

SUPPORTAGE

DOMAINE D'UTILISATION

- Habitations individuelles et collectives
- Locaux tertiaires
- Locaux industriels
- Neuf et rénovation
- Réseau de distribution d'air et VMC



SOMMAIRE

Généralités.....	PV.2 à V.3
Rail et consoles montage léger.....	PV.4
Accessoires rail et consoles montage léger.....	PV.5
Rail et consoles montage lourd.....	PV.6 à V7
Accessoires rail et consoles montage lourd.....	PV.8 à V9
Colliers de supportage.....	PV.10
Accessoires colliers de supportage.....	PV.11
Système de suspension rapide.....	PV.12 à V20
Accessoires système de suspension rapide.....	PV.21
Accessoires supportage.....	PV.22 à V24
Supportages au sol.....	PV.25 à V29
Résilients.....	PV.30
Plots antivibratiles.....	PV.31 à V32

POIDS DES GAINES DE VENTILATION

POIDS TUBES (kg/ml)

∅ (mm)	80	100	125	160	200	250	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
Tubes GALVA	1,15	1,25	1,50	2,00	2,43	3,55	4,48	5,05	6,83	7,68	8,53	9,55	14,33	16,15	22,74	25,58	28,43	31,84	35,53
Tubes DP ép 25mm	-	3,53	6,04	6,62	8,74	10,27	12,94	14,33	20,90	23,33	26,10	29,27	36,90	-	-	-	-	-	-
Tubes DP ép 50mm	-	6,02	7,54	9,84	10,38	12,15	17,02	19,46	24,15	27,30	31,04	35,40	-	-	-	-	-	-	-
Tubes INOX																			
Tubes ALU			0,75	0,96	1,20	1,49	1,88	2,12	3,18	3,58	3,98	4,45	5,01						

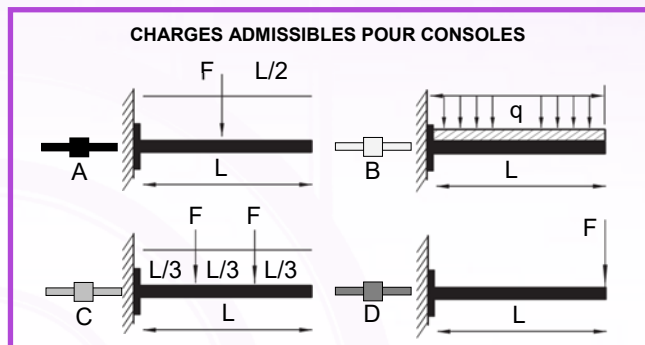
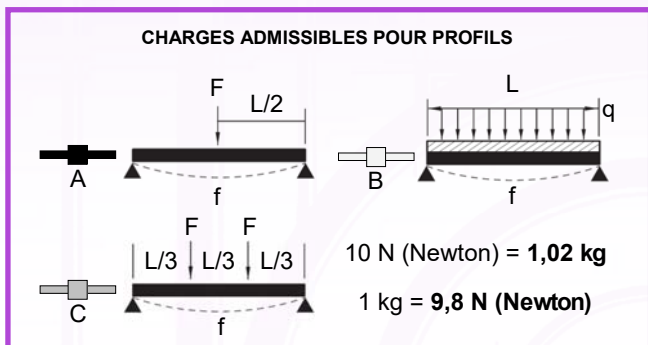
CHARGES ADMISSIBLES RAILS & CONSOLES

Les calculs sont effectués sur base des rails perforés.

La définition des charges sur le rail ne prend pas en compte la résistance de l'ancrage. Il est donc impératif de s'assurer des charges admissibles des chevilles et des boulons.

Lors de la suspension d'un rail, il est impératif de s'assurer de la charge maximale des écrous coulissants, notamment pour des charges importantes, l'emploi de rondelles en U est conseillé.

Les valeurs indiquées dans les tables sont valables uniquement pour le rail. Il conviendra de vérifier les charges maximales admissibles pour les accessoires et la boulonnerie.



CHARGES ADMISSIBLES MONTAGE LEGER

RAILS POUR MONTAGE LEGER W 0.5 / W 1

L (mm)	Cas de charge A			Cas de charge B			Cas de charge C		
	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)
500	461	525	461	921	840	840	346	308	308
1000	230	131	131	461	210	210	173	77	77
1500	154	58	58	307	93	93	115	34	34
2000	115	33	33	230	52	52	86	19	19

RAILS POUR MONTAGE LEGER W 2

L (mm)	Cas de charge A			Cas de charge B			Cas de charge C		
	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)
500	712	1067	712	1425	1707	1425	534	626	534
1000	356	267	267	712	427	427	267	157	157
1500	237	119	119	475	190	190	178	70	70
2000	178	67	67	356	107	107	134	39	39

RAILS POUR MONTAGE LEGER W 3

L (mm)	Cas de charge A			Cas de charge B			Cas de charge C		
	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)
500	1429	3377	1429	2859	5403	2859	1072	1982	1072
1000	715	844	715	1429	1351	1351	536	496	496
1500	476	375	375	953	600	600	357	220	220
2000	357	211	211	715	338	338	268	124	124

CONSOLES MURALES MONTAGE LEGER PS 634-20 / PS 634-30

L (mm)	Cas de charge A			Cas de charge B			Cas de charge C			Cas de charge D		
	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)
200	3255	116	116	1244	1716	1244	622	2184	622	622	644	622
300	2170	52	52	829	763	763	415	971	415	415	286	286

CHARGES ADMISSIBLES MONTAGE LOURD

RAILS POUR MONTAGE LOURD PS 21/3

L (mm)	Cas de charge A			Cas de charge B			Cas de charge C		
	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)
500	1262	1734	1262	2524	2774	2524	946	1018	946
1000	631	433	433	1262	693	693	473	254	254
1500	421	193	193	841	308	308	315	113	113
2000	315	108	108	631	173	173	237	64	64
2500	252	69	69	505	111	111	189	41	41
3000	210	48	48	421	77	77	158	28	28

RAILS POUR MONTAGE LOURD PS 41/2 - PS 41/3 - PS 41/6

L (mm)	Cas de charge A			Cas de charge B			Cas de charge C		
	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)
500	3470	9901	3470	6941	15841	6941	2603	5811	2603
1000	1735	2475	1735	3470	3960	3470	1301	1453	1301
1500	1157	1100	1100	2314	1760	1760	868	646	646
2000	868	619	619	1735	990	990	651	363	363
2500	684	396	396	1388	634	634	521	232	232
3000	578	275	275	1157	440	440	434	161	161

RAILS POUR MONTAGE LOURD PS 62/3 - PS 62/6

L (mm)	Cas de charge A			Cas de charge B			Cas de charge C		
	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)
500	7437	32427	7437	14873	51883	14873	5577	19033	5577
1000	3718	8107	3718	7437	12971	7437	2789	4758	2789
1500	2479	3603	2479	4958	5765	4958	1859	2115	1859
2000	1859	2027	1859	3718	3243	3243	1394	1190	1190
2500	1487	1297	1297	2975	2075	2075	1115	761	761
3000	1239	901	901	2479	1441	1441	930	529	529
3500	1062	662	662	2125	1059	1059	797	388	388
4000	930	507	507	1859	811	811	697	297	297
4500	826	400	400	1653	641	641	620	235	235
5000	744	324	324	1487	519	519	558	190	190
5500	676	268	268	1352	429	429	507	157	157
6000	620	225	225	1239	360	360	465	132	132

RAILS POUR MONTAGE LOURD PS 83/3 - PS 83/6

L (mm)	Cas de charge A			Cas de charge B			Cas de charge C		
	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)
500	11844	69111	11844	23687	110578	23687	8883	40565	8883
1000	5922	17278	5922	11844	27645	11844	4441	10141	4441
1500	3948	7679	3948	7896	12286	7896	2961	4507	2961
2000	2961	4319	2961	5922	6911	5922	2221	2535	2221
2500	2369	2764	2369	4737	4423	4423	1777	1623	1623
3000	1974	1920	1920	3948	3072	3072	1480	1127	1127
3500	1692	1410	1410	3384	2257	2257	1269	828	828
4000	1480	1080	1080	2961	1728	1728	1110	634	634
4500	1316	853	853	2632	1365	1365	987	501	501
5000	1184	691	691	2369	1106	1106	888	406	406
5500	1077	571	571	2153	914	914	808	335	335
6000	987	480	480	1974	768	768	740	282	282

CONSOLES MURALES MONTAGE LOURD PS 641-15 / PS 641-30

L (mm)	Cas de charge A			Cas de charge B			Cas de charge C			Cas de charge D		
	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)
150	2182	2800	2182	2182	3733	2182	1091	4750	1091	1091	1400	1091
300	1091	700	700	1091	933	933	546	1187	546	546	350	350

CONSOLES MURALES MONTAGE LOURD PS 651-30 / PS 651-45 / PS 651-60 / PS 651-75 / PS 651-100

L (mm)	Cas de charge A			Cas de charge B			Cas de charge C			Cas de charge D		
	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)
300	3176	4214	3176	3176	5619	3176	1588	7149	1588	1588	2107	1588
450	2117	1873	1873	2117	2497	2117	1059	3177	1059	1059	936	936
600	1588	1054	1054	1588	1405	1405	794	1787	794	794	527	527
700	1361	774	774	1361	1032	1032	681	1313	681	681	387	387
1000	953	379	379	953	506	506	476	643	476	476	190	190

CONSOLES MURALES RENFORCEES MONTAGE LOURD CNJ 550

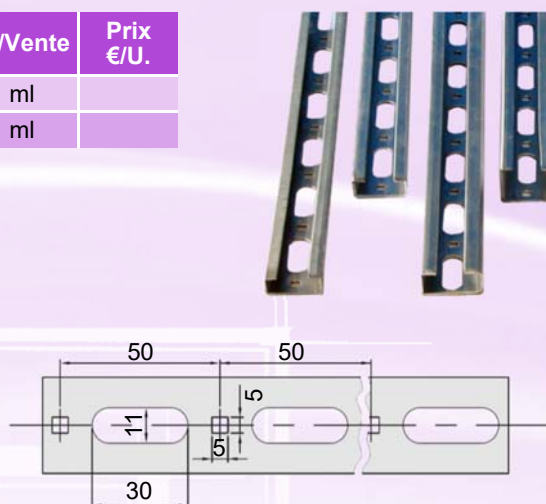
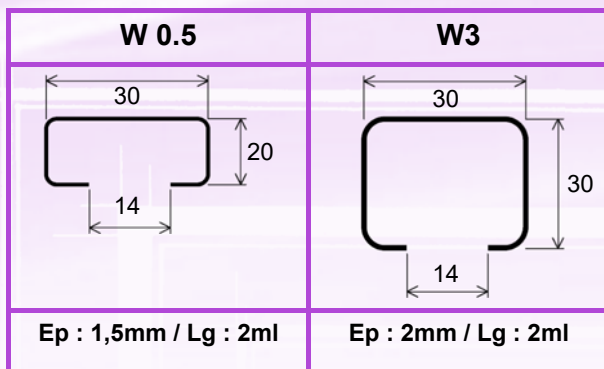
L (mm)	Cas de charge A			Cas de charge B			Cas de charge C			Cas de charge D		
	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)	F pour contrainte admissible (N)	f pour flèche admissible (N)	Charge recommandée (N)
550	1295	935	935	1295	1247	1247	647	1586	647	647	467	467

RAILS POUR MONTAGE LEGER

FAMILLE 5201

Code	Désignation	Dimensions (mm) l x h x ép	Longueur	U./Vente	Prix €/U.
942154	W 0.5	30 x 20 x 1,50	2ml	ml	
942160	W 3	30 x 30 x 2,00	2ml	ml	

Autres longueur, dimensions ou épaisseur : **NOUS CONSULTER**



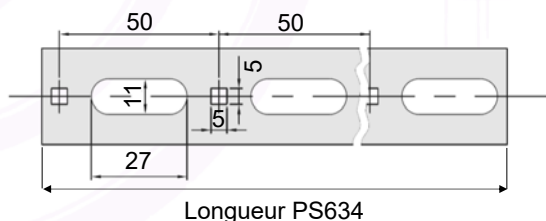
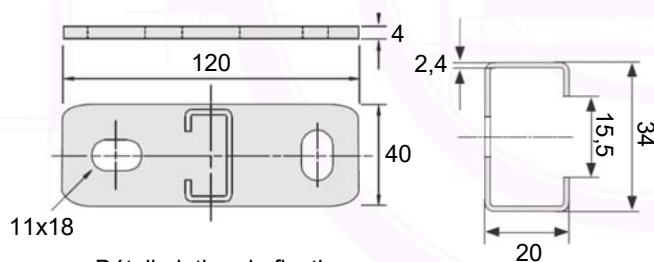
Rails de montage utilisés pour la réalisation d'ensembles de supportage. Ils sont réalisés en acier galvanisé et perforés sur toute la longueur.

Fixation directe sur la paroi (murs ou plafonds) ou par l'intermédiaire de divers accessoires.

CONSOLES MURALE MONTAGE LEGER

FAMILLE 5201

Code	Désignation	Dimensions (mm) l x h x ép	Longueur	Prix €/Pce
942229	PS 634-20 console murale	34 x 20 x 2,40	200mm	
520050	PS 634-30 console murale	34 x 20 x 2,40	300mm	



Détail platine de fixation

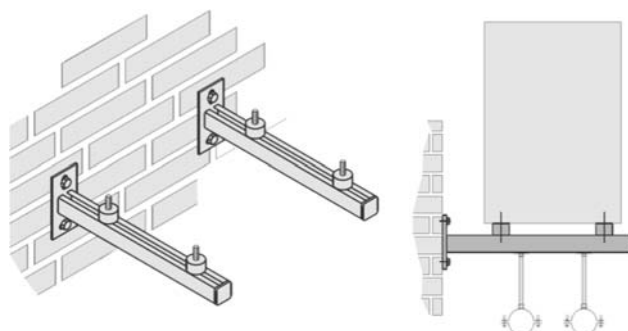
Longueur PS634

Consoles de supportage comprenant une plaque murale avec profil soudé. Elles sont réalisées en acier galvanisé et perforées sur toute la longueur.

Les trous de fixation sont oblongs et placés perpendiculairement pour faciliter le positionnement.

Un coté est pourvu d'une graduation continue, par pas de 2 cm.

