

Αντικατάσταση παλαιών κουφωμάτων με Συστήματα Αλουμινίου Europa



EUROPA[®]
ALUMINIUM SYSTEMS

Μια για πάντα

Κατηγορίες Κατασκευών

Τα Συστήματα Αλουμινίου Europa πρωτοπορούν και στην αντικατάσταση των παλαιών κουφωμάτων, με σειρές που ικανοποιούν ιδανικά κάθε αρχιτεκτονική απαίτηση:

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΞΥΛΙΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ ΡΟΛΟ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

- A) Σειρά **EUROPA 500-990** ειδικά σχεδιασμένα προφίλ.
- B) Σειρά **EUROPA 5000-990** με κανάλι φτερό.
- Γ) Σειρά **EUROPA 550-990** με κανάλι φτερό.

Όλες οι παραπάνω κατασκευές έχουν και σήτα ρολό.

ΧΩΝΕΥΤΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ (ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ Ή ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ - ΣΗΤΑ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ)

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

- A) Σειρά **EUROPA 2000** για παλαιά συστήματα A.T. 150
- B) Σειρά **EUROPA 100** για παλαιά συστήματα A.T. 700 ή και 150
- B) Σειρά **EUROPA 600** για παλαιά συστήματα A.T. 150

ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

- A) Μπορούν να χρησιμοποιηθούν όλα τα συρόμενα συστήματα EUROPA.
- B) Επίσης, αντί για τα συρόμενα μπορούν να τοποθετηθούν και όλα τα ανοιγόμενα.

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

- A) Μπορούν να χρησιμοποιηθούν όλα τα ανοιγόμενα συστήματα EUROPA με ή και χωρίς ενσωματωμένη κάσα.
- B) Επίσης, αντί για τα ανοιγόμενα μπορούν να τοποθετηθούν και όλα τα συρόμενα.

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΡΟΛΑ 990 & ΣΗΤΑ 880

Όλα τα επάλληλα και ανοιγόμενα κουφώματα EUROPA μπορούν να συνεργαστούν τέλεια με τα ρολά **EUROPA 990** και τη σήτα **EUROPA 880**.

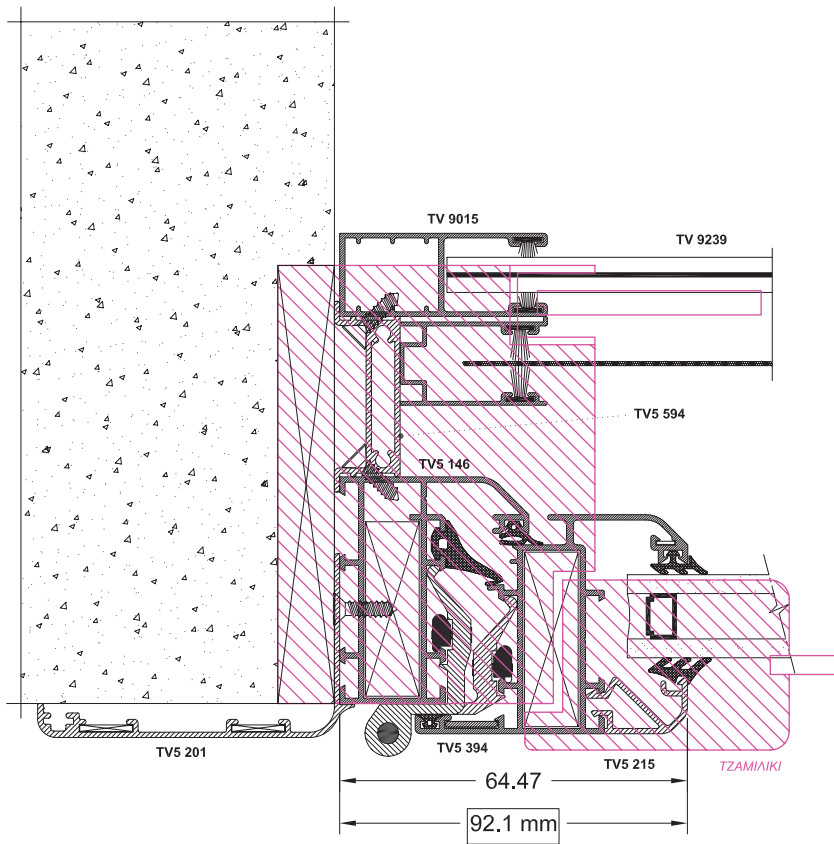
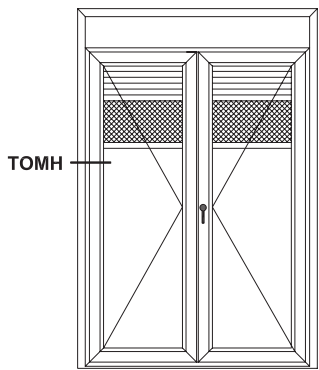
EUROPA 500-990 (Επικαθήμενο)

Ιδανικό για αντικαταστάσεις ξύλινων κουφωμάτων με ρολά.

- Ελάχιστο χρόνο για αποξύλωση-τοποθέτηση και χωρίς επιπλέον εργασίες.
- Διαχρονικό design.
- Άριστη στεγάνωση στο τζαμίκι με τη χρήση ελαστικών EPDM και εύκολη αντικατάσταση αυτών όταν χρειαστεί.
- Άριστη λειτουργικότητα στο τζαμίκι με τη χρήση των εξαρτημάτων – μηχανισμών της CAMERA R50.
- Σήτα ρολό για αντικωνωπική προστασία.
- Υψηλή ασφάλεια στο ρολό με την τοποθέτηση περσίδας αλουμινίου.
- Ευκολία στη χρήση του ρολού (άνοιγμα-κλείσιμο) με τη βοήθεια αυτοματισμών.



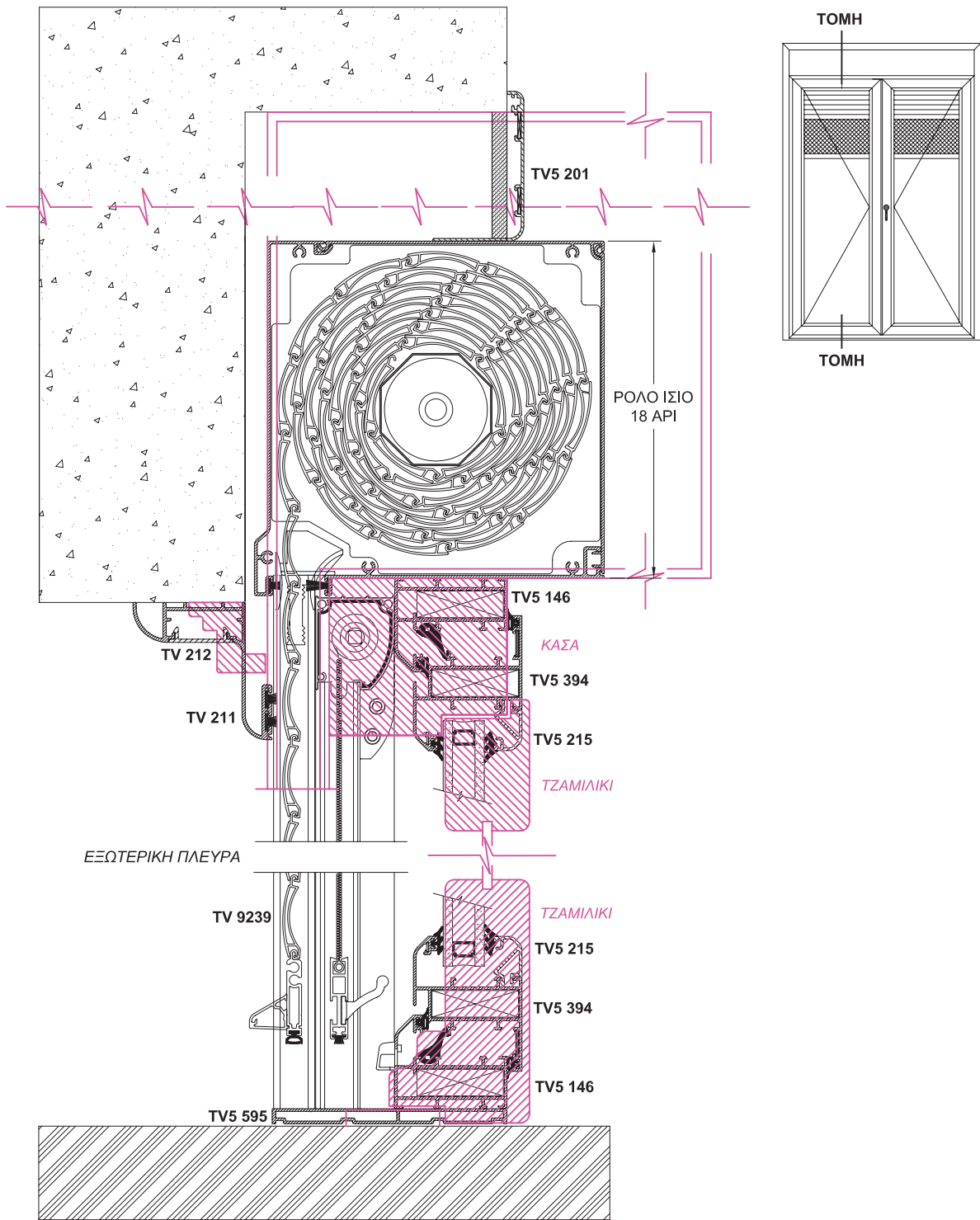
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ
ΜΕ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ ΡΟΛΟ



ΠΑΛΑΙΟ ΞΥΛΙΝΟ ΚΟΥΦΩΜΑ

ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 500-990

SCALE : 0.5



ΠΑΛΑΙΟ ΞΥΛΙΝΟ ΚΟΥΦΩΜΑ

ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 500-990

SCALE : 0.3

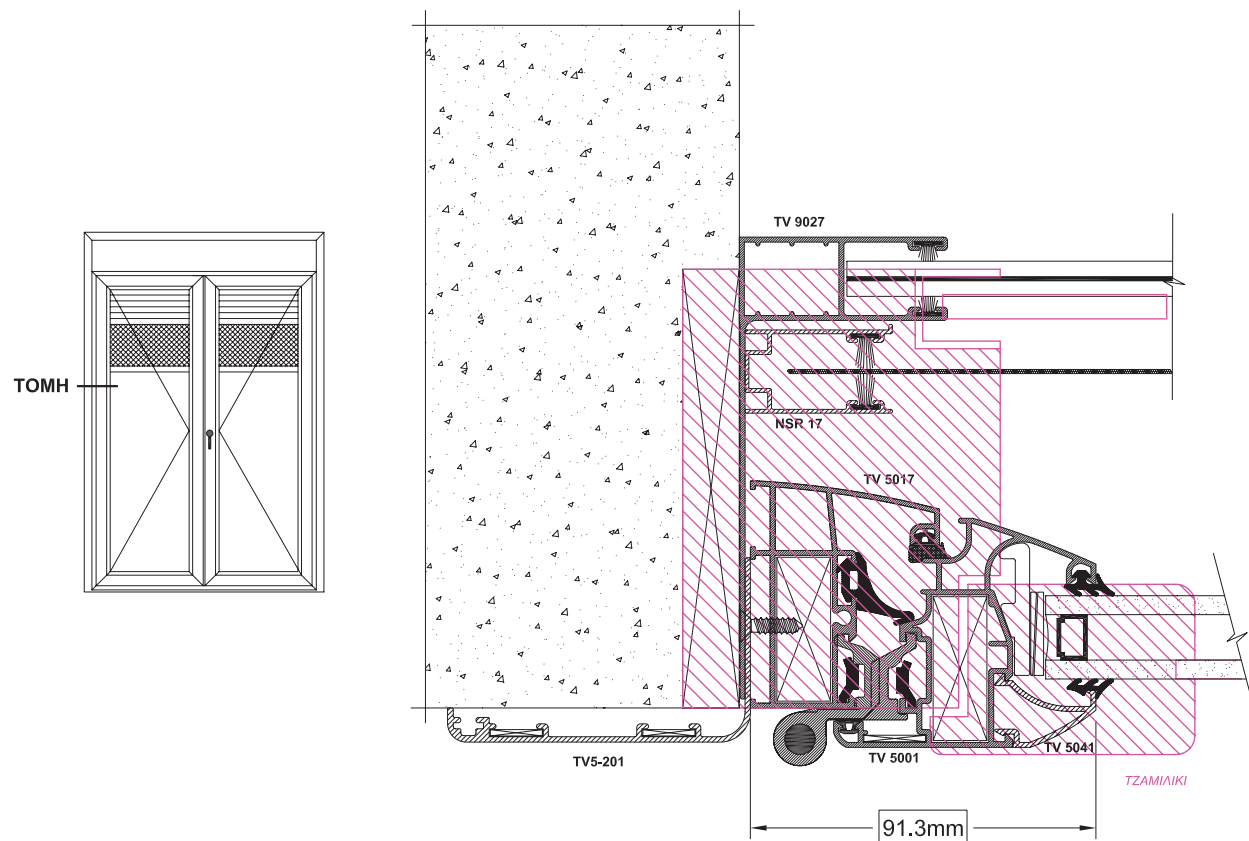
EUROPA 5000-990 (Επικαθήμενο)

Ιδανικό για αντικαταστάσεις ξύλινων κουφωμάτων με ρολά.

- Ελάχιστο χρόνο για αποξύλωση-τοποθέτηση και χωρίς επιπλέον εργασίες.
- Σύγχρονο design.
- Άριστη στεγάνωση στο τζαμλίκι με τη χρήση ελαστικών EPDM και εύκολη αντικατάσταση αυτών όταν χρειαστεί.
- Άριστη λειτουργικότητα στο τζαμλίκι με τη χρήση των εξαρτημάτων – μηχανισμών της CAMERA EUROPEA.
- Σήτα ρολό για αντικωνωπική προστασία.
- Δυνατότητα επιλογής στα τζαμλίκια στενού χωρίσματος (καΐτιού) από προφίλ αλουμινίου.
- Υψηλή ασφάλεια στο ρολό με την τοποθέτηση περσίδας αλουμινίου.
- Ευκολία στη χρήση του ρολού (άνοιγμα-κλείσιμο) με τη βοήθεια αυτοματισμών.



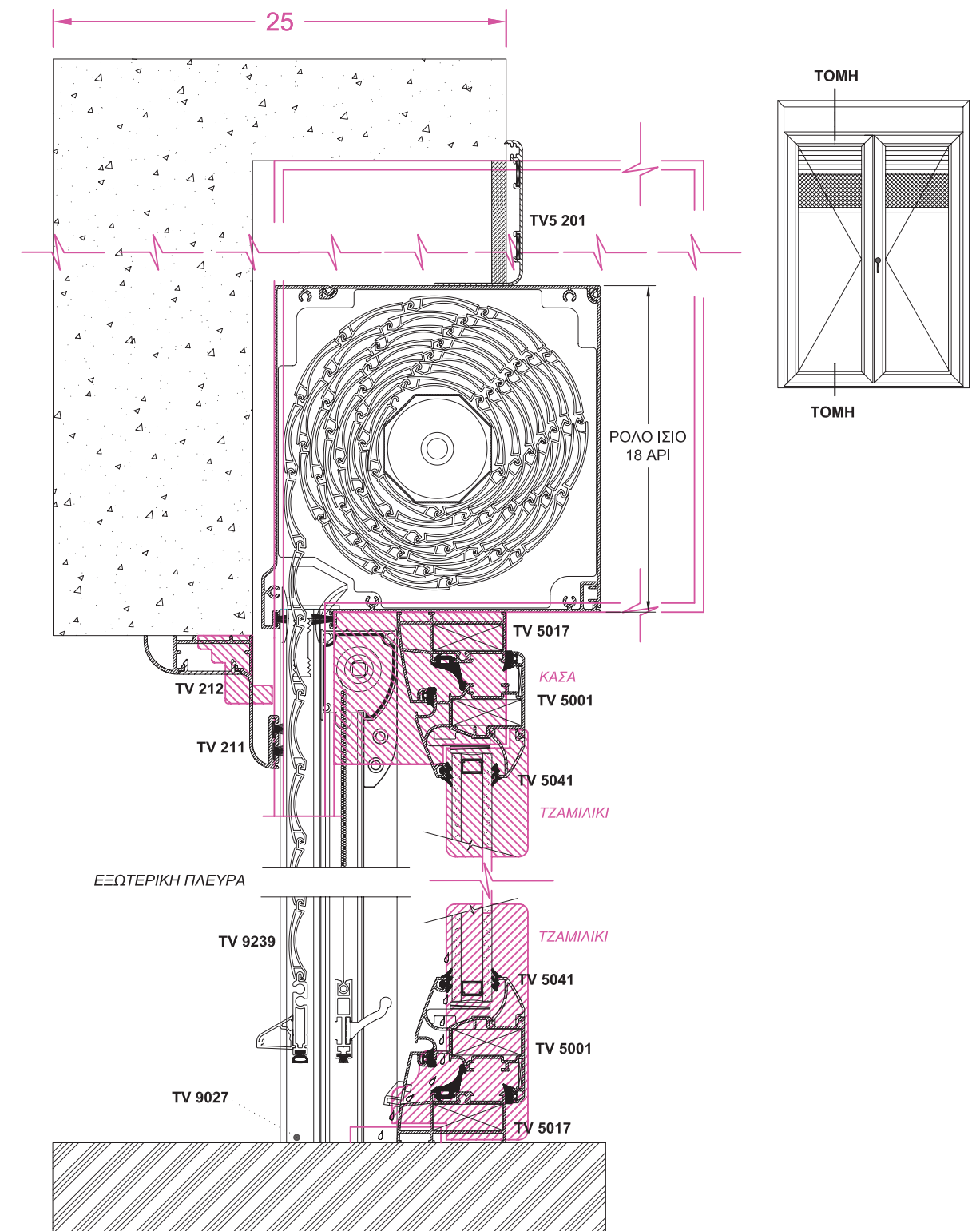
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ ΡΟΛΟ



 ΠΑΛΑΙΟ ΞΥΛΙΝΟ ΚΟΥΦΩΜΑ

 ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 5000-990

SCALE : 0.5



 ΠΑΛΑΙΟ ΞΥΛΙΝΟ ΚΟΥΦΩΜΑ

 ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 5000-990

SCALE : 0.3

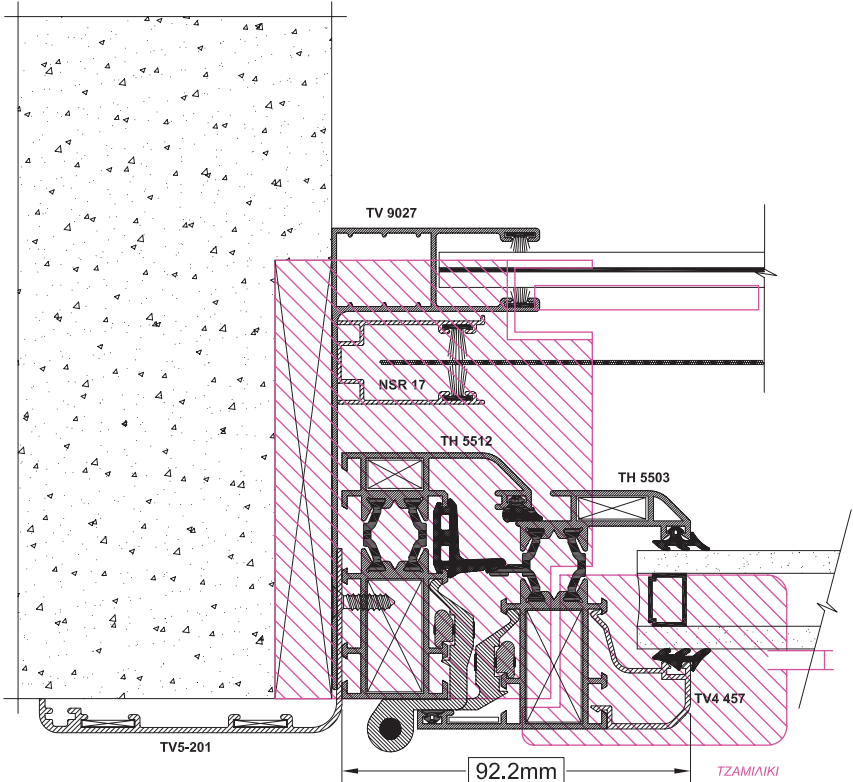
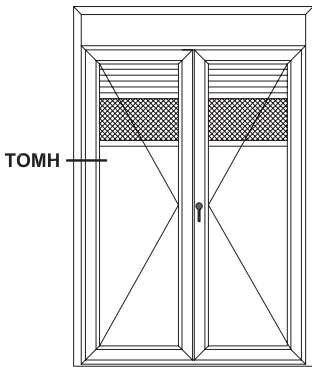
EUROPA 550-990 (Επικαθήμενο)

Ιδανικό για αντικαταστάσεις ξύλινων κουφωμάτων με ρολά.

