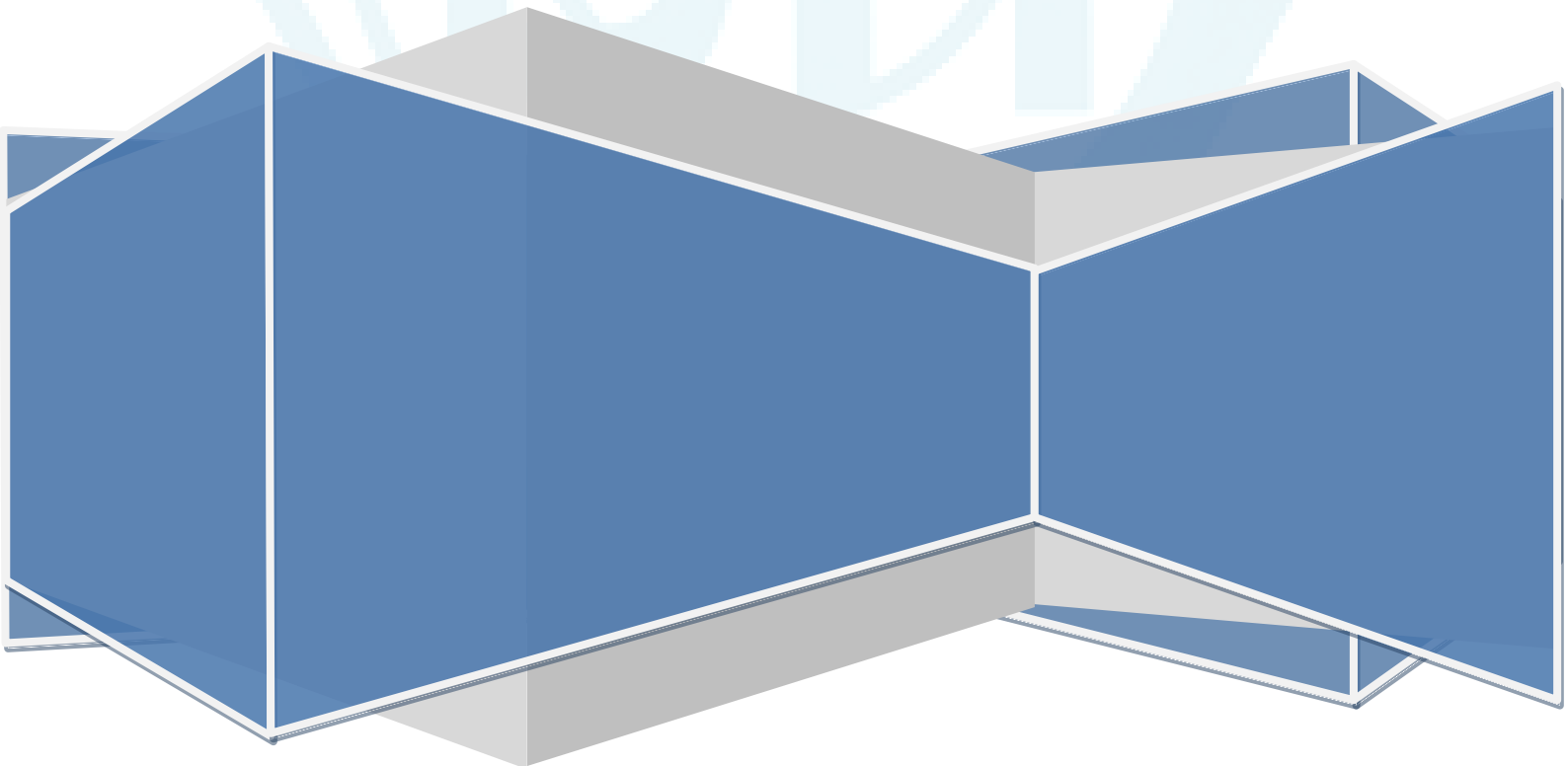




Catalogue Acier

Disko - Metal



Sommaire

- LAMINES MARCHANDS.....3
- POUTRELLES.....22
- TOLES.....30
- TUBES.....41
- PROFILS A FROID.....57
- PRODUITS BETONS.....66
- GRILLAGE METAL DEPLOYE.....69
- CAILLEBOTIS.....72



Avec l'aimable accord et participation de



Laminés Marchands

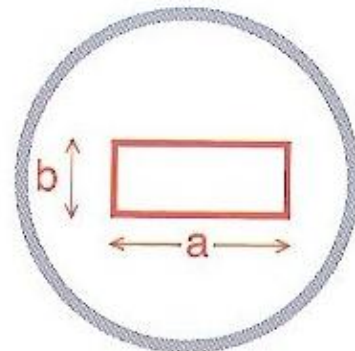
- Tolérances des fers plats
- Plats laminés
- Plats galvanisés
- Grandes plates
- Tolérances des tés
- Tés égaux
- Tés galvanisés
- Tolérances des cornières égales et inégales
- Cornières égales
- Cornières inégales
- Cornières galvanisées
- Tolérances des fers ronds et carrés
- Carrés
- Ronds lisses galvanisés
- Ronds serruriers
- Tolérances des UAC
- UAC
- UAC galvanisés

Tolérances des fers plats

A) Tolérances sur forme et dimension

"a" en mm	85	100	125	
tolérance sur "a" en mm	-/+ 1	-/+ 1,5	-/+ 2	-/+ 2,5

"b" en mm	20	40	
tolérance sur "b" en mm	-/+ 0,5	-/+ 1	-/+ 1,5



B) Tolérances sur longueur

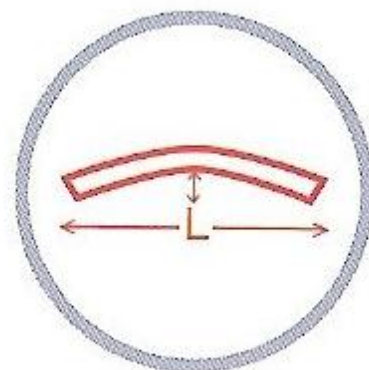
Pour des longueurs standards de 6 ou 12 mètres, la tolérance usuelle est -0 + 200 mm.

Des tolérances réduites sont possibles sur demande.

C) Défaut de dressage

La mesure doit être effectuée sur la longueur totale de la barre « L ».

section nominale ("a" x "b") en mm ²		1000
tolérance (dans le plan de "a")	0,4 % de L	0,25 % de L



[Retour liste](#)

Plats laminés selon NF EN 10058



Long. 6m/6m200 Acier S 275 JR ou S 235 JR selon NF EN 10025.



Epaisseurs en mm et poids au mètre

Epaisseurs en mm et poids au mètre													
Larg/Ep.	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50
10	0,236		0,392										
12	0,283	0,377	0,471	0,565									
14	0,330	0,440	0,550	0,659									
16	0,377	0,503	0,628	0,754	1,000	1,260							
18		0,565	0,707	0,848									
20	0,471	0,628	0,785	0,942	1,260	1,570	1,888	2,360					
25	0,589	0,785	0,981	1,180	1,570	1,960	2,355	2,945					
30	0,707	0,942	1,180	1,410	1,880	2,360	2,830	3,530	4,710				
35		1,100	1,370	1,650	2,200	2,750	3,300	4,120	5,500				
40	0,942	1,260	1,570	1,880	2,510	3,140	3,770	4,710	6,280	7,850	9,420		
45		1,410	1,770	2,120	2,830	3,530	4,240	5,300	7,070	8,830			
50	1,176	1,570	1,960	2,360	3,140	3,930	4,710	5,890	7,850	9,810	11,800		
60		1,880	2,355	2,830	3,770	4,710	5,650	7,070	9,420	11,775	14,130	18,800	
70			2,750	3,300	4,400	5,500	6,590	8,240	10,988	13,738	16,500	22,000	
80			3,140	3,770	5,020	6,280	7,540	9,420	12,600	15,700	18,800	25,100	31,400
90			3,530	4,240	5,650	7,070	8,480	10,600	14,100	17,700			
100			3,930	4,710	6,280	7,850	9,420	11,800	15,700	19,600	23,600	31,400	
110				5,180	6,910	8,640	10,400	12,952					
120			4,710	5,650	7,540	9,420	11,300	14,100	18,800	23,600	28,260	37,680	
130				6,120	8,160	10,200	12,200	15,300	20,400		30,600		
140			5,500	6,590	8,790	11,000	13,200	16,500	22,000	27,500		44,000	
150				5,890	7,060	9,420	11,800	14,100	17,700	23,600	29,400	35,300	

Plats galvanisés selon NF EN ISO 1461



Long. 6m/6m200

Epaisseurs en mm et poids au mètre



Epaisseurs en mm et poids au mètre en kg					
Larg/Ep.	4	5	6	8	10
20	0,666	0,832			
25		1,040			
30	0,999	1,251	1,495	1,993	2,502
35			1,749		
40	1,336	1,664	1,993	2,661	3,329
50		2,077	2,502	3,328	4,166
60		2,496	3,000	3,996	4,993
80			3,996	5,321	6,657
100		4,166	4,993		8,321

[Retour liste](#)

Larges plats selon DIN 59200



Acier S 275 JR ou S 235 JR selon
NF EN 10025



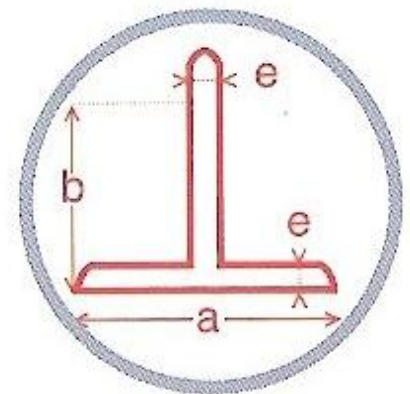
Dimensions en mm	Poids au mètre	Longueurs	
		6m/6m200	12m/12m300
160 x 6	7,540	X	
160 x 8	10,050	X	
160 x 10	12,560	X	X
160 x 12	15,070	X	X
160 x 15	18,840	X	X
160 x 20	25,120	X	
160 x 25	31,400	X	
160 x 30	37,680	X	
180 x 6	8,480	X	
180 x 8	11,300	X	
180 x 10	14,130	X	X
180 x 12	16,960	X	X
180 x 15	21,200	X	X
180 x 20	28,260	X	
180 x 25	35,325	X	
200 x 6	9,420	X	
200 x 8	12,560	X	X
200 x 10	15,700	X	X
200 x 12	18,840	X	X
200 x 15	23,550	X	X
200 x 20	31,400	X	X
200 x 25	39,250	X	
220 x 8	13,820	X	
220 x 10	17,260	X	X
220 x 12	20,720	X	X
220 x 15	25,900	X	X
220 x 20	34,530	X	
250 x 8	15,700	X	
250 x 10	19,630	X	X
250 x 12	23,550	X	X
250 x 15	29,440	X	X
250 x 20	39,250	X	X
250 x 25	49,062	X	X
300 x 8	18,840	X	
300 x 10	23,550	X	X
300 x 12	28,260	X	X
300 x 15	35,330	X	X
300 x 20	47,100	X	X
300 x 25	58,875	X	X
300 x 30	70,650	X	
350 x 10	27,480		X
350 x 12	32,970		X
350 x 15	41,210		X
350 x 20	54,950		X
400 x 10	31,400		X
400 x 12	37,680		X
400 x 15	47,100		X
400 x 20	62,800		X
500 x 15	58,880		X
500 x 20	78,500		X

[Retour liste](#)

Tolérances des tés

A) Tolérances sur forme et dimension

largeur "a" en mm	50	100	150
tolérance sur "a" ou "b" en mm	-/+1	-/+1,5	-/+ 2
tolérance sur "e" en mm	-/+ 0,5	-/+ 0,75	-/+ 1



B) Tolérances sur longueur

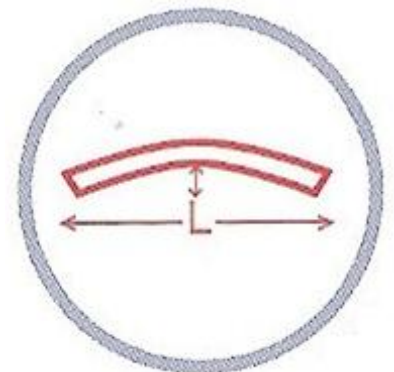
Pour des longueurs standards de 6 ou 12 mètres, la tolérance usuelle est - 0 + 200mm.

Des tolérances réduites sont possibles sur demande.

