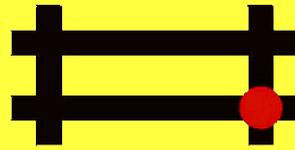
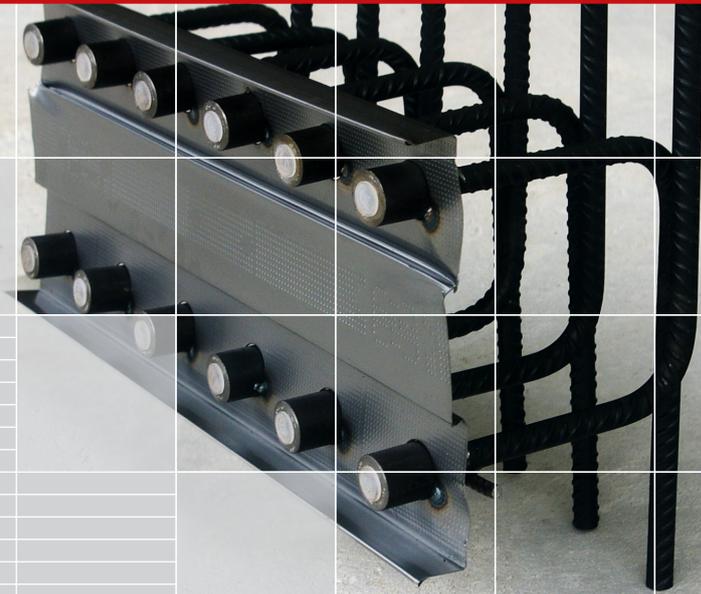


