



CA-BA



CA-PA



TALA



VR-SE



MAHE



MARE / MARI



PCU



ES-DR / ES-DA2

AB-TA / AB-TA B
/ AB-TA A2

AB-TG



PF-ZN / PF-A4



AB-TR



AB-FP



AB-FC



AB-PM7



TM-VR



MAMH



UN-CO



CO-AR

CARACTERISTIQUES

- Versatilité des métriques et composants
- Suspente angle pour faux plafond avec double perçage pour une meilleure installation.
- Manchons de liaison de tiges pour des applications de longs parcours (locaux commerciaux, etc.)
- Différentes solutions de fixation au plafond: segments à ressort, chevilles à laiton, têtes basculant.
- Finitions zinguées, galvanisées ou inoxydables (selon les éléments)

MATERIAU BASE

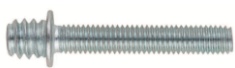


EXEMPLES D'APPLICATION



1.GAMME

ITEM	CODE	PHOTO	MATERIAU	REVÊTEMENT
1	CA-BA		Acier EN10130-DC01+A-m	 Z ZINC Zingué $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
2	CA-PA		Acier SAE 1010	 Z ZINC Zingué $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
3	TALA		Laiton T-0T58 Pb UNI 5705	 L BRASS Laiton
4	VR-SE		Acier classe 4.8 ISO 898-1	 Z ZINC Zingué $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
5	MAHE		Acier SAE J403 1008	 Z ZINC Zingué $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
6	MARE		Acier SAE J403 1008	 Z ZINC Zingué $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
7	MARI		Acier A2-70 UNE-EN ISO 3506-1	 A2 INOX Acier A2-70
8	PCU		Acier EN10142-DX51D+Z140-M-B-O	 Z ZINC Zingué $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
9	ES-DR		Acier SAE J403 1008	 Z ZINC Zingué $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
10	ES-DA2		Acier A2-70 UNE-EN ISO 3506-1	 A2 INOX Acier A2-70
11	AB-TA		Acier classe 5.6 ISO 898-1	 Z ZINC Zingué $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
12	AB-TA B		Acier classe 5.6 ISO 898-1	 B YELLOW Bichromatée $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
13	AB-TA A2		Acier A2-70 UNE-EN ISO 3506-1	 A2 INOX Acier A2-70

ITEM	CODE	PHOTO	MATERIAU	REVÊTEMENT
14	AB-TG		Acier SAE J403 1023	 Z ZINC Zingué $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
15	PF-ZN		Acier S235R	 Z ZINC Zingué $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
16	PF-A4		Acier A4-70 UNE-EN ISO 3506-1	 A4 INOX Zingué $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
17	AB-TR		Acier C1008	 Z ZINC Zingué $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
18	AB-FP		Acier C1008	 Z ZINC Zingué $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
19	AB-FC		Acier C1008	 Z ZINC Zingué $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
20	AB-PM7		Acier Q195	 Z ZINC Zingué $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
21	TM-VR		Acier C1008	 Z ZINC Zingué $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
22	MAMH		Acier Q195	 Z ZINC Zingué $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
23	UN-CO		Acier S235R	 Z ZINC Zingué $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
24	CO-AR		Acier Q195	 Z ZINC Zingué $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J

2. DONNEES D'INSTALLATION

2.1 CA-BA

Tête basculant



Propriétés



Acier

Revêtement
zingué

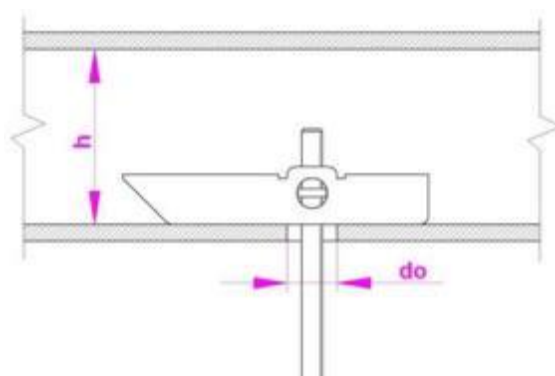
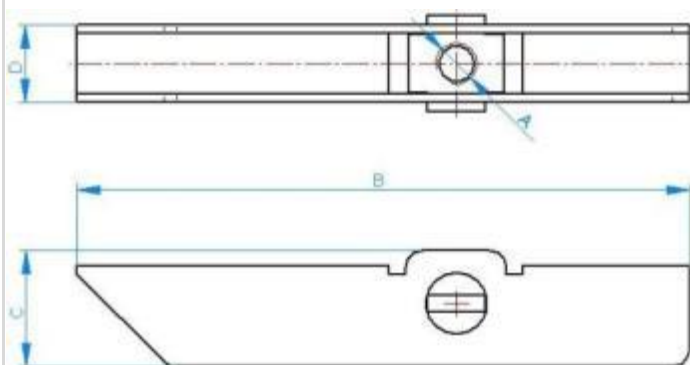
Breveté

Dimensions

Données d'installation

Code		CABA004	CABA005	CABA006	CABA008	CODE		CABA004	CABA005	CABA006	CABA008
A: Ø filetage	[mm]	M4	M5	M6	M8	d0: diamètre de mèche	[mm]	14	14	16	20
B: longueur totale	[mm]	65	65	70	80	h: profondeur perçage ≥	[mm]	70	70	75	85
C: hauteur	[mm]	10.7	10.7	12.0	16.8	Charge à traction recommandée (N _{recom})	[N]	250	300	350	450
D: largeur	[mm]	7.7	7.7	9.0	12.2						
Tige filetée		975ZM04	975ZM05	975ZM06	975ZM08						

