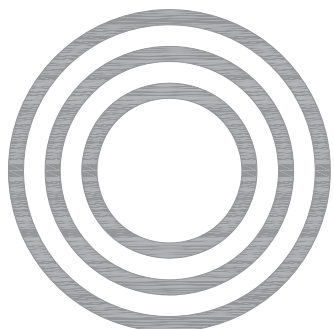
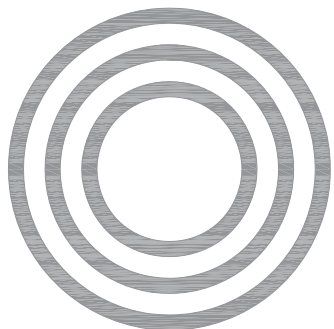
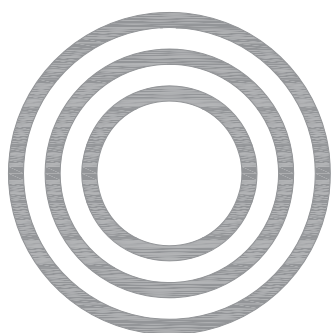


E U R O P A P R O F I L A Λ O Y M I N I O A . B . E .



Σ Υ Ρ Ο Μ Ε Ν Α Κ Ο Υ Φ Ω Μ Α Τ Α
S L I D I N G F R A M E S



Η σειρά **“EUROPA 2000”**

σχεδιάστηκε για να δημιουργεί
συρόμενα κουφώματα
υψηλών προδιαγραφών.

Η σειρά καλύπτει και τις
δυσκολότερες απαιτήσεις
προσφέροντας στιβαρότητα,
απόλυτη λειτουργικότητα και
υψηλή αισθητική με κλασικές
γραμμές σχεδίασης.

The **“EUROPA 2000”** series is
designed to comply with the
strictest specification
requirements, offering sturdiness,
functionality and high aesthetics
with classic lines.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά “EUROPA 2000” είναι ένα συρόμενο σύστημα, κατάλληλο για την κατασκευή επάλληλων και χωνευτών κουφωμάτων.

Διαθέτει δυο διαφορετικά φύλλα (ίσια και οβάλ απλά ή με ενσωματωμένη λαβή) και δύο τύπους οδηγών, σωληνωτούς και χαμηλούς με προσθήκη inox ή αλουμινίου.

Ο κατασκευαστής έχει τη δυνατότητα τεσσάρων επιλογών στη κατασκευή των κουφωμάτων:

- να χρησιμοποιήσει τον ίδιο χαμηλό ή σωληνωτό οδηγό περιμετρικά, κόβοντας τον 45°.

- να χρησιμοποιήσει δύο διαφορετικούς οδηγούς, χρησιμοποιώντας τον χαμηλό στο επάνω και κάτω μέρος και διαφορετικό πλευρικό, κόβοντας τους 90°.

Τέλος, έχει την επιλογή να χρησιμοποιήσει δύο διαφορετικούς τρόπους στη κατασκευή των φύλλων:

- να χρησιμοποιήσει αποκλειστικά το ίσιο ή το οβάλ φύλλο περιμετρικά.

- να χρησιμοποιήσει το συνδυασμό του οβάλ ή του ίσιου φύλλου και του αντίστοιχου φύλλου με τη λαβή.

Χρησιμοποιεί ράουλα μονά, διπλά ή και τετραπλά, με ροδάκι διαμέτρου 27mm.

Παρέχει τη δυνατότητα τοποθέτησης μονών υαλοπινάκων πάχους από 4mm και διπλών έως 20mm.

Η κατεργασία των προφίλ γίνεται στο ειδικά σχεδιασμένο **πρεσάκι 2000-100 της PIEJA.**

Μεγάλη γκάμα με εξαρτήματα, όλων των μεγάλων **Ευρωπαϊκών Εταιριών** καλύπτει κάθε τύπο κατασκευής του συστήματος.

TECHNICAL DESCRIPTION

The “EUROPA 2000” series is a complete sliding system, which can be used for in wall and successive systems.

The system disposes two slide sashes (straight and oval plain or with handle) and two types of drivers, tubular and low with inox or aluminum adding.

The manufacturer has the option of four choices in the construction of frames:

- to use the same driver (tubular or low) around, cutting it by 45°.

- to use two different drivers, using the same low driver at the upper and bottom and different driver for the sides, cutting them by 90°.

Lastly, there is the option of two different ways for sash construction:

- to use only the straight or oval shaped sash.

- to use a combination of oval or straight shaped sash with the corresponding sash with handle.

It uses single, double or quadruple rollers with 27mm diameter wheel.

Use single glasses from 4mm and double glasses up to 20mm thick.

The piercing process of the profiles is made at the **PIEJA punching machine 2000-100.**

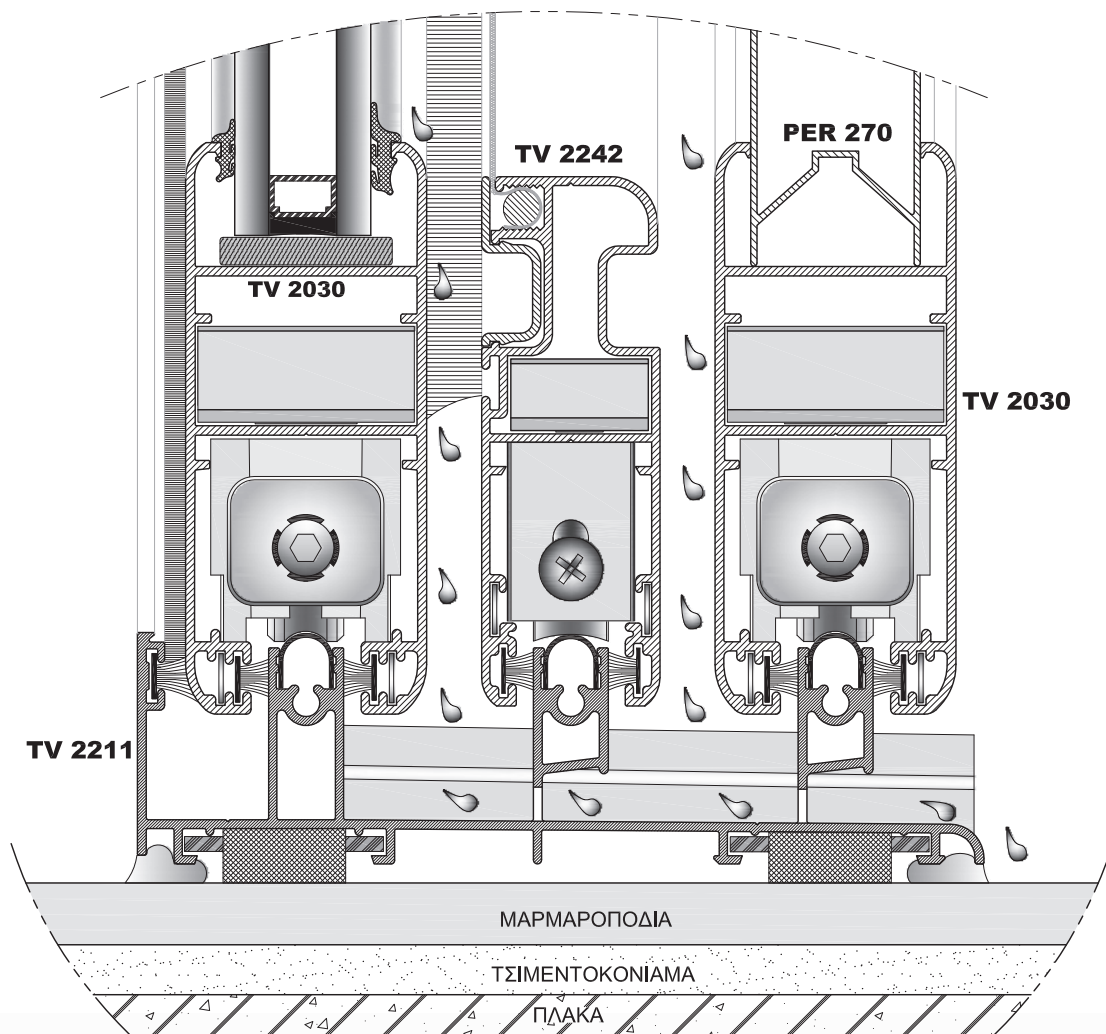
Wide range of accessories from all major **European Companies** covers every construction type of the system.

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 2000

ΥΛΙΚΟ: Al Mg Si-0.5 F22

ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ: EN 12020-2
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ

ΕΚΑΝΑΛ: Διαστάσεις: 1400x2200mm.

Αεροδιαπερατότητα: **Κατηγορία 2.**

Υδατοστεγανότητα: **Κατηγορία 3A.**

Αντοχή σε ανεμοπίεση: **Κατηγορία B3.**

ΠΑΧΟΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥ:

Δέχεται μονούς υαλοπίνακες πάχους από 4mm και διπλούς υαλοπίνακες πάχους έως 20mm.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:

Φύλλο τζαμιού: Πλάτος 35,4mm και ύψος 84mm.

Φύλλο πατζουριού: Πλάτος 35,4mm και ύψος 84mm.

Φύλλο σήτας: Πλάτος 26,2mm και ύψος 77,8mm.

Διπλός οδηγός (επάλληλου): Πλάτος 96,6mm και ύψος 34mm για χαμηλό και 46mm για σωληνωτό.

Τριπλός οδηγός (επάλληλου): Πλάτος 146,6mm και ύψος 34mm.

Τριπλός οδηγός (τζάμι-σήτα-πατζούρι): Πλάτος 124,4 και ύψος 34mm.

Τα κέντρα κύλισης των φύλλων στο διπλό επάλληλο οδηγό είναι 50mm, ενώ στον τριπλό οδηγό (τζάμι-σήτα-πατζούρι) είναι 38,9mm.

Το κεφάλι των οδηγών δέχεται προσθήκη inox ή αλουμινίου καμπυλότητας Ø8mm.

ΧΡΗΣΗ: Το σύστημα επιτρέπει την κατασκευή συρόμενων παραθύρων, όπως επάλληλα ή χωνευτά κ.α. Μεγάλη γκάμα εξαρτημάτων όλων των μεγάλων **Ευρωπαϊκών Εταιριών** καλύπτει κάθε τύπο κατασκευής του συστήματος.

TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE SYSTEM

SERIES: EUROPA 2000

ALLOY: Al Mg Si-0.5 F22

TOLERANCE ACCORDING TO: EN 12020-2

EKANAL FRAME MEASUREMENT RESULTS:

Dimensions: 1400x2200mm.

Air permeability: **2nd class.**

Water-tightness: **3A class.**

Wind resistance: **B3 class.**

GLASS WIDTH: Use single glasses from 4mm and double glasses up to 20mm thick.

BASIC DIMENSIONS OF THE SYSTEM:

Sliding glass sash: 35.4mm in width and 84mm in height.

Sliding shutter sash: 35.4mm in width and 84mm in height.

Insect screen leaf: 26.2mm in width and 77.8mm in height.

Double successive driver: 96.6mm in width and 34mm in height for low driver and 46mm for tubular driver.

Triple successive driver: 146.6mm in width and 34mm in height.

Triple driver (glass-insect screen-shutter): 124.4mm in width and 34mm in height.

The distance between the centers of double successive driver's head is 50mm, while the distance of the triple drivers (glass-insect screen-shutter) is 38.9mm.

The driver's head accept inox or aluminum adding of 8mm diameter.

USAGE: The system allows the construction of all sliding types like successive, in wall systems etc.

Wide range of accessories from all major **European Companies** covers every construction type of the system.



ΗΡΑΣ & ΣΠΥΡΟΥ ΜΗΛΙΟΥ
124 62 ΣΚΑΡΑΜΑΓΚΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ : (210) 55.82.320-2
FAX : (210) 55.82.323
E-mail: ekanal@ekanal.gr

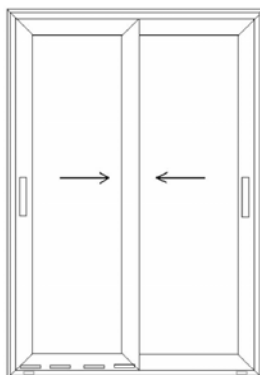
ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΟΚΙΜΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ 2002



ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΩΝ 09117 / 15.10.2009

ΑΡΙΘΜΟΣ	09117	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15 / 10 / 2009
Στοιχεία Πελάτη:	EUROPA PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ Α.Β.Ε. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 56° χλμ Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ Τ.Κ. 320 11		
Περιγραφή Προϊόντος:	Δίφυλλη Μπαλκονόπορτα Επάλληλη		
Υλικό:	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ		
Τυπολογία Προϊόντος:	ΣΕΙΡΑ EUROPA 2000		



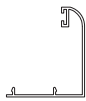
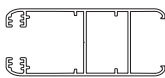
1400 x 2200 mm

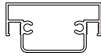
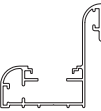
Αεροδιαπερατότητα ΕΛΟΤ EN 1026:2000 / ΕΛΟΤ EN 12207:2000	Κατηγορία 2
Υδατοστεγανότητα ΕΛΟΤ EN 1027:2000 / ΕΛΟΤ EN 12208:2000	Κατηγορία 3A
Αντοχή σε Ανεμοπίεση ΕΛΟΤ EN 12211:2000 / ΕΛΟΤ EN 12210:2000	Κατηγορία B3

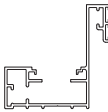
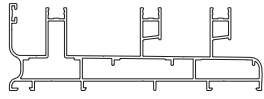
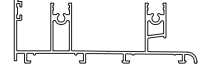
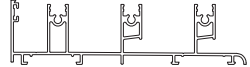
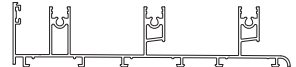
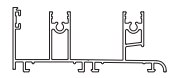
ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟ ΑΝΩΤΕΡΩ ΔΟΚΙΜΑΣΘΕΝ ΠΡΟΪΟΝ.

ΣΙΝΙΩΠΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

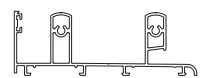
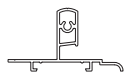
ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΕΡΤΣΟΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

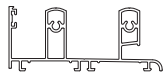
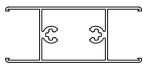
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΜΗΚΟΣ LENGTH	gr/m gr/m	I _x cm ⁴	I _y cm ⁴	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
TV 2007		4.7	604	0.66	28.52	ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΚΑΣΑ ΓΙΑ ΤΟ TV 2210-TV 2310 SIDE CASE FOR TV 2210-TV 2310
TV 2009		4.7	770	0.69	63.18	ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΚΑΣΑ ΓΙΑ ΤΟ TV 2216-TV 2316 SIDE CASE FOR TV 2216-TV 2316
TV 2020		6	185	-	-	ΠΟΜΠΕ ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΟΔΗΓΟΥ OVAL CLIP FOR DRIVER
TV 2021		6	357	5.10	0.20	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ PERIMETRIC WALL-JOINING PROFILE
TV 2022		6	279	-	-	ΙΣΙΟΣ ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗΣ STRAIGHT WATER DRAINAGE
TV 2023		6	387	-	-	ΟΒΑΛ ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗΣ OVAL WATER DRAINAGE
TV 2024		6	190	-	-	ΠΟΜΠΕ ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΟΔΗΓΟΥ OVAL CLIP FOR DRIVER
TV 2025		6	385	-	-	ΟΒΑΛ ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗΣ OVAL WATER DRAINAGE
TV 2030		6	1.091	8.61	25.16	ΟΒΑΛ ΦΥΛΛΟ (τζαμιού-πατζουριού) OVAL SLIDING SASH (glass - shutter)
TV 2040		6	844	2.96	15.74	ΑΠΛΟ ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ PLAIN SLIDING SASH (insect screen)

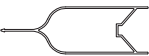
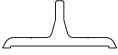
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΜΗΚΟΣ LENGTH	gr/m gr/m	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
TV 2041		6	653.53	1.83	6.74	ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΑΠΛΗΣ ΣΗΤΑΣ TRANSOM / MULLION FOR TV 2040
TV 2050		4.7	453	3.64	2.02	ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ HOOK FOR SUCCESSIVE
TV 2051		4.7	238	-	-	ΓΑΝΤΖΟΣ ΧΩΝΕΥΤΩΝ HOOK FOR IN WALL SYSTEM
TV 2060		4.7	252	-	-	ΜΠΙΝΙ "ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ" ΓΙΑ TV 2030-TV 2230 ADJOINING PROFILE FOR TV 2030-TV 2230
TV 2061		4.7	143	-	-	ΜΠΙΝΙ "ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ" ΓΙΑ TV 2040 ADJOINING PROFILE FOR TV 2040
TV 2064		4.7	428	-	-	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ TV 2030-TV 2230 ADJOINING PROFILE FOR TV 2030-TV 2230
TV 2070		4.7	116	-	-	ΚΑΠΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ ΤΟΥ TV 2030-TV 2230 COVER CAP FOR SASH TV 2030-TV 2230
TV 2071		4.7	100	-	-	ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ TV 2040 CAP FOR TV 2040 PROFILE
TV 2080		6	245	-	-	ΠΗΧΑΚΙ (οβαλίνας ή μονού κρυστάλλου) CLIP FOR P3 PROFILE OR SINGLE GLASS
TV 2203		4.7	784	8.96	10.16	ΓΩΝΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΕΩΣ ΟΒΑΛ OVAL SEALANT CORNER

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΜΗΚΟΣ LENGTH	gr/m gr/m	I _x cm ⁴	I _y cm ⁴	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
TV 2204		4.7	810	9.54	10.71	ΓΩΝΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΕΩΣ ΙΣΙΑ STRAIGHT SEALANT CORNER
TV 2205		6	1.990	11.54	124.82	ΤΡΙΠΛΟΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΜΕ ΙΝΟΧ ΚΕΦΑΛΙ (επάλληλο με σήτα) INOX HEAD TRIPLE DRIVER (successive with insect screen)
TV 2206		4.7	588	18.93	0.65	ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΚΑΣΑ ΓΙΑ ΤΟ TV 2215-TV 2315 SIDE CASE FOR PROFILE TV 2215-TV 2315
TV 2208		4.7	738	0.69	53.01	ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΚΑΣΑ ΓΙΑ ΤΟ TV 2211-TV 2311 SIDE CASE FOR PROFILE TV 2211-TV 2311
TV 2210		6	1.083	2.77	24.25	ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΙΝΟΧ (επάλληλο) INOX HEAD DOUBLE DRIVER (successive)
TV 2211		6	1.448	2.97	63.49	ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΙΝΟΧ (τζάμι-σήτα-πατζούρι) INOX HEAD TRIPLE DRIVER (glass-insect screen-shutter)
TV 2212		6	1.563	4.97	119.80	ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΙΝΟΧ (τριπλό επάλληλο) INOX HEAD TRIPLE DRIVER (triple successive)
TV 2213		6	645	2.28	5.02	ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΙΝΟΧ INOX HEAD SINGLE DRIVER
TV 2214		6	525	1.61	3.23	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΟΝΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΜΕ ΙΝΟΧ ΚΕΦΑΛΙ ADDITION FOR SINGLE DRIVER INOX HEAD
TV 2215		6	1.029	2.69	21.53	ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΙΝΟΧ (τζάμι-σήτα) INOX HEAD DOUBLE DRIVER (glass-insect screen)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΜΗΚΟΣ LENGTH	gr/m gr/m	I _x cm ⁴	I _y cm ⁴	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
TV 2216		6	1.481	3.01	76.57	ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΙΝΟΧ (επάλληλο με σήτα) INOX HEAD TRIPLE DRIVER (successive with insect screen)
TV 2217		6	1.445	8.69	49.45	ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΙΝΟΧ (επάλληλο) INOX HEAD DOUBLE DRIVER (successive)
TV 2230		6	1.122	8.97	27.14	ΙΣΙΟ ΦΥΛΛΟ (τζαμιού-πατζουριού) STRAIGHT SLIDING SASH (glass-shutter)
TV 2231		4.7	1.388	18.16	37.75	ΟΒΑΛ ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΛΑΒΗ OVAL SLIDING SASH WITH HANDLE
TV 2232		4.7	1.418	18.57	39.83	ΙΣΙΟ ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΛΑΒΗ STRAIGHT SLIDING SASH WITH HANDLE
TV 2238		4.7	249	0.21	0.95	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΗΣ ΣΗΤΑΣ ADDITION FOR HOOK OF SUCCESSIVE INSECT SCREEN
TV 2239		4.7	371	2.43	1.63	ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΗΣ ΣΗΤΑΣ HOOK OF SUCCESSIVE INSECT SCREEN
TV 2240		6	940	3.41	20.82	ΙΣΙΟ ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ STRAIGHT SLIDING SASH (insect screen)
TV 2242		6	916	3.26	19.49	ΟΒΑΛ ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ OVAL SLIDING SASH (insect screen)
TV 2250		4.7	477	3.85	2.71	ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ HOOK OF SUCCESSIVE

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΜΗΚΟΣ LENGTH	gr/m gr/m	I _x cm ⁴	I _y cm ⁴	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
TV 2260		4.7	415	0.33	3.51	ΜΠΙΝΙ ΦΥΛΛΟΥ TV 2230 (τζαμιού-πατζουριού) ADJOINING PROFILE FOR TV 2230 (glass-shutter)
TV 2261		4.7	272	0.22	1.43	ΜΠΙΝΙ ΦΥΛΛΟΥ TV 2240 ADJOINING PROFILE FOR TV 2240
TV 2263		4.7	158	-	-	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΠΙΝΙ ΤΩΝ TV 2260-TV 2261 ADDITION FOR ADJOINING PROFILES TV 2260-TV 2261
TV 2264		6	544	0.42	5.99	ΟΒΑΛ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΣΗΤΑΣ OVAL TRANSOM / MULLION FOR INSECT SCREEN
TV 2265		6	640	1.15	7.83	ΙΣΙΑ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΣΗΤΑΣ STRAIGHT TRANSOM / MULLION FOR INSECT SCREEN
TV 2310		6	1.128	4.30	37.27	ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΑΠΛΟΣ (επάλληλο) DOUBLE DRIVER (successive)
TV 2311		6	1.504	77.59	9.60	ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΑΠΛΟΣ (τζάμι-σήτα-πατζούρι) TRIPLE DRIVER (glass-insect screen-shutter)
TV 2312		6	1.633	6.15	122.42	ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΑΠΛΟΣ (τριπλό επάλληλο) TRIPLE DRIVER (successive)
TV 2313		6	670	2.62	5.04	ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΑΠΛΟΣ SINGLE DRIVER
TV 2314		6	550	2.02	3.23	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΟΝΟΥ, ΑΠΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ADAPTOR FOR SINGLE DRIVER

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΜΗΚΟΣ LENGTH	gr/m gr/m	I _x cm ⁴	I _y cm ⁴	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
TV 2315		6	1.074	4.12	24.21	ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (τζάμι-σήτα) DOUBLE DRIVER (glass-insect screen)
TV 2316		6	1.551	5.78	95.54	ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΑΠΛΟΣ (επάλληλο με σήτα) TRIPLE DRIVER (successive with insect screen)
TV 2538		6	124	-	-	ΚΟΥΜΠΩΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΦΥΛΛΩΝ ΣΗΤΑΣ COVER CLIP FOR INSECT SCREEN PROFILES
TV 2553		6	206	-	-	ΚΑΠΑΚΙ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ ΣΗΤΑΣ COVER FOR TRANSOM / MULLION OF INSECT SCREEN
TV 211		4.7	654	2.36	12.78	ΓΩΝΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ SEALANT CORNER
TV 212		4.7	125	-	-	ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΥΜΠΩΤΟ ΓΙΑ TV 2203, TV 2204, TV 211 COVER CAP FOR TV 2203, TV 2204, TV 211
TV1 475		4.7	216	-	-	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ TV 2206-TV 2208-TV 2007-TV 2009 ADDITION FOR TV 2206-TV 2208-TV 2007-TV 2009
TV1 589	 NEO	6	446	1.13	1.94	ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΗΣ ΣΗΤΑΣ SINGLE DRIVER FOR SUCCESSIVE INSECT SCREEN
TV5 195		6	384	3.31	2.96	ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ WALL - JOINING PROFILE
TV9 850		6	851	9.09	3.69	ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΦΥΛΛΩΝ (τζαμιού-πατζουριού) TRANSOM / MULLION (glass-shutter sash)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΜΗΚΟΣ LENGTH	gr/m gr/m	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
TV9 922		4.7	126	-	-	ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΤΟΥ TV 2050-TV 2250 CAP FOR TV 2050-TV 2250
TV9 954		6	249	-	-	ΝΤΙΖΑ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ROD
PER 240		6	472	-	-	ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ "ΤΟΥΛΙΠΑ" FIXED LOUVER 8.3 Kgr/m ²
PER 250		6	550	-	-	ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ "ΚΡΙΝΑΚΙ" FIXED LOUVER 7.6 Kgr/m ²
PER 260		6	622	-	-	ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ "ΚΡΙΝΑΚΙ" FIXED LOUVER 6.8 Kgr/m ²
PER 270		6	442	-	-	ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ "ΤΟΥΛΙΠΑ" FIXED LOUVER 7.1 Kgr/m ²
PER 280	 NEO	6	376	-	-	ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ FIXED LOUVER 4.9 Kgr/m ²
P3		5	368	-	-	ΟΒΑΛΙΝΑ FIXED LOUVER
TV 2065		6	1.011	-	-	ΣΤΟΠΕΡ ΔΙΦΥΛΛΟΥ DOUBLE SASH STOPER ΕΞΑΡΤΗΜΑ ACCESSORY

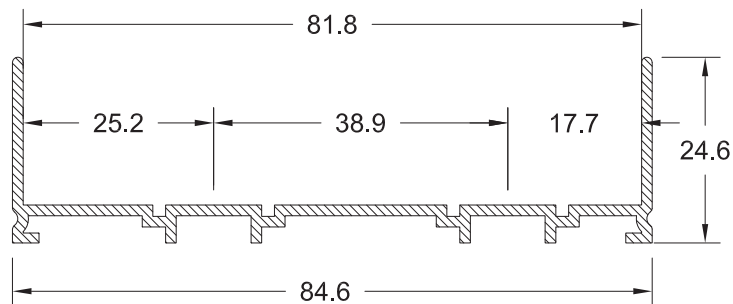
TV 2206

588 gr/m

ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΚΑΣΑ

ΓΙΑ ΤΟ TV 2215-TV 2315

SIDE CASE FOR
PROFILE TV 2215-TV 2315



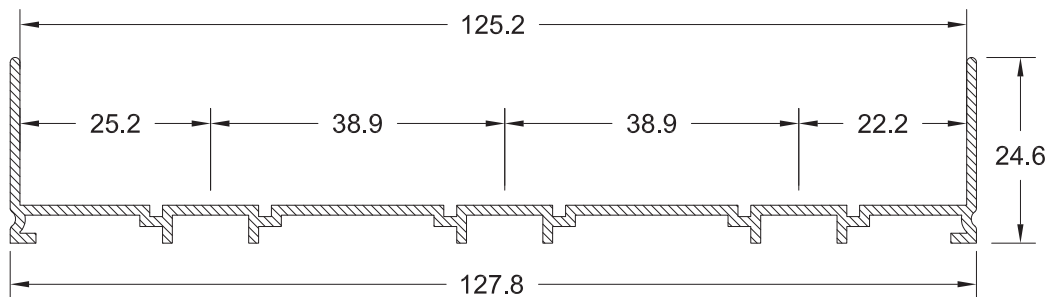
TV 2208

738 gr/m

ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΚΑΣΑ

ΓΙΑ ΤΟ TV 2211-TV 2311

SIDE CASE FOR
PROFILE TV 2211-TV 2311



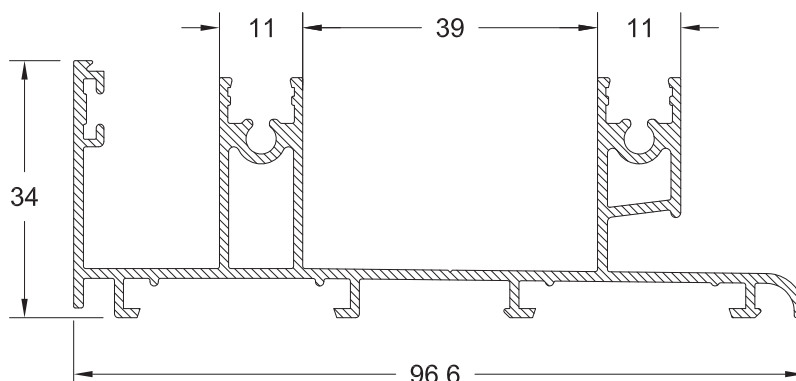
TV 2210

1.083 gr/m

ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΜΕ ΙΝΟΧ ΚΕΦΑΛΙ

(επ'άλληλο)

INOX HEAD DOUBLE DRIVER
(successive)



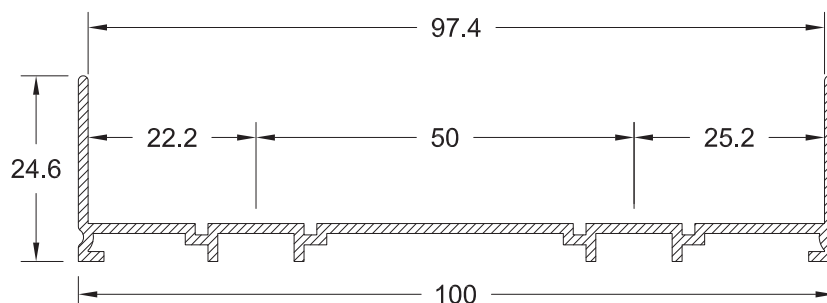
TV 2007

604 gr/m

ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΚΑΣΑ

ΓΙΑ ΤΟ TV 2210-TV 2310

SIDE CASE FOR
TV 2210-TV 2310 PROFILE



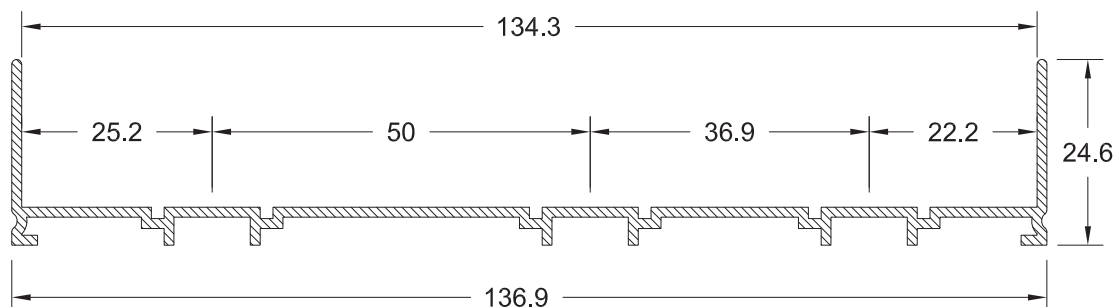
TV 2009

770 gr/m

ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΚΑΣΑ

ΓΙΑ ΤΟ TV 2216-TV 2316

SIDE CASE FOR
TV 2216-TV 2316 PROFILE



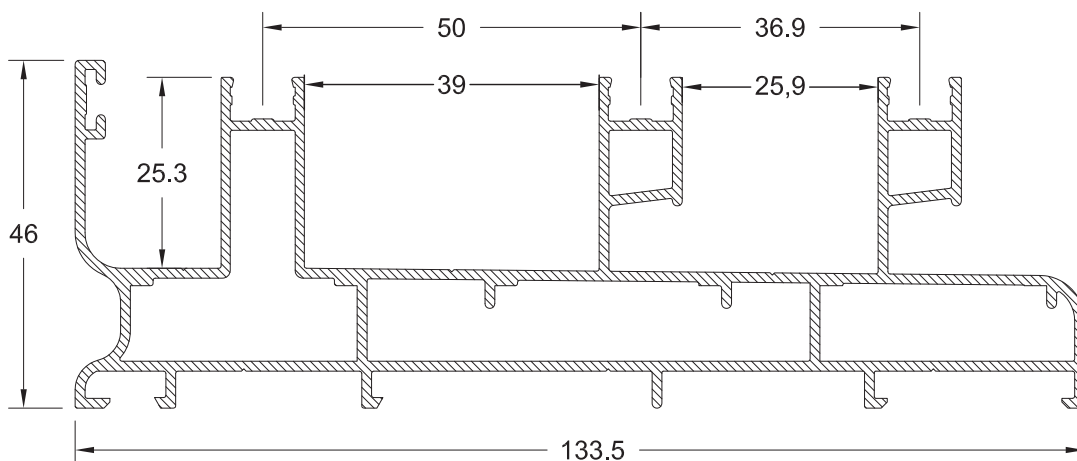
TV 2205

1.990 gr/m

ΤΡΙΠΛΟΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΜΕ ΙΝΟΧ ΚΕΦΑΛΙ

(επ'άλληλο με σήτα)

INOX HEAD TRIPLE DRIVER
(successive with insect screen)



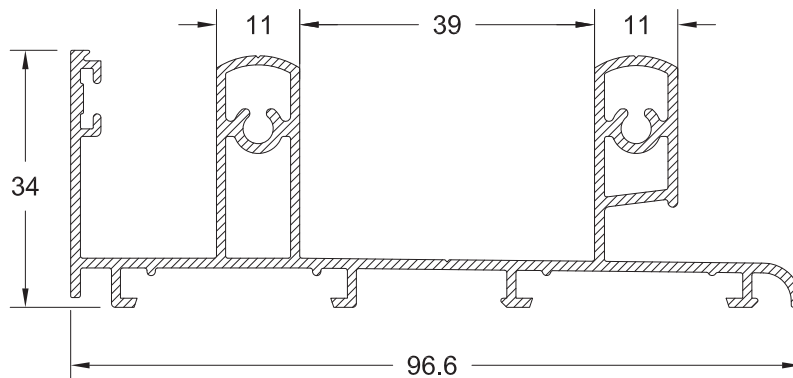
TV 2310

1.128 gr/m

ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΑΠΛΟΣ

(επάλληλο)

DOUBLE DRIVER
(successive)



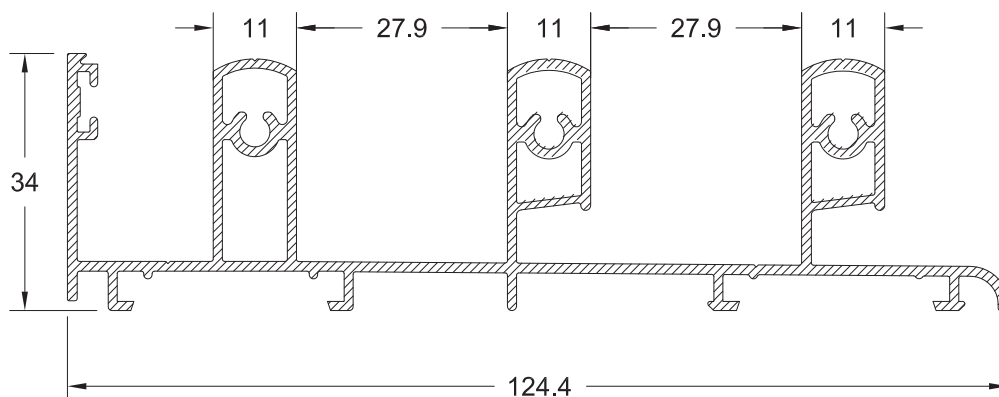
TV 2311

1.504 gr/m

ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΑΠΛΟΣ

(τζάμι-σήτα-πατζούρι)

TRIPLE DRIVER
(glass-insect screen-shutter)



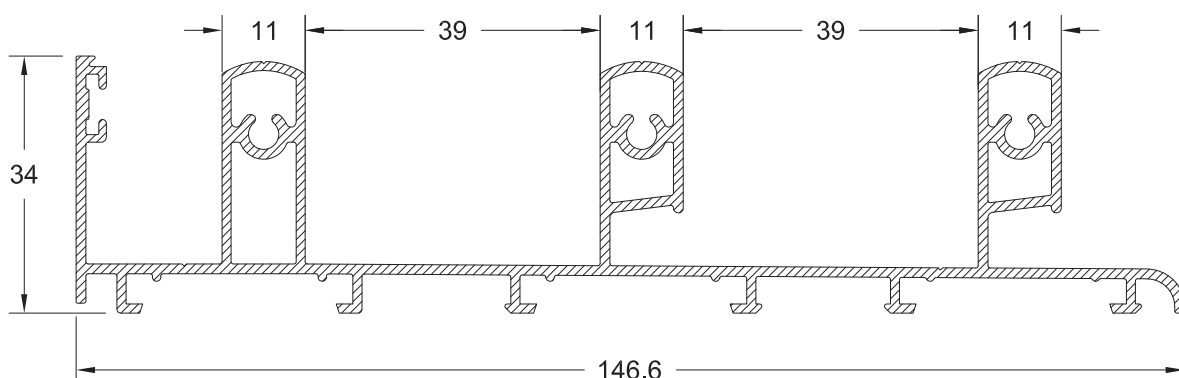
TV 2312

1.633 gr/m

ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΑΠΛΟΣ

(τριπλό επάλληλο)

TRIPLE DRIVER
(successive)

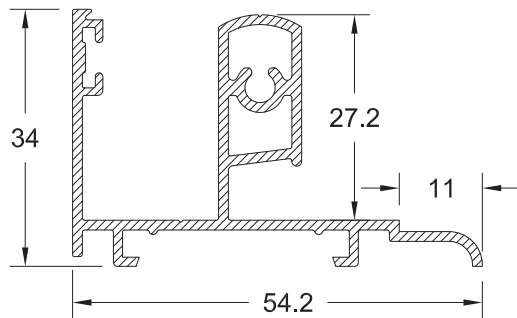


TV 2313

670 gr/m

ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΑΠΛΟΣ

SINGLE DRIVER

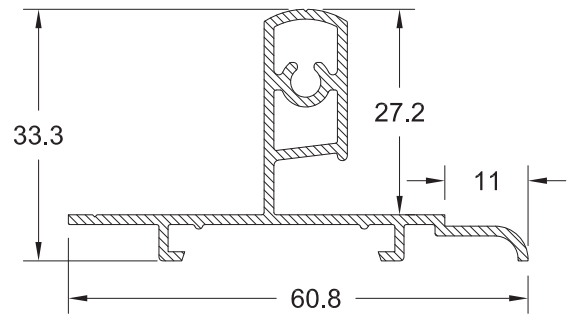


TV 2314

550 gr/m

**ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΟΝΟΥ,
ΑΠΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ**

ADAPTOR FOR SINGLE DRIVER



TV 2315

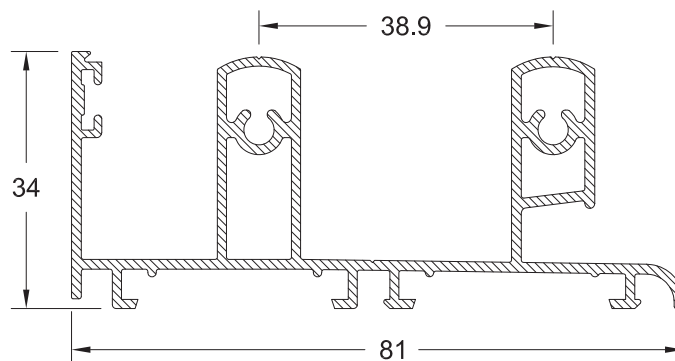
1.074 gr/m

ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ

(τζάμι-σήτα)

DOUBLE DRIVER

(glass-insect screen)



TV 2316

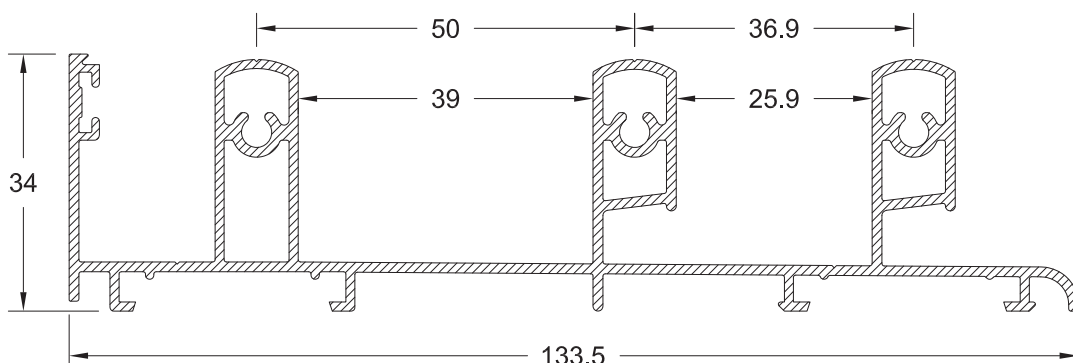
1.551 gr/m

ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΑΠΛΟΣ

(επάλληλο με σήτα)

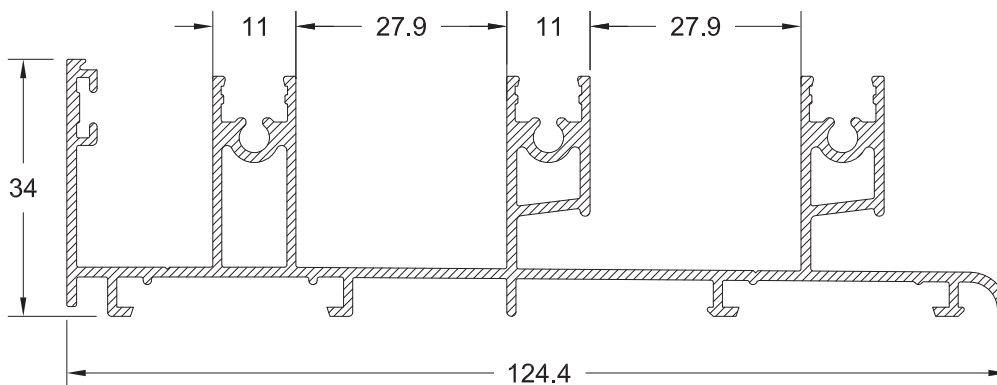
TRIPLE DRIVER

(successive with insect screen)



