



ECO METAL SYSTEM

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

ZA BEROY - 47160 RAZIMET / TEL : 05 53 93 14 80 - FAX : 05 53 93 15 61 / www.abri-batiment-hangar.com

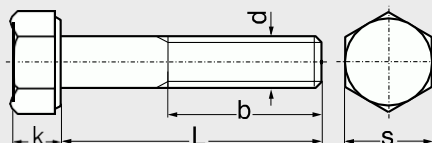
RC FABRICANT / G.DECENNALE : 47063594X001 MAAF PRO

VIS A TETE HEXAGONALE

PARTIELLEMENT FILETEE

ISO 4014

ACIER CLASSE 8.8 ZN



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE

11.24 Couples de serrage pour visserie en acier brut ou revêtu (NF EN ISO 272)

5.0 Vis, goujons et tiges filetées

4.1 Règles d'implantation



HEXAGON HEAD SCREW HALF THREAD
8.8 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL ROSCADO
PARTIAL ACERO CALIDAD 8.8 ZINCADO
BLANCO

VITE A TESTA ESAGONALE PARZIALMENTE
FILETTATO CLASSE 8.8 ZINCATO BIANCO



ECROU
HEXAGONAL HU
ISO 4032 ACIER
CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 02



RONDELLE
PLATE
MOYENNE M
NFE 25513
ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 05



ECO METAL SYSTEM

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

ZA BEROY - 47160 RAZIMET / TEL : 05 53 93 14 80 - FAX : 05 53 93 15 61 / www.abri-batiment-hangar.com

RC FABRICANT / G.DECENNALE : 47063594X001 MAAF PRO

Un ensemble vis + écrou donne un boulon. Pour une vis, la forme de la tête caractérise chaque type de vis. Pour la **boulonnerie hexagonale**, les vis de cette catégorie servent notamment pour l'installation et le maintien des structures lourdes et des fixations d'ampleur. La pluralité des applications d'une **vis tête hexagonale** s'explique par l'augmentation de sa résistance quand elle est profondément insérée. Il suffit de bien sélectionner éventuellement la classe qui convient à vos travaux, à savoir la **classe 8.8, 10.9, 12.9...**

Des **vis métaux tête hexagonale** sont aussi employées pour fixer des zones difficilement accessibles avec d'autres types de **boulon**. Les **corps de boulon tête hexagonale** partiels s'illustrent également par un filetage qui s'arrête un peu plus en bas de la tête. Cette caractéristique facilite l'enfoncement avec des coups de marteau. De surcroît, cette **vis tête hexagonale filetage partiel** offre en même temps un meilleur agrippement dans des matériaux comme le bois, le **laiton**, l'**inox** et le **galva à chaud**. Des **vis tête hexagonale filetage total** sont mis à votre disposition pour vos besoins particuliers.

À serrer avec une clé plate, une clé à pipe ou une visseuse, une **vis à tête hexagonale** saura vous dépanner et permet de réparer différents systèmes dans votre quotidien. Vous pouvez remplacer et installer un dispositif **vis/écrou TH** vous-même. Pour ce faire, munissez-vous seulement des outils adéquats et surtout choisissez les bonnes dimensions de **boulon TH**. N'oubliez pas d'enfiler une rondelle de façon à protéger la ou les surfaces assemblées. Pour l'avant-trou, vous aurez à faire usage d'une perceuse. La section du foret ou de la mèche devra correspondre à celle de votre **tige filetée à tête hexagonale**.

Domaine d'utilisation - métiers

La **vis à tête hexagonale** trouve son utilité dans plusieurs domaines tels que la menuiserie, le bricolage, la ferronnerie, l'ouvrage métallique, la mécanique, etc. À titre d'illustration, la **vis tête hexagonale m8** garantit un ancrage efficace du bois sur un **acier**, un **métal** ou un autre bois. Tel est le cas lors de la construction ou la rénovation d'une terrasse avec des éléments en bois. Il y a aussi les modèles **Th à embase** à choisir en fonction du rendu visuel attendu. Dans l'ensemble, chaque **boulon à tête hexagonale** se distingue par un couple de serrage facile à développer et intense.



Pour les conceptions mécaniques, les vis métaux à tête hexagonale sont également d'une grande utilité. Les produits sont fabriqués selon les normes DIN 933 / DIN 931/ DIN 6921/ ISO 4014/ ISO 4017. Par ailleurs, les types de vis tête hexagonale m6 sont aussi utilisés dans le domaine du bâtiment, du bois, du métal.

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36
s (mm)	7	8	10	13	16	18	21	24	27	30	34	36	41	46	55
k (mm)	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	22,5
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200) ; 2xd + 25 (pour les longueurs L > 200)														

Référence	d x L (mm)
200114X30	4x30
200114X35	4x35
200114X40	4x40
200114X45	4x45
200115X25	5x25
200115X30	5x30
200115X35	5x35
200115X40	5x40
200115X45	5x45
200115X50	5x50
200115X60	5x60
200116X25	6x25
200116X30	6x30
200116X35	6x35
200116X40	6x40

Référence	d x L (mm)
200116X45	6x45
200116X50	6x50
200116X55	6x55
200116X60	6x60
200116X65	6x65
200116X70	6x70
200116X80	6x80
200116X90	6x90
200116X100	6x100
200116X110	6x110
200118X30	8x30
200118X35	8x35
200118X40	8x40
200118X45	8x45
200118X50	8x50

Référence	d x L (mm)
200118X55	8x55
200118X60	8x60
200118X65	8x65
200118X70	8x70
200118X75	8x75
200118X80	8x80
200118X90	8x90
200118X100	8x100
200118X110	8x110
200118X120	8x120
200118X130	8x130
200118X140	8x140
200118X150	8x150
200118X160	8x160
2001110X40	10x40

Référence	d x L (mm)
2001110X45	10x45
2001110X50	10x50
2001110X55	10x55
2001110X60	10x60
2001110X65	10x65
2001110X70	10x70
2001110X75	10x75
2001110X80	10x80
2001110X90	10x90
2001110X100	10x100
2001110X110	10x110
2001110X120	10x120
2001110X130	10x130
2001110X140	10x140
2001110X150	10x150

Référence	d x L (mm)
2001112X40	12x40
2001112X45	12x45
2001112X50	12x50
2001112X55	12x55
2001112X60	12x60
2001112X65	12x65
2001112X70	12x70
2001112X75	12x75
2001112X80	12x80
2001112X90	12x90
2001112X100	12x100
2001112X110	12x110
2001112X120	12x120
2001112X130	12x130
2001112X140	12x140