SPACE

LET
THE OUTER
SPACE
IN.

EXALCO



SPACE

Μία νέα πρωτοποριακή σειρά συρόμενων συστημάτων, που διακρίνονται για την καινοτομία τους και τον minimal σχεδιασμό, με ελάχιστα ή και καθόλου εμφανή προφίλ αλουμινίου, για απεριόριστη θέα, υπερσύγχρονη αισθητική και κορυφαία ποιότητα ζωής.

Με χαμηλούς δείκτες θερμοπερατότητας και άριστη ηχομόνωση, καθιστούν δυνατή την κατασκευή όλων των τυπολογιών συρόμενων, καθώς και απεριόριστων κινούμενων φύλλων. Ιδανικά για υάλωση μεγάλης επιφάνειας, κινούν βάρος φύλλου (χειροκίνητα έως 400Kg και με μοτέρ άνω των 400Kg) και διαθέτουν ευέλικτο ειδικό σύστημα απορροής υδάτων με νεροχύτη, είτε εμφανή είτε κρυφό.

Αποτελούν τα μοναδικά μίνιμαλ συρόμενα συστήματα που δέχονται εύκολη και γρήγορη αντικατάσταση του υαλοπίνακα σε περίπτωση θραύσης ή φθοράς των εξαρτημάτων, χωρίς να αφαιρεθεί το πλαίσιο!

A brand-new innovative range of minimal sliding frames with extra slim or invisible aluminum profiles, designed and developed to bring superior aesthetics, ultra-wide uninterrupted views, and the utmost living experience into every contemporary space.

Having low heat transfer indices and excellent sound insulation, the systems allow the manufacturing of all sliding typologies, as well as unlimited moving sheets. Ideal for large-surface glazing, it supports panels with a sheet weight (manual up to 400 Kg and with motor for 400+Kg).

Also, it includes a flexible special drainage system with a sink, either visible or hidden. Replacing the glass panels, as well as the accessories is easy and immediate since you don't have to remove the frame!

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Minimal σχεδιασμός με ελάχιστα ή και καθόλου ορατά προφίλ
- Ευελιξία στην κατασκευή:
  - εφαρμογή όλων των τυπολογιών συρόμενων
  - απεριόριστα κινητά φύλλα
  - τρεις επιλογές κατασκευής: invisible, inside out, replace
- Χαμηλοί δείκτες θερμομόνωσης
- Άριστη ηχομόνωση με χρήση υαλοπινάκων έως και 44mm
- Εύκολη και γρήγορη αντικατάσταση υαλοπινάκων σε περίπτωση θραύσης ή φθοράς των εξαρτημάτων χωρίς να αφαιρεθεί το πλαίσιο
- Δυνατότητα υάλωσης μεγάλης επιφάνειας
- Άψογη λειτουργικότητα λόγω δυνατότητας κύλισης φύλλου βάρους (χειροκίνητα έως 400Kg και με μοτέρ για 400+Kg)
- Ευέλικτο σύστημα απορροής υδάτων με εμφανή ή κρυφό νεροχύτη
- Δυνατότητα τοποθέτησης συρόμενης ή κρυφής σίτας

BASIC SYSTEM CHARACTERISTICS

- Minimal design with minimally visible or invisible profiles
- Flexibility in construction:
  - application of all sliding typologies
  - unlimited movable sashes
  - three choices of construction: invisible, inside out, replace
- Low thermal insulation values
- Excellent sound insulation using glazing up to 44mm
- Easy and rapid replacement of glazing in case of break or wear of accessories without removing the frame.
- Possibility of using glazing in a large surface area
- Flawless functionality due to rolling sashes (manual up to 400Kg, with motor for 400+Kg)
- Flexible water drainage system with an obvious or hidden sink
- Possibility of placement of a sliding or hidden screen

ΤΡΕΙΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
THREE CONSTRUCTION OPTIONS

space inside out

Τα κάθετα προφίλ αποτελούν τα μόνα ορατά προφίλ αλουμινίου.

The vertical profiles are the only visible aluminium profiles of the system.

space invisible

Δυνατότητα ανεμπόδιστης συνέχειας εσωτερικού και εξωτερικού δαπέδου με πλήρη κάλυψη του κάτω οδηγού (ορατού σαν μια γραμμή).

The buried guide, only visible as two lines, provides the possibility of floor extension from the inside out.

space replace

Το ύψος της κάσας στο κάτω μέρος στα 33mm, το καθιστά ιδανική λύση για αντικατάσταση παλιών κουφωμάτων χωρίς επιπλέον εργασίες και σκαψίματα ενώ το ορατό προφίλ του φύλλου αλουμινίου είναι 22mm.

The height of frame of 33mm makes it an ideal solution for the replacement of old frames without extra works and digging. The visible aluminium profile of the sash is 22mm.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ/CONTENTS ΣΕΛ/PG

- ΕΙΣΑΓΩΓΗ / INTRO 4
- ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ / TYPOLOGY 7
- SPACE INSIDE OUT 9
- SPACE INVISIBLE 37
- SPACE REPLACE 59

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πάχος υάλωσης φύλλου τζαμιού	**28-44mm**
Χειροκίνητο βάρος φύλλου	max **400Kg**
Ηλεκτροκίνητο βάρος φύλλου	**400Kg+**
Συντελεστής θερμοπερατότητας	**Uw = 1,38W/m² K**

για διάσταση κουφώματος διαστάσεων 3,60x2,80m και υαλοπίνακα με Ug = 1,0W/m²K

Υδατοστεγανότητα σύμφωνα με	**EN 12208:1999-11 / Class: E750**
Αεροδιαπερατότητα σύμφωνα με	**EN 12207:2016-12 / Class: 4**
Αντοχή σε ανεμοπίεση σύμφωνα με	**EN 12210:2016-03 / Class: C4/B4**
Ηχομείωση σύμφωνα με	**EN ISO 10140-2: 2021-05, EN ISO 717-1: 2020-12 / Rw=43dB**

TECHNICAL INFO

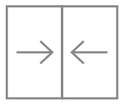
Glazing thickness	**28-44mm**
Manual sheet weight	max **400Kg**
Electric motor sheet weight	**400Kg+**
Thermal transmittance coefficient	**Uw = 1,38W/m² K**

for frame dimensions of 3.60x2.80m and glazing with Ug = 1,0W/m²K

Waterproofing in accordance with	**EN 12208:1999-11 / Class: E750**
Air permeability in accordance with	**EN 12207:2016-12 / Class: 4**
Resistance to wind load in accordance with	**EN 12210:2016-03 / Class: C4/B4**
Sound reduction in accordance with	**EN ISO 10140-2: 2021-05, EN ISO 717-1: 2020-12 / Rw=43dB**

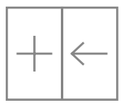
ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ / TYPOLOGIES

INSIDE OUT | INVISIBLE | REPLACE



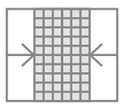
INSIDE OUT 10-12 | INVISIBLE 38-40 | REPLACE 60-61

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL



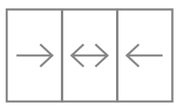
INSIDE OUT 13-15 | INVISIBLE 41 | REPLACE 62-63

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΕΝΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ
DOUBLE-SASH WINDOW WITH ONE FIXED SASH



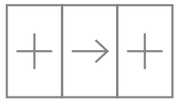
INSIDE OUT 16-18 | INVISIBLE 42-43 | REPLACE 64-65

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΙΤΑ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL WITH MOSQUITO NET



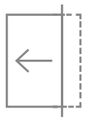
INSIDE OUT 19-21 | INVISIBLE 44-45 | REPLACE 66

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
TRIPLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL



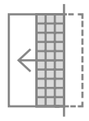
INSIDE OUT 22 | INVISIBLE 46 | REPLACE 67-68

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΣΕ ΔΙΠΛΟ ΟΔΗΓΟ ΜΕ ΕΝΑ ΚΙΝΗΤΟ ΦΥΛΛΟ
TRIPLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL WITH ONE MOVING SASH



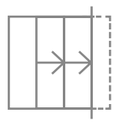
INSIDE OUT 23-24 | INVISIBLE 47-48 | REPLACE 69-70

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
SINGLE-SASH RECESSED WINDOW



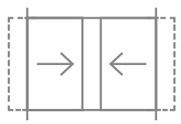
INSIDE OUT 25-27 | INVISIBLE 49-50 | REPLACE 71

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΙΤΑ
SINGLE-SASH RECESSED WINDOW WITH MOSQUITO NET



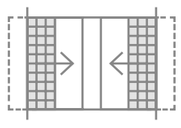
INSIDE OUT 28 | INVISIBLE 51 | REPLACE 72-73

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΠΑΡΑΣΥΡΟΜΕΝΟ
DOUBLE-SASH RECESSED WINDOW



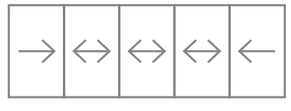
INSIDE OUT 29 | INVISIBLE 52 | REPLACE 74

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΦΙΛΗΤΟ - ΧΩΝΕΥΤΟ
DOUBLE-SASH RECESSED WINDOW WITH CENTRAL LOCK



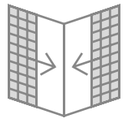
INSIDE OUT 30 | INVISIBLE 53 | REPLACE 75

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΦΙΛΗΤΟ-ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΙΤΑ
DOUBLE-SASH RECESSED WINDOW WITH CENTRAL LOCK
AND MOSQUITO NET



INSIDE OUT 31-33 | INVISIBLE 54-55 | REPLACE 76-77

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΟ
FIVE-SASH WINDOW



INSIDE OUT 34 | INVISIBLE 56 | REPLACE 78

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΓΩΝΙΑΚΟ ΜΕ ΣΙΤΑ
CORNER WINDOW WITH MOSQUITO NET

SPACE

SPACE INSIDE OUT

Τα κάθετα προφίλ αποτελούν τα μόνα ορατά προφίλ αλουμινίου του συστήματος.

The vertical profiles are the only visible aluminium profiles of the system.

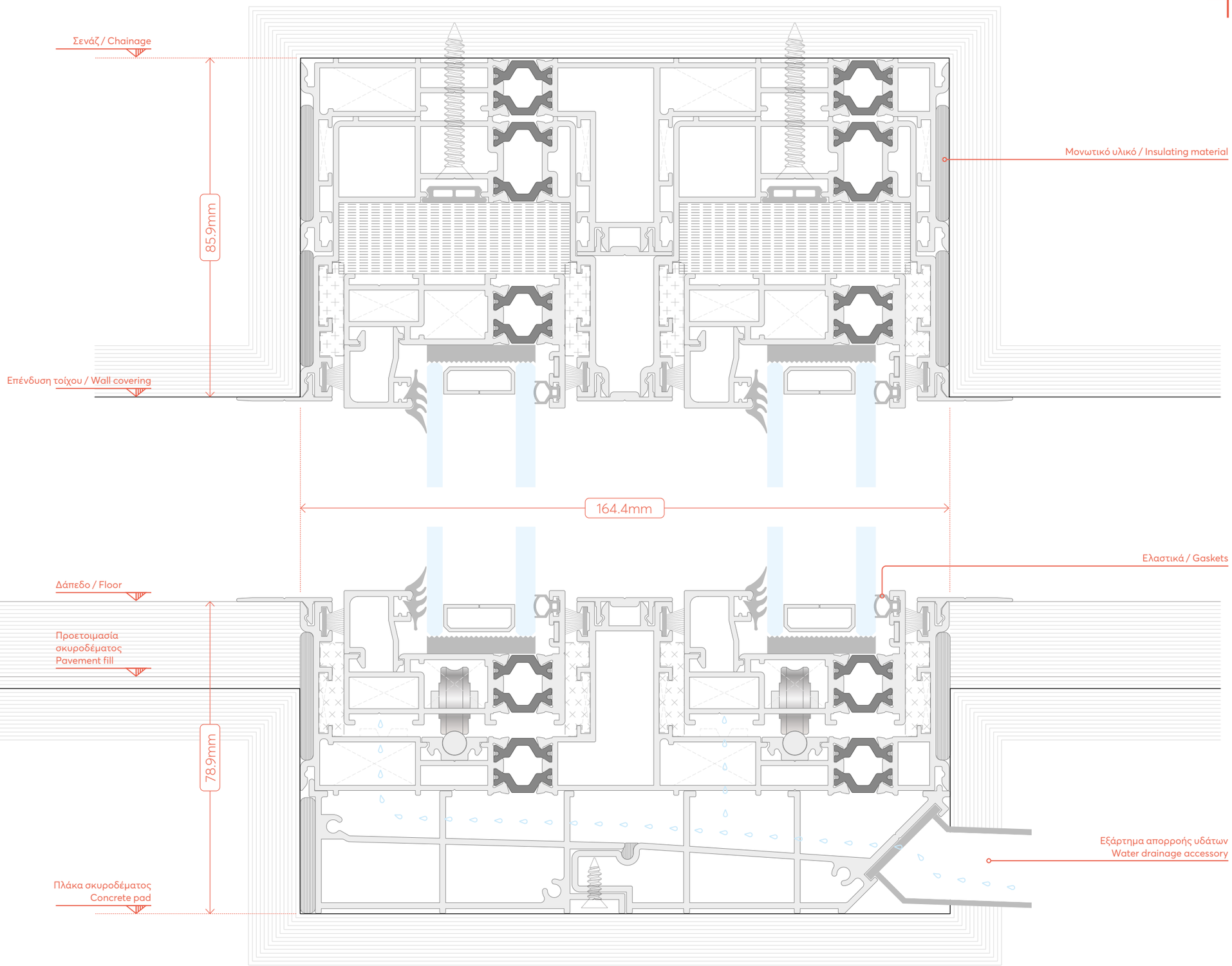
SPACE
Inside Out

SECTION

1.a

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
ΕΠΑΛΛΗΛΟ
DOUBLE-SASH WINDOW



DESIGN SCALE 1:1

EXALCO

SPACE
Inside Out

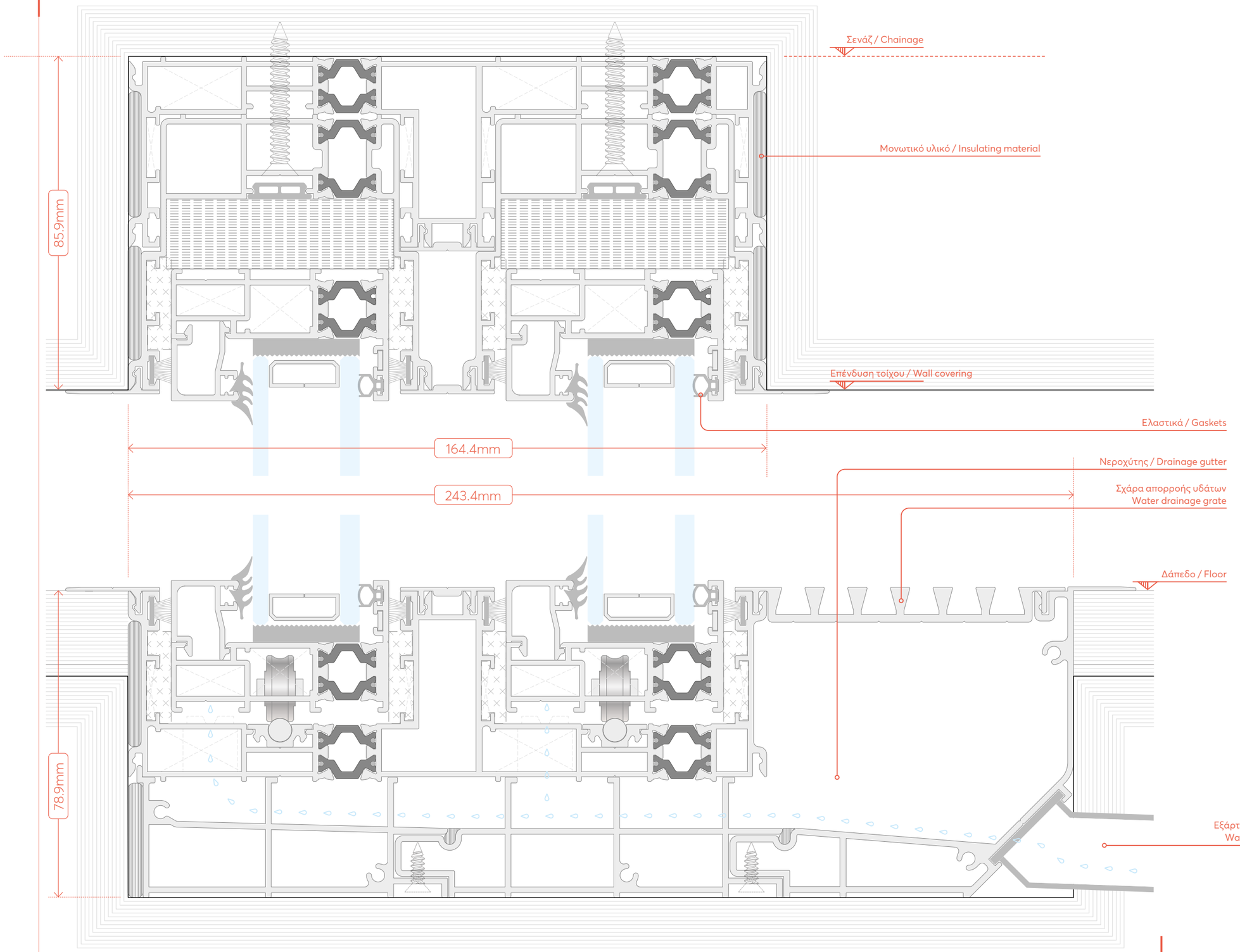
SECTION

1.b



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΧΑΡΑ
DOUBLE-SASH WINDOW
WITH GRATE



DESIGN SCALE 1:1

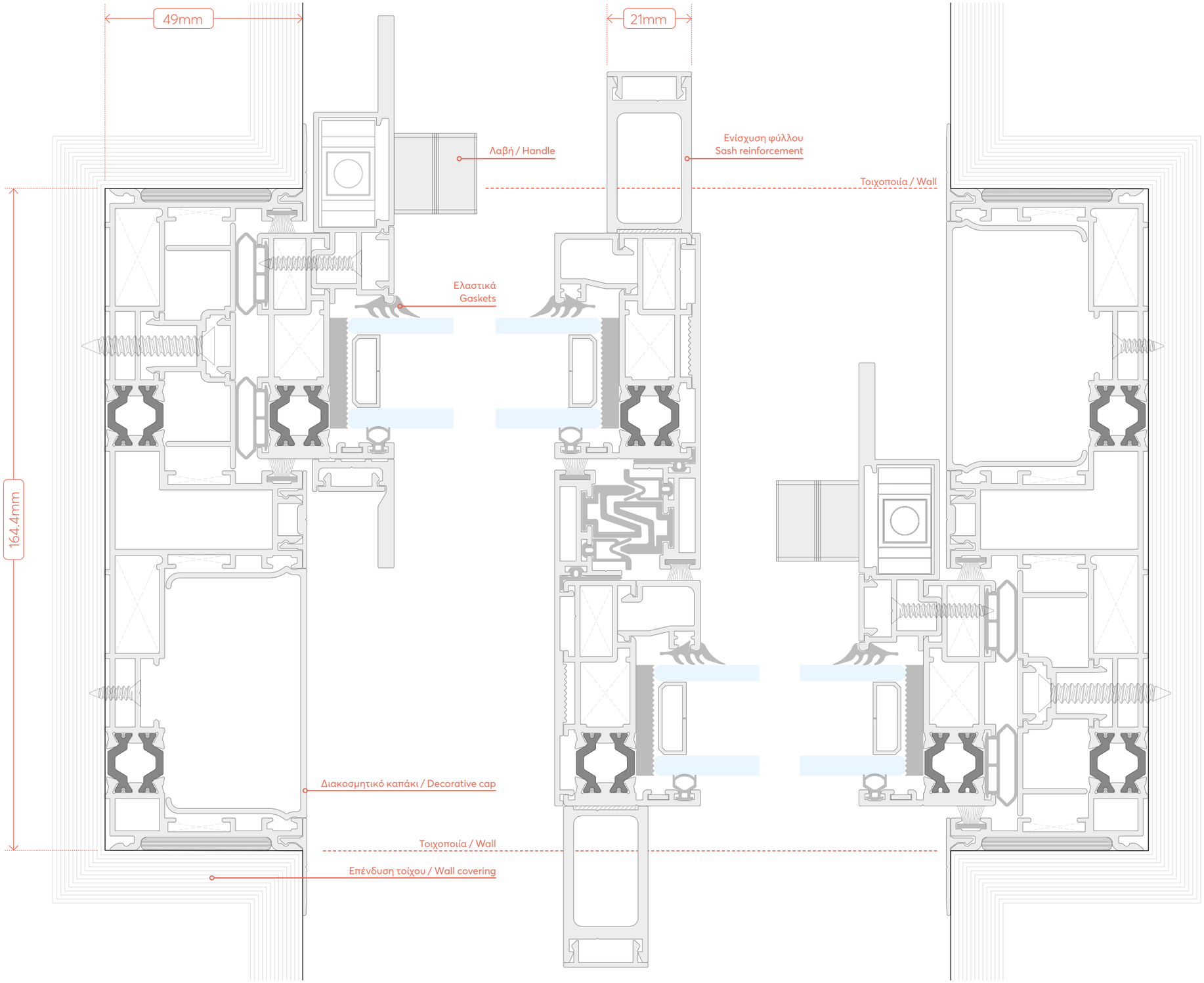
0 0.5 1 2 3 5

SPACE
Inside Out

SECTION

2.0

TYPOLOGY
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
ΕΠΑΛΛΗΛΟ
DOUBLE-SASH WINDOW



DESIGN SCALE 1:1

EXALCO

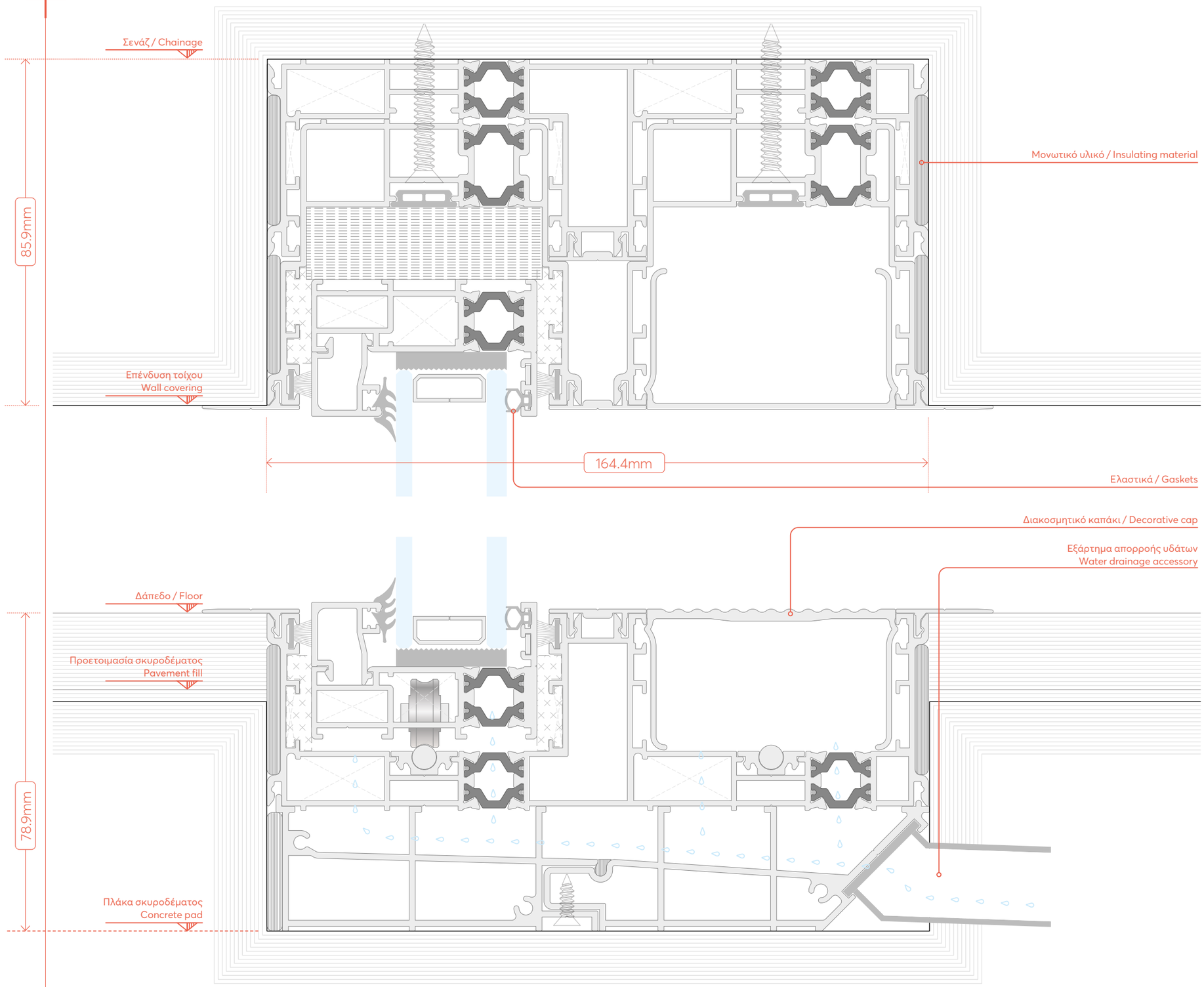
SPACE
Inside Out

SECTION

3.a

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΜΕ ΕΝΑ ΦΥΛΛΟ ΣΤΑΘΕΡΟ
DOUBLE-SASH WINDOW WITH ONE FIXED SASH



DESIGN SCALE 1:1

0 0.5 1 2 3 5

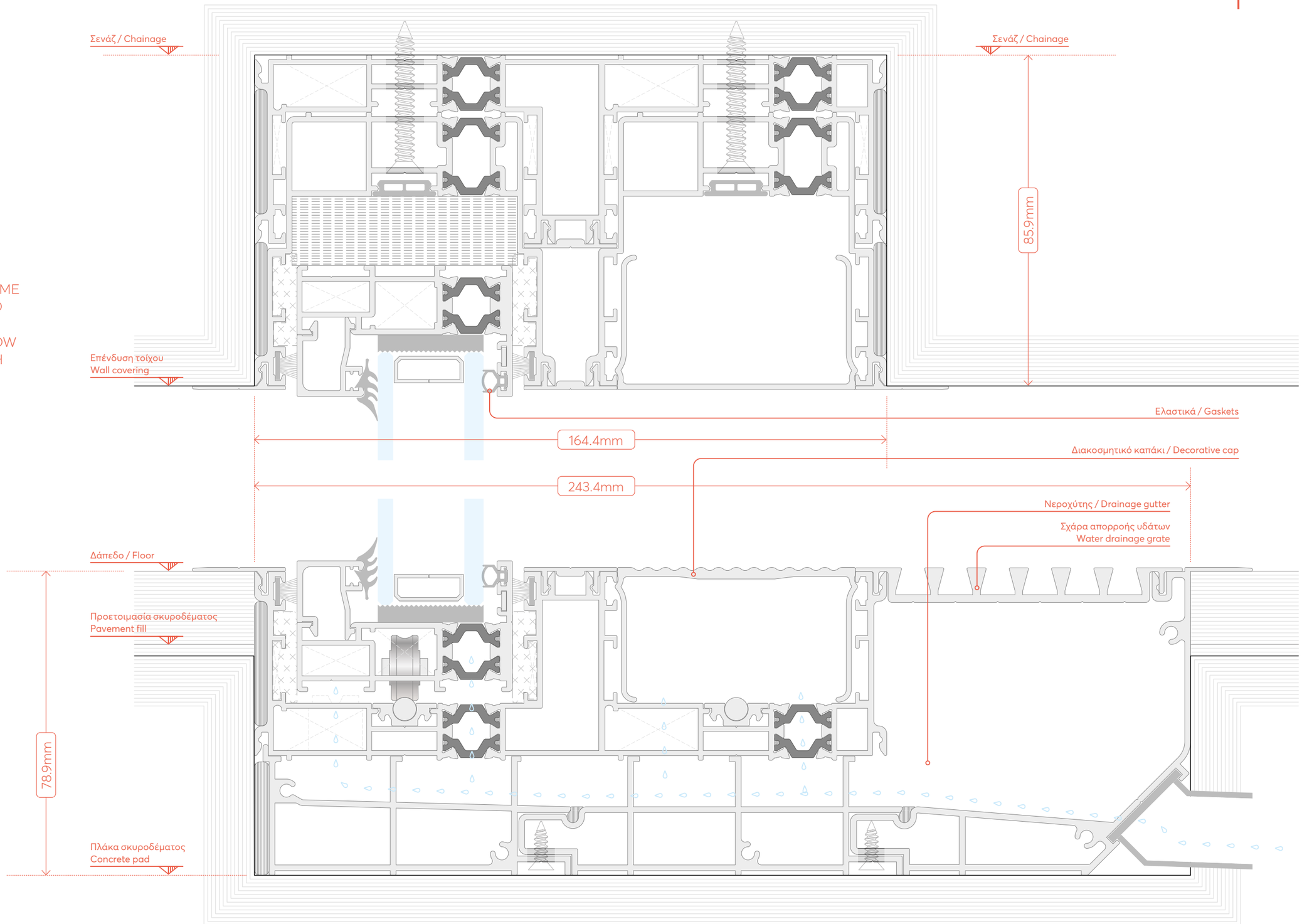
SPACE
Inside Out

SECTION

3.b

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΜΕ
ΕΝΑ ΦΥΛΛΟ ΣΤΑΘΕΡΟ
ΚΑΙ ΝΕΡΟΧΥΤΗ
DOUBLE-SASH WINDOW
WITH ONE FIXED SASH
AND GUTTER



