



**ALUMINCO®**  
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



**FUSION LINE**

Premium  
Railing  
Solutions



40 YEARS OF  
EXCELLENCE



**ALUMINCO**<sup>®</sup>  
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



**40 years offering innovative and sustainable solutions for architectural aluminium systems. And we keep on going!**

Since 1982, targeting the international community of architects, designers, engineers, construction perfectionists and fabricators, ALUMINCO offers a complete range of architectural aluminium solutions that are innovative, energy efficient and sustainable, embodying top quality, high functionality and contemporary design standards.

In Aluminco we implement Quality, Environmental, Occupational Health and Safety, and Energy Management Systems certified according to international standards ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 and ISO 50001 respectively, as well as Factory Production Control System certified according to EN 15088, EN 1090 and Qualicoat Seaside Class. All our product series are approved by certified by internationally recognized institutes for their outstanding characteristics and performance.

**40 χρόνια προσφέρουμε και νέες λύσεις αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου. Και συνεχίζουμε!**

Από το 1982, η ALUMINCO, με στόχο τη διεθνή κοινότητα αρχιτεκτόνων, σχεδιαστών, μηχανικών και κατασκευαστών, προσφέρει μια ολοκληρωμένη σειρά καινοτόμων αρχιτεκτονικών λύσεων αλουμινίου, ενεργειακά αποδοτικών και βιώσιμων, ενσωματώνοντας κορυφαία ποιότητα, υψηλή λειτουργικότητα και σύγχρονα πρότυπα σχεδίασης.

Στην Aluminco εφαρμόζουμε Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας, Περιβάλλοντος, Υγείας και Ασφάλειας στην παραγωγή, νέργειας πιστοποιημένα κατά τα διεθνή πρότυπα ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 και ISO 50001 αντίστοιχα, καθώς και Σύστημα Λέγχου Παραγωγής πιστοποιημένο κατά EN 15088, EN 1090 και Qualicoat Seaside Class. Τα συστήματα αλουμινίου ελέγχονται από διεθνώς αναγνωρισμένους φορείς και ινστιτούτα πιστοποιήσεων για τα εξαιρετικά χαρακτηριστικά και τις επιδόσεις τους.

WE ARE  
A PART OF  
TOMORROW





|                                                                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Orbit.....                                                                                                             | 10 |
| Orbit1 .....                                                                                                           | 12 |
| Orbit2.....                                                                                                            | 16 |
| Elxis .....                                                                                                            | 18 |
| Synthesis .....                                                                                                        | 22 |
| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ   TECHNICAL DETAILS .....                                                                       | 27 |
| ORBIT 1 Οδηγίες συναρμολόγησης   Typical post assembly .....                                                           | 28 |
| Hotel room partitions Οδηγίες εγκατάστασης   Installation guide .....                                                  | 31 |
| ORBIT 2 Οδηγίες συναρμολόγησης   Typical post assembly .....                                                           | 32 |
| ELXIS Οδηγίες συναρμολόγησης   Typical post assembly .....                                                             | 44 |
| SYNTHESIS Οδηγίες συναρμολόγησης   Typical post assembly .....                                                         | 54 |
| ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ   PROFILES & ACCESSORIES .....                                                                   | 65 |
| ORBIT Προφίλ, εξαρτήματα   Profiles, accessories .....                                                                 | 66 |
| ELXIS Προφίλ, εξαρτήματα   Profiles, accessories .....                                                                 | 70 |
| SYNTHESIS Προφίλ, εξαρτήματα   Profiles, accessories .....                                                             | 72 |
| Πάκτωση των πελμάτων στο μπετόν (ελάχιστες απαιτήσεις)   Ground anchoring of support feet (minimum requirements) ..... | 74 |





# **FUSION LINE**

**Premium Railing  
Solutions**



Στη μεγάλη οικογένεια καγκέλου της ALUMINCO έρχεται να προστεθεί η σειρά Fusion Line.

Η καινούργια σειρά πήρε το όνομά της από την ιδιότητά της να συνδυάζει με αρμονία αλλά και φαντασία το γυαλί με το αλουμίνιο σε αναρίθμητους συνδυασμούς, ενώ την ίδια στιγμή να παραμένει απέρριπτη, προσिता πολυτελής και ιδιαίτερα όμορφη.

Στη νέα αυτή σειρά ανήκουν οι εξής τύποι:

## **ORBIT, ELXIS, SYNTHESIS**

Ο κάθε τύπος έχει το δικό του χαρακτήρα προτείνοντας σας πρωτοποριακά δεσίματα που δίνουν τη δυνατότητα ελάχιστης παρέμβασης αλουμινίου μεταξύ δύο ή περισσότερων γυάλινων επιφανειών, συνθέσεις που άλλοτε αναδεικνύουν τα μέρη του αλουμινίου και άλλοτε το γυαλί σχέδια που ταιριάζουν σε κάθε μοντέρνα κατασκευή.

In the great family of ALUMINCO's railing systems joins the series Fusion Line.

The new series takes its name from its ability to combine with harmony and fantasy glass with aluminum in countless combinations, while at the same time to remain uncluttered, affordable luxury and very beautiful.

In this new series are the following types:

## **ORBIT, ELXIS, SYNTHESIS**

Each type has its own character, it is completely unique in the railing market, creating an entirely new look while offering the ultimate answer to the demand for contemporary and stylish railing systems.



## Μια εντελώς νέα εμπειρία μπαίνει στον κόσμο των κάγκελων

Η σειρά Fusion Line βελτιώνει δραματικά τις πιο σημαντικές πτυχές της εμπειρίας που προσφέρουν τα κάγκελα. Εισάγει προηγμένα και στιβαρά προφίλ για επιπλέον αντοχή, μοναδικό σχεδιασμό για εντυπωσιακή εμφάνιση και την καλύτερη απόδοση που έχουμε δει ποτέ σε ένα σύστημα κάγκελων.

## An entirely new experience enters the world of railings

Fusion line dramatically improves the most important aspects of the Railings experience. It introduces advanced and robust profiles for extra strength, unique design for impressive look and the best performance ever in a railing system.



1

## Μινιμαλιστικός Σχεδιασμός

Χάρη στην εξαιρετική απλότητα και τον μινιμαλ χαρακτήρα της, η σειρά Fusion λειτουργεί πραγματικά πολύ καλά ως ένα οπτικό στοιχείο.

## Minimalist Design

Thanks to the extreme simplicity and minimal nature of the fusion line series, it actually works really well as a visual element.

2

## Αξιόπιστη ασφάλεια

Όλα τα κάγκελα της σειράς Fusion line συμπεριφέρονται εξαιρετικά καλά, παρέχοντας μέγιστη ασφάλεια και προστασία.

## Reliable safety

Fusion line railings perform extremely well, providing utmost safety and protection.





3

## Εύκολη & Γρήγορη Εγκατάσταση

Τα κάγκελα της σειράς Fusion line έχουν σχεδιαστεί για να προσφέρουν τα οφέλη μιας γρήγορης και εύκολης εγκατάστασης σε όλα τα στάδια της τοποθέτησης τους.

## Easy & Fast Installation

Fusion line railings are carefully designed to help installers benefit from quick and easy installations at all stages of their placement.



4

## Τρεις τύποι. Απεριόριστες δυνατότητες

Οι τύποι Orbit, Elxis και Synthesis αναμειγνύουν το αλουμίνιο και το γυαλί μαζί σε πολυάριθμους μοναδικούς συνδυασμούς.

## Three types. Endless possibilities

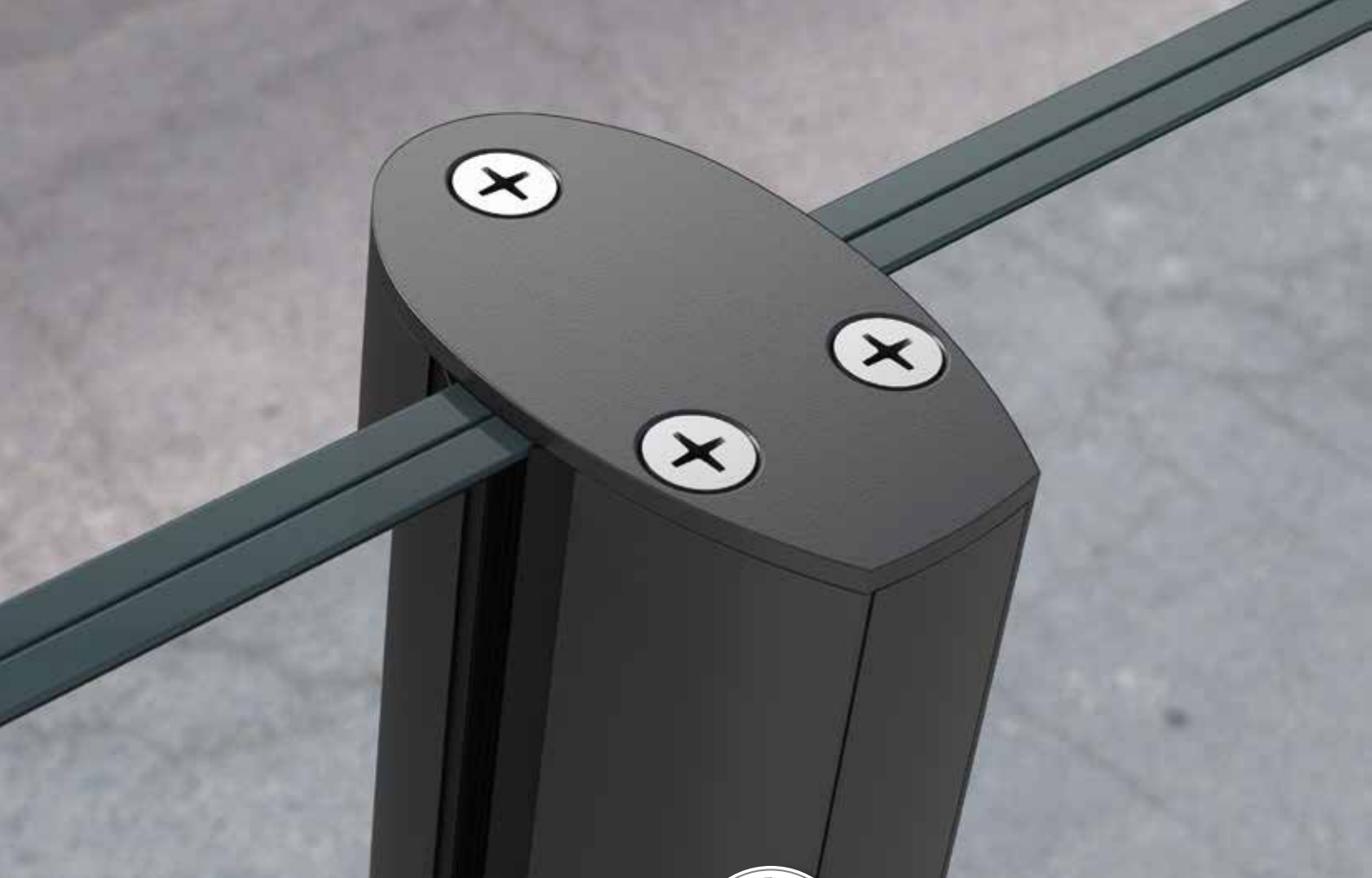
Orbit, Elxis and Synthesis blend aluminum and glass together in numerous unique combinations.

A photograph of a modern building with two levels of balconies. The balconies have glass railings and are set under a ceiling with horizontal wooden slats. The word "Orbit" is overlaid in white text on a black rectangular background. The building is viewed from a low angle, looking up.

# Orbit







# Orbit1



- Πρωτότυπη ελλειπτική σχεδίαση.
- Πολύ υψηλή στιβαρότητα για μεγάλου μεγέθους ανοίγματα υαλοπίνακα.
- Πιστοποίηση που επιτρέπει τη χρήση του σε έργα υψηλών προδιαγραφών και απαιτήσεων ( $>1.7$  KN/m).
- Μέγιστο ύψος 2 m και πλάτος 1.50 m για ειδικές εφαρμογές διαχωριστικού ξενοδοχείων, ενώ ύψος 1.20 m και πλάτος 1.30 m για τυπικές εφαρμογές καγκέλου.
- Ιδανική λύση για διαχωριστικό σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Ως διαχωριστικό συνεργάζεται με όλες τις κουπαστές της σειράς Fusion Line για τυπολογίες καγκέλου.
- Κατάλληλο και για σταθερό ανεμοφράκτη σε επαγγελματικούς χώρους.
- Διατίθεται σε όλες τις αποχρώσεις ηλεκτροστατικής και ανοδίωσης.
- Ενδείκνυται για μοντέρνες κατοικίες, επαγγελματικά κτίρια και ξενοδοχεία.
- Μέγιστο πάχος υαλοπίνακα 66.4PVB=13.52 mm
- Innovative elliptical design.
- High level of robustness, ideal for large glazing openings.
- Certification that allows the product use for projects that demand high performance standards ( $>1.7$  KN/m).
- Maximum height 2 m & width 1.50 m for special hotel partition applications and max. height 1.20 m and width 1.30 m for typical railing applications.
- Ideal solution for space partition in indoor and outdoor spaces.
- Having the use of partition cooperates with all Fusion Line handrails for all railing typologies.
- Suitable for fixed windscreen in commercial places.
- Available in all range of electrostatic and anodising shades.
- Suitable for modern homes, commercial buildings and hotels.
- Maximum glass thickness 66.4PVB=13.52 mm

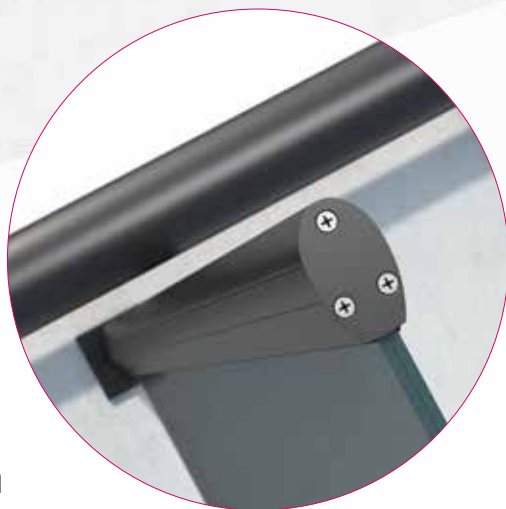


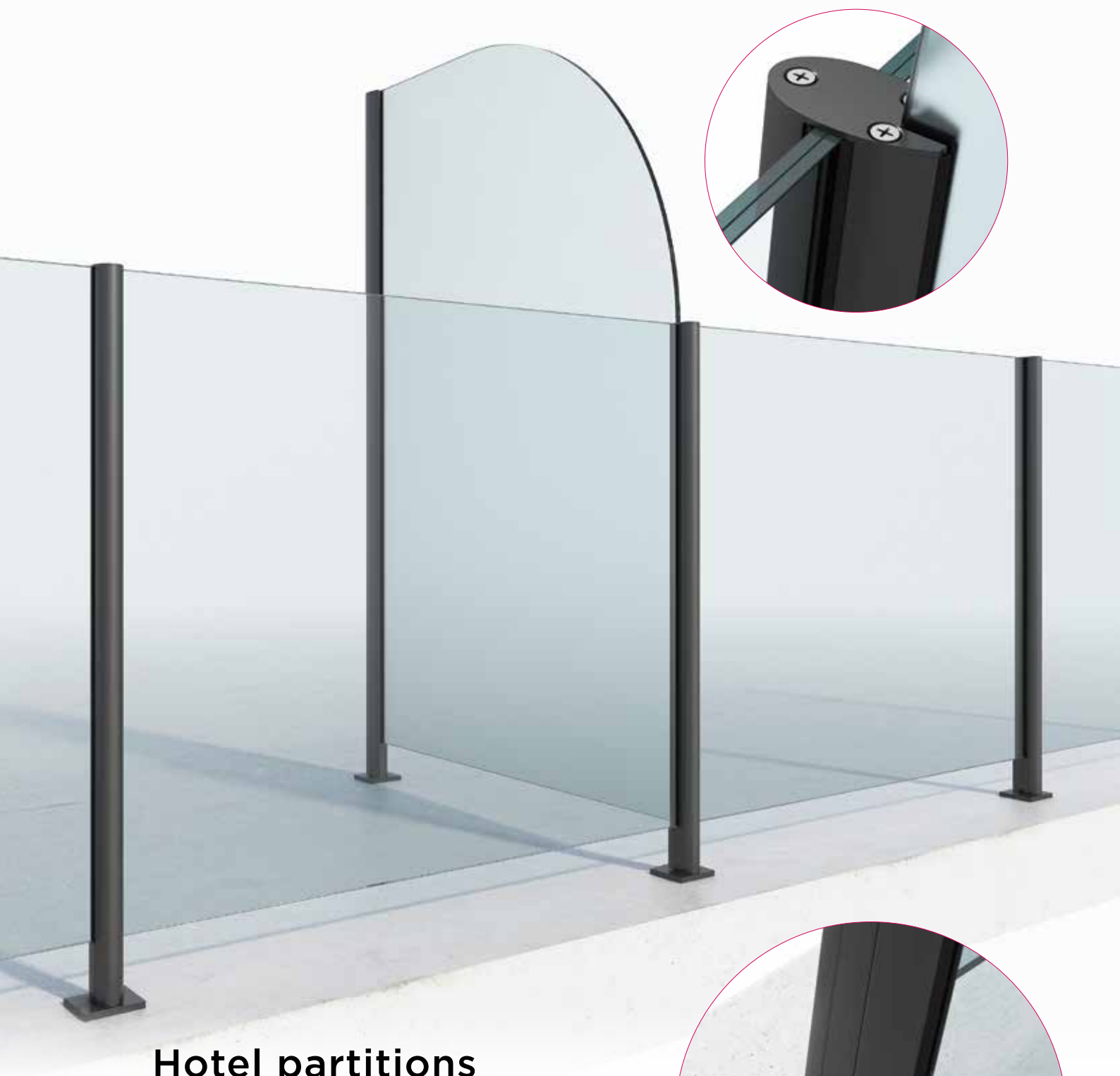




## Διαχωριστικά ξενοδοχείου σε αρμονία με το περιβάλλον.

Δύο τύποι Orbit 1 για διαχωριστικά ξενοδοχείου είναι η ιδανική λύση για να διατηρηθεί η ισορροπία ανάμεσα στην αισθητική και την ανάγκη για προστασία της ιδιωτικής ζωής.





## Hotel partitions in harmony with the environment.

Two types of Orbit 1 are the ideal solution to maintain the balance between the aesthetics and the need for privacy.



# Orbit2

- Πρωτότυπη ορθογώνιου τύπου σχεδίαση.
- Πολύ υψηλή στιβαρότητα για μεγάλου μεγέθους ανοίγματα υαλοπίνακα.
- Πιστοποίηση που επιτρέπει τη χρήση του σε έργα υψηλών προδιαγραφών και απαιτήσεων ( $>1.7$  KN/m).
- Μέγιστο ύψος 1.20 και πλάτος 1.30 m για τυπικές εφαρμογές καγκέλου.
- Μέγιστη αντοχή και μεγάλη διάρκεια στο χρόνο.
- Κατάλληλο για διαχωριστικό εσωτερικού και εξωτερικού χώρου.
- Κατάλληλο και για ανεμοφράκτης σταθερός σε επαγγελματικούς χώρους.
- Διατίθεται σε όλες τις αποχρώσεις ηλεκτροστατικής και ανοδίωσης.
- Μέγιστο πάχος υαλοπίνακα 66.4PVB=13.52 mm.
- Innovative rectangular type design.
- High level of robustness, ideal for large glazing openings.
- Certification that allows the product use for projects that demand High Performance Standards ( $>1.7$  KN/m).
- Maximum height 1.20 m & width 1.30 m for typical railing applications.
- Maximum durability and time resistance.
- Suitable for partition use in indoor and outdoor spaces.
- Suitable for windbreak stable use in commercial places.
- Available in all range of electrostatic and anodising shades.
- Maximum glass thickness 66.4PVB=13.52 mm





# Elxis



- Μοντέρνα σχεδίαση που αναδεικνύει την απλότητα των γραμμών, ιδανικό για χώρους με minimal design.
- Πολύ υψηλή στιβαρότητα για μεγάλου μεγέθους ανοίγματα υαλοπίνακα.
- Πλάτος όψης κολώνας μόλις 28 mm.
- Μέγιστο πλάτος από κολώνα σε κολώνα 1300 mm.
- Ελάχιστα εξαρτήματα προσφέρουν οικονομία και εργονομία.
- Χωρίς εμφανή βίδες για τέλειο αισθητικό αποτέλεσμα
- Εφαρμογή υαλοπίνακα σε οδηγό στο κάτω μέρος και κουπαστή επάνω.
- Δυνατότητα επιλογής κουπαστής διαφόρων σχημάτων ικανοποιώντας τις πλέον απαιτητικές ανάγκες.
- Δυνατότητα εφαρμογής γυάλινων πτυσσόμενων φύλλων (φυσούνα) επί της κατασκευής.
- Διατίθεται σε όλες τις αποχρώσεις ηλεκτροστατικής και ανοδίωσης.
- Ιδανική λύση για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, για μπαλκόνια, περιφράξεις εξωτερικών χώρων.
- Μέγιστο πάχος υαλοπίνακα 55.4PVB=11.52 mm

- Modern design that highlights the simplicity of design lines, ideal for minimal design spaces.
- High levels of robustness for large window openings.
- Column width for only 28 mm.
- Maximum width between the columns 1300 mm.
- Minimum components, offering economy and ergonomics.
- Having no visible screws for perfect aesthetic result.
- Glass application at the bottom rail having handrail at the top. Handrail choices in numerous shapes satisfying the most demanding needs.
- Possible application of glass folding system on the structure.
- Available in all electrostatic and anodising shades.
- Ideal solution for indoor and outdoor spaces, balcony areas, fences, interior and exterior stairs.
- Maximum glass thickness 55.4PVB=11.52 mm



Πολυάριθμες εξατομικευμένες  
επιλογές προσφέρουν πλήρη  
ικανοποίηση μέχρι και την  
τελευταία λεπτομέρεια.



Numerous personalized options  
offer complete satisfaction  
down to the last detail







# Synthesis





- 
- Χαρακτηρίζεται για την minimal σχεδίαση και μοντέρνα αισθητική του.
  - Η μοναδικότητα του έγκειται στο γεγονός ότι το 80% της κατασκευής του γίνεται στο εργοστάσιο και το 20% στο έργο.
  - Ταχύτητα και ευκολία στην κατασκευή και την τοποθέτηση.
  - Κατασκευή ανεξάρτητων πλαισίων (πάνελ).
  - Διαιρούμενη κουπαστή που συνδέει τα ανεξάρτητα πλαίσια.
  - Πλάτος όψης κολώνας 12 mm.
  - Μέγιστο πλάτος από κολώνα σε κολώνα 1300 mm.
  - Μεγάλη ποικιλία συνδυασμών προφίλ.
  - Τα εξαρτήματα είναι από προφίλ αλουμινίου.
  - Προφίλ ορθογώνιας και οβάλ διατομής.
  - Διατίθεται σε όλες τις αποχρώσεις ηλεκτροστατικής και ανοδίωσης.
  - Μέγιστο πάχος υαλοπίνακα 55.4PVB= 11.52 mm

- Contemporary minimal design with a sleek finish look.
- Fast and easy assembly as well as installation.
- 80% of fabrication is done in-house while only 20% needs to be finished on site.
- Pre-fabricated independent panels.
- Split section top handrail connects total span of railings.
- Column width 12 mm.
- Maximum span between columns 1300 mm.
- Maximum glass thickness 55.4pnb = 11.52 mm.
- Wide range of profile combinations.
- Choice of rectangular or oval cross sections.
- All components are made of durable aluminium.
- Available in wide range of powder coating finishes.
- Suitable for balconies, ideal for residences as well as hotel facilities.



Πολυάριθμες εξατομικευμένες  
επιλογές προσφέρουν πλήρη  
ικανοποίηση μέχρι και την τελευταία  
λεπτομέρεια.

Numerous personalized options  
offer complete satisfaction down  
to the last detail.



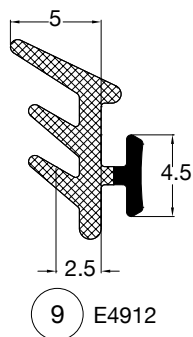






# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DETAILS

## ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ CORNER POST

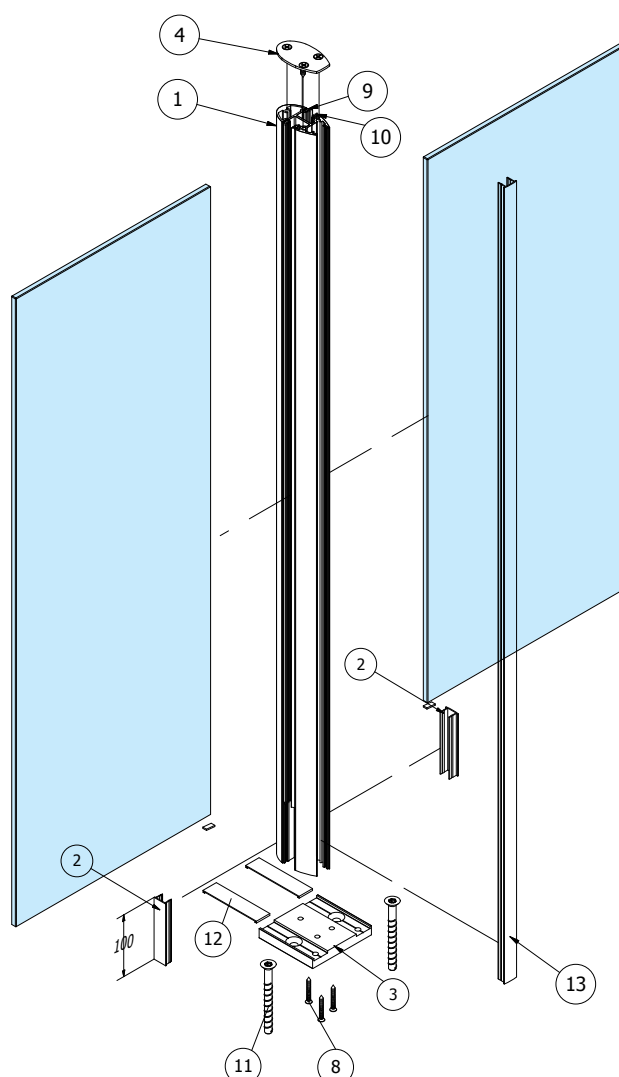
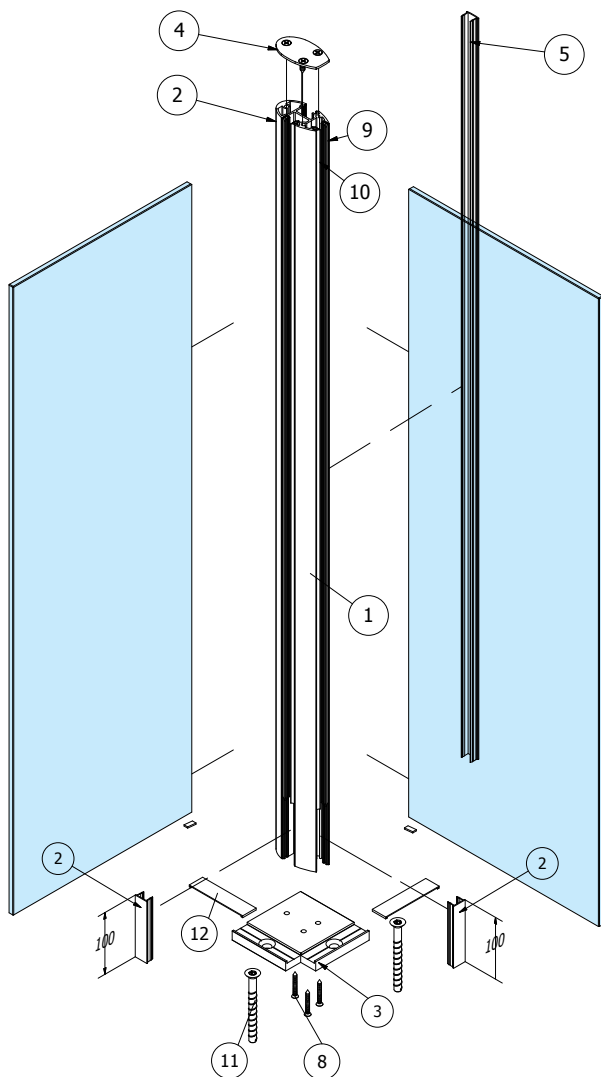