C) Tolérances sur rectitude

Pour des dimensions « a » ou « b » > 40 mm, la flèche est mesurée sur la longueur totale de la barre.

dimension "a" ou "b" en mm	50	150
tolérance sur rectitude	6mm/mètre	0,4% de L



Tés égaux selon NF en 10055



Long. 6m/6m200 Acier S 275 JR ou S 235 JR selon NF EN 10025



Dimensions en mm	Poids au mètre
20 x 20 x 3	0,880
25 x 25 x 3,5	1,290
30 x 30 x 4	1,770
35 x 35 x 4,5	2,330
40 x 40 x 5	2,960
45 x 45 x 5,5	3,670
50 x 50 x 6	4,440
60 x 60 x 7	6,230
70 x 70 x 8	8,320
80 x 80 x 9	10,700
100 x 100 x 11	16,300

Tés galvanisés selon NF en ISI 1461



Long. 6m/6m200

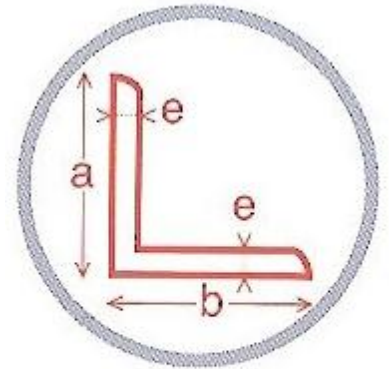


Dimensions en mm	Poids au mètre
25 x 25 x 3,5	1,367
30 x 30 x 4	1,876
35 x 35 x 4,5	2,470
40 x 40 x 5	3,138
50 x 50 x 6	4,706
60 x 60 x 7	6,603

Tolérances des cornières

A) Tolérances sur forme et dimension

largeur d'aile "a" en mm	50	100	150	200	
tolérance sur "a" ou "b" en mm	-/+ 1	-/+ 2	-/+ 3	-/+ 4	-4 +6
épaisseur "e" en mm	5	10	15		
tolérance sur "e" en mm	-/+ 0,5	-/+ 0,75	-/+ 1	-/+ 1,2	



a = b
ou
a > b

B) Tolérances sur longueur

Pour des longueurs standards de 6 ou 12 mètres, la tolérance usuelle est - 0 + 200 mm.

Des tolérances réduites sont possibles sur demande.

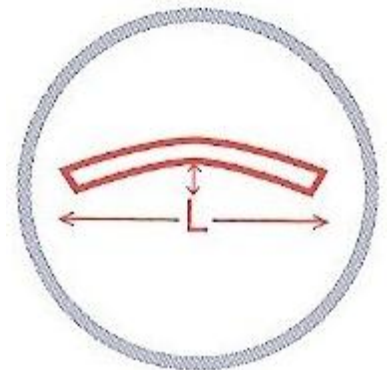
C) Tolérances sur rectitude

Mesure effectuée sur la longueur totale de la barre « L ».

largeur d'aile "a" en mm	150	200	
tolérance sur rectitude	0,4 % de L	0,2% de L	0,1% de L

Mesure effectuée sur la longueur partielle (« L1 » en mm)

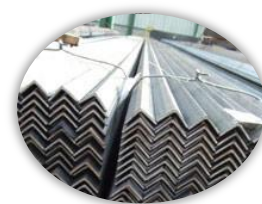
Largeur d'aile "a" en mm	150	200	
Longueur "L1" à considérer	1500 mm	2000 mm	3000 mm
tolérance sur rectitude	6 mm	3 mm	3 mm



Cornières égales selon NF en 10056



Acier S 275 JR ou S 235 JR selon
NF EN 10025



Dimensions en mm	Poids au mètre	Longueurs		
		6m/6m200	12m/12m300	15m/15m300
20 x 20 x 3	0,880	x		
25 x 25 x 3	1,120	x		
30 x 30 x 3	1,360	x	x	
30 x 30 x 5	2,170	x		
35 x 35 x 3,5	1,850	x	x	
40 x 40 x 4	2,420	x	x	x
40 x 40 x 5	2,970	x		
40 x 40 x 6	3,520	x		
45 x 45 x 4,5	3,040	x	x	
50 x 50 x 5	3,770	x	x	x
50 x 50 x 6	4,470	x		
50 x 50 x 7	5,150	x		
60 x 60 x 6	5,420	x	x	x
60 x 60 x 8	7,090	x		
70 x 70 x 7	7,380	x	x	x
80 x 80 x 8	9,630	x	x	x
80 x 80 x 10	11,900	x		
90 x 90 x 9	12,200	x	x	x
100 x 100 x 10	15,000	x	x	x
120 x 120 x 12	21,600	x	x	
150 x 150 x 15	33,800	x	x	
200 x 200 x 20	59,900	x	x	

[Retour liste](#)

Cornières inégales selon NF en 10056



Acier S 275 JR ou S 235 JR selon
NF EN 10025

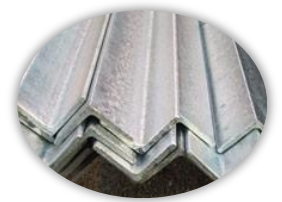


Dimensions en mm	Poids au mètre	6m/6m200	12m/12m300
30 x 20 x 3	1,120	x	
35 x 20 x 3,5	1,430	x	
40 x 20 x 3	1,350	x	
40 x 20 x 4	1,770	x	
40 x 25 x 4	1,930	x	
50 x 30 x 5	2,960	x	x
60 x 40 x 5	3,760	x	x
70 x 50 x 6	5,400	x	x
80 x 60 x 7	7,360	x	x
90 x 70 x 8	9,600	x	x
100 x 50 x 8	8,990	x	
100 x 75 x 9	11,900	x	x
120 x 80 x 10	15,000	x	x
150 x 90 x 11	19,900	x	x
200 x 100 x 10	23,000		x

Cornières galvanisées selon NF en 1461



Long. 6m/6m200



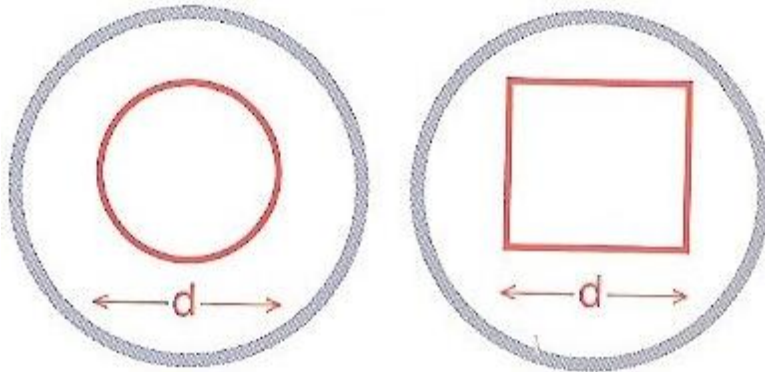
Dimensions en mm	Poids au mètre	6m/6m200
20 x 20 x 3	0,933	x
25 x 25 x 3	1,187	x
30 x 30 x 3	1,442	x
35 x 35 x 3,5	1,961	x
40 x 40 x 4	2,565	x
45 x 45 x 4,5	3,222	x
50 x 50 x 5	3,996	x
60 x 60 x 6	5,745	x
70 x 70 x 7	7,823	x
80 x 80 x 8	10,200	x

[Retour liste](#)

Tolérances des fers ronds et carrés

A) Tolérances sur forme et dimension

"d" en mm	5,5	15	25	35	50	80	100
tolérance sur "d" en mm	-/+ 0,4	-/+ 0,5	-/+ 0,6	-/+ 0,8	-/+ 1	-/+ 1,3	



B) Tolérances sur longueur

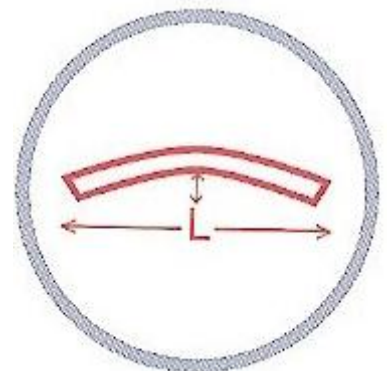
Pour des longueurs standards de 6 ou 12 mètres, la tolérance usuelle est $-0 + 200\text{mm}$.

Des tolérances réduites sont possibles sur demande.

C) Tolérances sur rectitude

Pour « d » > 40 mm, la flèche est mesurée sur la longueur totale de la barre.

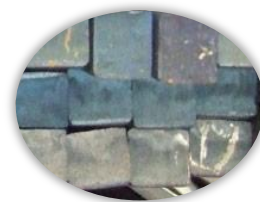
"d" en mm		40	80
tolérance sur rectitude	6 mm/mètre	0,4% de L	0,25% de L



Carrés selon NF en 10059



Acier S 275 JR ou S 235 JR selon
NF EN 10025
Long. 6m/6m200



Dimensions en mm	Poids au mètre
6	0,283
8	0,502
10	0,785
12	1,130
14	1,540
16	2,010
18	2,540
20	3,140
22	3,800
25	4,910
30	7,070
35	9,620
40 Double Dressage	12,600
45 Double Dressage	15,900
50 Double Dressage	19,600
60	28,300
70	38,500
80	50,200

Ronds lisses galvanisés selon NF en ISO 1461



Long. 6m/6m200



Dimensions en mm	Poids au mètre
8	0,418
10	0,653
12	0,940
14	1,280
16	1,673

[Retour liste](#)

Ronds serruriers selon NF en 10060



Acier S 275 JR ou S 235 JR selon
NF EN 10025
Long. 6m/6m200



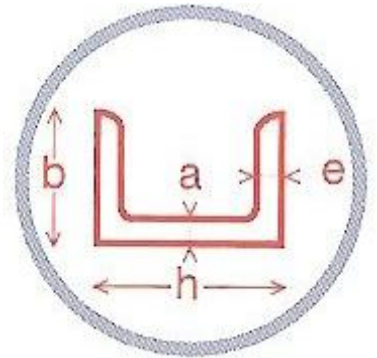
Dimensions en mm	Poids au mètre
8	0,390
10	0,620
12	0,890
14	1,210
16	1,580
18	2,000
20	2,470
22	2,980
25	3,854
28	4,830
30	5,550
35	7,550
40	9,860
45	12,500
50	15,400
60	22,200
70	30,200
80	39,500
100	61,700

[Retour liste](#)

Tolérances des UAC

A) Tolérances sur forme et dimension

	"a"	"b"	"e"	"h"
tolérances	-/+0,5	-/+1,5	-0,5	-/+1,5



B) Tolérances sur longueur

Pour des longueurs standards de 6 ou 12 mètres,
la tolérance usuelle est -0 + 200 mm.

Des tolérances réduites sont possibles sur demande.

U.A.C. selon NF A45-007 et EN 10279



Acier S 275 JR ou S 235 JR selon
NF EN 10025



Dimensions en mm	Poids au mètre	Longueurs	
		6m/6m200	12m/12m300
30 x 15 x 4	1,740	x	
35 x 17,5 x 4	2,150	x	
40 x 20 x 5	2,870	x	
50 x 25 x 5	3,860	x	
50 x 38 x 5	5,680	x	
60 x 30 x 6	5,070	x	x
70 x 40 x 6	6,770	x	x

U.A.C. galvanisés selon NF en ISO 1461



Long. 6m/6m200



Dimensions en mm	Poids au mètre
30 x 15 x 4	1,844
40 x 20 x 5	3,042
50 x 25 x 5	4,092
60 x 30 x 6	5,372
70 x 40 x 6	7,176

[Retour liste](#)

Aciers & profilés spéciaux

- Ronds étirés Acier doux S235
- Ronds étirés Acier ½ dur C45
- Profilés pour mains courantes moulurées
- Carrés laminés E335
- Plats biseautés



Ronds étirés acier doux S235 selon NF en 10025



Tolérances H9 ou H10 selon
NF EN 10278



Dimensions en mm	Poids au mètre	Longueurs	
		3m	6m200
4	0,110	x	
5	0,154	x	
6	0,222	x	
8	0,394		x
10	0,616		x
12	0,887		x
14	1,208		x
15	1,387		x
16	1,578		x
18	2,000		x
20	2,470		x
22	2,980		x
24	3,551		x
25	3,850		x
30	5,550		x
32	6,310		x
35	7,550		x
40	9,860		x
45	12,500		x
50	15,400		x
60	22,200		x

[Retour liste](#)

