

[illegible]

ΥΛΙΚΟ - ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ

- ÊñÛ á ÁÁ6060
- Èǎñ ãp êáôãñãáoǎ - Ô5

ΑΝΟΞΕΙΑΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ

Áí ĩ î â ã ù õ ï ä ç ã ü ò ã ø ç ë ð ò ð ĩ é ï ç ô á ò.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

1.60m X 2.20m

ΥΑΛΩΣΗ

Œ Œ óóôçì á äÝ-âœáoãëï ð ß áêàò óõíí êëí ý ð Û-ì òò Ýù ò 25mm.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Ōa āi ānō ōi ādā ōi ō -nōōō ōi ō yī ōēōō ō ānō (ē ōōōō, āi ō ōōōō ēēō.)
ō ānō ōi ō ōēōō ō āi āā ō ō ōōō Yī ōō ēēōō ō ōi ō Yī ōō ō ōōō, āi āōōō ēēōō ō ōōō ō ōōō ō ōi ō ōōō ēēō
ēēō ō ōōō ō ō ō ōōō ō ādī ō.

ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

[illegible]

ΥΛΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

ÖöÜü ää öä ýaňi pç äi ääñi öi öi öäéä öi í êäéañöü ü üü í êi ööü ü Üü í.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

- $\tilde{A} \tilde{D} \tilde{U} e e \tilde{e} \tilde{a} \tilde{i} \tilde{a} \tilde{P} \div \tilde{u} \tilde{n} \tilde{D} \tilde{o} \tilde{D} \tilde{a}$
- $\tilde{D} \tilde{a} \tilde{n} \tilde{a} \tilde{o} \tilde{o} \tilde{n} \tilde{u} \tilde{i} \tilde{a} \tilde{i} \tilde{a}$
- $\tilde{A} \tilde{i} \tilde{o} \tilde{e} \tilde{n} \tilde{e} \tilde{o} \tilde{U}$
- $\times \tilde{u} \tilde{i} \tilde{a} \tilde{o} \tilde{U}$
- $\tilde{A} \tilde{i} \tilde{a} \tilde{o} \tilde{o} \tilde{n} \tilde{u} \tilde{i} \tilde{a} \tilde{i} \tilde{a}$



Alousystem 21 SL Thermal Sliding designed by the modern trend of sliding constructions of high standards. The system is capable to satisfy every architectural need. It has a stainless steel rod for a smooth and noiseless sash rolling.

The thermo-insulated profiles are mechanically joint together up to 22mm insulation sticks & provides a good insulation abilities. Also designed to support a lift & slide mechanism.

A big advantage of the system is that *Alousystem Thermal Sliding* and *Alousystem Smart Sliding* are used quite common fittings, eg gaskets, plastic covers, perforation press.

MATERIAL - TEMPER

- Alloy AA6060
- T5

INOX BAR

High quality inox bar.

DIMENSIONS

*Max sash dimensions
1.60m X 2.20m*

GLASS PANES

Alousystem Thermal Sliding series, can take glass panes up to 25mm.

ACCESSORIES

Alousystem Thermal Sliding uses only quality accessories from well known and certificated companies. This way we ensure the functionality and quality of our 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

- Overlapping with or without mosquito screen
- Multi sash overlapping
- Opposites structures
- Flush fitted structures
- Lift & Slide



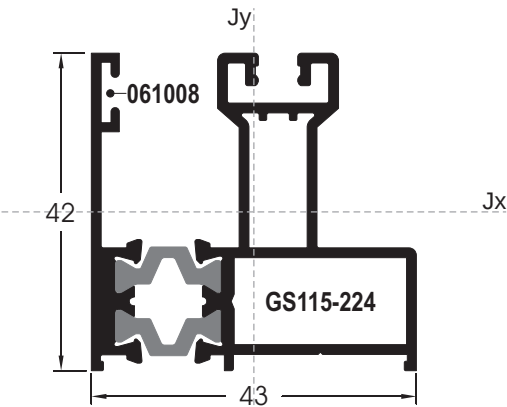
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
TAS 1001	Μονός οδηγός Single runner 1044gr/m		AS 37	Οδηγός εξωτερικού πατζουριού External runner for shutter 518gr/m	
TAS 1003	Διπλός οδηγός για τζάμι - πατζούρι ή επάλληλο Double runner for glass - shutter or double sash overlapping 1610gr/m				
TAS 1002	Διπλός οδηγός για τζάμι - σίτα Double runner for glass - mosquito screen 1365gr/m		TAS 1008	Τριπλός οδηγός για τζάμι - σίτα - πατζούρι Triple runner for glass - mosquito screen - shutter 2120 gr/m	
TAS 1004	Τριπλός οδηγός για τζάμι - σίτα - πατζούρι Triple runner for glass - mosquito screen - shutter 1918gr/m		TAS 1010	Φύλλο για τζάμι Sash profile for glass 1368gr/m	
TAS 1005	Τριπλός οδηγός για επάλληλο με σίτα έξω Triple runner for double sash overlapping with mosquito screen 1961gr/m		AS 11	Φύλλο για πατζούρι Sash profile for shutter 956gr/m	
TAS 1007	Τριπλός οδηγός για επάλληλο με μεγάλη σίτα έξω Triple runner for double sash overlapping with large mosquito screen 2093 gr/m		AS 12	Φύλλο για σίτα Sash profile for mosquito screen ΌδίαñāŨꞤāōāē īā ōīō ïāçāīyō / Fits with runners: TVS 1002, TVS 1004 & TVS 1005 740gr/m	
TAS 1006	Τριπλός οδηγός για τρίφυλλο επάλληλο Triple runner for triple sash overlapping 2450gr/m		106	Φύλλο για σίτα Sash profile for mosquito screen ΌδίαñāŨꞤāōāē īā ōīī īāçāū / Fits with runner: TVS 1016 706gr/m	



ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
141	Φύλλο για σίτα Sash profile for mosquito screen ΌσϊάñāŨæāóáē ïā ôŷŷ ŷäçäŭ / Fits with runner: TVS 1016 767gr/m		AS 22	Μπινί φύλλου σίτας VS 12 Clip on central profile for mosquito screen sash VS 12 219gr/m	
125	Φύλλο για σίτα Sash profile for mosquito screen ΌσϊάñāŨæāóáē ïā ôŷŷ ŷäçäŭ / Fits with runner: TVS 1016 741gr/m		165	Μπινί φύλλου σίτας Clip on central profile for mosquito screen sash Íŷ. 106, Íŷ.141, & Íŷ. 125 324gr/m	
146	Πρόσθετο προφίλ στεγάνωσης για σίτα No. 106 & No. 141 Additional sealing profile for mosquito screen No. 106 & No. 141 147gr/m		AS 23	Πρόσθετο προφίλ στεγάνωσης για μπινί TVS 1020 Additional sealing profile for clip on central profile TVS 1020 217gr/m	
TAS 1009	Τριπλός οδηγός για τρίφυλλο επάλληλο Triple runner for triple sash overlapping 2273 gr/m				
TAS 1020	Μπινί φύλλου για τζάμι Clip on central profile for glass shash 785gr/m		AS 82	Γάτζος φύλλου TVS 1010 Clip on hook for TVS 1010 456gr/m	
AS 21	Μπινί φύλλου για πατζούρι Clip on central profile for shutter shash 700gr/m		AS 101	Γάτζος φύλλου VS 11 Clip on hook for VS 11 492gr/m	

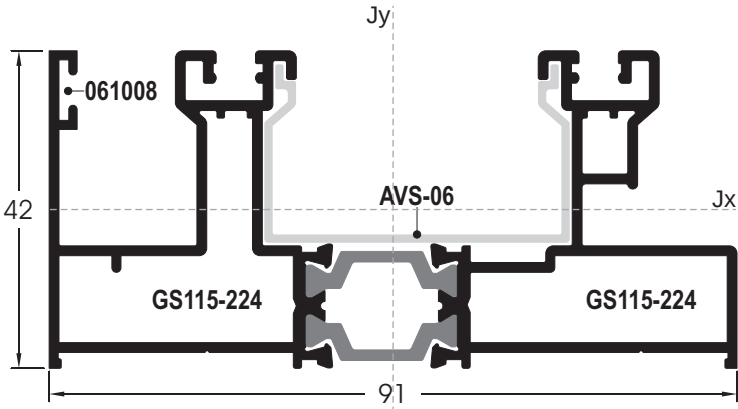


ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
AS 30	Αρμολάστιχο για χωνευτά <i>Decorative cover for flush fitted constructions</i> 562gr/m	6m 	AS 38	Κούμπωμα για φύλλο πατζουριού <i>Clip for shutter sash</i> 130gr/m	5m
AS 81	Καπάκι για αρμολάστιχο VS 30 <i>Cover for decorative cover VS 30</i> 292gr/m	6m 	AO 61	Κούμπωμα για οβαλίνα. Συnergάζεται με το εξάρτημα 023001 <i>Clip for oval shutter profile. Fits with accessorie 023001</i> 251gr/m	6m
AS 39	Αρμολάστιχο τοίχου για εξωτερικό πατζούρι <i>Wall decorative cover for external shutter</i> 581gr/m	5m 	AS 40	Αποστάτης κλειδαριάς IN LINE <i>Spacer for IN LINE mechanism</i> 215gr/m	6m
AS 84	Νεροσταλάκτης <i>Water protection</i> 373gr/m	6m 			
			50029	Περσίδα μονή <i>Single louver profile</i> 465gr/m	6m
AO 43	Αρμολάστιχο <i>Decorative cover</i> 354gr/m	6.5m 	IR 3506	Περσίδα διπλή <i>Double louver profile</i> 491gr/m	6m
AO 48	Αρμολάστιχο <i>Decorative cover</i> 424gr/m	6.5m 	Γ480	Οβαλίνα για σταθερή περσίδα <i>Oval profile for fixed louver</i> 350gr/m	6m

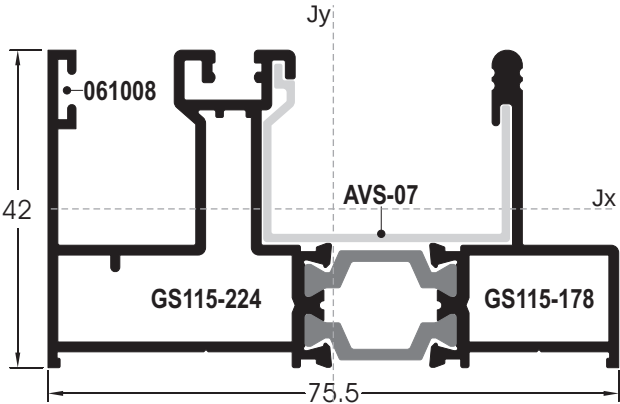


ΕΥΑΙΕΤ ΟΚΩΔΕ	ΑΑΝΙ ΟΩΕΙΓΗΤ
TAS 1001	1044gr/m
ΘΑΝΕΣΑΟΟ/DESCRIPTION	
Μονός οδηγός Single runner	
Jx:6.6cm ⁴	Jy:6.7cm ⁴
ΣΤΟΠΕΡ / STOPPER	AVS 01-3

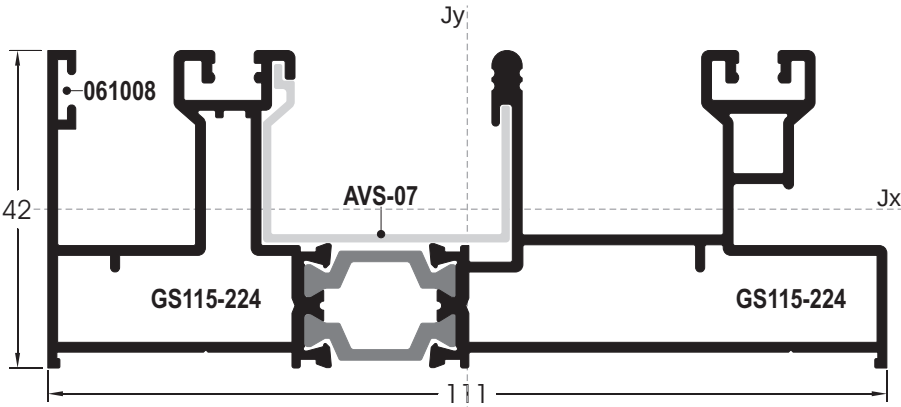
ΕΥΑΙΕΤ ΟΚΩΔΕ	ΑΑΝΙ ΟΩΕΙΓΗΤ
TAS 1003	1610gr/m
ΘΑΝΕΣΑΟΟ/DESCRIPTION	
Διπλός οδηγός για τζάμι - πατζούρι ή επάλληλο. Συνεργάζεται με την κάσα ΤΑΟ 922 Double runner for glass - shutter or double sash overlapping. Fits with frame ΤΑΟ 922	
Jx:11cm ⁴	Jy:45.6cm ⁴
ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ SEALING ELASTIC GASKET	AVS-02-1
ΣΤΟΠΕΡ / STOPPER	AVS 01-2



ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT		ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ BRUSH	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΡΟΦΙΛ PVC PVC PROFILE
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΑΔΑΟΑΟΑΕ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΑΔΑΟΑΟΑΕ(mm) DIMENSIONS(mm)		
TAS 1001	6000		GS115-224		22.4x11.5		
TAS 1003	6000	GS115-224	22.4x11.5	GS115-224	22.4x11.5	061008	AVS-06

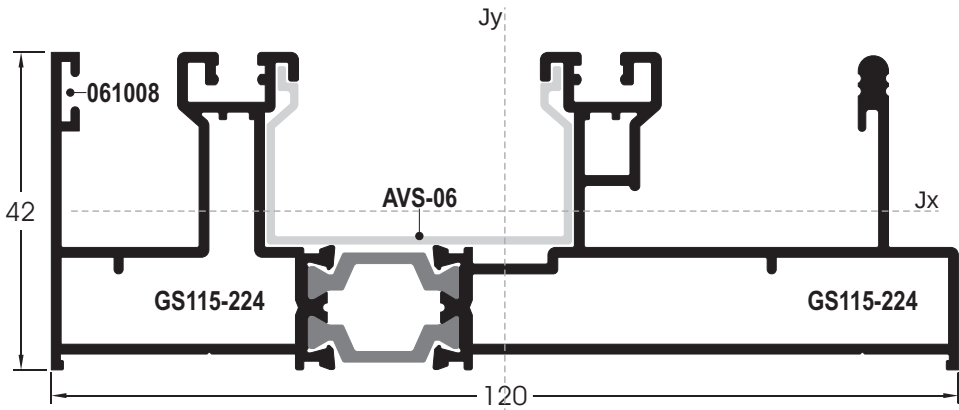


ΕΥΑΓΓΕΛΙΟ CODE	TAS 1002	ΑΝΑΓΡΑΦΗ	1365gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION			
Διπλός οδηγός για τζάμι - σίτα Double runner for glass - mosquito screen			
Jx: 9.1cm ⁴		Jy: 26.5cm ⁴	
ΣΤΟΠΕΡ / STOPPER		AVS 01-4	



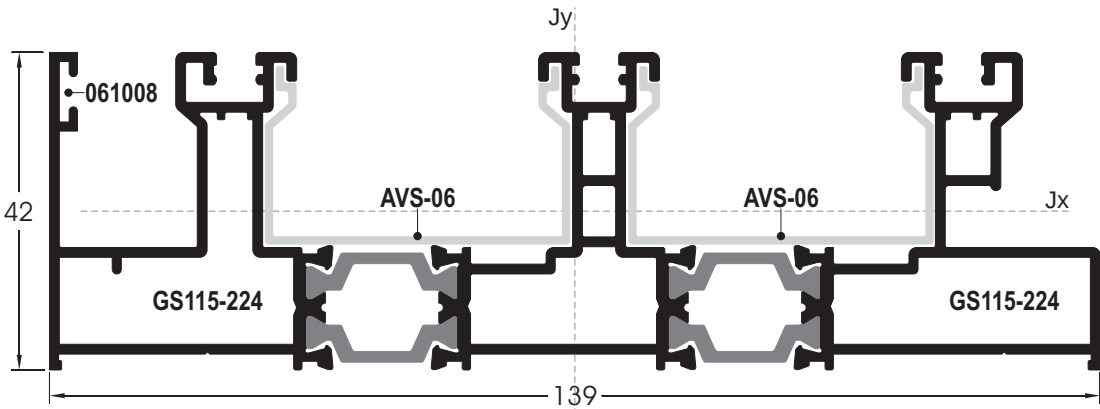
ΕΥΑΓΓΕΛΙΟ CODE	TAS 1004	ΑΝΑΓΡΑΦΗ	1918gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION			
Τριπλός οδηγός για τζάμι - σίτα - πατζούρι Triple runner for glass - mosquito screen - shutter			
Jx: 13cm ⁴		Jy: 81.4cm ⁴	
ΣΤΟΠΕΡ / STOPPER		AVS 01-4	AVS 01-5

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT				ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ BRUSH	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΡΟΦΙΛ PVC PVC PROFILE
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER				
TAS 1002	6000	GS115-178	17.8x11.5	GS115-224	22.4x11.5	061008			AVS-07
TAS 1004	6000	GS115-224	22.4x11.5	GS115-224	22.4x11.5	061008			AVS-07



ΕΥΑΙΕΙ / CODE	TAS 1005	ΑΝΙ / WEIGHT	1961gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION			
Τριπλός οδηγός για επάλληλο με σίτα έξω. Συνεργάζεται με τις κάσες TAO 923 & TAO 927			
Triple runner for double sash overlapping with mosquito screen. Fits with frames TAO 923 & TAO 927			
Jx: 13.2cm ⁴		Jy: 95.1cm ⁴	

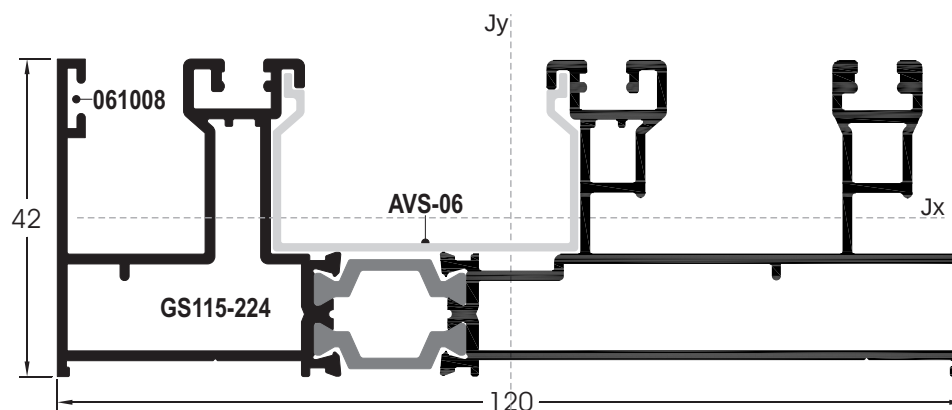
ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ SEALING ELASTIC GASKET	AVS-02-1
--	----------



ΕΥΑΙΕΙ / CODE	TAS 1006	ΑΝΙ / WEIGHT	2450gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION			
Τριπλός οδηγός για τρίφυλλο επάλληλο			
Triple runner for triple sash overlapping			
Jx: 16.4cm ⁴		Jy: 160.7cm ⁴	

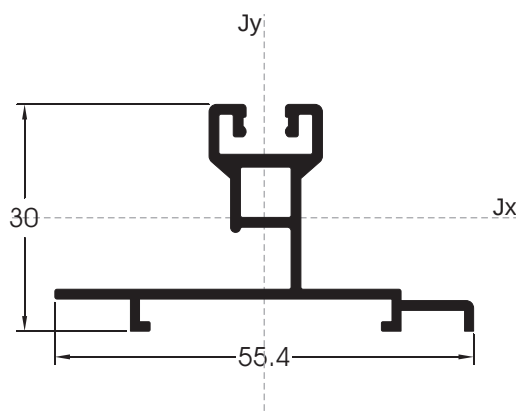
ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ SEALING ELASTIC GASKET	AVS 02-1
--	----------

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT				ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ BRUSH	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΡΟΦΙΛ PVC PVC PROFILE
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΑΔ.Ο.Α.Ε. (mm) DIMENSIONS (mm)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΑΔ.Ο.Α.Ε. (mm) DIMENSIONS (mm)				
TAS 1005	6000	GS115-224	22.4x11.5	GS115-224	22.4x11.5	061008			AVS-06
TAS 1006	6000	GS115-224	22.4x11.5	GS115-224	22.4x11.5	061008			AVS-06



ΕΥΑΓΕΙ ΟΚΟΔΕ	ΑΑΝΙ ΟΒΕΙΓΗΤ
TAS 1007	2093 gr/m
ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ	
Τριπλός οδηγός για επάλληλο με μεγάλη σίτα έξω	
Triple runner for double sash overlapping with large mosquito screen	
Jx: 14.3cm ⁴	Jy: 122.5cm ⁴

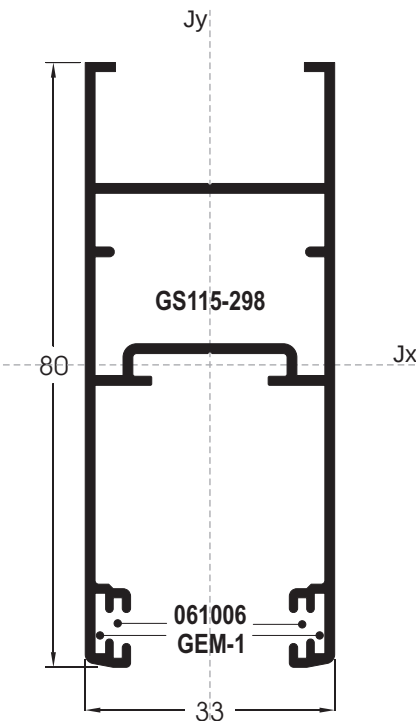
ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ	AVS-02-1
SEALING ELASTIC GASKET	



ΕΥΑΓΕΙ ΟΚΟΔΕ	ΑΑΝΙ ΟΒΕΙΓΗΤ
AS 37	518gr/m
ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ	
Οδηγός εξωτερικού πατζουριού	
External runner for shutter	
Jx: 1.9cm ⁴	Jy: 2.7cm ⁴

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT		ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ BRUSH	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΚΟ GASKET	ΠΡΟΦΙΛ PVC PVC PROFILE
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ INNER				
TAS 1016	6000	GS115-224	GS115-224	061008			AVS-06

	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) DIMENSIONS (mm)		ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ BRUSH	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΡΟΦΙΛ PVC PVC PROFILE	
ΣΥΣΤΗΜΟ SLIDING SYSTEM ΑΝΑΣΥΣΤΗΜΟ LIFT & SLIDE SYSTEM	TAS 1010	6000	GS115-240M	24x11.5	061007	GEM-1		AVS-08	
			GS115-240M	24x11.5	061008	GEM-1	AVS-03.1	AVS-10	AVS-11

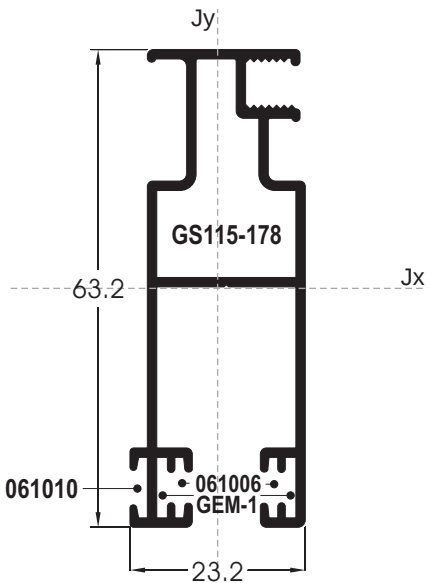


ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
AS 11	956gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Φύλλο για πατζούρι <i>Sash profile for shutter</i>	
Jx:19cm ⁴	Jy:6.8cm ⁴

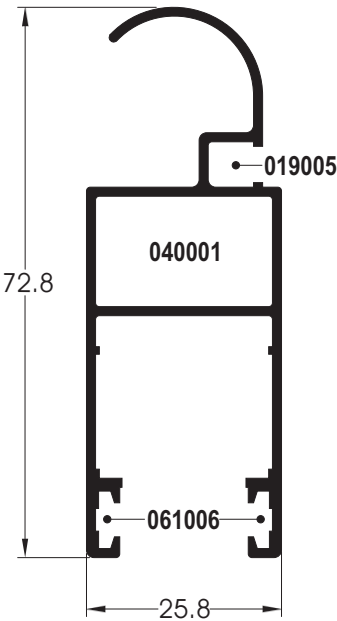
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ AMORTISEUR	AVS-05.1	
ΡΑΟΥΛΟ ROLLER	02910	02911

ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
AS 12	740gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Φύλλο για σίτα <i>Sash profile for mosquito screen</i>	

ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ AMORTISEUR	AVS-05
ΡΑΟΥΛΟ ROLLER	R.1



ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT		ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ BRUSH		ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΡΟΦΙΛ PVC PVC PROFILE
	(mm)		ΑΔ/ΟΔ/ΑΔ(mm) DIMENSIONS(mm)					
AS 11	6000	GS115-298	29.8x11.5	061006		GEM-1		
AS 12	6000	GS115-178	17.8x11.5	061006	061010	GEM-1		

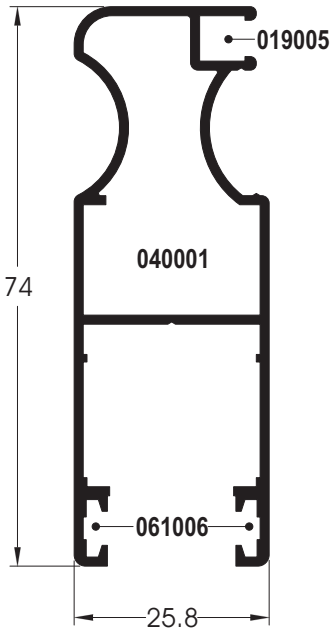


ΕΥΑΙΕΙ CODE	ΛΑΝΙ OWEIGHT
106	706gr/m
ΕΛΑΝΕΛΑΟ/DESCRIPTION	
Φύλλο για σίτα Sash profile for mosquito screen	

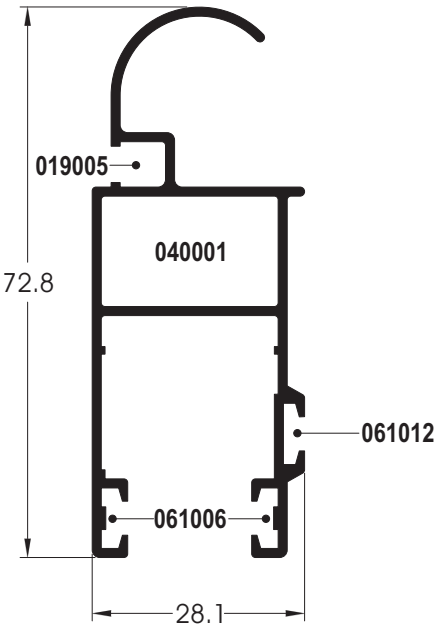
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ AMORTISEUR	080006
ΡΑΟΥΛΟ ROLLER	051001

ΕΥΑΙΕΙ CODE	ΛΑΝΙ OWEIGHT
141	767gr/m
ΕΛΑΝΕΛΑΟ/DESCRIPTION	
Φύλλο για σίτα Sash profile for mosquito screen	

ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ AMORTISEUR	080006
ΡΑΟΥΛΟ ROLLER	051001



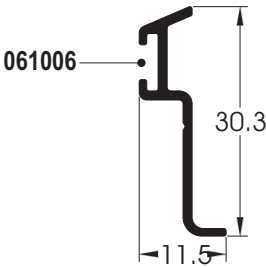
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT		ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ BRUSH
106	6000	040001	23x14		019005	061006
141	6000	040001	23x14		019005	061006



ΕΥΑΓΓΕΛΙΟ ΚΩΔΕ	ΒΑΡΟΣ / WEIGHT
125	741gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION	
Φύλλο για σίτα Sash profile for mosquito screen	

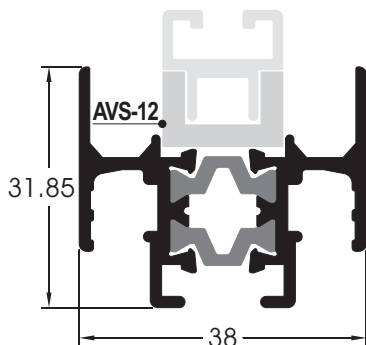
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ AMORTISEUR	080006
ΡΑΟΥΛΟ ROLLER	051001

ΕΥΑΓΓΕΛΙΟ ΚΩΔΕ	ΒΑΡΟΣ / WEIGHT
146	147gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION	
Πρόσθετο προφίλ στεγάνωσης για σίτα No. 106 & No. 141 Additional sealing profile for mosquito screen No. 106 & No. 141	



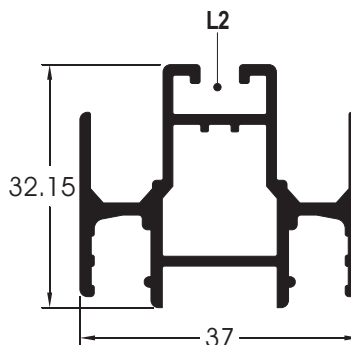
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ BRUSH
125	6000	040001	23x14	019005	061006 061012
146	6000				061006

ΜΠΙΝΙ - CLIP ON CENTRALS



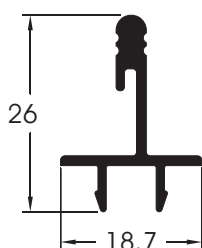
ΕΥΑΙΕΙ Ο/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
TAS 1020	785gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Μπινί φύλλου για τζάμι <i>Clip on central profile for glass sash</i>	
Jx:1.4cm ⁴	Jy:4.1cm ⁴

ΤΑΠΑ PLASTIC COVER	AVS-14
-----------------------	---------------

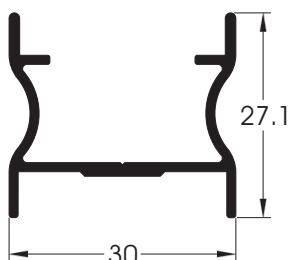


ΕΥΑΙΕΙ Ο/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
AS 21	700gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Μπινί φύλλου για πατζούρι <i>Clip on central profile for shutter sash</i>	
Jx:1.9cm ⁴	Jy:3.7cm ⁴

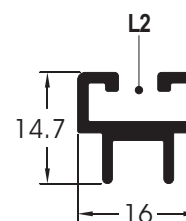
ΤΑΠΑ PLASTIC COVER	AVS-15
-----------------------	---------------



ΕΥΑΙΕΙ Ο/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
AS 22	219gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Μπινί φύλλου σίτας <i>Clip on central profile for mosquito screen sash</i>	

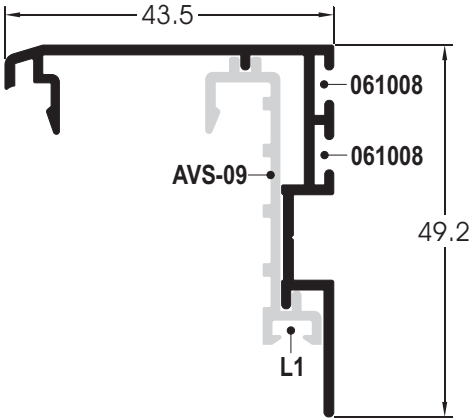


ΕΥΑΙΕΙ Ο/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
165	324gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Μπινί φύλλου σίτας <i>Clip on central profile for mosquito screen sash</i>	



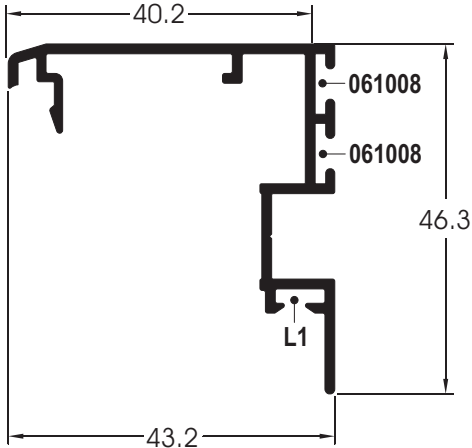
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
AS 23	217gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Πρόσθετο προφίλ στεγάνωσης για το μπινί TVS 1020 <i>Additional sealing profile for clip on central profile TVS 1020</i>	

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT ΑΒΑΘΟΟΑΘ (mm) DIMENSIONS(mm)	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ BRUSH	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΡΟΦΙΛ PVC PVC PROFILE
TAS 1020	6000					AVS-12
AS 21	6000				L2	
AS 23	6000				L2	

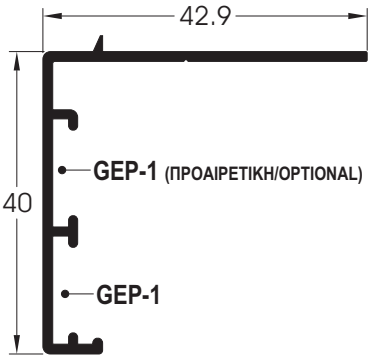


ΕΥΑΓΓΕΛΙ ΟΚΩΔΕ	ΑΛΟΥΣΙΩΔΕ
AS 82	456gr/m
Γάτζος φύλλου TVS 1010 & TVS 1011 Clip on hook for sash TVS 1010 & TVS 1011	
Jx:3.5cm ⁴	Jy:3.5cm ⁴
ΤΑΠΑ PLASTIC COVER	AVS-04

ΕΥΑΓΓΕΛΙ ΟΚΩΔΕ	ΑΛΟΥΣΙΩΔΕ
AS 101	492gr/m
Γάτζος φύλλου VS 11 Clip on hook for sash VS 11	
Jx:3.5cm ⁴	Jy:3.5cm ⁴
ΤΑΠΑ PLASTIC COVER	AVS-04

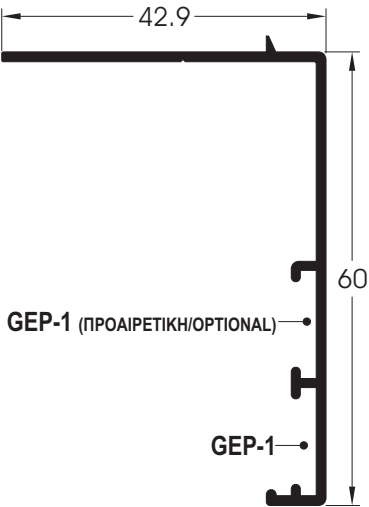


ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT ΑΓΑΘΟΤΗΤΑ (mm) DIMENSIONS(mm)	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ BRUSH	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΡΟΦΙΛ PVC PVC PROFILE
AS 82	5000		061008		L1	AVS-09
AS 101	5000		061008		L1	

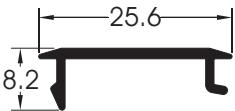


ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΒΑΡΟΣ
AO 43	354gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Αρμολάκωτρο 40mm	
Decorative cover 40mm	

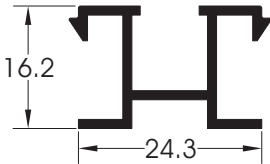
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΒΑΡΟΣ
AO 48	424gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Αρμολάκωτρο 60mm	
Decorative cover 60mm	



