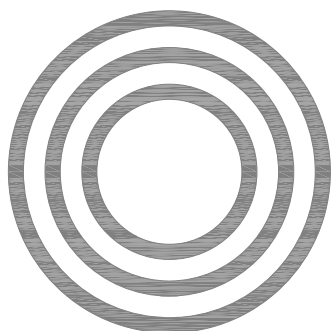
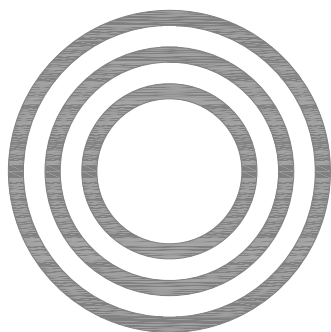
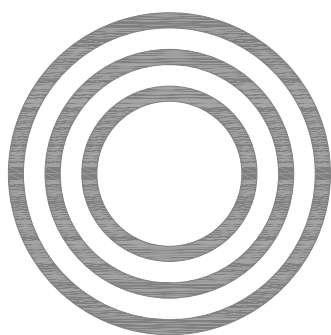


E U R O P A P R O F I L A Λ O Υ M I N I O A . B . E .



ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ
INTERIOR PARTITIONS



Η σειρά **“EUROPA 3000”**
σχεδιάστηκε με σκοπό να
προσφέρει στην αγορά ένα
ολοκληρωμένο σύστημα
διαχωριστικών γραφείων,
εύκολο και γρήγορο στην
εφαρμογή, αλλά και οικονομικό.

“EUROPA 3000” series is
designed in order to provide
an integrated economical
aluminum partition system
for offices, through a quick
and a simple installation.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά **“EUROPA 3000”** είναι ένα σύστημα διαχωριστικών γραφείων. Διαθέτει ένα μόνο προφίλ διατομής (H) για τα κάθετα και οριζόντια στοιχεία του σκελετού, ειδικά σχεδιασμένο, ώστε να εξασφαλίζει υψηλές αντοχές.

Η σύνδεση των κάθετων στοιχείων με τα οριζόντια, επιτυγχάνεται πολύ γρήγορα με τον γωνιακό ταχυσύνδεσμο.

Ο σκελετός δέχεται μονούς υαλοπίνακες από 4mm έως 10mm, διπλούς υαλοπίνακες έως 28mm, σταθερά πάνελ συνολικού πάχους έως 70mm και πάνελ πόρτας συνολικού πάχους 42mm. Η συγκράτηση των υαλοπινάκων και των πάνελ πραγματοποιείται με καπάκια των 48mm ή των 32,8mm με κορνίζα, τα οποία κουμπώνουν εσωτερικά και εξωτερικά του σκελετού.

Εσωτερικά των υαλοπινάκων δημιουργείται κενό, ώστε να μπορεί να τοποθετηθεί ακόμα και κινητή περσίδα.

Ειδικοί ρεγουλατόροι με λάστιχα, καλύπτουν ατέλειες του δαπέδου, της οροφής ή ακόμα και της πλευράς.

Γωνιακές κολόνες 90° αλλά και αντάπτορες, σε συνεργασία με κολόνα Ø80, δίνουν γωνίες πολλαπλών μοιρών.

Μεγάλοι ταμπλάδες κουμπώνουν στο κάτω μέρος, μέσα και έξω, δημιουργώντας εσωτερικά κανάλια για το πέρασμα ηλεκτρικών καλωδίων.

Όταν τα διαχωριστικά δεν εκτείνονται μέχρι την οροφή, τότε στο επάνω μέρος τους, τοποθετούνται ειδικά τελειώματα – κουπαστές.

Τέλος, δίνεται η δυνατότητα τοποθέτησης κάσας και φύλλου πόρτας με υποδοχή για διπλό υαλοπίνακα έως 29mm, καθώς επίσης και η δυνατότητα τοποθέτησης φύλλου πόρτας με υποδοχή για ξύλινο πάνελ.

TECHNICAL DESCRIPTION

“EUROPA 3000” series is an office partition system. It consists of a single (H) section profile for the vertical and horizontal elements of the frame, which is special, designed for optimum endurance.

The connection between the vertical and the horizontal parts is achieved easily and quickly, thanks to the angular union.

Single glasses from 4mm to 10mm thick, double glasses up to 28mm thick, steady panels up to 70mm total thickness and panels for doors up to 42mm total thickness can be applied to the frame.

Glass frames and panels are attached to the casing by the use of 32,8mm or alternatively 48mm framed caps, which are joined internally and externally to the casing.

A movable louver can be placed inside the gap, which is created between the glasses.

Special regulators equipped with rubbers cover up all the imperfections of the floor, roof or sidewalls.

Angular columns of 90° and adaptors work together with Ø80mm column in order to achieve multiple degree freedom.

Large rails buckle up at the bottom side, inside and outside, creating internal channels, which allow the passage of electrical cables.

When the partition systems are not extended up to the roof, special ends and gunnels are placed at the upper section of the systems.

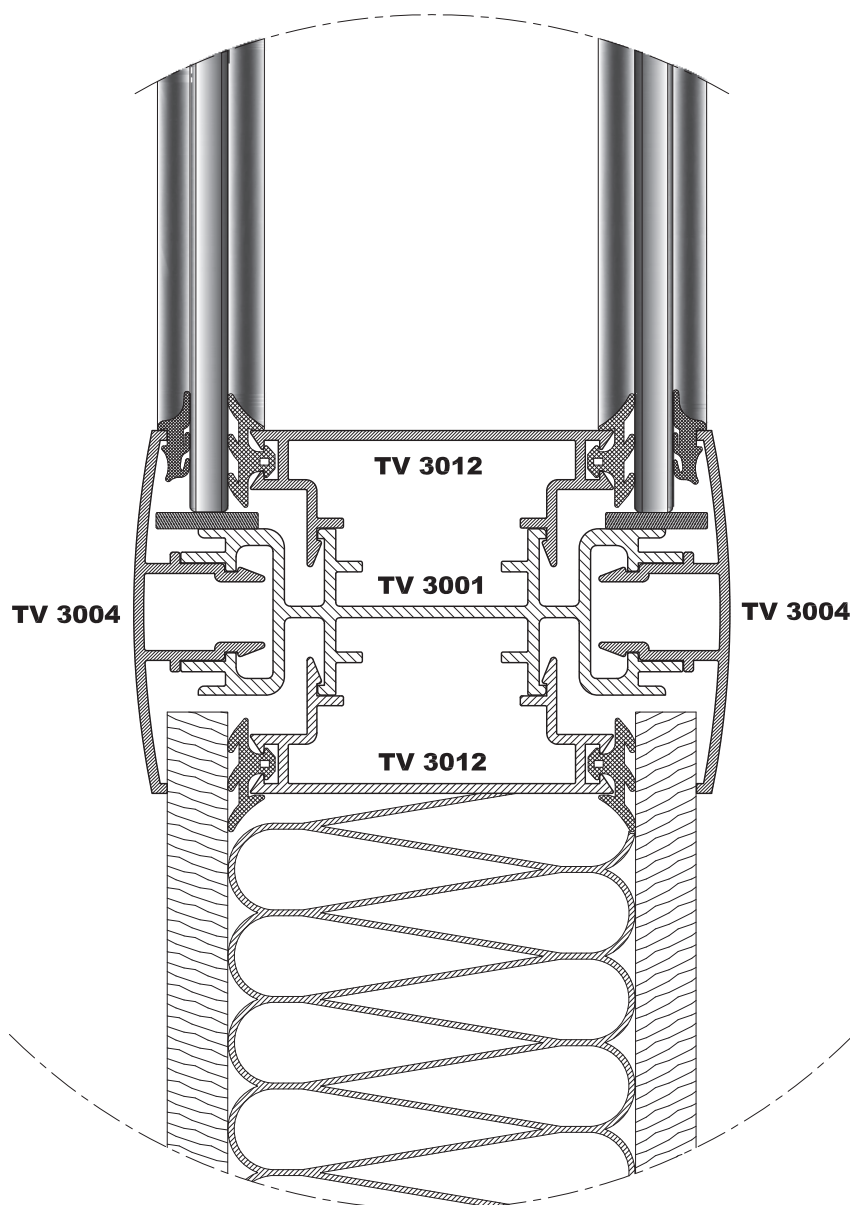
In conclusion, there is an option of case and leaf frame placing with a slot for double-glazing up to 29mm, as well as an option for placing door leaf frame with slot for wooden panels.

ΠΡΟΣΟΧΗ

1. Κατά την κατεργασία των προφίλ στα σημεία τομής, για να αποφευχθεί μελλοντικό πρόβλημα διάβρωσης, πρέπει να γίνεται επικάλυψη με κόλλα (αρμόκολλα).
2. Για τη σωστή λειτουργία των κουφωμάτων να χρησιμοποιούνται εξαρτήματα που πληρούν τις προδιαγραφές της **“EUROPA PROFIL ALUMINIO A.B.E.”**

ATTENTION

1. A covering of glue for joints or silicone (siliconisation of the mitre cut) must be applied during the processing of the profiles at the cut - off points, in order to avoid future corrosion problems.
2. For the proper functioning of the frames, accessories that fulfill the standards of **“EUROPA PROFIL ALUMINIO S.A.”** must be used.

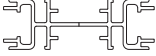
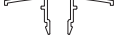
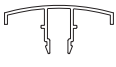


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

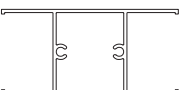
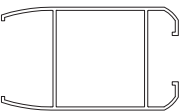
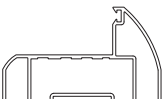
ΣΕΙΡΑ: EUROPA 3000 (ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ)
ΥΛΙΚΟ: Al Mg Si-0.5 F22
ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ: EN 12020-2
ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:
Σκελετός: 66,4mm x 22mm.
Καπάκι μεγάλο: 48mm.
Καπάκι μικρό: 32,8mm.
Κάσα πόρτας: 69,8 x 42,6 mm.
Φύλλο πόρτας για υαλοπίνακα: 78 x 45,4 mm.
Φύλλο πόρτας για ξύλινο πάνελ: 23 x 45,4 mm.
Ταμπλάς: 144,9mm.
Υαλοπίνακας πόρτας: Πάχος από 4mm έως 28mm.
Σταθερά πάνελ ξύλινα: Πάχος έως 70mm.
Πάνελ πόρτας ξύλινα: Πάχος έως 42mm.
Συνολικό πάχος με το καπάκι TV 3004: 78,9 x 48 mm.
Συνολικό πάχος με το καπάκι TV 3005: 77 x 32,8 mm.
Συνολικό πάχος με το καπάκι TV 3006: 86,9 x 48 mm.
Συνολικό πάχος με το καπάκι TV 3007: 81,9 x 32,8 mm.
ΧΡΗΣΗ: Το σύστημα επιτρέπει την κατασκευή εσωτερικών χωρισμάτων σε κτίρια, προσφέροντας ολοκληρωμένες λύσεις για κάθε περίπτωση.

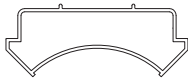
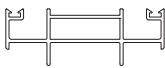
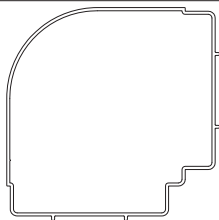
TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE SYSTEM

SERIES: EUROPA 3000 (OFFICE PARTITION SYSTEM)
ALLOY: Al Mg Si-0.5 F22
TOLERANCE ACCORDING TO: EN 12020-2
BASIC DIMENSIONS OF THE SYSTEM:
Frame: 66.4mm x 22mm.
Large cap: 48mm.
Small cap: 32.8mm.
Door case: 69.8x42.6mm.
Door leaf frame for glass: 78x45.4mm.
Door leaf frame for wooden panel: 23x45.4mm.
Bottom rail: 144.9mm.
Glass for door: From 4mm to 28mm in width.
Steady wooden panel: Up to 70mm in width.
Wooden panel for door: Up to 42mm in width.
Total width with cap TV 3004: 78.9x48mm.
Total width with cap TV 3005: 77x32.8mm.
Total width with cap TV 3006: 86.9x48mm.
Total width with cap TV 3007: 81.9x32.8mm.
USAGE: The system allows the construction of indoor partitions in buildings, providing complete solutions to every case.

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΜΗΚΟΣ LENGTH	gr/m gr/m	I _x cm ⁴	I _y cm ⁴	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
TV 3001		6	902	1.60	13.90	ΣΚΕΛΕΤΟΣ FRAME
TV 3002		6	289	0.16	1.36	ΚΑΠΑΚΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ CAP HORIZONTAL
TV 3003		6	224	0.14	0.51	ΚΑΠΑΚΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ CAP HORIZONTAL
TV 3004		6	306	0.25	1.47	ΚΑΠΑΚΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ CAP HORIZONTAL
TV 3005		6	231	0.19	0.53	ΚΑΠΑΚΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ CAP HORIZONTAL
TV 3006		6	357	0.46	1.96	ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΘΕΤΟ CAP VERTICAL
TV 3007		6	262	0.28	0.68	ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΘΕΤΟ CAP VERTICAL

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΜΗΚΟΣ LENGTH	gr/m gr/m	I _x cm ⁴	I _y cm ⁴	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
TV 3008		6	430	0.41	6.22	ΠΗΧΑΚΙ LATH
TV 3009		6	348	0.37	3.35	ΠΗΧΑΚΙ LATH
TV 3010		6	399	0.39	4.76	ΠΗΧΑΚΙ LATH
TV 3011		6	318	0.33	2.45	ΠΗΧΑΚΙ LATH
TV 3012		6	368	0.36	3.51	ΠΗΧΑΚΙ LATH
TV 3013		6	289	0.31	1.71	ΠΗΧΑΚΙ LATH
TV 3014		6	255	0.46	0.22	ΠΗΧΑΚΙ LATH

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΜΗΚΟΣ LENGTH	gr/m gr/m	I _x cm ⁴	I _y cm ⁴	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
TV 3015		6	105	0.10	0.01	ΠΗΧΑΚΙ LATH
TV 3016		6	161	0.03	0.49	ΚΑΠΑΚΙ CAP
TV 3017		6	400	0.56	4.27	ΦΥΛΛΟ SASH
TV 3018		6	941	8.16	14.39	ΤΡΑΒΕΡΣΑ TRANSOM MULLION
TV 3019		6	996	12.56	19.93	ΦΥΛΛΟ SASH
TV 3020		6	944	4.95	17.10	ΚΑΣΑ CASE
TV 3021		6	864	4.91	25.46	ΚΟΥΠΑΣΤΗ GUNNEL

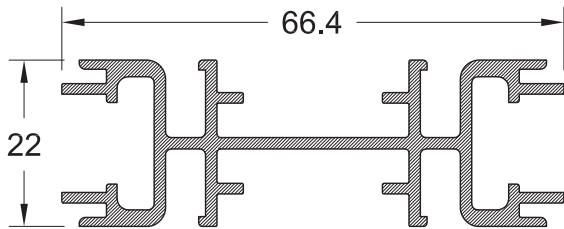
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΜΗΚΟΣ LENGTH	gr/m gr/m	I _x cm ⁴	I _y cm ⁴	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
TV 3022		6	797	2.84	19.37	ΣΤΡΟΦΕΑΣ ROTOR
TV 3023		6	757	0.99	13.71	ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ REGULATOR
TV 3024		6	1.313	58.84	58.86	ΚΟΛΟΝΑ COLUMN
TV 3025		6	785	0.37	56.17	ΤΑΜΠΛΑΣ RAIL
TV 3027		6	338	0.78	1.47	ΠΗΧΑΚΙ ΜΟΝΟΥ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥ LATH FOR SINGLE GLASS

