

PRINTED CATALOGUE



WEBSITE LINK

[/ προϊόντα](#) / [ιστοί & πυλώνες φωτισμού](#) / [διακοσμητικοί ιστοί φωτισμού](#)

PRODUCT NO:

DESCRIPTION:

IMAGE



Collection
“CORFU Classic”



Παρακαλούμε σημειώστε ότι η ZINCOMETAL S.A. βρίσκεται σε συνεχή ανάπτυξη και βελτίωση των προϊόντων της. Για τον λόγο αυτό, η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των προδιαγραφών χωρίς προηγούμενη κοινοποίηση ή δημόσια ανακοίνωση.

Σχετικώς με την αναφορά στα Διεθνή Πρότυπα Προδιαγραφών εννοείται ότι ισχύει η πιο πρόσφατη χρονολογία έκδοσής τους.

Μείνετε συντονισμένοι με την εταιρεία, για κάθε νέα σειρά προϊόντος, με την εγγραφή σας στο ZINCOMETAL Newsletter στην ιστοσελίδα μας www.zincometal.gr και στα Social Media.

4.0. Διακοσμητικοί Χυτοσιδηροί Ιστοί

Εισαγωγή Οι διακοσμητικοί χυτοσιδηροί ιστοί είναι ιστοί που σχεδιάστηκαν για εγκατάσταση τους σε περιοχές πόλεων που έχουν παραδοσιακό στυλ.

Έχουν δημιουργηθεί δύο είδη ιστών. Ένα είδος παραδοσιακού τύπου, όπου όλος ο ιστός και οι τυχόν βραχίονες του, είναι κατασκευασμένοι από χυτοσίδηρο και ένα άλλο είδος όπου ο ιστός είναι κατασκευασμένος από χαλύβδινο κορμό και προσαρμόζονται σ' αυτόν διακοσμητικές βάσεις, δαχτυλίδια και εξαρτήματα από χυτοσίδηρο.

Σ' αυτή την κατηγορία περιλαμβάνονται τα εξής είδη ιστών:

Collection CORFU Classic:

- Collection CORFU Classic Σειρά C κατασκευασμένοι από χαλυβδοσωλήνες και με σύνθεση διακοσμητικών χυτοσιδηρών βάσεων και εξαρτημάτων κλασικού τύπου "C".
- Collection CORFU Classic Σειρά E κατασκευασμένοι από χαλυβδοσωλήνες και με σύνθεση διακοσμητικών χυτοσιδηρών βάσεων και εξαρτημάτων τύπου "E".
- Collection CORFU Classic Σειρά S κατασκευασμένοι από χαλυβδοσωλήνες και με σύνθεση διακοσμητικών χυτοσιδηρών βάσεων και εξαρτημάτων τύπου "S".
- Collection CORFU Neoclassic κατασκευασμένοι από χαλυβδοσωλήνες και με σύνθεση διακοσμητικών χυτοσιδηρών βάσεων και εξαρτημάτων νεοκλασικού τύπου "N".
- Collection CORFU Timeless κατασκευασμένοι από χυτοσιδηρούς σπονδύλους οι οποίοι συναρμολογούνται μεταξύ τους μέσω κοχλίων.

Στους ιστούς αυτής της κατηγορίας προσαρμόζονται διακοσμητικοί βραχίονες και φωτιστικά σώματα ώστε να προσδώσουν το επιδιωκόμενο αισθητικό αποτέλεσμα με παραδοσιακό στυλ.



4.1. Collection CORFU Classic

4.1.1. ZINLUX CORFU Classic Σειρά C

Εικόνα 1

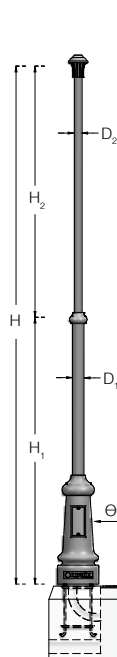
Διακοσμητικός χυτοσιδηρός
ιστός ZINLUX CORFU Classic
Σειρά C με διακοσμητικό
βραχίονα από την Collection
CORFU τύπου BM-GB 1000
και φωτιστικό σώμα
παραδοσιακού τύπου
ZINLUX CORONA T-780



Πρότυπα σχέδια

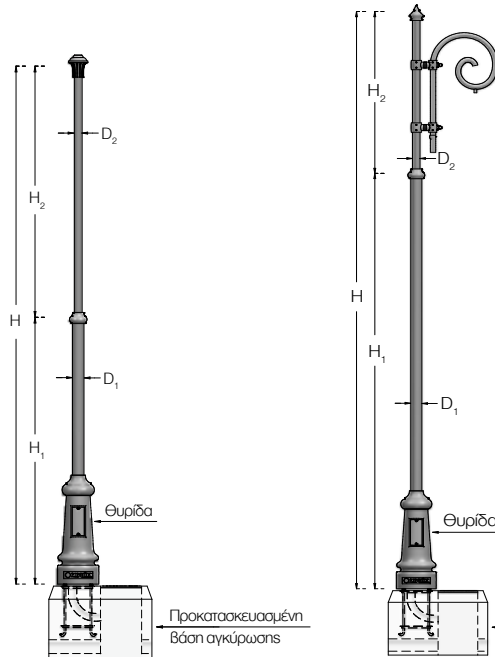
Σχέδιο 1°

Σειρά C-100, συνδυάζεται με φωτιστικό σώμα κορυφής.



