

EGCO | Egcodorn® Dornsysteme

gültig ab 01. Januar 2011



EGCO®



Egcodorn®: das Edelstahl-Dornsystem

Der hochbelastbare, korrosionssichere Querkraftdorn Egcodorn® überträgt höchste Kräfte bei minimalen Bauteildicken. Durch den Einsatz des Egcodorn® können aufwändige Schalungsarbeiten im Bereich von Dilatationsfugen vermieden werden. Das einmalige Korrosionsschutzsystem und die Verwendung von hochwertigen Materialien garantieren höchste Sicherheit.

Für den Egcodorn® liegt eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin vor.

Dilatationsfugen sind geeignete konstruktive Massnahmen, die bauphysikalisch bedingte Verformungen (Temperatur, Schwinden, Kriechen) ermöglichen. Hier ist das bevorzugte Anwendungsgebiet des Egcodorn®.

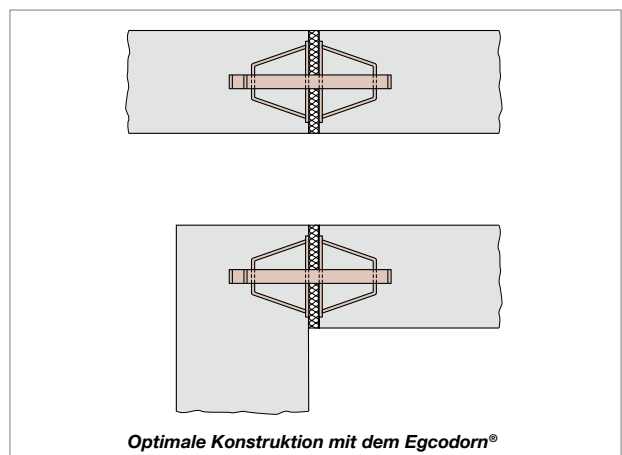
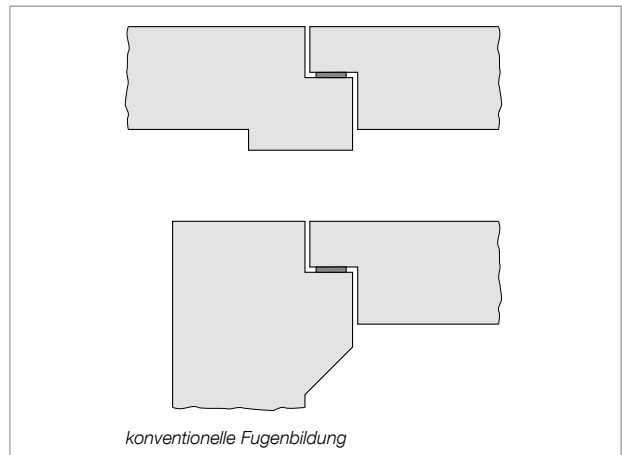
Diese querkraftschlüssigen Fugenausbildungen werden deshalb heute mit dem hoch entwickelten Querkraftdorn, dem Egcodorn®, ausgebildet.

- Optimale Krafteinleitung in den Beton
- Höchste Kraftübertragung bei minimalen Bauteildicken
- Einfachste Fugenausbildung
- Höchste Korrosionssicherheit durch hochwertige EdelstahlAusführung
- Aufnahme von Längs-/Querbewegung
- Einfachste Einbauweise
- Kostengünstig
- Mit Feuerwiderstandsklasse R120

Auch Sonderkonstruktionen möglich wie z. B.

- Komplette Abschalsysteme mit Egcodorn® und Stremaform®
- Sonderlösungen für die Aufnahme von dynamischen Belastungen in der Dehnfuge

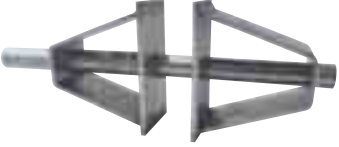

Anwendungsbeispiele



Komplettes Abschalsystem mit Egcodorn® und Stremaform® als Dehnfugenabstellung fertig montiert und zur Baustelle geliefert.

Egcodorn®

Querkraftdorne für sehr hohe statische Belastungen

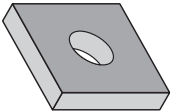
	Bezeichnung	Artikelnummer	Typ	Gewicht kg/St.	Preis CHF/St.
	Für Querkraftaufnahme zugelassen, Aufnahme von Längsbewegung	DNB040	DNB40	2.46	62.00
		DNB050	DNB50	3.02	67.00
		DNB070	DNB70	4.53	85.00
		DNB095	DNB95	6.63	121.00
		DNB100	DNB100	7.83	auf Anfrage
		DNB120	DNB120	9.00	auf Anfrage
		DNB150	DNB150	13.11	auf Anfrage
		DNB210	DNB210	19.66	auf Anfrage
		DNB300	DNB300	34.59	auf Anfrage
		DNB350	DNB350	38.36	auf Anfrage
		DNBSON*	DNBSON	–	auf Anfrage
	Für Querkraftaufnahme zugelassen, Aufnahme von Längs- und Querbewegung	DQB040	DQB40	3.70	81.00
		DQB050	DQB50	4.27	91.00
		DQB070	DQB70	5.47	116.00
		DQB095	DQB95	8.62	145.00
		DQB100	DQB100	9.98	auf Anfrage
		DQB120	DQB120	11.21	auf Anfrage
		DQB150	DQB150	15.06	auf Anfrage
		DQB210	DQB210	24.19	auf Anfrage
		DQB300	DQB300	37.89	auf Anfrage
		DQB350	DQB350	45.59	auf Anfrage
		DQBSON*	DQBSON	–	auf Anfrage