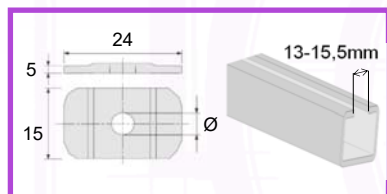
EXEMPLES DE MONTAGES



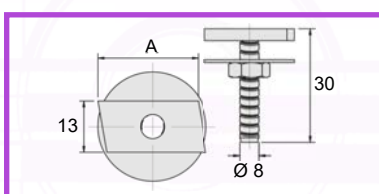
ACCESSOIRES POUR MONTAGE LEGER

FAMILLE 5201

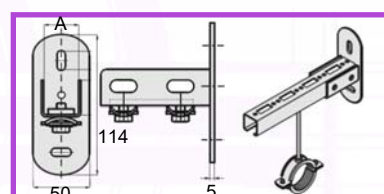
Code	Désignation	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
Ecrous nus				
942104	EW06 écrou rail M06	100	Cent	
942106	EW08 écrou rail M08	100	Cent	
942108	EW10 écrou rail M10	100	Cent	
Ecrous doubles				
942110	EWM 1 écrou double M8x30 pour rails W	100	Cent	
Équerres de raccordement				
942164	W 604 équerre 90° pour rails W	25	Pce	
942166	W 605 équerre 135° pour rails W	25	Pce	
942168	W 661 support mural pour rails W	10	Pce	
Bouchons de finition				
942121	PE 15 bouchon de finition W 0.5	100	Cent	
942123	PE 30 bouchon de finition W3	100	Cent	
Etriers fils				
942172	W 2652 étrier pour rails W	50	Pce	



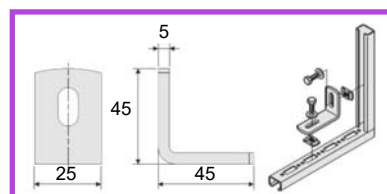
Ecrou rail W EW
EW06: Ø 6
EW08: Ø 8
EW10: Ø 10



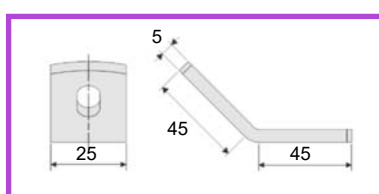
Ecrou double rail W EWM
EWM1: A= 23mm
EWM2: A= 29mm



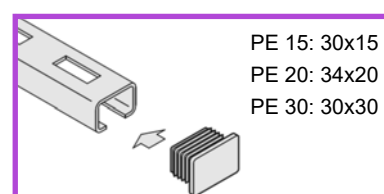
W 661-662 support mural rail W
W661: A= 31mm
W662: A= 36mm



W 604 équerre 90° pour rails W



W 605 équerre 135° pour rails W

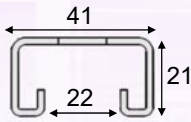
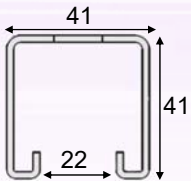
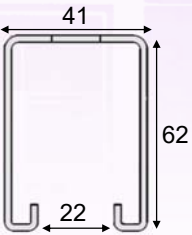
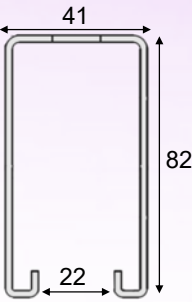


PE 15: 30x15
PE 20: 34x20
PE 30: 30x30

PE bouchon de finition rail W

Code	Désignation	Dimensions (mm) l x h x ép	Longueur	U./Vente	Prix €/U.
942128	PS 21/3	41 x 21 x 2	3ml	ml	
942129	PS 41/2	41 x 41 x 2	2ml	ml	
942130	PS 41/3	41 x 41 x 2	3ml	ml	
942131	PS 41/6	41 x 41 x 2	6ml	ml	
942210	PS 62/3	62 x 41 x 2,5	3ml	ml	
942212	PS 62/6	62 x 41 x 2,5	6ml	ml	
942138	PS 82/3	83 x 41 x 2,5	3ml	ml	
942214	PS 82/6	83 x 41 x 2,5	6ml	ml	

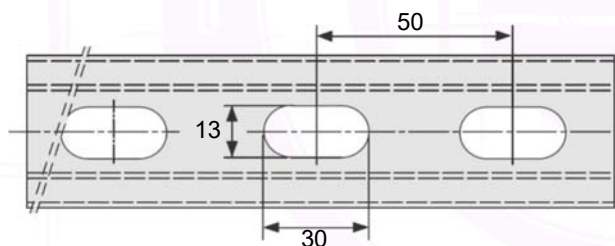


PS21	PS41	PS62	PS82
			
Ep : 2mm / Lg : 3ml	Ep : 2mm / Lg : 2/3/6ml	Ep : 2,5mm / Lg : 3/6ml	Ep : 2,5mm / Lg : 3/6ml

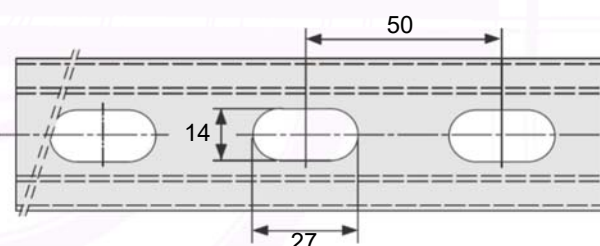
Rails de montage utilisés pour la réalisation d'ensembles de supportage. Ils sont réalisés en acier galvanisé et munis d'une perforation continue sur toute la longueur.

La distance entre une extrémité du rail et la première perforation est toujours identique.

Rail cranté pour une fixation plus solide.



RAIL PS 21 & PS 41

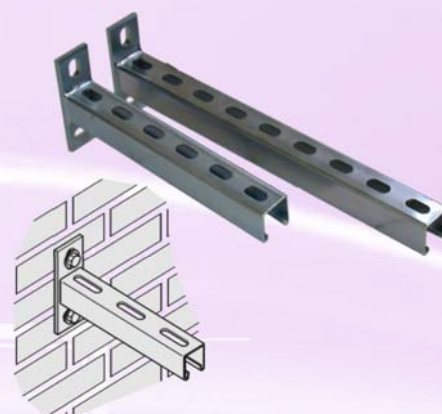


RAIL PS 62 & PS 82

CONSOLES MURALES MONTAGES LOURD

FAMILLE 5201

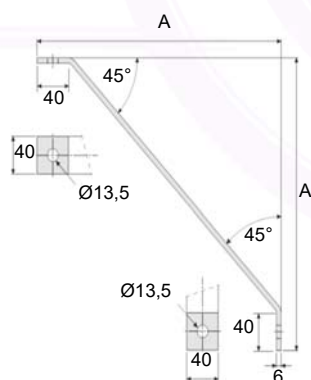
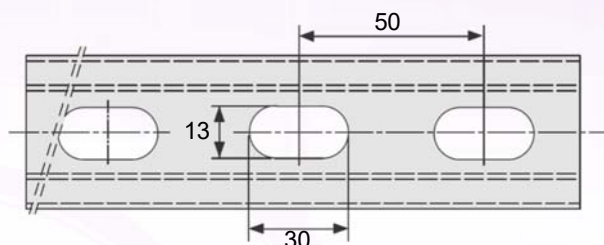
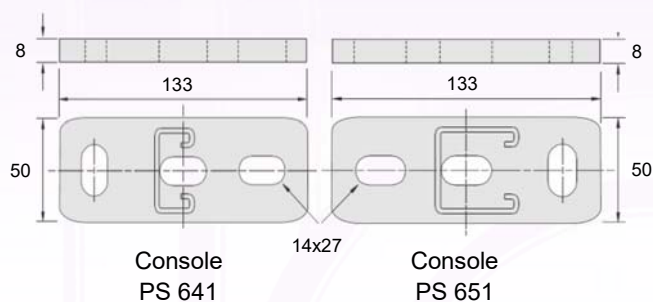
Code	Désignation	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Prix €/Pce
520051	PS 641-15 console murale	41 x 21 x 2,5	150	
520052	PS 641-30 console murale	41 x 21 x 2,5	300	
520053	PS 651-30 console murale	41 x 41 x 2,5	300	
520054	PS 651-45 console murale	41 x 41 x 2,5	450	
520055	PS 651-60 console murale	41 x 41 x 2,5	600	
520056	PS 651-75 console murale	41 x 41 x 2,5	750	
520073	PS 651-100 console murale	41 x 41 x 2,5	1000	



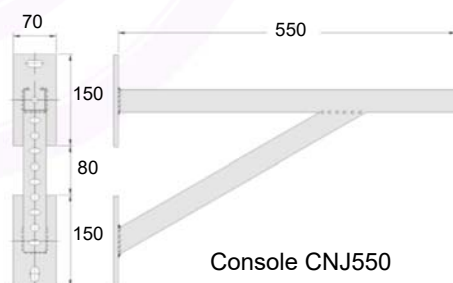
Renforts pour consoles

520057	CNJ 550 console murale renforcée	38 x 40 x 2	550	
520074	RENFORT PS renfort console	pour L. 300 mini		
520059	RENFORT PS renfort console	pour L. 500 mini		

Consoles de supportage sur base de rail PS 21(PS641) ou PS 41(PS651) comprenant une plaque murale avec profil soudé. Elles sont réalisées en acier galvanisé et perforées sur toute la longueur, platine avec trous oblongs et perpendiculaires.



Renfort PS
A = 300 ou 500



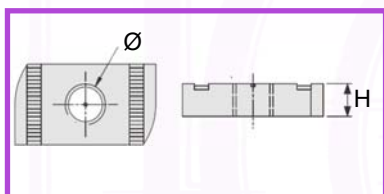
Console CNJ550

Renfort PS permettant de renforcer les constructions de rails PS.

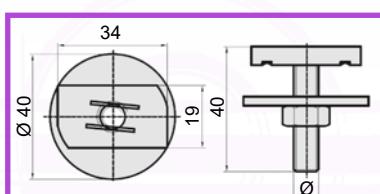
Console murale renforcée CNJ entièrement soudée sur base de rail 38x40 prête à l'emploi

ACCESSOIRES POUR MONTAGE LOURD
FAMILLE 5201

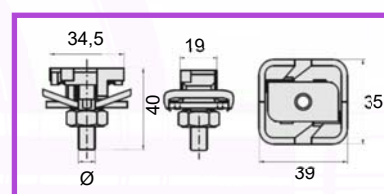
Code	Désignation	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
Ecrous nus				
942140	PSN 06 écrou rail M06	100	Cent	
942142	PSN 08 écrou rail M08	100	Cent	
942144	PSN 10 écrou rail M10	100	Cent	
Ecrous doubles				
942115	EDM 308 double écrou M08x40	100	Cent	
942117	EDM 310 double écrou M10x40	100	Cent	
942114	EWM 308 double écrou rapide M08x40	15	Cent	
942116	EWM 310 double écrou rapide M10x40	15	Cent	
Bouchons de finitions				
942120	PE 21 bouchon de finition 41x21	50	Cent	
942124	PE 41 bouchon de finition 41x41	50	Cent	
942126	PE 500 bouchon pour CNJ 500	100	Cent	
520061	GPR 41 Joint pour rail PS21/PS41	30ml	Rouleau	
Plaques de verrouillage				
520060	PLN plaque de verrouillage	100	Pce	



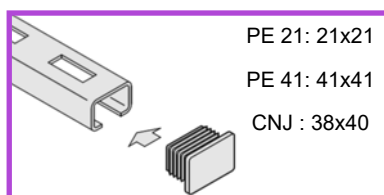
Ecrou rail PS PSN
 PSN06: Ø 6 H: 5
 PSN08: Ø 8 H: 6
 PSN10: Ø 10 H:8



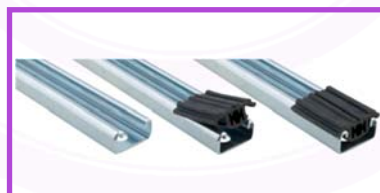
Ecrou double rail PS EDM
 EDM308: Ø 8
 EDM310: Ø 10



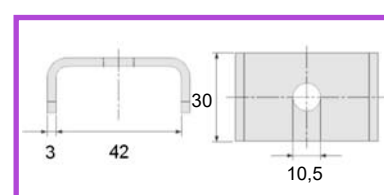
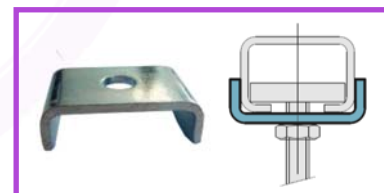
Ecrou double rail PS EWM
 EWM308: Ø 8
 EWM310: Ø 10



Bouchon de finition rail PE



Joint pour rail PS & CNJ 550

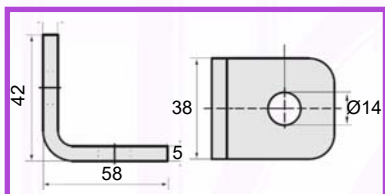
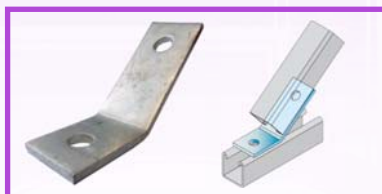


Plaque de verrouillage PLN
 renfort et anti écartement

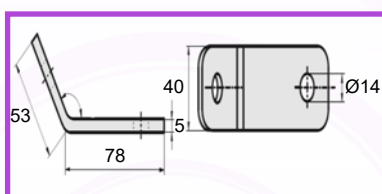
ACCESSOIRES POUR MONTAGE LOURD

FAMILLE 5201

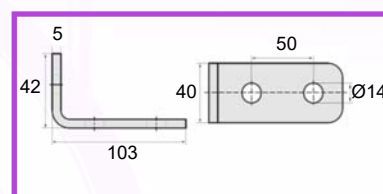
Code	Désignation	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
Équerres de raccordement				
942132	PS 604 équerre 90° 2 trous	10	Pce	
942134	PS 605 équerre 135° 2 trous	5	Pce	
942136	PS 606 équerre 90° 3 trous	10	Pce	
942316	PS 608 équerre 90° 4 trous	25	Pce	
942135	PS 609 équerre 135° 4 trous	5	Pce	
942202	PS 610 équerre 90° renforcée 4 trous	25	Pce	
Eclisses plates				
942174	PS 646 éclisse interne 41x41	5	Pce	
Supports muraux				
942118	PS 661 support mural 41x41	10	Pce	
Supports de sol				
942178	PS 658 support de sol 41x41	1	Pce	
Etriers fils				
942176	PS 2652 étrier fil 41/21	10	Pce	
942177	PS 5292 étrier fil 82/62	10	Pce	



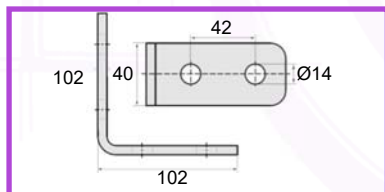
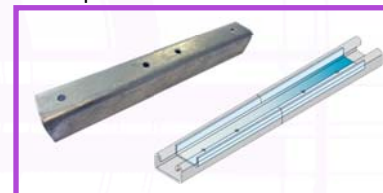
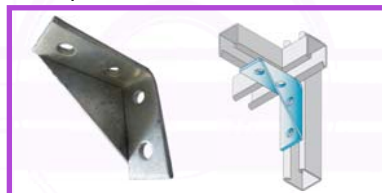
Équerre 90° 2 trous PS604



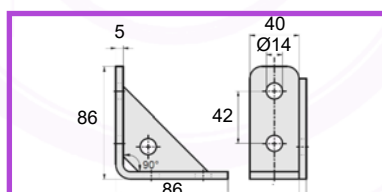
Équerre 135° 2 trous PS605



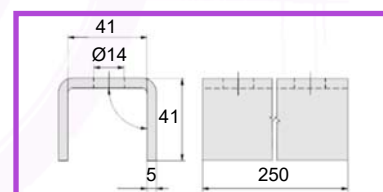
Équerre 90° 3 trous PS606



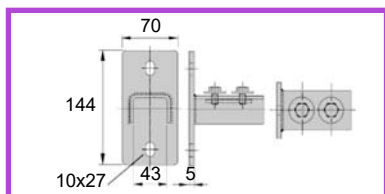
Équerre 90° 4 trous PS608



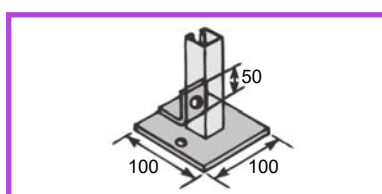
Équerre 90° renforcée 4 trous PS610



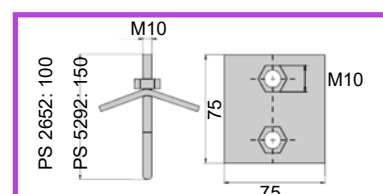
Eclisse interne 41x41 PS646



Support mural 41x41 PS661



Support de sol 41x41 PS658



Etrier fil 41/21 PS2652-62/82 PS5292

COLLIERS SUPPORTAGE VENTILATION

FAMILLE 2101

COLLIERS DE SUSPENSION ISOLES CRID

Ø (mm)	Poids maxi charge (kg)	Code	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
80	70	260301	60	Pce	
100	70	260302	60	Pce	
125	70	260303	60	Pce	
160	70	260304	60	Pce	
200	70	260305	30	Pce	
250	70	260306	30	Pce	
315	70	260307	30	Pce	
355	70	260308	20	Pce	
400	70	260309	20	Pce	
450	200	260310	10	Pce	
500	200	260311	10	Pce	
560	200	260312	10	Pce	
630	200	260313	10	Pce	
710	200	260314	10	Pce	
800	200	260315	10	Pce	
900	200	260316	10	Pce	
1000	200	260317	10	Pce	
1120	200	260318	10	Pce	
1250	200	260319	10	Pce	



Collier CRID



Fermeture rapide sans dévissage complet Ø ≤ 400



Ecrou de connexion double filetage (M10/M8)



2 Boulons M10x25 Ø > 400

Colliers pour la suspension de conduits circulaires rigides recouvertes d'un joint élastomère.

