

FX-N-L Cheville clou-vis nylon tête fraisée

Cheville clou vis en nylon de la meilleure qualité pour fixation rapide, simple et économique



Agréments

- ETA-12/0457



Déscription de produit

Caractéristiques et avantages

- Pose rapide par frappe réduit le temps de travail et permet d'effectuer des installations en série d'une façon économique
- Combinaison de l'empreinte Phillips et le filetage hélicoïdal permet le démontage du clou, ce qui facilite une éventuelle désinstallation
- Une vaste gamme des produits, longueurs, diamètres et têtes fraisées accessibles garantit le choix d'une solution appropriée pour toute application
- Conçu pour la fixation au travers

Applications

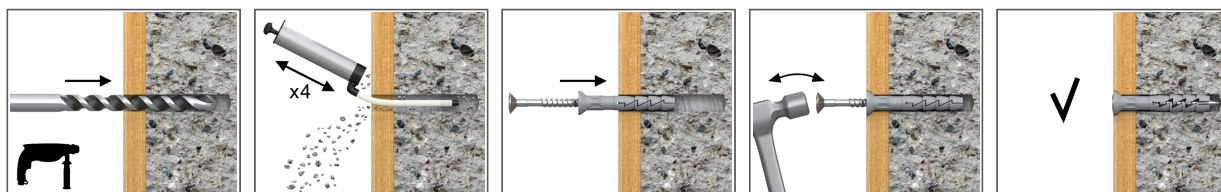
- Lattes en bois ou en métal
- Cloison sèche
- Plinthes/Rampes
- Serre-câbles
- Serre-joints

Supports

A utiliser dans:

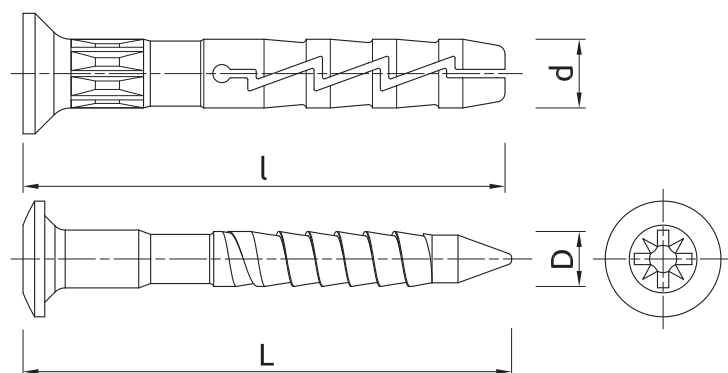
- Béton
- Brique pleine
- Brique silico-calcaire pleine
- Brique silico-calcaire perforée
- Bloc en béton léger
- Bloc en béton léger creux
- Béton cellulaire

Mise en œuvre



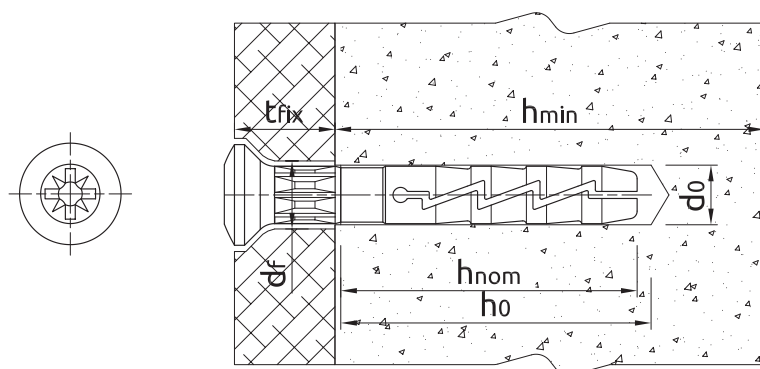
1. Percer un trou au diamètre recommandé.
2. Insérer la cheville FIX dans le trou au travers de la pièce à fixer.
3. Frapper le clou dans la cheville jusqu'à ce que sa tête soit à fleur avec le support.

Déscription de produit



Dimension	Code produit	Cheville		Clou		Pièce à fixer	
		Diamètre	Longueur	Diamètre	Longueur	Epaisseur maxi	Diamètre de trou
		d	l	D	L	t _{fix}	d _r
		[mm]					
Ø5	R-FX-N-05L025	4.9	25	3.3	28	1	6
	R-FX-N-05L030	4.9	30	3.3	33	5	6
	R-FX-N-05L035	4.9	35	3.3	38	10	6
	R-FX-N-05L040	4.9	40	3.3	43	15	6
	R-FX-N-05L050	4.9	50	3.3	54	25	6
Ø6	R-FX-N-06L035	5.9	35	3.8	39	6	7
	R-FX-N-06L040	5.9	40	3.8	44	11	7
	R-FX-N-06L045	5.9	45	3.8	49	16	7
	R-FX-N-06L050	5.9	50	3.8	54	21	7
	R-FX-N-06L055	5.9	55	3.8	59	26	7
	R-FX-N-06L060	5.9	60	3.8	64	31	7
Ø8	R-FX-N-06L080	5.9	80	3.8	84	51	7
	R-FX-N-08L045	7.9	45	4.8	51	5	9
	R-FX-N-08L060	7.9	60	4.8	66	20	9
	R-FX-N-08L080	7.9	80	4.8	86	40	9
	R-FX-N-08L100	7.9	100	4.8	106	60	9
	R-FX-N-08L120	7.9	120	4.8	126	80	9
	R-FX-N-08L140	7.9	140	4.8	146	100	9
	R-FX-N-08L160	7.9	160	4.8	166	120	9

