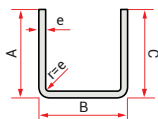
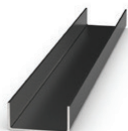


## PROFILS À FROID

U COULISSES	84
L CORNIÈRES	86
TUBES CARRÉS OUVERTS «TCO»	88
PROFILS DE PARCLOSE	88
TUBES RECTANGULAIRES OUVERTS «TRO»	89
PROFILS D'ÉCHANTIGNOLE	90
CHEMINS DE ROULEMENT GALVANISÉS	90
PROFILS DE CHARPENTE	91
ACCESSOIRES POUR CHEMIN DE ROULEMENTS	92

## U COULISSES



Disponibles en qualité S235  
JR selon NF EN 10025.

Tolérances, formes et dimen-  
sions selon NF EN 10162.

A x C	B mm	E	Réf.	Poids kg/m
11	7	1,5	U-618	0,28
18	10	2	U-476	0,62
30	11	2	U-5421	1,01
40	12	2	U-909	1,34
20	13	2	U-322	0,73
14	14	2	U-323	0,56
30	14	2	U-5379	1,06
20	15	1,5	U-434	0,59
20	18	1,5	U-397	0,62
15	20	2	U-493	0,68
20		1,5	U-392	0,65
20		2	U-373	0,84
25		2	U-328	1,00
25	22	2	U-330	1,03
35		2	U-331	1,34
23	23	1,5	U-449	0,75
10	25	1,5	U-313	0,47
20		2	U-335	0,92
25		2	U-530	1,07
30		2	U-454	1,23
35		2	U-383	1,39
40		2	U-406	1,55
28	28	2	U-374	1,22
15	30	1,5	U-315	0,65
20		2	U-395	1,00
30		2	U-340	1,31
30		3	U-531	1,89
40		2,5	U-5380	2,00
50	3	U-565	2,83	
15	35	2,5	U-407	1,11
20		2,5	U-5381	1,31
35		2	U-5497	1,54
35		2,5	U-415	1,90
15	40	2	U-393	1,00
20		2	U-381	1,15
20		3	U-651	1,65
20		4	U-388	2,10
28		2	U-403	1,40
30		3	U-641	2,12
40		2	U-5382	1,78
40		3	U-673	2,59
40		4	U-438	3,36

## SUITE

A x C	B mm	E	Réf.	Poids kg/m
25	50	2	U-5383	1,47
25		3	U-361	2,12
30		2	U-401	1,62
30		3	U-563	2,36
40		3	U-5384	2,83
50		3	U-473	3,30
50		4	U-576	4,30
15	60	2	U-368	1,31
30		2	U-417	1,78
30		3	U-362	2,59
30		4	U-369	3,36
40		3	U-5385	3,06
50		3	U-363	3,54
60	4	U-489	5,24	
20	70	2	U-349	1,62
30		3	U-364	2,83
40		3	U-5304	3,30
40		4	U-502	4,30
30	80	3	U-687	3,06
40		3	U-5303	3,54
40		4	U-427	4,61
50		3	U-5387	4,01
50		4	U-5388	5,24
50		5	U-491	6,42
60	4	U-490	5,87	
35	90	3	U-627	3,54
45		4	U-546	5,24
30	100	3	U-688	3,54
40		4	U-514	5,24
50		3	U-464	4,48
50		4	U-428	5,87
50		5	U-634	7,20
60		5	U-488	8,00
50	110	4	U-547	6,18
40	120	3	U-526	4,48
50		4	U-429	6,50
50		5	U-522	7,99
60		4	U-460	7,12
60	6	U-5326	10,37	
60	140	4	U-461	7,75
60		5	U-431	9,56
60		6	U-504	11,32
50	150	3	U-371	5,66
50		5	U-5391	9,17
70		5	U-432	10,74
65	180	5	U-616	11,52
80	200	4	U-463	10,89
80		5	U-433	13,48
80		6	U-511	16,03
82,5	300	6	U-664	20,97

## L CORNIÈRES

### CORNIÈRE À 90° / AILES ÉGALES



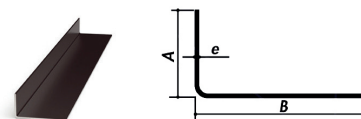
Disponibles en qualité S235 JR selon NF EN 10025.

