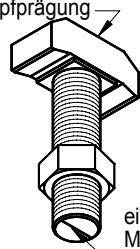
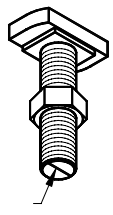
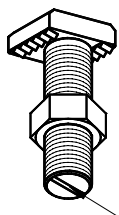




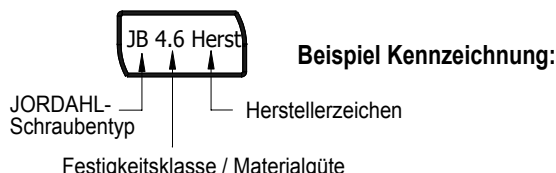
# Montageanleitung für JORDAHL-Schrauben

JOS 01-08  
Seite 1/2

Schraubentypen		
<b>Hakenkopfschrauben</b> Typ JA, JB Typ JC, JE	<b>Hammerkopfschrauben</b> Typ JD, JUD Typ JH, JUH	<b>Zahnschrauben</b> Typ JXD, JXH Typ JZS
zugehörige JORDAHL-Ankerschiententypen:		
JTA/JTA-R Z-21.4-151	JXA Z-21.4-1690	JZA Z-21.4-741
<b>Kopfprägung</b>  ein Markierungsschlitz zur Montagekontrolle		 zwei Markierungsschlitz zur Montagekontrolle

Festigkeitsklassen / Materialgüten	
<b>Stahl</b>	4.6 Festigkeitsklasse 4.6 (gv oder fv)
	8.8 Festigkeitsklasse 8.8 (gv oder fv)
<b>Edelstahl</b>	A4 - 50 Edelstahl A4 in der Festigkeitsklasse 50
	A4 - 70 Edelstahl A4 in der Festigkeitsklasse 70
	FA - 70 Edelstahl 1.4462 in der Festigkeitsklasse 70

gv = galv. verzinkt / fv = feuerverzinkt

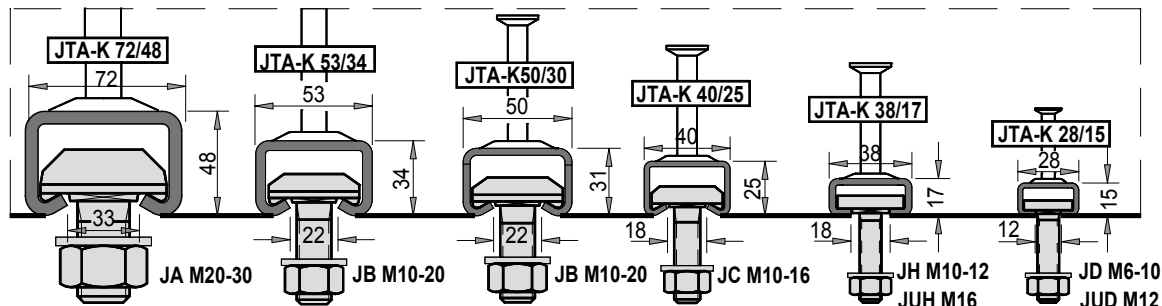
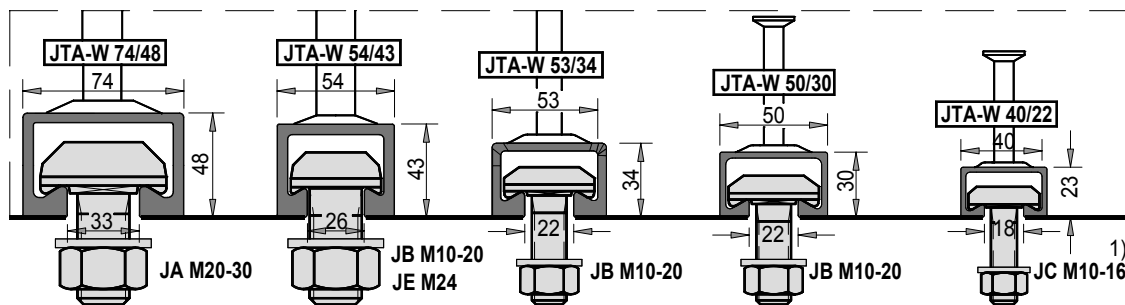


JORDAHL-Schrauben und JORDAHL-Ankerschienen sind gemäß bauaufsichtlicher Zulassung ein aufeinander abgestimmtes System und nur miteinander zu verwenden!