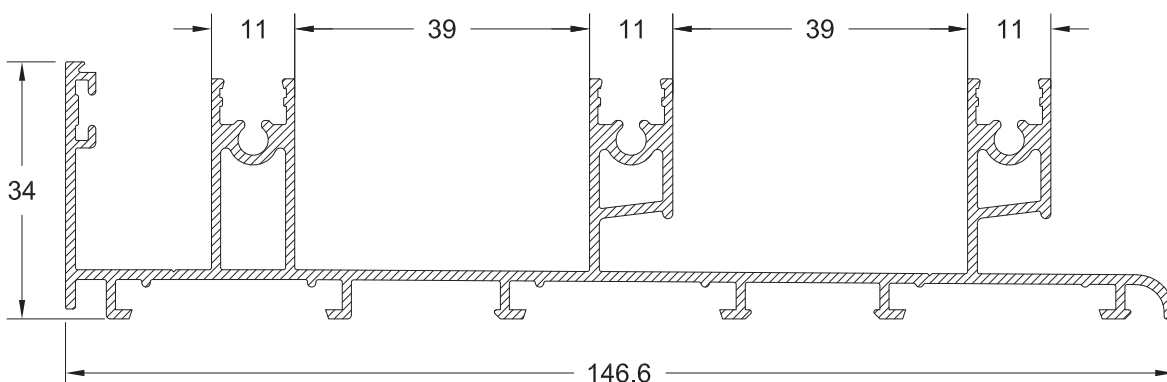
TV 2211
1.448 gr/m

**ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
ΜΕ ΙΝΟΧ ΚΕΦΑΛΙ**
(τζάμι-σήτα-πατζούρι)
INOX HEAD TRIPLE DRIVER
(glass-insect screen-shutter)



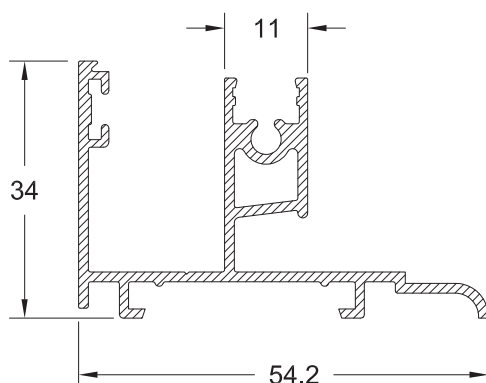
TV 2212
1.563 gr/m

**ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
ΜΕ ΙΝΟΧ ΚΕΦΑΛΙ**
(τριπλό επάλληλο)
INOX HEAD TRIPLE DRIVER
(triple successive)



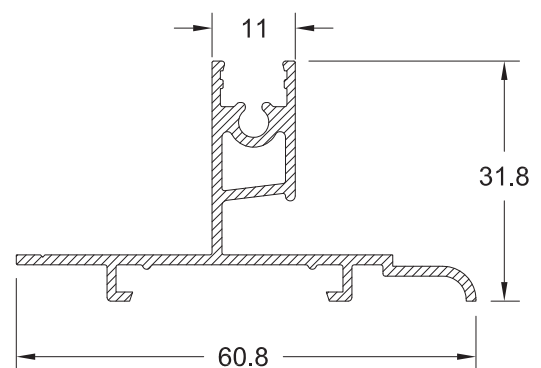
TV 2213
645 gr/m

**ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
ΓΙΑ ΚΕΦΑΛΙ ΙΝΟΧ**
INOX HEAD SINGLE DRIVER

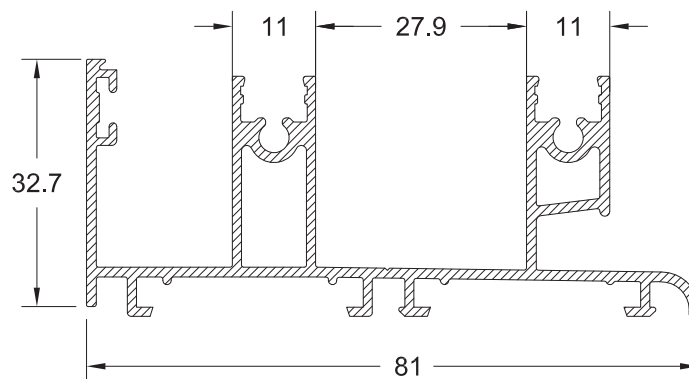


TV 2214
525 gr/m

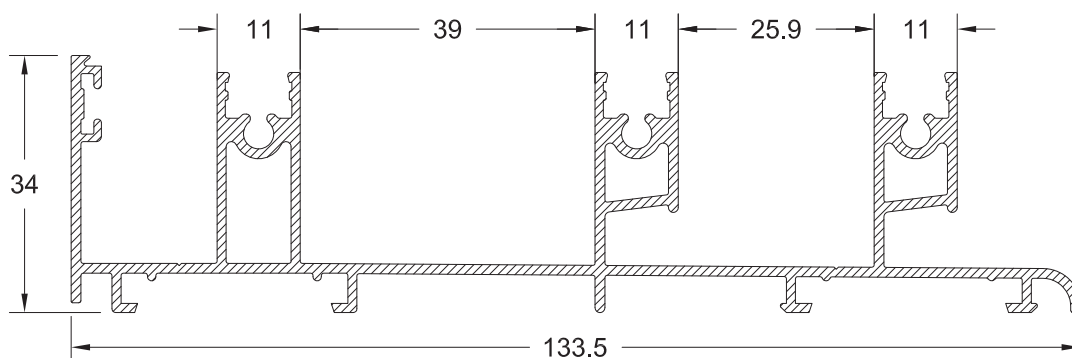
**ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΟΝΟΥ
ΟΔΗΓΟΥ ΜΕ ΙΝΟΧ ΚΕΦΑΛΙ**
ADDITION FOR SINGLE DRIVER
INOX HEAD



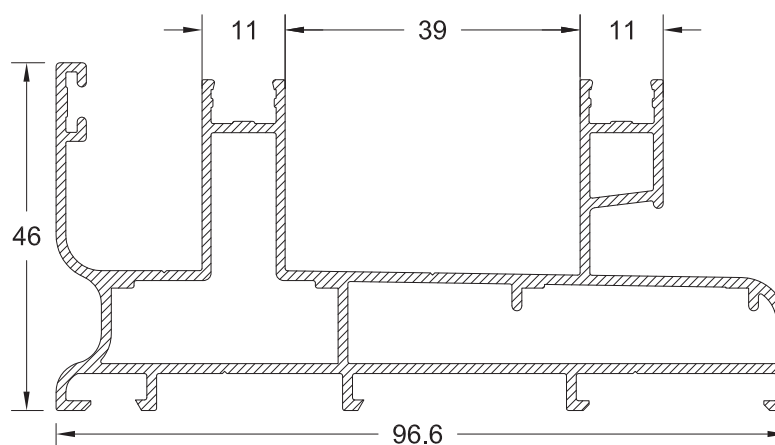
TV 2215
1.029 gr/m
**ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΙΝΟΧ**
(τζάμι-σήτα)
INOX HEAD DOUBLE DRIVER
(glass-insect screen)



TV 2216
1.481 gr/m
**ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΙΝΟΧ**
(επάλληλο με σήτα)
INOX HEAD TRIPLE DRIVER
(successive with insect screen)



TV 2217
1.445 gr/m
**ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΙΝΟΧ**
(επάλληλο)
INOX HEAD DOUBLE DRIVER
(successive)



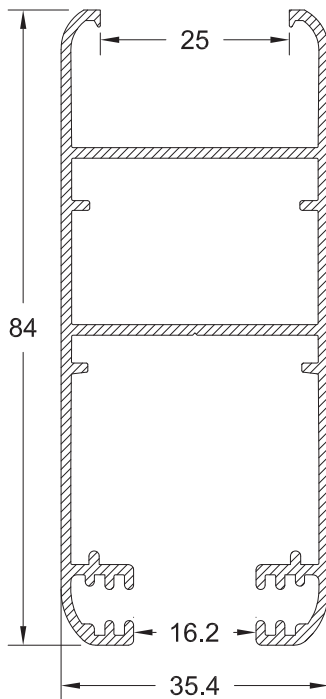
TV 2030

1.091 gr/m

ΟΒΑΛ ΦΥΛΛΟ

(τζαμιού-πατζουριού)

OVAL SLIDING SASH
(glass - shutter)



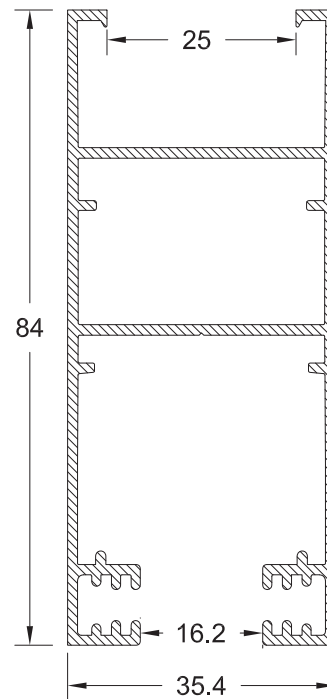
TV 2230

1.122 gr/m

ΙΣΙΟ ΦΥΛΛΟ

(τζαμιού-πατζουριού)

STRAIGHT SLIDING SASH
(glass-shutter)

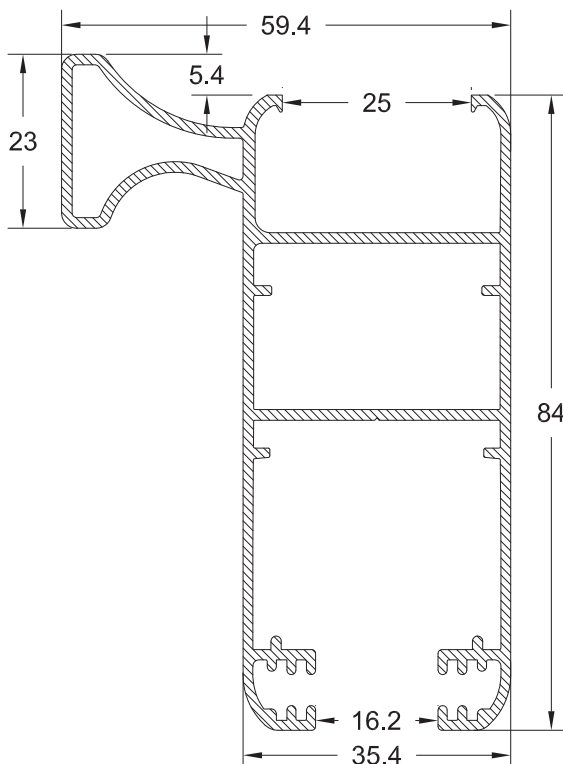


TV 2231

1.388 gr/m

ΟΒΑΛ ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΛΑΒΗ

OVAL SLIDING SASH
WITH HANDLE

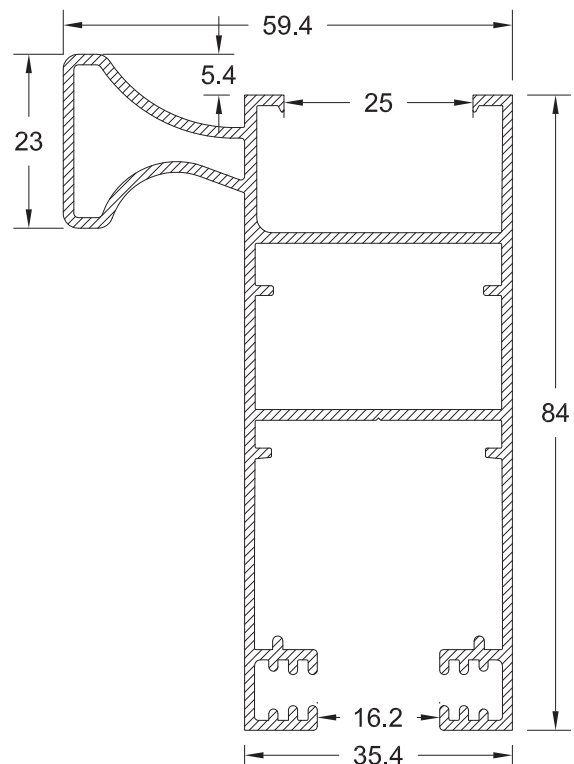


NEO TV 2232

1.418 gr/m

ΙΣΙΟ ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΛΑΒΗ

STRAIGHT SLIDING SASH
WITH HANDLE

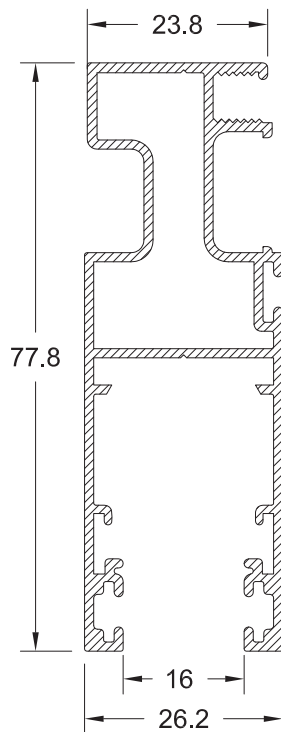


TV 2240

940 gr/m

ΙΣΙΟ ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ

STRAIGHT SLIDING SASH
(insect screen)

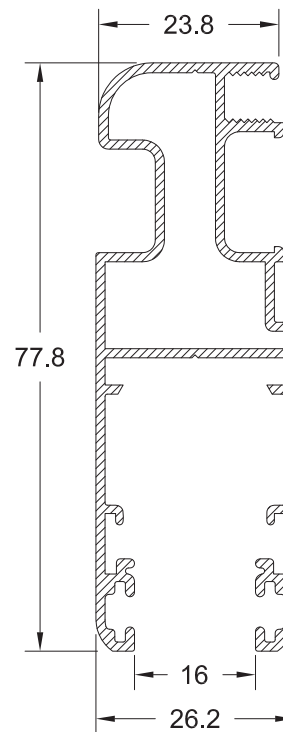


TV 2242

916 gr/m

ΟΒΑΛ ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ

OVAL SLIDING SASH
(insect screen)

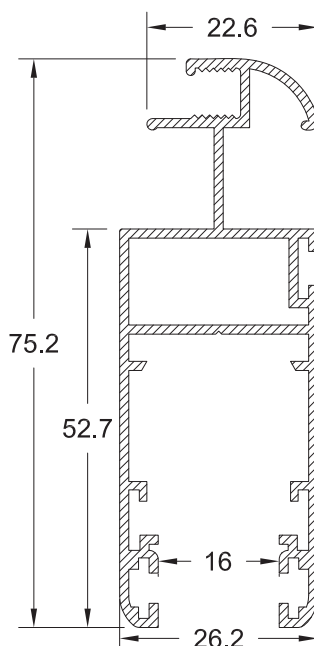


TV 2040

844 gr/m

ΑΠΛΟ ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ

PLAIN SLIDING SASH
(insect screen)

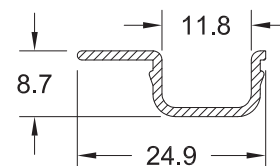


TV 2538

124 gr/m

ΚΟΥΜΠΩΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΦΥΛΛΩΝ ΣΗΤΑΣ

COVER CLIP FOR INSECT SCREEN PROFILES

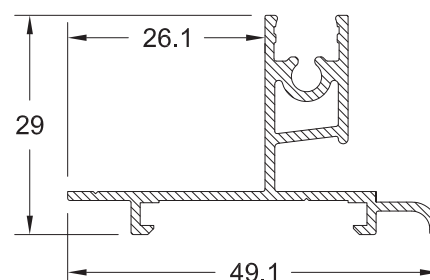


NEO TV1 589

446 gr/m

ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΗΣ ΣΗΤΑΣ

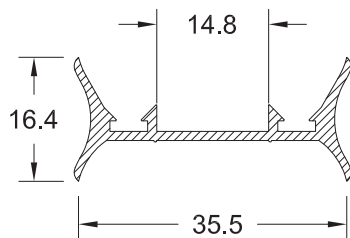
SINGLE DRIVER FOR SUCCESSIVE INSECT SCREEN



TV 2060

252 gr/m

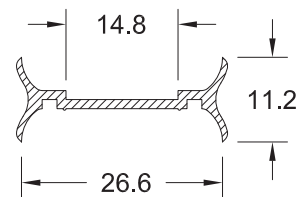
ΜΠΙΝΙ ΦΥΛΛΟΥ "ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ"
ΓΙΑ TV 2030 - TV 2230
(τζαμιού-πατζουριού)
ADJOINING PROFILE FOR
TV 2030 - TV 2230



TV 2061

143 gr/m

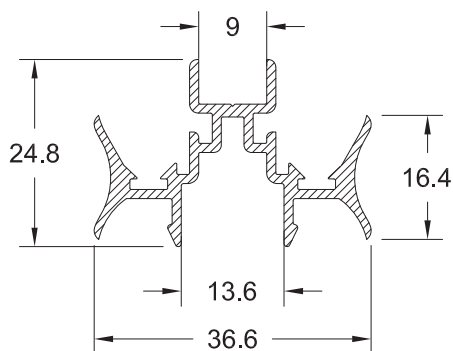
ΜΠΙΝΙ ΦΥΛΛΟΥ "ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ"
ΓΙΑ TV 2040
ADJOINING PROFILE FOR TV 2040



TV 2064

428 gr/m

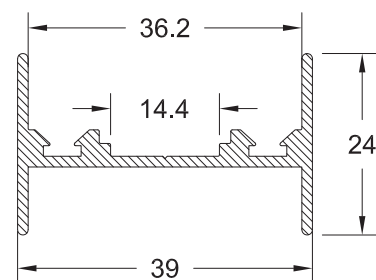
ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ
TV 2030 - TV 2230
(τζαμιού-πατζουριού)
ADJOINING PROFILE FOR
TV 2030 - TV 2230



TV 2260

415 gr/m

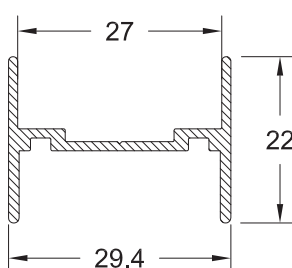
ΜΠΙΝΙ ΦΥΛΛΟΥ
ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ TV 2230
(τζαμιού-πατζουριού)
ADJOINING PROFILE FOR TV 2230
(glass-shutter)



TV 2261

272 gr/m

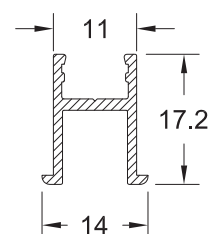
ΜΠΙΝΙ ΦΥΛΛΟΥ
ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ TV 2240
ADJOINING FOR PROFILE TV 2240



TV 2263

158 gr/m

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΠΙΝΙ
ΓΙΑ TV 2260 - TV 2261
ADJOINING FOR
PROFILES TV 2260 - TV 2261

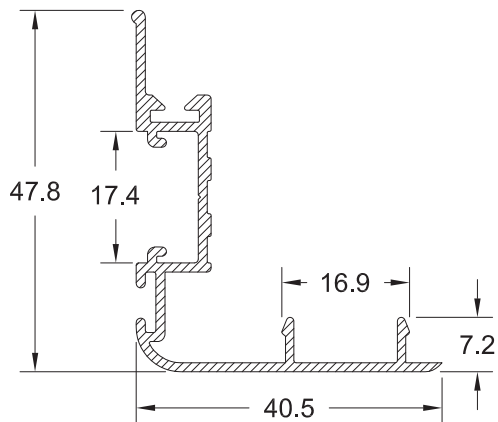


TV 2050

453 gr/m

ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ

HOOK FOR SUCCESSIVE

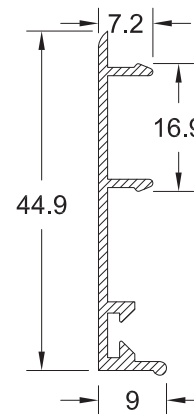


TV 2051

238 gr/m

ΓΑΝΤΖΟΣ ΧΩΝΕΥΤΩΝ

HOOK FOR IN WALL SYSTEM

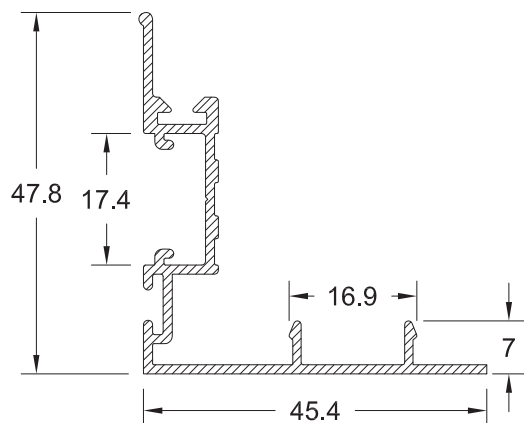


TV 2250

477 gr/m

ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ

HOOK OF SUCCESSIVE

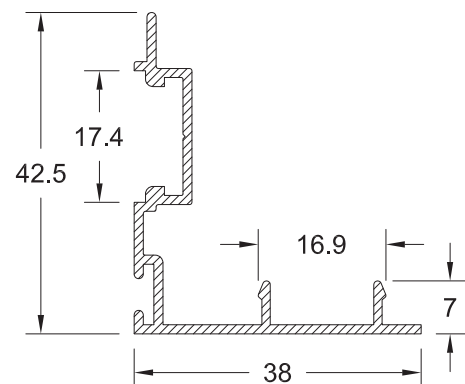


NEO TV 2239

371 gr/m

ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΗΣ ΣΗΤΑΣ

HOOK OF SUCCESSIVE INSECT SCREEN

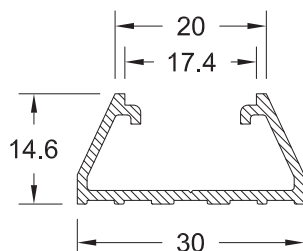


NEO TV 2238

249 gr/m

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΗΣ ΣΗΤΑΣ

ADDITION FOR HOOK OF SUCCESSIVE INSECT SCREEN

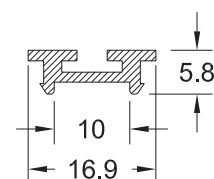


TV9 922

126 gr/m

ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΤΟΥ TV 2050 - TV 2250

CAP FOR TV 2050 - TV 2250

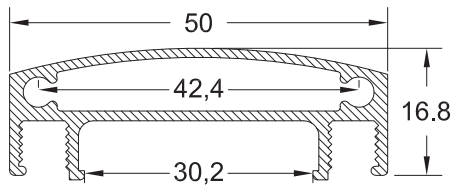


TV 2264

544 gr/m

ΟΒΑΛ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΣΗΤΑΣ

OVAL TRANSOM / MULLION
(for insect screen sash)

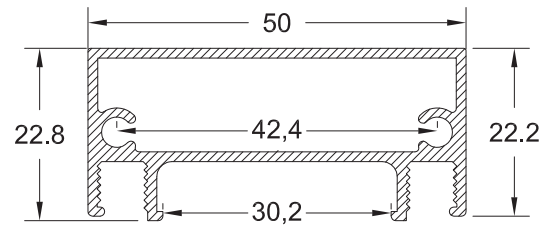


TV 2265

640 gr/m

ΙΣΙΑ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΣΗΤΑΣ

STRAIGHT TRANSOM / MULLION
(for insect screen sash)

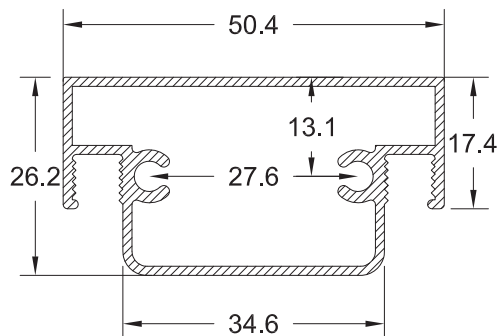


TV 2041

653.53 gr/m

ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΑΠΛΗΣ ΣΗΤΑΣ

TRANSOM / MULLION FOR TV 2040



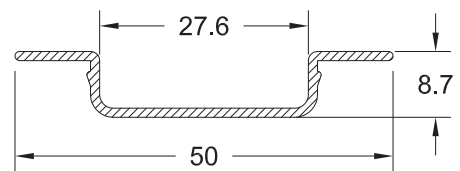
TV 2553

206 gr/m

ΚΑΠΑΚΙ

ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ ΣΗΤΑΣ

COVER FOR TRANSOM / MULLION
OF INSECT SCREEN

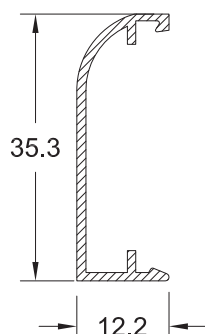


TV 2024

190 gr/m

ΠΟΜΠΕ ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΟΔΗΓΟΥ

OVAL CLIP FOR DRIVER

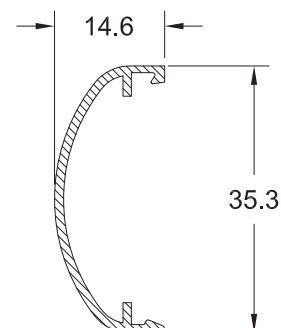


TV 2020

185 gr/m

ΠΟΜΠΕ ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΟΔΗΓΟΥ

OVAL CLIP FOR DRIVER

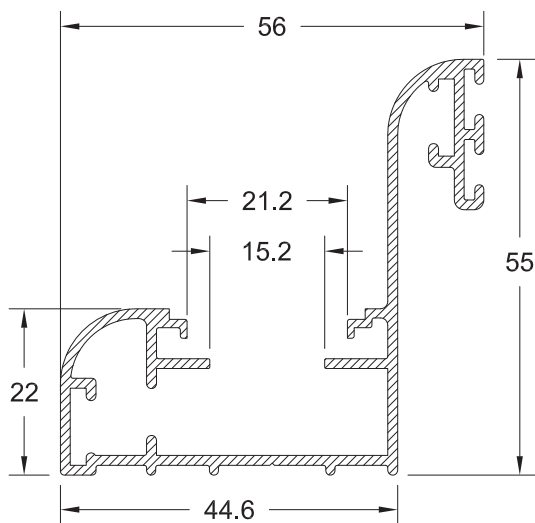


TV 2203

784 gr/m

ΓΩΝΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΕΩΣ ΟΒΑΛ

OVAL SEALANT CORNER

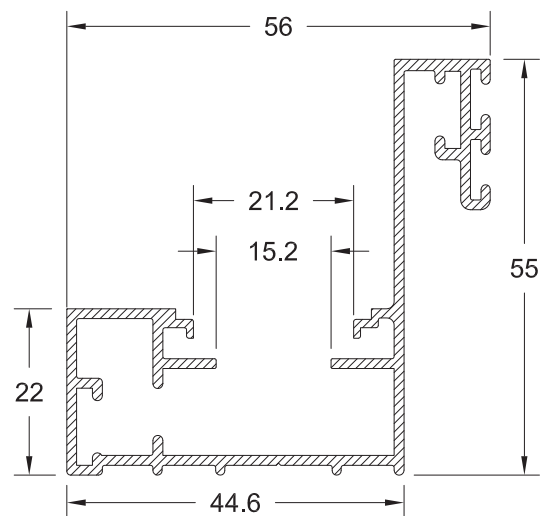


TV 2204

810 gr/m

ΓΩΝΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΕΩΣ ΙΣΙΑ

STRAIGHT SEALANT CORNER

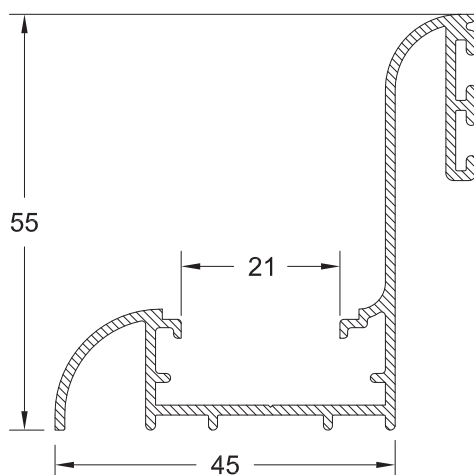


TV 211

654 gr/m

ΓΩΝΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

SEALANT CORNER

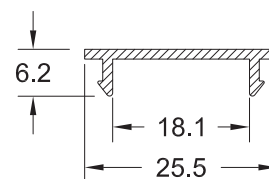


TV 212

125 gr/m

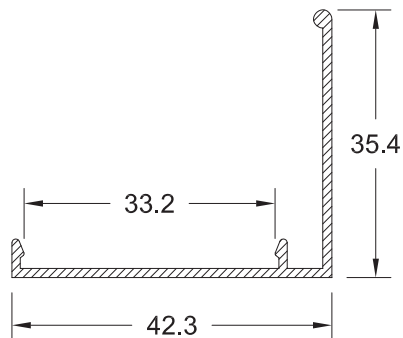
ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΥΜΠΩΤΟ ΤΟΥ TV 2203, TV 2204, TV 211

COVER FOR TV 2203, TV 2204,
TV 211 PROFILES



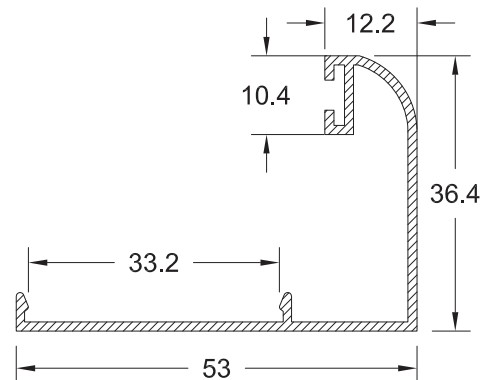
TV 2022
279 gr/m

ΙΣΙΟΣ ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗΣ
STRAIGHT WATER DRAINAGE



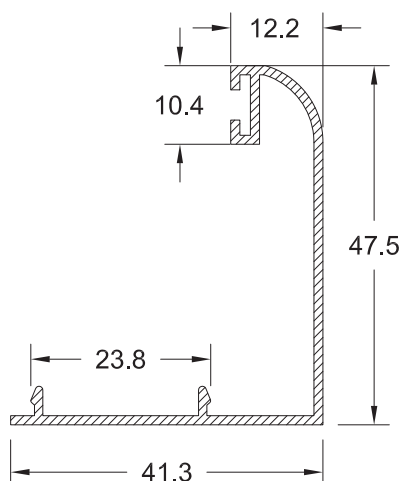
TV 2023
387 gr/m

ΟΒΑΛ ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗΣ
OVAL WATER DRAINAGE



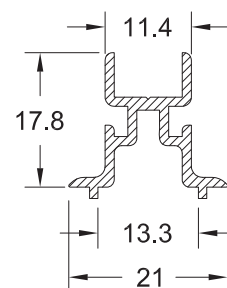
TV 2025
385 gr/m

ΟΒΑΛ ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗΣ
OVAL WATER DRAINAGE



TV1 475
216 gr/m

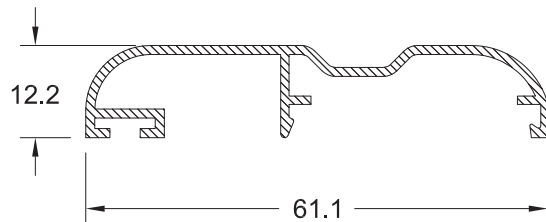
**ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ TV 2206
TV 2208-TV 2007-TV 2009**
ADAPTER FOR TV 2206-TV 2208
TV 2007-TV 2009 PROFILES



TV 2021

357 gr/m

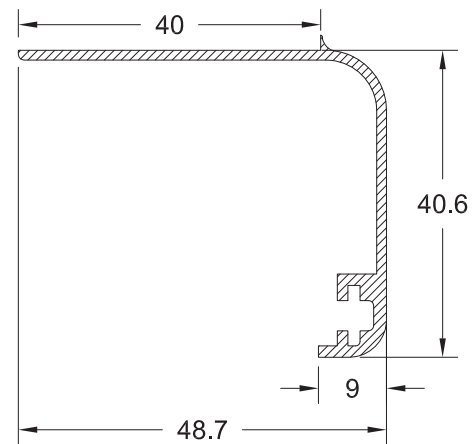
**ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ**
PERIMETRIC COVER
FOR DRIVER



TV5 195

384 gr/m

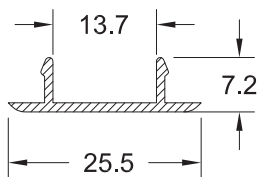
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
WALL - JOINING PROFILE



TV 2070

116 gr/m

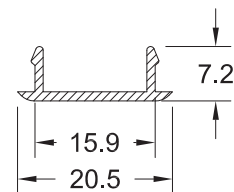
**ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ
TV 2030 - TV 2230**
(τζαμιού-πατζουριού)
CAP FOR TV 2030 - TV 2230
(glass - shutter)



TV 2071

100 gr/m

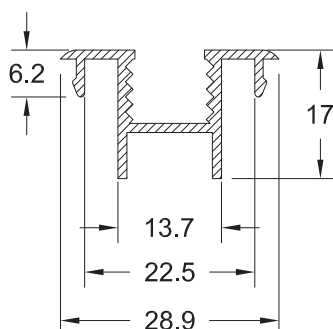
ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ TV 2040
CAP FOR TV 2040 PROFILE



TV 2080

245 gr/m

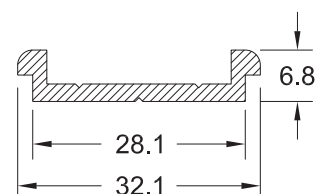
ΠΗΧΑΚΙ
(οβαλίνας ή μονού κρυστάλλου)
CLIP FOR P3 PROFILE OR SINGLE
GLASS



TV9 954

249 gr/m

ΡΟΔΑ ΚΙΝΗΣΕΩΣ
ROD



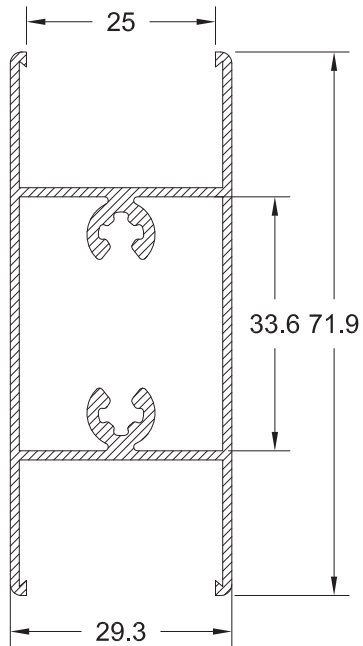
TV9 850

851 gr/m

ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΦΥΛΛΟΥ

(τζαμιού-πατζουριού)

TRANSOM / MULLION
(glass-shutter sash)



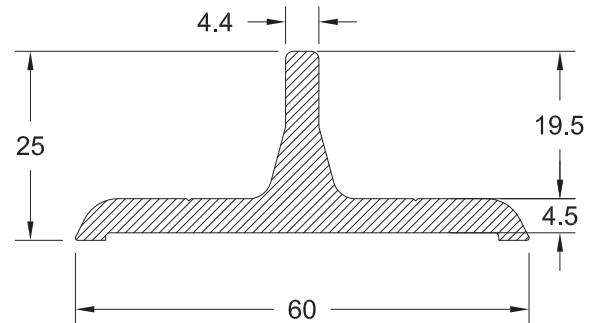
TV 2065

1.011 gr/m

ΣΤΟΠΕΡ ΔΙΦΥΛΛΟΥ

(ΕΞΑΡΤΗΜΑ)

DOUBLE SASH STOPER
(ACCESSORY)

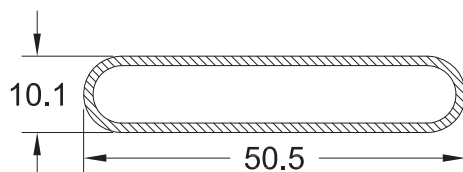


P3

368 gr/m

ΟΒΑΛΙΝΑ

FIXED LOUVER



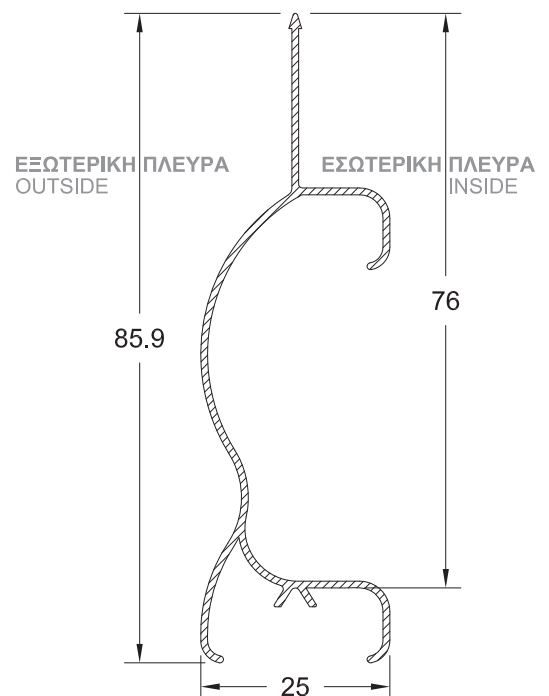
NEO

PER 280

376 gr/m

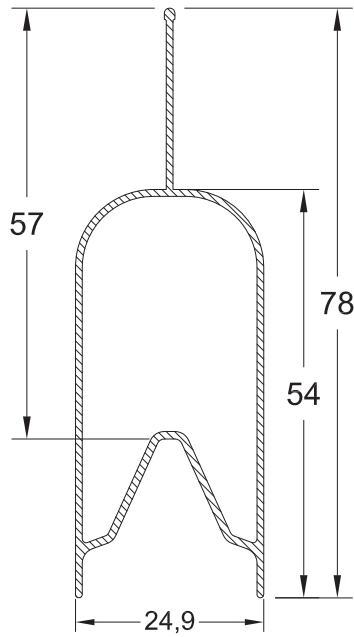
ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ

FIXED LOUVER



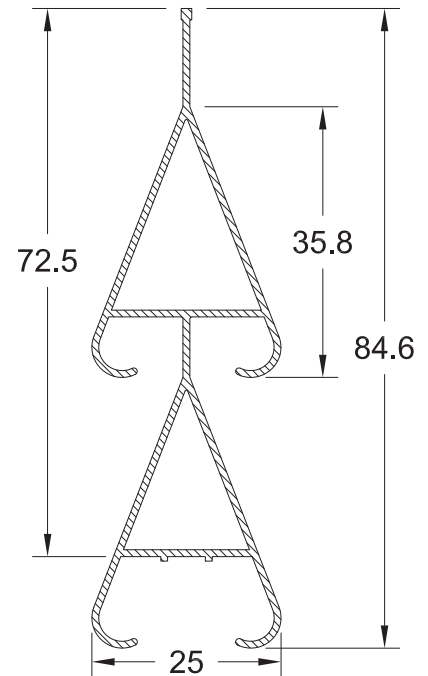
PER 240
 472 gr/m

ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
 "ΤΟΥΛΙΠΑ"
 FIXED LOUVER



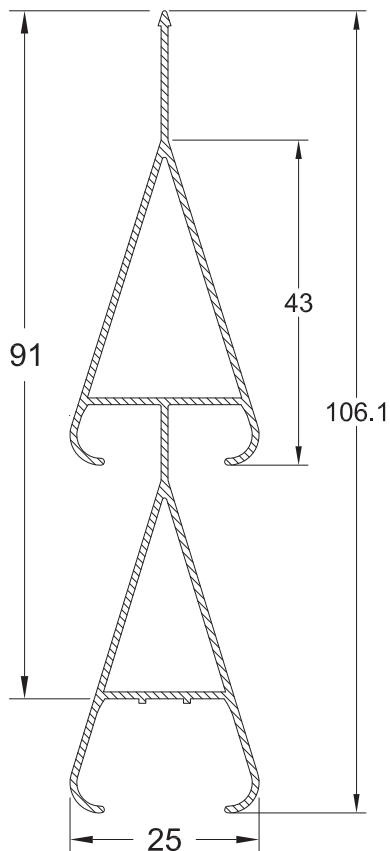
PER 250
 550 gr/m

ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
 "ΚΡΙΝΑΚΙ"
 FIXED LOUVER



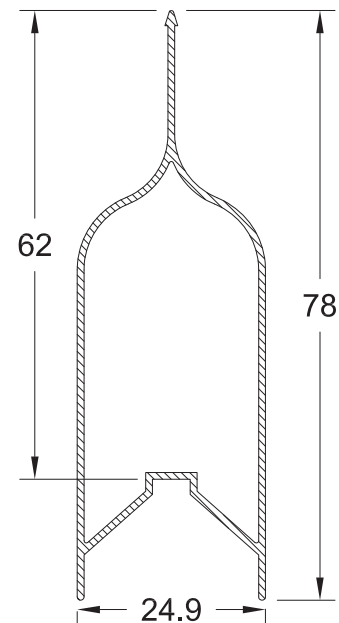
PER 260
 622 gr/m

ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
 "ΚΡΙΝΑΚΙ"
 FIXED LOUVER



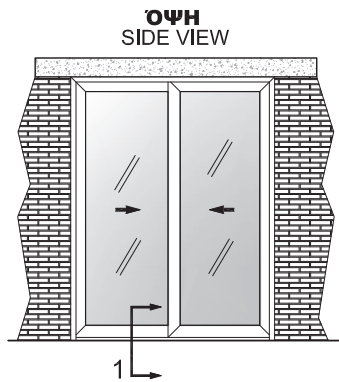
PER 270
 442 gr/m

ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
 "ΤΟΥΛΙΠΑ"
 FIXED LOUVER

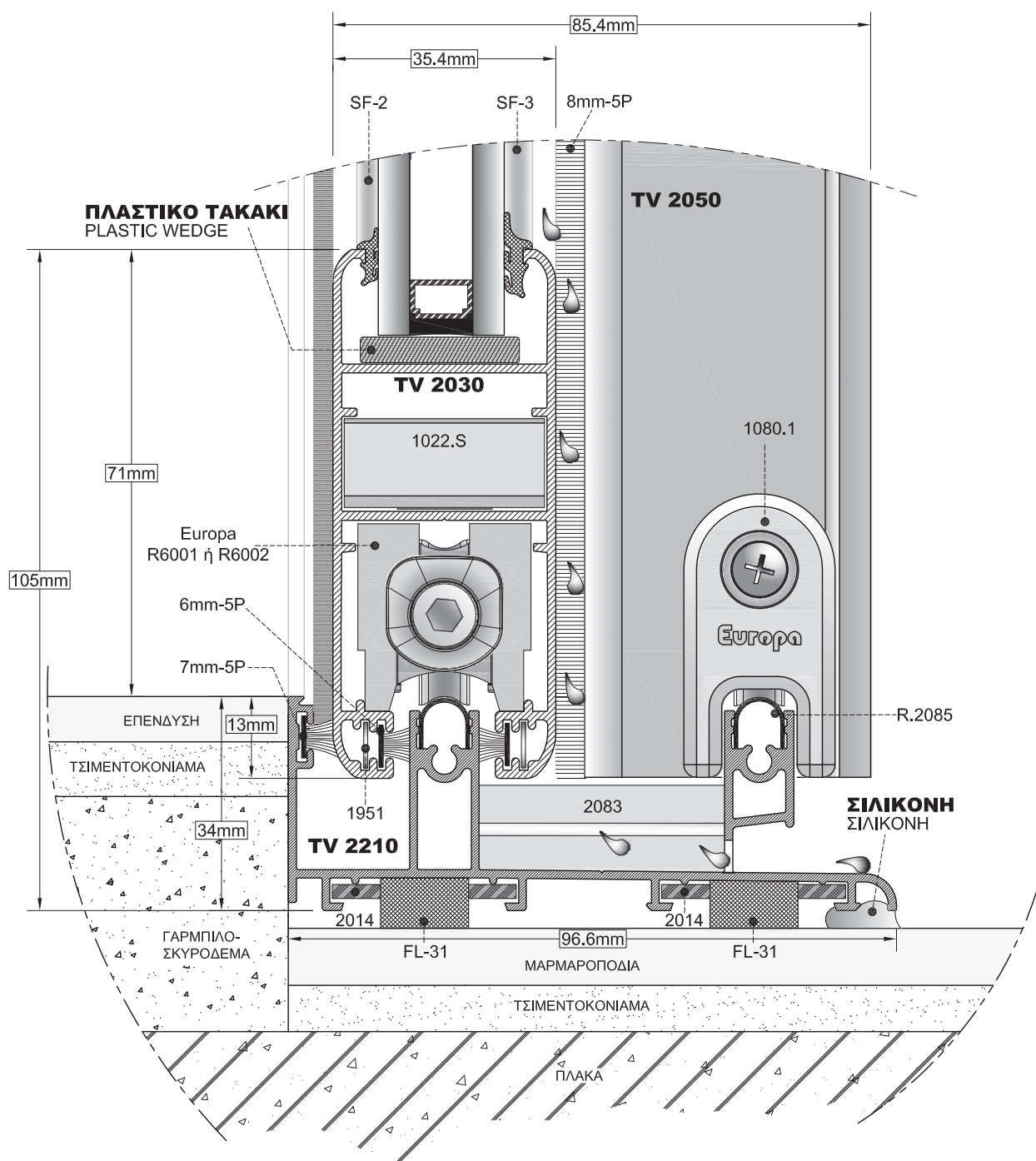
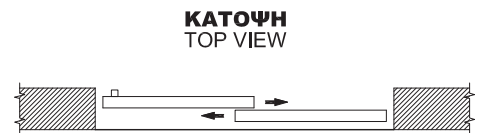