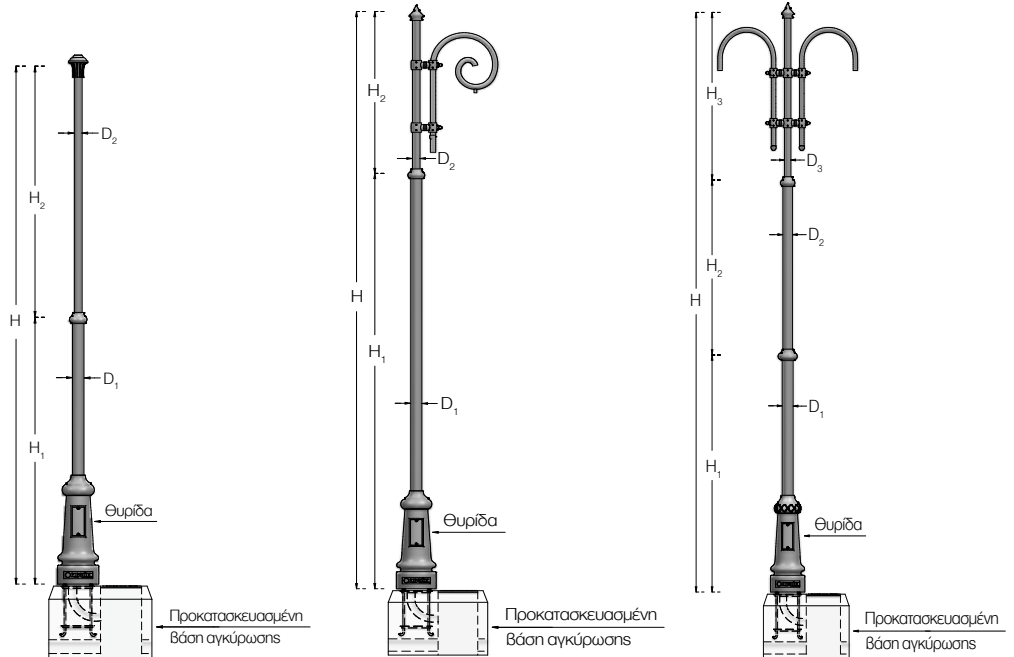
Σχέδιο 2°

Σειρά C-100A, συνδυάζεται με διακοσμητικούς βραχίονες από την Collection CORFU (ενδεικτικός βραχίονας BMK-ER 42/500).



Σχέδιο 3°

Σειρά C-100B, συνδυάζεται με διακοσμητικούς βραχίονες από την Collection CORFU (ενδεικτικός βραχίονας BDK 42/500).

**Εισαγωγή**

Χυτοσιδηρός διακοσμητικός ιστός ZINLUX CORFU Classic Σειρά C με συνδυασμό χαλύβδινου ιστού τηλεσκοπικής μορφής, με χυτοσιδηρά εξαρτήματα και διακοσμητική βάση τύπου Classic "C".

Υλικό

Χαλυβδοσωλήνας από χάλυβα θερμής έλασης ποιότητας S235JR κατά EN10025 κατασκευασμένος κατά EN 10219. Ποιότητα υλικού χυτοσιδήρου EN-GJL-200 κατά DIN 1561 με ελάχιστη αντοχή 200MPa.

Προστασία

Στάδιο 1°: Γαλβάνισμα εν θερμώ, του χαλύβδινου μέρους του ιστού, βάσει Διεθνούς Προτύπου EN ISO 1461. Τα χυτοσιδηρά εξαρτήματα και η διακοσμητική ποδιά βάφονται με ειδικό αστάρι δύο συστατικών με βάση τον ψευδάργυρο μετά την αμμοβολή τους.

Στάδιο 2°: Ηλεκτροστατική βαφή με πούδρα πολυεστερικών χρωμάτων όλων των μερών του ιστού με πολυμερισμό στους 200 °C.

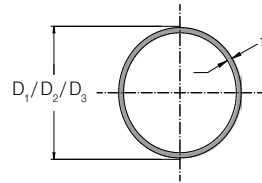
Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Οι ιστοί κατασκευάζονται από δύο (2) ή τρία (3) τεμάχια χαλυβδοσωλήνα τα οποία εισέρχονται κατά 0.10m εντός του χαλυβδοσωλήνα με την μεγαλύτερη διάμετρο. Για θέματα αντοχής συγκολλούνται με περιφερειακή συγκόλληση στα σημεία ενώσεως των σωληνώσεων σε αυτόματα συγκολλητικά μηχανήματα, αφού πρώτα με συμπίεση τα "χείλη" τους μορφοποιούνται στις επιθυμητές διαμέτρους με ακτίνα καμπυλότητας $R = D/2$. Για ένα όμορφο αισθητικό αποτέλεσμα, στην εναλλαγή διατομής του ιστού, χρησιμοποιούνται χυτοσιδηρές διακοσμητικές συστολές. Στην βάση του ιστού προσαρμόζεται (μέσω συγκόλλησης) πλάκα έδρασης κυκλικής διατομής η οποία καλύπτεται πλήρως από την διακοσμητική βάση τύπου Classic "C". Για την είσοδο, εγκατάσταση και σύνδεση του ακροκιβωτίου υπάρχει θυρίδα στην διακοσμητική βάση, όπου εφαρμόζει απόλυτα και δεν εδέχει (κατά την κλειστή θέση) από τον ιστό. Κατασκευή σύμφωνα με το EN-40.

Πιστοποιητικά

Πιστοποίηση CE από ανεξάρτητο κοινοποιημένο - εγκεκριμένο Ευρωπαϊκό Φορέα (ΦΕΚ 1557/B/17-08-2007 και EN-40).

Διατομή



Τηλεσκοπικής κυκλικής διατομής (D_1 : διατομή 1^{ου} μέρους, D_2 : διατομή 2^{ου} μέρους, D_3 : διατομή 3^{ου} μέρους, t : πάχος).

Σύνδεση & ασφάλιση του ηλεκτρικού κυκλώματος

Ακροκιβώτια



Σειρά A-M1, A-M3

Ακροκιβώτια από ρητίνες πολυαμιδίων, άθραυστα, με βαθμό προστασίας IP43 (A-M1) και IP54 (A-M3) και μηχανικής κρούσης IK08 (A-M1, A-M3). Κατάλληλα για τοποθέτηση σε ιστό διατομής $\leq \Phi 102$ (A-M1, A-M3).

Διακοσμητικές λεπτομέρειες κορυφής

Εξαρτήματα κορυφής

Σειρά TA-IR



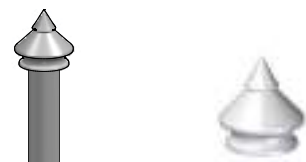
Χυτοσιδηρό εξάρτημα για προσαρμογή φωτιστικού κορυφής σε ιστό φωτισμού διατομής $\Phi 60$ (TA-IR-60).

