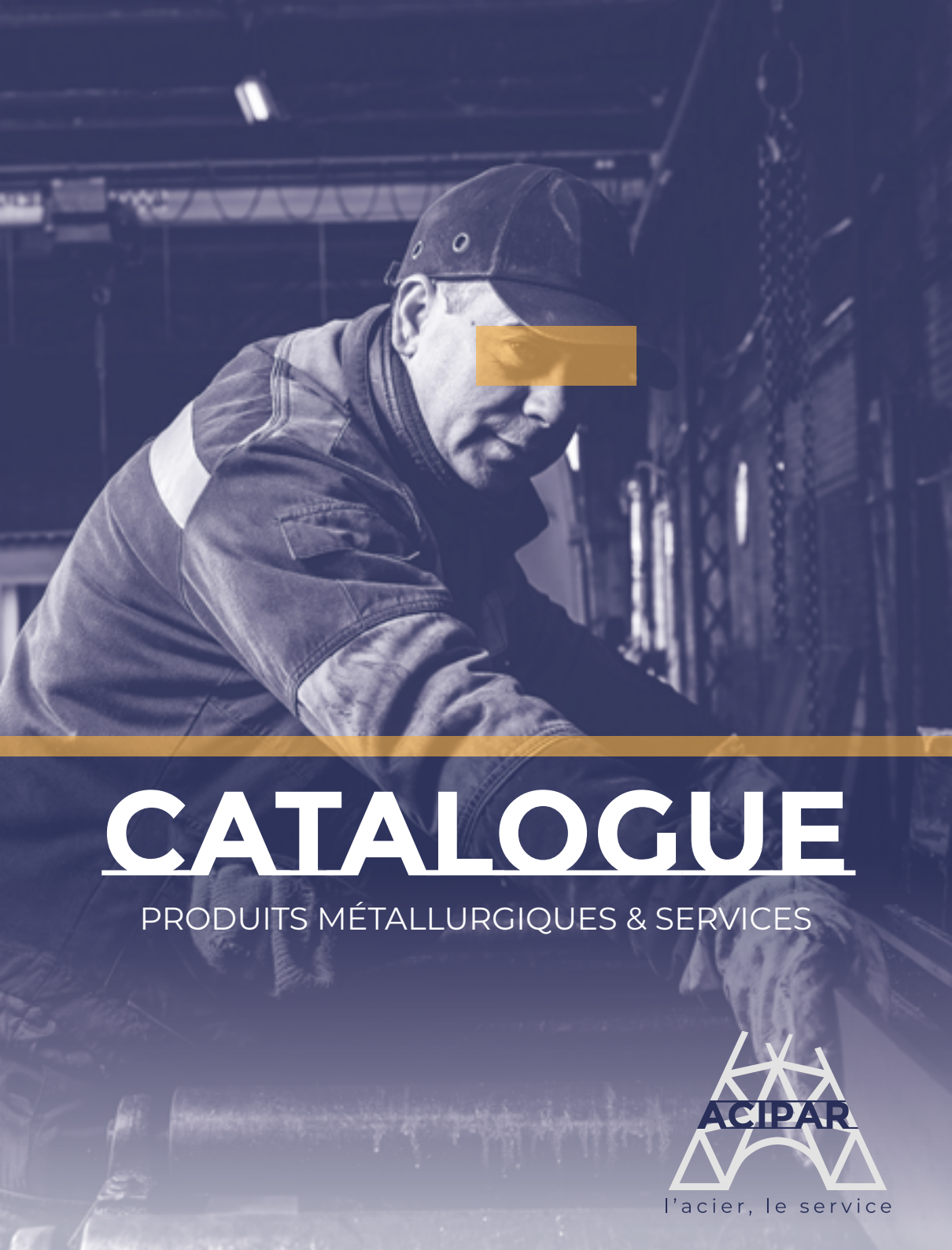




CATALOGUE

PRODUITS MÉTALLURGIQUES & SERVICES



l'acier, le service



Implanté en région parisienne, **ACIPAR** est votre **SPÉCIALISTE** de l'**ACIER** depuis plus de 20 ans.

Quels que soient vos besoins, nous sommes à votre service, pour vous apporter qualité de service, **FLEXIBILITÉ** et **PROXIMITÉ**.

Nous avons à cœur la satisfaction de nos clients et nous sommes engagés à répondre à vos demandes de manière réactive et fiable.

Notre service commercial se tient à votre disposition du lundi au vendredi de 7h30 à 18h30 pour répondre à vos questions.

SOMMAIRE

POUTRELLES.....	5
LAMINÉS.....	13
TUBES.....	23
MENUISERIE MÉTALLIQUE.....	33
PROFILÉS.....	39
À FROID.....	39
FER À BÉTON.....	43
TÔLES.....	49
TÔLES PERFORÉES MÉTAL DÉPLOYÉ.....	55
GRILLAGES.....	59
CAILLEBOTIS.....	63
INOX / ALU.....	67
COUVERTURE BARDAGE ET PALISSADE.....	75
PLANCHERS COLLABORANTS.....	89
SERVICES.....	94
SOGAPAR.....	96
CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE.....	99

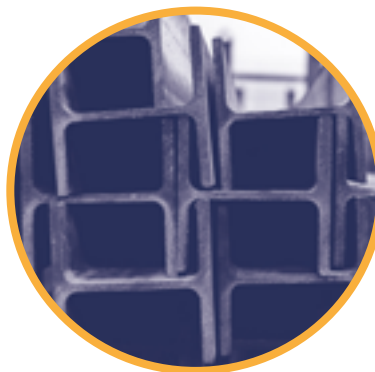
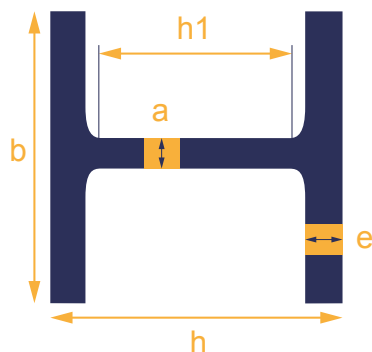




POUTRELLES

HEA	6
HEB	7
UPN	8
UPE	9
IPN	10
IPE	11

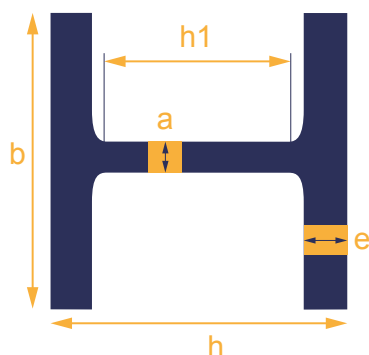
Coupes, percements, soudage : consultez-nous



Coupes à longueurs, percements, soudage, platines, etc. : consultez-nous.

profils HEA	dimensions en mm					poids*
	h	b	a	e	h1	
HEA 100	96	100	5	8	56	16,7
HEA 120	114	120	5	8	74	19,9
HEA 140	133	140	5,5	8,5	92	24,7
HEA 160	152	160	6	9	104	30,4
HEA 180	171	180	6	9,5	122	35,5
HEA 200	190	200	6,5	10	134	42,3
HEA 220	210	220	7	11	152	50,5
HEA 240	230	240	7,5	12	164	60,3
HEA 260	250	260	7,5	12,5	177	68,2
HEA 280	270	280	8	13	196	76,4
HEA 300	290	300	8,5	14	208	88,3
HEA 320	310	300	9	15,5	225	97,6
HEA 340	330	300	9,5	16,5	243	105
HEA 360	350	300	10	17,5	261	112
HEA 400	390	300	11	19	298	125
HEA 450	440	300	11,5	21	344	140
HEA 500	490	300	12	23	390	155

*poids en kg par mètre linéaire. Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.



Coupes à longueurs, percements, soudage, platines, etc. : consultez-nous.

profils HEB	dimensions en mm					poids*
	h	b	a	e	h1	
HEB 100	100	100	6	10	56	20,4
HEB 120	120	120	6,5	11	74	26,7
HEB 140	140	140	7	12	92	33,7
HEB 160	160	160	8	13	104	42,6
HEB 180	180	180	8,5	14	122	51,2
HEB 200	200	200	9	15	134	61,3
HEB 220	220	220	9,5	16	152	71,5
HEB 240	240	240	10	17	164	83,2
HEB 260	260	260	10	17,5	177	93
HEB 280	280	280	10,5	18	196	103
HEB 300	300	300	11	19	203	117
HEB 320	320	300	11,5	20,5	225	127
HEB 340	340	300	12	21,5	243	134
HEB 360	360	300	12,5	22,5	261	142
HEB 400	400	300	13,5	24	298	155
HEB 450	450	300	14	26	344	171
HEB 500	500	300	14,5	28	390	187

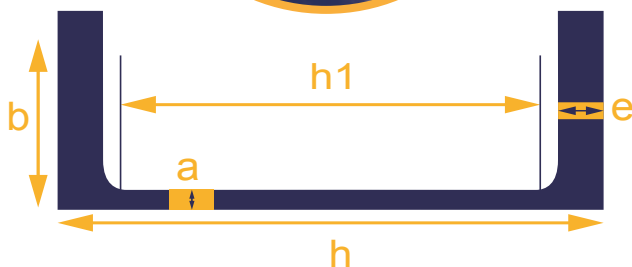
*poids en kg par mètre linéaire. Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.



Coupes à longueurs, percements, soudage, platines, etc. : consultez-nous.

profils UPN	dimensions en mm					poids*
	h	b	a	e	h1	
UPN 80	80	45	6	8	46	8,65
UPN 100	100	50	6	8,5	64	10,6
UPN 120	120	55	7	9	82	13,4
UPN 140	140	60	7	10	98	16
UPN 160	160	65	7,5	10,5	115	18,8
UPN 180	180	70	8	11	133	22
UPN 200	200	75	8,5	11,5	151	25,3
UPN 220	220	80	9	12,5	167	29,4
UPN 240	240	85	9,5	13	184	33,2
UPN 260	260	90	10	14	200	37,9
UPN 300	300	100	10	16	232	46,2

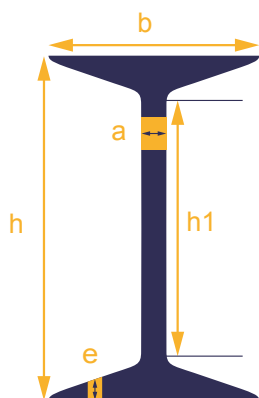
*poids en kg par mètre linéaire. Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.



Coupes à longueurs, percements, soudage, platines, etc. : consultez-nous.

profils UPE	dimensions en mm					poids*
	h	b	a	e	h1	
UPE 80	80	50	4	7	66	7,9
UPE 100	100	55	4,5	7,5	85	9,82
UPE 120	120	60	5	8	104	12,1
UPE 140	140	65	5	9	122	14,5
UPE 160	160	70	5,5	9,5	141	17
UPE 180	180	75	5,5	10,5	159	19,7
UPE 200	200	80	6	11	178	22,8
UPE 220	220	85	6,5	12	196	26,6
UPE 240	240	90	7	12,5	215	30,2
UPE 270	270	95	7,5	13,5	243	35,2
UPE 300	300	100	9,5	15	270	44,4

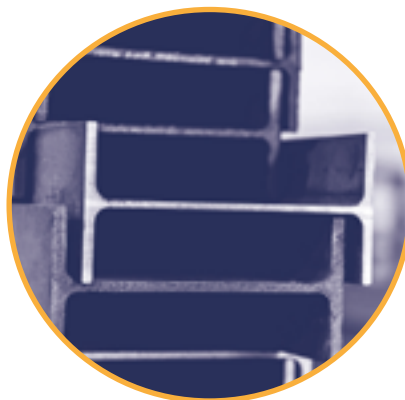
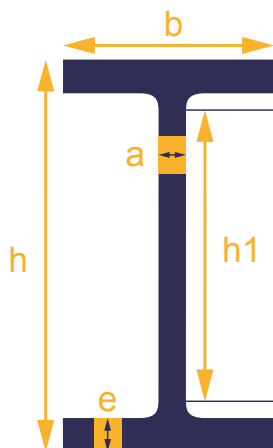
*poids en kg par mètre linéaire. Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.



Coupes à longueurs, percements, soudage, platines, etc. : consultez-nous.

profils IPN	dimensions en mm					poids*
	h	b	a	e	h1	
IPN 80	80	42	3,9	5,9	59	5,95
IPN 100	100	50	4,5	6,8	75	8,32
IPN 120	120	58	5,1	7,7	92	11,2
IPN 140	140	66	5,7	8,6	109	14,3
IPN 160	160	74	6,3	9,5	125	17,9
IPN 180	180	82	6,9	10,4	142	21,9
IPN 200	200	90	7,5	11,3	159	26,2
IPN 220	220	98	8,1	12,2	175	31,1
IPN 240	240	106	8,7	13,1	192	36,2
IPN 260	260	113	9,4	14,1	209	41,9
IPN 280	280	119	10,1	15,2	225	47,9
IPN 300	300	125	10,8	16,2	241	54,2
IPN 320	320	131	11,5	17,3	258	61,1
IPN 340	340	137	12,2	18,3	274	68,1
IPN 360	360	143	13	19,5	290	76,2
IPN 400	400	155	14,4	21,6	323	92,6
IPN 450	450	170	16,2	24,3	363	115

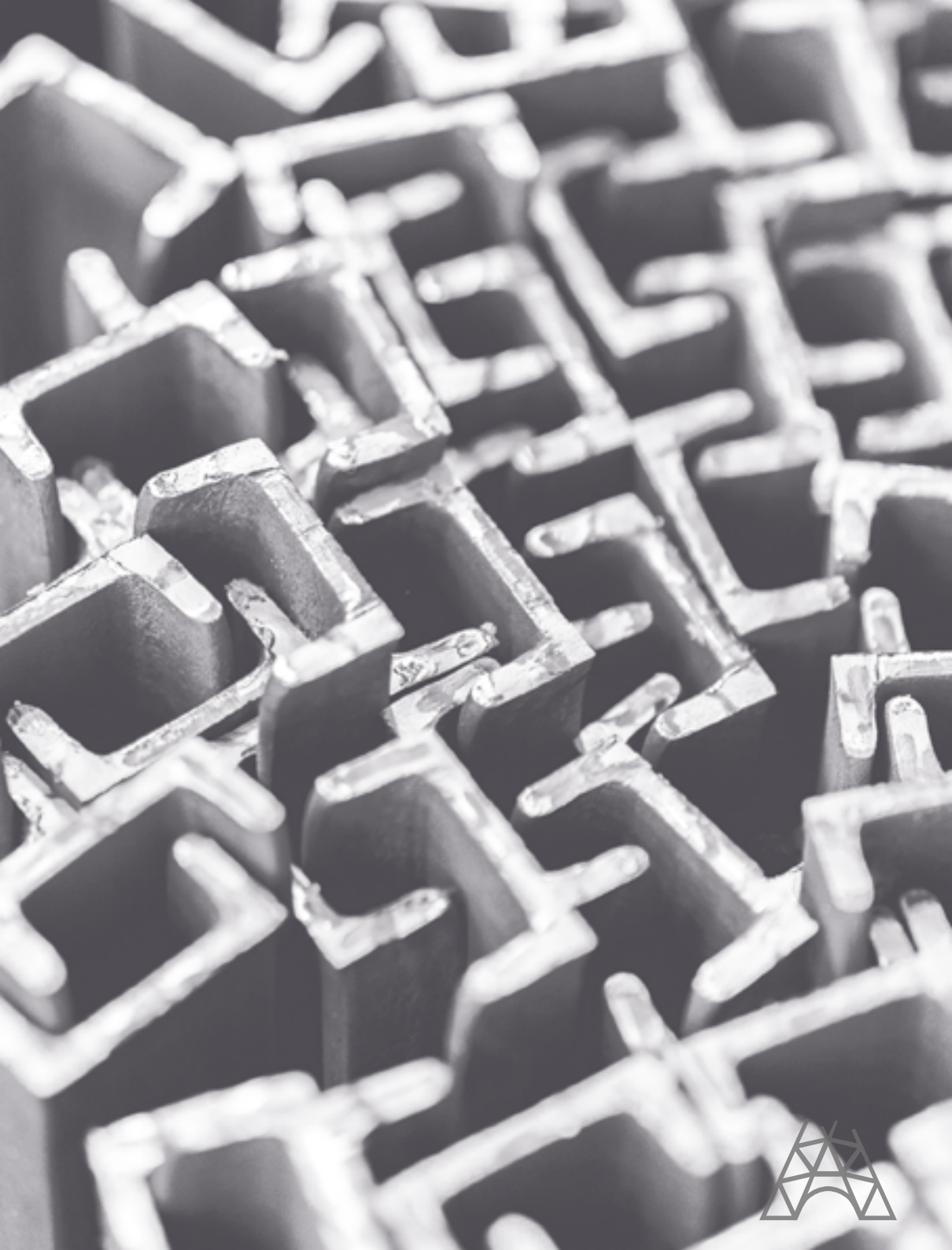
*poids en kg par mètre linéaire. Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.



Coupes à longueurs, percements, soudage, platines, etc. : consultez-nous.

profils IPE	dimensions en mm					poids*
	h	b	a	e	h1	
IPE 80	80	46	3,8	5,2	60	6
IPE 100	100	55	4,1	5,7	75	8,1
IPE 120	120	64	4,4	6,3	93	10,4
IPE 140	140	73	4,7	6,9	112	12,9
IPE 160	160	82	5	7,4	127	15,8
IPE 180	180	91	5,3	8	146	18,8
IPE 200	200	100	5,6	8,5	159	22,4
IPE 220	220	110	5,9	9,2	178	26,2
IPE 240	240	120	6,2	9,8	190	30,7
IPE 270	270	135	6,6	10,2	220	36,1
IPE 300	300	150	7,1	10,7	249	42,2
IPE 330	330	160	7,5	11,5	271	49,1
IPE 360	360	170	8	12,7	299	57,1
IPE 400	400	180	8,6	13,5	331	66,3
IPE 450	450	190	9,4	14,6	379	77,6

*poids en kg par mètre linéaire. Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.



