,48	1/2 × 1/4	0,32
252	13 × 6,5	0,51	33/64 × 66/128	0,34
253	14 × 7	0,60	9/16 × 9/32	0,40
254	15 × 7,5	0,69	19/32 × 19/64	0,46
255	16 × 8	0,78	5/8 × 5/16	0,525
256	17 × 8,5	0,88	11/16 × 11/32	0,59
257	18 × 9	1,00	23/32 × 23/64	0,67
258	19 × 9,5	1,10	3/4 × 3/8	0,74
259	20 × 10	1,20	13/16 × 13/32	0,81
260	21 × 10,5	1,35	53/64 × 53/128	0,91
261	22 × 11	1,50	7/8 × 7/16	1,01
262	23 × 11,5	1,62	29/32 × 29/64	1,09
263	24 × 12	1,765	15/16 × 15/32	1,19
264	25,4 × 12,5	1,915	63/64 × 63/128	1,29
265	25,4 × 12,7	2,00	1 × 1/2	1,34
266	26 × 13	2,07	1 1/32 × 33/64	1,39
267	27 × 13,5	2,235	1 1/16 × 17/32	1,50
268	28 × 14	2,40	1 7/64 × 9/16	1,61
269	28,6 × 14,5	2,50	1 1/4 × 9/16	1,68
270	30 × 15	2,75	1 3/16 × 19/32	1,85
271	32 × 16	3,10	1 1/4 × 5/8	2,09
272	34 × 17	3,54	1 11/32 × 43/64	2,38
273	36 × 18	3,97	1 27/64 × 45/64	2,67
274	38 × 19	4,40	1 1/2 × 3/4	2,97

DEMI-RONDS

HALF-ROUNDS



N ^o du profil	Dimensions en mm.	Poids en kg par M.	Sizes in inches	Weight in lbs per Ft.
275	40 × 20	4,90	1 9/16 × 51/64	3,29
276	42 × 21	5,40	1 21/32 × 53/64	3,63
277	44 × 22	5,93	1 47/64 × 7/8	3,99
278	45 × 22,5	6,20	1 3/4 × 7/8	4,17
279	46 × 23	6,485	1 13/16 × 29/32	4,36
280	48 × 24	7,06	1 57/64 × 15/16	4,75
281	50 × 25	7,66	1 31/32 × 63/64	5,15
282	63,5 × 31,7	12,345	2 1/2 × 1 1/4	8,39

DEMI-RONDS IRRÉGULIERS

FEATHER EDGED HALF ROUNDS



N° du profil	Dimensions en mm.	Poids en kg par M.	Sizes in inches	Weight in lbs per Ft.
300	14 × 4	0,35	9/16 × 5/32	0,22
301	14 × 4,5	0,38	9/16 × 3/16	0,26
302	15 × 4,5	0,41	19/32 × 3/16	0,28
303	15 × 6	0,54	19/32 × 15/64	0,36
304	15,9 × 4,8	0,46	5/8 × 3/16	0,31
305	16 × 4,5	0,435	5/8 × 11/64	0,29
306	16 × 5	0,48	5/8 × 13/64	0,32
307	16 × 5,5	0,53	5/8 × 7/32	0,36
308	16 × 6,4	0,62	5/8 × 1/4	0,42
309	16 × 9,5	0,915	5/8 × 3/8	0,62
310	17 × 5	0,51	43/64 × 13/64	0,34
311	17 × 5,5	0,565	43/64 × 7/32	0,38
312	17 × 6,4	0,65	43/64 × 1/4	0,44
313	17,5 × 5	0,525	11/16 × 13/64	0,35
314	18 × 5	0,54	45/64 × 13/64	0,36
315	18 × 5,5	0,60	45/64 × 7/32	0,40
316	18 × 6,4	0,69	45/64 × 1/4	0,47
317	18 × 7	0,77	45/64 × 9/32	0,52
318	19 × 4,5	0,515	3/4 × 11/64	0,35
319	19 × 4,8	0,55	3/4 × 3/16	0,37
320	19 × 6,4	0,73	3/4 × 1/4	0,49
321	19 × 8	0,92	3/4 × 5/16	0,62
322	19 × 12,7	1,45	3/4 × 1/2	0,97
323	20 × 8	0,97	25/32 × 5/16	0,65

DEMI-RONDS IRRÉGULIERS

FEATHER EDGED HALF ROUNDS



No du profil	Dimensions en mm.	Poids en kg par M.	Sizes in inches	Weight in lbs per Ft.
324	22,2 × 4,8	0,64	7/8 × 3/16	0,43
325	22,2 × 5,5	0,74	7/8 × 7/32	0,50
326	22,2 × 6,4	0,86	7/8 × 1/4	0,58
327	22,2 × 8	1,07	7/8 × 5/16	0,72
328	22,2 × 9,5	1,27	7/8 × 3/8	0,86
329	22,2 × 12,7	1,70	7/8 × 1/2	1,14
330	25,4 × 3,2	0,49	1 × 1/8	0,33
331	25,4 × 4,7	0,72	1 × 3/16	0,48
332	25,4 × 6,4	0,98	1 × 1/4	0,66
333	25,4 × 8	1,22	1 × 5/16	0,82
334	25,4 × 9,5	1,45	1 × 3/8	0,98
335	26 × 6	0,94	1 1/32 × 15/64	0,63
336	26 × 11,5	1,80	1 1/32 × 29/64	1,21
337	26 × 16	2,50	1 1/32 × 5/8	1,68
338	28,6 × 5	0,87	1 1/8 × 3/16	0,585
339	28,6 × 6,4	1,10	1 1/8 × 1/4	0,74
340	28,6 × 8	1,38	1 1/8 × 5/16	0,93
341	28,6 × 9,5	1,64	1 1/8 × 3/8	1,10
342	28,6 × 10	1,74	1 1/8 × 25/64	1,17
343	28,6 × 11	1,91	1 1/8 × 7/16	1,22
344	28,6 × 12,7	2,20	1 1/8 × 1/2	1,48
345	30 × 3	0,54	1 3/16 × 1/8	0,36
346	30 × 6	1,09	1 3/16 × 15/64	0,73
347	30 × 6,4	1,16	1 3/16 × 1/4	0,78
348	30 × 8	1,46	1 3/16 × 5/16	0,98
349	30 × 9,5	1,72	1 3/16 × 3/8	1,16
350	30 × 10	1,80	1 3/16 × 25/64	1,22
351	30 × 11	2,00	1 3/16 × 7/16	1,35
352	30 × 12,5	2,30	1 3/16 × 1/2	1,55

DEMI-RONDS IRRÉGULIERS

FEATHER EDGED HALF ROUNDS



No du profil	Dimensions en mm.	Poids en kg par M.	Sizes in inches	Weight in lbs per Ft.
353	31,7 × 4,8	0,92	1 1/4 × 3/16	0,62
354	31,7 × 6,4	1,23	1 1/4 × 1/4	0,83
355	31,7 × 8	1,54	1 1/4 × 5/16	1,04
356	31,7 × 9,5	1,82	1 1/4 × 3/8	1,22
357	31,7 × 10	1,92	1 1/4 × 25/64	1,29
358	31,7 × 11	2,11	1 1/4 × 7/16	1,42
359	31,7 × 12,7	2,44	1 1/4 × 1/2	1,64
360	31,7 × 25,4	4,85	1 1/4 × 1	3,26
405	32 × 6,5	1,21	1 17/64 × 1/4	0,82
361	32 × 8	1,54	1 17/64 × 5/16	1,04
362	34,9 × 6,4	1,34	1 3/8 × 1/4	0,90
363	34,9 × 8	1,69	1 3/8 × 5/16	1,14
364	34,9 × 9,5	2,00	1 3/8 × 3/8	1,35
365	34,9 × 10	2,10	1 3/8 × 13/32	1,41
366	34,9 × 12,7	2,67	1 3/8 × 1/2	1,80
367	34,9 × 15	3,17	1 3/8 × 19/32	2,13
368	34,9 × 16	3,38	1 3/8 × 5/8	2,27
369	36 × 8	1,73	1 13/32 × 5/16	1,16
370	38 × 4,8	1,10	1 1/2 × 3/16	0,74
371	38 × 6,4	1,46	1 1/2 × 1/4	0,98
372	38 × 9,5	2,17	1 1/2 × 3/8	1,46
373	38 × 10	2,30	1 1/2 × 25/64	1,55
374	38 × 11	2,52	1 1/2 × 7/16	1,70
375	38 × 12,7	2,90	1 1/2 × 1/2	1,95
376	38 × 16	3,70	1 1/2 × 5/8	2,48
377	40 × 6,4	1,54	1 9/16 × 1/4	1,03
378	40 × 9,5	2,30	1 9/16 × 3/8	1,54
379	40 × 10	2,40	1 9/16 × 13/32	1,61
380	40 × 12	2,90	1 9/16 × 15/32	1,95
381	40 × 12,7	3,05	1 9/16 × 1/2	2,05

DEMI-RONDS IRRÉGULIERS
FEATHER EDGED HALF ROUNDS



No du profil	Dimensions en mm.	Poids en kg par M.	Sizes in inches	Weight in lbs per Ft.
382	40 × 13	3,14	1 9/16 × 33/64	2,10
383	40 × 14	3,37	1 9/16 × 35/64	2,26
384	40 × 15	3,62	1 9/16 × 19/32	2,43
385	40 × 16	3,88	1 9/16 × 5/8	2,61
386	44 × 9,3	2,47	1 47/64 × 23/64	1,66
387	44,4 × 12,7	3,40	1 3/4 × 1/2	2,28
388	45 × 6,4	1,74	1 3/4 × 1/4	1,17
389	45 × 8	2,18	1 3/4 × 5/16	1,47
390	45 × 9,5	2,58	1 3/4 × 3/8	1,74
391	45 × 12,7	3,46	1 3/4 × 1/2	2,33
392	45 × 16	4,35	1 3/4 × 5/8	2,92
393	50 × 16	4,80	2 × 5/8	3,22
394	50 × 19	5,70	2 × 3/4	3,83
395	50,8 × 6,4	1,94	2 × 1/4	1,30
396	50,8 × 8	2,42	2 × 5/16	1,63
397	50,8 × 9,5	2,90	2 × 3/8	1,95
398	50,8 × 12,7	3,90	2 × 1/2	2,62
399	56,9 × 7,3	2,50	2 15/64 × 3/32	1,68
404	57 × 9,5	3,275	2 1/4 × 3/8	2,20
400	60 × 12	4,30	2 3/8 × 1/2	2,89
401	60 × 15	5,40	2 3/8 × 5/8	3,63
402	63,5 × 9,5	3,62	2 1/2 × 3/8	2,44
403	63,5 × 12,7	4,85	2 1/2 × 1/2	3,26

BOMBES CONVEX BARS



No du profil	Dimensions en mm.			Poids en kg par M.	Sizes in inches			Weight in lbs per Ft.
	A	B	C		A	B	C	
411	31,7	9,5	4,75	2,11	1 1/4	3/8	3/16	1,42
412	31,7	12,7	6,4	2,785	1 1/4	1/2	1/4	1,87
413	38	9,5	4,7	2,50	1 1/2	3/8	3/16	1,68
414	38	12,7	6,5	3,34	1 1/2	1/2	1/4	2,25
415	38	12,7	9,5	3,55	1 1/2	1/2	3/8	2,38
416	38	16	6,5	4,07	1 1/2	5/8	1/4	2,73
417	38	16	8	4,16	1 1/2	5/8	5/16	2,80
418	38	16	9,5	4,29	1 1/2	5/8	3/8	2,88
419	38	16	11	4,38	1 1/2	5/8	7/16	2,94
420	38	16	12,7	4,53	1 1/2	5/8	1/2	3,04
421	38	19	9,5	4,99	1 1/2	3/4	3/8	3,35
422	44,4	12,7	6,5	3,90	1 3/4	1/2	1/4	2,62
423	44,4	16	6,5	4,74	1 3/4	5/8	1/4	3,18
424	44,4	16	11	5,12	1 3/4	5/8	7/16	3,45
425	44,4	19	12,7	6,08	1 3/4	3/4	1/2	4,08

DEMI-RONDS CREUX HOLLOW HALF ROUNDS



N° 427

0,255 kg par M.
11/64 lb per Ft.



N° 428

0,302 kg par M.
13/64 lb per Ft.



N° 429

0,350 kg par M.
15/64 lb per Ft.



N° 430

0,372 kg par M.
1/4 lb per Ft.



N° 431

0,420 kg par M.
9/32 lb per Ft.



N° 432

0,465 kg par M.
5/16 lb per Ft.



N° 433

0,465 kg par M.
5/16 lb per Ft.



N° 434

0,490 kg par M.
21/64 lb per Ft.



N° 435

0,490 kg par M.
21/64 lb per Ft.



N° 436

0,582 kg par M.
25/64 lb per Ft.



N° 437

0,605 kg par M.
13/32 lb per Ft.



N° 438

0,370 kg par M.
0,25 lb per Ft.



N° 439

0,450 kg par M.
0,30 lb per Ft.



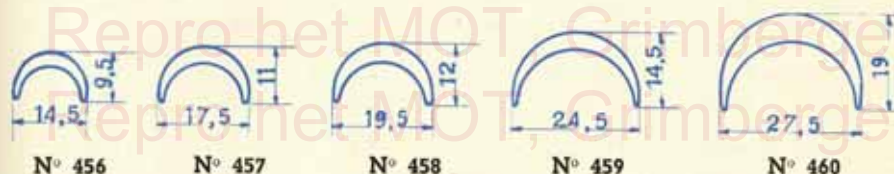
N° 444

0,465 kg par M.
0,31 lb per Ft.

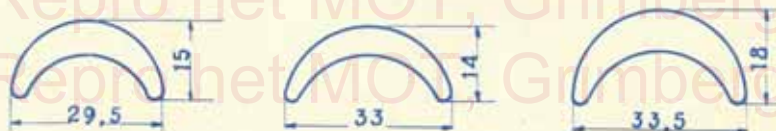
DEMI-RONDS CREUX HOLLOW HALF ROUNDS



0,32 kg par M. 0,485 kg par M. 0,56 kg par M. 0,675 kg par M. 0,90 kg par M.
0,215 lb per Ft. 0,325 lb per Ft. 0,376 lb per Ft. 0,455 lb per Ft. 0,605 lb per Ft.



0,40 kg par M. 0,51 kg par M. 0,605 kg par M. 0,83 kg par M. 1,43 kg par M.
0,27 lb per Ft. 0,345 lb per Ft. 0,41 lb per Ft. 0,56 lb per Ft. 0,96 lb per Ft.



1,60 kg par M.
1,08 lb per Ft.

1,295 kg par M.
0,87 lb per Ft.

2,17 kg par M.
1,46 lb per Ft.



3,00 kg par M.
2,02 lbs per Ft.

4,35 kg par M.
3,06 lbs per Ft.

HEXAGONES

HEXAGONS



N° du profil	Dimensions en mm.		Poids en kg par M.	Sizes in inches		Weight in lbs per Ft.
	A	B		A	B	
480	9,5	5,4	0,62	3/8	7/32	0,42
481	12,7	7,3	1,09	1/2	9/32	0,74
482	14,3	8,3	1,39	9/16	21/64	0,93
483	15,9	9,2	1,71	5/8	23/64	1,15
484	17,5	10,1	2,07	11/16	25/64	1,39
485	19,05	11,0	2,46	3/4	7/16	1,66
486	20,06	11,9	2,89	13/16	15/32	1,95
487	22,2	12,8	3,36	7/8	1/2	2,25
488	23,8	13,7	3,85	15/16	35/64	2,59
489	25,4	14,7	4,38	1	37/64	2,95

OCTOGONES

OCTAGONS



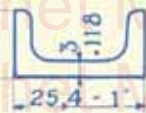
N° du profil	Dimensions en mm.		Poids en kg par M.	Sizes in inches		Weight in lbs per Ft.
	A	B		A	B	
490	9,5	4,0	0,62	3/8	5/32	0,42
491	12,7	5,3	1,05	1/2	7/32	0,70
492	14,3	5,9	1,33	9/16	15/64	0,89
493	15,9	6,6	1,64	5/8	17/64	1,10
494	17,5	7,2	1,98	11/16	9/32	1,33
495	19,05	7,9	2,36	3/4	5/16	1,59
496	20,06	8,5	2,77	13/16	11/32	1,86
497	22,2	9,2	3,21	7/8	23/64	2,16
498	23,8	9,9	3,68	15/16	25/64	2,48
499	25,4	10,5	4,10	1	27/64	2,81

FERS U CHANNELS



N° 501

0,800 kg par M.
0,540 lb per Ft.



N° 502

1,080 kg par M.
0,730 lb per Ft.



N° 503

1,720 kg par M.
1,150 lb per Ft.



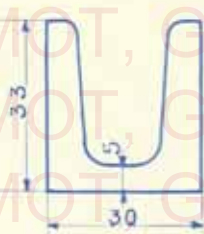
N° 504

2,800 kg par M.
1,880 lb per Ft.



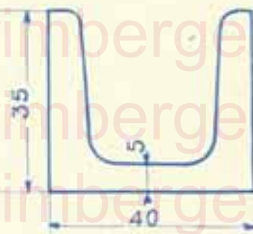
N° 505

4,200 kg par M.
2,820 lbs per Ft.



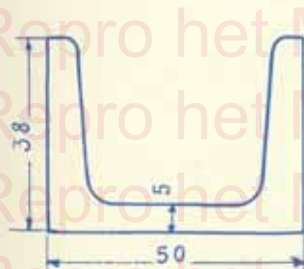
N° 506

4,270 kg par M.
2,870 lbs per Ft.



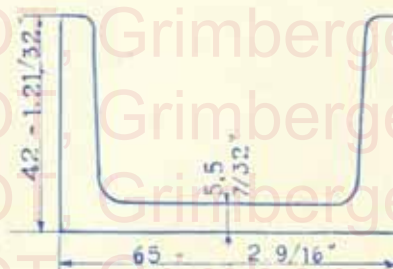
N° 507

4,880 kg par M.
3,280 lbs per Ft.



N° 508

5,590 kg par M.
3,760 lbs per Ft.



N° 500

7,05 kg par M.
4,75 lbs per Ft.