Tolérances, formes et dimensions selon NF EN 10162.

A x B	E	Réf.	Poids kg/m
mm			
10 X 10	1,5	A-21	0,21
15 X 15	1,5	A-24	0,32
	2	A-31	0,42
20 X 20	1,5	A-3	0,44
	2	A-7	0,58
25 X 25	2	A-8	0,73
	2	A-9	0,89
30 X 30	2,5	A-12	1,10
	3	A-39	1,30
	3	A-13	1,29
35 X 35	3	A-17	1,53
	2	A-11	1,20
40 X 40	2,5	A-14	1,49
	3	A-35	1,77
	4	A-26	2,31
50 X 50	3	A-18	2,24
60 X 60	3	A-19	2,71
	4	A-20	3,56
70 X 70	4	A-28	4,19
80 X 80	5	A-29	5,96
100 X 100	5	A-30	7,53

## L CORNIÈRES

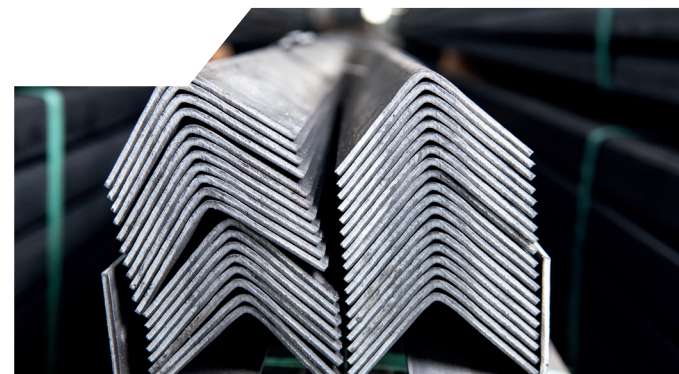
### CORNIÈRE À 90° / AILES INÉGALES



Disponibles en qualité S235 JR selon NF EN 10025.

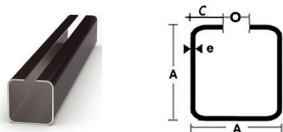
Tolérances, formes et dimensions selon NF EN 10162.

A x B	E	Réf.	Poids kg/m
mm			
15 x 20	2	A-115	0,50
15 x 25	2	A-116	0,58
15 x 30	1,5	A-108	0,50
20 x 30	2	A-147	0,73
20 x 40	2	A-120	0,88
25 x 40	2	A-137	0,97
25 x 50	2	A-123	1,13
30 x 40	3	A-150	1,53
30 x 50	3	A-136	1,77
30 x 60	2	A-124	1,36
30 x 60	3	A-191	2,00
30 x 80	3	A-192	2,47
30 x 100	3	A-193	2,95
50 x 100	3	A-227	3,42
50 x 100	5	A-160	5,56





## TUBES CARRÉS OUVERTS «TCO»

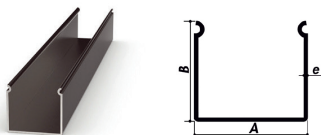


Disponibles en qualité S235 JR selon NF EN 10025.

Tolérances, formes et dimensions selon NF EN 10162.

C	A x A	O	E	Réf.	Poids kg/m
mm					
4,25	15 x 15	6,5	1,5	D-2693	0,51
8	20 x 20	4	2	D-2699	0,98
10	25 x 25	5	2	D-7646	1,28
11,5	30 x 30	7	2	D-2688	1,57
10	35 x 35	15	2	D-7680	1,75
14	35 x 35	7	2	D-2689	1,88

## PROFILS DE PARCLOSE

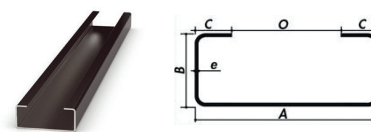


Disponibles en qualité S235 JR selon NF EN 10025.

