



SU-MO



SU-CL



SU-VA



SU-CU



SU-AB



SU-CA

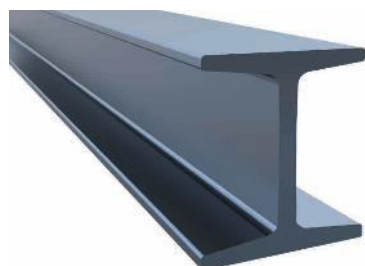


CO-AR

### CARACTERISTIQUES

- Systèmes de fixation rapide sur les profilés et sur les structures métalliques.
- Fixation rapide par coup de marteau sur le clip dans la gamme SUCU, SUVA, SUCL et par filetage dans la gamme SUMO.
- Disponible dans une large gamme de dimensions.
- Hautes valeurs de résistance mécanique aux systèmes de suspension.
- Applicable sur une large gamme d'épaisseurs de profilés pour structures.
- Application : plafonds suspendus, systèmes avec tige entièrement fileté, fixation de tuyaux avec des colliers, etc.






















### MATERIEL



### EXEMPLES D'APPLICATION



# 1. GAMME

ITEM	PHOTO	CODE	DESCRIPTION	MATERIEL	REVÊTEMENT
1		SUMOP09	Pince pour poutre	 Acier	 Zinguée ≥ 5µm
		SUMOP11			
		SUMOP13			
		SUMOM06			
		SUMOM08			
		SUMOM10			
2		SUCL02	Clip suspension	 Acier	 Phosphaté ≥ 5µm
		SUCL04			
		SUCL10			
		SUCL15			
3		SUVA0602	Clip angulaire pur tige filetée	 Acier	 Phosphaté ≥ 5µm
		SUVA0604			
		SUVA0610			
		SUVA0615			
		SUVA0802			
		SUVA0804			
		SUVA0810			
4		SUCU0602	Clip droit pour éléments de suspension	 Acier	 Phosphaté ≥ 5µm
		SUCU0605			
		SUCU0606			
		SUCU0607			
5		SUAAB0603	Clip de poutre pour pince	 Acier	 Phosphaté ≥ 5µm
		SUAAB0607			
		SUAAB0614			
6		SUCA0602	Clip de poutre pour câble	 Acier	 Phosphaté ≥ 5µm
		SUCA0604			
		SUCA0607			
		SUCA0802			
		SUCA0804			
		SUCA0807			
		SUCA1002			
		SUCA1004			
		SUCA1007			
		SUCA1202			
		SUCA1204			
		SUCA1207			
		SUCA1502			
		SUCA1504			
		SUCA1507			
		SUCA1902			
SUCA1904					
SUCA1907					
SUCA2502					
SUCA2504					
SUCA2507					
7		COAR08060	Crochet articulé	 Acier	 Zinguée ≥ 5µm
		COAR10060			

## 2. DONNÉES D'INSTALLATION

### 2.1 SU-MO

#### Pince pour poutre



Matériel



Acier

Revêtement

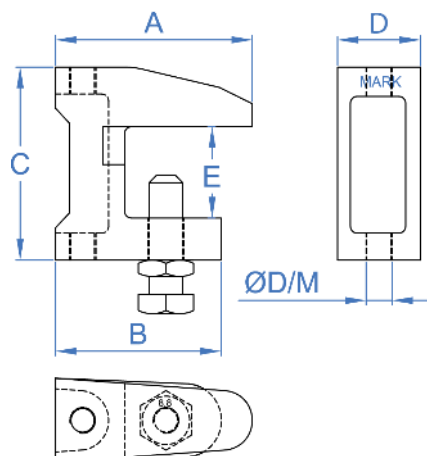


Zinguée  $\geq 5\mu\text{m}$

#### Données d'installation

Code	A	B	C	D	E	Ø DEBOUCHANT	TYPE D'INSTALLATION	COUPLE DE SERRAGE	CHARGE MAXIMALE RECOMMANDÉE
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[--]	[Nm]	[kg]
SUMOP09	38	35	37	18	20	DEBOUCHANT 9	TIGÉ FILETÉE ET ECROU, OU CABLE	10	120
SUMOP11	44	41	42	21	20	DEBOUCHANT 11		15	250
SUMOP13	57	48	54	24	25	DEBOUCHANT 13		20	350
SUMOM06	38	35	37	18	20	TARAUDÉ M6	TIGÉ FILETÉE ET ECROU	10	120
SUMOM08	38	35	37	18	20	TARAUDÉ M8		10	120
SUMOM10	44	41	42	21	20	TARAUDÉ M10		15	250
SUMOM12	57	48	54	24	25	TARAUDÉ M12		20	350