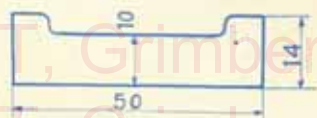
FERS U SPÉCIAUX SPECIAL CHANNELS



N° 509

3,300 kg par M.

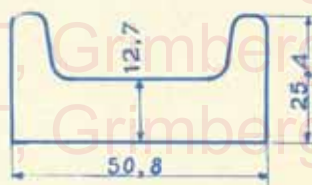
2,320 lbs per Ft.



N° 510

4,420 kg par M.

2,996 lbs per Ft.



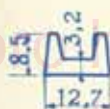
N° 510bis

6,560 kg par M.

4,400 lbs per Ft.

FERS U POUR GRILLES

GATE CHANNELS



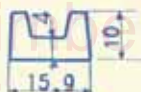
N° 581

0,525 kg par M.
0,352 lb per Ft.



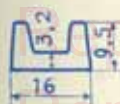
N° 511

0,65 kg par M.
0,44 lb per Ft.



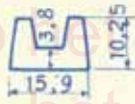
N° 512

0,80 kg par M.
0,54 lb per Ft.



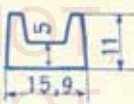
N° 519

0,76 kg par M.
0,51 lb per Ft.



N° 513

0,78 kg par M.
0,52 lb per Ft.



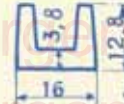
N° 514

0,90 kg par M.
0,605 lb per Ft.



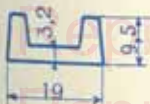
N° 515

0,88 kg par M.
0,59 lb per Ft.



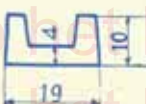
N° 564

0,875 kg par M.
0,59 lb per Ft.



N° 582

0,89 kg par M.
0,597 lb per Ft.



N° 516

0,975 kg par M.
0,655 lb per Ft.



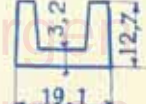
N° 517

1,035 kg par M.
0,695 lb per Ft.



N° 518

1,18 kg par M.
0,79 lb per Ft.



N° 520

1,00 kg par M.
0,67 lb per Ft.

FERS U SPÉCIAUX SPECIAL CHANNELS



N° 564

0,387 kg par M.
0,26 lb per Ft.



N° 521

0,476 kg par M.
0,32 lb per Ft.



N° 522

0,420 kg par M.
0,28 lb per Ft.



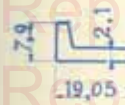
N° 523

0,446 kg par M.
0,30 lb per Ft.



N° 524

0,551 kg par M.
0,37 lb per Ft.



N° 563

0,550 kg par M.
0,37 lb per Ft.



N° 525

0,655 kg par M.
0,44 lb per Ft.



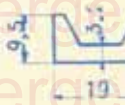
N° 526

0,640 kg par M.
0,43 lb per Ft.



N° 527

0,640 kg par M.
0,43 lb per Ft.



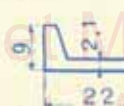
N° 528

0,835 kg par M.
0,56 lb per Ft.



N° 529

0,580 kg par M.
0,39 lb per Ft.



N° 530

0,744 kg par M.
0,50 lb per Ft.



N° 531

0,970 kg par M.
0,65 lb per Ft.



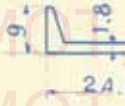
N° 532

1,025 kg par M.
0,69 lb per Ft.



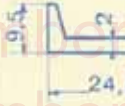
N° 533

0,580 kg par M.
0,39 lb per Ft.



N° 534

0,610 kg par M.
0,41 lb per Ft.

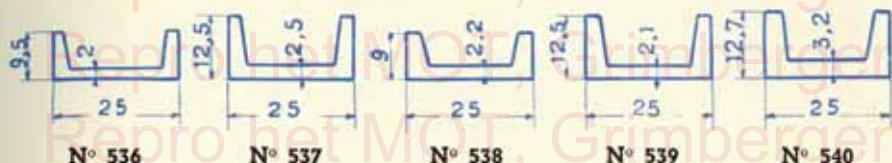


N° 535

0,670 kg par M.
0,45 lb per Ft.

FERS U SPÉCIAUX

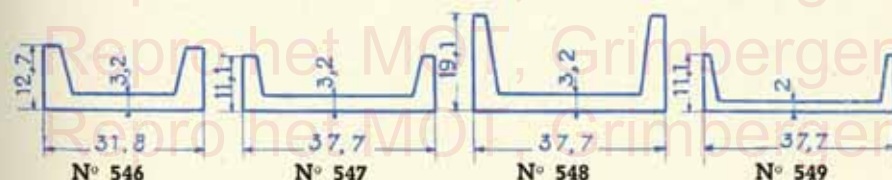
SPECIAL CHANNELS



0,744 kg par M.	0,997 kg par M.	0,775 kg par M.	0,997 kg par M.	1,235 kg par M.
0,50 lb per Ft.	0,67 lb per Ft.	0,52 lb per Ft.	0,67 lb per Ft.	0,83 lb per Ft.



0,715 kg par M.	0,997 kg par M.	0,893 kg par M.	0,744 kg par M.	1,235 kg par M.
0,48 lb per Ft.	0,67 lb per Ft.	0,60 lb per Ft.	0,50 lb per Ft.	0,83 lb per Ft.



1,505 kg par M.	1,339 kg par M.	1,885 kg par M.	0,967 kg par M.
1,01 lb per Ft.	0,90 lb per Ft.	1,27 lb per Ft.	0,65 lb per Ft.



1,786 kg par M.	1,667 kg par M.	1,190 kg par M.	1,265 kg par M.
1,20 lb per Ft.	1,12 lb per Ft.	0,80 lb per Ft.	0,85 lb per Ft.

FERS U SPÉCIAUX

SPECIAL CHANNELS



N° 554

1,560 kg par M.
1,05 lb per Ft.



N° 555

1,665 kg par M.
1,12 lb per Ft.



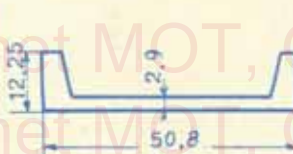
N° 556

2,025 kg par M.
1,36 lb per Ft.



N° 557

1,740 kg par M.
1,17 lb per Ft.



N° 558

1,875 kg par M.
1,26 lb per Ft.



N° 559

1,995 kg par M.
1,34 lb per Ft.



N° 560

2,650 kg par M.
1,78 lb per Ft.



N° 561

2,945 kg par M.
1,98 lb per Ft.

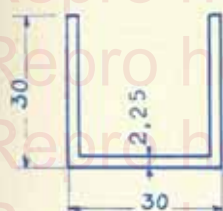


N° 562

3,825 kg par M.
2,57 lbs per Ft.

PROFILS POUR PERSIENNES

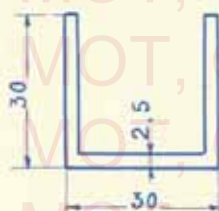
SHUTTER SECTIONS



N° 1003

1,51 kg par M.

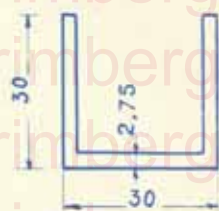
1,02 lb per Ft.



N° 1004

1,66 kg par M.

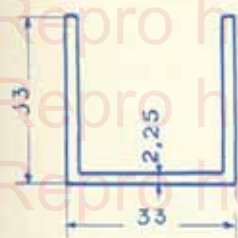
1,12 lb per Ft.



N° 1005

1,81 kg par M.

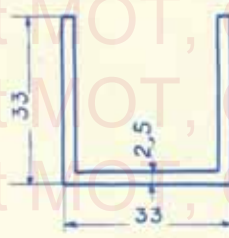
1,22 lb per Ft.



N° 1006

1,66 kg par M.

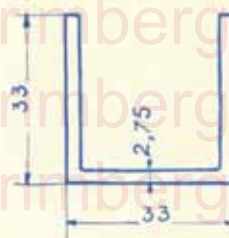
1,11 lb per Ft.



N° 1007

1,835 kg par M.

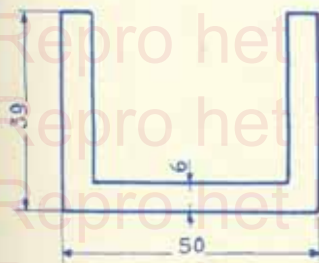
1,23 lb per Ft.



N° 1008

2,01 kg par M.

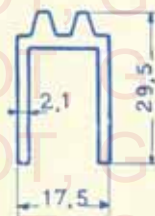
1,35 lb per Ft.



N° 1009

5,43 kg par M.

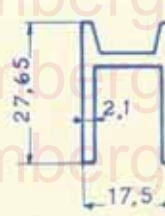
3,65 lbs per Ft.



N° 1001

1,36 kg par M.

0,915 lb per Ft.



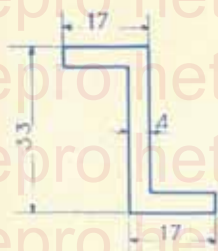
N° 1002

1,32 kg par M.

0,89 lb per Ft.

PROFILS Z

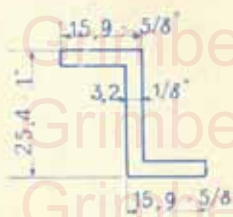
Z SECTIONS



N° 1021

1,860 kg par M.

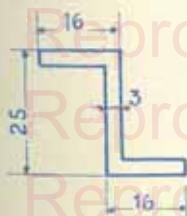
1,250 lb per Ft.



N° 1022

1,280 kg par M.

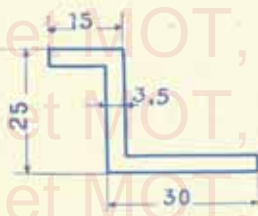
0,860 lb per Ft.



N° 990

1,200 kg par M.

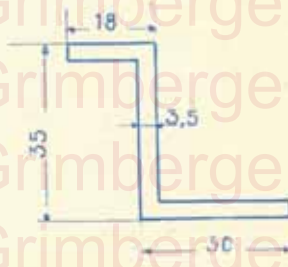
0,810 lb per Ft.



N° 991

1,750 kg par M.

1,176 lb per Ft.



N° 993

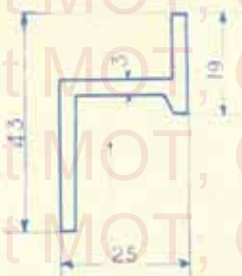
2,070 kg par M.

1,391 lb per Ft.

PROFILS A CHÂSSIS WINDOW SECTIONS



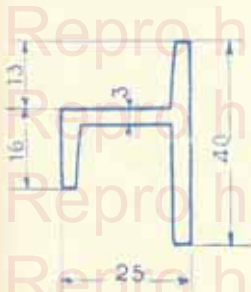
N° 1011
1,44 kg par M.
0,97 lb per Ft.



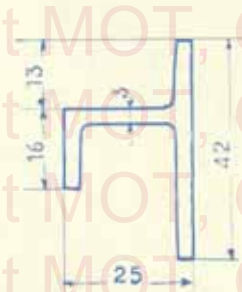
N° 1012
1,70 kg par M.
1,145 lb per Ft.



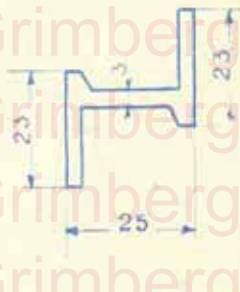
N° 1013
2,425 kg par M.
1,63 lb per Ft.



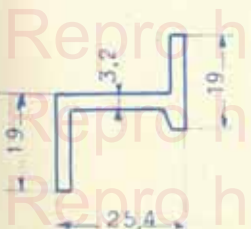
N° 1014
1,961 kg par M.
1,318 lb per Ft.



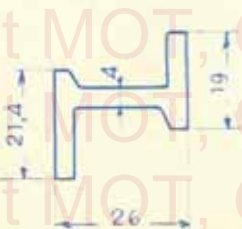
N° 1015
2,01 kg par M.
1,35 lb per Ft.



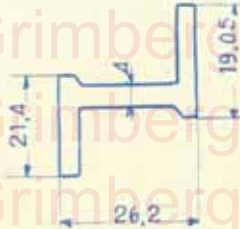
N° 1016
1,585 kg par M.
1,065 lb per Ft.



N° 1019
1,44 kg par M.
0,968 lb per Ft.

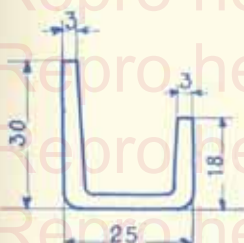


N° 1020
1,91 kg par M.
1,28 lb per Ft.



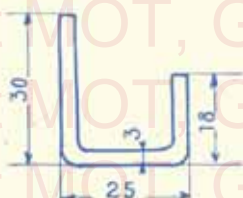
N° 1010
1,83 kg par M.
1,23 lb per Ft.

PROFILS A CHÂSSIS WINDOW SECTIONS



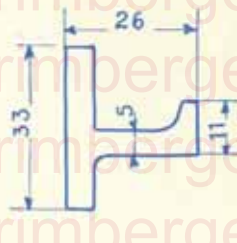
N° 1023

1,72 kg par M.
1,156 lb per Ft.



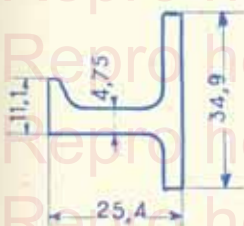
N° 1024

1,57 kg par M.
1,055 lb per Ft.



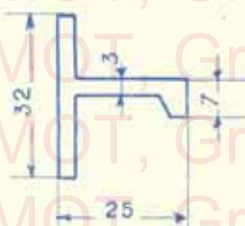
N° 1025

2,21 kg par M.
1,48 lb per Ft.



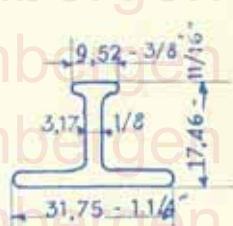
N° 1026

1,84 kg par M.
1,23 lb per Ft.



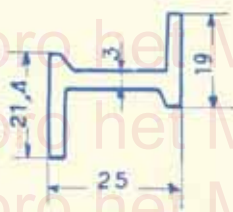
N° 1029

1,45 kg par M.
0,98 lb per Ft.



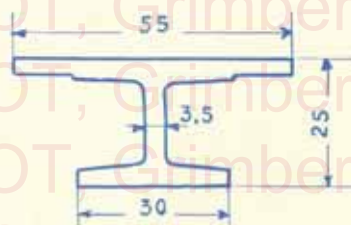
N° 1030

1,10 kg par M.
0,74 lb per Ft.



N° 11010

1,435 kg par M.
0,965 lb per Ft.



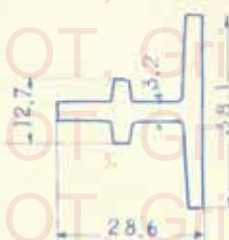
N° 11011

2,965 kg par M.
1,985 lb per Ft.

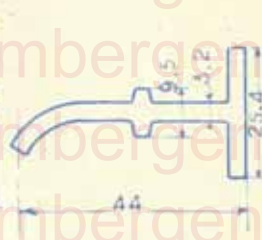
PROFILS A CHÂSSIS WINDOW SECTIONS



N° 1066
2,625 kg par M.
1,76 lb per Ft.



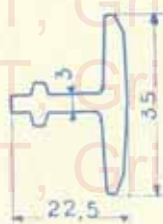
N° 1065
1,975 kg par M.
1,32 lb per Ft.



N° 1017
1,680 kg par M.
1,122 lb per Ft.



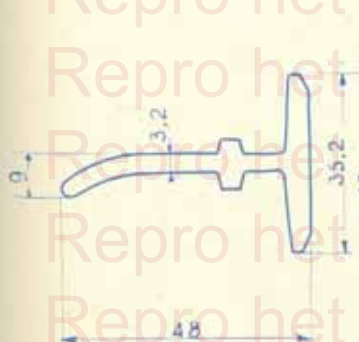
N° 1067
2,33 kg par M.
1,57 lb per Ft.



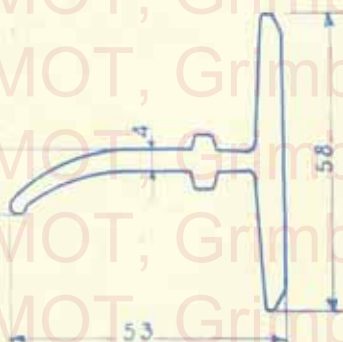
N° 1068
1,66 kg par M.
1,12 lb per Ft.



N° 11069
1,810 kg par M.
1,215 lb per Ft.



N° 1069
2,510 kg par M.
1,686 lb per Ft.

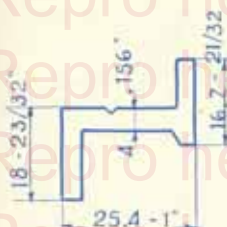


N° 1070
3,865 kg par M.
2,597 lbs per Ft.



N° 11070
2,86 kg par M.
1,92 lb per Ft.

PROFILS A CHASSIS WINDOW SECTIONS



N° 1031

1,635 kg par M.
1,100 lb per Ft.



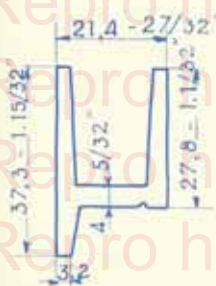
N° 1032

1,635 kg par M.
1,100 lb per Ft.



N° 1033

1,925 kg par M.
1,300 lb per Ft.



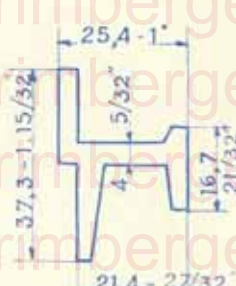
N° 1034

1,95 kg par M.
1,31 lb per Ft.



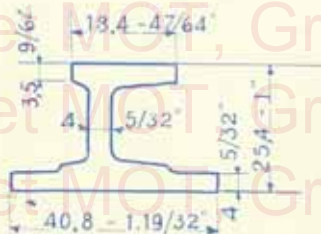
N° 1035

2,21 kg par M.
1,485 lb per Ft.



N° 1036

2,21 kg par M.
1,485 lb per Ft.



N° 1037

2,575 kg par M.
1,730 lb per Ft.

PROFILS A CHÂSSIS WINDOW SECTIONS



N° 1041

1,955 kg par M.