TV 3001

902 gr/m

ΣΚΕΛΕΤΟΣ

FRAME

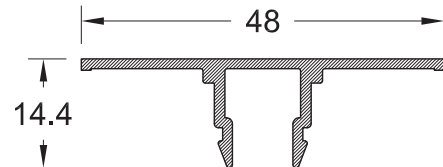


TV 3002

289 gr/m

ΚΑΠΑΚΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ

CAP HORIZONTAL

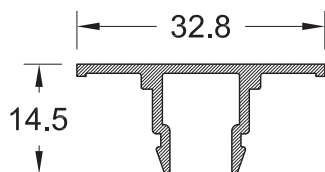


TV 3003

224 gr/m

ΚΑΠΑΚΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ

CAP HORIZONTAL

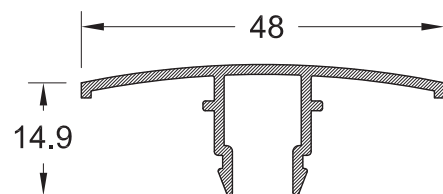


TV 3004

306 gr/m

ΚΑΠΑΚΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ

CAP HORIZONTAL

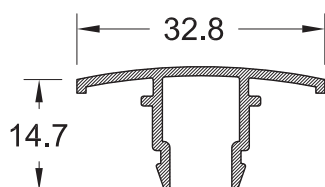


TV 3005

231 gr/m

ΚΑΠΑΚΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ

CAP HORIZONTAL

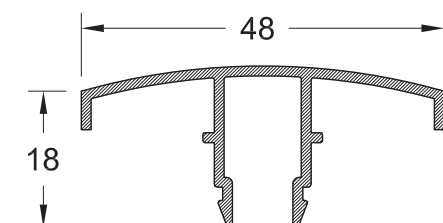


TV 3006

357 gr/m

ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΘΕΤΟ

CAP VERTICAL

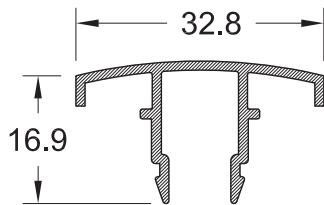


TV 3007

262 gr/m

ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΘΕΤΟ

CAP VERTICAL

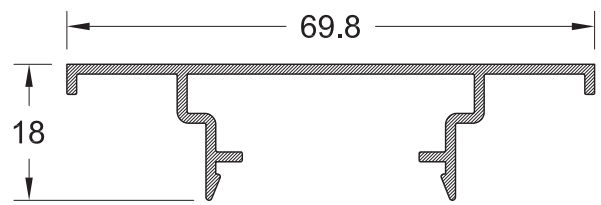


TV 3008

430 gr/m

ΠΗΧΑΚΙ

LATH

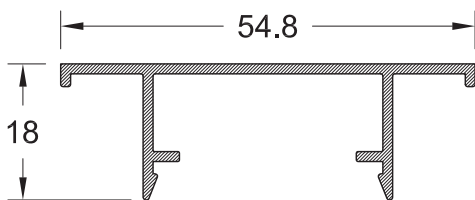


TV 3009

348 gr/m

ΠΗΧΑΚΙ

LATH

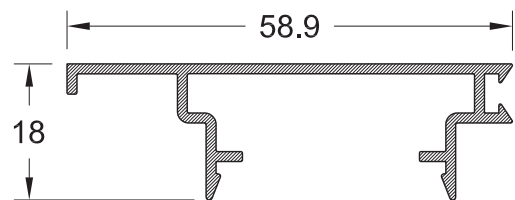


TV 3010

399 gr/m

ΠΗΧΑΚΙ

LATH

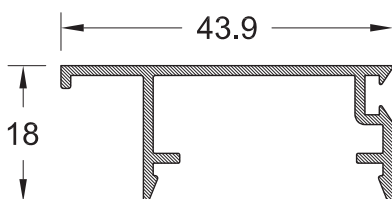


TV 3011

318 gr/m

ΠΗΧΑΚΙ

LATH

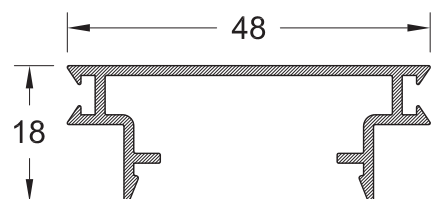


TV 3012

368 gr/m

ΠΗΧΑΚΙ

LATH

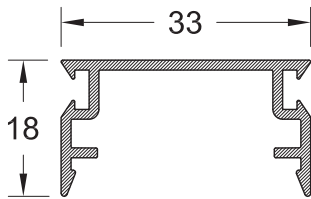


TV 3013

289 gr/m

ΠΗΧΑΚΙ

LATH

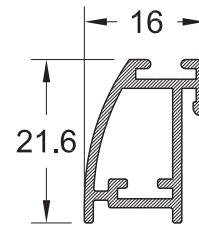


TV 3014

255 gr/m

ΠΗΧΑΚΙ

LATH

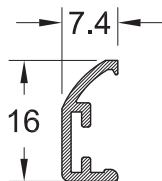


TV 3015

105 gr/m

ΠΗΧΑΚΙ

LATH

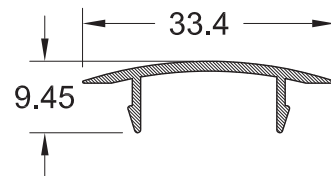


TV 3016

161 gr/m

ΚΑΠΑΚΙ

CAP

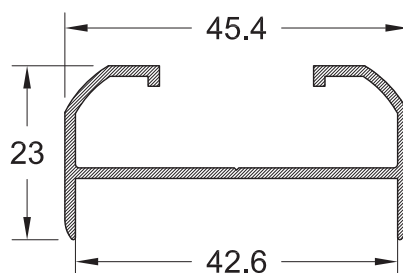


TV 3017

400 gr/m

ΦΥΛΛΟ

SASH

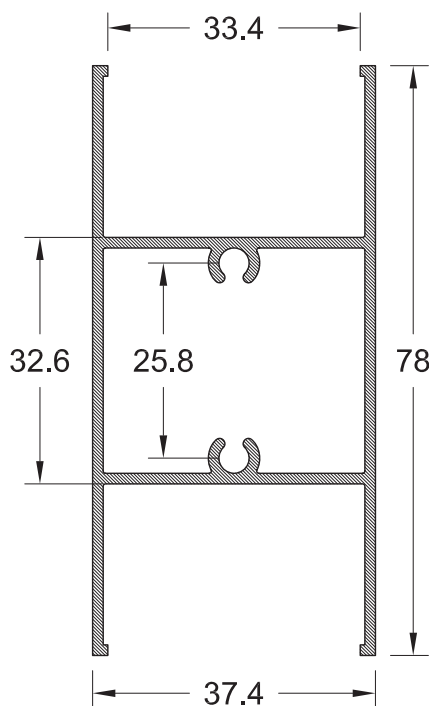


TV 3018

941 gr/m

ΤΡΑΒΕΡΣΑ

TRANSOM MULLION

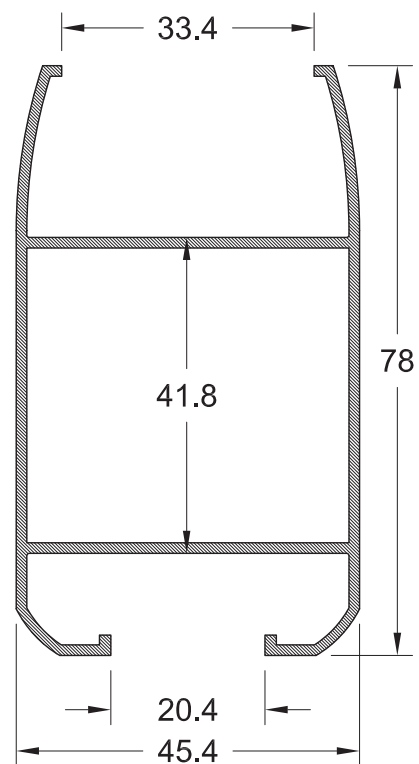


TV 3019

996 gr/m

ΦΥΛΛΟ

SASH

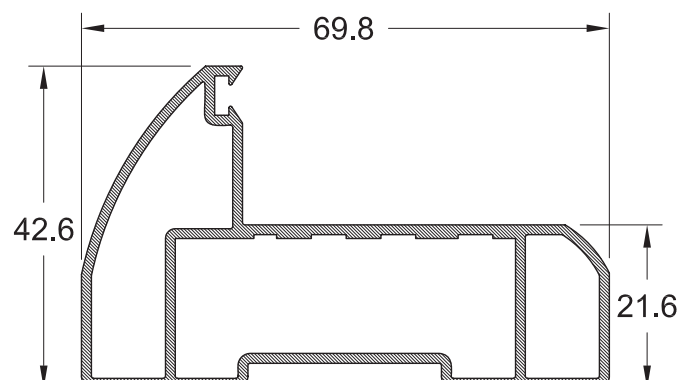


TV 3020

944 gr/m

ΚΑΣΑ

CASE

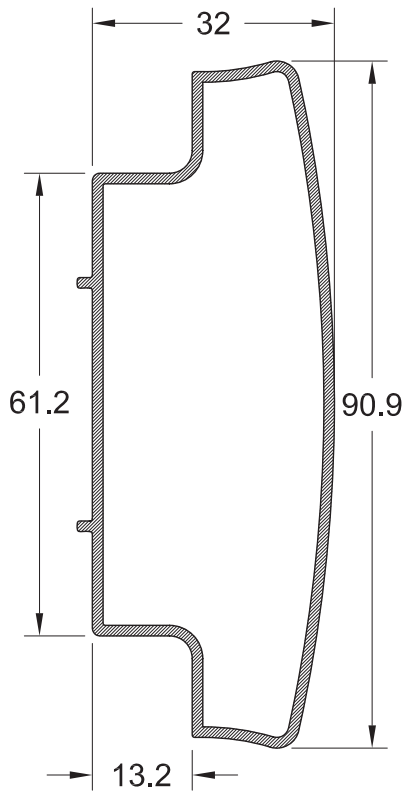


TV 3021

864 gr/m

ΚΟΥΠΑΣΤΗ

GUNNEL

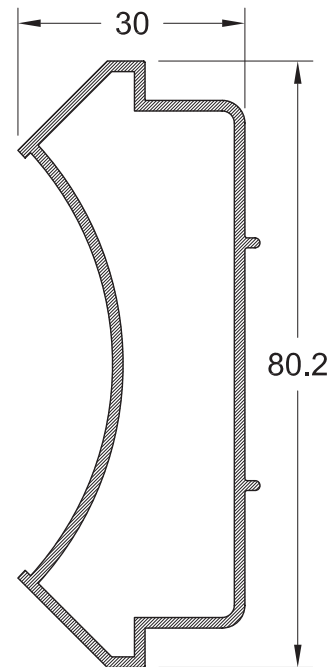


TV 3022

797 gr/m

ΣΤΡΟΦΕΑΣ

ROTOR

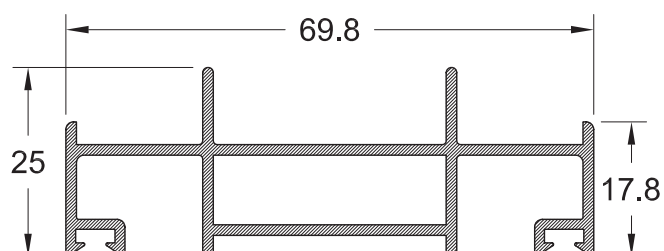


TV 3023

757 gr/m

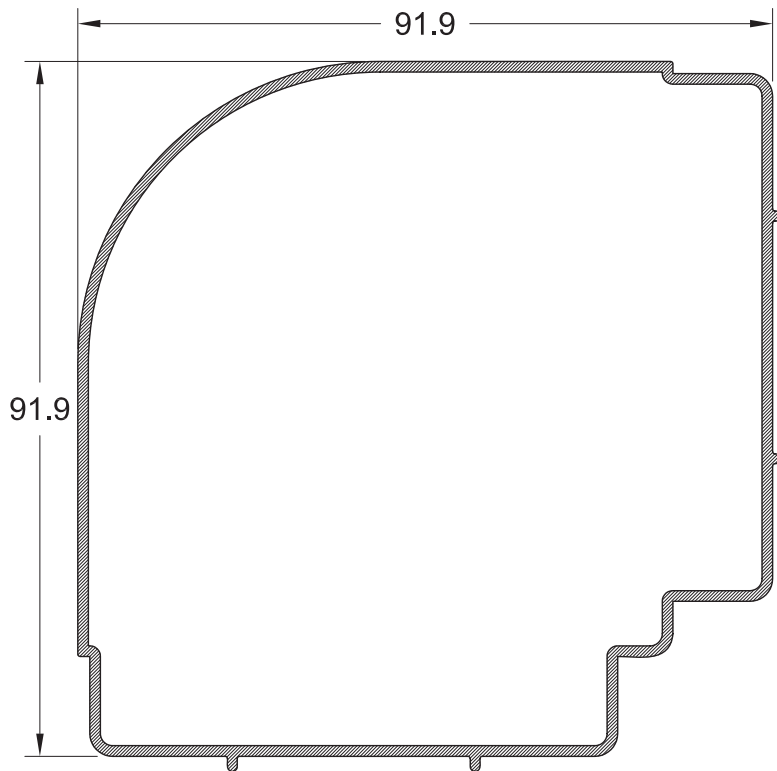
ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ

REGULATOR



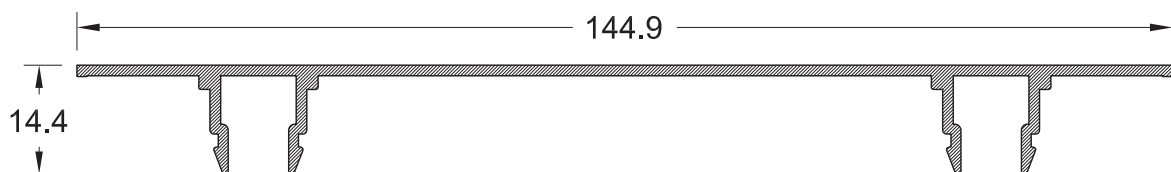
TV 3024
 1.313 gr/m

ΚΟΛΟΝΑ
 COLUMN



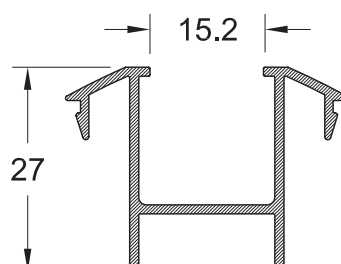
TV 3025
 785 gr/m

ΤΑΜΠΛΑΣ
 RAIL



TV 3027
 338 gr/m

ΠΗΧΑΚΙ ΜΟΝΟΥ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥ
 LATH FOR SINGLE GLASS



ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΦΗΣ

QUALITY CONTROL METHODS OF COATING PAINTED AND EXTRUDED PRODUCTS

ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Για μια κρίσιμη ονομαστική διάσταση 50mm δίνεται ανοχή (+/-)0.40 mm που σημαίνει ότι η διάσταση αυτή μπορεί να κυμανθεί από 49.60 έως 50.40 mm.

ΕΥΘΥΤΗΤΑ

Για μια βέργα μήκους 6 m δίνεται επιτρεπόμενο βέλος 3 mm. Ο έλεγχος μπορεί να γίνει στηρίζοντας τη βέργα στις δύο άκρες της επάνω σε ένα επίπεδο πάγκο, έτσι ώστε η απόκλιση να περιοριστεί λόγω του βάρους της. Τότε, το βέλος στη μέση της βέργας δεν πρέπει να ξεπερνά τα 3 mm.

ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ (ΠΕΤΣΙΚΟ)

Για ένα προφίλ μεσαίων διαστάσεων δίνεται ανοχή στρέβλωσης 2mm στην άκρη βέργας μήκους 5-6m. Για να ελεγχθεί η στρέβλωση, πρέπει η βέργα να τοποθετηθεί σε επίπεδο πάγκο, να κρατηθεί εφαπτόμενη η πλευρά του προφίλ στη μια άκρη και να μετρηθεί η απόκλιση του πάγκου στην άλλη άκρη της βέργας.

ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ

ΟΨΗ – ΕΜΦΑΝΙΣΗ

Η επικάλυψη των σημαντικών επιφανειών πρέπει να εξετάζεται από σωστή οπτική γωνία, από απόσταση 2m (οι προδιαγραφές της QUALICOAT αναφέρουν απόσταση 3m). Διάφορα ελαττώματα στην επιφάνεια, δεν πρέπει να είναι ορατά από αυτή την απόσταση.

GEOMETRICAL CHARACTERISTICS

DIMENSIONS

For a critical dimension of 50 mm there is a tolerance of (+/-) 0.40 mm, which means that the dimension varies from, 49.60 to 50.40 mm.

STRAIGHTNESS

For a piece of metal 6 m length the maximum swept allowed is 3 mm. The check can be done by supporting the piece of metal on its two edges on a stable plane table, in a way that its variation will be restricted by its weight. Then, the maximum swept in the middle of the piece should not exceed 3 mm.

BENDING

For the medium dimensions profile the bending tolerance is 2 mm at the edge of a 5-6 m long piece of metal. To check the bending, the piece of metal has to be put on a stable level table, one edge of the profile must be kept attached to the table's edge and the variation must be measured, from the table's level at the other end of the profile.

ELECTROSTATIC PAINT

LOOK APPEARANCE

The covering of important surfaces must be examined under the correct visual angle from 2 m distance (The QUALICOAT'S specifications rebates 3 m distance). Various defects in the surface should not be visible from that distance.

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1. Ο αλουμινοκατασκευαστής θα πρέπει πάντοτε να γνωρίζει όλη την γκάμα των προφίλ, καθώς και τις δυνατότητες αυτών.
2. Να δίνει λύσεις και να προτείνει την κατάλληλη κατασκευή για κάθε περίπτωση.
3. Να κόβει και να χαντρώνει σωστά τα προφίλ και να προστατεύει αυτά τα σημεία τομής με αντιδιαβρωτικά υλικά για την αποφυγή διάβρωσης.
4. Να χρησιμοποιεί πάντοτε τα σωστά εξαρτήματα (μηχανισμούς κλπ.) που αναφέρονται στους καταλόγους.
5. Να δίνει περισσότερο βάρος στα λάστιχα στεγανοποίησης, ζητώντας να είναι από E.P.D.M.
6. Να τακάρει σωστά τους υαλοπίνακες για την αποφυγή κρεμάσματος της κατασκευής.
7. Οι βίδες για την κατασκευή και τοποθέτηση του κουφώματος να είναι ανοξείδωτες για αποφυγή οποιασδήποτε οξείδωσης.
8. Να ζητά τη βοήθεια των τεχνικών στην περίπτωση μιας δύσκολης κατασκευής για την αποφυγή προβλήματος.

Σημείωση :

Τα λάστιχα που χρησιμοποιούνται στα κουφώματα θα πρέπει να είναι κουμπωτά, για να μπορούν να αντικατασταθούν με την πάροδο του χρόνου.