PLAN



2.2 CA-PA

Tête segment à ressort



Propriétés



Acier

Revêtement
zingué

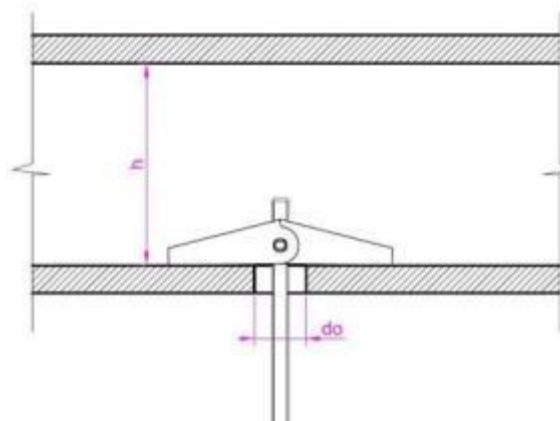
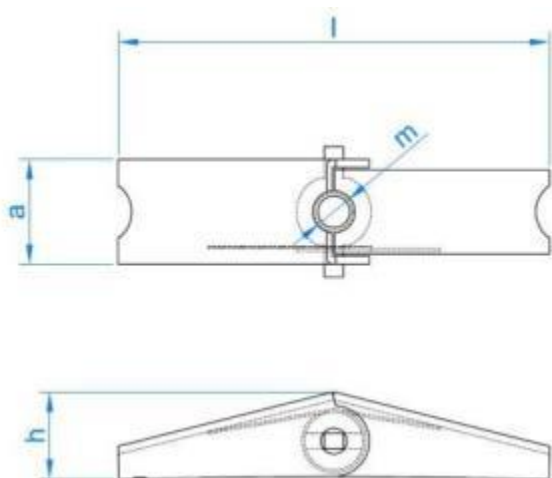
Breveté

Dimensions

Données d'installation

Code		CAPA004	CAPA005	CAPA006	CAPA008	CODIGO		CAPA004	CAPA005	CAPA006	CAPA008
A: Ø filetage	[mm]	M4	M5	M6	M8	d0: diamètre de mèche	[mm]	12	15	18	22
B: longueur totale	[mm]	39	50	55	76	h: profondeur perçage ≥	[mm]	26	33	37	54
C: hauteur	[mm]	10	12	14	16	Charge à traction recommandée (N _{recom})	[N]	95	115	130	140
D: largeur	[mm]	9	12	15	17						
Tige filetée		975ZM04	975ZM05	975ZM06	975ZM08						

PLAN



2.3 TALA

Cheville laiton



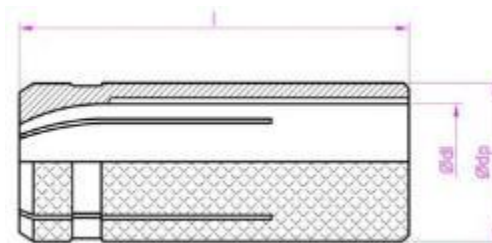
Propriétés



Laiton

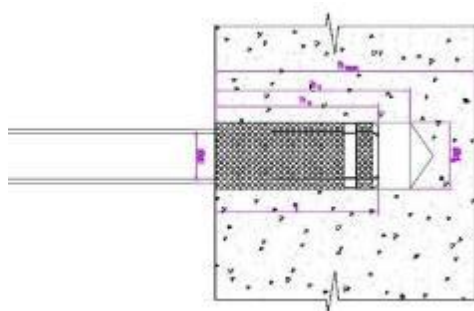
Dimensions

Code		TALA532	TALAM04	TALAM05	TALAM06	TALAM08	TALAM10	TALAM12
di: diamètre filetage intérieure	[mm]	W5/32	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dp: diamètre extérieure	[mm]	5	5	6	8	10	12	15
l: longueur d'ancrage	[mm]	16	16	18	23	28	34	38

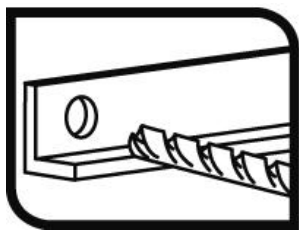


Données d'installation

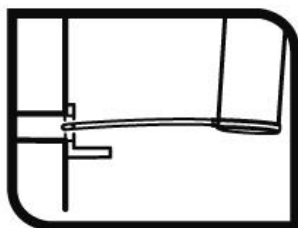
Code		TALA532	TALAM04	TALAM05	TALAM06	TALAM08	TALAM10	TALAM12
Ø tige filetée	[mm]	W5/32	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Ø mèche	[mm]	5	5	6	8	10	12	15
Profondeur perçage ≥	[mm]	20	20	22	28	33	40	45
Profondeur ancrage ≥	[mm]	16	16	18	23	28	34	38
Profondeur de filetage	[mm]	14	14	16	21	26	32	36
Épaisseur matériau base ≥	[mm]	25	25	30	35	40	45	50
Charge traction recommandée	[N]	600	600	700	1000	1500	2100	3200



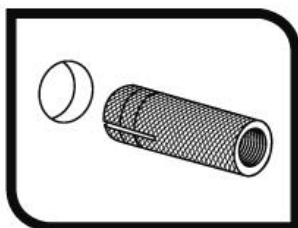
Procédure d'installation



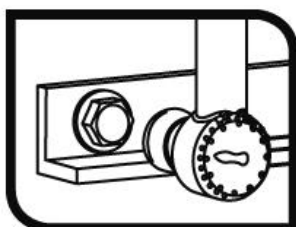
Effectuer un forage dans la base de matériau du diamètre et de la profondeur spécifiés.



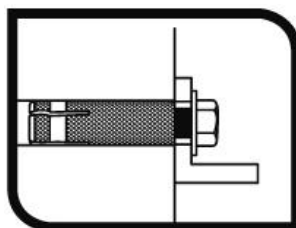
Nettoyez le trou de perçage de restes de poussières et de fragments.



