



Σύστημα Στήριξης Φ/Β πλαισίων σε Στέγες με Κεραμοσκεπή

Κωδ ΜΕΤΑΛΙΚΑ	Κωδ ΓΙΟΞΑΣ	Περιγραφή	Εικόνα	Τιμές προ ΦΠΑ
042150-009	1111220090009	ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ R52 L5000mm		37,76 €
042160-006	1111220090028	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ R52		1,87 €
042180-090	1111220090239	ΝΤΙΖΟΣΤΡΙΦΩΝΟ ΣΕΤ M12x300 D05		5,60 €
042180-091	1111220090238	ΝΤΙΖΟΣΤΡΙΦΩΝΟ ΣΕΤ M12x250 D05		5,40 €
042180-092	1111220090128	ΝΤΙΖΟΣΤΡΙΦΩΝΟ ΣΕΤ M10x300 D05		5,45 €
042180-093	1111220090139	ΝΤΙΖΟΣΤΡΙΦΩΝΟ ΣΕΤ M10x250 D05		5,40 €
042180-014	1111220090039	ΝΤΙΖΟΣΤΡΙΦΩΝΟ ΣΕΤ M10x200 D05		5,64 €
042180-094	1111220090138	ΝΤΙΖΟΣΤΡΙΦΩΝΟ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΣΕΤ M10x250 D05		5,35 €
042180-013	1111220090038	ΝΤΙΖΟΣΤΡΙΦΩΝΟ ΣΕΤ M10x250 D03		5,30 €

042180-089	1111220090142	ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ T16 ΣΕΤ		9,50 €
042180-007	1.111.220.090.029	ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ T06 ΣΕΤ		8,50 €
042180-008	1.111.220.090.030	ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ T04 ΣΕΤ		7,80 €
042180-009	1.111.220.090.031	ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ F01 ΣΕΤ		4,55 €
042170-006	1111220090042	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΕΝΔΙΑΜ. ΣΕΤ (30- 40mm) ΕΙC (με ελατήριο και γείωση)		1,24 €
042170-023	1111220090124	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΣΕΤ ERK- FEC-30/35		1,21 €
042180-084	1111220090133	ΚΑΛΥΜΜΑ ERK R52		0,24 €
042180-086	1111220090136	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΗΣ (ΠΡΟΕΞΟΧΗ) ERK-ELG-05		1,30 €

ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ Τ16 ΣΕΤ



ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ Τ06 ΣΕΤ

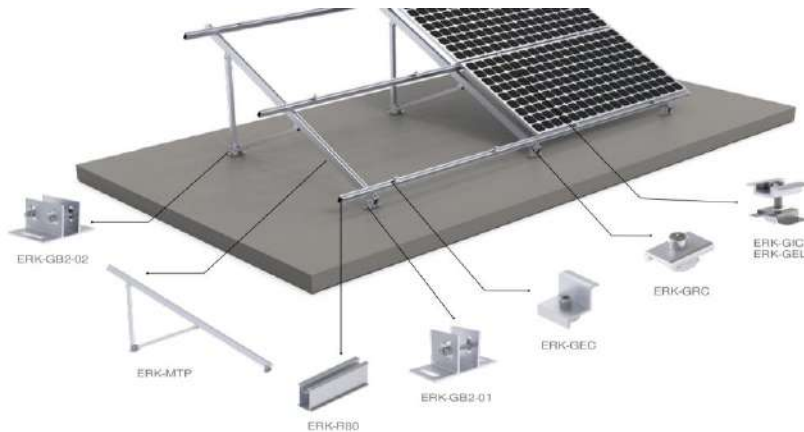


ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ Τ04 ΣΕΤ



Technical features:

Product name	Tile roof mounting system
Application	Tile roof, Flat tile roof, Slate roof
Inclination	Parallel to the roof
Material	AL 6005-T5, SUS 304
Finish	AL 6005-T5 Anodized, SUS 304 Shot blasting
Module orientation	Landscape or Portrait