SCHRECK
Schalungen · Gerüste



Preisliste

Coupler[®] Schraubanschluss



www.schreck-schalungen.de



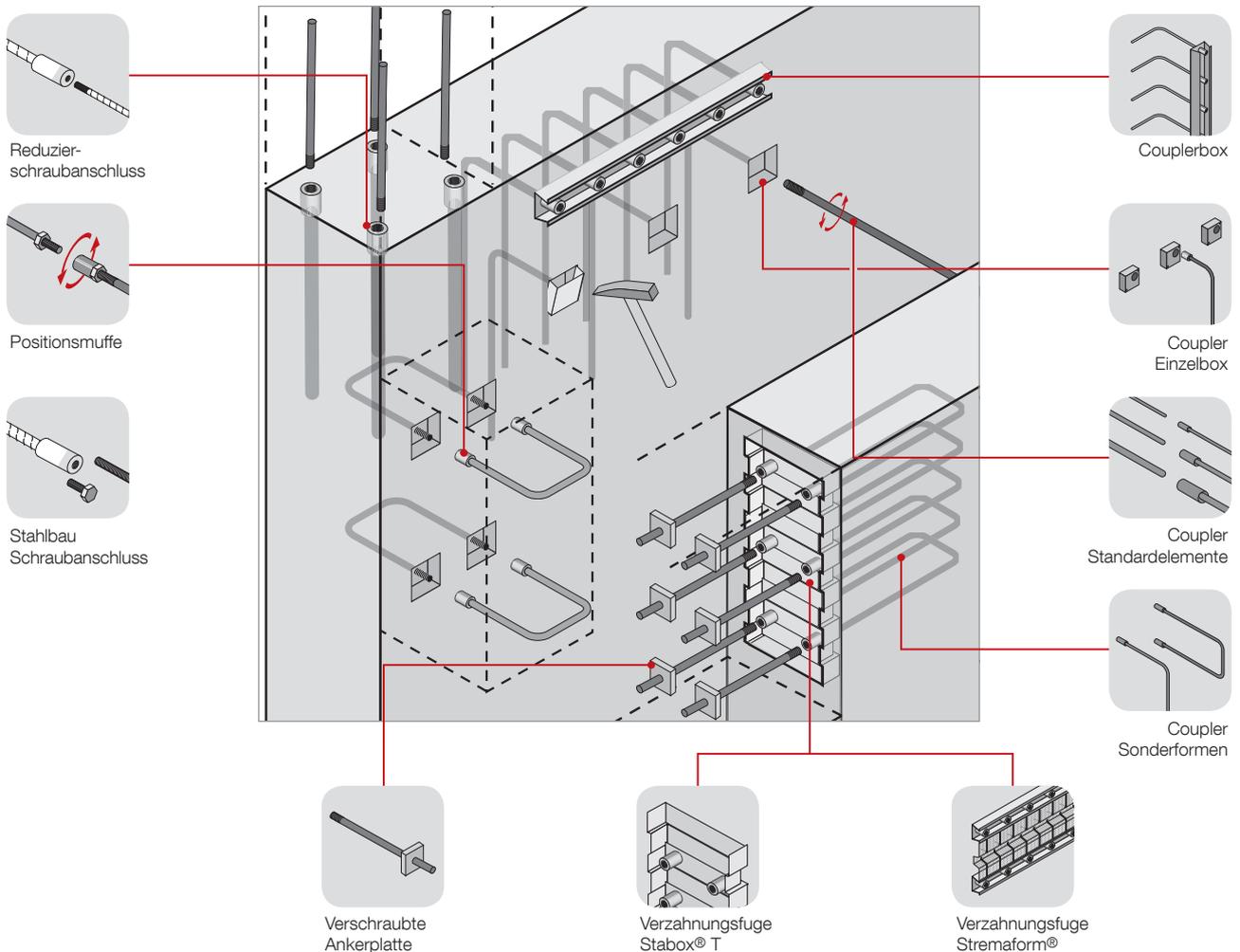
Coupler

Der Bewehrungsanschluss mit der 100-prozentigen Kraftübertragung ist für die statische und dynamische Belastung geeignet.

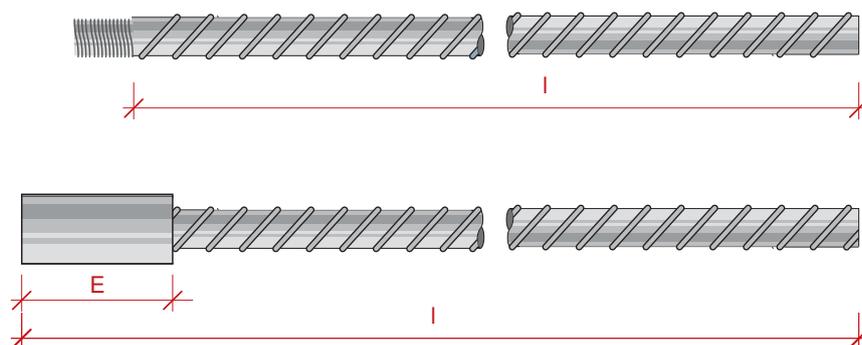
- Coupler Schraubanschluss ist eine sinnvolle Ergänzung zum Bewehrungsanschluss mit Durchmesser ab 12 mm.
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin Z-1.5-100
- Baustahl B 500 B nach DIN 488
- Sicherer Schutz der CA-Muffenstäbe durch Gewindecapuzen
- Die Verwendung der Montagehilfen Einzelbox und Couplerbox garantieren einen exakten Sitz der Bewehrungsseisen, besten Korrosionsschutz sowie eine zusätzliche Schubverzahnung
- Einfachste Montage der CE-Gewindestäbe durch Einschrauben und Sichern der Verbindung auf das vorgeschriebene Moment mit dem Drehmomentschlüssel
- Nutzung des statischen Vorteils einer „verzahnten Fuge“ durch Beachtung der Geometrie nach DIN EN 1992-1-1 mit NA(D) (DIN 1045-1)



www.maxfrank.de > Produkte > Bewehrungstechnik > Schraubanschluss Coupler



Coupler Standardtypen



CA-Muffenstab

inkl. Gewindeschutzkappe für den 1. Betonierabschnitt

WG: 082

Artikelnummer	Durchmesser mm	Länge mm	Muffe E mm	Gewicht kg/Stk	Preis €/Stk
CCA120400	12	400	43	0,44	5,50
CCA120570	12	570	43	0,56	5,65
CCA120800	12	800	43	0,77	6,00
CCA121500	12	1500	43	1,39	7,40
CCA140660	14	660	47	0,87	6,55
CCA140930	14	930	47	1,19	7,20
CCA141500	14	1500	47	1,88	8,70
CCA161020	16	1020	47	1,81	8,30
CCA161440	16	1440	47	2,48	9,50
CCA161800	16	1800	47	3,05	10,55
CCA201280	20	1280	55	3,36	11,65
CCA201800	20	1800	55	4,64	14,05
CCA202100	20	2100	55	5,38	15,40
CCA251600	25	1600	64	6,53	19,20
CCA252260	25	2260	64	9,07	24,00
CCA252600	25	2600	64	10,38	26,40
CCA281790	28	1790	69	9,15	23,90
CCA282530	28	2530	69	12,73	30,10
CCA283000	28	3000	69	15,00	34,10
CCA32SONL	32	nach Angabe	80	-	auf Anfrage

