



Ultra
aluminium systems



thermal
TECHNICAL CATALOG

thermal

opening

LOS ANGELES • NEW YORK • GERMANY • DUBAI
GREECE • ROMANIA • BULGARIA • CYPRUS

Η σειρά *Ultra Thermal Opening* είναι ένα σύστημα αλουμινίου ικανό να καλύψει κάθε αρχιτεκτονική απαίτηση.

Τα θερμομονωτικά προφίλ της σειράς συρράπτονται μηχανικά μεταξύ τους με πολυαμίδια μήκους έως 22mm & προσφέρουν υψηλή θερμομόνωση καθώς ο συντελεστής θερμοπερατότητας των προφίλ (U_f) έχει υπολογιστεί μεταξύ 2.6 – 2.7 W/m² K.

Μεγάλο πλεονέκτημα του συστήματος είναι ότι η *Ultra Thermal Opening* & η *Ultra Smart Opening* χρησιμοποιούν κοινά εξαρτήματα, πχ. γωνίες σύνδεσης, λάστιχα, τάπες, τα ίδια πρεσάκια και έχουν κοινά μέτρα κοπής.

Το σύστημα είναι σχεδιασμένο για να υποστηρίξει μηχανισμούς κλειδώματος camera european, καθώς και κάμερα περιμετρικού.

ΥΛΙΚΟ - ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ

- Κράμα AA6060
- Θερμική κατεργασία - T5

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πάχος προφίλ 1.3 - 1.5mm
- Πλάτος φύλλου 37 - 64mm
- Πλάτος κάσας 37 - 180mm

ΥΑΛΩΣΗ

Το σύστημα δέχεται υαλοπίνακες συνολικού πάχους έως 40mm.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Τα εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται στη σειρά (λάστιχα, βουρτσάκια κλπ.) παράγονται από αναγνωρισμένους και πιστοποιημένους οίκους, εξασφαλίζοντας την άριστη ποιότητα και λειτουργικότητα του συστήματος.

ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

Προτείνεται να ζητούνται αναλυτικές πληροφορίες, από τους προμηθευτές, για τη συμβατότητα μεταξύ προφίλ αλουμινίου και στεγανοποιητικών υλικών.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Υλικά με ουδέτερο pH ενδείκνυνται για τον καθαρισμό των κουφωμάτων.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

- Σταθερό
- Μονόφυλλο ανοιγόμενο
- Δίφυλλο ανοιγόμενο
- Εξωτερικά ανοιγόμενο
- Μηχανισμός τύπου VW

Ultra Thermal Opening is an aluminium system capable to satisfy every architectural need.

The thermo-insulated profiles are mechanically joint together up to 22mm insulation sticks & provides a good insulation abilities with a U_f value between 2.6 – 2.7 $W/m^2 K$.

*A great advantage of the system is that **Ultra Thermal Opening & Ultra Smart Opening** they use common fittings, e.g. corner cleats, gaskets, plastic covers, the same perforation press and have common cuts.*

The system is designed to support a locking mechanism for camera european, and for perimeteric mechanism.

GENERAL CHARACTERISTICS

- Profile thickness 1.3 - 1.5mm
- Sash width 37 - 64mm
- Case width 37 - 180mm

GLASS PANES

Ultra Thermal Opening series, can take glass panes up to 40mm.

ACCESSORIES

Ultra Thermal Opening uses only quality accessories from well known and certificated companies.

This way we ensure the functionality and quality of the system.

INSULATION PRODUCTS

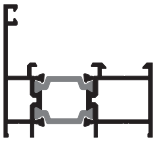
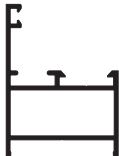
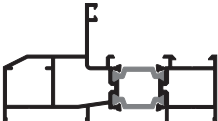
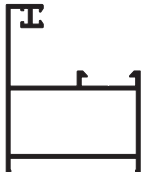
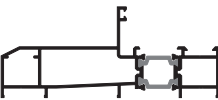
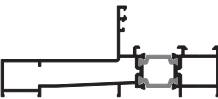
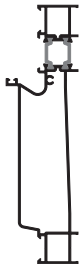
We suggest that asking specific informations from the suppliers it is necessary for determine the compatibility between aluminium and the insulation products.

CLEANING PRODUCTS

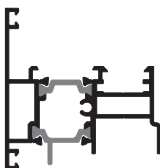

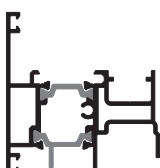



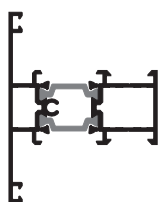
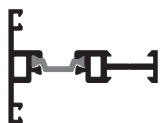
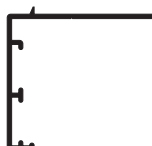

Products with neutral pH are proposed for the door and windows cleaning.



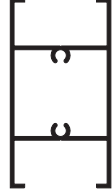





STRUCTURES

- Fixed
 - Single sash
 - Double sash
 - External opening
 - VW mechanism
-

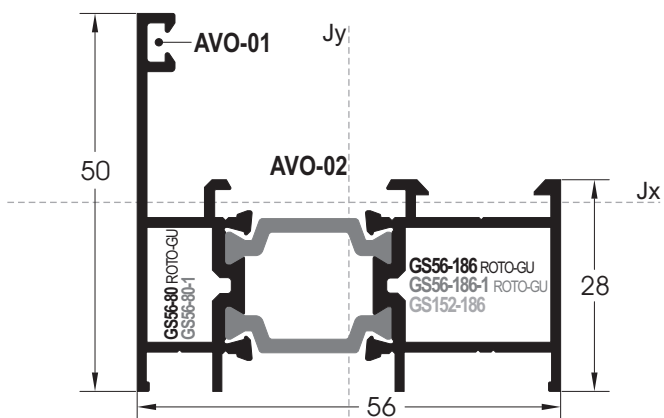
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
TVO 921	6m Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows 1040gr/m		VO 34	6m Κάσα για πατζούρι Frame profile for shutter 600gr/m	
TVO 922	6m Κάσα για τζάμι. Συnergάζεται με τον οδηγό TVS 1003 Frame profile for glass. Fits with runner TVS 1003 1380gr/m		VO 58	6m Κάσα για πατζούρι Frame profile for shutter 735gr/m	
TVO 923	6m Κάσα για τζάμι - σίτα. Συnergάζεται με τον οδηγό TVS 1005 Frame profile for glass - mosquito screen. Fits with runner TVS 1005 1604gr/m				
TVO 927	6m Κάσα για τζάμι - σίτα. Συnergάζεται με τον οδηγό TVS 1005 Frame profile for glass - mosquito screen. Fits with runner TVS 1005 1538gr/m				
TVO 924	6m Ενιαία κάσα One block frame profile 2228gr/m				

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
TVO 901	6m Φύλλο για πόρτες - παράθυρο Sash profile for doors - windows (Camera European) 1249gr/m		VO 60	6m Φύλλο για κουρμπαριστά Sash profile for curved windows 894gr/m	
TVO 911	6m Φύλλο για πόρτες - παράθυρα Sash profile for doors - windows (Perimetric Mechanism) 1413gr/m		VO 31	6m Φύλλο για πατζούρι Sash profile for shutter 783gr/m	
TVO 902	6.5m Φύλλο για κύρια είσοδο Sash profile for entrance door (Camera European) 1804gr/m				
TVO 912	6.5m Φύλλο για κύρια είσοδο Sash profile for entrance door (Perimetric Mechanism) 1948gr/m				
TVO 903	6.5m Φύλλο για εξωτερικά ανοιγόμενα Sash profile for external opening doors (Camera European) 2001gr/m				
TVO 913	6.5m Φύλλο για εξωτερικά ανοιγόμενα Sash profile for external opening doors (Perimetric Mechanism) 2150gr/m				

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
TVO 904	Μπινί φύλλου για τζάμι <i>Clip on central profile for glass sash</i> (Camera European) 1240gr/m	 6m	VO 45	Αεροφράχτης για φύλλο <i>Air damper profile for sash</i> 311gr/m	 6m
TVO 914	Μπινί φύλλου για τζάμι <i>Clip on central profile for glass sash</i> (Perimetric Mechanism) 1275gr/m	 6m	VO 59	Αεροφράχτης για φύλλο πατζουριού <i>Air damper profile for shutter sash</i> 421gr/m	 6m
VO 32	Μπινί φύλλου για πατζούρι <i>Clip on central profile for shutter sash</i> 667gr/m	 6m	TVO 925	Κατωκάσι για στεγάνωση πόρτας <i>Sealing door profile</i> 558gr/m	 6m
TVO 905	Χώρισμα Ταυ <i>T shape transom</i> 1217gr/m	 6m			
TVO 906	Καΐτι <i>Internal decorative transom</i> 853gr/m	 6m	VO 43	Αρμोकάλυπτρο <i>Decorative cover</i> 354gr/m	 6.5m
			VO 48	Αρμोकάλυπτρο <i>Decorative cover</i> 424gr/m	 6.5m

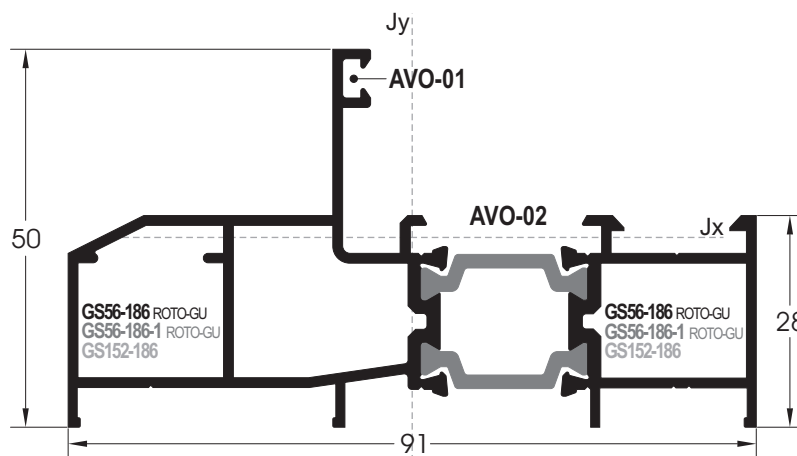
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
VO 61	Κούμπωμα για οβαλίνα. Συnergieζεται με το εξάρτημα 023001 <i>Clip for oval shutter profile. Fits with accessorie 023001</i> 248gr/m				
VO 44	Νεροσταλάκτης <i>Water protection</i> 174gr/m		VO 33	Χώρισμα για πατζούρι <i>Transom for shutter</i> 813gr/m	
VO 46	Αποστάτης για μηχανισμό VW <i>Spacer for VW mechanism</i> 313gr/m				
VO 42	Πηχάκι τζαμιού <i>Glazing bead</i> 181gr/m		TVO 907	Ραμποτέ <i>Panel profile</i> 1656gr/m	
VO 47	Πηχάκι τζαμιού <i>Glazing bead</i> 213gr/m				
VO 41	Πηχάκι τζαμιού <i>Glazing bead</i> 260gr/m				

ΚΑΣΕΣ - FRAME PROFILES

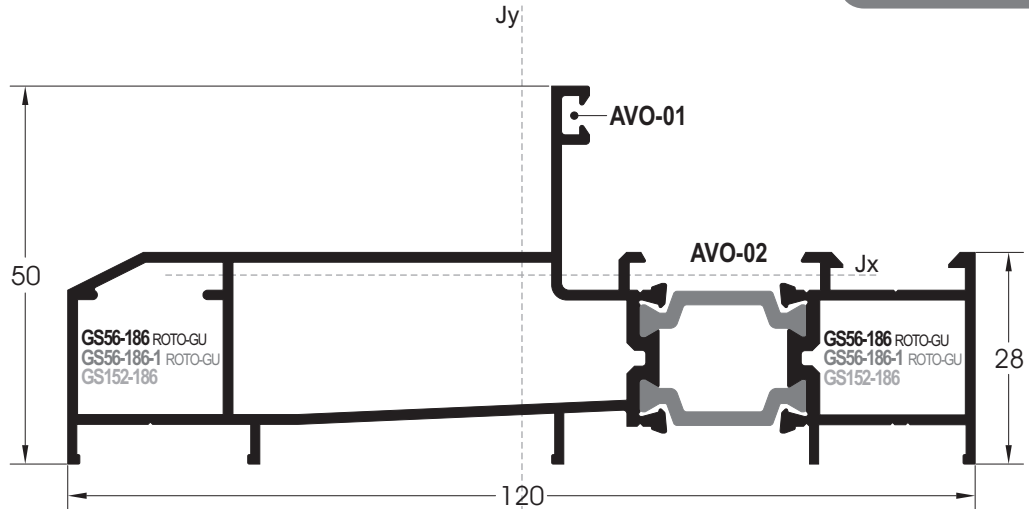


ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
TVO 921	1040gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows	
Jx:5cm ⁴	Jy:13.3cm ⁴

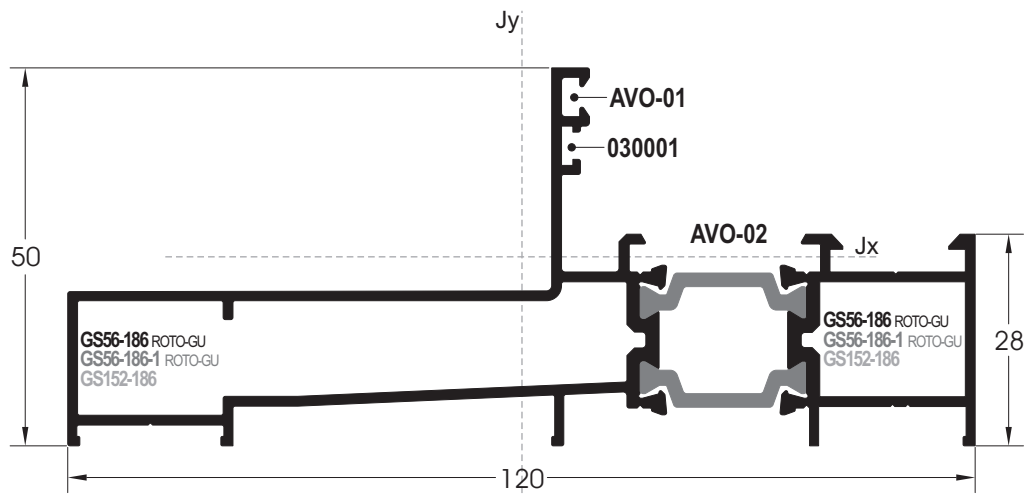
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
TVO 922	1380gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Κάσα για τζάμι. Συνεργάζεται με τον οδηγό TVS 1003 Frame profile for glass. Fits with runner TVS 1003	
Jx:6.1cm ⁴	Jy:36.3cm ⁴



ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / CORNER CLEAT						ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ / OUTER			ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ / INNER					
		ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ CRIMPING	ΜΕ ΒΙΔΑ WITH SCREW	ΜΗΧΑΝΙΚΗ CORNER CLEAT	ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ CRIMPING	ΜΕ ΒΙΔΑ WITH SCREW	ΜΗΧΑΝΙΚΗ CORNER CLEAT			
TVO 921	6000	GS56-80	GS56-80-1		GS56-186	GS56-186-1	GS152-186		AVO-01	AVO-02
TVO 922	6000	GS56-186	GS56-186-1	GS152-186	GS56-186	GS56-186-1	GS152-186		AVO-01	AVO-02

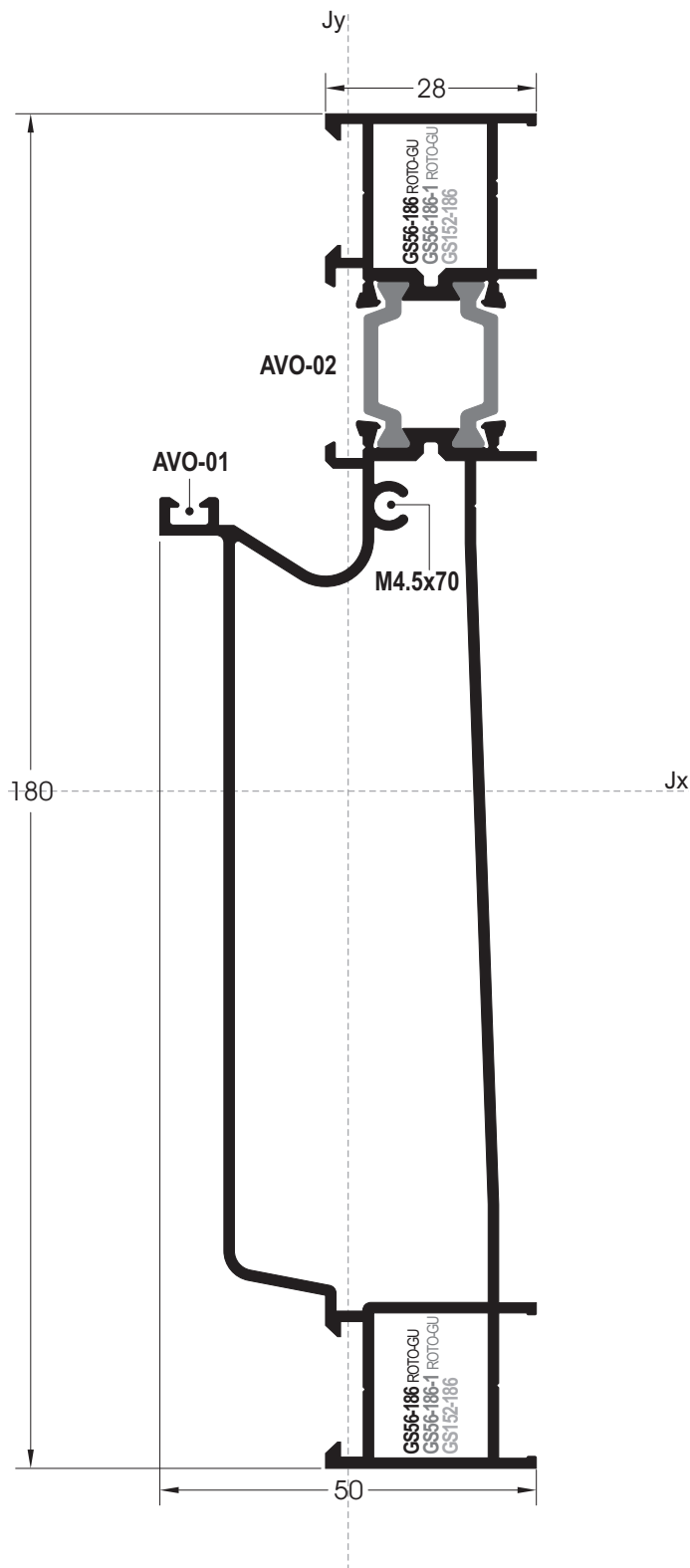


ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
TVO 923	1604gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Κάσα για τζάμι σίτα. Συνεργάζεται με τον οδηγό TVS 1005 <i>Frame profile for glass - mosquito screen.</i> Fits with runner TVS 1005	
Jx:1cm ⁴	Jy:79cm ⁴



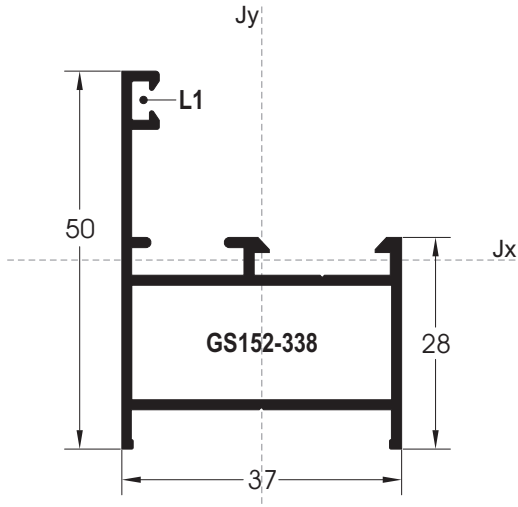
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
TVO 927	1538gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Κάσα για τζάμι σίτα. Συνεργάζεται με τον οδηγό TVS 1005 <i>Frame profile for glass - mosquito screen.</i> Fits with runner TVS 1005	
Jx:6.5cm ⁴	Jy:69.6cm ⁴

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / CORNER CLEAT						ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ / OUTER			ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ / INNER					
		ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ CRIMPING	ΜΕ ΒΙΔΑ WITH SCREW	ΜΗΧΑΝΙΚΗ CORNER CLEAT	ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ CRIMPING	ΜΕ ΒΙΔΑ WITH SCREW	ΜΗΧΑΝΙΚΗ CORNER CLEAT			
TVO 923	6000	GS56-186	GS56-186-1	GS152-186	GS56-186	GS56-186-1	GS152-186		AVO-01	AVO-02
TVO 927	6000	GS56-186	GS56-186-1	GS152-186	GS56-186	GS56-186-1	GS152-186	030001	AVO-01	AVO-02



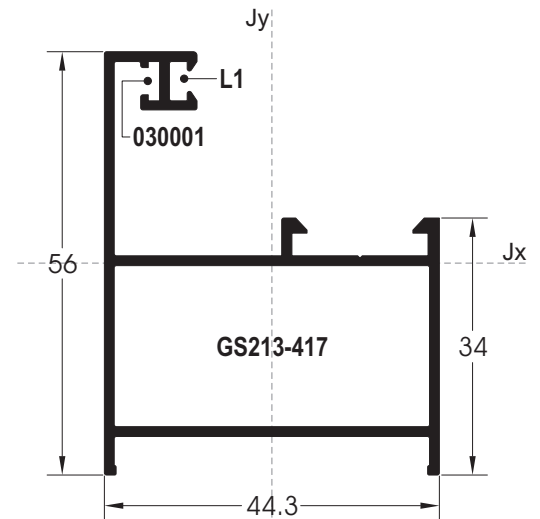
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
TVO 924	2228gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Ενιαία κάσα One block frame profile	
Jx:278.6cm ⁴	Jy:15.3cm ⁴

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / CORNER CLEAT						ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ / OUTER			ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ / INNER					
		ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ CRIMPING	ΜΕ ΒΙΔΑ WITH SCREW	ΜΗΧΑΝΙΚΗ CORNER CLEAT	ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ CRIMPING	ΜΕ ΒΙΔΑ WITH SCREW	ΜΗΧΑΝΙΚΗ CORNER CLEAT			
TVO 924	6000	GS56-186	GS56-186-1	GS152-186	GS56-186	GS56-186-1	GS152-186		AVO-01	AVO-02



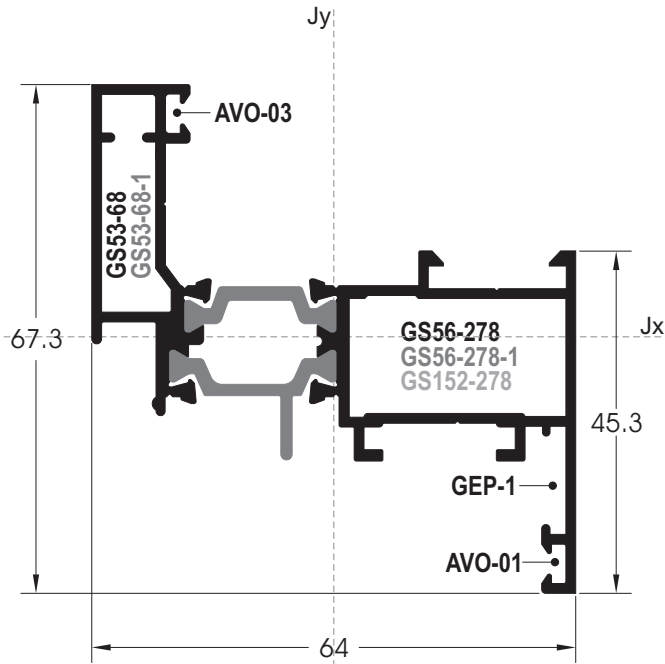
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
VO 34	600gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Κάσα για πατζούρι Frame profile for shutter	
Jx: 3.7cm ⁴	Jy: 4.4cm ⁴

ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
VO 58	735gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Κάσα για πατζούρι Frame profile for shutter	
Jx: 7.4cm ⁴	Jy: 7.5cm ⁴



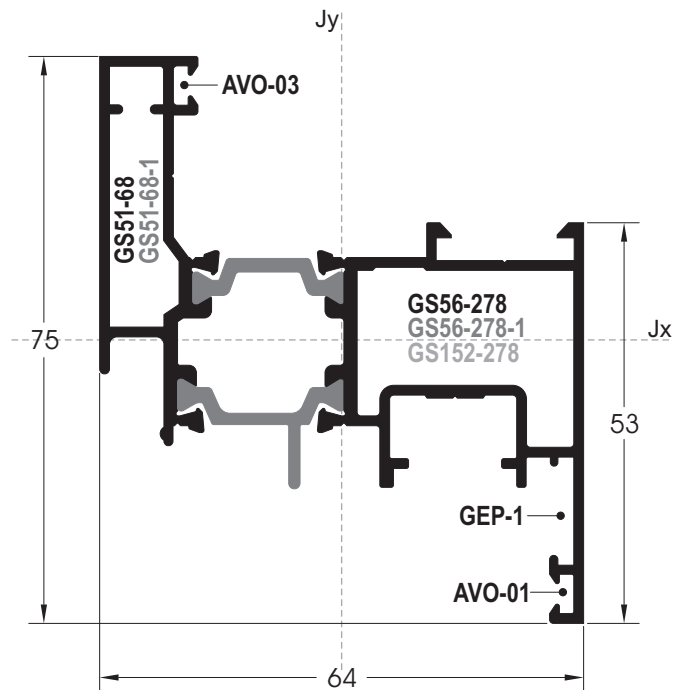
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / CORNER CLEAT	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET
VO 34	6000	GS152-338		L1	
VO 58	6000	GS213-417	030001	L1	

ΦΥΛΛΑ - SASH PROFILES

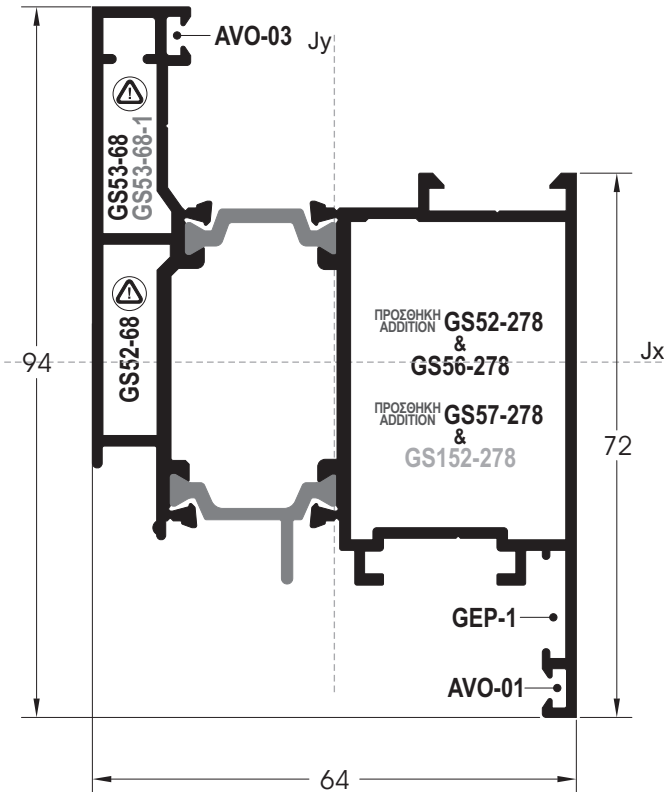


ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
TVO 901	1249gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Φύλλο για πόρτες-παράθυρα Sash profile for doors-windows (Camera European)	
Jx: 10cm ⁴	Jy: 22.6cm ⁴

ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
TVO 911	1413gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Φύλλο για πόρτες-παράθυρα Sash profile for doors-windows (Perimetric Mechanism)	
Jx: 14.5cm ⁴	Jy: 25.5cm ⁴



ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / CORNER CLEAT						ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ OUTER
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ / OUTER			ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ / INNER					
		ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ CRIMPING	ΜΕ ΒΙΔΑ WITH SCREW	ΜΗΧΑΝΙΚΗ CORNER CLEAT	ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ CRIMPING	ΜΕ ΒΙΔΑ WITH SCREW	ΜΗΧΑΝΙΚΗ CORNER CLEAT			
TVO 901	6000	GS53-68	GS53-68-1		GS56-278	GS56-278-1	GS152-278	GEP-1	AVO-01	AVO-03
TVO 911	6000	GS51-68	GS51-68-1		GS56-278	GS56-278-1	GS152-278	GEP-1	AVO-01	AVO-03



ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
TVO 902	1804gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Φύλλο για κύρια είσοδο Sash profile for entrance door (Camera European)	
Jx:36.5cm ⁴	Jy:33.5cm ⁴

ΧΩΡΙΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ / WITHOUT CRIMPING

GS53-68-1 Γωνία σύνδεσης με βίδα
Corner cleat with screw

GS52-68 Γωνία επιπεδότητας
Alignment corner



ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ / CRIMPING

GS53-68 Γωνία επιπεδότητας
Alignment corner

GS52-68 Γωνία σύνδεσης
Corner cleat

ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
TVO 912	1948gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Φύλλο για κύρια είσοδο Sash profile for entrance door (Perimetric Mechanism)	
Jx:45cm ⁴	Jy:36.3cm ⁴

ΧΩΡΙΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ / WITHOUT CRIMPING

GS51-68-1 Γωνία σύνδεσης με βίδα
Corner cleat with screw

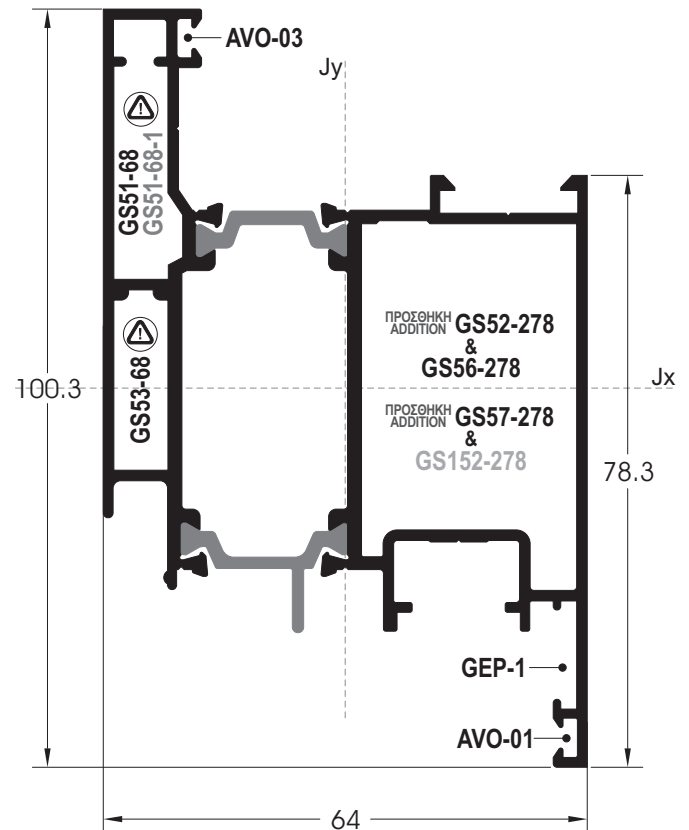
GS53-68 Γωνία επιπεδότητας
Alignment corner



ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ / CRIMPING

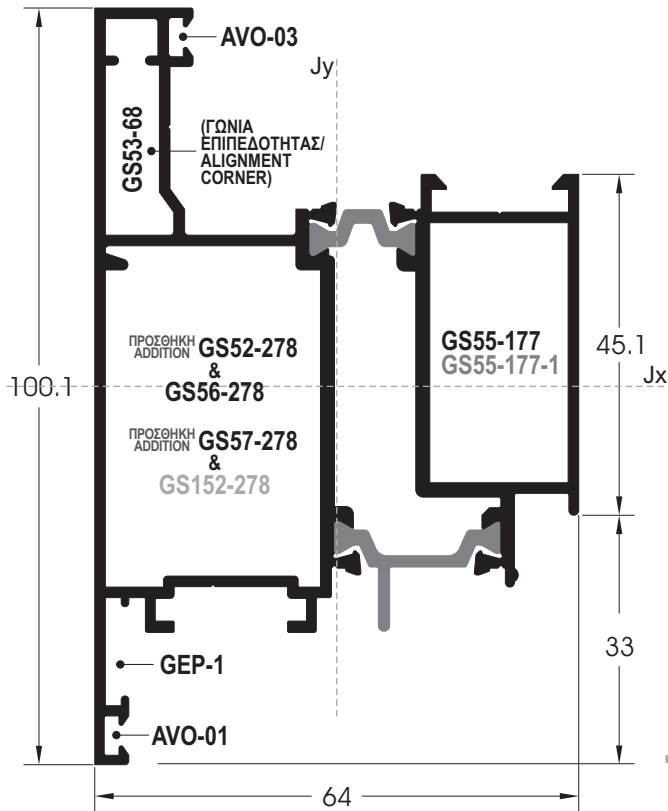
GS51-68 Γωνία επιπεδότητας
Alignment corner

GS53-68 Γωνία σύνδεσης
Corner cleat



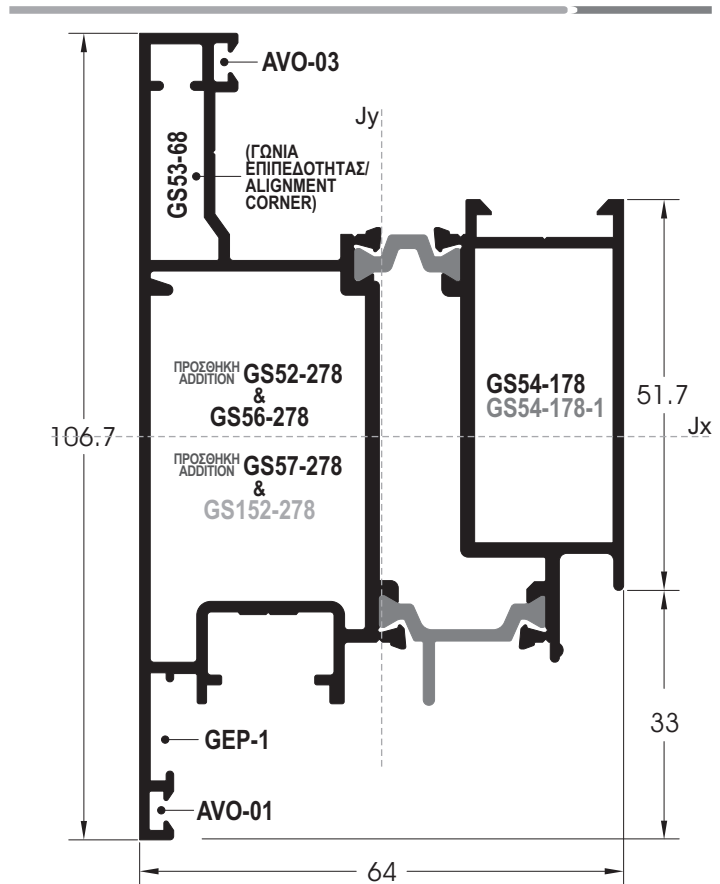
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / CORNER CLEAT						ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER		ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ OUTER
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ / OUTER			ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ / INNER			ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ CRIMPING	ΜΕ ΒΙΔΑ WITH SCREW		
		ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ CRIMPING	ΜΕ ΒΙΔΑ WITH SCREW	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ADDITION	ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ CRIMPING	ΜΕ ΒΙΔΑ WITH SCREW	ΜΗΧΑΝΙΚΗ CORNER CLEAT				
TVO 902	6500	GS52-68		GS52-278	GS56-278			GS53-68	GEP-1	AVO-01	AVO-03
			GS53-68-1	GS57-278		GS152-278		GS52-68	GEP-1		
TVO 912	6500	GS53-68		GS52-278	GS56-278			GS51-68	GEP-1	AVO-01	AVO-03
			GS51-68-1	GS57-278		GS152-278		GS53-68	GEP-1		

ΦΥΛΛΑ - SASH PROFILES

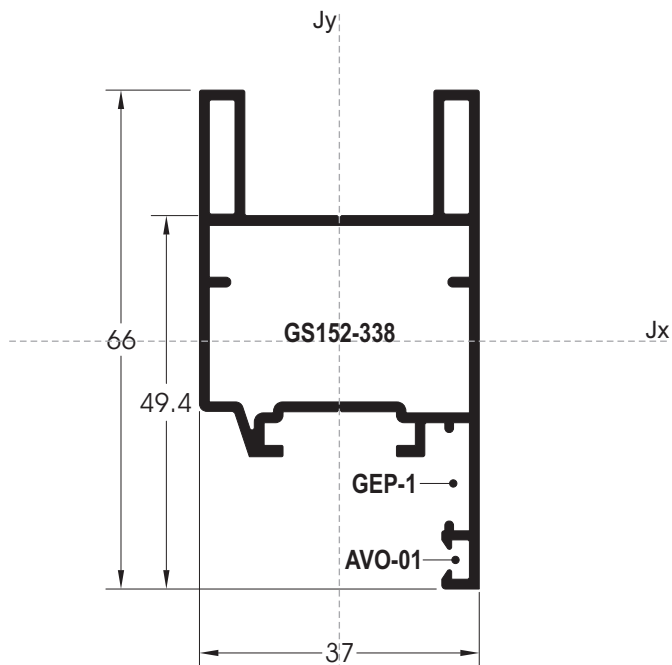


ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
TVO 903	2001gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Φύλλο για κύρια είσοδο εξωτερικά ανοιγόμενη Sash profile for external opening entrance door (Camera European)	
Jx:46.1cm ⁴	Jy:34.1cm ⁴

ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
TVO 913	2150gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Φύλλο για κύρια είσοδο εξωτερικά ανοιγόμενη Sash profile for external opening entrance door (Perimetric Mechanism)	
Jx:57.5cm ⁴	Jy:36.7cm ⁴

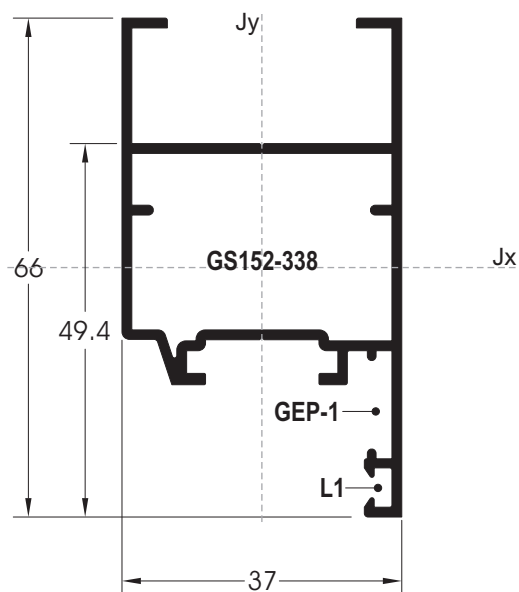


ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / CORNER CLEAT						ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΚΟ GASKET	ΛΑΣΤΙΚΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ OUTER	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ / OUTER			ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ / INNER						
		ΠΡΟΣΘΗΚΗ ADDITION	ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ CRIMPING	ΜΕ ΒΙΔΑ WITH SCREW	ΜΗΧΑΝΙΚΗ CORNER CLEAT	ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ CRIMPING	ΜΕ ΒΙΔΑ WITH SCREW				
TVO 903	6500	GS52-278	GS56-278			GS55-177		GS53-68	GEP-1	AVO-01	AVO-03
		GS57-278			GS152-278		GS55-177-1				
TVO 913	6500	GS52-278	GS56-278			GS54-178		GS53-68	GEP-1	AVO-01	AVO-03
		GS57-278			GS152-278		GS54-178-1				



ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
VO 60	894gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Φύλλο για κουρμαριστά Sash profile for curved windows	
Jx: 10.7cm ⁴	Jy: 6.9cm ⁴

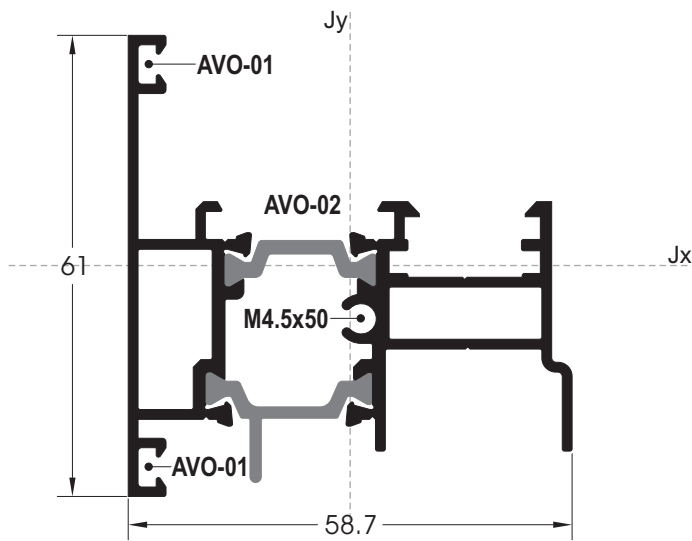
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
VO 31	783gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Φύλλο για πατζούρι Sash profile for shutter	
Jx: 8.9cm ⁴	Jy: 6.3cm ⁴



ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / CORNER CLEAT	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET
VO 60	6000	GS152-338	GEP-1	AVO-01	
VO 31	6000	GS152-338	GEP-1	L1	

ΜΠΙΝΙ - CLIP ON CENTRALS

1:1 ΠΡΟΦΙΛ / PROFILES

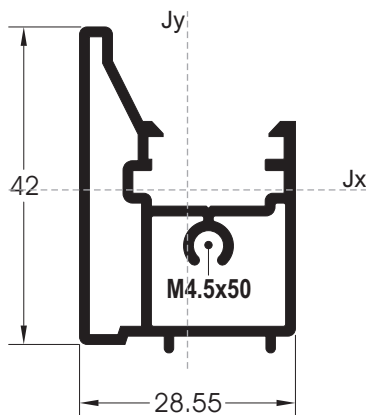
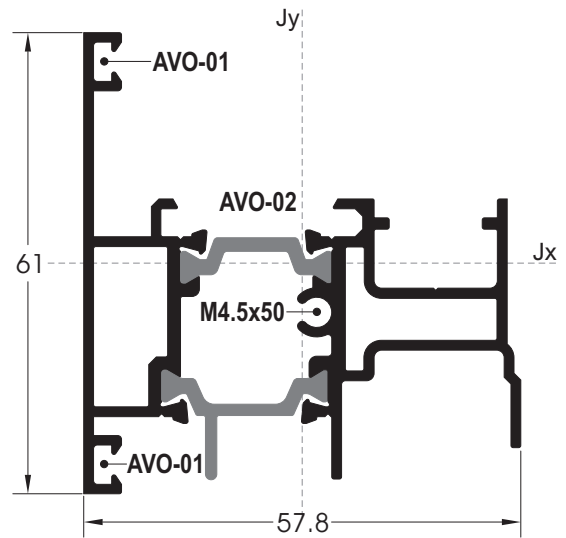


ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
TVO 904	1240gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Μπινί φύλλου για τζάμι Clip on central profile for glass sash (Camera European)	
Jx: 8.1cm ⁴	Jy: 16.5cm ⁴

ΤΑΠΑ PLASTIC COVER	AVO-05
-----------------------	--------

ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
TVO 914	1275gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Μπινί φύλλου για τζάμι Clip on central profile for glass sash (Perimetric Mechanism)	
Jx: 8.4cm ⁴	Jy: 16.1cm ⁴

