



## Gezahnte JORDAHL® Ankerschienen

Ganz schön vielseitig. Genau wie Ihre Projekte.

Kompaktinformation

## Gezahnte JORDAHL® Ankerschienen

Die gezahnten JORDAHL® Ankerschienen sind geeignet für die Aufnahme von Lasten auf Zug, Querzug und Längszug. Mit den passenden JORDAHL® Zahnschrauben entsteht eine sichere, formschlüssige Verbindung

ohne Verrutschen. Für nicht ruhende Belastung bieten die gezahnten JORDAHL® Ankerschienen höchste dynamische Tragfähigkeit.

### Vorteile

- Schnelle, effiziente und flexible Befestigung großer Lasten
- Planungsfreiheit durch universelle Belastbarkeit in alle Richtungen
- Jahrelang wartungsfrei
- Einbau ohne Beschädigung des Beton oder der Bewehrung
- Hervorragendes Einpassen in stark bewehrten Beton oder filigrane Bauteile
- Freies Positionieren von Anbauteilen ermöglicht auch Ausgleich von Ausführungstoleranzen



### Eigenschaften

- Bauaufsichtlich zugelassen
- Ohne Einschränkungen geeignet für gerissenen und ungerissenen Beton
- Geeignet für die Aufnahme von Lasten in Zug-, Quer- und Längszugrichtung

### Befestigungslösungen

- Vorgehängte Fassaden
- Aufzugsbau
- Rohrleitungen
- Oberleitungen in Tunneln
- Licht- und Signalanlagen
- Betonfertigteile
- Kraftwerke
- Kabeltragsysteme
- Handläufe



Vorgehängte Fassade



Licht- und Signalanlagen



Masten



### Individuelle Lösungen für unsere Kunden

- Schienenlängen von 100 bis 6.000 mm
- Gebogene Ankerschienen
- Ankerschienenpaare
- Ankerschienen mit Rippankern: JXA-PC – für seismische Lasten und sicherheitsrelevante Anwendungen wie im Kraftwerksbau



### Ankerschienen JXA W – für dynamische Lasten in alle Richtungen

- Aus einem Block warmgewalzt und dadurch frei von Eigenspannungen
- Geeignet für dynamische und seismische Belastung
- Optimierte Geometrie mit verstärkten gezahnten Schienenlippen für hohe Anzugsdrehmomente
- Ermüdungsbeständig bis an die Grenze der Gebrauchslast
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-21.4-1690



Ankerschiene JXA W 53/34 mit JORDAHL® Zahnschraube JXB



### Ankerschiene JZA K – für statische Lasten in alle Richtungen

- Kalt umgeformt, rundkantig
- Konstante Materialstärke
- Für regelmäßige statische Lasten in alle Richtungen
- Bei gleich hoher Laststufe geringeres Gewicht als vergleichbare konventionelle Profile
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-21.4-741



Ankerschiene JZA K 41/22 mit JORDAHL® Zahnschraube JZS



## 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

### 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

### 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.



Neben den gezahnten JORDAHL® Ankerschienen 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.

- Kostengünstige Planung und Unterstützung bei technischen Berechnungen
- Kundenspezifische Lösungen und projektbezogene Beratung

Wie Sie die JORDAHL Experten erreichen? Ganz einfach per E-Mail unter [experten@jordahl.de](mailto: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](http://www.jordahl.de)

[info@jordahl.de](mailto:info@jordahl.de)