CE-Gewindestab

für den 2. Betonierabschnitt

WG: 082

Artikelnummer	Durchmesser mm	Länge mm	Anzugsmoment Nm	Gewicht kg/Stk	Preis €/Stk
CCE120400	12	400	60	0,36	3,35
CCE120570	12	570	60	0,51	3,60
CCE120800	12	800	60	0,71	4,05
CCE121500	12	1500	60	1,33	5,35
CCE140660	14	660	100	0,80	4,45
CCE140930	14	930	100	1,13	5,10
CCE141500	14	1500	100	1,81	6,55
CCE161020	16	1020	100	1,62	5,80
CCE161440	16	1440	100	2,28	7,10
CCE161800	16	1800	100	2,85	8,15
CCE201280	20	1280	200	3,16	8,70
CCE201800	20	1800	200	4,45	11,10
CCE202100	20	2100	200	5,19	12,55
CCE251600	25	1600	250	6,16	14,70
CCE252260	25	2260	250	8,70	19,50
CCE252600	25	2600	250	10,01	22,00
CCE281790	28	1790	280	8,65	18,65
CCE282530	28	2530	280	12,22	24,10
CCE283000	28	3000	280	14,49	27,05
CCE32SONL	32	nach Angabe	450	-	auf Anfrage

CAE Muffen- und Gewindestab – Komplettsatz

für den 1. und 2. Betonierabschnitt

Die Artikelnummer für den Komplettsatz setzt sich zusammen aus dem jeweiligen Muffen- und Gewindestab.

Beispiel: Muffenstab CCA120400 + Gewindestab CCE120400 = CCAE120400

Montagehilfen

Coupler Einzelbox

inkl. Deckel

WG: 082

	Bezeichnung	Artikelnummer	Typ	Durchmesser mm	Gewicht kg/Stk	Preis €/Stk
	Coupler Einzelbox mit zwei Nägeln an der Schalung anheften. CA-Stab bis zum Anschlag in die Box einführen und an der örtlichen Bewehrung befestigen.	CEBOX12*	Einzelbox Ø 12 + Ø 14	22	0,12	1,40
		CEBOX16*	Einzelbox Ø 16 + Ø 20	33	0,12	1,40
		CEBOX25	Einzelbox Ø 25	40	0,12	1,40
		CEBOX28	Einzelbox Ø 28	45	0,12	1,40

* Couplerbox für Stahl Ø 14 entspricht Ø 12, für Stahl Ø 20 entspricht Ø 16

Couplerbox

inkl. Deckel

WG: 082

	Bezeichnung	Artikelnummer	Typ	mögl. Anschl. pro 1,20 m Element	Abstand s cm	Gewicht kg/Stk	Preis €/m
	Couplerbox zur montagefreundlichen Serienverlegung mit Deckel und 2 Endabschlüssen. Auf Wunsch auch andere Stababstände „s“ möglich.	CCB1210120*	Couplerbox ø 12	12	10	0,90	6,20
		CCB1610120*	Couplerbox ø 16	12	10	0,90	6,20
		CCB2510120	Couplerbox ø 25	12	10	0,90	6,20
		CCB2810120	Couplerbox ø 28	12	10	0,90	6,20
		CCB1215120*	Couplerbox ø 12	8	15	0,90	6,00
		CCB1615120*	Couplerbox ø 16	8	15	0,90	6,00
		CCB2515120	Couplerbox ø 25	8	15	0,90	6,00
		CCB2815120	Couplerbox ø 28	8	15	0,90	6,00
		CCB1220120*	Couplerbox ø 12	6	20	0,90	5,90
		CCB1620120*	Couplerbox ø 16	6	20	0,90	5,90
		CCB2520120	Couplerbox ø 25	6	20	0,90	5,90
		CCB2820120	Couplerbox ø 28	6	20	0,90	5,90

