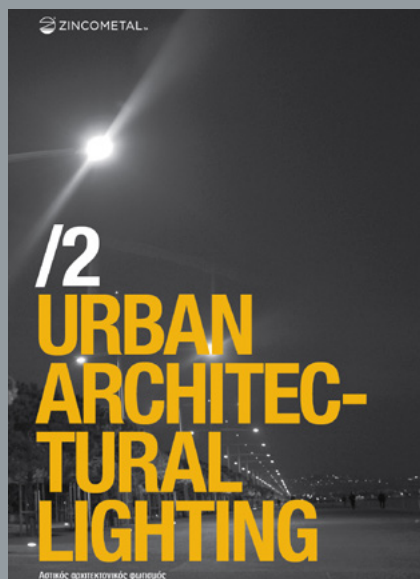


PRINTED CATALOGUE



WEBSITE LINK

/ προϊόντα / ιστοί & πυλώνες φωτισμού / διακοσμητικοί ιστοί φωτισμού

PRODUCT NO:

DESCRIPTION:

IMAGE



Collection “ARMONIA”



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.

1.0. Διακοσμητικοί Χαλύβδινοι Ιστοί

Εισαγωγή Οι χαλύβδινοι διακοσμητικοί ιστοί διακρίνονται ανάλογα με το είδος της διατομής τους, τις διακοσμητικές βάσεις και εξαρτήματα που προσαρμόζονται σ' αυτούς καθώς και τους βραχίονες που είναι δυνατόν να συνεργαστούν μαζί τους ώστε να αποφέρουν το επιδιωκόμενο αισθητικό αποτέλεσμα.

Σ' αυτή την κατηγορία περιλαμβάνονται τα εξής είδη ιστών:

- Collection ARMONIA με κωνική κυκλική διατομή και δυνατότητα προσαρμογής διακοσμητικών βραχιόνων ειδικά σχεδιασμένων για προσαρμογή επί των ιστών.
- Collection SANTA με σταθερή κυκλική διατομή και διαιρετή διακοσμητική ποδιά αλουμινίου.
- Collection PLAZA με τετράγωνη διατομή και σε σταθερή ή τηλεσκοπική μορφή καθώς και με τετράγωνη ριγωτή διατομή.
- Collection CRETA με συνδυασμό κορμών κωνικής κυκλικής και σταθερής διατομής, με διακοσμητικούς χυτοσιδηρούς και αλουμινίου συνδέσμους και εξαρτήματα.
- Collection CITY με συνδυασμό τηλεσκοπικών ιστών κυκλικής διατομής και διακοσμητικών συνδέσμων και εξαρτημάτων από αλουμίνιο.
- Collection RUSTIC με συνδυασμό ιστών κυκλικής ριγωτής διατομής με κωνική, σταθερή ή τηλεσκοπική μορφή και διακοσμητικές χυτοσιδηρές ποδιές και εξαρτήματα.
- Collection IDEA με ιστούς κωνικής κυκλικής διατομής μορφοποιημένους σε καμπύλα ή κεκκαμένα σχήματα καθώς και με ιστούς κυκλικής σταθερής διατομής με επιμέρους μεταβολή των διατομών ή προσαρμογή ιδιαίτερου σχεδιασμού διακοσμητικών εξαρτημάτων, ώστε να έχουν ξεχωριστό αρχιτεκτονικό στυλ.



1.1. Collection ARMONIA

1.1.1. ZINLUX ARMONIA

Με πλάκα έδρασης

Εικόνα 1

Χαλύβδινος διακοσμητικός ιστός κωνικής κυκλικής διατομής και διακοσμητικός βραχίονας από την Collection ARMONIA σε συνδυασμό με φωτιστικό σώμα κρέμασης αστικού φωτισμού ZINLUX CORONA T-780



Εικόνα 2

Χαλύβδινος διακοσμητικός
ιστός κωνικής κυκλικής
διατομής και διακοσμητικός
βραχίονας από την Collection
ARMONIA (BMP 119) σε συν-
δυασμό με φωτιστικό σώμα
αστικού φωτισμού
ZINLUX STAR



Εικόνα 3

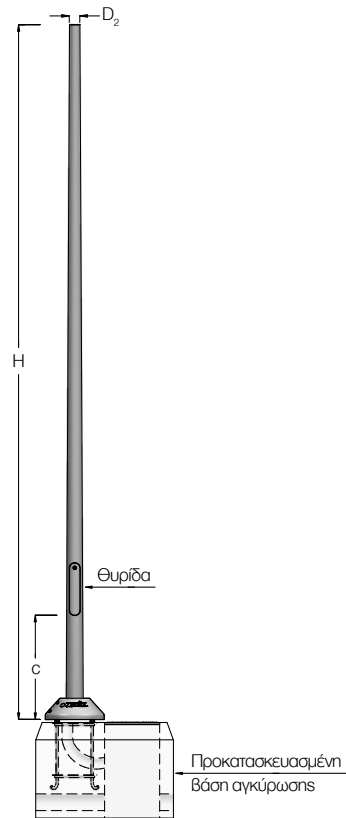
Χαλύβδινος διακοσμητικός
ιστός κωνικής κυκλικής
διατομής και διακοσμητικός
βραχίονας από την Collection
ARMONIA (BMP 101) σε συν-
δυασμό με φωτιστικό σώμα
αστικού φωτισμού
ZINLUX CITY