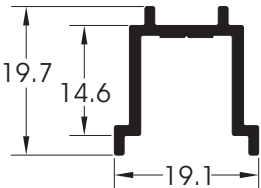
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) DIMENSIONS (mm)	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ BRUSH	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΡΟΦΙΛ PVC PVC PROFILE
AO 43	6500			GEP-1		
AO 48	6500			GEP-1		



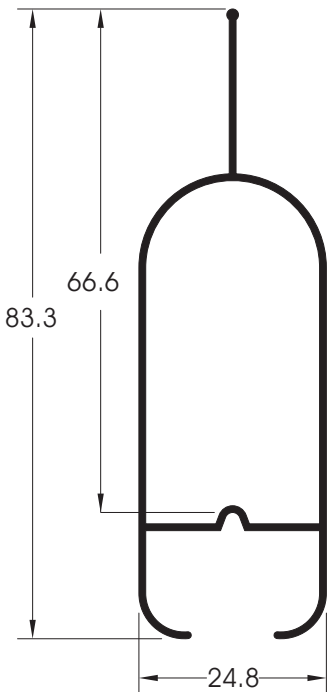
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ
AS 38	130gr/m
Περιγραφή	
Κούμπωμα για φύλλο πατζουριού Clip for shutter sash	



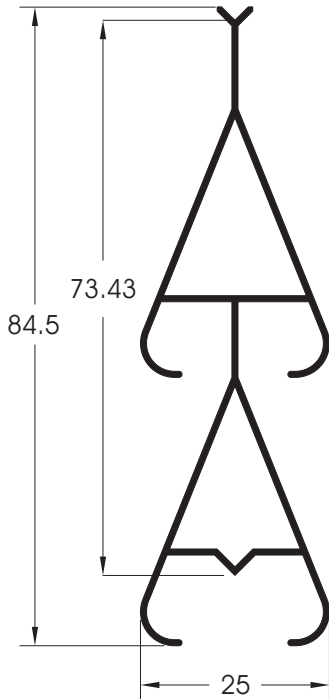
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ
AO 61	251gr/m
Περιγραφή	
Κούμπωμα για οβαλίνα. Συνεργάζεται με το εξάρτημα 023001 Clip for oval shutter profile. Fits with accessorie 023001	



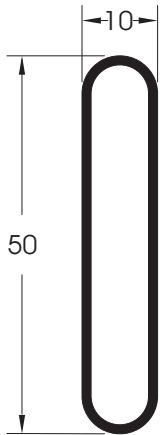
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ
AS 40	215gr/m
Περιγραφή	
Αποστάτης κλειδαριάς IN LINE Spacer for IN LINE mechanism	



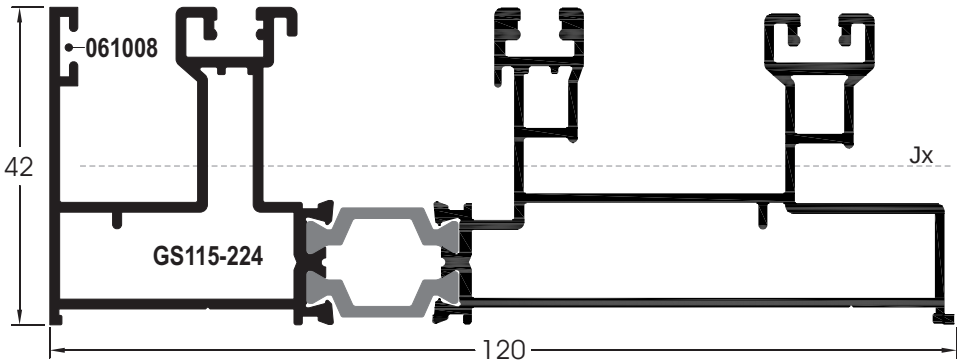
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ
50029	465gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Περσίδα μονή Single louver profile	
15m/m ²	



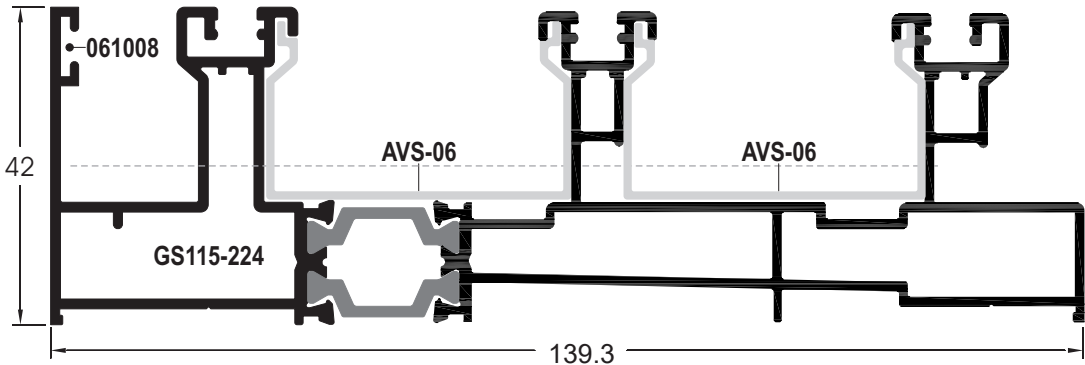
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ
IR 3506	491gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Περσίδα διπλή Double louver profile	
13.6m/m ²	



ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ
Γ480	350gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Οβαλίνα για σταθερή περσίδα Oval profile for fixed louver	



ΕΥΑΙΕΙ Ο/CODE	ΑΑΝΙ Ο/WEIGHT
TAS 1008	2120 gr/m
ΕΛΕΓΧΟΣ/DESCRIPTION	
Τριπλός οδηγός για τζάμι - σίτα - πατζούρι Triple runner for glass - mosquito screen - shutter	
Jx:13cm ⁴	Jy:81.4cm ⁴
ΣΤΟΠΕΡ / STOPPER	AVS 01-4 AVS 01-5

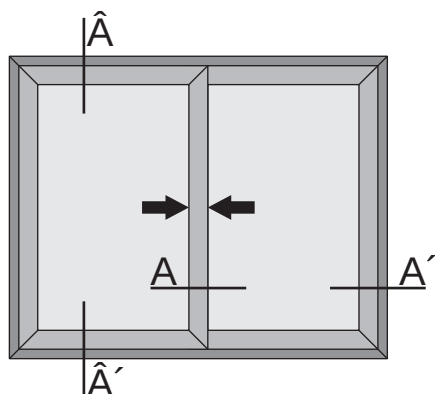


ΕΥΑΙΕΙ Ο/CODE	ΑΑΝΙ Ο/WEIGHT
TAS 1009	2273 gr/m
ΕΛΕΓΧΟΣ/DESCRIPTION	
Τριπλός οδηγός για τρίφυλλο επάλληλο Triple runner for triple sash overlapping	
Jx:16.4cm ⁴	Jy:160.7cm ⁴
ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ SEALING ELASTIC GASKET	AVS 02-1

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT				ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ BRUSH	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΡΟΦΙΛ PVC PVC PROFILE
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	Α.Β.Ο.Α.Ε. (mm) DIMENSIONS (mm)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	Α.Β.Ο.Α.Ε. (mm) DIMENSIONS (mm)				
TAS 1008	6000	GS115-224	22.4x11.5	GS115-224	22.4x11.5	061008			AVS-06
TAS 1009	6000	GS115-224	22.4x11.5	GS115-224	22.4x11.5	061008			AVS-06

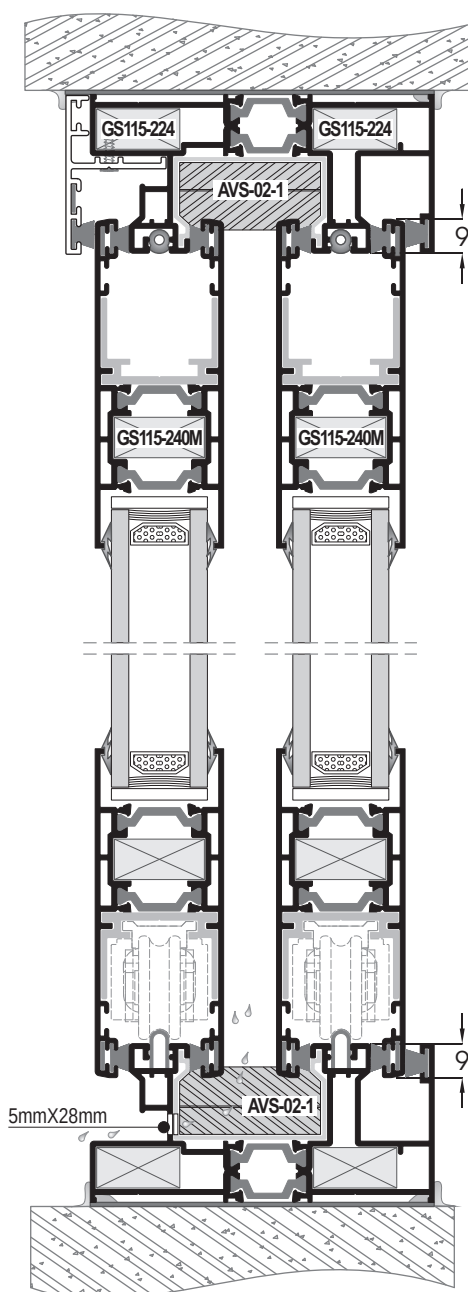


ΔΙΦΥΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ (Συμβατικό συρόμενο)
DOUBLE SASH OVERLAPPING (Conventional sliding system)



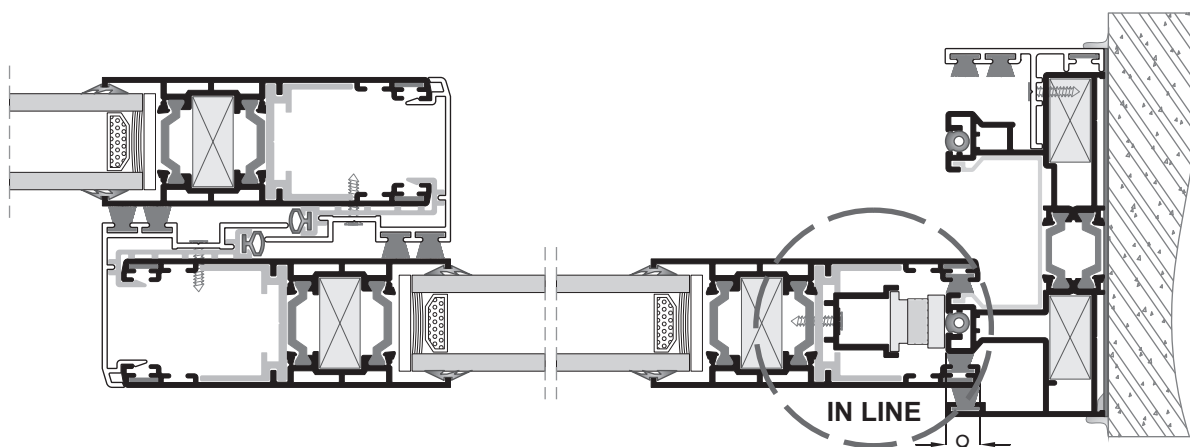
Ανάμεσα στην κάσα και στην τοιχοποιία πρέπει να παρεμβάλεται μονωτικό υλικό (ταινία διπλής όψης, τακάκι κ.α.)

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



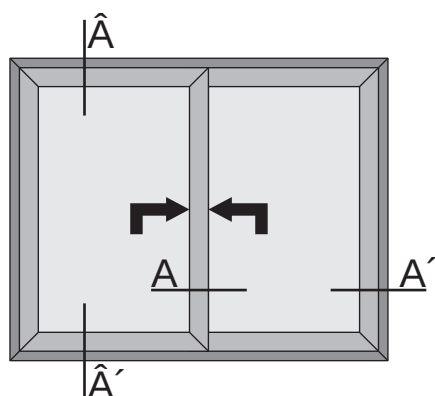
B - B'

A - A'





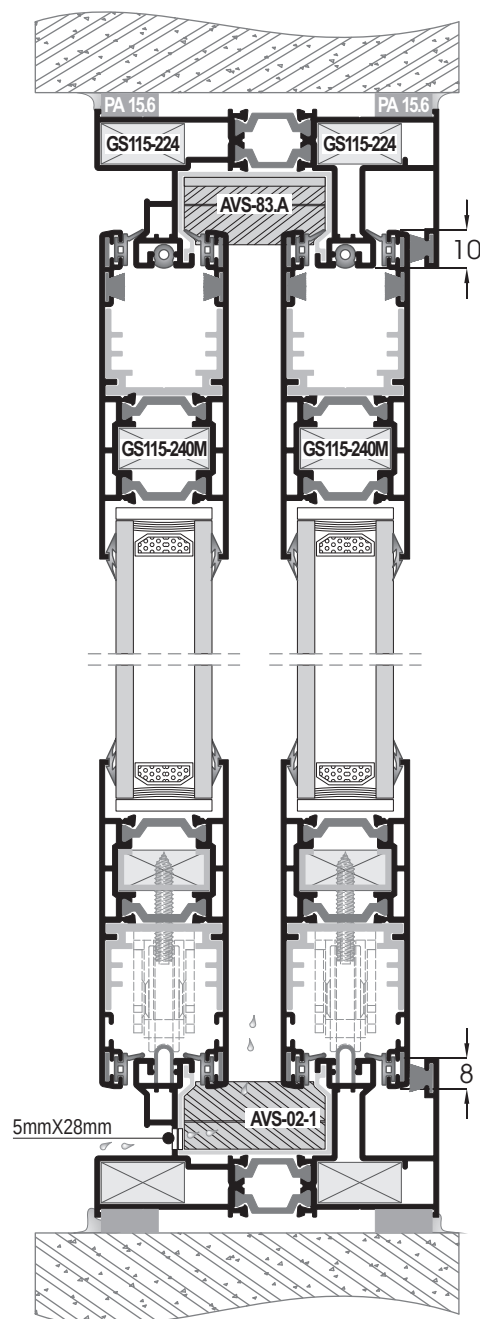
ΔΙΦΥΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ (Ανασυρόμενο)
DOUBLE SASH OVERLAPPING (Lift & Slide system)



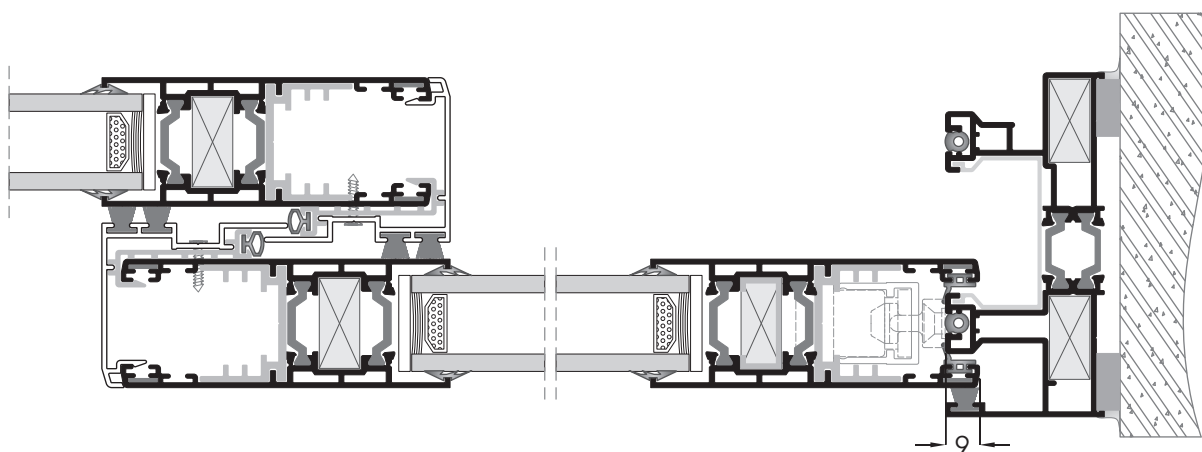
Ανάμεσα στην κάσα και στην τοιχοποιία πρέπει να παρεμβάλεται μονωτικό υλικό (ταινία διπλής όψης, τακάκι κ.α.)

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

B - B'

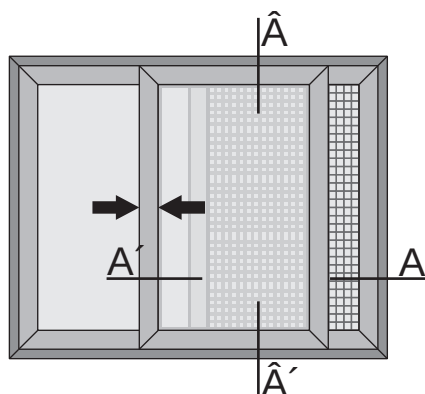


A - A'



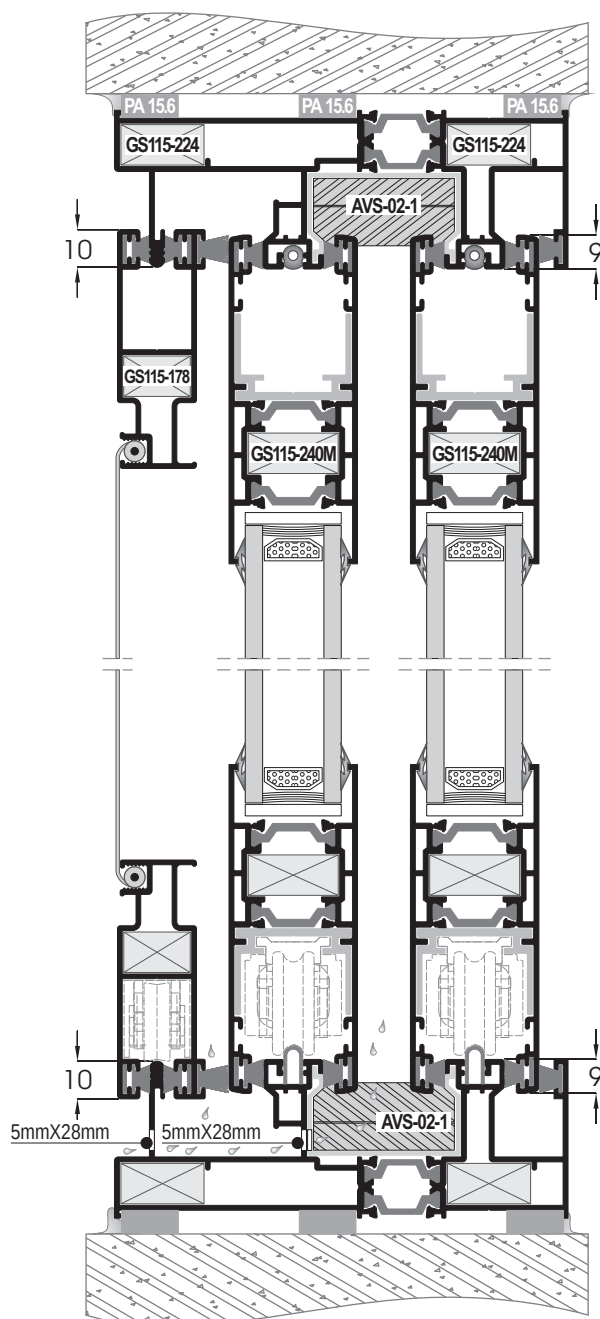


ΔΙΦΥΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΙΤΑ (Συμβατικό συρόμενο)
DOUBLE SASH OVERLAPPING WITH MOSQUITO SCREEN (Conventional sliding system)



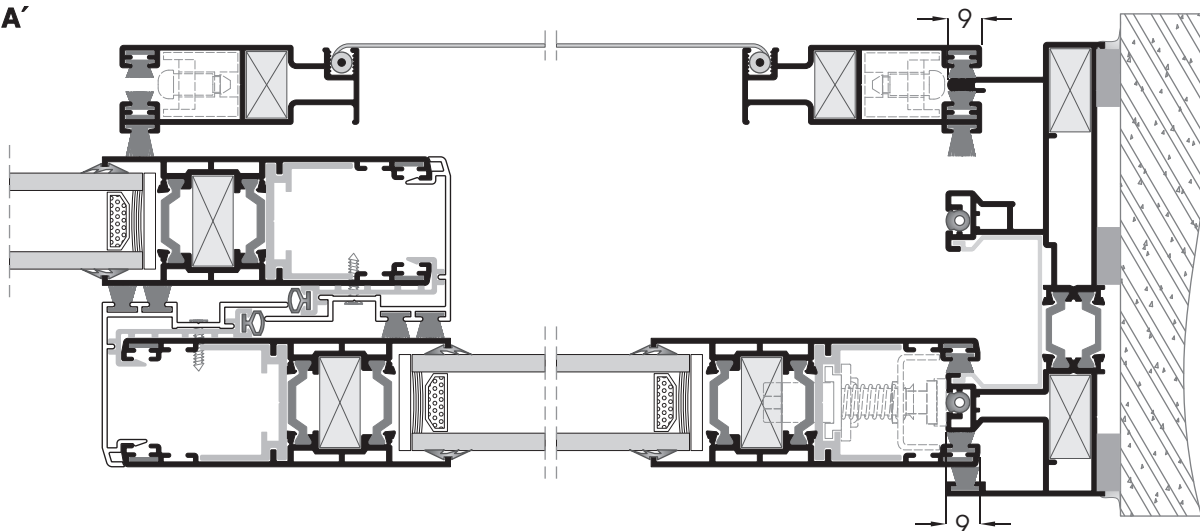
Ανάμεσα στην κάσα και στην τοιχοποιία πρέπει να παρεμβάλεται μονωτικό υλικό (ταινία διπλής όψης, τακάκι κ.α.)

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

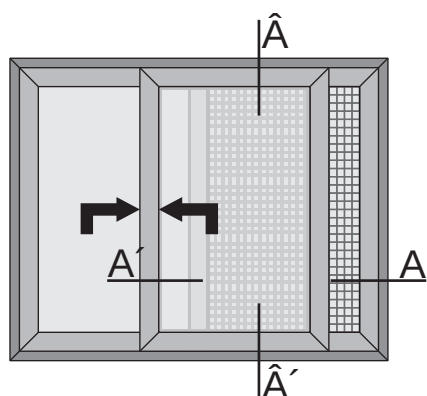


B - B'

A - A'

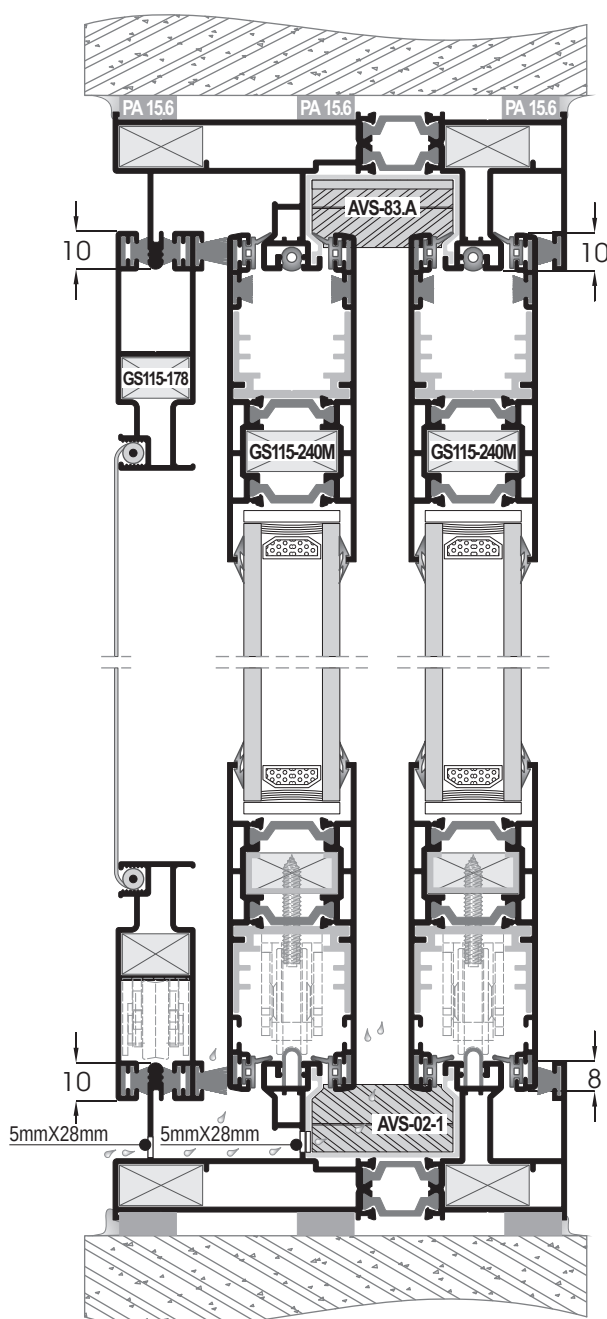


ΚΛΙΜΑΚΑ / SCALE 1:2



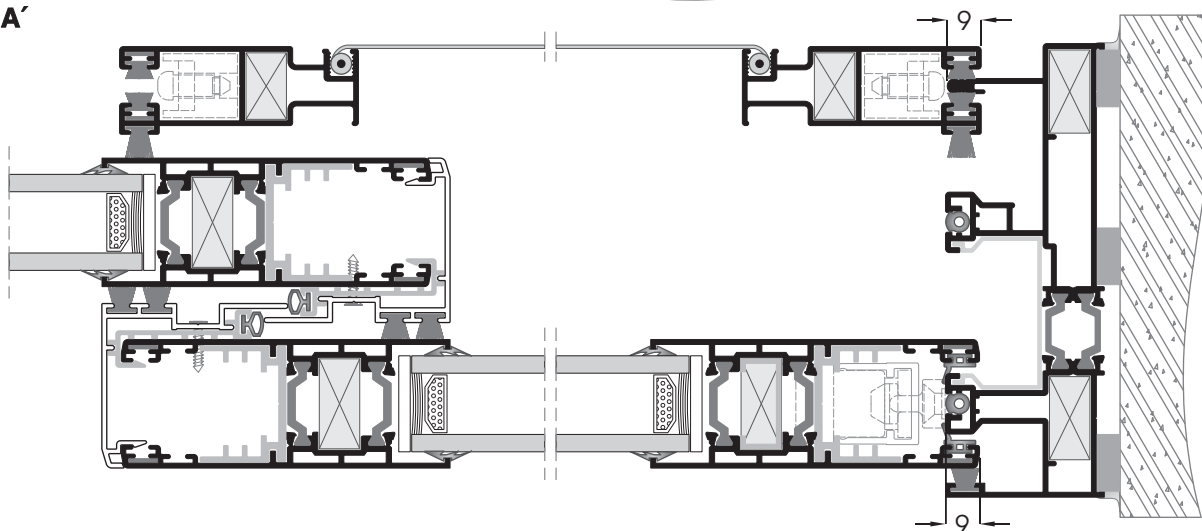
Ανάμεσα στην κάσα και στην τοιχοποιία πρέπει να παρεμβάλεται μονωτικό υλικό (ταινία διπλής όψης, τακάκι κ.α.)

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

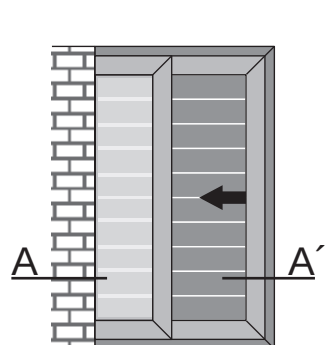


B - B'

A - A'



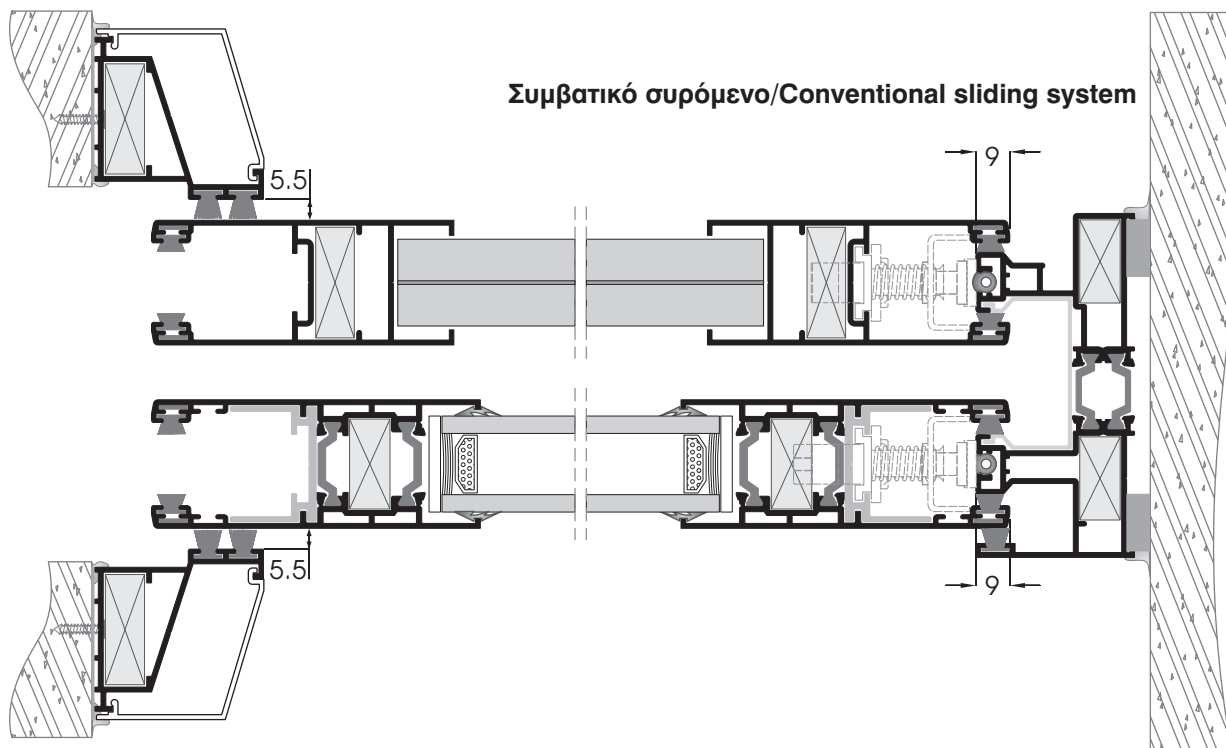
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
FLUSH FITTED SINGLE SASH



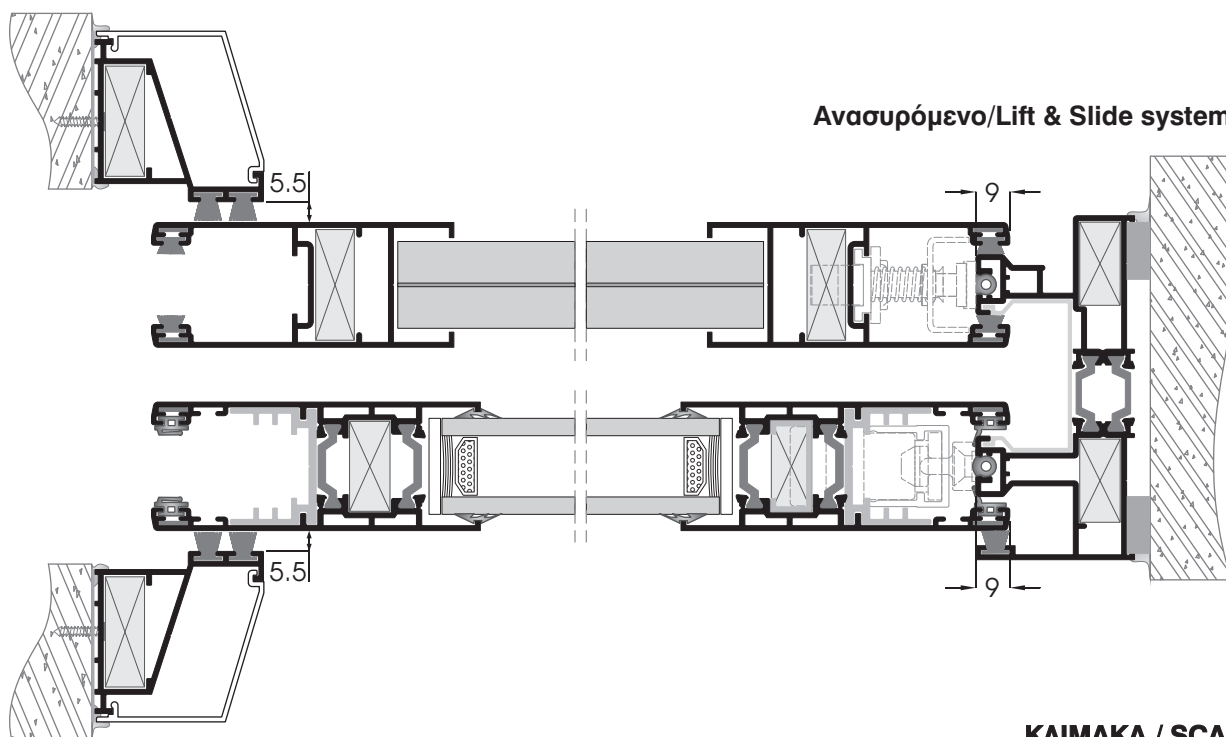
Ανάμεσα στην κάσα και στην τοιχοποιία πρέπει να παρεμβάλεται μονωτικό υλικό (ταινία διπλής όψης, τακάκι κ.α.)