Système d'accrochage rapide pour les colliers de diamètre 400 mm et inférieur facilitant le montage.

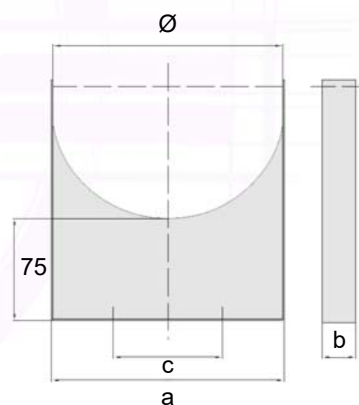
Fabrication en acier galvanisé avec écrou de connexion double filetage (M10/M8), soudé au centre de la demi-lune supérieure (résistance de 25Nm au test Torque).

Collier INOX pour ambiance corrosive : NOUS CONSULTER

COLLIERS SUPPORTAGE VERTICAL

FAMILLE 2101

Ø (mm)	a	b	c	FAAL		FAAT	
				Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce
80	83	25	-	260401		260451	
100	103	25	33	260402		260452	
125	128	25	58	260403		260453	
150	153	25	83	260404		260454	
160	163	25	93	260405		260455	
200	203	25	133	260406		260456	
250	253	25	183	260407		260457	
315	318	25	248	260408		260458	
400	403	25	333	260410		260460	
500	503	25	433	260412		260462	
630	633	30	563	260414		260464	



Colliers pour la suspension verticale de conduits circulaires rigides, fabrication en acier galvanisé.

Trou préperçé dans la base pour la fixation sur la paroi.

Fixation des tubes par vis autoperceuses (FAAT) ou attache rapide intégré (FAAL)



FAAL



FAAT

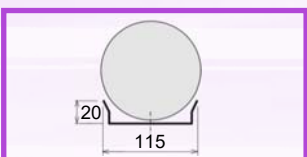
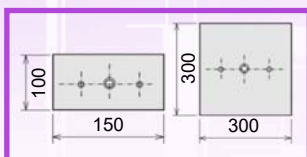
PIEDS SUPPORT TERRASSE

FAMILLE 5204

Code	Désignation	Prix €/Pce
941633	Pied télescopique + embase 150x100	
941635	Pied télescopique + embase 300x300(*)	
941632	Chape nue PR 16-63 pour tubes de Ø 160mm à 630mm	



(*) conforme au DTU 68.2(6.464) qui impose une platine de 900cm² en logement collectif.



Pieds télescopique
Embase 150x100 / 300x300

Chape nue
PR 16-63

Les pieds support télescopiques sont destinés à supporter en terrasse les conduits de ventilation (livré en kit : platine + pied).

La hauteur totale est réglable de 270 à 450 mm ce qui permet de s'adapter à toutes les configurations, elles sont fabriquées en acier galvanisé, parties filetées (écrous et goujons) M8.

Base de dimensions 300x300 ou version économique 150x100 mm.

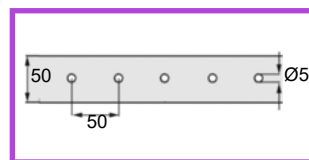
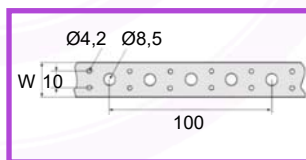
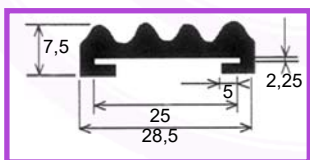
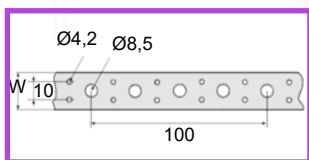
Les chapes PR 16-63 acceptent tous les types de bandes perforées.

Il est possible de monter un collier de suspension à la place des chapes.

BANDES DE SUSPENSION

FAMILLE 5301

Code	Désignation	Lg mm	Ep. mm	Poids maxi charge (kg)	Conditionnement	U./Vente	Prix €/U.
941006	S17 Bande perforée 17mm	17	0,60	105 kg	RI de 25ml	RI	
941010	S20 Bande perforée 20mm	20	0,6	140 kg	RI de 25ml	RI	
941012	S25 Bande perforée 25mm	25	0,75	250 kg	RI de 25ml	RI	
941014	GC 25 Garniture caoutchouc pour feuillard	28,5	7,5	-	RI de 28,5ml	RI	
941007	SP17 Bande perforée plastifiée 17mm	17	19	105 kg	RI de 20ml	RI	
941013	SP25 Bande perforée plastifiée 25mm	25	27	250 kg	RI de 10ml	RI	
941020	Bande de suspension toilée NEOPRENE	50	-	-	RI de 10ml	RI	



Bande perforée
S17: W= 17mm
S25: W= 25mm

Garniture caoutchouc bande
perforée GC25

Bande perforée plastifiée
SP17: W= 19mm
SP25: W= 27mm

Bande de montage nylon

Les bandes perforées S17/S20 et S25 sont destinées à suspendre les gaines de ventilation, les conduits, les tuyaux et autres équipements, elles sont fabriquées en acier galvanisé.

Faciles à couper et à plier, elles offrent une méthode de suspension rapide et économique, elles s'utilisent avec des boulons M6, M8 ou M10, des vis ou des rivets.

Les garnitures élastomères en caoutchouc noir GC 25 permettent d'isoler les vibrations et réduire les niveaux de bruit, elles sont facilement adaptables sur les bandes perforées.

La bande toilée est destinée à suspendre des conduits de ventilation, flexibles ou autres.

Elle s'enroule autour du conduit et les perforations permettent la fixation finale avec un crochet ou autre système de fixation.

CABLES DE SUSPENSION RAPIDES GRIPPLE

FAMILLE 5202

		GAMME CLASSIC HF			GAMME EXPRESS HF	
		HF N°1 (0-10kg)	HF N°2 (10-45kg)	HF N°3 (45-90kg)	HF N°1 (0-10kg)	HF N°2 (10-45kg)
EMBOUIT	LONGUEUR (m)	Désignation	Désignation	Désignation	Désignation	Désignation
	1	HF11FR	HF21FR	HF31FR	HF11FREXP	HF21FREXP
	2	HF12FR	HF22FR	HF32FR	HF12FREXP	HF22FREXP
	3	HF13FR	HF23FR	HF33FR	HF13FREXP	HF23FREXP
	4	HF14FR	HF24FR	HF34FR	HF14FREXP	HF24FREXP
	5	HF15FR	HF25FR	HF35FR	HF15FREXP	HF25FREXP
Boucle (FR)	10	HF110FR	HF210FR	HF310FR	HF110FREXP	HF210FREXP
	1	HF11SP	HF21SP	HF31SP	HF11SPEXP	HF21SPEXP
	2	HF12SP	HF22SP	HF32SP	HF12SPEXP	HF22SPEXP
	3	HF13SP	HF23SP	HF33SP	HF13SPEXP	HF23SPEXP
	4	HF14SP	HF24SP	HF34SP	HF14SPEXP	HF24SPEXP
	5	HF15SP	HF25SP	HF35SP	HF15SPEXP	HF25SPEXP
Butée (SP)	10	HF110SP	HF210SP	HF310SP	HF110SPEXP	HF210SPEXP
	1	HF11ES	HF21ES	HF31ES	HF11ESEXP	HF21ESEXP
	2	HF12ES	HF22ES	HF32ES	HF12ESEXP	HF22ESEXP
	3	HF13ES	HF23ES	HF33ES	HF13ESEXP	HF23ESEXP
	4	HF14ES	HF24ES	HF34ES	HF14ESEXP	HF24ESEXP
	5	HF15ES	HF25ES	HF35ES	HF15ESEXP	HF25ESEXP
Stop (ES)	10	HF110ES	HF210ES	HF310ES	HF110ESEXP	HF210ESEXP
	1	HF11EC	HF21EC	HF31EC	HF11ECEXP	HF21ECEXP
	2	HF12EC	HF22EC	HF32EC	HF12ECEXP	HF22ECEXP
	3	HF13EC	HF23EC	HF33EC	HF13ECEXP	HF23ECEXP
	4	HF14EC	HF24EC	HF34EC	HF14ECEXP	HF24ECEXP
	5	HF15EC	HF25EC	HF35EC	HF15ECEXP	HF25ECEXP
Crochet (EC)	10	HF110EC	HF210EC	HF310EC	HF110ECEXP	HF210ECEXP
	1	HF11EF6	HF21EF6	HF31EF6	HF11EF6EXP	HF21EF6EXP
	2	HF12EF6	HF22EF6	HF32EF6	HF12EF6EXP	HF22EF6EXP
	3	HF13EF6	HF23EF6	HF33EF6	HF13EF6EXP	HF23EF6EXP
	4	HF14EF6	HF24EF6	HF34EF6	HF14EF6EXP	HF24EF6EXP
	5	HF15EF6	HF25EF6	HF35EF6	HF15EF6EXP	HF25EF6EXP
Fileté M6 (EF6)	10	HF110EF6	HF210EF6	HF310EF6	HF110EF6EXP	HF210EF6EXP
	1	-	HF21EF8	HF31EF8	-	HF21EF8EXP
	2	-	HF22EF8	HF32EF8	-	HF22EF8EXP
	3	-	HF23EF8	HF33EF8	-	HF23EF8EXP
	4	-	HF24EF8	HF34EF8	-	HF24EF8EXP
	5	-	HF25EF8	HF35EF8	-	HF25EF8EXP
Fileté M8 (EF8)	10	-	HF210EF8	HF310EF8	-	HF210EF8EXP
	1	-	HF21EF10	HF31EF10	-	HF21EF10EXP
	2	-	HF22EF10	HF32EF10	-	HF22EF10EXP
	3	-	HF23EF10	HF33EF10	-	HF23EF10EXP
	4	-	HF24EF10	HF34EF10	-	HF24EF10EXP
	5	-	HF25EF10	HF35EF10	-	HF25EF10EXP
Fileté M10 (EF10)	10	-	HF210EF10	HF310EF10	-	HF210EF10EXP
	1	HF11EO	HF21EO	HF31EO	HF11EOEXP	HF21EOEXP
	2	HF12EO	HF22EO	HF32EO	HF12EOEXP	HF22EOEXP
	3	HF13EO	HF23EO	HF33EO	HF13EOEXP	HF23EOEXP
	4	HF14EO	HF24EO	HF34EO	HF14EOEXP	HF24EOEXP
	5	HF15EO	HF25EO	HF35EO	HF15EOEXP	HF25EOEXP
Œillet (EO)	10	HF11EO090	HF21EO090	HF31EO090	HF11EO090EXP	HF21EO090EXP
	1	HF11EO90	HF21EO90	HF31EO90	HF11EO90EXP	HF21EO90EXP
	2	HF12EO90	HF22EO90	HF32EO90	HF12EO90EXP	HF22EO90EXP
	3	HF13EO90	HF23EO90	HF33EO90	HF13EO90EXP	HF23EO90EXP
	4	HF14EO90	HF24EO90	HF34EO90	HF14EO90EXP	HF24EO90EXP
	5	HF15EO90	HF25EO90	HF35EO90	HF15EO90EXP	HF25EO90EXP
Œillet 90° (EO90)	10	HF110EO90	HF210EO90	HF310EO90	HF110EO90EXP	HF210EO90EXP
	1	HF11ET6	HF21ET6	-	HF11ET6EXP	HF21ET6EXP
	2	HF12ET6	HF22ET6	-	HF12ET6EXP	HF22ET6EXP
	3	HF13ET6	HF23ET6	-	HF13ET6EXP	HF23ET6EXP
	4	HF14ET6	HF24ET6	-	HF14ET6EXP	HF24ET6EXP
	5	HF15ET6	HF25ET6	-	HF15ET6EXP	HF25ET6EXP
Taraudé M6 (ET6)	10	HF110ET6	HF210ET6	-	HF110ET6EXP	HF210ET6EXP
	1	-	HF21ET8	HF31ET8	-	HF21ET8EXP
	2	-	HF22ET8	HF32ET8	-	HF22ET8EXP
	3	-	HF23ET8	HF33ET8	-	HF23ET8EXP
	4	-	HF24ET8	HF34ET8	-	HF24ET8EXP
	5	-	HF25ET8	HF35ET8	-	HF25ET8EXP
Taraudé M8 (ET8)	10	-	HF210ET8	HF310ET8	-	HF210ET8EXP
	1	HF11TH	HF21TH	HF31TH	HF11THEXP	HF21THEXP
	2	HF12TH	HF22TH	HF32TH	HF12THEXP	HF22THEXP
	3	HF13TH	HF23TH	HF33TH	HF13THEXP	HF23THEXP
	4	HF14TH	HF24TH	HF34TH	HF14THEXP	HF24THEXP
	5	HF15TH	HF25TH	HF35TH	HF15THEXP	HF25THEXP
Bac acier (TH)	10	HF110TH	HF210TH	HF310TH	HF110THEXP	HF210THEXP

CABLES DE SUSPENSION RAPIDES GRIPPLE

FAMILLE 5202

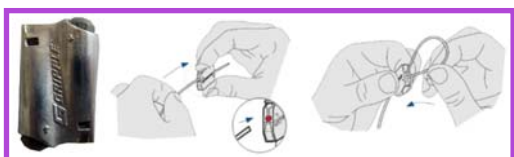
		GAMME CLASSIC HF								
		HF N°1 (0-10kg)			HF N°2 (10-45kg)			HF N°3 (45-90kg)		
EMBOUIT	Lg (m)	Code	Désignation	Prix €/Pce	Code	Désignation	Prix €/Pce	Code	Désignation	Prix €/Pce
	1	522149	HF11FR		522155	HF21FR		522163	HF31FR	
	2	522150	HF12FR		522156	HF22FR		522164	HF32FR	
	3	522151	HF13FR		522157	HF23FR		522165	HF33FR	
	5	522153	HF15FR		522159	HF25FR		522167	HF35FR	
	10	522154	HF110FR		522162	HF210FR		522168	HF310FR	
Boucle (FR)										
	1	522181	HF11SP		522187	HF21SP		522195	HF31SP	
	2	522182	HF12SP		522188	HF22SP		522196	HF32SP	
	3	522183	HF13SP		522189	HF23SP		522197	HF33SP	
	5	522185	HF15SP		522191	HF25SP		522199	HF35SP	
	10	522186	HF110SP		522194	HF210SP		522200	HF310SP	
Butée (SP)										
	1	522209	HF11EF6		522215	HF21EF6		522222	HF31EF6	
	2	522210	HF12EF6		522216	HF22EF6		522223	HF32EF6	
	3	522211	HF13EF6		522217	HF23EF6		522224	HF33EF6	
	5	522213	HF15EF6		522219	HF25EF6		522226	HF35EF6	
	10	522214	HF110EF6		522221	HF210EF6		522227	HF310EF6	
Fileté M6 (EF6)										
	1	-	-	-	522235	HF21EF8		522242	HF31EF8	
	2	-	-	-	522236	HF22EF8		522243	HF32EF8	
	3	-	-	-	522237	HF23EF8		522244	HF33EF8	
	5	-	-	-	522239	HF25EF8		522246	HF35EF8	
	10	-	-	-	522241	HF210EF8		522247	HF310EF8	
Fileté M8 (EF8)										



Universelle, la gamme Gripple HF permet de suspendre, d'habaner ou encore de sécuriser tous types d'équipements.

