

Bewehrungsanschlüsse

STABOX®

Das Stahlelement mit Schub- und Scherkraftaufnahme:

- für glatte Fugen oder wahlweise für verzahnte Fugen
- mit vierfachem Schwalbenschwanzprofil mit Mittelnoppung und angerauter Oberfläche für Schubkraftübertragung (Prüfzeugnisse IBAC, IBS)
- Verkrallen mit dem Beton durch innenliegende Schwalbenschwanz-Profilierung des Stahlkastens
- Übergreifungslängen (Lü) bemessen nach DIN 1045-1
- Stahleinlage aus garantiert rückbiegefähigem Bst 500 S nach DIN 488
- Bei baustellenseitigem Kürzen der Elemente auf die Bügellage im Kasteninneren achten!

Bewehrungsanschlüsse Typ A Standard-Kurzelement l = 80 cm

1. Zahl = Kastenbreite in mm,
 2. Zahl = Eisen- \varnothing in cm,
 3. Zahl = Bügelabstand in cm
 4. Zahl = Kastenlänge in cm
- Haken in Kastenlängsrichtung gebogen
 - für Wände ab 8 cm

Bewehrungsanschlüsse Typ A

- 1. Zahl = Kastenbreite in mm
- 2. Zahl = Eisen- \varnothing in mm
- s = Bügelabstand in cm, Elementlänge 125 cm
- Haken in Kastenlängsrichtung gebogen
- für Wände ab 8 cm

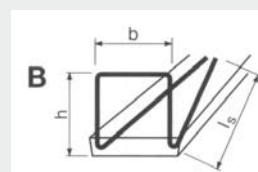
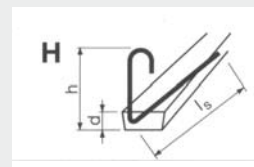
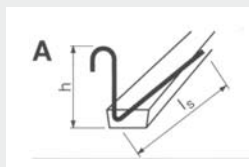
Bewehrungsanschlüsse Typ H (Haken)

- 1. Zahl = Kastenbreite in mm
- 2. Zahl = Eisen- \varnothing in mm
- s = Bügelabstand in cm, Elementlänge 125 cm
- Gesamtelementhöhe: 15 cm

Weitere Typen und Eisenstärken auf Anfrage!

Art-Nr.	Typ	Bügelabstand	Wandstärke
---------	-----	--------------	------------

Standardbügelformen:



1-139-1002	45/ 8/15/80		8 cm
1-139-1003	45/ 8/20/80		8 cm
1-139-1004	45/ 8/25/80		8 cm
1-139-1010	45/10/25/80		8 cm

1-139-1075	50/08/15	s = 15	8 cm
1-139-1035	45/08/20	s = 20	8 cm
1-139-1077	50/10/15	s = 15	8 cm
1-139-1054	70/08/15	s = 15	12 cm
1-139-1055	70/10/15	s = 15	12 cm
1-139-1056	70/12/15	s = 15	12 cm
1-139-1049	90/12/15	s = 15	12 cm

1-139-1005	45/08/15	s = 15	8 cm
1-139-1006	45/10/15	s = 15	8 cm
1-139-1040	90/10/20	s = 20	12 cm
1-139-1008	90/12/15	s = 15	12 cm
1-139-1017	90/12/10	s = 10	12 cm

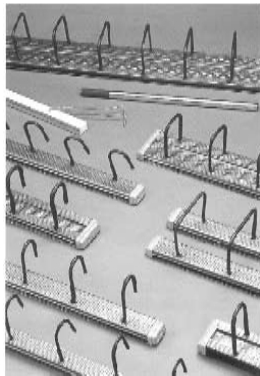
Bewehrungsanschlüsse

STABOX®

Stabox Typen H (Haken) und B (Bügel)

- 1. Zahl = Kastenbreite in mm
- 2. Zahl = Eisen- \varnothing in mm
- s = Bügelabstand in cm, Elementlänge 125 cm
- Gesamtelementhöhe: 15 cm

Weitere Typen und Eisenstärken auf Anfrage!



STABOX – Sonderanfertigungen:

Bitte geben Sie uns folgende Daten an:

- Stahl - \varnothing in mm
- Bügelabstand s in cm
- Höhe **h1** in cm (= Eisen **im** Verwehrkasten, d.h. 2. Betonierabschnitt)
- Bügelhöhe **h2** in cm (= Eisen **außerhalb** des Kastens, d.h. 1. Betonierabschnitt)
- Bügelbreite b in cm
- Elementlänge l in cm

Es sind vielfältige Bügelformen möglich!

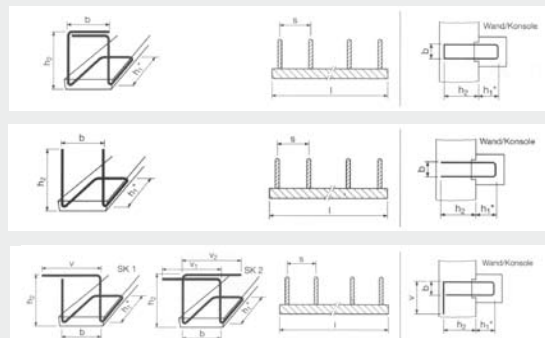
Sonderanfertigung SU für Konsolen

Sonderanfertigung SK für Konsolen

Sonderanfertigung SK 1/2 für Konsolen etc.