9 E4912



10 US530-2/3/4 PRM

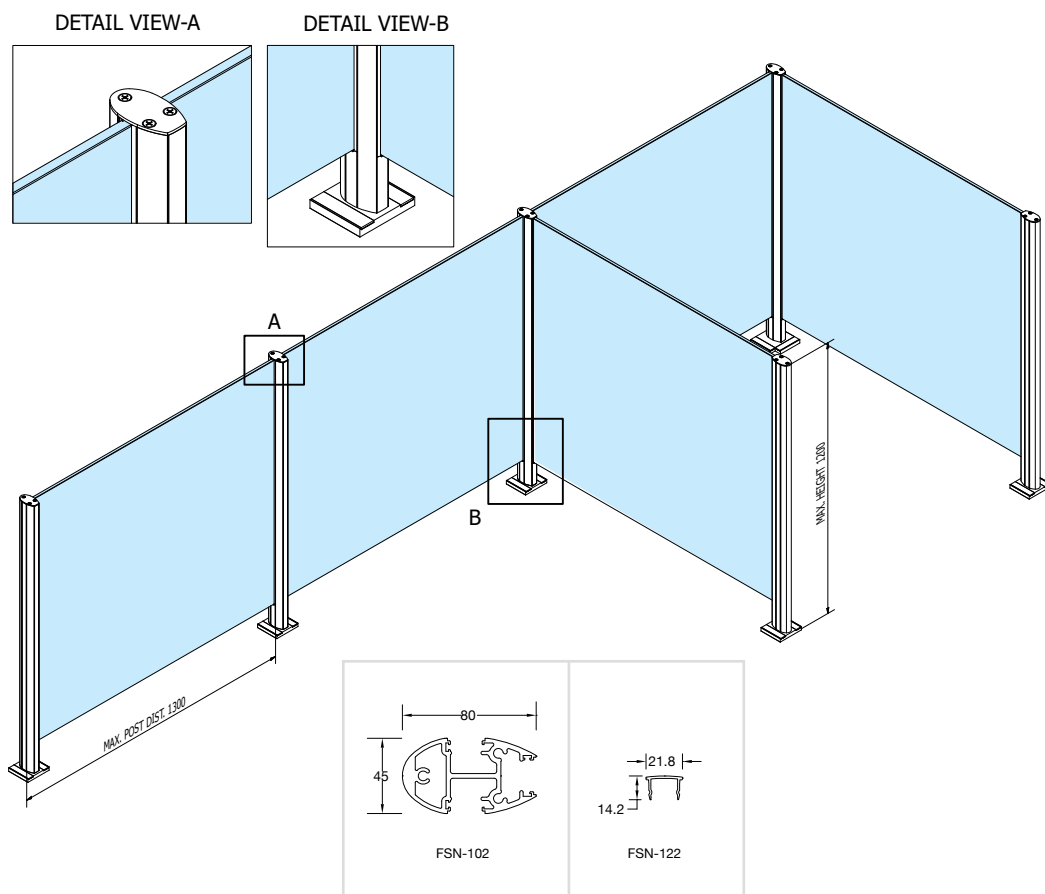
## ΚΥΡΙΑ ΚΟΛΩΝΑ MAIN POST



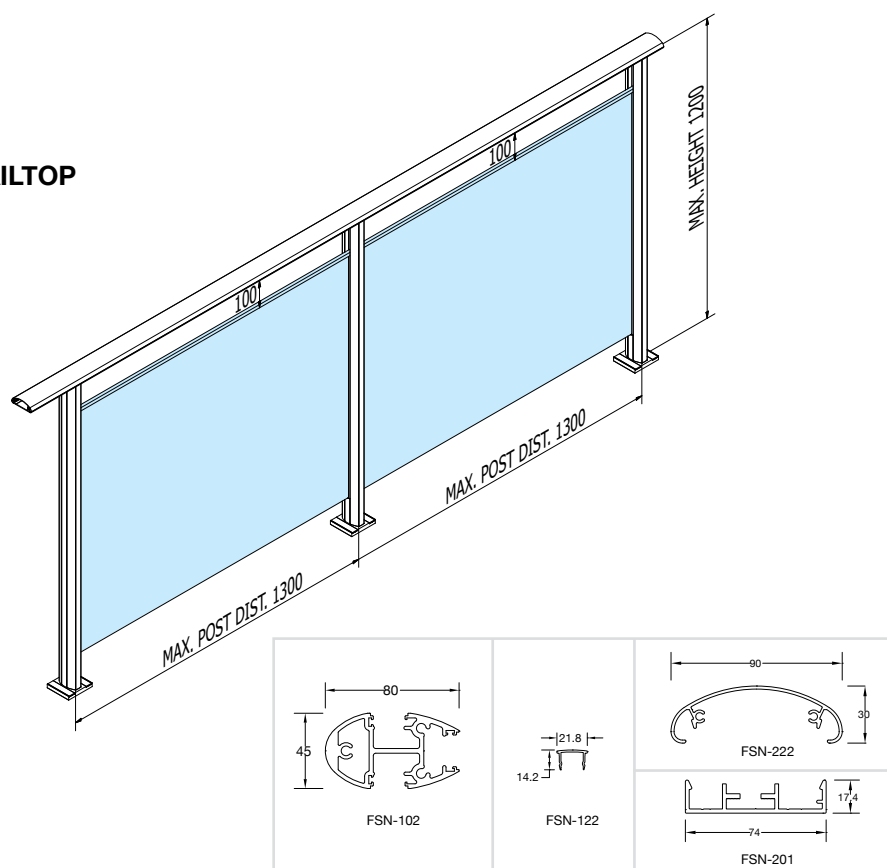
| ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST |               |                                 |                                         |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
| ΤΕΜ<br>ITEM               | ΠΟΣ/ΤΑ<br>QTY | ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ<br>PART NUMBER | DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                 |
| 1                         | 1             | FSN-102                         | ΚΟΛΩΝΑ ORBIT1 / ORBIT1 POST             |
| 2                         | 2             | FSN-122 (100 mm)                | ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ<br>GLASS STAND-OFF |
| 5                         | 1             | FSN-122                         | ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ<br>POST SIDE CAP  |
| 3                         | 1             | 4716 (Pair)                     | ORBIT 1 FOOTPLATE<br>ORBIT 1 ΓΩΝ. ΠΕΛΜΑ |
| 4                         | 1             | 4924                            | ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT1 / ORBIT1 TOP COVER      |
| 8                         | 3             | DIN7982-6.3X50                  | FOOTPLATE SCREWS<br>ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ      |
| 9                         | 2             | E4912                           | ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET                        |
| 10                        | 2             | US530-1/2/3/4 PRM               | ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET          |
| 281                       | 2             | EBM-10120G/2                    | ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE<br>SCREW   |
| 12                        | 2             | 4710                            | FOOTPLATE COVER / ΚΑΠΑΚΙ<br>ΠΕΛΜΑΤΟΣ    |

| ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST |               |                                 |                                         |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
| ΤΕΜ<br>ITEM               | ΠΟΣ/ΤΑ<br>QTY | ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ<br>PART NUMBER | DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                 |
| 1                         | 1             | FSN-102                         | ΚΟΛΩΝΑ ORBIT1 / ORBIT1 POST             |
| 2                         | 2             | FSN-122 (100 mm)                | ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ<br>GLASS STAND-OFF |
| 3                         | 1             | 4713                            | ΠΕΛΜΑ ORBIT1 / ORBIT1 FOOTPLATE         |
| 4                         | 1             | 4924                            | ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT1 / ORBIT1 TOP COVER      |
| 8                         | 3             | DIN7982-6.3X50                  | ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE SCREWS       |
| 9                         | 2             | E4912                           | ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET                        |
| 10                        | 2             | US530-1/2/3/4 PRM               | ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET          |
| 11                        | 2             | EBM-10120G/2                    | ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE<br>SCREW   |
| 12                        | 2             | E4710                           | ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER       |
| 13                        | 1             | FSN-122                         | ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ<br>POST SIDE CAP  |

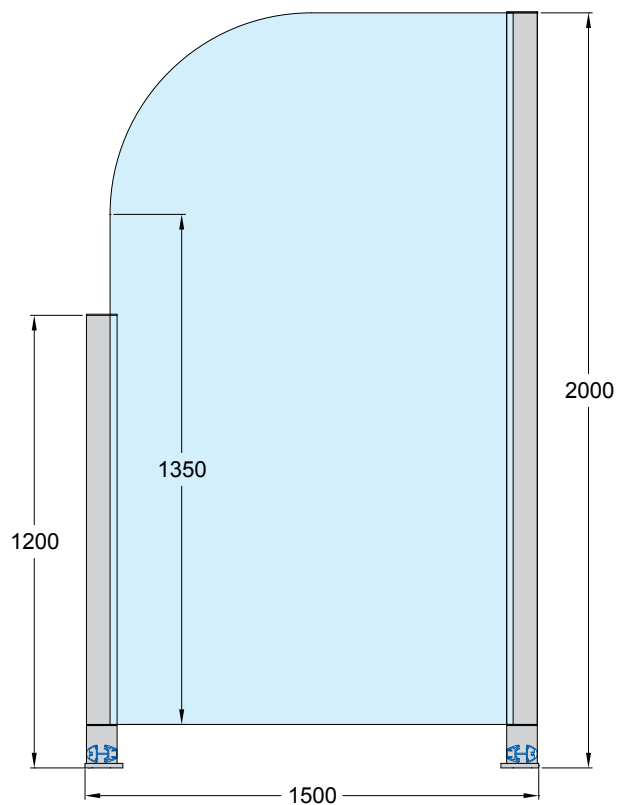
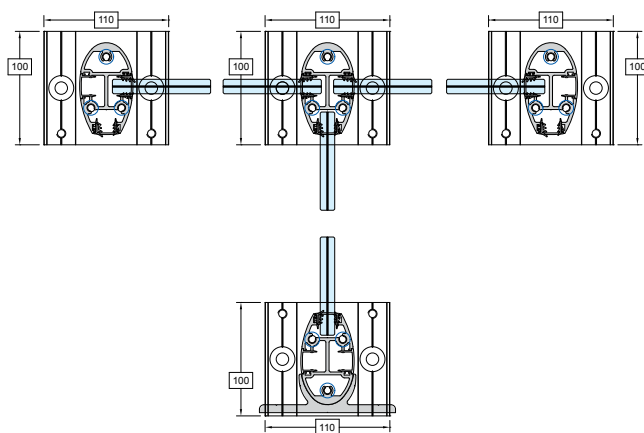
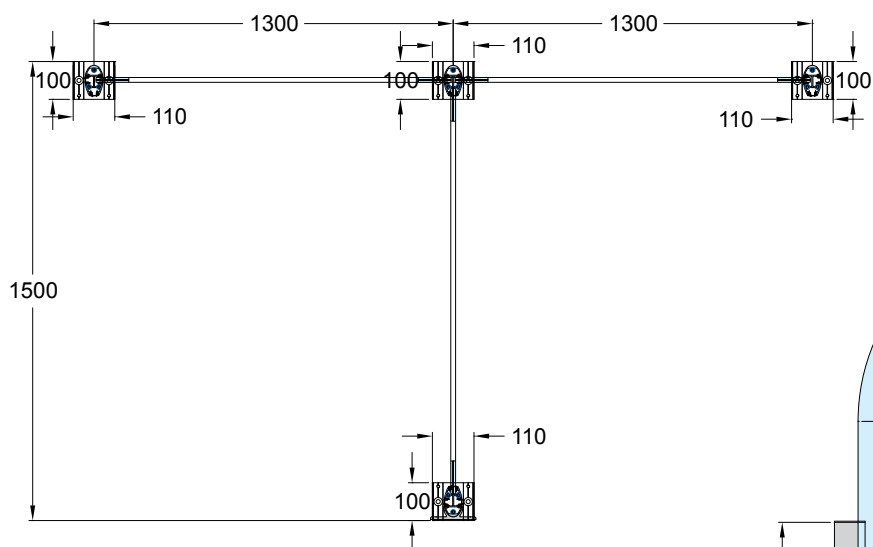
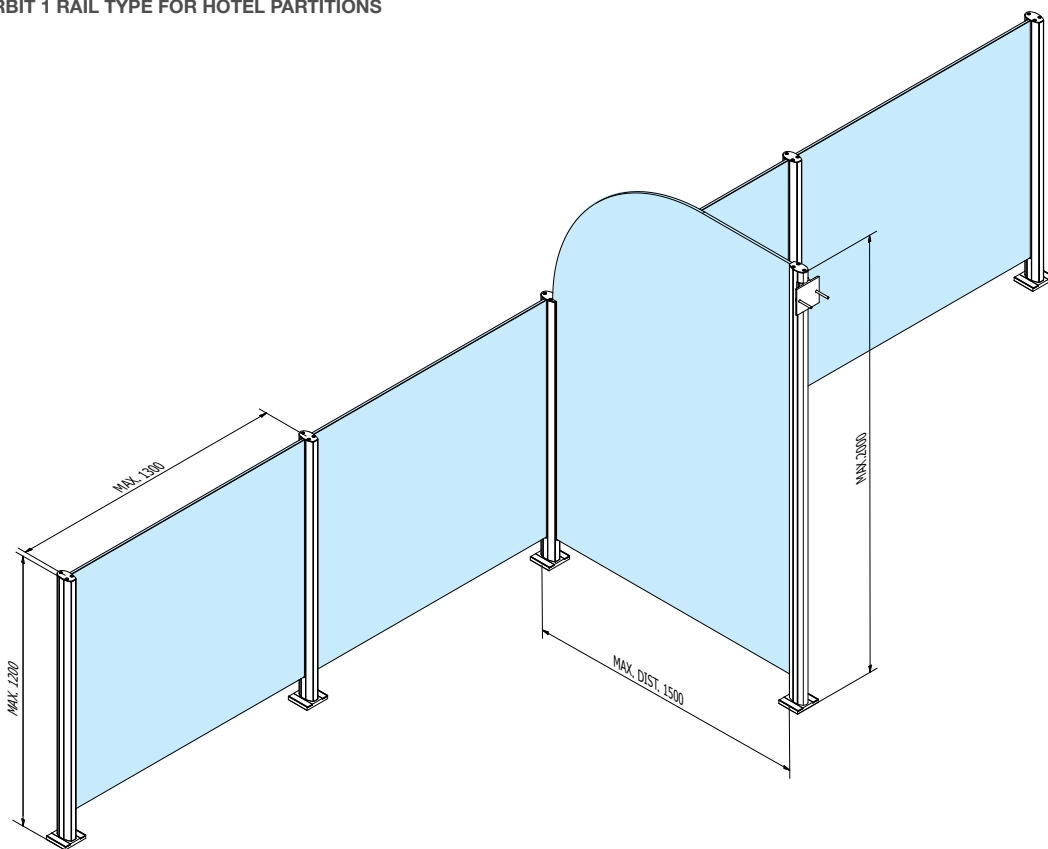




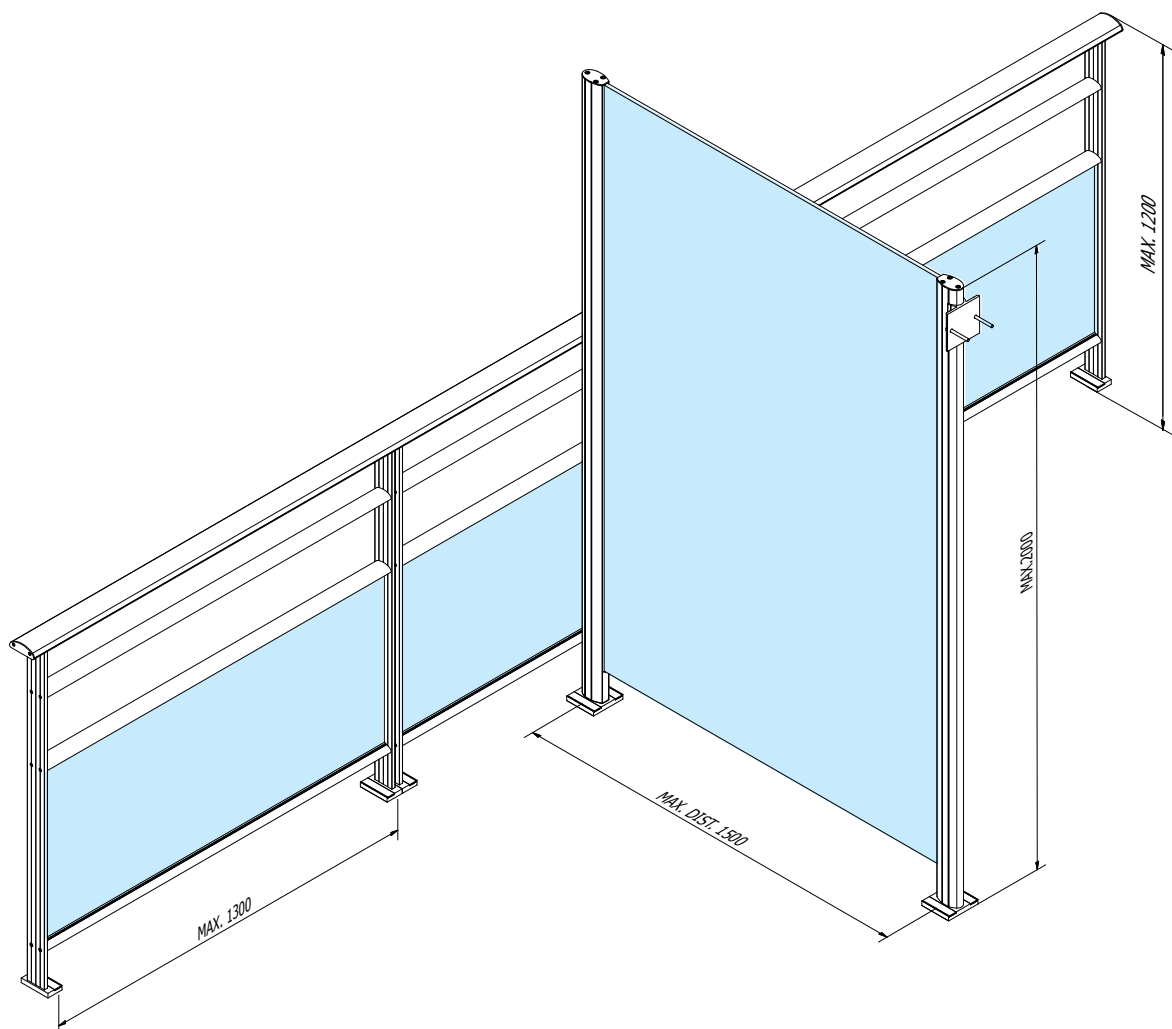
## WITH RAILTOP



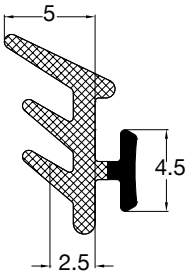
ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΜΠΑΛΚΟΝΙΟΥ ΜΕ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΓΚΕΛΟ ORBIT 1 ΓΙΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ  
TYPICAL ORBIT 1 RAIL TYPE FOR HOTEL PARTITIONS



ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΜΠΑΛΚΟΝΙΟΥ ΜΕ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ORBIT 1 ΚΑΙ ΜΕ ΚΑΓΚΕΛΟ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΓΙΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ  
TYPICAL ORBIT 1 AND SYNTHESIS FOR HOTEL PARTITIONS



ΚΥΡΙΑ ΚΟΛΩΝΑ  
MAIN POST

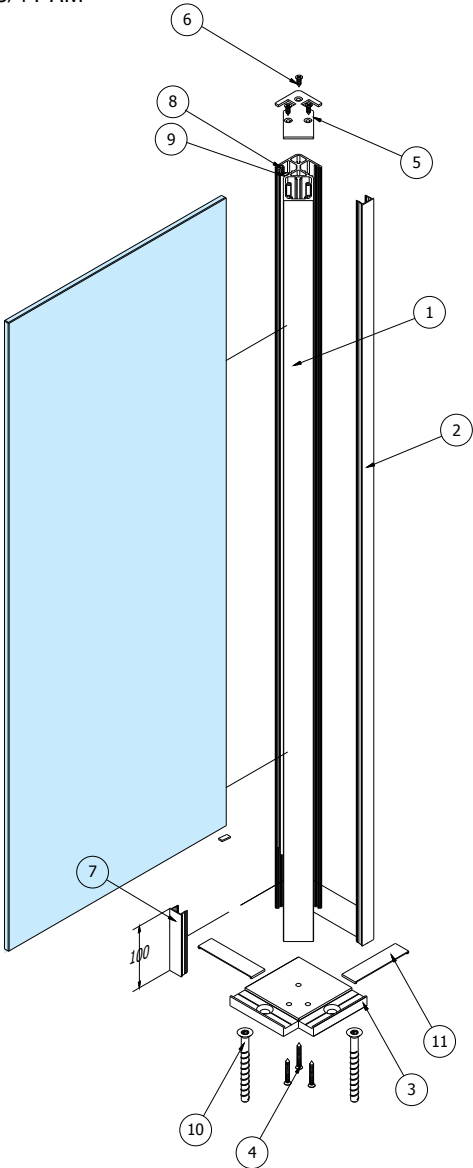
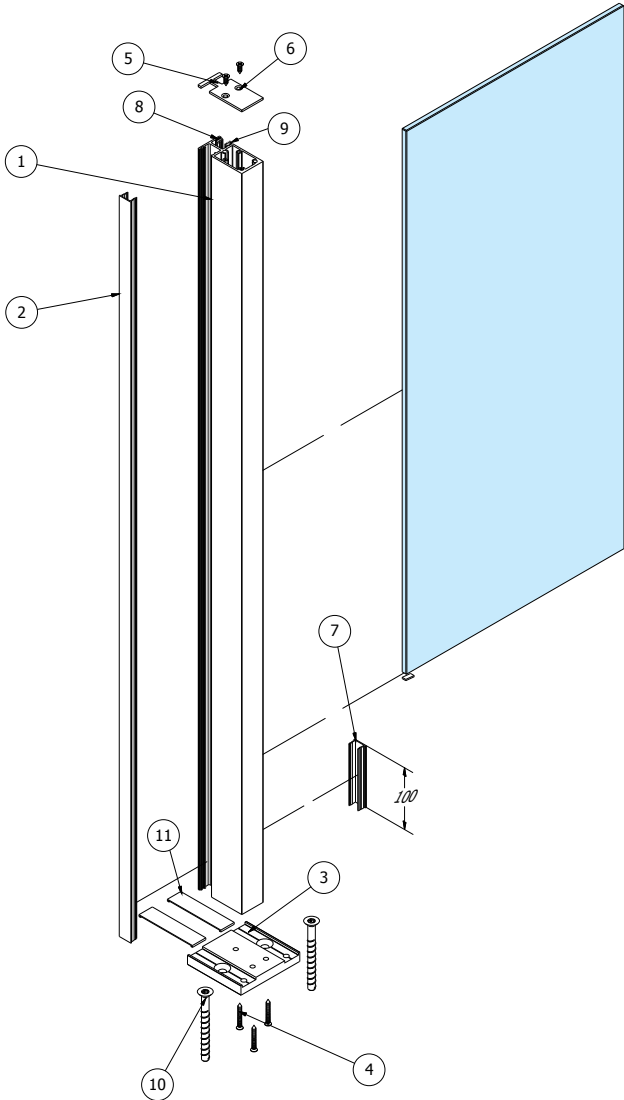


9 E4912



10 US530-2/3/4 PRM

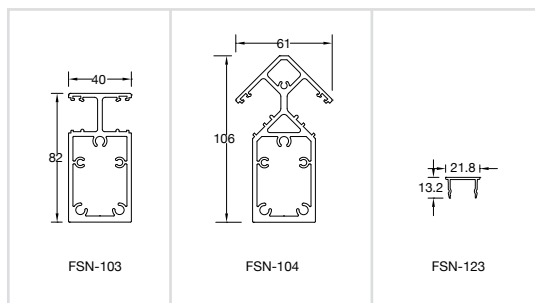
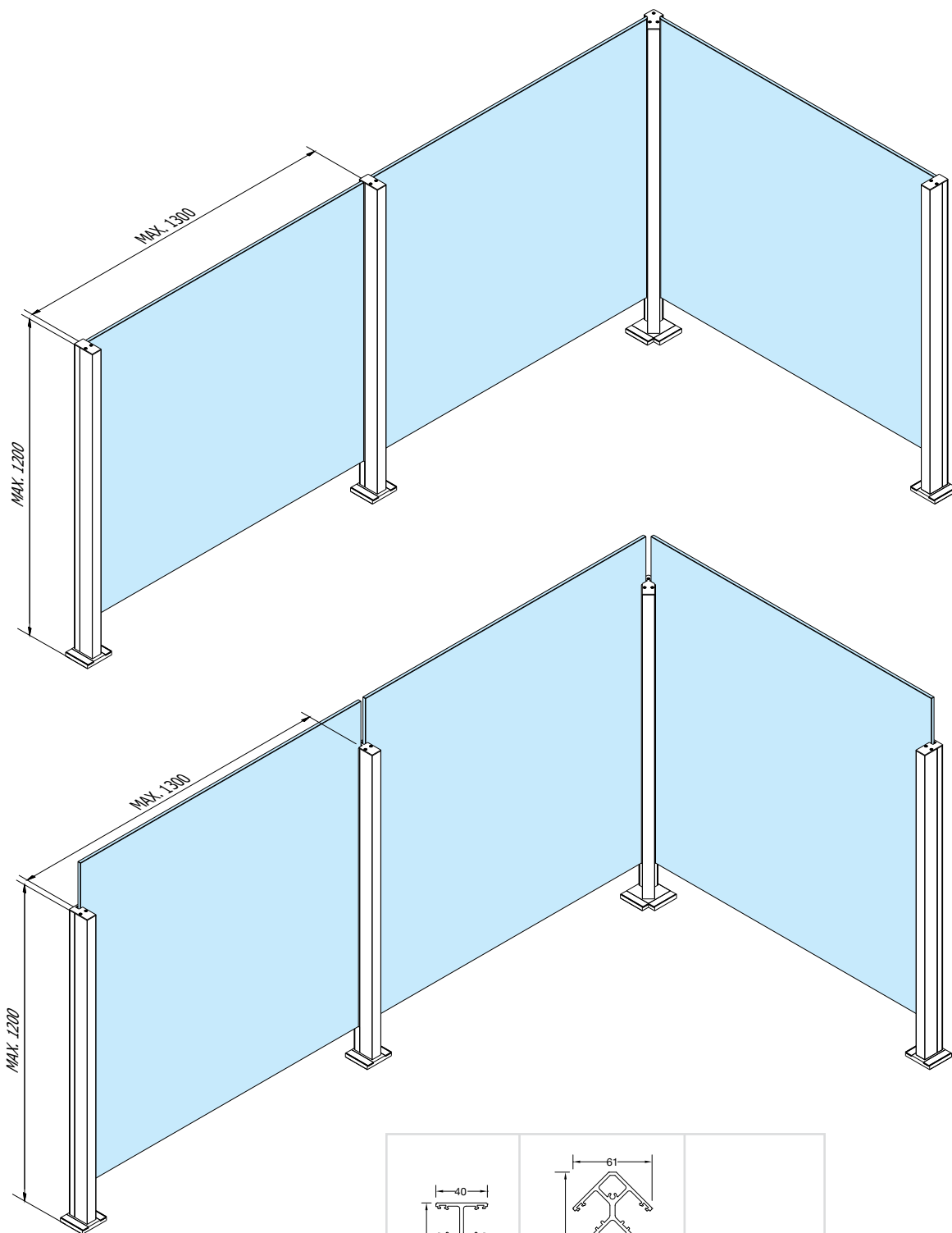
ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ  
CORNER POST



| ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST |               |                                 |                                         |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
| ΤΕΜ<br>ITEM               | ΠΟΣ/ΤΑ<br>QTY | ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ<br>PART NUMBER | DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                 |
| 1                         | 1             | FSN-103                         | ΚΟΛΩΝΑ ORBIT2 / ORBIT 2 POST            |
| 2                         | 1             | FSN-123                         | ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ<br>POST SIDE CAP  |
| 3                         | 1             | 4714                            | ΠΕΛΜΑ ORBIT2 / ORBIT2 FOOTPLATE         |
| 4                         | 3             | DIN7982-6.3x50                  | ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE SCREWS       |
| 5                         | 1             | 4933                            | ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT2 / ORBIT2 TOP COVER      |
| 6                         | 2             | DIN7982-A2-4.2x16               | ΒΙΔΕΣ ΤΟΥ 4933 / 4933 SCREWS            |
| 7                         | 1             | FSN-123 (100MM)                 | ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ<br>GLASS STAND-OFF |
| 8                         | 1             | E4912                           | ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET                        |
| 9                         | 1             | US530-2/3/4 PRM                 | ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET          |
| 10                        | 2             | EBM-10120G/2                    | ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW      |
| 11                        | 2             | E4710                           | ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER       |