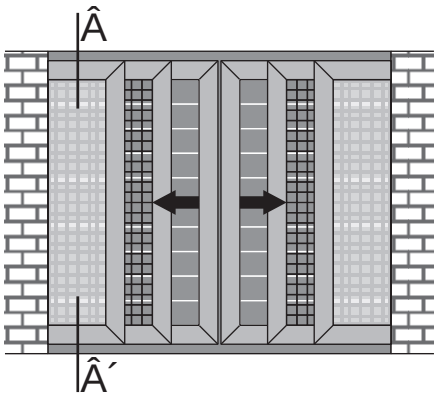
Between the casement and the wall, we must install adhesive material such as butyl tape or PVC blocks

Συμβατικό συρόμενο/Conventional sliding system

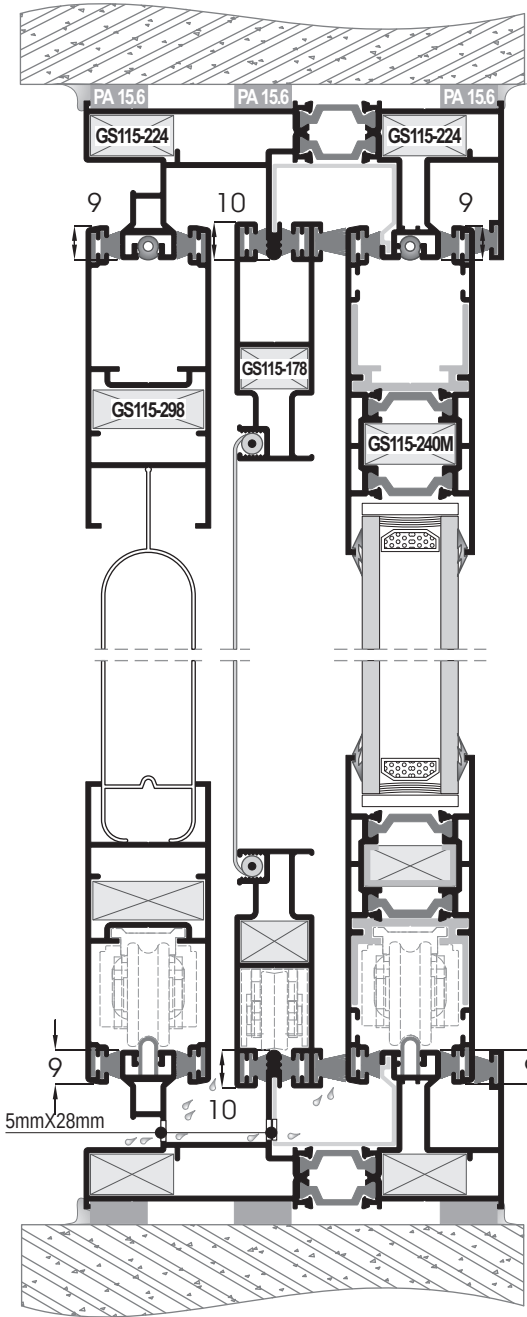


Ανασυρόμενο/Lift & Slide system



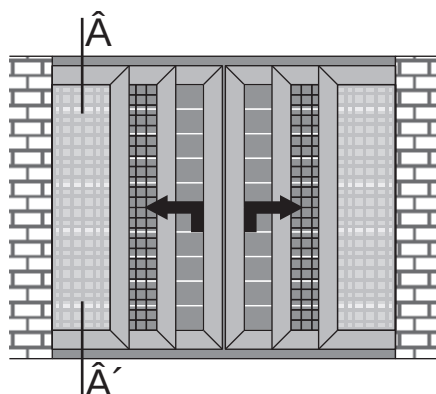


Ανάμεσα στην κάσα και στην τοιχοποιία πρέπει να παρεμβάλεται μονωτικό υλικό (ταινία διπλής όψης, τακάκι κ.α.)
Between the casement and the wall, we must install adhesive material such as butyl tape or PVC blocks



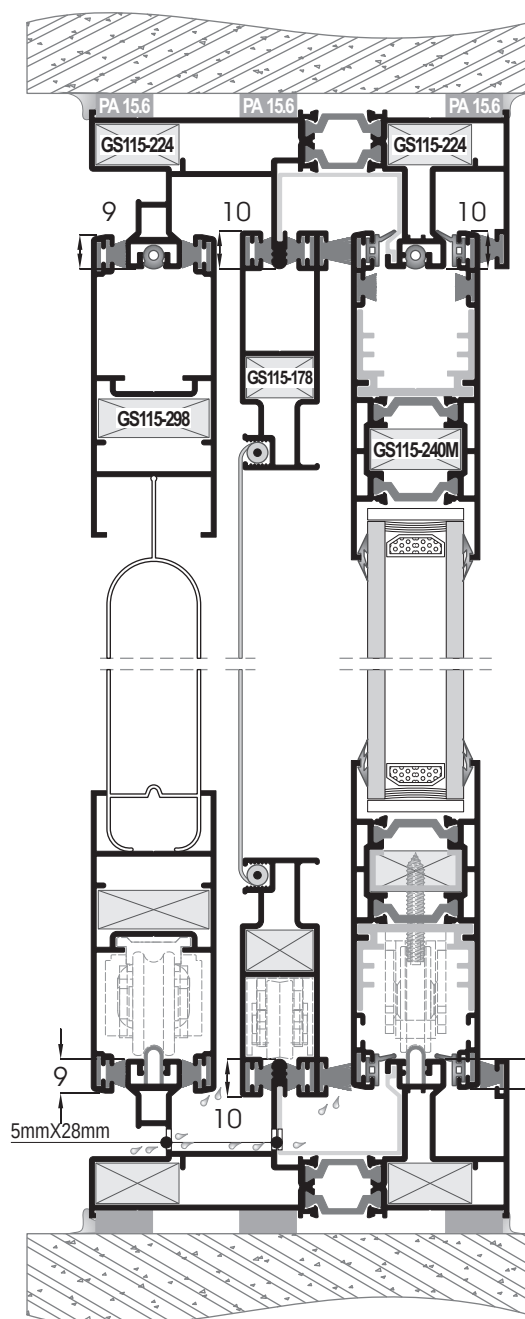


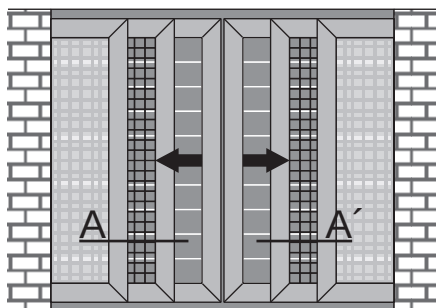
ΔΙΦΥΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ (Ανασυρόμενο)
FLUSH FITTED DOUBLE SASH (Lift & Slide system)



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

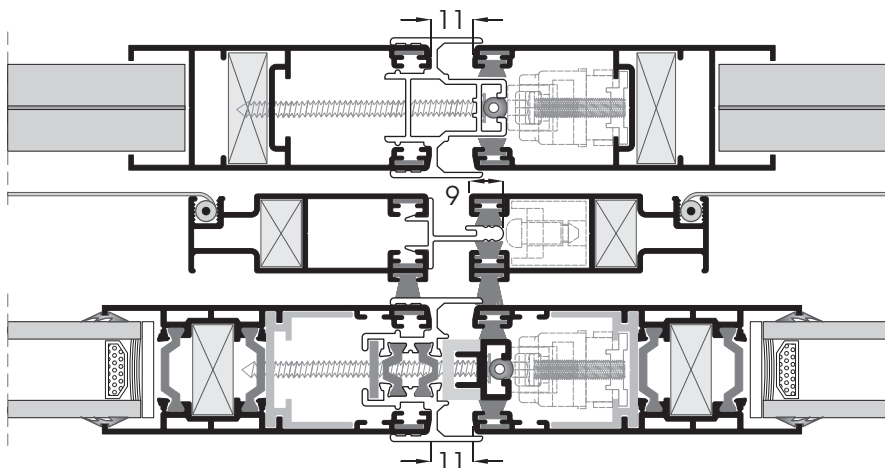




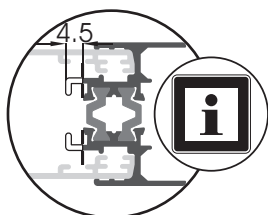
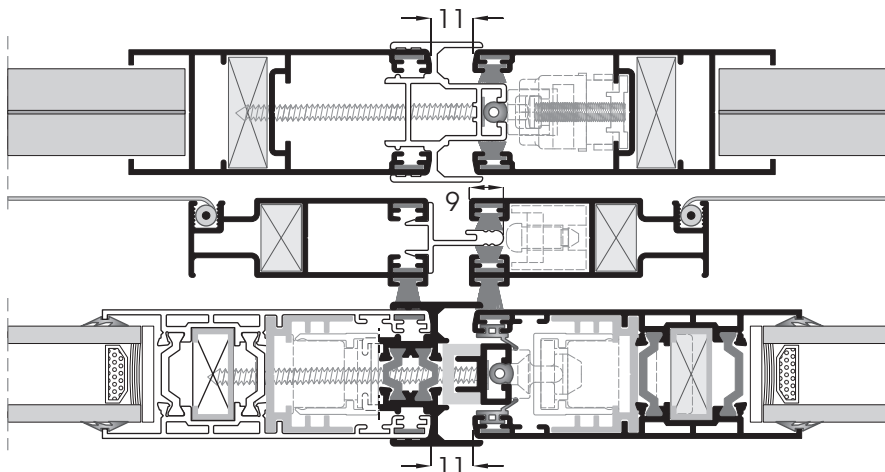
Ανάμεσα στην κάσα και στην τοιχοποιία πρέπει να παρεμβάλεται μονωτικό υλικό (ταινία διπλής όψης, τακάκι κ.α.)

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

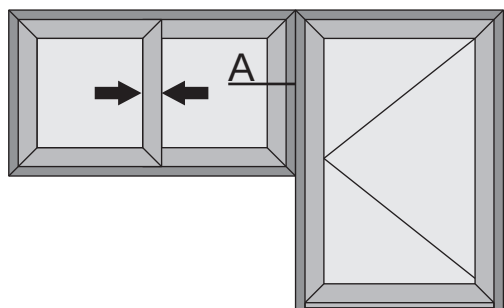
Συμβατικό συρόμενο/Conventional sliding system



Ανασυρόμενο/Lift & Slide system

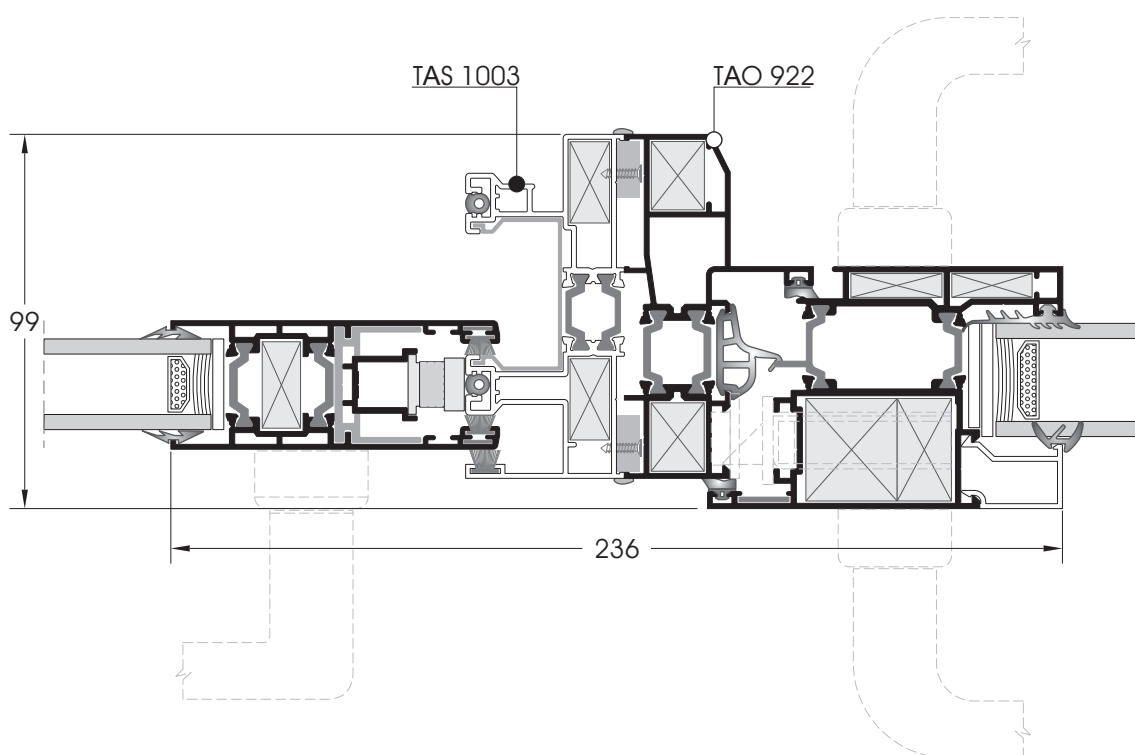


ΔΙΦΥΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
DOUBLE SASH OVERLAPPING WITH OPENING SYSTEM



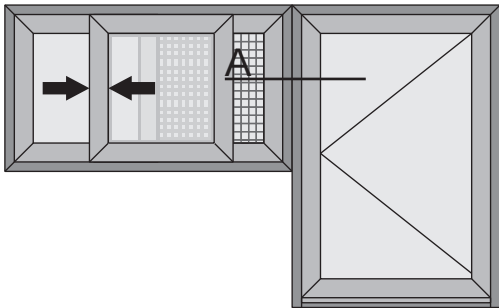
Ανάμεσα στην κάσα και στην τοιχοποιία πρέπει να παρεμβάλεται μονωτικό υλικό (ταινία διπλής όψης, τακάκι κ.α.)

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



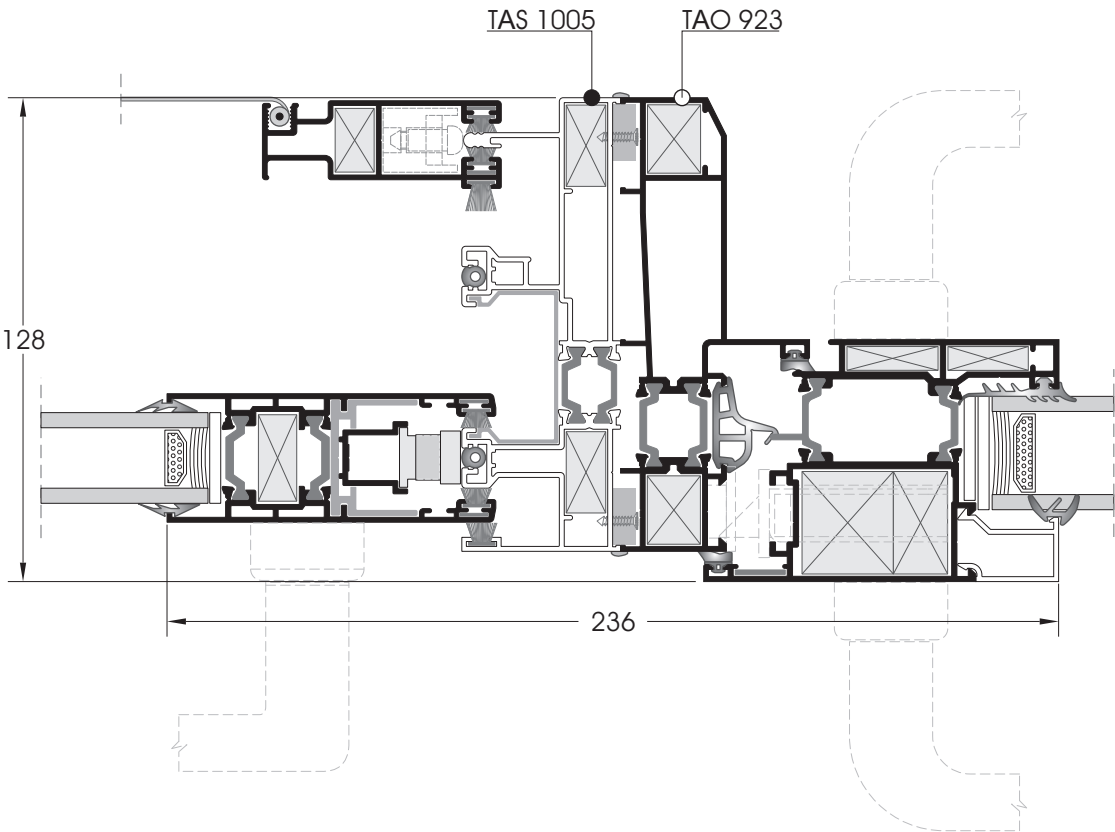


ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΜΕ ΔΙΦΥΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΙΤΑ
OPENING SYSTEM WITH DOUBLE SASH OVERLAPPING WITH MOSQUITO SCREEN



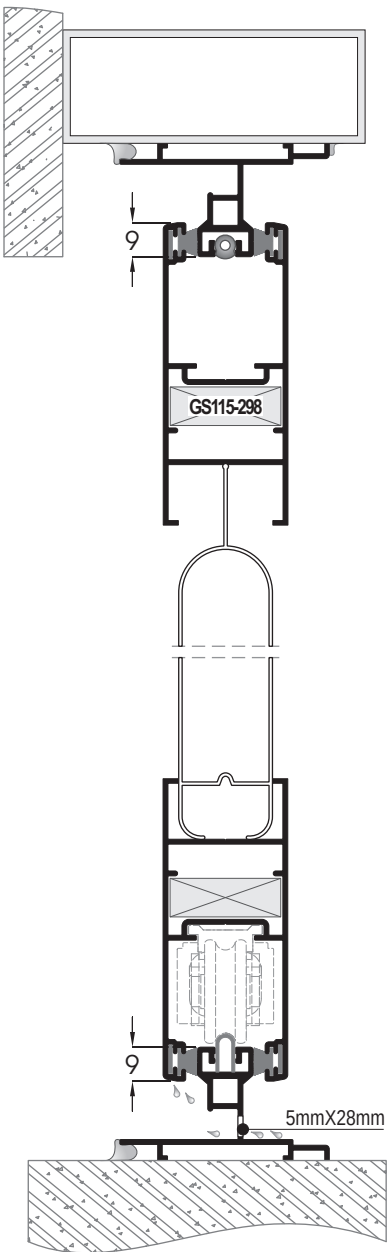
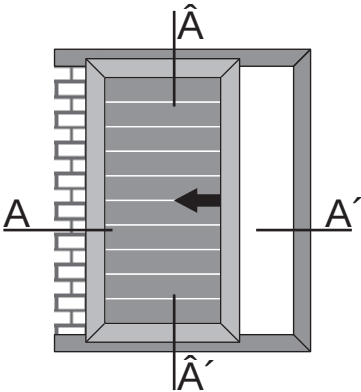
Ανάμεσα στην κάσα και στην τοιχοποιία πρέπει να παρεμβάλεται μονωτικό υλικό (ταινία διπλής όψης, τακάκι κ.α.)

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

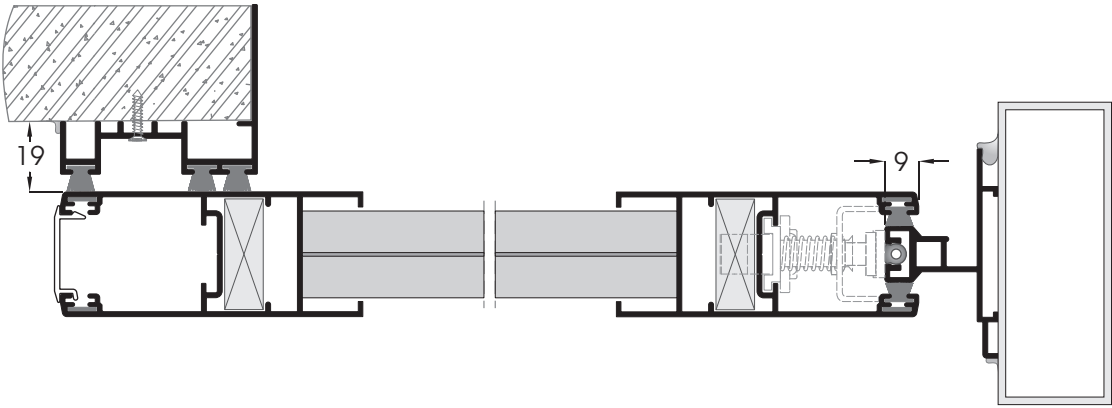


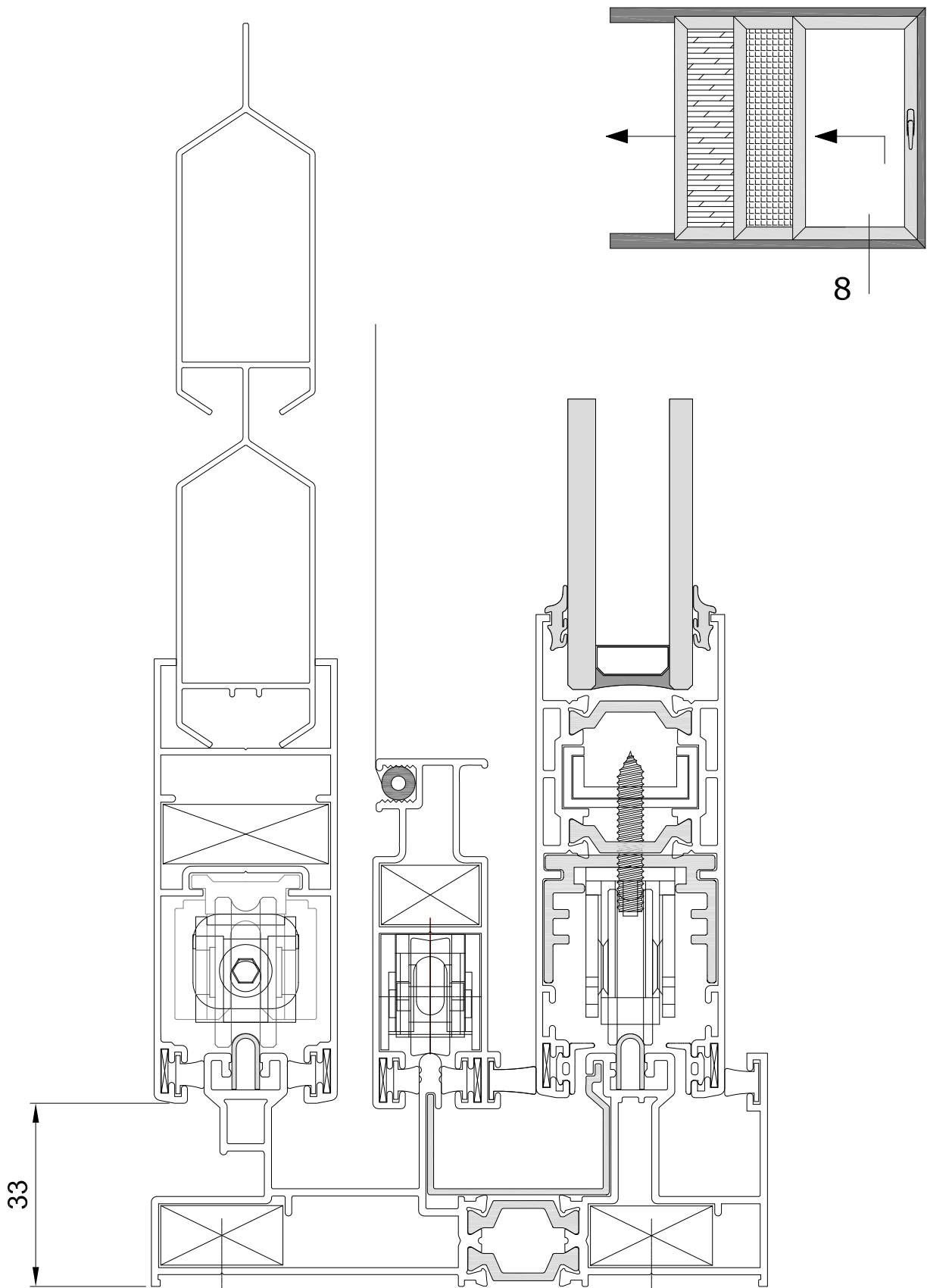


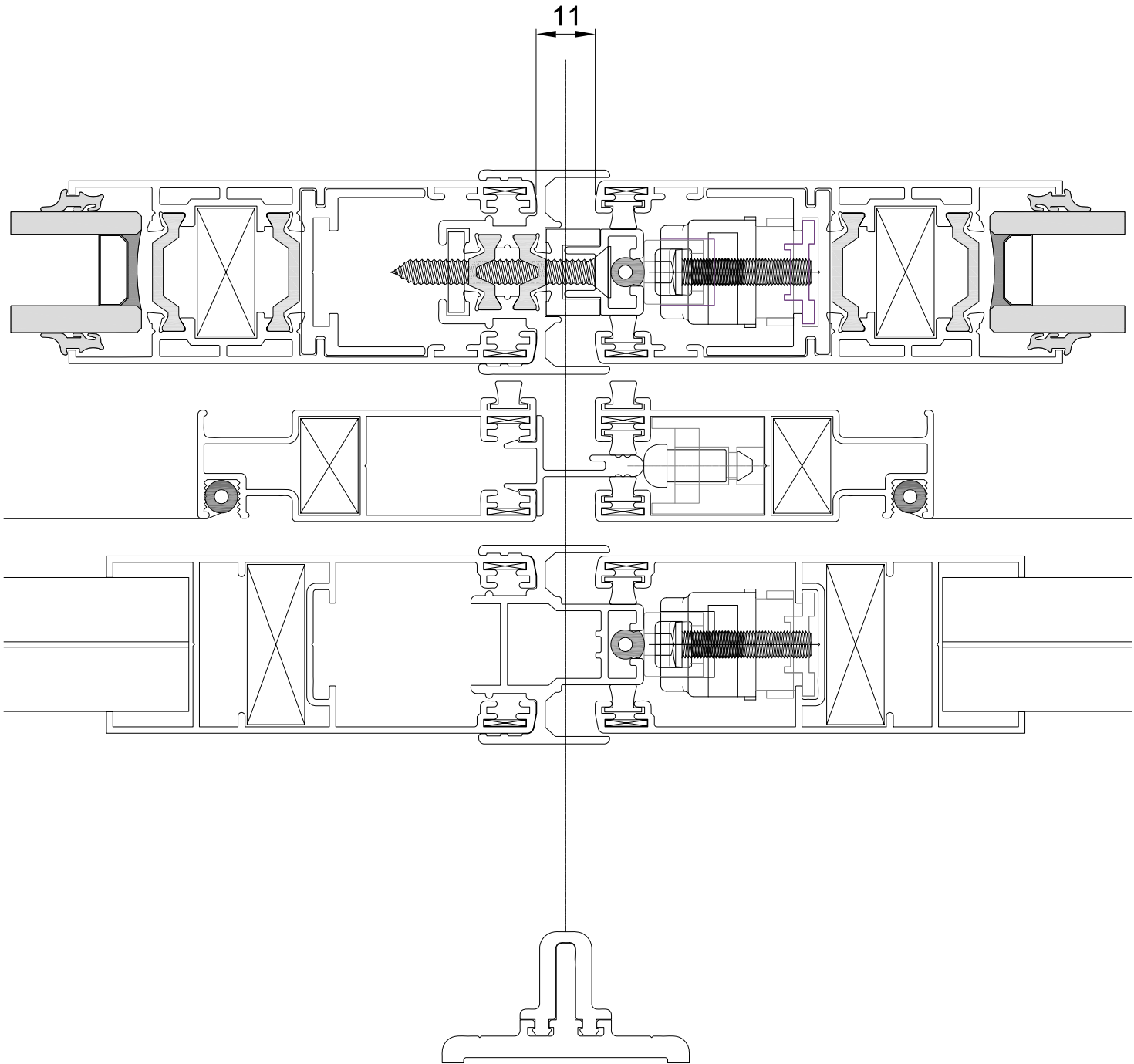
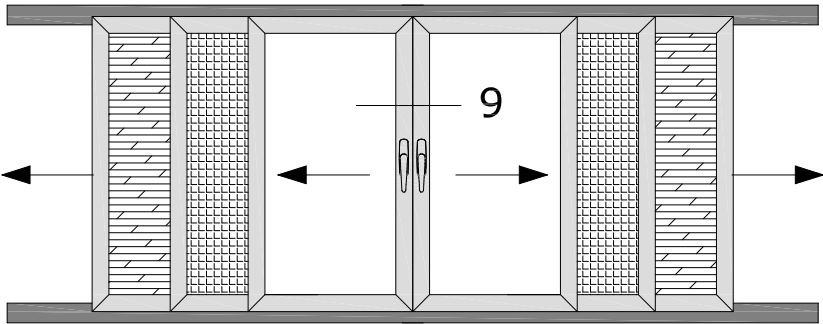
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
EXTERNAL SHUTTER

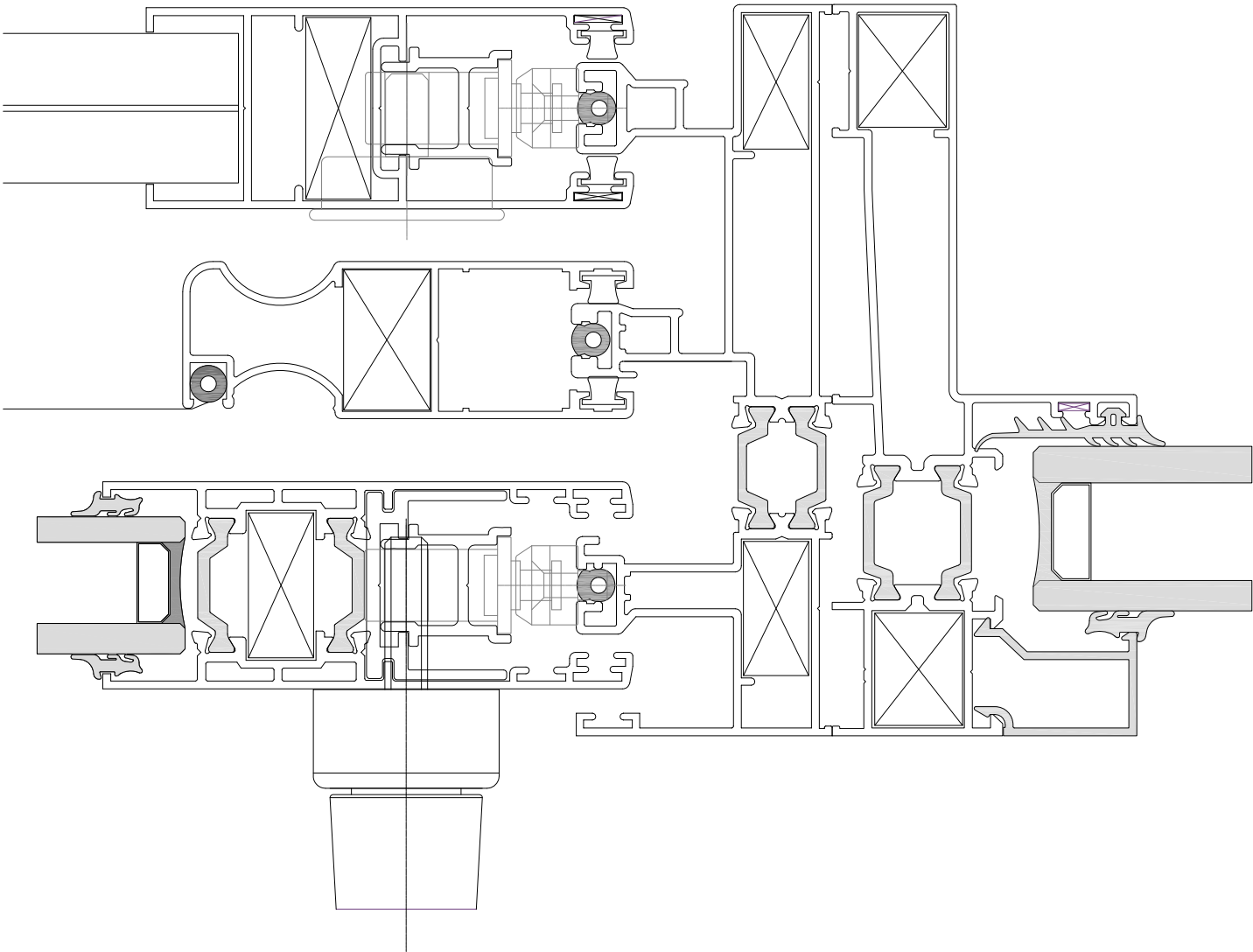
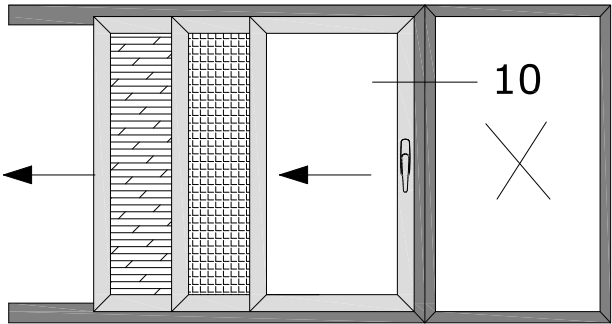


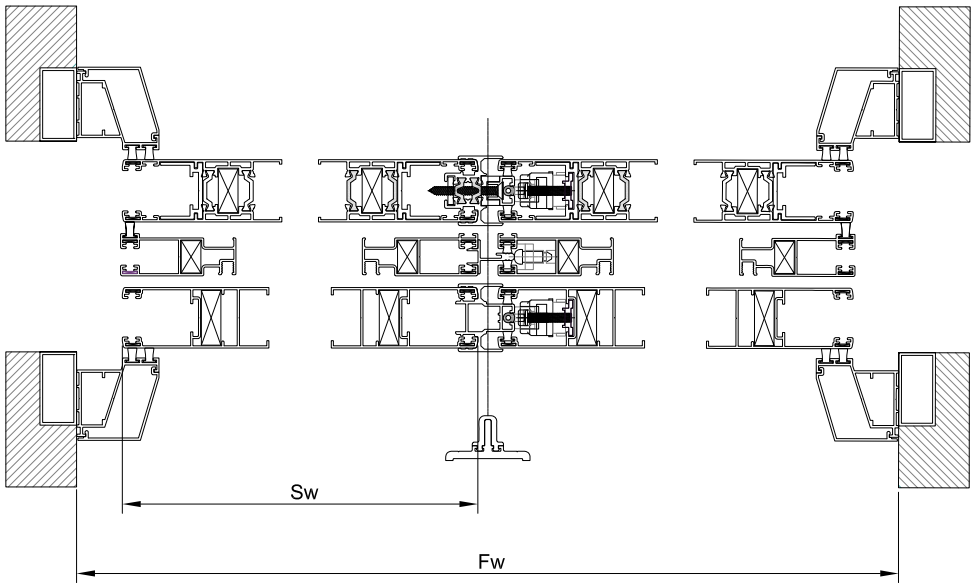
A - A'

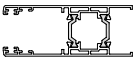
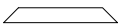
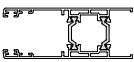


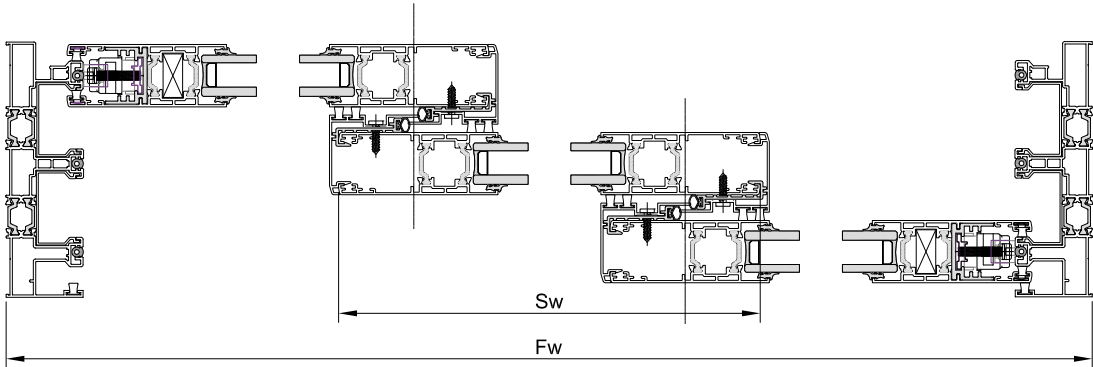


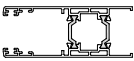
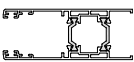