- Ελάχιστο χρόνο για αποξύλωση-τοποθέτηση και χωρίς επιπλέον εργασίες.
- Διαχρονικό design και παράλληλα θερμομόνωση με τη χρήση πολυαμιδίων πλάτους 19 mm.
- Άριστη στεγάνωση στο τζαμίκι με τη χρήση ελαστικών EPDM και εύκολη αντικατάσταση αυτών όταν χρειαστεί.
- Άριστη λειτουργικότητα & ασφάλεια με τη χρήση των εξαρτημάτων –μηχανισμών της CAMERA R40.
- Σήτα ρολό για αντικωνωπική προστασία.
- Υψηλή ασφάλεια στο ρολό με την τοποθέτηση περσίδας αλουμινίου.
- Ευκολία στη χρήση του ρολού (άνοιγμα-κλείσιμο) με τη βοήθεια αυτοματισμών.

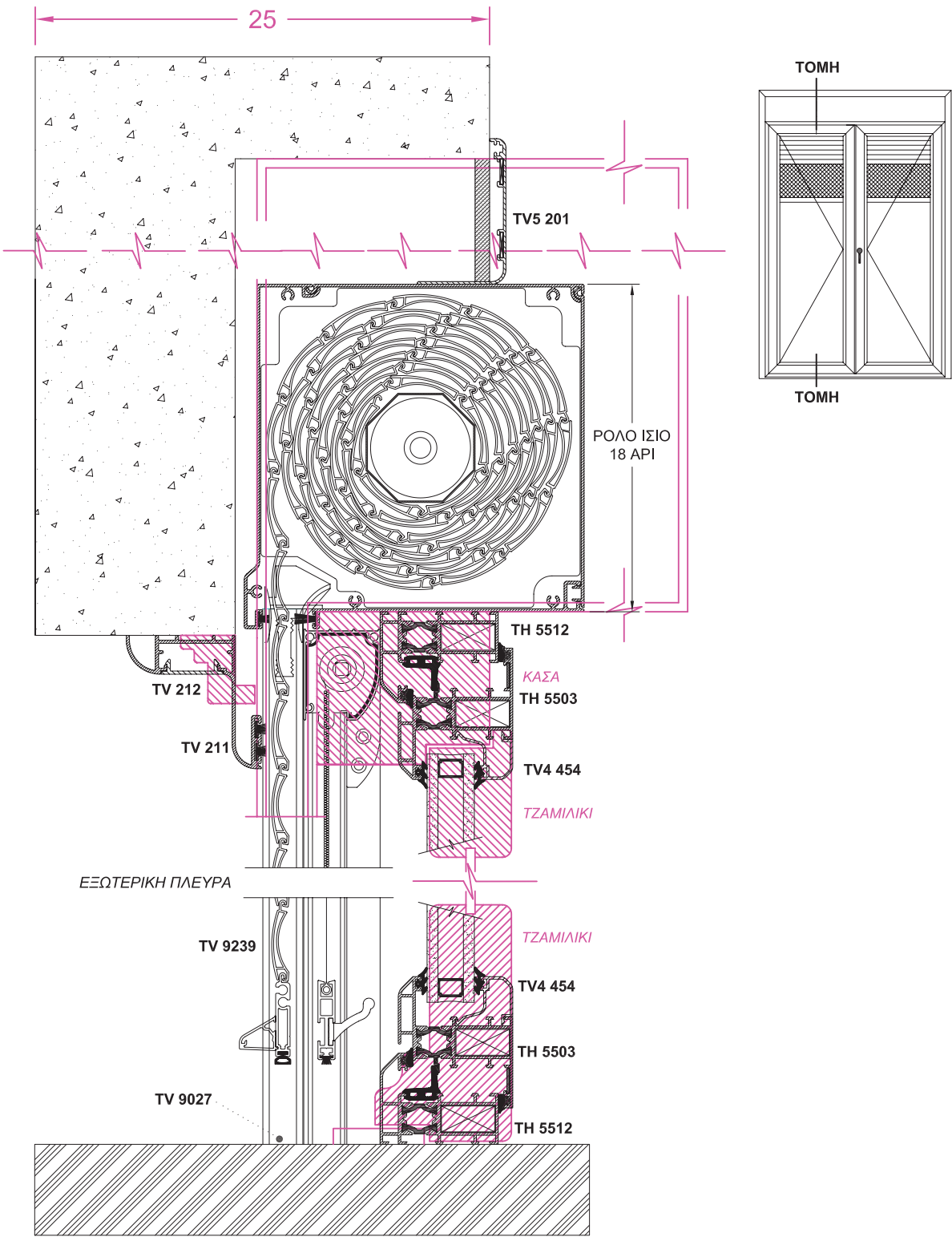


ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ
ΜΕ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ ΡΟΛΟ



- ΠΑΛΑΙΟ ΞΥΛΙΝΟ ΚΟΥΦΩΜΑ
- ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 550-990

SCALE : 0.5

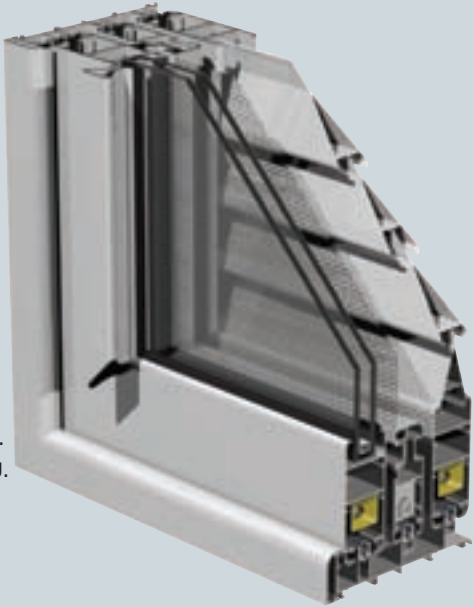


- ΠΑΛΑΙΟ ΞΥΛΙΝΟ ΚΟΥΦΩΜΑ
- ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 550-990

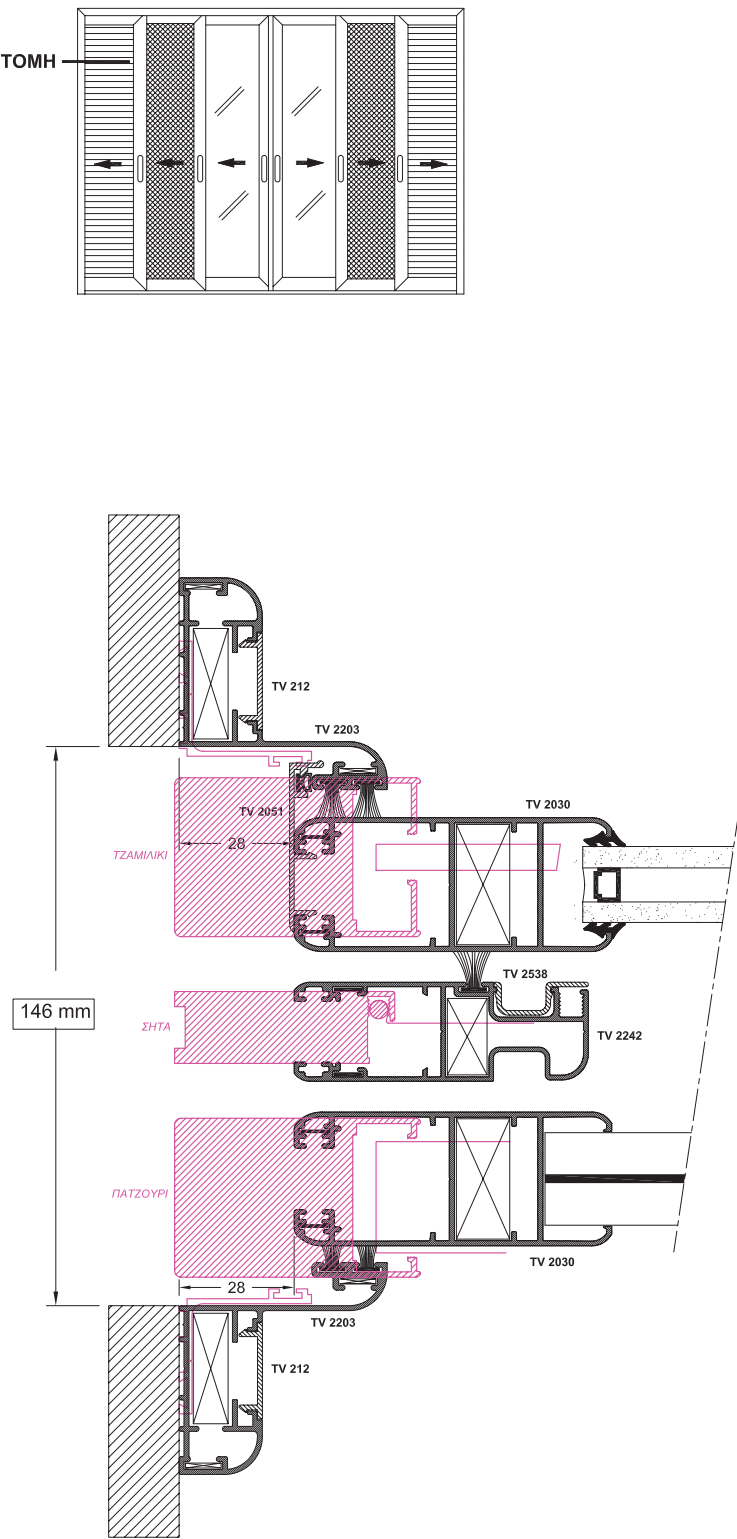
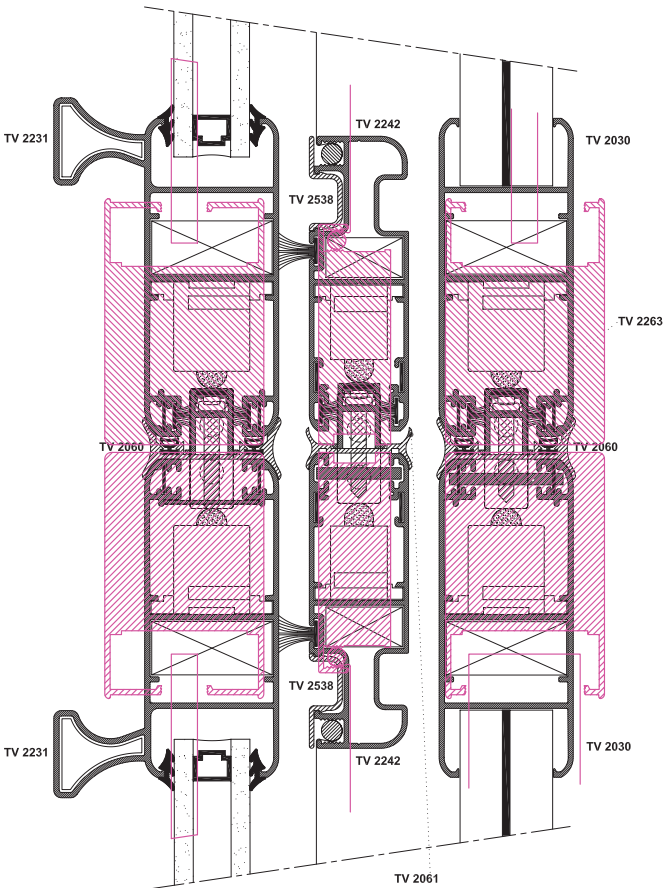
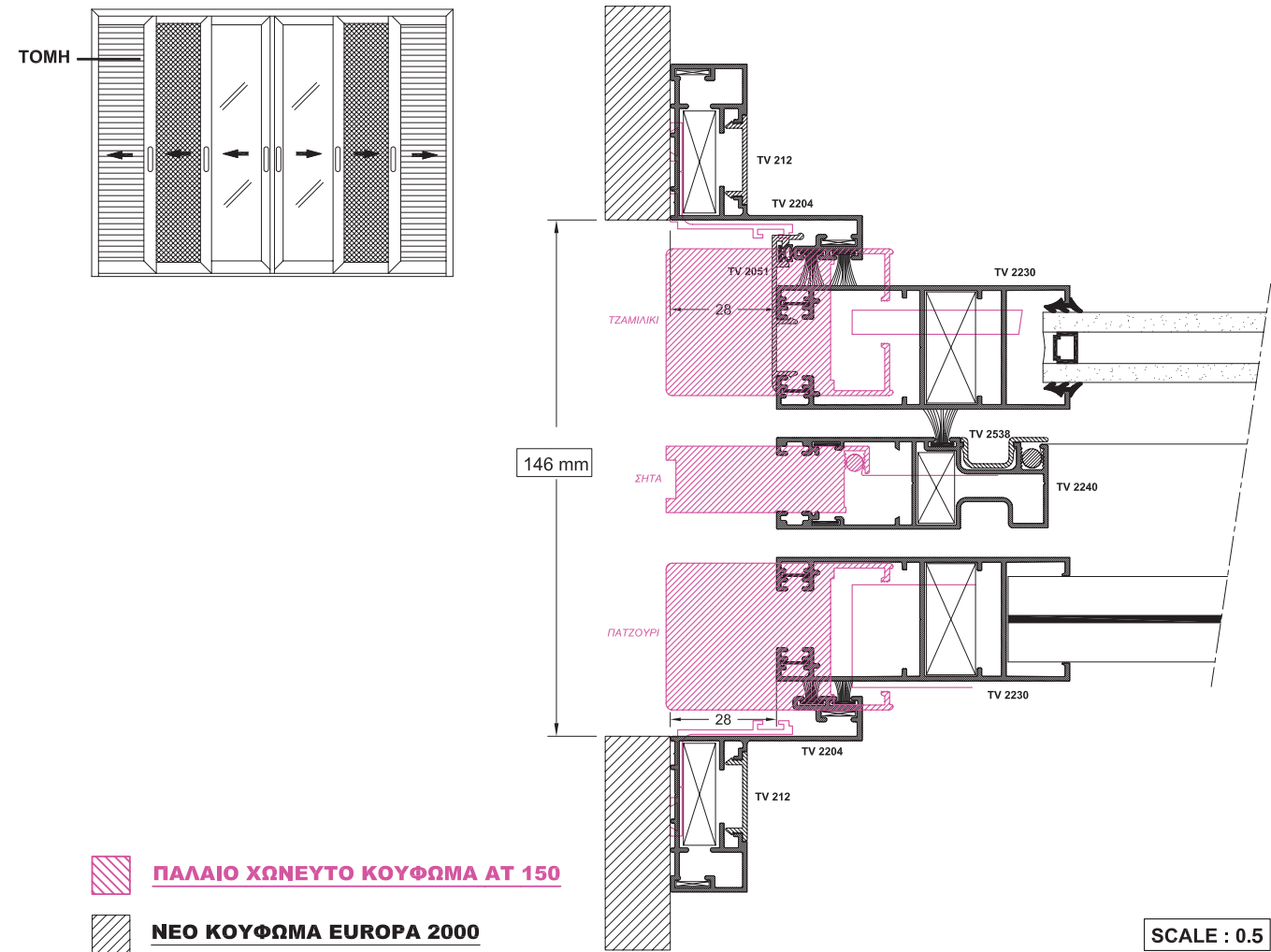
SCALE : 0.3

Ιδανικό για αντικαταστάσεις χωνευτών κουφωμάτων Α.Τ. 150.

- Επιλογή κατά προτίμηση προφίλ με οβάλ ή ορθογωνική διατομή.
- Ελάχιστο άνοιγμα τοίχου για (τζαμλίκι-σήτα-πατζούρι) 146 mm.
- Κατασκευή φύλλων μεγαλύτερων διαστάσεων με χρήση του προφίλ με ενσωματωμένη λαβή.
- Άριστη λειτουργικότητα – κύλιση λόγω της προσθήκης ίnox ελάσματος ή αντίστοιχου προφίλ αλουμινίου μορφής «U» ή σωληνάκι «Ο».
- Καλύτερη στεγάνωση λόγω της προσθήκης λάστιχου φούσκας στους γάντζους επαλλήλων και στο μπινί διφύλλων.
- Μεγαλύτερη ασφάλεια με τη χρήση νέων κλειδαριών πολλαπλού κλειδώματος.
- Επιτρέπει την αντικατάσταση των ράουλων χωρίς το ξεμοντάρισμα του φύλλου.



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΧΩΝΕΥΤΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ



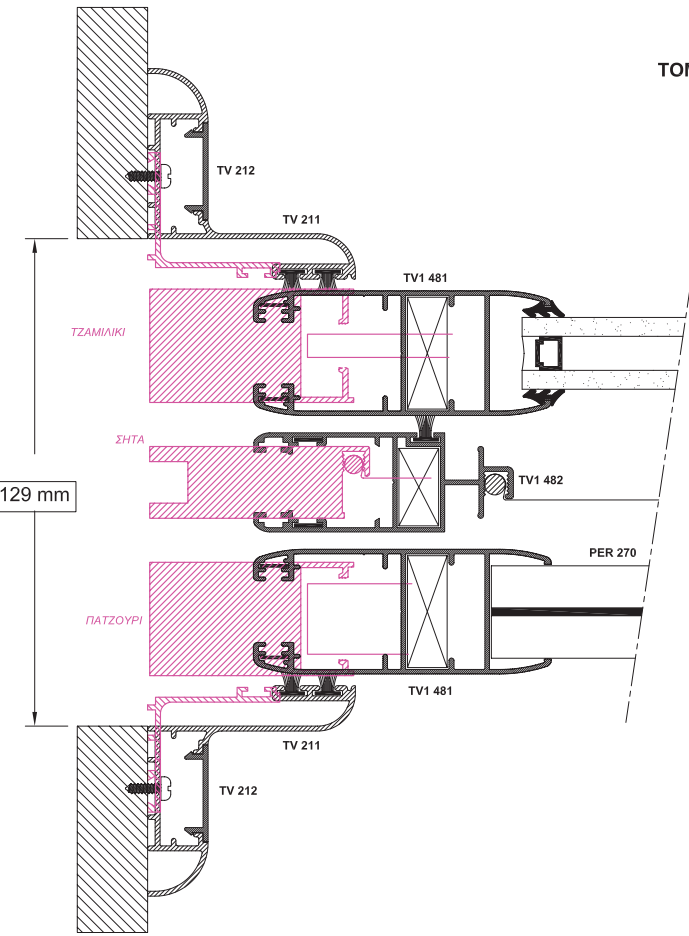
EUROPA 100

Ιδανικό για αντικαταστάσεις χωνευτών κουφωμάτων Α.Τ. 700 ή και Α.Τ. 150.

