

## Egcodorn: trn od nehrđajućeg čelika

Egcodorn je antikorozivan element izrađen od visokovrijednog čelika. Namijenjen za prijenos poprečnih sila, omogućuje da izvedena radna reška dugotrajno i bez posebnog održavanja dozvoljava gibanja između susjednih betonskih elemenata koja nastaju ulijed fizičkih promijena (toplinsko širenje, skupljanje, klizanje materijala), tako da nosivost ostaje ista.

Kvaliteta materijala od kojih se izrađuju Egcodorn trnovi, garantira najviši stupanj sigurnosti i pouzdanosti.

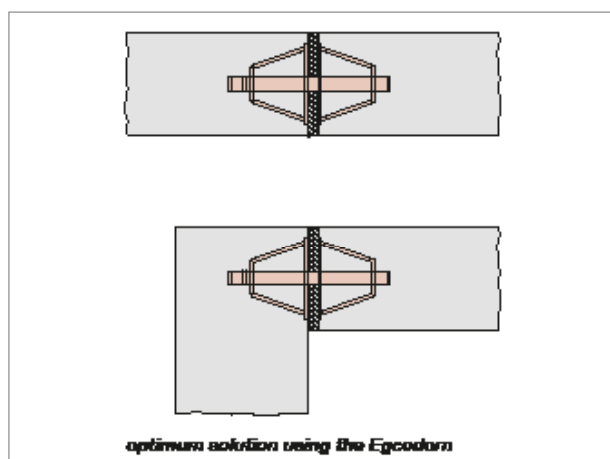
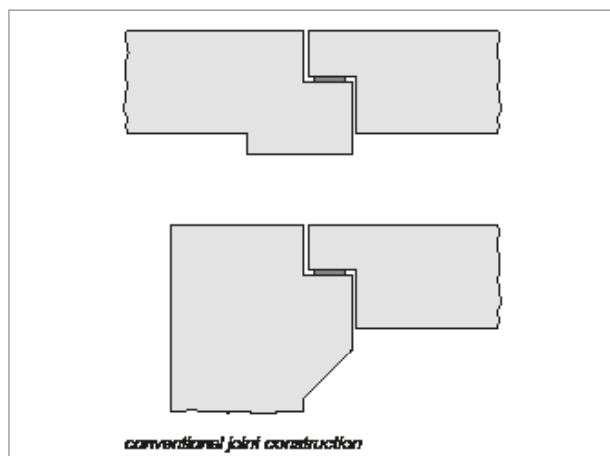
Sistem odobren prema DIBt omogućuje:

- Optimalan prijenos opterećenja u beton
- Maksimalan prijenos opterećenja kod komponenti minimalne debljine
- Smanjenje toškova, brzina i efikasnost
- Visok stupanj antikoroziivne zaštite, zbog materijala od kojeg se izrađuje (nehrđajući čelik)
- Omogućuje prijenos statičkih i dinamičkih opterećenja
- Vatrootpornost R120

Specijalne izvedbe prema zahtjevu:

- Kompletan oplatni element kombiniran sa Egcodorn i Stremaform® sistemima
- Prilagođena rješenja za apsorpciju dinamičkog opterećenja kod dilatacijskih reški

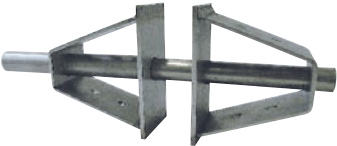

Primjer



Kompletan oplatni element kombiniran sa Egcodorn i Stremaform sistemima, za izvedbu dilatacijskih reški

## Egcodorn


Trn za visoka statička opterećenja sa odobrenjem prema DIBt i vrijednosti opterećenja prema „Eurocode“

	Opis	Kat. br.	Tip	Težina kg/kom
	Trn za poprečni prijenos opterećenja, dozvoljava uzdužna gibanja	DNB050	DNB50	3.02
		DNB070	DNB70	4.53
		DNB095	DNB95	6.63
		DNB100	DNB100	7.83
		DNB120	DNB120	9.00
		DNB150	DNB150	13.11
		DNB210	DNB210	19.66
		DNB300	DNB300	34.59
		DNB350	DNB350	38.36
		DNBSON*	DNBSON	-
	Trn za poprečni prijenos opterećenja, dozvoljava uzdužna i bočna gibanja	DQB050	DQB50	4.27
		DQB070	DQB70	5.47
		DQB095	DQB95	8.62
		DQB100	DQB100	9.98
		DQB120	DQB120	11.21
		DQB150	DQB150	15.06
		DQB210	DQB210	24.19
		DQB300	DQB300	37.89
		DQB350	DQB350	45.59
		DQBSON*	DQBSON	-

\* Druge dimenzije ma upit!