Σειρά TA-IR



Χυτοσιδηρό εξάρτημα για προσαρμογή φωτιστικού κορυφής σε ιστό φωτισμού διατομής $\Phi 76$ (TA-IR-76).

Σειρά TD-IR



Χυτοσιδηρό εξάρτημα για προσαρμογή σε κορυφή ιστού διατομής $\Phi 60$ (TD-IR-60C).

Διακοσμητικές λεπτομέρειες σύνδεσης ιστών**Διακοσμητικές συστολές**

SYS-IR-C-89/60



Κλασική διακοσμητική χυτοσιδηρή συστολή κυκλικής μορφής για προσαρμογή σε εναλλαγή διατομής από Φ89 σε Φ60.

SYS-IR-C-89/76



Κλασική διακοσμητική χυτοσιδηρή συστολή κυκλικής μορφής για προσαρμογή σε εναλλαγή διατομής από Φ89 σε Φ76.

SYS-IR-C-102/60

SYS-IR-C-102/76

SYS-IR-C-102/89



Κλασική διακοσμητική χυτοσιδηρή συστολή κυκλικής μορφής για προσαρμογή σε εναλλαγή διατομής από Φ102 σε Φ60, Φ102 σε Φ76 και Φ102 σε Φ89.

Διακοσμητικές λεπτομέρειες βάσης**Διακοσμητική βάση**

Για ένα καλύτερο δυνατό αρχιτεκτονικό αποτέλεσμα προτείνονται διακοσμητικές βάσεις ZINLUX οι οποίες προσδίδουν ένα καλαίσθητο αποτέλεσμα και καλύπτουν πλήρως την πλάκα έδρασης του ιστού και τις απολήξεις των αγκυρίων προστατεύοντας παράλληλα το σπείρωμα τους.

Εικόνα 1: Βάση Classic "C"

με διακοσμητική συστολή

Σειρά T-B-C-IR

Εικόνα 2: Βάση Classic "C"

με διακοσμητική συστολή

Σειρά T-B-C-IR/A



Κλασική διακοσμητική χυτοσιδηρή ποδιά τύπου "C" συνολικού ύψους 830mm (μαζί με την συστολή) και διαμέτρου βάσης Φ320mm.

Διακοσμητική ή παραδοσιακή διακοσμητική χυτοσιδηρή συστολή για προσαρμογή σε κλασική χυτοσιδηρή ποδιά τύπου "B-C/IR" για ιστό διατομής Φ89 (T-B-C-IR/89, T-B-C-IR/89A) ή Φ102 (T-B-C-IR/102, T-B-C-IR/102A).

Προκατασκευασμένη βάση
αγκύρωσης

Βάσεις αγκύρωσης ιστών



Η προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL είναι ένα καινοτόμο προϊόν το οποίο σαν στόχο έχει να καλύψει τις ανάγκες ενός έργου.

Ωφέλειες:

- Αντοχή και σπιβαρότητα.
- Ευελιξία των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
- Μεταφορά στον τόπο του έργου.
- Επιτόπου εγκατάσταση και ολοκλήρωση των εργασιών σκυροδέτησης και αγκύρωσης των ιστών ελαχιστοποιώντας τον χρόνο εκτέλεσης και το κόστος εργασιών.

PR-M/800/170/16

Προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL διαστάσεων 800x600x550mm. Εφοδιασμένη με τα 4 γαλβανισμένα εν θερμώ αγκύρια M16x500mm σε διάταξη 170x170mm, το φρεάτιο, τον σωλήνα διέλευσης των καλωδίων και τον απαραίτητο οπλισμό.

PR-M/1000/170/16

Προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL διαστάσεων 1000x500x700mm. Εφοδιασμένη με τα 4 γαλβανισμένα εν θερμώ αγκύρια M16x500mm σε διάταξη 170x170mm, το φρεάτιο, τον σωλήνα διέλευσης των καλωδίων και τον απαραίτητο οπλισμό. Δυνατότητα επί τόπου σκυροδέτησης για κατασκευή βάσης μεγαλύτερων διαστάσεων.

Βάση αγκύρωσης












Μια εναλλακτική περίπτωση για τοποθέτηση επί τόπου στο έργο για την αγκύρωση των ιστών αποτελεί η βάση αγκύρωσης η οποία παραδίδεται γαλβανισμένη εν θερμώ.

BAG M16/50/Z/170

Βάση αγκύρωσης ιστού που αποτελείται από 4 αγκύρια M16 μήκους 500mm, σε διάταξη 170x170mm.

Πίνακας ZINLUX CORFU Classic Σειρά C

Σειρά C-100

										
						Ακροκίβωτο	Βάση αγκύρωσης			Προκάτ Βάση
Κωδικός	mm	mm	mm	mm	mm	Κωδικός	Κωδικός	mm	mm	Κωδικός
C-30/C100/60	3000	2000/1000	Φ102/Φ60	3	Φ290x10	A-M3 A-M1	BAG M16/50/Z/170	M16x500	170x170	PR-M/800/170/16
C-30/C100/76	3000	2000/1000	Φ102/Φ76							
C-35/C100/60	3500	2000/1500	Φ102/Φ60							
C-35/C100/76	3500	2000/1500	Φ102/Φ76							
C-40/C100/60	4000	2000/2000	Φ102/Φ60							
C-40/C100/76	4000	2000/2000	Φ102/Φ76							

Σειρά C-100A

C-40/C100A	4000	2800/1200	Φ102/Φ60	3	Φ290x10	A-M3 A-M1	BAG M16/50/Z/170	M16x500	170x170	PR-M/800/170/16
C-45/C100A	4500	3000/1500								PR-M/1000/170/16
C-50/C100A	5000	3500/1500								PR-M/1000/170/16
C-55/C100A	5500	4000/1500								PR-M/1000/170/16

Σειρά C-100B

C-45/C100B	4500	2000/1500/1000	Φ102/Φ89/Φ60	3	Φ290x10	A-M3 A-M1	BAG M16/50/Z/170	M16x500	170x170	PR-M/1000/170/16
C-50/C100B	5000	2000/1500/1500								
C-55/C100B	5500	2000/2000/1500			Φ290x12					
C-60/C100B	6000	2500/2000/1500								
C-65/C100B	6500	3000/2000/1500								