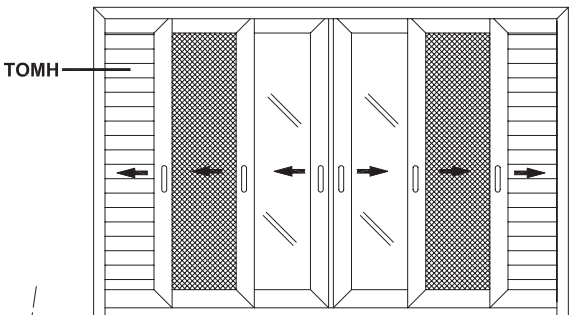
- Μικρό πλάτος και ύψος οδηγών.
- Ελάχιστο άνοιγμα τοίχου για (τζαμλίκι-σήτα-πατζούρι) 129 mm.
- Χαμηλό κόστος κατασκευής.
- Άριστη λειτουργικότητα – κύλιση λόγω της προσθήκης ίnox ελάσματος ή αντίστοιχου προφίλ αλουμινίου μορφής «U» ή σωληνάκι «Ο».
- Μεγαλύτερη ασφάλεια με τη χρήση νέων κλειδαριών πολλαπλού κλειδώματος.



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΧΩΝΕΥΤΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ



SCALE : 0.5



ΠΑΛΑΙΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΚΟΥΦΩΜΑ ΑΤ 150
ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 100

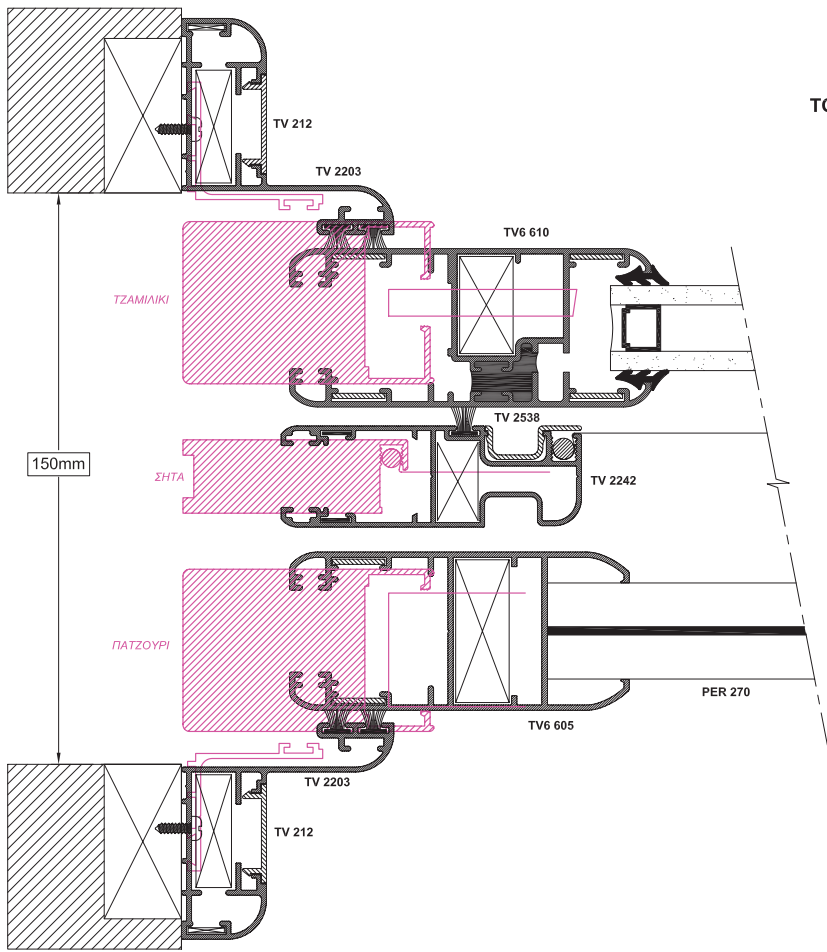
EUROPA 600

Ιδανικό για αντικαταστάσεις χωνευτών κουφωμάτων Α.Τ. 150.

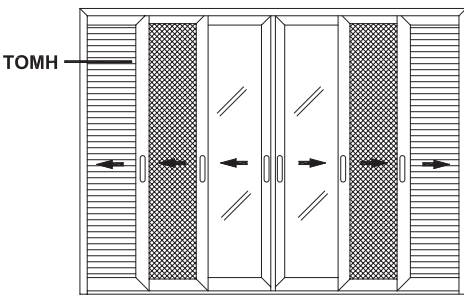
- Προσφέρει διαχρονικό design και παράλληλα θερμομόνωση με τη χύτευση ρητίνης σε ειδικά διαμορφωμένο θάλαμο των προφίλ.
- Ελάχιστο άνοιγμα τοίχου για (τζαμλίκι-σήτα-πατζούρι) 150 mm.
- Άριστη λειτουργικότητα – κύλιση λόγω της προσθήκης ίnox ελάσματος ή αντίστοιχου προφίλ αλουμινίου μορφής «Ο».
- Καλύτερη στεγάνωση λόγω της προσθήκης λάστιχου φούσκας στους γάντζους επαλλήλων και στο μπινί διφύλλων.
- Μεγαλύτερη ασφάλεια με τη χρήση νέων κλειδαριών πολλαπλού κλειδώματος.
- Επιτρέπει την αντικατάσταση των ράουλων χωρίς το ξεμοντάρισμα του φύλλου.



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΧΩΝΕΥΤΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ



SCALE : 0.5

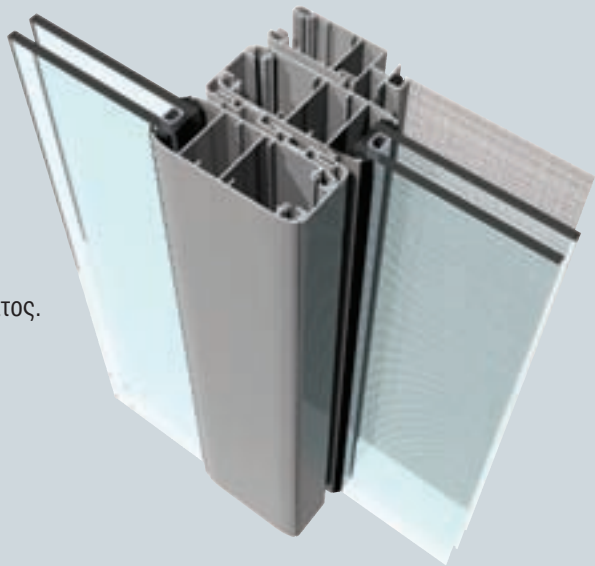


ΠΑΛΑΙΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΚΟΥΦΩΜΑ ΑΤ 150
ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 600

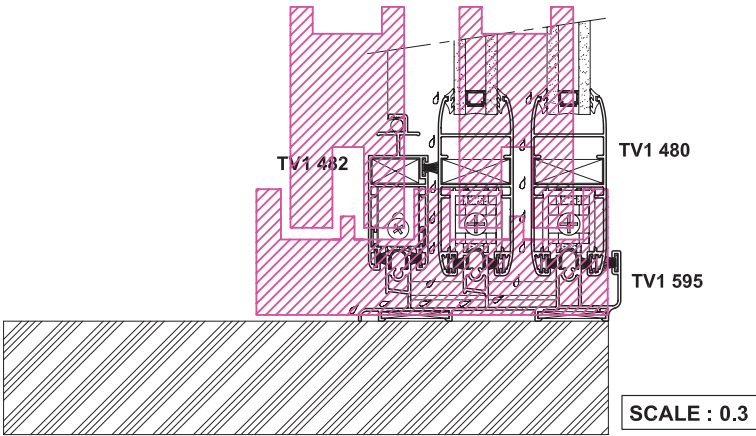
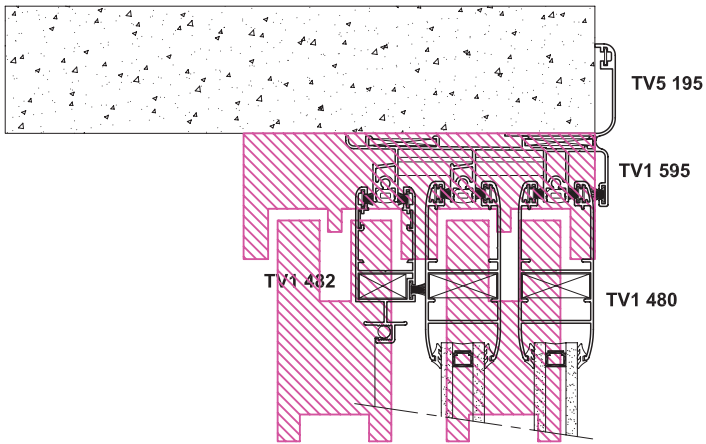
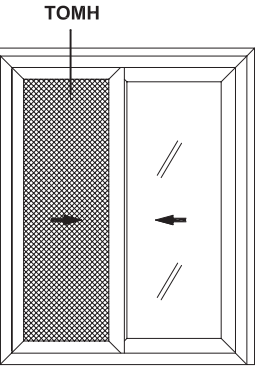
EUROPA 100

Ιδανικό για αντικαταστάσεις επάλληλων κουφωμάτων.

- Μικρό πλάτος και ύψος οδηγών.
- Χαμηλό κόστος κατασκευής.
- Άριστη λειτουργικότητα – κύλιση λόγω της προσθήκης inox ελάσματος ή αντίστοιχου προφίλ αλουμινίου μορφής «Ο».
- Δυνατότητα ακόμα και συρόμενης σήτας.
- Μεγαλύτερη ασφάλεια με τη χρήση νέων κλειδαριών πολλαπλού κλειδώματος.



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

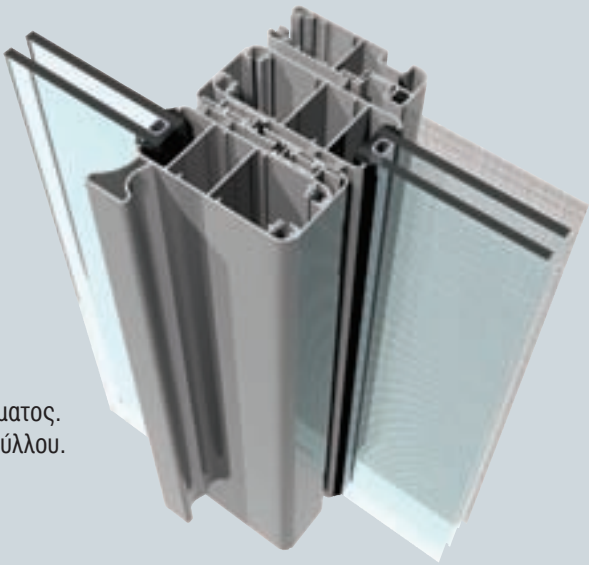


ΠΑΛΑΙΟ ΚΟΥΦΩΜΑ
ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 100

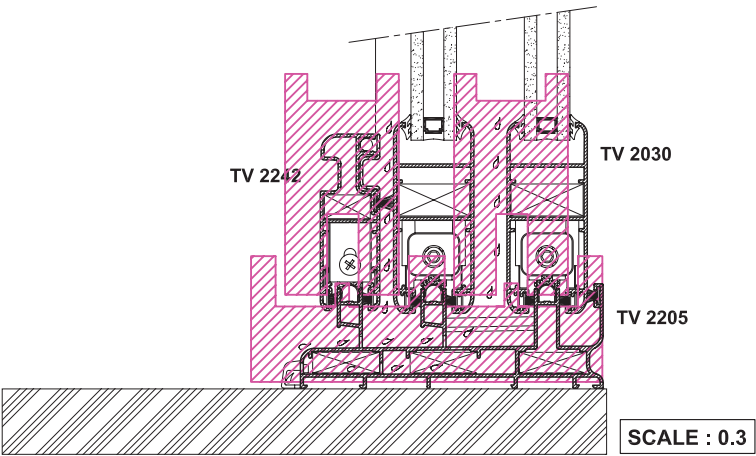
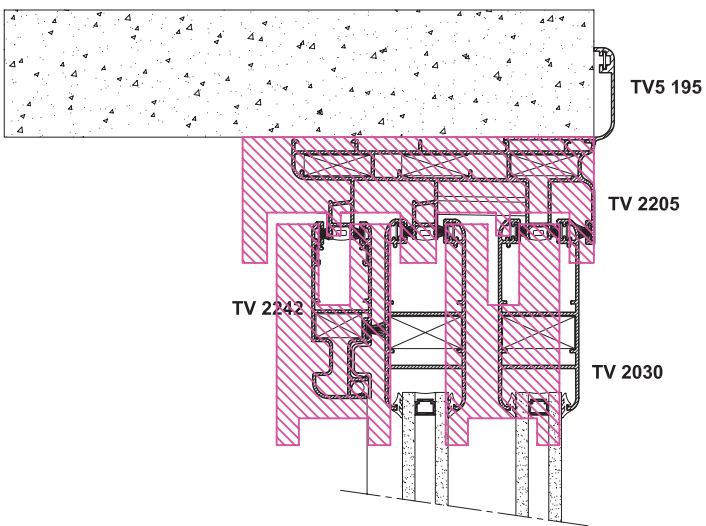
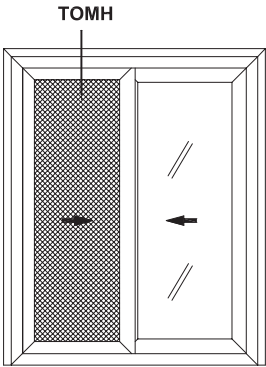
EUROPA 2000

Ιδανικό για αντικαταστάσεις επάλληλων κουφωμάτων.

- Επιλογή κατά προτίμηση προφίλ με οβάλ ή ορθογωνική διατομή.
- Κατασκευή φύλλων μεγαλύτερων διαστάσεων με χρήση του προφίλ με ενσωματωμένη λαβή.
- Άριστη λειτουργικότητα – κύλιση λόγω της προσθήκης inox ελάσματος ή αντίστοιχου προφίλ αλουμινίου μορφής «U» ή σωληνάκι «Ο».
- Δυνατότητα ακόμα και συρόμενης σήτας.
- Καλύτερη στεγάνωση λόγω της προσθήκης λάστιχου φούσκας στους γάντζους επάλληλων και στο μπινι διφύλλων.
- Μεγαλύτερη ασφάλεια με τη χρήση νέων κλειδαριών πολλαπλού κλειδώματος.
- Επιτρέπει την αντικατάσταση των ράουλων χωρίς το ξεμοντάρισμα του φύλλου.



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

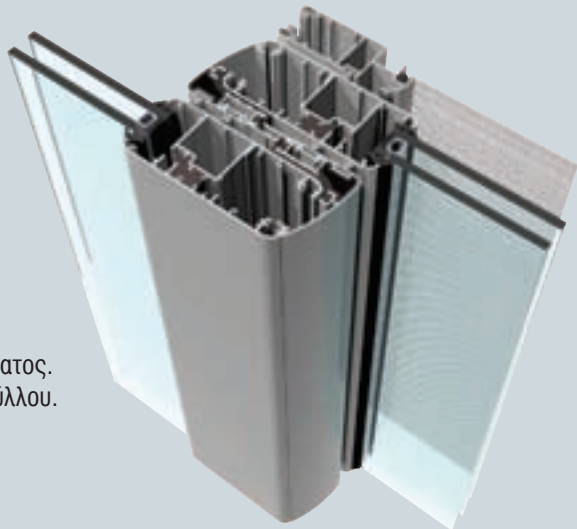


ΠΑΛΑΙΟ ΚΟΥΦΩΜΑ
ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 2000

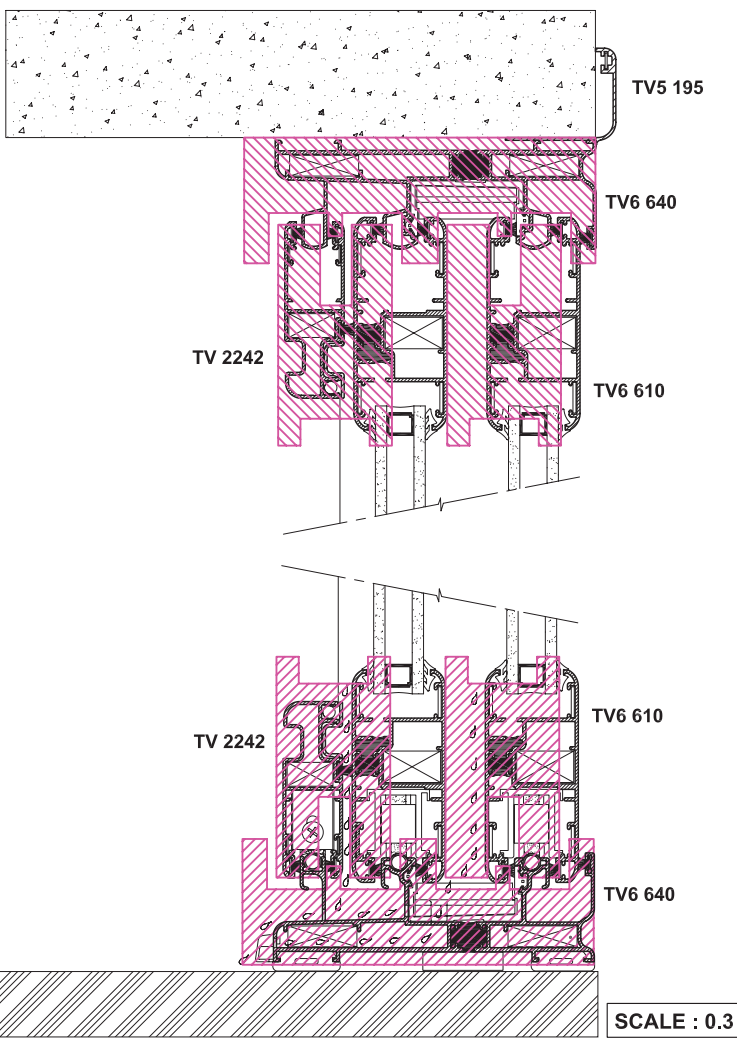
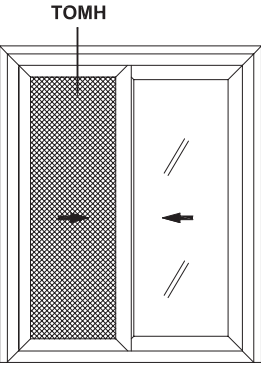
EUROPA 600

Ιδανικό για αντικαταστάσεις επάλληλων κουφωμάτων.

- Προσφέρει διαχρονικό design και παράλληλα θερμομόνωση με τη χύτευση ρητίνης σε ειδικά διαμορφωμένο θάλαμο των προφίλ.
- Άριστη λειτουργικότητα – κύλιση λόγω της προσθήκης inox ελάσματος ή αντίστοιχου προφίλ αλουμινίου μορφής «Ο».
- Δυνατότητα ακόμα και συρόμενης σήτας.
- Καλύτερη στεγάνωση λόγω της προσθήκης λάστιχου φούσκας στους γάντζους επαλλήλων και στο μπινί διφύλλων.
- Μεγαλύτερη ασφάλεια με τη χρήση νέων κλειδαριών πολλαπλού κλειδώματος.
- Επιτρέπει την αντικατάσταση των ράουλων χωρίς το ξεμοντάρισμα του φύλλου.