INSTRUCTIONS FOR THE SYSTEM CONSTRUCTIONS

1. The aluminum-constructor should always be familiar with the product range, as well as their capabilities.
2. He should be able to provide the appropriate solution for each occasion.
3. Cutting and piercing profiles with the correct way is essential, as well as to protect the points of joint from corrosion with anti corrosive materials.
4. Using the approved and original accessories, as published in the catalogues.
5. Gaskets are very important parts of the construction, therefore the constructor should make sure that are made of E.P.D.M.
6. The aluminum constructor has to balance and install the glass panes very carefully avoiding any future problem.
7. Screws for system assembly and its placement must be stainless steel in order to avoid any oxidation.
8. He must never hesitate to ask for assistance from our technical advisors at any time.

Notes:

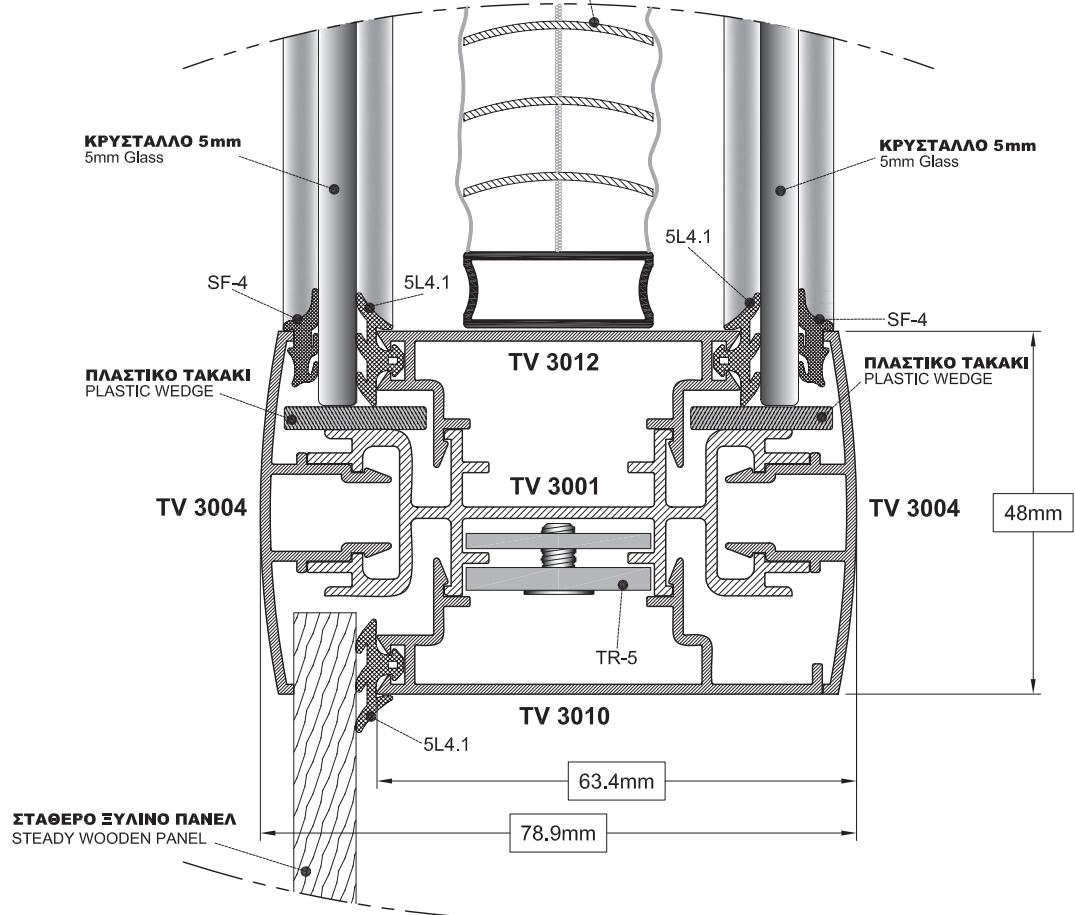
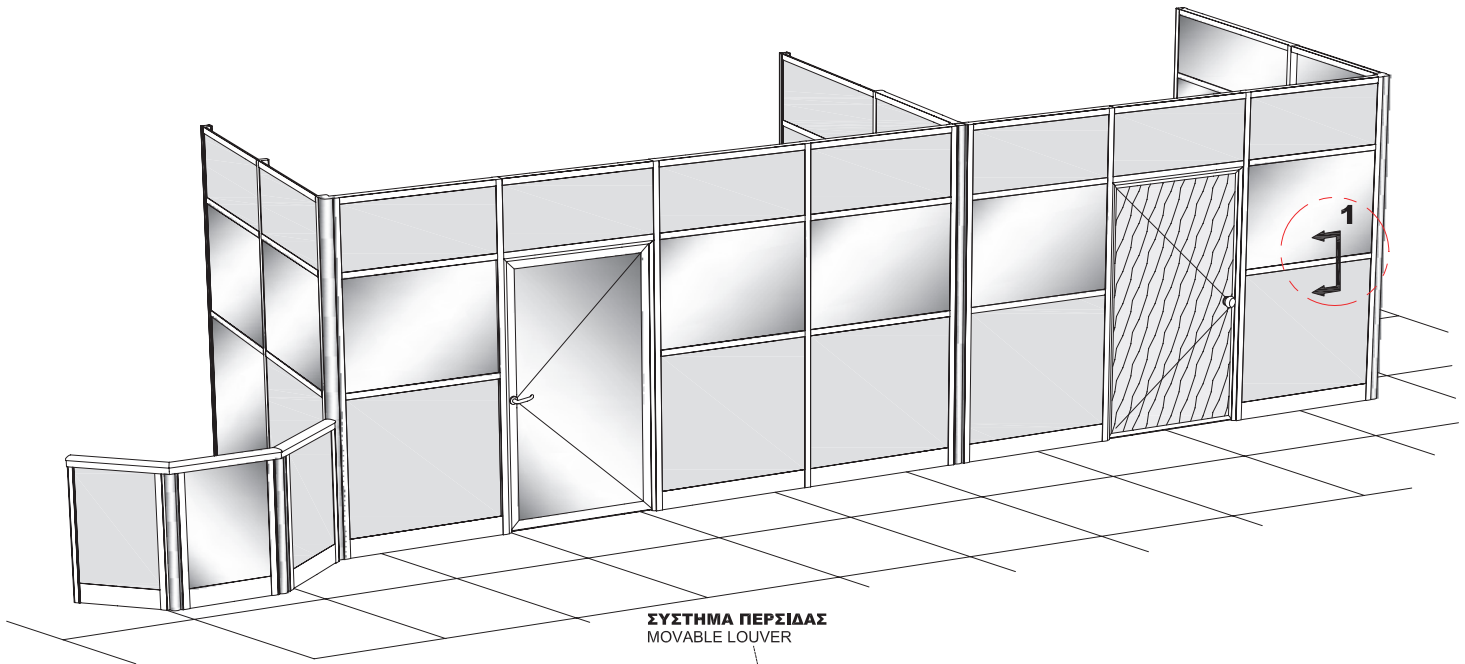
Gaskets have to be replaced after a certain period of time. For this reason please, follow the instructions for their placement.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΤΟΜΕΣ

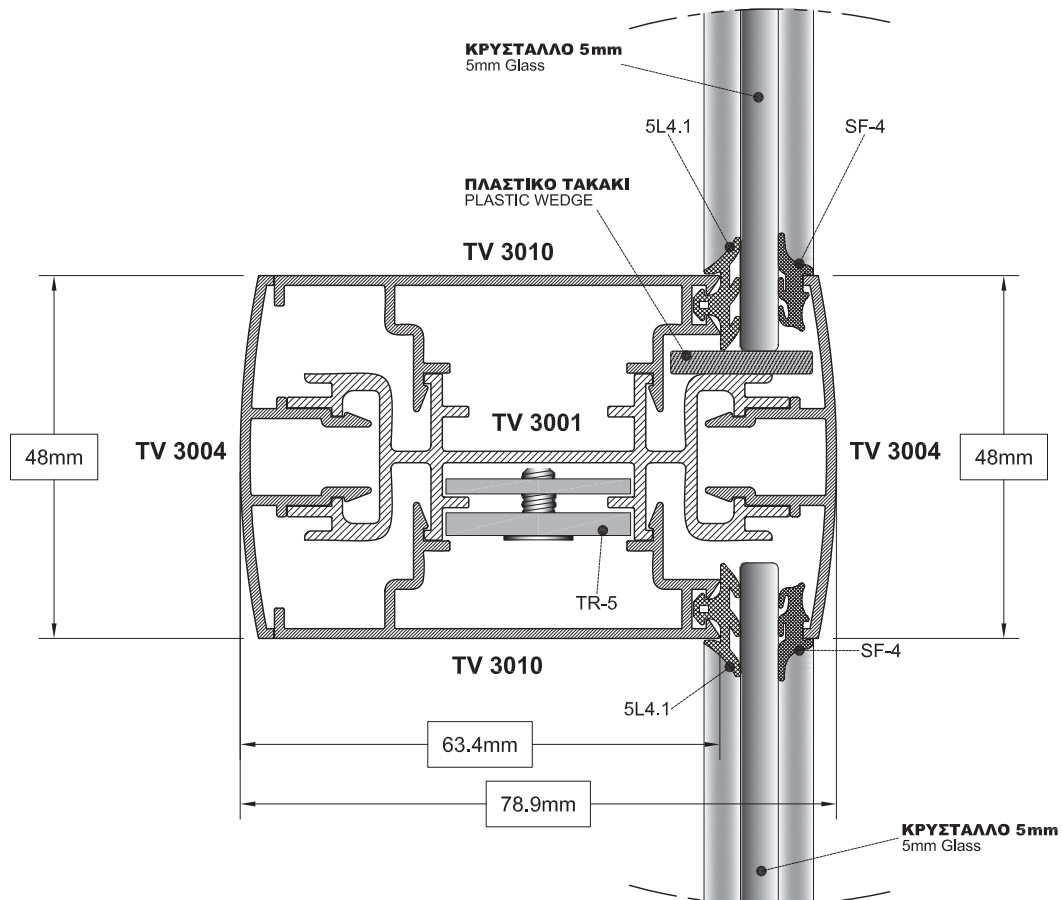
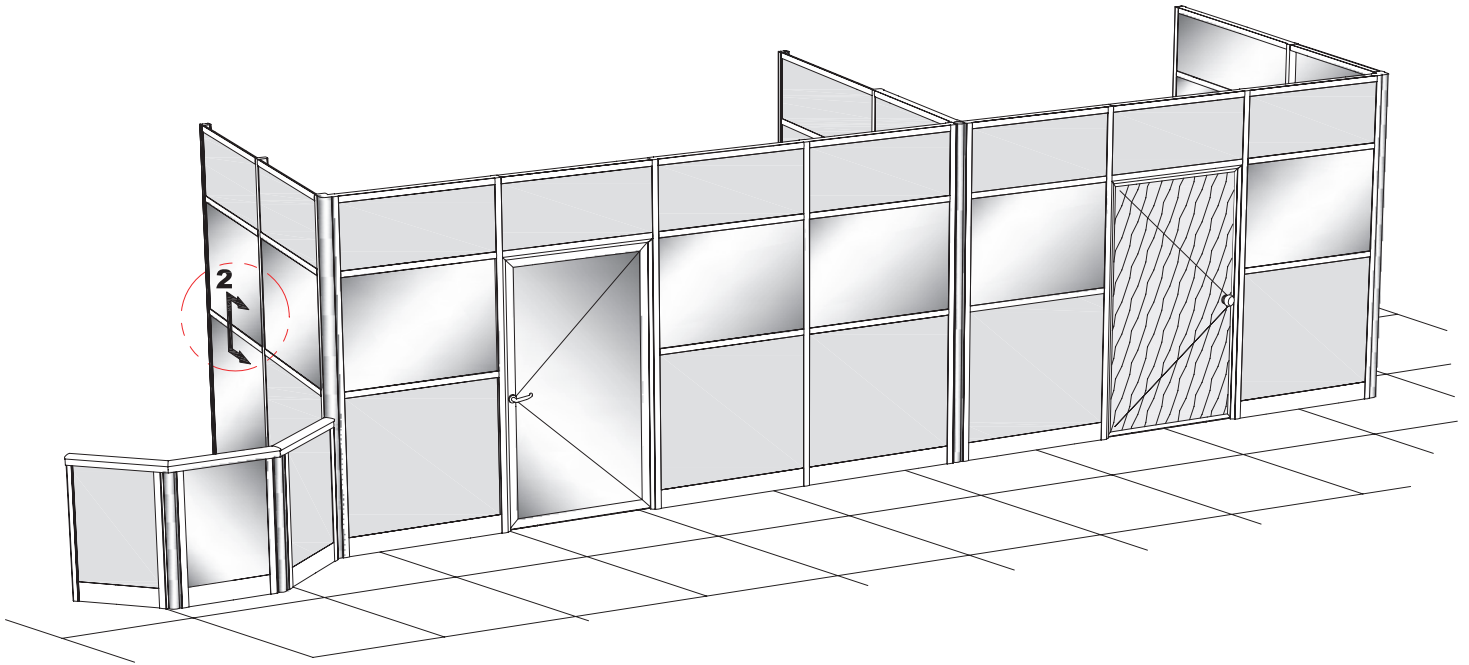
CONSTRUCTION SECTIONS

ΤΟΜΗ 1

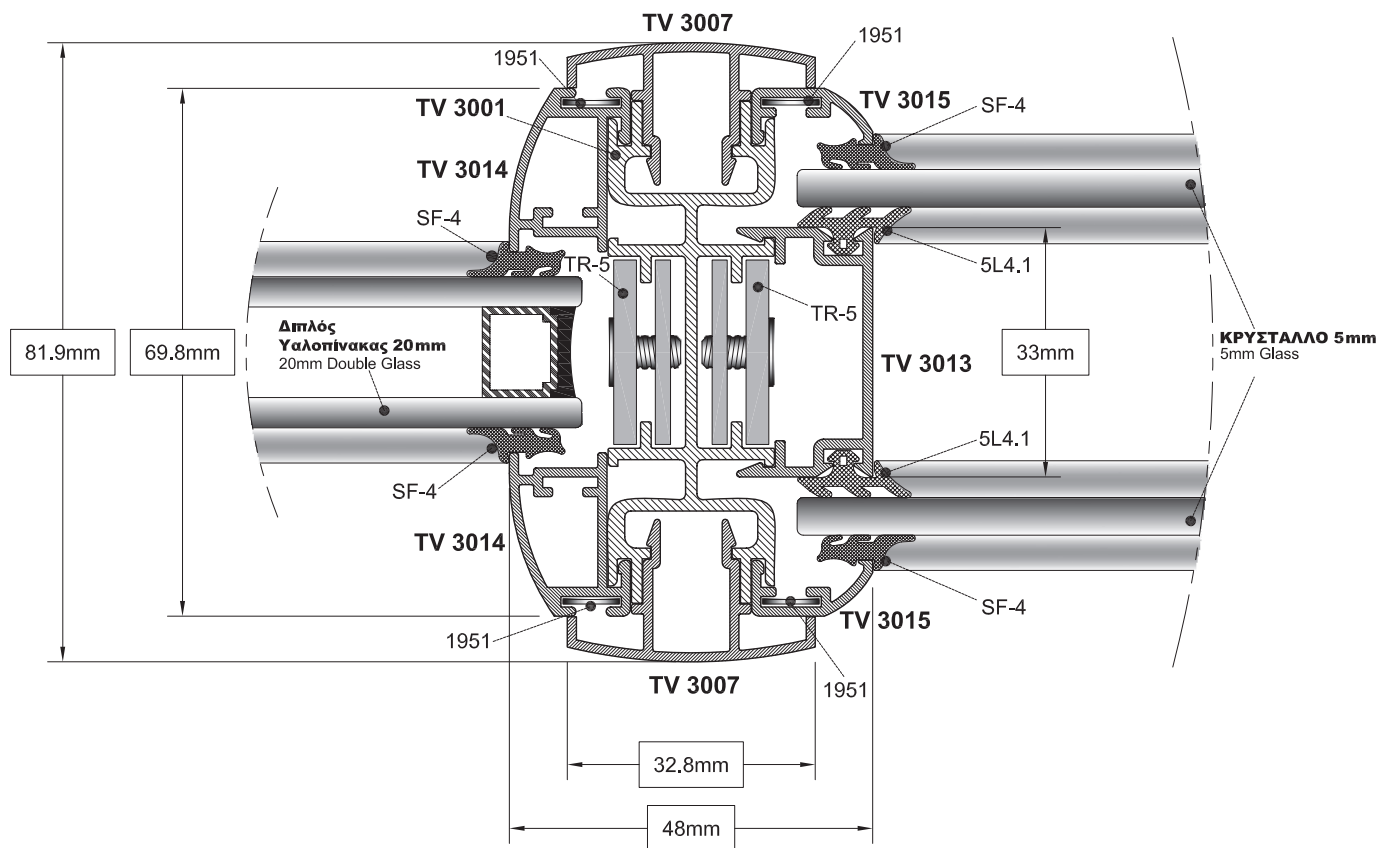
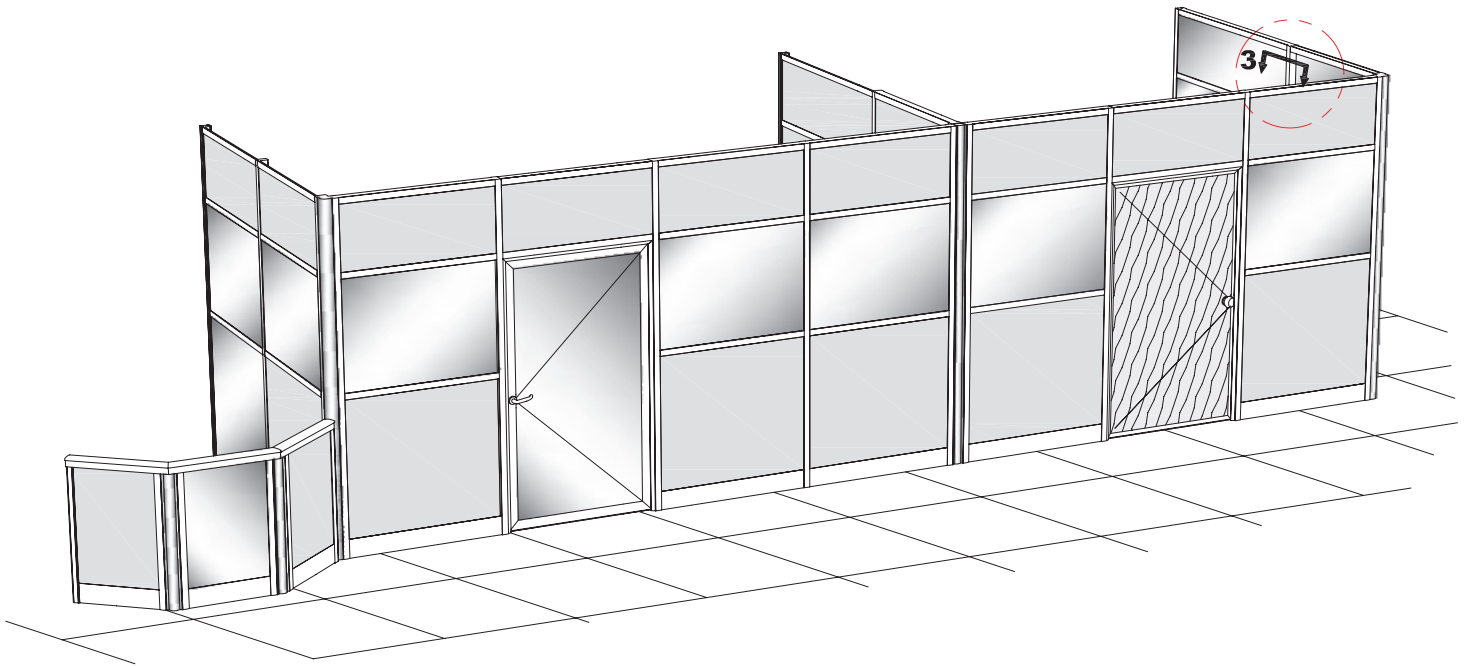
SECTION 1