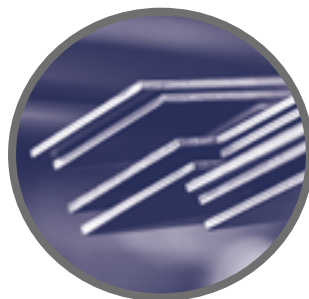
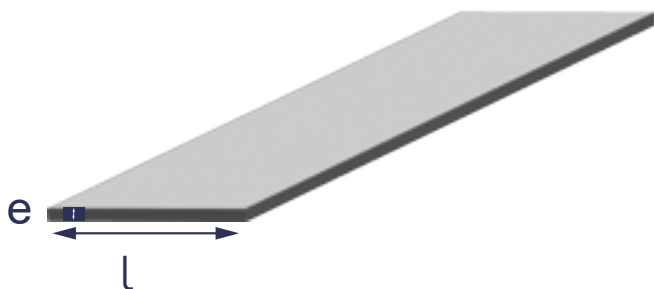


LAMINÉS

PLATS / LARGES PLATS	14-15
CORNIÈRES.....	16-17
RONDS	18
CARRÉS.....	19
TÉS ÉGAUX	20
U À CONGÉS	20
MAINS COURANTES MOULURÉES	21
DEMIS-RONDS PLEINS	21

PLATS / LARGES PLATS selon NF EN 10058

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

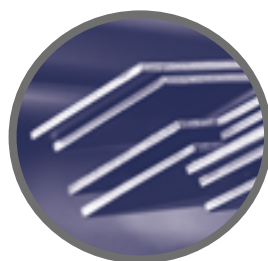
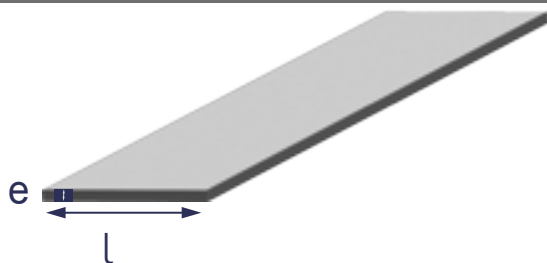


largeurs en mm (l)	Épaisseur en mm (e) / poids au mètre*				
	3	4	5	6	8
14	0,33	0,44	0,55	0,66	/
16	0,38	0,50	0,63	0,75	1,00
18	/	0,57	0,71	0,85	/
20	0,47	0,63	0,79	0,94	1,26
25	0,59	0,79	0,98	1,18	1,57
30	0,71	0,94	1,18	1,41	1,88
35	/	1,10	1,37	1,65	2,20
40	0,94	1,26	1,57	1,88	2,51
45	/	/	1,77	2,12	2,83
50	1,18	1,57	1,96	2,36	3,14
60	/	1,88	2,36	2,83	3,77
70	/	/	2,75	3,30	4,40
80	/	/	3,14	3,77	5,02
100	2,36	3,14	3,93	4,71	6,28
120	/	/	4,71	5,65	7,54
140	/	/	5,50	6,59	8,79
150	/	/	5,89	7,06	9,42
200	/	/	/	9,42	12,56
250	/	/	/	/	15,70

*poids en kg par mètre linéaire. Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

PLATS / LARGES PLATS selon NF EN 10058

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



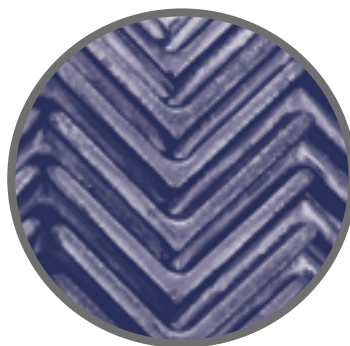
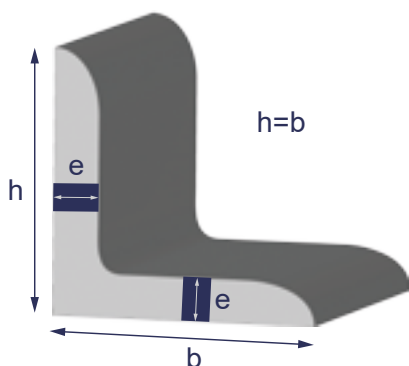
largeurs en mm (l)	Épaisseur en mm (e) / poids au mètre*					
	10	12	15	20	25	30
16	1,26	/	/	/	/	/
20	1,57	1,89	2,36	/	/	/
25	1,96	2,36	2,94	/	/	/
30	2,36	2,83	3,53	4,71	/	/
35	2,75	3,30	4,12	5,50	/	/
40	3,14	3,77	4,71	6,28	7,85	9,42
45	3,53	4,24	5,30	7,07	8,83	/
50	3,93	4,71	5,89	7,85	9,81	11,80
60	4,71	5,65	7,07	9,42	11,78	14,13
70	5,50	6,60	8,24	10,99	13,74	16,50
80	6,28	7,54	9,42	12,60	15,70	18,84
100	7,85	9,42	11,80	15,70	19,60	23,55
120	9,42	11,30	14,10	18,80	23,60	28,26
140	11,00	13,20	16,50	22,00	27,50	/
150	11,80	14,10	17,70	23,60	29,44	35,30
160	12,56	15,07	18,84	25,12	31,40	37,68
180	14,13	16,96	21,20	28,26	35,33	42,39
200	15,70	18,84	23,55	31,4	39,25	47,10
250	19,63	23,55	29,44	39,25	49,06	58,88
300	23,55	28,26	35,33	47,10	58,88	70,65
400	31,40	37,68	47,10	62,80	/	/

*poids en kg par mètre linéaire. Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

CORNIÈRES selon NF EN 10056

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

CORNIÈRES ÉGALES



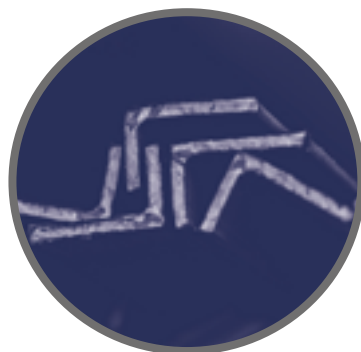
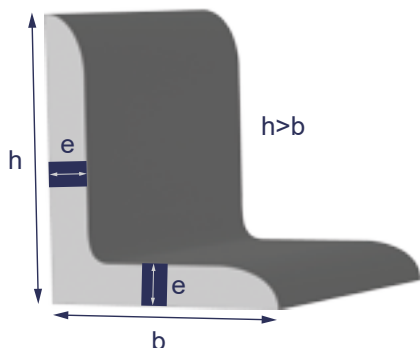
dimensions en mm (h x b x e)	poids au mètre en kg*
L 20 x 20 x 3	0,88
L 25 x 25 x 3	1,12
L 30 x 30 x 3	1,36
L 35 x 35 x 3,5	1,85
L 40 x 40 x 4	2,42
L 45 x 45 x 4,5	3,04
L 50 x 50 x 5	3,77
L 60 x 60 x 6	5,42
L 70 x 70 x 7	7,38
L 80 x 80 x 8	9,63
L 90 x 90 x 9	12,2
L 100 x 100 x 10	15
L 120 x 120 x 12	21,6
L 150 x 150 x 15	33,8
L 200 x 200 x 20	59,9

*Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

CORNIÈRES selon NF EN 10056

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

CORNIÈRES INÉGALES

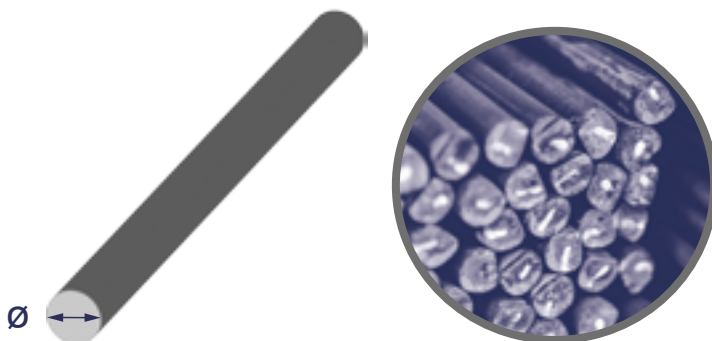


dimensions en mm (h x b x e)	poids au mètre en kg*
L 30 x 20 x 3	1,12
L 35 x 20 x 3	1,43
L 40 x 20 x 3	1,35
L 40 x 20 x 4	1,77
L 40 x 25 x 4	1,93
L 50 x 30 x 5	2,96
L 60 x 40 x 5	3,76
L 70 x 50 x 6	5,40
L 80 x 60 x 7	7,36
L 90 x 70 x 8	9,60
L 100 x 50 x 8	8,99
L 100 x 75 x 9	11,9
L 120 x 80 x 10	15
L 150 x 90 x 11	19,9

*Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

RONDS serruriers selon NF EN 10060

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

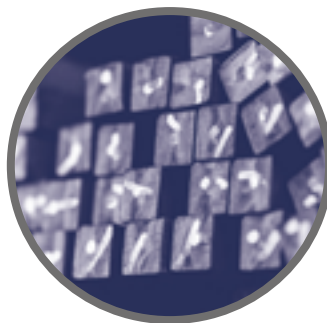


dimensions en mm	poids au mètre en kg*
Ø 8	0,39
Ø 10	0,62
Ø 12	0,89
Ø 14	1,21
Ø 16	1,58
Ø 18	2
Ø 20	2,47
Ø 22	2,98
Ø 25	3,86
Ø 30	5,55
Ø 35	7,55
Ø 40	9,86
Ø 45	12,50
Ø 50	15,40
Ø 60	22,20
Ø 70	30,20
Ø 80	39,50

*Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

CARRÉS serruriers selon NF EN 10059

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

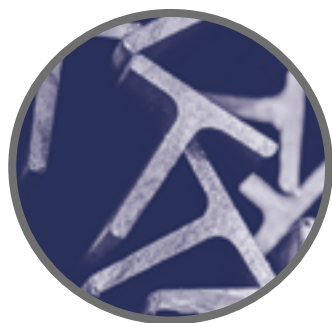
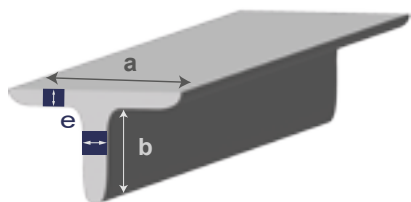


dimensions en mm	poids au mètre en kg*
8 x 8	0,50
10 x 10	0,78
12 x 12	1,13
14 x 14	1,54
16 x 16	2,01
18 x 18	2,54
20 x 20	3,14
22 x 22	3,80
25 x 25	4,91
30 x 30	7,07
35 x 35	9,62
40 x 40	12,60
45 x 45	15,90
50 x 50	19,63
60 x 60	28,30
70 x 70	38,50
80 x 80	50,24

*Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

TÉS ÉGAUX selon NF EN 10055

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

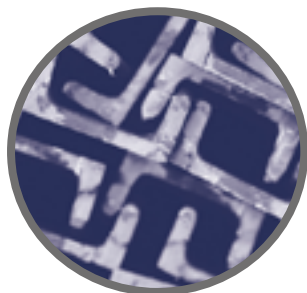
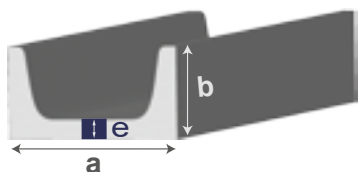


dimensions en mm (a x b x e)	poids au mètre en kg*
T 20 x 20 x 3	0,88
T 25 x 25 x 3,5	1,29
T 30 x 30 x 4	1,77
T 35 x 35 x 4,5	2,33
T 40 x 40 x 5	2,96
T 45 x 45 x 5,5	3,67
T 50 x 50 x 6	4,44
T 60 x 60 x 7	6,23
T 70 x 70 x 8	8,32
T 80 x 80 x 9	10,70
T 100 x 100 x 11	16,30

*Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

U À CONGÉS selon NF A45-007 et EN 10279

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

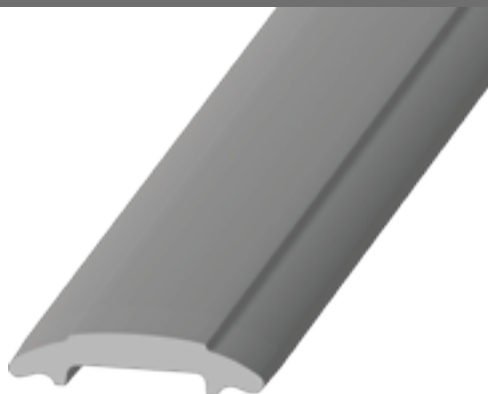


dimensions en mm (a x b x e)	poids au mètre en kg*
UAC 30 x 15 x 4	1,74
UAC 35 x 17,5 x 4	2,15
UAC 40 x 20 x 5	2,87
UAC 50 x 25 x 5	3,86
UAC 60 x 30 x 6	5,07
UAC 70 x 40 x 6	6,77

*Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

MAINS COURANTES MOULURÉES

Longueur 6m/6m200 Acier doux

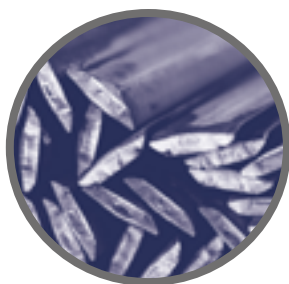


dimensions en mm	poids au mètre en kg*
MCM 40 x 10,5 x 19,5	1,81
MCM 45 x 15 x 22	3,36

*Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

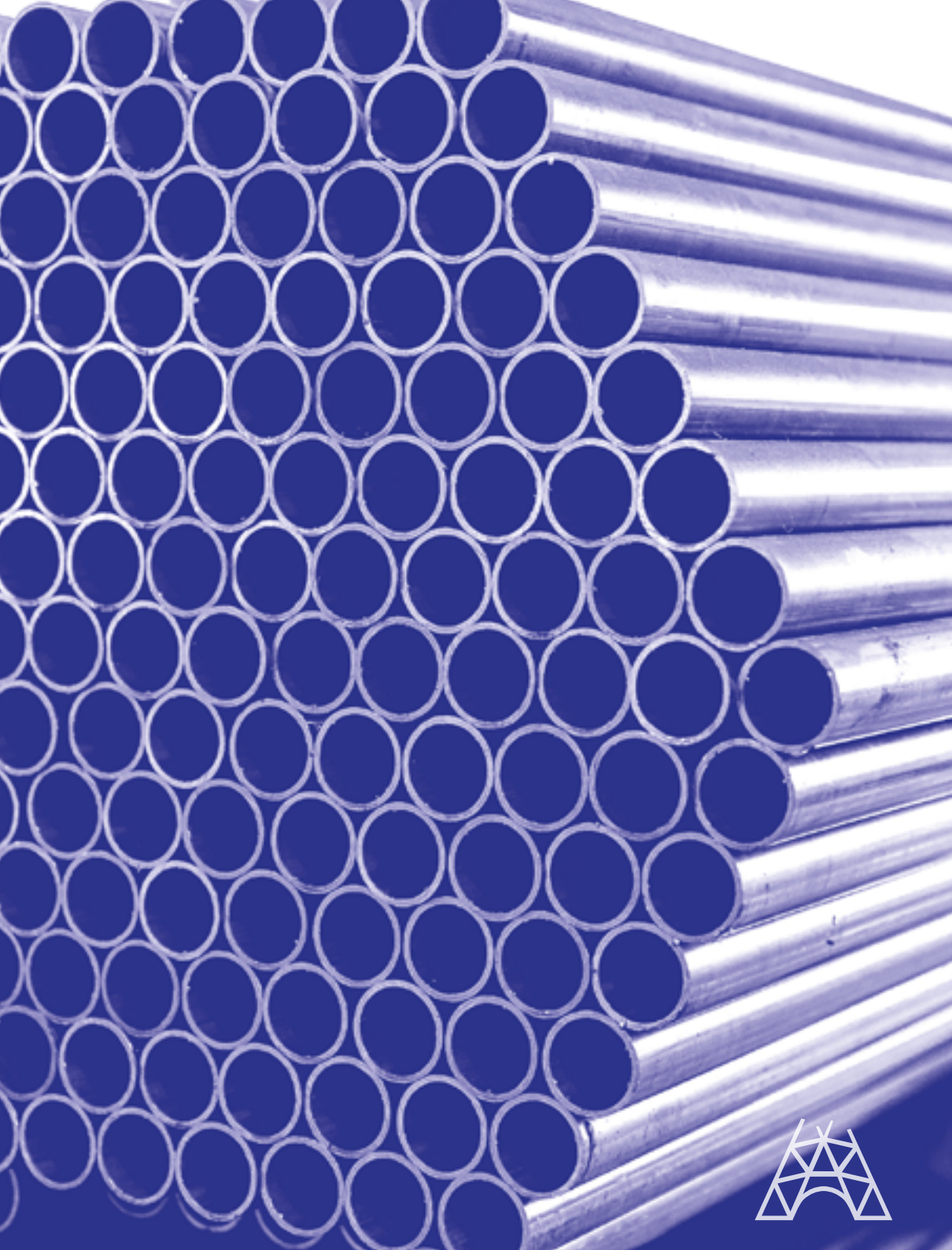
DEMIS-RONDS PLEINS

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



dimensions en mm	poids au mètre en kg*
DRP 40 x 10	2,20

*Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.





