

# Betonschraube JC2-FR



### Querverweise

- Reinigungsbürste
- Ausblaspumpe
- Werkzeuggürtel
- Hammerbohrer SDS plus
- Akku-Bohrhammer
- Akku-Schlagschrauber
- Bit Innensechsrund TX30

### Produkt im Online-Shop



### Anwendungsbereich

- > Fassadengerüste
- > Vorübergehende Befestigungen
- > Auflageflächen
- > Regale
- > Kabelgestelle
- > Handläufe
- > Latten

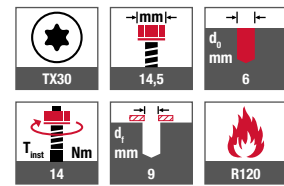
### Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
  - > Ungerissener Beton
  - > Spannbetonhohldiele
- Auch geeignet für
- > Mauerziegel
  - > Kalksand-Vollstein

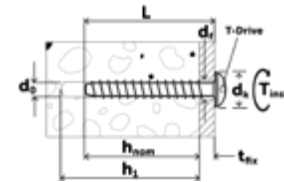
### Eigenschaften

- > Stahl, galvanisch verzinkt
- > Flachrundkopf, Innensechsrund-Aufnahme
- > ETA-zugelassene Betonschraube für gerissenen und ungerissenen Beton
- > Selbstschneidender zugelassener Schraubanker für Durchsteckmontage
- > Keine Spreizkräfte, deshalb geringe Rand- und Achsabstände möglich
- > Vollständig demontierbar
- > Für trockene Innenräume

### Technische Daten



### Zertifizierungen



Kennwerte	Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25							Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25		
	Typ	d <sub>1</sub> [mm]	Antrieb [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> [mm]	T <sub>inst</sub> [Nm]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]
<b>ETA-17/0835 – Zulassung nach EAD 330232-00-0601 (Option 1) zur Einzelbefestigung in Beton</b>										
JC2-FR 6	9	Tx30	6	42,5	14	4,5	5,6*	2,1	4,5	
<b>ETA-18/0221 – Zulassung nach ETAG 001 Teil 6 zur Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton</b>										
JC2-FR 6	9	Tx30	6	31,9	14	1,4	3,1	1,4	3,1	

\*Versagensfall = Stahlversagen

d<sub>1</sub> = Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil; d<sub>0</sub> = Bohrerinnendurchmesser; h<sub>ef</sub> = Effektive Verankerungstiefe; T<sub>inst</sub> = Anzugsmoment; N<sub>Rec</sub> = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V<sub>Rec</sub> = Empfohlene Quertragfähigkeit

Bestellbezeichnung	L [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	h <sub>nom</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>ETA-17/0835 – Zulassung nach EAD 330232-00-0601 (Option 1) zur Einzelbefestigung in Beton</b>								
Betonschraube JC2-FR 6x60/5/20	60	5	55	65	50		9650071549	4061245047812
<b>ETA-18/0221 – Zulassung nach ETAG 001 Teil 6 zur Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton</b>								
Betonschraube JC2-FR-6x45/5	45	5	40	50	100		9650071545	4061245063102
Betonschraube JC2-FR 6x60/5/20	60	20	40	50	50		9650071549	4061245047812

L = Länge; t<sub>fix</sub> = t<sub>col</sub> + Dicke des Anbauteils; t<sub>col</sub> = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; h<sub>nom</sub> = Nenn-Verankerungstiefe; h<sub>1</sub> = Bohrlöchtiefe bis zum tiefsten Punkt