4.1.2. ZINLUX CORFU Classic Σειρά Ε

Εικόνα 1

Διακοσμητικός χυτοσιδηρός
ιστός ZINLUX CORFU Classic
Σειρά Ε με διακοσμητικό
βραχίονα από την Collection
CORFU τύπου ΒΜΚ-42/500
και φωτιστικό σώμα
παραδοσιακού τύπου
ZINLUX PİROFANI



Πρότυπα σχέδια

Σχέδιο 1°

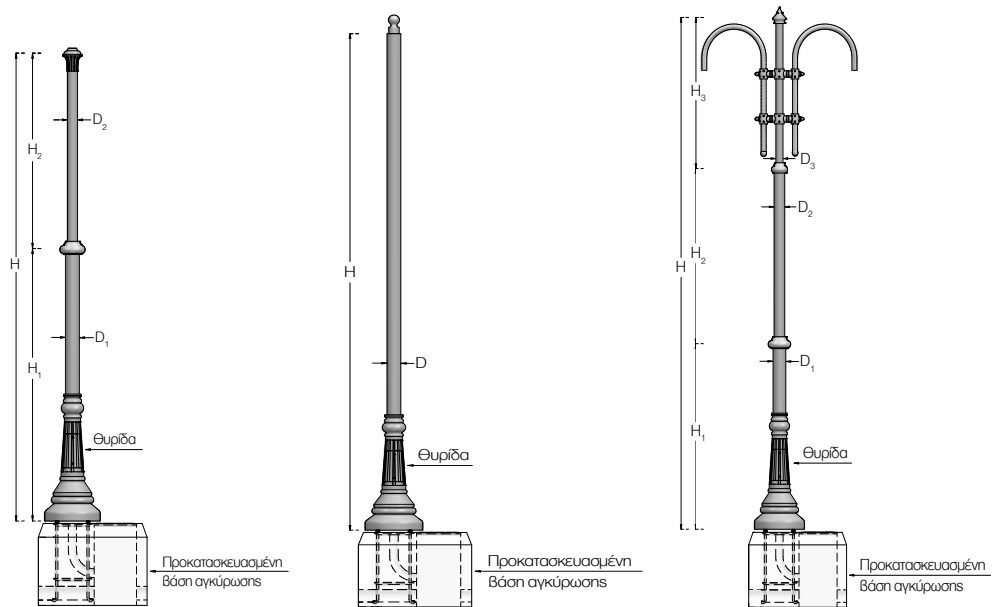
Σειρά E-114/1, συνδυάζεται με φωτιστικό σώμα κορυφής.

Σχέδιο 2°

Σειρά E-114/2, συνδυάζεται με διακοσμητικούς βραχίονες από την Collection CORFU .

Σχέδιο 3°

Σειρά E-114/3, συνδυάζεται με διακοσμητικούς βραχίονες από την Collection CORFU (ενδεικτικός βραχίονας BDK 42/500).



Εισαγωγή Χυτοσιδηρός διακοσμητικός ιστός ZINLUX CORFU Classic Σειρά E με συνδυασμό χαλύβδινου ιστού τηλεσκοπικής μορφής, με χυτοσιδηρά εξαρτήματα και διακοσμητική βάση τύπου Classic “E”.

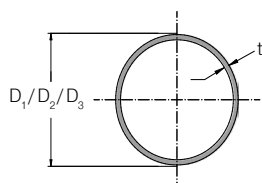
Υλικό Χαλυβδοσωλήνας από χάλυβα θερμής έλασης ποιότητας S235JR κατά EN10025 κατασκευασμένος κατά EN 10219. Ποιότητα υλικού χυτοσιδήρου EN-GJL-200 κατά DIN 1561 με ελάχιστη αντοχή 200MPa.

Προστασία Στάδιο 1°: Γαλβάνισμα εν θερμώ, του χαλύβδινου μέρους του ιστού, βάσει Διεθνούς Προτύπου EN ISO 1461. Τα χυτοσιδηρά εξαρτήματα και η διακοσμητική ποδιά βάφονται με ειδικό αστάρι δύο συστατικών με βάση τον ψευδάργυρο μετά την αμμοβολή τους.
Στάδιο 2°: Ηλεκτροστατική βαφή με πούδρα πολυεστερικών χρωμάτων όλων των μερών του ιστού με πολυμερισμό στους 200 °C.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Οι ιστοί κατασκευάζονται από δύο (2) ή τρία (3) τεμάχια χαλυβδοσωλήνα τα οποία εισέρχονται κατά 0.10m εντός του χαλυβδοσωλήνα με την μεγαλύτερη διάμετρο. Για θέματα αντοχής συγκολλούνται με περιφερειακή συγκόλληση στα σημεία ενώσεως των σωληνώσεων σε αυτόματα συγκολλητικά μηχανήματα, αφού πρώτα με συμπίεση τα “χείλη” τους μορφοποιούνται στις επιθυμητές διαμέτρους με ακτίνα καμπυλότητας $R = D/2$. Για ένα όμορφο αισθητικό αποτέλεσμα, στην εναλλαγή διατομής του ιστού, χρησιμοποιούνται χυτοσιδηρές διακοσμητικές συστολές. Στην βάση του ιστού προσαρμόζεται (μέσω συγκόλλησης) πλάκα έδρασης κυκλικής διατομής η οποία καλύπτεται πλήρως από την διακοσμητική βάση τύπου Classic “E”. Για την είσοδο, εγκατάσταση και σύνδεση του ακροκιβωτίου υπάρχει θυρίδα στην διακοσμητική ποδιά, όπου εφαρμόζει απόλυτα και δεν εξέχει (κατά την κλειστή θέση) από τον ιστό. Κατασκευή σύμφωνα με το EN-40.

Πιστοποιητικά Πιστοποίηση CE από ανεξάρτητο κοινοποιημένο - εγκεκριμένο Ευρωπαϊκό Φορέα (ΦΕΚ 1557/B/17-08-2007 και EN-40).

Διατομή



Τηλεσκοπικής κυκλικής διατομής (D_1 : διατομή βάσης, D_2 : διατομή, D_3 : διατομή κορυφής, t : πάχος).