TUBES

TUBES DÉCAPÉS.....24-26

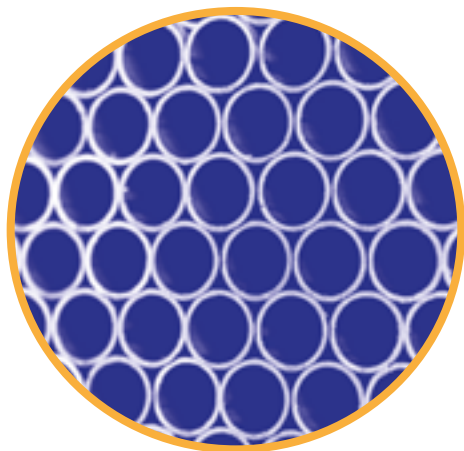
TUBES CONSTRUCTION.....27-29

TUBES CANALISATION.....30-31

TUBES DÉCAPÉS RONDS

Acier laminé à chaud

S 235 ou S 275 ou S 355 selon NF EN 10 305-3 et 10 305-5 Longueur 6m/6m200



Article (T102)	poids au mètre en kg*
ø 16 x 1,5	0,54
ø 18 x 1,5	0,61
ø 20 x 1,5	0,68
ø 20 x 2	0,89
ø 22 x 1,5	0,76
ø 22 x 2	0,99
ø 25 x 1,5	0,87
ø 25 x 2	1,13
ø 28 x 2	1,28
ø 30 x 1,5	1,05
ø 30 x 2	1,38

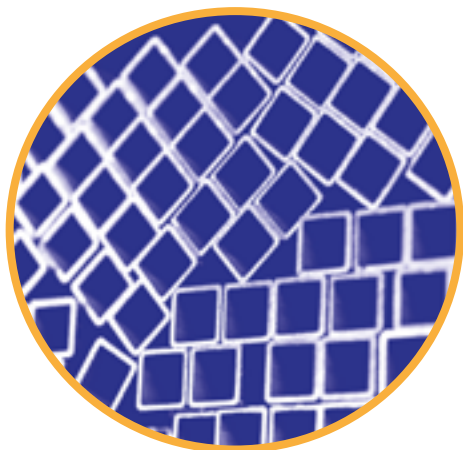
Article (T102)	poids au mètre en kg*
ø 35 x 1,5	1,24
ø 35 x 2	1,63
ø 40 x 1,5	1,42
ø 40 x 2	1,87
ø 45 x 1,5	1,61
ø 45 x 2	2,12
ø 50 x 2	2,37
ø 55 x 2	2,61
ø 60 x 2	2,86
ø 70 x 2	3,35
ø 80 x 2	3,85

*Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

TUBES DÉCAPÉS CARRÉS

Acier laminé à chaud

S 235 ou S 275 ou S 355 selon NF EN 10 305-3 et 10 305-5 Longueur 6m/6m200



Article (T102)	poids au mètre en kg*
16 x 16 x 1,5	0,68
20 x 20 x 1,5	0,87
20 x 20 x 2	1,05
25 x 25 x 1,5	1,11
25 x 25 x 2	1,36
30 x 30 x 1,5	1,34
30 x 30 x 2	1,68
35 x 35 x 1,5	1,58

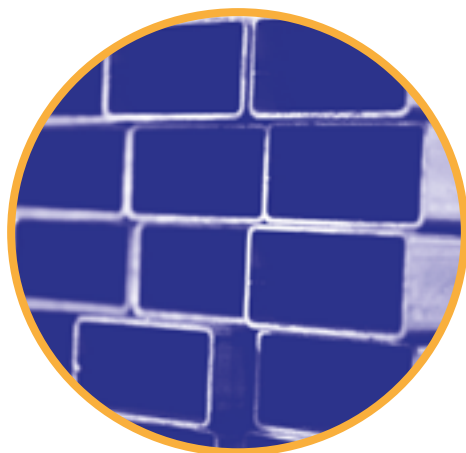
Article (T102)	poids au mètre en kg*
35 x 35 x 2	1,99
40 x 40 x 1,5	1,81
40 x 40 x 2	2,31
45 x 45 x 1,5	2,05
45 x 45 x 2	2,62
50 x 50 x 2	2,93
60 x 60 x 2	3,56

*Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

TUBES DÉCAPÉS RECTANGULAIRES

Acier laminé à chaud S 235 ou S 275 ou S 355 selon NF EN 10 305-3 et 10 305-5

Longueur 6m/6m200



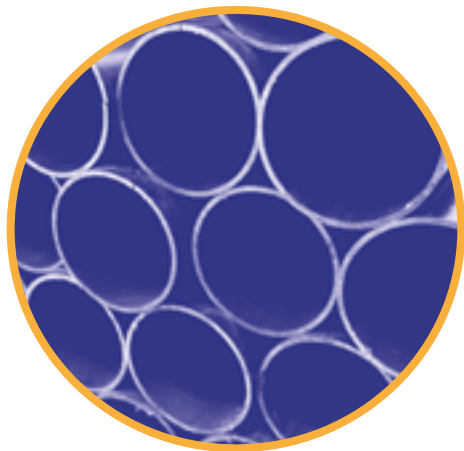
Article (T102)	poids au mètre en kg*
20 x 10 x 1,5	0,63
25 x 15 x 1,5	0,87
30 x 10 x 1,5	0,87
30 x 15 x 1,5	0,99
30 x 20 x 1,5	1,11
30 x 20 x 2	1,36
35 x 20 x 1,5	1,22
35 x 20 x 2	1,52
40 x 10 x 1,5	1,11
40 x 20 x 1,5	1,34
40 x 20 x 2	1,68

Article (T102)	poids au mètre en kg*
40 x 27 x 2	1,90
50 x 20 x 2	1,99
50 x 25 x 1,5	1,70
50 x 25 x 2	2,15
50 x 30 x 1,5	1,81
50 x 30 x 2	2,31
60 x 30 x 2	2,62
60 x 40 x 2	3,01
80 x 40 x 2	3,56
100 x 50 x 2	4,50

*Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

TUBES CONSTRUCTION RONDS

Acier laminé à chaud S 235 ou S 275 ou S 355 selon NF EN 10 219 Longueur 6m/6m200



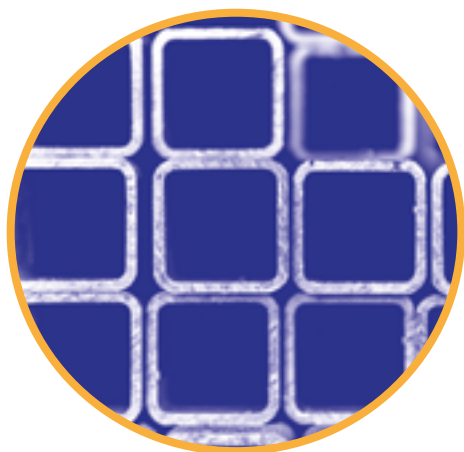
Article (CM)	poids au mètre en kg*
ø 21,3 x 2	0,95
ø 26,9 x 2	1,23
ø 33,7 x 2,5	1,92
ø 42,4 x 2,5	2,46
ø 48,3 x 2,5	2,82
ø 60,3 x 2,5	3,56
ø 76,1 x 3	5,41
ø 88,9 x 3	6,36
ø 101,6 x 3	7,29
ø 114,3 x 3,6	9,83

Article (CM)	poids au mètre en kg*
ø 139,7 x 4	13,4
ø 152,4 x 4	14,6
ø 168,3 x 4	16,2
ø 193,7 x 4	18,7
ø 219,1 x 4	21,2
ø 244,5 x 4	23,7
ø 323,9 x 4	31,6
ø 355,6 x 5	43,2
ø 406,4 x 5	49,5
ø 508 x 6	74,3

*Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

TUBES CONSTRUCTION CARRÉS

Acier laminé à chaud S 235 ou S 275 ou S 355 selon NF EN 10 219 Longueur 6m/6m200



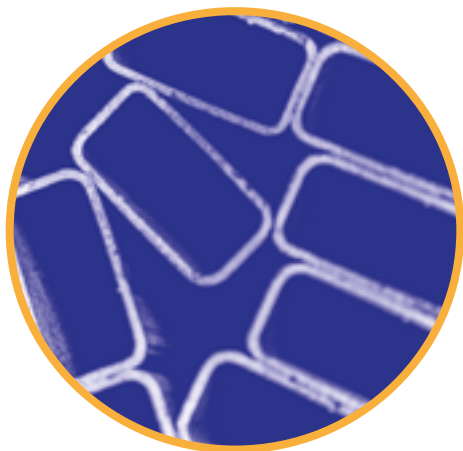
Article (CM)	poids au mètre en kg*
30 x 30 x 3	2,36
30 x 30 x 4	3,26
35 x 35 x 3	2,83
35 x 35 x 4	3,57
40 x 40 x 3	3,30
40 x 40 x 4	4,20
50 x 50 x 3	4,25
50 x 50 x 4	5,45
60 x 60 x 3	5,19
60 x 60 x 4	6,71

Article (CM)	poids au mètre en kg*
70 x 70 x 3	6,13
70 x 70 x 4	7,97
80 x 80 x 3	7,07
100 x 100 x 3	8,96
120 x 120 x 3	10,80
150 x 150 x 3	13,7
160 x 160 x 5	23,8
180 x 180 x 5	27
200 x 200 x 4	24,3
250 x 250 x 6	45,2

*Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

TUBES CONSTRUCTION RECTANGULAIRES

Acier laminé à chaud S 235 ou S 275 ou S 355 selon NF EN 10 219 Longueur 6m/6m200



Article (CM)	poids au mètre en kg*
40 x 20 x 3	2,39
50 x 30 x 3	3,30
50 x 30 x 4	4,20
60 x 30 x 3	3,77
60 x 40 x 3	4,25
70 x 35 x 3	4,48
70 x 40 x 4	6,08
80 x 40 x 3	5,19
80 x 40 x 4	6,71
80 x 50 x 3	5,66

Article (CM)	poids au mètre en kg*
100 x 40 x 3	6,13
100 x 50 x 3	6,60
100 x 50 x 5	10,5
120 x 40 x 3	7,07
120 x 60 x 3	8,01
120 x 60 x 5	12,8
150 x 50 x 3	8,96
150 x 50 x 5	14,4
180 x 80 x 3	11,8
180 x 80 x 5	19,1

*Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

TUBES CANALISATION

NF EN 10255 W soudure longitudinale. Longueur 6m450/6m500

Galva bout lisse



Dimensions (en mm)	poids au mètre en kg*
ø 21,3 x 2,3	1,1
ø 26,9 x 2,3	1,5
ø 33,7 x 2,9	2,3
ø 42,4 x 2,9	2,9
ø 48,3 x 2,9	3,4
ø 60,3 x 3,2	4,7
ø 76,1 x 3,2	6

*Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

TUBES CANALISATION

NF EN 10255 W soudure longitudinale. Longueur 6m450/6m500

Noir bout lisse



Dimensions (en mm)	poids au mètre en kg*
ø 17,2 x 2	0,75
ø 21,3 x 2,3	1,08
ø 26,9 x 2,3	1,40
ø 33,7 x 2,9	2,20
ø 42,4 x 2,9	2,82
ø 48,3 x 2,9	3,25
ø 60,3 x 3,2	4,51
ø 76,1 x 3,2	5,75

*Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

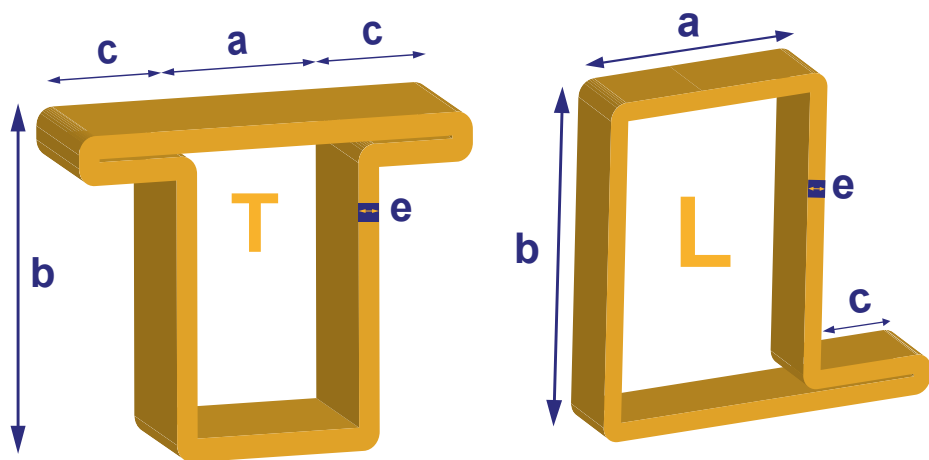




MENUISERIE MÉTALLIQUE

TUBES À AILETTES	34
PROFILÉS SÉRIE FROIDE	35-37
PARCLOSES	37

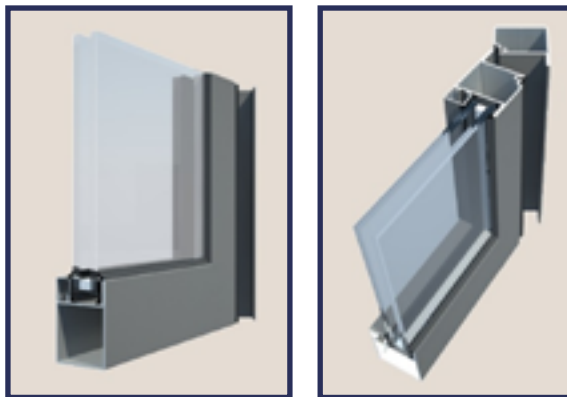
TUBES À AILETTES Acier laminé à chaud Longueur 6m100



Dimensions a x b x e (mm)	Forme	Aile c (mm)	Poids au mètre en kg*
25 x 25 x 1,5	L	10	1,31
34 x 20 x 2	L	15	1,99
34 x 30 x 2	L	15	2,30
34 x 30 x 2	T	15	2,76
40 x 27 x 2	L	15	2,48
40 x 27 x 2	T	15	2,85
40 x 27 x 2	L	20	2,51
40 x 34 x 2	L	15	2,60
50 x 30 x 2	L	20	2,97
50 x 30 x 2	T	20	3,58

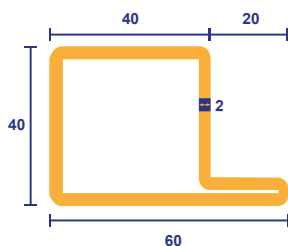
*poids en kg par mètre linéaire. Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

PROFILÉS SÉRIE FROIDE

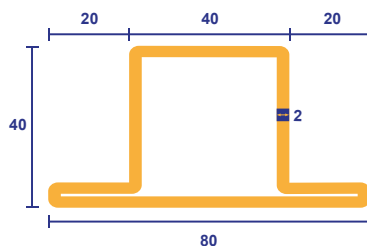


SÉRIE 40 ÉP. 20/10

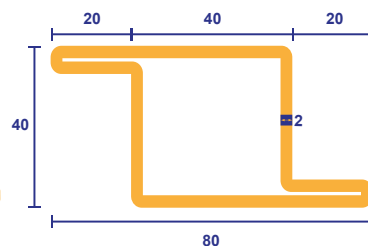
Profil "L" 40 x 40 Noir
sans joint



Profil "T" 40 x 40 Noir
sans joint

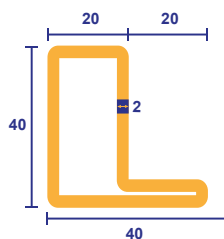


Profil "Z" 40 x 40 Noir
sans joint

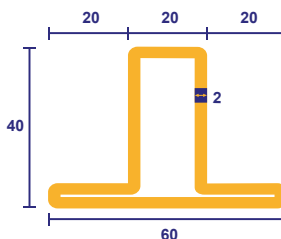


SÉRIE 40/20 AVEC OU SANS JOINT ÉP. 20/10

Profil "L" 40 x 20 Noir
sans joint



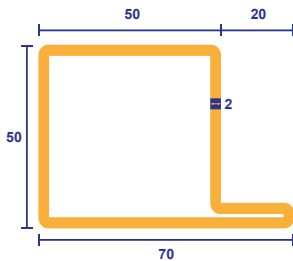
Profil "T" 40 x 20 Noir
sans joint



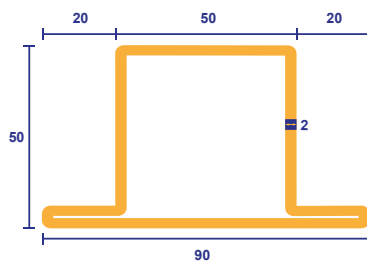
PROFILÉS SÉRIE FROIDE

SÉRIE 50 AVEC OU SANS JOINT ÉP. 20/10

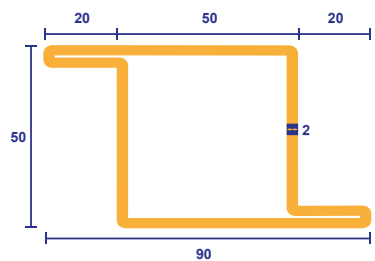
Profil "L" 50 x 50 Noir
sans joint



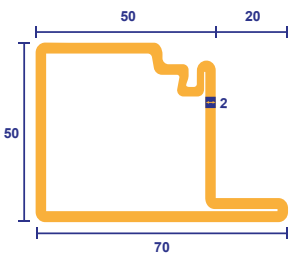
Profil "T" 50 x 50 Noir
sans joint



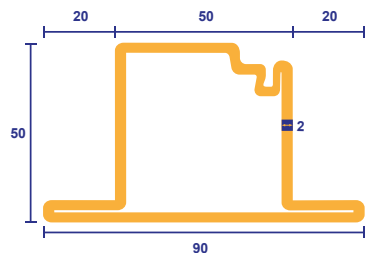
Profil "Z" 50 x 50 Noir
sans joint



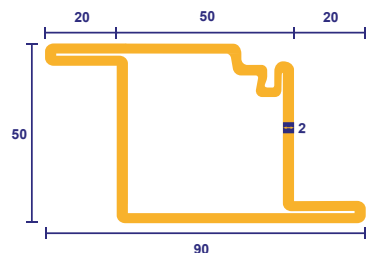
Profil "L" 50 x 50 Noir
avec joint



Profil "T" 50 x 50 Noir
avec joint

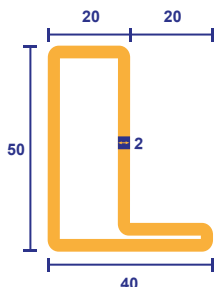


Profil "Z" 50 x 50 Noir
avec joint

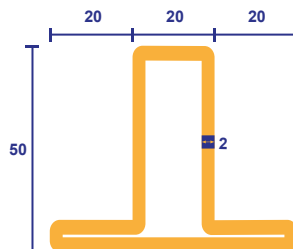


SÉRIE 50/20 ÉP. 20/10

Profil "L" 50 x 20 Noir sans joint



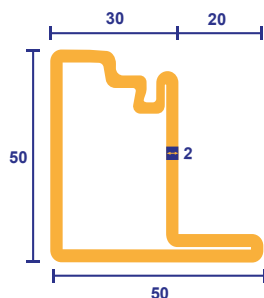
Profil "T" 50 x 20 Noir sans joint



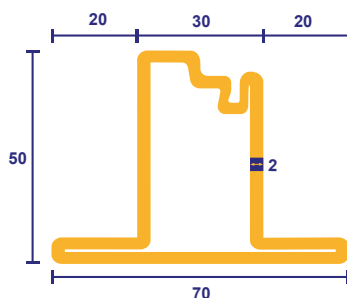
PROFILÉS SÉRIE FROIDE

SÉRIE 50/30 AVEC JOINT ÉP. 20/10

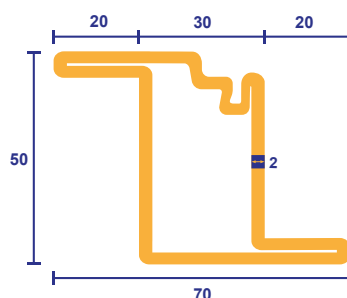
Profil "L" 50 x 30 Noir
avec joint



Profil "T" 50 x 30 Noir
avec joint

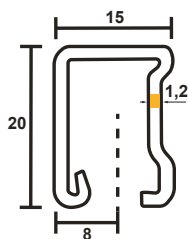


Profil "Z" 50 x 30 Noir
avec joint

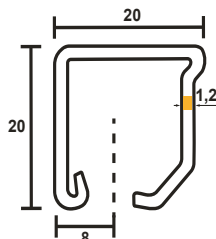


PARCLOSES

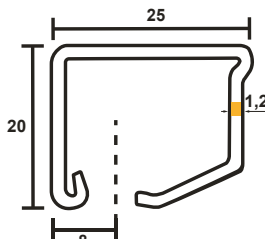
Parclose 15 mm
galva & alu



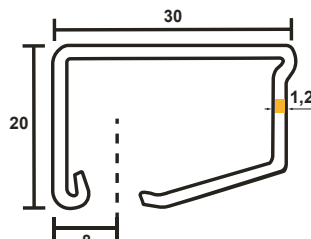
Parclose 20 mm
galva & alu



Parclose 25 mm
galva & alu



Parclose 30 mm
galva & alu



Référence	A en mm	B en mm	épaisseur en mm (e)	poids*	Finition
	12	12	1,25	0,313	galva
	12	16	1,25	0,393	
	12	19	1,25	0,448	

*poids en kg par mètre linéaire. Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.





