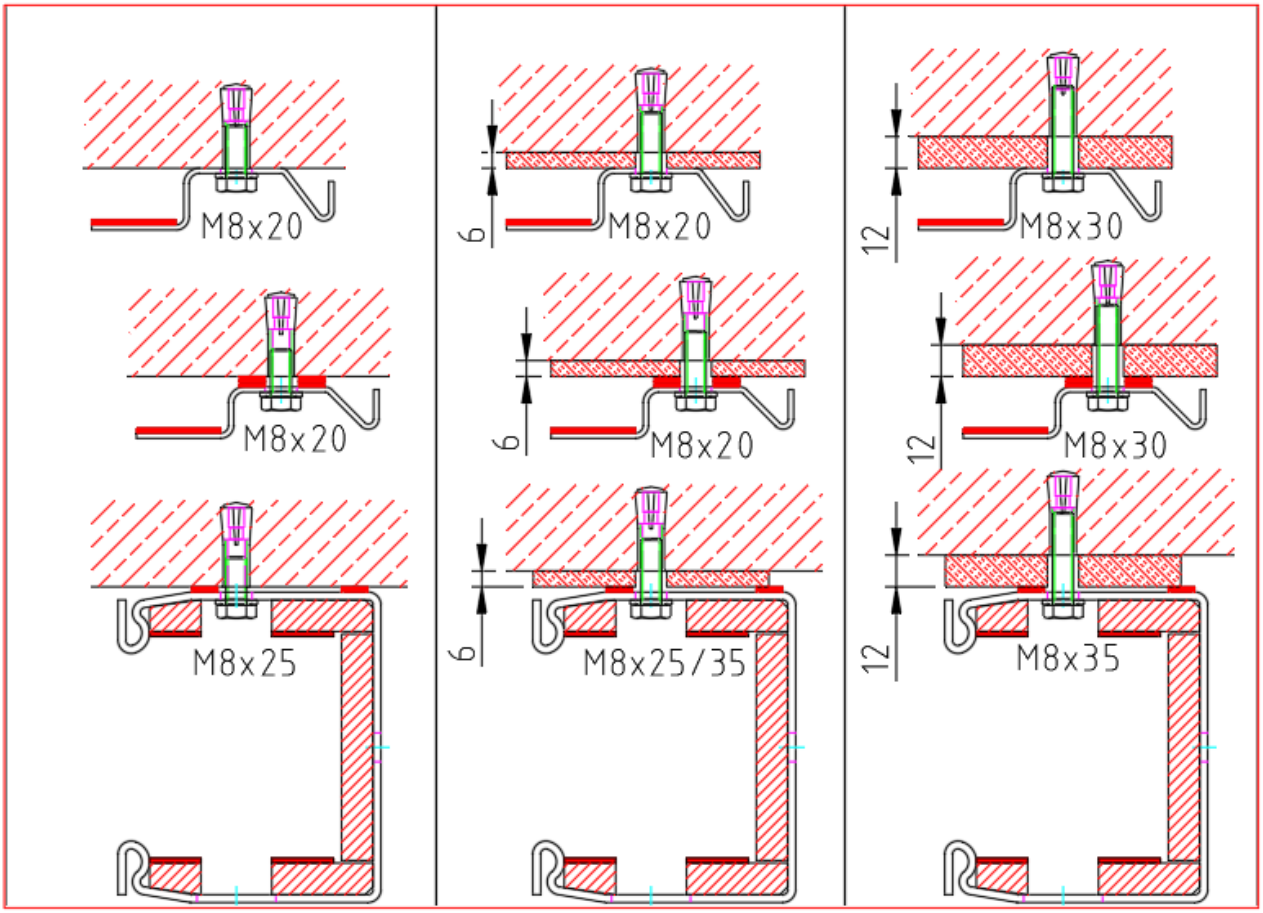
„Kompaktdübel HKD-M8x30“

Montagehinweis in Betonwänden

Anwendungsbereich
Dieses Befestigungssystem ist für folgende Bauteile und Produkte freigegeben:

