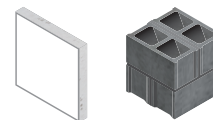
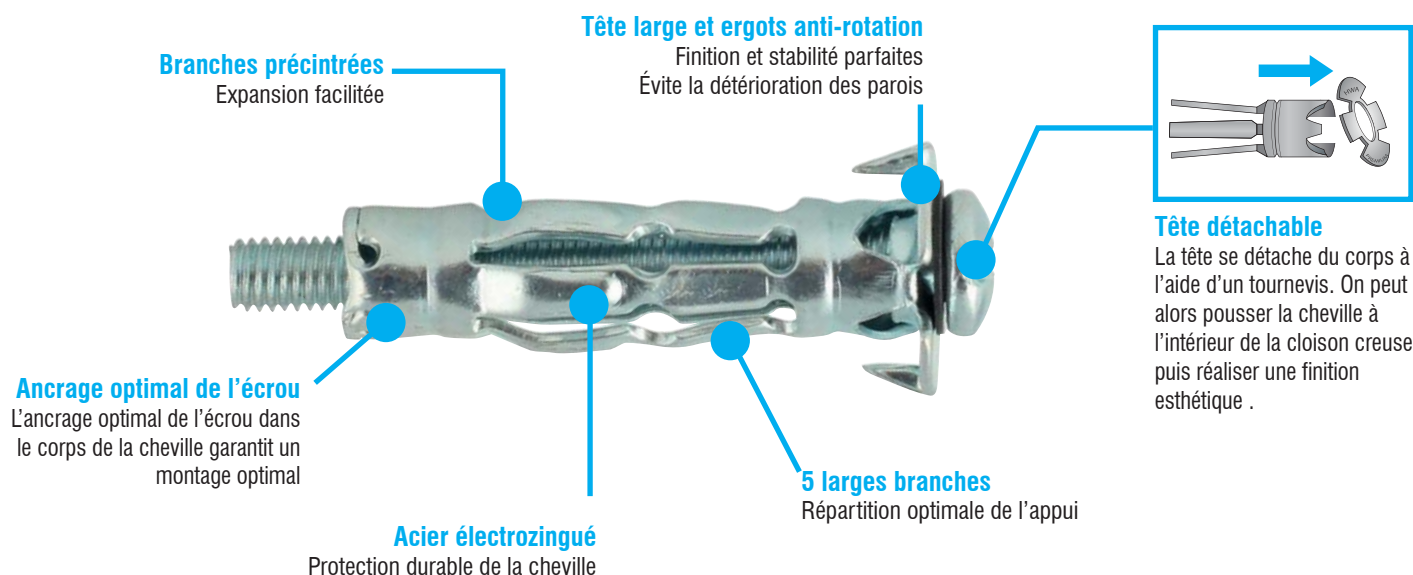


CHEVILLE MÉTALLIQUE À EXPANSION

SPYDER

PLÂTRE
PARPAING CREUX

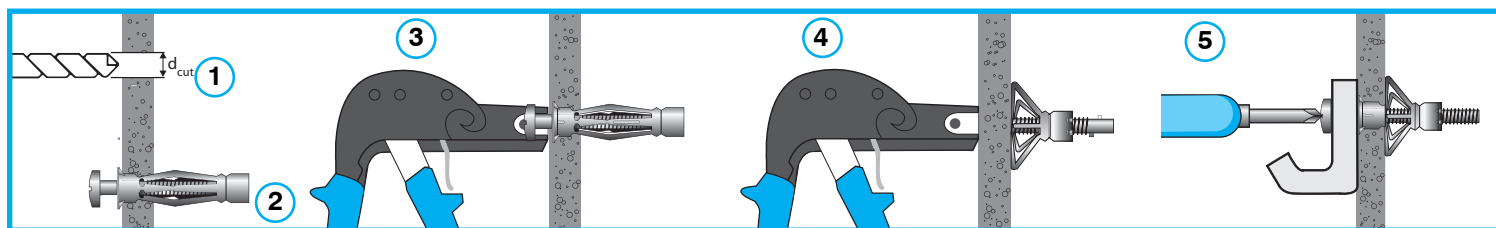
CARACTÉRISTIQUES



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.

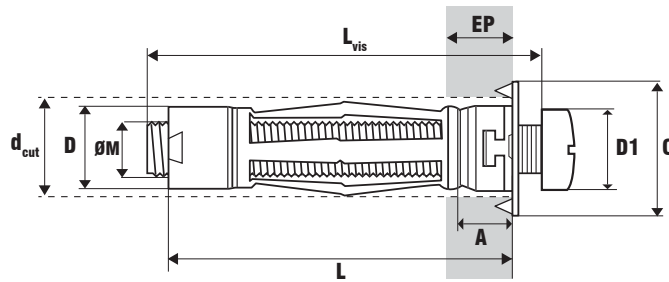
3 Positionner le nez de la pince à expansion entre la colerette de la cheville et la tête de la vis.

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	D1	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	8	0	12,5	30	-	4E-MT	-	-	-
	35	4 - 9	8	7	8	6	13	41	40	4S-MT	4S-SV	4S-PAV	-
	40	9 - 15	8	7	8	11	13	47	-	4M-MT	-	-	-
	46	15 - 20	8	7	8	8	13	53	-	4SL-MT	-	-	-
M5	60	30 - 38	8	7	8	31	13	67	-	4XL-MT	-	-	-
	37	5 - 13	10	8,5	9,5	5	16	46	45	6E-MT	6E-SV	6E-PAV	-
	50	5 - 18	10	8,5	9,5	7	16	59	60	6S-MT	6S-SV	6S-PAV	-
	63	18 - 32	10	8,5	9,5	20	16	72	-	6L-MT	6L-SV	-	-
M6	80	35 - 49	10	8,5	9,5	37	16	89	-	6XL-MT	-	-	-
	37	4 - 13	11	9,5	10	5	17,6	46	45	8E-MT	8E-SV	8E-PAV	-
	50	5 - 18	11	9,5	10	7	17,6	59	60	8S-MT	8S-SV	8S-PAV	-
	63	16 - 32	11	9,5	10	20	17,6	72	-	8L-MT	8L-SV	-	-
M8	80	33 - 49	11	9,5	10	37	17,6	89	-	8XL-MT	-	-	-
	37	4 - 12	14,5	12	14	0	20	45	-	M8E-MT	M8E-SV	-	M8E-TH
	53	5 - 18	14,5	12	14	9,5	20	60	-	M8S-MT	M8S-SV	-	M8S-TH
	66	18 - 32	14,5	12	14	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