PROFILÉS À FROID

PAF U40

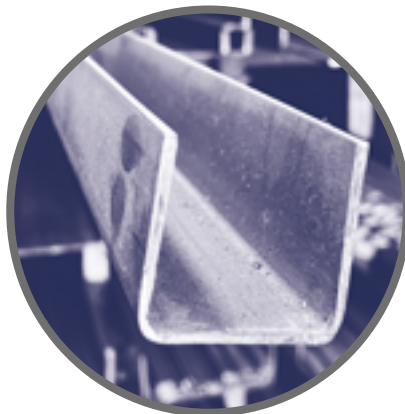
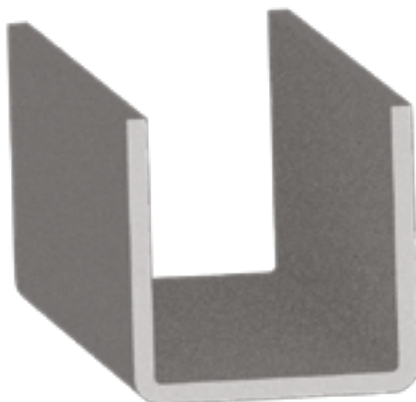
PAF L41

Pour les tubes carrés ouverts, les tubes rectangulaires ouverts :
consultez-nous.

PROFILÉS À FROID selon NF EN 10162

en Acier S 235 JR selon NF EN 10025 - Longueur 6m100

PAF U



Dimensions	poids au mètre en kg*
U 14 x 14 x 14 x 2	0,556
U 18 x 10 x 18 x 2	0,618
U 20 x 20 x 20 x 2	0,838
U 25 x 25 x 25 x 2	1,074
U 30 x 11 x 30 x 2	1,011
U 30 x 30 x 30 x 2	1,309
U 30 x 60 x 30 x 2	1,78
U 40 x 40 x 40 x 3	2,593
U 40 x 70 x 40 x 3	3,300
U 40 x 80 x 40 x 4	4,611
U 50 x 50 x 50 x 3	3,300
U 50 x 80 x 50 x 5	6,419
U 50 x 100 x 50 x 5	7,204
U 60 x 60 x 60 x 4	5,240
U 60 x 120 x 60 x 6	10,374

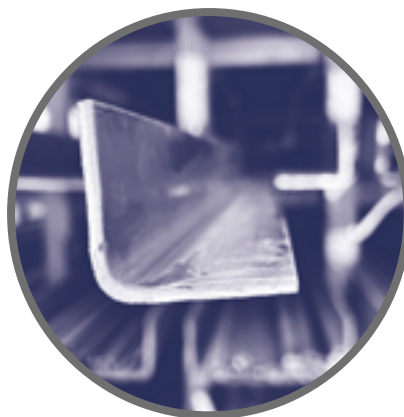
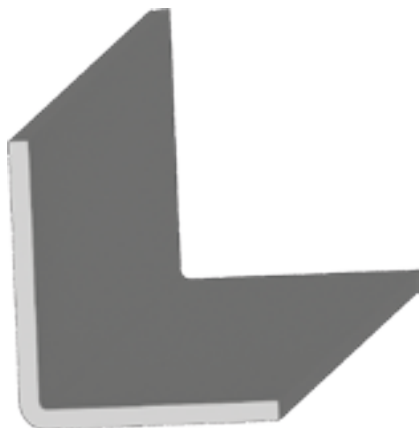
*Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

Pour plus de références, contactez nous.

PROFILÉS À FROID selon NF EN 10162

en Acier S 235 JR selon NF EN 10025 - Longueur 6m100

PAF L



Dimensions	poids au mètre en kg*
L 15 x 15 x 1,5	0,324
L 20 x 20 x 2	0,576
L 25 x 25 x 2	0,733
L 30 x 30 x 2	0,890
L 30 x 30 x 3	1,296
L 35 x 35 x 3	1,532
L 40 x 20 x 2	0,879
L 40 x 40 x 3	1,767
L 50 x 30 x 3	1,767
L 50 x 50 x 3	2,238
L 60 x 30 x 3	2,003
L 60 x 60 x 3	2,709
L 80 x 30 x 3	2,474
L 80 x 80 x 5	5,957

*Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

Pour plus de références, contactez nous.



 **CIPAR**
l'acier, le service



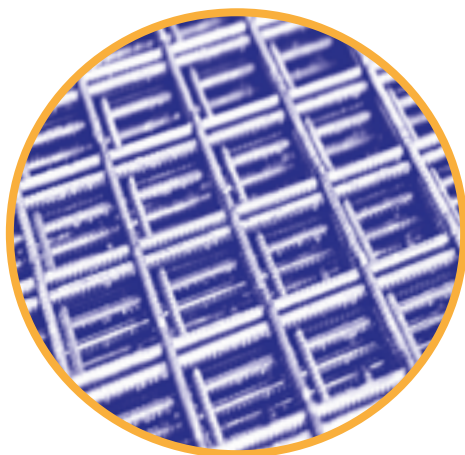


FER À BÉTON

TREILLIS SOUDÉS	44
RONDS BÉTON CRÉNELÉS	45
ARMATURES STANDARD	46-47

TREILLIS SOUDÉS

De structure NF A35-016-2 / NF A35-019-2 et antifissuration NF A35-024

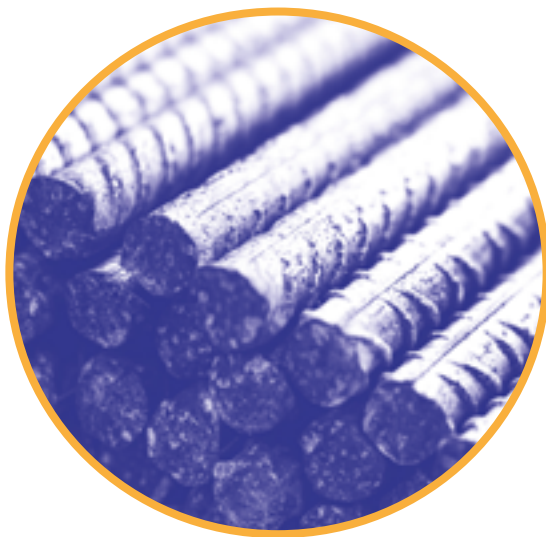


Référence	Mailles en mm	Diam fils	Dimensions en mm	Poids kg/panneau*
ST 20	150 x 300	6 x 7	2400 x 6000	35,81
ST 25	150 x 300	7 x 7		43,49
ST 35	100 x 300	7 x 7		57,98
ST 50	100 x 300	8 x 8		75,84
ST 60	100 x 250	9 x 9		100,60
ST 15 C	200 x 200	6 x 6	2400 x 4000	21,31
ST 25 C	150 x 150	7 x 7	2400 x 6000	57,98
ST 40 C	100 x 100	7 x 7		86,98
ST 50 C	100 x 100	8 x 8		113,76
ST 65 C	100 x 100	9 x 9		143,71
ST 25 CS	150 x 150	7 x 7	2400 x 3000	28,99
PAF C	200 x 200	4,5 x 4,5	2400 x 3600	10,80
PAF 10		5,5 x 5,5	2400 x 4200	18,85

*Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

RONDS BÉTON CRÉNELÉS soudables HA selon NF A 35-080-1

Longueur 6m/6m100 - Certifiés NF AFCAB Nuance d'acier B500B et B500A



Diamètre en mm	Poids kg / barre*
ø 6	1,40
ø 8	2,50
ø 10	3,77
ø 12	5,42
ø 14	7,39
ø 16	9,94
ø 20	15,05
ø 25	23,51
ø 32	39,00

*Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

Pour ligaturer vos fers à béton, nous vous proposons du **fil recuit n°8 ø1,3mm** en bobinots de 5kg. Pour vos armatures spéciales sur plan : consultez-nous.

ARMATURES STANDARD

NF A35-016 et NF A35-019

CHAÎNAGES

Référence	Section	Filants (L=6 m)	Espacement
Chaînage plat 10x4 - 2 HA10	10x4	2 filants Ø10 mm	40 cm
Chaînage horizontal 10x10 - 4 HA8	10x10	4 filants Ø8 mm	30 cm
Chaînage horizontal 15x15 - 4 HA8	15x15	4 filants Ø8 mm	30 cm
Chaînage triangulaire 9x8 - 3 HA8	9x8	3 filants Ø8 mm	30 cm

POTEAUX

Référence	Section	Filants (L=6m)	Espacement
Poteau 10x10 - 4 HA10	10x10	4 filants Ø10 mm	15 cm
Poteau 15x15 - 4 HA10	15x15	4 filants Ø10 mm	15 cm

FONDACTIONS

Référence	Section	Filants (L=6m)	Espacement
Semelle Filante 35x10 - 3 HA8	35x10	3 filants Ø8 mm	30 cm
Longrine 35x15 - 6 HA10	35x15	6 filants Ø10 mm	20 cm
Longrine 35x15 - 6 HA8	35x15	6 filants Ø8 mm	30 cm
Longrine 40x20 - 6 HA10	40x20	6 filants Ø10 mm	20 cm

DISTANCIERS

Référence	Hauteur	Longueur	Poids kg/ml*
Ecarteur Rectiligne DT 70	7 cm	2 m	0,46
Ecarteur Rectiligne DT 90	9 cm	2 m	0,48
Ecarteur Rectiligne DT 110	11 cm	2 m	0,50
Ecarteur Rectiligne DT 130	13 cm	2 m	0,52

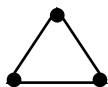
*Les poids indiqués sont théoriques. Les poids réels et les longueurs réelles peuvent varier en fonction des tolérances de laminage.

ARMATURES STANDARD

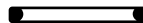
NF A35-016 et NF A35-019



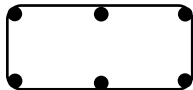
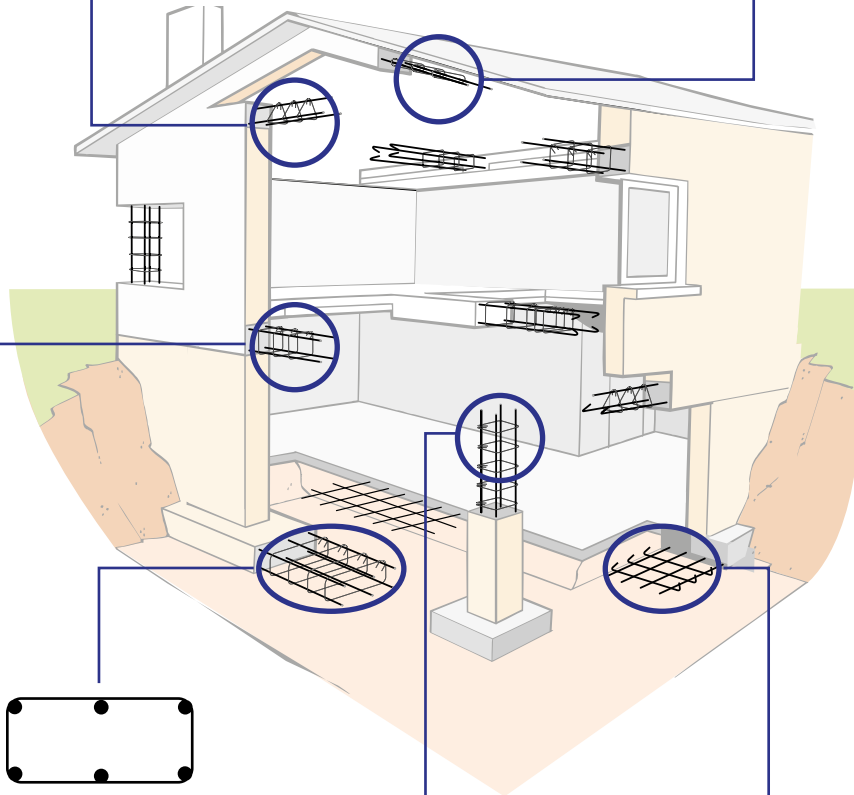
Chaînage horizontal 10x10
Chaînage horizontal 15x15
4xHA8 mm - Espace 30 cm



Chaînage triangulaire 9x8 fermé
3xHA8 mm - Espace 30cm



Chaînage Plat 10x4
2xHA10 mm - Espace 40 cm



Longrine 35x15
6xHA10 mm - Espace 20 cm

Longrine 35x15
6xHA8 mm - Espace 30 cm

Longrine 40x20
6xHA10 mm - Espace 20 cm

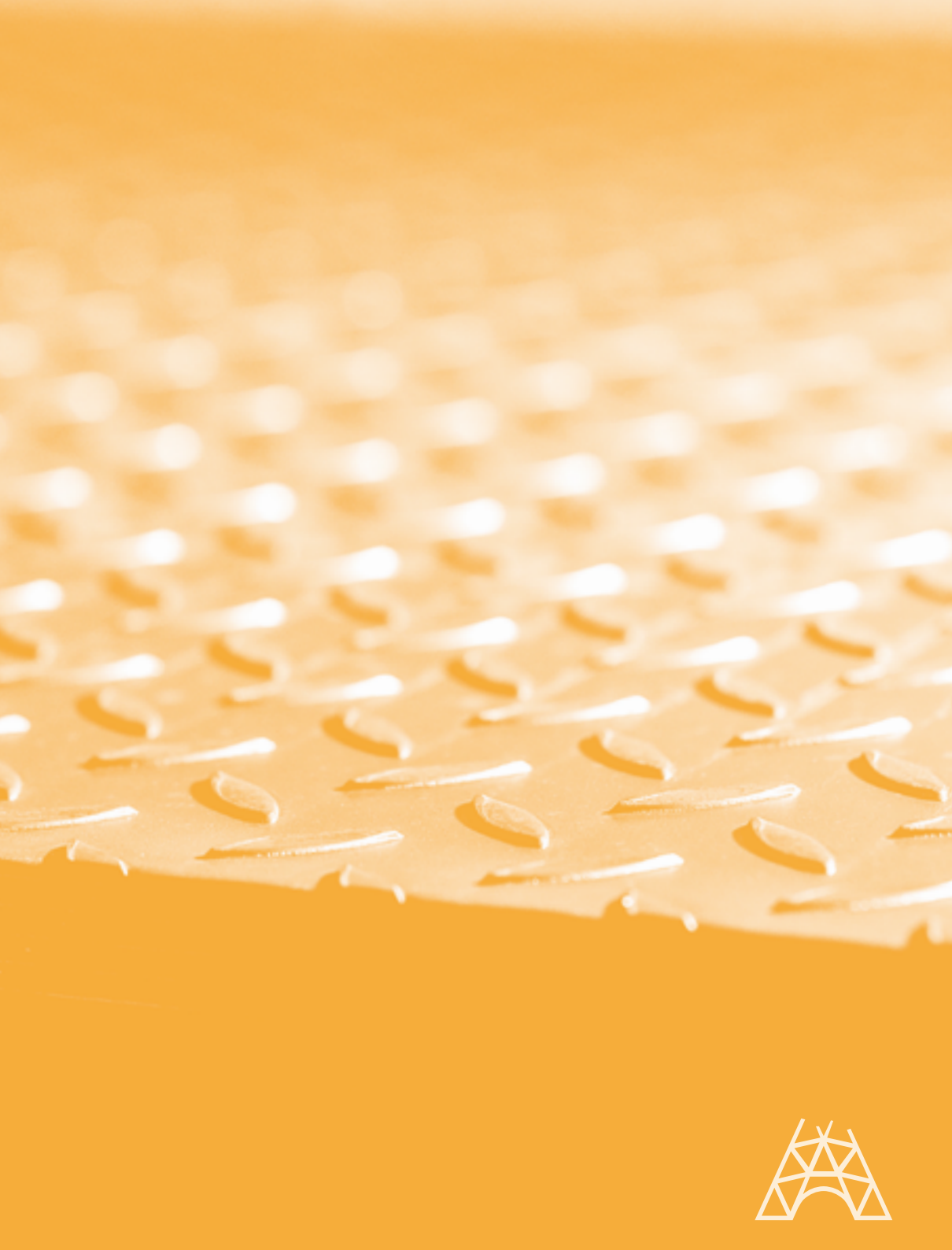


Semelle Filante 35x10
3xHA8 mm - Espace 30 cm



Poteau 10x10 / Poteau 15x15
4xHA10 mm - Espace 15 cm

Pour vos armatures spéciales sur plan : consultez-nous.