Ronds étirés acier ½ dur C45 selon NF en 10083



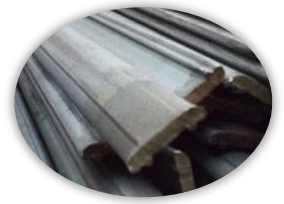
Tolérances H9 ou H10 selon
NF EN 10278



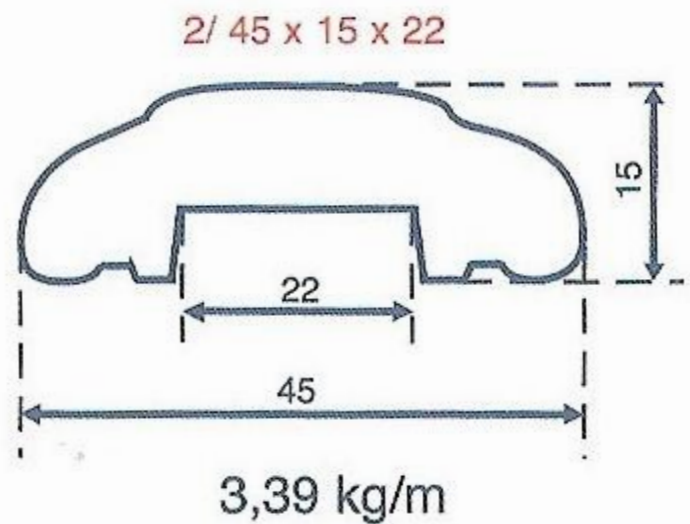
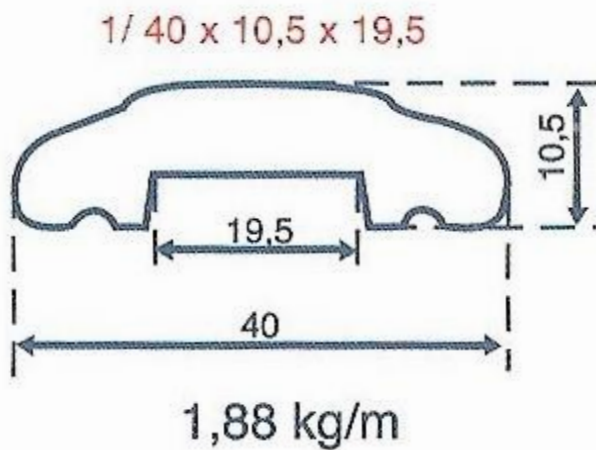
Dimensions en mm	Poids au mètre	Longueurs	
		3m	6m200
4	0,110	x	
5	0,154	x	
6	0,222	x	
8	0,394	x	
10	0,616		x
12	0,887		x
14	1,208		x
15	1,387		x
16	1,578		x
18	2,000		x
19	2,230		x
20	2,470		x
22	2,980		x
24	3,551		x
25	3,850		x
26	4,167		x
28	4,830		x
30	5,550		x
32	6,310		x
35	7,550		x
40	9,860		x
45	12,500		x
50	15,400		x
60	22,200		x
70	30,200		x

Profilés pour mains courantes moulurées

Longueur 6m200 acier doux.



Dimensions en mm	Poids au mètre
40 x 10,5 x 19,5	1,880
45 x 15 x 22	3,390



Carrés laminés E335 selon NF en 10025



Tolérance de dressage suivant NF A 45-101
Serrées
Flèche maxi 2mm/Mètre

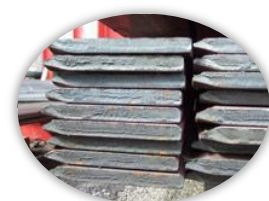


Dimensions en mm	Poids au mètre	Longueurs	
		6m/6m200	12m/12m200
40 x 40	12,600	x	x
50 x 50	19,600	x	x

Plats biseautés



Longueur 6m/6m200



Dimensions au mètres	Poids	Acier
60 x 10	4,050	27 Mn Cr B 5.2
90 x 10	5,970	27 Mn Cr B 5.2
110 x 12	9,450	HB 210 à 250
150 x 11	11,780	27 Mn Cr B 5.2
150 x 16	17,750	HB 470 à 530
150 x 20	21,130	HB 470 à 530
200 x 20	28,710	HB 470 à 530

Poutrelles

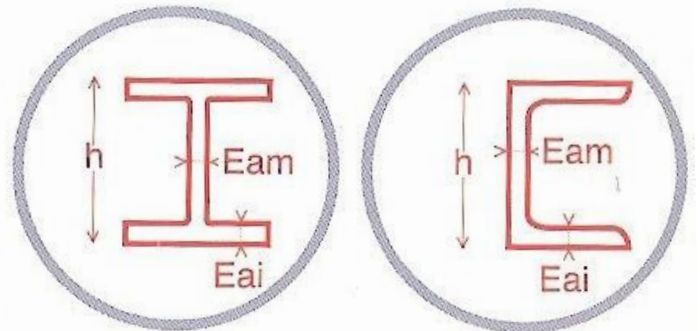
- Tolérances des poutrelles
- Tolérances des poutrelles
- IPE
- IPN
- IPN galvanisés
- UPE
- UPN
- UPN galvanisés
- HEA
- HEB



Tolérances des poutrelles

A) Tolérances sur hauteur

hauteur "h" en mm	80 180	200	400	700	
tolérance sur "h" pour IPE, HEA, HEB	-2 +3	-2 +4	-2 +4	-3 +5	-5 +5
tolérance sur "h" pour IPN	-2 +2	-2 +2	-3 +3	-4 +4	-4 +4
tolérance sur "h" pour UPN, UPE	-2 +2	-2 +2	-3 +3	-4 +4	



B) Tolérances sur épaisseur d'âme

épaisseur de l'âme "Eam" en mm	7	10	20	40	60	
tolérance sur "Eam" pour IPE, HEA, HEB	+/- 0,7	+/- 1	+/- 1,5	+/- 2	+/- 2,5	+/- 3

épaisseur de l'âme "Eam" en mm	7	10	
tolérance sur "Eam" pour IPN	+0,5/-1	+0,7/-1,5	+1/-2

épaisseur de l'âme "Eam" en mm	10	
tolérance sur "Eam" pour UPN et UPE	+/- 0,5	+/- 0,7

Tolérances des poutrelles

C) Tolérances sur épaisseur d'aile

épaisseur de l'aile "Eai" en mm	6,5	10	20	30	40	60	
tolérance sur "Eai" pour IPE, HEA, HEB	-0,5/+1,5	-1/+2	-1,5/+2,5	-2/+2,5	-2,5/+2,5	-3/+3	-4/+4

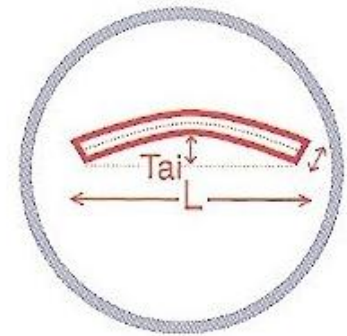
épaisseur de l'ame "Eai" en mm	7	10	20	
tolérance sur "Eai" pour IPN	-0,5/+1,5	-1/+2	-1,5/+2,5	-2/+2,5

épaisseur de l'ame "Eai" en mm	10	15	
tolérance sur "Eai" pour UPN et UPE	-0,5/+0	-1/+0	-1,5/+0

D) Tolérances sur rectitude

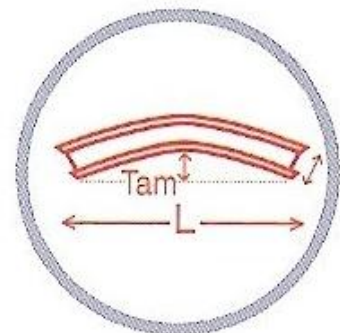
Dans le plan de l'aile "Tai"

hauteur "h" en mm	80	150	180	300	360
tolérance sur "Tai" pour IPE, IPN, HEA, HEB	0,003 x L	0,003 x L	0,0015 x L	0,0015 x L	0,001 x L
tolérance sur "Tai" pour UPN, UPE	0,003 x L	0,002 x L	0,002 x L	0,0015 x L	0,0015 x L



Dans le plan de l'ame "Tam"

hauteur "h" en mm	80	150	180	300	360
tolérance sur "Tam" pour IPE, IPN, HEA, HEB	0,003 x L	0,003 x L	0,0015 x L	0,0015 x L	0,001 x L
tolérance sur "Tam" pour UPN, UPE	0,005 x L	0,003 x L	0,003 x L	0,002 x L	0,002 x L

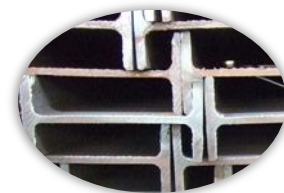


[Retour liste](#)

IPE selon NF en 10034



Acier S 275 JR selon
NF EN 10025



Désignation	Dim. en mm	Poids au mètre	Longueurs				
			6m100	9m100	10m100	11m100	12m100
IPE 80	80 x 46 x 3,8	6,000	x		x		x
IPE 100	100 x 55 x 4,1	8,100	x		x		x
IPE 120	120 x 64 x 4,4	10,400	x	x	x	x	x
IPE 140	140 x 73 x 4,7	12,900	x	x	x	x	x
IPE 160	160 x 82 x 5,0	15,800	x	x	x	x	x
IPE 180	180 x 91 x 5,3	18,800	x	x	x	x	x
IPE 200	200 x 100 x 5,6	22,400	x	x	x	x	x
IPE 220	220 x 110 x 5,9	26,200	x	x	x	x	x
IPE 240	240 x 120 x 6,2	30,700	x	x	x	x	x
IPE 270	270 x 135 x 6,6	36,100	x	x	x	x	x
IPE 300	300 x 150 x 7,1	42,200	x	x	x	x	x
IPE 330	330 x 160 x 7,5	49,100			x	x	x
IPE 360	360 x 170 x 8	57,100			x	x	x
IPE 400	400 x 180 x 8,6	66,300			x	x	x
IPE 450	450 x 190 x 9,4	77,600			x	x	x
IPE 500	500 x 200 x 10,2	90,700			x	x	x
IPE 550	550 x 210 x 11,1	106,000					x
IPE 600	600 x 220 x 12,0	122,000					x

Désignation	Dim. en mm	Poids au mètre	Longueurs			
			13m100	14m100	15m100	16m100
IPE 80	80 x 46 x 3,8	6,000				
IPE 100	100 x 55 x 4,1	8,100		x	x	
IPE 120	120 x 64 x 4,4	10,400	x	x	x	
IPE 140	140 x 73 x 4,7	12,900	x	x	x	
IPE 160	160 x 82 x 5,0	15,800	x	x	x	
IPE 180	180 x 91 x 5,3	18,800	x	x	x	x
IPE 200	200 x 100 x 5,6	22,400	x	x	x	x
IPE 220	220 x 110 x 5,9	26,200	x	x	x	x
IPE 240	240 x 120 x 6,2	30,700	x	x	x	x
IPE 270	270 x 135 x 6,6	36,100	x	x	x	x
IPE 300	300 x 150 x 7,1	42,200	x	x	x	x
IPE 330	330 x 160 x 7,5	49,100	x	x	x	x
IPE 360	360 x 170 x 8	57,100	x	x	x	x
IPE 400	400 x 180 x 8,6	66,300	x	x	x	x
IPE 450	450 x 190 x 9,4	77,600	x	x	x	x
IPE 500	500 x 200 x 10,2	90,700	x	x	x	x
IPE 550	550 x 210 x 11,1	106,000		x		x
IPE 600	600 x 220 x 12,0	122,000		x		x

[Retour liste](#)

IPN selon NF en 10024



Acier S 275 JR selon
NF EN 10025



Désignation	Dimensions en mm	Poids au mètre	Longueurs			
			6m100	10m100	12m100	15m100
IPE 80	80 x 42 x 3,9	5,950	x	x	x	
IPE 100	100 x 50 x 4,5	8,300	x	x	x	
IPE 120	120 x 58 x 5,1	11,100	x		x	
IPE 140	140 x 66 x 5,7	14,300	x		x	
IPE 160	160 x 74 x 6,3	17,900	x		x	
IPE 180	180 x 82 x 6,9	21,900	x		x	x
IPE 200	200 x 90 x 7,5	26,200			x	x

IPN galvanisés selon NF en ISO 1461



Acier S 275 JR selon
NF EN 10025



Désignation	Dimensions en mm	Poids au mètre
80	80 x 42 x 3,9	6,307
100	100 x 50 x 4,5	8,819

[Retour liste](#)

UPE selon NF en 10279



Acier S 275 JR selon
NF EN 10025



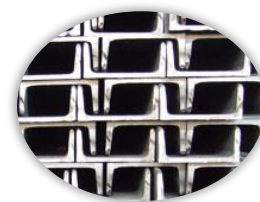
Désignation	Dimensions en mm	Poids au mètre	Longueurs		
			6m100	12m100	15m100
UPE 80	80 x 50 x 4	7,900	x	x	
UPE 100	100 x 55 x 4,5	9,820	x	x	
UPE 120	120 x 60 x 5	12,100	x	x	
UPE 140	140 x 65 x 5	14,500		x	
UPE 160	160 x 70 x 5,5	17,000		x	
UPE 180	180 x 75 x 5,5	19,700		x	x
UPE 200	200 x 80 x 6	22,800		x	x
UPE 220	220 x 85 x 6,5	26,600		x	x
UPE 240	240 x 90 x 7	30,200		x	x
UPE 270	270 x 95 x 7,5	35,200		x	x
UPE 300	300 x 100 x 9,5	44,400		x	x