**Εικόνα 4**

Χαλύβδινος διακοσμητικός
ιστός κωνικής κυκλικής
διατομής και διακοσμητικός
βραχίονας από την Collection
ARMONIA (BMP 107) σε συν-
δυασμό με φωτιστικό σώμα
αστικού φωτισμού
ZINLUX CITY

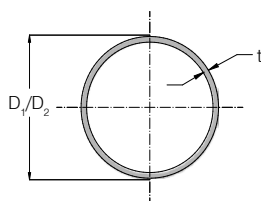


Πρότυπο σχέδιο



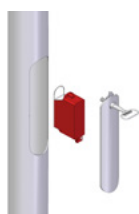
Εισαγωγή	Χαλύβδινος διακοσμητικός ιστός μοντέρνας αρχιτεκτονικής ZINLUX ARMONIA κωνικής κυκλικής διατομής με κυκλική πλάκα έδρασης και διακοσμητική ποδιά.
Υλικό	Χάλυβας θερμής έλασης ποιότητας S235JR κατά EN10025.
Προστασία	Γαλβάνισμα εν θερμώ βάσει Διεθνούς Προτύπου EN ISO 1461 και βαμμένος ηλεκτροστατικά με πούδρα πολυεστερικών χρωμάτων (Duplex System).
Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Κόψιμο και διαμόρφωση σε κωνική κυκλική διατομή από μονοκόμματα (μοναδιαία) τεμάχια έως 12.00m σε ειδικά μηχανήματα κατασκευής ιστών. Η συγκόλληση του ιστού γίνεται κατά μήκος με μία μόνο διαμήκη ραφή σε αυτόματα μηχανήματα συγκόλλησης MIG. Στην βάση του ιστού προσαρμόζεται (μέσω συγκόλλησης) κυκλική πλάκα έδρασης η οποία κατά περίπτωση ενισχύεται ή όχι με τρίγωνα ενίσχυσης. Θυρίδα από το ίδιο σώμα του ιστού, κομμένη με ειδικό πριόνι, 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



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

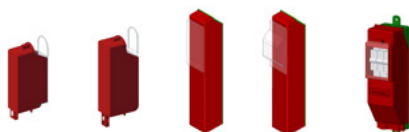
Θυρίδα ιστού



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 ανοξειδωτού 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-M2, A-M3,
A-M3A, A-M4

Ακροκιβώτια από ρητίνες πολυαμιδίων, άθραυστα, με βαθμό προστασίας IP43 (A-M1, A-M2, A-M4) και IP54 (A-M3, A-M3A) και μηχανικής κρούσης IK08 (A-M1, A-M2, A-M3A, A-M3). Κατάλληλα για τοποθέτηση σε ιστό διατομής $\leq \Phi 110$ (A-M1, A-M3) και $\geq \Phi 120$ (A-M3A, A-M2, A-M4).

Θυρίδα αλουμινίου



PP A1, PG A1, PG A2

Εναλλακτική πρόταση θυρίδας ιστού αποτελεί η θυρίδα από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο με ειδική κλειδαριά και δικό της κλειδί για εύκολο άνοιγμα - κλείσιμο. Εξασφαλίζει μέγιστη στεγανότητα βαθμού IP55 στην ηλεκτρολογική εγκατάσταση μέσω ελαστικού παρεμβύσματος καθώς και μέγιστη προστασία σε μηχανική κρούση βαθμού IK08. Κατάλληλη για ιστό διατομής $\Phi 90$ (PP A1), $\Phi 100$ - $\Phi 110$ (PG A1), $\Phi 120$ - $\Phi 166$ (PG A2).

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 αγκυρών προστατεύοντας παράλληλα το σπείρωμα τους.

Αλουμινίου Σειρά B-S/AL

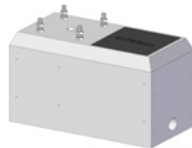
Διακοσμητική διαιρετή ποδιά από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο ποιότητας AS 12F και εξωτερικής διαμέτρου Φ330mm ή Φ410mm. Κατάλληλη για ιστούς διατομής βάσης από Φ102mm έως Φ160mm (αντίστοιχα).

Ωφέλειες:

- Εύκολη τοποθέτηση και συντήρηση καθώς προσθαφαιρείται χωρίς απεγκατάσταση του ιστού.