Σύστημα Στήριξης Φ/Β πλασίων σε επίπεδες Οροφές

Κωδ ΜΕΤΑΛΙΚΑ	Κωδ ΓΙΟΞΑΣ	Περιγραφή	Εικόνα	Τιμές προ ΦΠΑ
042150-019	1.111.220.090.119	ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ R80-5000mm		57,60 €
042160-002	1111220090024	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ R80S		3,83 €
042180-074	1.111.220.090.121	ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟ ERK-N45 2.700mm		72,43 €
042170-018	1111220090070	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ R80S ΣΕΤ GRC-35		0,95 €
042170-007	1111220090043	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΕΤ GIC 35mm (με γείωση)		1,14 €
042170-024	1111220090131	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΕΤ GIC 30mm (με γείωση)		1,45 €
042170-013	1111220090049	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΣΕΤ GEC 35mm		1,18 €
042170-009	1111220090045	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΣΕΤ GEC 40mm		1,82 €

042180-086

1111220090136

ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΗΣ (ΠΡΟΕΞΟΧΗ)
ERK-ELG-05

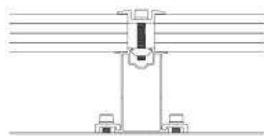


1,30 €

ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ R80S ΣΕΤ GRC-35



Main Force Component: Rail



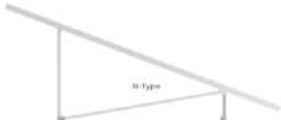
ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟ ERK-N45 2.700mm

**Technical features:**

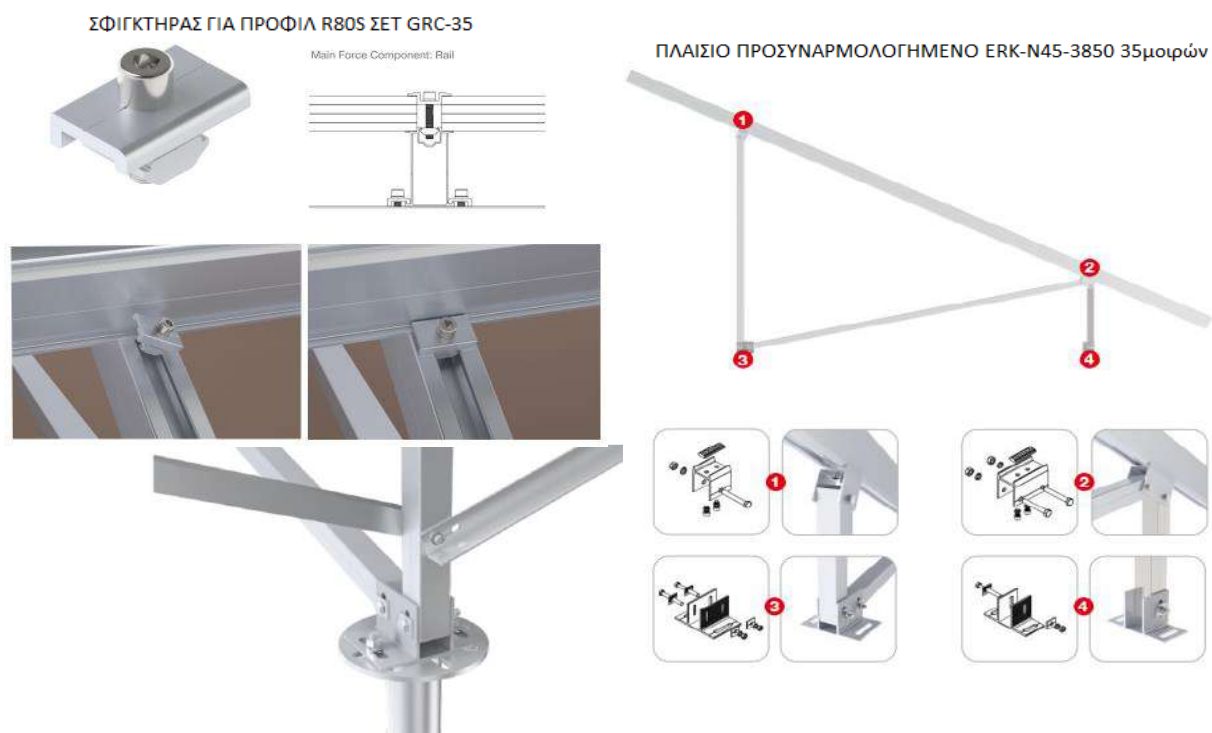
Product name	Maxi tripod mounting system
Application	Flat concrete roof, open terrain
Inclination	Customized
Material	AL 6005-T5, SUS 304
Finish	Anodized
Module orientation	Landscape or Portrait