- Jusqu'à 6 fois plus rapide à installer
- Prêt à l'emploi
- Contribue au confort de travail et à la sécurité sur chantier
- Encombrement réduit, manipulation facilitée
- Esthétique, discret et léger
- Disponible en cinq tailles :
 - Câble N°1 : Ø du câble 1,5mm
 - Câble N°2 : Ø du câble 2mm
 - Câble N°3 : Ø du câble 3mm
 - Câble N°4 : Ø du câble 4,75mm
 - Câble N°5 : Ø du câble 6mm

		GAMME EXPRESS HF					
		HF EXPRESS N°1 (0-10kg)			HF EXPRESS N°2 (10-45kg)		
EMBOUIT	Lg (m)	Code	Désignation	Prix €/Pce	Code	Désignation	Prix €/Pce
	1	522001	HF11FREXP		522007	HF21FREXP	
	2	522002	HF12FREXP		522008	HF22FREXP	
	3	522003	HF13FREXP		522009	HF23FREXP	
	5	522005	HF15FREXP		522011	HF25FREXP	
	10	522006	HF110FREXP		522014	HF210FREXP	
Boucle (FR)							
	1	522015	HF11SPEXP		522021	HF21SPEXP	
	2	522016	HF12SPEXP		522022	HF22SPEXP	
	3	522017	HF13SPEXP		522023	HF23SPEXP	
	5	522019	HF15SPEXP		522025	HF25SPEXP	
	10	522020	HF110SPEXP		522028	HF210SPEXP	
Butée (SP)							
	1	522037	HF11EF6EXP		522043	HF21EF6EXP	
	2	522038	HF12EF6EXP		522044	HF22EF6EXP	
	3	522039	HF13EF6EXP		522045	HF23EF6EXP	
	5	522041	HF15EF6EXP		522047	HF25EF6EXP	
	10	522042	HF110EF6EXP		522049	HF210EF6EXP	
Fileté M6 (EF6)							
	1	-	-	-	522035	HF21EF8EXP	
	2	-	-	-	522036	HF22EF8EXP	
	3	-	-	-	522059	HF23EF8EXP	
	5	-	-	-	522061	HF25EF8EXP	
	10	-	-	-	522063	HF210EF8EXP	
Fileté M8 (EF8)							



Installation HF EXPRESS



Nouvelle génération : Gripple Express est encore plus rapide et plus facile à installer. Il est équipé d'un déverrouillage intégré.

- Déverrouillable sans clé grâce à deux boutons poussoirs
- Boîtier monobloc
- Ajustable
- Ergonomique
- Charge de travail jusqu'à 45 kg

CABLES DE SUSPENSION RAPIDE ERICO

FAMILLE 5203

CABLES DE SUSPENSION SLK EMBOUT CADDY H



Système complet, comprenant un câble, un verrou et un embout CADDY® H pré-assemblé.
S'installe sur la poutre par simple coup de marteau.
Conçu pour la plupart des poutres métalliques.

CABLES DE SUSPENSION SLK EMBOUT CROCHET



Système complet, comprenant un câble, un verrou et équipé d'un crochet avec sécurité.
Se fixe aisément à une large gamme d'attaches CADDY®.
Se fixe à la structure du bâtiment ou à une poutre en formant une boucle.
Facile à décrocher pour des applications nécessitant de l'entretien.
Une fermeture ressort sécurise la connexion.
Passer le câble dans un trou et utiliser le col du crochet comme butée.
Egalement disponible dans une configuration en forme d' Y.

CABLES DE SUSPENSION SLK EMBOUT BOUCLE



Système complet, comprenant un câble, un verrou et un embout en boucle.
Solution facile et flexible pour se fixer à la structure d'un bâtiment.
Le câble s'enroule autour de la structure et passe à travers la boucle pour une installation rapide.
Fixation idéale pour se fixer sur une poutre ou toute autre partie de la structure.
Facile à introduire dans des espaces très limités.
La boucle peut se fixer directement sur un tube, un conduit ou tout autre élément de la structure du bâtiment.

CABLES DE SUSPENSION SLK EMBOUT FILETE








Système complet, comprenant un câble, un verrou et un embout fileté.
Se fixe dans une cheville ou tout autre support taraudé.
Se connecte directement à des pièces taraudées comme des supports trapèzes, des luminaires, des éléments de chauffage, d'air conditionné ou de ventilation ou des panneaux de signalisation.

CABLES DE SUSPENSION SLK EMBOUT BASCULE



Système complet, comprenant un câble, un verrou et un embout du type bascule.
Se fixe dans les trous des éléments de la structure du bâtiment ou de l'installation.
Conçu pour la fixation de luminaires.
Egalement disponible en version Y, comprenant une double bascule.

		GAMME SPEED LINK SLK					
		SLK15 CABLE 1,5mm			SLK2 CABLE 2mm		
EMBOUT	LONGUEUR (m)	Code	Désignation	Prix €/Pce	Code	Désignation	Prix €/Pce
	3	521061	SLK15L34H24		521063	SLK2L34H24	
CADDY H (H)	3	521062	SLK15L34H58		521064	SLK2L34H58	
	1	520951	SLK15L1		521001	SLK2L1	
	2	520952	SLK15L2		521002	SLK2L2	
	3	520953	SLK15L3		521003	SLK2L3	
	5	520954	SLK15L5		521004	SLK2L5	
	7	520955	SLK15L7		521005	SLK2L7	
Crochet (L)	10	520956	SLK15L10		521006	SLK2L10	
	1	521011	SLK15L1LP		521021	SLK2L1LP	
	2	521012	SLK15L2LP		521022	SLK2L2LP	
	3	521013	SLK15L3LP		521023	SLK2L3LP	
	5	521014	SLK15L5LP		521024	SLK2L5LP	
	7	521015	SLK15L7LP		521025	SLK2L7LP	
Boucle (LP)	10	521016	SLK15L10LP		521026	SLK2L10LP	
	1	521032	SLK15L1SEM6		-	-	-
	1	521035	SLK15L1SEM8		-	-	-
	2	521033	SLK15L2SEM6		521043	SLK2L2SEM6	
	2	521036	SLK15L2SEM8		521046	SLK2L2SEM8	
	3	521034	SLK15L3SEM6		521044	SLK2L3SEM6	
	3	521037	SLK15L3SEM8		521047	SLK2L3SEM8	
	5	-	-	-	521045	SLK2L5SEM6	
Fileté (EM)	5	-	-	-	521048	SLK2L5SEM8	
	1	521071	SLK15L1T		-	-	-
	2	521072	SLK15L2T		-	-	-
	3	521073	SLK15L3T		-	-	-
	5	521074	SLK15L5T		-	-	-
	7	521075	SLK15L7T		-	-	-
Bascule (LT)	10	521076	SLK15L10T		-	-	-

Le système CADDY® SPEED LINK SLK offre une solution polyvalente de suspension qui est facile à régler et qui s'installe rapidement sur presque n'importe quelle structure. Le système convient à un large éventail d'applications, y compris les conduites, tubes et tuyaux, chemins de câbles, éclairages, conduits, rails de supportage et signalisation. Une variété d'embouts spéciaux correspond aux structures les plus courantes. Une large gamme de diamètres et de longueurs de câble métallique s'adapte à de nombreuses applications. Le dispositif de verrouillage sans clé est unique.

- Le système Push/Pull permet un réglage facile et sans outil, utilisable pour les câbles de diamètre 1,5 mm et 2 mm
- Dispositif de verrouillage discret et esthétique pour réduire son impact visuel
- Un angle de propagation du câble possible à 90 degrés permet de positionner le dispositif extrêmement près de la charge
- Même avec des gants, le dispositif de verrouillage en forme de tube est facile à actionner
- Dispositif de verrouillage à double tête qui permet un réglage simple de la hauteur
- Emballé individuellement dans une pochette plastique dans laquelle le câble métallique est maintenu enroulé jusqu'à la pose



Verrou EXPRESS SLK 2

AUTRES EMBOUTS DISPONIBLES SUR DEMANDE



Embout angle droit



Embout bac acier













Embout à clouer

Gamme SPEEDLINK avec câble 3mm : **NOUS CONSULTER**

CABLES DE SUSPENSION RAPIDE GRIPPLE TRAPEZE

FAMILLE 5202

		GAMME TPZ		GAMME TPZGR	
		TPZ N°2 (0-45kg)	TPZ N°3 (45-90kg)	TPZGR N°2 (0-45kg)	TPZGR N°3 (45-90kg)
EMBOUIT	LONGUEUR (m)	Désignation	Désignation	Désignation	Désignation
	1	TPZ21FR	TPZ31FR	TPZGR21FR	TPZGR31FR
	2	TPZ22FR	TPZ32FR	TPZGR22FR	TPZGR32FR
	3	TPZ23FR	TPZ33FR	TPZGR23FR	TPZGR33FR
	4	TPZ24FR	TPZ34FR	TPZGR24FR	TPZGR34FR
	5	TPZ25FR	TPZ35FR	TPZGR25FR	TPZGR35FR
Boucle (FR)	10	TPZ210FR	TPZ310FR	TPZGR210FR	TPZGR310FR
	1	TPZ21SP	TPZ31SP	TPZGR21SP	TPZGR31SP
	2	TPZ22SP	TPZ32SP	TPZGR22SP	TPZGR32SP
	3	TPZ23SP	TPZ33SP	TPZGR23SP	TPZGR33SP
	4	TPZ24SP	TPZ34SP	TPZGR24SP	TPZGR34SP
	5	TPZ25SP	TPZ35SP	TPZGR25SP	TPZGR35SP
Butée (SP)	10	TPZ210SP	TPZ310SP	TPZGR210SP	TPZGR310SP
	1	TPZ21ES	TPZ31ES	TPZGR21ES	TPZGR31ES
	2	TPZ22ES	TPZ32ES	TPZGR22ES	TPZGR32ES
	3	TPZ23ES	TPZ33ES	TPZGR23ES	TPZGR33ES
	4	TPZ24ES	TPZ34ES	TPZGR24ES	TPZGR34ES
	5	TPZ25ES	TPZ35ES	TPZGR25ES	TPZGR35ES
Stop (ES)	10	TPZ210ES	TPZ310ES	TPZGR210ES	TPZGR310ES
	1	TPZ21EC	TPZ31EC	TPZGR21EC	TPZGR31EC
	2	TPZ22EC	TPZ32EC	TPZGR22EC	TPZGR32EC
	3	TPZ23EC	TPZ33EC	TPZGR23EC	TPZGR33EC
	4	TPZ24EC	TPZ34EC	TPZGR24EC	TPZGR34EC
	5	TPZ25EC	TPZ35EC	TPZGR25EC	TPZGR35EC
Crochet (EC)	10	TPZ210EC	TPZ310EC	TPZGR210EC	TPZGR310EC
	1	TPZ21EF6	TPZ31EF6	TPZGR21EF6	TPZGR31EF6
	2	TPZ22EF6	TPZ32EF6	TPZGR22EF6	TPZGR32EF6
	3	TPZ23EF6	TPZ33EF6	TPZGR23EF6	TPZGR33EF6
	4	TPZ24EF6	TPZ34EF6	TPZGR24EF6	TPZGR34EF6
	5	TPZ25EF6	TPZ35EF6	TPZGR25EF6	TPZGR35EF6
Fileté M6 (EF6)	10	TPZ210EF6	TPZ310EF6	TPZGR210EF6	TPZGR310EF6
	1	TPZ21EF8	TPZ31EF8	TPZGR21EF8	TPZGR31EF8
	2	TPZ22EF8	TPZ32EF8	TPZGR22EF8	TPZGR32EF8
	3	TPZ23EF8	TPZ33EF8	TPZGR23EF8	TPZGR33EF8
	4	TPZ24EF8	TPZ34EF8	TPZGR24EF8	TPZGR34EF8
	5	TPZ25EF8	TPZ35EF8	TPZGR25EF8	TPZGR35EF8
Fileté M8 (EF8)	10	TPZ210EF8	TPZ310EF8	TPZGR210EF8	TPZGR310EF8
	1	TPZ21EF10	TPZ31EF10	TPZGR21EF10	TPZGR31EF10
	2	TPZ22EF10	TPZ32EF10	TPZGR22EF10	TPZGR32EF10
	3	TPZ23EF10	TPZ33EF10	TPZGR23EF10	TPZGR33EF10
	4	TPZ24EF10	TPZ34EF10	TPZGR24EF10	TPZGR34EF10
	5	TPZ25EF10	TPZ35EF10	TPZGR25EF10	TPZGR35EF10
Fileté M10 (EF10)	10	TPZ210EF10	TPZ310EF10	TPZGR210EF10	TPZGR310EF10
	1	TPZ21EO	TPZ31EO	TPZGR21EO	TPZGR31EO
	2	TPZ22EO	TPZ32EO	TPZGR22EO	TPZGR32EO
	3	TPZ23EO	TPZ33EO	TPZGR23EO	TPZGR33EO
	4	TPZ24EO	TPZ34EO	TPZGR24EO	TPZGR34EO
	5	TPZ25EO	TPZ35EO	TPZGR25EO	TPZGR35EO
Œillet (EO)	10	TPZ210EO	TPZ310EO	TPZGR210EO	TPZGR310EO
	1	TPZ21EO90	TPZ31EO90	TPZGR21EO90	TPZGR31EO90
	2	TPZ22EO90	TPZ32EO90	TPZGR22EO90	TPZGR32EO90
	3	TPZ23EO90	TPZ33EO90	TPZGR23EO90	TPZGR33EO90
	4	TPZ24EO90	TPZ34EO90	TPZGR24EO90	TPZGR34EO90
	5	TPZ25EO90	TPZ35EO90	TPZGR25EO90	TPZGR35EO90
Œillet 90° (EO90)	10	TPZ210EO90	TPZ310EO90	TPZGR210EO90	TPZGR310EO90
	1	TPZ21ET6	TPZ31ET6	TPZGR21ET6	TPZGR31ET6
	2	TPZ22ET6	TPZ32ET6	TPZGR22ET6	TPZGR32ET6
	3	TPZ23ET6	TPZ33ET6	TPZGR23ET6	TPZGR33ET6
	4	TPZ24ET6	TPZ34ET6	TPZGR24ET6	TPZGR34ET6
	5	TPZ25ET6	TPZ35ET6	TPZGR25ET6	TPZGR35ET6
Taraudé M6 (ET6)	10	TPZ210ET6	TPZ310ET6	TPZGR210ET6	TPZGR310ET6
	1	TPZ21ET8	TPZ31ET8	TPZGR21ET8	TPZGR31ET8
	2	TPZ22ET8	TPZ32ET8	TPZGR22ET8	TPZGR32ET8
	3	TPZ23ET8	TPZ33ET8	TPZGR23ET8	TPZGR33ET8
	4	TPZ24ET8	TPZ34ET8	TPZGR24ET8	TPZGR34ET8
	5	TPZ25ET8	TPZ35ET8	TPZGR25ET8	TPZGR35ET8
Taraudé M8 (ET8)	10	TPZ210ET8	TPZ310ET8	TPZGR210ET8	TPZGR310ET8
	1	TPZ21TH	TPZ31TH	TPZGR21TH	TPZGR31TH
	2	TPZ22TH	TPZ32TH	TPZGR22TH	TPZGR32TH
	3	TPZ23TH	TPZ33TH	TPZGR23TH	TPZGR33TH
	4	TPZ24TH	TPZ34TH	TPZGR24TH	TPZGR34TH
	5	TPZ25TH	TPZ35TH	TPZGR25TH	TPZGR35TH
Bac acier (TH)	10	TPZ210TH	TPZ310TH	TPZGR210TH	TPZGR310TH

