

## Querkraft- und Schwerlastdorne

Die Querkraftdorne ist für das Übertragen von Querkraften zuständig. Zur Vermeidung von Rissen des Betons sind in langen Bauteilen und Gebäuden Dehnfugen anzuordnen. Die Querkraftdornen sind effektiver beim Übertragen der Kräfte und der zur Verfügung stehenden Bewegungsmöglichkeit. Weiter sind sie leicht auf der Schalung zu befestigen und stellen daher eine kosten effektive Lösung dar.

Querkraftdornen können für Bewegungsfugen in Decken, zum Einhängen von Geschossplatten und zur Eliminierung von Doppelstützen (Raumgewinn) bei Bewegungsfugen benutzt werden.

### Vorteile

- Gleichmäßige Übertragung kleiner bis mittlerer Querkräfte über Bauwerksfugen zur Vermeidung von Versetzungen und Rissen
- Für Bewegungen in Längs- und/oder Querrichtung geeignet
- Keine Sprengwirkungen im Beton
- Kein Durchbohren der Schalung oder nachträgliches Betonbohren bei Verwendung von Gleithülsen erforderlich
- Optimale Verdrehsicherung während der Betonage
- Feuerbeständig in Kombination mit den Brandschutzmanschetten BRM oder BRMQ
- Aufnahme von Querverschiebungen der Platten durch spezielle Gleithülsen aus Kunststoff oder Edelstahl
- Montagefreundlich
- Effizienter Korrosionsschutz
  - Schraubbewehrungen müssen immer mit der gleichen Marke verbunden werden. Ein Wechsel auf einen anderen Anbieter ist nicht möglich.



Einfach Querkraftdornen haben wir bei uns am Lager. Gerne organisieren wir Ihnen alle gängigen Modelle und Marken gemäss Ihrer Eisenliste.