Σύνδεση & ασφάλιση του ηλεκτρικού κυκλώματος

Ακροκιβώτια



Σειρά A-M2, A-M3A

Ακροκιβώτια από ρητίνες πολυαμιδίων, άθραυστα, με βαθμό προστασίας IP43 (A-M2) και IP54 (A-M3A) και μηχανικής κρούσης IK08 (A-M2, A-M3A). Κατάλληλα για τοποθέτηση σε ιστό διατομής $\geq \Phi 114$ (A-M2, A-M3A).

Διακοσμητικές λεπτομέρειες κορυφής

Εξαρτήματα κορυφής

Σειρά TA-IR



Χυτοσίδηρο εξάρτημα για προσαρμογή φωτιστικού κορυφής σε ιστό φωτισμού διατομής $\Phi 60$ (TA-IR-60).

Σειρά TA-IR



Χυτοσίδηρο εξάρτημα για προσαρμογή φωτιστικού κορυφής σε ιστό φωτισμού διατομής $\Phi 76$ (TA-IR-76).

Σειρά TD-IR



Χυτοσίδηρο εξάρτημα για προσαρμογή σε κορυφή ιστού διατομής $\Phi 60$ (TD-IR-60C).

Σειρά TD-IR



Χυτοσιδηρό εξάρτημα κορυφής σε μορφή “σφαίρας” για προσαρμογή σε ιστό φωτισμού διατομής Φ60 (TD-IR-60SF).

Διακοσμητικές λεπτομέρειες σύνδεσης ιστών

Διακοσμητικές συστολές

SYS-IR-C-89/60



Κλασική διακοσμητική χυτοσιδηρή συστολή κυκλικής μορφής για προσαρμογή σε εναλλαγή διατομής από Φ89 σε Φ60.

SYS-IR-C-114/60



Κλασική διακοσμητική χυτοσιδηρή συστολή κυκλικής μορφής για προσαρμογή σε εναλλαγή διατομής από Φ114 σε Φ60.

SYS-IR-C-114/76



Κλασική διακοσμητική χυτοσιδηρή συστολή κυκλικής μορφής για προσαρμογή σε εναλλαγή διατομής από Φ114 σε Φ76.

SYS-IR-C-114/89



Κλασική διακοσμητική χυτοσιδηρή συστολή κυκλικής μορφής για προσαρμογή σε εναλλαγή διατομής από Φ114 σε Φ89.

Διακοσμητικές λεπτομέρειες βάσης

Διακοσμητική βάση

Για ένα καλύτερο δυνατό αρχιτεκτονικό αποτέλεσμα προτείνονται διακοσμητικές βάσεις ZINLUX οι οποίες προσδίδουν ένα καλαίσθητο αποτέλεσμα και καλύπτουν πλήρως την πλάκα έδρασης του ιστού και τις απολήξεις των αγκυριών προστατεύοντας παράλληλα το σπείρωμα τους.

Βάση Classic "E"



Κλασική διακοσμητική χυτοσιδηρή ποδιά τύπου "E" ύψους 930mm και διαμέτρου 420mm, για ιστό διατομής Φ114 (B-E/IR-420/114).

Προκατασκευασμένη βάση
αγκύρωσης

Βάσεις αγκύρωσης ιστών

Η προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL είναι ένα καινοτόμο προϊόν το οποίο σαν στόχο έχει να καλύψει τις ανάγκες ενός έργου.

Ωφέλειες:

- Αντοχή και σπιβαρότητα.
- Ευελιξία των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
- Μεταφορά στον τόπο του έργου.
- Επιτόπου εγκατάσταση και ολοκλήρωση των εργασιών σκυροδέτησης και αγκύρωσης των ιστών ελαχιστοποιώντας τον χρόνο εκτέλεσης και το κόστος εργασιών.

PR-M/800/235/16

Προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL διαστάσεων 800x600x550mm. Εφοδιασμένη με τα 4 γαλβανισμένα εν θερμώ αγκύρια M16x500mm σε διάταξη 235x235mm, το φρεάτιο, τον σωλήνα διέλευσης των καλωδίων και τον απαραίτητο οπλισμό.

PR-M/1000/235/16

Προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL διαστάσεων 1000x500x700mm. Εφοδιασμένη με τα 4 γαλβανισμένα εν θερμώ αγκύρια M16x500mm σε διάταξη 235x235mm, το φρεάτιο, τον σωλήνα διέλευσης των καλωδίων και τον απαραίτητο οπλισμό. Δυνατότητα επί τόπου σκυροδέτησης για κατασκευή βάσης μεγαλύτερων διαστάσεων.

Βάση αγκύρωσης










Μια εναλλακτική περίπτωση για τοποθέτηση επί τόπου στο έργο για την αγκύρωση των ιστών αποτελεί η βάση αγκύρωσης η οποία παραδίδεται γαλβανισμένη εν θερμώ.

BAG M16/50/Z/235

Βάση αγκύρωσης ιστού που αποτελείται από 4 αγκύρια M16 μήκους 500mm, σε διάταξη 235x235mm.

Πίνακας ZINLUX CORFU Classic Σειρά E

Σειρά E-114/1

										
						Ακροκιβώτιο	Βάση αγκύρωσης			Προκάτ Βάση
Κωδικός	mm	mm	mm	mm	mm	Κωδικός	Κωδικός	mm	mm	Κωδικός
C-30/E1	3000	2000/1000	Φ114/Φ76	3	Φ370x10	A-M3A A-M2	BAG M16/50/Z/235	M16x500	235x235	PR-M/800/235/16
C-35/E1	3500	2000/1500								
C-40/E1	4000	2000/2000								

Σειρά E-114/2

C-40/E2	4000	-	Φ114	3	Φ370x10	A-M3A A-M2	BAG M16/50/Z/235	M16x500	235x235	PR-M/800/235/16
C-45/E2	4500									
C-50/E2	5000									
C-55/E2	5500									
C-60/E2	6000									

Σειρά E-114/3

C-40/E3	4000	1500/1200/1300	Φ114/Φ89/Φ60	3	Φ370x10	A-M3 A-M2	BAG M16/50/Z/235	M16x500	235x235	PR-M/1000/235/16
C-45/E3	4500	2000/1200/1300								
C-50/E3	5000	2000/1500/1500								
C-55/E3	5500	2000/2000/1500								
C-60/E3	6000	2500/2000/1500								
C-65/E3	6500	3000/2000/1500								