Insérez le taquet en laiton dans la perceuse. S'il est nécessaire d'utiliser le marteau



Vissez la tige dans le taquet en laiton à la profondeur indiquée dans le tableau. Une mauvaise profondeur peut entraîner une moindre résistance du taquet en laiton; une profondeur excessive peut provoquer la rupture du taquet en laiton, même sans charge



2.4 VR-SE

Tige filetée de séparation



Propriétés



Acier



Revêtement zingué

Dimensions

Code		VRSE06020	VRSE06030	VRSE08020	VRSE08030	VRSE10030	VRSE12030
M: $\varnothing$ filetage	[mm]	M6	M6	M8	M8	M10	M12
L: longueur totale	[mm]	20	30	20	30	30	30

PLAN



2.5 MAHE

Manchon hexagonal*



Propriétés



Acier

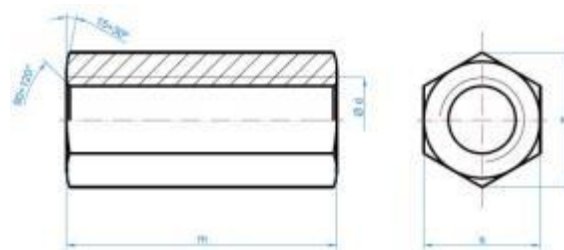


Revêtement zingué

Dimensions

Code	MAE0620	MAE0630	MAE0830	MAE1030	MAE1235	MAE1650	MAE2060
$\varnothing d$: filetage	M6	M6	M8	M10	M12	M16	M20
m: longueur totale	20	30	25	30	35	50	60
s: clé	10	10	11	13	17	24	30
Tige filetée	975ZM06	975ZM06	975ZM08	975ZM10	975ZM12	975ZM16	975ZM20

PLAN



*resistencia equivalente a un tornillo 6.8

2.6 MARE

Manchon rond*



Propriétés



Acier

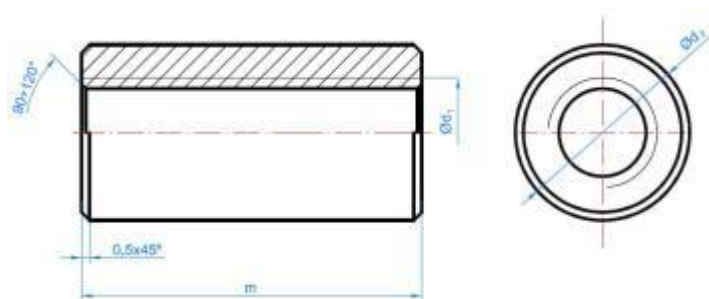


Revêtement zingué

Dimensions

Code		MAR5322	MAR0420	MAR0620	MAR0630	MAR0825	MAR0830	MAR1030	MAR1235	MAR1650
Ød1: filetage	[mm]	M4	M6	M6	M6	M8	M8	M10	M12	M16
m: longueur totale	[mm]	20	20	20	30	25	30	30	35	50
Ød2: diamètre extérieure	[mm]	7	7	10	10	11	11	13	15	22
Tige filetée		-	975ZM04	975ZM06	975ZM06	975ZM08	975ZM08	975ZM10	975ZM12	975ZM16

PLAN



*resistencia equivalente a un tornillo 6.8

2.7 MARI

Manchon rond inoxydable



Propriétés

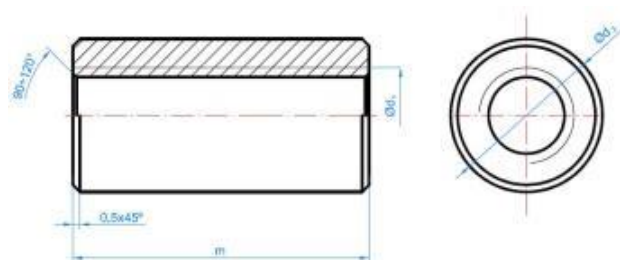


Acier inoxydable A2

Dimensions

PLAN

Code		MARI0830	MARI1030
dØ: filetage	[mm]	M8	M10
m: longueur totale	[mm]	30	30
Ød2: diamètre extérieure	[mm]	11	13
Tige filetée		975A2M10	975A2M10



