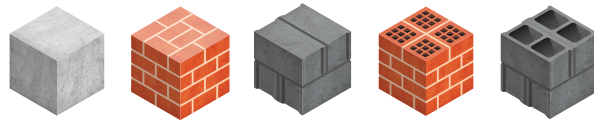


# CHEVILLE MÉTALLIQUE UNIVERSELLE CHARGES LOURDES

## XMAX-BOLT



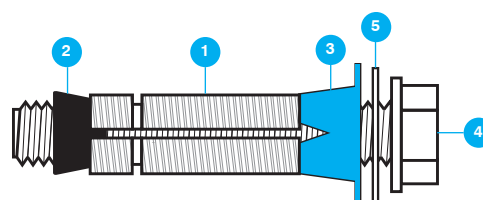
BÉTON  
BRIQUE PLEINE  
PARPAING PLEIN  
BRIQUE CREUSE  
PARPAING CREUX



## 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

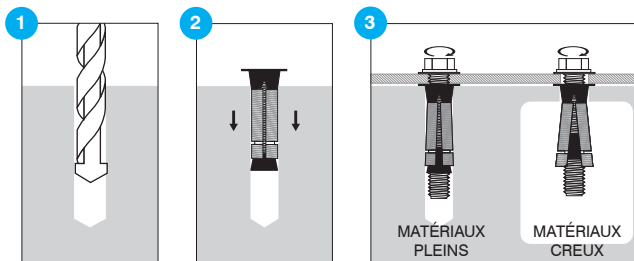
## EXEMPLES D'APPLICATIONS

- 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 :

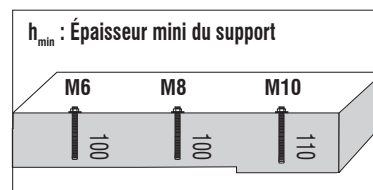
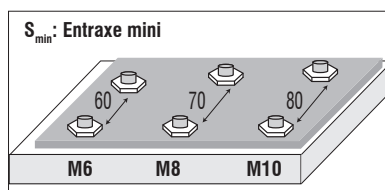
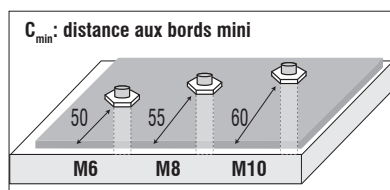
- 1 Percer et nettoyer soigneusement
- 2 Insérer la cheville (sans vis) dans le trou à l'aide d'un marteau. La collerette doit être à fleur du support
- 3 Positionner la pièce à fixer, puis introduire la vis à travers elle dans la cheville. Serrer au couple indiqué dans le tableau des données de pose



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

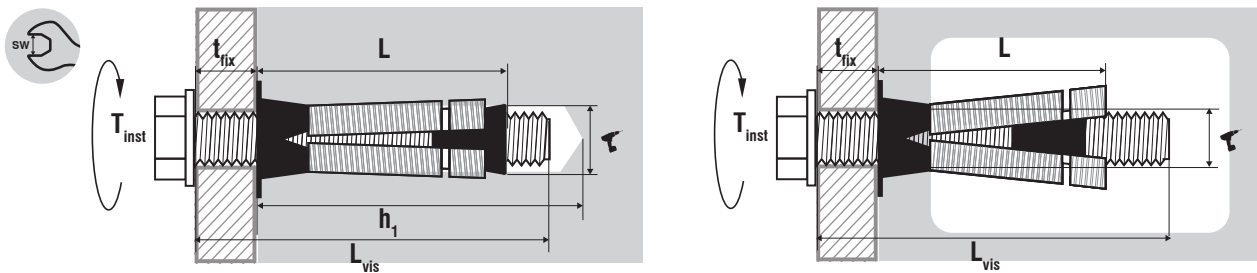
**Dans les matériaux creux**, la tenue est assurée par expansion complète de la cheville, notamment sur la paroi en surface du matériau. Cela grâce à la remontée du cône jusqu'à la base de la cheville.

## DONNÉES DE MISE EN ŒUVRE



# DIMENSIONS & DONNÉES DE MONTAGE

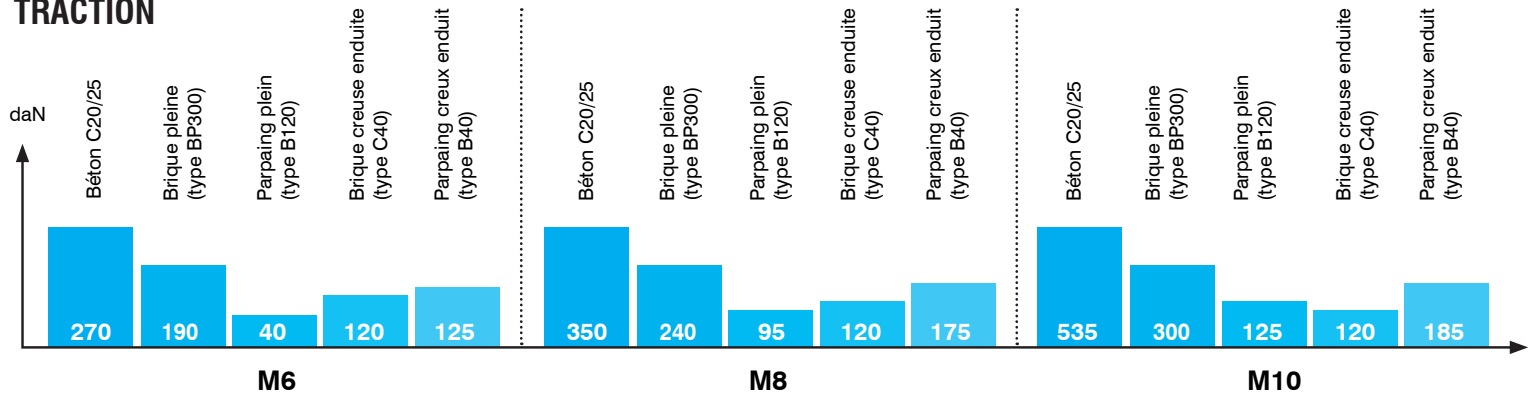
Øvis	L <sub>vis</sub> Longueur vis mm	Ø Ø Cheville mm	L Longueur cheville mm	d <sub>0</sub> Ø Perçage mm	h <sub>1</sub> Profondeur de perçage mm	t <sub>fix</sub> épaisseur à fixer mm	ØB Ø Colletette mm	SW Ouverture de clé	T <sub>inst</sub> Couple de serrage Nm		Référence
									Béton	Maçonnerie	
<b>M6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



## 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

