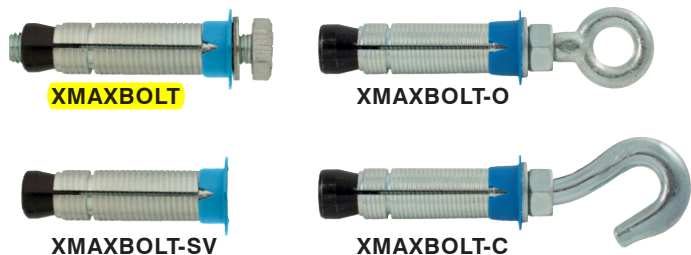
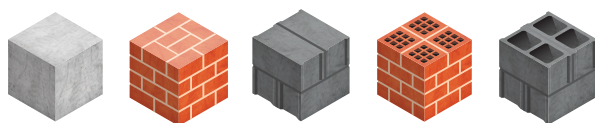


CHEVILLE MÉTALLIQUE UNIVERSELLE CHARGES LOURDES

XMAX-BOLT



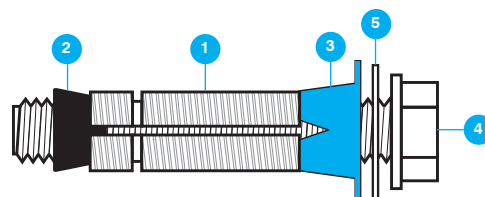
BÉTON
BRIQUE PLEINE
PARPAING PLEIN
BRIQUE CREUSE
PARPAING CREUX



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 Colerette : 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

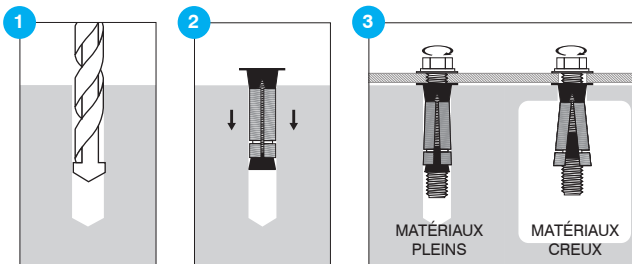
EXEMPLES D'APPLICATIONS

- 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 colerette 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

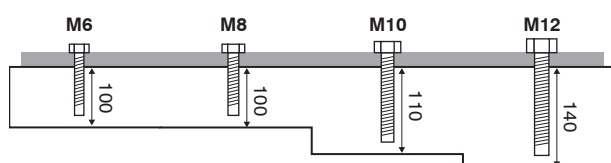


Dans les matériaux pleins, la tenue est assurée par expansion du premier segment, en profondeur, dès les premiers tours de vis.

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

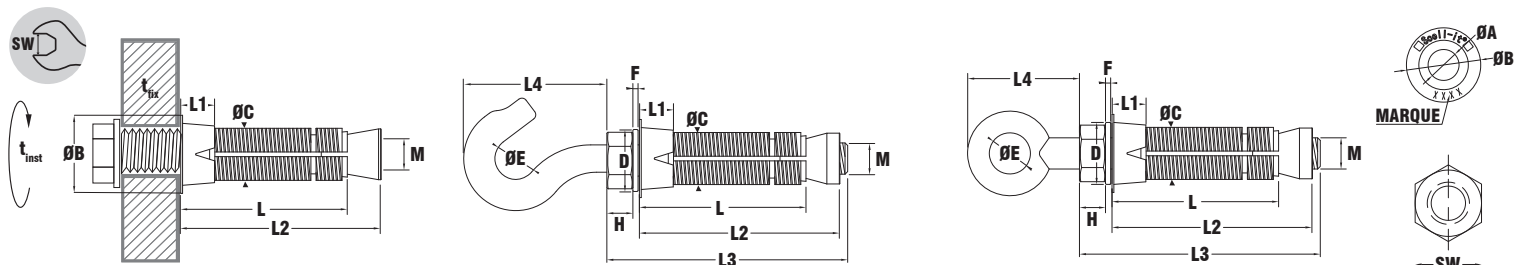
M6	M8	M10	M12	
50	55	60	65	ENTRAXE
60	70	80	110	DISTANCE AUX BORDS



h_{min} ÉPAISSEUR MINI DU SUPPORT

Øvis	Øperçage mm	profondeur de perçage mm	couple de serrage Nm	
			BÉTON	MAÇONNERIE
	d0	h0	T_{inst}	
M6	12	58	10	5
M8	14	66	25	7,5
M10	16	73	50	13
M12	20	87	80	23

