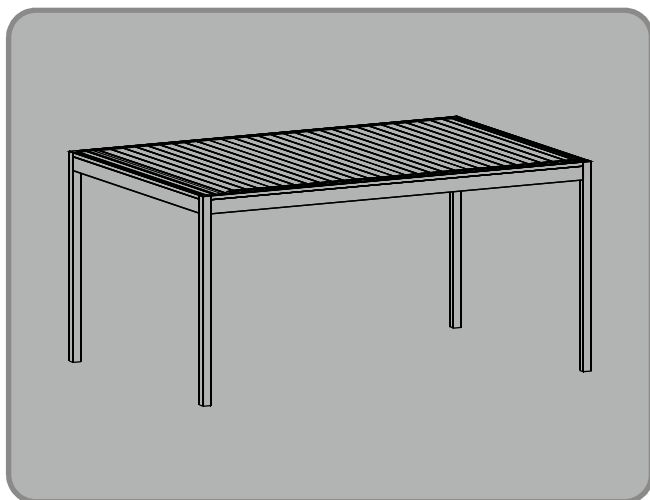


VERSION 05/2019

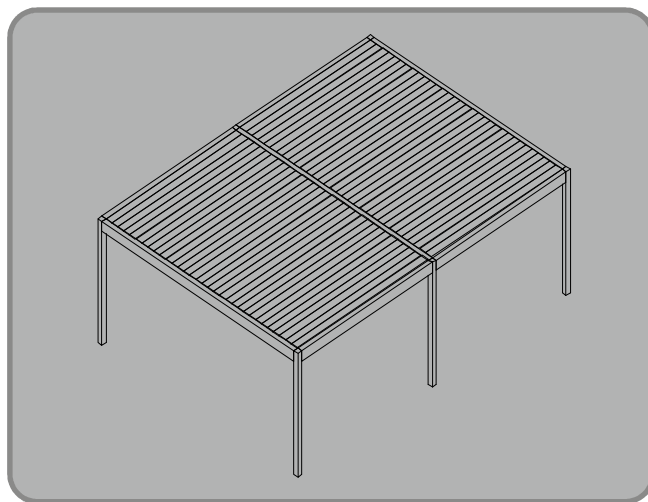
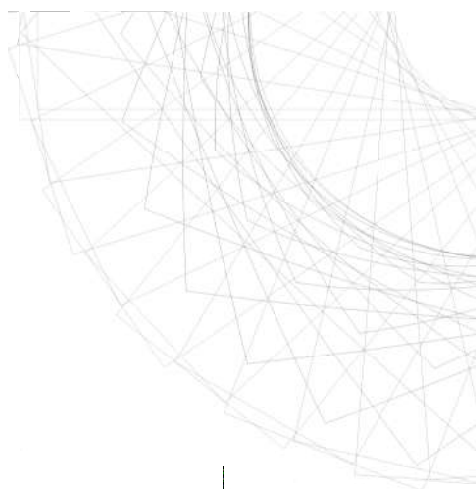
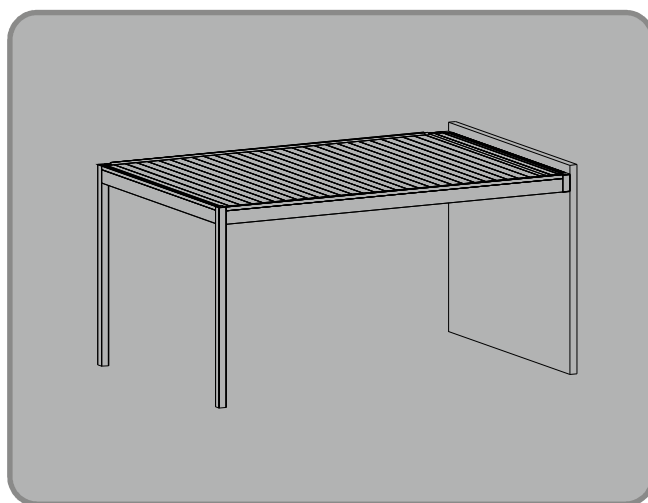
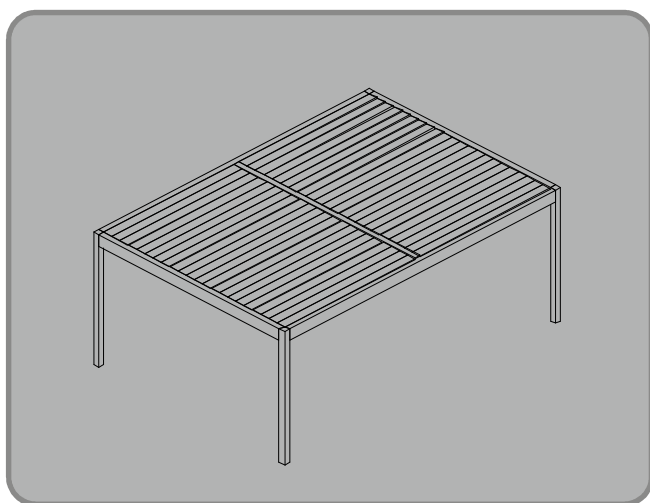
Installation Manual
Εγχειρίδιο εγκατάστασης

SMARTIA
PG120P

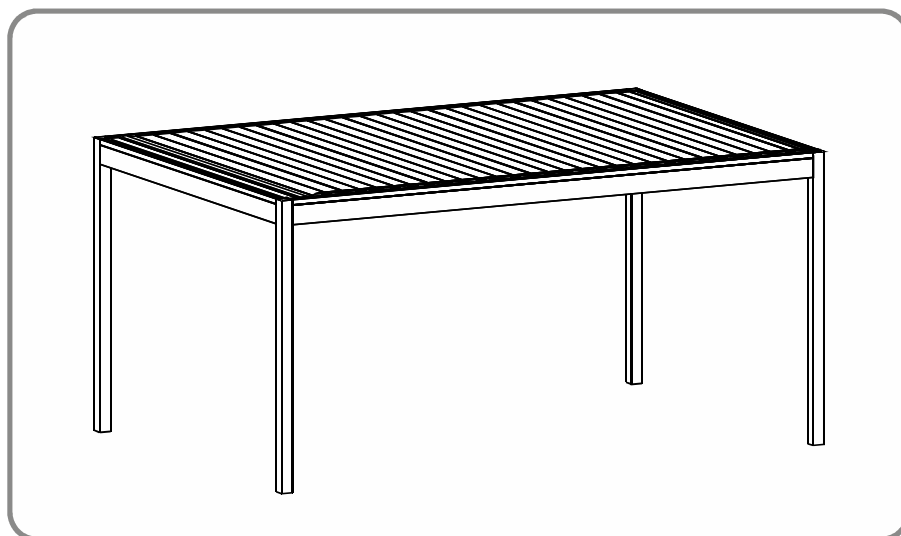
GLM



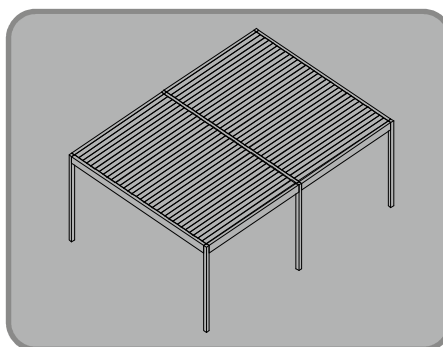
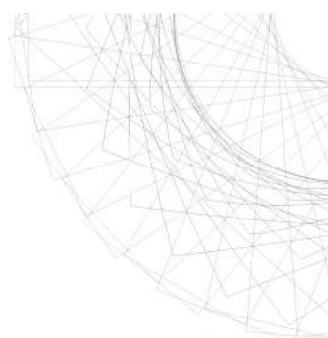
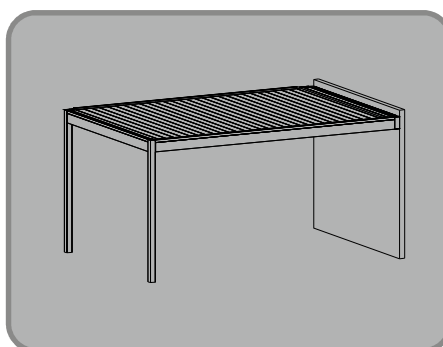
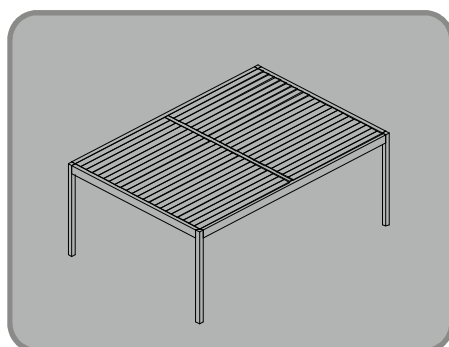
SMARTIA
PG120P by
Alumil



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION MANUAL



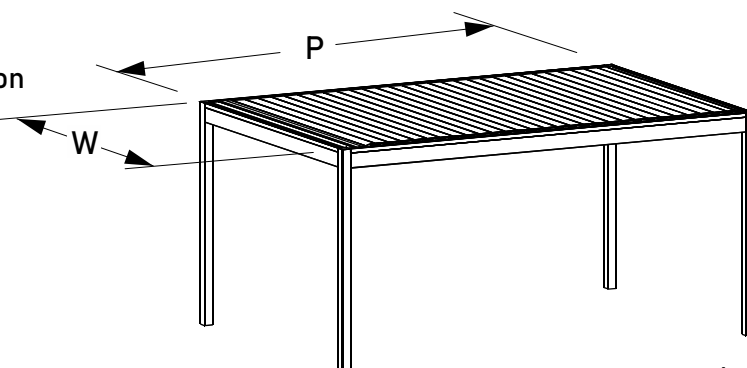
PG120P Base 4L



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION MANUAL
INSTALLATION MANUAL

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το πλάτος «W» είναι ΠΑΝΤΑ η διάσταση παράλληλη των περσίδων.

ATTENTION: The width «W» of the construction is ALWAYS parallel to the length of the louver.

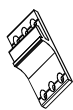


σχ.1_4

⚡ Τοποθετούμε την πρώτη κολώνα στο καθορισμένο σημείο εκκίνησης και την βιδώνουμε με τέσσερις βίδες M12 mm. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για τις ανοξείδωτες βίδες κατά την τοποθέτηση απαιτείται χρήση γράσου! Οι γάντζοι στήριξης (435.57005.00) πρέπει να βρίσκονται στην εσωτερική πλευρά. Προσέχουμε το καπάκι εξόδου απορροών να είναι στην προκαθορισμένη πλευρά.

⚡ Place the first mullion at the specified starting point and screw it with four (4) M12mm screws. **ATTENTION:** The inox screws needs a grease to work properly. The hook support in mullion (435.57005.00) must be at the internal side. Be careful the over flow gutter cover to be at its right place.

435-57-005-00



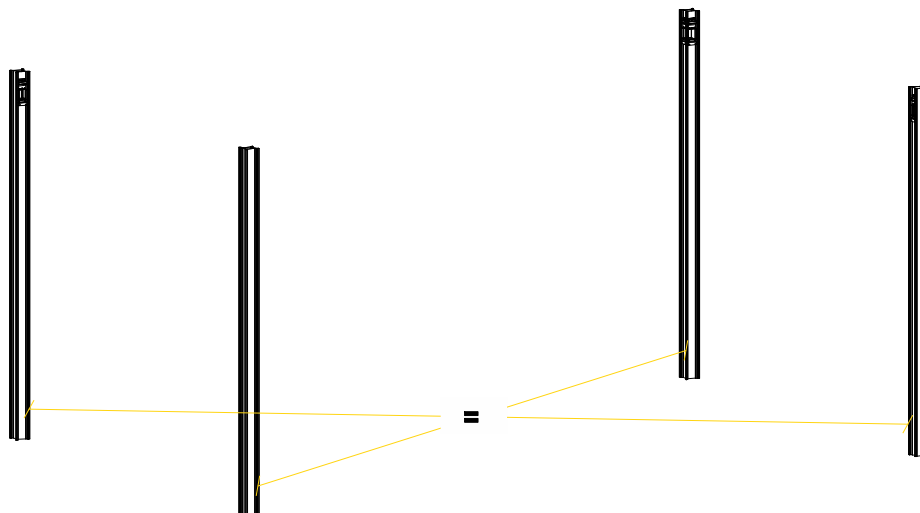
σχ.2_4



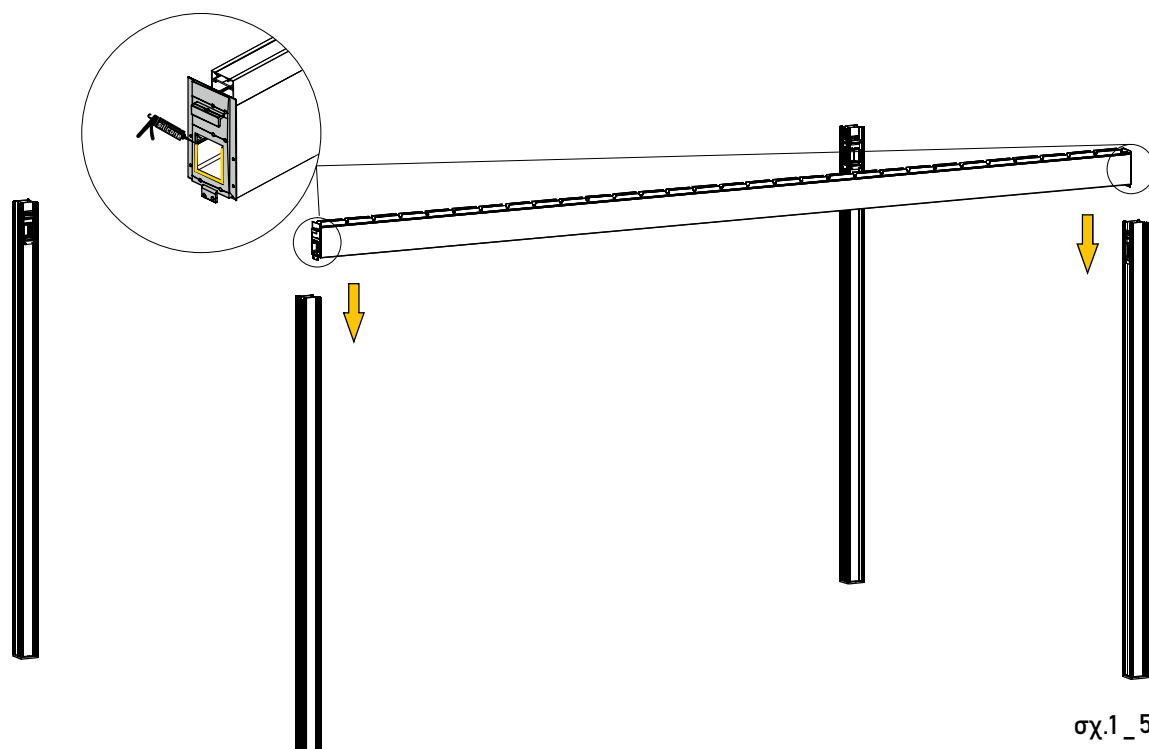
σχ.3_4

⚡ Τοποθετούμε τις υπόλοιπες κολώνες προσέχοντας οι γάντζοι στήριξης (435.57005.00) να είναι απο τις εσωτερικές πλευρές και οι διαγώνιοι μεταξύ κολώνων να είναι ίσες και κάθετες (χρήση Lazer ή νήματος στάθμης). Μέχρι να τοποθετηθούν οι τραβέρσες, οι κολώνες δεν πρέπει να βιδωθούν σφιχτά.

⚡ Place the rest of the mullions while watching the hook support (435.57005.00) to be from the inner sides and the diagonals between the mullions are equal and vertical (Laser use or level yarn). For better sealing results, sealant joint application use is recommended. Until the transoms have been placed, the mullions should not screw tightly.