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

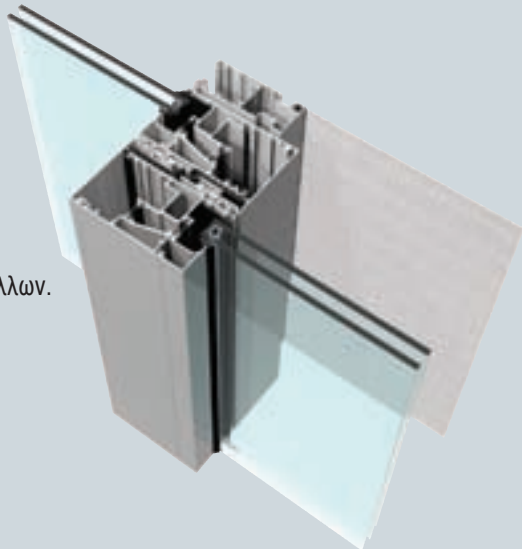


ΠΑΛΑΙΟ ΚΟΥΦΩΜΑ
ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 600

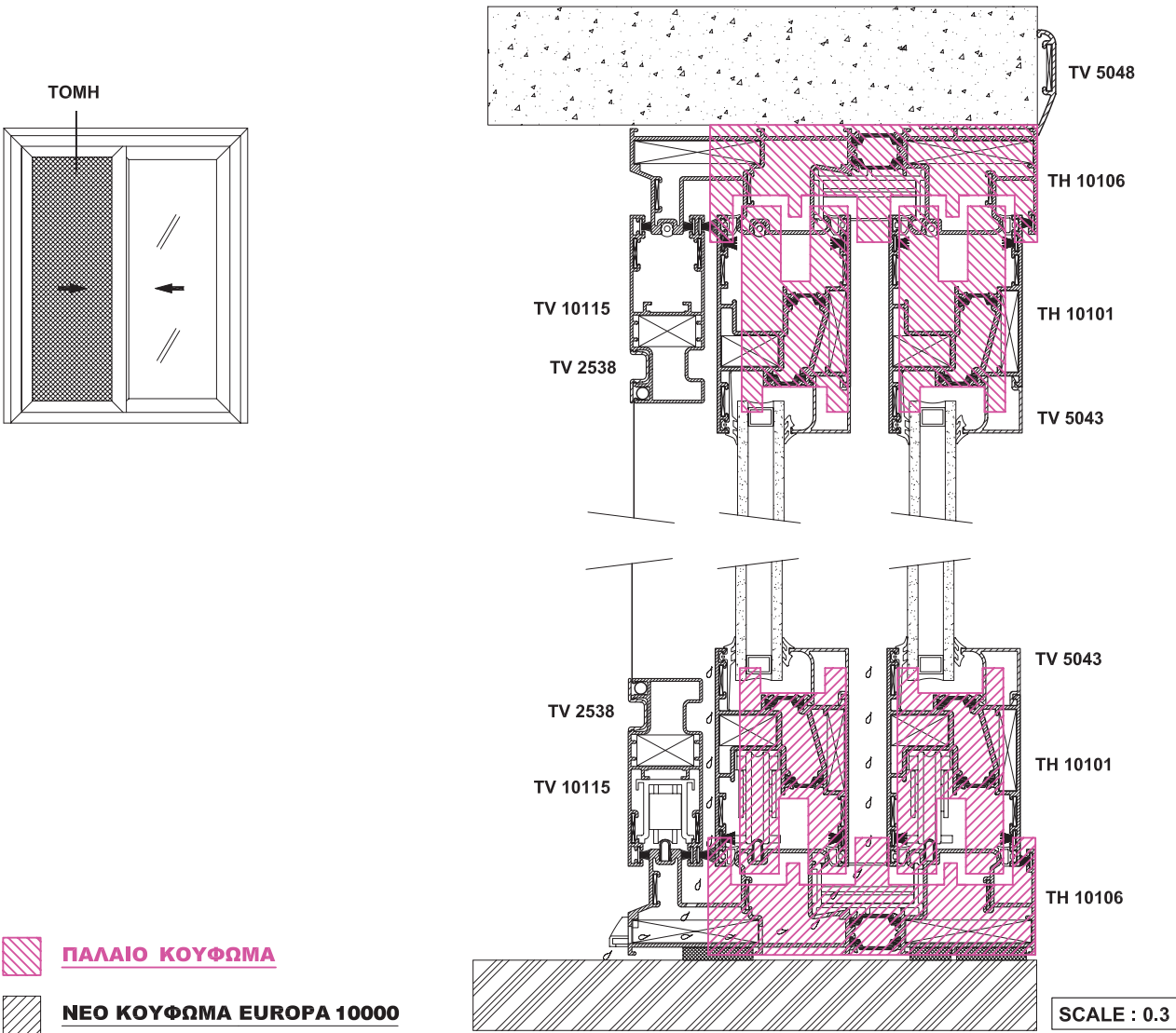
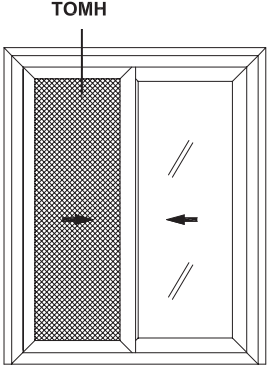
EUROPA 10000

Ιδανικό για αντικαταστάσεις επάλληλων κουφωμάτων.

- Προσφέρει διαχρονικό design και παράλληλα θερμομόνωση με τη χρήση πολυαμιδίων πλάτους από 20 έως 24 mm.
- Καλύπτει κατασκευές πολύ μεγάλων ανοιγμάτων.
- Άριστη λειτουργικότητα – κύλιση λόγω της προσθήκης inox ελάσματος.
- Δέχεται χειροκίνητο ή και ηλεκτρικό μηχανισμό για το άνοιγμα-κλείσιμο των φύλλων.
- Δυνατότητα ακόμα και συρόμενης σήτας
- Καλύτερη στεγάνωση λόγω της χρήσης ελαστικών στα φύλλα, αντί για βουρτσάκια.
- Μεγαλύτερη ασφάλεια με τη χρήση κλειδαριών πολλαπλού κλειδώματος.



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

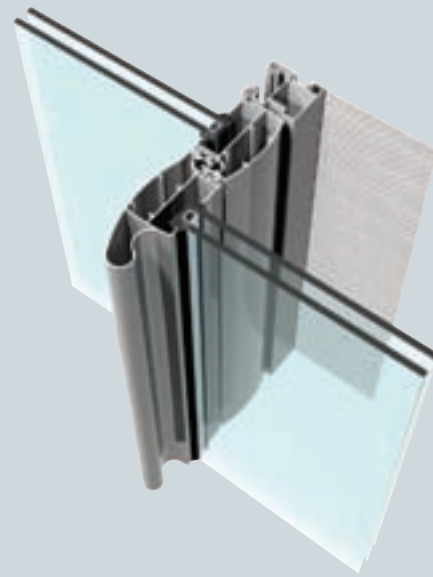


ΠΑΛΑΙΟ ΚΟΥΦΩΜΑ
ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 10000

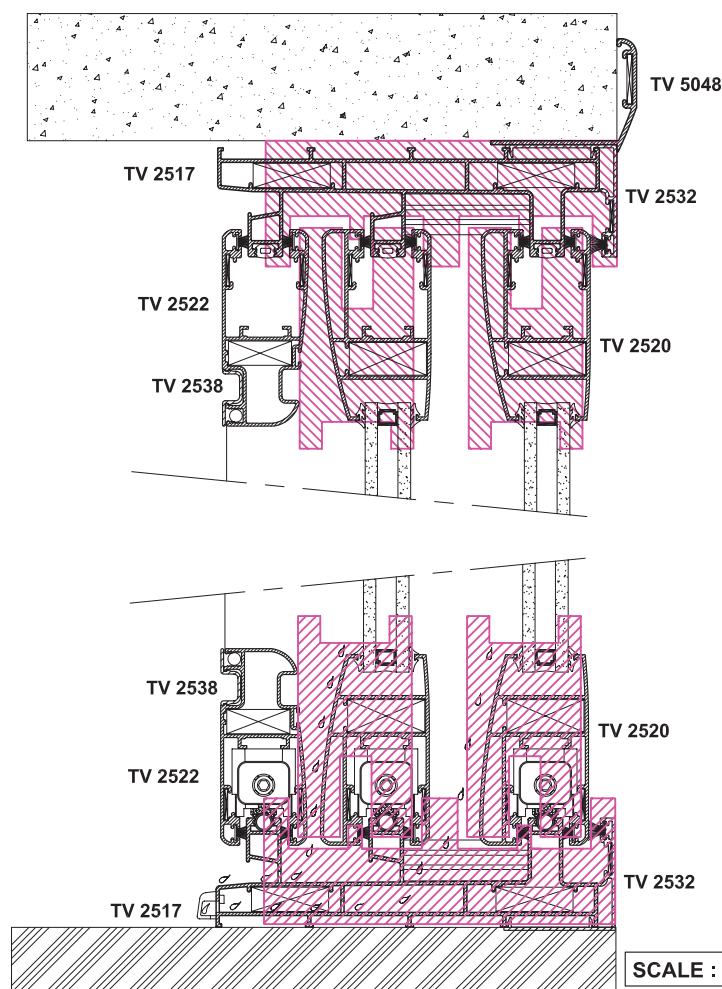
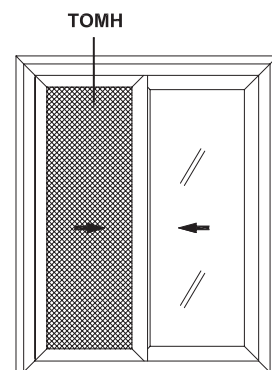
EUROPA 2500

Ιδανικό για αντικαταστάσεις επάλληλων κουφωμάτων.

- Προσφέρει σύγχρονο design.
- Καλύπτει κατασκευές πολύ μεγάλων ανοιγμάτων.
- Δέχεται οριζόντια καΐτια για καλύτερη αισθητική.
- Άριστη λειτουργικότητα – κύλιση λόγω της προσθήκης inox ελάσματος ή αντίστοιχου προφίλ αλουμινίου μορφής «U» ή σωληνάκι «O».
- Δυνατότητα ακόμα και συρόμενης σήτας.
- Καλύτερη στεγάνωση λόγω της προσθήκης λάστιχου φούσκας στους γάντζους επάλληλων και στο μπινι διφύλλων.
- Μεγαλύτερη ασφάλεια με τη χρήση κλειδαριών πολλαπλού κλειδώματος.



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ



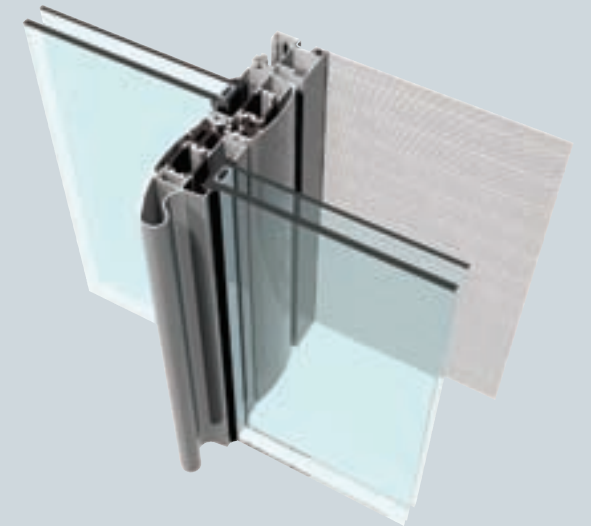
 ΠΑΛΑΙΟ ΚΟΥΦΩΜΑ
 ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 2500

EUROPA[®] 2500
ALUMINIUM SYSTEMS

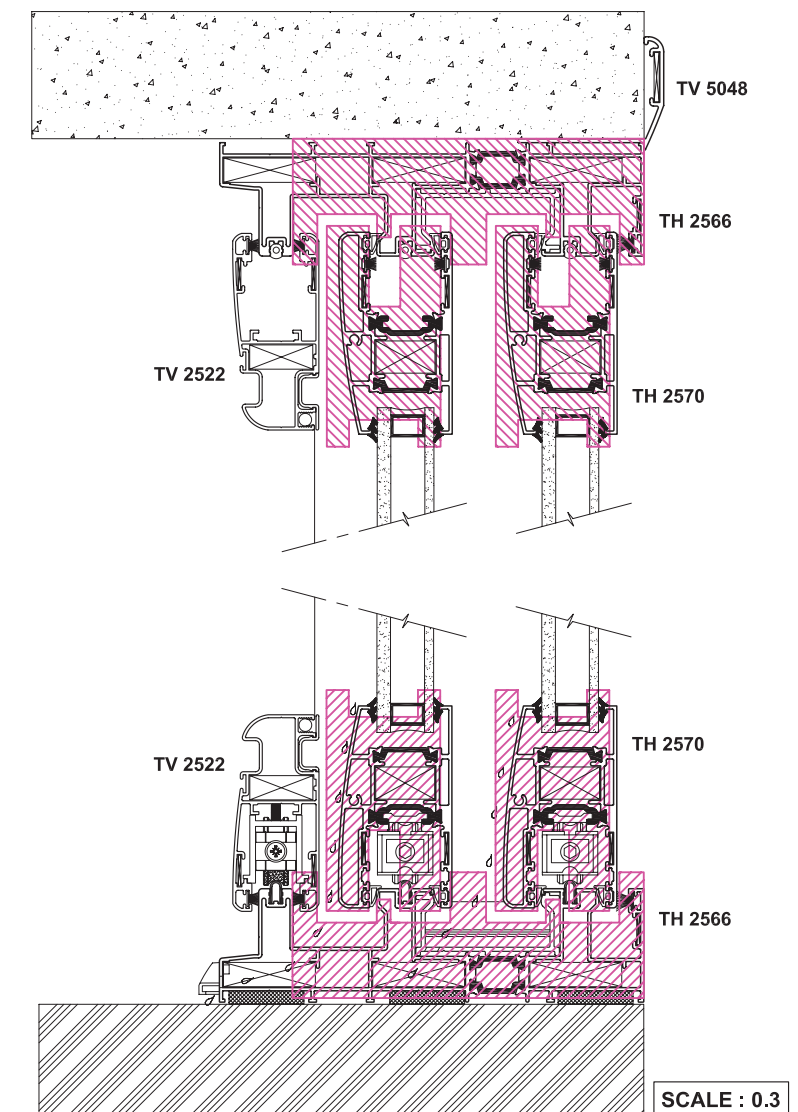
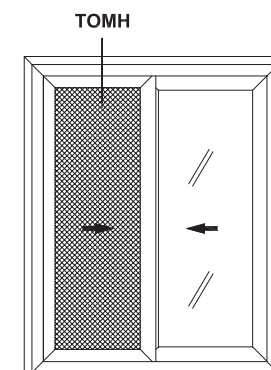
EUROPA 2550

Ιδανικό για αντικαταστάσεις επάλληλων κουφωμάτων.

- Προσφέρει σύγχρονο design και παράλληλα θερμομόνωση με τη χρήση πολυαμιδίων πλάτους από 24 έως 32 mm.
- Δίνει τη δυνατότητα διπλής επιλογής μηχανισμού ολίσθησης (συμβατικού με χρήση βουρτσάκιων στα φύλλα ή ανασηκούμενου με τη χρήση ελαστικών).
- Καλύπτει κατασκευές πολύ μεγάλων ανοιγμάτων.
- Δέχεται οριζόντια καΐτια για καλύτερη αισθητική.
- Άριστη λειτουργικότητα – κύλιση λόγω της προσθήκης inox ελάσματος .
- Δυνατότητα ακόμα και συρόμενης σήτας.
- Καλύτερη στεγάνωση λόγω της προσθήκης ελαστικών.
- Μεγαλύτερη ασφάλεια με τη χρήση κλειδαριών πολλαπλού κλειδώματος.



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ



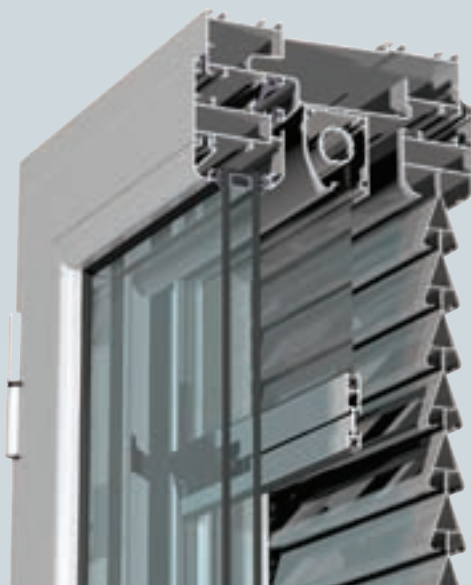
 ΠΑΛΑΙΟ ΚΟΥΦΩΜΑ
 ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 2550

EUROPA[®] 2550
ALUMINIUM SYSTEMS

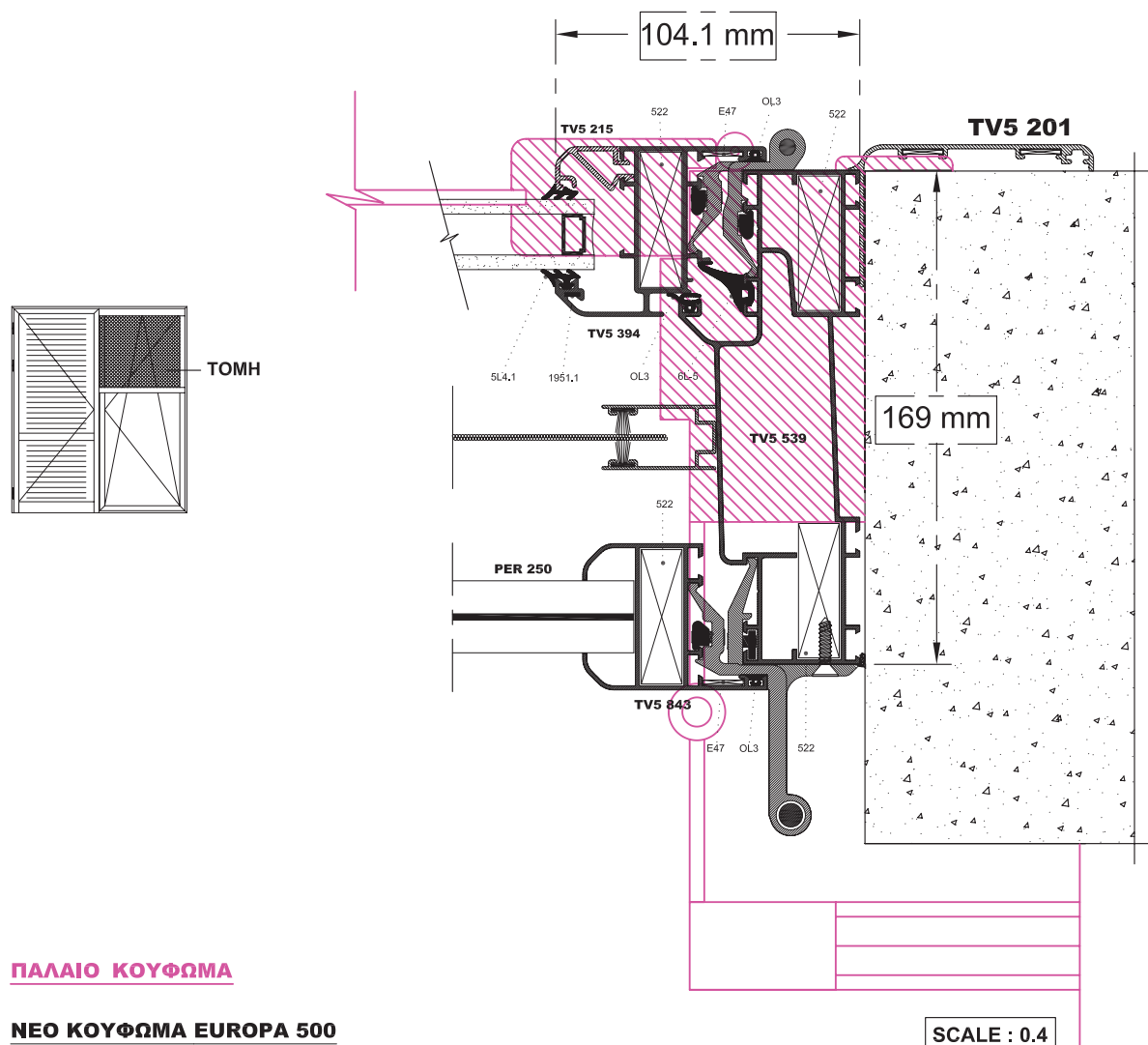
EUROPA 500

Ιδανικό για αντικαταστάσεις ανοιγόμενων κουφωμάτων αλουμινίου A.T. 219, ξύλινων ή και μεταλλικών.