TÔLES

TÔLES NOIRES LAMINÉES À CHAUD.....	50
TÔLES DECAPÉES.....	50
TÔLES ÉLECTROZINGUÉES.....	51
TÔLES GALVANISÉES	51
TÔLES LARMÉES.....	52

TÔLES NOIRES LAMINÉES À CHAUD

laminées à chaud Acier Doux S 235 JR selon NF EN 10025



Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)								
	1,5	2	3	4	5	6	8	10	15
1000 x 2000	24	32	48	64	80	96	128	160	240
1250 x 2500	37,5	50	75	100	125	150	200	250	375
1500 x 3000	54	72	108	144	180	216	288	360	540

Poids (kg) d'une tôle, en fonction du format et de l'épaisseur.

Cisailage et pliage de vos tôles : consultez-nous.

TÔLES DECAPÉES

laminées à chaud décapées Acier DD 11 selon NF EN 10111 ou SR 235 JR EN 10025



Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)							
	1,5	2	3	4	5	6	8	10
1000 x 2000	24	32	48	64	80	96	128	160
1250 x 2500	37,5	50	75	100	125	150	200	250
1500 x 3000	54	72	108	144	180	216	288	360

Poids (kg) d'une tôle, en fonction du format et de l'épaisseur.

Cisailage et pliage de vos tôles : consultez-nous.

TÔLES ÉLECTROZINGUÉES

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



Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)		
	1,5	2	3
1000 x 2000	24	32	48
1250 x 2500	37,5	50	75
1500 x 3000	54	72	108

Poids (kg) d'une tôle, en fonction du format et de l'épaisseur.

Cisaillage et pliage de vos tôles : consultez-nous.

TÔLES GALVANISÉES

Acier DX 51 D + Z 275 selon NF EN 10346



Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)		
	1,5	2	3
1000 x 2000	24	32	48
1250 x 2500	37,5	50	75
1500 x 3000	54	72	108

Poids (kg) d'une tôle, en fonction du format et de l'épaisseur.

Cisaillage et pliage de vos tôles : consultez-nous.

TÔLES LARMÉES

Acier S 235 JR selon NF EN 10025



Dimensions (mm)	Épaisseur (tôle /relief)				
	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

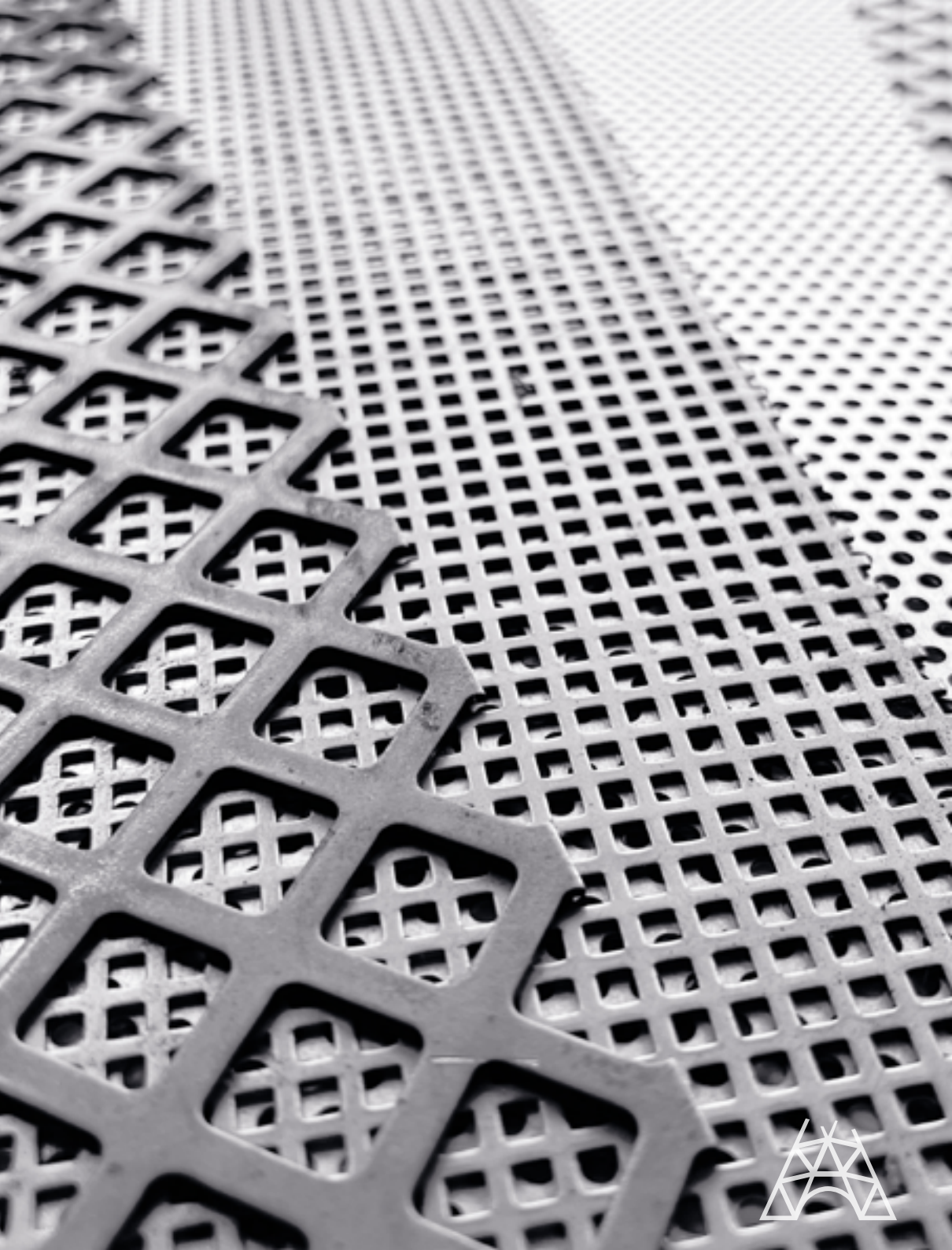
Poids (kg) d'une tôle, en fonction du format et de l'épaisseur.

Cisailage et pliage de vos tôles : consultez-nous.

Pour les tôles à damier en Aluminium : consultez le chapitre ALUMINIUM.









TÔLES PERFORÉES MÉTAL DÉPLOYÉ

TÔLES PERFORÉES56

MÉTAL DÉPLOYÉ57

TÔLES PERFORÉES

ACIPAR offre une large gamme de tôles perforées avec des trous de forme Ronde (R), Carrée (C), Hexagonale (H), Oblongue (LR), Rectangulaire (LC), Losange (CD) ou Décorative (DEC).



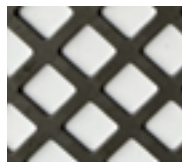
Trou rond



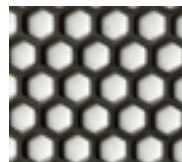
Trou carré



Trou décoratif



Trou losange

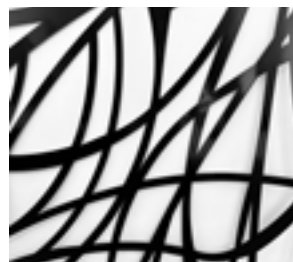
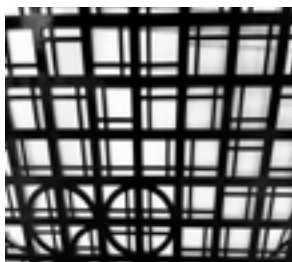
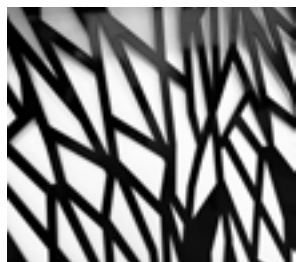


Trou hexagonal

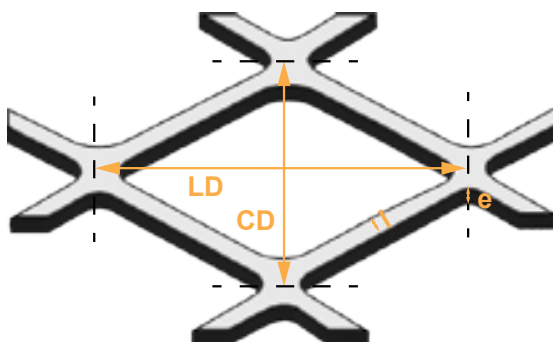


Formats standard	1000 x 2000 1250 x 2500
Perforation	La dimension des trous varie entre 0,5 mm et 50 mm.
Epaisseur	En fonction de la matière, la tôle peut avoir une épaisseur entre 0,08 et 15 mm.
Matière	Acier, Acier galvanisé, Inox, Aluminium.

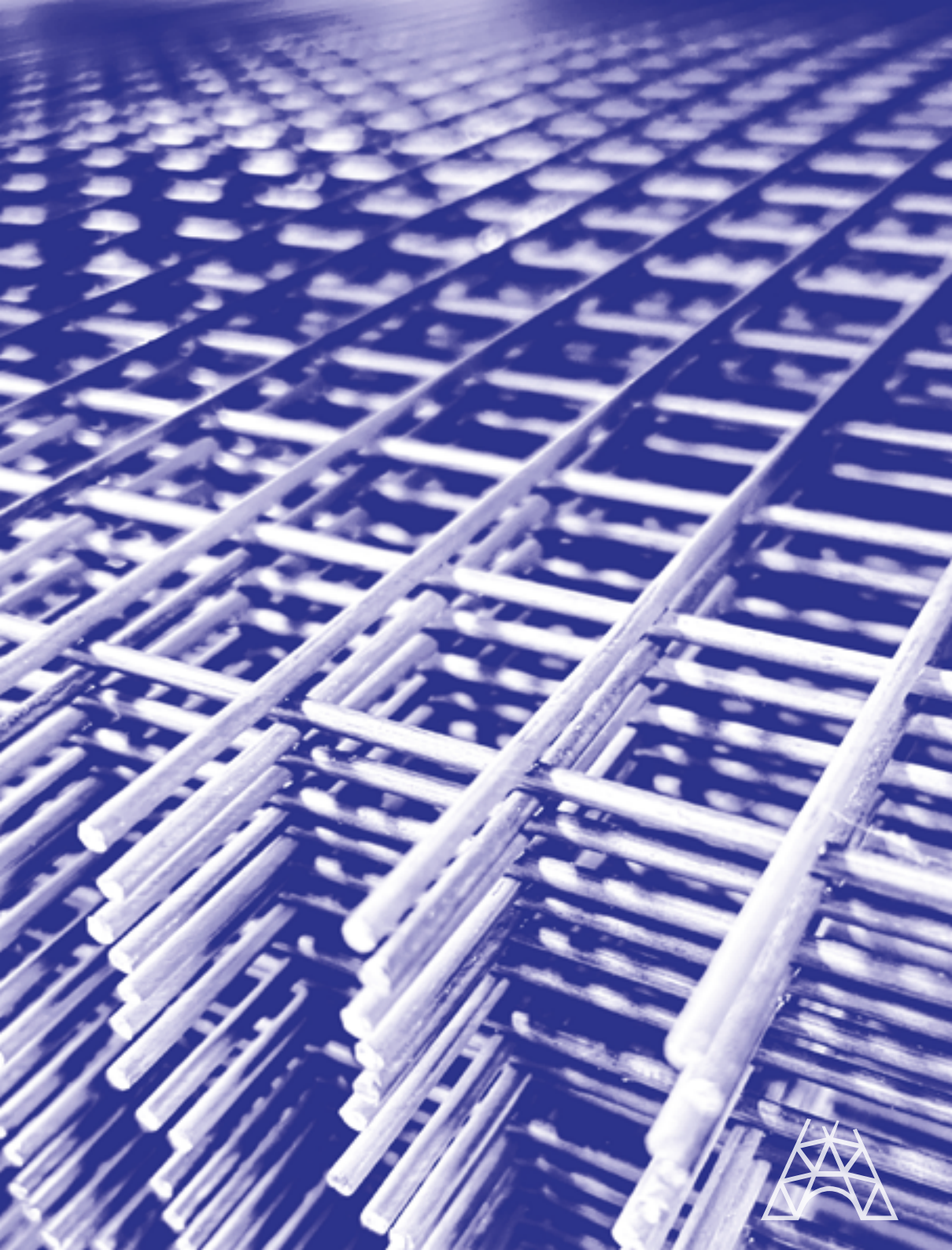
Tôles décoratives découpe laser



MÉTAL DÉPLOYÉ



Désignation LD x CD	l x e (en mm)	Dimensions (en mm)		Poids du panneau (kg)
		sens LD	sens CD	
28 x 14	2 x 1,5	1500	2000	10,60
43 x 13	2 x 2	2400	1800	20,65
43 x 20	2,5 x 2	1500	2000	11,55
62 x 30	3 x 3			13,50
	6 x 3			27,97
115 x 55	3 x 3			7,21
115 x 40	5,6 x 4,5	2400	2500	47,00
	8,6 x 4,5	2055		78,00

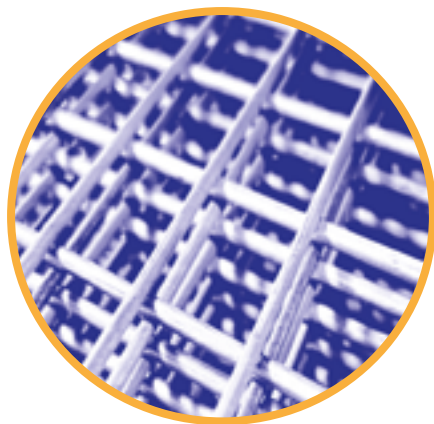




GRILLAGES

GRILLAGES SOUDÉS	60
GRILLAGES ONDULÉS	61

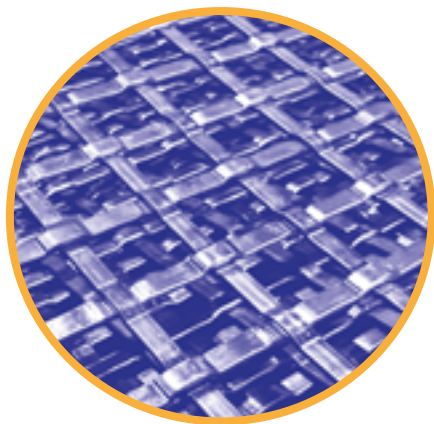
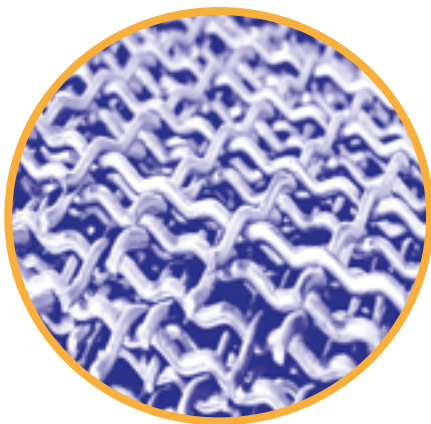
GRILLAGES SOUDÉS



Acipar propose des grillages serruriers soudés en acier brut (fil clair) et en acier galvanisé (fil galva).

Acier	Maille	Dimensions (mm)	Fil (mm)	Poids du panneau (kg)
Fil clair	25 x 25	1225 x 2000	Ø 2,7	10,70
	40 x 40	1600 x 2000	Ø 4	15,78
	50 x 50	1000 x 2000		7,10
		1600 x 2000		12,62
		2000 x 2500		19,72
	50 x 15	1600 x 2000		17,00
Fil galva	25 x 25	1225 x 2000	Ø 2,7	10,70
	40 x 40	1600 x 2000	Ø 4	15,78
	50 x 50	1000 x 2000		7,90
		1600 x 2000		12,62
		2000 x 2500		19,72
	60 x 11	1250 x 2500	Ø 3	11,00

GRILLAGES ONDULÉS



Acipar propose des grillages ondulés en acier brut (fil clair), en acier galvanisé (fil galva), laiton et inox.

Acier	Maille	Dimensions (mm)	Fil (mm)	Poids du panneau (kg)
Fil clair	10 x 10	1000 x 2000	Ø 1,8	6,80
	15 x 15		Ø 2,2	6,80
	20 x 20		Ø 2,7	7,80
	30 x 30		Ø 3,5	8,70
	50 x 10	1250 x 2500	Ø 3	17,00
Fil galva	10 x 10	1000 x 2000	Ø 1,8	6,60
	15 x 15		Ø 2,2	6,80
	20 x 20		Ø 2,7	7,80
Fil laiton	L 12 x 12	1000 x 2000	1,8	3,00
	C 6 x 6		2,2	4,40
	C 10 x 10		2,7	3,60
Fil inox	15 x 15	1000 x 2000	Ø 2	6,15





CAILLEBOTIS

CAILLEBOTIS PRESSÉS 64-65

CAILLEBOTIS ÉLECTROFORGÉS 64-65

MARCHES CAILLEBOTIS PRESSÉS 65

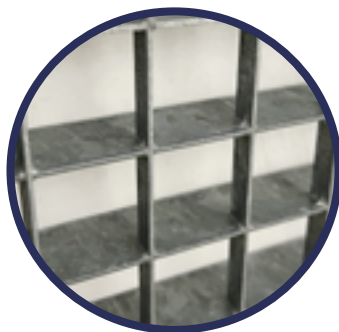
FIXATIONS 65

ACIPAR propose une large gamme de caillebotis à mailles.

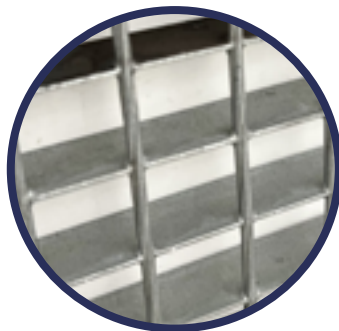
Les caillebotis à mailles sont des éléments de sol ajourés, en acier galvanisé, destinés aux zones de circulation ou de stockage. Ils se caractérisent par un poids au mètre carré assez faible et par une grande capacité à laisser passer l'air, la lumière ou les fluides.

Le caillebotis existe sous deux formes :

- **Caillebotis pressé** : Assemblage par forte pression de barres insérantes dans des barres porteuses préalablement encochées.



- **Caillebotis électroforé** : Composé de carrés torsadés, soudés aux barres porteuses à chaque point de croisement. Ce mode de fabrication autorise toutes formes de découpe et garantit une très grande rigidité.