* Sonderabmessungen

Für Sonderkonstruktionen, komplette Abschalsysteme mit Egcodorn® und Stremaform®, sprechen Sie mit unserer Anwendungstechnik.

Egcodorn®

Brandschutzmanschette R120

	Bezeichnung	Artikelnummer	Preis CHF/St.
	Bitte Egcodorn® Typ angeben. Bei Standardabmessungen nur die Fugenbreite angeben. Sonderabmessungen nach Angabe.	EDBRAND	15.00

Wir fertigen auch komplette Fugenlösungen, Brandschutzfuge R90, sprechen Sie mit unserer Anwendungstechnik.

EGCO – seit über 25 Jahren ein Begriff für Qualität und kundenorientierte Lösungen.



Egcodorn®

Dehnfugen

	Bezeichnung	Typ	Durchmesser Dorn mm	Preis CHF/St. Länge 1	Preis CHF/St. Länge 2	Preis CHF/St. Länge 3
	Dorn Vollinox Duplexstahl	DM20HF	20	10.50	12.00	13.50
		DM30HF	30	23.50	26.50	29.50
 <small>Edelstahlmantel Stahleinlage HF</small>	Dorn Edelstahlmantel mit hochfester Stahleinlage	DM27HF	27*	17.50	19.50	21.50
		DM37HF	37*	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	Dorn Sonderanfertigung	DMØ	nach Angabe	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	Dorn verzinkt, hochfest	DFA20HF	20	6.75	7.60	8.20
		DFA22HF	22	7.90	8.95	10.10
		DFA25HF	25	10.90	11.95	14.60
		DFA30HF	30	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	Dorn S 235 verzinkt	TQG18	18	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
		TQG20	20	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
		TQG22	22	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
		TQG25	25	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
		TQG28	28	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	Dorn S 235, verzinkt; halbseitige weichplastische Beschichtung, Expansionskappe für eindimensionale Bewegung	TQGHB18	18	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
		TQGHB20	20	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
		TQGHB22	22	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
		TQGHB25	25	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	TQGHB28	28	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	

* Die Durchmesserangabe der Egcodorne mit Edelstahlmantel sind Aussendurchmesser.




Der Durchmesser des jeweiligen Stahlkerns ist Aussendurchmesser minus 2 mm.

Lieferzeiten auf Anfrage;

Brandschutzmanschetten R120 siehe Preisliste Seite 85.



Egcohülse

Dehnfugen

	Bezeichnung	Typ	Durchmesser mm	Preis CHF/St. Länge 1	Preis CHF/St. Länge 2	Preis CHF/St. Länge 3
	Kunststoffgleithülse H rund, zur Aufnahme von Längsbewegungen	H 20	20	2.35	2.40	2.50
		H 22	22	2.40	2.45	2.50
		H 25	25	2.80	2.95	3.05
		H 27	27	2.95	3.10	3.25
		H 30	30	3.50	3.65	3.90
		H 37	37	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	Edelstahlgleithülse HI rund, zur Aufnahme von Längsbewegungen	HI 20	20	12.60	12.90	13.10
		HI 25	25	13.40	13.75	14.10
		HI 27	27	13.40	13.75	14.10
		HI 30	30	14.70	15.20	15.60
		HI 37	37	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	Edelstahlgleithülse HQI eckig, zur Aufnahme von Längs- und Querbewegungen	HQI 20	20 / 50	33.20	36.35	39.55
		HQI 25	25 / 55	36.55	39.75	42.90
		HQI 27	27 / 57	36.55	39.75	42.90
		HQI 30	30 / 60	40.50	43.85	47.15
		HQI 37	37 / 67	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Dorne

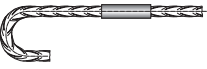

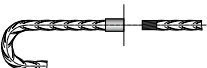
Arbeitsfugen

	Bezeichnung	Artikelnummer	Typ	Durchmesser Dorn mm	Länge Dorn mm	Preis CHF/St.
	Dorn S 235 schwarz, volle Kunststoffbeschichtung	TQDVOLL25	TQDVOLL25	25	500	auf Anfrage
	Dorn, BSt B 500 B, Rippenstahldübel mittig mit Edelstahlhülse	TDB20	DB20	20	380	11.20
		TDB26	DB26	26	480	16.00