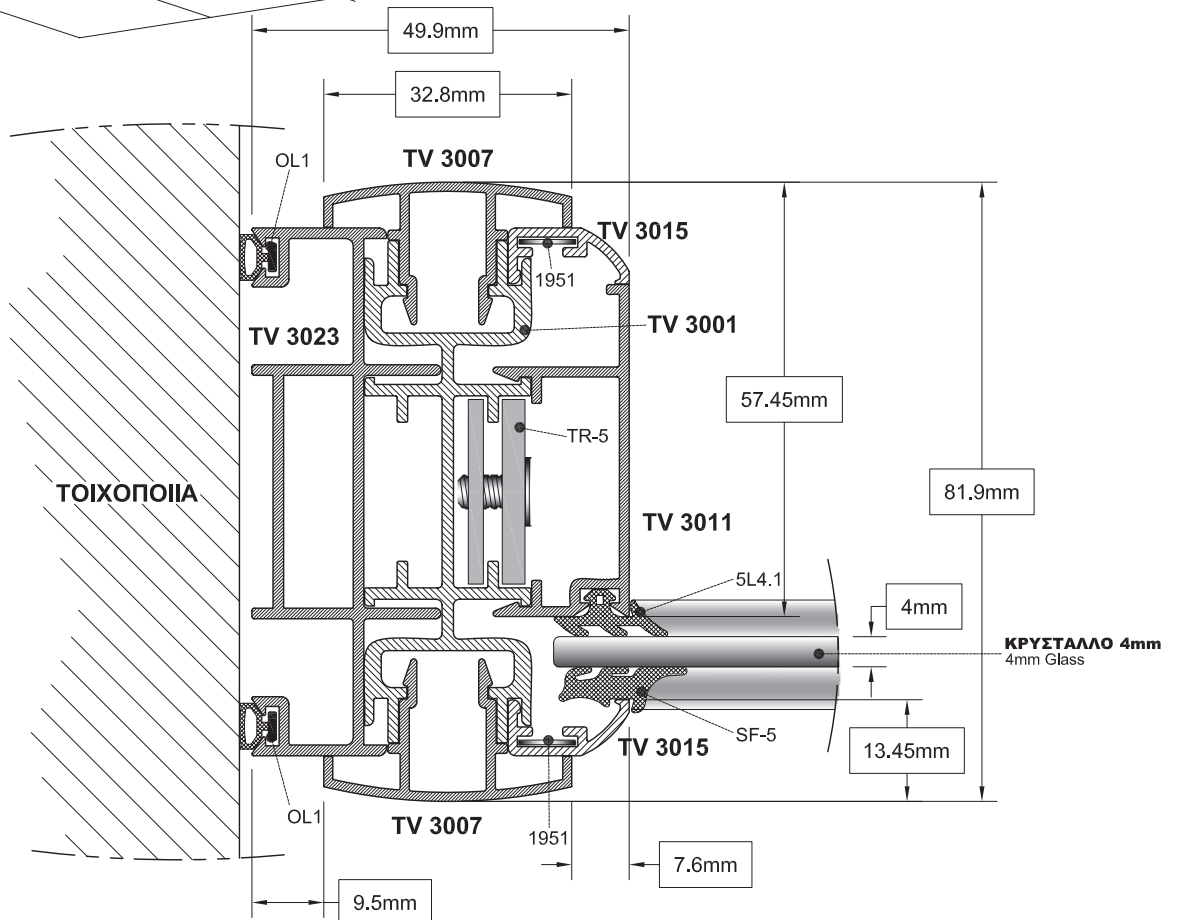
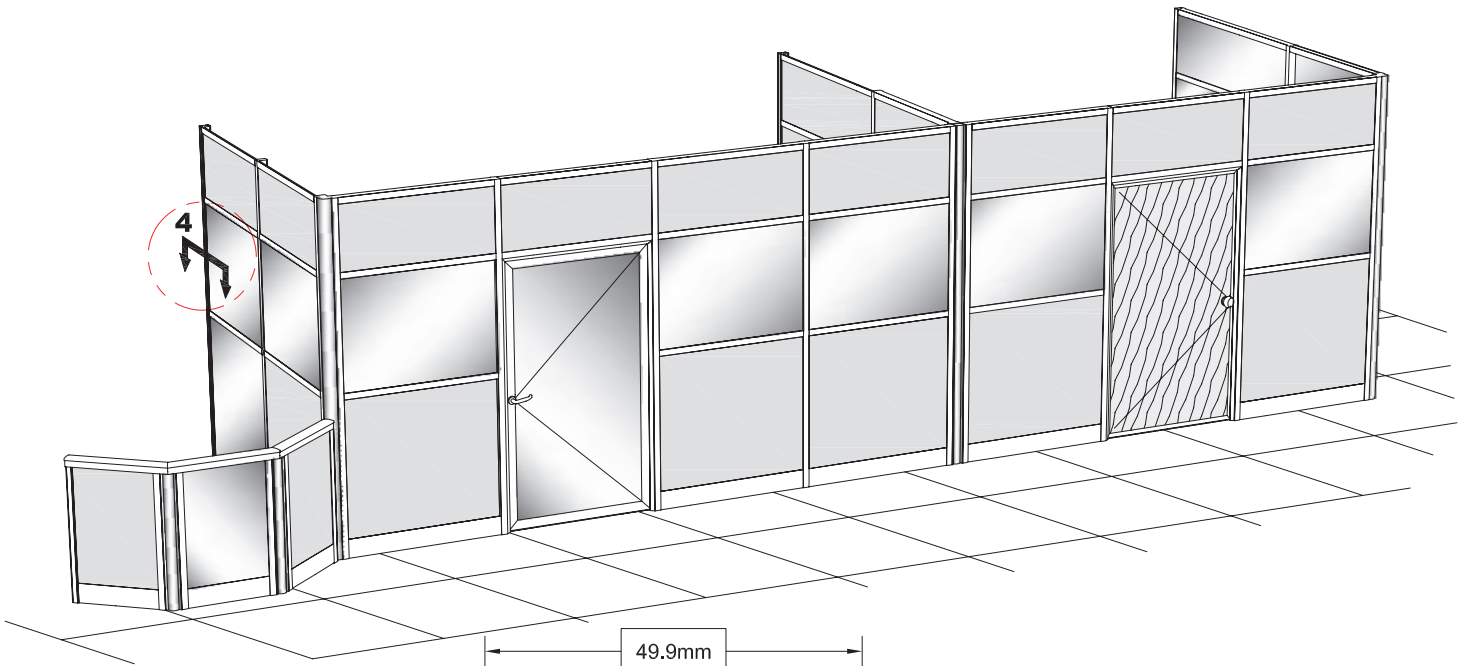
TOMH 2
SECTION 2



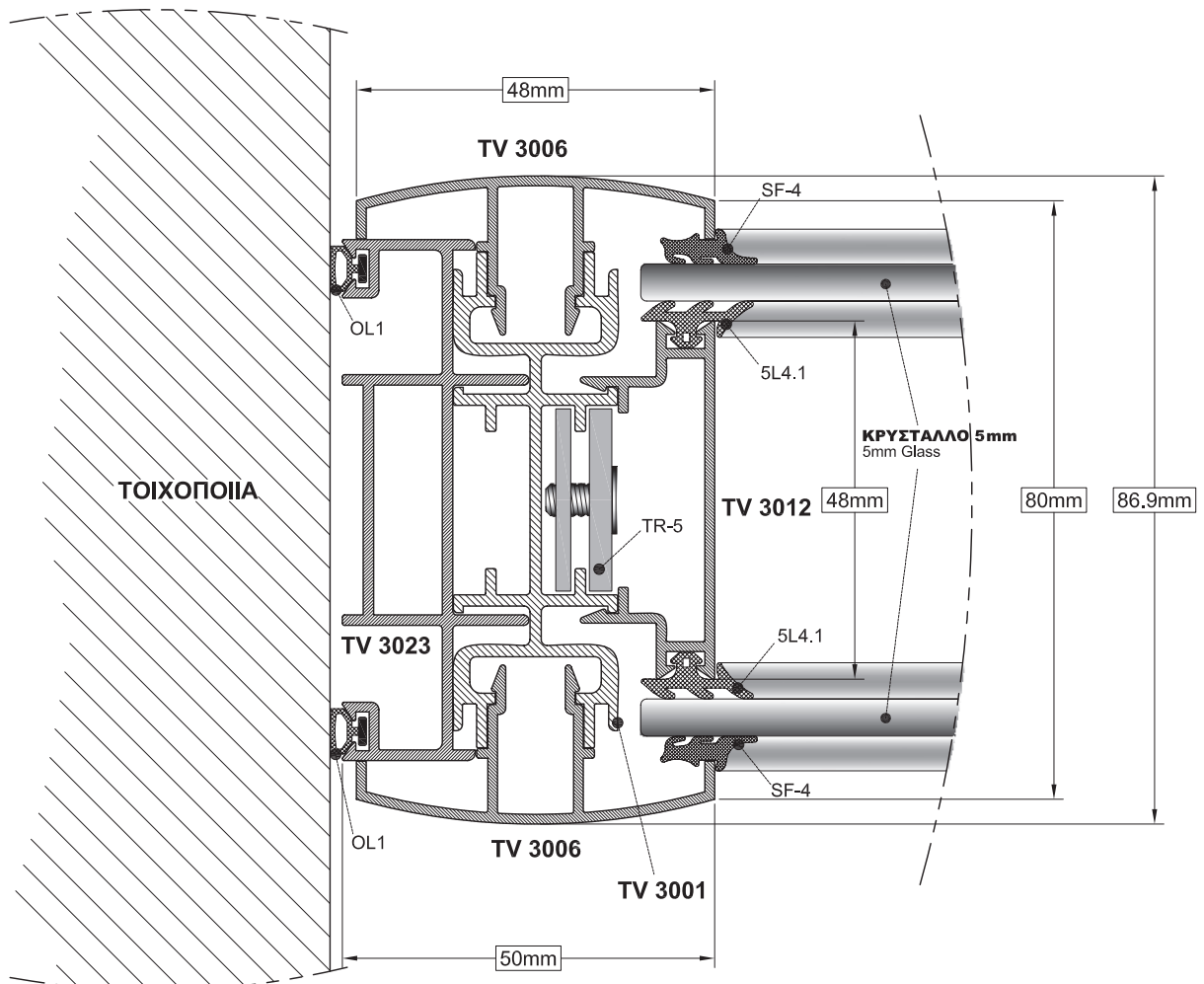
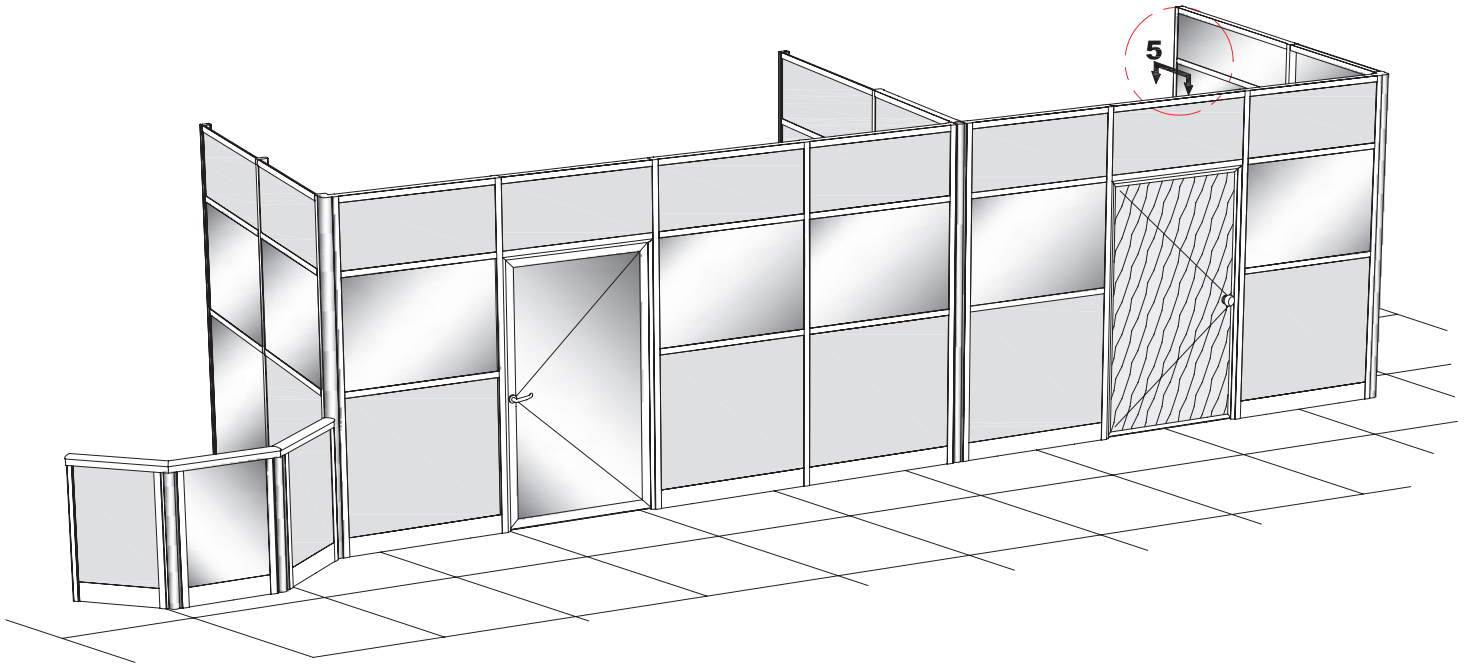
TOMH 3
SECTION 3