Bestell-Kopiervorlage siehe Seite 115!

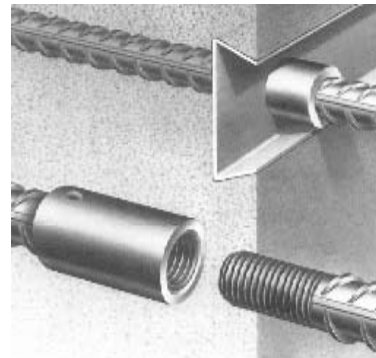
Art-Nr.	Typ	Bügelabstand	Wandstärke
1-139-1007	85/08/15	s = 15	12 cm
1-139-1040	90/10/20	s = 20	12 cm
1-139-1081	115/08/15	s = 15	15 cm
1-139-1081	115/08/10	s = 10	15 cm
1-139-1079	115/10/15	s = 15	15 cm
1-139-1086	115/12/15	s = 15	15 cm
1-139-1088	145/08/15	s = 15	19 cm
1-139-1058	145/10/15	s = 15	19 cm
1-139-1059	145/12/15	s = 15	19 cm
1-139-1012	160/08/15	s = 15	20 cm
1-139-1071	160/10/10	s = 10	20 cm
1-139-1013	160/10/15	s = 15	20 cm
1-139-1052	160/10/15	s = 20	20 cm
1-139-1044	160/12/15	s = 15	20 cm
1-139-1089	185/08/15	s = 15	23 cm
1-139-1076	185/10/15	s = 15	23 cm
1-139-1092	185/12/15	s = 15	23 cm
1-139-1066	190/08/15	s = 15	23 cm
1-139-1066	190/08/20	s = 20	23 cm
1-139-1014	190/10/15	s = 15	23 cm
1-139-1028	190/12/15	s = 15	23 cm
1-139-1063	224/08/15	s = 15	26 cm
1-139-1090	225/10/15	s = 15	26 cm
1-139-1091	225/12/15	s = 15	26 cm
1-139-1015	230/08/15	s = 15	26 cm
1-139-1024	230/10/15	s = 15	26 cm
1-139-1034	230/12/15	s = 15	26 cm
1-139-1031	230/12/20	s = 20	26 cm



Bewehrungsanschlüsse

Schraubanschlüsse Coupler

- für Bewehrungsanschlüsse von Stahldurchmesser 12 – 28 mm
- 100 %-ige Kraftübertragung, für statische und dynamische Belastung
- zugelassen vom Institut für Bautechnik, Berlin
- Schraubanschlüsse müssen immer mit zugelassenem Drehmomentschlüssel angezogen werden!

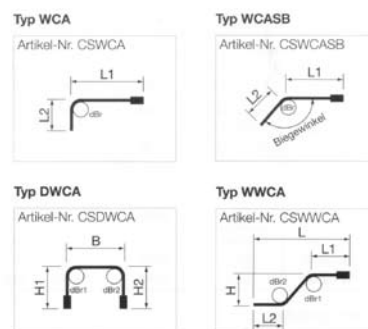


Drehmomentschlüssel

Bitte unbedingt verwenden, da dies fester Bestandteil der Zulassung ist!

Anzugsmomente für Eisendurchmesser:

12 mm	:	60 Nm
14, 16 mm	:	100 Nm
20 mm	:	200 Nm
25 mm	:	250 Nm
28 mm	:	280 Nm



Couplerbox - Montagehilfe

- Montagehilfe für den Schraubanschluß, somit ist die planmäßige Lage der Anschlüsse gewährleistet
- Lieferbar als Stahl-Einzelbox und als Stahl-Boxenleiste mit Länge 120 cm

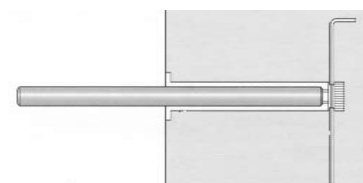
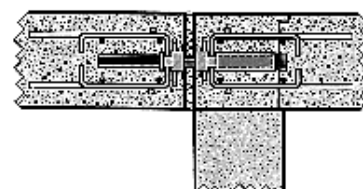


Fordern Sie weitere Unterlagen zu Schraubanschlüssen an!

Dornsystem Titan / Egcodübel

- zur Querkraftaufnahme im Bereich von Dehnungsfugen
- häufige Anwendungen als Konsolenersatz und bei Sohlenplatten
- Dorne in St 37, verzinkt und Edelstahl lieferbar von \varnothing 20 – 40 mm
- Egco-Dübel bestehend aus Edelstahlmantel mit Einlage, daher auch Aufnahme von dynamischen Lasten möglich
- sichere Fixierung der Lage durch Bewehrungskorb oder Nagelhülse
- die Montagemittel erlauben das Durchschalen und damit den späteren Einbau des Dornes
- durch den vorgefertigten Bewehrungskorb und seinem exakten Sitz und Bezug zum Dorn wird die Lastübertragung garantiert
- Brandschutzmanschetten in allen Fugenbreiten lieferbar

TITAN



Fordern Sie ausführliches Informationsmaterial an!