* Couplerbox für Stahl Ø 14 entspricht Ø 12, für Stahl Ø 20 entspricht Ø 16

Drehmomentschlüssel

WG: 082

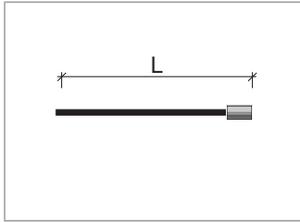
	Bezeichnung	Artikelnummer	Gewicht kg/Stk	Preis €/Stk
	Drehmomentschlüssel für Ø 12 - 28 mm	CLDREH	5,00	auf Anfrage
	Drehmomentschlüssel für Ø 14 - 32 mm	CLDREH32	17,60	auf Anfrage

**Coupler Sonderausführungen werden nach Ihren Angaben gefertigt.
Bitte wenden Sie sich an unsere technische Beratung.**

WG: 082

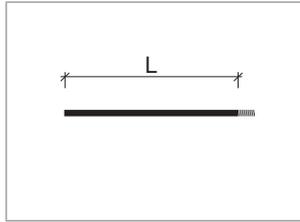
Typ CA

Artikel-Nr. CCA12*SONL



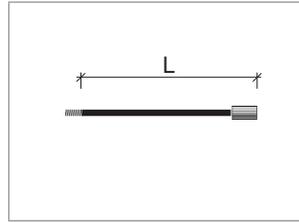
Typ CE

Artikel-Nr. CCE12*SONL



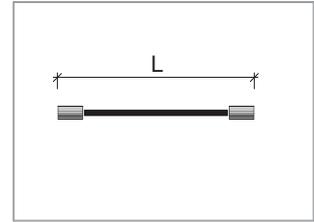
Typ ECA

Artikel-Nr. CECA12*



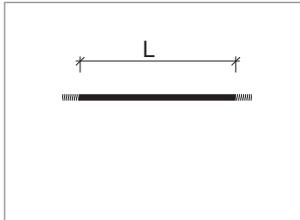
Typ DCA

Artikel-Nr. CSDCA



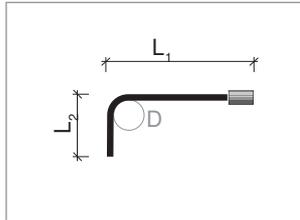
Typ DCE

Artikel-Nr. CSDCE



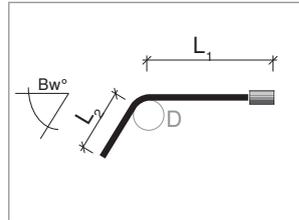
Typ WCA

Artikel-Nr. CSWCA



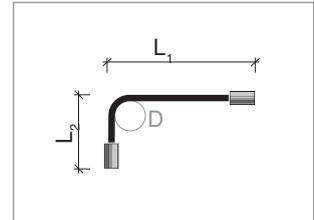
Typ WCASB

Artikel-Nr. CSWCASB



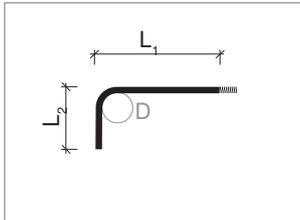
Typ DCAW

Artikel-Nr. CSDCAW



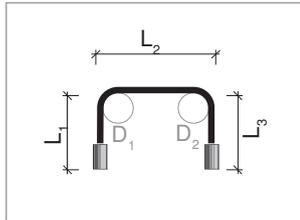
Typ WCE

Artikel-Nr. CSWCE



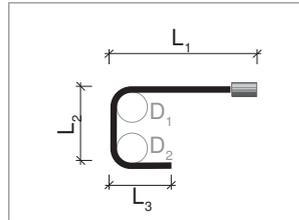
Typ DWCA

Artikel-Nr. CSDWCA



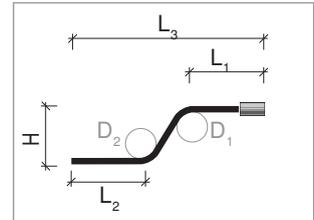
Typ WCAG

Artikel-Nr. CSWCAG