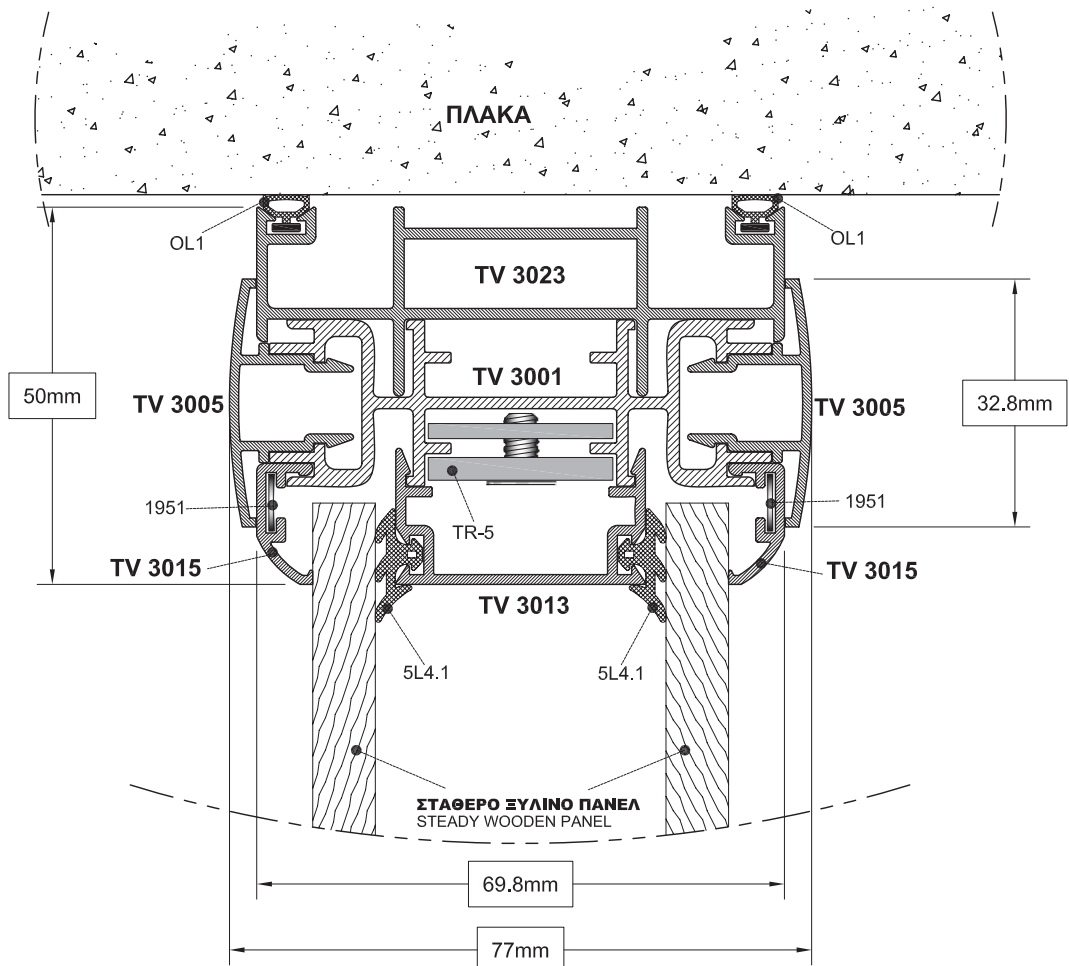
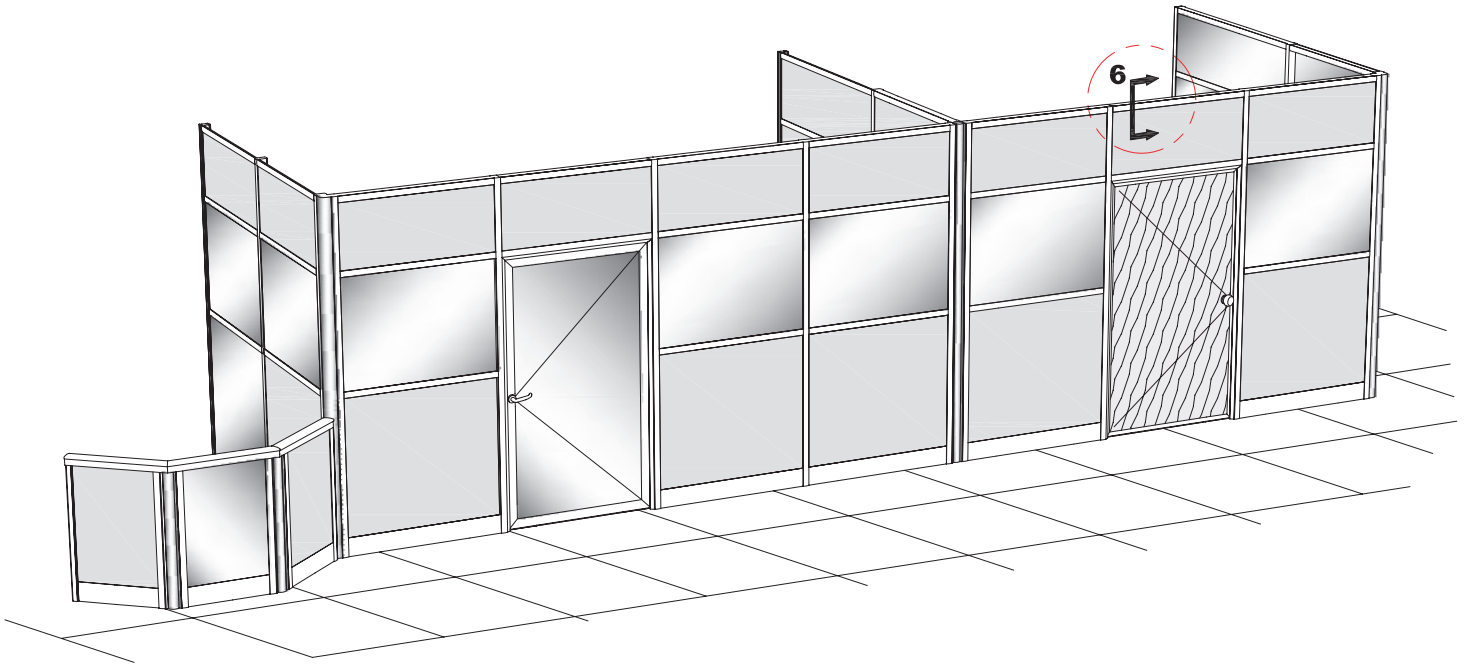
TOMH 4
SECTION 4



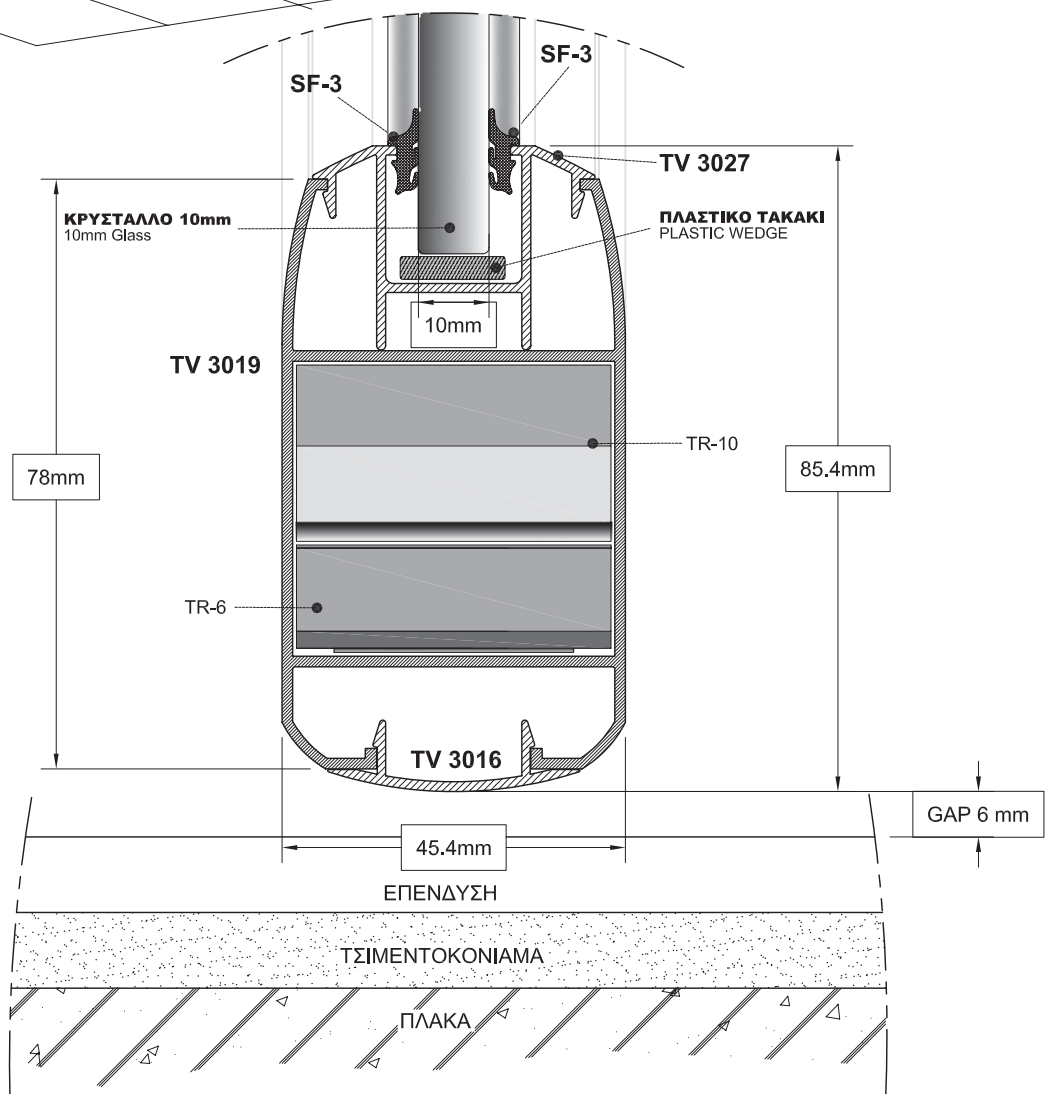
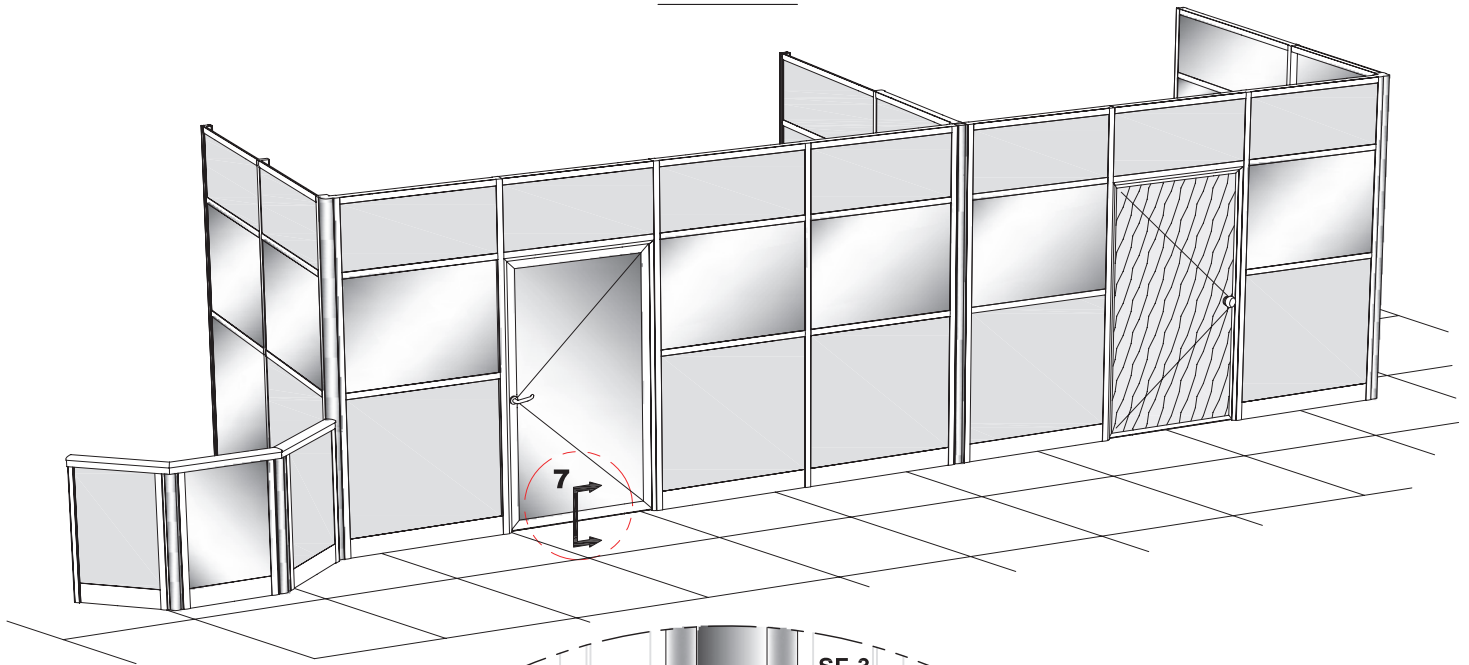
TOMH 5
SECTION 5



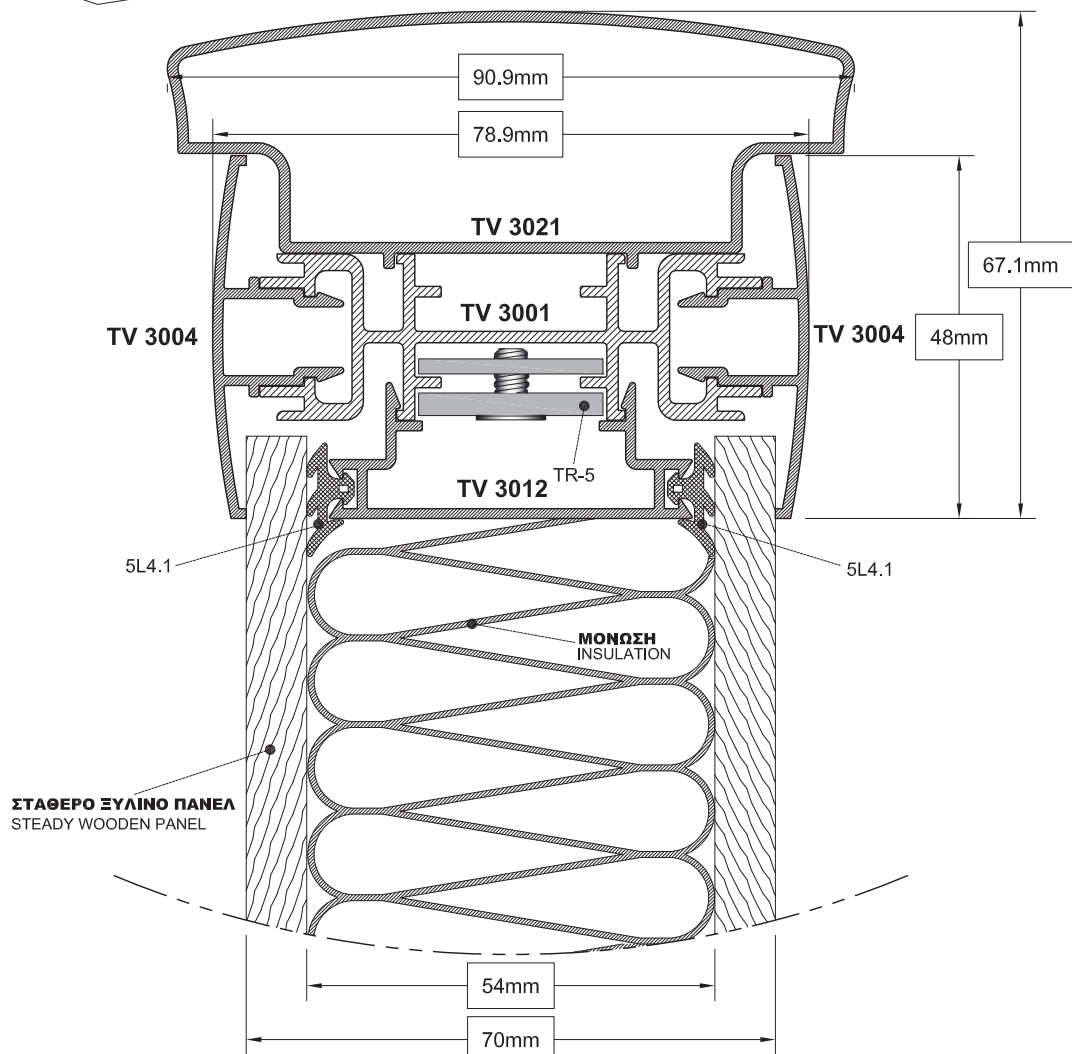
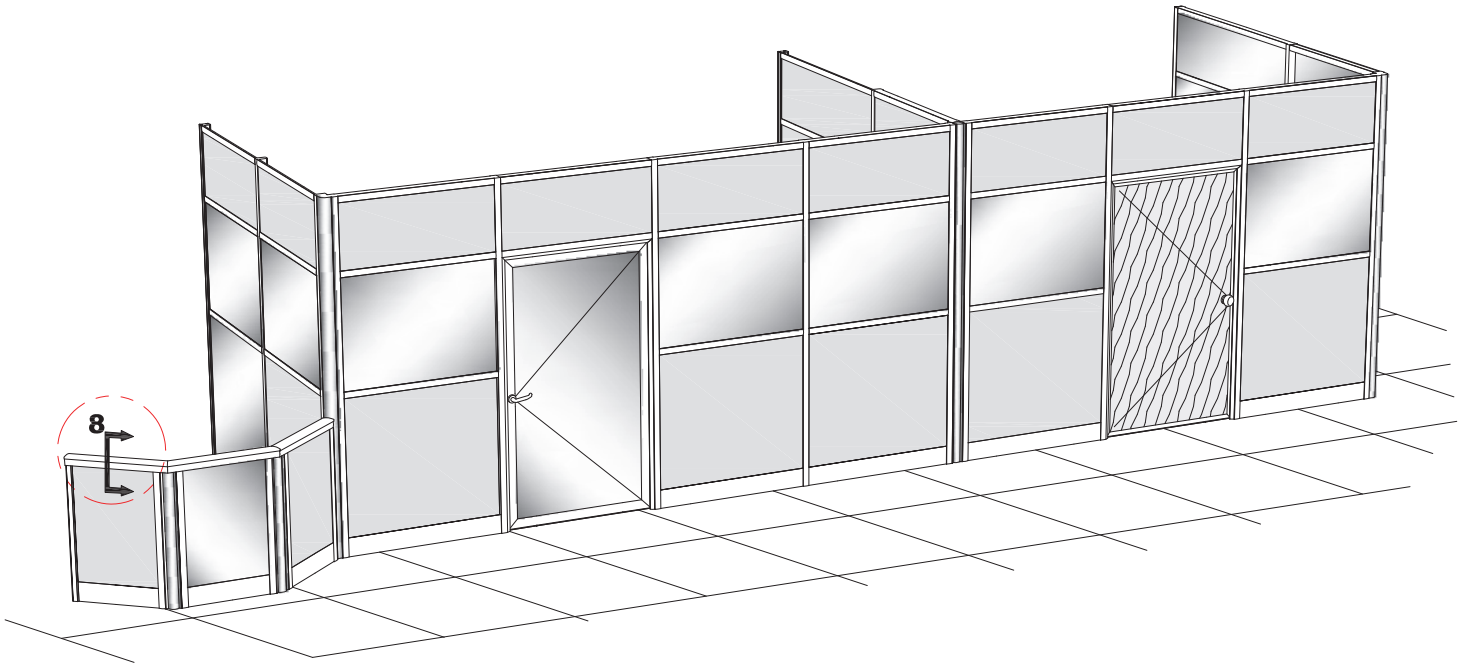
ΤΟΜΗ 6
SECTION 6



