

WUP Chevilles Polyamide

Chevilles universelles standard pour tout type de support

Type de cheville



WUP 6x30
WUP 8x40
WUP 10x50
WUP 12x60

Caractéristiques et avantages

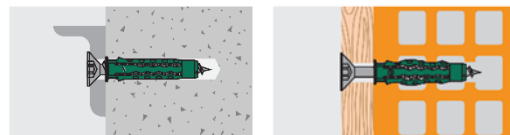
- charge admissible élevée
- peut être utilisé avec des vis à bois, des vis agglo et des vis métriques
- convient à de nombreux matériaux
- s'insère facilement dans les perçages
- la collerette empêche le glissement de la cheville au fond du perçage
- ne s'expande pas prématurément
- ne tourne pas sur elle-même
- Matière : polyamide PA6 de haute qualité

Adapté aux supports suivants:

- béton léger
- béton
- Brique pleine
- Brique alvéolée
- pierre

Applications

- étagères murales
- placards muraux, armoires de toilette
- installations sanitaires
- plomberie



Product Caractéristiques

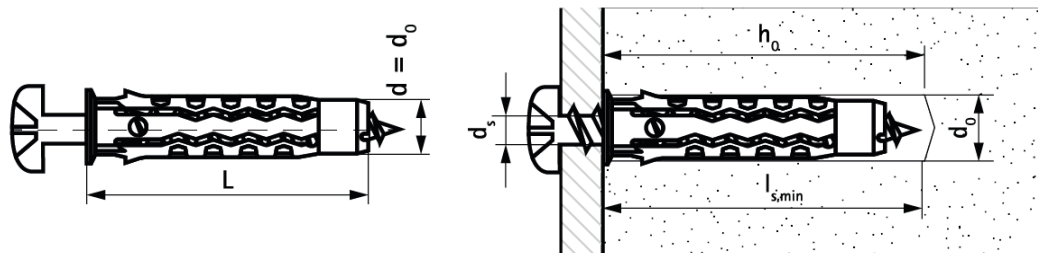
Article	Description	Diamètre	Longueur
		d [mm]	L [mm]
61007206	WUP 6x30	6	30
61007208	WUP 8x40	8	40
61007210	WUP 10x50	10	50
61007212	WUP 12x60	12	60

Product Conditionnement

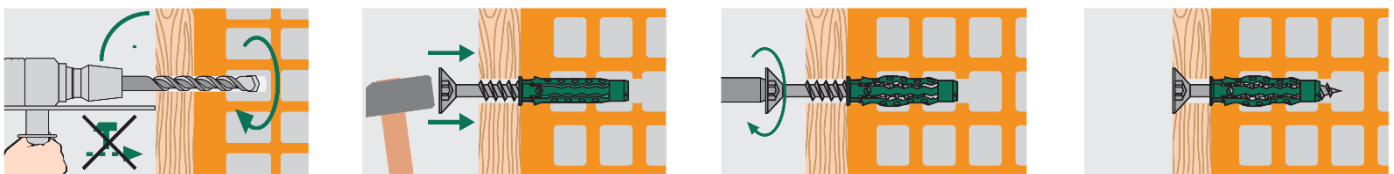
Article	Description	Pack 1		Pack 2	
		[pcs]	EAN13	[pcs]	EAN13
61007206	WUP 6x30	500	8719942071406	6000	8719942071888
61007208	WUP 8x40	300	8719942071420	3600	8719942071895
61007210	WUP 10x50	150	8719942071444	1800	8719942071901
61007212	WUP 12x60	100	8719942071468	1200	8719942071918

Réglages

Cheville dimension			6x30	8x40	10x50	12x60
Longueur	L	[mm]	30	40	50	60
Diamètre du trou de perçage	d_o	[mm]	6	8	10	12
Profondeur du trou de perçage	h_o	[mm]	40	50	70	80
Profondeur d'ancrage nominale	h_{nom}	[mm]	30	40	50	60
Diamètre de la vis bois/aggloméré	d_s	[mm]	3.5-5	4.5-6	6-8	8-10
Profondeur de vissage min.	$l_{s,min}$	[mm]	34	44	54	64
Épaisseur max. de la fixation	$t_{fix,max}$	[mm]	basé sur la longueur des vis			



Instructions d'installation



Chargement des données

Les données de chargement sont présentées pour des ancrages simples installés avec des vis à bois de diamètre maximal.

Charges caractéristiques

Cheville dimension			6x30	8x40	10x50	12x60
Béton C20/25	N_{rk}	[kN]	2.25	5.75	9.50	13.50
Brique	N_{rk}	[kN]	4.50	5.00	5.50	7.50
Béton léger	N_{rk}	[kN]	0.60	0.95	1.50	2.00
Brique alvéolée	N_{rk}	[kN]	1.00	2.00	2.25	2.50
Pierre	N_{rk}	[kN]	3.50	5.00	9.00	10.50

Charges recommandées

Cheville dimension			6x30	8x40	10x50	12x60
Béton C20/25	N_{rec}	[kN]	0.45	1.15	1.90	2.70
Brique	N_{rec}	[kN]	0.90	1.00	1.10	1.50
Béton léger	N_{rec}	[kN]	0.12	0.19	0.30	0.40
Brique alvéolée	N_{rec}	[kN]	0.20	0.40	0.45	0.50
Pierre	N_{rec}	[kN]	0.70	1.00	1.80	2.10

Les charges de tension recommandées incluent un coefficient de sécurité de 5.