- Brandschutz-Schiebetore EI30/EI90 für Einlaufprofil und Wandlabyrinthprofil mit Abständen ≤ 710mm
- Brandschutz-Hubtore EI30/EI90 für seitliche Führungsschienen mit Abständen ≤ 710mm
- Brandschutz-Rolltor EI30 für seitliche Führungsschienen
(auch für Teleskopschiebetore und Teleskophubtore)



Lieferumfang:
Kompaktdübel mit zwei Schraubenlängen
- M8 x 20 mm und M8 x 30 mm
- M8 x 25 mm und M8 x 35 mm für Hubtore

Jansen Tore GmbH & Co. KG
Am Wattberg 51 | 26903 Surwold |
Tel.: +49 4965 8988 0 | Fax: +49 4965 8988 88 |
Mail: info@jansentore.com | web: www.jansentore.com

1 Sicherheitshinweise

1.1 Fachgerechte Montage

Um den sicherheitstechnisch einwandfreien Zustand zu erhalten und eine gefahrlose Montage sicherzustellen, ist der Benutzer verpflichtet, die in diesem Montagehinweis aufgeführten Punkte zu beachten.

Alle an das System angeschlossenen Komponenten müssen der Zulassung bzw. dem Prüfbericht entsprechen. Eine Verwendung von Komponenten, welche diesen Anforderungen nicht entsprechen, ist unzulässig. Verwenden Sie nur originale Ersatzteile und zugelassene Zubehörteile.

1.2 Sicherheitsmaßnahmen für die Montage

Sperren Sie den Arbeitsbereich vor Beginn der Montagearbeiten ab. Denken Sie bitte an Ihre persönliche Schutzausrüstung sofern erforderlich.

Lebensgefahr beim Einbau der Feuer- und Rauchschutztore. Sämtliche Bauteile und Elemente sind vor und während des Einbaus gegen Umkippen und Herabstürzen und Quetschen stetig zu sichern!

Setzen Sie nur qualifiziertes und unterwiesenes Personal für Montage und Wartung ein.

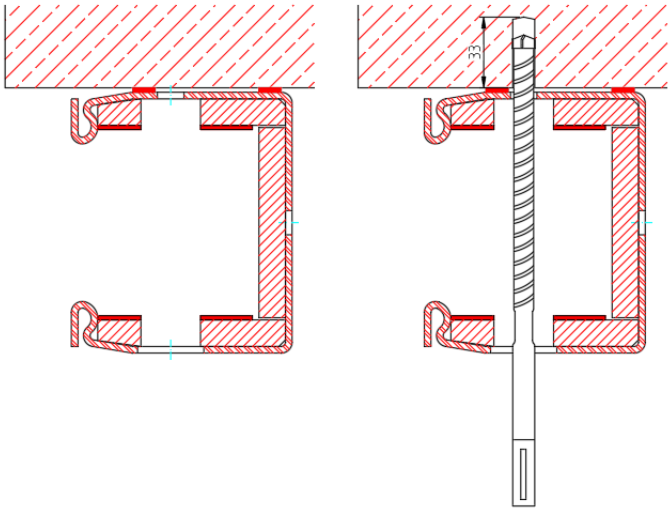
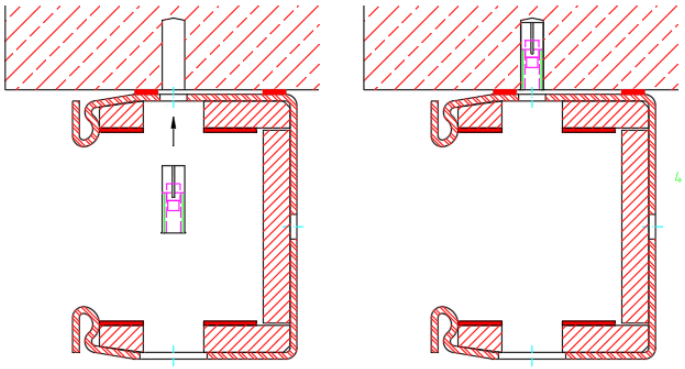
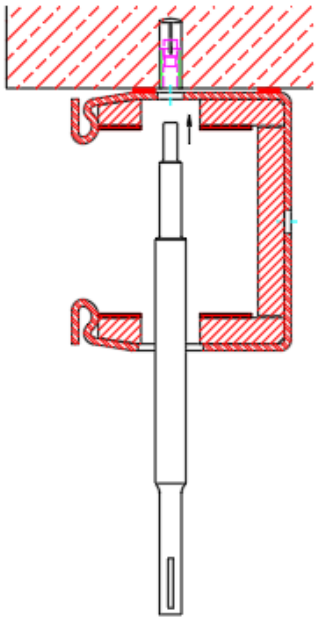
Führen Sie keine Veränderungen und An- und Umbauten durch, die die Sicherheit beeinträchtigen können.