[Retour liste](#)

UPN selon NF en 10279



Acier S 275 JR selon
NF EN 10025

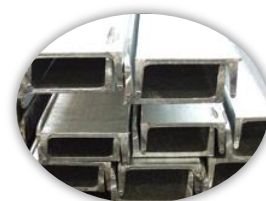


Désignation	Dimensions en mm	Poids au mètre	Longueurs			
			6m100	12m100	14m100	15m100
UPN 80	80 x 45 x 6	8,650	x	x		
UPN 100	100 x 50 x 6	10,600	x	x		x
UPN 120	120 x 55 x 7	13,400	x	x	x	x
UPN 140	140 x 60 x 7	16,000	x	x	x	x
UPN 160	160 x 65 x 7,5	18,800	x	x	x	x
UPN 180	180 x 70 x 8	22,000	x	x	x	x
UPN 200	200 x 75 x 8,5	25,300	x	x	x	x
UPN 220	220 x 80 x 9	29,400	x	x	x	x
UPN 240	240 x 85 x 9,5	33,200		x	x	x
UPN 260	260 x 90 x 10	37,900		x		x
UPN 300	300 x 100 x 10	46,200		x		x
UPN 400	400 x 110 x 14	71,800		x		x

UPN galvanisés selon NF en ISO 1461



Long. 6m100



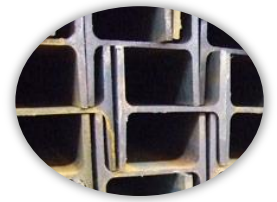
Désignation	Dimensions en mm	Poids au mètre
UPN 80	80 x 45 x 6	9,158
UPN 100	100 x 50 x 6	11,236
UPN 120	120 x 55 x 7	14,204

[Retour liste](#)

HEA selon NF en 10034



Acier S 275 JR selon
NF EN 10025



Désignation	Dimensions en mm	Poids au mètre	Longueurs				
			6m100	10m100	12m100	14m100	15m100
HEA 100	100 x 96 x 5	16,700	x	x	x	x	x
HEA 120	120 x 114 x 5	19,900	x	x	x	x	x
HEA 140	140 x 133 x 5,5	24,700	x	x	x	x	x
HEA 160	160 x 152 x 6	30,400	x	x	x	x	x
HEA 180	180 x 171 x 6	35,500	x	x	x	x	x
HEA 200	200 x 190 x 6,5	42,300	x	x	x	x	x
HEA 220	220 x 210 x 7	50,500		x	x	x	x
HEA 240	240 x 230 x 7,5	60,300		x	x	x	x
HEA 260	260 x 250 x 7,5	68,200			x		x
HEA 280	280 x 270 x 8	76,400			x		x
HEA 300	300 x 290 x 8,5	88,300			x		x
HEA 320	300 x 310 x 9	97,600					x
HEA 340	300 x 330 x 9,5	105,000					x
HEA 360	300 x 350 x 10	112,000					x
HEA 400	300 x 390 x 11	125,000					x

HEB selon NF en 10034



Acier S 275 JR selon
NF EN 10025



Désignation	Dimensions en mm	Poids au mètre	Longueurs				
			6m100	10m100	12m100	14m100	15m100
HEB 100	100 x 100 x 6	20,400	x	x	x		x
HEB 120	120 x 120 x 6,5	26,700	x	x	x	x	x
HEB 140	140 x 140 x 7	33,700	x	x	x	x	x
HEB 160	160 x 160 x 8	42,600	x	x	x	x	x
HEB 180	180 x 180 x 8,5	51,200	x	x	x	x	x
HEB 200	200 x 200 x 9	61,300	x	x	x	x	x
HEB 220	220 x 220 x 9,5	71,500		x	x	x	x
HEB 240	240 x 240 x 10	83,200		x	x	x	x
HEB 260	260 x 260 x 10	93,000			x		x
HEB 280	280 x 280 x 10,5	103,000			x		x
HEB 300	300 x 300 x 11	117,000			x		x
HEB 320	320 x 300 x 11,5	127,000			x		x

[Retour liste](#)

Tôles

- Tolérances des tôles laminées à chaud
- Tôles LAC Acier doux S 235 JR
- Tôles larmées
- Tôles striées
- Tôles gaufrées bâtonnets type C
- Tôles aluminium à damier
- Tôles laminées à chaud décapées
- Tolérances des plaques
- Plaques LAC S 235 JR
- Tolérances des tôles laminées à froid (DC01)
- Tôles laminées à froid
- Tolérances des tôles planes galvanisées
- Tôles planes galvanisées
- Tôles électrozinguées

Tolérances des tôles laminées à chaud

A) Tolérances sur épaisseur (en mm)

épaisseur en mm	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25
largeur													
1000	+/-0,17	+/-0,17	+/-0,18	+/-0,20	+/-0,22	+/-0,24	+/-0,26	+/-0,29	+/-0,32	+/-0,35	+/-0,37	+/-0,40	+/-0,40
1250	+/-0,19	+/-0,19	+/-0,21	+/-0,22	+/-0,24	+/-0,26	+/-0,28	+/-0,30	+/-0,33	+/-0,36	+/-0,38	+/-0,42	+/-0,42
1500	+/-0,19	+/-0,19	+/-0,21	+/-0,22	+/-0,24	+/-0,26	+/-0,28	+/-0,30	+/-0,33	+/-0,36	+/-0,38	+/-0,42	+/-0,42
2000				+/-0,26	+/-0,27	+/-0,29	+/-0,31	+/-0,35	+/-0,40	+/-0,43	+/-0,46	+/-0,50	+/-0,50

B) Tolérances sur largeur (en mm)

Largeur	1000	1250	1500	2000
rives brutes de laminage	-0 +20	-0 +20	-0 +20	-0 +25
rives cisillées	-0 +3	-0 +5	-0 +5	-0 +6

C) Tolérances sur longueur L (en mm)

Longueur	1999	2000	7999	8000
tolérance sur longueur	-0 +10	-0 +(0,005xL)	-0 +10	-0 +40

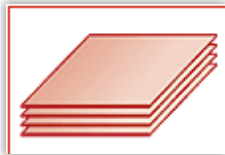
D) Tolérances sur planéité (en mm)

La planéité d'une tôle s'évalue en disposant la tôle à plat sur une surface parfaitement plane. La tolérance sur planéité est la distance maximale mesurée entre la tôle et la surface sur laquelle elle repose.

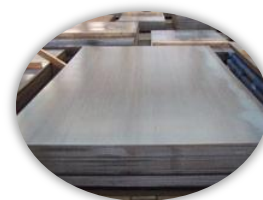
épaisseur		1,5	2	2,5	25
Largeur	1000	18		15	
	1250	20		18	
	1500	20		18	
	2000			23	

[Retour liste](#)

Tôles laminées à chaud selon NF en 10051



LAC ACIER DOUX S 235 JR selon
NF EN 10025

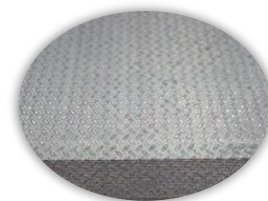


Formats	Epaisseurs											
	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20
1000 x 2000	24	32	40	48	64	80	96	128	160	192	240	320
1250 x 2500	37,5	50	62,5	75	100	125	150	200	250	300	375	
1500 x 3000	54	72	90	108	144	180	216	288	360	432	540	720
1500 x 4000	72	96	120	144	192	240	288	384	480			
1500 x 12000							864	1152				
2000 x 3000				144	192	240	288	384	480	576	720	960
2000 x 4000				192	256	320	384	512	640	768	960	1280
2000 x 6000				288	384	480	576	768	960	1152	1440	1920
2000 x 8000				384	512	640	768	1024	1280			

Tôles larmées

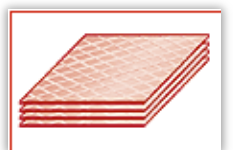


Acier S 235 JR selon
NF EN 10025



Formats	Epaisseurs				
	3/5	4/6	5/7	6/8	8/10
1000 x 2000	57	73	89	105	138
1250 x 2500	89	114	139	164	216
1500 x 3000	128	164	200	235	310

Tôles striées



Acier S 235 JR selon
NF EN 10025

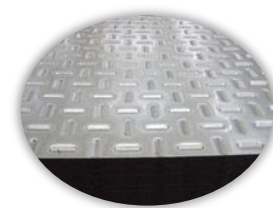


Formats	Epaisseurs		
	3/5	4/6	5/7
1000 x 2000	59	78	94

[Retour liste](#)

Tôles gaufrées bâtonnets type C selon NF E81-051

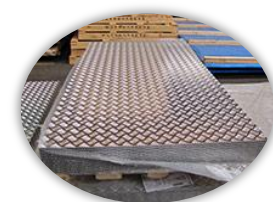
Acier DD11 selon NF EN 10111 ou
Acier DC01 selon NF EN 10130



Formats	Poids de la feuille
1000 x 2000 x 1,5	24
1000 x 2000 x 2	32
1000 x 2000 x 2,5	40
1000 x 2000 x 3	48
1250 x 2500 x 1,5	37,5
1250 x 2500 x 2	50
1250 x 2500 x 2,5	62,5
1250 x 2500 x 3	75
1500 x 3000 x 2	72
1500 x 3000 x 2,5	90
1500 x 3000 x 3	108

Tôles aluminium à damier

EN 485 – N° 5 – Alliage 5754 (AG3) H 114



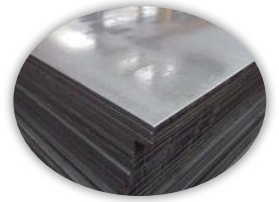
Formats	Epaisseurs		
	2/3,5	3/4,5	4/5,5
1000 x 2000	13	18	23
1250 x 2500	20	28	36
1500 x 3000	29	41	52

[Retour liste](#)

Tôles laminées à chaud décapées



Acier DD 11 selon NF EN 20111 ou bien
S 325 JR EN 10025



Formats	Epaisseurs										
	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15
1000 x 2000	24	32	40	48	64	80	96	128	160		
1250 x 2500	37,5	50	62,5	75	100	125	150	200	250		
1500 x 3000	54	72	90	108	144	180	216	288	360	432	540
1500 x 4000	72	96	120	144	192	240					
2000 x 4000				192							

[Retour liste](#)

Tolérances des plaques

Tolérances des plaques laminées à chaud en acier S 235 JR et S 355

A) Tolérances sur épaisseur (en mm)

épaisseur en mm	3	5	8	10	15	20	25	30	40	50	60	80 100
tolérances sur épaisseur	-0,3+0,7	-0,4+0,8	-0,5+0,9	-0,5+0,9	-0,6+1,0	-0,6+1,0	-0,7+1,3	-0,7+1,3	-0,9+1,7	-0,9+1,7	-0,9+1,7	-1,1+2,1

B) Tolérances sur planéité (en mm)

La planéité d'une plaque s'évalue en posant une règle de 1 ou 2 mètres sur la plaque, posée sur une surface plane, en respectant une distance de 200 mm des extrémités et 25 mm des rives longitudinales.

épaisseur en mm	3	5	8	10	15	20	25	30	40	50	60	80 100
longueur de règle en mm												
1000	9	8	7	7	7	7	6	6	5	5	5	5
2000	14	12	11	11	10	10	9	9	8	8	8	8

Plaques Laminées à chaud selon NF EN 10029



LAC ACIER DOUX S 235 JR selon
NF EN 10025



Formats/Ep.	8	10	12	14	15	16	18	20	22	25
1000 x 2000										400
1500 x 3000										900
2000 x 6000										2400
2500 x 6000	960	1200	1440	1680	1800	1920	2160	2400	2640	3000
2500 x 12000	1920	2400	2880	3360	3600	3840	4320	4800	5280	6000

Formats/Ep.	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
1000 x 2000	480									
1500 x 3000	1080									
2000 x 6000	2880		3840							
2500 x 6000	3600	4200	4800	5400	6000	7200	8400	9600	10800	12000
2500 x 12000	7200	8400	9600		12000					

[Retour liste](#)

Tolérances des tôles laminées à froid (DC01)

A) Tolérances sur épaisseur (en mm)

épaisseur en mm	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	2,99
largeur							
1000	+/- 0,04	+/- 0,05	+/- 0,06	+/- 0,08	+/- 0,10	+/- 0,12	+/- 0,15
1250	+/- 0,05	+/- 0,06	+/- 0,07	+/- 0,09	+/- 0,11	+/- 0,13	+/- 0,15
1500	+/- 0,06	+/- 0,07	+/- 0,08	+/- 0,10	+/- 0,12	+/- 0,14	+/- 0,16

B) Tolérances sur largeur (en mm)

Largeur	1000	1250	1500
tolérances sur largeur	-0 +4	-0 +5	-0+5

C) Tolérances sur longueur « L » (en mm)

Longueur	1999	2000
tolérances sur longueur	-0 +6	-0 + (0,003 x L)

D) Tolérances sur planéité (en mm)

La planéité d'une tôle s'évalue en disposant la tôle à plat sur une surface parfaitement plane. La tolérance sur planéité est la distance maximale mesurée entre la tôle et la surface sur laquelle elle repose.