2.8 PCU

Suspente angle faux plafond



Propriétés



Acier

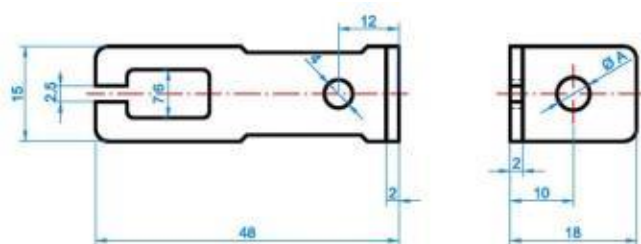


Revêtement zingué

Dimensions

PLAN

Code		PCU0005	PCU0006
dØ: filetage	[mm]	M8	M10
Tige filetée		975ZM06	975ZM10



2.9 ES-DR
Tige double filetage zingué

Propriétés

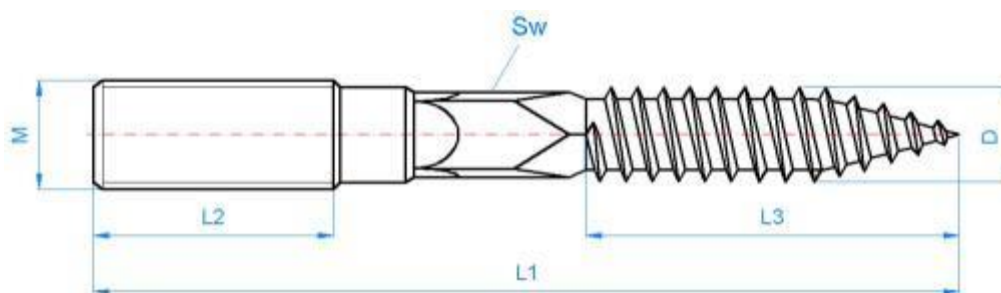

Acier



Revêtement zingué

Dimensions

Code	ØM	L1	ØD	L2	L3	SW	Empreinte	
ESDR06040	M6	38,5 ÷ 40,5	5,75 ÷ 6,05	11 ÷ 13	23 ÷ 25	--	Hexa lobulaire Tx15	
ESDR06050		48,5 ÷ 50,5		15 ÷ 17	27 ÷ 30			
ESDR06060		58 ÷ 61		17 ÷ 19	33 ÷ 36			
ESDR06070		68 ÷ 71		25 ÷ 27				
ESDR06080		78 ÷ 81		33 ÷ 35				
ESDR08050	M8	48,5 ÷ 51	6,85 ÷ 7,15	12 ÷ 14	28 ÷ 31	--	Hexa lobulaire Tx25	
ESDR08060		58,5 ÷ 61		14 ÷ 16	36 ÷ 39			5,85 ÷ 6,00
ESDR08070		68,5 ÷ 71		24 ÷ 26				
ESDR08080		78 ÷ 81		27 ÷ 30	46 ÷ 49			
ESDR08090		88 ÷ 91		32 ÷ 35				
ESDR08100		98 ÷ 101		40 ÷ 45				
ESDR08110		108 ÷ 111		48 ÷ 52				
ESDR08120		118 ÷ 121						
ESDR08130		128 ÷ 131						
ESDR10080	M10	78 ÷ 81	8,75 ÷ 9,15	16 ÷ 20	45 ÷ 48	7,85 ÷ 8,00		
ESDR10100		98 ÷ 101		22 ÷ 26	55 ÷ 59			
ESDR10110		108 ÷ 111		36 ÷ 40				
ESDR10120		118 ÷ 121		43 ÷ 47				
ESDR10130		128 ÷ 131		48 ÷ 52				
ESDR10140		138 ÷ 141						
ESDR10150		148 ÷ 151						
ESDR10180		178 ÷ 181						
ESDR10200		198 ÷ 201						

PLAN


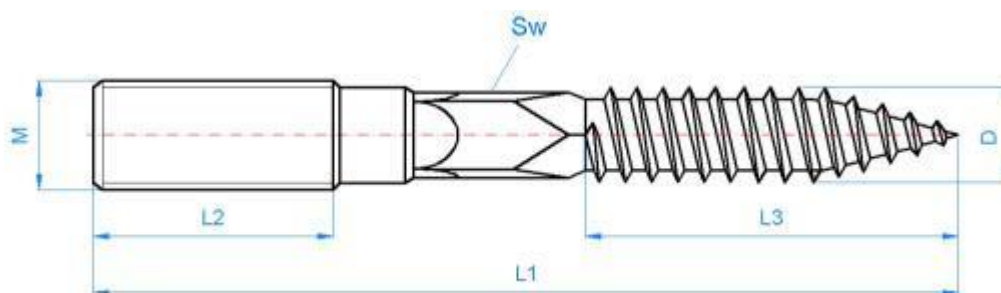
2.10 ES-DA2
Tige double filetage inoxydable

Propriétés


Acier inoxydable A2

Dimensions

Code	ØM	L1	ØD	L2	L3	SW	Empreinte
ESDA208060	M8	58,5 ÷ 61,5	6,85 ÷ 7,30	17,5 ÷ 22,5	28,95 ÷ 31,05	5,85 ÷ 6,00	--
ESDA210060	M10		8,75 ÷ 9,15			7,85 ÷ 8,00	

PLAN


2.11 AB-TA

Patte à vis zingué pour collier



Propriétés



Acier



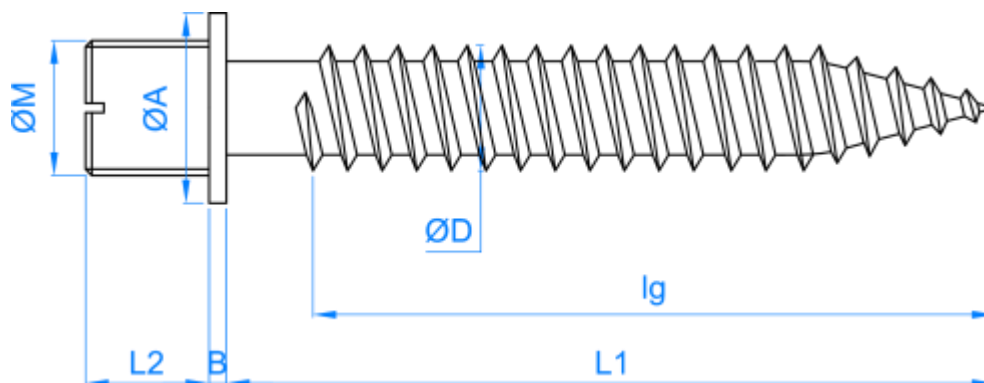
Revêtement zingué

Empreinte
rainurée

Dimensions

Code	ØM	L1	ØD	L2	B	ØA	lg
ABTA0630	M6	28,95 ÷ 31,05	4,85 ÷ 5,15	5,8 ÷ 6,2	0,9 ÷ 1,1	8,0 ÷ 8,2	Complete
ABTA0640		38,75 ÷ 41,25					
ABTA0650		48,75 ÷ 51,25					
ABTA0730	M7	21÷23	5,5÷6,1	5,8 ÷ 6,2	0,8÷1,2	9,0÷10,0	Complete
ABTA0740		31÷33					
ABTA0750		41÷43					
ABTA0760		51÷53					45
ABTA0770		61÷63					
ABTA0780		71÷73					
ABTA0840	M8	38,75 ÷ 41,25	5,85 ÷ 6,15	7,3 ÷ 7,7	1,3 ÷ 1,5	8,0 ÷ 8,3	Complete
ABTA0860		58,50 ÷ 61,50					45
ABTA0880		78,50 ÷ 81,50					45
ABTA1050	M10	48,50 ÷ 51,50	6,85 ÷ 7,15	8,8 ÷ 9,2	1,6 ÷ 1,8	12,0 ÷ 12,2	Complete
ABTA1070		68,50 ÷ 71,50					45
ABTA1090		88,25 ÷ 91,75					45