## Egcodorn


Trn za prijenos poprečne sile i dinamičkih opterećenja sa odobrenjem prema DIBt / Z-15.7-266

	Opis	Kat. br.	Tip	Težina kg/kom
	Trn za prijenos poprečne sile i dinamičkih opterećenja, dozvoljava uzdužna gibanja	DND050	DND50	3.02
		DND070	DND70	4.53
		DND095	DND95	6.63
		DND100	DND100	7.83
		DND120	DND120	9.00
		DND150	DND150	13.48
		DND210	DND210	19.66
		DND300	DND300	34.59
		DND350	DND350	38.36
		EDNDSON*	DNDSON	-

\* Druge dimenzije ma upit!

## Egcodorn

Vatrootporni prsten - klasa F120

	Opis	Kat. br.
	Specijalne dimenzije moguće je proizvesti prema zahtjevu	EDBRAND

Proizvodimo također i kompletno vatrootporne spojeve klase F90.



## Egcodubel trn sa čahurom

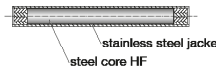
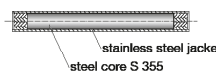





za dilatacijske spojeve

	Opis	Kat. br.	Tip	Trn Ø mm	Dužina trna mm	
	Trn od nehrđajućeg čelika (DM), materijal: HF, sa čahurom od nehrđajućeg čelika (HI), za prijenos uzdužnih gibanja	EDMH20*	DMHI20HF	20	340	
		EDMH22*	DMHI22HF	22	350	
		EDMH27*	DMHI27HF	27	360	
		EDMH30*	DMHI30HF	30	400	
		EDMH37*	DMHI37HF	37	470	
	Trn od nehrđajućeg čelika (DM), materijal: S 355, sa čahurom od nehrđajućeg čelika (HI) za prijenos uzdužnih gibanja	EDMH20*	DMHI20	20	300	
		EDMH22*	DMHI22	22	300	
		EDMH27*	DMHI27	27	300	
		EDMH30*	DMHI30	30	350	
	Trn od nehrđajućeg čelika (DM), materijal: HF, sa pravokutnom čahurom od nehrđajućeg čelika (HQI), za prijenos uzdužnih i bočnih gibanja	EDMH20*	DMHQI20HF	20	340	
		EDMH22*	DMHQI22HF	22	350	
		EDMH27*	DMHQI27HF	27	360	
		EDMH30*	DMHQI30HF	30	400	
		EDMH37*	DMHQI37HF	37	470	
	Trn od nehrđajućeg čelika (DM), materijal: S 355, sa pravokutnom čahurom od nehrđajućeg čelika (HQI), za prijenos uzdužnih i bočnih gibanja	EDMH20*	DMHQI20	20	300	
		EDMH22*	DMHQI22	22	300	
		EDMH27*	DMHQI27	27	300	
		EDMH30*	DMHQI30	30	350	
	Trn od nehrđajućeg čelika (DM), materijal: visoke čvrstoće (HF), sa plastičnom čahurom (H), za trn max. dužine 500 mm i za prijenos uzdužnih gibanja	EDMH20*	DMH20HF	20	340	
		EDMH22*	DMH22HF	22	350	
		EDMH27*	DMH27HF	27	360	
		EDMH30*	DMH30HF	30	400	
	Trn od nehrđajućeg čelika (DM), materijal: S 355, sa plastičnom čahurom (H), za trn max. dužine 500 mm i za prijenos uzdužnih i bočnih gibanja	EDMH20*	DMH20	20	300	
		EDMH22*	DMH22	22	300	
		EDMH27*	DMH27	27	300	
		EDMH30*	DMH30	30	350	
	Pocinčani trn (DFA), materijal: visoke čvrstoće (HF), sa plastičnom čahurom (H), za trn max. dužine 500 mm i za prijenos uzdužnih i bočnih gibanja	TDFAH20	DFAH20HF	20	340	
		TDFAH22	DFAH22HF	22	350	
		TDFAH25	DFAH25HF	25	360	
		TDFAH30	DFAH30HF	30	400	
	Pocinčani trn (DFA), materijal: S 355, sa plastičnom čahurom (H), za trn max. dužine 500 mm i za prijenos uzdužnih i bočnih gibanja	TDFAH20	DFAH20	20	300	
		TDFAH22	DFAH22	22	300	
		TDFAH25	DFAH25	25	300	
		TDFAH30	DFAH30	30	350	
	Pocinčani trn (DFA), materijal: S 235, sa plastičnom (siva plastika) čahurom (H), za prijenos uzdužnih gibanja	TDFAH20	DFAH20	20	prema zahtjevu	
		TDFAH25	DFAH25	25		



