

The logo consists of the letters 'GLM' in a bold, sans-serif font. The 'G' is yellow, while the 'L' and 'M' are grey. In the background, there are two large, stylized, overlapping shapes: a yellow one on the left and a grey one on the right, both with rounded corners and a slight shadow effect.

GLM

ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΠΕΡΓΚΟΛΕΣ

- PG120P Mykonos
- PG160P Santorini

Alumil > Pergolas



“Κάτι παραπάνω από σκίαση, ένας πραγματικός χώρος χαλάρωσης”



το Σύστημα

Εντυπωσιακή γκάμα από πέργκολες αλουμινίου με περιστρεφόμενες περσίδες και βιοκλιματικές ιδιότητες

Ελεγχόμενη σκίαση, φωτεινότητα και αερισμό καθώς και αποτελεσματική προστασία από τη βροχή και τις έντονες καιρικές συνθήκες

Με επιπρόσθετο εξοπλισμό και συστήματα αυτοματισμών, για να μετατρέψτε τον εξωτερικό σας χώρο σε μια μοναδική εμπειρία άνετης διαβίωσης.

PG120P Mykonos

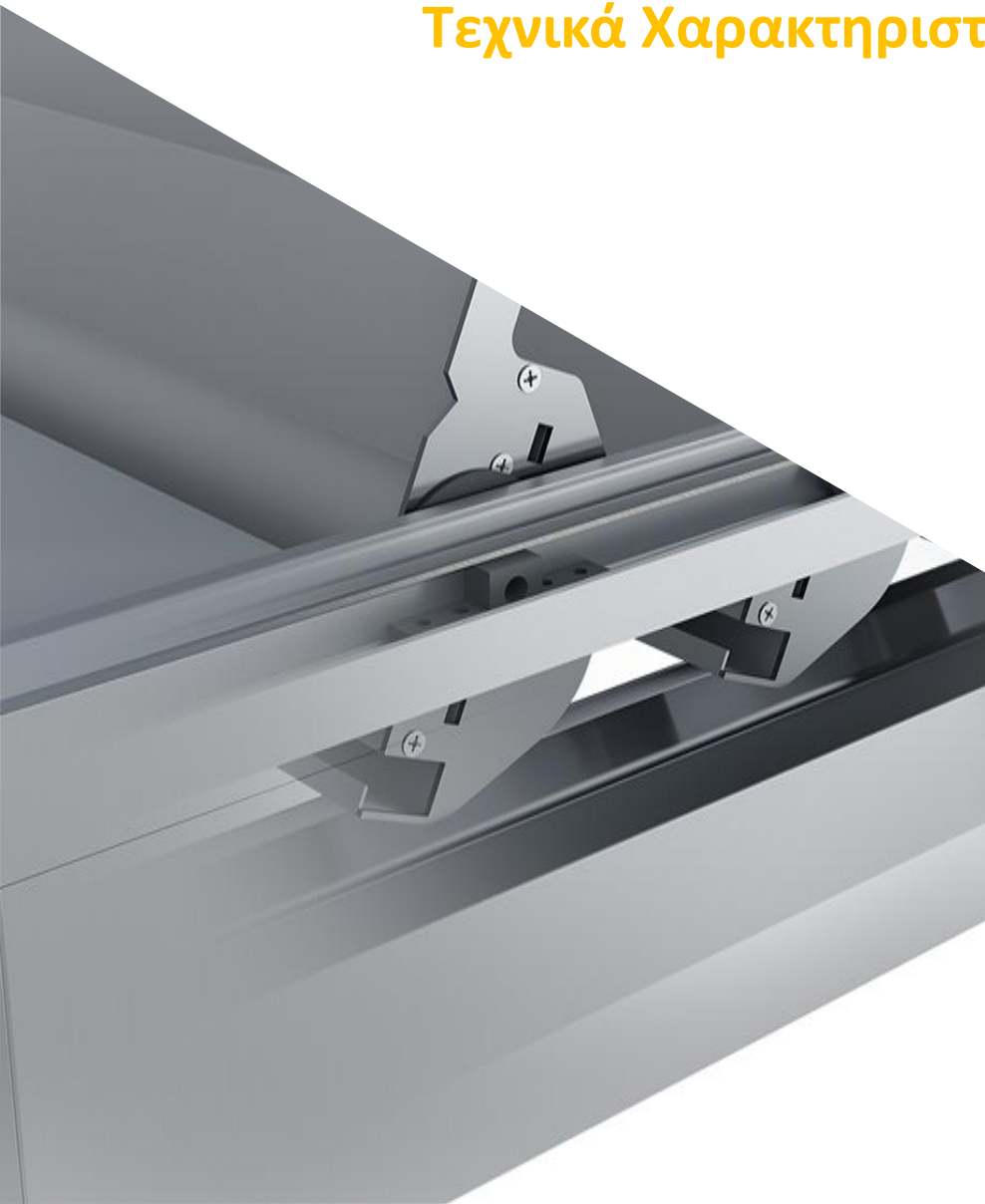
6.5x4.5m max διάσταση

PG160P Santorini

7.5x7.5 max διάσταση



Τεχνικά Χαρακτηριστικά



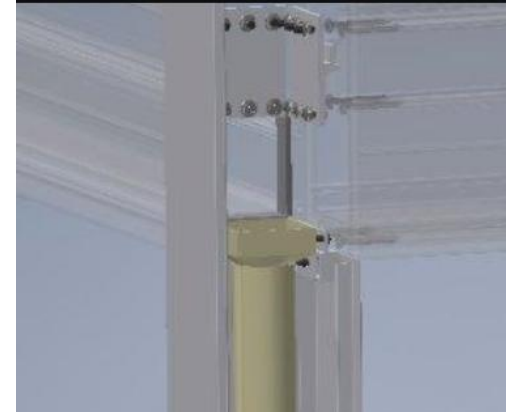
Μηχανισμός Περιστροφής

Η κίνηση των περσίδων γίνεται με έναν καινοτόμο και πατενταρισμένο μηχανισμό περιστροφής 0-135°

Το μοτέρ κορυφαίας αξιοπιστίας, είναι κρυμμένο σε ειδική περσίδα και χαρακτηρίζεται από αθόρυβη λειτουργία και αντίληψη εμποδίου.



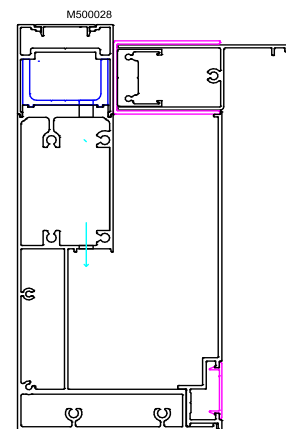
Τεχνικά Χαρακτηριστικά



Συνδεσμολογία

Ειδικά εξαρτήματα τα οποία εγγυώνται γρήγορη και στιβαρή σύνδεση των προφίλ της πέργκολας.

Χωρίς εμφανή σημεία σύνδεσης και εύκολη καλωδίωση.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά



Κορυφαία στεγάνωση και προστασία από βροχή

Ειδικό σύστημα στεγάνωσης και απορροής υδάτων για ολοκληρωμένη προστασία από τη βροχή.

Αλληλεπικάλυψη περσίδων και χρήση λάστιχου

Νεροχύτες μεγάλης διατομής στις δύο (2) πλευρές της πέργκολας, και στεγανός χώρος για ηλεκτρολογικό εξοπλισμό στις άλλες δύο

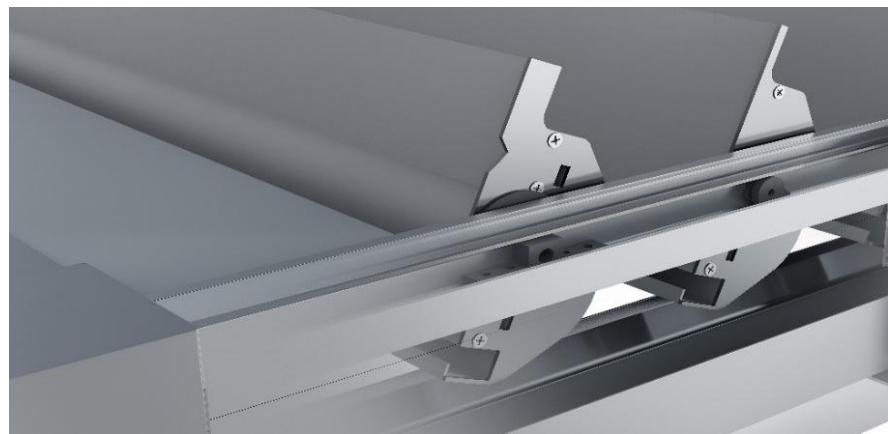
Μεγάλες διατομή προφίλ κατά μήκος όλης της διαδρομής των όμβριων υδάτων (50 και 75mm αντ/χα)

Ελάχιστη σιλικόνη/αρμολόγηση λόγω της χρήσης ελαστικών φλαντζών

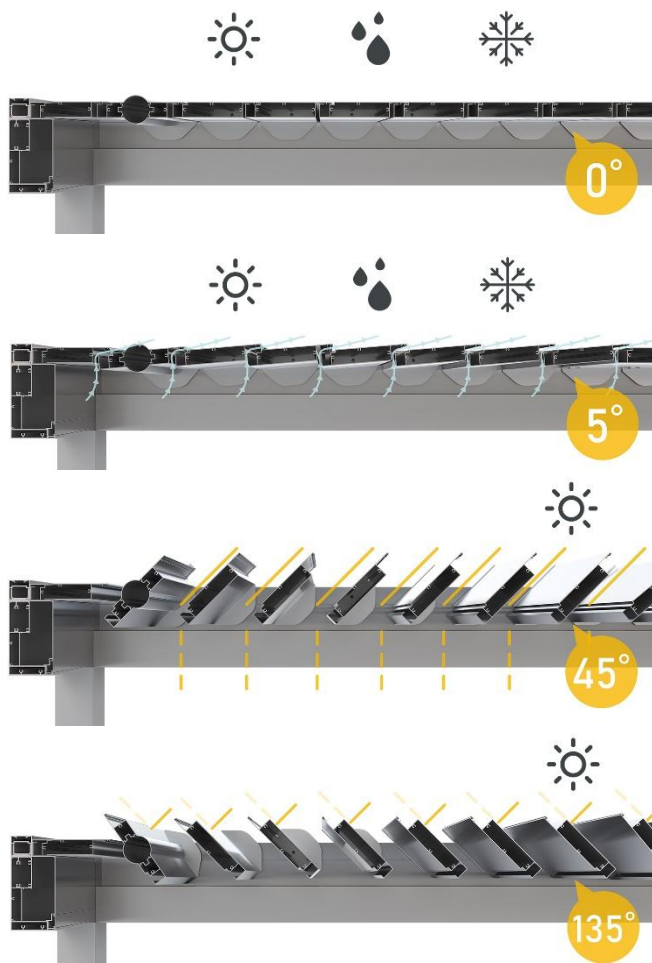
Ασύγκριτα Πλεονεκτήματα

1. Υψηλή αισθητική & Minimal σχεδιασμός

- Ευθείες γραμμές και επίπεδες επιφάνειες
- Μη εμφανή σημεία σύνδεσης, ούτε κάτω στην αγκύρωση ούτε στο σημείο σύνδεσης κολόνας με πλαίσιο
- Κατασκευή ανά πόντο.
- Κρυφός - αθόρυβος μηχανισμός με λειτουργία αντίληψης εμποδίου.