PLAN



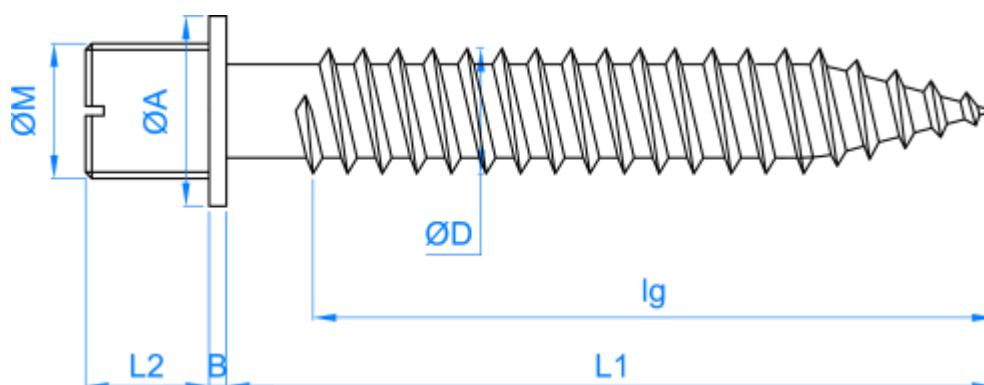
2.12 AB-TA B
Patte à vis bichromatée pour collier

Propriétés


Acier

Revêtement
bichromatéEmpreinte
rainurée
Dimensions

Code	ØM	L1	ØD	L2	B	ØA	lg
ABTA0630	M6	28,95 ÷ 31,05	4,85 ÷ 5,15	5,8 ÷ 6,2	0,9 ÷ 1,1	8,0 ÷ 8,2	Complete
ABTA0640		38,75 ÷ 41,25					
ABTA0650		48,75 ÷ 51,25					

PLAN


2.13 AB-TA A2
Patte à vis inoxydable pour collier

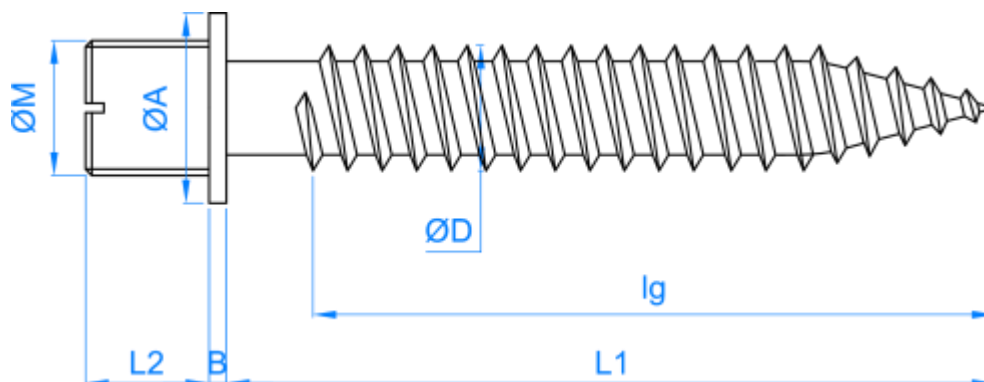
Propriétés


Acier inoxydable A2

Empreinte rainurée

Dimensions

Code	ØM	L1	ØD	L2	B	ØA	lg
ABTA20630	M6	28,95 ÷ 31,05	4,70 ÷ 5,20	6,8 ÷ 7,2	1,2	7,8	Complete

PLAN


2.14 AB-TG

Vis à clip pour bois



Propriétés



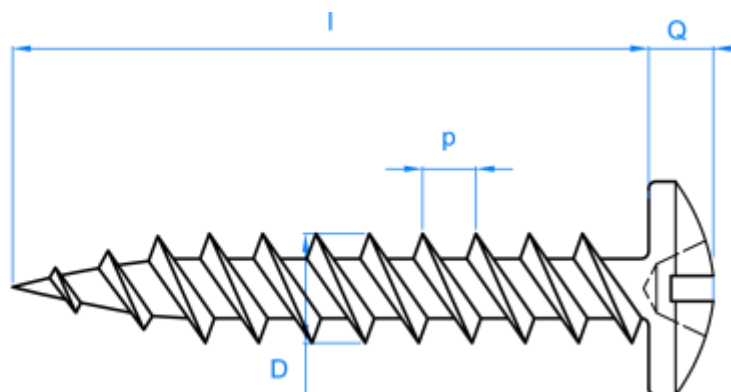
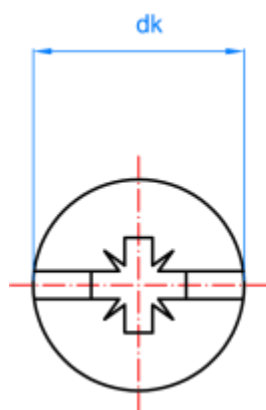
Acier

Revêtement
zinguéEmpreinte Pz +
rainurée

Dimensions

Code	Ødk	L	ØD	p	Q	SW
ABTG4530	9,8	30	4,3	2,0	2,5	2
ABTG4535	9,8	35	4,3	2,0	2,5	2
ABTG4540	9,8	40	4,3	2,0	2,5	2
ABTG5030	11,8	30	4,8	2,2	2,7	3
ABTG5040	11,8	40	4,8	2,2	2,7	3

