

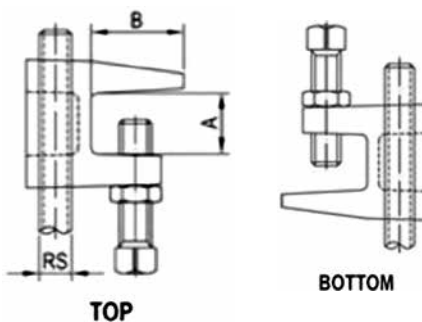
> COLLIERS POIRE



Ecrou : moleté
Matière : Acier
Finition : Electrozinguée

DN	RS	A	B	Charge (Newton)	Poids (en Kg)	Réf.	Prix
25	10	84	25	2220	0,05	060551	0,35 €
32		90			0,05	060552	0,38 €
40		97			0,05	060553	0,41 €
50		108			0,06	060554	0,44 €
65		124		4440	0,12	060555	0,73 €
80		144			0,14	060556	0,85 €
100		174			0,17	060557	1,09 €
125	12	208	32	8450	0,25	060558	1,97 €
150		245			0,31	060559	2,11 €
200		313			0,35	060560	2,43 €
200		309,6			4450	0,62	061285
250	20	480		6500	0,8	061232	10,86 €

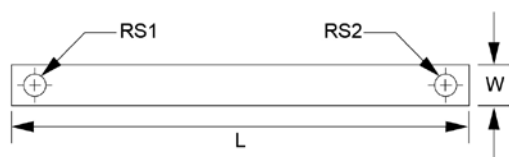
> PINCES CRAMPON



Matière : Fonte
Finition : Electrozinguée
La vis de réglage doit être fixée et serrée sur le côté en pente de la poutre en I

DN	Ø Trou	A (mm)	B (mm)	Charge (N)		Poids (Kg)	Réf.	Prix
				TOP	BOTTOM			
M10	11 mm	19	29	2220	1110	0,15	060561	1,19 €
M12	13 mm	19	31	4220	3380	0,25	060562	2,41 €
M16	17 mm	28	30	5500	5500	0,32	061233	8,12 €

> BANDE DE RETENUE POUR PINCE CRAMPON



RS1 & RS2	L (mm)	W (mm)	Poids (en Kg)	Réf.	Prix
M10	350	25	0,1	061254	5,03 €

> ECROU A ŒILLET



Matière : Acier
Finition : Electrozinguée

DN	L (mm)	Ø (mm)	Poids	Réf.	Prix
M10	54	10,5	0,27	061255	1,94 €
M12	61	12,5	0,48	061256	3,67 €

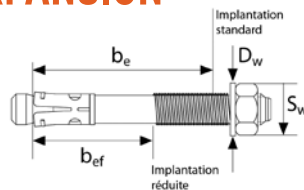
> EQUERRES 90° 49X49 M12



Matière : Acier
Finition : Galvanisée à chaud

Ø trous	Hauteur	Longueur	Largeur	Ep,	Poids	Réf.	Prix
13 mm	49	49	40	6 mm	0,25	060599	2,63 €

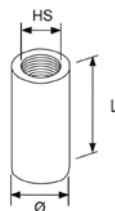
> CHEVILLES MALES A EXPANSION



Matière : Acier
Finition : Electro galvanisée

DN	L (mm)	Sw	Dw	Be	Bef	Poids (Kg)	Réf.	Prix
M10	80	17	21	49	39	0,06	060493	1,07 €
M12	100	19	24	60	48	0,1	060494	1,74 €
M16	125	24	30	80	65	0,23	060495	3,74 €

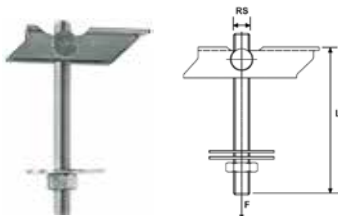
> CHEVILLES A FRAPPER FEMELLES



Matière : Acier
Finition : Electro galvanisée

RS	L (mm)	Ø (mm)	Poids (Kg)	Réf.	Prix
M10	40	12	0,02	061257	0,50 €
M12	50	15	0,05	061258	0,91 €
M16	65	20	0,08	061259	1,47 €

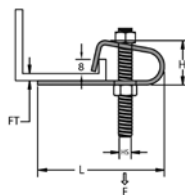
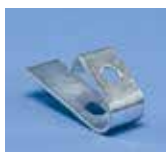
> SEGMENTS A BASCOLE



Matière : Acier
Finition : Electro galvanisée

RS	L (mm)	F (N)	Ø perçage	Poids	Réf.	Prix
M10	100	800	25 mm	0,16	061260	2,37 €
M10	200	800	25 mm	0,18	061261	2,85 €