Ασύγκριτα Πλεονεκτήματα



2. Ασυναγώνιστη προστασία από τις καιρικές συνθήκες

- Αποτελεσματική **σκίαση** (0-135°) ιδίως όταν χρησιμοποιείται και πανί ή παντζούρι κάθετης σκίασης
- Βέλτιστη προστασία από τη **βροχή** (σύστημα στεγάνωσης και απορροής)
- Κορυφαία στιβαρότητα και ασύγκριτη αντοχή στις υψηλές χιονοπτώσεις, ήτοι έως **300 Kg/m²** το οποίο ισοδυναμεί με 2.0m first φρέσκο **χιόνι**.
- Έχοντας τις περσίδες σε άνοιγμα 5° επιτρέπεται ο **εξαερισμός** του χώρου ενώ ταυτόχρονα προσφέρεται σκίαση και προστασία από βροχή
- Μείωση ρίσκου θραύσης λόγω **παγετού**

Ασύγκριτα Πλεονεκτήματα



3. Βιοκλιματικός Σχεδιασμός

Χάρη στη βιοκλιματική λογική, η πέργκολα σας μπορεί να συνδυαστεί με ένα σύνολο περιφερειακών συστημάτων, δημιουργώντας έναν προστατευόμενο χώρο εξωτερικά, για όλη τη διάρκεια του χρόνου.

- Κάθετη σκίαση με πανιά σκίασης ZIP
- Κρεμαστά παντζούρια αλουμινίου
- Γυάλινο συρόμενο σύστημα
- Φωτισμός LED
- Χρήση θερμαντικών σωμάτων (infra-red), συστημάτων ήχου, ανεμιστήρες, κ.α.



Φωτισμός LED



Γυάλινο συρόμενο

Θερμαντικά, ηλεκτρ. εξοπλισμός



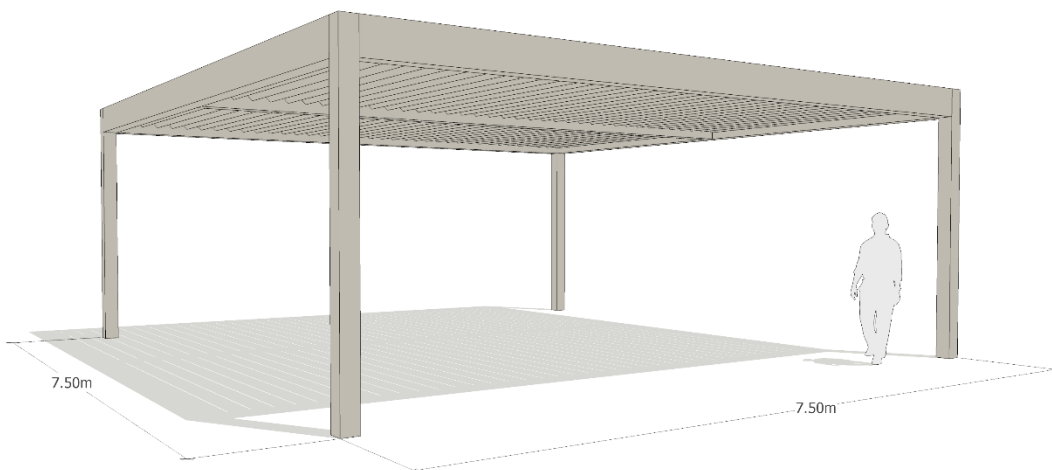
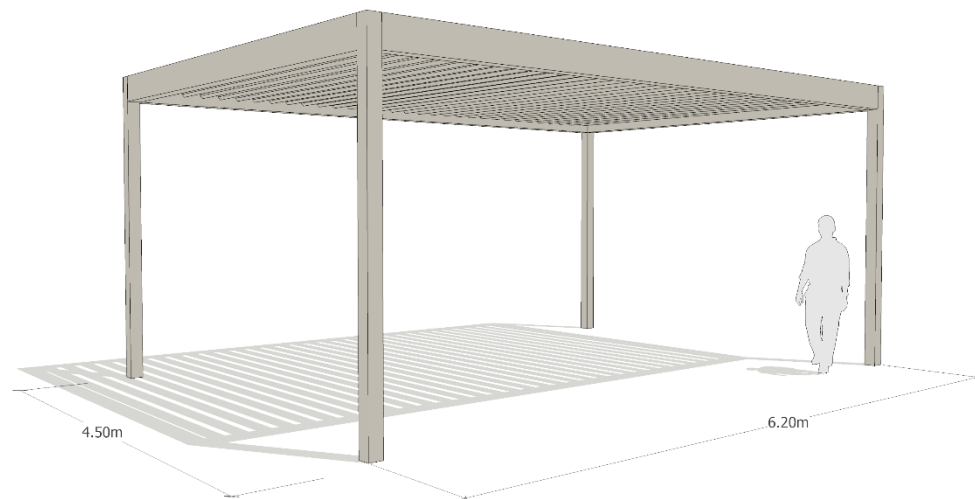
ZIP screen κάθετη σκίαση



Παντζούρια κάθετη σκίαση



Ασύγκριτα Πλεονεκτήματα



4. Κορυφαία στιβαρότητα Πολύ μεγάλες διαστάσεις

Κορυφαία στιβαρότητα και δυνατότητα κάλυψης πολύ μεγάλων επιφανειών, μέχρι 55 τ.μ., με 4 μόνο κολόνες.

Αντίσταση σε πολύ υψηλές ανεμοπιέσεις και μεγάλες ποσότητες χιονιού (έως **300 Kg/m²**)

PG120P Mykonos έως 6.2x4.5m
(6.5x4.2m)

PG160P Santorini έως 7.5x7.5m

Ασύγκριτα Πλεονεκτήματα



5. Ευρύτατη ποικιλία λύσεων

Το σύστημα προσφέρει πολλαπλές κατασκευαστικές λύσεις για την κάλυψη κάθε ανάγκης.

- Αυτοστηριζόμενη, επιτοίχια
- **Κατασκευή ανά πόντο σε πλάτος & προβολή.**
- Μονή, διπλή, γωνιακή
- Πολλαπλές συνθέτες κατασκευές (νερό περιμετρικά)
- Επιπρόσθετος εξοπλισμός (πανί σκίασης, κ.α.)
- Συνδυασμός με σταθερές (Creta)
- Επιτρέπει εξατομίκευση και επεκτασιμότητα στο μέλλον

Ασύγκριτα Πλεονεκτήματα



6. Επιφανειακή επεξεργασία Αντιδιαβρωτική προστασία

**Βαφή κορυφαίας ποιότητας και
ευρείας ποικιλίας επιλογών**

- Υπερανθεκτικές πούδρες
- Προ-ανοδίωση
- Λεία ή τραχιά υφή (structura)
- Εξαρτήματα από διελάσιμο προφίλ για μέγιστη αντοχή (αποφυγή ξεφλουδίσματος όπως στα χυτά)

Ασύγκριτα Πλεονεκτήματα



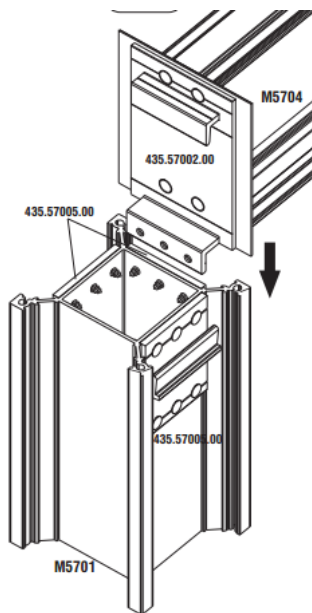
7. Παράδοση - Τοποθέτηση

Συσκευασία σε παλέτα ανά είδος προφίλ για την αποφυγή χτυπημάτων.

Τοποθετημένο το σύνολο των εξαρτημάτων στα αντίστοιχα προφίλ.

Ταχύτατη διαδικασία τοποθέτησης με περιορισμένα εργαλεία.

Προ ρυθμισμένο μοτέρ για αποφυγή λαθών.

