

WALL-DOG® UNIVERSALSCHRAUBE

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Einteiliges spannungsfreies Befestigungselement mit Gewinde aus Vollstahl
- Für Verankerung in diversen Materialien wie Gipskarton, Holz, Beton, Kalksandstein, Ziegel und Mauerwerk
- Kein Dübel notwendig
- Kein Vorbohren in Holz, Gasbeton oder Trockenbauwände
- Patentierte Technologie
- Chromatisiert, für Feuchträume geeignet



Senkkopf



Rundkopf

ALLGEMEINE EINSATZBEISPIELE






Leicht- bis Mitellastbefestigungen wie z.B.:

- Vorhängeleiten
- Steckdosen und Schalter, Kabelkanäle und Leitungen
- Trockenbauleisten
- Profile und Schienen


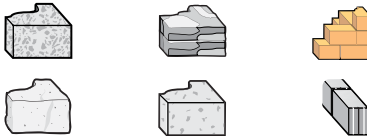

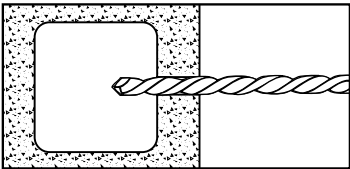
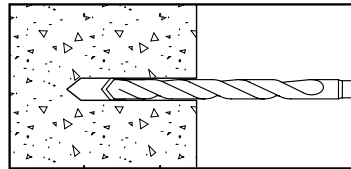
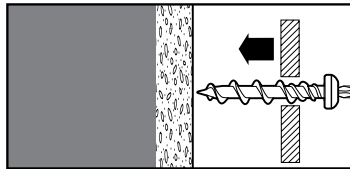
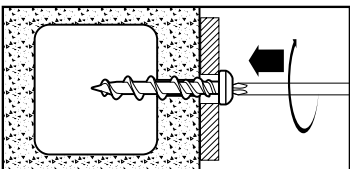
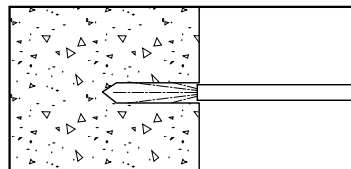
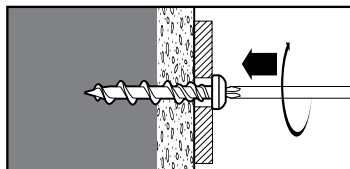
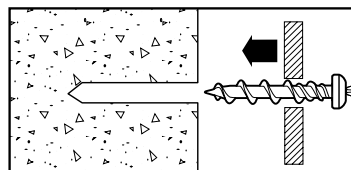
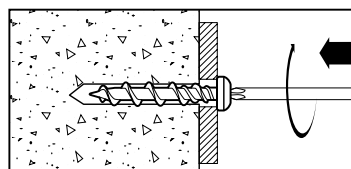


BAUSTOFFE: DIVERSE MATERIALIEN



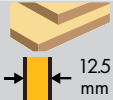
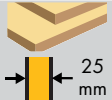
Kat. Nr.	Beschreibung	Farbe des Kopfes	 Länge [mm]	 Kopfgröße [mm]	 Max l _{fix} [mm]	 Karton-Mengen	 Umkarton-Mengen
DFM424000P	WALL-DOG Universalschrauben, Senkkopf	Chrom	32	8	5	1x100	20x100
DFM424015P	WALL-DOG Universalschrauben, Senkkopf	weiß	32	8	5	1x100	20x100
DFM425000P	WALL-DOG Universalschrauben, Rundkopf	Chrom	32	8	5	1x100	20x100
DFM425005P	WALL-DOG Universalschrauben, Rundkopf	weiß	32	8	5	1x100	20x100

INSTALLATIONSANWEISUNGEN

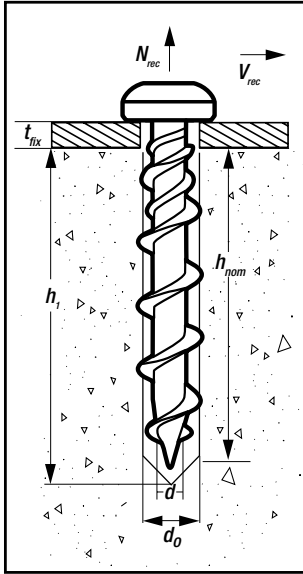
Baustoffe mit Hohlräumen	Vollbaustoffe	Andere Baustoffe (Kein Vorbohren notwendig*)
		 * Nicht geeignet für einzelne Gipskartonplatte
		
		
		
		

WALL-DOG® UNIVERSALSCHRAUBE

EMPFOHLENE LASTEN

Beschreibung	Verankerungstiefe h_{nom} [mm]	Bohrlochdurchmesser d_0 [mm]	Klemmstärke T_{fix} [mm]	C20/25					
				Empfohlene Zuglasten N_{rec} [kN]	Empfohlene Querlasten V_{rec} [kN]	Empfohlene Zuglasten N_{rec} [kN]	Empfohlene Zuglasten N_{rec} [kN]		
WALL-DOG Universalschrauben, Senkkopf, Chrom & weiß	29	5*	3	0.3	0.3	0.1	0.2		
WALL-DOG Universalschrauben, Rundkopf, Chrom & weiß	29	5*	3	0.3	0.3	0.1	0.2		

*4mm Vorbohren kann in einigen Baustoffe erforderlich sein. Vorherige Tests werden empfohlen, um die Eignung festzustellen.



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

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

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

WERKSTOFFSPEZIFIKATION

	Ankerkörper	Beschichtung
WALL-DOG, Chrom	Karbonstahl AISI 1018	Chrom
WALL-DOG, weiß	Karbonstahl AISI 1018	Chrom mit weißem Kopf