Caillebotis pressés galva bordés T

Dimensions (mm)	Maille (mm)	Barre porteuse (mm)	Poids (kg)
1500 x 1000	30 x 30	30 x 3	42,23
1200 x 1000		30 x 2	25,62
1000 x 1000			21,35
800 x 1000			17,08
600 x 1000			12,81
500 x 1000			10,68
250 x 1000			5,34
200 x 1000			4,27

Nappes caillebotis électroforgés galva non bordés

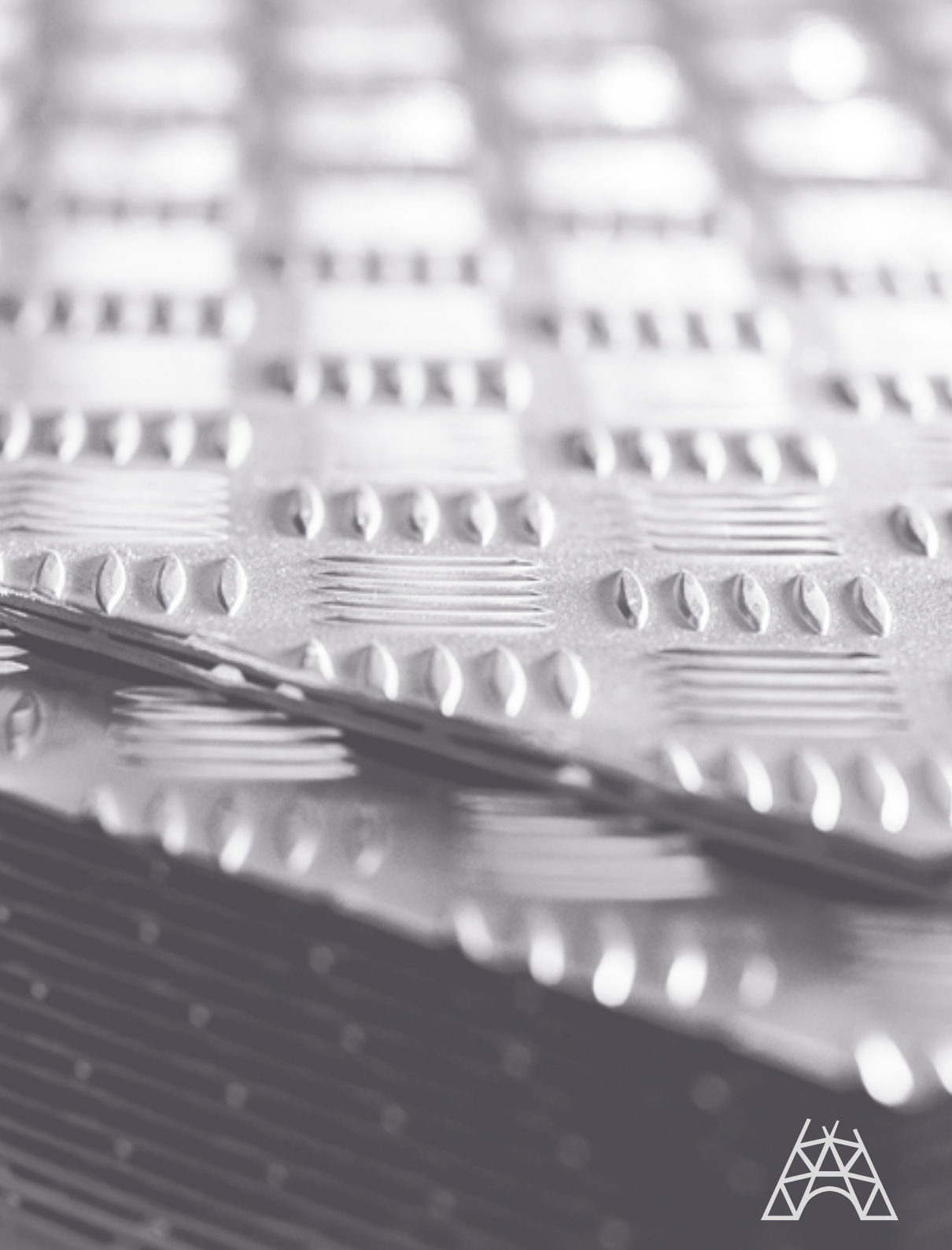
Dimensions (mm)	Maille (mm)	Barre porteuse (mm)	Poids (kg)
3050 x 1000	30 x 30	30 x 2	57
		30 x 3	84
	30 x 19	30 x 2	66

Marches caillebotis pressés avec nez perforés

Dimensions (mm)	Maille (mm)	Barre porteuse (mm)	Poids (kg)
1000 x 270	30 x 30	30 x 2	7,5
800 x 240	30 x 30		5,4

Fixations

Maille (mm)	Finition	Kit
21 à 30	Galva	Cavalier, clame, écrou, vis
33 à 40		

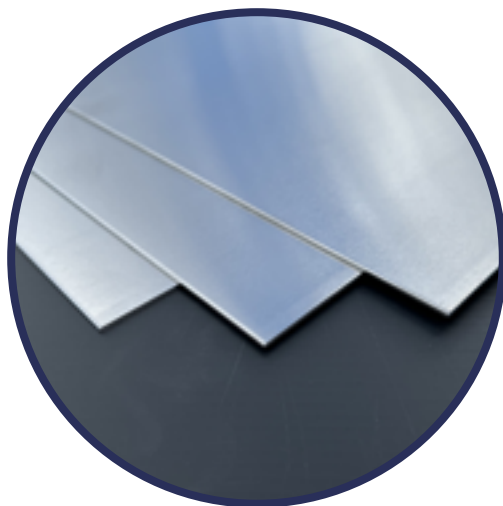




INOX / ALU

TÔLES INOX	68
TUBES INOX	69
TÔLES ALU	70
TÔLES ALU À DAMIER	71
TUBES ALU	72
PROFILÉS ALU	73

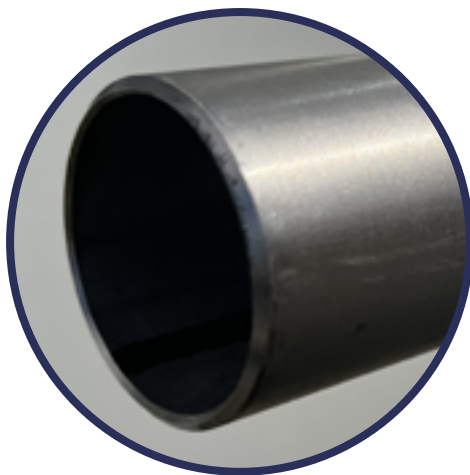
TÔLES INOX (304 L) laminées à froid



Dimensions (en mm)	Épaisseur (en mm)	Poids de la tôle (kg)
1000 x 2000	0,8	12,80
	1	16,00
	1,2	19,20
	1,5	24,00
1250 x 2500	0,8	20,00
	1	25,00
	1,2	30,00
	1,5	37,50

Disponibles en finition 2B (surface “glacée”) et finition 2G (polissage Grain 220).

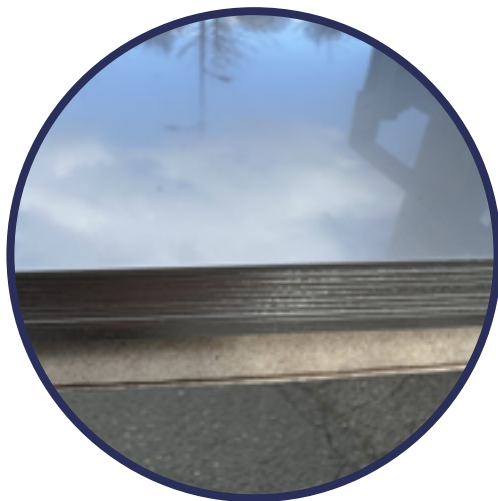
TUBES INOX (304) Longueur 6m200



Type	Dimensions (en mm)	Poids au mètre (kg)
Tube rond	Ø 20 x 1,5	0,700
	Ø 30 x 1,5	1,070
	Ø 30 x 2	1,402
	Ø 40 x 1,5	1,446
	Ø 40 x 2	1,900
Tube carré	20 x 20 x 1,5	0,900
	25 x 25 x 1,5	1,14
	30 x 30 x 2	1,81
	40 x 40 x 2	2,45

TÔLES ALU

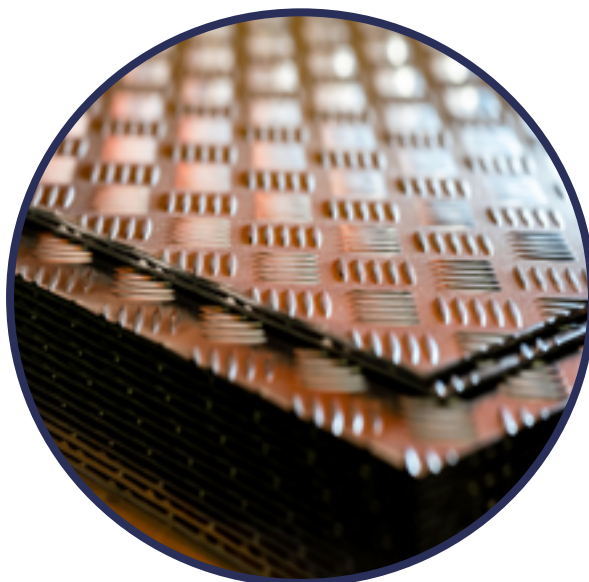
(1050 H24/H14)



Dimensions (en mm)	Épaisseur (en mm)	Poids de la tôle (kg)
1000 x 2000	1	5,40
	1,5	8,10
	2	10,80
1250 x 2500	1	8,44
	1,5	12,66
	2	16,88

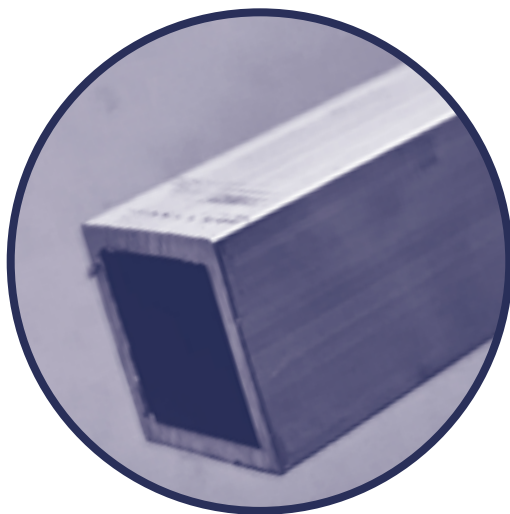
TÔLES ALU À DAMIER

(5754 H114 et 5086 H114 selon NF EN 1386)



Dimensions (en mm)	Épaisseur (en mm)	Poids de la tôle (kg)
1000 x 2000	2 / 3,5	13,20
	3 / 4,5	18,50
1250 x 2500	2 / 3,5	20,63
	3 / 4,5	28,91

TUBES ALU (6060 T6) - Longueur 6m200

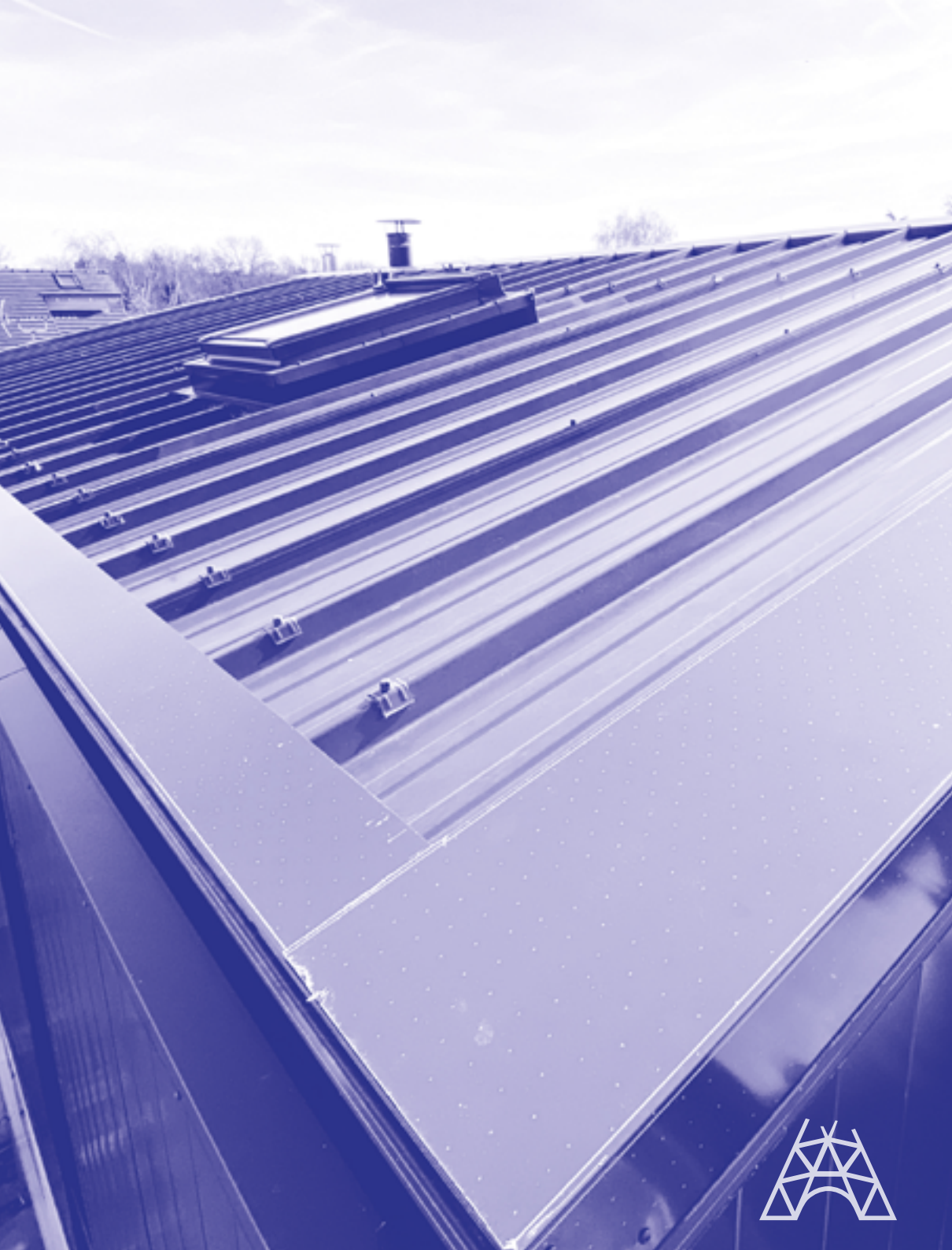


Type	Dimensions (en mm)	Poids au mètre (kg)
Rond	Ø 20 x 2	0,31
	Ø 30 x 2	0,48
	Ø 40 x 2	0,65
	Ø 50 x 2	0,81
Carré	20 x 20 x 2	0,39
	30 x 30 x 2	0,61
	40 x 40 x 2	0,82
	50 x 50 x 2	1,04
Rectangulaire	30 x 20 x 2	0,50
	40 x 20 x 2	0,59
	50 x 30 x 2	0,82

PROFILÉS ALU (6060 T6) - Longueur 6m200



Type	Dimensions (en mm)	Poids au mètre (kg)
Plat	20 x 5	0,27
	30 x 5	0,41
	40 x 5	0,54
	50 x 5	0,68
Rond	ø 10	0,21
	ø 12	0,31
	ø 15	0,48
	ø 18	0,69
Cornière	20 x 20 x 2	0,21
	25 x 25 x 2	0,26
	30 x 30 x 2	0,31
	40 x 40 x 2	0,42
	30 x 20 x 2	0,26
	40 x 20 x 2	0,31
	50 x 20 x 2	0,37



COUVERTURE BARDAGE ET PALISSADE

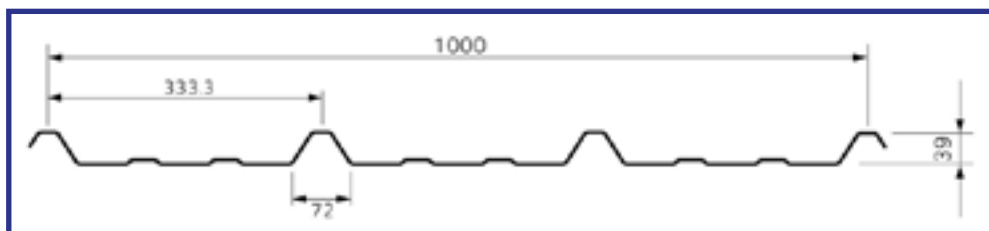
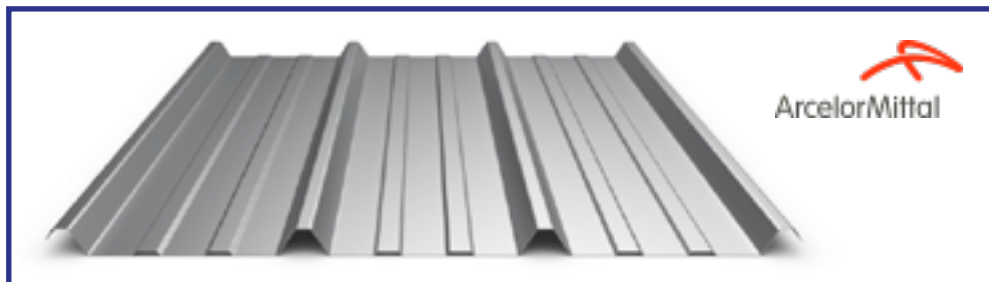
COUVERTURE SÈCHE	76-78
PANNEAUX SANDWICH	79-81
ACCESSOIRES	82
FIXATIONS	83
PROFILS BARDAGE	84
PANNEAUX BARDAGE	85
PALISSADE	86

COUVERTURE SÈCHE

ArcelorMittal Construction France

COUVERTURE TRAPÉZA® 3.333.39T

Plaque nervurée de type trapézoïdal



Ce bac acier de couverture trapézoïdal d'une largeur utile de 1 000 mm peut être cintré ou complété d'un régulateur de condensation.

