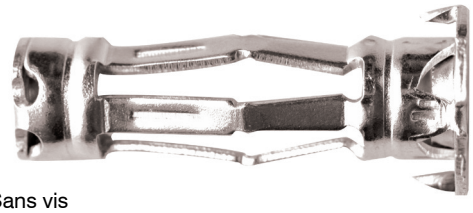
CHEVILLE MÉTALLIQUE À EXPANSION *PREMIUM*

SPYDER PLUS



Avec vis



Sans vis



MATÉRIAUX

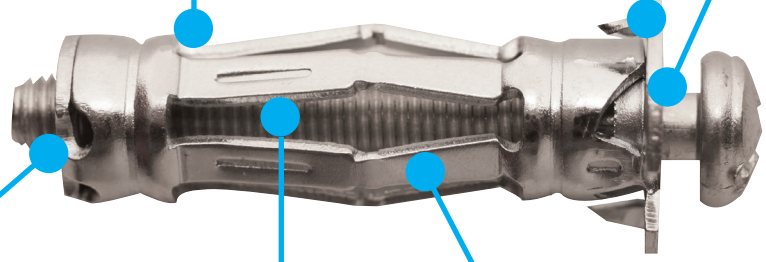
- PLÂTRE
- PARPAING CREUX
- BRIQUE CREUSE







CARACTÉRISTIQUES



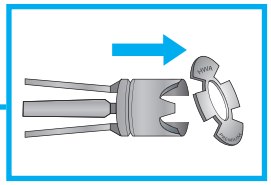
Tête large et ergots anti-rotation
Finition et stabilité parfaites
Évite la détérioration des parois

Branches précintrées
Expansion facilitée

Ancrage optimal de l'écrou
L'ancrage optimal de l'écrou dans le corps de la cheville garantit un montage optimal

Cheville monocorps en acier électrozingué
Résistance et protection durable de la cheville

5 larges branches
Répartition optimale de l'appui

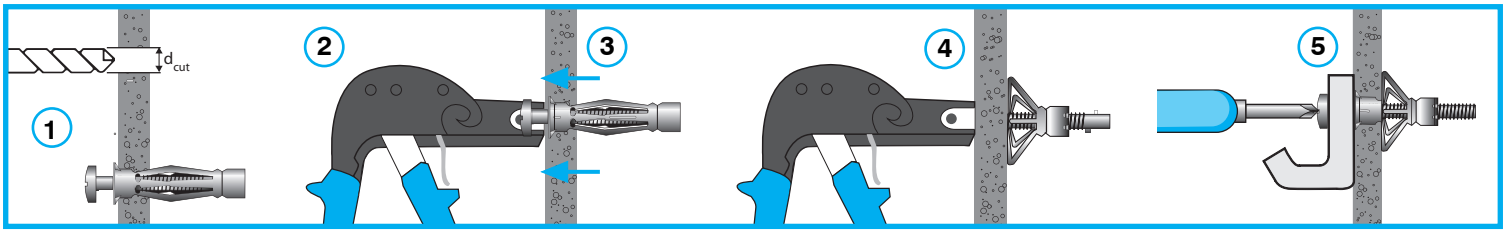


Collerette détachable
La tête se détache du corps à l'aide d'un tournevis. On peut alors pousser la cheville à l'intérieur de la cloison creuse puis réaliser une finition esthétique .

MISE EN ŒUVRE

• **Principe de pose :** la traction effectuée avec la pince provoque l'expansion de la cheville; les "branches" de la cheville se replient et se plaquent à l'arrière de la paroi-support offrant une grande surface de contact et donc une résistance à l'arrachement élevée.