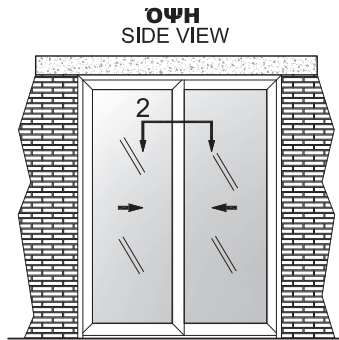
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΤΟΜΕΣ

CONSTRUCTIONS SECTIONS

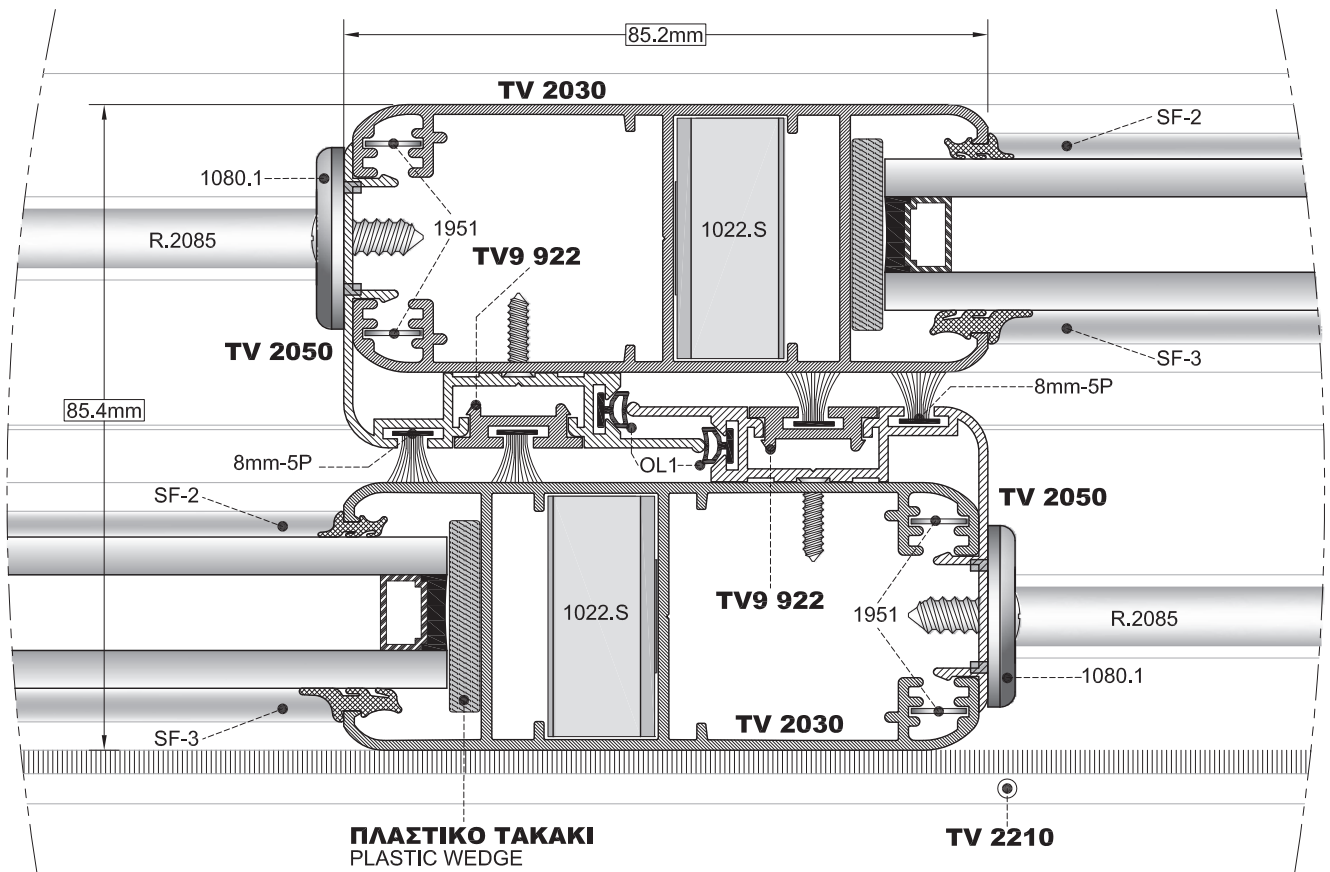
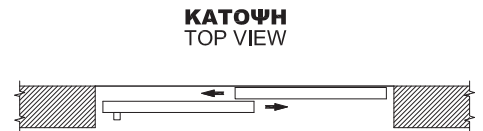


ΤΟΜΗ 1 SECTION 1

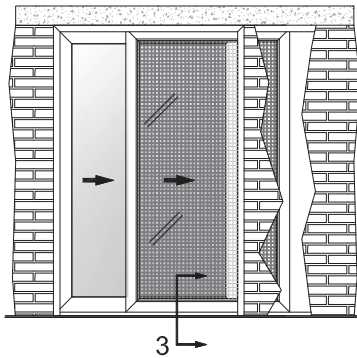




TOMH 2
SECTION 2

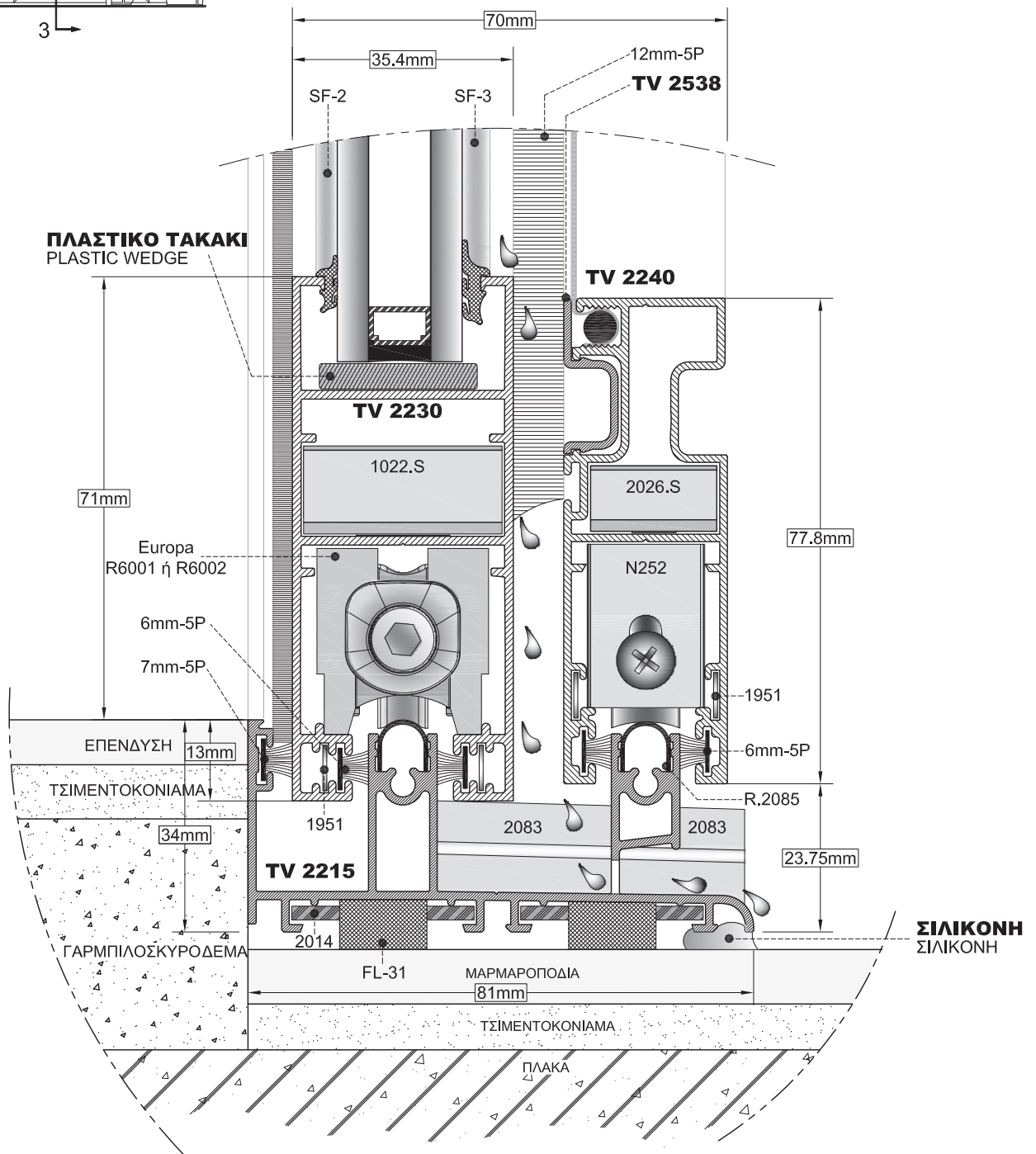
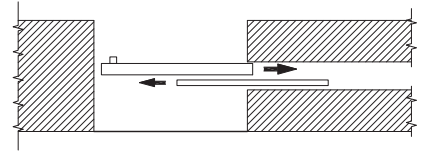


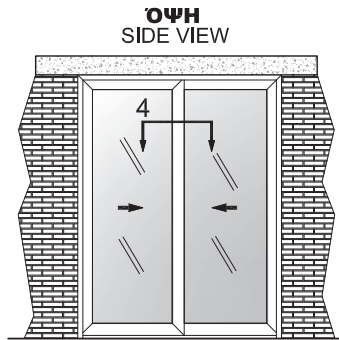
Όψη
SIDE VIEW



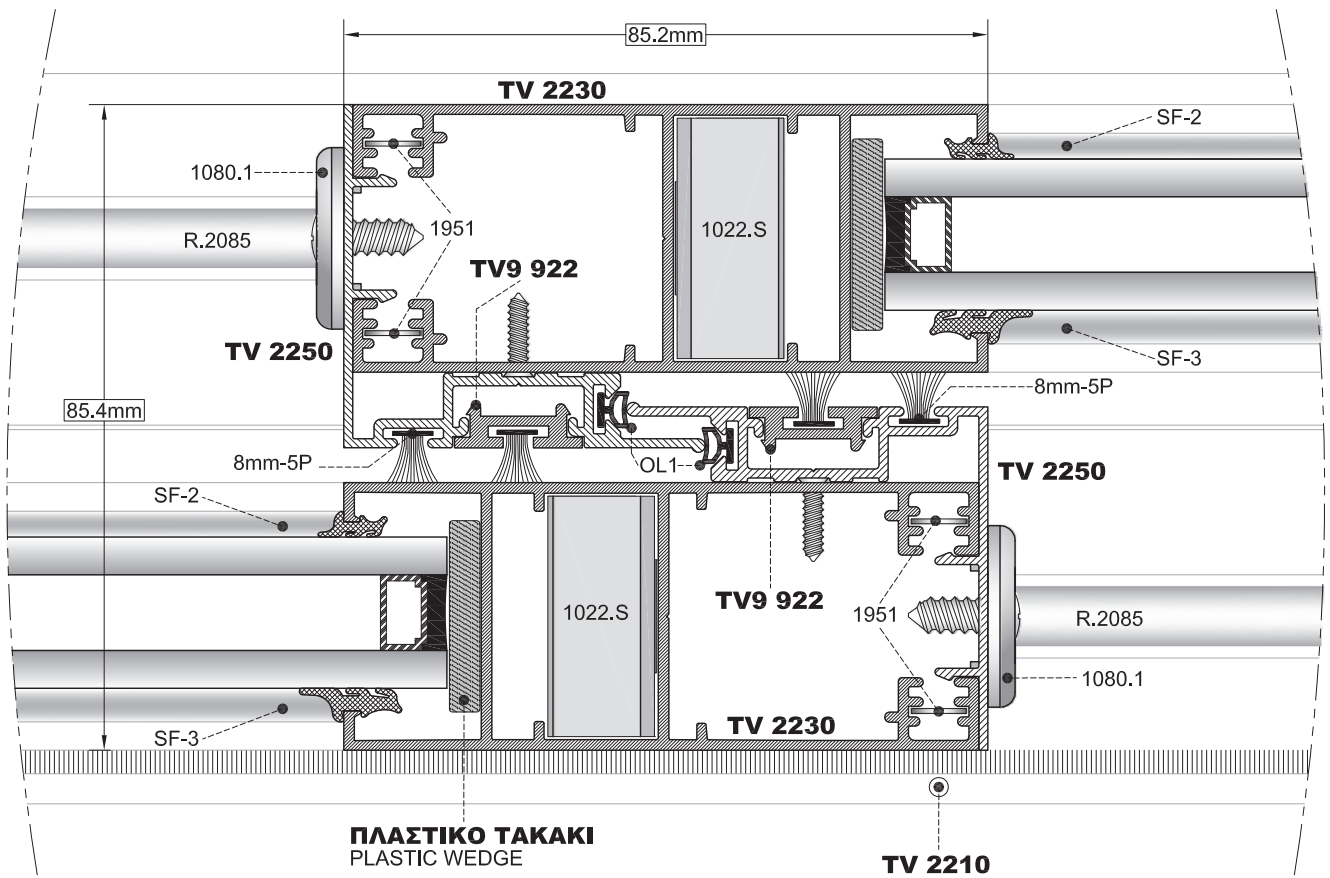
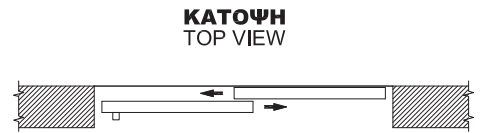
ΤΟΜΗ 3
SECTION 3

ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

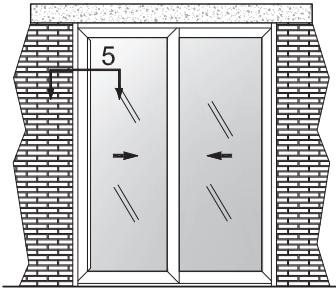




ΤΟΜΗ 4
SECTION 4

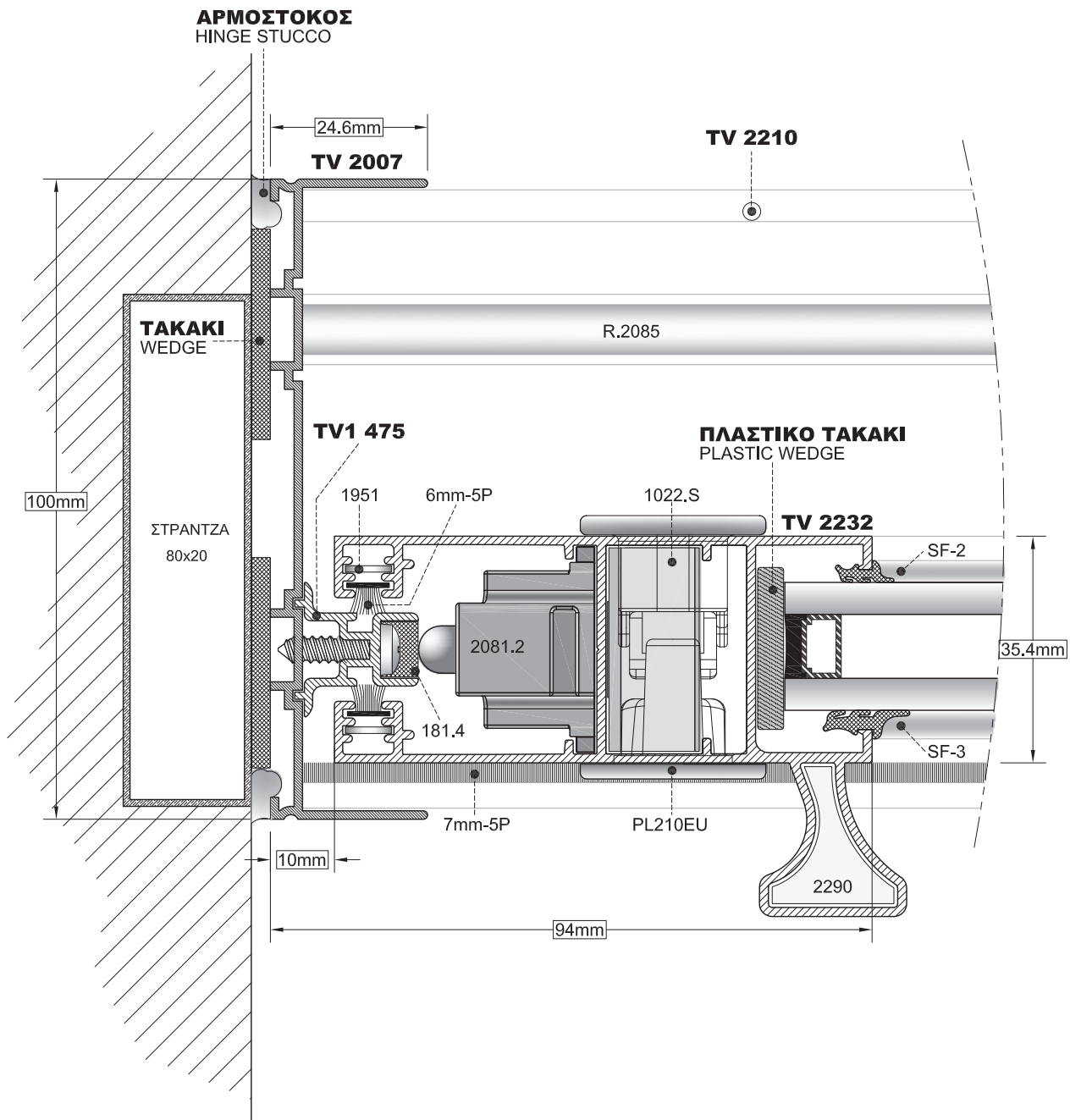
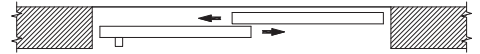


ΟΨΗ
SIDE VIEW

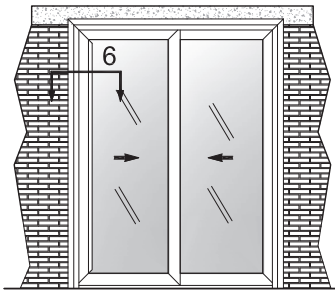


ΤΟΜΗ 5
SECTION 5

ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



ΟΨΗ
SIDE VIEW

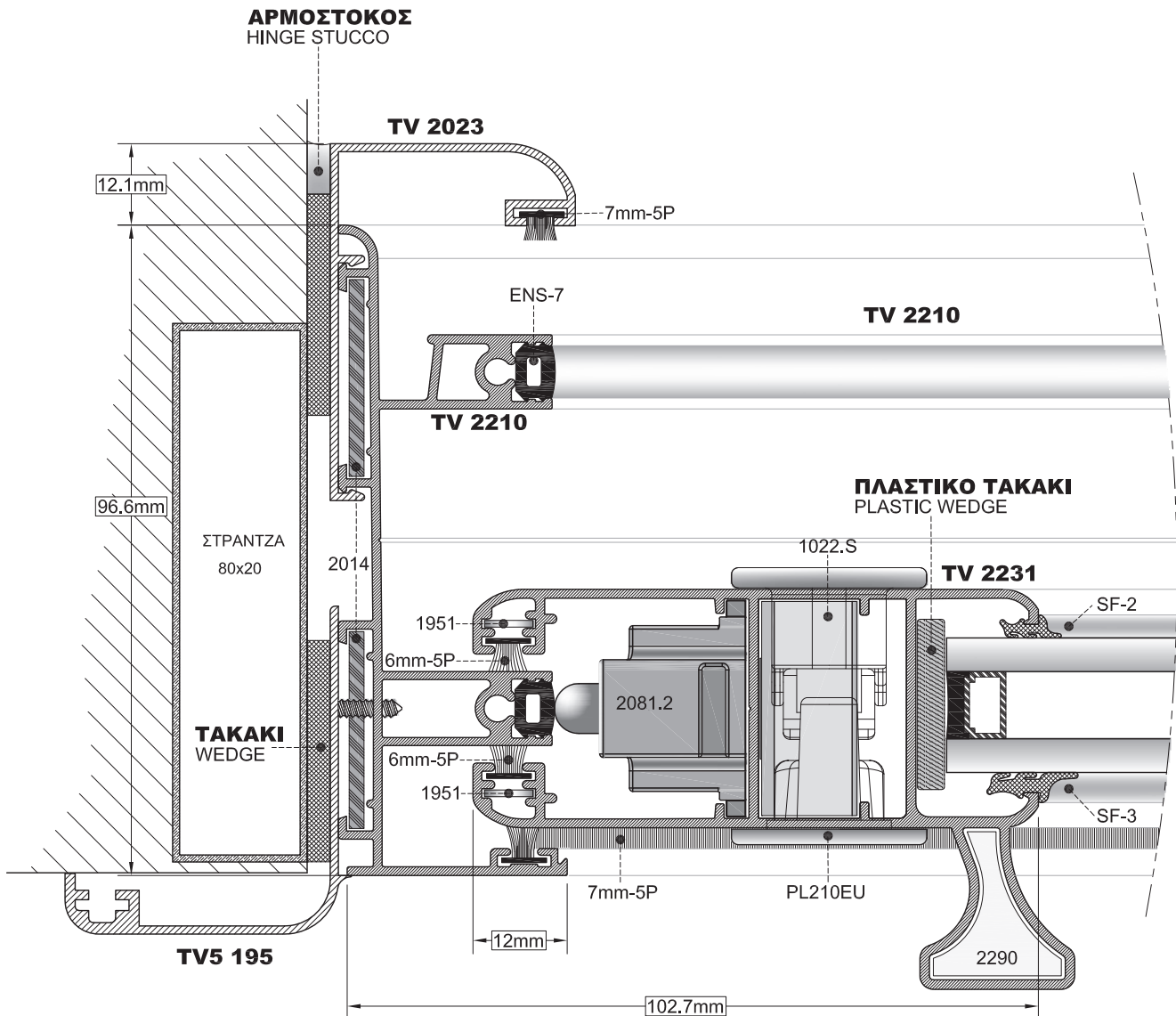


ΤΟΜΗ 6
SECTION 6

ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

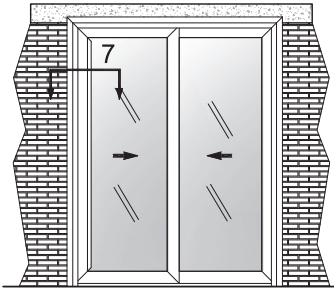


ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ
HINGE STUCCO



Στο πλάι και επάνω μπορεί εναλλακτικά να τοποθετηθεί ο οδηγός **TV 2310**.
Side and top it may alternatively be placed driver TV 2310

ΟΨΗ
SIDE VIEW

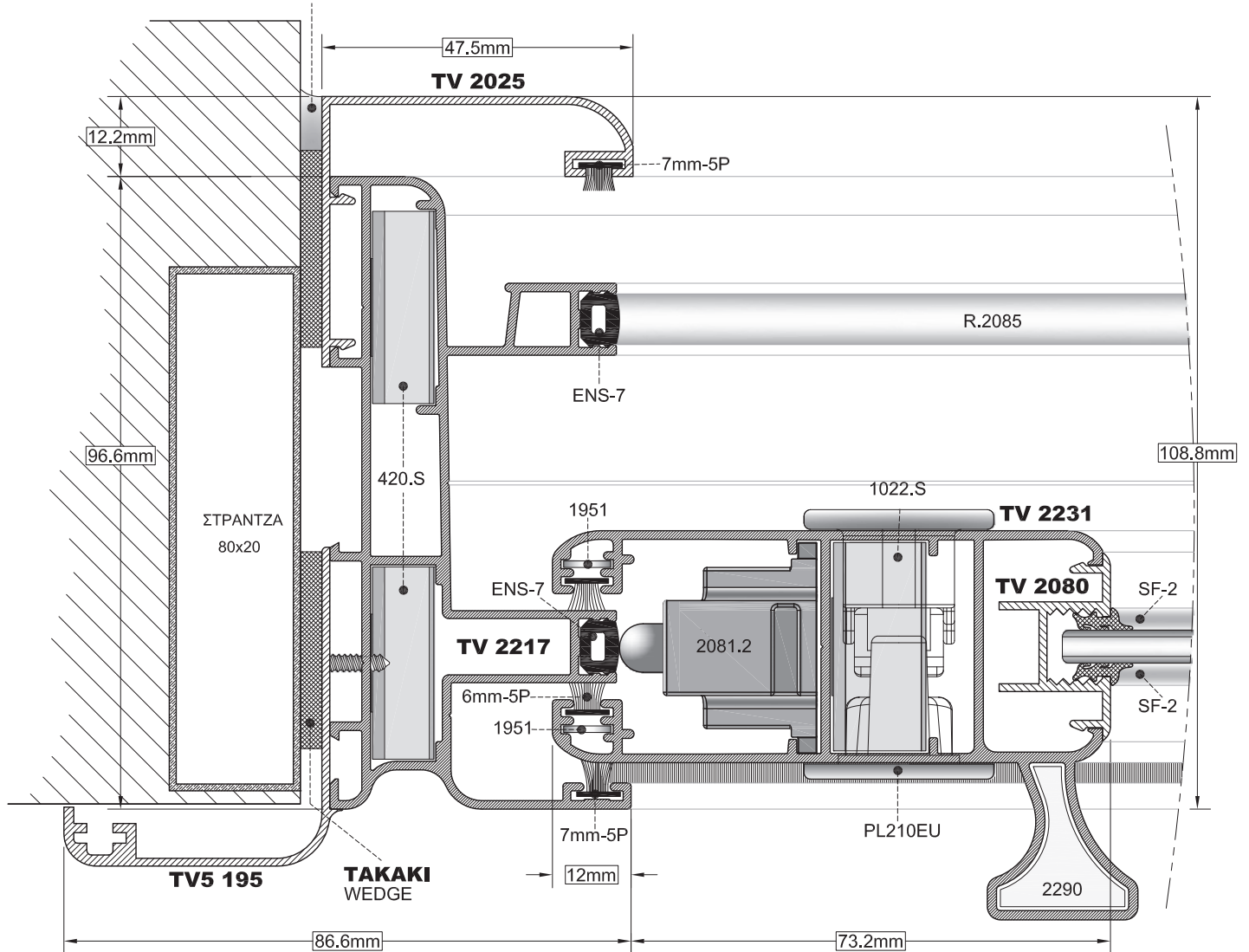


ΤΟΜΗ 7
SECTION 7

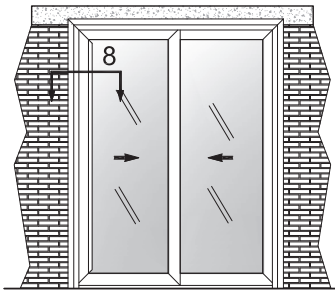
ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ
HINGE STUCCO

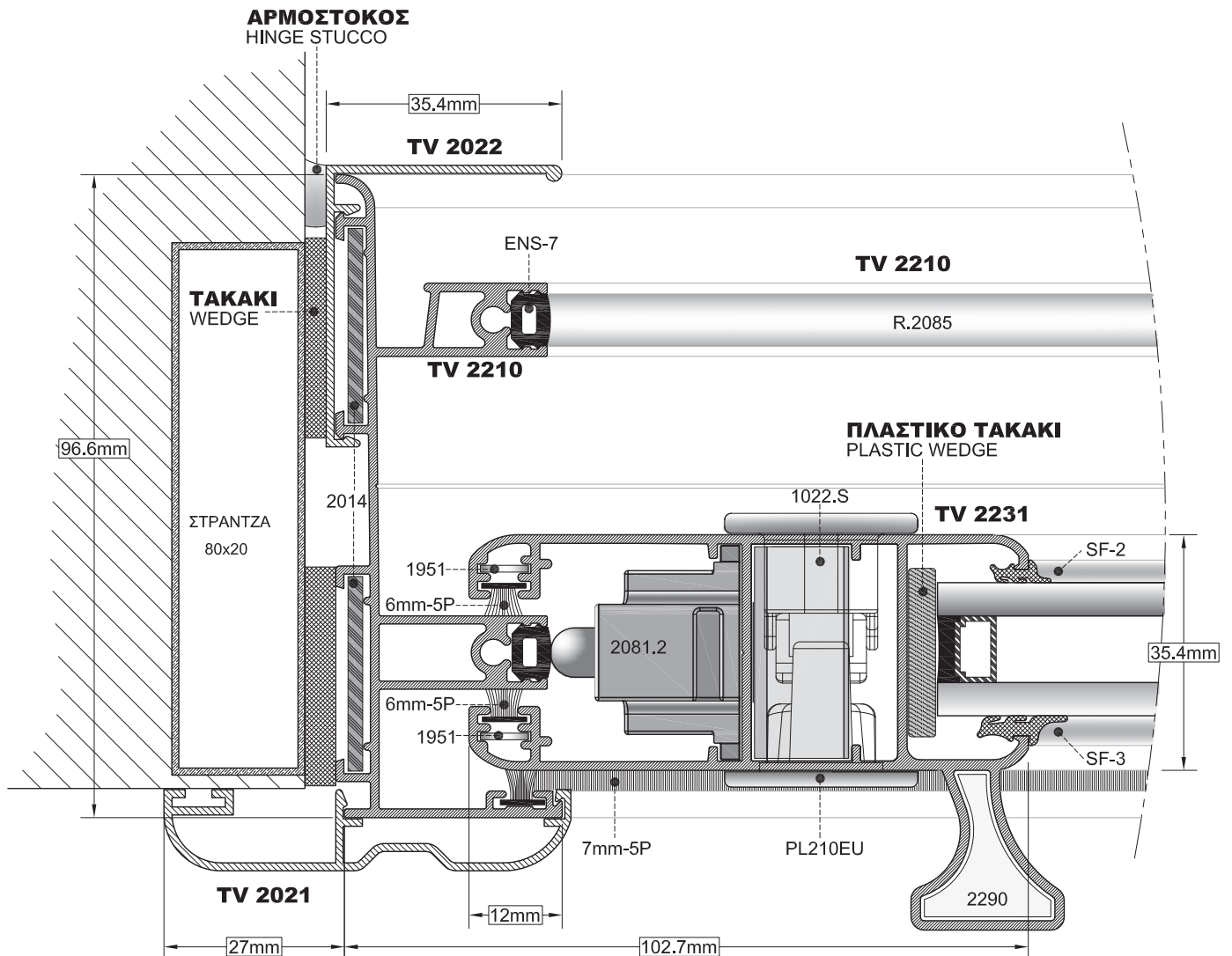


ΟΨΗ
SIDE VIEW



ΤΟΜΗ 8
SECTION 8

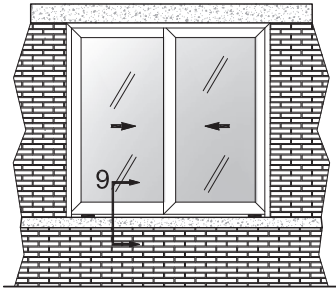
ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



Στο πλάι και επάνω μπορεί εναλλακτικά να τοποθετηθεί ο οδηγός TV 2310.

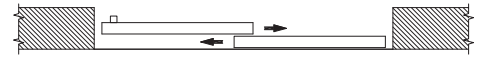
Side and top it may alternatively be placed driver TV 2310

ΟΨΗ
SIDE VIEW

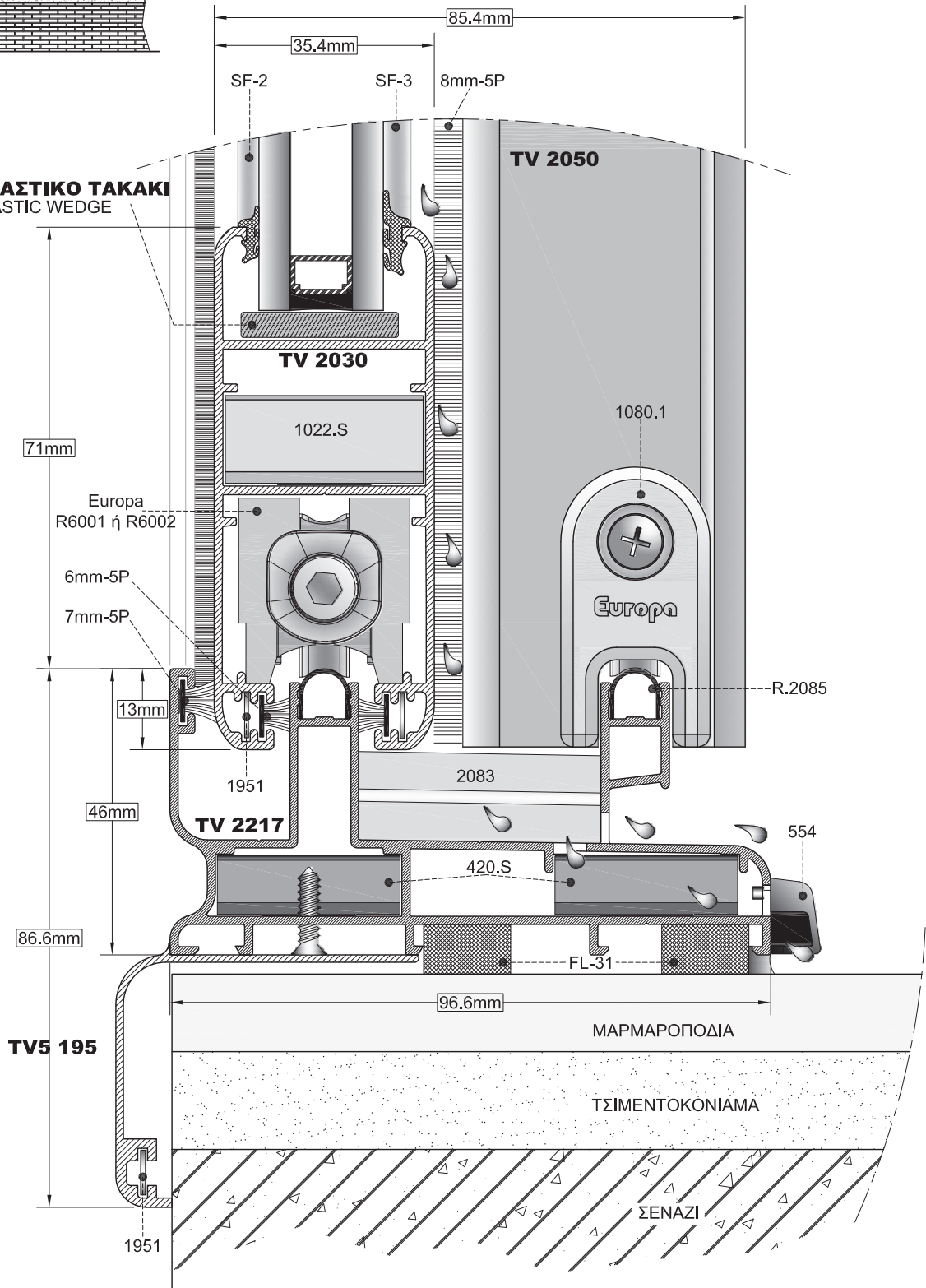


ΤΟΜΗ 9
SECTION 9

ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΑΚΑΚΙ
PLASTIC WEDGE

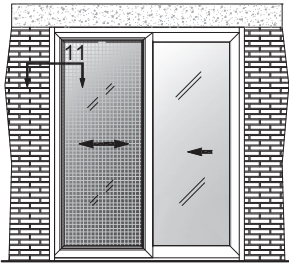




SECTION 10

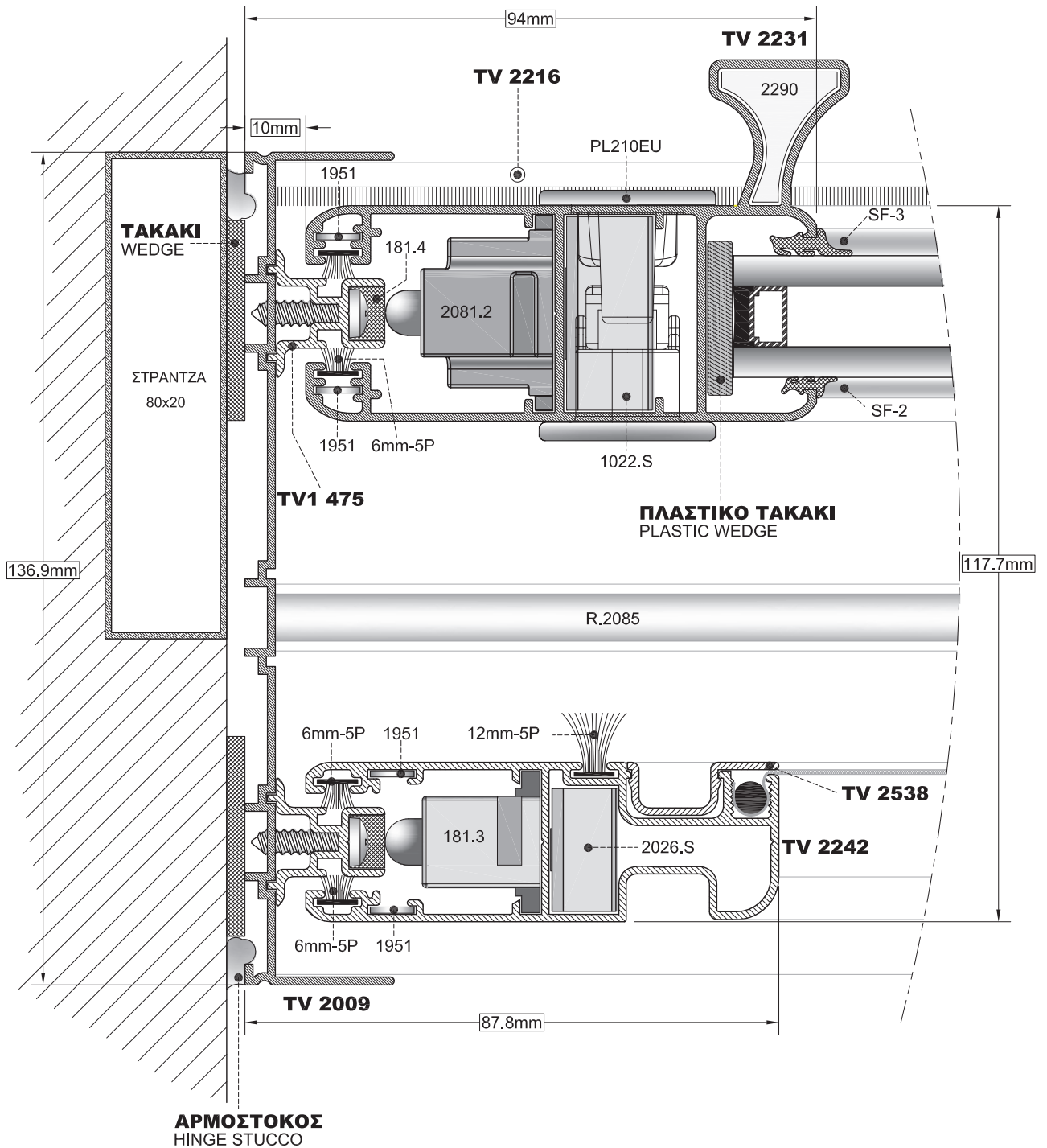
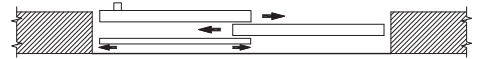


