

SHARKIE™ KUNSTSTOFF-WANDDÜBEL

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Universal-Wanddübel
- Der Dübel formt sich aus und passt sich genau dem Rand des Bohrloches an
- 160° Befestigung bietet höhere Haltekraft durch Kraftverteilung über die maximal verfügbare Fläche.



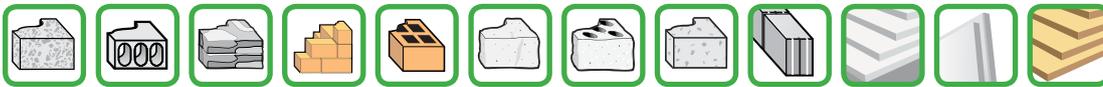
ALLGEMEINE EINSATZBEISPIELE

Allg. Leichtlastbefestigungen wie z.B.:

- Regale
- Badezimmer Accessoires
- Befestigung von TV-Flachbildschirm
- Vorhangstangen
- Jalousien



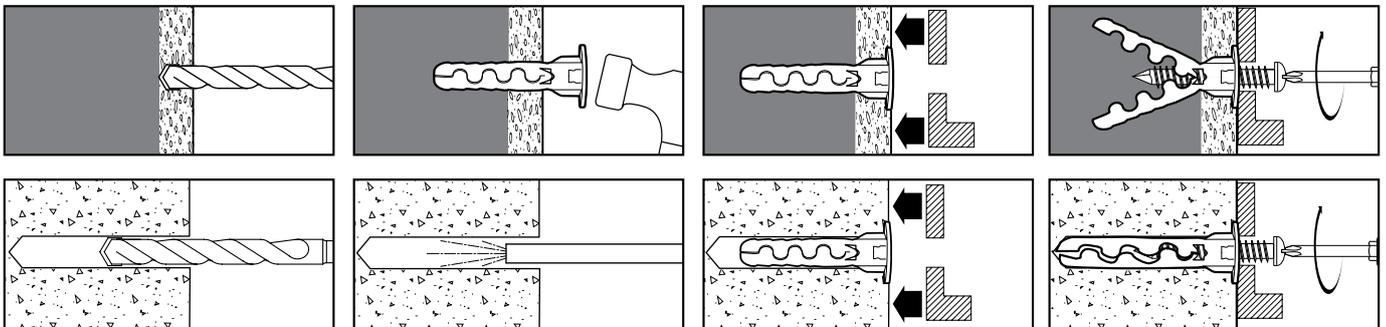
BAUSTOFFE: DIVERSE MATERIALIEN



Kat. Nr.	Beschreibung	Länge [mm]	Bohrer-Ø [mm]	Schraubendurchmesser* [mm]	Karton-Mengen	Umkarton-Mengen
DFM4460050	Sharkie Kunststoff-Wanddübel 6 x 30	30	6	3 - 5.5	1x100	16x100
DFM4460100	Sharkie Kunststoff-Wanddübel 8 x 40	40	8	4 - 6	1x100	8x100

* Schrauben nicht inbegriffen

INSTALLATIONSANWEISUNGEN



Hinweis: für ein optimales Ergebnis bei Befestigungen in Vollbaustoffen benutzen Sie einen Schrauber. Im Falle eines Hohlraumes öffnet die Schraube den Dübel und ermöglicht somit eine Sicherung Verankerung

EMPFOHLENE LASTEN

Beschreibung	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]						
			C20/25 N_{rec} [kN]	AAC N_{rec} [kN]	Gipskartonplatten 12.5mm N_{rec} [kN]	Gipskartonplatten 25mm N_{rec} [kN]	Holzspanplatten 12.5mm N_{rec} [kN]	Holzspanplatten 25mm N_{rec} [kN]
Sharkie Kunststoff-Wanddübel 6 x 30	27	35	0.24	0.10	0.05	0.09	0.12	0.23
Sharkie Kunststoff-Wanddübel 8 x 40	37	40	0.24	0.10	0.06	0.12	0.12	0.23

Alle Tests wurden mit einer 4 mm Schraube durchgeführt. Kleinere oder größere Schrauben würden das Ergebnis beeinflussen. Vorherige Tests werden empfohlen, um die am besten geeignete Schraube 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.

