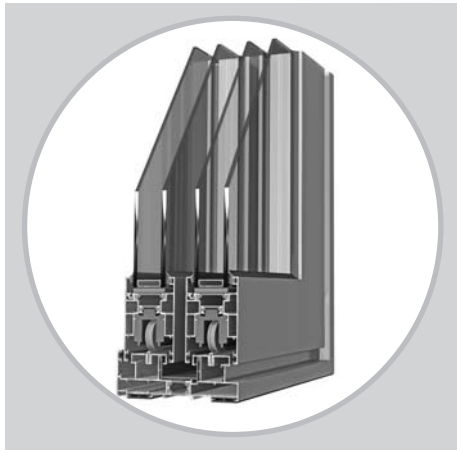




ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Η σειρά **Albio 235** αποτελεί το τελευταίο τεχνολογικό επίτευγμα της Exalco στα συρόμενα συστήματα. Χαρακτηρίζεται από την πολυτέλεια στο σχεδιασμό με λιτές ίσες γραμμές, ενώ είναι ιδανικό για μεγάλα ανοίγματα, με προφίλ υψηλών αντοχών και ροπών αδράνειας. Παρουσιάζει κορυφαία επίδοση στη θερμομόνωση χάρη στα πολυαμίδια 24mm και 34mm και στις θερμομονωτικές προσθήκες. Η στεγανότητα εξασφαλίζεται από λάστιχα EPDM καθώς και από τον ειδικό ανασηκώμενο-συρόμενο (Hebe Shiebe) μηχανισμό κύλισης. Παράλληλα ο μηχανισμός αυτός δίνει τη δυνατότητα για υάλωση μεγάλης επιφάνειας και πάχους, αφού μπορεί να κινεί φύλλα βάρους μέχρι και 300 Kg.

THERMAL BREAK LIFT AND SLIDE SYSTEM

Albio 235 is one of the latest technological achievements of Exalco in the sliding system group of products. With contemporary linear design, the system is ideal for wide opening applications, having profiles with great endurance and high moment of inertia. The system presents excellent thermal-insulation properties thanks to the 24-34mm polyamides and PVC add-ons. Moreover, the system offers water-tightness through EPDM sealing gaskets and its special lift & slide railing mechanism. These fittings give the possibility of using large and thick glazing units, with a capacity that can reach up to 300 Kg sash weight.

ALBIO 235

THERMAL BREAK LIFT AND SLIDE SYSTEM

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ TABLE OF CONTENTS

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ / SUMMARY.....	3
ΠΡΟΦΙΛ / PROFILES.....	7
ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ / TYPOLOGY.....	26
ΤΟΜΕΣ / SECTIONS.....	29
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES.....	70
ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ASSEMBLY INSTRUCTIONS	80
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ / CUTTING DIMENSIONS	104
ΠΡΕΣΑΚΙ / PRESS MACHINE.....	121



LICENCE Nr: 106



Qualanod

LICENCE Nr: 1503

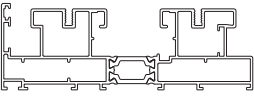
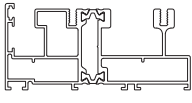
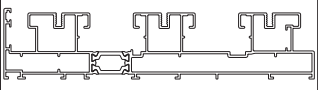
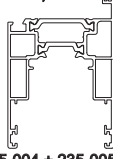
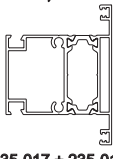
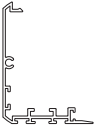
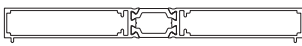
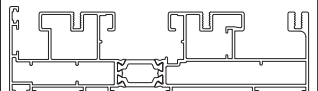
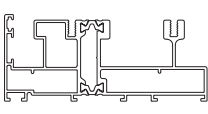
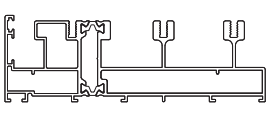
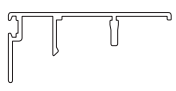
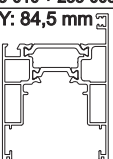
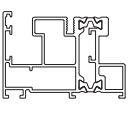
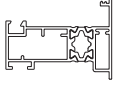
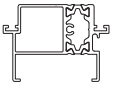
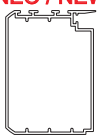


**AUSTRIA
HELLAS**

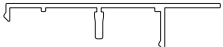
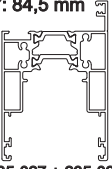
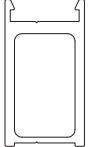
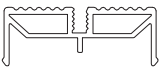
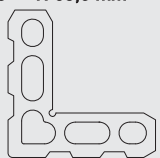
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2008
CE/ EN 15088:2005



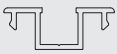
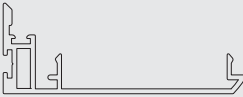
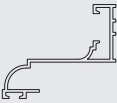
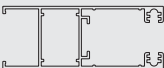
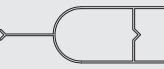
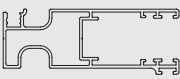
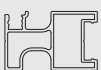
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ / SUMMARY

ΠΡΟΦΙΛ PROFILES	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ / ΜΗΚΟΣ WEIGHT / LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ / ΔΕΜΑ BARS / BUNDLE	ΠΡΟΦΙΛ PROFILES	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ / ΜΗΚΟΣ WEIGHT / LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ / ΔΕΜΑ BARS / BUNDLE
235-02	X: 133,0 Y: 45,8 mm  235-001 + 235-002	2493 gr/m 6 m	2	235-14	X: 97,9 Y: 45,8 mm  235-010 + 235-014	2236 gr/m 6 m	2
235-03	X: 201,3 Y: 45,8 mm  235-001 + 235-003	3649 gr/m 6 m	1	235-016	X: 17,5 Y: 22,3 mm 	238 gr/m 6 m	15
235-05	X: 56,0 Y: 84,5 mm  235-004 + 235-005	1640 gr/m 6 m	2	235-18	X: 56,0 Y: 74,0 mm  235-017 + 235-018	1511 gr/m 6 m	2
235-006	X: 47,7 Y: 64,3 mm 	626 gr/m 4,6 m	10	235-19	X: 158,2 Y: 18,2 mm  235-019 + 235-019	1563 gr/m 6 m	4
235-07	X: 158,2 Y: 45,8 mm  235-001 + 235-007	3037 gr/m 6 m	1	235-20	X: 107,2 Y: 45,8 mm  235-010 + 235-020	2311 gr/m 6 m	2
235-08	X: 137,6 Y: 45,8 mm  235-010 + 235-008	2848 gr/m 6 m	1	235-021	X: 98,8 Y: 20,2 mm 	456 gr/m 6 m	10
235-09	X: 56,0 Y: 84,5 mm  235-009 + 235-005	1647 gr/m 6 m	2	235-22	X: 132,3 Y: 45,8 mm NEO / NEW  235-010 + 235-022	2137 gr/m 6 m	2
235-11	X: 64,7 Y: 45,8 mm  235-010 + 235-011	1667 gr/m 6 m	2	235-24	X: 56,0 Y: 46,8 mm NEO / NEW  235-023 + 235-024	1108 gr/m 6 m	2
235-13	X: 56,0 Y: 40,7 mm  235-012 + 235-013	1061 gr/m 6 m	2	235-025	X: 47,7 Y: 65,6 mm NEO / NEW 	891 gr/m 6 m	2

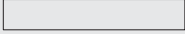
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ / SUMMARY

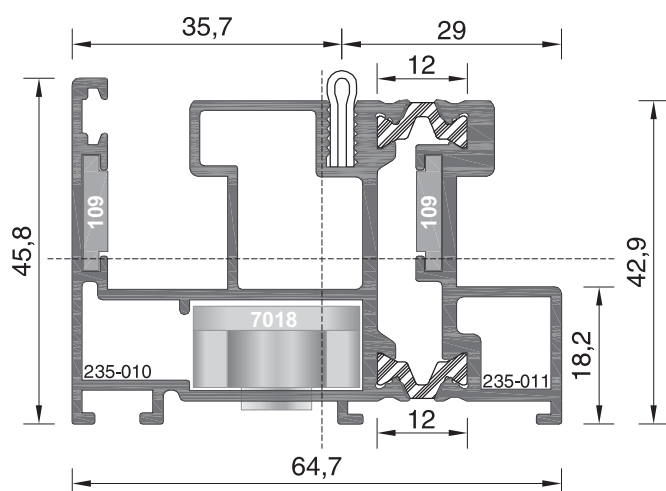
ΠΡΟΦΙΛ PROFILES	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ / ΜΗΚΟΣ WEIGHT / LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ / ΔΕΜΑ BARS / BUNDLE	ΠΡΟΦΙΛ PROFILES	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ / ΜΗΚΟΣ WEIGHT / LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ / ΔΕΜΑ BARS / BUNDLE
235-026	X: 71,6 Y: 15,3 mm NEO / NEW 	414 gr/m 6 m	10	235-040	X: 201,3 Y: 5,0 mm NEO / NEW 	1339 gr/m 6 m	2
235-28	X: 56,0 Y: 84,5 mm NEO / NEW  235-027 + 235-028	1771 gr/m 6 m	2	235-041	X: 158,2 Y: 5,0 mm NEO / NEW 	874 gr/m 6 m	3
235-29	X: 56,0 Y: 21,0 mm  NEO / NEW 235-029 + 235-029	878 gr/m 6 m	2	235-045	X: 132,3 Y: 5,0 mm NEO / NEW 	596 gr/m 6 m	4
235-032	X: 14,8 Y: 20,0 mm NEO / NEW 	214 gr/m 6 m	20	235-047	X: 21,0 Y: 38,8 mm  NEO / NEW	710 gr/m 6 m	4
235-033	X: 17,5 Y: 20,6 mm NEO / NEW 	256 gr/m 6 m	10	235-048	X: 21,0 Y: 6,7 mm NEO / NEW 	105 gr/m 6 m	20
235-035	X: 40,2 Y: 15,6 mm NEO / NEW 	442 gr/m 6 m	10	235-051	X: 64,1 Y: 28,9 mm NEO / NEW 	625 gr/m 4,6 m	6
235-037	X: 12,9 Y: 14,1 mm NEO / NEW 	186 gr/m 6 m	10	101-070	X: 14,1 Y: 46,0 mm 	254 gr/m 6 m	20
235-038	X: 64,7 Y: 5,0 mm NEO / NEW 	335 gr/m 6 m	10	101-075	X: 65,0 Y: 65,0 mm 	3541 gr/m 5 m	1
235-039	X: 133,0 Y: 5,0 mm NEO / NEW 	657 gr/m 6 m	4	205-013	X: 33,0 Y: 11,3 mm 	179 gr/m 4,6 m	20

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ / SUMMARY

ΠΡΟΦΙΛ PROFILES	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ / ΜΗΚΟΣ WEIGHT / LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ / ΔΕΜΑ BARS / BUNDLE	ΠΡΟΦΙΛ PROFILES	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ / ΜΗΚΟΣ WEIGHT / LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ / ΔΕΜΑ BARS / BUNDLE
205-014	X: 29,2 Y: 11,0 mm 	205 gr/m 6 m	20	225-054	X: 29,8 Y: 9,8 mm 	167 gr/m 4,6 m	10
205-029A	X: 39,2 Y: 28,7 mm 	535 gr/m 4,6 m	5	256-019	X: 64,3 Y: 24,0 mm 	500 gr/m 4,6 m	6
205-036	X: 50,0 Y: 41,4 mm 	463 gr/m 4,6 m	10	305-021A	X: 114,0 Y: 24,8 mm 	606 gr/m 6 m	5
205-046	X: 85,0 Y: 33,0 mm 	1085 gr/m 6 m	3	305-022	X: 99,0 Y: 25,0 mm 	592 gr/m 6 m	5
210-012	X: 50,0 Y: 24,6 mm 	678 gr/m 6 m	5	305-023	X: 84,5 Y: 25,0 mm 	491 gr/m 6 m	5
210-013	X: 26,0 Y: 22,1 mm 	303 gr/m 4,6 m	10	305-024	X: 74,9 Y: 24,8 mm 	363 gr/m 6 m	5
225-025	X: 9,0 Y: 21,8 mm 	155 gr/m 6 m	20	305-028	X: 80,0 Y: 25,0 mm 	408 gr/m 6 m	5
225-026	X: 77,5 Y: 28,7 mm 	929 gr/m 6 m	4	EX-51	X: 50,0 Y: 10,0 mm 	349 gr/m 6 m	10
225-053	X: 40,7 Y: 26,0 mm 	596 gr/m 6 m	4	4077	X: 15,0 Y: 30,0 mm 	443 gr/m 5 m	5

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ / SUMMARY

ΠΡΟΦΙΛ PROFILES	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ / ΜΗΚΟΣ WEIGHT / LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ / ΔΕΜΑ BARS / BUNDLE	ΠΡΟΦΙΛ PROFILES	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ / ΜΗΚΟΣ WEIGHT / LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ / ΔΕΜΑ BARS / BUNDLE
8020	X: 25,0 Y: 5,0 mm 	338 gr/m 5 m	10				
8072	X: 60,0 Y: 10,0 mm 	1620 gr/m 5 m	2				



ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
Single Frame

235-11

ΒΑΡΟΣ / Weight

1667 gr/m

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
Mechanical joint corners

7018

ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
Double Frame

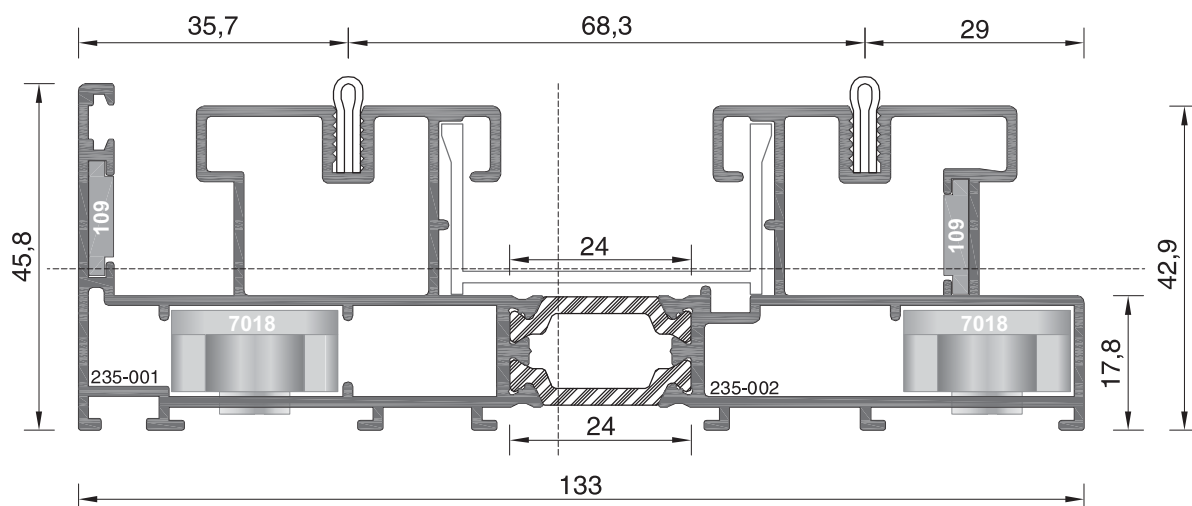
235-02

ΒΑΡΟΣ / Weight

2493 gr/m

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
Mechanical joint corners

7018



Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
Triple Frame

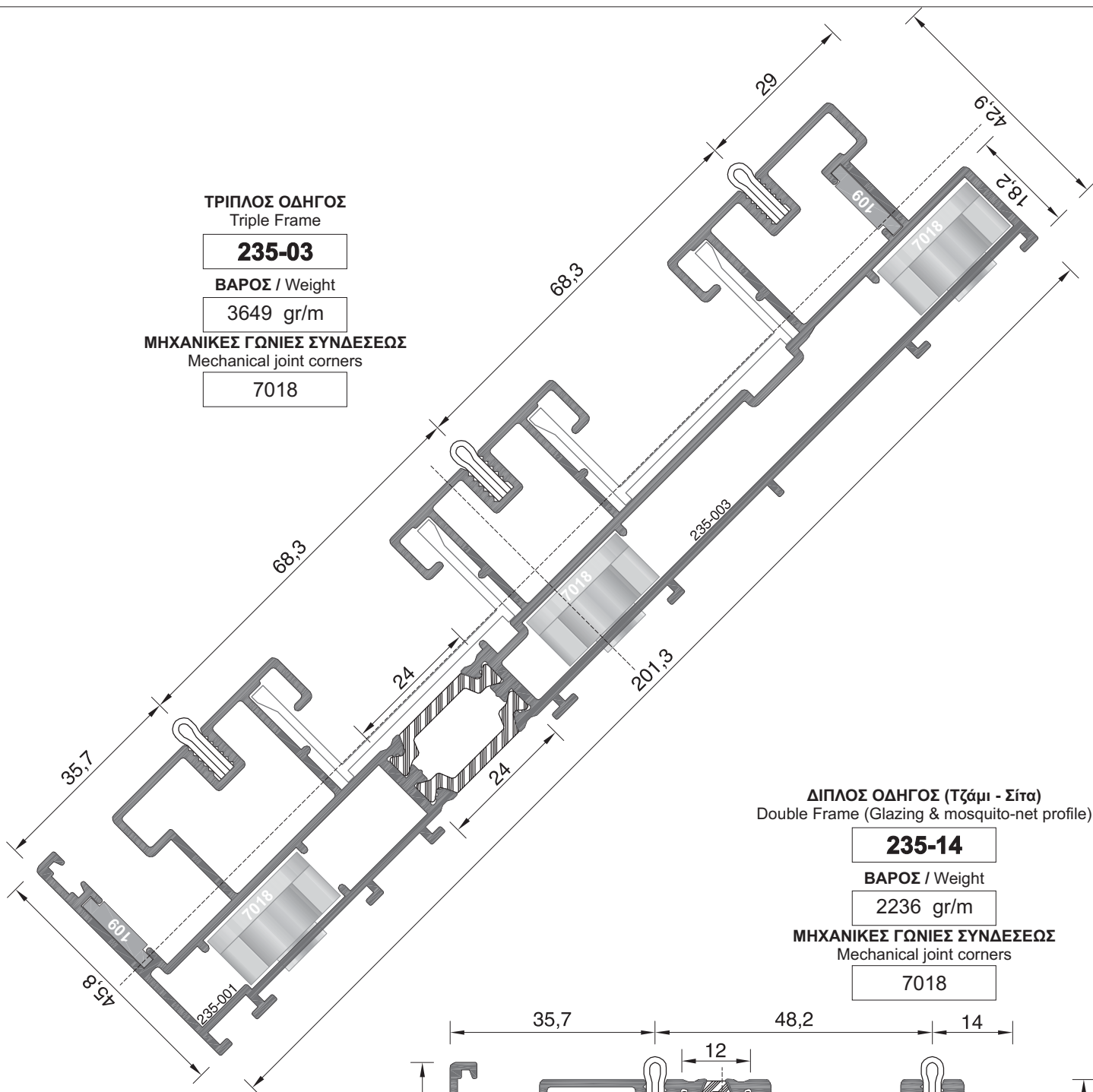
235-03

ΒΑΡΟΣ / Weight

3649 gr/m

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
Mechanical joint corners

7018



ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (Τζάμι - Σίτα)
Double Frame (Glazing & mosquito-net profile)

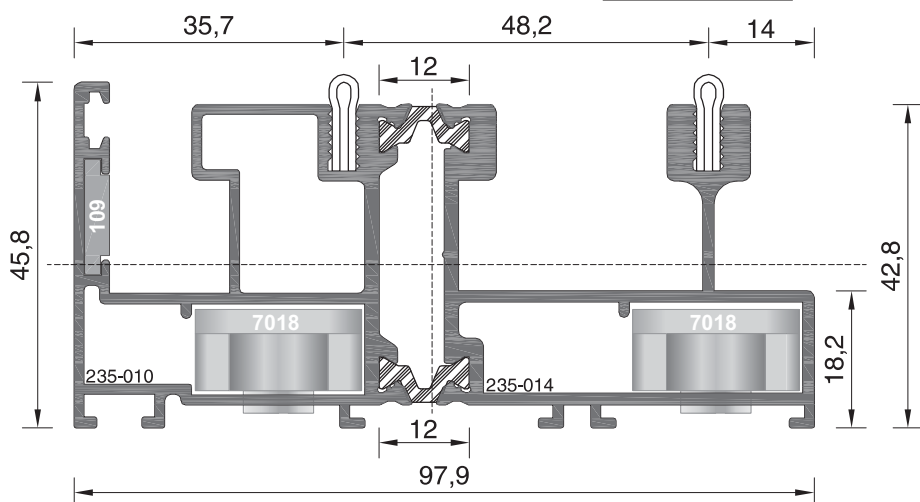
235-14

ΒΑΡΟΣ / Weight

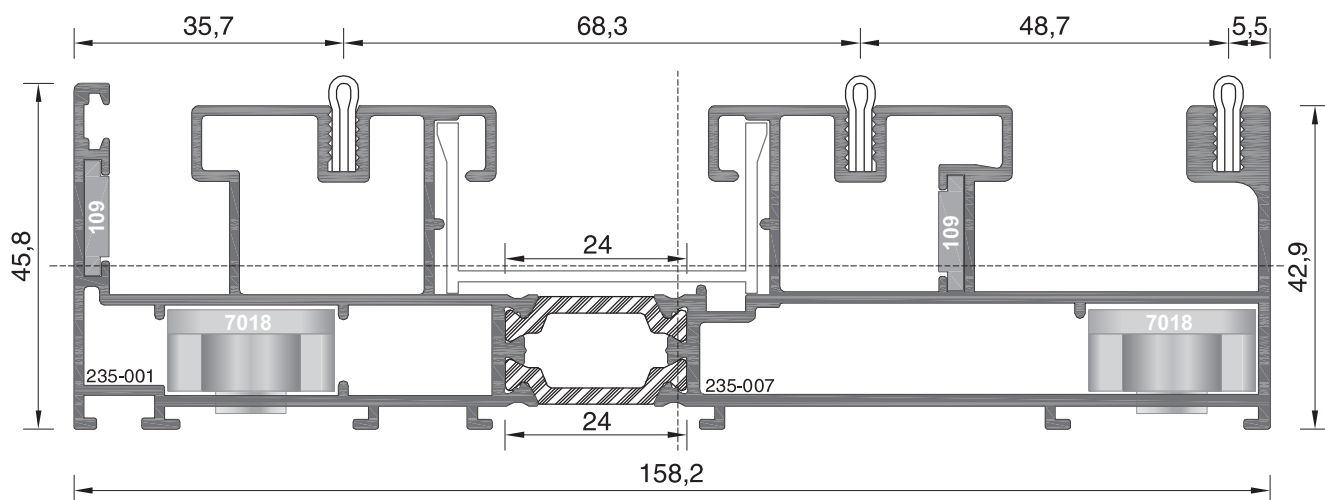
2236 gr/m

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
Mechanical joint corners

7018



Κλίμακα / scale = 1 : 1



ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΣΙΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)
Triple Frame (Mosquito-net outside)

235-07

ΒΑΡΟΣ / Weight

3037 gr/m

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
Mechanical joint corners

7018

ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΣΙΤΑ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ)
Triple Frame (Mosquito-net centered)

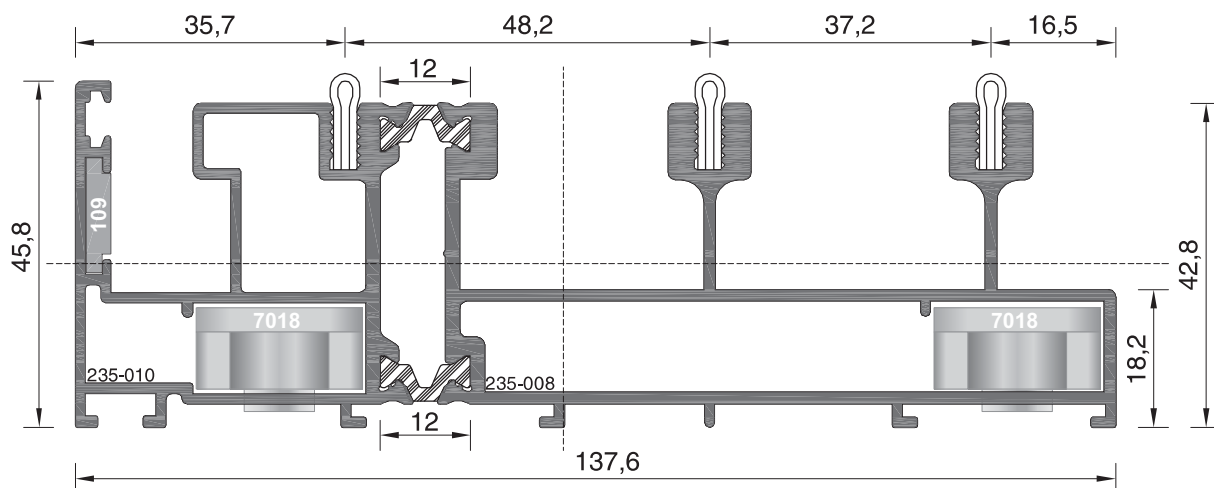
235-08

ΒΑΡΟΣ / Weight

2848 gr/m

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
Mechanical joint corners

7018



Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (Τζάμι - Παντζούρι)
Double Frame (Glazing & shutter profile)

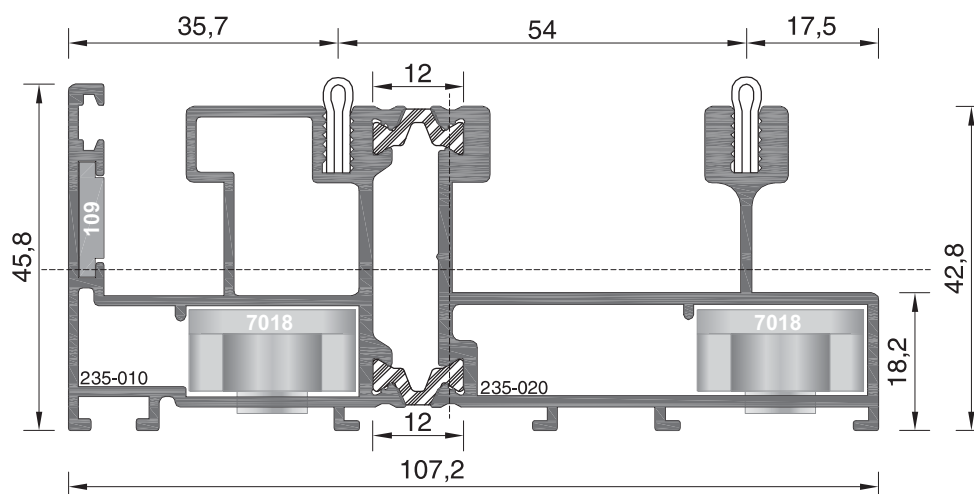
235-20

ΒΑΡΟΣ / Weight

2311 gr/m

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
Mechanical joint corners

7018

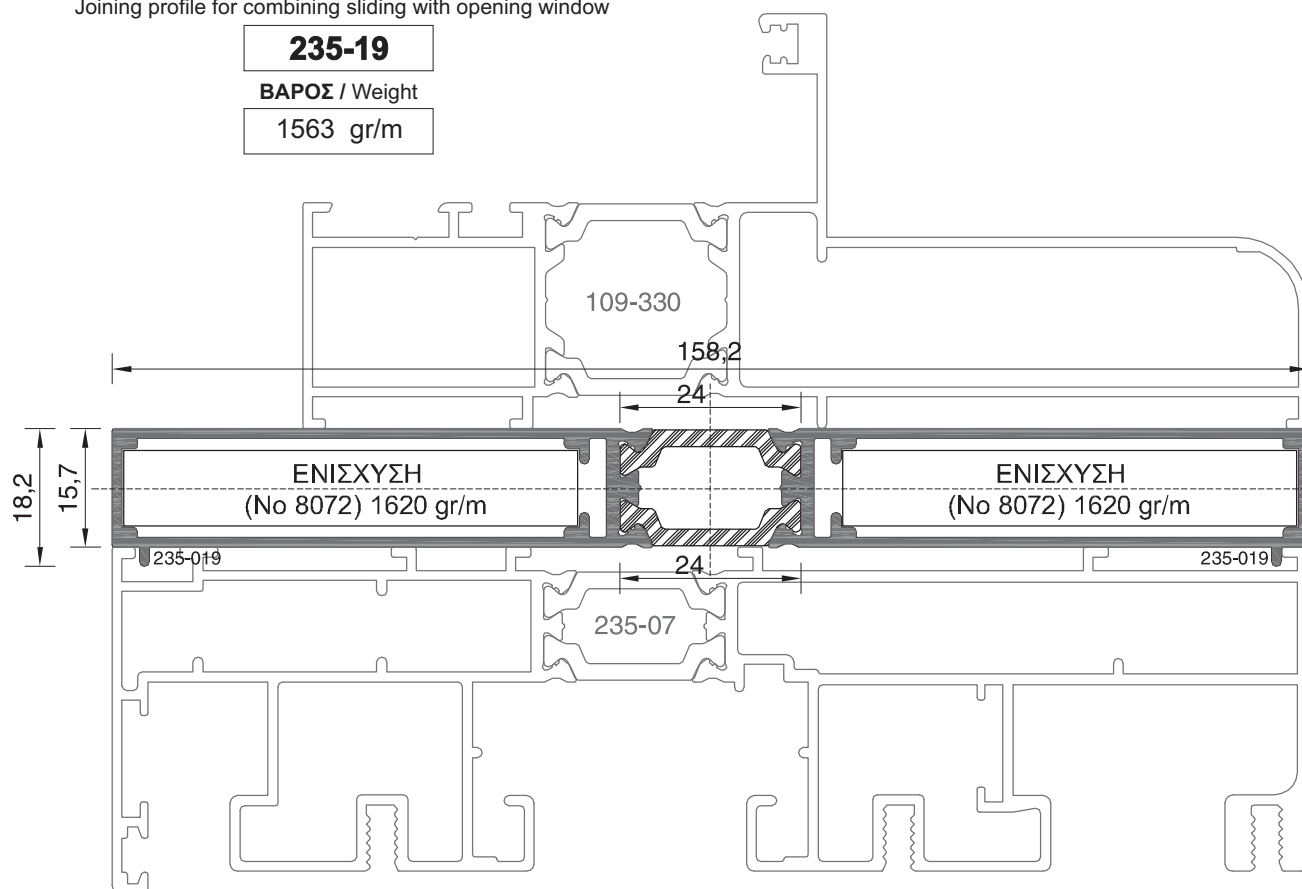


ΠΡΟΦΙΛ ΕΝΩΣΗΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
Joining profile for combining sliding with opening window

235-19

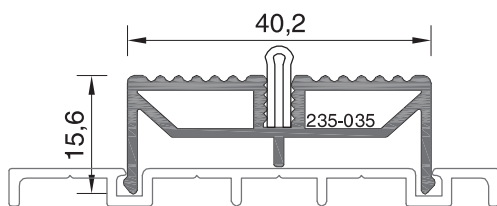
ΒΑΡΟΣ / Weight

1563 gr/m



Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΝΕΑ ΠΡΟΦΙΛΑ
NEW PROFILES

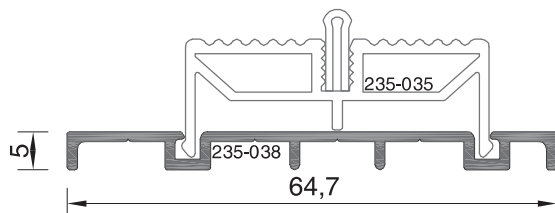


ΚΑΠΑΚΙ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΥ
Cover for low bottom Frame

235-035

ΒΑΡΟΣ / Weight

442 gr/m

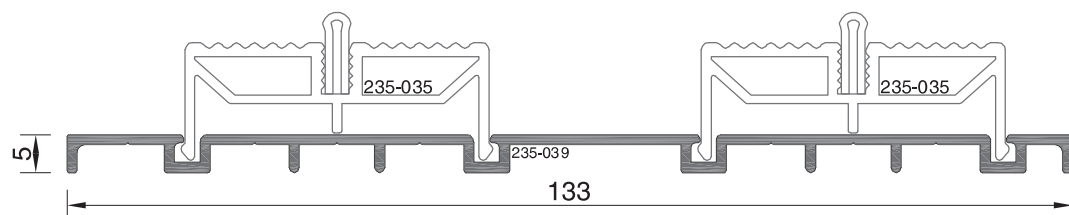


ΜΟΝΟΣ ΧΑΜΗΛΟΣ ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΣ
Single low bottom Frame

235-038

ΒΑΡΟΣ / Weight

335 gr/m

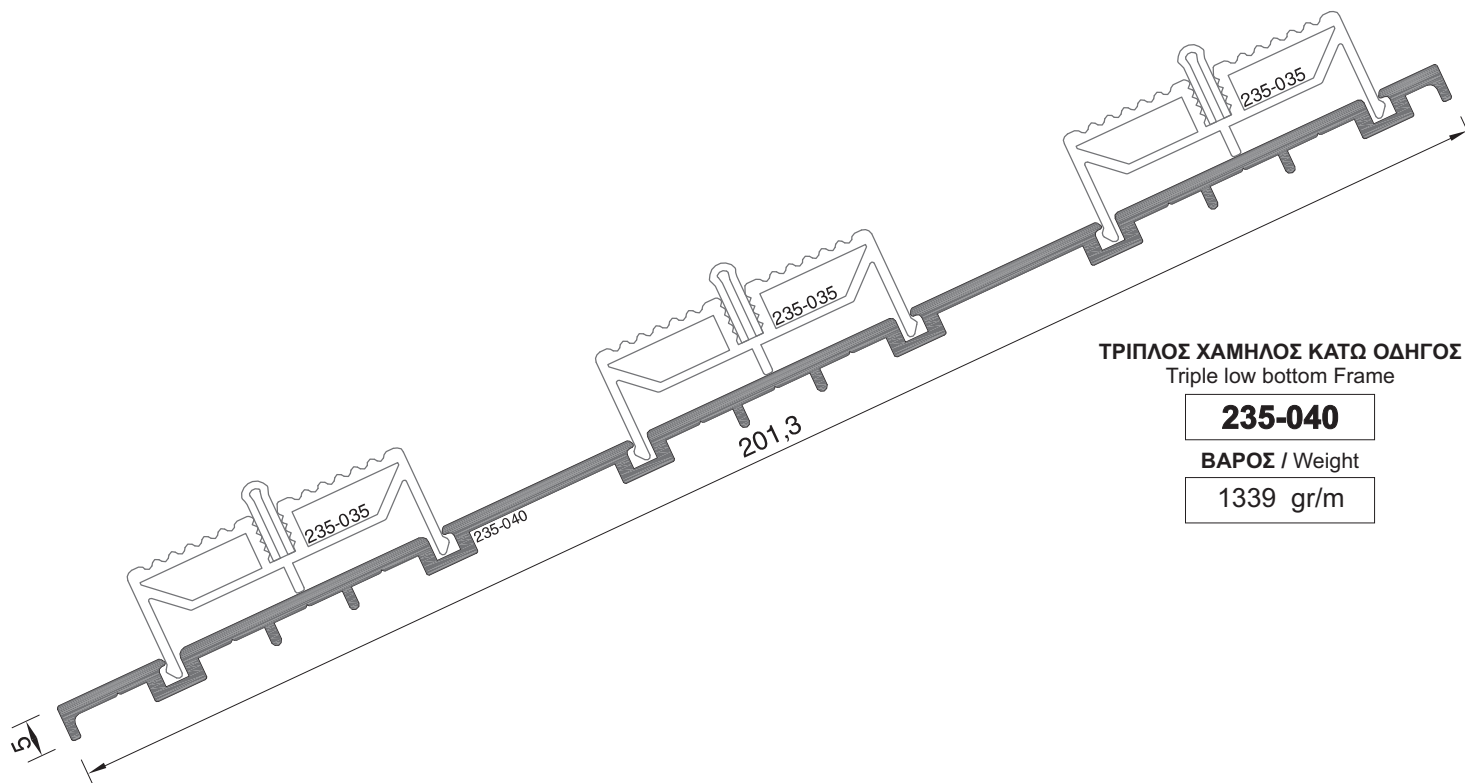


ΔΙΠΛΟΣ ΧΑΜΗΛΟΣ ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΣ
Double low bottom Frame

235-039

ΒΑΡΟΣ / Weight

657 gr/m



ΤΡΙΠΛΟΣ ΧΑΜΗΛΟΣ ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΣ
Triple low bottom Frame

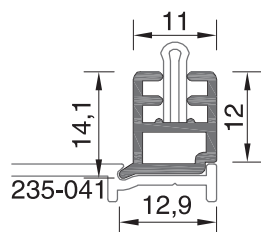
235-040

ΒΑΡΟΣ / Weight

1339 gr/m

Κλίμακα / scale = 1 : 1

**ΝΕΑ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILES**

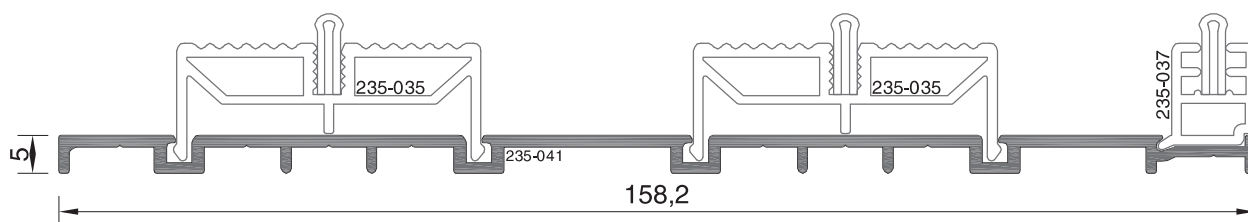


ΚΑΠΑΚΙ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΥ
Cover for low bottom Frame

235-037

ΒΑΡΟΣ / Weight

186 gr/m



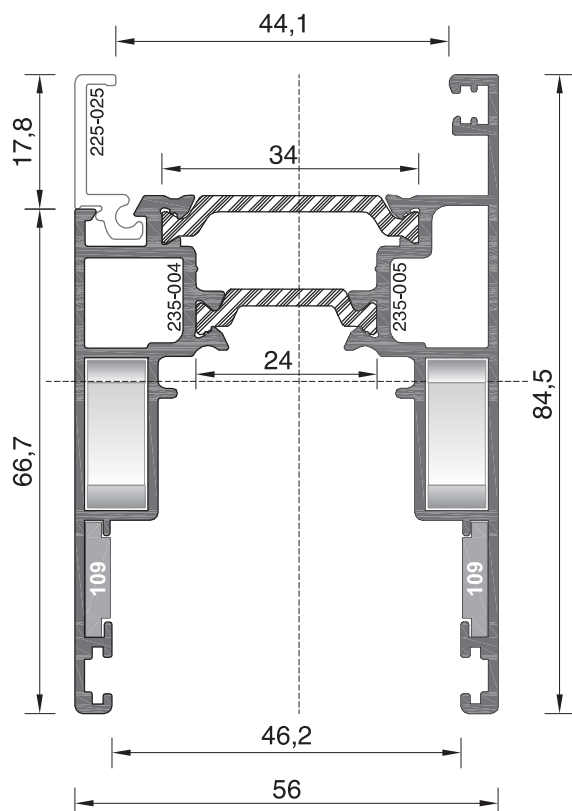
ΤΡΙΠΛΟΣ ΧΑΜΗΛΟΣ ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΣ (ΣΙΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)
Triple low bottom Frame (Mosquito-net outside)

235-041

ΒΑΡΟΣ / Weight

335 gr/m

Κλίμακα / scale = 1 : 1



ΦΥΛΛΟ
Sash

235-05

ΒΑΡΟΣ / Weight

1640 gr/m

ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ
Machine pressed joint corners

101-075/7,5 mm (5836)

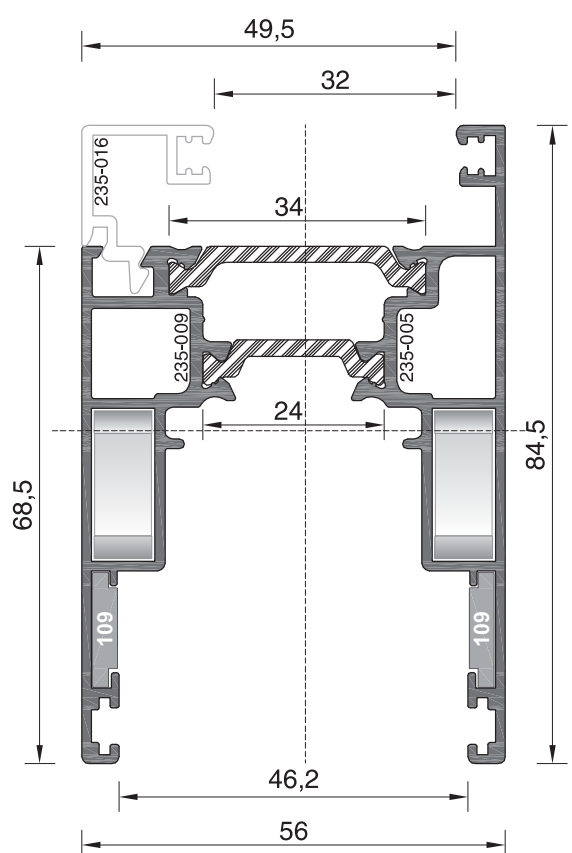
ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΟ ΠΗΧΑΚΙ 225-025.
Assembled only with glazing bead 225-025.