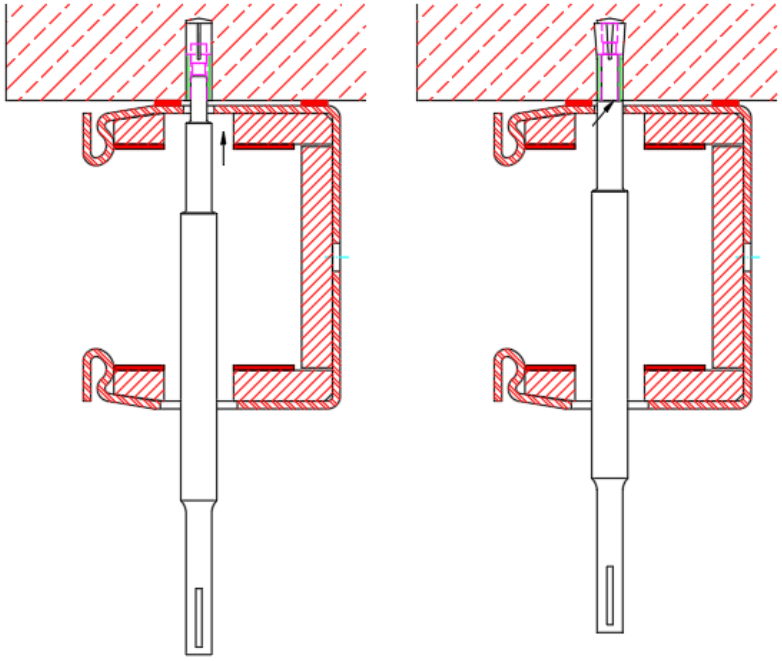
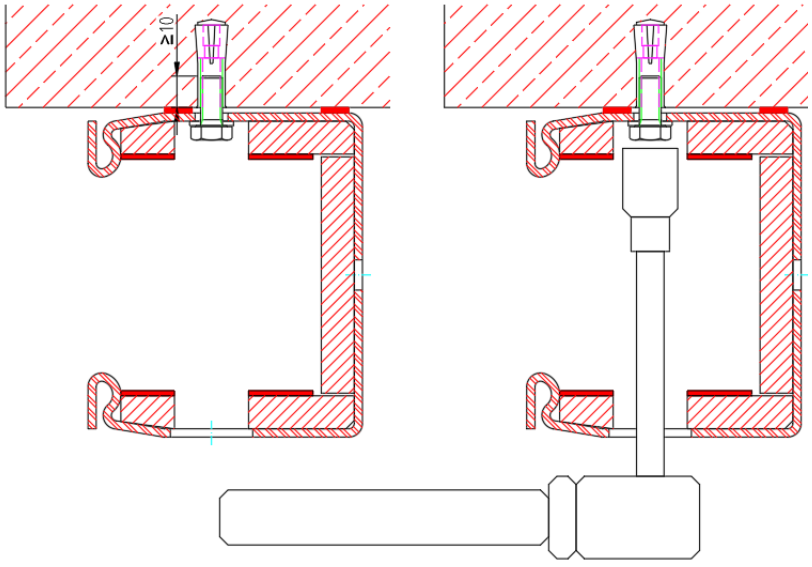
Bei der Montage, des „Kompaktdübel HKD-M8x30“ müssen die für den spezifischen Einsatzfall gültigen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften beachtet werden.