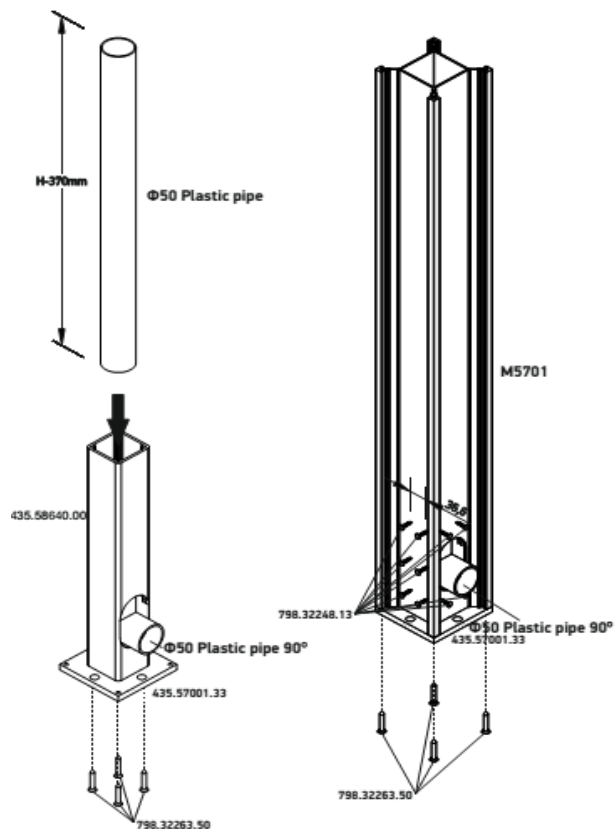




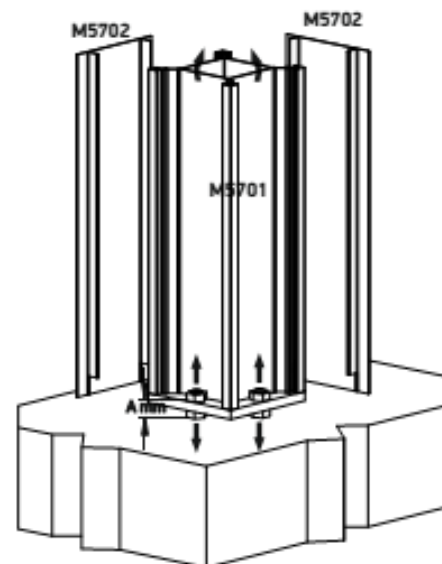
GLM

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

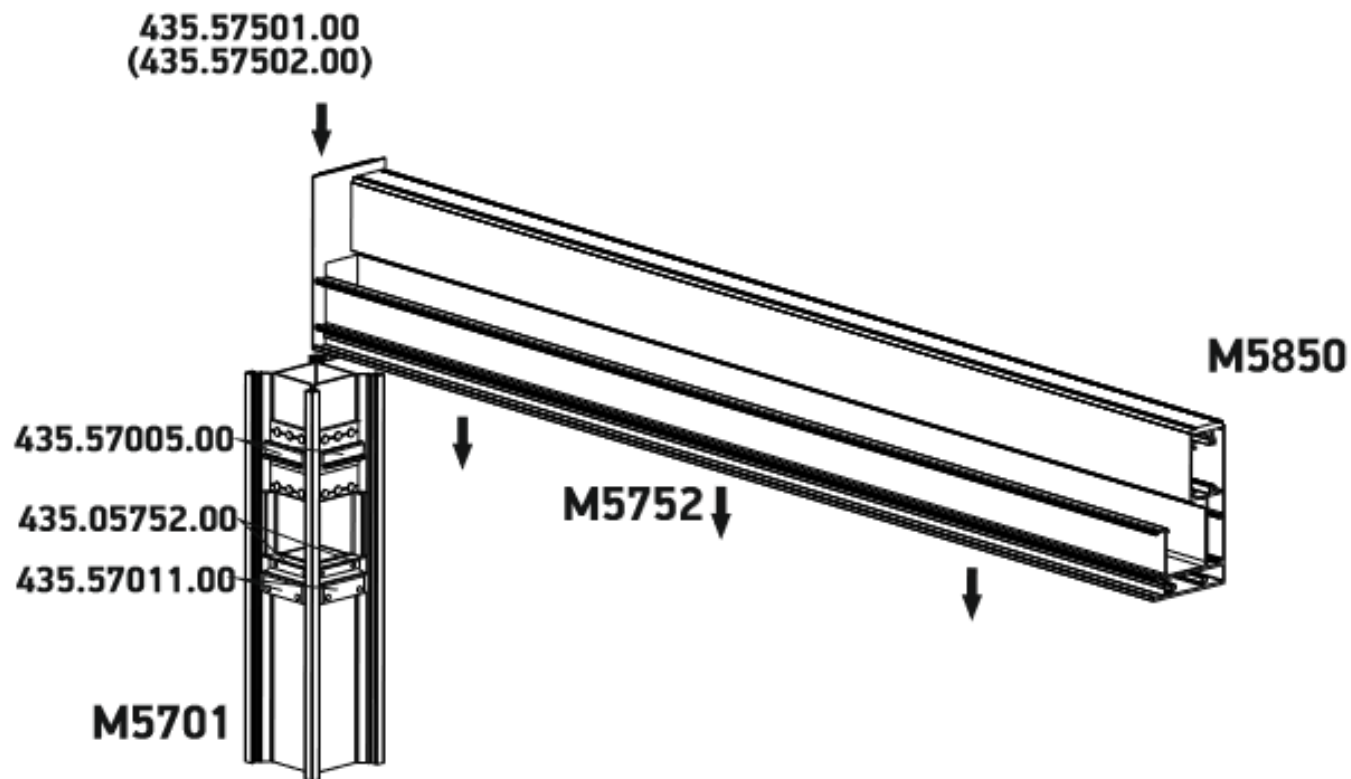
1. Στερεώνουμε τα αγκύρια και τοποθετούμε τις κολόνες
Θα πρέπει να έχετε τις λαπάτσες σε οριζόντιο εντελώς επίπεδο.



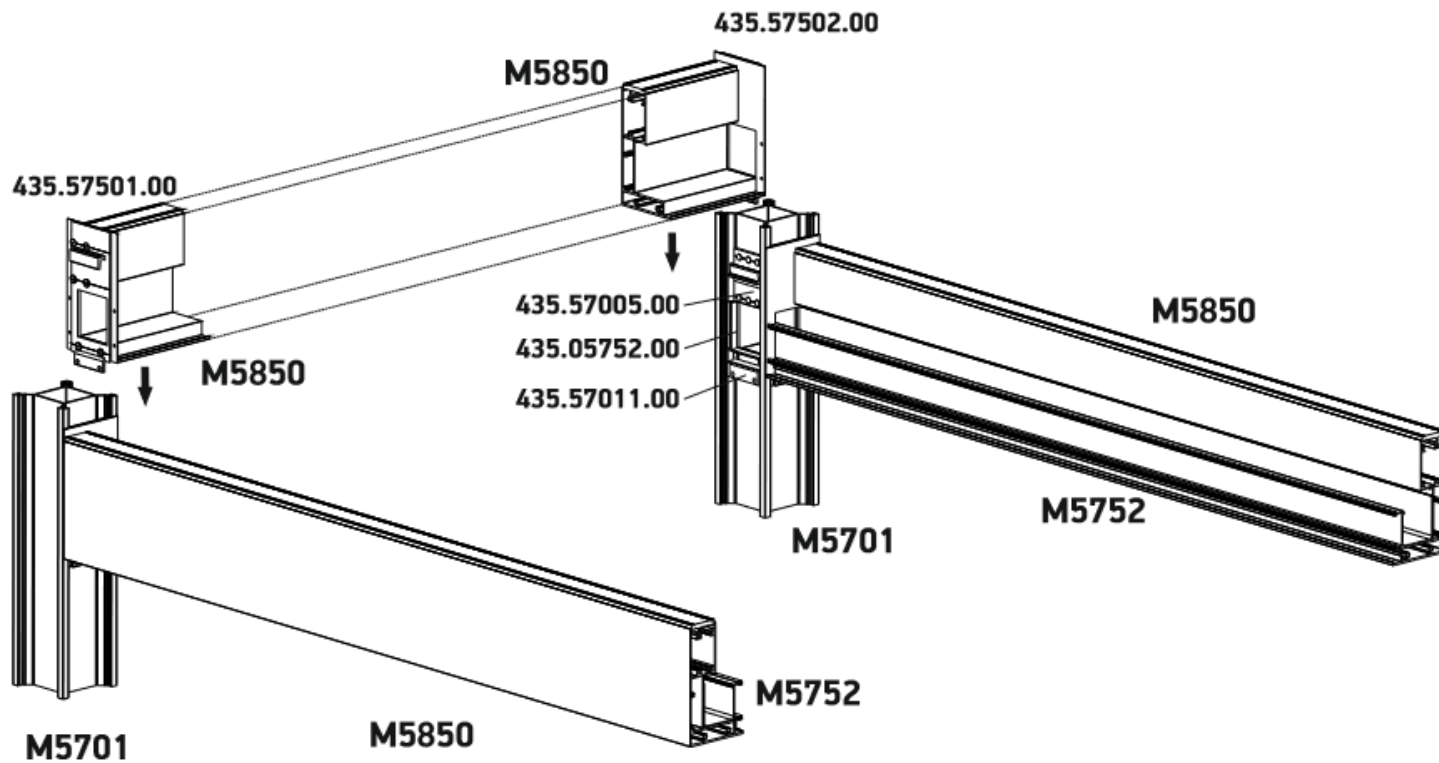
PG120P



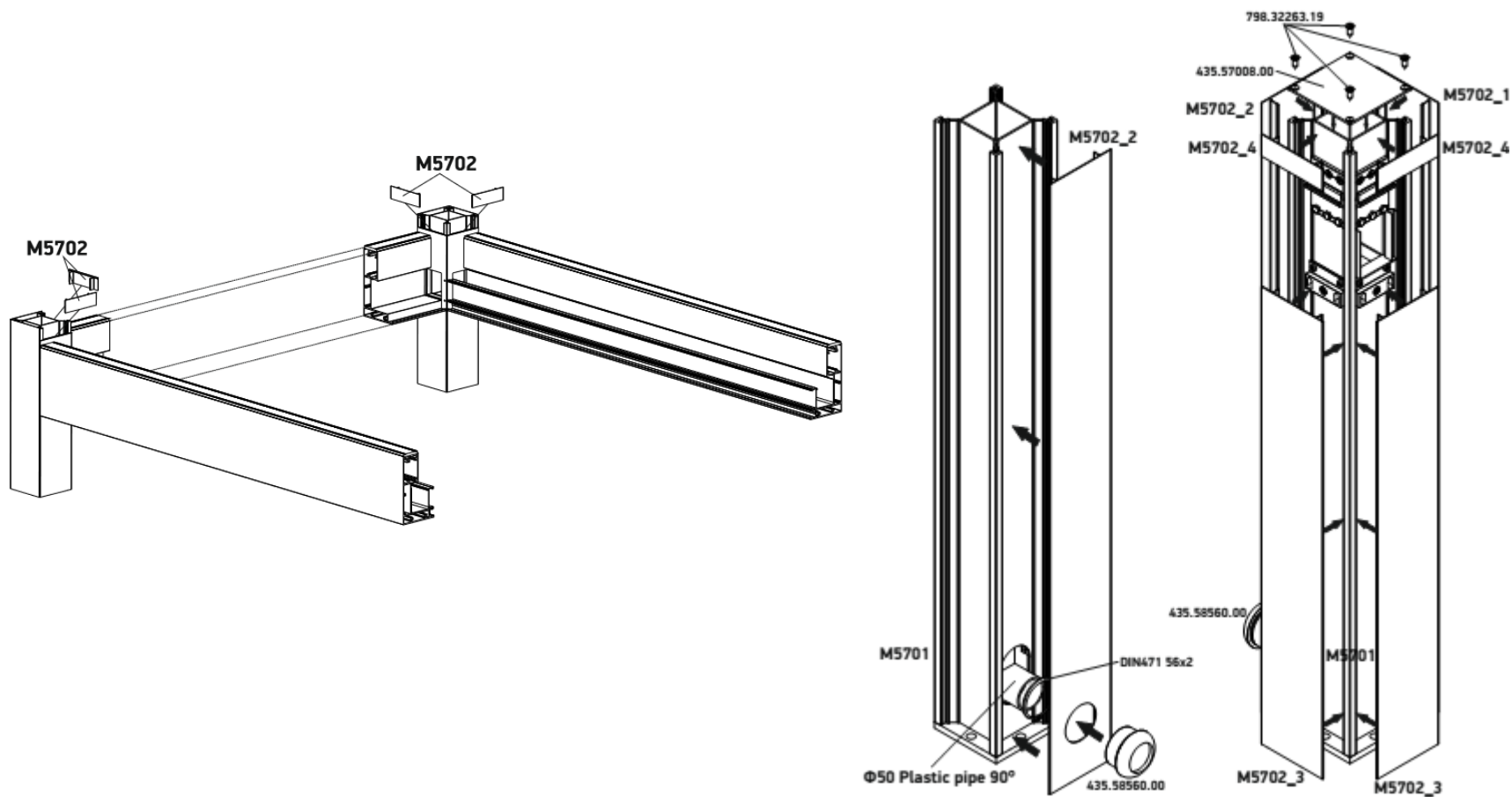
2. Συνδέουμε τις τραβέρσες με τις κολόνες χρησιμοποιώντας τους συνδέσμους-γάντζους