4.1.3. ZINLUX CORFU Classic Σειρά S

Εικόνα 1

Διακοσμητικός χυτοσιδηρός
ιστός ZINLUX CORFU Classic
Σειρά S με διακοσμητικό
βραχίονα από την Collection
CORFU τύπου BDK-42/500
και φωτιστικό σώμα
μοντέρνας αρχιτεκτονικής
ZINLUX CITY



Πρότυπα σχέδιαΣχέδιο 1^ο

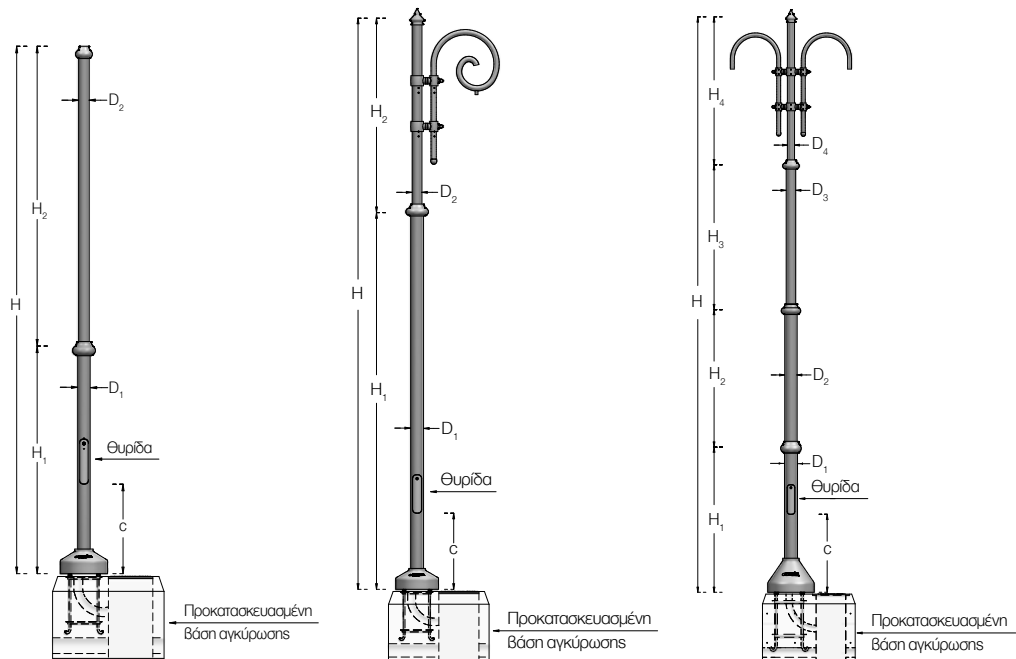
Σειρά S-90, συνδυάζεται με φωτιστικό σώμα κορυφής.

Σχέδιο 2^ο

Σειρά S-100, συνδυάζεται με διακοσμητικούς βραχίονες από την Collection CORFU (ενδεικτικός βραχίονας BMK-ER 42/500).

Σχέδιο 3^ο

Σειρά S-140, συνδυάζεται με διακοσμητικούς βραχίονες από την Collection CORFU (ενδεικτικός βραχίονας BDK 42/500).



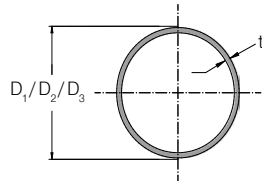
Εισαγωγή Χυτοσιδηρός διακοσμητικός ιστός ZINLUX CORFU Classic Σειρά S με συνδυασμό χαλύβδινου ιστού τηλεσκοπικής μορφής, με χυτοσιδηρά εξαρτήματα και διακοσμητική βάση τύπου Classic “S”.

Υλικό Χαλυβδοσωλήνας από χάλυβα θερμής έλασης ποιότητας S235JR κατά EN10025 κατασκευασμένος κατά EN 10219. Ποιότητα υλικού χυτοσιδήρου EN-GJL-200 κατά DIN 1561 με ελάχιστη αντοχή 200MPa.

Προστασία Στάδιο 1^ο: Γαλβάνισμα εν θερμώ, του χαλύβδινου μέρους του ιστού, βάσει Διεθνούς Προτύπου EN ISO 1461. Τα χυτοσιδηρά εξαρτήματα και η διακοσμητική ποδιά βάφονται με ειδικό αστάρι δύο συστατικών με βάση τον ψευδάργυρο μετά την αμμοβολή τους.
Στάδιο 2^ο: Ηλεκτροστατική βαφή με πούδρα πολυεστερικών χρωμάτων όλων των μερών του ιστού με πολυμερισμό στους 200 °C.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Οι ιστοί κατασκευάζονται από δύο (2), τρία (3) ή τέσσερα (4) τεμάχια χαλυβδοσωλήνα τα οποία εισέρχονται κατά 0.10m εντός του χαλυβδοσωλήνα με την μεγαλύτερη διάμετρο. Για θέματα αντοχής συγκολλούνται με περιφερειακή συγκόλληση στα σημεία ενώσεως των σωληνώσεων σε αυτόματα συγκολλητικά μηχανήματα, αφού πρώτα με συμπίεση τα “χείλη” τους μορφοποιούνται στις επιθυμητές διαμέτρους με ακτίνα καμπυλότητας $R = D/2$. Για ένα όμορφο αισθητικό αποτέλεσμα, στην εναλλαγή διατομής του ιστού, χρησιμοποιούνται χυτοσιδηρές διακοσμητικές συστολές. Στην βάση του ιστού προσαρμόζεται (μέσω συγκόλλησης) πλάκα έδρασης κυκλικής διατομής η οποία καλύπτεται πλήρως από την διακοσμητική βάση τύπου Classic “S”. Θυρίδα από το ίδιο σώμα του ιστού, κομμένη με ειδικό πριόνι, όπου εφαρμόζει απόλυτα και δεν εξέχει (κατά την κλειστή θέση) από τον ιστό (IP54 και IK10). Κατασκευή σύμφωνα με το EN-40.