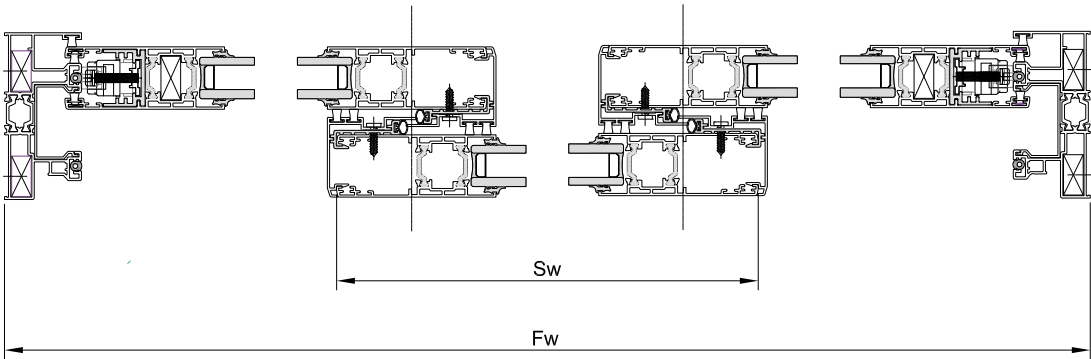


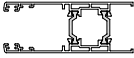
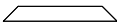
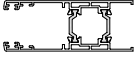
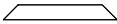


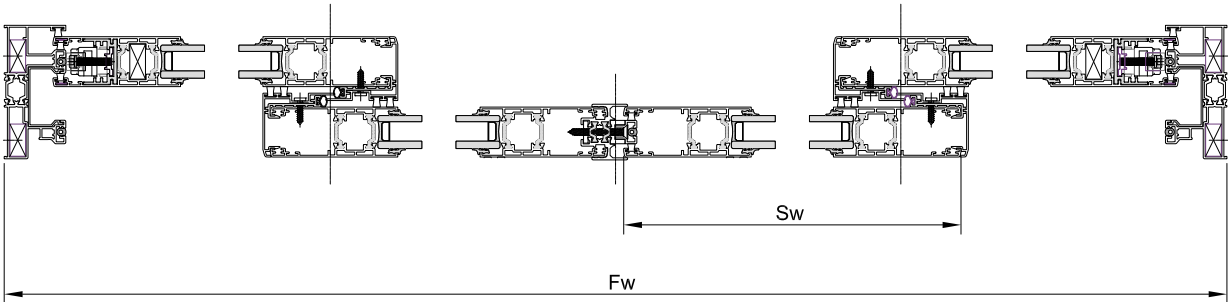
TAS-1010		Horizontal Sash Profile		$Sw = Fw - 58mm$	4
		Vertical Sash Profile		$Sh = Fh - 66 mm$	4

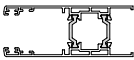
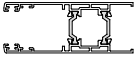
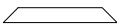


TAS-1010		Horizontal Sash Profile		$Sw = (Fw + 98mm)/3$	6
		Vertical Sash Profile		$Sh = Fh - 66 mm$	6



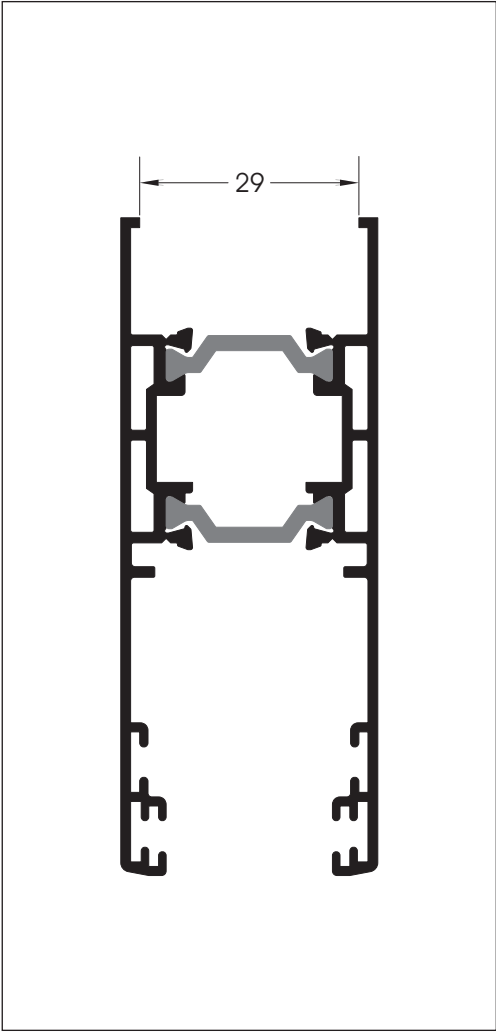
TAS-1010		Horizontal Sash Profile		$Sw = (Fw + 98mm) / 3$	6
		Vertical Sash Profile		$Sh = Fh - 66 \text{ mm}$	6



TAS-1010		Horizontal Sash Profile		$Sw = (Fw + 87mm) / 4$	8
		Vertical Sash Profile		$Sh = Fh - 66 \text{ mm}$	8



P2	P3	P4	
			
A	B	C	D
2mm	3mm	4mm	5mm



ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
TAS 1010	A + A	25
	B + B	23
	C + C	21
	D + D	19

ΣΥΜΒΟΛΑ - SYMBOLS



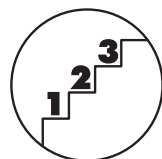
= ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ
TECHNICAL INFORMATION



= ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ
IMPORTANT NOTE



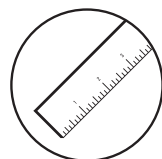
= ΕΝΤΟΛΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ
ACTION



= ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕ ΤΑ ΒΗΜΑΤΑ
ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
WORK STEPS



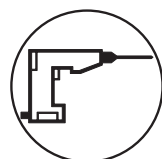
= ΚΟΠΗ ΠΡΙΟΝΙΟΥ
SAW CUT



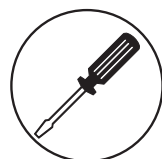
= ΜΕΤΡΗΣΗ
MEASURE



= ΚΟΠΗ
CUTTING



= ΤΡΥΠΗΜΑ
DRILLING



= ΒΙΔΩΜΑ
SCREW



= ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ
CLEANING



= ΣΦΡΑΓΙΣΗ
SEAL



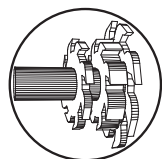
= ΚΟΛΛΗΣΗ ΓΩΝΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
CORNER CLEAT GLUE



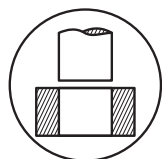
= ΚΟΛΛΗΣΗ
GLUE



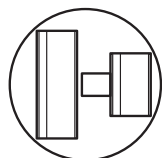
= ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΑΣΤΙΚΩΝ
GASKET INSTALLATION



= ΕΙΔΩΤΕΙ ΑΝΑΛΕΞΕΙ
CUTTING TOOL



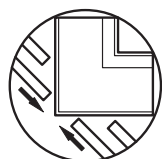
= ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΩΝ
PUNCH, MILL



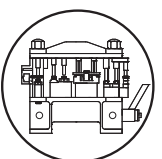
= ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ-T
T-JOINT ASSEMBLY



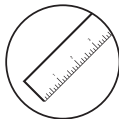
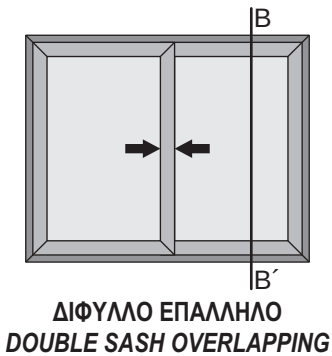
= ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΩΝΙΑΣ
ΣΥΝΔΕΣΗΣ
CORNER CONNECTION
ASSEMBLY



= ΧΤΥΠΗΜΑ ΓΩΝΙΑΣ
ΣΥΝΔΕΣΗΣ
CRIMPING

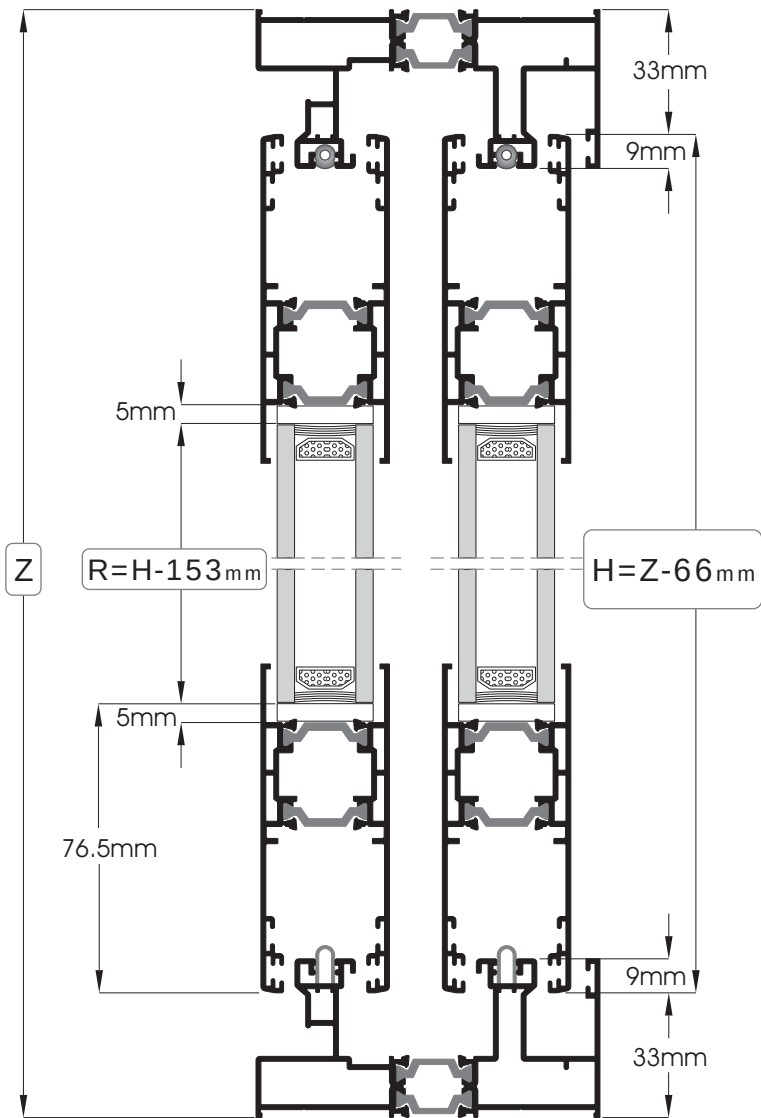


= ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
PERFORATION PRESS



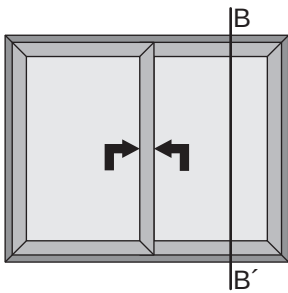
L = ΔΕΔΑΘΙΟ ΙΑΧΑΙΤΟ / RUNNER WIDTH
X = ΔΕΔΑΘΙΟ ΟΘΕΕΙΤΟ / SASH WIDTH
Z = ΘΘΙΟ ΙΑΧΑΙΤΟ / RUNNER HEIGHT
H = ΘΘΙΟ ΟΘΕΕΙΤΟ / SASH HEIGHT
Ι = ΘΘΙΟ ΙΔΕΙΤΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
× Α = ΔΕΔΑΘΙΟ ΑΝΙ ΙΕΑΕΘΘΟΝΙΟ / DECORATIVE COVER WIDTH
Ç Á = ΘΘΙΟ ΑΝΙ ΙΕΑΕΘΘΟΝΙΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT
Ç G = ΘΘΙΟ ΑΑΘΕΙΤΟ / CLIP ON HOOK HEIGHT
T = ΔΕΔΑΘΙΟ ΘΑΙΕΙΤΟ / GLASS WIDTH
R = ΘΘΙΟ ΘΑΙΕΙΤΟ / GLASS HEIGHT

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΟ
CONVENTIONAL SLIDING SYSTEM

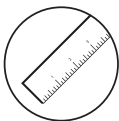




ΚΟΠΕΣ - CUTS

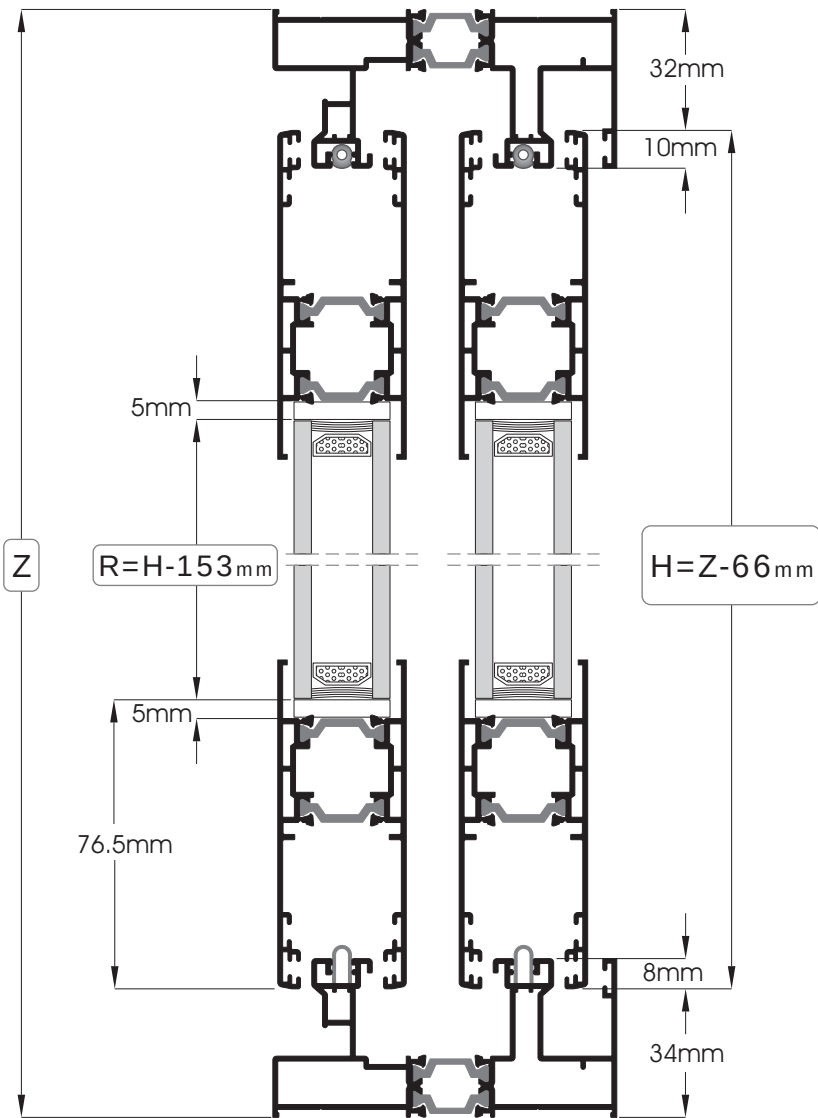


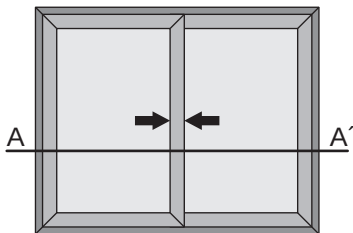
ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
DOUBLE SASH OVERLAPPING



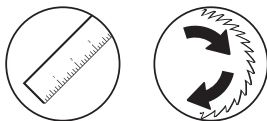
- L = ΔΕΔΑΟΤΟ ΤΑÇÄΤÖ / RUNNER WIDTH
X = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟÖΕΕΤÖ / SASH WIDTH
Z = ÖÖΤÖ ΤΑÇÄΤÖ / RUNNER HEIGHT
H = ÖÖΤÖ ΟÖΕΕΤÖ / SASH HEIGHT
İ = ÖÖΤÖ İΔΕΤΕΤÖ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
× Ä = ΔΕΔΑΟΤΟ ÄÑİ İÄÄÖΘÖÑΤÖ / DECORATIVE COVER WIDTH
Ç Ä = ÖÖΤÖ ÄÑİ İÄÄÖΘÖÑΤÖ / DECORATIVE COVER HEIGHT
ÇG = ÖÖΤÖ ÄÄÖΕΤÖ / CLIP ON HOOK HEIGHT
T = ΔΕΔΑΟΤΟ ÖÄÄİΕΤÖ / GLASS WIDTH
R = ÖÖΤÖ ÖÄÄİΕΤÖ / GLASS HEIGHT

ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟ
LIFT & SLIDE SYSTEM



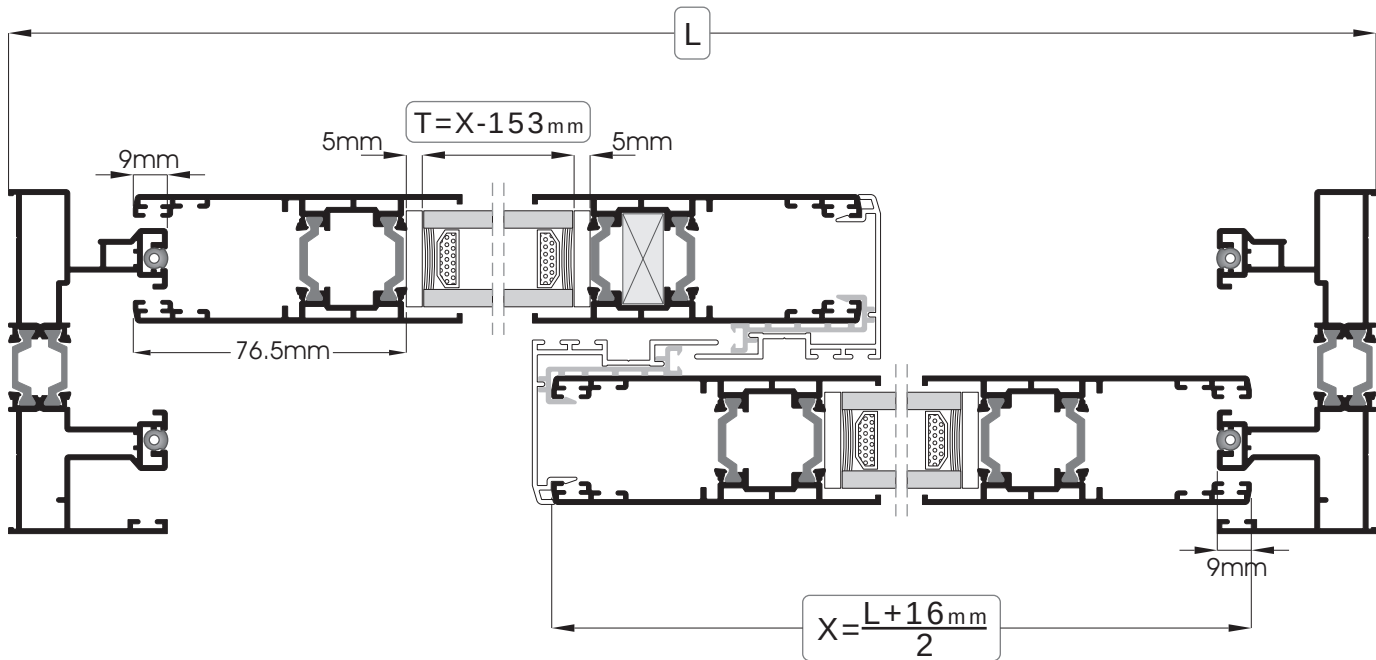


ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
DOUBLE SASH OVERLAPPING



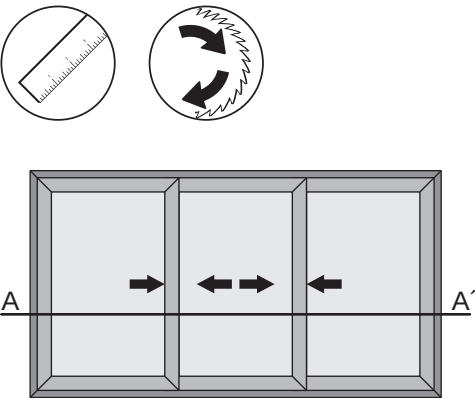
- L = ΔΕΔΑΙΟΤΟ ΙΑΧΑΙΤΟ / RUNNER WIDTH
X = ΔΕΔΑΙΟΤΟ ΟΘΕΕΙΤΟ / SASH WIDTH
Z = ΟΘΤΟ ΙΑΧΑΙΤΟ / RUNNER HEIGHT
H = ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΙΤΟ / SASH HEIGHT
Ι = ΟΘΤΟ ΙΔΕΙΤΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
× Α = ΔΕΔΑΙΟΤΟ ΑΝΙ ΙΕΑΕΘΘΟΝΙΤΟ / DECORATIVE COVER WIDTH
Ç Á = ΟΘΤΟ ΑΝΙ ΙΕΑΕΘΘΟΝΙΤΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT
Ç G = ΟΘΤΟ ΑΑΟΕΙΤΟ / CLIP ON HOOK HEIGHT
T = ΔΕΔΑΙΟΤΟ ΟΑΙΕΙΤΟ / GLASS WIDTH
R = ΟΘΤΟ ΟΑΙΕΙΤΟ / GLASS HEIGHT

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΟ / ΑΝΑΣΥΣΤΗΜΟ
CONVENTIONAL SLIDING SYSTEM / LIFT & SLIDE SYSTEM





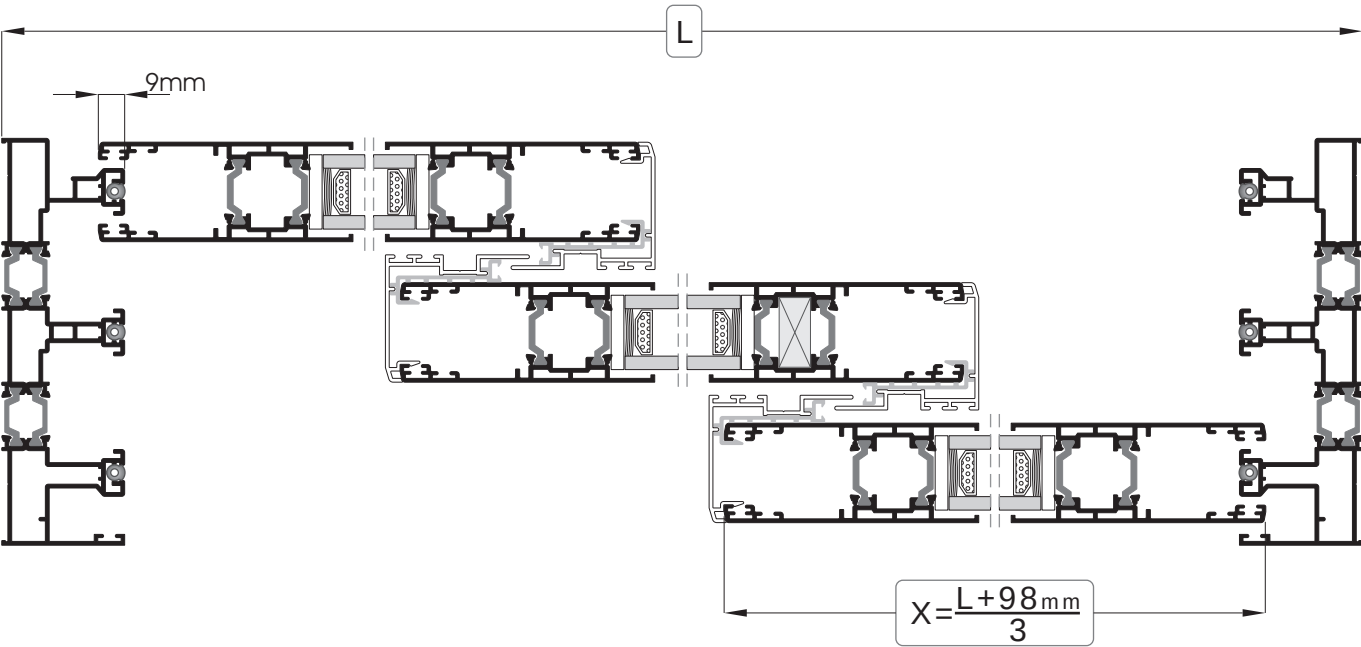
ΚΟΠΕΣ - CUTS

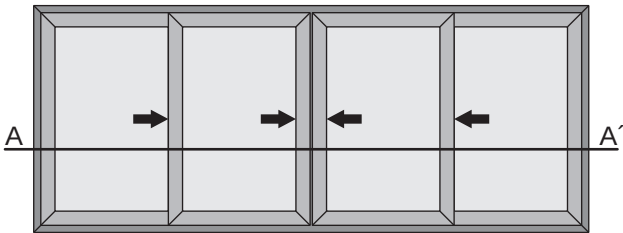
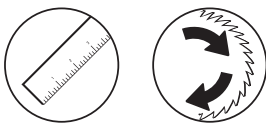


ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
TRIPLE SASH OVERLAPPING

- i**
- L = ΔΕΔΑΔΙΤΟ ΤΑΧΑΤΙΘ / RUNNER WIDTH
 - X = ΔΕΔΑΔΙΤΟ ΟΘΕΕΤΙΘ / SASH WIDTH
 - Z = ΘΘΤΙΘ ΤΑΧΑΤΙΘ / RUNNER HEIGHT
 - H = ΘΘΤΙΘ ΟΘΕΕΤΙΘ / SASH HEIGHT
 - ι = ΘΘΤΙΘ ΙΔΕΙΤΙΘ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
 - × Α = ΔΕΔΑΔΙΤΟ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΘΝΙΘ / DECORATIVE COVER WIDTH
 - Ç Á = ΘΘΤΙΘ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΘΝΙΘ / DECORATIVE COVER HEIGHT
 - ÇG = ΘΘΤΙΘ ΑΑΘΕΤΙΘ / CLIP ON HOOK HEIGHT
 - T = ΔΕΔΑΔΙΤΟ ΘΕΑΤΙΘ / GLASS WIDTH
 - R = ΘΘΤΙΘ ΘΕΑΤΙΘ / GLASS HEIGHT

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΟ / ΑΝΑΣΥΣΤΗΜΟ
CONVENTIONAL SLIDING SYSTEM / LIFT & SLIDE SYSTEM



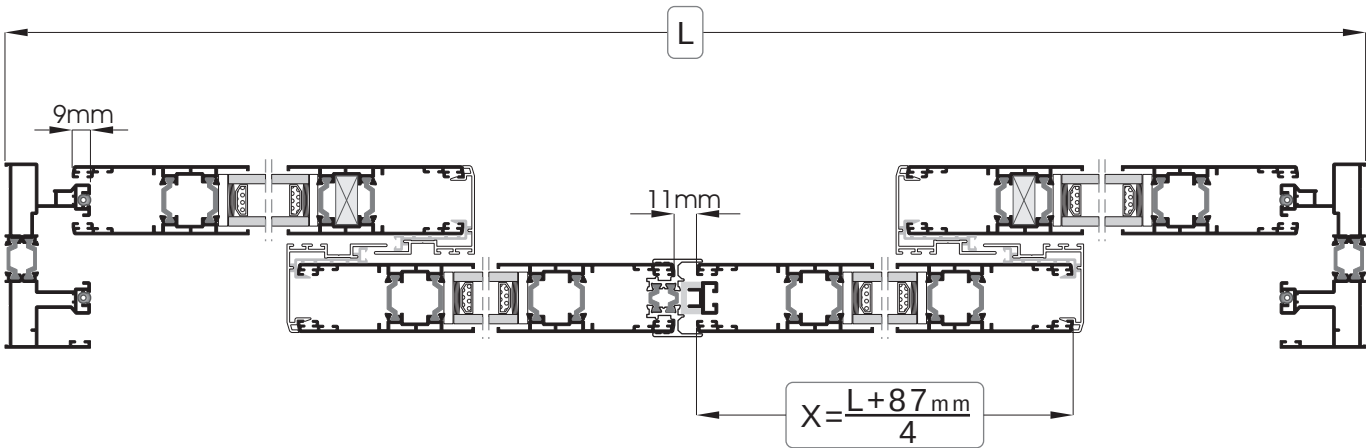


ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΑΝΤΙΚΡΙΣΤΟ
FOUR OPPOSITE SASHES

- L = ΔΕΔΑΙΟΤΟ ΙΑΧΑΙΤΟ / RUNNER WIDTH
X = ΔΕΔΑΙΟΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH WIDTH
Z = ΟΘΤΟ ΙΑΧΑΙΤΟ / RUNNER HEIGHT
H = ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH HEIGHT
Ι = ΟΘΤΟ ΙΔΕΙΤΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
× Α = ΔΕΔΑΙΟΤΟ ΑΝΙ ΙΕΑΕΘΘΟΝΙΤΟ / DECORATIVE COVER WIDTH
Ç Á = ΟΘΤΟ ΑΝΙ ΙΕΑΕΘΘΟΝΙΤΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT
Ç G = ΟΘΤΟ ΑΑΟΕΤΟ / CLIP ON HOOK HEIGHT
T = ΔΕΔΑΙΟΤΟ ΟΑΕΙΤΟ / GLASS WIDTH
R = ΟΘΤΟ ΟΑΕΙΤΟ / GLASS HEIGHT

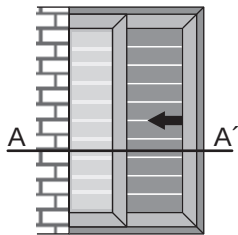


ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΟ / ΑΝΑΣΥΣΤΗΜΟ
CONVENTIONAL SLIDING SYSTEM / LIFT & SLIDE SYSTEM

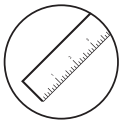




ΚΟΠΕΣ - CUTS

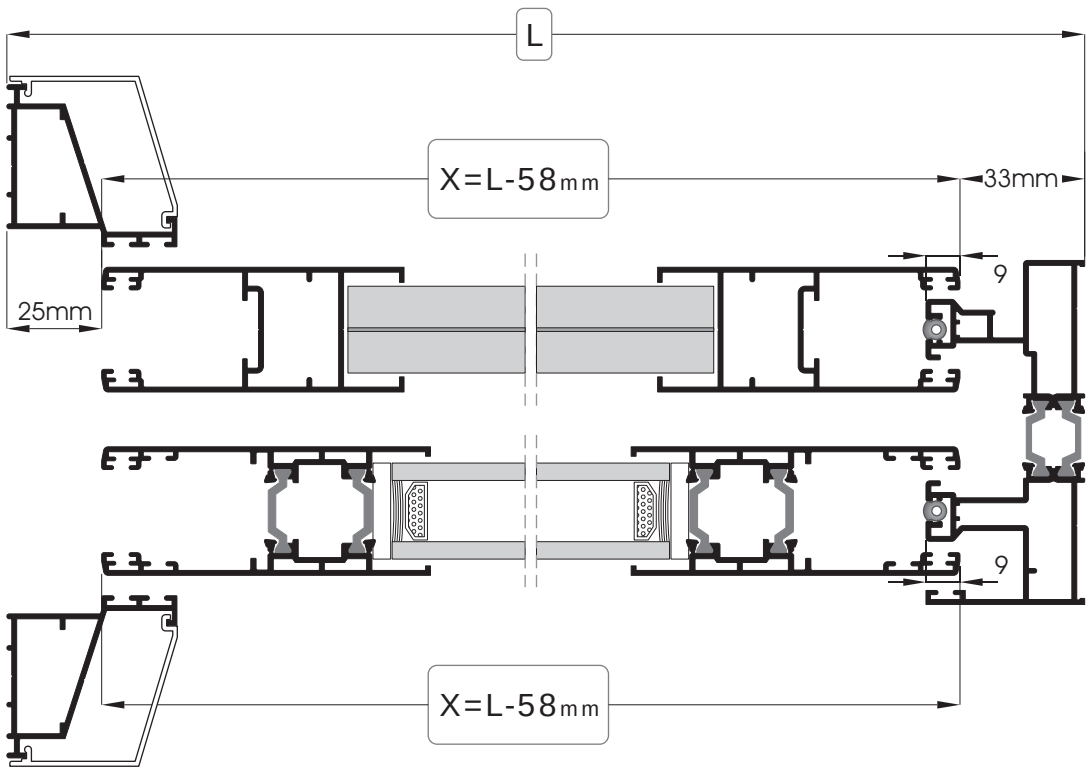


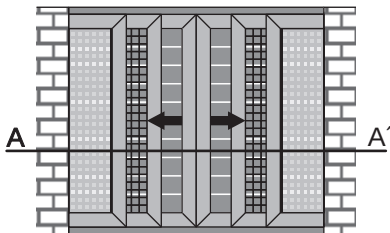
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
FLUSH FITTED SINGLE SASH



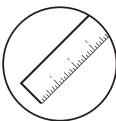
- L = ΔΕΔΑΟΤΟ ΤΑÇĀΤÖ / RUNNER WIDTH
X = ΔΕΔΑΟΤΟ ÖÖĒĒΤÖ / SASH WIDTH
Z = ÖÖΤÖ ΤΑÇĀΤÖ / RUNNER HEIGHT
H = ÖÖΤÖ ÖÖĒĒΤÖ / SASH HEIGHT
İ = ÖÖΤÖ İΔΕΪĒΤÖ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
× Ā = ΔΕΔΑΟΤΟ ĀĒİ İĒĀĒÖĐÖĒΤÖ / DECORATIVE COVER WIDTH
Ç Ā = ÖÖΤÖ ĀĒİ İĒĀĒÖĐÖĒΤÖ / DECORATIVE COVER HEIGHT
ÇG = ÖÖΤÖ ĀĀÖĒİΤÖ / CLIP ON HOOK HEIGHT
T = ΔΕΔΑΟΤΟ ÖĒĀİĒΤÖ / GLASS WIDTH
R = ÖÖΤÖ ÖĒĀİĒΤÖ / GLASS HEIGHT

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΟ / ΑΝΑΣΥΣΤΗΜΟ
CONVENTIONAL SLIDING SYSTEM / LIFT & SLIDE SYSTEM





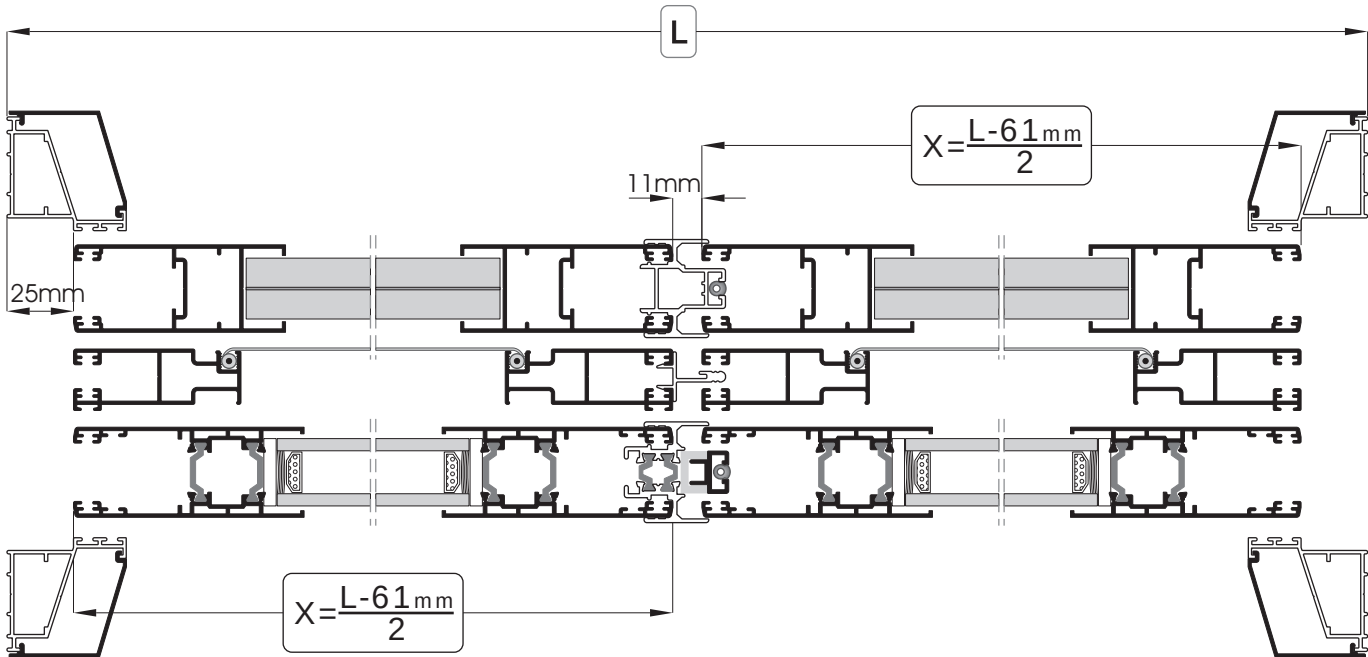
ΔΙΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
FLUSH FITTED DOUBLE SASH



