



AL-RO



AL-HA



AL-HC



AL-ROB



AL-HAB



AL-HCB



AL-RE



HARM



HCRM



AL-PL



PA-CP

CARACTÉRISTIQUES

Crochets et clous métalliques avec principe de fonctionnement par vissage et par clouée.

Installation facile.

Utilisez du bois.





























Type:

- Gonds à visser
- Crochet
- Piton
- Clous

MATERIAU DE BASE



1.GAMME

ITEM	CODE	DIMENSIONS	PHOTO	COMPOSANT	MATERIAL
1	AL-RO	2,6 x 17 x 10 ÷ 7,8 x 105 x 25		Gonds à visser	 
2	AL-HA	2,6 x 18 x 7 ÷ 6,9 x 89 x 35		Crochet	 
3	AL-HC	2,6 x 18 x 7 ÷ 6,9 x 89 x 35		Piton	 
4	AL-ROB	3,1 x 20 x 10 ÷ 4,4 x 46 x 17		Gonds à visser blanc	 
5	AL-HAB	3,1 x 22 x 9 ÷ 4,4 x 39 x 15		Piton filetage bois blanc	 
6	AL-HCB	3,1 x 22 x 9 ÷ 4,4 x 42 x 15		Piton filetage bois blanc	 
7	AL-RE	2 x 15 x 7 ÷ 4 x 80 x 16		Gond à visser rond en acier	 
8	HA-RM	M3 x 26 ÷ M8 x 60		Crochet à œillet ouvert. Filetage métrique avec écrou	 
9	HC-RM	M3 x 26 ÷ M12 x 75		Crochet à œillet fermé. Filetage métrique avec écrou	 
10	AL-PL	3 x 60 x 15 ÷ 5 x 120 x 30		Gond à visser plat en acier	 
11	PA-CP	2,25 x 20 ÷ 3,4 x 80		Clous à tête plate	 

2. DONNES D'INSTALLATION

2.1 AL-RO

Gonds à visser



Propriétés



Acier

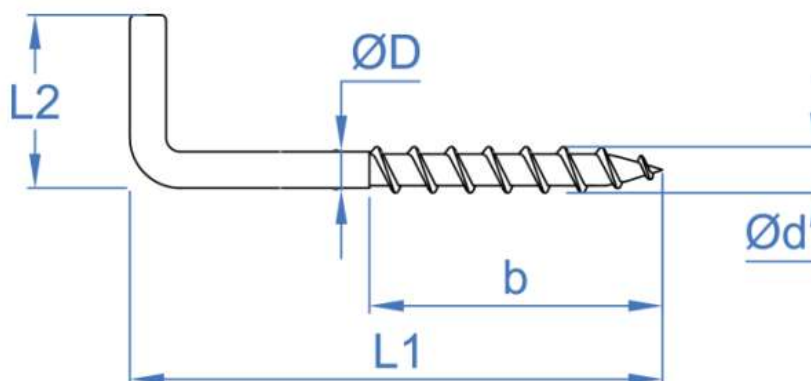


Recouvrement zingué

Dimensions

CODE	DIMENSIONS ($\varnothing d \times L1 \times L2$) [mm]	$\varnothing d$ [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	$\varnothing D$ [mm]	b [mm]
ALRO14025	2,6 x 17 x 10	2,6	17	10	2	10
ALRO16030	3,1 x 20 x 10	3,1	20	10	2,4	12
ALRO17040	3,5 x 29 x 13	3,5	29	13	2,7	17
ALRO18040	3,7 x 28 x 14	3,7	28	14	2,9	17
ALRO18050	3,7 x 37 x 15	3,7	37	15	2,9	22
ALRO19050	4,4 x 37 x 15	4,4	37	15	3,4	22
ALRO19060	4,4 x 46 x 17	4,4	46	17	3,4	28
ALRO19070	4,4 x 55 x 18	4,4	55	18	3,4	33
ALRO20060	5 x 44 x 20	5,0	44	20	3,9	26
ALRO20070	5 x 53 x 20	5,0	53	20	3,9	32
ALRO20080	5 x 63 x 21	5,0	63	21	3,9	38
ALRO21080	5,6 x 60 x 22	5,6	60	22	4,4	36
ALRO21090	5,6 x 70 x 22	5,6	70	22	4,4	42
ALRO22100	6 x 79 x 23	6,0	79	23	4,7	47
ALRO22110	6 x 86 x 23	6,0	86	23	4,7	52
ALRO22120	6 x 97 x 25	6,0	97	25	4,7	58
ALRO23130	7,8 x 105 x 25	7,8	105	25	5,8	63