PLAN



2.15 PF-ZN

Platine de fixation zingué



Propriétés



Acier

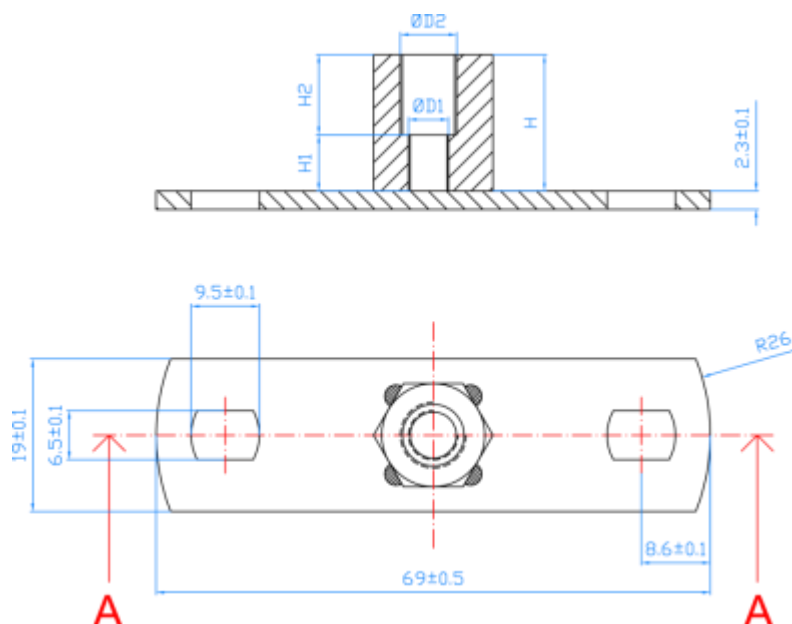


Revêtement zingué

Dimensions

Code	D1	D2	H	H1	H2
PFZNM0800	M8	--	7,5	7,5	--
PFZNM0810	M8	M10	17	7	10
PFZNM1000	--	M10	9	--	9

PLAN



2.16

PF-A4

Platine de fixation inoxydable A4



Propriétés

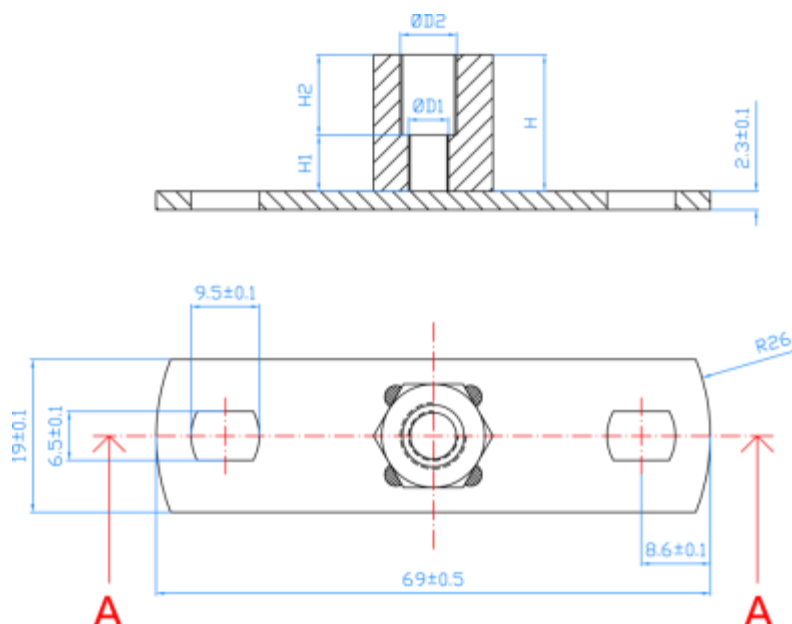


Acier inoxydable A4

Dimensions

Code	D1	D2	H	H1	H2
PFA4M0800	M8	--	7,5	7,5	--
PFA4M0810	M8	M10	17	7	10
PFA4M1000	--	M10	9	--	9

PLAN



2.17 AB-TR

Pattes à vis pour colliers



Propriétés



Acier

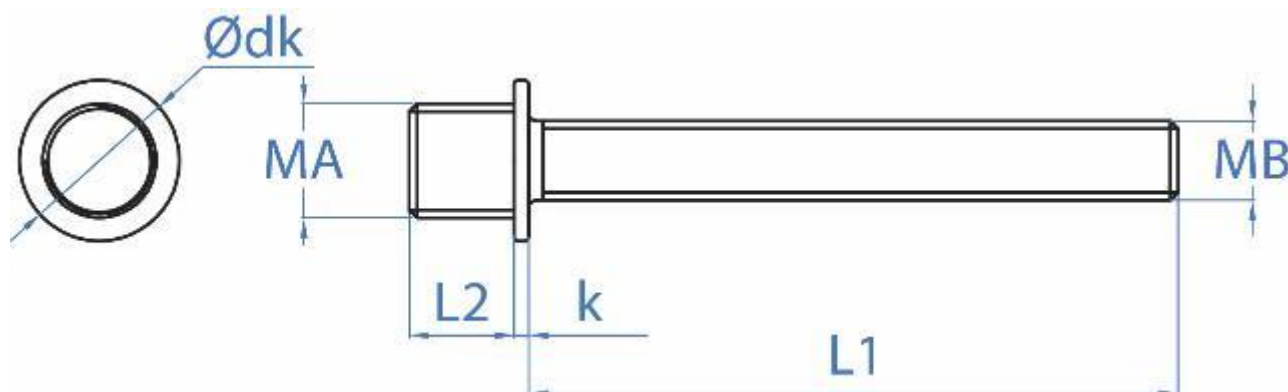


Revêtement zingué

Dimensions

Code	MA	MB	L1	L2	k	Ødk
ABTR05030	M7	M5	30	6	1	9
ABTR05040	M7	M5	40	6	1	9
ABTR05050	M7	M5	50	6	1	9
ABTR05060	M7	M5	60	6	1	9
ABTR06040	M7	M6	40	6	1	9
ABTR06050	M7	M6	50	6	1	9
ABTR06060	M7	M6	60	6	1	9