σχ.4_4

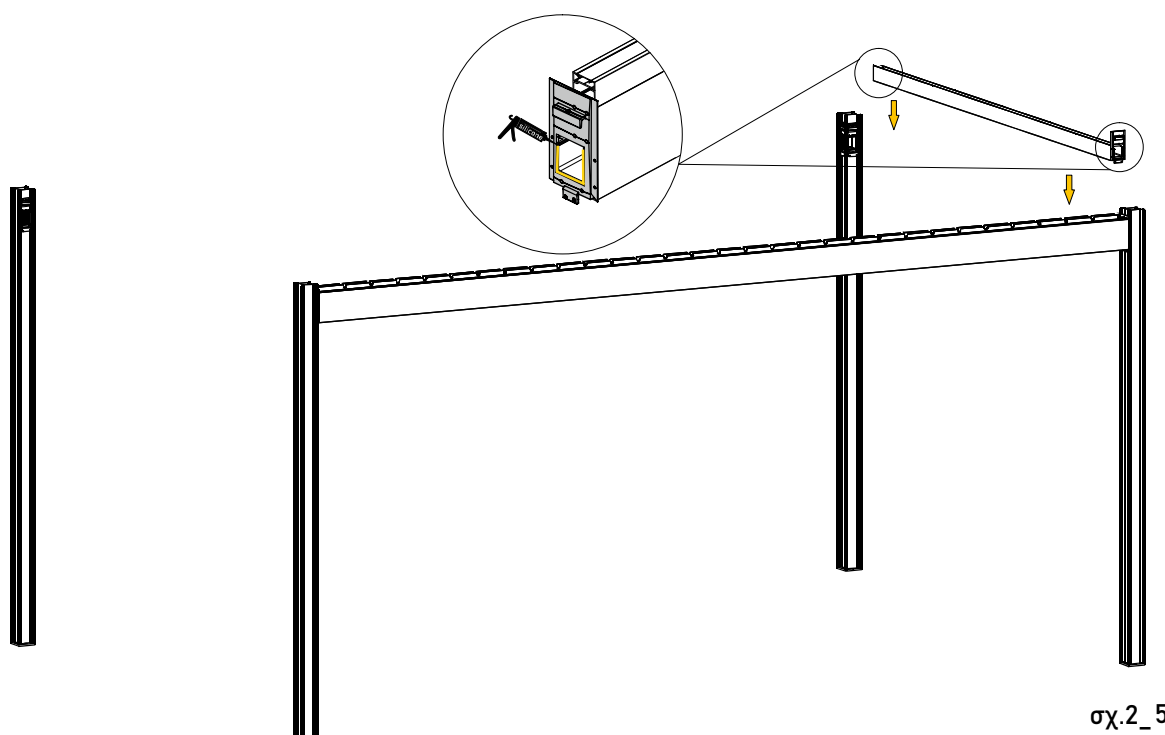


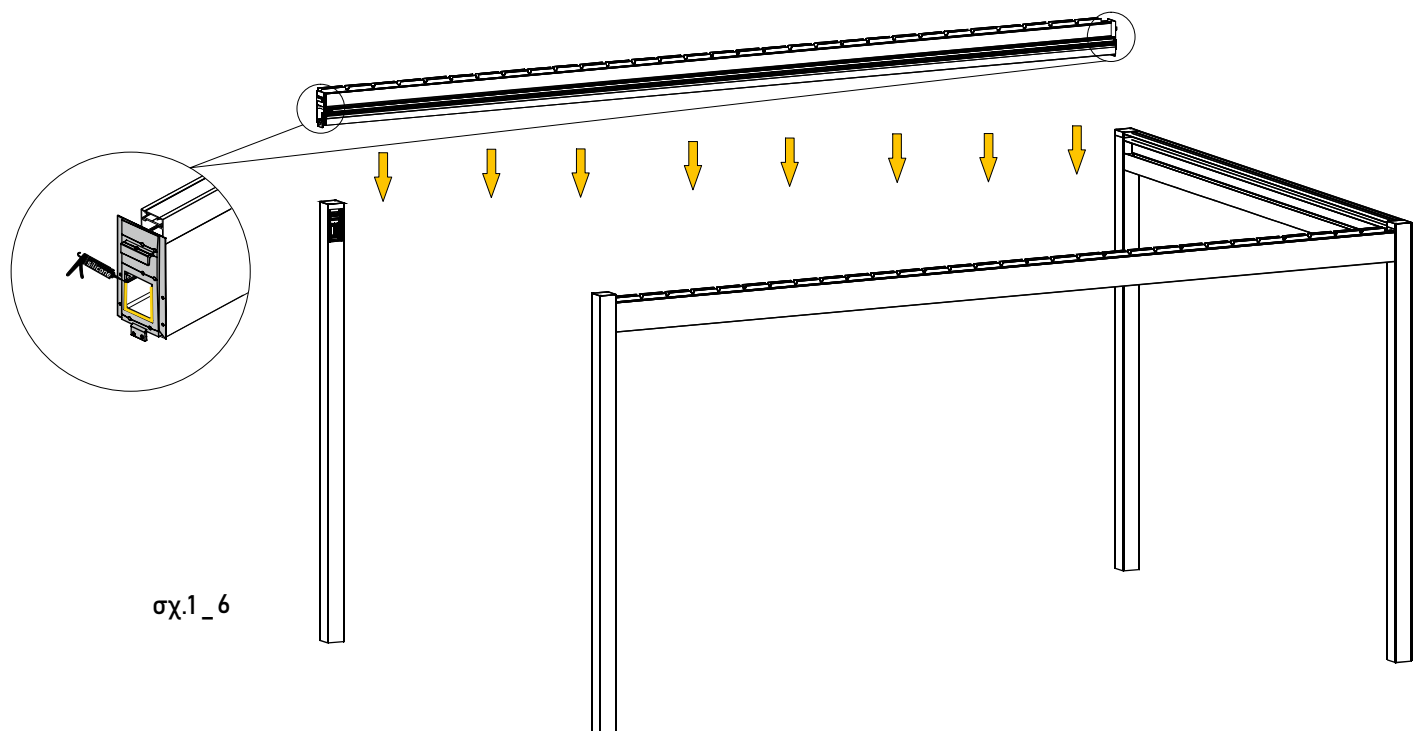
🔧 Τοποθετούμε μια τραβέρσα μήκους και στερεώνουμε με δυο βίδες 798.32263.32 (6,3x32mm) σε κάθε πλευρά. Για καλύτερη στεγανοποίηση πριν τοποθετηθεί η τραβέρσα μήκους συστήνεται η χρήση αρμού εφαρμογής στην ένωση του νεροχύτη με τη κολώνα.

🔧 Τοποθετούμε μια τραβέρσα πλάτους και στερεώνουμε με δυο βίδες 798.32263.32 (6,3x32mm) σε κάθε πλευρά. Για καλύτερη στεγανοποίηση πριν τοποθετηθεί η τραβέρσα πλάτους συστήνεται η χρήση αρμού εφαρμογής στην ένωση του νεροχύτη με τη κολώνα, στην περίπτωση που υπάρχει.

🔧 Place one (1) projection transom and screw it with two screws 798.32263.32 (6,3x32mm) in every side. For better sealing results, sealant for joint application use is recommended to connection points.

🔧 Place one (1) width transom and screw it with two screws 798.32263.32 (6,3x32mm) in every side. For better sealing results sealant for joint application use is recommended to connection points.



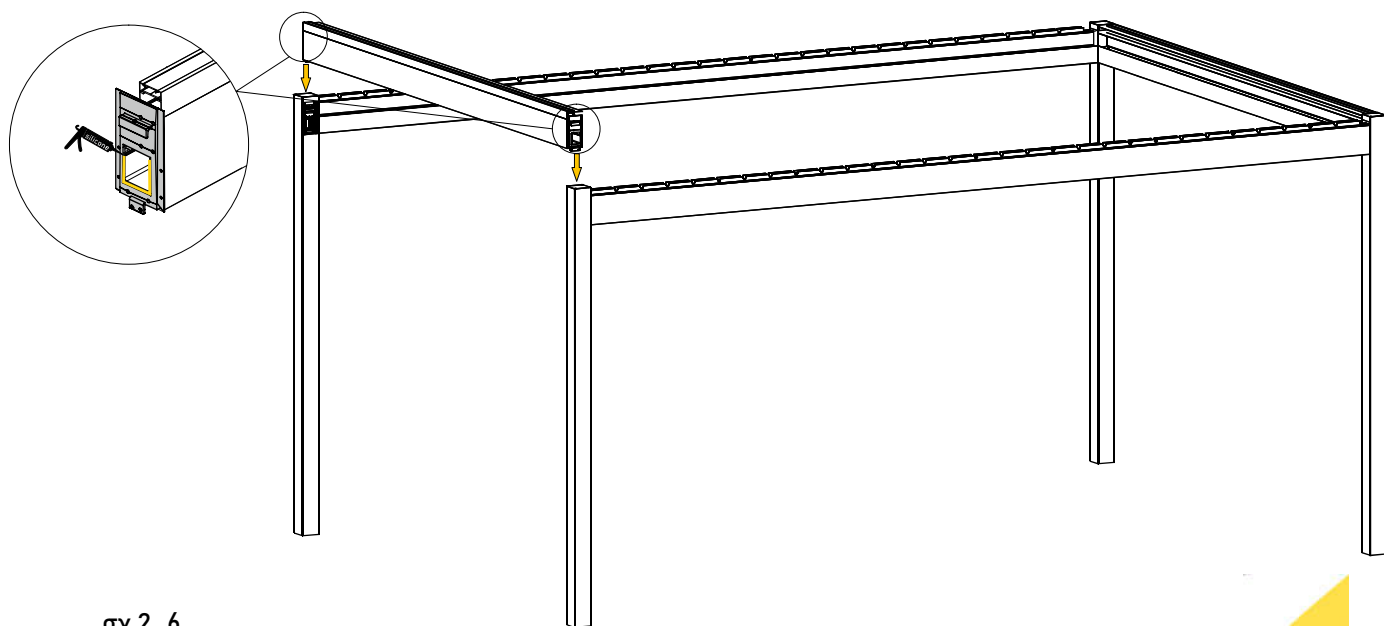


🔧 Τοποθετούμε την δεύτερη τραβέρσα μήκους με τον ίδιο τρόπο. Για καλύτερη στεγανοποίηση πριν τοποθετηθεί η τραβέρσα μήκους συστήνεται η χρήση αρμού εφαρμογής στην ένωση του νεροχύτη με τη κολώνα.

🔧 Τοποθετούμε την δεύτερη τραβέρσα πλάτους και την στερεώνουμε με δυο βίδες 798.32263.32 (6,3x32mm) σε κάθε πλευρά. Για καλύτερη στεγανοποίηση πριν τοποθετηθεί η τραβέρσα πλάτους συστήνεται η χρήση αρμού εφαρμογής στην ένωση του νεροχύτη με τη κολώνα, στη περίπτωση που υπάρχει. Σφίγγουμε οριστικά τις βίδες πάκτωσης κολώνας.

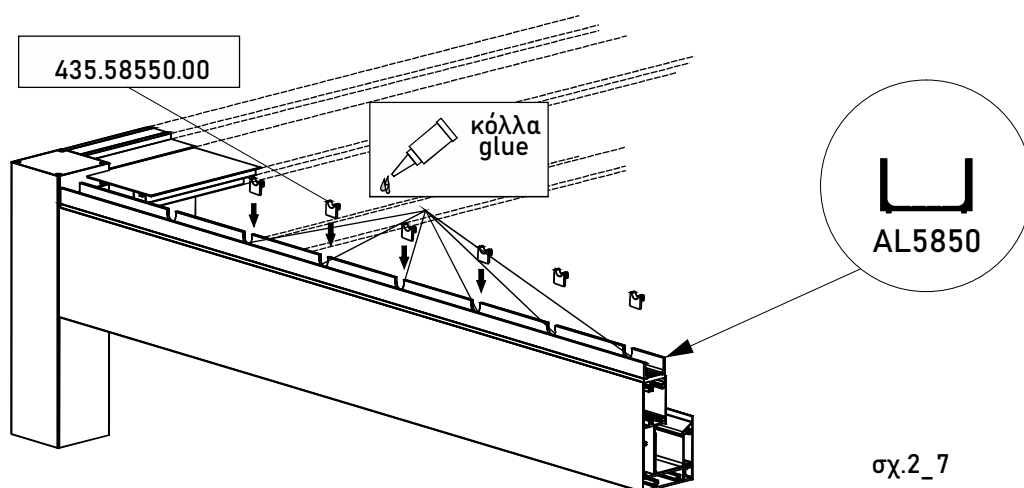
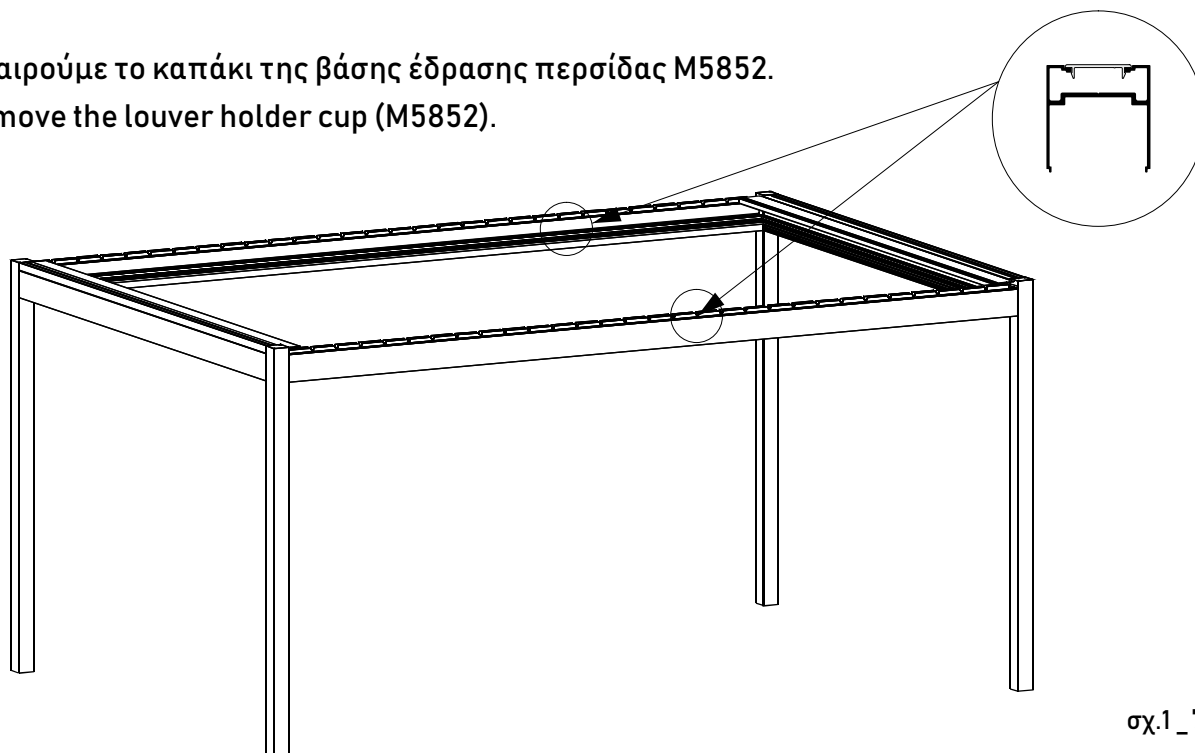
🔧 Place the second projection transom in the same way

🔧 Place the second width transom in the same way and screw with 798.32263.32 (6,3x32mm) in every side. For better sealing results, sealant for joint application is recommended to connection points. Screw the mullions tightly with drilling screws.



✦ Αφαιρούμε το καπάκι της βάσης έδρασης περσίδας M5852.

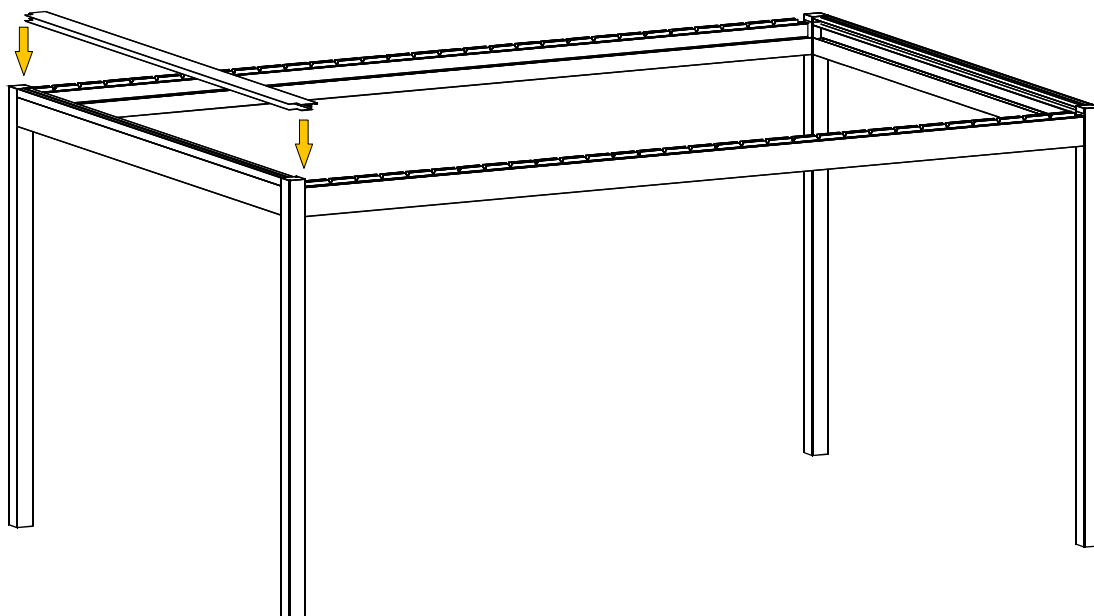
✦ Remove the louver holder cup (M5852).



✦ Προσθέτουμε και κολλάμε το πλαστικό εξάρτημα υποδοχής περσίδας 435.58550.00 σε κάθε υποδοχή του προφίλ AL5850.