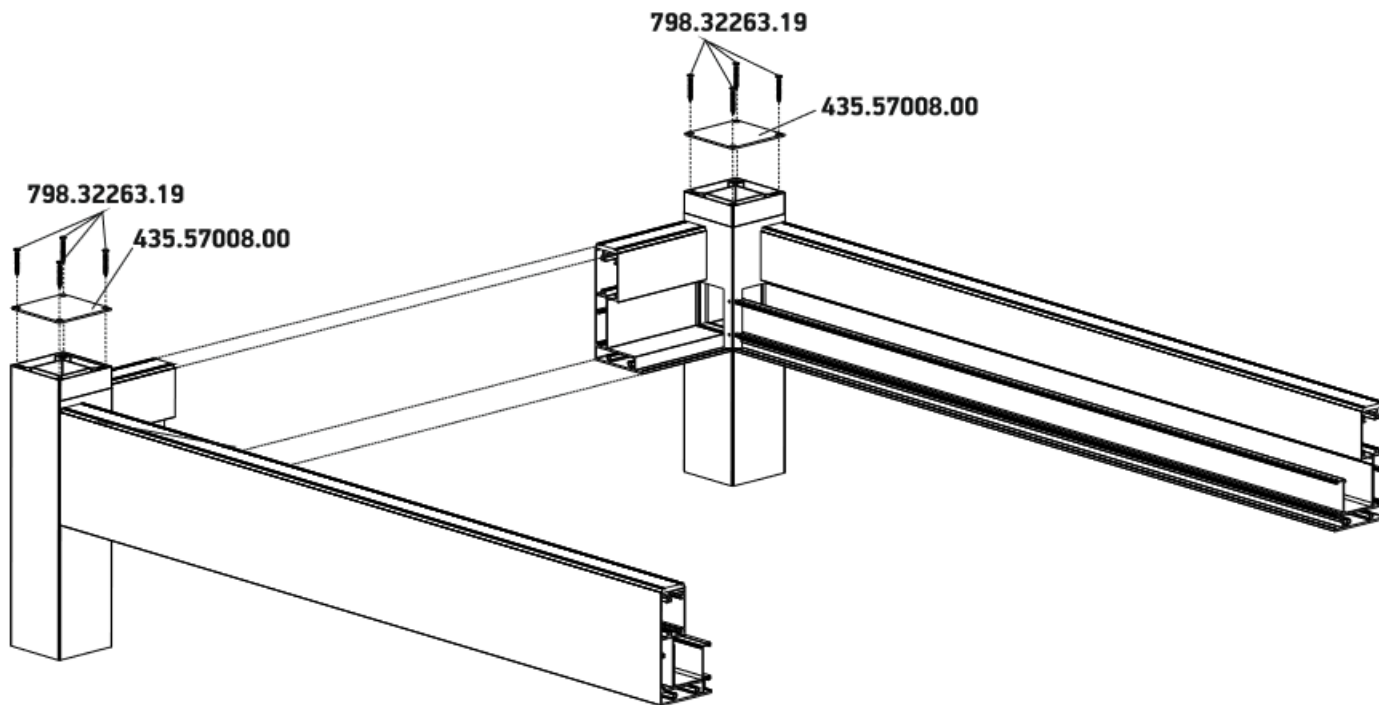
3. Συνδέουμε και τις άλλες δύο τραβέρσες προσέχοντας να μην χαθεί η καθετότητα των κολόνων



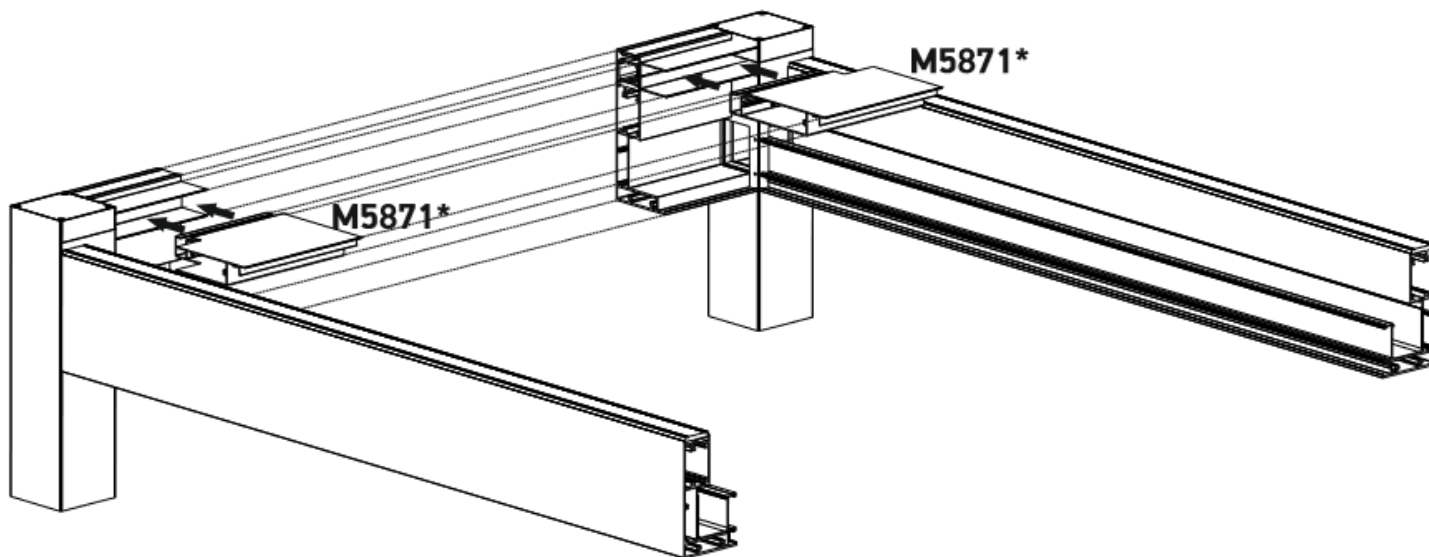
4. Τοποθετούμε τα εξαρτήματα - καπάκια της κολόνας



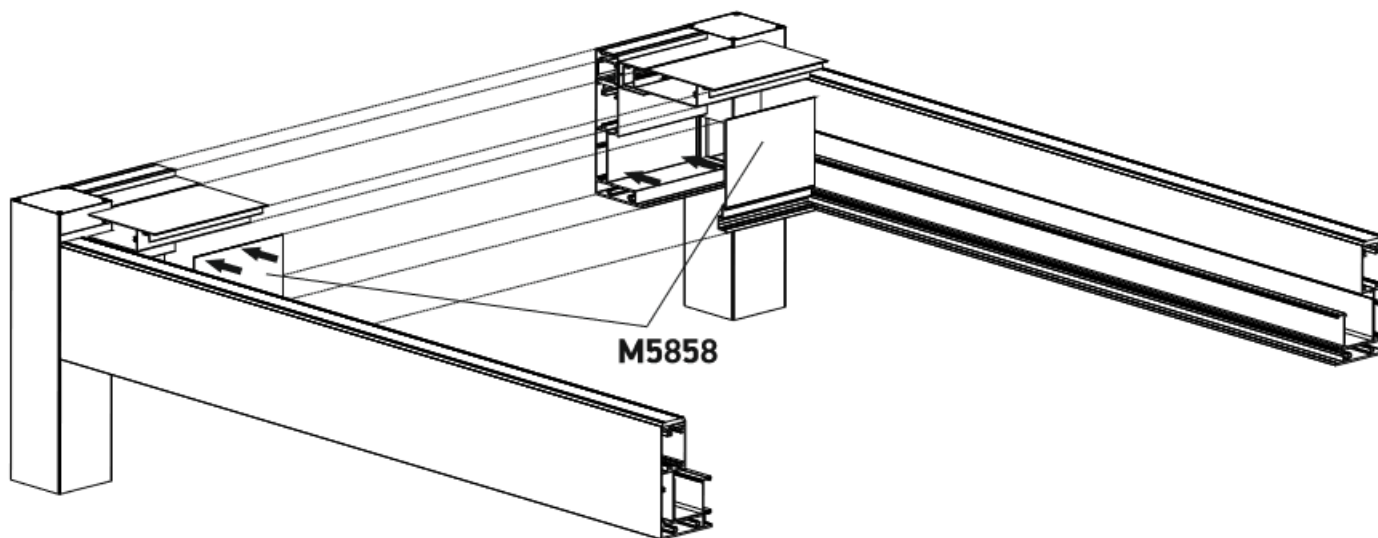
5. Τοποθετούμε τις 3 τάπες κολόνας. Στην 4^η κολόνα γίνεται η σύνδεση του καλωδίου του μοτέρ και κατόπιν τοποθετείται την τάπα.