CABLES DE SUSPENSION RAPIDE GRIPPLE TRAPEZE

FAMILLE 5202

		GAMME TPZ					
		TPZ N°2 (0-45kg)			TPZ N°3 (45-90kg)		
EMBOUT	Lg (m)	Code	Désignation	Prix €/Pce	Code	Désignation	Prix €/Pce
	1	523067	TPZ21FR		522388	TPZ31FR	
	2	523081	TPZ22FR		522389	TPZ32FR	
	3	523095	TPZ23FR		522390	TPZ33FR	
	5	523123	TPZ25FR		522392	TPZ35FR	
	10	523053	TPZ210FR		522393	TPZ310FR	
Boucle (FR)	1	523068	TPZ21SP		522418	TPZ31SP	
	2	523082	TPZ22SP		522419	TPZ32SP	
	3	523096	TPZ23SP		522420	TPZ33SP	
	5	523124	TPZ25SP		522422	TPZ35SP	
	10	523054	TPZ210SP		522423	TPZ310SP	
	1	523059	TPZ21EF6		522394	TPZ31EF6	
	2	523073	TPZ22EF6		522395	TPZ32EF6	
	3	523087	TPZ23EF6		522396	TPZ33EF6	
	5	523115	TPZ25EF6		522398	TPZ35EF6	
	10	523045	TPZ210EF6		522399	TPZ310EF6	
Fileté M6 (EF6)	1	523060	TPZ21EF8		522400	TPZ31EF8	
	2	523074	TPZ22EF8		522401	TPZ32EF8	
	3	523088	TPZ23EF8		523126	TPZ33EF8	
	5	523116	TPZ25EF8		522404	TPZ35EF8	
	10	523046	TPZ210EF8		522405	TPZ310EF8	



Installation TPZ N°2



Installation TPZ N°3

La gamme TPZ est conçu pour répondre spécifiquement à toute application requérant une suspension en butée.

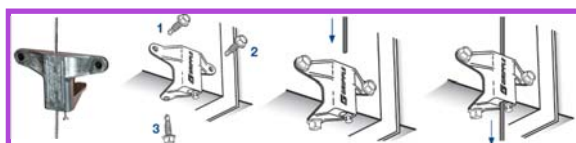
- TPZ N°2 charge jusqu'à 45 kg, coefficient de sécurité 5:1
- TPZ N°3 charge jusqu'à 90 kg, coefficient de sécurité 3:1

- Butée autobloquante
- Boîtier monobloc, ajustable avec déverrouillage intégré
- Permet la superposition d'équipements
- Adapté à tous les rails du marché



GAMME TPZGR

		TPZGR N°2 (0-45kg)			
EMBOUT	Lg (m)	Code	Désignation	Prix €/Pce	
	1	522947	TPZGR21FR		
	2	522948	TPZGR22FR		
	3	522949	TPZGR23FR		
	5	522951	TPZGR25FR		
	10	522952	TPZGR210FR		
Boucle (FR)	1	522977	TPZGR21SP		
	2	522978	TPZGR22SP		
	3	522979	TPZGR23SP		
	5	522981	TPZGR25SP		
	10	522982	TPZGR210SP		
Butée (SP)	1	522953	TPZGR21EF6		
	2	522954	TPZGR22EF6		
	3	522955	TPZGR23EF6		
	5	522957	TPZGR25EF6		
	10	522958	TPZGR210EF6		
Fileté M6 (EF6)	1	522959	TPZGR21EF8		
	2	522960	TPZGR22EF8		
	3	522961	TPZGR23EF8		
	5	522963	TPZGR25EF8		
	10	522964	TPZGR210EF8		



Installation TPZGR



La gamme TPZGR est conçu spécifiquement pour suspendre les gaines de ventilation rectangulaires, rapidement et en toute simplicité.

- Dispense de rail de supportage et d'équerre de fixation
- Prêt à l'emploi, meilleure atténuation des vibrations
- Ajustement rapide
- S'adapte à toutes gaines rectangulaires épaisseur 0,6 à 1,5 mm
- 3 points de fixation
- Charge de travail jusqu'à 45 kg, coefficient de sécurité 5:1

Y DE SUSPENSION RAPIDE

FAMILLE 5202

		GAMME Y CLASSIC								
		Y CLASSIC N°1 (0-10kg)			Y CLASSIC N°2 (10-45kg)			Y CLASSIC N°3 (45-90kg)		
EMBOUIT	Lg A (m)	Désignation			Désignation			Désignation		
		B = 150mm	B = 300mm	B = 500mm	B = 150mm	B = 300mm	B = 500mm	B = 150mm	B = 300mm	B = 500mm
	1	YF11EC150	YF11EC300	YF11EC500	YF21EC150	YF21EC300	YF21EC500	YF31EC150	YF31EC300	YF31EC500
	2	YF12EC150	YF12EC300	YF12EC500	YF22EC150	YF22EC300	YF22EC500	YF32EC150	YF32EC300	YF32EC500
	3	YF13EC150	YF13EC300	YF13EC500	YF23EC150	YF23EC300	YF23EC500	YF33EC150	YF33EC300	YF33EC500
	1	YF11EM150	YF11EM300	YF11EM500	YF21EM150	YF21EM300	YF21EM500	YF31EM150	YF31EM300	YF31EM500
	2	YF12EM150	YF12EM300	YF12EM500	YF22EM150	YF22EM300	YF22EM500	YF32EM150	YF32EM300	YF32EM500
	3	YF13EM150	YF13EM300	YF13EM500	YF23EM150	YF23EM300	YF23EM500	YF33EM150	YF33EM300	YF33EM500
	1	YF11SP150	YF11SP300	YF11SP500	YF21SP150	YF21SP300	YF21SP500	YF31SP150	YF31SP300	YF31SP500
	2	YF12SP150	YF12SP300	YF12SP500	YF22SP150	YF22SP300	YF22SP500	YF32SP150	YF32SP300	YF32SP500
	3	YF13SP150	YF13SP300	YF13SP500	YF23SP150	YF23SP300	YF23SP500	YF33SP150	YF33SP300	YF33SP500

Coefficient de sécurité 5:1 - (*)Coefficient de sécurité 4:1

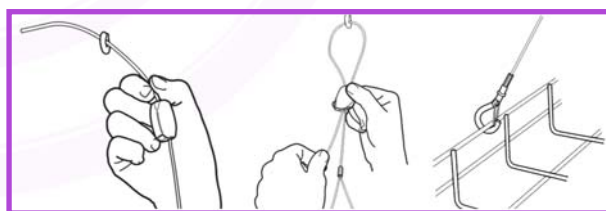
Autres longueurs et embouts disponibles

GAMME Y CLASSIC - LONGUEUR DES BRINS (B) 300MM										
		Y CLASSIC N°1(0-10kg)			Y CLASSIC N°2 (10-45kg)			Y CLASSIC N°3 (45-90kg)		
EMBOUIT	Lg A (m)	Code	Désignation	Prix €/Pce	Code	Désignation	Prix €/Pce	Code	Désignation	Prix €/Pce
	1	522561	YF11EC300		522571	YF21EC300		522581	YF31EC300	
	2	522562	YF12EC300		522572	YF22EC300		522582	YF32EC300	
	3	522563	YF13EC300		522573	YF23EC300		522583	YF33EC300	
Crochet (EC)										

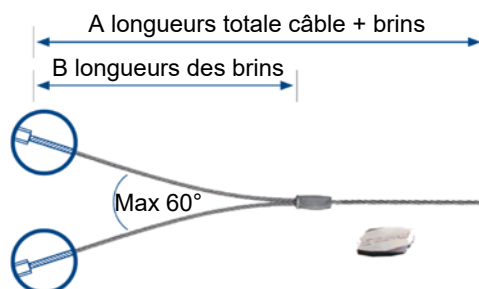
GAMME Y CLASSIC - LONGUEUR DES BRINS (B) 500MM										
		Y CLASSIC N°1(0-10kg)			Y CLASSIC N°2 (10-45kg)			Y CLASSIC N°3 (45-90kg)		
EMBOUIT	Lg A (m)	Code	Désignation	Prix €/Pce	Code	Désignation	Prix €/Pce	Code	Désignation	Prix €/Pce
	1	522511	YF11EC500		522521	YF21EC500		522531	YF31EC500	
	2	522512	YF12EC500		522522	YF22EC500		522532	YF32EC500	
	3	522513	YF13EC500		522523	YF23EC500		522533	YF33EC500	
Crochet (EC)										

Les gammes Y & Y Express sont des systèmes de suspension complets, ajustables, dotés de deux points d'accroche.

- Permet de suspendre chemins de câbles, panneaux radiants, etc.
- Centre de gravité et stabilité améliorés grâce aux deux points de suspension
- Un seul point d'ancrage
- Gain de temps considérable, 2 fois moins de perçage
- Prêt à l'emploi, pas de préparation
- Contribue à faciliter le tirage des câbles
- Disponible en plusieurs longueurs de brins
- Large choix d'embouts



Installation Y & Y EXPRESS



GAMME Y EXPRESS

EMBOUIT	Lg A (m)	Y EXPRESS N°1 (0-10kg)						Y EXPRESS N°2 (10-45kg)		
		Désignation			Désignation			Désignation		
		B = 150mm	B = 300mm	B = 500mm	B = 150mm	B = 300mm	B = 500mm	B = 150mm	B = 300mm	B = 500mm
	1	YF11EC150EXP	YF11EC300EXP	YF11EC500EXP	YF21EC150EXP	YF21EC300EXP	YF21EC500EXP	YF22EC150EXP	YF22EC300EXP	YF22EC500EXP
	2	YF12EC150EXP	YF12EC300EXP	YF12EC500EXP	YF22EC150EXP	YF22EC300EXP	YF22EC500EXP	YF23EC150EXP	YF23EC300EXP	YF23EC500EXP
	3	YF13EC150EXP	YF13EC300EXP	YF13EC500EXP	YF23EC150EXP	YF23EC300EXP	YF23EC500EXP			
Crochet (EC)	1	YF11EM150EXP	YF11EM300EXP	YF11EM500EXP	YF21EM150EXP	YF21EM300EXP	YF21EM500EXP	YF22EM150EXP	YF22EM300EXP	YF22EM500EXP
	2	YF12EM150EXP	YF12EM300EXP	YF12EM500EXP	YF22EM150EXP	YF22EM300EXP	YF22EM500EXP	YF23EM150EXP	YF23EM300EXP	YF23EM500EXP
	3	YF13EM150EXP	YF13EM300EXP	YF13EM500EXP	YF23EM150EXP	YF23EM300EXP	YF23EM500EXP			
Maillon rapide (EM)*	1	YF11SP150EXP	YF11SP300EXP	YF11SP500EXP	YF21SP150EXP	YF21SP300EXP	YF21SP500EXP	YF22SP150EXP	YF22SP300EXP	YF22SP500EXP
	2	YF12SP150EXP	YF12SP300EXP	YF12SP500EXP	YF22SP150EXP	YF22SP300EXP	YF22SP500EXP	YF23SP150EXP	YF23SP300EXP	YF23SP500EXP
	3	YF13SP150EXP	YF13SP300EXP	YF13SP500EXP	YF23SP150EXP	YF23SP300EXP	YF23SP500EXP			
Butée (SP)	1	YF11SP150EXP	YF11SP300EXP	YF11SP500EXP	YF21SP150EXP	YF21SP300EXP	YF21SP500EXP	YF22SP150EXP	YF22SP300EXP	YF22SP500EXP
	2	YF12SP150EXP	YF12SP300EXP	YF12SP500EXP	YF22SP150EXP	YF22SP300EXP	YF22SP500EXP	YF23SP150EXP	YF23SP300EXP	YF23SP500EXP
	3	YF13SP150EXP	YF13SP300EXP	YF13SP500EXP	YF23SP150EXP	YF23SP300EXP	YF23SP500EXP			

Coefficient de sécurité 5:1 - (*)Coefficient de sécurité 4:1

Autres longueurs et embouts disponibles

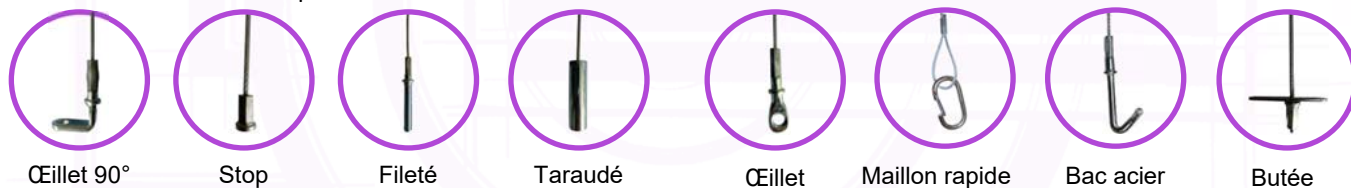
GAMME Y EXPRESS - LONGUEUR DES BRINS (B) 300MM

EMBOUIT	Lg A (m)	Y EXPRESS N°1 (0-10kg)			Y EXPRESS N°2 (10-45kg)		
		Code	Désignation	Prix €/Pce	Code	Désignation	Prix €/Pce
	1	522661	YF11EC300EXP		522671	YF21EC300EXP	
	2	522662	YF12EC300EXP		522672	YF22EC300EXP	
	3	522663	YF13EC300EXP		522673	YF23EC300EXP	
Crochet (EC)							

GAMME Y EXPRESS - LONGUEUR DES BRINS (B) 500MM

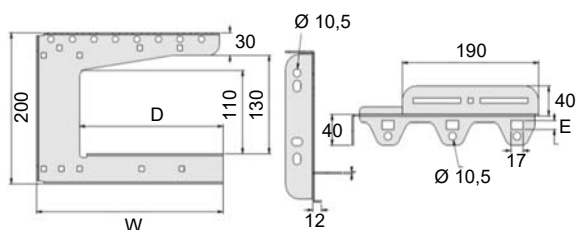
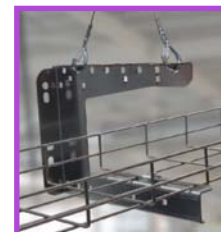
EMBOUIT	Lg A (m)	Y EXPRESS N°1 (0-10kg)			Y EXPRESS N°2 (10-45kg)		
		Code	Désignation	Prix €/Pce	Code	Désignation	Prix €/Pce
	1	522611	YF11EC500EXP		522621	YF21EC500EXP	
	2	522612	YF12EC500EXP		522622	YF22EC500EXP	
	3	522613	YF13EC500EXP		522623	YF23EC500EXP	
Crochet (EC)							

Gamme Y et Y EXPRESS disponibles avec différentes boucles



ETRIER G

Code	Désignation	Charge de travail max	D	W	E	U./Vente	Prix €/U.
522596	G100 étrier 100mm	30 kg	125	185	1,5	Pce	
522597	G200 étrier 200mm	60 kg	200	260	2	Pce	
522598	G300 étrier 300mm	60 kg	325	385	3	Pce	
522599	GSPACER écarteur	-	-	-	-	Pce	



L'étrier G associé à la gamme Gripple Y avec embouts crochets, est idéal pour la suspension simple et rapide des chemins de câbles. Sa forme unique lui permet de conserver une grande accessibilité, et de gerber les câbles une fois l'installation terminée.