ΤΑΠΑ PLASTIC COVER	AVO-07
-----------------------	--------



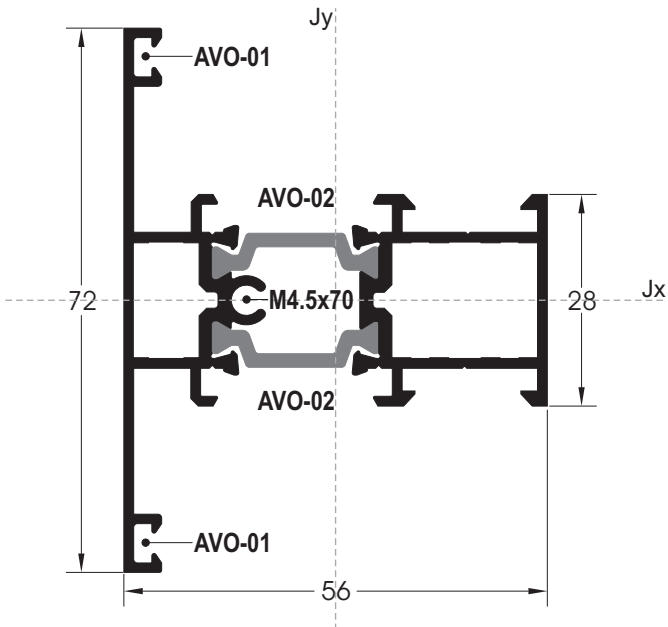
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
VO 32	667gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Μπινί φύλλου για πατζούρι Clip on central profile for shutter sash	
Jx: 3.2cm ⁴	Jy: 2.5cm ⁴

ΤΑΠΑ PLASTIC COVER	AVO-06
-----------------------	--------

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / CORNER CLEAT	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΚΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΚΟ CENTRAL GASKET
TVO 904	6000			AVO-01	AVO-02
TVO 914	6000			AVO-01	AVO-02

1:1 ΠΡΟΦΙΛ / PROFILES

ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ ΤΑΥ - T SHAPE TRANSOMS
ΚΑΪΤΙ - INTERNAL DECORATIVE TRANSOM

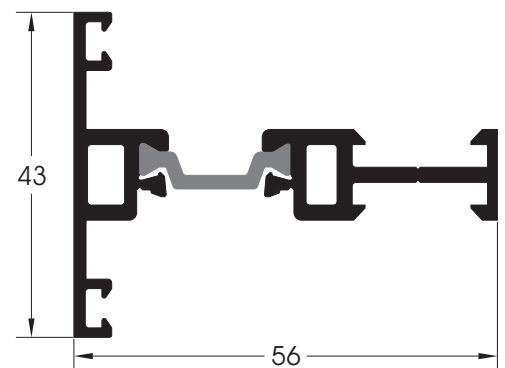


ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	BAΡΟΣ/WEIGHT
TVO 905	1217gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Χώρισμα Ταυ T shape transom	
Jx:8.7cm ⁴	Jy:15.8cm ⁴

ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ CUTTING TOOL
XD-900-3

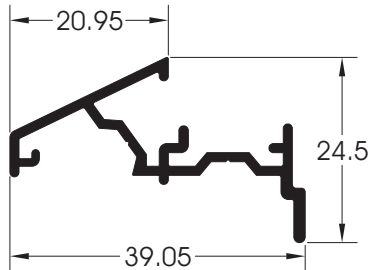
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	BAΡΟΣ/WEIGHT
TVO 906	853gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Καΐτι Internal decorative transom	

ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ CUTTING TOOL
XD-900-3



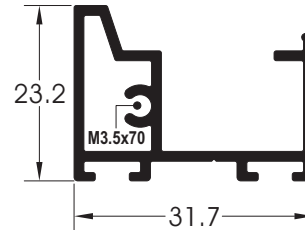
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / CORNER CLEAT	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET
TVO 905	6000			AVO-01	AVO-02

ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΕΣ - AIR DAMPERS
ΚΑΤΩΚΑΣΙ ΠΟΡΤΑΣ - SEALING DOOR PROFILE



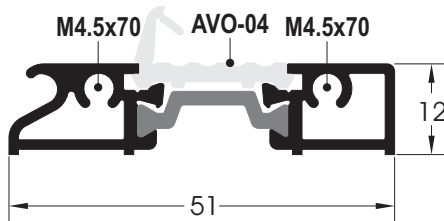
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	VO 45	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT	311gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION			
Αεροφράχτης για φύλλο Air damper profile for sash			

ΤΑΠΑ PLASTIC COVER	AVO-08
-----------------------	---------------



ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	VO 59	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT	421gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION			
Αεροφράχτης για πατζούρι Air damper profile for shutter sash			

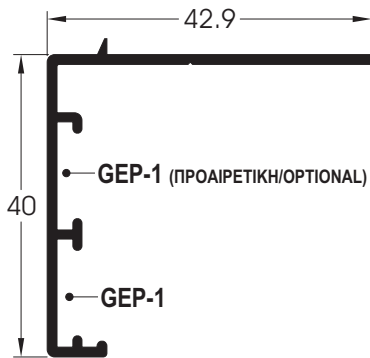
ΤΑΠΑ PLASTIC COVER	AVO-09
-----------------------	---------------



ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	TVO 925	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT	558gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION			
Κατωκάσι για στεγάνωση πόρτας Sealing door profile			

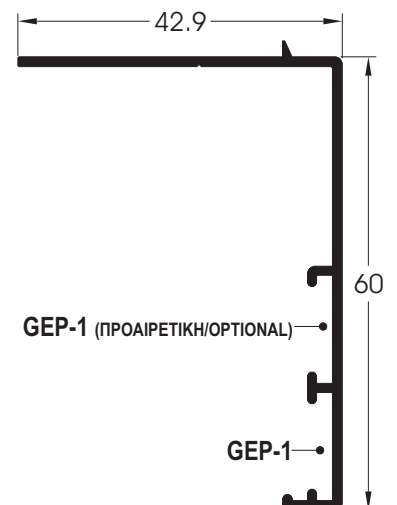
ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ CUTTING TOOL	XD-900-3
--------------------------------------	-----------------

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / CORNER CLEAT	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET
TVO 925	6000			AVO-04	



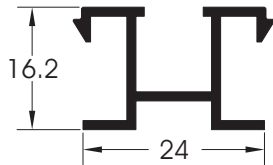
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
VO 43	354gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Αρμोकάλυπτρο 40mm Decorative cover 40mm	

ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
VO 48	424gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Αρμोकάλυπτρο 60mm Decorative cover 60mm	

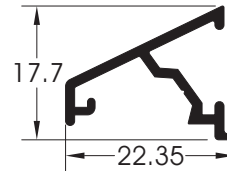


ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / CORNER CLEAT	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET
VO 43	6500		GEP-1		
VO 48	6500		GEP-1		

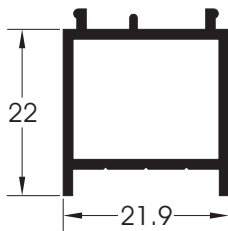
ΚΟΥΜΠΩΜΑ - ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗΣ & ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ
CLIP - WATER PROTECTION & SPACER



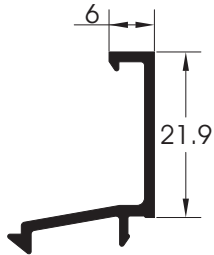
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
VO 61	248gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Κούμπωμα για οβαλίνα.	
Συνεργάζεται με το εξάρτημα 023001	
<i>Clip for oval shutter profile.</i>	
<i>Fits with accessorie 023001</i>	



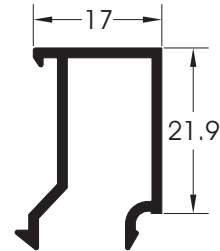
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
VO 44	174gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Νεροσταλάκτης	
<i>Water protection</i>	
ΤΑΠΑ	AVO-08
PLASTIC COVER	



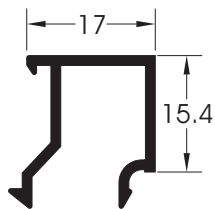
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
VO 46	313gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Αποστάτης για μηχανισμό VW	
<i>Spacer for VW mechanism</i>	



ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
VO 42	181gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού <i>Glazing bead</i>	

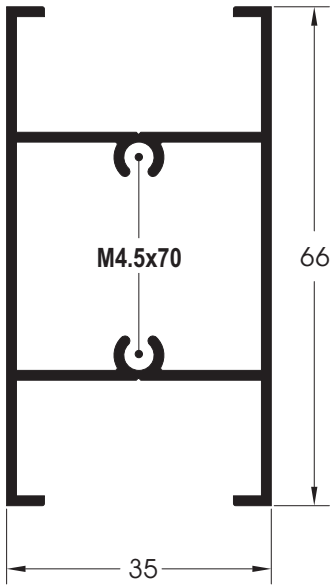


ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
VO 41	260gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού <i>Glazing bead</i>	



ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
VO 47	213gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού για καίτι TVO 906 <i>Glazing bead for internal decorative transom TVO 906</i>	

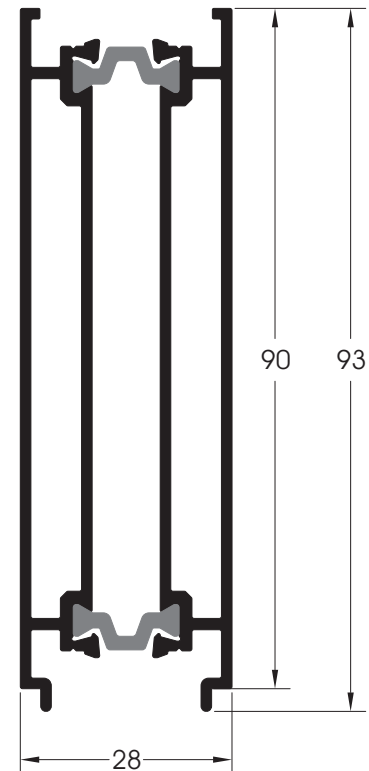
ΧΩΡΙΣΜΑ - ΡΑΜΠΟΤΕ
TRANSOM FOR SHUTTERS - PANEL PROFILE

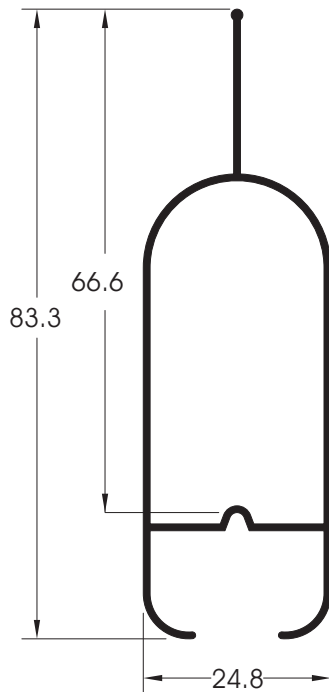


ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
VO 33	813gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Χώρισμα για πατζούρι / Ταμπλάς <i>Transom for shutter</i>	
Jx:10.7cm ⁴	Jy:6cm ⁴

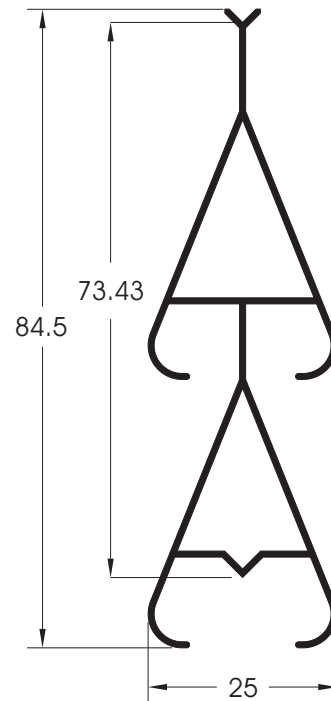
ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ CUTTING TOOL
XD-900-2

ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
TVO 907	1656gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Ραμποτέ <i>Panel profile</i>	

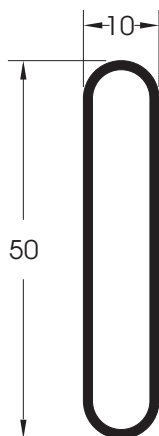




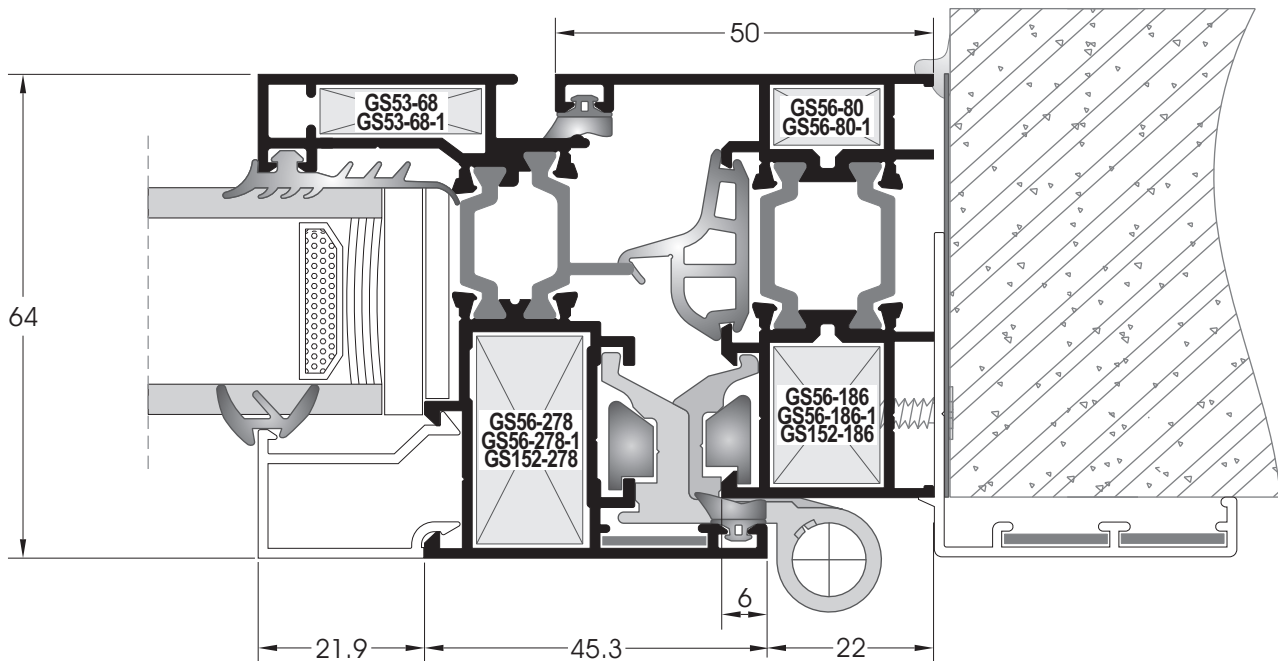
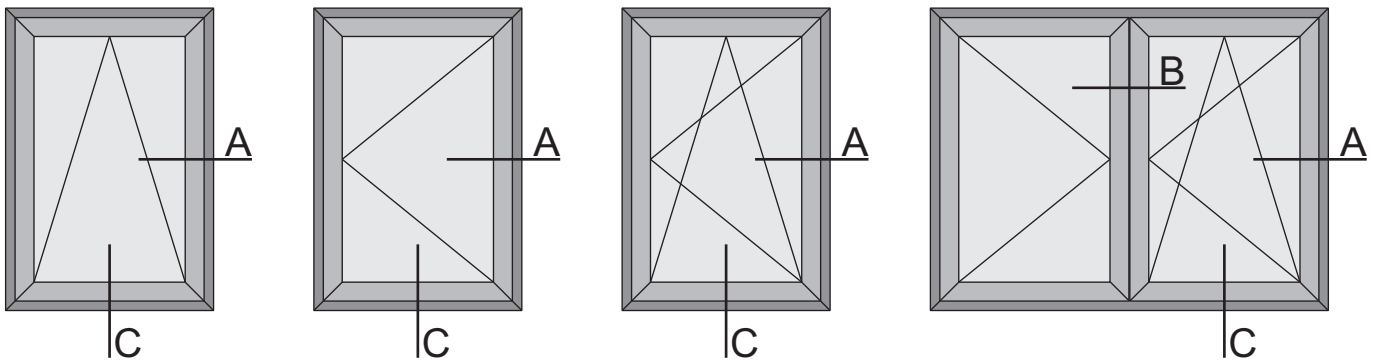
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
50029	465gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Περσίδα μονή Single louver profile	
15m/m²	



ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
IR 3506	491gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Περσίδα διπλή Double louver profile	
13.6m/m²	



ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
Γ480	350gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Οβαλίνα για σταθερή περσίδα Oval profile for fixed louver	

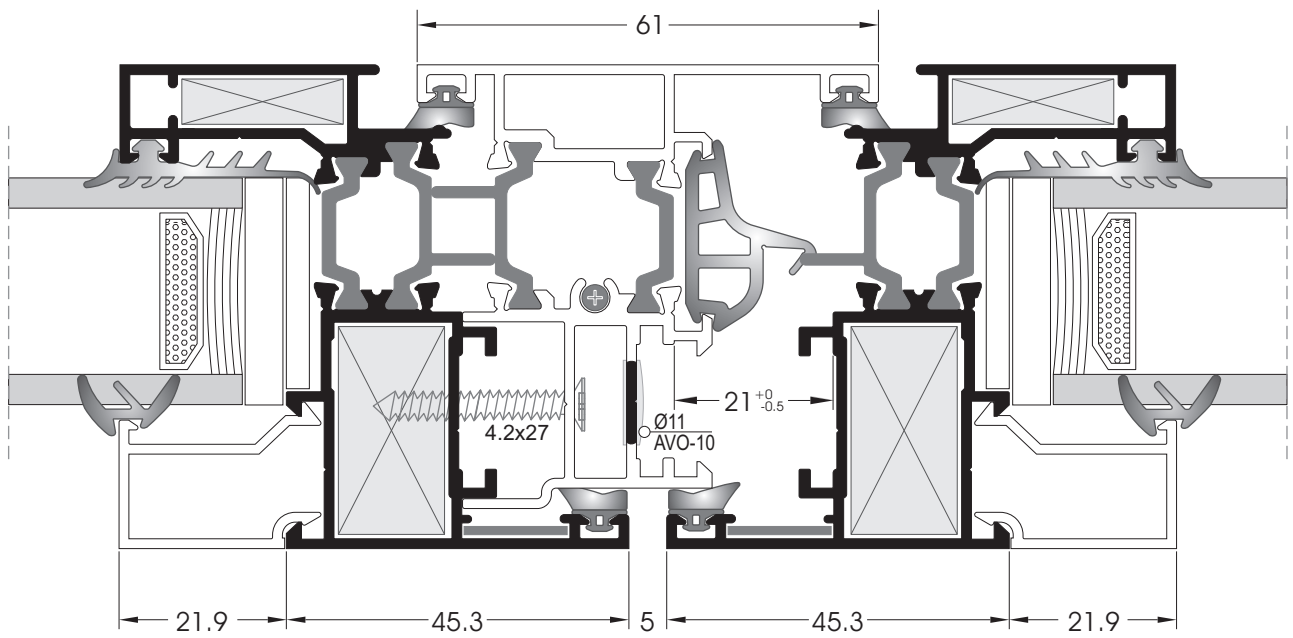


TOMH/SECTION A

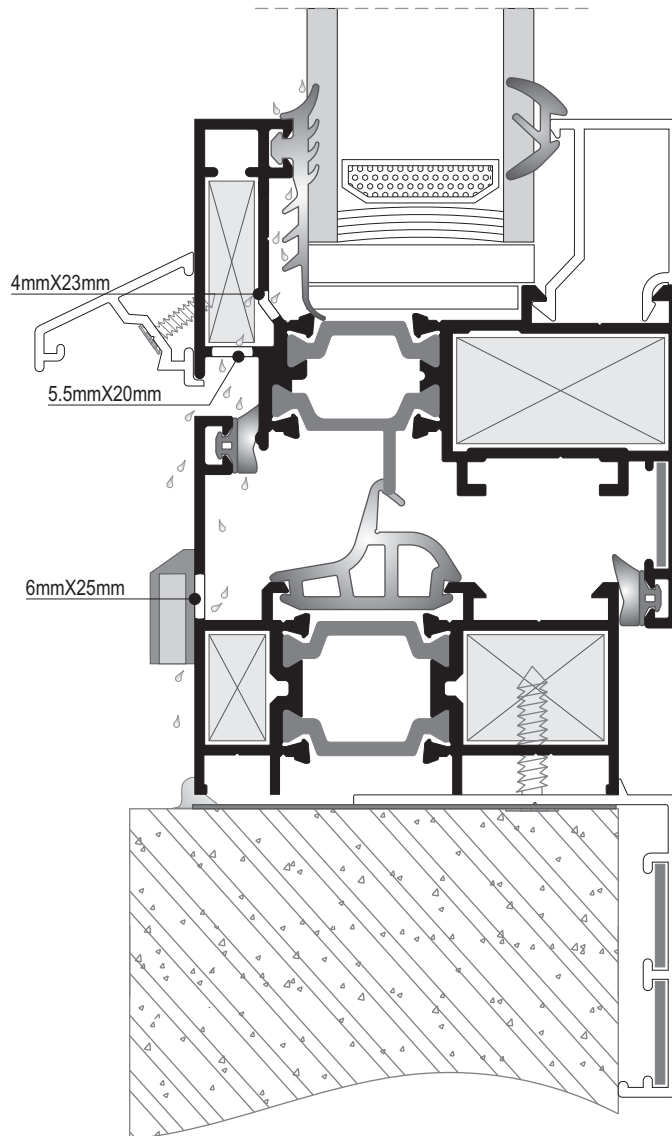


Ανάμεσα στην κάσα και στην τοιχοποιία πρέπει να παρεμβάλεται μονωτικό υλικό (ταινία διπλής όψης, τακάκι κ.α.)

Between the casement and the wall, we must install adhesive material such as butyl tape or PVC blocks



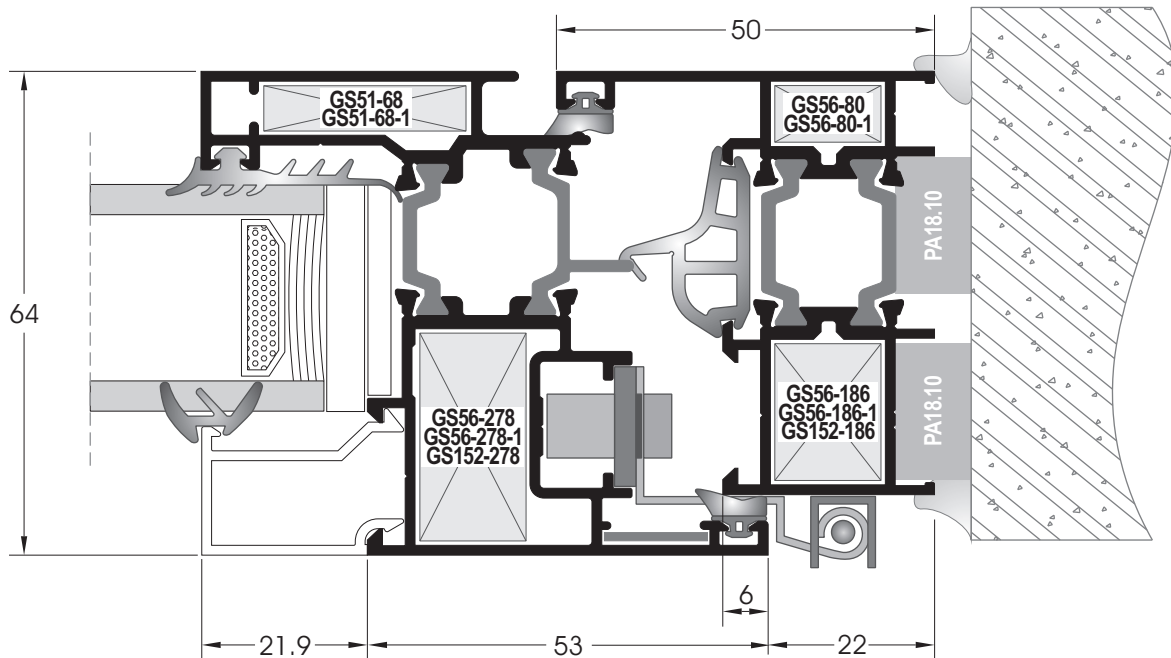
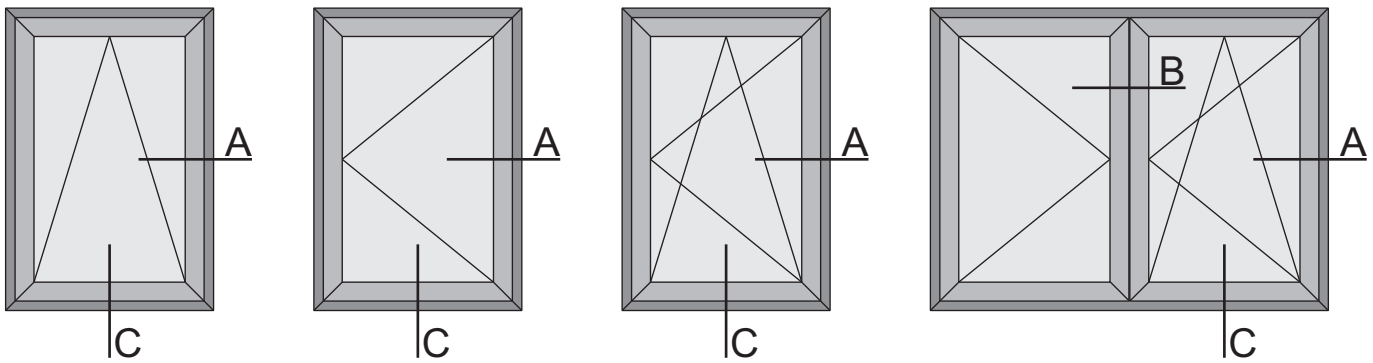
TOMH/SECTION B



TOMH/SECTION C

ΜΟΝΟΦΥΛΛΑ - ΔΙΦΥΛΛΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ
SINGLE - DOUBLE SASHES WINDOWS

Perimetric Mechanism

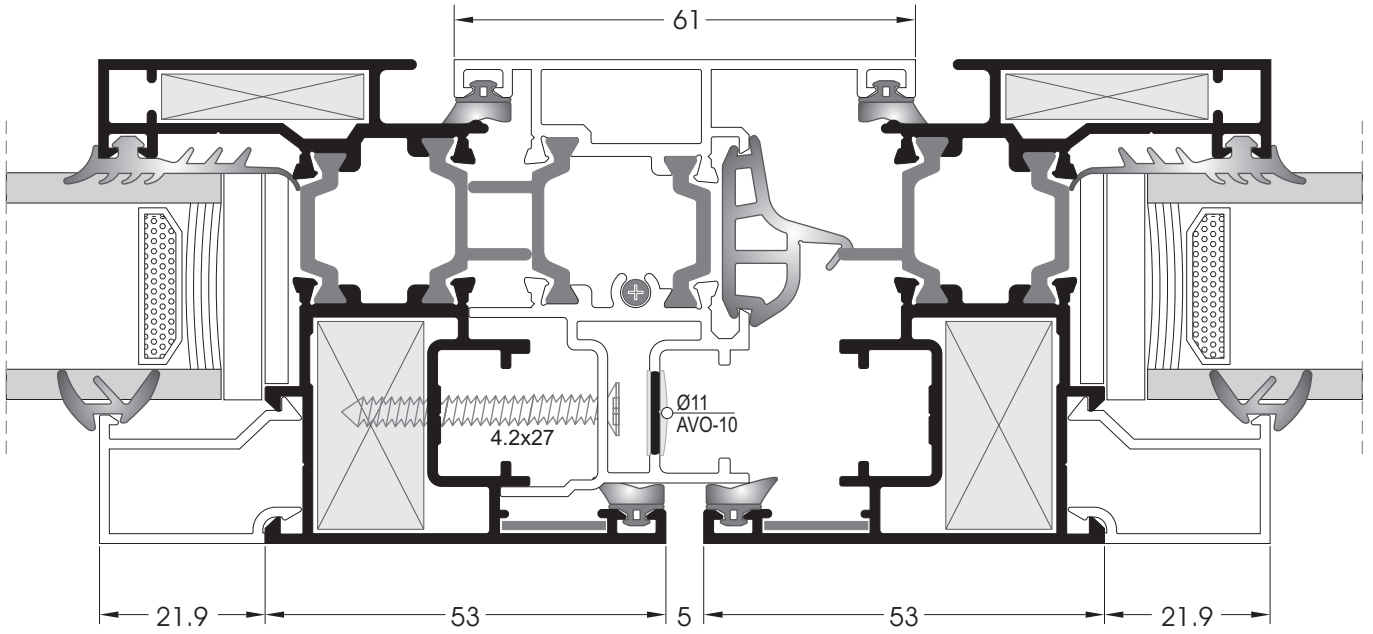


TOMH/SECTION A

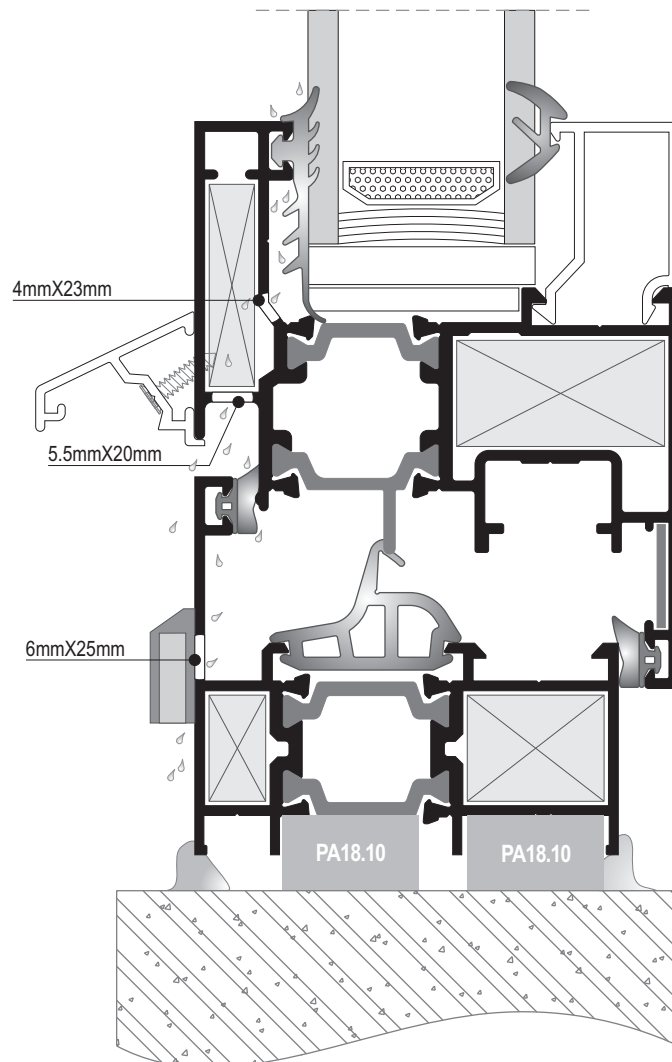


Ανάμεσα στην κάσα και στην τοιχοποιία πρέπει να παρεμβάλεται μονωτικό υλικό (ταινία διπλής όψης, τακάκι κ.α.)

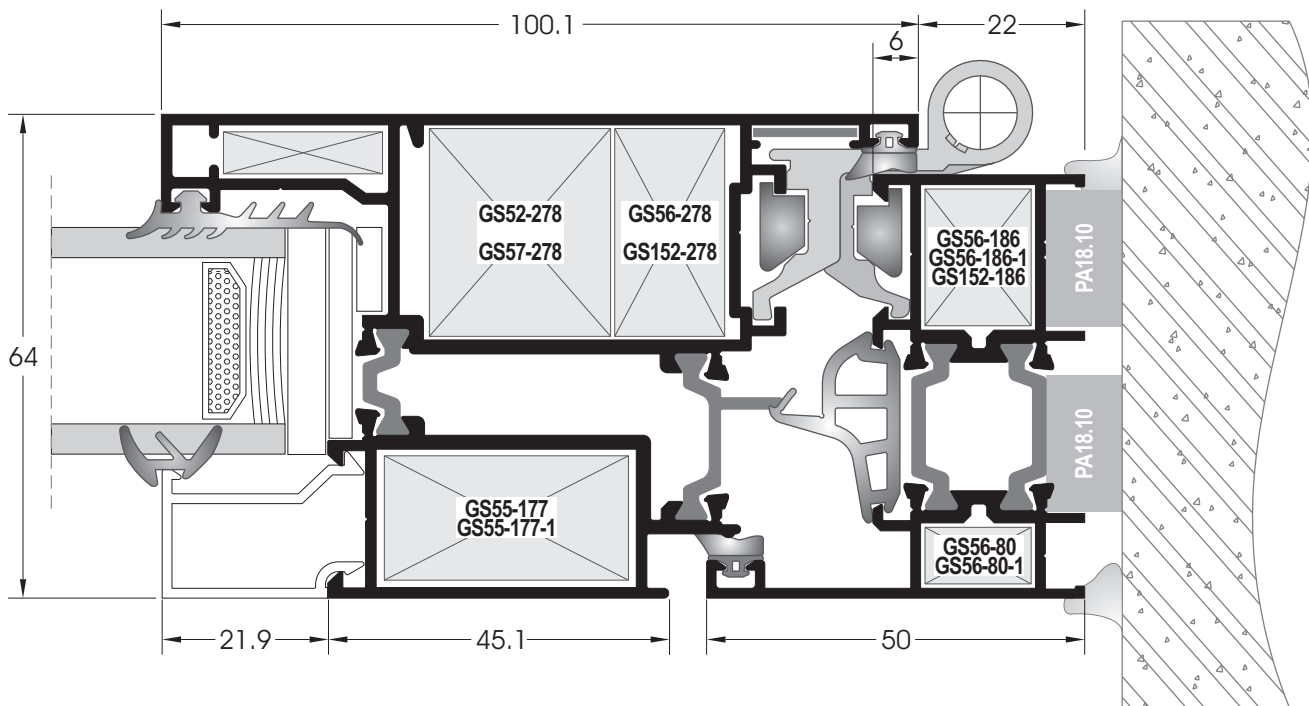
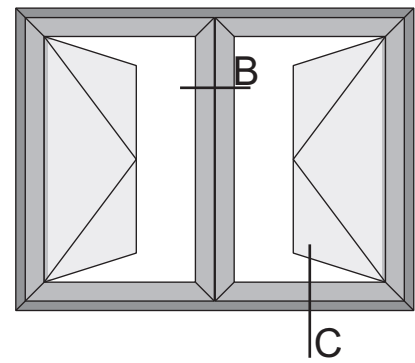
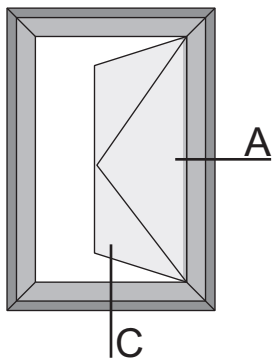
Between the casement and the wall, we must install adhesive material such as butyl tape or PVC blocks



TOMH/SECTION B



TOMH/SECTION C

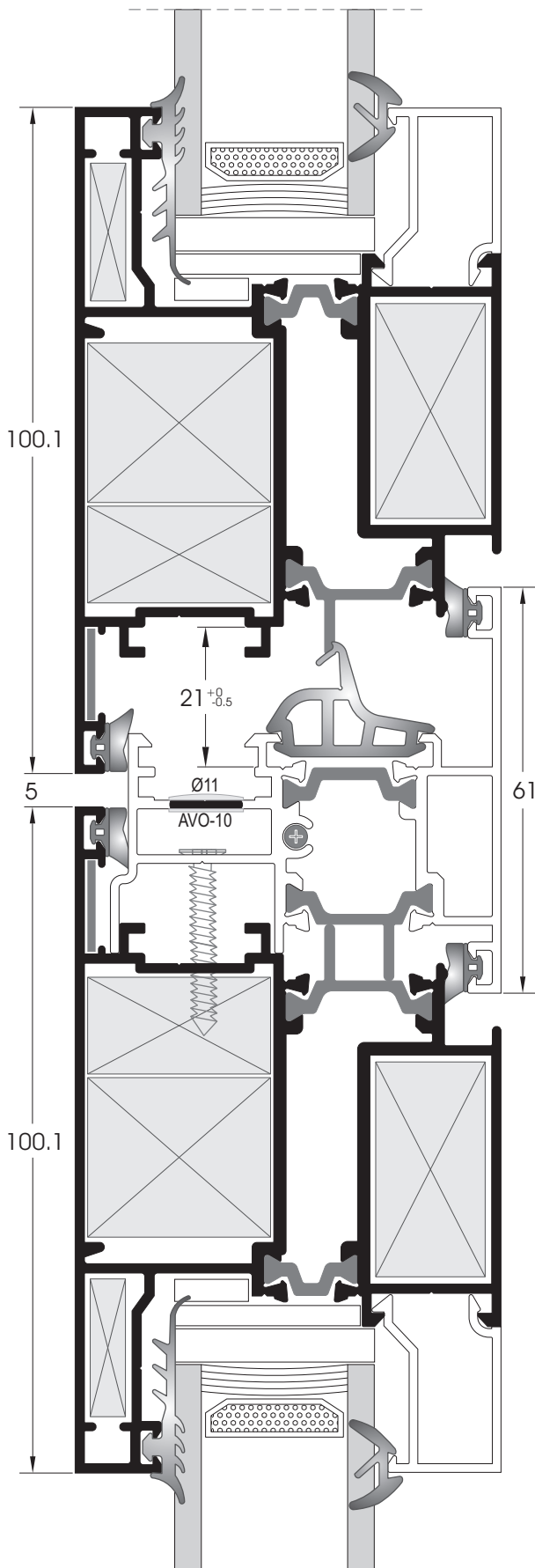


TOMH/SECTION A

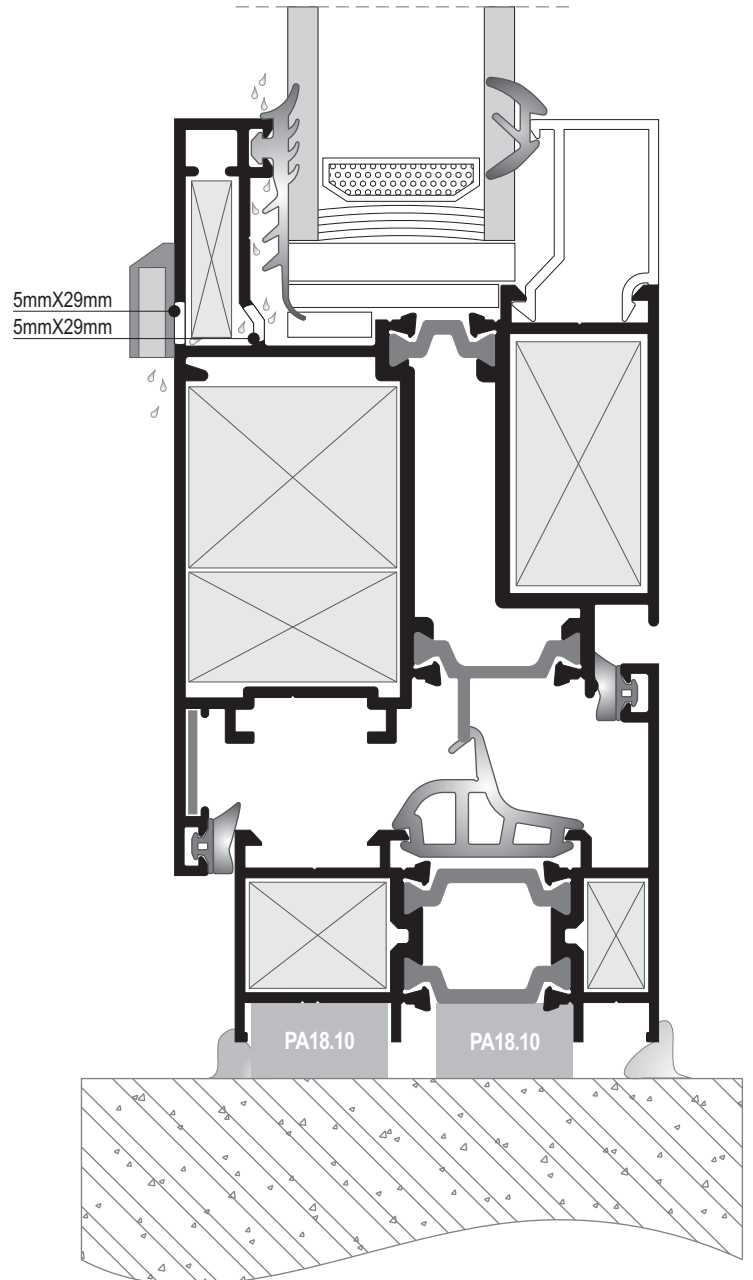


Ανάμεσα στην κάσα και στην τοιχοποιία πρέπει να παρεμβάλεται μονωτικό υλικό (ταινία διπλής όψης, τακάκι κ.α.)