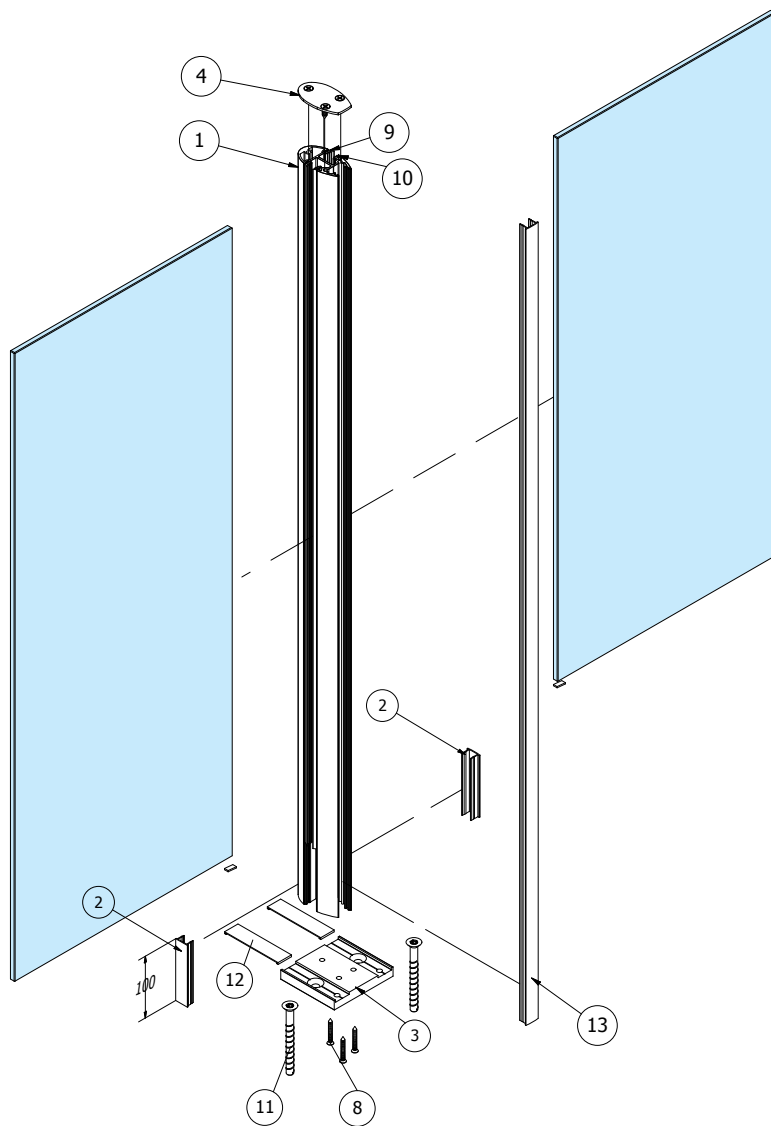
| ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST |               |                                 |                                         |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
| ΤΕΜ<br>ITEM               | ΠΟΣ/ΤΑ<br>QTY | ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ<br>PART NUMBER | DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                 |
| 1                         | 1             | FSN-104                         | ΓΩΝΙΑΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΚΟΛΩΝΑΣ<br>CORNER POST   |
| 2                         | 1             | FSN-123                         | ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ<br>POST SIDE CAP  |
| 3                         | 1             | 4715                            | ΓΩΝ. ΠΕΛΜΑ ORBIT2<br>ORBIT2 FOOTPLATE   |
| 4                         | 3             | DIN7982-6.3x50                  | ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ<br>FOOTPLATE SCREWS      |
| 5                         | 1             | 4935                            | ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT2<br>ORBIT2 TOP COVER     |
| 6                         | 3             | DIN7982-A2-4.2X16               | ΒΙΔΕΣ ΤΟΥ 4933 / 4935 SCREWS            |
| 7                         | 1             | FSN-123 (100 mm)                | ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ<br>GLASS STAND-OFF |
| 8                         | 1             | E4912                           | ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET                        |
| 9                         | 1             | US530-2/3/4 PRM                 | ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET          |
| 10                        | 2             | EBM-10120G/2                    | ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW      |
| 11                        | 2             | E4710                           | ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER       |





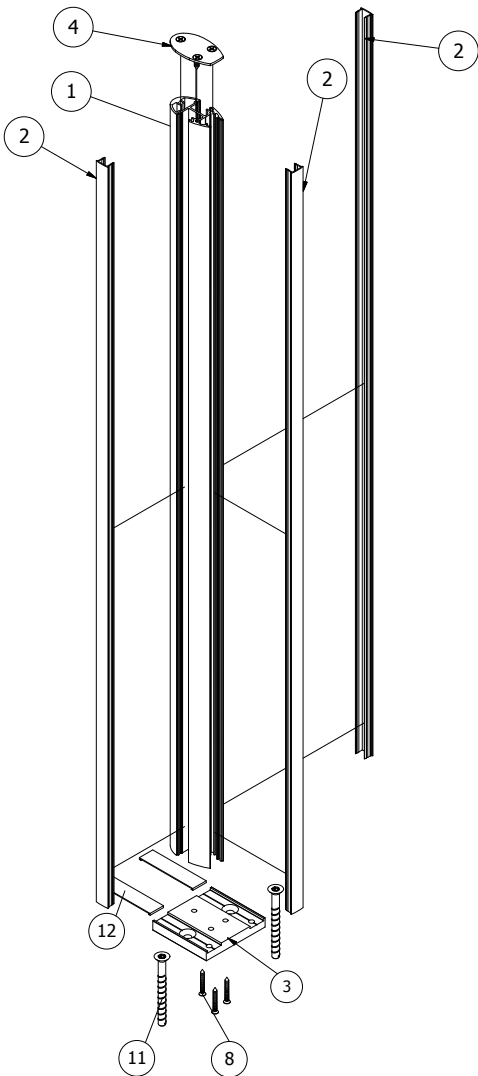
## ΚΥΡΙΑ ΚΟΛΩΝΑ 1 m MAIN POST 1 m

### TWO WAY GLASS PANES



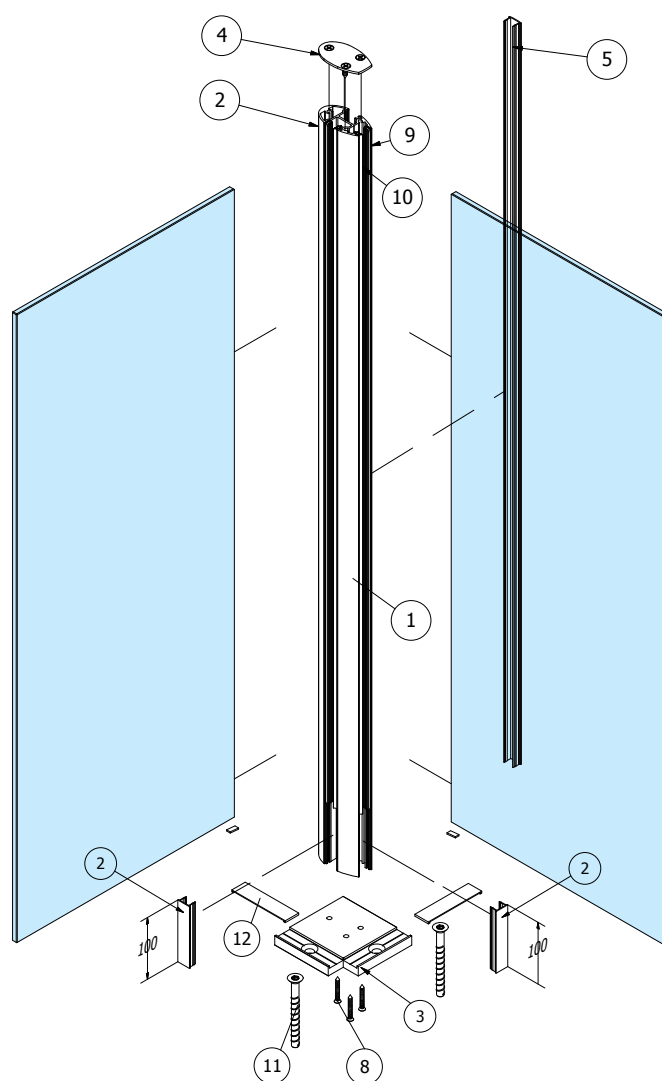
| ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST |               |                                 |                                         |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
| ΤΕΜ<br>ΙΤΕΜ               | ΠΟΣ/ΤΑ<br>QTY | ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ<br>PART NUMBER | DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                 |
| 1                         | 1             | FSN-102                         | ΚΟΛΩΝΑ ORBIT 1 / ORBIT 1 POST           |
| 2                         | 2             | FSN-122 (100MM)                 | ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ<br>GLASS STAND-OFF |
| 3                         | 1             | 4713                            | ΠΕΛΜΑ ORBIT1 / ORBIT1 FOOTPLATE         |
| 4                         | 1             | 4924                            | ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT1 / ORBIT1 TOP COVER      |
| 8                         | 3             | DIN7982-6.3x50                  | ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE SCREWS       |
| 9                         | 2             | E4912                           | ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET                        |
| 10                        | 2             | US530-1/2/3/4 PRM               | ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET          |
| 11                        | 2             | EBM-10120G/2                    | ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW      |
| 12                        | 2             | 4710                            | ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER       |
| 13                        | 1             | FSN-122                         | ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ<br>POST SIDE CAP  |

ONLY POST



| ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST |               |                                 |                                        |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|----------------------------------------|
| ΤΕΜ<br>ITEM               | ΠΟΣ/ΤΑ<br>QTY | ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ<br>PART NUMBER | DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                |
| 1                         | 1             | FSN-102                         | ΚΟΛΩΝΑ ORBIT 1 / ORBIT 1 POST          |
| 2                         | 3             | FSN-122                         | ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ<br>POST SIDE CAP |
| 3                         | 1             | 4713                            | ΠΕΛΑΜΑ ORBIT1 / ORBIT1 FOOTPLATE       |
| 4                         | 1             | 4924                            | ΑΝΩ ΤΑΓΙΑ ORBIT 1 / ORBIT 1 TOP COVER  |
| 8                         | 3             | DIN7982-6.3x50                  | ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE SCREWS      |
| 11                        | 2             | EBM-10120G/2                    | ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW     |
| 12                        | 2             | 4710                            | ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER      |

## ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ CORNER POST

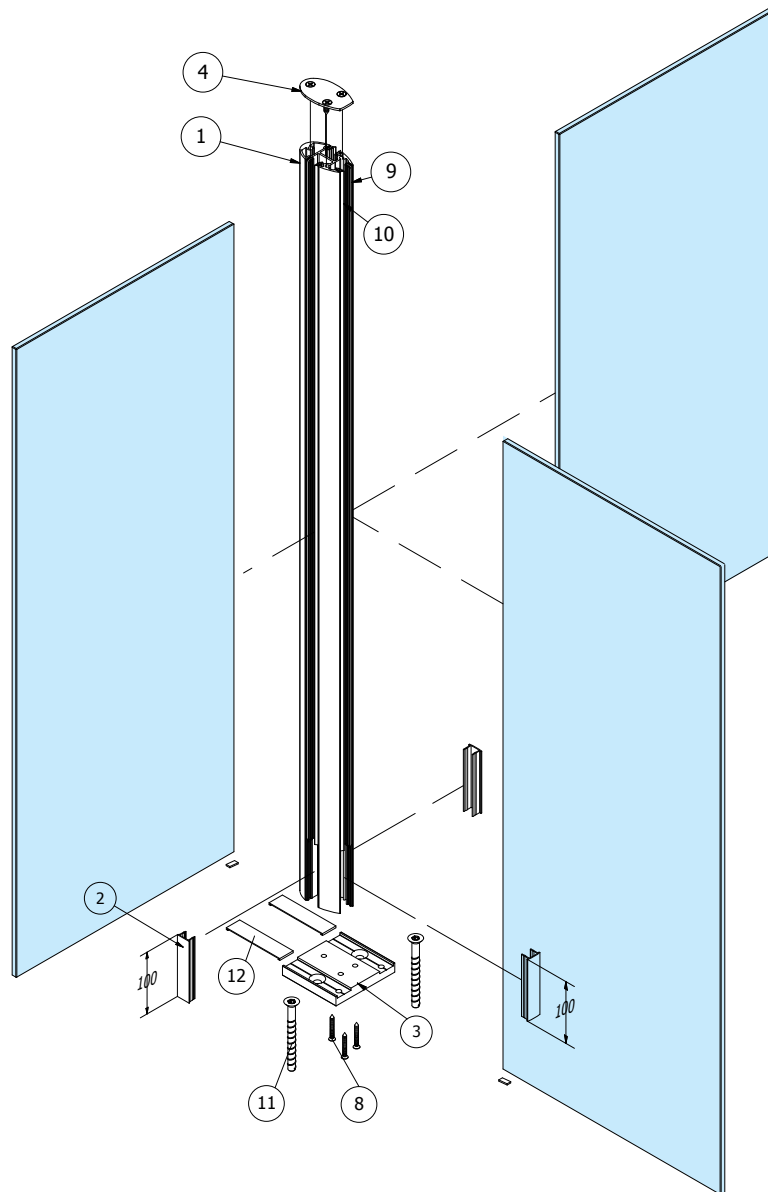


| ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST |               |                                 |                                         |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
| ΤΕΜ<br>ITEM               | ΠΟΣ/ΤΑ<br>QTY | ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ<br>PART NUMBER | DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                 |
| 1                         | 1             | FSN-102                         | ΚΟΛΩΝΑ ORBIT 1 / ORBIT 1 POST           |
| 2                         | 2             | FSN-122 (100MM)                 | ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ<br>GLASS STAND-OFF |
| 5                         | 1             | FSN-122                         | ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ<br>POST SIDE CAP  |
| 3                         | 1             | 4716 (Pair)                     | ORBIT1 ΓΩΝΙΑΚΟ ΠΕΛΜΑ / ORBIT1 FOOTPLATE |
| 4                         | 1             | 4924                            | ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT1 / ORBIT1 TOP COVER      |
| 8                         | 3             | DIN7982-6.3x50                  | ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE SCREWS       |
| 9                         | 2             | E4912                           | ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET                        |
| 10                        | 2             | US530-1/2/3/4 PRM               | ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET          |
| 11                        | 2             | EBM-10120G/2                    | ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW      |
| 12                        | 2             | 4710                            | ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER       |



## MAIN POST

## THREE WAY GLASS PANES

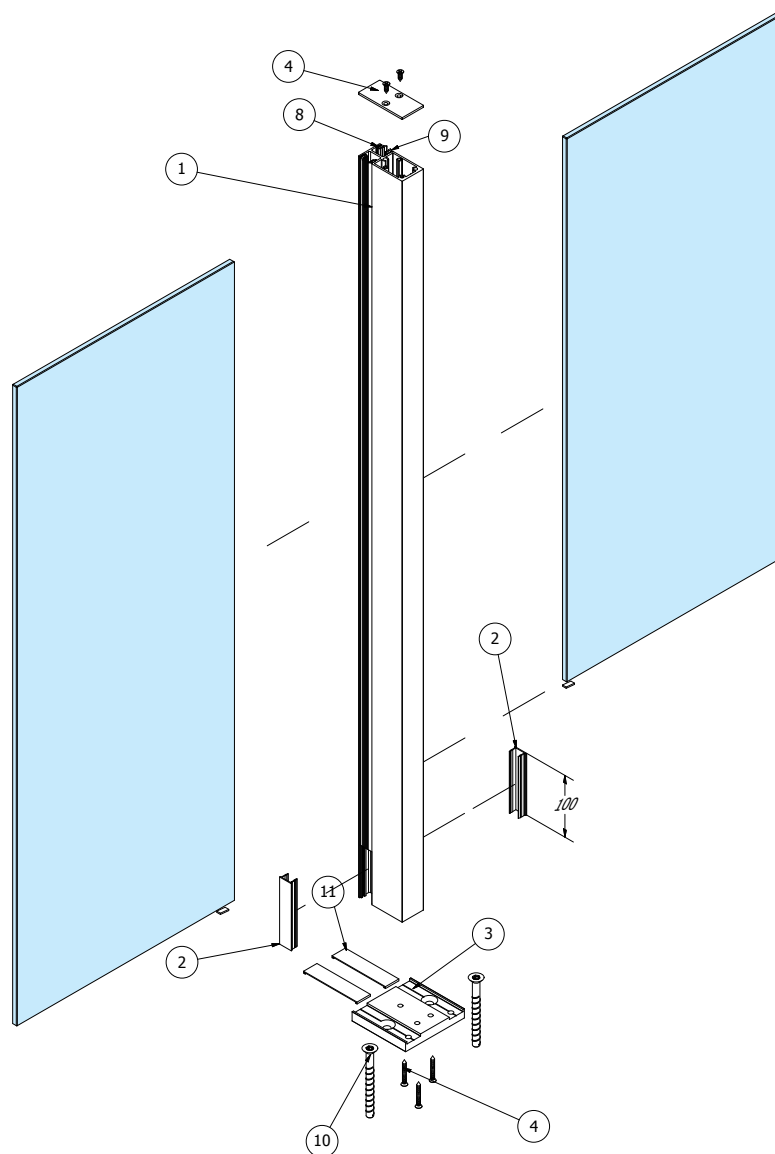


ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST

| ΤΕΜ<br>ITEM | ΠΟΣ/ΤΑ<br>QTY | ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ<br>PART NUMBER | DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                 |
|-------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
| 1           | 1             | FSN-102                         | ΚΟΛΩΝΑ ORBIT 1 / ORBIT 1 POST           |
| 2           | 2             | FSN-122 (100MM)                 | ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ<br>GLASS STAND-OFF |
| 3           | 1             | 4713                            | ORBIT1 ΠΕΛΜΑ / ORBIT1 FOOTPLATE         |
| 4           | 1             | 4924                            | ΑΝΩ ΤΑΓΙΑ ORBIT1 / ORBIT1 TOP COVER     |
| 8           | 3             | DIN7982-6.3x50                  | ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE SCREWS       |
| 9           | 2             | E4912                           | ΛΑΣΤΙΚΟ / GASKET                        |
| 10          | 2             | US530-1/2/3/4 PRM               | ΛΑΣΤΙΚΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET          |
| 11          | 2             | EBM-10120G/2                    | ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW      |
| 12          | 2             | 4710                            | ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER       |

## MAIN POST 1 m

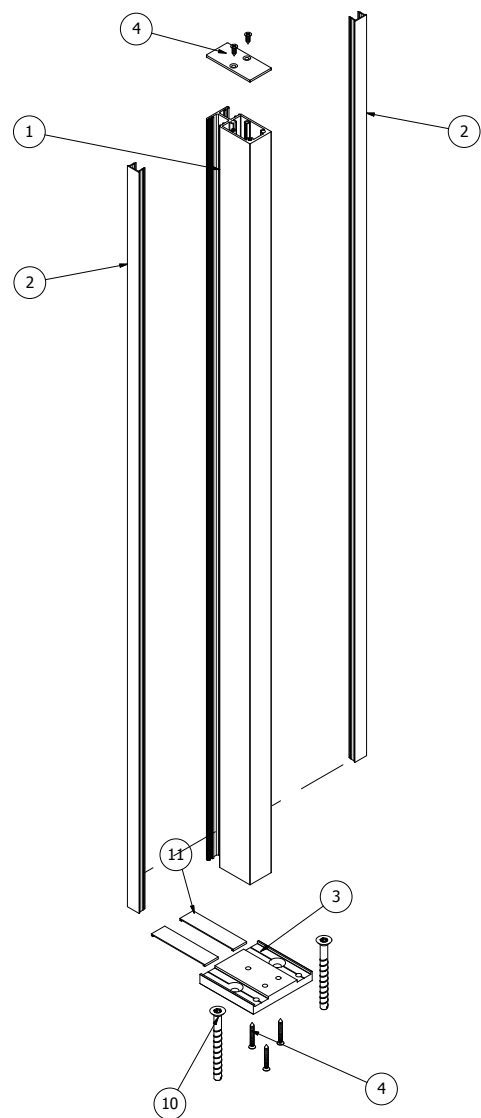
### TWO WAY GLASS PANES



ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST

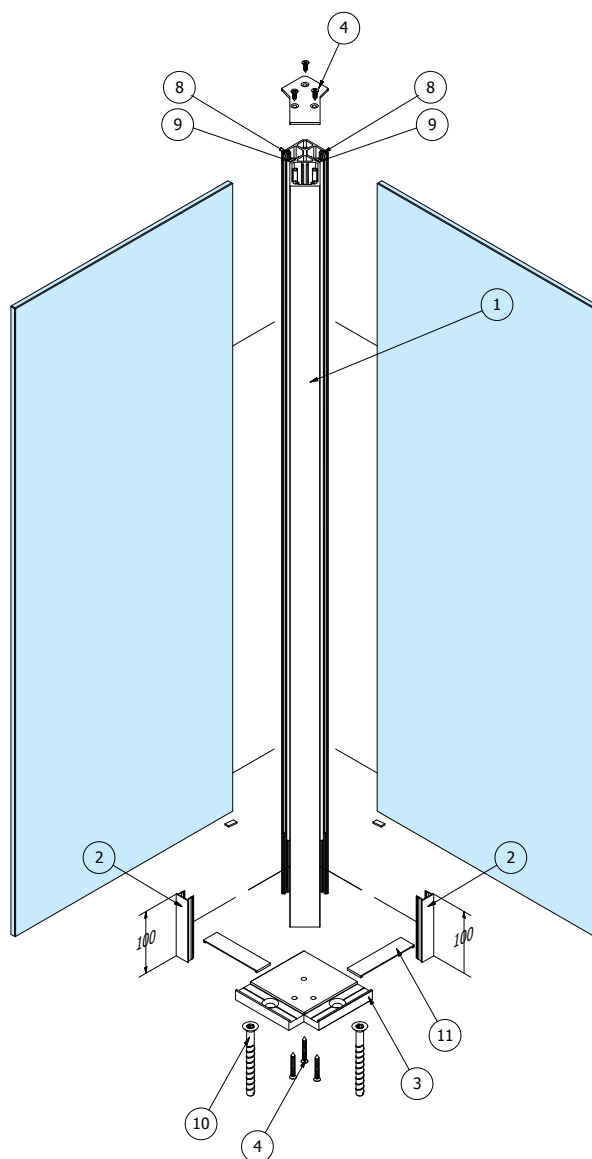
| ΤΕΜ<br>ITEM | ΠΟΣ/ΤΑ<br>QTY | ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ<br>PART NUMBER | DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                 |
|-------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
| 1           | 1             | FSN-103                         | ΚΟΛΩΝΑ ORBIT 2 / ORBIT 2 POST           |
| 2           | 2             | FSN-123 (100MM)                 | ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ<br>GLASS STAND-OFF |
| 3           | 1             | 4714                            | ORBIT2 ΠΕΛΑΜΑ / ORBIT2 FOOTPLATE        |
| 4           | 1             | 4930                            | ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT2 / ORBIT2 TOP COVER      |
| 8           | 2             | E4912                           | ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET                        |
| 9           | 2             | US530-1/2/3/4 PRM               | ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET          |
| 10          | 2             | EBM-10120G/2                    | ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW      |
| 11          | 2             | 4710                            | ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΑΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER      |

ONLY POST



| ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST |               |                                 |                                        |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|----------------------------------------|
| ΤΕΜ<br>ITEM               | ΠΟΣ/ΤΑ<br>QTY | ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ<br>PART NUMBER | DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                |
| 1                         | 1             | FSN-103                         | ΚΟΛΩΝΑ ORBIT 2 / ORBIT 2 POST          |
| 2                         | 2             | FSN-123                         | ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ<br>POST SIDE CAP |
| 3                         | 1             | 4714                            | ΠΕΛΜΑ ORBIT2 / ORBIT2 FOOTPLATE        |
| 4                         | 1             | 4930                            | ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT 2 / ORBIT 2 TOP COVER   |
| 10                        | 2             | EBM-10120G/2                    | ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW     |
| 11                        | 2             | 4710                            | ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER      |

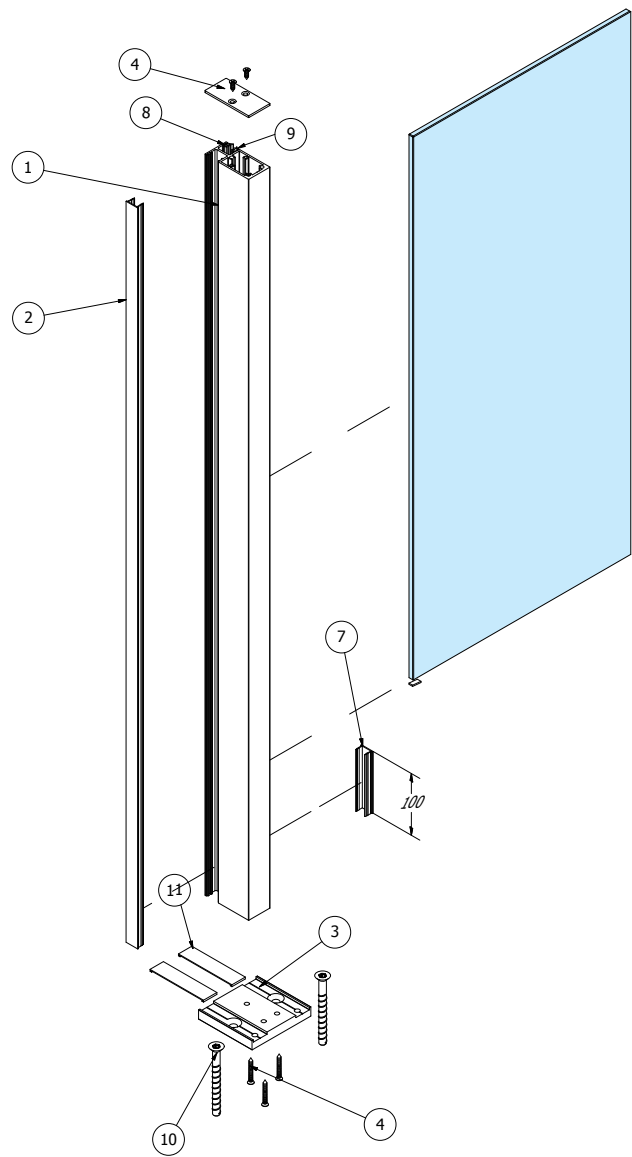
## ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ CORNER POST



| ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST |               |                                 |                                                 |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| ΤΕΜ<br>ITEM               | ΠΟΣ/ΤΑ<br>QTY | ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ<br>PART NUMBER | DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                         |
| 1                         | 1             | FSN-104                         | ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ ORBIT 2 / ORBIT 2<br>CORNER POST |
| 2                         | 2             | FSN-123 (100MM)                 | ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ<br>GLASS STAND-OFF         |
| 3                         | 1             | 4715                            | ORBIT2 ΠΕΛΑΜΑ / ORBIT2 FOOTPLATE                |
| 4                         | 1             | 4934                            | ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT2 / ORBIT2 TOP COVER              |
| 8                         | 2             | E4912                           | ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET                                |
| 9                         | 2             | US530-1/2/3/4 PRM               | ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET                  |
| 10                        | 2             | EBM-10120G/2                    | ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW              |
| 11                        | 2             | 4710                            | ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER               |