Tolérances, formes et dimensions selon NF EN 10162.

Réf	B x A	e	Finition
U-934	12 x 12	1,25	Galvanisé
U-1072	16 x 12	1,25	Galvanisé
U-1069	19 x 12	1,25	Galvanisé

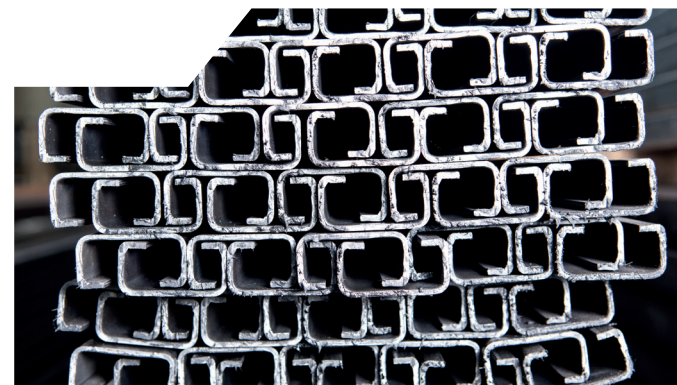
## TUBES RECTANGULAIRES OUVERTS «TRO»



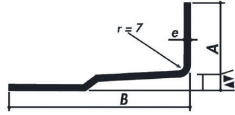
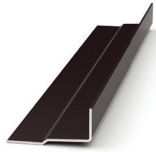
Disponibles en qualité S235 JR selon NF EN 10025.

Tolérances, formes et dimensions selon NF EN 10162.

C	B	A	O	E	Réf.	Poids kg/m
mm						
5	14	20	10	1,5	D-2664	0,57
7,5	15	30	15	1,5	D-2615	0,77
10	20	40	20	2	D-2617	1,36
12,5	25	40	15	2	D-7642	1,60
12,5	25	50	25	3	D-7660	2,48
20	40	80	40	3	D-2641	4,24
20	40	80	40	4	D-7662	5,45
15	40	100	70	2,5	D-17770	3,80
15	40	120	90	3	D-17771	4,95
20	50	140	100	3	D-17772	6,13
25	50	100	50	3	D-2676	5,42
25	62,5	125	75	5	D-7664	10,48
25	80	160	110	5	D-7665	12,92



## PROFILS D'ÉCHANTIGNOLE



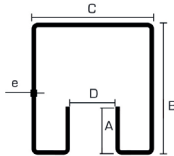
Disponibles en qualité S235 JR selon NF EN 10025.

Tolérances, formes et dimensions selon NF EN 10162.

D-22781	IPN/IPE	100-120
---------	---------	---------

Autres références sur commande.

## CHEMINS DE ROULEMENT GALVANISÉS



Disponibles en qualité S235 JR selon NF EN 10025.

Tolérances, formes et dimensions selon NF EN 10162.

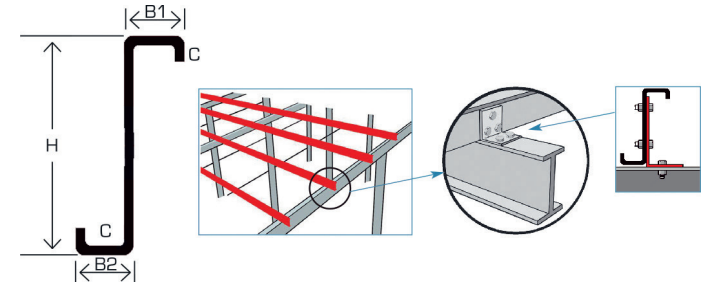
B	C	A	D	e	Réf.	Poids kg/m
mm						
35	30	5	7	1,5	D-17684	1,39
50	40	5,5	11	2	D-12641	2,52
62	55	8	19	2	D-12679	3,32
85	70	15	20	3	D-12613	6,84



## PROFILS DE CHARPENTE «PANNE Z»

Disponibles en qualité S235 JR selon NF EN 10025.

Tolérances, formes et dimensions selon NF EN 10162.