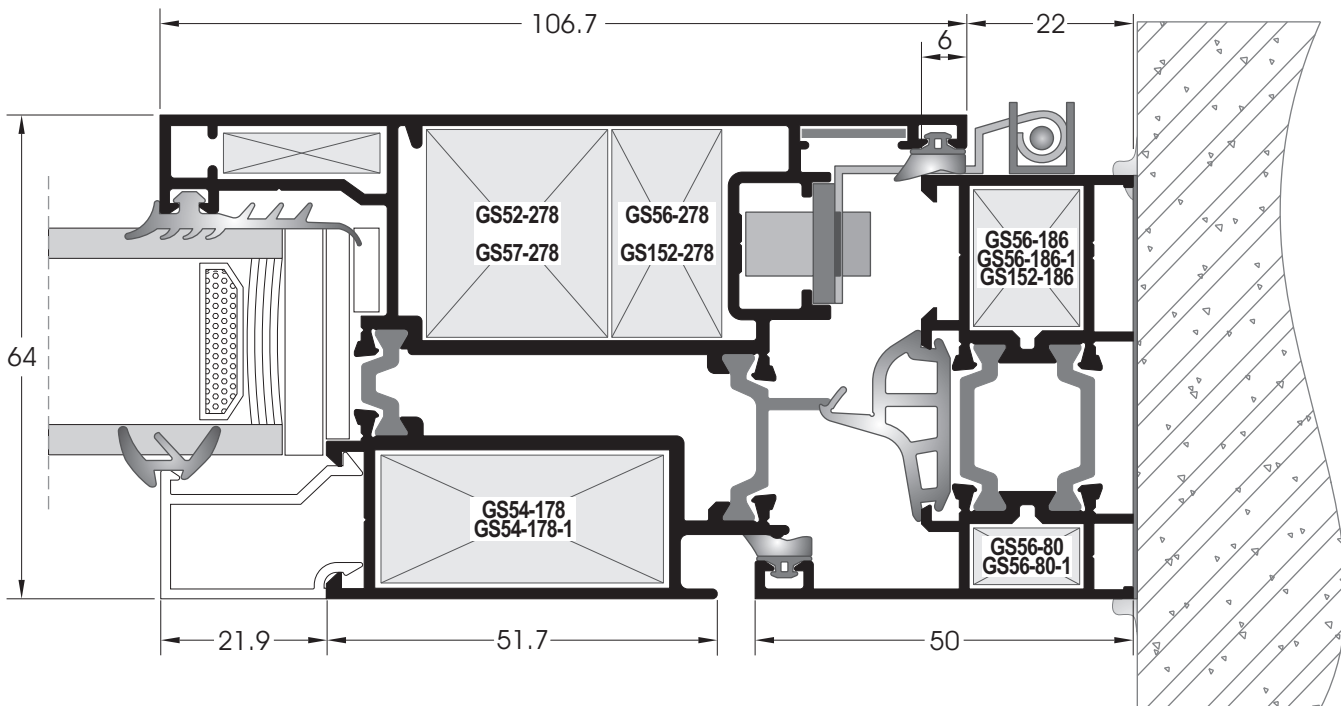
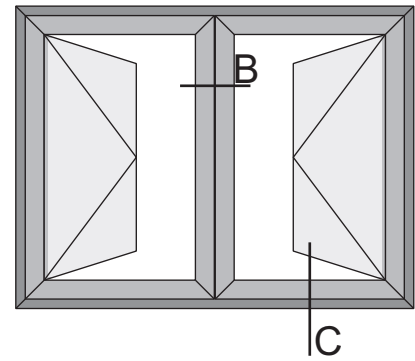
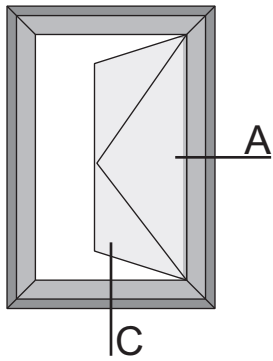
Between the casement and the wall, we must install adhesive material such as butyl tape or PVC blocks



TOMH/SECTION B



TOMH/SECTION C



TOMH/SECTION A

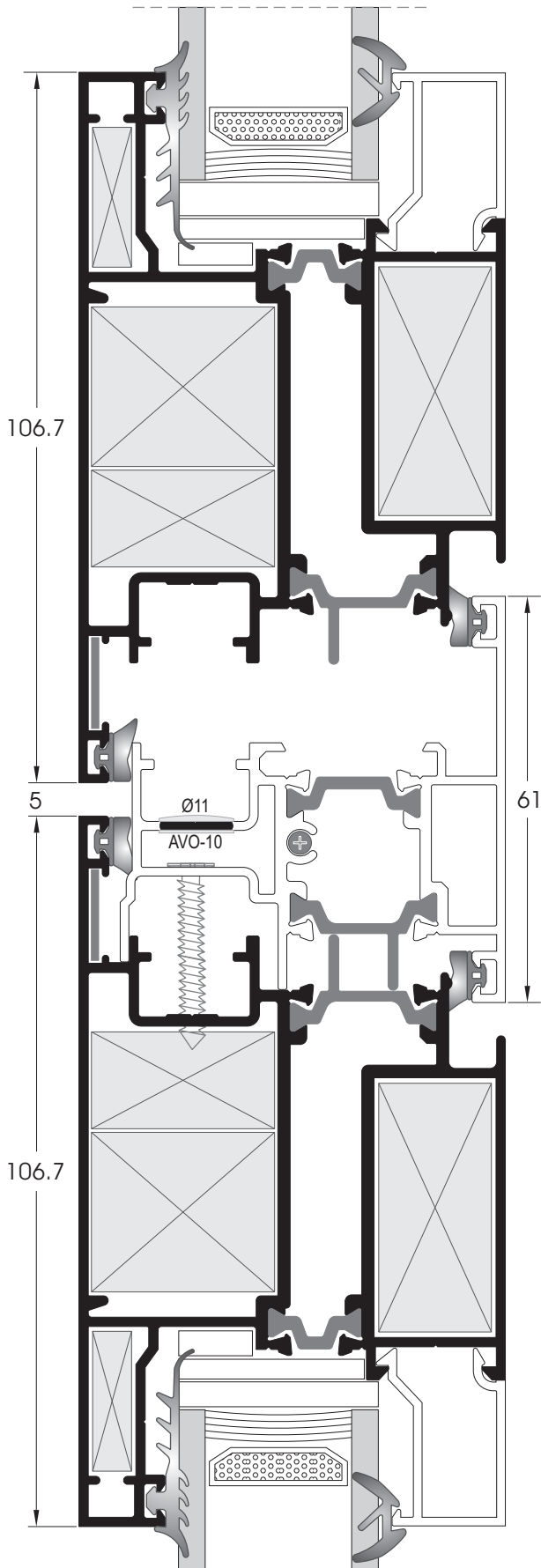


Ανάμεσα στην κάσα και στην τοιχοποιία πρέπει να παρεμβάλεται μονωτικό υλικό (ταινία διπλής όψης, τακάκι κ.α.)

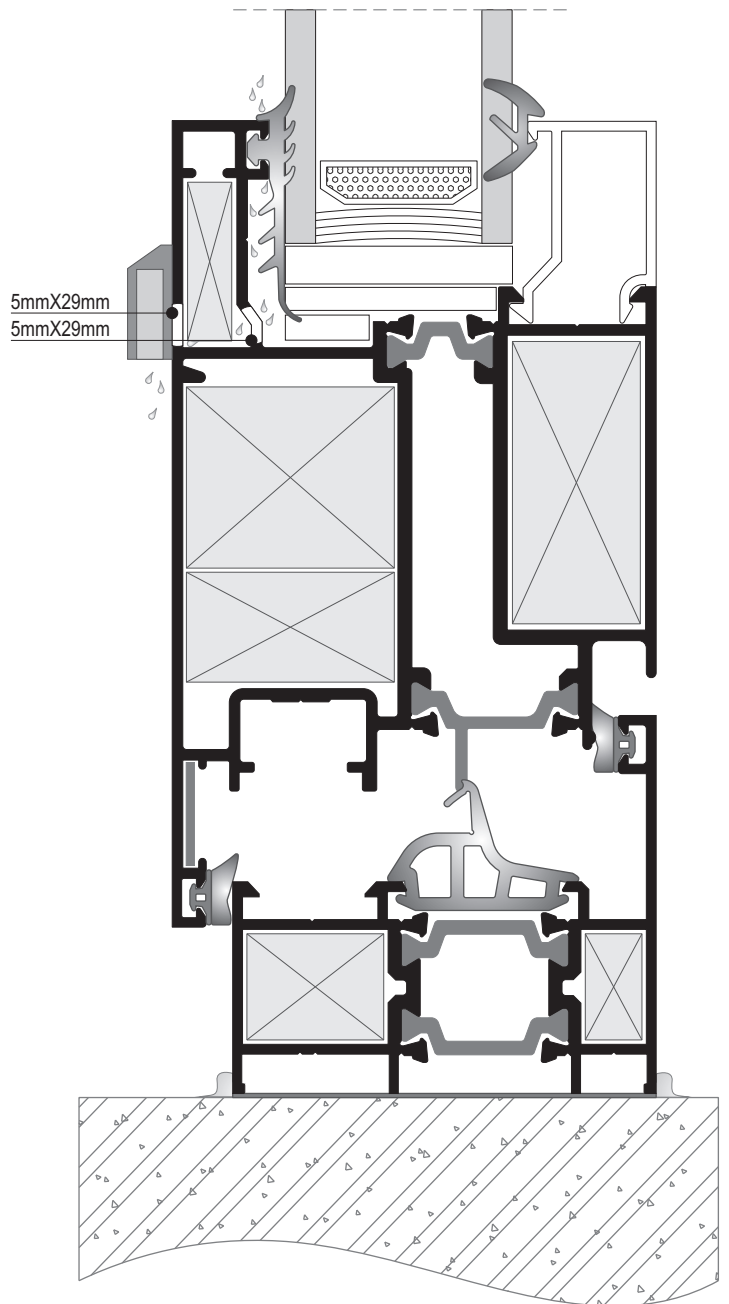
Between the casement and the wall, we must install adhesive material such as butyl tape or PVC blocks

TOMEZ / SECTIONS

Perimetric Mechanism ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΜΕΝΑ
EXTERNAL OPENING



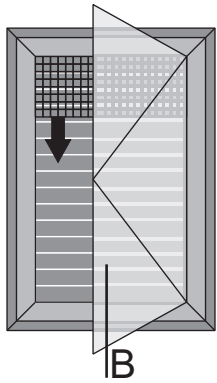
TOMH/SECTION B



TOMH/SECTION C

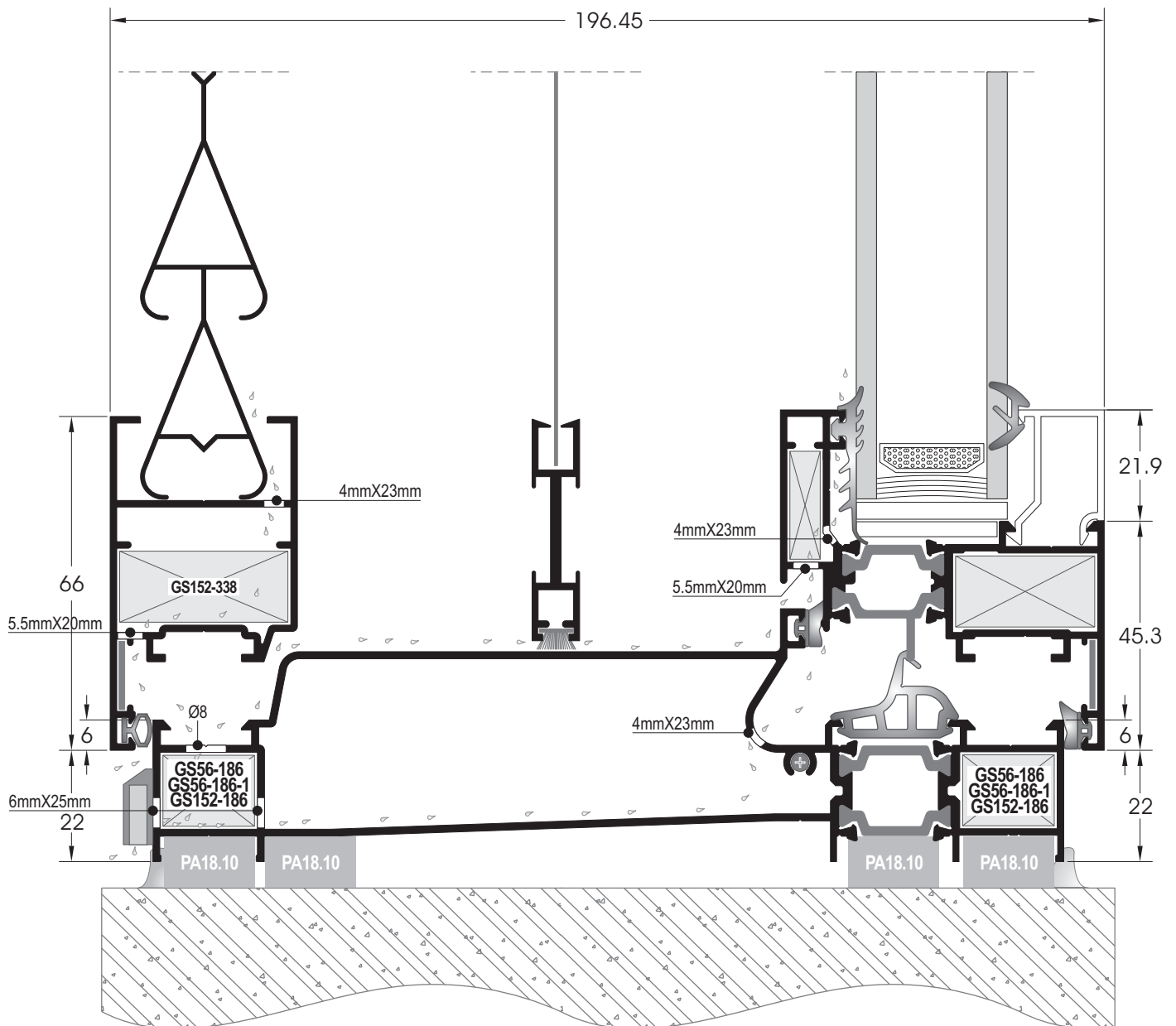
ΜΟΝΟΦΥΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
SINGLE SASH WINDOW

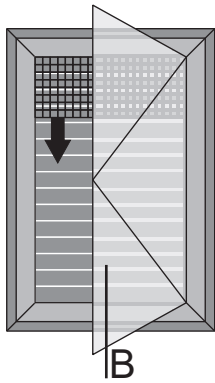
TOMEZ / SECTIONS



Ανάμεσα στην κάσα και στην τοιχοποιία πρέπει να παρεμβάλεται μονωτικό υλικό (ταινία διπλής όψης, τακάκι κ.α.)

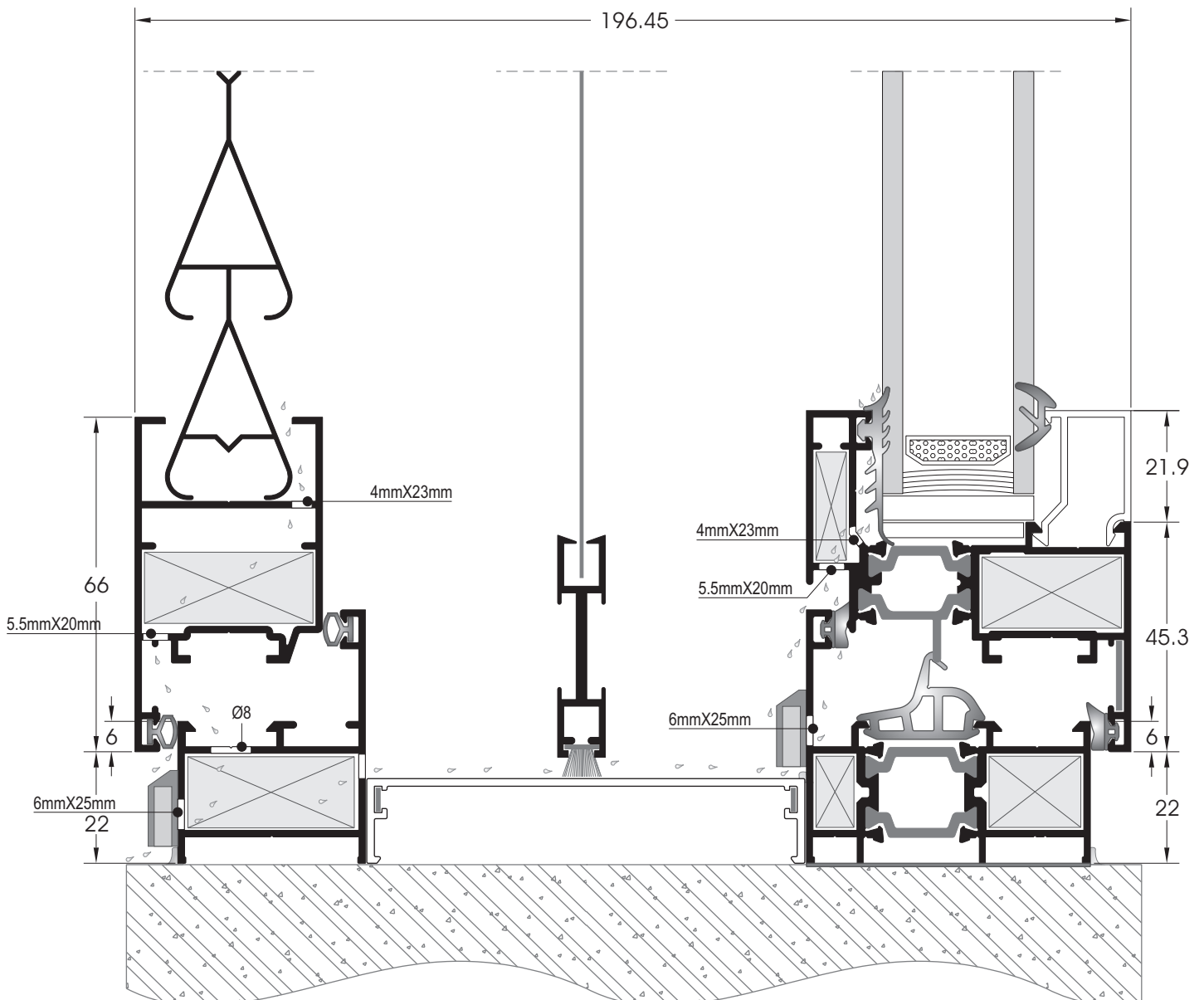
Between the casement and the wall, we must install adhesive material such as butyl tape or PVC blocks





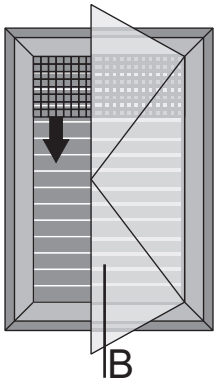
Ανάμεσα στην κάσα και στην τοιχοποιία πρέπει να παρεμβάλεται μονωτικό υλικό (ταινία διπλής όψης, τακάκι κ.α.)

Between the casement and the wall, we must install adhesive material such as butyl tape or PVC blocks



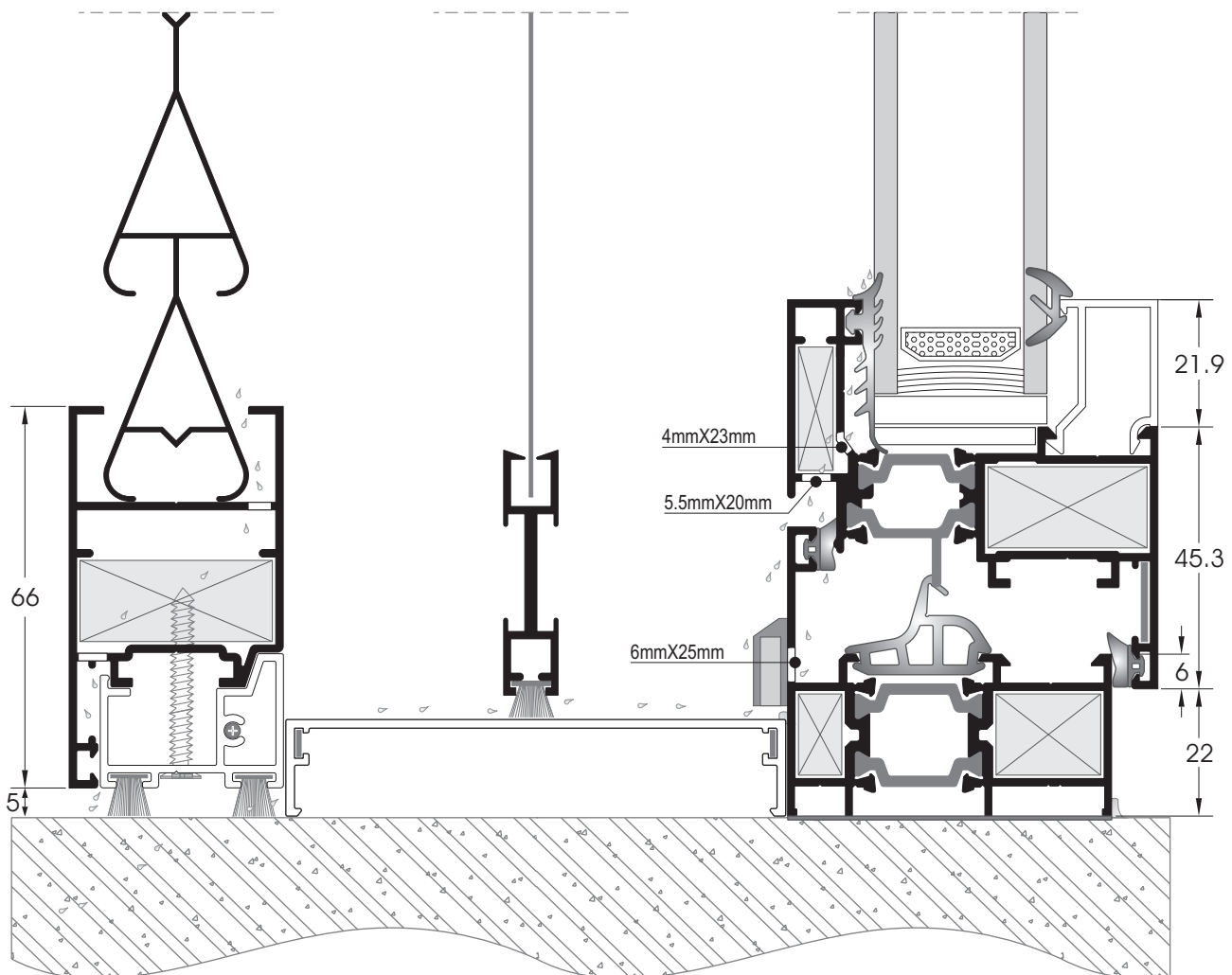
ΜΟΝΟΦΥΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
SINGLE SASH WINDOW

TOMEZ / SECTIONS



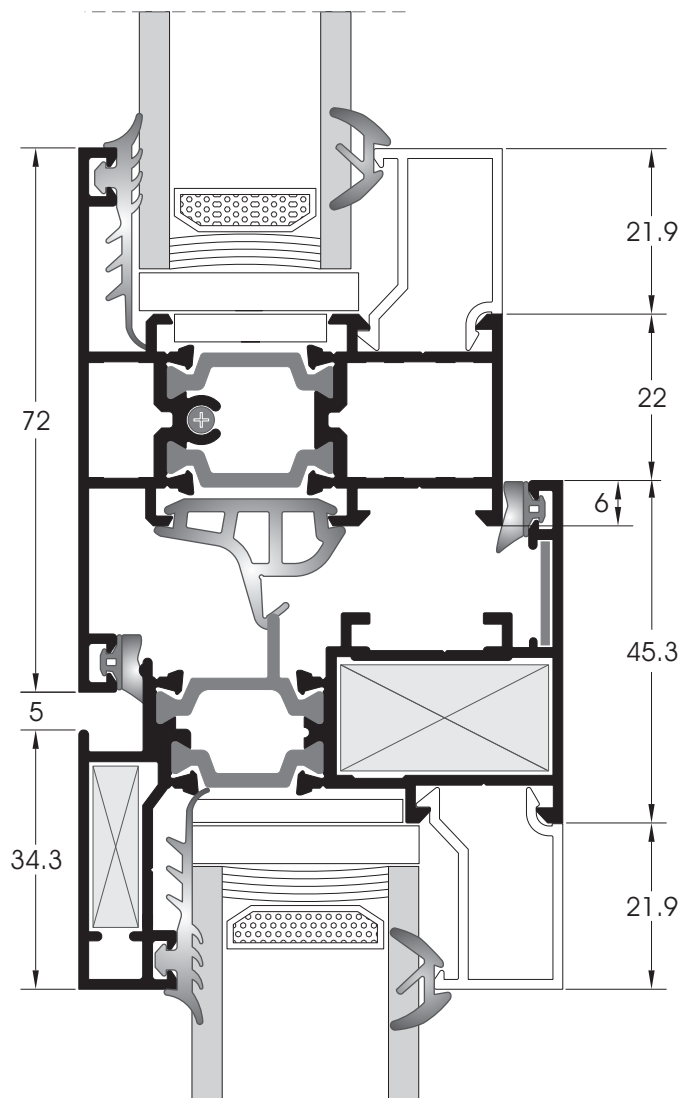
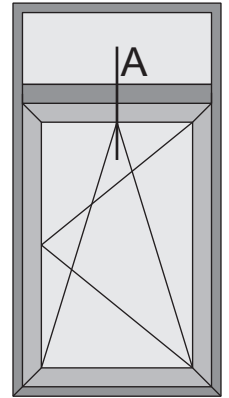
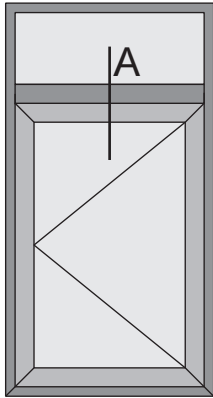
Ανάμεσα στην κάσα και στην τοιχοποιία πρέπει να παρεμβάλεται μονωτικό υλικό (ταινία διπλής όψης, τακάκι κ.α.)

Between the casement and the wall, we must install adhesive material such as butyl tape or PVC blocks



TOMEΣ / SECTIONS

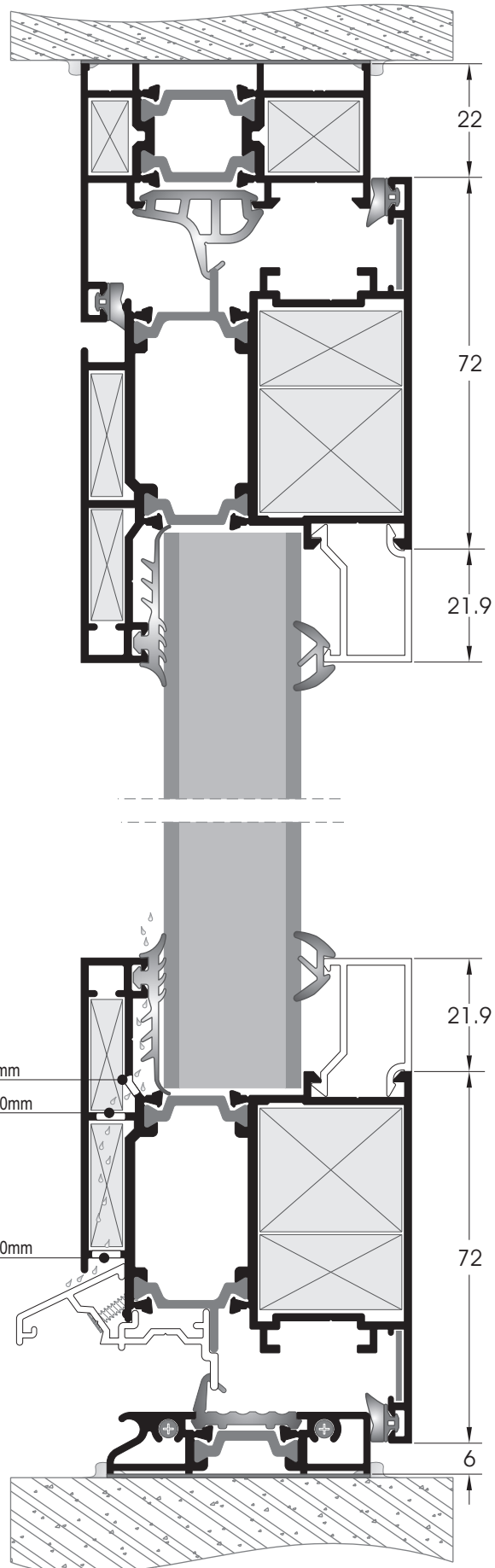
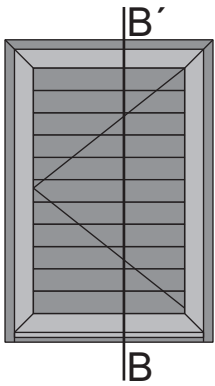
ΜΟΝΟΦΥΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
SINGLE SASH WINDOW WITH FIXED WINDOW



TOMH/SECTION A

ΚΥΡΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ
ENTRANCE DOOR

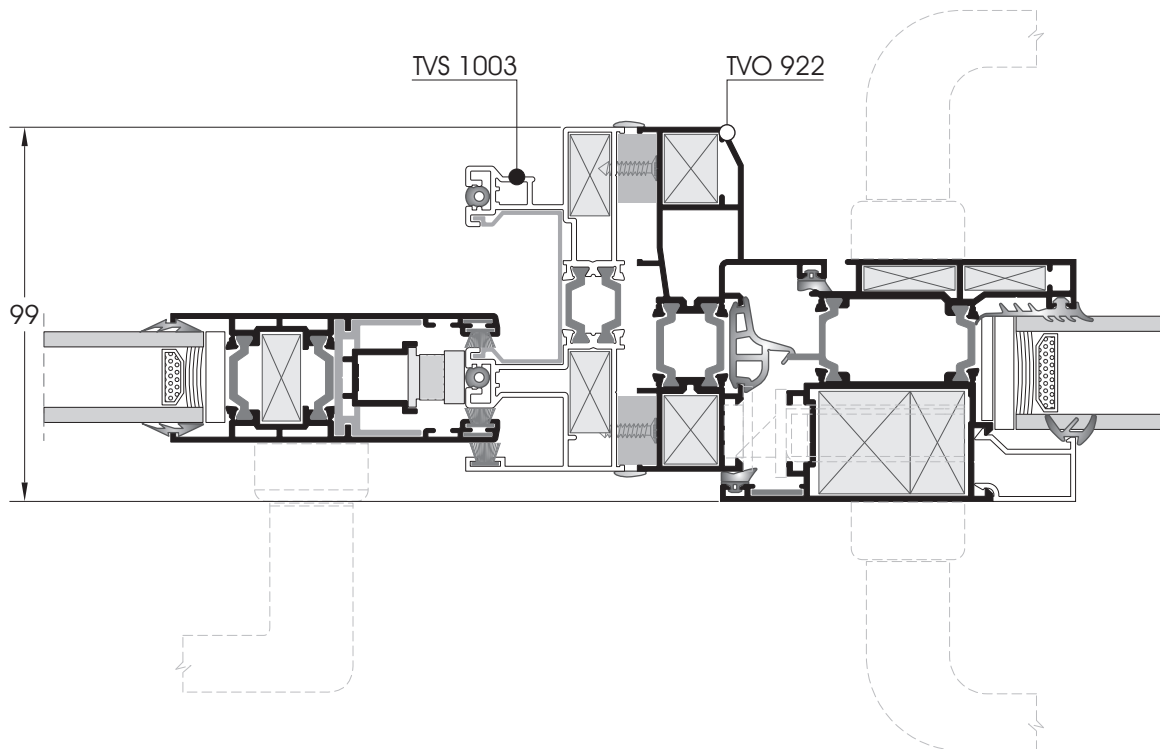
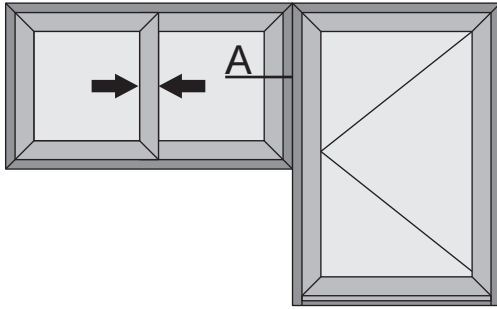
TOMEZ / SECTIONS



Ανάμεσα στην κάσα και στην τοιχοποιία πρέπει να παρεμβάλεται μονωτικό υλικό (ταινία διπλής όψης, τακάκι κ.α.)

Between the casement and the wall, we must install adhesive material such as butyl tape or PVC blocks

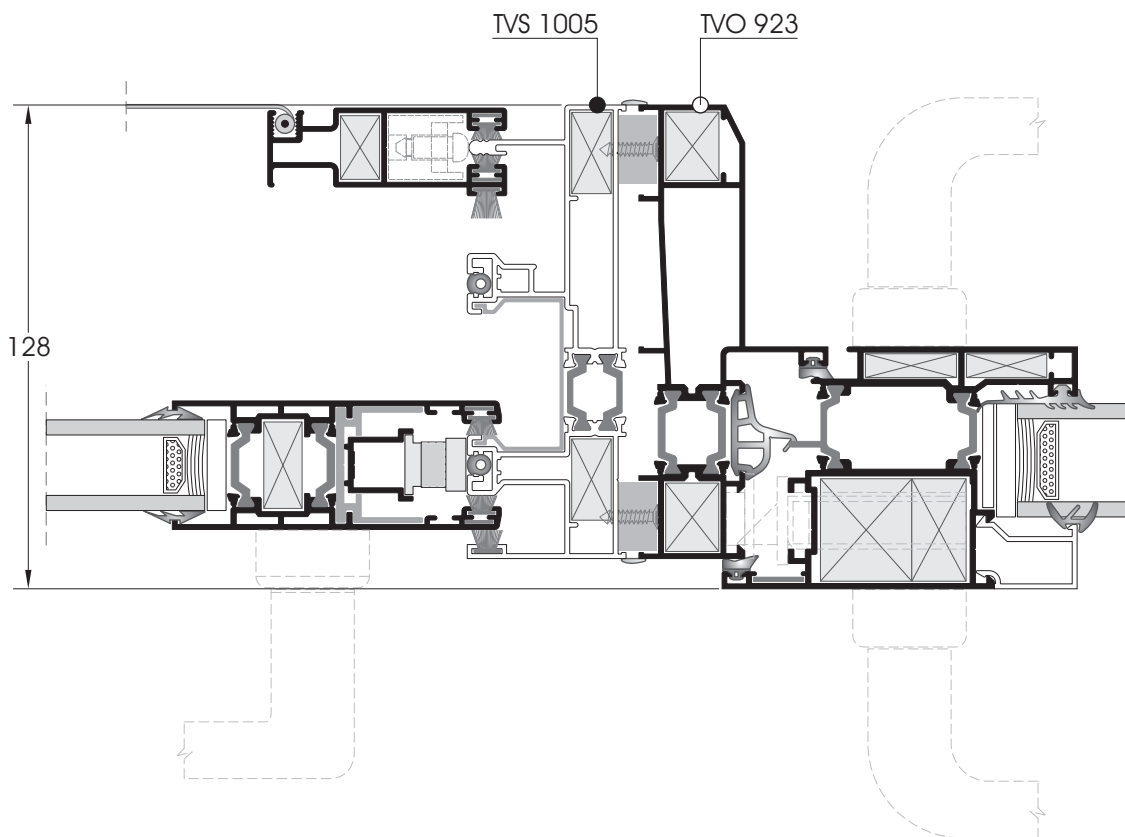
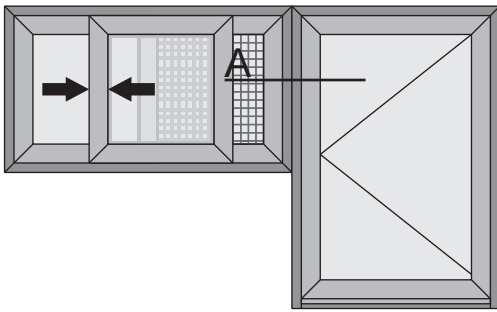
ΕΚΤΟΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ / OFF SCALE



Ανάμεσα στην κάσα και στην τοιχοποιία πρέπει να παρεμβάλεται μονωτικό υλικό (ταινία διπλής όψης, τακάκι κ.α.)

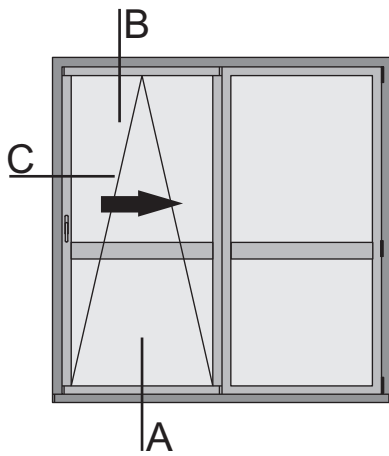
Between the casement and the wall, we must install adhesive material such as butyl tape or PVC blocks

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΜΕ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΙΤΑ
OPENING SYSTEM WITH DOUBLE SASH OVERLAPPING WITH MOSQUITO SCREEN

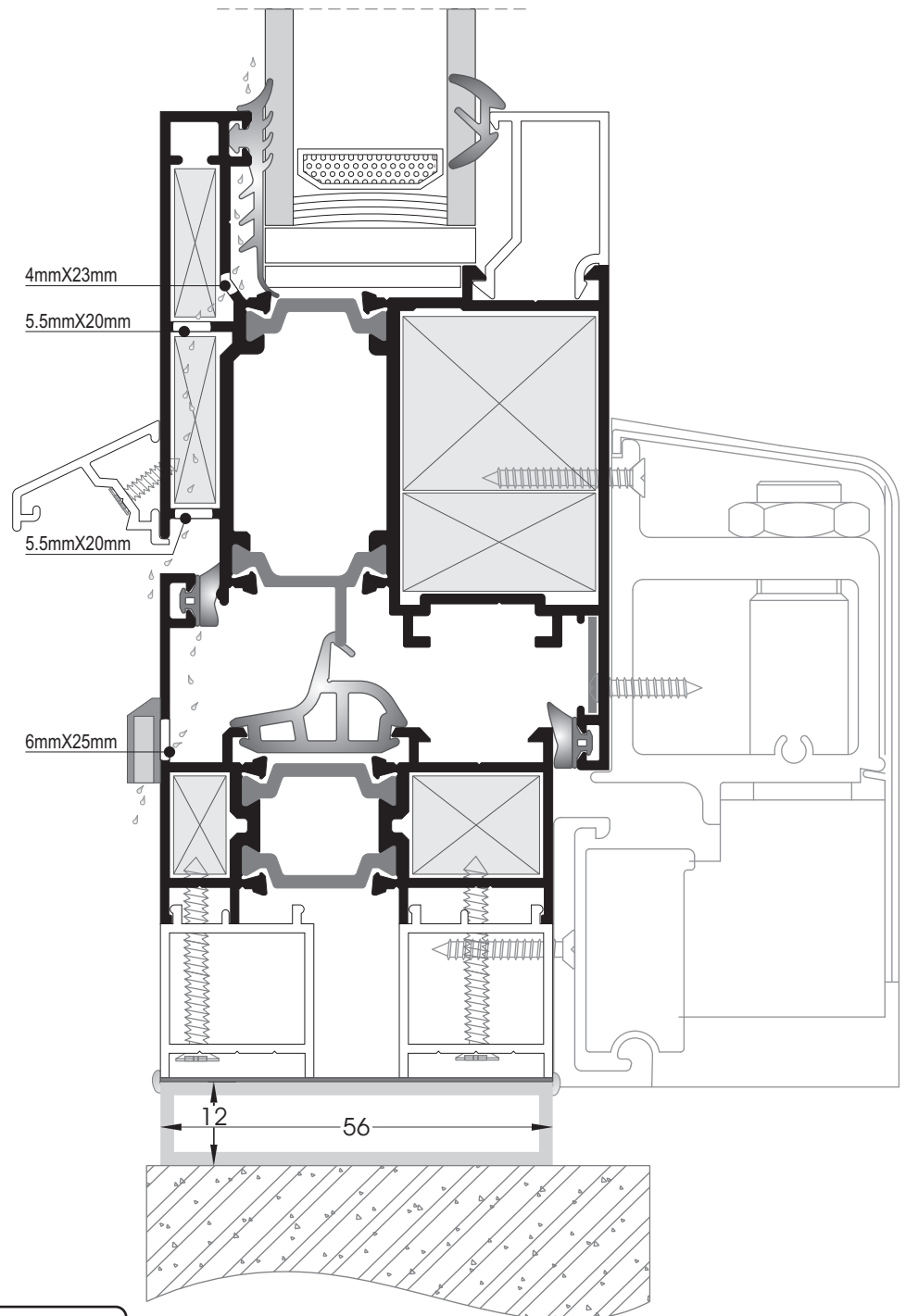


Ανάμεσα στην κάσα και στην τοιχοποιία πρέπει να παρεμβάλεται μονωτικό υλικό (ταινία διπλής όψης, τακάκι κ.α.)

Between the casement and the wall, we must install adhesive material such as butyl tape or PVC blocks



TOMH/SECTION A

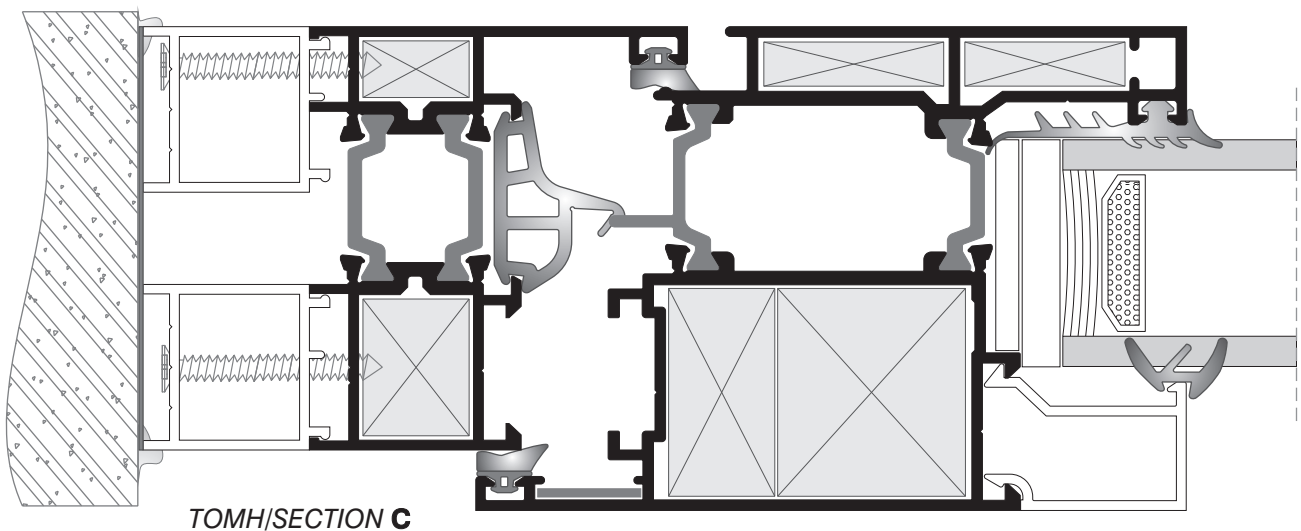
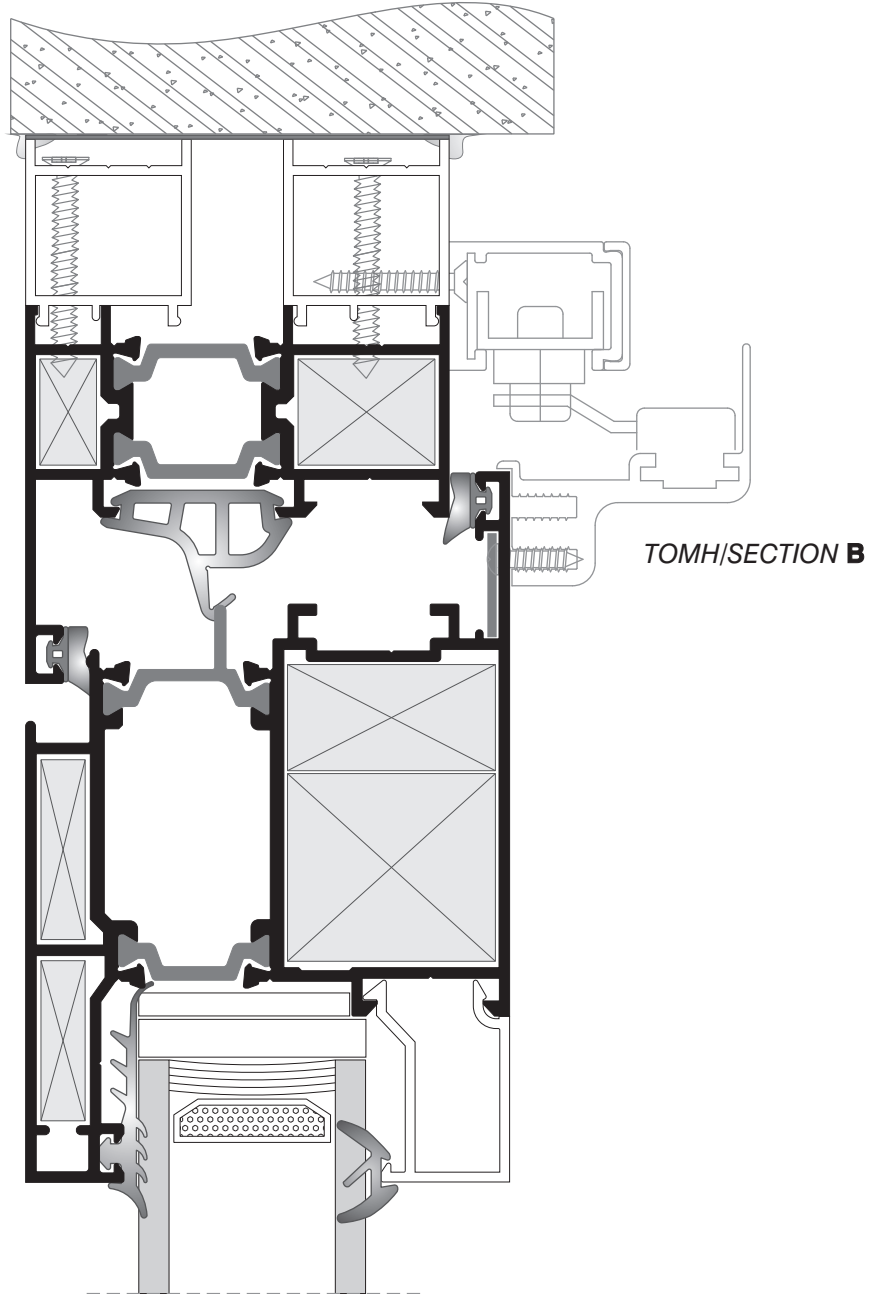


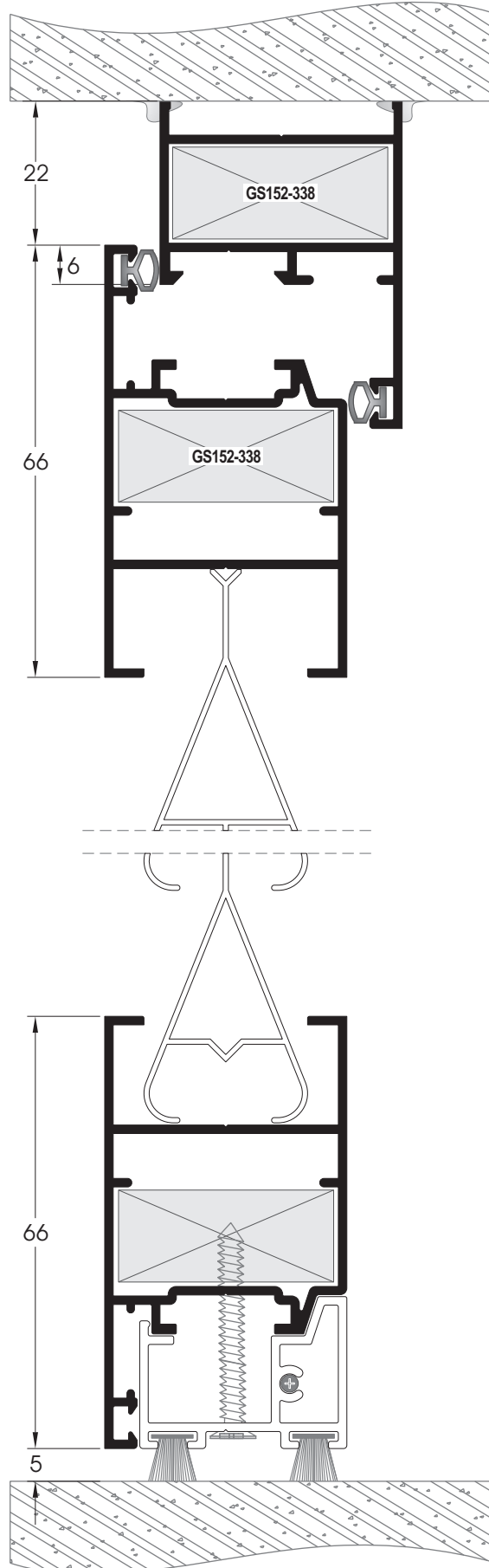
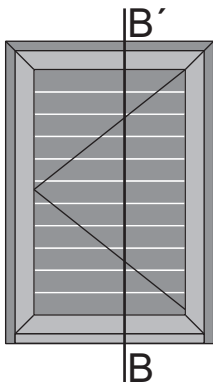
Ανάμεσα στην κάσα και στην τοιχοποιία πρέπει να παρεμβάλεται μονωτικό υλικό (ταινία διπλής όψης, τακάκι κ.α.)







