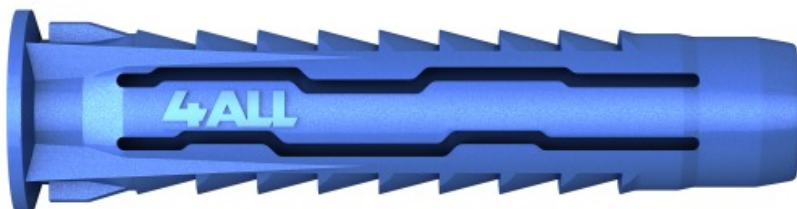


4ALL Diblu universal premium

Diblu de nailon de înaltă performanță pentru toate tipurile de substraturi



Informații despre produs

Caracteristici

- Designul unic intern asigură un suport bun pentru șuruburi și garantează fixarea sigură și permanentă
- Variantele cu margini premodelate previn alunecarea diblului în gaura forată
- Nailonul de înaltă calitate folosit la fabricarea diblului asigură transferul sarcinilor mari
- Diblu universal se expandează în materialele de construcții solide și formează bucle în materialele de construcții cu goluri pentru o prindere maximă
- Extinderea unică în 4 direcții permite aplicarea în orice material și tip de substrat
- Designul gulerului asigură rezistență în timpul instalării

Aplicații

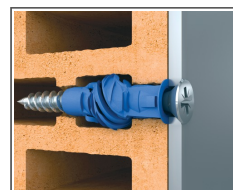
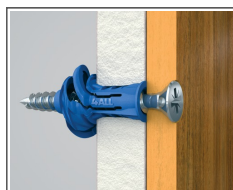
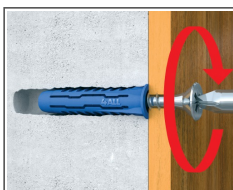
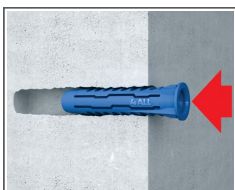
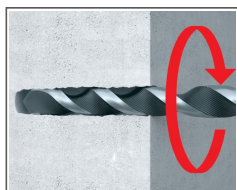
- Corpuri de iluminat
- Rafturi / Dulapuri de perete
- Dressing
- Cutie poștală
- Suport TV
- Accesorii pentru baie
- Echipamente electrice
- Rafturi

Material de bază

Potrivit pentru utilizare în

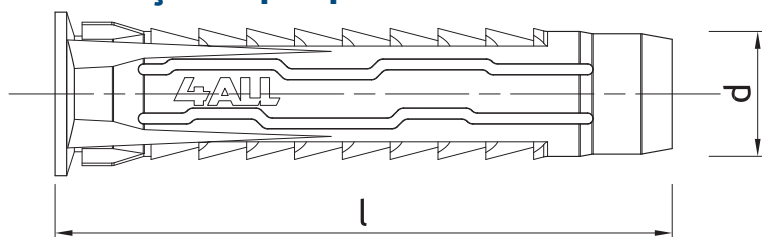
- Beton
- Căramidă solidă
- Zidărie (solidă)
- Căramidă cu goluri verticale
- Zidărie (cu goluri)
- Bloc de beton aerat
- Placă din gips-carton

Ghid de instalare



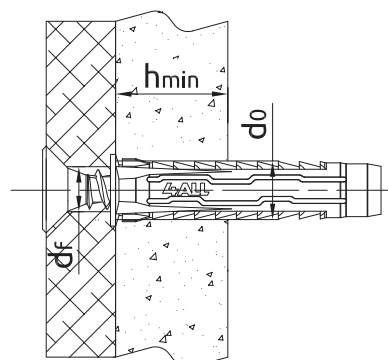
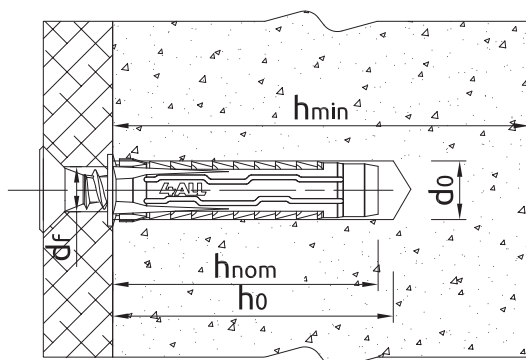
1. Realizați o gaură la diametrul și adâncimea cerute.
2. Introduceți diblul 4ALL în gaură și presați.
3. Introduceți șurubul cu diametrul necesar în diblu prin elementul de fixare și strângeți-l.

Informații despre produs



Mărime	Cod produs	Diblu		Șurub		Element de instalat
		Diametru	Lungime	Diametru	Lungime	Diametru gaură
		d	l	D	L	d _f
		[mm]				
Ø05	4ALL-05	5	25	3,0 - 4,0	min. 25	4,0 - 5,0
Ø06	4ALL-06	6	30	4,0 - 5,0	min. 30	5,0 - 6,0
	4ALL-06050	6	50	4,0 - 5,0	min. 60	5,0 - 6,0
Ø08	4ALL-08	8	40	4,5 - 6,0	min. 40	6,0 - 8,0
	4ALL-08065	8	65	4,5 - 6,0	min. 70	6,0 - 8,0
Ø10	4ALL-10	10	50	6,0 - 8,0	min. 50	7,0 - 9,0
Ø12	4ALL-12	12	60	8,0 - 10,0	min. 60	9,0 - 11,0
Ø14	4ALL-14	14	70	10,0	min. 70	11,0