1.3 Qualifikationen des Monteurs

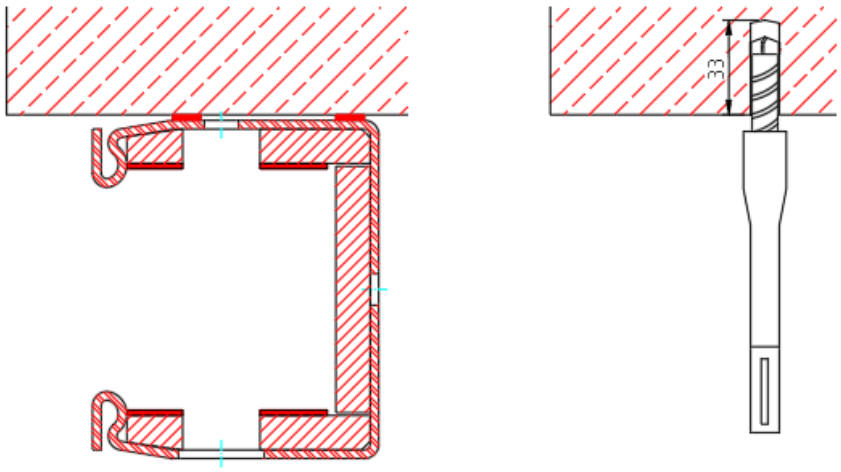
Um den fachgerechten Einbau des Produkts „Kompaktdübel HKD-M8x30“ sicherzustellen, dürfen ausschließlich **von der Herstellerfirma geschulte Monteure** eingesetzt werden.

2 Montagevorgehen für Kompaktübel Hilti

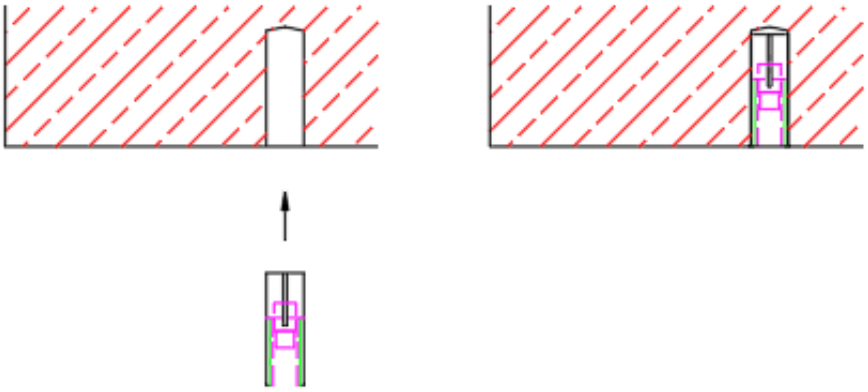
	1. Profil ausrichten & fixieren 2. Tiefe von 33mm Bohren Hinweis: Bohrungen können auch mit Bundbohrer erstellt werden, wenn das Profil zur Seite gestellt wird. Siehe Abschnitt 3
	3. Bohrloch säubern und Dübel einsetzen 4. Dübel bis zum Kragen in das Bohrloch schieben
	5. Setzwerkzeug in den Dübel einsetzen

	6. Mit Hammerschlag Bohren den Dübel spreizen. Alternativ auch mit Hand und Hammer 7. Liegt der Absatz des Werkzeuges am Kragen an, ist der Dübel gespreizt. Es sind nur wenige Schläge nötig
	8. M8-Schraube mit passender Einschraubtiefe eindrehen. Einschraubtiefe ≥ 10mm siehe Abbildung 9. Schraube handfest anziehen. Siehe Anleitung Hilti in Abschnitt 5