DESIGN SCALE 1:1

EXALCO

SPACE
Inside Out

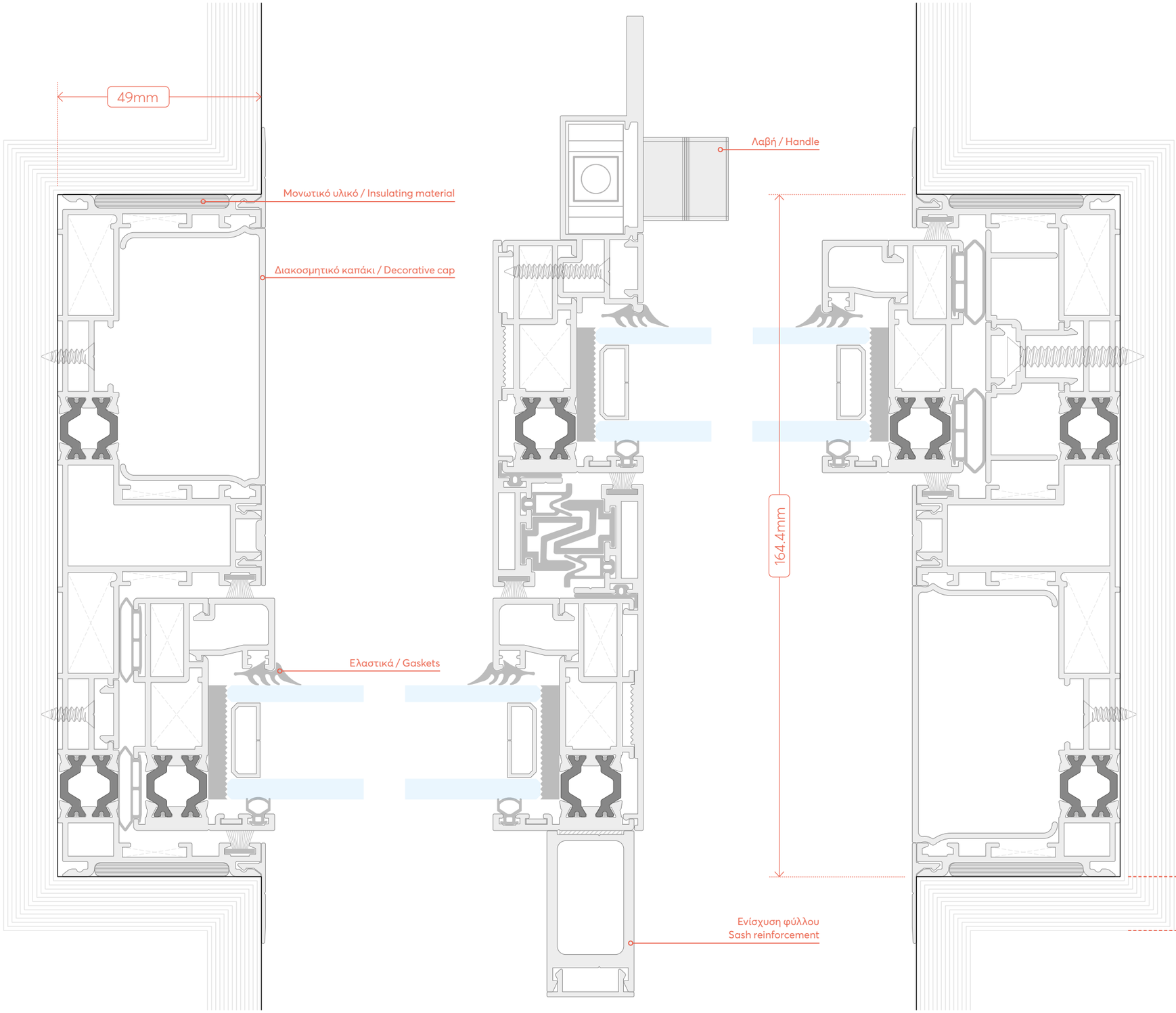
SECTION

4.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΜΕ ΕΝΑ ΦΥΛΛΟ ΣΤΑΘΕΡΟ
DOUBLE-SASH WINDOW WITH ONE FIXED SASH



DESIGN SCALE 1:1

0 0.5 1 2 3 5

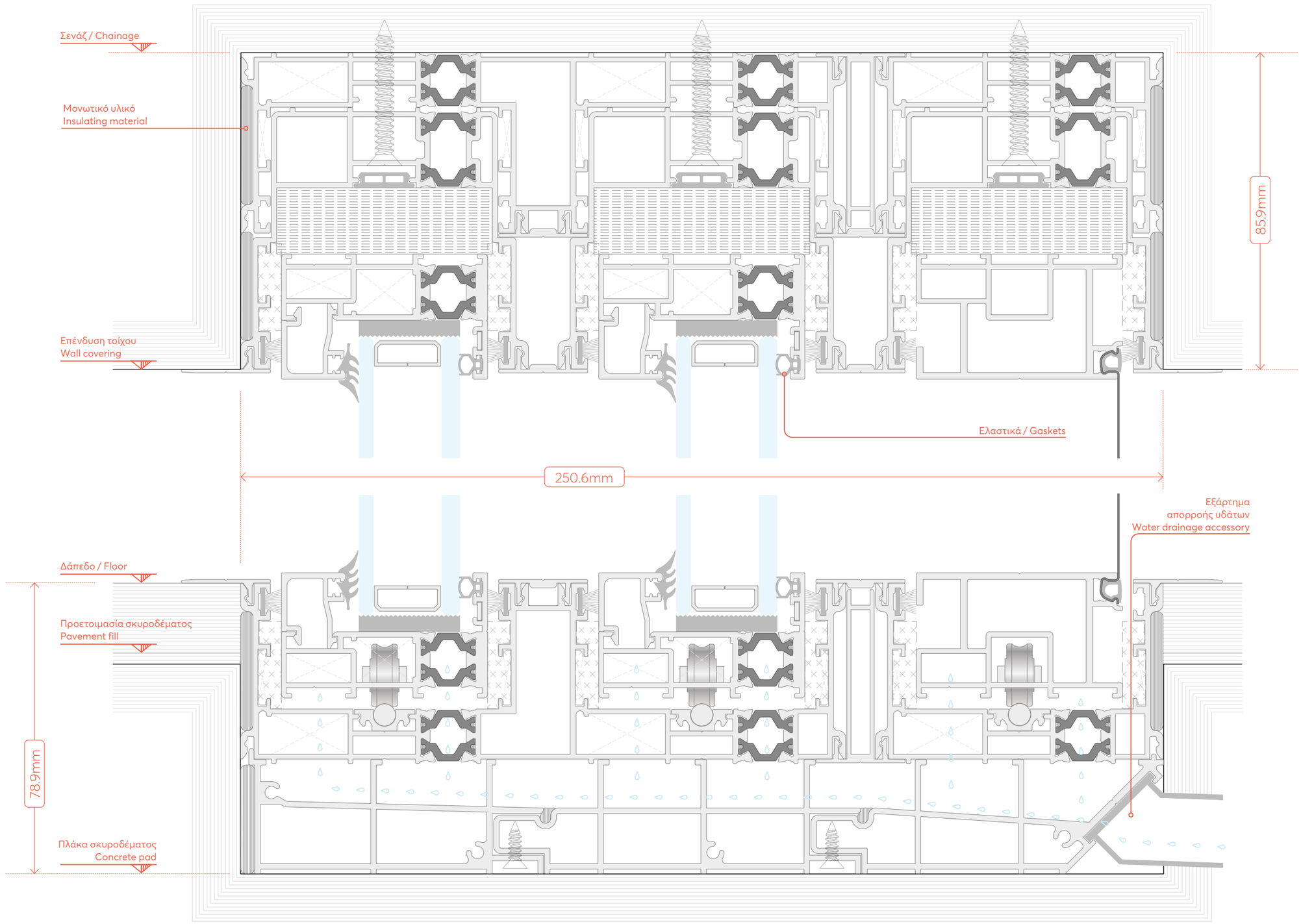
SPACE
Inside Out

SECTION

5.a

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
ΜΕ ΣΙΤΑ
DOUBLE-SASH WINDOW
WITH MOSQUITO NET



DESIGN SCALED TO FIT

EXALCO

SPACE
Inside Out

SECTION

5.b



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΙΤΑ ΚΑΙ ΣΧΑΡΑ
DOUBLE-SASH WINDOW WITH MOSQUITO NET AND GRATE

DESIGN SCALED TO FIT

0 0.5 1 2 3 5

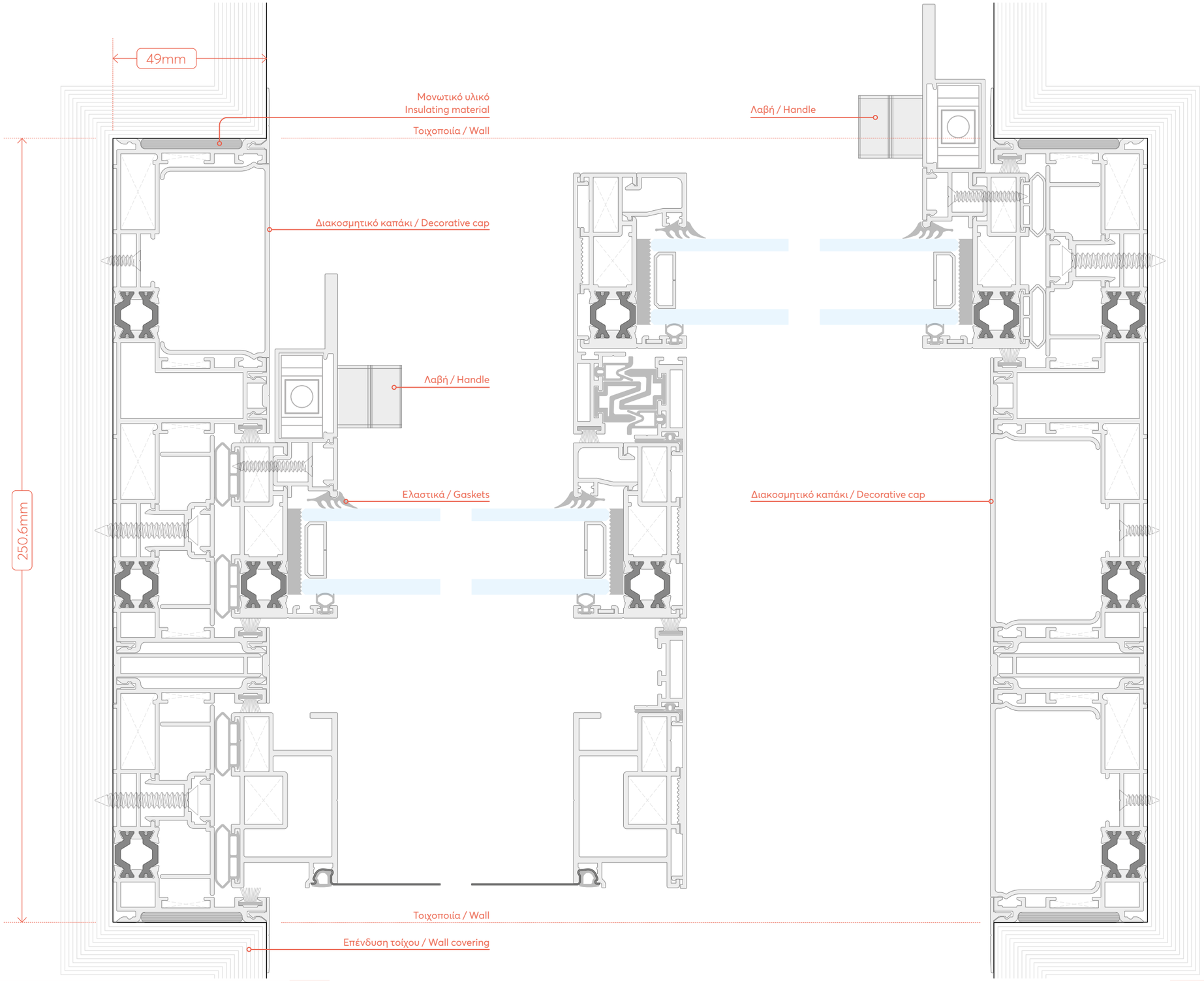
SPACE
Inside Out

SECTION

6.0

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
ΜΕ ΣΙΤΑ
DOUBLE-SASH WINDOW
WITH MOSQUITO NET



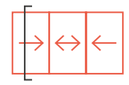
DESIGN SCALED TO FIT

EXALCO

SPACE
Inside Out

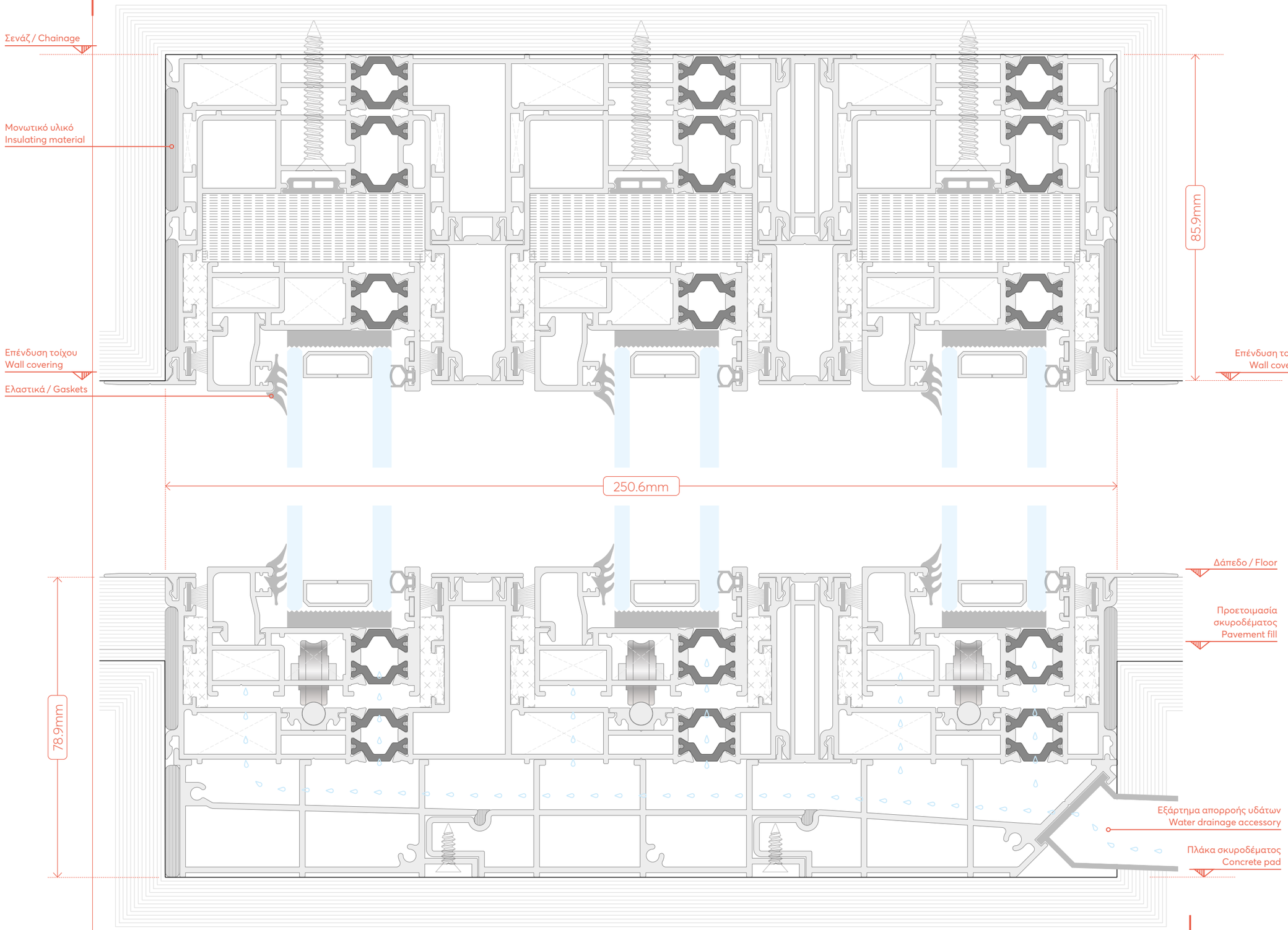
SECTION

7.a



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ
TRIPLE-SASH WINDOW



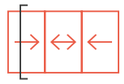
DESIGN SCALE 1:1

0 0.5 1 2 3 5

SPACE
Inside Out

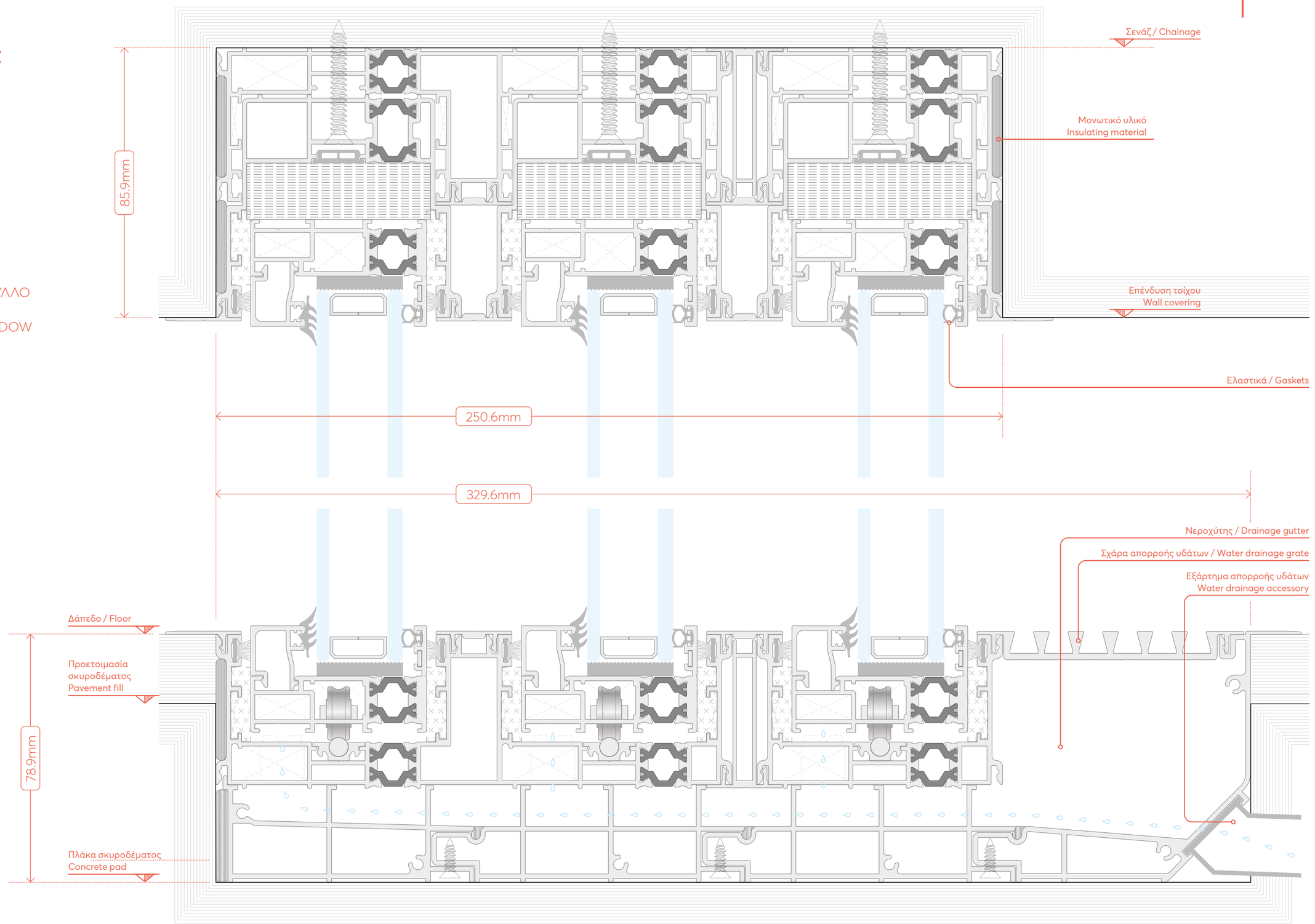
SECTION

7.b



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ
ΜΕ ΣΧΑΡΑ
TRIPLE-SASH WINDOW
WITH GRATE



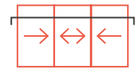
DESIGN SCALED TO FIT

EXALCO

SPACE
Inside Out

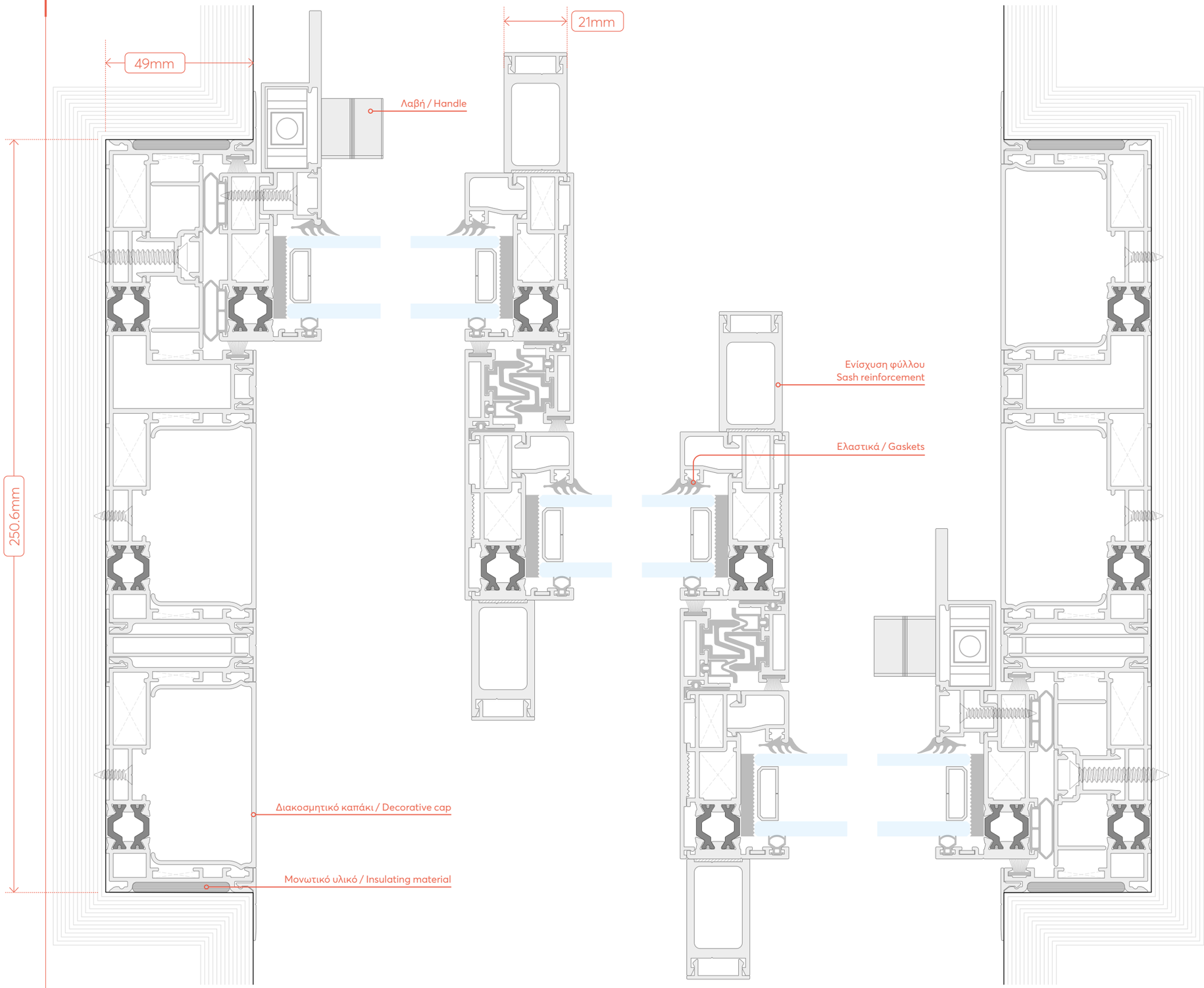
SECTION

8.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ
TRIPLE-SASH WINDOW



DESIGN SCALED TO FIT

0 0.5 1 2 3 5

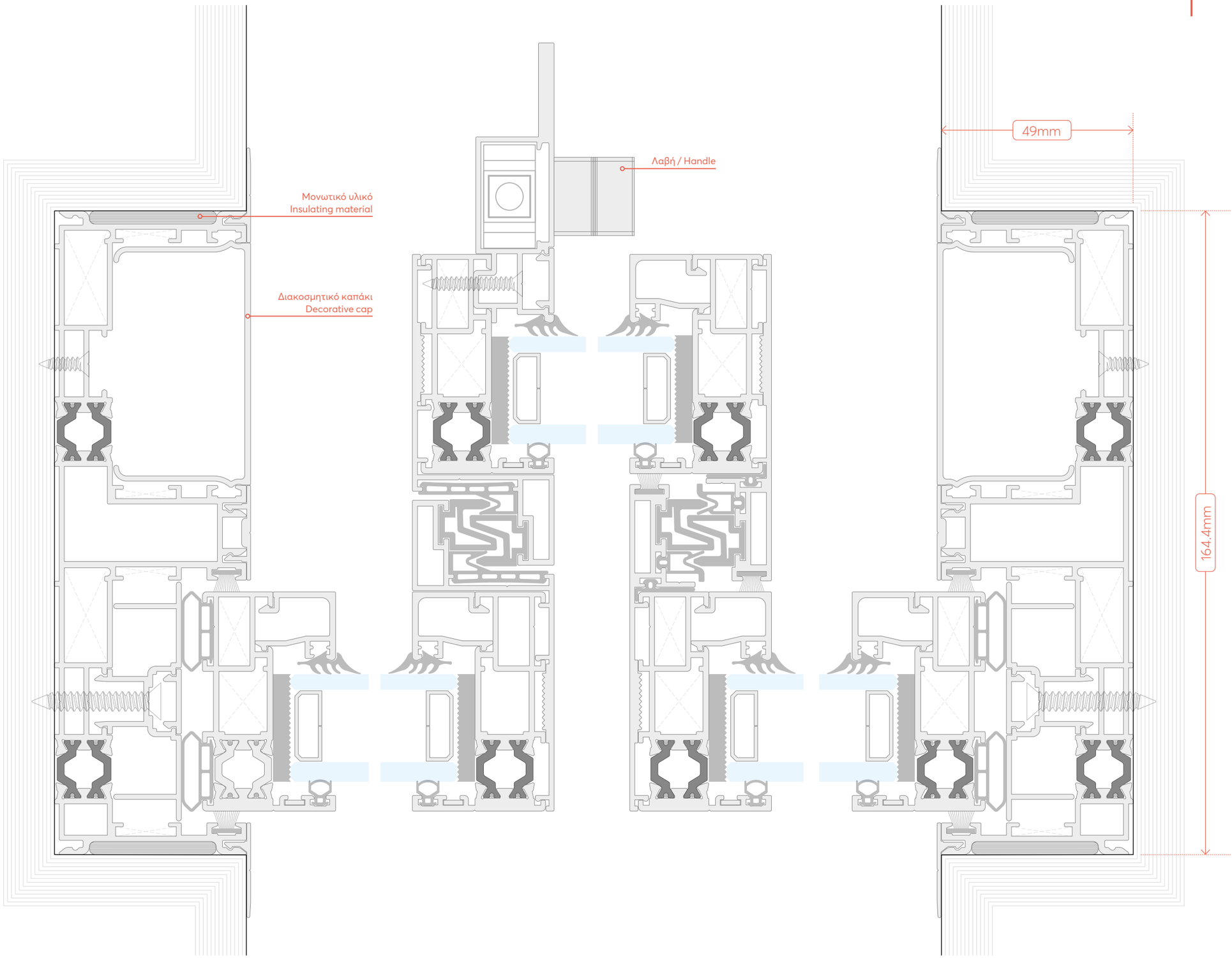
SPACE
Inside Out

SECTION

9.0

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ
ΜΕ ΕΝΑ ΚΙΝΗΤΟ ΦΥΛΛΟ
TRIPLE-SASH WINDOW
ON DOUBLE RAIL WITH
ONE MOVING SASH



DESIGN SCALE 1:1

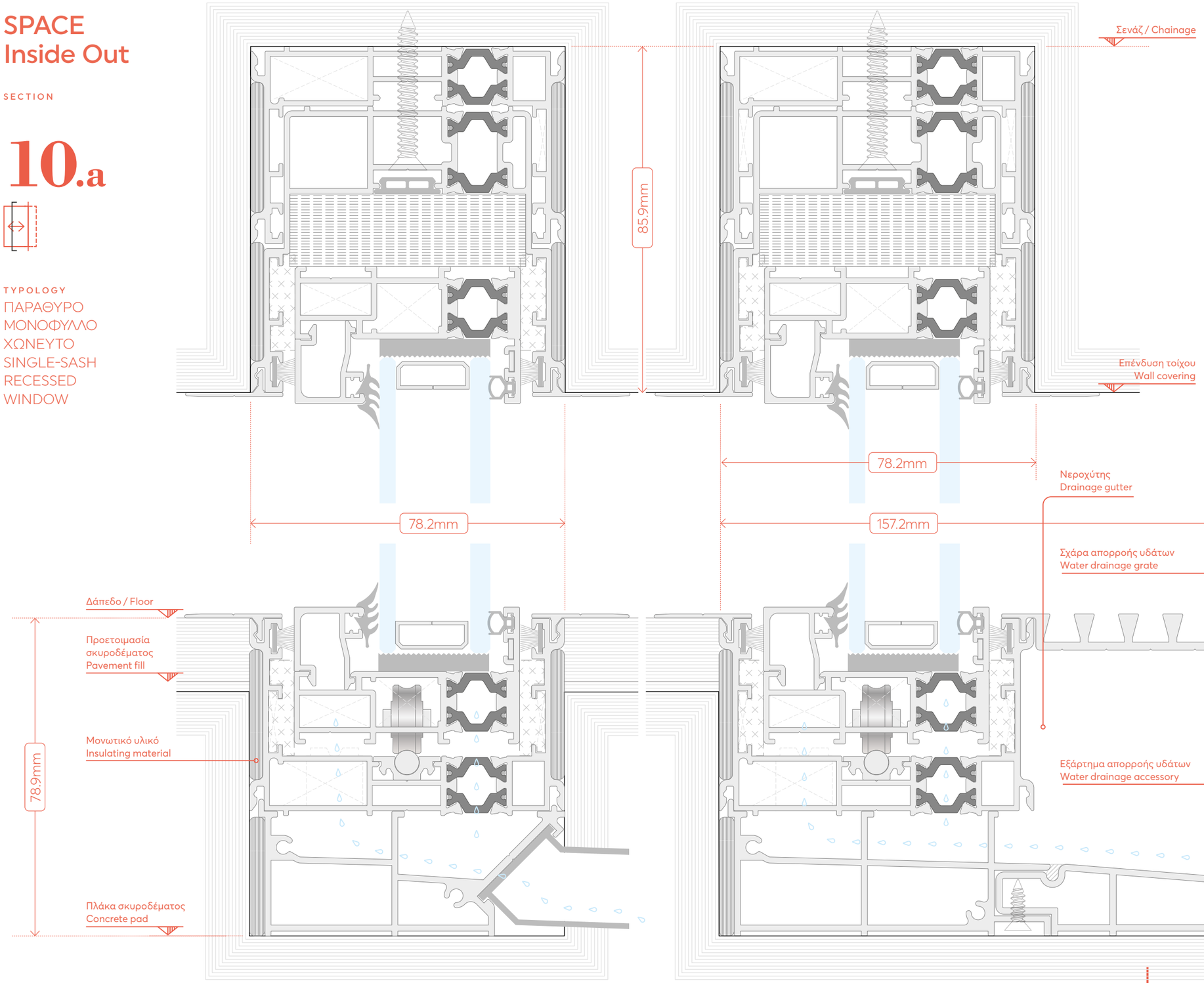
EXALCO

SPACE
Inside Out

SECTION

10.a

TYPOLOGY
ΠΑΡΑΘΥΡΟ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ
ΧΩΝΕΥΤΟ
SINGLE-SASH
RECESSED
WINDOW



DESIGN SCALE 1:1

0 0.5 1 2 3 5

SPACE
Inside Out

SECTION

10.b

TYPOLOGY
ΠΑΡΑΘΥΡΟ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ
ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ
ΣΧΑΡΑ
SINGLE-SASH
RECESSED WINDOW
WITH GRATE

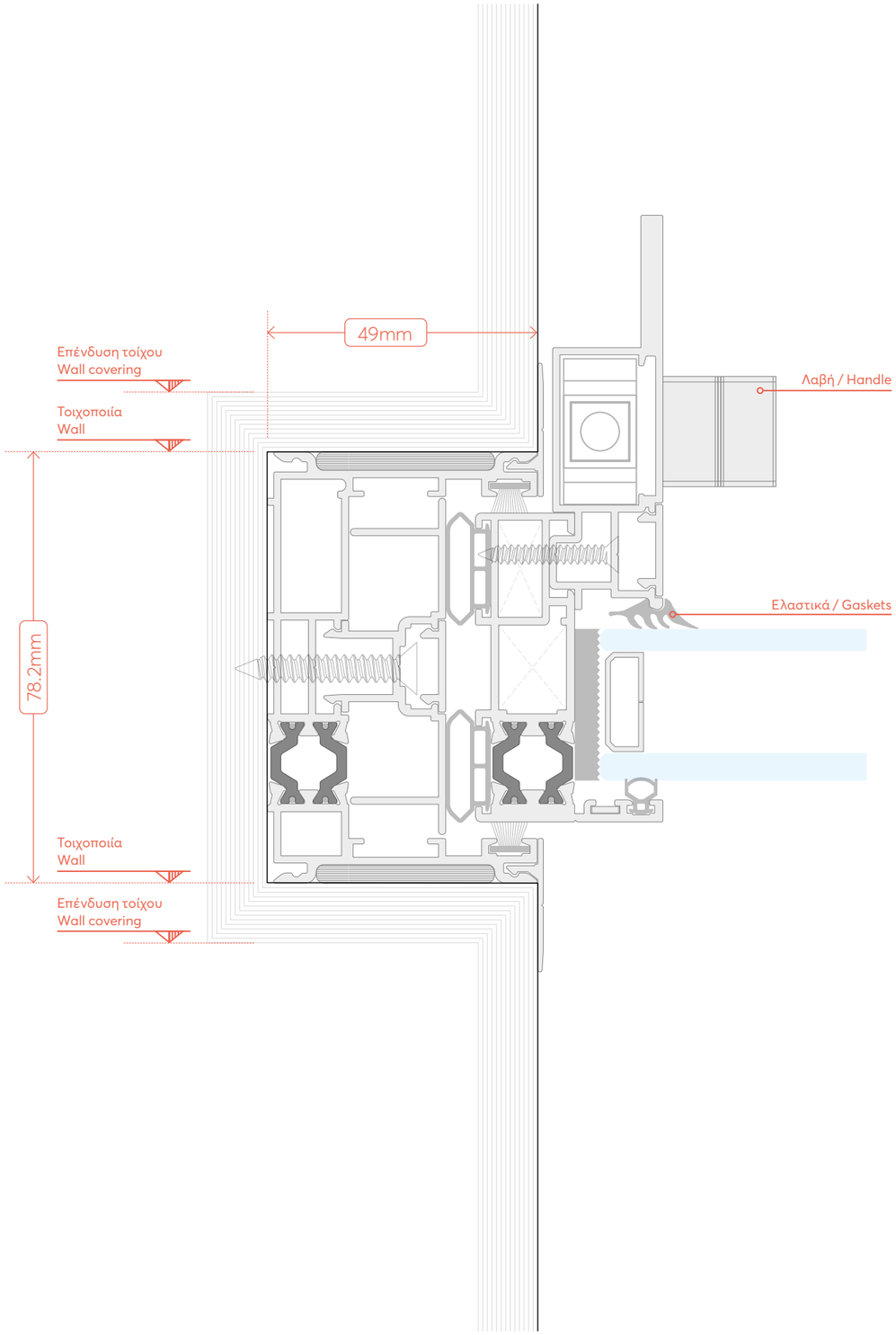
SPACE
Inside Out

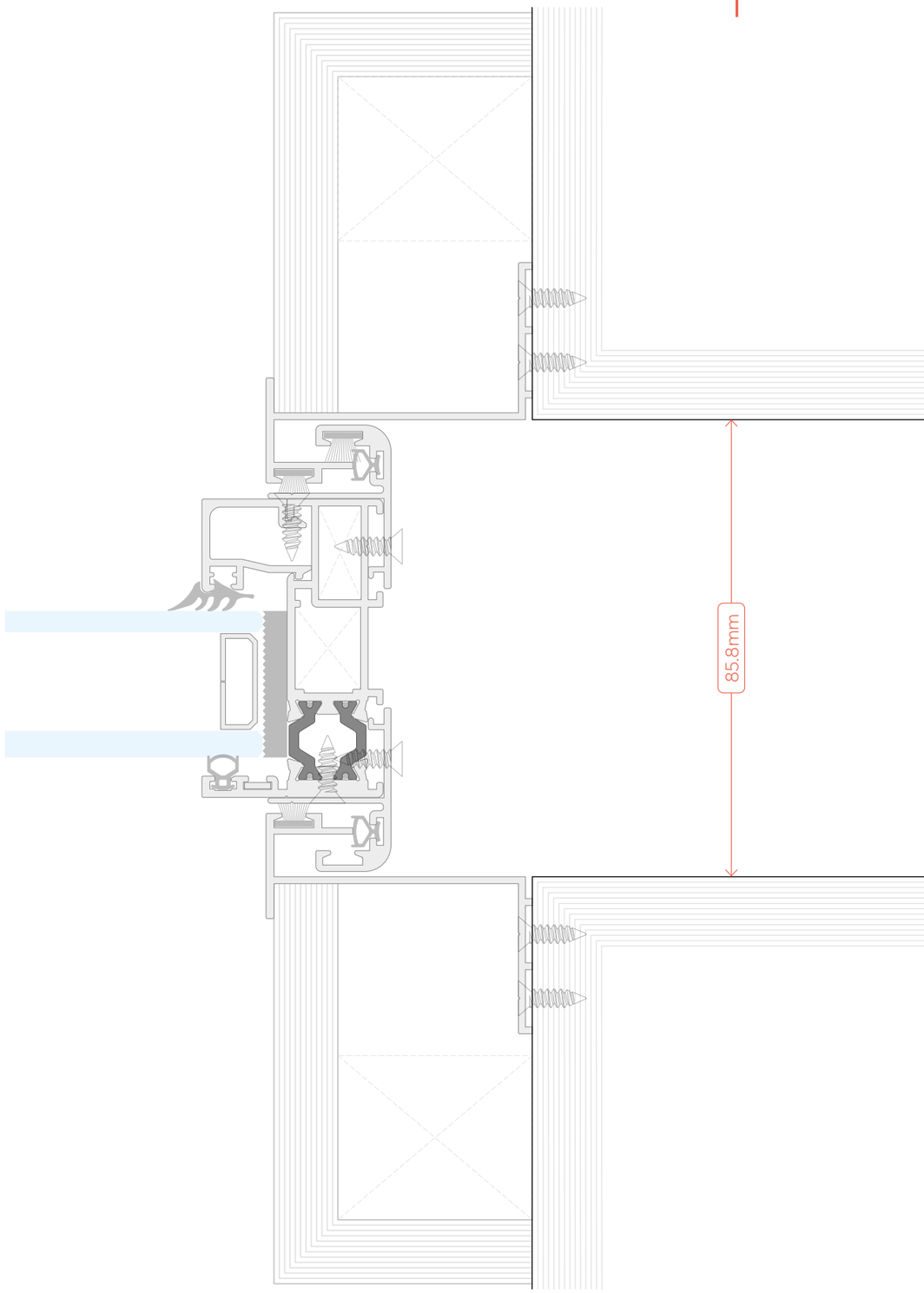
SECTION

11.0

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
SINGLE-SASH RECESSED
WINDOW





DESIGN SCALE 1:1

EXALCO

SPACE
Inside Out

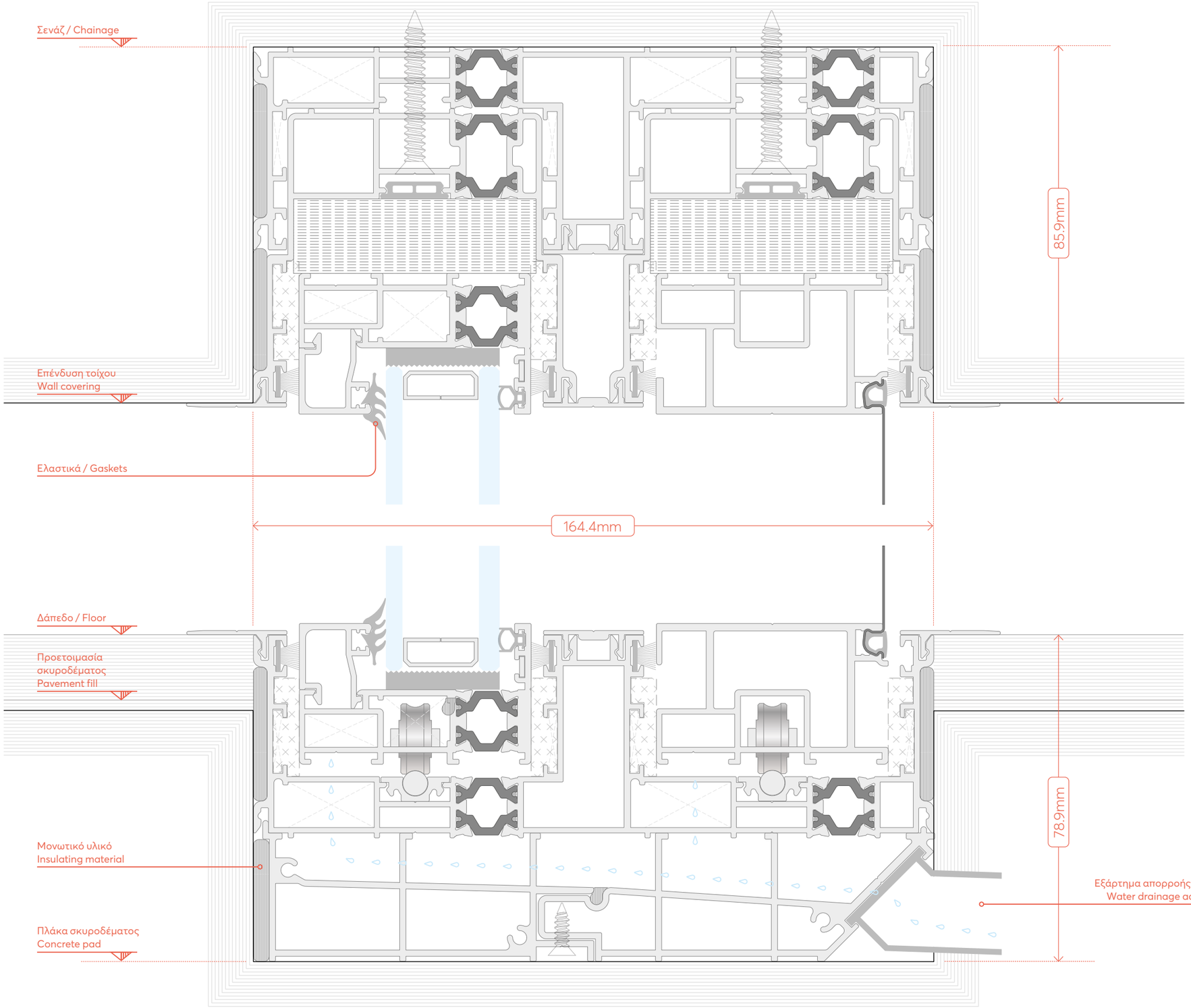
SECTION

12.a



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ
ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΙΤΑ
SINGLE-SASH
RECESSED WINDOW
WITH MOSQUITO NET