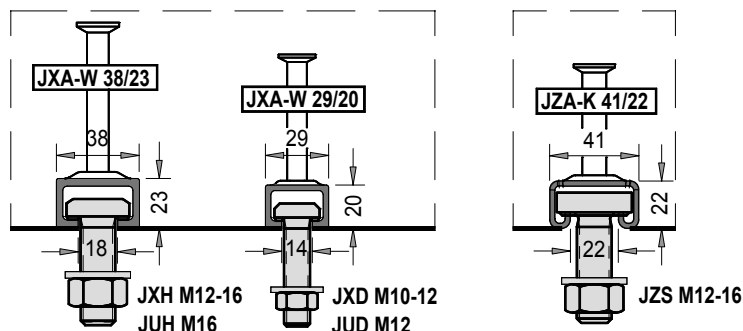
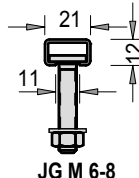
## Auswahl der JORDAHL-Schrauben passend zur JORDAHL-Ankerschiene

[Maße in mm]

Die Zuordnung ist sinngemäß auch auf JORDAHL-Montageschienen anzuwenden.



Montageschiene  
JM K 21/12



JORDAHL-Schrauben sind immer mit den passend dazu mitgelieferten Müttern zu verwenden!

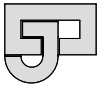


**JORDAHL®**  
BEFESTIGUNGSTECHNIK  
Deutsche Kahneisen  
Gesellschaft mbH  
Nobelstraße 51  
12057 Berlin

Telefon:  
Zentrale 030/682 83-02  
Technik 030/682 83-434  
030/682 83-438

Fax:  
Sekret. 030/682 83-02  
Technik 030/682 83-498  
Verkauf 030/682 83-438

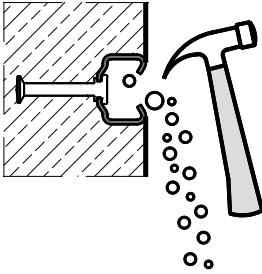
mail: info@jordahl.de  
web: www.jordahl.de



## Entfernen der Füllung aus der Ankerschiene nach dem Ausschalen

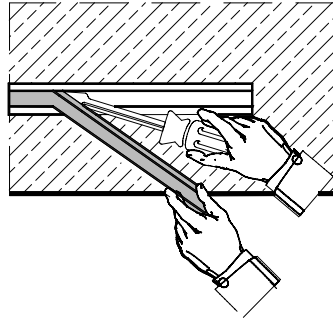
Nach dem Ausschalen werden die Befestigungsmittel entfernt und die Ankerschiene äußerlich von Betonrückständen gereinigt. Anschließend wird die Füllung entfernt.

**Bild 1** Vollschaumfüllung



Verwendung eines geeigneten Hilfswerkzeuges (z.B. Zimmermannshammer, Haken mit flacher Spitze o.ä.)