Parametri instalare



Mărime			Ø5	Ø6	Ø6050	Ø8	Ø8065	Ø10	Ø12	Ø14
Diametru de fixare	d	[mm]	5	6	6	8	8	10	12	14
Diametru gaură în substrat	d ₀	[mm]	5	6	6	8	8	10	12	14
Adâncime minimă gaură în substrat	h ₀	[mm]	35	40	60	50	75	60	70	80
Adâncime minimă de instalare	h _{nom}	[mm]	25	30	50	40	65	50	60	70
Grosime minimă substrat	h _{min}	[mm]	65	70	80	80	100	90	100	100
Distanță minimă între ancore	s _{min}	[mm]	25	30	40	40	50	50	60	70
Distanță minimă față de margine	c _{min}	[mm]	25	30	40	40	50	50	60	70

Date performanță de bază

Date referitoare la performanță pentru fixarea unică fără a influența distanța față de margine și spațiere

Substrat		Beton C20/25 - C50/60	Căramidă solidă min. 20MPa	Căramidă silico-calcaroasă plină	Căramidă cu goluri verticale 15MPa	Căramidă silico-calcaroasă cu goluri min. 20MPa	Beton aerat 6MPa	Placă gips-carton min. 12,5 mm	Placă gips-carton min. 2x12,5 mm
SARCINĂ SPECIFICĂ F_{Rk}									
5, Adâncime de ancorare 25mm	[kN]	0.10	-	0.20	0.15	0.50	0.20	0.11	-
6, Adâncime de ancorare 30mm	[kN]	0.20	0.15	0.60	0.30	0.60	0.30	0.12	-
6, Adâncime de ancorare 50mm	[kN]	0.30	0.60	0.90	0.50	0.90	0.60	-	0.60
8, Adâncime de ancorare 40mm	[kN]	0.50	0.75	0.90	0.50	0.75	0.50	0.15	-
8, Adâncime de ancorare 65mm	[kN]	0.50	0.50	-	0.90	0.90	0.50	-	0.75
10, Adâncime de ancorare 50mm	[kN]	0.50	0.90	1.20	0.50	0.75	0.60	0.26	-
12, Adâncime de ancorare 60mm	[kN]	4.50	4.00	7.00	2.50	4.50	3.50	-	0.66
14, Adâncime de ancorare 70mm	[kN]	5.50	6.00	10.50	1.50	5.00	5.50	-	0.74
SARCINĂ DE PROIECTARE F_{Rd}									
5, Adâncime de ancorare 25mm	[kN]	0.06	-	0.08	0.06	0.20	0.10	0.06	-
6, Adâncime de ancorare 30mm	[kN]	0.11	0.06	0.24	0.12	0.24	0.15	0.06	-
6, Adâncime de ancorare 50mm	[kN]	0.16	0.24	0.36	0.20	0.36	0.24	-	0.30
8, Adâncime de ancorare 40mm	[kN]	0.28	0.30	0.36	0.20	0.30	0.25	0.08	-
8, Adâncime de ancorare 65mm	[kN]	0.28	0.20	-	0.36	0.36	0.20	-	0.37
10, Adâncime de ancorare 50mm	[kN]	0.28	0.36	0.48	0.20	0.30	0.30	0.13	-
12, Adâncime de ancorare 60mm	[kN]	2.50	1.60	2.80	1.00	1.80	1.75	-	0.33
14, Adâncime de ancorare 70mm	[kN]	3.06	2.40	4.20	0.60	2.00	2.75	-	0.37
SARCINĂ RECOMANDATĂ F_{Rec}									
5, Adâncime de ancorare 25mm	[kN]	0.04	-	0.06	0.04	0.14	0.07	0.04	-
6, Adâncime de ancorare 30mm	[kN]	0.08	0.04	0.17	0.09	0.17	0.11	0.04	-
6, Adâncime de ancorare 50mm	[kN]	0.11	0.17	0.26	0.14	0.26	0.17	-	0.21
8, Adâncime de ancorare 40mm	[kN]	0.20	0.21	0.26	0.14	0.21	0.18	0.05	-
8, Adâncime de ancorare 65mm	[kN]	0.20	0.14	-	0.26	0.26	0.14	-	0.26
10, Adâncime de ancorare 50mm	[kN]	0.20	0.26	0.34	0.14	0.21	0.21	0.09	-
12, Adâncime de ancorare 60mm	[kN]	1.79	1.14	2.00	0.71	1.29	1.25	-	0.24
14, Adâncime de ancorare 70mm	[kN]	2.18	1.71	3.00	0.43	1.43	1.96	-	0.26

Date tehnice

Cod produs	Diblu	Cantitate [buc]			Greutate [kg]			Coduri de bare
	Diametru [mm]	Cutie	Exterior	Palet	Cutie	Exterior	Palet	
4ALL-05	5	100	3200	179200	0.06	1.76	128.6	5906675028408
4ALL-06	6	100	3200	179200	0.09	2.8	188.0	5906675028903
4ALL-06050	6	50	1600	38400	0.07	2.3	86.1	5906675383477
4ALL-08	8	100	1600	89600	0.21	3.4	217.7	5906675028910
4ALL-08065	8	50	800	19200	0.15	2.4	86.4	5906675383484
4ALL-10	10	50	800	44800	0.19	3.1	200.5	5906675028927
4ALL-12	12	20	320	17920	0.14	2.3	157.2	5906675159454
4ALL-14	14	10	160	8960	0.12	1.94	138.9	5906675159478