PLAN



2.18 AB-FP

Rosace plate pour colliers



Propriétés



Acier

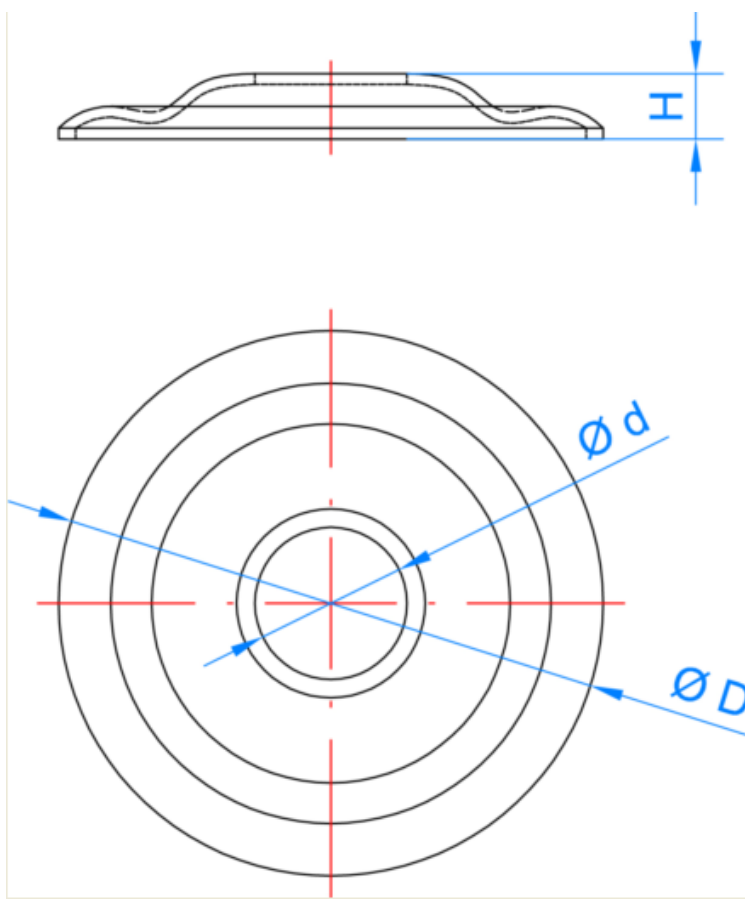


Revêtement zingué

Dimensions

Code	$\varnothing D$	$\varnothing d$	H
ABFP25	25	7	3
ABFP32	32	7	4

PLAN



2.19 AB-FC

Rosace conique pour colliers



Propriétés



Acier

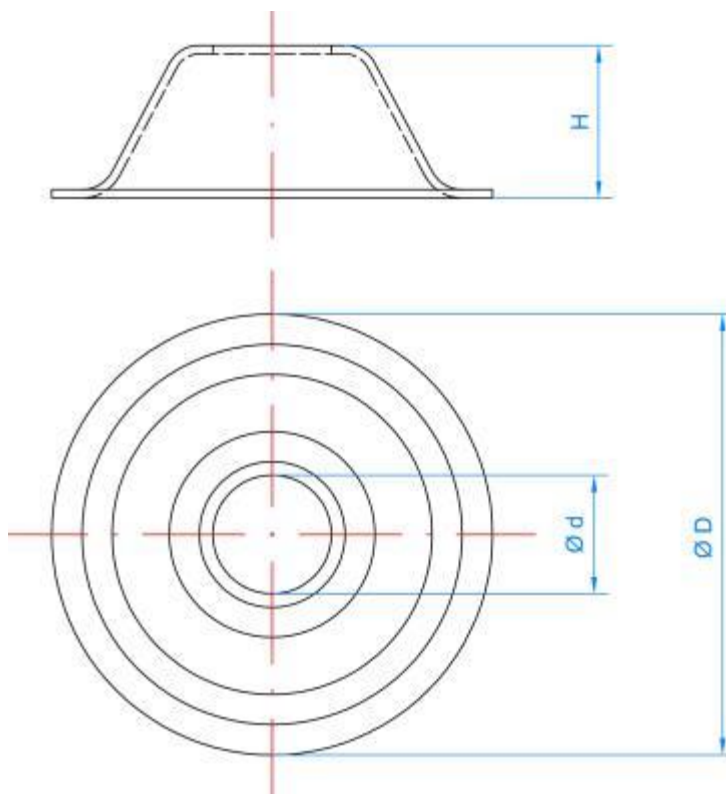


Revêtement zingué

Dimensions

Code	$\varnothing d$	$\varnothing D$	H
ABFC09	7	26	9
ABFC14	7	30	14
ABFC19	7	34	19