Σύστημα Στήριξης Φ/Β πλαισίων στο Έδαφος

Κωδ ΜΕΤΑΛΙΚΑ	Κωδ ΓΙΟΞΑΣ	Περιγραφή	Εικόνα	Τιμές προ ΦΠΑ
042150-019	1111220090119	ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ R80-5000mm		57,60 €
042160-002	1111220090024	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ R80S		3,83 €
042180-076	1111220090125	ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟ ERK-N45-3850 35μοιρών		115,26 €
042180-078	1111220090127	ΑΝΤΗΡΙΔΑ ERK-35JL-3270		19,50 €
042180-037	1111220090078	ΒΙΔΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΓΕΩΒΙΔΑ) 1.600mm		35,95 €
042180-036	1111220090077	ΒΙΔΑ M12x40		0,90 €
042180-050	1111220090099	ΒΙΔΑ M8x70		0,82 €
042170-018	1111220090070	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ R80S ΣΕΤ GRC-35		0,95 €
042170-007	1111220090043	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΕΤ GIC 35mm (με γείωση)		1,14 €
042170-024	1111220090131	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΕΤ GIC 30mm (με γείωση)		1,45 €

042170-013	1111220090049	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΣΕΤ GEC 35mm		1,18 €
042170-009	1111220090045	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΣΕΤ GEC 40mm		1,82 €
042180-086	1111220090136	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΗΣ (ΠΡΟΕΞΟΧΗ) ERK-ELG-05		1,30 €



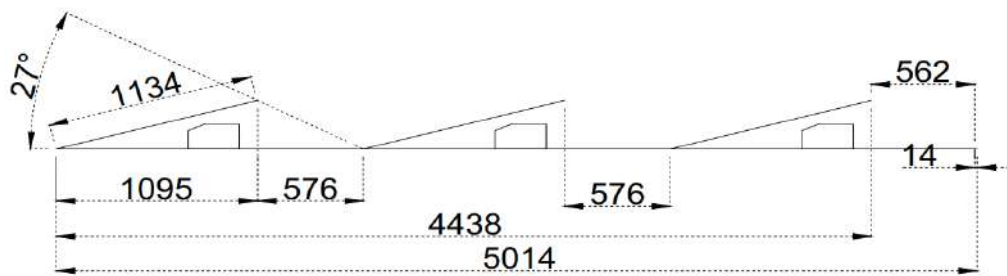
Technical features:

Product name	Standard ground mounting system
Application	Flat concrete roof, open terrain
Inclination	Customized
Material	AL 6005-T5, SUS 304, Q235
Finish	AL 6005-T5 Anodized, Q235 Hot-dip galvanizing
Module orientation	Landscape or Portrait



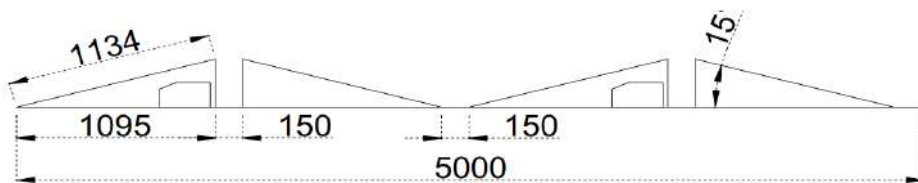
Σύστημα Στήριξης Φ/Β πλαισίων σε επίπεδες Οροφές

