

ZIP-TOGGLE® ANKER MIT SCHRAUBEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Selbstschneidender Anker für Gipskartonplatten
- Einmaliges patentiertes Design
- Ohne Vorbohren
- Serienmäßig mit Schraube geliefert, komplette Verankerung in einer Box
- Kein zusätzliches Setzwerkzeug notwendig



ALLGEMEINE EINSATZBEISPIELE

Leichtlastbefestigungen wie z.B.:

- Konsolen
- Spiegel
- Beschilderung
- Leichte Badarmaturen

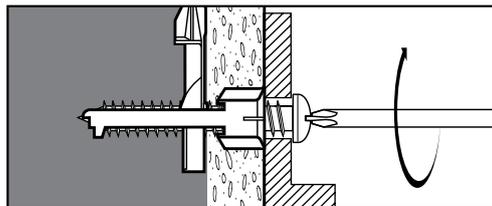
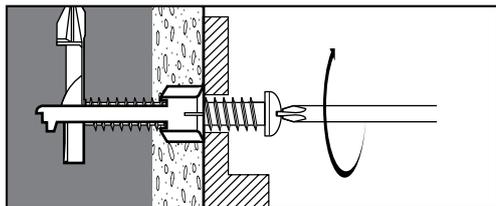
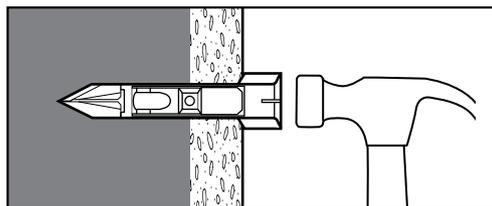
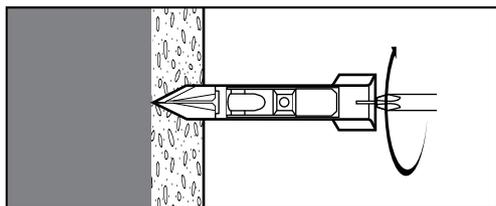


BAUSTOFFE: IDEAL FÜR GIPSKARTONPLATTEN



Kat. Nr.	Beschreibung	 Länge [mm]	 Karton-Mengen	 Umbarton-Mengen
DFM4570000	Zip-Toggle - Nylon-Anker mit Schraube	50	1x50	8x50

INSTALLATIONSANWEISUNGEN



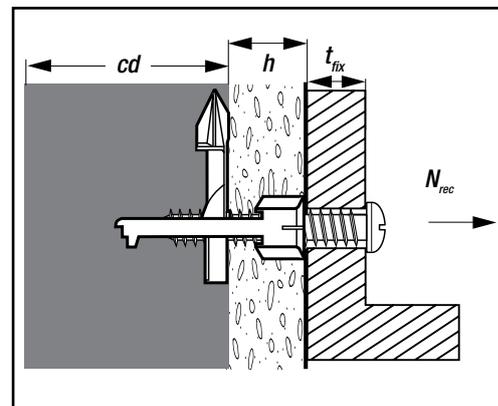
EMPFOHLENE LASTEN

Beschreibung	 12,5 mm Empfohlene Zuglasten N_{rec} [kN]	Max. h (Dicke des Baustoffes) [mm]	Min. cd (Hohlrautiefe) [mm]	Min. Ankerabstand [mm]	Min. Randabstand [mm]
Zip-Toggle - Nylon-Anker mit Schrauben	0.13	12.5	40	50	50

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$$\gamma_M = 2.1 \quad \gamma_F = 1.4$$

Empfohlene Lasten werden auf Grundlage vereinfachter Regeln nach ETAG 001, Anhang C ermittelt und gelten nur für einen Dübel. Für Bemessungslasten ist dieser Wert mit dem Sicherheitsfaktor γ_F zu multiplizieren.



WERKSTOFFSPEZIFIKATION

Zip-Toggle Anker: Polyamid, Schrauben: Stahl, galvanisiert 5µm