Spécifications techniques



Dimension			Ø5	Ø6	Ø8
Diamètre de la cheville	d	[mm]	5	6	8
Diamètre du trou foré	d ₀	[mm]	5	6	8
Profondeur de perçage mini	h ₀	[mm]	30	35	45
Profondeur hors-tout d'ancrage	h _{nom}	[mm]	25	29	40
Min. épaisseur de support	h _{min}	[mm]	100	100	100
Distance entre axes mini	s _{min}	[mm]	100	100	100
Distance au bord mini	c _{min}	[mm]	100	100	100

Données sur la performance de base

Données sur performance concernant une seule fixation en contrainte de traction sans influence des entreaxes et de la distance au bord

Support		Béton C12/15	Béton C20/25 - C50/60	Brique pleine	Brique silico-calcaire pleine	Brique silico-calcaires perforée	Bloc en béton léger creux	Blocs de béton al-légé	Béton autoclavé
CHEVILLE POLYAMIDE									
CHARGES DE RUPTURE N _{Ru,m}									
Ø05, Profondeur d'ancrage effective 25	[kN]	0.36	0.51	0.41	0.44	0.49	0.35	0.42	-
Ø06, Profondeur d'ancrage effective 29	[kN]	0.37	0.53	0.39	0.55	0.53	0.40	0.49	0.14
Ø08, Profondeur d'ancrage effective 40	[kN]	0.55	0.78	0.82	0.55	-	0.50	0.74	0.17
RÉSISTANCE CARACTÉRISTIQUE N _{Rk}									
Ø05, Profondeur d'ancrage effective 25	[kN]	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	-
Ø06, Profondeur d'ancrage effective 29	[kN]	0.20	0.30	0.20	0.40	0.30	0.30	0.30	0.10
Ø08, Profondeur d'ancrage effective 40	[kN]	0.30	0.50	0.50	0.40	-	0.30	0.50	0.10
VALEUR DE CALCUL N _{Rd}									
Ø05, Profondeur d'ancrage effective 25	[kN]	0.15	0.15	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10	-
Ø06, Profondeur d'ancrage effective 29	[kN]	0.15	0.15	0.10	0.20	0.15	0.15	0.15	0.05
Ø08, Profondeur d'ancrage effective 40	[kN]	0.25	0.25	0.25	0.20	-	0.15	0.25	0.05
VALEUR RECOMMANDÉE N _{fec}									
Ø05, Profondeur d'ancrage effective 25	[kN]	0.11	0.11	0.07	0.07	0.11	0.07	0.07	-
Ø06, Profondeur d'ancrage effective 29	[kN]	0.11	0.11	0.07	0.14	0.11	0.11	0.11	0.04
Ø08, Profondeur d'ancrage effective 40	[kN]	0.18	0.18	0.18	0.14	-	0.11	0.18	0.04

Données logistiques

Dimension	Code produit	Cheville		Quantité [pcs]			Poids [kg]			Code barres
		Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Boîte	Suremballage	Palette	Boîte	Suremballage	Palette	
Ø5	R-FX-N-05L025	4.9	25	100	2400	57600	1.50	36.0	894.0	5906675177045
	R-FX-N-05L030	4.9	30	100	3200	76800	1.50	48.0	1182.0	5906675177069
	R-FX-N-05L035	4.9	35	100	2400	57600	1.50	36.0	894.0	5906675177144
	R-FX-N-05L040	4.9	40	100	2400	57600	0.40	9.6	260.4	5906675177168
	R-FX-N-05L050	4.9	50	100	2400	57600	0.33	7.9	219.8	5906675177021
Ø6	R-FX-N-06L035	5.9	35	100	2400	57600	0.43	10.3	277.7	5906675177489
	R-FX-N-06L040	5.9	40	100	1600	38400	0.43	6.9	195.1	5906675169224
	R-FX-N-06L045	5.9	45	100	1600	38400	0.44	7.0	199.0	5906675205182
	R-FX-N-06L050	5.9	50	100	1200	28800	0.57	6.9	194.5	5906675253428
	R-FX-N-06L055	5.9	55	100	1200	28800	0.56	6.7	191.3	5906675177526
	R-FX-N-06L060	5.9	60	100	1200	28800	0.80	9.6	260.4	5906675169248
	R-FX-N-06L080	5.9	80	100	1200	28800	0.77	9.2	251.8	5906675177540
Ø8	R-FX-N-08L045	7.9	45	100	1200	28800	0.84	10.1	271.9	5906675155807
	R-FX-N-08L060	7.9	60	100	1200	28800	1.04	12.5	329.5	5906675169262
	R-FX-N-08L080	7.9	80	50	600	14400	0.68	8.2	225.8	5906675169286
	R-FX-N-08L100	7.9	100	50	600	14400	0.84	10.1	271.9	5906675169309
	R-FX-N-08L120	7.9	120	50	600	14400	0.81	9.7	263.3	5906675169323
	R-FX-N-08L140	7.9	140	50	600	14400	1.05	12.6	332.4	5906675171708
	R-FX-N-08L160	7.9	160	50	600	14400	1.22	14.6	381.4	5906675171746