#### Plan



**2.2 SU-CL**

**Clip suspension**



**Matériel**



Acier

**Revêtement**

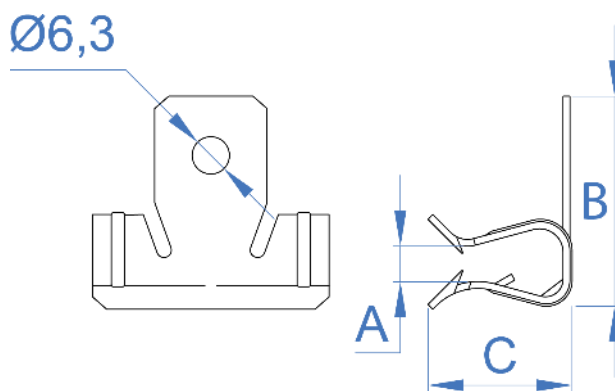


Phosphaté  $\geq 5\mu\text{m}$

**Données d'installation**

Code	A	B	C	Ø PERÇAGE	CHARGE MAXIMALE RECOMMANDÉE
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SUCL02	1,5 ÷ 4	28	14	6,3	70
SUCL04	4 ÷ 10	34	23	6,3	70
SUCL10	10 ÷ 15	40	23	6,3	70
SUCL15	15 ÷ 20	40	23	6,3	70

**Plan**



## 2.3 SU-VA

### Clip angulaire pur tige filetée



Matériel



Acier

Revêtement

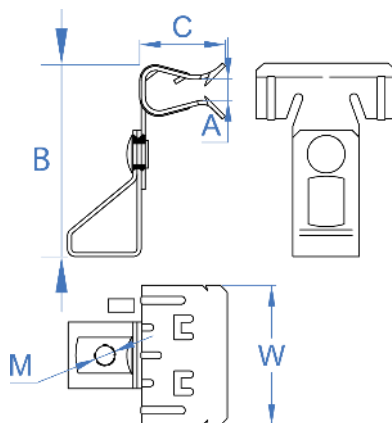


Phosphate  $\geq 5\mu\text{m}$

#### Données d'installation

Code	A	B	C	W	Filetage (M)	CHARGE MAXIMALE RECOMMANDÉE
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SUVA0602	1,5 ÷ 4	50	14	28	M 6	70
SUVA0604	4 ÷ 10	54	23	40	M 6	70
SUVA0610	10 ÷ 15	60	23	40	M 6	70
SUVA0615	15 ÷ 20	60	23	40	M 6	70
SUVA0802	1,5 ÷ 4	50	14	28	M 8	70
SUVA0804	4 ÷ 10	54	23	40	M 8	70
SUVA0810	10 ÷ 15	60	23	40	M 8	70
SUVA0815	15 ÷ 20	60	23	40	M 8	70

#### Plan



**2.4 SU-CL**

**Clip droit pour éléments de suspension**

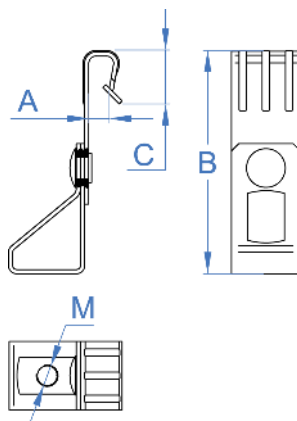


Matériel	Revêtement
	
Acier	Phosphate $\geq 5\mu\text{m}$

**Données d'installation**

Code	A	B	C	Filetage (M)	CHARGE MAXIMALE RECOMMANDÉE
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SUCU0602	1,5 ÷ 5	65	15	M 6	70
SUCU0605	5 ÷ 7	65	15	M 6	70
SUCU0606	3 ÷ 7	80	30	M 6	70
SUCU0607	7 ÷ 10	95	30	M 6	70