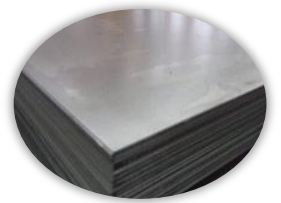
épaisseur	0,5	0,6	0,7	1	1,2	2,99
Largeur 1000	10		8			7
1250	12		10			8
1500	17		15			13

[Retour liste](#)

Tôles laminées à froid XC



Acier DC 01 selon
NF EN 10130



Formats	Epaisseurs							
	6/10	8/10	10/10	12,5/10	15/10	20/10	25/10	2,99
1000 x 2000		12,8	16	20	24	32	40	48
1250 x 2500	15	20	25	31,3	37,5	50	62,5	75
1500 x 3000		28,8	36	45	54	72	90	108
1500 x 4000			48		72			

[Retour liste](#)

Tolérances des tôles planes galvanisées (DX51D+Z)

A) Tolérances sur épaisseur (en mm)

épaisseur en mm	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4
largeur										
1000	+/-0,05	+/-0,05	+/-0,06	+/-0,07	+/-0,08	+/-0,11	+/-0,14	+/-0,16	+/-0,19	+/-0,22
1250	+/-0,06	+/-0,06	+/-0,07	+/-0,08	+/-0,09	+/-0,13	+/-0,15	+/-0,17	+/-0,20	+/-0,24
1500	+/-0,07	+/-0,07	+/-0,08	+/-0,09	+/-0,11	+/-0,14	+/-0,16	+/-0,18	+/-0,20	+/-0,25

B) Tolérances sur largeur (en mm)

Largeur	1000	1250	1500
tolérances sur largeur	-0 +5	-0 +6	-0+6

C) Tolérances sur longueur L (en mm)

Longueur	1999	2000
tolérances sur longueur	-0 +6	-0 + (0,003 x L)

D) Tolérances sur planéité (en mm)

La planéité d'une tôle s'évalue en disposant la tôle à plat sur une surface parfaitement plane. La tolérance sur planéité est la distance maximale mesurée entre la tôle et la surface sur laquelle elle repose.

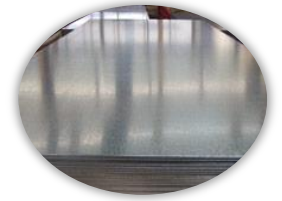
épaisseur	0,5	0,6	0,7	1	1,2	3	4
Largeur 1000	13		10		10		18
1250	15		13		13		25
1500	20		19		19		28

[Retour liste](#)

Tôles planes galvanisées Z 275



Acier DX 51 D + Z 275 selon
NF EN 10346

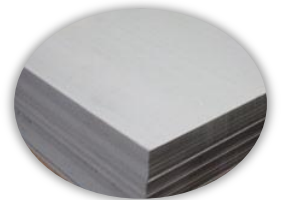


Formats	Epaisseurs									
	5/10	6/10	8/10	10/10	12,5/10	15/10	20/10	25/10	30/10	40/10
1000 x 2000	8	9,6	12,8	16	20	24	32	40	48	64
1250 x 2500			20	25	31,3	37,5	50	62,5	75	100
1250 x 3000							60			
1250 x 4000							80			
1500 x 3000		21,6	28,8	36	45	54	72	90	108	144
1500 x 4000			38,4	48	60	72	96	120	144	192

Tôles électrozinguées ZE 25/25



Acier DC 01 + ZE 25/25 selon
NF EN 10152



Formats	Epaisseurs						
	8/10	10/10	12,5/10	15/10	20/10	25/10	30/10
1000 x 2000	12,8	16	20	24	32	40	48
1250 x 2500	20	25	31,3	37,5	50	62,5	75
1500 x 3000	28,8	36	45	54	72	90	108
1500 x 4000				72	96		

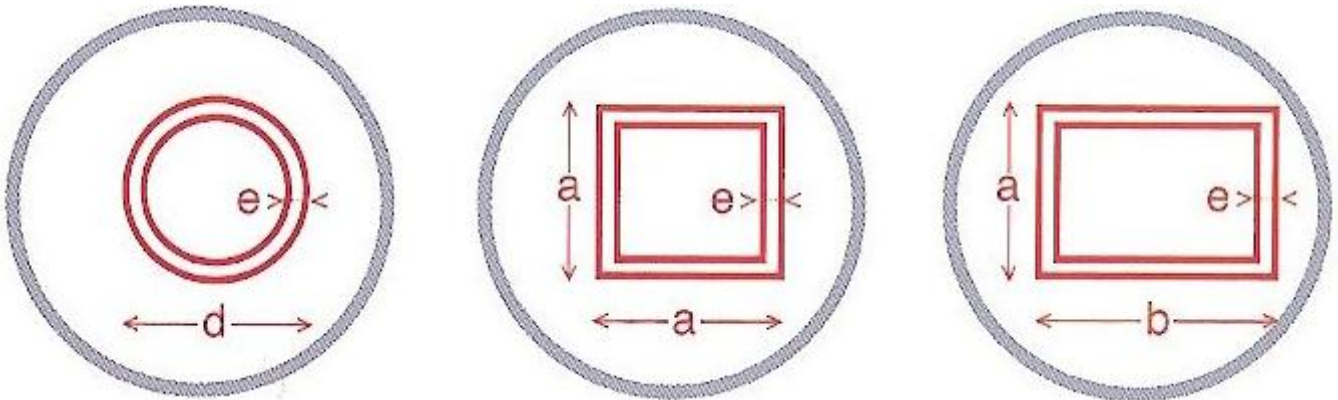
[Retour liste](#)

Tubes

- Tolérances des tubes
- Tolérances des tubes
- Tubes de précision S2 ronds
- Tubes de précision S2 rectangulaires
- Tubes de précision S2 carrés
- Tubes de construction ronds
- Tubes de construction carrés
- Tubes de constructions rectangulaires
- Tubes galvanisés à chaud rectangulaires
- Tubes galvanisés à chaud carrés
- Tubes gaz soudés série légère
- Tubes à ailes
- Tubes gaz sans soudure

Tolérances des tubes

Pour les tubes formés à froid, non décapés, d'épaisseur 2mm et plus.



A) Tolérances sur cotes extérieures

1- **Pour les tubes ronds**, la tolérance maxi sur le diamètre est égale à 1% de « d » avec un minimum de + ou - 0,5mm et un maximum de + ou - 10mm.

2- **Pour les tubes carrés et rectangulaires**

côtés "a" et "b" en mm	100	200	
tolérance sur "a" et "b"	+ ou - 1% (avec un mini de 0,5mm)	+ ou - 0,8%	+ ou - 0,6%

B) Tolérances d'épaisseur « e »

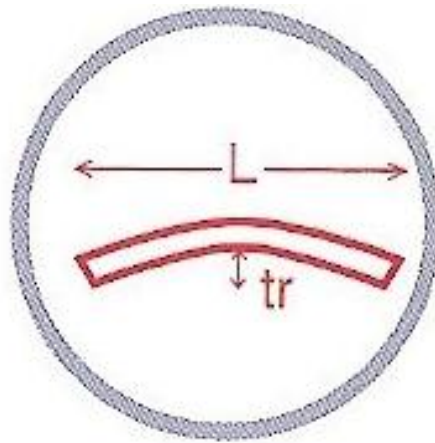
épaisseur "e" en mm	5	6
ronds "d" ≤ 406	+ ou - 10%	+ ou - 0,50 mm
ronds "d" > 406	+ ou - 10% (avec + ou - 2mm maxi)	+ ou - 10% (avec + ou - 2mm maxi)
carrés et rectangulaires	+ ou - 10%	+ ou - 0,50 mm

[Retour liste](#)

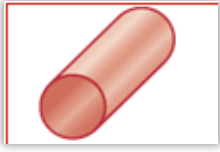
Tolérances des tubes

C) Tolérances sur rectitude « tr »

- 1- Pour les tubes ronds, « tr » maxi = 0,20% de la longueur totale du tube « L »
- 2- Pour les tubes carrés et rectangulaires, « tr » maxi = 0,15% de la longueur totale du tube « L »



Tubes de précision S2 (Ronds)



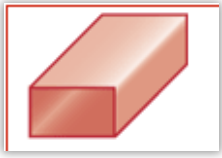
Tubes NF EN 10.305-3 S2 longueur 6m100
Acier laminé à chaud décapé



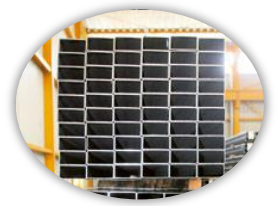
Dimension	kg/mètre
14 x 1,5	0,462
16 x 1,5	0,536
18 x 1,5	0,610
20 x 1,5	0,684
20 x 2	0,888
22 x 1,5	0,758
22 x 2	0,986
25 x 1,5	0,869
25 x 2	1,130
28 x 1,5	0,980
28 x 2	1,280
30 x 1,5	1,050
30 x 2	1,380
32 x 1,5	1,130
35 x 1,5	1,240
35 x 2	1,630
40 x 1,5	1,420
40 x 2	1,870
50 x 2	2,370
55 x 2	2,610
60 x 2	2,860
70 x 2	3,350
80 x 2	3,850

[Retour liste](#)

Tubes de précision S2 (Rectangulaires)



Tubes NF EN 10.305-5 S2 longueur 6m100
Acier laminé à chaud décapé



Dimension	kg/mètre
25 x 15 x 1,5	0,870
25 x 20 x 2	1,280
30 x 10 x 1,5	0,870
30 x 15 x 1,5	0,989
30 x 20 x 1,5	1,110
35 x 20 x 1,5	1,220
35 x 20 x 2	1,520
40 x 10 x 1,5	1,110
40 x 20 x 1,5	1,340
40 x 20 x 2	1,510
40 x 27 x 1,5	1,680
40 x 27 x 2	1,900
50 x 20 x 1,5	1,580
50 x 20 x 2	1,990
50 x 25 x 1,5	1,700
50 x 30 x 1,5	1,810
50 x 30 x 2	2,310
60 x 20 x 2	2,310
60 x 30 x 1,5	2,050
60 x 30 x 2	2,620
80 x 40 x 2	3,560

[Retour liste](#)

Tubes de précision S2 (Carrés)



Tubes NF EN 10.305-5 S2 longueur 6m100
Acier laminé à chaud décapé



Dimension	kg/mètre
16 x 16 x 1,5	0,683
20 x 20 x 1,5	0,870
20 x 20 x 2	1,050
25 x 25 x 1,5	1,110
25 x 25 x 2	1,360
30 x 30 x 1,5	1,340
30 x 30 x 2	1,680
35 x 35 x 1,5	1,580
35 x 35 x 2	1,990
40 x 40 x 1,5	1,810
40 x 40 x 2	2,310
45 x 45 x 2	2,620
50 x 50 x 2	2,930

[Retour liste](#)

Tubes de constructions (Ronds)



Tubes NF EN 10.219

Acier laminé à chaud de nuance S.235 ou S.275 ou S.355 à préciser à la commande.

Pour les tubes en épaisseur 8 et 10, nuance S355 uniquement.