ΟΨΗ
SIDE VIEW



TOMH 11
SECTION 11

ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

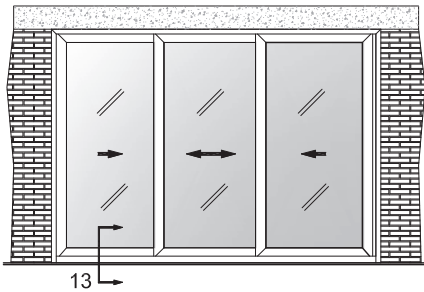




SECTION 12

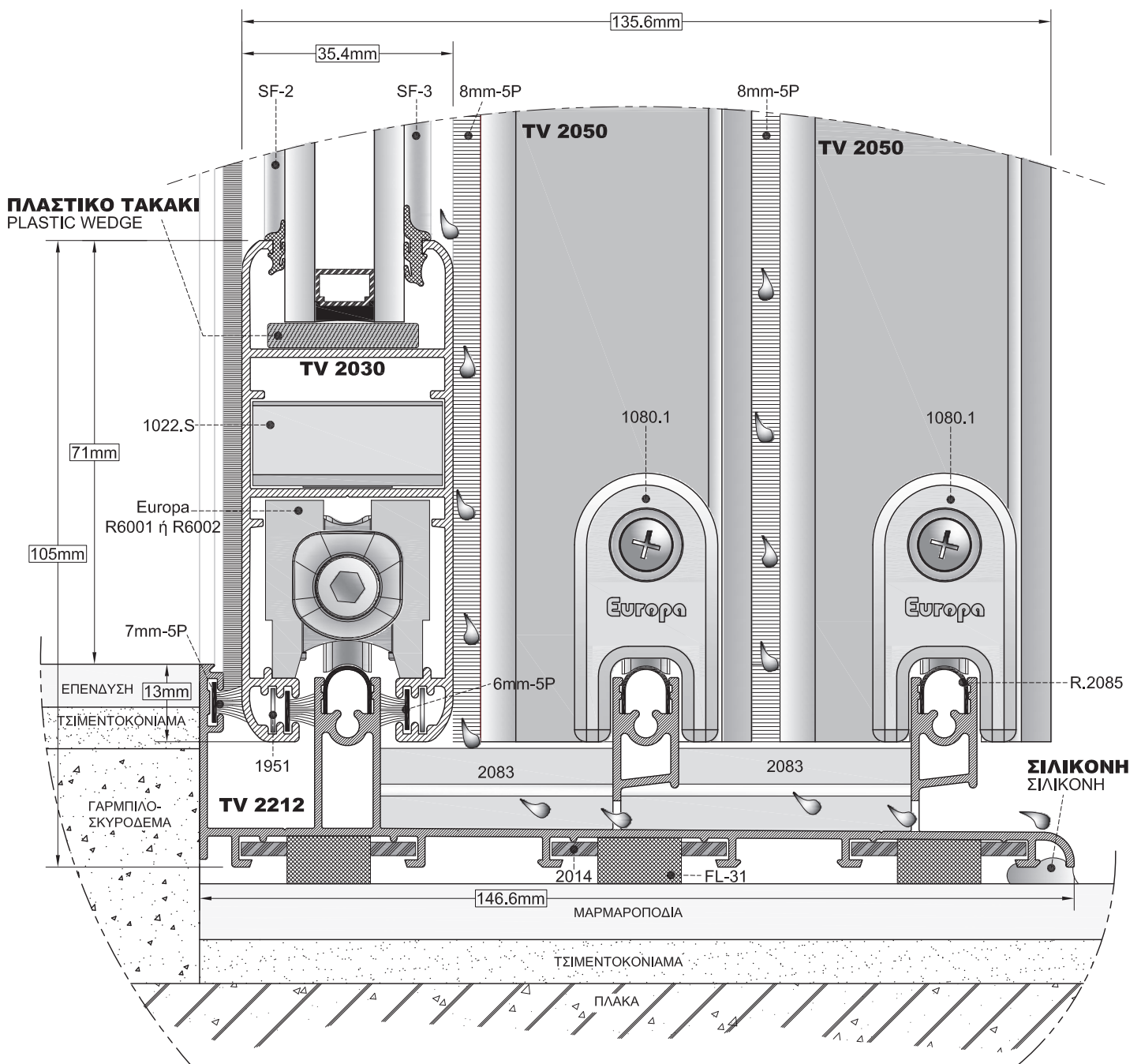


ΟΨΗ
SIDE VIEW

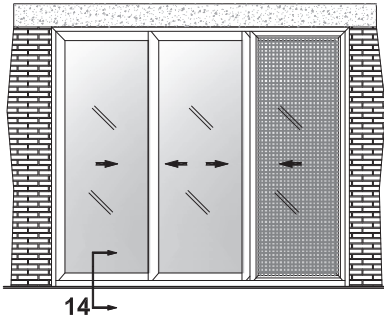


ΤΟΜΗ 13
SECTION 13

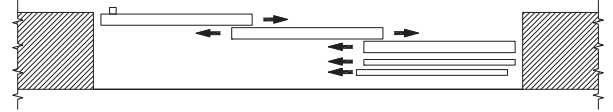
ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



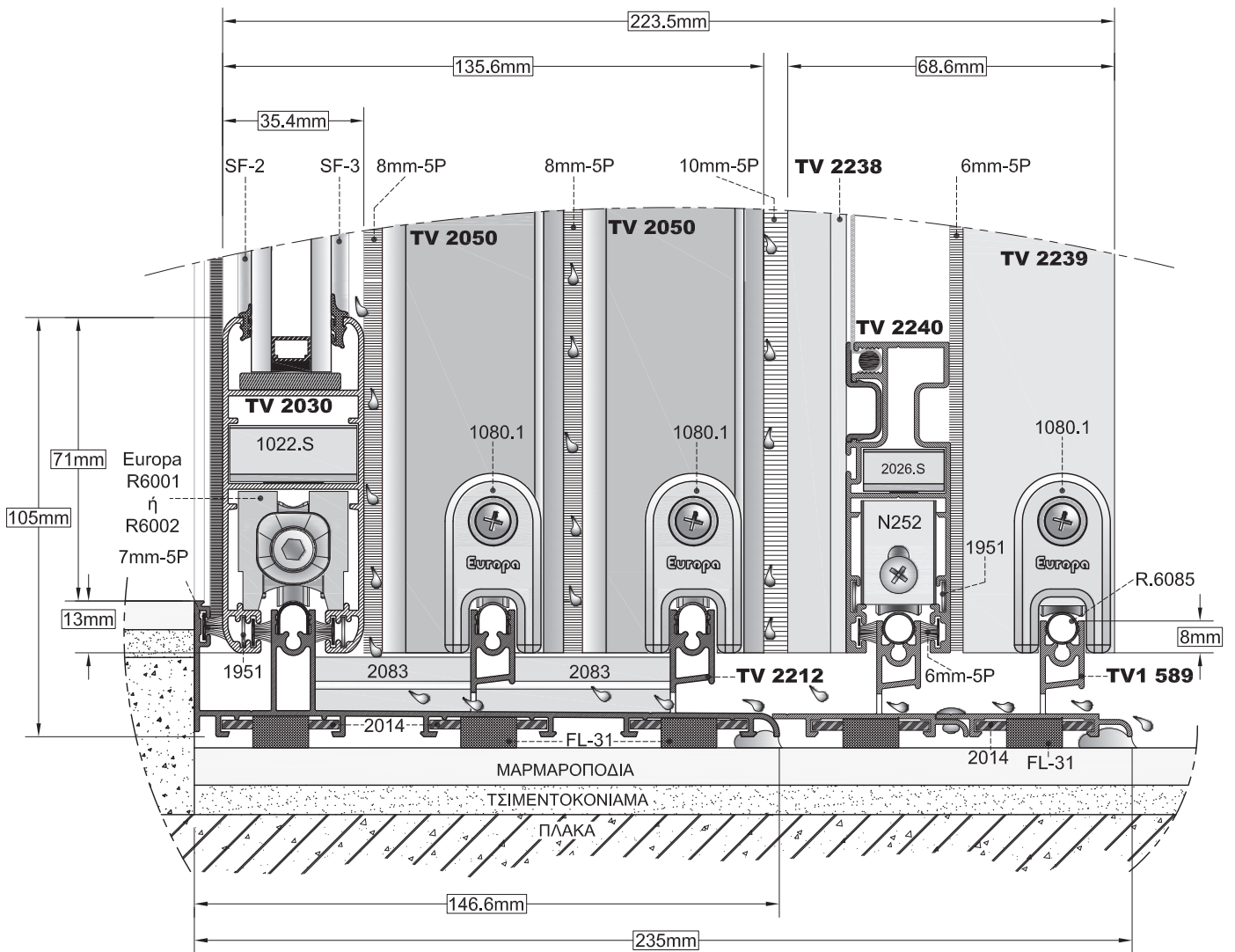
ΟΨΗ
SIDE VIEW



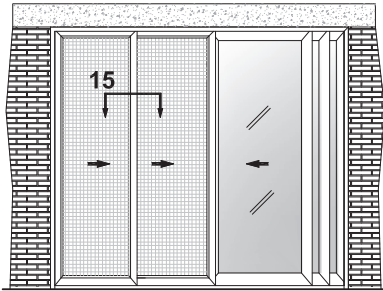
ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



ΤΟΜΗ 14
SECTION 14

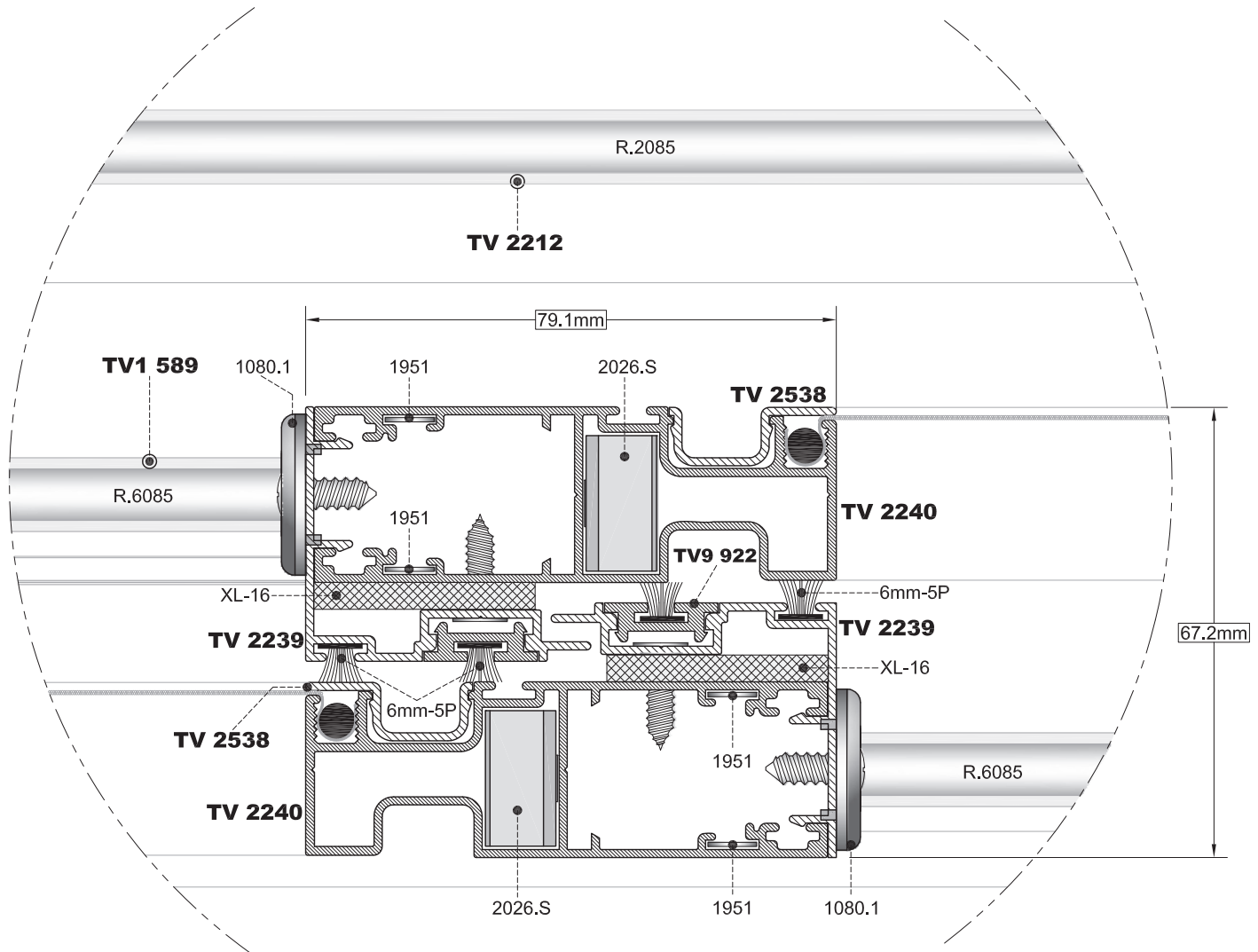
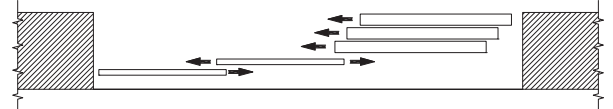


ΟΨΗ
SIDE VIEW

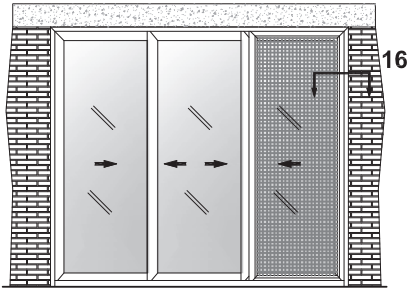


TOMH 15
SECTION 15

ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

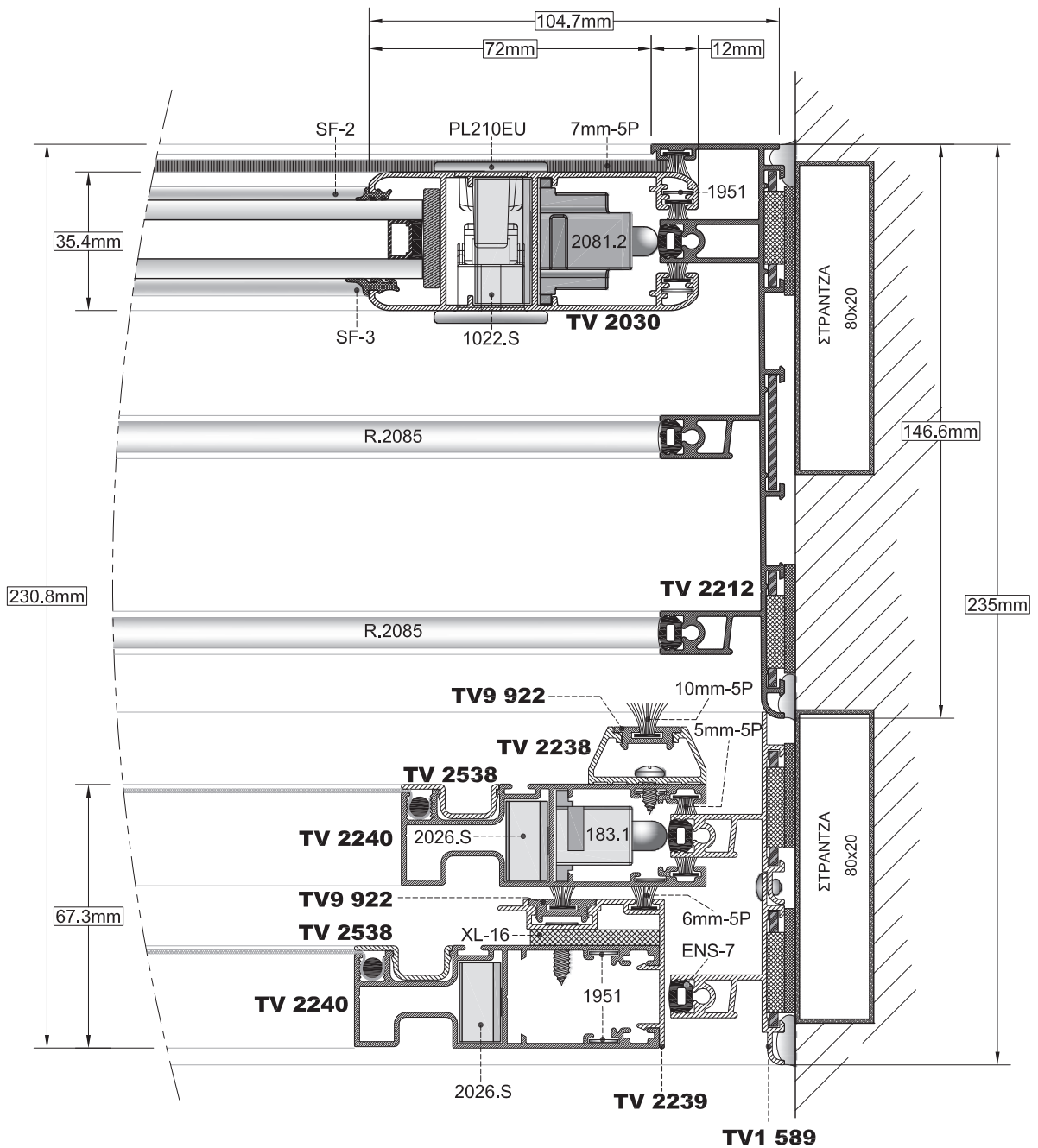
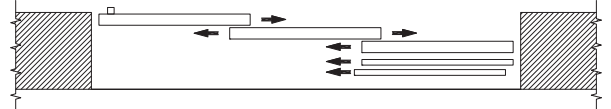


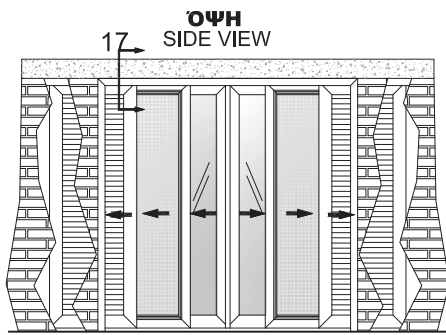
ΟΨΗ
SIDE VIEW



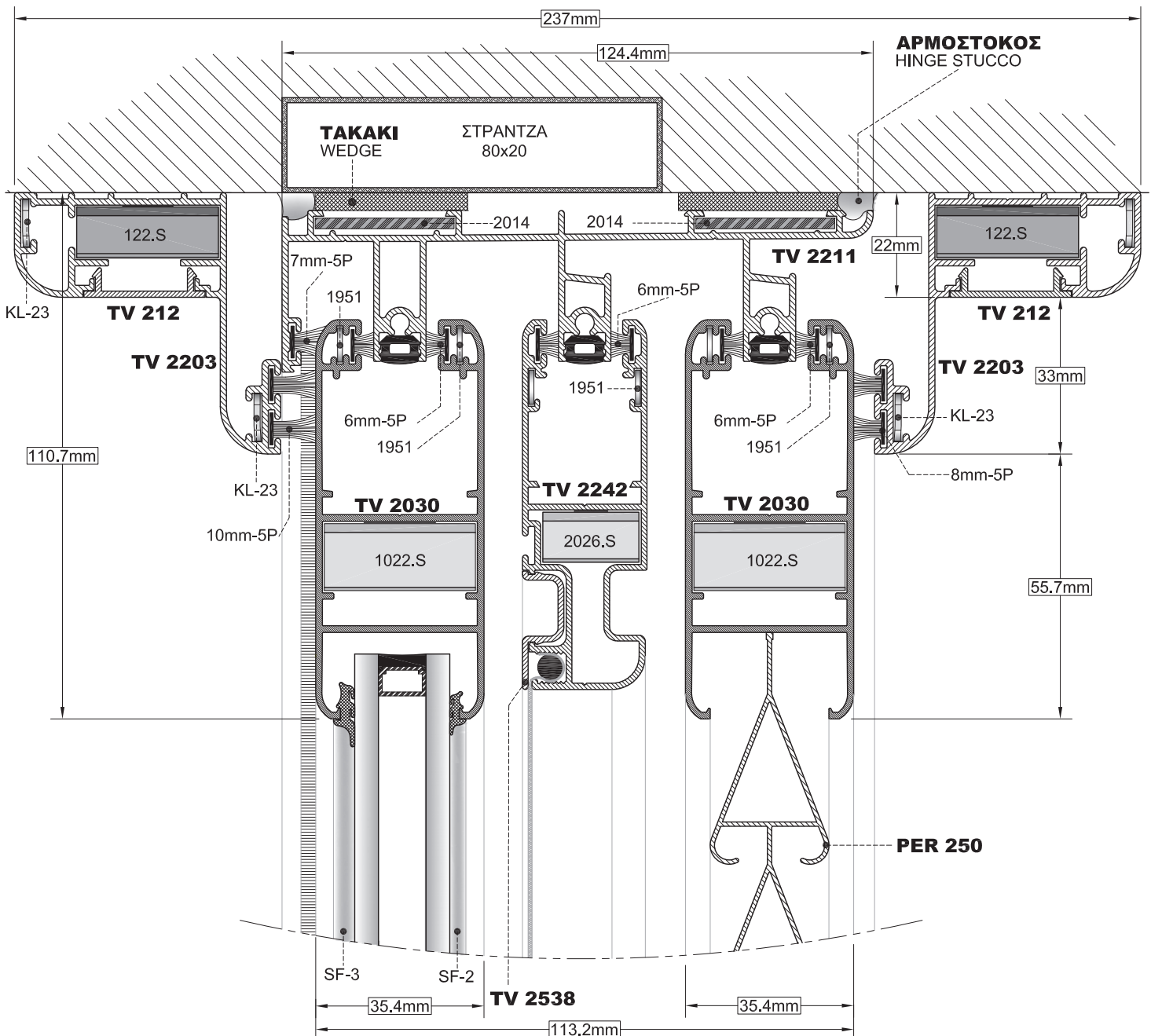
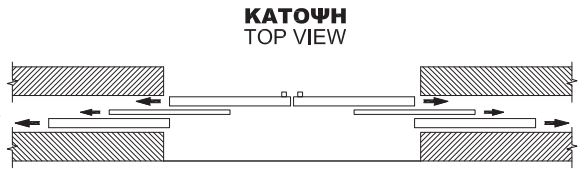
TOMH 16
SECTION 16

ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW





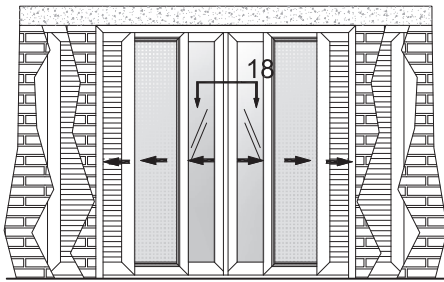
TOMH 17
SECTION 17



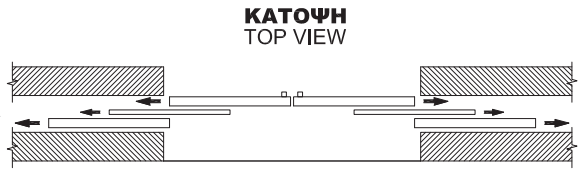
Στο πλάι και επάνω μπορεί εναλλακτικά να τοποθετηθεί ο οδηγός TV 2311

Side and top it may alternatively be placed driver TV 2311

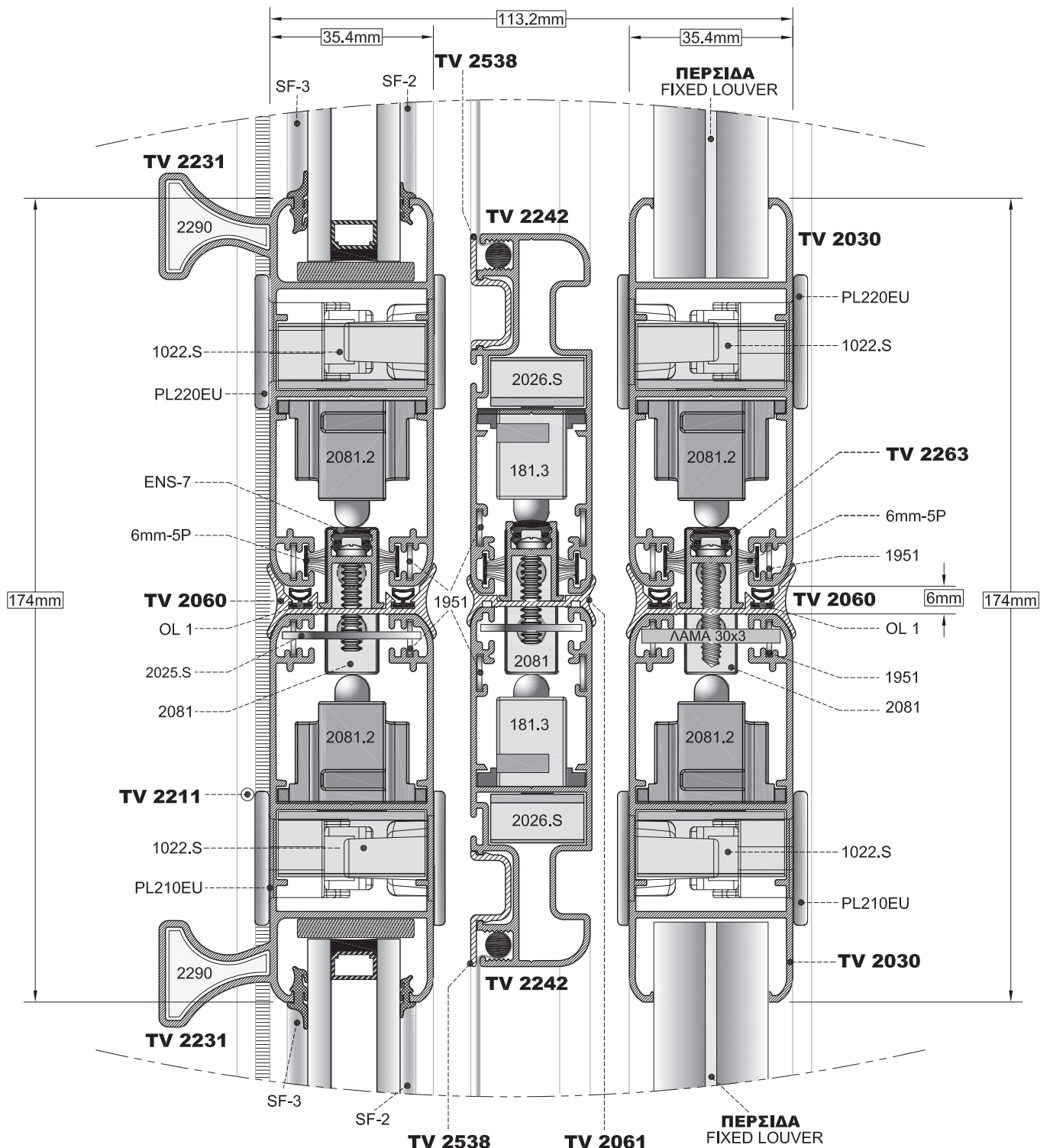
ΟΨΗ
SIDE VIEW



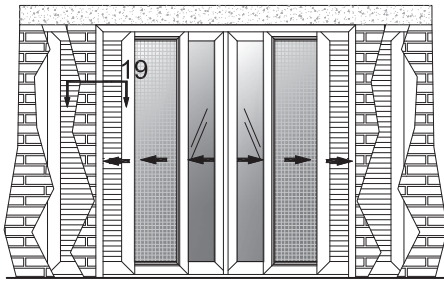
ΤΟΜΗ 18
SECTION 18



Για την στερέωση του TV 2060 στα φύλλα υπάρχουν 2 επιλογές: α) με το εξάρτημα 2025.S, β) με λάμα αλουμινίου 30x3mm.
2 options for attachment of TV 2060: a) using the asseccory 2025.S
b) using aluminium plate 30x3mm.

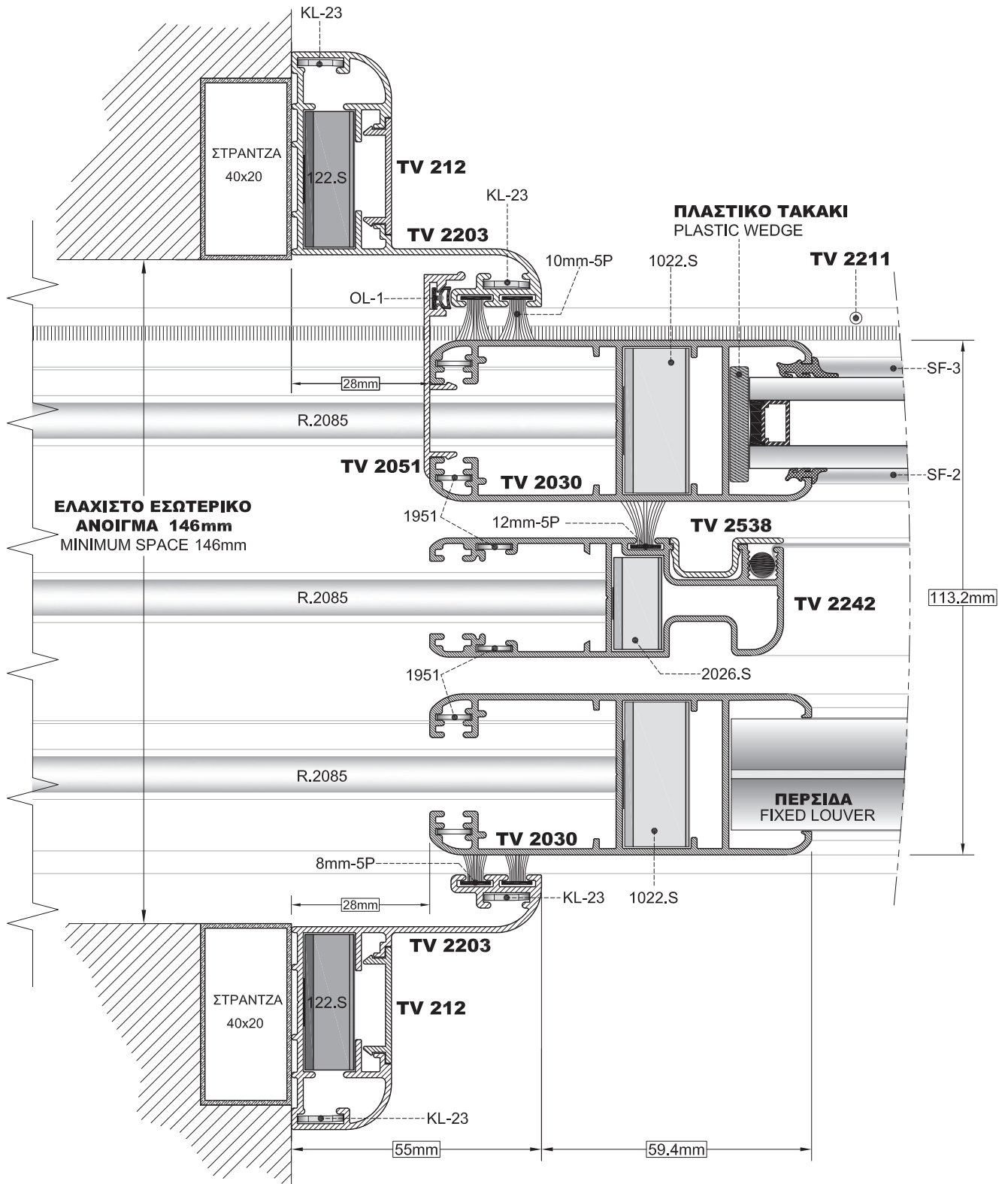
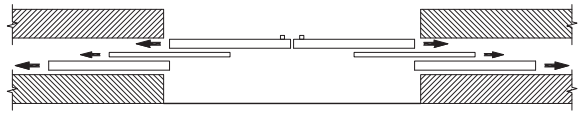


ΟΨΗ
SIDE VIEW

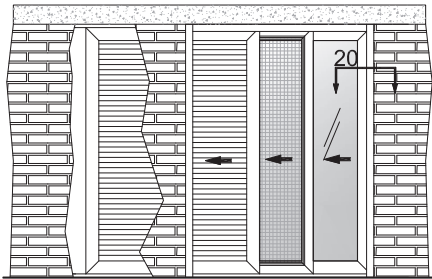


ΤΟΜΗ 19
SECTION 19

ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

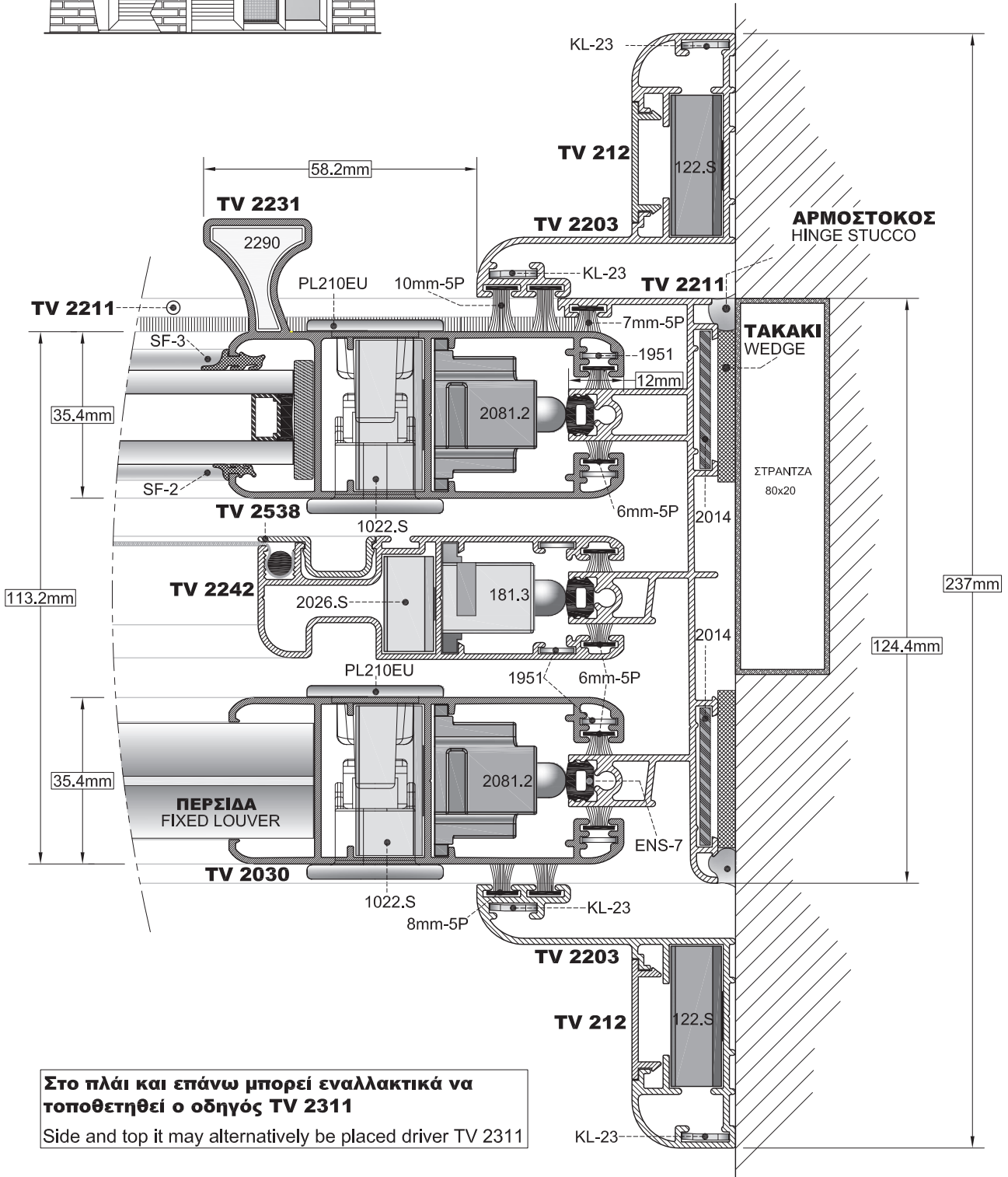
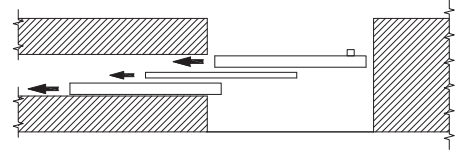


ΟΨΗ
SIDE VIEW

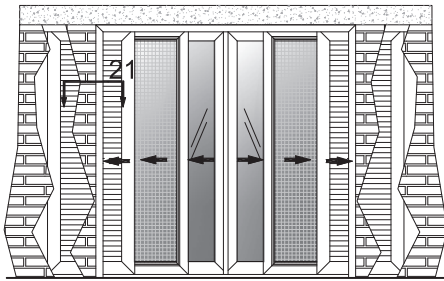


ΤΟΜΗ 20
SECTION 20

ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

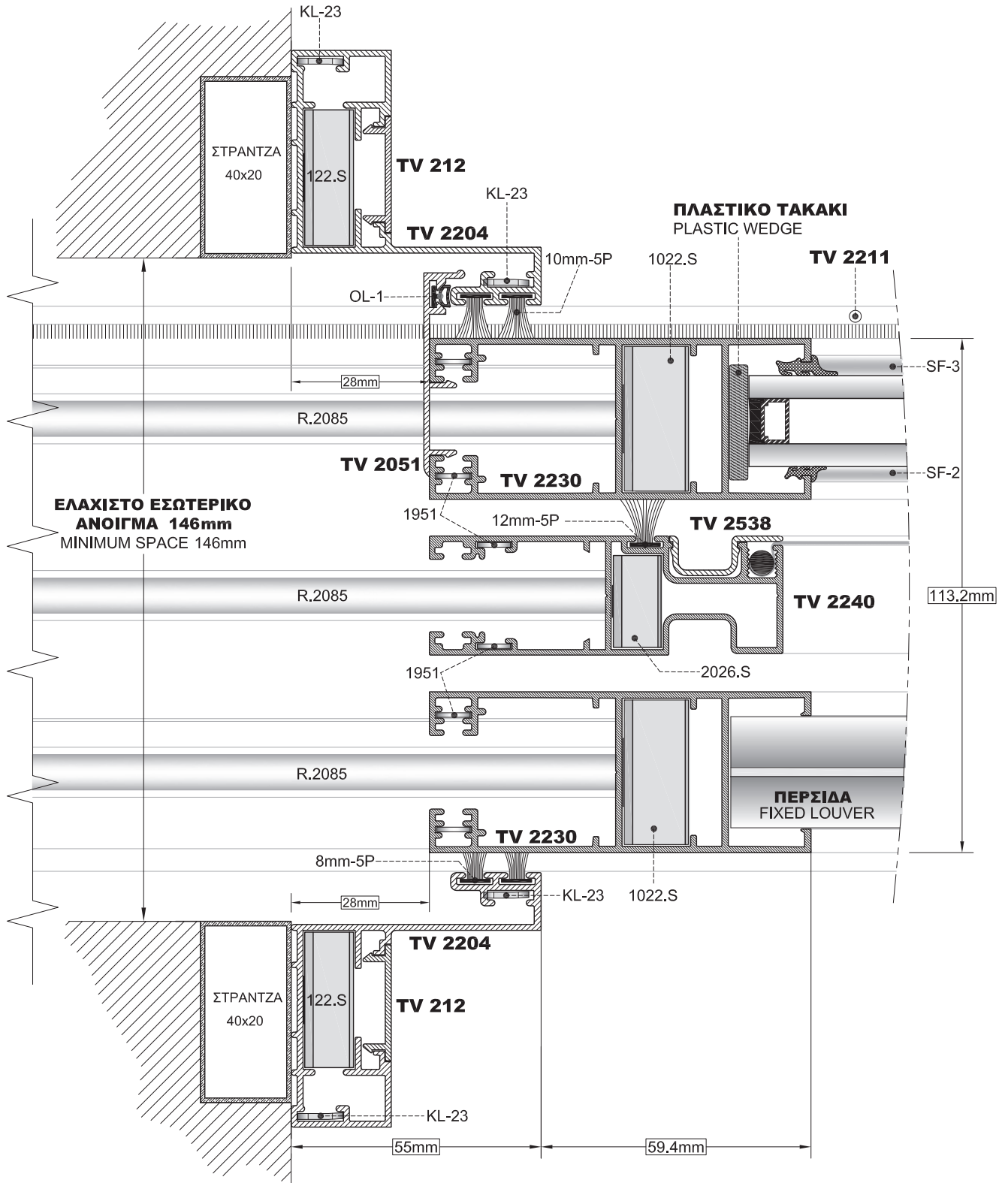
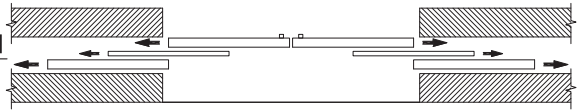


ΟΨΗ
SIDE VIEW

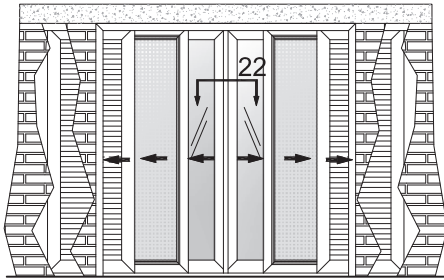


ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

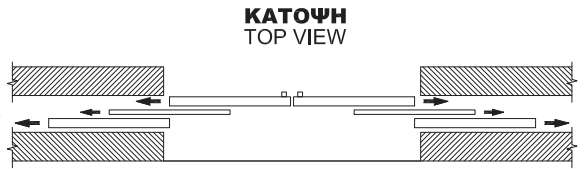
ΤΟΜΗ 21
SECTION 21



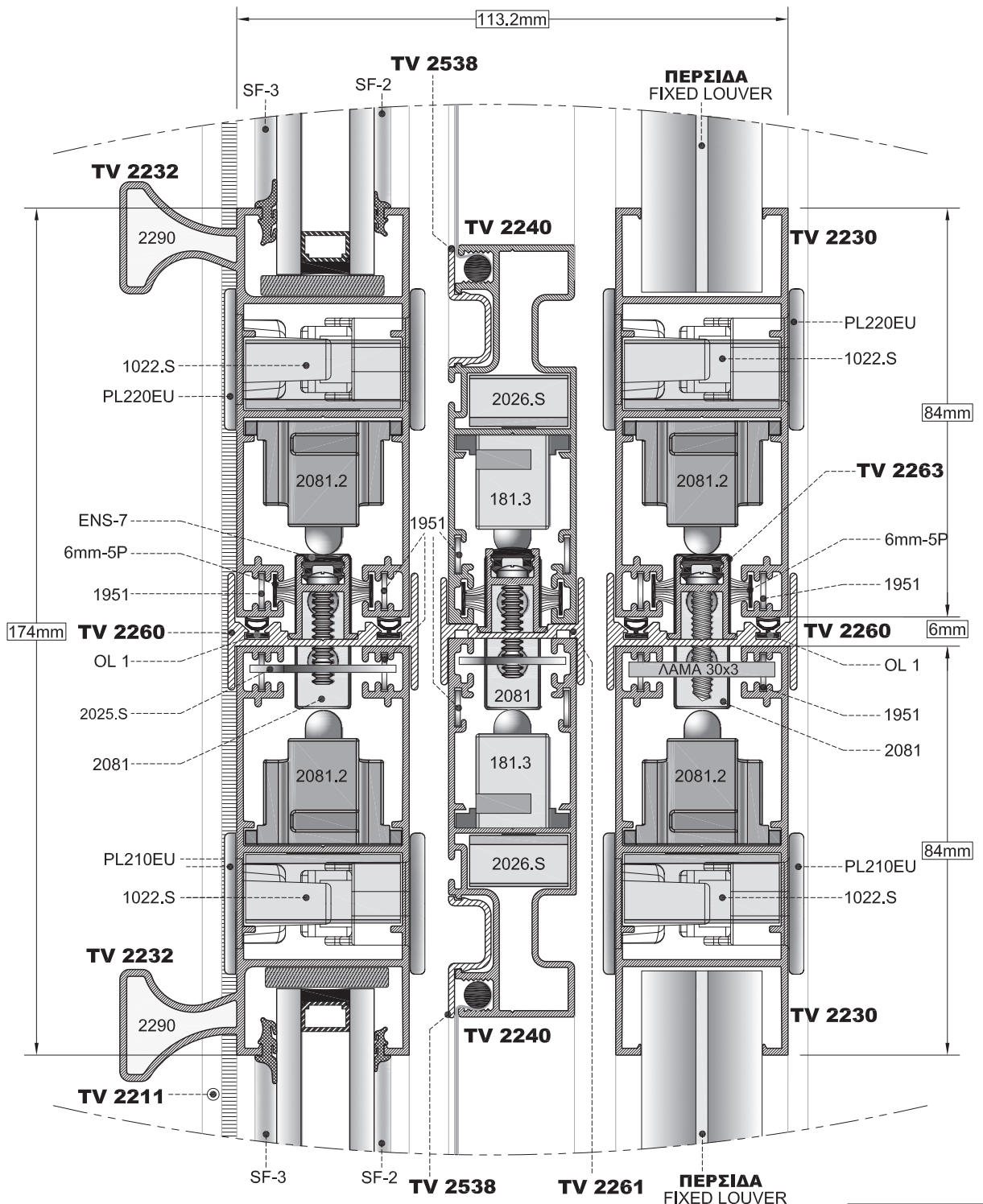
ΟΨΗ
SIDE VIEW



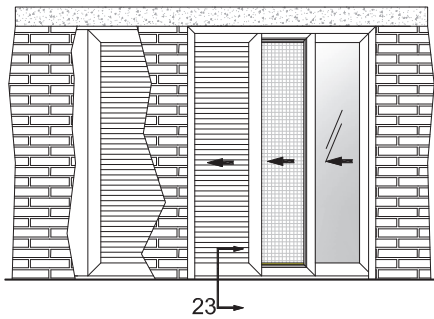
ΤΟΜΗ 22
SECTION 22



Για την στερέωση του TV 2260 στα φύλλα υπάρχουν 2 επιλογές: α) με το εξάρτημα 2025.S, β) με λάμα αλουμινίου 30x3mm.
2 options for attachment of TV 2260: a) using the asseccory 2025.S
b) using aluminium plate 30x3mm.