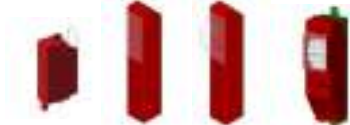
Πιστοποιητικά Πιστοποίηση CE από ανεξάρτητο κοινοποιημένο - εγκεκριμένο Ευρωπαϊκό Φορέα (ΦΕΚ 1557/B/17-08-2007 και EN-40).

Διατομή

Τηλεσκοπικής κυκλικής διατομής (D_1 : διατομή βάσης, D_2 : διατομή, D_3 : διατομή κορυφής, t : πάχος).

Θυρίδα ιστού

Θυρίδα από το ίδιο σώμα του ιστού, κομμένη με ειδικό πριόνι, όπου εφαρμόζει απόλυτα και δεν εξέχει (κατά την κλειστή θέση) από τον ιστό. Ασφαλίζει μέσω ανοξειδωτου κοχλία με κεφαλή τριγωνικής διατομής για ένα όμορφο αισθητικό αποτέλεσμα και απόλυτη στεγανότητα. Εξασφαλίζει μέγιστη στεγανότητα βαθμού IP54 καθώς και μέγιστη προστασία σε μηχανική κρούση βαθμού IK10. Διαθέτει κλειδί ασφαλείας τύπου ZINCOMETAL με τριγωνική υποδοχή για εύκολη και ασφαλή χρήση.

Σύνδεση & ασφάλιση του ηλεκτρικού κυκλώματος**Ακροκιβώτια**

Σειρά A-M1, A-M3, A-M3A,
A-M4

Ακροκιβώτια από ρητίνες πολυαμιδίων, άθραυστα, με βαθμό προστασίας IP43 (A-M1) και IP54 (A-M3, A-M3A) και μηχανικής κρούσης IK08 (A-M1, A-M3A, A-M3). Κατάλληλα για τοποθέτηση σε ιστό διατομής $\leq \Phi 102$ (A-M1, A-M3) και $\geq \Phi 133$ (A-M3A).

Διακοσμητικές λεπτομέρειες κορυφής**Εξάρτημα κορυφής**

Σειρά SYS-IR-C



Χυτοσιδηρό εξάρτημα για προσαρμογή φωτιστικού κορυφής σε ιστό φωτισμού διατομής $\Phi 60$ (SYS-IR-C-60/42).

Σειρά SYS-IR-C



Χυτοσιδηρό εξάρτημα για προσαρμογή φωτιστικού κορυφής σε ιστό φωτισμού διατομής Φ76 (SYS-IR-C-76/60).

Σειρά TD-IR



Χυτοσιδηρό εξάρτημα για προσαρμογή σε κορυφή ιστού διατομής Φ76 (TD-IR-76C).

Διακοσμητικές λεπτομέρειες σύνδεσης ιστών

Διακοσμητικές συστολές

SYS-IR-C-89/60



Κλασική διακοσμητική χυτοσιδηρή συστολή κυκλικής μορφής για προσαρμογή σε εναλλαγή διατομής από Φ89 σε Φ60.

SYS-IR-C-89/76



Κλασική διακοσμητική χυτοσιδηρή συστολή κυκλικής μορφής για προσαρμογή σε εναλλαγή διατομής από Φ89 σε Φ76.

SYS-IR-C-102/76



Κλασική διακοσμητική χυτοσιδηρή συστολή κυκλικής μορφής για προσαρμογή σε εναλλαγή διατομής από Φ102 σε Φ76.

SYS-IR-C-133/102



Κλασική διακοσμητική χυτοσιδηρή συστολή κυκλικής μορφής για προσαρμογή σε εναλλαγή διατομής από Φ133 σε Φ102.

SYS-IR-C-140/133



Κλασική διακοσμητική χυτοσιδηρή συστολή κυκλικής μορφής για προσαρμογή σε εναλλαγή διατομής από Φ140 σε Φ133.

SYS-IR-C-160/140



Κλασική διακοσμητική χυτοσιδηρή συστολή κυκλικής μορφής για προσαρμογή σε εναλλαγή διατομής από Φ160 σε Φ140.

Διακοσμητικές λεπτομέρειες βάσης

Διακοσμητικές ποδιές

Για ένα καλύτερο δυνατό αρχιτεκτονικό αποτέλεσμα προτείνονται διακοσμητικές ποδιές ZINLUX οι οποίες προσδίδουν ένα καλαίσθητο αποτέλεσμα και καλύπτουν πλήρως την πλάκα έδρασης του ιστού και τις απολήξεις των αγκυρίων προστατεύοντας παράλληλα το σπείρωμα τους.

Χυτοσιδηρή Σειρά "S₁"

Διακοσμητική χυτοσιδηρή ποδιά "Simple" τύπου S₁ ύψους 70mm και διαμέτρου Φ340mm. Κατάλληλη για ιστο διατομής Φ89 (B-S1/IR/89) και Φ102 (B-S1/IR/102). Ποιότητα υλικού EN-GJL-200 κατά DIN 1561 με ελάχιστη αντοχή 200MPa.

Χυτοσιδηρή Σειρά "S₂"

Διακοσμητική χυτοσιδηρή ποδιά "Simple" τύπου S₂ ύψους 165mm και διαμέτρου Φ340mm. Κατάλληλη για ιστο διατομής Φ89 (B-S2/IR/89) και Φ102 (B-S2/IR/102). Ποιότητα υλικού EN-GJL-200 κατά DIN 1561 με ελάχιστη αντοχή 200MPa.

Χυτοσιδηρή Σειρά "S₃"

Διακοσμητική χυτοσιδηρή ποδιά "Simple" τύπου S₃ ύψους 190mm και διαμέτρου Φ420mm. Κατάλληλη για ιστό διατομής Φ133 (B-S3/IR/133), Φ140 (B-S3/IR/140) και Φ160 (B-S3/IR/160). Ποιότητα υλικού EN-GJL-200 κατά DIN 1561 με ελάχιστη αντοχή 200MPa.