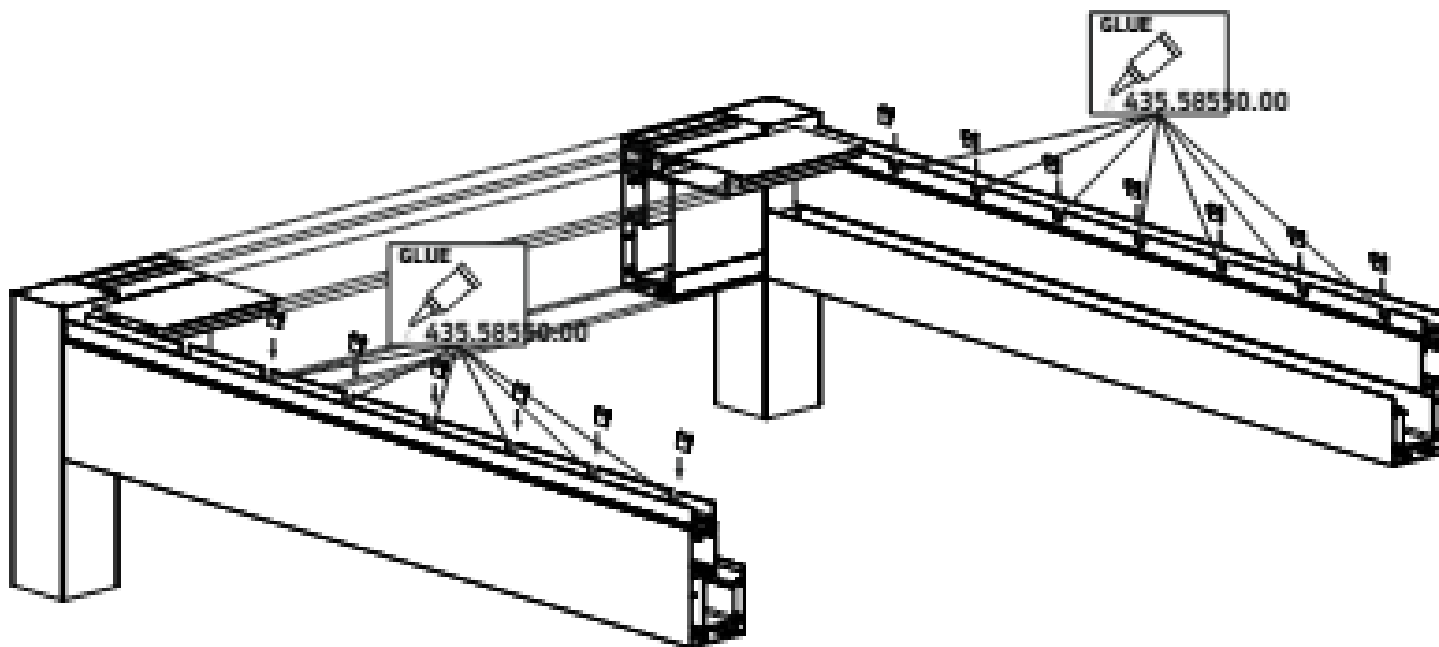
6. Συνδέουμε στο προφίλ U τις
τερματικές (σταθερές) περσίδες



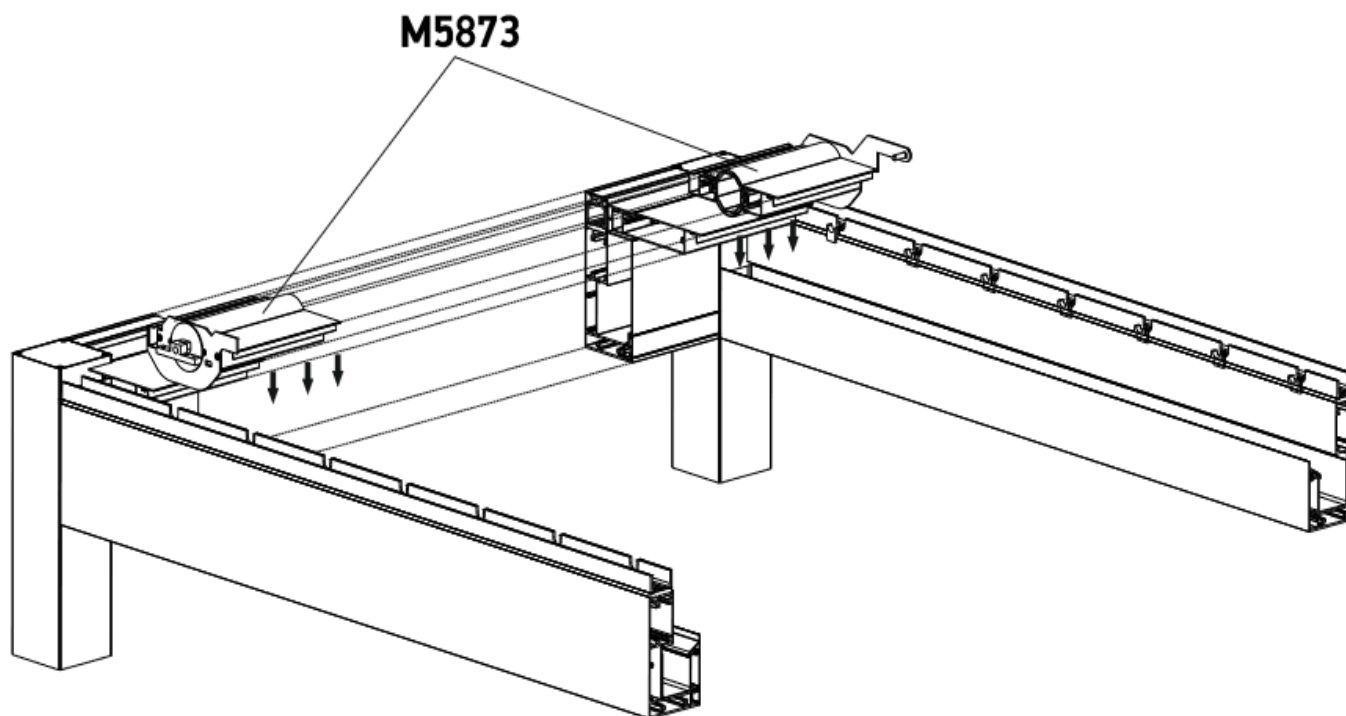
7. Συνδέουμε το προφίλ-καπάκι στις τραβέρσες που είναι παράλληλες με τις περσίδες



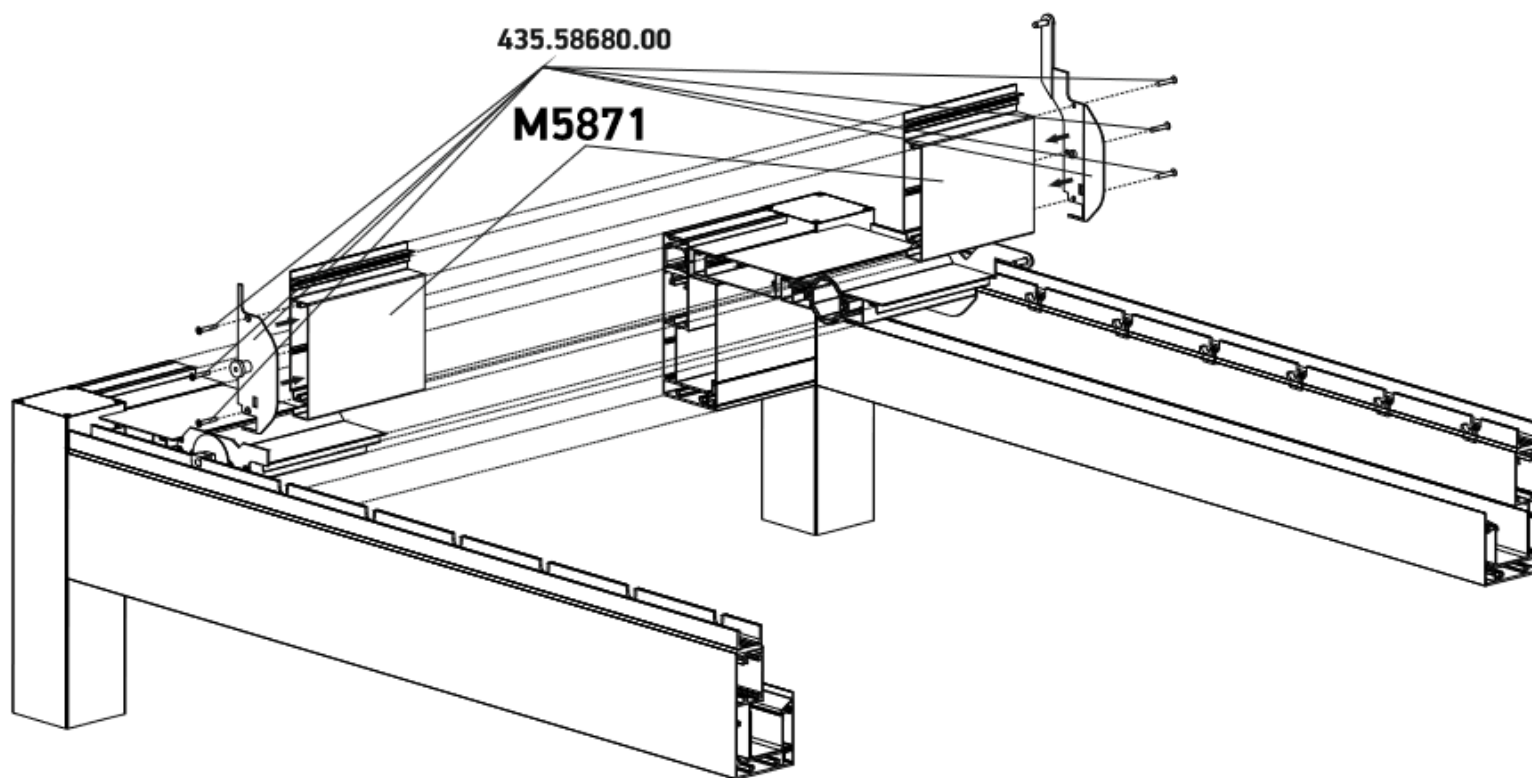
8. Τοποθετούμε τις τάπες πολυαμιδίου στους 2 οδηγούς .