Between the casement and the wall, we must install adhesive material such as butyl tape or PVC blocks


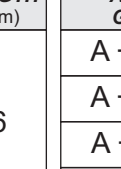
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΥ VW
VW MECHANISM

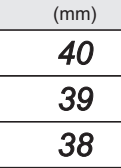
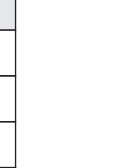
TOMEΣ / SECTIONS





AVO-03		P2	P3	P4	
					
A	B	C	D	E	F
3mm	3mm	2mm	3mm	4mm	5mm

 <p>ΦΥΛΟ / SASH PROFILE</p>	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	Ⓐ ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
	VO 42	6	A + C(2mm)	40
			A + D(3mm)	39
			A + E(4mm)	38
A + F(5mm)	37			
 <p>ΦΥΛΟ / SASH PROFILE</p>	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	Ⓐ ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
	VO 41	17	A + C(2mm)	29
			A + D(3mm)	28
			A + E(4mm)	27
A + F(5mm)	26			

 <p>ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ ΤΑΥ / T SHAPE TRANSOM</p>	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	Ⓐ ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
	VO 42	6	A + C(2mm)	40
			A + D(3mm)	39
			A + E(4mm)	38
A + F(5mm)	37			
 <p>ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ ΤΑΥ / T SHAPE TRANSOM</p>	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	Ⓐ ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
	VO 41	17	A + C(2mm)	29
			A + D(3mm)	28
			A + E(4mm)	27
A + F(5mm)	26			

 <p>ΚΑΪΤΙ / INTERNAL DECORATIVE TRANSOM</p>	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	Ⓐ ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
	VO 47	17	B + C(2mm)	29
			B + D(3mm)	28
			B + E(4mm)	27
B + F(5mm)	26			



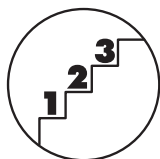
= ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ
TECHNICAL INFORMATION



= ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ
IMPORTANT NOTE



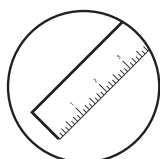
= ΕΝΤΟΛΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ
ACTION



= ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕ ΤΑ ΒΗΜΑΤΑ
ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
WORK STEPS



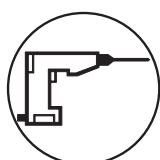
= ΚΟΠΗ ΠΡΙΟΝΙΟΥ
SAW CUT



= ΜΕΤΡΗΣΗ
MEASURE



= ΚΟΠΗ
CUTTING



= ΤΡΥΠΗΜΑ
DRILLING



= ΒΙΔΩΜΑ
SCREW



= ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ
CLEANING



= ΣΦΡΑΓΙΣΗ
SEAL



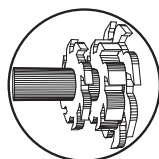
= ΚΟΛΗΣΗ ΓΩΝΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
CORNER CLEAT GLUE



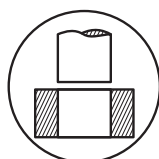
= ΚΟΛΗΣΗ
GLUE



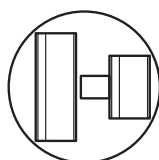
= ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΑΣΤΙΧΩΝ
GASKET INSTALLATION



= ΚΟΠΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ
CUTTING TOOL



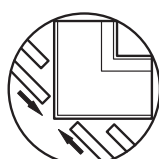
= ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΩΝ
PUNCH, MILL



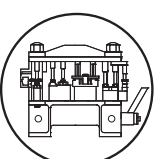
= ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ-T
T-JOINT ASSEMBLY



= ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΩΝΙΑΣ
ΣΥΝΔΕΣΗΣ
CORNER CONNECTION
ASSEMBLY

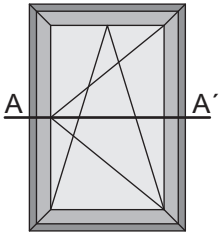


= ΧΤΥΠΗΜΑ ΓΩΝΙΑΣ
ΣΥΝΔΕΣΗΣ
CRIMPING

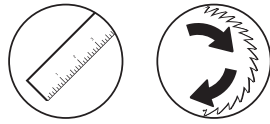


= ΠΡΕΣΑ ΔΙΑΤΡΗΣΕΩΝ
PERFORATION PRESS

ΚΟΠΕΣ - CUTS



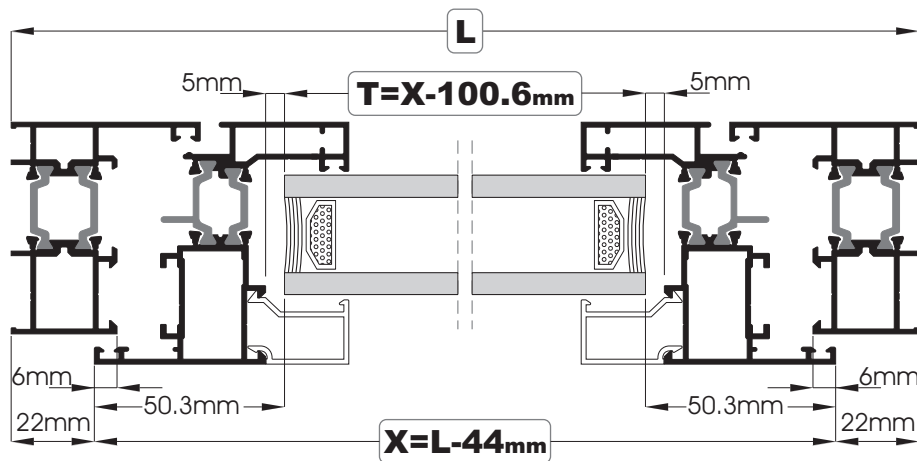
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
TURN SINGLE SASH WINDOW



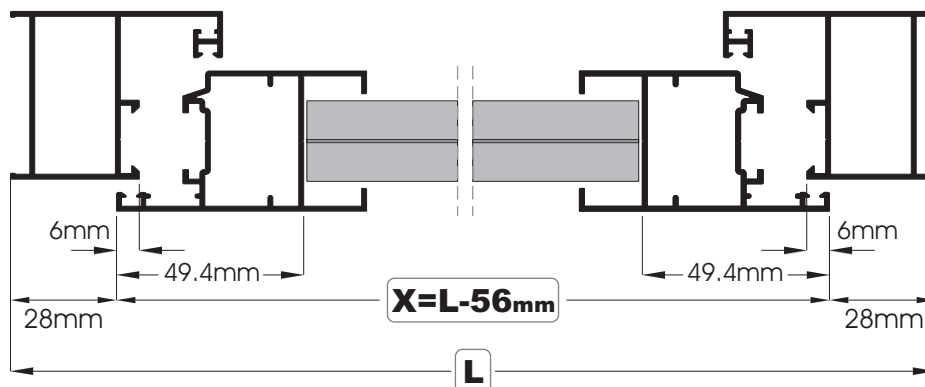
- L** = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME WIDTH
X = ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH WIDTH
Z = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME HEIGHT
H = ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH HEIGHT
M = ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙΟΥ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
F = ΠΛΑΤΟΣ ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗ / AIR DAMPER WIDTH
K = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ / SEALING DOOR PROFILE WIDTH
ΧΑ = ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER WIDTH
ΗΑ = ΥΨΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER HEIGHT
T = ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS WIDTH
R = ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS HEIGHT

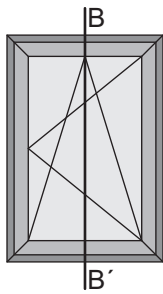


Κάσα με ύψος 28mm & φύλλο TVO 901:
 Frame with height 28mm & sash profile TVO 901:

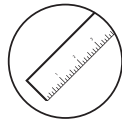


Κάσα με ύψος 34mm & φύλλο VO 31:
 Frame with height 34mm & sash profile VO 31:



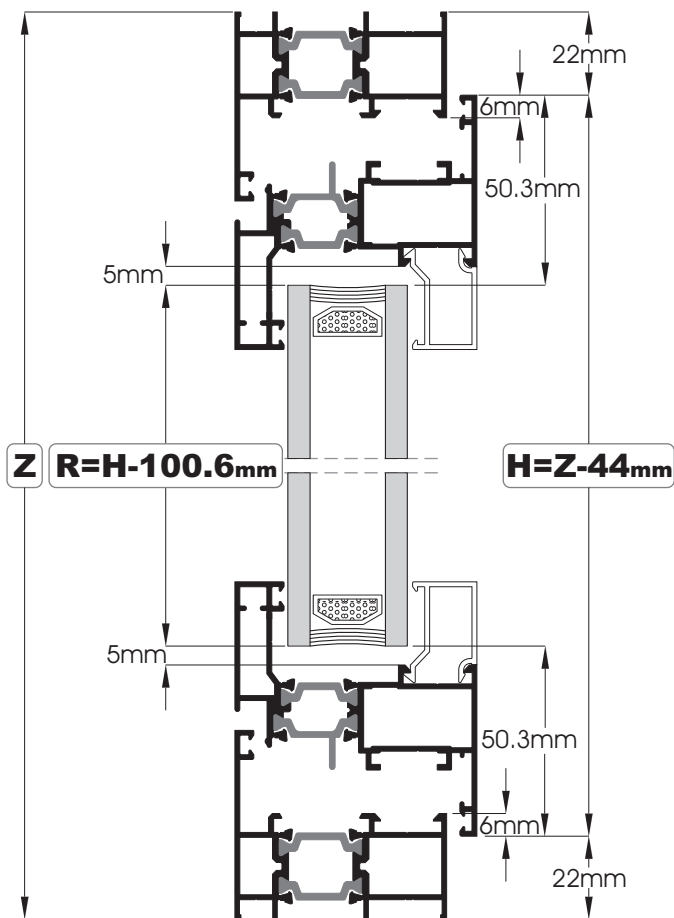


ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
TURN SINGLE SASH WINDOW

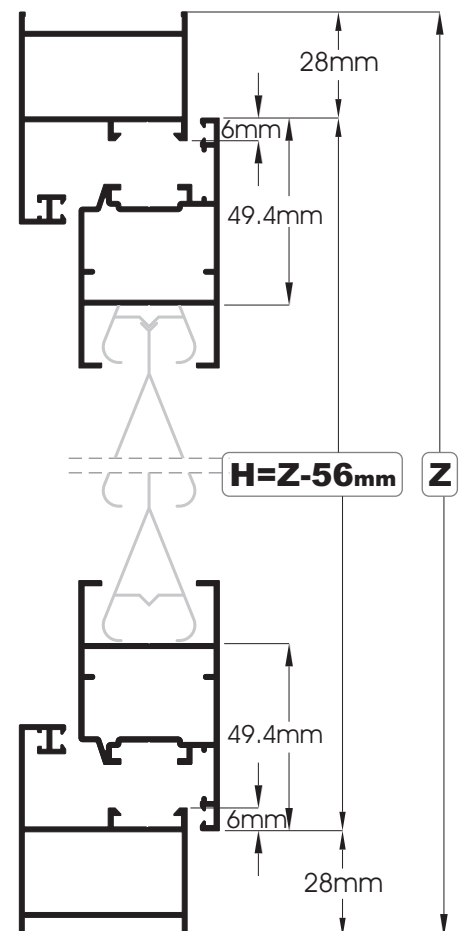


- L** = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME WIDTH
- X** = ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH WIDTH
- Z** = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME HEIGHT
- H** = ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH HEIGHT
- M** = ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙΟΥ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
- F** = ΠΛΑΤΟΣ ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗ / AIR DAMPER WIDTH
- K** = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ / SEALING DOOR PROFILE WIDTH
- ΧΑ** = ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER WIDTH
- ΗΑ** = ΥΨΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER HEIGHT
- T** = ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS WIDTH
- R** = ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS HEIGHT

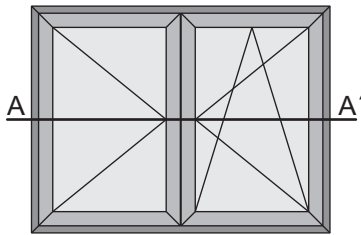
Κάσα με ύψος 28mm & φύλλο TVO 901:
Frame with height 28mm & sash profile TVO 901:



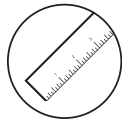
Κάσα με ύψος 34mm & φύλλο VO 31:
Frame with height 34mm & sash profile VO 31:



ΚΟΠΕΣ - CUTS

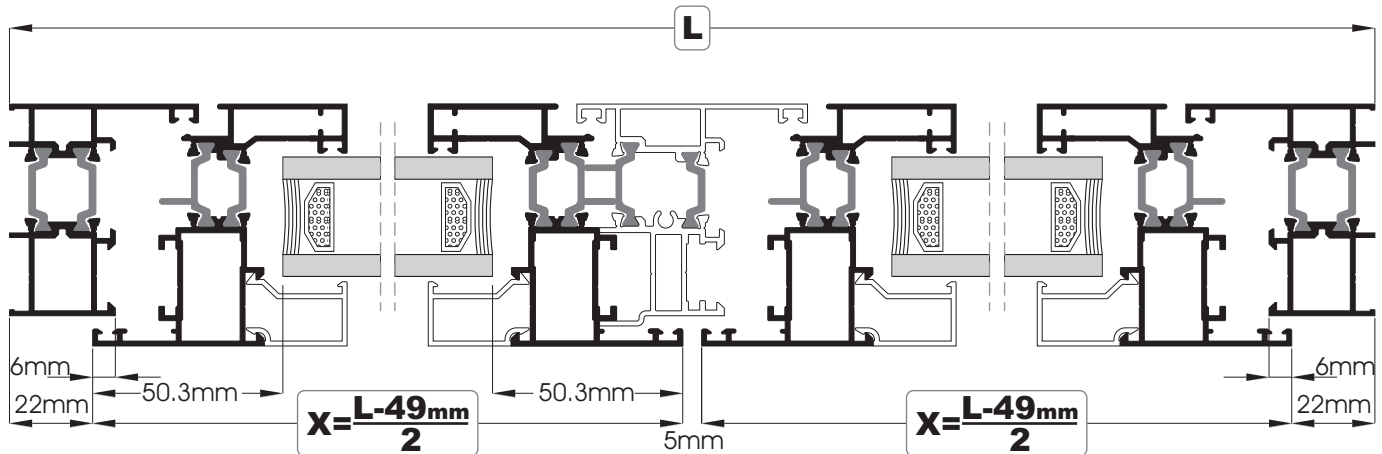


ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
TURN DOUBLE SASH WINDOW



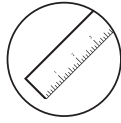
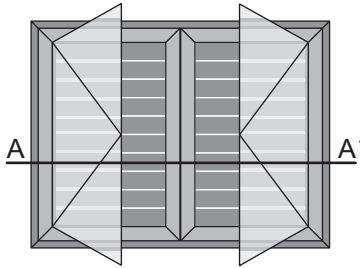
- L** = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME WIDTH
- X** = ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH WIDTH
- Z** = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME HEIGHT
- H** = ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH HEIGHT
- M** = ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙΟΥ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
- F** = ΠΛΑΤΟΣ ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗ / AIR DAMPER WIDTH
- K** = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ / SEALING DOOR PROFILE WIDTH
- ΧΑ** = ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER WIDTH
- ΗΑ** = ΥΨΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER HEIGHT
- T** = ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS WIDTH
- R** = ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS HEIGHT

Κάσα με ύψος 28mm:
Frame with height 28mm:



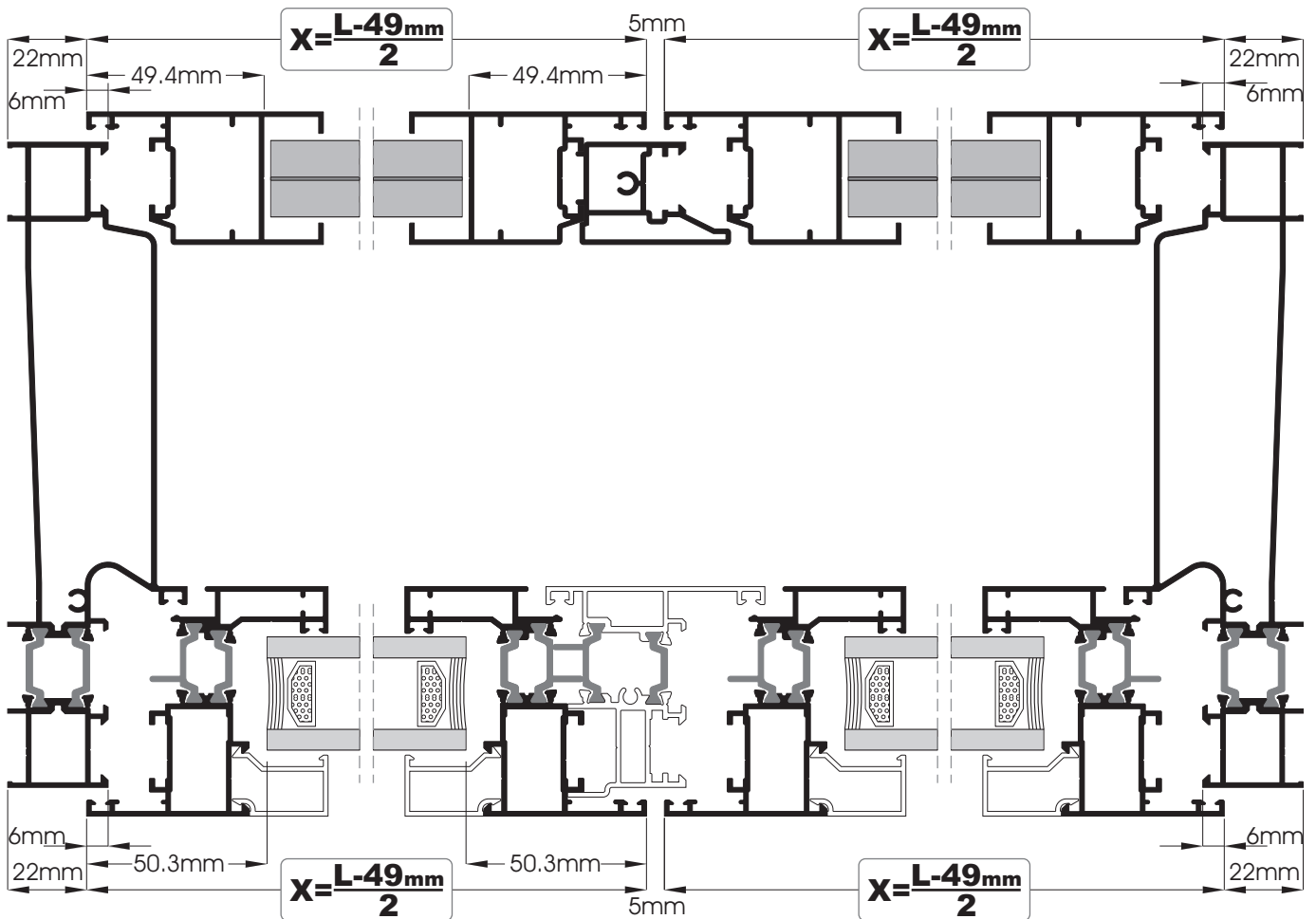
Για τις κάσες με ύψος 34mm ισχύει ο τύπος:
For the frames with height 34mm we use the type:

$$X = \frac{L - 61\text{mm}}{2}$$

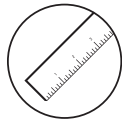
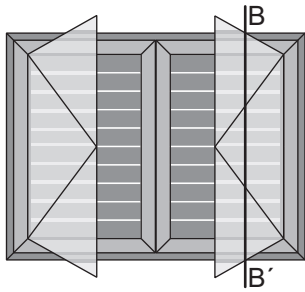


ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΤΖΑΜΙ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ
TURN DOUBLE SASH WINDOW GLASS - SHUTTER

- L** = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME WIDTH
- X** = ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH WIDTH
- Z** = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME HEIGHT
- H** = ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH HEIGHT
- M** = ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙΟΥ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
- F** = ΠΛΑΤΟΣ ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗ / AIR DAMPER WIDTH
- K** = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ / SEALING DOOR PROFILE WIDTH
- ΧΑ** = ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER WIDTH
- ΗΑ** = ΥΨΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER HEIGHT
- T** = ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS WIDTH
- R** = ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS HEIGHT

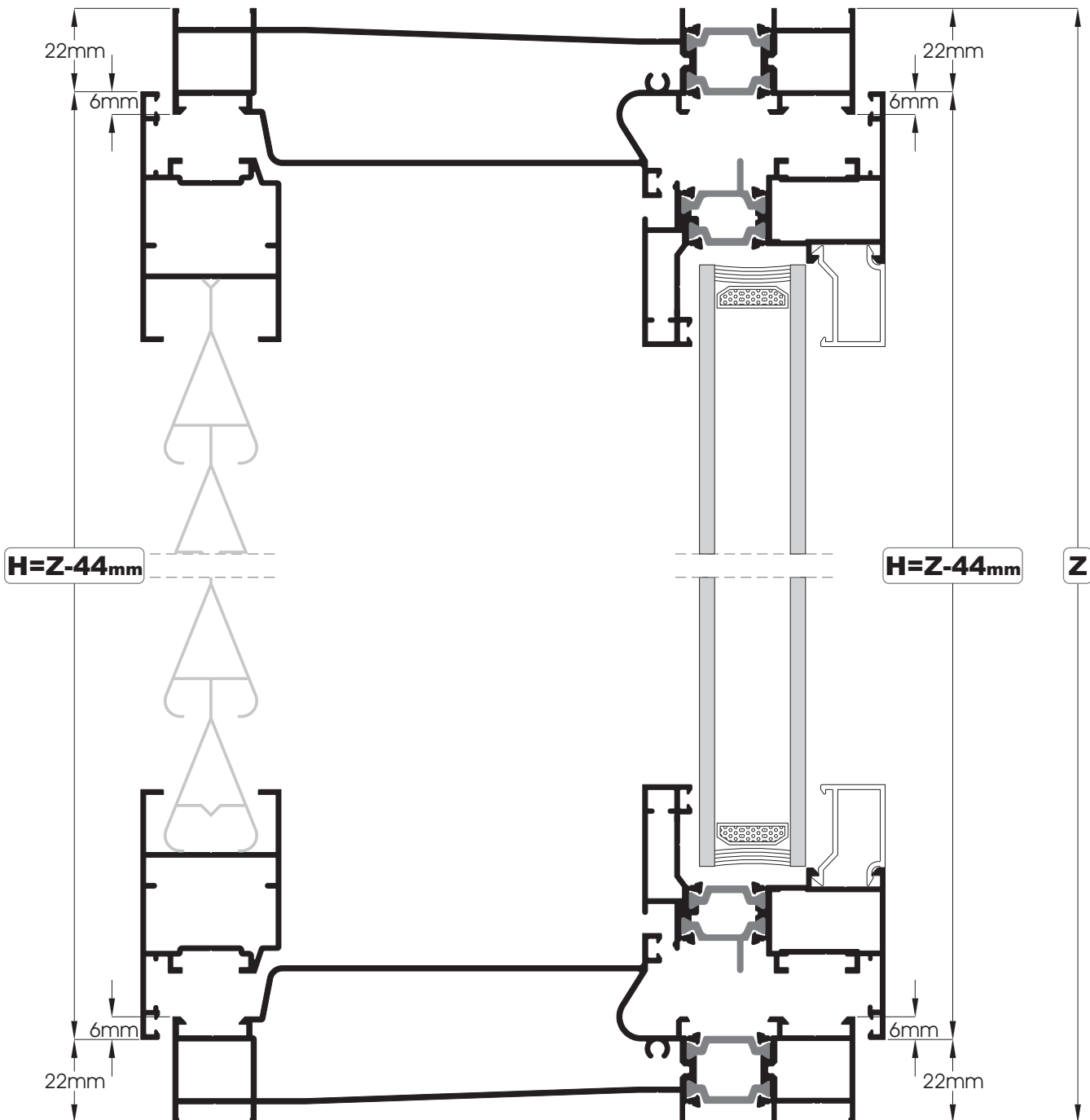


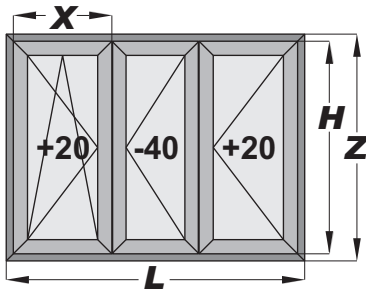
ΚΟΠΕΣ - CUTS



ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΤΖΑΜΙ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ
TURN DOUBLE SASH WINDOW GLASS - SHUTTER

- L** = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME WIDTH
- X** = ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH WIDTH
- Z** = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME HEIGHT
- H** = ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH HEIGHT
- M** = ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙΟΥ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
- F** = ΠΛΑΤΟΣ ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗ / AIR DAMPER WIDTH
- K** = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ / SEALING DOOR PROFILE WIDTH
- ΧΑ** = ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER WIDTH
- ΗΑ** = ΥΨΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER HEIGHT
- T** = ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS WIDTH
- R** = ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS HEIGHT





ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
TURN TRIPLE SASH WINDOW

Στο Τρίφυλλο Ανοιγόμενο ισχύουν οι τύποι:
In Turn Triple sash window we use the types:



Για τις κάσες με ύψος 28mm ισχύουν οι τύποι:
For the frames with height 28mm we use the types:

$$H = Z - 44\text{mm}$$

&

$$X = \frac{L - 54\text{mm}}{3} \rightarrow \begin{matrix} X + 20\text{mm} \\ X - 40\text{mm} \end{matrix}$$

ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ
OUTSIDE SASHES
ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ
MIDDLE SASH



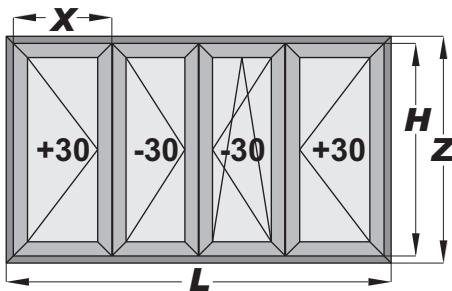
Για τις κάσες με ύψος 34mm ισχύουν οι τύποι:
For the frames with height 34mm we use the types:

$$H = Z - 56\text{mm}$$

&

$$X = \frac{L - 66\text{mm}}{3} \rightarrow \begin{matrix} X + 20\text{mm} \\ X - 40\text{mm} \end{matrix}$$

ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ
OUTSIDE SASHES
ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ
MIDDLE SASH



ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
TURN FOUR SASH WINDOW

Στο Τετράφυλλο Ανοιγόμενο ισχύουν οι τύποι:
In Turn Four sash window we use the types:



Για τις κάσες με ύψος 28mm ισχύουν οι τύποι:
For the frames with height 28mm we use the types:

$$H = Z - 44\text{mm}$$

&

$$X = \frac{L - 59\text{mm}}{4} \rightarrow \begin{matrix} X + 30\text{mm} \\ X - 30\text{mm} \end{matrix}$$

ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ
OUTSIDE SASHES
ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ
MIDDLE SASH



Για τις κάσες με ύψος 34mm ισχύουν οι τύποι:
For the frames with height 34mm we use the types:

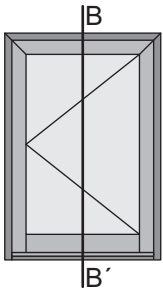
$$H = Z - 56\text{mm}$$

&

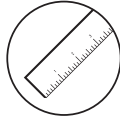
$$X = \frac{L - 71\text{mm}}{4} \rightarrow \begin{matrix} X + 30\text{mm} \\ X - 30\text{mm} \end{matrix}$$

ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ
OUTSIDE SASHES
ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ
MIDDLE SASH

ΚΟΠΕΣ - CUTS

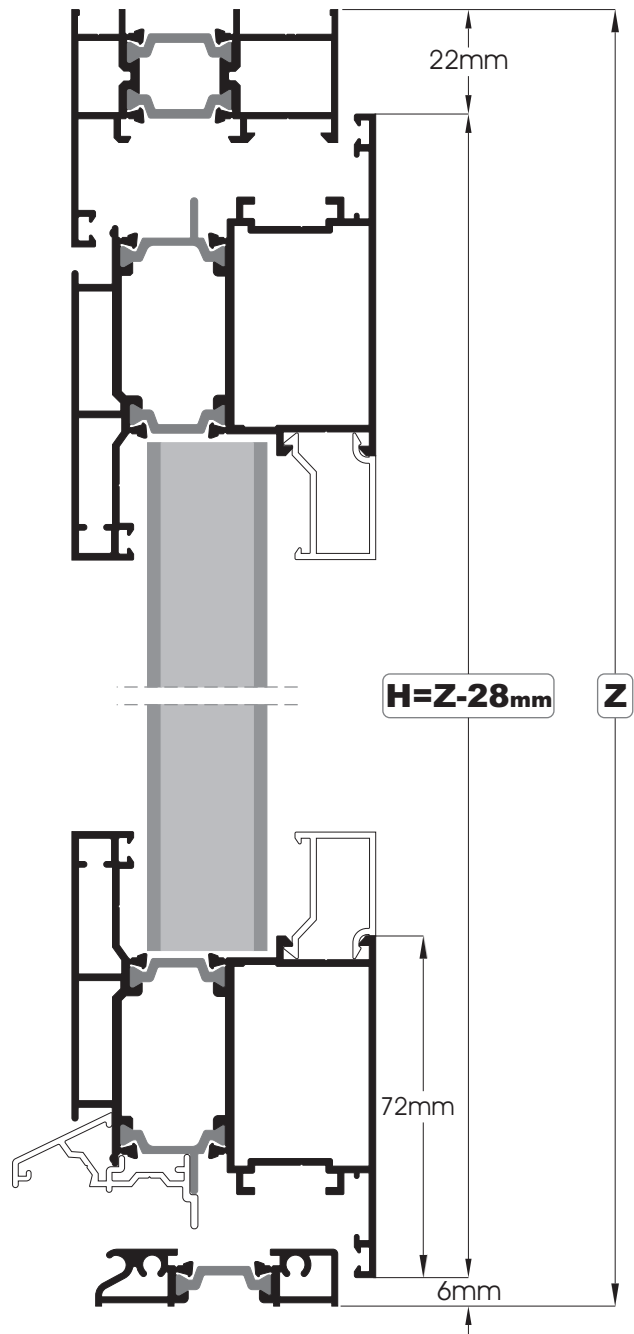
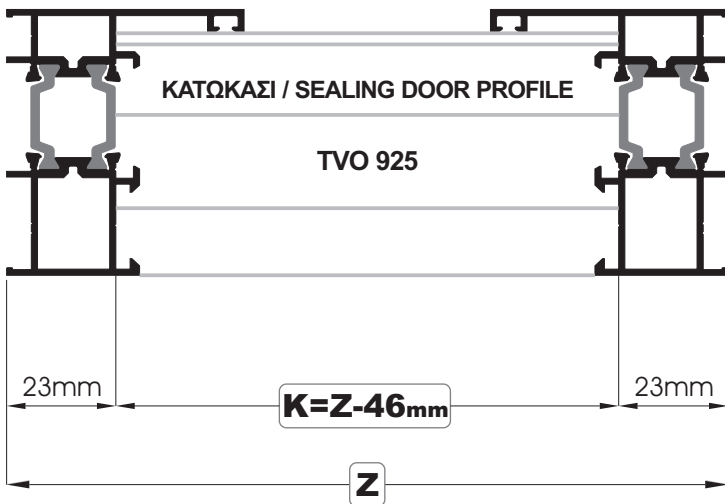


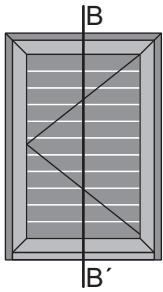
ΚΥΡΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ
ENTRANCE DOOR



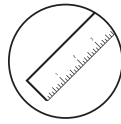
- L** = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME WIDTH
- X** = ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH WIDTH
- Z** = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME HEIGHT
- H** = ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH HEIGHT
- M** = ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙΟΥ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
- F** = ΠΛΑΤΟΣ ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗ / AIR DAMPER WIDTH
- K** = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ / SEALING DOOR PROFILE WIDTH
- ΧΑ** = ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER WIDTH
- ΗΑ** = ΥΨΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER HEIGHT
- T** = ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS WIDTH
- R** = ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS HEIGHT

Κάσα με ύψος 28mm:
Frame with height 28mm:



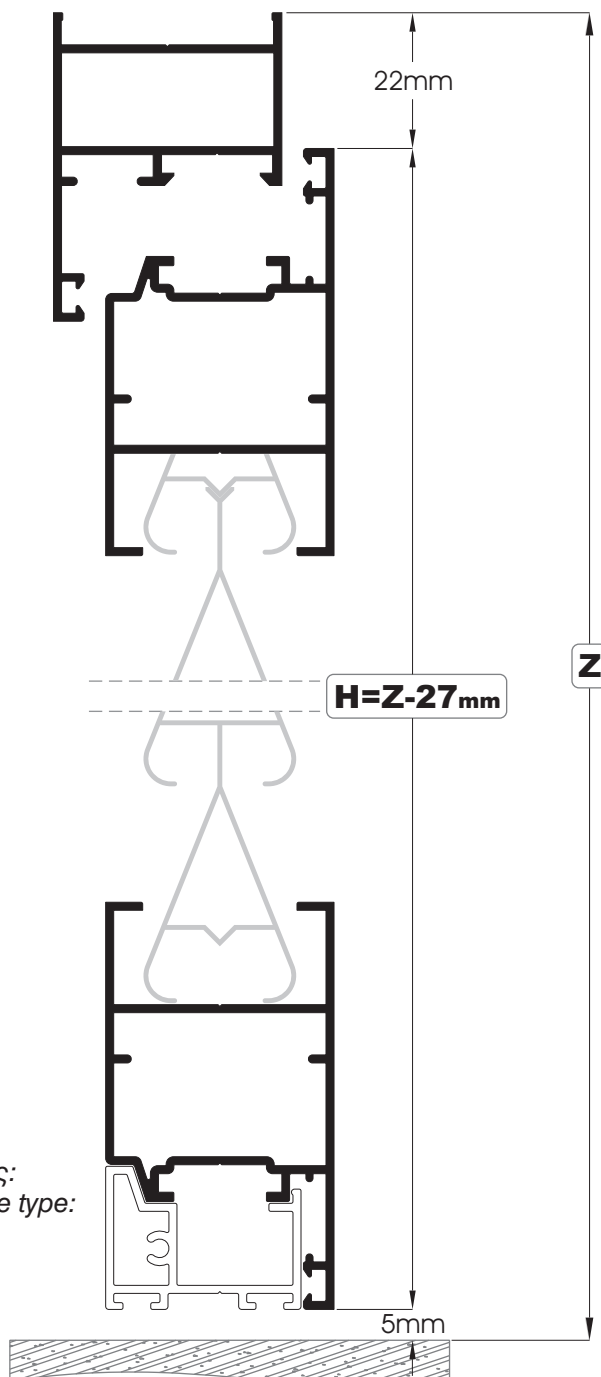


ΠΑΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗ
SHUTTER SASH WITH AIR DAMPER



- L** = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME WIDTH
- X** = ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH WIDTH
- Z** = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME HEIGHT
- H** = ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH HEIGHT
- M** = ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙΟΥ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
- F** = ΠΛΑΤΟΣ ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗ / AIR DAMPER WIDTH
- K** = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ / SEALING DOOR PROFILE WIDTH
- ΧΑ** = ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER WIDTH
- ΗΑ** = ΥΨΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER HEIGHT
- T** = ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS WIDTH
- R** = ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS HEIGHT

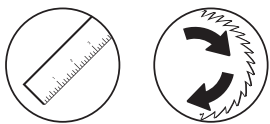
Κάσα με ύψος **28mm**:
Frame with height **28mm**:



Για τις κάσες με ύψος **34mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **34mm** we use the type:

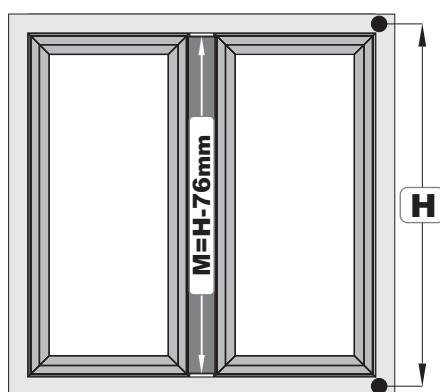
H=Z-33mm

ΚΟΠΕΣ - CUTS

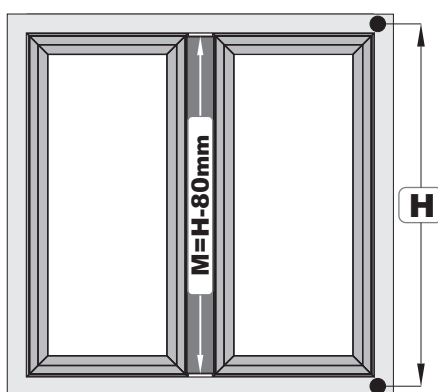


ΜΠΙΝΙ - ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗΣ - ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗΣ - ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
CLIP ON CENTRAL - AIR DAMPER - WATER PROTECTION
- DECORATIVE COVER

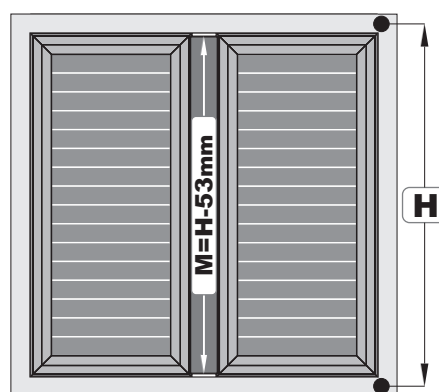
- L** = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME WIDTH
X = ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH WIDTH
Z = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME HEIGHT
H = ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH HEIGHT
M = ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙΟΥ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
F = ΠΛΑΤΟΣ ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗΣ / AIR DAMPER WIDTH
K = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ / SEALING DOOR PROFILE WIDTH
ΧΑ = ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER WIDTH
ΗΑ = ΥΨΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER HEIGHT
T = ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS WIDTH
R = ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS HEIGHT



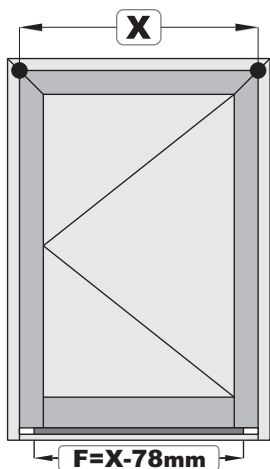
ΜΠΙΝΙ TVO 904
CLIP ON CENTRAL TVO 904



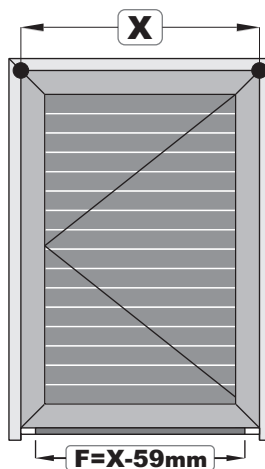
ΜΠΙΝΙ TVO 914
CLIP ON CENTRAL TVO 914



ΜΠΙΝΙ VO 32
CLIP ON CENTRAL VO 32

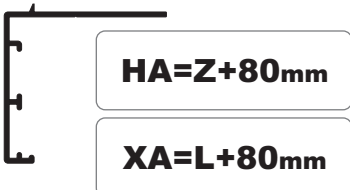


ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗΣ VO 45
& ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗΣ VO 44
AIR DAMPER PROFILE VO 45
& WATER PROTECTION VO 44