Lieferzeiten auf Anfrage

Egcozank

Korrosionssicherer Zuganker

	Bezeichnung	Artikelnummer	Typ	Stabdurchmesser mm	Länge Zuganker mm	Preis CHF/St.
	Anker, Material BSt B 500 B mit Edelstahlhülse, Hülsenlänge 200 mm	TDZ12	DZ 12	12	980	18.50
		TDZ14	DZ 14	14	1100	21.50
		TDZ16	DZ 16	16	1240	25.00
		TDZ20	DZ 20	20	1500	28.00
	Anker, Vollinox	TDZI08	DZI 8	8	950	10.50
		TDZI10	DZI 10	10	1140	16.60
		TDZI12	DZI 12	12	1340	27.00
		TDZI14	DZI 14	14	1520	41.00
		TDZI16	DZI 16	16	1710	62.00
	Anker, Vollinox, geschraubt	TDZIG08	DZIG 8	8	990	31.00
		TDZIG10	DZIG 10	10	1180	37.00
		TDZIG12	DZIG 12	12	1380	44.00
		TDZIG14	DZIG 14	14	1560	55.00
		TDZIG16	DZIG 16	16	1750	72.00

EGCO®



Bei technischen Fragen steht Ihnen unsere Beratung stets zur Verfügung, kompetent und lösungsorientiert unter Tel. +41 (0) 31 740 55 55

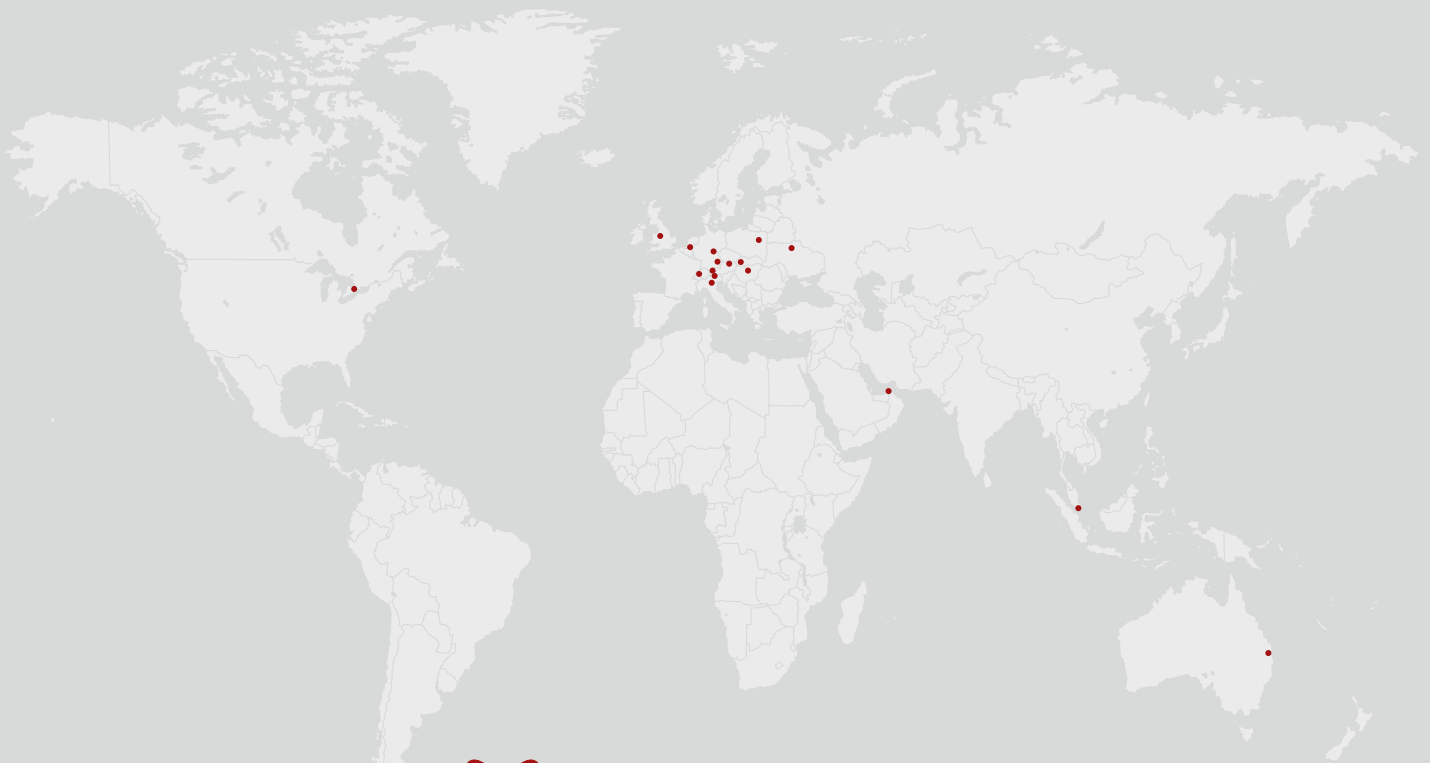


EGCO AG | Technologien für die Bauindustrie

Industriestrasse 100
CH – 3178 Bösingen

Tel. +41 (0) 31 740 55 55
Fax +41 (0) 31 740 55 56

info@egco.ch
www.egco.ch



Ein Unternehmen der FRANK-Gruppe

