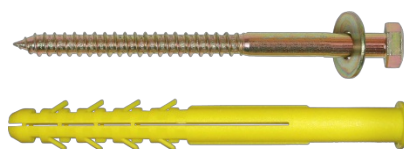


## Cheville menuiserie

### Cheville longue avec tire-fond tête hexagonale + rondelle

#### Description

- Cheville longue avec tire-fond tête hexagonale + rondelle.
- Idéale pour les matériaux creux.
- Cheville Ø12 : Tire-fond Ø10.
- Cheville Ø16 : Tire-fond Ø12.
- Cheville Ø18 : Tire-fond Ø14.
- Tire-fond finition zinguée jaune.



Cheville menuiserie

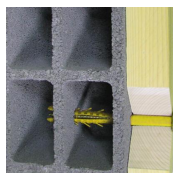
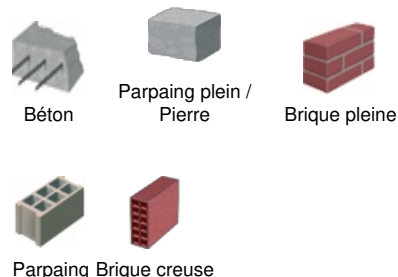
#### Les + produits

- Fabrication Française.
- Dans les matériaux creux, expansions sur plusieurs alvéoles du support.
- Cheville 100% nylon polyamide 6.
- Ailettes anti-rotation.
- Facile et rapide : Pose au travers de la pièce à fixer.

#### Applications

- Auvents, stores-bannes, pergolas, vérandas, ...

#### Les Matériaux



Cheville menuiserie - vue en coupe

#### Références produits

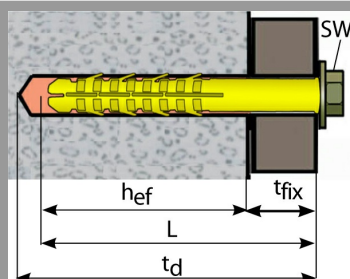
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	CONDT	SURCONDT	LONGUEUR
CHEVILLE MENUISERIE D 12 X 200 Bte de 20	A090043	Boîte de 20	Aucun	200 mm
CHEVILLE MENUISERIE D 12 X 240 Bte de 20	A090046	Boîte de 20	Aucun	240 mm
CHEVILLE MENUISERIE D 16 X 140 Bte de 20	A090010	Boîte de 20	Aucun	140 mm
CHEVILLE MENUISERIE D 16 X 160 Bte de 20	A090020	Boîte de 20	Aucun	160 mm
CHEVILLE MENUISERIE D 16 X 200 Bte de 20	A090030	Boîte de 20	Aucun	200 mm
CHEVILLE MENUISERIE D 16 X 240 Bte de 20	A090040	Boîte de 20	Aucun	240 mm
CHEVILLE MENUISERIE D 16 X 300 Bte de 10	A090042	Boîte de 10	Aucun	300 mm
CHEVILLE MENUISERIE D 18 X 350 Bte de 8	A090220	Boîte de 8	Aucun	350 mm
CHEVILLE MENUISERIE D 18 X 400 Bte de 8	A090225	Boîte de 8	Aucun	400 mm
CHEVILLE MENUISERIE 12X200 Sachet de 4	A853040	Sachet de 4	10 Sachets	200 mm
CHEVILLE MENUISERIE 12X240 Sachet de 4	A853050	Sachet de 4	10 Sachets	240 mm

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	CONDT	SURCONDT	LONGUEUR
CHEVILLE MENUISERIE 16X140 Sachet de 4	A853000	Sachet de 4	10 Sachets	140 mm
CHEVILLE MENUISERIE 16X160 Sachet de 4	A853010	Sachet de 4	10 Sachets	160 mm
CHEVILLE MENUISERIE 16X200 Sachet de 4	A853020	Sachet de 4	10 Sachets	200 mm
CHEVILLE MENUISERIE 16X240 Sachet de 4	A853030	Sachet de 4	10 Sachets	240 mm
CHEVILLE MENUISERIE 16X300 Sachet de 4	A853032	Sachet de 4	10 Sachets	300 mm
CHEVILLE MENUISERIE 18X350 Sachet de 2	A853052	Sachet de 2	5 sachets	350 mm
CHEVILLE MENUISERIE 18X400 Sachet de 2	A853054	Sachet de 2	5 sachets	400 mm

### Les informations techniques - Charges indicatives moyennes (en kg)

	Ø 12	Ø 16	Ø 18
MATÉRIAUX CREUX	100	100	100
MATÉRIAUX PLEINS	350	450	550

### Les informations techniques - Données de mise en oeuvre



- SW : taille tête tire-fond (mm)
- t<sub>fix</sub> : épaisseur maxi à fixer (mm)
- h<sub>ef</sub> : profondeur d'ancrage effective (mm)
- L : longueur de la cheville (mm)
- t<sub>d</sub> : profondeur de perçage (mm)

Ø CHEVILLE	MATÉRIAUX PLEINS					MATÉRIAUX CREUX				SW
	L	T <sub>D</sub>	PERÇAGE	T <sub>FIX</sub>	H <sub>EF</sub>	PERÇAGE	T <sub>FIX</sub>	H <sub>EF</sub>		
Ø12 + TIRE-FOND Ø10	200 mm	210 mm	Ø13	120 mm	80 mm	Ø12	60 mm	140 mm	17	
	240 mm	250 mm	Ø13	160 mm	80 mm	Ø12	100 mm	140 mm	17	
Ø16 + TIRE-FOND Ø12	140 mm	150 mm	Ø17	60 mm	80 mm	Ø16	3 mm	140 mm	19	
	160 mm	170 mm	Ø17	80 mm	80 mm	Ø16	20 mm	140 mm	19	
	200 mm	210 mm	Ø17	120 mm	80 mm	Ø16	60 mm	140 mm	19	
	240 mm	250 mm	Ø17	160 mm	80 mm	Ø16	100 mm	140 mm	19	
	300 mm	310 mm	Ø17	220 mm	80 mm	Ø16	160 mm	140 mm	19	
Ø18 + TIRE-FOND Ø14	350 mm	360 mm	Ø19	-	-	Ø18	210 mm	140 mm	21	
	400 mm	410 mm	Ø19	-	-	Ø18	260 mm	140 mm	21	