Dimensions	kg/mètre	Longueurs	
		6m100	12m200
20 x 2	0,888	X	
21,3 x 2	0,950	X	
25 x 1,5	0,869	X	
25 x 2	1,130	X	
26,9 x 2	1,230	X	
30 x 1,5	1,050	X	
30 x 2	1,380	X	
33,7 x 2,5	1,920	X	
35 x 2	1,630	X	
40 x 2	1,870	X	
42,4 x 2	1,990	X	
42,4 x 2,5	2,460	X	X
45 x 2	2,120	X	
48,3 x 2,5	2,820	X	
48,3 x 3	3,350	X	X
48,3 x 4	4,370	X	
50 x 2	2,370	X	
60,3 x 2	2,880	X	
60,3 x 2,5	3,560	X	
60,3 x 3	4,240	X	X
60,3 x 5	6,780	X	
70 x 3	4,960	X	
70 x 5	8,010	X	
76,1 x 3	5,410	X	X
76,1 x 5	8,770	X	
80 x 2	3,850	X	
88,9 x 2	4,290	X	
88,9 x 3	6,360	X	X
88,9 x 5	10,300	X	X
101,6 x 2	4,910	X	X
101,6 x 3	7,290	X	
101,6 x 3,6	8,700	X	X
101,6 x 4	9,630		X
101,6 x 5	11,900	X	
114,3 x 3	8,230	X	

Suite →

Dimensions	kg/mètre	Longueurs	
		6m100	12m200
114,3 x 3,6	9,830	X	X
114,3 x 4	10,900	X	X
114,3 x 5	13,500	X	
114,3 x 6	16,030	X	X
127 x 2	6,170	X	
127 x 4	12,100	X	
133 x 4	12,700	X	X
139,7 x 4	13,400	X	X
139,7 x 5	16,600	X	X
139,7 x 6	19,800		X
152,4 x 4	14,600	X	
159 x 4	15,280	X	X
168,3 x 4	16,200	X	X
168,3 x 5	20,100	X	
168,3 x 6	24,000		X
168,3 x 8	31,600		X
193,7 x 4	18,700	X	X
193,7 x 5	23,300	X	X
219,1 x 4	21,200	X	X
219,1 x 5	26,400	X	X
219,1 x 6	31,500	X	X
219,1 x 8	41,600		X
244,5 x 4	23,700		X
273 x 4	26,500	X	X
273 x 5	33,000		X
273 x 6	39,500		X
273 x 8	52,300		X
323,9 x 4	31,600	X	X
323,9 x 6	47,000		X
323,9 x 8	62,300		X
355,6 x 5	43,200		X
355,6 x 6	51,700	X	
404,4 x 6	59,235		X
508,6 x 6	74,300		X

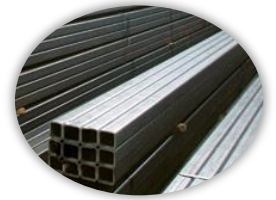
Tubes de constructions (Carrés)



Tubes NF EN 10.219

Acier laminé à chaud de nuance S.235 ou S.275 ou S.355 à préciser à la commande.

Pour les tubes en épaisseur 8 et 10, nuance S355 uniquement.



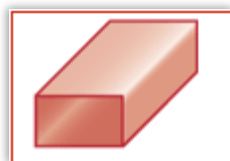
Dim.	kg/m	Longueurs			
		6m100	10m150	12m200	14m200
20x20x2	1,050	x			
22x22x2,3	1,280	x			
25x25x1,5	1,110	x			
25x25x2	1,360	x			
28x28x2,5	1,830	x			
30x30x1,5	1,340	x			
30x30x2	1,680	x			
30x30x3	2,360	x			
30x30x4	3,260	x			
35x35x2	1,990	x			
35x35x2,5	2,420	x			
35x35x3	2,830	x			
35x35x4	3,570	x			
40x40x2	2,310	x			
40x40x2,5	2,820	x			
40x40x3	3,300	x		x	
40x40x4	4,200	x			
40x40x5	4,990	x			
45x45x2	2,620	x			
45x45x3	3,770	x			
45x45x4	4,830	x			
50x50x2	2,930	x			
50x50x2,5	3,600	x			
50x50x3	4,250	x		x	
50x50x4	5,450	x			
50x50x5	6,560	x			
60x60x2	3,560	x		x	
60x60x3	5,190	x	x	x	
60x60x4	6,710	x		x	
60x60x5	8,130	x		x	
60x60x6	9,450	x			
70x70x2	4,190	x			
70x70x3	6,130		x	x	
70x70x4	7,970	x	x	x	
70x70x5	9,700	x		x	
70x70x6	11,300	x			
70x70x8	15,600	x			

Suite →

		Longueurs			
Dim.	kg/m	6m100	10m150	12m200	14m200
80x80x2	4,820	x			
80x80x3	7,070	x	x	x	
80x80x4	9,220	x		x	
80x80x5	11,300	x		x	
80x80x6	13,200	x			
80x80x8	16,400	x		x	
90x90x3	8,010	x		x	
90x90x4	10,500	x		x	x
90x90x5	12,800	x			
90x90x6	15,100	x			
100x100x3	8,960	x	x	x	
100x100x4	11,700	x	x	x	x
100x100x5	14,400	x		x	
100x100x6	17,000	x		x	
100x100x8	21,400	x		x	
100x100x10	25,600			x	
120x120x3	10,800	x		x	
120x120x4	14,200	x		x	x
120x120x5	17,500	x		x	
120x120x6	20,700	x		x	
120x120x8	26,400	x		x	
140x140x4	16,800	x		x	
140x140x5	20,700	x		x	
140x140x6	24,500			x	
150x150x3	13,700			x	
150x150x4	18,000	x		x	
150x150x5	22,300	x		x	
150x150x6	26,400	x		x	
150x150x8	33,900	x		x	
150x150x10	41,300			x	
160x160x5	23,800			x	
160x160x6	28,300			x	
180x180x5	27,000			x	
200x200x4	24,300			x	
200x200x5	30,100	x		x	
200x200x6	35,800	x		x	
200x200x8	46,500			x	
200x200x10	57,000			x	
250x250x6	45,200	x		x	
250x250x8	59,100			x	

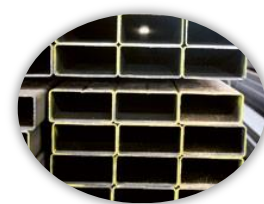
[Retour liste](#)

Tubes de constructions (Rectangulaires) selon NF EN 10219



Acier laminé à chaud de nuance S.235 ou S.275 ou S.355
à préciser à la commande.

Pour les tubes en épaisseur 8 et 10, nuance S355 uniquement.



Dimensions	kg/mètre	Longueurs	
		6m100	12m200
30 x 15 x 2	1,210	X	
30 x 20 x 2	1,360	X	
35 x 20 x 2	1,520	X	
40 x 20 x 2	1,680	X	
40 x 20 x 3	2,390	X	
40 x 27 x 2	1,900	X	
50 x 25 x 2	2,150	X	
50 x 25 x 2,5	2,580	X	
50 x 25 x 3	3,100	X	
50 x 30 x 2	2,310	X	
50 x 30 x 2,5	2,820	X	
50 x 30 x 3	3,300	X	
50 x 30 x 4	4,200	X	
50 x 40 x 3	3,770	X	
60 x 30 x 2	2,620	X	X
60 x 30 x 2,5	3,210	X	
60 x 30 x 3	3,770	X	X
60 x 30 x 4	4,880	X	
60 x 34 x 2,5	3,370	X	
60 x 40 x 2	2,930	X	
60 x 40 x 3	4,250	X	X
60 x 40 x 4	5,450	X	
60 x 40 x 5	6,900	X	
70 x 30 x 3	4,190	X	
70 x 35 x 3	4,480	X	
70 x 40 x 3	4,720	X	
70 x 40 x 4	6,080	X	
80 x 40 x 2	3,560	X	
80 x 40 x 3	5,190	X	X
80 x 40 x 4	6,710	X	X
80 x 40 x 5	8,130	X	X
80 x 50 x 2	3,880	X	X
80 x 50 x 3	5,660	X	X
80 x 50 x 4	7,340	X	X

Suite →

Dimensions	kg/mètre	Longueurs	
		6m100	12m200
80 x 50 x 5	8,910	X	
80 x 60 x 3	6,130	X	X
80 x 60 x 4	7,970	X	
80 x 60 x 5	9,700	X	
90 x 50 x 3	6,130	X	
90 x 50 x 4	7,970	X	
90 x 50 x 5	9,700	X	
100 x 40 x 2	4,190		X
100 x 40 x 3	6,130	X	
100 x 40 x 4	7,970	X	
100 x 40 x 5	9,700	X	
100 x 50 x 2	4,500	X	
100 x 50 x 3	6,600	X	X
100 x 50 x 4	8,590	X	X
100 x 50 x 5	10,500	X	X
100 x 50 x 6	12,300	X	
100 x 60 x 4	9,220	X	
120 x 40 x 3	7,070	X	
120 x 40 x 4	9,220	X	
120 x 60 x 3	8,010	X	X
120 x 60 x 4	10,500	X	X
120 x 60 x 5	12,800	X	X
120 x 60 x 6	15,100	X	X
120 x 60 x 8	18,570	X	
120 x 80 x 4	11,700	X	X
120 x 80 x 5	14,400	X	X
120 x 80 x 6	17,000		X
140 x 40 x 3	8,010	X	
140 x 40 x 4	10,500	X	
140 x 40 x 5	12,800	X	
140 x 60 x 3	8,960	X	
140 x 80 x 3	9,900	X	X
140 x 80 x 4	13,000	X	X
140 x 80 x 5	16,000	X	X
140 x 80 x 6	18,900	X	X
140 x 80 x 8	23,900		X
150 x 50 x 3	8,960	X	X
150 x 50 x 4	11,700	X	X
150 x 50 x 5	14,400	X	X
150 x 50 x 6	17,000		X
150 x 100 x 3	11,300	X	X
150 x 100 x 4	14,900	X	X
150 x 100 x 5	18,300	X	X
150 x 100 x 6	21,700	X	X
150 x 100 x 8	27,700		X

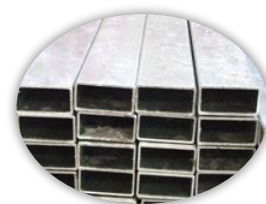
Suite →

Dimensions	kg/mètre	Longueurs	
		6m100	12m200
160 x 80 x 5	17,500	x	x
160 x 90 x 5	18,986		x
180 x 60 x 3	10,800	x	
180 x 80 x 3	11,800	x	x
180 x 80 x 5	19,100	x	x
180 x 80 x 8	28,920		x
180 x 100 x 5	20,700		x
200 x 80 x 6	24,500		x
200 x 100 x 4	18,000	x	x
200 x 100 x 5	22,300	x	x
200 x 100 x 6	26,400	x	x
200 x 100 x 8	33,900	x	x
200 x 100 x 10	41,300		x
200 x 120 x 4	19,380		x
200 x 150 x 5	26,200		x
250 x 100 x 5	26,200	x	x
250 x 100 x 8	40,400	x	
250 x 150 x 5	30,100		x
250 x 150 x 6	35,800		x
250 x 150 x 8	46,500		x
300 x 100 x 5	30,100		x
300 x 100 x 6	35,800		x
300 x 100 x 8	46,500		x
300 x 100 x 10	57,000		x
300 x 200 x 5	38,500		x
300 x 200 x 6	45,200		x
300 x 200 x 8	59,100		x

Tubes galvanisés à chaud rectangulaires selon NF EN ISO 1461



Tubes NF EN 10.219
Longueur 6m100

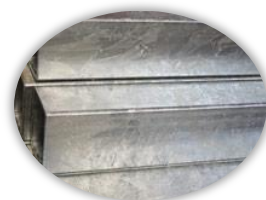


Dimensions	kg/mètre
35 x 20 x 2	1,688
40 x 20 x 2	1,865
40 x 27 x 2	2,068
50 x 30 x 2	2,529
50 x 30 x 3	3,434
60 x 30 x 2	2,862
60 x 40 x 2	3,160
80 x 40 x 2	3,860
80 x 40 x 3	5,450
90 x 50 x 3	6,434
100 x 50 x 3	6,932

Tubes galvanisés à chaud carrés selon NF EN ISO 1461



Tubes NF EN 10.219
Longueur 6m100



Dimensions	kg/mètre
20 x 20 x 2	1,169
25 x 25 x 1,5	1,165
25 x 25 x 2	1,502
30 x 30 x 2	1,835
35 x 35 x 2	2,196
40 x 40 x 2	2,529
40 x 40 x 3	3,402
45 x 45 x 2	2,862
50 x 50 x 2	3,195
50 x 50 x 3	4,441
60 x 60 x 2	3,860
60 x 60 x 3	5,437
70 x 70 x 3	6,373
80 x 80 x 3	7,430
90 x 90 x 3	8,427
100 x 100 x 3	9,423

[Retour liste](#)

Tubes gaz soudés noirs et galvanisés

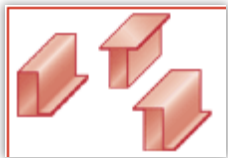


NF EN 10255 W soudure longitudinale
Longueur 6m450/6m500
Noirs bouts lisses – galvanisés bouts lisses ou
Filetés manchonnés