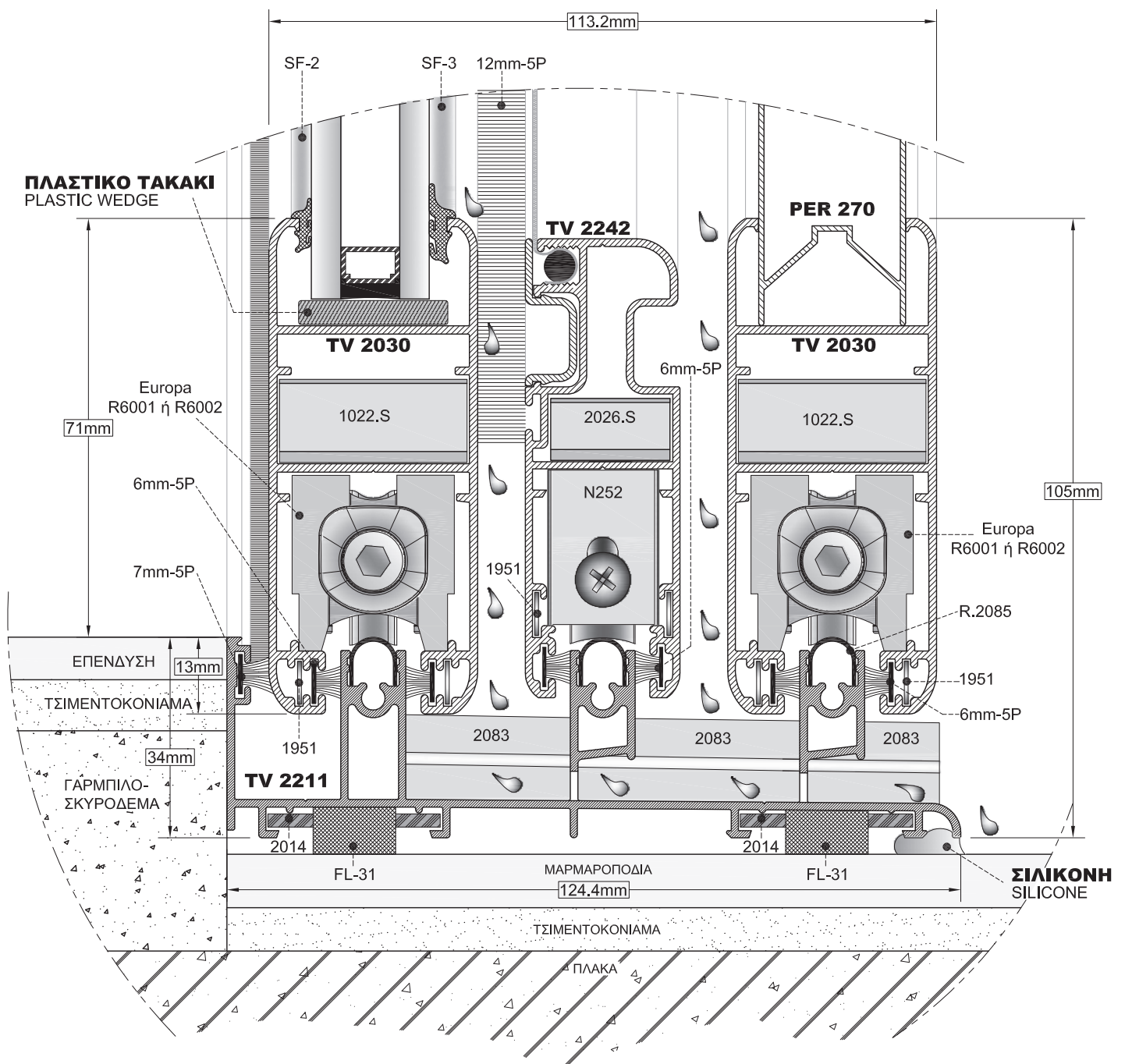
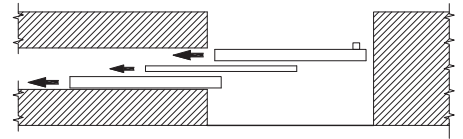


ΟΨΗ
SIDE VIEW

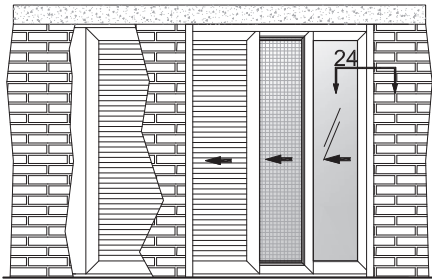


ΤΟΜΗ 23
SECTION 23

ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

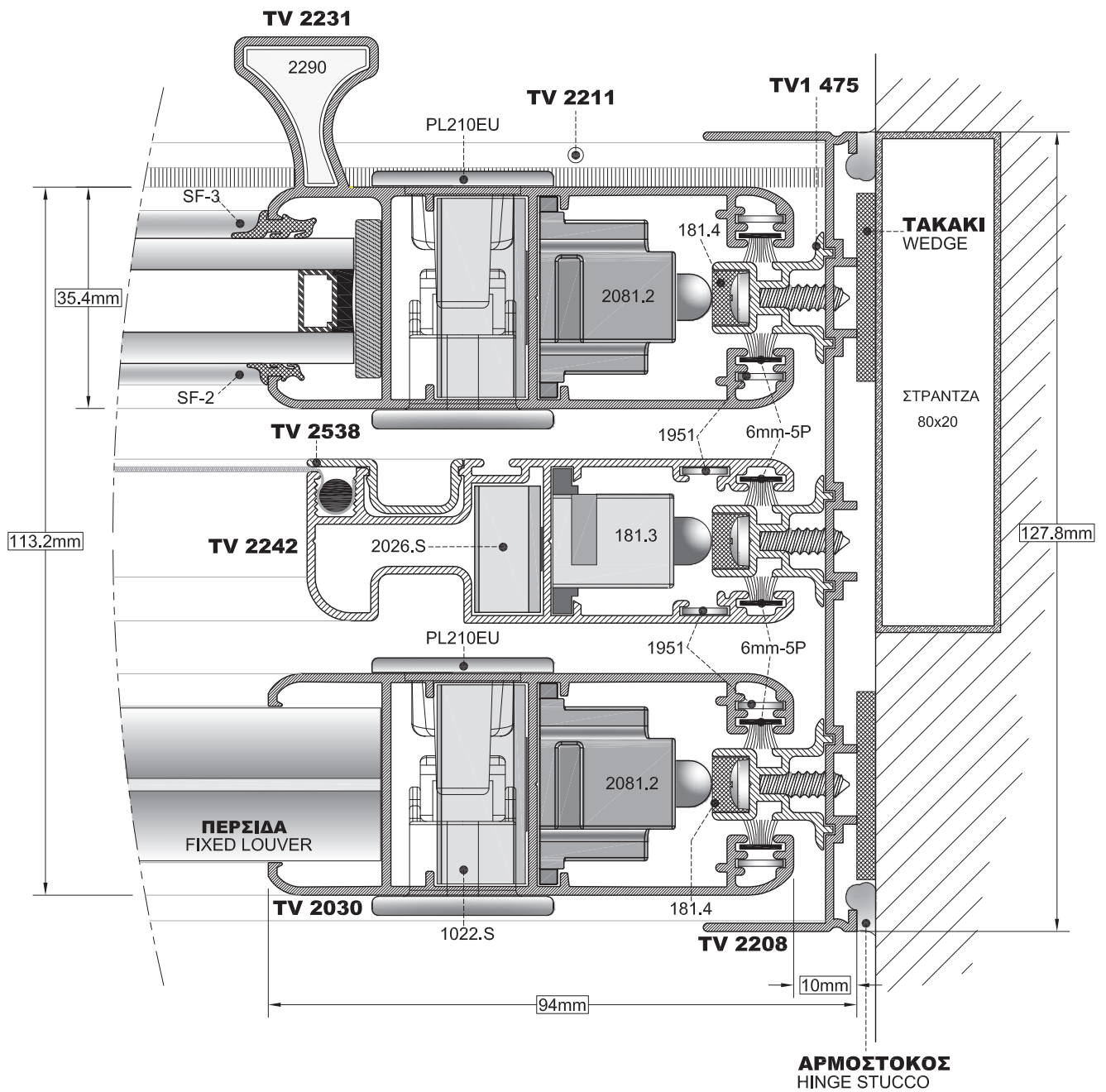
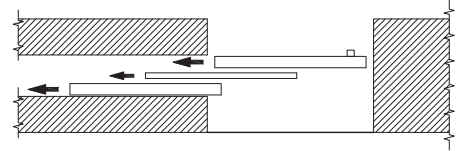


ΟΨΗ
SIDE VIEW

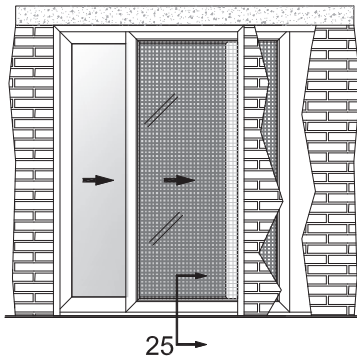


TOMH 24
SECTION 24

ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

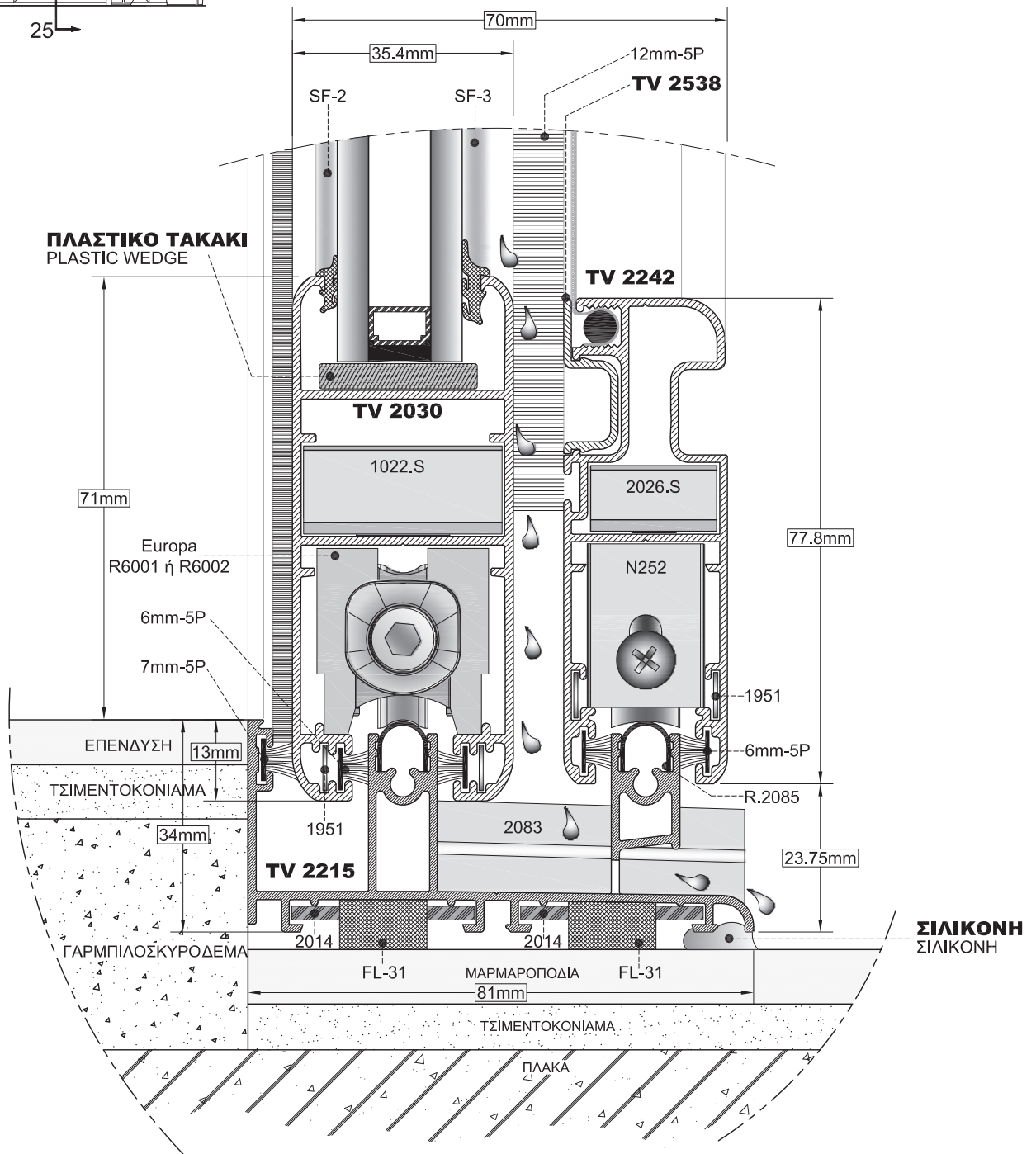
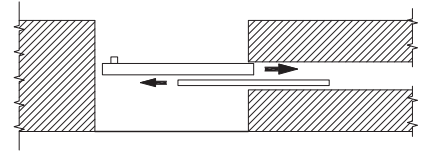


ΟΨΗ
SIDE VIEW

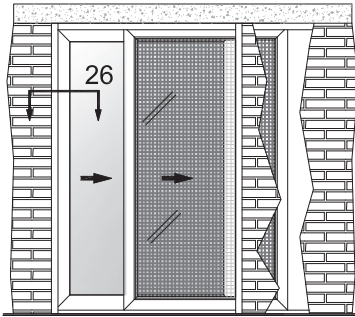


ΤΟΜΗ 25
SECTION 25

ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

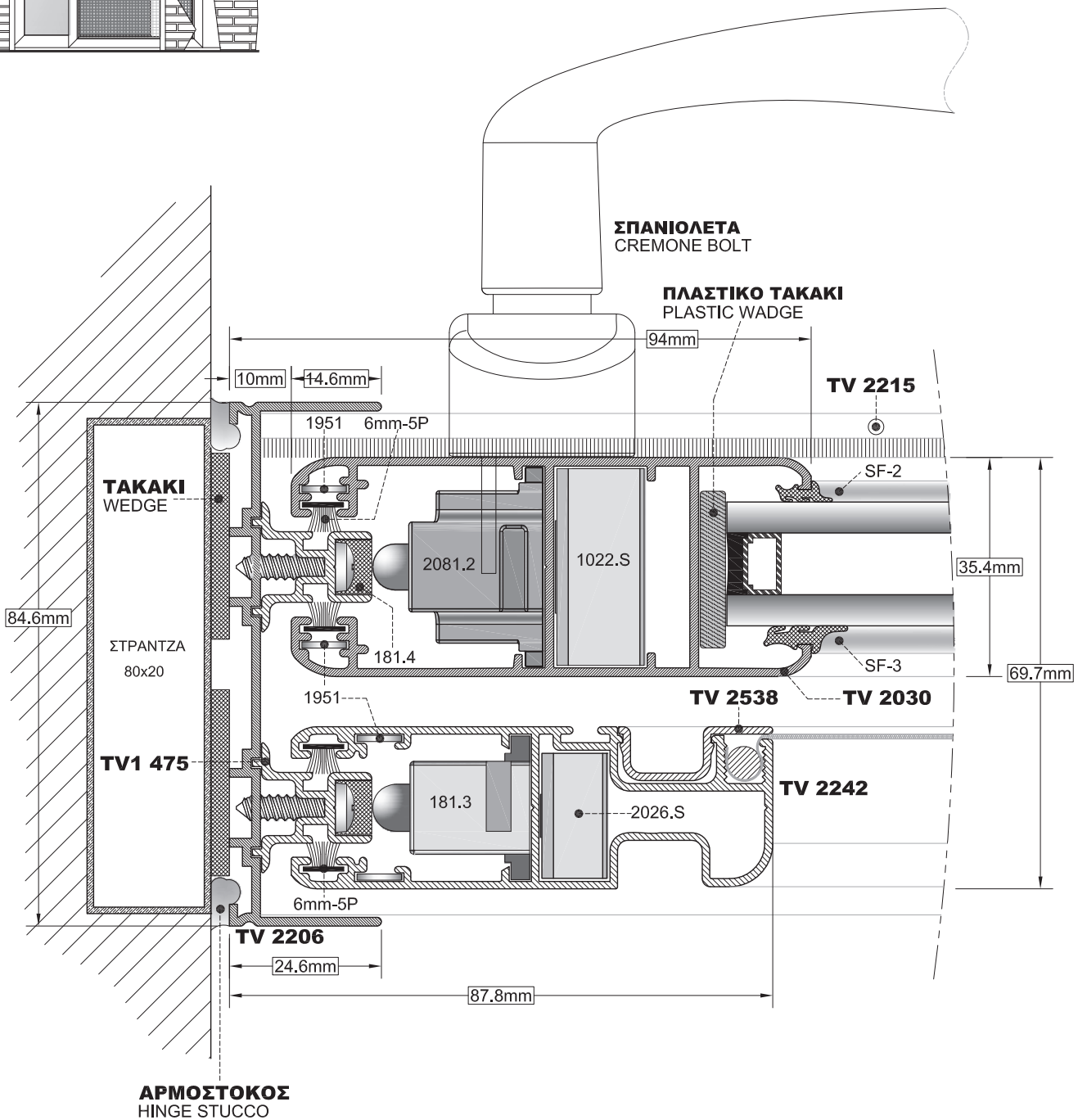
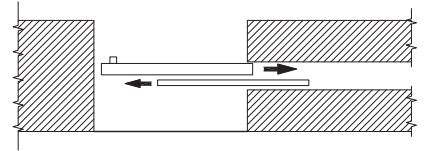


ΟΨΗ
SIDE VIEW

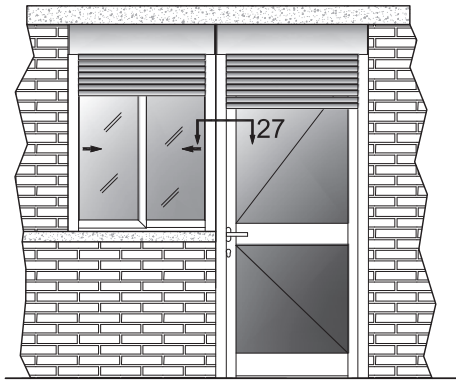


ΤΟΜΗ 26
SECTION 26

ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

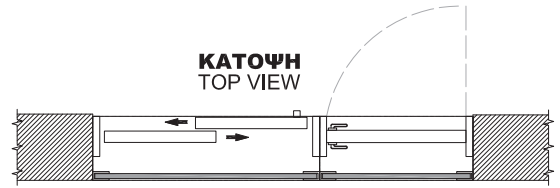


ΟΨΗ
SIDE VIEW



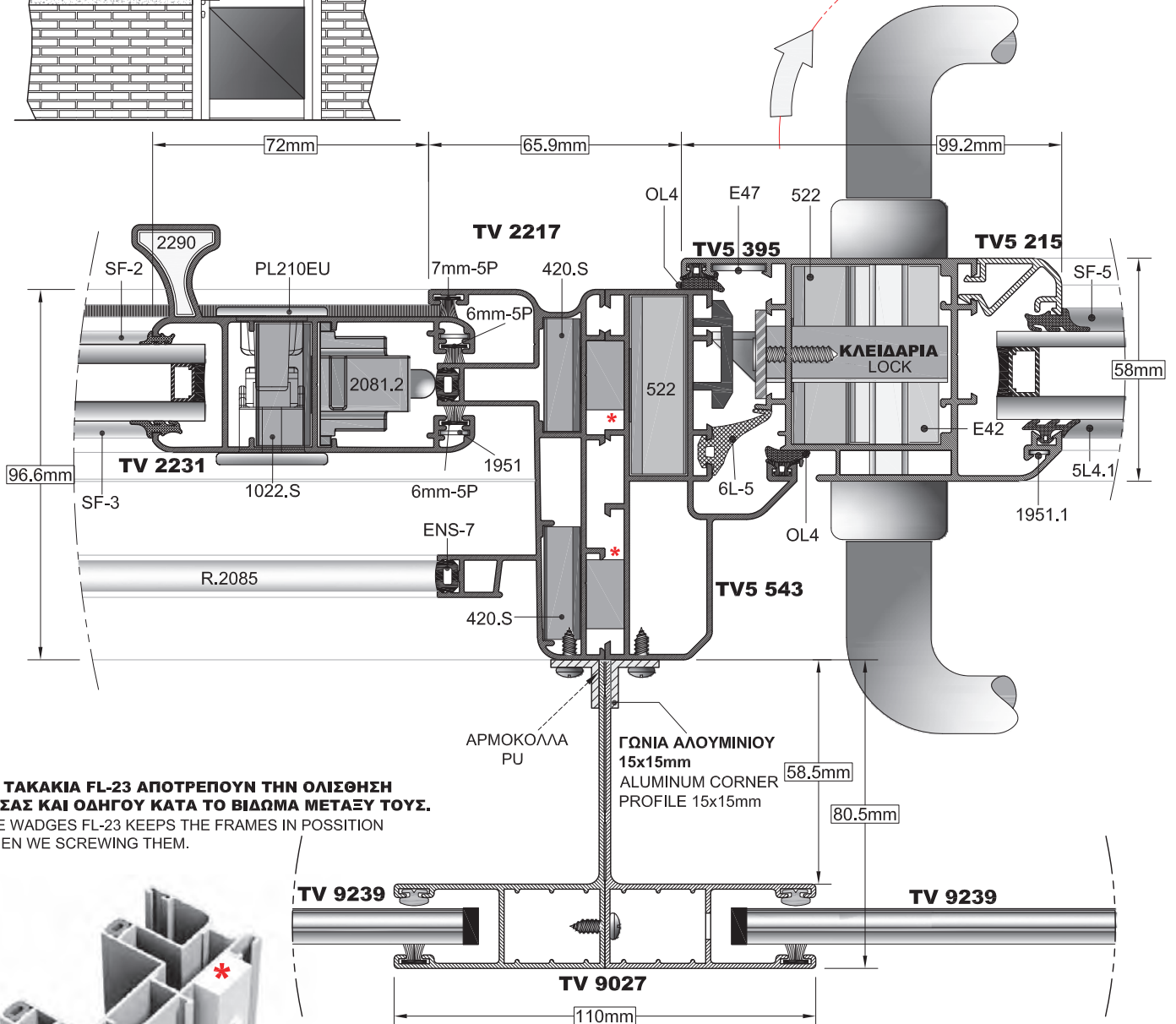
ΤΟΜΗ 27
SECTION 27

ΚΑΤΩΨΗ
TOP VIEW

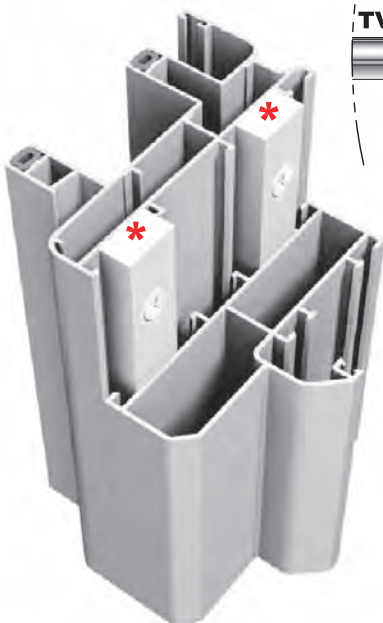


ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ 500 ΜΕ 2000 ΚΑΙ 990
COMBINATION OF 500 WITH 2000 & 990

ΠΟΜΟΛΟ Europa
Europa LEVER HANDLE



* ΤΑ ΤΑΚΑΚΙΑ FL-23 ΑΠΟΤΡΕΠΟΥΝ ΤΗΝ ΟΛΙΣΘΗΣΗ ΚΑΣΑΣ ΚΑΙ ΟΔΗΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΟ ΒΙΔΩΜΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ.
THE WADGES FL-23 KEEPS THE FRAMES IN POSITION WHEN WE SCREWING THEM.



ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΕ 180mm ΡΟΛΟ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΤΟ ΚΑΝΑΛΙ TV 9027 ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥ ΤΟ ΦΤΕΡΟ ΈΧΕΙ ΧΑΝΤΡΩΘΕΙ 42mm.

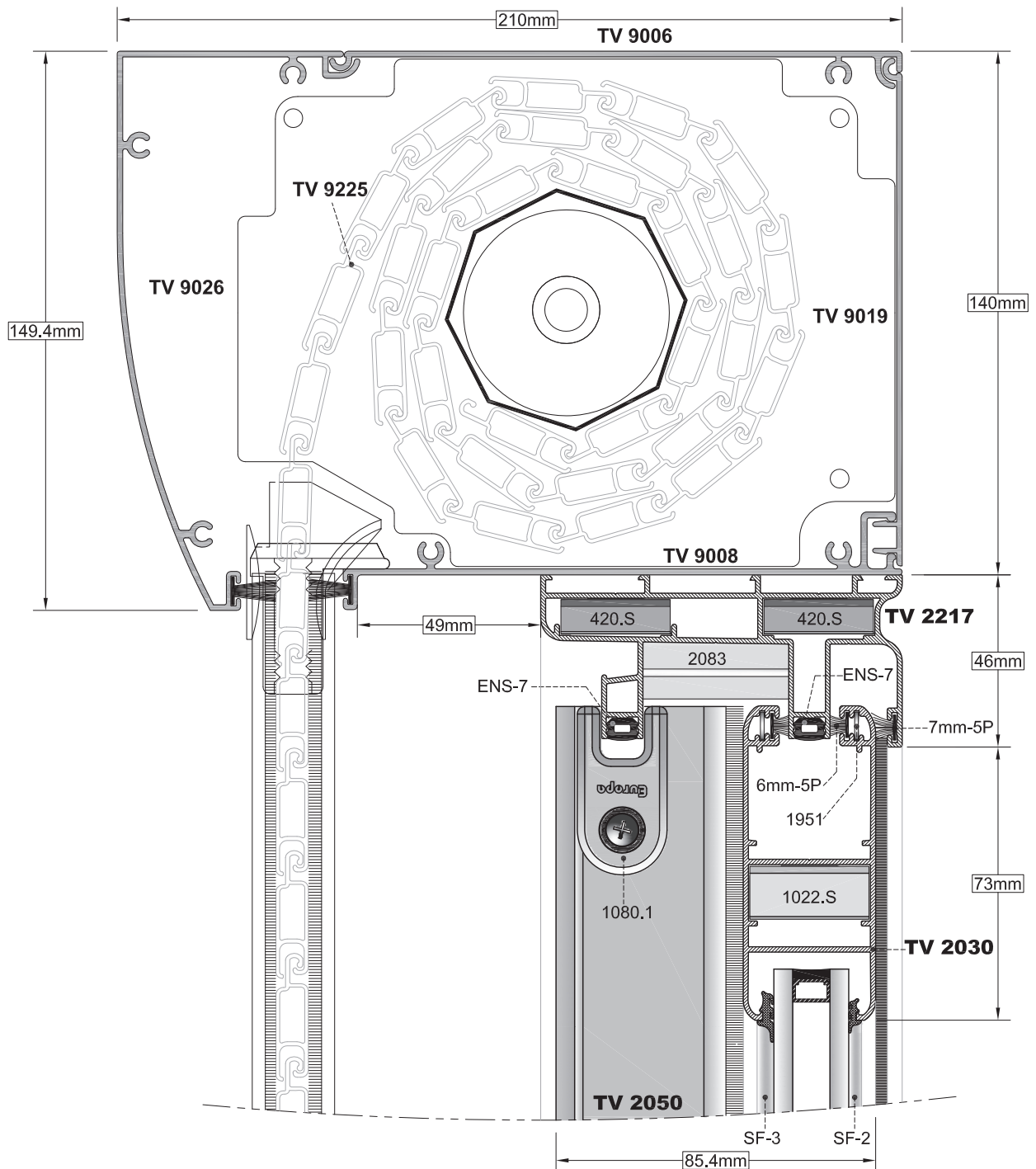
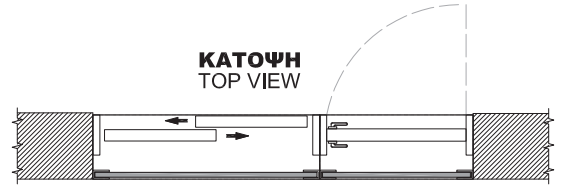
FOR THE ABOVE CONSTRUCTION USED 180mm ROLLING SHUTTER IN COMBINATION WITH TV 9027 SLAT DRIVER WHICH IS CUTTED 42mm.

ΟΨΗ
SIDE VIEW



TOMH 28
SECTION 28

ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

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 κατασκευάζει και να τοποθετεί την κατάλληλη ψευτόκασα, ανάλογα με τον τύπο του κουφώματος.
4. Να υπολογίζει πάντοτε έναν αέρα μεταξύ ψευτόκασας και κουφώματος, της τάξεως των 5mm από κάθε πλευρά, για την εύκολη τοποθέτηση και ευθυγράμμιση του κουφώματος και παράλληλα την καλύτερη μόνωση με την εισχώρηση της αρμόκολλας στο εσωτερικό του κενού, από ότι αν τοποθετηθεί μόνο επιφανειακά.
5. Να κόβει και να χαντρώνει σωστά τα προφίλ και να προστατεύει αυτά τα σημεία τομής με αντιδιαβρωτικά υλικά για την αποφυγή διάβρωσης.
6. Να τοποθετεί αρμόκολλα στα φάλτσα των προφίλ κατά την συναρμολόγηση, έτσι ώστε να δημιουργεί στεγανά και να οδηγεί το νερό στο εξωτερικό μέρος του κουφώματος διαμέσου των νεροχυτών.
7. Επίσης, να τοποθετεί σιλικόνη στο κάτω μέρος του κουφώματος, μεταξύ κάσας και μαρμάρου, έτσι ώστε να απαγορεύει την είσοδο νερού στο εσωτερικό μέρος του κτιρίου.
8. Να δημιουργεί πάντοτε τους απαραίτητους νεροχύτες, με βάση την περιοχή και θέση του κουφώματος για καλύτερη στεγανοποίηση.
9. Να ανοίγει οπές στο επάνω και στο κάτω τμήμα του φύλλου για εξαέρωση του θαλάμου και απορροή των ελάχιστων σταγόνων νερού που τυχόν να εισέλθουν στον θάλαμο του φύλλου.
10. Να χρησιμοποιεί πάντοτε τα σωστά εξαρτήματα (μηχανισμούς κλπ.) που αναφέρονται στους καταλόγους.
11. Να δίνει περισσότερο βάρος στα λάστιχα στεγανοποίησης, ζητώντας να είναι από E.P.D.M.
12. Να τακάρει σωστά τους υαλοπίνακες για την αποφυγή κρεμασματος της κατασκευής.
13. Οι βίδες για την κατασκευή και τοποθέτηση του κουφώματος να είναι ανοξείδωτες για αποφυγή οποιασδήποτε οξείδωσης.
14. Να ζητά τη βοήθεια των τεχνικών στην περίπτωση μιας δύσκολης κατασκευής για την αποφυγή προβλήματος.
15. Να τοποθετούνται αρμοκάλυπτρα περιμετρικά των χωνευτών συστημάτων (εσωτερικά & εξωτερικά) σε σχήμα Π.
16. Στο πίσω μέρος των φύλλων, χωνευτών συστημάτων δεν θα πρέπει να μπαίνει μπετόβεργα για στόπερ.

Σημείωση :

Στην περίπτωση που η βαφή των προφίλ είναι με σανρέ υφή, προτείνεται η χρήση ενός νούμερου μικρότερο βουρτσάκι για ελαχιστοποίηση της αντίστασης κατά την μετακίνηση των φύλλων.

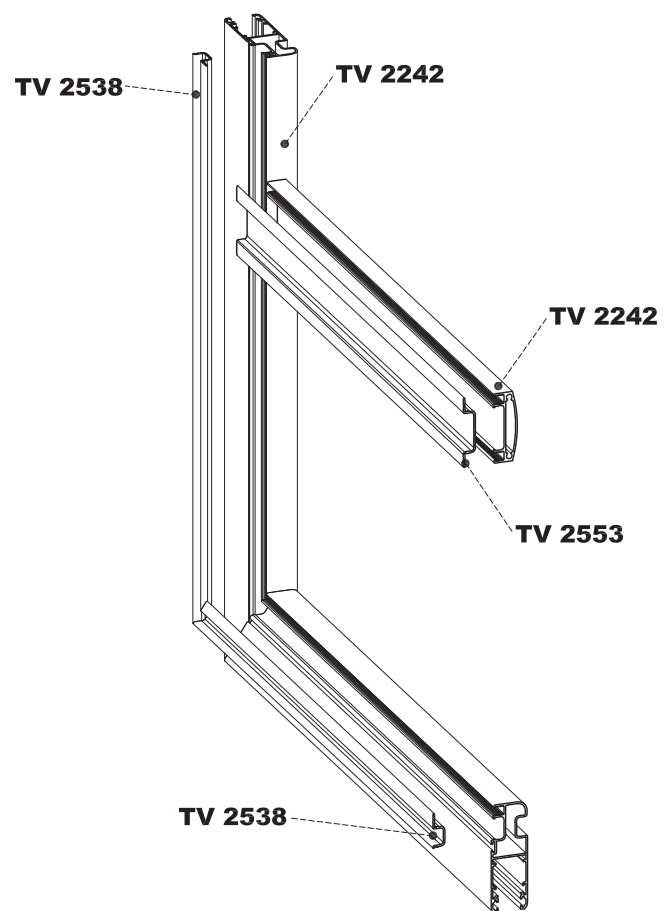
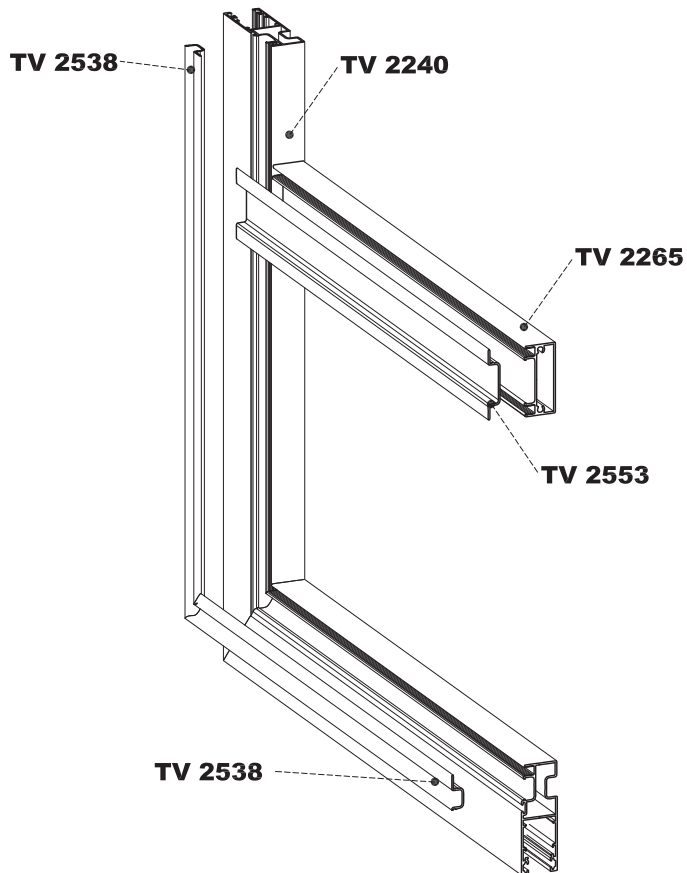
INSTRUCTIONS FOR THE CASEMENT'S CONSTRUCTIONS

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. Moreover, he should construct and install the right fake – frame casement, according to the type of the casement.
4. Furthermore, the aluminum constructor should take into account the space – where insulating glue is placed - between the fake-frame and the frame, for a simple installation and symmetry.
5. 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.
6. Always, he should apply silicone at the points of joint, and pilot the trapped water out of the profiles.
7. He should fill with silicone the gap between the bottom side of the casement and the wall (or marble surface), in order to prevent water entering the internal side of the building.
8. He also has to construct the required water drainage, according to the best position for waterproof ness of the casement.
9. Opening of holes to the top and bottom side of sash for water vaporization and out-flowing the least of water drops that may enter in the profile's chamber
10. Using the approved and original accessories, as published in the catalogues.
11. Gaskets are very important parts of the construction, therefore the constructor should make sure that are made of E.P.D.M.
12. The aluminum constructor has to balance and install the glass panes very carefully avoiding any future problem.
13. Screws for system assembly and its placement must be stainless steel in order to avoid any oxidation.
14. He must never hesitate to ask for assistance from our technical advisors at any time.
15. Sealant corners, must fitted inside and outside of the in- wall systems in Π shape.
16. At the back of the sashes of in-wall systems must not put metal rod for stopper use.

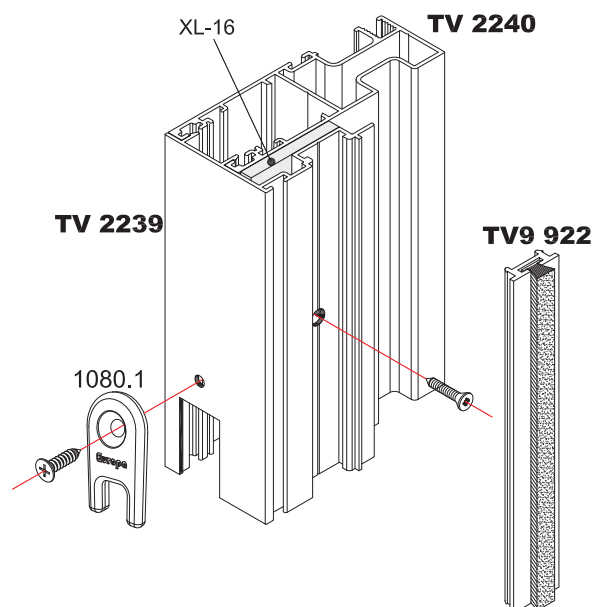
Notes:

If the color finish is mat (grained), proposed to use a smaller brush size to minimize the difficulty at the movement of leaves.