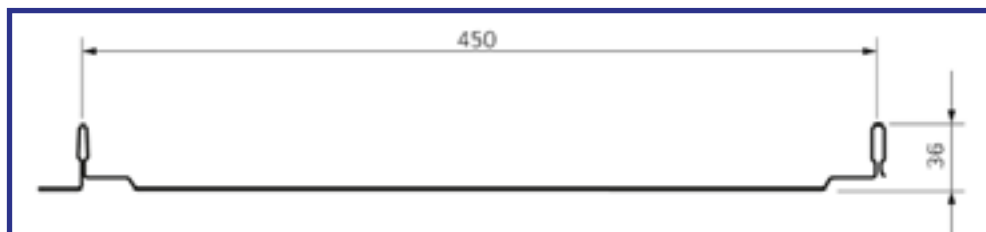
- 5 épaisseurs d'acier disponibles allant de 0,63 mm à 1,25 mm
- Longueur maximale 12 800 mm
- Réalisable avec régulateur de condensation
- Possibilité de cintrage lisse ou de cintrage par crantage
- Profil adapté aux fortes surcharges
- Mise en œuvre selon DTU 40.35
- Réalisable en acier inoxydable Touch Gloss et Touch 2B d'épaisseur 0,80 mm en longueurs minimales de 2 m et maximales de 6,50 m

COUVERTURE SÈCHE

ArcelorMittal Construction France

COUVERTURE MAUKA® LINE 1.450.36T

Plaque nervurée de type joint debout



Longueur de profilage : Minimale 1 800 mm / Maximale 13 000 mm

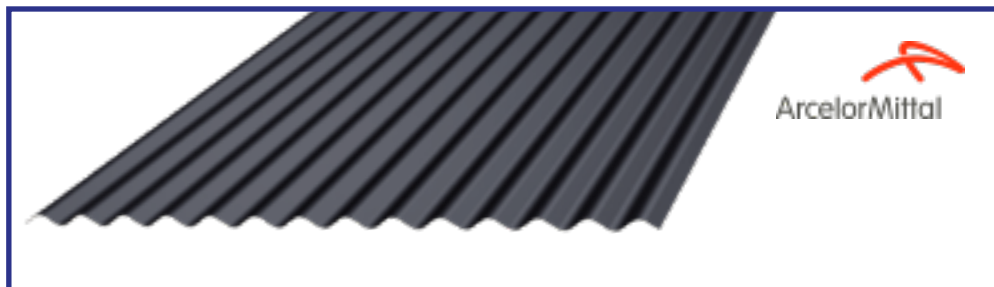
Épaisseur unique : 0,50 mm / Poids : 5,32 kg/m²

Pour bâtiment de faible ou moyenne hygrométrie et pour altitude inférieure à 900 m

COUVERTURE SÈCHE

ArcelorMittal Construction France

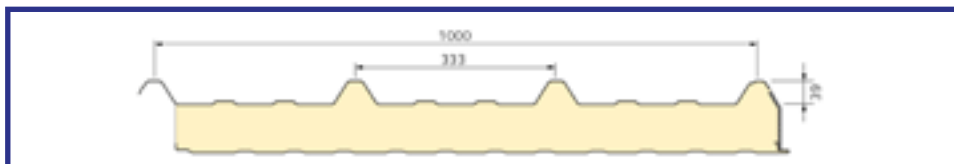
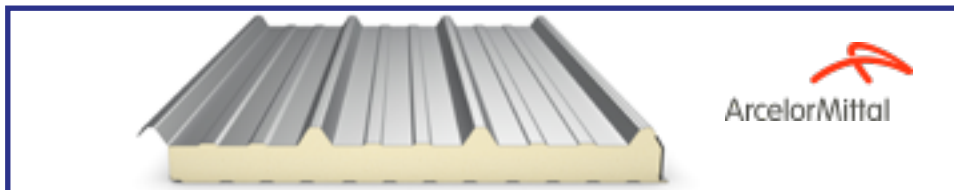
COUVERTURE FRÉQUENCE® 13.76.18T



Ce bac acier de couverture sinusoïdal d'une largeur utile de 912 mm peut être complété d'un régulateur de condensation Haircotherm®.

- 4 épaisseurs d'acier disponibles allant de 0,63 mm à 1,00 mm
- Longueur maximale 11 000 mm
- Réalisable avec régulateur de condensation Haircotherm®
- Mise en œuvre selon DTU 40.35
- Les valeurs minimales des pentes sont indiquées dans notre Guide des actions climatiques & sismiques
- Réalisable en acier inoxydable Touch Gloss et Touch 2B d'épaisseur 0,80 mm en longueurs minimales de 2 m et maximales de 6,50 m

PANNEAUX ONDATHERM® I



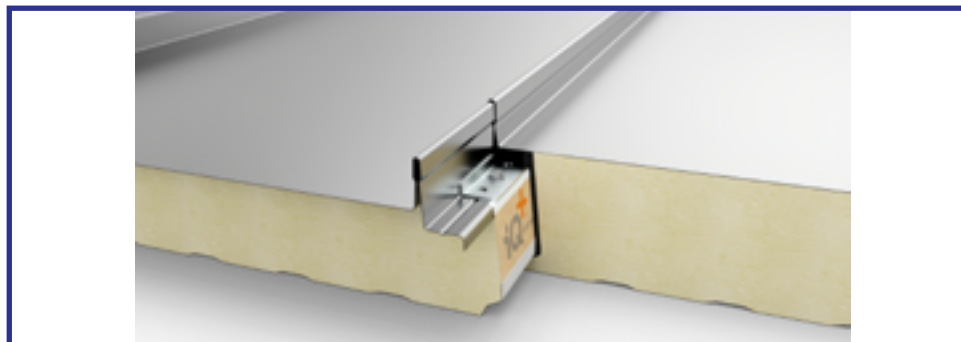
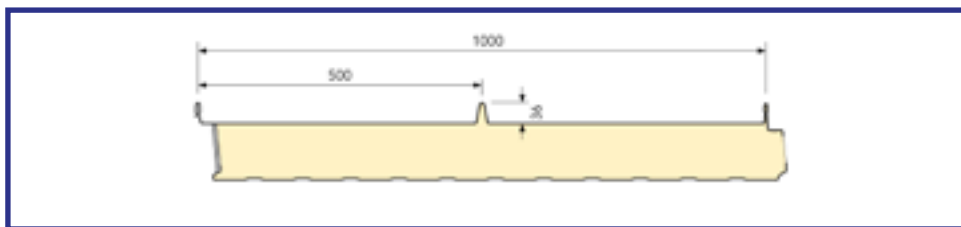
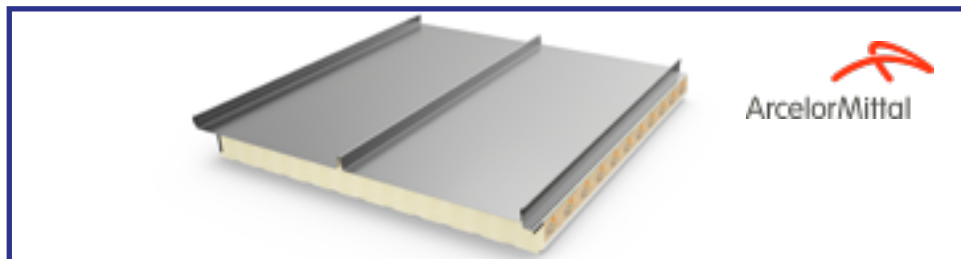
Ce panneau sandwich isolant de couverture d'une largeur utile de 1 000 mm est constitué d'une âme en polyisocyanurate (PIR) et de deux parements en acier prélaqué. Les nervures de son parement extérieur sont de forme trapézoïdale.

- Pour couverture de locaux de faible à moyenne hygrométrie
- Épaisseurs de parements standard : Extérieur 0,60 mm / Intérieur 0,40 mm
- 8 épaisseurs d'âme disponibles allant de 30 à 140 mm
- Isolant en mousse PIR de nature PRT Hexacore®
- Certifié Acermi : la résistance thermique annoncée est reconnue, identifiable et contrôlée
- Excellente étanchéité à l'air grâce au système d'emboîtement et de joint minimisant les ponts thermiques
- Classé Broof (t3)
- Réaction au feu B-s2,d0
- Fixations apparentes
- Utilisable en résidentiel.

PANNEAUX SANDWICH

ArcelorMittal Construction France

PANNEAUX MAUKATHERM T IQ+



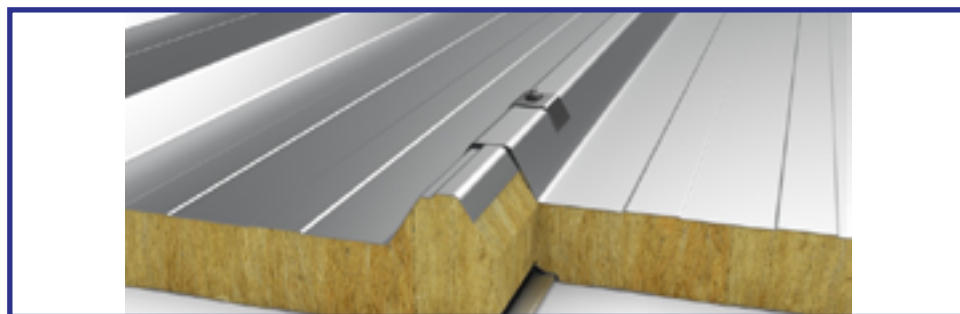
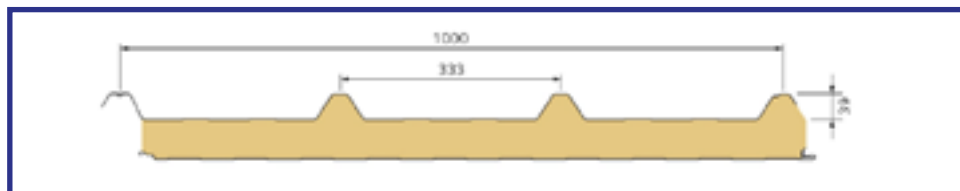
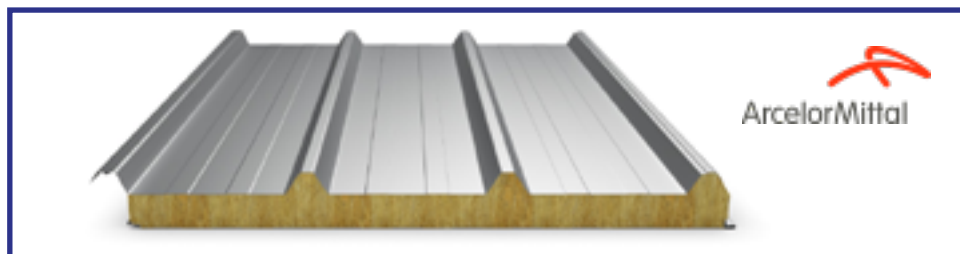
Panneau sandwich de toiture élégant et moderne d'aspect joint debout constitué de parements en acier prélaqué et d'une âme isolante hautement performante iQ+ System®.

- Épaisseur de parement extérieur/intérieur (mm) 0,60 / 0,50
- Longueur hors tout (mm) Minimum 3 000 / Maximum 12 000
- Poids (kg/m²) 12,65 à 13,84

PANNEAUX SANDWICH

ArcelorMittal Construction France

PANNEAUX ONDASTYL® T

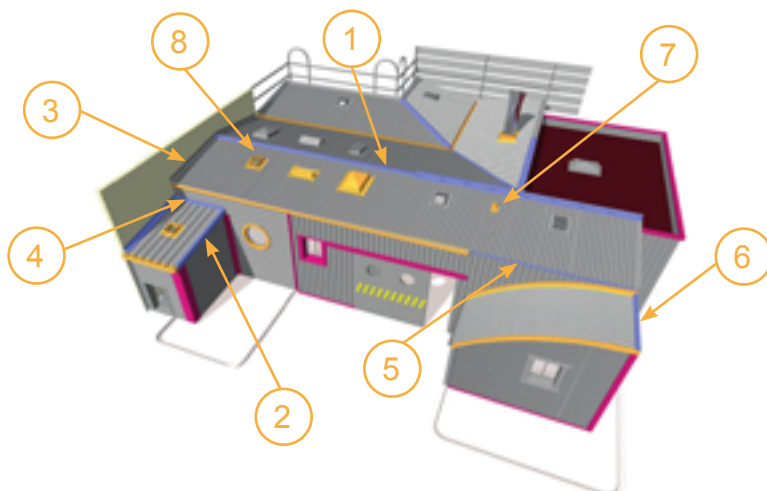


Ce panneau sandwich isolant de couverture répond parfaitement à l'exigence d'incombustibilité de votre toiture. Il est constitué d'une âme en laine de roche et de deux parements en acier prélaqué. Les nervures de son parement extérieur sont de forme trapézoïdale.

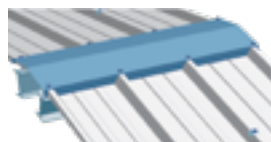
- Âme en laine de roche
- Réaction au feu A2-s1,d0 (équivalent M0)
- Épaisseurs de parements standard : Extérieur 0,63 mm / Intérieur 0,50 mm
- Épaisseurs d'âme disponibles allant de 60 à 240 mm

ACCESSOIRES DE FINITION

ArcelorMittal Construction France



Faîtière double



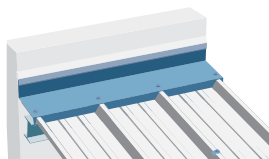
Rive pignon ATRP1



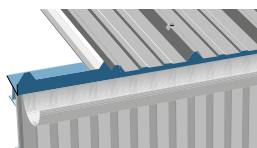
Rive solin ATRS1



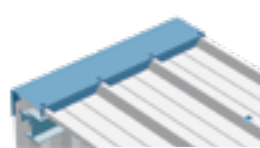
Faîtière solin ATFS1



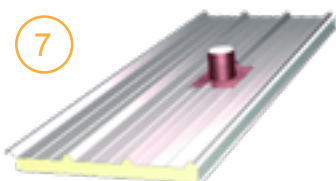
Cloisir ATCLP1



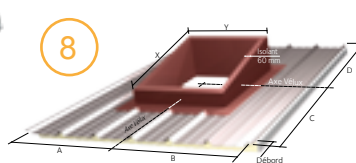
Faîtière frontale ATFF1

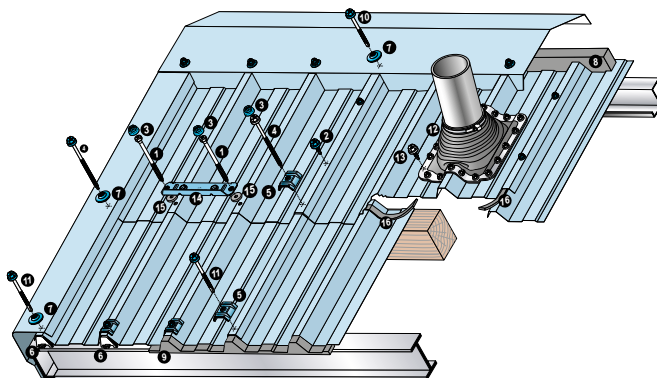


Plaque douille ATPD23



Costière isolée ATCE25 rvi





Sur CHARPENTE BOIS

1
LBT 2 / CH
Tirefond à visser
tête hexagonale
6 pans de 12 mm.
Corps Ø 8 mm.
Acier galvanisé à chaud.
Tête naturelle ou laquée.

Pour bacs : **LBT 2 CH**

	H 35	= Ø 8 x 90
	H 39/40	= Ø 8 x 100
	H 45	= Ø 8 x 100

3
CAPZAC
Capuchon plastique de couleur.
Pour tête hexagonale
6 pans de 12 mm.

4
ZACROVIS BOIS SR / 2C
Vis autoperceuse bois
tête ZAMAC (zinc/alu)
6 pans de 12 mm.
Corps en acier traité
SUPRACOAT 2C
Capacité de perçage :
4 x 0,75 mm dans l'acier.
Tête naturelle ou laquée.

GARANTIE 20 ans
Anti-corrosion de la tête de vis

Pour bacs : **ZACROVIS BOIS**

	H 35	= Ø 6,5 x 100
	H 39/40	= Ø 6,5 x 100
	H 45	= Ø 6,5 x 100

2
ZACROVIS 1,5 / 2C
+ Rd. Vulca Alu Ø 14 mm
Vis autoperceuse tête ZAMAC
(zinc/alu) 6 pans de 12 mm.
Corps en acier traité
SUPRACOAT 2C.
Capacité de perçage :
3 x 0,75 ou 1,5 mm dans l'acier.
Dimensions : Ø 6,3 x 22
Tête et rondelle naturelles ou
laquées.

GARANTIE 20 ans
Anti-corrosion de la tête de vis

ACCESSOIRES COMMUNS

5
VULCO
Cavalier avec étanchéité intégrée
en aluminium prélaqué + EPDM.
Pour fixations Ø 5,5 à 8 mm.

6
PONTET
Plastique.
Pour plaque translucide
et bande de rive.

7
COP VULCO 25
Coupelle de faîtage avec
étanchéité intégrée en
aluminium prélaqué + EPDM.
Pour fixations Ø 5,5 à 8 mm.

8
CLOSOIR CONTRE PROFIL
Mousse de polyéthylène.

9
CLOSOIR PROFIL
Mousse de polyéthylène.

Sur CHARPENTE MÉTALLIQUE

10
ZACROVIS 6 SR / 2C
Vis autoperceuse tête ZAMAC
(zinc/alu) 6 pans de 12 mm.
Corps en acier traité
SUPRACOAT 2C
Capacité de perçage :
1,5 à 5 mm dans l'acier.
Tête naturelle ou laquée.

GARANTIE 20 ans
Anti-corrosion de la tête de vis

Pour bacs : **ZACROVIS 6 SR**

	H 35 à 45	= Ø 6,3 x 75
--	-----------	--------------

11
ZACROVIS 12 SR / 2C
Vis autoperceuse tête ZAMAC
(zinc/alu) 6 pans de 12 mm.
Corps en acier traité
SUPRACOAT 2C
Capacité de perçage :
4 à 12 mm dans l'acier.
Tête naturelle ou laquée.

GARANTIE 20 ans
Anti-corrosion de la tête de vis

Pour bacs : **ZACROVIS 12 SR**

	H 12 à 45	= Ø 5,5 x 85
--	-----------	--------------

12
PIPECO
Sortie de toiture ronde emba-
carrée - Manchon EPDM ou de
Silicone ajustable vulcanisé
Embase aluminium
Adaptable sur tous profils.

