



Conergy SolarFamulus

Ευέλικτο προσαρμοζόμενο σύστημα

Η Conergy SolarFamulus προσαρμόζεται εύκολα σε διαφορετικές εφαρμογές σε ταράτσες, χάρη στη μεταβλητή γωνία κλίσης και τους διαφορετικούς τρόπους στήριξης (για σταθερή τοποθέτηση ή τοποθέτηση με διάτρηση της οροφής). Η σχεδίαση της επιτρέπει την τοποθέτηση Φ/Β γεννητριών σε συνεχή διάταξη δημιουργώντας σειρά μέχρι και 12m. Υπάρχει δυνατότητα οριζόντιας (landscape) ή κάθετης (portrait) τοποθέτησης.

Βέλτιστη προσαρμοστικότητα

Τα “έξυπνα” τυποποιημένα συστήματα έχουν σχεδιαστεί ειδικά για εύκολη προσαρμογή ανάλογα με το διαθέσιμο χώρο και τις ειδικές απαιτήσεις στις επίπεδες οροφές.

Στατική αξιοπιστία

Στις υπηρεσίες του Mounting Systems περιλαμβάνεται και στατική μελέτη για όλες τις εγκαταστάσεις. Η επίσημη στατική μελέτη είναι διαθέσιμη κατά απαίτηση²

Ταχύτατη εγκατάσταση

Όλα τα εξαρτήματα συσκευάζονται ανάλογα με τον τύπο της Φ/Β γεννήτριας και με το σχεδιασμό του χώρου εγκατάστασης¹. Η τεχνολογία Quickstone, ο έξυπνος σχεδιασμός και τα προ-συναρμολογημένα εξαρτήματα, συμβάλλουν στην ελαχιστοποίηση του χρόνου εγκατάστασης και στη χρήση ελάχιστων εργαλείων κατά τη διάρκεια αυτής.

Μέγιστη διάρκεια ζωής

Όλα τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και ανοξείδωτο χάλυβα. Η επιλογή αυτή των υλικών εγγυάται την πλήρη δυνατότητα ανακύκλωσης καθώς και τη μέγιστη διάρκεια ζωής χάρη στην αυξημένη αντίσταση στη σκουριά.



Ελεύθερη έκταση



Επίπεδες οροφές



Κάθετη τοποθέτηση



Οριζόντια τοποθέτηση



Φωτοβολταϊκές γεννήτριες χωρίς πλαίσιο



Φωτοβολταϊκές γεννήτριες με πλαίσιο

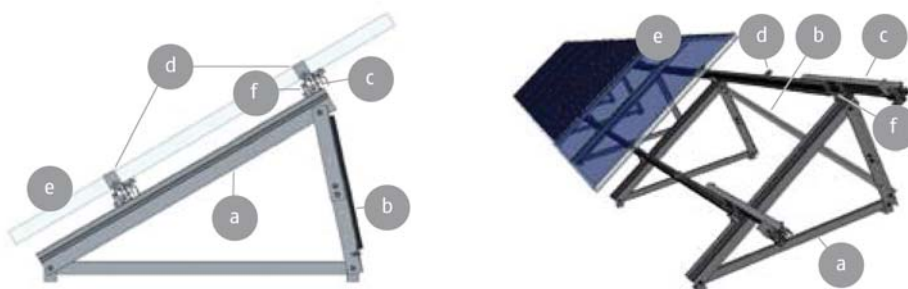


10
χρόνια
εγγύηση

¹ Για περαιτέρω διευκρινήσεις, επικοινωνήστε μαζί μας κατά τη διάρκεια της μελέτης της εγκατάστασης.
² Με επιπλέον κόστος.



Conergy SolarFamulus



- a: Τρίγωνο (οριζόντιο υποστήριγμα: τρίγωνο για πάκτωση στο έδαφος)
- b: Διαγώνια υποστήριγματα
- c: Ράγα με τηλεσκοπικό κομμάτι στο τέλος
- d: Στήριγματα Φ/Β / τελικά στηρίγματα
- e: Φ/Β γεννήτρια
- f: X-stone

Conergy SolarFamulus	
Τεχνικά χαρακτηριστικά:	
Εφαρμογή	Σε επίπεδη οροφή ¹ ή στο έδαφος
Ύψος κτηρίου	Εξαρτάται από τις ανεμοπιέσεις στην περιοχή
Επιτρεπόμενο φορτίο	1900 PA σε 2,5m ² επιφάνεια Φ/Β ανά τρίγωνο
Τύπος Φ/Β	Με ή χωρίς πλαίσιο
Τοποθέτηση Φ/Β	Σε σειρά (έως και περίπου 12m ανά συστοιχία Φ/Β)
Προσανατολισμός Φ/Β	Κάθετος, οριζόντιος
Κλίση	20°, 25°, 30° (επιλογή διαφορετικής κλίσης κατόπιν παραγγελίας)
Μέγεθος Φ/Β	Οποιοδήποτε μέγεθος
Τοποθέτηση σε επίπεδη οροφή	Χωρίς ειδικές απαιτήσεις
Απόσταση μεταξύ κάτω άκρου Φ/Β και επιφάνειας	8 με 10 cm (άλλη κατόπιν παραγγελίας)
Πρότυπα	Eurocode 1 - εφαρμογή σε κατασκευές Eurocode 9 - σχεδιασμός κατασκευών αλουμινίου ²
Δοκοί υποστήριξης	Διηλασμένο αλουμίνιο (ENAW 6060 T6 / 6063 T66)
Μικρά μέρη	Ανοξειδωτος χάλυβας (V2A)
Χρώμα	Φυσικό (natural)
Εγγύηση	10 χρόνια ³

1 Προσοχή: Για κάθε εφαρμογή, παρακαλώ ελέγξτε την στατικότητα του κτηρίου!
 2 Δυνατότητα υπολογισμού ελέγχου στατικότητας, κατόπιν παραγγελίας με επιπλέον κόστος.
 3 Παρακαλούμε όπως ελέγξετε τους ακριβείς όρους εγγύησης στο αρχείο Mounting Systems GmbH Warranty