

## Anwendungen

- Befestigung von EPS und Mineralwolle von 100 bis 200 mm Stärke.
- Universallösung für Beton, Voll- und Lochstein (Kat. A, B und C).

## Vorteile

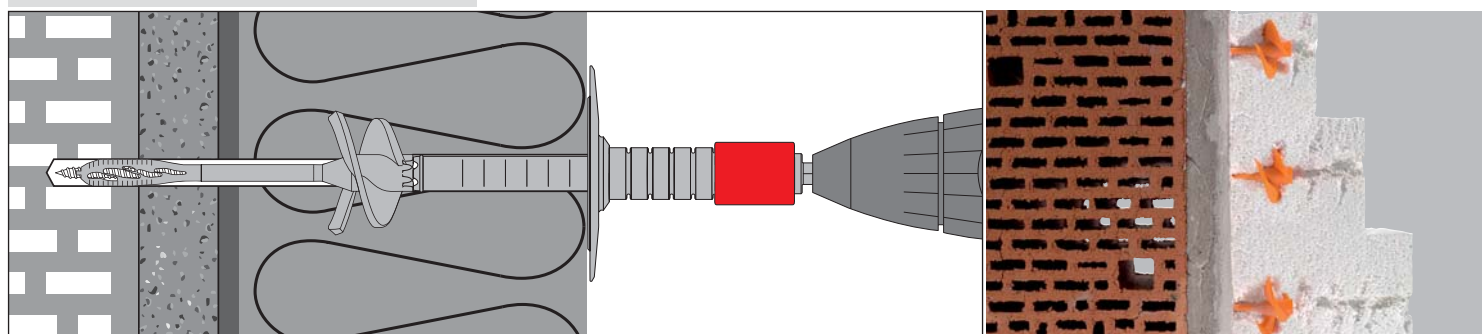
- Spezial-Setzwerkzeug und Dübel wirken in einzigartiger Weise zusammen – und ergeben das einfachste Schraubdübel-System am Markt!
- Unkomplizierte Handhabung sowie sehr geringe Logistik- und Lagerkosten dank nur einer Dübellänge verhindern die falsche Dübelauswahl.
- Dübeltellerabzeichnungen am Außenputz gehören endgültig der Vergangenheit an – der D 8-FV hat die tiefsten Chi-Werte seiner Klasse.
- ETA-Zulassung ETA 07/0288 für Untergrund Kategorie A, B, C.
- Setzkontrolle – optisch und akustisch
- Ausgleichsschicht: 20 – 50 mm.
- Geprüft nach Ö-NORM B6124/Dez. 2007 für Untergrund Kategorie A, B, C.

## Highlights

- Eine einzige Dübellänge für alle Anwendungen vermeidet Restmengen.
- Herausragender Wärmedurchgangskoeffizient der Chi-Wert-Klasse 0,001 W/K.
- Das innovative Dübeldesign sorgt für eine optimale thermische Entkopplung – es gibt praktisch keine Wärmebrücken!

## Die doppelte Produktivitäts-Spirale. So einfach sieht die Zukunft aus!

Mit dem Spezial-Setzwerkzeug und den einzigartigen Helix-Schraubdübeln erhöhen Sie klar Ihre Produktivität. Ein Befestigungselement für praktisch alle Dämmstoffdicken, kombiniert mit beeindruckenden thermodynamischen Eigenschaften – das D 8-FV System wird auch Ihre Arbeitsweise revolutionieren!



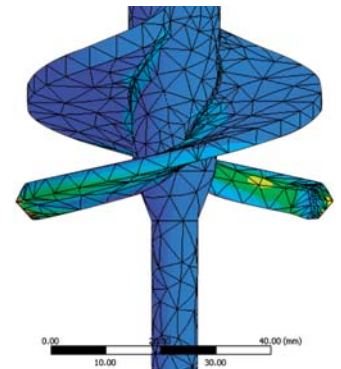
Die Setzung erfolgt mittels Akku-Schrauber in das vorgebohrte 8 mm Loch. Nach dem Einschneiden der Helix ins Dämmmaterial schaltet die Spezial-Kupplung (1) am Setzwerkzeug auf den Antrieb der Schraube um, welche für eine optimale Verspreizung sorgt.

Eine Dübellänge deckt alle gängigen Untergründe, Dämmstoffmaterialien und -stärken (100-200 mm) ab.

**Helix-Schraubdübel System  
Hilti D 8-FV  
für WDVS**

**Das Geheimnis  
des Helix-Designs.**

Die geniale Formgebung der Doppel-Helix-Spirale basiert auf biomechanischen Erkenntnissen. Die perfekte Abstimmung von Durchmesser, Steigungswinkel und Material der Helix-Spirale ermöglicht beim D 8-FV leichtgängiges Einschneiden, hohe Halteverwerte sowie das langfristig einwandfreie Erscheinungsbild der Fassade – ohne Dübellöcherabzeichnungen.



**Starkes Team**



Zur effizienten Erstellung der Dübellöcher empfiehlt Hilti den Akku-Bohrhammer TE 6-A mit der einzigartigen Lithium CPC-Technologie (Cordless Power Care), sowie die leistungsstarken TE-C3X Hammerbohrer. Für das Einschneiden des Dübels und das Anziehen der Dübelschrauben eignet sich der perfekt ausbalancierte Akku-Schrauber SF 144-A mit Li-Ion Technologie.



Die korrekte Setztiefe auf Ihrer Dämmstoffstärke wird mittels einstellbarem Hülselement gewährleistet.



Die innovative Doppel-Helix-Spirale schneidet sich genauso mühelos in Mineralwolle ein wie in EPS.

**Leistungsmerkmale**

Dämmstoffstärken	100 – 200 mm
Chi-Wert-Klasse	0,000 W/K (ab 150 mm)
Zulassung	ETA 07/0288
Min. Setztiefe $h_{ef}$	$\geq 25$ mm
Bohrdurchmesser $d_{nom}$	8 mm
Dämmtypen	EPS, MW

Technische Änderungen vorbehalten.