- Polyvalent – conçu pour un montage mural et plafonnier
- Suspension possible avec Gripple Y, Trapèze N° 2 et N° 3
- Facilite le gerbage des câbles
- Possibilité d'assembler deux étriers G dos à dos ou l'un au-dessus de l'autre

COLLIERS SUPPORTAGE TUYAUTERIE

FAMILLE 5202

GAMME GC2

REFERENCE	Longueur (m)	Préconisation	Code	Désignation	Prix €/Pce
N°2 (0-45 kg)	1,5	Jusqu'au Ø 355mm	522454	GC2M8M10L1500V	
	2,5	Ø 400mm à 710mm	522455	GC2M8M10L2500V	

Le collier rapide universel ventilation permet de suspendre ou de supporter tous types de gaines de ventilation circulaires.

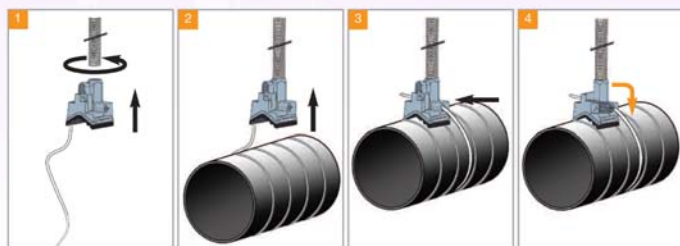
- Jusqu'à 6 fois plus rapide que les méthodes conventionnelles
- Universel - pour gaine circulaire jusqu'au Ø 710 mm
- Remplace plus de 13 tailles de colliers
- Produit monobloc, pas de soudure de l'embase
- Meilleure atténuation des vibrations
- Installation sans outil
- Aucun risque de perdre des vis sur le chantier
- Charge de travail 45kg avec coefficient de sécurité 5:1

Collier Rapide Universel

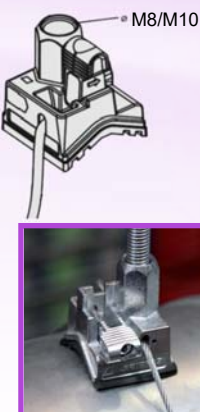
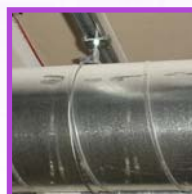
- Température d'utilisation : -40°C à +110°C
- Double embase Ø M8/M10
- Réduction plus importante des vibrations

Tampon

- Matériau : EPDM



Installation collier rapide GC2



SUPPORTAGE HORIZONTAL CTI

FAMILLE 5202

GAMME CTI

LONGUEUR (m)	3 mm (0-30 kg)	6 mm (0-100 kg)
5	CTI35	CTI65
10	CTI310	CTI610
15	CTI315	CTI615
20	CTI320	CTI620
30	CTI330	CTI630

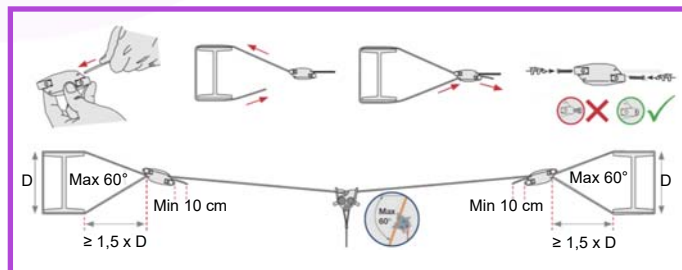
GAMME CTI 6

LONGUEUR (m)	Code	Désignation 6 mm (0-100 kg)	Prix €/Pce
6	522774	CTI66	
8	522775	CTI68	
10	522776	CTI610	
12	522777	CTI612	
15	522778	CTI615	
20	522779	CTI620	
25	522780	CTI625	
30	522781	CTI630	



Gripper CTI permet de créer des structures primaires, guides de câbles et supports de système de détection incendie en tendant des câbles horizontaux entre deux points.

- Idéal lorsqu'il est impossible de réaliser un ancrage directement au-dessus de l'équipement à suspendre (toiture type bac acier, hourdis, béton friable, ...).
- Jusqu'à 6 fois plus rapide que le rail et ses accessoires
- Ne nécessite pas d'outillage électroportatif
- Minimise le temps passé en hauteur
- Prêt à l'emploi
- Esthétique et léger
- Facilite le stockage et la logistique
- Réduit l'impact environnemental
- Disponible en diamètres 3 et 6 mm, pour une charge de travail jusqu'à 100 kg, coefficient de sécurité 5:1



Installation CTI

La distance minimale entre le galet et la structure doit être d'au moins 1,5 fois la hauteur de la poutre. Angle maximum : 60°.

ACCESSOIRES ET OUTILLAGES CABLES DE SUSPENSION

FAMILLE 5301

CROCHETS SANS CHEVILLE GRIHK

Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Charge maxi (kg)	Ø perçage (mm)	Profondeur perçage* (mm)	Profondeur ancrage* (mm)	Quantité
GRIHK 100P	15,3	50	25	75	8	30	30	100 + outil de pose

* profondeur minimum requise

Coefficient de sécurité 3: 1 - La tenue dépend de la composition et de la qualité du support

ACCESSOIRES POUR CABLES

Code	Désignation	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
Suspension câbles				
522872	GRIHK100P crochets sans cheville + outil de pose	100	Cent	
521100	SLES anneau de suspension mâle M8x25mm	100	Pce	
521105	EYES M8 anneau de suspension femelle M8 Trou Ø8	100	Pce	
521106	EYES M10 anneau de suspension femelle M10 Trou Ø10	100	Pce	
521101	SLES anneau de suspension bois H6x60mm	100	Pce	
521102	SPEEDY FIX vis pour suspension directe dans béton sans cheville	50	Pce	
Outillage câbles				
522932	GRIPPINC pince coupe câble jusqu'à 3mm	1	Pce	

FAMILLE 2049



GRIHK100P
Crochet sans
cheville

SLES M8X25
Anneau
suspension

EYES M8
Anneau
suspension

EYES M10
Anneau
suspension

SLES H6x60
Anneau
suspension bois

SPEEDY FIX
Vis
suspension
directe

GRIPPINC
Pince coupe
câble 1-2-3

CABLES EN BOBINE & VERROUS

FAMILLE 5203

Code	Désignation	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
521093	SLC15L1000SP bobine de câble Ø 1,5mm	300ml	Pce	
521094	SLC2L1000SP bobine de câble Ø 2mm	300ml	Pce	
521096	SLC3L1000SP bobine de câble Ø 3mm	300ml	Pce	
521098	SLK 2 verrou EXPRESS pour câble Ø 1.5mm et 2mm	200	Pce	
521097	SLK 3 verrou EXPRESS pour câble Ø 3mm	200	Pce	
521099	QLD 200 verrou pour câble Ø 2mm et Ø 3mm	200	Pce	

Câble de suspension conditionné en bobine et dispositifs de verrouillage pour permettre de personnaliser les installations.

Les bobines de câble acier en 1.5, 2 et 3mm de diamètres sont disponibles en longueurs de 300 mètres.

Capacités de charge (coefficient de sécurité 5:1)

- 190 kg (1.5 mm)
- 430 kg (2.0 mm)
- 860 kg (3.0 mm)



VISSERIES & BOULONNERIES

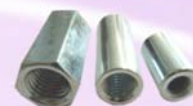
FAMILLE 5301

TIGES FILETEES

Code	Désignation	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
980374	Tige filetée Ø 8mm x 40mm	100	Cent	
980376	Tige filetée Ø 8mm x 100mm	100	Cent	
943000	Tige filetée Ø 6mm x 1ml	100	ml	
943004	Tige filetée Ø 8mm x 1ml	50	ml	
943006	Tige filetée Ø 10mm x 1ml	25	ml	
942912	RTF 06 raccord tige filetée Ø 6mm x 20mm	100	Pièce	
942918	RTF 08 raccord tige filetée Ø 8mm x 30mm	100	Pièce	
942920	RTF 10 raccord tige filetée Ø 10mm x 30mm	100	Pièce	



Tige filetée



Raccords tige filetée

PITONS A BASCULE

Code	Désignation	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
942908	Piton à bascule Ø 6mm	100	Cent	
942910	Piton à bascule Ø 8mm	100	Cent	



Pitons à bascule

CHEVILLES LAITON

Code	Désignation	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
942610	Cheville laiton Ø 6mm x 30mm	100	Cent	
942612	Cheville laiton Ø 8mm x 40mm	100	Cent	



Chevilles laiton

CHEVILLES A FRAPPER

Code	Désignation	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
942600	Cheville à frapper Ø 6mm x 25mm	100	Cent	
942602	Cheville à frapper Ø 8mm x 30mm	100	Cent	
942604	Cheville à frapper Ø 10mm x 40mm	100	Cent	



Chevilles à frapper

BOULONS TETES HEXAGONALES

Code	Désignation	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
942504	Boulon Ø 6mm x 25mm	100	Cent	
942508	Boulon Ø 8mm x 20mm	100	Cent	
942510	Boulon Ø 8mm x 25mm	100	Cent	
942512	Boulon Ø 8mm x 30mm	100	Cent	
942518	Boulon Ø 10mm x 30mm	100	Cent	



Boulons

ECROUS

Code	Désignation	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
942750	Ecrou Ø 6mm	100	Cent	
942754	Ecrou Ø 8mm	200	Cent	
942756	Ecrou Ø 10mm	100	Cent	



Ecrous

RONDELLES

Code	Désignation	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
Rondelles 6mm				
942950	Rondelle L06 Ø 6mm x 17mm	200	Cent	
942962	Rondelle LL06 Ø 6mm x 23mm	200	Cent	
Rondelles 8mm				
942954	Rondelle L08 Ø 8mm x 21mm	200	Cent	
942966	Rondelle LL08 Ø 8mm x 29mm	200	Cent	
942967	Rondelle WSL08 Ø 8mm x 40mm	100	Pce	
Rondelles 10mm				
942956	Rondelle L10 Ø 10mm x 26mm	100	Cent	
942968	Rondelle LL10 Ø 10mm x 35mm	100	Cent	



Rondelles

VISSERIES & BOULONNERIES

FAMILLE 5301

Code	Désignation	Cond.	U./ Vente	Prix €/U.
Chevilles nylon				
942626	Cheville nylon Ø6 - Lg 45mm	100	Cent	
942624	Cheville nylon Ø8 - Lg 52mm	100	Cent	
942622	Cheville nylon Ø10 - Lg 65mm	100	Cent	
Chevilles placo				
942642	Cheville expansion parois creuse avec vis Ø5 - Lg 36 mm	100	Cent	
942643	Cheville expansion parois creuse avec vis Ø4 - Lg 32 mm	100	Cent	
942640	Pince à crémaillère cheville à expansion parois creuses	1	Pce	
942650	Cheville placo autoperceuses	100	Cent	
Chevilles expansion				
942632	Cheville expansion AC.BI Ø8 - Lg 50mm	50	Cent	
942522	Vis TH AC ZI 8 Ø8 - Lg 60mm pour cheville à expansion	100	Cent	



Cheville nylon



Cheville expansion



Cheville autoperceuse



Cheville expansion
AC.BI

VIS A BOIS & PLACOPLATRE

FAMILLE 5301

Code	Désignation	Cond.	U./ Vente	Prix €/U.
942660	Vis à bois Ø4 - Lg 40mm	100	Cent	
942662	Vis à bois Ø5 - Lg 50mm	100	Cent	
942670	Vis à Placoplatre Ø3,9- Lg 35mm	100	Cent	



Vis bois



Vis Placo

TIRE FONDS ET PATTES A VIS

FAMILLE 5301

Code	Désignation	Cond.	U./ Vente	Prix €/U.
Tire-fonds				
943224	Tire fond Ø6 - Lg 50mm	200	Cent	
943228	Tire fond Ø8 - Lg 70mm	100	Cent	
942671	Kit Tire fond Ø12 Lg 130mm + cheville (sachet de 4 Pce)	1	Sachet	
Pattes à vis				
980166	Patte à vis ØM8 - Lg 50mm	100	Cent	
980168	Patte à vis ØM8 - Lg 80mm	100	Cent	



Tire fond



Kit tire fond



Patte à vis

GOUJONS

FAMILLE 5301

Code	Désignation	Cond.	U./ Vente	Prix €/U.
943130	Goujon Ø6-10 - Lg 67mm	100	Cent	
943126	Goujon Ø8-10 - Lg 76mm	100	Cent	
943134	Goujon Ø10-20 - Lg 95mm	100	Cent	



Goujon

SCELLEMENT CHIMIQUE

FAMILLE 5301

Code	Désignation	Cond.	U./ Vente	Prix €/U.
Scellement chimique				
943204	Kit scellement chimique 4 fixations 300ml	1	Pce	
943203	Mortier chimique ton pierre 300ml	12	Pce	
Accessoires scellement chimique				
943210	Pistolet pour scellement chimique	1	Pce	
943211	Bec mélangeur pour mortier chimique	200	Pce	
943212	Tamis Ø15 - Lg 130mm pour scellement chimique	50	Cent	



Pistolet

Tamis

ACCESSOIRES DE SUSPENSION

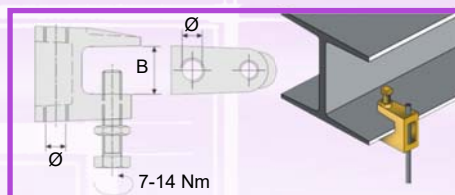
FAMILLE 5301

CRAMPONS DE SUSPENSION

Code	Désignation	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
941324	CV1L Ø 9mm pince de suspension CV	100	Pce	
941325	CV1F Ø M8mm pince de suspension CV avec trou fileté	100	Pce	
941326	CV2L Ø 11mm pince de suspension CV	100	Pce	
941327	CV2F Ø M10mm pince de suspension CV avec trou fileté	100	Pce	
941328	CV3L Ø 13mm pince de suspension CV	80	Pce	



Pince de suspension CV
CVL Trou lisse
CVF Trou fileté

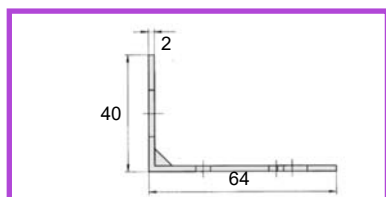


CV1L: Ø9 / B: 18 - CV1F: ØM8 / B: 18
CV2L: Ø11 / B: 18 - CV2F: ØM10 / B: 20
CV3L: Ø13 / B: 26

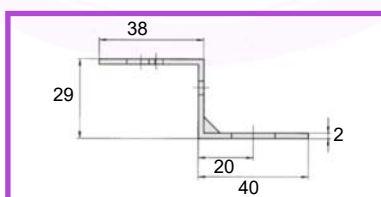
Les pinces de suspensions CVL et CVF permettent la fixation des tiges filetées sur IPN .