Κωδ ΜΕΤΑΛΙΚΑ	Κωδ ΓΙΟΞΑΣ	Περιγραφή	Εικόνα	Τιμές προ ΦΠΑ
042150-013	1111220090013	ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ R41-2 L5000mm		41,49 €
042160-003	1111220090025	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ R41-2		1,54 €
042180-082	1111220090129	ΣΤΗΡΙΓΜΑ 15° ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ERK- BUF-15		3,85 €
042180-083	1111220090130	ΣΤΗΡΙΓΜΑ 15° ΟΠΙΣΘΙΟ ERK-BUR- 15		6,72 €
042180-025	1111220090063	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ		2,80 €
042180-022	1111220090060	ΒΑΣΗ ΑΝΤΙΒΑΡΩΝ (ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΑ ΑΝΤΙΒΑΡΑ)		8,31 €
042180-086	1111220090136	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΗΣ (ΠΡΟΕΞΟΧΗ) ERK-ELG-05		1,30 €
042180-085	1111220090135	ΑΝΕΜΟΘΡΑΥΣΤΗΣ ERK – BUW -15		30,00 €



Technical features:

Product name	Ballasted-ULT Series
Application	Concrete flat roof and trapezoidal sheet metal roof
Tilt	10° or 15°
System Material	Extruded aluminum profile 6005 T5, EPDM
Fastener material	Stainless steel 304
Finish	Anodized
Module orientation	Landscape



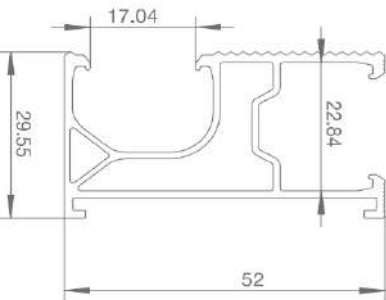


Σύστημα Στήριξης Φ/Β πλασιών σε Στέγες Μεταλλικού τύπου

Κωδ ΜΕΤΑΛΙΚΑ	Κωδ ΓΙΟΞΑΣ	Περιγραφή	Εικόνα	Τιμές προ ΦΠΑ
042150-009	1111220090009	ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ R52 L5000mm		37,76 €
042160-006	1111220090028	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ R52		1,87 €
042180-027	1111220090065	ΒΑΣΗ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΣΕΤ 15°-30° 1300mm		32,14 €
042180-026	1111220090064	ΒΑΣΗ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΣΕΤ 20° 1500mm		29,79 €
042180-012	1111220090037	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ R52		1,31 €
042180-010	1111220090035	ΓΑΝΤΖΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΣΕΤ D07		3,75 €
042180-011	1111220090036	ΓΑΝΤΖΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ L ΣΕΤ D01		1,66 €
042180-090	1111220090239	ΝΤΙΖΟΣΤΡΙΦΩΝΟ ΣΕΤ M12x300 D05		5,60 €
042180-091	1111220090238	ΝΤΙΖΟΣΤΡΙΦΩΝΟ ΣΕΤ M12x250 D05		5,40 €
042180-092	1111220090128	ΝΤΙΖΟΣΤΡΙΦΩΝΟ ΣΕΤ M10x300 D05		5,45 €
042180-093	1111220090139	ΝΤΙΖΟΣΤΡΙΦΩΝΟ ΣΕΤ M10x250 D05		5,40 €
042180-014	1111220090039	ΝΤΙΖΟΣΤΡΙΦΩΝΟ ΣΕΤ M10x200 D05		5,64 €

