

INDEX[®]
A PERFECT FIXING

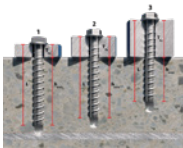


BETONSCHRAUBES
ENTDECKEN SIE SIE

INDEX® Betonschrauben sind die ideale Lösung für Profis, die höchste Leistung bei schneller, einfacher und zuverlässiger Montage suchen – für strukturelle und nicht-strukturelle Elemente in gerissenem und ungerissenem Beton (C20/25 bis C50/60).



WARUM IST DAS EINE HERVORRAGENDE LÖSUNG?



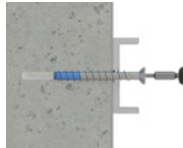
Maximale Vielseitigkeit

Drei unterschiedliche Einschraubtiefen möglich.



Geringe Belastung des Betons

Installation in geringer Entfernung zu Kanten und zwischen Verankerungen.



Schnelle Montage

Express-Montage nur mit Bohrmaschine und Schlagschrauber.



Demontierbar

Leicht herausdrehbar – ideal für temporäre Befestigungen.



In Kurzversion erhältlich

Ideal für Installationen, bei denen Standardbefestigungen zu lang sind.

HÖCHSTE SICHERHEIT

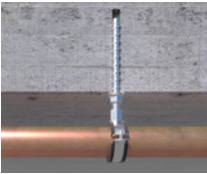
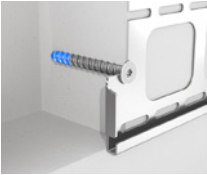
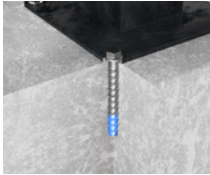
TH/TX/TF/SF Betonschrauben sind nach höchsten Standards zertifiziert:

- ETA 20/0046 – Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton (C20/25–C50/60).
- ETA 20/0494 – Für nicht-strukturelle redundante Systeme in Beton ($\geq$ C20/25) und Hohlplatten ($\geq$ C30/37).
- Feuerwiderstand R30–R120.
- Seismische Zulassung C1 & C2. für den baulichen Einsatz in erdbebengefährdeten Gebieten.
- Die Konformität der Installation von Sprinkleranlagen wurde gemäß der Norm VdS CEA 4001 bestätigt.
- Technisches Eignungszertifikat (DIT Nr. 708p/26).



EXTREM VIELSEITIG

Empfohlen für strukturelle und nicht-strukturelle Befestigungen.



Strukturelle Befestigungen:

- Stadionbestuhlung
- Tragende Balken und Säulen
- Provisorische Markisen oder
- Beschilderungen
- Holz-Beton-Konstruktionen
- Geländer, Zäune, Regale und Racks

Nicht-strukturelle Befestigungen:

- Rohrleitungen
- Lüftungskanäle
- Kabeltrassen oder -systeme
- Installationen in Hohlplattendecken
- Montagen in Betonhohldecken

ÜBERLEGENE LEISTUNG

Über 50 % höhere Lasten im Vergleich zu MTH- und MTP-Ankern.
Bessere Tragfähigkeit als MTH bei allen Durchmessern.



Charakteristische Zugfestigkeiten in C20/25-Beton bei Einzeldübeln ohne Kanten- oder Abstandseffekte.
Werte beziehen sich auf Betonbruch.