1,320 lb per Ft.



N° 1042

1,955 kg par M.

1,320 lb per Ft.



N° 1043

2,250 kg par M.

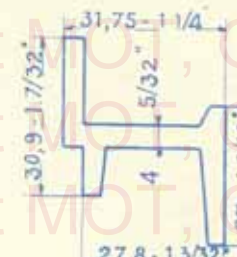
1,515 lb per Ft.



N° 1044

2,840 kg par M.

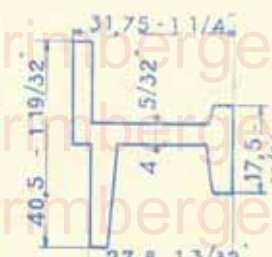
1,920 lb per Ft.



N° 1045

2,590 kg par M.

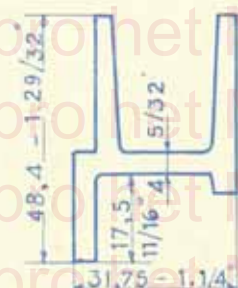
1,740 lb per Ft.



N° 1046

2,590 kg par M.

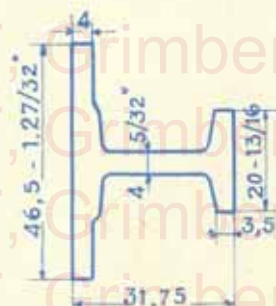
1,740 lb per Ft.



N° 1047

3,630 kg par M.

2,440 lbs per Ft.



N° 1048

3,050 kg par M.

2,050 lbs per Ft.

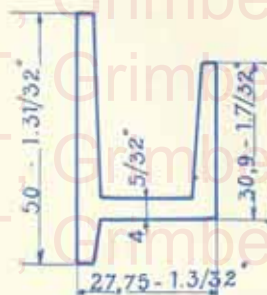
PROFILS A CHÂSSIS WINDOW SECTIONS



N° 1049

3,170 kg par M.

2,130 lbs per Ft.



N° 1050

3,170 kg par M.

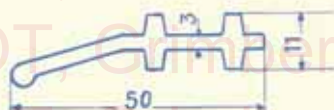
2,130 lbs per Ft.



N° 10041

1,130 kg par M.

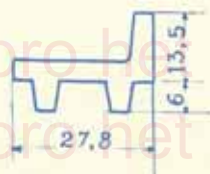
0,758 lb per Ft.



N° 10042

1,650 kg par M.

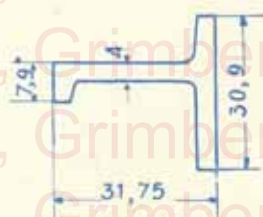
1,110 lb per Ft.



N° 10040

1,610 kg par M.

1,080 lb per Ft.



N° 1040

1,975 kg par M.

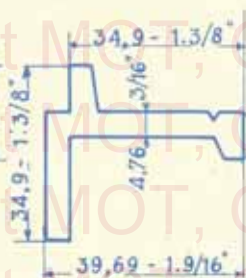
1,330 lb per Ft.

PROFILS A CHÂSSIS WINDOW SECTIONS



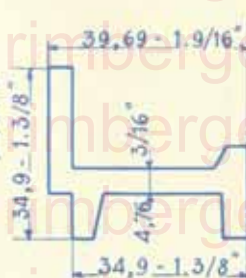
N° 1051

2,770 kg par M.
1,880 lb per Ft.



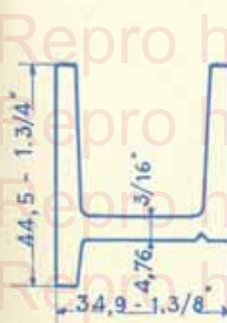
N° 1052

2,770 kg par M.
1,880 lb per Ft.



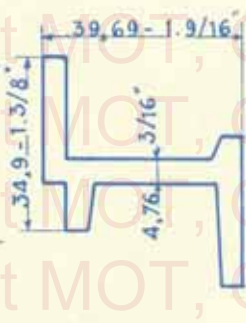
N° 1053

3,115 kg par M.
2,110 lbs per Ft.



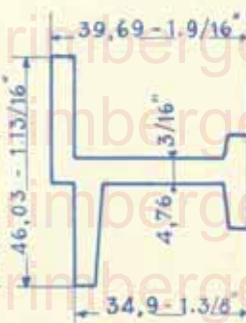
N° 1054

3,875 kg par M.
2,680 lbs per Ft.



N° 1055

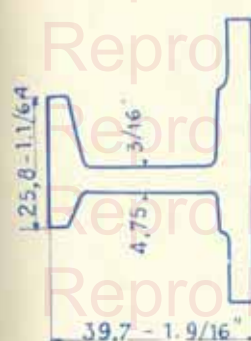
3,560 kg par M.
2,390 lbs per Ft.



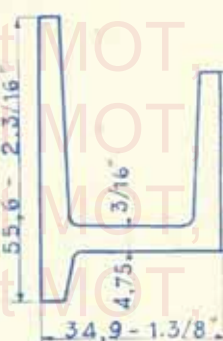
N° 1056

3,560 kg par M.
2,390 lbs per Ft.

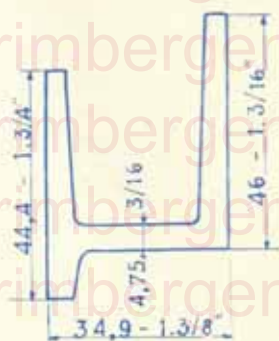
PROFILS A CHÂSSIS WINDOW SECTIONS



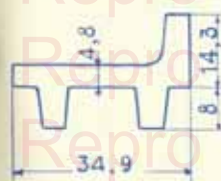
N° 1057
4,375 kg par M.
2,95 lbs per Ft.



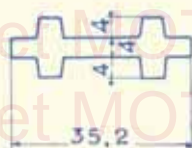
N° 1058
4,425 kg par M.
2,97 lbs per Ft.



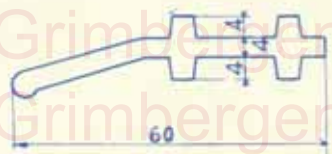
N° 1059
4,425 kg par M.
2,97 lbs per Ft.



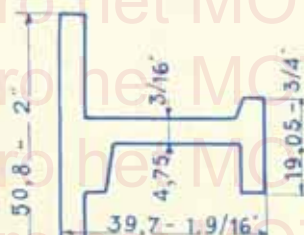
N° 10050
2,420 kg par M.
1,620 lb per Ft.



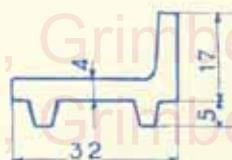
N° 10051
1,705 kg par M.
1,145 lb per Ft.



N° 10052
2,495 kg par M.
1,675 lb per Ft.



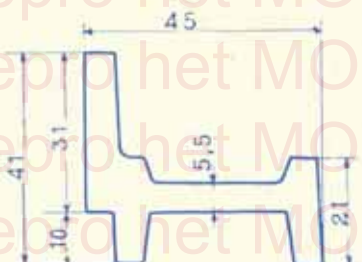
N° 10053
4,060 kg par M.
2,73 lbs per Ft.



N° 1211
1,73 kg par M.
1,18 lb per Ft.

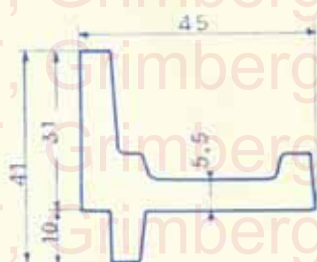
PROFILS A CHÂSSIS

WINDOW SECTIONS 1 3/4"



N° 1091

4,580 kg par M.
3,075 lbs per Ft.



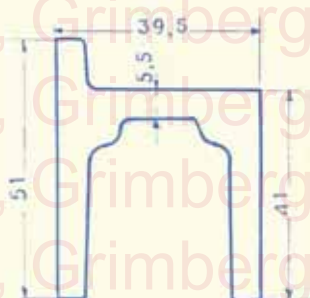
N° 1092

4,140 kg per M.
2,785 lbs per Ft.



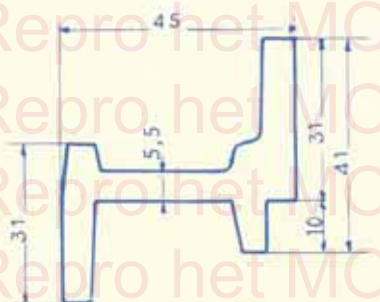
N° 1093

4,145 kg par M.
2,875 lbs per Ft.



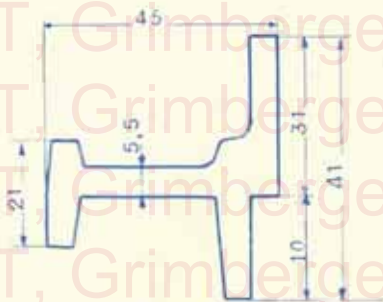
N° 1094

5,820 kg par M.
3,920 lbs per Ft.



N° 1095

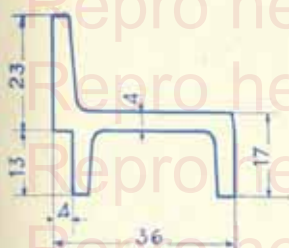
5,050 kg par M.
3,390 lbs per Ft.



N° 1096

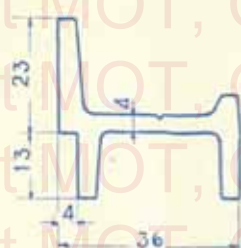
5,050 kg par M.
3,390 lbs per Ft.

PROFILS A CHASSIS WINDOW SECTIONS



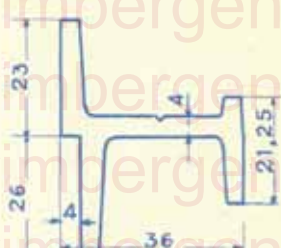
N° 1111

2,59 kg par M.
1,74 lb per Ft.



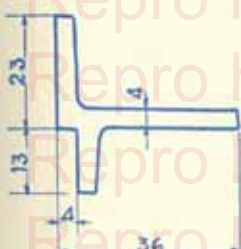
N° 1114

2,71 kg par M.
1,82 lb per Ft.



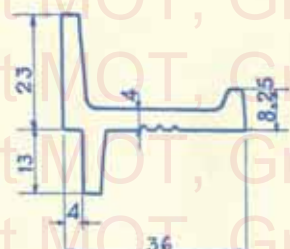
N° 1118

3,11 kg par M.
2,09 lbs per Ft.



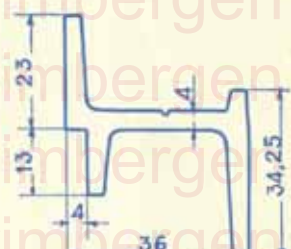
N° 1112

2,22 kg par M.
1,50 lb per Ft.



N° 1115

2,34 kg par M.
1,57 lb per Ft.



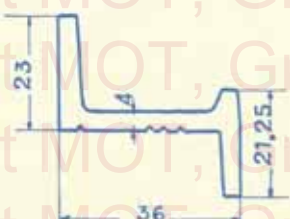
N° 1119

3,04 kg par M.
2,045 lbs per Ft.



N° 1113

2,205 kg par M.
1,48 lb per Ft.



N° 1116

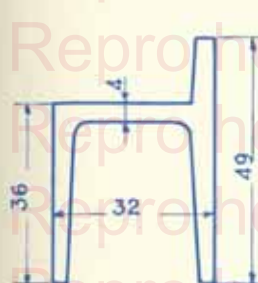
2,325 kg par M.
1,56 lb per Ft.



N° 1117

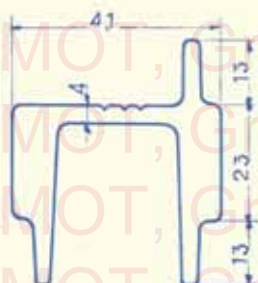
2,13 kg par M.
1,43 lb per Ft.

PROFILS A CHÂSSIS WINDOW SECTIONS



N° 1121

3,320 kg par M.
2,232 lbs per Ft.



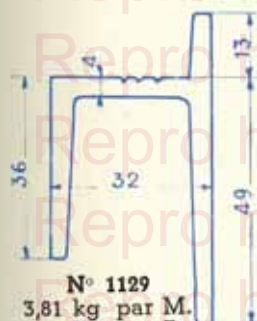
N° 1120

5,080 kg par M.
3,408 lbs per Ft.



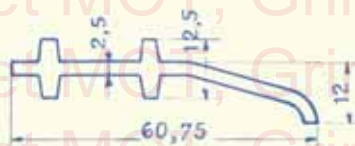
N° 1128

2,71 kg par M.
1,82 lb per Ft.



N° 1129

3,81 kg par M.
2,56 lbs per Ft.



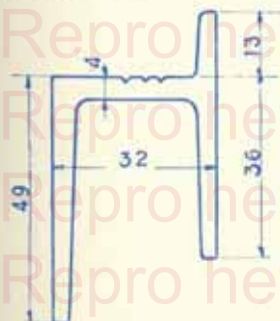
N° 1123

2,055 kg par M.
1,38 lb per Ft.



N° 1122

1,34 kg par M.
0,90 lb per Ft.



N° 1130

3,81 kg par M.
2,56 lbs per Ft.



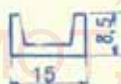
N° 1110

1,225 kg par M.
0,825 lb per Ft.



N° 1620

0,595 kg par M.
0,40 lb per Ft.



N° 521

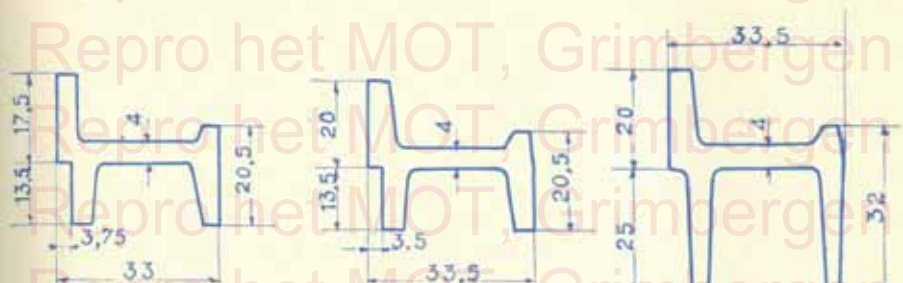
0,476 kg par M.
0,32 lb per Ft.



N° 564

0,875 kg par M.
0,59 lb per Ft.

PROFILS A CHASSIS WINDOW SECTIONS



N° 1103

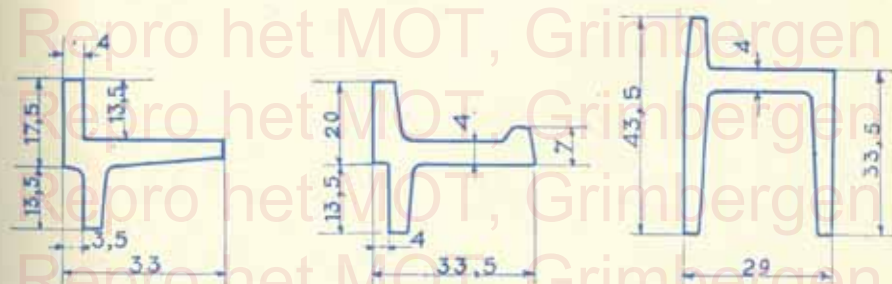
2,517 kg par M.
1,69 lb per Ft.

N° 1104

2,60 kg par M.
1,75 lb per Ft.

N° 1109

3,23 kg par M.
2,17 lbs per Ft.



N° 1101

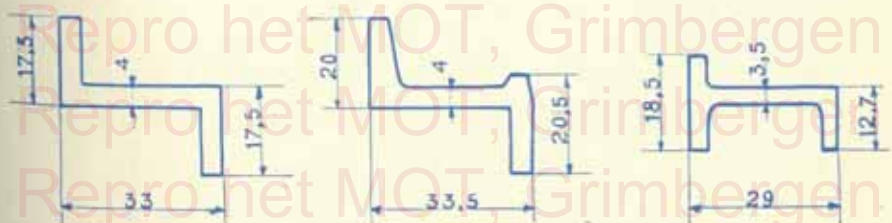
1,99 kg par M.
1,34 lb per Ft.

N° 1105

2,30 kg par M.
1,55 kg per Ft.

N° 1108

3,27 kg par M.
2,20 lbs per Ft.



N° 1102

1,878 kg par M.
1,26 lb per Ft.

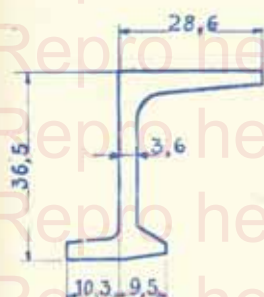
N° 1106

2,30 kg par M.
1,55 kg per Ft.

N° 1107

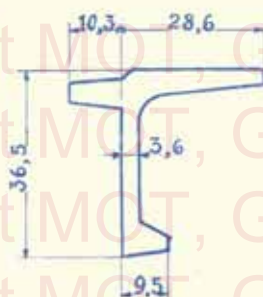
1,45 kg par M.
0,97 lb per Ft.

PROFILS A CHÂSSIS WINDOW SECTIONS



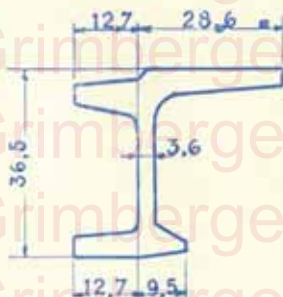
N° 1131

2,350 kg par M.
1,58 lb per Ft.



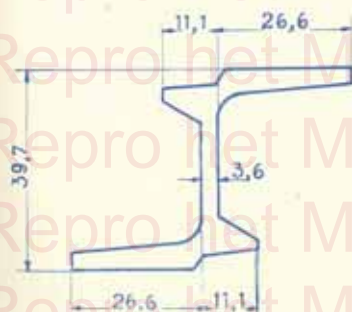
N° 1132

2,41 kg par M.
1,62 lb per Ft.