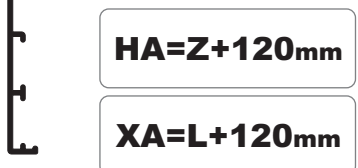


ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗΣ VO 59
AIR DAMPER PROFILE VO 59

ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ VO 43
DECORATIVE COVER VO 43



ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ VO 48
DECORATIVE COVER VO 48




ΠΡΟΦΙΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
ΚΑΣΩΝ VO 71
CONNECTION PROFILE
FOR FRAMES VO 71

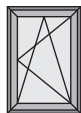
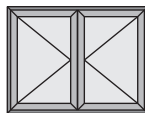
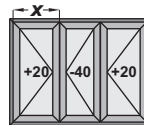
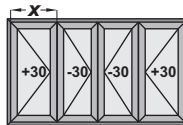
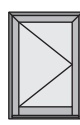
Τα μέτρα κοπής είναι ίδια με
τα μέτρα κοπής της κάσας
The cutting distance is the same with
the cutting distance of the frame

**ΥΨΟΣ
HEIGHT**

ΚΑΣΑ / FRAME			
ΚΑΣΑ ΜΕ ΥΨΟΣ FRAME WITH HEIGHT	ΤΖΑΜΙ & ΠΑΤΖΟΥΡΙ GLASS & SHUTTER	ΚΥΡΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ ENTRANCE DOOR	ΠΑΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗ SHUTTER SASH WITH AIR DAMPER
28mm	H=Z-44mm	H=Z-28mm	H=Z-27mm
34mm	H=Z-56mm		H=Z-33mm




L = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME WIDTH
X = ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH WIDTH
Z = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME HEIGHT
H = ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH HEIGHT
M = ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙΟΥ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
F = ΠΛΑΤΟΣ ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗ / AIR DAMPER WIDTH
K = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ / SEALING DOOR PROFILE WIDTH
ΧΑ = ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER WIDTH
ΗΑ = ΥΨΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER HEIGHT
T = ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS WIDTH
R = ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS HEIGHT

**ΠΛΑΤΟΣ
WIDTH**



ΚΑΣΑ FRAME					
	ΜΟΝΟΦΥΛΟ ΑΝΟΙΓΜΕΝΟ TURN SINGLE SASH WINDOW	ΔΙΦΥΛΟ ΑΝΟΙΓΜΕΝΟ TURN DOUBLE SASH WINDOW	ΤΡΙΦΥΛΟ ΑΝΟΙΓΜΕΝΟ TURN TRIPLE SASH WINDOW	ΤΕΤΡΑΦΥΛΟ ΑΝΟΙΓΜΕΝΟ TURN FOUR SASH WINDOW	ΚΥΡΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ ENTRANCE DOOR
ΚΑΣΑ ΜΕ ΥΨΟΣ FRAME WITH HEIGHT	ΤΖΑΜΙ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ & ΠΑΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗ GLASS - SHUTTER & SHUTTER WITH AIR DAMPER	ΤΖΑΜΙ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ & ΠΑΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗ GLASS - SHUTTER & SHUTTER WITH AIR DAMPER	ΤΖΑΜΙ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ & ΠΑΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗ GLASS - SHUTTER & SHUTTER WITH AIR DAMPER	ΤΖΑΜΙ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ & ΠΑΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗ GLASS - SHUTTER & SHUTTER WITH AIR DAMPER	
28mm	X=L-44mm	X=L-49mm 2	X=L-54mm 3	X=L-59mm 4	X=L-44mm
34mm	X=L-56mm	X=L-61mm 2	X=L-66mm 3	X=L-71mm 4	

ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ OUTSIDE SASHES	ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ MIDDLE SASH	ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ OUTSIDE SASHES	ΜΕΣΑΙΑ ΦΥΛΛΑ MIDDLE SASHES
X+20mm	X-40mm	X+30mm	X-30mm


ΜΠΙΝΙ / CLIPS ON CENTRAL

	TVO 904	M=H-76mm
	TVO 914	M=H-80mm
	VO 32	M=H-53mm


ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗΣ / AIR DAMPER PROFILE

	VO 45	F=X-78mm
	VO 59	F=X-59mm

ΚΑΤΩΚΑΣΙ / SEALING DOOR PROFILE

	TVO 925	K=Z-46mm
---	---------	-----------------

ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗΣ / WATER PROTECTION

	VO 44	F=X-78mm
---	-------	-----------------

ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΑ / DECORATIVE COVERS


VO 43	ΗΑ=Z+80mm	ΧΑ=L+80mm
VO 48	ΗΑ=Z+120mm	ΧΑ=L+120mm

**ΠΡΟΦΙΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΣΩΝ
CONNECTION PROFILE FOR FRAMES**

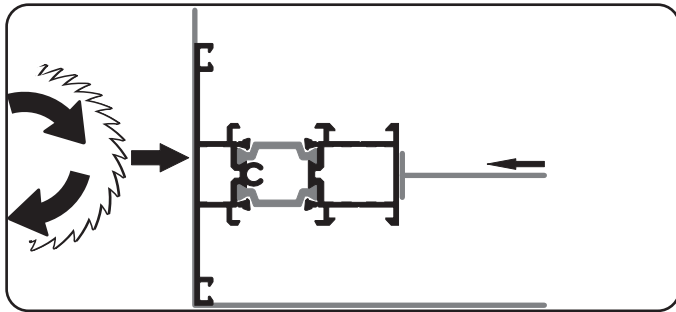
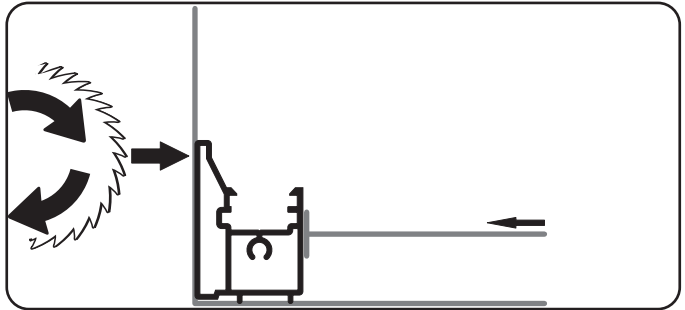
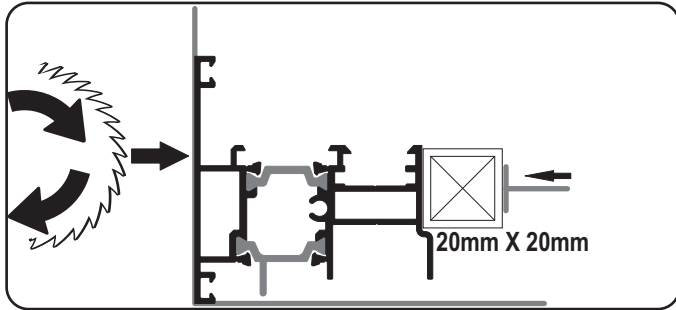
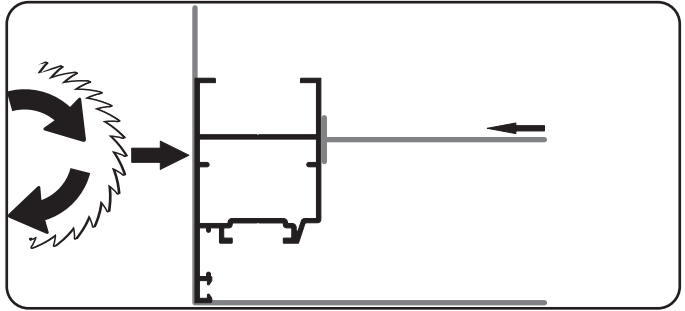
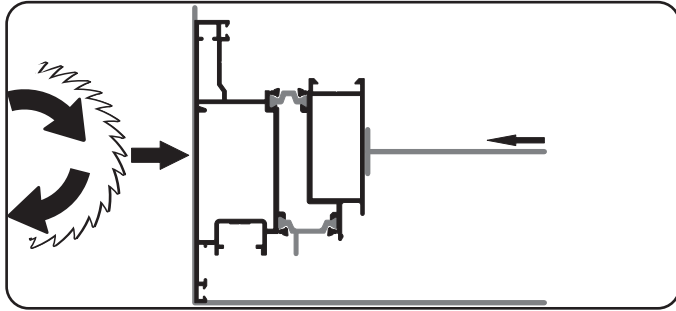
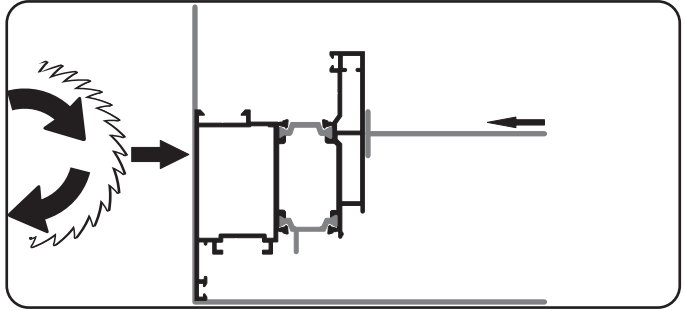
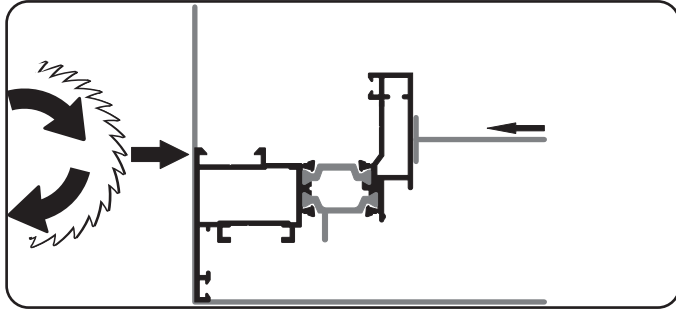
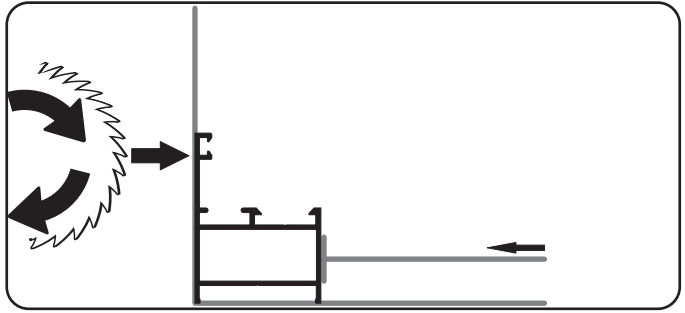
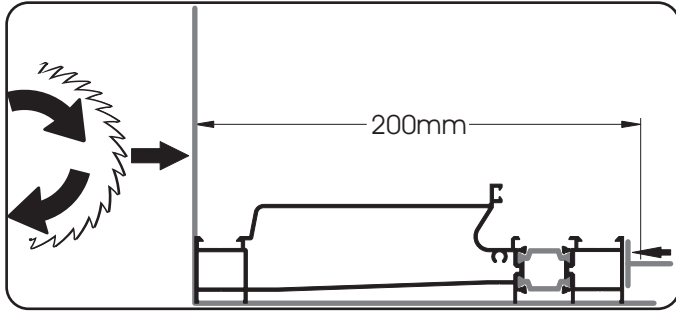
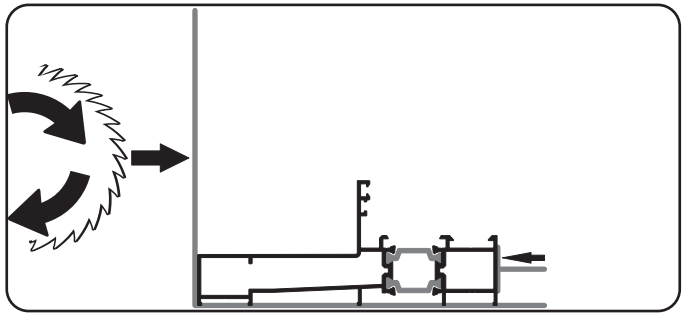
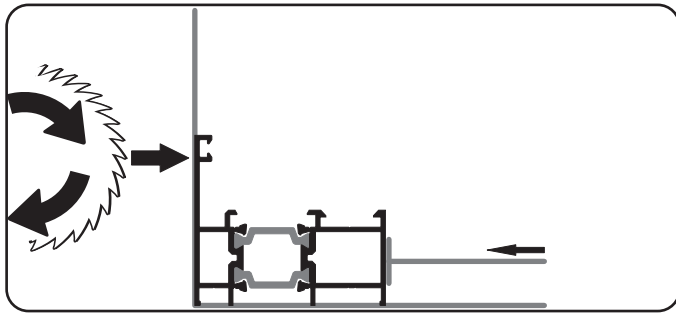
VO 71	Όπως τα μέτρα κοπής των κασών As the cutting distances of the frames
-------	---

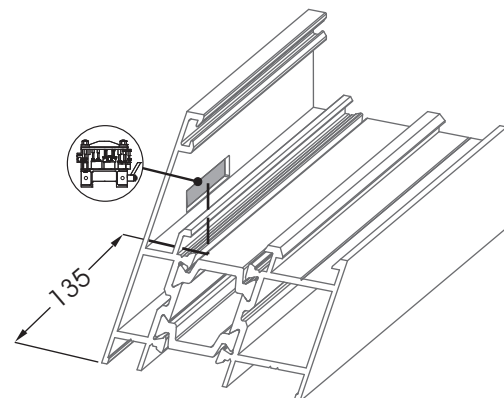
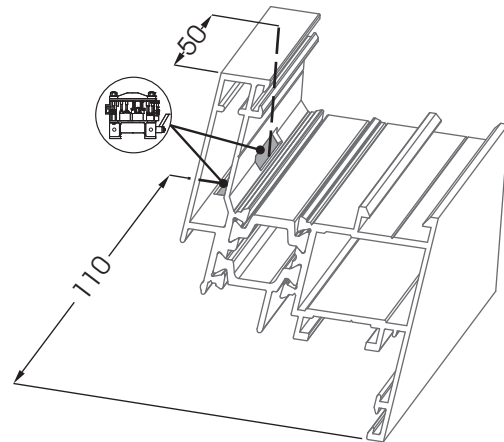
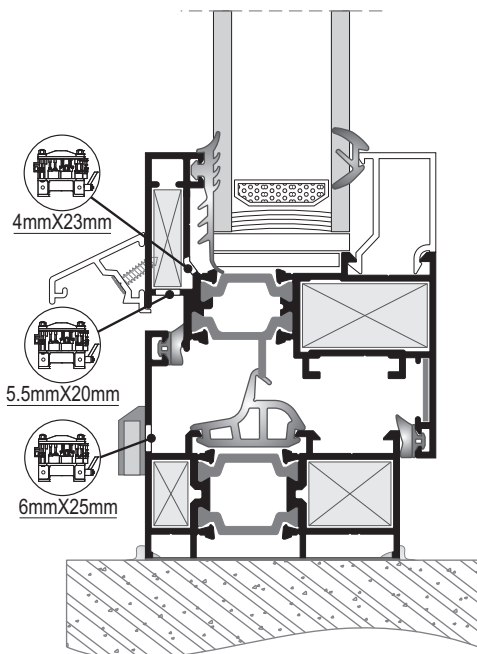
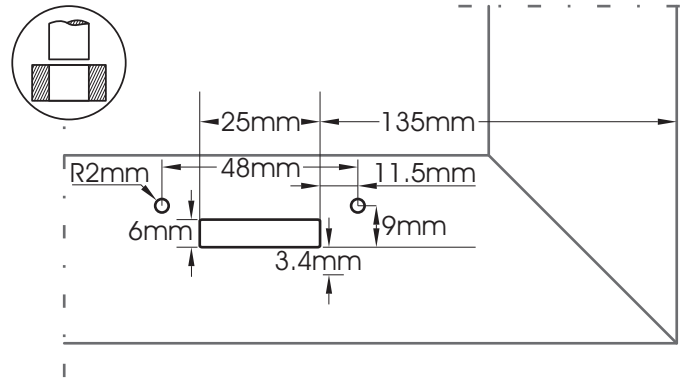
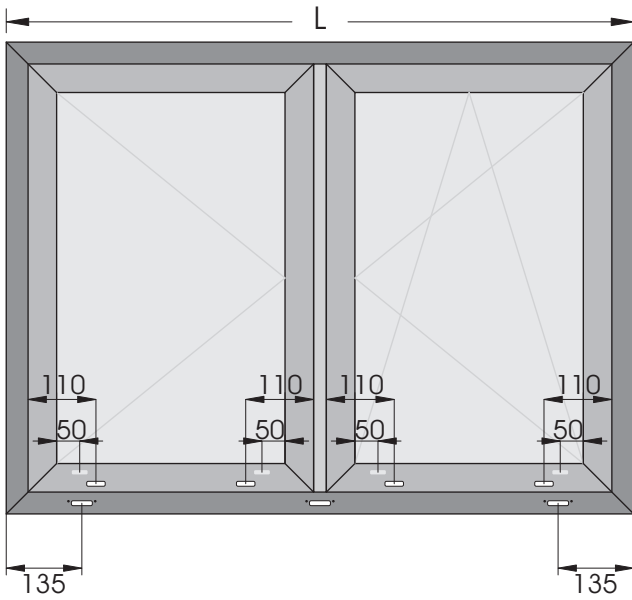
ΤΖΑΜΙ / GLASS

ΦΥΛΛΟ SASH	ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS HEIGHT	ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS WIDTH
TVO 901	R=H-100.6mm	T=X-100.6mm
TVO 911	R=H-116mm	T=X-116mm
TVO 902	R=H-154mm	T=X-154mm
TVO 912	R=H-166.6mm	T=X-166.6mm
TVO 903	R=H-166.2mm	R=H-166.2mm
TVO 913	R=H-179.4mm	R=H-179.4mm

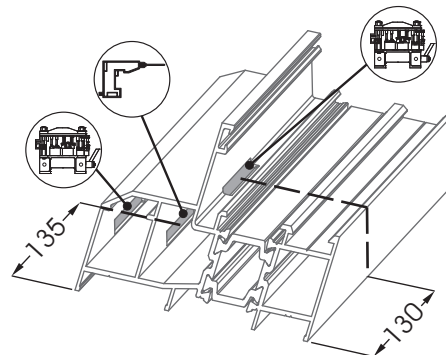
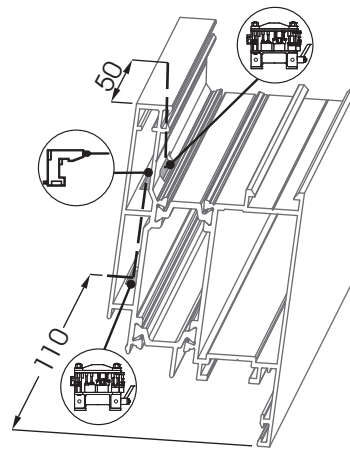
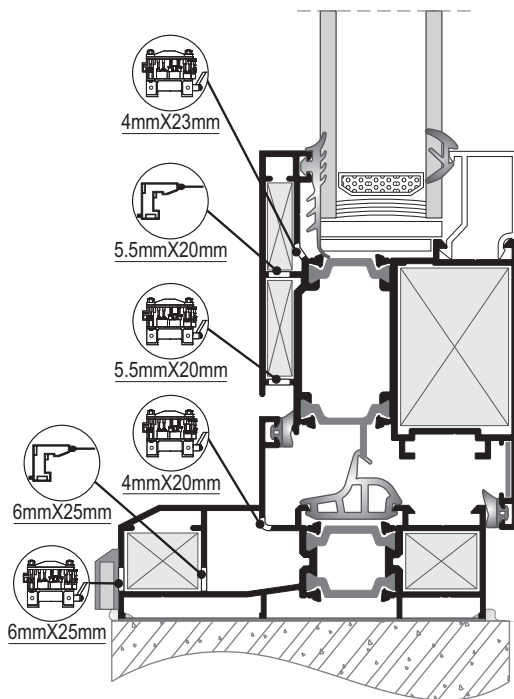
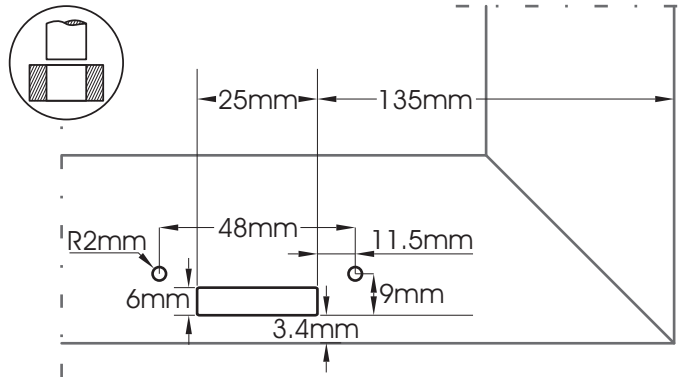
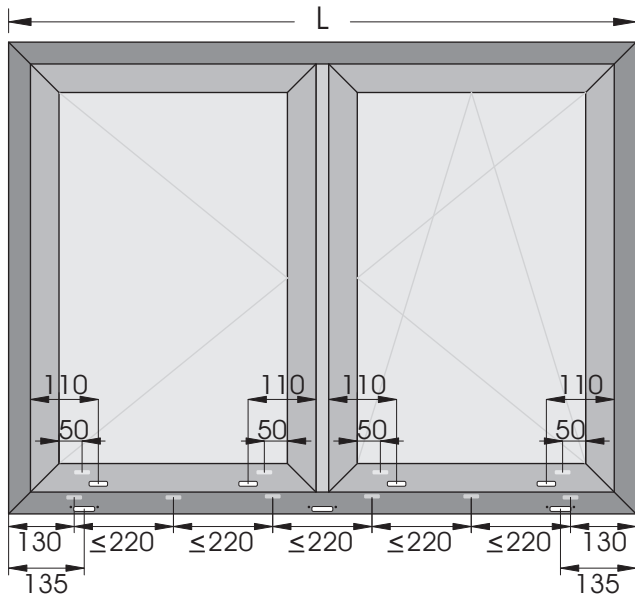
 Έχει υπολογιστεί τακάκι 5mm
Glass dimensions calculated with 5mm block

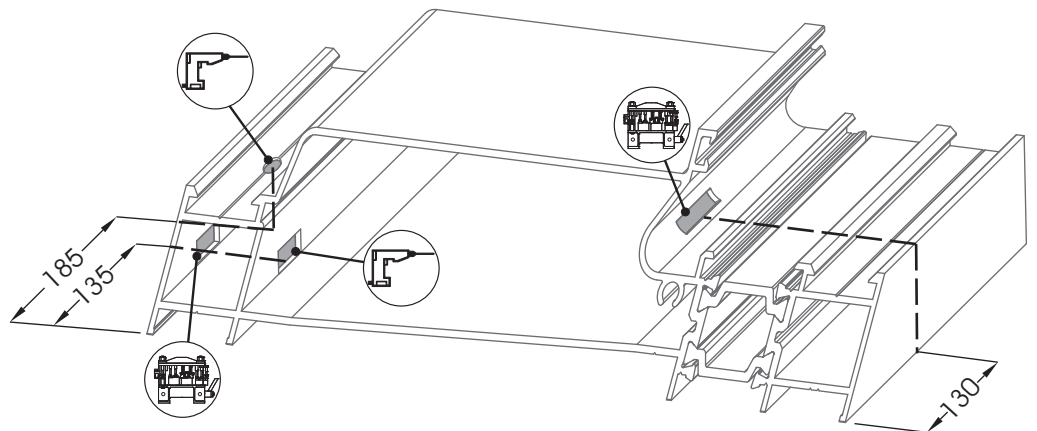
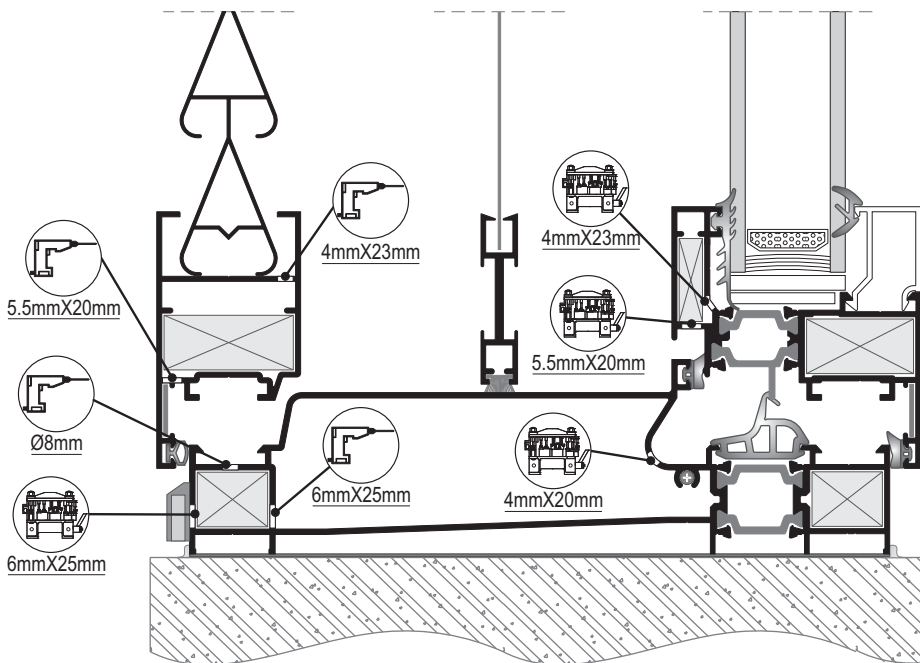
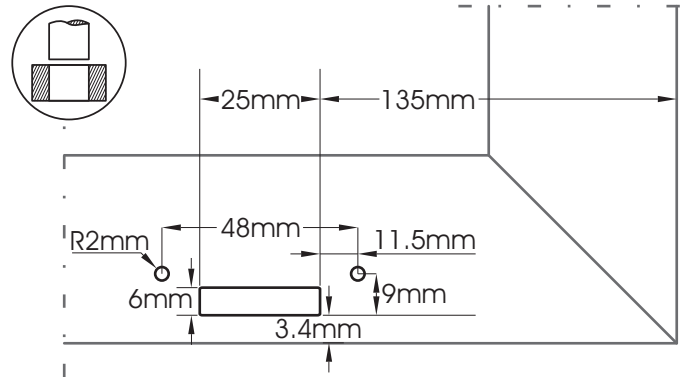
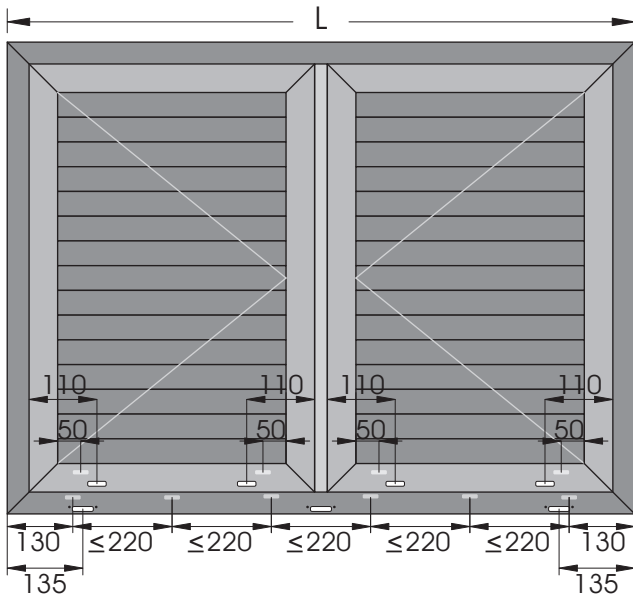
ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΦΙΛ - INSTRUCTIONS FOR SAWING PROFILES



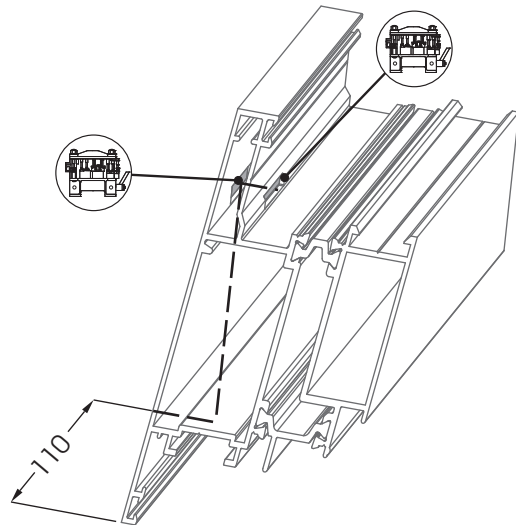
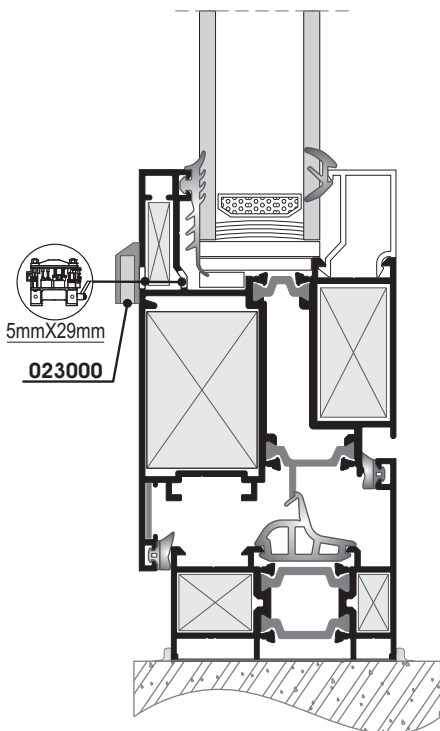
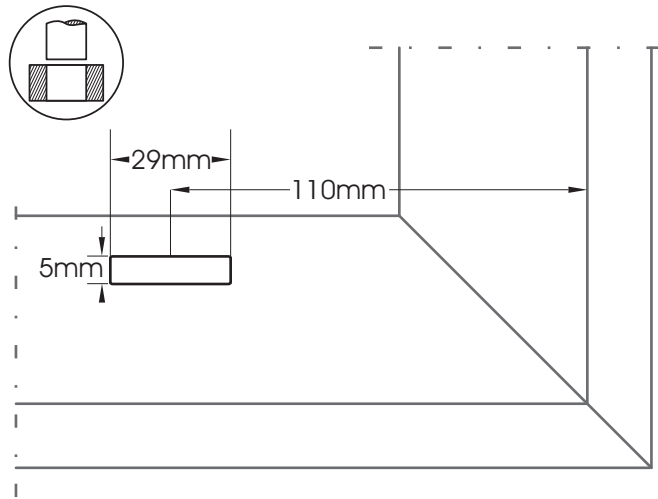
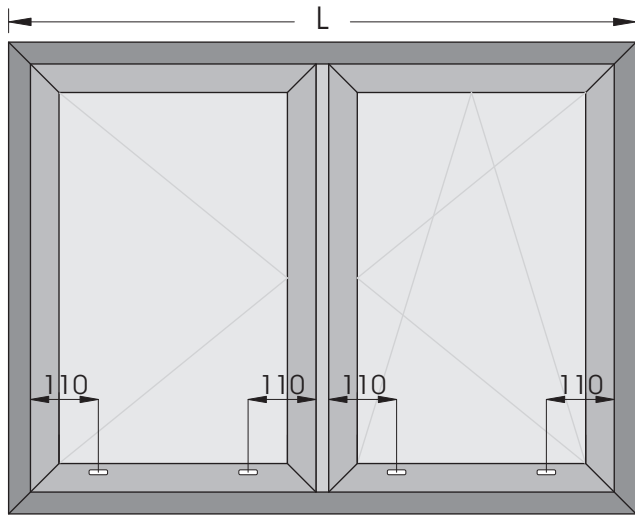


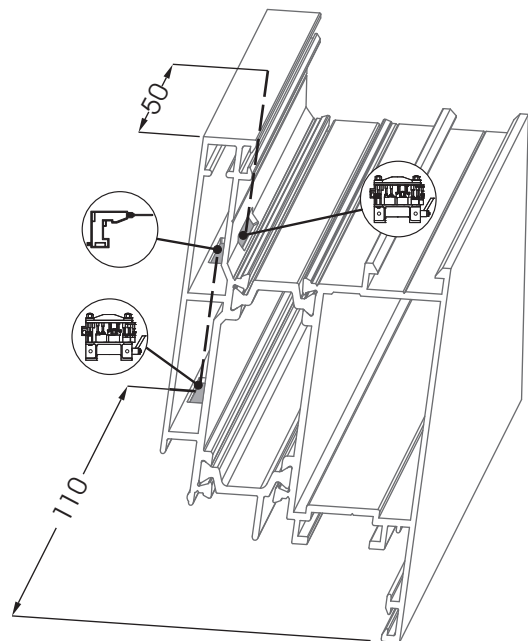
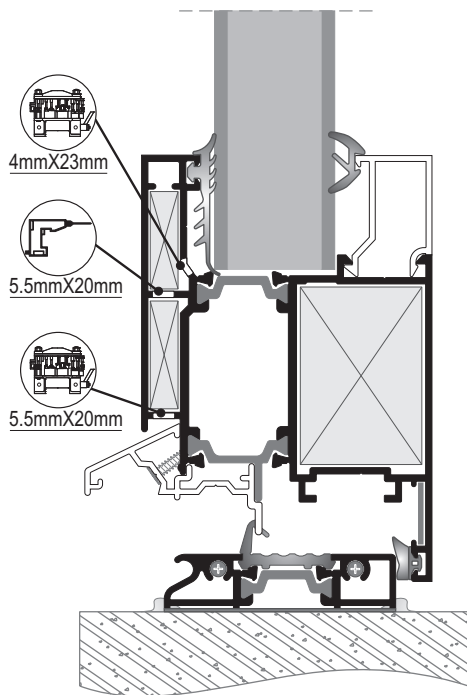
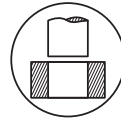
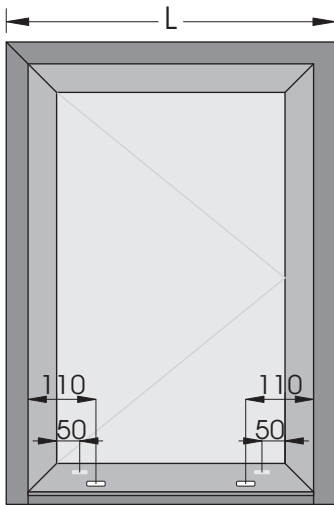
NEPOXYTEΣ - WATER DRAINAGE



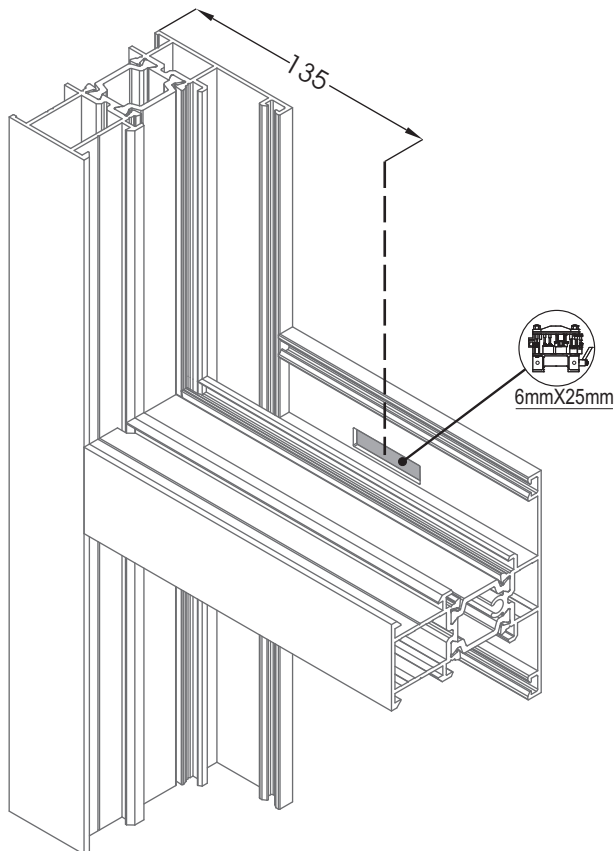
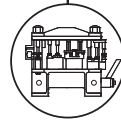
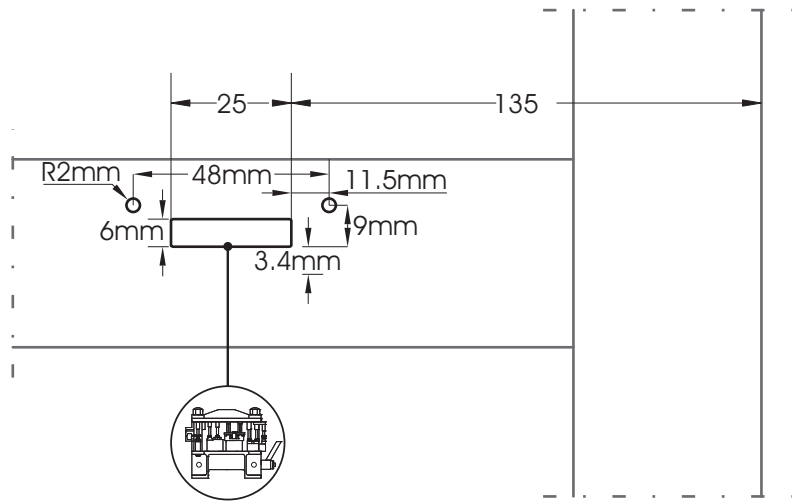
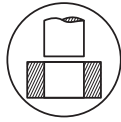
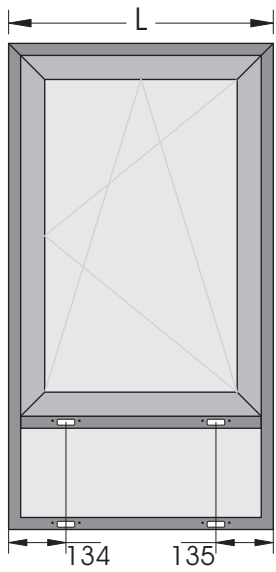


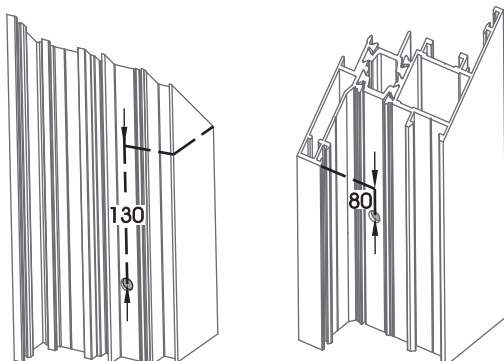
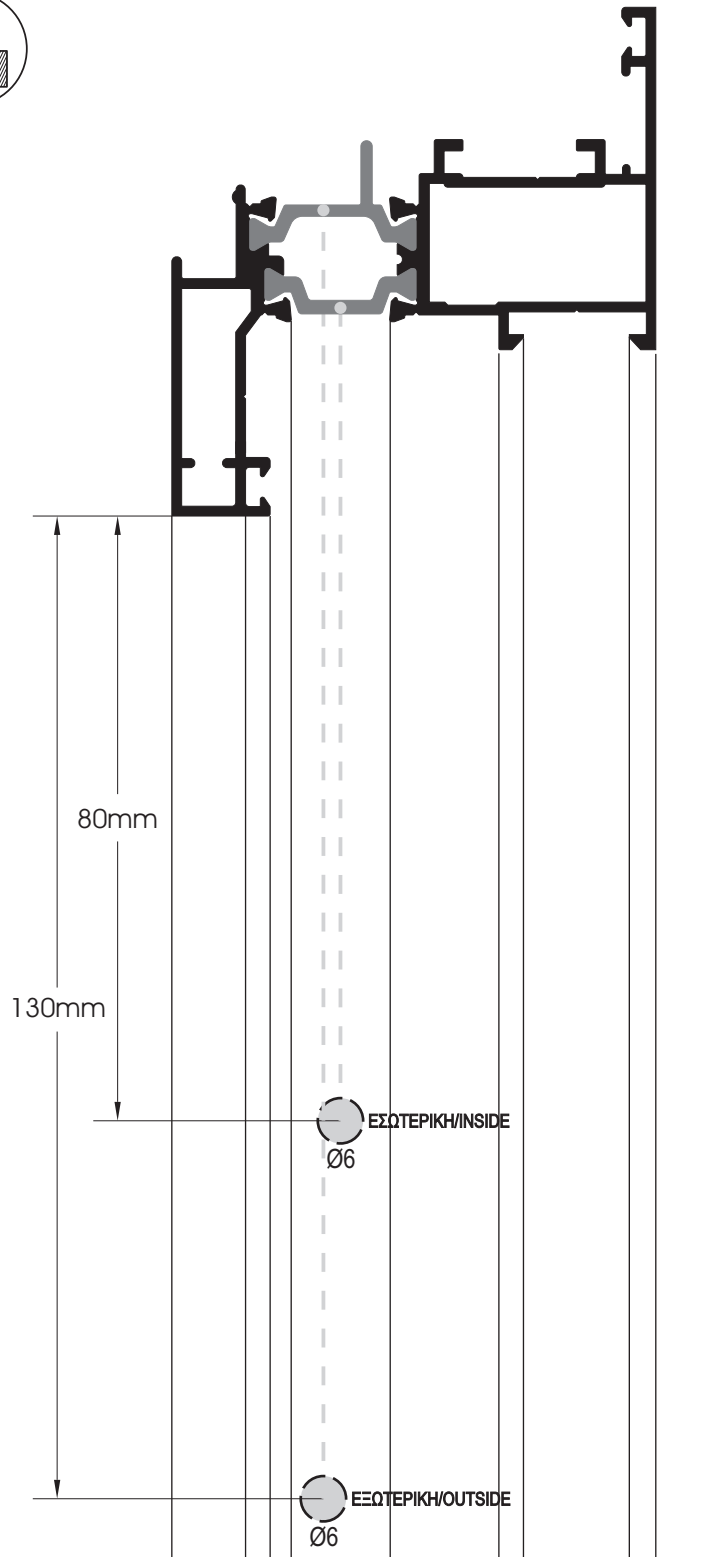
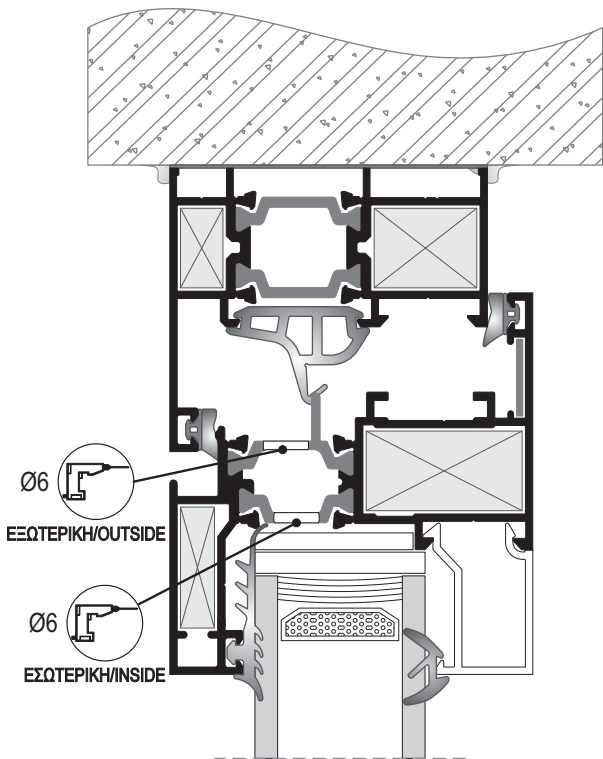
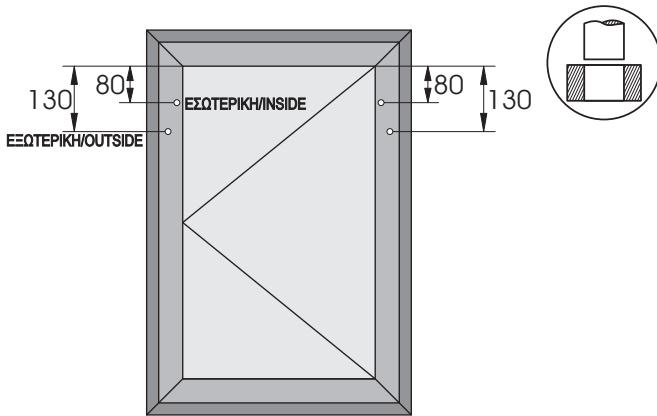
NEPOXYTEΣ - WATER DRAINAGE



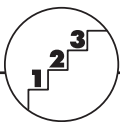
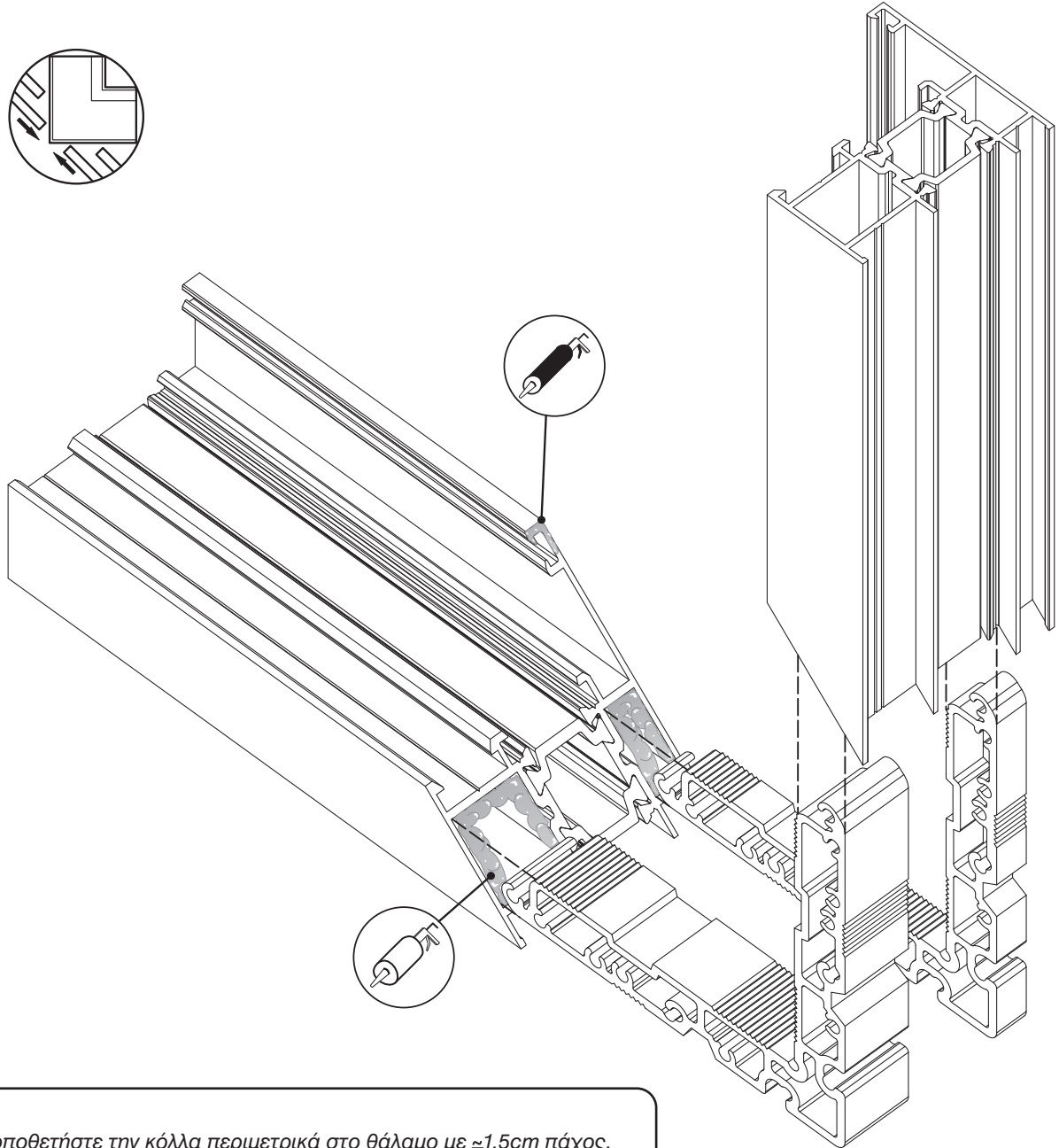
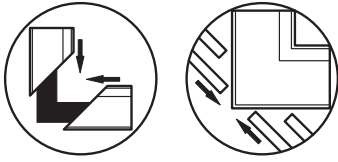


NEPOXYΤΕΣ - WATER DRAINAGE





ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΣΑΣ - FRAME ASSEMBLY



- Τοποθετήστε την κόλλα περιμετρικά στο θάλαμο με $\approx 1,5\text{cm}$ πάχος. Η κόλλα δεν θα πρέπει να τοποθετηθεί στο μπροστινό μέρος του προφίλ αλλά 2cm τουλάχιστον εσωτερικά του θαλάμου.