DESIGN SCALE 1:1

DESIGN SCALE 1:1

0 0.5 1 2 3 5

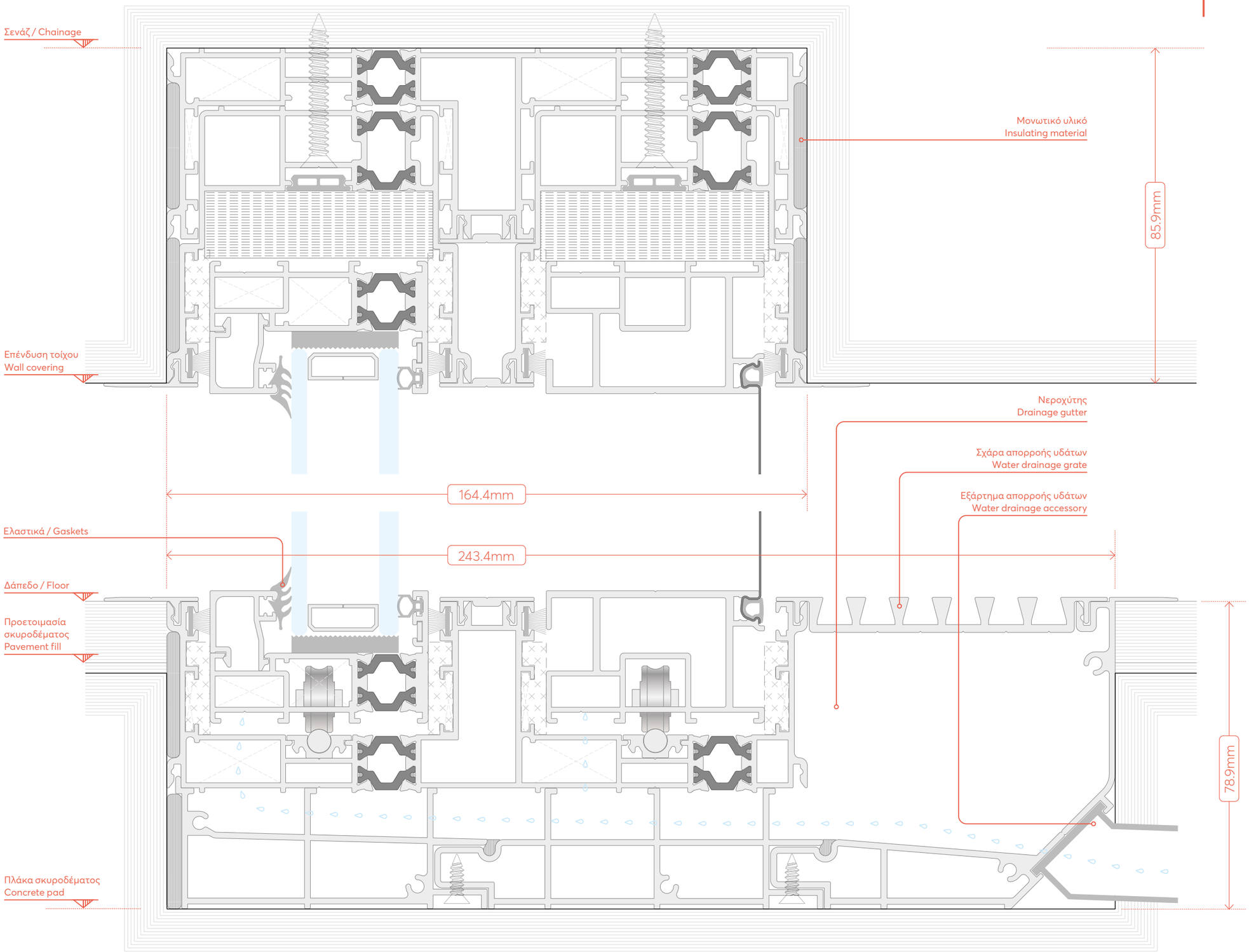
SPACE
Inside Out

SECTION

12.b

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
ΜΕ ΣΙΤΑ ΚΑΙ ΣΧΑΡΑ
SINGLE-SASH RECESSED
WINDOW WITH GRATE
AND MOSQUITO NET



DESIGN SCALE 1:1

EXALCO

INSIDE OUT

SPACE
Inside Out

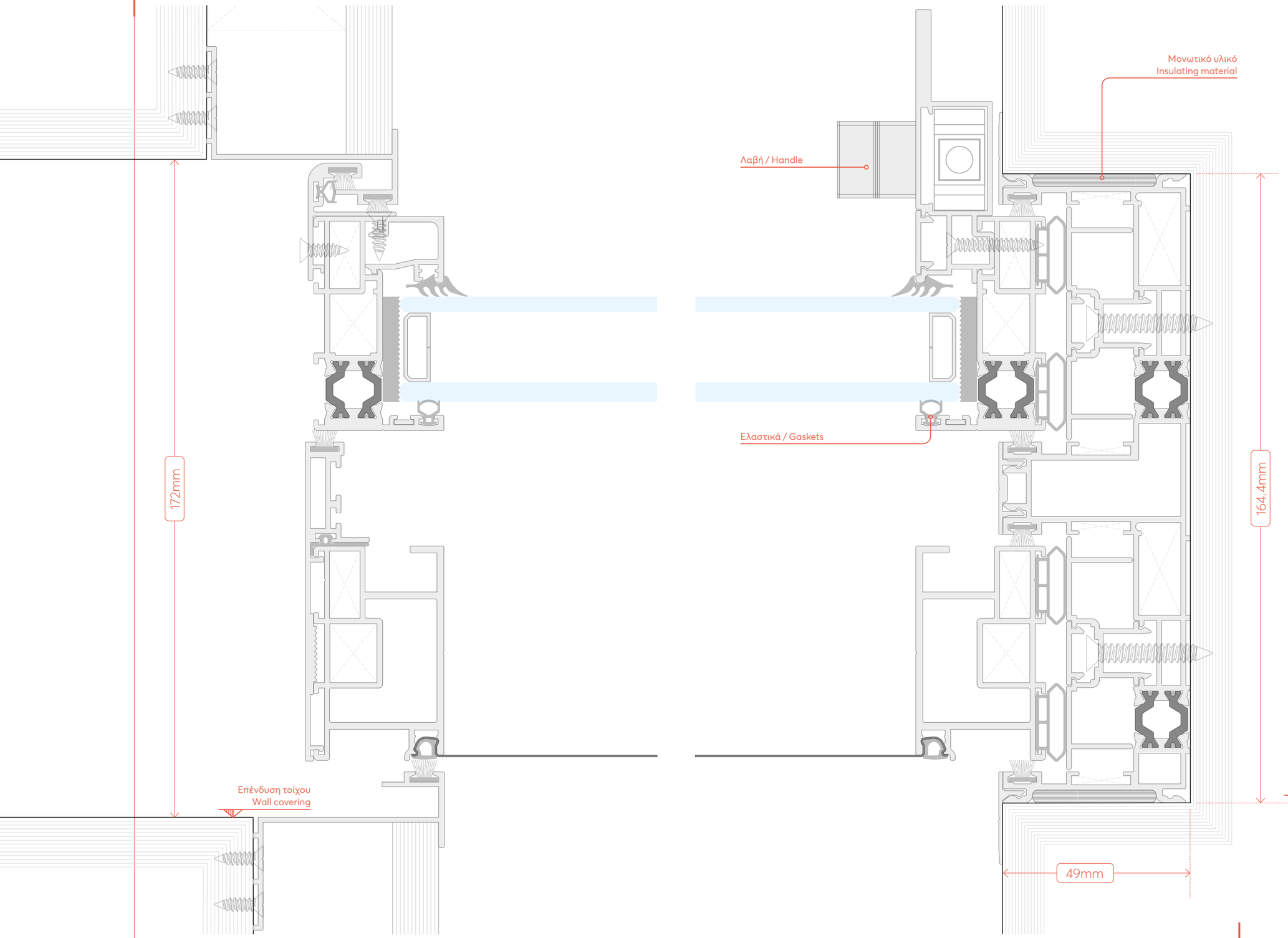
SECTION

13.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ
ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΙΤΑ
SINGLE-SASH
RECESSED WINDOW
WITH MOSQUITO NET



DESIGN SCALE 1:1

0 0.5 1 2 3 5

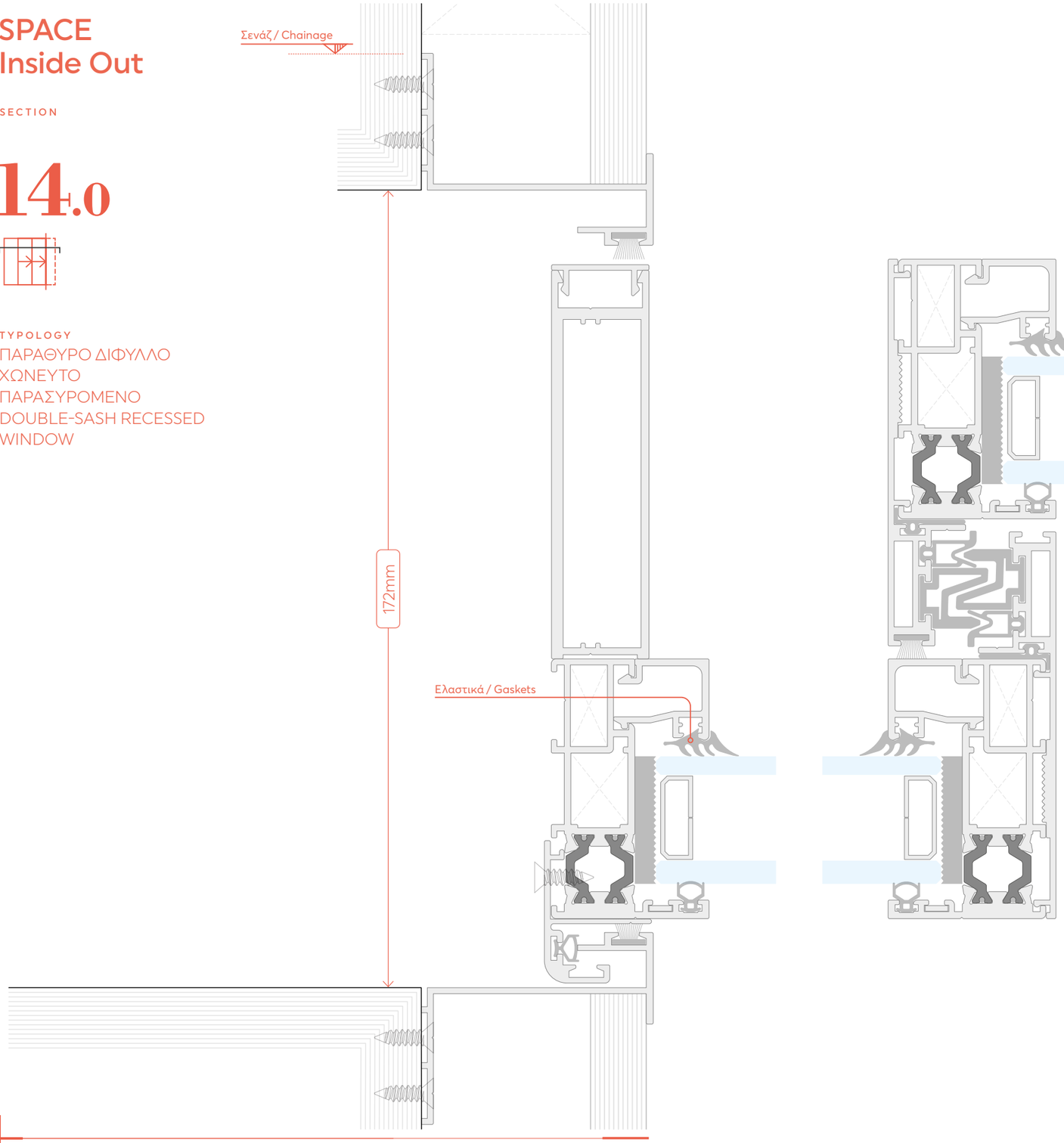
SPACE
Inside Out

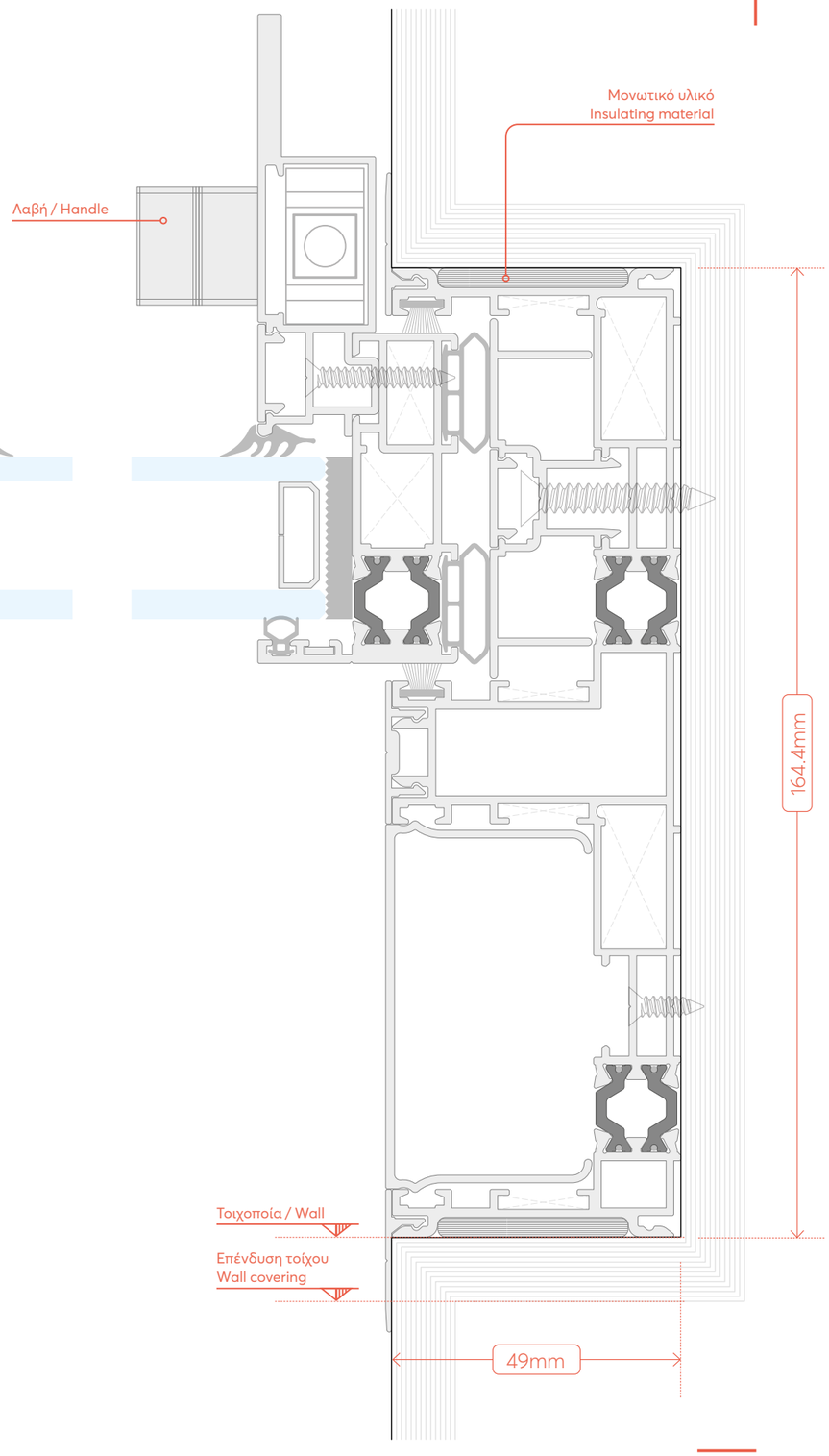
SECTION

14.0

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
ΧΩΝΕΥΤΟ
ΠΑΡΑΣΥΡΟΜΕΝΟ
DOUBLE-SASH RECESSED
WINDOW





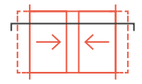
DESIGN SCALE 1:1

EXALCO

SPACE
Inside Out

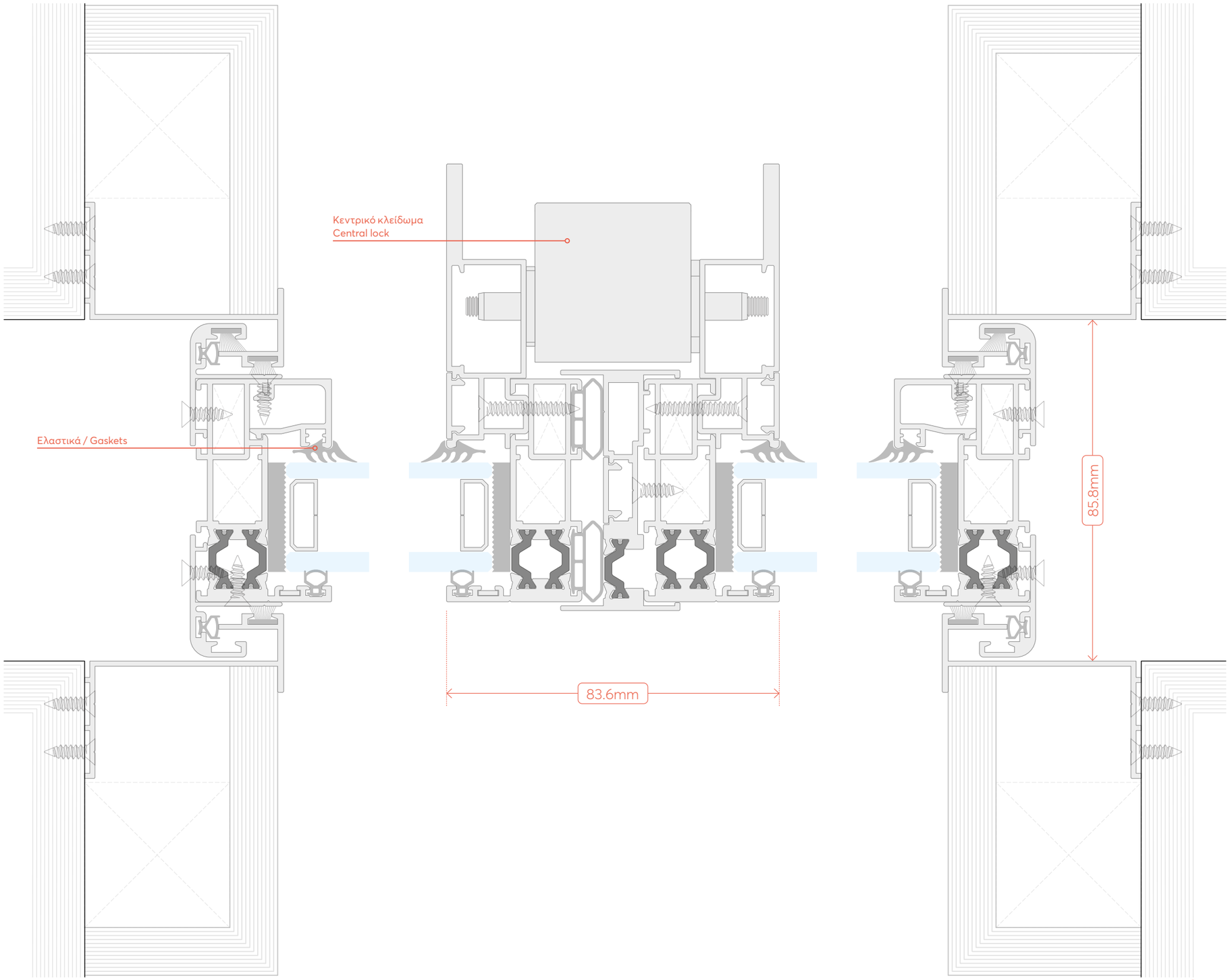
SECTION

15.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
ΦΙΛΗΤΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
DOUBLE-SASH
RECESSED WINDOW
WITH CENTRAL LOCK



DESIGN SCALED TO FIT

0 05 1 2 3 5

SPACE
Inside Out

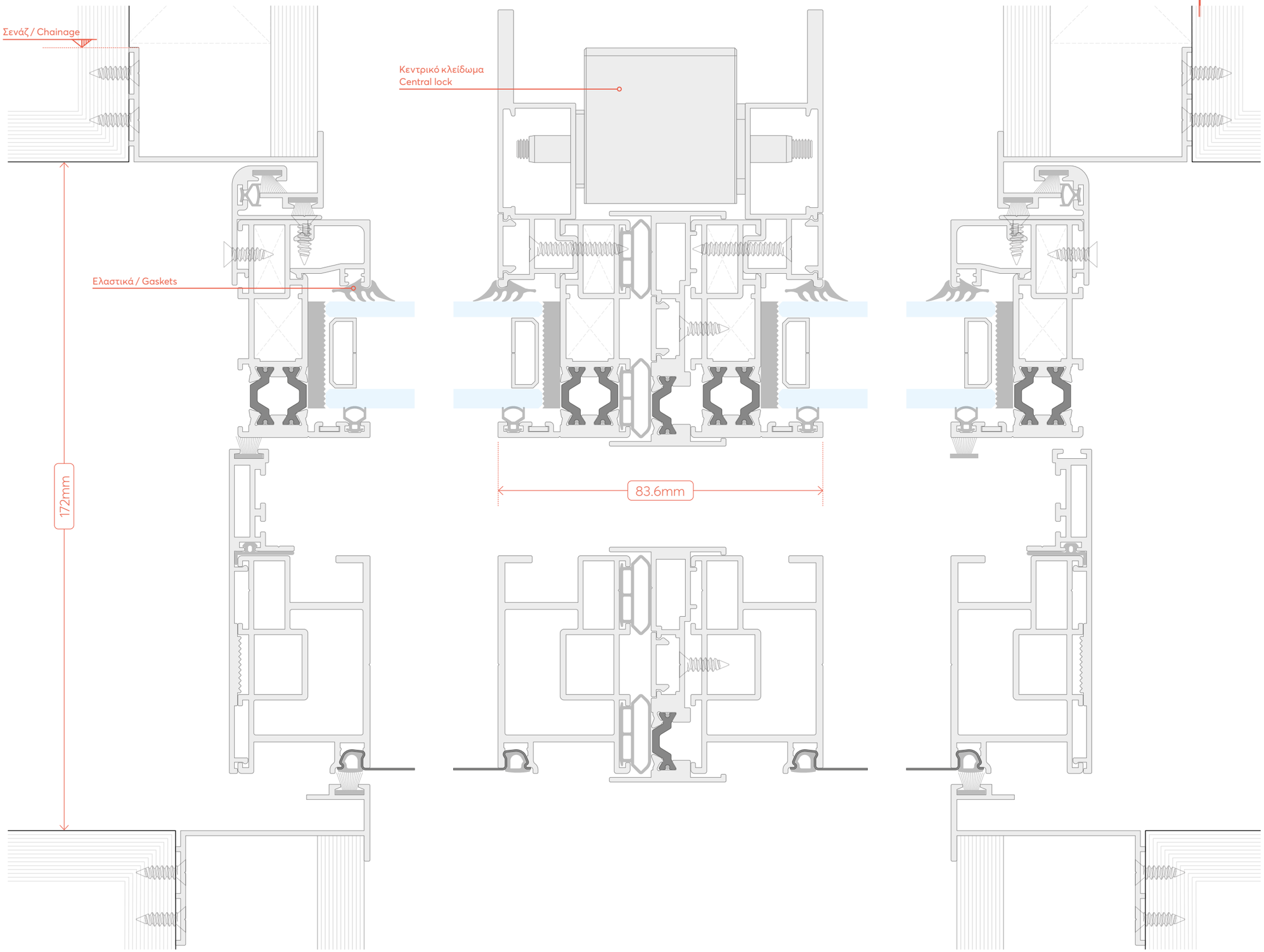
SECTION

16.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
ΧΩΝΕΥΤΟ ΦΙΛΗΤΟ
ΜΕ ΣΙΤΑ
DOUBLE-SASH
RECESSED WINDOW
WITH MOSQUITO NET



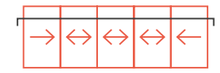
DESIGN SCALE 1:1

EXALCO

SPACE
Inside Out

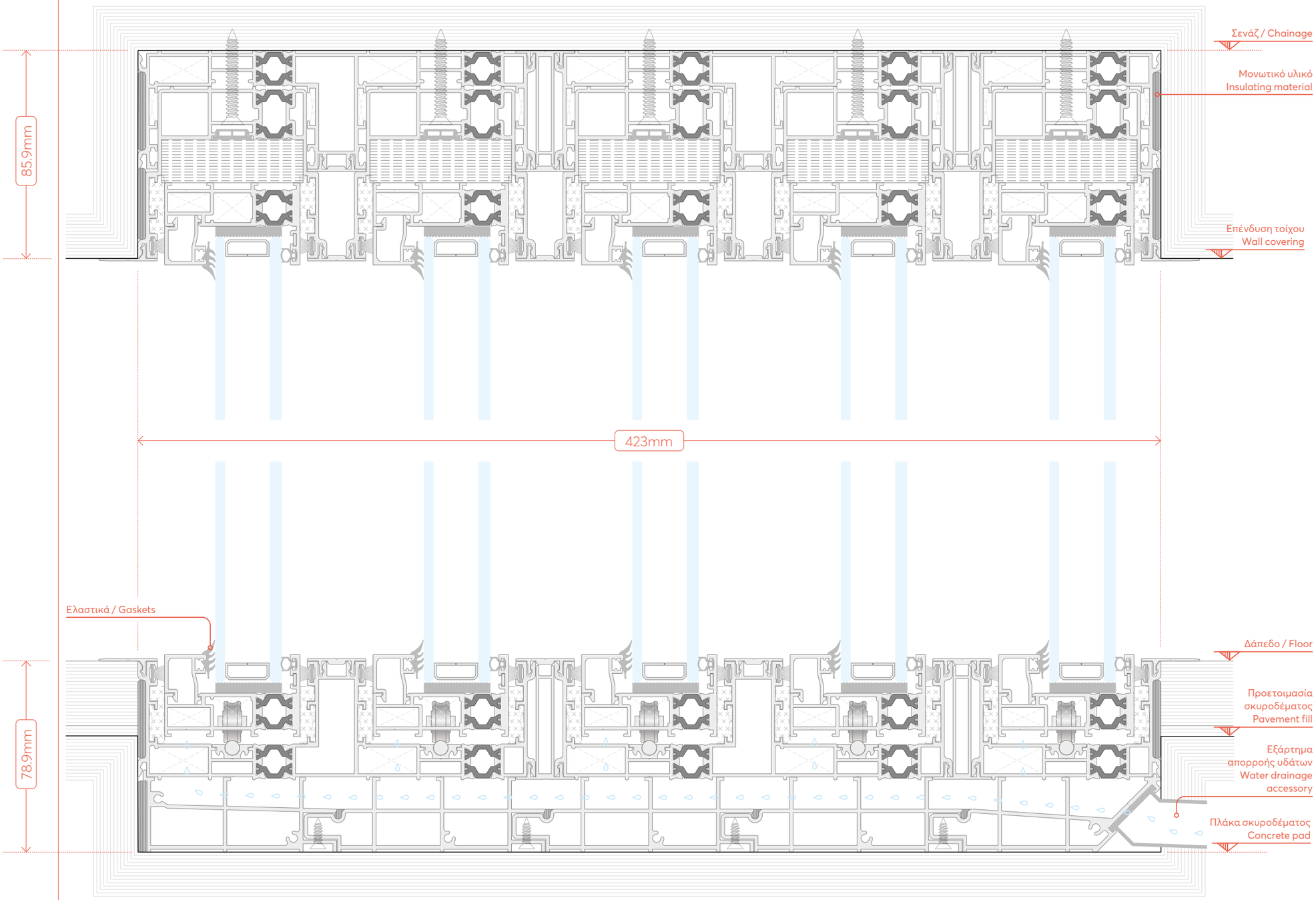
SECTION

17.a



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ
ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΟ
FIVE-SASH
WINDOW



DESIGN SCALED TO FIT

0 05 1 2 3 5

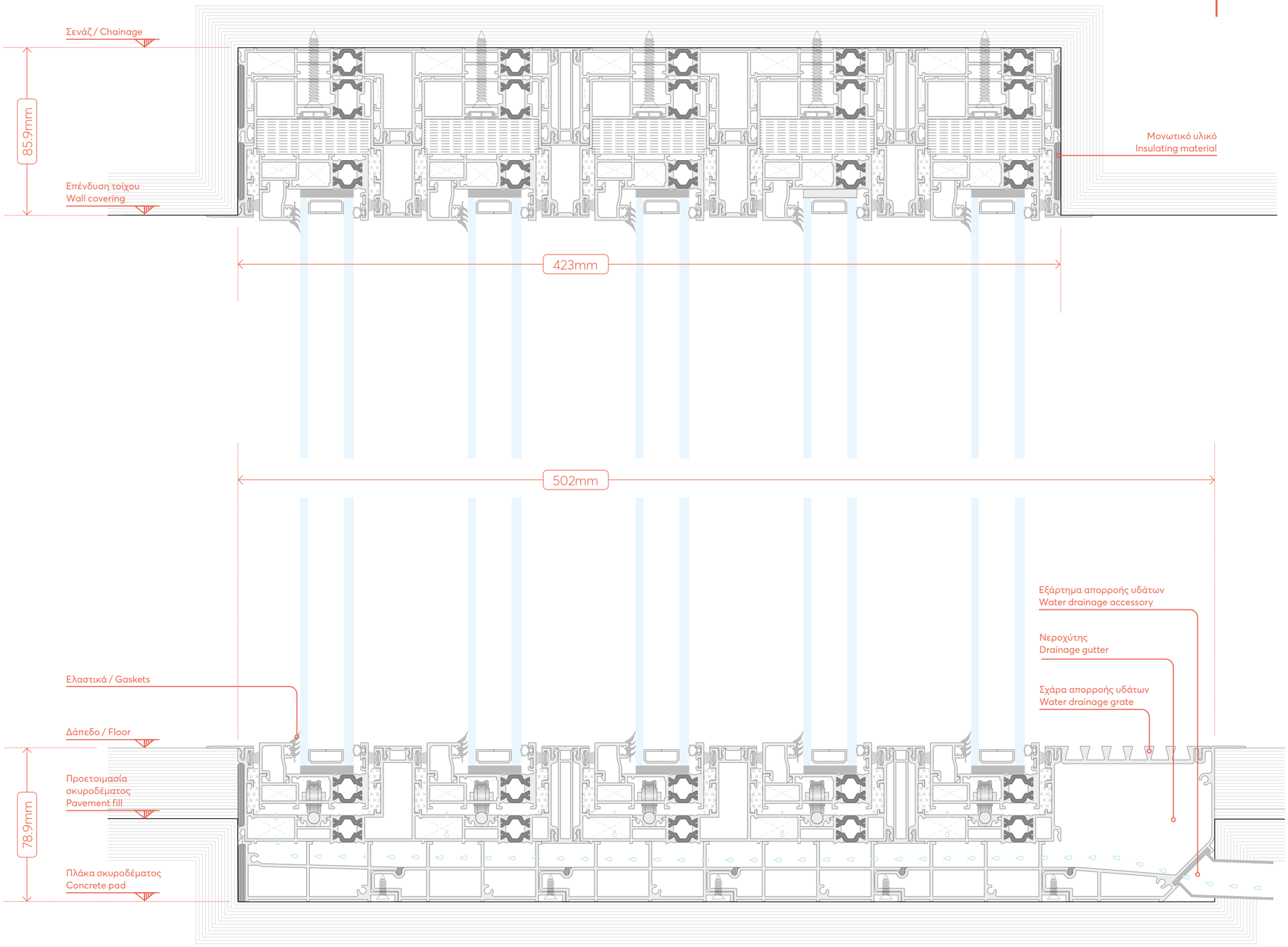
SPACE
Inside Out

SECTION

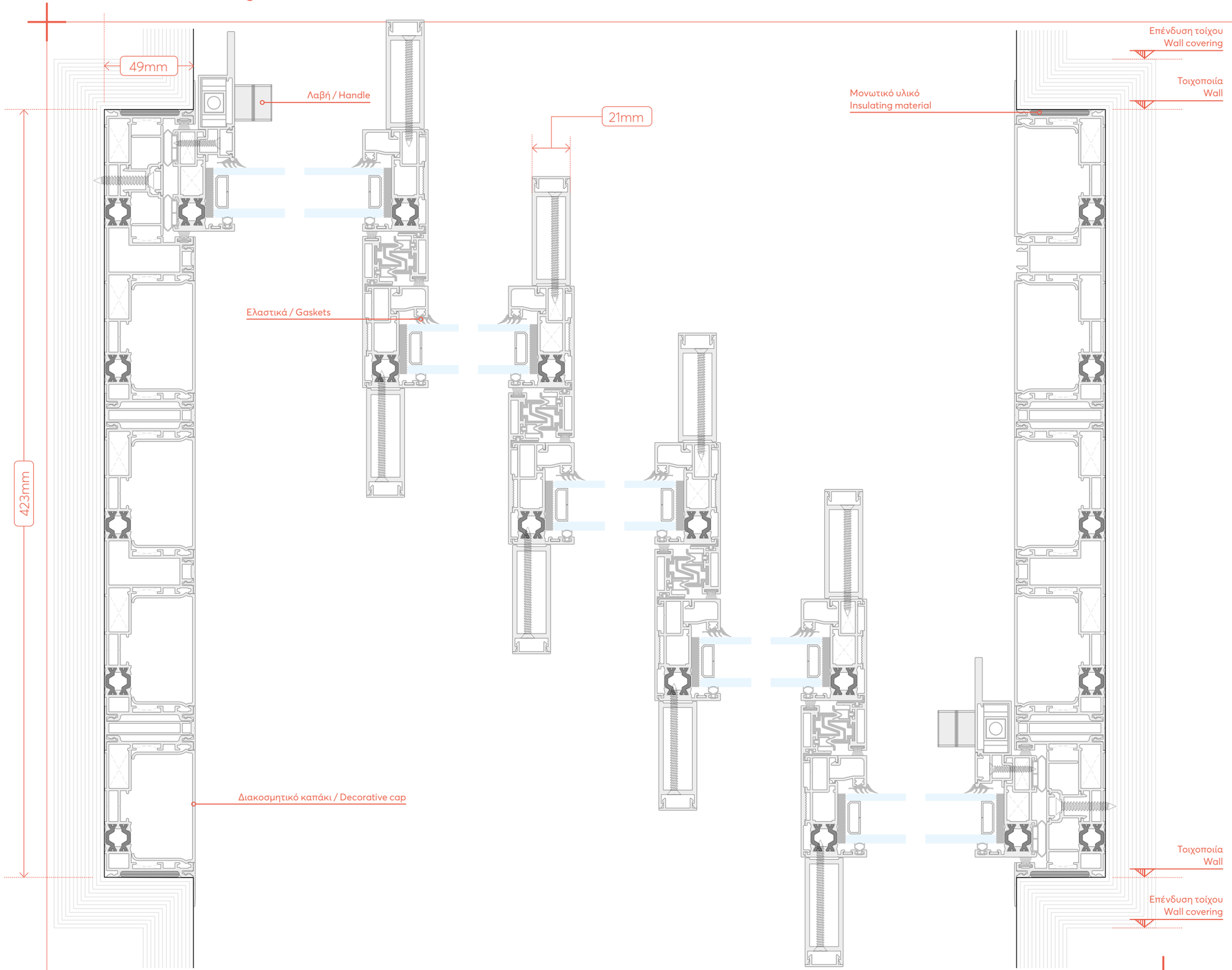
17.b

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ
ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΟ
ΜΕ ΣΧΑΡΑ
FIVE-SASH
WINDOW WITH
GRATE



DESIGN SCALED TO FIT



DESIGN SCALED TO FIT

0 05 1 2 3 5

EXALCO

SPACE
Inside Out

SECTION

18.0

TYPOLOGY
ΠΑΡΑΘΥΡΟ
ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΟ
FIVE-SASH
WINDOW