PLAN



2.2 AL-HA

Crochet



Propriétés



Acier

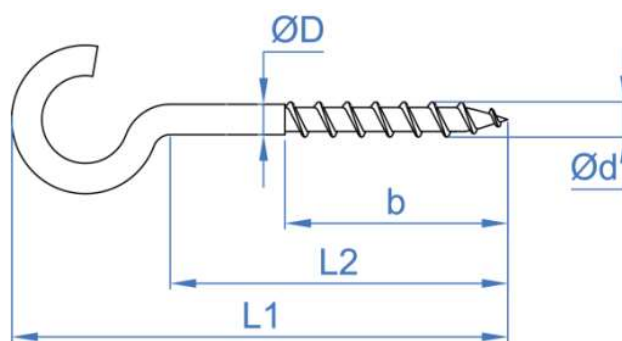


Recouvrement zingué

Dimensions

CODE	DIMENSIONS ($\varnothing d \times L1 \times L2$) [mm]	$\varnothing d$ [mm]	L1 [mm]	b [mm]	L2 [mm]	$\varnothing D$ [mm]
ALHA14025	2,6 x 18 x 7	2,6	18	7	10	2,1
ALHA16030	3,1 x 22 x 9	3,1	22	9	12	2,4
ALHA17040	3,5 x 28 x 10	3,5	28	10	14	2,7
ALHA18040	4,1 x 30 x 10	4,1	30	10	15	3,2
ALHA18050	3,7 x 39 x 12	3,7	39	12	20	3,2
ALHA19050	4,4 x 35 x 12	4,4	35	12	18	3,4
ALHA19060	4,4 x 42 x 15	4,4	42	15	22	3,4
ALHA19070	4,4 x 44 x 15	4,4	44	15	24	3,4
ALHA20050	5 x 39 x 12	5	39	12	19	3,9
ALHA20060	5 x 41 x 12	5	41	12	21	3,9
ALHA20070	5 x 48 x 14	5	48	14	26	3,9
ALHA20080	5 x 54 x 18	5	54	18	30	3,9
ALHA21070	5,6 x 49 x 14	5,6	49	14	23	4,4
ALHA21080	5,6 x 54 x 14	5,6	54	14	28	4,4
ALHA21090	5,6 x 61 x 14	5,6	61	14	32	4,4
ALHA21100	5,6 x 66 x 18	5,6	66	18	37	4,4
ALHA22110	6 x 76 x 24	6	76	24	43	4,7
ALHA22120	6 x 81 x 29	6	81	29	48	4,7
ALHA23130	6,9 x 89 x 35	6,3	89	35	55	5,2

PLAN



2.3 AL-HC

Piton



Propriétés



Acier

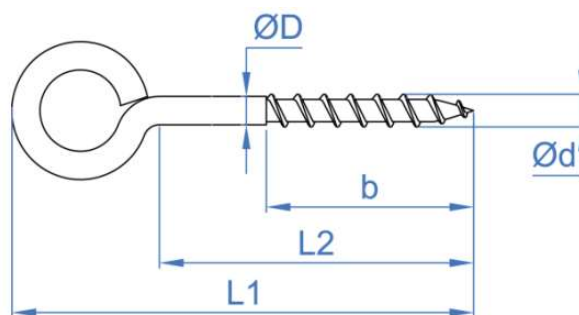


Recouvrement zingué

Dimensions

CODE	DIMENSIONS (Ød x L1 x L2) [mm]	Ød [mm]	L1 [mm]	b [mm]	L2 [mm]	ØD [mm]
ALHC14025	2,6 x 18 x 7	2,6	18	7	10	2,1
ALHC16030	3,1 x 22 x 9	3,1	22	9	12	2,4
ALHC17040	3,5 x 26 x 10	3,5	26	10	14	2,7
ALHC18040	4,1 x 28 x 10	4,1	28	10	15	3,2
ALHC18050	4,1 x 34 x 12	4,1	34	12	20	3,2
ALHC19050	4,4 x 33 x 12	4,4	33	12	18	3,4
ALHC19060	4,4 x 39 x 15	4,4	39	15	22	3,4
ALHC19070	4,4 x 41 x 15	4,4	41	15	24	3,4
ALHC20050	5 x 35 x 12	5	35	12	19	3,9
ALHC20060	5 x 39 x 12	5	39	12	21	3,9
ALHC20070	5 x 44 x 14	5	44	14	26	3,9
ALHC20080	5 x 50 x 18	5	50	18	30	3,9
ALHC21070	5,6 x 43 x 14	5,6	43	14	23	4,4
ALHC21080	5,6 x 48 x 14	5,6	48	14	28	4,4
ALHC21090	5,6 x 56 x 14	5,6	56	14	32	4,4
ALHC21100	5,6 x 61 x 18	5,6	61	18	37	4,4
ALHC22110	6 x 69 x 24	6	69	24	43	4,7
ALHC22120	6 x 74 x 29	6	74	29	48	4,7
ALHC23130	6,9 x 82 x 35	6,3	82	35	55	5,2