Apply adhesive all around in abt. $\approx 1,5\text{cm}$ thickness. The adhesive must not be directly at the front edge of the profile, but approx. 2cm backwards.



- Τοποθετήστε μία λεπτή στρώση αρμόκολλα ή σιλικόνη στα κομμένα μέρη των προφίλ. (φάλτσα)
Coat miter joints thinly. The "droplet" on top of the nozzle is enough.

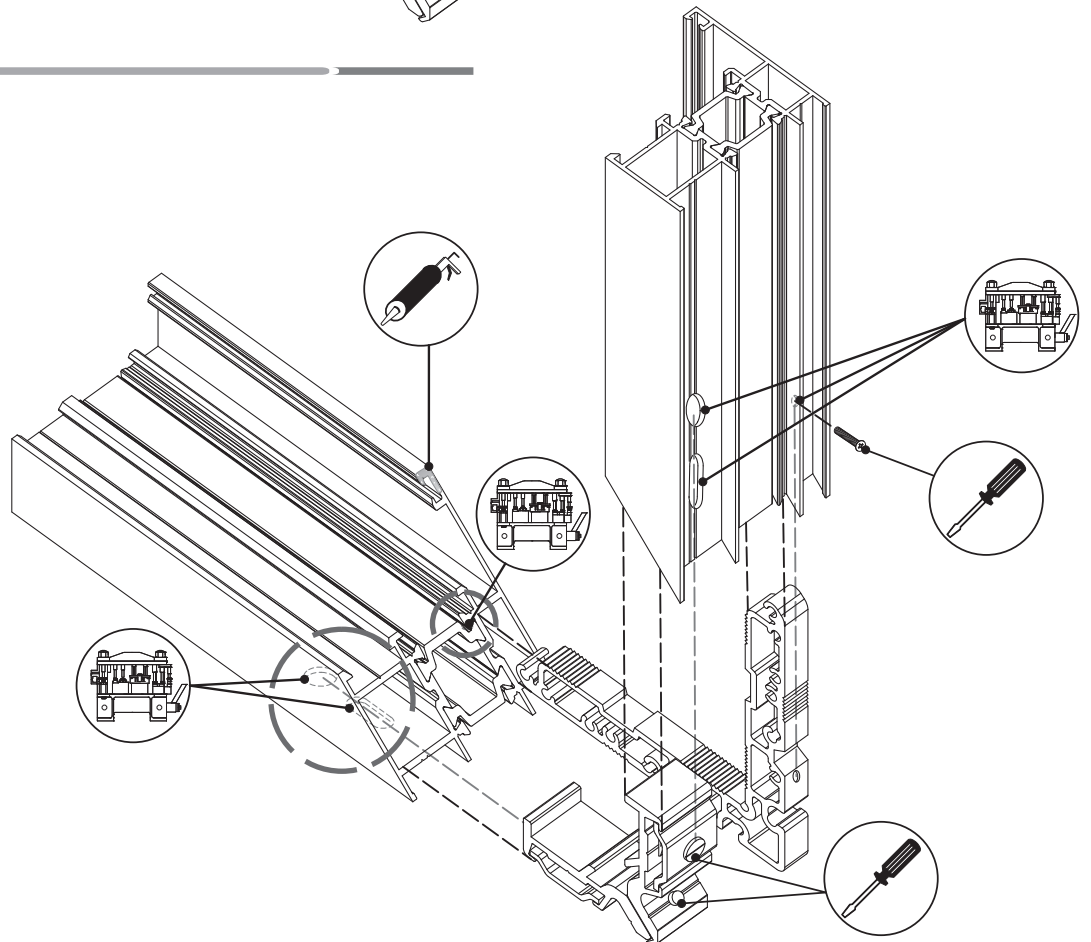
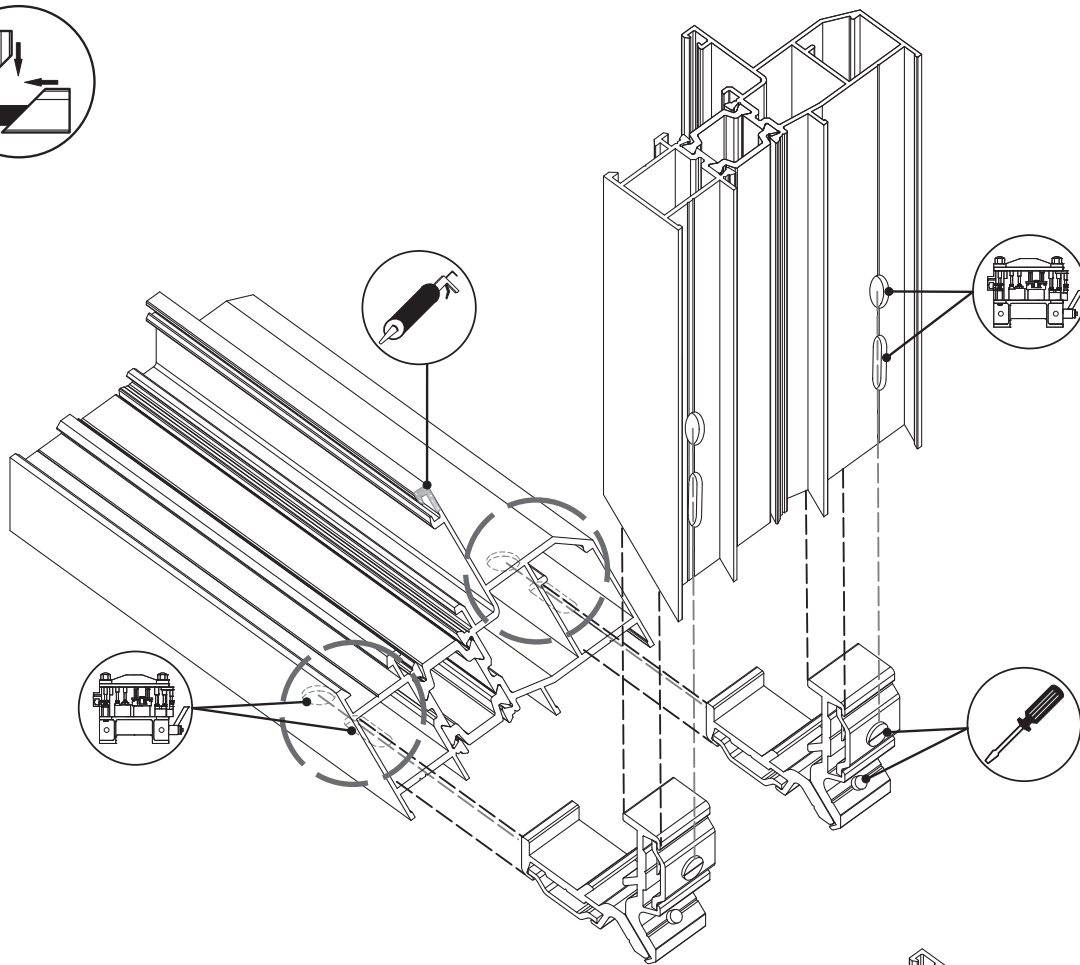
- Ψεκάστε με νερό μέσα στον θάλαμο του προφίλ.
Spray water with a sprayer into the profile chambers.



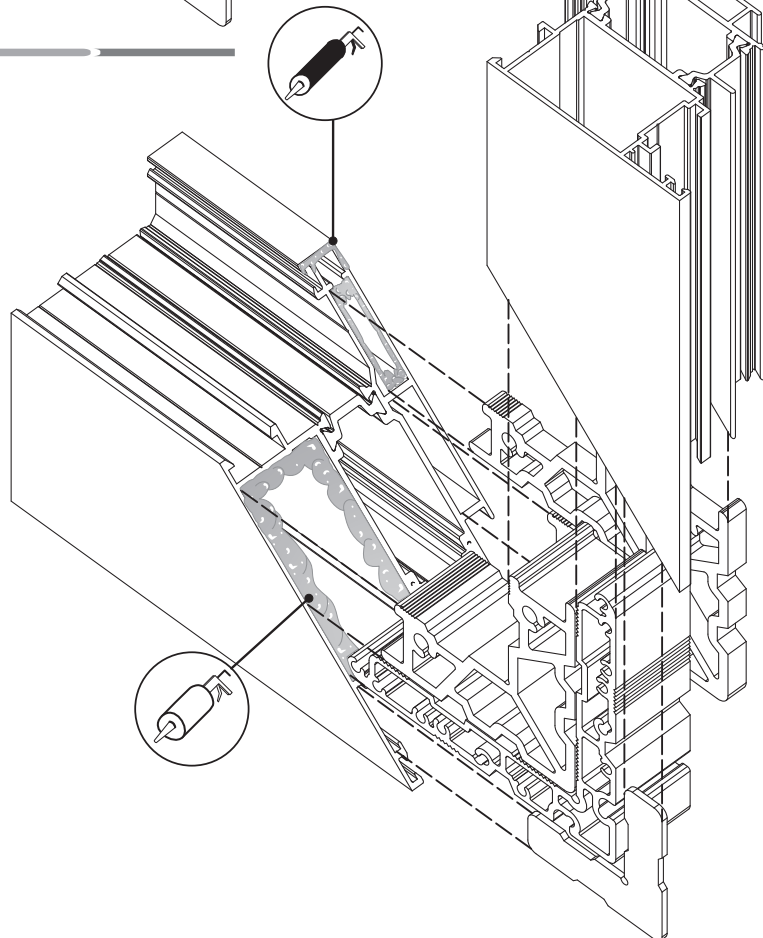
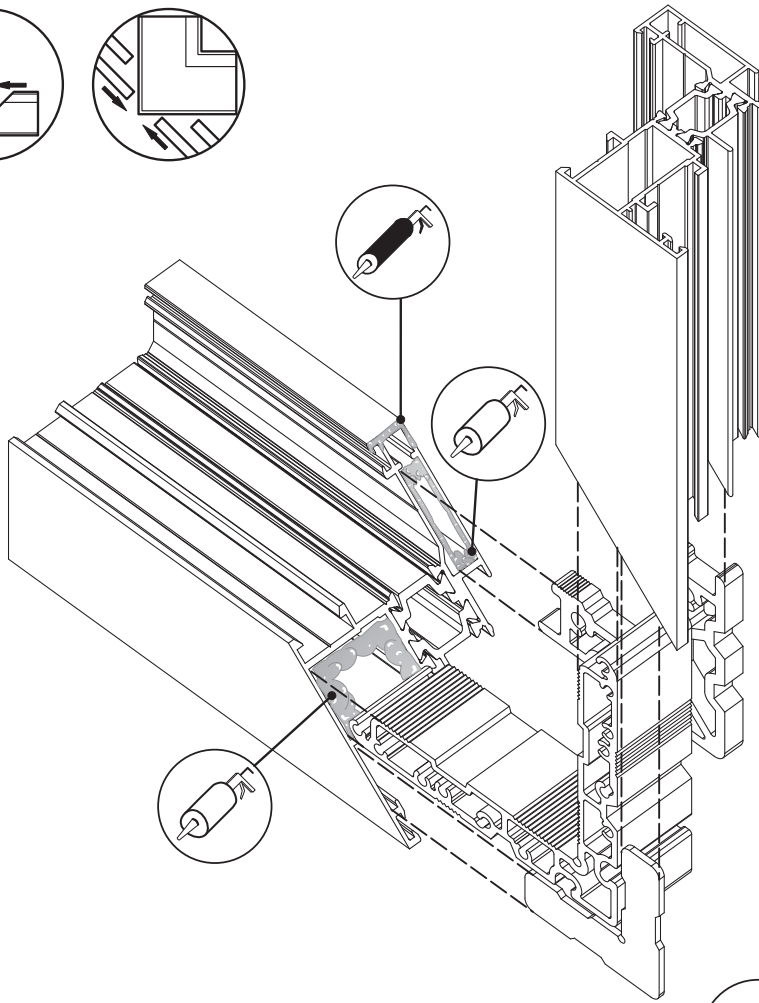
- Μετακινήστε τις γωνίες σύνδεσης μπρός-πίσω μέσα στον θάλαμο έτσι ώστε να απλωθεί ομοιόμορφα η κόλλα.
Move corners in the chamber back and forth to get an even spread of the adhesive.

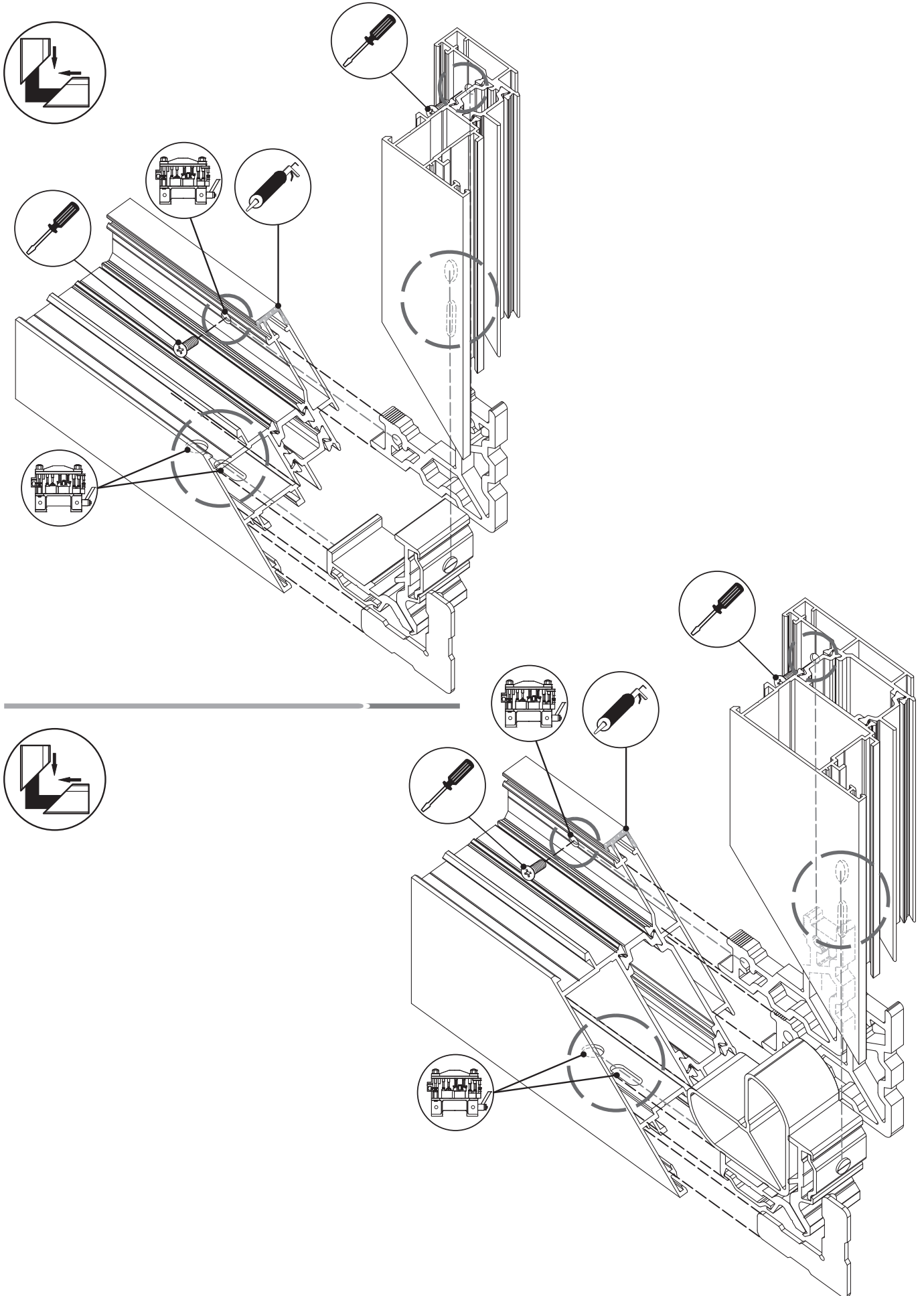


- Απομακρύνετε μέσα στον ενδεδειγμένο χρόνο κάθε συγκολλητικό υλικό από τα προφίλ.
Clear every adhesive material from the profiles within the appropriate time.



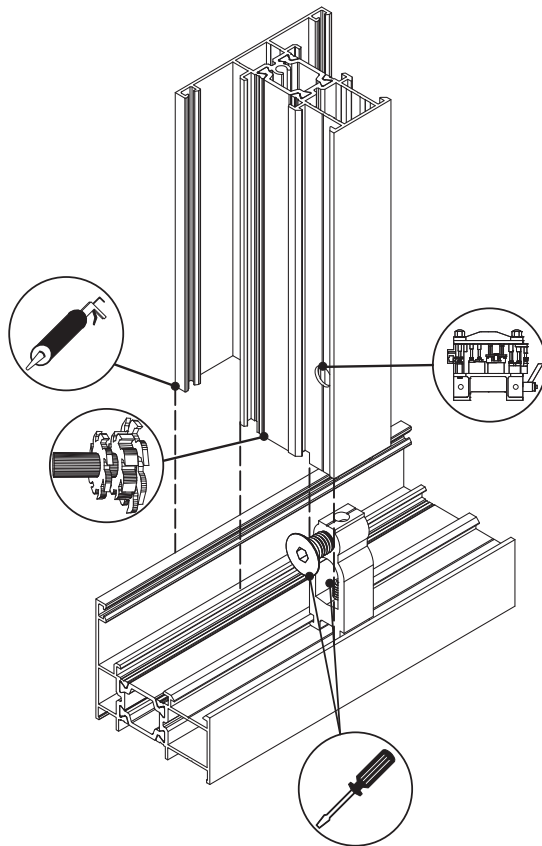
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΦΥΛΛΟΥ - SASH ASSEMBLY



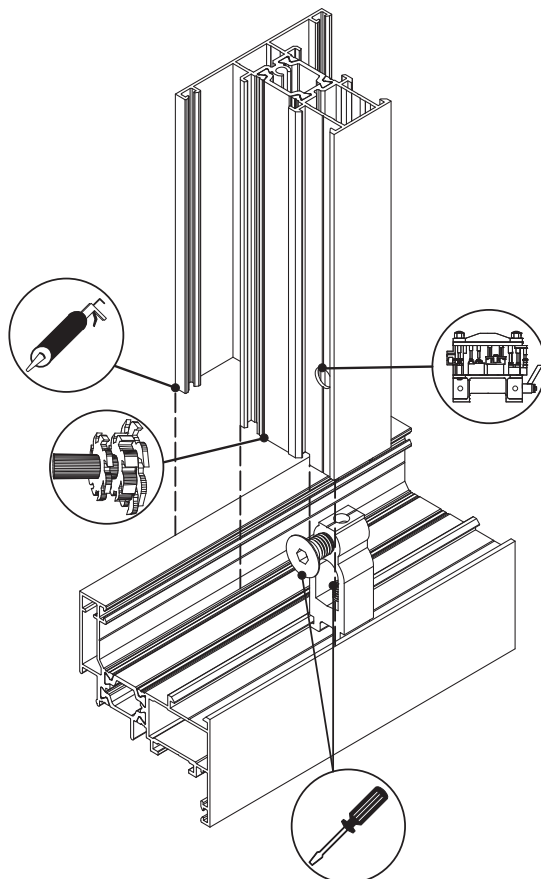


ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΤΑΥ - T SHAPE TRANSOM ASSEMBLY

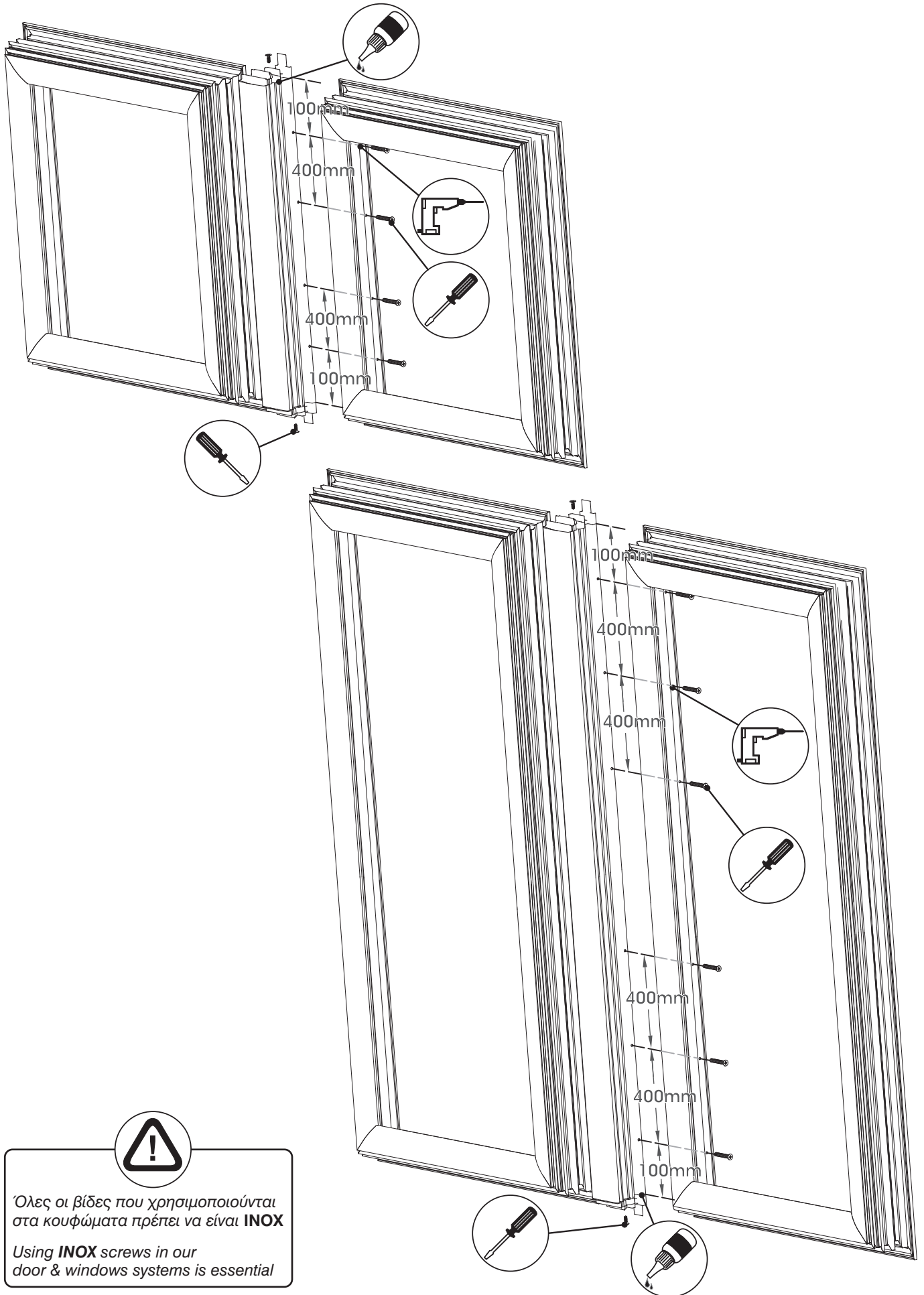
TAY ME KASA / T SHAPE WITH FRAME



TAY ME ΦΥΛΛΟ / T SHAPE WITH SASH



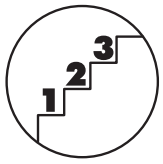
Όλες οι βίδες που χρησιμοποιούνται
στα κουφώματα πρέπει να είναι **INOX**
Using **INOX** screws in our
door & windows systems is essential



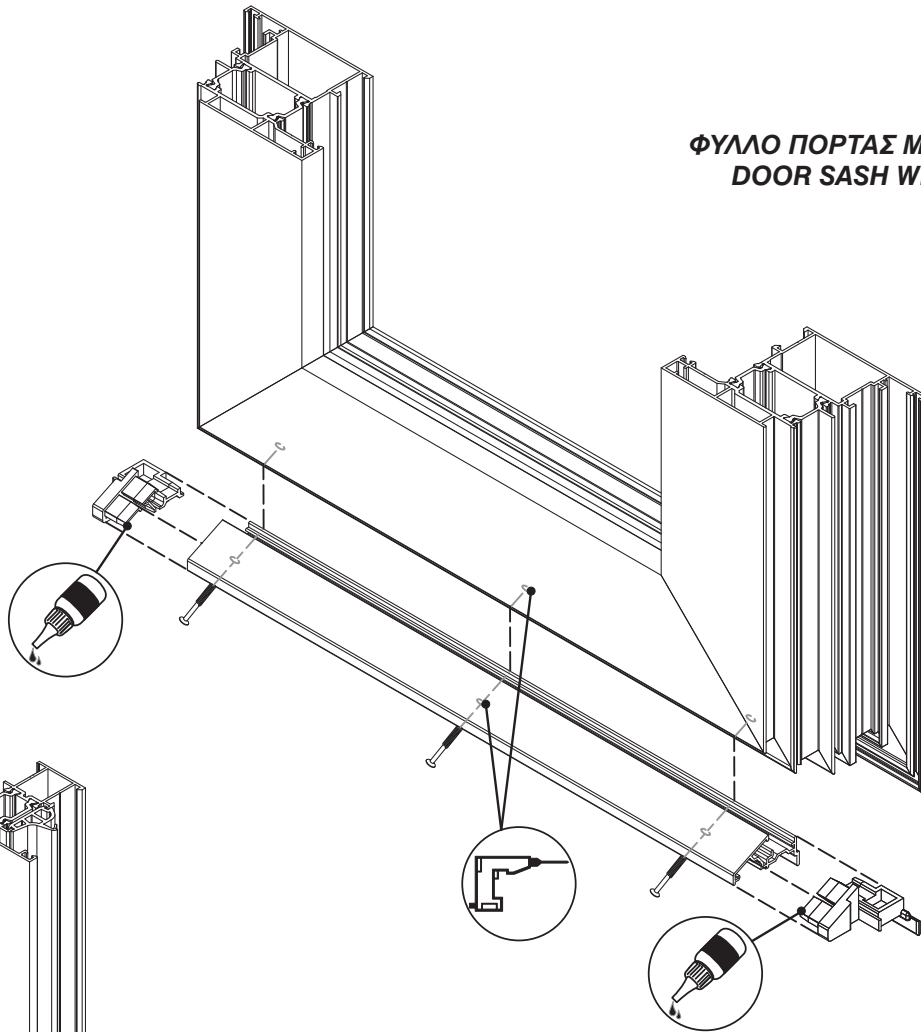
Όλες οι βίδες που χρησιμοποιούνται στα κουφώματα πρέπει να είναι **INOX**

Using **INOX** screws in our door & windows systems is essential

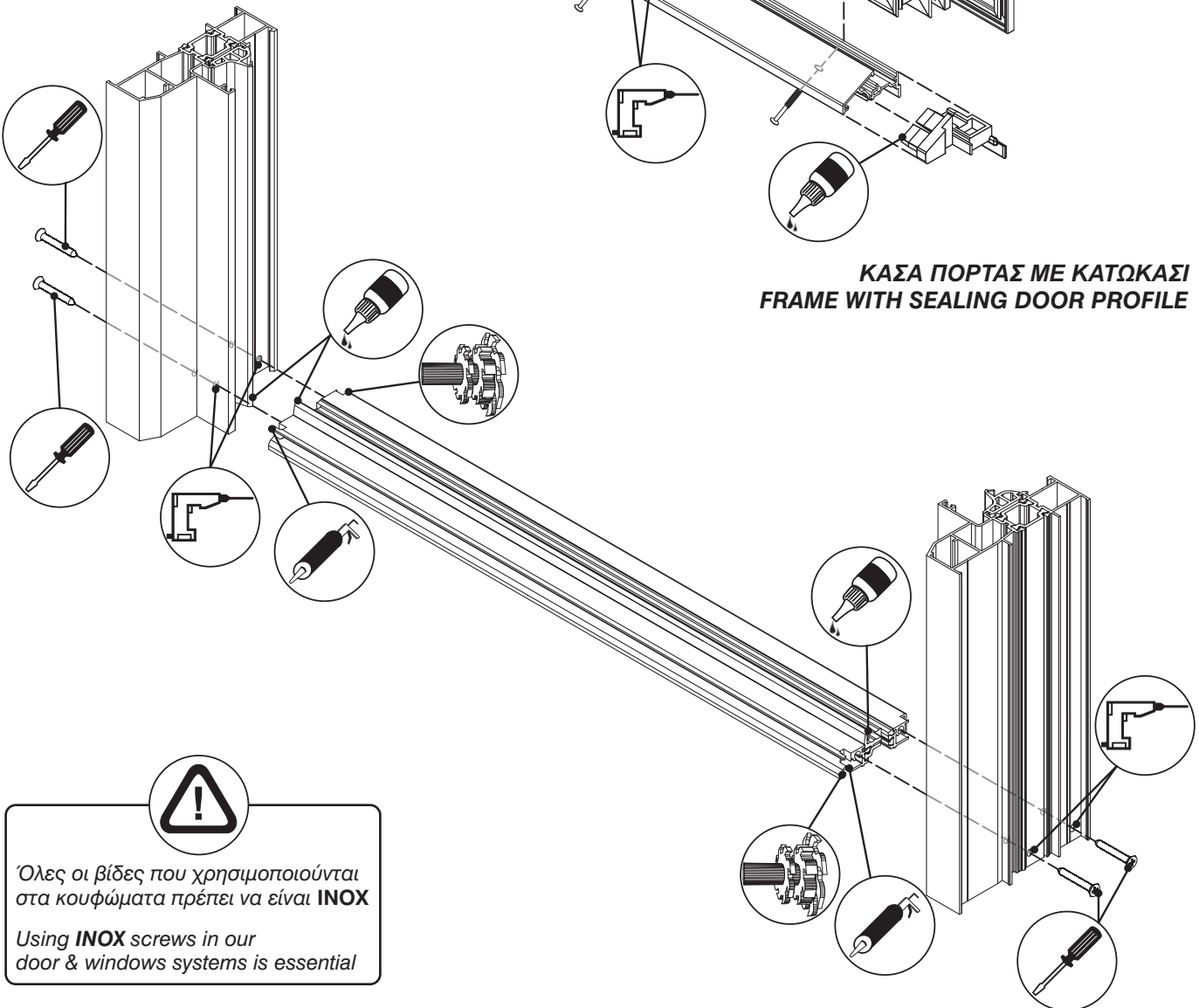
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΥΡΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ - DOOR ENTRANCE ASSEMBLY



ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗ
DOOR SASH WITH AIR DAMPER



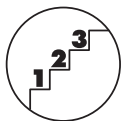
ΚΑΣΑ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΚΑΤΩΚΑΣΙ
FRAME WITH SEALING DOOR PROFILE



Όλες οι βίδες που χρησιμοποιούνται στα κουφώματα πρέπει να είναι **INOX**

Using **INOX** screws in our door & windows systems is essential

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΑΣΤΙΧΟΥ
INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR CENTRAL GASKET



1. Πρώτα τοποθετήστε την γωνία από λάστιχο στις **Θέσεις 1** του προφίλ.
First place the corner gasket as shown in the figure in **Pos.1**.



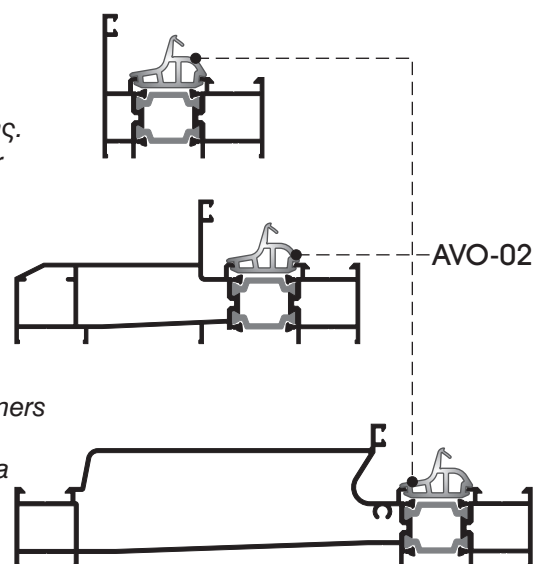
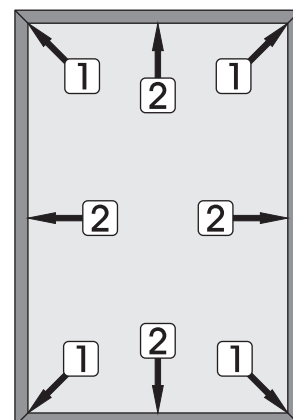
2. Κόψτε τα λάστιχα σε μέγεθος 1-2% πάνω από το κανονικό.
Cut the gaskets in size 1-2% above regular.



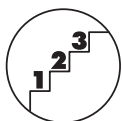
3. Απλώστε την κόλλα πάνω στις άκρες της γωνίας από λάστιχο και στις δύο πλευρές της.
Spread the glue over the edges of the corner gasket in both sides.



4. Στη συνέχεια κολλάμε το κεντρικό λάστιχο με τις γωνίες πιέζοντας από τη **Θέση 2** προς αυτές, δημιουργώντας ένα ελαστικό τετράρο.
Then we glue the central gasket with the corners the corner one, placing them from the **Pos.2** towards to the corners. We create, this way, a gasket rectangle.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΛΑΣΤΙΧΟΥ
INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR PERIPHERAL GASKET



1. Ξεκινήστε πιέζοντας το λάστιχο στη μέση του πάνω οριζώντιου φτερού.
Start by pressing the gasket in the middle of the upper horizontal wing.



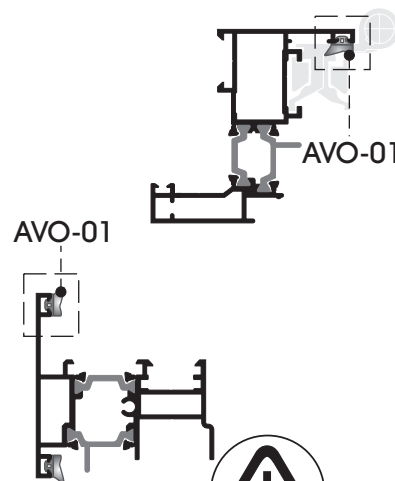
2. Πιέστε μέσα το λάστιχο γύρω-γύρω και κόψτε τα περιττά μέρη χωρίς να το τεντώσετε.
Push in the gasket all around and trim without over-stretching.



3. Κολλήστε τις ενώσεις των ελαστικών με κόλλα.
Glue gasket joints.



4. Στα σημεία που παρεμβάλλονται μεντεσέδες κόψτε την άκρη του λάστιχου.
In the area, where the hinges are placed, cut the gasket lip.



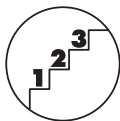
Οι οδηγίες 1, 2, 3 ισχύουν και για το περιφερειακό λάστιχο της κάσας.
Installation instructions 1, 2, 3 are the same for the peripheral gasket of frame.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ - GASKETS INSTALLATION

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ
INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR OUTER GLAZING GASKET

Προτείνεται το εξωτερικό λάστιχο του τζαμιού να εγκαθίσταται χωρίς να τεντώνεται. Οι άκρες του λάστιχου ή οι περιοχές ενώσεων θα πρέπει να κολληθούν καλά με κόλλα.

We recommend that the outer glazing gasket must be installed round the frame without over-stretching. The edges and the joint areas should be glued well.



1. Στο πάνω οριζόντιο προφίλ ξεκινήστε από τη μέση στη **Θέση 1**.
In the upper, horizontal profile, start in the middle of it, at **Pos.1**



2. Πρώτα πιέστε σε όλες τις γωνίες ομοιόμορφα στις **Θέσεις 2**.
Press in all corners well, at **Pos.2**.



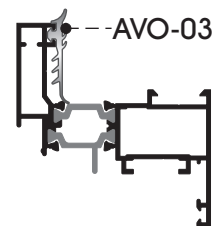
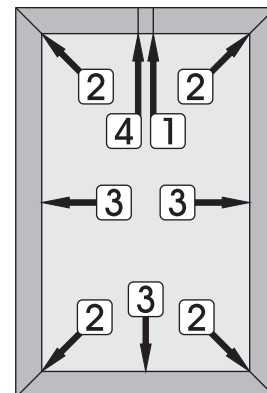
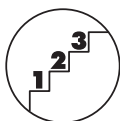
3. Μετά πιέστε ανάμεσα στις γωνίες **Θέσεις 3**.
Then push in the lengths between the corners **Pos.3**.



4. Κόψτε τα περιττά μέρη του λάστιχου χωρίς να το τεντώσετε και κολλήστε με κόλλα στη **Θέση 4**.



Trim unnecessary gasket without over-stretching and glue at **Pos.4**.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ
INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR INNER GLAZING GASKET

1. Τοποθετήστε τα οριζόντια πηγάκια (μοντάρονται πάνω στην κάμερα του φύλλου).
Clip in the horizontal glass beads (fit on the camera of the sash).



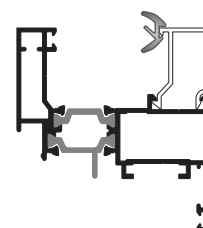
2. Κόψτε οριζόντια το εσωτερικό λάστιχο τζαμιού με 1-2% αέρα και πιέστε έτσι ώστε οι άκρες του λάστιχου να εφαρμόζουν στα αυλάκια της βάσης του κάθετου προφίλ της κάσας.
Cut horizontal inner glazing gasket in size 1-2% above regular and press so that the two gasket endings be placed well at the groove base of the vertical frame profile.



3. Τοποθετήστε τα κάθετα πηγάκια.
Clip in vertical the glass beads.



4. Κόψτε το εσωτερικό λάστιχο τζαμιού που τοποθετείται κάθετα, με 1-2% αέρα και πιέστε έτσι ώστε οι άκρες του λάστιχου να ενώνονται με τα οριζόντια λάστιχα τζαμιού.
Cut the vertical inner glazing gasket with 1-2% excess length and press so that the two gasket ends line up at the horizontal glazing gaskets.