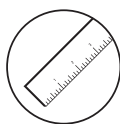
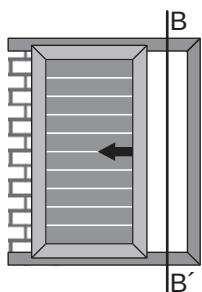
- L** = ΔΕΔΑΘΙΟ ΤΑΧΑΙΟ / RUNNER WIDTH
X = ΔΕΔΑΘΙΟ ΟΘΕΕΙΟ / SASH WIDTH
Z = ΟΘΙΟ ΤΑΧΑΙΟ / RUNNER HEIGHT
H = ΟΘΙΟ ΟΘΕΕΙΟ / SASH HEIGHT
Ι = ΟΘΙΟ ΙΔΕΙΕΙΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
× **Α** = ΔΕΔΑΘΙΟ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΘΟΝΙΟ / DECORATIVE COVER WIDTH
Ç **Α** = ΟΘΙΟ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΘΟΝΙΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT
Ç **G** = ΟΘΙΟ ΑΑΟΕΙΟ / CLIP ON HOOK HEIGHT
T = ΔΕΔΑΘΙΟ ΟΑΙΕΙΟ / GLASS WIDTH
R = ΟΘΙΟ ΟΑΙΕΙΟ / GLASS HEIGHT



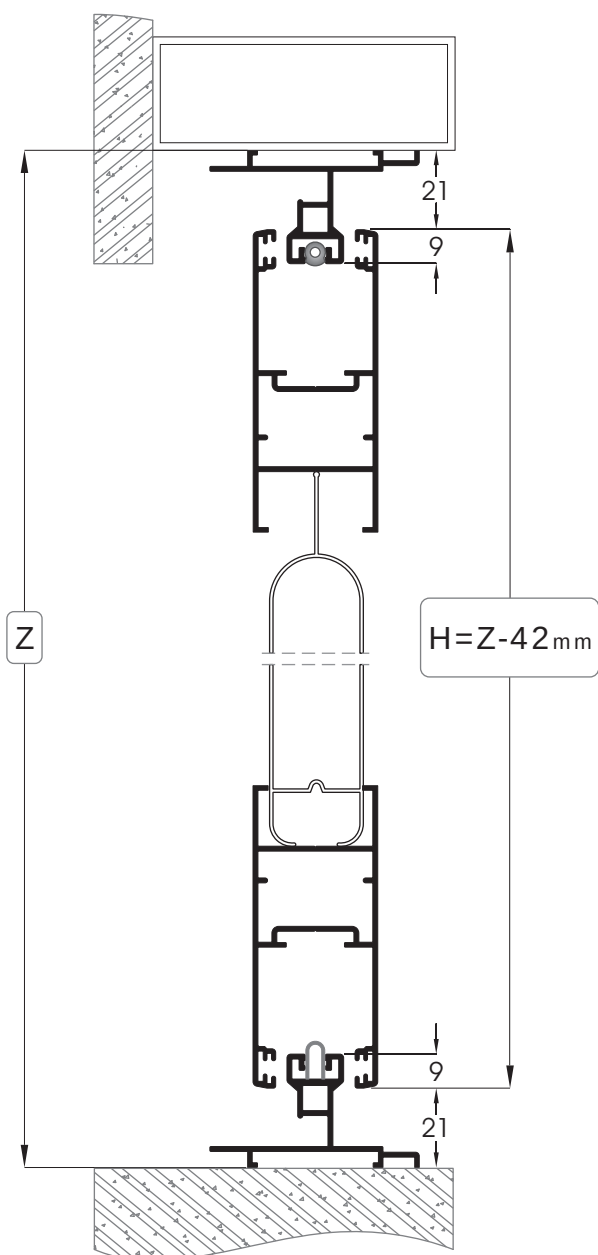
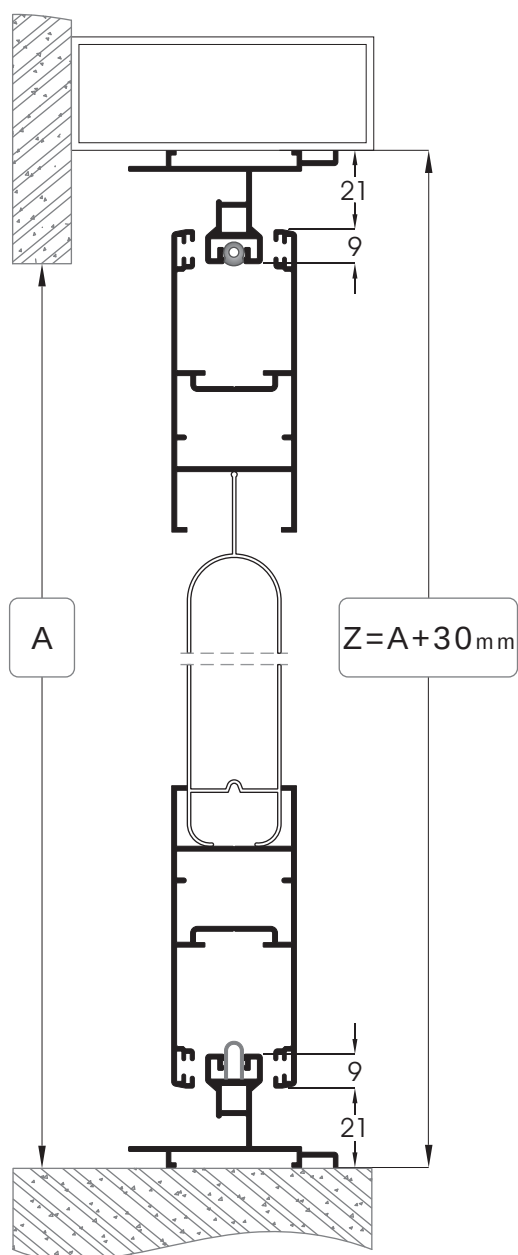
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΟ / ΑΝΑΣΥΣΤΗΜΟ
CONVENTIONAL SLIDING SYSTEM / LIFT & SLIDE SYSTEM

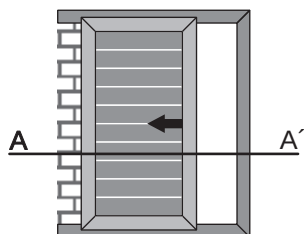


ΚΟΠΕΣ - CUTS

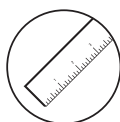
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
EXTERNAL SHUTTER SINGLE SASH

L = ΔΕΔΑΔΙΤΟ ΤΑΧΑΙΤΟ / RUNNER WIDTH
 X = ΔΕΔΑΔΙΤΟ ΟΟΕΕΙΤΟ / SASH WIDTH
 Z = ΟΟΙΤΟ ΤΑΧΑΙΤΟ / RUNNER HEIGHT
 H = ΟΟΙΤΟ ΟΟΕΕΙΤΟ / SASH HEIGHT
 Ι = ΟΟΙΤΟ ΙΔΕΙΕΙΤΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
 × Α = ΔΕΔΑΔΙΤΟ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΘΝΙΤΟ / DECORATIVE COVER WIDTH
 Ç Á = ΟΟΙΤΟ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΘΝΙΤΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT
 ÇG = ΟΟΙΤΟ ΑΑΘΕΙΤΟ / CLIP ON HOOK HEIGHT
 T = ΔΕΔΑΔΙΤΟ ΟΕΑΙΕΙΤΟ / GLASS WIDTH
 R = ΟΟΙΤΟ ΟΕΑΙΕΙΤΟ / GLASS HEIGHT

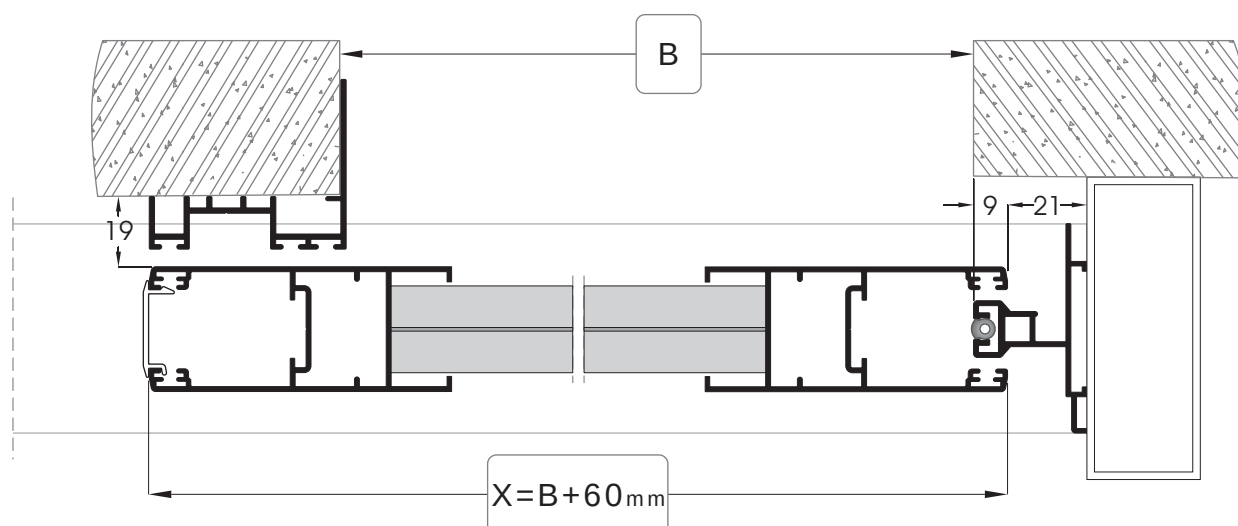
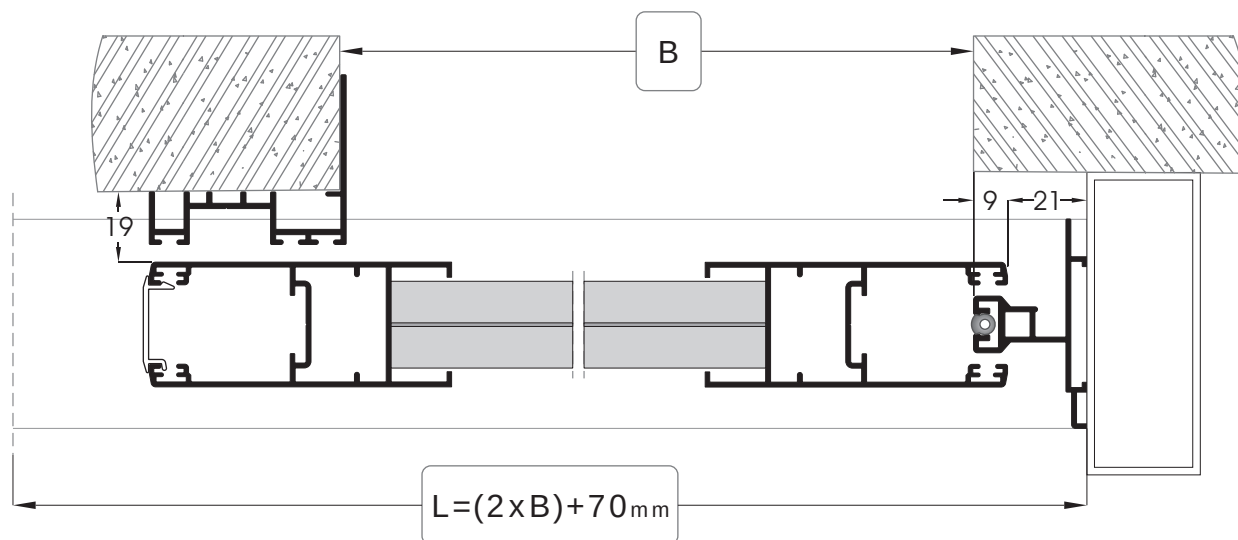




ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
EXTERNAL SINGLE SHUTTER SASH

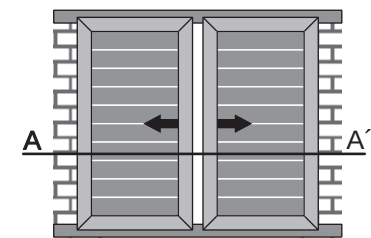


L = ΔΕΔΑΔΙΟ ΙΑΧΑΙΟ / RUNNER WIDTH
X = ΔΕΔΑΔΙΟ ΟΘΕΕΙΟ / SASH WIDTH
Z = ΟΘΙΟ ΙΑΧΑΙΟ / RUNNER HEIGHT
H = ΟΘΙΟ ΟΘΕΕΙΟ / SASH HEIGHT
Ι = ΟΘΙΟ ΙΔΕΙΕΙΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
× Α = ΔΕΔΑΔΙΟ ΑΝΙ ΙΕΑΕΘΔΟΝΙΟ / DECORATIVE COVER WIDTH
Ç Á = ΟΘΙΟ ΑΝΙ ΙΕΑΕΘΔΟΝΙΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT
Ç G = ΟΘΙΟ ΑΑΟΕΙΟ / CLIP ON HOOK HEIGHT
T = ΔΕΔΑΔΙΟ ΟΑΙΕΙΟ / GLASS WIDTH
R = ΟΘΙΟ ΟΑΙΕΙΟ / GLASS HEIGHT

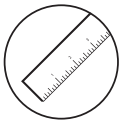




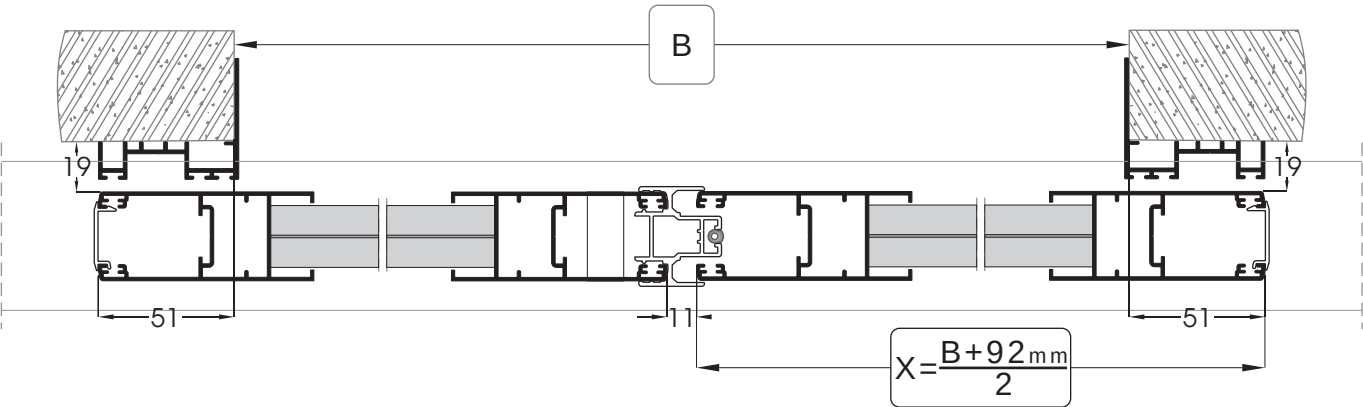
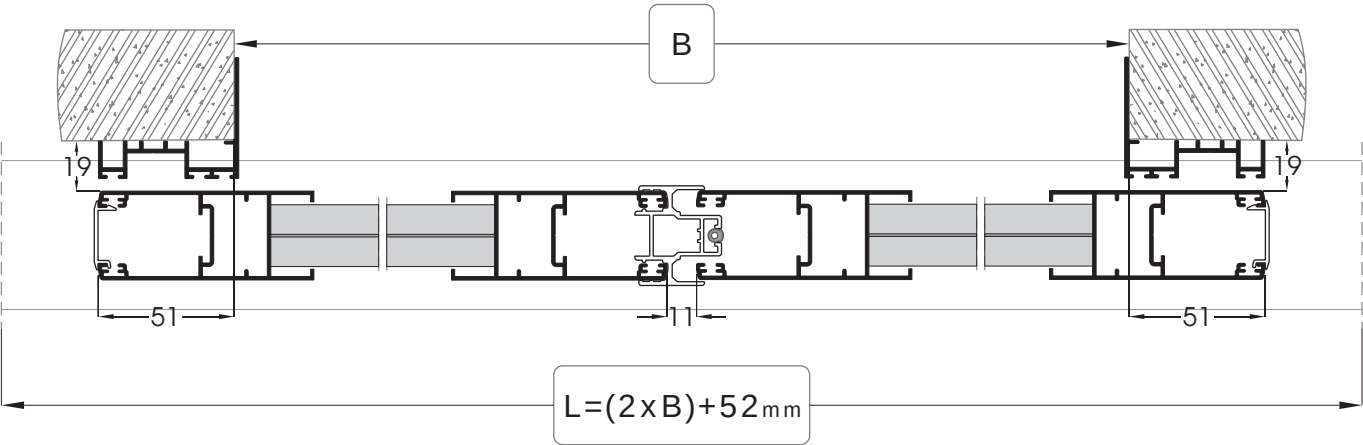
ΚΟΠΕΣ - CUTS

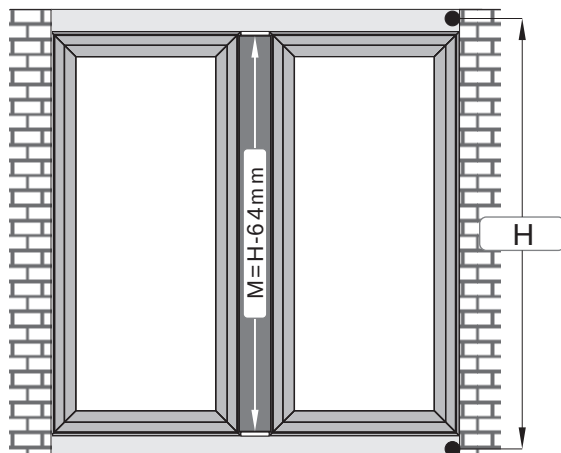
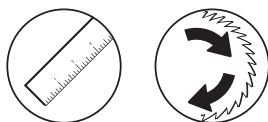


ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
EXTERNAL DOUBLE SHUTTER SASH

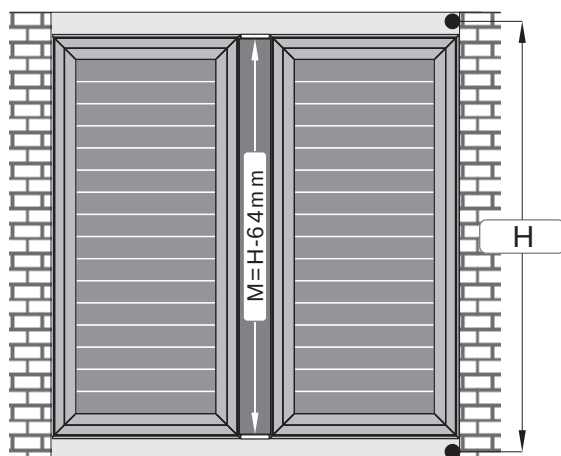


- L = ΔΕΔΑΘΙΟ ΤΑÇΑΤΙΘ / RUNNER WIDTH
X = ΔΕΔΑΘΙΟ ΟΘΕΕΤΙΘ / SASH WIDTH
Z = ΘΘΤΙΟ ΤΑÇΑΤΙΘ / RUNNER HEIGHT
H = ΘΘΤΙΟ ΟΘΕΕΤΙΘ / SASH HEIGHT
İ = ΘΘΤΙΟ İΔΕΤΕΤΙΘ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
× Å = ΔΕΔΑΘΙΟ ÅÑİ İΕÅΘΘÑİΘ / DECORATIVE COVER WIDTH
Ç Å = ΘΘΤΙΟ ÅÑİ İΕÅΘΘÑİΘ / DECORATIVE COVER HEIGHT
ÇG = ΘΘΤΙΟ ÅÅΘÆİΘ / CLIP ON HOOK HEIGHT
T = ΔΕΔΑΘΙΟ ΘÆÅİΕΤΙΘ / GLASS WIDTH
R = ΘΘΤΙΟ ΘÆÅİΕΤΙΘ / GLASS HEIGHT

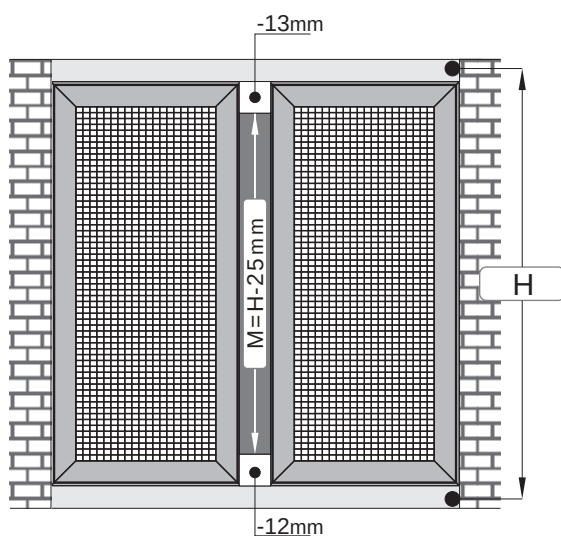




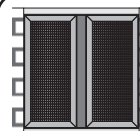
ΜΠΙΝΙ TAS 1020 ΜΕ ΤΑΠΑ AVS-14
CLIP ON CENTRAL TAS 1020
WITH PLASTIC COVER AVS-14



ΜΠΙΝΙ AS 21 ΜΕ ΤΑΠΑ AVS-15
CLIP ON CENTRAL AS 21
WITH PLASTIC COVER AVS-15



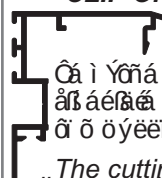
MPINI VS 22
CLIP ON CENTRAL AS 22



ΜΠΙΝΙ
CLIP ON CENTRAL
165

Ōā ì Yōñá ēī ð Pò ǎǎ ōī ì ð é ß
 Í ì .165 ǎǎ á é ß ǎǎ ì ǎ ōā ì Yōñá
 ēī ð Pò ōū í ōýēēū í .

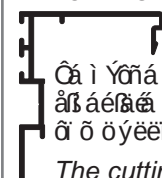
The cutting distance of the clip on central No. 165 is the same with the cutting distance of the sashes



ΓΑΤΖΟΣ AS 101
CLIP ON HOOK AS 101

Ôã ì Ýõñá ëî ð Òò ôõ õ ãÜôæõ
 ăă áéăăă ã ã ôã ì Ýõñá ëî ð Òò
 ôî õ öýëëî õ AS 11

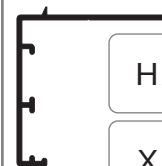
The cutting distance of the clip on hook is the same with the cutting distance of the sash AS 11



ΓΑΤΖΟΣ VS 82
CLIP ON HOOK VS 82

Ôã ì Ýõñá èi ð Þò ôõ ãÛôæõ
 ãñ áéñá ã ã ôã ì Ýõñá èi ð Þò
 ôi õ öýëëi õ TAS 1010

The cutting distance of the clip on hook is the same with the cutting distance of the sash TAS 1010



ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΑΟ 43
DECORATIVE COVER AO 43

$$HA = Z + 80 \text{ mm}$$

$$X_A = L + 80 \text{ mm}$$



ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΑΟ 48
DECORATIVE COVER AO 48

$$HA = Z + 120 \text{ mm}$$

$$X_A = L + 120 \text{ mm}$$



ΛΙΣΤΑ ΚΟΠΩΝ - CUTTING LIST

ΨΗΚΕΙΟ
HEIGHT

ΑΠΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ SIMPLE SLIDING	ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟ LIFT & SLIDE SYSTEM
$H = Z - 66 \text{ mm}$	$H = Z - 66 \text{ mm}$

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
EXTERNAL SHUTTER

ΟΔΗΓΟΣ RUNNER	$Z = A + 30 \text{ mm}$
ΦΥΛΟ SASH	$H = Z - 42 \text{ mm}$

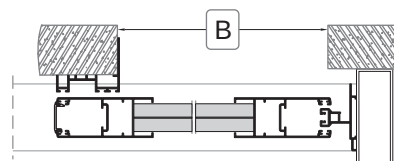
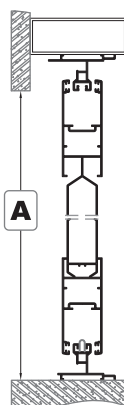
L = ΔΕΔΑΟΤΟ ΤΑΧΑΙΟ / RUNNER WIDTH
 X = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΥΕΕΤΟ / SASH WIDTH
 Z = ΟΥΟΤΟ ΤΑΧΑΙΟ / RUNNER HEIGHT
 H = ΟΥΟΤΟ ΟΥΕΕΤΟ / SASH HEIGHT
 Ϊ = ΟΥΟΤΟ ΪΔΕΙΤΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
 × Á = ΔΕΔΑΟΤΟ ΑΝ Ϊ ΤΕΑΕΘΘΝΤΟ / DECORATIVE COVER WIDTH
 Ç Á = ΟΥΟΤΟ ΑΝ Ϊ ΤΕΑΕΘΘΝΤΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT
 ÇG = ΟΥΟΤΟ ΑΑΘΕΤΟ / CLIP ON HOOK HEIGHT
 T = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΕΑΪΤΟ / GLASS WIDTH
 R = ΟΥΟΤΟ ΟΕΑΪΤΟ / GLASS HEIGHT



ΔΕΔΑΟΤΟ
WIDTH

	ΔΙΦΥΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ DOUBLE SASH OVERLAPPING	ΤΡΙΦΥΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ TRIPLE SASH OVERLAPPING	ΤΕΤΡΑΦΥΛΟ ΑΝΤΙΚΡΙΣΤΟ FOUR OPPOSITE SASHES	ΜΟΝΟΦΥΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ FLUSH FITTED SINGLE SASH	ΔΙΦΥΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ FLUSH FITTED DOUBLE SASH
ΑΠΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ & ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟ SIMPLE SLIDING & LIFT & SLIDE	$X = \frac{L + 16 \text{ mm}}{2}$	$X = \frac{L + 98 \text{ mm}}{3}$	$X = \frac{L + 87 \text{ mm}}{4}$	$X = L - 58 \text{ mm}$	$X = \frac{L - 61 \text{ mm}}{2}$

	ΜΟΝΟΦΥΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙ EXTERNAL SINGLE SHUTTER SASH	ΔΙΦΥΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙ EXTERNAL DOUBLE SHUTTER SASH
ΟΔΗΓΟΣ RUNNER	$L = (2 \times B) + 70 \text{ mm}$	$L = (2 \times B) + 52 \text{ mm}$
ΦΥΛΟ SASH	$X = B + 60 \text{ mm}$	$X = \frac{B + 92 \text{ mm}}{2}$



ΜΠΙΝΙ / CLIPS ON CENTRAL

TAS 1020	$M = H - 64 \text{ mm}$ (ME ΤΑΠΑ AVS-14 / WITH PLASTIC COVER AVS-14)
AS 21	$M = H - 64 \text{ mm}$ (ME ΤΑΠΑ AVS-15 / WITH PLASTIC COVER AVS-15)
AS 22	$M = H - 25 \text{ mm}$
165	$\frac{1}{4} \delta \cup \delta \alpha \iota \gamma \eta \alpha \epsilon \iota \delta \rho \delta \delta \iota \delta \delta \gamma \epsilon \epsilon \iota \delta$ As the cutting distance of the sash.

ΓΑΤΖΟΣ / CLIP ON HOOK

AS 82	$\frac{1}{4} \delta \cup \delta \alpha \iota \gamma \eta \alpha \epsilon \iota \delta \rho \delta \alpha \delta \delta \gamma \epsilon \epsilon \iota \delta$ TAS 1010 As the cutting distance of the sash TAS 1010
AS 101	$\frac{1}{4} \delta \cup \delta \alpha \iota \gamma \eta \alpha \epsilon \iota \delta \rho \delta \alpha \delta \delta \gamma \epsilon \epsilon \iota \delta$ AS 11 As the cutting distance of the sash AS 11

ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΗΡΑ / DECORATIVE COVERS

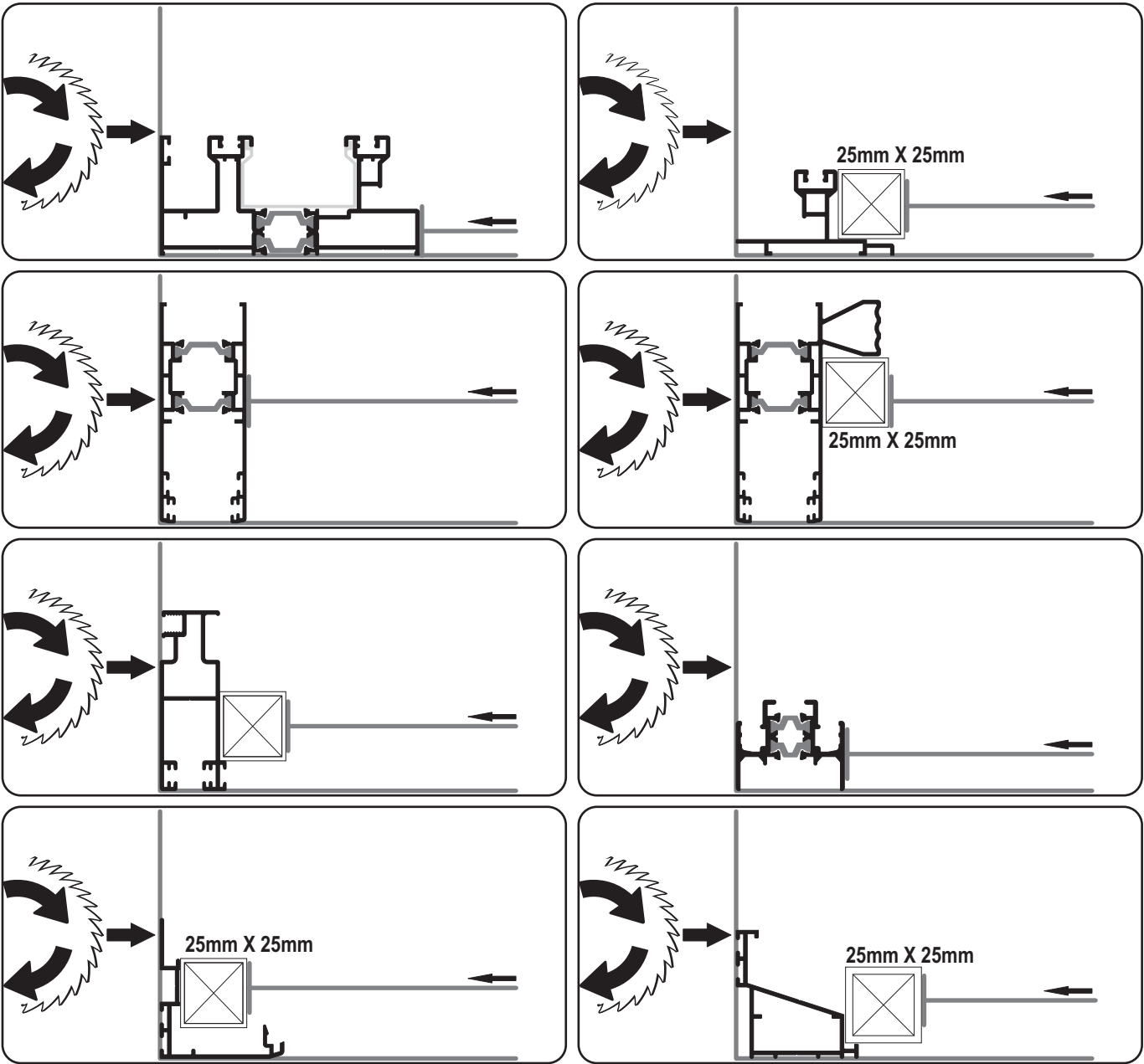
AO 43	$\Ç \ Á = \epsilon + 80 \text{ mm}$	$\times \ Á = L + 80 \text{ mm}$
AO 48	$\Ç \ Á = \epsilon + 120 \text{ mm}$	$\times \ Á = L + 120 \text{ mm}$

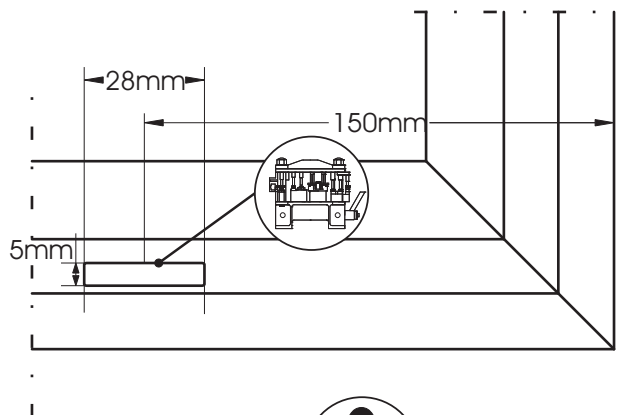
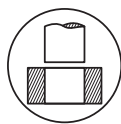
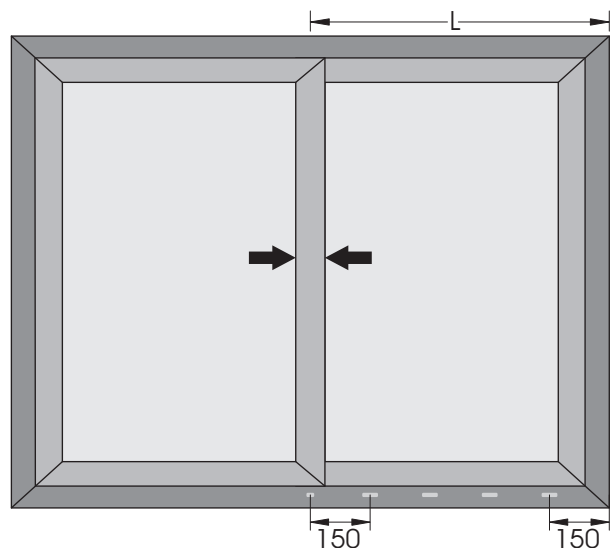
ΤΖΑΜΙ / GLASS

ΦΥΛΟ SASH	ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS HEIGHT	ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS WIDTH
TAS 1010	$R = H - 153 \text{ mm}$	$T = X - 153 \text{ mm}$



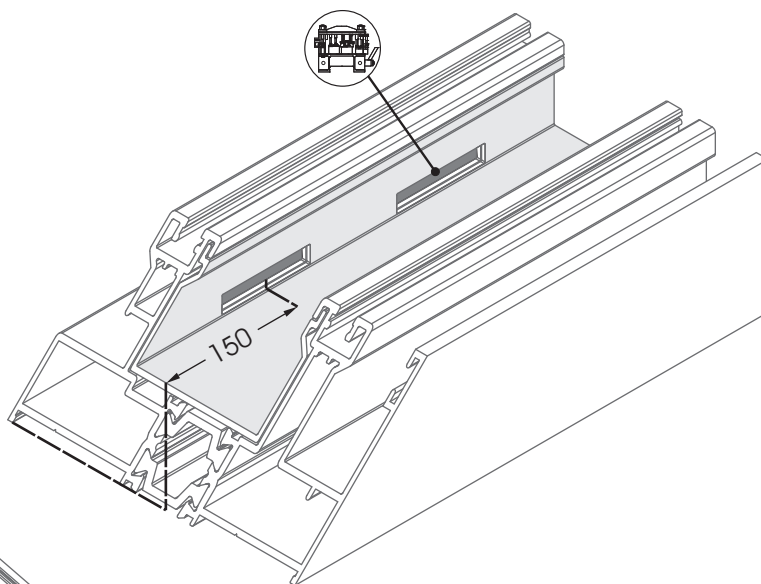
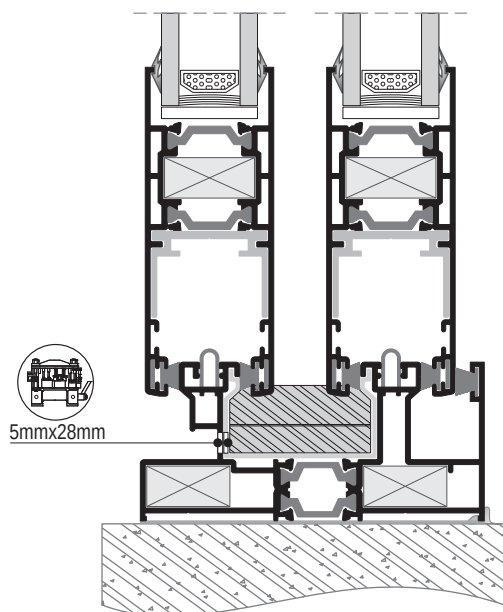
Έχει υπολογιστεί τακάκι 5mm
Glass dimensions calculated with 5mm block





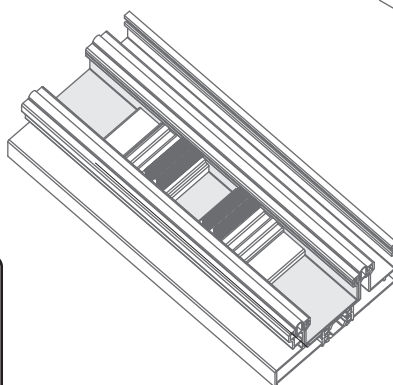
Εκτός του εσωτερικού οδηγού σε όλους τους υπόλοιπους ανοίγουμε νεροχύτες.