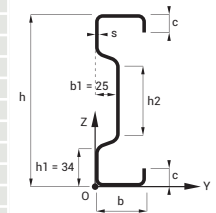
H	E	B1	B2	C	Kg/m
180	1,5	59,5	65	22,5	3,9

Longueurs de 5 ml à 8 m10

Autres dimensions sur demande.

## PROFILS DE CHARPENTE «PANNE K»

Profil	s (mm)	b (mm)	h (mm)	h2 (mm)	c (mm)	Poids (kg/ml)
K140x15	1,5	56	140	53	15	3,44
K170x15	1,5	56	170	83	15	3,79
K200x15	1,5	56	200	113	15	4,14
K200x20	2	56	200	113	15	5,48
K230x15	1,5	70	230	129	19	4,87
K230x20	2	70	230	129	19	6,47
K230x25	2,5	70	230	129	19	8,01
K260x15	1,5	70	260	159	19	5,23
K260x20	2	70	260	159	19	6,94
K260x25	2,5	70	260	159	19	8,60
K300x15	1,5	70	300	199	19	5,69
K300x20	2	70	300	199	19	7,55
K300x25	2,5	70	300	199	19	9,38
K300x30	3	70	300	199	19	11,23
K350x20	2	70	350	249	19	8,34
K350x25	2,5	70	350	249	19	10,34
K350x30	3	70	350	249	19	12,41



s : Épaisseur totale  
h : Hauteur  
h1 : Hauteur âme près aile  
h2 : Hauteur âme intérieure  
c : Retour d'aile  
b1 : Dépression âme

y-G : Abscisse du centre de gravité suivant le système d'axe (O,y;z)  
z-G : Ordonnée du centre de gravité suivant le système d'axe (O,y;z)  
y-S : Abscisse du centre de cisaillement suivant le système d'axe (G,y;z)  
z-S : Ordonnée du centre de cisaillement suivant le système d'axe (G,y;z)  
My+ : Tend la fibre inférieure  
Mz+ : Tend la fibre inférieure

## ACCESSOIRES POUR CHEMIN DE ROULEMENTS

### ACCESSOIRES DE FIXATION



#### Supports enveloppants

3530	5040	6255	8570	Fig.	Désignation
3531	5041	6256	8571	1	Support enveloppant tige normale
3531 L	5041 L	6256 L	8571 L		Support enveloppant tige longue
3631	5141	6356	-	2	Support enveloppant fixation murale
3634	5144	6359	-	3	Support enveloppant fixation au plafond



#### Manchons

3530	5040	6255	8570	Fig.	Désignation
3531 M	5041 M	6256 M	8578 M	4	Manchon de raccordement nu
3531 MC	5041 MC	6256 MC	8578 MC	5	Manchon support tige courte
3531 ML	5041 ML	6256 ML	8578 ML		Manchon support tige longue
3631 M	5141 M	6356 M	-	6	Manchon support fixation murale
				7	
3634 M	5144 M	6359 M	-	7	Manchon support à visser au plafond



### ACCESSOIRES DE FIXATION

#### Pattes de fixation

3530	5040	6255	8570	Fig.	Désignation
3533	5043	6258	8573	No 8	Patte équerre à visser pour supports



### FERRURES POUR PORTES DE 80 À 2000 KG

#### Monture 2 galets

				Fig.	Désignation
0235 D 80 kg	0255 D 150 kg	0265 D 300 kg	-	9	Galets en Delrin montés sur cage à rouleaux
0235 A 80 kg	0255 A 150 kg	0265 300 kg	0285 600 kg		Galets en acier montés sur cage à rouleaux
-	-	-	0285 S 800 kg		Galets en acier montés sur roulements à rouleaux renforcés

#### Monture 2 galets

				Fig.	Désignation
-	-	2265 300 kg	2285 600 kg	12	Galets à billes avec bandage Nylon plus fibre de verre
2235 80 kg	2255 150 kg			13	Galets en acier montés sur billes
-	-	-	2288 S 2000 kg		Galets en acier montés sur billes de précision



La gamme proposée étant très étendue, nombre des références sont sur commande spéciale.