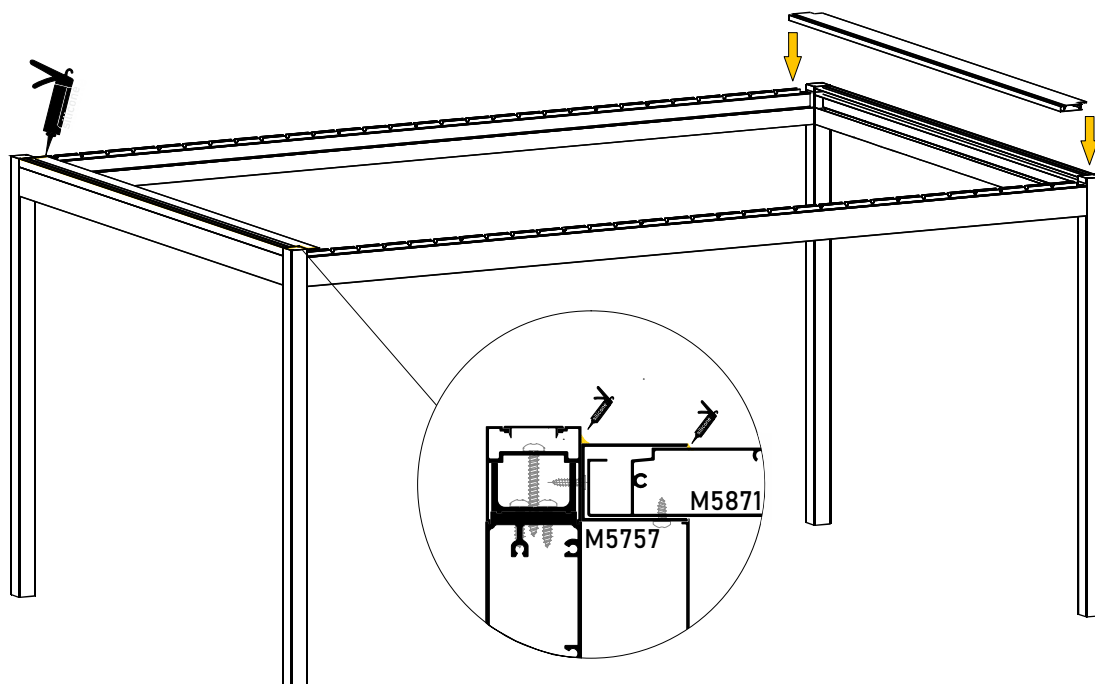
✦ Add and attach (glue), the plastic louver holder 435.58550.00 to each slot of the AL5850 profile.

- ✦ Τοποθετούμε την πρώτη σταθερή περσίδα από την πλευρά του μοτέρ και τη βιδώνουμε στο προφίλ υποδοχής σταθερής περσίδας από πάνω.
- ✦ Install the first fixed louver from the motor side and screw it on to the fixed louver holder profile from the top side.



σχ.1_8

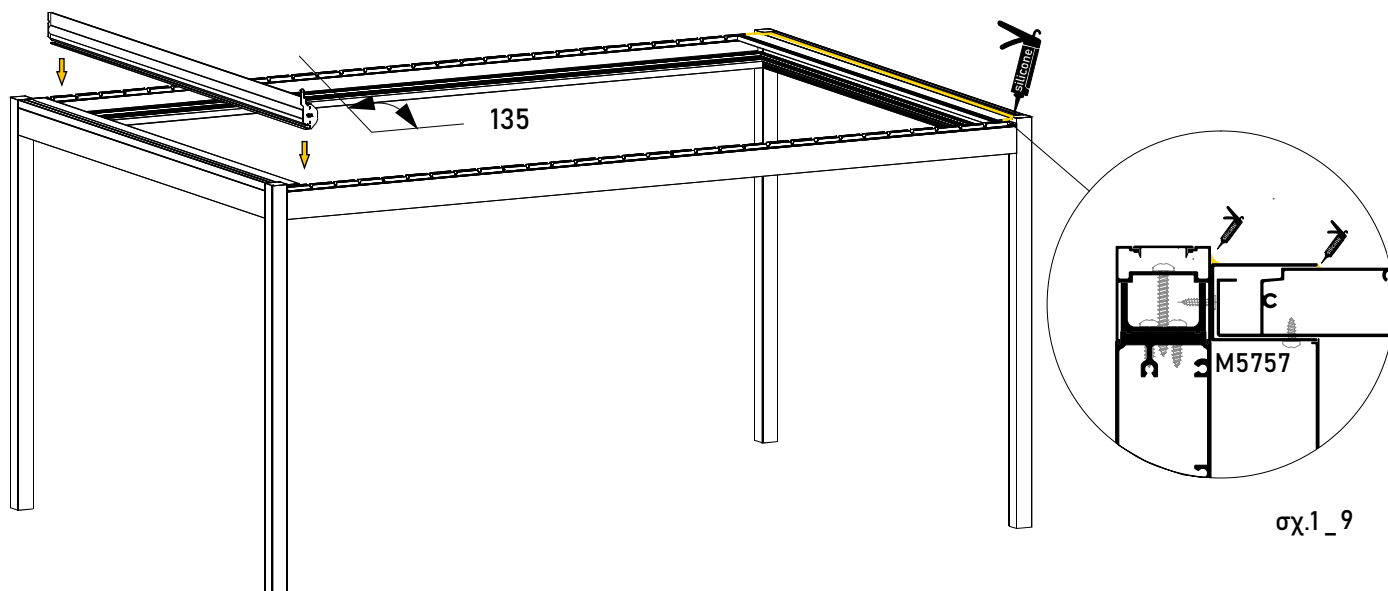
- ✦ Τοποθετούμε την τελευταία σταθερή περσίδα, την οποία βιδώνουμε από πάνω. Για καλύτερη στεγανοποίηση συστήνεται η χρήση αρμού εφαρμογής στην ένωση του πρώτου και τελευταίου προφίλ M5757 με τη τραβέρσα πλάτους.
- ✦ Place the last fixed louver and screw it from the top side. For better sealing results, sealant for joint use is recommended to connection of first and last profile M5757 with the width transom.



σχ.2_8

🔧 Τοποθετούμε την περσίδα του μοτέρ M5873 και στερεώνουμε τη βάση του μοτέρ 435.58600.00 με 4 βίδες 798.41263.32 (6,3x62mm)

🔧 Place the M5873 motor louver and screw the motor base 435.58600.00 with four (4) screws 798.41263.32 (6.3x62mm)

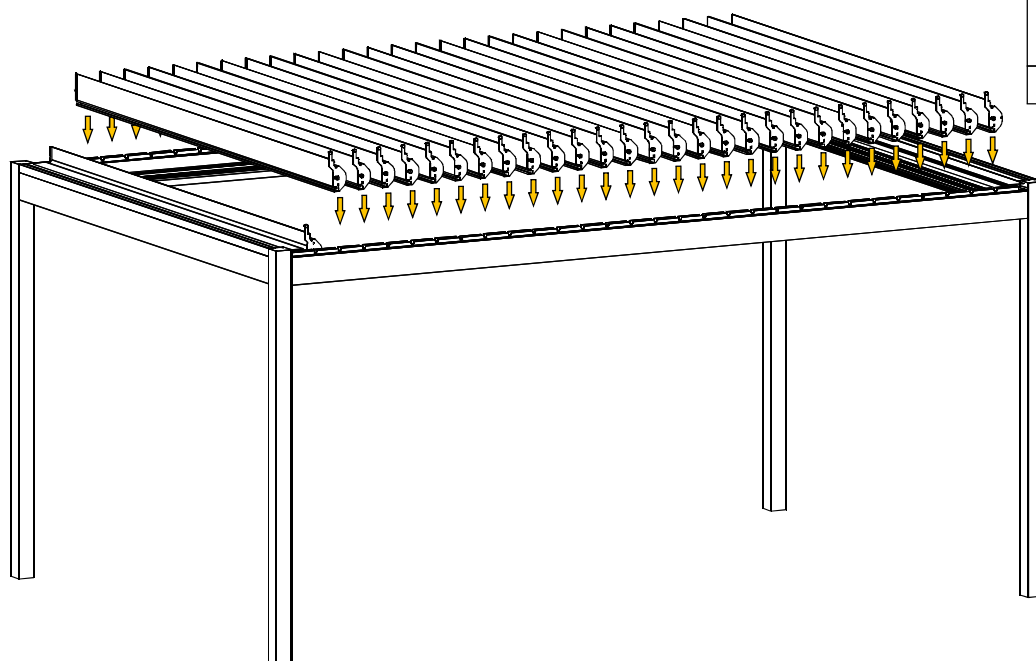


ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατά την τοποθέτηση των περσίδων πρέπει, να τηρείται η σωστή κατεύθυνση ανοίγματος των περσίδων της πέργκολας (προσανατολισμός).

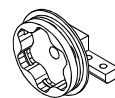
🔧 Τοποθετούμε όλες τις υπόλοιπες περσίδες με κλίση 90°

ATTENTION: When installing the louvers, must be kept the correct direction of opening the pergolas louvers (orientation). Place the rest of the louvers with 90° inclination.

🔧 Place the rest of the louvers with 90° inclination.



435-58-600-00

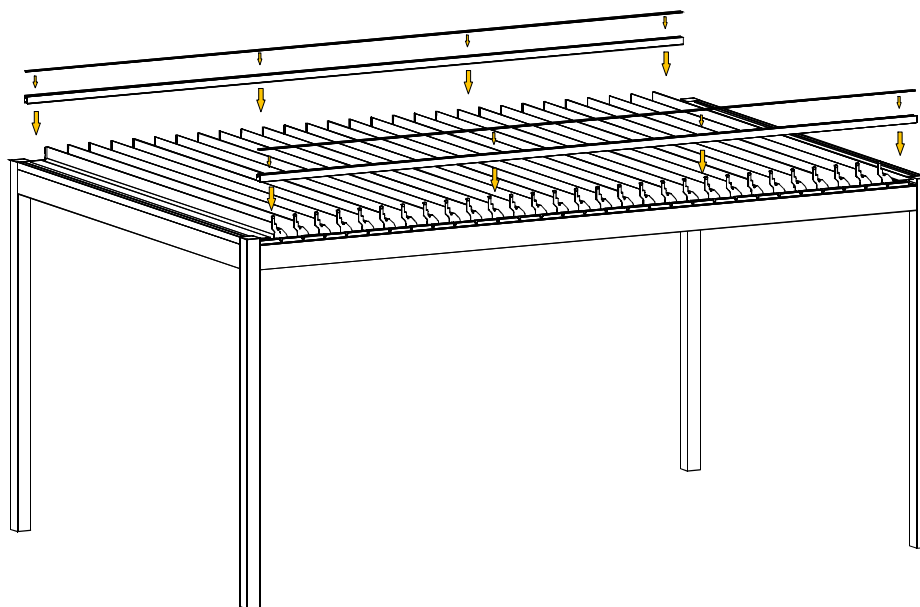


σχ.2_9

σχ.3_9

✦ Ασφαλίζουμε με τη βοήθεια του τρυπημένου προφίλ M5852, βιδώνοντας ανά 190mm με τη βίδα 798.41263.50 (6,3x50). Πάνω του κουμπώνουμε το διακοσμητικό καπάκι M5860.

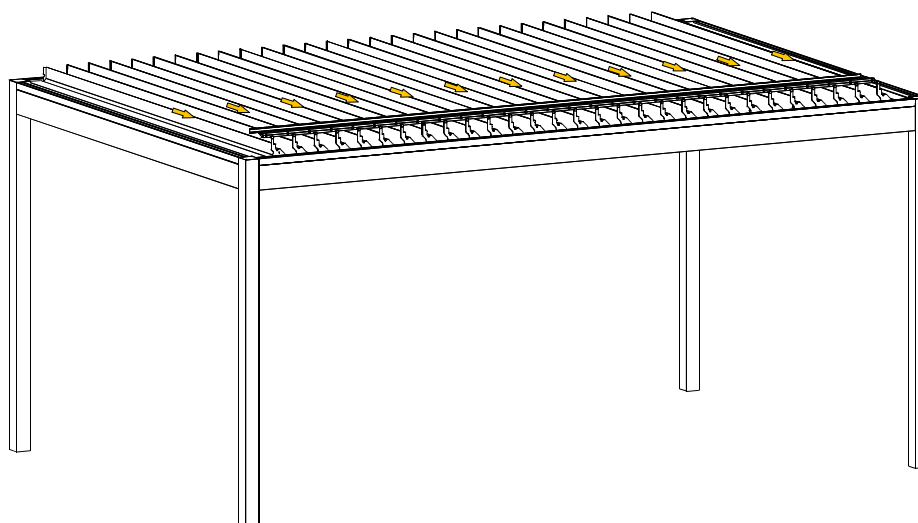
✦ Secure with the help of the pierced profile M5852 by screwing every 190mm with the 798.41263.50 screw (6.3x50). Attach the M5860 decorative cup on it.



σχ.1_10

✦ Συνδέουμε τις περσίδες μεταξύ τους με το προφίλ ντίζας AL5851 και ασφαλίζουμε με παξιμάδια M8. Κουμπώνουμε το διακοσμητικό προφίλ M5860 και βιδώνουμε τα καπάκια 435.58530.00 με τις βίδες 798.32242.13 (4,2x13mm). Επανατοποθετούμε το καπάκι του προφίλ έδρασης περσίδας.

✦ Connect the louvers to each other with the AL5851 movement rod and screw it with M8 nuts. Pinch the decorative profile M5860 and screw the 435.58530.00 cups with 798.32242.13 (4.2x13mm) screws. Replace the cup of the louver holder cup.



σχ.2_10

435-58-530-00



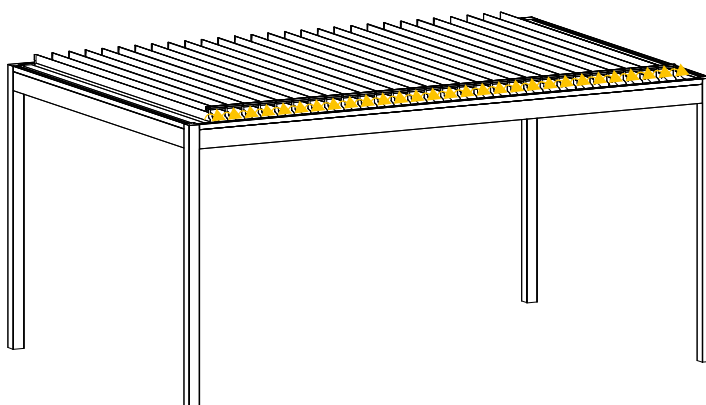
σχ.3_10

🔧 Τροφοδοτούμε το μοτέρ* με ρεύμα (230V AC) και με το τηλεχειριστήριο δοκιμάζουμε την κίνηση των περσίδων.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατά την διάρκεια της κίνησης, ελέγχουμε ότι δεν υπερβαίνουμε τα τερματικά όρια της περσίδας και είμαστε σε ετοιμότητα να την σταματήσουμε εάν χρειαστεί.

🔧 Supply the motor with power (230V AC) and with the remote control test the louvers movement.

ATTENTION: During the movement, check that the terminal limits of the louvers are not exceeded and be ready to stop it if necessary.



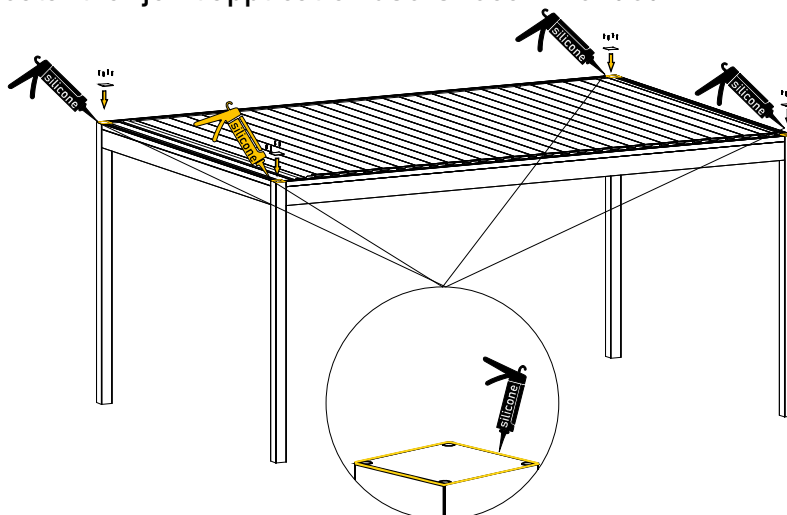
σχ.1_11

*ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΜΟΤΕΡ		
	χρώμα καλωδίου	230V AC 50Hz
L	γκρί	φάση
N	μπλέ	ουδέτερος
S₁	μάυρο	άνοδος
S₂	καφέ	κάθοδος

*MOTOR CONNECTION		
	Cable color	230V AC 50Hz
L	Grey	Phase
N	Blue	Neutral
S₁	Black	Direction 1
S₂	Brown	Direction 2

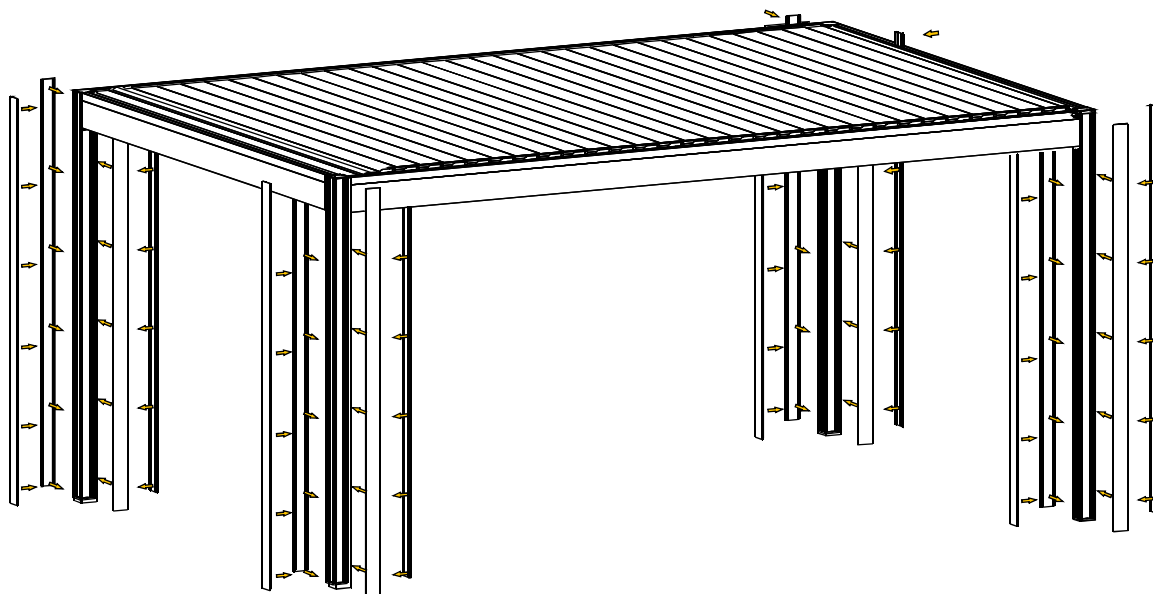
🔧 Τοποθετούμε και βιδώνουμε τα καπάκια κολώνας 435.57008.00 με τέσσερις βίδες 798.32263.19 (6,3x19mm). Για καλύτερη στεγανοποίηση, πριν τοποθετηθεί το καπάκι στο πάνω μέρος τις κολώνας, συστήνεται χρήση αρμού εφαρμογής.