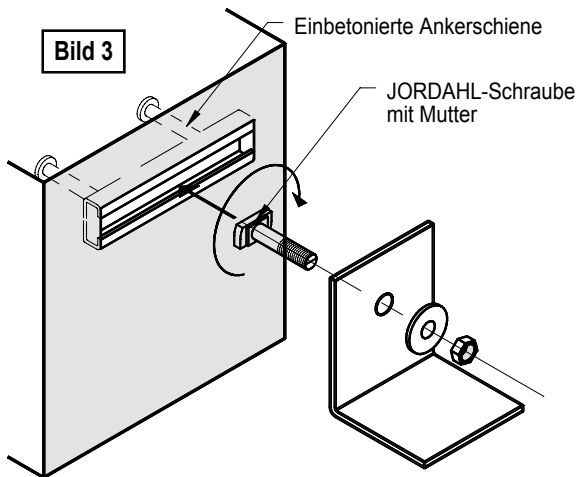
**Bild 2** Kombi-Streifenfüllung



Streifen von Hand herausziehen und gleichzeitig mit Hilfswerkzeug z.B. Schraubendreher heraushebeln.

## Montage an JORDAHL-Ankerschienen

**Bild 3**



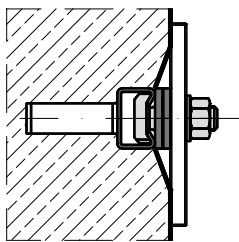
**Bild 3:**

Die JORDAHL-Schrauben können an jeder beliebigen Stelle waagrecht in den Schienenschlitz eingesetzt und nach einer 90° Drehung durch Anziehen der Mutter fixiert werden.

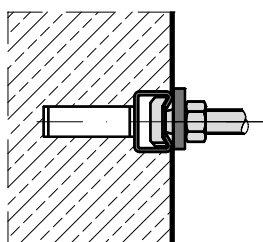
An den Schienenenden dürfen Schrauben nicht außerhalb des letzten Ankers (ca. 2,5 cm vom Schienenende) angebracht werden.

Nach dem Einbau ist der richtige Sitz der Schraube in der Ankerschiene zu kontrollieren! Der Markierungsschlitz des Schraubenschaftes muss quer zur Schienenlängsrichtung stehen.

**Bild 4**



**Bild 5**



**Bild 4:**

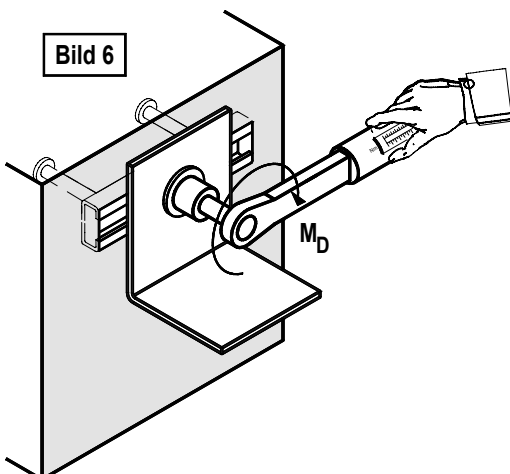
Liegt die Schienenovorderkante tiefer im Beton, so muss die Anschlusskonstruktion bei der Montage z.B. durch Unterlegscheiben unterfüttert werden. Achtung: Das zulässige Biegemoment der JORDAHL-Schraube darf nicht überschritten werden!

**Bild 5:**

Zum Festlegen der Mutter unmittelbar vor dem Profilschlitz ist stets eine Unterlegscheibe zu verwenden.

Bei Abstandsmontagen ist die dazugehörige Scheibe zu verwenden. Das zulässige Biegemoment der JORDAHL-Schraube darf dabei nicht überschritten werden!

**Bild 6**



**Bild 6:**

Beim Anziehen der Mutter ist das Anzugsdrehmoment gemäß nachstehender Tabelle zu beachten.

Schraubentyp	Festigkeitsklasse/Güte	Anzugsdrehmomente [Nm]								
		M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30
JA, JB JC, JE JD/JUD JH/JUH	4,6 A4-50/70 FA-70	3	8	15	25	60	120	200	300	400
	8,8			48	70	200	400	680	1000	1400
JXD JXH	8,8 FA-70			40	80	120				
JZS	8,8 A4-50				50	90				