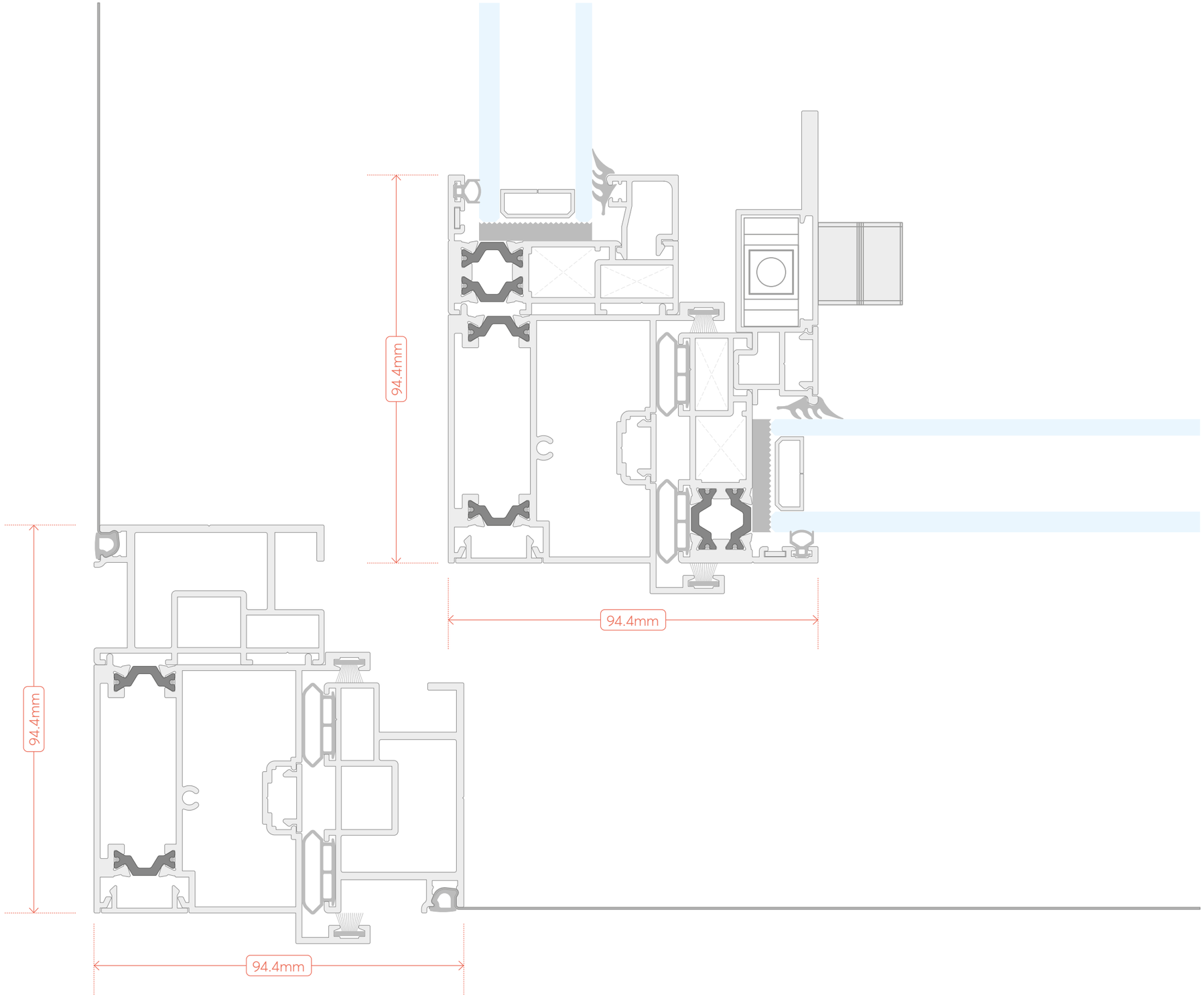
SPACE
Inside Out

SECTION

19.0

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΓΩΝΙΑΚΟ
ΜΕ ΣΙΤΑ
CORNER WINDOW
WITH MOSQUITO NET

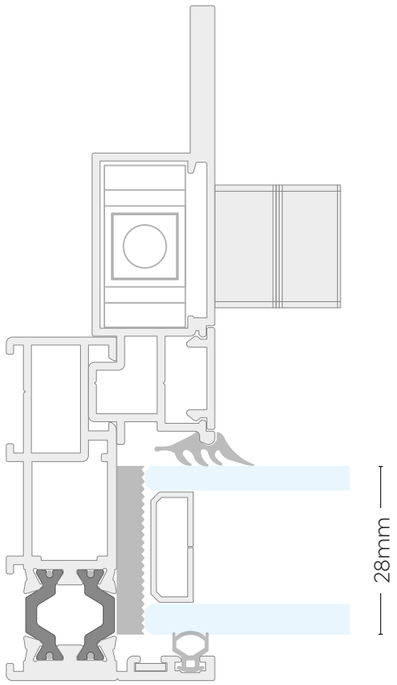


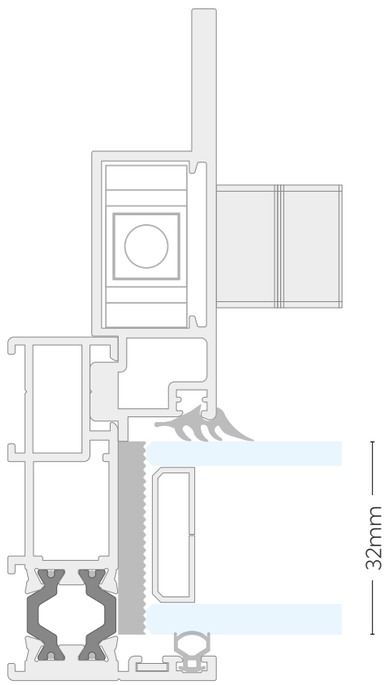
DESIGN SCALE 1:1

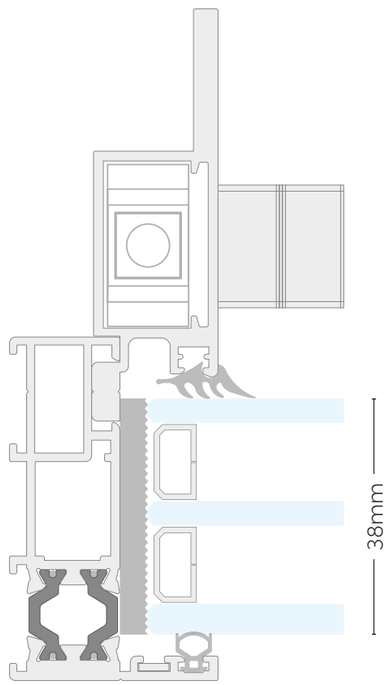
EXALCO

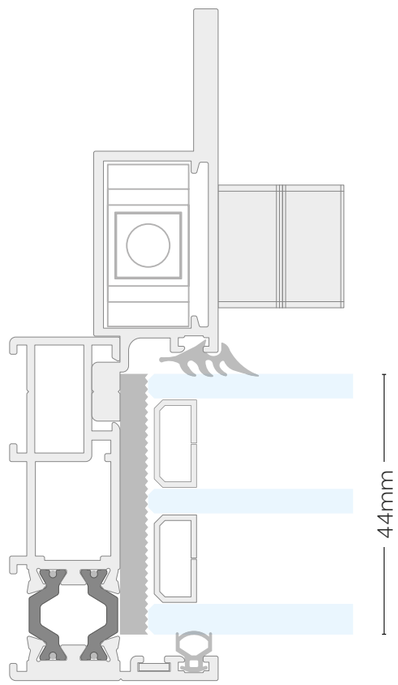
SPACE
Inside Out

TYPOLOGY
ΦΥΛΛΟ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΤΖΑΜΙΩΝ
SASH AND GLASS TYPOLOGY

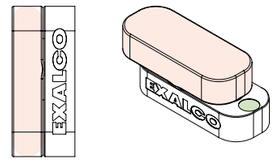


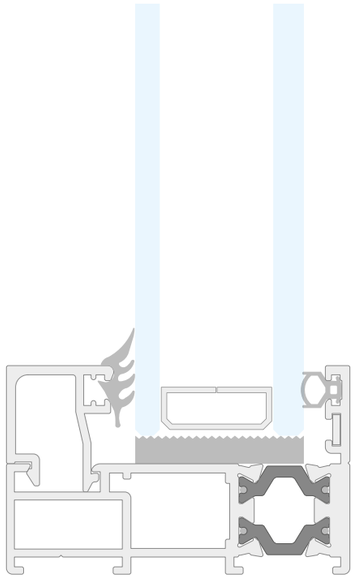


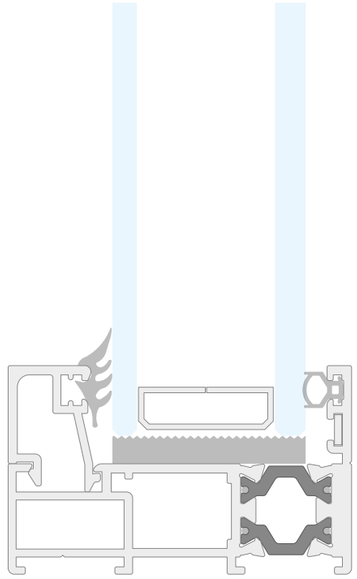


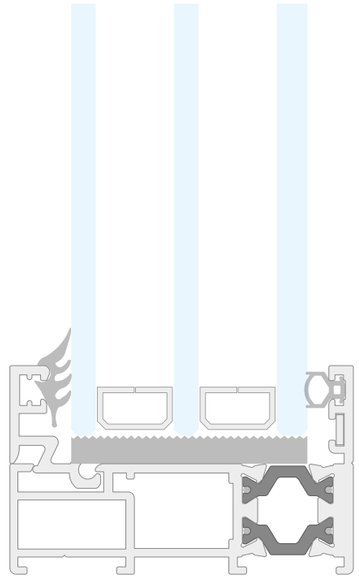


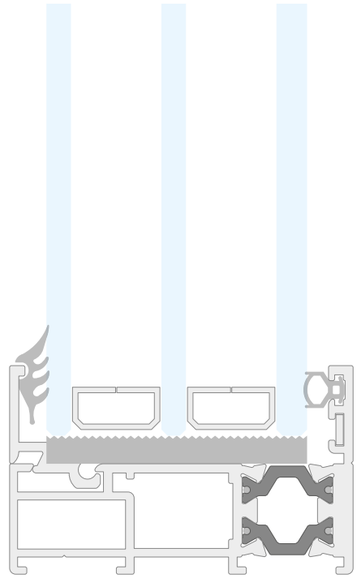
TECH INFO
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΒΗΣ Α
SPACE HANDLE A DETAIL



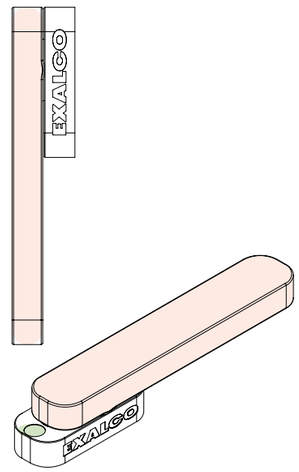








TECH INFO
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΒΗΣ Β
SPACE HANDLE B DETAIL



DESIGN SCALE 1:1

0 05 1 2 3 5

EXALCO

SPACE

SPACE INVISIBLE

Ο θαμμένος οδηγός, ορατός μόνο σαν δύο γραμμές δίνει τη δυνατότητα της συνέχειας του δαπέδου απο μέσα προς τα έξω.

The buried guide, only visible as two lines, provides the possibility of floor extension from the inside out.

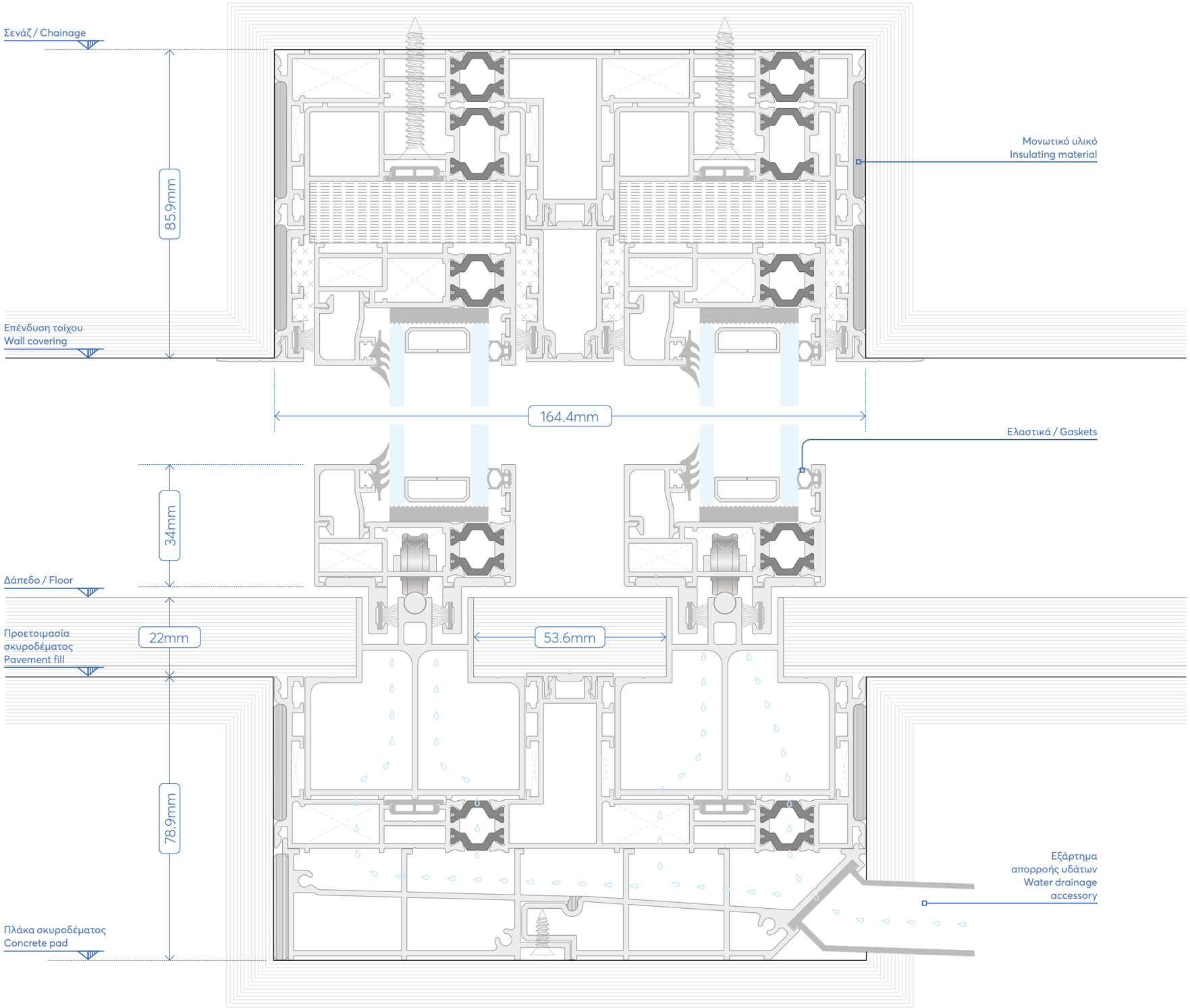
SPACE
Invisible

SECTION

1.0

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
ΕΠΑΛΛΗΛΟ
DOUBLE-SASH
WINDOW



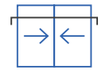
DESIGN SCALED TO FIT

EXALCO

SPACE Invisible

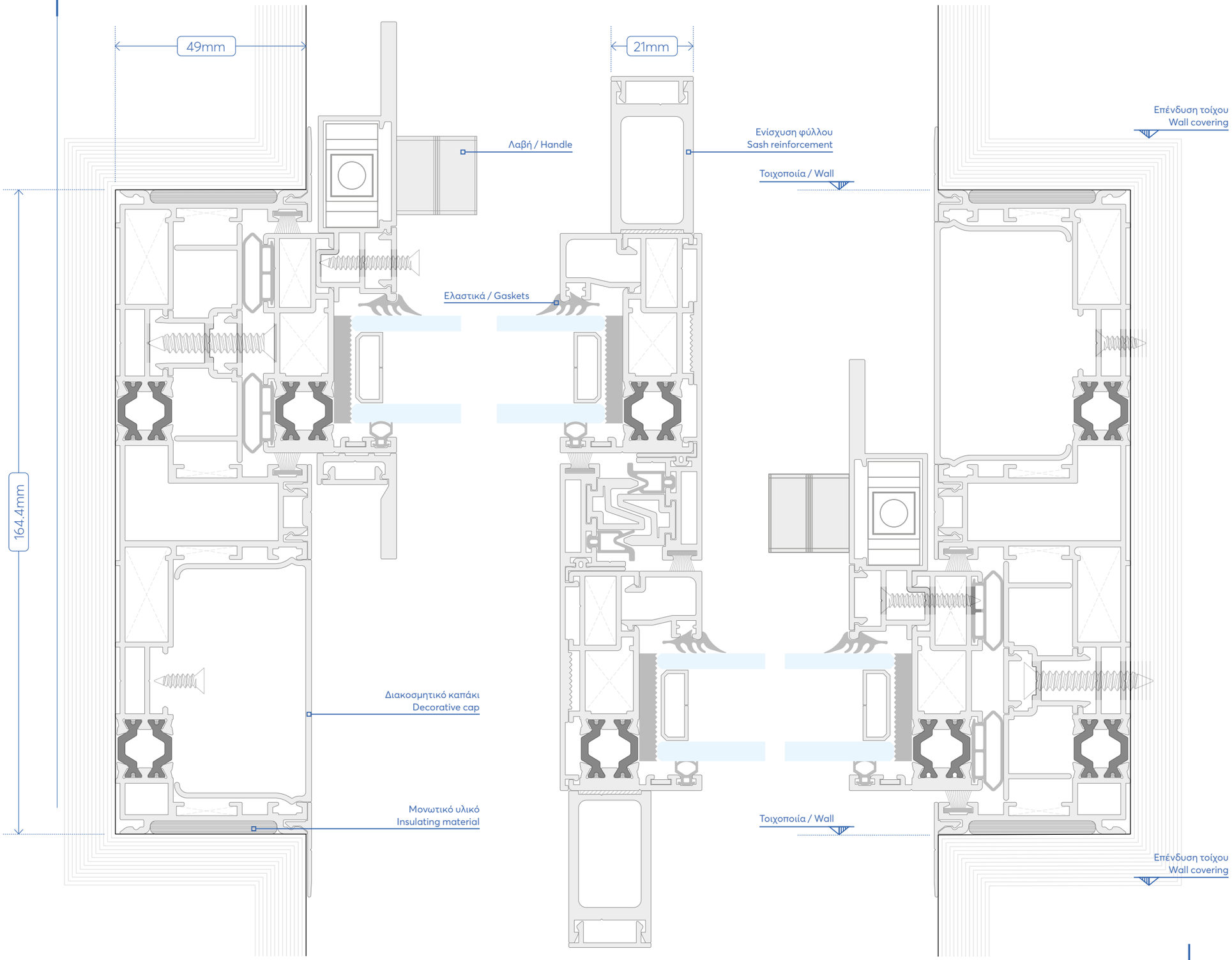
SECTION

2.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
DOUBLE-SASH WINDOW



DESIGN SCALE 1:1

0 0.5 1 2 3 5

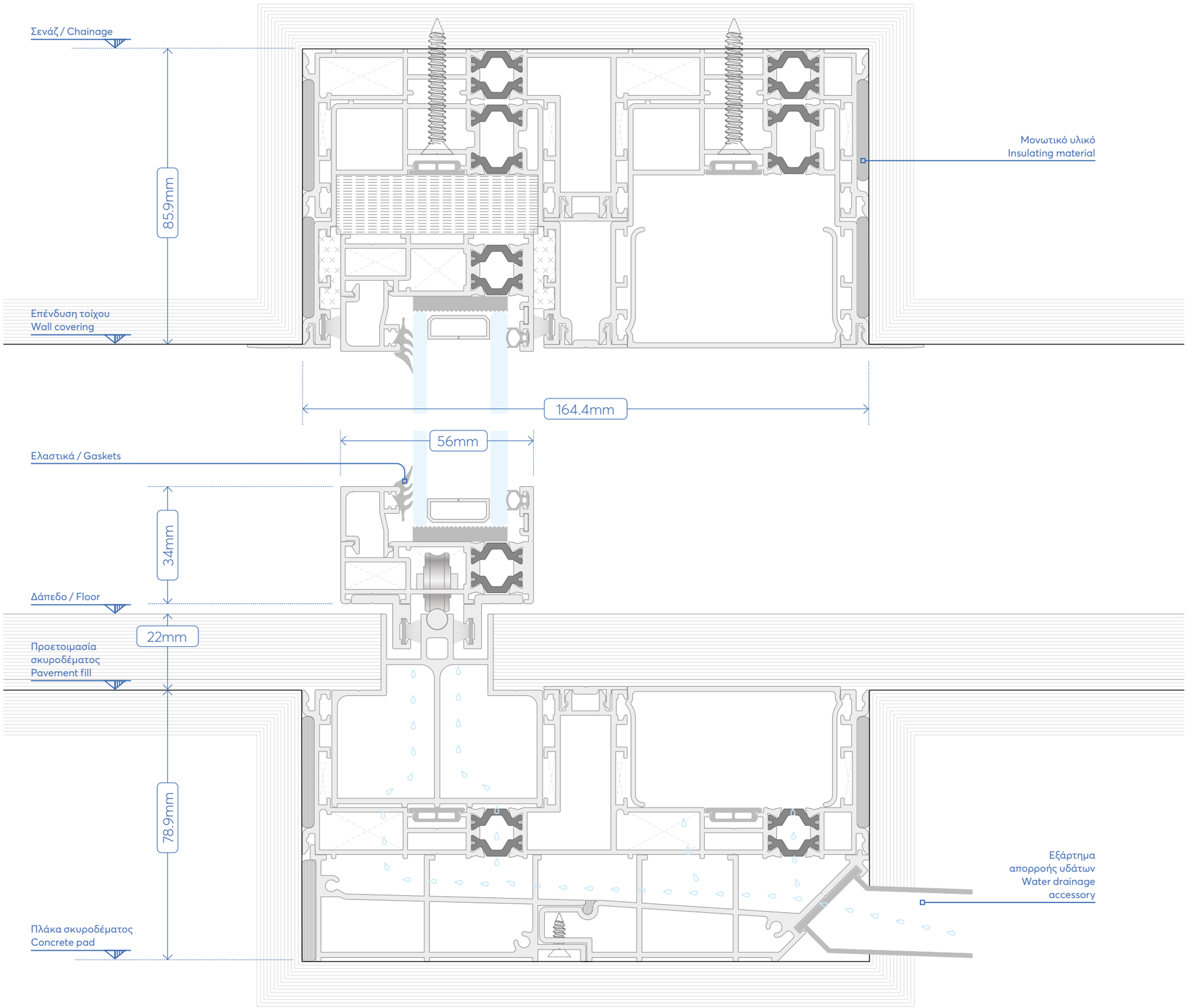
SPACE
Invisible

SECTION

3.0

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
ΜΕ ΕΝΑ ΦΥΛΛΟ ΣΤΑΘΕΡΟ
DOUBLE-SASH WINDOW
WITH ONE SASH FIXED



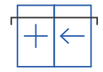
DESIGN SCALED TO FIT

EXALCO

SPACE Invisible

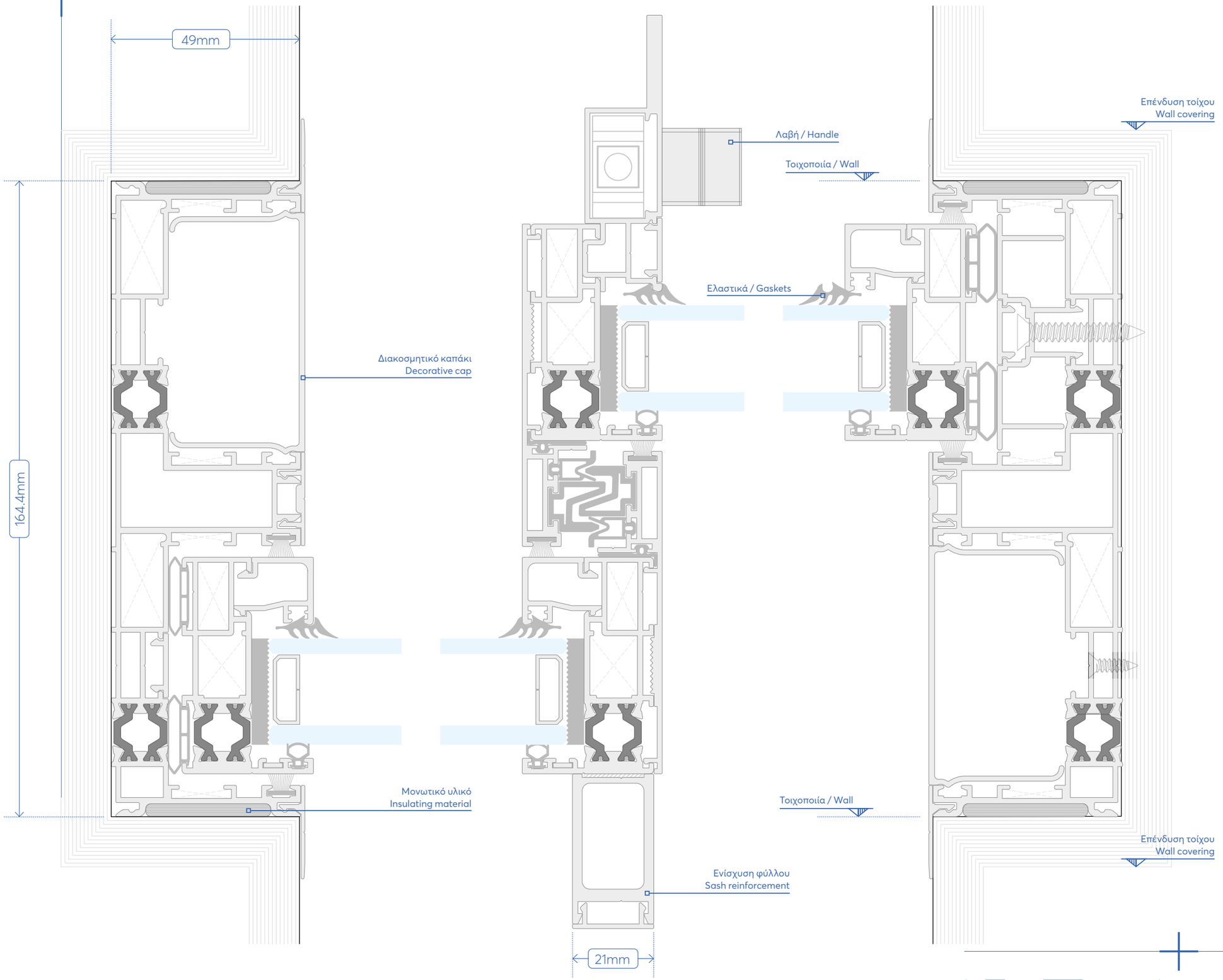
SECTION

4.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΜΕ ΕΝΑ ΦΥΛΛΟ ΣΤΑΘΕΡΟ
DOUBLE-SASH WINDOW WITH ONE FIXED SASH



DESIGN SCALE 1:1

0 0.5 1 2 3 5

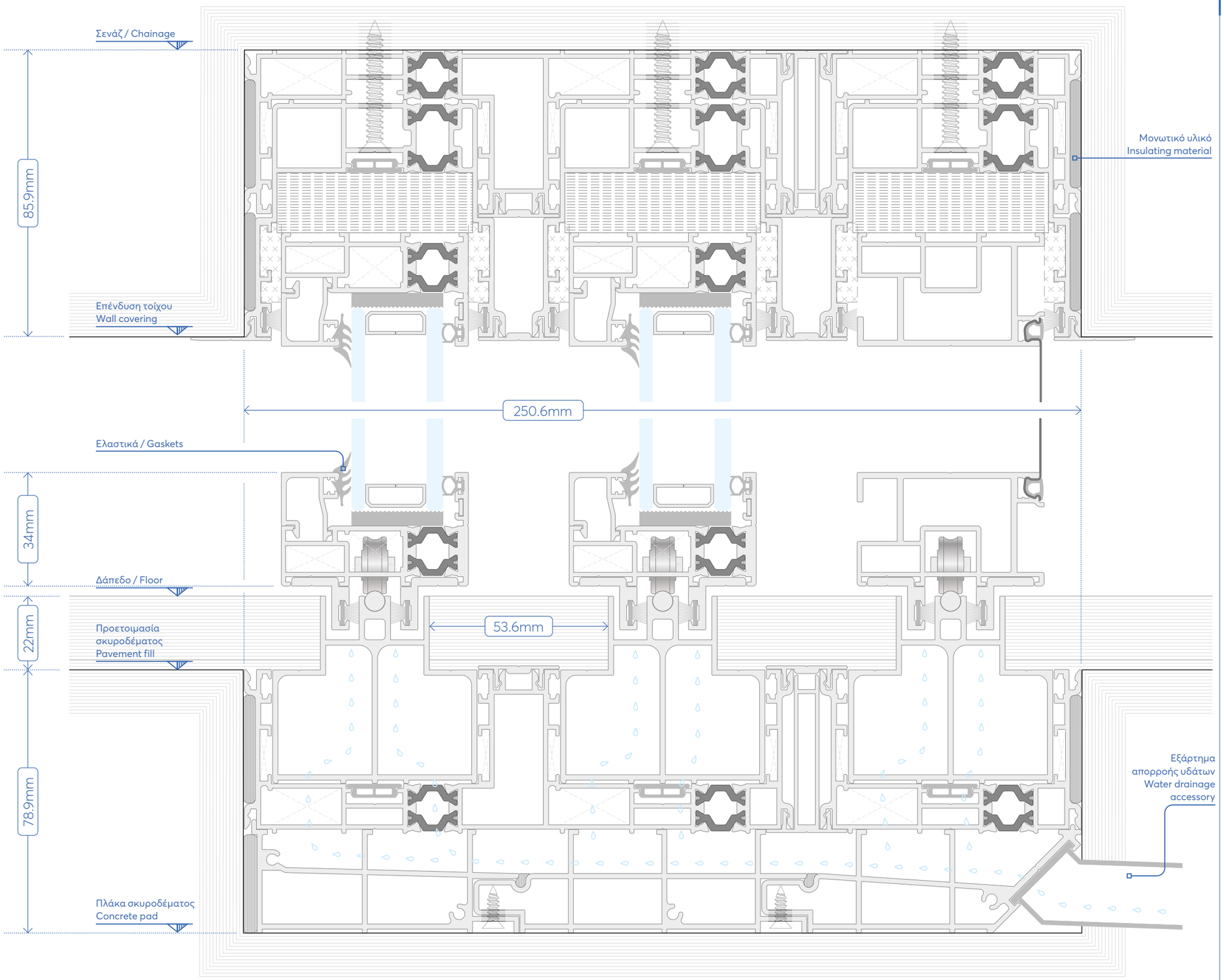
SPACE Invisible

SECTION

5.0

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΙΤΑ
DOUBLE-SASH WINDOW WITH MOSQUITO NET



DESIGN SCALED TO FIT

EXALCO

SPACE Invisible

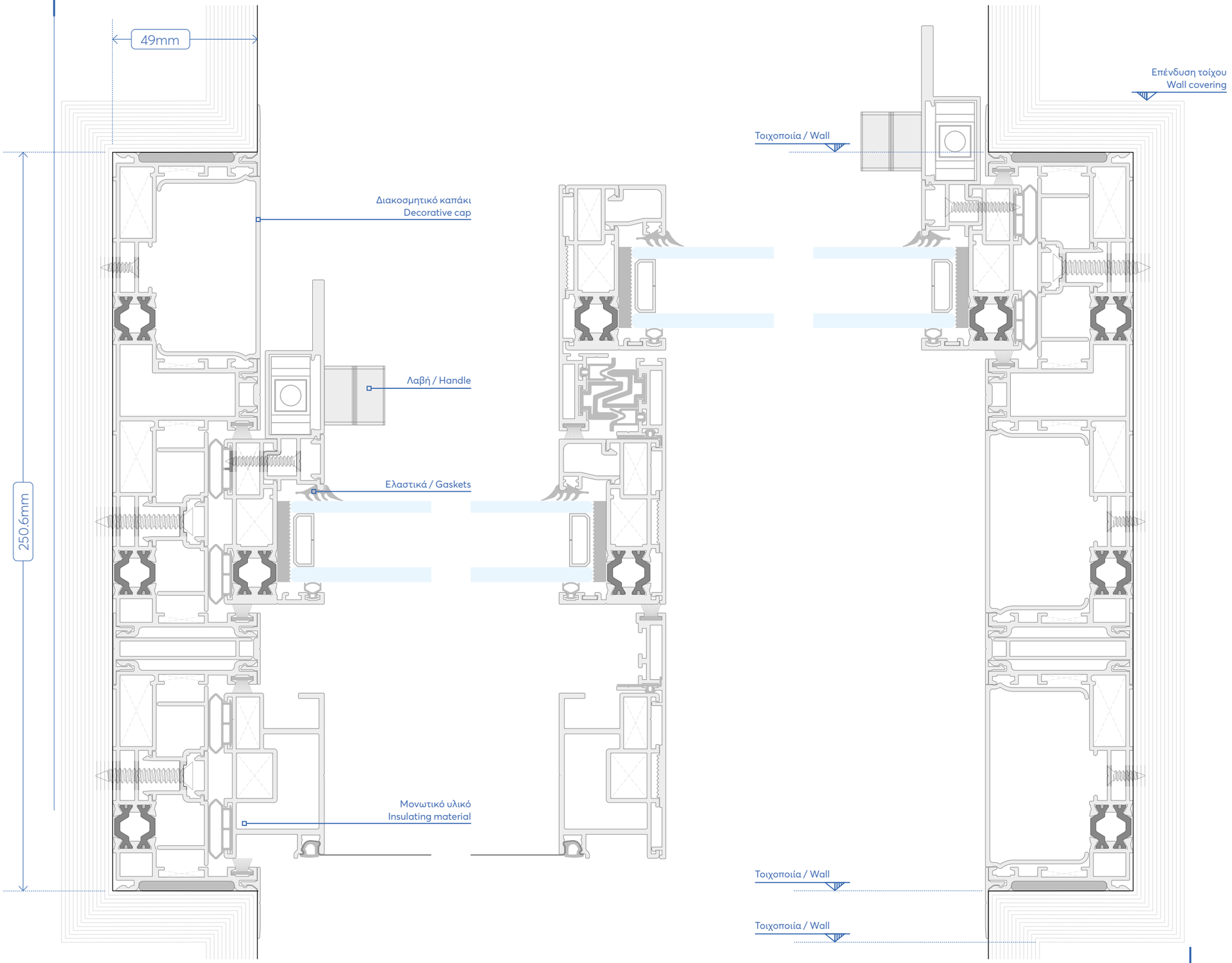
SECTION

6.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΙΤΑ
DOUBLE-SASH WINDOW WITH MOSQUITO NET