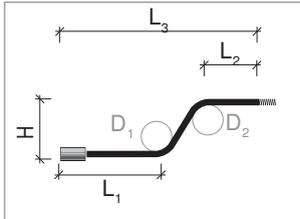
Typ WWCA

Artikel-Nr. CSWWCA



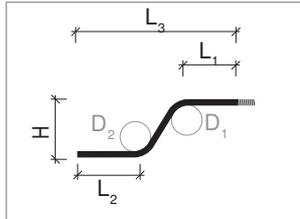
Typ WWECA

Artikel-Nr. CSWWWECA



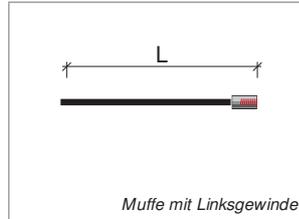
Typ WWCE

Artikel-Nr. CSWWCE



Typ CALG

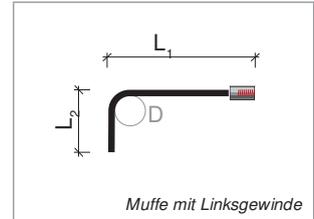
Artikel-Nr. CSCALG



Muffe mit Linksgewinde

Typ WCALG

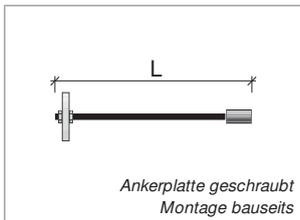
Artikel-Nr. CSWCALG



Muffe mit Linksgewinde

Typ CA-APG

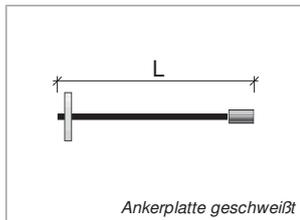
Artikel-Nr. CSCAAPG



Ankerplatte geschraubt
Montage bauseits

Typ CA-APS

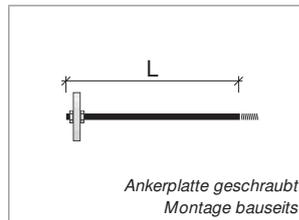
Artikel-Nr. CSCAAPS



Ankerplatte geschweißt

Typ CE-APG

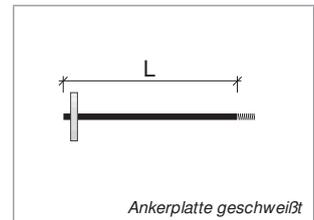
Artikel-Nr. CSCEAPG



Ankerplatte geschraubt
Montage bauseits

Typ CE-APS

Artikel-Nr. CSCEAPS

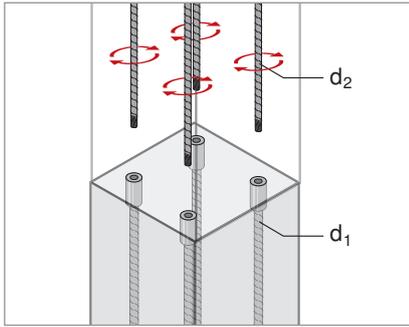


Ankerplatte geschweißt

* Abhängig vom Stahldurchmesser 12, 14, ...

- Sonderanfertigungen können preisgünstig nach Wunsch angefertigt werden. Bitte Lieferzeit anfragen.
- Eignungsnachweis (SLV München) zum Schweißen von Betonstahl mit Abbrennstumpfschweißverfahren sowie weitere Eignungsnachweise (SLV München) für Betonstahlverbindungen nach DIN EN ISO 17660-1 vorhanden.

Preise für Sonderausführung auf Anfrage.