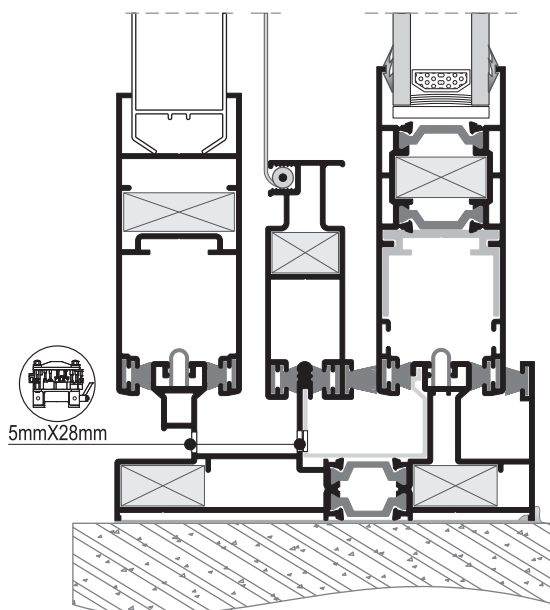
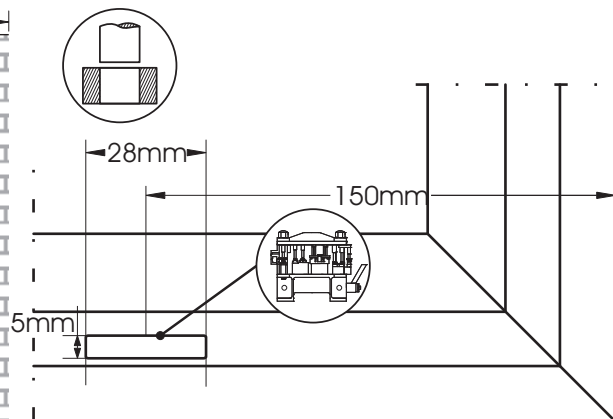
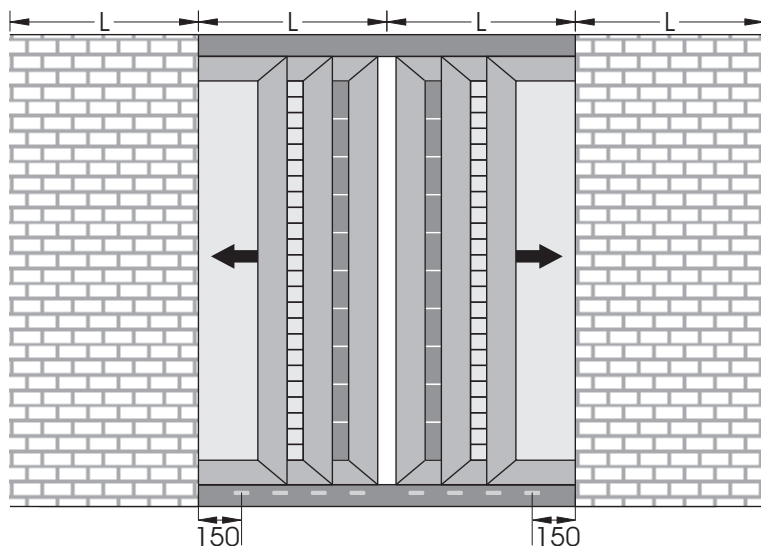
We are opening water drainage to every runner except the internal one.



Είναι υποχρεωτικό το άνοιγμα νεροχύτη στο σημείο που βρίσκονται οι γάτζοι.

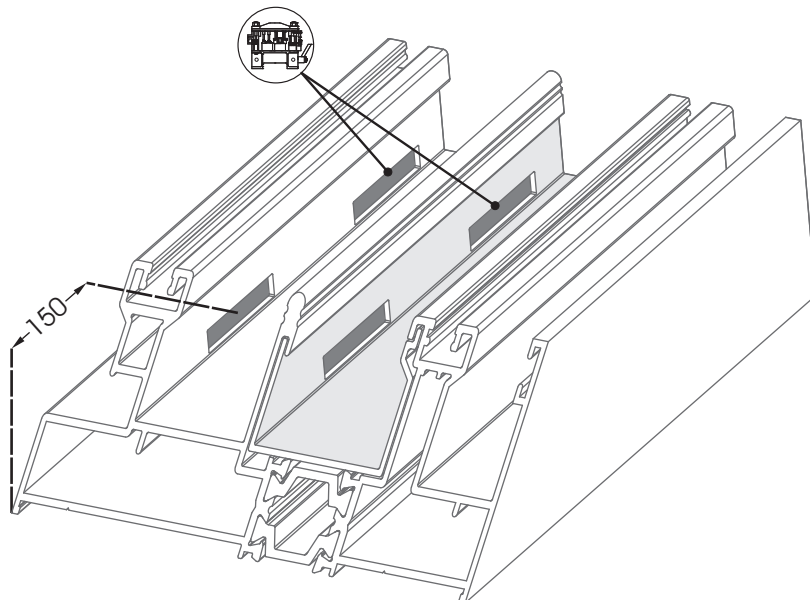
It is essential to open a drainage groove on the frame, in the clip on hook position.



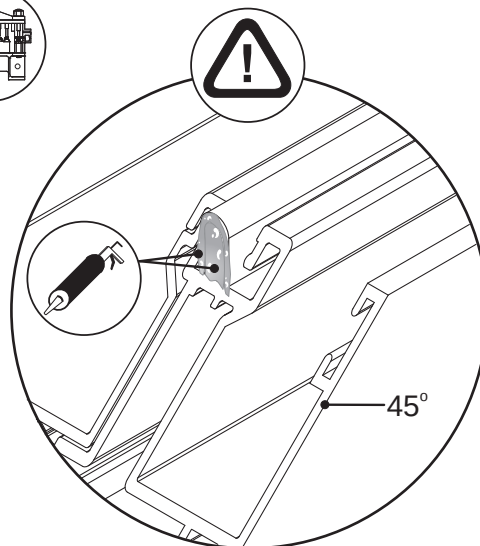
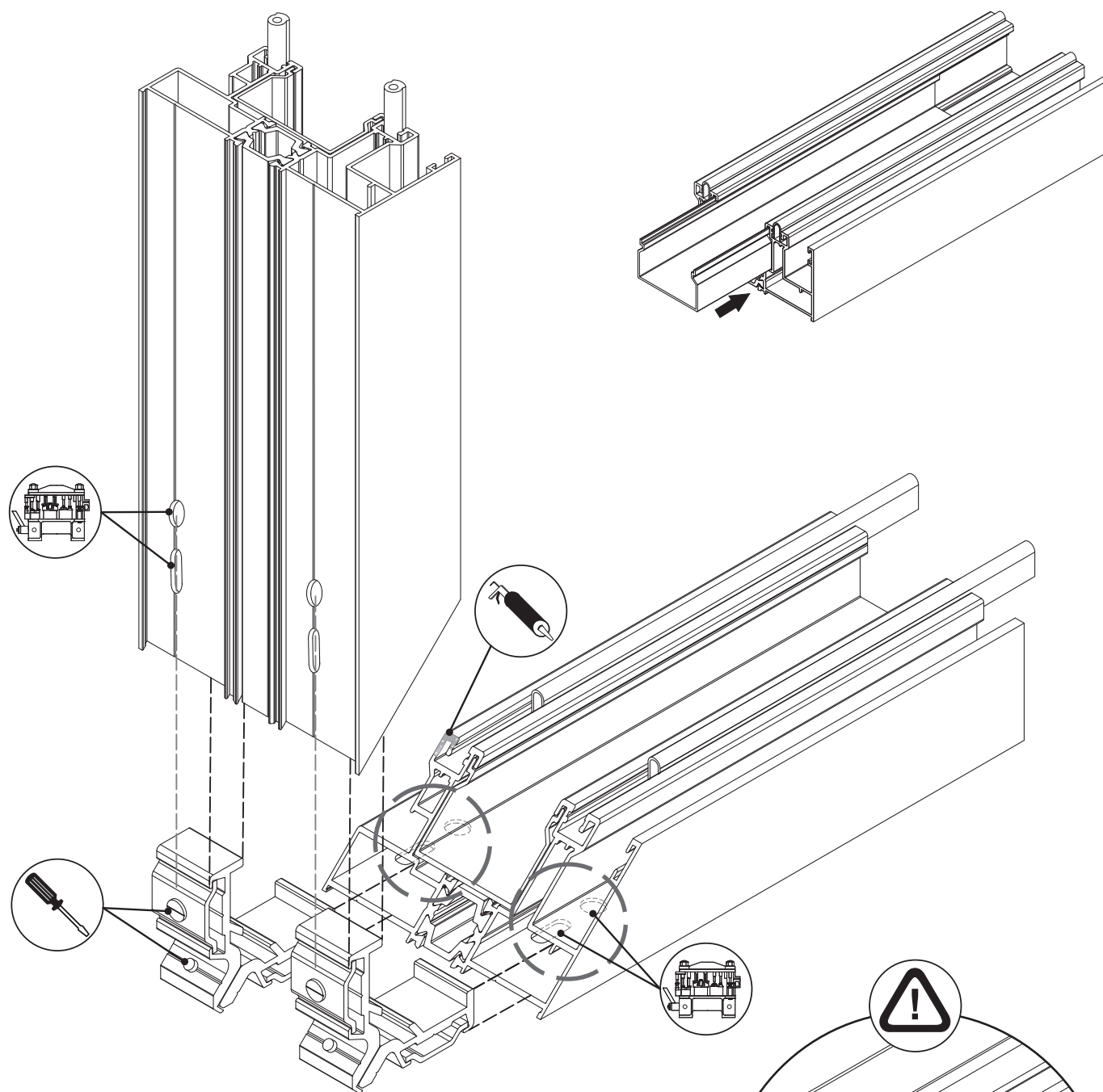


Εκτός του εσωτερικού οδηγού σε όλους τους υπόλοιπους ανοίγουμε νεροχύτες.

We are opening water drainage to every runner except the internal one.



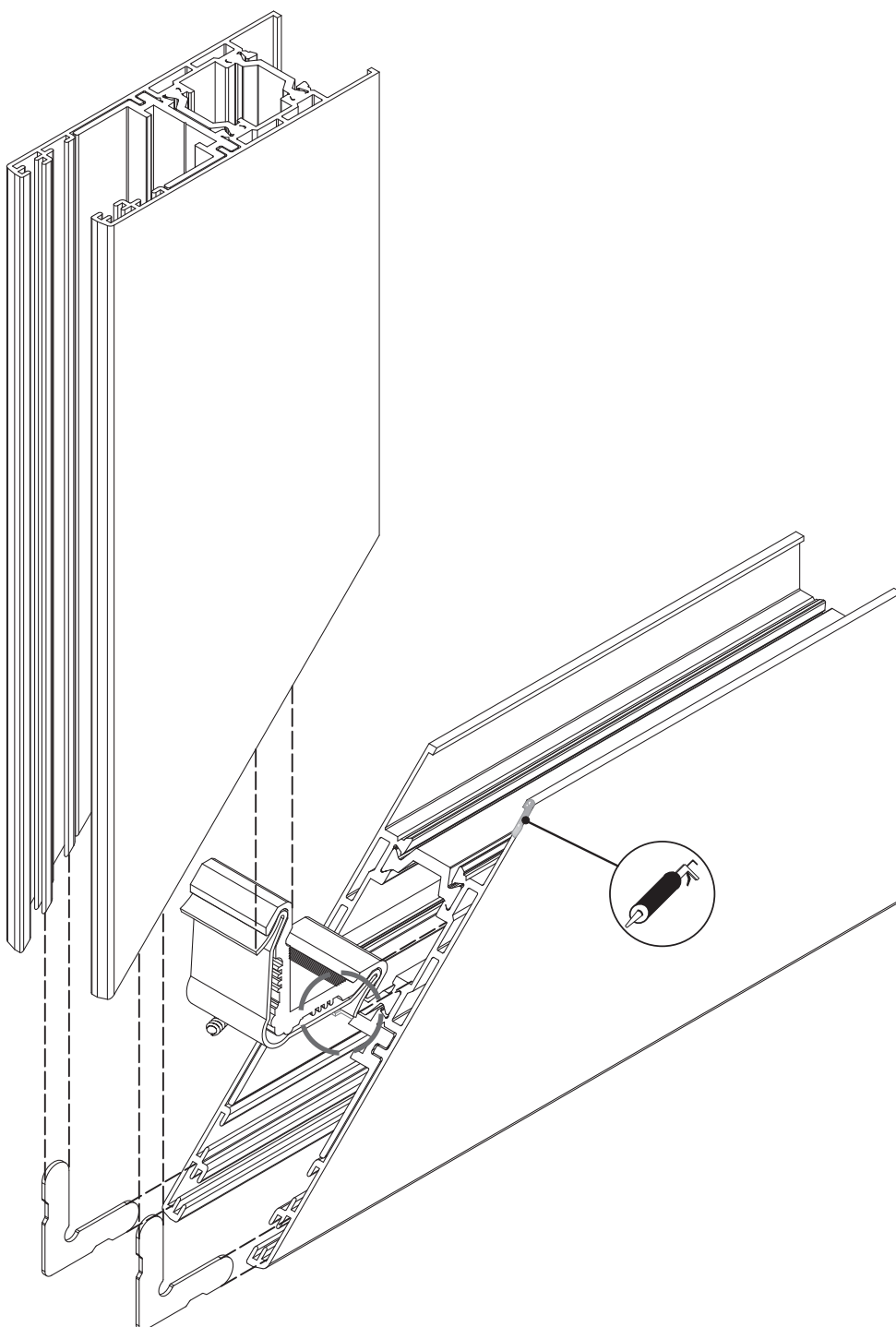
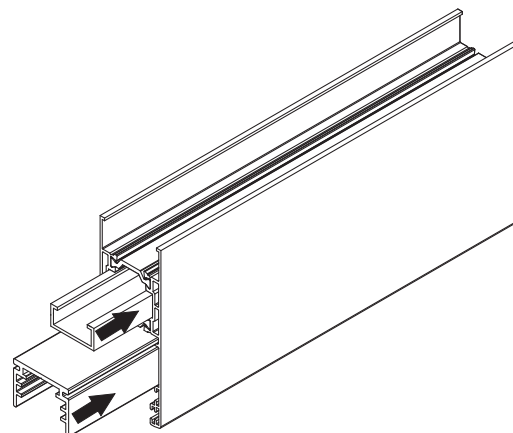
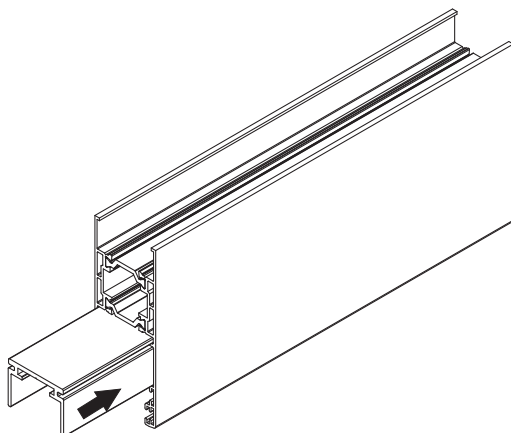
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΟΔΗΓΟΥ - RUNNER ASSEMBLY

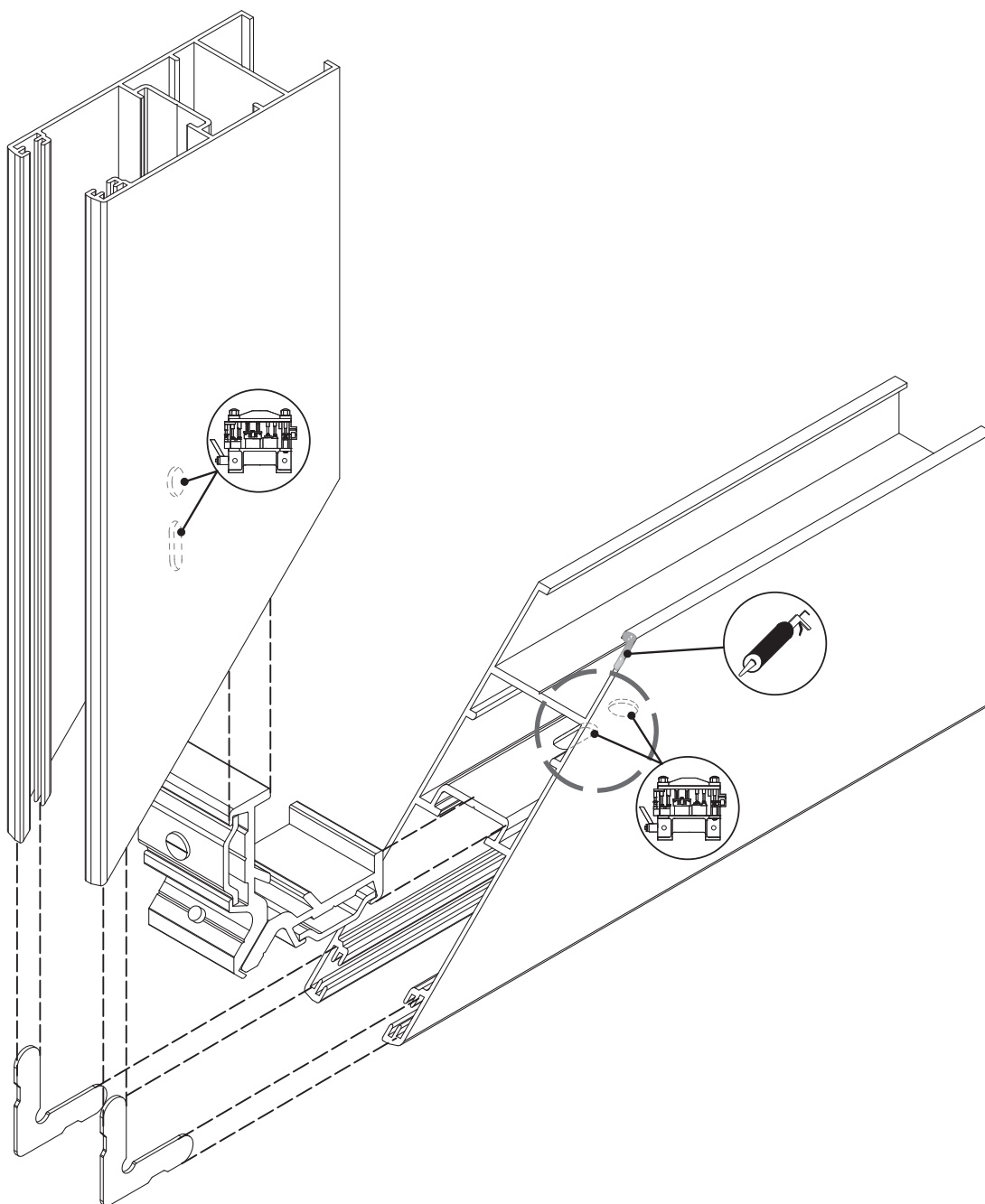


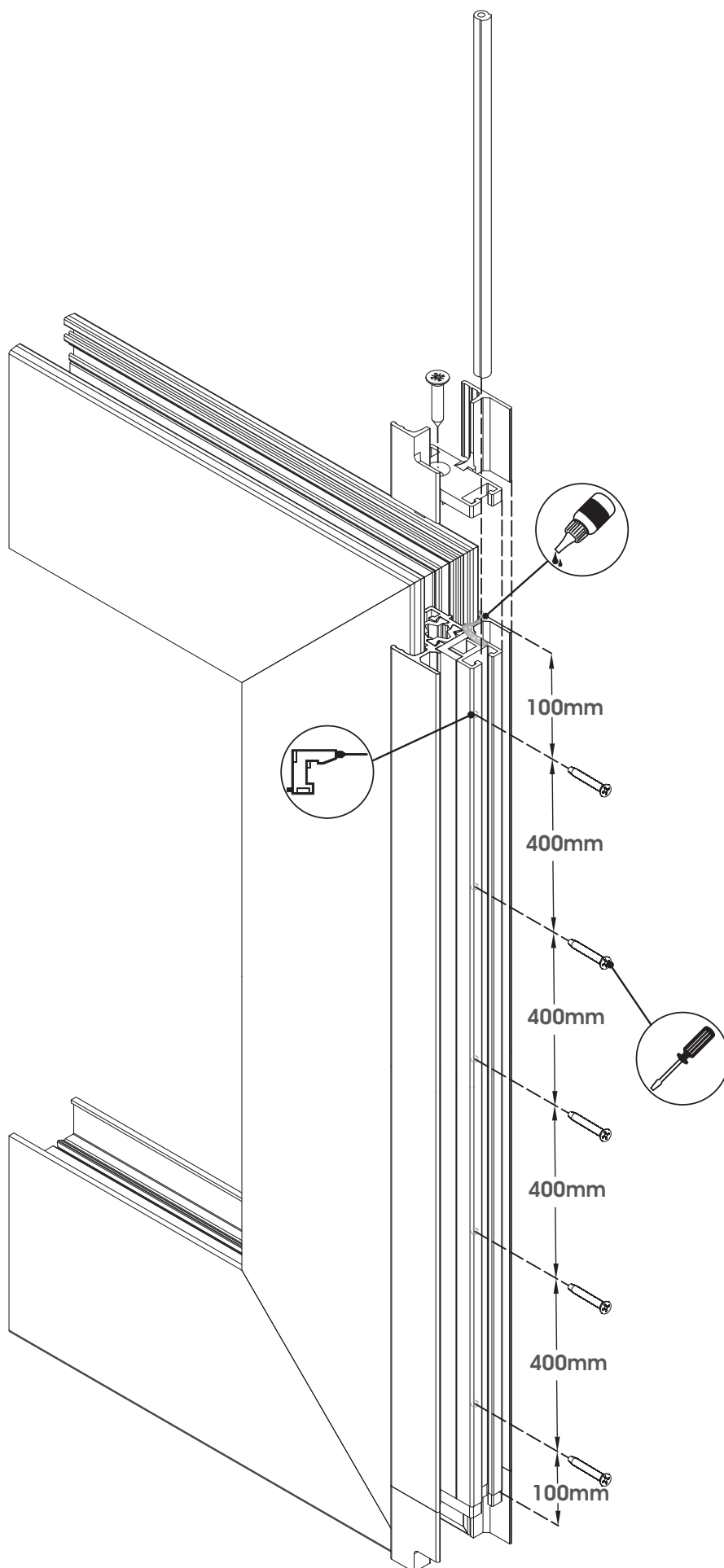
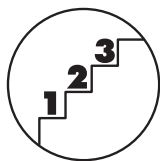
- Τοποθετήστε μία λεπτή στρώση αρμόκολλα ή σιλικόνη στα κομμένα μέρη των προφίλ. (φάλτσα)
Coat miter joints thinly. The "droplet" on top of the nozzle is enough



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

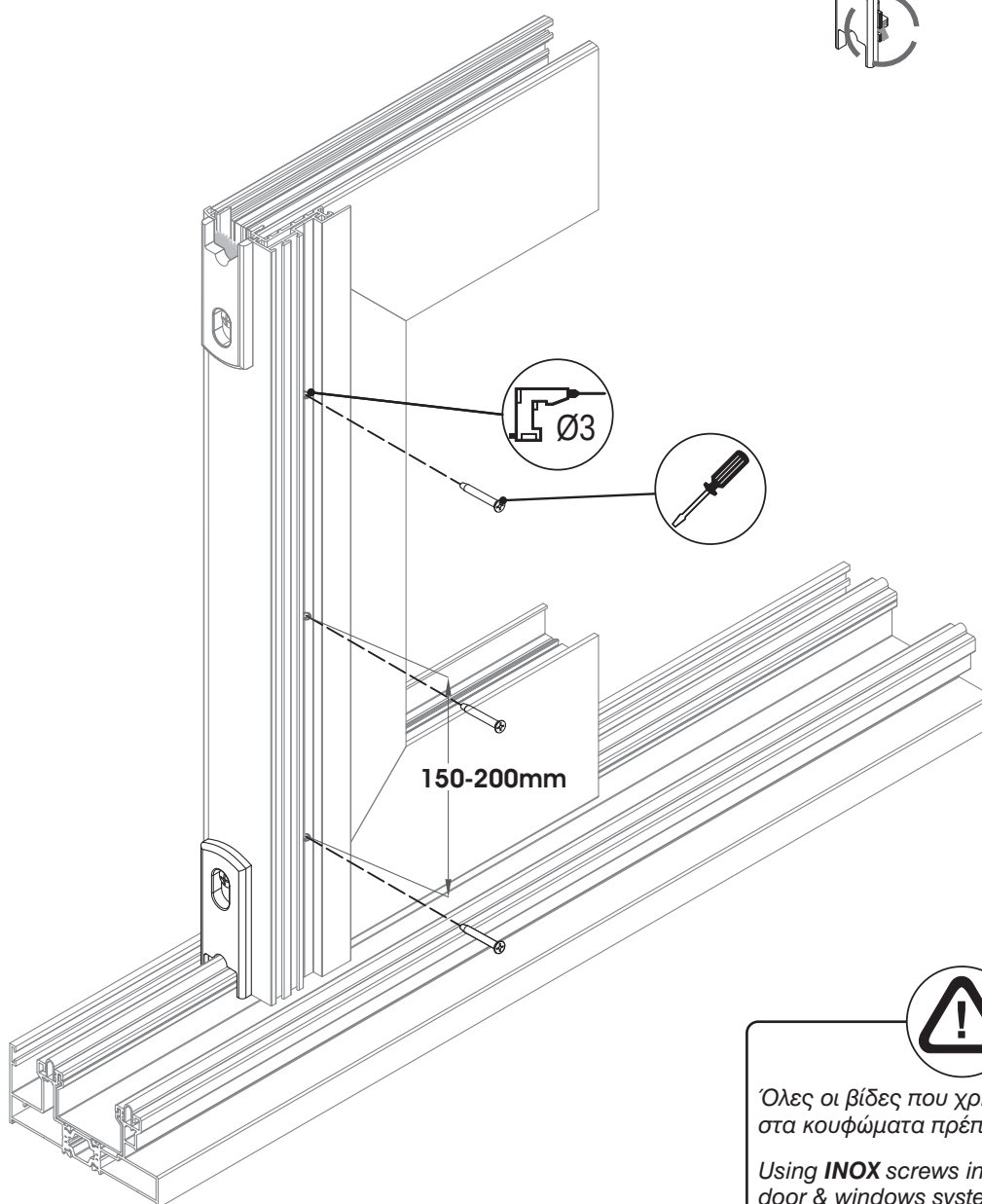
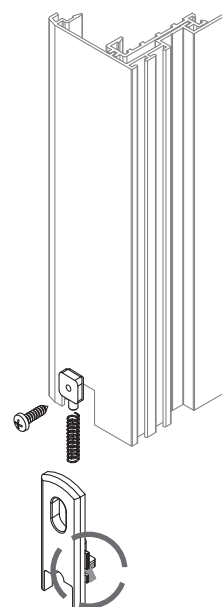
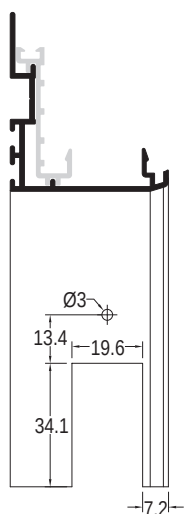
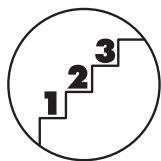






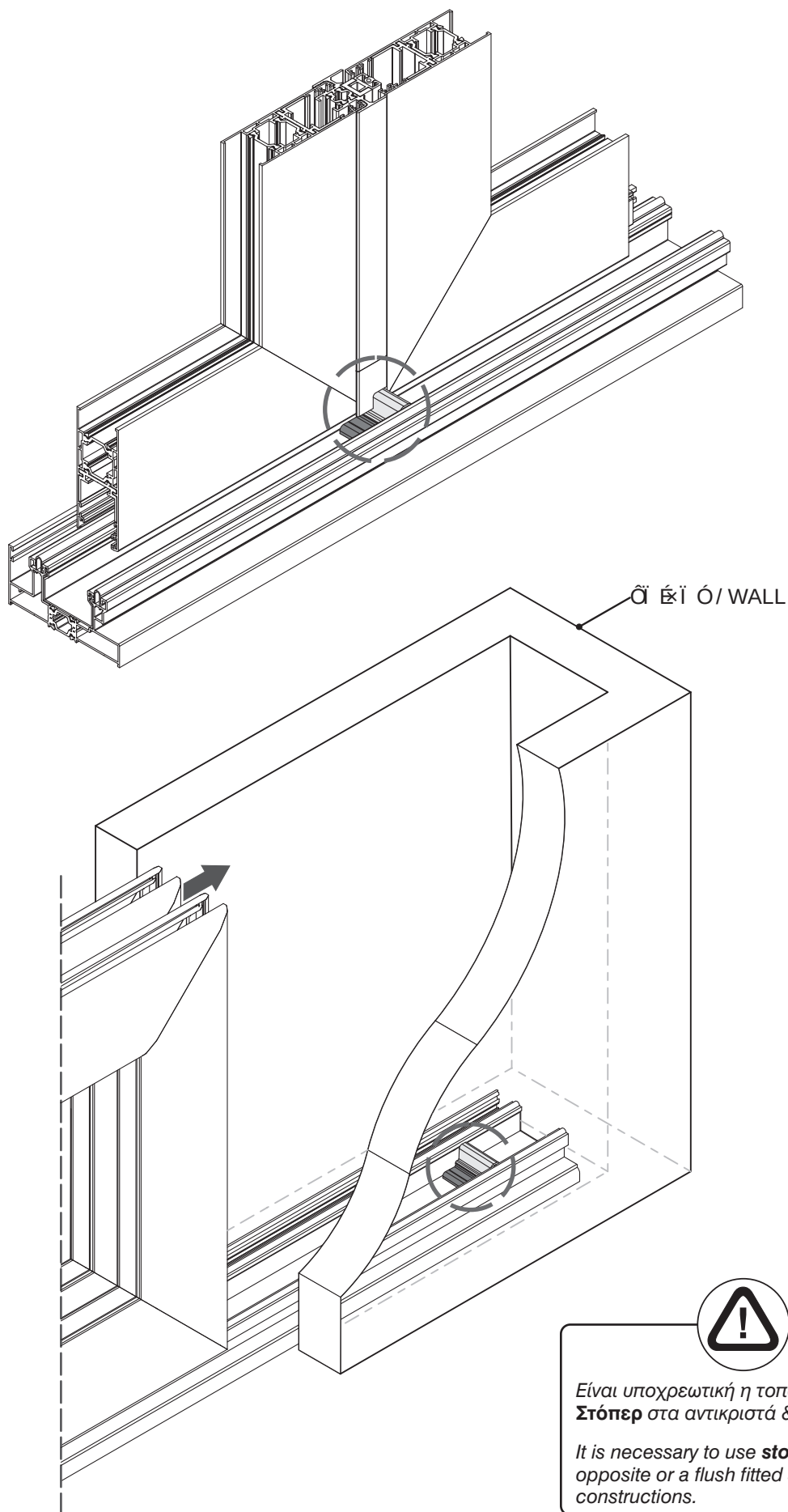
Όλες οι βίδες που χρησιμοποιούνται
στα κουφώματα πρέπει να είναι **INOX**

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



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

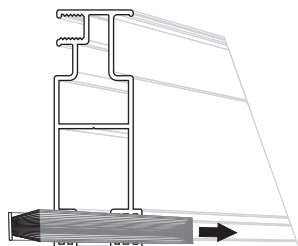
Using **INOX** screws in our
door & windows systems is essential



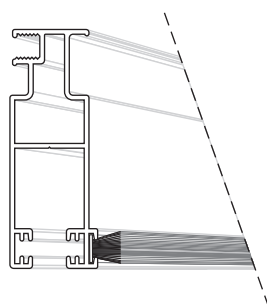
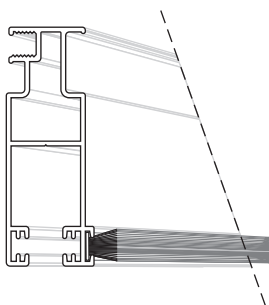
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΟΥΡΤΣΩΝ - BRUSH INSTALLATION



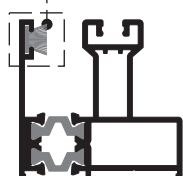
1. Πρώτα σύρετε το βουρτσάκι μέχρι το τέλος του προφίλ.
First drag the sealing brush until the end of the profile.



