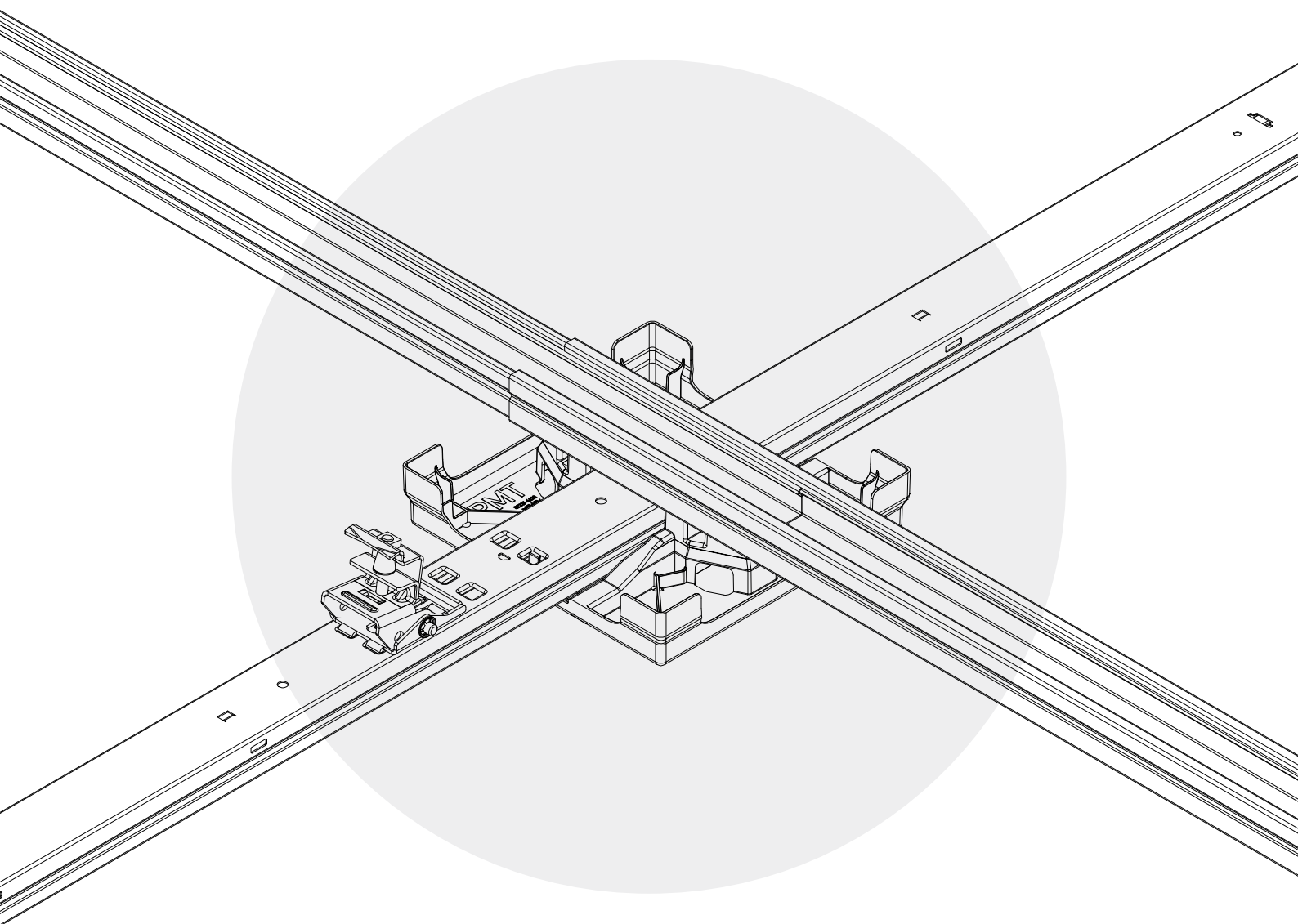


PMT X118

ΦΥΛΛΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



PROTECTION WITHOUT LIMITS.

PMT X118 - το μέλλον των συστημάτων στήριξης φωτοβολταϊκών.

Γνωρίστε τις καινοτόμες προστατευτικές πλάκες μας για βελτιωμένη κατανομή φορτίου και την πρώτη τάξεως διασταυρούμενη σύνδεση, οι οποίες σας προσφέρουν ασυναγώνιστη σταθερότητα και ασφάλεια σε όλες τις καιρικές συνθήκες.