**Plan**



**2.5 SU-AB**

**Clip de poutre pour pince**



**Matériel**



Acier

**Revêtement**

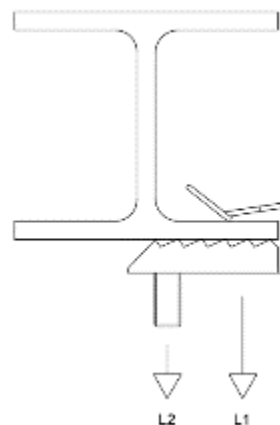
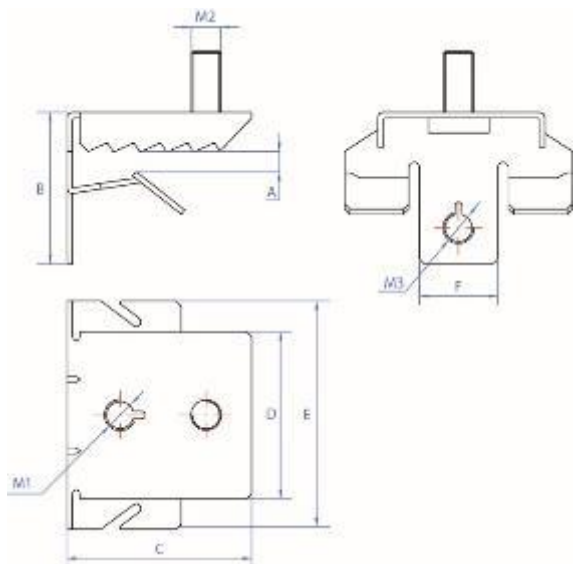


Phosphate  $\geq 5\mu\text{m}$

**Données d'installation**

Code	A	B	C	D	E	F	M1	M2	M3	CHARGE MAXIMALE RECOMMANDÉE, L1	CHARGE MAXIMALE RECOMMANDÉE, L2
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]
SUAB0603	3 ÷ 7	30	36,5	33	45	15,4	M6	M6x10	M6	50	33
SUAB0607	7 ÷ 13	36	36,5	33	45	15,4	M6	M6x10	M6	50	33
SUAB0614	14 ÷ 20	43	36,5	33	45	15,4	M6	M6x10	M6	50	33

**Plan**



**2.6 SU-CA**

**Clip de poutre pour câble**



Acier

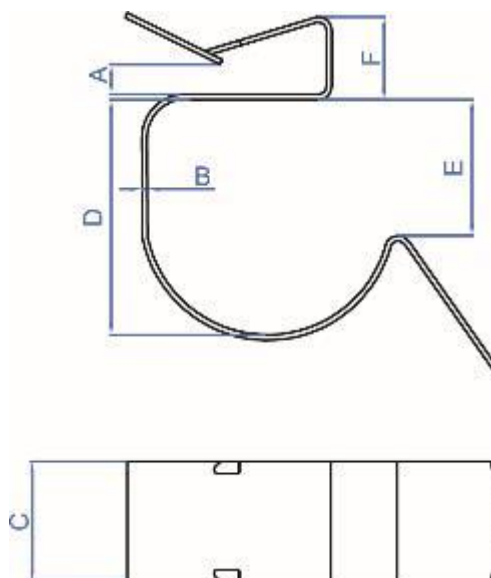


Phosphate  $\geq 5\mu\text{m}$

**Données d'installation**

Code	A – Épaisseur	Diamètre du tube	B	C	D	E	F
	[mm]	[mm]					
SUCA0602	1 - 4	6 - 7	0,6	14,0	5,8	3,8	4,8
SUCA0604	4 - 7,5	6 - 7					8,0
SUCA0607	7,2 - 12	6 - 7					12,0
SUCA0802	1 - 4	8 - 9			8,0	5,8	4,8
SUCA0804	4 - 7,5	8 - 9					8,0
SUCA0807	7,2 - 12	8 - 9					12,0
SUCA1002	1 - 4	10 - 11			9,7	6,8	4,8
SUCA1004	4 - 7,5	10 - 11					8,0
SUCA1007	7,2 - 12	10 - 11					12,0
SUCA1202	1 - 4	12 - 14			11,0	7,5	4,8
SUCA1204	4 - 7,5	12 - 14					8,0
SUCA1207	7,2 - 12	12 - 14					12,0
SUCA1502	1 - 4	15 - 18			13,5	9,0	4,8
SUCA1504	4 - 7,5	15 - 18					8,0
SUCA1507	7,2 - 12	15 - 18					12,0
SUCA1902	1 - 4	19 - 24			18,5	11,5	4,8
SUCA1904	4 - 7,5	19 - 24					8,0
SUCA1907	7,2 - 12	19 - 24					12,0
SUCA2502	1 - 4	25 - 30			24,6	19,5	4,8
SUCA2504	4 - 7,5	25 - 30					8,0
SUCA2507	7,2 - 12	25 - 30	12,0				