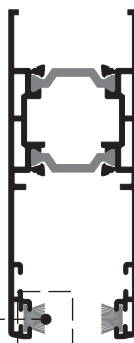
2. Κόψτε το βουρτσάκι 45°, όπως είναι κομμένο το προφίλ.
Cut the sealing brush, like the profile's shape 45°.



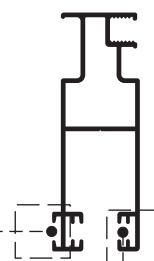
061008



061007



061010

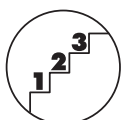


061006

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΤΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ
INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR GLAZING GASKET

Προτείνεται το 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 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**



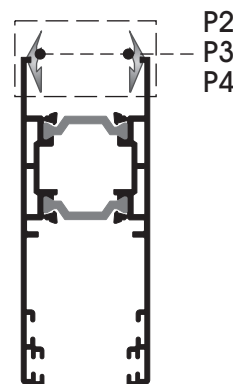
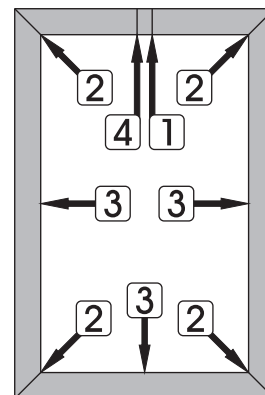
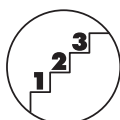
2. Πρώτα πιέστε σε όλες τις γωνίες ομοιόμορφα στις **Θέσεις 2**.
Press in all corners well, at **Pos.2**.



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 ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΛΑΣΤΙΧΟΥ
INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR PERIPHERAL GASKET

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

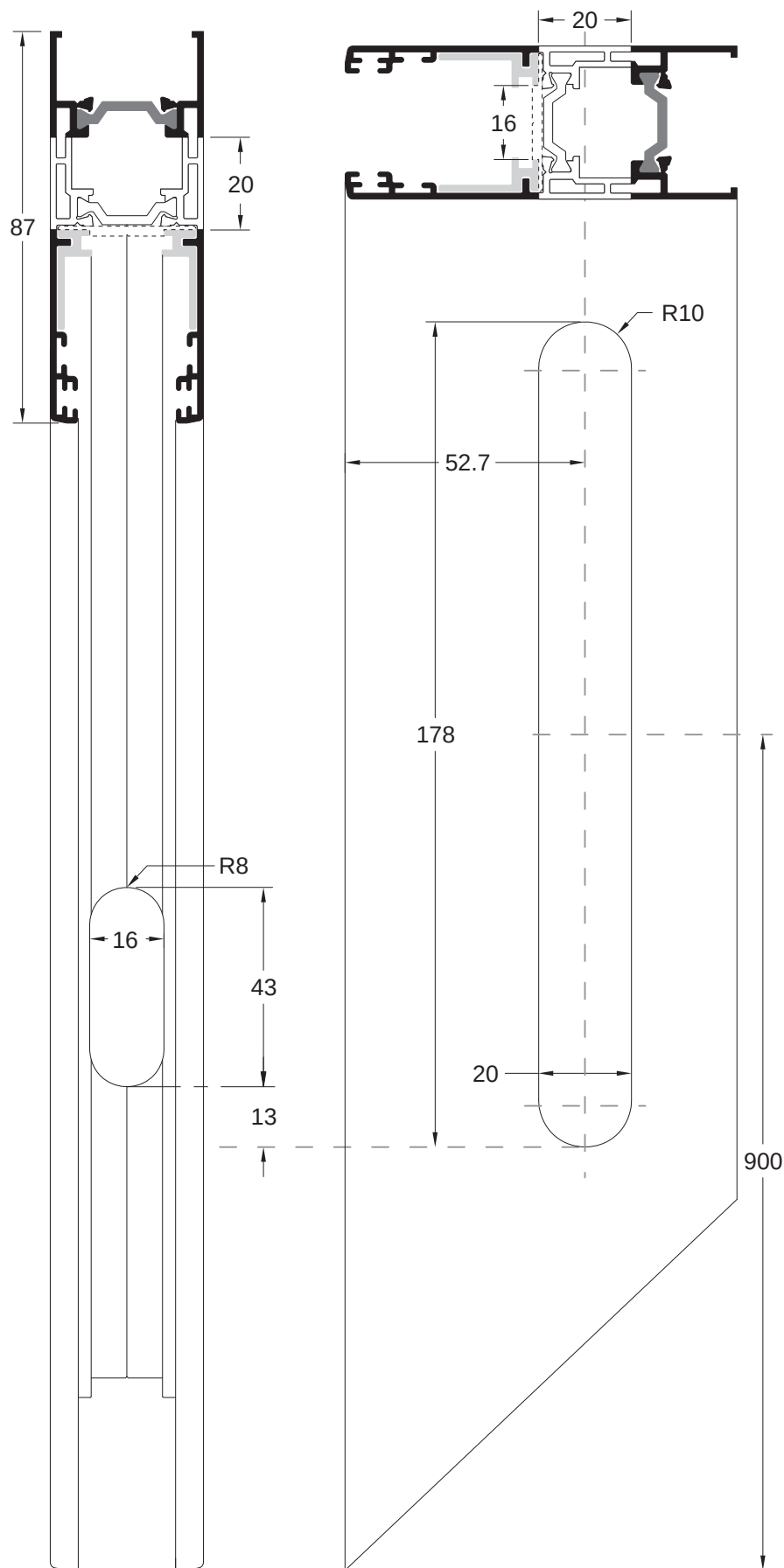


2. Πιέστε μέσα το λάστιχο γύρω-γύρω και κόψτε τα περιττά μέρη χωρίς να το τεντώσετε.
Push in the gasket all around and trim without over-stretching.

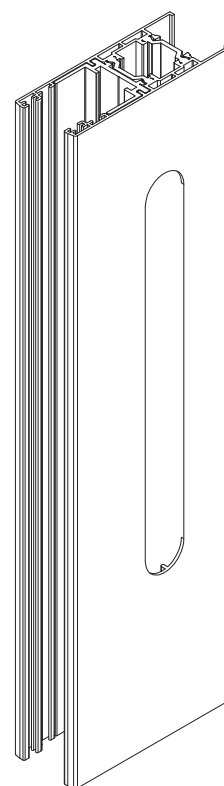


3. Κολλήστε τις ενώσεις των ελαστικών με κόλλα.
Glue gasket joints.

ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΟΥ ΓΙΑ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ (POWER LOCK)
SASH MACHINING FOR CREMONE HANDLE



Για παντογράφο
For router

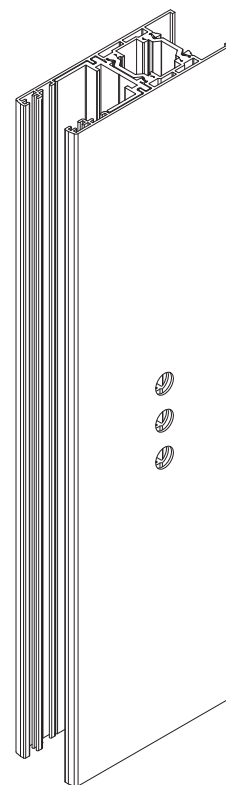
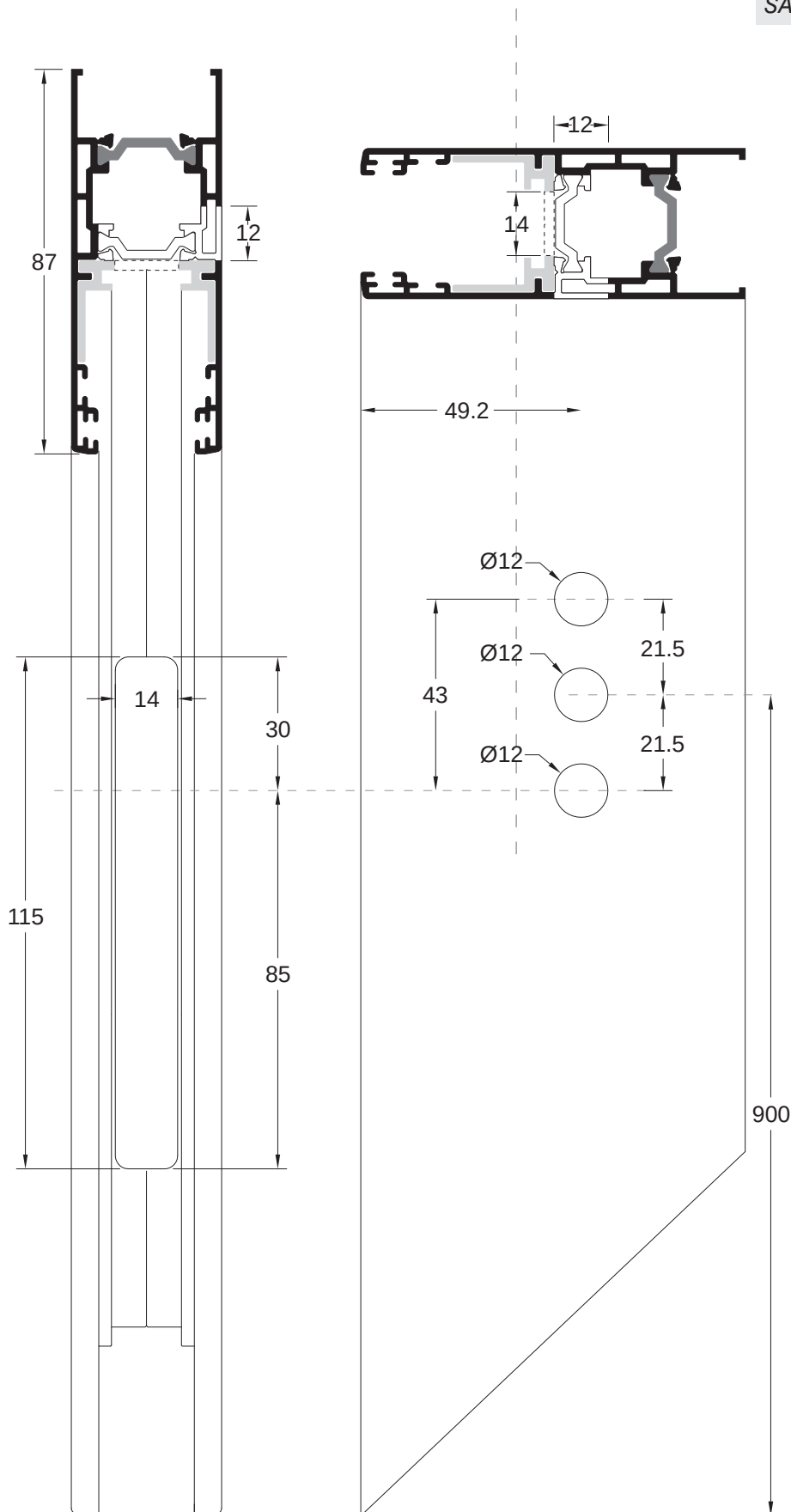


Προτείνεται για τη σωστή τοποθέτηση του μηχανισμού να ζητείται το τεχνικό του εγχειρίδιο
It is recommended, for the right installation of the hardware, to ask for the relative technical manual

ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΟΥ ΓΙΑ ΚΙΤ ΚΑΡΕ
SASH MACHINING FOR SQUARE PIN KIT

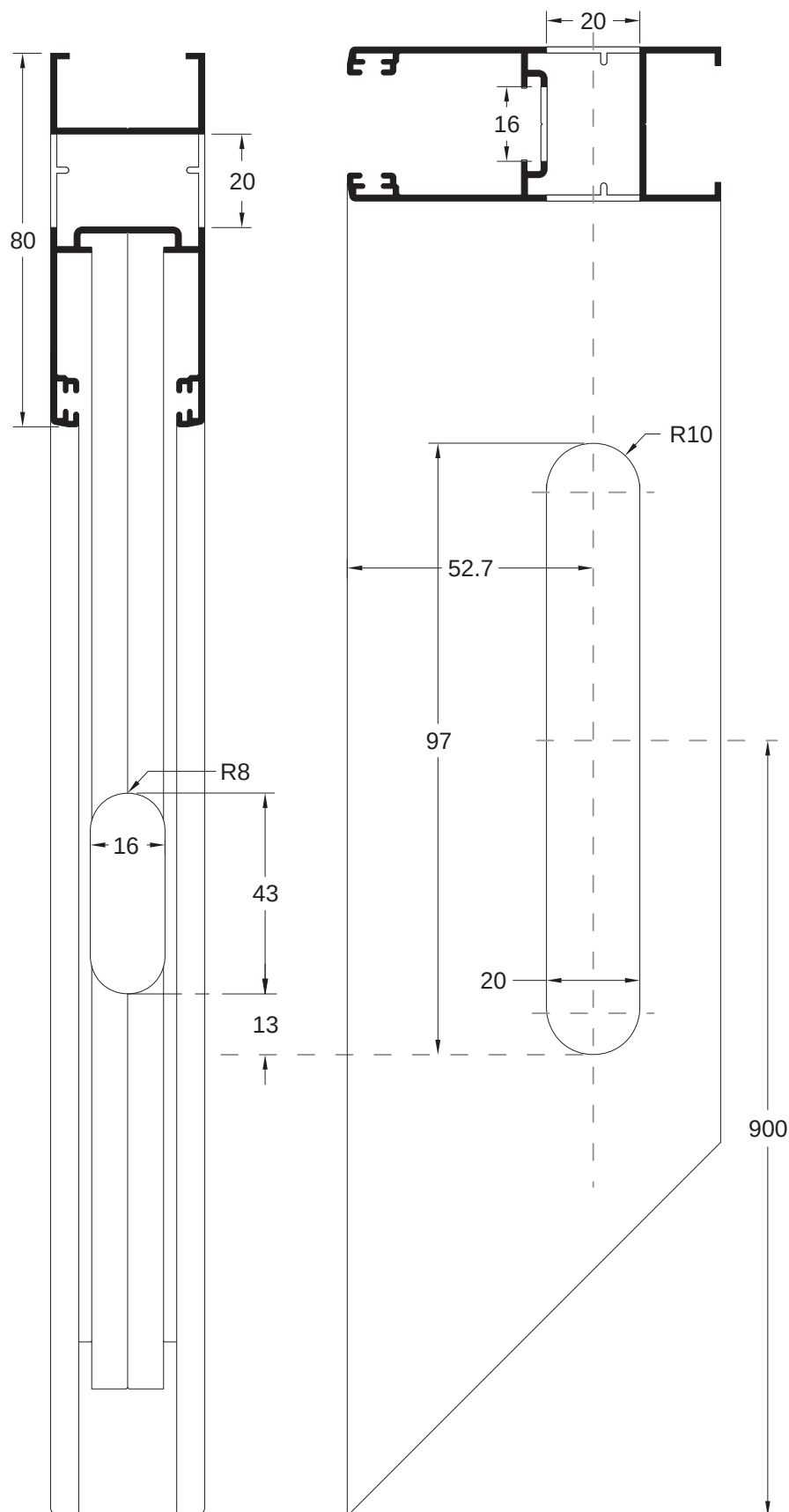


Για παντογράφο
For router

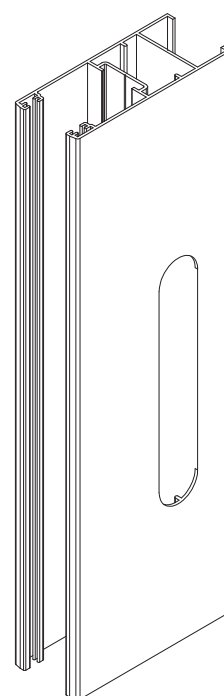


Προτείνεται για τη σωστή
τοποθέτηση του
μηχανισμού να ζητείται
το τεχνικό του εγχειρίδιο
*It is recommended,
for the right installation
of the hardware,
to ask for the relative
technical manual*

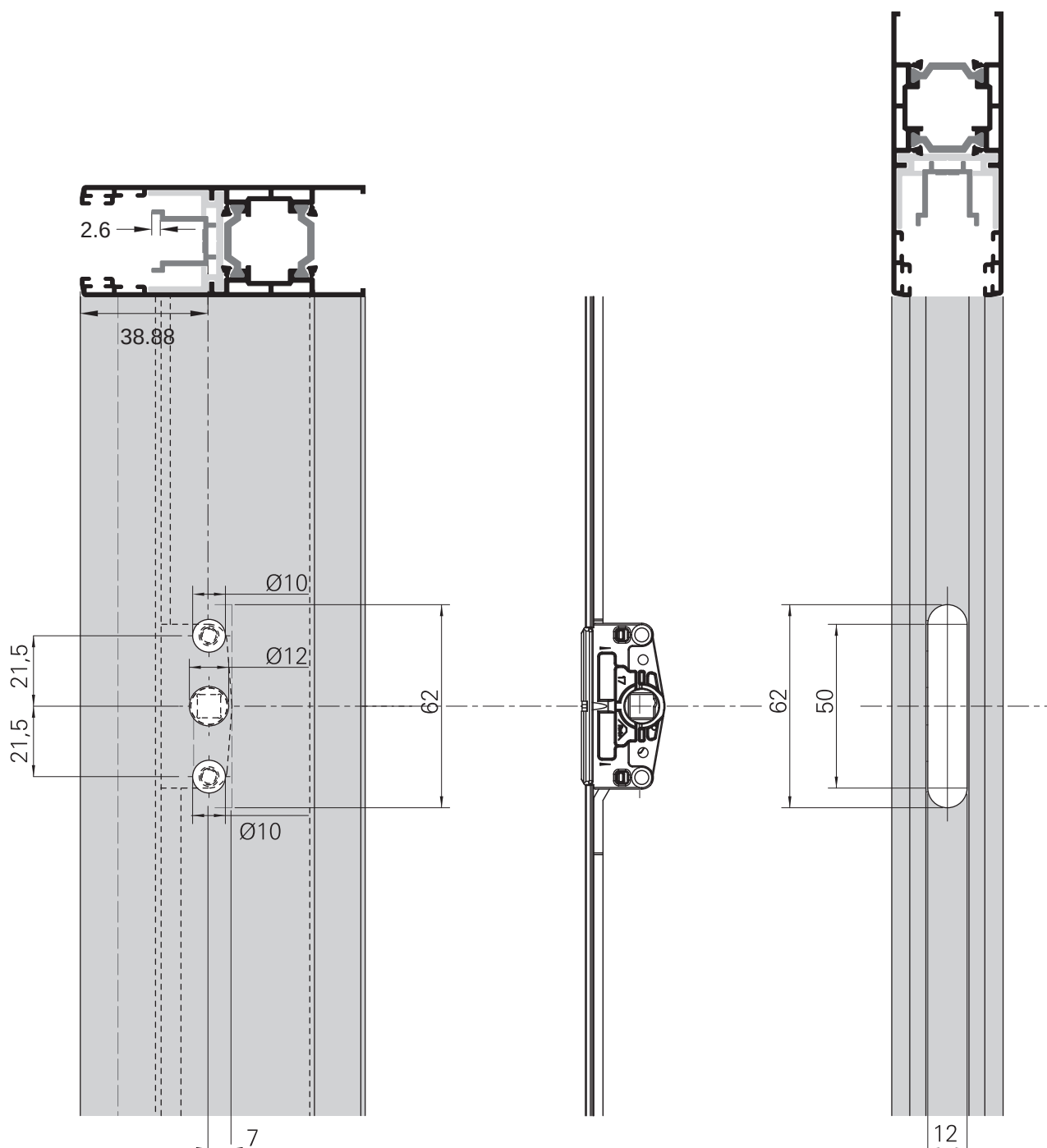
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΟΥ ΓΙΑ ΧΟΥΦΤΑ (POWER LOCK)
SASH MACHINING FOR FITTED HANDLE (POWER LOCK)



Για παντογράφο
For router



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



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 / MECHANISM

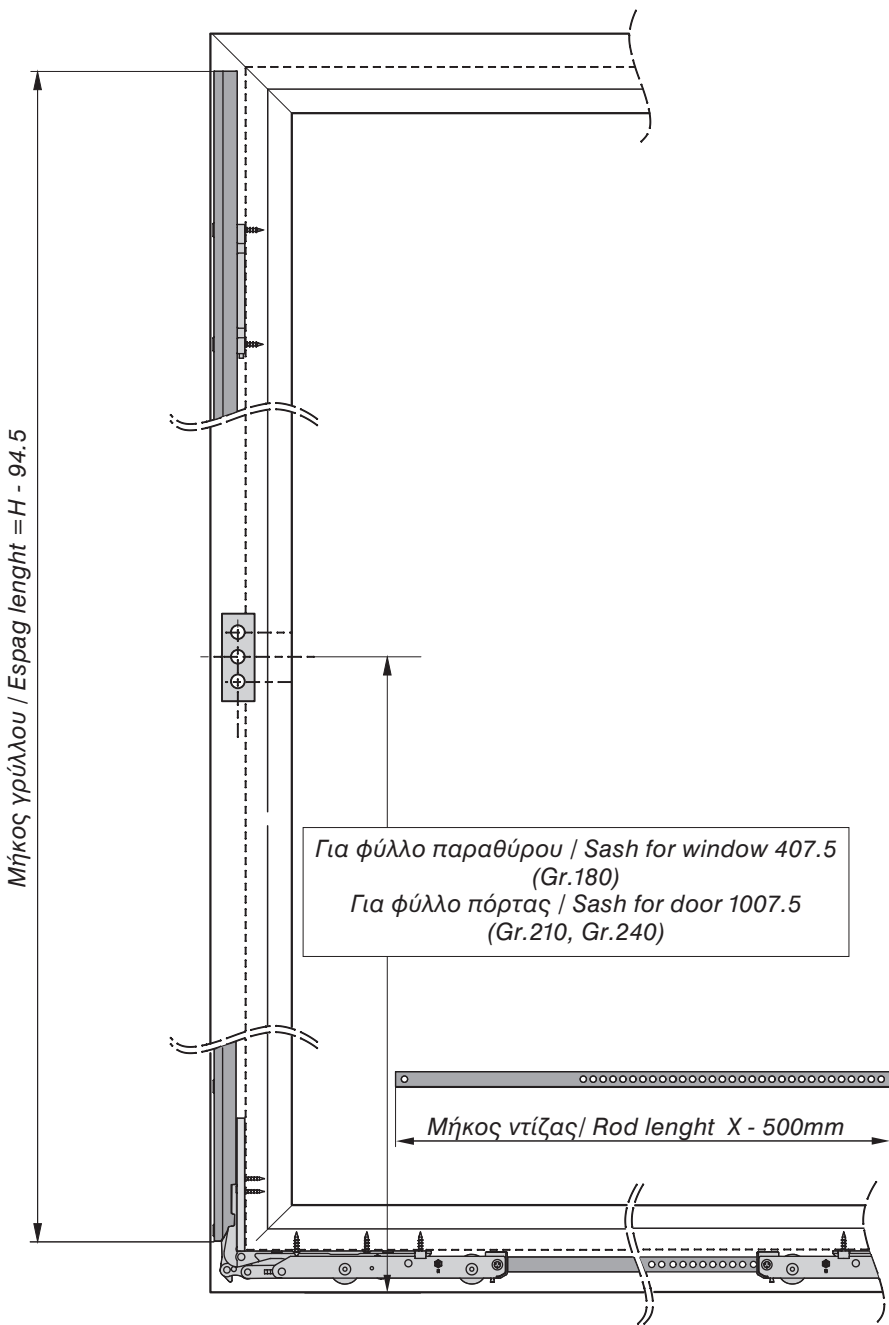
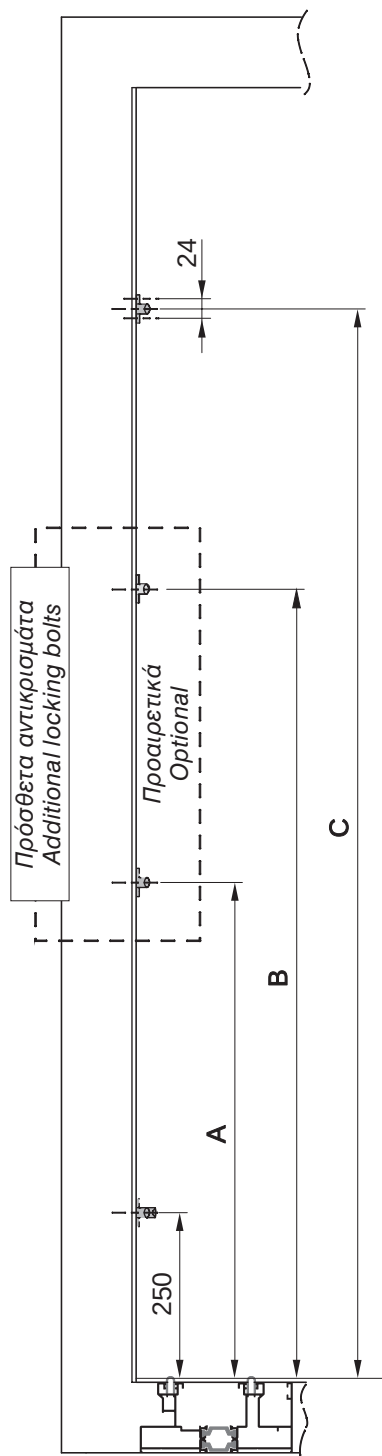
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ HAUTAU ALU-HS 120
HAUTAU ALU-HS 120 LOCKING MECHANISM CUTTINGS

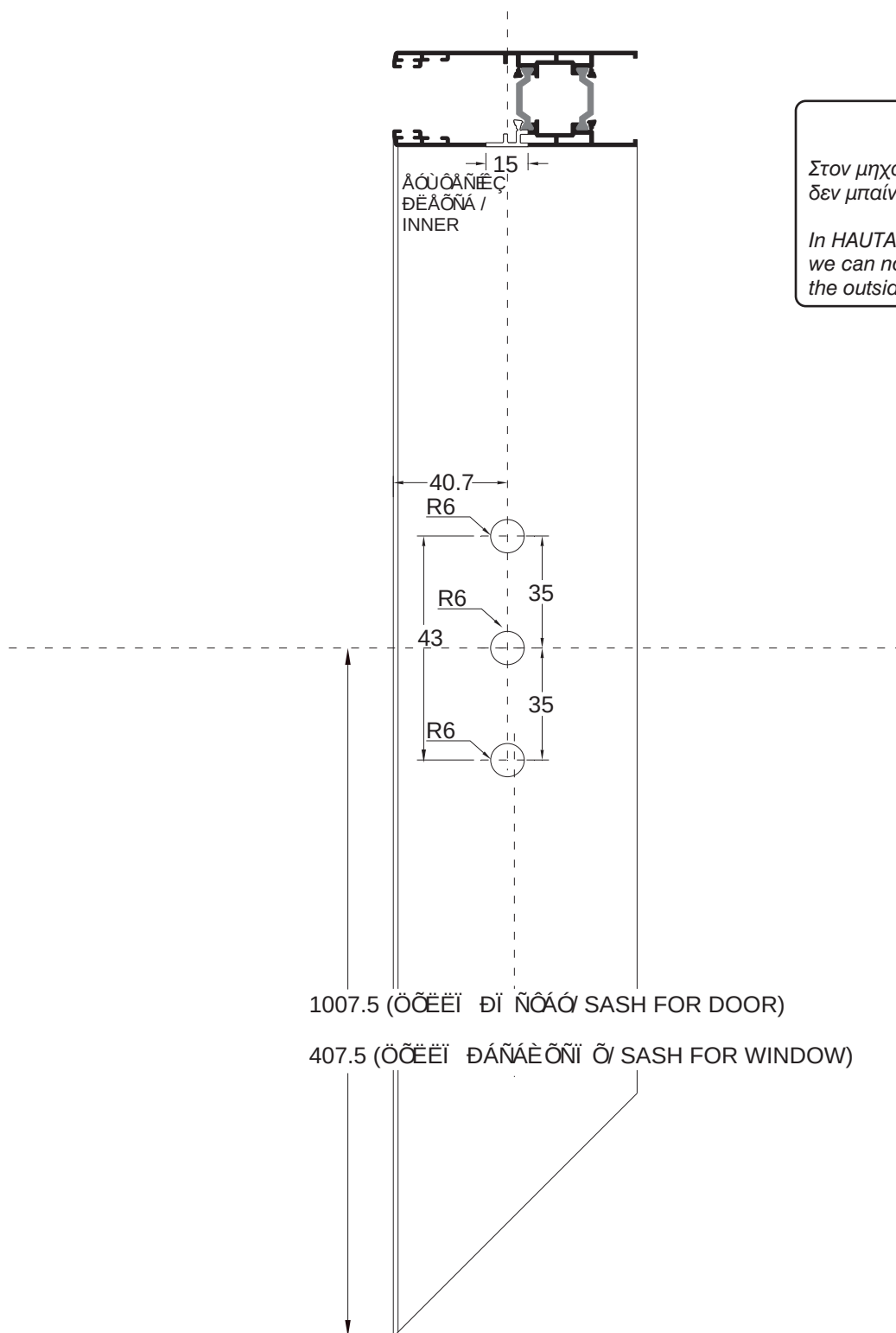
Σημεία τοποθέτησης αντικρισμάτων
Mounting locking bolts

	A	B	C
Gr.180	—	600	1000
Gr.210	750	1200	1600
Gr.240	750	1200	1900



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 perimetric hardware, to ask for the relative technical manual



ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ HAUTAU ALU-HS 120
SASH MACHINING FOR HAUTAU ALU-HS 120 LOCK

Στον μηχανισμό HAUTAU 120kg
δεν μπαίνει χούφτα εξωτερικά

In HAUTAU 120Kg mechanism
we can not use fitted handle on
the outside area



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 / MECHANISM

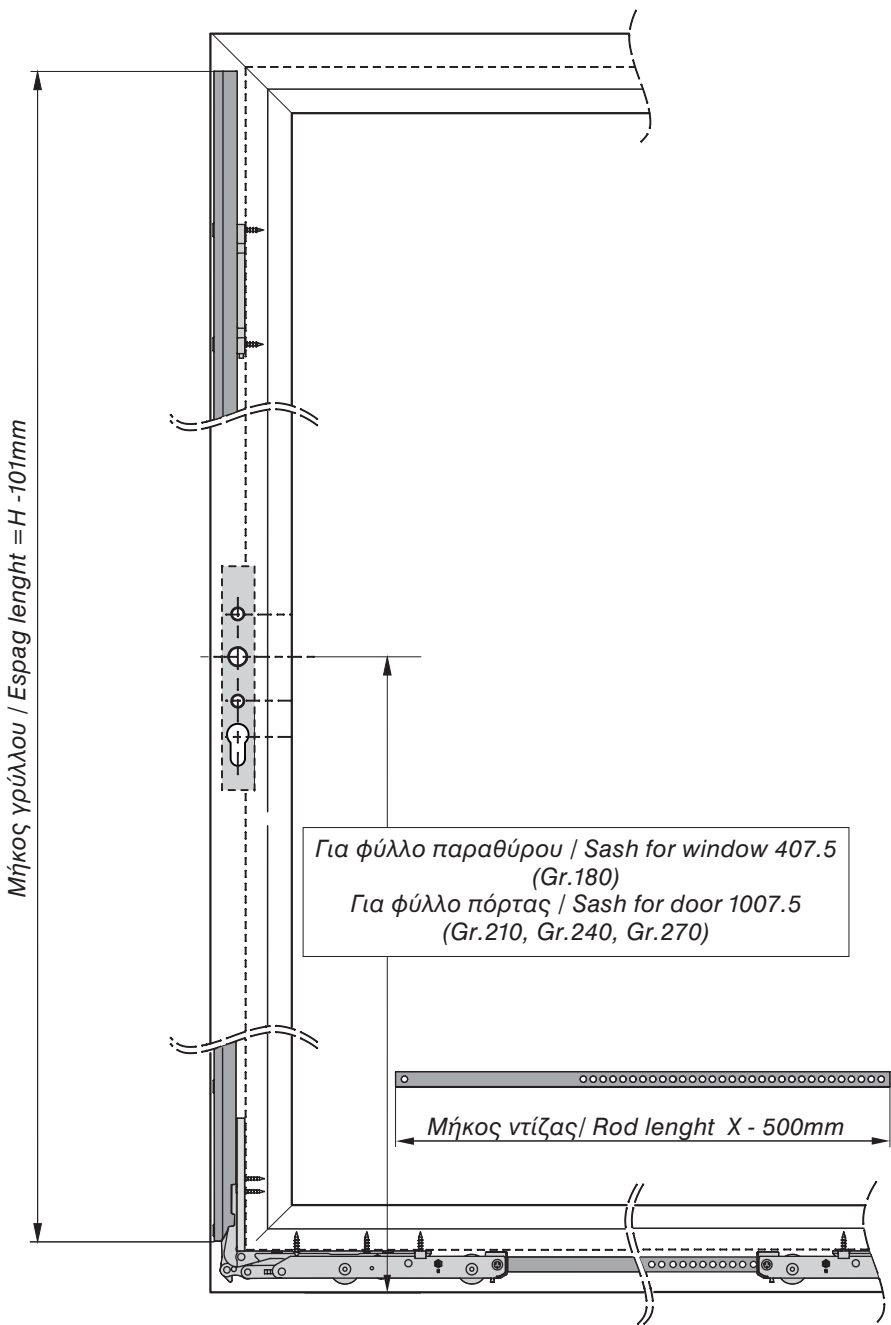
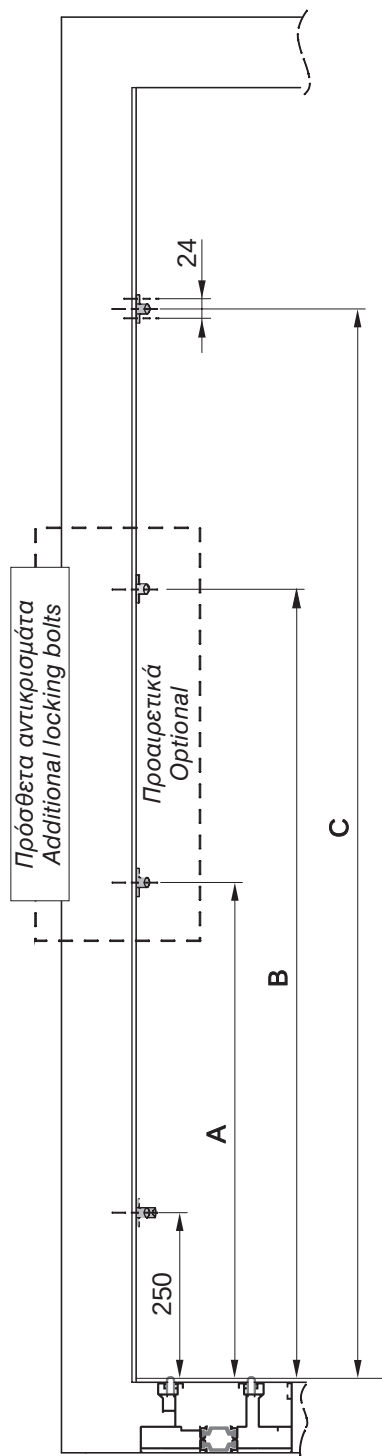
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ HAUTAU ALU-HS 200
HAUTAU ALU-HS 200 LOCKING MECHANISM CUTTINGS