ΠΡΟΣΟΧΗ !: ΔΕΝ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΧΩΡΙΣΜΑ 235-18.
ATTENTION !: Do not assemble with partition profile 235-18.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ / CAUTION

Οι προσθήκες του μηχανισμού (κωδ.: 3599 & 4135) τοποθετούνται πριν το γώνιασμα του φύλλου στην γωνιάστρα.

Mechanism's pvc spacers (Codes: 3599 & 4135) must be inserted within profiles prior to corner crimping..



ΦΥΛΛΟ
Sash

235-09

ΒΑΡΟΣ / Weight

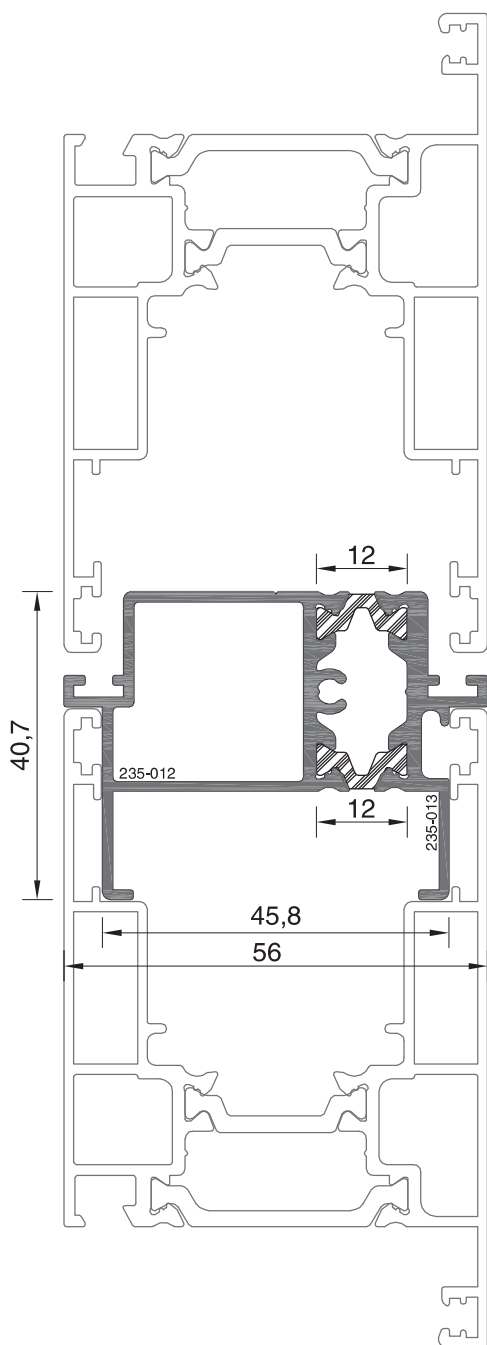
1647 gr/m

ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ
Machine pressed joint corners

101-075/7,5 mm (5836)

ΠΡΟΣΟΧΗ !: ΔΕΝ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΗΧΑΚΙ 225-025.
ATTENTION !: Do not assemble with glazing bead 225-025.

Κλίμακα / scale = 1 : 1

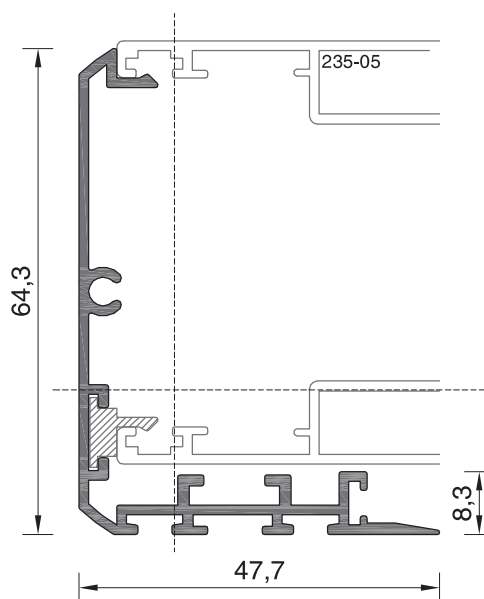


ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ
Adjoining profile

235-13

ΒΑΡΟΣ / Weight

1061 gr/m

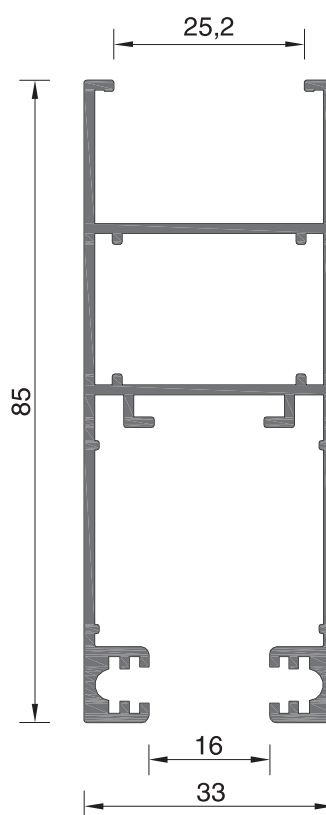


ΑΓΚΙΣΤΡΟ
Hook

235-006

ΒΑΡΟΣ / Weight

626 gr/m



ΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ
Shutter profiles

205-046

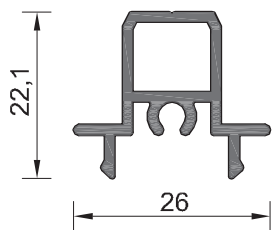
ΒΑΡΟΣ / Weight

1085 gr/m

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
Extruded aluminium joint corner

7000

Κλίμακα / scale = 1 : 1

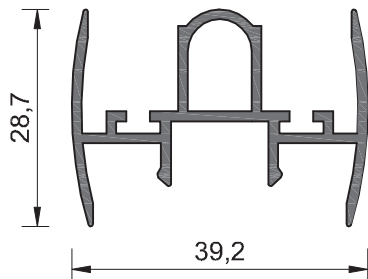


ΜΠΙΝΙ ΣΙΤΑΣ
Adjoining mosquito-net

210-013

ΒΑΡΟΣ / Weight

303 gr/m

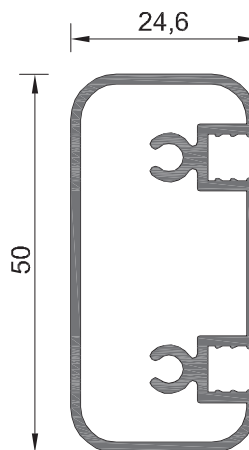


ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ
Adjoining profile

205-029A

ΒΑΡΟΣ / Weight

535 gr/m

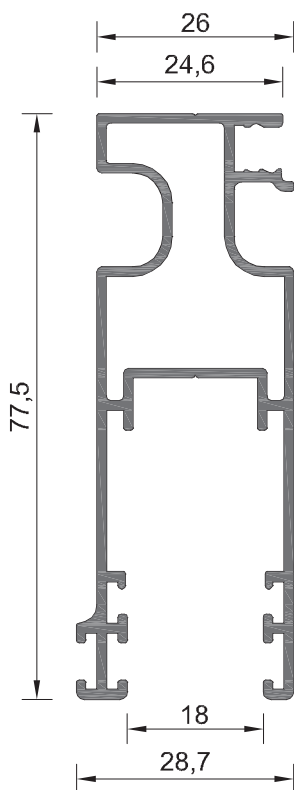


ΧΩΡΙΣΜΑ ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟΥ
Partition profile for mosquito-net

210-012

ΒΑΡΟΣ / Weight

678 gr/m



ΦΥΛΛΟ ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟ
Sash profile for mosquito-net

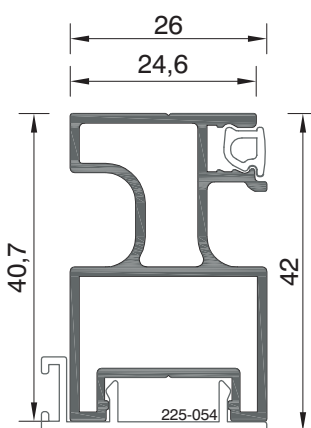
225-026

ΒΑΡΟΣ / Weight

929 gr/m

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
Extruded aluminium joint corner

7018



ΣΤΕΝΟ ΦΥΛΛΟ ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟ
Narrow sash profile for mosquito-net

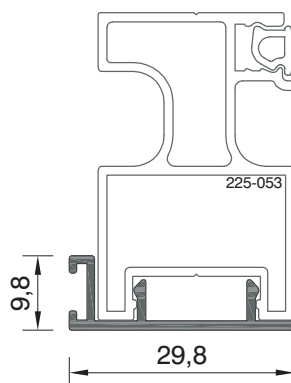
225-053

ΒΑΡΟΣ / Weight

596 gr/m

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
Extruded aluminium joint corner

7018



ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΦΥΛΛΟΥ 225-053
Clip for the sash profile 225-053

225-054

ΒΑΡΟΣ / Weight

167 gr/m

Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΣΙΔΑ EX-51

Shutter sash clip for louver EX-51

205-014

ΒΑΡΟΣ / Weight

205 gr/m

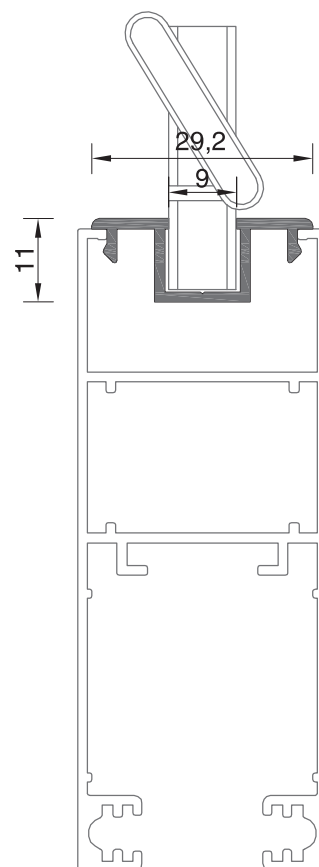


ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
Cover gap

101-070

ΒΑΡΟΣ / Weight

254 gr/m

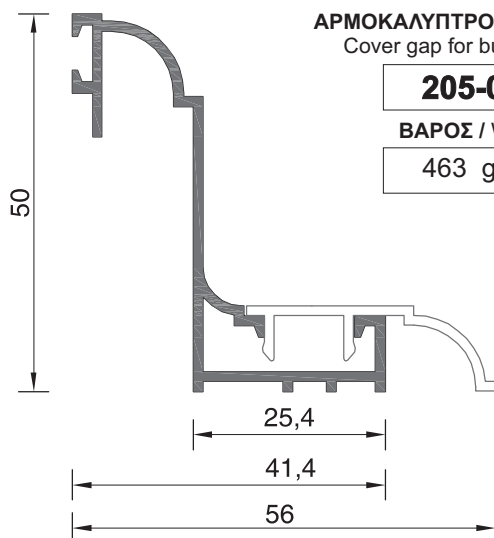


ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΑ
Cover gap for built-in window

205-036

ΒΑΡΟΣ / Weight

463 gr/m

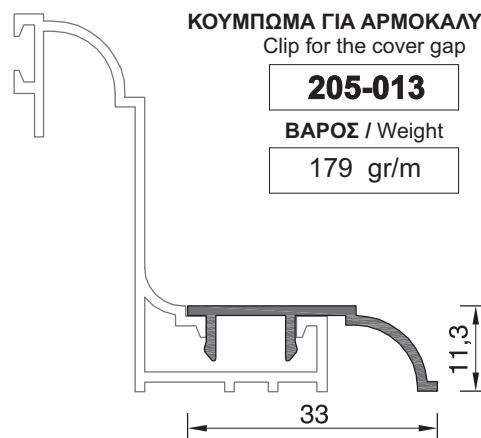


ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΓΙΑ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
Clip for the cover gap

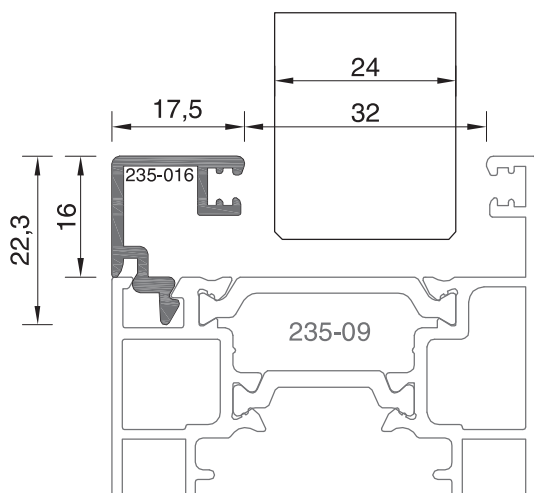
205-013

ΒΑΡΟΣ / Weight

179 gr/m



Κλίμακα / scale = 1 : 1



ΠΗΧΑΚΙ
Glazing bead

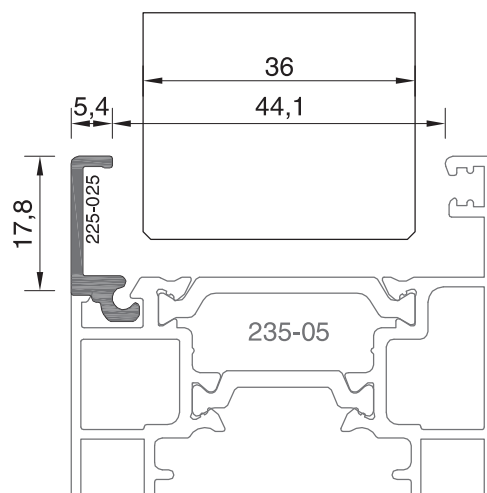
235-016

ΒΑΡΟΣ / Weight

238 gr/m

ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ
Glazing thickness

24 mm



ΠΗΧΑΚΙ
Glazing bead

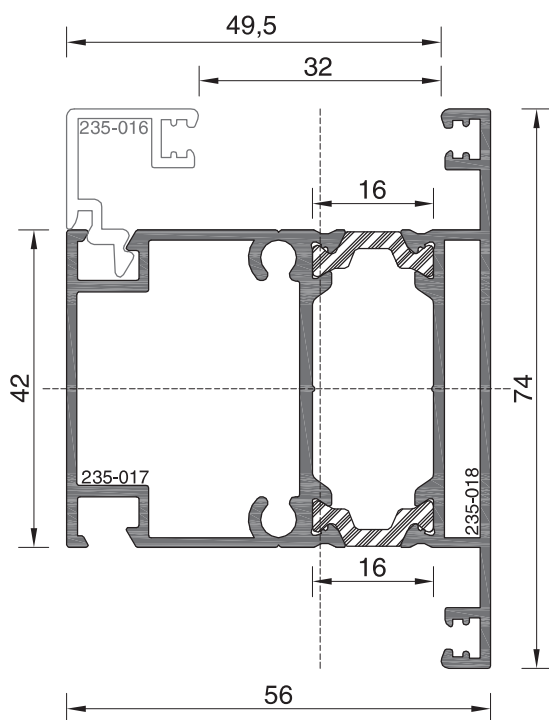
225-025

ΒΑΡΟΣ / Weight

155 gr/m

ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ
Glazing thickness

36 mm



ΧΩΡΙΣΜΑ
Partition profile

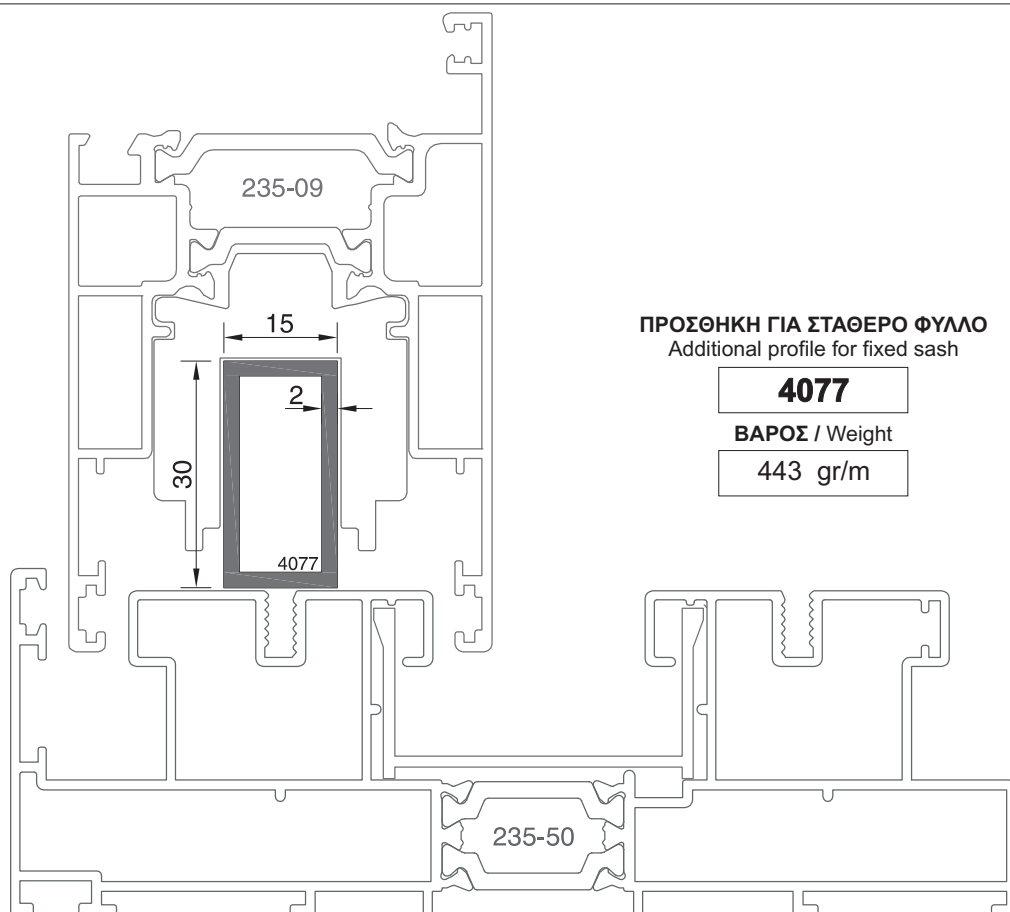
235-18

ΒΑΡΟΣ / Weight

1511 gr/m

ΠΡΟΣΟΧΗ !: ΔΕΝ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΗΧΑΚΙ 225-025.
ATTENTION !: Do not assemble with glazing bead 225-025.

Κλίμακα / scale = 1 : 1

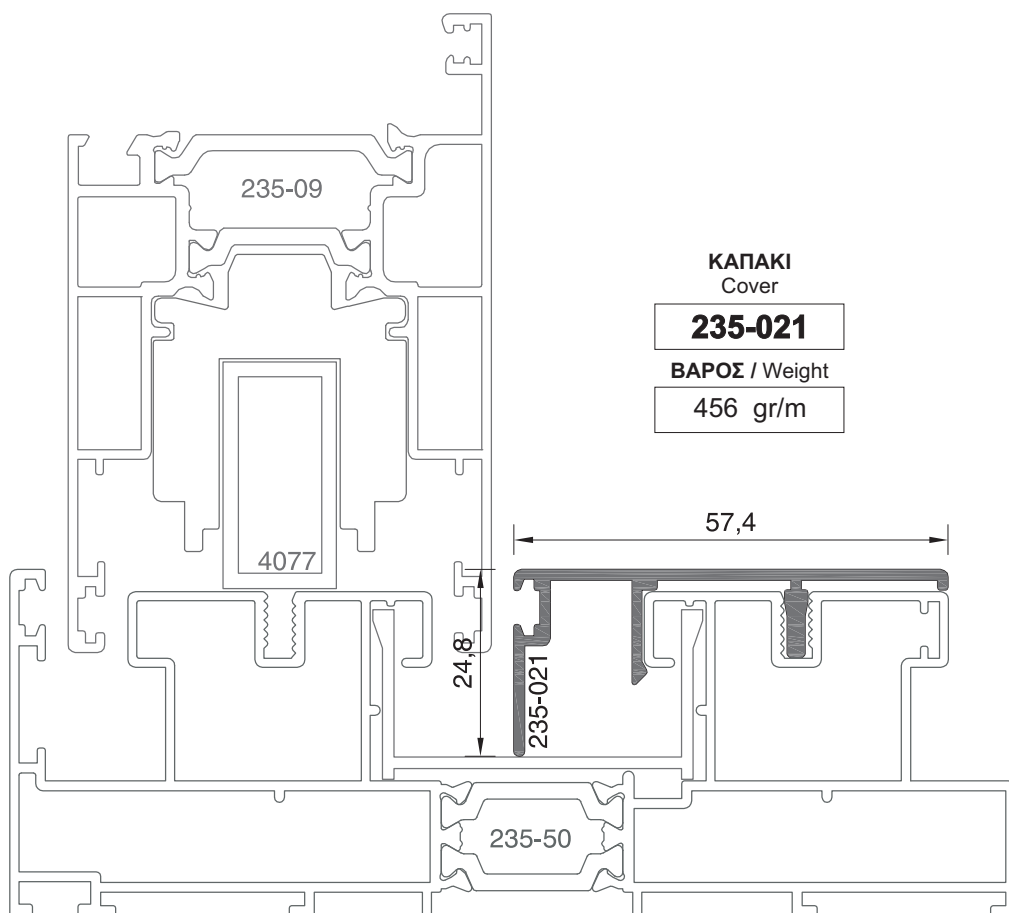


ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ
Additional profile for fixed sash

4077

ΒΑΡΟΣ / Weight

443 gr/m



ΚΑΠΑΚΙ
Cover

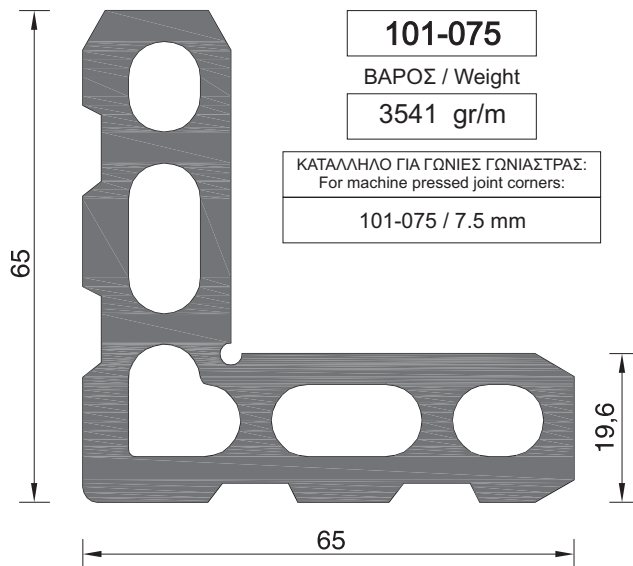
235-021

ΒΑΡΟΣ / Weight

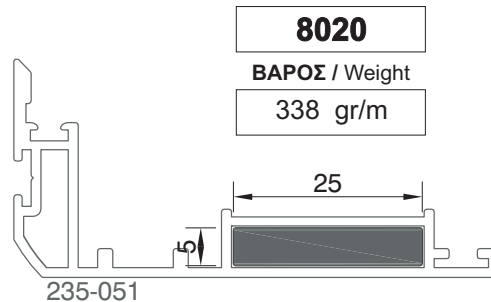
456 gr/m

Κλίμακα / scale = 1 : 1

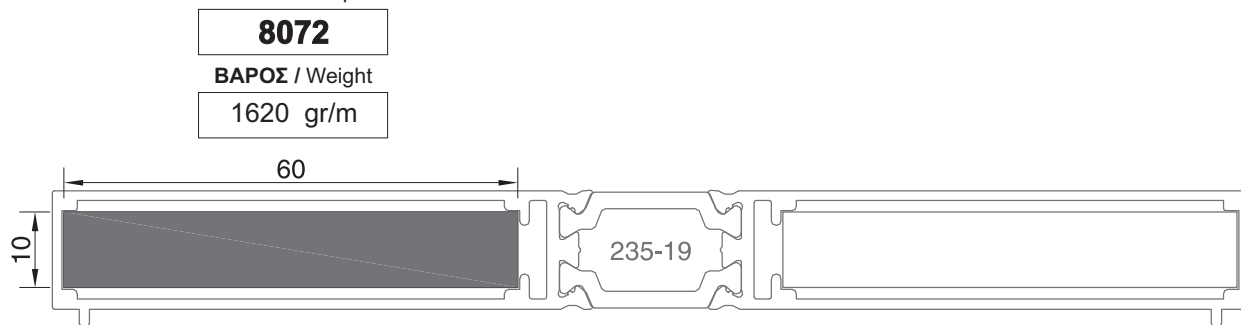
ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΓΩΝΙΩΝ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ
MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILES



ΠΡΟΦΙΛ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ
Reinforcement profile



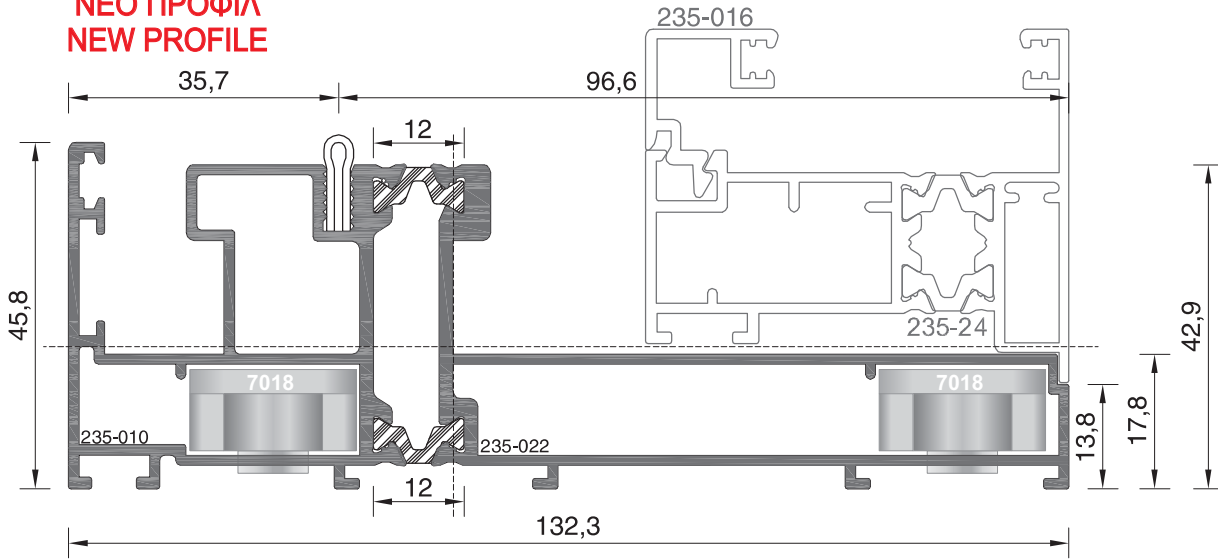
ΠΡΟΦΙΛ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ
Reinforcement profile



Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ
PROFILES FOR MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH FIXED SASH

**NEO ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE**



ΟΔΗΓΟΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΠΑΤΟΥΡΑ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟ

235-22

BAΡΟΣ / Weight

2137 gr/m

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ

7018

ΚΑΣΑ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Fixed light frame

235-24

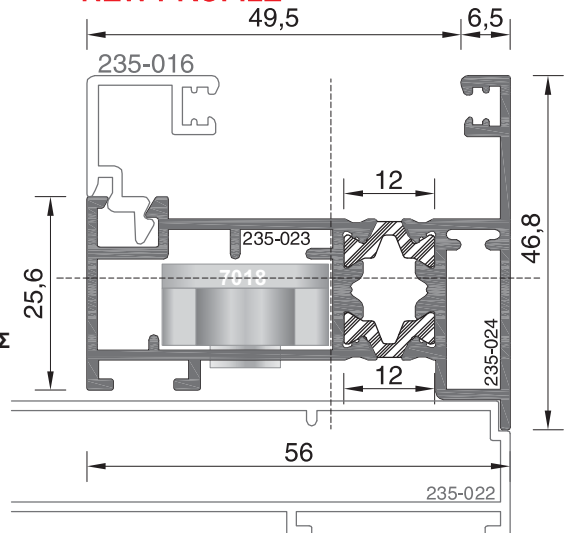
BAΡΟΣ / Weight

1108 gr/m

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ

7018

NEO ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE



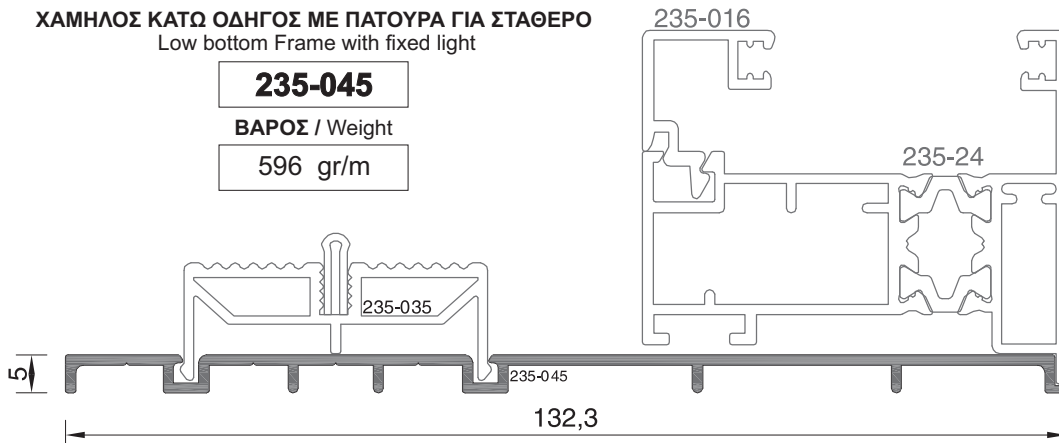
NEO ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE

ΧΑΜΗΛΟΣ ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΣ ΜΕ ΠΑΤΟΥΡΑ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟ
Low bottom Frame with fixed light

235-045

BAΡΟΣ / Weight

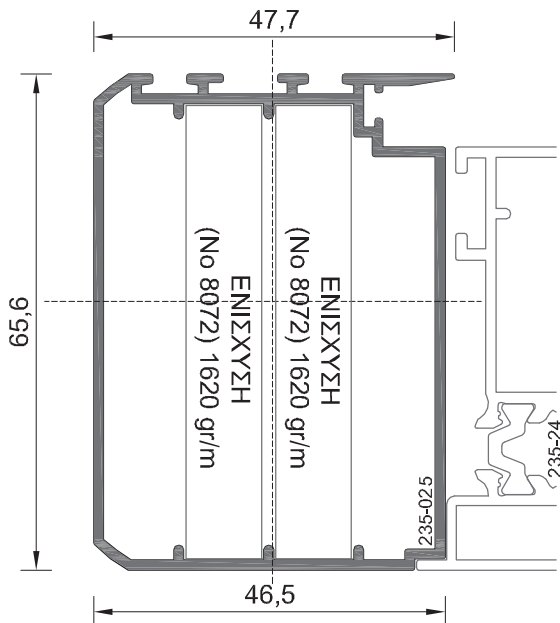
596 gr/m



Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ
PROFILES FOR MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH FIXED SASH

ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE



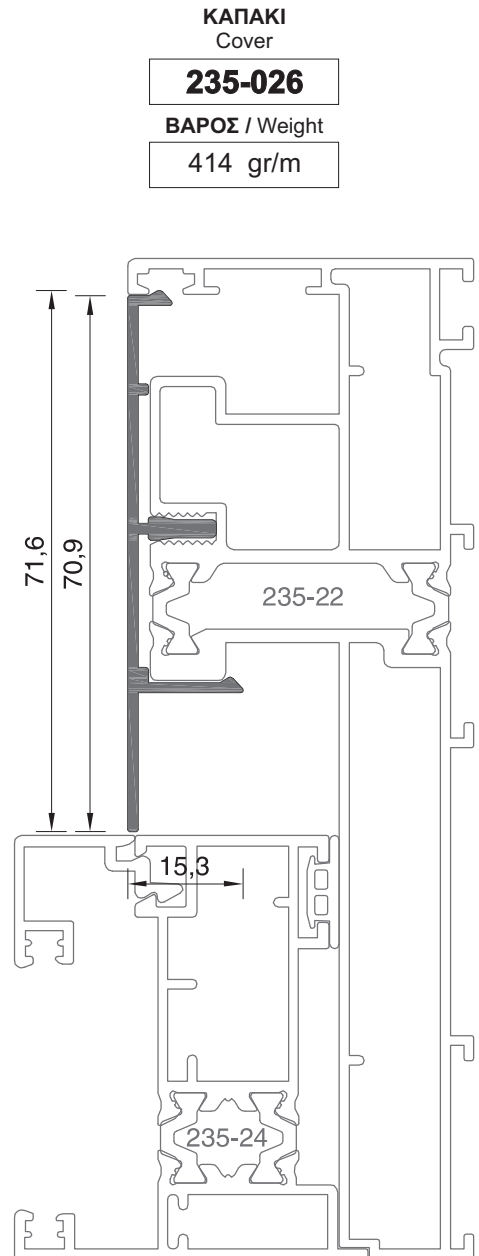
ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
 Hook

235-025

ΒΑΡΟΣ / Weight

891 gr/m

ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE



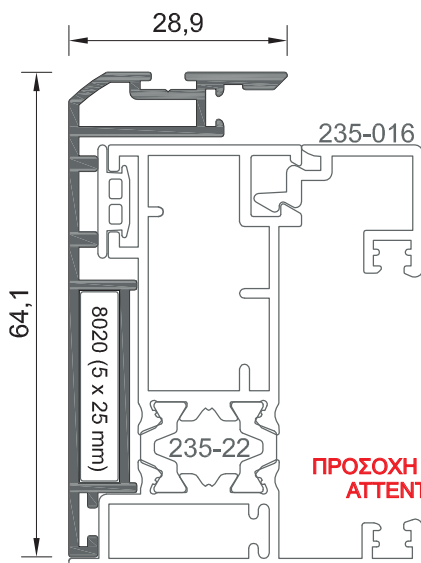
ΚΑΠΑΚΙ
 Cover

235-026

ΒΑΡΟΣ / Weight

414 gr/m

ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE



ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
 Hook

235-051

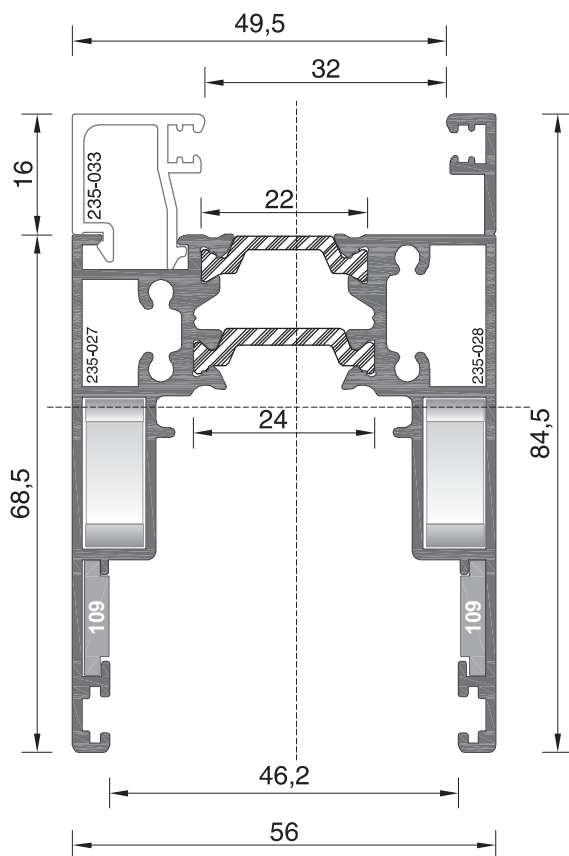
ΒΑΡΟΣ / Weight

625 gr/m

ΠΡΟΣΟΧΗ !: ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
ATTENTION !: Only for manufacture with narrow hook

Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ PROFILES FOR MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK



ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ NEW PROFILE

ΦΥΛΛΟ
Sash

235-28

ΒΑΡΟΣ / Weight

1771 gr/m

ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ
Machine pressed joint corners

101-075/7,5 mm (5836)

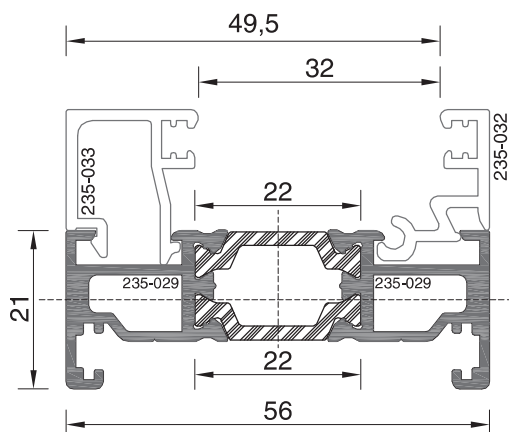
ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΑ ΠΗΧΑΚΙΑ 235-032 & 235-033.
Assembled only with glazing beads 235-032 & 235-033.

ΠΡΟΣΟΧΗ !: ΔΕΝ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΧΩΡΙΣΜΑ 235-18.
ATTENTION !: Do not assemble with partition profile 235-18.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ / CAUTION

Οι προσθήκες του μηχανισμού (κωδ.: 3599 & 4135) τοποθετούνται πριν το γώνιασμα του φύλλου στην γωνιάστρα.

Mechanism's pvc spacers (Codes: 3599 & 4135) must be inserted within profiles prior to corner crimping..



ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ NEW PROFILE

ΜΠΙΝΙ ΙΣΙΟ
Flat rabbit profile

235-29

ΒΑΡΟΣ / Weight

878 gr/m

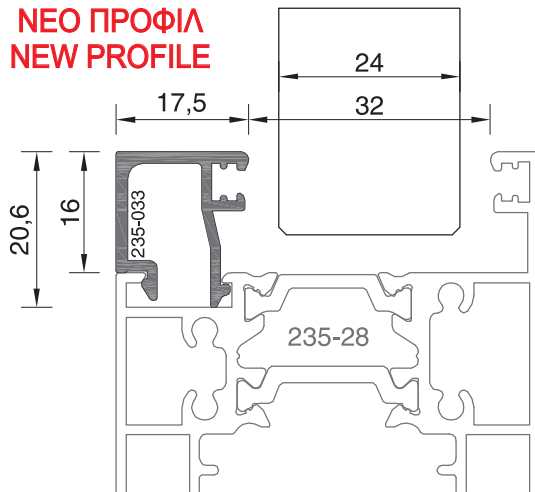
ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΟ ΦΥΛΛΟ 235-28.
Assembled only with sash profile 235-28.

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΑ ΠΗΧΑΚΙΑ 235-032 & 235-033.
Assembled only with glazing beads 235-032 & 235-033.

Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
PROFILES FOR MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK

ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE



ΠΗΧΑΚΙ
 Glazing bead

235-033

ΒΑΡΟΣ / Weight

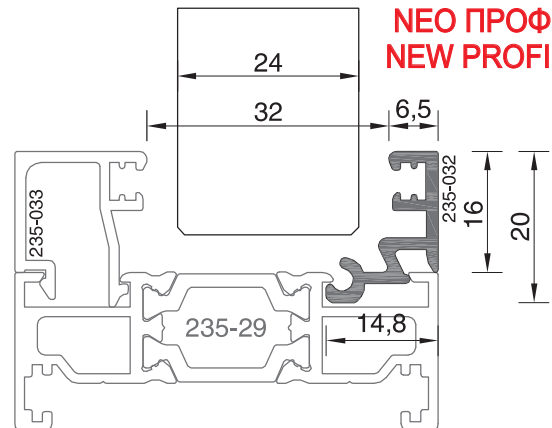
256 gr/m

ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ
 Glazing thickness

24 mm

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΑ ΦΥΛΛΑ 235-28 & 235-29.
 Assembled only with sash profiles 235-28 & 235-29 .

ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE



ΠΗΧΑΚΙ
 Glazing bead

235-032

ΒΑΡΟΣ / Weight

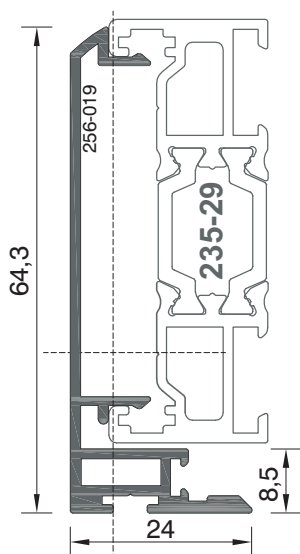
214 gr/m

ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ
 Glazing thickness

24 & 35 mm

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΑ ΦΥΛΛΑ 235-28 & 235-29.
 Assembled only with sash profiles 235-28 & 235-29.

ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE



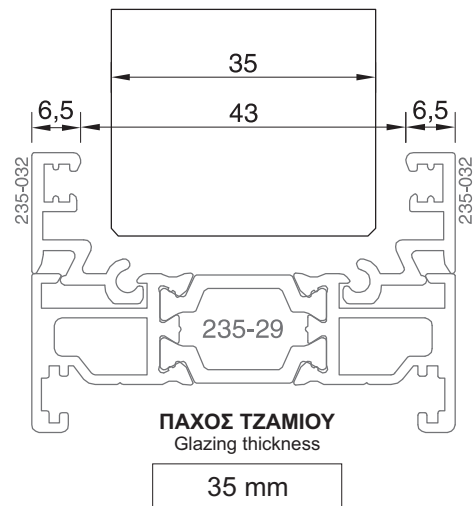
ΑΓΚΙΣΤΡΟ
 Hook

256-019

ΒΑΡΟΣ / Weight

500 gr/m

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ 235-29.
 Assembled only with profile 235-29.



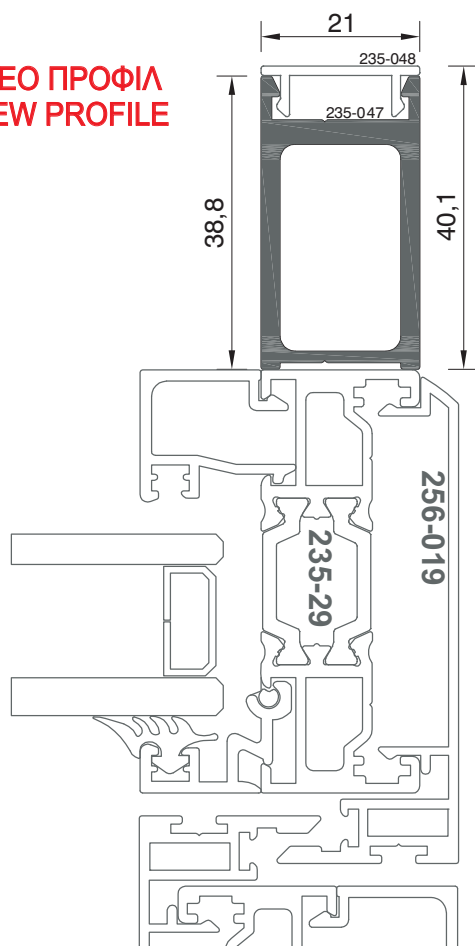
ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ
 Glazing thickness

35 mm

Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
PROFILES FOR MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK

ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE



ΛΑΒΗ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ
 Handle - Reinforcement

235-047

ΒΑΡΟΣ / Weight

710 gr/m

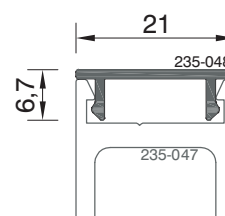
ΚΑΠΑΚΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ
 Reinforcement's cap

235-048

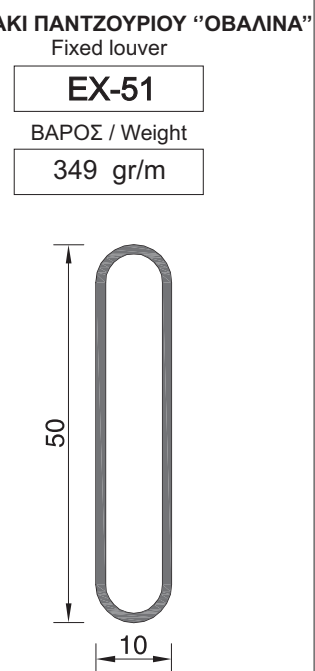
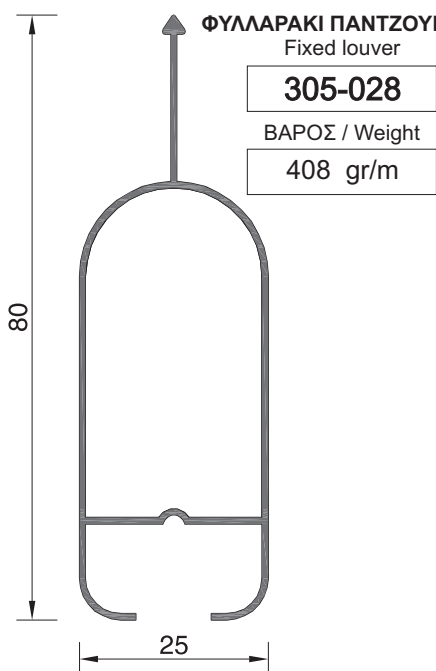
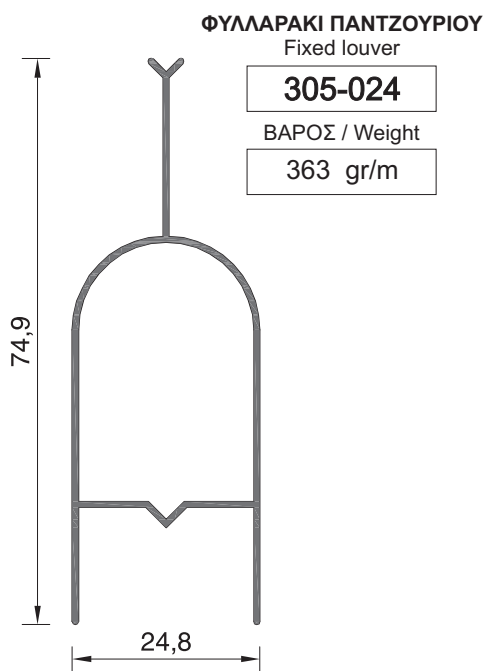
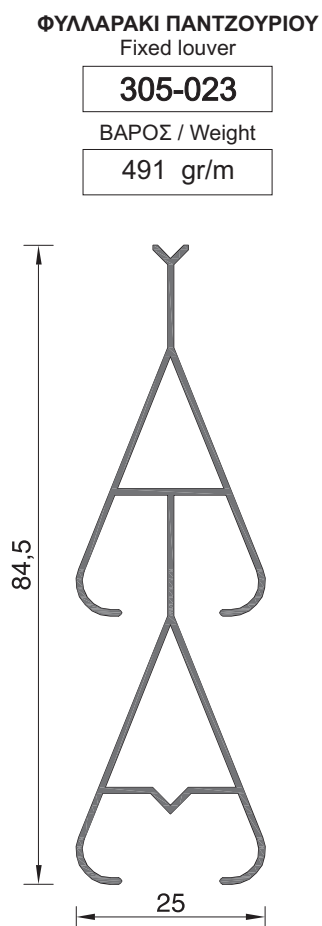
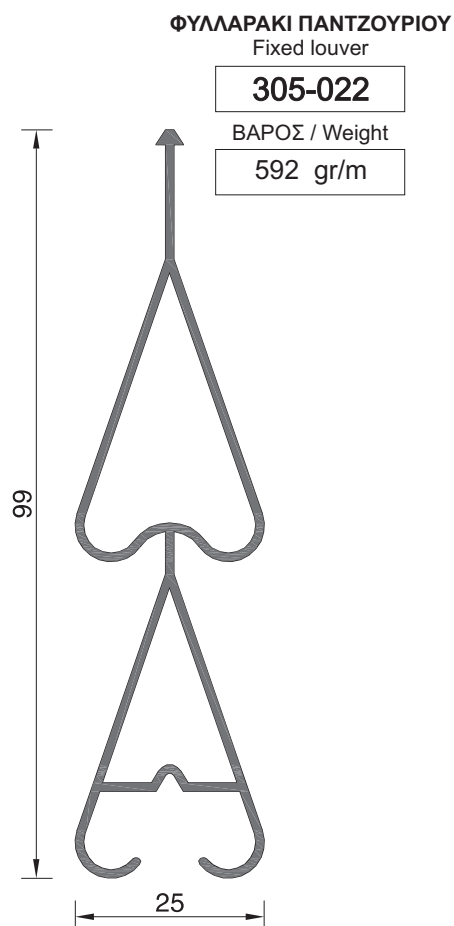
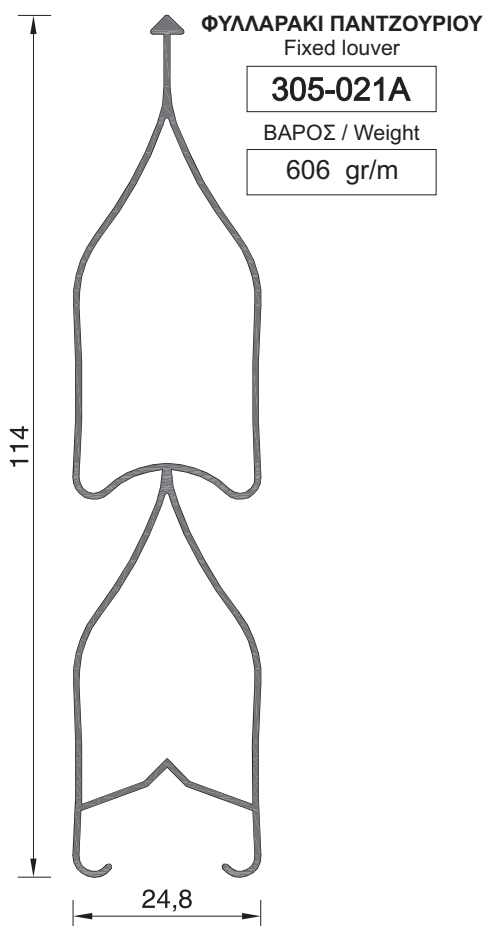
ΒΑΡΟΣ / Weight

105 gr/m

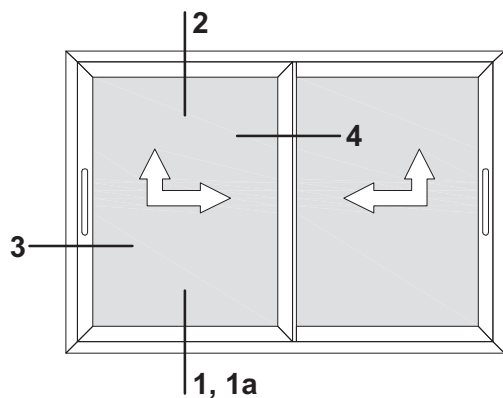
ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE



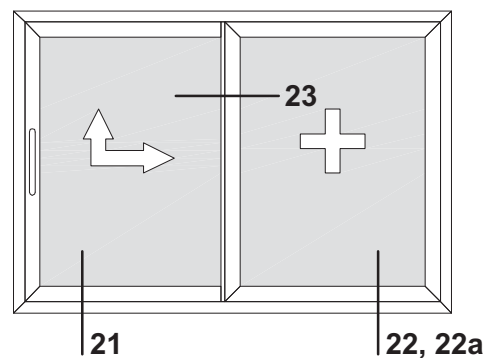
Κλίμακα / scale = 1 : 1



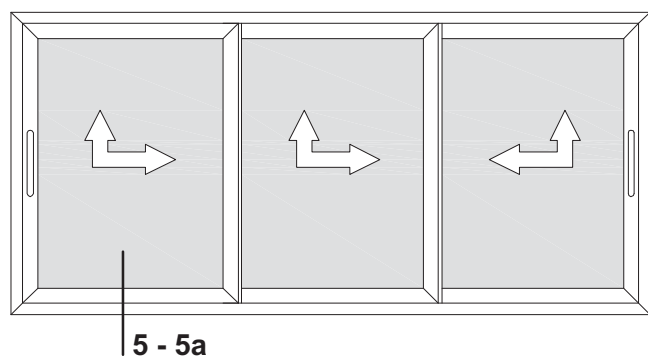
Κλίμακα / scale = 1 : 1



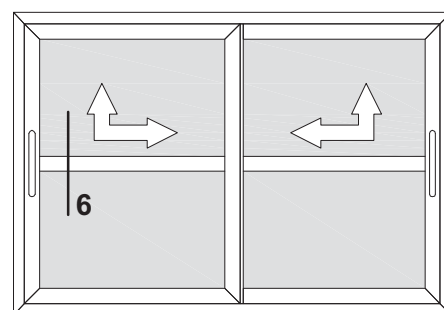
Σελίδες / Pages 30 - 31 - 32 - 33 - 34



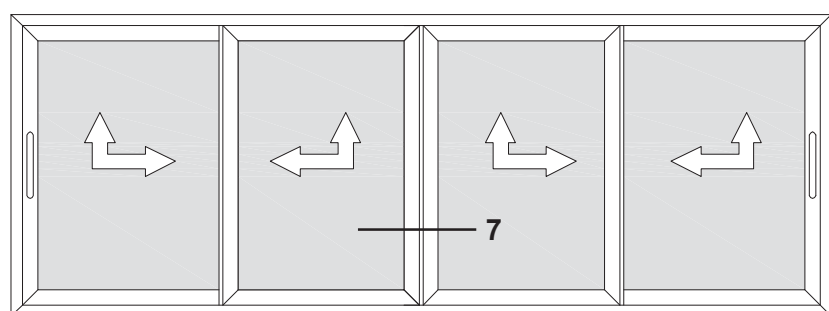
Σελίδες / Pages 54 - 55 - 56 - 57



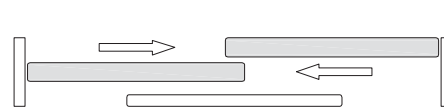
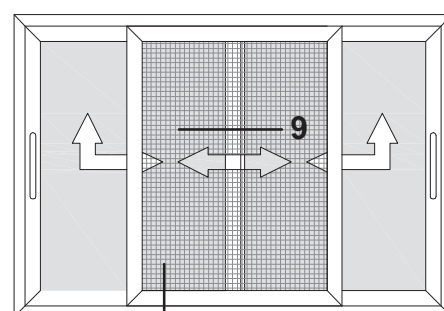
Σελίδες / Pages 35 - 36



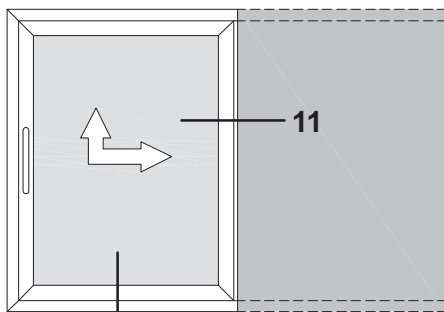
Σελίδα / Page 37



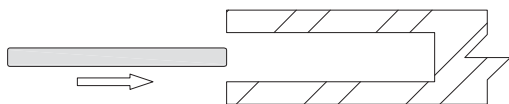
Σελίδα / Page 38



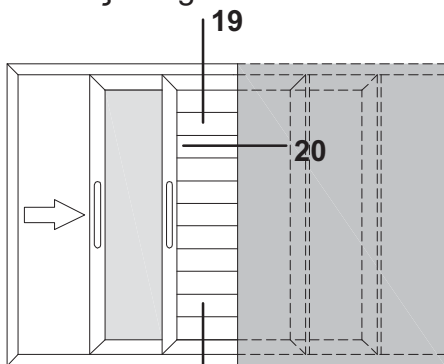
Σελίδες / Pages 39 - 40 - 41



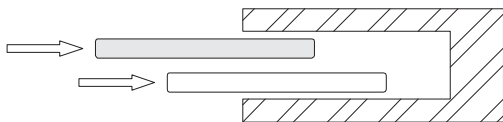
10, 10a



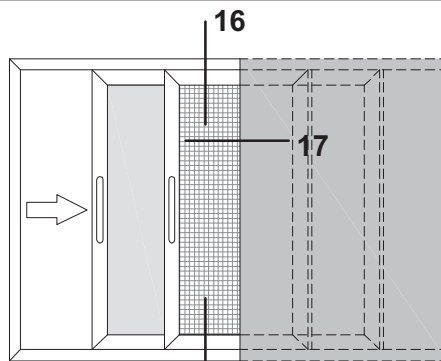
Σελίδες / Pages 42 - 43 - 44



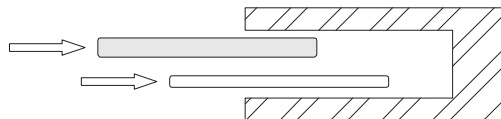
18



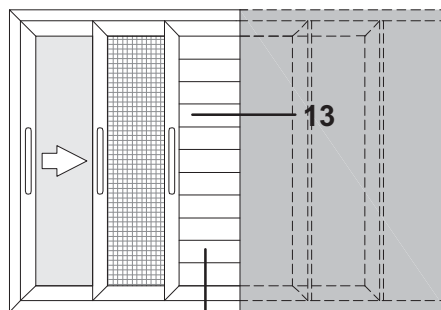
Σελίδες / Pages 51 - 52 - 53



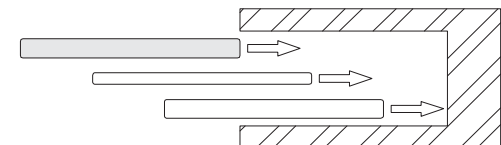
15



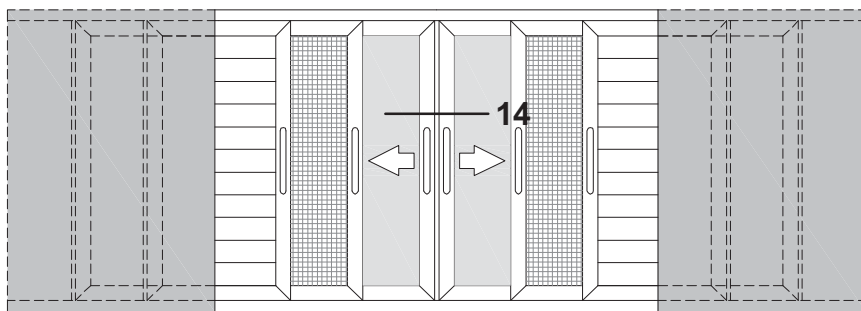
Σελίδες / Pages 48 - 49 - 50



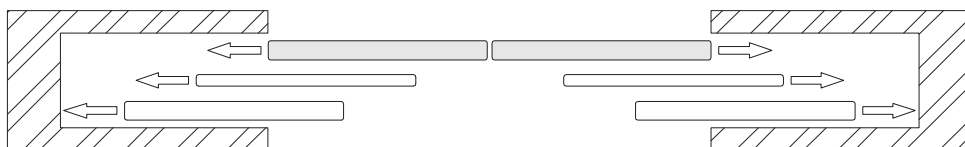
12



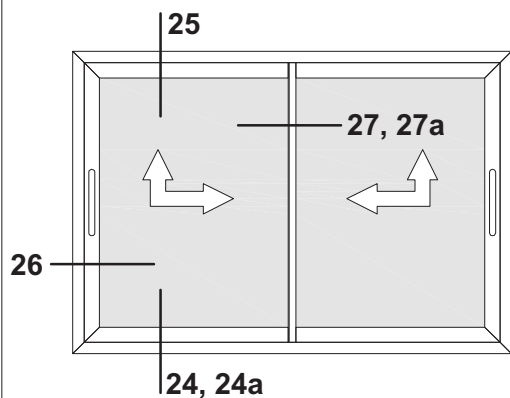
Σελίδες / Pages 45 - 46



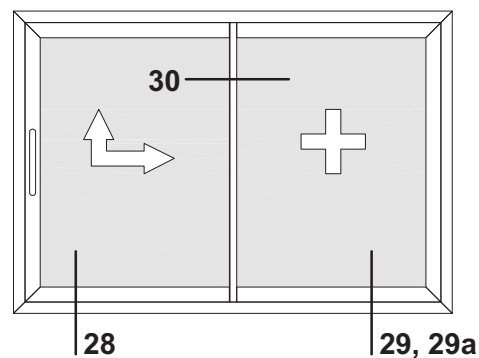
14



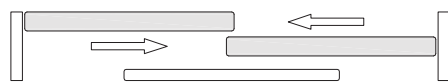
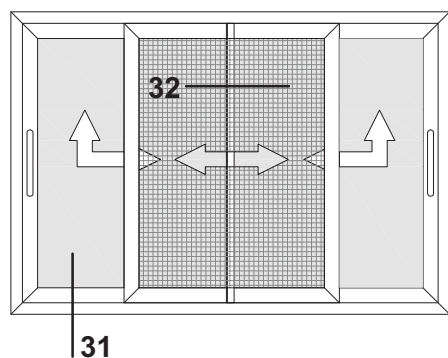
Σελίδα / Page 47



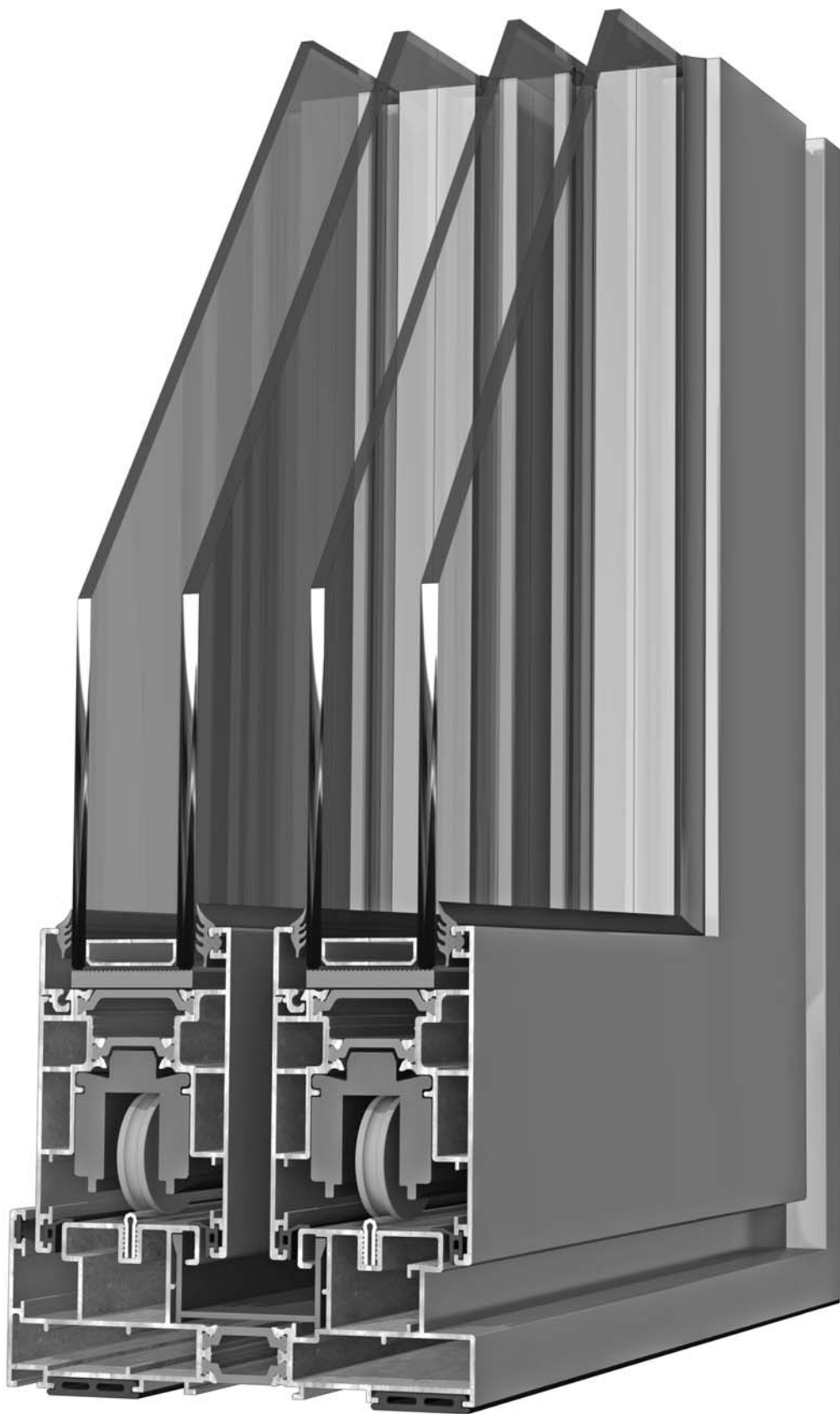
Σελίδες / Pages 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63



Σελίδες / Pages 64 - 65 - 66 - 67

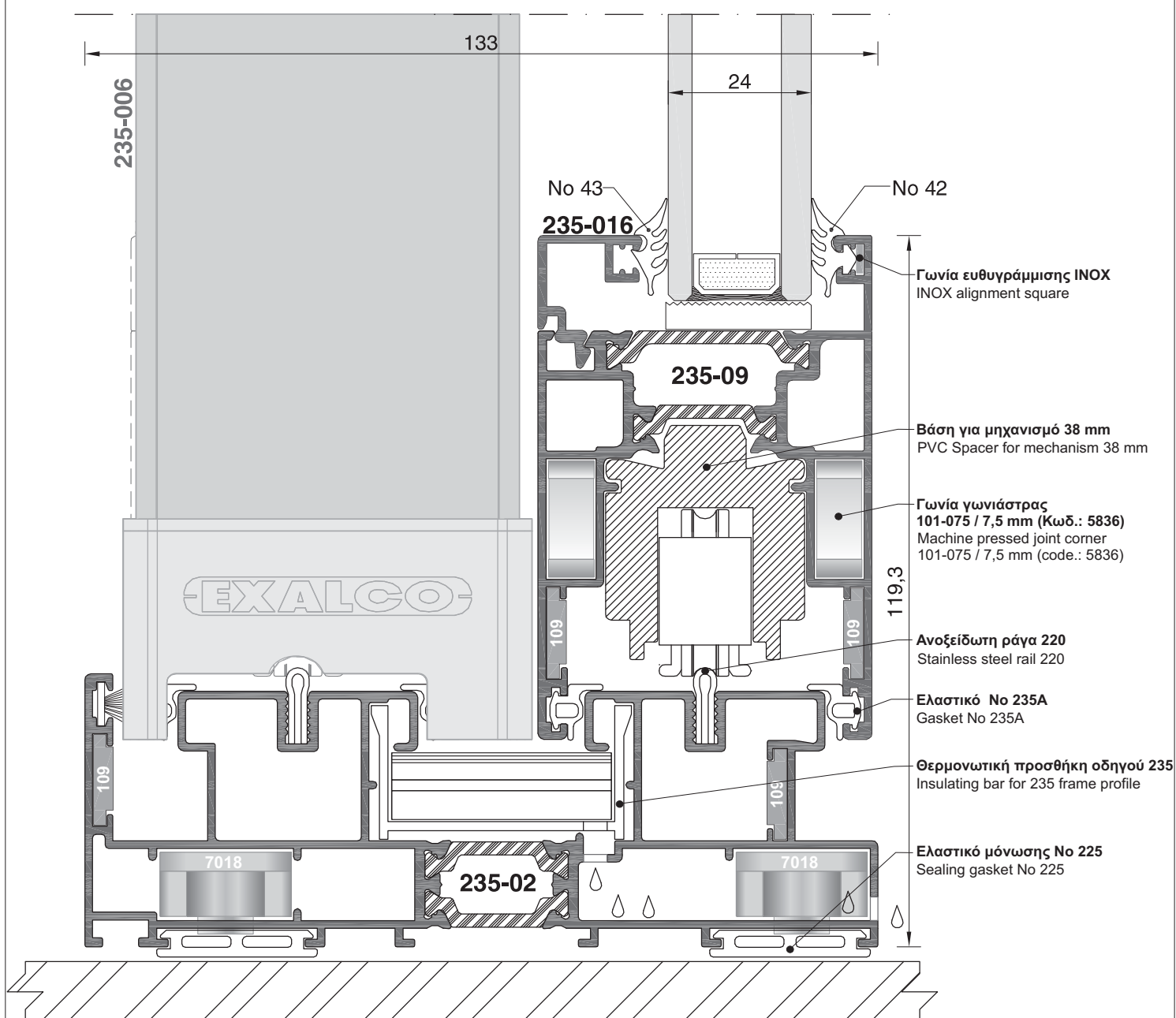
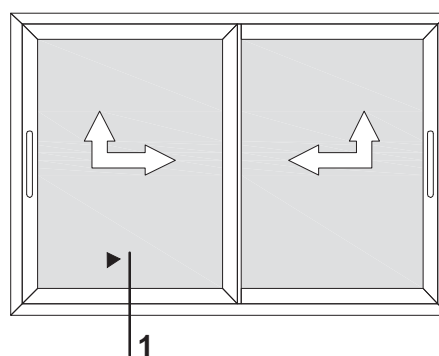


Σελίδες / Pages 68 - 69



ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL

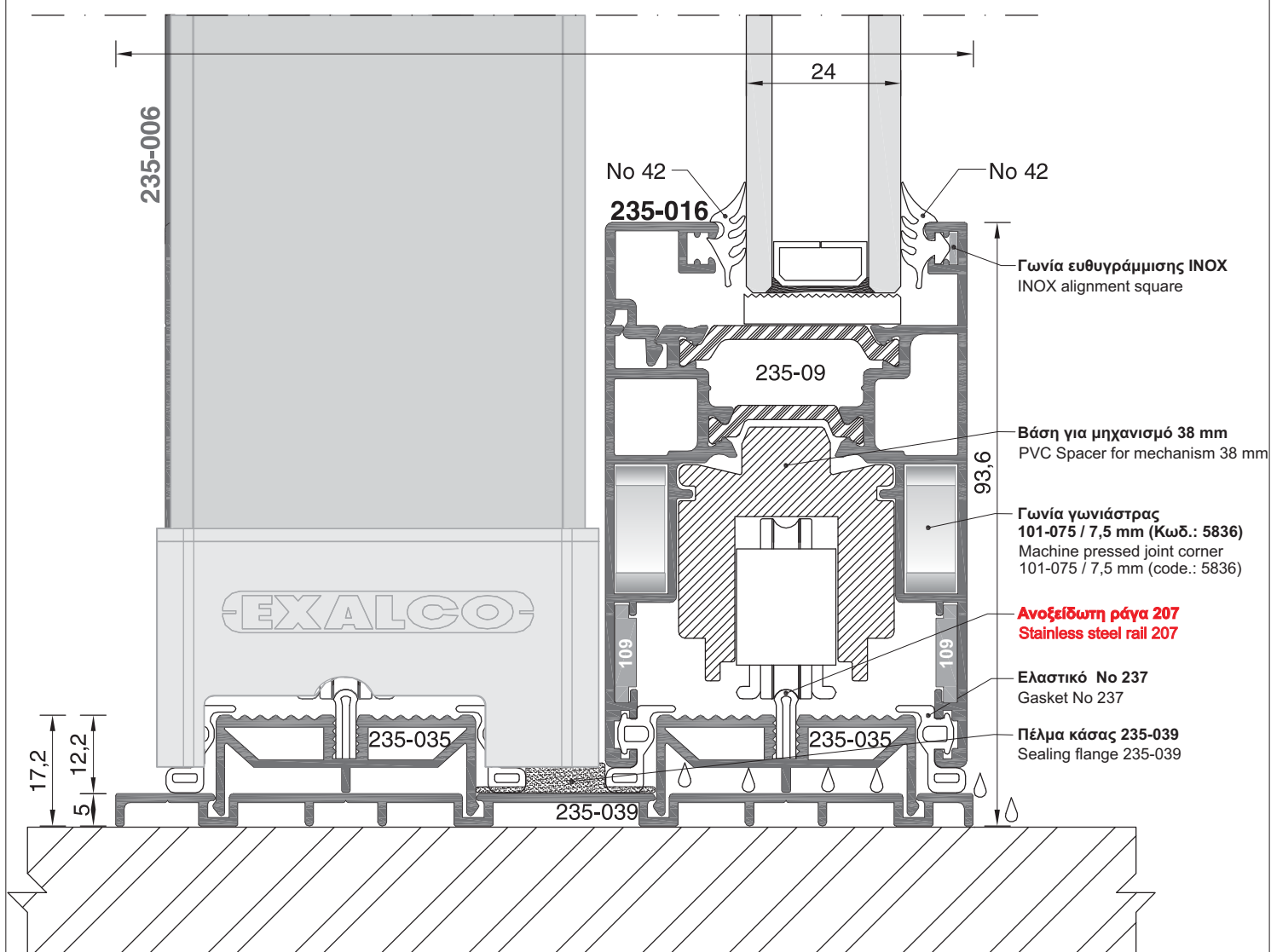
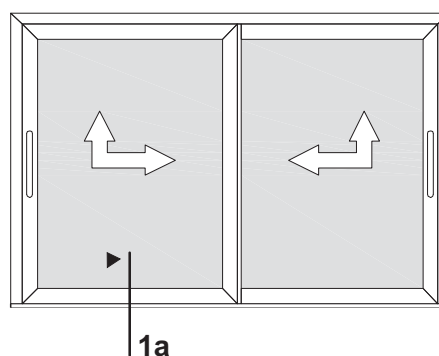
1.



Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
DOUBLE-SASH WINDOW WITH LOW BOTTOM FRAME

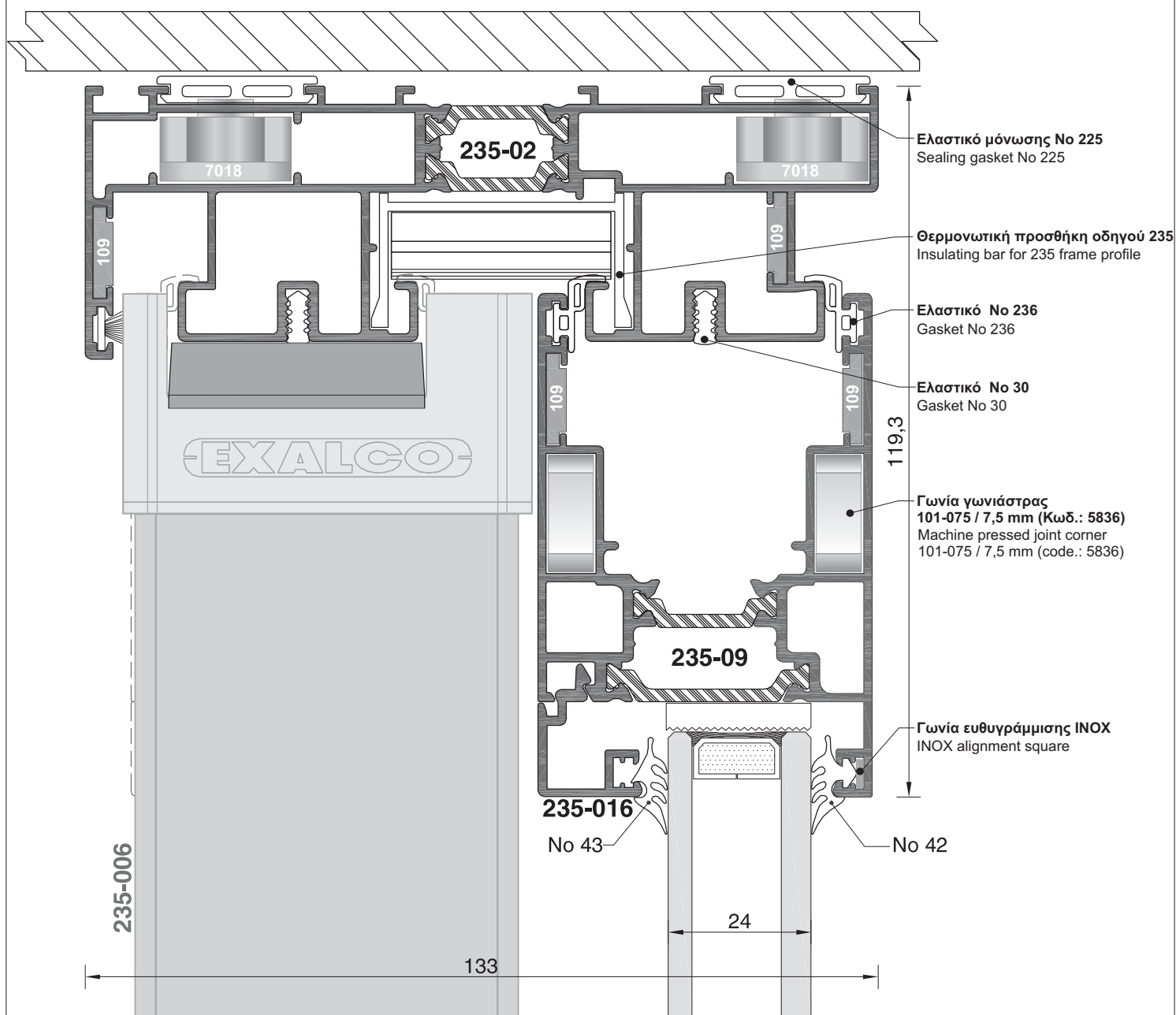
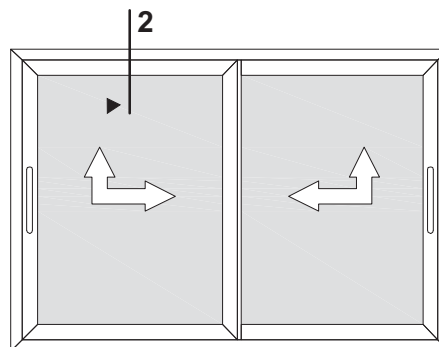
1a.



Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL

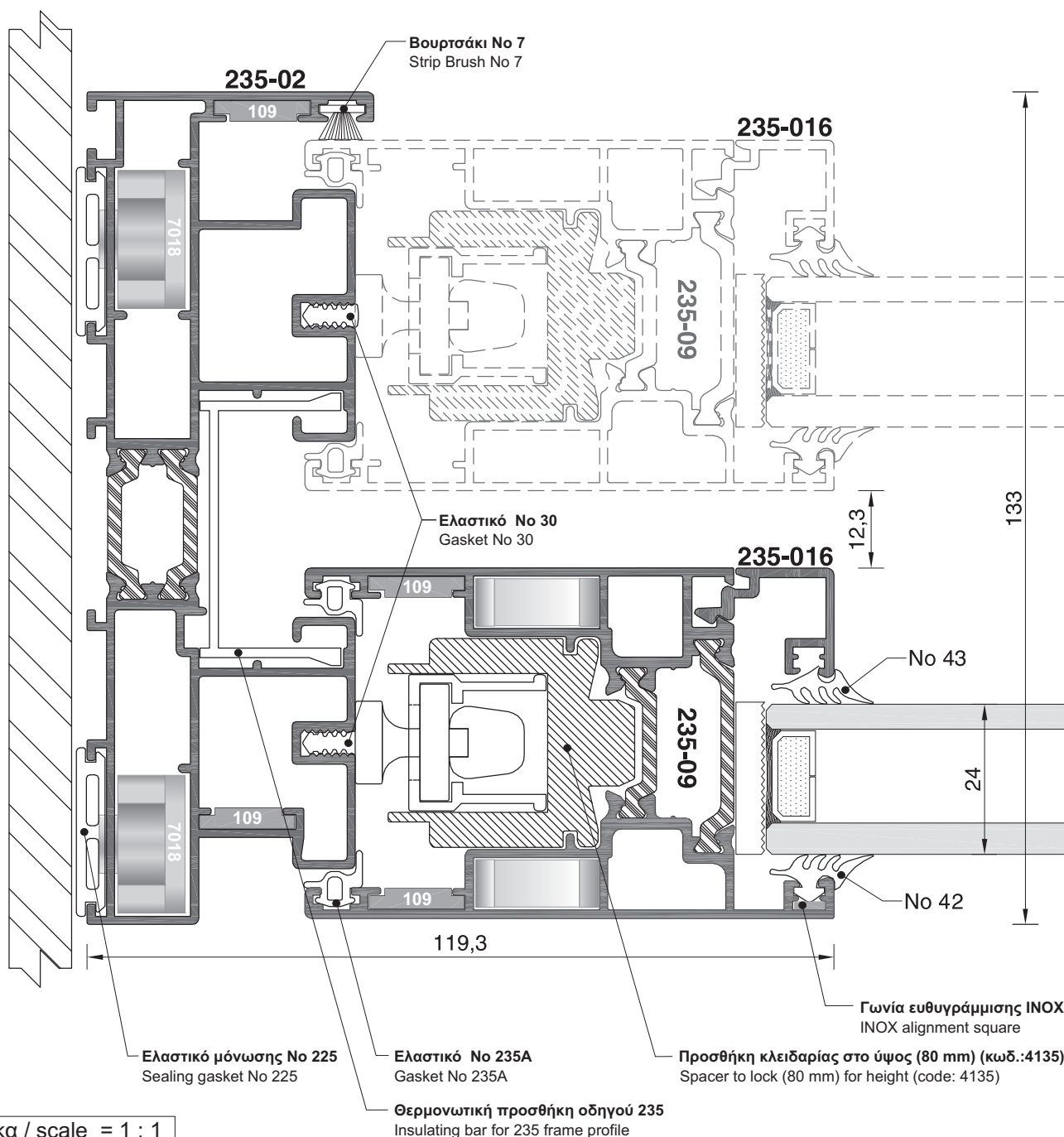
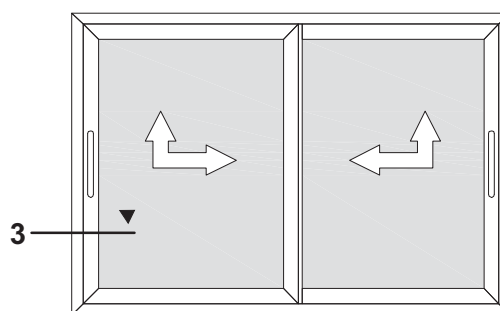
2.



