



Conergy SolarLinea

Ευελιξία επέκτασης

Η βάση στήριξης Conergy SolarLinea είναι σχεδιασμένη ειδικά για εγκαταστάσεις Φ/Β γεννητριών με ή χωρίς πλαίσιο στο έδαφος. Ανάλογα με τις απαιτήσεις της εκάστοτε εγκατάστασης, διατίθενται εκδόσεις μονής ή πολλαπλής σειράς.

Εξαιρετική προσαρμοστικότητα

Ο συνδυασμός κεντρικής ράγας και τεχνολογίας X-Stone, καθιστούν εύκολη και γρήγορη τη ρύθμιση και εγκατάσταση της βάσης. Επιπλέον, η χρήση της συγκεκριμένης τεχνολογίας καθιστά τη SolarLinea, μια ιδιαίτερα ελκυστική πρόταση για εφαρμογή σε εγκαταστάσεις ανοιχτού χώρου με διακυμάνσεις τόσο στο ύψος όσο και στην κλίση του εδάφους (μέχρι 10°), ελαχιστοποιώντας έτσι τα κόστη σε χωματουργικές εργασίες.

Σημαντικά οφέλη

Η βάση SolarLinea υπερέρχει εξαιτίας του μεγάλου βαθμού προσυναρμολόγησής της, του απλού και λειτουργικού σχεδιασμού, καθώς και του ελάχιστου αριθμού εργαλείων που απαιτούνται για την εγκατάστασή της. Ειδικότερα σε έργα μεγάλης κλίμακας, αυτό έχει σημαντικό αντίκτυπο και στο κόστος εγκατάστασης.

Μέγιστη διάρκεια ζωής

Βασικά χαρακτηριστικά της SolarLinea είναι η μεγάλη διάρκεια ζωής και οι ελάχιστες απαιτήσεις για συντήρηση. Ο σχεδιασμός της, βασισμένος στο αλουμίνιο και τον ανοξείδωτο χάλυβα, εγγυάται αντιδιαβρωτική προστασία και μέγιστη διάρκεια ζωής. Η γαλβανική διάβρωση ανάμεσα στο αλουμίνιο και τον ανοξείδωτο χάλυβα αποφεύγεται με την ύπαρξη ειδικής ανοδιωμένης επιστρώσης.

Οικολογική “συνείδηση”

Εξαιτίας της απευθείας στήριξης στο έδαφος, δεν απαιτείται βάση σκυροδέματος και έτσι αποτρέπεται η επιπλέον επεξεργασία του εδάφους, αφήνοντας το στην φυσική του κατάσταση. Επιπροσθέτως, το σύστημα στήριξης είναι πλήρως ανακυκλώσιμο ενώ ταυτόχρονα επιτυγχάνεται η αισθητική εναρμόνισή του με το περιβάλλον.



Ελεύθερη έκταση



Κάθετη τοποθέτηση



Οριζόντια τοποθέτηση



Φωτοβολταϊκές γεννήτριες χωρίς πλαίσιο



Φωτοβολταϊκές γεννήτριες με πλαίσιο



Conergy SolarLinea 5 σειρών

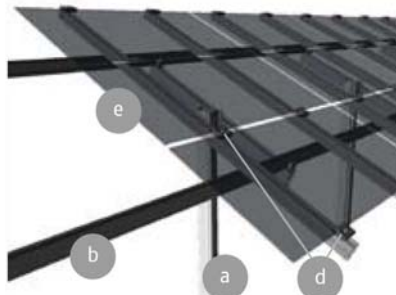
10
χρόνια
εγγύηση



Conergy SolarLinea



Προσαναρμοποιημένος σύνδεσμος



Solar Linea 3^{sw} σειρών με Φ/Β γεννήτριες χωρίς πλαίσιο

- a: Δοκός στήριξης
- b: Κεντρική Ράγα
- c: Μετατροπέας κατάλληλου προφίλ και X-Stone
- d: Τελικός σύνδεσμος Φ/Β γεννήτριας με ή χωρίς πλαίσιο
- e: Φ/Β γεννήτρια

Conergy SolarLinea	
Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Τοποθέτηση - εφαρμογή	Ύψαιθος, τοποθέτηση σε έδαφος
Τύπος Φ/Β	Με ή χωρίς πλαίσιο
Διάταξη Φ/Β	Μονή σειρά ή πολλαπλές σειρές, μέχρι 12m ανά σειρά
Προσανατολισμός Φ/Β	Οριζόντιος, κάθετος
Γωνία κλίσης	25° - 30° ¹
Απόσταση βάσεων	Εξαρτάται από τη Φ/Β γεννήτρια και την κατάσταση του χώρου εγκατάστασης
Απόσταση κάτω άκρου Φ/Β από το έδαφος	75 - 80 cm
Πρότυπα	Eurocode 1 - εφαρμογή σε κατασκευές ² Eurocode 9 - σχεδιασμός κατασκευών αλουμινίου ²
Μέρη στήριξης πλαισίων	Διηλασμένο αλουμίνιο (EN AW 6063 T66) Δοκοί στήριξης: Γαλβανισμένο ατσάλι
Μικρά εξαρτήματα	Ανοξειδωτος χάλυβας (V ₂ A)
Χρώμα	Φυσικό (natural)
Εγγύηση	10 χρόνια ³

1 Διαφορετικό κατόπιν παραγγελίας
 2 Δυνατότητα υπολογισμού ελέγχου στατικότητας, κατόπιν παραγγελίας με επιπλέον κόστος
 3 Παρακαλούμε όπως ελέγξετε τους ακριβείς όρους εγγύησης στο αρχείο Mounting Systems GmbH Warranty.