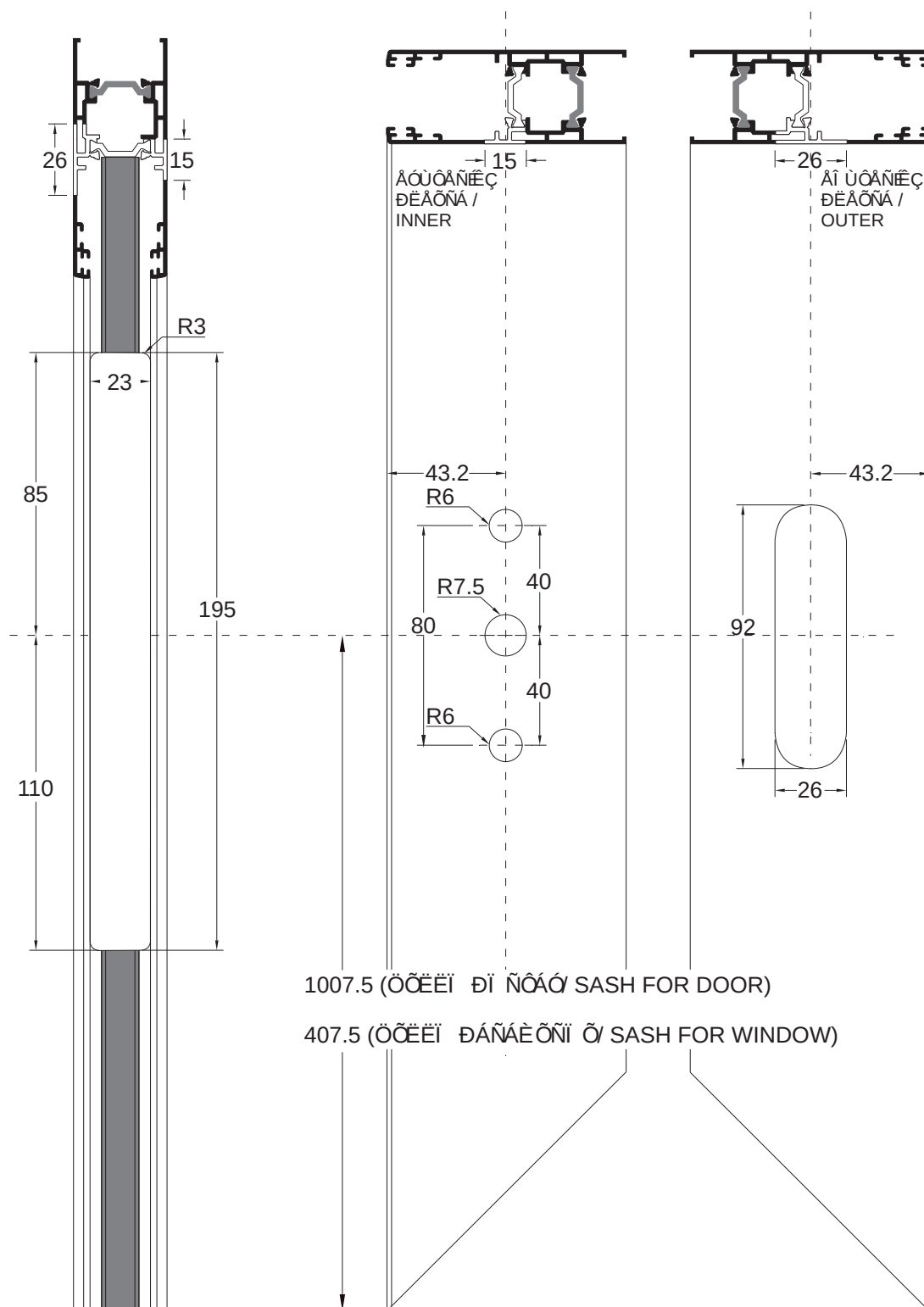
Σημεία τοποθέτησης αντικρισμάτων
Mounting locking bolts

	A	B	C
Gr.180	600	1000	—
Gr.210	750	1200	1600
Gr.240	750	1200	1900
Gr.270	750	1200	2200



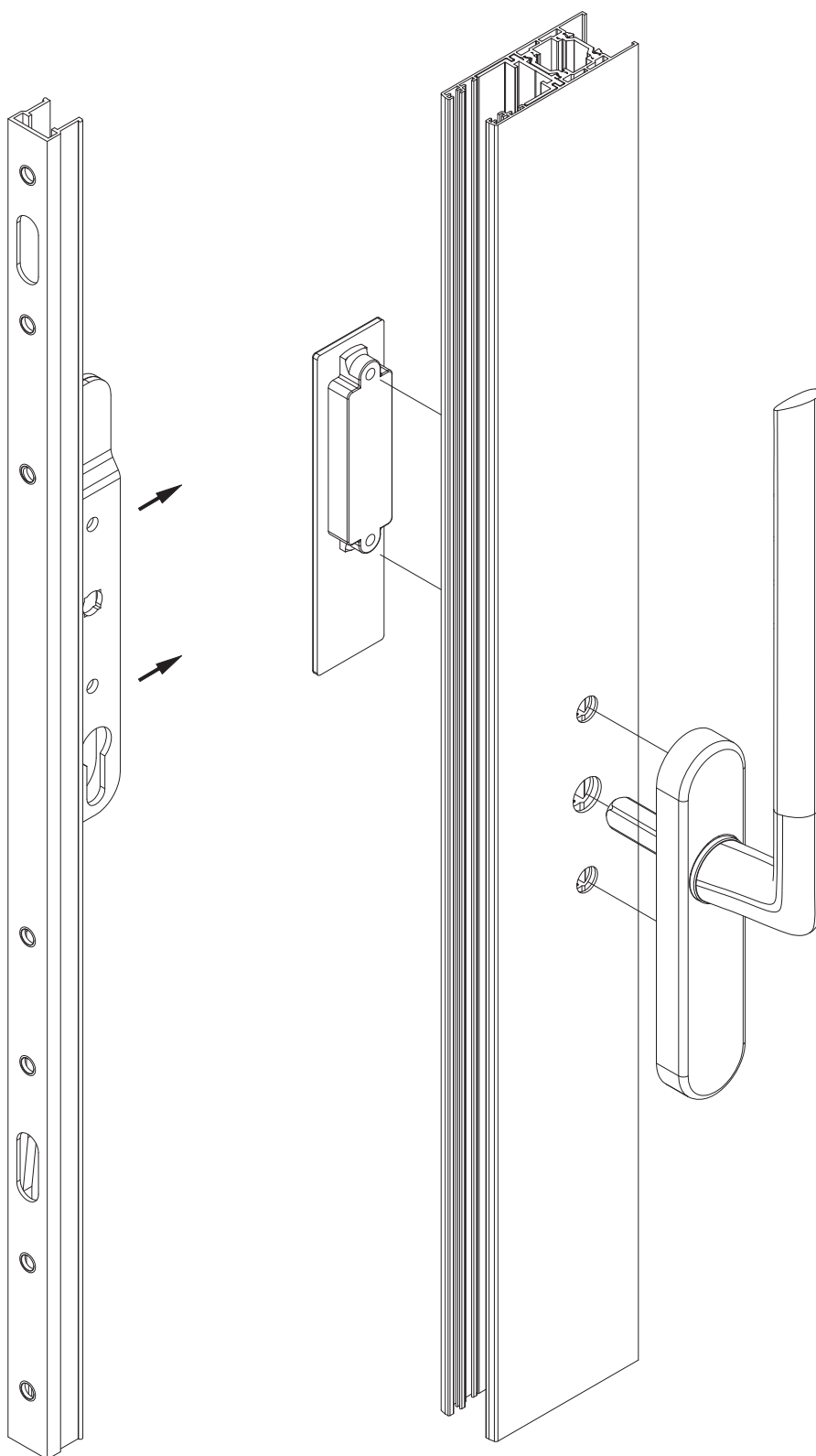
Προτείνεται για τη σωστή τοποθέτηση του μηχανισμού περιμετρικού κλειδώματος να ζητείται το τεχνικό εγχειρίδιο του μηχανισμού
It is recommended, for the right installation of the perimetric hardware, to ask for the relative technical manual



ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ HAUTAU ALU-HS 200
SASH MACHINING FOR HAUTAU ALU-HS 200 LOCK

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 perimeteric hardware, to ask for the relative technical manual

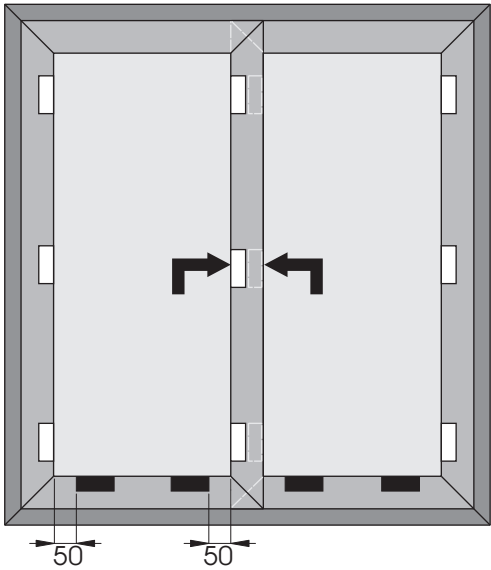
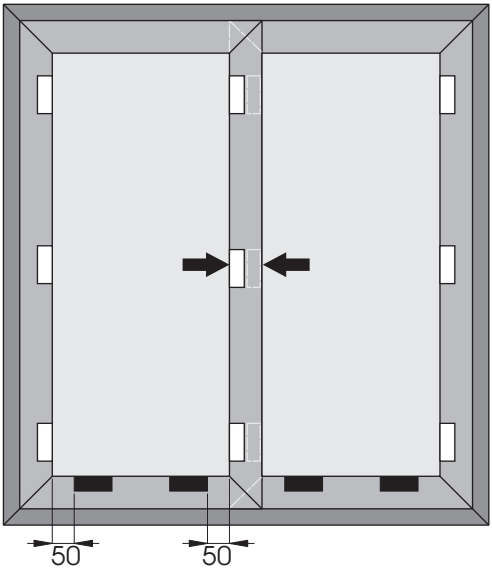
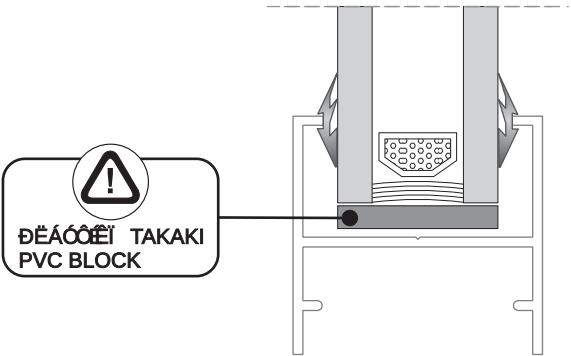
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ HAUTAU ALU-HS 200
SASH MACHINING FOR HAUTAU ALU-HS 200 LOCK





 ΤΑΚΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ
SETTING BLOCK

 ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ
SPACER BLOCK





ΛΑΣΤΙΧΑ - GASKETS

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	P2 ΕΥΪΟΤΗΤΑ 2mm Glazing gasket 2mm EPDM Μαύρο/Black			P3 ΕΥΪΟΤΗΤΑ 3mm Glazing gasket 3mm EPDM Μαύρο/Black	
	P4 ΕΥΪΟΤΗΤΑ 4mm Glazing gasket 4mm EPDM Μαύρο/Black			P5 ΕΥΪΟΤΗΤΑ 5mm Glazing gasket 5mm EPDM Μαύρο/Black	
	L1 ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΕΥΪΟΤΗΤΑ (ΟΙ ΥΠΕΡ) (01 ΥΠΕΡ) Perimetric gasket EPDM Μαύρο/Black			L2 ΕΥΪΟΤΗΤΑ 2mm & ΕΥΪΟΤΗΤΑ 1mm inox Gasket for the inox runner - upper & vertical part EPDM Μαύρο/Black	
	AVS-03.1 ΕΥΪΟΤΗΤΑ 3mm Gasket for lift & slide sash EPDM Μαύρο/Black			LS-1 ΕΥΪΟΤΗΤΑ 6.3mm Gasket for mosquito screen	
	019005 ΕΥΪΟΤΗΤΑ 6.3mm Gasket for mosquito screen 6.3mm				

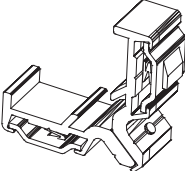
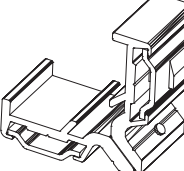
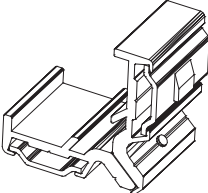
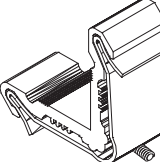
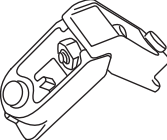
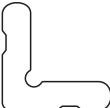
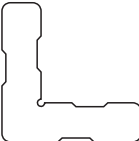


ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ - BRUSHES

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	061005	Βούρτσα 7mmx5mm Brush 7mmx5mm (4P)		061006	Βούρτσα 7mmx6mm Brush 7mmx6mm (4P)
	061007	Βούρτσα 7mmx7mm Brush 7mmx7mm (4P)		061008	Βούρτσα 7mmx8mm Brush 7mmx8mm (4P)
	061010	Βούρτσα 7mmx10mm Brush 7mmx10mm (4P)		061012	Βούρτσα 7mmx12mm Brush 7mmx12mm (4P)

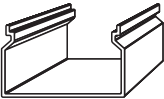
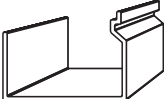
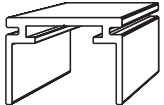
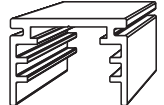
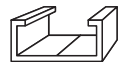
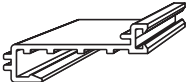
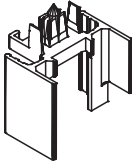
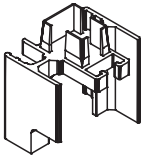
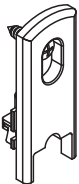
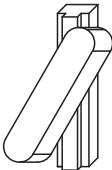
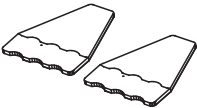


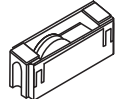
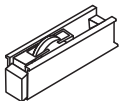
ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - CORNER CLEATS
ΓΩΝΙΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ - ALIGNMENT CORNERS

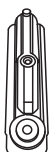
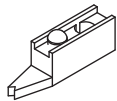
ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	GS115-178	Ãù í ðá óýí ääóçò Corner cleat 17.8mm x 11.5mm		GS115-224	Ãù í ðá óýí ääóçò Corner cleat 22.4mm x 11.5mm
	GS115-298	Ãù í ðá óýí ääóçò Corner cleat 29.8mm x 11.5mm		GS115-240M	Ãù í ðá óýí ääóçò CAL CAL Corner cleat 24mm x 11.5mm
	040001	Ãù í ðá óýí ääóçò Corner cleat 23mm x 14mm			
	GEM-1	Ãù í ðá äððäüüçäò Aligment corner (inox)		GEP-1	Ãù í ðá äððäüüçäò Aligment corner (pvc) 14.1mm x 1.9mm

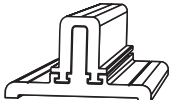
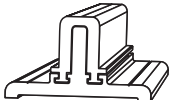
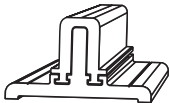
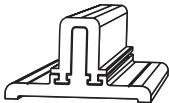
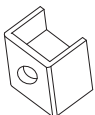


ΠΡΟΦΙΛ PVC - PVC PROFILES
ΤΑΠΕΣ - COVERS

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	AVS-06	Πρόφιλ PVC για διπλό PVC profile for double sash overlapping runner		AVS-07	Πρόφιλ PVC για οθόνη PVC profile for glass-mosquito screen runner
	AVS-08	Πρόφιλ PVC για απλό PVC profile for simple sliding sash		AVS-10	Πρόφιλ PVC για ανελκυστήρα PVC profile for lift & slide sash
	AVS-11	Πρόφιλ PVC για ανελκυστήρα Sash support PVC profile for lift & slide		AVS-12	Πρόφιλ PVC για κεντρικό Clip on central PVC profile for glass sash
	AVS-09	Πρόφιλ PVC για κλιπ PVC profile for clip on hook		AVS-14	Πlastic cover for clip on central TVS 1020 PVC
	AVS-15	Πlastic cover for clip on central VS 21 PVC			
	AVS-04	Πlastic cover for clip on hook PVC		023001	Πlastic cover for oval profile PVC
	AVS-13	Πlastic cover for sash profile with handle PVC			

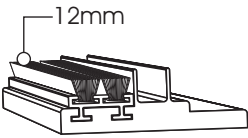
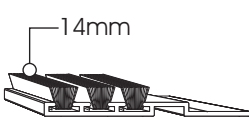
ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	02910	Ἰ ἵτῦ νῦρ δει ὀγέει ὁ ἀά inox ἱ ἀçāĩ γò Single sash roller for inox runners
	R.1	Νῦρ δει ὅβασò Mosquito screen roller

	AVS-05.1 Ài ĩ ñòó ĩn ó yéèi ò ăă inox ĩ ăăăi yò Sash amortisseur for inox runners		AVS-05 Ài ĩ ñòó ĩn ó ăăò Mosquito screen amortisseur
	080006 Ài ĩ ñòó ĩn ó ăăò ăă inox ĩ ăăăi yò Mosquito screen amortisseur for inox runners		

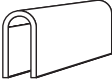
	AVS-01-3 Өүд аң - 12mm Stopper - 12mm		AVS-01-5 Өүд аң - 22mm Stopper - 22mm
	AVS-01-4 Өүд аң - 25mm Stopper - 25mm		AVS-01-2 Өүд аң - 31mm Stopper - 31mm
	ST-2 Өүд аң IN LINE Stopper IN LINE ROTO		ST-1 Өүд аң аңу өңөү өңөү Stopper for external shutter

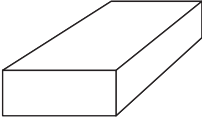


ΤΑΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ
SEALING GASKETS

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	AVS-02-1	Αερόστεγος δακτύλιος ελαστικό για συστήματα ορόφων αερόστεγος δακτύλιος ελαστικό για συστήματα ορόφων Sealing elastic gasket for conventional sliding system & lower sealing elastic gasket for lift & slide system		AVS-83.A	Φίλι δακτύλιος ελαστικό για συστήματα ορόφων αερόστεγος δακτύλιος ελαστικό για συστήματα ορόφων Upper sealing gasket for lift & slide system

ΠΡΟΦΙΛ ΙΝΟΧ - ΤΑΚΑΚΙ
INOX PROFILE - PVC BLOCK

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	EIN-1	Πρόφιλ ινός inox Inox profile			

	PA 15.6	Παράλληλο 15mm x 6mm PVC block 15mm x 6mm
---	----------------	--

PL-236 01

Í òá 3 ócì áñ í / Ì òá 3 ócì áñ í
 Êéááþ í áñ ò ð ùñçáð

3 points lock rod / Single locking
 for door

PL-236 A-02

Í òá 2 ócì áñ í / Ì òá 2 ócì áñ í
 Êéááþ í áñ ò ð áñáéýñí ò

2 points lock rod / Single locking
 for window

PL-236

Í òá 3 ócì áñ í / Äö ei ý
 Êéááþ í áñ ò ð ùñçáð

3 points lock rod / Double locking
 for door

PL-236 A

Í òá 2 ócì áñ í / Äö ei ý
 Êéááþ í áñ ò ð áñáéýñí ò

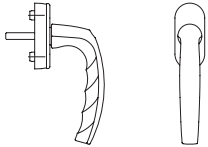
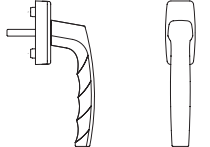
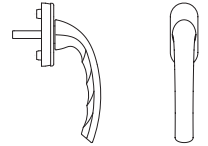
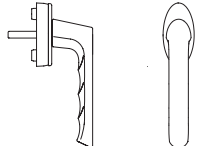
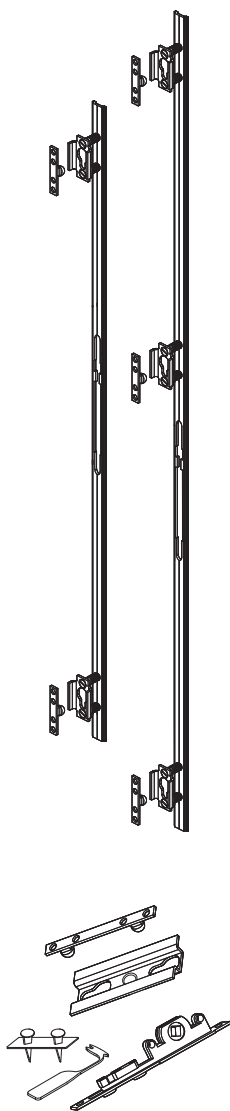
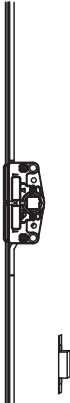
2 points lock rod / Double locking
 for window

PL-209 K

Êéááþ í áñ ò ð

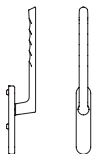
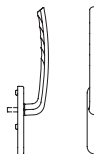
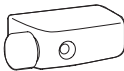
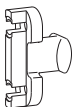
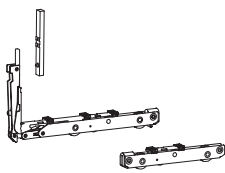
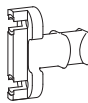
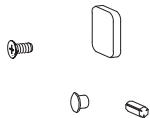
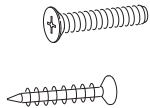
Simple locking kit



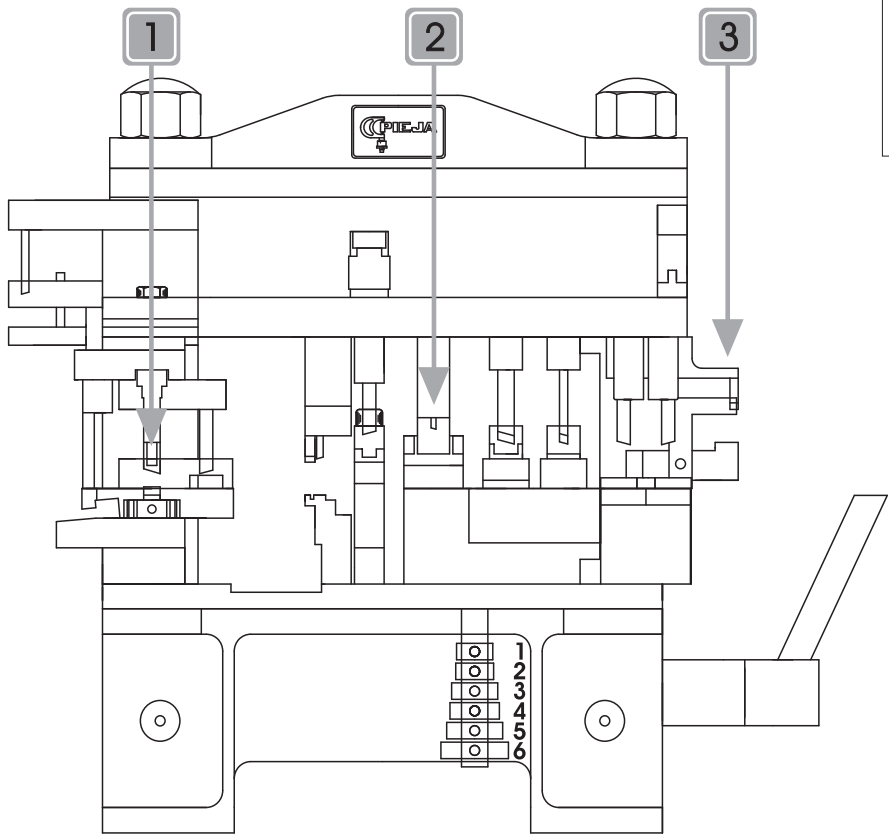
ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	0530/US952	Όαί έ έά Cremone handle Atlanta Series		0738/US945	Όαί έ έά Cremone handle Metz Series
Αετρίετ οόεε Silver F1	Αετρίετ άτταετ Steel F9	Όετρί έάδ έάεεεάε Dark brown semi-gloss F8707	Αετρίετ οόεε Silver F1	Αετρίετ άτταετ Steel F9	Όετρί έάδ έάεεεάε Dark brown semi-gloss F8707
Εάεε Traffic white F9016			Εάεε Traffic white F9016		
	0710/U26	Όαί έ έά Cremone handle Tokyo Series		0739/US954	Όαί έ έά Cremone handle Brest Series
Αετρίετ οόεε Silver F1	Αετρίετ άτταετ Steel F9	Όετρί έάδ έάεεεάε Dark brown semi-gloss F8707	Αετρίετ οόεε Silver F1	Αετρίετ άτταετ Steel F9	Όετρί έάδ έάεεεάε Dark brown semi-gloss F8707
Εάεε Traffic white F9016			Εάεε Traffic white F9016		
	PL-11-236-01	ί έά 3 όετ άτ / ί έέέ έέάτ έά έά έέάέάέ έά έάέ 3 points lock rod / Single locking (with square pin locking)		Έέάέάέ IN LINE IN LINE locking system ROTO - GU	
	PL-11-236 A-02	ί έά 2 όετ άτ / ί έέέ έέάτ έά έά έέάέάέ έά έάέ 2 points lock rod / Single locking (with square pin locking)		Άί έέέέ έέάέάέ IN LINE Strike plate IN LINE ROTO - GU	
	PL-11-236	ί έά 3 όετ άτ / Άέ έέέ έέάτ έά έά έέάέάέ έά έάέ 3 points lock rod / Double locking (with square pin locking)			
	PL-11-236 A	ί έά 2 όετ άτ / Άέ έέέ έέάτ έά έά έέάέάέ έά έάέ 2 points lock rod / Double locking (with square pin locking)			
	PL-11-209 K	Έάέέ έέάτ έά έάέ έά έέάέάέ έά έάέ Simple locking kit with square pin			



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ / MECHANISM

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	HS-0739/431N/422	Όαί έ έΰά /Cremone handle άά / for HAUTAU Alu-HS 200 <i>Brest Series</i>		HS-571/431N/422	Όαί έ έΰά /Cremone handle άά / for HAUTAU Alu-HS 200 <i>Tokyo Series</i>
Άετόιιέτ όόόεϋ Silver F1	Άετόιιέτ άίτταάϋί Steel F9	Όεγνί έάϋ έίάάεάεάϋϋ Dark brown semi-gloss F8707	Άετόιιέτ όόόεϋ Silver F1	Άετόιιέτ άίτταάϋί Steel F9	Όεγνί έάϋ έίάάεάεάϋϋ Dark brown semi-gloss F8707
		Έάεϋ Traffic white F9016			Έάεϋ Traffic white F9016
	246866	Άñýëëì ò / Åspag ÇÁUTAU Alu-HS 120 Gr.180 (H: 1200 - 1800mm)		195419	Άñýëëì ò / Åspag ÇÁUTAU Alu-HS 200 Gr.180 (H: 1200 - 1800mm)
	246869	Gr.210 (H: 1801 - 2100mm)		195425	Gr.210 (H: 1801 - 2100mm)
	246872	Gr.240 (H: 2101 - 2400mm)		195431	Gr.240 (H: 2101 - 2400mm)
				195437	Gr.270 (H: 2401 - 2700mm)
	184578	Í òά όύί άάόçò / Connecting rod ÇÁUTAU Alu-HS 120 & 200 Gr.150 (H: 650 - 1360mm)		187480	Όϋόάñ άί άόóñùì áí ï ò Lift & Slide stopper ÇÁUTAU Alu-HS 120 & 200 Φόóñí / White
	184581	Gr.200 (H: 1361 - 1860mm)		187477	Μάýñí / Black
	184584	Gr.250 (H: 1861 - 2360mm)		184791	Αί όñέϋí á έεάϋ ì áñ ò Locking bolt ÇÁUTAU Alu-HS 120 & 200
	193720	ÑÛí òεά άί άόóñùì áí ï ò Lift & Slide roller ÇÁUTAU Alu-HS 120 & 200		184731	Αί όñέϋí á έεάϋ ì áñ ò άά άάñέϋí ù Locking bolt (night vent) ÇÁUTAU Alu-HS 120 & 200
	189490	Κñ άí άñòϋí άάά Accessories kit ÇÁUTAU Alu-HS 120 & 200		214317	Έέ Άñάò Screw kit ÇÁUTAU Alu-HS 120 & 200

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
35.04.00PG	Πνέσας διάτρησης πολλαπλής Multi Multi perforation press



- 1. ΕΙΔΩΛΕΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΑΥΤΕΣ ΕΣΤΕΣ ΑΛΕΞΕΙ / CORNER CLEAT PERFORATION CUTTING TOOL
TAS 1001, TAS1002, TAS 1003, TAS 1004, TAS 1005 & TAS 1006 ΜΕ ΑΛΕΞΕΙ / WITH FORK No.1
AS 11, AS 30 ΜΕ ΑΛΕΞΕΙ / WITH FORK No.4
AS 12 ΧΩΡΙΣ ΑΛΕΞΕΙ / WITHOUT FORK
TAS 1010 & TAS 1011 ΑΛΕΞΕΙ ΕΣΤΕΣ ΑΛΕΞΕΙ / FOR CORNER CLEAT CAL
- 2. ΚΟΠΤΙΚΟ ΑΛΕΞΕΙ ΑΛΕΞΕΙ / CLIP ON HOOK PERFORATION CUTTING TOOL FOR PVC COVER
- 3. ΕΙΔΩΛΕΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΑΥΤΕΣ ΧΩΡΙΣ ΑΛΕΞΕΙ ΑΛΕΞΕΙ / WATER DRAINAGE PERFORATION CUTTING TOOL FOR RUNNERS

[illegible]

Number	20-004018-PR01 (NW-A01-0203-en-01)
Owner	ALCO Hellas S.A. Thesi Kirilo 19300 Aspropyrgos Greece
Product	Double sash sliding door
Designation	System: Alousystem 21 SL Shipping name: Alousystem 21 SL
Details	Manufacturer ALCO Hellas S.A., - Aspropyrgos; Material Aluminium system with thermal break; Type of opening Lifting sliding; Opening direction Sash right before sash left; Overall dimensions (W x H) 1400 mm x 2210 mm
Special features	Test sequence. Increased operating forces. The vapour pressure equalisation of the glazing rebate has to be ensured. Material compatibility must be taken into account. Material durability must be taken into account. Construction with visible internal drainage. The strength, durability and material compatibility of the adhesive system was not part of the test and is tested separately.

Result

Air permeability according to EN 12207:2016-12



Class: 2

Resistance to wind load according to EN 12210:2016-03



Class: C1/B1

ift Rosenheim
24.03.2021


Robert Kolacny, Dipl.-Ing. (FH)
Deputy Head of Testing Department
Building Component Testing


Dimitrios Moustakidis, MSc, Dipl.-Ing.
Operating Testing Officer
Building Component Testing

Basis *)

EN 14351-1:2006+A2:2016-09
*) and corresponding national versions
(e.g. DIN EN)

Test report: 20-004018-PR01 PB-A01-0203-en-01

Representation



Instructions for use

The Evidence ("Nachweis") can be used for preparing the Declaration of Performance in accordance with the Construction Products Regulation 305/2011/EU. The results obtained apply to the direct field of application determined in Annex E of EN 14351-1.

Validity

There is no time limit.
When using this document the up-to-dateness of above basis and the conformity of the product have to be observed.

Notes on publication

The ift-Guidance Sheet "Conditions and Guidance for the Use of ift Test Documents" applies.

Identity-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: E66-9CB49



Number

20-005154-PR01 (NW -02-K20-06-en-01)

Owner

ALCO Hellas S.A.

Thesi Kirilo
19300 Aspropyrgos
Greece

Product

Metal profiles with thermal break

Designation

System: Alousystem 21 SL

Details

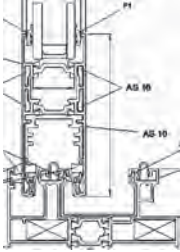
Projected width from - to 92 mm - 114 mm; Structural depth 91 mm; Thickness of infill 22 mm; Edge cover of infill 14 mm; Thermal break: Material Polyamide 6.6 with 25 % glass fibre (PA 66 GF25); Surface treatment of profile untreated; Length of the bars 20 mm - 22 mm; Thickness of the bars 1.4 mm – 2.0 mm; Casement; Designation TAS 1010; Frame; Designation TAS 1003; Additional profile; Designation AS 82

Special features

Result

Calculation of thermal transmittance (Radiosity-Method) according to EN ISO 10077-2:2017-07
 $U_f = 3.8 \text{ W/(m}^2\text{K)} - 4.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Basis *)
EN ISO 10077-2:2017-07
(*) and corresponding national versions
e.g. DIN EN)
Test report: 20-005154-PR01 PB-K20-06-en-01

Representation
Exemplary test specimen


Instructions for use
The results obtained can be used as evidence in accordance with the above basis.

Validity
There is no time limit.
When using this document the up-to-dateness of above basis and the conformity of the product have to be observed.
The data and detailed results given relate solely to the tested/described specimen.
This test does not allow any statement to be made on further characteristics of the present structure regarding performance and quality, in particular the effects of weathering and ageing..

Notes on publication
The ift-Guidance Sheet "Conditions and Guidance for the Use of ift Test Documents" applies. The document may only be published in full.

Identity-Check

www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: D98-3BFD3

ift Rosenheim

08.02.2021


Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Head of Testing Department
Building Physics


Till Stübgen, Dipl.-Ing. (FH)
Operating Testing Officer
Building Physics

Ve-FBI-4940-en/ (01.12.2019)

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gieß-Str. 7 II
D-83026 Rosenheim

Contact
Phone: +49 8031 281-0
Fax: +49 8031 281-290
www.ift-rosenheim.de

Testing and Calibration – EN ISO/IEC 17025
Inspection – EN ISO/IEC 17020
Product Certification – EN ISO/IEC 17065
Certification of Management Systems – EN ISO/IEC 17021

Anerkennung Body 8757
BY 11