DESIGN SCALED TO FIT

0 05 1 2 3 5

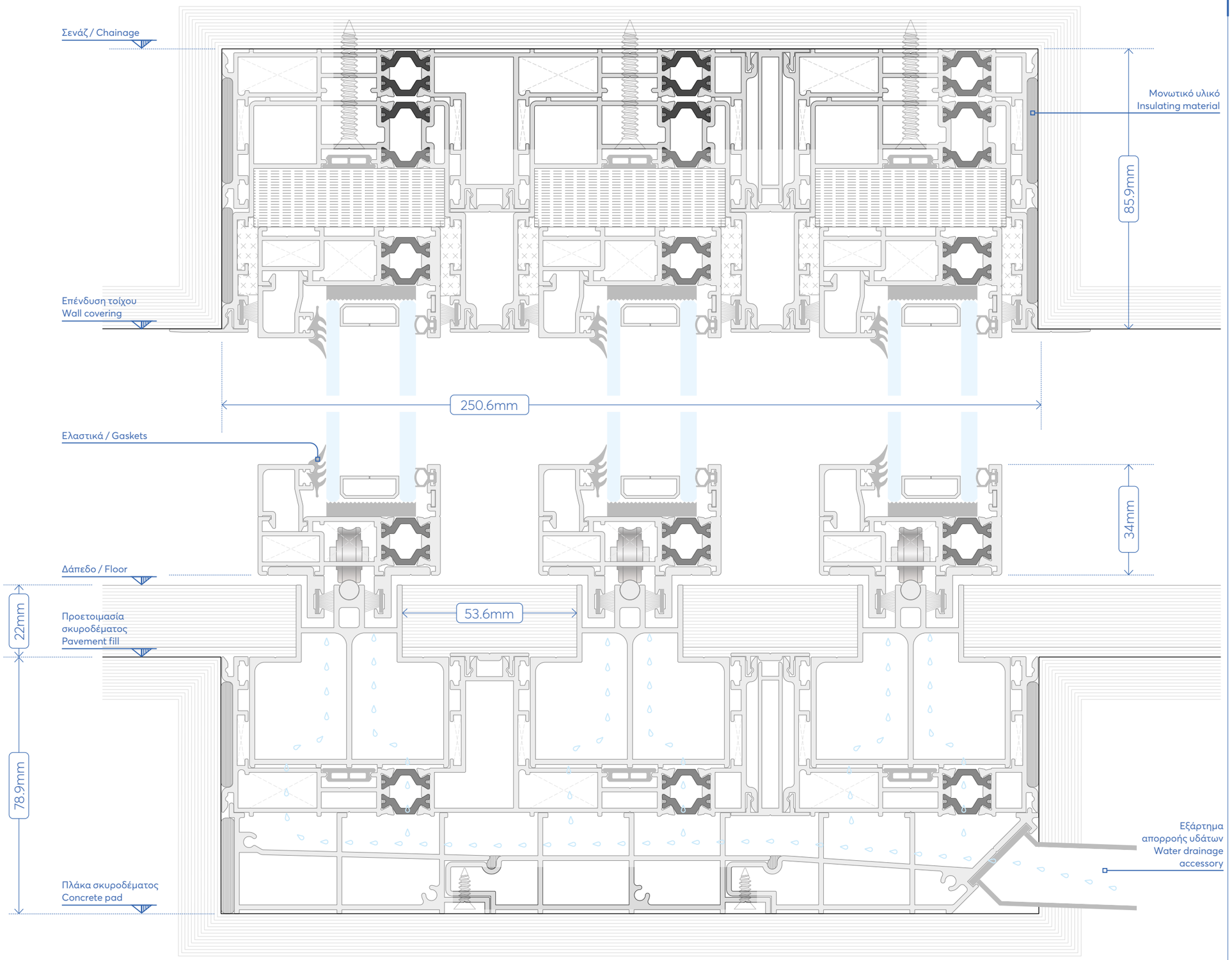
SPACE
Invisible

SECTION

7.0

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ
TRIPLE-SASH WINDOW



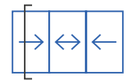
DESIGN SCALED TO FIT

EXALCO

SPACE Invisible

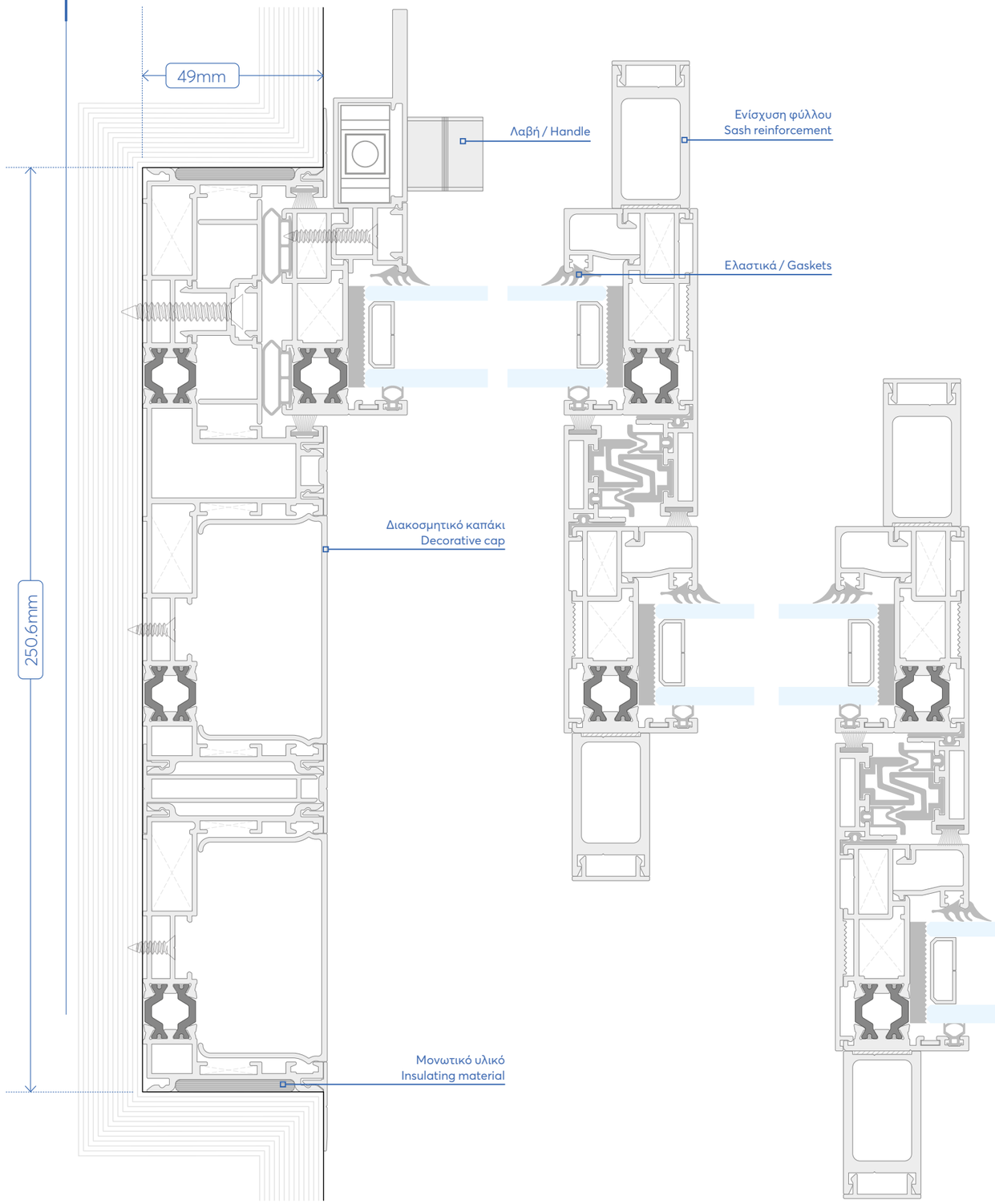
SECTION

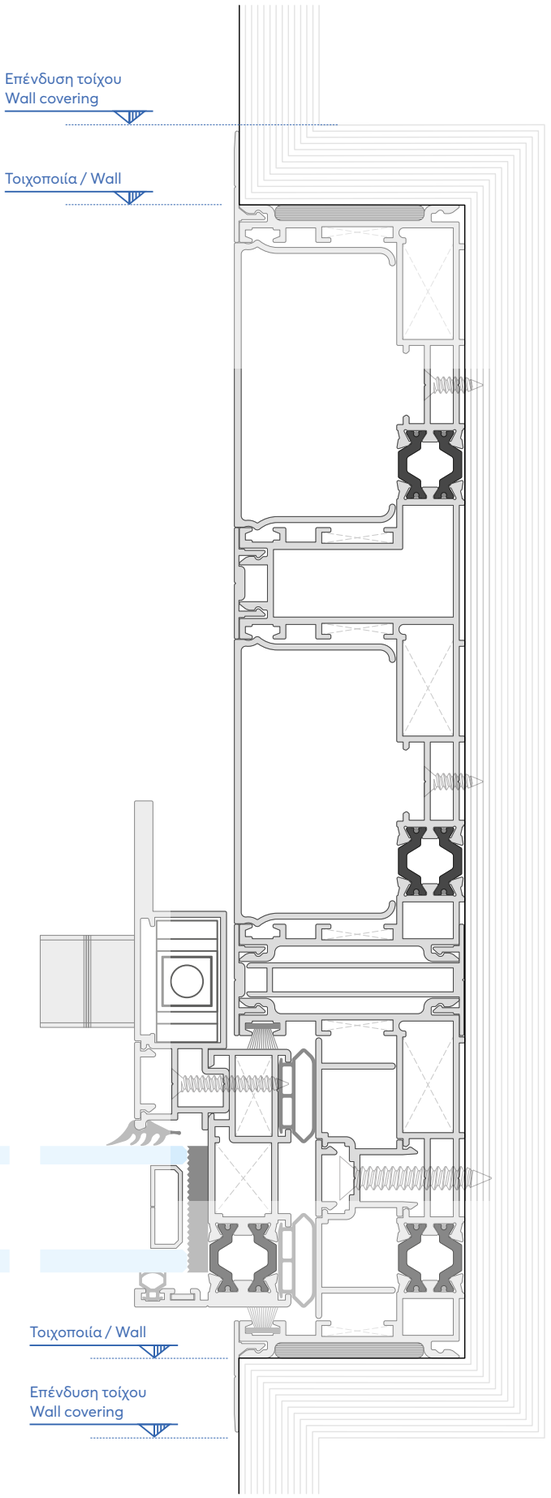
8.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ
TRIPLE-SASH WINDOW





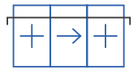
DESIGN SCALED TO FIT

0 0.5 1 2 3 5

SPACE
Invisible

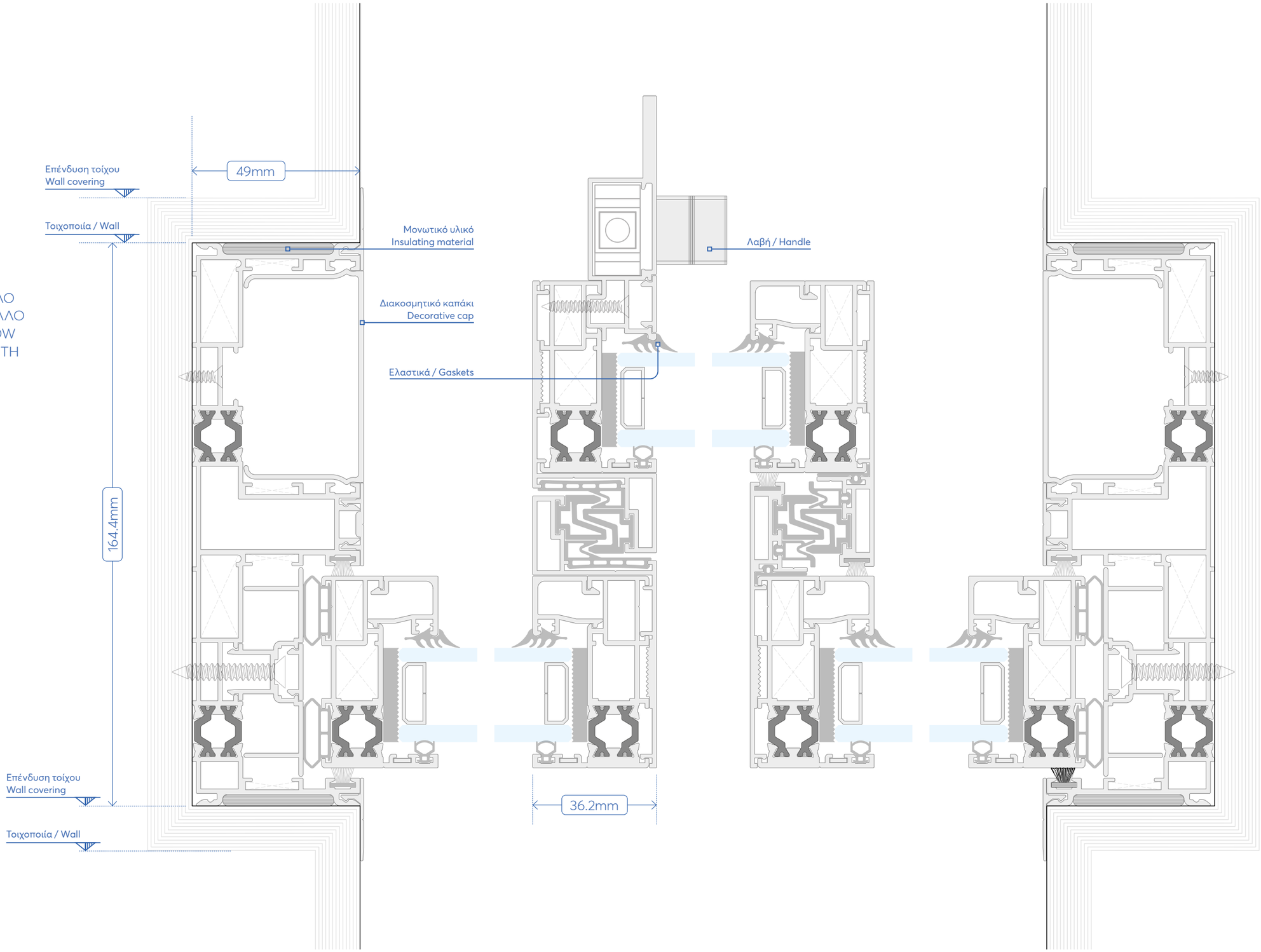
SECTION

9.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ
ΜΕ ΕΝΑ ΚΙΝΗΤΟ ΦΥΛΛΟ
TRIPLE-SASH WINDOW
ON DOUBLE RAIL WITH
ONE MOVING SASH



DESIGN SCALED TO FIT

EXALCO

SPACE Invisible

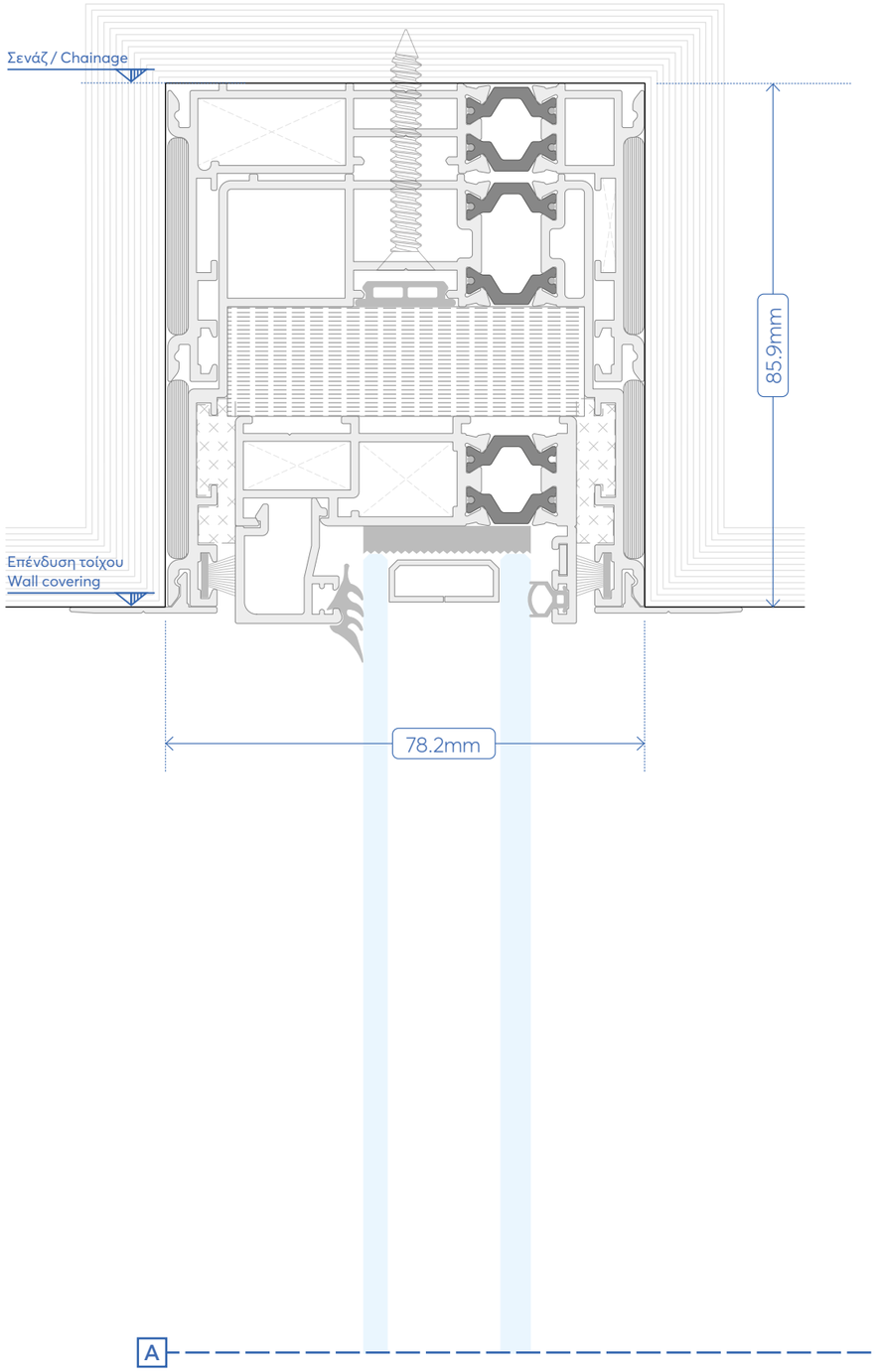
SECTION

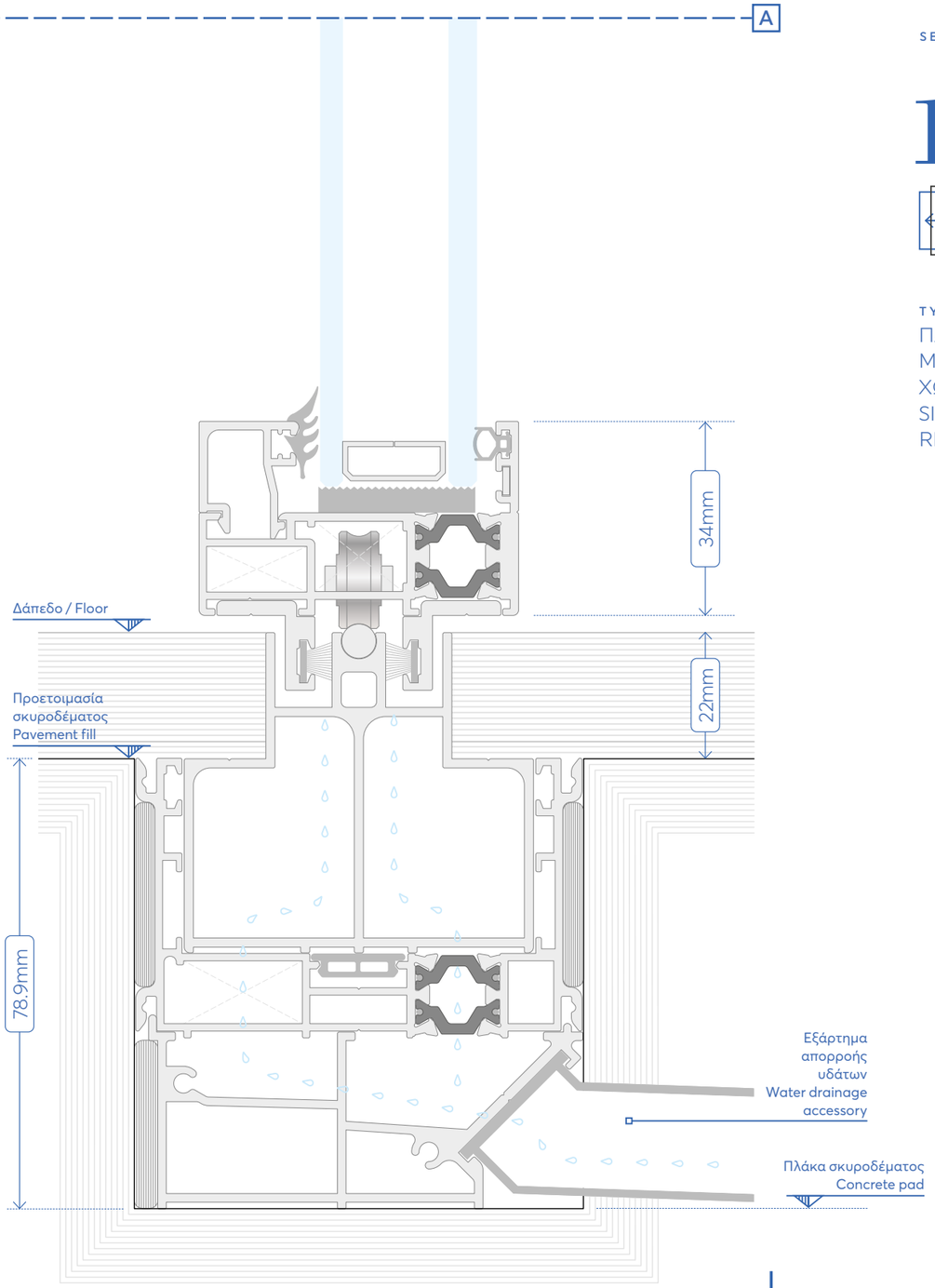
10.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ
ΧΩΝΕΥΤΟ
SINGLE-SASH
RECESSED WINDOW





DESIGN SCALE 1:1

0 0.5 1 2 3 5

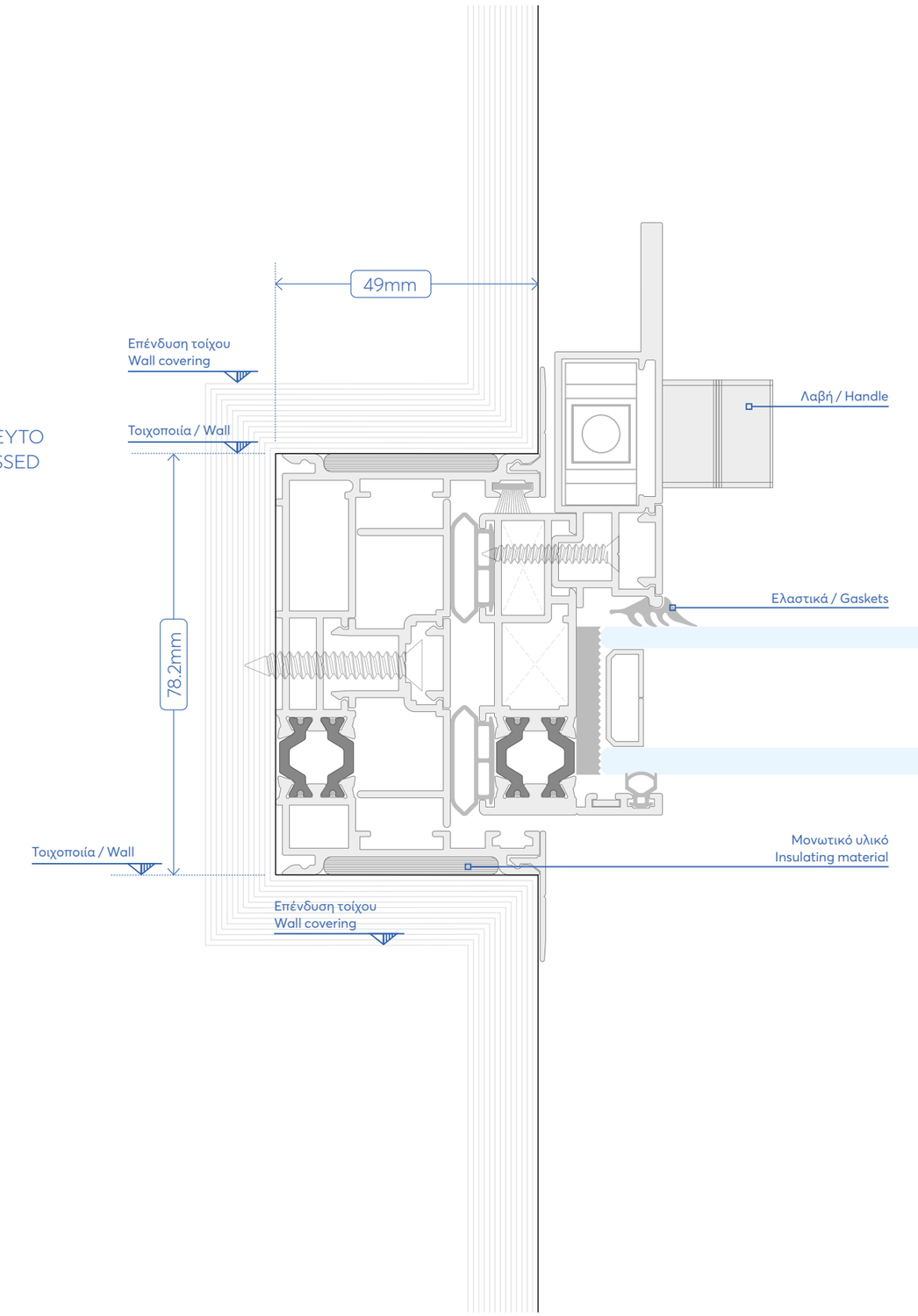
SPACE
Invisible

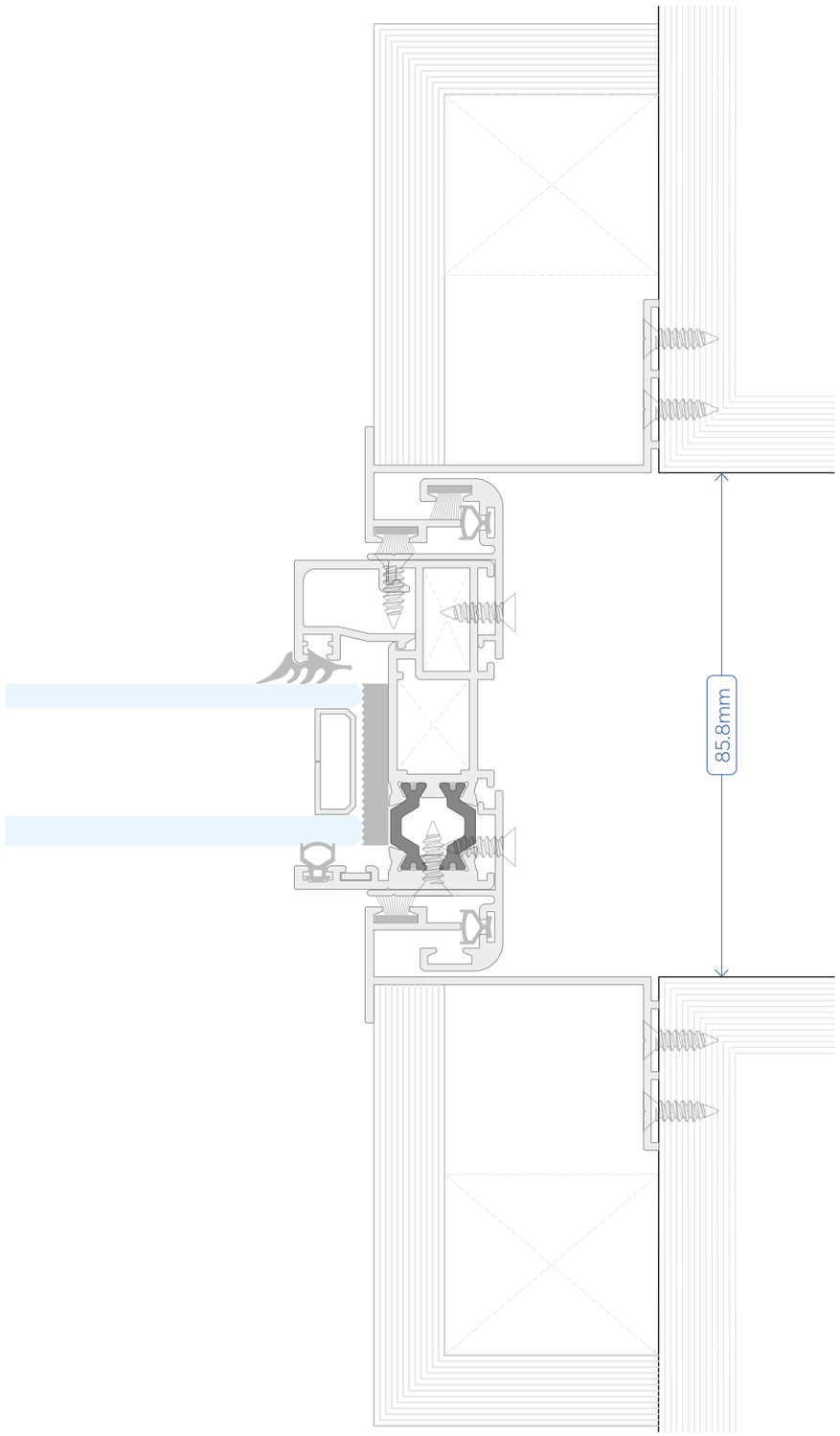
SECTION

11.0

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
SINGLE-SASH RECESSED
WINDOW





DESIGN SCALE 1:1

EXALCO

SPACE Invisible

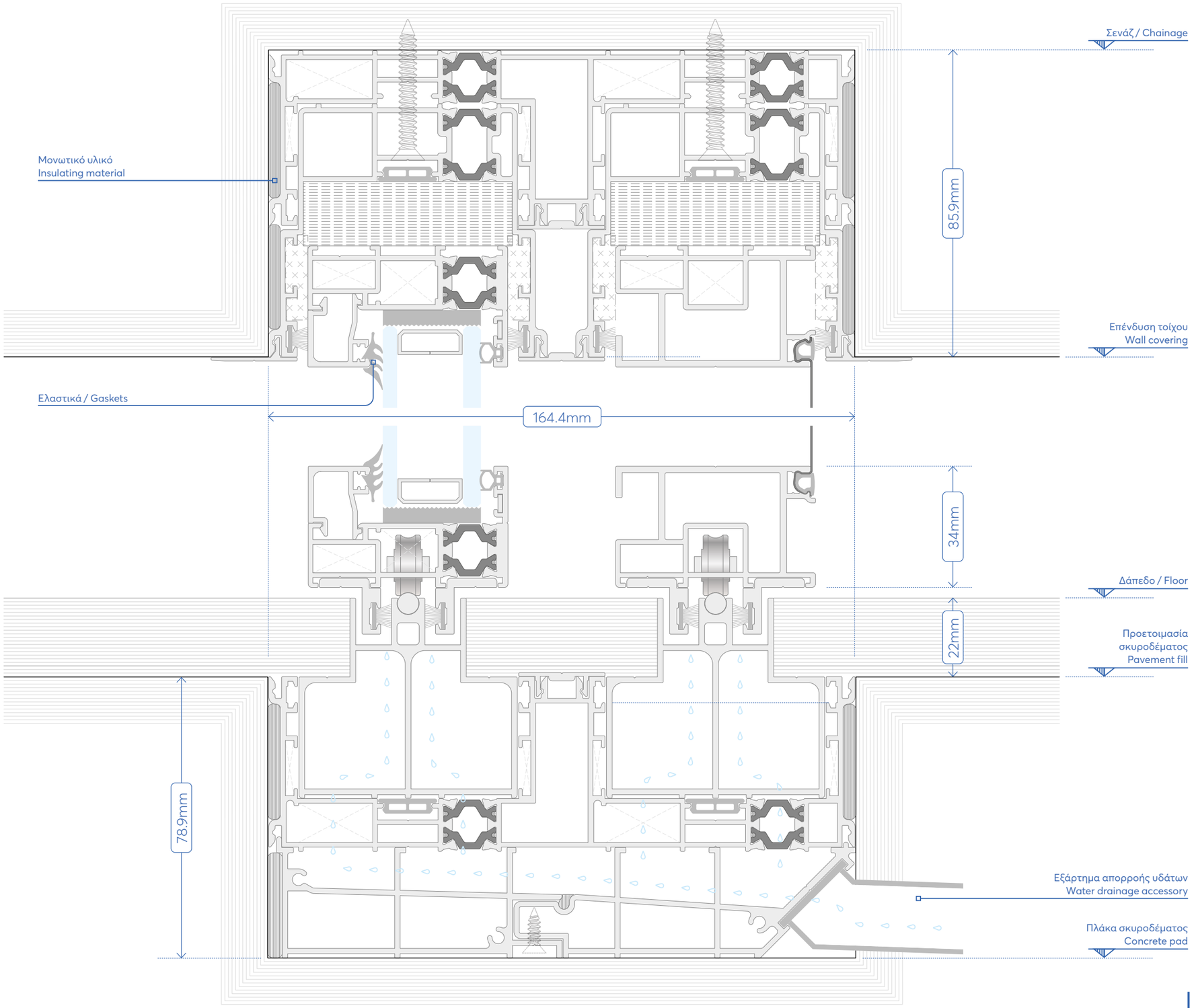
SECTION

12.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ
ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΙΤΑ
SINGLE-SASH
RECESSED WINDOW
WITH MOSQUITO NET