## Egcodubel



za dilatacijske spojeve

	Opis	Kat. br.	Tip	Promjer Ø mm	Dužina trna mm	
	Trn kombinacija nehrđajućeg čelika i čelika visoke čvrstoće	EDM20340*	DM20HF	20	340	
		EDM22350*	DM22HF	22	350	
		EDM27360*	DM27HF	27	360	
		EDM30400*	DM30HF	30	400	
		EDM37470*	DM37HF	37	470	
	Trn vanjski omotač od nehrđajućeg čelika, čelik S 355	EDM20300*	DM20	20	300	
		EDM22300*	DM22	22	300	
		EDM27300*	DM27	27	300	
		EDM30350*	DM30	30	350	
	Posebni tipovi Trnova	EDMSONDER	DMØ			
	Trn – pocinčani, čelik visoke čvrstoće	TDFA20340	DFA20HF	20	340	
		TDFA22350	DFA22HF	22	350	
		TDFA25360	DFA25HF	25	360	
		TDFA30400	DFA30HF	30	400	
	Trn – pocinčani, S 355	TDFA20300	DFA20	20	300	
		TDFA22300	DFA22	22	300	
		TDFA25300	DFA25	25	300	
		TDFA30350	DFA30	30	350	
	Trn – pocinčani, S 235	TQG18500	TQG18	18	500	
		TQG20500	TQG20	20	500	
		TQG22500	TQG22	22	500	
		TQG25500	TQG25	25	500	
		TQG28500	TQG28	28	500	
	Trn – pocinčani, S 355; prekriven sa elastičnim materijalom,	TDFAHB20500	DFAHB20	20	500	
		TDFAHB22500	DFAHB22	22	500	
		TDFAHB25500	DFAHB25	25	500	
	Trn – pocinčani, S 235; prekriven sa elastičnim materijalom,	TQGH18500	TQGH18	18	500	
		TQGH20500	TQGH20	20	500	
		TQGH22500	TQGH22	22	500	
		TQGH25500	TQGH25	25	500	
		TQGH28500	TQGH28	28	500	

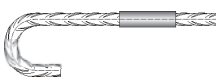
\* Trn sa kućištem od nehrđajućeg čelika;

## Trn

za radne spojeve

	Opis	Kat. br.	Tip	Promjer Ø mm	Dužina trna mm	
	Trn – S 235 crni, sa plastičnim omotačem	TQDVOLL25	TQDVOLL25	25	500	
	Trn, BSt 500 S, rebrasti čelični trn, sa epoksidnim premazom	TQD2A	2-A	20	500	
		TQD2B	2-B	25	500	

## Nehrđajuća navojna šipka

	Opis	Kat. br.	Promjer šipke mm	Dužina sidra mm	
	Navojna šipka, materijal BSt 500 S sa čašicom od nehrđajućeg čelika, dužina čašice 200 mm	TDZ12	12	980	
		TDZ14	14	1100	
		TDZ16	16	1240	
		TDZ20	20	1500	