PLAN



2.4 AL-ROB

Gonds à visser blanc



Propriétés



Acier

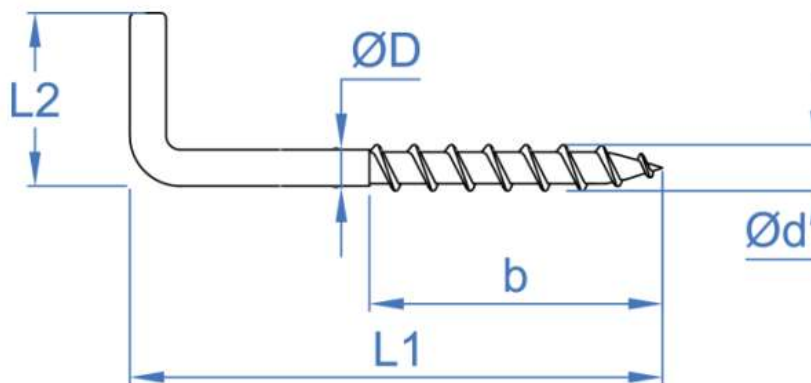


Revêtement en plastique blanc

Dimensions

CODE	DIMENSIONS ($\varnothing d \times L1 \times L2$) [mm]	$\varnothing d$ [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	$\varnothing D$ [mm]
ALROB16030	3,1 x 20 x 10	3,1	20,0	10,0	10,0	2,4
ALROB17040	3,5 x 29 x 13	3,5	29,0	13,0	13,0	2,7
ALROB18050	3,7 x 37 x 15	3,7	37,0	15,0	18,0	2,9
ALROB19060	4,4 x 46 x 17	4,4	46,0	17,0	24,0	3,4

PLAN



2.5 AL-HAB

Crochet filetage bois blanc



Propriétés



Acier

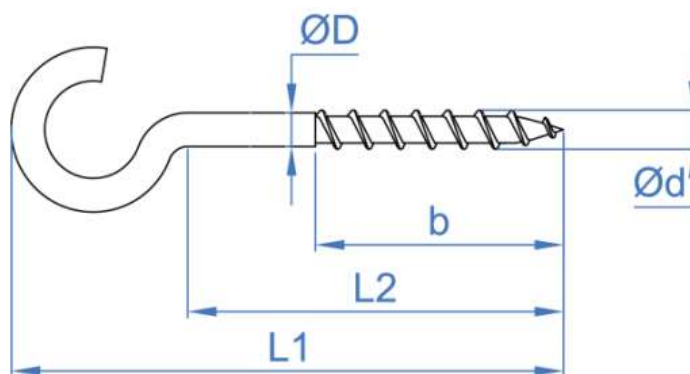


Revêtement en plastique blanc

Dimensions

CODE	DIMENSIONS ($\varnothing d \times L1 \times L2$) [mm]	$\varnothing d$ [mm]	L1 [mm]	b [mm]	L2 [mm]	$\varnothing D$ [mm]
ALHAB16030	3,1 x 22 x 9	3,1	22,0	9,0	12,0	2,4
ALHAB17040	3,5 x 26 x 10	3,5	26,0	10,0	14,0	2,7
ALHAB18050	3,7 x 34 x 12	3,7	34,0	12,0	20,0	3,2
ALHAB19060	4,4 x 39 x 15	4,4	39,0	15,0	22,0	3,4

