

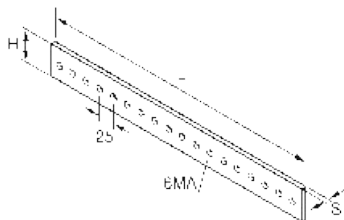
BARRES CUIVRE RIGIDE

BUSBARS - SOLID BARS

► Cuivre Cu-ETP Cu/A1 électrolytique
Electrolytic Copper Cu-ETP Cu/A1

Barres taraudées M6

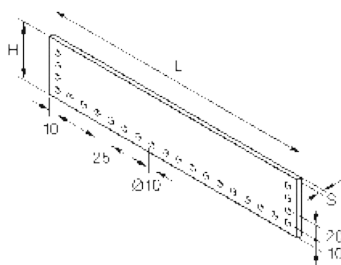
Threaded bars



Références	Sections en mm ² Section	H mm.	S mm.	L mm.	pas pitch	Intensités en Amps Ampacity
BF 15x2 M5/1	30	15	2	990	19	100
BF 15/1	75	15	5	990	25	230
BF 20/1	100	20	5	990	25	270
BF 30/1	150	30	5	990	25	370
BF 15/2	75	15	5	2000	25	230
BF 20/2	100	20	5	2000	25	270
BF 30/2	150	30	5	2000	25	370

Barres simples perforations

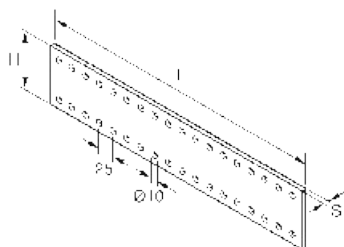
Single perforated bars



Références	Sections en mm ² Section	H mm.	S mm.	L mm.	Intensités en Amps Ampacity
BC 25/1.75	125	25	5	1750	325
BC 40/1.75	200	40	5	1750	480
BC 60/1.75	300	60	5	1750	680
BC 80/1.75	400	80	5	1750	880
BC 100/1.75	500	100	5	1750	1030

Barres doubles perforations

Double perforated bars

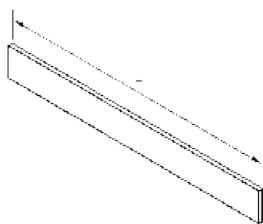


Références	Sections en mm ² Section	H mm.	S mm.	L mm.	Intensités en Amps Ampacity
BD 50/1.75	250	50	5	1750	580
BD 60/1.75	300	60	5	1750	680
BD 80/1.75	400	80	5	1750	880
BD 100/1.75	500	100	5	1750	1030
BD 125/1.75	625	125	5	1750	1100

BARRES NUES

environ 2 m de long

Plain bars about 2m long



Références	Sections en mm ² Section	Références	Sections en mm ² Section
BA 30 x 3	90	BA 50 x 8	400
BA 20 x 5	100	BA 60 x 8	480
BA 30 x 5	150	BA 80 x 8	640
BA 40 x 5	200	BA 100 x 8	800
BA 50 x 5	250	BA 20 x 10	200
BA 60 x 5	300	BA 30 x 10	300
BA 80 x 5	400	BA 40 x 10	400
BA 100 x 5	500	BA 50 x 10	500
BA 50 x 6	300	BA 60 x 10	600
BA 60 x 6	360	BA 80 x 10	800
BA 80 x 6	480	BA 100 x 10	1000

Largeurs, longueurs, sections, et perçages non inclus dans le tableau peuvent être réalisés sur demande.

* Les intensités admissibles sont indicatives, elles dépendent des conditions d'installation et de l'environnement. Le fabricant ne peut nuire.






Widths, lengths, sections and bores are not included in table above, they are provided at request.

* All information concerning ampacity is not binding, the values shown above are approximate values. The manufacturer shall not be held responsible under any circumstance.