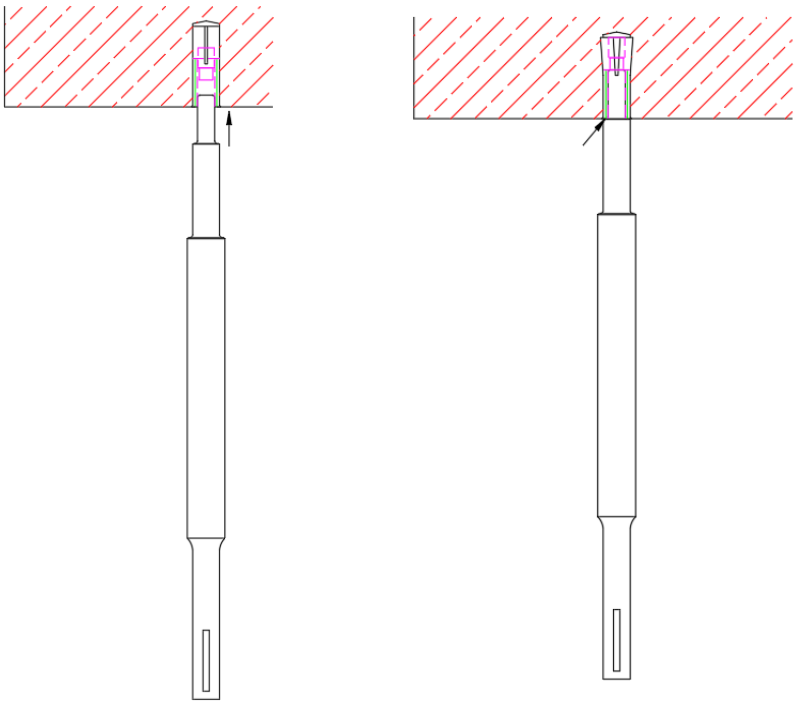
3 Montagevorgehen mit Bundbohrer für Kompaktdübel Hilti



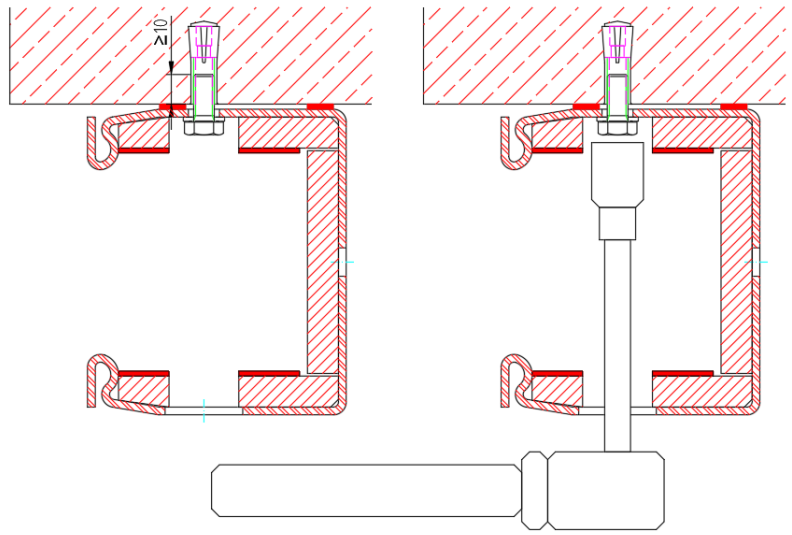
10. Profil ausrichten und Bohrungen markieren oder 1cm anbohren
11. Bohrungen mit passendem Bundbohrer erstellen
    (TE-CX-HKD-B 10/33) Bundbohrer begrenzt die Bohrtiefe



12. Bohrloch säubern und Dübel einsetzen
13. Dübel bis zum Kragen in das Bohrloch schieben

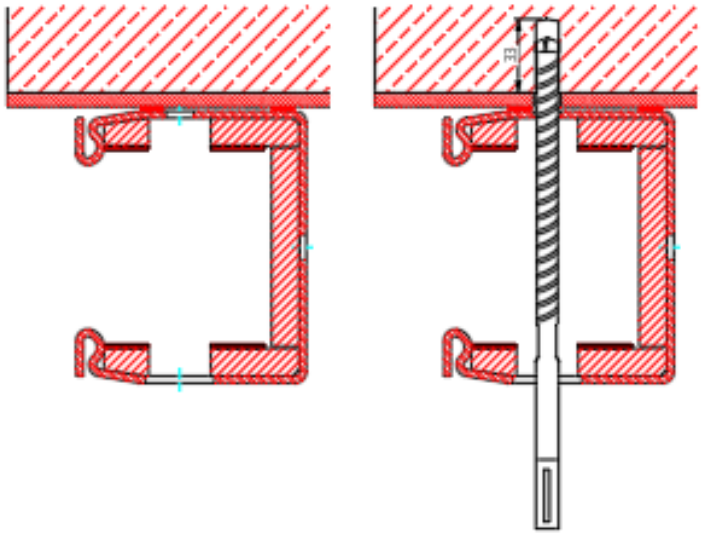


14. Setzwerkzeug in den Dübel einsetzen und mit Hammerschlag-Bohren den Dübel spreizen alternativ auch mit Hand und Hammer
15. Liegt der Absatz der Werkzeuges am Kragen an, ist der Dübel gespreizt. Es sind nur wenige Schläge nötig