🔧 Place and screw the mullion cups 435.57008.00 with four (4) screws 798.32263.19 (6.3x19mm). For better sealing results sealant for joint application use is recommended.



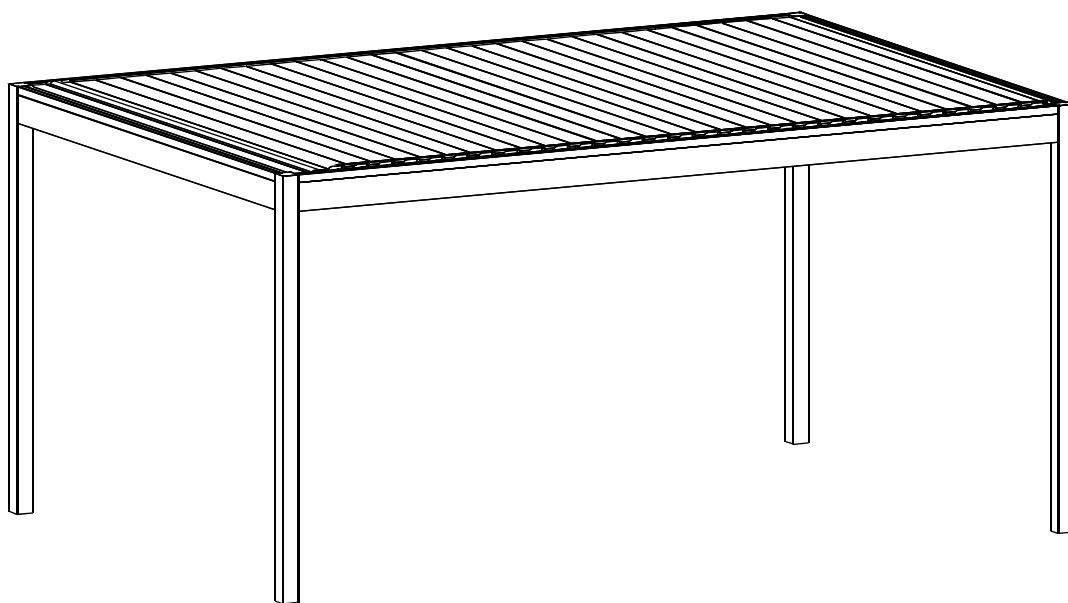
σχ.2_11

- Κουμπώνουμε όλα τα πλαϊνά καπάκια M5702, τα διακοσμητικά καπάκια απορροών και την προέκταση καπακιού κολώνας (435-58-778-00)
- Place all the M5702 side cups, the decorative drainage cups and the extended finishing cap (435-58-778-00)



σχ.1_12

- Οι περσίδες της πέργκολας είναι προγραμματισμένες να ανοίγουν στην αγαπημένη θέση “my” στην 10° κλίση. Στην περίπτωση ανοίγματος μετά απο βροχόπτωση θα πρέπει να παραμείνουν ανοιχτές στην παραπάνω θέση για τουλάχιστον 15 λεπτά.
- The pergolas louvers have been programmed to open to favorite position “my” in 10° inclination. In case of opening after rainfall the louvers must remain open in “my” position at least for 15 min.



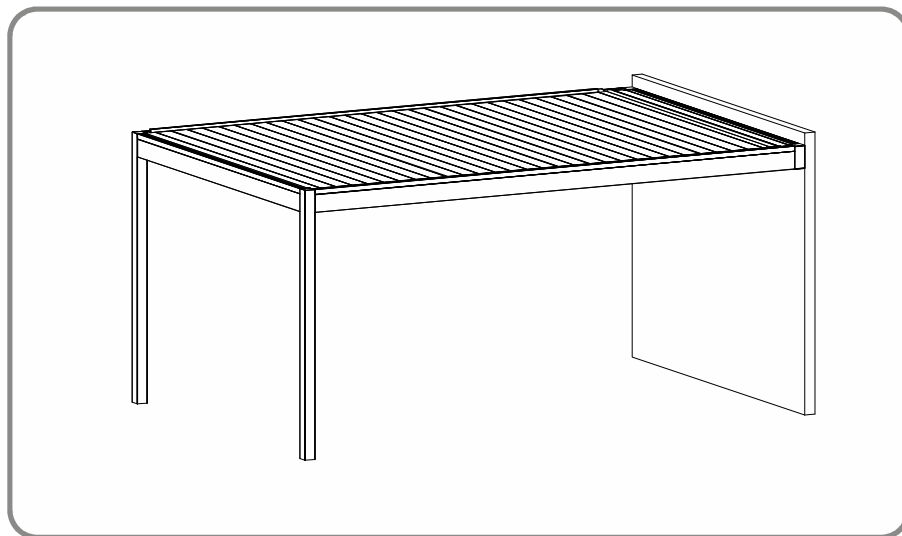
Η πέργκολα είναι έτοιμη για λειτουργία.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!

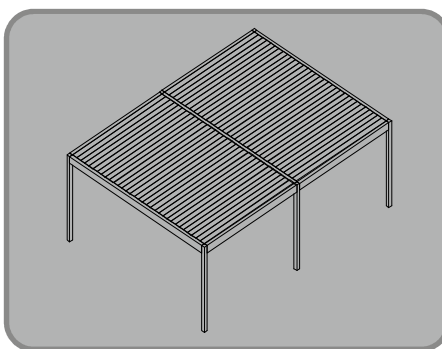
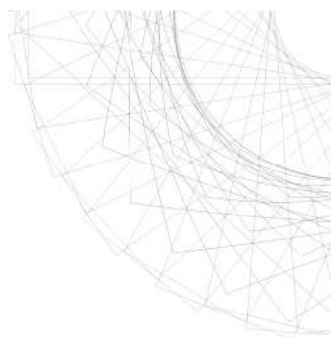
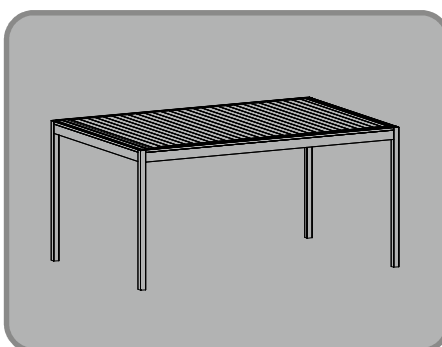
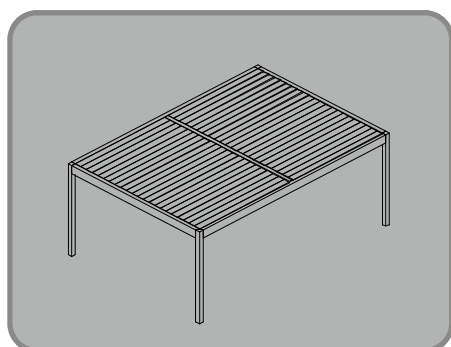
The pergola is ready for operation

GOOD LUCK

σχ.2_12



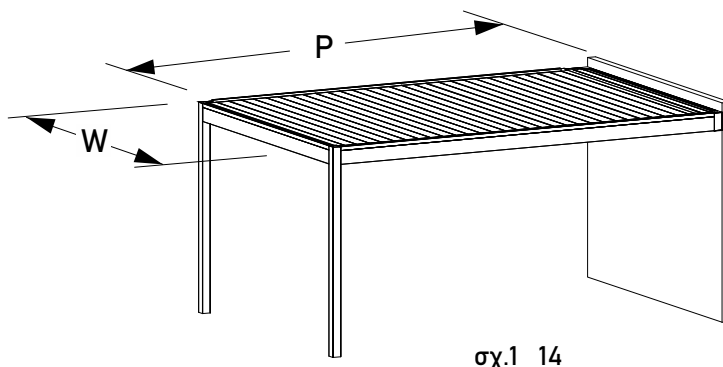
PG120P Base 2L



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION MANUAL
INSTALLATION MANUAL

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το πλάτος «W» είναι ΠΑΝΤΑ η διάσταση παράλληλη των περσίδων.

ATTENTION: The width «W» of the construction is ALWAYS parallel to the length of the louver.



❖ Τρόποι στήριξης επιτοίχιας τραβέρσας ανάλογα με την κατασκευή του χώρου.

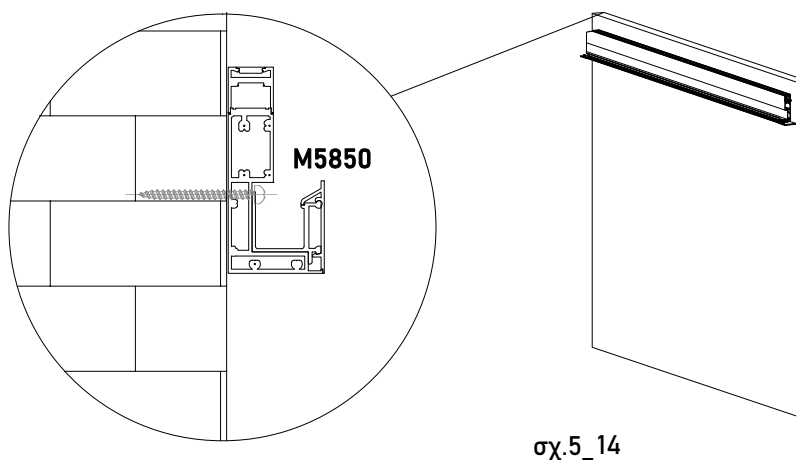
❖ Ways of installation wall mounted transom dependy on the construction of the site.

❖ **Επιλογή 1η**

Τοποθετούμε την επιτοίχια τραβέρσα M5850 στο καθορισμένο σημείο εκκίνησης αλφαδιάζοντας την.

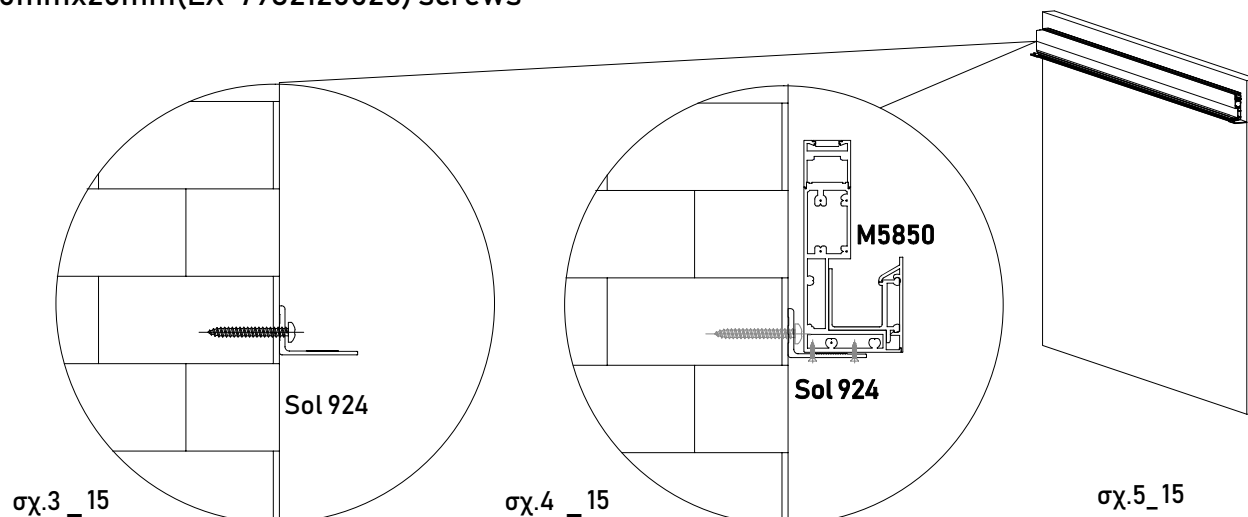
❖ **Choice 1:**

Place the wall mounted transom M5850 at the specified starting point by aligning it.



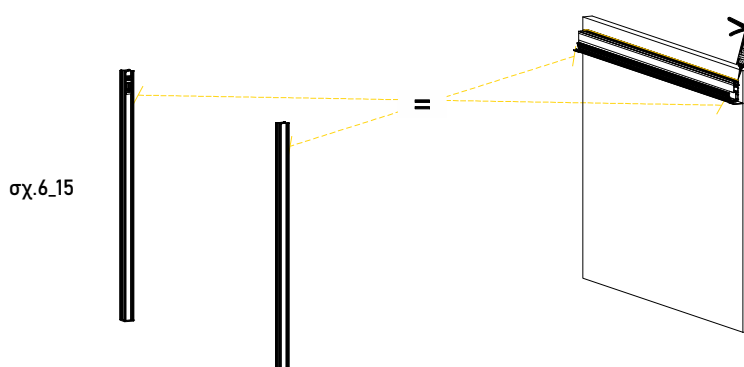
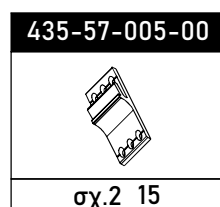
Επιλογή 2η

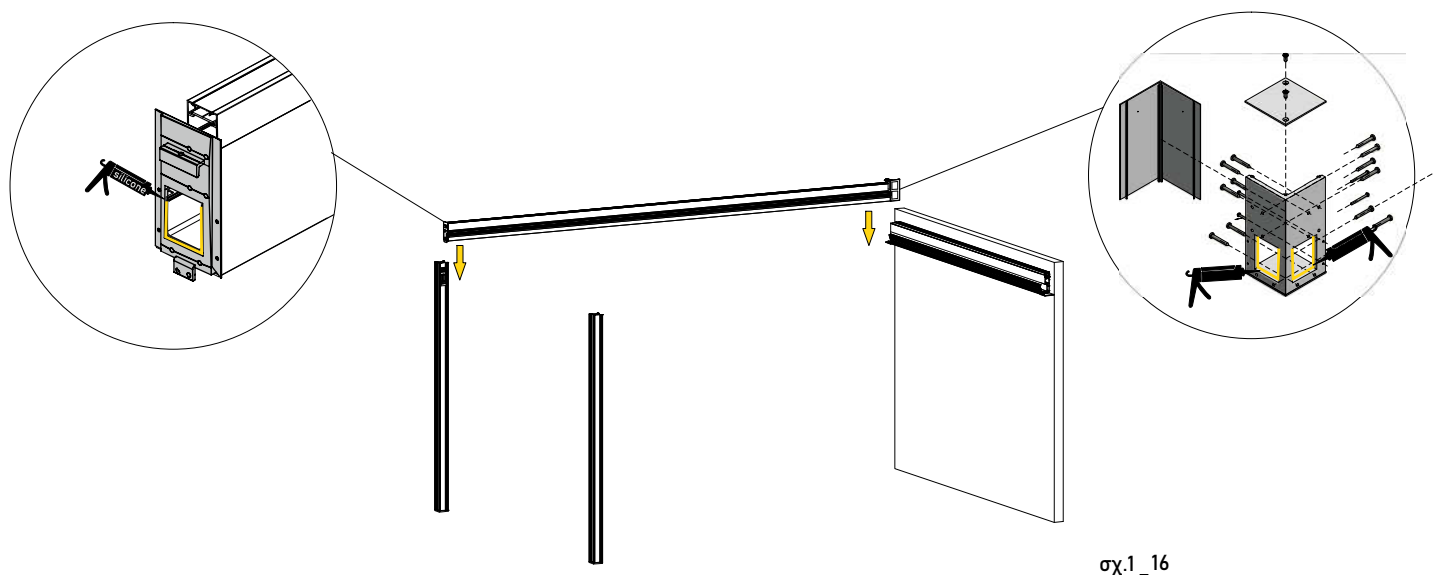
- ✦ Τοποθετούμε τις γωνίες στήριξης της επιτοίχιας τραβέρσας (SOL 924) 1 τμχ / 1μ, αλφαδιάζοντας την
- ✦ Τοποθετούμε την τραβέρσα M5850 επάνω στις γωνίες στήριξης, βιδώνοντας την στο κάτω μέρος με βίδες 5.5mmx25mm (EX-7982125525)
- ✦ Place the wall mounted transom support corner (SOL924) 1pcs/1m, by aligning it.
- ✦ Place the wall mounted transom M5850 above to support corner (SOL924) by screw it with 5,5mmx25mm(EX-7982125525) screws



✦ Τοποθετούμε τις κολώνες προσέχοντας οι γάντζοι στήριξης (435.57005.00) να είναι από τις εσωτερικές πλευρές και οι διαγώνιοι μεταξύ κολώνων να είναι ίσες και κάθετες (χρήση Lazer ή νήματος στάθμης). Για καλύτερη στεγανοποίηση συστήνεται χρήση αρμού εφαρμογής στην ένωση του τοίχου και της επιτοίχιας τραβέρσας. Μέχρι να τοποθετηθούν οι τραβέρσες, οι κολώνες δεν πρέπει να βιδωθούν σφιχτά.