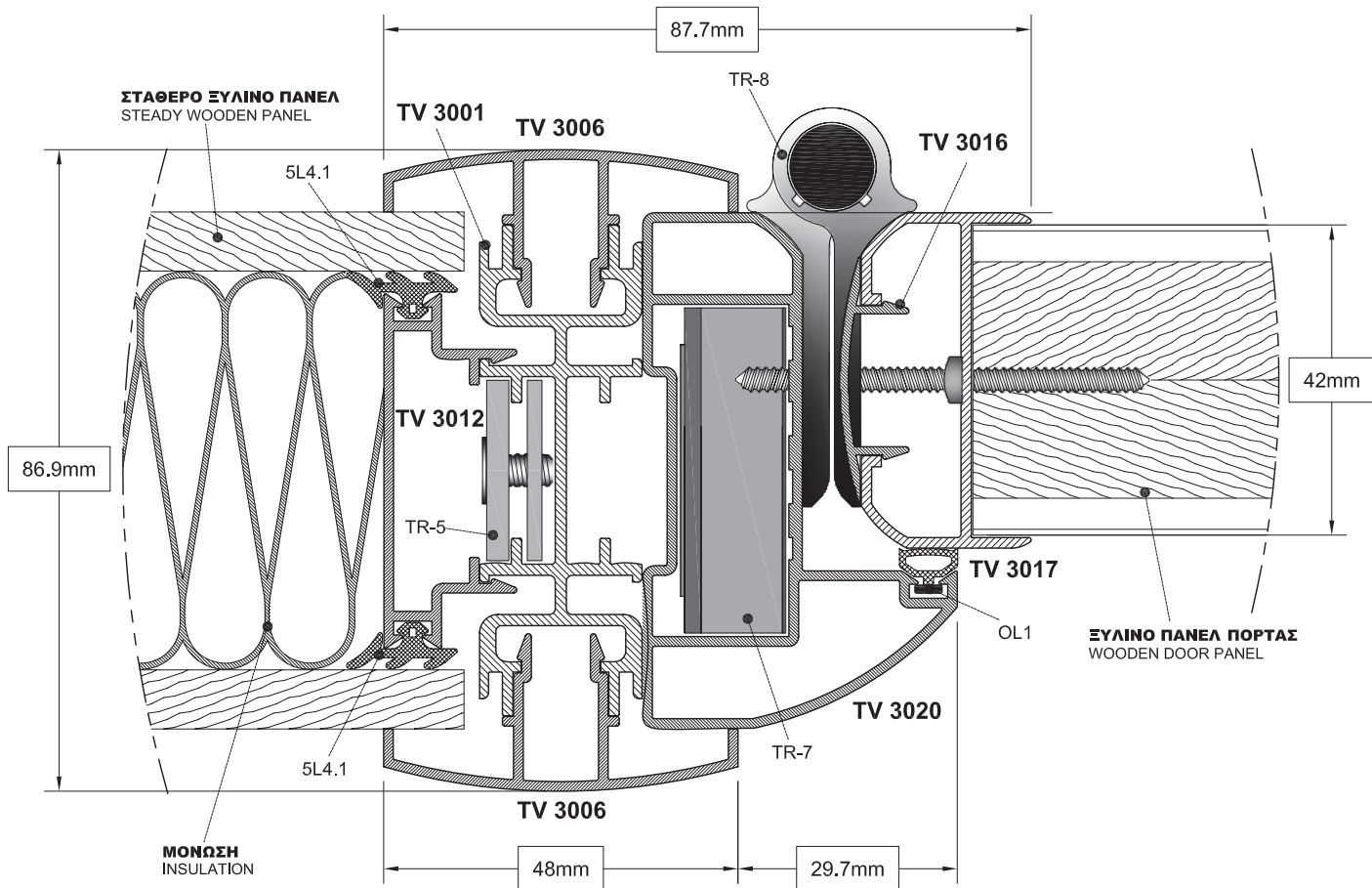
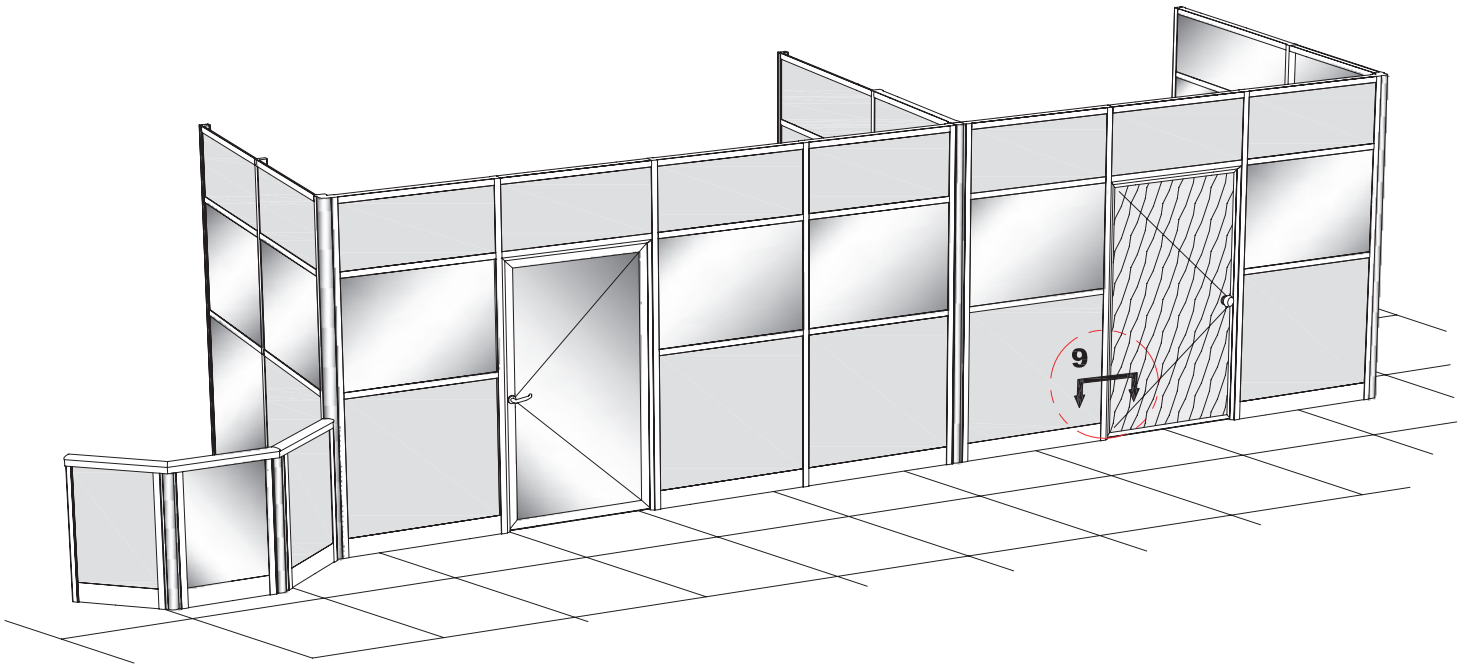
ΤΟΜΗ 7
SECTION 7



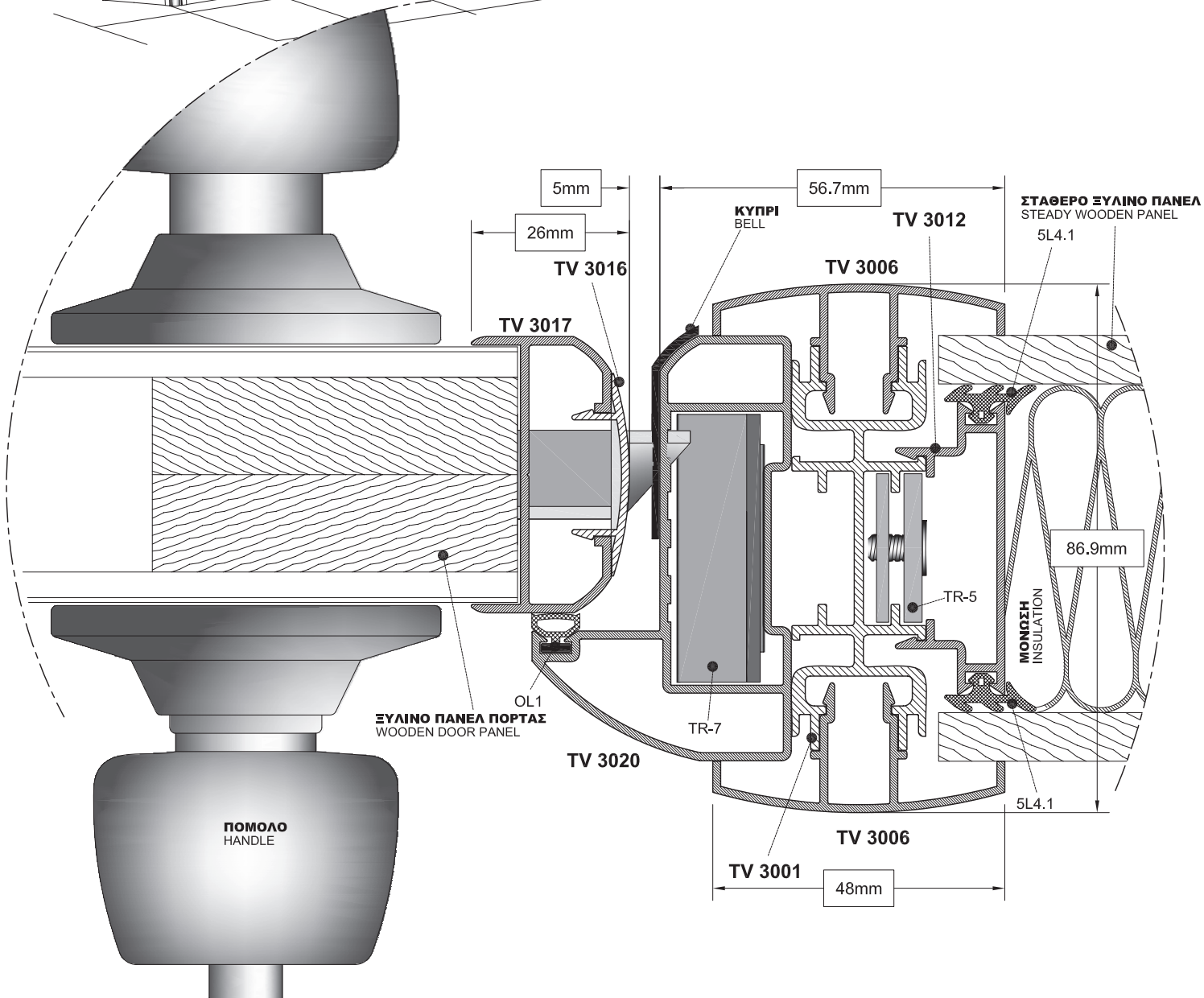
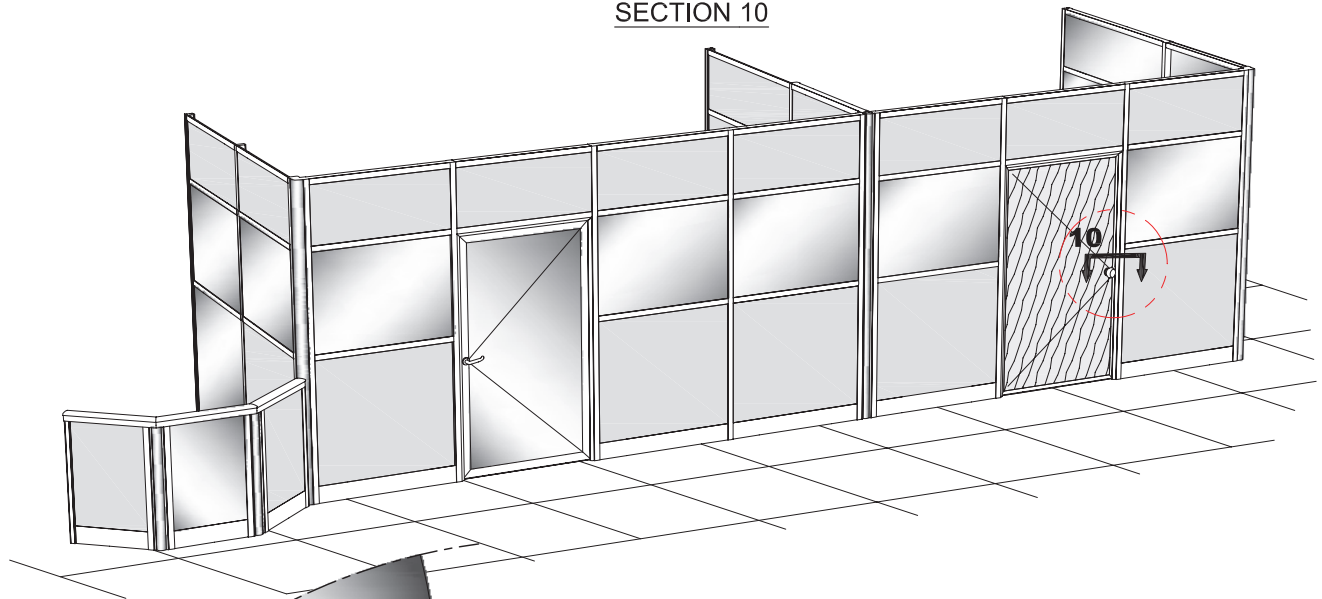
TOMH 8
SECTION 8