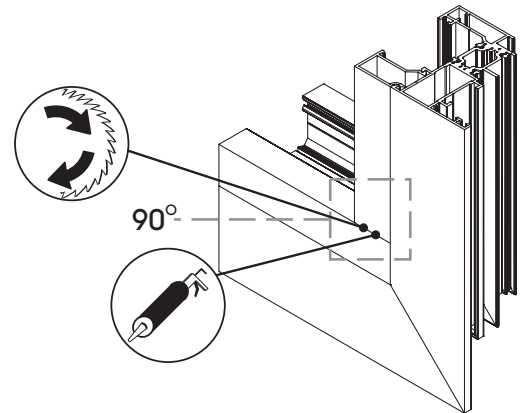
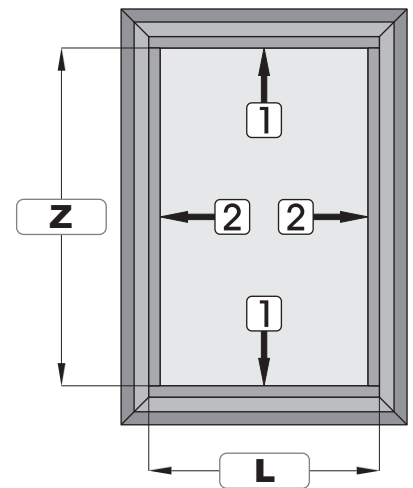
ΠΗΧΑΚΙ ΤΖΑΜΙΟΥ ΚΟΠΗΣ 90°
GLAZING BEAD 90°



1. Μετράμε το πλάτος του φύλλου (**L**). Κόβουμε τα πηχάκια όσο **L** και τα τοποθετούμε κουμπωτά στις **Θέσεις 1**.
We measure the sash width (**L**). Then cut the glazing beads as much as the length **L**. These glazing beads are placed clipped, in **Pos.1**.

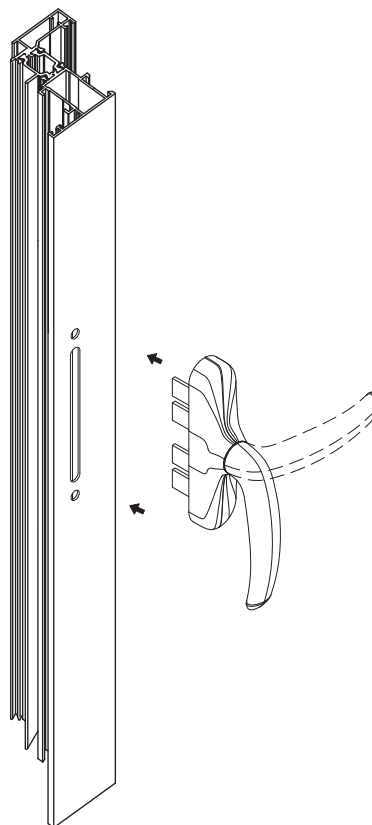
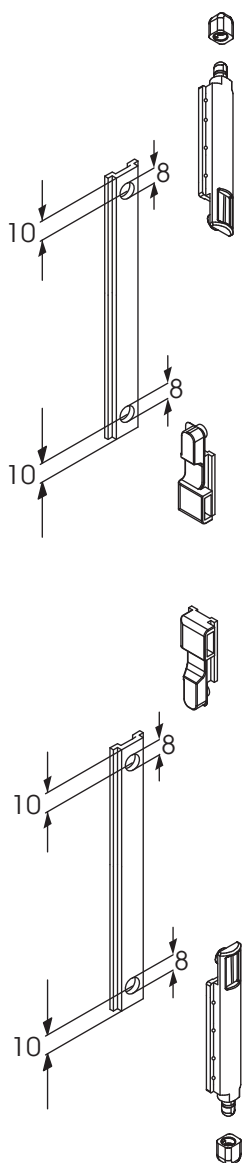
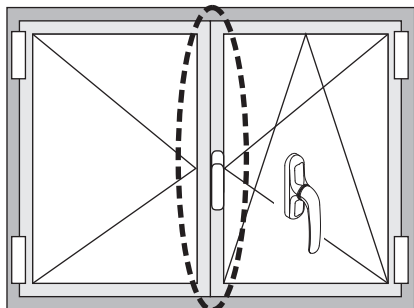


2. Στη συνέχεια μετράμε το ύψος, από πηχάκι σε πηχάκι (**Z**). Κόβουμε τα δύο κάθετα πηχάκια όσο **Z** και τα τοποθετούμε κουμπωτά στις **Θέσεις 2**.
We measure the height from glazing bead to glazing bead (**Z**). We cut as **Z** the two vertical glazing beads and clipped them in **Pos.2** as shown in the picture.



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ - MECHANISMS

ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ & ΚΙΤ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ CAMERA EUROPEA
CREMONE HANDLE & KIT FOR OPENING CAMERA EUROPEA



Προτείνεται για τη σωστή τοποθέτηση του μηχανισμού να ζητείται το τεχνικό του εγχειρίδιο

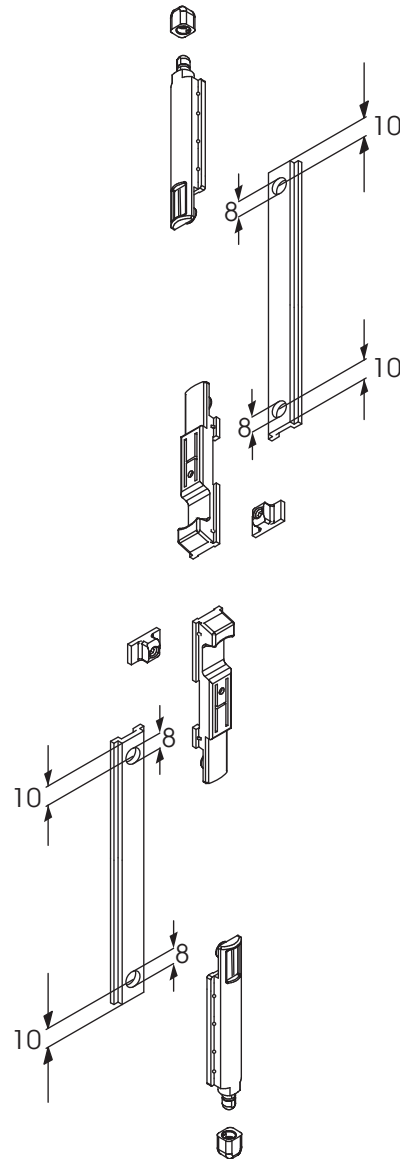
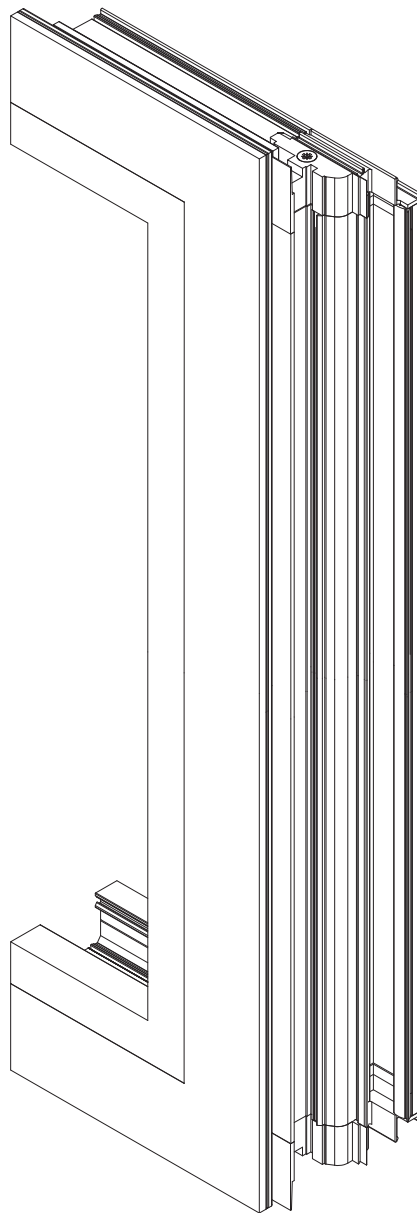
It is recommended, for the right installation of the hardware, to ask for the relative technical manual

ΣΥΡΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ CAMERA EUROPEA
BOLT WITH ADJUSTABLE TERMINALS CAMERA EUROPEA



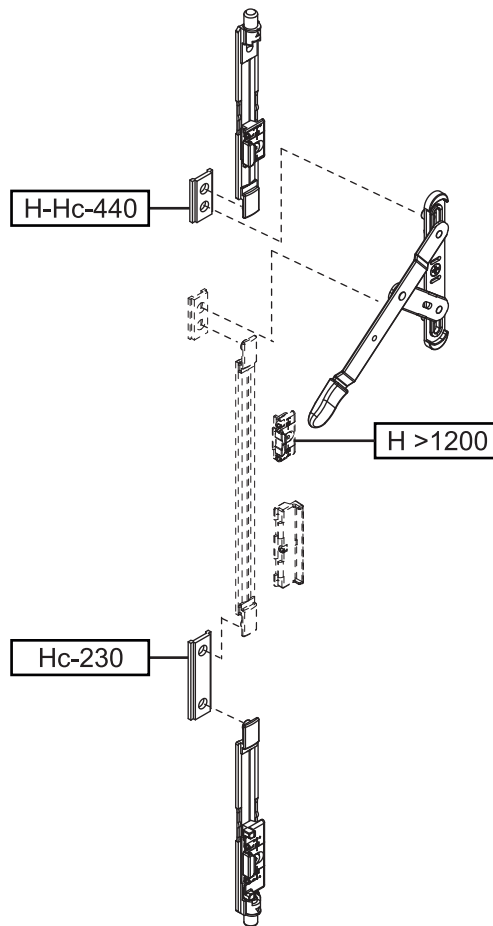
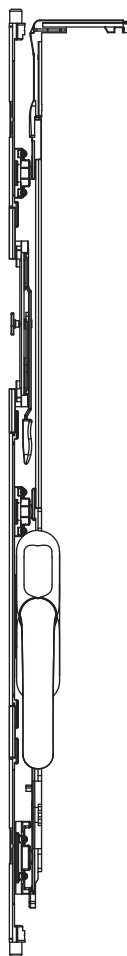
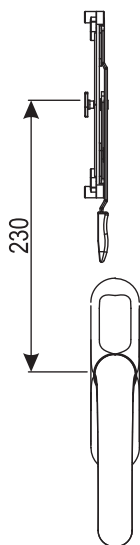
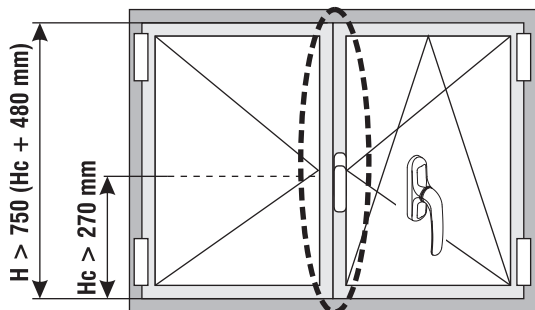
Προτείνεται για τη σωστή τοποθέτηση του μηχανισμού να ζητείται το τεχνικό του εγχειρίδιο

It is recommended, for the right installation of the hardware, to ask for the relative technical manual



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ - MECHANISMS

ΣΥΡΤΗΣ ΜΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ CAMERA EUROPE (GIESSE)
ONE WAY BOLT CAMERA EUROPE



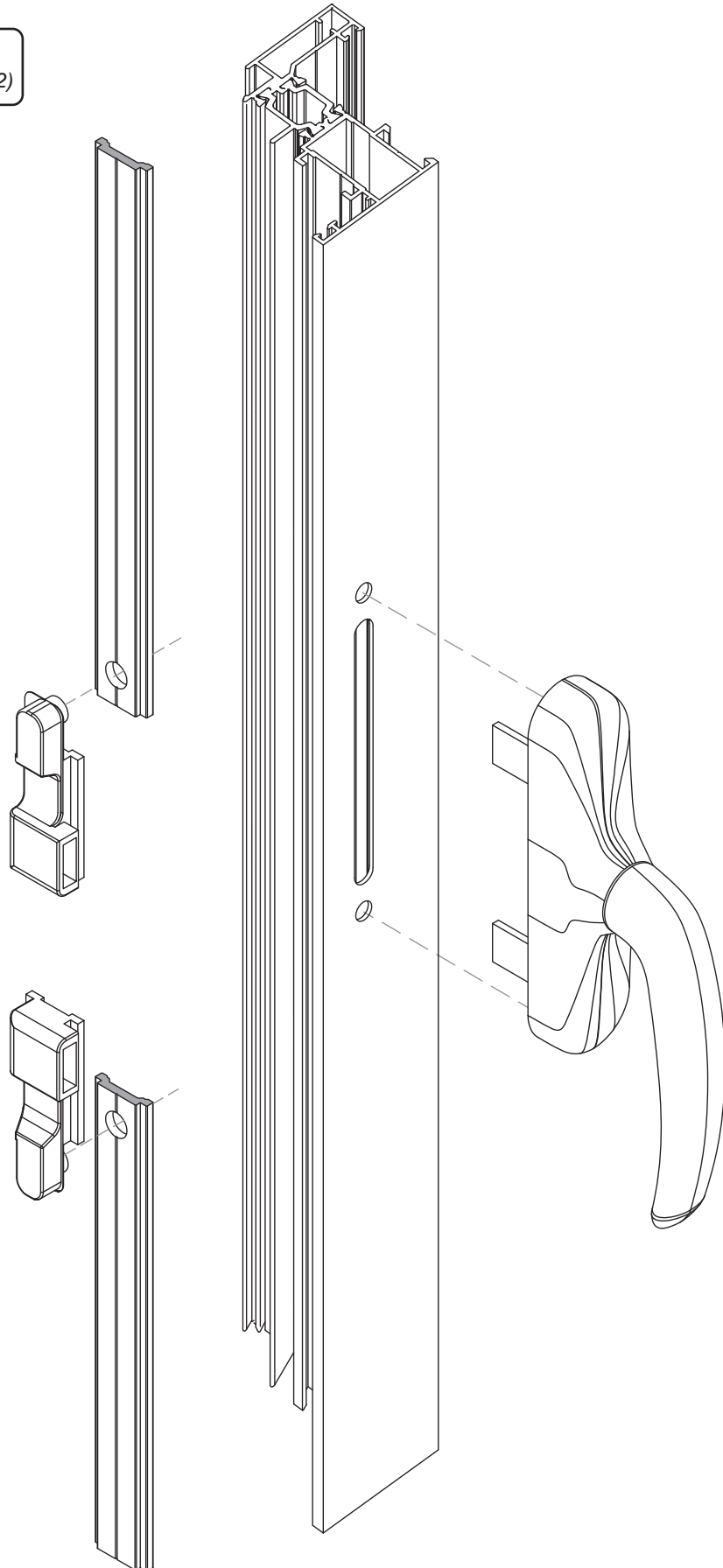
Προτείνεται για τη σωστή τοποθέτηση του μηχανισμού να ζητείται το τεχνικό εγχειρίδιο

It is recommended, for the right installation of the hardware, to ask for the relative technical manual

(GIESSE) ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΕΝΟ ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΣΗ & ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ
SASH MACHINING FOR TILT-AND-OPENING WINDOWS WITH OPERATING HANDLE



Για πρέσα (2)
For perforation press (2)

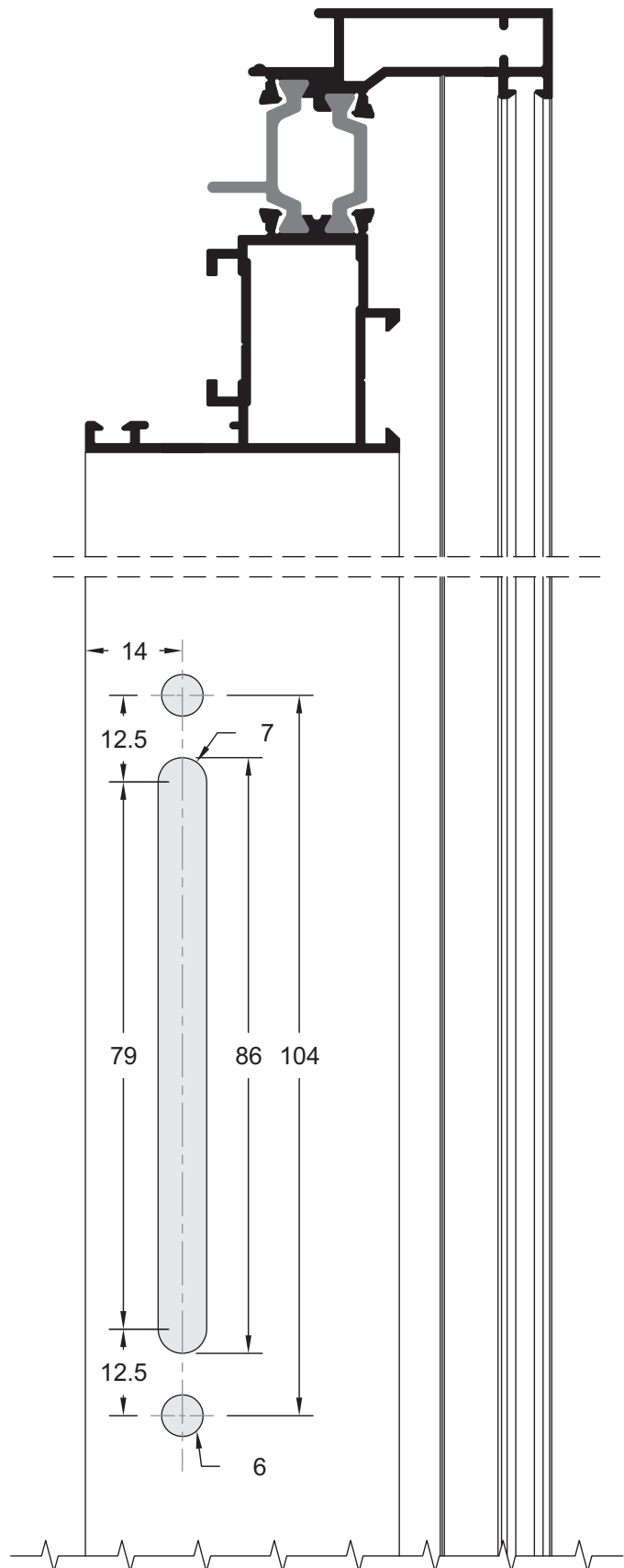


ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ - MECHANISMS

ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΣΗ & ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ
SASH MACHINING FOR TILT-AND-OPENING WINDOWS WITH OPERATING HANDLE (GIESSE)

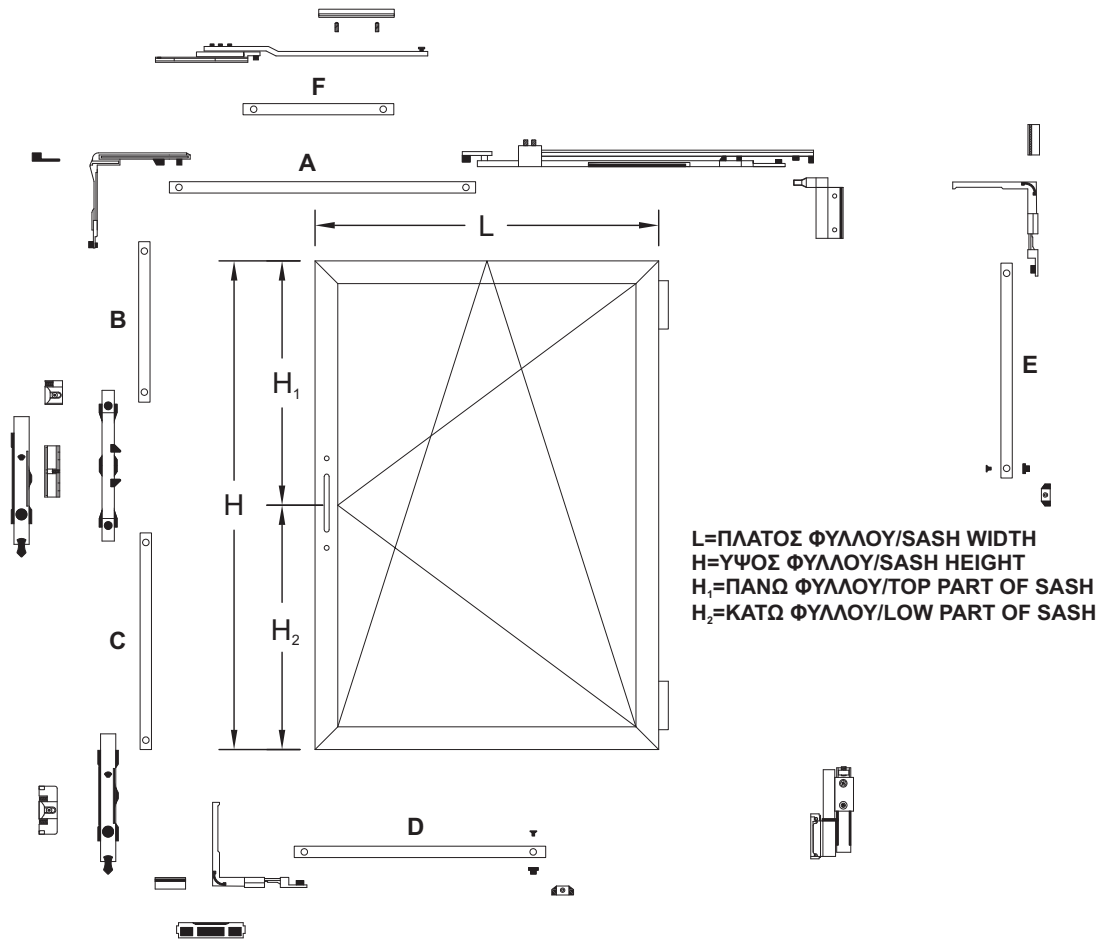


Για πρέσα (2)
For perforation press (2)



Προτείνεται για τη σωστή τοποθέτηση του μηχανισμού να ζητείται το τεχνικό εγχειρίδιο
It is recommended, for the right installation of the hardware, to ask for the relative technical manual

(GIESSE) ΚΟΠΗ ΝΤΙΖΑΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΜΕ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ
ROD CUTTING FOR CREMONE HANDLE MECHANISM



2500	<p>$A_1 = L - 355$ $B = H_1 - 207$ $C = H_2 - 207$ $E = H/2 - 69$</p>	<p>$A_2 = L - 510$ $B = H_1 - 207$ $C = H_2 - 207$ $E = H/2 - 69$</p>	<p>$F = L - 607$ $B = H_1 - 207$ $C = H_2 - 207$ $D = L/2 - 69$ $E = H/2 - 69$</p>	
1200	<p>$A_1 = L - 355$ $B = H_1 - 207$ $C = H_2 - 207$</p>	<p>$A_2 = L - 510$ $B = H_1 - 207$ $C = H_2 - 207$</p>	<p>$F = L - 607$ $B = H_1 - 207$ $C = H_2 - 207$ $D = L/2 - 69$</p>	
600				
	300	550	1000	1700

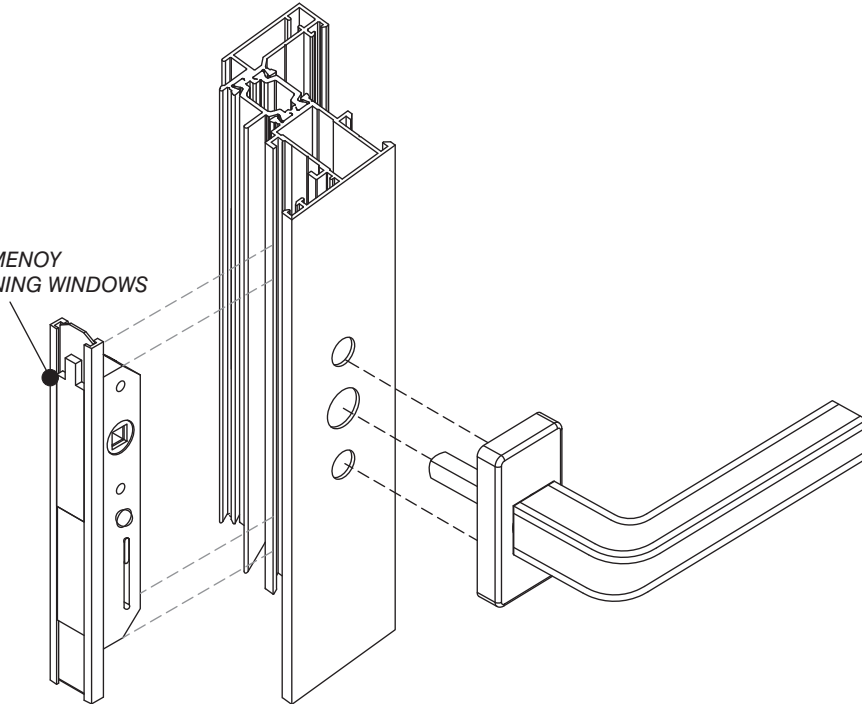
ΚΙΤ ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ / KIT WITHOUT TILT & TURN MECHANISM

1.	$B = H_1 - 13.8\text{cm}$	Με τελείωμα ρυθμιζόμενο / With adjustable ending
	$C = H_2 - 13.8\text{cm}$	
2.	$B = H_1 - 14.2\text{cm}$	Με τελείωμα απλό / With simple ending
	$C = H_2 - 14.2\text{cm}$	

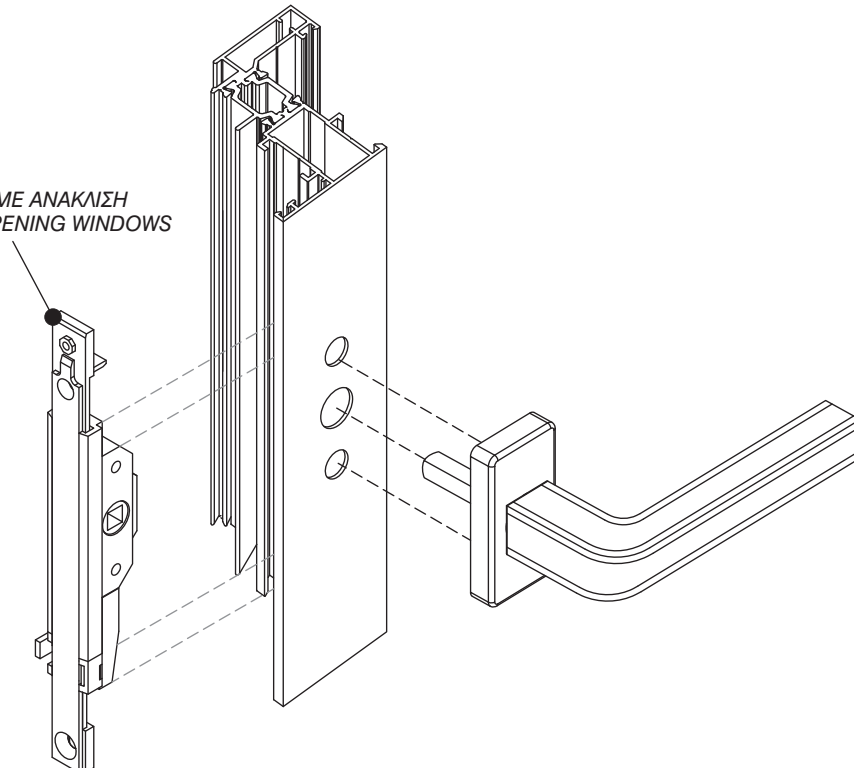
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ - MECHANISMS

ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΟΥ ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ & ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΣΗ ΜΕ ΚΑΡΕ 7mm (GIESSE)
SASH MACHINING FOR OPENING & TILT-AND-OPENING WINDOWS WITH 7mm SQUARE PIN

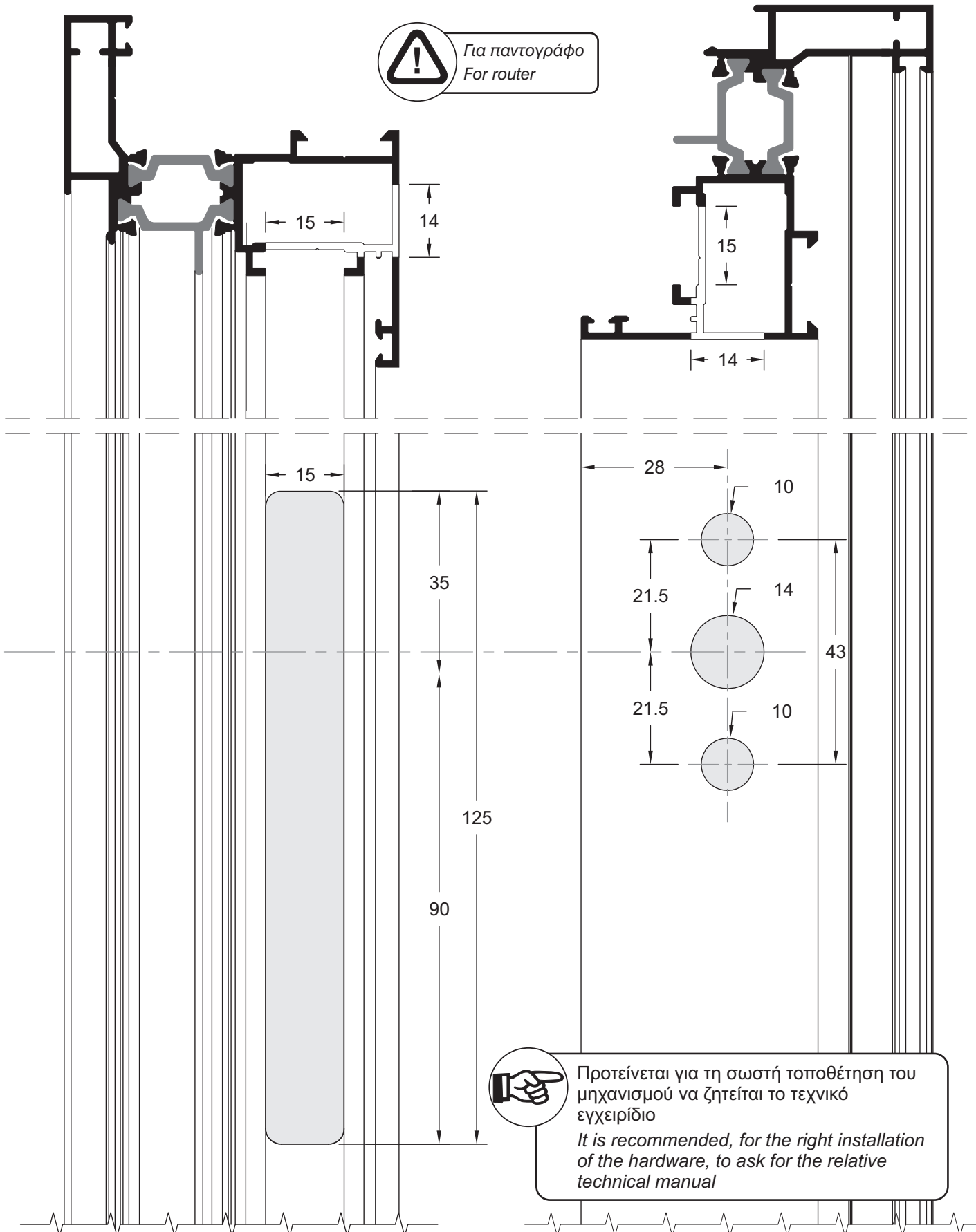
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ
MECHANISM FOR OPENING WINDOWS



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΣΗ
MECHANISM FOR TILT-AND-OPENING WINDOWS

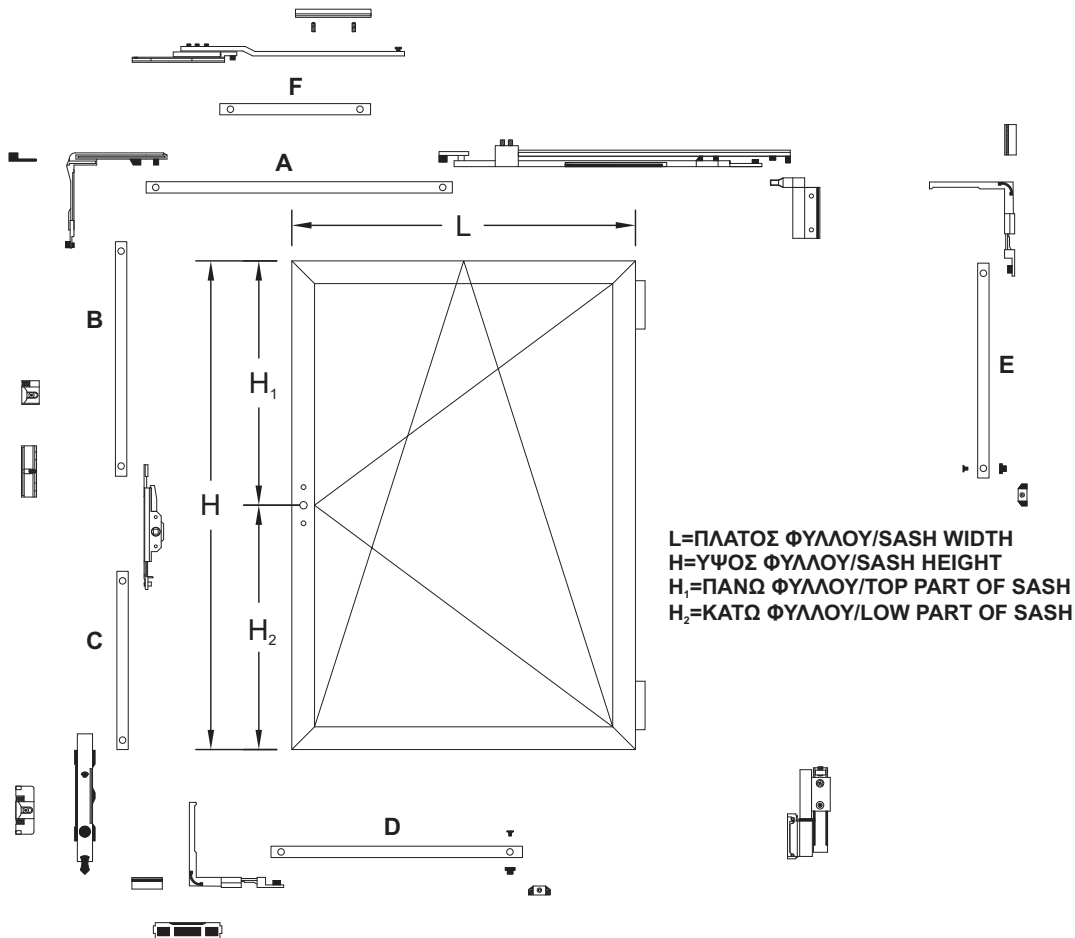


(GIESSE) ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ & ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΣΗ ΜΕ ΚΑΡΕ 7mm
SASH MACHINING FOR OPENING & TILT-AND-OPENING WINDOWS WITH 7mm SQUARE PIN



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ - MECHANISMS

ΚΟΠΗ ΝΤΙΖΑΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΜΕ ΚΑΡΠΕ
ROD CUTTING FOR SQUARE PIN HANDLE MECHANISM (GIESSE)



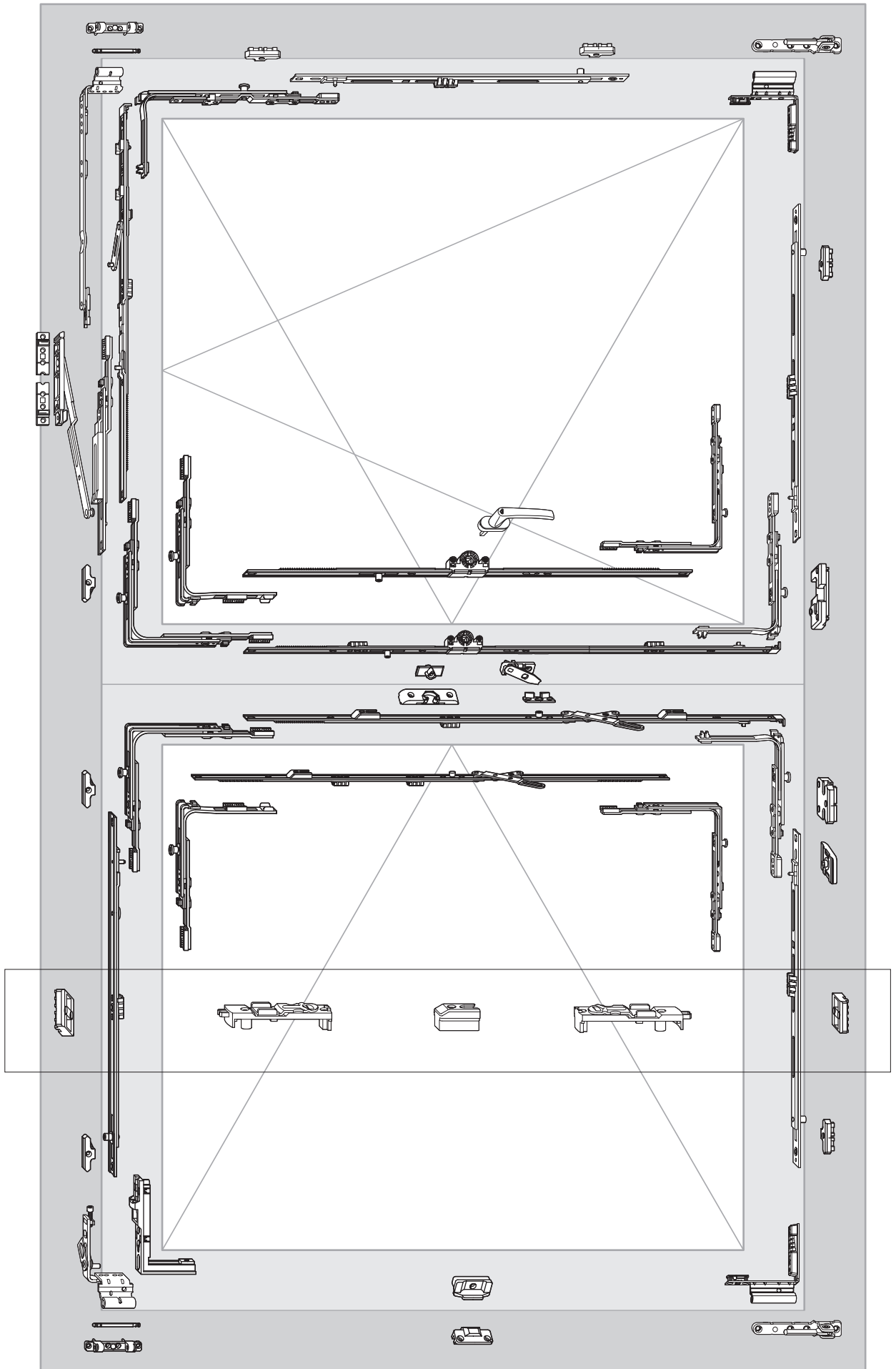
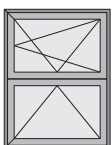
2500		$A_1 = L - 355$ $B = H_1 - 204$ $C = H_2 - 247$ $E = H/2 - 69$		$A_2 = L - 510$ $B = H_1 - 204$ $C = H_2 - 247$ $E = H/2 - 69$		$F = L - 607$ $B = H_1 - 204$ $C = H_2 - 247$ $D = L/2 - 69$ $E = H/2 - 69$
1200		$A_1 = L - 355$ $B = H_1 - 204$ $C = H_2 - 247$		$A_2 = L - 510$ $B = H_1 - 204$ $C = H_2 - 247$		$F = L - 607$ $B = H_1 - 204$ $C = H_2 - 247$ $D = L/2 - 69$
600						
	300	550	1000	1700		

ΚΙΤ ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ / KIT WITHOUT TILT & TURN MECHANISM

1.	B=H ₁ - 13.4cm	Με τελείωμα ρυθμιζόμενο / With adjustable ending
	C=H ₂ - 19cm	
2.	B=H ₁ - 13.2cm	Με τελείωμα απλό / With simple ending
	C=H ₂ - 18.8cm	

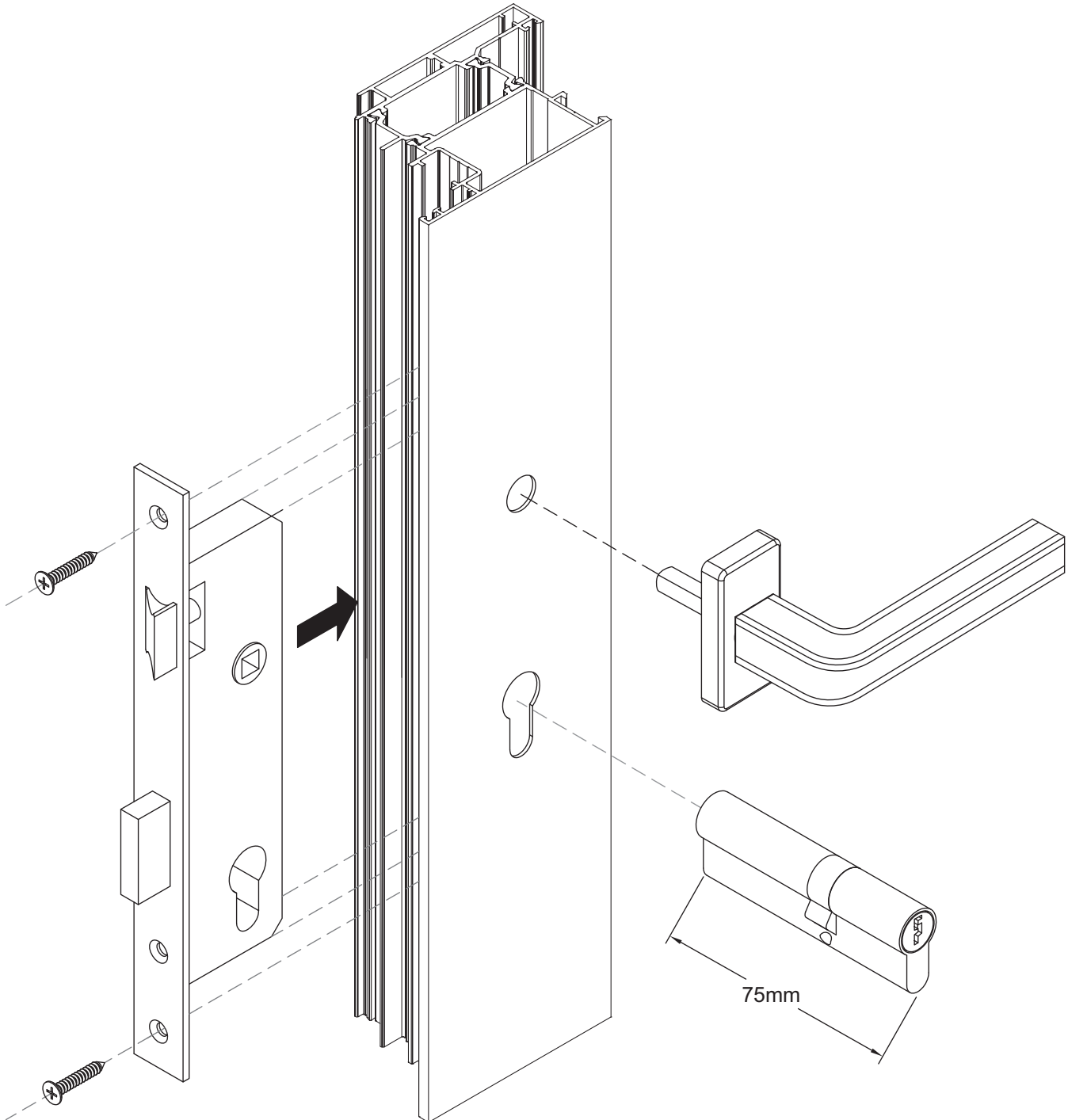


Προτείνεται για τη σωστή τοποθέτηση του μηχανισμού περιμετρικού κλειδώματος να ζητείται το τεχνικό εγχειρίδιο του μηχανισμού
It is recommended, for the right installation of the perimeter hardware, to ask for the relative technical manual

