



## Έτοιμος Κλωβός Υποστυλωμάτων Δοκών και Τοιχίων

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Έτοιμοι κλωβοί για χρήση σε υποστυλώματα, δοκούς και τοιχία.

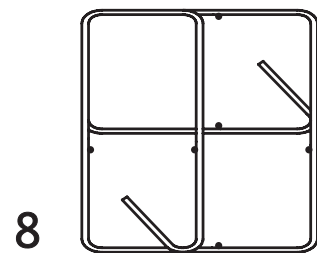
Οι συνδετήρες των κλωβών **ForSteel** παράγονται από χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος **EXΘ** κατηγορίας **B500C**, υψηλής αντοχής και ολκιμότητας, πιστοποιημένο κατά ΕΛΟΤ 1421-3.



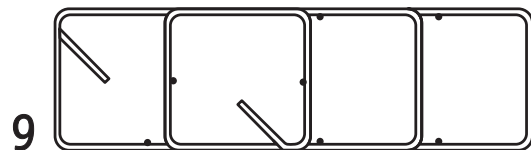
EN ISO 9001  
EN ISO 50001

EN ISO 14001  
EN ISO 45001

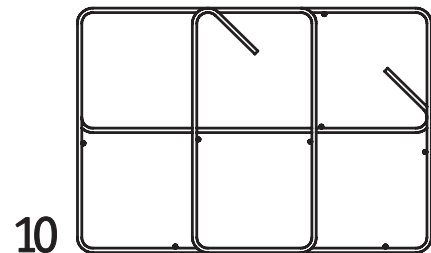
8  
-  
12



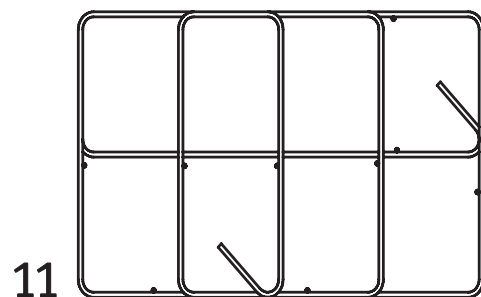
8



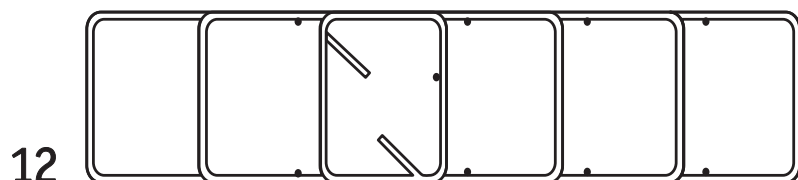
9



10



11



12

Έτοιμοι Κλωβοί ForSteel

# Έτοιμος Κλωβός Υποσυλωμάτων Δοκών και Τοιχιών

**Πλεονεκτήματα χρήσης κλωβών ForSteel έναντι άλλων τρόπων κατασκευής εγκάρσιου οπλισμού**

- Χρήση χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος **EXΘ B500C**
- Αξιοπιστία στη σωστή απόσταση των συνδετήρων
- Εγγυημένη επαφή του διαμήκη οπλισμού με τον εγκάρσιο στο σωστό σημείο
- Οικονομία στο κόστος της κατασκευής
- Όπλιση μόνο από μονοκόμματα συνδετήρες

## ForSteel 9

Διαστάσεις (cm)		∅	Δεματοποίηση	Θεωρητικό Βάρος (Kg) *	
x	ψ	(mm)	Κλωβοί ανά δέμα	Κλωβού	Δέματος
20	75	8	6	41,7	250
25	75	8	6	44,6	268
30	75	8	6	47,6	286
20	85	8	6	45,0	270
25	85	8	6	47,9	287
30	85	8	6	50,9	305
20	75	10	6	62,6	375
25	75	10	6	67,2	403
30	75	10	6	71,8	431
20	85	10	6	67,7	406
25	85	10	6	72,3	434
30	85	10	6	77,0	462
20	75	12	6	87,9	527
25	75	12	6	94,6	567
30	75	12	6	101,2	607
20	85	12	6	95,2	571