✦ Place the mullions while watching the hook support (435.57005.00) to be from the inner sides and the diagonals between the mullions are equal and vertical (Laser use or level yarn). For better sealing results, sealant for joint application use is recommended, between the wall and the wall-mounted transom. Until the transoms have been placed, the mullions should not screw tightly.

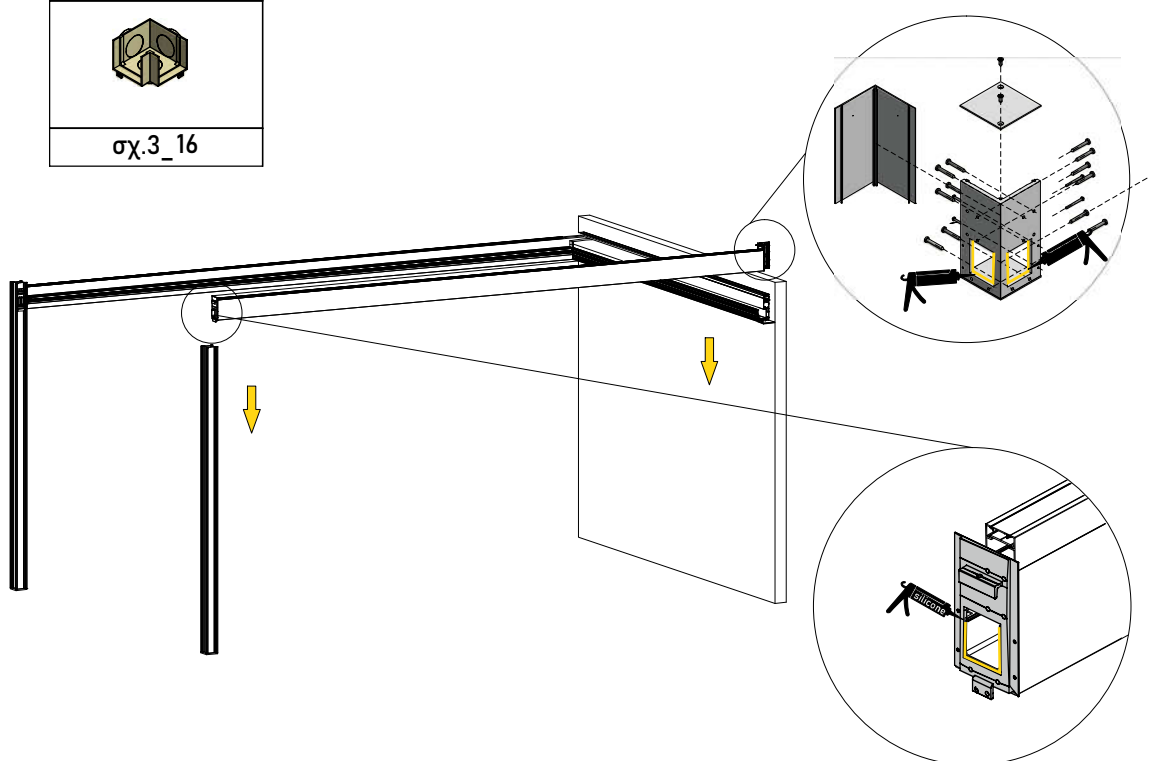
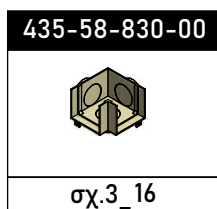
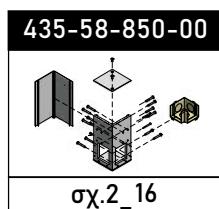




σχ.1_16

⚡ Τοποθετούμε δυο τραβέρσες μήκους και στερεώνουμε με δυο βίδες 798.32263.32 (6,3x32mm) σε κάθε πλευρά και με έξι βίδες 798.41263.50 (6,3x50) το γωνιακό εξάρτημα 435.58.850.00. Για καλύτερη στεγανοποίηση πριν τοποθετηθεί η τραβέρσα μήκους συστήνεται η χρήση αρμού εφαρμογής στην ένωση του νεροχύτη με την επιτοίχια τραβέρσα και την κολώνα.

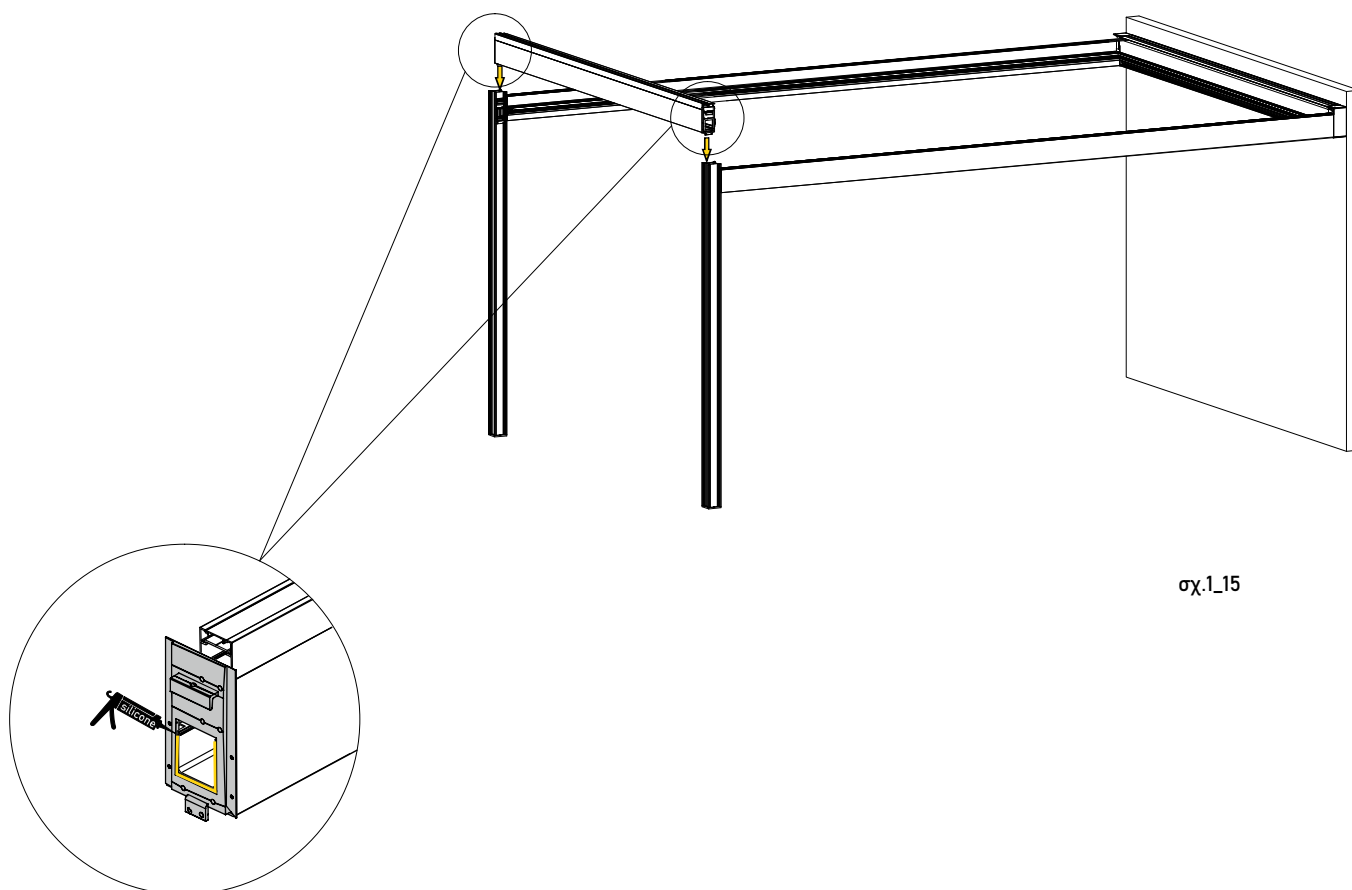
⚡ Place the two projection transoms and screw them with two screws 798.32263.32 (6.3x32mm) on each side and with six (6) screws 798.41263.50 (6.3x50) the corner connector 435.58.850.00. For better sealing results, sealant for joint application use is recommended to connection points.



σχ.2_16

✦ Τοποθετούμε την δεύτερη τραβέρσα πλάτους και την στερεώνουμε με δυο βίδες 798.32263.32 (6,3x32mm) σε κάθε πλευρά. Σφίγγουμε οριστικά τις βίδες πάκτωσης κολώνας. Για καλύτερη στεγανοποίηση πριν τοποθετηθεί η τραβέρσα πλάτους συστήνεται η χρήση αρμού εφαρμογής στην ένωση του νεροχύτη με την κολώνα, στην περίπτωση που υπάρχει.

✦ Place the second width transom and fix it with two screws 798.32263.32 (6.3x32mm) on each side. Screw the mullions tightly with drilling screws. For better sealing results, sealant joint application use is recommended to connection points.



σχ.1_15

➤ Στη συνέχεια ακολουθούμε τα βήματα από σχέδιο 1_6 έως 1_11.

➤ **Τρόπος τοποθέτησης επιλογής 2ης με γωνία στήριξης (SOL924)**

➤ Τοποθετούμε τα επιτοίχια προφίλ M9913+M9010 στο επάνω μέρος και το M9914+M9010 στο κάτω μέρος της επιτοίχιας τραβέρσας M5850.

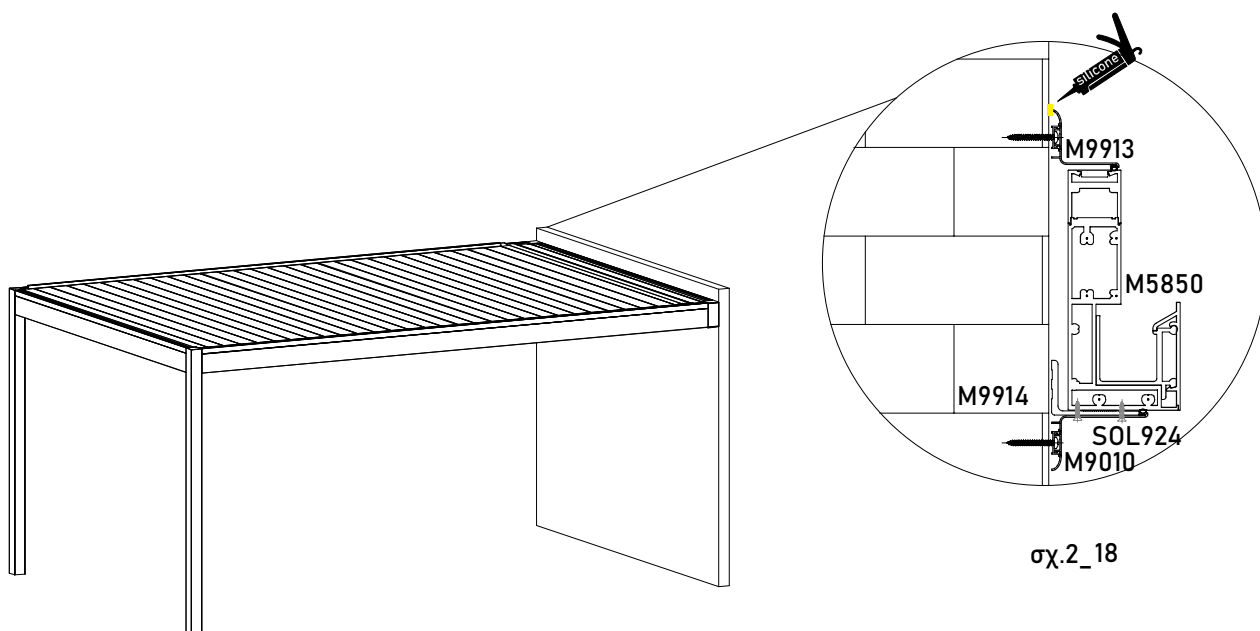
➤ Για καλύτερη στεγανοποίηση συστήνεται η χρήση αρμού εφαρμογής στην ενωση του τοίχου με το επιτοίχιο προφίλ M9913

➤ Then follow the steps from 1.6 up to 1.11.

➤ **Way of installation choice 2 with wall mounted transom support corner (SOL924)**

➤ Place the wall mounted profile M9913+M9010 above and M9914+M9010 below of wall mounted transom M5850

➤ For better sealing results, sealant joint application use is recommended to connection point of wall and wall mounted profile M9913

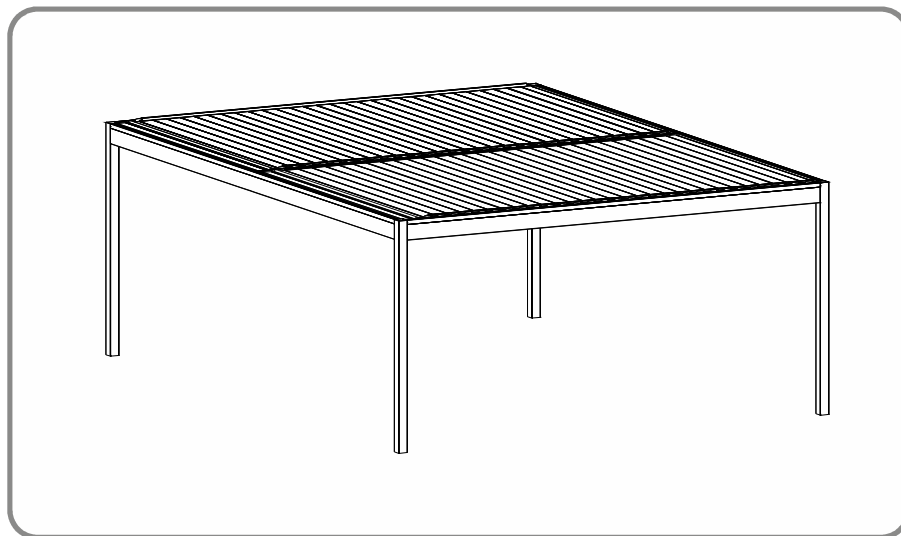


➤ Η πέργκολα είναι έτοιμη για λειτουργία.

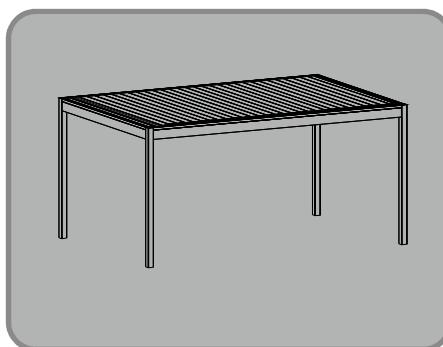
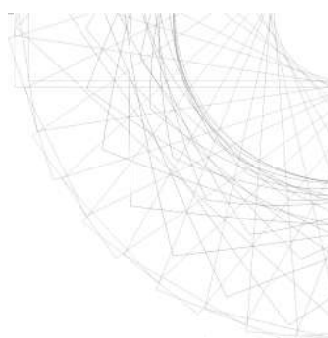
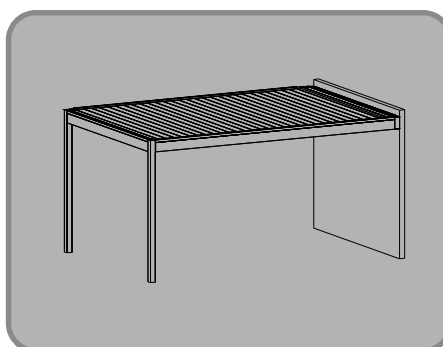
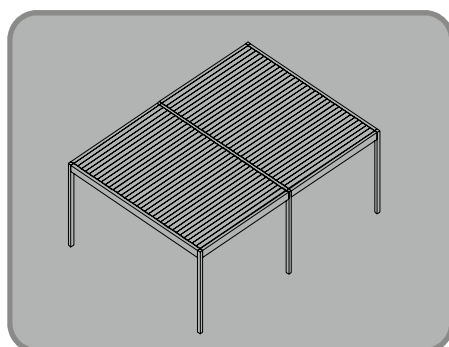
ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!