Χυτοσιδηρή Σειρά "S₄"

Διακοσμητική χυτοσιδηρή ποδιά "Simple" τύπου S₄ ύψους 350mm και διαμέτρου Φ500mm. Κατάλληλη για ιστό διατομής Φ140 (B-S4/IR/140) και Φ160 (B-S4/IR/160). Ποιότητα υλικού EN-GJL-200 κατά DIN 1561 με ελάχιστη αντοχή 200MPa.

Βάσεις αγκύρωσης ιστών

Προκατασκευασμένη βάση
αγκύρωσης



Η προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL είναι ένα καινοτόμο προϊόν το οποίο σαν στόχο έχει να καλύψει τις ανάγκες ενός έργου.

Ωφέλειες:

- Αντοχή και στιβαρότητα.
- Ευελιξία των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
- Μεταφορά στον τόπο του έργου.
- Επιτόπου εγκατάσταση και ολοκλήρωση των εργασιών σκυροδέτησης και αγκύρωσης των ιστών ελαχιστοποιώντας τον χρόνο εκτέλεσης και το κόστος εργασιών.

PR-M/800/190/16

Προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL διαστάσεων 800x600x550mm. Εφοδιασμένη με τα 4 γαλβανισμένα εν θερμώ αγκύρια M16x500mm σε διάταξη 190x190mm, το φρεάτιο, τον σωλήνα διέλευσης των καλωδίων και τον απαραίτητο οπλισμό.

PR-M/1000/190/16

Προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL διαστάσεων 1000x500x700mm. Εφοδιασμένη με τα 4 γαλβανισμένα εν θερμώ αγκύρια M16x500mm σε διάταξη 190x190mm, το φρεάτιο, τον σωλήνα διέλευσης των καλωδίων και τον απαραίτητο οπλισμό. Δυνατότητα επί τόπου σκυροδέτησης για κατασκευή βάσης μεγαλύτερων διαστάσεων.

PR-SL/1000/235/20 Προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL διαστάσεων 1000x1000x900mm. Εφοδιασμένη με τα 4 γαλβανισμένα εν θερμώ αγκύρια M20x600mm σε διάταξη 235x235mm, το φρεάτιο, τον σωλήνα διέλευσης των καλωδίων και τον απαραίτητο οπλισμό.

PR-SL/1000/280/24 Προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL διαστάσεων 1000x1000x900mm. Εφοδιασμένη με τα 4 γαλβανισμένα εν θερμώ αγκύρια M24x750mm σε διάταξη 280x280mm, το φρεάτιο, τον σωλήνα διέλευσης των καλωδίων και τον απαραίτητο οπλισμό.

Βάση αγκύρωσης



Μια εναλλακτική περίπτωση για τοποθέτηση επι τόπου στο έργο για την αγκύρωση των ιστών αποτελεί η βάση αγκύρωσης η οποία παραδίδεται γαλβανισμένη εν θερμώ.












BAG M16/50/Z/190 Βάση αγκύρωσης ιστού που αποτελείται από 4 αγκύρια M16 μήκους 500mm, σε διάταξη 190x190mm.

BAG M20/60/Z/235 Βάση αγκύρωσης ιστού που αποτελείται από 4 αγκύρια M20 μήκους 600mm, σε διάταξη 235x235mm.

BAG M24/75/Z/280 Βάση αγκύρωσης ιστού που αποτελείται από 4 αγκύρια M24 μήκους 750mm, σε διάταξη 280x280mm.

Πίνακας ZINLUX CORFU Classic Σειρά S

Σειρά S-90

												
								Ακροκίβωτιο	Βάση αγκύρωσης			Προκάτ βάση
Κωδικός	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Κωδικός	Κωδικός	mm	mm	Κωδικός
C-30/S90	3000	1200/1800	Φ89/Φ60	3	Φ310x10	300x65	600	A-M3 A-M1	BAG M16/50/Z/190	M16x500	190x190	PR-M/800/190/16
C-35/S90/89	3500	1500/2000				300x70						
C-35/S90/102		1500/2000	Φ102/Φ76			300x65						
C-40/S90/89	4000	1500/2500	Φ89/Φ76			300x70						
C-40/S90/102		1500/2500	Φ102/Φ76									

Σειρά S-100

C-40/S100	4000	2700/1300	Φ102/Φ76	3	Φ310x10	300x70	600	A-M3 A-M1	BAG M16/50/Z/190	M16x500	190x190	PR- M/1000/190/16
C-45/S100	4500	3000/1500										
C-50/S100	5000	3500/1500										
C-55/S100	5500	4000/1500										
C-60/S100	6000	4000/2000										

Σειρά S-140

C-60/S140	6000	2000/2000/ 2000	Φ133/Φ102/ Φ76	3	Φ390x10	300x80	800	A-M4 A-M3A	BAG M20/60/Z/235	M20x600	235x235	PR- SL/1000/235/20
C-70/S140	7000	2000/3000/ 2000										
C-80/S140	8000	2000/2000/ 2000/2000	Φ140/Φ133/ Φ102/Φ76		Φ460x12							
C-90/S140	9000	3000/2000/ 2000/2000	Φ160/Φ140/ Φ133/Φ102		Φ460x15	300x85			BAG M24/75/Z/280	M24x750	280x280	PR- SL/1000/280/24
C-100/S140	10000	3000/3000/ 2000/2000										

Σειρά S-90

- Συνδυάζεται με τις χυτοσιδηρές ποδιές Σειρά "S₁" και "S₂".

Σειρά S-100

- Συνδυάζεται με τις χυτοσιδηρές ποδιές Σειρά "S₁" και "S₂".

Σειρά S-140

- Για ύψ ≤ 7000mm συνδυάζεται με την χυτοσιδηρή ποδιά Σειρά "S₃".
- Για ύψ ≥ 8000mm συνδυάζεται με την χυτοσιδηρή ποδιά Σειρά "S₄".



www.zincometal.gr

Δ. 10ο χλμ. Κιλκίς-Πολυκάστρου
61100 Κιλκίς, τ.θ. 21
AD. 10th km. Kilkis - Polikastro
P.C. 61100 Kilkis, Greece

T. +30 23410 75651-3
+30 23410 71581
F. +30 23410 71734

E. info@zincometal.gr
WEB. www.zincometal.gr

zin
lux
lighting

hellenic griglia