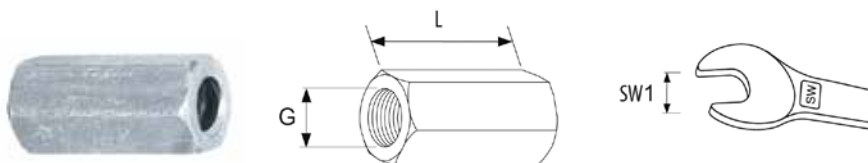
> SUPPORT PANNE Z



Matière : Acier
Finition : Electro galvanisée

HS	FT (mm)	H (mm)	L (mm)	B (mm)	F (N)	Poids	Réf.	Prix
11 mm	4	36	90	22 max.	1200	0,1	061262	3,31 €

> PROLONGATEUR DE TIGE FILETEE HEXAGONAL



Matière : Acier
Finition : Electrozinguée
Existe avec œillet sur consultation

G	L (mm)	SW1 (mm)	Poids (Kg)	Réf.	Prix
M10	40	13	0,02	060600	0,31 €
M12	40	17	0,03	060601	0,54 €
M16	48	24	0,07	060602	2,43 €

> TIGE FILETEE



	L (mm)	Poids (Kg)	Réf.	Prix
M10	1000	0,49	061326	1,79 €
M12	1000	0,705	061327	2,45 €
M16	1000	1,3	061328	5,60 €
M10	2000	0,98	061332	NC
M12	2000	1,41	061333	NC

> ECROUS - RONDELLES



Ecrous	Poids	Réf.	Prix
M10	0,02	011811	0,20 €
M12	0,05	038318	0,12 €
M16	0,08	015283	42,45 €

Rondelles	Poids	Réf.	Prix
M10 x 40	0,05	060500	0,10 €
M12 x 40	0,06	060501	0,17 €
M16 x 40	0,2	060502	0,46 €

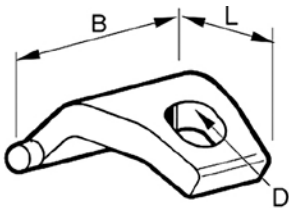
> ETRIERS RALLONGES



Matière : Acier carbone
Finition : Galvanisée
Prémonté avec 2 écrous et 2 rondelles

DN	A	C	F	Poids (Kg)	Réf.	Prix
25	M10	111	70	0,1	061219	0,92 €
32		122	90	0,11	061220	1,01 €
40		127	90	0,12	061221	1,04 €
50		140	90	0,2	061222	1,09 €
65		152	90	0,23	061223	1,26 €
80		168	90	0,28	061224	1,68 €
100		193	90	0,52	061225	1,93 €
100	M12	193	90	0,65	061226	2,04 €
125		213	90	0,74	061227	3,19 €
150		240	90	0,75	061228	4,56 €
200	M16	313	90	1,25	061229	6,27 €
250		363	100	1,65	061230	7,37 €
300		413	100	1,95	061231	7,96 €

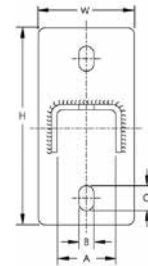
> CRAPAUDS DE RAIL



Matière : Fonte mécanique
Finition : Electro galvanisée

	Ø D (mm)	L (mm)	B (mm)	Charge (kN)	Poids (Kg)	Réf.	Prix
M10	11	50	36	4	0,1	060830	3,12 €
M12	13	62	50	5	0,24	060831	7,21 €

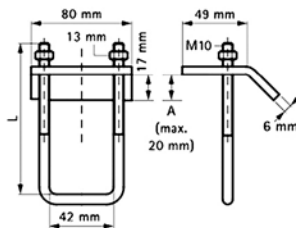
> PIED DE RAIL



Pour rail 41x41 et 41x21
Matière : Acier
Finition : Electro galvanisée

H	W	A	B	C	Poids (Kg)	Réf.	Prix
144	70	43	12	19	0,8	061270	10,15 €

> ETRIER DE RAIL



Matière : Acier
Finition : Galva à chaud

> ASSEMBLEUR DE RAIL



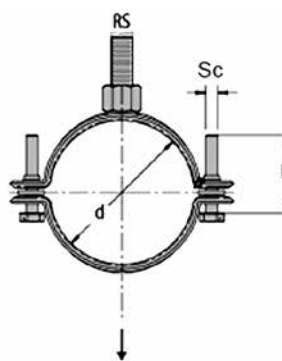
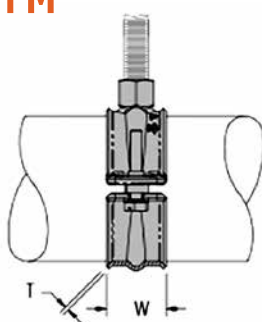
Matière : Acier
Finition : Galva à chaud
Longueur : 168 mm