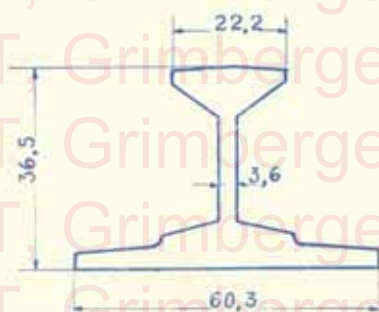
N° 1133

2,875 kg par M.
1,93 lb per Ft.



N° 1134

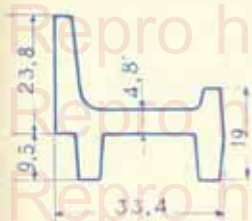
3,26 kg par M.
2,19 lbs per Ft.



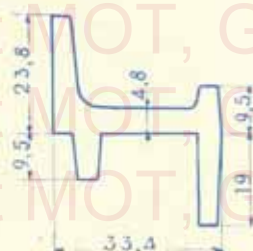
N° 1135

4,39 kg par M.
2,95 lbs per Ft.

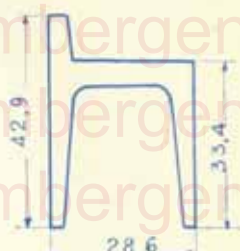
PROFILS A CHÂSSIS WINDOW SECTIONS



N° 1201
2,840 kg par M.
1,905 lb per Ft.



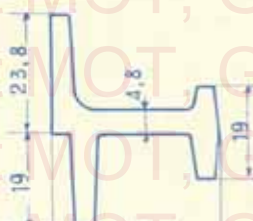
N° 1204
3,180 kg par M.
2,137 lbs per Ft.



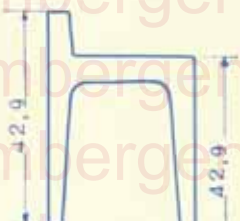
N° 1207
3,150 kg par M.
2,117 lbs per Ft.



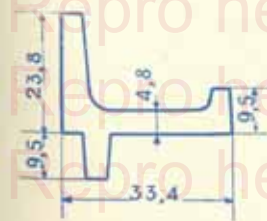
N° 1202
2,436 kg par M.
1,637 lb per Ft.



N° 1205
3,180 kg par M.
2,137 lbs per Ft.



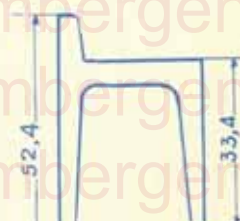
N° 1209
3,430 kg par M.
2,305 lbs per Ft.



N° 1203
2,454 kg par M.
1,650 lb per Ft.

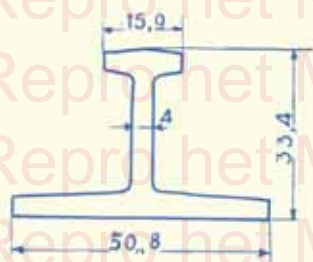


N° 1200
3,370 kg par M.
2,270 lbs per Ft.



N° 1208
3,430 kg par M.
2,305 lbs per Ft.

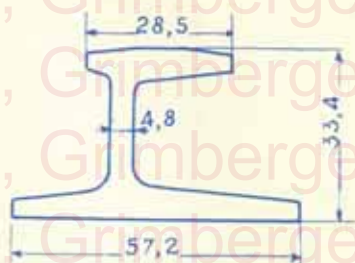
PROFILS A CHÂSSIS WINDOW SECTIONS



N° 1210

3,246 kg par M.

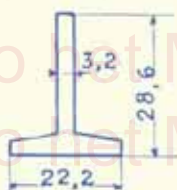
2,181 lbs per Ft.



N° 1206

4,225 kg par M.

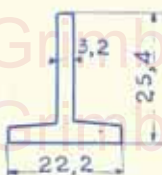
2,839 lbs per Ft.



N° 198

1,225 kg par M.

0,823 lbs per Ft.

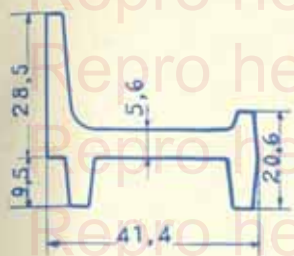


N° 187bis

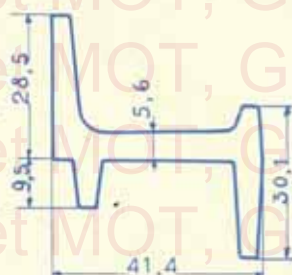
1,145 kg par M.

0,769 lbs per Ft.

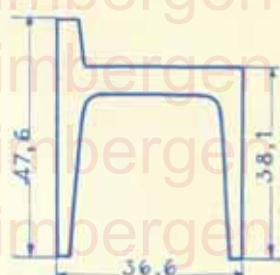
PROFILS A CHÂSSIS WINDOW SECTIONS



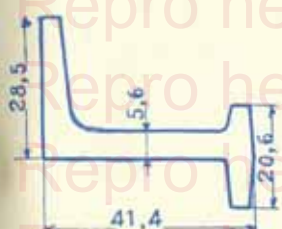
N° 1215
3,544 kg par M.
2,381 lbs per Ft.



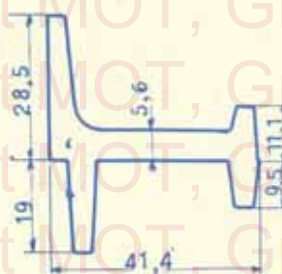
N° 1219
3,936 kg par M.
2,645 lbs per Ft.



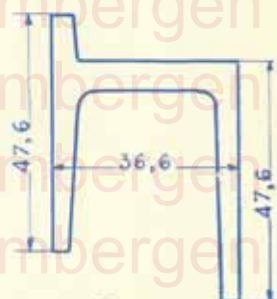
N° 1223
3,870 kg par M.
2,600 lbs per Ft.



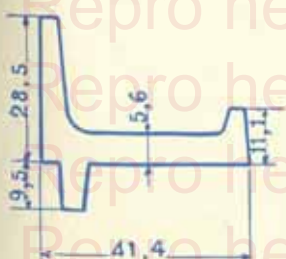
N° 1216
3,203 kg par M.
2,152 lbs per Ft.



N° 1220
3,940 kg par M.
2,648 lbs per Ft.



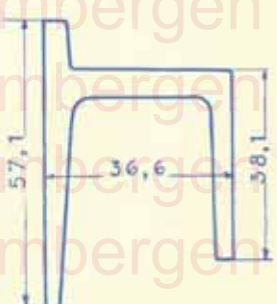
N° 1224
4,300 kg par M.
2,900 lbs per Ft.



N° 1217
3,226 kg par M.
2,168 lbs per Ft.

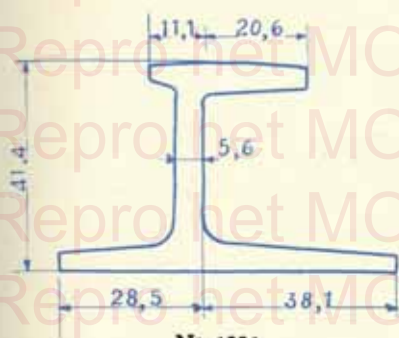


N° 1222
4,080 kg par M.
2,740 lbs per Ft.



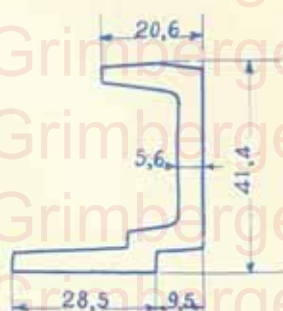
N° 1225
4,300 kg par M.
2,900 lbs per Ft.

PROFILS A CHÂSSIS WINDOW SECTIONS



N° 1221

5,25 kg par M.
3,53 lbs per Ft.



N° 1218

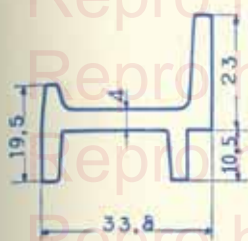
3,38 kg par M.
2,27 lbs per Ft.

PROFILS A CHÂSSIS

(RÉSERVES)

WINDOW SECTIONS

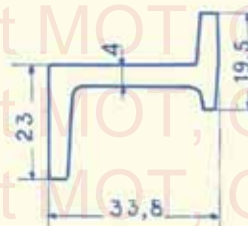
(RESERVED)



N° 1401

2,390 kg par M.

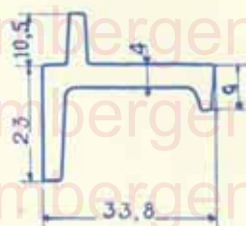
1,606 lb per Ft.



N° 1402

2,080 kg par M.

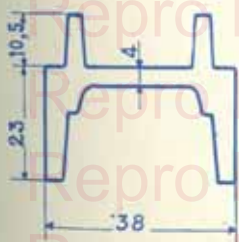
1,400 lb per Ft.



N° 1403

2,080 kg par M.

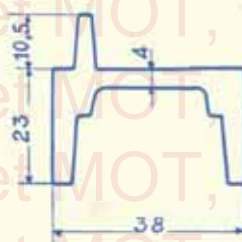
1,400 lb per Ft.



N° 1404

3,260 kg par M.

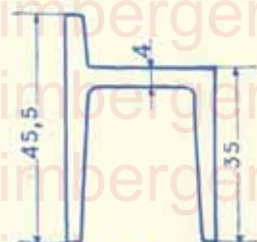
2,190 lbs per Ft.



N° 1405

2,950 kg par M.

1,982 lbs per Ft.



N° 1406

2,940 kg par M.

1,975 lbs per Ft.

PROFILS À CHÂSSIS

(RÉSERVÉS)

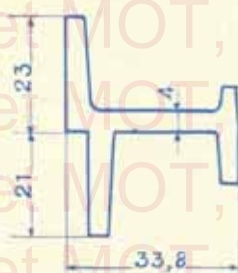
WINDOW SECTIONS

(RESERVED)



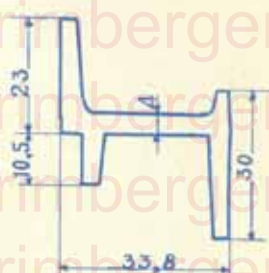
N° 1407

1,470 kg par M.
0,99 lb per Ft.



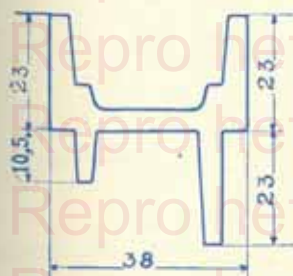
N° 1408

2,720 kg par M.
1,827 lb per Ft.



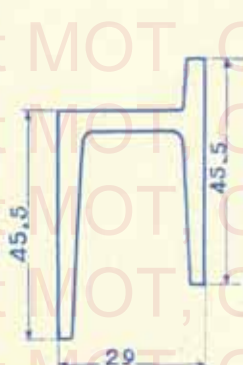
N° 1409

2,720 kg par M.
1,827 lb per Ft.



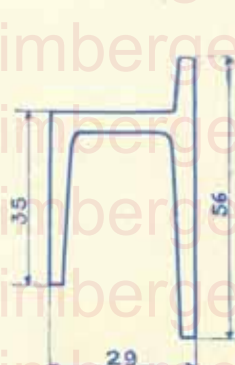
N° 1410

3,520 kg par M.
2,360 lbs per Ft.



N° 1411

3,500 kg par M.
2,352 lbs per Ft.



N° 1412

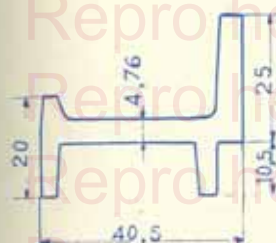
3,500 kg par M.
2,352 lbs per Ft.

PROFILS A CHÂSSIS

(RÉSERVÉS)

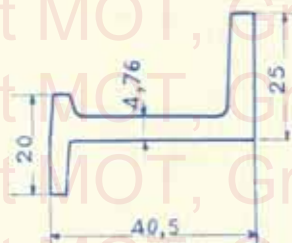
WINDOW SECTIONS

(RESERVED)



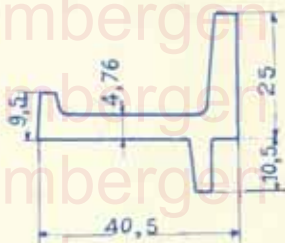
N° 1420

3,110 kg par M.
2,090 lbs per Ft.



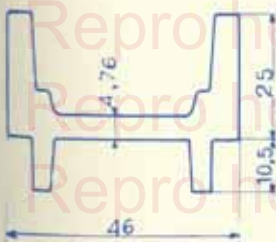
N° 1421

2,790 kg par M.
1,874 lb per Ft.



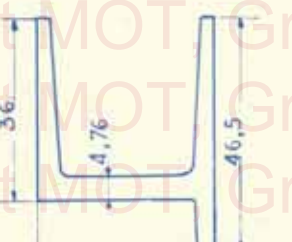
N° 1422

2,790 kg par M.
1,874 lb per Ft.



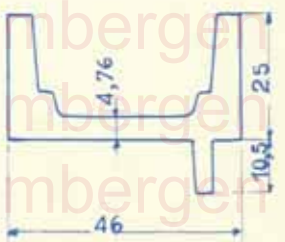
N° 1423

4,310 kg par M.
2,900 lbs per Ft.



N° 1424

3,580 kg par M.
2,406 lbs per Ft.



N° 1425

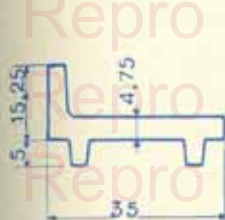
3,990 kg par M.
2,681 lbs per Ft.

PROFILS A CHÂSSIS

(RÉSERVÉS)

WINDOW SECTIONS

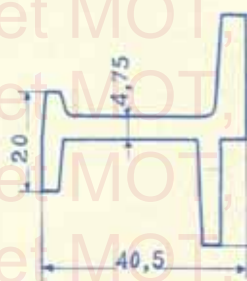
(RESERVED)



N° 1426

1,880 kg par M.

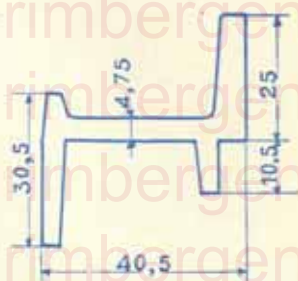
1,260 lb per Ft.



N° 1427

3,360 kg par M.

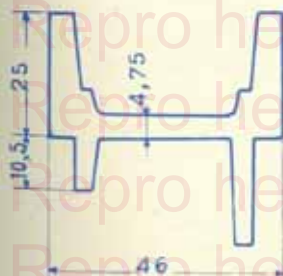
2,258 lbs per Ft.



N° 1428

3,360 kg par M.

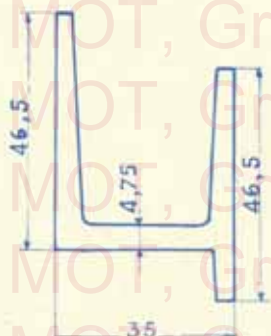
2,258 lbs per Ft.



N° 1429

4,560 kg par M.

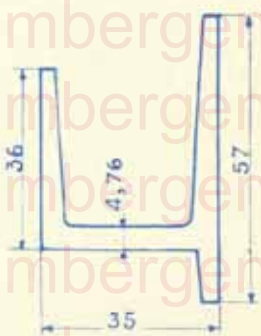
3,060 lbs per Ft.



N° 1430

4,000 kg par M.

2,688 lbs per Ft.

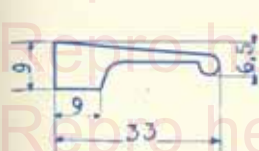


N° 1431

4,000 kg par M.

2,688 lbs per Ft.

PROFILS A CHASSIS WINDOW SECTIONS



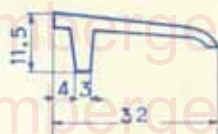
N° 1151

1,225 kg par M.
0,82 lb per Ft.



N° 1152

0,855 kg par M.
0,573 lb per Ft.



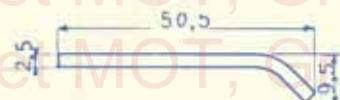
N° 1153

0,79 kg par M.
0,53 lb per Ft.



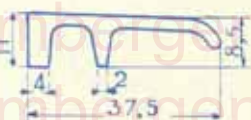
N° 1154

1,390 kg par M.
0,934 lb per Ft.



N° 1155

1,05 kg par M.
0,72 lb per Ft.



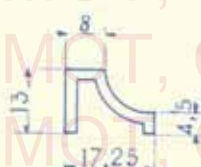
N° 1110

1,225 kg par M.
0,825 lb per Ft.



N° 564

0,875 kg par M.
0,59 lb per Ft.



N° 1620

0,595 kg par M.
0,40 lb per Ft.



N° 521

0,476 kg par M.
0,32 lb per Ft.

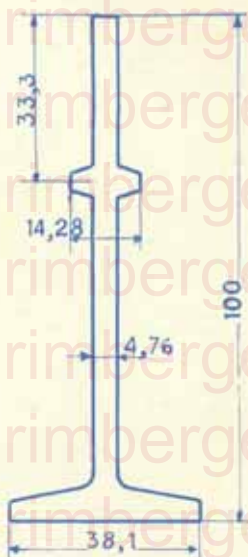
PROFILS A CHÂSSIS WINDOW SECTIONS



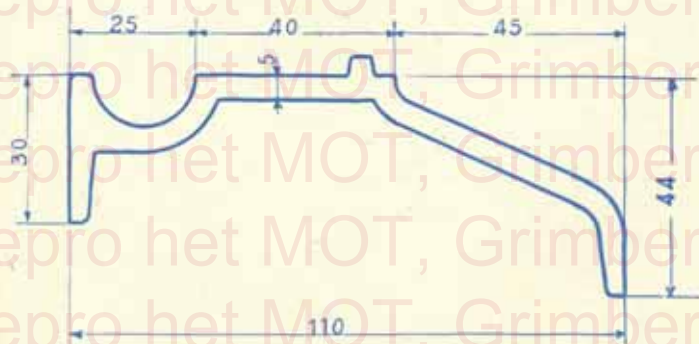
N° 1124
8,90 kg par M.
5,98 lbs per Ft.



N° 1126
2,73 kg par M.
1,834 lb per Ft.

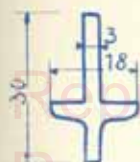


N° 1125
5,51 kg par M.
3,70 lbs per Ft.