Κλίμακα / scale = 1 : 1

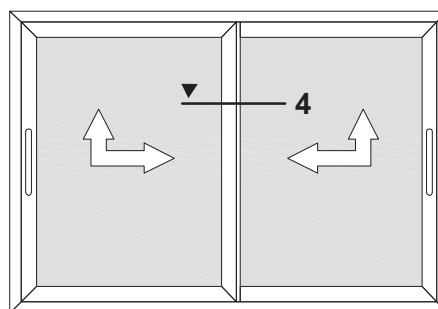
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL

3.

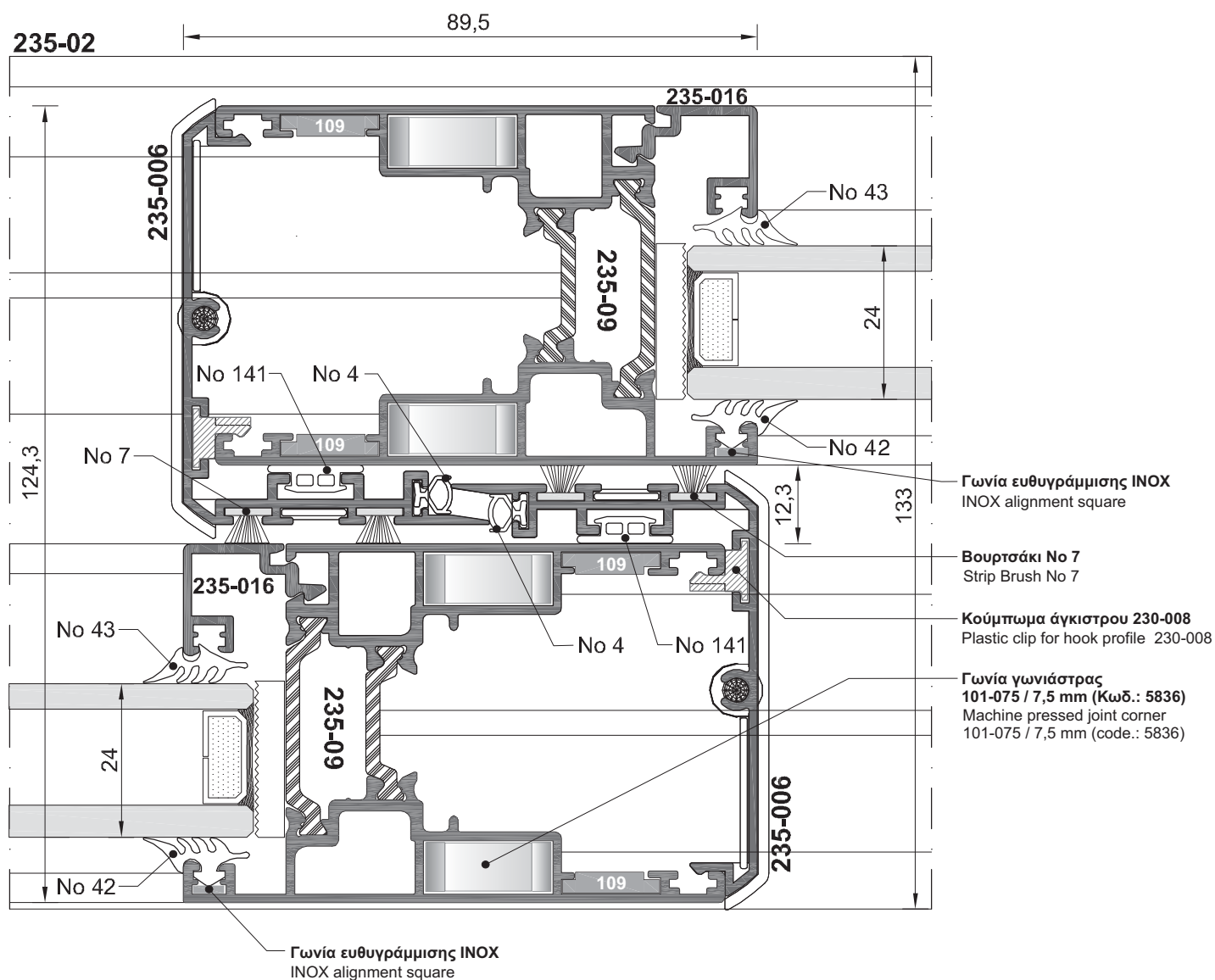


Κλίμακα / scale = 1 : 1

**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL**

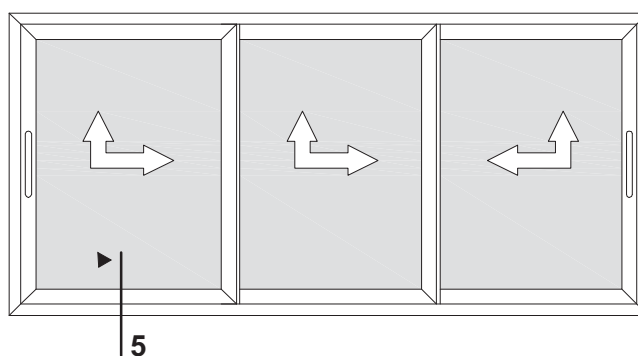


4.



Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
TRIPLE-SASH WINDOW ON TRIPLE RAIL

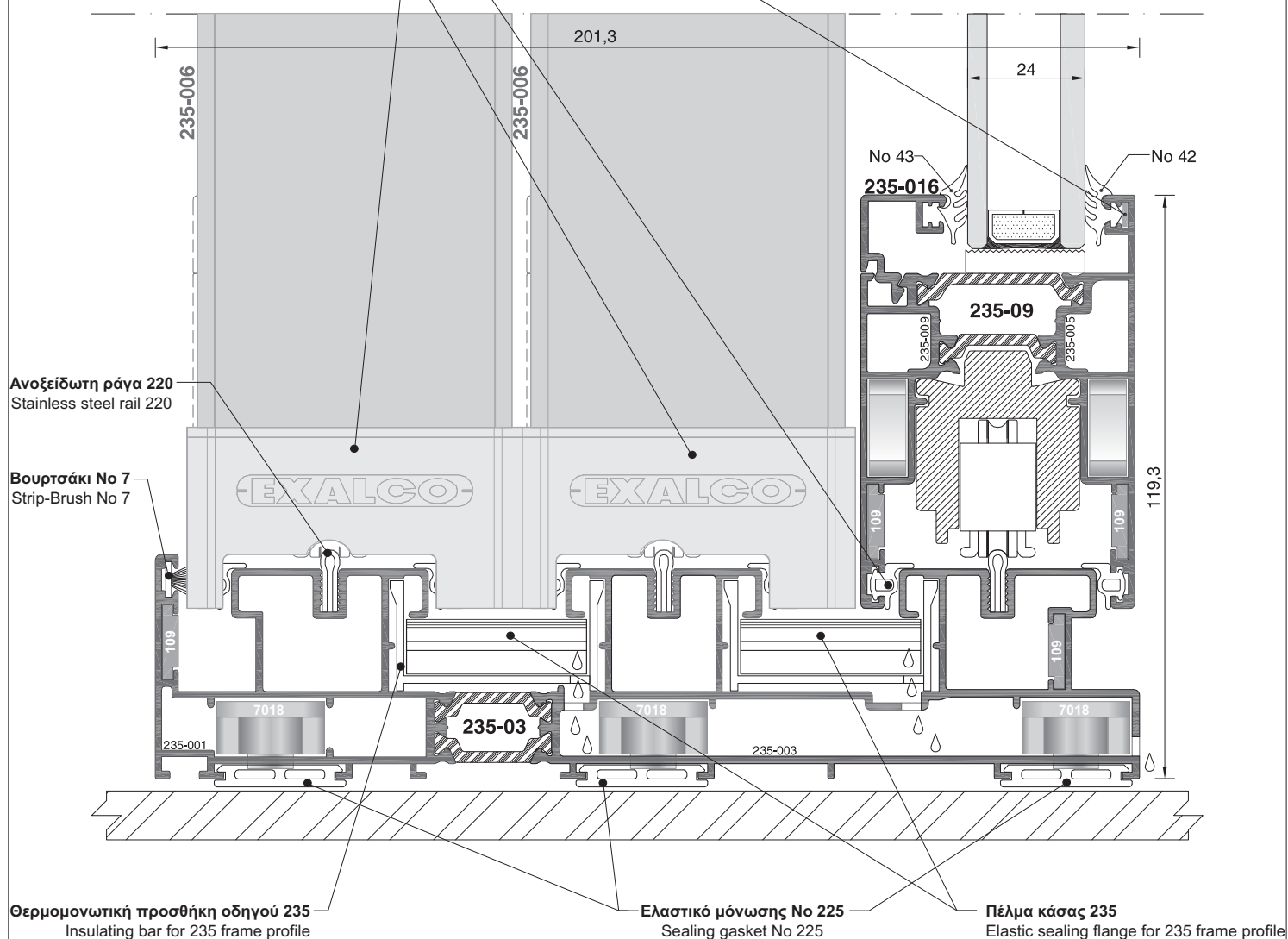


Γωνία ευθυγράμμισης No 101 INOX
INOX alignment square No 101

Ελαστικό Νο 235Α
Gasket No 235A

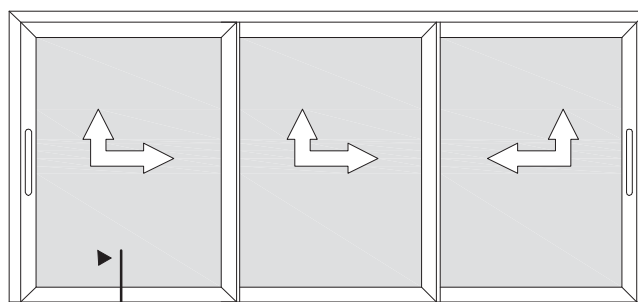
Τάπα άγκιστρου No 235-006
Plastic end cap No 235-006

5.



Κλίμακα / scale = free

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
TRIPLE-SASH WINDOW WITH LOW BOTTOM FRAME



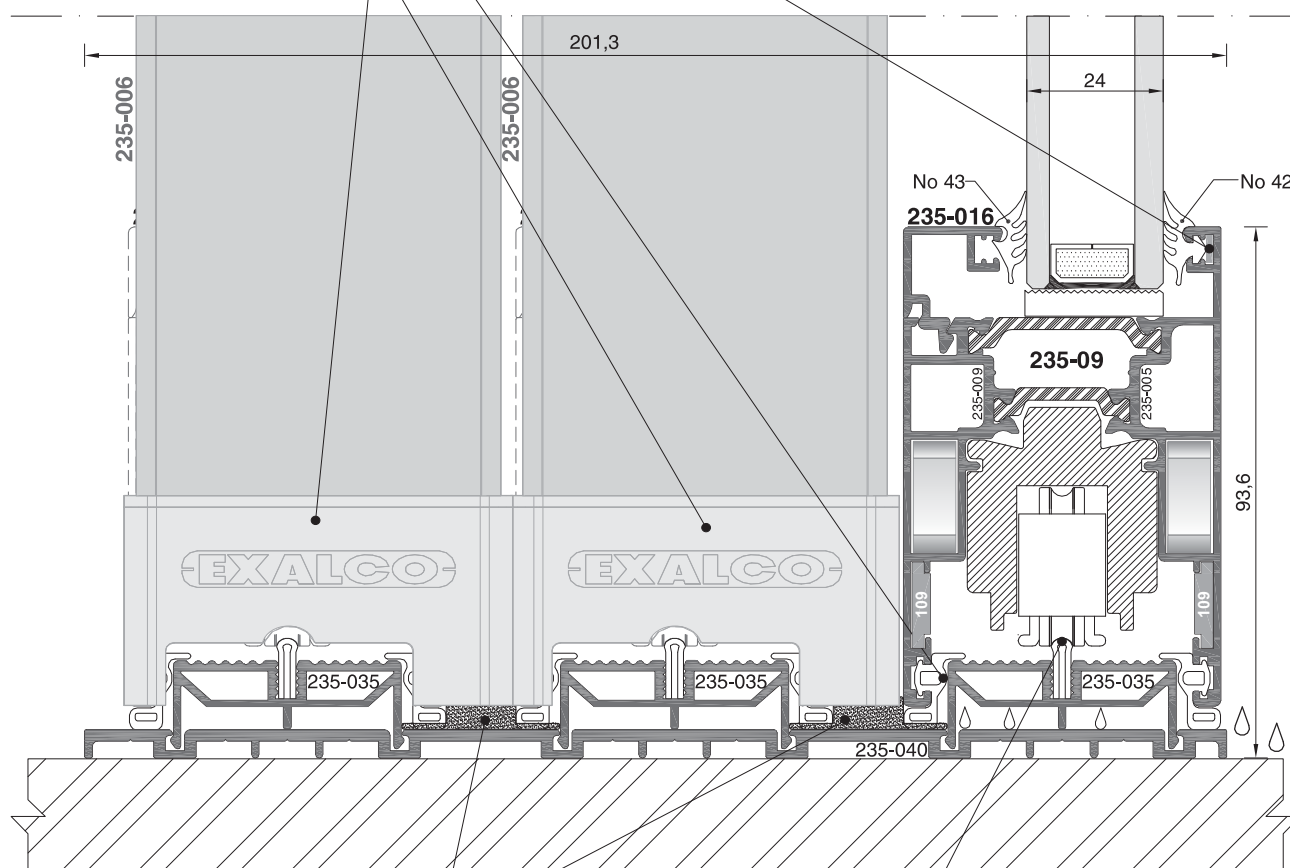
5a

Γωνία ευθυγράμμισης No 101 INOX
INOX alignment square No 101

Ελαστικό No 237
Gasket No 237

Τάπα άγκιστρου No 235-006
Plastic end cap No 235-006

5a.

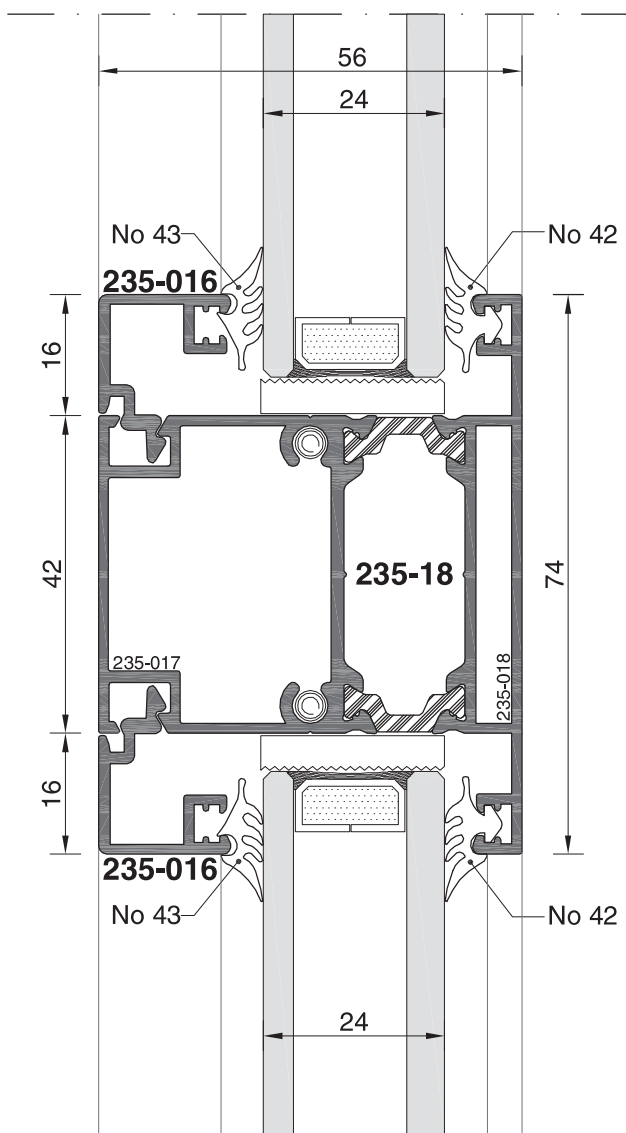
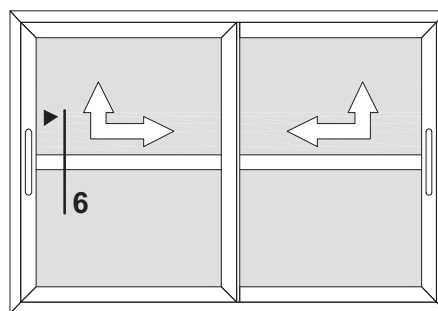


Πέγμα κάσας 235-039
Sealing flange 235-039

Ανοξείδωτη ράγα 207
Stainless steel rail 207

Κλίμακα / scale = free

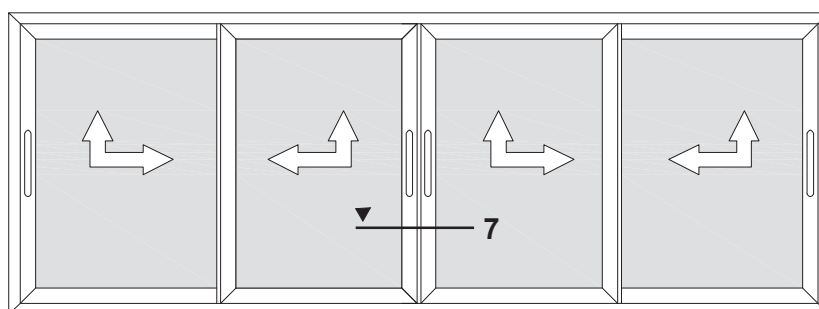
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL



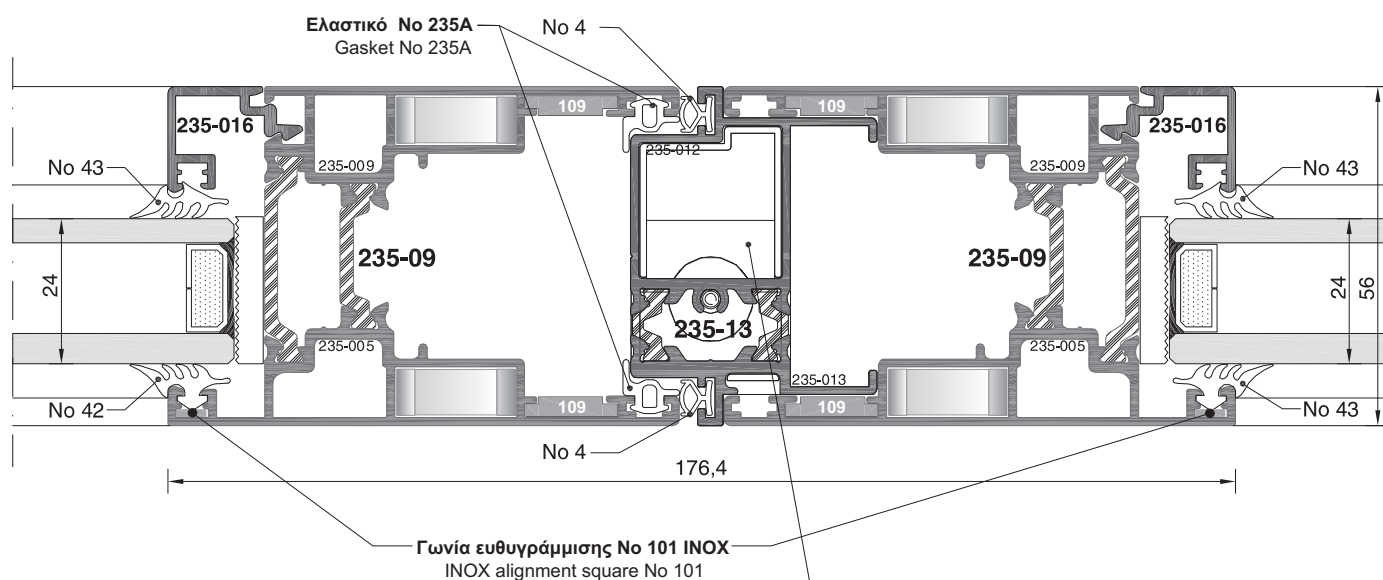
6.

Κλίμακα / scale = 1 : 1

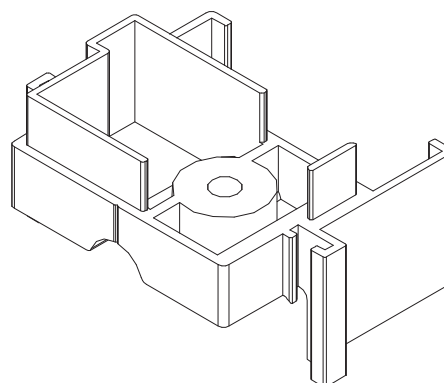
**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
FOUR-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL**



7.



**Τάπα για μπινί φιλητού 235-13 (ΚΩΔ.4205)
Rabbit seal plug 235-13 (code: 4205)**

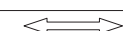


Κλίμακα / scale = free

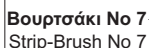
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΗΤΑ
SLIDING WINDOW WITH MOSQUITO-NET



8.

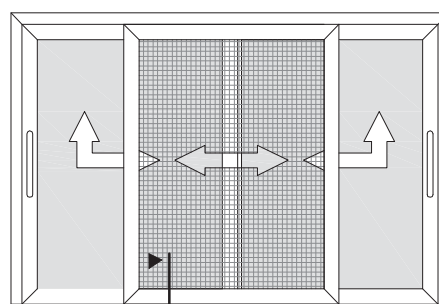


Τάπα άγκιστρου No 235-006
Plastic end cap No 235-006



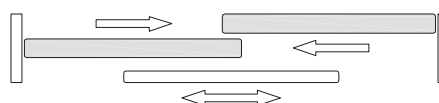
Κλίμακα / scale = free

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΗΤΑ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
SLIDING WINDOW WITH MOSQUITO-NET AND LOW BOTTOM FRAME

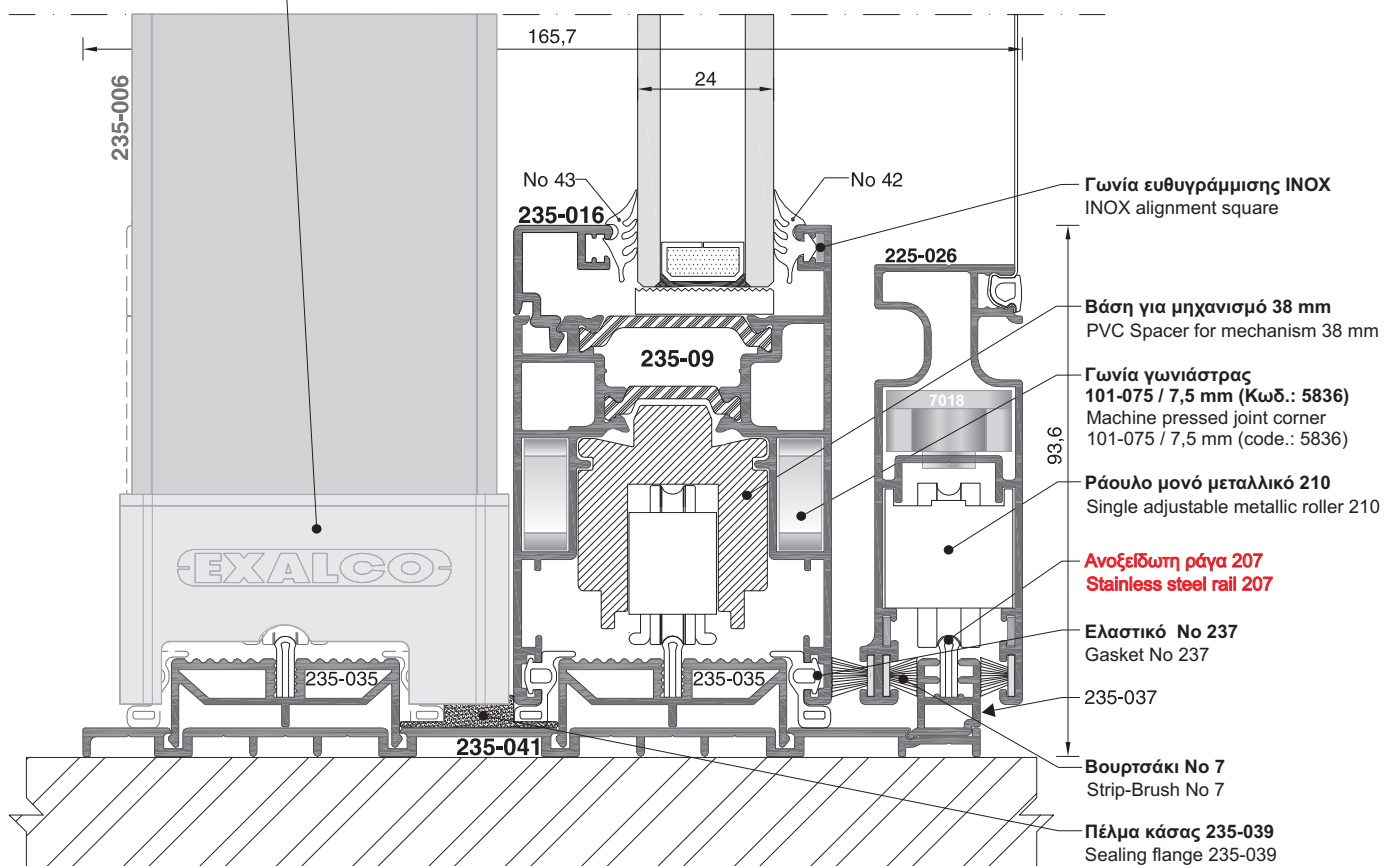


8a

8a.

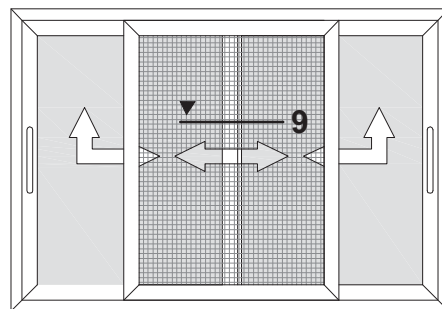


Τάπα άγκιστρου No 235-006
 Plastic end cap No 235-006

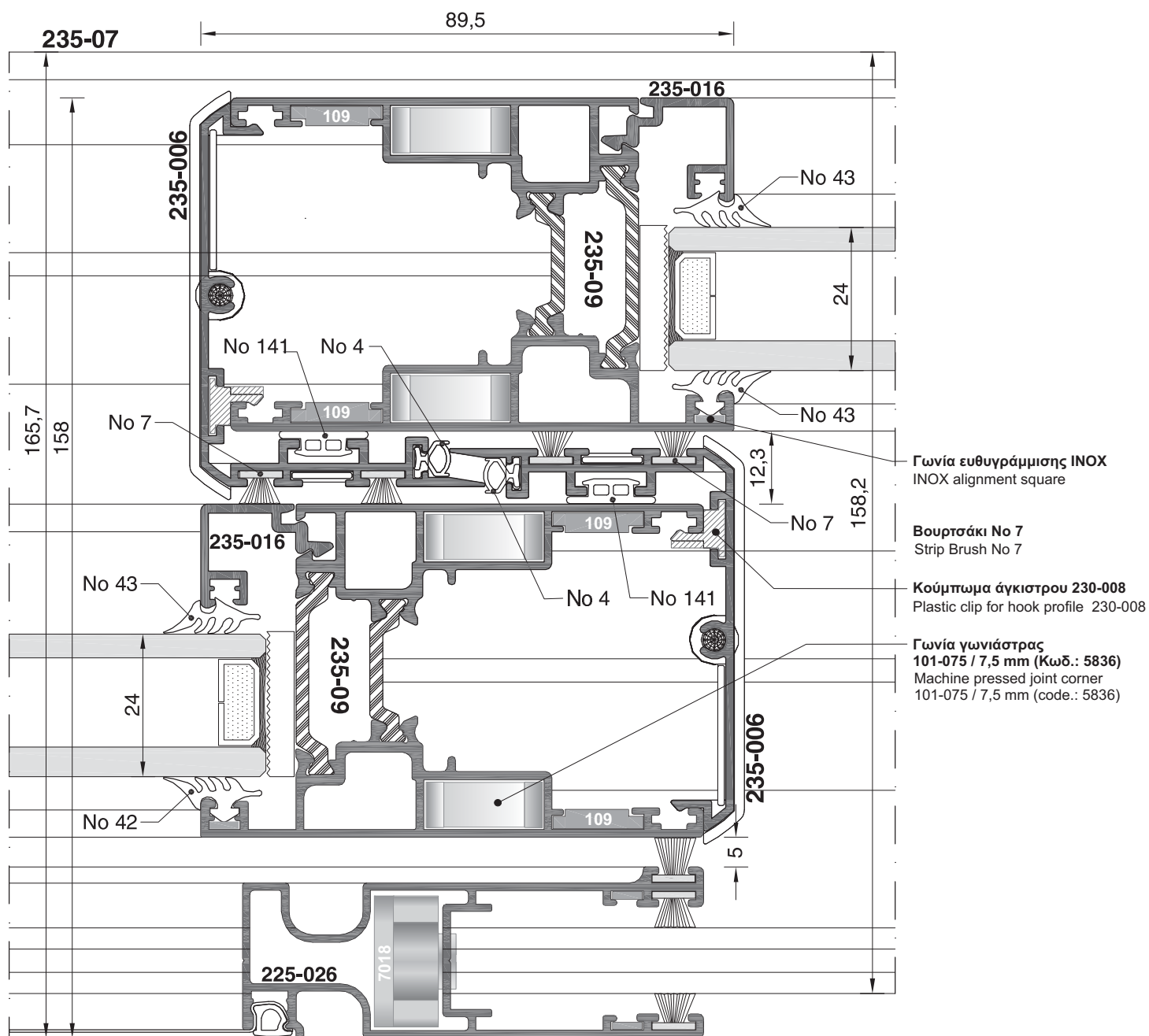


Κλίμακα / scale = free

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΗΤΑ
SLIDING WINDOW WITH MOSQUITO-NET

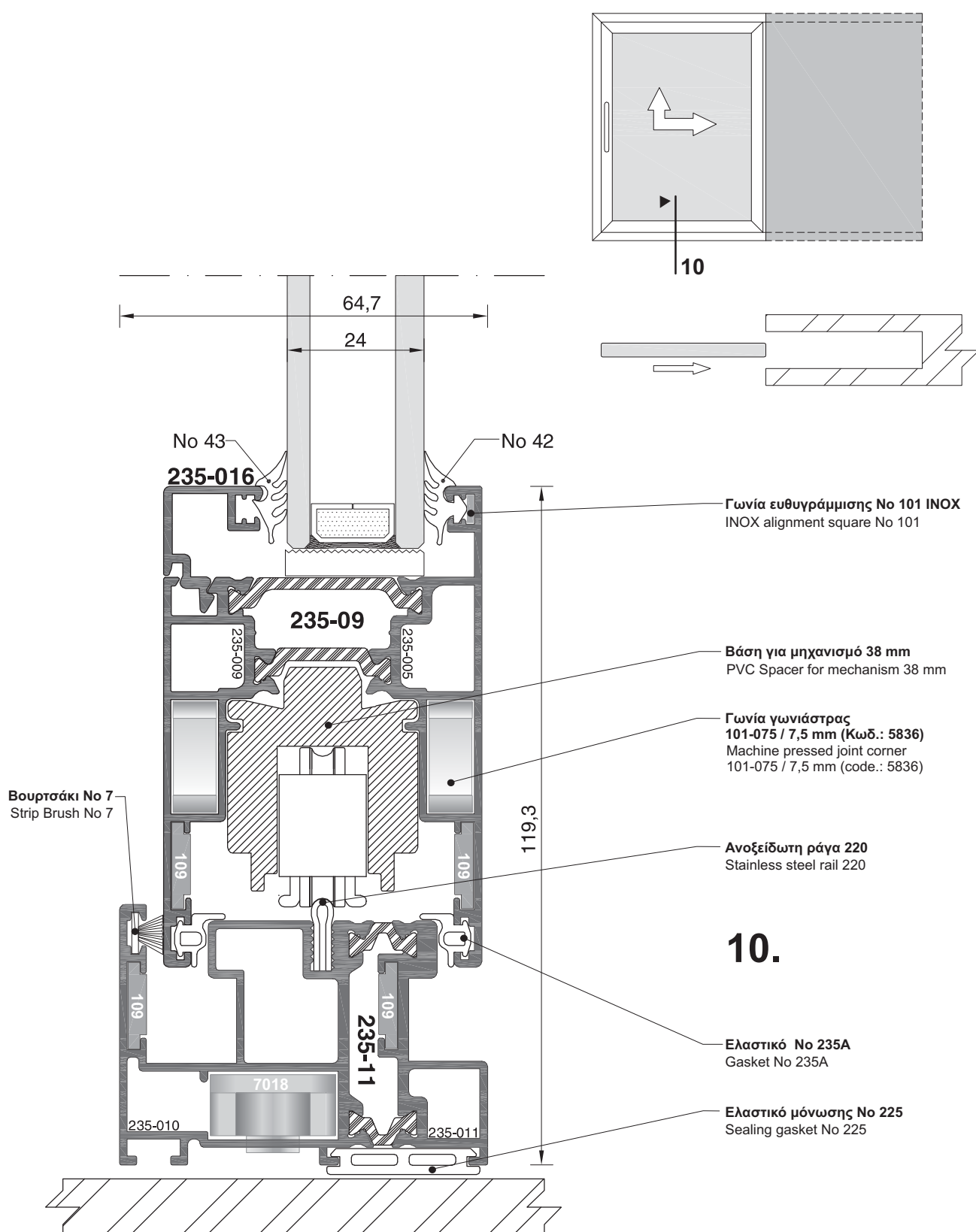


9.



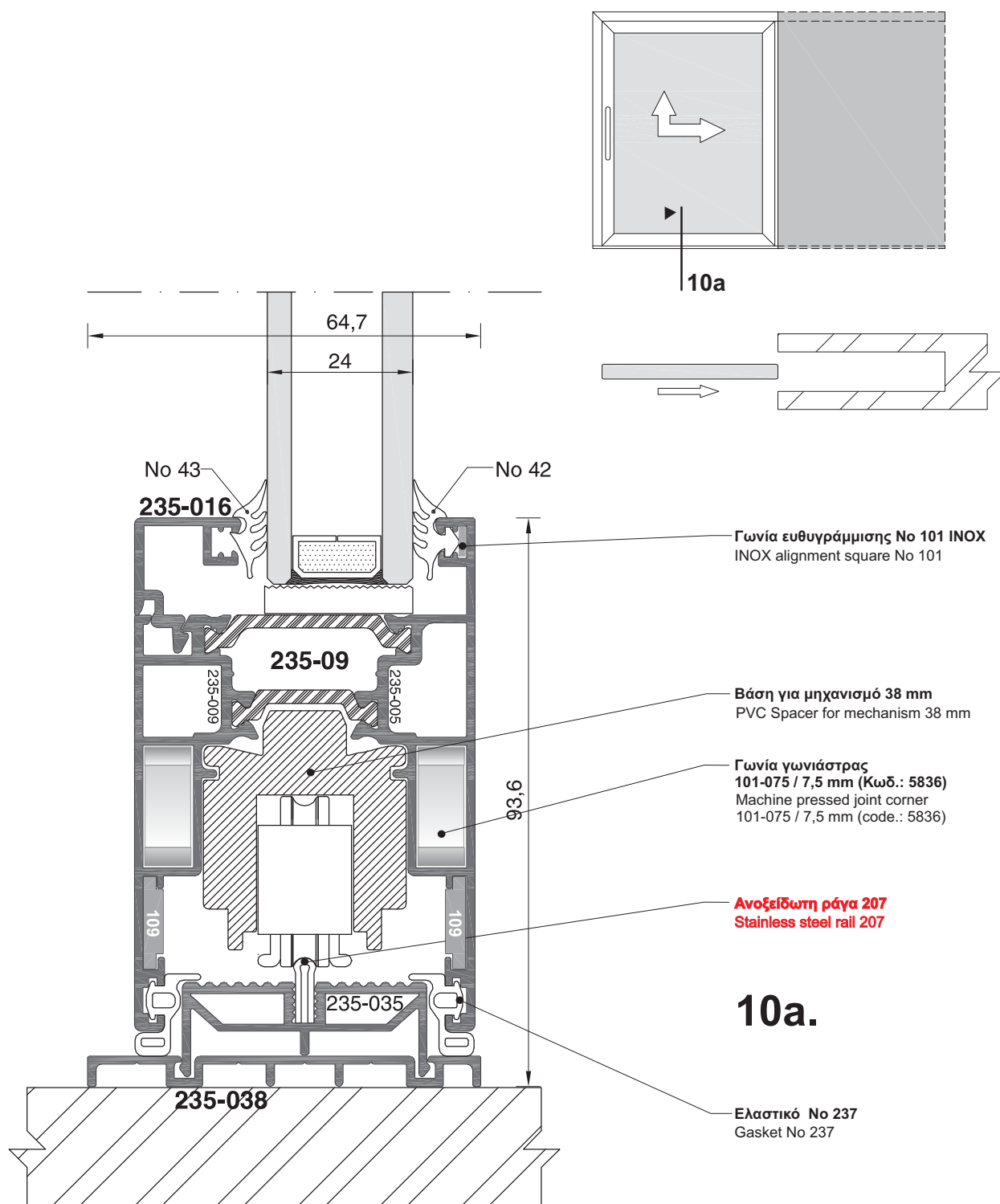
Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
BUILT-IN SINGLE SASH WINDOW



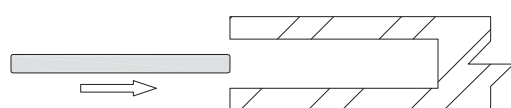
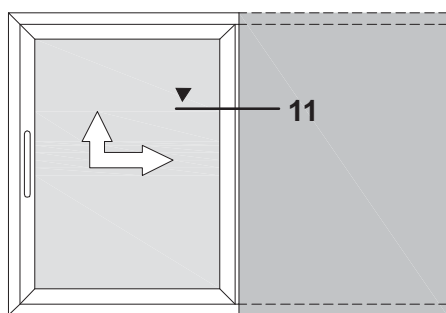
Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
BUILT-IN SINGLE SASH WINDOW WITH LOW BOTTOM FRAME



Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
BUILT-IN SINGLE SASH WINDOW



11.

