

**INDEX®**  
A PERFECT FIXING

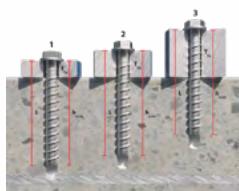


BETONSCHRAUBES  
ENTDECKEN SIE SIE



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?



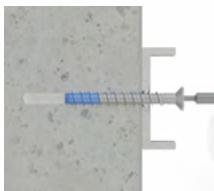
### Maximale Vielseitigkeit

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.

## ALLES IN EINEM

Komplettes Sortiment für jede Anwendung geeignet.

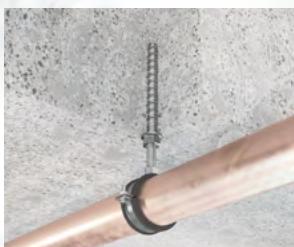
Erhältlich in 9 Kopfvarianten, 3 Beschichtungsarten, Standard- und Kurzversionen.



PRODUKT	THE	THA	THP	THT	TXE	TXA	TXP	TXT	TFE	TFJ	TFA	TFN	TFS	TFP	TFT	TFM	TFF	TFY	SFP	SFT	SFM
KOPF-TYP	Sechskantkopf	Versenkter Kopf	Rundkopf	Niedriger Rundkopf	Sechskantkopf	Versenkter Kopf	Rundkopf	Niedriger Rundkopf	Sechskantkopf	Sechskantkopf	Versenkter Kopf	Sechskantkopf ohne Unterlegscheibe	Bolzen	Rundkopf	Niedriger Rundkopf	Kopf mit Außengewinde	Metrisches Gewinde	Augenschraube	Rundkopf	Niedriger Rundkopf	Kopf mit Außengewinde
KREUZSCHLITZ																					
BESCHICHTUNG	ATLANTIS C3-H	ATLANTIS C3-H	ATLANTIS C3-H	ATLANTIS C3-H	A4-Eadelstahl AISI 316	A4-Eadelstahl AISI 316	A4-Eadelstahl AISI 316	A4-Eadelstahl AISI 316	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt
BIMETAL TECHNOLOGY					✓	✓	✓	✓													
KURZE VERSION																			✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓	✓								
					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓			
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## 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

## HÖCHSTE SICHERHEIT

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

- ETA 20/0046 – Option 1 für gerissenen und ungerissenem 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.



## 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.





**Técnicas Expansivas S.L.**  
P. I. La Portalada II, C/ Segador, 13  
26006 · Logroño (La Rioja) · SPAIN

**T.** (+34) 941.272.131 · **E.** [info@indexfix.com](mailto:info@indexfix.com)  
[www.indexfix.com](http://www.indexfix.com)

A **LONTANA GROUP** COMPANY