

## Technisches Datenblatt

# BAS – Ankerschienen (ANCHOR CHANNEL steel)

## Ankerschienen kalt und warmgewalzt

---

### Produkteigenschaften:

BAS - Ankerschienen werden aus gewalzten Profilen mit aufgestanzten Ankern hergestellt und gewähren eine sichere Verankerung auf Betonkonstruktionen.

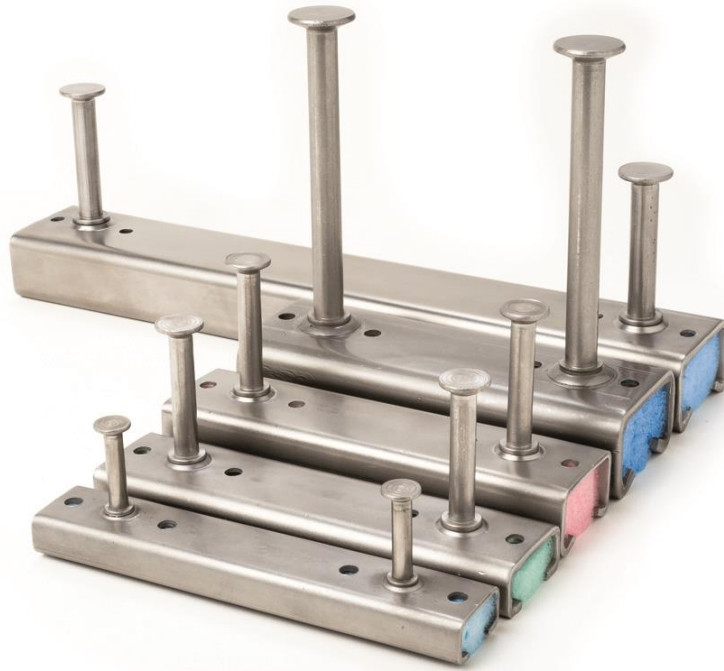
Dieses System ermöglicht eine einfache und effiziente Befestigung an Bauteilen wie Betonplatten, -balken oder -säulen.

Spezialschrauben und Gewindeplatten sorgen für eine gute Anbindung der Lasten an die BAS - Ankerschienen.

Die Ankerschienen werden zuerst an vorgesehenen Positionen an der Verschalung angebracht. Die Schienen sind mit einer Schaumstofffüllung versehen, die verhindert, dass der Beton in das Profil der Schiene eintritt.

Der Füllstoff wird herausgenommen, sobald der Beton trocken ist, und an den gewünschten Stellen werden mit zum Profil passenden Hammerkopfschrauben und Gewindeplatten Verbindungen zu den Anbauteilen erstellt. Bei Anordnung von zusätzlicher Bewehrung in der Schalung kann die Tragfähigkeit der Ankerschienen im Längs- und Querschnitt verbessert werden.

Die Verwendung von Ankerschienen bietet zahlreiche Vorteile. Die sichere und zuverlässige Befestigung bei relativ geringem Arbeitsaufwand führt zu einer schnelleren Fertigstellung der Baumaßnahmen und stellt dabei eine kostengünstige Verankerungsmethode dar.