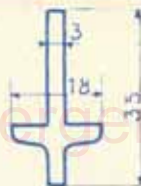


N° 1127
6,48 kg par M.
4,355 lbs per Ft.

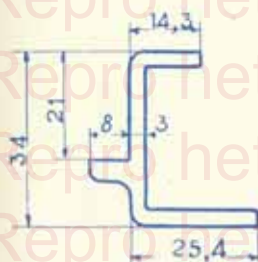
PROFILS A CHASSIS WINDOW SECTIONS



N° 1079
1,11 kg par M.
0,74 lb per Ft.



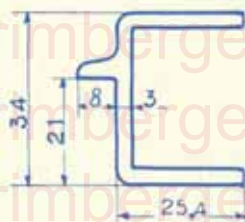
N° 1080
1,22 kg par M.
0,82 lb per Ft.



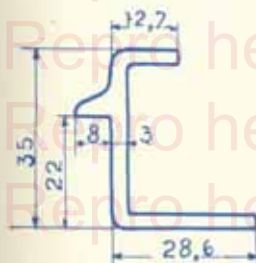
N° 1081
1,85 kg par M.
1,24 lb per Ft.



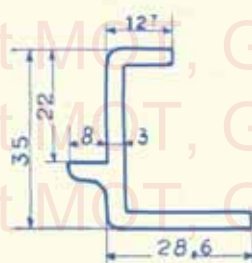
N° 1082
1,60 kg par M.
1,07 lb per Ft.



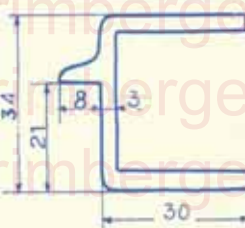
N° 1083
2,03 kg par M.
1,36 lb per Ft.



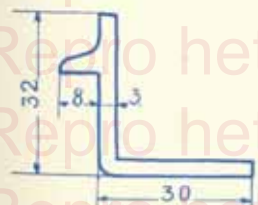
N° 1084
1,97 kg par M.
1,32 lb per Ft.



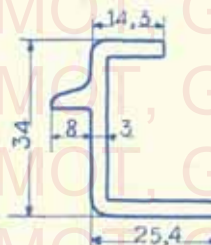
N° 1085
1,97 kg par M.
1,32 lb per Ft.



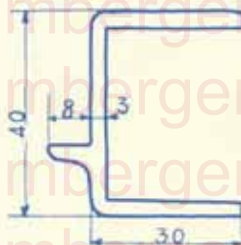
N° 1086
2,34 kg par M.
1,57 lb per Ft.



N° 1076
1,64 kg par M.
1,10 lb per Ft.



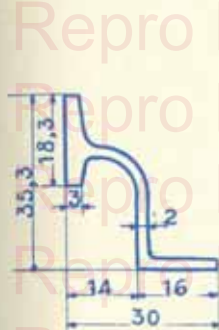
N° 1077
1,85 kg par M.
1,24 lb per Ft.



N° 1078
2,47 kg par M.
1,66 lb per Ft.

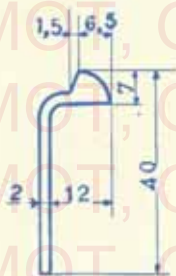
PROFILS POUR FENÊTRES GUILLOTINE
(RÉSERVÉS)

SASH WINDOW SECTIONS
(RESERVED)



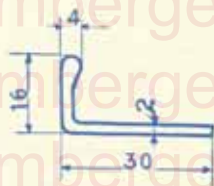
N° 1143

1,05 kg par M.
0,71 lb per Ft.



N° 1142

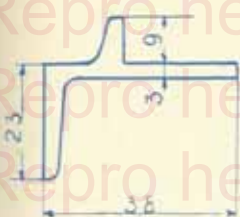
1,01 kg par M.
0,68 lb per Ft.



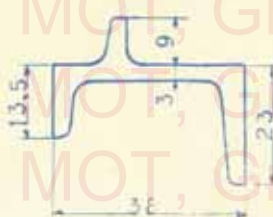
N° 1141

0,82 kg par M.
0,35 lb per Ft.

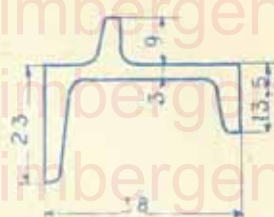
PROFILS A CHASSIS WINDOW SECTIONS



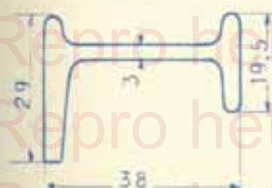
N° 1071
1,712 kg par M.
1,150 lb per Ft.



N° 1072
2,050 kg par M.
1,380 lb per Ft.



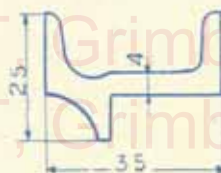
N° 1073
2,050 kg par M.
1,380 lb per Ft.



N° 1074
2,100 kg par M.
1,410 lb per Ft.



N° 1075
1,440 kg par M.
0,970 lb per Ft.



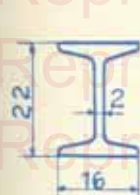
N° 1027
2,024 kg par M.
1,360 lb per Ft.



N° 1028
1,875 kg par M.
1,260 lb per Ft.

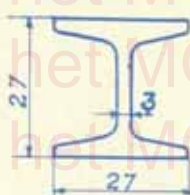
POUTRELLES

JOISTS



N° 2014

0,85 kg par M.
0,57 lb per Ft.



N° 2017

1,96 kg par M.
1,315 lb per Ft.



N° 1508

2,75 à 3,00 kg par M.
1,85 to 2,02 lbs per Ft.



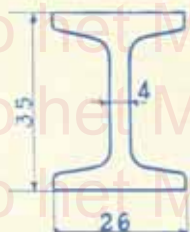
N° 1501

1,72 kg par M.
1,16 lb per Ft.



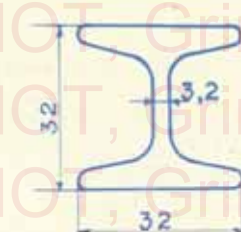
N° 1502

2,00 kg par M.
1,34 lb per Ft.



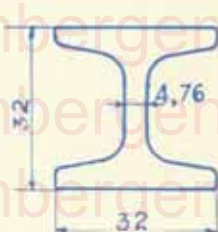
N° 1509

2,60 kg par M.
1,75 lb per Ft.



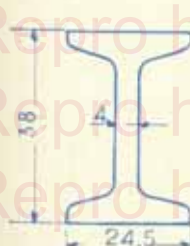
N° 2015

2,85 kg par M.
1,92 lb per Ft.



N° 2016

3,25 kg par M.
2,185 lbs per Ft.



N° 1518

2,75 kg par M.
1,85 lb per Ft.



N° 1506

3,00 à 3,30 kg par M.
2,02 to 2,22 lbs per Ft.



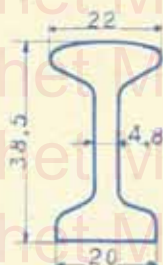
N° 1510

3,00 à 3,46 kg par M.
2,02 to 2,32 lbs per Ft.

RAILS POUR FÛTS RAILS FOR DRUMS



N° 1503
2,00 kg par M.
1,34 lb per Ft.



N° 1504
3,00 kg par M.
2,02 lbs per Ft.



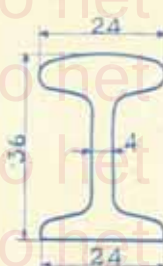
N° 1505
3,00 kg par M.
2,02 lbs per Ft.



N° 1515
2,85 kg par M.
1,92 lb per Ft.



N° 1516
2,75 kg par M.
1,85 lb per Ft.



N° 1507
3,02 kg par M.
2,03 lbs per Ft.



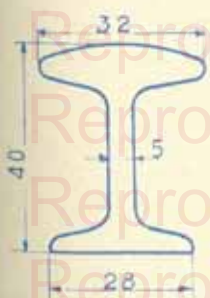
N° 1519
2,700 kg par M.
1,815 lb per Ft.



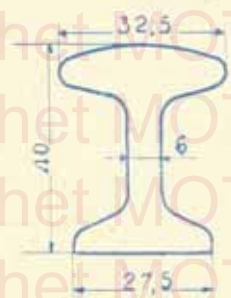
N° 1514
3,00 kg par M.
2,02 lbs per Ft.



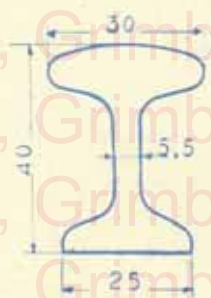
N° 1517
4,00 kg par M.
2,69 lbs per Ft.



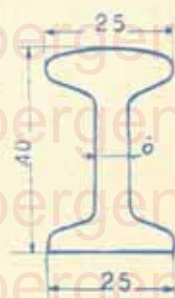
N° 1511
3,60 kg par M.
2,42 lbs per Ft.



N° 1512
4,00 kg par M.
2,69 lbs per Ft.

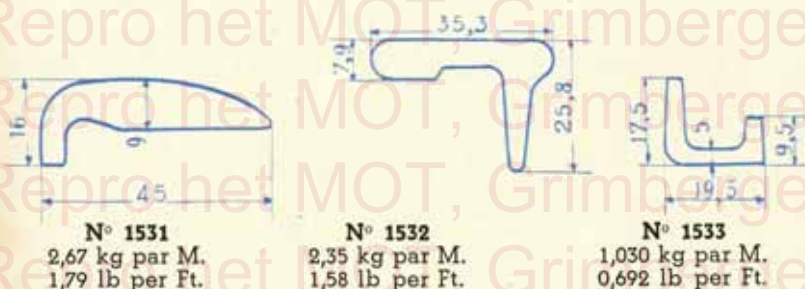
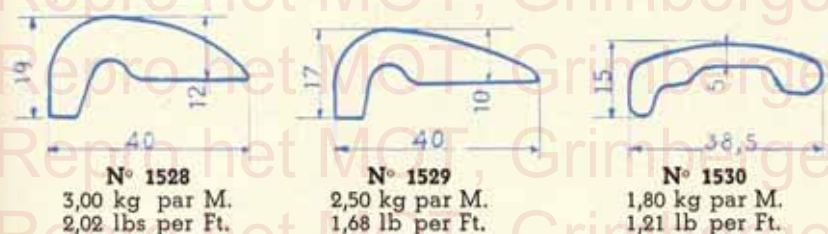
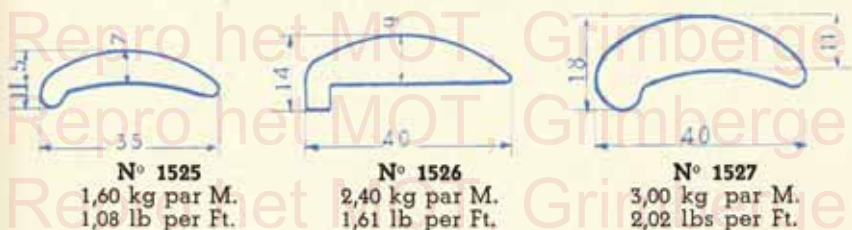
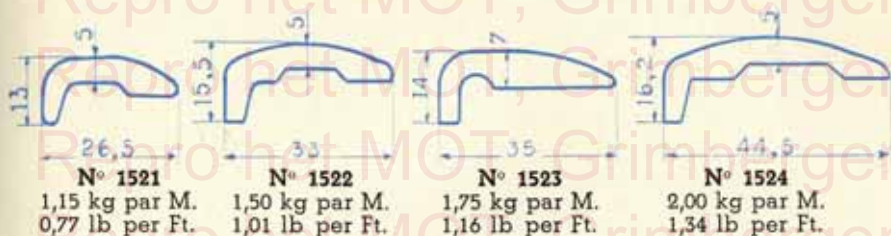


N° 1513
4,00 kg par M.
2,69 lbs per Ft.



N° 1520
3,60 kg par M.
2,42 lbs per Ft.

BORDURES POUR FÛTS END SECTIONS FOR DRUMS



FERS POUR CRUCHES A LAIT MILK CAN BARS (CHURN FOOT SECTIONS)



N° 1551
0,675 kg par M.
0,455 lb per Ft.



N° 1557
0,710 kg par M.
0,475 lb per Ft.



N° 1552
1,260 kg par M.
0,845 lb per Ft.



N° 1564
1,084 kg par M.
0,730 lb per Ft.



N° 1563
1,10 kg par M.
0,890 lb per Ft.



N° 1556
1,325 kg par M.
0,74 lb per Ft.



N° 1570
1,380 kg par M.
0,926 lb per Ft.



N° 1553
1,675 kg par M.
1,120 lb per Ft.



N° 1561
2,000 kg par M.
1,345 lb per Ft.



N° 1562
2,28 kg par M.
1,53 lb per Ft.



N° 1571
2,20 kg par M.
1,48 lb per Ft.



N° 1554
2,38 kg par M.
1,60 lb per Ft.



N° 1569
4,30 kg par M.
2,89 lbs per Ft.

OVALES



N° 1560

0,805 kg par M.
0,540 lb per Ft.



N° 1559

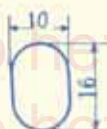
1,03 kg par M.
0,69 lb per Ft.

PLATS SPÉCIAUX SPECIAL FLAT BARS



N° 1558

0,90 kg par M.
0,60 lb per Ft.



N° 1555

1,085 kg par M.
0,730 lb per Ft.



N° 1565

1,31 kg par M.
0,88 lb per Ft.



N° 1566

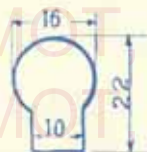
1,47 kg par M.
0,99 lb per Ft.



N° 1567

2,16 kg par M.
1,45 lb per Ft.

VERROU DE FUSIL



N° 1568

2,04 kg par M.
1,37 lb per Ft.

MOULURES MOULDINGS



N° 1601
0,52 kg par M.
0,35 lb per Ft.

N° 1602
0,47 kg par M.
0,32 lb per Ft.



N° 1604
0,74 kg par M.
0,50 lb per Ft.

N° 1605
0,71 kg par M.
0,48 lb per Ft.



N° 1607
0,82 kg par M.
0,55 lb per Ft.

N° 1608
0,810 kg par M.
0,545 lb per Ft.

N° 1609
0,80 kg par M.
0,54 lb per Ft.



N° 1610
1,06 kg par M.
0,71 lb per Ft.

N° 1611
1,00 kg par M.
0,67 lb per Ft.

N° 1612
0,97 kg par M.
0,65 lb per Ft.



N° 1613
1,28 kg par M.
0,86 lb per Ft.

N° 1614
1,25 kg par M.
0,84 lb per Ft.

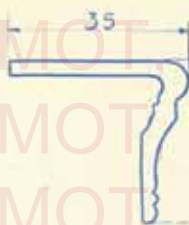
N° 1615
1,230 kg par M.
0,825 lb per Ft.

MOULURES MOULDINGS



N° 1616

1,31 kg par M.
0,88 lb per Ft.



N° 1617

1,70 kg par M.
1,14 lb per Ft.



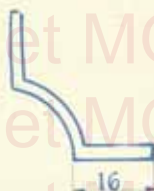
N° 1618

0,97 kg par M.
0,65 lb per Ft.



N° 1620

0,595 kg par M.
0,400 lb per Ft.



N° 1619

1,24 kg par M.
0,83 lb per Ft.



N° 1630

2,280 kg par M.
1,532 lb per Ft.



N° 1634

0,84 kg par M.
0,56 lb per Ft.

MAINS COURANTES HAND RAILING



N° 1622

1,86 kg par M.

1,25 lb per Ft.



N° 1623

1,86 kg par M.

1,25 lb per Ft.



N° 1624

2,56 kg par M.

1,72 lb per Ft.



N° 1625

2,86 kg par M.

1,92 lb per Ft.



N° 1626

2,75 kg par M.

1,85 lb per Ft.



N° 1627

3,15 kg par M.

2,12 lbs per Ft.



N° 1628

4,00 kg par M.

2,69 lbs per Ft.



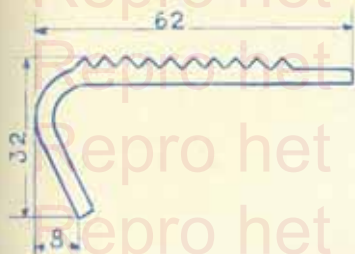
N° 1629

2,30 kg par M.

1,55 lbs per Ft.

PROFILS POUR MARCHES D'ESCALIERS

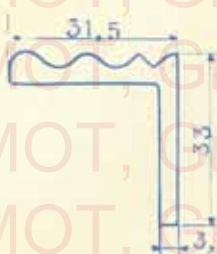
STEP ANGLES



N° 1631

2,300 kg par M.

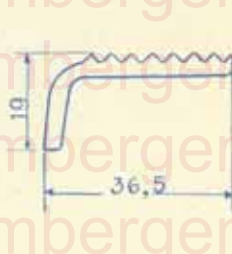
1,545 lb per Ft.



N° 1632

1,73 kg par M.

1,16 lb per Ft.



N° 1633

1,40 kg par M.

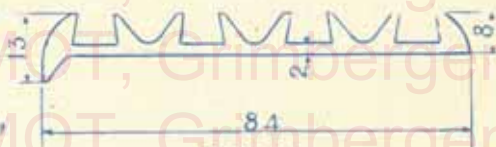
0,94 lb per Ft.



N° 1641

2,060 kg par M.

1,385 lb per Ft.



N° 1642

2,670 kg par M.

1,795 lb per Ft.



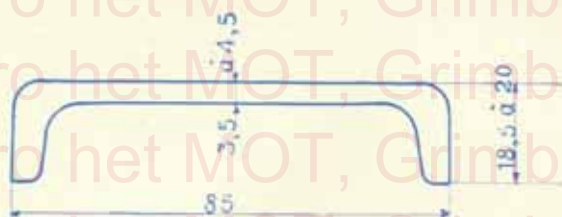
N° 1643

3,280 kg par M.

2,205 lbs per Ft.

TRAVERSINES ET CRAPAUDS

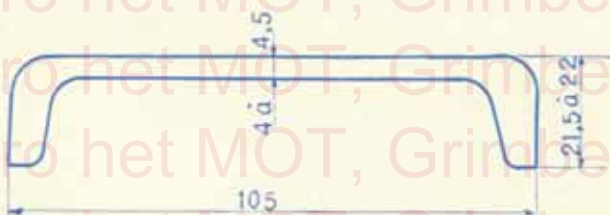
SLEEPERS AND CLIPS



N° 1651

3,50 à 4,275 kg par M.