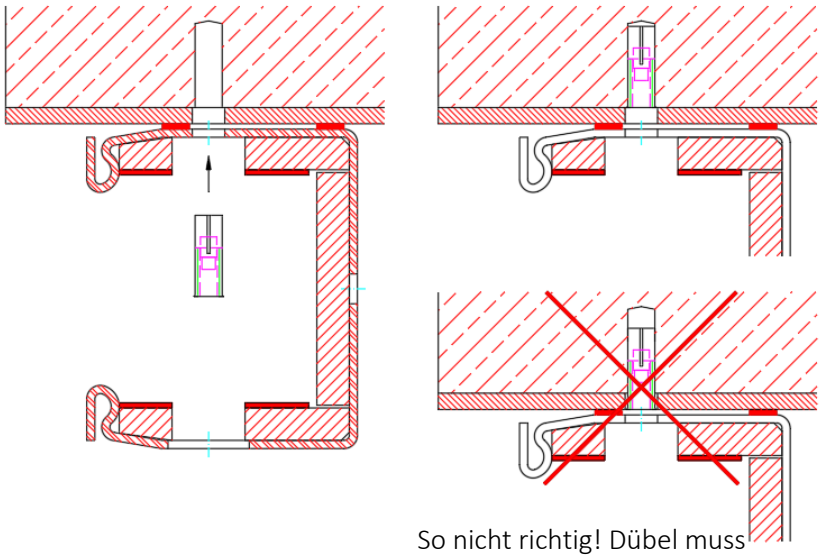


16. Profil mit M8-Schrauben mit passender Einschraubtiefe eindrehen. Einschraubtiefe ≥ 10mm
17. Schraube handfest anziehen.
Siehe Anleitung Hilti in Abschnitt 5