PLAN



2.6 AL-HCB

Piton filetage bois blanc



Propriétés



Acier

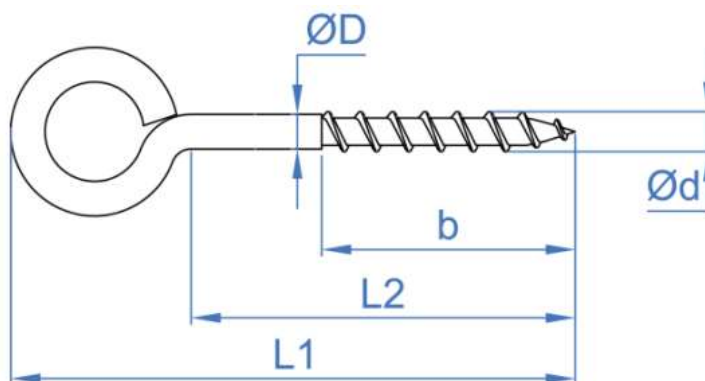


Revêtement en plastique blanc

Dimensions

CODE	DIMENSIONS ($\varnothing d \times L1 \times L2$) [mm]	$\varnothing d$ [mm]	L1 [mm]	b [mm]	L2 [mm]	$\varnothing D$ [mm]
ALHCB16030	3,1 x 22 x 9	3,1	22,0	9,0	12,0	2,4
ALHCB17040	3,5 x 28 x 10	3,5	28,0	10,0	14,0	2,7
ALHCB18050	4,1 x 39 x 12	4,1	39,0	12,0	20,0	3,2
ALHCB19060	4,4 x 42 x 15	4,4	42,0	15,0	22,0	3,4

PLAN



2.7 AL-RE

Gond à visser rond en acier



Propriétés



Acier

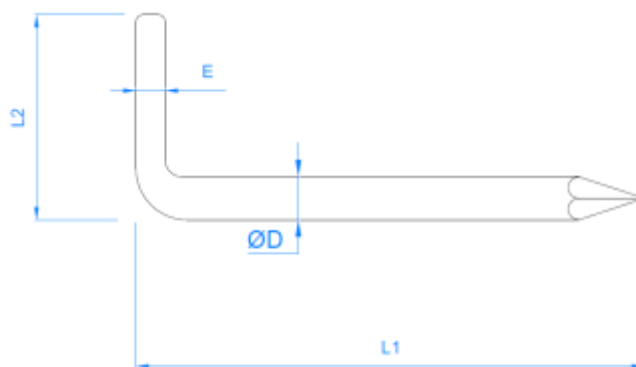


Recouvrement zingué

Dimensions

CODE	DIMENSIONS	ØD	L1	L2	E
ALRE20015	2 x 15 x 7	2,0	15,0	7,0	1,2
ALRE25020	2,5 x 20 x 12	2,5	20,0	12,0	1,5
ALRE25025	2,5 x 25 x 12	2,5	25,0	12,0	1,5
ALRE25030	2,5 x 30 x 12	2,5	30,0	12,0	1,5
ALRE35040	3,5 x 40 x 14	3,5	40,0	14,0	2,0
ALRE35050	3,5 x 50 x 14	3,5	50,0	14,0	2,0
ALRE40060	4 x 60 x 16	4,0	60,0	16,0	3,2
ALRE40070	4 x 70 x 16	4,0	70,0	16,0	3,2
ALRE40080	4 x 80 x 16	4,0	80,0	16,0	3,2

PLAN



2.8 HA-RM

Crochet à œillet ouvert. Filetage métrique avec écrou



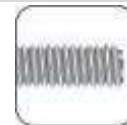
Propriétés



Acier



Recouvrement zingué

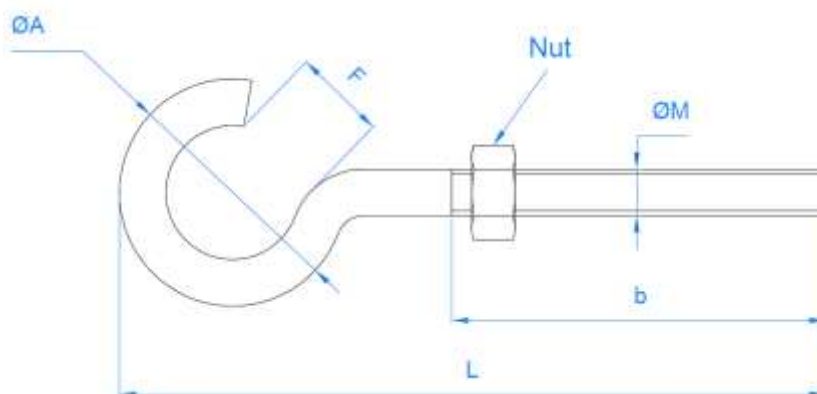


Filetage métrique

Dimensions

CODE	DIMENSIONS	ØM	ØA	L	b	F	Écrou
HARM03026	M3 x 26	M3	14	42	24	7,0	M3
HARM04035	M4 x 35	M4	17	54	30	7,0	M4
HARM05037	M5 x 37	M5	21	65	37	10,0	M5
HARM06050	M6 x 50	M6	25	80	50	12,0	M6
HARM08060	M8 x 60	M8	30	98	60	9,5	M8