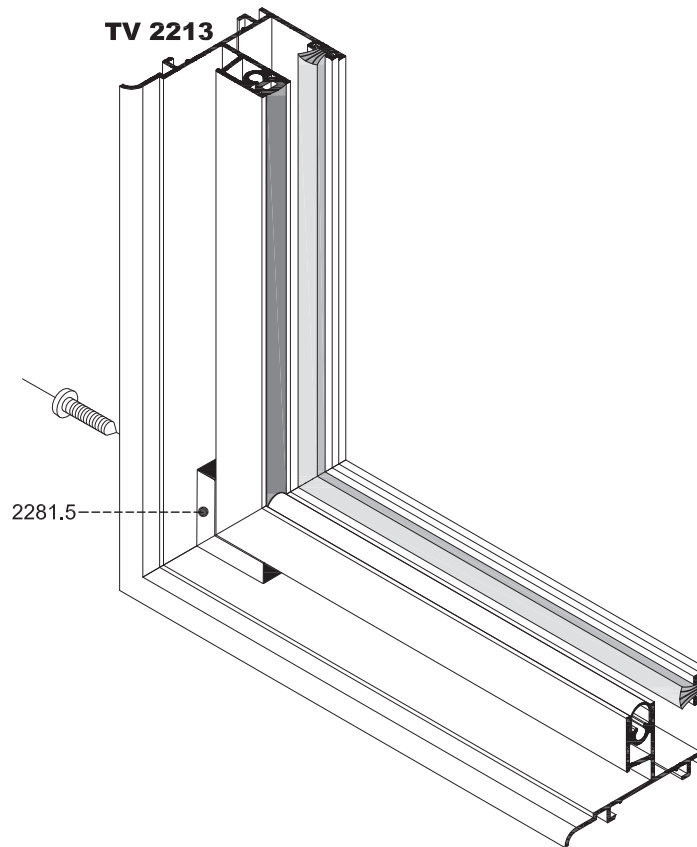
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΙΣΙΑΣ ΚΑΙ ΟΒΑΛ ΣΗΤΑΣ ΜΕ ΤΡΑΒΕΡΣΑ **DETAIL OF STRAIGHT AND OVAL INSECT SCREEN WITH TRANSOM MULLION**



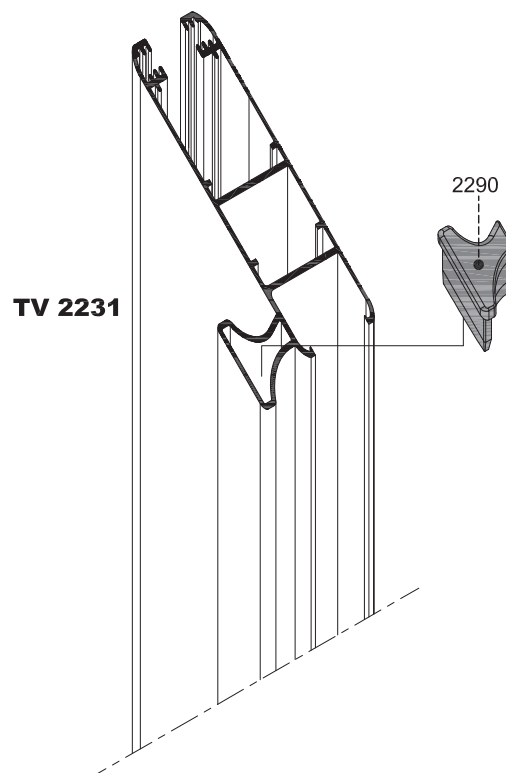
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΓΑΝΤΖΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΗΣ ΣΗΤΑΣ **HOOK ASSEMBLING WITH SUCCESSIVE INSECT SCREEN**



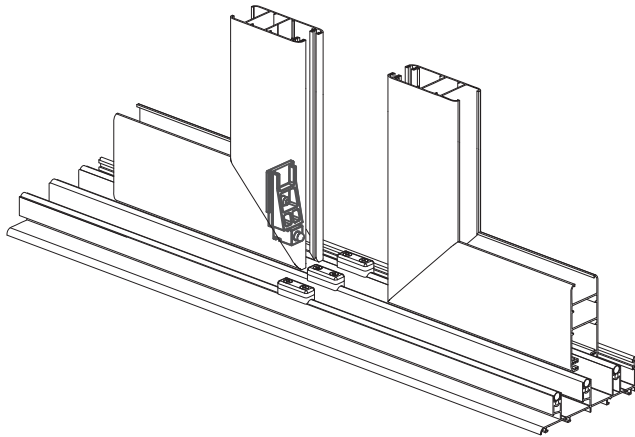
ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΠΑ 2281.5 ΧΑΜΗΛΩΝ ΟΔΗΓΩΝ
PLASTIC PLUG 2281.5 FOR LOW DRIVERS



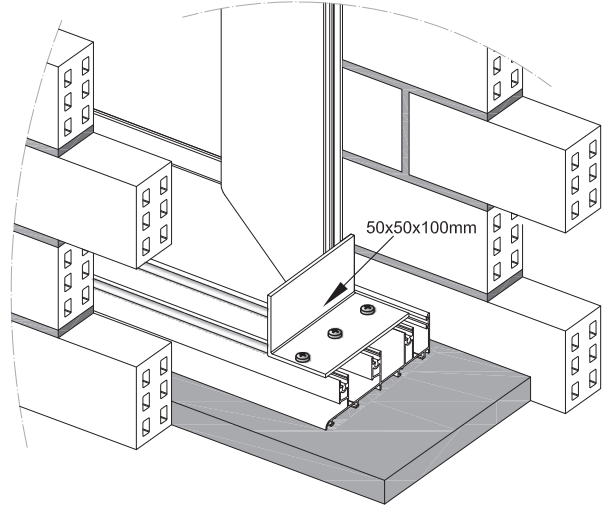
ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΠΑ 2290 ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΛΑΒΗ
PLASTIC CAP 2290 FOR LEAF WITH HANDLE



ΣΤΟΠΕΡ 2081 ΣΕ ΦΙΛΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
DETAIL OF DAMPING STOPPER 2081

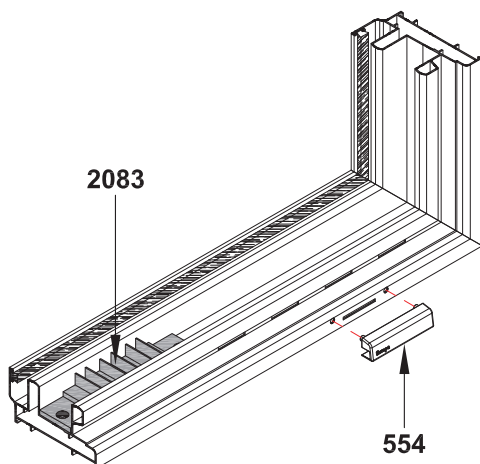


ΣΤΟΠΕΡ ΦΥΛΛΩΝ ΣΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ
BACK STOPPER FOR SASHES

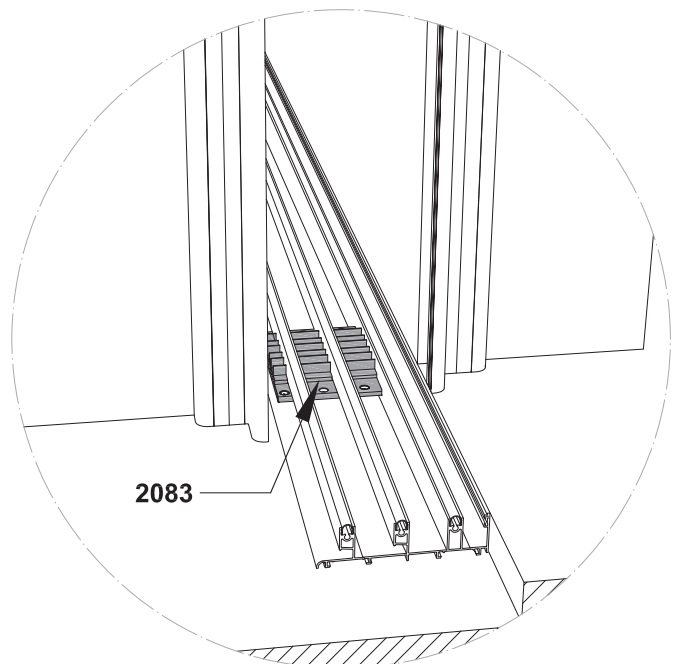


ΤΑΚΟΣ 2083 ΣΕ ΟΔΗΓΟΥΣ
PLUG 2083 FOR DRIVERS

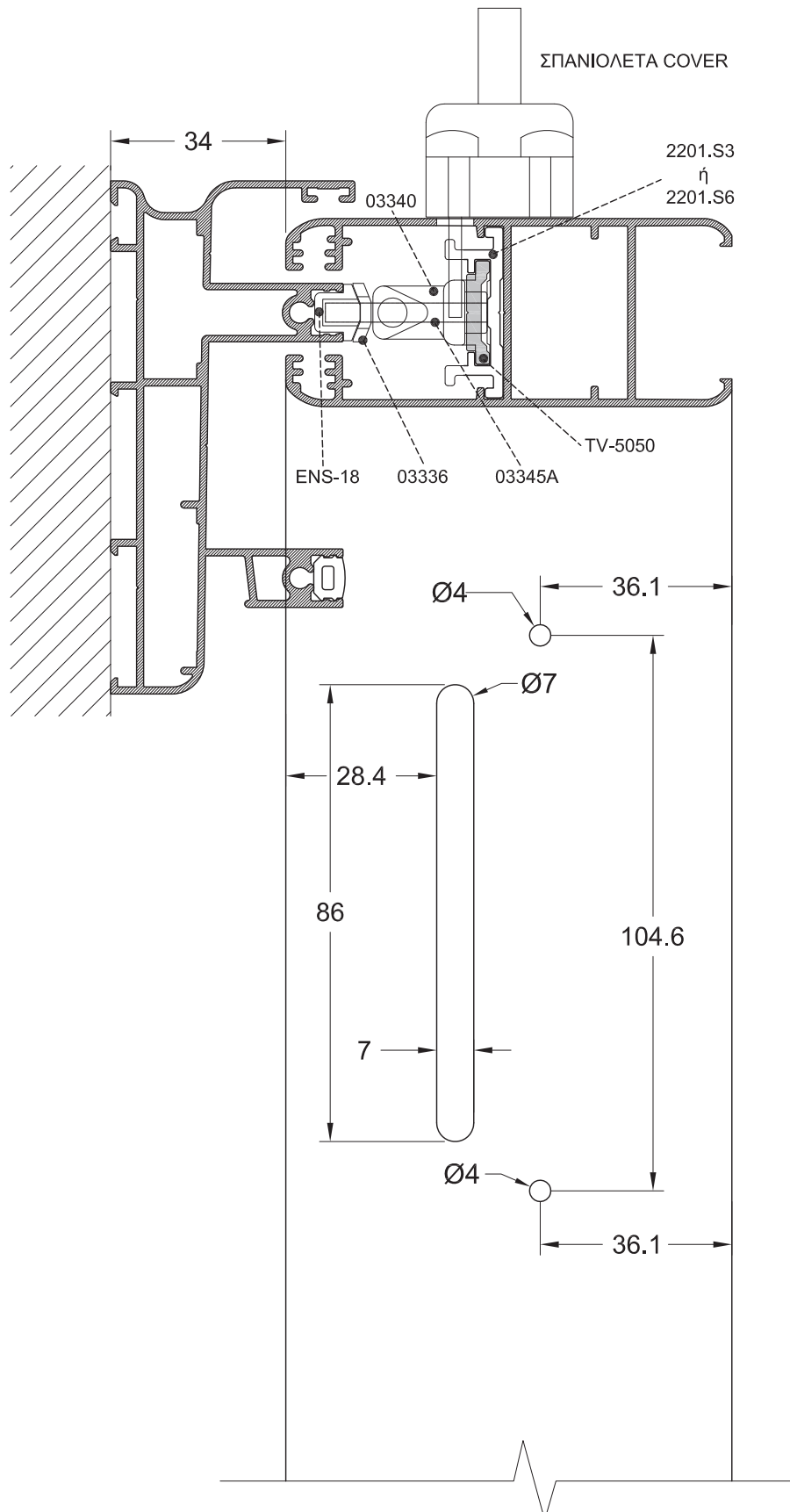
Τάκος 2083 επάλληλου οδηγού
Plug 2083 for successive driver



Τάκος 2083 σε χωνευτό οδηγό
Plug 2083 for in wall driver

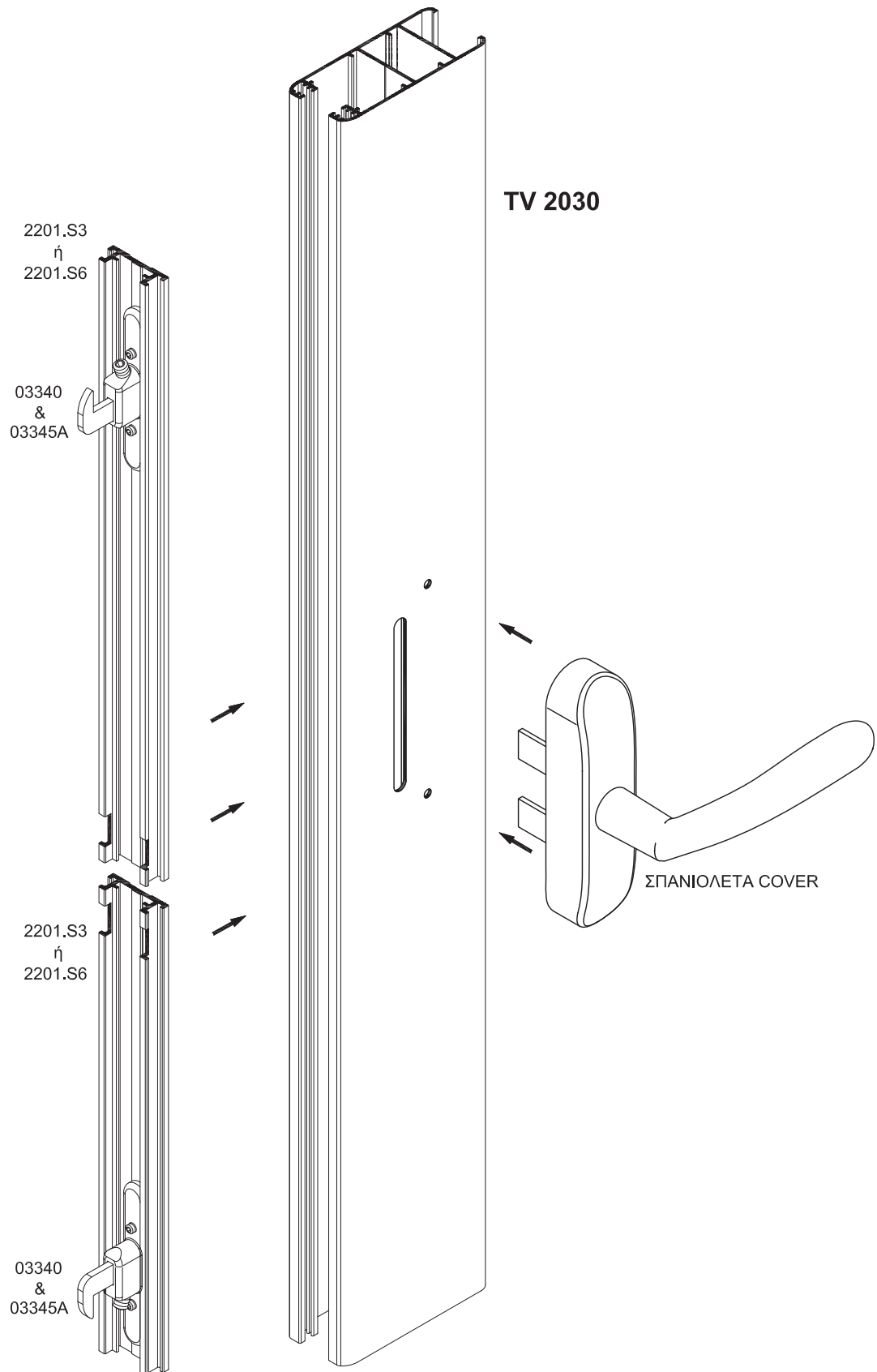


ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ COVER ΤΗΣ GIESSE
PIERCING OPERATION FOR COVER LOCKING MECHANISM OF GIESSE



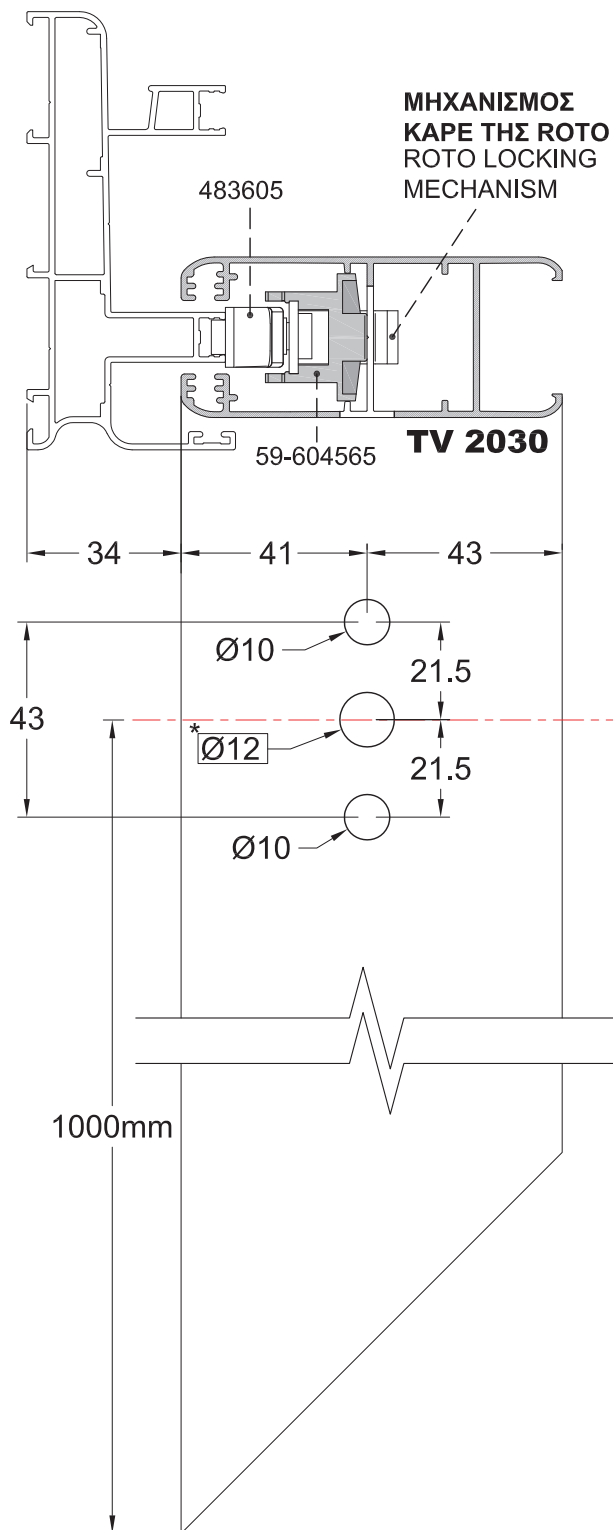
3D ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ COVER ΤΗΣ GIESSE ΣΕ ΦΥΛΛΟ

3D VIEW OF COVER LOCKING MECHANISM FROM GIESSE

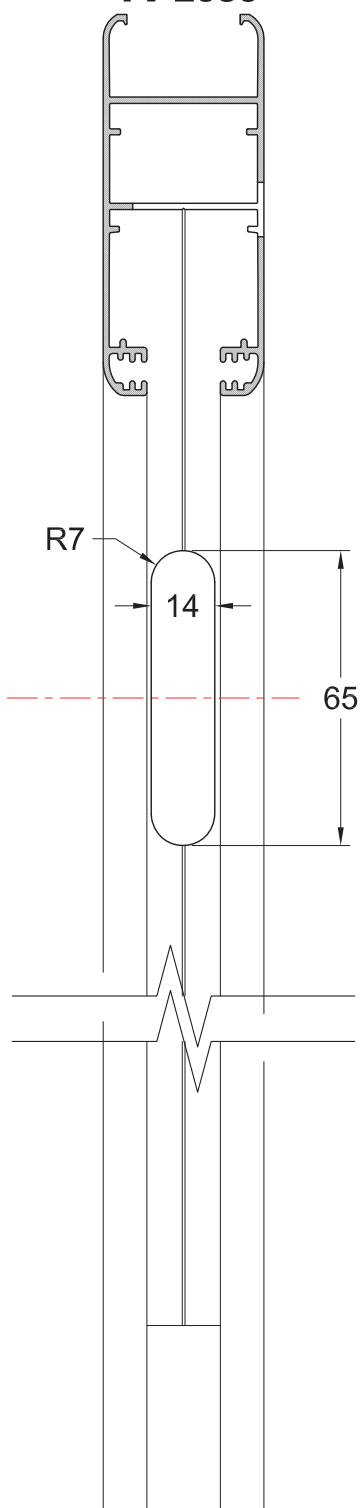


ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΚΑΡΕ ΤΗΣ ROTO PIERCING OPERATIONS FOR ROTO SQUARE LOCK

TV 2217



TV 2030

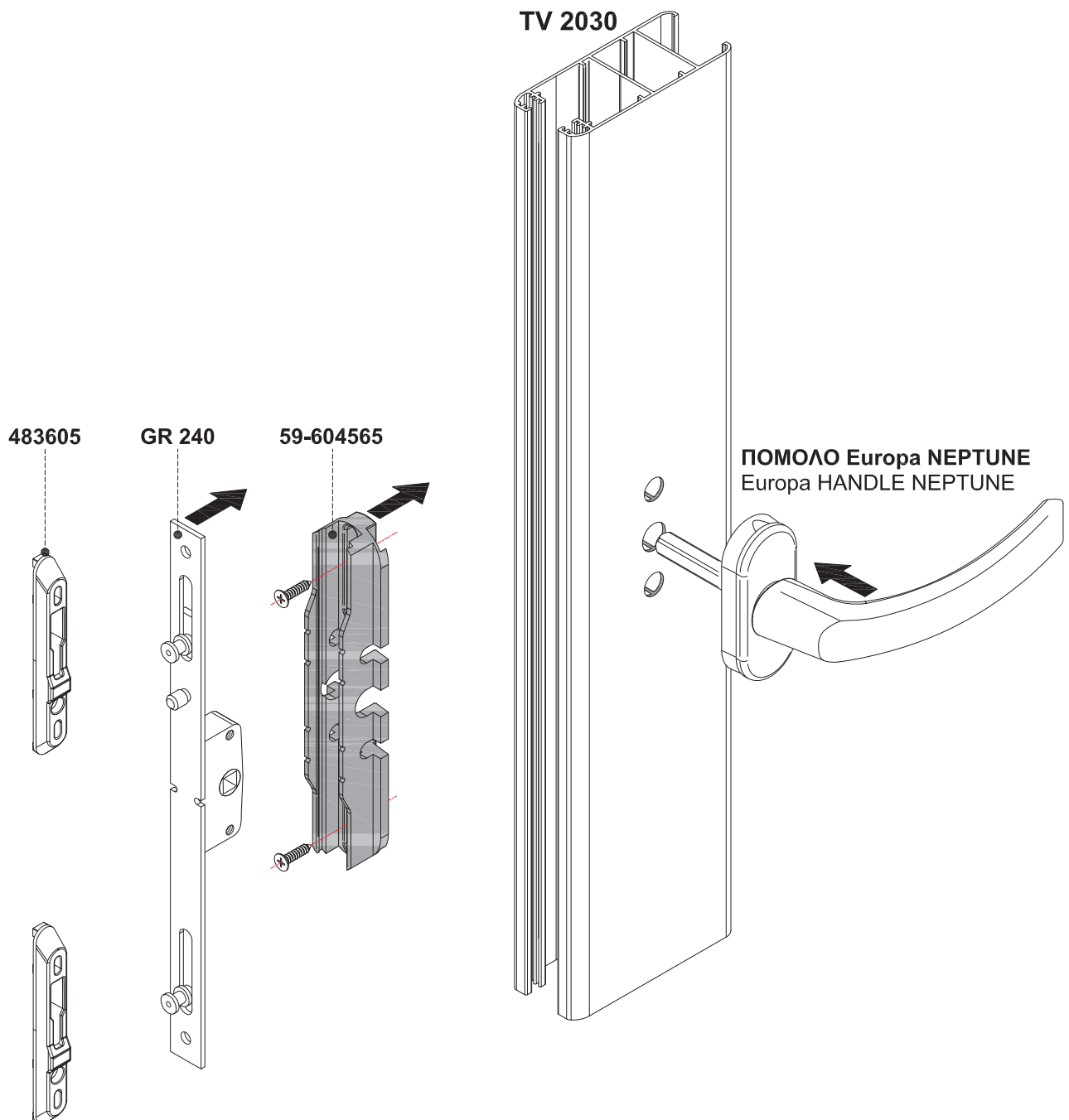


*** ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να χρησιμοποιήσουμε το πόμολο COVER θα πρέπει η οπή του καρέ να γίνει Ø13.

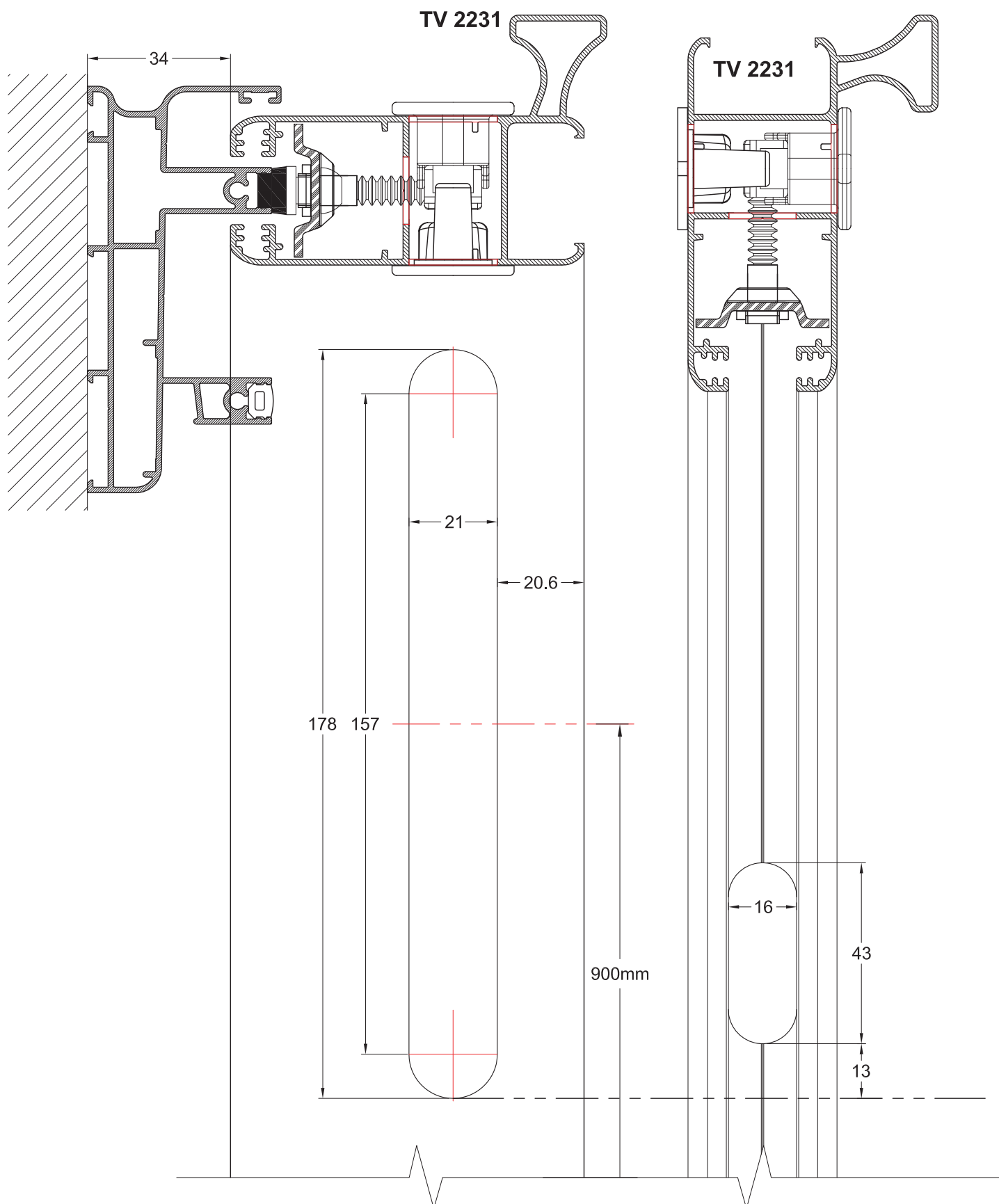
NOTE: In case we want to use the COVER handle, the middle hole must be Ø13.

3D ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΡΤΗΣ ΡΟΤΟ

3D VIEW OF ROTO SQUARE MECHANISM

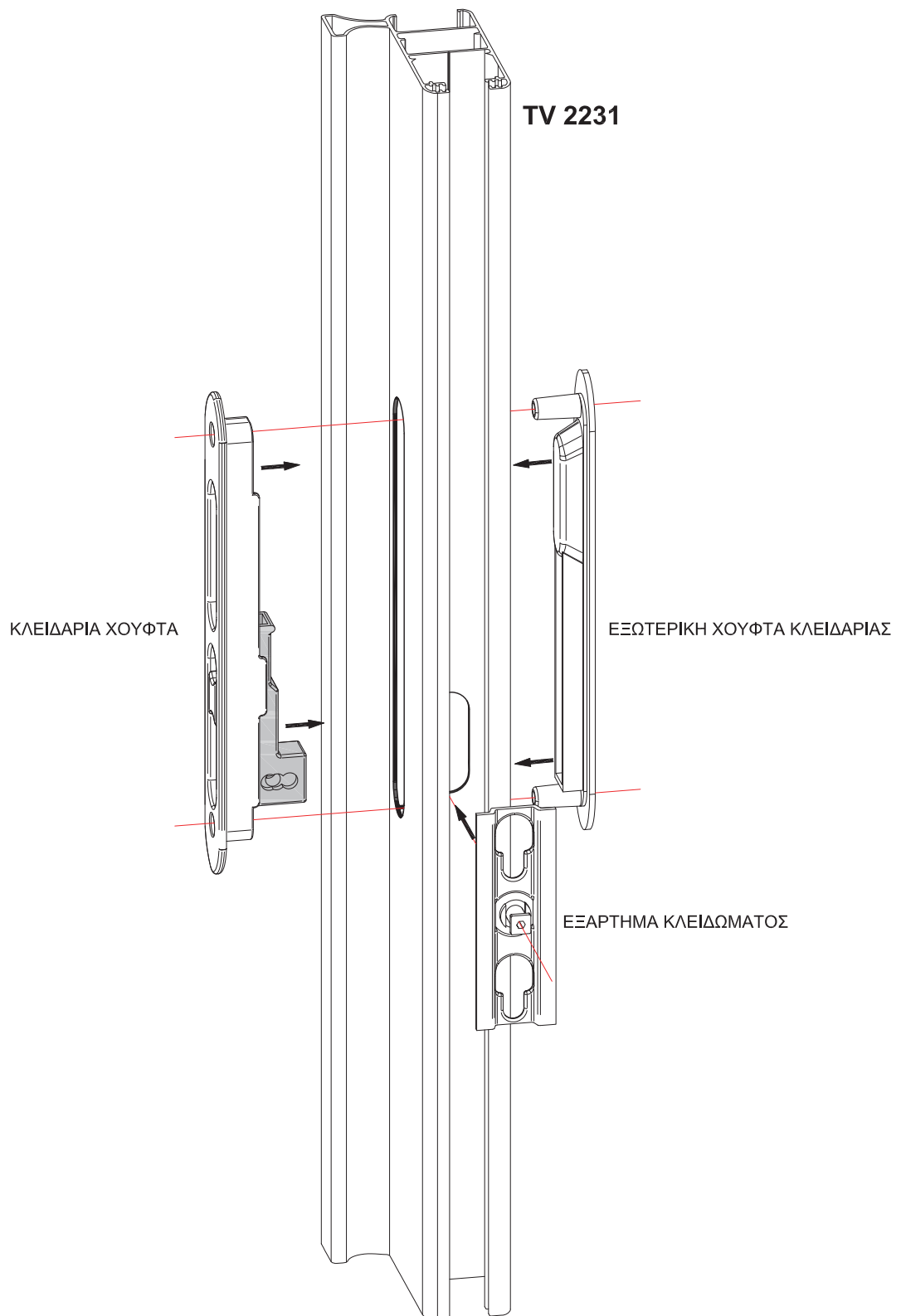


ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΟΥΦΤΑ Europa PL210EU
PIERCING OPERATIONS OF SASH FOR Europa PL210EU LOCKING MECHANISM



3D ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΧΟΥΦΤΑΣ Europa PL210EU

3D DETAIL VIEW OF Europa PL210EU LOCKING MECHANISM



1) ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑ
CONSTRUCTION TYPE 1

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ
CUTTING INSTRUCTIONS

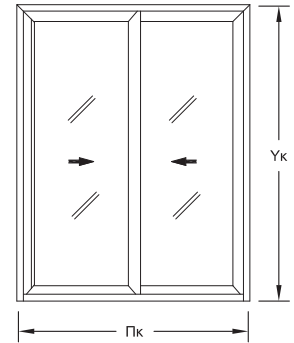
Τα μέτρα κοπής είναι θεωρητικά.
Ο υπολογισμός τους βασίστηκε σε ιδανικές συνθήκες κοπής και συναρμογής.
The calculations were based at perfect cutting condition and joining.

ΧΑΜΗΛΟΙ ΟΔΗΓΟΙ

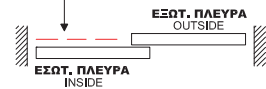
LOW DRIVERS

$$Υφ = Υκ - 44mm$$

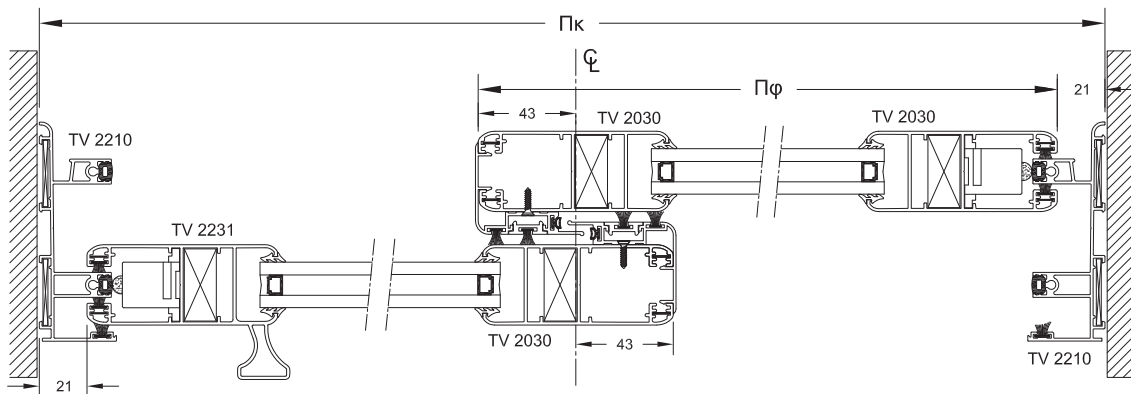
$$Πφ = \frac{Πκ + 44mm}{2}$$



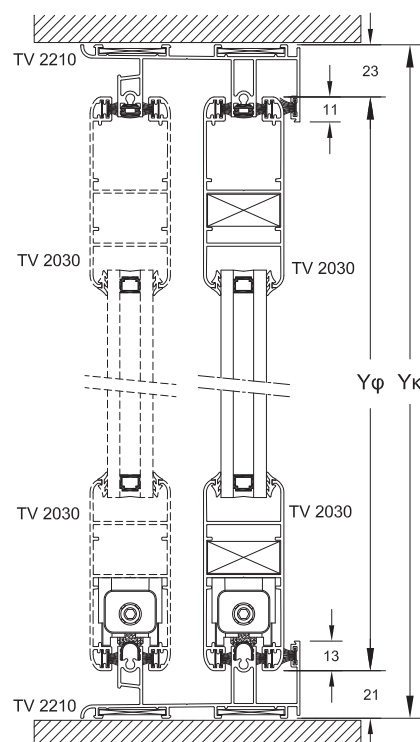
ΝΕΡΟΧΥΤΕΣ
WATER DRAINAGE
Τα $\frac{2}{3}$ του τμήματος (κόκκινη γραμμή) θα είναι τρύπες νεροχύτη.
 $\frac{2}{3}$ of the section (red line) will be drilled for water drainage.



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ
HORIZONTAL SECTION



ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ
VERTICAL SECTION



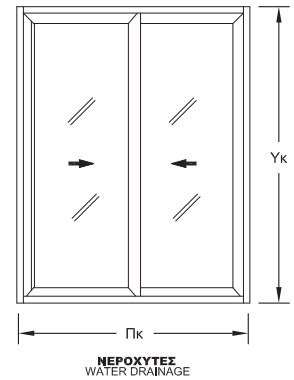
2) ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑ CONSTRUCTION TYPE 2

Τα μέτρα κοπής είναι θεωρητικά.
Ο υπολογισμός τους βασίστηκε σε ιδανικές συνθήκες κοπής και συναρμογής.
The cutting standards are theoretically.
The calculations was based at perfect cutting condition and joining.

ΧΑΜΗΛΟΙ ΟΔΗΓΟΙ LOW DRIVERS

$$Υφ = Υκ - 44mm$$

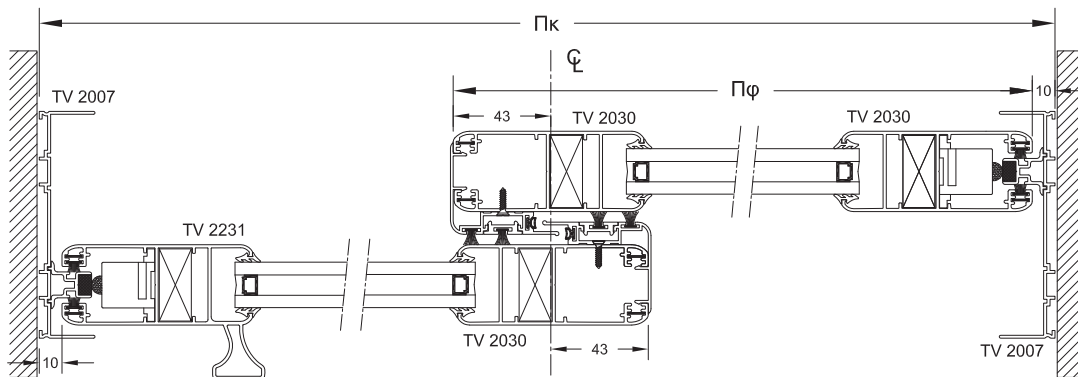
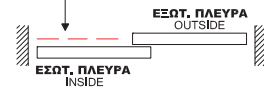
$$Πφ = \frac{Πκ + 66mm}{2}$$



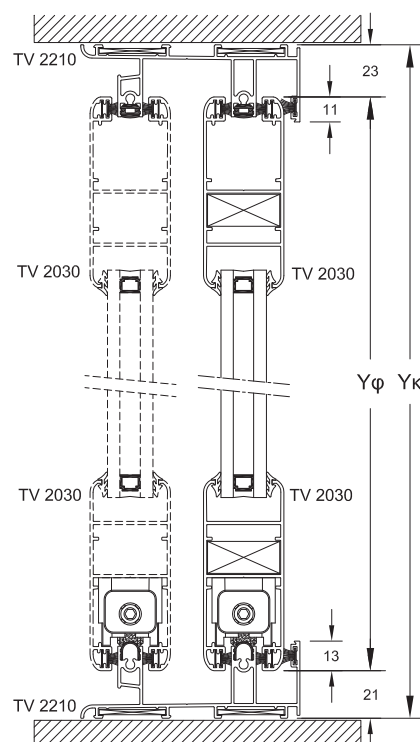
Τα $\frac{2}{3}$ του τμήματος (κόκκινη γραμμή) θα είναι τρύπες νεροχύτη.

$\frac{2}{3}$ of the section (red line) will be holes for water drainage.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ HORIZONTAL SECTION



ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ VERTICAL SECTION



3) ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑ CONSTRUCTION TYPE 3

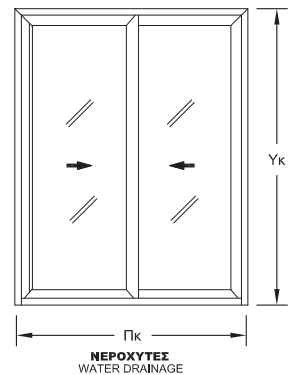
**Τα μέτρα κοπής είναι θεωρητικά.
Ο υπολογισμός τους βασίστηκε σε ιδανικές συνθήκες κοπής και συναρμογής.**
The calculations was based at perfect cutting condition and joining.