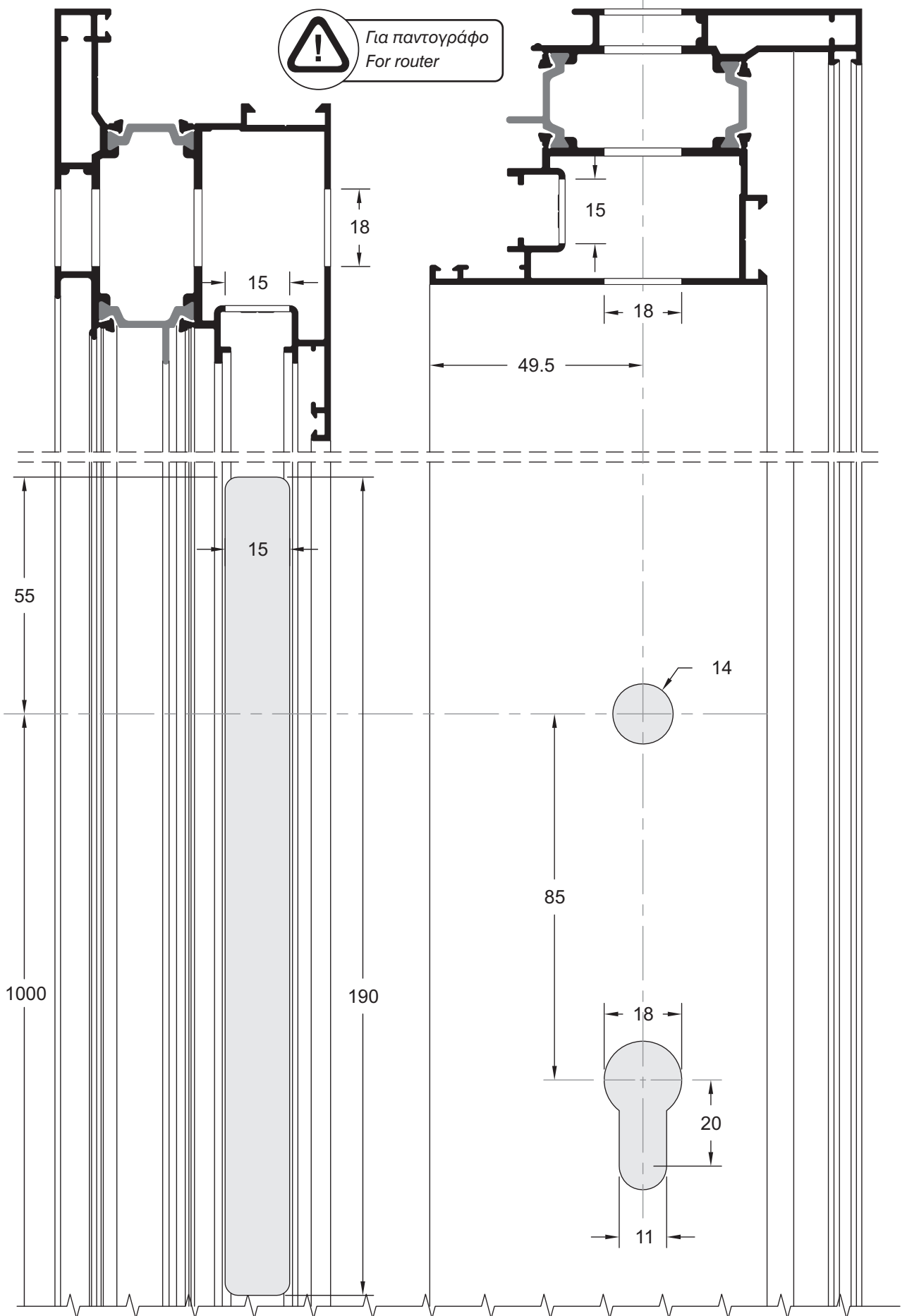


ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ - MECHANISMS

ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ (35mm ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΠΛΗ)
DOORS SASH MACHINING FOR PERIMETRIC MECHANISM (35mm LOCK)



ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ (35mm ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΠΛΗ)
DOORS SASH MACHINING FOR PERIMETRIC MECHANISM (35mm LOCK)

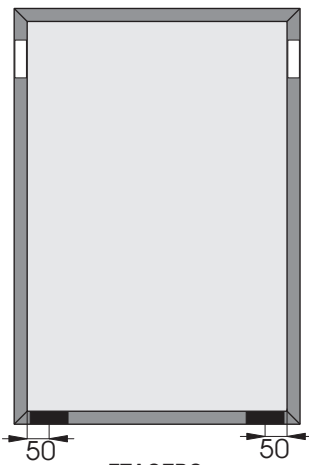
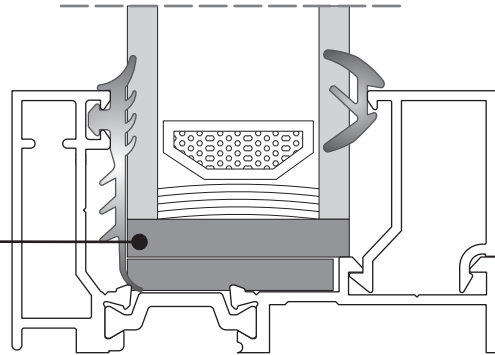


ΤΑΚΑΡΙΣΜΑ ΤΖΑΜΙΩΝ - GLASS SHIMMING

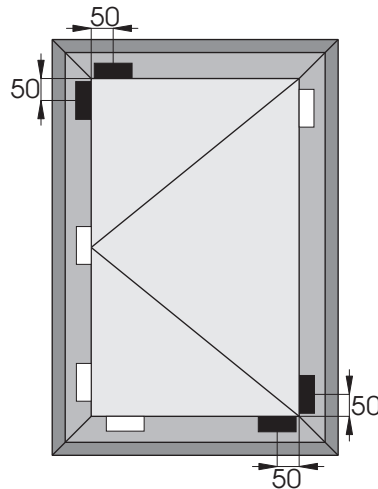
 **ΤΑΚΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ
SETTING BLOCK**

 **ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ
SPACER BLOCK**

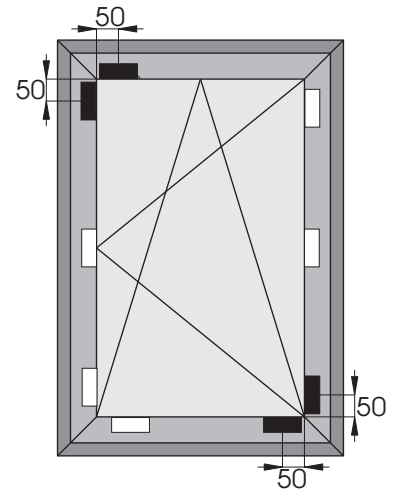
 **ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΑΚΑΚΙ
PVC BLOCK**



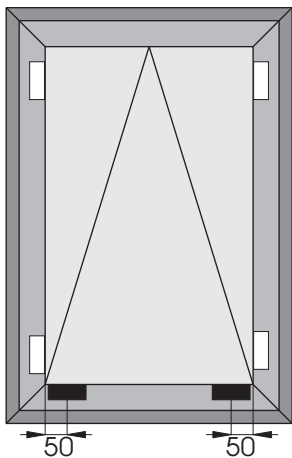
**ΣΤΑΘΕΡΟ
FIXED WINDOW**



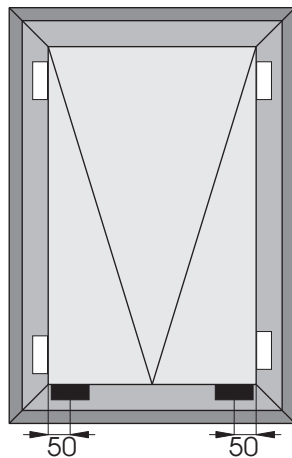
**ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
OPENING WINDOW / DOOR**








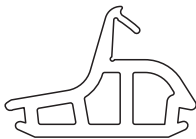
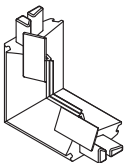




**ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
TILT & TURN SASH WINDOW / DOOR**




**ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
TILT WINDOW**

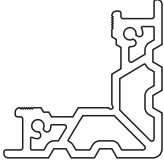
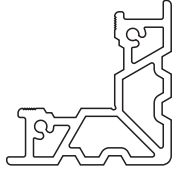
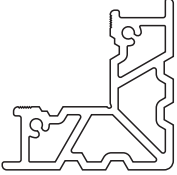
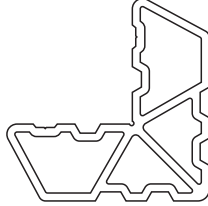
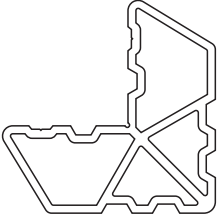
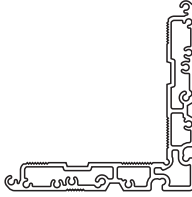
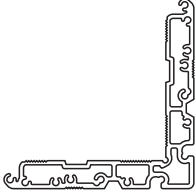
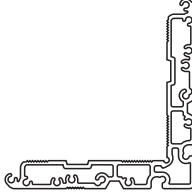


**ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΟ
PROJECTING IN WINDOW**


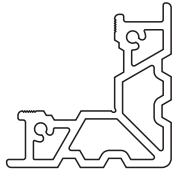
ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	AVO-03	Λάστιχο τζαμιού εξωτερικό ειδικό 3mm Outer special glazing gasket 3mm <i>EPDM Μαύρο/Black</i>		P2	Λάστιχο τζαμιού σφήνα 2mm Glazing gasket 2mm <i>EPDM Μαύρο/Black</i>
	P3	Λάστιχο τζαμιού σφήνα 3mm Glazing gasket 3mm <i>EPDM Μαύρο/Black</i>		P4	Λάστιχο τζαμιού σφήνα 4mm Glazing gasket 4mm <i>EPDM Μαύρο/Black</i>
		Λάστιχο τζαμιού σφήνα 5mm Glazing gasket 5mm <i>EPDM Μαύρο/Black</i>		AVO-02	Κεντρικό λάστιχο Central gasket <i>EPDM Μαύρο/Black</i>
	AVO-11	Γωνία κεντρικού λάστιχου Central gasket corner <i>EPDM Μαύρο/Black</i>		AVO-01	Περιμετρικό λάστιχο (αφρώδες) Perimetric gasket (sponge) <i>EPDM Μαύρο/Black</i>
	012004	Περιμετρικό λάστιχο (μόνο νυχάκι) Perimetric gasket <i>EPDM Μαύρο/Black</i>		L1	Περιμετρικό λάστιχο (φούσκα) Perimetric gasket
	AVO-04	Λάστιχο για κατωκάσι Gasket for sealing door profile			

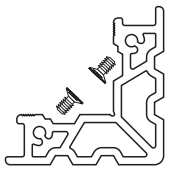
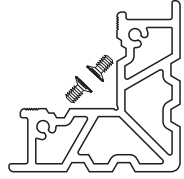
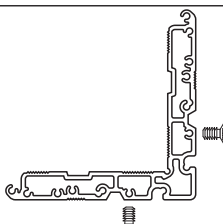
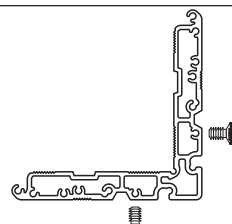
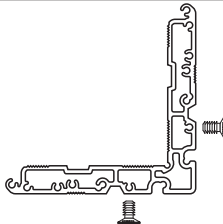
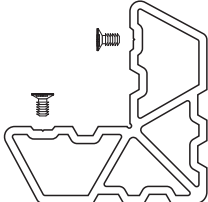
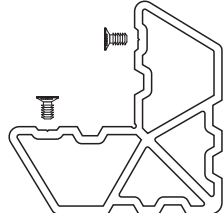
	061008	Βουρτσάκι 7mmx8mm Brush 7mmx8mm (4P)
---	---------------	--

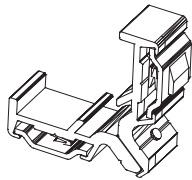
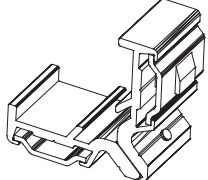
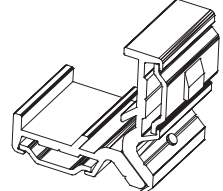
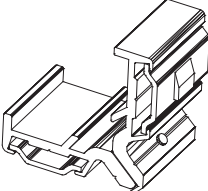
**ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ
CORNER CLEATS FOR CRIMPING TOOL**

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	GS53-68	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 22.1mm x 6.8mm		GS52-68	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 24.9mm x 6.8mm
	GS51-68	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 27.8mm x 6.8mm		GS55-177	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 33.9mm x 17.7mm
	GS54-178	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 38.5mm x 17.8mm		GS56-80 <i>Roto - Gu</i>	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 14.8mm x 8mm
	GS56-186 <i>Roto - Gu</i>	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 14.8mm x 18.6mm		GS56-278 <i>Roto - Gu</i>	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 14.8mm x 27.8mm

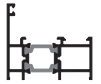
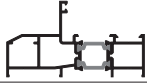
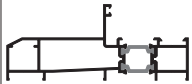
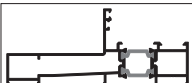
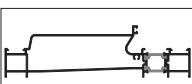










**ΓΩΝΙΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
ADDITIONAL CORNER CLEAT**

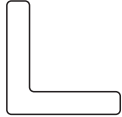
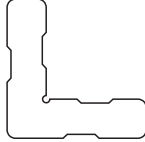
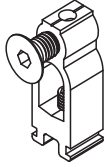
ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	GS57-278	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 24.9mm x 27.8mm		GS52-278	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 24.9mm x 27.8mm

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	GS53-68-1	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 22.1mm x 6.8mm		GS51-68-1	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 27.8mm x 6.8mm
	GS56-80-1	<i>Roto - Gu</i> Γωνία σύνδεσης Corner cleat 14.8mm x 8mm		GS56-186-1	<i>Roto - Gu</i> Γωνία σύνδεσης Corner cleat 14.8mm x 18.6mm
	GS56-278-1	<i>Roto - Gu</i> Γωνία σύνδεσης Corner cleat 14.8mm x 27.8mm		GS55-177-1	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 33.9mm x 17.8mm
	GS54-178-1	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 38.5mm x 17.8mm			

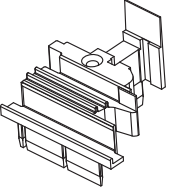
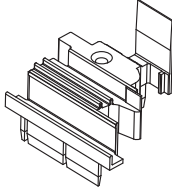
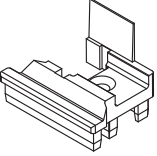
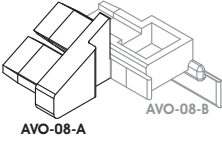
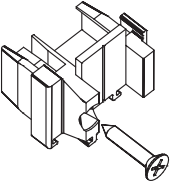
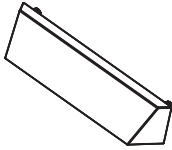
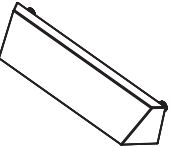


ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	GS152-186	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 15.2mm x 18.6mm		GS152-278	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 15.2mm x 27.8mm
	GS152-338	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 15.2mm x 33.8mm		GS213-417	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 21.3mm x 41.7mm


**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗΣ ΓΩΝΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
CORNER CLEATS MATCHING TABLE**

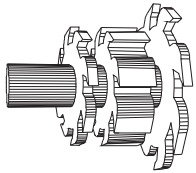
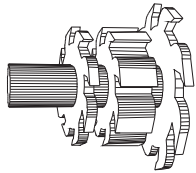
	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ CORNER CLEAT (CRIMPING)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΒΙΔΑ CORNER CLEAT WITH SCREW	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗ CORNER CLEAT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
	TVO-921	GS56-80 →	GS56-80-1	—	14.8x8mm
		GS56-186 →	GS56-186-1	GS152-186	14.8x18.6mm
	TVO-922	GS56-186 →	GS56-186-1	GS152-186	14.8x18.6mm
	TVO-923	GS56-186 →	GS56-186-1	GS152-186	14.8x18.6mm
	TVO-927	GS56-186 →	GS56-186-1	GS152-186	14.8x18.6mm
	TVO-924	GS56-186 →	GS56-186-1	GS152-186	14.8x18.6mm
	VO-34	—	—	GS152-338	14.8x33.8mm
	VO-58	—	—	GS213-417	21.3x41.7mm
	TVO-901	GS53-68 →	GS53-68-1	—	22.1x6.8mm
		GS56-278 →	GS56-278-1	GS152-278	14.8x27.8mm
	TVO-911	GS51-68 →	GS51-68-1	—	27.8x6.8mm
		GS56-278 →	GS56-278-1	GS152-278	14.8x27.8mm
	TVO-903	(ΠΡΟΣΘΗΚΗ/ADDITION GS52-278) GS56-278 →	—	(ΠΡΟΣΘΗΚΗ/ADDITION GS57-278) GS152-278	
		GS55-177 →	GS55-177-1	—	33.9x17.8mm
	TVO-913	(ΠΡΟΣΘΗΚΗ/ADDITION GS52-278) GS56-278 →	—	(ΠΡΟΣΘΗΚΗ/ADDITION GS57-278) GS152-278	
		GS54-178 →	GS54-178-1	—	38.5x17.8mm
	TVO-902	(ΠΡΟΣΘΗΚΗ/ADDITION GS52-278) & GS56-278	—	—	14.8x27.8mm
		GS52-68	—	—	24.9x6.8mm
		—	—	(ΠΡΟΣΘΗΚΗ/ADDITION GS57-278) GS152-278	15.2x27.8mm
		—	GS53-68-1	&	—
	TVO-912	(ΠΡΟΣΘΗΚΗ/ADDITION GS52-278) & GS56-278	—	—	14.8x27.8mm
		GS53-68	—	—	22.1x6.8mm
		—	—	(ΠΡΟΣΘΗΚΗ/ADDITION GS57-278) GS152-278	15.2x27.8mm
		—	GS51-68-1	&	—
	VO-60	—	—	GS152-338	14.8x33.8mm
	VO-31	—	—	GS152-338	14.8x33.8mm

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	030001	Γωνία επιπεδότητας Aligment corner (inox) <i>5mm x 1.2mm</i>		GEF-1	Γωνία επιπεδότητας Aligment corner (pvc) <i>14.1mm x 1.9mm</i>
	SX152-186	Σύνδεσμος για Ταυ Joint fot T shape transom			

**ΤΑΠΕΣ - COVERS
ΤΑΚΑΚΙ - PVC BLOCK**

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	AVO-05	Τάπα για μπινί φύλλου τζαμιού Clip on central plastic cover for glass sash (Camera European) PVC		AVO-07	Τάπα για μπινί φύλλου τζαμιού Clip on central plastic cover for glass sash (Perimetric Mechanism) PVC
	AVO-06	Τάπα για μπινί φύλλου πατζουριού Clip on central plastic cover for shutter sash PVC		AVO-08	Σετ τάπα για αεροφράχτη VO 45 & Νεροσταλάκτη VO 44 Air damper set plastic cover VO 45 & Water protection VO 44 PVC
	AVO-09	Τάπα για αεροφράχτη πατζουριού Air damper plastic cover for shutter sash PVC		02354	Τάπα νεροχύτε Water drainage cover PVC
	023000	Τάπα νεροχύτε για εξωτερικά ανοιγόμενα Water drainage cover for external opening sashes PVC		023001	Τάπα οβαλίνας Plastic cover for oval profile PVC
	AVO-10	Τάπα βίδας $\varnothing 11$ για μπινί Screw cover $\varnothing 11$ for clip on central			

	PA 18.10	Τακάκι 18mm x 10mm PVC block 18mm x 10mm
---	-----------------	---

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	XD-900-2	Κοπτικό μορφοποίησης χώρισμα σε φύλλο πατζουριού Cutting tool transom for shutter sash assembly		XD-900-3	Κοπτικό μορφοποίησης Ταυ σε Ταυ & Ταυ σε φύλλο ή κάσα Cutting tool T shape transom for T shape transom assembly & T shape transom for sash or frame assembly



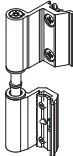
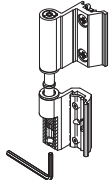
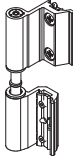
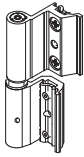
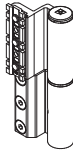
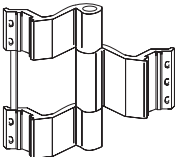
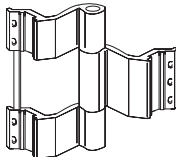
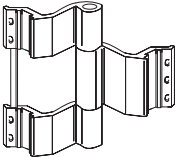
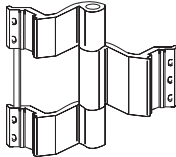
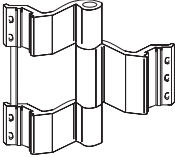
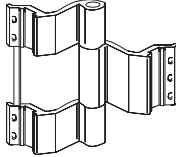
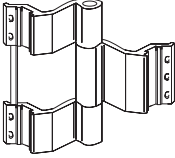
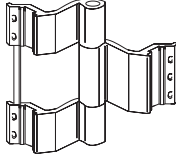
Τα κοπτικά μορφοποίησης παραγγέλλονται κατόπιν συνεννόησης.
Cutting tools can be ordered upon request.

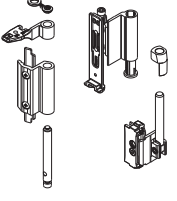
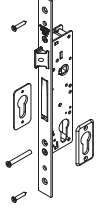


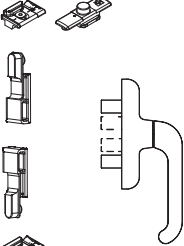
	0007UL2016KA	Εργαλείο χτυπήματος για κάσες Punch knife for frame profiles ROTO - GU		0007UL2016FY	Εργαλείο χτυπήματος για φύλλα Punch knife for sash profiles
--	---------------------	--	--	---------------------	--



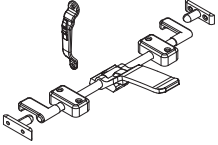
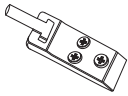

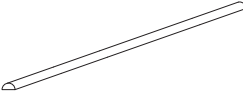
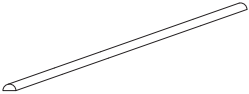
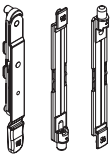
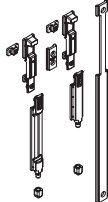
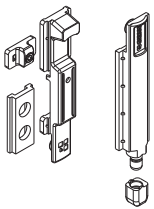
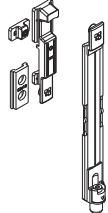
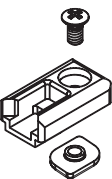
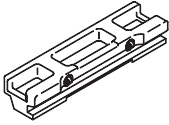
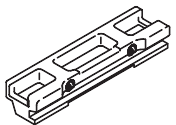
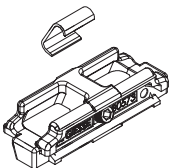
Τα εργαλεία χτυπήματος παραγγέλλονται κατόπιν συνεννόησης.
Punch knives can be ordered upon request.

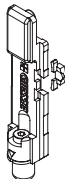



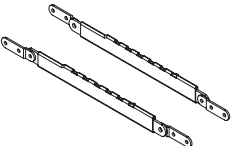
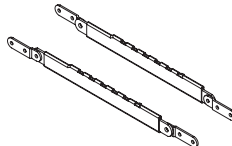

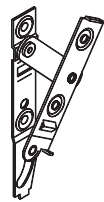

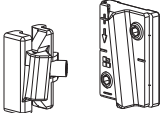
ΜΕΝΤΕΣΕΣ / ΜΑΣΚΟΥΛΑ - HINGES

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	00120U	Μεντεσές απλός Flash base hinge		00150U	Μεντεσές ρυθμιζόμενος Adjustable flash hinge
	00151U	Μεντεσές τριφύλλου 3rd sash flash hinge		MBT-310	Ρυθμιζόμενος μεντεσές περιμετρικού φύλλου πόρτας Adjustable flash hinge for perimeter entrance door profile
	00535V	Μεντεσές φύλλου πόρτας Flash XL hinge			
	MS-5.2	Μάσκουλο πατζουριού 52mm Triple hinge for shutter sash profile 52mm		MS-7.2	Μάσκουλο πατζουριού 72mm Triple hinge for shutter sash profile 72mm
	MS-9.7	Μάσκουλο πατζουριού 97mm Triple hinge for shutter sash profile 97mm		MS-12.2	Μάσκουλο πατζουριού 122mm Triple hinge for shutter sash profile 122mm
	MS-14.2	Μάσκουλο πατζουριού 142mm Triple hinge for shutter sash profile 142mm		MS-18.5	Μάσκουλο πατζουριού 185mm Triple hinge for shutter sash profile 185mm
	MS-22	Μάσκουλο πατζουριού 220mm Triple hinge for shutter sash profile 220mm		MS-24	Μάσκουλο πατζουριού 240mm Triple hinge for shutter sash profile 240mm

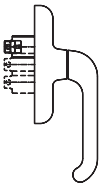
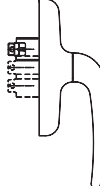
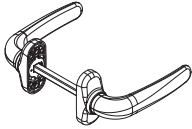
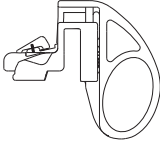
ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	
	04711	Κιτ μεντεσέ ανάκλισης Flash hinge kit for Tilt & Turn windows		04615	Κλειδαριά πόρτας απλή 35mm Central door locking, 35mm	
	04704	Κιτ ανάκλισης Kit for Tilt & Turn windows		04630	Αντίκρισμα ασφαλείας Locking plate	
	04705N	Κιτ ανάκλισης με καρτέ Kit for Tilt & Turn windows			04855	Κλειδαριά 3 σημείων 35mm 3 locking points 35mm
	04284	Ψαλίδι ανάκλισης No.1 Arm for Tilt & Turn type 1			04862	Αντίκρισμα ασφαλείας Locking plate
	04285	Ψαλίδι ανάκλισης No.2 Arm for Tilt & Turn type 2				E392438
	02270K	Κιτ κλειδώματος παραθύρου Locking kit for cremone handle	E616407 L E616408 R	Κυπρί Counterplate for door locks		
	01000U	Σπανιολέτα Cremone handle	346972 L 339434 R	Αντίκρισμα ασφαλείας Locking plate		

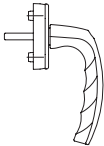

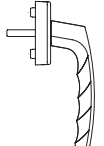

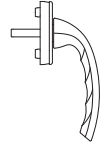

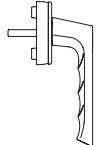

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ / MECHANISM

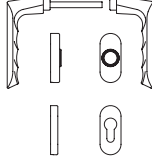
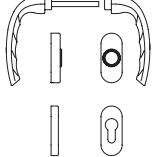

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	PL 800	Κλείστρο πατζουρόβεργας με δυνατότητα μερικού ανοίγματος & ρυθμιζόμενα άκρα Shutter lock kit for rod with the ability of partial opening & adjustable terminals		PL 802	Ρυθμιζόμενο άκρο πατζουρόβεργας για όλες τις μονές κάσες (ίσιες και οβάλ) Shutter locking rod adjustable terminal for all single frames (straight & curved)
	PL 803	Ενδιάμεση θηλιά πατζουρόβεργας Interim loop for shutter locking rod		PL 800 A	Πατζουρόβεργα 1.4m Shutter locking rod 1.4m
	PL 800 B	Πατζουρόβεργα 2.4m Shutter locking rod 2.4m			
	02191K	Σύρτης μίας κίνησης One way bolt		04274	Σύρτης μηχανισμού ανάκλισης Tilt & Turn window giap bolt
	02111	Σύρτης για πατζούρι πλαστικός Polyamide bolt for shutter		02168K	Σύρτης για πατζούρι μεταλλικός Zamak bolt for shutter
	01322	Φωλιά μονή πλαστική για τζάμι & πατζούρι Polyamide stricker for glass & shutter		01339	Φωλιά διπλή πλαστική Polyamide double stricker
	01349K	Φωλιά διπλή μεταλλική Zamak double stricker		01348K	Φωλιά μονή μεταλλική για πατζούρι Zamak stricker for shutter

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	02167K	Μεταλλικά ρυθμιζόμενα τελειώματα Adjustable zamak terminal futura		02114	Πλαστικά τελειώματα Polyamide terminal
	02040K	Κουμπάσο ανακλινόμενων 250mm Rallenty long arm 250mm		02041K	Κουμπάσο ανακλινόμενων 150mm Rallenty long arm 150mm
	01954	Κουμπάσο προβαλλόμενων 5 θέσεων inox 5 points arms for projecting windows inox		01955	Κουμπάσο προβαλλόμενων 5 θέσεων zinc 5 points arms for projecting windows zinc
	02030K	Κουμπάσο φρένο Friz stay limitation arm		02051	Κουμπάσομεντεσές Hinge for bottom-hung windows
	04630	Κυπρί ρυθμιζόμενο inox Counterplate for door locks		01357	Πρόσθετο κλείδωμα 2 ^{ου} φύλλου Extra lock for the second sash

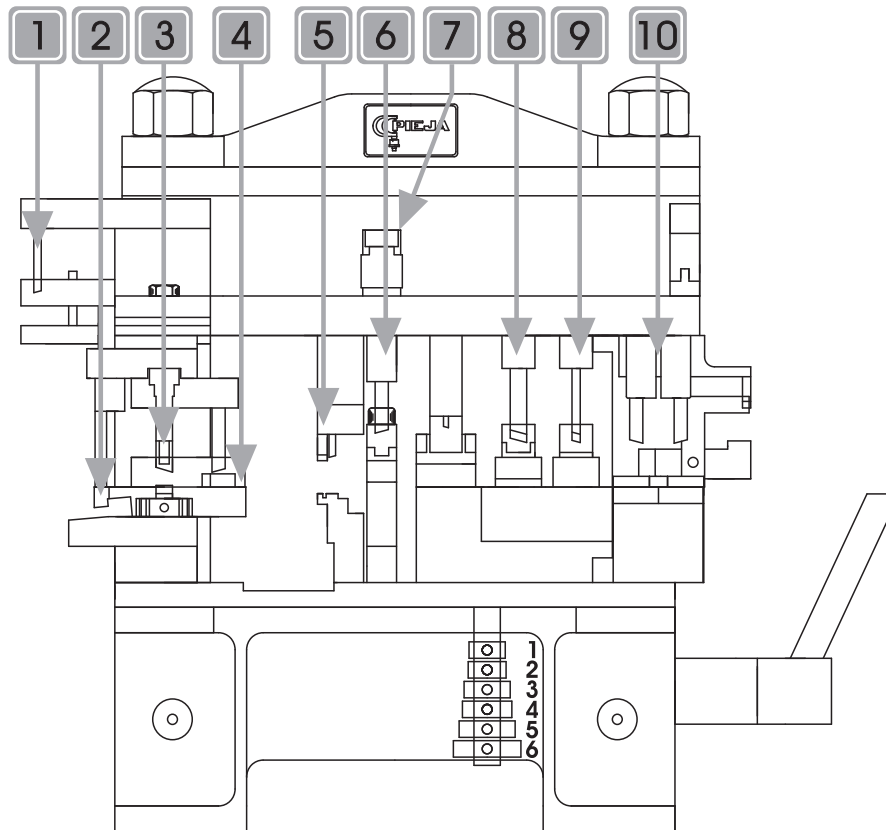
**ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΕΣ - ΠΟΜΟΛΑ
CREMONES - HANDLES**

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	01094	Σπανιολέτα ανάκλισης Cremone handle for Tilt & Turn windows		01039	Σπανιολέτα ανάκλισης Cremone handle for Tilt & Turn windows
	02792	Πόμολο πόρτας Handle for doors		01704	Αεροπλανάκι Bottom-hung for windows

		0530/US952			0738/US945
Σπανιολέτα Cremone handle <i>Atlanta Series</i>			Σπανιολέτα Cremone handle <i>Metz Series</i>		
Αλουμίνιο φυσικό Silver F1	Αλουμίνιο ανοξείδωτο Steel F9	Σκούρο καφέ ημιγλαστέρο Dark brown semi-gloss F8707	Λευκό Traffic white F9016	Αλουμίνιο φυσικό Silver F1	Αλουμίνιο ανοξείδωτο Steel F9
				Σκούρο καφέ ημιγλαστέρο Dark brown semi-gloss F8707	Λευκό Traffic white F9016
		0710/U26			0739/US954
Σπανιολέτα Cremone handle <i>Tokyo Series</i>			Σπανιολέτα Cremone handle <i>Brest Series</i>		
Αλουμίνιο φυσικό Silver F1	Αλουμίνιο ανοξείδωτο Steel F9	Σκούρο καφέ ημιγλαστέρο Dark brown semi-gloss F8707	Λευκό Traffic white F9016	Αλουμίνιο φυσικό Silver F1	Αλουμίνιο ανοξείδωτο Steel F9
				Σκούρο καφέ ημιγλαστέρο Dark brown semi-gloss F8707	Λευκό Traffic white F9016

		1739RH/30P/30PS			1710RH/30P/30PS
Πόμολο πόρτας Handle for doors <i>Brest Series</i>			Πόμολο πόρτας Handle for doors <i>Tokyo Series</i>		
Αλουμίνιο φυσικό Silver F1	Αλουμίνιο ανοξείδωτο Steel F9	Σκούρο καφέ ημιγλαστέρο Dark brown semi-gloss F8707	Λευκό Traffic white F9016	Αλουμίνιο φυσικό Silver F1	Αλουμίνιο ανοξείδωτο Steel F9
				Σκούρο καφέ ημιγλαστέρο Dark brown semi-gloss F8707	Λευκό Traffic white F9016

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
35.04.00PG	
	Πρέσα διατρήσεων Multi Multi perforation press

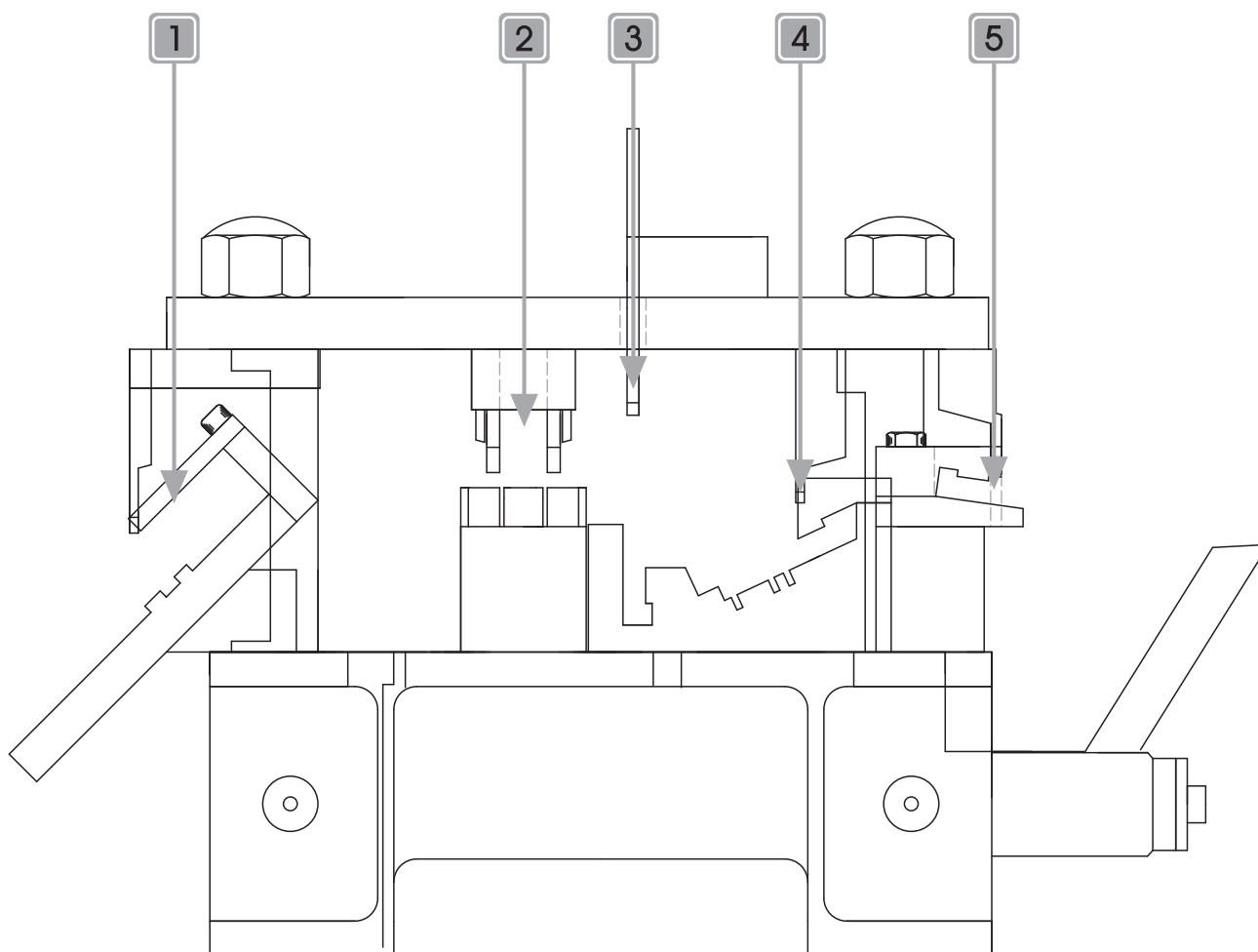


1. **ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΚΑΣΑΣ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΙΔΑ / FRAME CUTTING TOOL FOR CORNER CLEAT WITH SCREW**
TVO 921, TVO 922, TVO 923, TVO 924, TVO 927 (ΜΕΓΑΛΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ ΜΕ ΔΙΧΑΛΟ & ΣΤΟΠΕΡ/LARGE CHAMBER WITH FORK & STOPPER - ΜΙΚΡΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΔΙΧΑΛΟ & ΣΤΟΠΕΡ/SMALL CHAMBER WITHOUT FORK & STOPPER)
2. **ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ / OPERATING HANDLE MACHINING**
3. **ΚΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / CORNER CLEAT PERFORATION CUTTING TOOL**
TVO 901, TVO 911, TVO 902, TVO 912, TVO 903, TVO 913 ΜΕ ΔΙΧΑΛΟ/WITH FORK No.3 - VO 31, VO 34, VO 60 ΜΕ ΔΙΧΑΛΟ/WITH FORK No.5 -TVO 921, TVO 922, TVO 923, TVO 924, TVO 927 ΧΩΡΙΣ ΔΙΧΑΛΟ/WITHOUT FORK - VO 58 ΜΕ ΔΙΧΑΛΟ/WITH FORK No.6
4. **ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΤΙΖΑΣ / ROD PERFORATION CUTTING TOOL**
5. **ΚΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΜΕ ΤΑΠΑ No. 02354**
OUTER WATER DRAINAGE WITH COVER No. 02354 **PERFORATION CUTTING TOOL**
TVO 905, TVO 921, TVO 928, TVO 927
6. **ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΙΔΑ & ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑΥ / SASH CUTTING TOOL FOR CORNER CLEAT WITH SCREW & JOINT FOR T SHAPE TRANSOM**
TVO 903 ΚΛΕΙΔΩΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΕΞΩ ΠΕΙΡΟ () ΜΕ ΤΟ ΣΤΟΠΕΡ / LOCK OUTER PIN () WITH STOPPER -
TVO 913 ΚΛΕΙΔΩΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΕΞΩ ΠΕΙΡΟ () ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΣΤΟΠΕΡ / LOCK OUTER PIN () WITHOUT STOPPER -
TVO 911 ΚΛΕΙΔΩΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΜΕΣΑ ΠΕΙΡΟ () ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΣΤΟΠΕΡ ΜΕ ΔΙΧΑΛΟ No.2 / LOCK INNER PIN ()
WITHOUT STOPPER WITH FORK No.2
TVO 905 ΚΛΕΙΔΩΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΕΞΩ ΠΕΙΡΟ () ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΣΤΟΠΕΡ ΞΕΛΟΥΡΙΣΜΕΝΟ / LOCK OUTER PIN ()
WITHOUT STOPPER , MILLING
7. **ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΤΙΖΑΣ / SASH MACHINING (ROD PLACEMENT)**
8. **ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΧΩΡΙΣΜΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ, 10mm ΟΠΕΣ / SASH CUTTING TOOL FOR SHUTTER TRANSOM, 10mm HOLES**
9. **ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΧΩΡΙΣΜΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ, 5mm ΟΠΕΣ / SASH CUTTING TOOL FOR SHUTTER TRANSOM, 5mm HOLES**
10. **ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΙΔΑ / SMALL CHAMBER SASH CUTTING TOOL FOR CORNER CLEAT WITH SCREW** (TVO 901, TVO 902, TVO 911, TVO 912)



Η πρέσα για τους νεροχύτες
παραγγέλλεται κατόπιν συνεννόησης.

Perforation press for water drainages
can be ordered upon request.



1. ΚΟΠΤΙΚΟ **ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ** ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΓΙΑ ΚΑΣΕΣ
INNER WATER DRAINAGE **PERFORATION CUTTING TOOL** FOR FRAMES
2. ΚΟΠΤΙΚΟ **ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ** ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΓΙΑ ΚΑΣΕΣ
OUTER WATER DRAINAGE **PERFORATION CUTTING TOOL** FOR FRAMES
3. ΚΟΠΤΙΚΟ **ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ** ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΓΙΑ ΦΥΛΛΑ
OUTER WATER DRAINAGE **PERFORATION CUTTING TOOL** FOR SASHES
4. ΚΟΠΤΙΚΟ **ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ** ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΓΙΑ ΦΥΛΛΑ
INNER WATER DRAINAGE **PERFORATION CUTTING TOOL** FOR SASHES
5. ΚΟΠΤΙΚΟ **ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ** ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΓΙΑ ΦΥΛΛΑ ΜΕ ΤΑΠΑ Νο. 023000
OUTER WATER DRAINAGE WITH COVER No. 023000 **PERFORATION CUTTING TOOL** FOR SASHES

Σημειώσεις

Lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines on a light gray background.

Ultra thermal opening



RESIDENTIAL



SPECIALIZED



OUTDOOR



HOTEL



COMMERCIAL



PERGOLAS



Ultra
aluminium systems

Θέση Κύριλλο, 193 00, ΒΙ. ΠΕ. Ασπροπύργου Αττικής
T: 211 50 03 700 • F: 211 50 03 707
E: info@ultra-aluminium.com
www.ultra-aluminium.com