PMT X118 ΦΥΛΛΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

1 σύστημα – 2 τύποι σύσφιξης	Σύσφιξη άκρων, σύσφιξη τετάρτου σημείου
Χρόνος τοποθέτησης	Γρήγορη τοποθέτηση χάρη σε εξαρτήματα με υψηλό βαθμό προ-συναρμολόγησης
Εύκολη τοποθέτηση	Εύκολη τοποθέτηση από τον χρήστη με ένα μόνο εργαλείο χάρη στη διαισθητική τεχνολογία Push & Click
Εύκολος χειρισμός	Περιστρεφόμενη στήριξη μονάδας, που επιτρέπει τον ιδιαίτερα εύκολο χειρισμό μεγάλων μονάδων Λιγότερες εργασίες τοποθέτησης
Εύκολη συντήρηση	Απλή τοποθέτηση και αποσυναρμολόγηση των μονάδων, το σύστημα μπορεί να αποσυναρμολογηθεί
Ασφαλής τοποθέτηση	Τοποθέτηση χωρίς κλίση πάνω στη μονάδα / αποφυγή μικρορωγμών
EasyPlates	Μεγάλη επιφάνεια στήριξης με λίγο υλικό Οι πλάκες EasyPlates περιλαμβάνονται στην εγγύηση Χωρίς μετατόπιση πλαστικοποιητή = προστασία της επένδυσης στέγης
Μικρός αριθμός εξαρτη- μάτων	Υψηλή διαθεσιμότητα υλικών με απλοποιημένο σύστημα εφοδιαστικής
Φορτίο στέγης	Επιφανειακά και όχι σημειακά φορτία; Καλύτερη κατανομή φορτίου χάρη στη μεγάλη επιφάνεια ενεργοποίησης, περίπου 400 cm ² ανά EasyPlate
Σχεδιασμός	Βελτιστοποιημένη αξιοποίηση της επιφάνειας χάρη στην απλοποιημένη παράκαμψη παρεμβαλλόμενων αντικειμένων πάνω στη στέγη
Πεδία μονάδων	Δυνατότητα για μεγάλα πεδία μονάδων (30x30 m)
Κατασκευή	Κατασκευάζεται στην ΕΕ / Γερμανία