ΣΩΛΗΝΩΤΟΙ ΟΔΗΓΟΙ

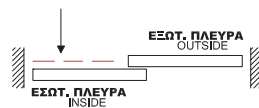
TUBE DRIVERS

$$Υφ = Υκ - 68mm$$

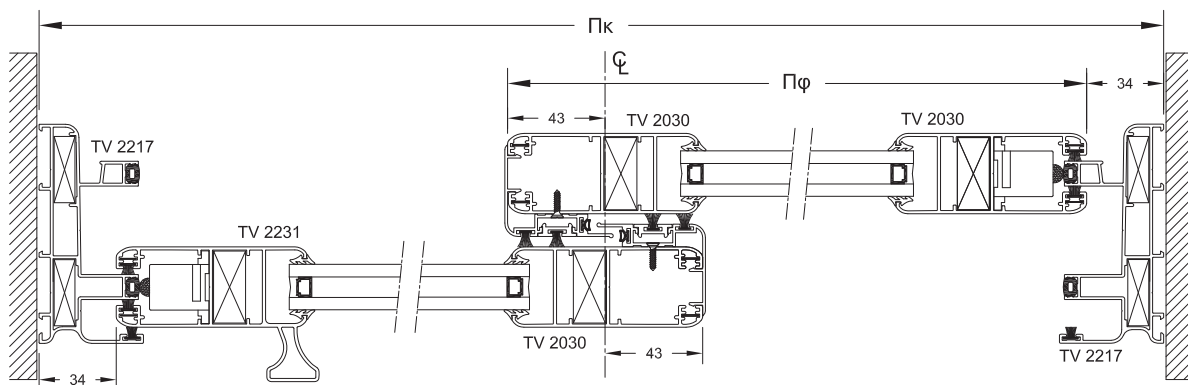
$$Πφ = \frac{Πκ + 18mm}{2}$$



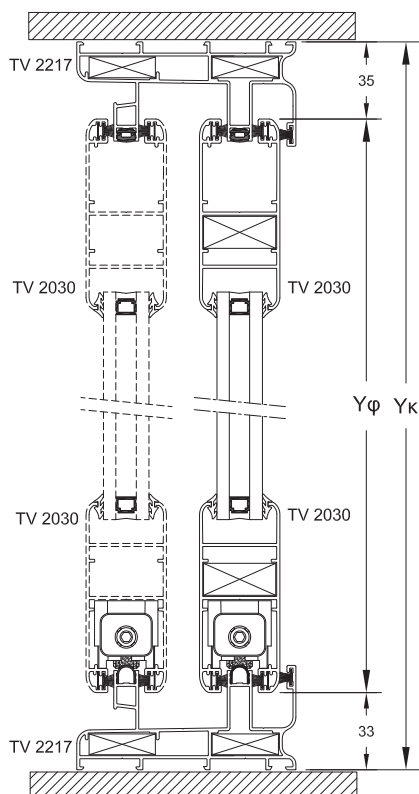
Τα $\frac{2}{3}$ του τμήματος (κόκκινη γραμμή) θα είναι τρύπες νεροχύτη.
 $\frac{2}{3}$ of the section (red line) will be drilled for water drainage.



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ HORIZONTAL SECTION



ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ VERTICAL SECTION



4) ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑ CONSTRUCTION TYPE 4

Τα μέτρα κοπής είναι θεωρητικά.
Ο υπολογισμός τους βασίστηκε σε ιδανικές συνθήκες κοπής και συναρμογής.
The calculations was based at perfect cutting condition and joining.

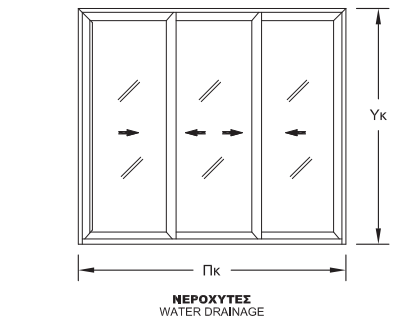
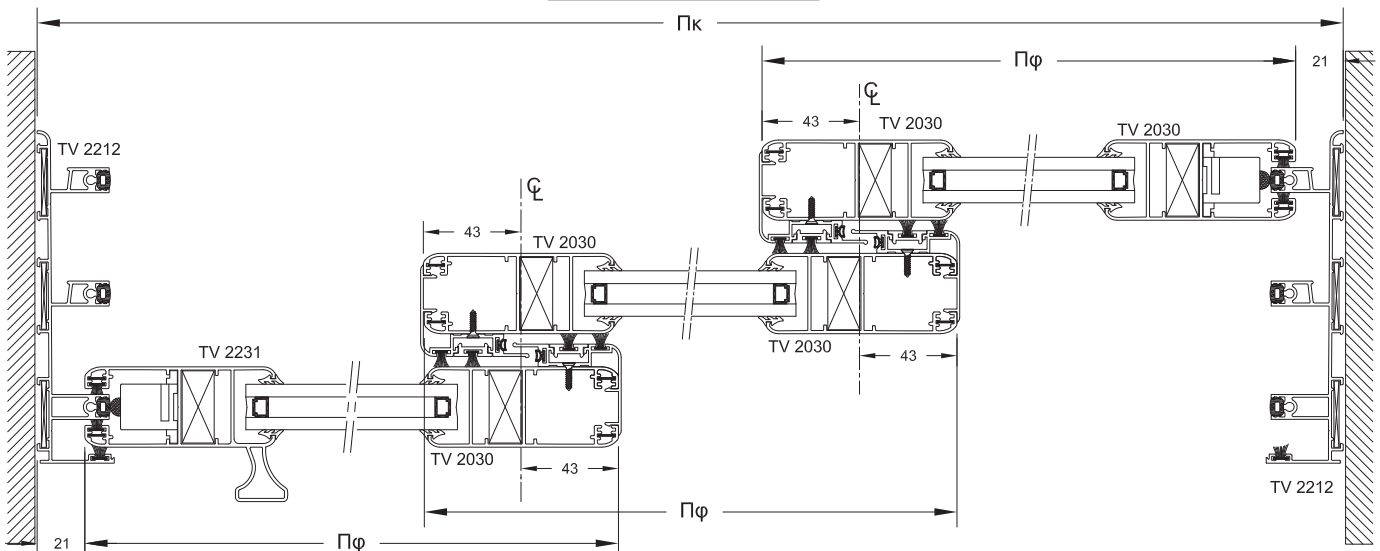
ΧΑΜΗΛΟΙ ΟΔΗΓΟΙ

LOW DRIVERS

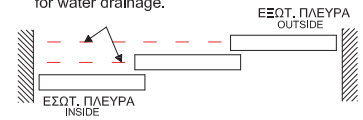
$$Υφ = Υκ - 44\text{mm}$$

$$Πφ = \frac{Πκ + 130\text{mm}}{3}$$

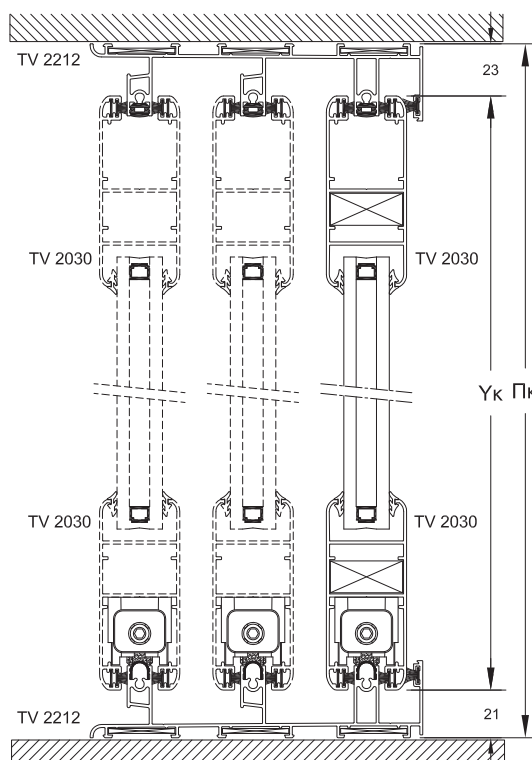
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ HORIZONTAL SECTION



Τα $\frac{2}{3}$ του τμήματος (κόκκινη γραμμή) θα είναι τρύπες νεροχύτη.
 $\frac{2}{3}$ of the section (red line) will be drilled for water drainage.



ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ VERTICAL SECTION



**5) ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑ ΜΕ ΕΠΑΛΛΗΛΗ ΣΗΤΑ
ΣΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΘΕΣΗ**
THREE SASH SUCCESSIVE SYSTEM WITH SUCCESSIVE
INSECT SCREEN

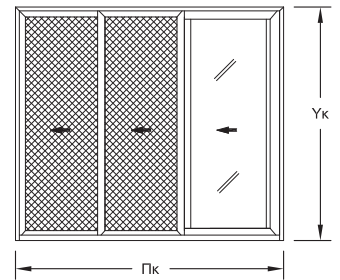
Τα μέτρα κοπής είναι θεωρητικά.

Ο υπολογισμός τους βασίστηκε σε ιδανικές συνθήκες κοπής και συναρμογής.

The calculations was based at perfect cutting condition and joining.

$$\begin{aligned} \text{ΣΗΤΑ} \\ \text{INSECT SCREEN} \end{aligned} \quad \begin{aligned} \text{Υφ.}(\sigma) &= \text{Υκ} - 40 \\ \text{Πφ.}(\sigma) &= \frac{\text{Πκ} + 93\text{mm}}{3} \end{aligned}$$

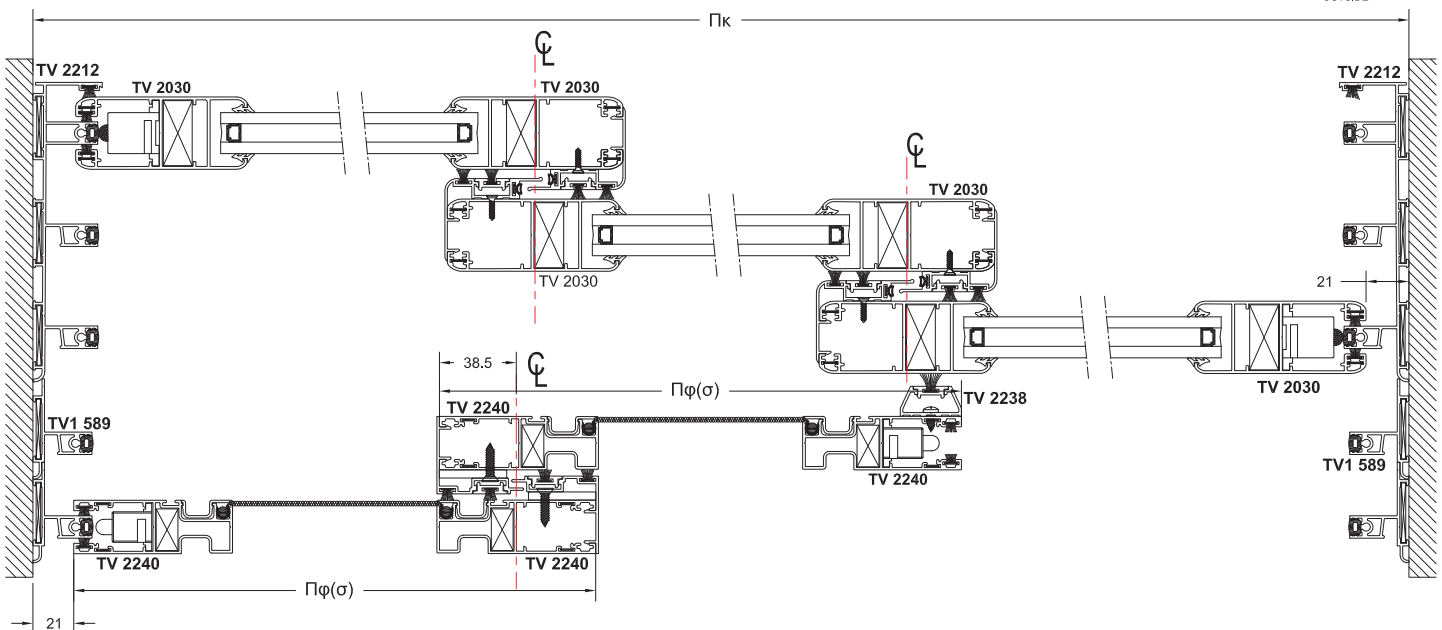
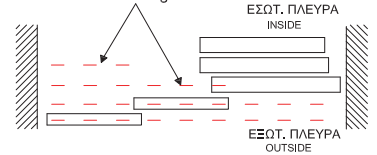
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ
HORIZONTAL SECTION



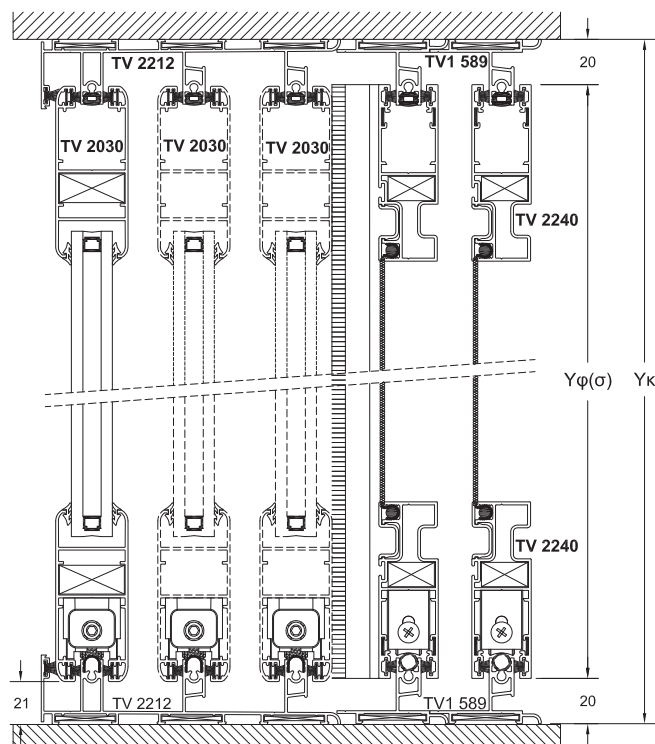
ΝΕΡΟΧΥΤΕΣ

Τα $\frac{2}{3}$ του τμήματος (κόκκινες γραμμές) θα είναι τρύπες νεροχύτη.

$\frac{2}{3}$ of the section (red line) will be drilled for water drainage.

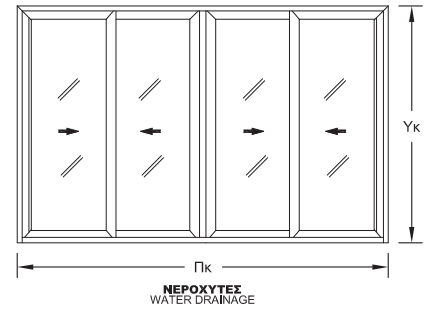


ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ
VERTICAL SECTION



6) ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΦΙΛΗΤΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑ CONSTRUCTION TYPE 6

Τα μέτρα κοπής είναι θεωρητικά.
Ο υπολογισμός τους βασίστηκε σε ιδανικές συνθήκες κοπής και συναρμογής.
The calculations was based at perfect cutting condition and joining.



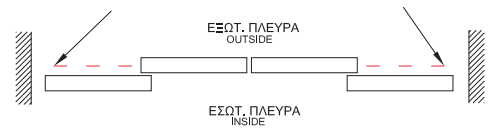
ΧΑΜΗΛΟΙ ΟΔΗΓΟΙ

LOW DRIVERS

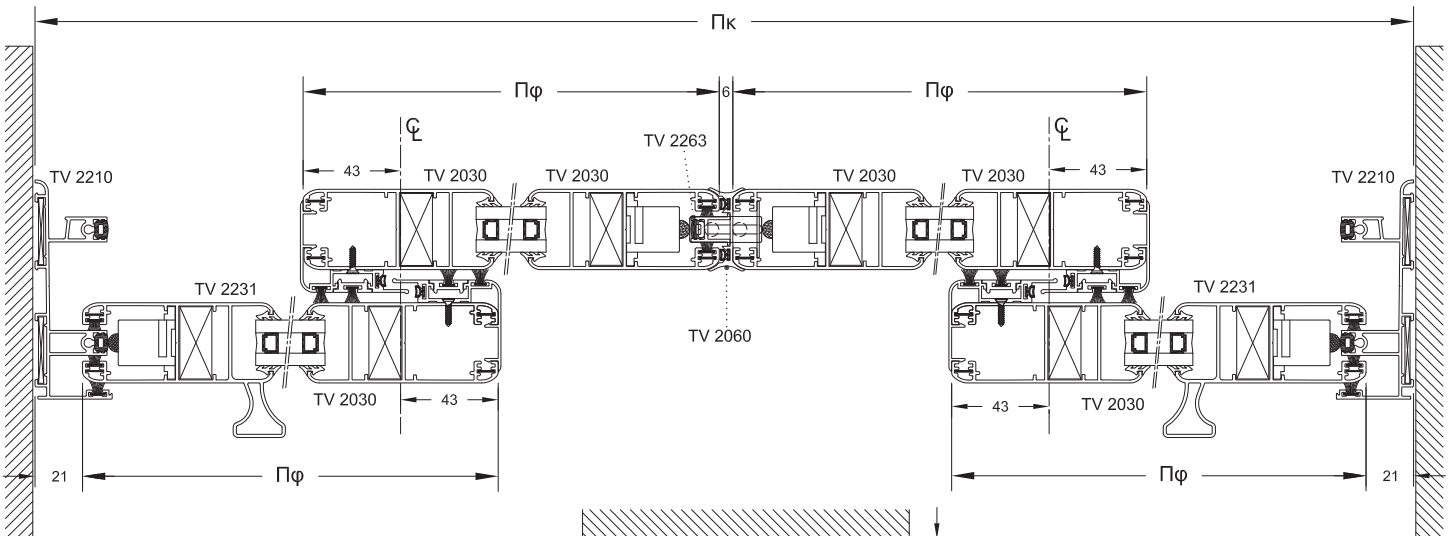
$$\Upsilon\phi = \Upsilon\kappa - 44\text{mm}$$

$$\Pi\phi = \frac{\Pi\kappa + 124\text{mm}}{4}$$

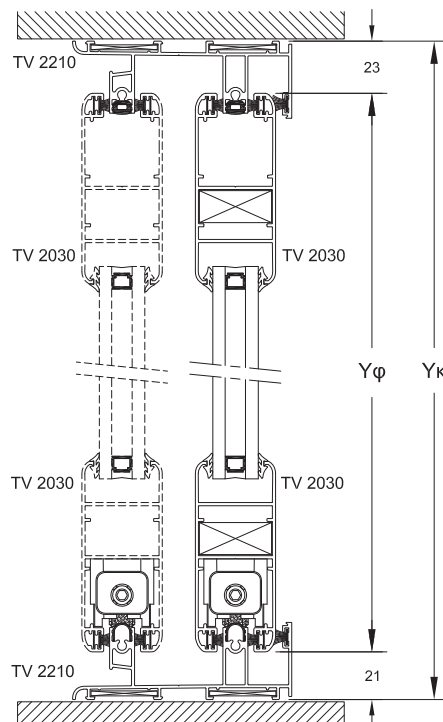
Τα $\frac{2}{3}$ του τμήματος (κόκκινη γραμμή) θα είναι τρύπες νεροχύτη.
 $\frac{2}{3}$ of the section (red line) will be drilled for water drainage.



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ HORIZONTAL SECTION



ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ VERTICAL SECTION



7) ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΦΙΛΗΤΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑ CONSTRUCTION TYPE 7

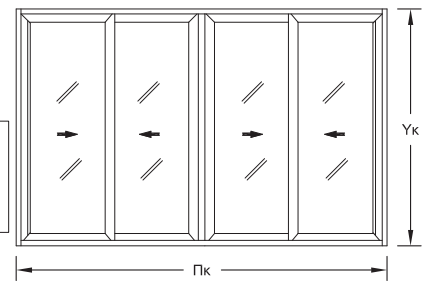
Τα μέτρα κοπής είναι θεωρητικά.
Ο υπολογισμός τους βασίστηκε σε ιδανικές συνθήκες κοπής και συναρμογής.
The calculations was based at perfect cutting condition and joining.

ΧΑΜΗΛΟΙ ΟΔΗΓΟΙ

LOW DRIVERS

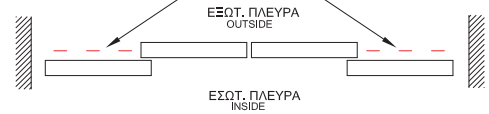
$$Υφ = Υκ - 44 \text{ mm}$$

$$Πφ = \frac{Πκ + 146 \text{ mm}}{4}$$

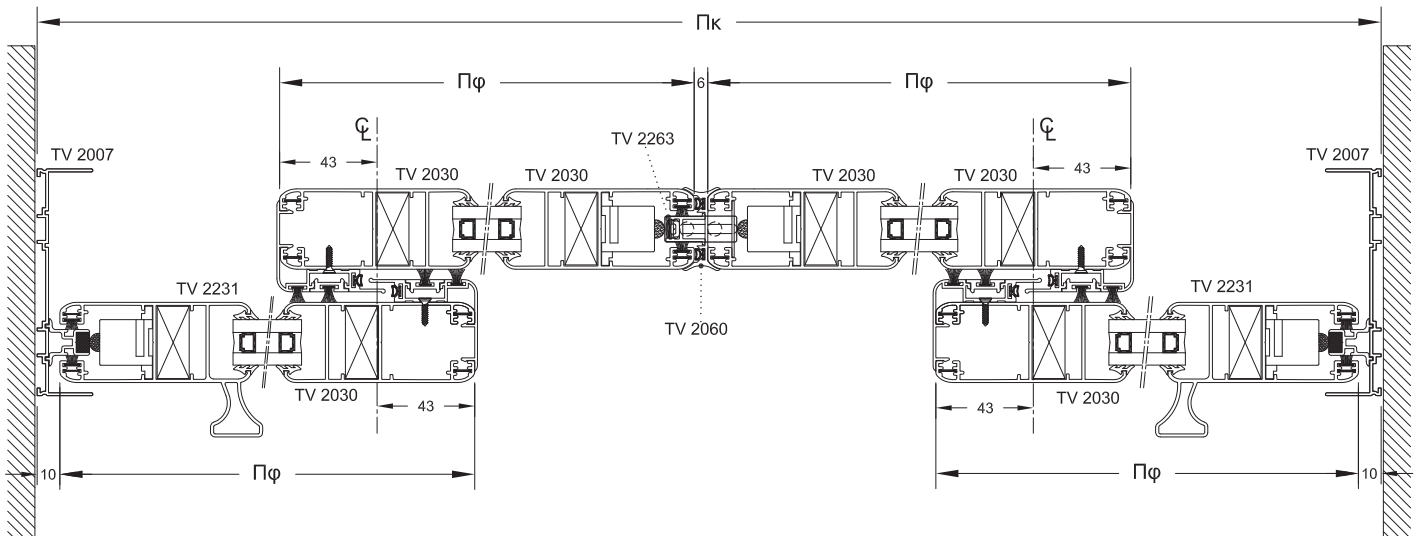


ΝΕΡΟΧΥΤΕΣ
WATER DRAINAGE

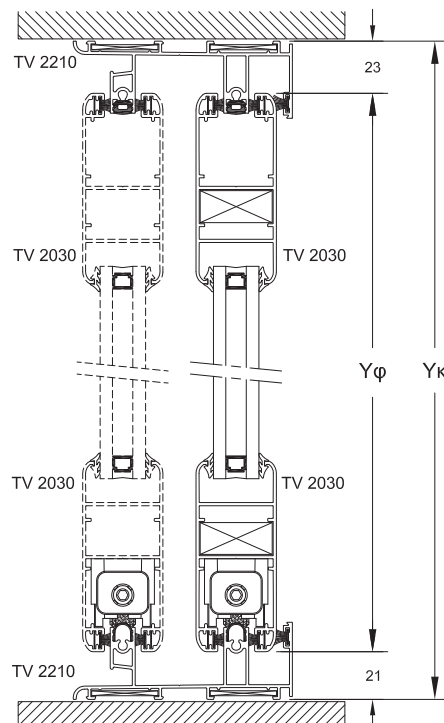
Τα $\frac{2}{3}$ του τμήματος (κόκκινη γραμμή) θα είναι τρύπες νεροχύτη.
 $\frac{2}{3}$ of the section (red line) will be drilled for water drainage.



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ HORIZONTAL SECTION

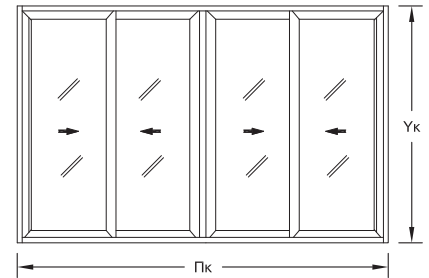


ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ VERTICAL SECTION



8) ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΦΙΛΗΤΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑ CONSTRUCTION TYPE 8

Τα μέτρα κοπής είναι θεωρητικά.
Ο υπολογισμός τους βασίστηκε σε ιδανικές συνθήκες κοπής και συναρμογής.
The cutting standards are theoretically.
The calculations was based at perfect cutting condition and joining.



ΝΕΡΟΧΥΤΕΣ
WATER DRAINAGE

Τα $\frac{2}{3}$ του τμήματος (κόκκινη γραμμή) θα είναι τρύπες νεροχύτη.
 $\frac{2}{3}$ of the section (red line) will be drilled for water drainage.

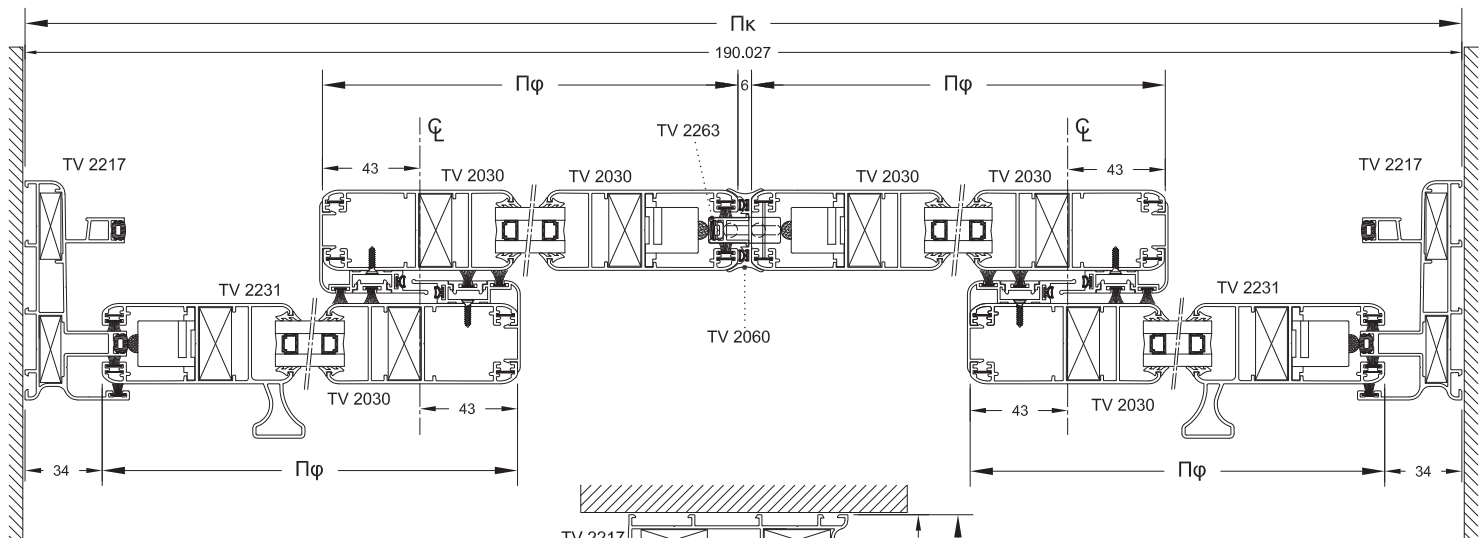


ΣΩΛΗΝΩΤΟΙ ΟΔΗΓΟΙ TUBE DRIVERS

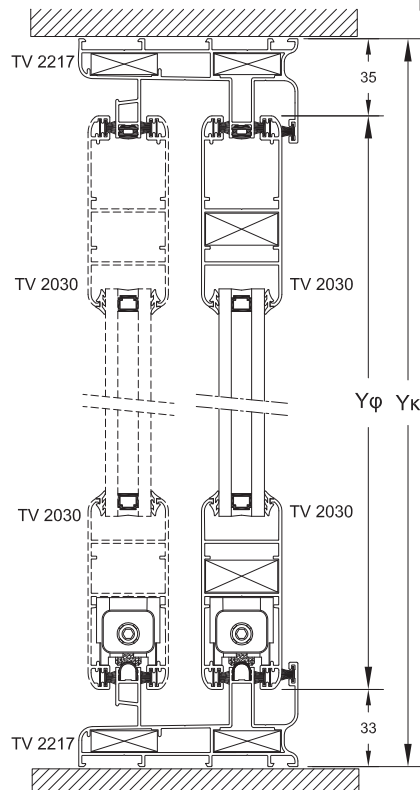
$$\Upsilon\phi = \Upsilon\kappa - 68\text{mm}$$

$$\Pi\phi = \frac{\Pi\kappa + 98\text{mm}}{4}$$

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ HORIZONTAL SECTION



ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ VERTICAL SECTION



9) ΔΙΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΚΟΥΦΩΜΑ CONSTRUCTION TYPE 9

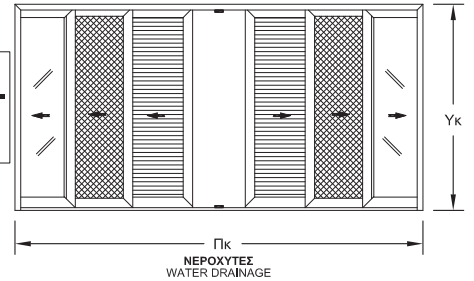
Τα μέτρα κοπής είναι θεωρητικά.
Ο υπολογισμός τους βασίστηκε σε ιδανικές συνθήκες κοπής και συναρμογής.
The cutting standards are theoretically.
The calculations was based at perfect cutting condition and joining.

ΧΑΜΗΛΟΙ ΟΔΗΓΟΙ

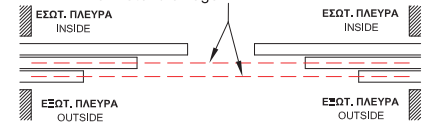
LOW DRIVERS

$$Y\phi = Y_K - 44\text{mm}$$

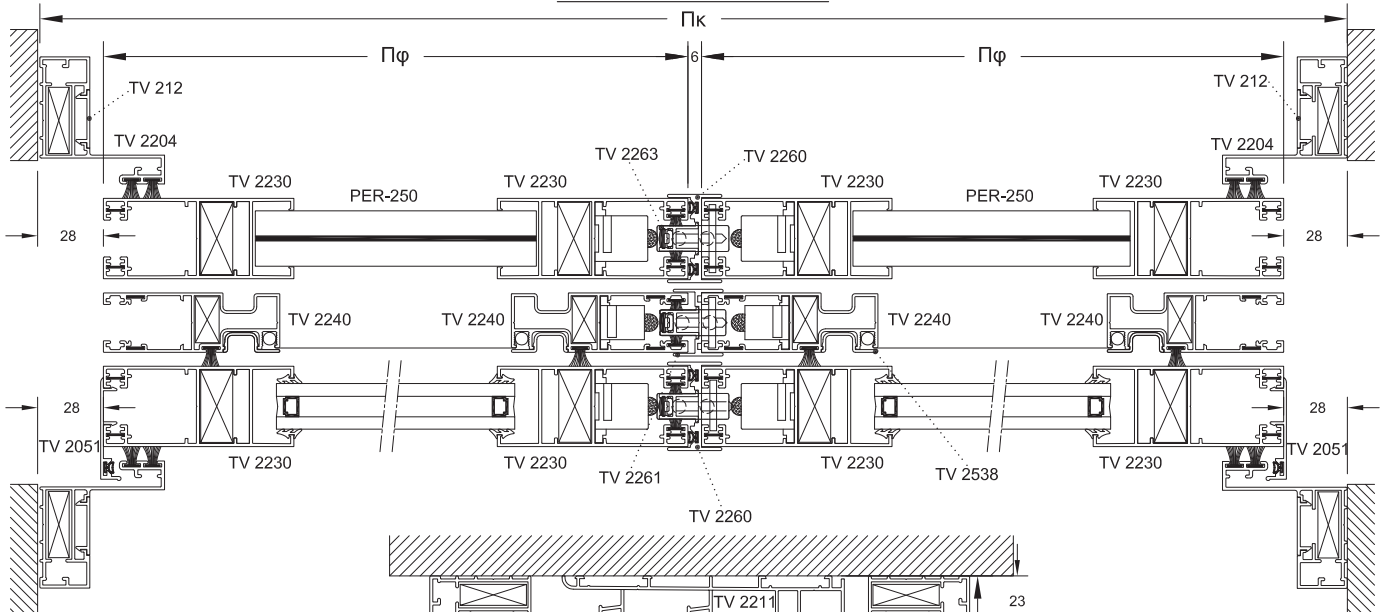
$$P\phi = \frac{P_K - 62\text{mm}}{2}$$



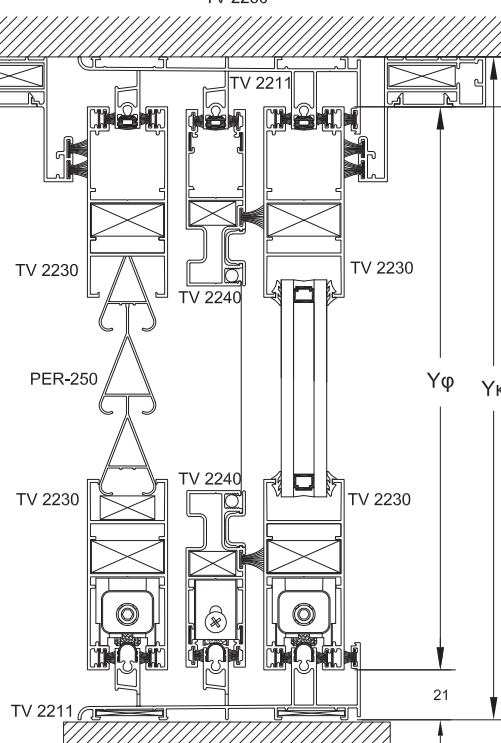
Τα $\frac{2}{3}$ του τμήματος (κόκκινη γραμμή) θα είναι τρύπες νεροχύτη.
 $\frac{2}{3}$ of the section (red line) will be drilled for water drainage.



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ HORIZONTAL SECTION



ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ VERTICAL SECTION



10) ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΚΟΥΦΩΜΑ CONSTRUCTION TYPE 10

Τα μέτρα κοπής είναι θεωρητικά.

Ο υπολογισμός τους βασίστηκε σε ιδανικές συνθήκες κοπής και συναρμογής.

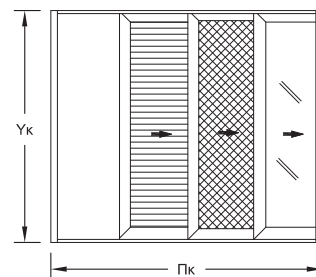
The calculations was based at perfect cutting condition and joining.

ΧΑΜΗΛΟΙ ΟΔΗΓΟΙ

LOW DRIVERS

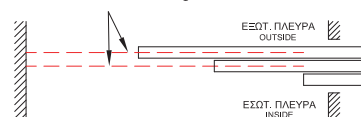
$Υφ=Υκ-44mm$

$Πφ=Πκ-38mm$

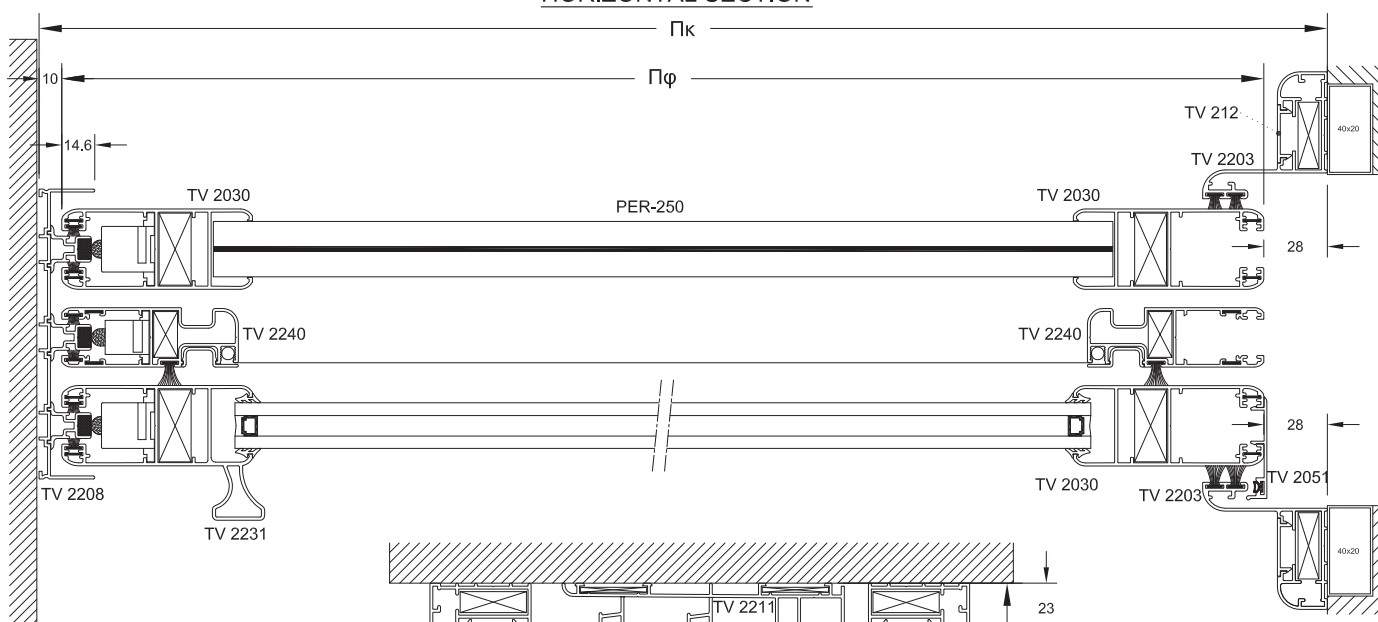


ΝΕΡΟΧΥΤΕΣ
WATER DRAINAGE

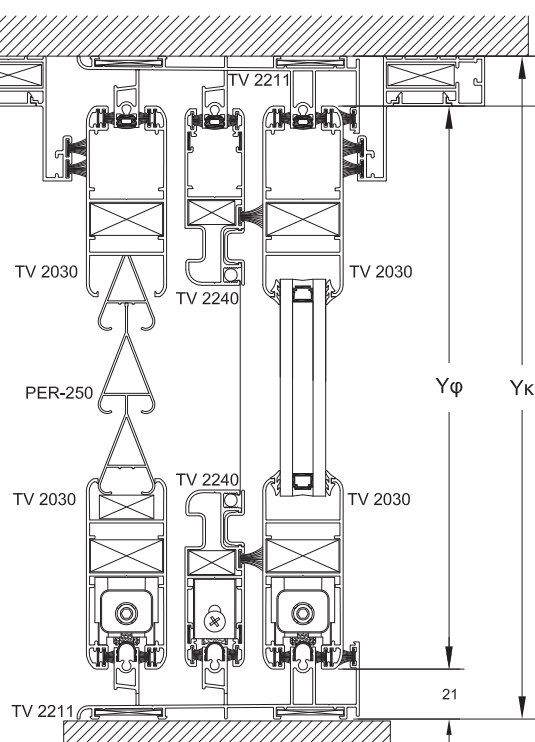
Τα $\frac{2}{3}$ του τμήματος (κόκκινη γραμμή) θα είναι τρύπες νεροχύτη.
 $\frac{2}{3}$ of the section (red line) will be drilled for water drainage.



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ HORIZONTAL SECTION



ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ VERTICAL SECTION



11) ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΚΟΥΦΩΜΑ CONSTRUCTION TYPE 11

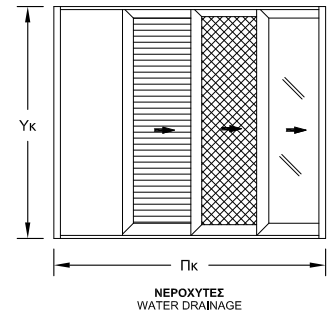
**Τα μέτρα κοπής είναι θεωρητικά.
Ο υπολογισμός τους βασίστηκε σε ιδανικές συνθήκες κοπής και συναρμογής.**
The cutting standards are theoretically.
The calculations was based at perfect cutting condition and joining.