DESIGN SCALED TO FIT

0 05 1 2 3 5

SPACE
Invisible

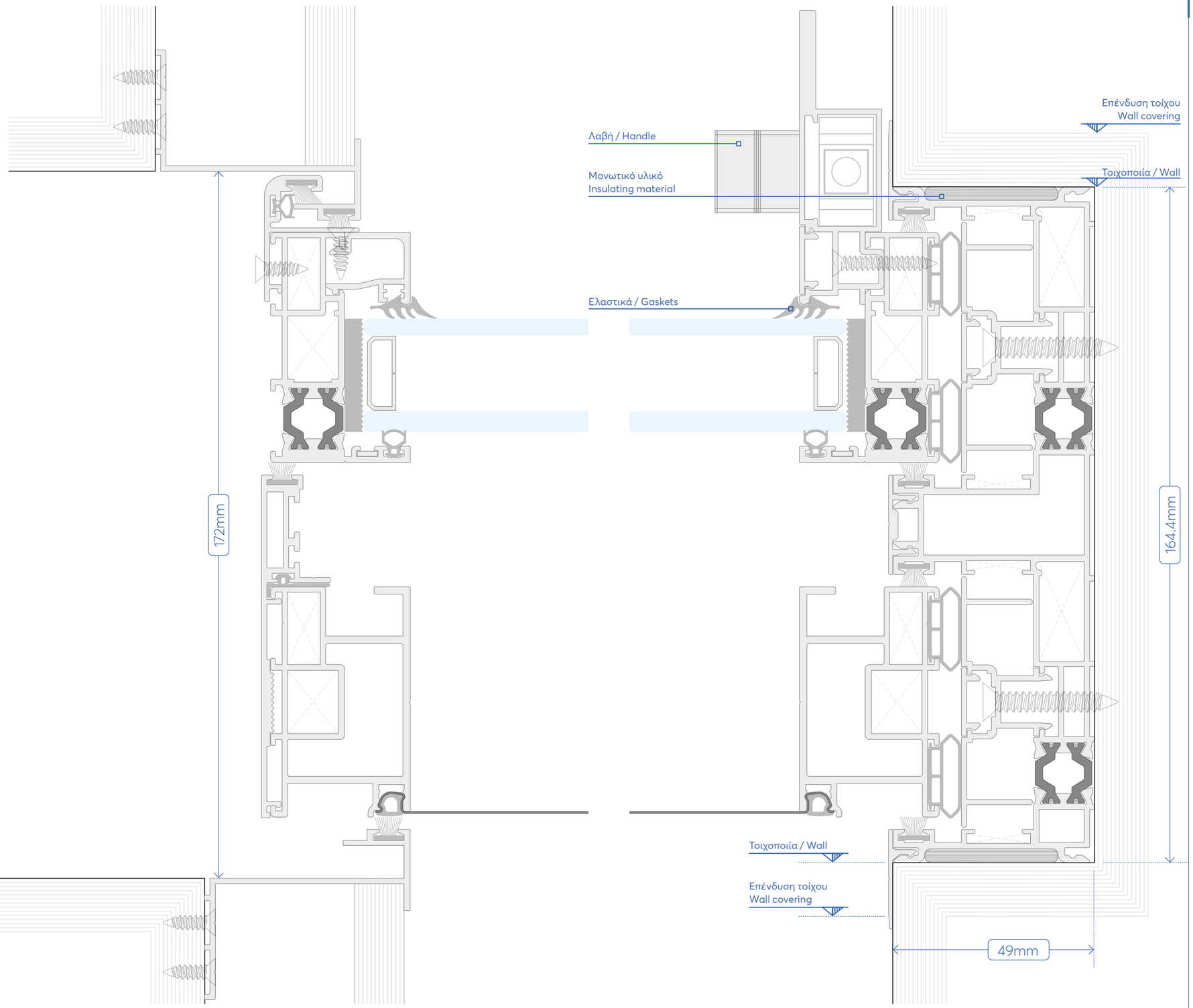
SECTION

13.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
ΜΕ ΣΙΤΑ
SINGLE-SASH RECESSED
WINDOW WITH
MOSQUITO NET



DESIGN SCALE 1:1

EXALCO

SPACE Invisible

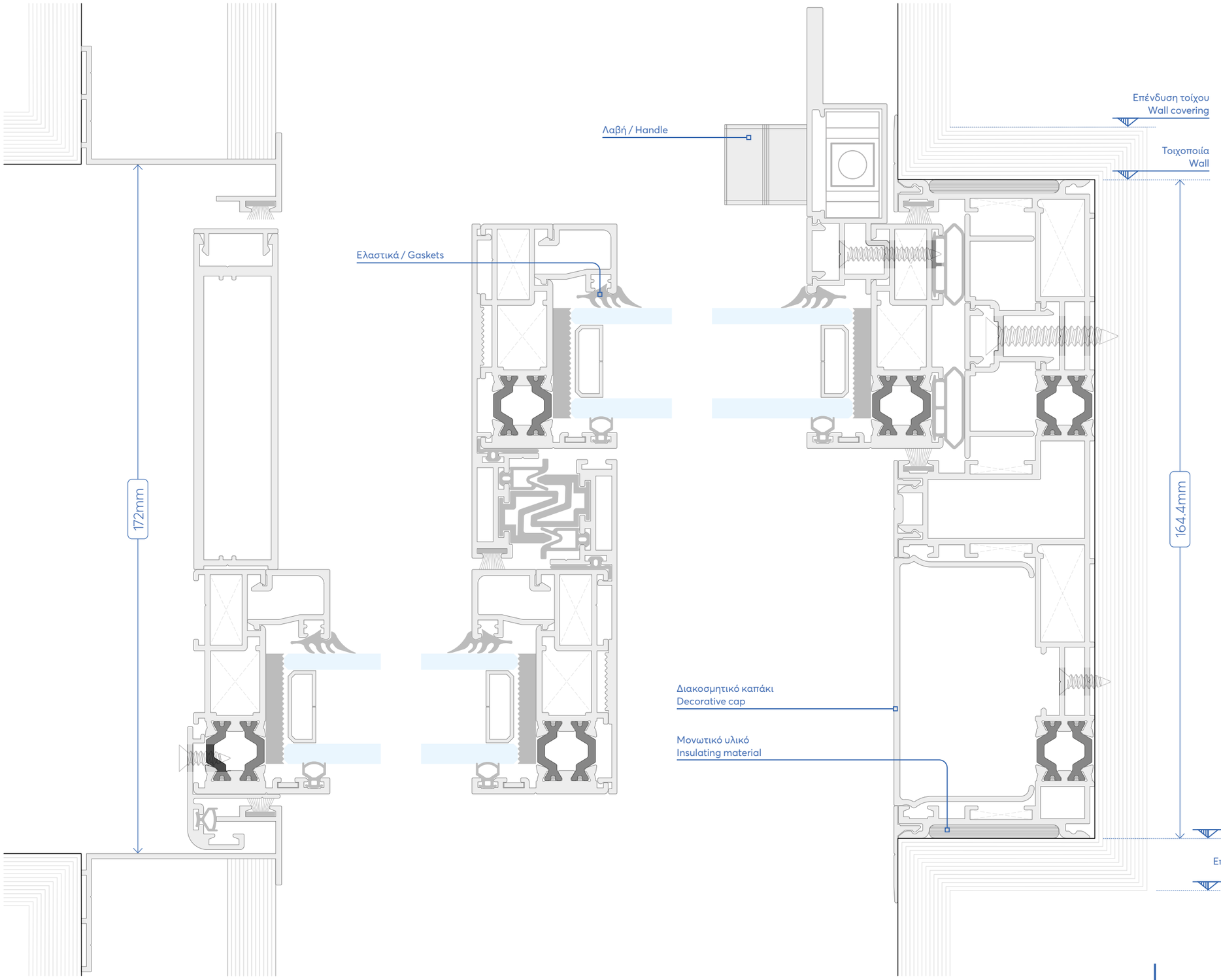
SECTION

14.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
ΧΩΝΕΥΤΟ
ΠΑΡΑΣΥΡΟΜΕΝΟ
DOUBLE-SASH
RECESSED WINDOW



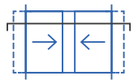
DESIGN SCALE 1:1

0 0.5 1 2 3 5

SPACE
Invisible

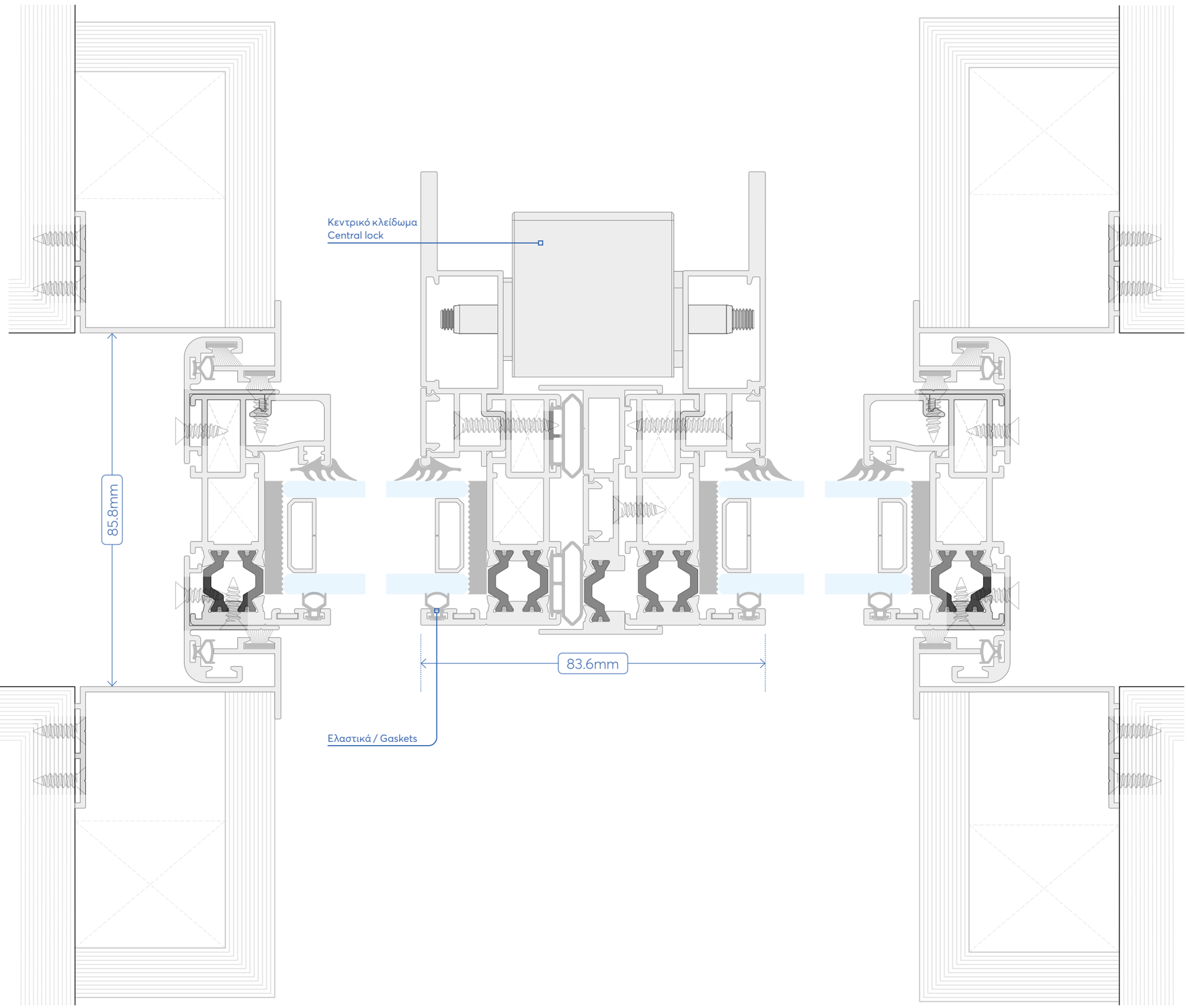
SECTION

15.0



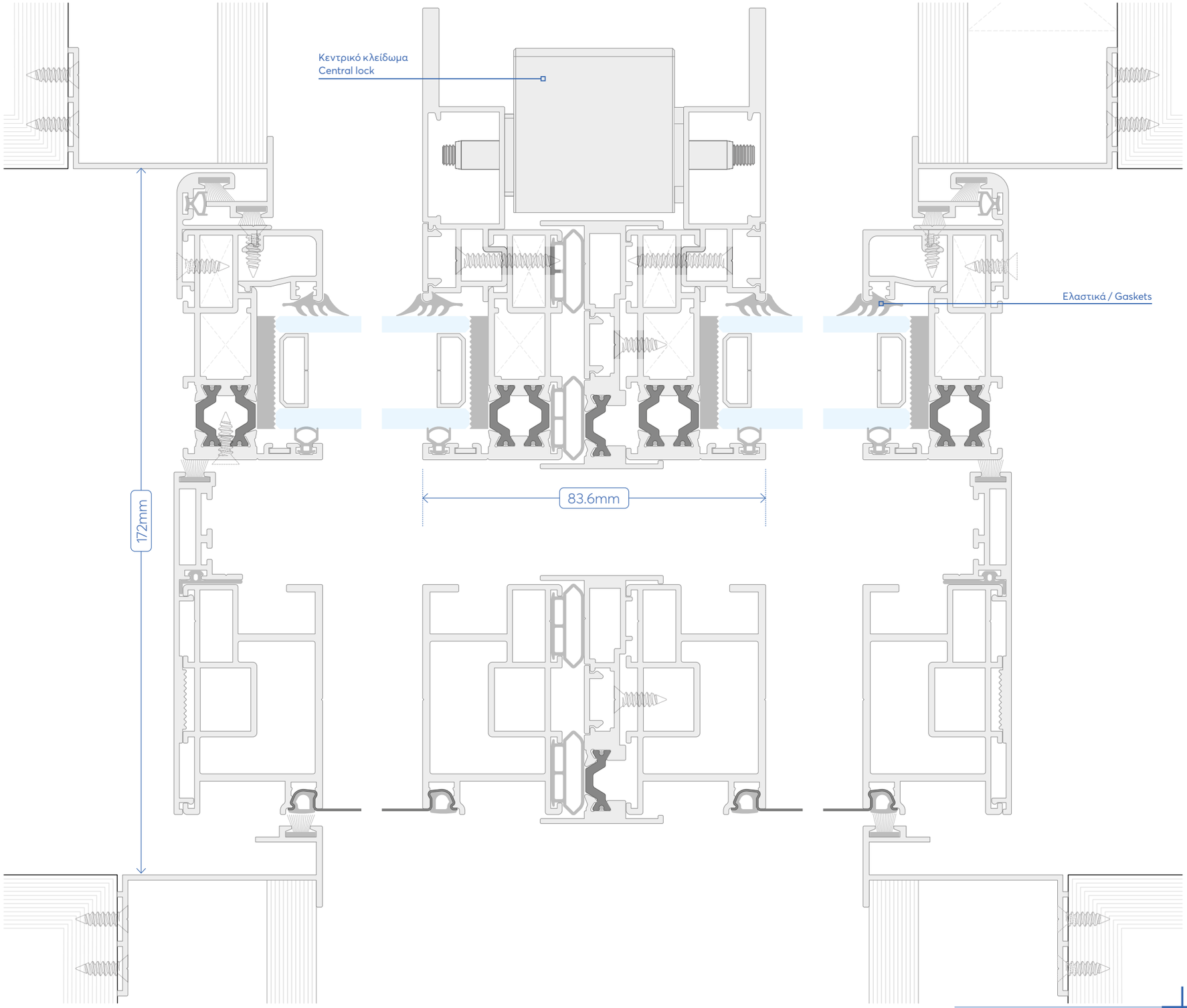
TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΦΙΛΗΤΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
DOUBLE-SASH RECESSED WINDOW WITH CENTRAL LOCK



DESIGN SCALE 1:1

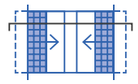
EXALCO



SPACE Invisible

SECTION

16.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
ΦΙΛΗΤΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
ΜΕ ΣΙΤΑ
DOUBLE-SASH
RECESSED WINDOW
WITH MOSQUITO NET
WITH CENTRAL LOCK

DESIGN SCALE 1:1

0 05 1 2 3 5

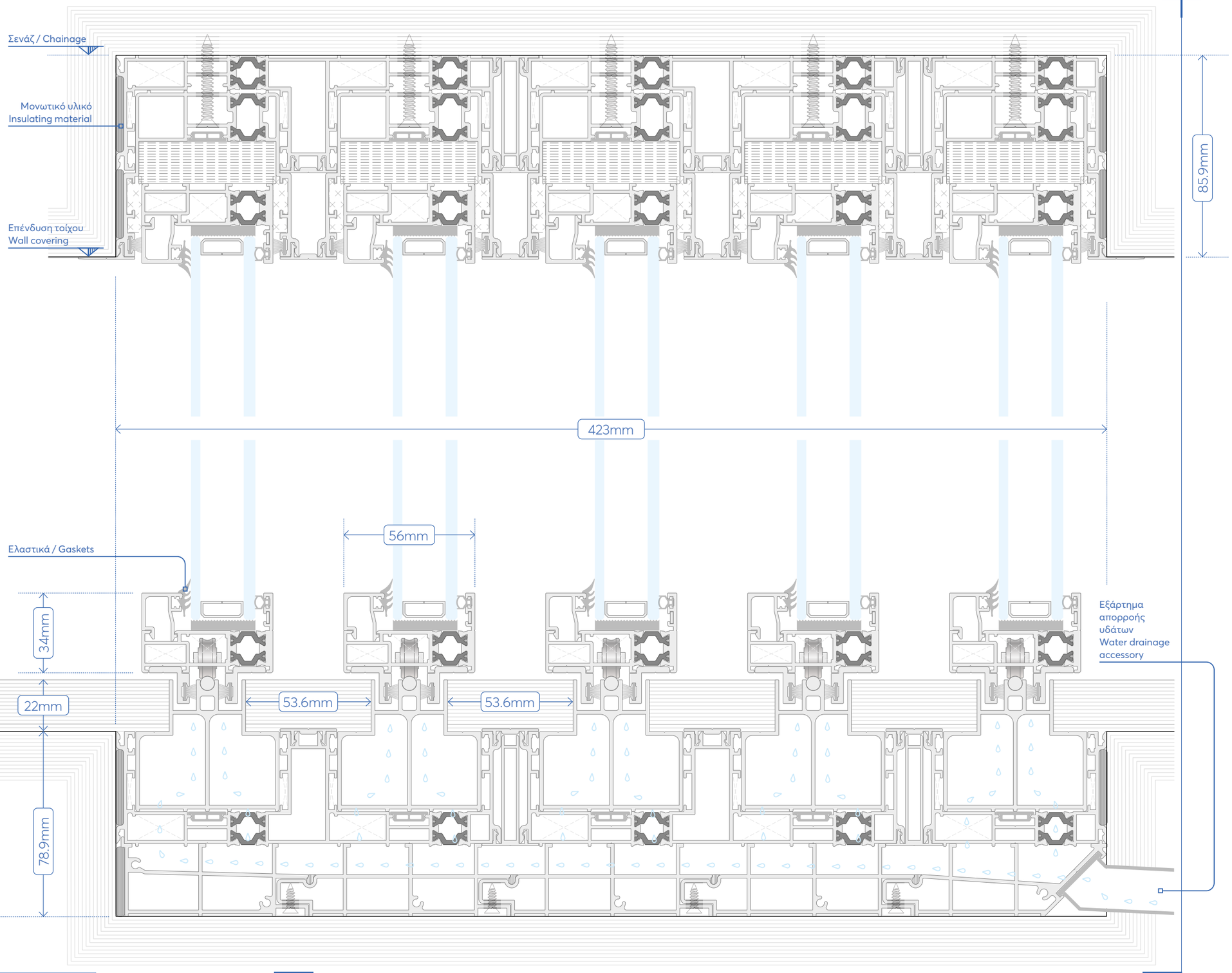
SPACE
Invisible

SECTION

17.0

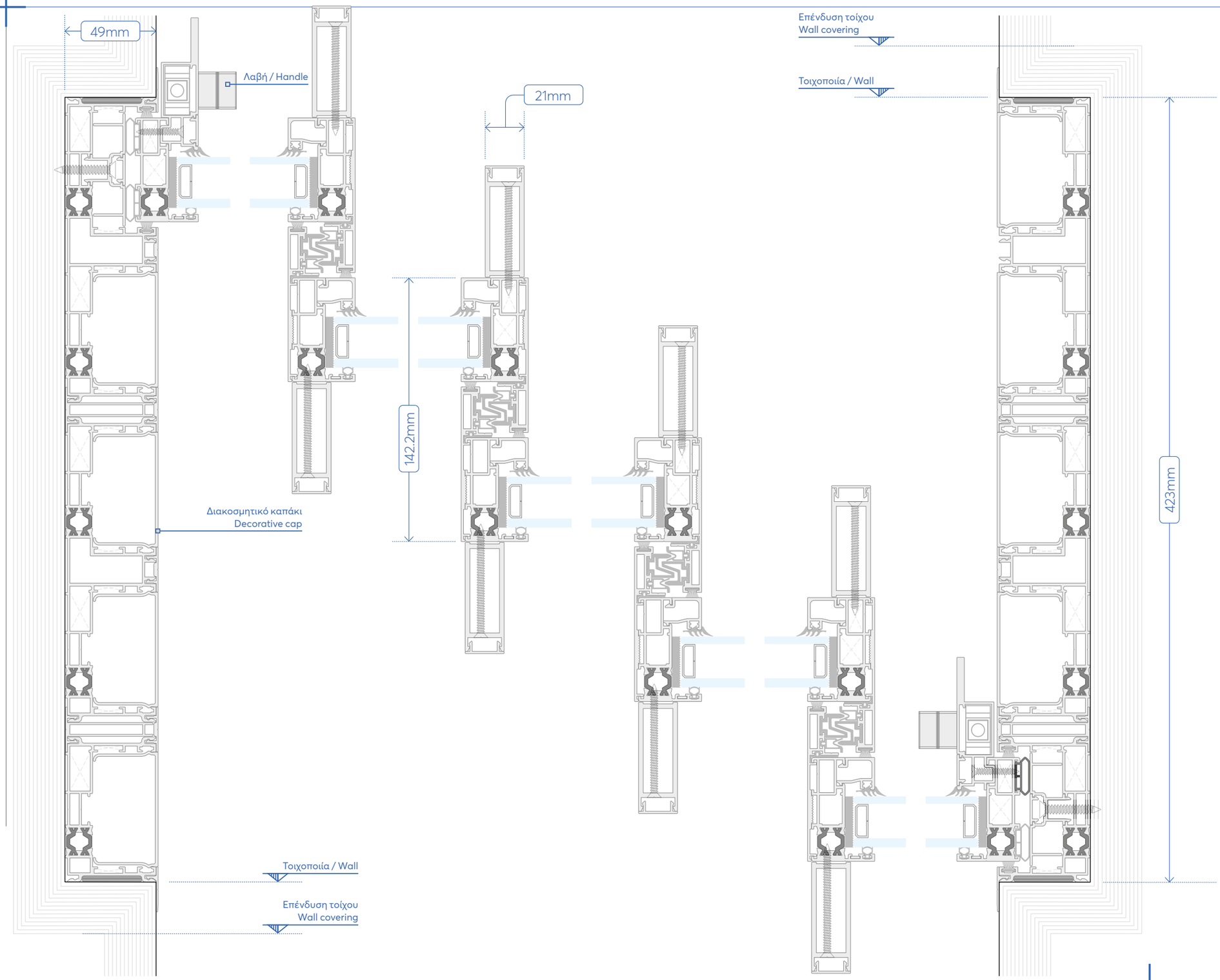
TYPOLOGY

ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΟ
ΠΑΡΑΘΥΡΟ
FIVE-SASH WINDOW



DESIGN SCALED TO FIT

EXALCO



SPACE Invisible

SECTION

18.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ
ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΟ
FIVE-SASH
WINDOW

DESIGN SCALED TO FIT

0 0.5 1 2 3 5

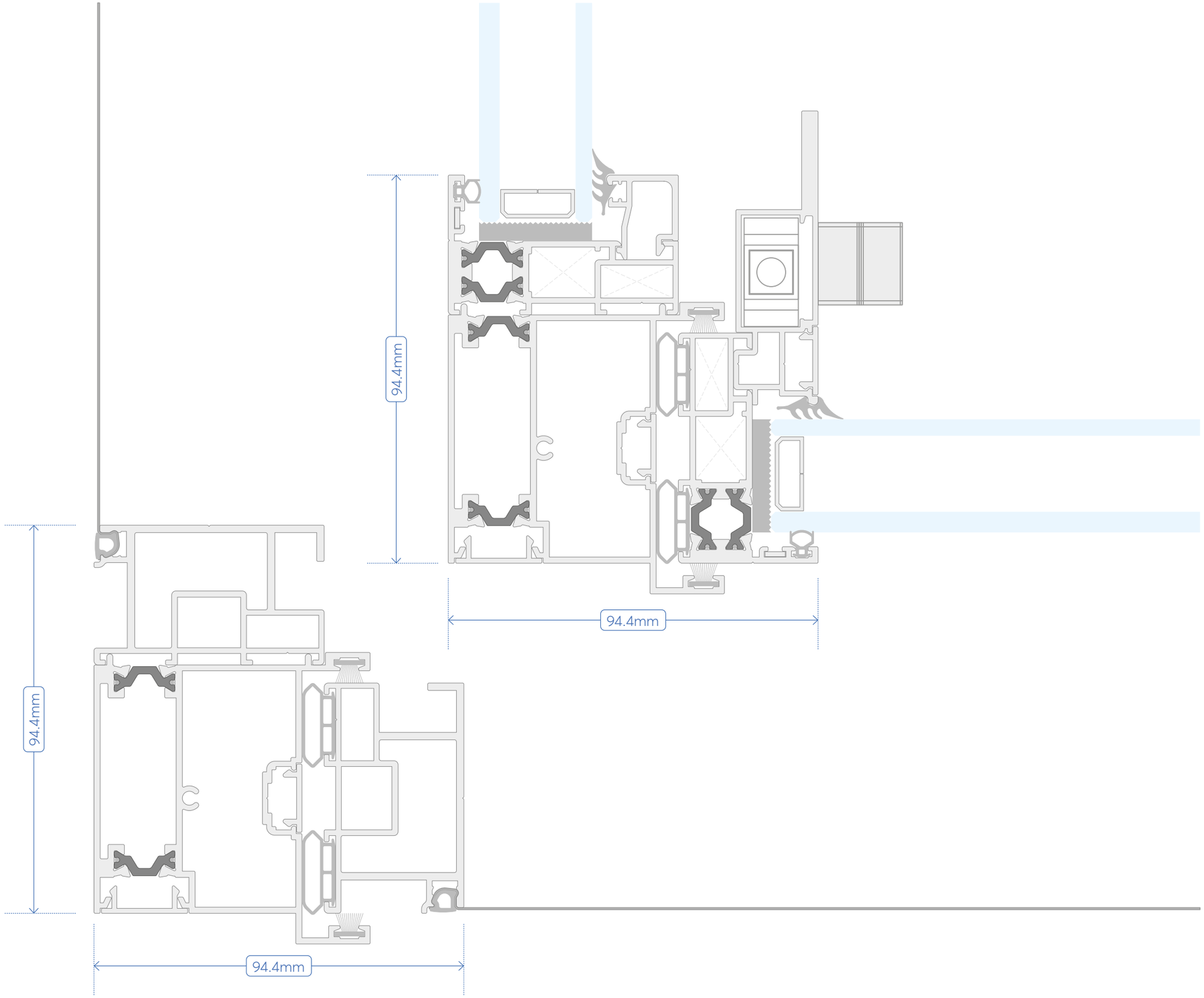
SPACE
Invisible

SECTION

19.0

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΓΩΝΙΑΚΟ
ΜΕ ΣΙΤΑ
CORNER WINDOW
WITH MOSQUITO NET

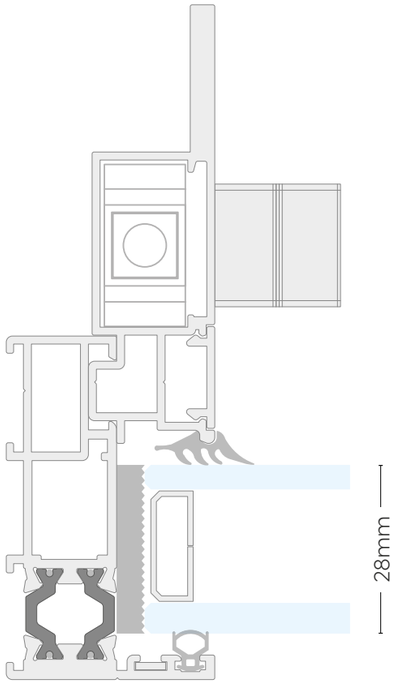


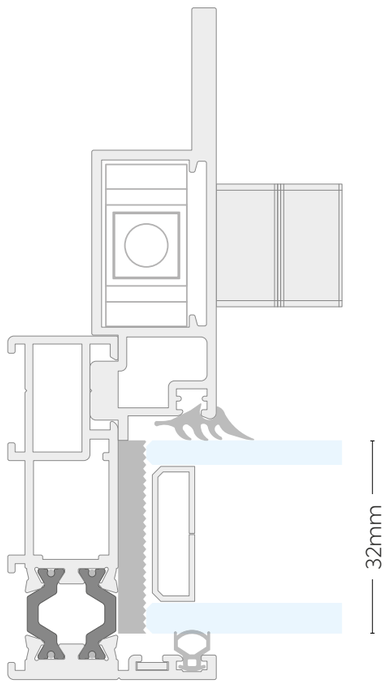
DESIGN SCALE 1:1

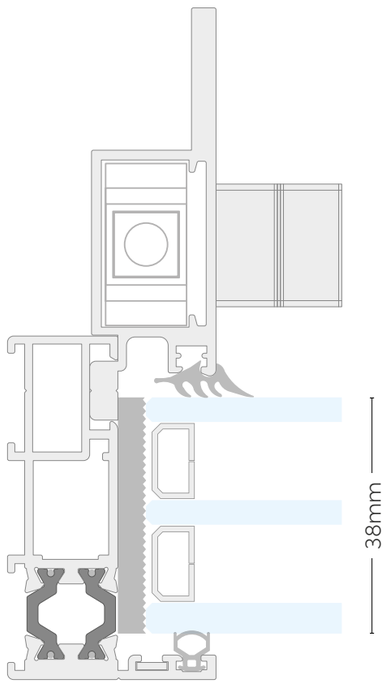
EXALCO

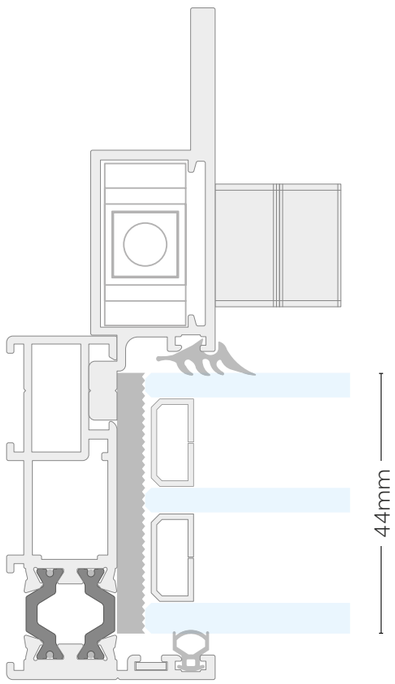
SPACE
Invisible

TYPOLOGY
ΦΥΛΛΟ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΤΖΑΜΙΩΝ
SASH AND GLASS TYPOLOGY

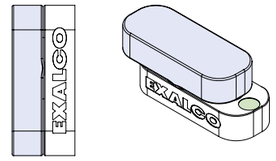


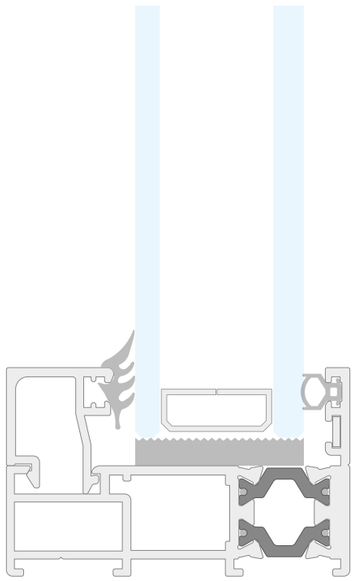


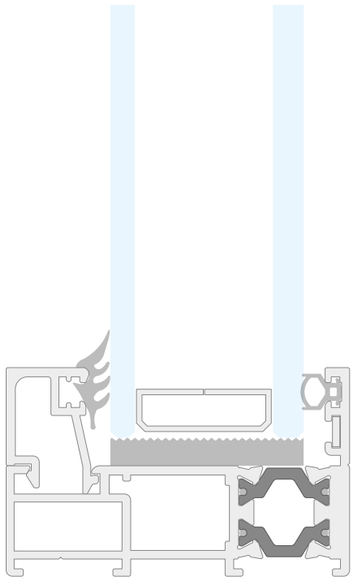


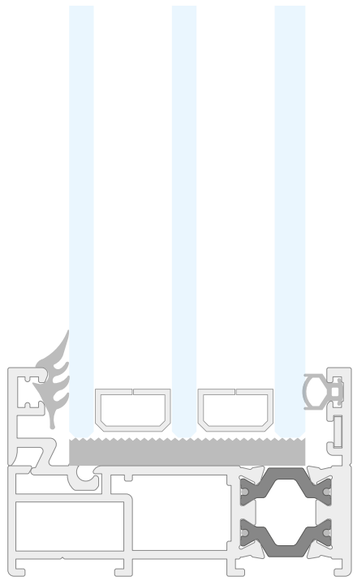


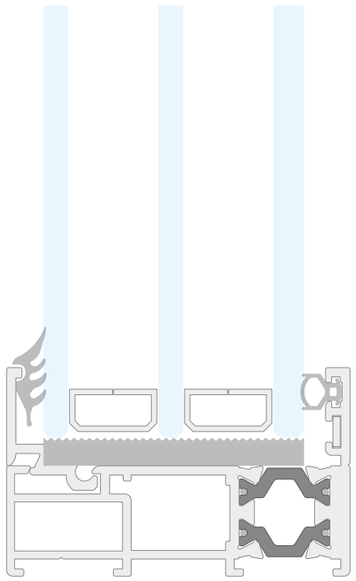
TECH INFO
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΒΗΣ Α
SPACE HANDLE A DETAIL



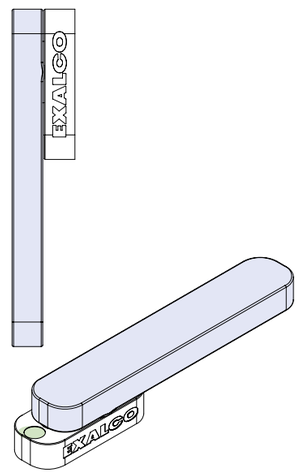








TECH INFO
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΒΗΣ Β
SPACE HANDLE B DETAIL



DESIGN SCALE 1:1

0 0.5 1 2 3 5

EXALCO

SPACE

SPACE REPLACE

Το ύψος της κάσας στα 33mm, το καθιστά ιδανική λύση για αντικατάσταση παλιών κουφωμάτων και συμμετοχή στο πρόγραμμα ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ, χωρίς επιπλέον εργασίες και σκαψίματα. Το ορατό προφίλ αλουμίνιου του φύλλου είναι 22mm.

The height of frame of 33mm makes it an ideal solution for the replacement of old frames without extra works and digging. The visible aluminium profile of the sash is 22mm.

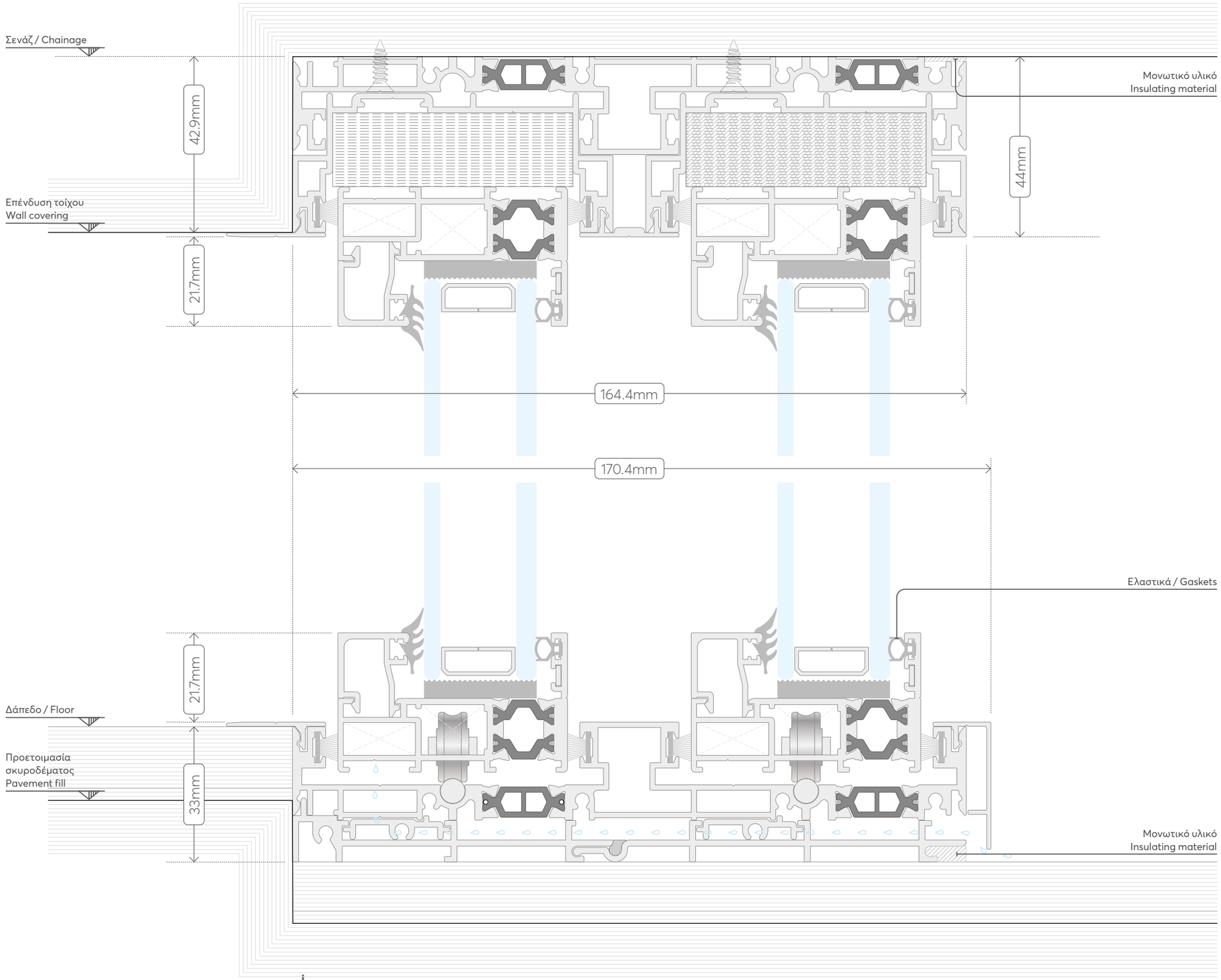
SPACE
Replace

SECTION

1.0

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
ΕΠΑΛΛΗΛΟ
DOUBLE-SASH WINDOW