**Plan**





## 2.7 CO-AR

### Crochet articulé



**Matériel**



Acier

**Revêtement**

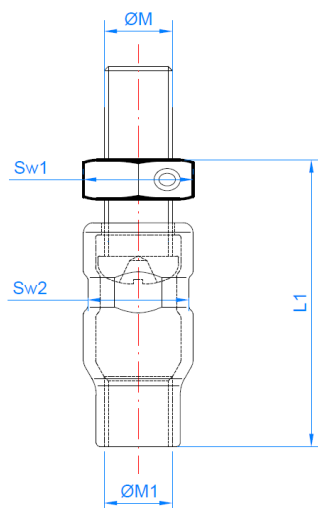


Zinguée  $\geq 5\mu\text{m}$

#### Données d'installation

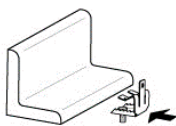
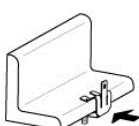
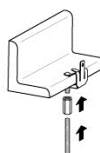


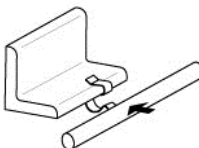
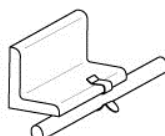
Code	$\varnothing M$ (mm)	$\varnothing M1$ (mm)	L1	Sw	Sw2	CHARGE MAXIMALE RECOMMANDÉE [kg]
COAR08060	M8	M8	60	12,8 – 12,9	14,8 -14,9	120
COAR10060	M10	M10	61	16,8 – 16,9	16,8 – 16,9	150

#### Plan



### 3. PROCEDURE D'INSTALLATION

CODE	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3	ÉTAPE 4	ÉTAPE 5
SU-MO					
	<b>Étape 1:</b> Placer le pince sur le profilé.				
	<b>Step 2:</b> Serrer la vis manuellement				
	<b>Step 3:</b> À l'aide d'une clé, serrez le boulon d'un demi-tour.				
	<b>Step 4:</b> Vissez le contre-écrou manuellement et serrez avec une clé 1/8 de tour.				
<b>Step 5:</b> Ajoutez l'élément à suspendre à la pince.					
CODE	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3		
SU-CL					
	<b>Étape 1:</b> Placer le clip sur le profilé.				
	<b>Étape 2:</b> Frapper à coups de marteau sur le clip pour l'installer complètement.				
<b>Étape 3:</b> Placer l'élément de suspension souhaité.					
CODE	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3		
SU-VA					
	<b>Étape 1:</b> Placer le clip sur le profilé.				
	<b>Étape 2:</b> Frapper à coups de marteau sur le clip pour l'installer complètement.				
<b>Étape 3:</b> Placer l'élément de suspension souhaité.					
CODE	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3		
SU-CU					
	<b>Étape 1:</b> Placer le clip sur le profilé.				
	<b>Étape 2:</b> Frapper à coups de marteau sur le clip pour l'installer complètement.				
<b>Étape 3:</b> Placer l'élément de suspension souhaité.					

CODE	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3	
SU-AB				
	<b>Étape 1:</b> Placer le clip sur le profilé.			
	<b>Étape 2:</b> Frapper à coups de marteau sur le clip pour l'installer complètement.			
	<b>Étape 3:</b> Placer l'élément de suspension souhaité.			
CODE	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3	ÉTAPE 4
SU-CA				
	<b>Étape 1:</b> Placer le clip sur le profilé.			
	<b>Étape 2:</b> Frapper à coups de marteau sur le clip pour l'installer complètement.			
	<b>Étape 3:</b> Faire pression sur le clip jusqu'à ce que le tube est fixé			
<b>Étape 4:</b> Placer l'élément de suspension souhaité.				