

CHEVILLE MÉTALLIQUE UNIVERSELLE CHARGES LOURDES

XMAX-BOLT



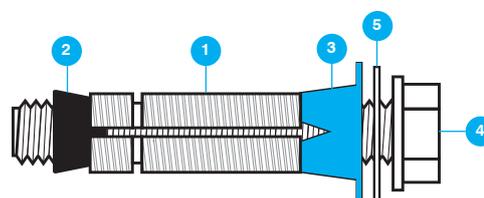
BÉTON
BRIQUE PLEINE
PARPAING PLEIN
BRIQUE CREUSE
PARPAING CREUX



CARACTÉRISTIQUES

Matières :

- 1 Douille : acier Q195, zingage blanc $\geq 3 \mu\text{m}$
- 2 Cône : acier Q195, zingage noir $\geq 3 \mu\text{m}$
- 3 Collerette : Polyéthylène coloris bleu
- 4 Vis : acier classe 8.8 – DIN933, zingage blanc $\geq 3 \mu\text{m}$
- 5 Rondelle : acier Q195 – DIN125, zingage blanc $\geq 3 \mu\text{m}$



Avantages :

Polyvalente :

Excellente tenue dans tous types de matériaux support pleins ou creux grâce à son système d'expansion en 2 parties

Performante :

Reprise de charges élevée, même dans les maçonneries creuses

EXEMPLES D'APPLICATIONS

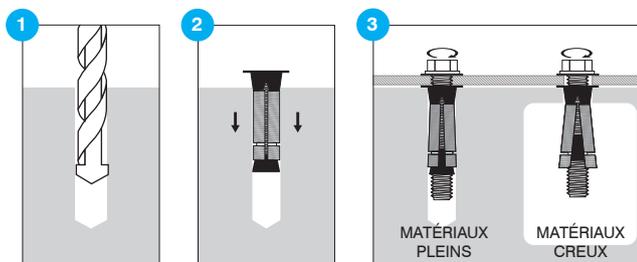
- Portes de garage, huisseries métalliques
- Rayonnages pour stockage, étagères
- Panneaux indicateurs, enseignes, supports d'éclairage
- Equipements : chaudières, stores, antennes paraboliques, sièges

- Supports de chemins de câbles, tuyauteries, canalisations
- Poteaux de clôtures, portails, mains courantes
- Sabots, sablières, chevrons

MISE EN ŒUVRE

Instructions de pose :

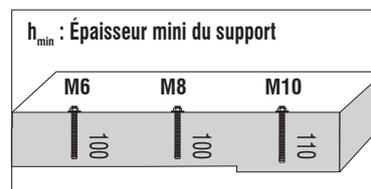
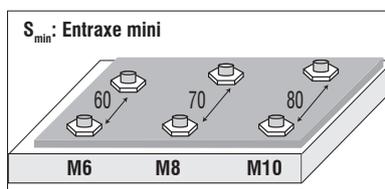
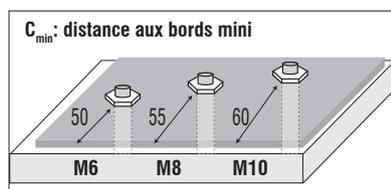
- 1 Percer et nettoyer soigneusement
- 2 Insérer la cheville (sans vis) dans le trou à l'aide d'un marteau. La collerette doit être à fleur du support
- 3 Positionner la pièce à fixer, puis introduire la vis à travers elle dans la cheville. Serrer au couple indiqué dans le tableau des données de pose



Dans les matériaux pleins, la tenue est assurée par expansion du premier segment, en profondeur, dès les premiers tours de vis.

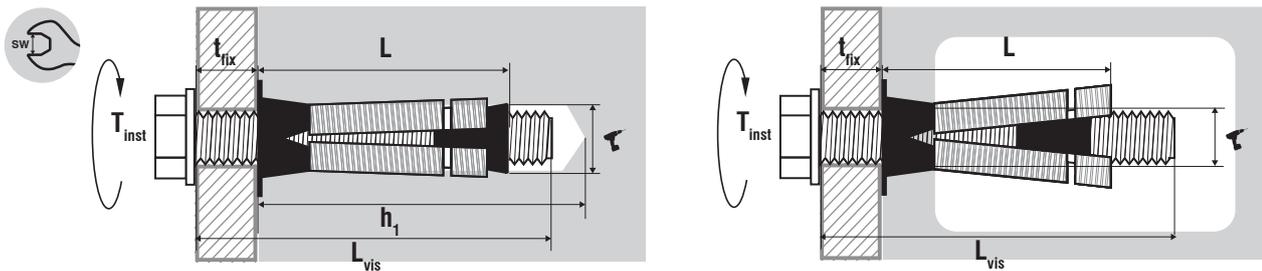
Dans les matériaux creux, la tenue est assurée par expansion complète de la cheville, notamment sur la paroi en surface du matériau. Cela grâce à la remontée du cône jusqu'à la base de la cheville.