Valeurs d'intensité admissible pour cuivre nu Cu-ETP

UNI EN 1977-78: 2000

Acceptable current values for Cu ETP UNI EN 1977-78: 2000, raw copper

Dimensions h x s mm <i>Dimensions</i>	Sections mm ² <i>Section</i>	Intensité de la barre à 50/60 Hz en Amps <i>Bar's ampacity at 50/60 Hz. in Amps</i>				Poids Kg/m <i>Weight</i>
		1 	2 	3 	4  >50 	
15 x 3	45	160	280			0,400
20 x 3	60	200	340			0,534
25 x 3	75	240	405			0,667
30 x 3	90	280	465			0,801
40 x 3	120	360	590			1,068
20 x 4	80	240	410			0,712
25 x 4	100	280	470			0,890
30 x 4	120	300	495			1,068
40 x 4	160	380	620			1,424
50 x 4	200	450	735			1,780
20 x 5	100	270	500	680		0,890
25 x 5	125	325	580	790		1,112
30 x 5	150	370	655	875		1,335
40 x 5	200	465	810	1050		1,780
50 x 5	250	575	980	1240	1900	2,225
60 x 5	300	660	1130	1380	2150	2,670
80 x 5	400	850	1420	1675	2620	3,560
100 x 5	500	1055	1725	2000	3150	4,450
40 x 6	240	505	880		1140	2,136
50 x 6	300	600	1035	1290	1980	2,670
60 x 6	360	710	1215	1485	2310	3,204
80 x 6	480	930	1560	1840	2850	4,272
100 x 6	600	1120	1825	2120	3330	5,340
40 x 8	320	575		1005	1275	2,848
50 x 8	400	700	1200	1510	2320	3,560
60 x 8	480	820	1400	1715	2665	4,272
80 x 8	640	1060	1770	2090	3255	5,696
100 x 8	800	1265	2060	2390	3750	7,120
50 x 10	500	850	1500	2030	2600	4,450
60 x 10	600	970	1700	2270	2850	5,340
80 x 10	800	1230	2100	2750	2400	7,120
100 x 10	1000	1480	2460	3240	3960	8,900
120 x 10	1200	1700	2800	3700	4450	10,680

Nota: données du tableau ci-dessus en accord avec norme DIN 43671, E-Cu F30, les barres décrites ont des angles droits, les valeurs indiquées sont approximatives et ne doivent pas être rigoureusement respectées. Température ambiante égale à 35°C (95°F), température ambiante égale à 30°C (86°F), barres positionnées verticalement, la distance entre les barres mises en parallèle est égale à l'épaisseur d'une barre.

Note: table is in accordance with DIN 43671, E-Cu F30, the bars which are described are bright with sharp edges, the values shown above have been approximated but shall not be respected rigidly. Ambient temperature is equal to 35°C (95°F), overheat temperature is equal to 30°C (86°F). Bars are positioned vertically, the distance between the, bars in parallel, is equal to the thickness of one bar.

Caractéristiques mécaniques, Pl Cu-ETP selon norme UNI 3310-72

Mechanical Characteristics, Pl Cu-ETP according to UNI 3310-72

État physique <i>Physical state</i>	R Kg/mm ²	A %	HB Kg/mm ²	Correspondances DIN <i>Corresponding DIN</i>	Correspondances AFNOR <i>Corresponding AFNOR</i>	
Ricotto / <i>Annealed</i>	R	20-26	40	40-60	E - Cu F20	Cu A1 O
Incrudito / <i>Work-Hardened</i>	H 10	26-32	15	60-85	E - Cu F25	Cu A1 H11
Incrudito / <i>Work-Hardened</i>	H 20	30-37	5	75-100	E - Cu F30	Cu A1 H12
Incrudito / <i>Work-Hardened</i>	H 30	≥ 37	2	≥ 90	E - Cu F37	Cu A1 H14

UNI EN 1977-78: 2000 correspondant aux normes suivantes: ASTM n. 102

UNI EN 1977-78: 2000 corresponds to the following specifications: AFNOR A53-100 | DIN 1787 | BS 1036 | VSM 10826.