Χυτοσιδηρές Σειρά B-S4/IR

Διακοσμητική χυτοσιδηρή ποδιά "Simple" τύπου S4 εξωτερικής διαμέτρου Φ500mm. Κατάλληλη για ιστούς διατομής βάσης από Φ140mm έως Φ160mm και πλάκα έδρασης Φ460mm. 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 σιβαρότητα.
- 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/1000/190/20 Προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL διαστάσεων 1000x500x700mm. Εφοδιασμένη με τα 4 γαλβανισμένα εν θερμώ αγκύρια M20x600mm σε διάταξη 190x190mm, το φρεάτιο, τον σωλήνα διέλευσης των καλωδίων και τον απαραίτητο οπλισμό. Δυνατότητα επί τόπου σκυροδέτησης για κατασκευή βάσης μεγαλύτερων διαστάσεων.
- PR-M/1000/235/20 Προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL διαστάσεων 1000x500x700mm. Εφοδιασμένη με τα 4 γαλβανισμένα εν θερμώ αγκύρια M20x600mm σε διάταξη 235x235mm, το φρεάτιο, τον σωλήνα διέλευσης των καλωδίων και τον απαραίτητο οπλισμό. Δυνατότητα επί τόπου σκυροδέτησης για κατασκευή βάσης μεγαλύτερων διαστάσεων.
- PR-M/1000/235/24 Προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL διαστάσεων 1000x500x700mm. Εφοδιασμένη με τα 4 γαλβανισμένα εν θερμώ αγκύρια M24x750mm σε διάταξη 235x235mm, το φρεάτιο, τον σωλήνα διέλευσης των καλωδίων και τον απαραίτητο οπλισμό. Δυνατότητα επί τόπου σκυροδέτησης για κατασκευή βάσης μεγαλύτερων διαστάσεων.
- PR-M/1000/280/24 Προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL διαστάσεων 1000x500x700mm. Εφοδιασμένη με τα 4 γαλβανισμένα εν θερμώ αγκύρια M24x750mm σε διάταξη 280x280mm, το φρεάτιο, τον σωλήνα διέλευσης των καλωδίων και τον απαραίτητο οπλισμό. Δυνατότητα επί τόπου σκυροδέτησης για κατασκευή βάσης μεγαλύτερων διαστάσεων.
- PR-SL/1000/235/24 Προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL διαστάσεων 1000x1000x900mm. Εφοδιασμένη με τα 4 γαλβανισμένα εν θερμώ αγκύρια M24x750mm 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.
- PR-SL/1400/280/24 Προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος ZINCOMETAL διαστάσεων 1400x1000x900mm. 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

Εναλλακτική πρόταση 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/190 | Βάση αγκύρωσης ιστού που αποτελείται από 4 αγκύρια M20 μήκους 600mm 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/235 | Βάση αγκύρωσης ιστού που αποτελείται από 4 αγκύρια M24 μήκους 750mm σε διάταξη 235x235mm. |
| BAG M24/75/Z/280 | Βάση αγκύρωσης ιστού που αποτελείται από 4 αγκύρια M24 μήκους 750mm, σε διάταξη 280x280mm. |

Σειρά 89 (διατομή κορυφής Φ89)

																				
										Ακροκιβώτιο	Βάση αγκύρωσης			Προκάτ Βάση						
Κωδικός	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Κωδικός	Κωδικός	mm	mm	Κωδικός							
ARM408T2/1	7800	4	Φ168	Φ89	Φ400x15	300x80	800	A-M3 A-M2 A-M4	BAG M24/75/Z/235	M24x750	235x235	PR-SL/1000/235/24								
ARM408T2/2					Φ460x15								280x280	PR-SL/1000/280/24						
ARM409T2/1	8800		Φ178		Φ400x15	300x85					A-M3A A-M4	BAG M24/75/Z/235	235x235	PR-SL/1000/235/24						
ARM409T2/2					Φ460x15								280x280	PR-SL/1000/280/24						
ARM410T2/1	9800		Φ188		Φ400x15	300x85		A-M3A A-M4	BAG M24/75/Z/235		235x235	PR-SL/1000/235/24								
ARM410T2/2					Φ460x15															
ARM411T2	10800		Φ198		Φ460x20				BAG M24/75/Z/280		280x280	PR-SL/1400/280/24								
ARM412T2	11800		Φ208		Φ460x20															

Σειρά 102 (διατομή κορυφής Φ102)

ARM408T3	7800	4	Φ180	Φ102	Φ460x15	300x85	800	A-M3A A-M2 A-M4	BAG M24/75/Z/280	M24x750	280x280	PR-SL/1000/280/24	
ARM409T3	8800		Φ190		Φ460x15								A-M3A A-M4
ARM410T3	9800		Φ200		Φ460x15								
ARM411T3	10800		Φ210		Φ460x20								PR-SL/1400/280/24
ARM412T3	11800		Φ220		Φ460x20								



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

