

Anschlüsse für Momenten-, Querkraft- und Normalkraft- übertragung bei Fugen mit Stahlschalungen.

ARBO-, CRET- und RIBA-Anschlüsse mit Magneten (Patent angemeldet)



Aschwanden

Mehr Leistung. Mehr Wert.

Ihre Herausforderung

- Geschossübergreifenden Wände
- Wirtschaftliche Wandschalungen
- Gleitschalungen
- Fugenfreie Wandflächen

→ so stellt die Stahlschalung vermehrt eine mögliche Variante dar

Was bietet Aschwanden

- Kundenanforderung
Ein Produkt zu entwickeln, welches sich flexibel und einfach an Stahlschalungen fixieren lässt.
- Aschwanden Lösung (zum Patent angemeldet)
Die Produktreihen ARBO, CRET und RIBA werden auf Anfrage werksseitig mit Spezialmagneten gefertigt.

Montage CRET (1/3)



Die CRET-122 Hülse mit Magnetverbindung...



... wird auf die saubere Stahlschalung versetzt.

Montage CRET (2/3)

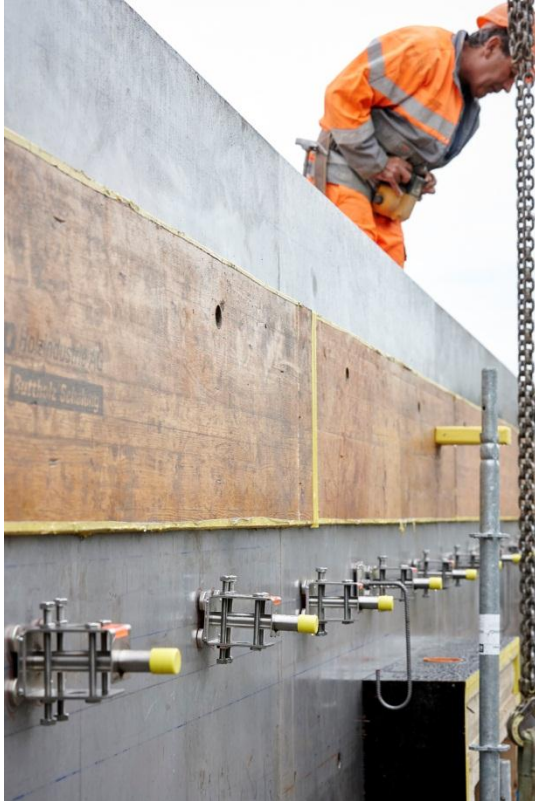


Die 4 Magnete «ziehen» die Hülse mit 1,2 kN gegen die Schalung

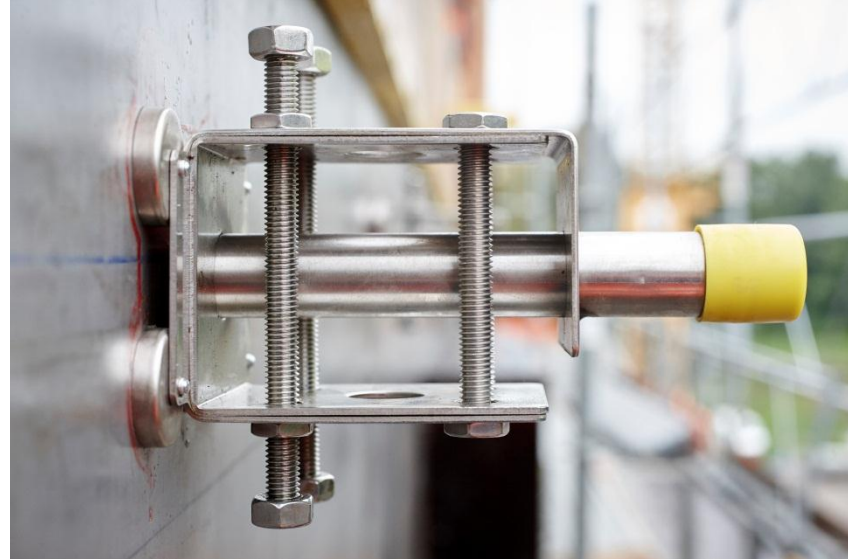


Das garantiert einen festen Sitz auch während des Betonierens. Es empfiehlt sich, nach Verlegen der Bewehrung, die Hülse zusätzlich mit einem Stabstahl zu befestigen.