➤ The pergola is ready for operation

GOOD LUCK



PG120P Base TL



Τοποθετούμε τη πρώτη κολώνα στο καθορισμένο σημείο εκκίνησης και την βιδώνουμε με τέσσερις βίδες M12 mm. Οι γάντζοι στήριξης (435.57005.00) πρέπει να βρίσκονται στην εσωτερική πλευρά.

⚡ Προσέχουμε το καπάκι εξόδου απορροών να είναι στην προκαθορισμένη πλευρά. Μέχρι να τοποθετηθούν οι τραβέρσες, οι κολώνες δεν πρέπει να βιδωθούν σφιχτά.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το πλάτος «W» είναι ΠΑΝΤΑ η διάσταση παράλληλη των περσίδων.

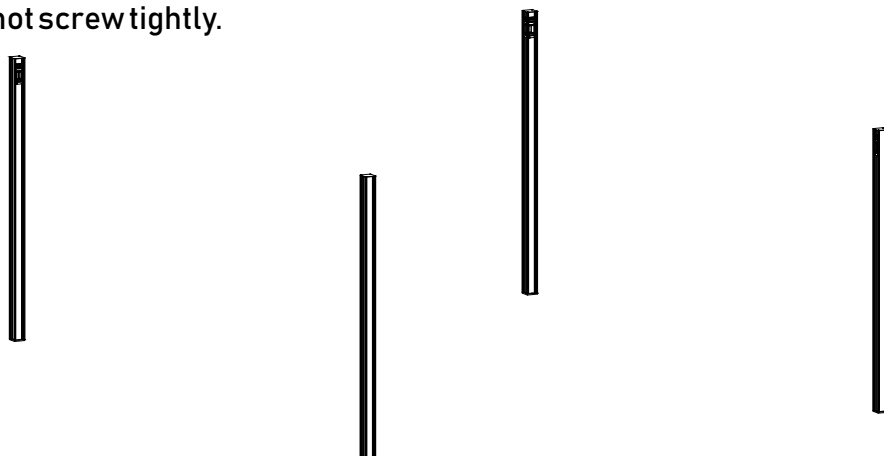
⚡ Place the first mullion at the specified starting point and screw it with four (4) M12mm screws. The hook support in mullion (435.57005.00) must be at the internal side.

⚡ Be careful the over flow gutter cover to be at its right place. Until the transoms be placed, the mullions should not screw tightly.

ATTENTION: The width «W» of the construction is ALWAYS parallel to the length of the louver.

⚡ Τοποθετούμε τις υπόλοιπες κολώνες προσέχοντας οι γάντζοι στήριξης (435.57005.00) να είναι από τις εσωτερικές πλευρές και οι διαγώνιοι μεταξύ κολώνων να είναι ίσες και κάθετες (χρήση Laser ή νήματος στάθμης). Μέχρι να τοποθετηθούν οι τραβέρσες, οι κολώνες δεν πρέπει να βιδωθούν σφιχτά.

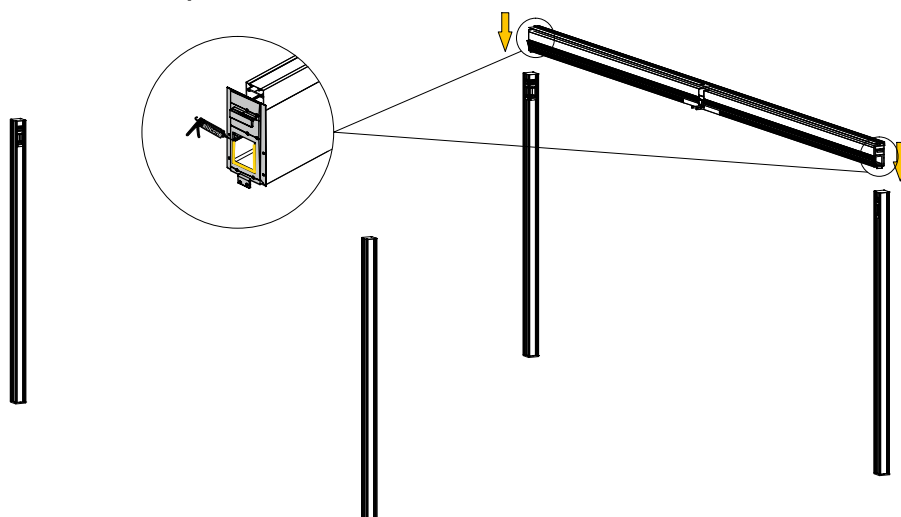
⚡ Place the rest of the mullions while watching the hook support (435.57005.00) to be from the inner sides and the diagonals between the mullions are equal and vertical (Laser use or level yarn). For better sealing results, sealant joint application use is recommended. Until the transoms have been placed, the mullions should not screw tightly.



σχ.1_20

⚡ Τοποθετούμε μια τραβέρσα πλάτους (κατεργασμένη στο κατάλληλο σημείο) και στερεώνουμε με δυο βίδες 798.32263.32 (6,3x32mm) σε κάθε πλευρά. Για καλύτερη στεγανοποίηση πριν τοποθετηθεί η τραβέρσα πλάτους συστήνεται η χρήση αρμού εφαρμογής στην ένωση του νεροχύτη με τη κολώνα, στη περίπτωση που υπάρχει.

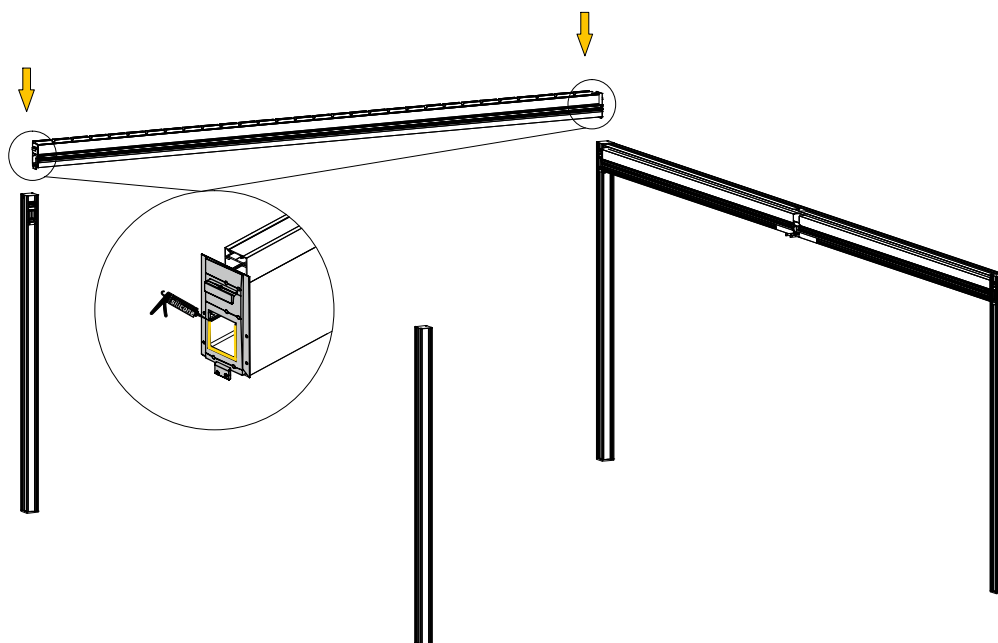
⚡ Place the width transom (treated at the right spot) and screw it with two screws 798.32263.32 (6.3x32mm) on each side. For better sealing results, sealant for joint application use is recommended to connection points.



σχ.2_20

🔧 Τοποθετούμε την πρώτη τραβέρσα μήκους και στερεώνουμε με δυο βίδες 798.32263.32 (6,3x32mm) σε κάθε πλευρά. Για καλύτερη στεγανοποίηση πριν τοποθετηθεί η τραβέρσα μήκους συστήνεται η χρήση αρμού εφαρμογής στην ένωση του νεροχύτη με τη κολώνα.

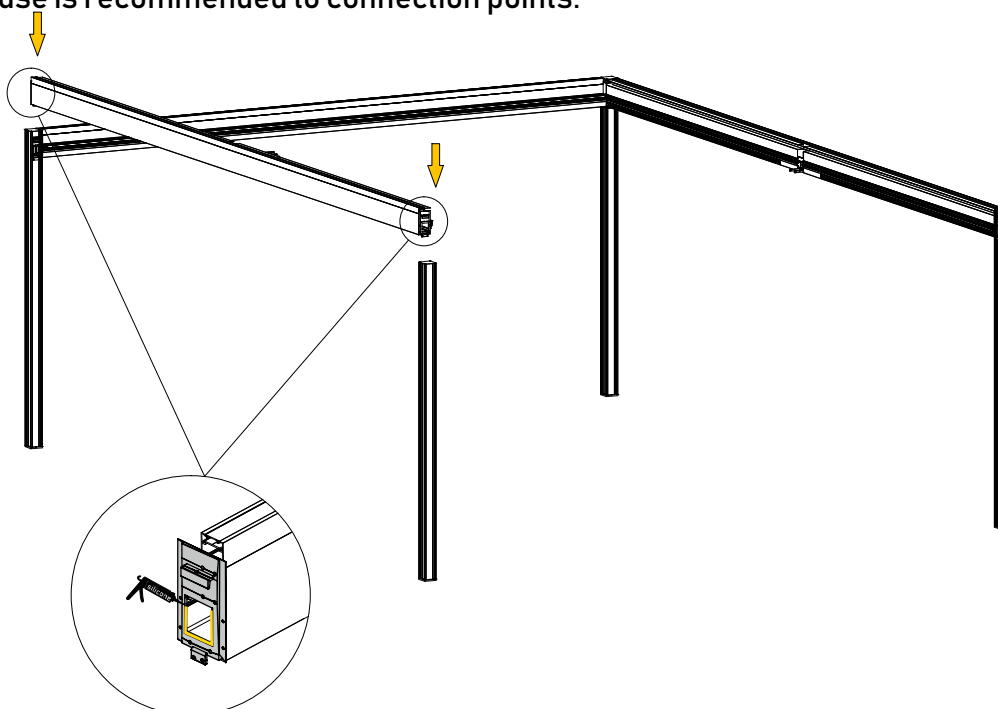
🔧 Place the projection transom and screw it with two screws 798.32263.32 (6.3x32mm) on each side. For better sealing results, sealant joint application use is recommended to connection points.



σχ.1_21

🔧 Τοποθετούμε την δεύτερη τραβέρσα πλάτους με τον ίδιο τρόπο. Για καλύτερη στεγανοποίηση πριν τοποθετηθεί η τραβέρσα πλάτους συστήνεται η χρήση αρμού εφαρμογής στην ένωση του νεροχύτη με τη κολώνα, στην περίπτωση που υπάρχει.

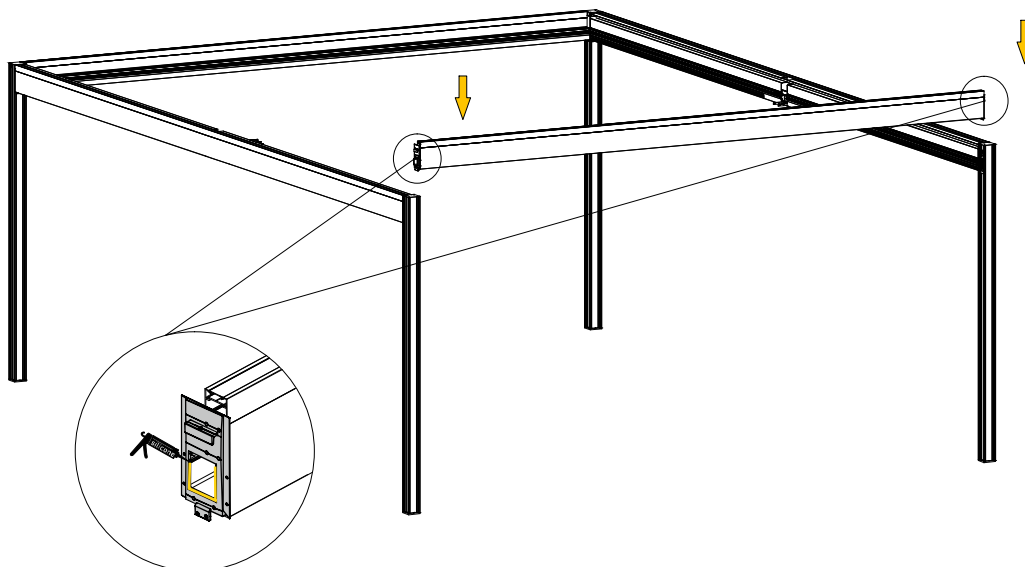
🔧 Place the second width transom with the same way. For better sealing results, sealant for joint application use is recommended to connection points.



σχ.2_21

✦ Τοποθετούμε την δεύτερη τραβέρσα μήκους με δυο βίδες 798.32263.32 (6,3x32mm) σε κάθε πλευρά. Για καλύτερη στεγανοποίηση πριν τοποθετηθεί η τραβέρσα μήκους συστήνεται η χρήση αρμού εφαρμογής στην ένωση του νεροχύτη με τη κολώνα. Η βασική κατασκευή είναι έτοιμη για την τοποθέτηση τις ενδιάμεσης τραβέρσας.

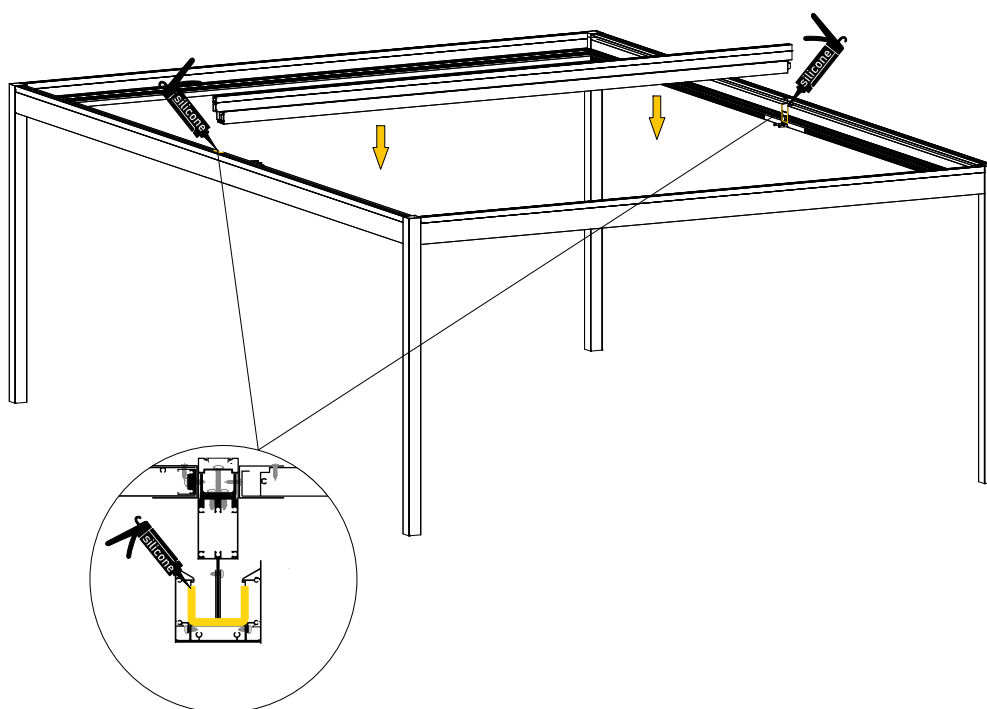
✦ Place the second projection transom with two screws 798.32263.32 (6.3x32mm) on each side. The base structure is ready in order to install the intermediate transom. For better sealing results, sealant joint application use is recommended to connection points.



σχ.1_22

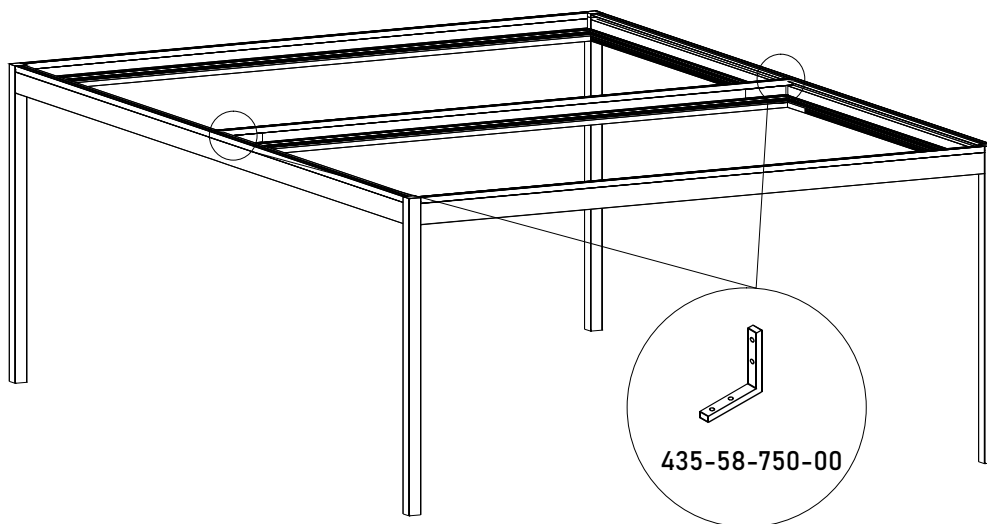
✦ Τοποθετούμε την ενδιάμεση τραβέρσα στο καθορισμένο σημείο. Για καλύτερη στεγανοποίηση πριν τοποθετηθεί η ενδιάμεση τραβέρσα μήκους συστήνεται η αρμού εφαρμογής στην ένωση του νεροχύτη με τη τραβέρσα πλάτους.

