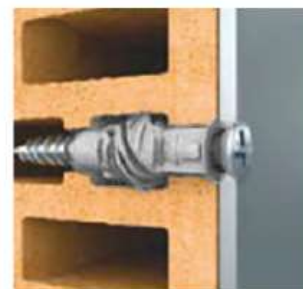


PRESENTATION ET DOMAINES D'APPLICATION :

Pour fixations légères dans tous matériaux pleins ou creux.
Tous artisans, maintenance.



Chevilles polyamide Oléron Performance



DESCRIPTIF TECHNIQUE PRODUIT :

- Chevilles en polyamide avec collerettes.
- Forme ovoïde du bout de la cheville : facilite son expansion.
- 4 ailettes anti-rotation + 2 ailettes facilitant l'utilisation dans les plaques de plâtre.
- 4 zones d'expansion pour une fixation parfaite dans tous supports.
- Utilisation intérieure.
- Multifonctions et performante dans tous les matériaux.
- Supports : béton, briques, parpaings, béton cellulaire, plaques de plâtre ...
- Livrées sans vis.

Ø cheville mm	Longueur cheville mm	Pour Ø vis mm	Cond.	Code
5	25	3 - 4	100	455 134
6	30	4 - 5	100	455 141
8	40	4,5 - 6	100	455 148
10	50	6 - 8	50	455 155



INFORMATIONS TECHNIQUES :
VALEURS DE CHARGES

Valeurs de charges pour une fixation sans influence de la distance au bord et de l'entraxe.

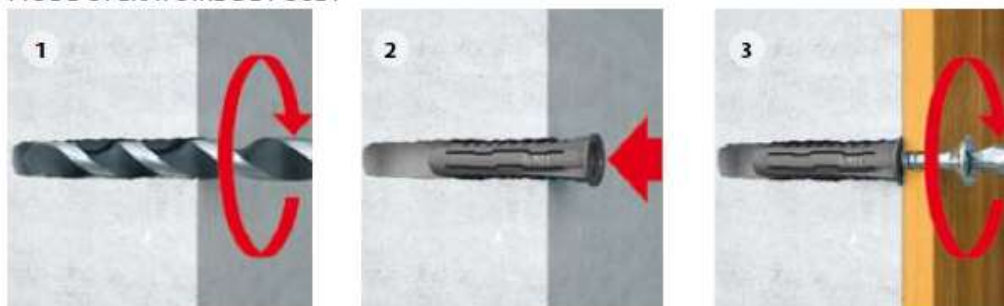
Materiaux supports		Béton C20/25	Brique alvéolaire / Monomur	Béton cellulaire	Parpaings / Hourdis	Plaque de plâtre
RESISTANCE MOYENNE DE RUINE F_{RUm}						
Ø5	[kN]	0,36	0,34	0,57	0,57	0,18**
Ø6	[kN]	0,60	0,78	0,46	1,00	0,22**
Ø8	[kN]	0,98	0,59	0,70	1,00	0,32***
Ø10	[kN]	1,36	1,22	1,10	1,70	0,34***
RESISTANCE CARACTERISTIQUE F_{Rk}						
Ø5	[kN]	0,29	0,25	0,38	0,38	0,13**
Ø6	[kN]	0,51	0,62	0,39	0,85	0,10**
Ø8	[kN]	0,74	0,42	0,41	0,86	0,27***
Ø10	[kN]	1,12	0,89	0,98	1,60	0,27***
RESISTANCE DE CALCUL F_{Rd}						
Ø5	[kN]	0,16	0,10	0,19	0,21	0,06**
Ø6	[kN]	0,28	0,25	0,20	0,49	0,05**
Ø8	[kN]	0,41	0,17	0,21	0,49	0,13***
Ø10	[kN]	0,62	0,36	0,49	0,98	0,13***
RÉSISTANCE DE SÉCURITÉ F_{rec}^*						
Ø5	[kN]	0,11	0,07	0,14	0,15	0,05**
Ø6	[kN]	0,20	0,18	0,14	0,35	0,03**
Ø8	[kN]	0,29	0,12	0,15	0,35	0,09***
Ø10	[kN]	0,44	0,26	0,35	0,70	0,09***

* Coefficient de sécurité 1,4.

** Épaisseur minimale de plaque 9,5 mm.

*** Épaisseur minimale de plaque 12,5 mm.

F - Force indépendante de la direction de charge.

MODE OPÉRATOIRE DE POSE :


1 - Percer le trou en respectant le diamètre et la profondeur préconisé.

2 - Introduire la cheville Oléron Performance dans le trou jusqu'à ce que la collerette de la cheville soit affleurante.

3 - Introduire la vis au travers de la pièce à fixer puis serrer.