- Προσφέρει διαχρονικό design.
- Διαθέτει ενιαία κάσα τζάμι σήτα πατζούρι 169 mm καθώς επίσης και διαιρούμενη για περιπτώσεις διχρωμίας.
- Υψηλή στεγάνωση με την χρήση ελαστικών EPDM και εύκολη αντικατάσταση όταν χρειαστεί.
- Άριστη λειτουργικότητα & ασφάλεια με τη χρήση των εξαρτημάτων - μηχανισμών της CAMERA R 50.



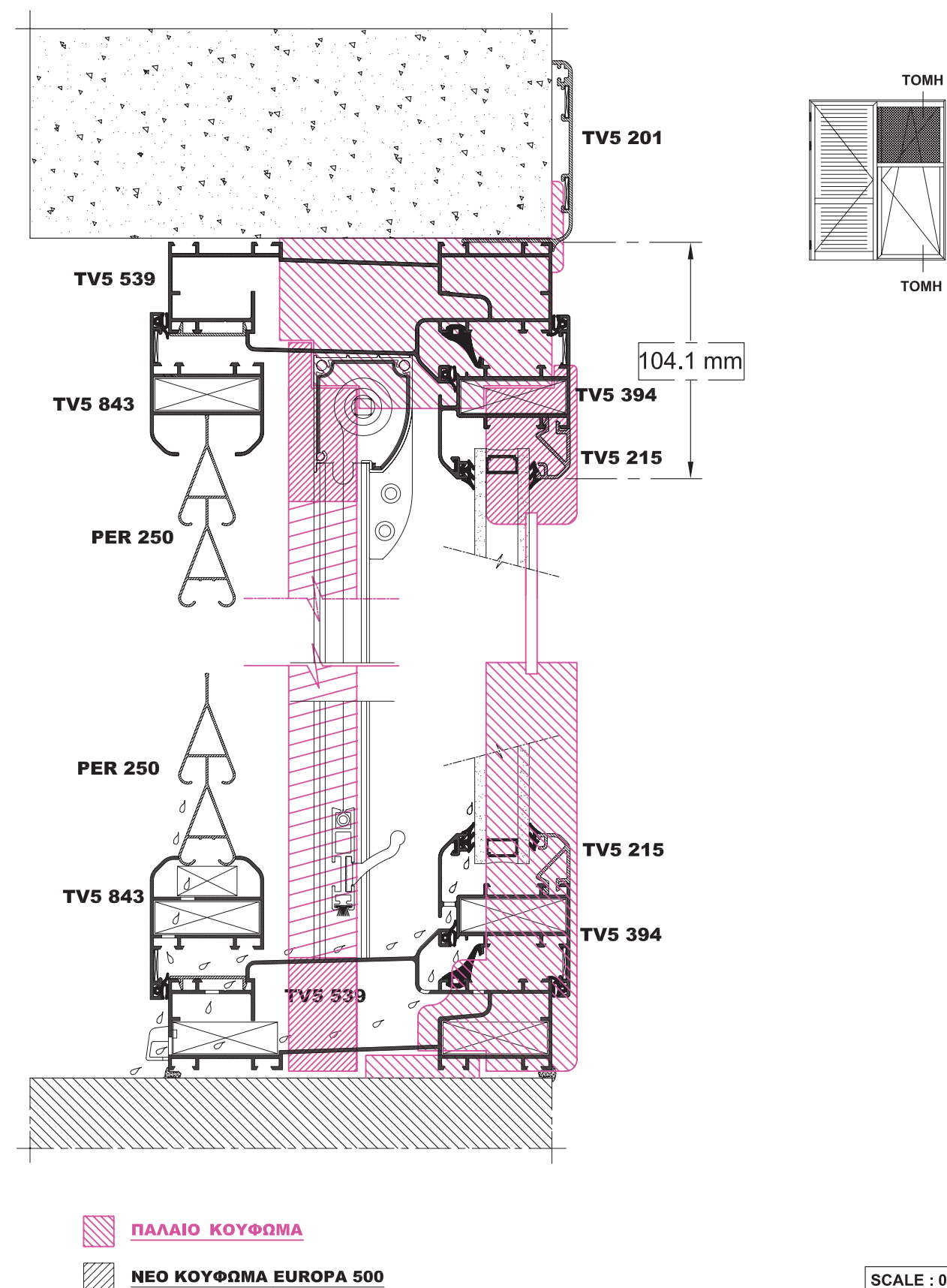
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΝΙΑΙΑ ΚΑΣΑ



 ΠΑΛΑΙΟ ΚΟΥΦΩΜΑ

 ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 500

SCALE : 0.4



 ΠΑΛΑΙΟ ΚΟΥΦΩΜΑ

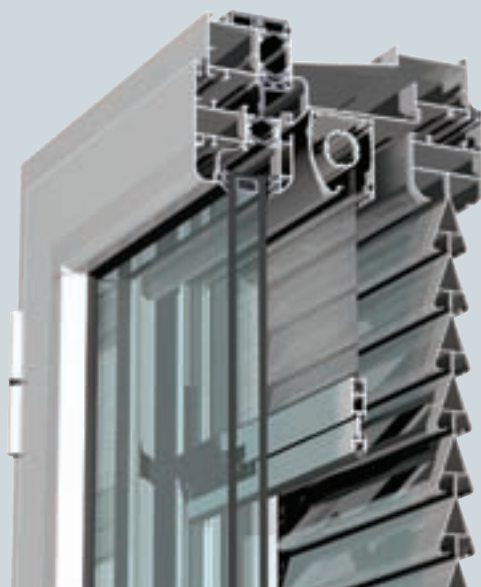
 ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 500

SCALE : 0.4

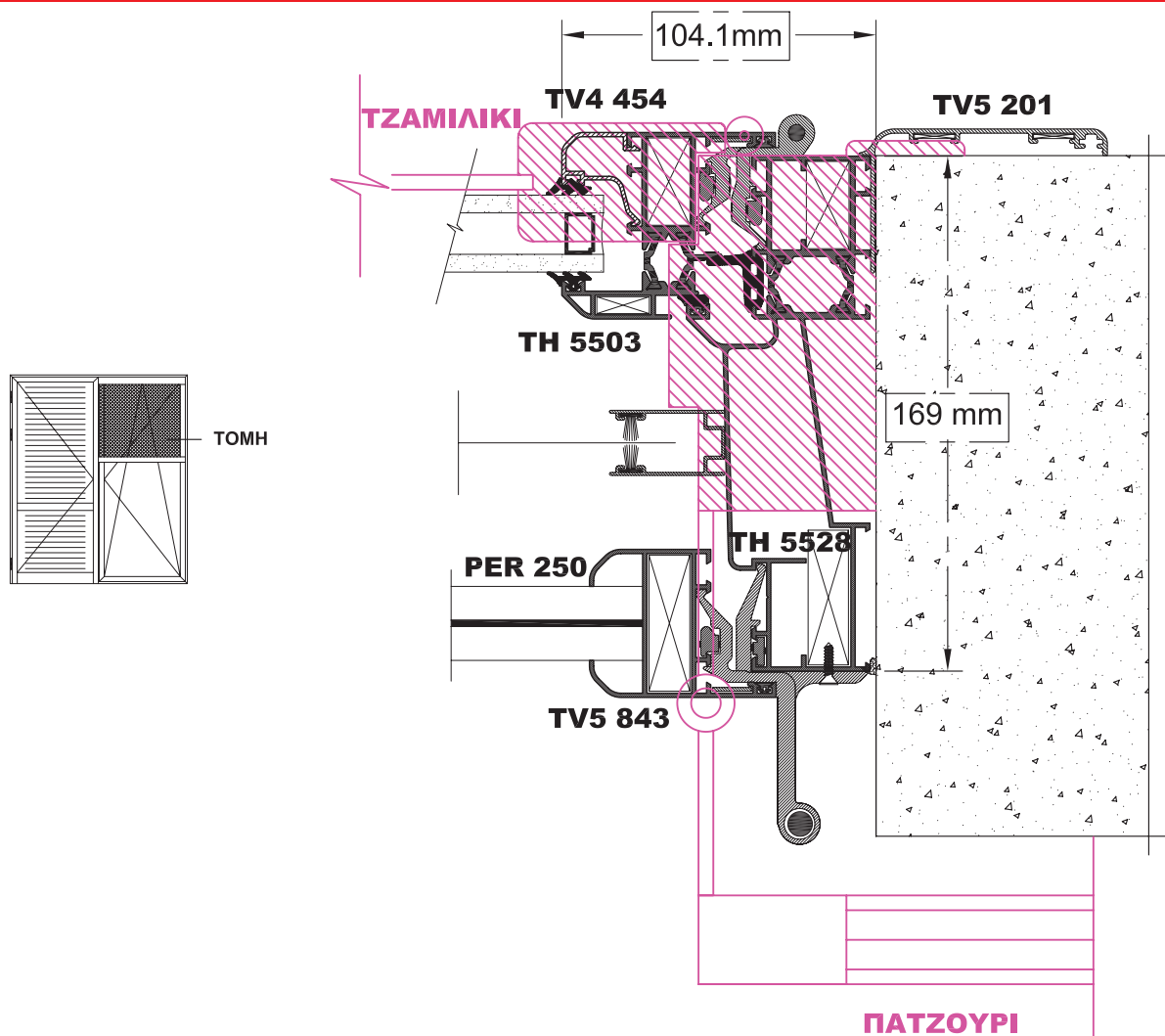
EUROPA 550

Ιδανικό για αντικαταστάσεις ανοιγόμενων κουφωμάτων αλουμινίου, ξύλινων ή και μεταλλικών.

- Προσφέρει διαχρονικό design και παράλληλα θερμομόνωση με τη χρήση πολυαμιδίων πλάτους 19 mm.
- Διαθέτει ενιαία κάσα τζάμι σήτα πατζούρι 169 mm καθώς επίσης και διαιρούμενη για περιπτώσεις διχρωμίας.
- Υψηλή στεγάνωση με τη χρήση ελαστικών EPDM και εύκολη αντικατάσταση αυτών όταν χρειαστεί.
- Άριστη λειτουργικότητα & ασφάλεια με τη χρήση των εξαρτημάτων - μηχανισμών της CAMERA R 40.



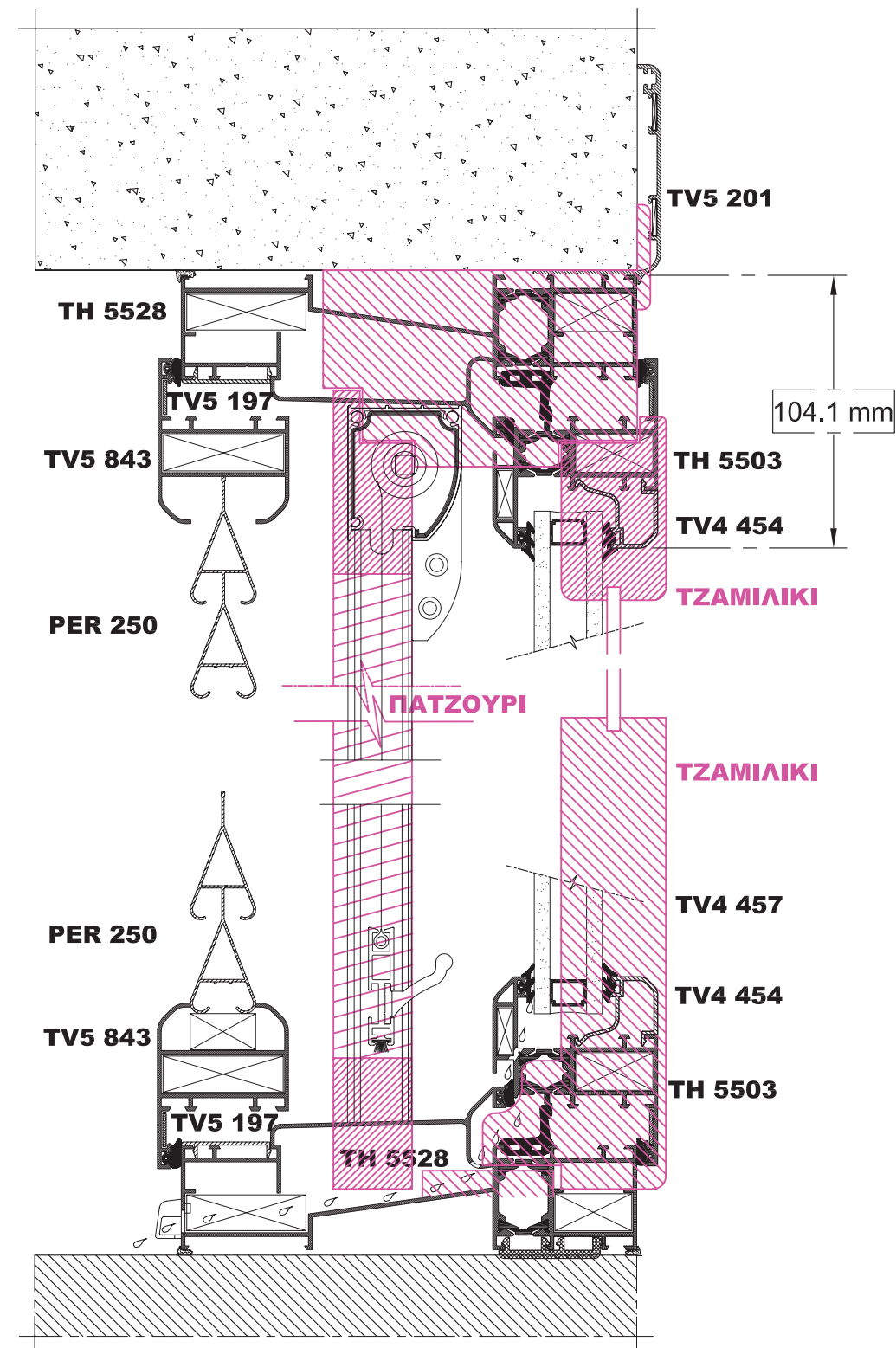
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΝΙΑΙΑ ΚΑΣΑ



 ΠΑΛΑΙΟ ΚΟΥΦΩΜΑ

 ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 550

SCALE : 0.4



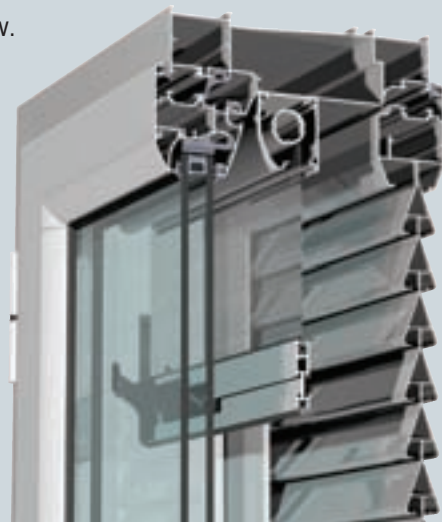
 ΠΑΛΑΙΟ ΚΟΥΦΩΜΑ

 ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 550

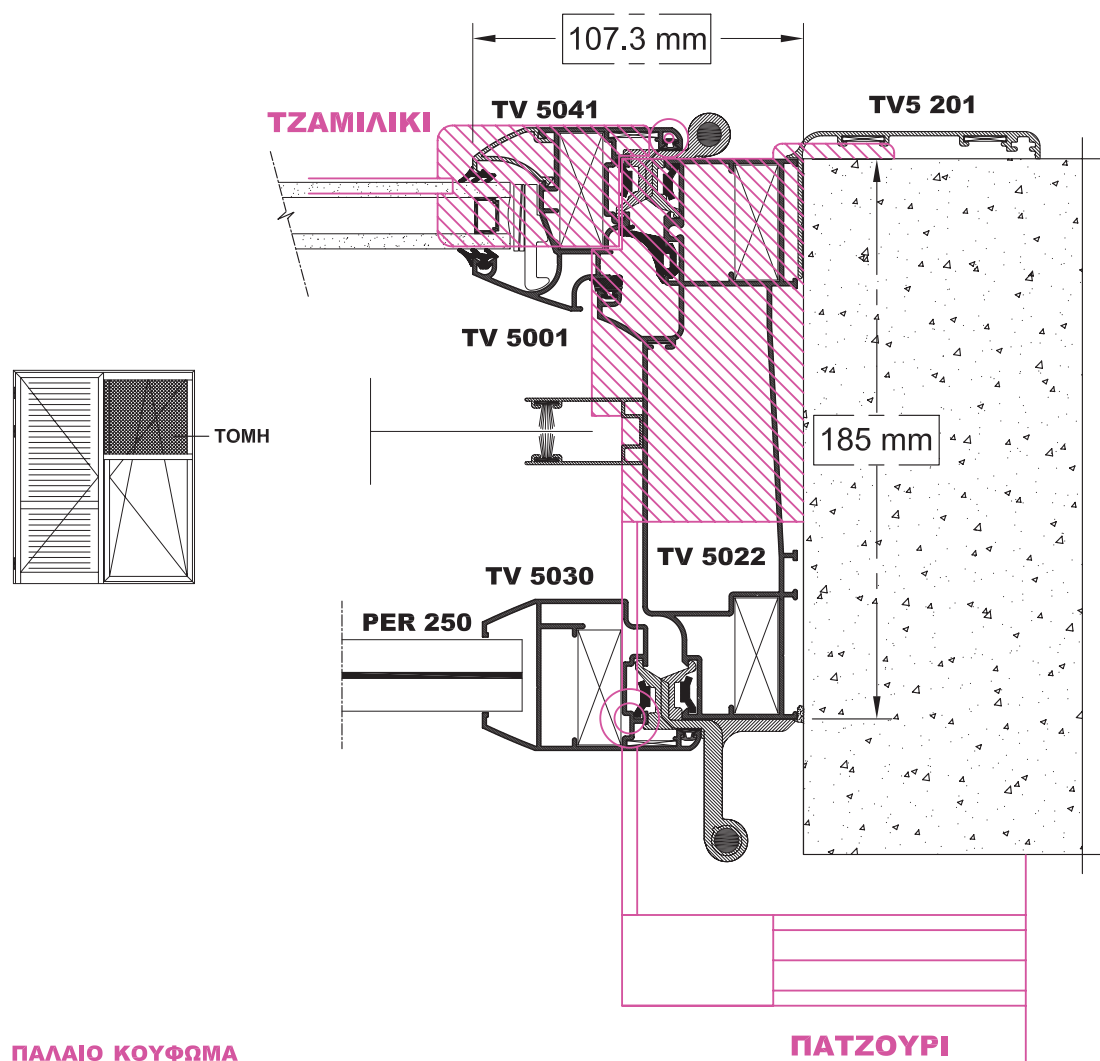
SCALE : 0.4

Ιδανικό για αντικαταστάσεις ανοιγόμενων κουφωμάτων αλουμινίου, ξύλινων ή και μεταλλικών.