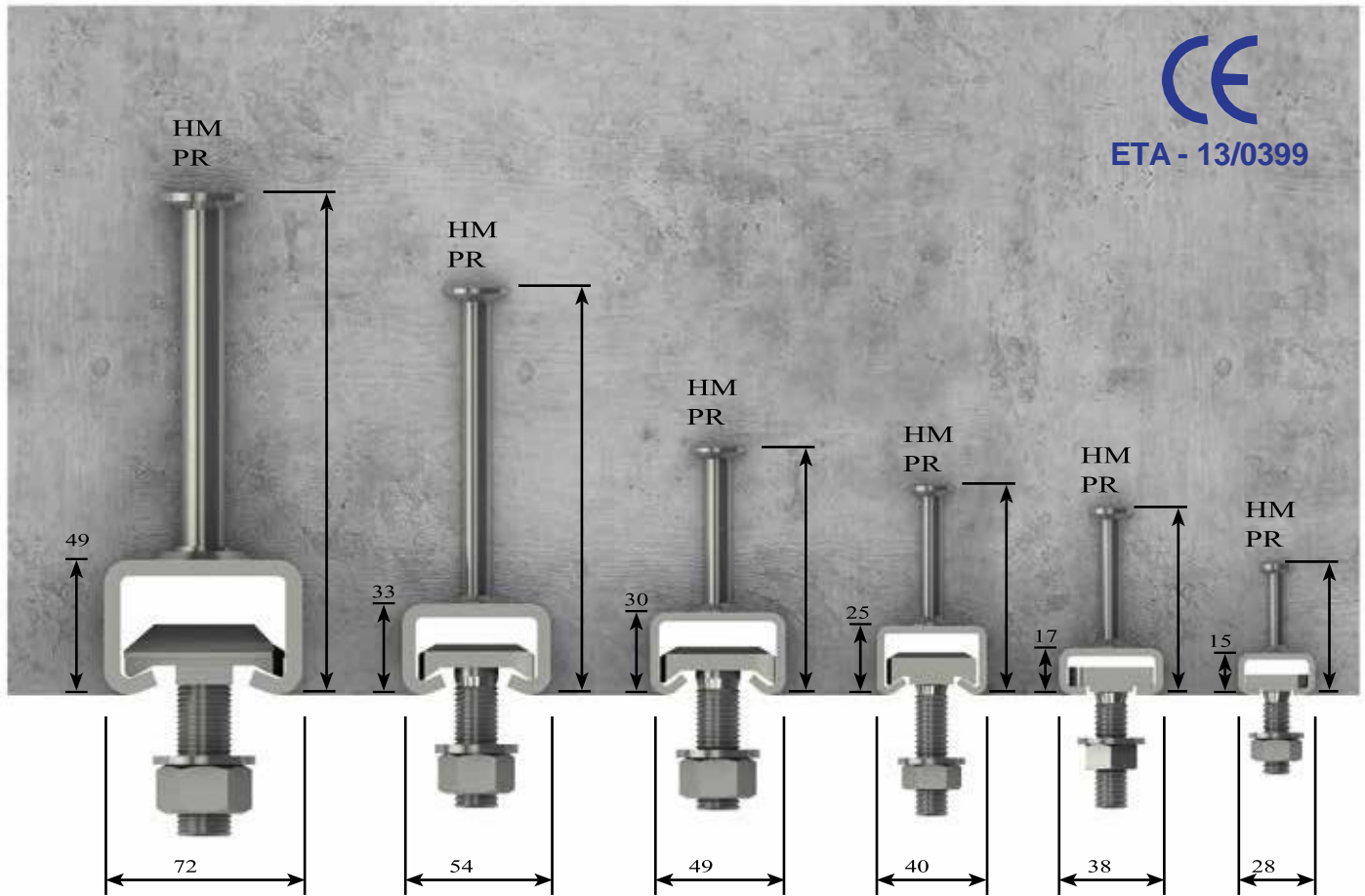
### **Vorteile:**

- Kein Bohren vor Ort
- Schnelle und einfache Befestigung
- Keine Staubpartikel auf bereits montierten Fassadenteilen
- Befestigung ohne Beschädigung
- Sichere und einfache Montage
- justierbare und flexible Befestigung
- Sicher im Beton auch bei kleinen Randbereichen
- Hohe Belastbarkeit
- Befestigung ohne elektrisches Werkzeug

### **einfache Befestigung:**

- Kein Strom erforderlich
- Einfache Anbindung mit T-Schrauben
- Ausgleich von Toleranzen in der Betonkonstruktion
- Angeschraubte Teile sind abnehmbar und neue Teile können befestigt werden

Kaltgewalzte Ankerschienen



Kaltgewalzte Ankerschienen mit Zähnen



Warmgewalzte Ankerschienen