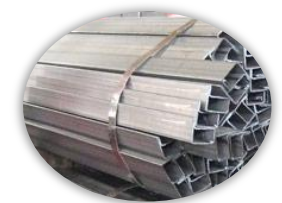


Dimensions	kg/m Noir	kg/m Galva	Noir BL	Galva BL	Galva FM
13,5 x 2	0,570		x		
17,2 x 2	0,750	0,800	x	x	x
21,3 x 2,3	1,080	1,100	x	x	x
26,9 x 2,3	1,400	1,500	x	x	x
33,7 x 2,9	2,200	2,300	x	x	x
42,4 x 2,9	2,820	2,900	x	x	x
48,3 x 2,9	3,250	3,400	x	x	x
60,3 x 3,2	4,510	4,700	x	x	x
70 x 3,2	5,270	5,500	x	x	
76,1 x 3,2	5,750	6,600	x	x	x
88,9 x 3,2	6,760	7,000	x	x	x
101,6 x 3,6	8,700		x		
114,3 x 3,6	9,830		x		

Tubes à ailes



Acier laminé à chaud noir ou décapé
Longueur 6m100



Dimensions	Forme	Aile	Poids au ml
25 x 25 x 1,5	L	10	1,310
34 x 20 x 2	L	15	1,990
34 x 30 x 2	L	15	2,300
34 x 30 x 2	T	15	2,760
40 x 27 x 2	L	15	2,480
40 x 27 x 2	T	15	2,850
40 x 27 x 2	L	20	2,510
40 x 34 x 2	L	15	2,600
50 x 30 x 2	L	20	2,970
50 x 30 x 2	T	20	3,580

[Retour liste](#)

Tubes gaz sans soudure



Longueur 6m100
Noirs bouts lisses



NF EN 10255 S (ex T3)	kg/mètre
13,5 x 2,3	0,635
17,2 x 2,3	0,845
21,3 x 2,6	1,200
26,9 x 2,6	1,560
33,7 x 3,2	2,410
42,4 x 3,2	3,090
48,3 x 3,2	3,560
60,3 x 3,6	5,030
76,1 x 3,6	6,440
88,9 x 4	8,380
114,3 x 4,5	12,200

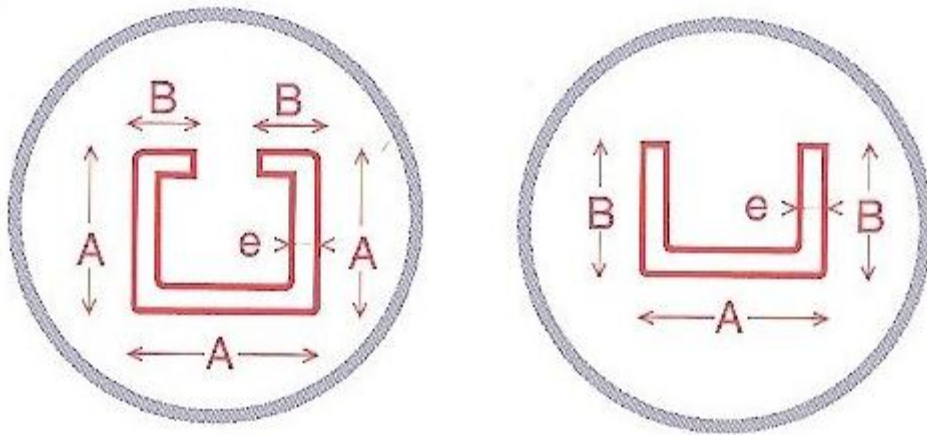
NF EN 10-216-1 (ex T10)	kg/mètre
60,3 x 2,9	4,110
76,1 x 2,9	5,240
88,9 x 3,2	6,760
101,6 x 3,6	8,700
114,3 x 3,6	9,830
108 x 3,6	9,270
108 x 5	12,700
139,7 x 4	13,400
159 x 4,5	17,100
168,3 x 4,5	18,200
193,7 x 5,6	26,000
219,1 x 6,3	33,100
273 x 6,3	41,400

Profilés à froid

- Tolérances des profilés à froid
- Tolérances des profilés à froid
- UPAF
- LPAF
- Tubes carrés ouverts
- Tubes rectangulaires ouverts
- Rails galvanisés
- Accessoires MANTION pour rails galvanisés



Tolérances des profilés à froid



A) Tolérances sur « a », cote extérieure comprise entre 2 plis

épaisseur "e" en mm	1,5	3	6	7
"A" ≤ 50	+/- 0,75	+/- 1		
50 < "A" ≤ 100	+/- 0,75	+/- 1	+/- 1,25	
100 < "A" ≤ 200	+/- 1	+/- 1,25	+/- 1,50	

B) Tolérances sur « b », cote extérieure comprise entre un pli et une rive

épaisseur "e" en mm	1,5	3	6	7
"B" ≤ 40	+/- 0,8	+/- 1	+/- 1,25	
40 < "B" ≤ 90	+/- 1	+/- 1,25	+/- 1,5	

[Retour liste](#)

Tolérances des profilés à froid

C) Tolérances sur les angles (en degré)

« L » = la longueur du plus petit des côtés formant l'angle.

Longueur "L"	10	40	80	110	
écart admissible en degré	+/- 3°	+/- 1°45	+/- 1°15	+/- 1°	+/- 0°45

D) Tolérances sur les rayons intérieurs ri

épaisseur "e"	4	6	8
rayon intérieur "ri" en mm	1 x "e"	1 x "e"	1,5 x "e"



Profils à froid selon NF EN 10162
Acier S 235 JR selon NF EN 10025



Désignations	kg/mètre	Longueurs		
		6m100	10m150	12m200
14 x 14 x 14 x 2	0,556	x		
18 x 10 x 18 x 2	0,618	x		
20 x 20 x 20 x 2	0,838	x		
20 x 40 x 20 x 2	1,152	x		
20 x 40 x 20 x 3	1,651	x		
25 x 25 x 25 x 2	1,074	x		
25 x 50 x 25 x 2	1,470	x		
25 x 50 x 25 x 3	2,122	x		
30 x 11 x 30 x 2	1,011	x		
30 x 30 x 30 x 2	1,309	x		
30 x 30 x 30 x 3	1,887	x		
30 x 50 x 30 x 3	2,358	x		
30 x 60 x 30 x 2	1,780	x		
30 x 60 x 30 x 3	2,593	x		
30 x 60 x 30 x 4	3,335	x		
30 x 70 x 30 x 3	2,829	x		
30 x 80 x 30 x 3	3,064	x		
30 x 100 x 30 x 3	3,535	x		
35 x 22 x 35 x 2	1,335	x		
35 x 35 x 35 x 2,5	1,899	x		
35 x 35 x 35 x 3	2,268	x		
40 x 40 x 40 x 2	1,780	x		
40 x 40 x 40 x 3	2,593	x		
40 x 40 x 40 x 4	3,355	x		
40 x 70 x 40 x 3	3,300	x		x
40 x 70 x 40 x 4	4,297	x		
40 x 80 x 40 x 3	3,535	x		x
40 x 80 x 40 x 4	4,611	x	x	x
40 x 100 x 40 x 4	5,240	x		
40 x 120 x 40 x 3	4,477	x		x
45 x 90 x 45 x 4	5,240	x		
45 x 170 x 45 x 4	7,751		x	x

Suite →

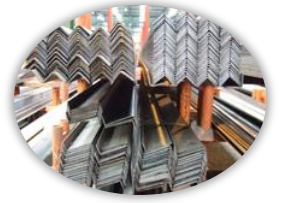
Désignations	kg/mètre	Longueurs		
		6m100	10m150	12m200
50 x 30 x 50 x 3	2,829	x		
50 x 50 x 50 x 3	3,300	x		
50 x 50 x 50 x 4	4,297	x		
50 x 80 x 50 x 3	3,980	x		x
50 x 80 x 50 x 4	5,240	x	x	x
50 x 80 x 50 x 6	6,419	x		
50 x 100 x 50 x 3	4,477	x	x	x
50 x 100 x 50 x 4	5,866	x	x	x
50 x 100 x 50 x 5	7,204	x		x
50 x 120 x 50 x 3	5,004	x	x	x
50 x 120 x 50 x 4	6,495	x	x	x
50 x 120 x 50 x 5	7,990	x		x
50 x 140 x 50 x 4	7,123	x		x
50 x 150 x 50 x 3	5,655	x	x	x
50 x 150 x 50 x 4	7,550	x	x	x
50 x 150 x 50 x 5	9,167	x	x	x
50 x 160 x 50 x 4	7,751			x
60 x 60 x 60 x 3	3,980	x		
60 x 60 x 60 x 4	5,240	x		
60 x 120 x 60 x 3	5,184	x		
60 x 120 x 60 x 4	7,123	x		x
60 x 120 x 60 x 6	10,374	x		
60 x 140 x 60 x 3	5,945	x		x
60 x 140 x 60 x 4	7,751	x	x	x
60 x 140 x 60 x 5	9,559	x		x
60 x 140 x 60 x 6	11,316	x		
65 x 180 x 65 x 5	11,522	x	x	x
70 x 150 x 70 x 5	10,737	x		x
80 x 200 x 80 x 4	10,891	x	x	x
80 x 200 x 80 x 5	13,484	x	x	x
80 x 200 x 80 x 6	16,027	x		
82,5 x 300 x 82,5 x 6	20,971	x		x

[Retour liste](#)

LPAF - cornières



Cornières égales ou inégales profilées à froid selon
NF EN 10162
Acier S 235 JR selon NF EN 10025



Désignations	kg/mètre	Longueurs	
		6m100	12m200
15 x 15 x 1,5	0,324	x	
20 x 20 x 2	0,576	x	
25 x 25 x 2	0,733	x	
30 x 20 x 2	0,733	x	
30 x 30 x 2	0,879	x	
30 x 30 x 3	1,296	x	
35 x 35 x 3	1,532	x	
40 x 20 x 2	0,879	x	
40 x 40 x 3	1,767	x	
50 x 30 x 3	1,767	x	
50 x 50 x 3	2,238	x	
60 x 30 x 3	2,003	x	
60 x 60 x 3	2,709	x	
80 x 30 x 3	2,474	x	
80 x 80 x 5	5,957	x	
100 x 50 x 3	3,416	x	
100 x 50 x 5	5,564	x	
100 x 100 x 5	7,527		x

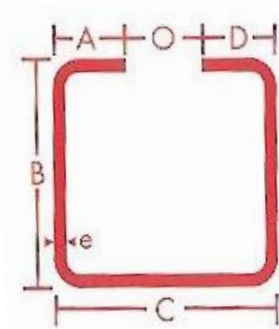
[Retour liste](#)

Tubes carrés ouverts longueur 6m100

Profilés à froid selon NF EN 10162
 Acier S 235 JR selon NF EN 10025

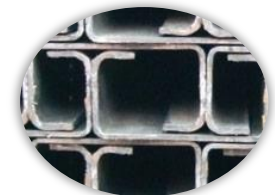


Section CxB	Epaisseur e	Ouverture O	A et D	Poids kg/ml	Réf.
20 x 20	2	4	8	0,984	D 2699
25 x 25	2	5	10	1,283	D 7646
35 x 35	2	15	10	1,754	D 7680
30 x 30	2	7	11,5	1,565	D 2688
35 x 35	2	7	14	1,879	D 2689

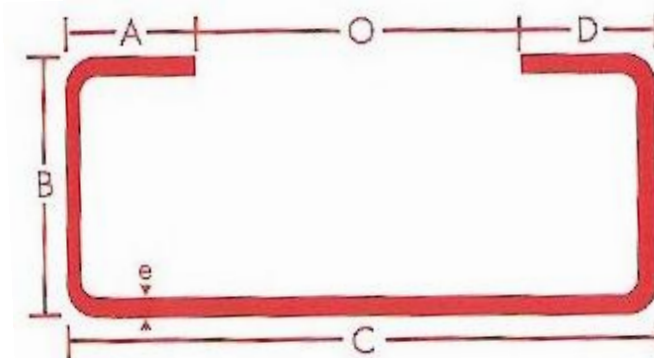


Tubes rectangulaires ouverts longueur 6m100

Profilés à froid selon NF EN 10162
 Acier S 235 JR selon NF EN 10025



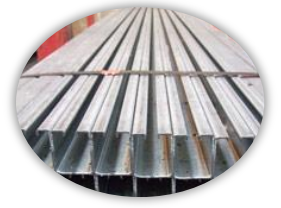
Section CxB	Epaisseur e	Ouverture O	A et D	Poids kg/ml	Réf.
30 x 15	1,5	15	7,5	0,767	D 2615
40 x 20	2	20	10	1,361	D 2617
40 x 25	2	15	12,5	1,597	D 7642
50 x 25	3	25	12,5	2,476	D 7660
80 x 40	3	40	20	4,242	D 2641
100 x 50	3	50	25	5,420	D 2676



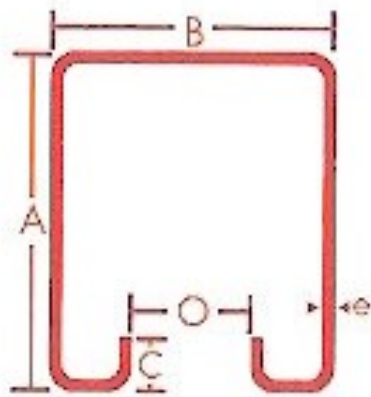
[Retour liste](#)