2,35 to 2,880 lbs per Ft.



N° 1652

4,80 à 5,30 kg par M.

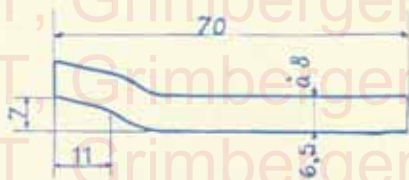
3,23 to 3,56 lbs per Ft.



N° 1653

3,22 kg par M.

2,16 lbs per Ft.



N° 1654

3,65 à 4,50 kg par M.

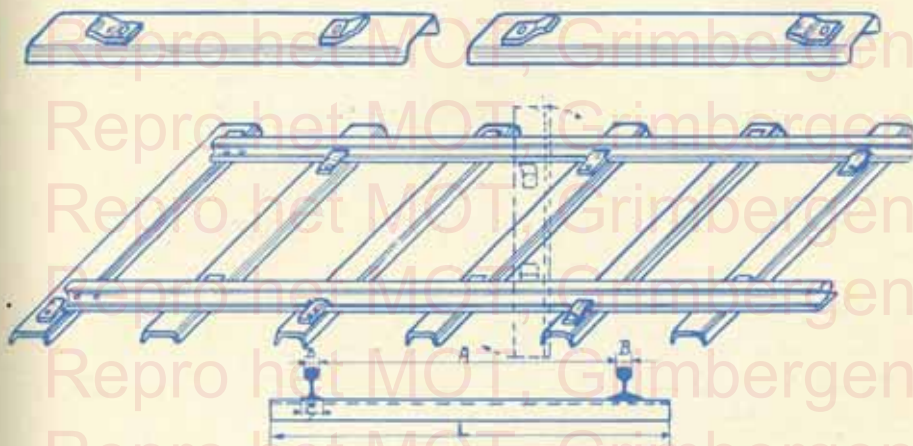
2,45 to 3,02 lbs per Ft.

TRAVERSES A CALAGE AUTOMATIQUE POUR VOIES DEMONTABLES

Ces traverses ne demandent plus d'accessoires tels que crapauds, boulons, écrous qui se rouillent et se perdent. Elles se fixent rapidement aux rails. Grâce à ces traverses, le montage ou le démontage d'une voie ne coûte presque rien. - Entretien nul.

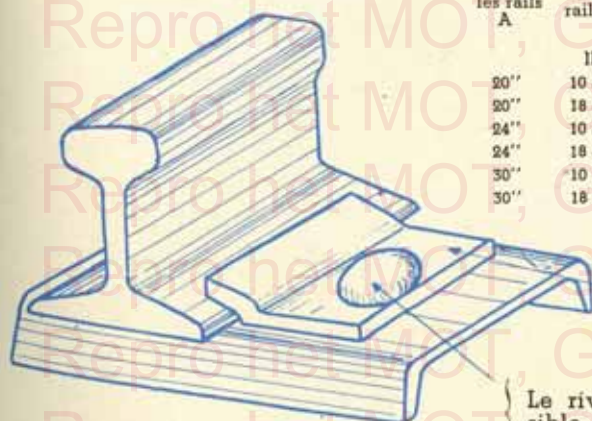
La traverse de 85 x 20 mm. s'emploie pour rails de 10 lbs à 18 lbs.

La traverse de 105 x 23 mm. s'emploie pour rails de 20 lbs à 30 lbs.



En cas de commande, il faut nous indiquer les mesures A B et C et le poids par pied du rail à employer.

Si possible, nous donner un dessin de ce rail.



Entre les rails A	Pour rails de lbs	Type de traverse mm.	Longueur L	Poids d'une traverse lbs
20"	10 à 16	85 x 20	2' 6 3/4"	8,6
20"	18 à 30	105 x 23	2' 7 7/8"	10,7
24"	10 à 16	85 x 20	2' 10 5/8"	9,5
24"	18 à 30	105 x 23	2' 11 7/8"	11,8
30"	10 à 16	85 x 20	3' 2 5/8"	10,4
30"	18 à 30	105 x 23	3' 3 3/4"	13,0

Le crapaud serre
bien le rail.

Le rivet étant carré, il est impos-
sible au crapaud de tourner.

ÉCLISSES FISHPLATES



N° 1655

N° 1656

N° 1658

N° 1657

1,30 kg par M.

1,40 kg par M.

3,460 kg par M.

3,75 kg par M.

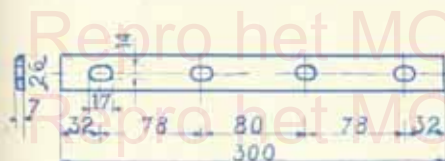
0,87 lb per Ft.

0,94 lb per Ft.

2,325 lbs per Ft.

2,51 lbs per Ft.

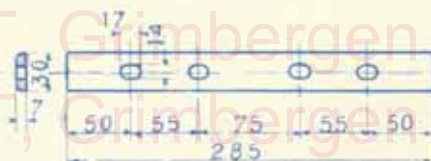
ÉCLISSES POUR VOIES « DECAUVILLE » FISHPLATES FOR SMALL GAUGE TRACKS



N° 1661

Poids d'une éclisse 0,35 kg

Weight of a fishplate 0,77 lb



N° 1662

Poids d'une éclisse 0,36 kg

Weight of a fishplate 0,80 lb



N° 1663

Poids d'une éclisse 0,91 kg

Weight of a fishplate 2,00 lbs



N° 1664

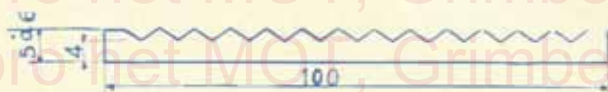
Poids d'une éclisse 0,98 kg

Weight of a fishplate 2,16 lbs

N. B. — Nous exécutons toutes éclisses pour voies étroites suivant plans ou modèles.

We manufacture all fishplates for small gauge tracks according to drawings or patterns.

PLATS RAINURÉS GROOVED FLATS



N° 1671
4,00 kg par M.
2,69 lbs per Ft.



N° 1672
4,70 kg par M.
3,16 lbs per Ft.



N° 1673
1,70 kg par M.
1,14 lb per Ft.



N° 1676
1,85 kg par M.
1,24 lb per Ft.



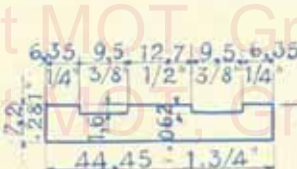
N° 1677
2,66 kg par M.
1,79 lb per Ft.



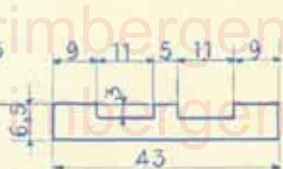
N° 1678
2,62 kg par M.
1,76 lb per Ft.



N° 1681
1,92 kg par M.
1,29 lb per Ft.

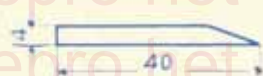


N° 1682
2,19 kg par M.
1,47 lb per Ft.

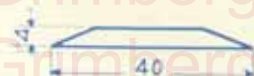


N° 1683
1,79 kg par M.
1,20 lb per Ft.

PLATS A BISEAUX BEVELLED FLATS



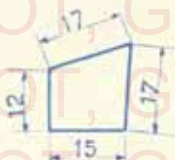
N° 1686
1,090 kg par M.
0,735 lb per Ft.



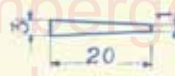
N° 1687
0,94 kg par M.
0,63 lb per Ft.



N° 1686bis
1,365 kg par M.
0,920 lb per Ft.



N° 1688
1,845 kg par M.
1,240 lb per Ft.



N° 1685
0,235 kg par M.
0,158 lb per Ft.

PLATS POUR SERRURES FLATS FOR LOCK MACKING



N° 1689
0,31 kg par M.
0,21 lb per Ft.



N° 1690
0,34 kg par M.
0,23 lb per Ft.

FERS TRAPEZES



N° 11685
1,965 kg par M.
1,320 lb per Ft.



N° 11686
2,16 kg par M.
1,45 lb per Ft.

PROFILS POUR TAILLANDERIE MACHETTES EN ACIER DUR

EDGE TOOL STEEL



N° 1691
0,710 kg par M.
0,476 lb per Ft.



N° 1692
0,70 kg par M.
0,47 lb per Ft.



N° 1693
0,695 kg par M.
0,466 lb per Ft.



N° 1694
0,690 kg par M.
0,462 lb per Ft.



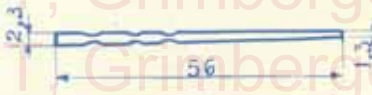
N° 1695
0,79 kg par M.
0,53 lb per Ft.



N° 1696
0,780 kg par M.
0,522 lb per Ft.



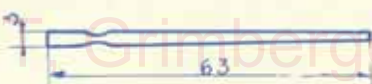
N° 1697
0,775 kg par M.
0,520 lb per Ft.



N° 1698
0,770 kg par M.
0,518 lb per Ft.



N° 1699
1,240 kg par M.
0,831 lb per Ft.



N° 1700
1,230 kg par M.
0,827 lb per Ft.



N° 1701
1,22 kg par M.
0,82 lb per Ft.



N° 1702
1,210 kg par M.
0,812 lb per Ft.

Tous ces profils peuvent être fournis avec épaisseurs plus fortes.

PROFILS POUR CHARNIÈRES

HINGE SECTIONS



N° 1705
1,45 kg par M.
0,95 lb per Ft.



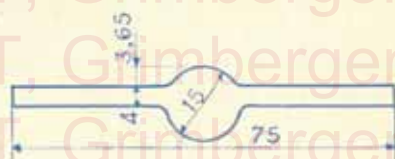
N° 1706
1,80 kg par M.
1,20 lb per Ft.



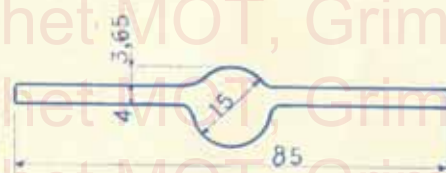
N° 1707
2,20 kg par M.
1,48 lb per Ft.



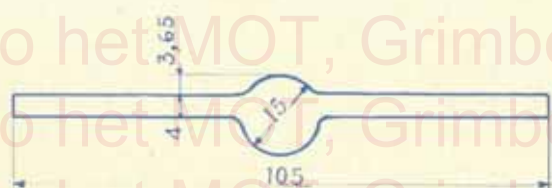
N° 1711
3,010 kg par M.
2,025 lbs per Ft.



N° 1712
3,32 kg par M.
2,24 lbs per Ft.



N° 1713
3,65 kg par M.
2,45 lbs per Ft.



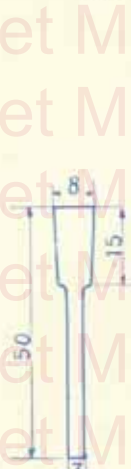
N° 1714
4,27 kg par M.
2,86 lbs per Ft.

BARREAUX DE GRILLES

FIRE GRATE BARS



N° 1718
3,85 kg par M.
2,60 lbs per Ft.



N° 1715
1,75 kg par M.
1,18 lb per Ft.



N° 1716
5,20 kg par M.
3,51 lbs per Ft.



N° 1717
6,87 kg par M.
4,62 lbs per Ft.



N° 1731
4,00 kg par M.
2,70 lbs per Ft.



N° 1732
6,20 kg par M.
4,15 lbs per Ft.



N° 1733
4,60 kg par M.
3,10 lbs per Ft.



N° 1734
5,20 kg par M.
3,50 lbs per Ft.



N° 1735
7,00 kg par M.
4,70 lbs per Ft.

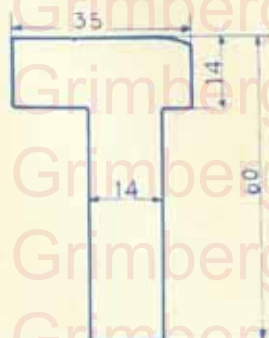


N° 1736
7,90 kg par M.
5,30 lbs per Ft.

PROFILS POUR WAGONNETS DE MINES
SPECIAL SECTION FOR MINE TRUCK BODIES

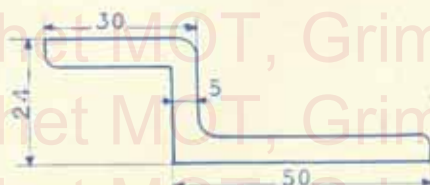


N° 1665
6,50 kg par M.
4,36 lbs per Ft.



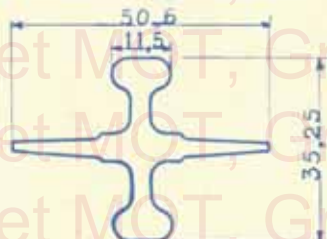
N° 1666
8,086 kg par M.
5,420 lbs per Ft.

FERS Z POUR WAGONS
ZED BARS FOR TRUCKS



N° 1725
3,56 kg par M.
2,39 lbs per Ft.

RAIL POUR CHEMIN DE FER AÉRIEN
RUNWAYS RAIL



N° 1724
3,25 kg par M.
2,18 lbs per Ft.

PROFILS POUR VITRAGES SANS MASTIC

(RÉSERVÉ)

SPECIAL GLAZING SECTIONS

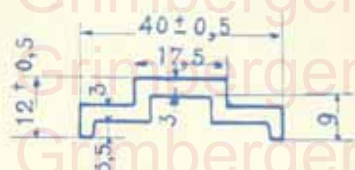
(RESERVED)



N° 1726

3,42 kg par M.

2,30 lbs per Ft.



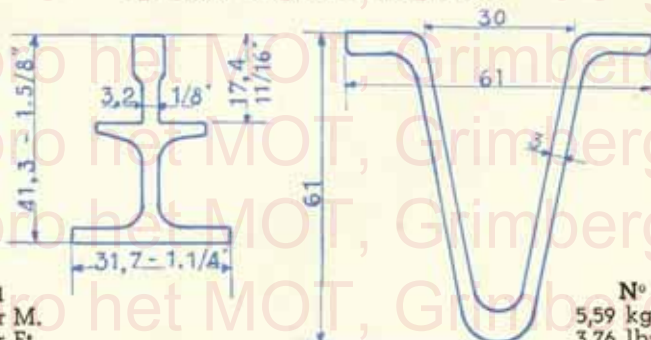
N° 1727

1,30 kg par M.

0,87 lb per Ft.

SECTIONS SPÉCIALES POUR VITRAGE

SPECIAL GLAZING SECTIONS



N° 1721

2,62 kg par M.

1,72 lb per Ft.

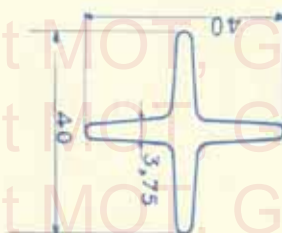
N° 1722

5,59 kg par M.

3,76 lbs per Ft.

FERS EN CROIX

CROSS



N° 1723

2,20 kg par M.

1,48 lb per Ft.

PROFILS VIS À GLACE

FROST-NAIL SECTIONS



N° 1751

0,565 kg par M.
0,380 lb per Ft.



N° 1752

0,690 kg par M.
0,465 lb per Ft.



N° 1754

0,91 kg par M.
0,61 lb per Ft.



N° 1755

1,17 kg par M.
0,79 lb per Ft.



N° 1756

0,65 kg par M.
0,44 lb per Ft.



N° 1757

0,900 kg par M.
0,605 lb per Ft.



N° 1758

1,06 kg par M.
0,71 lb per Ft.

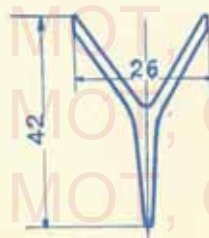


N° 1759

1,360 kg par M.
0,915 lb per Ft.

PROFILS POUR CHARRUE

PLOUGH SECTION



N° 1771

1,28 kg par M.
0,86 lb per Ft.

FERS A CHEVAL

HORSE SHOE BARS



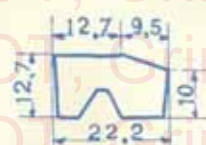
N° 1791

1,125 kg par M.
0,755 lb per Ft.



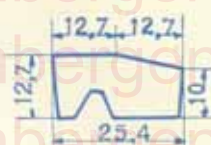
N° 1792

1,435 kg par M.
0,960 lb per Ft.



N° 1793

1,58 kg par M.
1,06 lb per Ft.



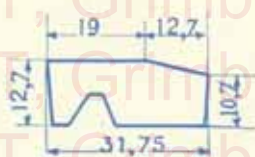
N° 1794

1,820 kg par M.
1,223 lb per Ft.



N° 1795

2,375 kg par M.
1,600 lb per Ft.



N° 1796

2,70 kg par M.
1,81 lb per Ft.



N° 1801

0,402 kg par M.
0,270 lb per Ft.



N° 1802

0,594 kg par M.
0,400 lb per Ft.



N° 1798

0,839 kg par M.
0,563 lb per Ft.



N° 1797

1,030 kg par M.
0,692 lb per Ft.



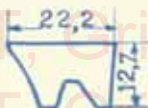
N° 1799

1,19 kg par M.
0,80 lb per Ft.



N° 1800

1,426 kg par M.
0,958 lb per Ft.



N° 1803

1,507 kg par M.
1,012 lb per Ft.



N° 1804

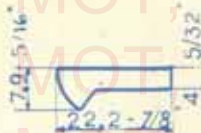
1,705 kg par M.
1,145 lb per Ft.

FERS A MULETS MULE SHOE BARS



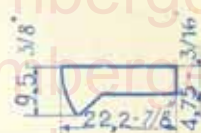
N° 1781

0,67 kg par M.
0,45 lb per Ft.



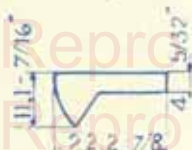
N° 1782

0,790 kg par M.
0,531 lb per Ft.



N° 1788

0,97 kg par M.
0,65 lb per Ft.



N° 1783

0,910 kg par M.
0,611 lb per Ft.