Reduzierschraubanschluss

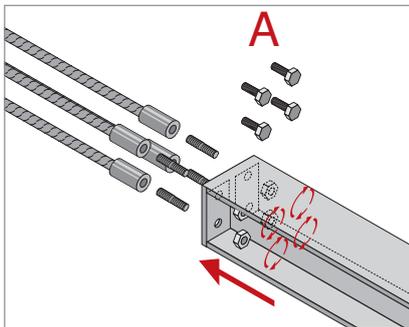
Zur Reduktion der Stahldurchmesser zwischen zwei Bauabschnitten mit kraftschlüssiger Verbindung (Zulassung Z-1.5-100)

WG: 082

Artikelnummer	Durchmesser D1 mm	Durchmesser D2 mm	Anzugsmoment Nm	Preis €/Stk
CMGRED1412	14	12	60	auf Anfrage
CMGRED1614	16	14	100	auf Anfrage
CMGRED2016	20	16	100	auf Anfrage
CMGRED2520	25	20	200	auf Anfrage
CMGRED2825	28	25	250	auf Anfrage
CMGRED3228	32	28	280	auf Anfrage

Coupler Reduzierschraubanschlüsse können in Verbindung mit allen Coupler Sonderausführungen geliefert werden.

Bei Bestellung bitte immer die benötigte Biegeform z.B. CA, WCA, DWCA und die Abmessungen des Muffenstabes sowie die gewünschten Durchmesser des Reduzieranschlusses angeben.



Stahlbauanschluss

Coupler Muffenstab mit metrischem Gewinde für Verbindungsvarianten im Stahlbau (Zulassung Z-1.5-100)

WG: 082

Artikelnummer	max. Einschraubtiefe mm	Stabdurchmesser mm	Nennmaß Regelgewinde mm	Preis €/Stk
CMGSTA1312	22	12	M12	auf Anfrage
CMGSTA1516	24	14	M16	auf Anfrage
CMGSTA1716	24	16	M16	auf Anfrage
CMGSTA2120	28	20	M20	auf Anfrage
CMGSTA2624	32	25	M24	auf Anfrage
CMGSTA2930	35	28	M27	auf Anfrage
CMGSTA3330	41	32	M30	auf Anfrage

Coupler Stahlbauanschluss kann in Verbindung mit allen Coupler Sonderausführungen geliefert werden.

Bitte für das Regelgewinde den passenden Durchmesser Betonstahl beachten.

Bei Bestellung immer die benötigte Biegeform z.B. CA, WCA, DWCA des Muffenstabes angeben.

Positionsverbindung

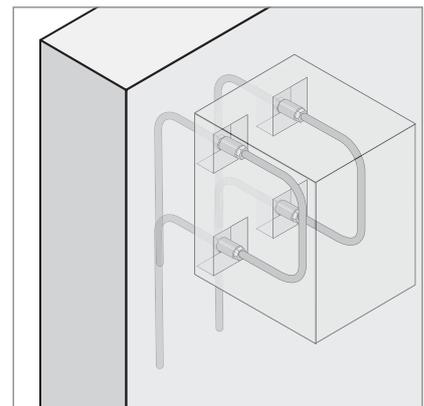
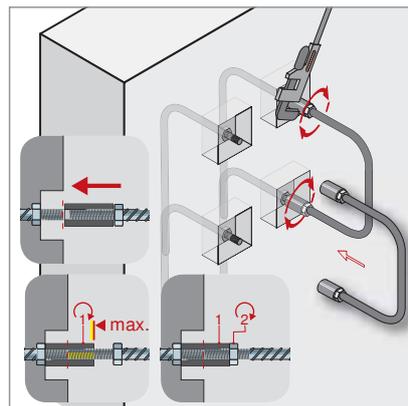
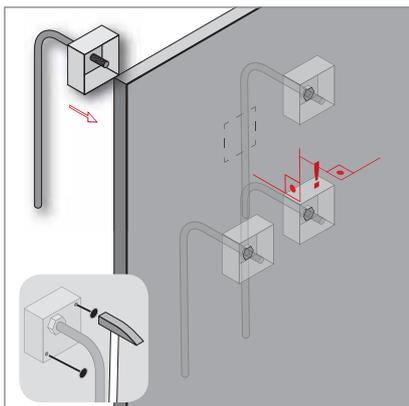
Die Positionsverbindung wird für die Montage von nicht frei drehbaren Bewehrungsseisen verwendet (Z-1.5-100).

Im ersten Betonierabschnitt wird ein Gewindestab mit fixierter Mutter und Montagebox eingepant.

Im zweiten Betonierabschnitt wird ein Gewindestab mit Positionsmuffe und lose aufgeschraubter Kontermutter lt. Arbeitsanweisung angeschlossen.

Coupler Positionsverbindungen können in Verbindung mit allen Coupler Sonderausführungen geliefert werden.