Βουρτσάκι No 7
Strip Brush No 7

205-013

205-036

22

235-016

No 43

24

No 42

235-09

235-009

235-005

109

109

Γωνία γωνιάστρας
101-075 / 7,5 mm (Κωδ.: 5836)
Machine pressed joint corner
101-075 / 7,5 mm (code.: 5836)

174,2

ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
SINGLE FRAME
235-11

94

Βουρτσάκι No 7
Strip Brush No 7

Γωνία ευθυγράμμισης No 101 INOX
INOX alignment square No 101

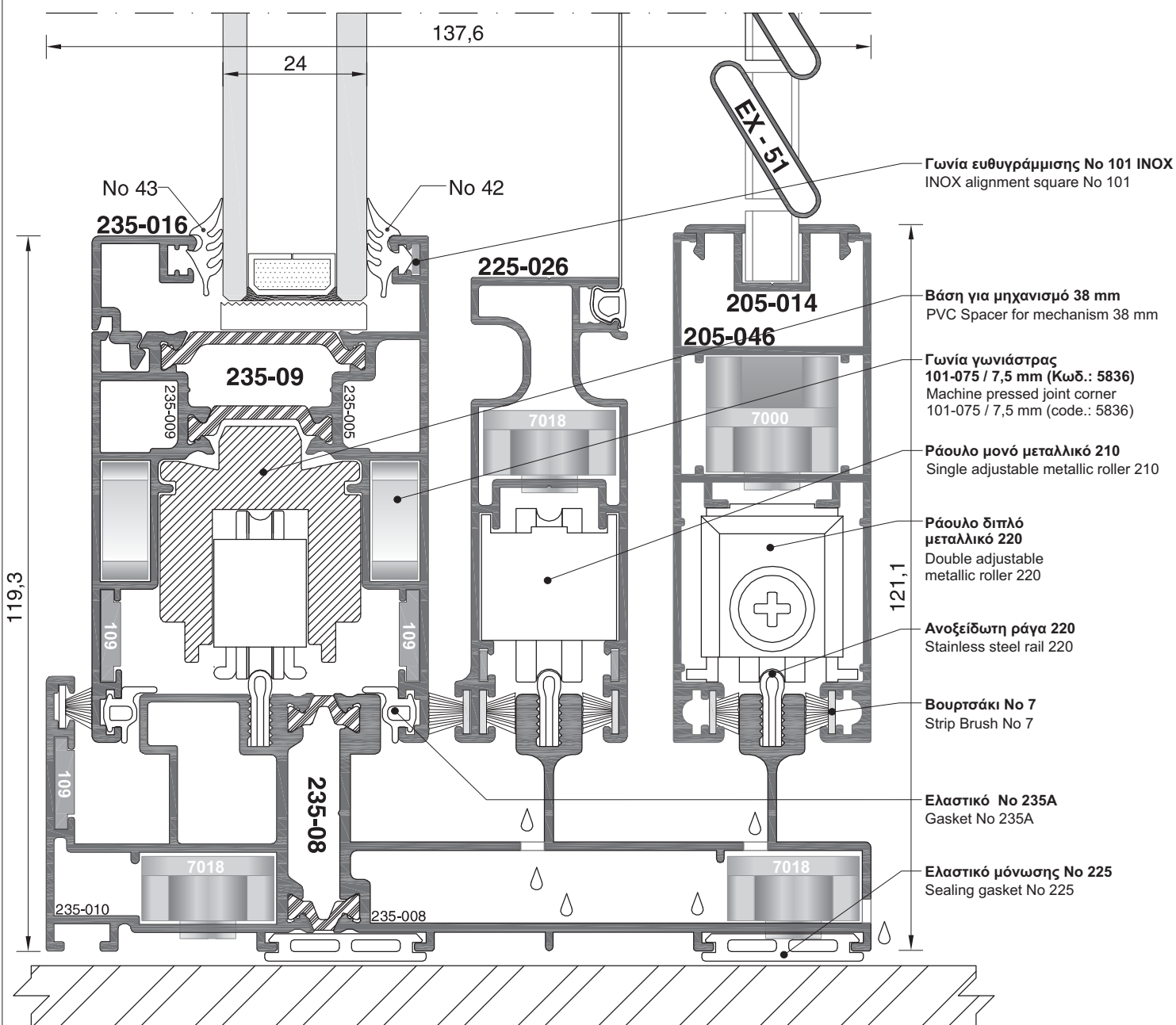
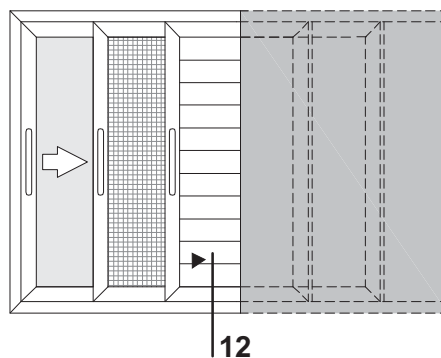
205-036

205-013

Κλίμακα / scale = 1 : 1

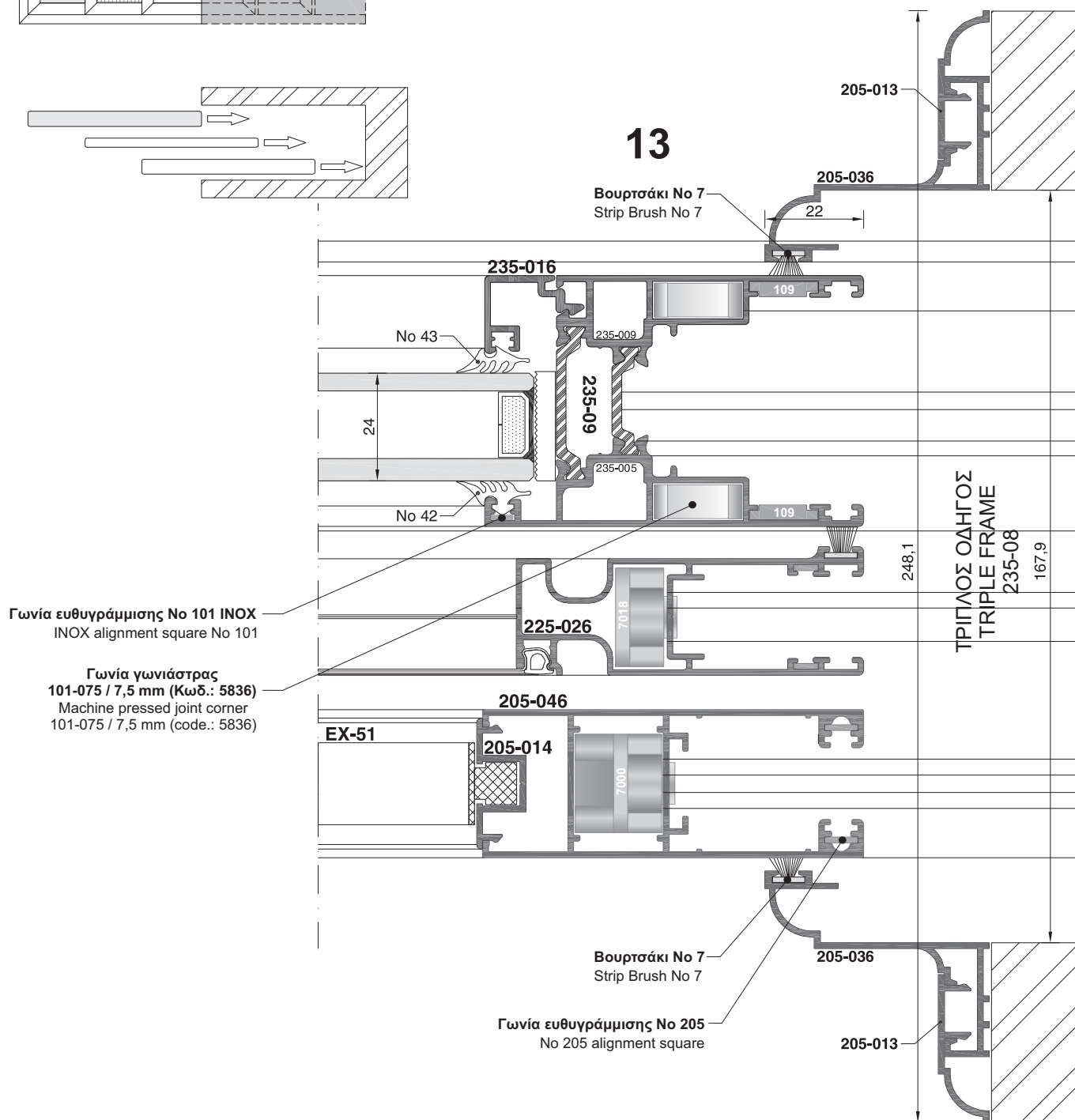
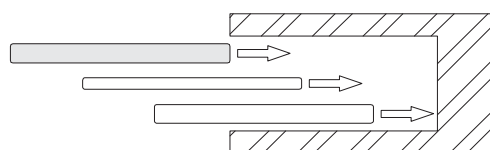
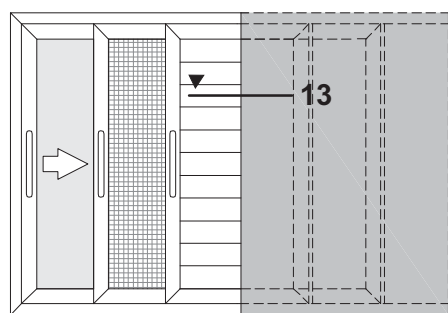
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
BUILT-IN WINDOW WITH MOSQUITO-NET AND SHUTTER

12.



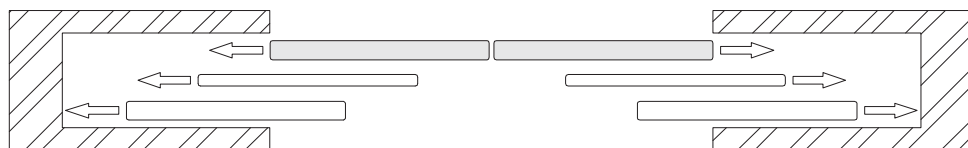
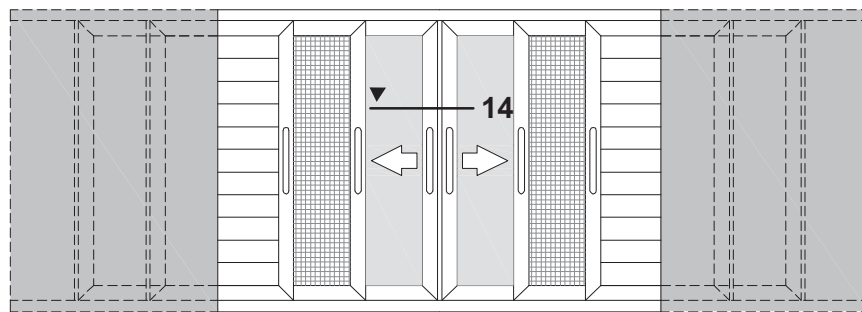
Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
BUILT-IN WINDOW WITH MOSQUITO-NET AND SHUTTER



Κλίμακα / scale = free

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
BUILT-IN WINDOW WITH MOSQUITO-NET AND SHUTTER



Γωνία γωνιάστρας
 101-075 / 7,5 mm (Κωδ.: 5836)
 Machine pressed joint corner
 101-075 / 7,5 mm (code.: 5836)

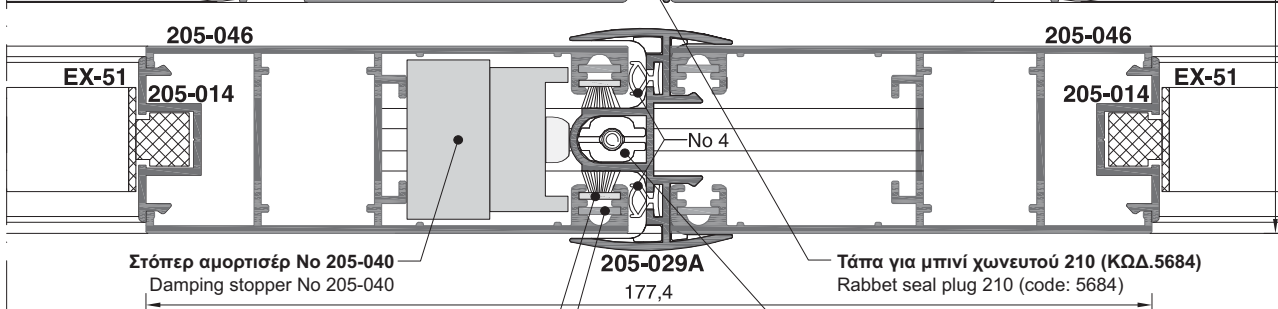
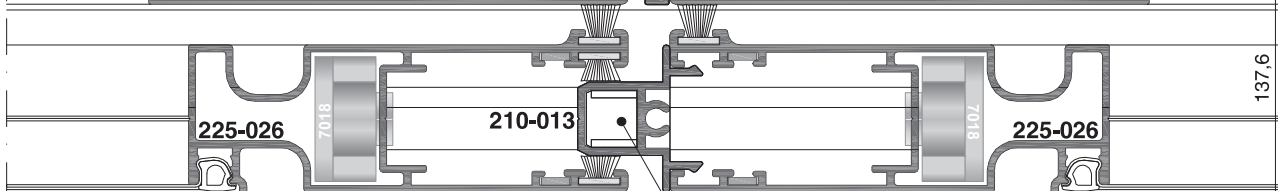
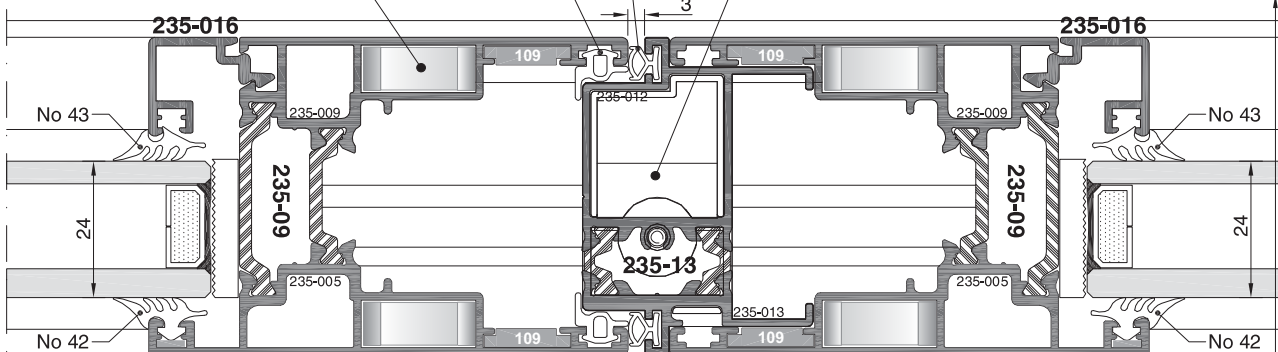
Ελαστικό No 235A
 Gasket No 235A

14.

Τάπα για μπινί φιλητού 235-13 (ΚΩΔ.4205)
 Rabbet seal plug 235-13 (code: 4205)

235-08

176,4



Στόπερ αμορτισέρ No 205-040
 Damping stopper No 205-040

205-029A
 177,4

Τάπα για μπινί χωνευτού 210 (ΚΩΔ.5684)
 Rabbet seal plug 210 (code: 5684)

ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
 TRIPLE FRAME
 235-08

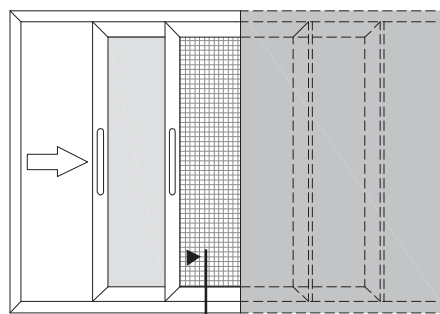
Βουρτσάκι No 7
 Strip Brush No 7

Γωνία ευθυγράμμισης No 205 INOX
 INOX alignment square No 205

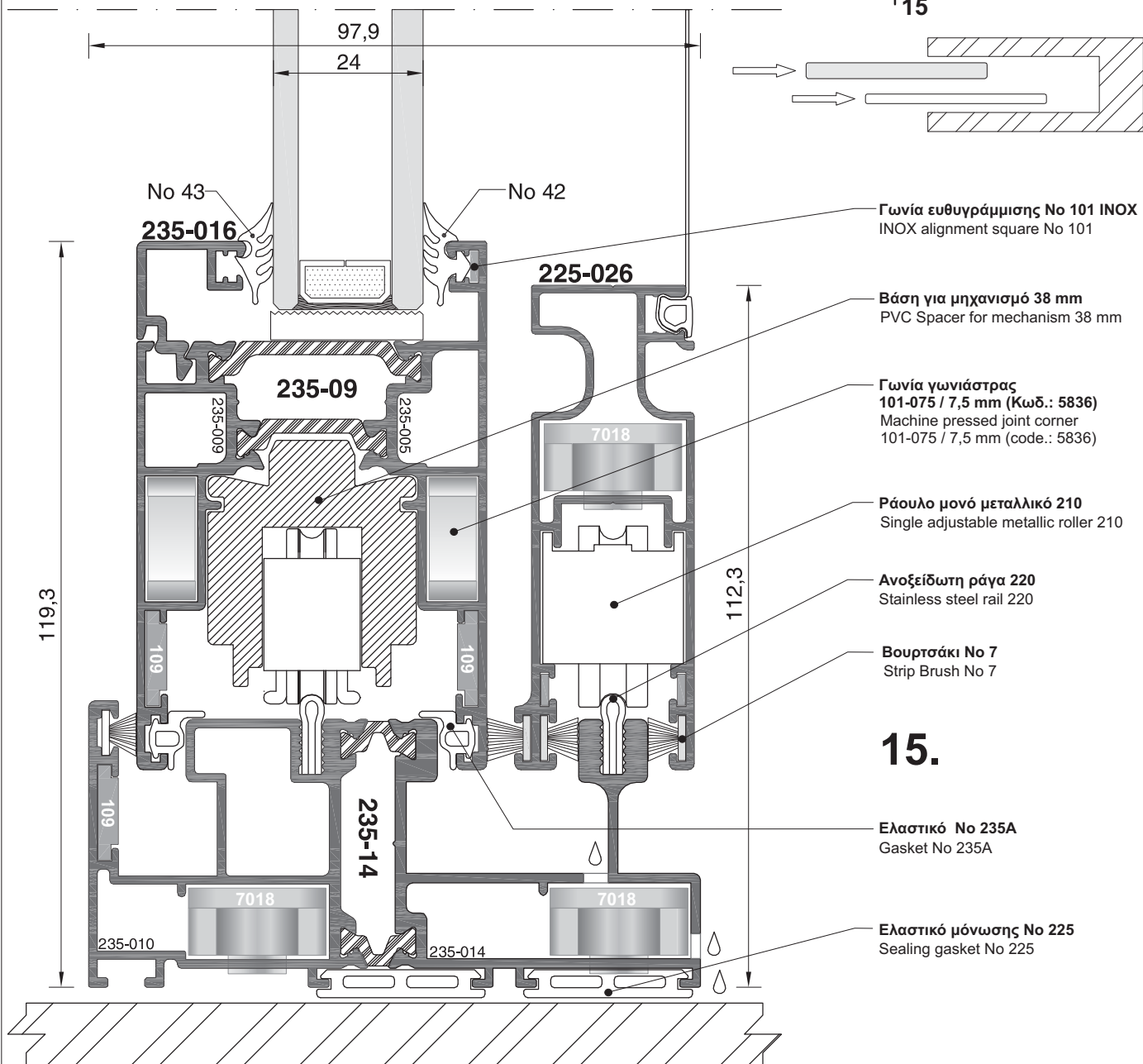
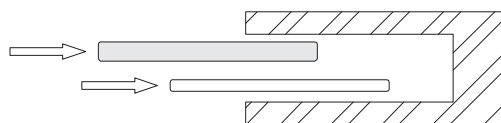
Τάπα για μπινί φιλητού 205-029A εξωτερική (ΚΩΔ.3504)
 Rabbet seal plug 205-029A external (code: 3504)

Κλίμακα / scale = free

**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΗΤΑ
BUILT-IN WINDOW WITH MOSQUITO-NET**

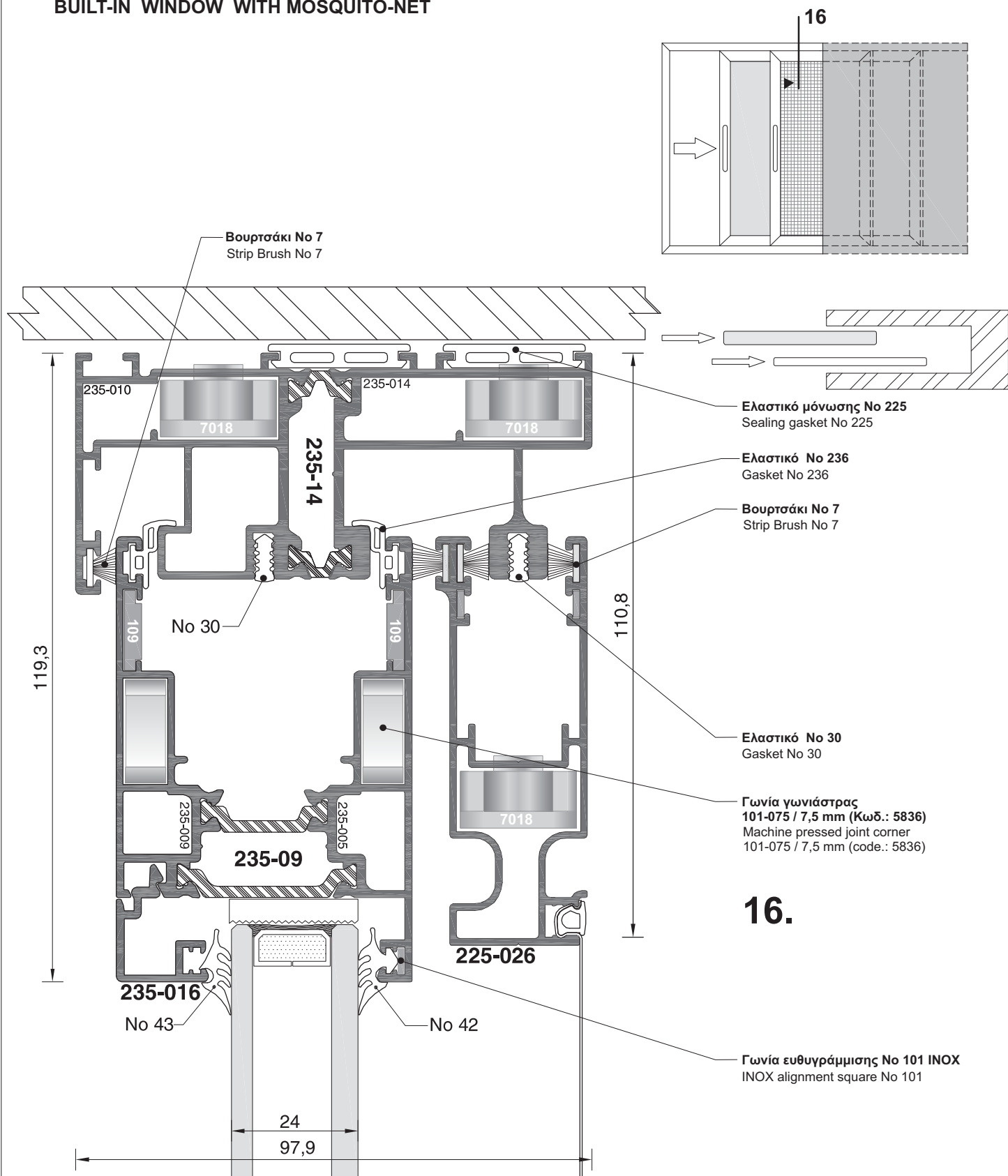


15



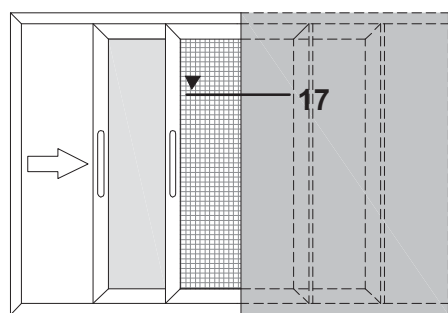
Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΗΤΑ
BUILT-IN WINDOW WITH MOSQUITO-NET

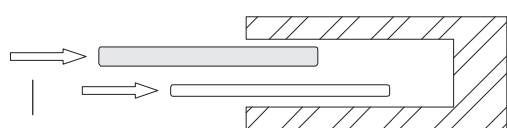


Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΗΤΑ
BUILT-IN WINDOW WITH MOSQUITO-NET



17.



235-14

Βουρτσάκι No 7
Strip Brush No 7

205-036

22

205-013

No 43

235-016

235-009

235-09

235-005

Γωνία γωνιάστρας
101-075 / 7,5 mm (Κωδ.: 5836)
Machine pressed joint corner
101-075 / 7,5 mm (code.: 5836)

24

No 42

109

109

207,4

ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
DOUBLE FRAME
235-08
127,2

225-026

7018

Γωνία ευθυγράμμισης No 101 INOX
INOX alignment square No 101

Βουρτσάκι No 7
Strip Brush No 7

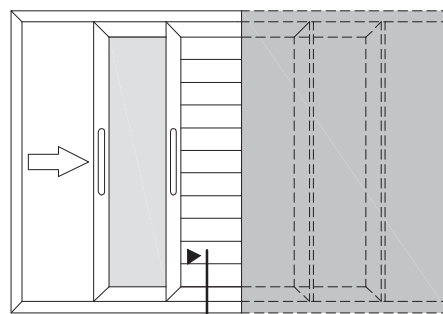
205-036

205-013

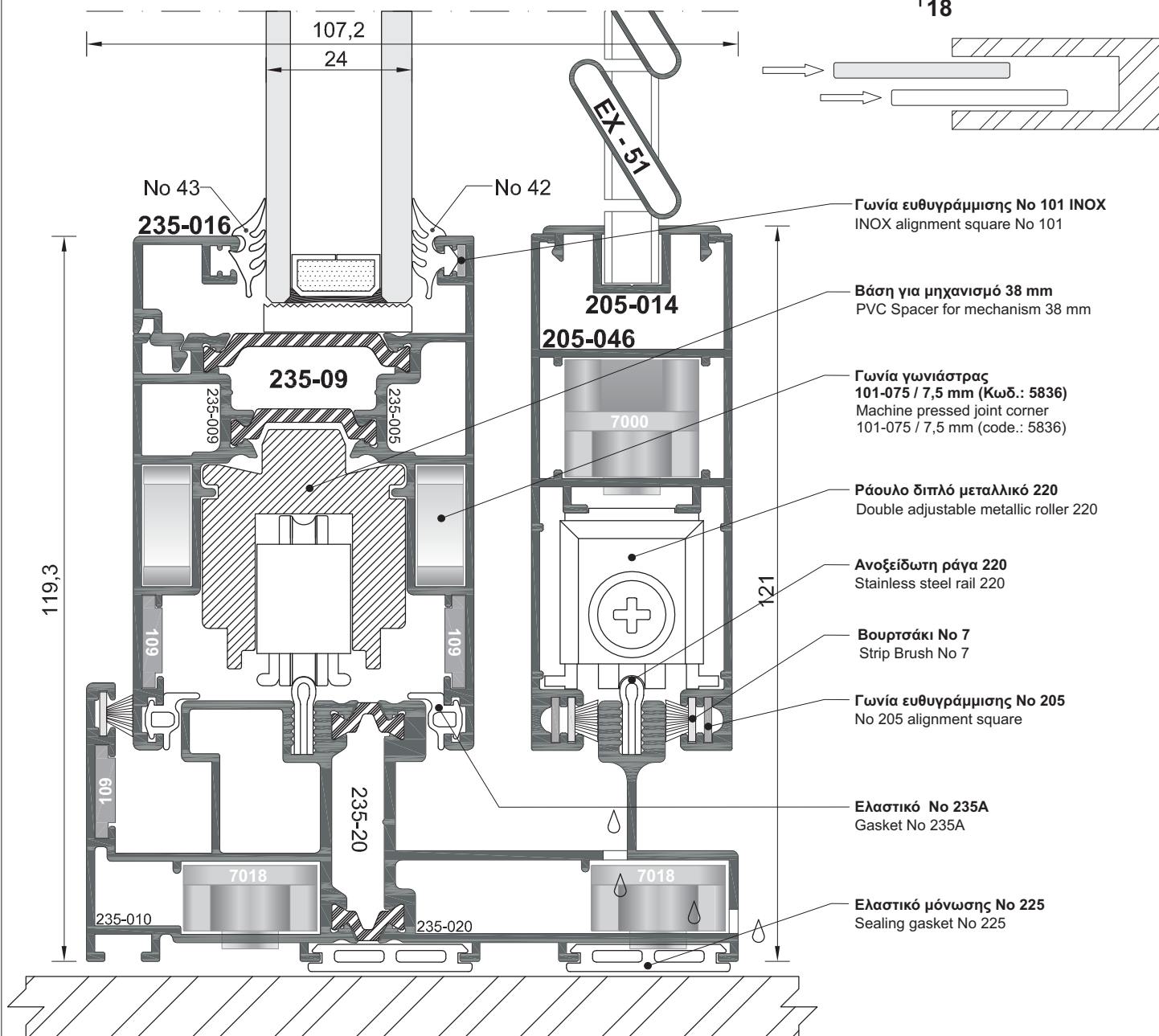
Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
BUILT-IN WINDOW WITH SHUTTER

18.

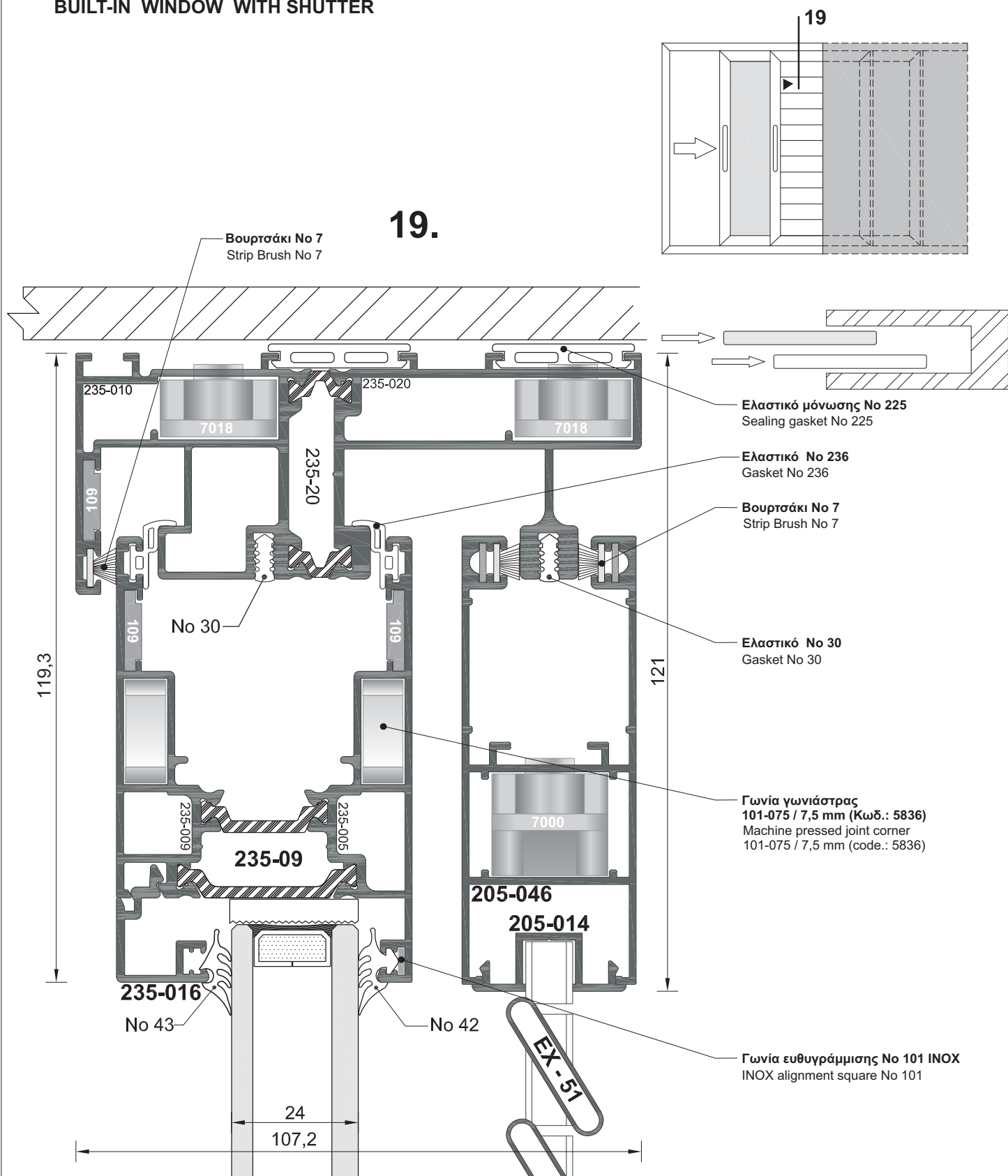


18



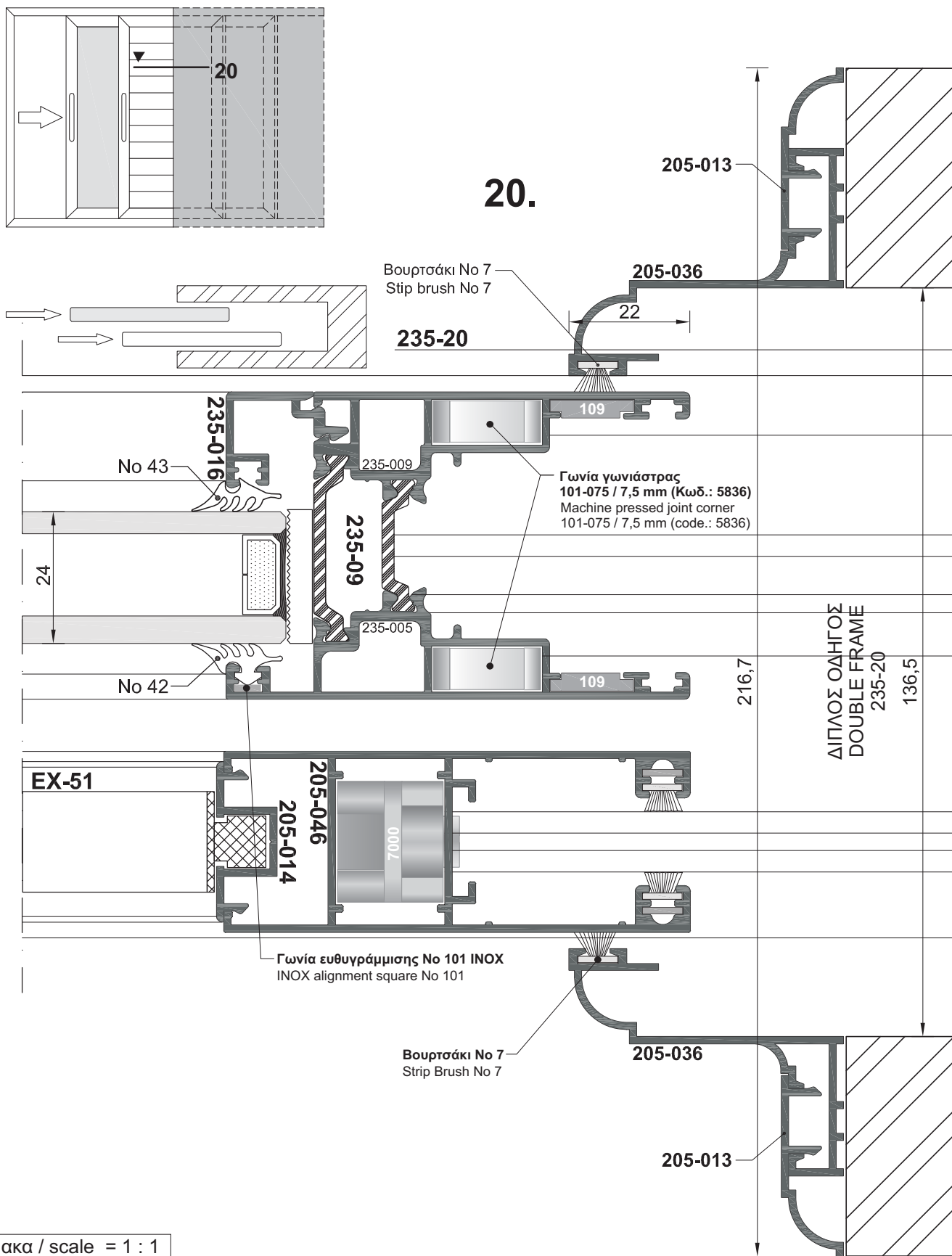
Κλίμακα / scale = 1 : 1

**ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
BUILT-IN WINDOW WITH SHUTTER**



Κλίμακα / scale = 1 : 1

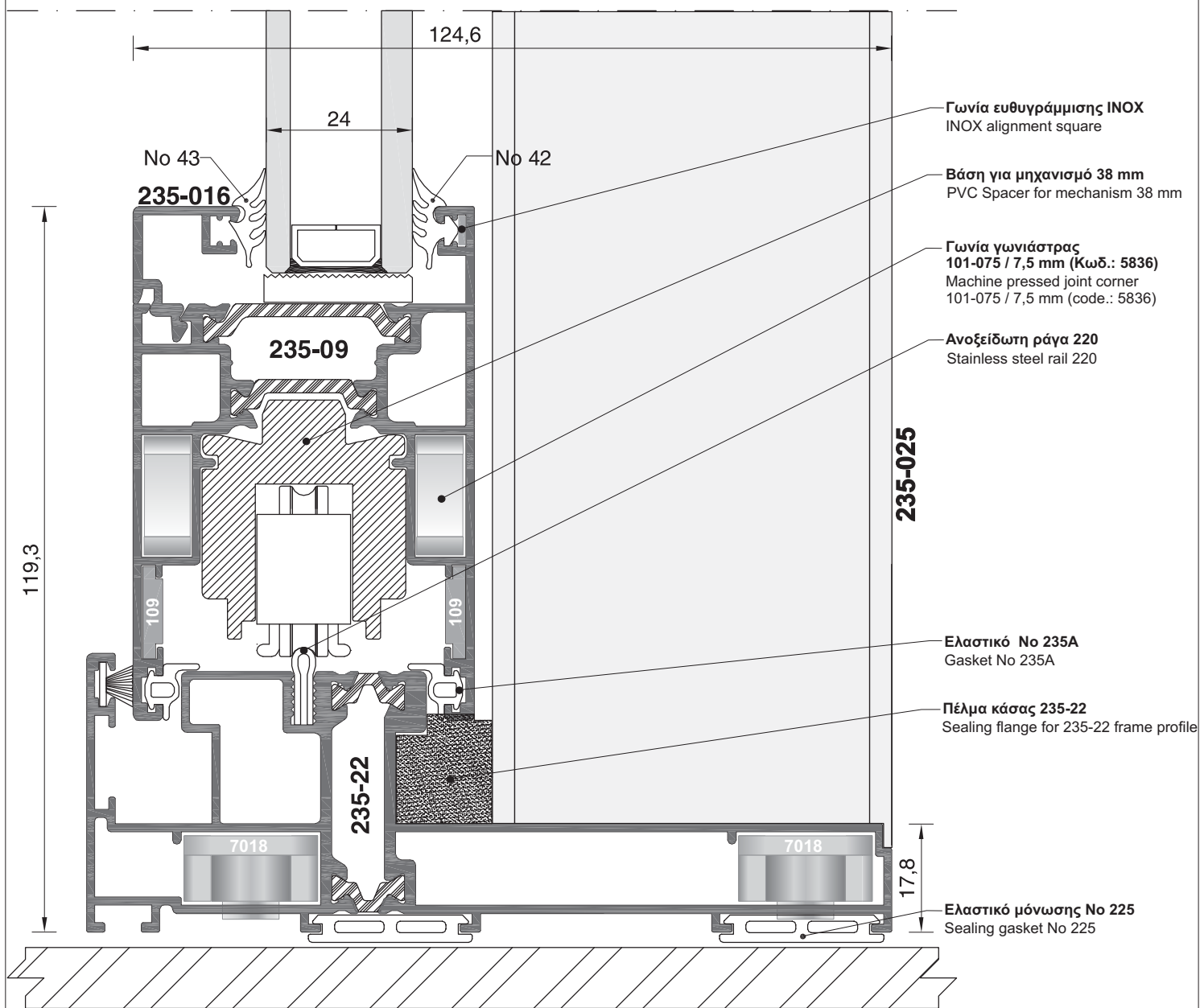
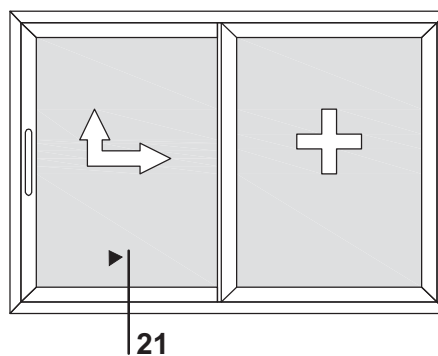
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
BUILT-IN WINDOW WITH SHUTTER



Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΣΥΠΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
SLIDING WINDOW WITH FIXED LIGHT

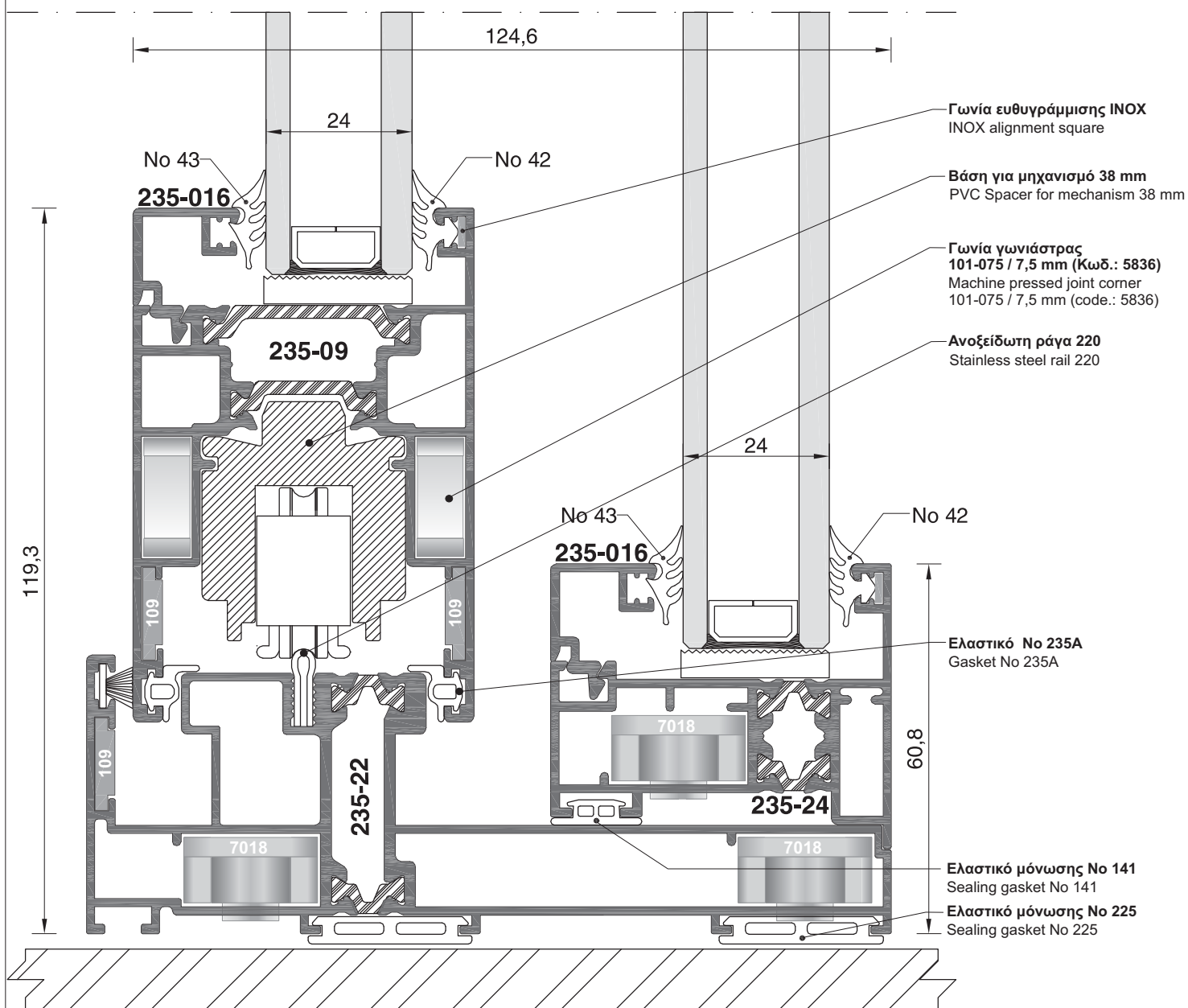
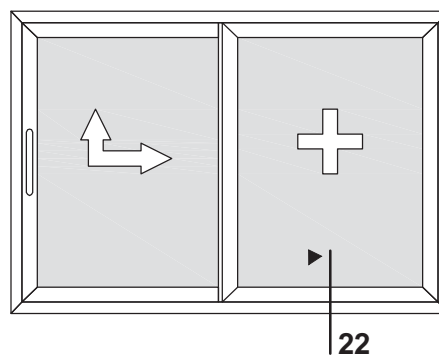
21.