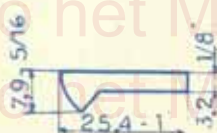
N° 1784

0,960 kg par M.
0,645 lb per Ft.



N° 1785

0,990 kg par M.
0,665 lb per Ft.



N° 1786

0,750 kg par M.
0,504 lb per Ft.

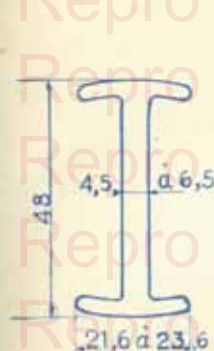


N° 1787

0,890 kg par M.
0,598 lb per Ft.

PIQUETS DE CLÔTURE

FENCING POSTS



N° 2004
2,67 à 3,45 kg par M.
1,79 to 2,32 lbs per Ft.



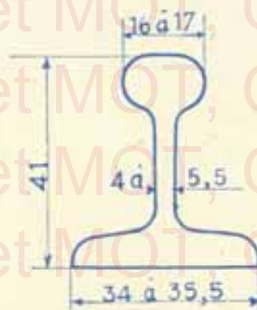
N° 2005
3,400 à 4,30 kg par M.
2,285 to 2,89 lbs per Ft.



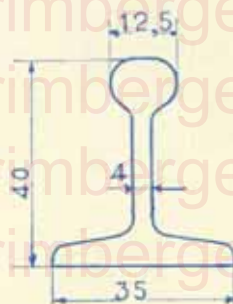
N° 2006
4,30 à 4,90 kg par M.
2,89 to 3,29 lbs per Ft.



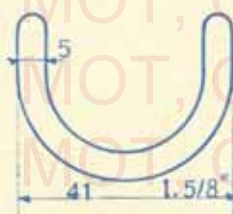
N° 2011
2,80 à 3,40 kg par M.
1,88 to 2,29 lbs per Ft.



N° 2012
3,40 à 4,00 kg par M.
2,29 to 2,69 lbs per Ft.



N° 2013
2,98 kg par M.
2,00 lbs per Ft.



N° 2021
3,62 kg par M.
2,43 lbs per Ft.

UNIVERSAL DROPPER



N° 2022

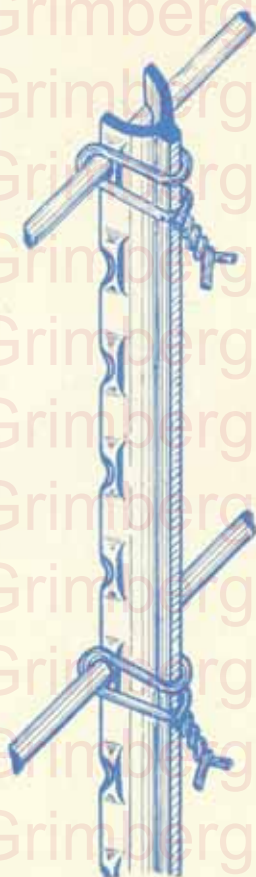
Poids d'une pièce de 48" long. 1 lb 6 1/2 oz.

Poids d'une pièce de 54" long. 1 lb 9 oz.

Poids d'une pièce de 60" long. 1 lb 12 oz.

Poids par mètre courant : 0,530 kg

Poids en lbs par pied courant : 0,355 lb



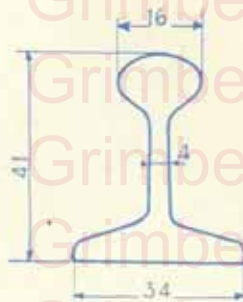
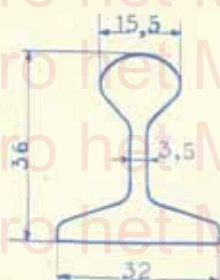
Façon d'attacher les
fils aux dropers.

VARILLAS H DROPPERS



No du profil	Type	Poids kg en par M.	Weight in lbs per Ft.	Weight in lbs per pièce					
				42"	44"	48"	50"	54"	60"
2051	18/13	0,560	0,38	1,317	1,378	1,504	1,566	1,691	1,878
2052	19/14	0,745	0,50	1,748	1,832	1,997	2,081	2,248	2,497
2053	20/15	0,715	0,48	1,680	1,760	1,916	2,000	2,160	2,400
2054	21/16	0,745	0,50	1,751	1,834	2,000	2,083	2,251	2,500
2055	22/15	0,805	0,54	1,892	1,982	2,160	2,251	2,431	2,702
2056	22/16	0,850	0,57	1,997	2,092	2,284	2,378	2,568	2,852
2057	22/17	0,892	0,60	2,092	2,191	2,389	2,489	2,689	2,986
2058	22/19	1,215	0,79	2,748	2,881	3,140	3,273	3,535	3,927
2059	24/21	1,215	0,79	2,748	2,881	3,140	3,273	3,535	3,927
2060	24/22	1,220	0,82	2,854	2,991	3,262	3,398	3,671	4,079
2061	27/27	1,600	1,08	3,760	3,940	4,295	4,475	4,834	5,370
2062	28/22	1,600	1,08	3,760	3,940	4,295	4,475	4,834	5,370

PIQUETS DE CLÔTURE BULB TEE STANDARDS

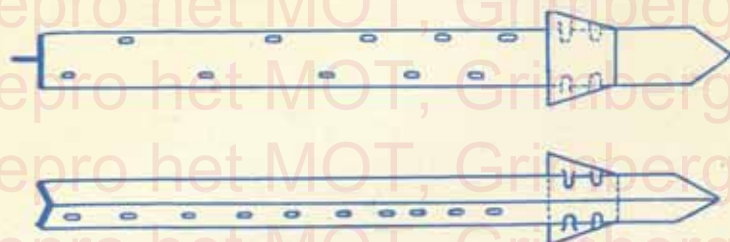


Weight
in lbs
per piece

Lengths in feet
and inches

10	5'			
10 1/2	5'	- 5' 6"		
11	5'	- 5' 6"		
11 1/2	5'	- 5' 6"	- 6'	
12	5'	- 5' 6"	- 6'	
12 1/2	5'	- 5' 6"	- 6'	- 6' 6"
13	5'	- 5' 6"	- 6'	- 6' 6"
13 1/2	5'	- 5' 6"	- 6'	- 6' 6"
14	5'	- 5' 6"	- 6'	- 6' 6"
14 1/2	5' 6"	- 6'	- 6' 6"	
15	5' 6"	- 6'	- 6' 6"	
15 1/2	5' 6"	- 6'	- 6' 6"	- 7'
16	5' 6"	- 6'	- 6' 6"	- 7'
16 1/2	5' 6"	- 6'	- 6' 6"	- 7'
17	6'	- 6' 6"	- 7'	
17 1/2	6' 6"	- 7'		
18	6' 6"	- 7'		
18 1/2	6' 6"	- 7'		
20	7'			

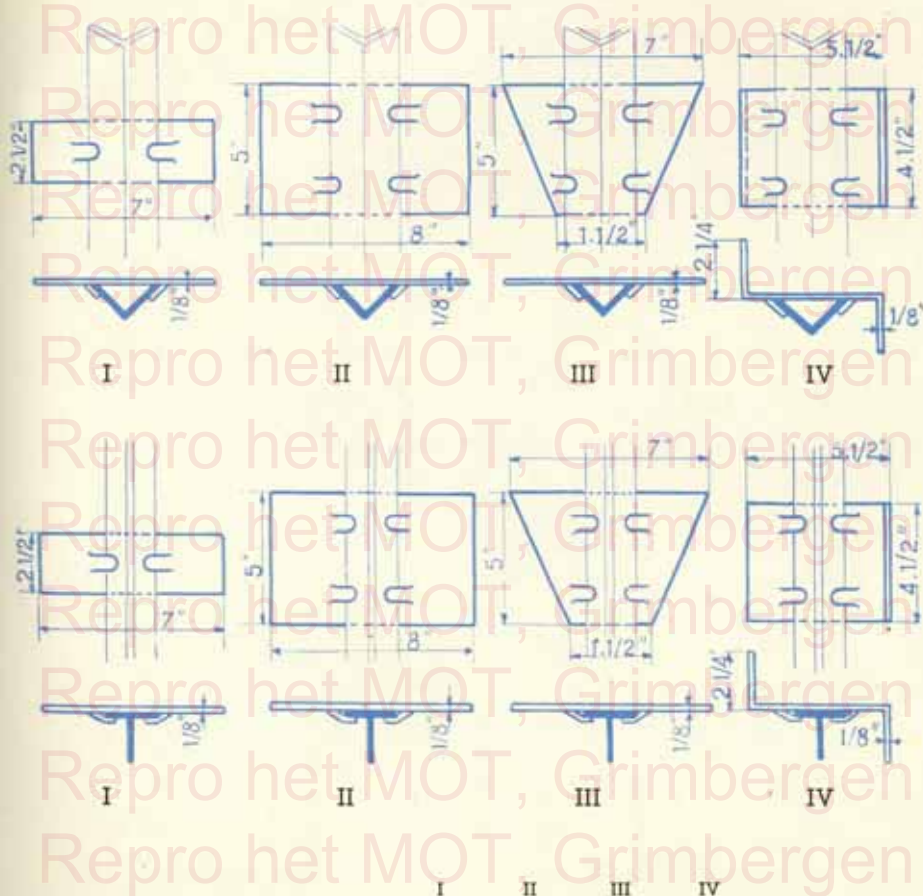
PIQUETS DE CLÔTURE EN L ET T ANGLE AND T FENCING POSTS



Dimensions des L et T	Poids en kg d'un piquet pointé sans plaque Weight in lbs of a post pointed without earplate						
	5'	6'	6' 6"	7'	7' 6"	8'	
1 1/4" x 1 1/4" x 1/8"	4,94	5,95	6,45	6,95	7,45	7,95	lbs
	2,24	2,70	2,925	3,15	3,38	3,605	kg
1 1/4" x 1 1/4" x 9/64"	5,50	6,67	7,24	7,80	8,37	9,00	lbs
	2,515	3,03	3,285	3,54	3,795	4,05	kg
1 1/4" x 1 1/4" x 3/16"	7,20	8,66	9,40	10,13	10,86	11,60	lbs
	3,265	3,93	4,26	4,595	4,925	5,26	kg
1 3/8" x 1 3/8" x 5/32"	6,76	8,14	8,83	9,52	10,20	10,90	lbs
	3,07	3,695	4,005	4,315	4,63	4,94	kg
1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	5,99	7,21	7,82	8,42	9,03	9,64	lbs
	2,72	3,27	3,545	3,82	4,095	4,37	kg
1 1/2" x 1 1/2" x 3/16"	8,76	10,54	11,44	12,32	13,22	14,11	lbs
	3,975	4,785	5,19	5,59	5,995	6,40	kg
1 3/4" x 1 3/4" x 3/16"	10,32	12,42	13,47	14,52	15,57	16,62	lbs
	4,68	5,635	6,11	6,59	7,065	7,54	kg

TYPES NORMAUX DES PLAQUES DE TERRE POUR STANDARDS EN L ET EN T

NORMAL TYPES OF EARTHPLATES FOR ANGLE AND T STANDARDS



Weight in lbs	0,63	1,42	0,76	1,57
Poids en kg	0,285	0,645	0,345	0,71

Earthplate No. IV resists pressure from all directions.

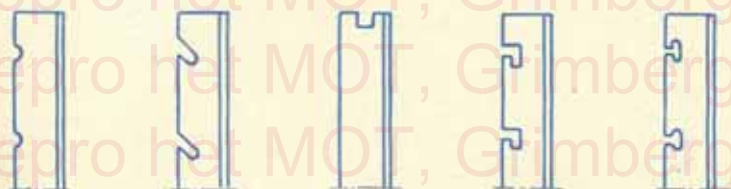
La plaque de terre N° IV résiste aux pressions dans toutes les directions.

TYPES DE TROUS, ENCOCHES OU LANGUETTES

POUR STANDARDS EN T ET L

TYPES OF HOLES SLOTS OR TONGUES FOR ANGLE

AND T STANDARDS

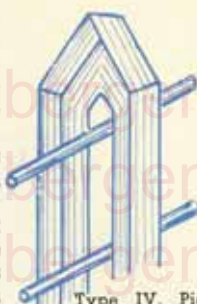


PIQUETS SPÉCIAUX POUR CLÔTURES « URSUS » SYSTÈME MIDDERMANN BREVETÉS S.G.D.G.

Ces piquets fendus permettent de déployer la toile rapidement, d'où économie considérable de temps.

La toile est fixée simplement aux piquets extrêmes, d'où dépense insignifiante en attaches.

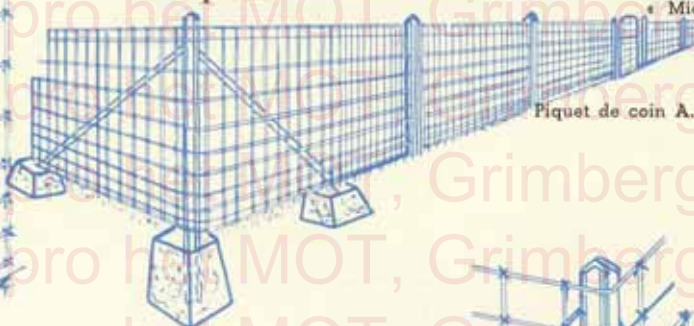
Les pieux qui sont composés de deux sections assez écartées ont un moment de résistance beaucoup plus élevé que les piquets ordinaires tout en ayant un moindre poids.



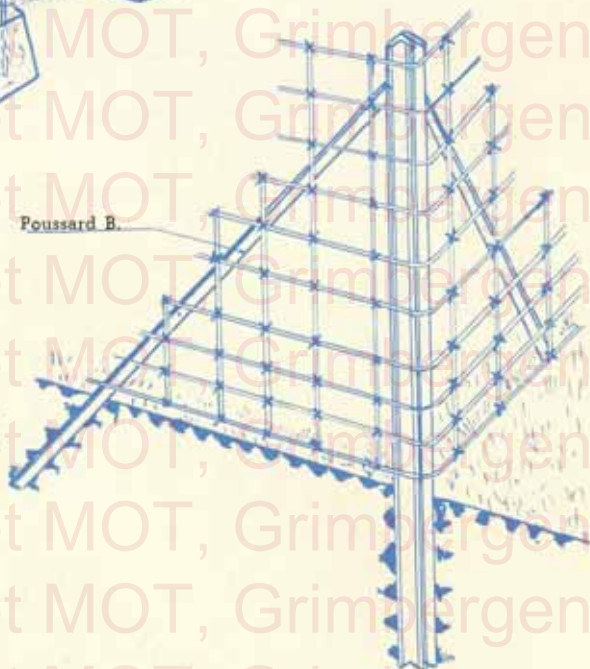
Type IV. Piquet fendu système « Middermann ».



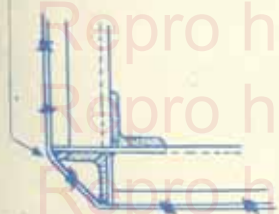
Piquet de coin A.



Poussard B.

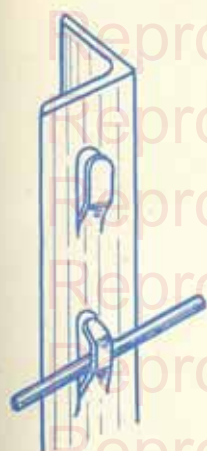


Les fils sont appuyés sur parties arrondies. Les étais ne gênent nullement le passage des fils.

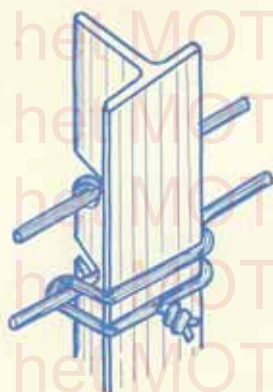


Pour poids : voir page suivante.

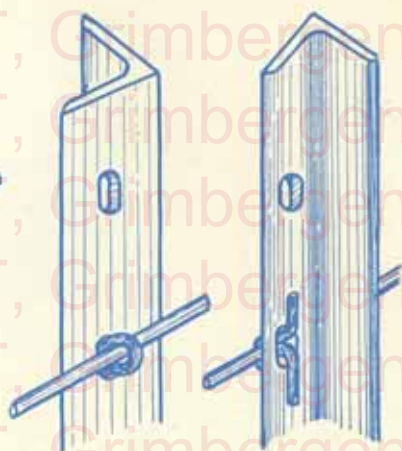
PIQUETS DIVERS POUR CLÔTURES « URSUS »



Type I.
A languettes.



Type II.
A encoches.



Type III.
A goupilles.

Usage de la clôture	Hauteur en mm.	Poids par pièce en kg					
		Coins A	Poussard B	Type I	Type II	Type III	Type IV
Bétail et poules . . .	146	25,87	7,04	9,73	9,65	9,70	9,40
Bétail sans poules . .	136	24,86	6,76	9,07	9,02	9,05	8,78
Bétail sans poules . .	126	22,83	6,21	8,63	8,59	8,62	8,37
Porcs et moutons . . .	106	19,78	5,51	7,53	7,48	7,52	7,34
Porcs et moutons . . .	86	17,74	4,96	6,65	6,61	6,63	6,52
Gros bétail. Chevaux . .	126	22,83	6,21	8,63	8,60	8,61	8,37
Gros bétail. Chevaux . .	106	19,78	5,51	7,53	7,50	7,52	7,34
Parc à poules	205	31,87	9,11	12,76	12,66	12,72	12,24

La hauteur H représente la distance du sol au fil supérieur.

Le piquet de coin comprend 2 cornières de $50 \times 50 \times 7$.

Les poussards sont en cornières de $38 \times 38 \times 5$.

Le piquet type IV est en cornière de $35 \times 35 \times 4$.

Les piquets I, II et III sont en cornière ou tés de $50 \times 50 \times 6$.

Les piquets sont espacés de 6 à 7 mètres.

BARRES CARRÉES TORDUES À FROID

COLD TWISTED SQUARE BARS

Longueurs normales 3 à 12 mètres.

Normal lengths 10 to 40 feet.