DONNÉES DE MISE EN ŒUVRE



DIMENSIONS & DONNÉES DE MONTAGE

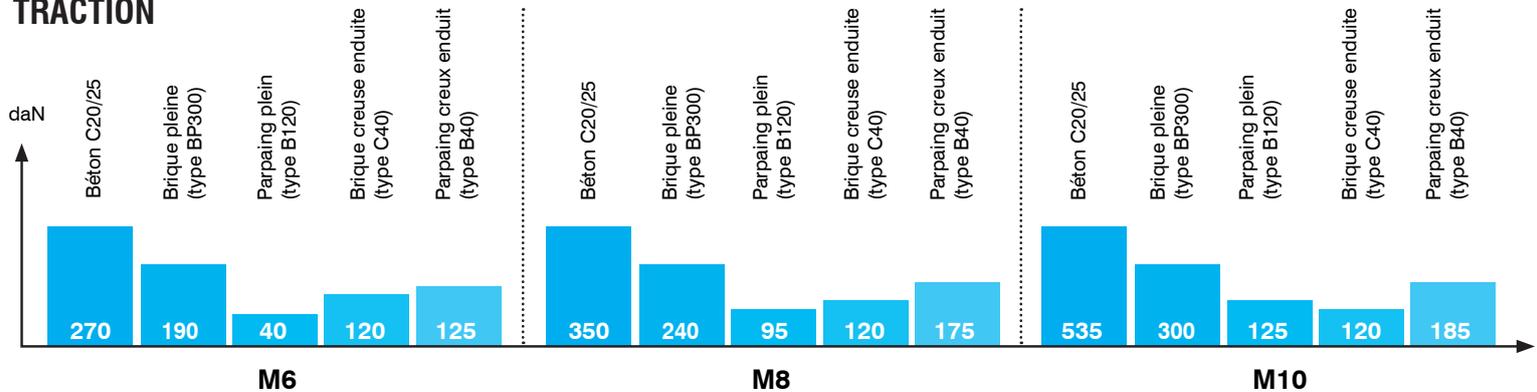
Øvis	L _{vis} Longueur vis mm	Ø Ø Cheville mm	L Longueur cheville mm	d ₀ Ø Perçage mm	h ₁ Profondeur de perçage mm	t _{fix} épaisseur à fixer mm	ØB Ø Colletette mm	SW Ouverture de clé	T _{inst} Couple de serrage Nm		Référence
									Béton	Maçonnerie	
M6	sans vis	12	48	12	58	-	20	-	10	5	XMAX-BOLT-M06-SV
	60	12	48	12	58	10	20	10	10	5	XMAX-BOLT-M06X60
	75	12	48	12	58	25	20	10	10	5	XMAX-BOLT-M06X75
M8	sans vis	14	56	14	66	-	22	-	25	7,5	XMAX-BOLT-M08-SV
	60	14	56	14	66	10	22	13	25	7,5	XMAX-BOLT-M08X60
	75	14	56	14	66	25	22	13	25	7,5	XMAX-BOLT-M08X75
M10	sans vis	16	63	16	73	-	25	-	50	13	XMAX-BOLT-M10-SV
	75	16	63	16	73	10	25	17	50	13	XMAX-BOLT-M10X75
	90	16	63	16	73	25	25	17	50	13	XMAX-BOLT-M10X90



CHARGES ADMISSIBLES

Ces charges admissibles sont données à titre indicatif à partir d'essais réalisés par Scell-it.
 Pour une utilisation nécessitant une valeur de charge admissible stricte, il est conseillé de réaliser des essais d'arrachement in situ.

TRACTION



CISAILLEMENT