13
KIT PIPECO N°1
Comprenant :
16 Zacrovis + Ø 6,3 x 22 mm.
+ 1 PIPESIL Mastic silicone - 80 ml.
+ 1 Bande inox - largeur 8 mm
avec 2 têtes inox.
+ 1 Guide de montage

14
SENTINEIGE
Arrêt de neige.
Acier galvanisé plastifié de
couleur épaisseur 15/10e.

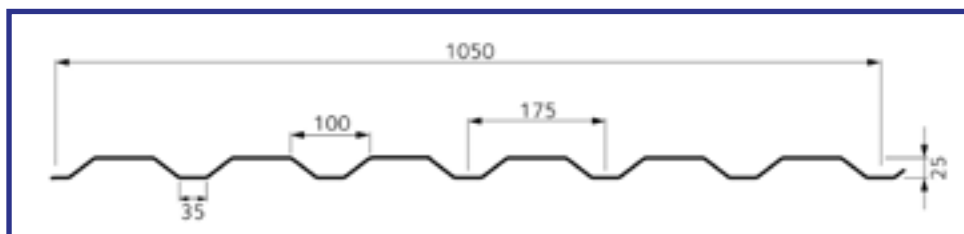
15
PLASTIKA
Rondelle d'étanchéité EPD
Ø 22 mm sous sentineige.

16
SUPER ÉTANCOCAST
Joint butyl préformé section
rectangulaire
12 x 3 mm.

PROFILS BARDAGE

ArcelorMittal Construction France

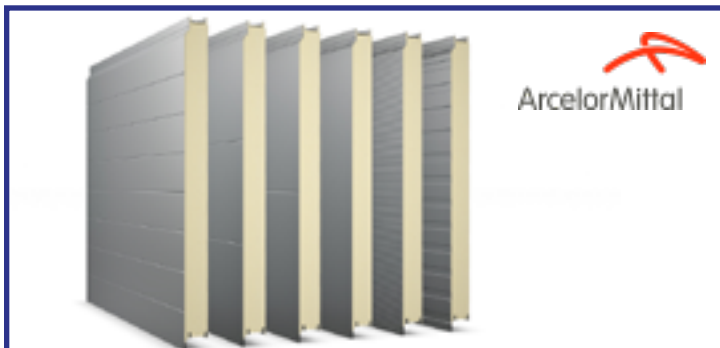
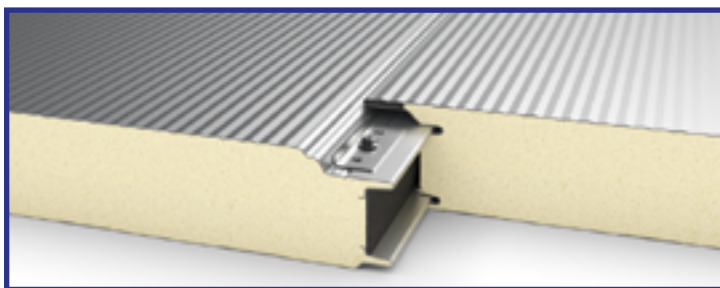
BARDAGE TRAPEZA® 6.175.25



Ce profil de bardage trapézoïdal affiche une largeur utile de 1 050 mm.

- Géométrie trapézoïdale
- Pose verticale et horizontale
- 5 épaisseurs disponibles allant de 0,63 à 1,25 mm
- Longueur maximale 13 000 mm
- Mise en œuvre selon recommandations professionnelles RAGE
- Disponible dans une vaste gamme de teintes et de revêtements organiques durables, design et performants
- Réalisable en acier inoxydable Touch Gloss, Touch 2B et Touch Top d'épaisseur 0,80 mm en longueurs minimales de 2,00 m et maximales de 6,50 m

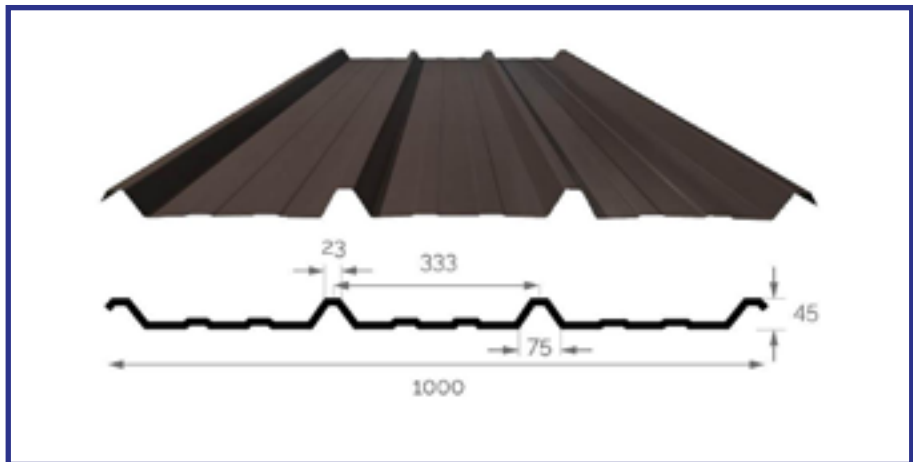
PANNEAUX BARDAGE PROMISOL® S



Ce panneau sandwich isolant de bardage est constitué d'une âme en polyisocyanurate (PIR) et de deux parements en acier prélaqué. Son esthétique est accrue par des fixations cachées et un parement extérieur disponible en finition nervurée, micronervurée, lisse ou encore linéa (joncs).

- Largeurs utiles standard 900 ou 1 000 mm
- Isolant en mousse PIR de nature PRT Hexacore®
- Certifié Acermi : la résistance thermique annoncée est reconnue, identifiable et contrôlée
- Transmission thermique U_c jusqu'à $0,187 \text{ W/m}^2.\text{K}$
- Excellente étanchéité à l'air grâce au système d'emboîtement et de joint minimisant les ponts thermiques

TÔLES NERVURÉES 45.333.1000



Ce profil de palissade affiche une largeur utile de 1000mm.

- Longeurs 3m ou 6m
- Épaisseur 0.50mm
- Galva ou RAL 9010



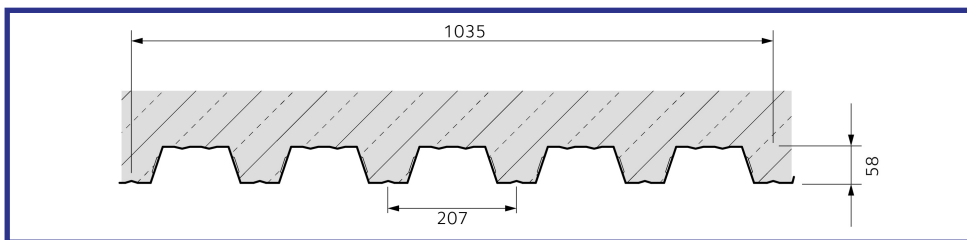
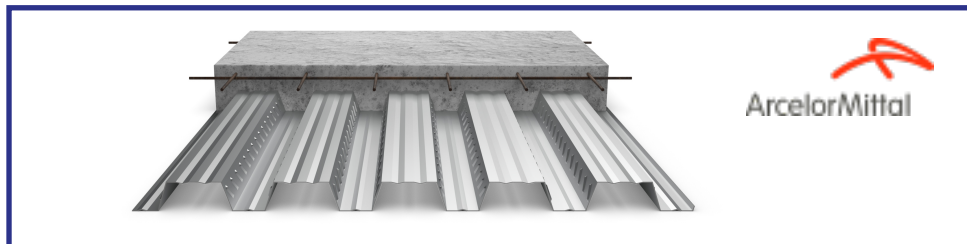




PLANCHERS COLLABORANTS

PLANCHER COFRAPLUS® 60	90
PLANCHER COFRASTRA® 40	91
PLANCHER PCB® 20	92
PLANCHER LEWIS®	93

PLANCHER COFRAPLUS® 60



ACIPAR propose des panneaux de **Cofraplus® 60** en trois longueurs :

- 4m10
- 5m10
- 6m10

Cofraplus® 60 est un profil nervuré cranté latéralement, destiné à la construction de dalles béton.

Cofraplus® 60 évite le décoffrage, allège le plancher et économise une nappe d'armatures.

Cofraplus® 60 sert de coffrage porteur, entre solives dans la pose sans étai, ou entre files d'étais et solives.

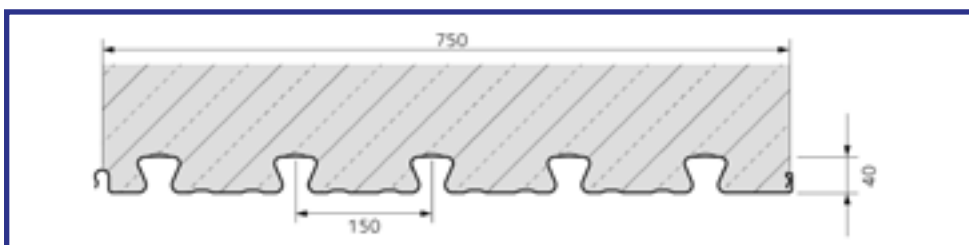
Cofraplus® 60 est spécialement conçu pour les ouvrages à surcharges modérées et portées moyennes.

Acier : S350 GD selon norme NF EN 10326

Revêtement galvanisé Z 275

Épaisseur : 0.75 mm

PLANCHER COFRASTRA® 40



Cofrastra® 40 est un profil nervuré destiné à la réalisation de dalles mixtes.

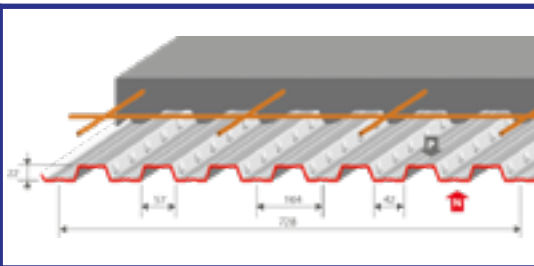
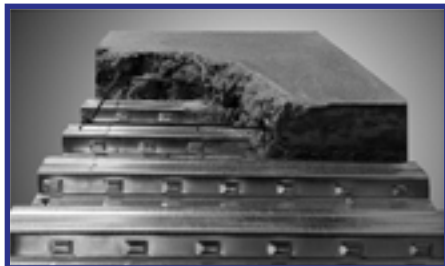
Sa grande inertie permet au **Cofrastra® 40** de reprendre de fortes charges.

Le plancher collaborant **Cofrastra® 40** est un profil trapézoïdal à géométrie légèrement rentrante et avec plusieurs types d'embossage. Ainsi, ce plancher en acier garantit une collaboration exceptionnelle entre le profilé métallique et la dalle en béton armé.

Acier : S350 GD selon norme NF EN 10346
Revêtement galvanisé ZM 275

Épaisseur : 0.75 mm

PLANCHER PCB® 20



ACIPAR propose des panneaux de plancher collaborant **PCB® 20** :

- Longueur : 2.000 mm
- Largeur : 728 mm
- Epaisseur : 0.7 mm

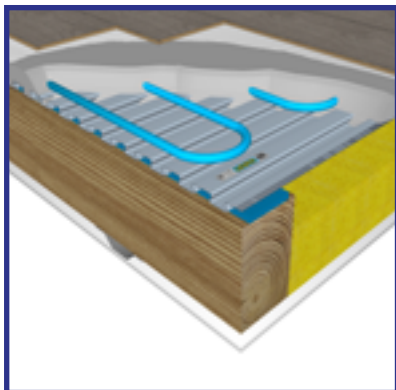
Les panneaux **PCB® 20** sont des bacs en acier galvanisé utilisés comme coffrage et armature de planchers béton.

Les panneaux **PCB® 20** sont conseillés pour l'habitation (construction neuve, rénovation, réhabilitation) et pour les charpentes métalliques (entrepôt, stockage, bureau).

Caractéristiques du plancher **PCB® 20** :

- Faible poids
- Charge admissible importante
- Épaisseur limitée du plancher
- Simplicité de mise en œuvre
- Isolation acoustique et thermique
- Etanchéité aux flammes : cette fonction est assurée sans protection complémentaires par le PCB® 20
- Stabilité au feu : 30 minutes sans armatures complémentaires (pour des durées de 60 à 120 mn, il est nécessaire de placer des barres d'acier en nervures pour assurer la résistance mécanique).
- Pérennité due à un acier de qualité
- Solution économique et fiable

PLANCHER LEWIS®



ACIPAR propose les planchers **LEWIS®** :

- Longueur : 2.000 mm
- Largeur : 630 mm
- Hauteur : 16 mm

Les profilés à queue d'aronde LEWIS® sont des bacs en acier galvanisé utilisés comme coffrage et armature de planchers béton de faible épaisseur et de poids réduit. Les planchers LEWIS® peuvent être utilisés sur tout type d'ossature porteuse.

Caractéristiques du plancher LEWIS® :

- Faible poids (à partir d'env. 90 kg/m²)
- Charge admissible importante
- Épaisseur limitée du plancher (min. 50 mm)
- Simplicité de mise en œuvre
- Isolation acoustique selon les normes
- Coupe feu : 60 minutes
- Portées jusqu'à 1.900 mm d'axe en axe
- Pérennité due à un acier galvanisé
- Solution économique et fiable

SERVICES



ACIPAR, c'est une équipe de plus de 30 personnes, spécialisées dans l'acier et dans le service, à votre disposition pour répondre à tous vos besoins.

SERVICES



COUPE



CISAILLAGE



PERÇAGE



SOUDAGE



CINTRAGE



PLIAGE



GALVANISATION



**PEINTURE
THERMOLAQUAGE**



TRANSPORT



SOGAPAR

Soudage & Gaz Parisiens



ACIPAR vous propose un service de vente directe de gaz de soudage : pour les professionnels et les particuliers, notre filiale **SOGAPAR** vous garantit un approvisionnement fiable et optimal de toute la gamme de gaz de soudage **AIR LIQUIDE**.

SOGAPAR est désormais votre distributeur de gaz industriels. Plus de 200 bouteilles sur le parc : Acétylène, Azote, Oxygène, Argon, tous les formats disponibles en enlèvement à Bondy.

SOGAPAR – Soudage & Gaz Parisiens - 44 rue Andreï Sakharov 93140 Bondy
Tél : 01.41.83.80.40 / Fax : 01.41.83.80.41 - commercial@sogapar.fr



SOGAPAR

Soudage & Gaz Parisiens

SOGAPAR est également votre distributeur de matériels de soudage pour les professionnels et les particuliers.

- Générateurs TIG, MMA, MIG/MAG
- Découpeurs PLASMA
- Accessoires MMA (pinces, câbles, positionneurs, brosses, marteaux à piquer,...)
- Accessoires TIG (buses, torches, supports collet,...)
- Accessoires MIG/MAG (torches Binzel, supports tubes, buses, liquide de refroidissement,...)
- Accessoires Plasma
- Électrodes, baguettes et bobines de fil
- E.P.I.



SOGAPAR – Soudage & Gaz Parisiens - 44 rue Andreï Sakharov 93140 Bondy
Tél : 01.41.83.80.40 / Fax : 01.41.83.80.41 - commercial@sogapar.fr



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

GÉNÉRALITÉS

Sauf stipulations contraires de notre part, nos ventes sont toujours faites aux conditions ci-après indiquées :

Toute commande implique l'adhésion sans réserve aux présentes conditions. Cette adhésion lie l'acheteur pour toutes opérations présentes et futures. Les présentes conditions ne sauraient être modifiées par des stipulations contraires ou différentes figurant sur les bons de commande du client ou dans ses conditions générales d'achat. Cela est vrai, même si nous ne protestons pas contre de telles stipulations ou conditions.

Nos marchandises sont livrées dans la qualité et avec les tolérances d'usage sur les dimensions et les poids en conformité avec les normes et règlements en vigueur. Lorsqu'un client destine nos marchandises à un emploi spécial, nous déclinons toute responsabilité si la qualité particulière que suppose cet emploi n'a pas été spécifiée par lui et acceptée par nous.

Toutes commandes, toutes conventions et tous engagements de quelque nature qu'ils soient, ne deviennent définitifs qu'après notre acceptation formelle et écrite.

JURIDICTION – Il est fait attribution de juridiction aux Tribunaux de Bobigny, pour toutes contestations pouvant s'élever. Ces tribunaux sont seuls compétents.

PRIX ET TAXES – Les prix et taxes figurant sur nos confirmations sont ceux pratiqués par nous à la date de la confirmation. Ils n'ont qu'une valeur indicative. Seuls sont applicables les prix et taxes pratiqués au jour de l'expédition.

PAIEMENT – Sauf convention contraire, nos factures sont payables à trente jours fin de mois, le 15, net et sans escompte. Le paiement doit se faire à la date prévue, indépendamment de l'arrivée des marchandises chez le destinataire. Les contestations pour les vices, défauts ou toute autre cause ne dispensent pas l'acheteur de régler les factures à échéance.

TOLÉRANCE DES QUANTITÉS LIVRÉES – Nous nous réservons la possibilité de livrer 10% en plus ou en moins des quantités commandées, sauf accord écrit entre les deux parties au moment de la passation de commande.

RÉCLAMATIONS – Les réclamations concernant l'aspect, les quantités, poids et dimension de la marchandise ne sont recevables que si elles sont formulées par écrit, dans les quarante-huit heures de l'arrivée de la marchandise à destination et ce, avant toute transformation. Aucun doute ne doit subsister quant à la provenance de la marchandise. Les réclamations concernant la qualité ne sont recevables que pour autant qu'elles soient formulées par écrit dans les quinze jours de l'arrivée de la marchandise à destination, s'il s'agit de caractéristiques chimiques ou physiques ou dans les deux mois de cette arrivée s'il s'agit d'un vice caché et pour autant que les marchandises n'aient subi aucune altération avant leur emploi. Dans ce cas, toute transformation doit être immédiatement arrêtée.

RESERVE DE PROPRIÉTÉ – La marchandise reste notre propriété jusqu'à complet paiement de toutes nos livraisons. En cas de paiement par traite, effet ou chèque, celui-ci ne sera libératoire que du jour où nous touchons effectivement la valeur de la traite, de l'effet ou du chèque.

ANNULATION DE COMMANDE – Une commande enregistrée ne peut donner lieu à annulation, sans notre accord préalable. Cet accord ne pourrait d'ailleurs pas s'appliquer aux produits fabriqués / parachevés ou en cours de fabrication / parachèvement, lesquels sont, dans tous les cas, facturés à l'acheteur.



l'acier, le service



Acipar – Les Aciers Parisiens
44 rue Andreï Sakharov
93140 Bondy



commercial@acipar.fr



Tél : 01.41.83.80.40
Fax : 01.41.83.80.41



www.acipar.fr