Sections	Poids en kg par M.	Section	Weight in lbs per Ft.
5 mm.	0,200	3/16"	0,12
6,35 mm.	0,320	1/4"	0,21
8 mm.	0,500	5/16"	0,34
9,5 mm.	0,710	3/8"	0,48
11,1 mm.	0,970	7/16"	0,65
12,7 mm.	1,260	1/2"	0,85
14,29 mm.	1,600	9/16"	1,07
16 mm.	2,000	5/8"	1,31
19 mm.	2,850	3/4"	1,91
22,2 mm.	3,870	7/8"	2,60
25,4 mm.	5,060	1"	3,40
31,7 mm.	7,910	1 1/4"	5,31

La torsion se fait à froid avec une torsion complète sur une longueur n'excédant pas 12 fois l'épaisseur des barres.

The bars are cold twisted with one complete turn on a length not exceeding 12 times their thickness.

TABLE DES MATIERES

	Pages
Anses de seaux	30
Baguettes mastic	62
Bordures de fûts métalliques	69
Bordures de wagonnets	84
Boules (Tés à)	22
Cornières égales à arêtes et angles vifs	4-5-6
Cornières égales à arêtes et angles arrondis	7
Cornières inégales à arêtes et angles vifs	8-9
Cornières inégales à arêtes et angles arrondis	10
Cornières à dos rond	11
Cornières à angles vifs à ailes biseautées	11
Cornières pour la fabrication de lits	12
Cornières forgées et cintrées	13
Cadres pour sommiers métalliques	14
Châssis métalliques (Profils pour)	41 à 63
Crémones (Demi-ronds pour)	30
Cruches à lait (Profils pour)	70
Crapauds pour voie Decauville	76-77
Charnières (Profils pour)	82
Croix (Fers en)	85
Cheval (Section pour fer à)	87-88
Clôture (Piquets de)	89
Coulissante (Rails pour porte)	22
Carrés tordus à froid	98
Demi-ronds réguliers et irréguliers	23 à 29
Demi-ronds creux pour anses de seaux	30
Demi-ronds creux pour crémones	30
Demi-ronds creux pour cosse de câble	31
Demi-ronds creux pour piquets de vigne	31
Droppers ordinaires et universels	90-91
Escaliers (Profils pour marches d'escalier)	75
Eclisses pour voies étroites	78

Fenêtres métalliques (Profils pour)	41 à 63
Fûts métalliques (Rails et bordures pour)	67 à 69
Guillotine (Profils pour fenêtre)	64 à 66
Grilles (Us pour grilles rétractiles)	35
Grillages (Us pour)	33 à 38
Grilles (Barreaux de)	83
Hexagones	32
Moulures	72-73
Mains courantes	74
Machettes (Profils pour)	81
Mules (Fers à)	88
Nez de marche d'escalier (Profil pour)	75
Octogones	32
Ovales	71
Plats à arêtes vives	3
Plats à arêtes arrondies	3
Plats rainurés, biseautés	79-80
Plats pour serrures	80
Persiennes (Fers pour)	39
Plafonds (Us pour)	33 à 38
Poutrelles de clôture	89
Poutrelles pour fûts métalliques	67
Rabat d'eau	43-62
Rails pour fûts métalliques	68
Rampes d'escalier (Profils pour)	74
Rails pour chemin de fer aérien	84
Rails pour porte coulissante	22
Seaux (Demi-ronds creux pour anses de)	30
Standards ordinaires et universels	92
Serrures (Profils pour)	80

Tés égaux à arêtes et angles vifs	15-16
Tés égaux à arêtes et angles arrondis	17
Tés inégaux à arêtes et angles vifs	18-19
Tés inégaux à arêtes et angles arrondis	18-19
Tés spéciaux pour menuiserie métallique	18 à 20
Tés spéciaux	21
Tés à boules	22
Traversines pour voies étroites	76-77
Trapèzes	80
Us normaux et spéciaux	33-34-36-37-38
Us pour wagonnets	33-34
Us pour grilles	35
Us pour persiennes	39
Vitrage avec ou sans mastic (Profil pour)	85
Verrou de fusil (Profil pour)	71
Vis à glace (Profil pour)	86
Varillas	91
Wagonnets (Profils pour)	84
Zed divers	40

CONTENTS

	Pages
Angles (Equal and square rooted)	4 to 6
Angles (Equal and round rooted)	7
Angles (Unequal and square rooted)	8-9
Angles (Unequal and round rooted)	10
Angles with round back	11
Angles (Square root and bevelled legs)	11
Angles (Forged and cambered)	13
Angles (Bedstead)	12
Bucket handles	30
Borders for mine truck bodies	84
Bevelled flats	80
Bedstead angles	12
Bulb tees	22
Channels	33 to 38
Channels for trucks, gates and ceilings	35
Clips for small gauge tracks	76-77
Cross sections	85
Cold twisted bars	98
Ceiling channels	
Churn foot sections	70
Channels (Shutter)	39
Convex bars	29
Droppers (Standard and universal)	91
Drums (Ends and rails for)	68-69
Drip bars	43-62
Doors (Rails for sliding)	22
End sections for drums	69
Edge tool steel	81
Earthplates (For fencing posts)	94
Frames for metallic mattresses	14
Fencing posts of every description	93-96-97

Fishplates	78
Fire grate bars	83
Frost nail sections for shoe bars	87-88
Flats (Sharpedged)	3
Flats (Roundedged)	3
Flats (Bevelled and grooved)	79-80
Furring channels	33 to 38
Gate channels	35
Glazing fillets	62
Grooved flats	79
Glazing sections with or without putty	85
Hinge sections	82
Horse shoe bars	87
Half rounds (Regular and feather edged)	23 to 29
Hollow half rounds for bucket handles	30
Hollow half rounds for window fastening irons	30
Hollow half rounds for rope thimbles	31
Hollow half rounds for vine droppers	31
Hexagons	32
Hand railing	74
Joists (Light joists for fencing)	67
Lock sections	80
Metallic mattresses (Frames for)	14
Milk can bars	70
Mouldings	72-73
Mule (Shoe bars)	88
Octagons	32
Ovals	71
Rods for glazing	62
Runway rails	84
Rails for drums	68
Rails (Stair-)	75

Rails for sliding doors	22
Sliding doors (Rails for)	22
Stairs treads	75
Step angle sections	75
Sash sections	64 to 66
Shutter sections	39
Slotted angles, tees and flats	94-95
Sleepers for small gauge tracks	76-77
Standards (Ordinary and universal)	92
Tees (Equal and square rooted)	15-16
Tees (Equal and round rooted)	17
Tees (Special)	21
Tees (Special for framing purpose)	18 to 20
Truck sections	84
Twisted bars	98
Tees (Bulb tees)	22
Window and sash sections	41 to 66
Various Z Bars	40 & 84

TABLEAU DES PROFILS PAR NUMÉRO ET PAR PAGE
INDEX OF NUMBERS OF SECTIONS AND PAGES

No	Page	No	Page	No	Page	No	Page	No	Page
1	4	46	8	91		136	16	181	19
2	4	47	8	92		137	16	182	19
3	4	48	9	93		138	16	183	19
4	4	49	9	94		139	16	184	19
5	4	50	9	95		140	16	185	19
6	4	51	9	96		141	16	186	19
7	5	52	9	97		142	16	187	19
8	5	53	9	98		143	16	188	19
9	5	54	9	99		144	16	189	19
10	5	55		100		145	16	190	19
11	5	56	10	101	15	146	16	191	19
12	6	57	10	102	15	147	16	192	20
13	6	58	10	103	15	148	16	193	20
14	6	59	10	104	15	149		194	20
15	6	60	10	105	15	150		195	20
16	6	61	11	106	15	151	17	196	20
17	6	62	11	107	15	152	17	197	20
18	6	63	11	108	15	153	17	198	20
19	7	64		109	15	154	17	199	20
20	7	65		110	15	155	17	200	20
21	7	65		111	15	156	17	201	21
22	7	67		112	15	157	17	202	21
23	7	68		113	15	158	17	203	21
24	7	69		114	15	159	17	204	21
25	7	70		115	15	160	17	205	21
26	7	71	11	116	15	161	17	206	
27	7	72	11	117	15	162	17	207	
28	7	73		118	15	163	17	208	
29	7	74		119	15	164	17	209	
30	7	75		120	15	165	17	210	
31	7	76		121	15	166	17	211	21
32	7	77		122	15	167	17	212	21
33	7	78		123	15	168	17	213	18
34	7	79		124	15	169		214	18
35	7	80		125	15	170		215	21
36	7	81	12	126	16	171		251	23
37		82	12	127	16	172		252	23
38		83	12	128	16	173		253	23
39		84	12	129	16	174		254	23
40		85	12	130	16	175	18	255	23
41	8	86	12	131	16	176	18	256	23
42	8	87	12	132	16	177	18	257	23
43	8	88		133	16	178	18	258	23
44	8	89		134	16	179	18	259	23
45	8	90		135	16	180	18	260	23

Nº	Page	Nº	Page	Nº	Page	Nº	Page	Nº	Page
261	23	316	25	371	27	426		481	32
262	23	317	25	372	27	427	30	482	32
263	23	318	25	373	27	428	30	483	32
264	23	319	25	374	27	429	30	484	32
265	23	320	25	375	27	430	30	485	32
266	23	321	25	376	27	431	30	486	32
267	23	322	25	377	27	432	30	487	32
268	23	323	25	378	27	433	30	488	32
269	23	324	26	379	27	434	30	489	32
270	23	325	26	380	27	435	30	490	32
271	23	326	26	381	27	436	30	491	32
272	23	327	26	382	28	437	30	492	32
273	23	328	26	383	28	438	30	493	32
274	23	329	26	384	28	439	30	494	32
275	24	330	26	385	28	440	31	495	32
276	24	331	26	386	28	441	31	496	32
277	24	332	26	387	28	442	31	497	32
278	24	333	26	388	28	443	31	498	32
279	24	334	26	389	28	444	30	499	32
280	24	335	26	390	28	445		500	33
281	24	336	26	391	28	446		501	33
282	24	337	26	392	28	447		502	33
283		338	26	393	28	448		503	33
284		339	26	394	28	449		504	33
285		340	26	395	28	450		505	33
286		341	26	396	28	451	31	506	33
287		342	26	397	28	452	31	507	33
288		343	26	398	28	453	31	508	33
289		344	26	399	28	454	31	509	34
290		345	26	400	28	455	31	510	34
291		346	26	401	28	456	31	511	35
292		347	26	402	28	457	31	512	35
293		348	26	403	28	458	31	513	35
294		349	26	404		459	31	514	35
295		350	26	405		460	31	515	35
296		351	26	406		461	31	516	35
297		352	26	407		462		517	35
298		353	27	408		463		518	35
299		354	27	409		464		519	
300		355	27	410		465		520	35
301	25	356	27	411	29	466		521	36
302	25	357	27	412	29	467		522	36
303	25	358	27	413	29	468		523	36
304	25	359	27	414	29	469		524	36
305	25	360	27	415	29	470		525	36
306	25	361	27	416	29	471		526	36
307	25	3 2	27	417	29	472		527	36
308	25	363	27	418	29	473		528	36
309	25	364	27	419	29	474		529	36
310	25	365	27	420	29	475		530	36
311	25	366	27	421	29	476		531	36
312	25	367	27	422	29	477		532	36
313	25	368	27	423	29	478		533	36
314	25	369	27	424	29	479		534	36
315	25	370	27	425	29	480	32	535	36

N ^o	Page	N ^o	Page	N ^o	Page	N ^o	Page	N ^o	Page
536	37	1001	39	1057	48	1113	50	1208	54
537	37	1002	39	1058	48	1114	50	1209	54
538	37	1003	39	1059	48	1115	50	1210	55
539	37	1004	39	1060		1116	50	1211	48
540	37	1005	39	1061	43	1117	50	1212	
541	37	1006	39	1062	43	1118	50	1213	
542	37	1007	39	1063	43	1119	50	1214	
543	37	1008	39	1064	43	1120	51	1215	56
544	37	1009	39	1065	43	1121	51	1216	56
545	37	1010	41	1066	43	1122	51	1217	56
546	37	1011	41	1067	43	1123	51	1218	57
547	37	1012	41	1068	43	1124	63	1219	56
548	37	1013	41	1069	43	1125	63	1220	56
549	37	1014	41	1070	43	1126	63	1221	57
550	37	1015	41	1071	66	1127	63	1222	56
551	37	1016	41	1072	66	1128	51	1223	56
552	37	1017	43	1073	66	1129	51	1224	56
553	37	1018		1074	66	1130	51	1225	56
554	38	1019	41	1075	66	1131	53	1226	
555	38	1020	41	1076	64	1132	53	1227	
556	38	1021	40	1077	64	1133	53	1228	
557	38	1022	40	1078	64	1134	53	1229	
558	38	1023	42	1079	64	1135	53	1401	58
559	38	1024	42	1080	64	1136		1402	58
560	38	1025	42	1081	64	1137		1403	58
561	38	1025	42	1082	64	1138		1404	58
562	38	1027	66	1083	64	1139		1405	58
563	36	1028	66	1084	64	1140		1406	58
564	36	1029	42	1085	64	1141	65	1407	59
565		1030	42	1086	64	1142	65	1408	59
566		1031	44	1087		1143	65	1409	59
567		1032	44	1088		1144		1410	59
568		1033	44	1089		1145		1411	59
569		1034	44	1090		1146		1412	59
570		1033	44	1091	49	1147		1413	
571		1036	44	1092	49	1148		1414	
572		1037	44	1093	49	1149		1415	
573		1038		1094	49	1150		1416	
574		1039		1095	49	1151	62	1417	
575		1040	46	1096	49	1152	62	1418	
576		1041	45	1097		1153	62	1419	
577		1042	45	1098		1154	62	1420	60
578		1043	45	1099		1155	62	1421	60
579		1044	45	1100		1156		1422	60
580		1045	45	1101	52	1157		1423	60
581	35	1046	45	1102	52	1158		1424	60
582	35	1047	45	1103	52	1159		1425	60
583		1048	45	1104	52	1160		1426	61
584		1049	45	1105	52	1200	54	1427	61
585		1050	46	1106	52	1201	54	1428	61
990	40	1051	47	1107	52	1202	54	1429	61
991	40	1052	47	1108	52	1203	54	1430	61
992		1053	47	1109	52	1204	54	1431	61
993	40	1054	47	1110	62	1205	54	1432	
994		1055	47	1111	50	1206	55	1433	
995		1056	47	1112	50	1207	54	1434	

No	Page	No	Page	No	Page	No	Page	No	Page
1501	67	1557	70	1636		1694	81	1750	
1502	67	1558	71	1639		1695	81	1751	86
1503	68	1559	71	1640		1696	81	1752	86
1504	68	1560	71	1641	75	1697	81	1753	
1505	68	1561	70	1642	75	1698	81	1754	86
1506	67	1562	70	1643	75	1699	81	1755	86
1507	68	1563	70	1644		1700	81	1756	86
1508	67	1564	70	1645		1701	81	1757	85
1507	67	1565	71	1646		1702	81	1758	86
1510	67	1566	71	1647		1703		1759	86
1511	68	1567	71	1648		1704		1760	
1512	68	1568	71	1649		1705	82	1761	
1513	68	1569	70	1650		1706	82	1762	
1514	68	1570	70	1651	76	1707	82	1763	
1515	68	1571	70	1652	76	1708		1764	
1516	68	1572		1653	76	1709		1765	
1517	68	1573		1654	76	1710		1766	
1518	67	1574		1655	78	1711	82	1767	
1519	68	1575		1656	78	1712	82	1768	
1520	68	1601	72	1657	78	1713	82	1769	
1521	69	1602	72	1658	78	1714	82	1770	
1522	69	1603		1659		1715	83	1771	86
1523	69	1604	72	1660		1716	83	1772	
1524	69	1605	72	1661	78	1717	83	1773	
1525	69	1606		1662	78	1718		1774	
1526	69	1607	72	1663	78	1719		1775	
1527	69	1608	72	1664	78	1720		1776	
1528	69	1609	72	1665	84	1721	85	1777	
1529	69	1610	72	1666	84	1722	85	1778	
1530	69	1611	72	1667		1723	85	1779	
1531	69	1612	72	1668		1724	84	1780	
1532	69	1613	72	1669		1725	84	1781	88
1533	69	1614	72	1670		1726	85	1782	88
1534		1615	72	1671	79	1727	85	1783	88
1535		1616	73	1672	79	1728		1784	88
1536		1617	73	1673	79	1729		1785	88
1537		1618	73	1674		1730		1786	88
1538		1619	73	1675		1731	83	1787	88
1539		1620	73	1676	79	1732	83	1788	88
1540		1621		1677	79	1733	83	1789	
1541		1622	74	1678	79	1734	83	1790	
1542		1623	74	1679		1735	83	1791	87
1543		1624	74	1680		1736	83	1792	87
1544		1625	74	1681	79	1737		1793	87
1545		1626	74	1682	79	1738		1794	87
1546		1627	74	1683	79	1739		1795	87
1547		1628	74	1684		1740		1796	87
1548		1629	74	1685	80	1741		1797	87
1549		1630	73	1686	80	1742		1798	87
1550		1631	75	1687	80	1743		1799	87
1551	70	1632	75	1688	80	1744		1800	87
1552	70	1633	75	1689	80	1745		1801	87
1553	70	1634	73	1690	80	1746		1802	87
1554	70	1635		1691	81	1747		1803	87
1555	71	1636		1692	81	1748		1804	87
1556		1637		1693	81	1749		1805	

N ^o	Page	N ^o	Page	N ^o	Page	N ^o	Page	N ^o	Page
1806		5001	22	10040	46				
1807		5002	22	10041	46				
1808		5003	22	10042	46				
1809				10050	48				
1810				10051	48				
2000				10052	48				
2001				10053	48				
2002				11010	42				
2003				11011	42				
2004	89			11069	43				
2005	89			11070	43				
2006	89			11685	80				
2007				11686	80				
2008									
2009									
2010									
2011	89								
2012	89								
2013	89								
2014	67								
2015	67								
2016	67								
2017	67								
2018									
2019									
2020									
2021	89								
2022	90								
2023									
2024									
2025									
2050									
2051	91								
2052	91								
2053	91								
2054	91								
2055	91								
2056	91								
2057	91								
2058	91								
2059	91								
2060	91								
2061	91								
2062	91								
2063									
2064									
2065									
2066									
2067									
2068									
2069									
2070									
2071									
2072									
2073									