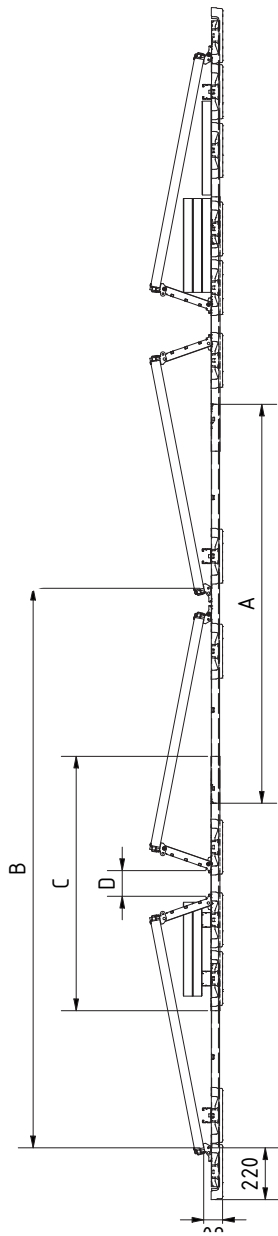
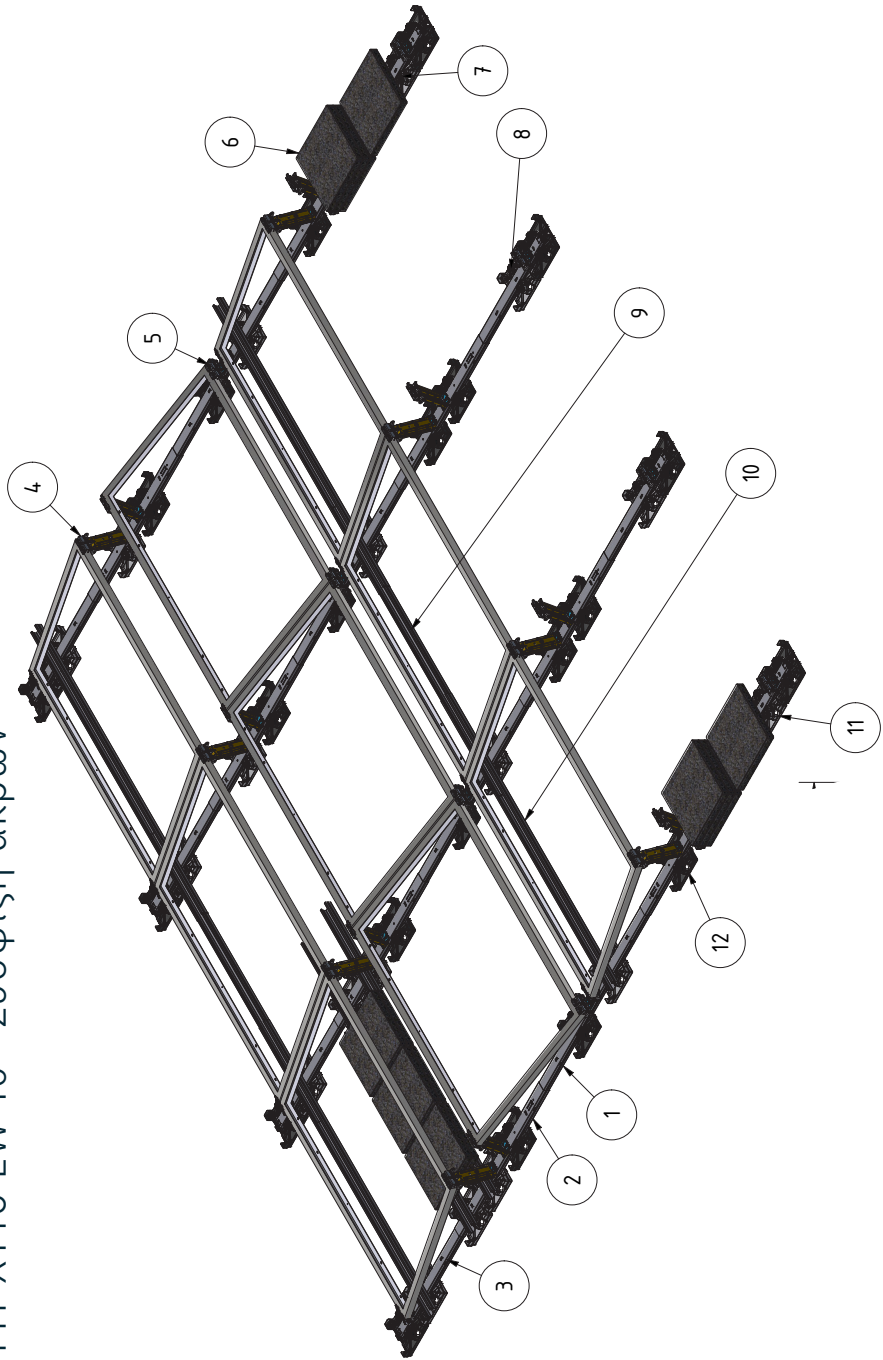
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τύπος εφαρμογής	Επίπεδη στέγη με κλίση έως 10°
Γωνία πρόσπτωσης	10°
Προσανατολισμός	Ανατολή-Δύση
Κάλυψη στέγης	Μεμβράνη (EPDM, PVC, TPO/FPO), άσφαλτος, σκυρόδεμα
Τυποποιημένη απόσταση βήματος	2384 mm / 2504 mm / 2629 mm / 2749 mm
Βάρος	Επιφανειακό φορτίο συστήματος, συμπερ. της μονάδας χωρίς έρμα από 12,5 kg/m ²
EasyPlates	Πλαστικός δίσκος από PE-HD + GF20 (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας) Χωρίς μετατόπιση πλαστικοποιητή
Υλικό	Φύλλο χάλυβα S350GD / S550GD, επίστρωση ZM310 PE-HD + GF20
Καταλληλότητα φωτο- βολταϊκής μονάδας	Όλα τα συνήθη μεγέθη μονάδων Σύσφιξη άκρων Μήκος = 1600–2000 mm, Πλάτος = 990–1303 mm Ύψος = 30–35 mm σύσφιξη τετάρτου σημείου Μήκος = 1600–2500 mm, Πλάτος = 990–1303 mm Ύψος = 30–35 mm