4 Montagevorgehen mit Hinterfütterung für Kompaktdübel Hilti

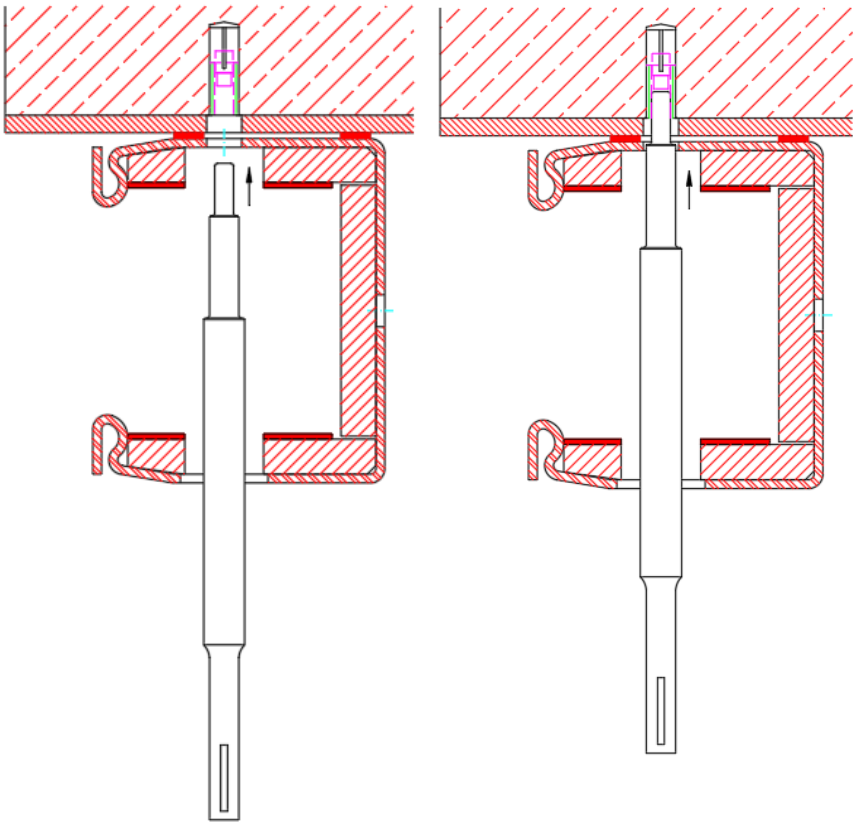


18. Profil ausrichten & fixieren
19. Tiefe von 33mm in den Beton bohren. Hinterfütterung größer bohren



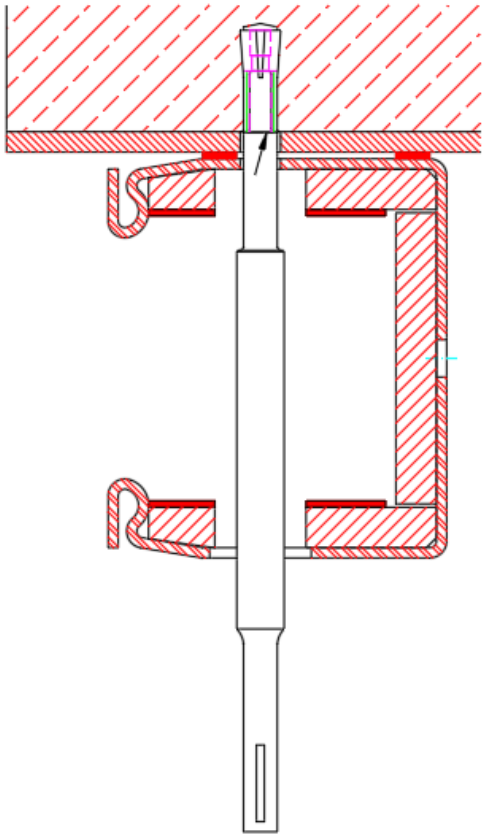
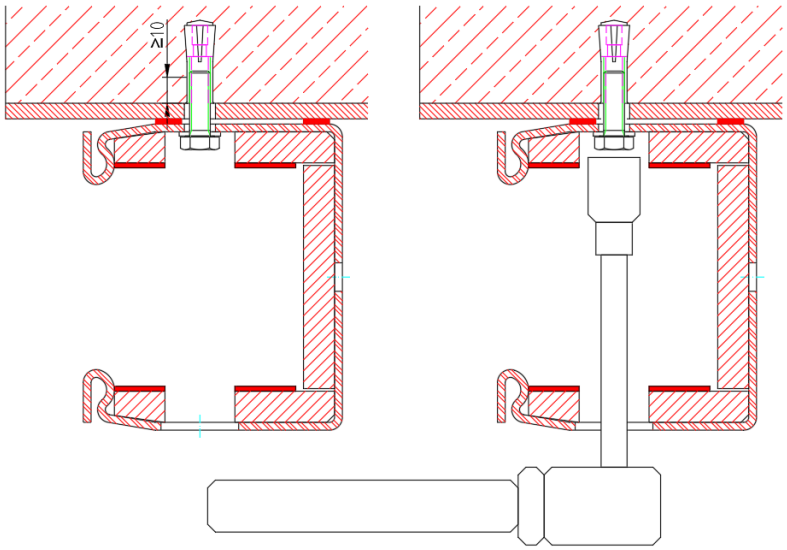
So nicht richtig! Dübel muss vollständig im Beton sitzen