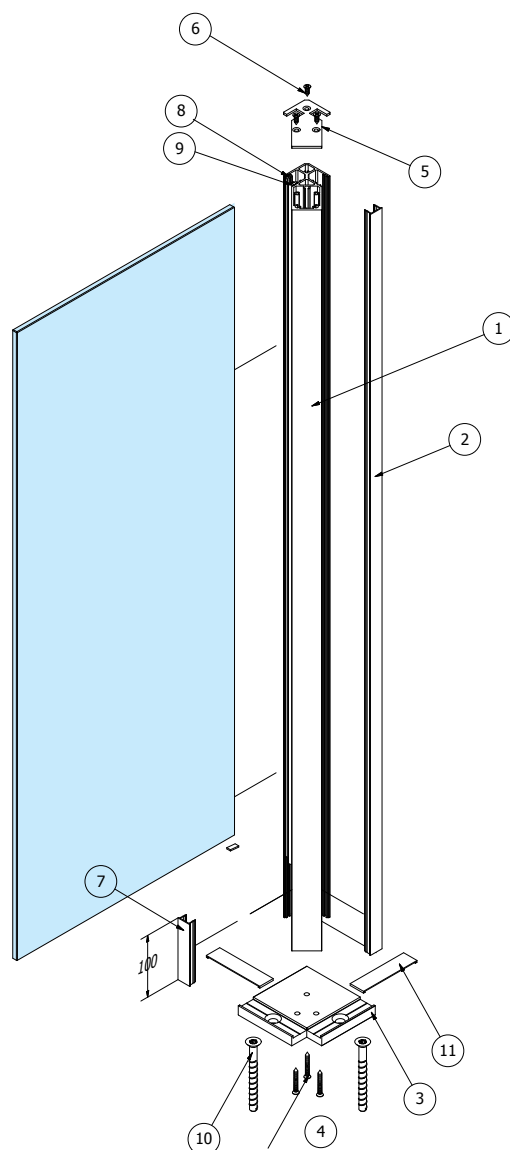


ΚΥΡΙΑ ΚΟΛΩΝΑ  
MAIN POST



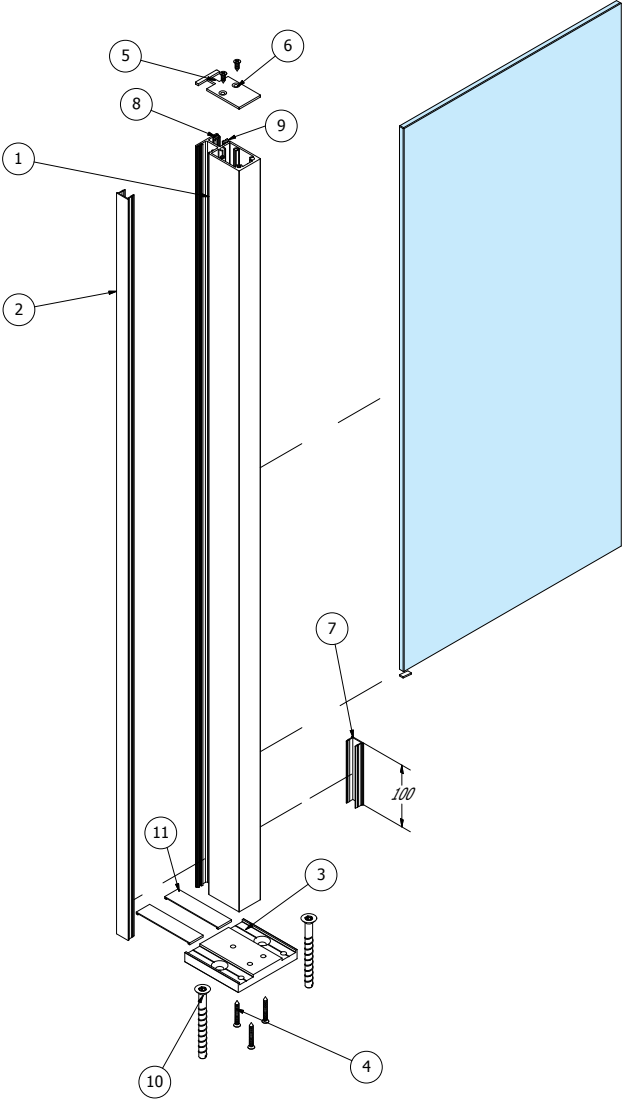
| ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST |               |                                 |                                        |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|----------------------------------------|
| ΤΕΜ<br>ITEM               | ΠΟΣ/ΤΑ<br>QTY | ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ<br>PART NUMBER | DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                |
| 1                         | 1             | FSN-103                         | ΚΟΛΩΝΑ ORBIT 2 / ORBIT 2 POST          |
| 2                         | 2             | FSN-123                         | ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ<br>POST SIDE CAP |
| 3                         | 1             | 4714                            | ORBIT2 ΠΕΛΜΑ / ORBIT2 FOOTPLATE        |
| 4                         | 1             | 4930                            | ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT2 / ORBIT2 TOP COVER     |
| 8                         | 2             | E4912                           | ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET                       |
| 9                         | 2             | US530-1/2/3/4 PRM               | ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET         |
| 10                        | 2             | EBM-10120G/2                    | ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW     |
| 11                        | 2             | 4710                            | ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER      |

## ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ CORNER POST



| ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST |               |                                 |                                               |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| ΤΕΜ<br>ITEM               | ΠΟΣ/ΤΑ<br>QTY | ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ<br>PART NUMBER | DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                       |
| 1                         | 1             | FSN-104                         | ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ ORBIT 2<br>ORBIT 2 CORNER POST |
| 2                         | 1             | FSN-123                         | ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ<br>POST SIDE CAP        |
| 3                         | 1             | 4715                            | ORBIT2 ΠΕΛΜΑ / ORBIT2 FOOTPLATE               |
| 4                         | 3             | DIN7982-6.3x50                  | ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE SCREWS             |
| 5                         | 1             | 4935                            | ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT2 / ORBIT2 TOP COVER            |
| 6                         | 3             | DIN7982-A2-4.2x16               | ΒΙΔΕΣ ΤΟΥ 4935 / 4935 SCREWS                  |
| 7                         | 1             | FSN-123 (100MM)                 | ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ<br>GLASS STAND-OFF       |
| 8                         | 1             | E4912                           | ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET                              |
| 9                         | 1             | US530-1/2/3/4 PRM               | ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET                |
| 10                        | 2             | EBM-10120G/2                    | ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW            |
| 11                        | 2             | 4710                            | ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER             |

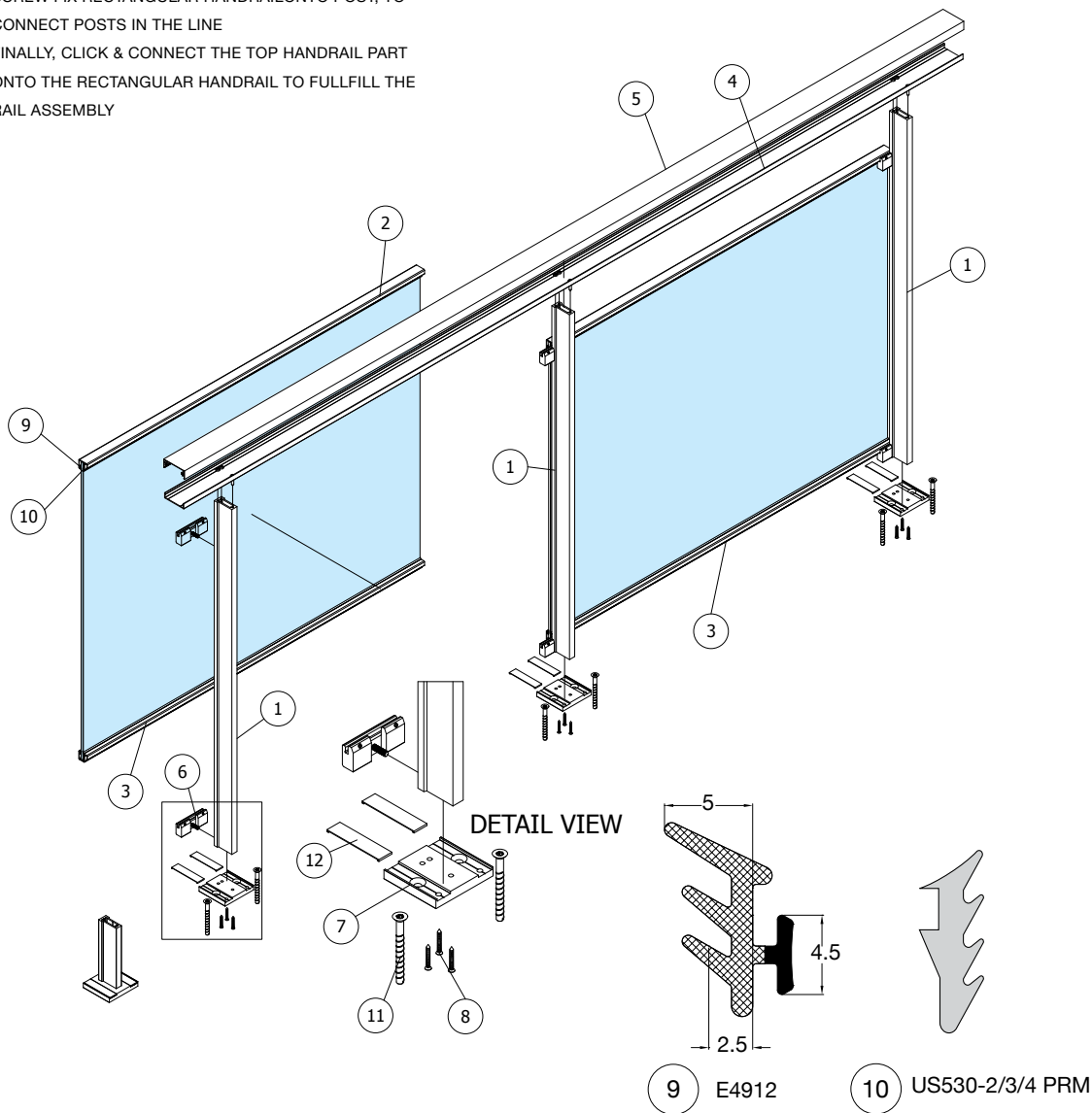
ΚΥΡΙΑ ΚΟΛΩΝΑ  
MAIN POST



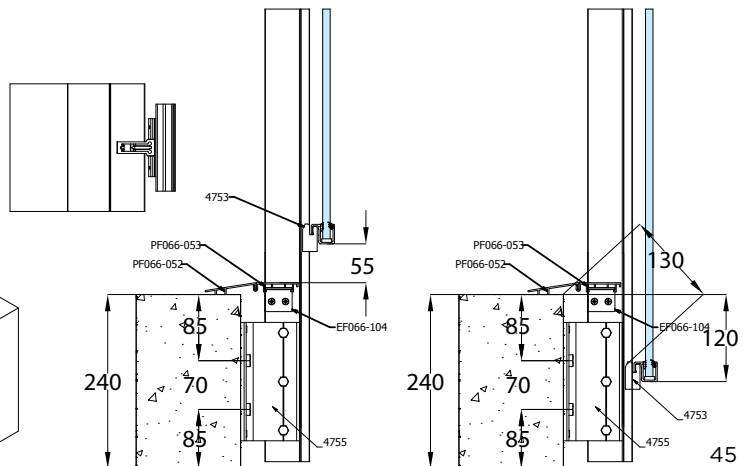
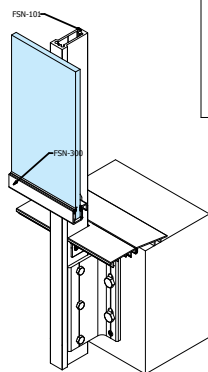
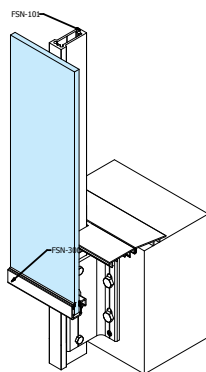
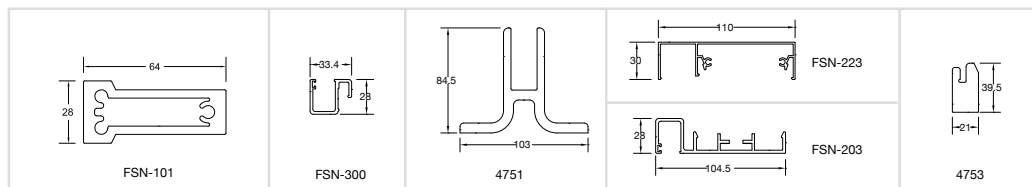
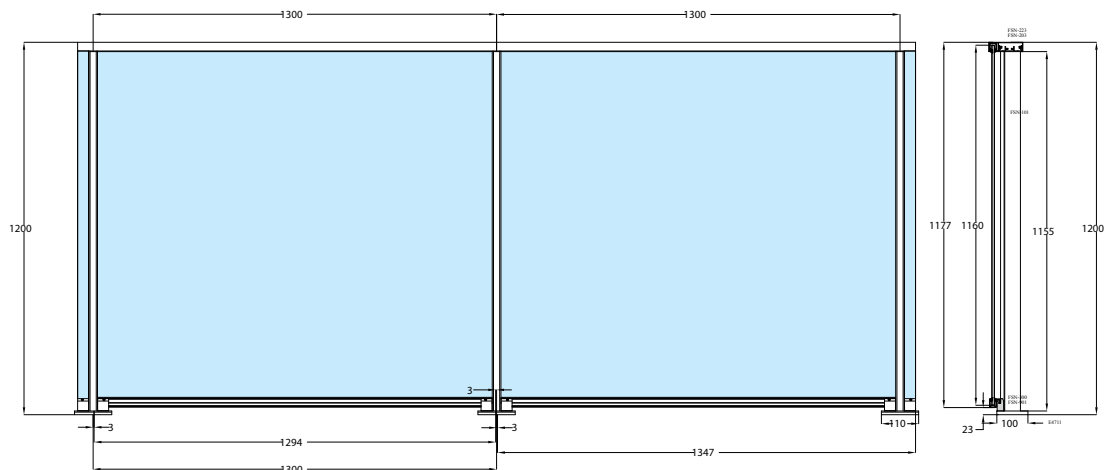
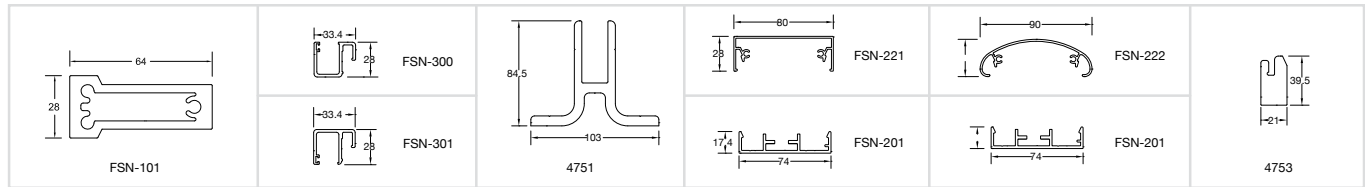
| ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST |               |                                 |                                            |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|
| TEM<br>ITEM               | ΠΟΣ/ΤΑ<br>QTY | ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ<br>PART NUMBER | DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                    |
| 1                         | 1             | FSN-103                         | ΚΟΛΩΝΑ ORBIT 2 / ORBIT 2 POST              |
| 2                         | 1             | FSN-123                         | ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ<br>POST SIDE CAP     |
| 3                         | 1             | 4714                            | ORBIT2 ΠΕΛΜΑ / ORBIT2 FOOTPLATE            |
| 4                         | 3             | DIN7982-6.3x50                  | ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE SCREWS          |
| 5                         | 1             | 4933                            | ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT2 / ORBIT2 TOP COVER         |
| 6                         | 2             | DIN7982-A2-4.2x16               | ΒΙΔΕΣ ΤΟΥ 4933 / 4933 SCREWS               |
| 7                         | 1             | FSN-123 (100MM)                 | ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ / GLASS STAND-<br>OFF |
| 8                         | 1             | E4912                           | ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET                           |
| 9                         | 1             | US530-1/2/3/4 PRM               | ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET             |
| 10                        | 2             | EBM-10120G/2                    | ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW         |
| 11                        | 2             | 4710                            | ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER          |

**RAIL ASSEMBLY TYPICAL STEPS:**

1. ASSEMBLE POST & FOOTPLATE
2. FIX ASSEMBLED POST ONTO THE GROUND
3. SCREW GLASS HOLDER (DETAIL F) ONTO POST ON THE UPPER PART & LOWER PART OF THE POST
4. MOUNT ASSEMBLED GLASS PANEL ONTO POST GLASS HOLDER
5. SCREW FIX RECTANGULAR HANDRAIL ONTO POST, TO CONNECT POSTS IN THE LINE
6. FINALLY, CLICK & CONNECT THE TOP HANDRAIL PART ONTO THE RECTANGULAR HANDRAIL TO FULLFILL THE RAIL ASSEMBLY

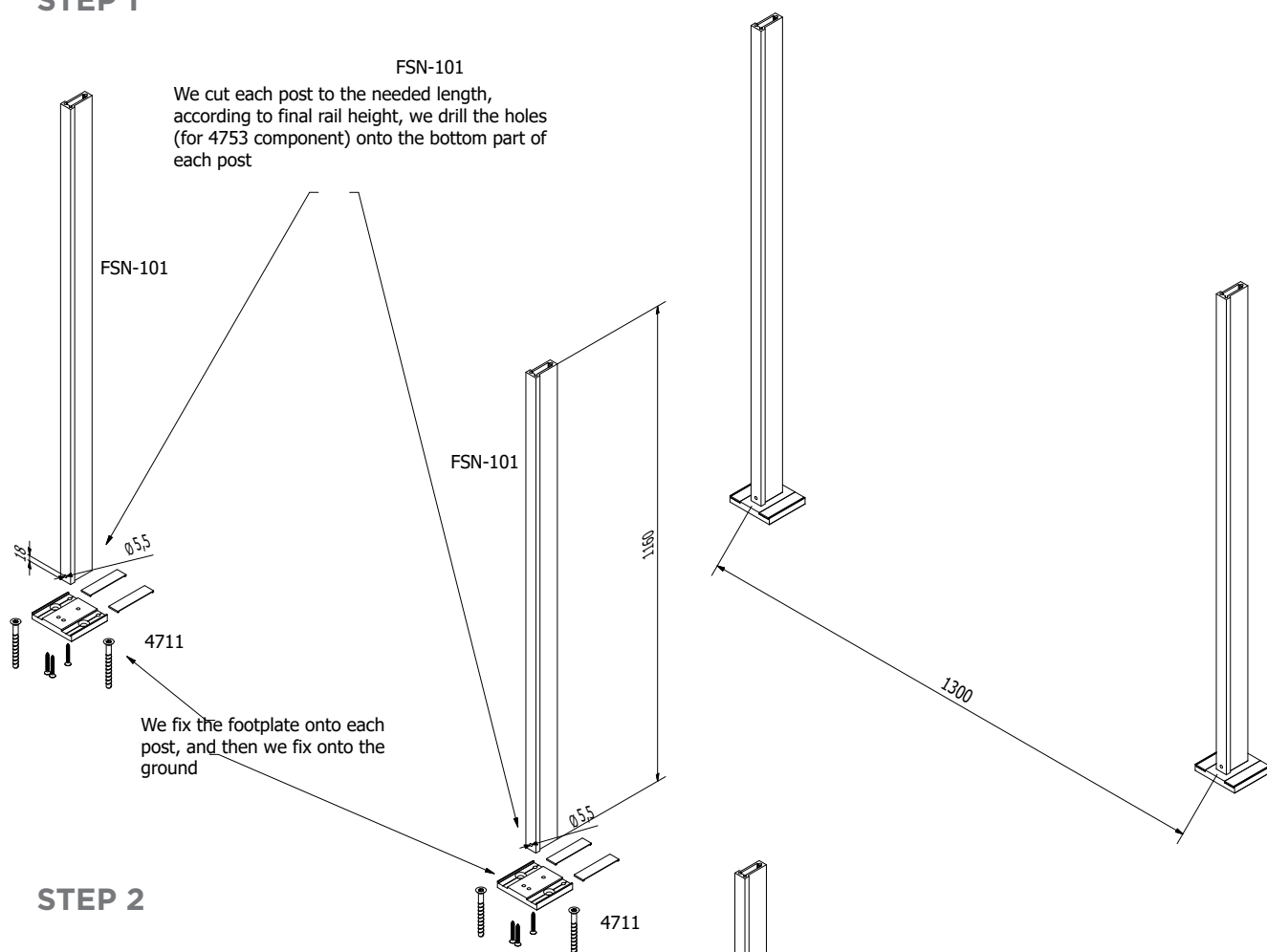


| ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST |            |                        |                                        |
|---------------------------|------------|------------------------|----------------------------------------|
| TEM<br>ITEM               | ΠΟΣ<br>QTY | ΚΩΔΙΚΟΣ<br>PART NUMBER | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION                |
| 1                         | 3          | FSN-101                | ΚΟΛΩΝΑ ELXIS / ELXIS POST              |
| 2                         | 2          | FSN-301                | ΑΝΩ ΟΔΗΓΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS GUIDE RAIL  |
| 3                         | 2          | FSN-300                | ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS GUIDE RAIL |
| 4                         | 1          | FSN-201                | ΒΑΣΗ ΚΟΥΠΙΑΣΤΗΣ / HANDRAIL BASE        |
| 5                         | 1          | FSN-221                | ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΥΠΙΑΣΤΗΣ / HANDRAIL COVER     |
| 6                         | 6          | 4753                   | ΣΥΓΚΡΑΤΗΡΑΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ<br>GLASS HOLDER |
| 7                         | 3          | 4711                   | ΠΕΛΑΜΑ ELXIS / ELXIS FOOTPLATE         |
| 8                         | 9          | DIN7982-6.3x50         | ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΑΜΤΟΣ / FOOTPLATE SCREWS      |
| 9                         | 2          | E4912                  | ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET                       |
| 10                        | 2          | US530-2/3/4 PRM        | ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET         |
| 11                        | 2          | EBM-10120G/2           | ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW     |
| 12                        | 2          | E4710                  | ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΑΜΤΟΣ / FOOTPLATE COVER      |

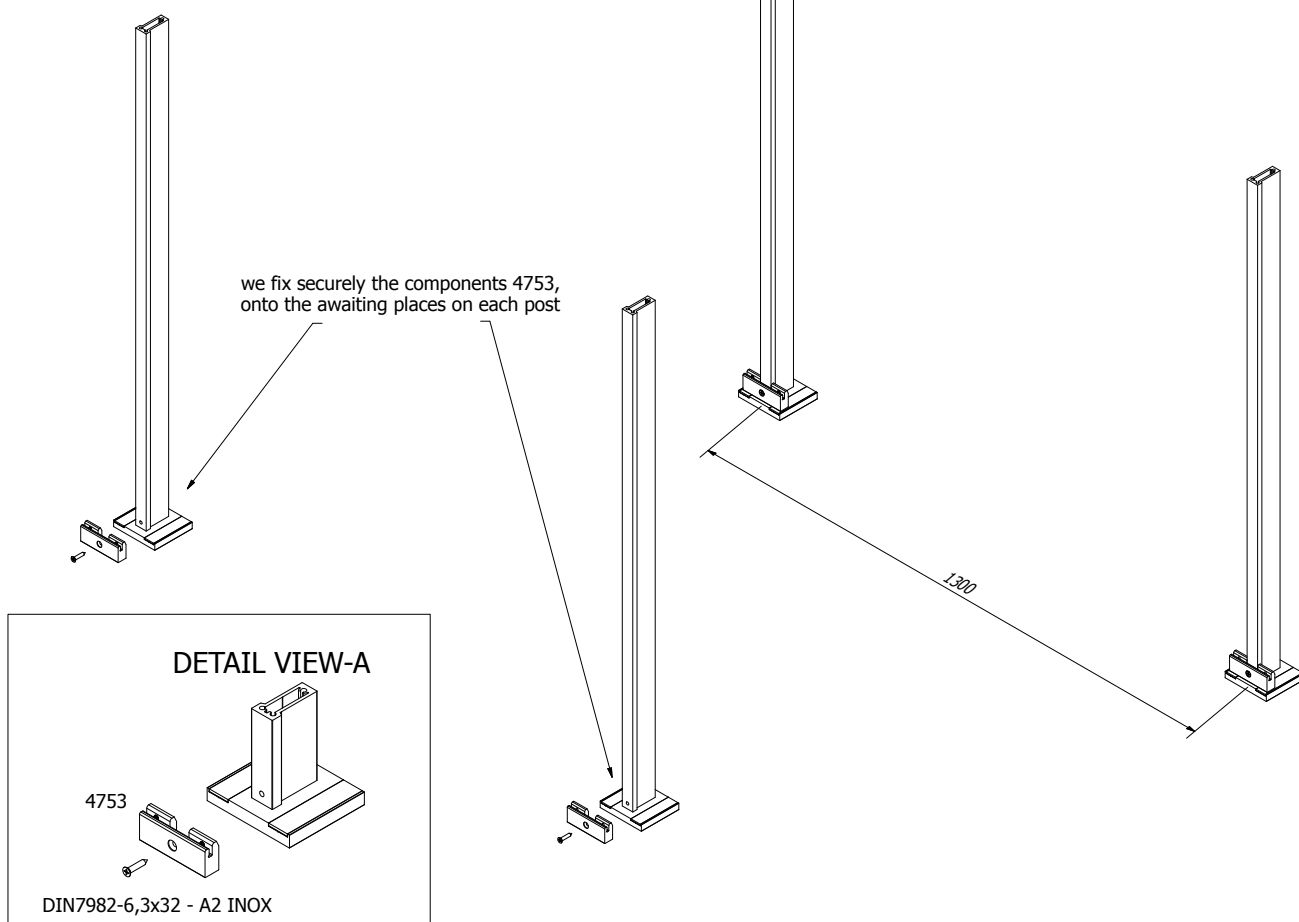




## STEP 1



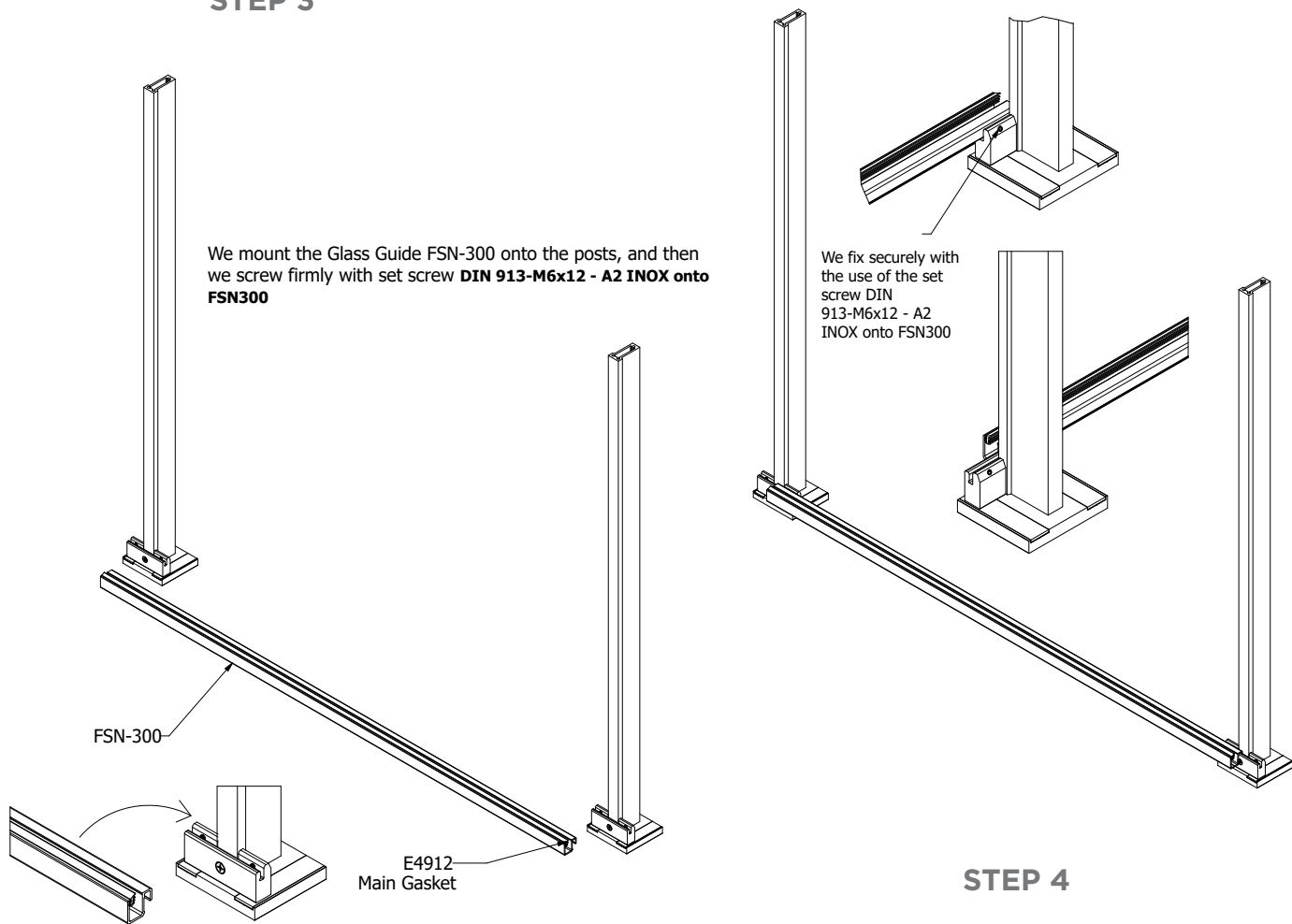
## STEP 2



### STEP 3

We mount the Glass Guide FSN-300 onto the posts, and then we screw firmly with set screw **DIN 913-M6x12 - A2 INOX** onto **FSN300**