PATTES DE SUSPENSION

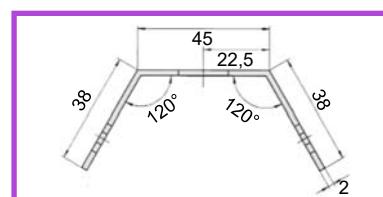
Code	Désignation	Poids maxi charge (kg)	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
Pattes de suspension avec plots anti-vibratiles					
941241	Patte de suspension "L" + plot ép : 2mm	40	100	Pce	
941243	Patte de suspension "Z" + plot ép : 2mm	40	100	Pce	
941245	Patte de suspension "U" + plot ép : 2mm	40	100	Pce	
Pattes de suspension nues					
941201	Patte de suspension "L" nue ép : 2mm	40	100	Pce	
941203	Patte de suspension "Z" nue ép : 2mm	40	100	Pce	
941205	Patte de suspension "U" nue ép : 2mm	40	100	Pce	
Plots avec rondelles					
941211	PLNR plot caoutchouc + rondelle 17x33 trou D.8mm	40	100	Pce	
Plots sans rondelles					
942210	PLN plot caoutchouc sans rondelle	40	250	Pce	



Patte de suspension "L"



Patte de suspension "Z"



Patte de suspension "U"

Les pattes de suspension sont des solutions rapides, fiables et économiques pour la fixation d'un réseau aéraulique.

Elles permettent un montage facile via des tiges filetées de 8 en s'adaptant à toutes les situations et à tous les conduits de section rectangulaire (L et Z), fixation par vis auto-foreuse ou circulaire (U) avec bande de suspension.

Fabriquées en acier galvanisé de 2mm, elles existent avec ou sans plots élastomère permettant la réduction des vibrations et des niveaux sonores (plots vendus montés ou séparés ou montés sur la patte).

SUPPORTAGE SOL PLOTS

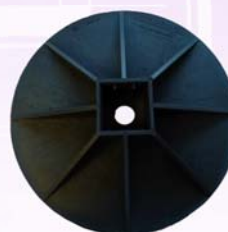
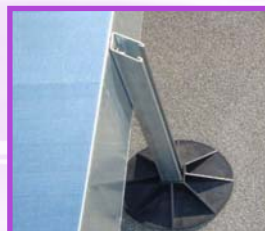
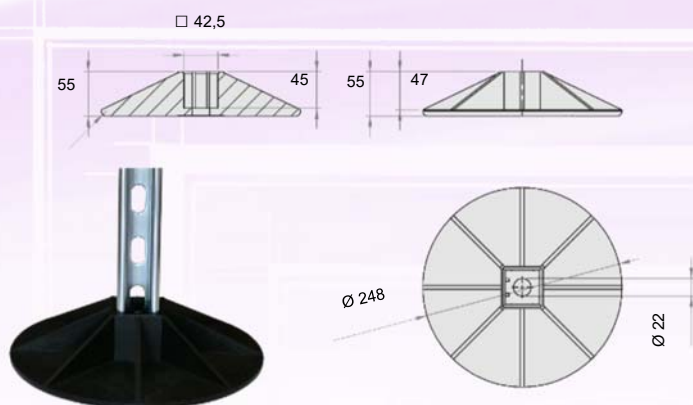
FAMILLE 5204

Code	Désignation	Poids maxi charge (kg) / pied	U./Vente	Prix €/U.
520075	BASE FOOT Pied support Ø 250mm	65	Pce	

Conçu pour le supportage de gaine, chemin de câble, groupe extérieur, ou tout équipement de toit.

Muni d'un insert 41mm x 41mm pour l'emboîtement du rail standard.

- Base Foot : fabriqué en copolymère avec 30% de fibre de verre



Exemples d'installations Base-Foot

Code	Désignation	Poids maxi charge (kg)	U./Vente	Prix €/U.
520072	Kit PYRAMID support en H (ensemble 2 pieds 314x314 mm + quincaillerie)	660	Pce	
520071	PYRAMID RPS Pied 314x314 mm avec patin mousse intégré (*)	330	Pce	

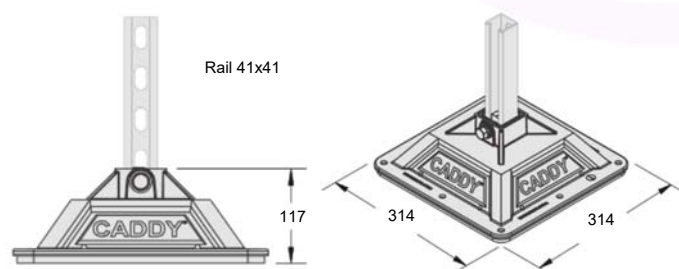
(*) conforme au DTU 68.2(6.464) qui impose une platine de 900cm² en logement collectif.

Conçu pour le supportage de gaine, chemin de câble, groupe extérieur, ou tout équipement de toit avec protection optimale de la membrane de toiture.

- Base support en thermoplastique recyclé avec stabilisateur UV
- Rembourrage mousse alvéolaire intégrée offrant une surface de contact souple pour tous type de toitures étanches
- Muni d'un insert 41mm x 41mm pour l'emboîtement du rail standard
- Accessoires de montage préinstallés dans les blocs supports
- Quincaillerie fournie sur les versions kit support en H comprenant : 6 boulons, 6 écrous de profilé et 2 équerres en L



Exemples d'installations



Pyramid RPS existe aussi en version rembourrage caoutchouc :

NOUS CONSULTER



Kit PYRAMID support en H

SUPPORTAGE SOL PLOTS

FAMILLE 5204

Code	Désignation	Poids maxi charge (kg) / pied	U./Vente	Prix €/U.
520085	Big foot support en H (ensemble 2 pieds / 305mm x 305mm)	150	Pce	
520094	Big foot support en H (ensemble 2 pieds / 450mm x 450mm)	250	Pce	

Le support de gaine en H est une solution simple, rapide et économique pour supporter des gaines de ventilation et des canalisations.

Le support de gaine en H existe en deux tailles et est, livré avec des patins anti-vibratiles.

Fabriqué en nylon 6 B601L chargé verre (30 %).

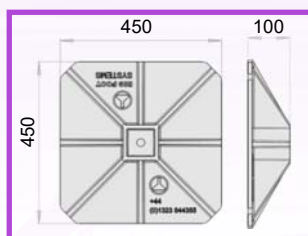
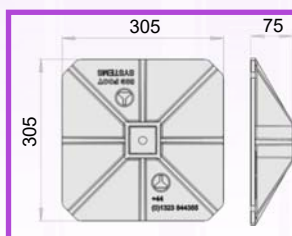
Le kit du support de gaine en H 305mm comprend:

- 2 pieds
- 2 patins anti-vibratiles
- 4  querres en L
- 8 vis et 8 écrous

Le Kit du support de gaine en H 450mm comprend:

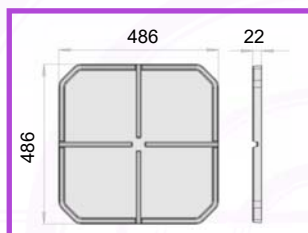
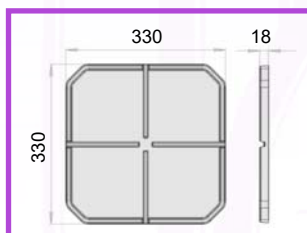
- 2 pieds
- 2 patins anti-vibratiles
- 2 inserts "Unistrut" de 41 mm x 41 mm
- 2  querres
- 4 vis et 4 écrous en M10

Le kit ne comprend pas les barres en acier.



Pieds + patins anti-vibratiles

Support en H



Pieds 305mm + patins anti-vibratiles

Pieds 450mm + patins anti-vibratiles

Insert Unistrut 41 x 41mm

Exemple d'installation

SUPPORTAGE SOL CHASSIS

FAMILLE 5204

Code	Désignation	Poids maxi charge (kg)	U./Vente	Prix €/U.
520078	Big foot système n°1 / 1ml x 1,20ml	480	Pce	
520079	Big foot système n°2 / 2ml x 1,20ml	720	Pce	
520080	Big foot système n°3 / 3ml x 1,20ml	960	Pce	

Pour supporter des splits ou VRV trois kits complets modulables disponibles dans les dimensions suivantes : 1 m, 2 m et 3 m. Pour plus de flexibilité, l'ensemble des barres est ajustable et les pieds sont réglables en hauteur.

Les châssis modulables sont fournis avec des pieds en 305 mm qui sont équipés de patins anti-vibratiles.

Le châssis est réalisé en barres d'acier galvanisé en 40 x 40 mm.



- 2 barres de 1 mètre en 40 x 40 mm
 - 2 barres de 1,2 mètre en 40 x 40 mm
 - 4 pieds complets en 305 x 305 mm
 - 2 sachets de fixations d'unité
- Poids : 42 kg
Support 2 unités

Big foot système n°1



- 2 barres de 2 mètres en 40 x 40 mm
 - 4 barres de 1,2 mètre en 40 x 40 mm
 - 6 pieds complets en 305 x 305 mm
 - 4 sachets de fixations d'unité
- Poids : 70 kg
Support 4 unités

Big foot système n°2



- 2 barres de 3 mètres en 40 x 40 mm
 - 6 barres de 1,2 mètre en 40 x 40 mm
 - 8 pieds complets en 305 x 305 mm
 - 6 sachets de fixations d'unité
- Poids : 97 kg
Support 6 unités

Big foot système n°3

Code	Désignation	Poids maxi charge (kg)	U./Vente	Prix €/U.
520352	Châssis DTU 43.1 / 1ml / 2 UNITES	414	Pce	
520350	Châssis DTU 43.1 / 2ml / 4 UNITES	614	Pce	
520351	Châssis DTU 43.1 / 3ml / 6 UNITES	813	Pce	

Les supports DTU sont conçus pour soutenir différents types de produits (unité extérieure split et VRV, groupe d'eau glacée et pompe à chaleur, centrale de traitement d'air) installés sur un toit plat afin de répondre à la réglementation DTU 43.1.

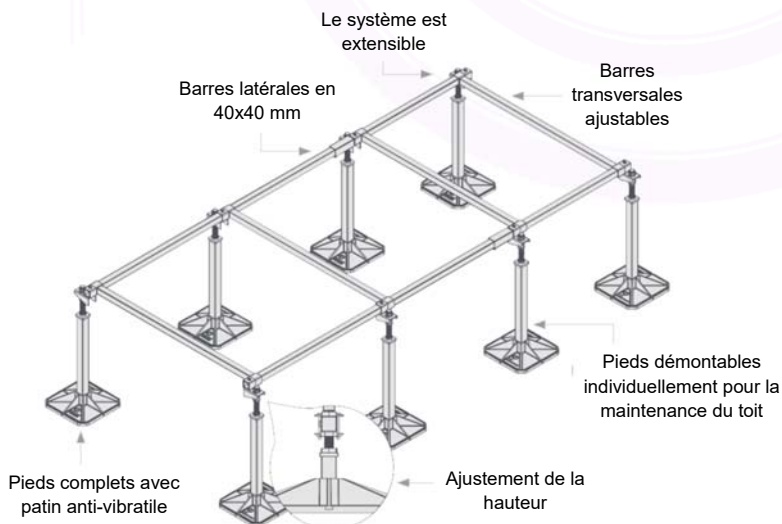
Le châssis DTU est fabriqué sur la base du châssis standard mais est équipé d'un pied spécifique, qui permet de relever les unités de plus de 800 mm de la toiture.

Les pieds sont démontables individuellement permettant d'effectuer les opérations d'entretien de la toiture et les éventuelles réfections sans démontage de la structure.

Il y a trois kits complets modulables disponibles dans les dimensions suivantes : 1 m, 2 m et 3 m.

Les châssis modulables sont fournis avec des pieds en 305 mm qui sont équipés de patins anti-vibratiles.

Le châssis est réalisé en barres d'acier galvanisé en 40 x 40 mm.



Exemple d'installation

Possibilité de châssis standard ou DTU 43.1 sur mesure avec étude de répartition des charges : **NOUS CONSULTER**

SUPPORTAGE SOL

FAMILLE 5204

SUPPORTS PVC

Code	Désignation	Poids maxi charge (kg) / pied	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
520001	SEPVC 450 support PVC 80 x 80mm	300	12	Pce	
520005	SEPVC 1000 support PVC 80 x 80mm	300	2	Pce	

Accessoires

520010	CAPVC capuchons de finition 80mm x 80mm	-	24	Pce	
--------	---	---	----	-----	--

Support léger et solide en PVC pour absorber les vibrations des unités extérieures de condensation .

Résistant aux rayons UV, fournis avec des vis et des boulons pour fixer l'unité.