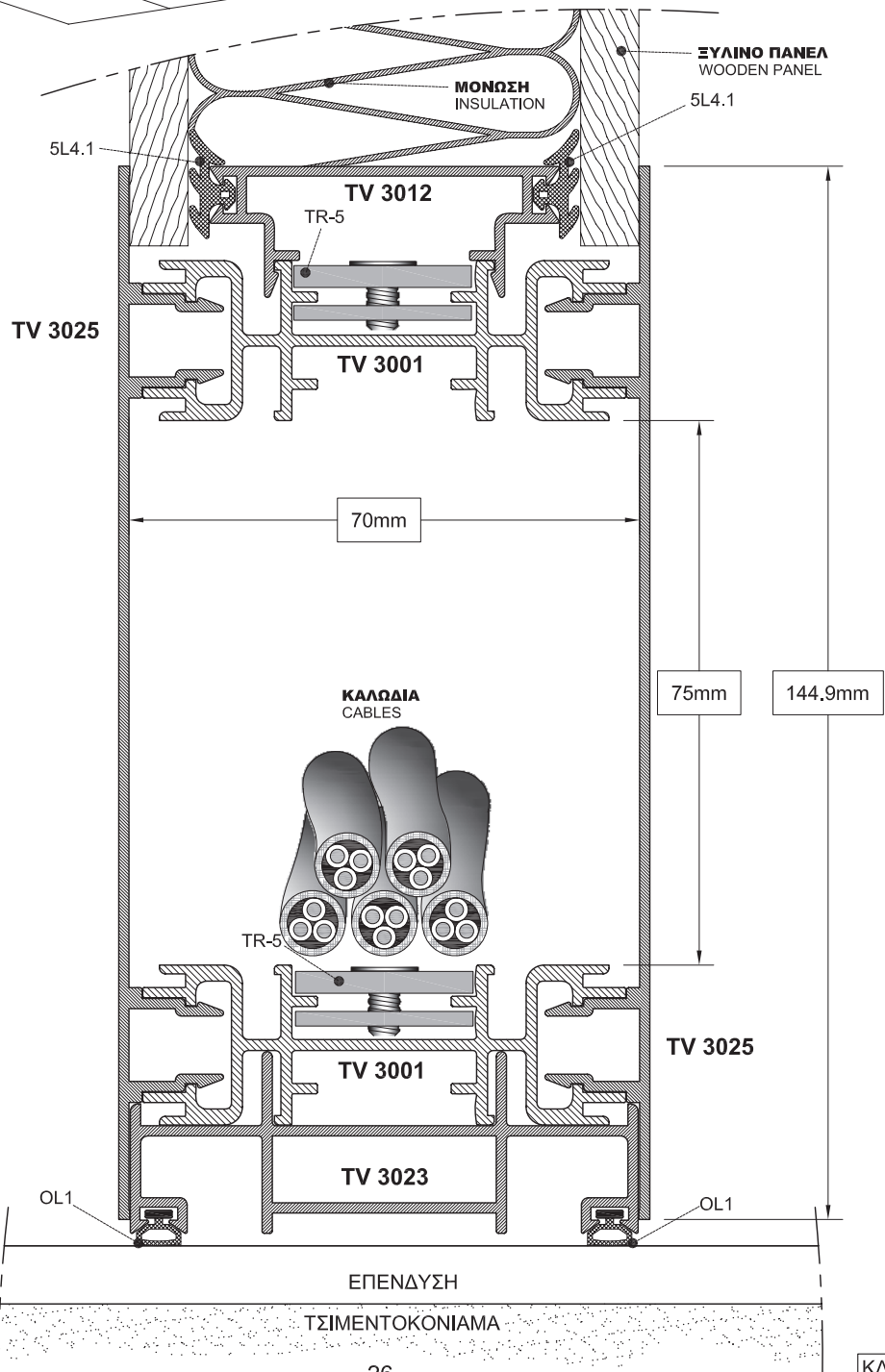
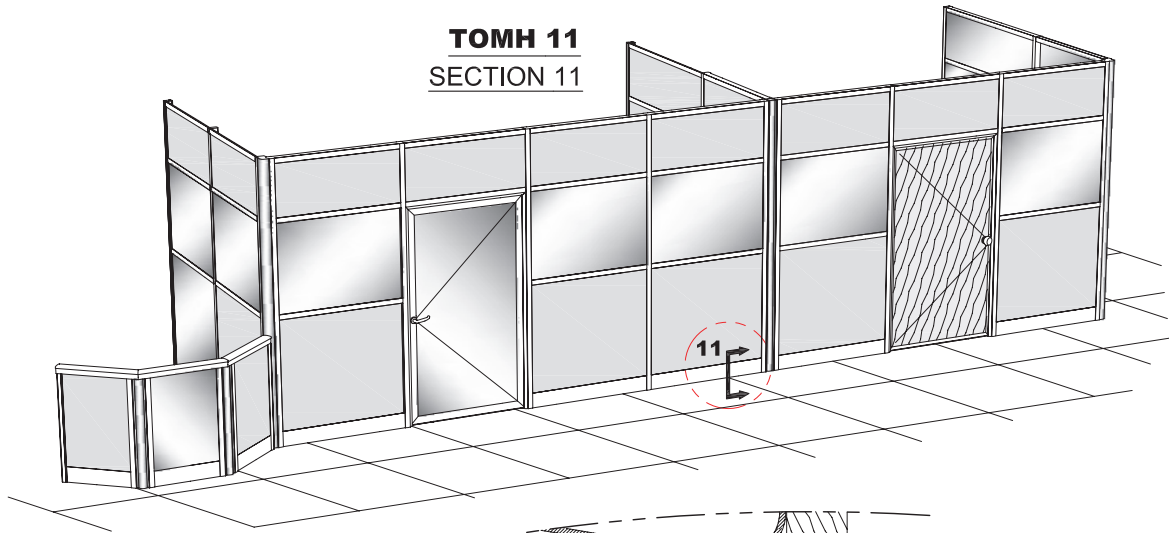
ΤΟΜΗ 9
SECTION 9



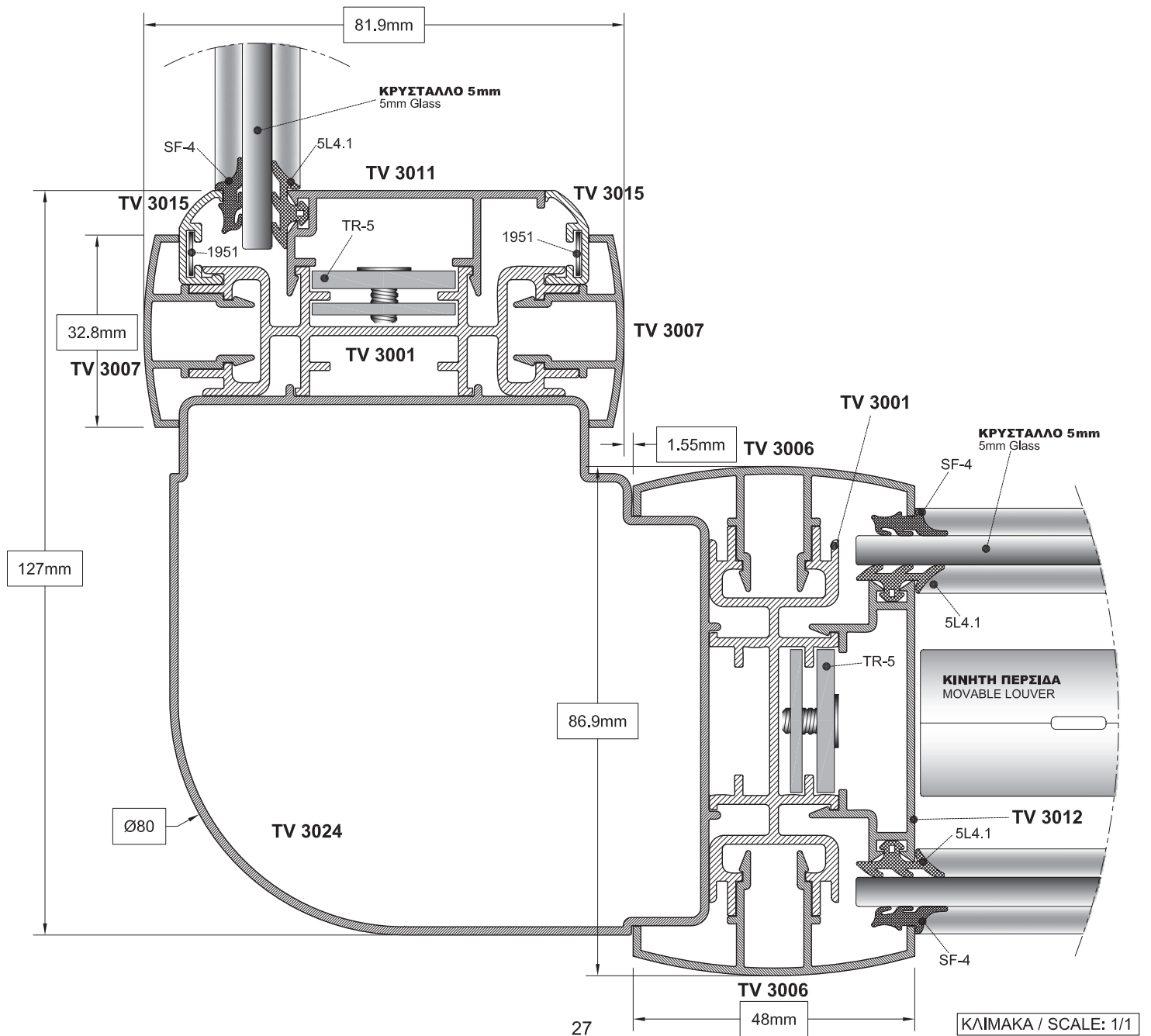
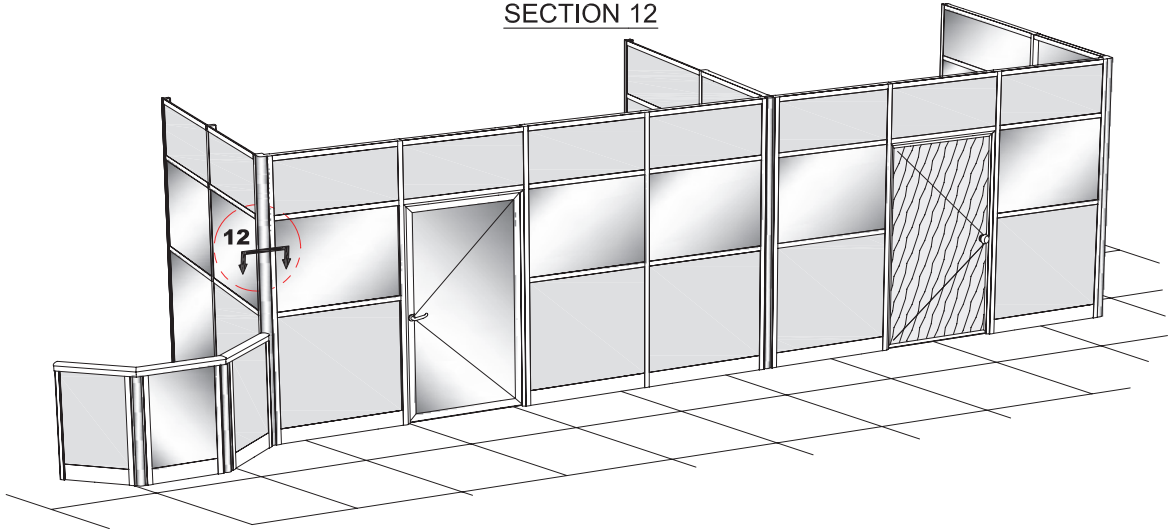
ΤΟΜΗ 10
SECTION 10



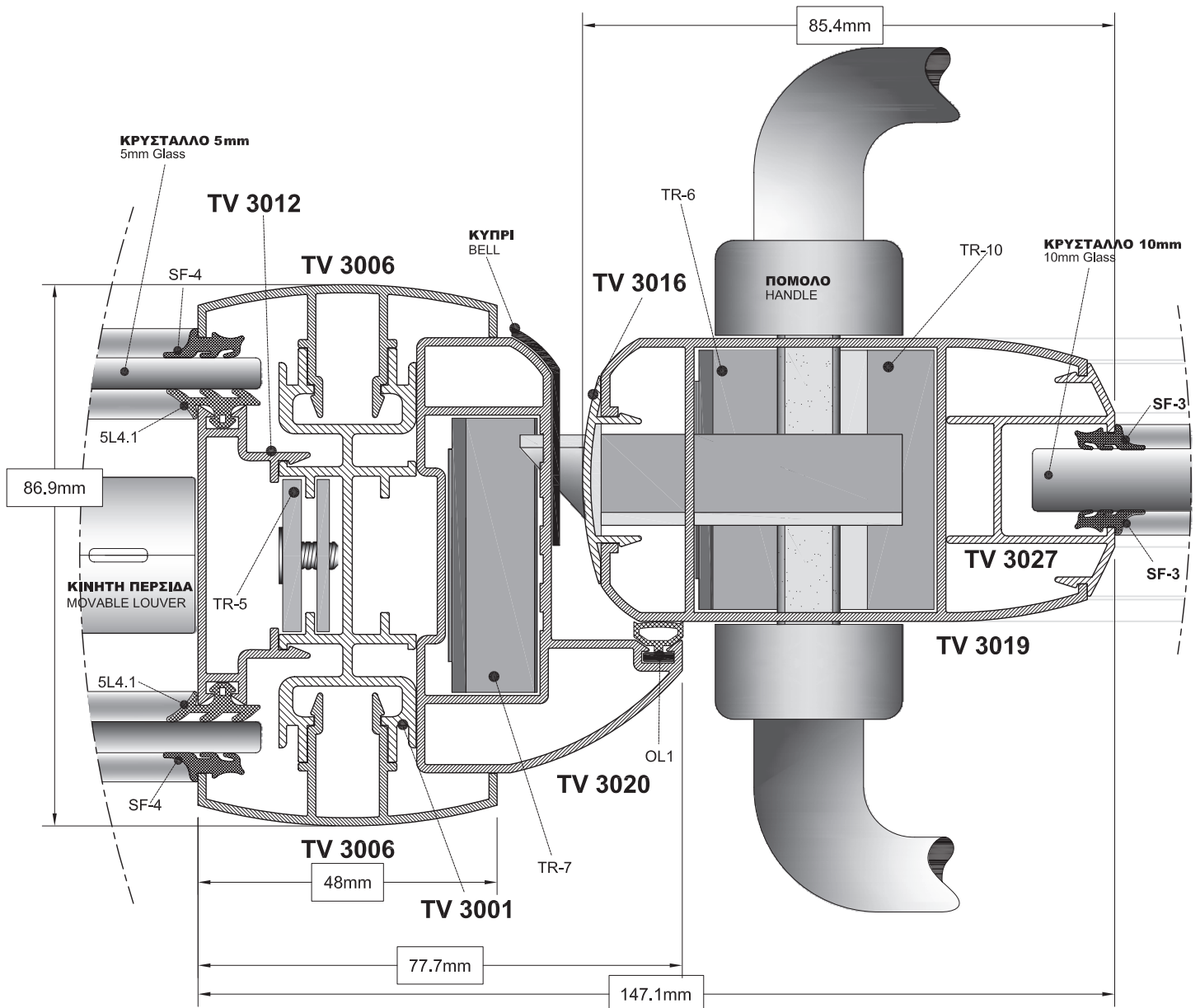
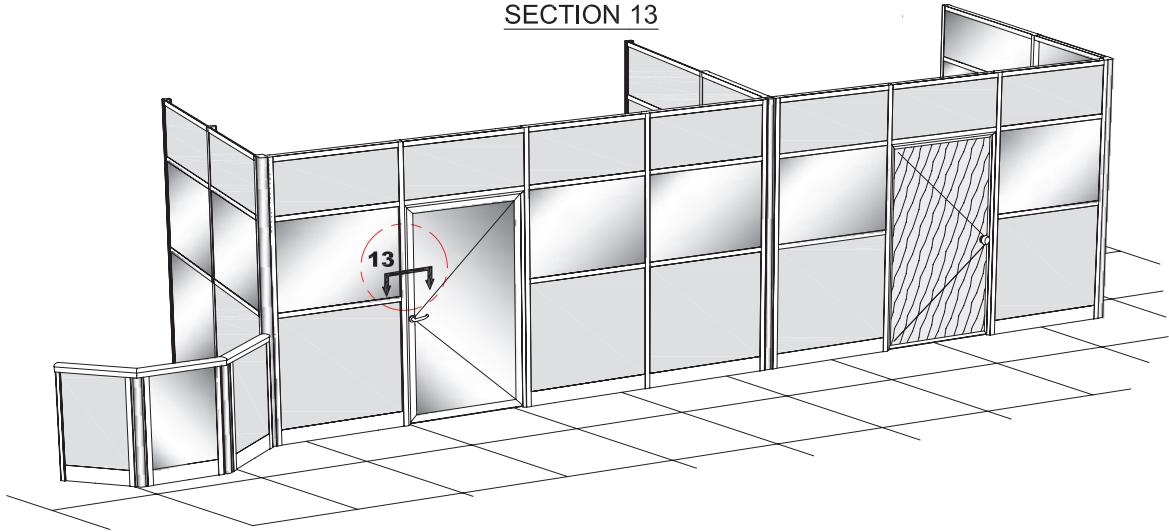
TOMH 11
SECTION 11