We fix securely with the use of the set screw DIN 913-M6x12 - A2 INOX onto FSN300

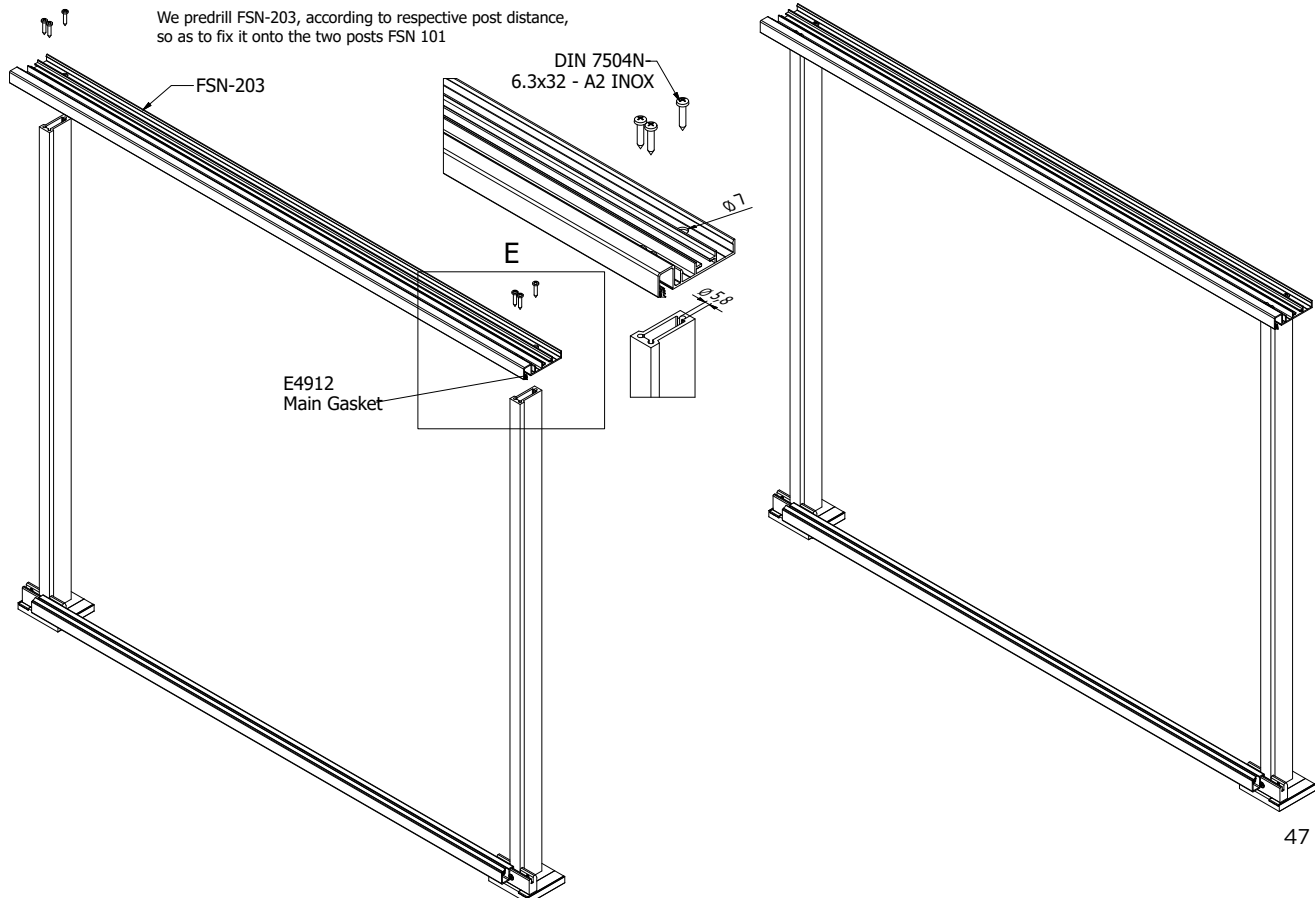


### STEP 4

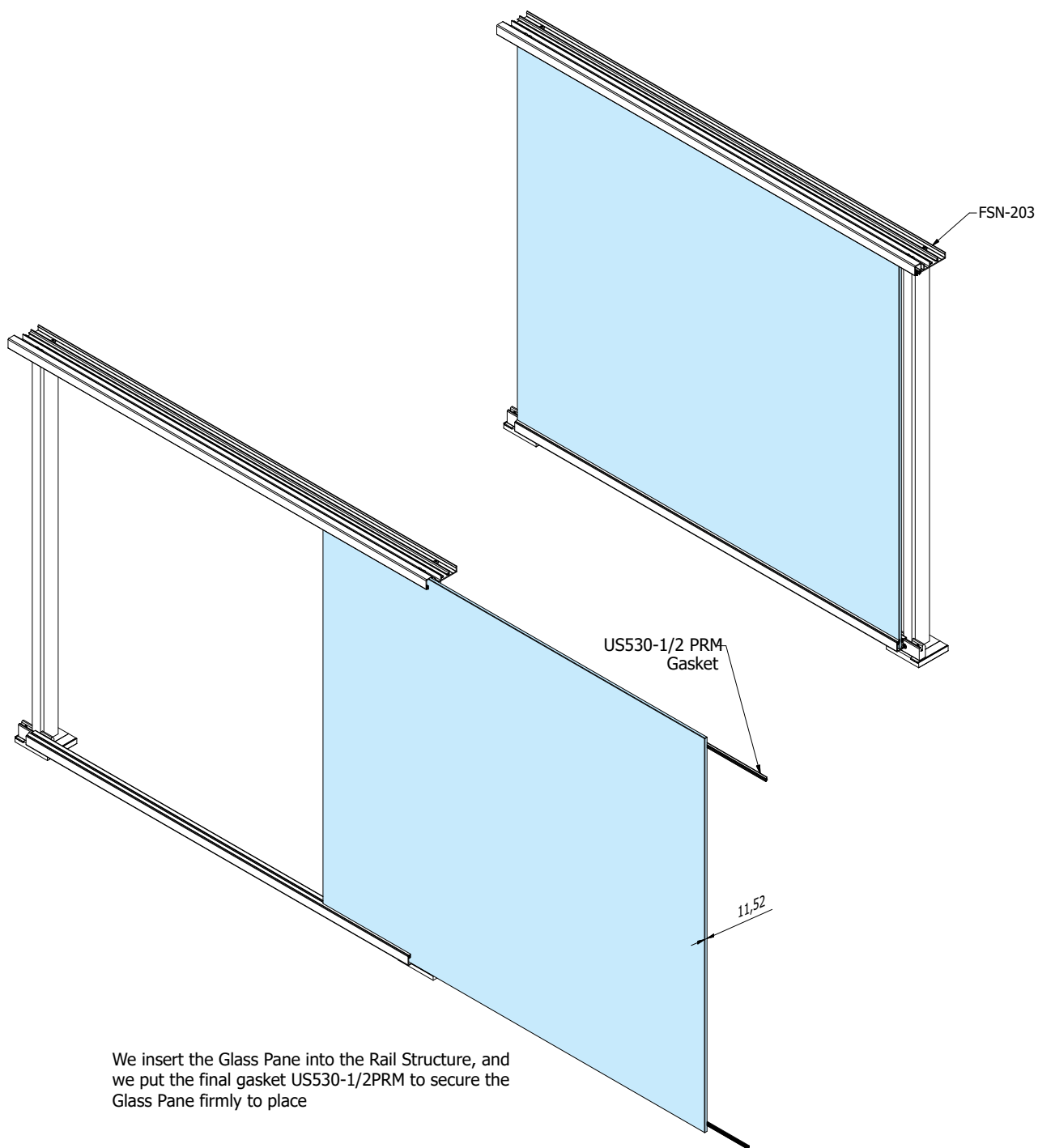
We predrill FSN-203, according to respective post distance, so as to fix it onto the two posts FSN 101

DIN 7504N  
6.3x32 - A2 INOX

E4912  
Main Gasket

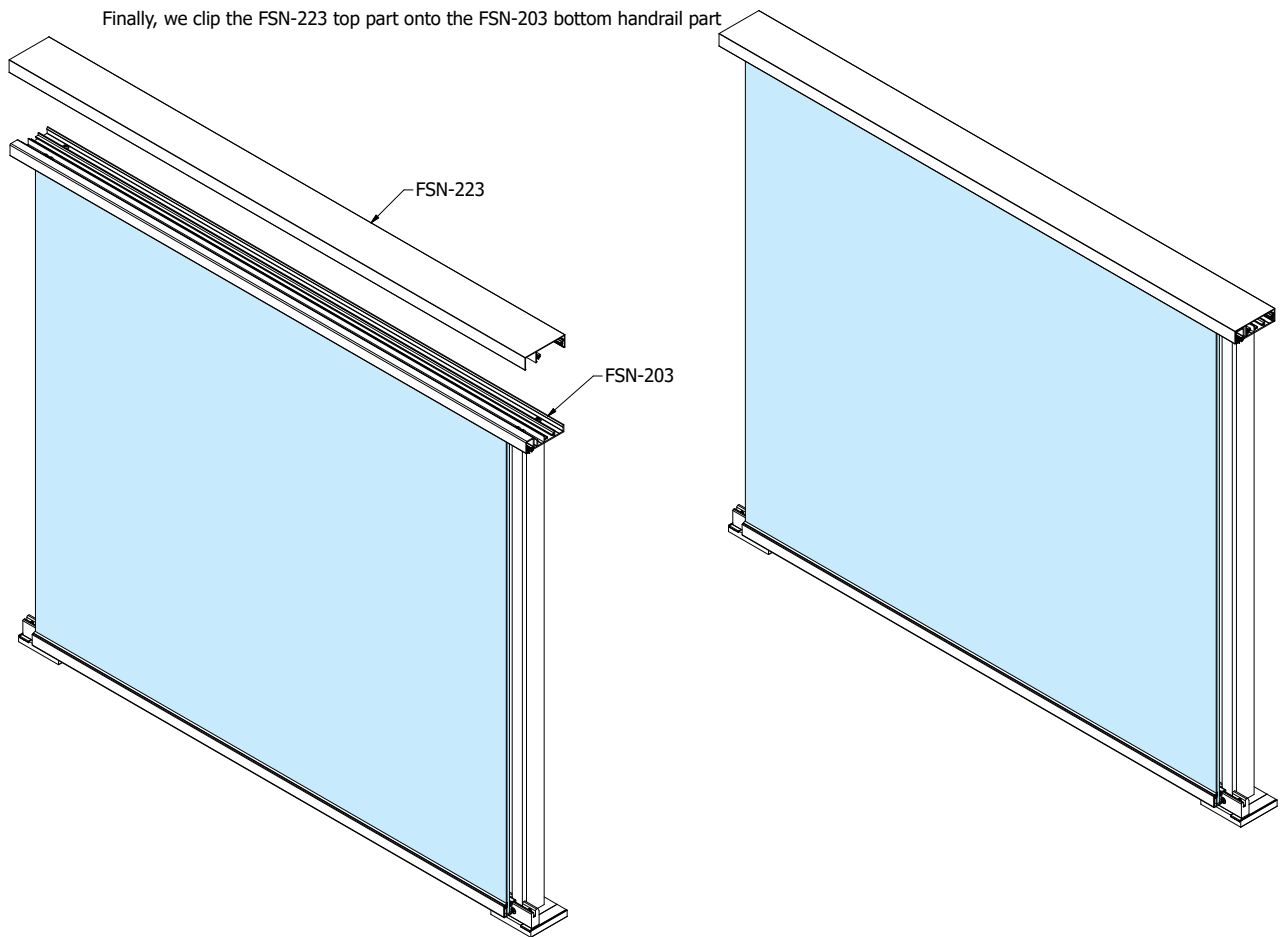


## STEP 5

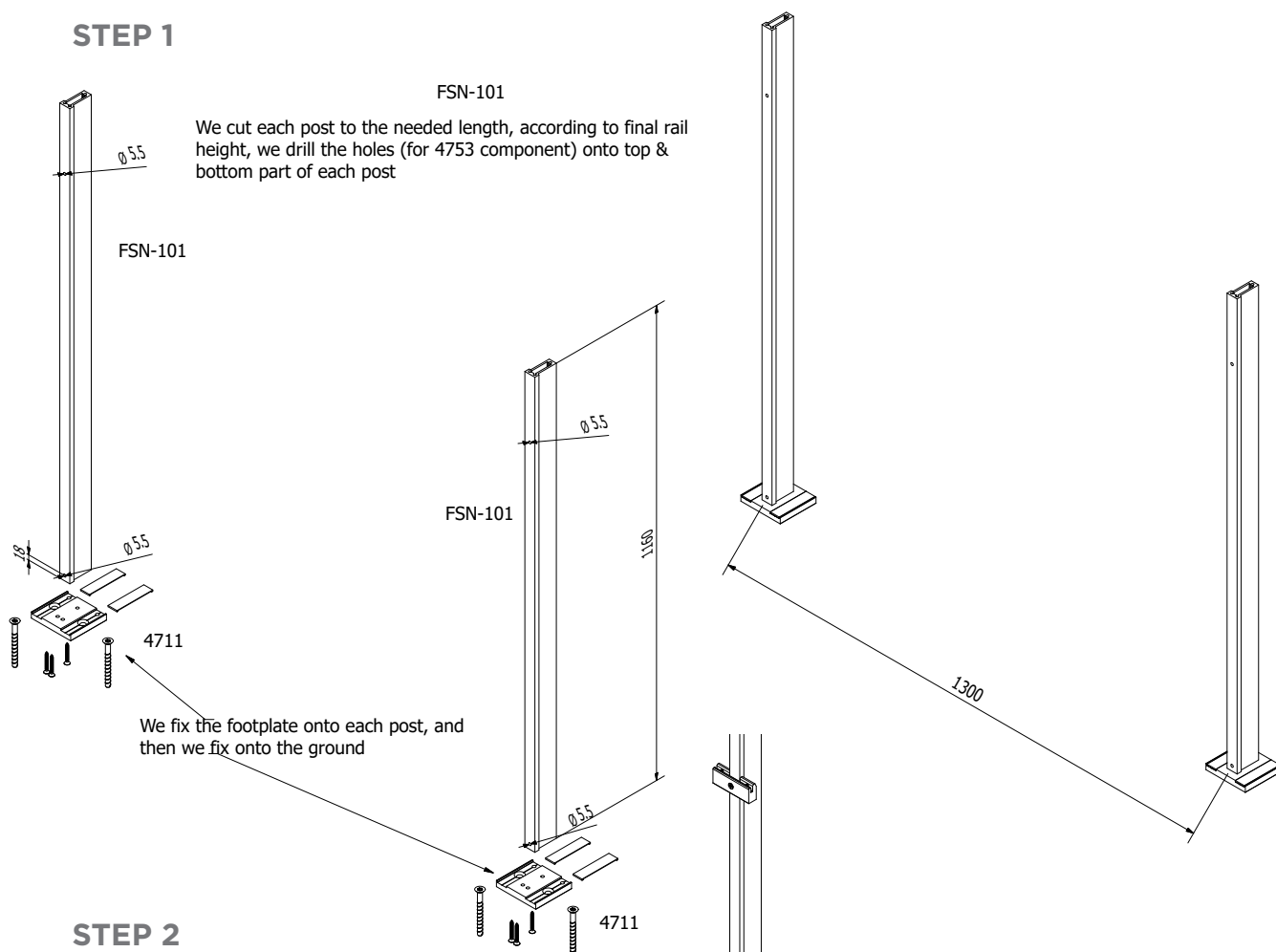


## STEP 6

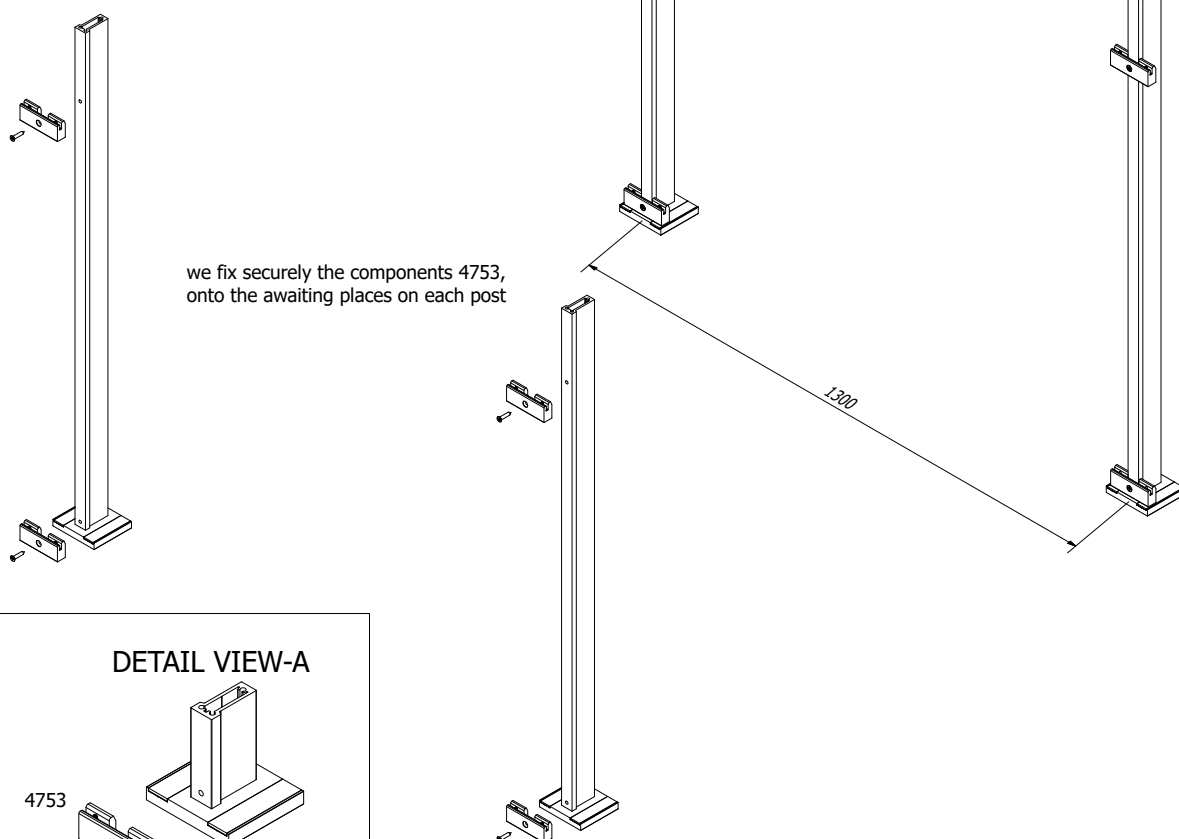
Finally, we clip the FSN-223 top part onto the FSN-203 bottom handrail part