Bei Bestellung immer die benötigte Biegeform des Positions-Gewindestabes angeben.

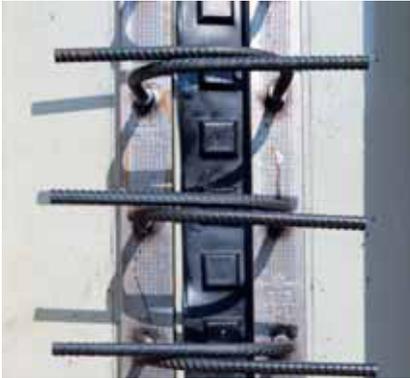


Produktkombinationen

Produktkombinationen mit Coupler Schraubanschlüssen stehen für höchste Anforderungen an die Kraftübertragung sowohl bei statischer als auch bei dynamischer Belastung.

Für eine montagefreundliche, baustellengerechte Handhabung werden Coupler Schraubanschlüsse bereits werkseitig in vorgefertigte Elemente eingebracht.

Die Kombinationsmöglichkeiten unserer Produkte ermöglichen dem Tragwerksplaner eine zuverlässige und sichere Umsetzung seiner statischen Anforderungen an die Arbeitsfuge (Fugenkategorie und Bewehrung) bei praktischer Bauausführung.



Vorkonfektionierte Coupler Bewehrungselemente im 1. BA mit zusätzlicher Verzahnung durch Fugenformprofil



Bewehrungslage im 1. BA: Befestigung der WCA-Muffenstäbe mit der örtlichen Bewehrung



Betonierergebnis: Lage der Coupler-Muffen in der Verzahnungsfuge



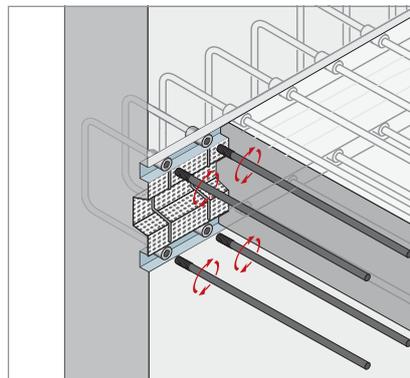
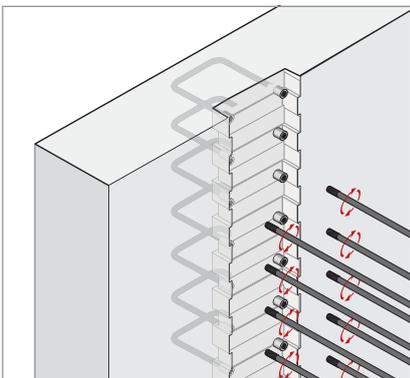
Die Fugenelemente werden werkseitig montagefreundlich vorgefertigt.



Fehlerquellen wie falsche Eisendurchmesser oder Nichteinhaltung der Bügelabstände bei der Verlegung werden dadurch minimiert.



Exakte Bewehrungslage im 2. Betonierabschnitt durch einfache Montage der Coupler Anschlussstäbe in der Verzahnungsfuge.



Mit Coupler Schraubanschlüssen werden vorgefertigte Fugenabschalelemente für hochbelastete Bauteile mit großen Stahldurchmessern 12 bis 32 mm werkseitig konfektioniert.

Durch die Variationsmöglichkeiten mit den unterschiedlichen Fugenabschalelementen wie Stabox® S, Stabox® T, Stremaform®, Stremaboard oder Fugenformprofil können die Elemente sowohl in Quer- als auch in Schubrichtung als verzahnte Fuge nach DIN EN 1992-1-1 mit NA(D) ausgeführt werden.

Produktkombinationen mit Coupler Schraubanschlüssen bieten viele baustellengerechte Planungs- und Lösungsmöglichkeiten. Sprechen Sie mit unserer Anwendungstechnik!

SCHRECK 
Schalungen • Gerüste



Ihr Frank Werkshändler:

SCHRECK Schalungen - Gerüste GmbH
Am Kux Winkel 6
39261 Zerbst

Telefon: 03923 / 78 02 28
Telefax: 03923 / 78 00 63
info@schreck-schalungen.de

www.schreck-schalungen.de