

JORDAHL® Doppelschubdorne

Sie wollen mehr? Wie wäre es mit mehr Belastbarkeit und Montagesicherheit?

Kompaktinformation

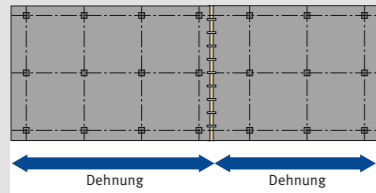
JORDAHL® Doppelschubdorne JDSD

JORDAHL® Doppelschubdorne werden überall eingesetzt, wo Querkräfte über Bauwerksfugen übertragen werden müssen, wie bei Dehnfugen in Betonplatten, Decken und Wänden, bei Verbindungen zwischen Stützen

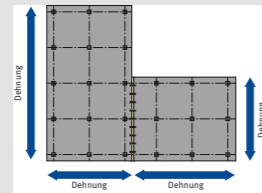
und Wänden oder Balken und Decken. In Abhängigkeit der Fugenbreite können mit ihnen Bemessungslasten von bis zu 996 kN realisiert werden.

Vorteile

- Einfaches, schnelles und akkurates Einbauen
- Langlebigkeit durch hochkorrosionsbeständigen Edelstahl
- Wirtschaftlich durch hohe Tragfähigkeiten und 11 verschiedene Standardgrößen
- Keine Sprengwirkung im Beton durch biegesteife Konstruktion
- Keine Bewehrungskollision durch geringes Bauteilvolumen



JDSD: Verschiebungen in eine Richtung



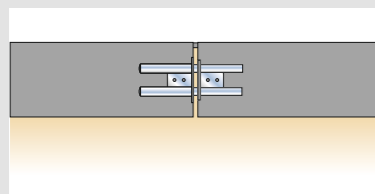
JDSDQ: Verschiebungen in zwei Richtungen

Eigenschaften

- Hochpräzise Fertigung ermöglicht größte Bewegungsfreiheit bei gleichmäßiger Kraftübertragung auf beide Dorne
- Geringe Gleitdruckreibung zwischen Dorn und Hülse
- Große Verschiebbarkeit ermöglicht Fugenbreiten bis 60 mm
- Bauaufsichtlich zugelassen (Z-15.7-237)

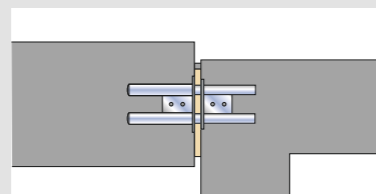
Verbindungslosungen

- Platte-Platte
- Stütze-Balken



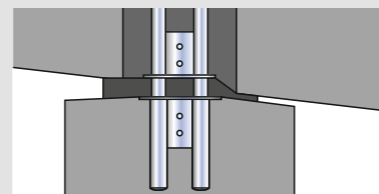
Platte-Platte

- Platte-Balken-Stütze
- Platte-Brüstung



Platte-Balken-Stütze

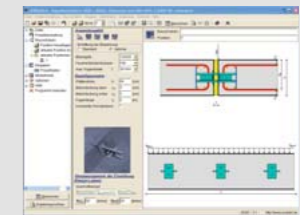
- Brückwiderlager
- Fertigteil und Ort beton



Fertigteil und Ort beton

Maximale Planungssicherheit

- Bemessungssoftware zum statischen Nachweis von Doppelschubdornen und zur Auswahl der optimalen Doppelschubdorne
- Schnelle und übersichtliche Eingabe – wirtschaftliche Bemessung durch individuelle, optimierte Bewehrungsanordnung
- Bemessung basiert auf der bauaufsichtlichen Zulassung Z-15.7-237
- Kostenloser Download auf www.jordahl.de → Downloads → Software



Doppelschubdorne JDSD – für Bewegungen in Längsrichtung

- Zweiteilige Querkraftverbindung aus Dornenelement und Gleitrohr
- Zugelassen für Deckenhöhen ab 16 cm
- Für Fugenöffnungen bis 60 mm



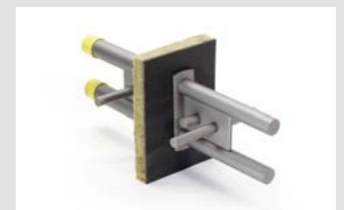
Doppelschubdorne JDSDQ – für Bewegungen ins Längs- und Querrichtung

- Eckiges Gleitrohr ermöglicht Querverschiebung und Verdrehung zusätzlich zu Bewegungen in Dornlängsrichtung
- Anwendung im Bereich von Ecken und Aussparungen
- Für Fugenöffnungen bis 60 mm



Brandschutzmanschette JBRM – Schutz des Dorns im Brandfall

- In Verbindung mit Brandschutzmanschetten JBRM Erfüllung hoher brandschutztechnischer Anforderungen (Brandschutzklasse F90) gemäß DIN 4102, Teil 2
- Ungeschützte JORDAHL® Schubdorne werden zusammen mit JORDAHL® Brandschutzmanschetten in einer Fuge verbaut
- Im Brandfall schäumt das Material auf und verschließt so die Fuge vollständig



JORDAHL Produkte

Überzeugende Sicherheit und Qualität

- Ein Jahrhundert Qualität „Made in Germany“ , eingesetzt in Bauprojekten auf der ganzen Welt
- Fertigung unter strenger Qualitätskontrolle gemäß den Anforderungen deutscher und europäischer Zertifizierungsverfahren
- Interne Qualitätssicherung und Qualitätskontrollen gemäß ISO 9001:2008
- Umfangreiches Produktangebot an hervorragenden Verankerungs- und Verbindungselementen
- Auf dem neuesten Stand der Technik
- Unterstützung der Kunden, um effizient bauen und Qualitätsstandards einhalten zu können
- Europäische technische Zulassungen und Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen



Neben den JORDAHL® Doppelschubdornen JDSD fertigen wir übrigens zahlreiche weitere innovative Produkte der Befestigungs-, Bewehrungs-, Montage- und Verbindungstechnik sowie der Fassadenbefestigung, die weltweit zum Einsatz kommen. Seit über 100 Jahren garantieren wir höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards und bieten individuelle Kundenlösungen auf höchstem Niveau.

Überzeugende Leistungen

- Fachliche Unterstützung bei Planung und Bemessung
- Hervorragendes technisches Know-how aus einem Team von international erfahrenen Ingenieuren
- Just-in-time-Anlieferung vor Ort
- Kostengünstige Planung und Unterstützung bei technischen Berechnungen
- Kundenspezifische Lösungen und projektbezogene Beratung

Überzeugender Service

Mit der Entscheidung für JORDAHL Produkte sind Sie immer gut beraten. Denn ob statische Berechnungen, allgemeine/r technische/r Beratung/Service oder die Entwicklung von individuellen Lösungen: Die JORDAHL Experten in unserem Berliner Entwicklungs- und Servicezentrum legen die Messlatte hoch. Unsere kompetenten und erfahrenen Mitarbeiter sind immer auf dem neuesten Stand und bieten Ihnen modernste, flexible und individuelle Lösungen – für alles, was Sie brauchen.

Wie Sie die JORDAHL Experten erreichen? Ganz einfach per E-Mail unter experten@jordahl.de oder telefonisch unter 030 68283-433.

JORDAHL GmbH

Nobelstr. 51
12057 Berlin

Tel + 49 30 68283-433

Fax + 49 30 68283-498

www.jordahl.de

info@jordahl.de