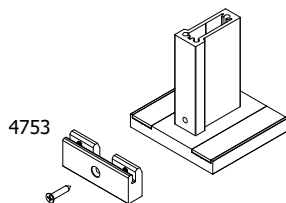
## STEP 1



## STEP 2



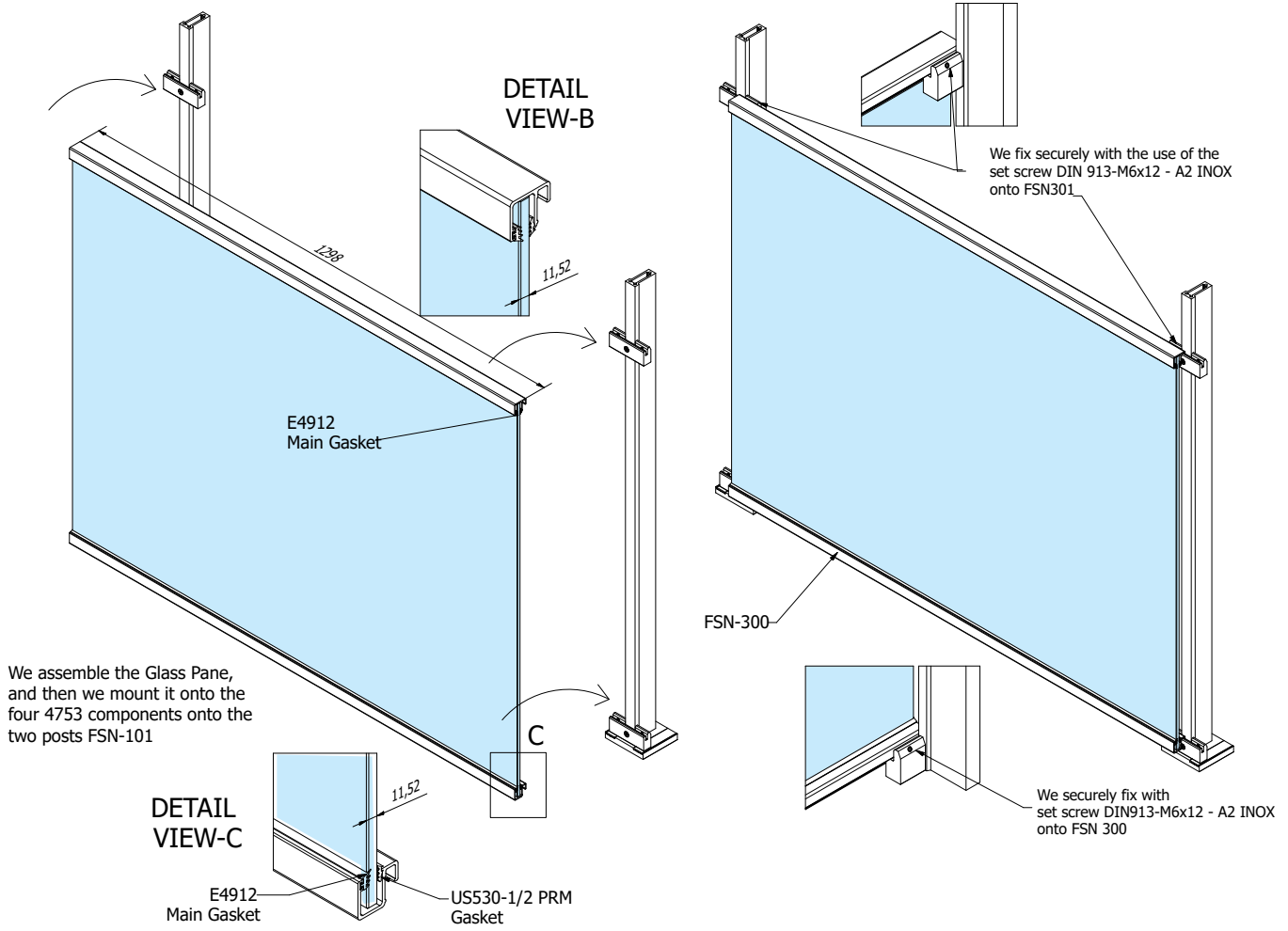
### DETAIL VIEW-A



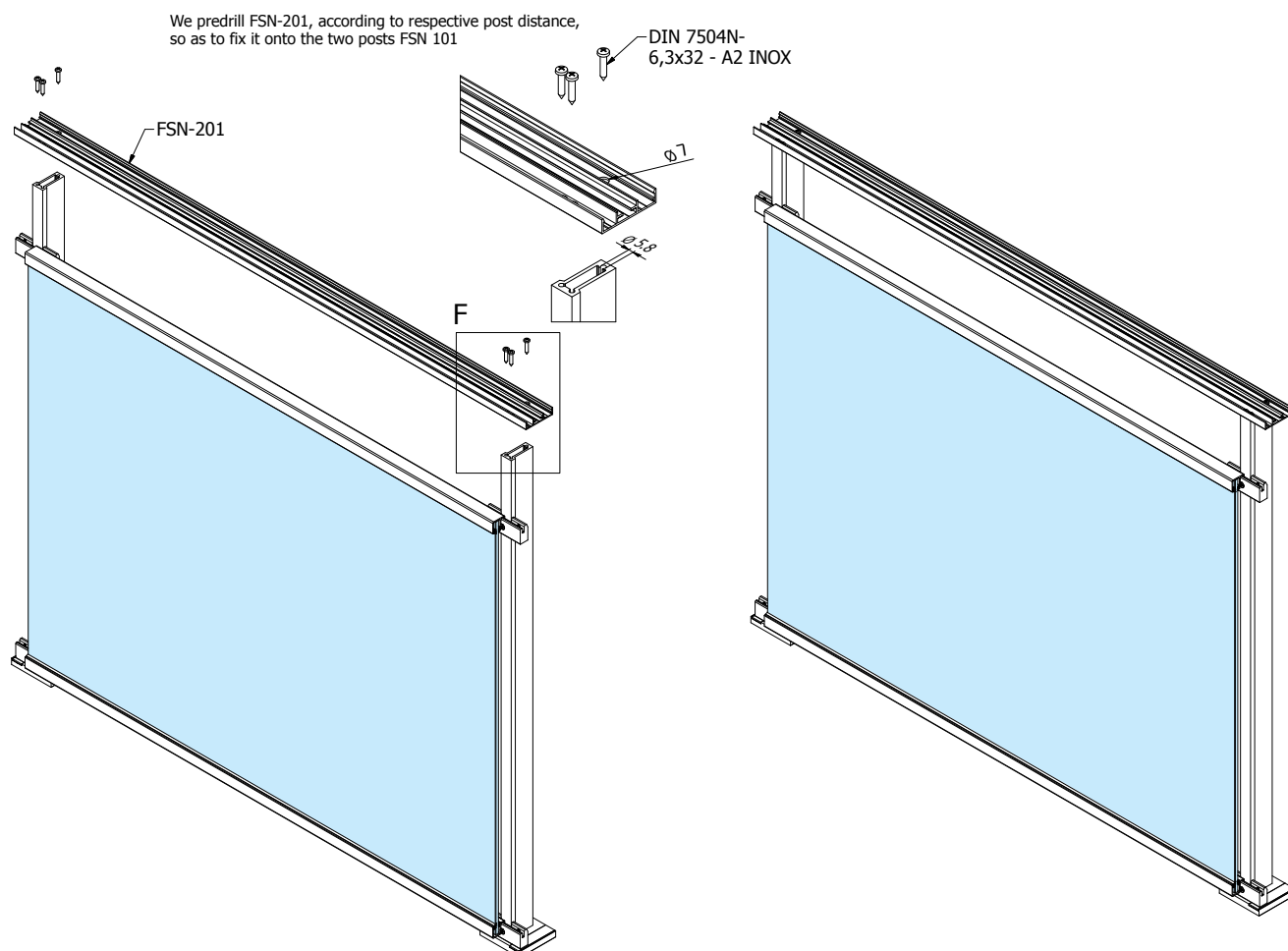
DIN7982-6,3x32 - A2 INOX



### STEP 3

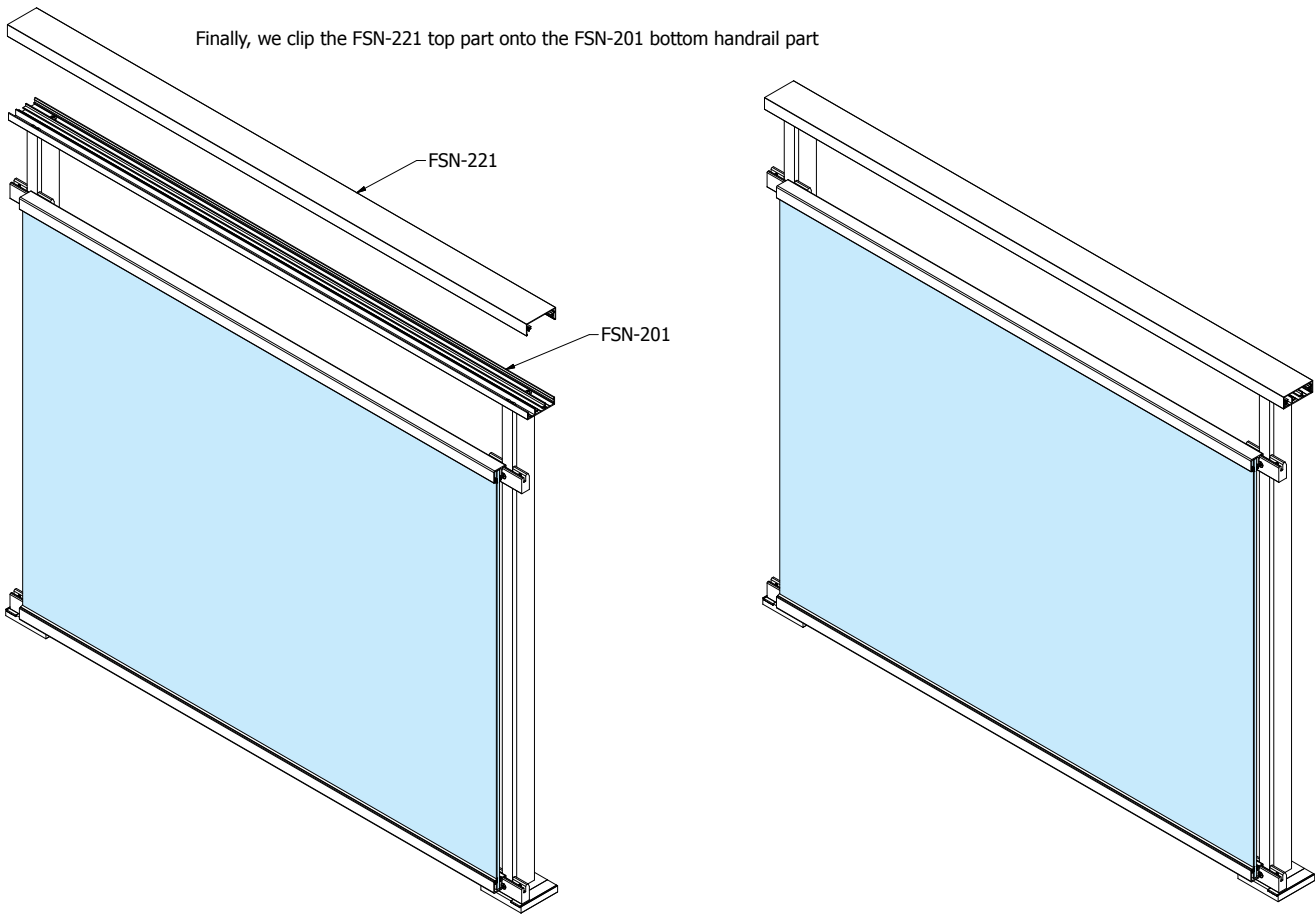


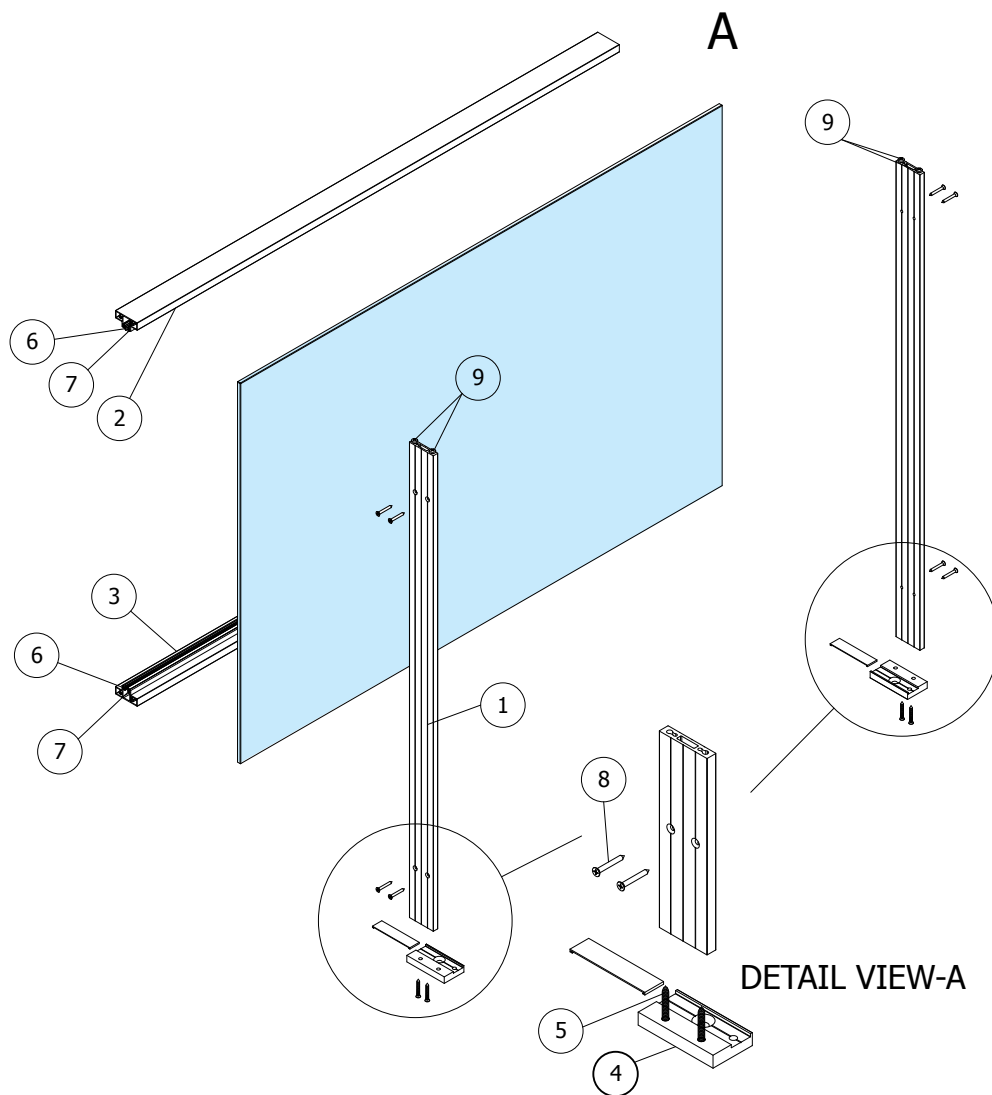
## STEP 4



## STEP 5

Finally, we clip the FSN-221 top part onto the FSN-201 bottom handrail part

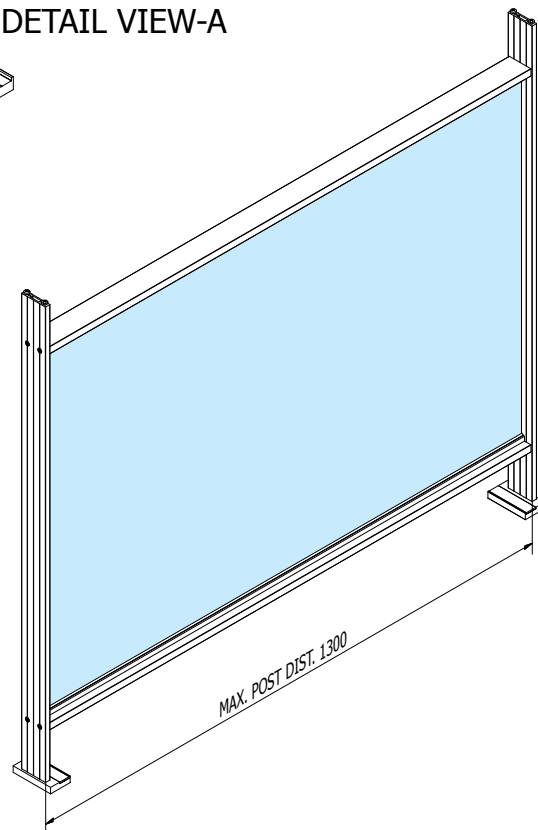


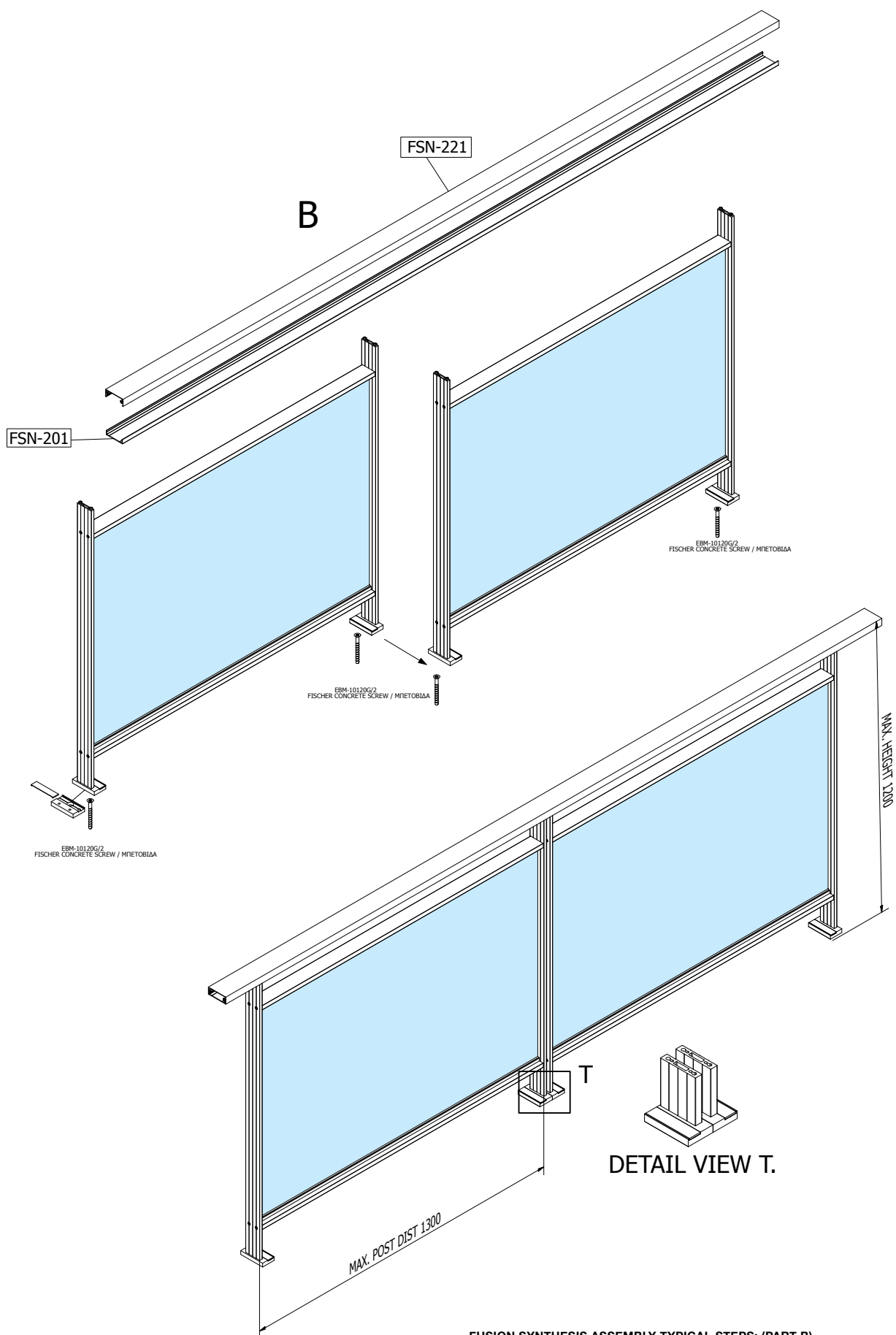


| ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST |            |                        |                                        |
|---------------------------|------------|------------------------|----------------------------------------|
| ΤΕΜ<br>ITEM               | ΠΟΣ<br>QTY | ΚΩΔΙΚΟΣ<br>PART NUMBER | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION                |
| 1                         | 2          | FSN-100                | ΚΟΛΩΝΑ SYNTHESIS / SYNTHESIS POST      |
| 2                         | 1          | FSN-303                | ΑΝΩ ΟΔΗΓΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS GUIDE RAIL  |
| 3                         | 1          | FSN-303                | ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS GUIDE RAIL |
| 4                         | 1          | 4712 (as a pair)       | ΠΕΛΑΜΑ SYNTHESIS/SYNTHESIS FOOTPLATE   |
| 5                         | 4          | DIN7982-6.3x50         | ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΑΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE SCREWS     |
| 6                         | 2          | E4912                  | ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET                       |
| 7                         | 2          | US530-1/2/3/4 PRM      | ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET         |
| 8                         | 8          | DIN7504P-4.8x38        | ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ / SHEET METAL SCREWS     |
| 9                         | 4          | DIN7504N-6.3x32        | ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ / SHEET METAL SCREWS     |
| 10                        | 2          | E4710                  | ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΑΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER     |

#### FUSION SYNTHESIS ASSEMBLY TYPICAL STEPS: (PART-A)

1. ASSEMBLE 1st POST & FOOTPLATE (DET. VIEW-A)
2. SCREW FSN-303 ONTO THE LOWER PART OF THE POST
3. SCREW FSN-303, ONTO THE UPPER PART OF THE POST
4. INSERT GASKETS & GLASS INTO FSN-303 PROFILES
5. ASSEMBLE 2nd POST & FOOTPLATE (DET. VIEW-A), AND SCREW IT ONTO AWAITING ASSEMBLY TO FORM TOTAL STRUCTURE OF ONE GLASS PANE
- 6.4 PUT TOTAL ASSEMBLED RAIL TYPE PANEL ONTO THE GROUND



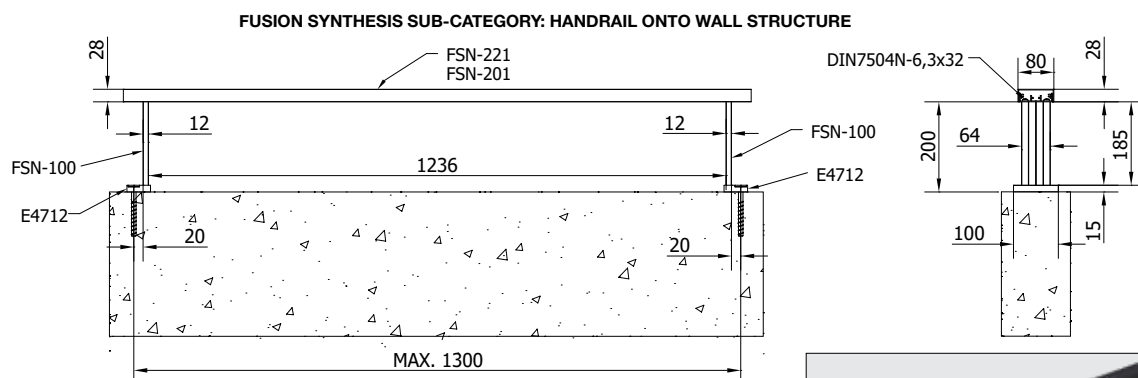
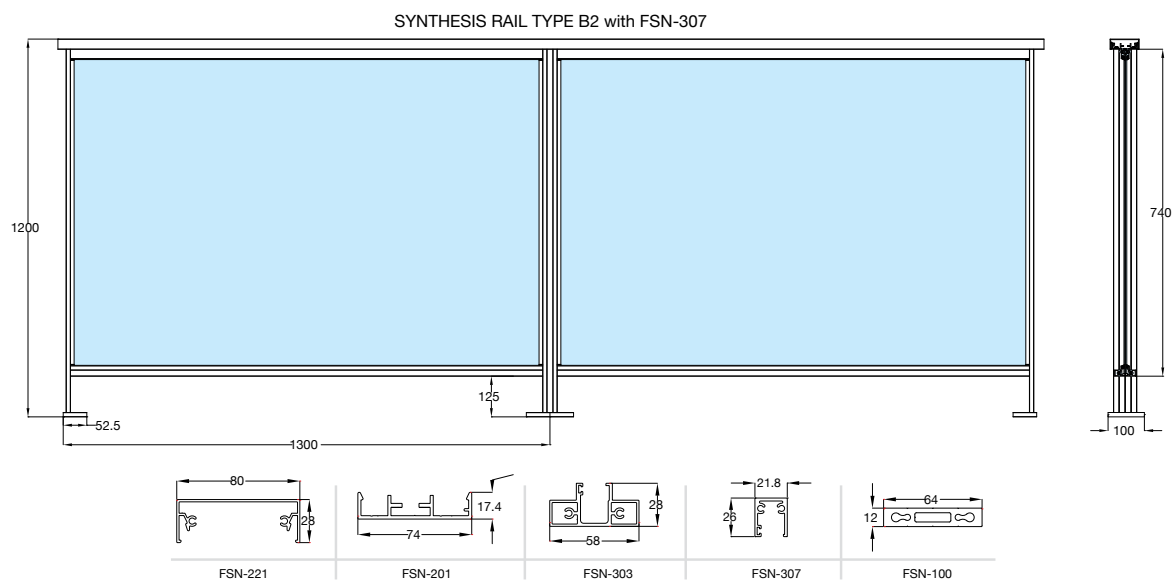
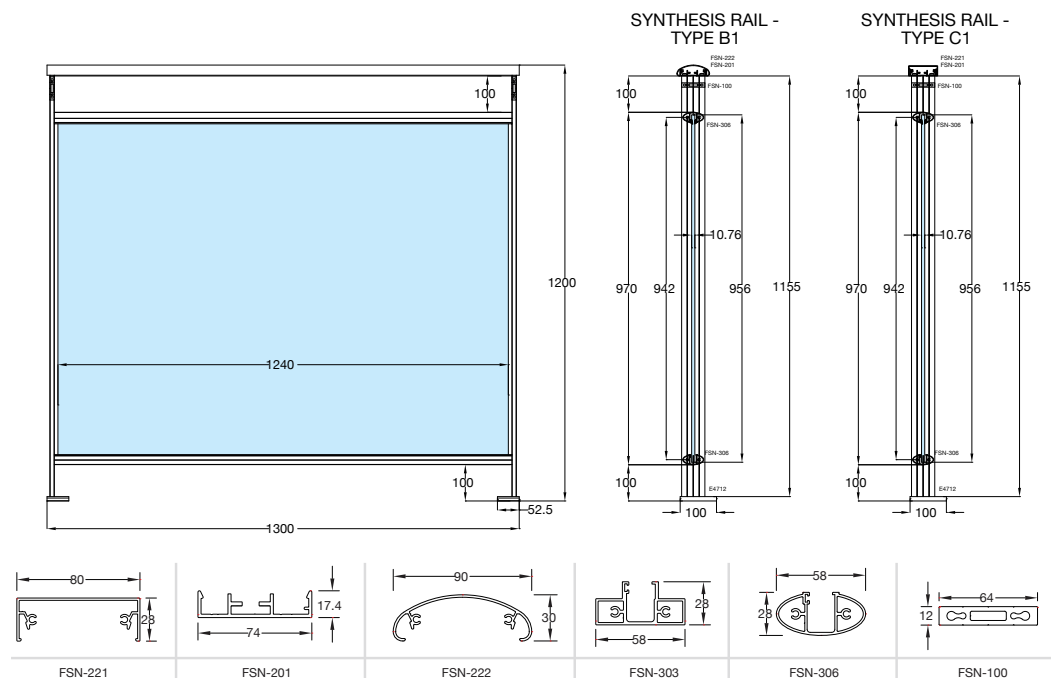


DETAIL VIEW T.

**FUSION SYNTHESIS ASSEMBLY TYPICAL STEPS: (PART-B)**

7. FIX TWO ASSEMBLED RAIL PANELS CLOSE TO EACH OTHER ONTO THE GROUND (DET. VIEW- T), WITH FISCHER CONCRETE SCREW
8. SCREW HANDRAIL BOTTOM PART ON THE TOP PART OF THE POSTS
9. CLICK AND CONNECT HANDRAIL UPPER PART ONTO THE HANDRAIL BOTTOM PART TO COMPLETE THE RAIL TYPE ASSEMBLY

| ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST |            |                        |                                   |
|---------------------------|------------|------------------------|-----------------------------------|
| ΤΕΜ<br>ITEM               | ΠΟΣ<br>QTY | ΚΩΔΙΚΟΣ<br>PART NUMBER | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION           |
| 1                         | 1          | FSN-201                | ΒΑΣΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ / HANDRAIL BASE    |
| 2                         | 1          | FSN-221                | ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ / HANDRAIL COVER |

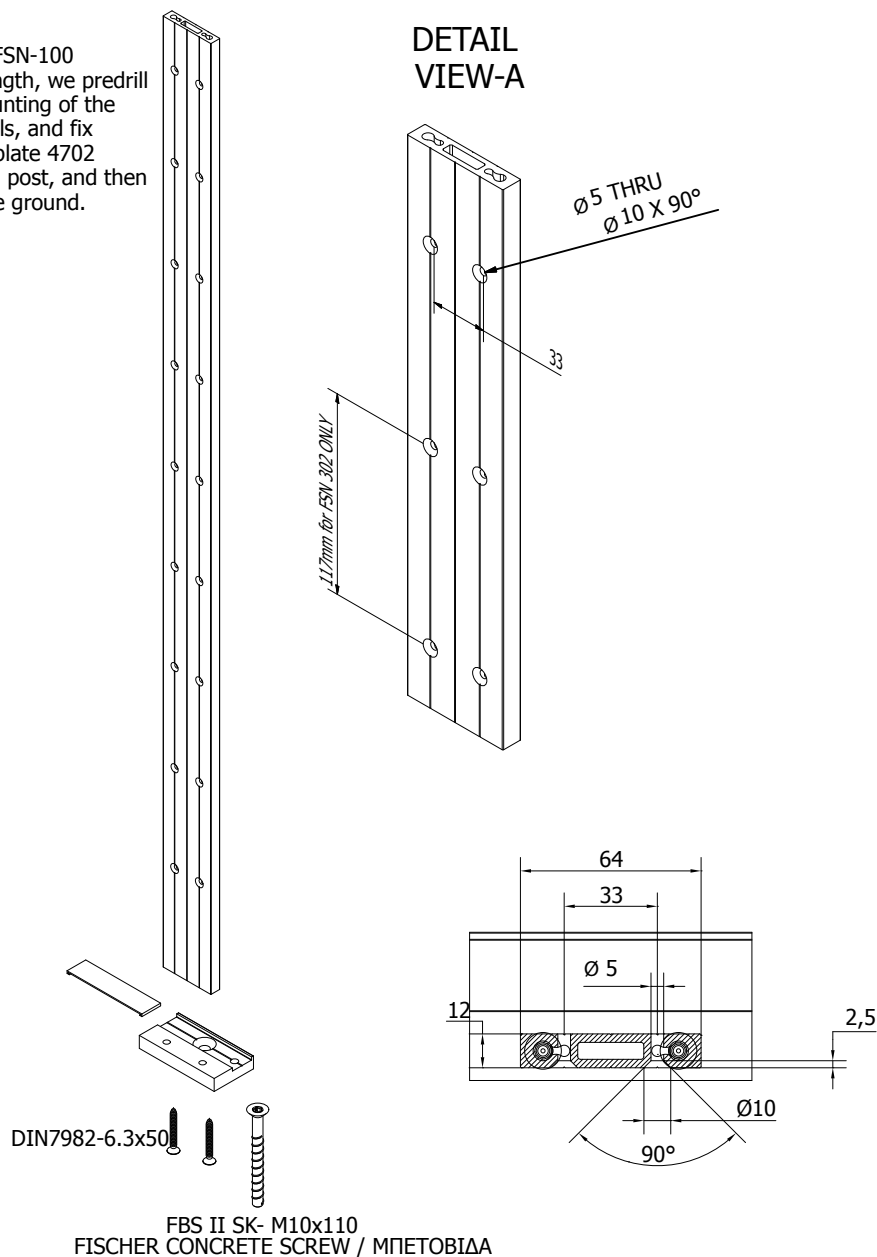


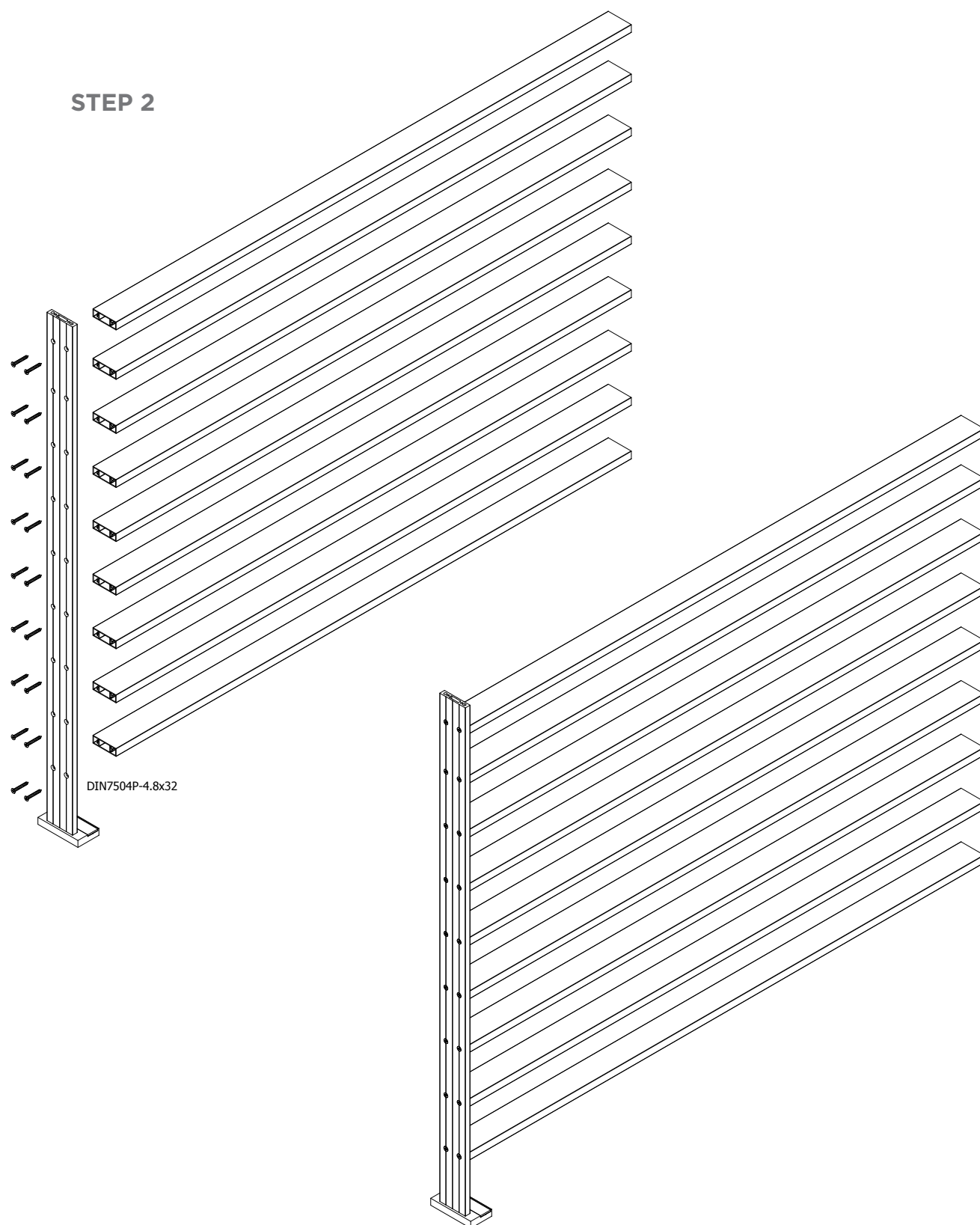




## STEP 1

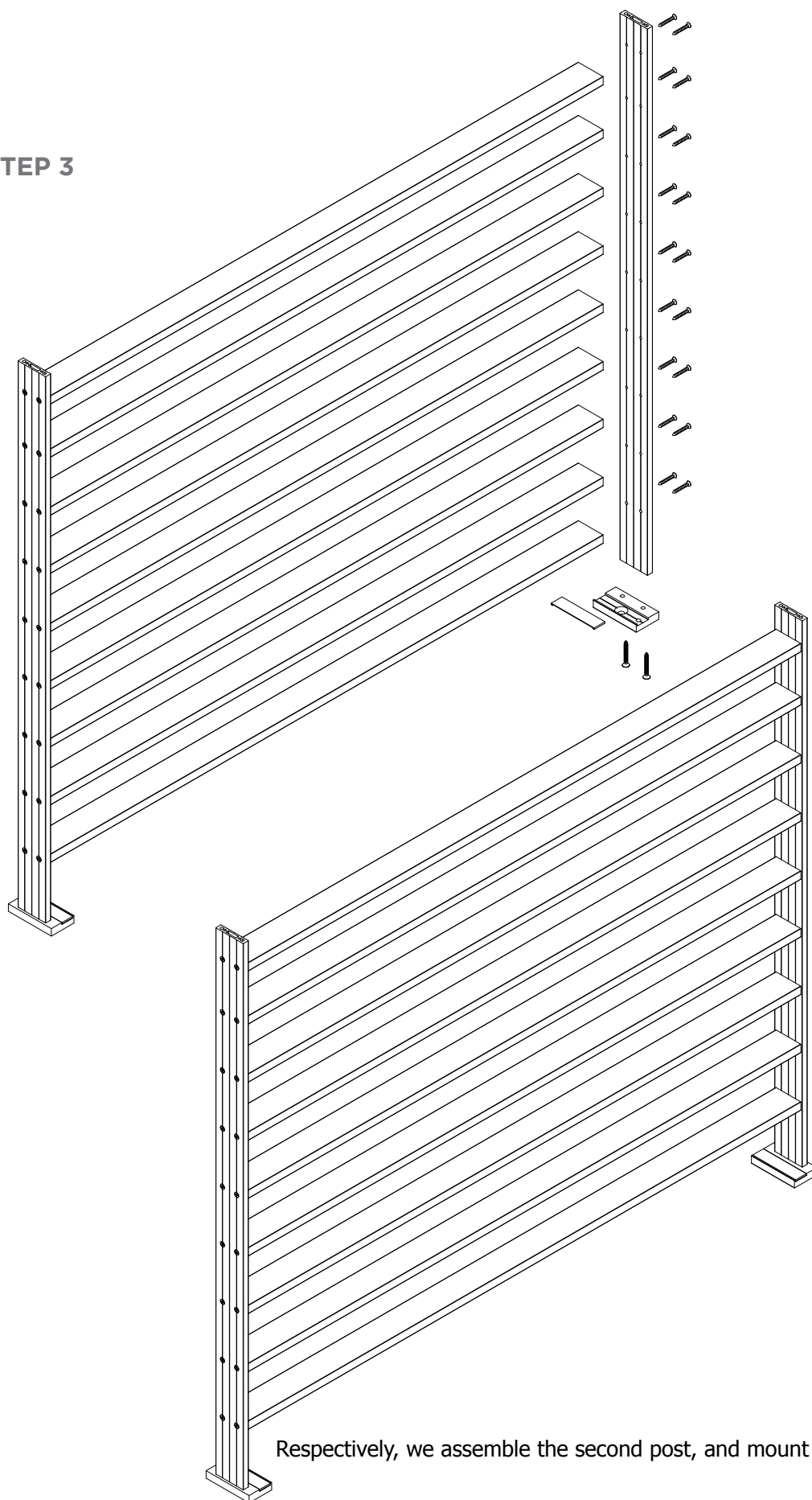
We cut the post FSN-100 to the needed length, we predrill the holes for mounting of the FSN-302 inner rails, and fix securely the footplate 4702 onto the awaiting post, and then fix the post to the ground.