Montage CRET (3/3)

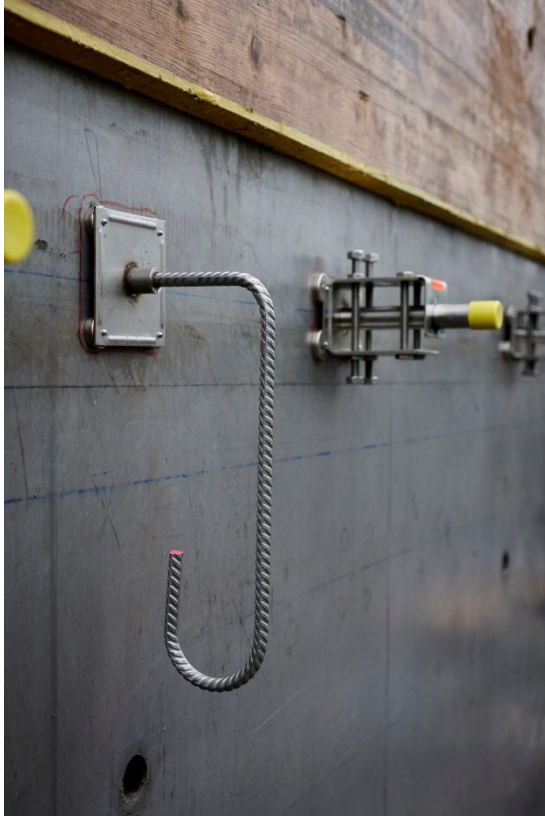


CRET-122 Hülzen und
RIBA-862-10 Hülseenteil...

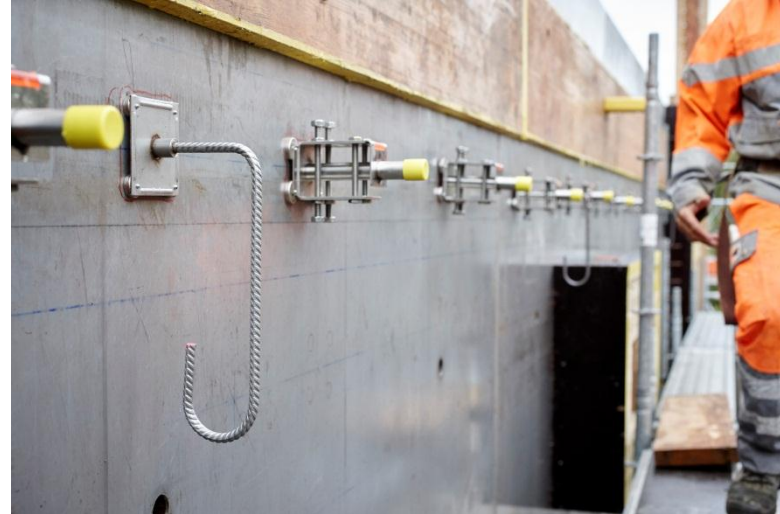


... halten durch Spezialmagnete der
neuesten Generation.

Montage RIBA



Der RIBA-862-10 Magnet,
perfekter Halt an der
Schalung



- Die Magnete verbleiben an Ort und Stelle im Beton, müssen also nicht mit viel Aufwand wieder ausgebaut werden
- Die Magnete sind vernickelt und haben keine kraftübertragende Funktion

Aschwanden bietet für Stahlschalungen Verbindungselemente aus folgenden Sortimenten an:

- CRET und RIBA
 - ▶ Querkraft- und Zug-/Druckübertragung
- ARBO (geschraubt)
 - ▶ Für thermische getrennte Bauteile



Wir bieten Ihnen einfach und schnell eine wirtschaftliche Lösung.
Fragen Sie uns an.

Sicherheitshinweis:

Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und Defibrillatoren beeinflussen. Es ist auf ausreichenden Abstand (>25 cm) zu den Magnetkörpern zu achten.

**Besten Dank
für Ihre Aufmerksamkeit.**

Aschwanden

Mehr Leistung. Mehr Wert..