- Adaptable à tout modèle d'unité de condensation
- Conception anti-vibrations
- Se coupe à la scie
- Livré avec 4 vis M8



SEPVC Support PVC 80 x 80mm



CAPVC Capuchon de finition

ECOFOOT

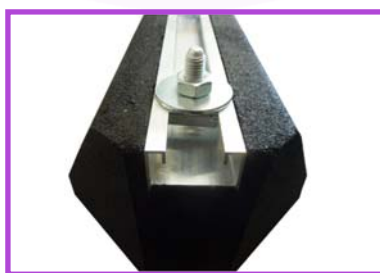
Code	Désignation	Poids maxi charge (kg) / pied	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
520323	ECOFOOT+ 400 support de sol Long. 400mm Haut. 100mm	200	2	Pce	
520325	ECOFOOT+ 600 support de sol Long. 600mm Haut. 100mm	500	2	Pce	
520327	ECOFOOT+ 1000 support de sol Long. 1000mm Haut. 100mm	500	2	Pce	

Support de sol fabriqué en SBR et équipé d'un profil 40x21 **avec visserie incluse**

- Grande absorption de vibrations et bruits
- Stabilité de la machine
- Élastique aux sollicitations fortes
- Convenable aux toits bitumeux
- Longue durée grâce à la qualité des matériaux utilisés



ECOFOOT+



Profil en aluminium 40x21mm
Boulons, rondelles et écrous fournis



Trous pré-perçés dans le support
pour fixation au sol

SUPPORTAGE SOL

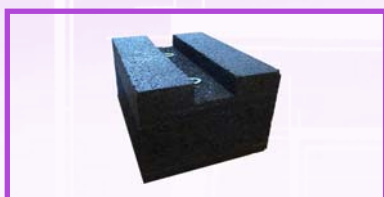
FAMILLE 5204

BROOKLYN FOOT

Code	Désignation	Poids maxi charge (kg) / pied	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
520315	BROOKLYN FOOT 190 dalle antivibratile 190x90mm Haut.120mm	220	1	Pce	
520316	BROOKLYN FOOT 290 dalle antivibratile 290x90mm Haut. 120mm	220	1	Pce	

Nouvelle ligne pour un système en caoutchouc anti-vibration modulaire, adaptable à plusieurs utilisations, sur le toit ou au sol. Etudié avec un design simple pour une grande utilité technique, dérivé par deux couches de gomme rigide recyclées et une couche amortissante intermédiaire.

Il garantit une compression excellente et résistante avec des machines lourdes.



BROOKLYN FOOT



Inserts métalliques M10 pour fixer le profil et/ou les barres filetées



Découpe permettant l'insertion de rail 21x41 ou 41x41

MINI RUBBER FOOT

Code	Désignation	Poids maxi charge (kg) / pied	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
520076	MINI RUBBER FOOT 250 x 130 x 50mm	50	1	Pce	
520077	MINI RUBBER FOOT 400 x 130 x 50mm	100	1	Pce	
520099	MINI RUBBER FOOT 500 x 130 x 50mm	120	1	Pce	

RUBBER FOOT

Code	Désignation	Poids maxi charge (kg) / pied	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
520086	RUBBER FOOT 250 x 180 x 95mm	100	1	Pce	
520087	RUBBER FOOT 400 x 180 x 95mm	200	1	Pce	
520088	RUBBER FOOT 600 x 220 x 95mm	300	1	Pce	
520090	RUBBER FOOT 1000 x 180 x 95mm	500	1	Pce	

Les supports Mini Rubber Foot et Rubber Foot permettent de bien répartir le poids des appareils, d'absorber les vibrations et de ne pas faire de dalle béton.

Ils sont destinés au supportage de petites canalisations, de gaines et de chemins de câbles ou de petites unités split ou PAC.

Ils sont équipés de barres d'aluminium de 40 mm x 20 mm fixées en usine, ceci permet de fixer les pieds des appareils.

Peuvent être posés sur un toit ou dans le gravier, du fait des cavités situées sous le dessous du support.

Les supports Rubber Foot sont fait à base de pneus recyclés, ce sont des patins anti-vibratiles très efficaces et économiques.



TAPIS ANTIVIBRATILES

FAMILLE 2290

Code	Désignation	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
932209	Résilient plaque circulaire autoadhésive Ø240mm Ep. 3mm - classement feu M3	1	Pce	
932203	Résilient plaque 300 x 300mm Ep. 5mm - classement feu M3	1	Pce	
932201	Résilient plaque 1000 x 1000mm Ep. 5mm - classement feu M3	1	Pce	
932204	VIBROMAT tapis antivibratile 500 x 500mm Ep. 45mm	1	Pce	
520089	VIBROMAT tapis antivibratile 1000 x 500mm Ep. 30mm	1	Pce	

Le résilient est un matelas acoustique antivibratoire, il est constitué de particules de caoutchouc vulcanisé.

Il réduit la transmission d'énergie vibratoire, émise par les tuyaux, gaines de VMC, etc.

La version circulaire est spécialement adaptée au pieds support BASE-FOOT

Les Vibromats sont conçus en caoutchouc au styrène butadiène (pneu recyclé).

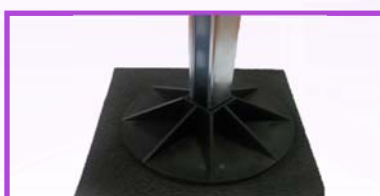
Idéal pour réaliser des chemins de toitures et pour protéger la surface des toits.

Le dessous des dalles Vibromats est "alvéolé" pour éviter d'abîmer un toit qui ne serait pas parfaitement plat.

Les groupes extérieurs peuvent être vissés directement dans les Vibromats.



Résilient



Exemple plot Base Foot sur résilient 300x300



VIBROMAT

RESILIENT PLAQUES

FAMILLE 2290

Code	Désignation	Poids maxi charge (kg)	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
932104	R11 GRIPSOL ROUGE 500 x 500mm Ep. 11mm	4kg/cm ²	1	Pce	
932105	R15 GRIPSOL ROUGE 500 x 500mm Ep. 15mm	8kg/cm ²	1	Pce	
932103	R15 GRIPSOL ROUGE 125 x 125mm Ep. 15mm	8kg/cm ²	1	Pce	
932106	ADEKWAT VIOLET 100 x 100mm Ep. 20mm	300	4	Sachet	
932108	ADEKWAT NOIR 100 x 100mm Ep. 20mm	800	4	Sachet	
932202	PLOKISOL plot 45 x 45 mm	80	1	Pce	

Les supports amortisseurs auto-scellant **GRIPSOL**[®] Rouge 11 et 15 sont préconisés pour l'implantation de machines de faible tonnage ou moyen tonnage tel que : ventilateurs, pompes, groupes froids, machines de conditionnement, fabriqués en élastomère revêtues sur les deux faces d'un adhésif à prise lente.

- R11: Réduction de la transmission vibratoire : 87% / Réduction du bruit : 16 dB(A)
- R15: Réduction de la transmission vibratoire : 91,2% / Réduction du bruit : 19 dB(A)

La plaque antivibratoire **ADEKWAT**[®] se distingue par la formulation spécifique de son polymère qui lui confère un très haut pouvoir d'amortissement sur un large spectre de fréquences. Elle est moulée en une seule pièce homogène composée d'une surface granuleuse accentuant les variations de potentialité sur la matière, d'une couche de contact à haut pouvoir de friction et d'une âme autoportante et antivibratoire.

- **ADEKWAT**[®] : Réduction de la transmission vibratoire : entre 87% et 90% / Réduction du bruit : 16 dB(A)

La plaque antivibratoire **PLOKISOL**[®] est composée de 81 plots sécables de 45 x 45 mm, pré-perçés, permettant de s'adapter à la surface d'appui des machines à traiter telles que pompe, groupe froid, ventilateur.

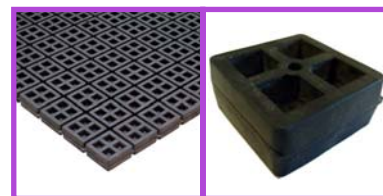
Efficace : Jusqu'à 90% d'efficacité à 60 Hz



GRIPSOL R11 ou R15



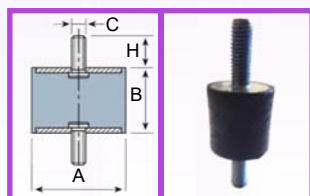
ADEKWAT VIOLET ADEKWAT NOIR



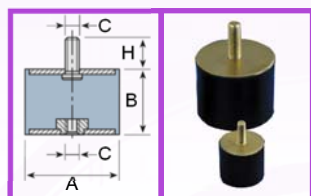
PLOKISOL

PLOTS ANTIVIBRATILES POUR TIGES

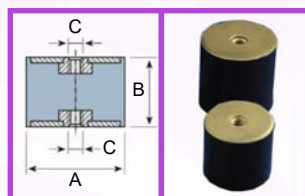
	Code	Désignation	Dimensions (mm)				Poids maxi charge (kg)	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
			A	B	C	H				
Type A	520100	Plot cylindrique type A 20/20	20	20	M06	16,5	30	1	Pce	
	520101	Plot cylindrique type A 25/20	25,5	22	M08	20	50	1	Pce	
	520102	Plot cylindrique type A 30/30	30	30	M08	20	70	1	Pce	
	520103	Plot cylindrique type A 40/28	40	28	M10	25	150	1	Pce	
	520104	Plot cylindrique type A 50/35	50	35	M10	25	250	1	Pce	
Type B	520121	Plot cylindrique type B 25/20	25,5	22	M08	20	50	1	Pce	
	520123	Plot cylindrique type B 40/28	40	28	M10	25	150	1	Pce	
Type C	520131	Plot cylindrique type C 20/20	20	20	M06	-	30	1	Pce	
	520132	Plot cylindrique type C 25/20	25,5	22	M08	-	50	1	Pce	
	520133	Plot cylindrique type C 40/28	40	28	M10	-	150	1	Pce	
Type Butée D	520200	Butée simple type D 20x20	20	20	M06	16,5	30	1	Pce	
	520201	Butée simple type D 25x22	25,5	22	M08	20	50	1	Pce	
	520203	Butée simple type D 40x28	40	28	M10	25	150	1	Pce	



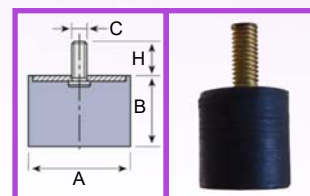
Plot cylindrique type A



Plot cylindrique type B



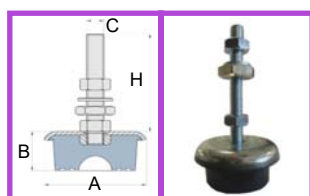
Plot cylindrique type C



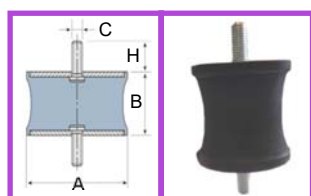
Butée type D

PLOTS ANTIVIBRATILES ET BUTEES

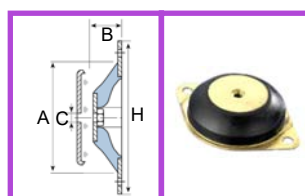
	Code	Désignation	Dimensions (mm)				Poids maxi charge (kg)	Cond.	U./Vente	Prix €/U.
			A	B	C	H				
Type SV	520141	SV 000 plot antivibratile	40	23	M08	48	80	1	Pce	
	520142	SV 00 plot antivibratile	60	28	M10	81	120	1	Pce	
	520143	SV 0 plot antivibratile	70	32	M12	89	160	1	Pce	
	520144	SV 1 plot antivibratile	85	32	M12	89	350	1	Pce	
	520145	SV 2 plot antivibratile	100	40	M14	109	600	1	Pce	
	520146	SV 3 plot antivibratile	120	37	M16	116	900	1	Pce	
	520147	SV4 plot antivibratile	140	55	M16	116	1200	1	Pce	
	520148	SV5 plot antivibratile	160	60	M16	116	1750	1	Pce	
Type DIABOLO	520151	DIABOLO plot type A FON	40	28	M10	25	30	1	Pce	
	520152	DIABOLO plot type A F4	60	60	M10	25	150	1	Pce	
Type DSD	520153	DSD 40 plot + coupelle	40	20	M06	64	10	1	Pce	
	520155	DSD 60 plot + coupelle	60	24	M06	95	25	1	Pce	
	520160	DSD 80 plot + coupelle	80	27	M08	120	110	1	Pce	
	520165	DSD 100 plot + coupelle	100	28	M10	148	160	1	Pce	
Type Butée progressive	520204	Butée progressive type AT 30x30	30	30	M06	16	140	1	Pce	
	520205	Butée progressive type AT 50x50	50	50	M08	20	340	1	Pce	



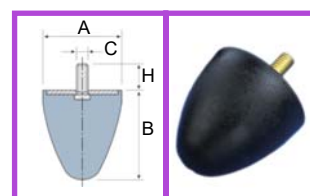
Pied réglable type SV



Diabolo type A



Plot DSD



Butée progressive AT

PLOTS ANTIVIBRATILES RESSORT

FAMILLE 2290

Désignation	Dimensions (mm)				Poids maxi charge (kg)	Cond.
	Ø	A	C	D		
Type AM 1 ressort sans base						
AM/5C	M8	71	51	63	5	70
AM/15C	M8	71	51	63	15	70
AM/25C	M8	71	51	63	25	70
AM/50C	M8	71	51	63	50	70
AM/75C	M8	71	51	63	75	70
AM/100C	M8	71	51	63	100	70
AM/125C	M8	71	51	63	125	70
Type AM 1 ressort avec 1 base						
AM/5M	M8	74	80	63	5	50
AM/15M	M8	74	80	63	15	50
AM/25M	M8	74	80	63	25	50
AM/50M	M8	74	80	63	50	50
AM/75M	M8	74	80	63	75	50
AM/100M	M8	74	80	63	100	50
AM/125M	M8	74	80	63	125	50
Type AM2 2 ressorts						
AM2/300	M12	118	188	82	300	6
AM2/400	M12	118	188	82	400	6
AM2/500	M12	118	188	82	500	6
AM2/600	M12	118	188	82	600	6
AM2/700	M12	118	188	82	700	6
AM2/800	M12	118	188	82	800	6
AM2/900	M12	118	188	82	900	6
AM2/1000	M12	118	188	82	1000	6
AM2/1100	M12	118	188	82	1100	6



AM



AM-M



AM2

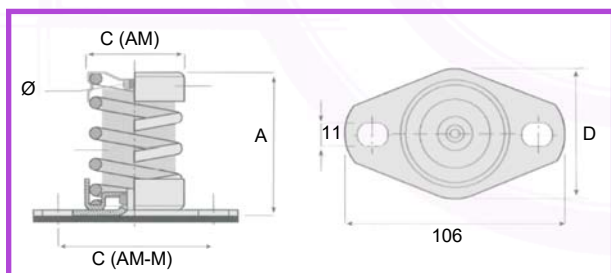
Gamme plots à ressort : **NOUS CONSULTER**

Les plots à ressort évitent toute transmission de vibration des ventilateurs à la structure du bâtiment (particulièrement dans les basses fréquences).

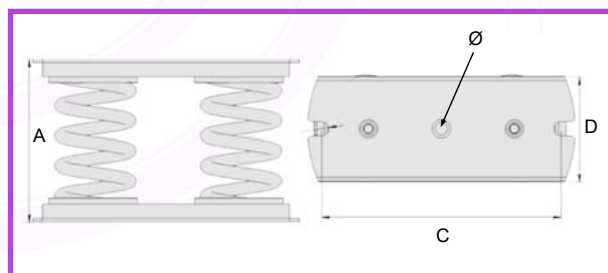
L'identification des résistances est facilitée grâce à des couleurs différentes.

Gamme conçue pour la suspension de machines travaillant à partir de 350 tr/mn pour la gamme intermédiaire et à partir de 500 tr/mn pour les autres modèles.

L'éventail de charges à supporter varie de 5 à 2200Kg par point d'appui.



AM / AM-M



AM 2



Micro AM4



AM4



Mise en situation

Micro AM4 (20-500 kg par point d'appui) et AM4 (600-2200 kg par point d'appui)