- Προσφέρει σύγχρονο design.
- Διαθέτει ενιαία κάσα τζάμι σήτα πατζούρι 185 mm καθώς επίσης και διαιρούμενη για περιπτώσεις διχρωμίας.
- Δυνατότητα επιλογής στα τζαμλίκια στενού χωρίσματος (καϊτιού) από προφίλ αλουμινίου.
- Υψηλή στεγάνωση με τη χρήση ελαστικών EPDM και εύκολη αντικατάσταση αυτών όταν χρειαστεί.
- Άριστη λειτουργικότητα & ασφάλεια με τη χρήση των εξαρτημάτων - μηχανισμών της CAMERA EUROPEA.

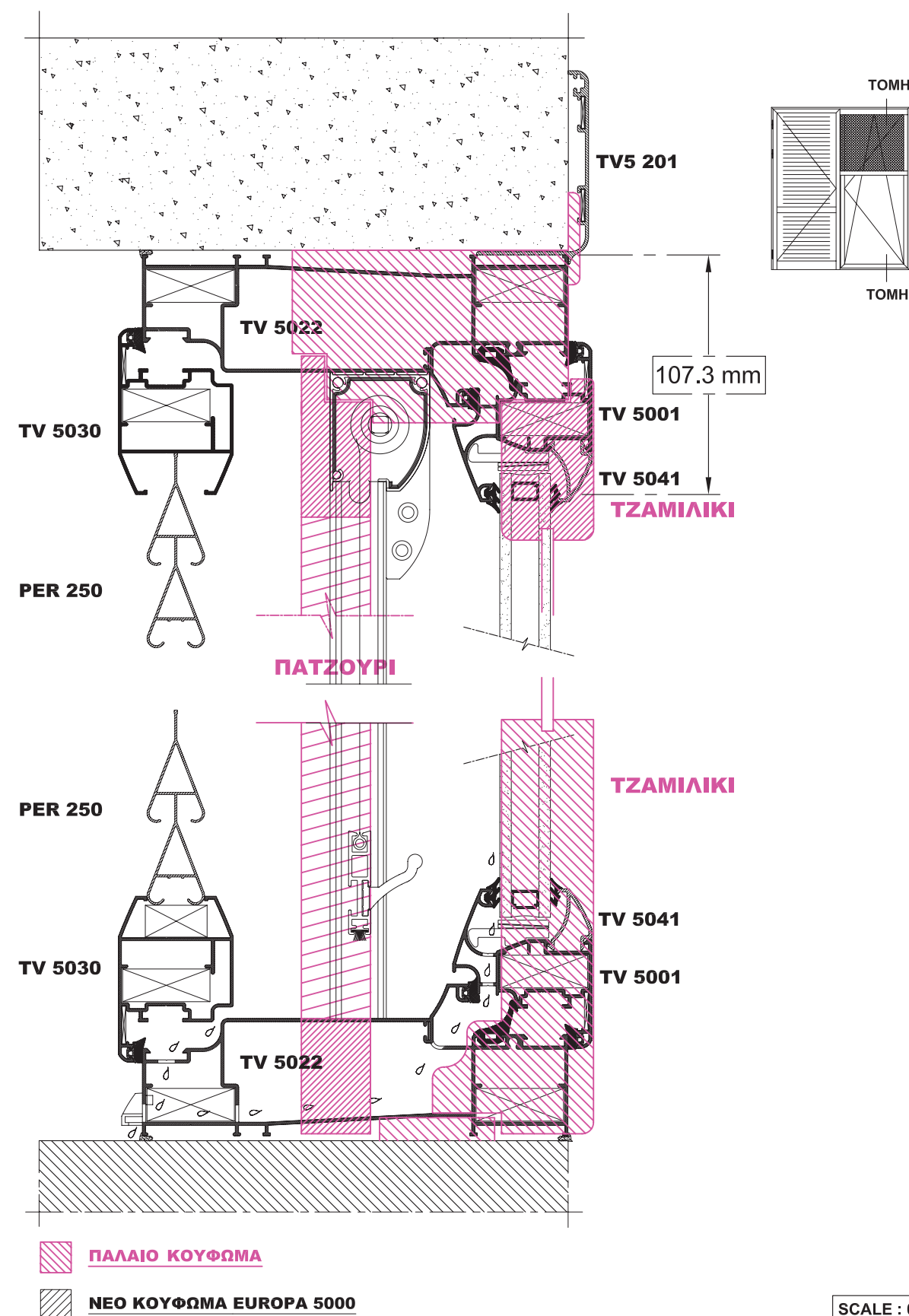


ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΝΙΑΙΑ ΚΑΣΑ



ΠΑΛΑΙΟ ΚΟΥΦΩΜΑ
NEO ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 5000

SCALE : 0.4



ΠΑΛΑΙΟ ΚΟΥΦΩΜΑ
NEO ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 5000

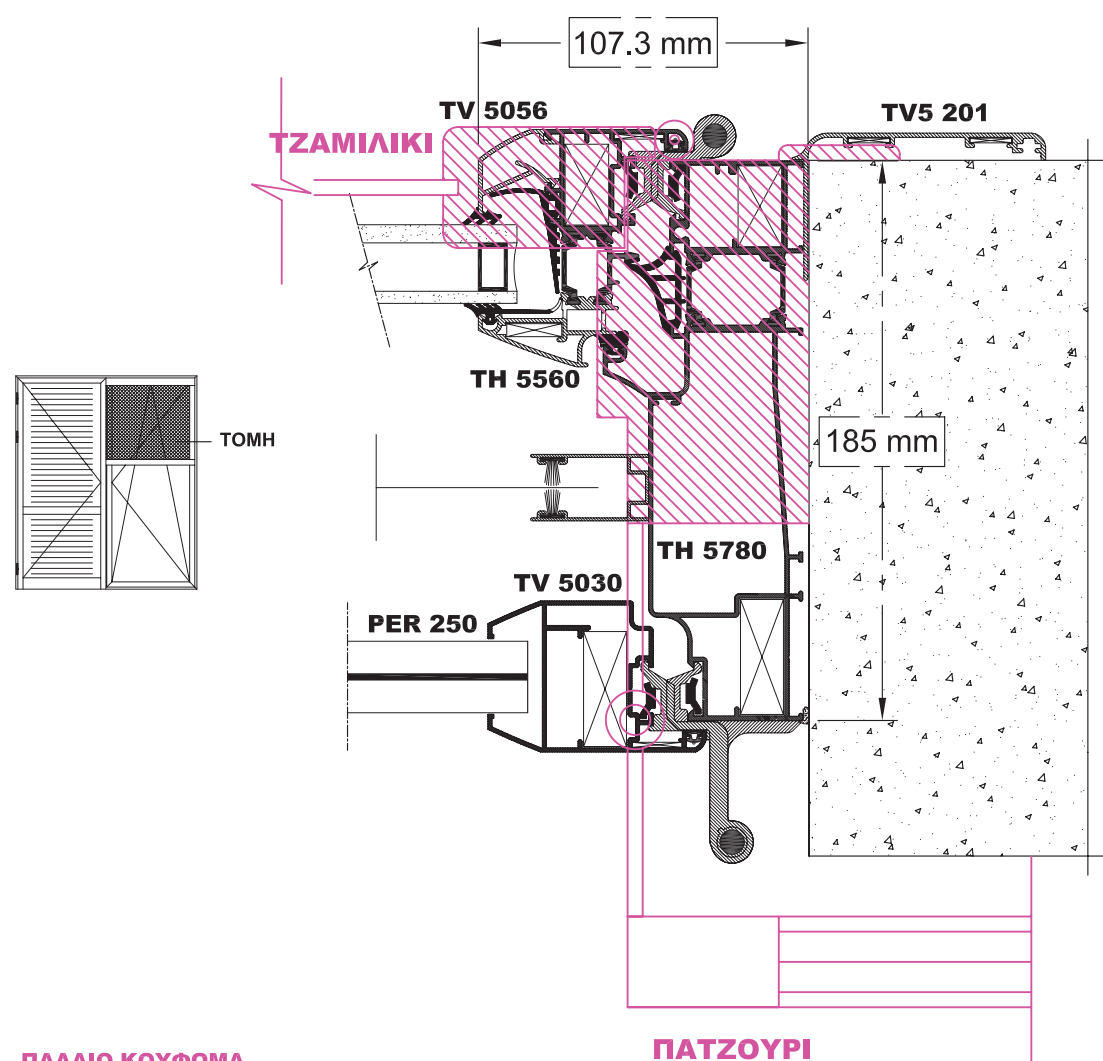
SCALE : 0.4

Ιδανικό για αντικαταστάσεις ανοιγόμενων κουφωμάτων αλουμινίου ξύλινων ή και μεταλλικών.

- Προσφέρει σύγχρονο design και παράλληλα θερμομόνωση με τη χρήση πολυαμιδίων πλάτους 24 mm.
- Διαθέτει ενιαία κάσα τζάμι σήτα πατζούρι 185 mm καθώς επίσης και διαιρούμενη για περιπτώσεις διχρωμίας.
- Άριστη στεγάνωση με τη χρήση ελαστικών EPDM και εύκολη αντικατάσταση αυτών όταν χρειαστεί.
- Άριστη λειτουργικότητα με τη χρήση των εξαρτημάτων - μηχανισμών της CAMERA EUROPEA.



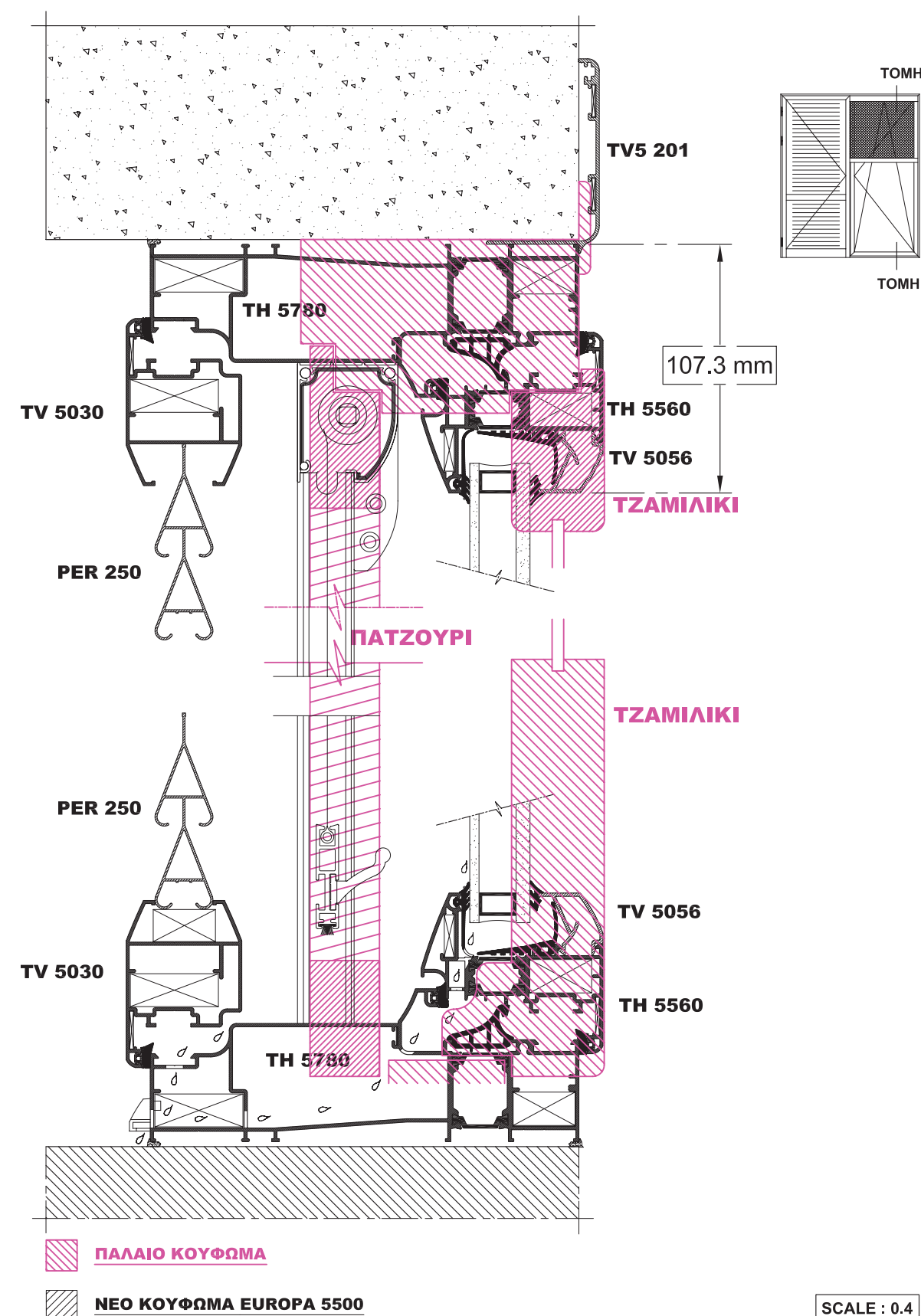
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΝΙΑΙΑ ΚΑΣΑ



 ΠΑΛΑΙΟ ΚΟΥΦΩΜΑ

 ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 5500

SCALE : 0.4



 ΠΑΛΑΙΟ ΚΟΥΦΩΜΑ

 ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 5500

SCALE : 0.4

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΡΟΛΑ 990 & ΣΗΤΑ 880

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΡΟΛΩΝ EUROPA 990

- Άριστη αισθητική και συνεργασία με όλα τα (ανοιγόμενα-συρόμενα) συστήματα EUROPA.
- Καλύτερη εκμετάλλευση του χώρου.
- Δυνατότητα επιλογής ίσιου ή οβάλ κουτιού επικαθήμενου με ή χωρίς θερμοδιακοπή και σε οβάλ εξωτερικού.
- Υψηλή ασφάλεια με την τοποθέτηση περσίδας αλουμινίου.
- Ευκολία στη χρήση του ρολού (άνοιγμα-κλείσιμο) με τη βοήθεια αυτοματισμών.

■ ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ EUROPA 880

- Άριστη αισθητική και συνεργασία με όλα τα (ανοιγόμενα-συρόμενα) συστήματα EUROPA.
- Καλύτερη εκμετάλλευση του χώρου.
- Ευκολία στη χρήση.
- Άριστη λειτουργικότητα και αντοχή.



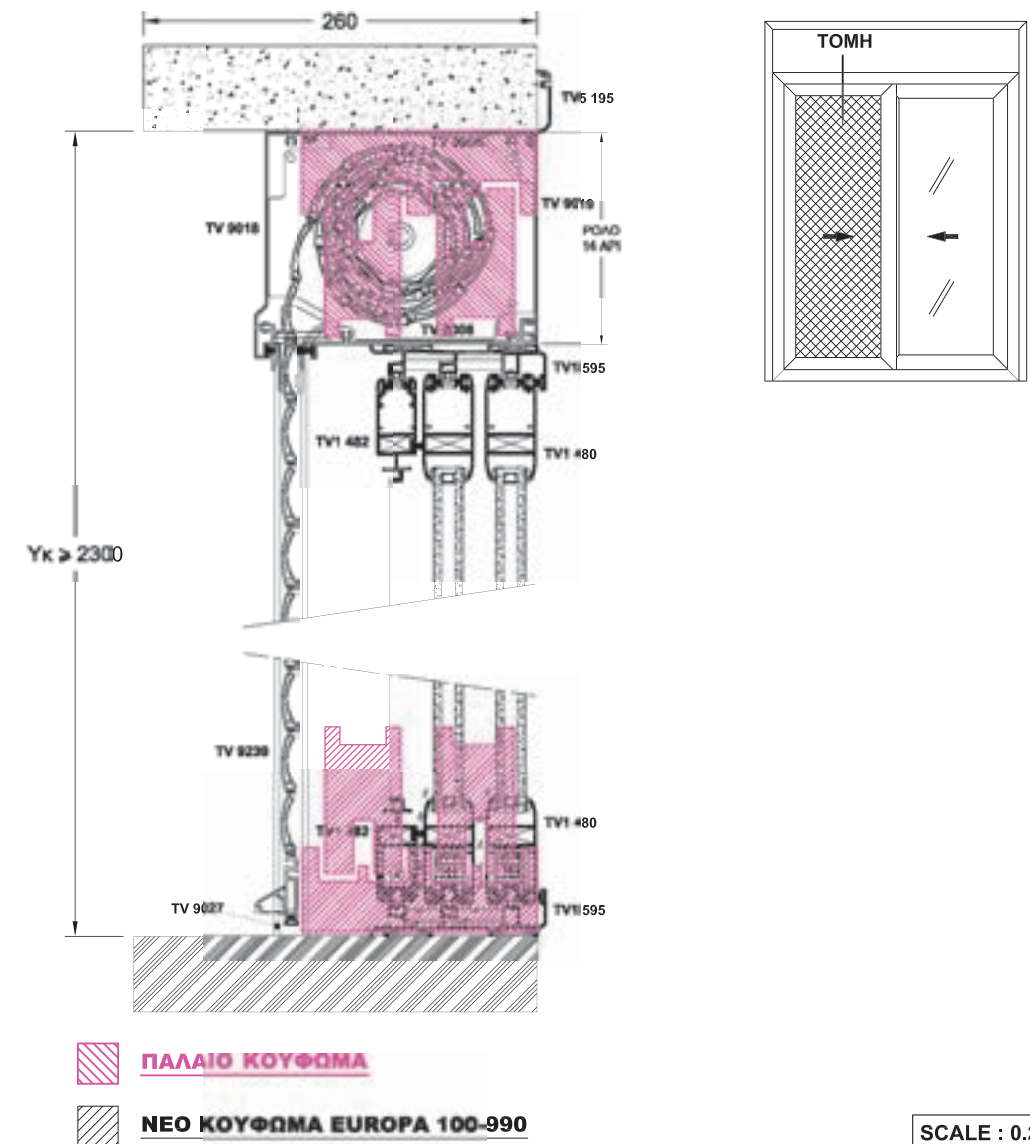
Όλα τα συρόμενα συστήματα EUROPA δέχονται **ρολά επικαθήμενα** τα οποία επικάθονται επάνω στο κούφωμα.