ΧΑΜΗΛΟΙ ΟΔΗΓΟΙ

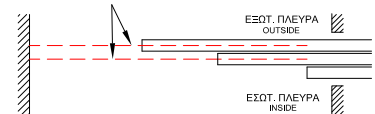
LOW DRIVERS

$\Upsilon\varphi = \Upsilon\kappa - 44\text{mm}$

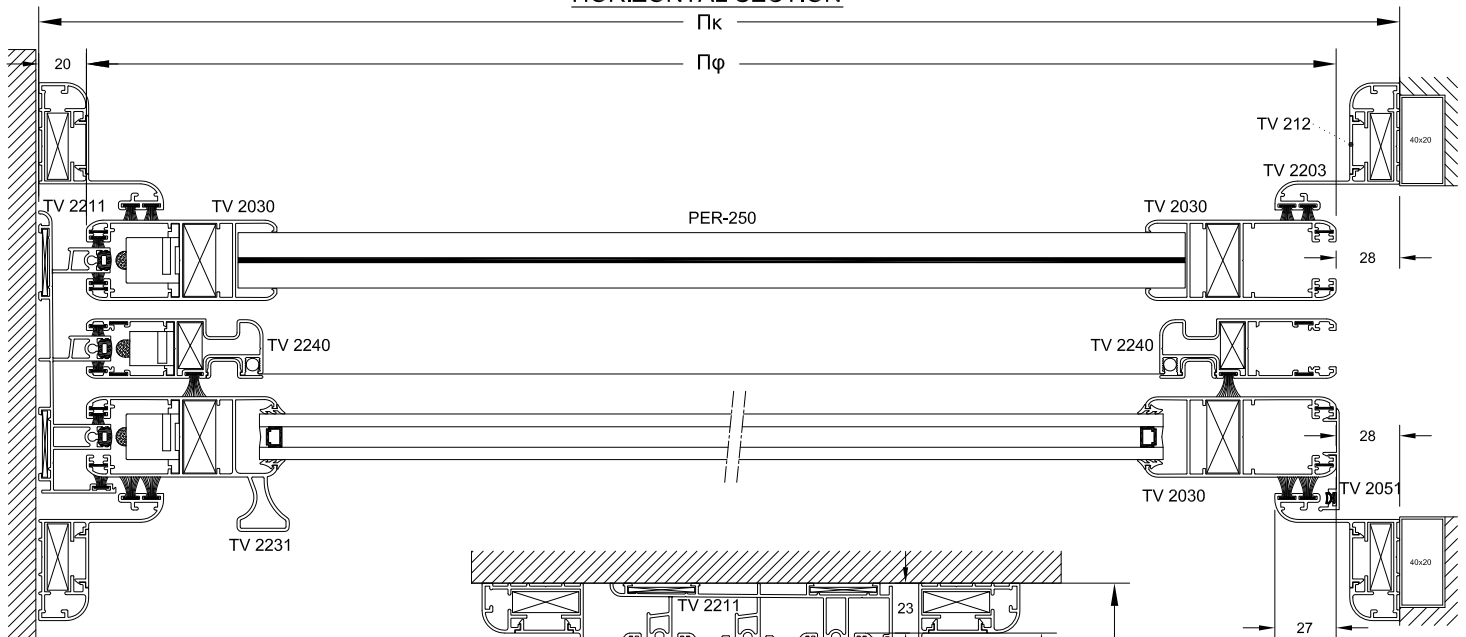
$\Pi\varphi = \Pi\kappa - 49\text{mm}$



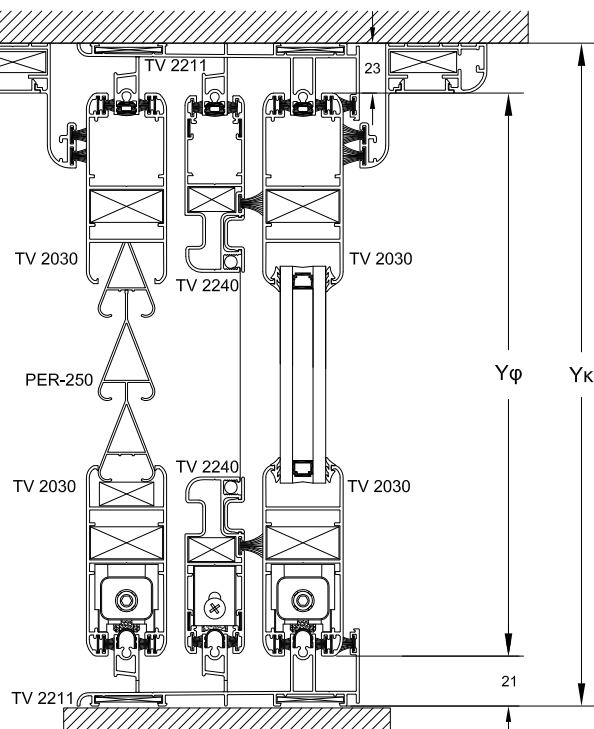
Τα $\frac{2}{3}$ του τμήματος (κόκκινη γραμμή) θα είναι τρύπες νεροχύτη.
 $\frac{2}{3}$ of the section (red line) will be drilled for water drainage.



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ HORIZONTAL SECTION



ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ VERTICAL SECTION



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 σελοτέπ κατευθείαν στη βαφή.
- Το φιλμ προστασίας που τοποθετείται στο εργοστάσιο είναι κατάλληλο για χρήση. Προσοχή όμως: αμέσως μετά την τοποθέτηση του συστήματος πρέπει να αφαιρείται, γιατί η έκθεση του στον ήλιο θα δημιουργήσει πρόβλημα.
- Εκτός από το καθαρισμό της εξωτερικής επιφάνειας, πολύ σημαντικό ρόλο για την διασφάλιση σωστής λειτουργίας της κατασκευής παίζει και ο καθαρισμός των εσωτερικών στοιχείων του, όπως ελαστικά-βουρτσάκια, μηχανισμοί κλπ.
- Ιδιαίτερα τα κινητά μέρη των μηχανισμών της κατασκευής θα πρέπει να λιπαίνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα για σωστή λειτουργία καθ' όλη την διάρκεια.
- 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 σπιλνότητα της βαφής και να αποφευχθούν πιθανά προβλήματα διάβρωσης.

INSTRUCTIONS CONCERNING THE CASEMENT'S MAINTENANCE

- Regular cleaning of painted profiles will keep the painting in a satisfactory condition.
- Cleaning is necessary when the deposits of dust or other pollution contaminants are visible on the surface and should be cleaned with water mild detergent. The pH of detergents must be 5.5 – 8.
- The periodic cleaning should be done with a sponge and water containing wetting agent-neutral factor, followed by washing out with clean water.
- All cleaners should not damage the surface or change its appearance. Hard wire sponge or cleaning solvents affect the appearance, while important factor is also the area where the building is located.
- In industrial and coastal areas, the frequency of cleaning should be proportional to the frequency of deposits of dirt or salt, because of strong corrosive. Noted that alkaline materials such as cement, lime and plaster, it should not remain on the surface.
- Also, avoid pasting various unauthorized tapes directly to the surface.
- The protective film placed in the factory is suitable for use. But, beware: just after the installation of the system must be removed because its exposure to the sun could cause problems.
- Besides cleaning the exterior, very important role in ensuring proper functioning plays the cleaning of internal components, such as rubber weather-strips, brushes, mechanisms etc.
- Especially the moving parts of the construction mechanisms should be lubricated often enough in order to function properly.
- Compliance with all the above and the use of special glue to the points the paint during the treatment, has been removed, it will help to maintain the original gloss of the paint and avoid potential erosion problems.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ACCESSORIES



1022.S ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΓΙΑ TV 2030, TV 2230, TV 2231 & TV 2232
JOINT CORNER FOR TV 2030, TV 2230, TV 2231 & TV 2232



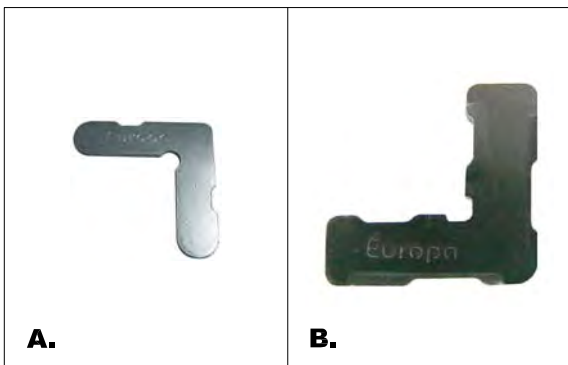
420.S ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΓΙΑ TV 2205 & TV 2217
JOINT CORNER FOR TV 2205 & TV 2217



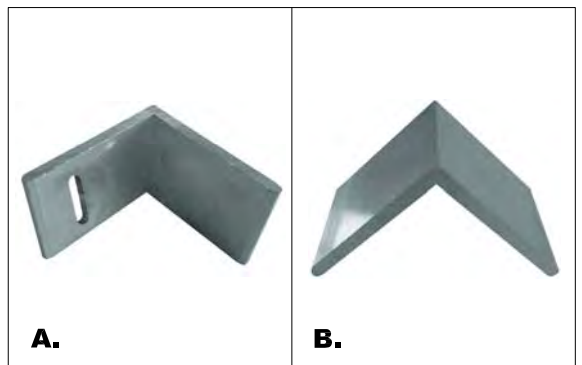
2026.S ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΓΙΑ TV 2040, TV 2240 & TV 2242
JOINT CORNER FOR TV 2040, TV 2240 & TV 2242



122.S ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΓΙΑ TV 2203 & TV 2204
JOINT CORNER FOR PROFILE TV 2203 & TV 2204



A. 1951 ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ ΦΥΛΛΩΝ
ALIGNMENT SQUARE FOR LEAFS
B. KL-23 ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜ. ΓΙΑ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΑ
ALIGNMENT SQUARE FOR WALL JOINING PROFILE



A. 2214 ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΟΔΗΓΩΝ
JOINT CORNER FOR LOW DRIVERS
B. 2014 ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΟΔΗΓΩΝ
JOINT CORNER FOR LOW DRIVERS



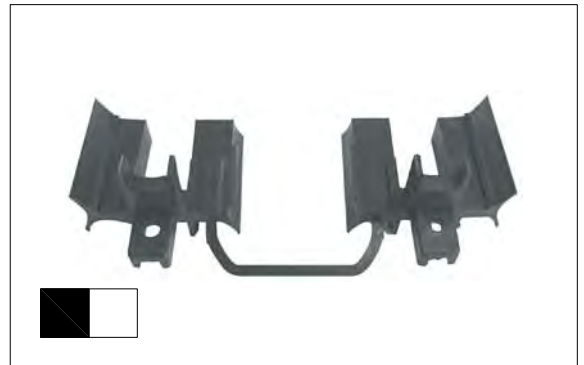
2081.2 ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΩΝ TV 2030, TV 2230, TV 2231 & TV 2232
DAMPING STOPPER FOR TV 2030, TV 2230, TV 2231 & TV 2232



181.3 ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΩΝ TV 2240 & TV 2242
DAMPING STOPPER FOR TV 2240 & TV 2242



2025.S ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ (ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ) ΓΙΑ TV 2263
JOINT ACCESSORY FOR ADDITION PROFILE TV 2263



2081.6 ΤΑΠΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥ ΜΠΙΝΙ TV 2064
PLASTIC PLUG FOR ADDITION TV 2064



181.4 ΣΤΟΠΕΡ ΓΙΑ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΤΟ TV1 475
STOPPER FOR DUMBING STOPPER ON TV1 475



2281.5 ΤΑΠΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΒΙΔΑΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΟΔΗΓΩΝ
SCREW COVERING PLUG FOR LOW DRIVERS



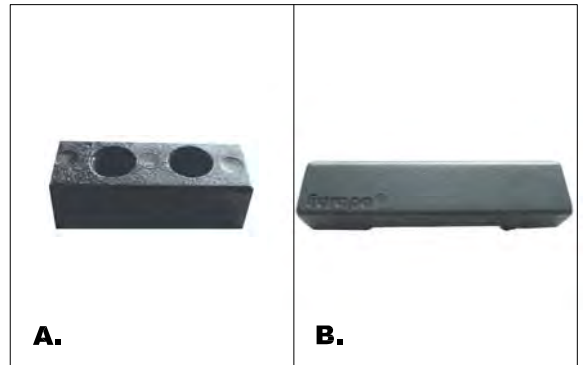
2290 ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΛΑΒΗ
PLASTIC CAP FOR LEAF WITH HANDLE 2231



062.1 ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΒΑΛΙΝΑΣ P3
CONECTOR PART FOR P3 FIXED LOUVER



1080.1 ΤΑΠΑ ΓΑΝΤΖΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ
PLASTIC COVER FOR HOOK OF
SUCCESSIVE SYSTEM



A. 2081 ΣΤΟΠΕΡ ΔΙΦΥΛΛΟΥ
STOPPER FOR DOUBLE SASH
B. 554 ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ
PLUG FOR WATER DRAINAGE



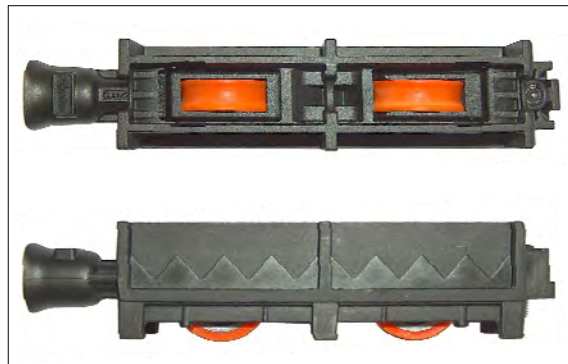
2083 ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ
SEALING RUBBER PLUG FOR DRIVERS



N252 ΜΟΝΟ ΡΑΟΥΛΟ Europa ΦΥΛΛΟΥ ΣΗΤΑΣ
SINGLE ROLLER Europa FOR INSECT SCREEN SASH



Europa R6001
ΜΟΝΟ ΡΑΟΥΛΟ ΦΥΛΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ-ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΚΑΤΑ EN-13126-15 ΓΙΑ
ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΕΙΡΕΣ ΠΛΗΝ ΤΩΝ ΣΕΙΡΩΝ 100 - 2550
Europa R6001
SINGLE ROLLER FOR GLASS AND SHUTTER SASH
WITH EN-13126-15 CERTIFICATION
FOR ALL SERIES EXCEPT 100-2550



Europa R6002
ΔΙΠΛΟ ΡΑΟΥΛΟ ΦΥΛΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ-ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΚΑΤΑ EN-13126-15 ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ
ΣΕΙΡΕΣ ΠΛΗΝ ΤΩΝ ΣΕΙΡΩΝ 100 - 2550
Europa R6002
DOUBLE ROLLER FOR GLASS AND SHUTTER SASH
WITH EN-13126-15 CERTIFICATION
FOR ALL SERIES EXCEPT 100-2550



R.1001 ΜΟΝΟ ΡΑΟΥΛΟ (CARRERA)
ΦΥΛΛΩΝ ΤΖΑΜΙΟΥ-ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
SINGLE ROLLER FOR GLASS AND SHUTTER SASH



R.1002 ΔΙΠΛΟ ΡΑΟΥΛΟ (CARRERA)
ΦΥΛΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ-ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
DOUBLE ROLLER FOR GLASS AND SHUTTER SASH



R207 ΜΟΝΟ ΡΑΟΥΛΟ Europa ΦΥΛΛΟΥ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
SINGLE ROLLER Europa FOR SHUTTER SASH



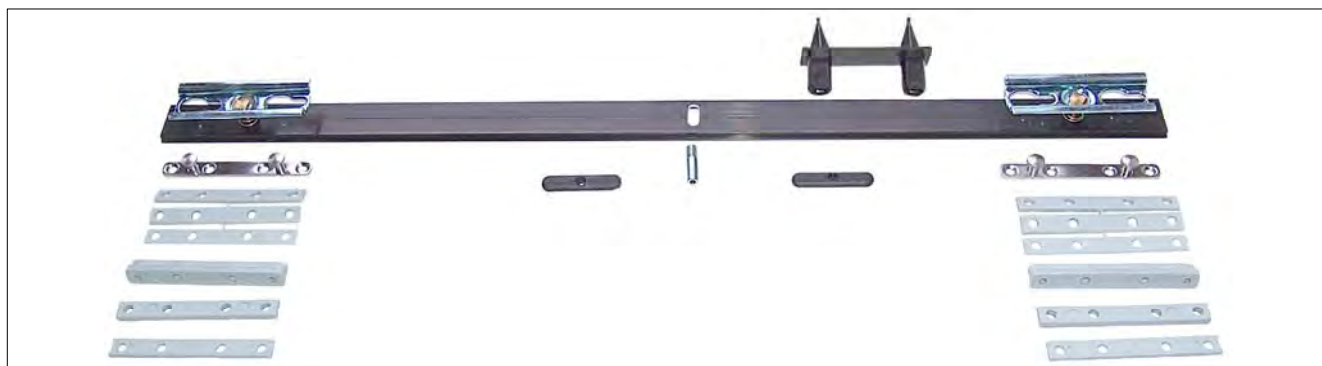
R307 ΔΙΠΛΟ ΡΑΟΥΛΟ Europa ΦΥΛΛΟΥ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
DOUBLE ROLLER Europa FOR SHUTTER SASH



**Z.6085 ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
(Ο) ΓΙΑ ΟΔΗΓΟ**
ALUMINIUM PROFILE
(O) FOR DRIVER

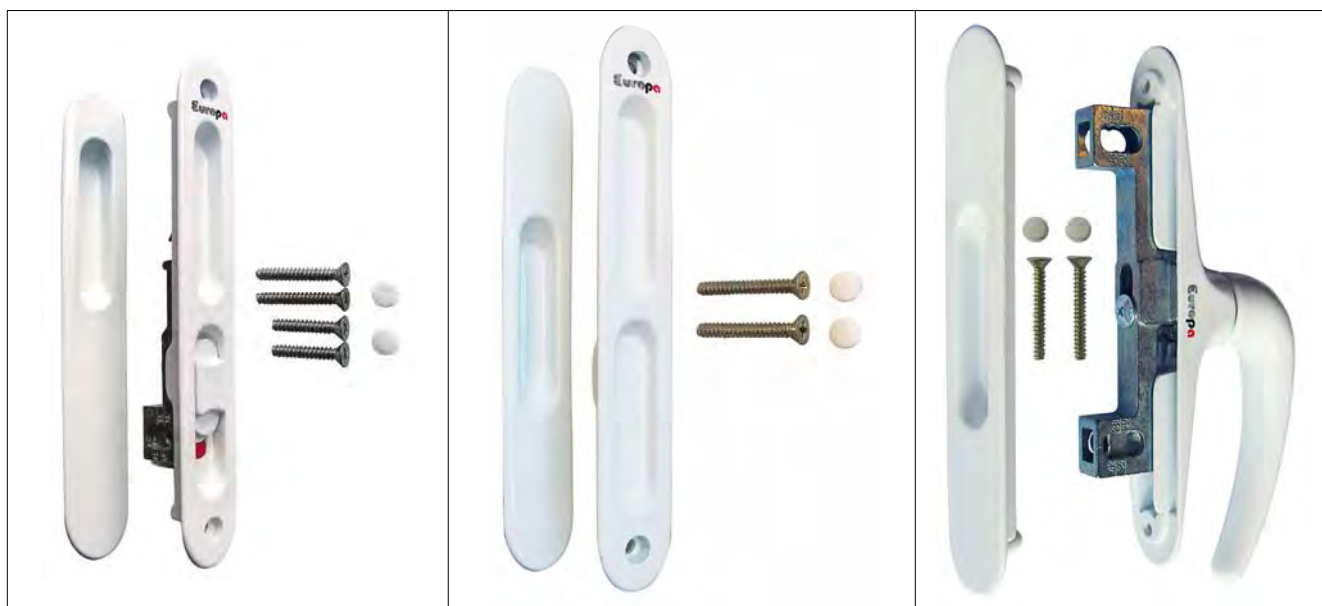
**R.6085 ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΩΛΗΝΑΚΙ
ΟΔΗΓΟΥ**
INOX TUBE FOR DRIVER

**R.2085 ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΕΛΑΣΜΑ
ΟΔΗΓΟΥ**
INOX LAMINA FOR DRIVER



PL179P ΝΤΙΖΑ - ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ Europa ΔΥΟ ΣΗΜΕΙΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
Europa LOCKING ROD FOR WINDOW

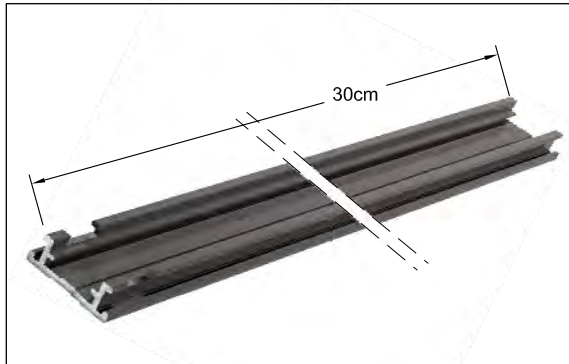
PL179 ΝΤΙΖΑ - ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ Europa ΔΥΟ ΣΗΜΕΙΩΝ ΓΙΑ ΠΟΡΤΑ
Europa LOCKING ROD FOR DOOR



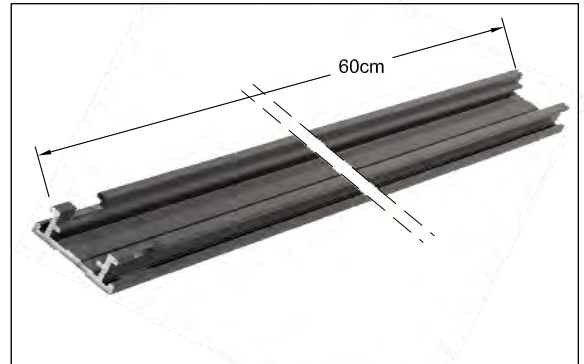
**PL210EU
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΟΥΦΤΑ Europa**
FINGER GRIP LOCK Europa

**PL220EU
ΧΟΥΦΤΑ Europa**
FINGER GRIP Europa

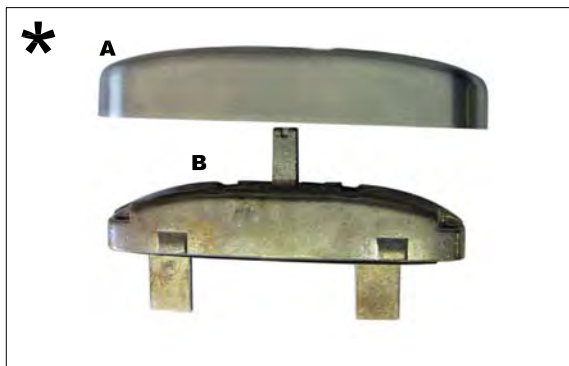
**PL020EU
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ Europa**
CREMONE BOLT Europa



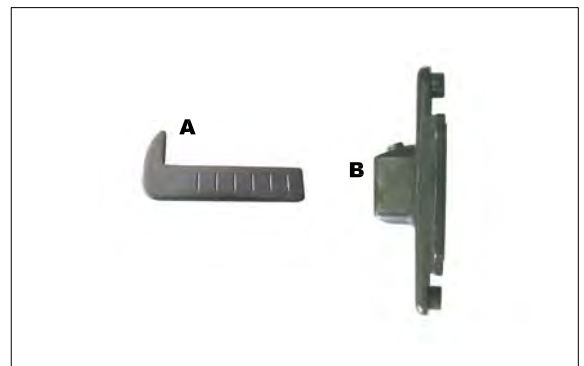
2201.S3 NTIZA 30cm ΓΙΑ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ COVER
ROD 30cm FOR CREMONE BOLT COVER



2201.S6 NTIZA 60cm ΓΙΑ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ COVER
ROD 60cm FOR CREMONE BOLT COVER



A. 04135 ΚΑΠΑΚΙ ΒΑΣΗΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ COVER
xxx CAP FOR CREMONE BOLT BASE COVER
B. 04100 ΒΑΣΗ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ COVER
CREMONE BOLT BASE COVER



A.03345A ΓΑΝΤΖΟΣ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ COVER
HOOK FOR COVER LOCK
B. 03340 ΒΑΣΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ COVER
HOOK STAND FOR COVER LOCK



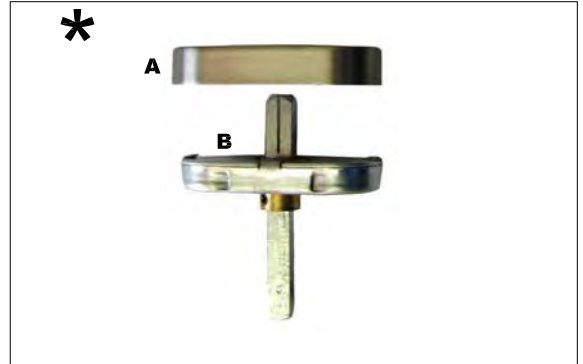
ENS-18 ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ COVER
PLASTIC NEST FOR COVER LOCK



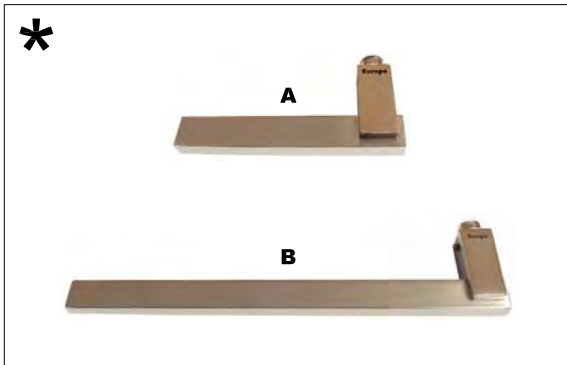
03336 ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΑΝΤΙΚΡΙΣΜΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ COVER
METAL NEST FOR COVER LOCK



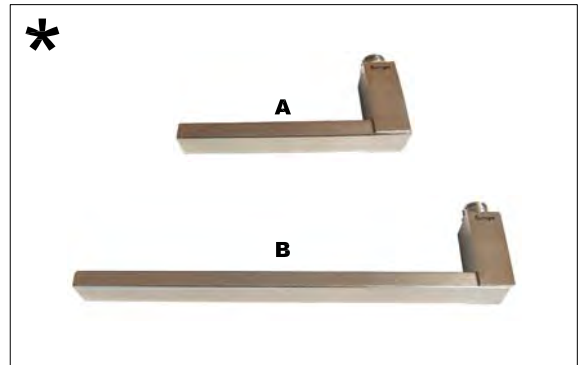
041 xxx ΠΟΜΟΛΟ COVER
COVER LEVER HANDLE



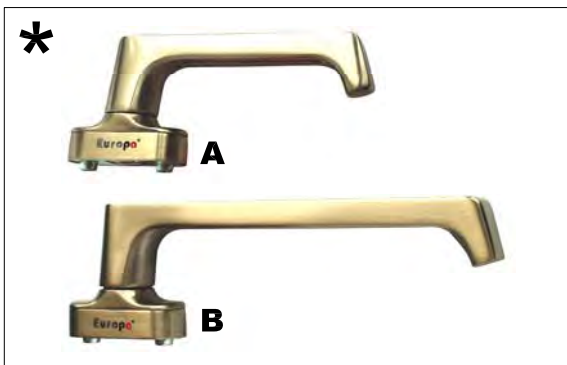
A. 04142 xxx ΚΑΠΑΚΙ ΒΑΣΗΣ ΠΟΜΟΛΟΥ COVER
CAP FOR LEVER HANDLE BASE COVER
B. 04126 ΒΑΣΗ ΠΟΜΟΛΟΥ COVER
LEVER HANDLE BASE COVER



A. 300 S ΜΙΚΡΟ ΠΟΜΟΛΟ Europa
SHORT LEVER HANDLE Europa
B. 300 L ΜΕΓΑΛΟ ΠΟΜΟΛΟ Europa
LONG LEVER HANDLE Europa



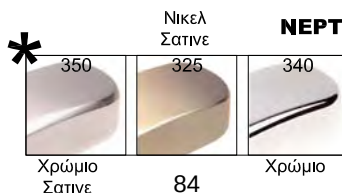
A. 400 S ΜΙΚΡΟ ΠΟΜΟΛΟ Europa
SHORT LEVER HANDLE Europa
B. 400 L ΜΕΓΑΛΟ ΠΟΜΟΛΟ Europa
LONG LEVER HANDLE Europa



A. 500S ΜΙΚΡΟ ΠΟΜΟΛΟ Europa
xxx SHORT LEVER HANDLE Europa
B. 500L ΜΕΓΑΛΟ ΠΟΜΟΛΟ Europa
xxx LONG LEVER HANDLE Europa



NEPTUNE 350 ΠΟΜΟΛΟ Europa
LEVER HANDLE Europa





NEPTUNE 325 MAT ΠΟΜΟΛΟ Europa
LEVER HANDLE Europa



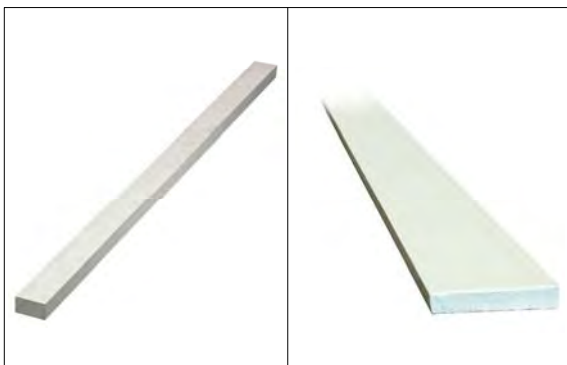
NEPTUNE 325 ΠΟΜΟΛΟ Europa
LEVER HANDLE Europa



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΡΕ ROTO

ROTO LOCKING MECHANISM

- GR 240** 1. 240mm 2 κλειδώματα 2 βίδες στερέωσης.
240mm 2 locking points 2 screw holes.
- GR 600** 2. 580mm 2 κλειδώματα 6 βίδες στερέωσης.
580mm 2 locking points 6 screw holes.
- GR 1200** 3. 1180mm 3 κλειδώματα 9 βίδες στερέωσης.
1180mm 3 locking points 9 screw holes.



FL-31 ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ ΤΑΚΑΚΙ (14mm x 8mm x 2,05m)
SPACER 14mm x 8mm x 2.05m

XL-16 ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΓΑΝΤΖΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΗΣ ΣΗΤΑΣ
SPACER FOR HOOK OF SUCCESSIVE INSECT SCREEN



- A. 59-604565 ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΡΕ ROTO (τεμάχια 5)**
PLASTIC ADAPTER FOR ROTO LOCK SQUARE MECHANISM (5 pieces)
- B. 483605 ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΡΕ ΤΗΣ ROTO (τεμάχιο 1)**
NEST FOR ROTO SQUARE MECHANISM (1 piece)

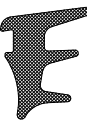
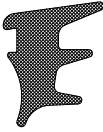
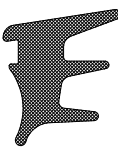


ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΤΑΚΑΚΙΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ
PLASTIC WEDGE FOR GLASSES

ΛΑΣΤΙΧΑ & ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

SEALANT GASKETS AND BRUSHES

ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	—	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 5mm-5P BRUSH 5mm-5P
	—	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 6mm-5P BRUSH 6mm-5P
	—	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 7mm-5P BRUSH 7mm-5P
	—	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 8mm-5P BRUSH 8mm-5P
	—	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 10mm-5P BRUSH 10mm-5P
	—	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 12mm-4P BRUSH 12mm-4P
	ENS-7	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ DRIVER COVERING GASKET
	OL-1	ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑ ΓΑΝΤΖΟΥ RUBBER WEATHERSTRIPS FOAM

ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	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)

ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

WATERPROOFING GASKET SELECTION

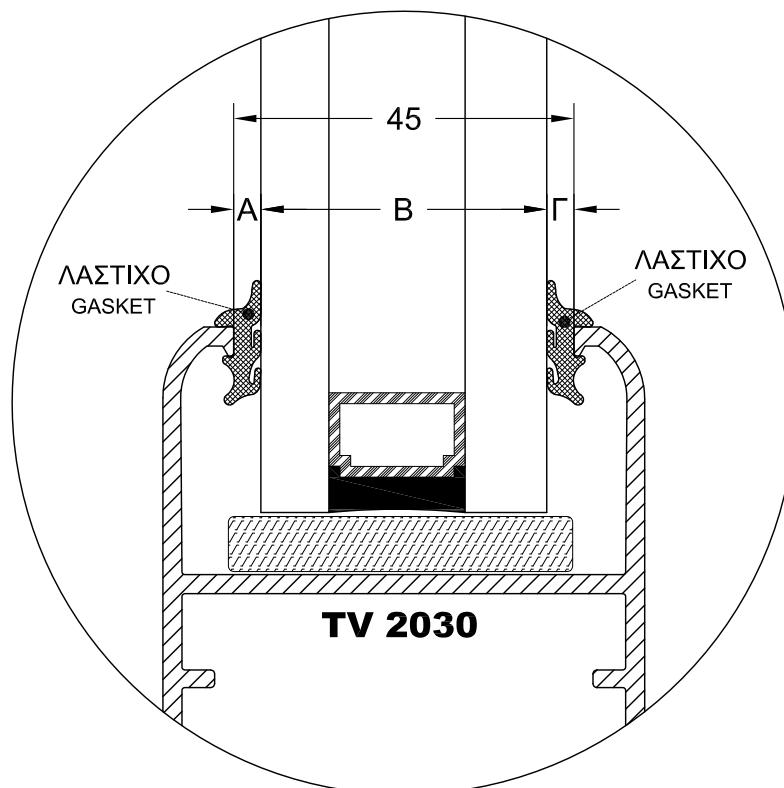
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΕΝΟ TOTAL GAP	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ EXTERNAL GASKET		ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑΣ GLASS	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ INTERNAL GASKET	
(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	(mm)	(mm)	(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE
25	SF-2	2	21	2	SF-2
25	SF-3	3	19	3	SF-3
25	SF-4	4	17	4	SF-4
25	SF-5	5	15	5	SF-5
25	SF-6	6	13	6	SF-6

Σημείωση: Στον πίνακα παρουσιάζονται τα θεωρητικά πάχη των υαλοπινάκων που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν. Στους διπλούς υαλοπίνακες μπορούν να γίνουν πολλοί συνδυασμοί όσον αφορά το συνολικό πάχος τους. Ανάλογα με τις απαιτήσεις του πελάτη, υπάρχουν στην αγορά υαλοπίνακες οι οποίοι προσφέρουν πολύ καλή θερμομόνωση και ηχομόνωση.

Προσοχή: Για τη στεγανοποίηση των υαλοπινάκων, τόσο στην εξωτερική όσο και στην εσωτερική πλευρά του κουφώματος, **δεν προτείνεται** η χρήση σιλικόνης.

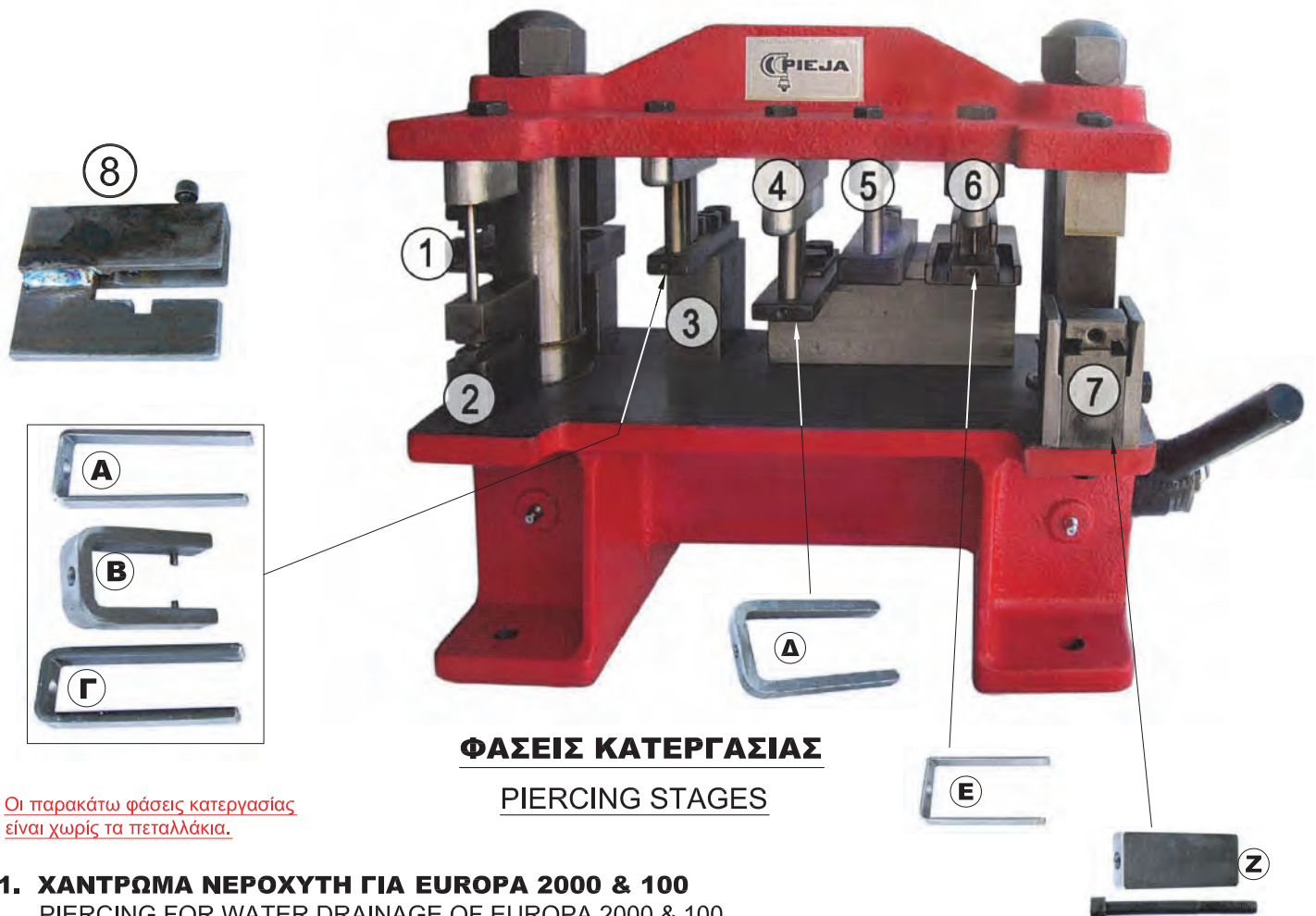
NOTE: The table shows the theoretically width for the glasses that can use. There can be many combinations for the total thickness of the glass. Also you can use 2 clips together in order to have the maximum thickness of glass. By the customers requirements, there are glasses at the market that offers very good thermal insulation and sound reduction.

Attention: For the sealant of the glasses either inside or outside from the frame, use of silicone **is not recommended**.



ΠΡΕΣΣΑ EUROPA 2000-100

PUNCHING MACHINE EUROPA 2000-100



Οι παρακάτω φάσεις κατεργασίας
είναι χωρίς τα πεταλλάκια.

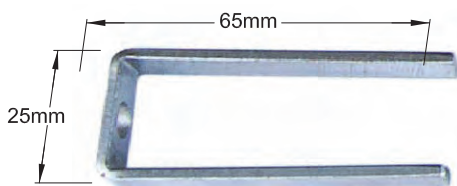
ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ PIERCING STAGES

1. **ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΓΙΑ EUROPA 2000 & 100**
PIERCING FOR WATER DRAINAGE OF EUROPA 2000 & 100
2. **ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΒΙΔΑΣ ΠΛΑΪΝΩΝ ΟΔΗΓΩΝ ΓΙΑ EUROPA 2000 & 100**
PIERCING FOR VERTICAL DRIVERS 2007, 2009, 2206 & 2208
ΠΡΟΣΟΧΗ: (ΣΤΟ ΤΡΥΠΗΜΑ ΤΩΝ ΠΛΑΪΝΩΝ ΟΔΗΓΩΝ ΤΗΣ 2000 ΕΧΟΥΜΕ ΝΕΑ ΚΕΝΤΡΑ ΣΤΑ 23,7mm)
3. **ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΗΤΑΣ**
PIERCING FOR INSECT LEAF SCREEN
4. **ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΣΩΛΗΝΩΤΩΝ ΟΔΗΓΩΝ ΓΙΑ EUROPA 2000**
PIERCING FOR TUBE DRIVERS OF EUROPA 2000
5. **ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΑΠΛΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ & ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ ΓΙΑ EUROPA 2000**
PIERCING FOR SIMPLE SLIDING LEAF GLASS & SUTTER PROFILE OF EUROPA 2000
6. **ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΓΑΝΤΖΟΥ 2η ΦΑΣΗ ΓΙΑ EUROPA 100 & ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ ΓΙΑ EUROPA 2000**
PIERCING FOR HOOK PROFILES SECOND STEP OF EUROPA 100 & REBATE PROFILE OF EUROPA 2000
7. **ΞΕΝΥΧΙΑΣΜΑ ΓΑΝΤΖΟΥ 1η ΦΑΣΗ ΓΙΑ EUROPA 2000 & 100**
PIERCING FOR HOOK PROFILES FIRST STEP OF EUROPA 2000 & 100
8. **ΚΑΛΥΜΠΡΑ ΤΡΥΠΗΜΑΤΟΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΟΔΗΓΩΝ EUROPA 2000**
PUNCH DYE FOR PIERCING OF LOW DRIVERS EUROPA 2000
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: (Η ΚΑΛΥΜΠΡΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗ ΠΡΕΣΣΑ)

ΠΕΤΑΛΑΚΙΑ ΠΡΕΣΣΑΣ EUROPA 2000-100

EXTRA PARTS FOR PUNCHING MACHINE EUROPA 2000-100

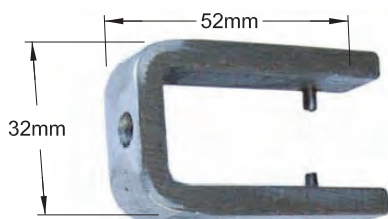
A



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟ ΚΟΠΤΙΚΟ 3

ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΣΗΤΑΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗΣ
PIERCING FOR INSECT SCREEN LEAF

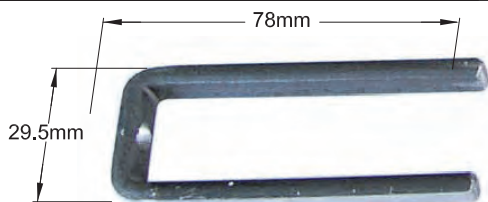
B



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟ ΚΟΠΤΙΚΟ 3

ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΦΥΛΟΥ ΜΕ ΛΑΒΗ
PIERCING FOR LEAF WITH HANDLE

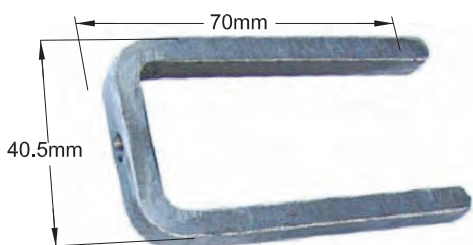
Γ



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟ ΚΟΠΤΙΚΟ 3

ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΦΥΛΟΥ ΤΗΣ 100 & ΓΩΝΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ
PIERCING FOR LEAF OF 100 AND COVER PROFILES

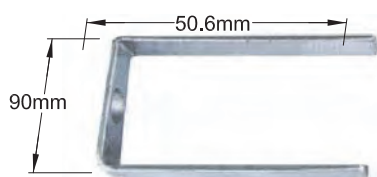
Δ



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟ ΚΟΠΤΙΚΟ 4

ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΣΩΛΗΝΩΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΤΗΣ 100
PIERCING FOR TUBE DRIVERS OF 100

E



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟ ΚΟΠΤΙΚΟ 6

ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΤΟΥ ΙΣΙΟΥ ΜΠΙΝΙ ΤΗΣ 2000
PIERCING FOR STRAIGHT ADAPTER OF 2000

Z



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟ ΚΟΠΤΙΚΟ 7

ΓΙΑ ΞΕΝΥΧΙΑΣΜΑ ΓΑΝΤΖΩΝ
PIERCING FOR HOOK PROFILES

[illegible]

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

NOTES

[illegible]