✦ Place the intermediate transom at the designated point. For better sealing results, sealant joint application use is recommended to connection points of intermediate transom with width transom.



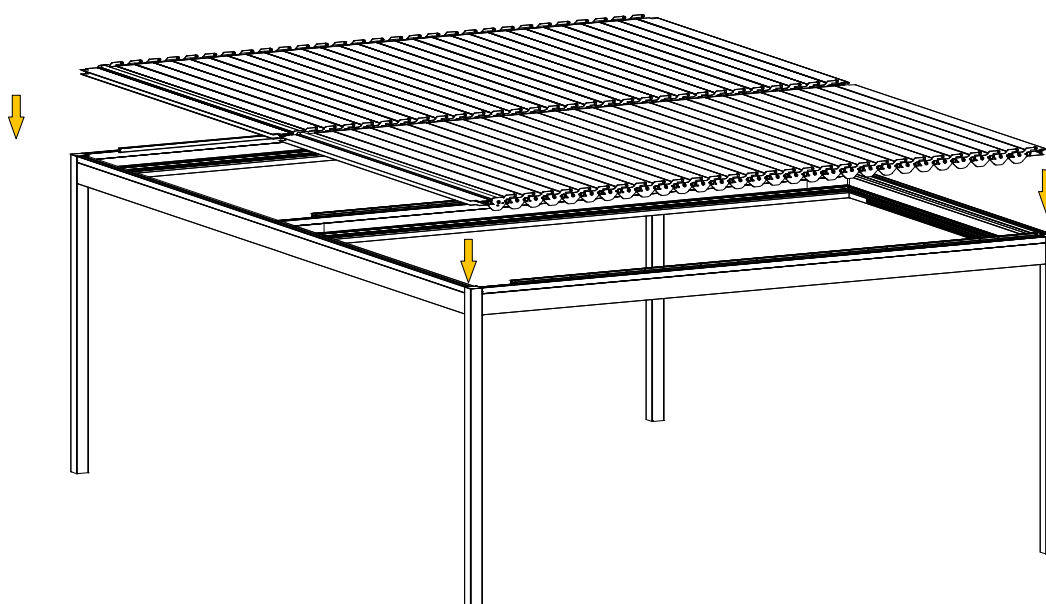
σχ.2_22

- ✦ Βιδώνουμε τα γωνάκια σύνδεσης ενδιάμεσης τραβέρσας με την κύρια
- ✦ Screw the secondary connector to transom.

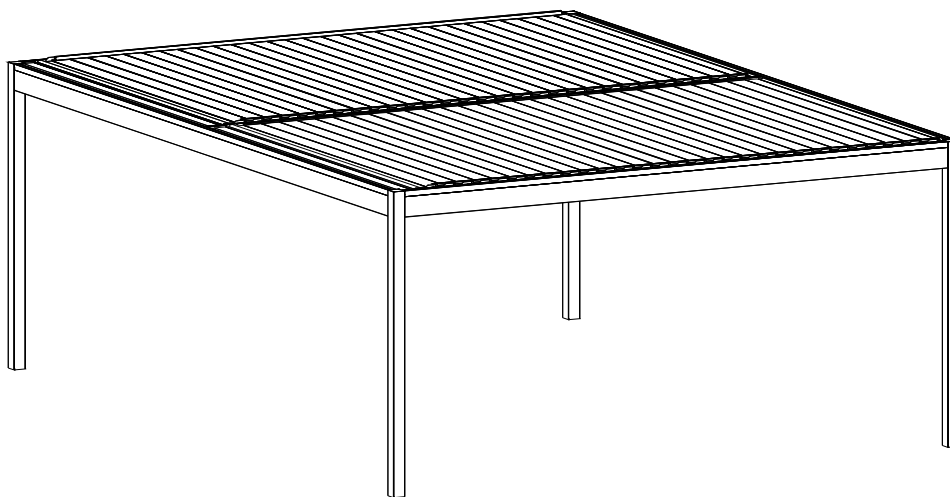


σχ.1_23

- ✦ Σφίγγουμε οριστικά τις βίδες πάκτωσης κολώνας .
- ✦ Screw the mullions tightly with drilling screws
- ✦ Στη συνέχεια ακολουθούμε τα βήματα από σχέδιο 1_6 έως 1_11.
- ✦ Then follow the steps from 1.6 up to 1.11

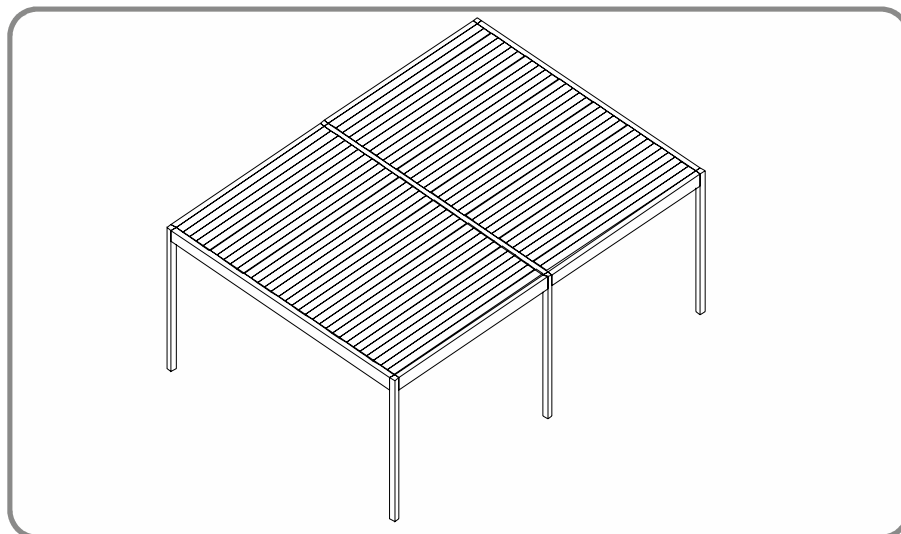


σχ.2_23

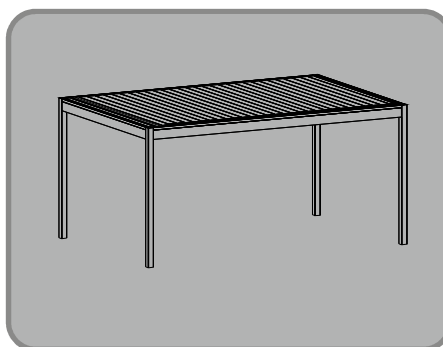
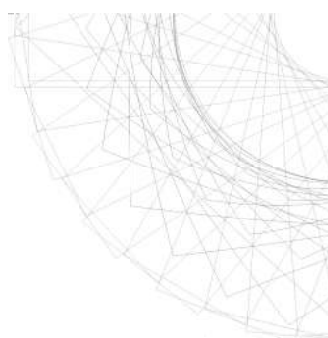
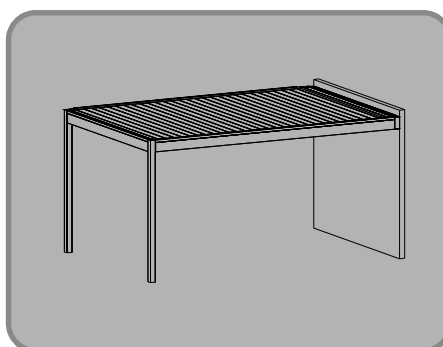
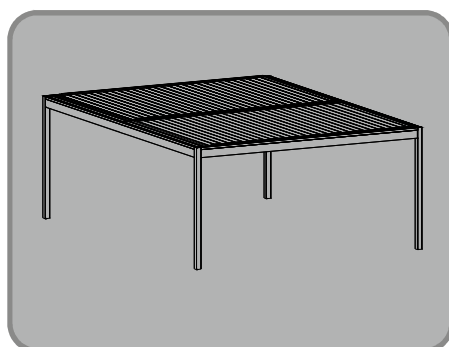


🔧 Η πέργκολα είναι έτοιμη για λειτουργία. **ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!**

🔧 The pergola is ready for operation **GOOD LUCK**



PG120P Base TLC



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION MANUAL
INSTALLATION MANUAL

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το πλάτος «W» είναι ΠΑΝΤΑ η διάσταση παράλληλη των περσίδων.

Place the mullions at the specified starting point and screw it with four (4) M12mm screws. The hook support in mullion (435.57005.00) must be at the internal side. Be careful the over flow gutter cover to be at its right place. Until the transoms be placed, the mullions should not screw tightly.

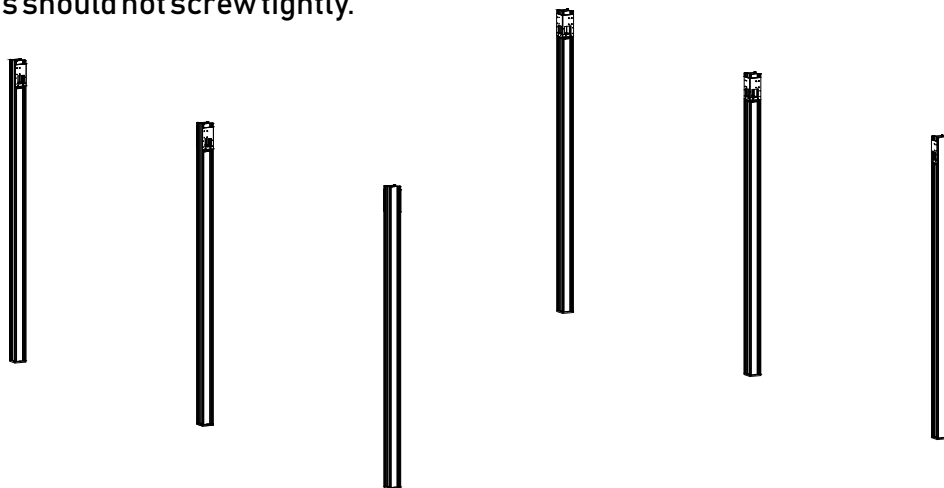
ATTENTION: The width «W» of the construction is ALWAYS parallel to the length of the louver.

Τοποθετούμε την πρώτη κολώνα στο καθορισμένο σημείο εκκίνησης και την βιδώνουμε με τέσσερις βίδες M12 mm. Οι γάντζοι στήριξης (435.57005.00) πρέπει να βρίσκονται στην εσωτερική πλευρά. Προσέχουμε το καπάκι εξόδου απορροών να είναι στην προκαθορισμένη πλευρά. Μέχρι να τοποθετηθούν οι τραβέρσες, οι κολώνες δεν πρέπει να βιδωθούν σφιχτά.

Τοποθετούμε τις υπόλοιπες κολώνες προσέχοντας οι γάντζοι στήριξης (435.57005.00) να είναι από τις εσωτερικές πλευρές και οι διαγώνιοι μεταξύ κολώνων να είναι ίσες και κάθετες (χρήση Lazer ή νήματος στάθμης). Μέχρι να τοποθετηθούν οι τραβέρσες, οι κολώνες δεν πρέπει να βιδωθούν σφιχτά.

Place the rest of the mullions while watching the hook support (435.57005.00) to be from the inner sides and the diagonals between the mullions are equal and vertical (Laser use or level yarn). For better sealing results, sealant joint application use is recommended. Until the transoms have been placed, the mullions should not screw tightly.

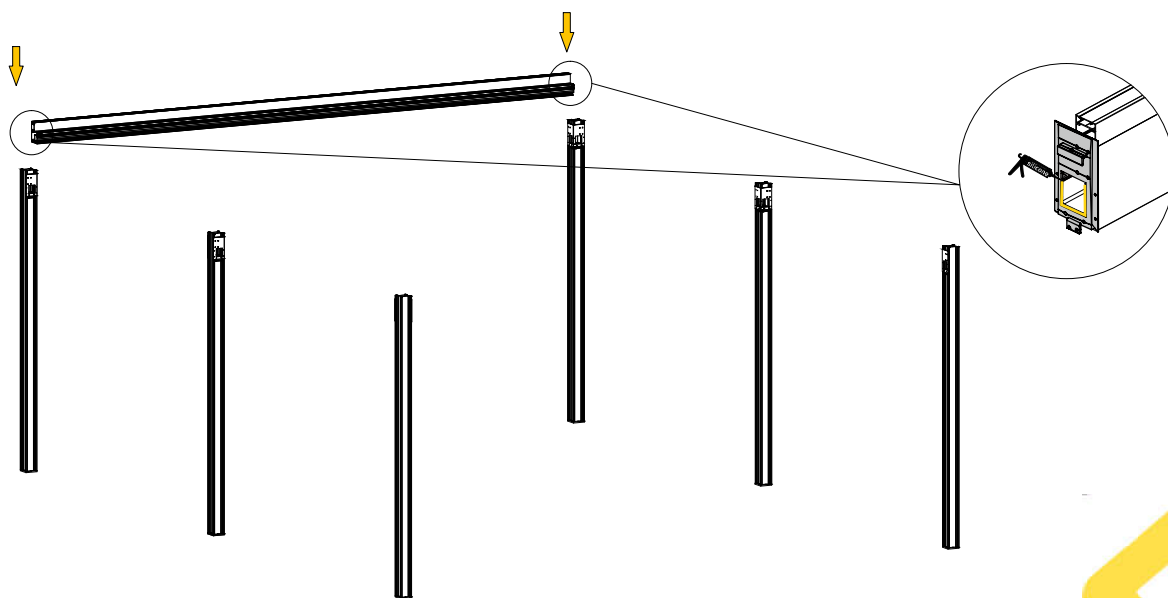
σχ.1_26



Τοποθετούμε μια τραβέρσα μήκους και στερεώνουμε με δυο βίδες 798.32263.32 (6,3x32mm) σε κάθε πλευρά. Για καλύτερη στεγανοποίηση πριν τοποθετηθεί η τραβέρσα μήκους συστήνεται η χρήση αρμού εφαρμογής στην ένωση του νεροχύτη με τη κολώνα.

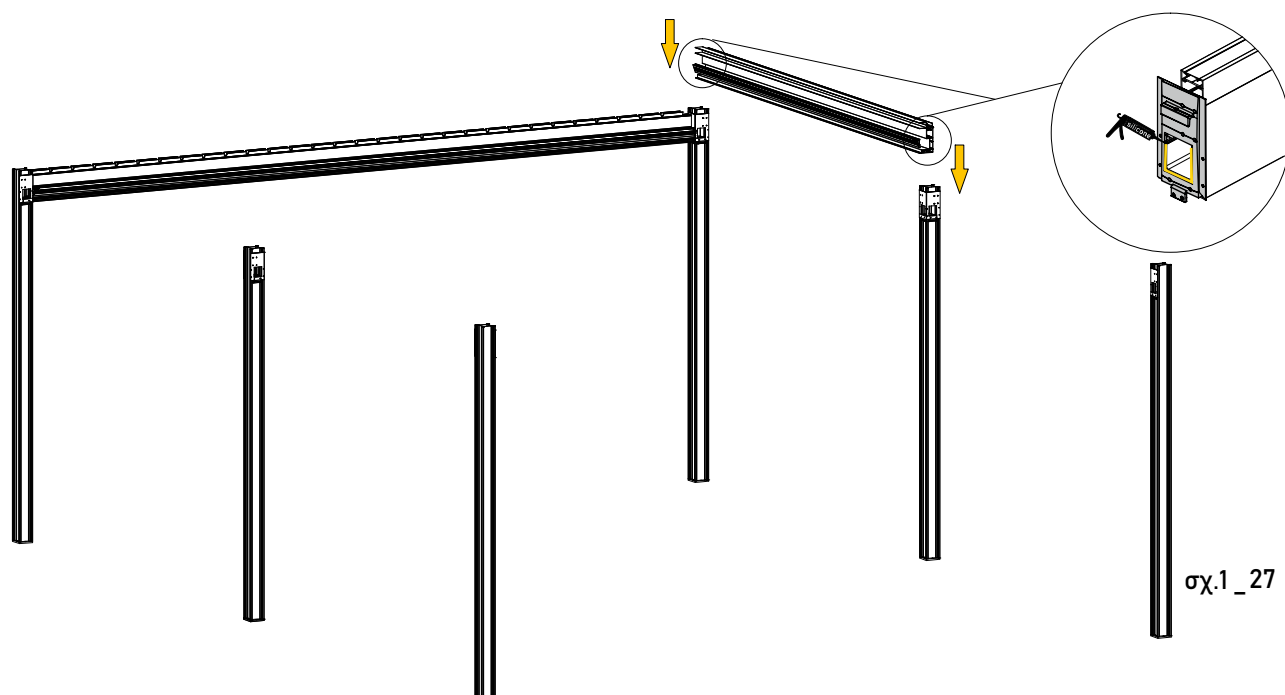
Place the projection transom and screw it with two screws 798.32263.32 (6.3x32mm) on each side. For better sealing results, sealant for joint application use is recommended to connection points.