■ **EUROPA 100 με ΡΟΛΟ 990 ίσιο επικαθήμενο**

- Για το επάλληλο με σήτα μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε από 14άρι ρολό και επάνω.
Το ύψος ανοίγματος τοίχου $Y_k \geq 2300 \text{ mm}$



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΡΟΛΑ

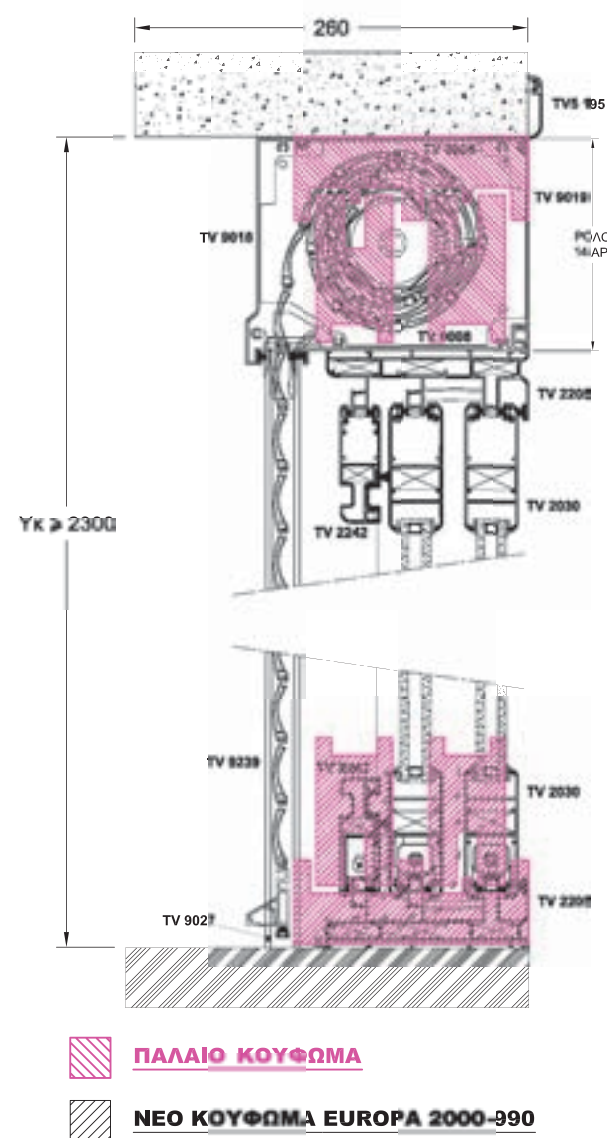


EUROPA 2000 με ΡΟΛΟ 990 ίσιο επικαθήμενο

- Για το επάλληλο με σήτα μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε από 14άρι ρολό και επάνω.
Το ύψος ανοίγματος τοίχου $Y_k \geq 2300$ mm



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΡΟΛΑ



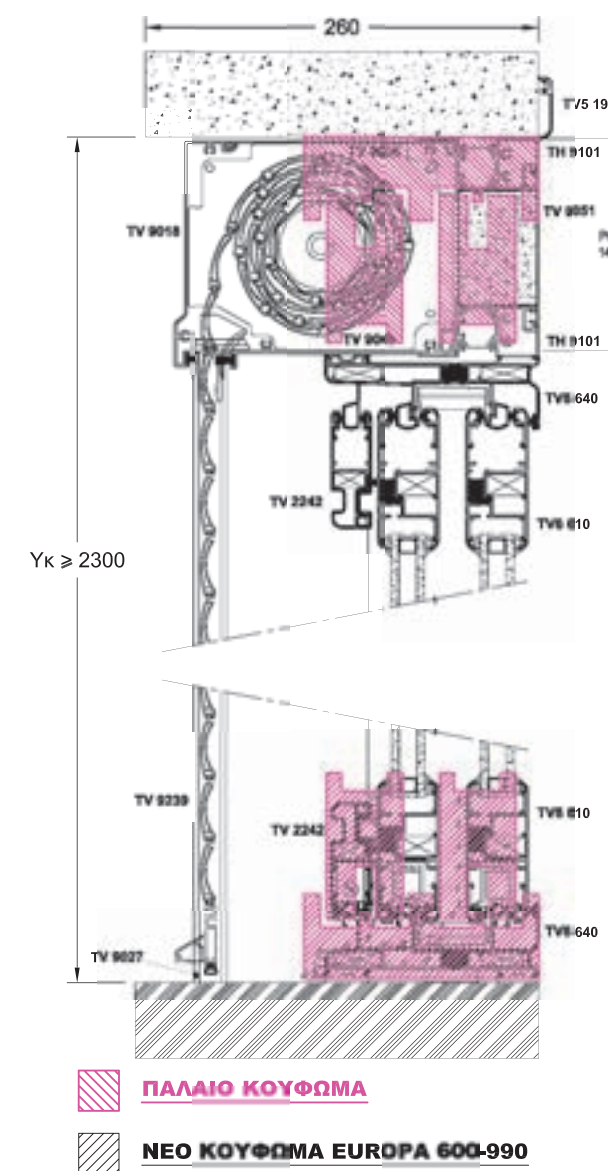
SCALE : 0.2

EUROPA 600 με ΡΟΛΟ 990 θερμομονωτικό ίσιο επικαθήμενο

- Για το επάλληλο με σήτα μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε από 14άρι ρολό και επάνω.
Το ύψος ανοίγματος τοίχου $Y_k \geq 2300$ mm



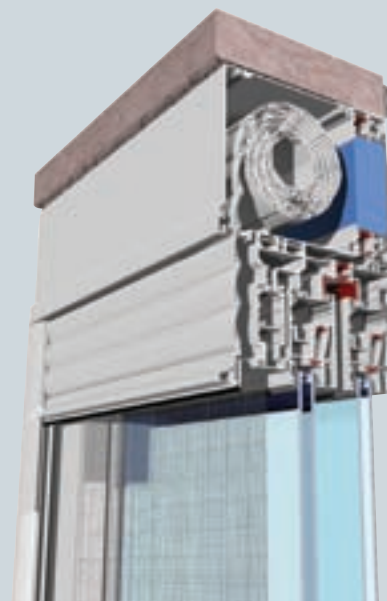
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΡΟΛΑ



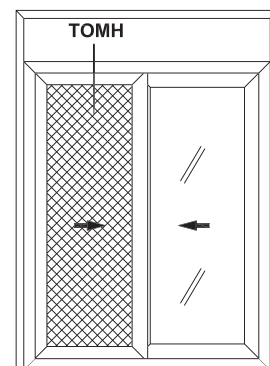
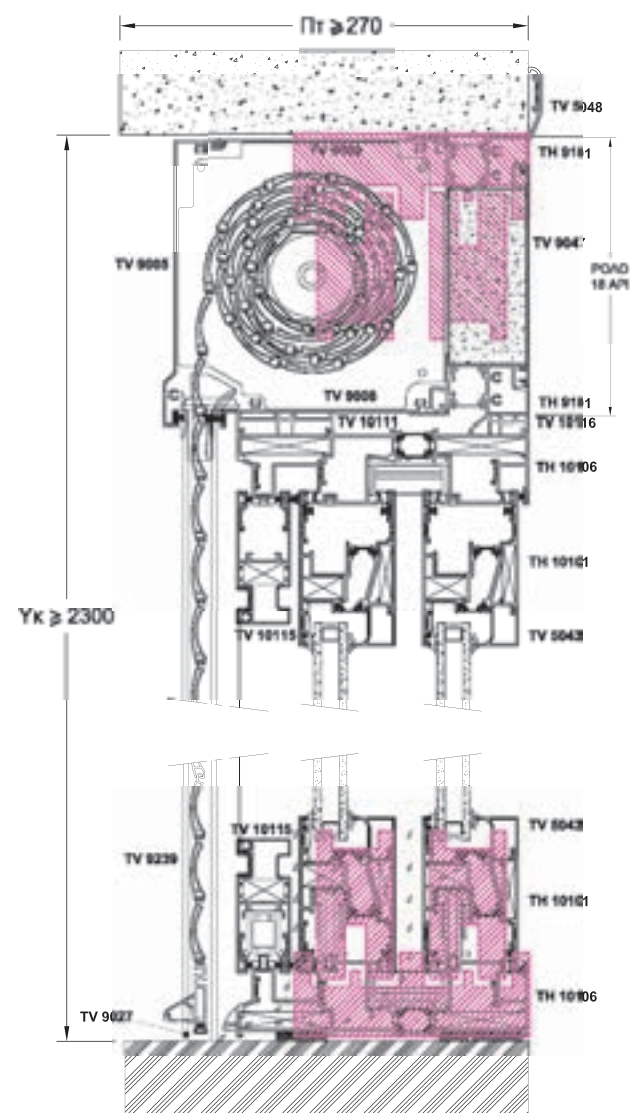
SCALE : 0.2

EUROPA 10000 με ΡΟΛΟ 990 θερμομονωτικό ίσιο επικαθήμενο

- Για το επάλληλο με σήτα μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε από 14άρι ρολό και επάνω.
Το ύψος ανοίγματος τοίχου $Y_k \geq 2300$ mm



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΡΟΛΑ



 ΠΑΛΑΙΟ ΚΟΥΦΩΜΑ

 ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 10000-990

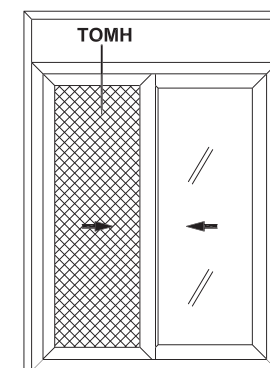
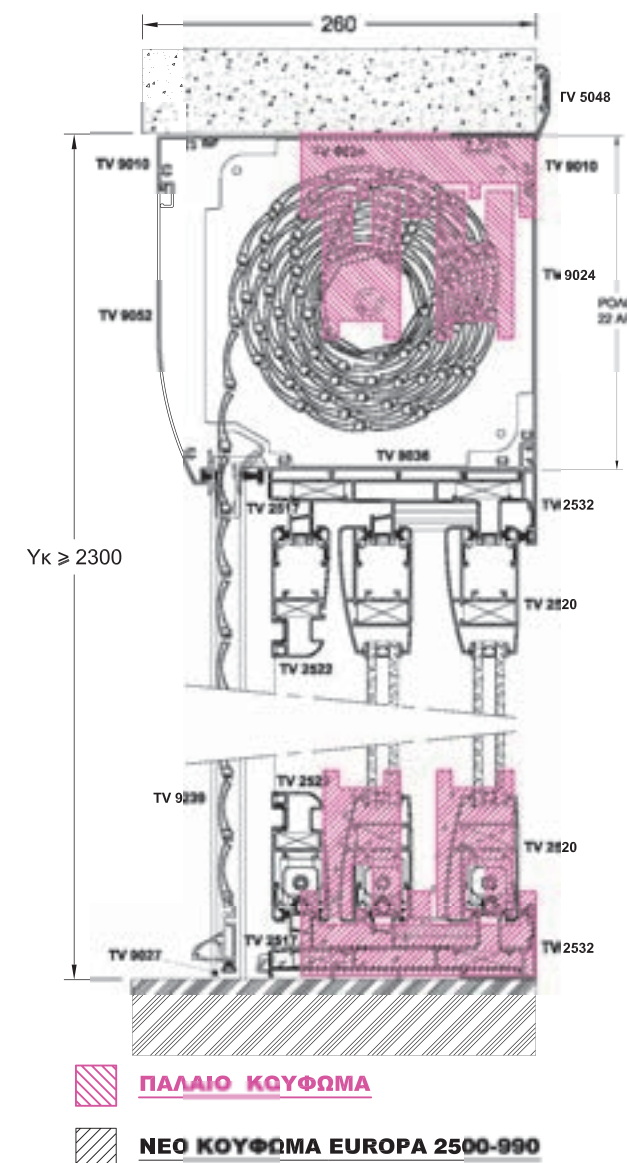
SCALE : 0.2

EUROPA 2500 με ΡΟΛΟ 990 οβάλ επικαθήμενο

- Για το επάλληλο με σήτα μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε από 22άρι ρολό και επάνω.
Το ύψος ανοίγματος τοίχου $Y_k \geq 2300$ mm



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΡΟΛΑ



 ΠΑΛΑΙΟ ΚΟΥΦΩΜΑ

 ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 2500-990

SCALE : 0.2

- Για το επάλληλο με σήτα μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε από 14άρι ρολό και επάνω.
Το ύψος ανοίγματος τοίχου $Y_k \geq 2300 \text{ mm}$



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΡΟΛΑ ΚΑΙ ΣΗΤΑ

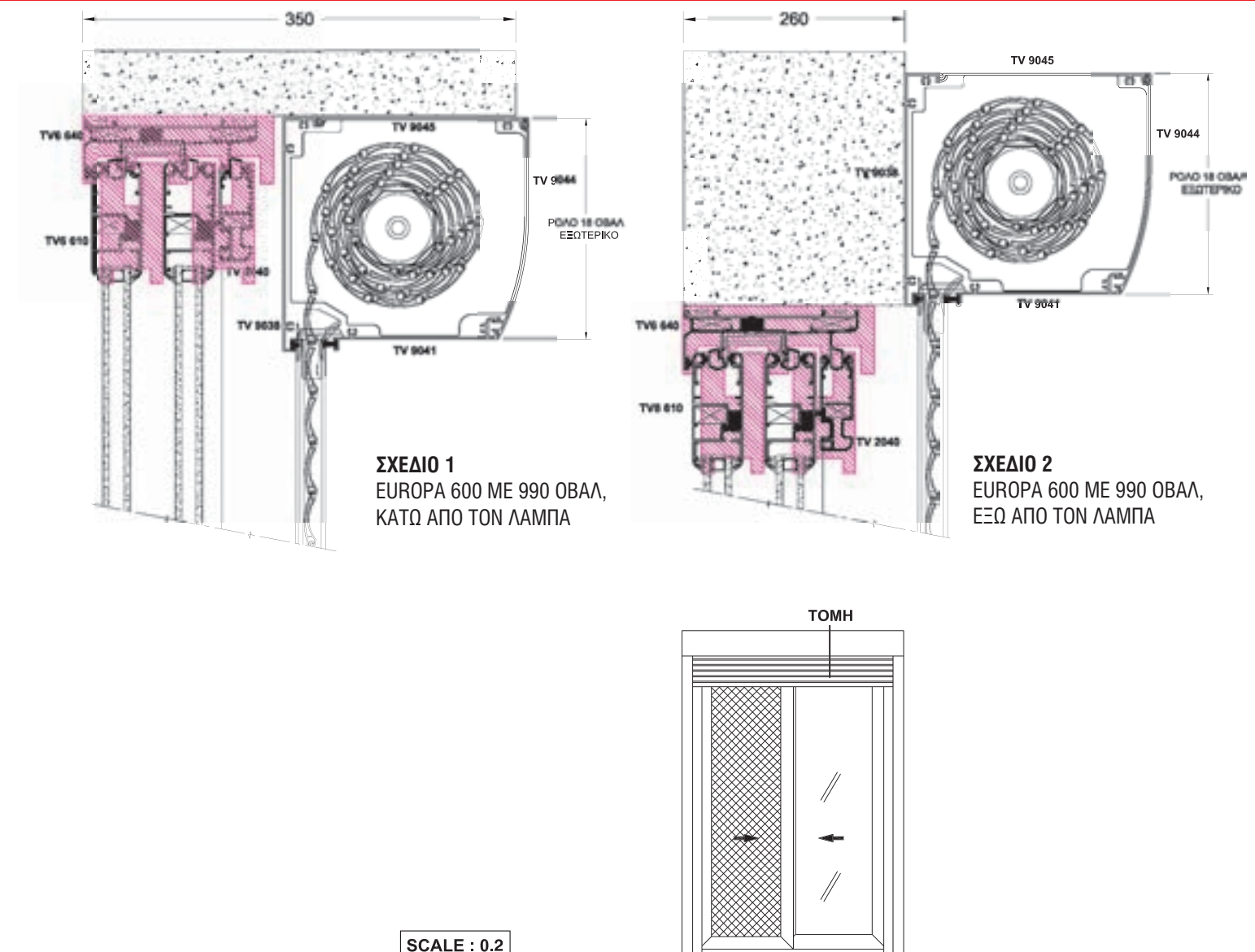
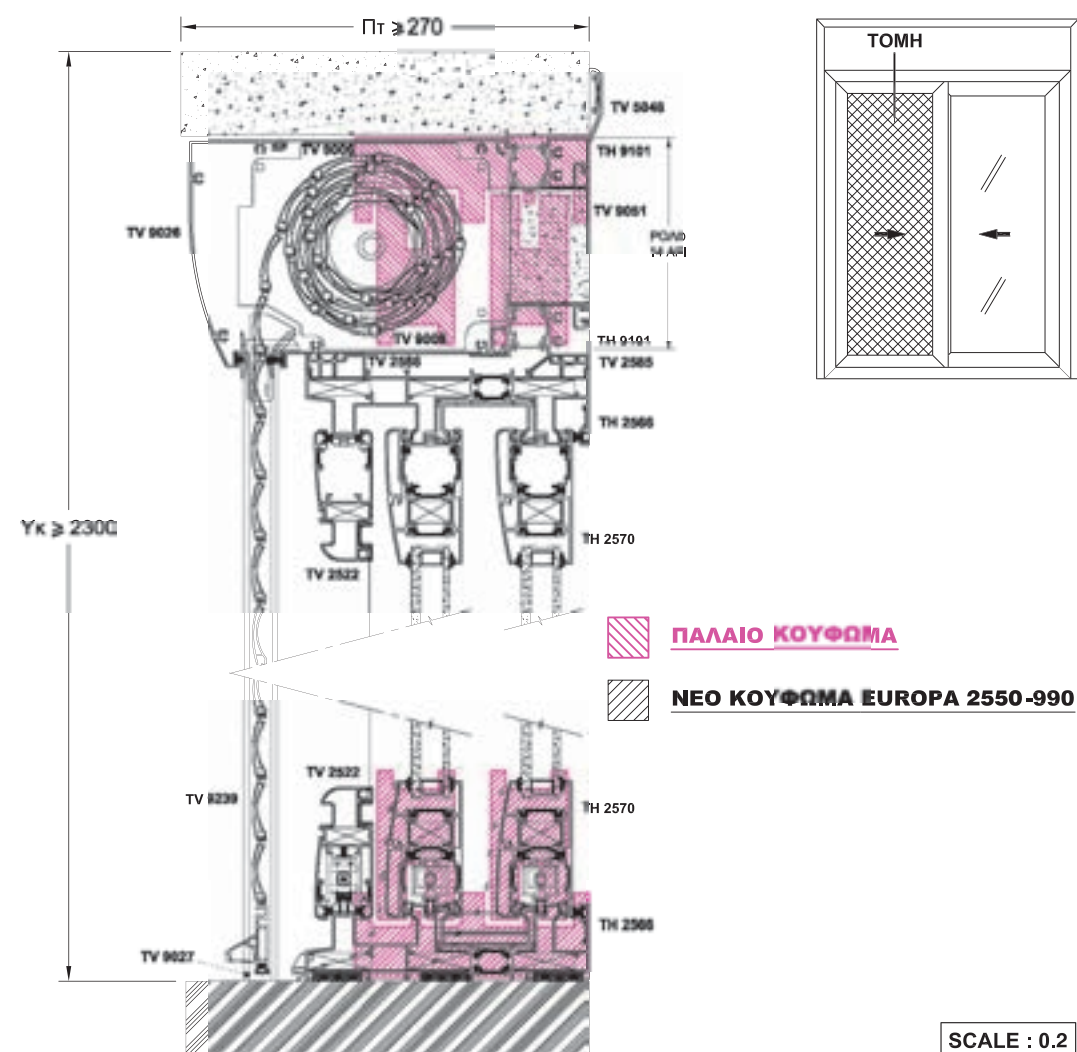
Όλα τα συρόμενα συστήματα EUROPA δέχονται **ρολά εξωτερικά** τα οποία τοποθετούνται έξω από το κούφωμα και διακρίνονται σε δύο περιπτώσεις:

Α) Όταν το εξωτερικό ρολό τοποθετηθεί κάτω από τον λαμπά του τοίχου σε περίπτωση ενός μεγάλου ρολού μπορεί ένα μέρος αυτού να προεξέχει έξω από τον τοίχο εάν το τοίχος δεν έχει αρκετό πάχος (σχέδιο 1).

Β) Όταν το εξωτερικό ρολό τοποθετηθεί έξω από τον λαμπά τότε όλο το ρολό θα προεξέχει έξω από τον τοίχο (σχέδιο 2).

Μπορούν επίσης, επειδή βρίσκονται μπροστά από το κούφωμα να συνδυαστούν σωστά ακόμα και με θερμομονωτικά συστήματα (σχέδιο 1 & 2).