Largeur : 40 mm
Ø des trous : 14 mm

Poids	Réf.	Prix
0,1	061271	6,05 €

Poids	Réf.	Prix
0,8	061535	5,28 €

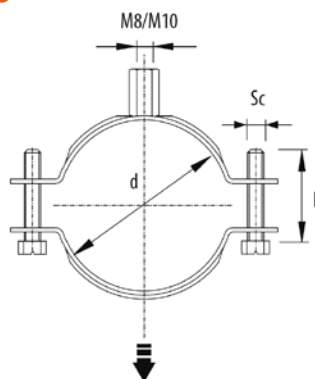
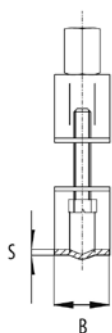
> COLLIERS A 2 VIS UL/FM



Matière : Acier
Finition : Electrogalvanisée

DN	Agrément	RS	W x T (mm)	Sc x L	Charge max, (N)	Poids (en Kg)	Réf.	Prix		
15	UL	M10	30 x 1,5	M6 x 30	1125	0,09	061246	1,32 €		
20	FM					0,09	061247	1,32 €		
25						0,1	061248	1,41 €		
32						0,11	061249	1,56 €		
40						0,14	061250	1,91 €		
50	UL		30 x 2,0	M6 x 35	1725	0,16	061251	2,08 €		
65						0,18	061252	2,31 €		
80						0,2	061253	2,54 €		
100						30 x 2,5	2000	0,26	061290	3,73 €

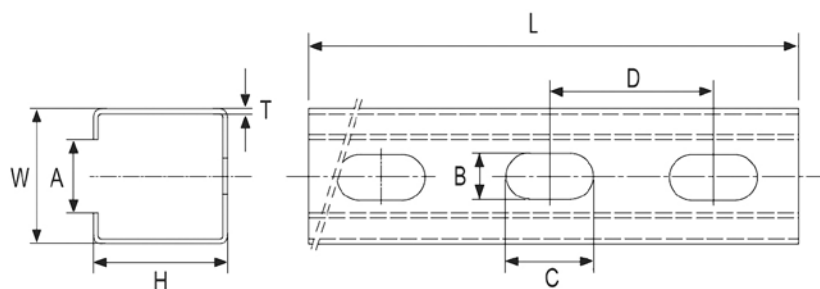
> COLLIERS A 2 VIS NUS M8/M10



Matière : Acier
Finition : Electrozinguée

DN	B x S (mm)	Sc x L	Charge max, (N)	Poids (Kg)	Réf.	Prix
15	20 x 1,5	M6 x 20	1000	0,05	061234	0,79 €
20				0,05	061235	0,82 €
25				0,07	061236	0,86 €
32				0,08	061237	0,94 €
40				0,08	061238	1,07 €
50	20 x 2,0	M6 x 25	1300	0,09	061239	1,18 €
65				0,17	061240	1,34 €
80				0,17	061241	1,53 €
100				0,25	061242	2,47 €
125				0,28	061243	3,36 €
150	23 x 2,5	M8 x 25	2200	0,28	061244	4,36 €
200				0,56	061245	7,41 €

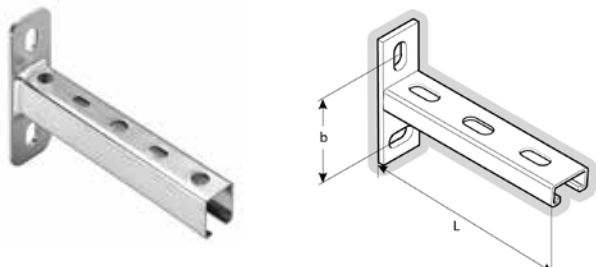
> RAIL 41X41X2,5 LONGUEUR 3 ML



Matière : Acier
Finition : Galvanisé à chaud

H	W	T	A	B	C	D	Poids	Réf.	Prix
41	41	2,5	22,3	11	27	50	4,88	061263	21,26 €

> CONSOLES 41X41



Matière : Acier
Finition : Electrogalvanisée
Autres longueurs sur consultation

L (mm)	b	L	Poids (Kg)	Réf.	Prix
200	120	200	0,83	061323	4,69 €
300		300	1,08	060563	7,02 €
450		450	1,6	060564	8,47 €
600		600	1,97	060565	10,96 €
750		750	2,35	060566	13,02 €
1000		1000	3,11	060829	19,53 €

> ECROUS DE RAIL



Matière : Acier
Finition : Electrogalvanisée

		Ep.	Poids	Réf.	Prix
SANS RESSORT	M10	8	0,03	061264	0,44 €
	M12	8	0,03	061265	0,39 €
	M16	11,5	0,06	061266	0,68 €
AVEC RESSORT	M10	8	0,03	061267	1,42 €
	M12	8	0,04	061268	1,44 €

> BOULONS TETE MARTEAU



	L (mm)	Poids	Réf.	Prix
M10	40	0,09	060609	1,12 €
M12	40	0,13	061269	3,73 €