PLAN



2.9 HC-RM

Crochet à œillet fermé. Filetage métrique avec écrou



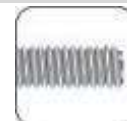
Propriétés



Acier



Recouvrement zingué

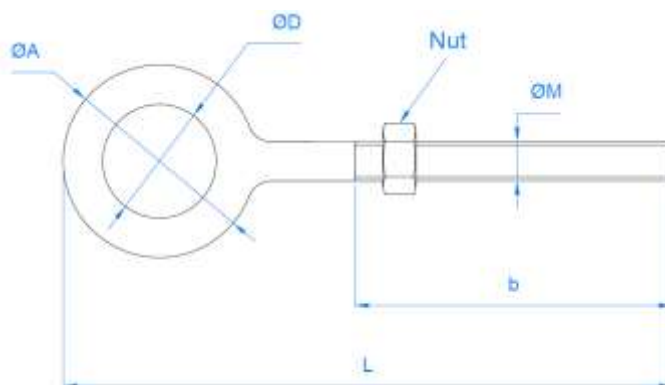


Filetage métrique

Dimensions

CODE	DIMENSIONS	ØM	ØA	ØD	b	L	Écrou
HCRM03026	M3 x 26	M3	13	9	26	40	M3
HCRM04035	M4 x 35	M4	17	9	35	54	M4
HCRM05037	M5 x 37	M5	21	10	37	65	M5
HCRM06050	M6 x 50	M6	25	12	50	80	M6
HCRM08060	M8 x 60	M8	30	16	60	95	M8
HCRM10065	M10 x 65	M10	37	25	65	113	M10
HCRM12075	M12 x 75	M12	45	30	75	140	M12

PLANO



2.10 AL-PL

Gond à visser plat en acier

Propriétés



Acier

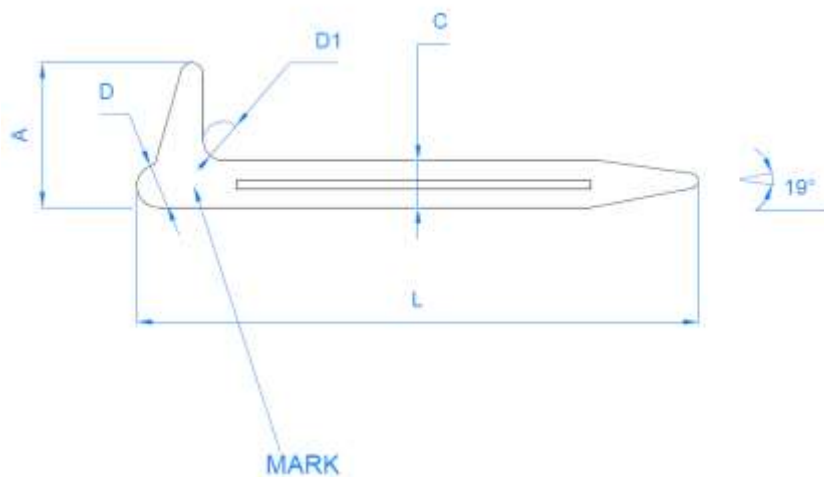


Recouvrement zingué

Dimensions

CODE	DIMENSIONS	MARCA	ØA	B	C	L	D	D1
ALPL45060	3 x 60 x 15	4	15	3	5,5	60	5	4
ALPL45080	4 x 80 x 20	5	20	4	7,0	80	7	4
ALPL45100	4 x 100 x 25	6	25	4	8,5	100	7	4
ALPL50120	5 x 120 x 30	7	30	5	10,0	120	8	6

PLAN



* Pour une utilisation dans le béton, il est recommandé de pré-percer respectivement $\varnothing 5$, $\varnothing 7$, $\varnothing 8$, $\varnothing 10$

2.11 PA-CP

Clous à tête plate



Propriétés



Acier



Recouvrement zingué

Dimensions

CODE	ØD [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
PACP22520	2,25	20	5,0
PACP22525	2,25	25	5,0
PACP22530	2,25	30	5,0
PACP25040	2,5	40	5,5
PACP25050	2,5	50	5,0
PACP29050	2,9	50	6,5
PACP29060	2,9	60	6,5
PACP29070	2,9	70	6,5
PACP34030	3,4	30	7,5
PACP34040	3,4	40	7,5
PACP34050	3,4	50	7,5
PACP34060	3,4	60	7,5
PACP34070	3,4	70	7,5
PACP34080	3,4	80	7,5

PLAN