## ForSteel 11

Διαστάσεις (cm)		∅	Δεματοποίηση	Θεωρητικό Βάρος (Kg) *	
x	ψ	(mm)	Κλωβοί ανά δέμα	Κλωβού	Δέματος
35	75	8	6	69,6	418
35	85	8	6	75,0	450
40	75	8	6	72,9	437
40	85	8	6	78,2	469
45	75	8	6	76,1	457
45	85	8	6	81,5	489
35	75	10	6	105,0	630
35	85	10	6	113,3	680
40	75	10	6	110,1	661
40	85	10	6	118,4	711
45	75	10	6	115,2	691
45	85	10	6	123,5	741
35	75	12	6	147,9	887
35	85	12	6	159,9	959
40	75	12	6	155,2	931
40	85	12	6	167,2	1003
45	75	12	6	162,5	975
45	85	12	6	174,5	1047

## ForSteel 8

Διαστάσεις (cm)		∅	Δεματοποίηση	Θεωρητικό Βάρος (Kg) *	
x	ψ	(mm)	Κλωβοί ανά δέμα	Κλωβού	Δέματος
35	35	8	8	34,6	277
45	35	8	8	38,8	310
55	35	8	8	42,9	343
45	45	8	8	42,9	343
55	45	8	8	47,1	377
35	35	10	8	51,6	413
45	35	10	8	58,1	465
55	35	10	8	64,5	516
45	45	10	8	64,5	516
55	45	10	8	71,0	568
45	35	12	8	81,4	652
45	45	12	8	90,8	726
55	45	12	8	100,0	800

## ForSteel 10

Διαστάσεις (cm)		∅	Δεματοποίηση	Θεωρητικό Βάρος (Kg) *	
x	ψ	(mm)	Κλωβοί ανά δέμα	Κλωβού	Δέματος
35	55	8	6	51,2	308
40	55	8	6	53,9	324
45	55	8	6	56,6	340
35	65	8	6	56,0	336
40	65	8	6	58,7	352
45	65	8	6	61,3	368
35	55	10	6	76,8	461
40	55	10	6	80,9	486
45	55	10	6	85,1	511
35	65	10	6	84,2	505
40	65	10	6	88,3	530
45	65	10	6	92,5	555
35	55	12	6	107,7	646
40	55	12	6	113,7	682
45	55	12	6	119,7	718
35	65	12	6	118,3	710
40	65	12	6	124,3	746
45	65	12	6	130,3	782

## ForSteel 12

Διαστάσεις (cm)		∅	Δεματοποίηση	Θεωρητικό Βάρος (Kg) *	
x	ψ	(mm)	Κλωβοί ανά δέμα	Κλωβού	Δέματος
20	115	8	6	68,7	412
20	135	8	6	76,5	459
25	115	8	6	72,8	437
25	135	8	6	80,6	484
20	115	10	6	103,5	621
20	135	10	6	115,9	695
25	115	10	6	110,0	660
25	135	10	6	122,3	734
30	115	10	6	116,5	699
30	135	10	6	128,8	773
35	115	10	6	123,0	738
35	135	10	6	135,3	812
30	115	12	6	164,5	987
30	135	12	6	182,1	1093
35	115	12	6	173,8	1043
35	135	12	6	191,5	1149

\* Απόκλιση βάρους ∅8±6%, ∅10±4,5%, ∅12±4,5%, ∅14±4,5%

\*\* Τα θεωρητικά βάρη είναι για διάκενο 10cm.

Επιπλέον δυνατότητες: 1. για διάκενα 12,5 - 15 - 20 - 25 cm μεταξύ συνδετήρων / 2. εκτός των τυποποιημένων του πίνακα, μπορούν να παραχθούν σε οποιονδήποτε συνδυασμό διαστάσεων / 3. συνδετήρες ∅14