20. Dübel bis zum Kragen in das Bohrloch schieben

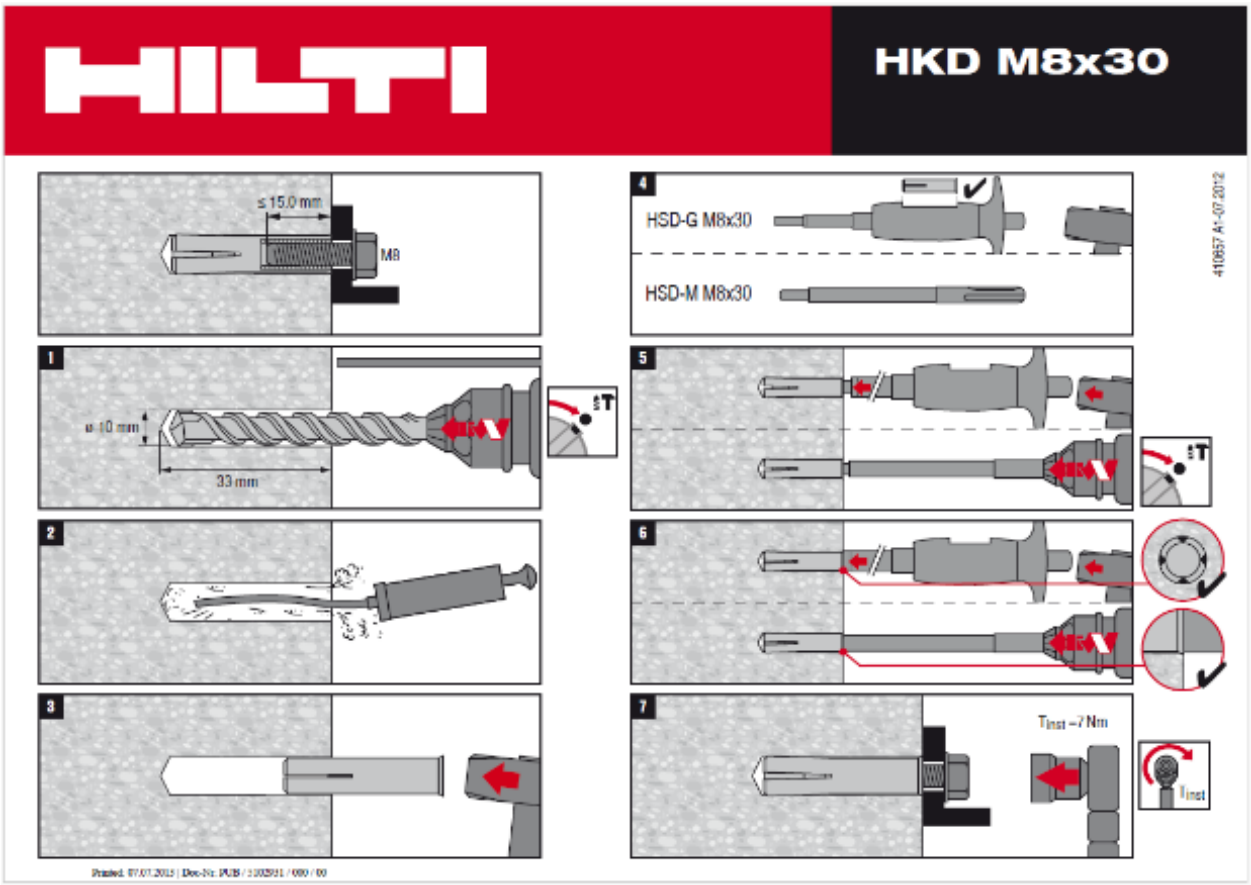


21. Setzwerkzeug in den Dübel einsetzen

22. Mit Hammerschlag Bohren den Dübel spreizen. Alternativ auch mit Hand und Hammer.

	**23.** Liegt der Absatz des Werkzeuges am Kragen an, ist der Dübel gespreizt. Es sind nur wenige Schläge nötig
	**24.** M8-Schraube mit passender Einschraubtiefe eindrehen. Einschraubtiefe ≥ 10mm **25.** Schraube handfest anziehen. Siehe Anleitung Hilti in Abschnitt 5

5 Hilti Montageanleitung



6 Demontage und Entsorgung

Im Allgemeinen erfolgt der Abbau des „Kompaktdübel HKD-M8x30“ in umgekehrter Aufbaureihenfolge.

Sämtliche Bauteile und Elemente sind vor und während des Abbaus gegen Umkippen und Herabstürzen und Quetschen stetig zu sichern!

Bei der Demontage sind die für den spezifischen Einsatzfall gültigen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.

Zur ordnungsgemäßen Entsorgung muss das „Kompaktdübel HKD-M8x30“ nach der Demontage in seine einzelnen Komponenten aufgetrennt und unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgt werden.