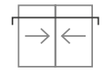


EXALCO

SPACE Replace

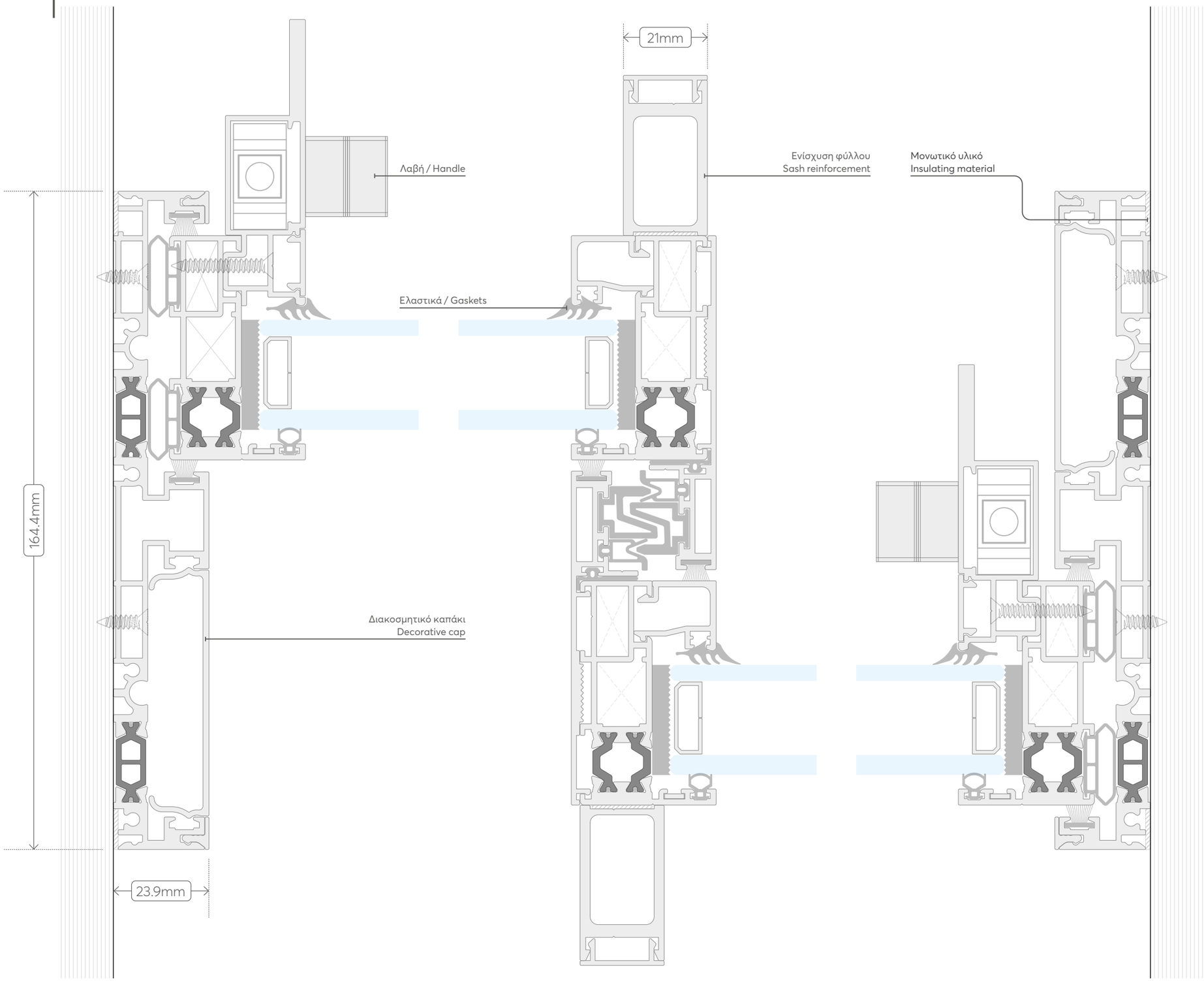
SECTION

2.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
DOUBLE-SASH WINDOW



DESIGN SCALE 1:1

0 0.5 1 2 3 5

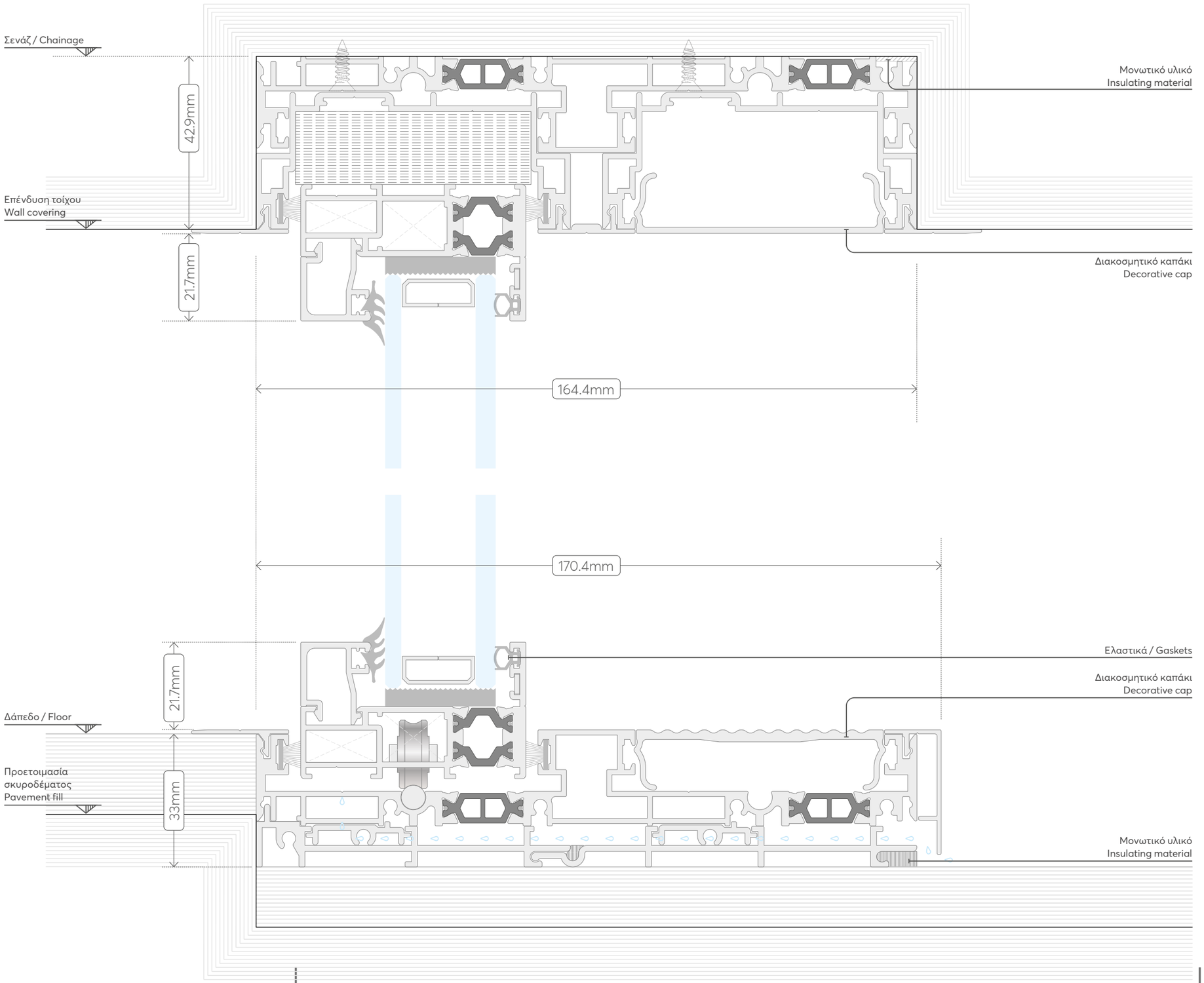
SPACE
Replace

SECTION

3.0

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΜΕ ΕΝΑ ΦΥΛΛΟ ΣΤΑΘΕΡΟ
DOUBLE-SASH WINDOW WITH ONE FIXED SASH



DESIGN SCALE 1:1

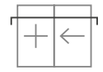
DESIGN SCALE 1:1

EXALCO

SPACE Replace

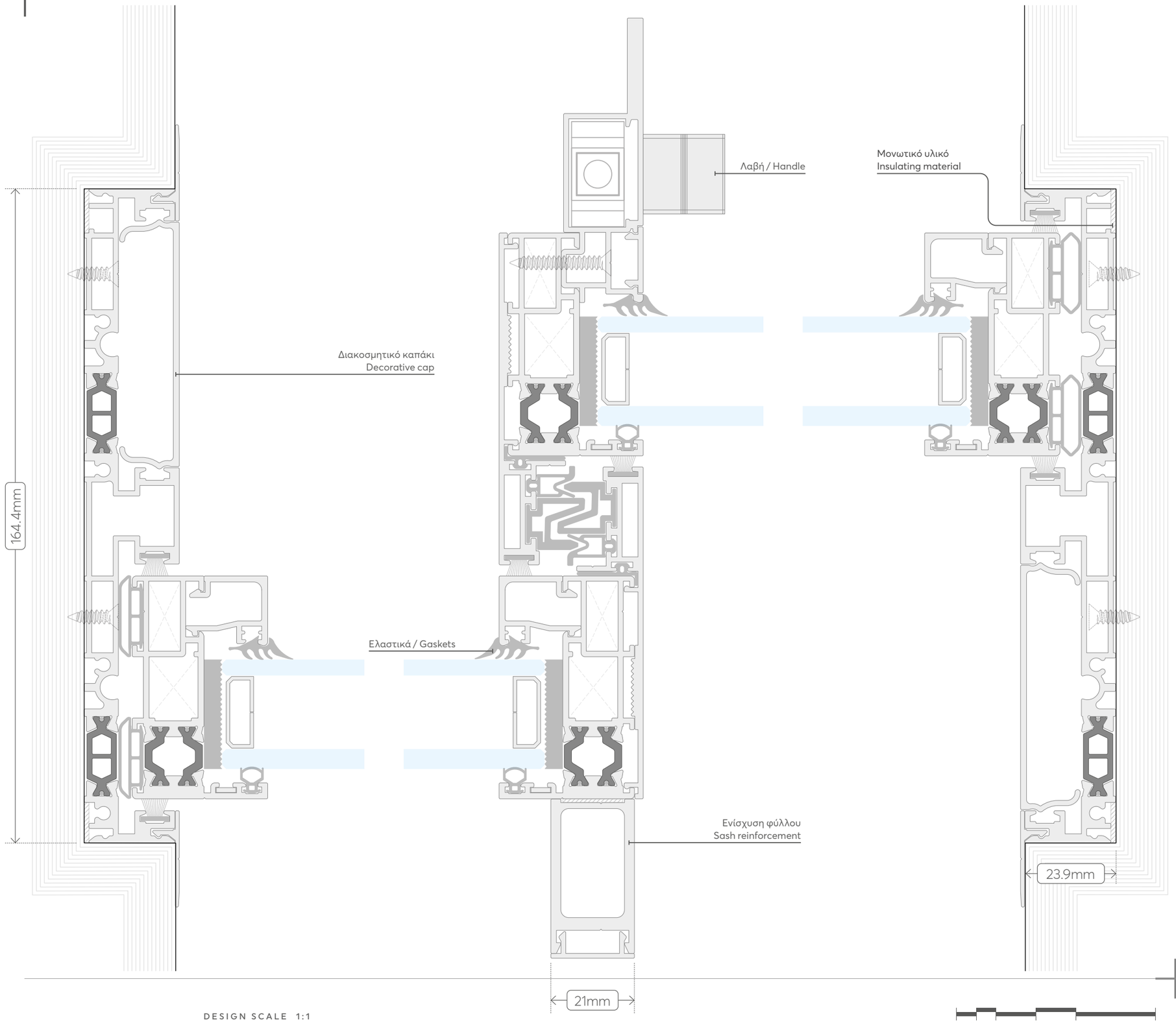
SECTION

4.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΜΕ ΕΝΑ ΦΥΛΛΟ ΣΤΑΘΕΡΟ
DOUBLE-SASH WINDOW WITH ONE FIXED SASH



DESIGN SCALE 1:1

0 05 1 2 3 5

SPACE
Replace

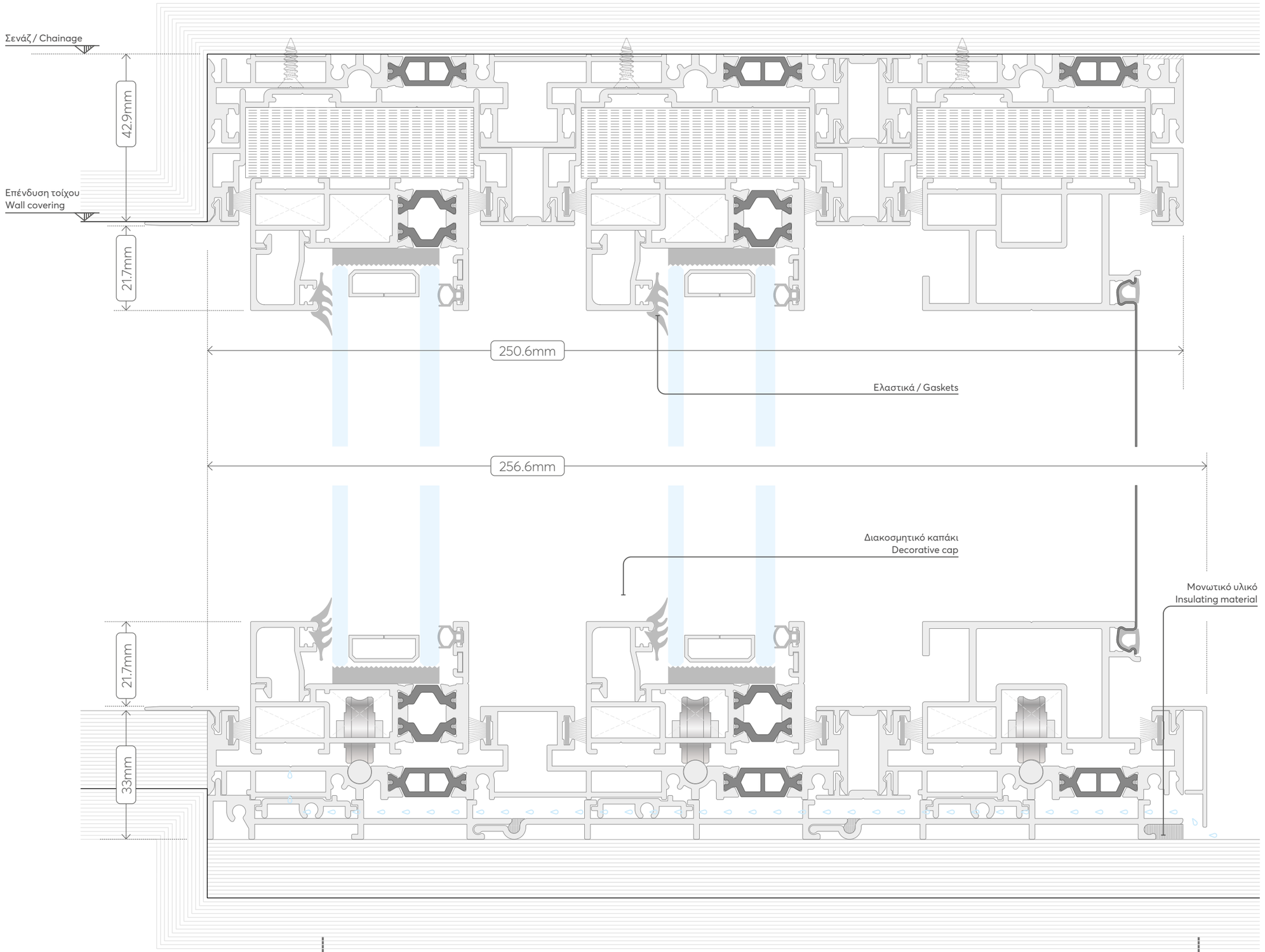
SECTION

5.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΙΤΑ
DOUBLE-SASH WINDOW
WITH MOSQUITO NET



DESIGN SCALE 1:1

EXALCO

SPACE Replace

SECTION

6.0

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΙΤΑ
DOUBLE-SASH WITH MOSQUITO NET

DESIGN SCALED TO FIT

0 0.5 1 2 3 5

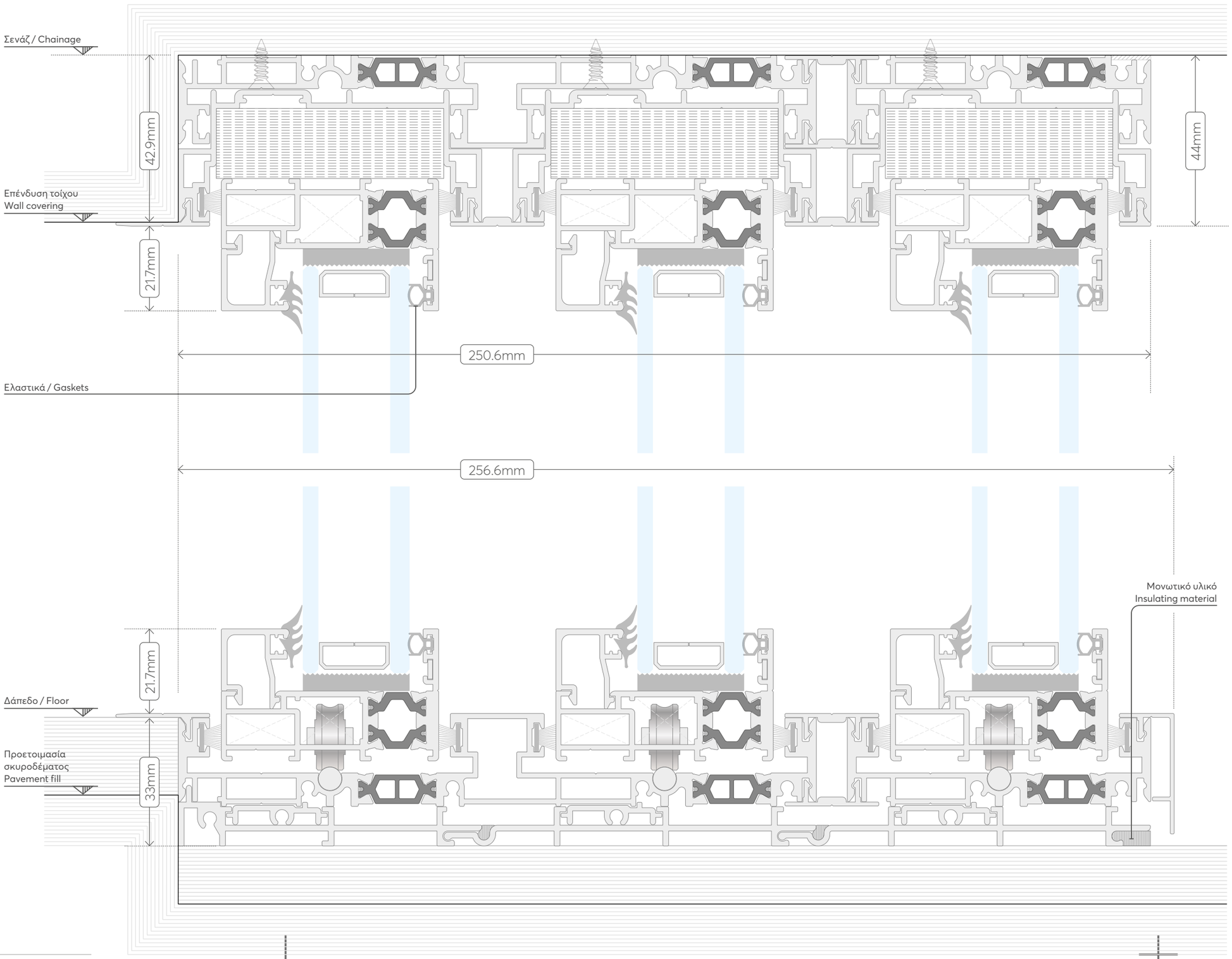
SPACE
Replace

SECTION

7.0

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ
ΜΕ ΝΕΡΟΧΥΤΗ
TRIPLE-SASH WINDOW
WITH GUTTER



DESIGN SCALE 1:1

EXALCO

SPACE Replace

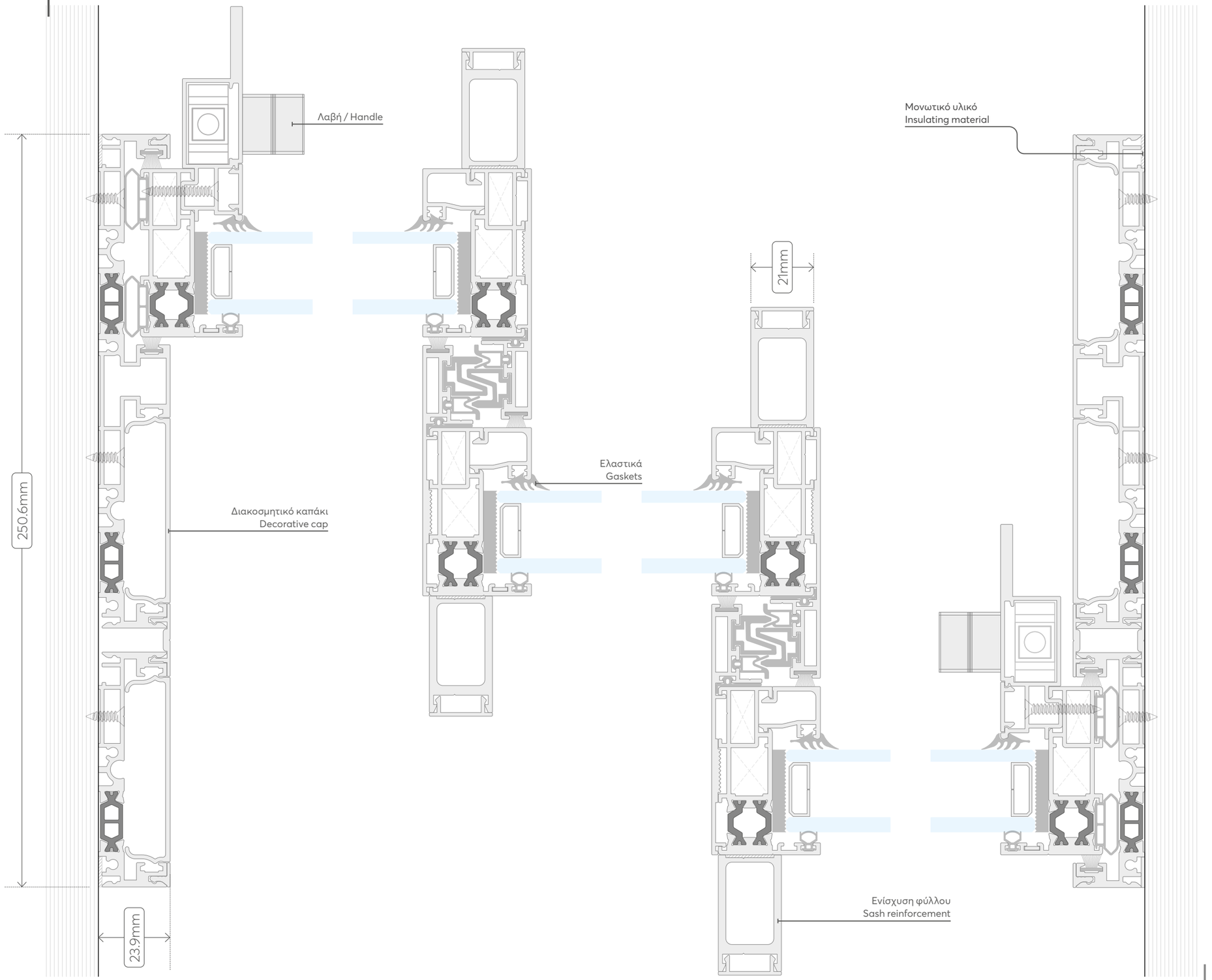
SECTION

8.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ
ΕΠΑΛΛΗΛΟ
TRIPLE-SASH WINDOW



DESIGN SCALED TO FIT

0 0.5 1 2 3 5

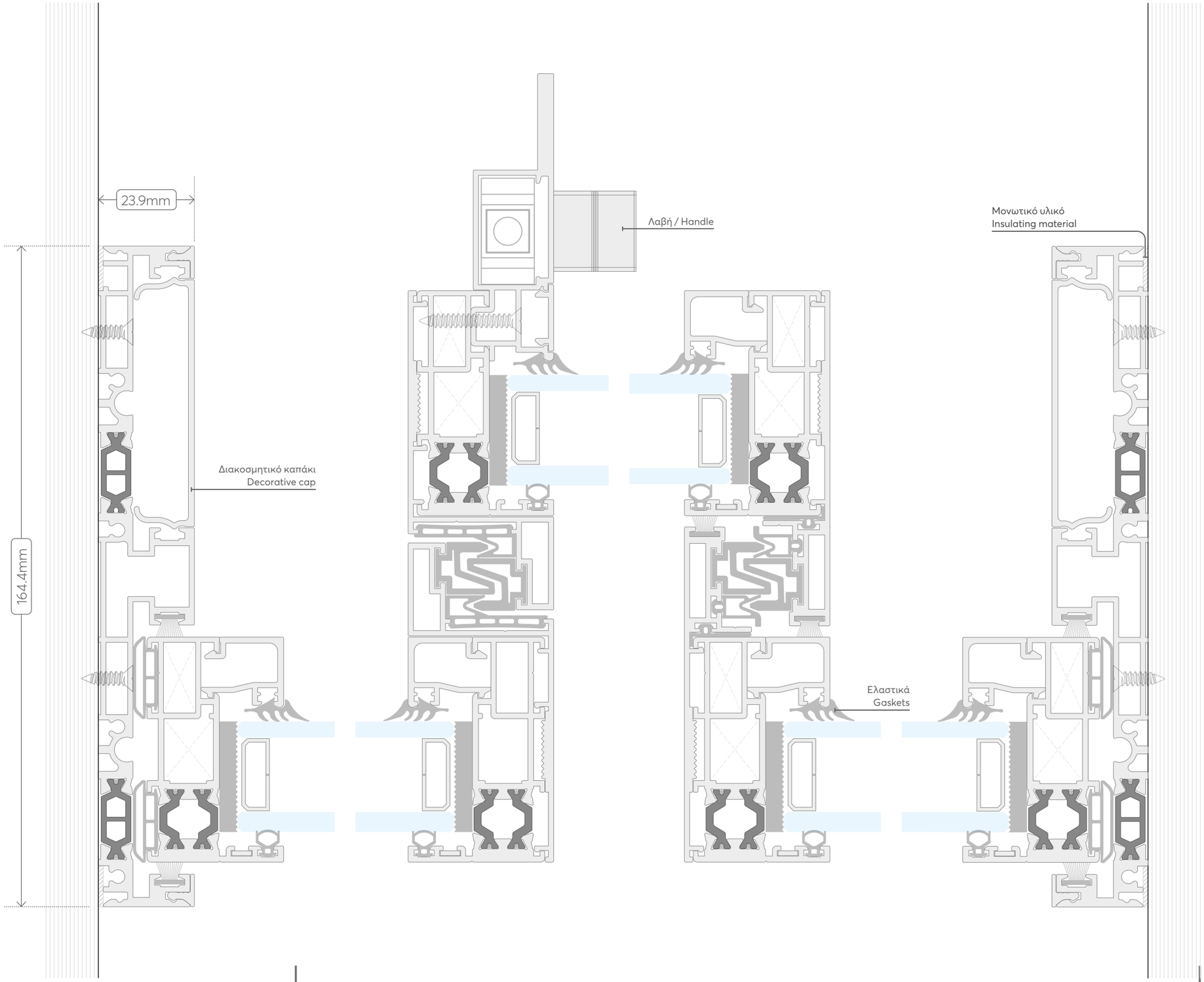
SPACE
Replace

SECTION

9.0

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ
ΜΕ ΕΝΑ ΚΙΝΗΤΟ ΦΥΛΛΟ
TRIPLE-SASH WINDOW
ON DOUBLE RAIL WITH
ONE MOVING SASH



DESIGN SCALE 1:1

EXALCO

SPACE Replace

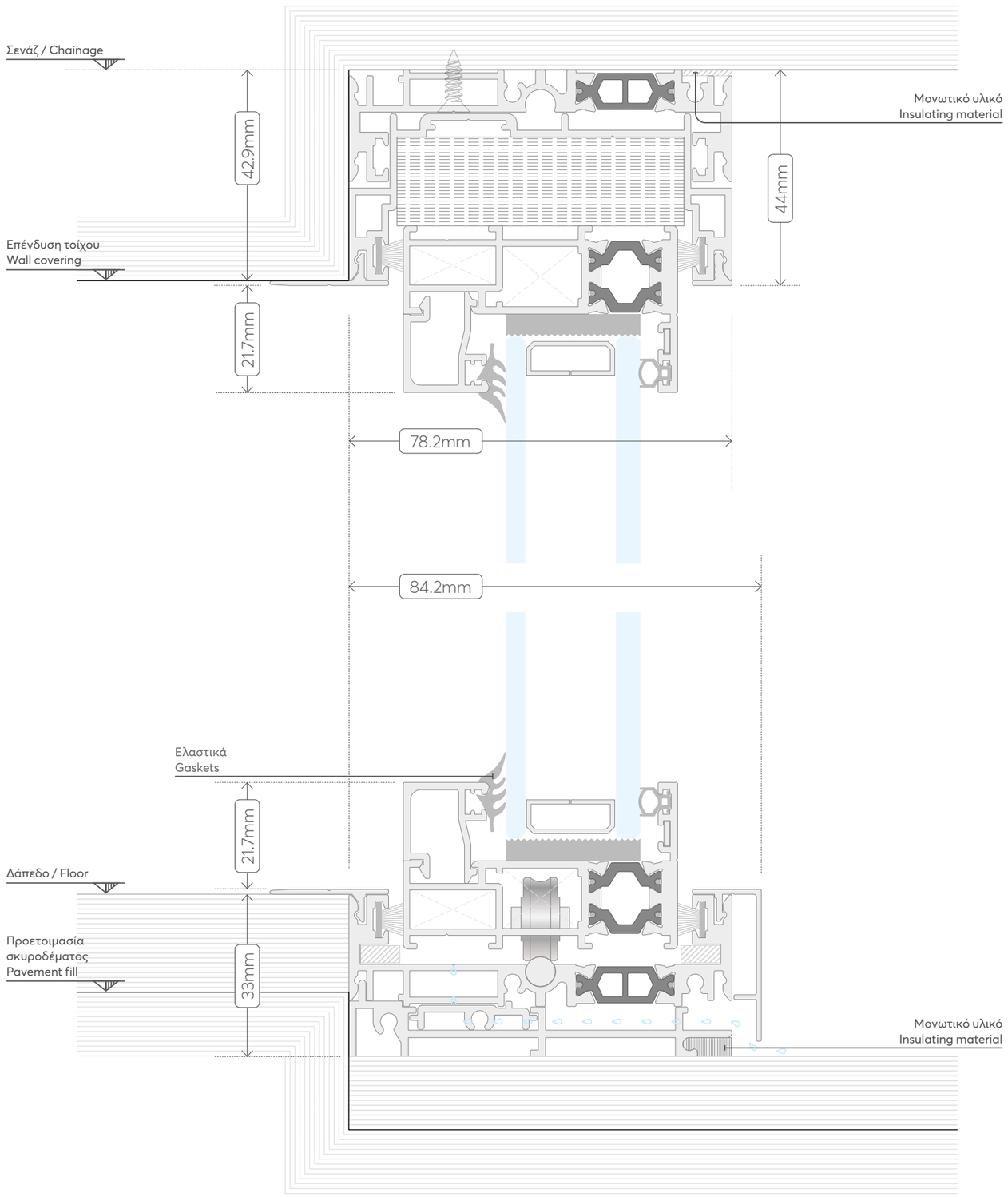
SECTION

10.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
SINGLE-SASH
RECESSED WINDOW



DESIGN SCALE 1:1

0 0.5 1 2 3 5

SPACE
Replace

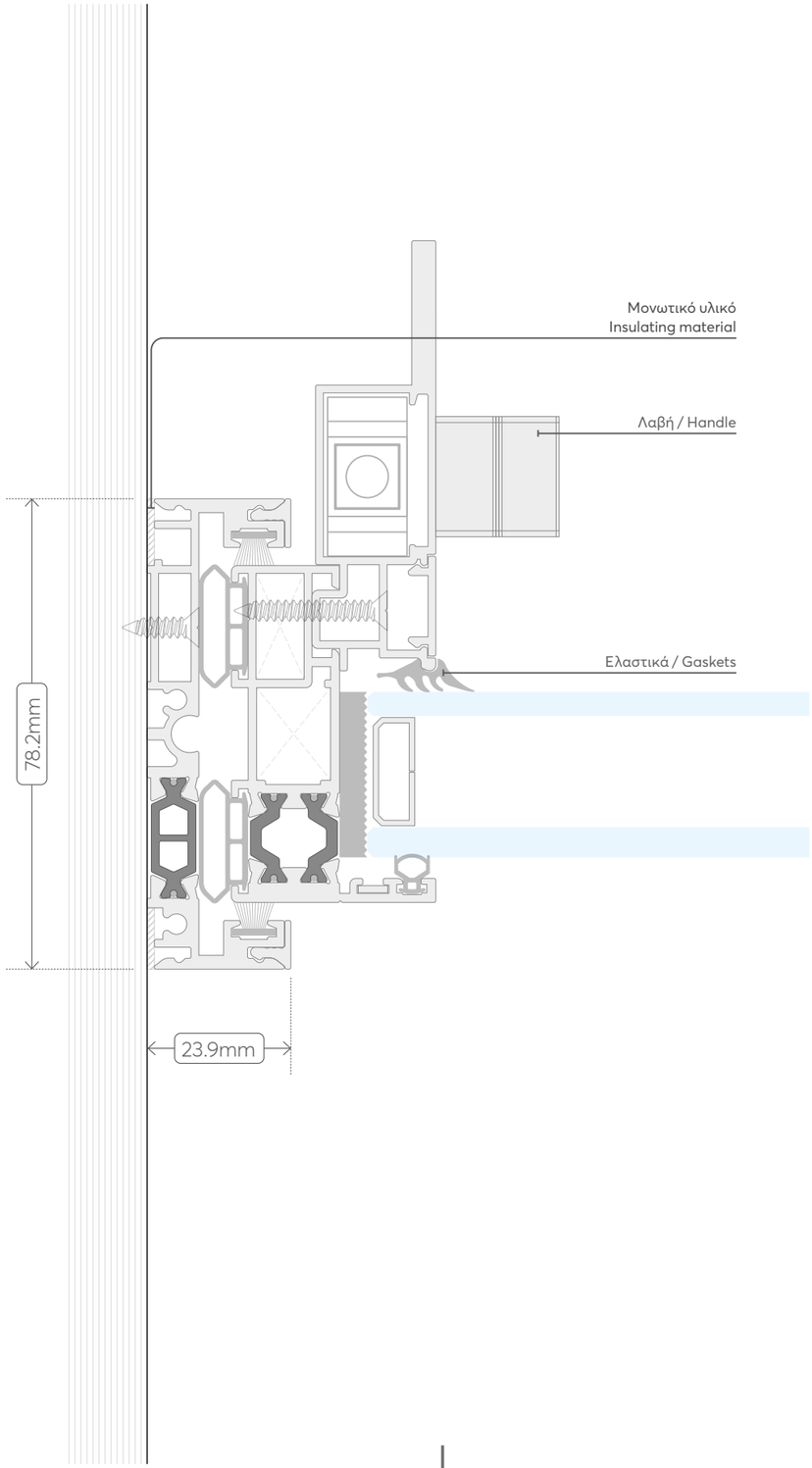
SECTION

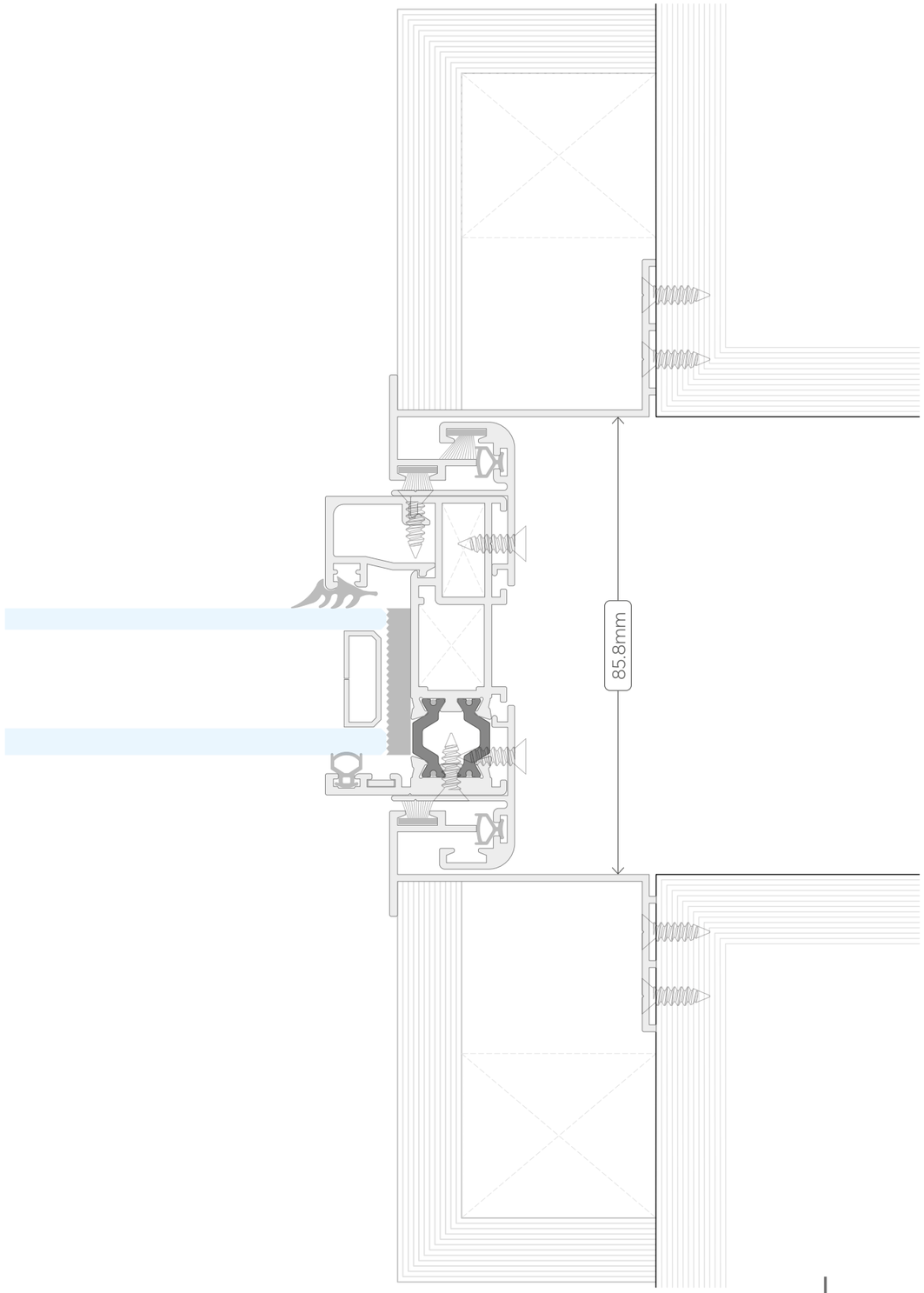
11.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
SINGLE-SASH RECESSED
WINDOW





DESIGN SCALE 1:1

EXALCO

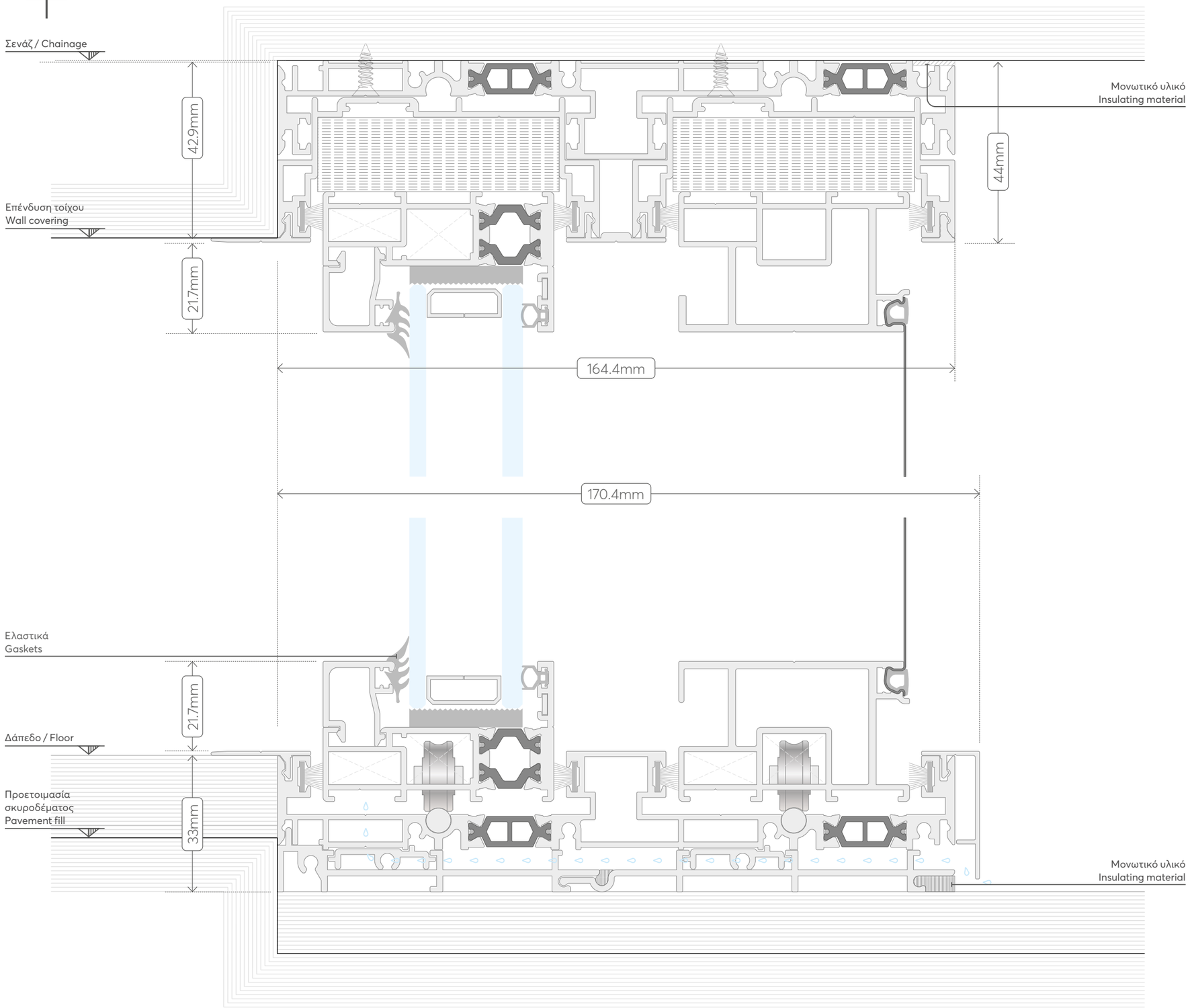
SPACE Replace

SECTION

12.0

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ
ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΙΤΑ
SINGLE-SASH RECESSED
WINDOW WITH
MOSQUITO NET