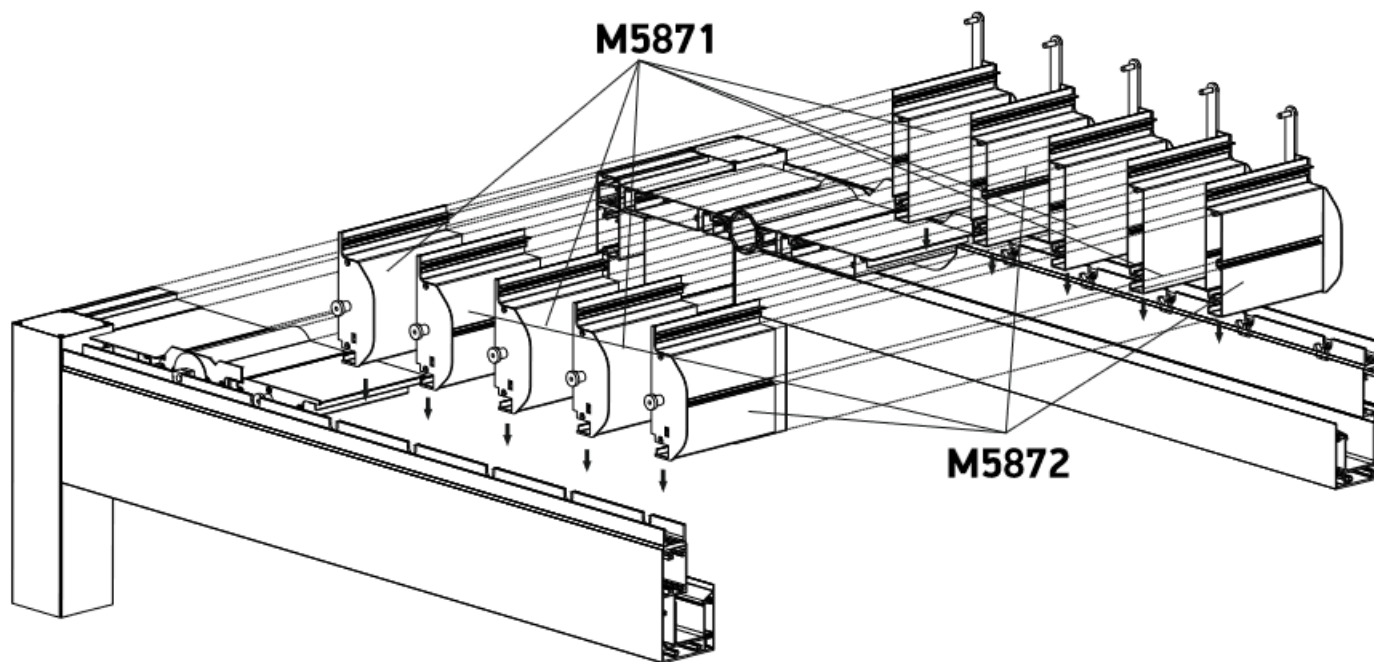
9. Τοποθετούμε την περσίδα κίνησης η οποία περιέχει μοτέρ και μειωτήρα



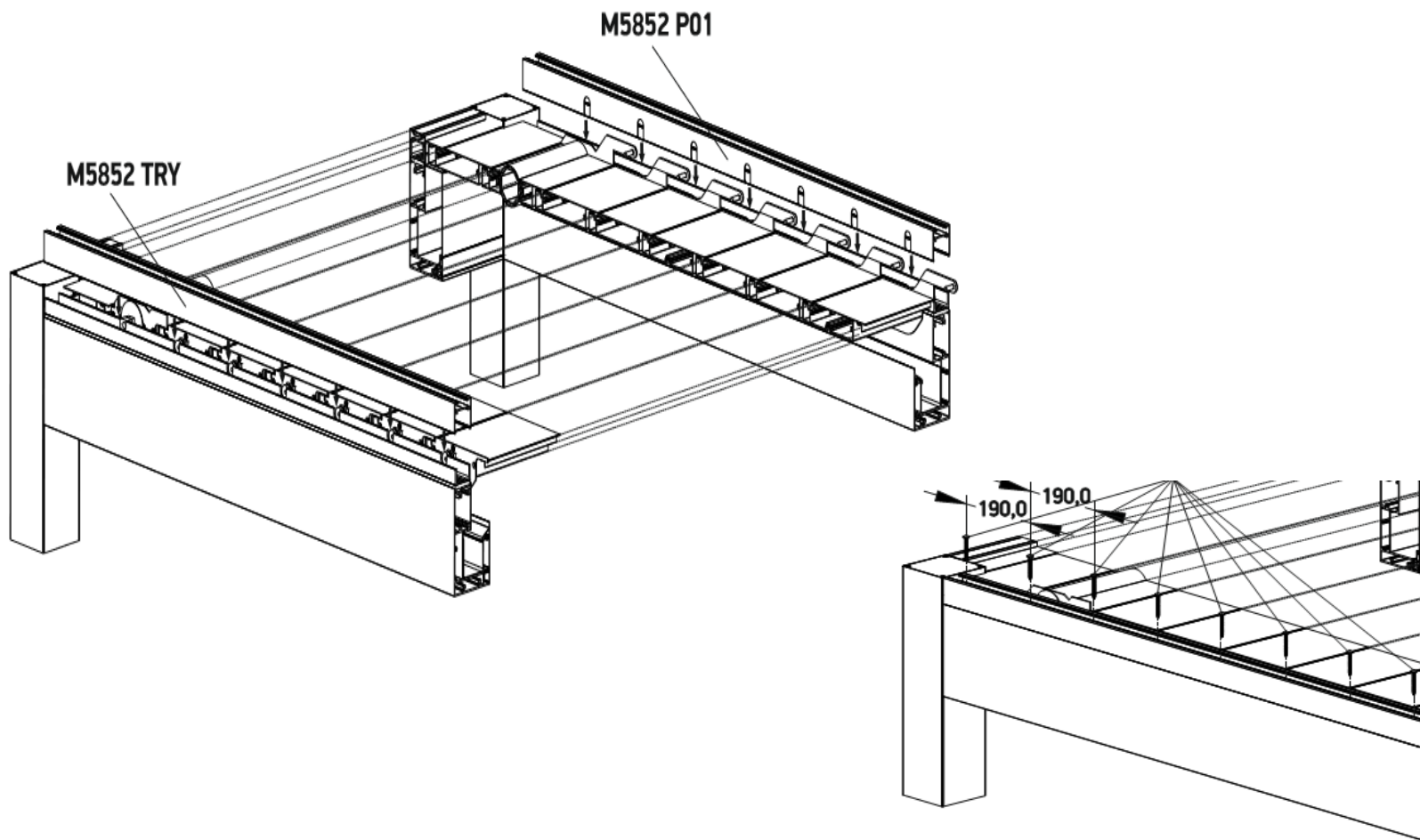
10. Συνδέουμε τις ειδικές τάπες στις
περσίδες