We screw the inner rails FSN-302 onto the post FSN-100.

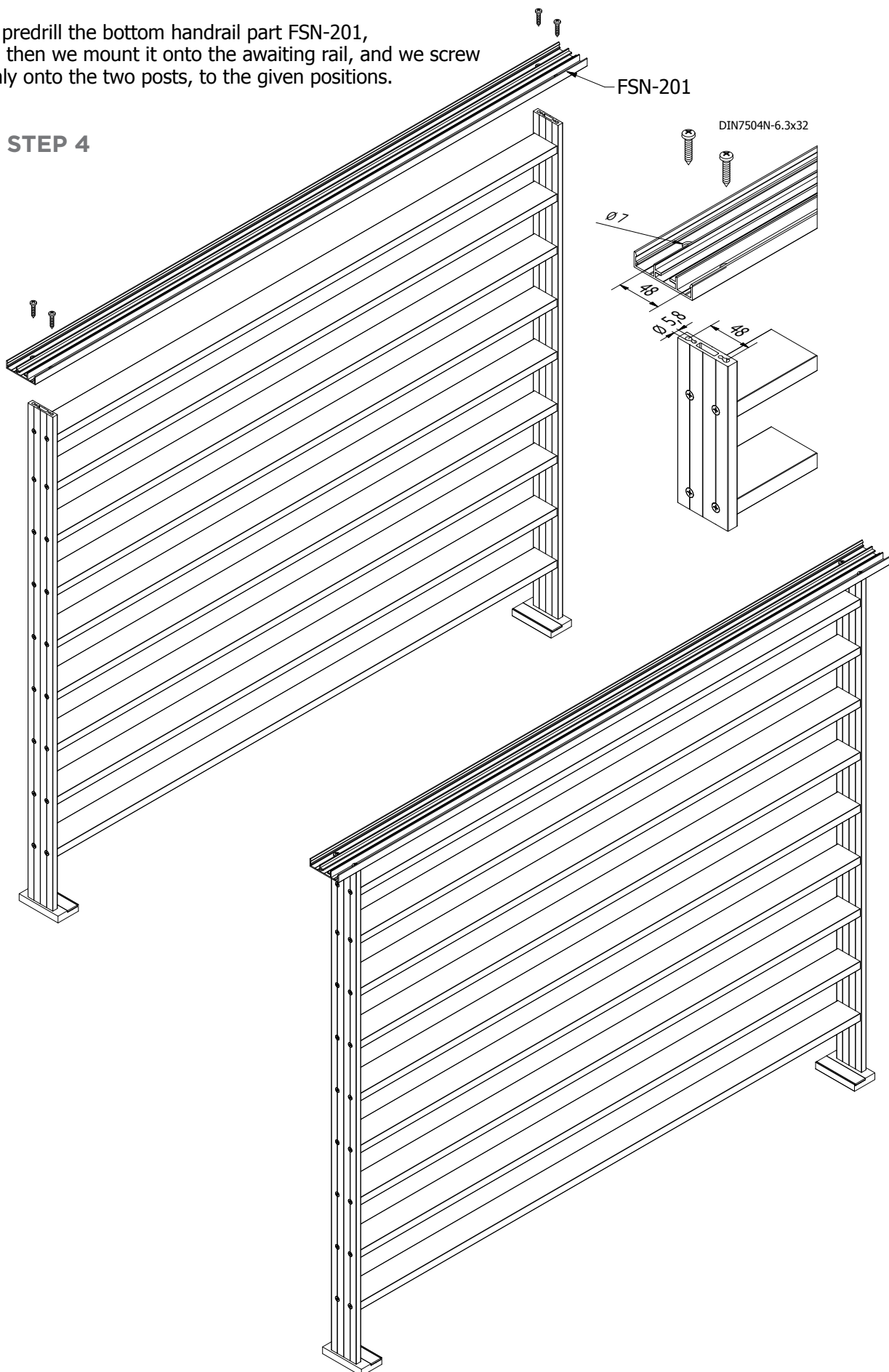
### STEP 3



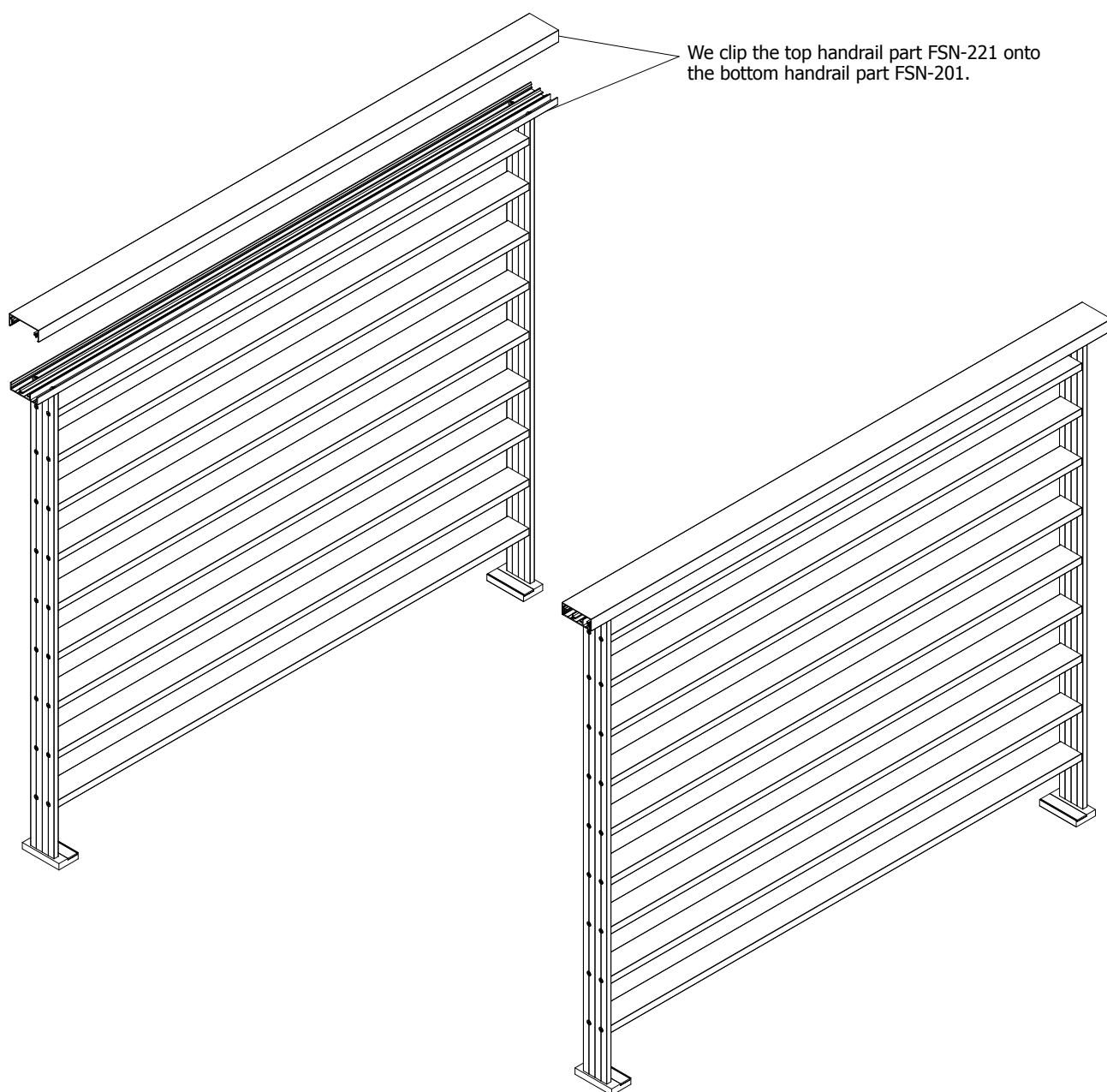
Respectively, we assemble the second post, and mount it onto the rail.

We predrill the bottom handrail part FSN-201, and then we mount it onto the awaiting rail, and we screw firmly onto the two posts, to the given positions.

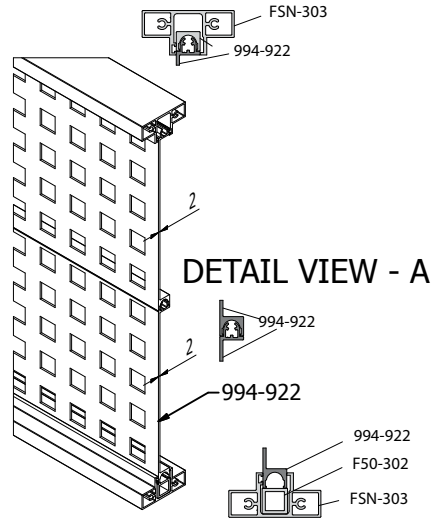
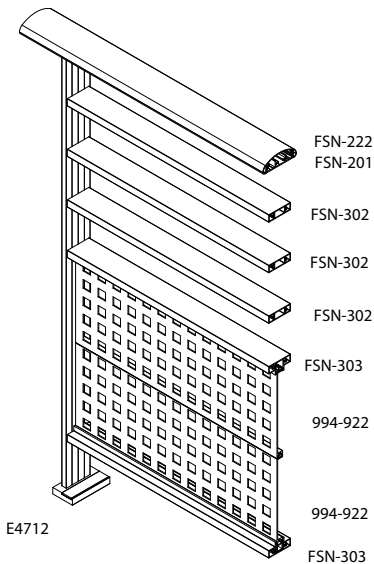
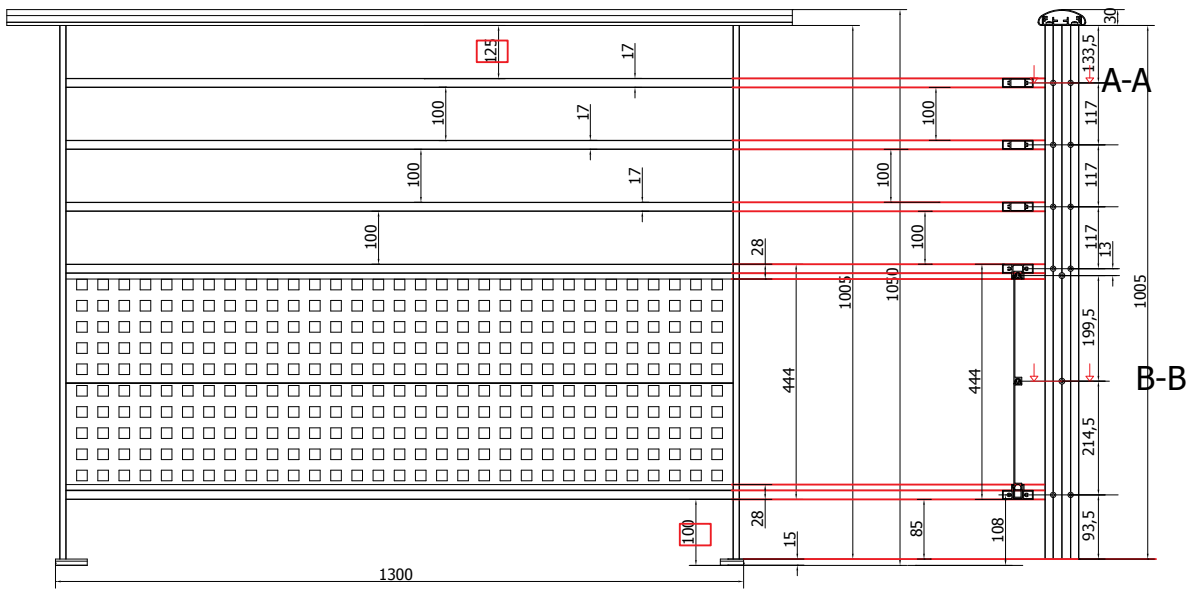
#### STEP 4



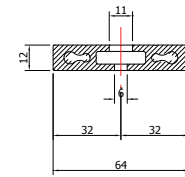
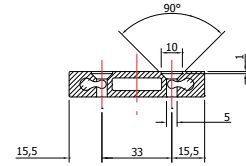
## STEP 5



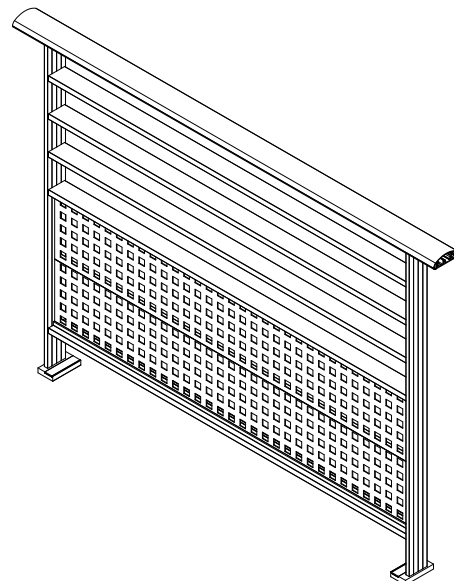




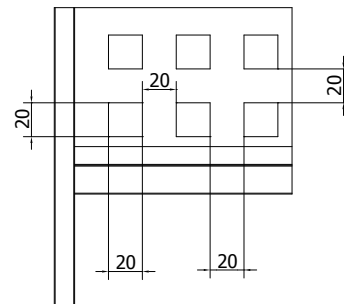
Section A-A  
(DOUBLE HOLE)

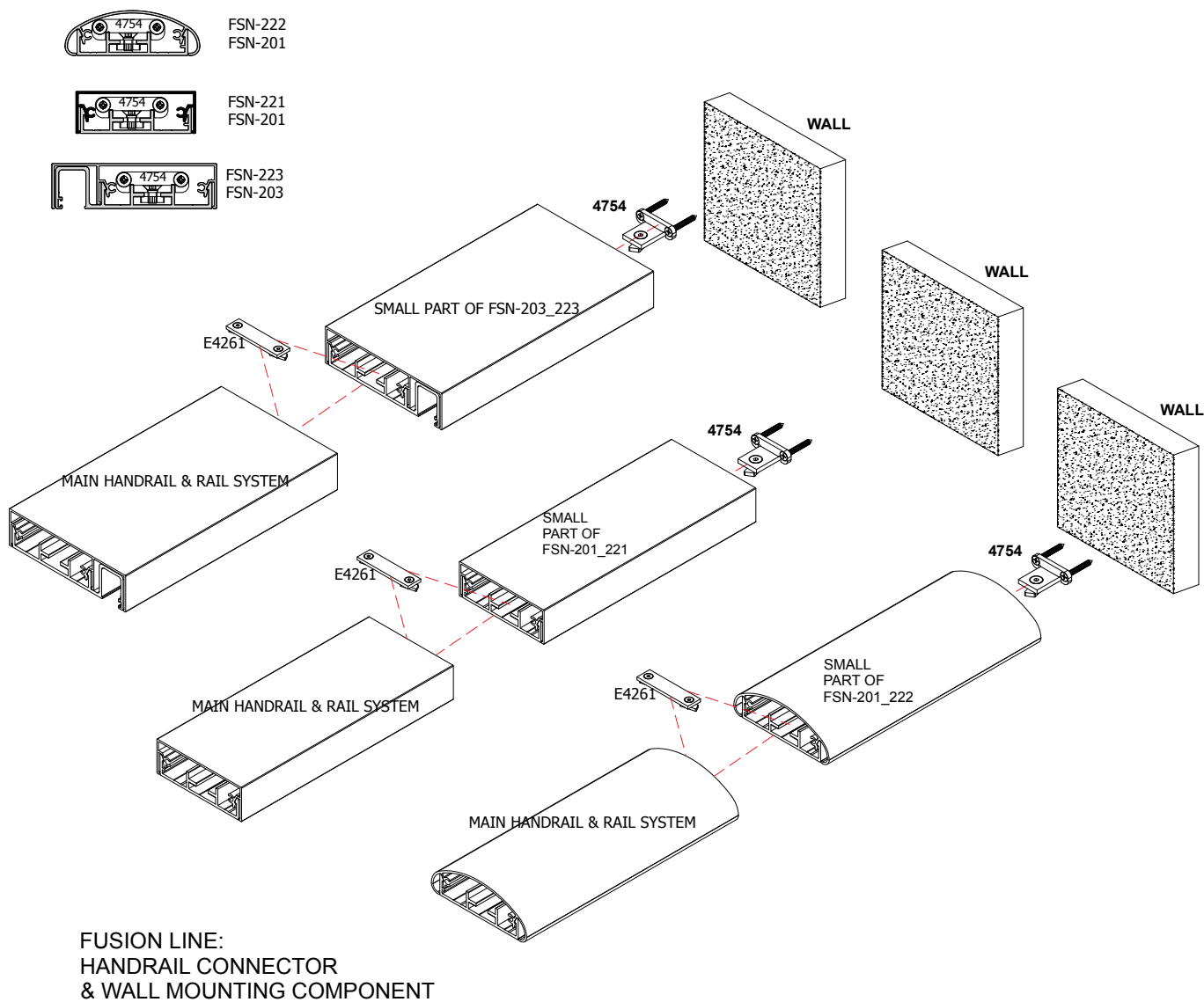


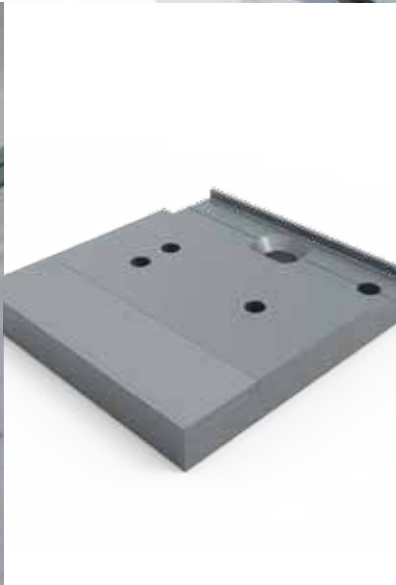
Section B-B  
(SINGLE HOLE)



DETAIL VIEW - B

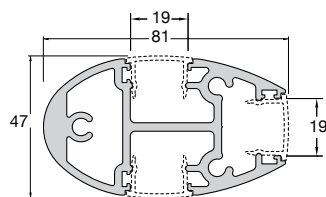






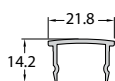
## ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PROFILES & ACCESSORIES





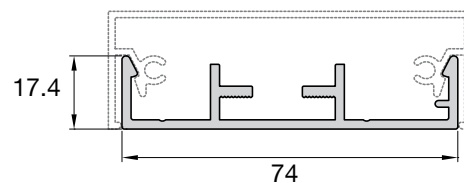
ΚΟΛΩΝΑ ΟΒΑΛ 45x80  
COLUMN OVAL 45x80

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-102</b> |
| Βάρος / Weight. | 2384 gr/m      |



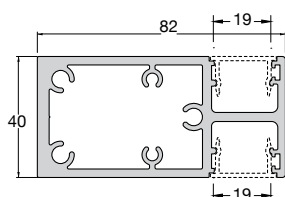
ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102  
COVER FOR COLUMN FSN-102

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-122</b> |
| Βάρος / Weight. | 163 gr/m       |



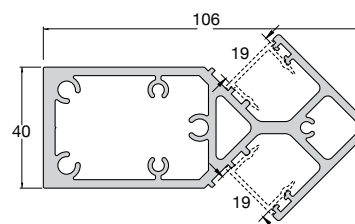
ΒΑΣΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ FSN-221/222  
BASE FOR HANDRAIL FSN-221/222

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-201</b> |
| Βάρος / Weight. | 872 gr/m       |



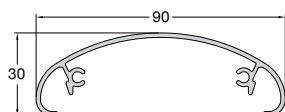
ΚΟΛΩΝΑ 40x82 (ΧΩΡΙΣ ΚΑΠΑΚΙ)  
COLUMN 40x82 (WITHOUT CAP)

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-103</b> |
| Βάρος / Weight. | 2367 gr/m      |



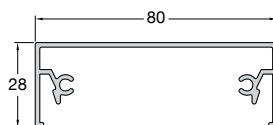
ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ  
COLUMN CORNER

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-104</b> |
| Βάρος / Weight. | 3118 gr/m      |



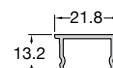
ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ ΟΒΑΛ 90x30  
COVER FOR HANDRAIL OVAL 90x30

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-222</b> |
| Βάρος / Weight. | 736 gr/m       |



ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ 80x28  
COVER FOR HANDRAIL 80x28

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-221</b> |
| Βάρος / Weight. | 754 gr/m       |



ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-103/104  
COVER FOR COLUMN FSN-103/104

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-123</b> |
| Βάρος / Weight. | 156 gr/m       |



ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 90° ΓΙΑ  
ΚΟΥΠΙΑΣΤΗ FSN-201  
CORNER CONNECTOR 90° FOR  
HANDRAIL FSN-201

Κωδ. / Code 4250



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΥΠΙΑΣΤΗΣ  
HANDRAIL CONNECTOR

Κωδ. / Code 4261



ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102  
SUPPORT FOOT FOR COLUMN  
FSN-102

Κωδ. / Code 4713



ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102  
SUPPORT FOOT FOR COLUMN  
FSN-102

Κωδ. / Code 4733



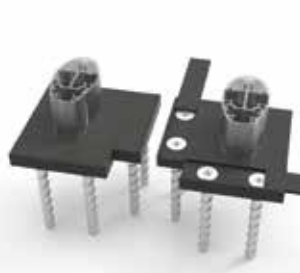
ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 ΔΕΞΙ  
SUPPORT FOOT FOR COLUMN  
FSN-102 RIGHT

Κωδ. / Code 4739



ΓΩΝΙΑΚΟ ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102  
CORNER SUPPORT FOOT FOR  
COLUMN FSN-102

Κωδ. / Code 4716



ΓΩΝΙΑΚΟ ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ  
FSN-102  
CORNER SUPPORT FOOT FOR  
COLUMN FSN-102

Κωδ. / Code 4736



ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102  
ΑΡΙΣΤΕΡΟ  
SUPPORT FOOT FOR COLUMN  
FSN-102 LEFT

Κωδ. / Code 4738



ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-103  
SUPPORT FOOT FOR COLUMN  
FSN-103

Κωδ. / Code 4734



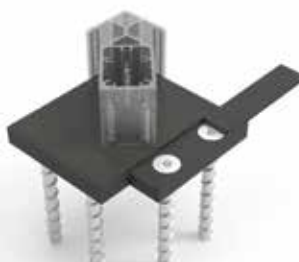
ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-103  
SUPPORT FOOT FOR COLUMN  
FSN-103

Κωδ. / Code 4714



ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-104  
SUPPORT FOOT FOR COLUMN  
FSN-104

Κωδ. / Code 4715



ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-104  
SUPPORT FOOT FOR COLUMN  
FSN-104

Κωδ. / Code 4735



ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102  
WALL SUPPORT FOR COLUMN  
FSN-102

Κωδ. / Code 4752



ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102  
(ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ)  
WALL SUPPORT FOR COLUMN  
FSN-102 (HEAVY DUTY)

Κωδ. / Code 4756



ΤΑΠΑ ΚΟΥΠΙΑΣΤΗΣ FSN-222  
END CAP FOR HANDRAIL FSN-222

Κωδ. / Code 4921



ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΥΠΙΑΣΤΗΣ  
WALL SUPPORT FOR HANDRAIL

Κωδ. / Code 4754



ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑ ΤΖΑΜΙΟΥ ORBIT 1/2  
GLASS SUPPORT ORBIT 1/2

Κωδ. / Code 4913



Όλα τα εξαρτήματα είναι φτιαγμένα από προφίλ αλουμινίου.  
Όλες οι βίδες είναι από ανοξείδωτο ατσάλι βαθμού A2

All accessories are made from aluminium profiles.  
All screws are stainless steel, grade A2



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102  
END CAP FOR COLUMN FSN-102  
Κωδ. / Code 4924



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 MB (ΑΡΙΣΤΕΡΗ)  
END CAP FOR COLUMN FSN-102 (LEFT)  
Κωδ. / Code 4925



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 MB (ΔΕΞΙΑ)  
END CAP FOR COLUMN FSN-102 (RIGHT)  
Κωδ. / Code 4926



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 (1)  
END CAP FOR COLUMN FSN-102 (1)  
Κωδ. / Code 4927



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 (2)  
END CAP FOR COLUMN FSN-102 (2)  
Κωδ. / Code 4928



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 (3)  
END CAP FOR COLUMN FSN-102 (3)  
Κωδ. / Code 4929



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 (ΑΡΙΣΤΕΡΗ)  
END CAP FOR COLUMN FSN-102 (LEFT)  
Κωδ. / Code 4936



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 MB (ΔΕΞΙΑ)  
END CAP FOR COLUMN FSN-102 (RIGHT)  
Κωδ. / Code 4937





ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-103  
END CAP FOR COLUMN FSN-103  
Κωδ. / Code 4930



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-103 (ΑΡΙΣΤΕΡΗ)  
END CAP FOR COLUMN FSN-103  
(LEFT)  
Κωδ. / Code 4931



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-103 (ΔΕΞΙΑ)  
END CAP FOR COLUMN FSN-103 (RIGHT)  
Κωδ. / Code 4932



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-103 (2)  
END CAP FOR COLUMN FSN-103 (2)  
Κωδ. / Code 4933



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-104  
END CAP FOR COLUMN FSN-104  
Κωδ. / Code 4934



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-104 (2)  
END CAP FOR COLUMN FSN-104 (2)  
Κωδ. / Code 4935



ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ ΟΔΗΓΟΥ F50-319  
ΓΙΑ ΤΖΑΜΙ 10mm  
GASKET FOR F50-319 RAIL  
(10mm GLASS)  
Κωδ. / Code 4912



ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET  
Κωδ. / Code US530-2/3/4 PRM

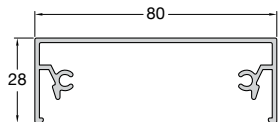


ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ 1 MM / GLAZING GASKET  
Κωδ. / Code US530-1 PRM



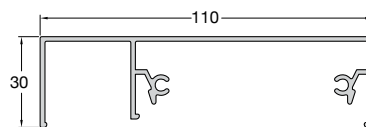
Όλα τα εξαρτήματα είναι φτιαγμένα από προφίλ αλουμινίου.  
Όλες οι βίδες είναι από ανοξείδωτο ατσάλι βαθμού A2

All accessories are made from aluminium profiles.  
All screws are stainless steel, grade A2



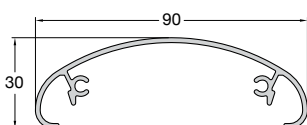
ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ 80X28  
COVER FOR HANDRAIL 80X28

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-221</b> |
| Βάρος / Weight. | 754 gr/m       |



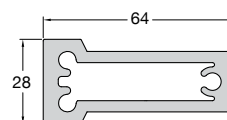
ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ 110x30  
COVER FOR HANDRAIL 110x30

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-223</b> |
| Βάρος / Weight. | 1006 gr/m      |