PLAN



2.20 AB-PM7

Rallonge pour colliers M7



Propriétés



Acier

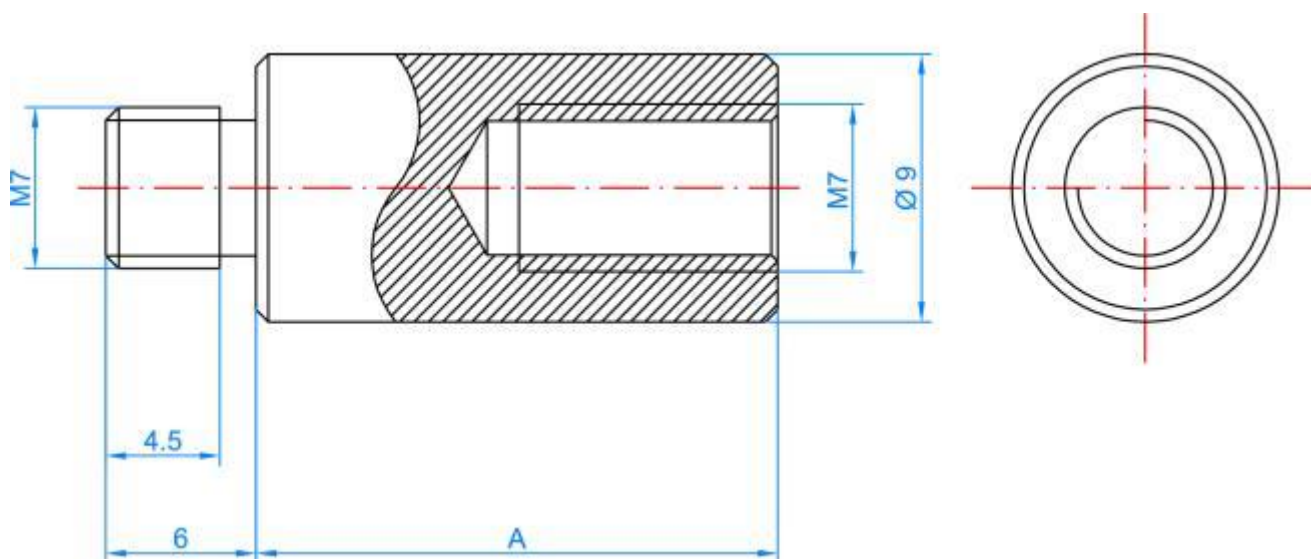


Revêtement zingué

Dimensions

Code	A	B	C
ABPM720	20	8	11
ABPM730	30	8	12
ABPM740	40	8	13

PLAN



2.21

TM-VR

Vis manchon pour tige filetée



Propriétés



Acier

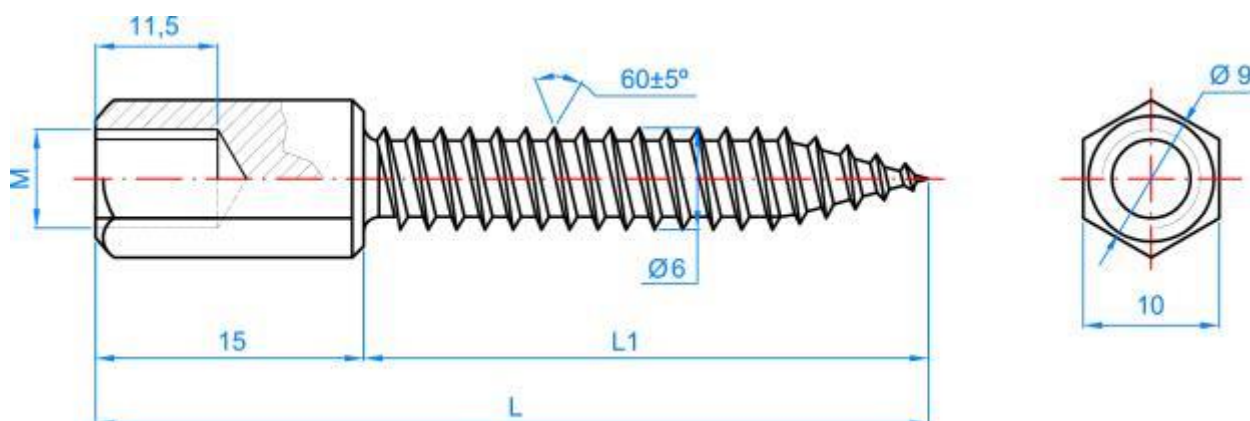


Revêtement zingué

Dimensions

Code	M	L	L1
TMVR06065	M6	65	50
TMVR07065	M7	65	50
TMVR08065	M8	65	50

PLANO



2.22 MAMH

Entretoise hexagonale Mâle/Femelle



Propriétés



Acier

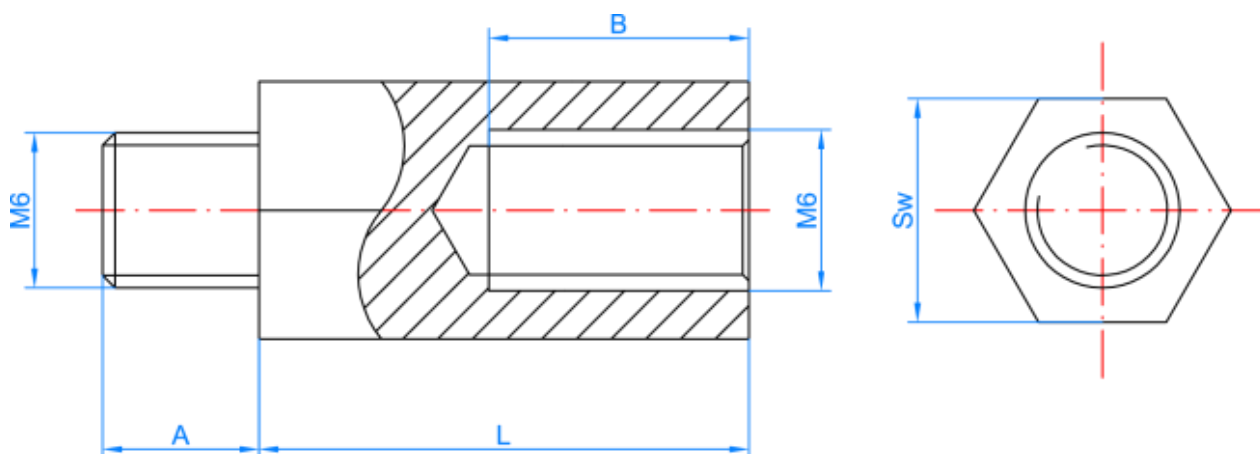


Revêtement zingué

Dimensions

Code	A	B	L	SW
MAMH0610	8	8	10	10
MAMH0620	10	12	20	10
MAMH0630	10	18	30	10
MAMH0640	10	18	40	10
MAMH0650	10	18	50	10

PLAN



2.23 UN-CO

Conduit union type C



Propriétés



Acier

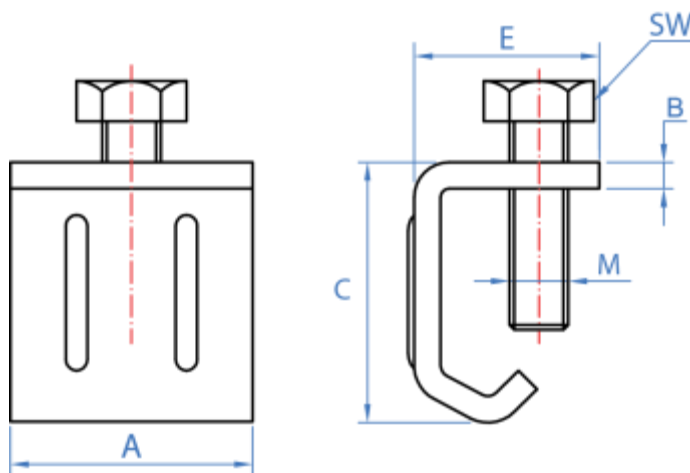


Revêtement zingué

Dimensions

Code	A	B	C	E	M	SW
UNCO3220	27,5	2,75	30	22	M8	10

PLAN



2.24 CO-AR

Crochet articulé

Propriétés



Acier



Revêtement zingué

Dimensions

Code	ØM (mm)	ØM1 (mm)	L1	Sw	Sw2
COAR08060	M8	M8	60	12,8 – 12,9	14,8 -14,9
COAR10060	M10	M10	61	16,8 – 16,9	16,8 – 16,9

PLAN