042180-094	1111220090138	ΝΤΙΖΟΣΤΡΙΦΩΝΟ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΣΕΤ M10X250 D05		5,35 €
042180-013	1111220090038	ΝΤΙΖΟΣΤΡΙΦΩΝΟ ΣΕΤ M10x250 D03		5,30 €
042170-006	1111220090042	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΕΝΔΙΑΜ. ΣΕΤ (30-40mm) ΕΙC (με ελατήριο και γείωση)		1,24 €
042170-023	1111220090124	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΣΕΤ ERK-FEC-30/35		1,21 €
042180-084	1111220090133	ΚΑΛΥΜΜΑ ERK R52		0,24 €
042180-086	1111220090136	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΗΣ (ΠΡΟΕΞΟΧΗ) ERK-ELG-05		1,30 €

ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ R52 L5000mm



ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΕΝΔΙΑΜ. ΣΕΤ (30-40mm) ΕΙC (με ελατήριο και γείωση)



ΝΤΙΖΟΣΤΡΙΦΩΝΟ ΣΕΤ M10x200 D05



ΝΤΙΖΟΣΤΡΙΦΩΝΟ ΣΕΤ M10x250 D03



Technical features:

Product name	Metal roof mounting system
Application	Metal roof
Inclination	Parallel to the roof
Material	AL 6005-T5, SUS 304, EPDM
Finish	AL 6005-T5 Anodized, SUS 304 Shot blasting
Module orientation	Landscape or Portrait



Σύστημα Στήριξης Φ/Β πλαισίων με Μίνι Προφίλ σε Στέγες Μεταλλικού τύπου

Κωδ ΜΕΤΑΛΙΚΑ	Κωδ ΓΙΟΞΑΣ	Περιγραφή	Εικόνα	Τιμές προ ΦΠΑ
042150-002	1111220090002	ΠΡΟΦΙΛ ΜΙΝΙ R26mm L385mm D10		5,56 €
042180-051	1111220090097	ΣΤΗΡΙΓΜΑ 5° ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ		3,84 €
042180-052	1111220090098	ΣΤΗΡΙΓΜΑ 5° ΟΠΣΘΙΟ		5,78 €
042170-006	1111220090042	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΕΝΔΙΑΜ. ΣΕΤ (30-40mm) ΕΙC (με ελατήριο και γείωση)		1,24 €
042170-023	1111220090124	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΣΕΤ ΕRK-FEC-30/35		1,21 €
042180-086	1111220090136	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΗΣ (ΠΡΟΕΞΟΧΗ) ΕRK-ELG-05		1,30 €



ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΦΠΑ.

Εγγυήσεις:

- 12 χρόνια εργοστασιακή εγγύηση προϊόντος για τα Φ/Β πλαίσια
- Εγγύηση γραμμικής πτώσης απόδοσης Φ/Β πλαισίων 25 χρόνια
- 10 χρόνια εργοστασιακή εγγύηση μετατροπέα - συσσωρευτών.
- 10 χρόνια εργοστασιακή εγγύηση στο σύστημα στήριξης.

Χρόνος παράδοσης (από την αποδοχή της προσφοράς)

- Φ/Β πλαίσια: ετοιμοπαράδοτα.
- Μετατροπέας- συσσωρευτές: ετοιμοπαράδοτοι ή έως 10 εργάσιμων ημερών.
- Σύστημα στήριξης: ετοιμοπαράδοτο στις αποθήκες μας στην Θεσσαλονίκη.

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω διευκρίνιση.

Με εκτίμηση για την ΓΙΟΞΑΣ ΑΕΕ
Π. Ράλλη 42, 12 241, Αιγάλεω

Παναγιώτης Παναγόπουλος
Μηχανολόγος Μηχανικός MSc
Τμήμα Ανάπτυξης

Tel: +30 210 3475370, Ext.138, Mob: 6947 267 645, Φαξ 210 3475.372

email: ppanagopoulos@gioxas.eu, sales@gioxas.eu

METALICA A.E.E.+30 2310782962, +30 2310782969, sales-dpt@metalica-sa.gr