EUROPA 100 με ΡΟΛΟ 990 οβάλ εξωτερικό
EUROPA 2000 με ΡΟΛΟ 990 οβάλ εξωτερικό
EUROPA 600 με ΡΟΛΟ 990 οβάλ εξωτερικό
EUROPA 10000 με ΡΟΛΟ 990 οβάλ εξωτερικό
EUROPA 2500 με ΡΟΛΟ 990 οβάλ εξωτερικό
EUROPA 2550 με ΡΟΛΟ 990 οβάλ εξωτερικό



Όλα τα ανοιγόμενα συστήματα EUROPA δέχονται **ρολά επικαθήμενα** τα οποία επικάθονται επάνω στο κούφωμα.

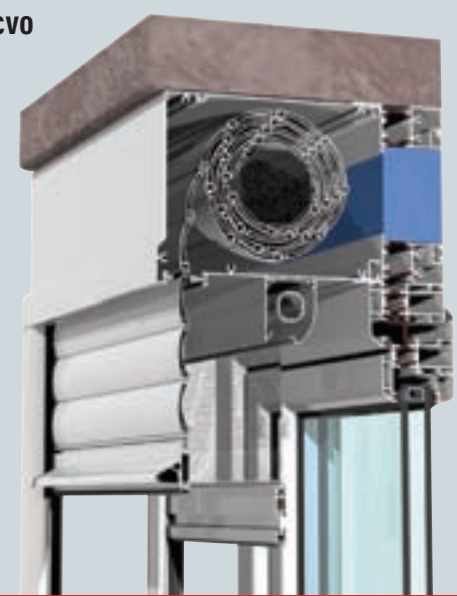
■ EUROPA 500 με ΡΟΛΟ 990 ίσιο επικαθήμενο και ΣΗΤΑ ΡΟΛΟ 880

Το ύψος ανοίγματος τοίχου $Y_k \geq 2300 \text{ mm}$



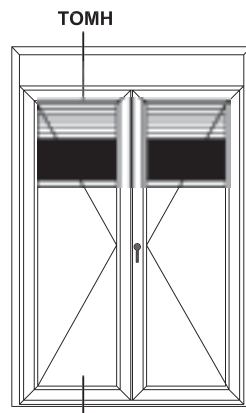
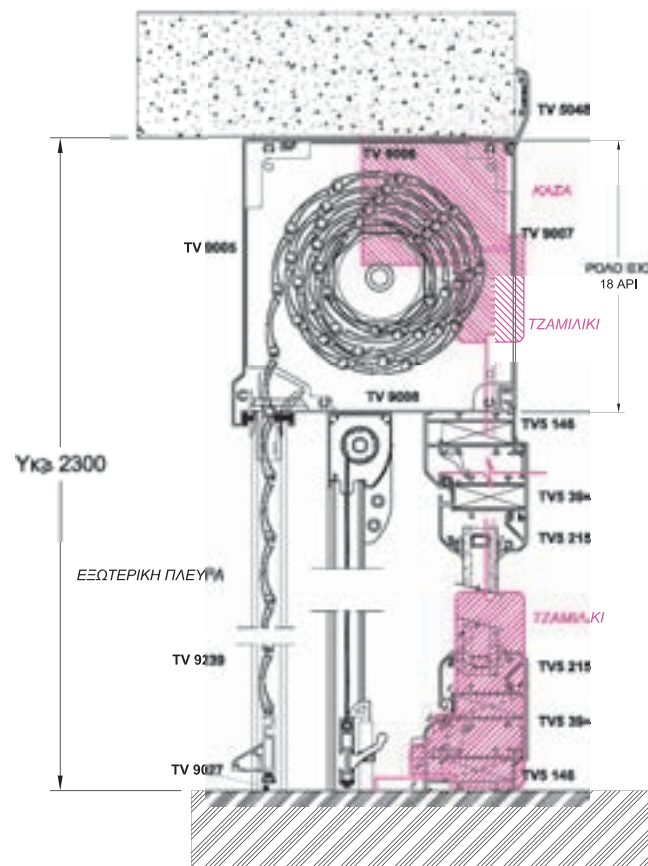
■ EUROPA 550 με ΡΟΛΟ 990 θερμομονωτικό ίσιο επικαθήμενο και ΣΗΤΑ ΡΟΛΟ 880

Το ύψος ανοίγματος τοίχου $Y_k \geq 2300 \text{ mm}$

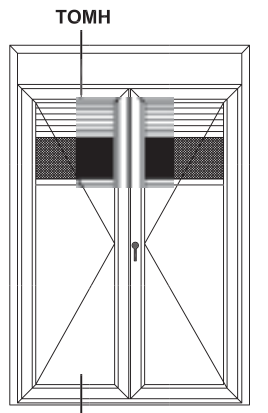
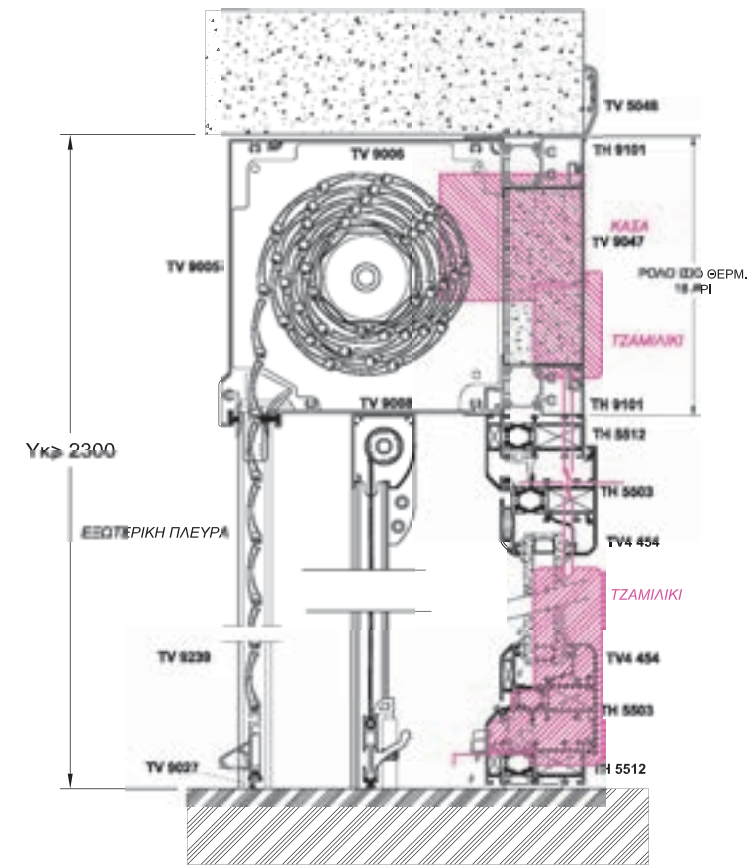


ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΡΟΛΑ ΚΑΙ ΣΗΤΑ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΡΟΛΑ ΚΑΙ ΣΗΤΑ



SCALE : 0.2



SCALE : 0.2

EUROPA 5000 με ΡΟΛΟ 990 οβάλ επικαθήμενο και ΣΗΤΑ ΡΟΛΟ 880

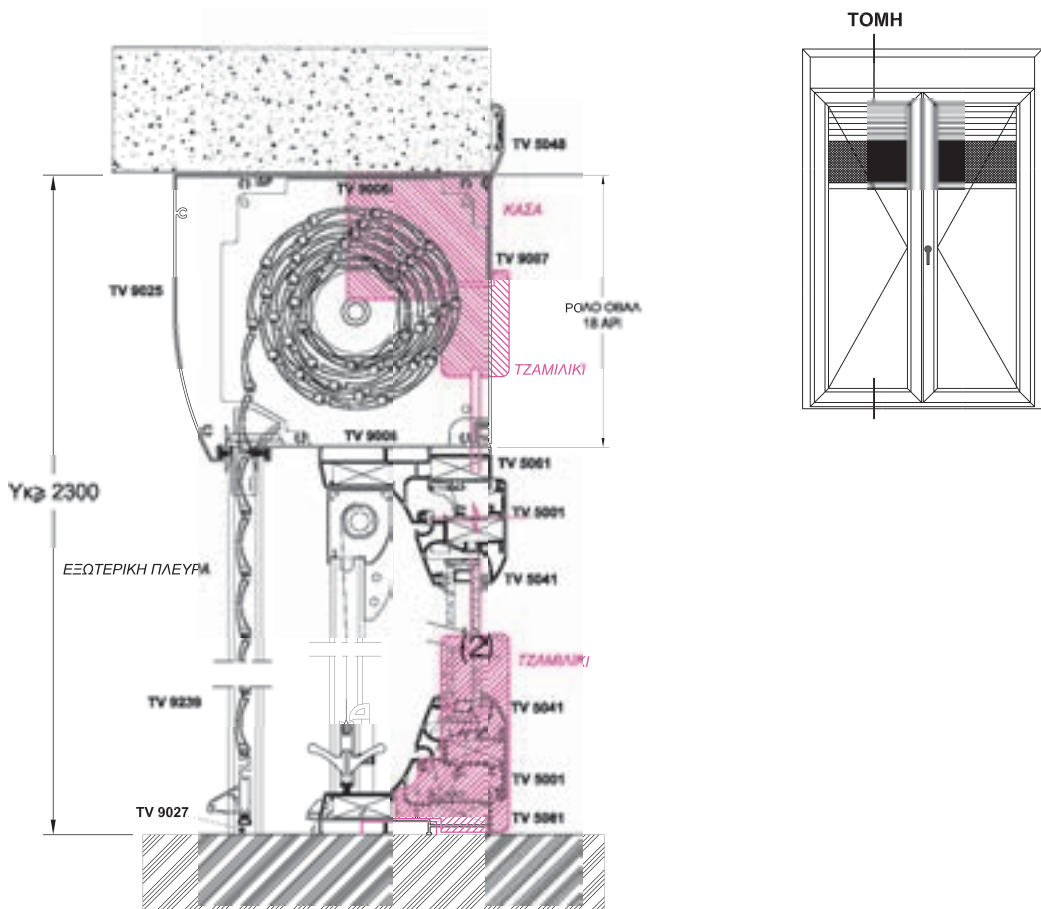
Το ύψος ανοίγματος τοίχου $Y_k \geq 2300$ mm



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΡΟΛΑ ΚΑΙ ΣΗΤΑ

EUROPA 5500 με ΡΟΛΟ 990 θερμονωτικό οβάλ επικαθήμενο και ΣΗΤΑ ΡΟΛΟ 880.

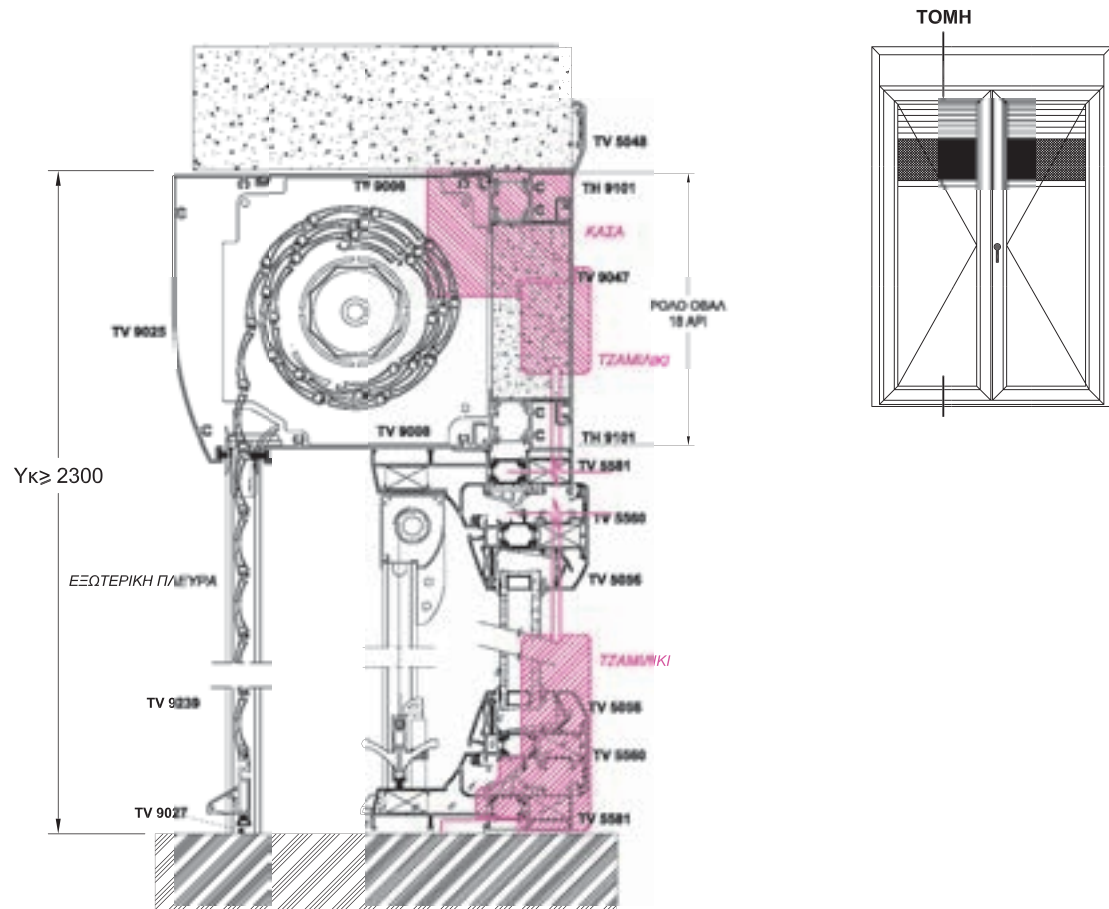
Το ύψος ανοίγματος τοίχου $Y_k \geq 2300$ mm



ΠΑΛΑΙΟ ΚΟΥΦΩΜΑ

NEO ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 5000-990-880

SCALE : 0.2



ΠΑΛΑΙΟ ΚΟΥΦΩΜΑ

NEO ΚΟΥΦΩΜΑ EUROPA 5500-990-880

SCALE : 0.2

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΡΟΛΑ - ΣΗΤΑ

Όλα τα ανοιγόμενα συστήματα EUROPA δέχονται **ρολά εξωτερικά** τα οποία τοποθετούνται έξω από το κούφωμα οπότε διακρίνουμε δύο περιπτώσεις:

- Α) Όταν το εξωτερικό ρολό τοποθετηθεί κάτω από τον λαμπά του τοίχου σε περίπτωση ενός μεγάλου ρολού μπορεί ένα μέρος αυτού να προεξέχει έξω από τον τοίχο εάν το τοίχος δεν έχει αρκετό πάχος (Σχήμα 1).
- Β) Όταν το εξωτερικό ρολό τοποθετηθεί έξω από τον λαμπά τότε όλο το ρολό θα προεξέχει έξω από τον τοίχο (Σχήμα 2).

Μπορούν επίσης, επειδή βρίσκονται μπροστά από το κούφωμα να συνδυαστούν σωστά ακόμα και με θερμομονωτικά συστήματα (Σχήμα 1 & 2).

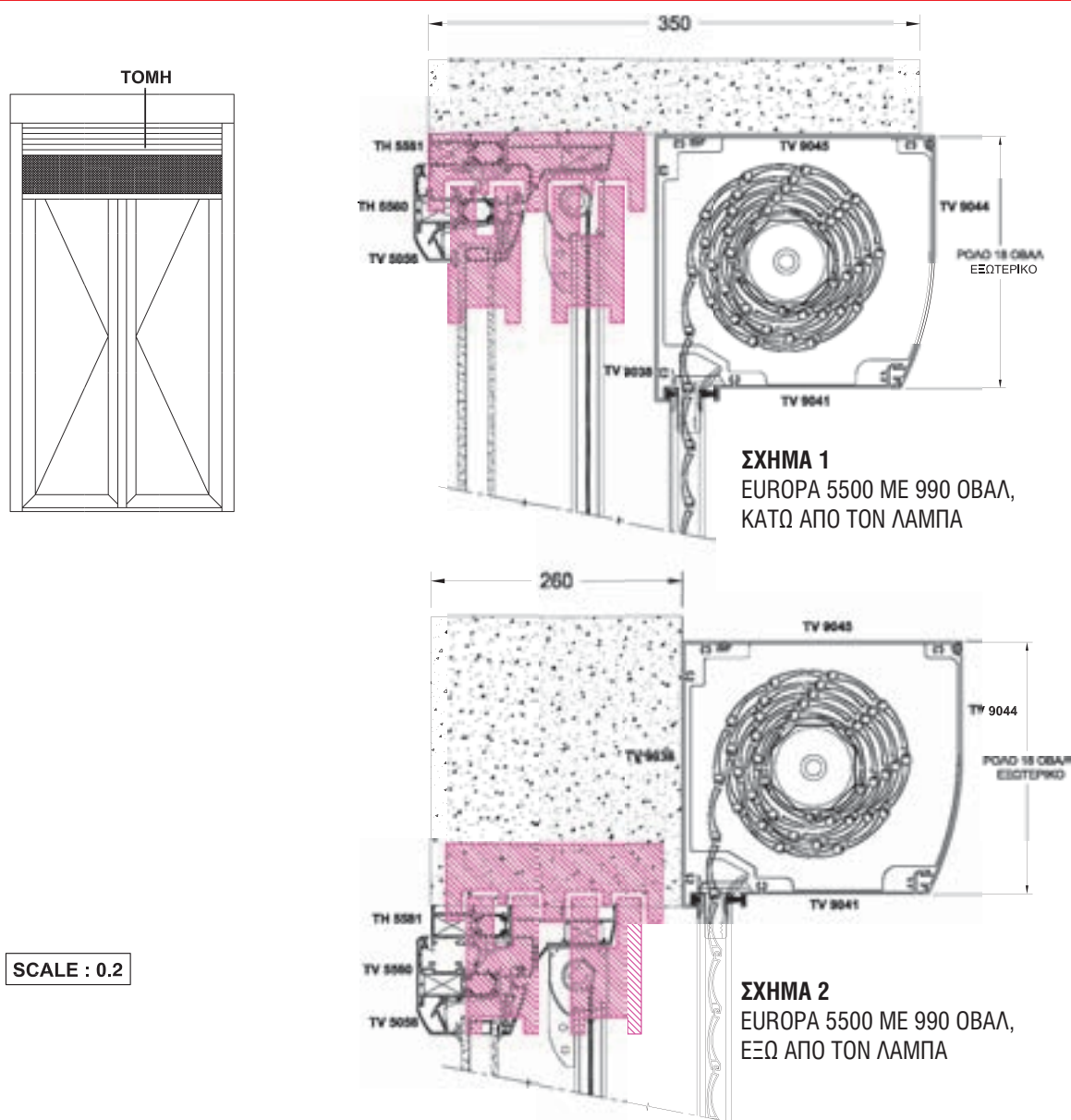
EUROPA 500 με ΡΟΛΟ 990 οβάλ εξωτερικό και σήτα ρολό 880.

EUROPA 550 με ΡΟΛΟ 990 οβάλ εξωτερικό και σήτα ρολό 880.

EUROPA 5000 με ΡΟΛΟ 990 οβάλ εξωτερικό και σήτα ρολό 880.

EUROPA 5500 με ΡΟΛΟ 990 οβάλ εξωτερικό και σήτα ρολό 880.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΡΟΛΑ ΚΑΙ ΣΗΤΑ





EUROPA PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ Α.Β.Ε.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΑ: 56ο ΧΛΜ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ-ΛΑΜΙΑΣ, 320 11 ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ, ΤΗΛ.: 22620 32202, FAX: 22620 31570

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ: Λ. ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ 122, ΕΛΛΗΝΙΚΟ, ΤΗΛ.: 210 9604514

www.profil.gr e-mail: info@profil.gr

Mia για πάντα