Με κάθε επιφύλαξη για λάθη & τροποποιήσεις, τελευταία ενημέρωση: 12.01.2026

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

PMT X118 EW 10° Σύσφιξη άκρων



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Αντικείμενο	Ονομασία
1	Swift Rail
2	Swift Connector
3	Swift Rail Short
4	Summit Double
5	Pivot Double
6	Πέτρα έρωματος
7	Πλυντήριο DIN 9021 8,4
8	Βίδα κεφαλής κυλινδρικού ISO 4762 M8x25
9	Row Link Edge
10	EasyPlate Connection
11	EasyPlate Support
12	EasyPlate Support

ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΒΗΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ COMFORT

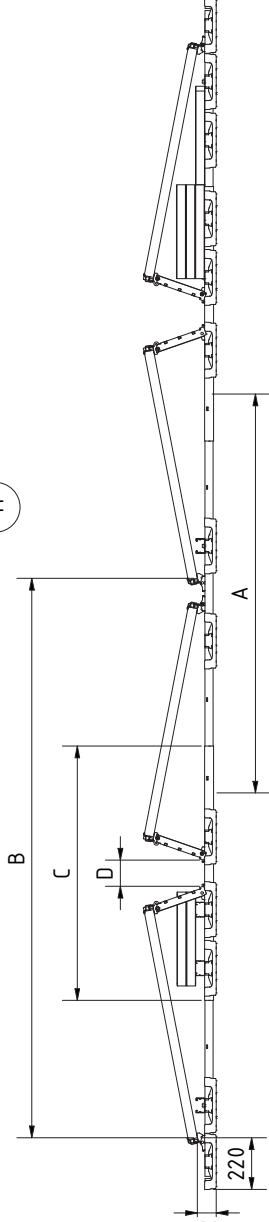
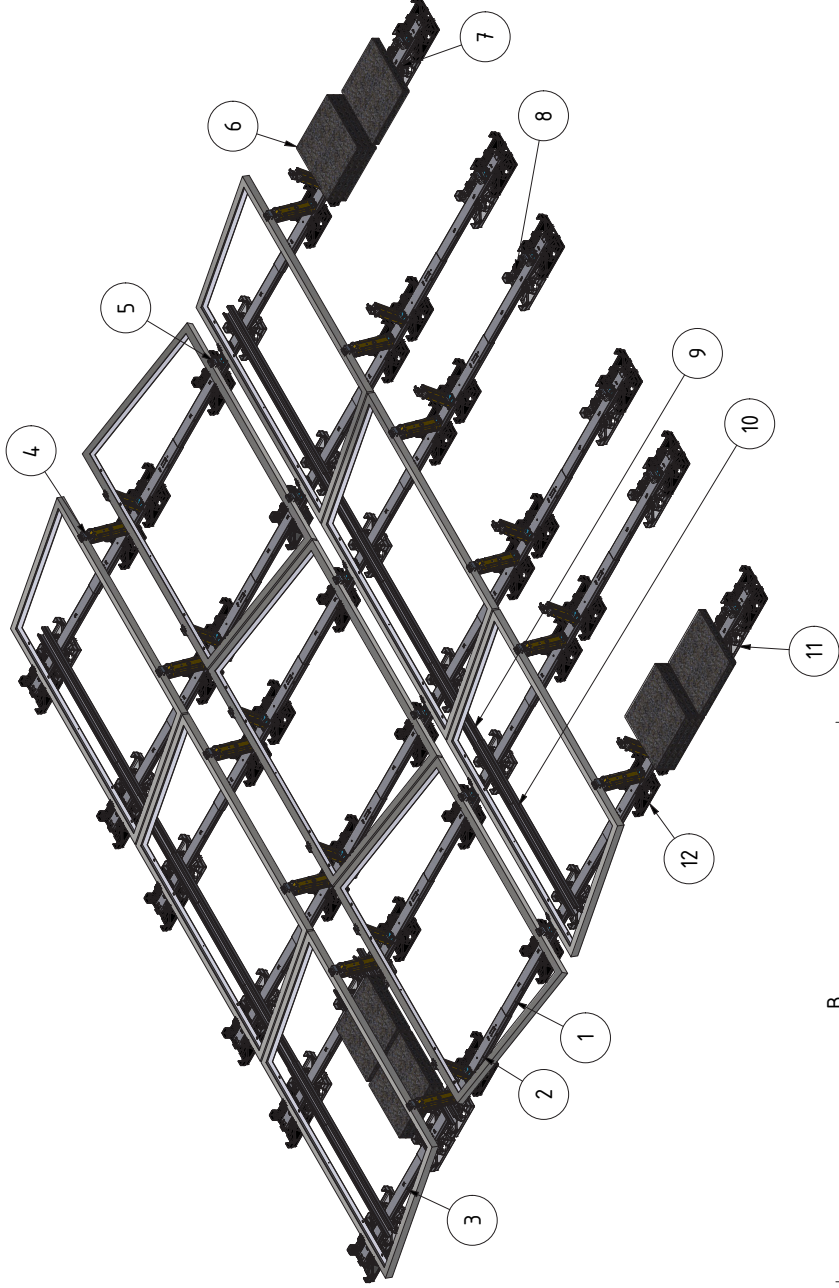
Πλάτος μονάδας (από - έως)	Απόσταση A	Απόσταση B	Απόσταση Γ	Απόσταση Δ
	Μήκος Swift Rail	Απόσταση βήματος σε σειρά	Μήκος Swift Connector	Πλάτος διαδρόμου συντήρησης
990 – 1050 mm	1700 mm (Swift Rail 1700)	2384	1084 mm (Swift Connector 1084)	112
1051 – 1110 mm	1820 mm (Swift Rail 1820)	2504	1084 mm (Swift Connector 1084)	112
1111 – 1170 mm	1945 mm (Swift Rail 1945)	2629	1084 mm (Swift Connector 1084)	112
1171 – 1230 mm	2065 mm (Swift Rail 2065)	2749	1084 mm (Swift Connector 1084)	112

ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΒΗΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ COMFORT PLUS

Πλάτος μονάδας (από - έως)	Απόσταση A	Απόσταση B	Απόσταση Γ	Απόσταση Δ
	Μήκος Swift Rail	Απόσταση βήματος σε σειρά	Μήκος Swift Connector	Πλάτος διαδρόμου συντήρησης
990 – 1050 mm	1700 mm (Swift Rail 1700)	2484	1184 mm (Swift Connector 1184)	212
1051 – 1110 mm	1820 mm (Swift Rail 1820)	2604	1184 mm (Swift Connector 1184)	212
1111 – 1170 mm	1945 mm (Swift Rail 1945)	2729	1184 mm (Swift Connector 1184)	212
1171 – 1230 mm	2065 mm (Swift Rail 2065)	2849	1184 mm (Swift Connector 1184)	212

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

PMT X118 EW 10° Σύσφιξη τετάρτου σημείου



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Αντικείμενο	Ονομασία
1	Swift Rail
2	Swift Connector
3	Swift Rail Short
4	Summit Single
5	Pivot Single
6	Πέτρα έμφυτος
7	Πλυντήριο DIN 9021 8,4
8	Βίδα κεφαλής κυλινδρικού ISO 4762 M8x25
9	Row Link
10	Row Connector
11	EasyPlate Connection
12	EasyPlate Support

ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΒΗΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ COMFORT

Πλάτος μονάδας (από - έως)	Απόσταση A Μήκος Swift Rail	Απόσταση B Απόσταση βήματος σε σειρά	Απόσταση Γ Μήκος Swift Connector	Απόσταση Δ Πλάτος διαδρόμου συντήρησης
990 – 1050 mm	1700 mm (Swift Rail 1700)	2384	1084 mm (Swift Connector 1084)	112
1051 – 1110 mm	1820 mm (Swift Rail 1820)	2504	1084 mm (Swift Connector 1084)	112
1111 – 1170 mm	1945 mm (Swift Rail 1945)	2629	1084 mm (Swift Connector 1084)	112
1171 – 1230 mm	2065 mm (Swift Rail 2065)	2749	1084 mm (Swift Connector 1084)	112

ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΒΗΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ COMFORT PLUS

Πλάτος μονάδας (από - έως)	Απόσταση A Μήκος Swift Rail	Απόσταση B Απόσταση βήματος σε σειρά	Απόσταση Γ Μήκος Swift Connector	Απόσταση Δ Πλάτος διαδρόμου συντήρησης
990 – 1050 mm	1700 mm (Swift Rail 1700)	2484	1184 mm (Swift Connector 1184)	212
1051 – 1110 mm	1820 mm (Swift Rail 1820)	2604	1184 mm (Swift Connector 1184)	212
1111 – 1170 mm	1945 mm (Swift Rail 1945)	2729	1184 mm (Swift Connector 1184)	212
1171 – 1230 mm	2065 mm (Swift Rail 2065)	2849	1184 mm (Swift Connector 1184)	212