Κλίμακα / scale = 1 : 1

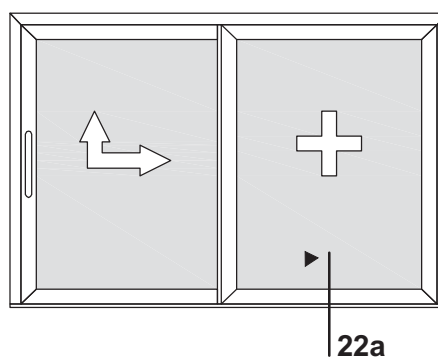
ΣΥΠΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
SLIDING WINDOW WITH FIXED LIGHT

22.

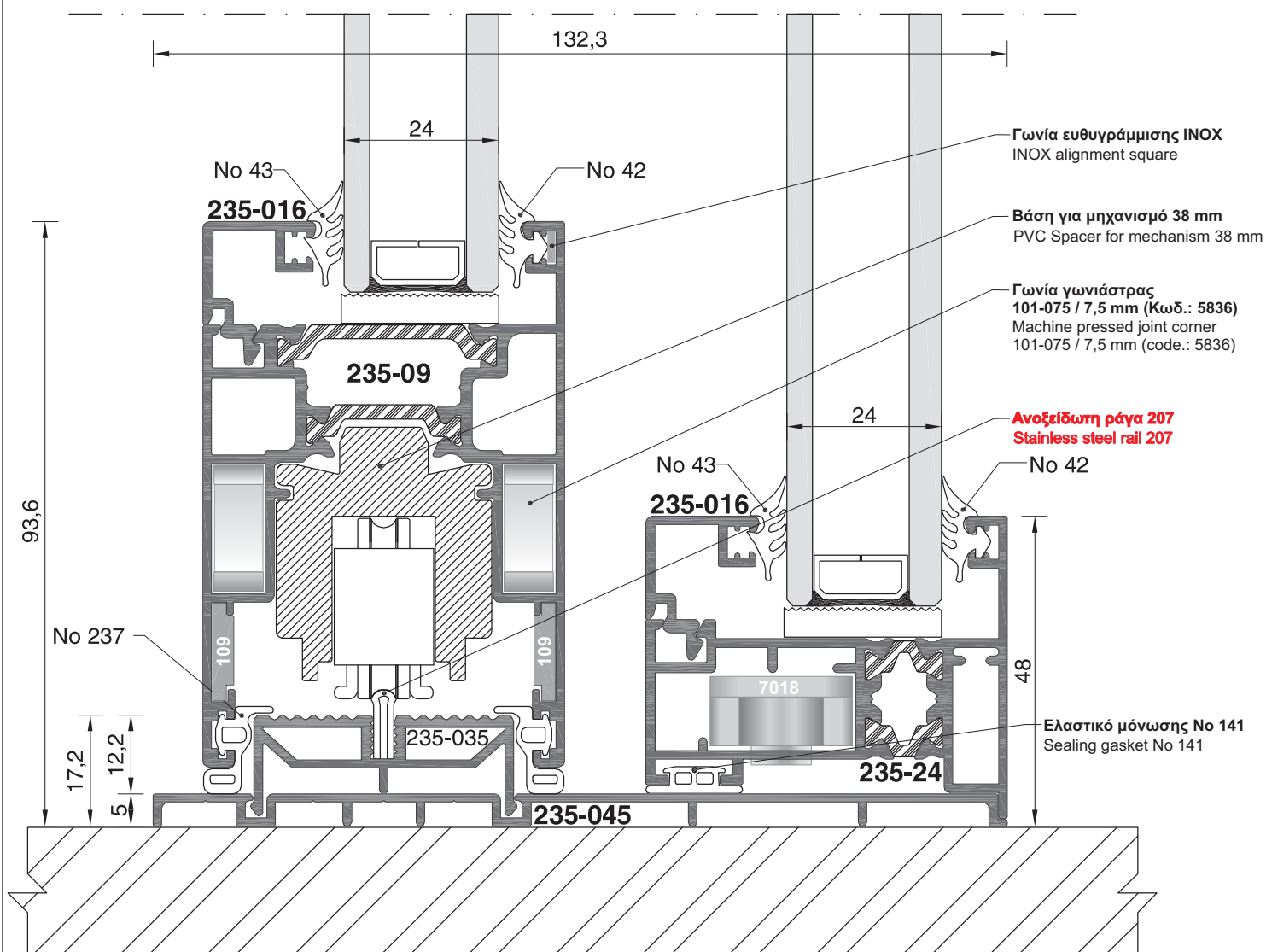


Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
SLIDING WINDOW WITH FIXED LIGHT AND LOW BOTTOM FRAME

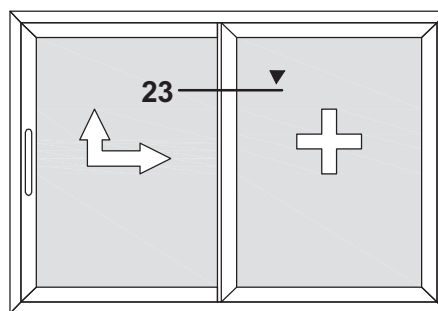


22a.



Κλίμακα / scale = 1 : 1

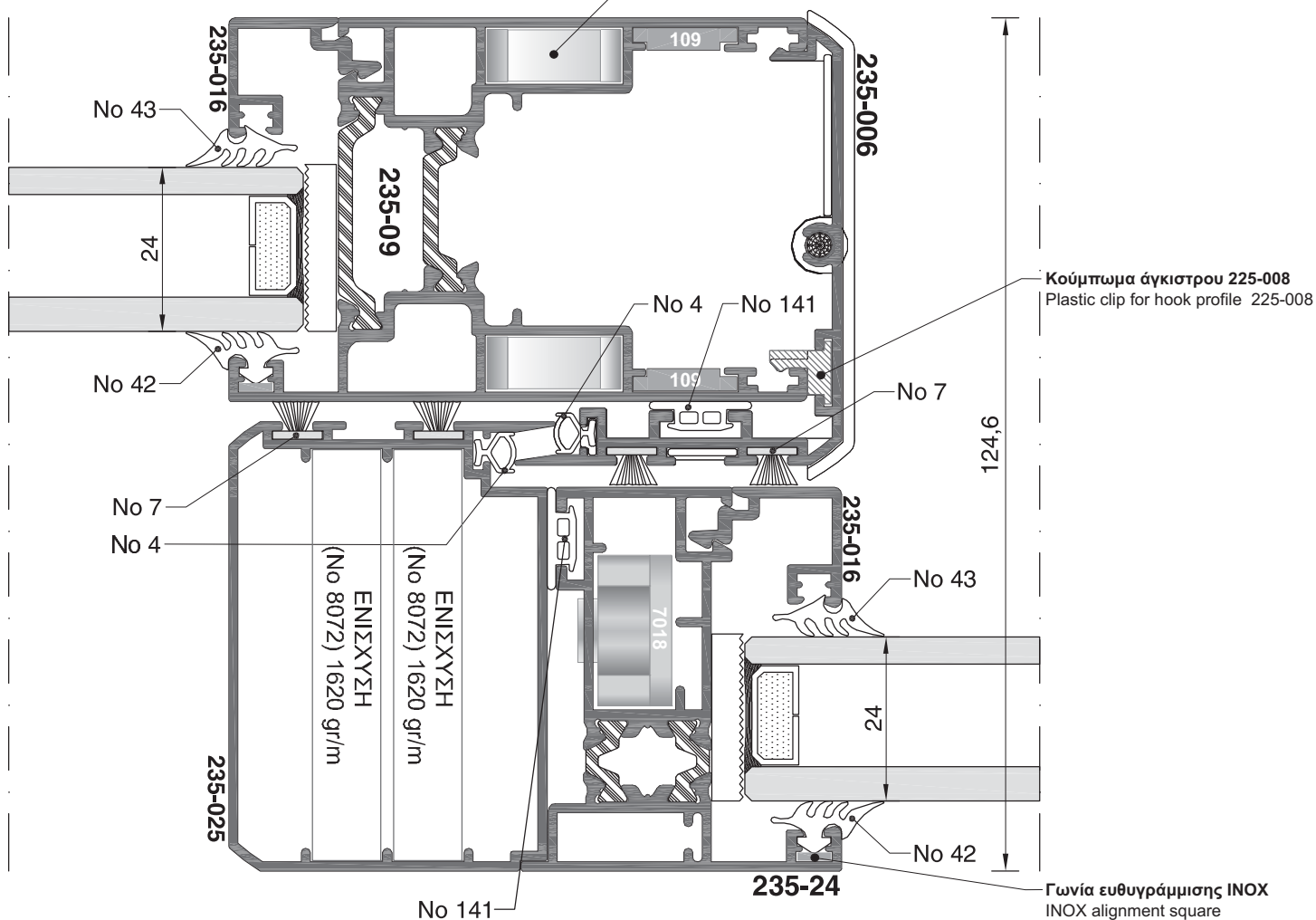
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
SLIDING WINDOW WITH FIXED LIGHT



23.

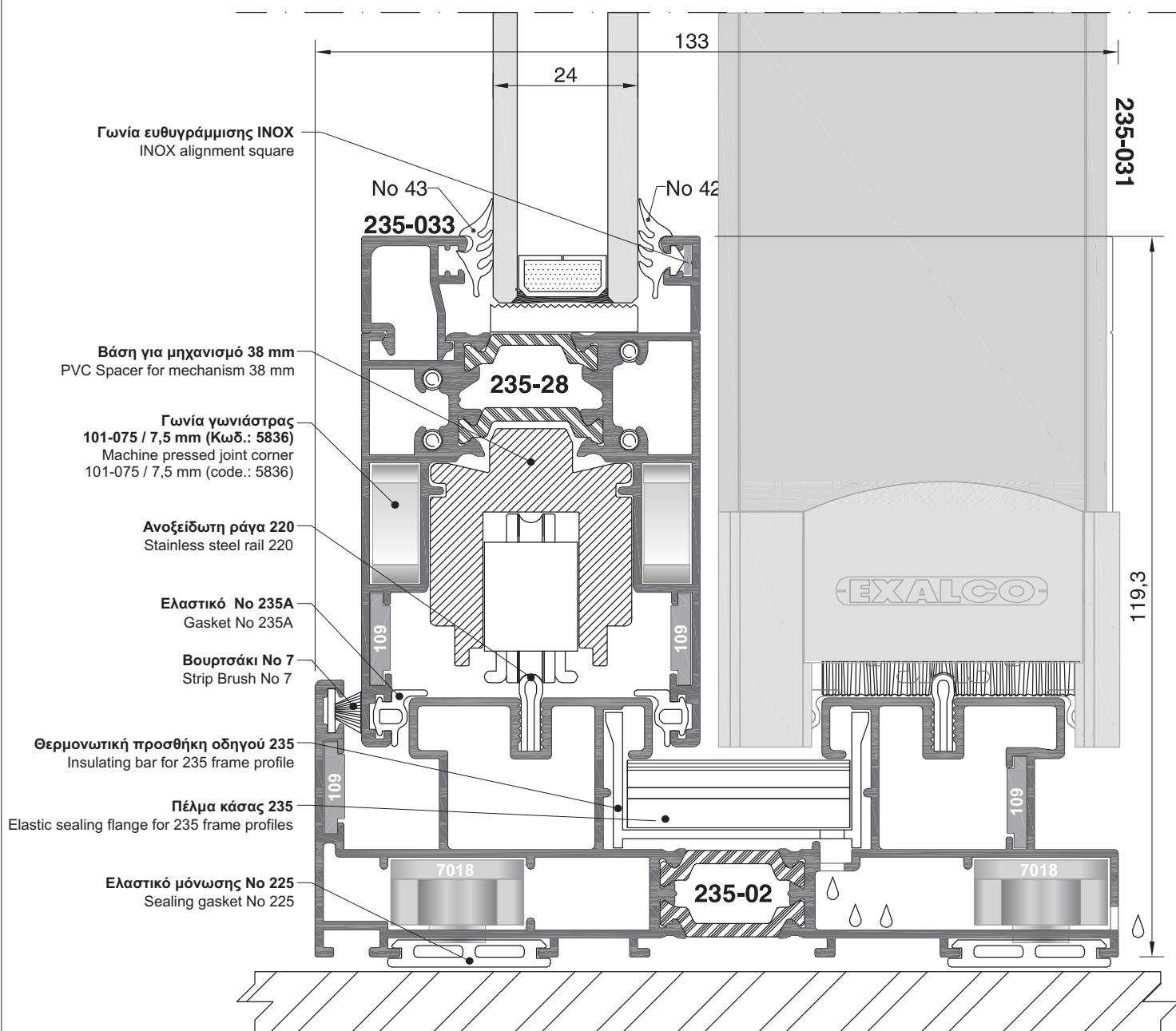
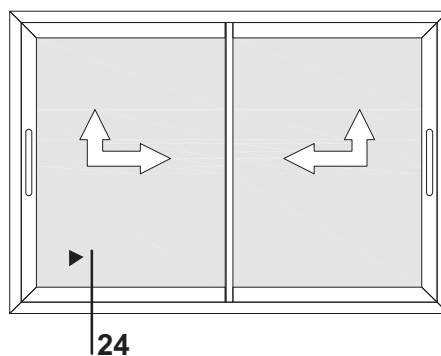
Γωνία γωνιάστρας
101-075 / 7,5 mm (Κωδ.: 5836)
Machine pressed joint corner
101-075 / 7,5 mm (code.: 5836)

89,5



ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL WITH NARROW HOOK

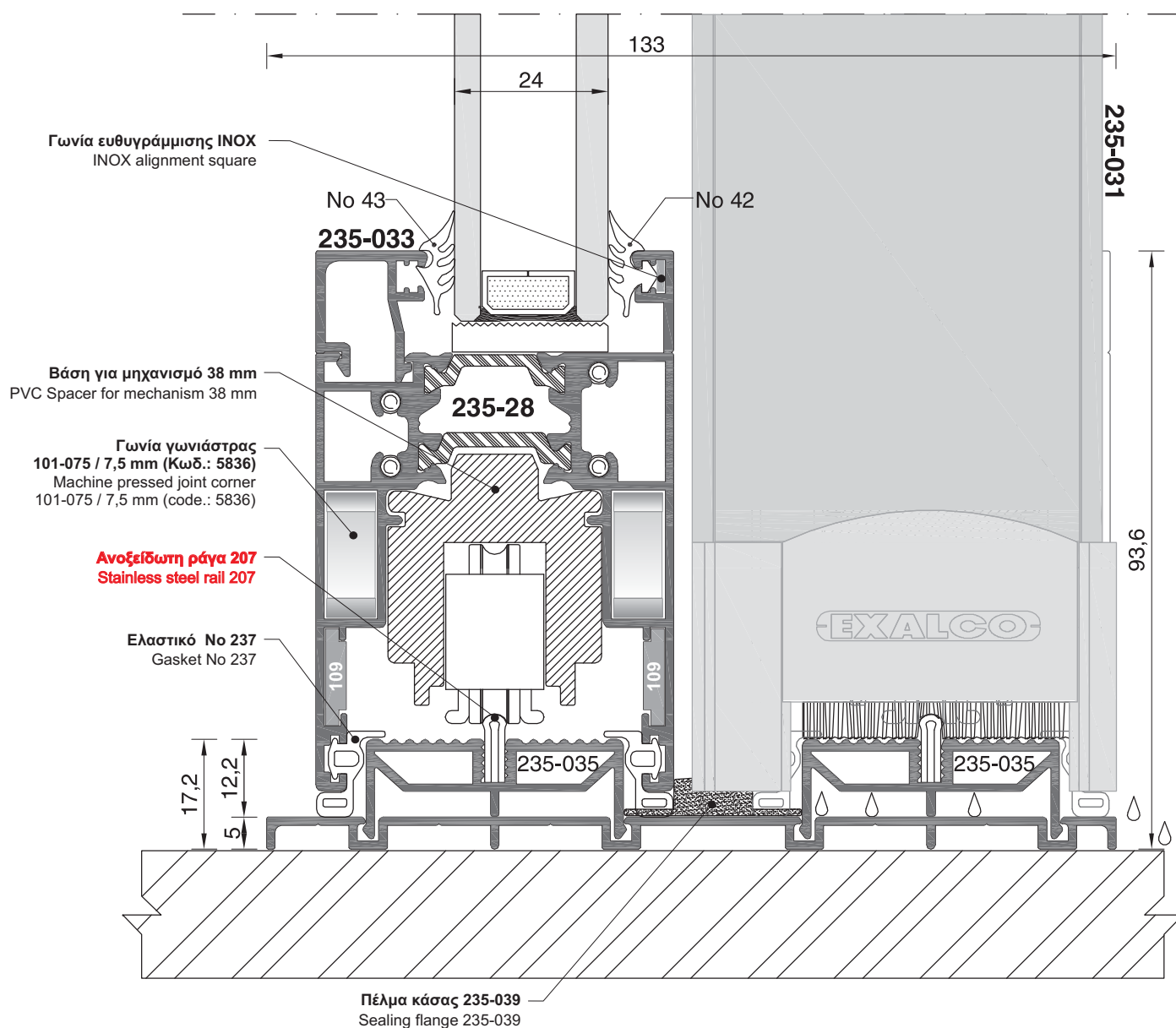
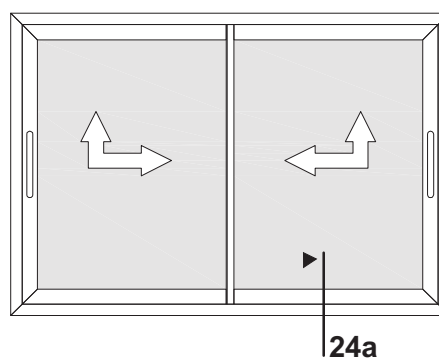
24.



Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL WITH NARROW HOOK AND LOW BOTTOM FRAME

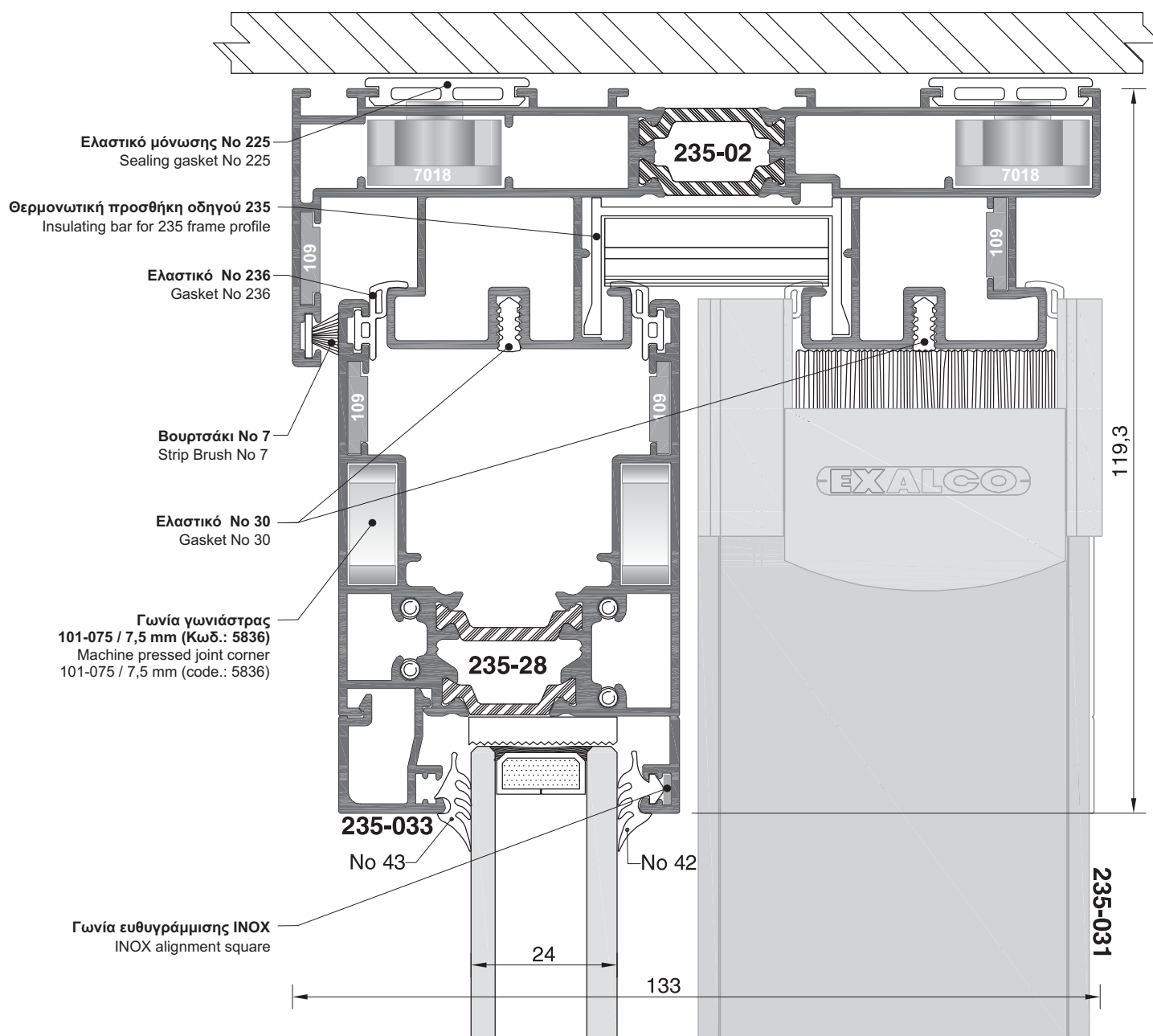
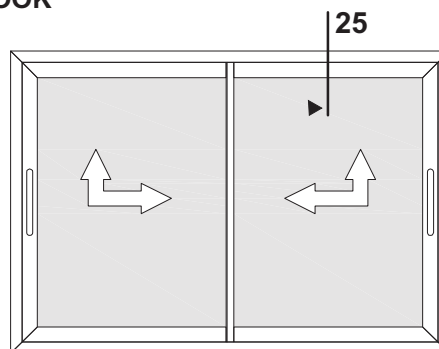
24a.



Κλίμακα / scale = 1 : 1

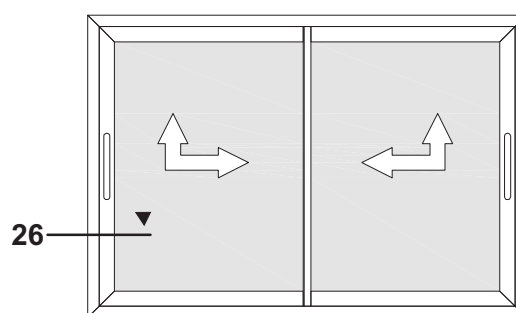
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL WITH NARROW HOOK

25.

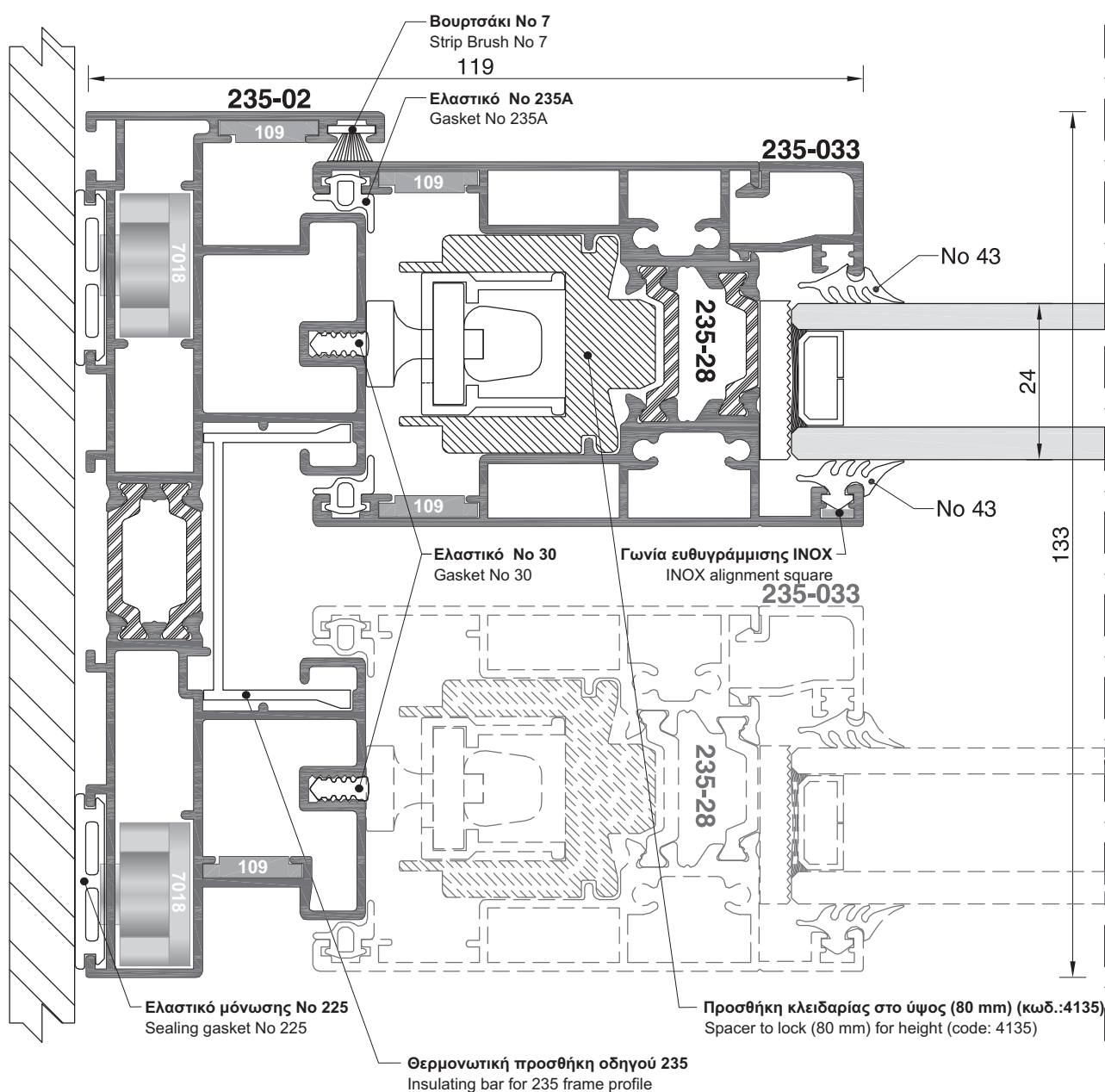


Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL WITH NARROW HOOK

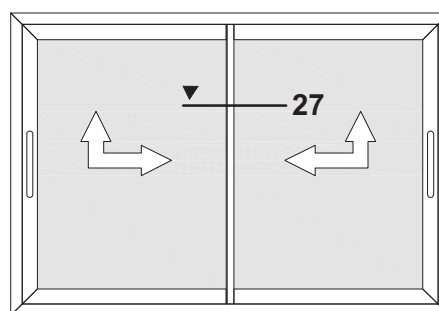


26.

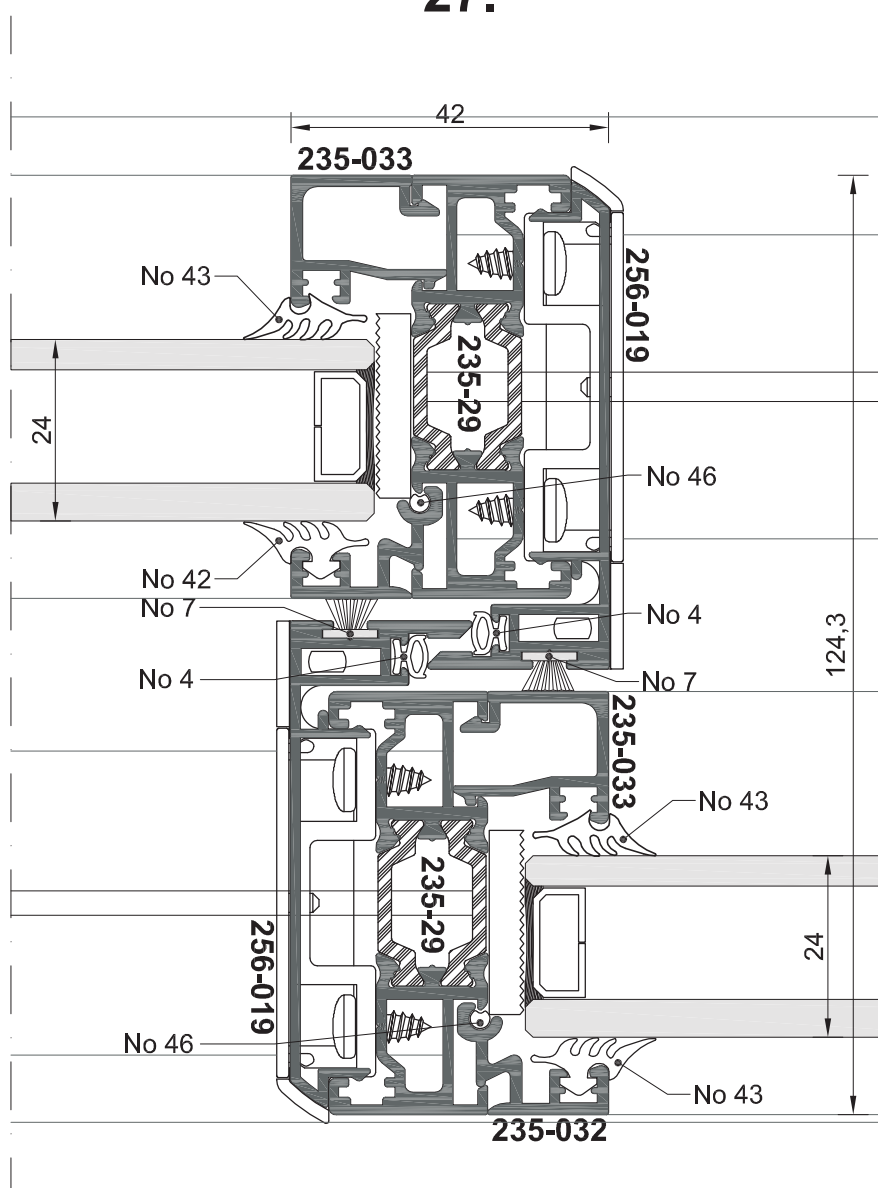


Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL WITH NARROW HOOK

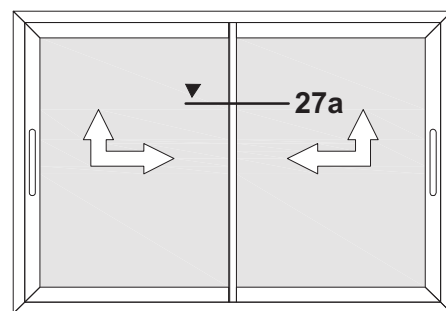
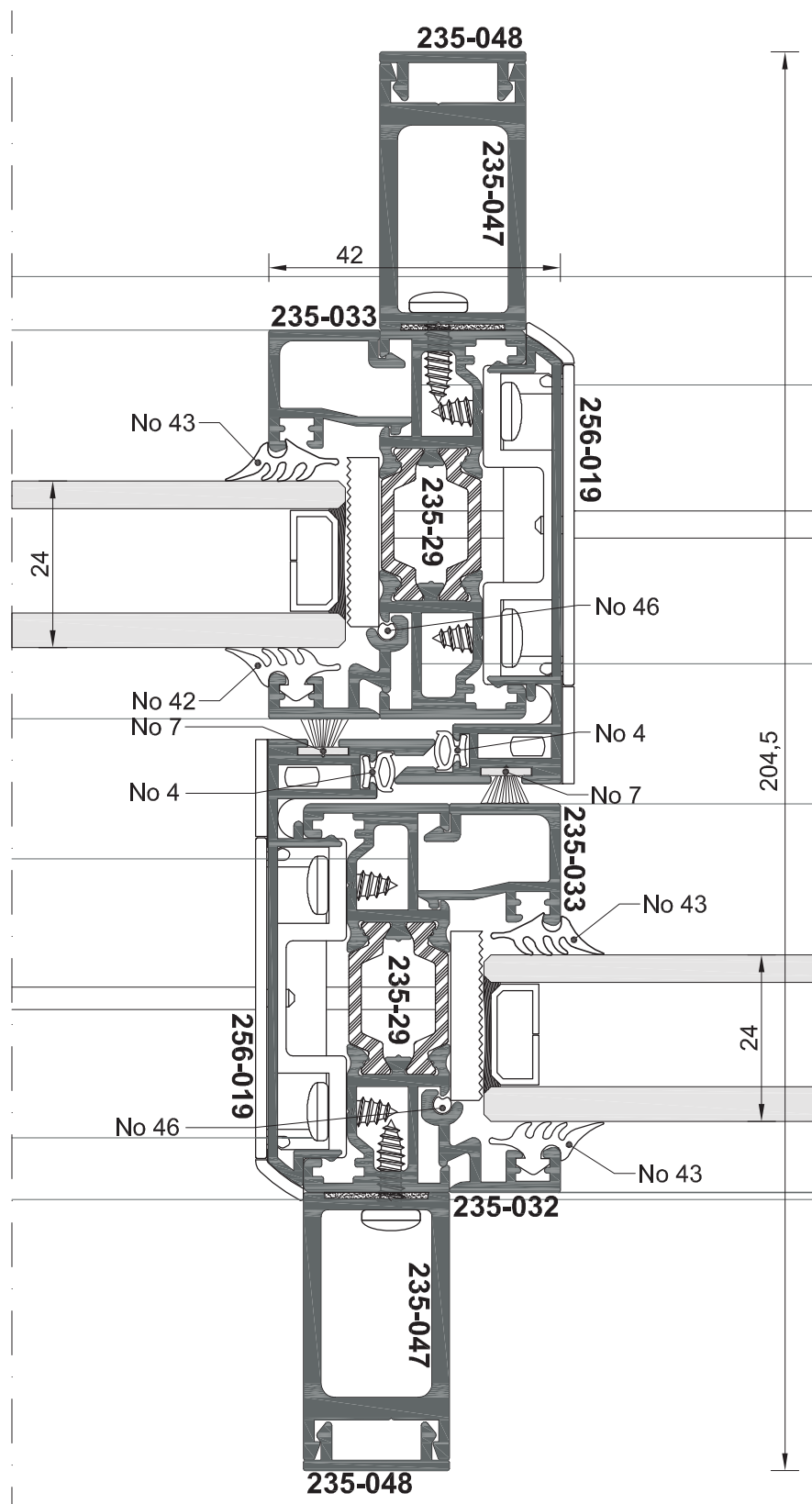


27.



Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL WITH NARROW HOOK

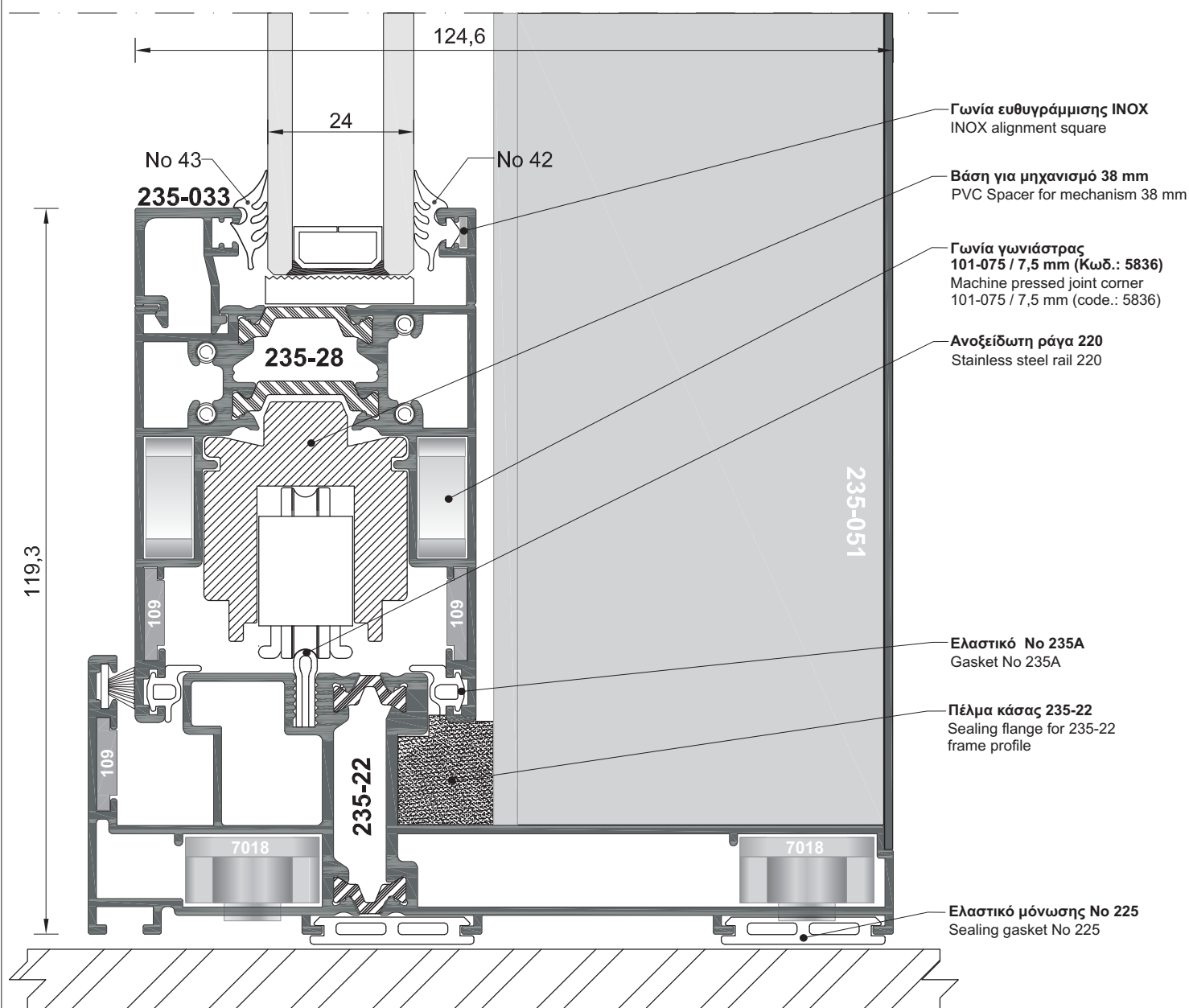
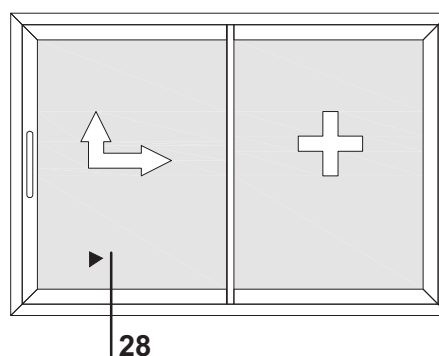


27a.

Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΙ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
SLIDING WINDOW WITH FIXED LIGHT AND NARROW HOOK

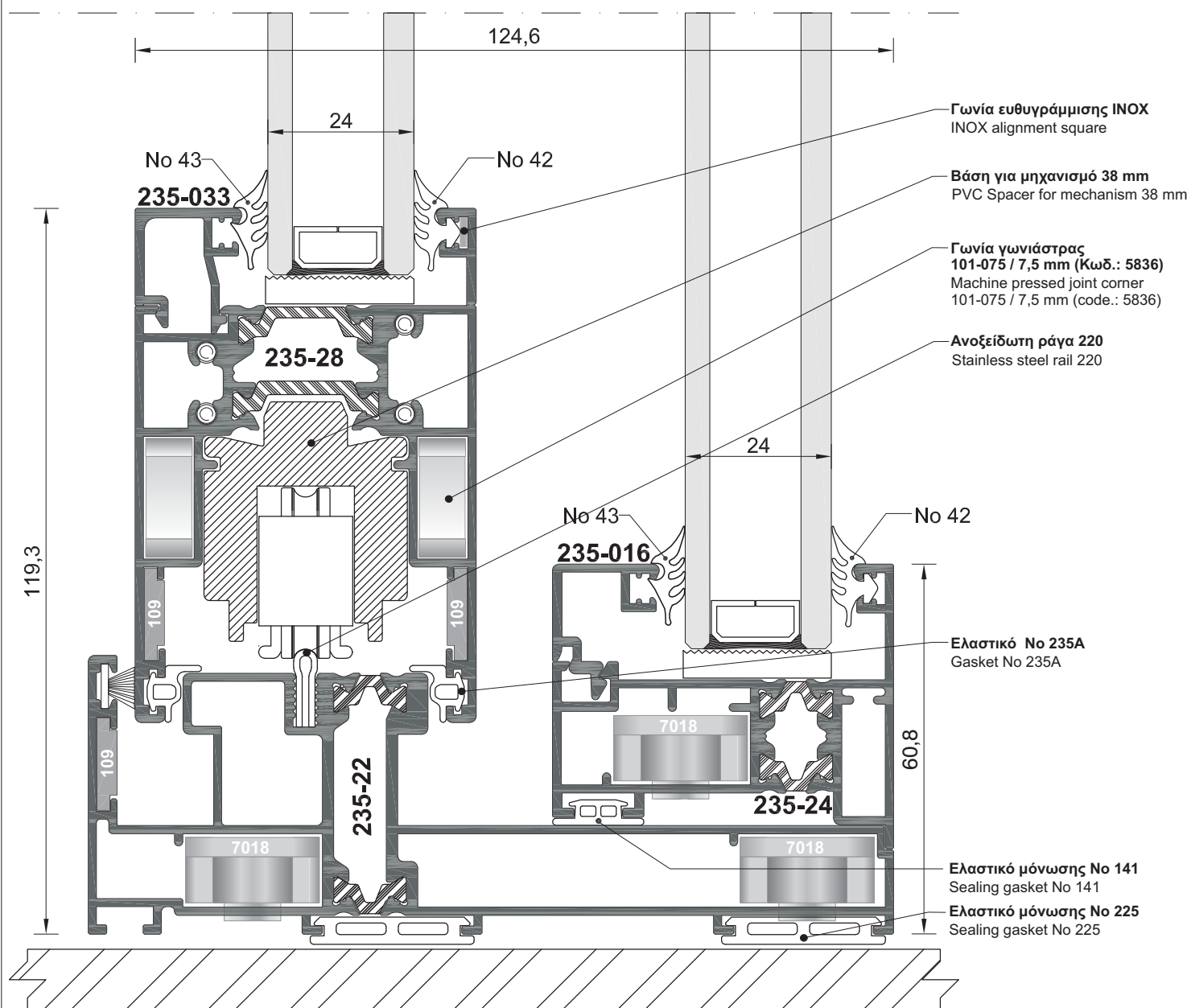
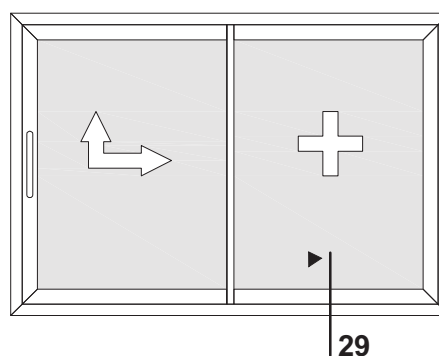
28



Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΣΥΠΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΙ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
SLIDING WINDOW WITH FIXED LIGHT AND NARROW HOOK

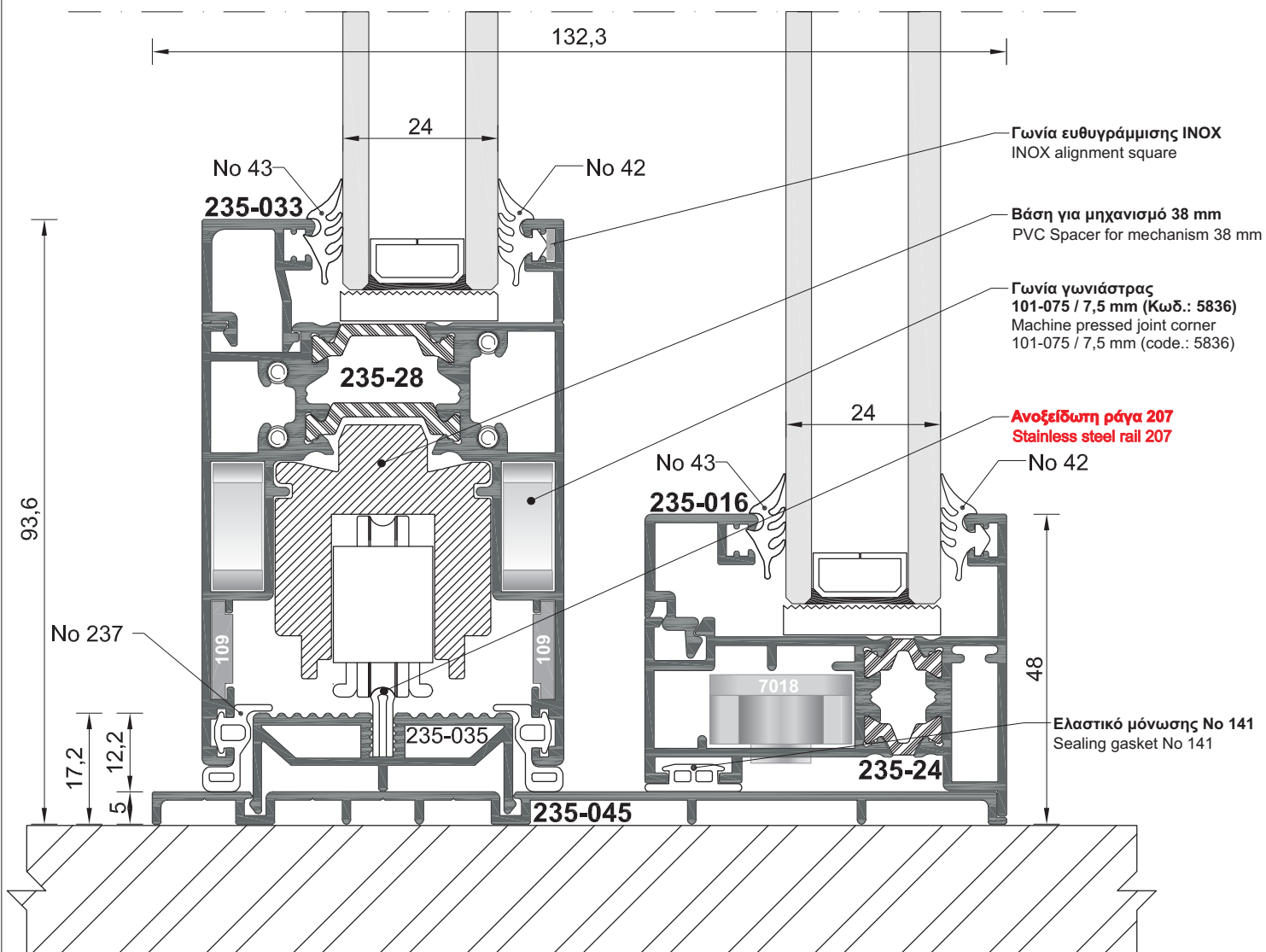
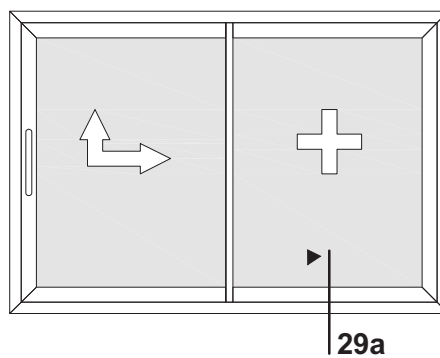
29



Κλίμακα / scale = 1 : 1

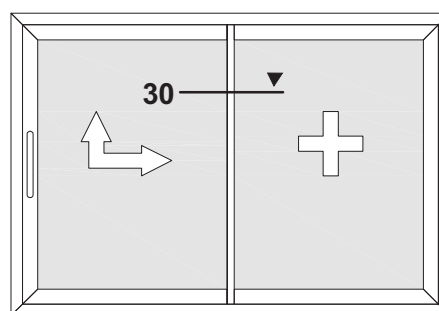
ΣΥΠΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΙ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
SLIDING WINDOW WITH FIXED LIGHT AND NARROW HOOK

29a

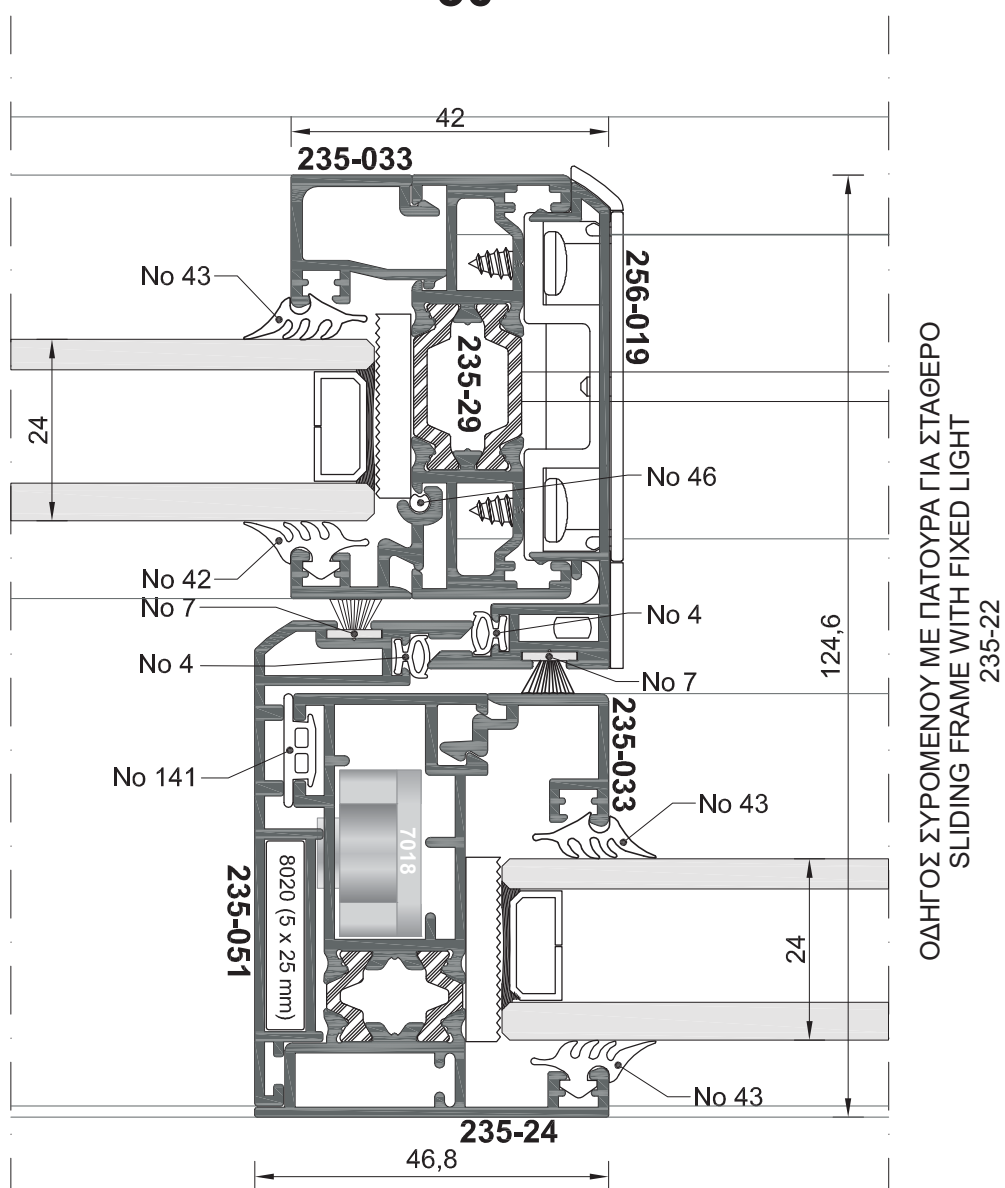


Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΙ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
SLIDING WINDOW WITH FIXED LIGHT AND NARROW HOOK

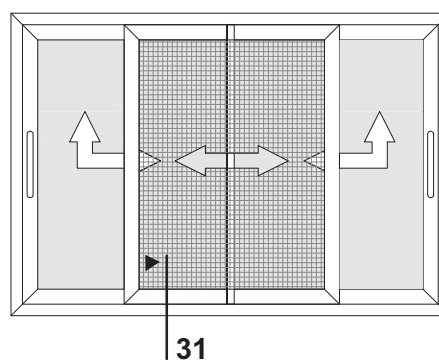


30

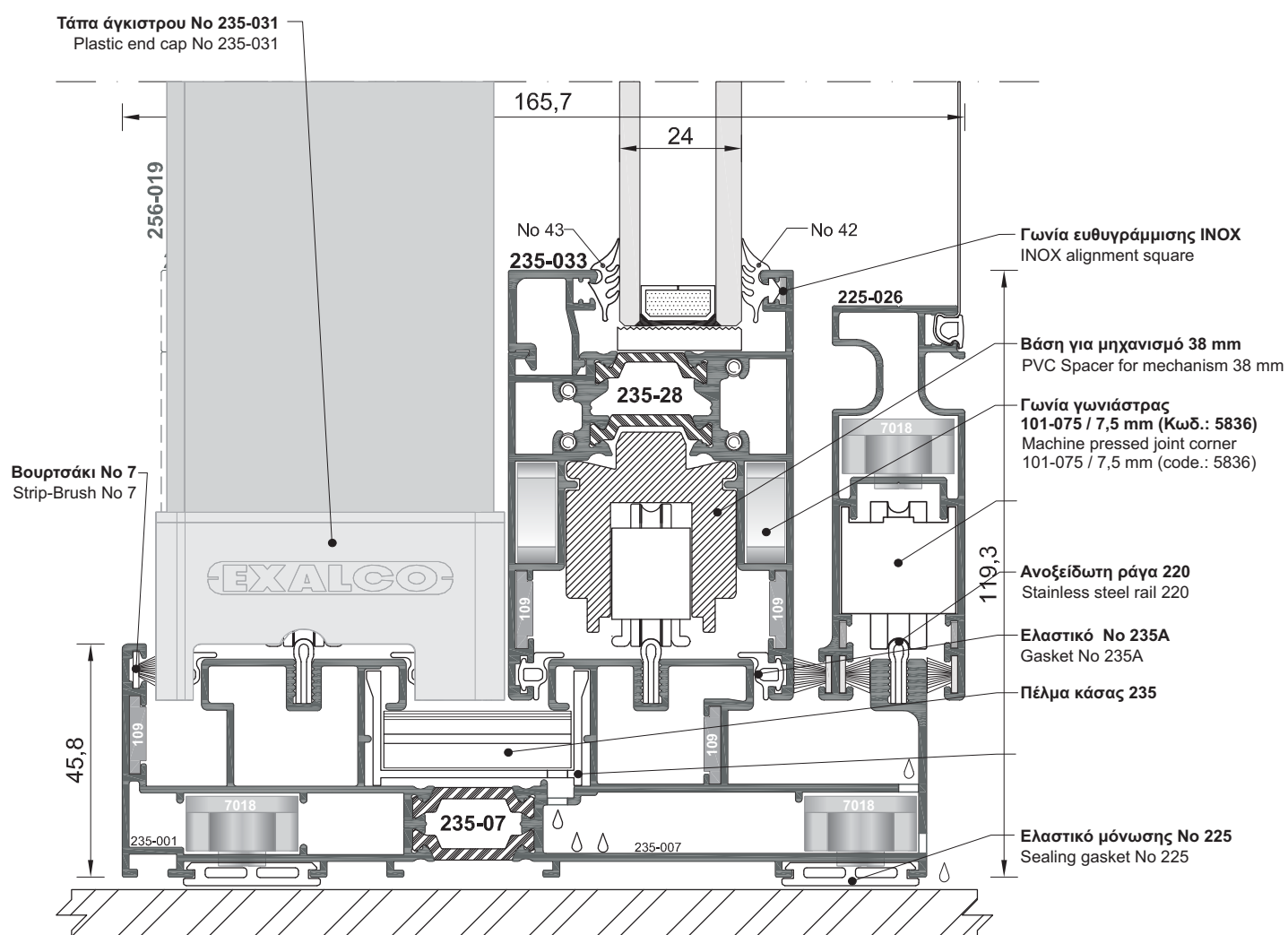


Κλίμακα / scale = 1 : 1

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ ΚΑΙ ΣΗΤΑ
SLIDING WINDOW WITH NARROW HOOK AND MOSQUITO-NET

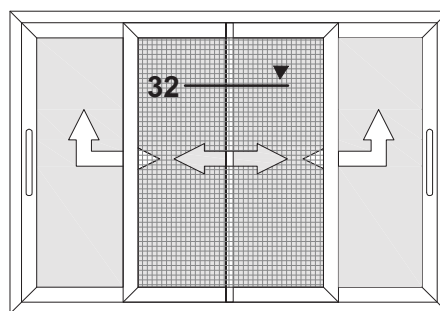


31

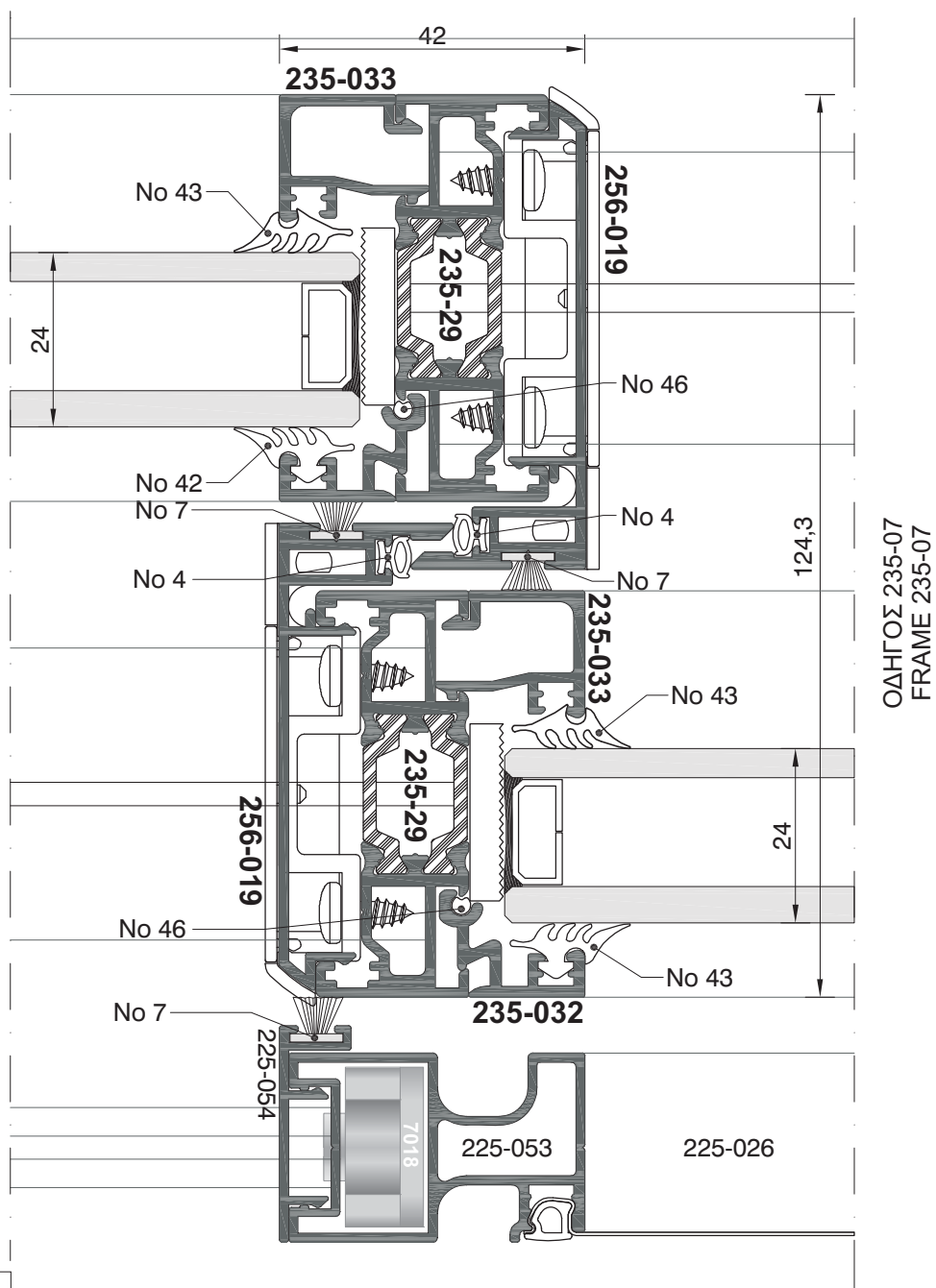


Κλίμακα / scale = free

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ ΚΑΙ ΣΗΤΑ
SLIDING WINDOW WITH NARROW HOOK AND MOSQUITO-NET

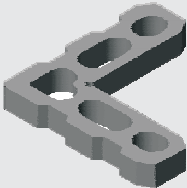
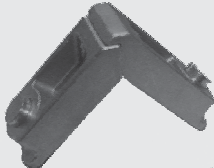
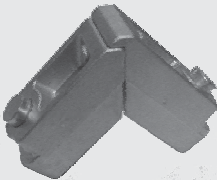


32

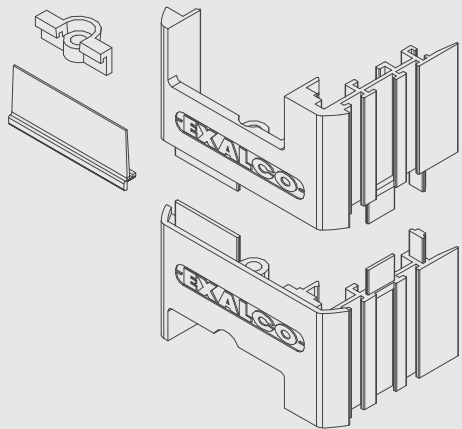
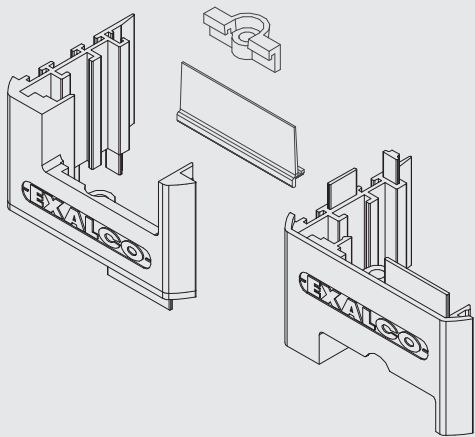
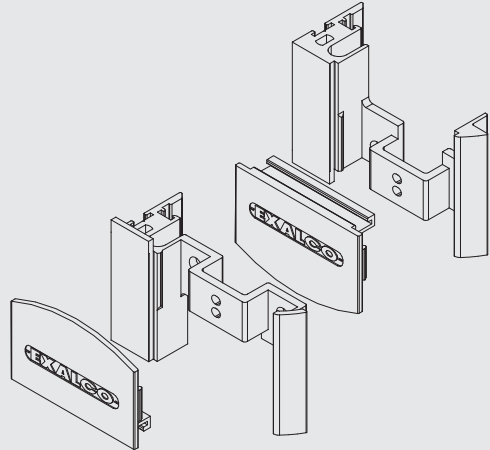
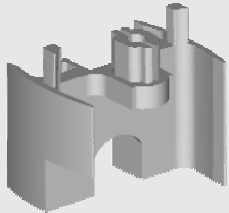


Κλίμακα / scale = 1 : 1

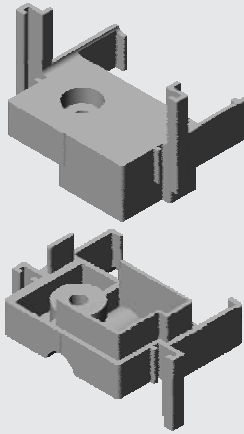
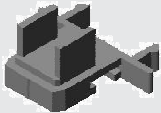
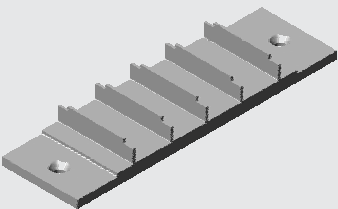
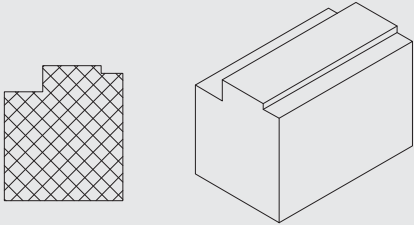
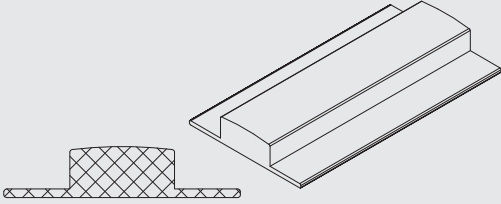
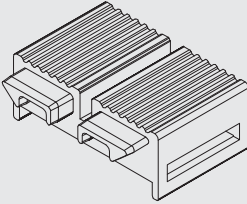
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ FIGURE
5836	ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ No 101-075 / 7,5 mm (ΓΙΑ ΤΑ ΦΥΛΛΑ 235-05 & 235-09)	Punching machine connection corner No 101-075 / 7,5 mm (FOR SASHES 235-05 & 235-09)	
5824	ΓΩΝΙΑ ΧΥΤΗ No 7018 (ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΟΔΗΓΟΥΣ)	Die-cast aluminium joint corner No 7018 (FOR FRAME PROFILES)	
5182	ΓΩΝΙΑ ΧΥΤΗ No 7000 (ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙ 205-046))	Die-cast aluminium joint corner No 7000 (FOR SHUTTER PROFILE 205-046)	
5046	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 109	Plastic alignment square 109	
5830	ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 109 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Galvanised Alignment square 109	
5599	ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ INOX	INOX alignment square	
5669	ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ No 205, INOX	INOX alignment square No 205	

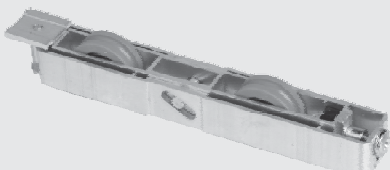
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ FIGURE
4161	ΤΑΠΑ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ No 235-006 ΑΡΙΣΤΕΡΗ	Rabbit sealing plug for hook No 235-006 left	
4162	ΤΑΠΑ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ No 235-006 ΔΕΞΙΑ	Rabbit sealing plug for hook No 235-006 right	
3361	ΤΑΠΑ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ No 235-031 ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ (ΣΕΤ)	Rabbit sealing plug for hook No 235-031 with cap (set)	
3504	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ 205-029A ΜΑΥΡΗ	External rabbit seal plug 205-029A Black	

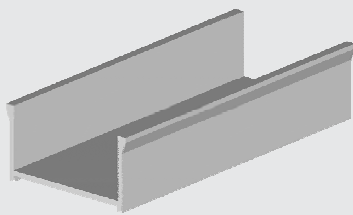
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ FIGURE
4205	ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ 235-13	Rabbit sealing plug for sash adjoining profile 235-13	
5684	ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ ΧΩΝΕΥΤΟΥ 210 <i>(ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΣΗΤΑΣ 210-013)</i>	Rabbit seal plug 210 <i>(FOR MOSQUITO-NET PROFILE) 210-013</i>	
4204	ΠΕΛΜΑ ΚΑΣΑΣ 235	Elastic sealing flange for 235 frame profiles	
3403	ΠΕΛΜΑ ΚΑΣΑΣ 235-22	Sealing flange 235-22	
3403-1	ΠΕΛΜΑ ΚΑΣΑΣ 235-039	Sealing flange 235-039	
3375	ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ 235-035	Plastic cover for draining holes 235-035	

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ FIGURE
5891	ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ 225-008	Plastic clip for hook profile 225-008	
5017	ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΑΣΑΣ	Plastic cover for draining holes	
5593	ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 210	Single adjustable metallic roller 210	
5594	ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 210	Double adjustable metallic roller 210	
5855 & 5130	ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 220 ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΛΛΟ 205-046	Double adjustable metallic roller 220 For sash 205-046	

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΒΕΡΓΕΣ

9007	ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΟΔΗΓΟΥ 235 (Βέργα 6m)	Insulating bar for 235 frame profiles (6m bar)	
------	--	--	---

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ FIGURE
6301	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΡΑΓΑ 220 (Βέργα 6m)	Stainless steel rail 220 (6m bar)	
6303	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΡΑΓΑ 207	Stainless steel rail 207	
6300	ΡΑΓΑ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ 210 (Βέργα 6m)	Polyamide rail 210 (6m bar)	

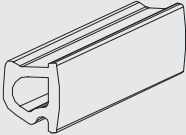
ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΑ - ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ

5800-47	ΛΑΣΤΙΧΟ No 235A (EPDM)	Gasket No 235A (EPDM)	
5800-48	ΛΑΣΤΙΧΟ No 236 (EPDM)	Gasket No 236 (EPDM)	
5800-82	ΛΑΣΤΙΧΟ No 237 (EPDM)	Gasket No 237 (EPDM)	

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ FIGURE
5800-37	ΛΑΣΤΙΧΟ No 141 (EPDM)	Gasket No 141 (EPDM)	
5800-44	ΛΑΣΤΙΧΟ No 225	Bubble gasket No 225	
5119	ΛΑΣΤΙΧΟ No 4	Bubble gasket No 4	
5800-2	ΛΑΣΤΙΧΟ No 30	Bubble gasket No 30	
5800-8	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΖΑΜΙΟΥ No 42 (EPDM)	Glazing gasket No 42 (EPDM)	
5800-59	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΖΑΜΙΟΥ No 43 (EPDM)	Glazing gasket No 43 (EPDM)	
5800-9	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΖΑΜΙΟΥ No 43A (EPDM)	Glazing gasket No 43A (EPDM)	

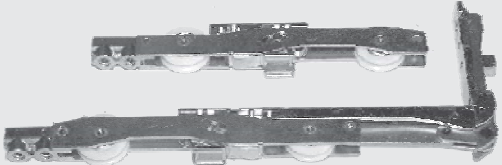
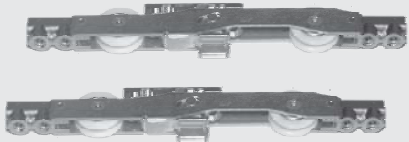
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ FIGURE
5224	ΛΑΣΤΙΧΟ No 46 (Για το πηχάκι 225-025)	EPDM gasket No 46 (For glazing bead 225-025)	
9005	ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΑΝΤΙΚΟΥΝΟΥΠΙΚΟ EXALCO (Βέργα 2,30 μ.)	Plastic clip for mosquito-net frame EXALCO (2,3 m Bar)	

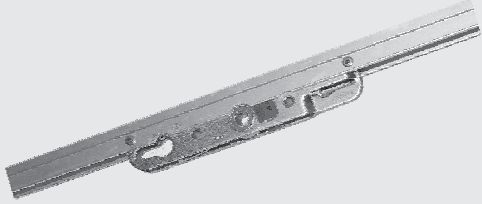
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ GU 937/957 - GU 937/957 MECHANISM

ΠΡΟΣΟΧΗ ! : Βάρος φύλλου έως 200 Kgr / ATTENTION ! : Sash weight up to 200 Kgr

Βάρος φύλλου με πρόσθετο ράουλο έως 300 Kgr / Sash weight with additional roller up to 300 Kgr

3837	ΒΑΣΙΚΟ ΚΟΥΤΙ ΡΑΟΥΛΑ GU 937 / 957 (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΟΝΟ ΤΑ ΡΑΟΥΛΑ)	Set of rollers GU 937 / 957 (Includes only rollers)	
9608	ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΡΑΟΥΛΑ ΓΙΑ GU 937	Additional rollers for GU 937	

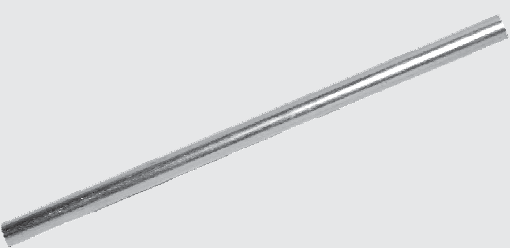
ΥΨΟΣ GU - GU HEIGHT

3833	ΥΨΟΣ GU 865 - 1265 mm	GU Height 865 - 1265 mm	
3834	ΥΨΟΣ GU 1235 - 1865 mm	GU Height 1235 - 1865 mm	
3835	ΥΨΟΣ GU 1865 - 2365 mm	GU Height 1865 - 2365 mm	
3843	ΥΨΟΣ GU 2155 - 2765 mm	GU Height 2155 - 2765 mm	

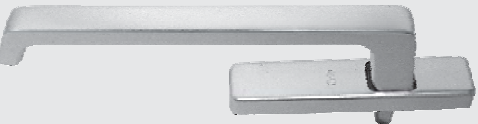
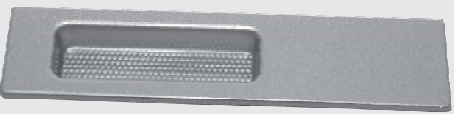
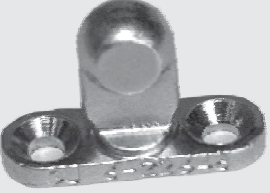
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ FIGURE
-----------------	-----------	-------------	-----------------

ΝΤΙΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - CONNECTION ROD

3804	ΝΤΙΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 700-1600 mm	Connection rod 700-1600 mm	
3805	ΝΤΙΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1601-1850 mm	Connection rod 1601-1850 mm	
3806	ΝΤΙΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1851-2350 mm	Connection rod 1851-2350 mm	
3807	ΝΤΙΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 2351-3300 mm	Connection rod 2351-3300 mm	
3808	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΝΤΙΖΑΣ (ΓΙΑ ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΤΟΥ 1,10 m)	Rod stabiliser (For sash width larger than 1.10m)	

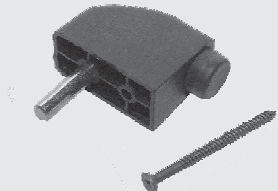
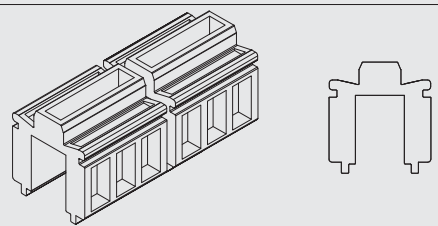
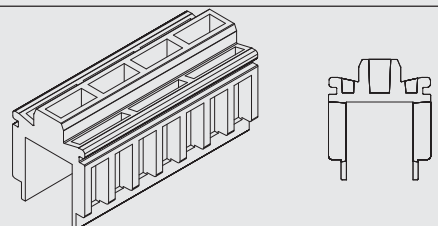
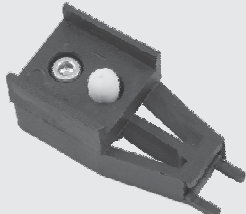
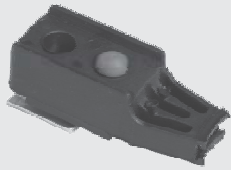
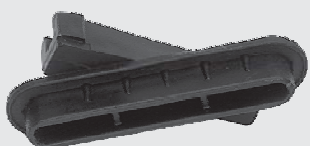
ΛΑΒΗ - HANDLE

	ΛΑΒΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΧΩΡΙΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟ & ΒΑΣΗ ΒΙΔΑΣ	Internal handle without cylinder and screw base	
3817	ΛΕΥΚΗ	White	
3809	ΑΣΗΜΙ	Silver	
3818	ΜΑΥΡΗ & ΚΑΦΕ	Black and Brown	
3819	ΙΝΟΧ(ΛΑΒΗ & ΛΑΜΑ)	INOX handle & plate	
	ΛΑΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΓΙΑ ΛΑΒΗ (ΣΤΕΝΗ)	External handle	
3820	ΛΕΥΚΗ	White	
3810	ΑΣΗΜΙ	Silver	
3821	ΜΑΥΡΗ & ΚΑΦΕ	Black and Brown	
3812	ΓΡΥΛΛΟΒΙΔΑ M5 X 75	Screw M5 X 75	
3842	ΠΛΑΚΑΚΙ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ (2 ΤΕΜΑΧΙΑ)	Locking bolts (2 pieces)	

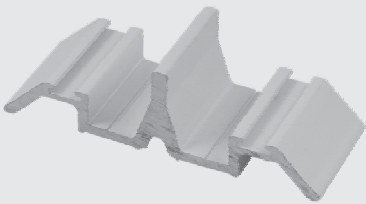
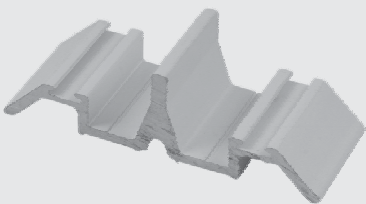
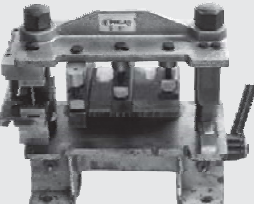
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ FIGURE
-----------------	-----------	-------------	-----------------

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ - SUPPLEMENTARY ACCESSORIES