σχ.2_26



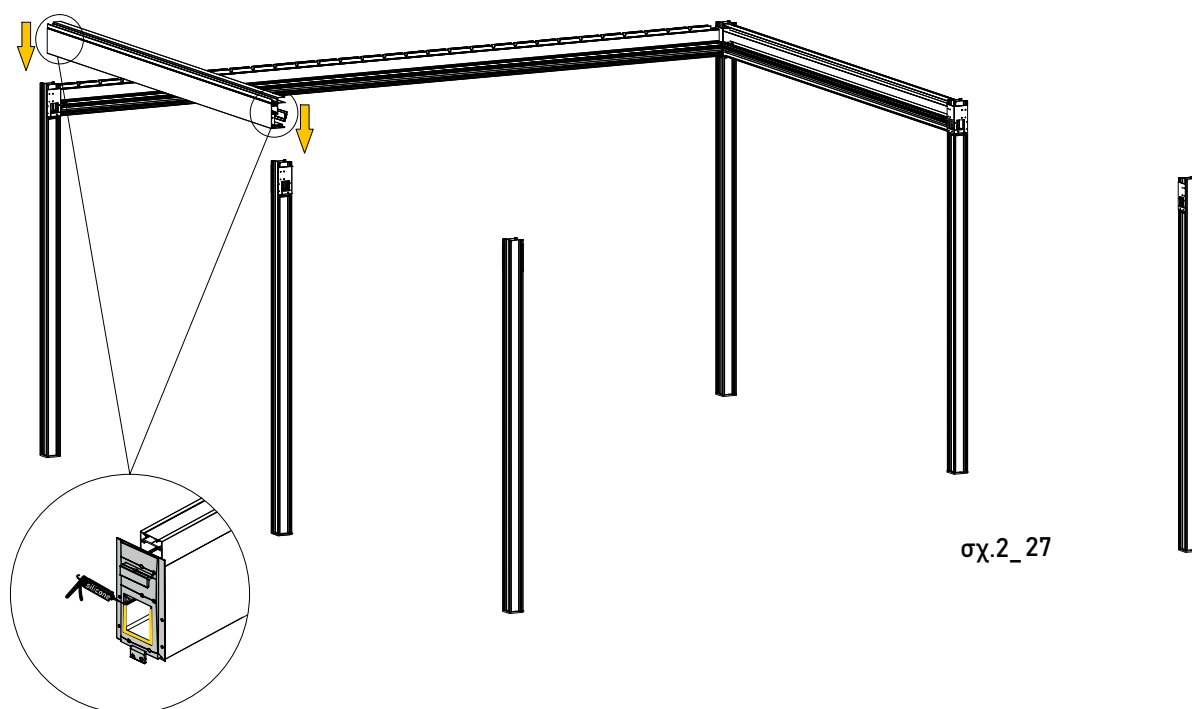
✦ Τοποθετούμε μια τραβέρσα πλάτους και στερεώνουμε με δυο βίδες 798.32263.32 (6,3x32mm) σε κάθε πλευρά. Για καλύτερη στεγανοποίηση πριν τοποθετηθεί η τραβέρσα πλάτους συστήνεται η χρήση αρμού εφαρμογής στην ένωση του νεροχύτη με τη κολώνα, στην περίπτωση που υπάρχει.

✦ Place the width transom and screw it with two screws 798.32263.32 (6.3x32mm) on each side. For better sealing results, sealant joint application use is recommended to connection points.

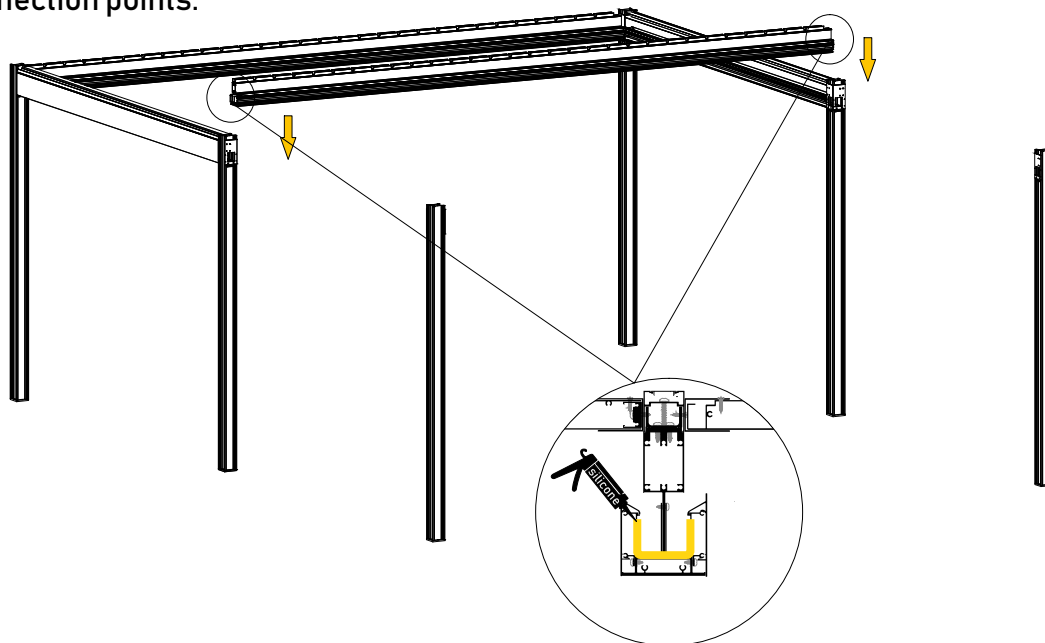


✦ Τοποθετούμε την δεύτερη τραβέρσα πλάτους με τον ίδιο τρόπο. Για καλύτερη στεγανοποίηση πριν τοποθετηθεί η τραβέρσα πλάτους συστήνεται η χρήση αρμού εφαρμογής στην ένωση του νεροχύτη με τη κολώνα, στην περίπτωση που υπάρχει.

✦ Place the second width transom with the same way. For better sealing results, sealant for joint application use is recommended to connection points.

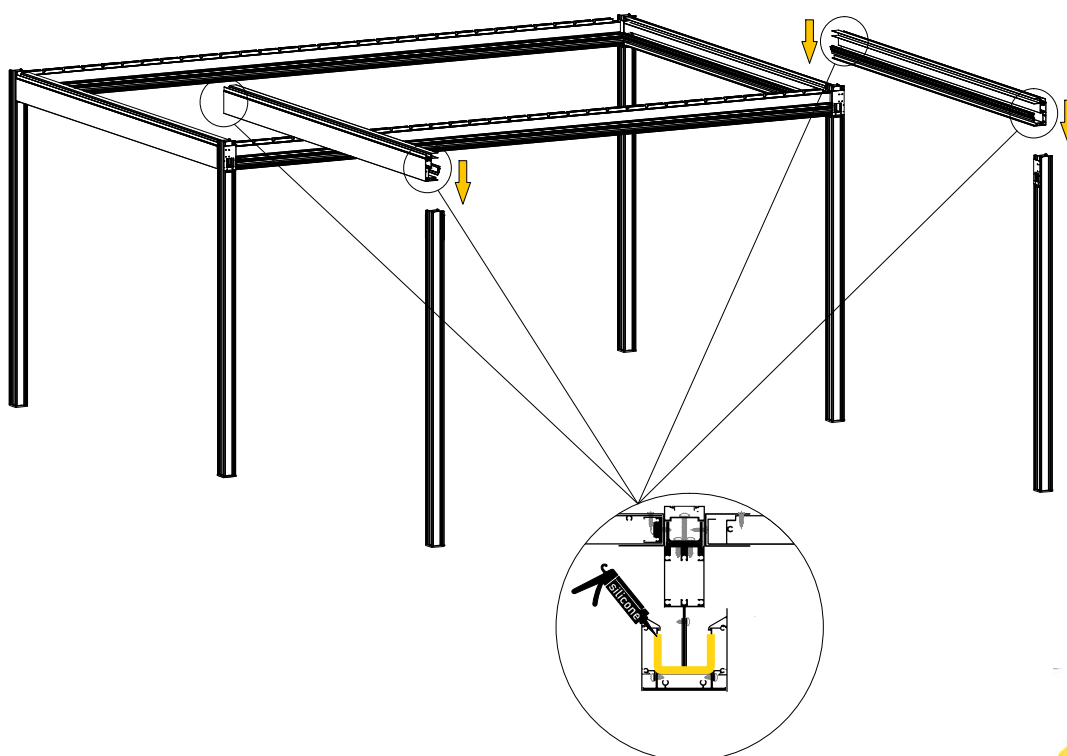


- ✦ Τοποθετούμε την ενδιάμεση τραβέρσα. Για καλύτερη στεγανοποίηση πριν τοποθετηθεί η ενδιάμεση τραβέρσα μήκους, συστήνεται η χρήση αρμού εφαρμογής στην ένωση του νεροχύτη με τη κολώνα.
- ✦ Place the intermediate transom. For better sealing results, sealant for joint application use is recommended to connection points.



σχ.1_28

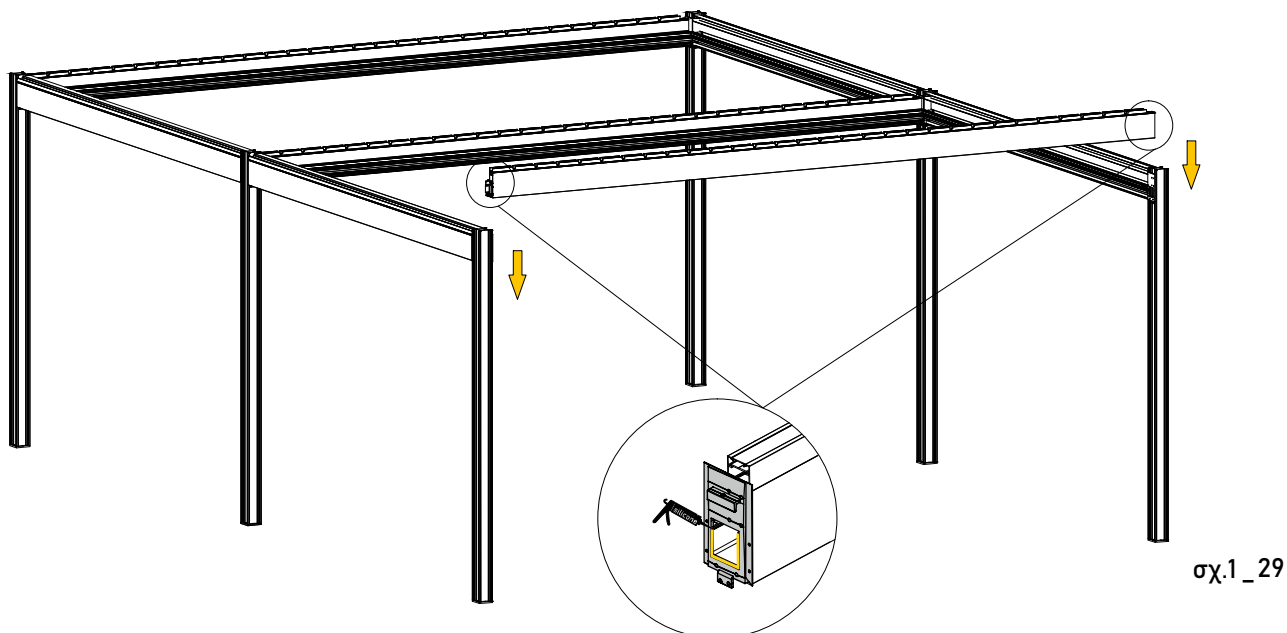
- ✦ Τοποθετούμε τις επόμενες δυο τραβέρσες πλάτους και στερεώνουμε με δυο βίδες 798.32263.32 (6,3x32mm) σε κάθε πλευρά αντίστοιχα. Για καλύτερη στεγανοποίηση πριν τοποθετηθεί η τραβέρσα πλάτους συστήνεται η χρήση αρμού εφαρμογής στην ένωση του νεροχύτη με τη κολώνα, στην περίπτωση που υπάρχει.
- ✦ Place the next two width transoms and screw them with two screws 798.32263.32 (6.3x32mm) on each side, separately. For better sealing results, sealant for joint application use is recommended to connection points.



σχ.2_28

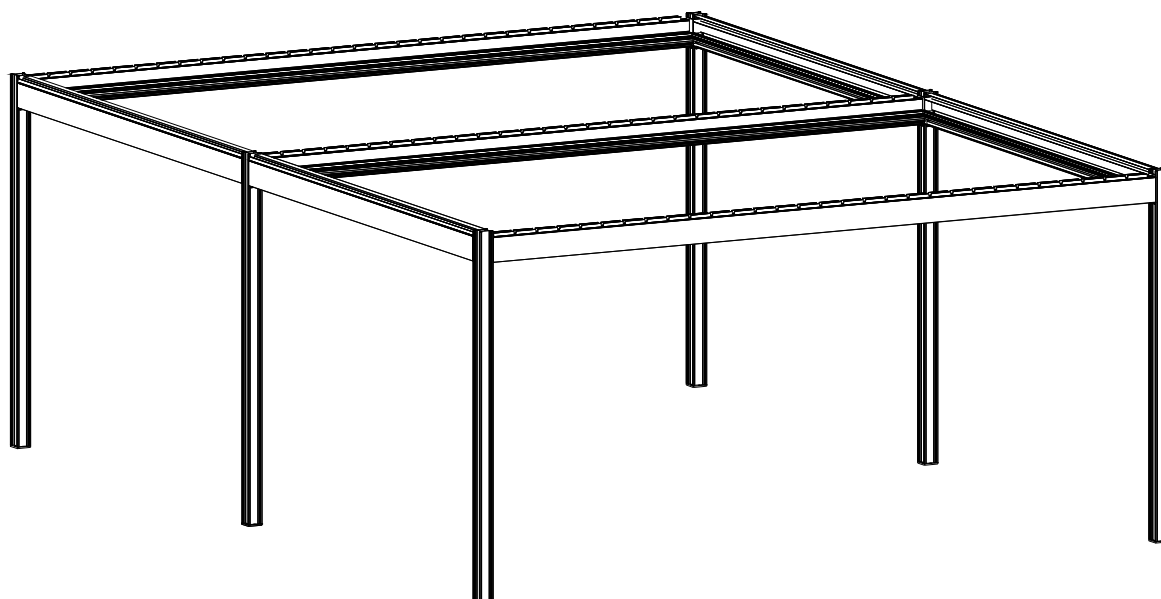
✦ Τοποθετούμε την δεύτερη τραβέρσα μήκους με δυο βίδες 798.32263.32 (6,3x32mm) σε κάθε πλευρά. Για καλύτερη στεγανοποίηση πριν τοποθετηθεί η τραβέρσα μήκους συστήνεται η χρήση αρμού εφαρμογής στην ένωση του νεροχύτη με τη κολώνα.

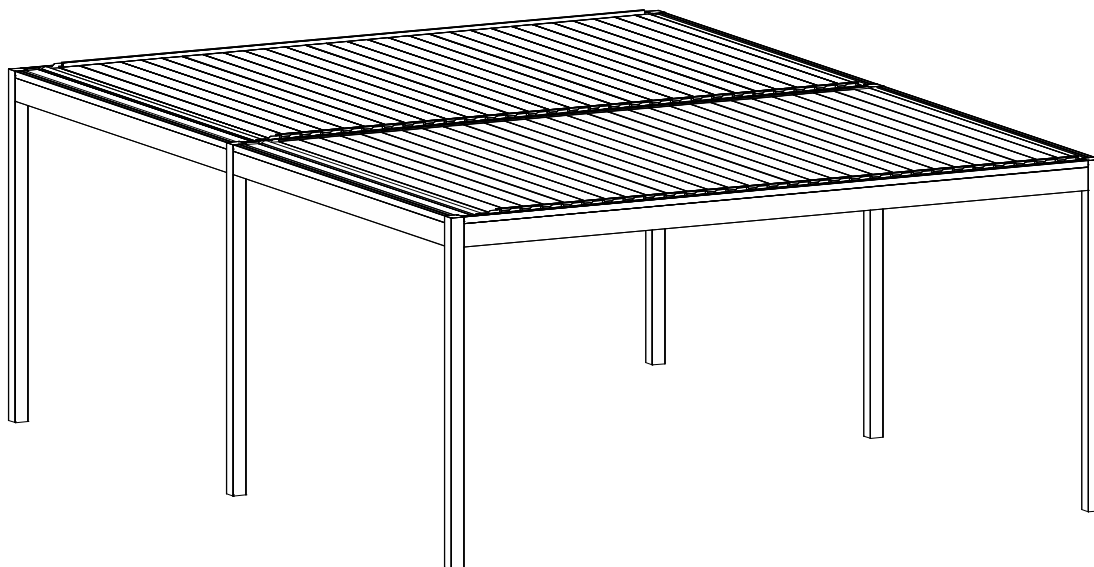
✦ Place the second projection transom and screw it with two screws 798.32263.32 (6.3x32mm) on each side. For better sealing results, sealant joint application use is recommended to connection points.



✦ Σφίγγουμε οριστικά τις βίδες πάκτωσης κολώνας. Στη συνέχεια ακολουθούμε τα βήματα από σχέδιο 1_6 έως 1_11.

✦ Screw the mullions tightly with drilling screws Then, follow the steps from 1.6 up to 1.11





🔧 Η πέργκολα είναι έτοιμη για λειτουργία. **ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!**

🔧 The pergola is ready for operation **GOOD LUCK**