



ΠΡΟΦΙΛΟΔΟΜΗ ΒΑΣΕΙΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΩΝ

ΦΟΡΜΑ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ , ΓΙΑ ΣΤΕΓΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ

Ημερομηνία :

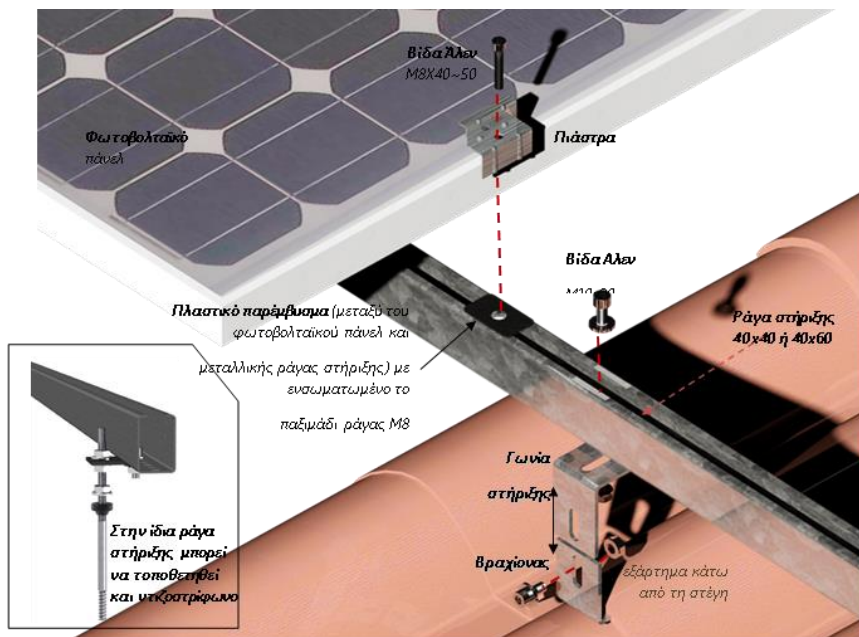
Εταιρεία / έργο :

Σε στέγη με κεραμίδι, υπάρχουν κυρίως 2 τρόποι στήριξης : είτε με **Ντιζοστρίφωνα** ή είτε με **Άγκιστρο κεραμοσκεπής** .

Επάνω σε αυτά τοποθετούνται οι ράγες (40x60/10) σε μήκη κατάλληλα , οι οποίες μπορούν να ενωθούν μεταξύ τους με συνδέσμους. Επάνω στις ράγες θα τοποθετηθούν τα panels τα οποία θα στερεωθούν με την τοποθέτηση πιάστρων (clamps) ενδιάμεσων και ακραίων.

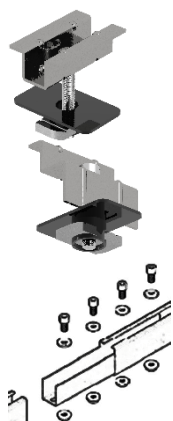
Τα ντιζοστρίφωνα τοποθετούνται με τρύπημα στο κεραμίδι και βίδωμα σε γερό ξύλο κάτω από αυτό.

Τα άγκιστρα τοποθετούνται σηκώνοντας το κεραμίδι , βιδώνοντας το άγκιστρο κάτω από αυτό σε γερό ξύλο , τοποθετώντας στην συνέχεια το κεραμίδι στη θέση του. (Μπορεί σε κάθε περίπτωση το κεραμίδι να χρειαστεί λίγη εργασία)



Ντιζοστρίφωνα σετ (περιλαμβάνονται η ντίζα με ξυλόβιδα, το παξιμάδι με την ροδέλα νεοπρενίου (μαύρη) για στεγανοποίηση, και το πλακάκι για την τοποθέτηση της ράγας και οι βίδες για την ράγα)
Ποσότητα :

Άγκιστρο Κεραμοσκεπής σετ (ειδικό άγκιστρο τριών εξαρτημάτων που μπορεί να προσαρμοστεί καθ' ύψος ώστε τα φωτοβολταϊκά πάνελ να είναι στο ίδιο επίπεδο ανεξάρτητα από τις ανομοιομορφίες της κεραμοσκεπής. Το πρώτο εξάρτημα βιδώνεται στη στέγη κάτω από τα κεραμίδια, το δεύτερο και το τρίτο αποτελούν τον βραχίονα και τη γωνία στήριξης αντίστοιχα, συνδέονται με βίδες (περιλαμβάνονται) και έχουν μεγάλο εύρος ρύθμισης .
Ποσότητα :

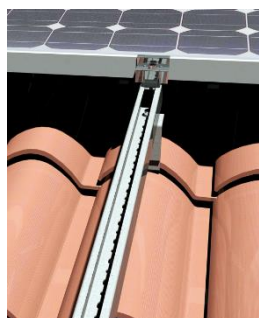


Ενδιάμεση (μεσαία) Πιάστρα. Περιλαμβάνεται η Πιάστρα (Αλουμινίου) , το πλαστικό παρέμβυσμα μεταξύ panel και ράγας, ανοξειδωτη βίδα Αλεν M8 και παξιμάδι ράγας γαλβανισμένο Εν Θερμώ.
Ποσότητα :

Εξωτερική (τερματική) πιάστρα . Περιλαμβάνεται η Πιάστρα (Αλουμινίου) , το πλαστικό παρέμβυσμα μεταξύ panel και ράγας, ανοξειδωτη βίδα Αλεν M8 και παξιμάδι ράγας γαλβανισμένο Εν Θερμώ. Είναι απαραίτητο για την παραγγελία, το πάχος του panel : mm)
Ποσότητα :

Σύνδεσμος ραγών .Εάν πρέπει να ενωθούν οι ράγες, αυτό γίνεται με την εισαγωγή μεταξύ των ραγών ενός συνδέσμου. Περιλαμβάνονται σετ οι 4 βίδες με τις ροδέλες τους και τα παξιμάδια τους
Ποσότητα :

Οι ράγες είναι διάτρητες , τύπου 40(mm πλάτος) x 60 (mm ύψος) και κλείσιμο στο άνοιγμα 10 (mm ανά πλευρά)
Τα διαθέσιμα προς παραγωγή μήκη είναι από 2,80μ και ανά 5 εκατοστά έως τα 6,30μ (π.χ. 2,80.. 2,85.. 2,90.. 2,95 6,25... 6,30) . Προσθέστε >10cm από κάθε πλευρά στο τέλος, για τις εξωτερικές πιάστρες .



Μήκος ράγας 40x60/10	Τεμάχια

Μήκος ράγας 40x60/10	Τεμάχια