Rails galvanisés

Pour accessoires MANTION



Réf.	A	B	C	D	E	Poids kg/m
3530	35	30	5	7	1,5	1,391
5040	50	40	5,5	11	2	2,516
6255	62	55	8	19	2	3,316
8570	85	70	15	20	3	6,839



[Retour liste](#)

Accessoires MANTION

Pour rails galvanisés

3530 en 6m (Force 40 kg par monture)

Montures (235 A)	Pattes équerres à visser (3533)
Montures (235 B)	Manchons (3531 M)
Supports (3531)	Manchons (3531 MC)
Supports (3531 L)	Platines (37)
Pattes à sceller (3532)	

5040 en 6m (Force 75 kg par monture)

Montures (ROC 1 A (150 x 10))	Pattes à sceller (5042)
Montures (251 A)	Pattes équerres (5043)
Montures (251 D)	Pattes de réglage à sceller (5045)
Montures (255 A)	Pattes de réglage à visser (5046)
Montures (255 D)	Manchons (5041 M)
Supports courts (5041)	Manchons (5041 MC)
Supports longs (5041 L)	Manchons (5041 ML)
Platines (56)	

6255 en 6m (Force 150 kg par monture)

Montures (261)	Pattes équerres (6258)
Montures (265)	Pattes de réglage à visser (6261)
Supports courts (6256)	Manchons (6256 M)
Supports longs (6256 L)	Manchons (6256 MC)
Pattes à sceller (6257)	Manchons (6256 ML)

8570 en 6m

Montures (281)	Manchons (8578 MC)
Montures (285)	Pattes équerres (8573)
Supports (8571)	Pattes de réglage (8576)

Divers

Butée (1097)	Montures (980 GR)
Guides (1088)	Sabots (1011)
Guides (1090)	Poignées (1290)
Guides (1092)	Poignées (1297)
Guides (1092 V)	Poignées (1298)
Montures (ROC 1 F)	

[Retour liste](#)

Produits Bétons

- Ronds béton crénelés soudables HA
- Ronds béton lisses soudables
- Treillis soudés de structure
- Treillis soudés de surface



Ronds béton crénelés soudables HA selon NF A 35-080-1



Certifiés NF AFCAB



Diamètre	kg/ml	Longueurs		Nuance d'acier
		6m200	12m300	
6	0,222	x		B500A
8	0,396	x	x	B500B
10	0,617	x	x	B500B
12	0,888	x	x	B500B
14	1,208	x	x	B500B
16	1,578	x	x	B500B
20	2,466	x	x	B500B
25	3,854	x	x	B500B
32	6,310		x	B500B

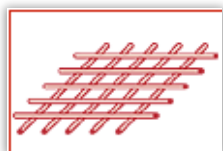
Ronds béton lisses soudables selon NF A 35-015



Diamètre	kg/ml	Longueur	Nuance d'acier
		6m200	
6	0,222	x	B235C
8	0,396	x	B235C
10	0,617	x	B235C
12	0,888	x	B235C
14	1,208	x	B235C
16	1,578	x	B235C
20	2,466	x	B235C
25	3,854	x	B235C

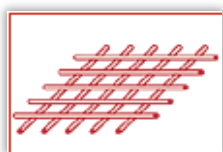
[Retour liste](#)

Treillis soudés de structure selon NF A 35-080-2



	Référence	Mailles	Diam fils	Dimensions	Poids du panneau (kg)
PANNEAUX	Bricolage allégé	200 x 200	3,5 x 3,5	1m200 x 2m380	2,180
	ST 20	150 x 300	6 x 7	2m400 x 6m000	35,810
	ST 25	150 x 300	7 x 7	2m400 x 6m000	43,490
	ST 35	100 x 300	7 x 7	2m400 x 6m000	57,980
	ST 50	100 x 300	8 x 8	2m400 x 6m000	75,840
	ST 60	100 x 250	9 x 9	2m400 x 6m000	100,600
PANNEAUX	ST 15 C	200 x 200	6 x 6	2m400 x 4m000	21,310
	ST 25 C	150 x 150	7 x 7	2m400 x 6m000	57,980
	ST 40 C	100 x 100	7 x 7	2m400 x 6m000	86,980
	ST 50 C	100 x 100	8 x 8	2m400 x 6m000	113,760
	ST 65 C	100 x 100	9 x 9	2m400 x 6m000	143,710
PANNEAUX	ST 25 CS	150 x 150	7 x 7	2m400 x 3m000	28,990

Treillis soudés de surface NF A 35-04 * NF A 35-080-2 **



	Référence	Mailles	Diam fils	Dimensions	Poids du panneau (kg)
PANNEAUX	PAF C *	200 x 200	4,5 x 4,5	2m400 x 3m600	10,800
	PAF 10 **	200 x 200	5,5 x 5,5	2m400 x 4m200	18,850

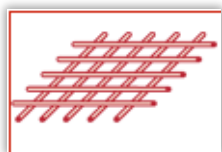
[Retour liste](#)

Grillage Métal déployé

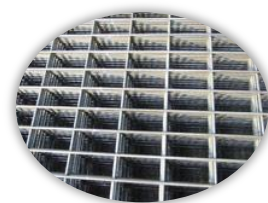
- Grillages serruriers soudés acier brut
- Grillages serruriers soudés acier galvanisé
- Métal déployé
- Forme des mailles



Grillages serruriers soudés acier brut

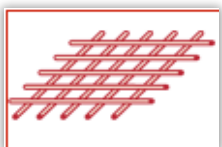


50 panneaux par palette



	Mailles	Dimensions	Fil	Poids / Panneau (kg)
Fil clair	25 x 25	1225 x 2000	2,7 x 2,7	10,700
Fil clair	50 x 25	2000 x 2500	4 x 3	20,953
Fil clair	40 x 40	1600 x 2000	4 x 4	15,780
Fil clair	50 x 50	1200 x 2400	4 x 4	10,820
Fil clair	50 x 50	1600 x 2000	4 x 4	12,620
Fil clair	50 x 50	1600 x 5000	4 x 4	31,560
Fil clair	50 x 50	2000 x 2500	4 x 4	19,720
Fil clair	50 x 50	2000 x 2500	6 x 6	42,670
Fil clair	100 x 50	1600 x 2000	6 x 6	21,300
Fil clair	100 x 50	2000 x 2500	4 x 4	14,790

Grillages serruriers soudés acier galvanisé



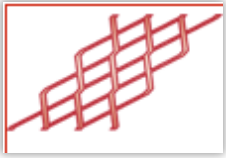
50 panneaux par palette



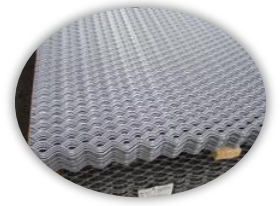
	Mailles	Dimensions	Fil	Poids / Panneau (kg)
Fil galvanisé	20 x 20	1000 x 2000	2,5 x 2,5	7,590
Fil galvanisé	25 x 25	1225 x 2000	2,7 x 2,7	10,700
Fil galvanisé	50 x 25	2000 x 2500	4 x 3	20,850
Fil galvanisé	30 x 30	1200 x 2400	3 x 3	9,880
Fil galvanisé	40 x 40	1600 x 2000	4 x 4	15,780
Fil galvanisé	50 x 50	1000 x 2000	4 x 4	7,900
Fil galvanisé	50 x 50	1200 x 2400	4 x 4	10,820
Fil galvanisé	50 x 50	1600 x 2000	4 x 4	12,620
Fil galvanisé	50 x 50	1600 x 5000	4 x 4	31,560
Fil galvanisé	50 x 50	2000 x 2500	4 x 4	19,720
Fil galvanisé	100 x 50	1600 x 2000	6 x 6	21,300
Fil galvanisé	100 x 50	2000 x 2500	4 x 4	14,790
Fil galvanisé	100 x 100	1600 x 2000	6 x 6	13,740

[Retour liste](#)

Métal déployé

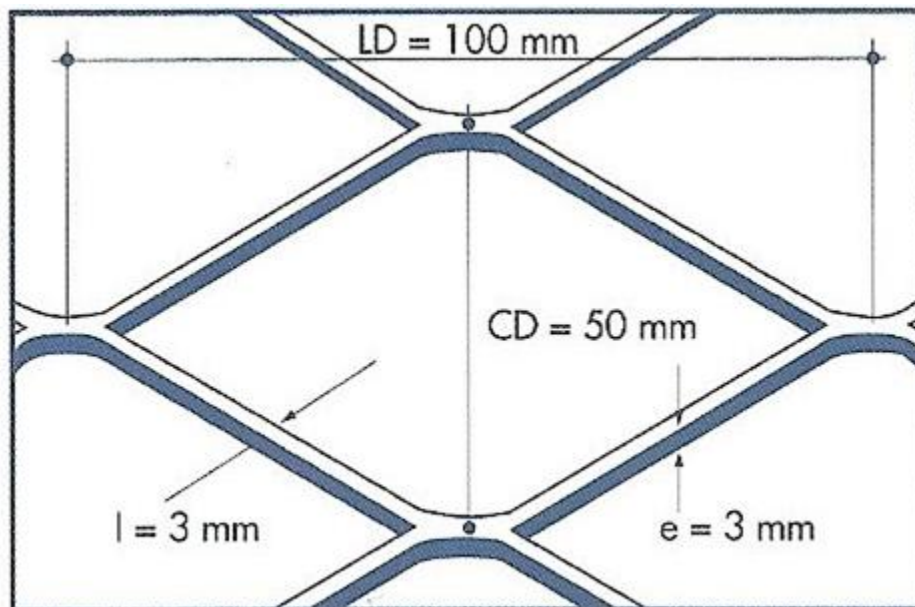


Mailles standard acier brut



Désignation		Dimensions		Poids / Panneau (kg)
LD x CD	l x E	sens LD	sens CD	
28 x 13	2 x 1,5	1500	2000	10,60
43 x 13	2 x 2	2400	1800	20,65
43 x 20	2,5 x 1,5	1500	2000	9,00
62 x 30	2 x 2	1500	2000	6,03
62 x 30	3 x 3	1500	2000	14,85
62 x 30	6 x 3	1500	2000	29,70
115 x 55	3 x 3	1500	2000	11,50
115 x 40	5,6 x 4,5	2400	2000	47,00
115 x 40	8,6 x 4,5	2000	2500	76,25

Forme des mailles



Réf. 100 L 30.30 : maille de 100X50 mm

LD : Longue Diagonale mm

CD : Courte Diagonale mm

l : Largeur de la lanière 1/10 mm.

e : Épaisseur de la lanière 1/10 mm.

[Retour liste](#)

Caillebotis

- Caillebotis acier brut
- Caillebotis acier galvanisé

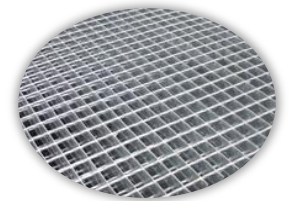
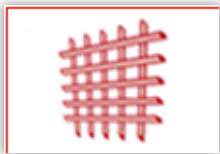


Caillebotis acier brut



CAILLEBOTIS ACIER BRUT				
Type	Barre porteuse	Maille	Dimension	Poids unitaire
Electro-Forgés	30 x 2	30 x 30	6100 x 1000	96,380
Electro-Forgés	30 x 2	30 x 30	3050 x 1000	48,190

Caillebotis acier galvanisé



CAILLEBOTIS ACIER GALVANISÉ				
Type	Barre porteuse	Maille	Dimension	Poids unitaire
Préssés	30 x 2	30 x 30	500 x 1000	10,000
Préssés	30 x 2	30 x 30	600 x 1000	12,000
Préssés	30 x 2	30 x 30	700 x 1000	14,000
Préssés	30 x 2	30 x 30	800 x 1000	16,000
Préssés	30 x 2	30 x 30	1000 x 1000	20,000
Préssés	30 x 2	30 x 30	1500 x 1000	43,000
Electro-Forgés	30 x 2	30 x 30	6100 x 1000	109,800
Electro-Forgés	30 x 2	30 x 30	3050 x 1000	54,900
Electro-Forgés	30 x 2	30 x 19	6100 x 1000	125,050
Electro-Forgés	30 x 2	30 x 19	3050 x 1000	62,525
Marches pressées	30 x 2	30 x 30	700 x 240	5,000
Marches pressées	30 x 2	30 x 30	800 x 240	5,500
Marches pressées	30 x 2	30 x 30	1000 x 240	6,500
Fixations Galva DFIX		30 x 30		0,180
Fixations Galva DFIX		30 x 19		0,180

[Retour liste](#)