DIMENSIONS & DONNÉES DE MONTAGE

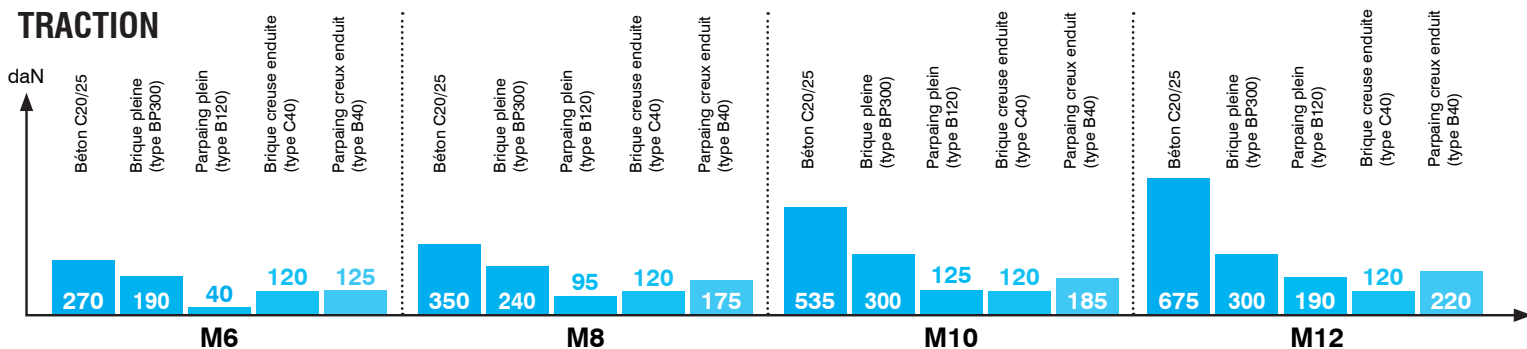


Øvis	L3	L	L1	L2	t _{fix}	ØA	ØB	ØC	SW	L4	ØE	D	F	H	Version	Référence
	longueur vis mm	mm	mm	longueur cheville mm	épaisseur à fixer mm	mm	Ø collerette mm	Ø cheville mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
M6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sans vis	XMAX-BOLT-M06-SV
	60	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	vis M6x60	XMAX-BOLT-M06X60
	75	39	6,5	48	25	6,5	20	12	10	-	-	-	-	vis M6x75	XMAX-BOLT-M06X75	
	55	-	-	-	-	-	-	-	-	30	9,5	12	1,5	5	crochet	XMAX-BOLT-M06-C
	55	-	-	-	-	-	-	-	-	25	9	12	1,5	5	œillet	XMAX-BOLT-M06-0
M8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sans vis	XMAX-BOLT-M08-SV
	60	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	vis M8x60	XMAX-BOLT-M08X60
	75	46	7,5	56	25	8,5	22	14	13	-	-	-	-	vis M8x75	XMAX-BOLT-M08X75	
	65	-	-	-	-	-	-	-	-	40	10,5	16	1,5	6,5	crochet	XMAX-BOLT-M08-C
	65	-	-	-	-	-	-	-	-	28	11,5	16	1,5	6,5	œillet	XMAX-BOLT-M08-0
M10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sans vis	XMAX-BOLT-M10-SV
	75	54	9	63	10	10,5	25	16	17	-	-	-	-	-	vis M10x75	XMAX-BOLT-M10X75
	90	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	vis M10x90	XMAX-BOLT-M10X90
M12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sans vis	XMAX-BOLT-M12-SV
	90	64	12,5	77	10	12,5	30	20	19	-	-	-	-	-	vis M12x90	XMAX-BOLT-M12X90
	110	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	vis M12x110	XMAX-BOLT-M12X110

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