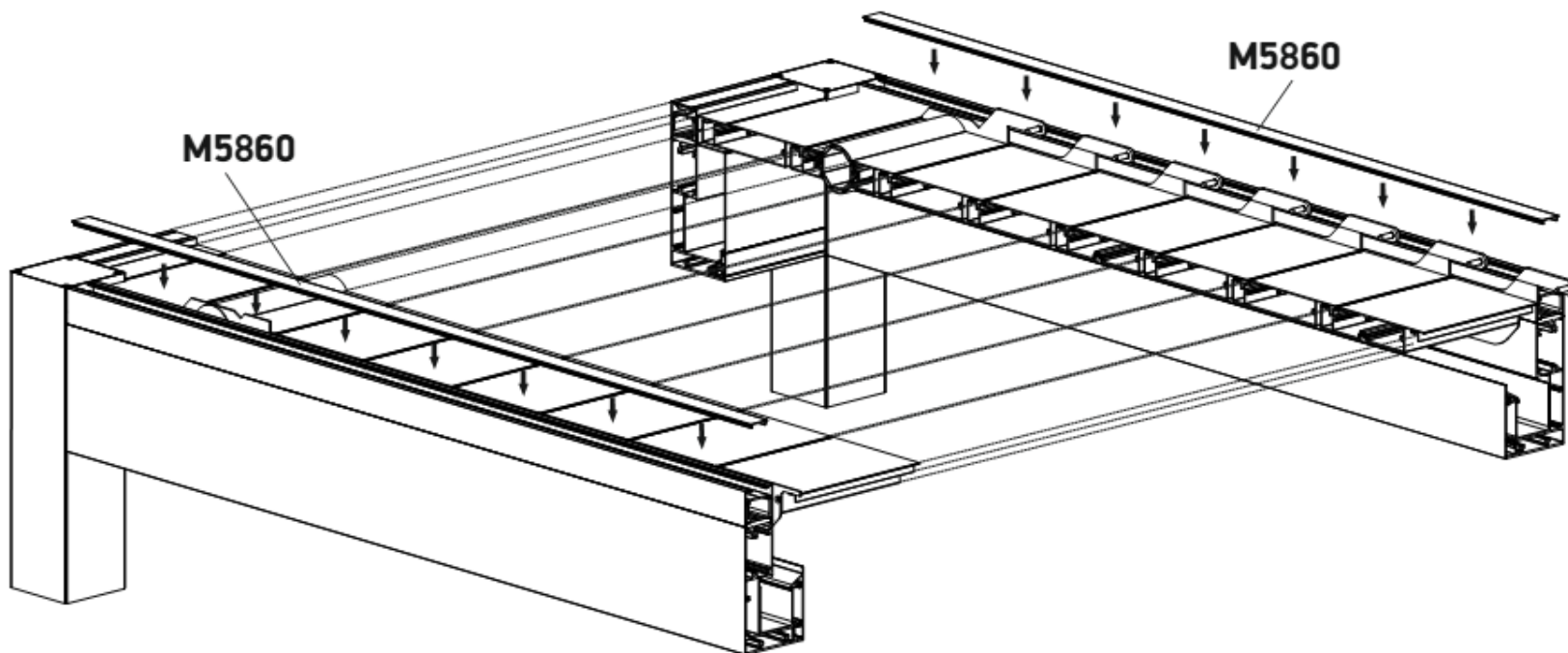
11. Τοποθετούμε το σύνολο των περσίδων



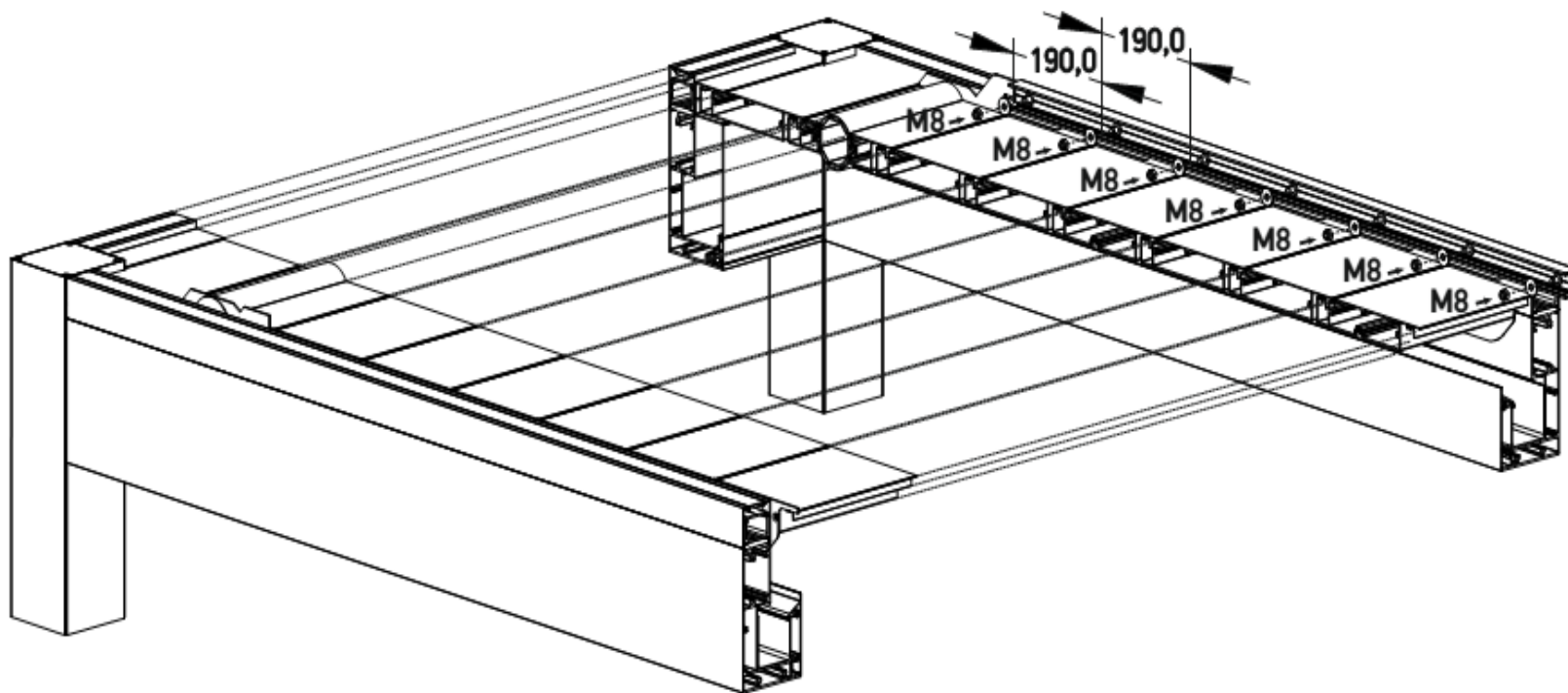
12. Τοποθετούμε τον άνω οδηγό και τον ασφαλίζουμε με βίδες.



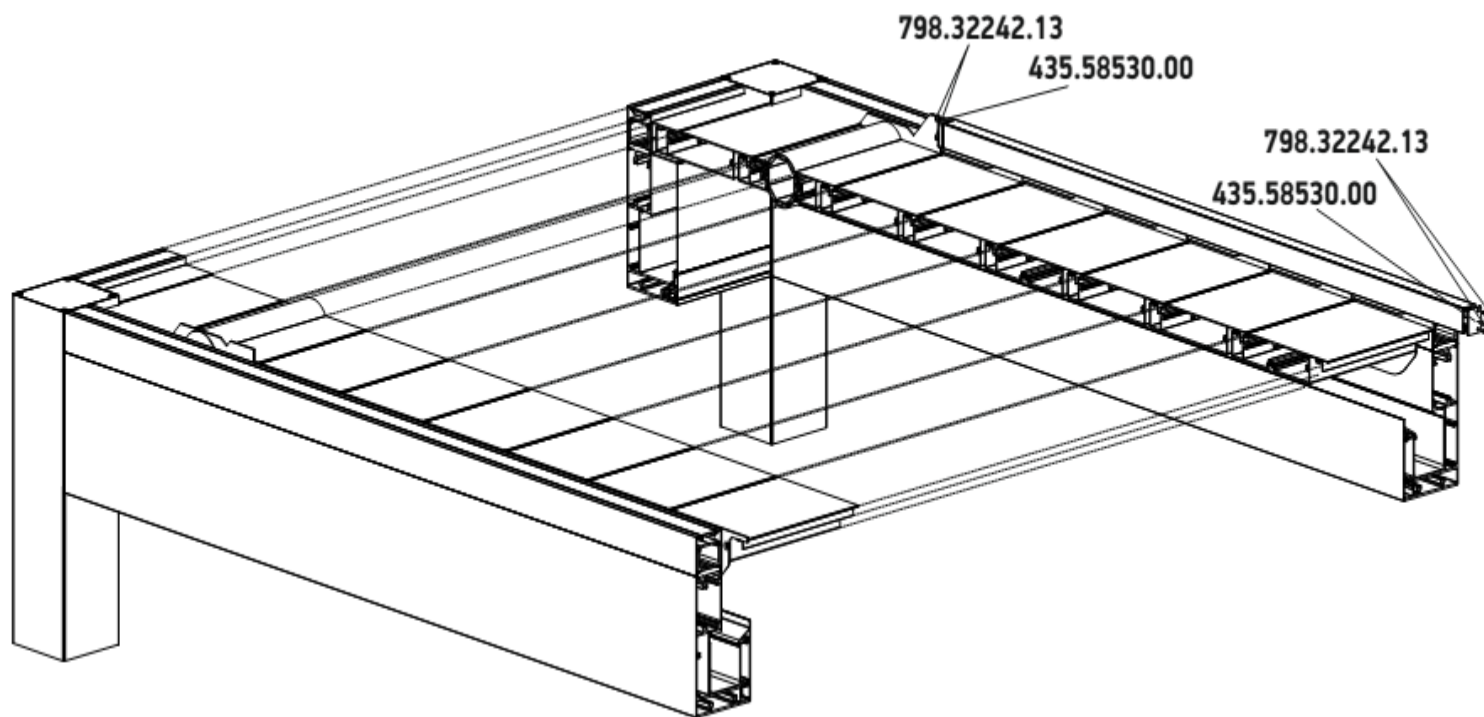
13. Τοποθετούμε το καπάκι του άνω οδηγού.



14. Συνδέουμε την ντίζα με τις περσίδες



15. Τοποθετούμε τα καπάκια της ντίζας.



16. Σύνδεση ηλεκτρολογικών
στοιχείων και προγραμματισμός
περιστροφής





GLM

ΕΡΓΑ

GLM



GLM



GLM



GLM





GLM

ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΠΕΡΓΟΛΕΣ

Alumil  SMARTIA
PG120F



“Creta”

GLM



“Naxos”



“Corfu”



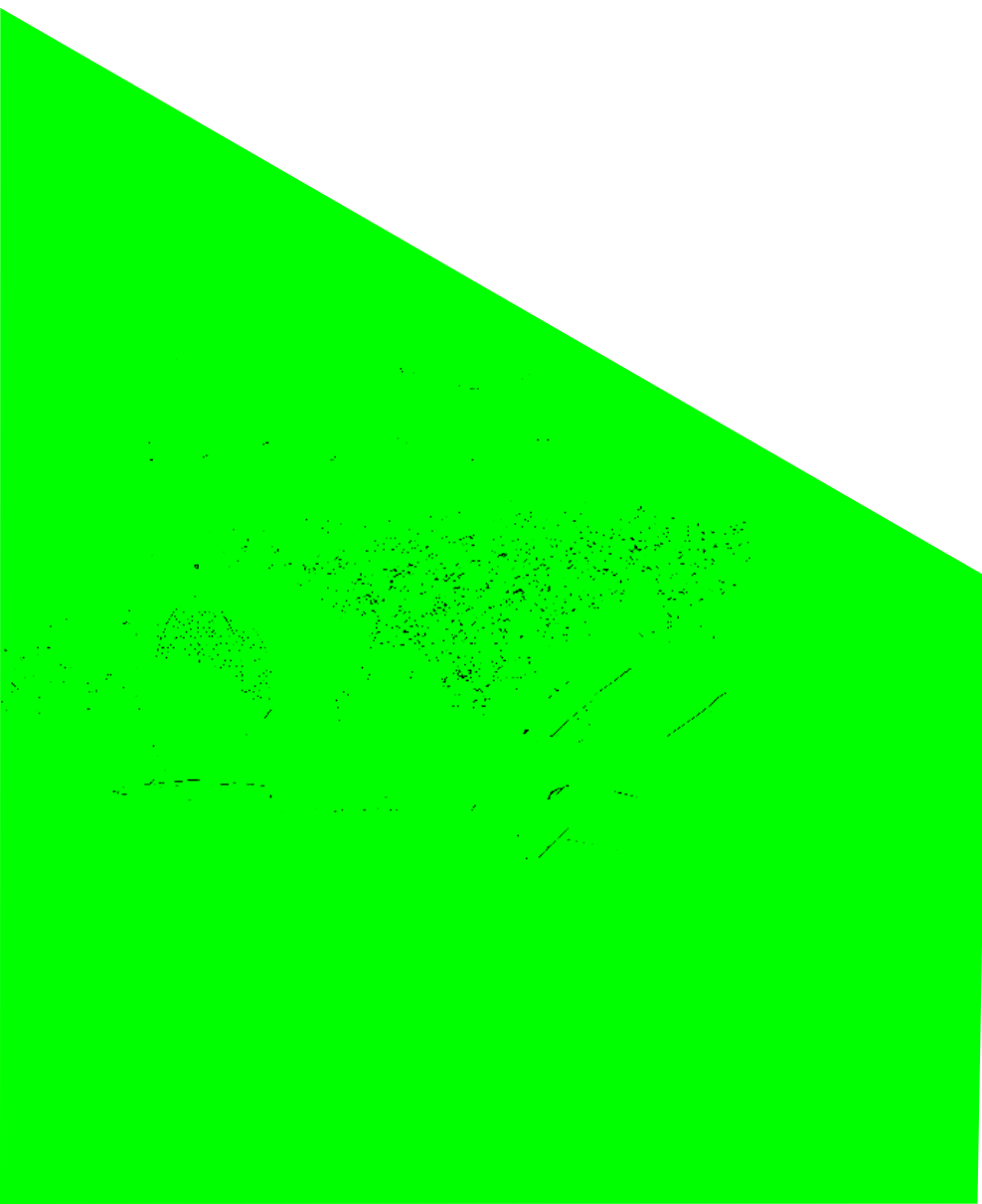
Ασύγκριτα Πλεονεκτήματα

Ευρύτατη ποικιλία ανταγωνιστικών λύσεων για κάθε ανάγκη

- “CRETA” (minimal)
- “NAXOS ” (παραδοσιακό)
- “CORFU” (μοντέρνο)

Αυτοστηριζόμενη, γωνιακή, πολλαπλή, επιτοίχια

Πανιά για οριζόντια ή κάθετη σκίαση, γυαλί, πολυκαρβονικά, σταθερά και συρόμενα παντζούρια, deck, φωτισμός, συνδυασμός με κινητές, κ.α.