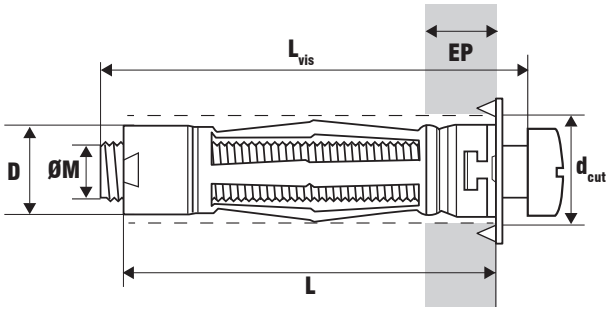
• **Étapes de mise en oeuvre** (avec pince à expansion classique type "MD" et cheville avec vis montée):



1. Percer le support au diamètre "d_{cut}" indiqué.
2. Introduire la cheville à fleur du trou. Dévisser la vis de +/- 4 mm.
3. Positionner le nez de la pince à expansion entre la colerette de la cheville et la tête de la vis.
4. Actionner la pince jusqu'à obtenir la résistance de mise en assise.
5. Retirer la vis pour positionner l'objet à fixer. Visser l'ensemble à l'aide d'un tournevis.

Astuce ! Pour un montage de la cheville SPYDER PLUS sans vis, utiliser la pince à expansion "2X"
(voir au verso)

DIMENSIONS & RÉFÉRENCES



(cotes en mm)

Désignation	cheville		vis		d_{cut}	EP (épaisseur paroi support)	Références		M-BOX	CARTON
	D	L	ØM	L_{vis}			version vis montée	version sans vis		
M4x33	8	33	M4	40	8	6 - 13	**HWA04033-MT**	**HWA04033-SV**	200	1600
M4x47	8	47	M4	54	8	10 - 24	**HWA04047-MT**	**HWA04047-SV**	100	800
M5x37	11	37	M5	43	11	6 - 13	**HWA05037-MT**	**HWA05037-SV**	100	800
M5x50	11	50	M5	57	11	6 - 16	**HWA05050-MT**	**HWA05050-SV**	100	800
M5x75	13	75	M5	82	13	16 - 45	**HWA05075-MT**	**HWA05075-SV**	50	400
M6x34	13	34	M6	43	13	6 - 13	**HWA06034-MT**	**HWA06034-SV**	100	800
M6x50	11	50	M6	57	11	6 - 16	**HWA06050-MT**	**HWA06050-SV**	100	800
M6x75	13	75	M6	82	13	16 - 45	**HWA06075-MT**	**HWA06075-SV**	50	400

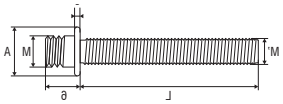
RÉSISTANCE À L' ARRACHEMENT

Les valeurs communiquées dans le tableau ci-contre sont des valeurs moyennes et indicatives selon les essais d'arrachement réalisés. Elles correspondent à des **charges de destruction de la cheville**, et non pas du support dont la résistance est variable (responsabilité de l'utilisateur).

Il convient d'appliquer à ces charges indicatives les coefficients de sécurité suivants :
- charges statiques ponctuelles (ex : radiateur) :
il est recommandé d'appliquer un coefficient minimum de 3.
- charges statiques linéiques (ex: étagère) :
il est recommandé d'appliquer un coefficient minimum de 5.
- charges dynamiques (ex : support TV orientable) :
il est recommandé d'appliquer un coefficient minimum de 6.

	SUPPORT BA10	SUPPORT BA13
M4	48 daN	/
M5	/	125 daN
M6	/	150 daN

PRODUIT COMPLÉMENTAIRES & ACCESSOIRES



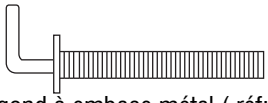
patte à vis métaux (réf: "PAV")



piton à embase métal (réf: "PAE")



crochet à embase métal (réf: "CAE")



gond à embase métal (réf: "GAE")



- Pince à expansion ergonomique et polyvalente

RÉF : OPTEE



- Pince à expansion rapide pour cheville sans vis M4 à M6

RÉF : 2X

Retrouvez les fiches techniques de ces produits sur www.scellit.com

Scell-it®
SERVICE TECHNIQUE
28 rue Paul Dubrule - 59810 LESQUIN - Tél. : 03 20 32 98 18 - technique@scellit.com - www.scellit.com