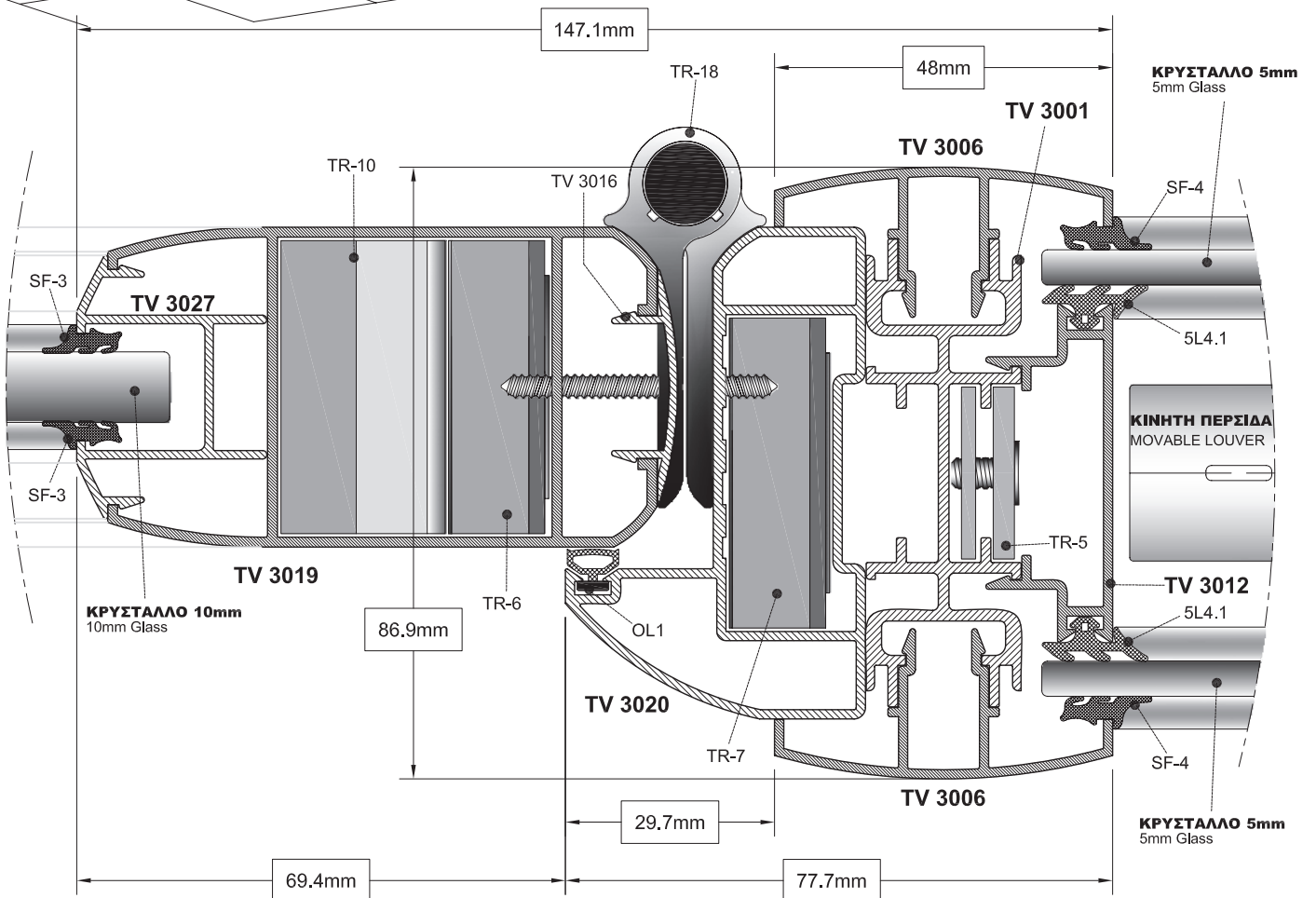
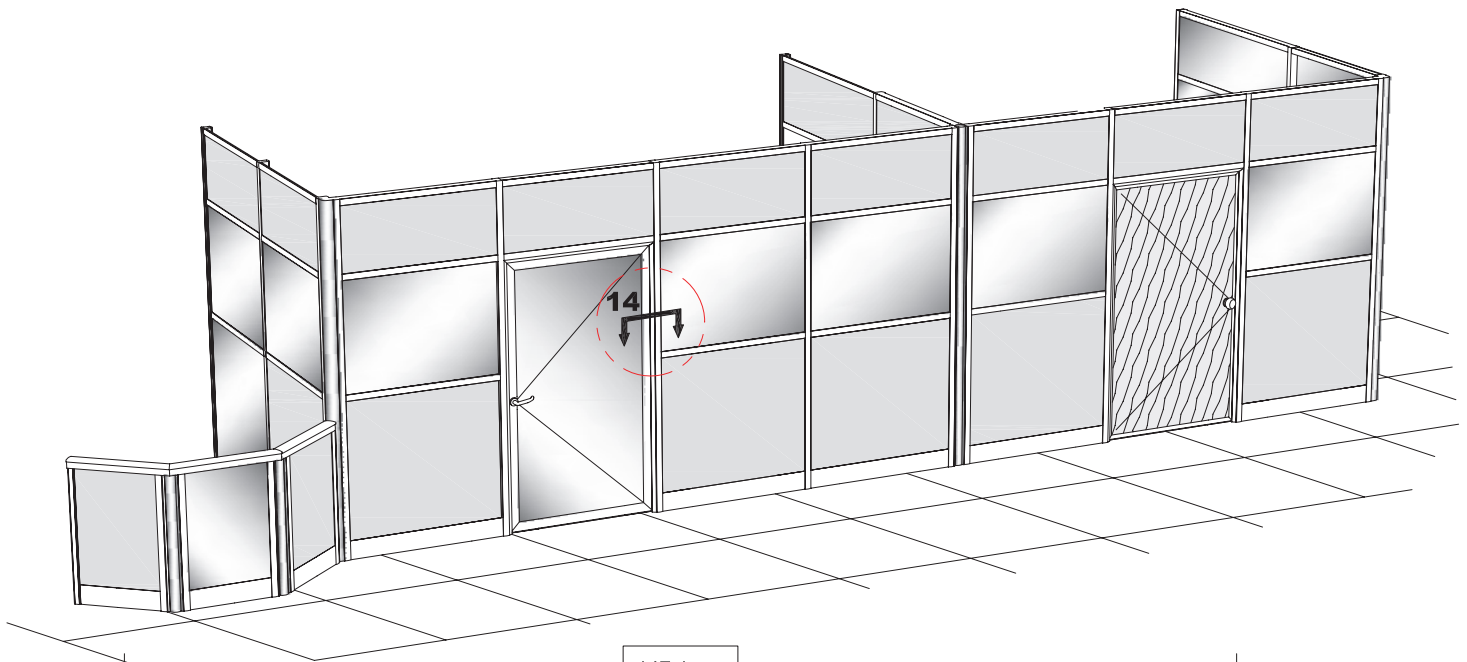
TOMH 12
SECTION 12



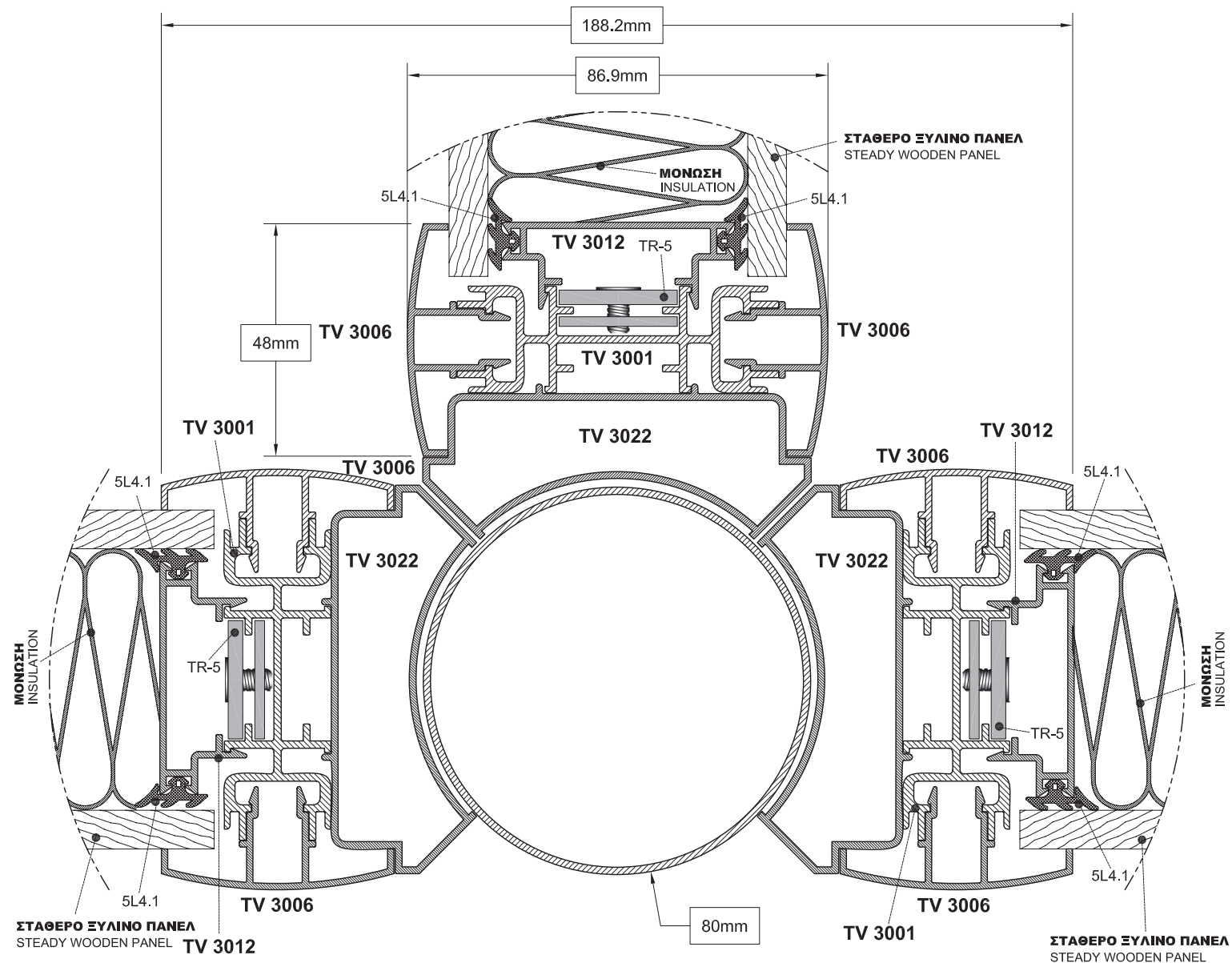
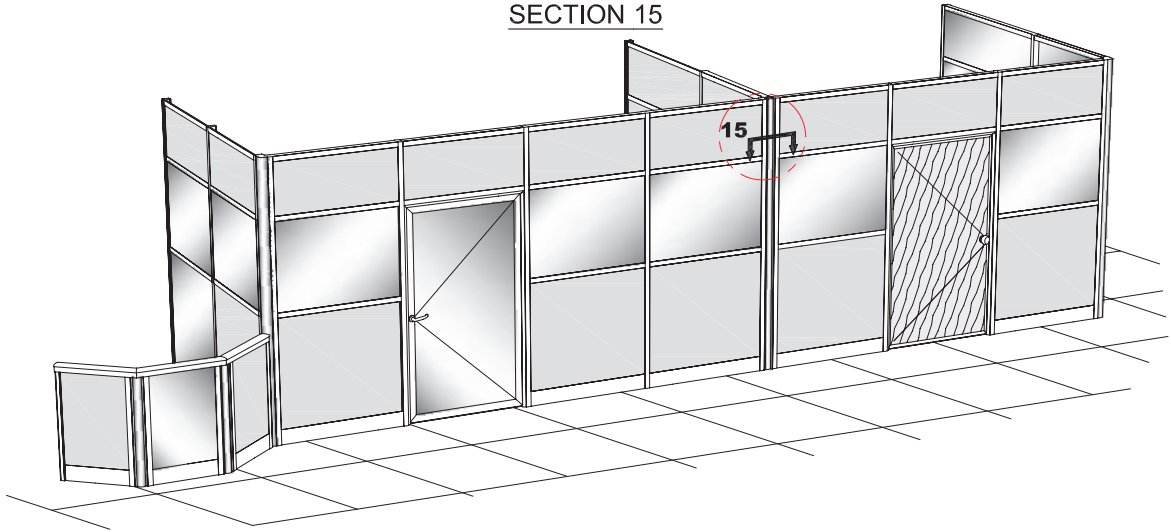
TOMH 13
SECTION 13



TOMH 14
SECTION 14



TOMH 15
SECTION 15



ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

- Ο τακτικός καθαρισμός των βαμμένων προφίλ θα διατηρήσει τη βαφή σε ικανοποιητική κατάσταση.
 - Ο καθαρισμός είναι αναγκαίος όταν οι επικαθίσεις σκόνης ή άλλων ρύπων είναι εμφανείς στην επιφάνεια τους και θα πρέπει να γίνεται με νερό και ελαφρύ απορρυπαντικό, το pH των οποίων θα πρέπει να είναι **5,5-8**.
 - Το **περιοδικό** καθαρίσμα θα πρέπει να γίνεται με σφουγγάρι και νερό που περιέχει ουδέτερο διαβρεκτικό παράγοντα, ακολουθούμενο από ξέβγαλμα με καθαρό νερό.
 - Τα προϊόντα καθαρισμού πρέπει να μην προσβάλουν την επιφάνεια ούτε να αλλάζουν την εμφάνισή της. Σκληρό σφουγγάρι σύρμα ή διαλυτικά καθαριστικά βλάπτουν την εμφάνιση, ενώ σημαντικό παράγοντα αποτελεί και η περιοχή στην οποία βρίσκεται η οικοδομή.
 - Ειδικά στις βιομηχανικές και παραθαλάσσιες περιοχές η συχνότητα καθαρισμού πρέπει να είναι αντίστοιχη της συχνότητας επικαθίσης των διαφόρων ρύπων ή αλάτων αντίστοιχα, λόγω της έντονης διαβρωτικής επίδρασής τους.
- Επισημαίνεται ότι οικοδομικά αλκαλικά υλικά, όπως τσιμέντο, άσβεστος και γύψος, δεν θα πρέπει να μένουν προσκολλημένα στη βαφή.
- Επίσης, πρέπει να αποφεύγεται η επικόλληση διαφόρων μη εγκεκριμένων σελοτέιπ κατευθείαν στη βαφή.
 - Το φιλμ προστασίας που τοποθετείται στο εργοστάσιο είναι κατάλληλο για χρήση. Προσοχή όμως: αμέσως μετά την τοποθέτηση του κουφώματος πρέπει να αφαιρείται, γιατί η έκθεση του στον ήλιο θα δημιουργήσει πρόβλημα.
- Η τήρηση όλων των παραπάνω καθώς και η χρήση της ειδικής κόλλας στα σημεία που η βαφή, λόγω της κατεργασίας των προφίλ, έχει καταστραφεί, θα βοηθήσουν στο να διατηρηθεί η αρχική στιλπνότητα της βαφής και να αποφευχθούν πιθανά προβλήματα διάβρωσης.

INSTRUCTIONS CONCERNING THE CASEMENT'S MAINTENANCE

- The regular cleaning of painted profile surfaces will keep them in satisfactory condition.
 - Cleaning is considered necessary when dust and / or pollution are evident on the surface of the profile, and should be done by using a soft sponge and a mixture of water and cleaning-product with a pH of 5.5-8, followed by washing with clean water.
 - The cleaning products should not affect the surface or change its appearance, therefore hard sponge, sponge of wire, or diluters must be avoided.
 - The frequency of cleaning depends on the place, where the building is located and its desired appearance.
 - Especially in industrial and coastal areas, the frequency of cleaning should be proportional to the deposits of dirt or salts on the profile's surface since then are very corrosive.
- We would like to point out that alkaline material, such as cement, lime, and gypsum should not stay adhered to the surface. Also not approved tapes should not be stuck directly on the painted surface.
- The protective film, which is put on when the profile leaves the production line, should be removed after casement installation, because its exposure to the sunlight could cause problems to the surface.

Strict adherence to the instruction mentioned above, in combination with the use of a special glue directly to the points where the paint is scratched during the works, will contribute to the shiny appearance and strength of the profile, by avoiding as well, this way, any possible problems of corrosion.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ **ACCESSORIES**



TR-1 **ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ**
 PLUG FOR COLUMN



TR-2 **ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ (TV 3022)**
 PLUG FOR PROFILE (TV 3022)



TR-3 **ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ (TV 3021)**
 PLUG FOR PROFILE (TV 3021)



TR-5 **ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ**
 JOINT CORNER



TR-6 **ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΦΥΛΛΟΥ**
 CORNER JOINT FOR SASH



TR-7 **ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΣΑΣ**
 CORNER JOINT FOR CASE



TR-8 **ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΔΙΠΛΟΣ NORMAL**
 DOUBLE HINGES NORMAL



TR-10 **ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΦΥΛΛΟΥ**
 ADDITIONAL JOINT CORNER FOR SASH



1951 ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ
ALIGNMENT SQUARE



ΠΟΜΟΛΟ ΠΟΡΤΑΣ
PAIR OF LEVER HANDLES

- V 531** (ΠΟΜΟΛΟ ΔΙΠΛΟ - DOUBLE)
- 081.2** (ΠΟΜΟΛΟ ΔΙΠΛΟ - DOUBLE)
- 081.1** (ΠΟΜΟΛΟ ΜΟΝΟ - SINGLE)



ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΡΤΑΣ 30/53
SAFETY LOCK 30/53



ΚΥΠΡΙ ΑΡΙΣΤΕΡΟ - ΔΕΞΙ
BELL LEFT -RIGHT

	OL1	ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑ RUBBER WEATHERSTRIPS
	SF-2	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ ΚΟΥΜΠΩΤΟ 2mm(E.P.D.M) GLASS WEATHERSTRIPES 2mm(E.P.D.M)
	SF-3	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ ΚΟΥΜΠΩΤΟ 3mm(E.P.D.M) GLASS WEATHERSTRIPES 3mm(E.P.D.M)
	SF-4	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ ΚΟΥΜΠΩΤΟ 4mm(E.P.D.M) GLASS WEATHERSTRIPES 4mm(E.P.D.M)
	SF-5	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ ΚΟΥΜΠΩΤΟ 5mm(E.P.D.M) GLASS WEATHERSTRIPES 5mm(E.P.D.M)
	SF-6	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ ΚΟΥΜΠΩΤΟ 6mm(E.P.D.M) GLASS WEATHERSTRIPES 6mm(E.P.D.M)
	SF-7	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ ΚΟΥΜΠΩΤΟ 7mm(E.P.D.M) GLASS WEATHERSTRIPES 7mm(E.P.D.M)
	SF-8	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ ΚΟΥΜΠΩΤΟ 8mm(E.P.D.M) GLASS WEATHERSTRIPES 8mm(E.P.D.M)
	SF-10	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ ΚΟΥΜΠΩΤΟ 10mm(E.P.D.M) GLASS WEATHERSTRIPES 10mm(E.P.D.M)
	SP4-8	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ BRUSH
	5L4.1	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS WEATHERSTRIPS