DESIGN SCALE 1:1

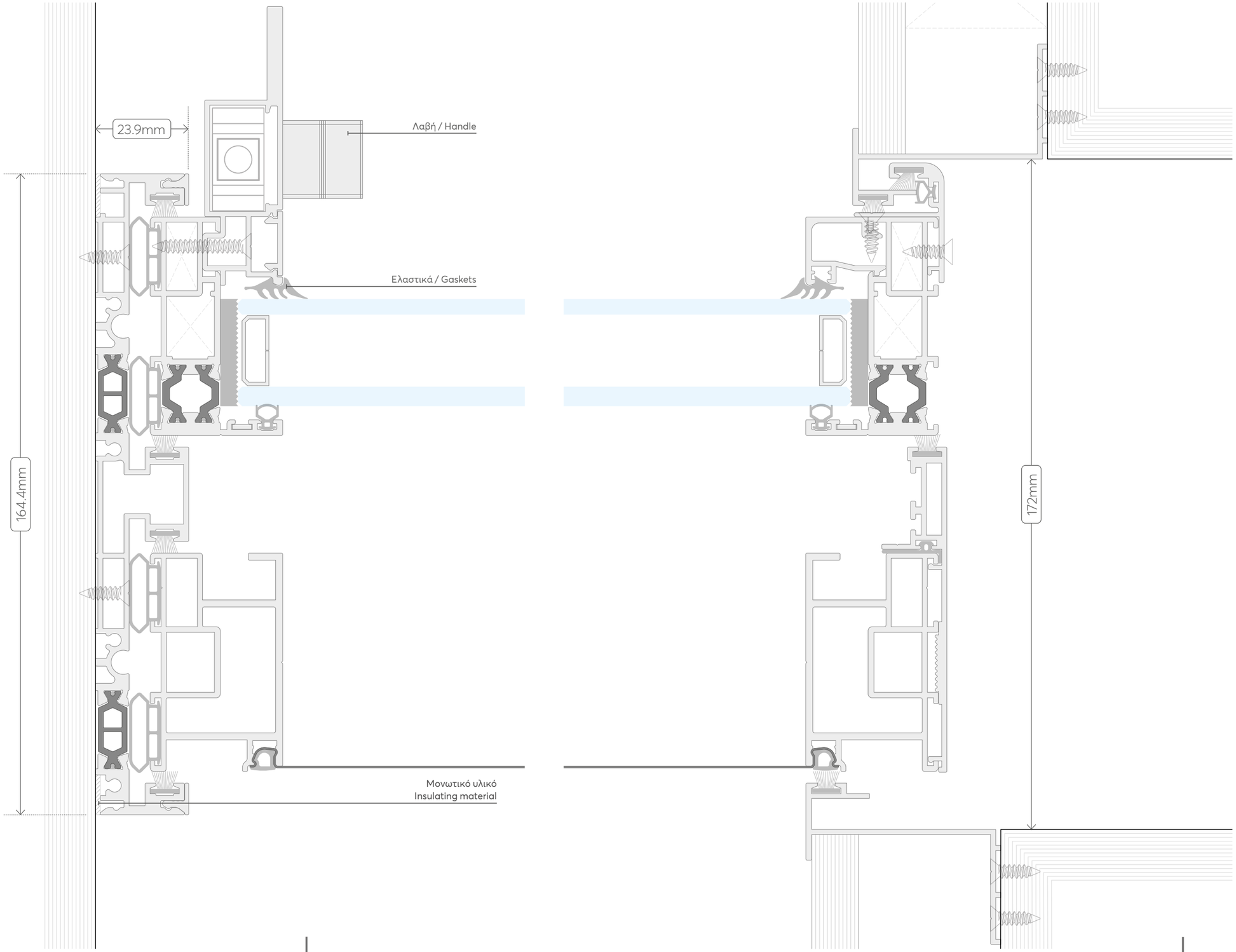
0 0.5 1 2 3 5

SPACE
Replace

SECTION

13.0

TYPOLOGY
ΠΑΡΑΘΥΡΟ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
ΜΕ ΣΙΤΑ
SINGLE-SASH RECESSED
WINDOW WITH
MOSQUITO NET



DESIGN SCALE 1:1

EXALCO

SPACE
Replace

SECTION

14.0

TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
ΧΩΝΕΥΤΟ
ΠΑΡΑΣΥΡΟΜΕΝΟ
DOUBLE-SASH RECESSED
WINDOW

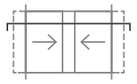
DESIGN SCALE 1:1

0 05 1 2 3 5

SPACE
Replace

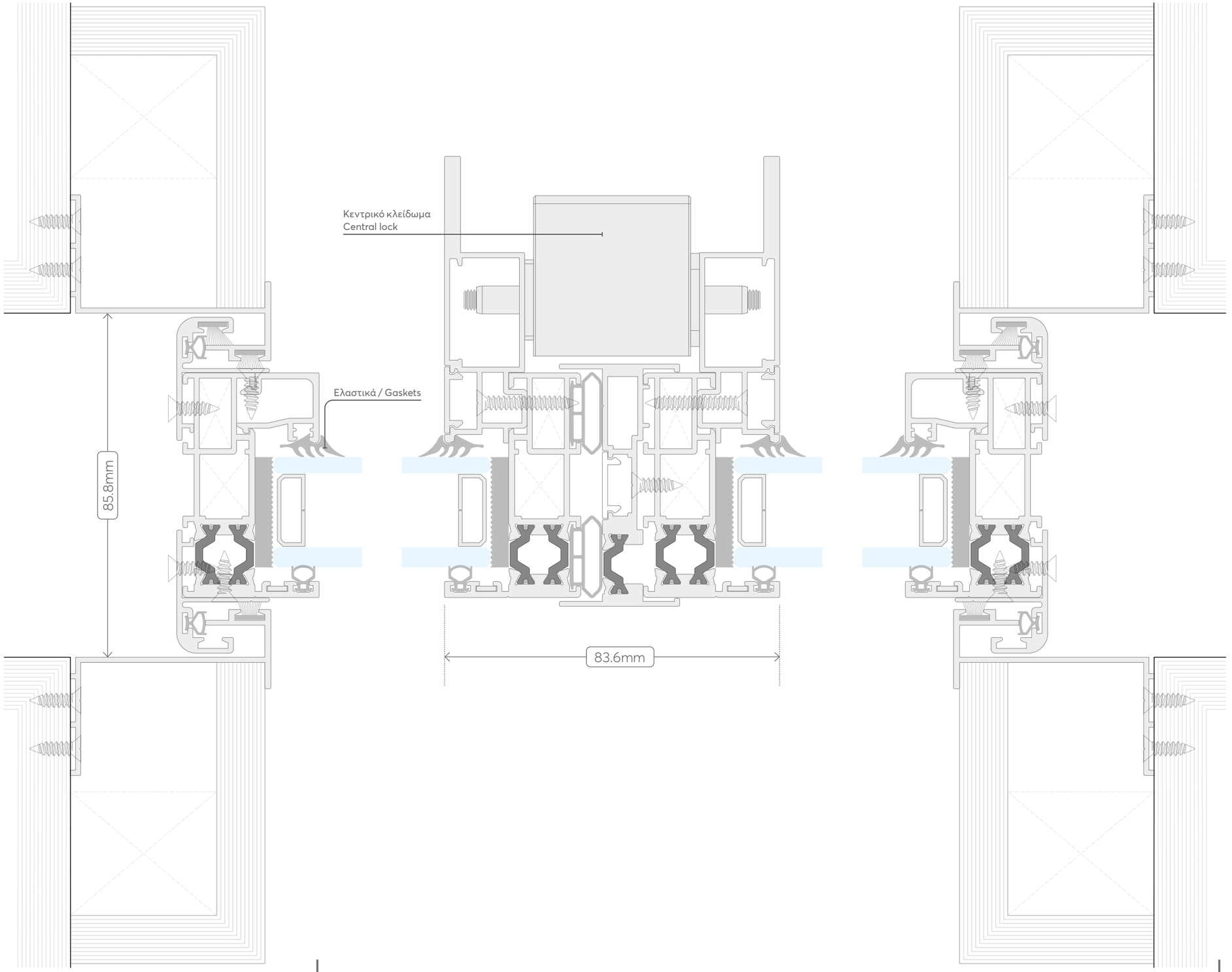
SECTION

15.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
ΧΩΝΕΥΤΟ ΦΙΛΗΤΟ
DOUBLE-SASH RECESSED
WINDOW WITH
CENTRAL LOCK



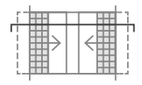
DESIGN SCALE 1:1

EXALCO

SPACE
Replace

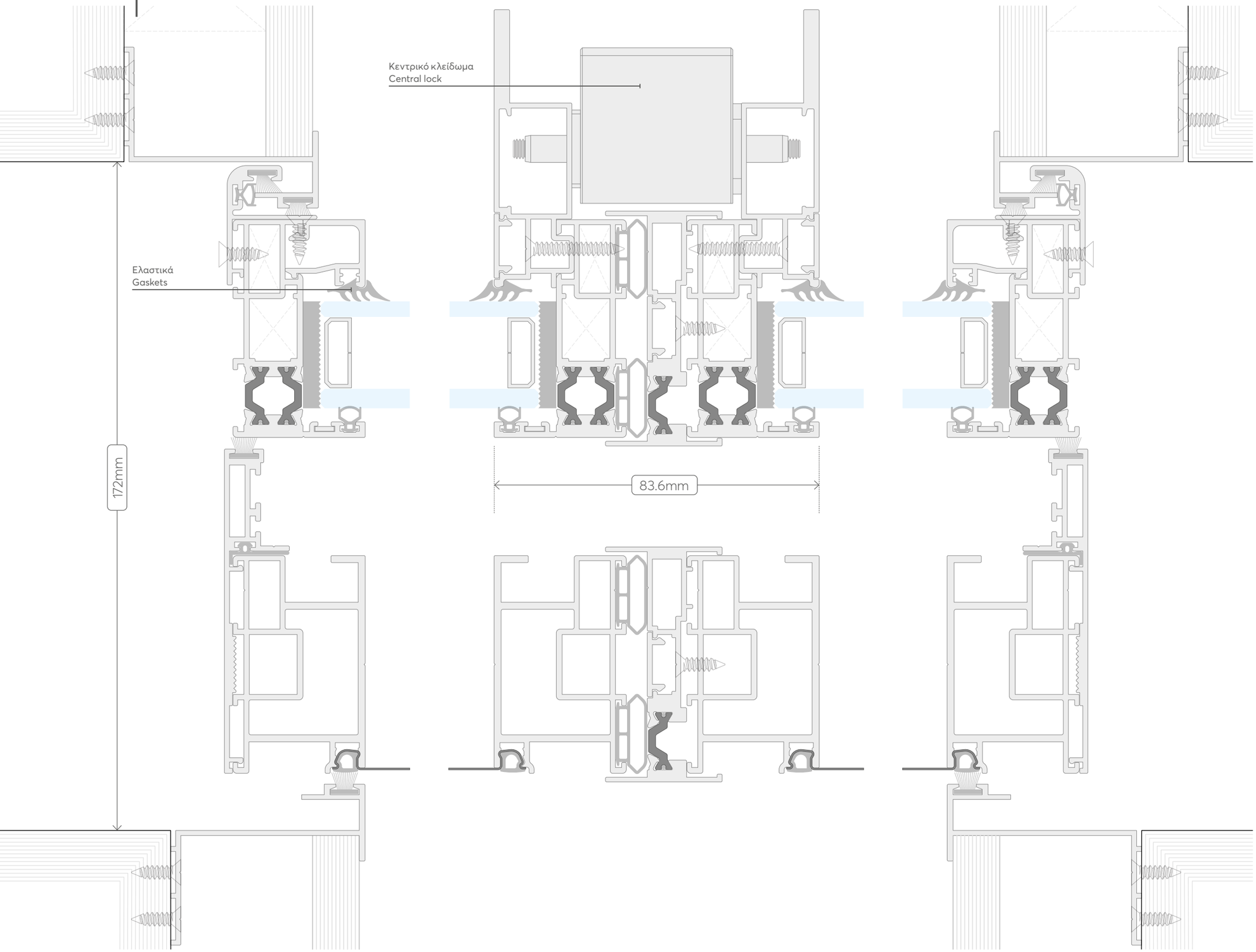
SECTION

16.0



TYPOLOGY

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
ΧΩΝΕΥΤΟ ΦΙΛΗΤΟ
ΜΕ ΣΙΤΑ
DOUBLE-SASH RECESSED
WINDOW WITH CENTRAL
LOCK AND MOSQUITO
NET



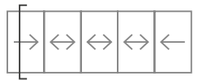
DESIGN SCALE 1:1

0 0.5 1 2 3 5

SPACE
Replace

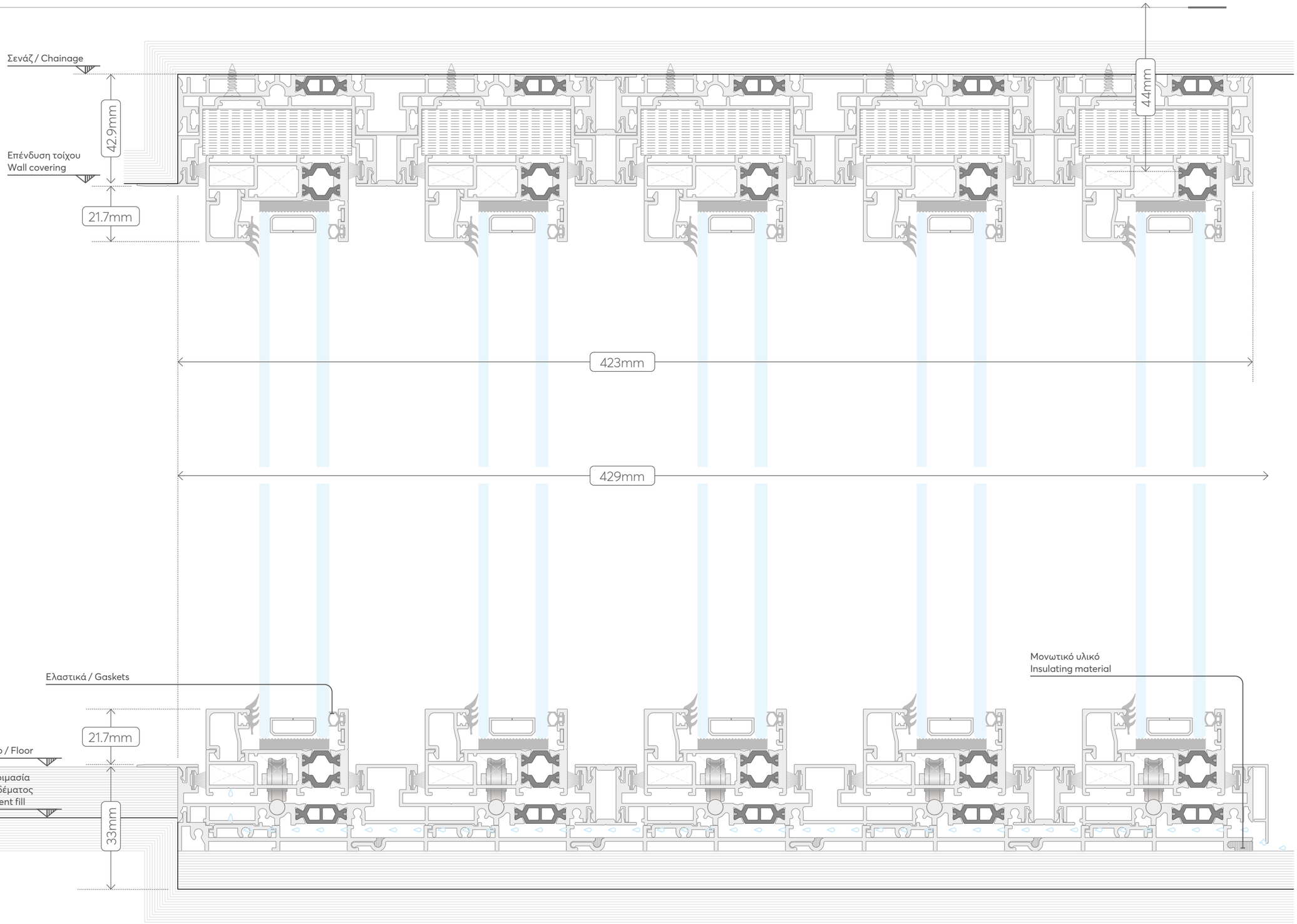
SECTION

17.0



TYPOLOGY

ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΟ
ΠΑΡΑΘΥΡΟ
FIVE-SASH WINDOW



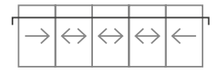
DESIGN SCALED TO FIT

EXALCO

SPACE Replace

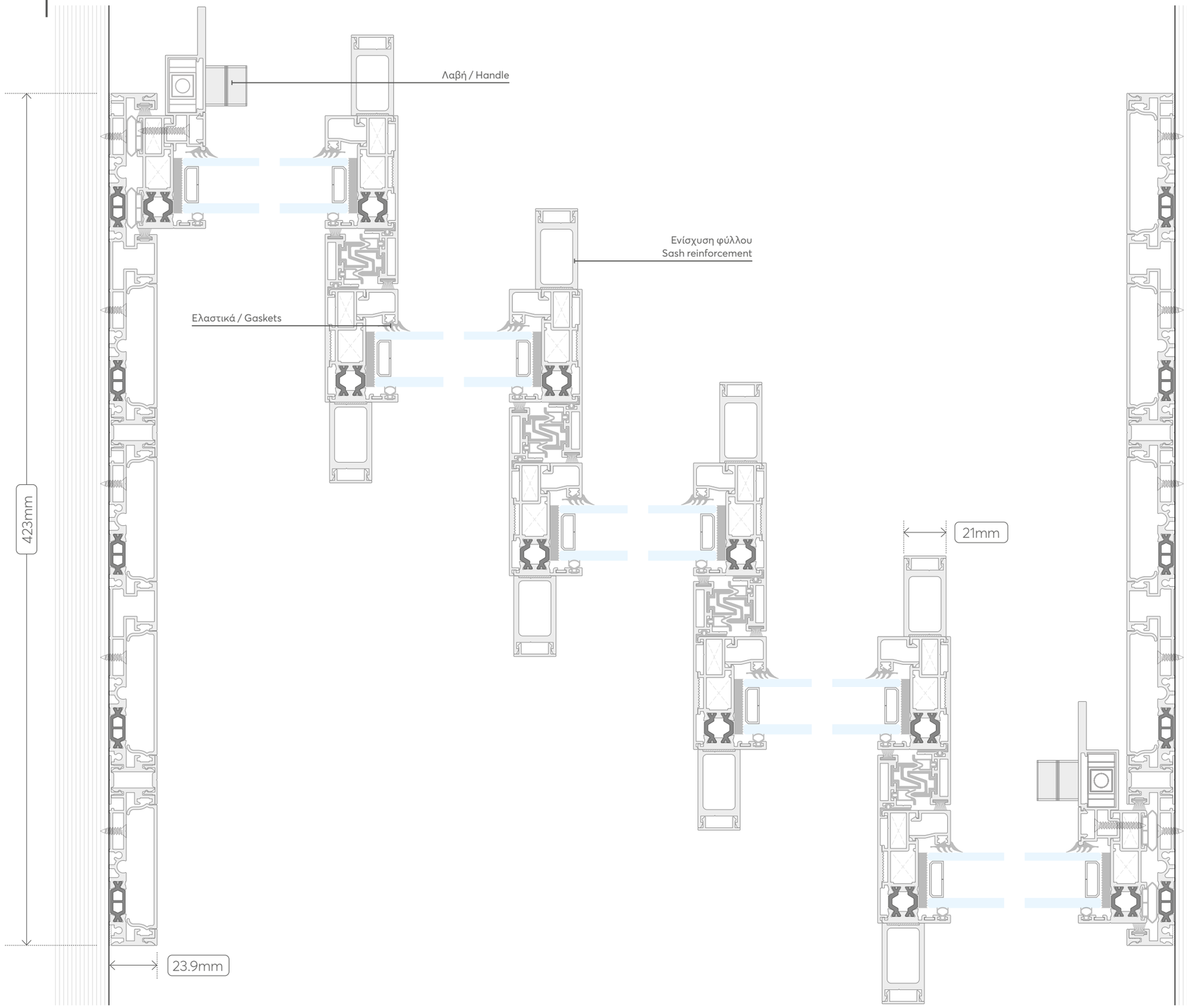
SECTION

18.0



TYPOLOGY

ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
FIVE-SASH WINDOW

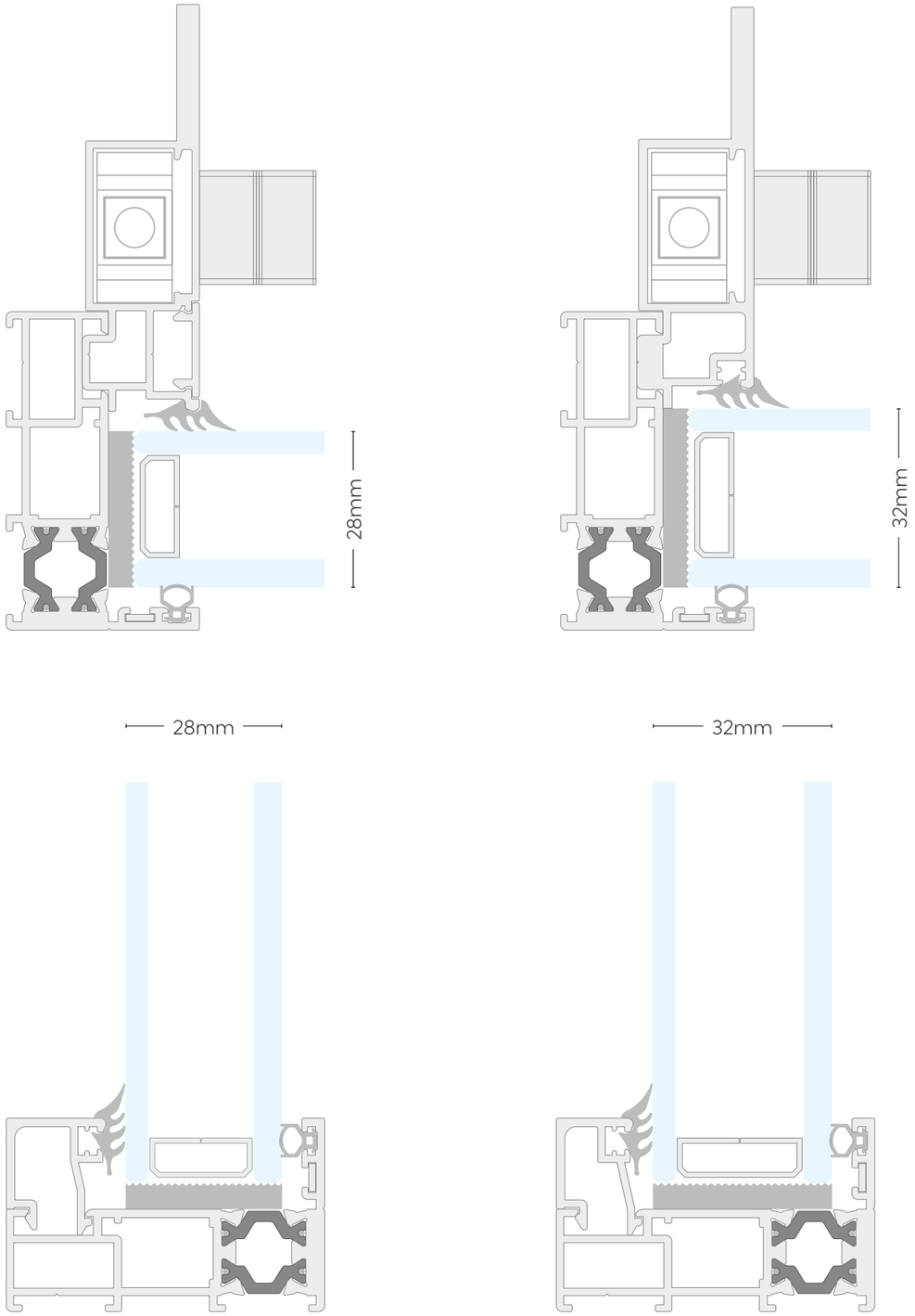


DESIGN SCALED TO FIT

0 0.5 1 2 3 5

SPACE
Replace

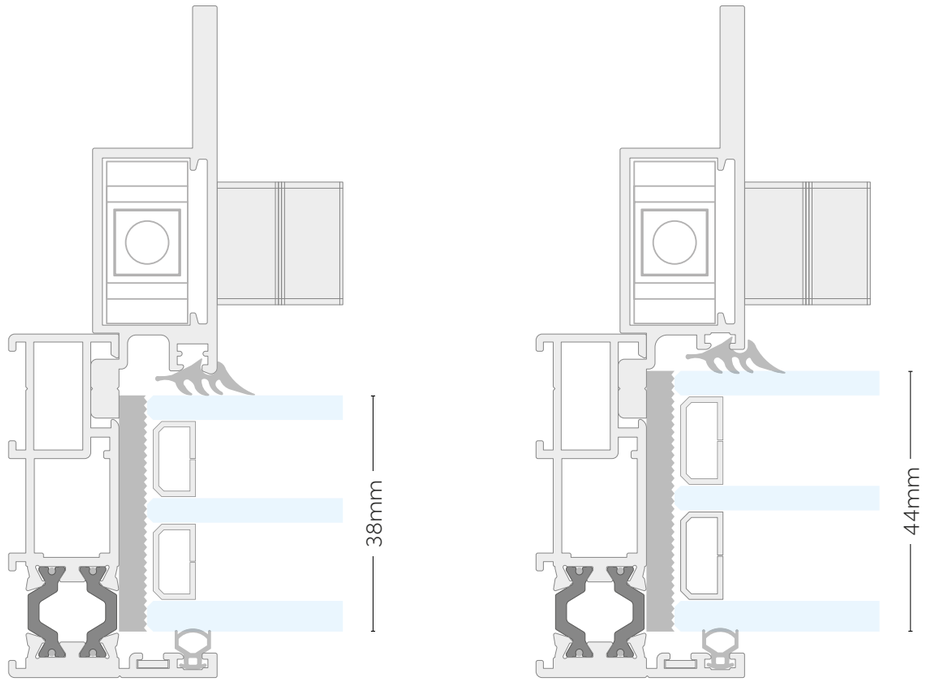
TYPOLOGY
ΦΥΛΛΟ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ
ΤΖΑΜΙΩΝ
SASH AND GLASS
TYPOLOGY

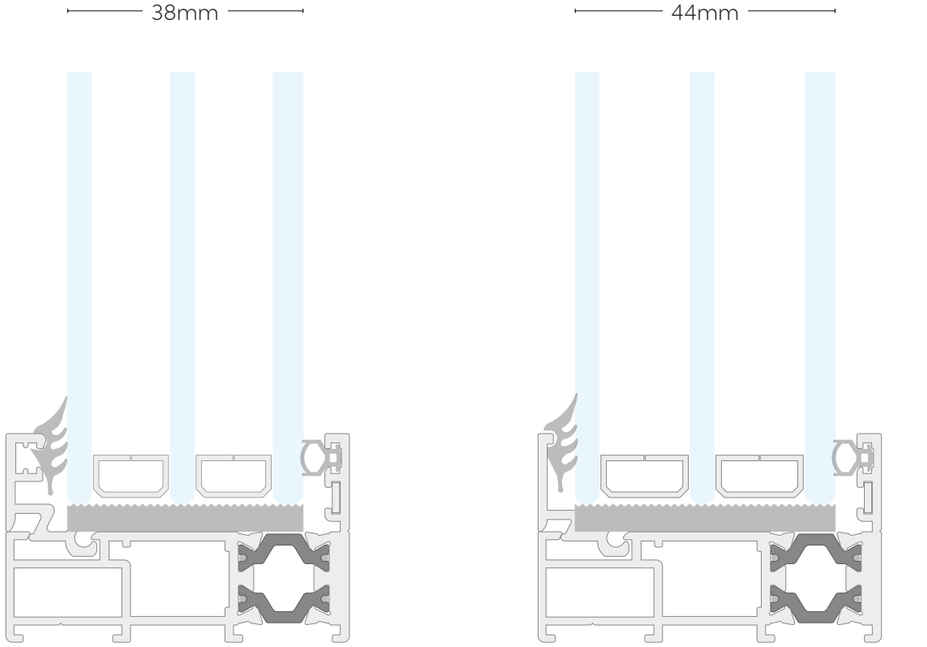


EXALCO

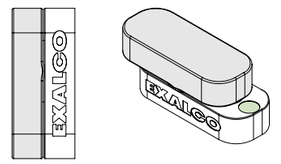
SPACE
Replace

TYPOLOGY
ΦΥΛΛΟ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ
ΤΖΑΜΙΩΝ
SASH AND GLASS
TYPOLOGY

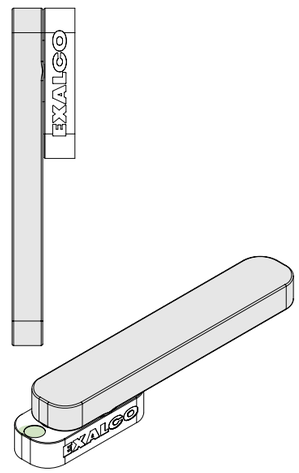




TECH INFO
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ
ΛΑΒΗΣ Α
SPACE HANDLE A
DETAIL



TECH INFO
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ
ΛΑΒΗΣ Β
SPACE HANDLE B
DETAIL



REPLACE

0 0.5 1 2 3 5

SPACE INSIDE OUT

Τα κάθετα προφίλ αποτελούν τα μόνα ορατά προφίλ αλουμινίου του συστήματος.

The vertical profiles are the only visible aluminium profiles of the system.

Σελ. / Pg. 9-35

SPACE INVISIBLE

Ο θαμμένος οδηγός, ορατός μόνο σαν δύο γραμμές δίνει τη δυνατότητα της συνέχειας του δαπέδου απο μέσα προς τα έξω.

The buried guide, only visible as two lines, provides the possibility of floor extension from the inside out.

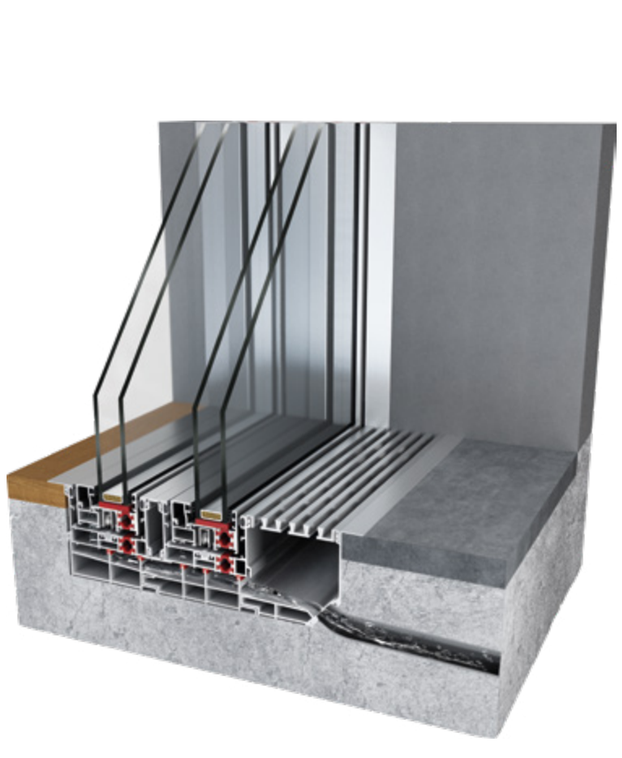
Σελ. / Pg. 36-57

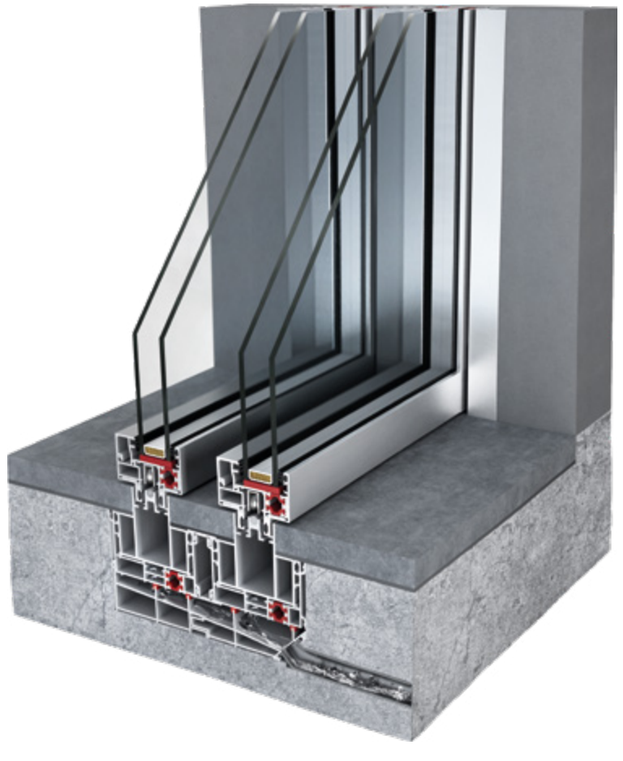
SPACE REPLACE

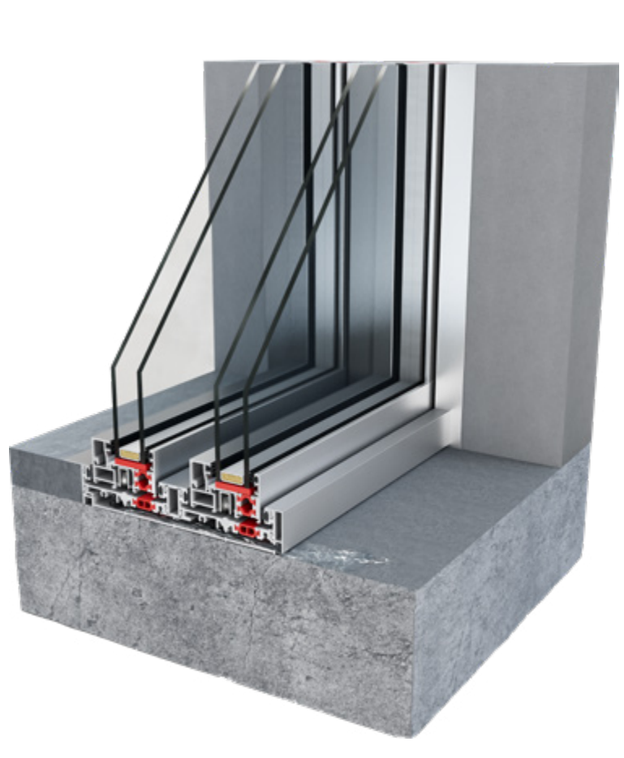
Το ύψος της κάσας στα 33mm, το καθιστά ιδανική λύση για αντικατάσταση παλιών κουφωμάτων και συμμετοχή στο πρόγραμμα ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ, χωρίς επιπλέον εργασίες και σκαψίματα. Το ορατό προφίλ αλουμίνιου του φύλλου είναι 22mm.

The height of frame of 33mm makes it an ideal solution for the replacement of old frames without extra works and digging. The visible aluminium profile of the sash is 22mm.

Σελ. / Pg. 58-79







ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πάχος υάλωσης φύλλου τζαμιού	**28-44mm**
Χειροκίνητο βάρος φύλλου	max **400Kg**
Ηλεκτροκίνητο βάρος φύλλου	**400Kg+**
Συντελεστής θερμοπερατότητας	**Uw = 1,38W/m² K**

για διάσταση κουφώματος διαστάσεων 3,60x2,80m και υαλοπίνακα με Ug = 1,0W/m²K

Υδατοστεγανότητα σύμφωνα με	**EN 12208:1999-11 / Class: E750**
Αεροδιαπερατότητα σύμφωνα με	**EN 12207:2016-12 / Class: 4**
Αντοχή σε ανεμοπίεση σύμφωνα με	**EN 12210:2016-03 / Class: C4/B4**
Ηχομείωση σύμφωνα με	**EN ISO 10140-2: 2021-05, EN ISO 717-1: 2020-12 / Rw=43dB**

TECHNICAL INFO

Glazing thickness	**28-44mm**
Manual sheet weight	max **400Kg**
Electric motor sheet weight	**400Kg+**
Thermal transmittance coefficient	**Uw = 1,38W/m² K**

for frame dimensions of 3.60x2.80m and glazing with Ug = 1,0W/m²K

Waterproofing in accordance with	**EN 12208:1999-11 / Class: E750**
Air permeability in accordance with	**EN 12207:2016-12 / Class: 4**
Resistance to wind load in accordance with	**EN 12210:2016-03 / Class: C4/B4**
Sound reduction in accordance with	**EN ISO 10140-2: 2021-05, EN ISO 717-1: 2020-12 / Rw=43dB**

OUR AWARDS

ΤΑ ΒΡΑΒΕΙΑ ΜΑΣ

ALUMINIUM IN ARCHITECTURE AWARDS '21 GOLD

ALUMINIUM IN ARCHITECTURE AWARDS '21 SILVER

ALUMINIUM IN ARCHITECTURE AWARDS '21 BRONZE

ΒΡΑΒΕΙΑ ΕΒΕΑ ACCI AWARDS 2020

EXALCO ALUMINIUM SYSTEMS

visit us online
επισκεφθείτε μας

5ο χλμ Παλαιάς Εθνικής Οδού Λαρίσης - Αθηνών
ΤΚ 415 00, Λάρισα - ΕΛΛΑΔΑ

2410 688 688
info@exalco.gr

5th Km Old Nat. Rd Larissa - Athens
PC 415 00, Larissa - GREECE

+30 2410 688 688
info@exalco.gr