Ασύγκριτα Πλεονεκτήματα

Κατασκευές υψηλής αισθητικής και *minimal* σχεδιασμού

- απόλυτα *minimal* σχεδιασμός με καθαρές γραμμές και επίπεδες επιφάνειες
- μη εμφανή σημεία σύνδεσης

Πλεονεκτήματα

Κορυφαία στιβαρότητα & μεγάλες διαστάσεις

Για αντοχή σε υψηλές ανεμοπιέσεις και δονήσεις

Για να επιτρέπει ιδιαίτερα πολύ μεγάλες διαστάσεις

CRETA & CORFU **4.8x6.0m**

NAXOS **5.0x5.0m**

Πλεονεκτήματα

Ευκολία και ταχύτητα κατασκευής

Ευκολότερη κατασκευή, με το 90% της εργασίας να γίνεται στο κατασκευαστικό με απλό εξοπλισμό

**Αδιαμφισβήτητα η πιο εύκολη
και πιο γρήγορη τοποθέτηση
πέργκολας με σταθερή σκίαση**
(και χωρίς γερανό)

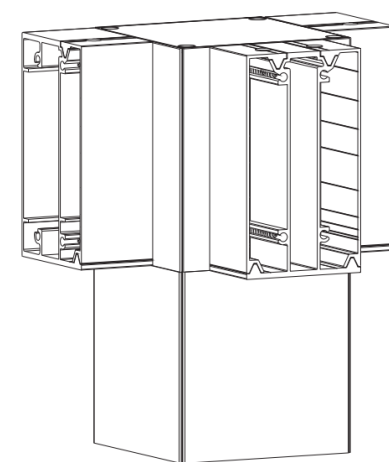
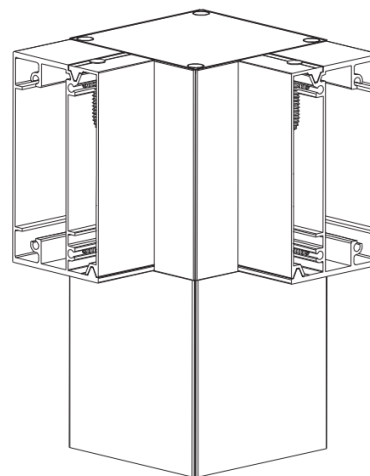
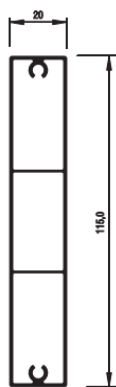
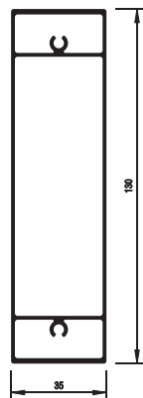
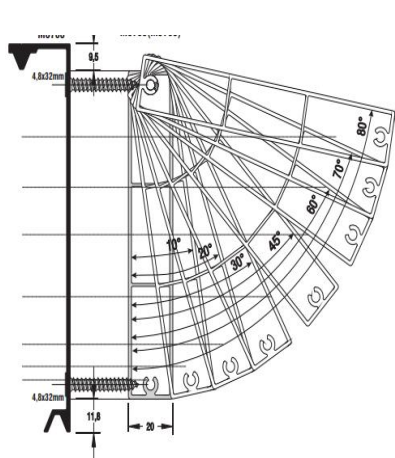
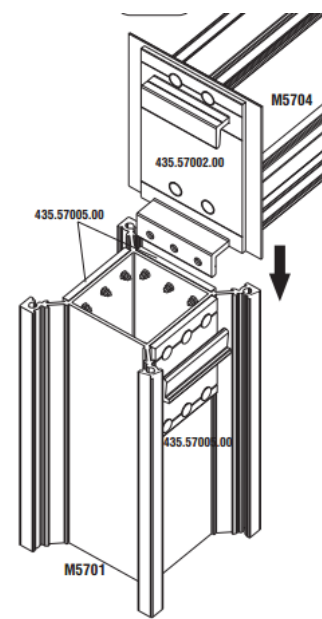
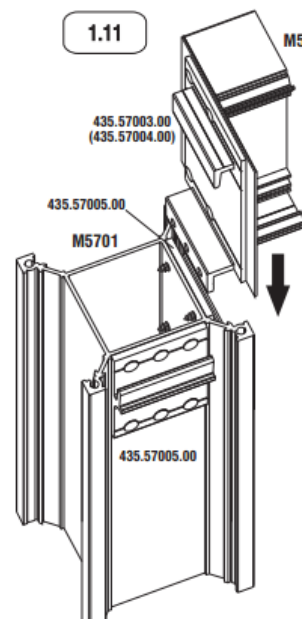
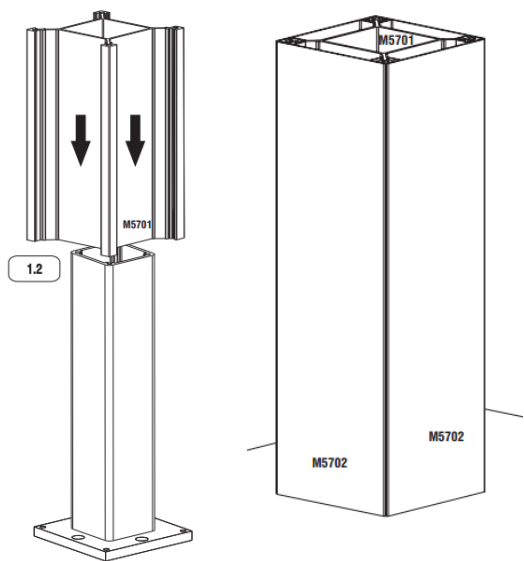


Πλεονεκτήματα

Κορυφαία ποιότητα

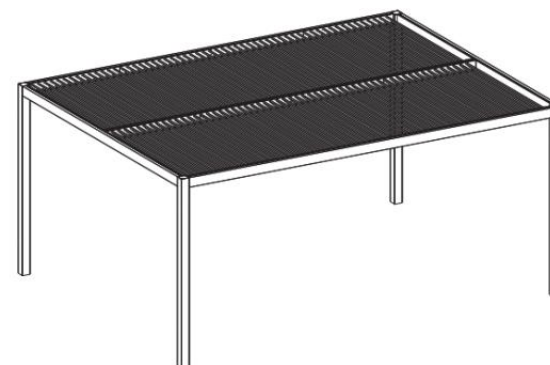
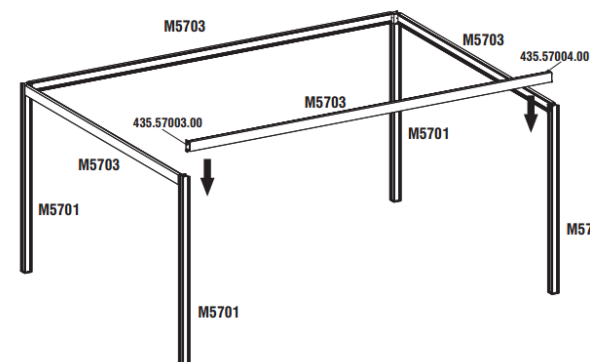
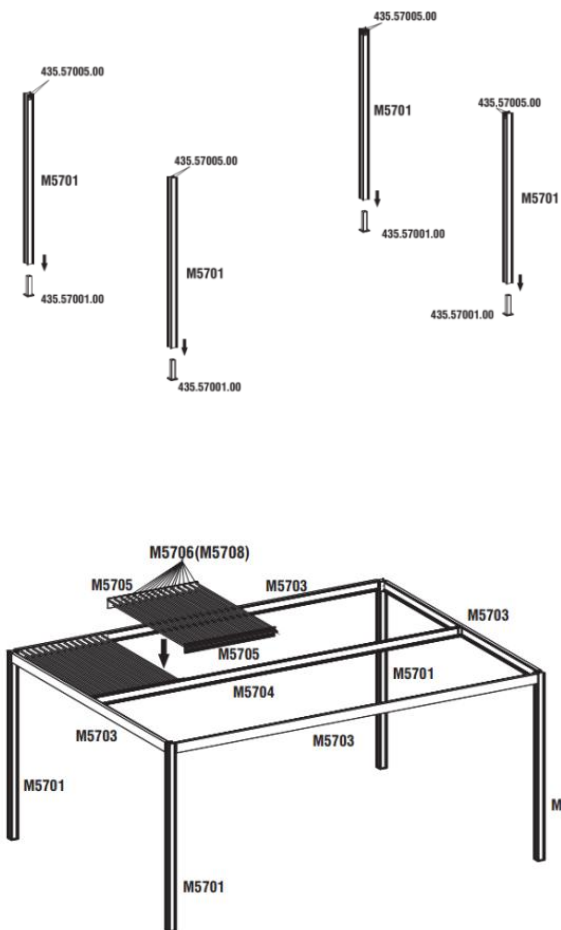
Κορυφαία ποιότητα επιφανειακής επεξεργασίας (και τα μη εμφανή εξαρτήματα ανοδιώνονται)

Το σύνολο των εξαρτημάτων είναι προϊόν διέλασης για να αντέχουν περισσότερο και να μην ξεθωριάζουν ή ξεφλουδίζουν



“Creta”

Εγκατάσταση





OUTDOOR SOLUTIONS



2 FIXED PERGOLAS

5 RAILINGS

1 BIOCLIMATIC PERGOLAS

4 FENCING

3 WOODEE - WOOPEE





GLM

The logo features the letters 'GLM' in a bold, sans-serif font. The 'G' is yellow, while the 'L' and 'M' are dark grey. Behind the text are two large, stylized, overlapping shapes: a yellow one on the left and a grey one on the right, both with rounded corners and a slight 3D effect.

**ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ**