CHEVILLE MÉTALLIQUE À EXPANSION

SPYDER



MATÉRIAUX

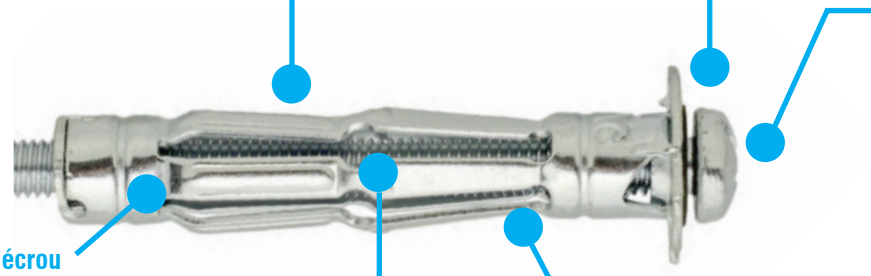


PLAQUES DE PLÂTRE



PARPAING CREUX

CARACTÉRISTIQUES



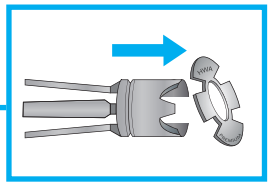
Branches précintrées
Expansion facilitée

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

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

Acier électrozingué
Protection durable de la cheville

5 larges branches
Répartition optimale de l'appui

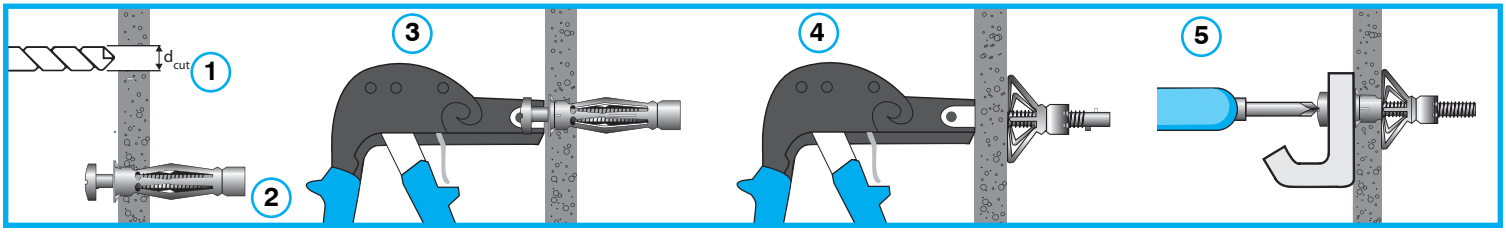


Tête détachable
La tête se détache du corps à l'aide d'un tournevis. On peut alors pousser la cheville à l'intérieur de la cloison creuse puis réaliser une finition esthétique .

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.

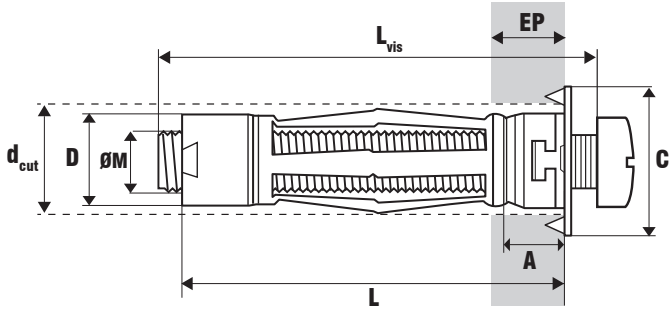
• **Étapes de mise en oeuvre** (avec pince à expansion classique type "MD" et cheville avec vis montée):



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 sans vis, utiliser la pince à expansion "2X"
(voir au verso)

DIMENSIONS & RÉFÉRENCES



(cotes en mm)

Ø	L	EP	d_{cut}	D	A	C	L_{vis}	L_{pav}	version avec vis tête cylindrique montée	version sans vis	version avec patte à vis M7x150	version avec vis tête hexagonale montée
M4	23,5	0 - 4	8	7	0	12,5	30	-	4E-MT	-	-	-
	35	4 - 9	8	7	6	13	41	40	4S-MT	4S-SV	4S-PAV	-
	40	9 - 15	8	7	11	13	47	-	4M-MT	-	-	-
	46	15 - 20	8	7	8	13	53	-	4SL-MT	-	-	-
	60	30 - 38	8	7	31	13	67	-	4XL-MT	-	-	-
M5	37	5 - 13	10	8,5	5	16	46	45	6E-MT	6E-SV	6E-PAV	-
	50	5 - 18	10	8,5	7	16	59	60	6S-MT	6S-SV	6S-PAV	-
	63	18 - 32	10	8,5	20	16	72	-	6L-MT	6L-SV	-	-
	80	35 - 49	10	8,5	37	16	89	-	6XL-MT	-	-	-
M6	37	4 - 13	11	9,5	5	17,6	46	45	8E-MT	8E-SV	8E-PAV	-
	50	5 - 18	11	9,5	7	17,6	59	60	8S-MT	8S-SV	8S-PAV	-
	63	16 - 32	11	9,5	20	17,6	72	-	8L-MT	8L-SV	-	-
	80	33 - 49	11	9,5	37	17,6	89	-	8XL-MT	-	-	-
M8	37	4 - 12	14,5	12	0	20	45	-	M8E-MT	M8E-SV	-	M8E-TH
	53	5 - 18	14,5	12	9,5	20	60	-	M8S-MT	M8S-SV	-	M8S-TH
	66	18 - 32	14,5	12	22,5	20	73	-	M8L-MT	M8L-SV	-	M8L-TH

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
M4X35 / M4x46	40 daN	/
M5x37 / M5X50	/	100 daN
M6x37 / M6X50	/	120 daN
M8x37/M8x53	/	150 daN

PRODUIT COMPLÉMENTAIRES & ACCESSOIRES



piton à embase métal (réf: "PAE")



crochet à embase métal (réf: "CAE")



gond à embase métal (réf: "GAE")



- Pince à expansion "MD" pour chevilles M4 à M6

RÉF : MD



- Pince à expansion rapide pour chevilles M4 à M8

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