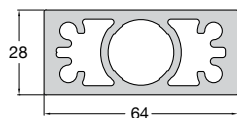
ΚΑΠΑΚΙ ΟΒΑΛ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ 90X30  
COVER FOR HANDRAIL 90X30

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-222</b> |
| Βάρος / Weight. | 736 gr/m       |



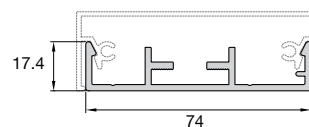
ΚΟΛΩΝΑ 28x64  
COLUMN 28x64

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-101</b> |
| Βάρος / Weight. | 1980 gr/m      |



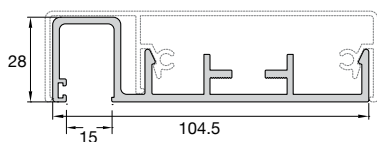
ΚΟΛΩΝΑ 28x64  
COLUMN 28x64

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-105</b> |
| Βάρος / Weight. | 2354 gr/m      |



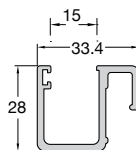
ΒΑΣΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ FSN-221/222  
BASE FOR HANDRAIL FSN-221/222

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-201</b> |
| Βάρος / Weight. | 872 gr/m       |



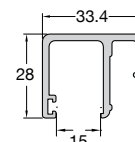
ΒΑΣΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ FSN-223  
BASE FOR HANDRAIL FSN-223

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-203</b> |
| Βάρος / Weight. | 1446 gr/m      |



ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΤΩ ΤΖΑΜΙΟΥ  
GUIDE FOR GLASS (DOWN)

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-300</b> |
| Βάρος / Weight. | 607 gr/m       |



ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΩ ΤΖΑΜΙΟΥ  
GUIDE FOR GLASS (UP)

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-301</b> |
| Βάρος / Weight. | 607 gr/m       |



ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ  
ΚΟΛΩΝΑ FSN-105  
INFLOOR SUPPORT  
FOR COLUMN FSN-105

Κωδ. / Code 4167



ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 90° ΓΙΑ  
ΚΟΥΠΑΣΤΗ FSN-201  
CORNER CONNECTOR 90°  
FOR HANDRAIL FSN-201

Κωδ. / Code 4250



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ  
HANDRAIL CONNECTOR

Κωδ. / Code 4261



ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-101  
SUPPORT FOOT FOR COLUMN  
FSN-101

Κωδ. / Code 4711



ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-105  
SUPPORT FOOT FOR COLUMN  
FSN-105

Κωδ. / Code 4731



ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-105  
SUPPORT FOOT FOR COLUMN  
FSN-105

Κωδ. / Code 4717



ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-105  
SUPPORT FOOT FOR COLUMN  
FSN-105

Κωδ. / Code 4737



ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-101  
WALL SUPPORT FOR COLUMN  
FSN-101

Κωδ. / Code 4751



ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-101  
(ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ)  
WALL SUPPORT FOR COLUMN  
FSN-101 (HEAVY DUTY)

Κωδ. / Code 4755



ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΤΖΑΜΙΟΥ ΚΟΛΩΝΑΣ  
FSN-101  
GLASS SUPPORT FOR COLUMN  
FSN-101

Κωδ. / Code 4753 / 4758



ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ  
WALL SUPPORT FOR HANDRAIL

Κωδ. / Code 4754



ΤΑΠΑ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ FSN-222  
END CAP FOR HANDRAIL FSN-222

Κωδ. / Code 4921



ΤΑΠΑ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ FSN-221  
END CAP FOR HANDRAIL FSN-221

Κωδ. / Code 4922



ΤΑΠΑ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ FSN-223  
END CAP FOR HANDRAIL FSN-223

Κωδ. / Code 4923



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-101  
END CAP FOR COLUMN FSN-101

Κωδ. / Code 4938



ΛΑΣΤΙΚΟ ΣΦΗΝΑ  
GLAZING GASKET

Κωδ. / Code 4912



ΛΑΣΤΙΚΟ ΣΦΗΝΑ 1 MM  
GLAZING GASKET

Κωδ. / Code EA410-420M



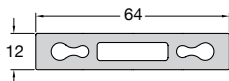
ΛΑΣΤΙΚΟ ΣΦΗΝΑ  
GLAZING GASKET

Κωδ. / Code US530-2/3/4 PRM



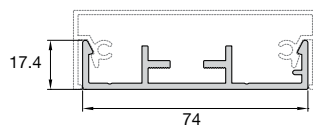
Όλα τα εξαρτήματα είναι φτιαγμένα από προφίλ αλουμινίου.  
Όλες οι βίδες είναι από ανοξείδωτο ασάλι βαθμού A2

All accessories are made from aluminium profiles.  
All screws are stainless steel, grade A2



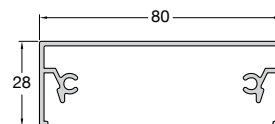
ΚΟΛΩΝΑ 12x64  
COLUMN 12x64

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-100</b> |
| Βάρος / Weight. | 1442 gr/m      |



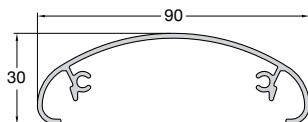
Βάση κουπαστής (FSN-221/222)  
Base for handrail FSN-221/222

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-201</b> |
| Βάρος / Weight. | 872 gr/m       |



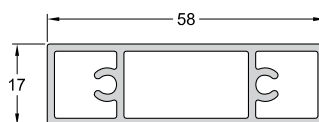
Καπάκι κουπαστής 80x28  
Cover for handrail 80x28

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-221</b> |
| Βάρος / Weight. | 754 gr/m       |



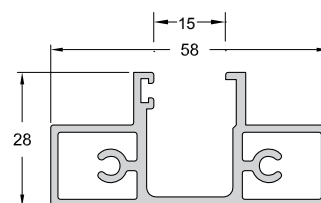
Καπάκι οβάλ κουπαστής 90x30  
Cover for handrail 90x30

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-222</b> |
| Βάρος / Weight. | 736 gr/m       |



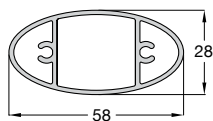
ΚΑΡΕ 58x17  
SQUARE 58x17

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-302</b> |
| Βάρος / Weight. | 781 gr/m       |



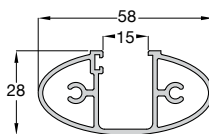
ΟΔΗΓΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ 58x28  
GUIDE FOR GLASS 58x28

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-303</b> |
| Βάρος / Weight. | 976 gr/m       |



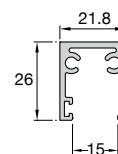
ΠΡΟΦΙΛ ΟΒΑΛ 58x28  
PROFILE OVAL 58x28

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-304</b> |
| Βάρος / Weight. | 804 gr/m       |



ΟΔΗΓΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ ΟΒΑΛ  
GUIDE OVAL FOR GLASS

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-306</b> |
| Βάρος / Weight. | 857 gr/m       |



ΟΔΗΓΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ 21.8x26  
GUIDE FOR GLASS 21.8x26

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Κωδ. / Code     | <b>FSN-307</b> |
| Βάρος / Weight. | 468 gr/m       |



ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 90° ΓΙΑ  
ΚΟΥΠΙΑΣΤΗ FSN-201  
CORNER CONNECTOR 90° FOR  
HANDRAIL FSN-201

Κωδ. / Code **4250**



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΥΠΙΑΣΤΗΣ  
HANDRAIL CONNECTOR

Κωδ. / Code **4261**



ΠΕΛΑΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-100  
SUPPORT FOOT FOR COLUMN  
FSN-100

Κωδ. / Code **4712**



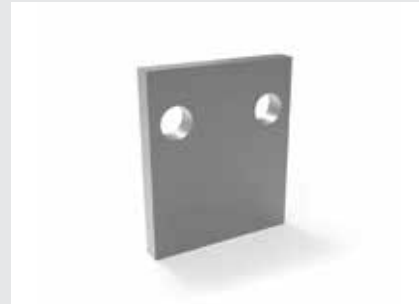
ΠΕΛΑΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-100  
SUPPORT FOOT FOR COLUMN  
FSN-100

Κωδ. / Code **4732**



ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΑΜΑΤΟΣ 4712  
FOOT COVER FOR 4712

Κωδ. / Code **E4710**



ΤΑΠΑ ΟΔΗΓΟΥ FSN-307  
END CAP FOR FSN-307 GUIDE

Κωδ. / Code **4942**



ΤΑΠΑ ΚΟΥΠΙΑΣΤΗΣ FSN-221  
END CAP FOR HANDRAIL FSN-221

Κωδ. / Code **4922**



ΤΑΠΑ ΚΟΥΠΙΑΣΤΗΣ FSN-222  
END CAP FOR HANDRAIL FSN-222

Κωδ. / Code **4921**



ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΥΠΙΑΣΤΗΣ  
WALL SUPPORT FOR HANDRAIL

Κωδ. / Code **4754**



ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ  
GLAZING GASKET

Κωδ. / Code **4912**



ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ  
GLAZING GASKET

Κωδ. / Code **US530-2/3/4 PRM**



ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ 1 MM  
GLAZING GASKET

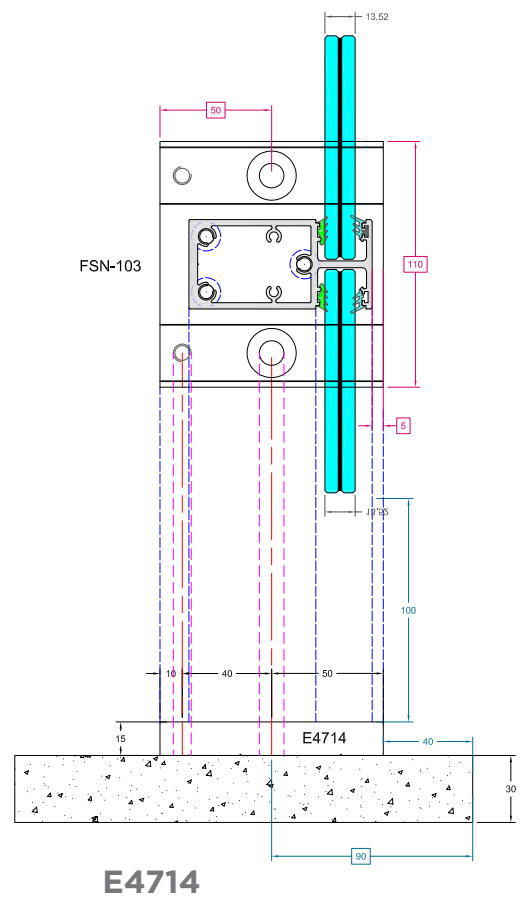
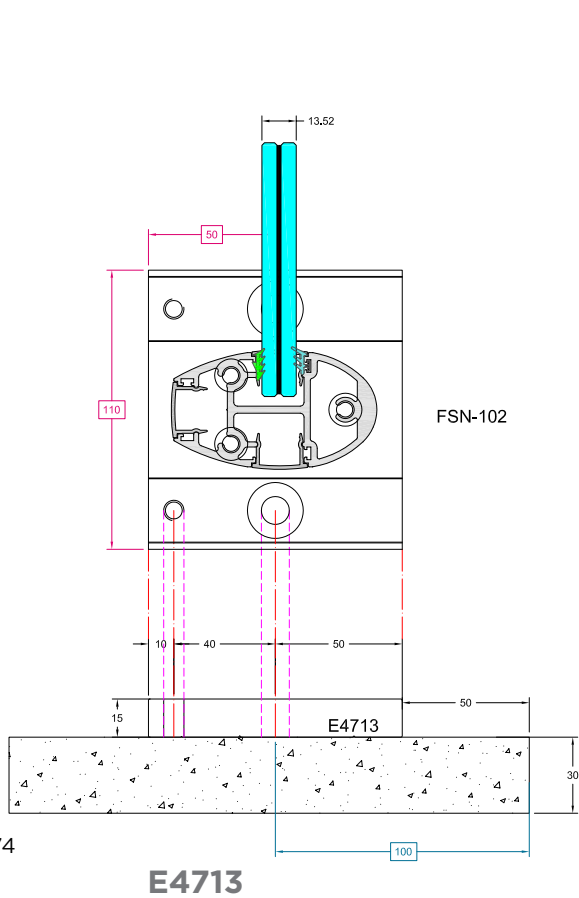
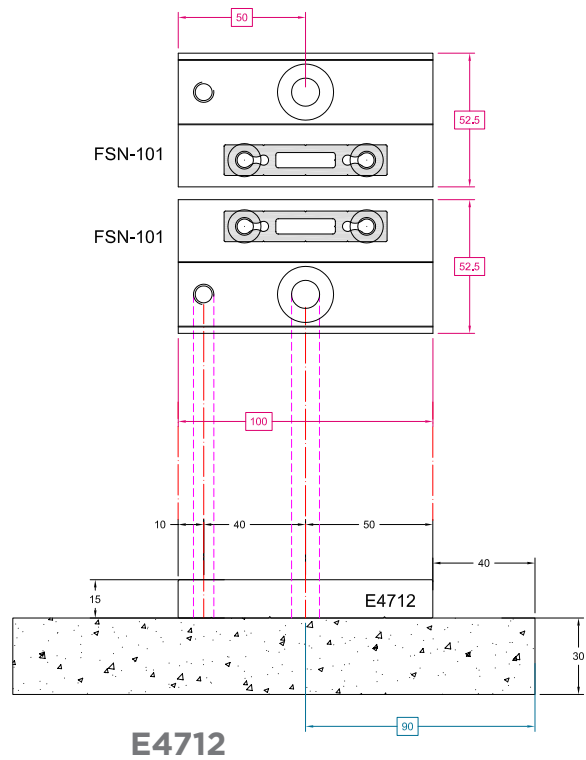
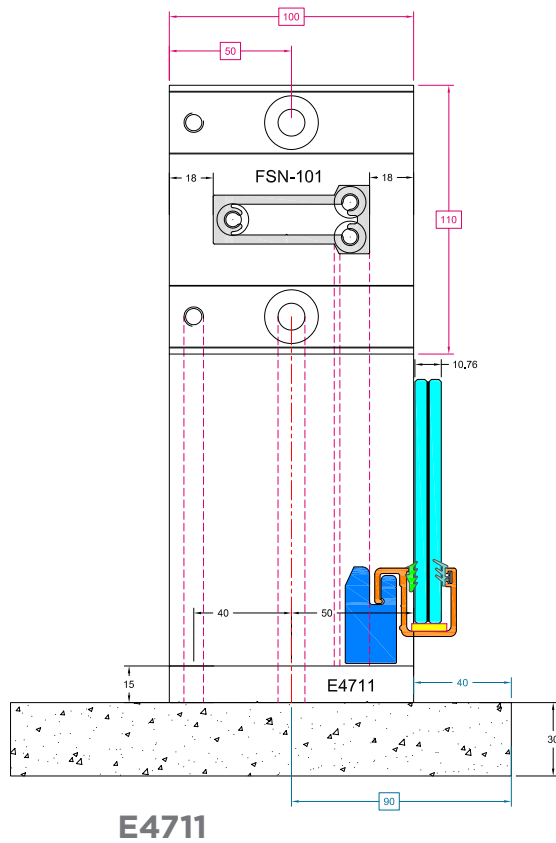
Κωδ. / Code **UA410-420M**



Όλα τα εξαρτήματα είναι φτιαγμένα από προφίλ αλουμινίου.  
Όλες οι βίδες είναι από ανοξείδωτο ατσάλι βαθμού A2

All accessories are made from aluminium profiles.  
All screws are stainless steel, grade A2

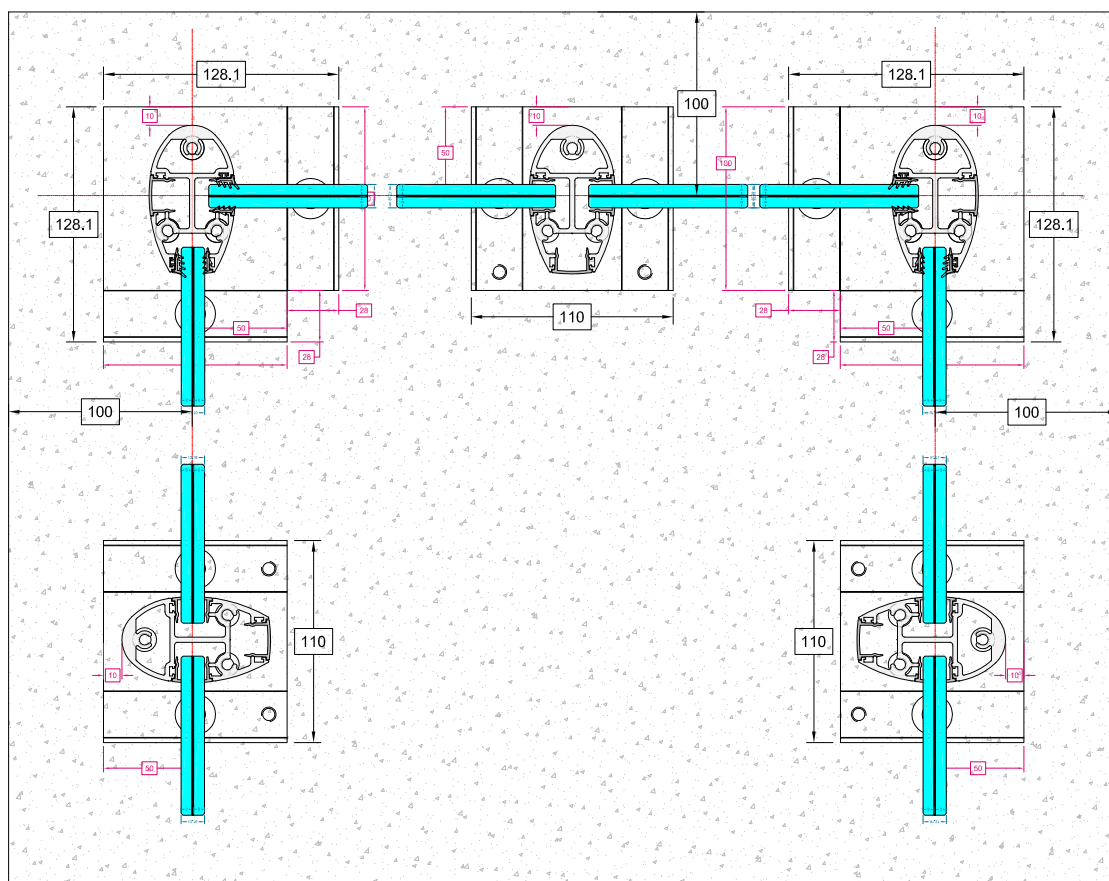
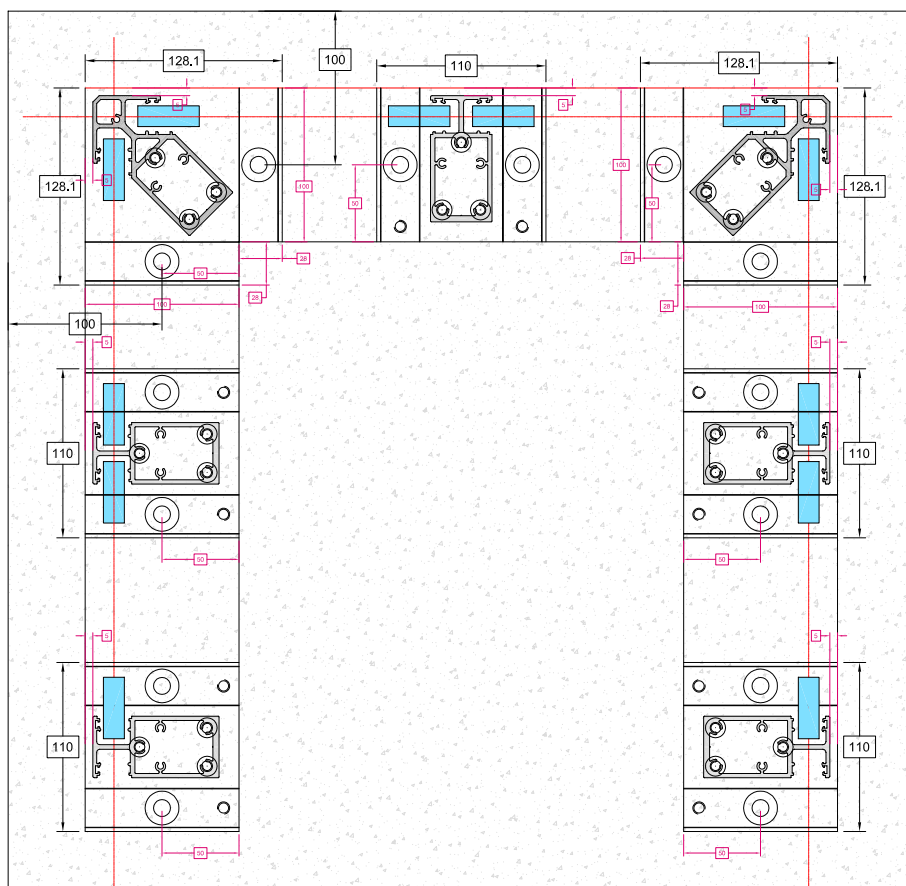
## Πάκτωση των πελμάτων στο μπετόν (ελάχιστες απαιτήσεις) Ground anchoring of support feet (minimum requirements)





Μέγιστη εισχώρηση του υαλοπίνακα στα προφίλ Fusion Orbit-01/-02 FSN-102 / 103 / 104 θα είναι μέχρι 15mm.  
Maximum glass Insertion into Fusion Orbit-01/-02 profiles FSN-102 / 103 / 104 would be 15mm.

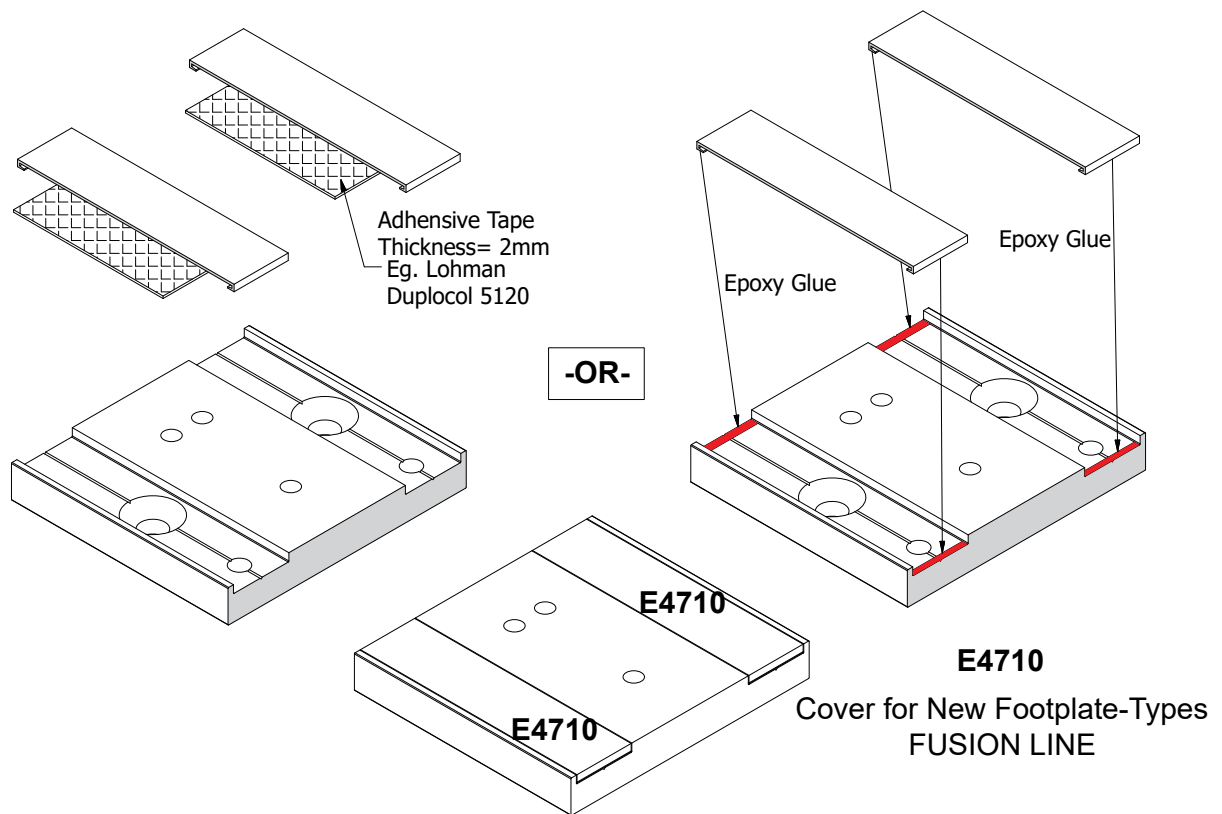
**E4715**



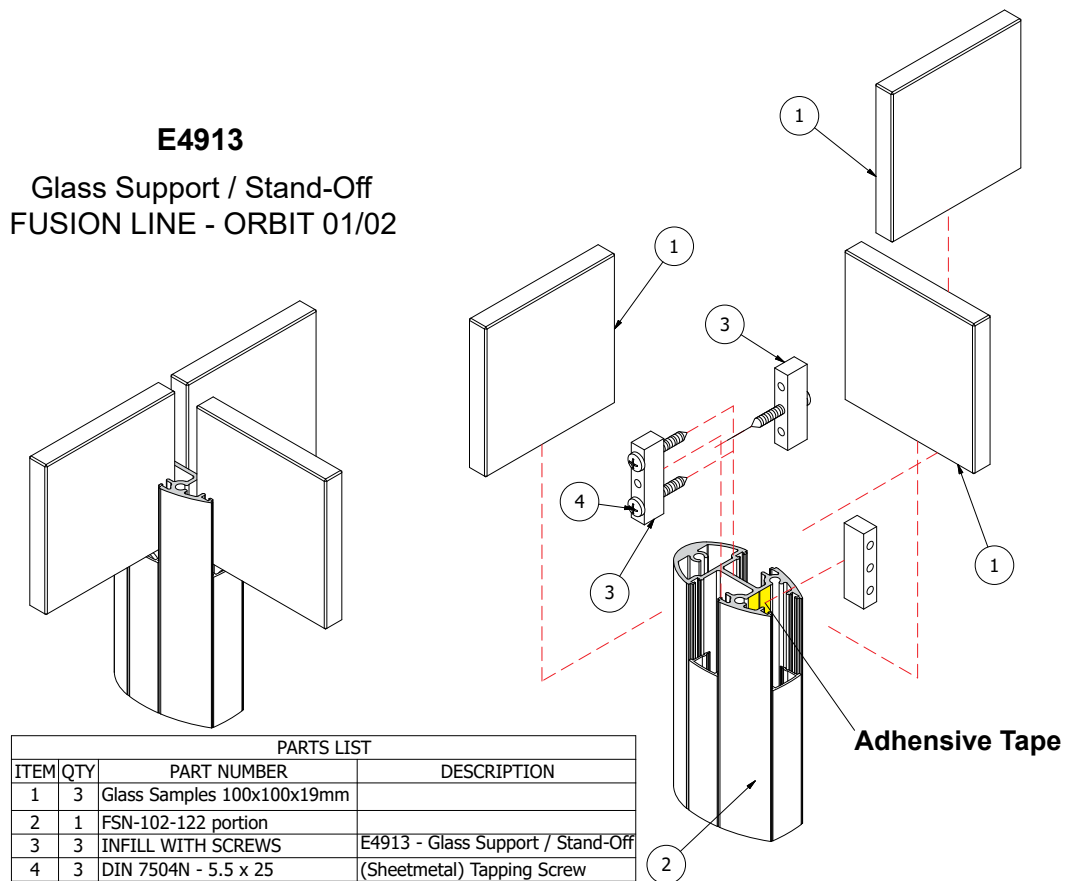
**E4716**

**Άλλες οδηγίες στερέωσης**  
**Other installation guidelines**

Other installation guidelines



**E4913**  
 Glass Support / Stand-Off  
 FUSION LINE - ORBIT 01/02





Βίδα Άλλεν INOX DIN7991 M10x70  
INOX Allen Screw DIN7991 M10x70  
Κωδ. / Code **EB7991-1070**



Εκτονούμενο μεταλ. ούπα  
Expansion plug  
Κωδ. / Code **EB01M-1040**



Τσιμεντόβιδα Φρεζάτη 10x120 Άλλεν  
Allen Torx Concrete Screw 10x120  
Κωδ. / Code **EBM-10120G/2**





320 11 Inofita Viotia, Greece

T. +30 22620 47000

F. +30 22620 47090

[www.aluminco.com](http://www.aluminco.com)

[info@aluminco.com](mailto:info@aluminco.com)