3816	ΣΤΟΠΕΡ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟΥ GU 934	Stopper for single sash GU 934	
3599	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 38mm (ΣΤΟ ΦΑΡΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΡΑΟΥΛΟ)	PVC Spacer for mechanism 38mm (for sash width)	
4135	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΤΟ ΥΨΟΣ 80mm	PVC Spacer to lock 80mm For height	
5816	ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ No 205-040 ΛΕΥΚΟ - ΜΑΥΡΟ	Damping stopper No 205-040 White - Black	
5383	ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ No 210 ΛΕΥΚΟ - ΜΑΥΡΟ	Damping stopper No 210 White - Black	
5018	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΓΙΑ ΠΕΡΣΙΔΑ (EX-51) (ΔΕΞΙΟ - ΑΡΙΣΤΕΡΟ)	Plastic clip for venetian blind No (EX-51) (RIGHT - LEFT)	

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ FIGURE
5779	ΣΤΟΠΕΡ ΦΙΛΗΤΟΥ No 215004 (26mm) ΛΕΥΚΟ & ΜΑΥΡΟ	Stopper for adjoining system No 215004 (26mm) White and Black	
4130	ΣΤΟΠΕΡ ΦΙΛΗΤΟΥ No 207005 (22mm) ΛΕΥΚΟ & ΜΑΥΡΟ	Stopper for adjoining system No 207005 (22mm) White and Black	
5155	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ No 7	Strip brush No 7	
5229	ΠΡΕΣΑ 7000	Press 7000	

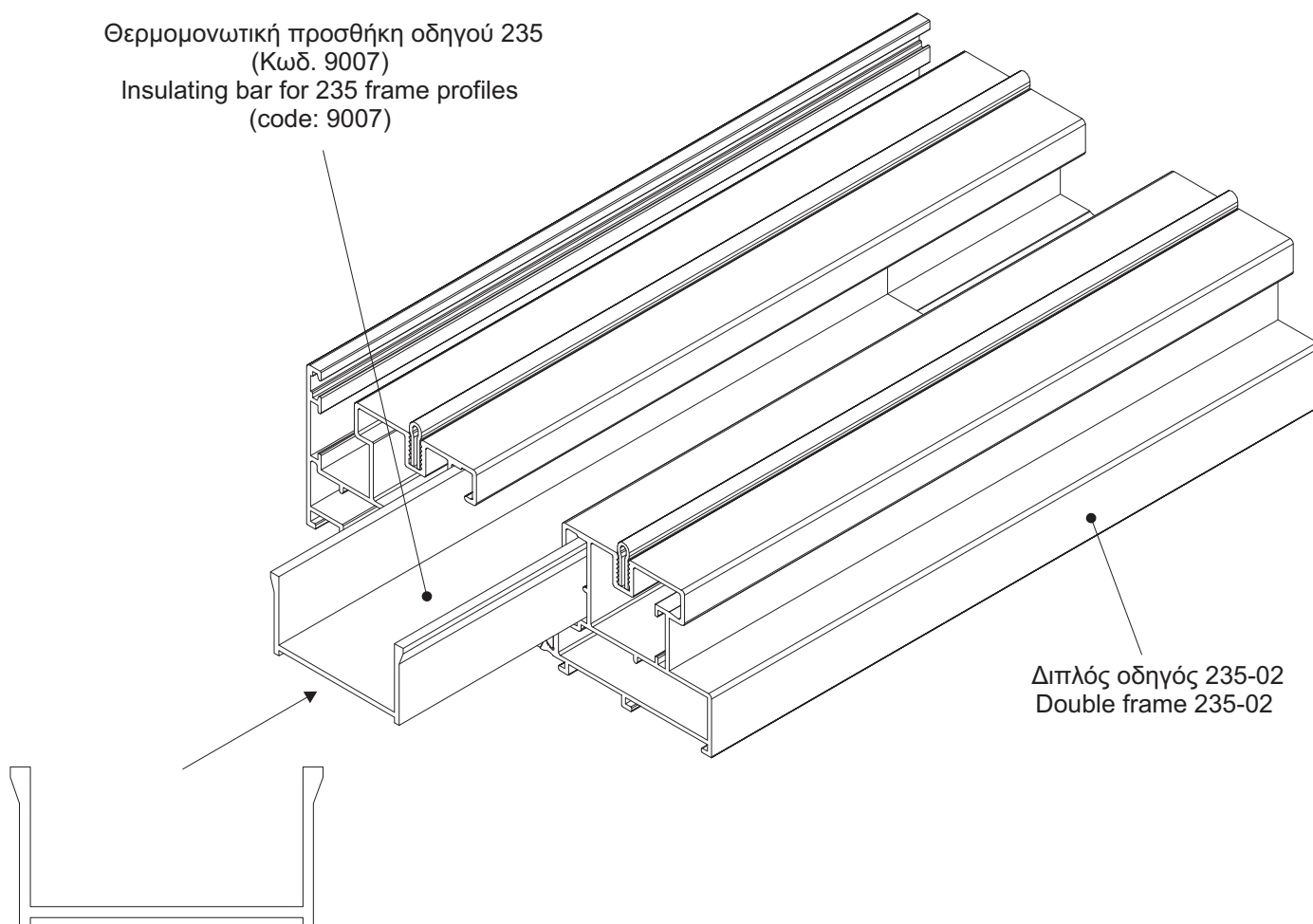
ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ASSEMBLY INSTRUCTIONS

ΣΗΜΕΙΩΣΗ / NOTE

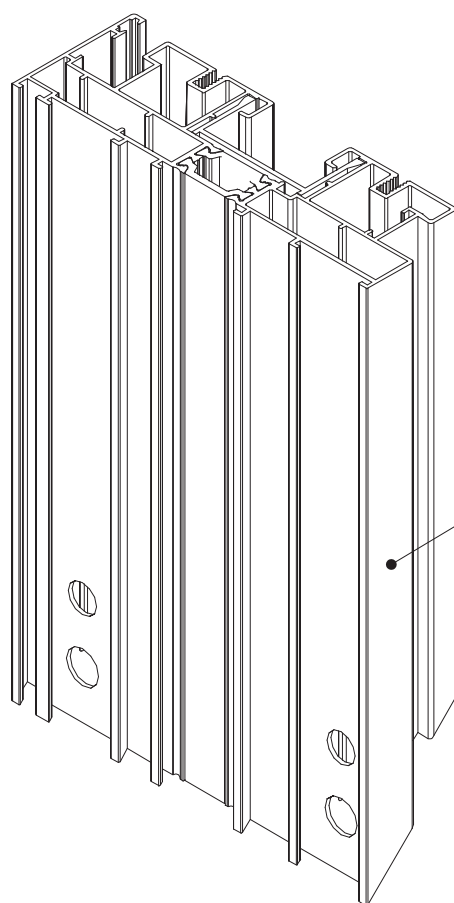
Η κοπή των οδηγών στο πριόνι γίνεται με ενσωματωμένη την μονωτική προσθήκη.

When cutting the frame profile, keep the insulating bar in position.

Θερμομονωτική προσθήκη οδηγού 235
(Κωδ. 9007)
Insulating bar for 235 frame profiles
(code: 9007)

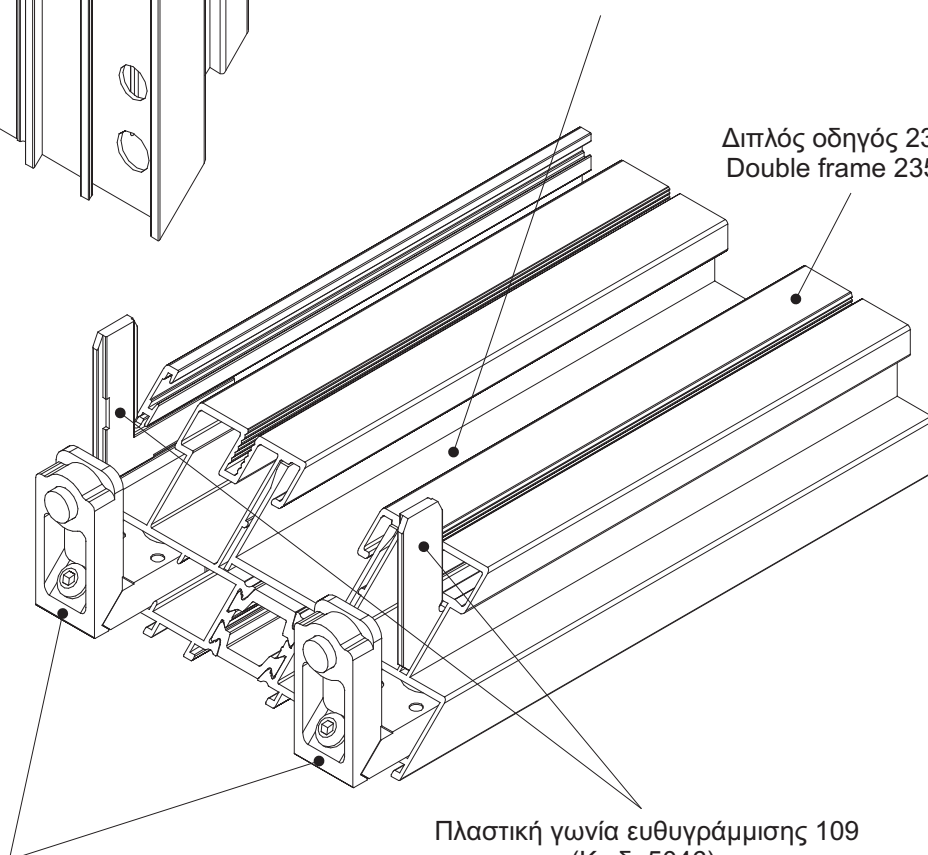


ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
ASSEMBLY INSTRUCTIONS



Διπλός οδηγός 235-02
Double frame 235-02

Θερμομονωτική προσθήκη οδηγού 235
(Κωδ. 9007)
Insulating bar for 235 frame profiles
(code: 9007)

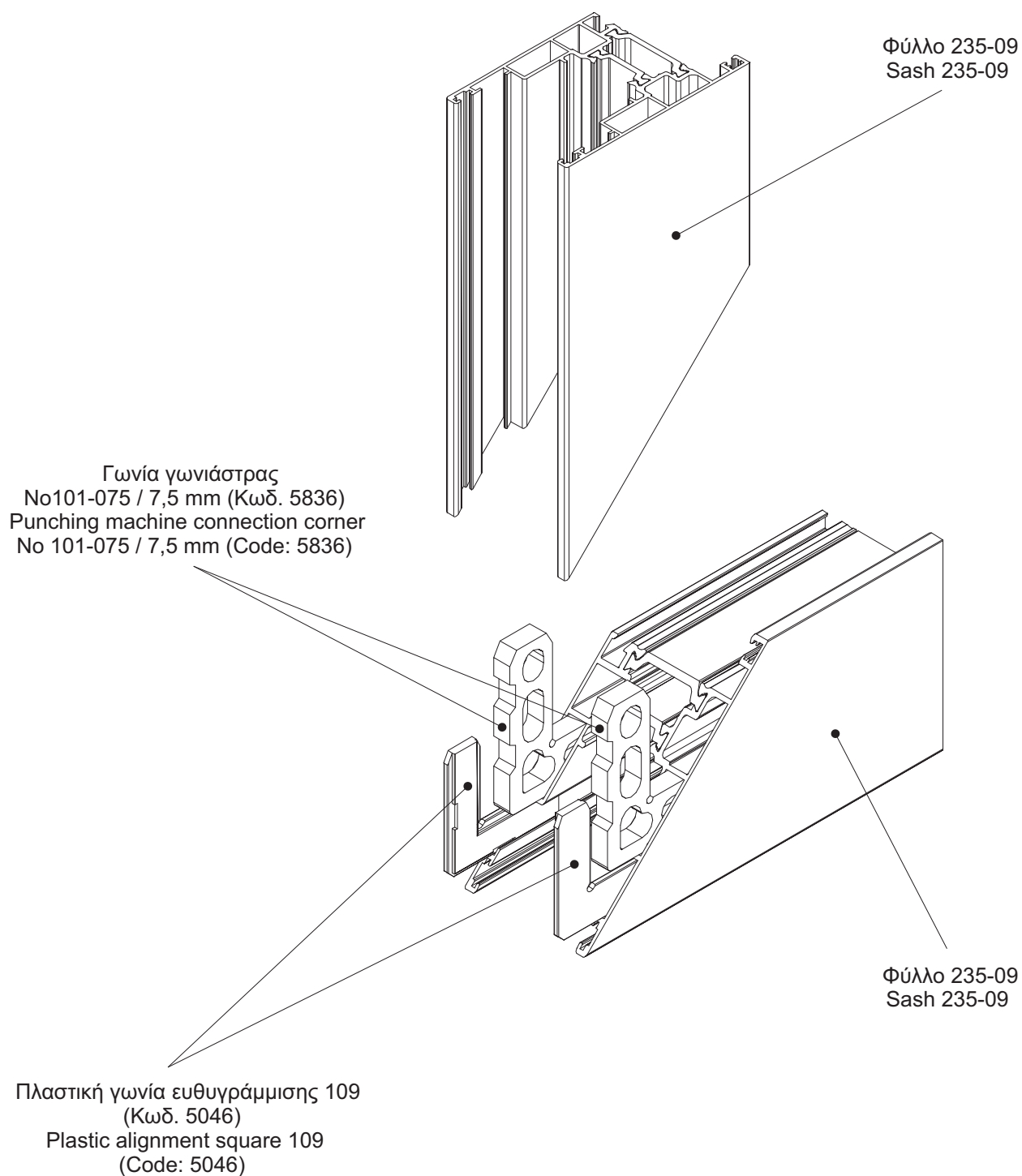


Διπλός οδηγός 235-02
Double frame 235-02

Γωνία χύτευ No 7018 (Κωδ. 5824)
Die-cast aluminium joint corner No 7018 (Code: 5824)

Πλαστική γωνία ευθυγράμμισης 109
(Κωδ. 5046)
Plastic alignment square 109
(Code: 5046)

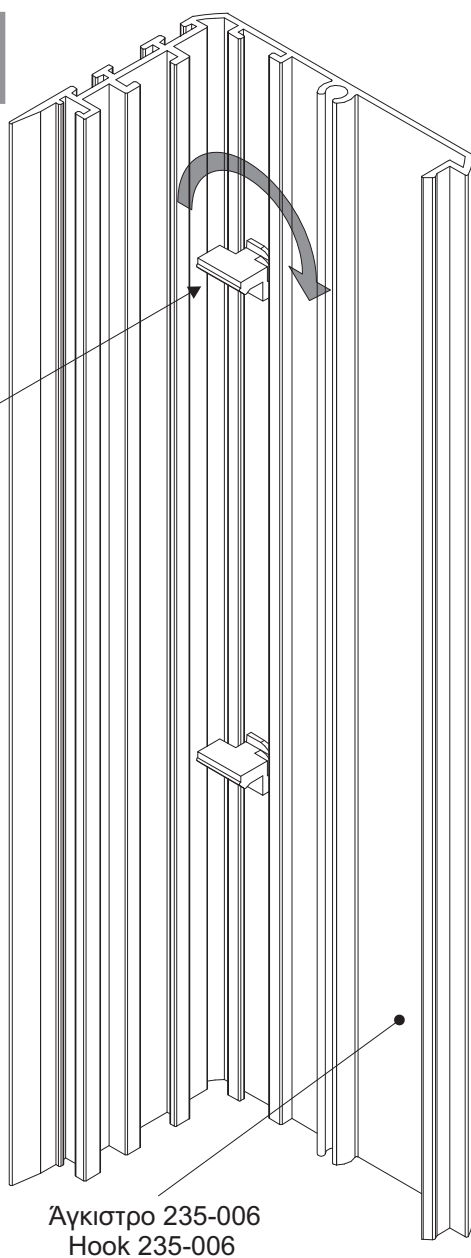
ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
ASSEMBLY INSTRUCTIONS



ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1

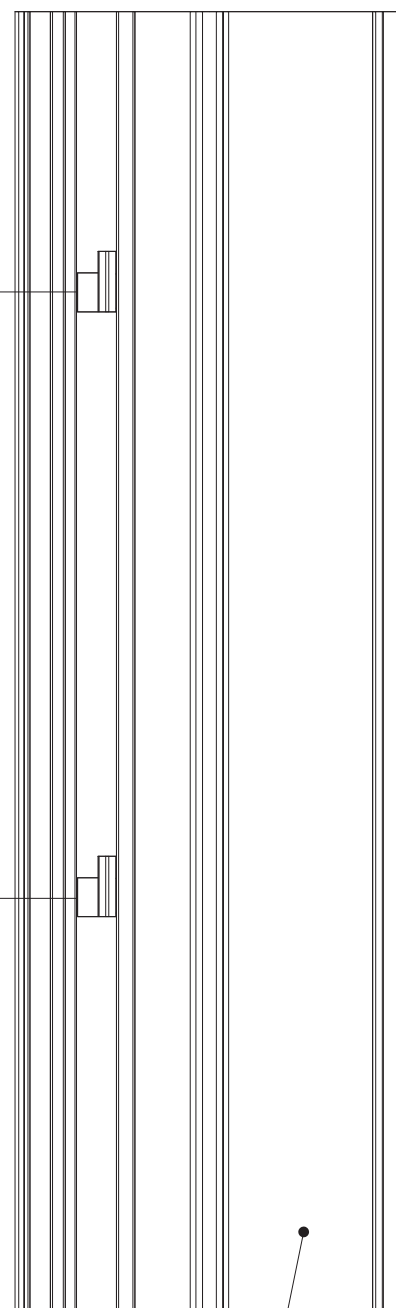
Κούμπωμα άγκιστρου
225-008 (5891)
Plastic clip for hook
225-008 (5891)



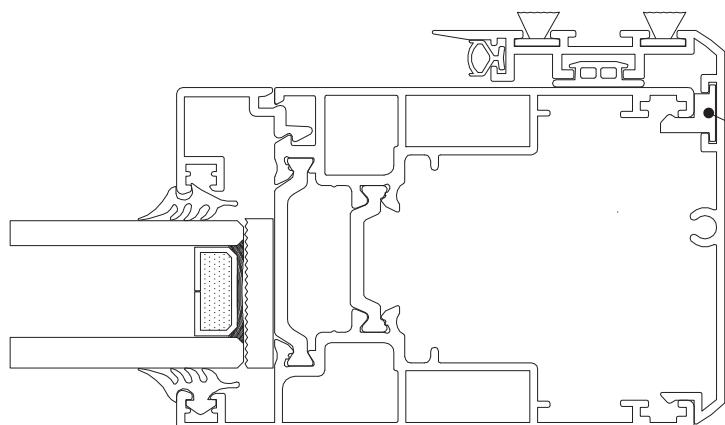
Άγκιστρο 235-006
Hook 235-006

2

100 mm

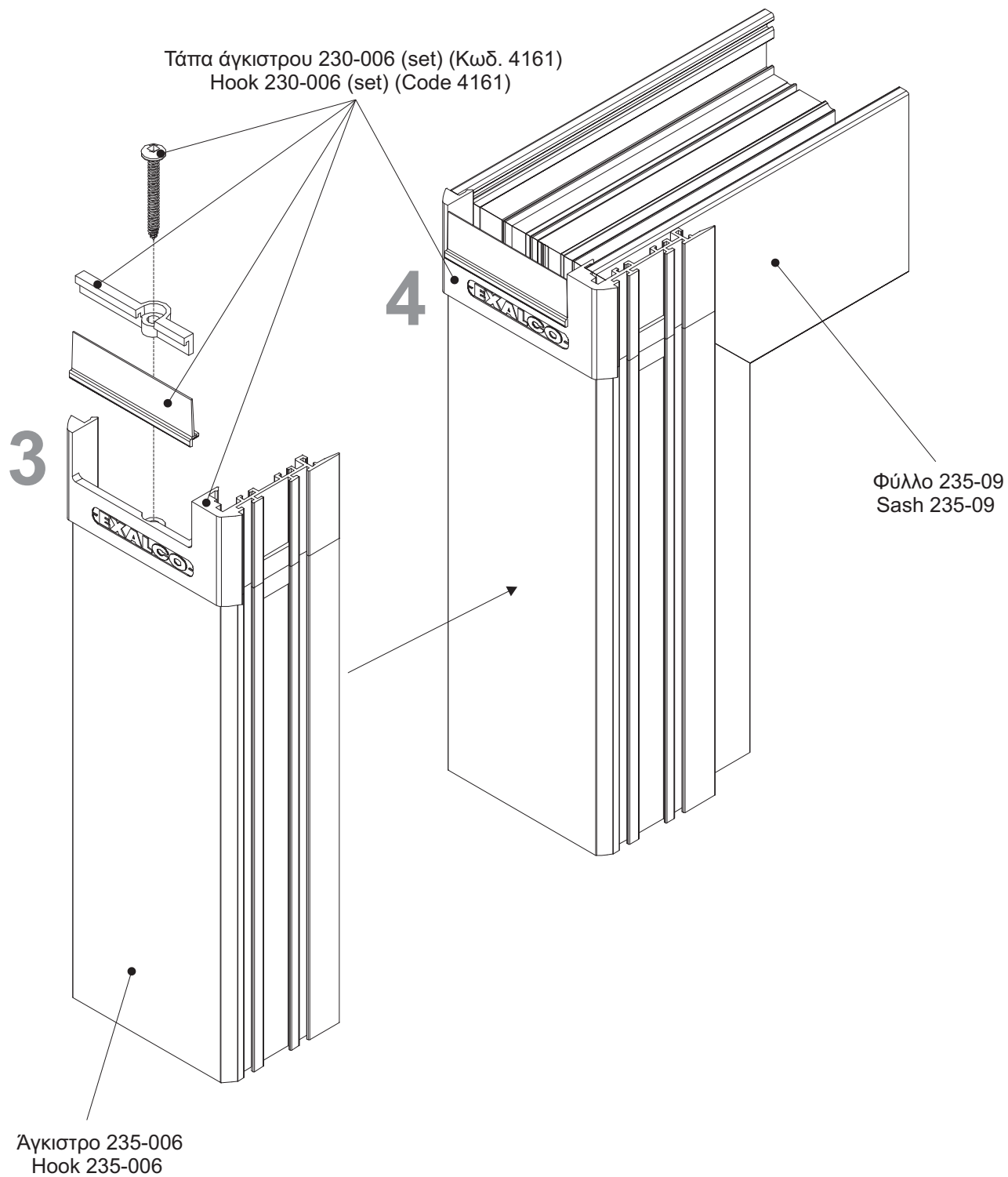


Άγκιστρο 235-006
Hook 235-006

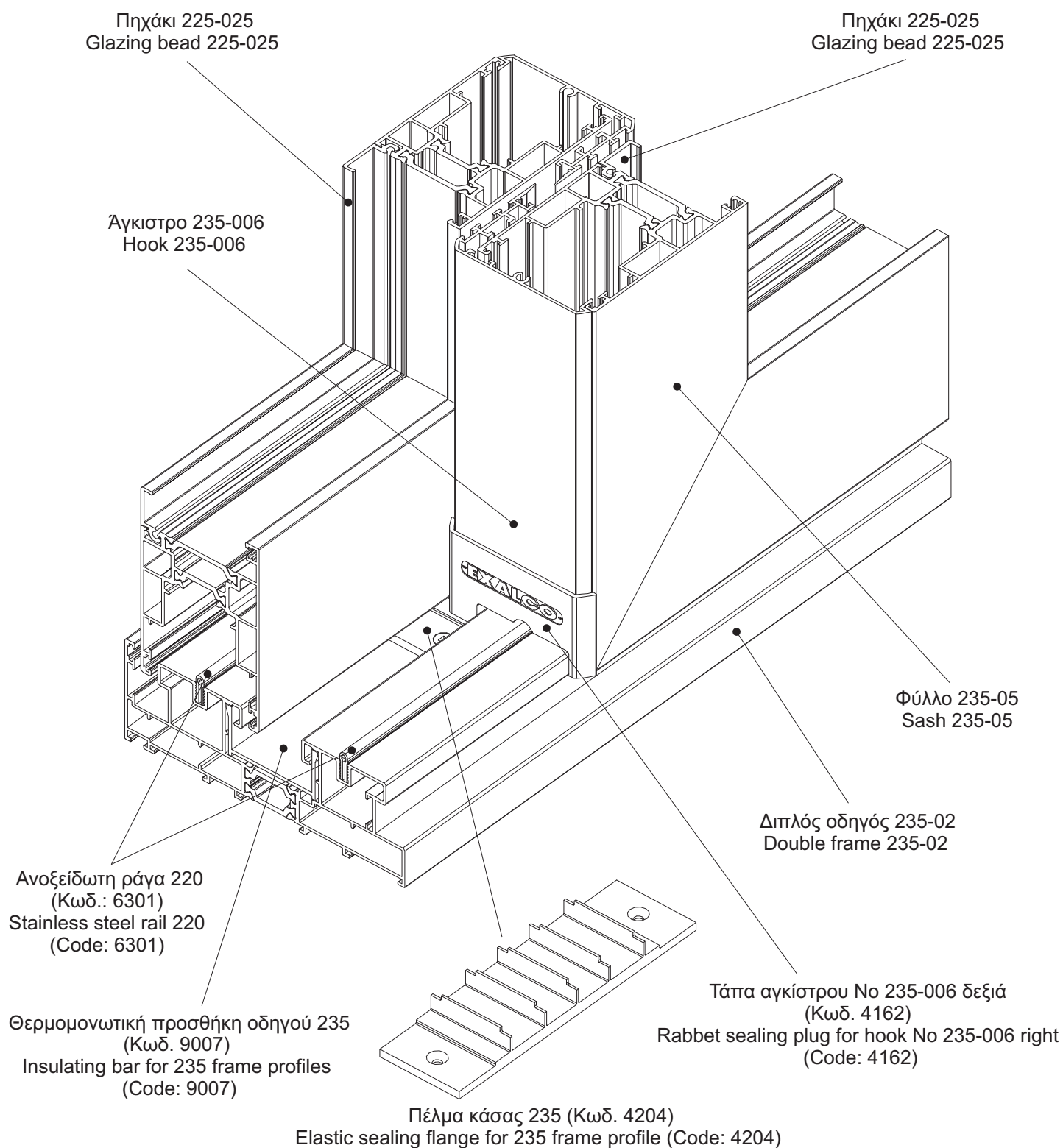


Κούμπωμα άγκιστρου 225-008
Plastic clip for hook 225-008

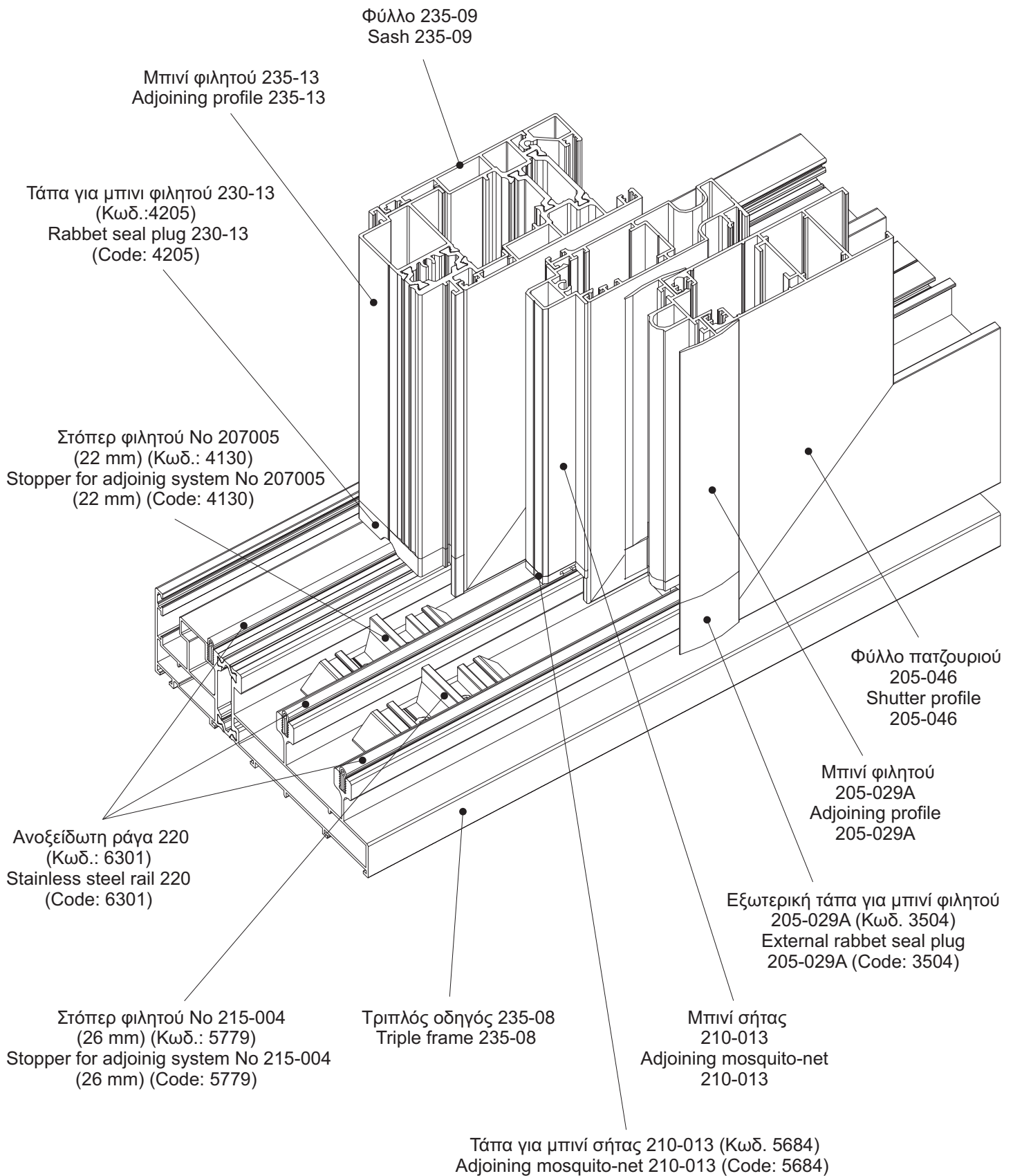
ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
ASSEMBLY INSTRUCTIONS



ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ASSEMBLY INSTRUCTIONS

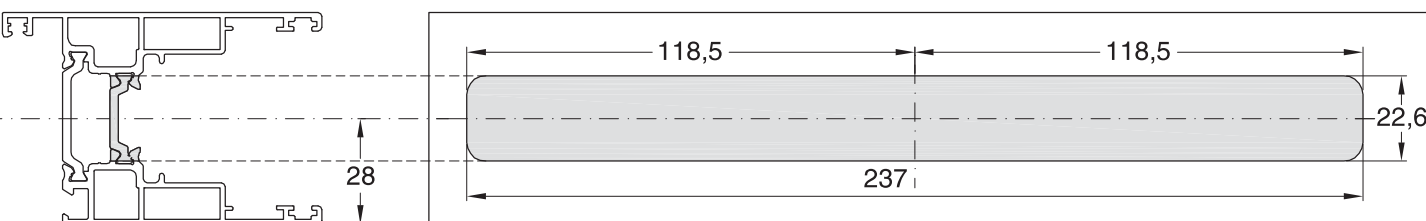
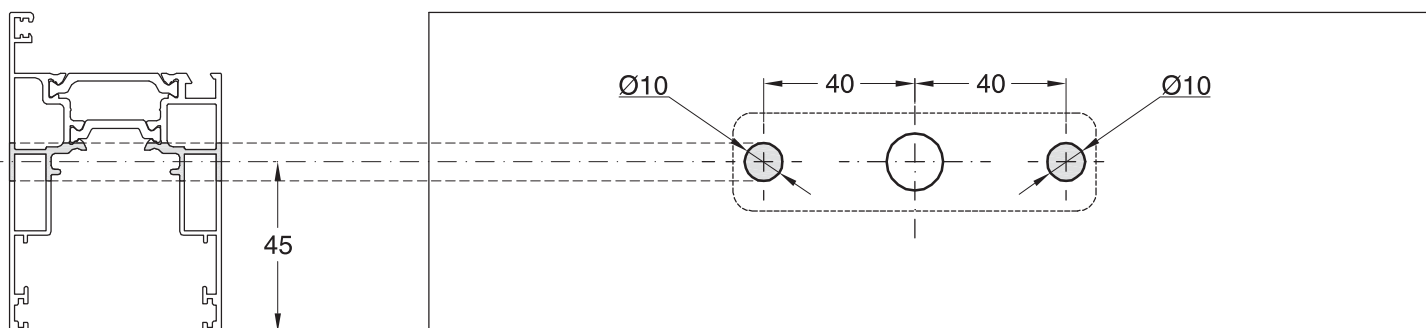
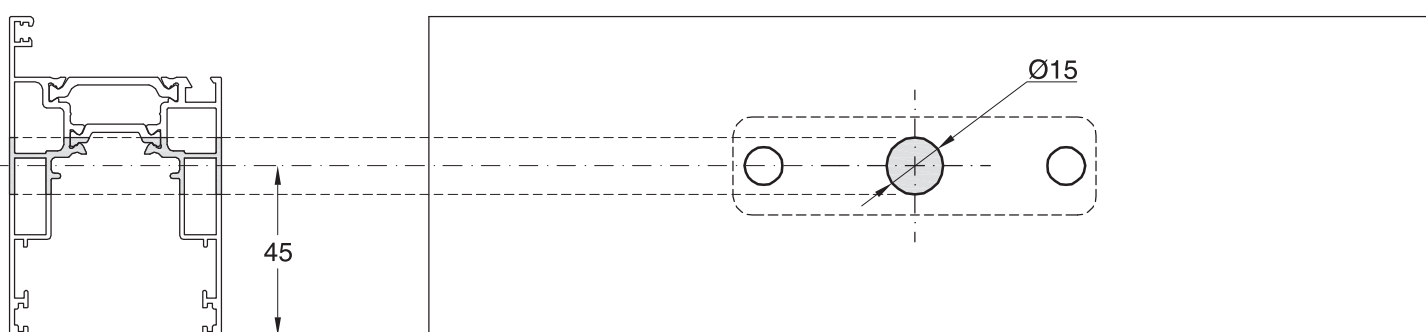
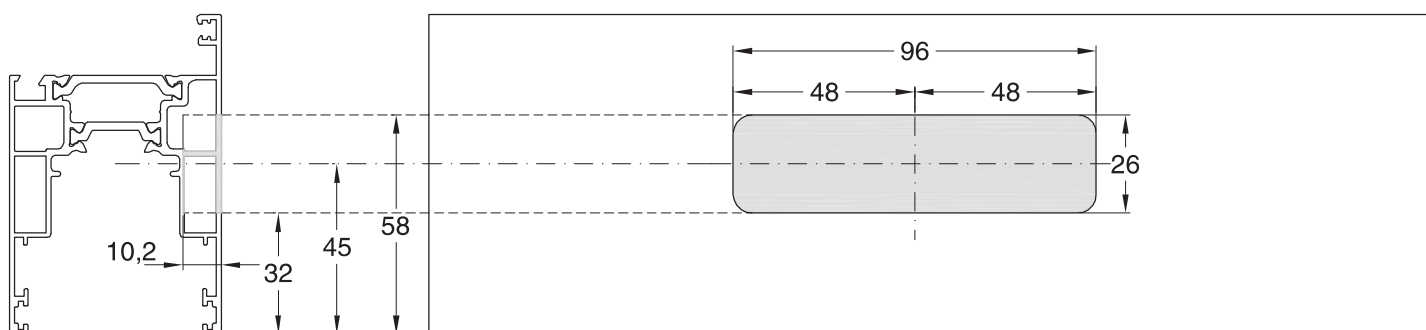


ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ASSEMBLY INSTRUCTIONS



ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ASSEMBLY INSTRUCTIONS

ΤΡΥΠΗΜΑ ΦΥΛΛΟΥ 235-09 ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΑΒΗΣ (ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΚΕΝΤΡΟ ΤΡΥΠΑΣ 45 mm)
SASH 235-09 DRILLING FOR HANDLE PIERCING (MECHANISM HOLE CENTRE AT 45 mm)



ΥΨΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΛΑΒΗΣ ΓΙΑ **ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑ** : 1008 mm ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ

HANDLE CENTRE HEIGHT FOR WINDOW : 1008 mm FROM BOTTOM SASH

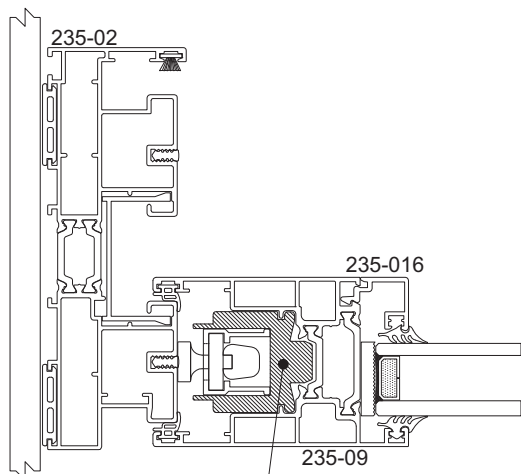
ΥΨΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΛΑΒΗΣ ΓΙΑ **ΠΑΡΑΘΥΡΟ** : 405 mm ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ

HANDLE CENTRE HEIGHT FOR WINDOW : 405 mm FROM BOTTOM SASH

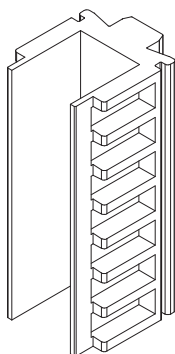
Κλίμακα / scale = 1 : 2.5

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ (mm)
DIMENSIONS IN MILLIMETERS (mm)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ASSEMBLY INSTRUCTIONS

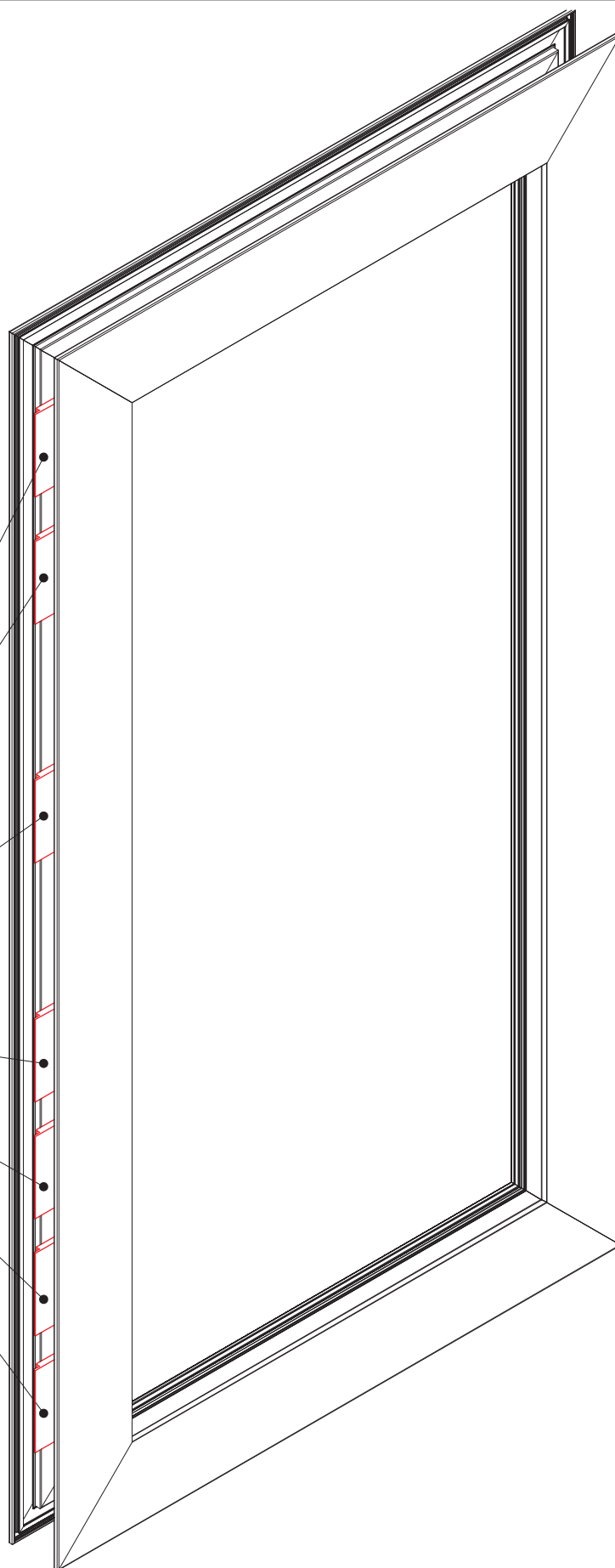


Προσθήκη κλειδαριάς στο ύψος 80 mm
(Κωδικός: 4135)
Spacer to lock 80mm for height
(Code: 4135)

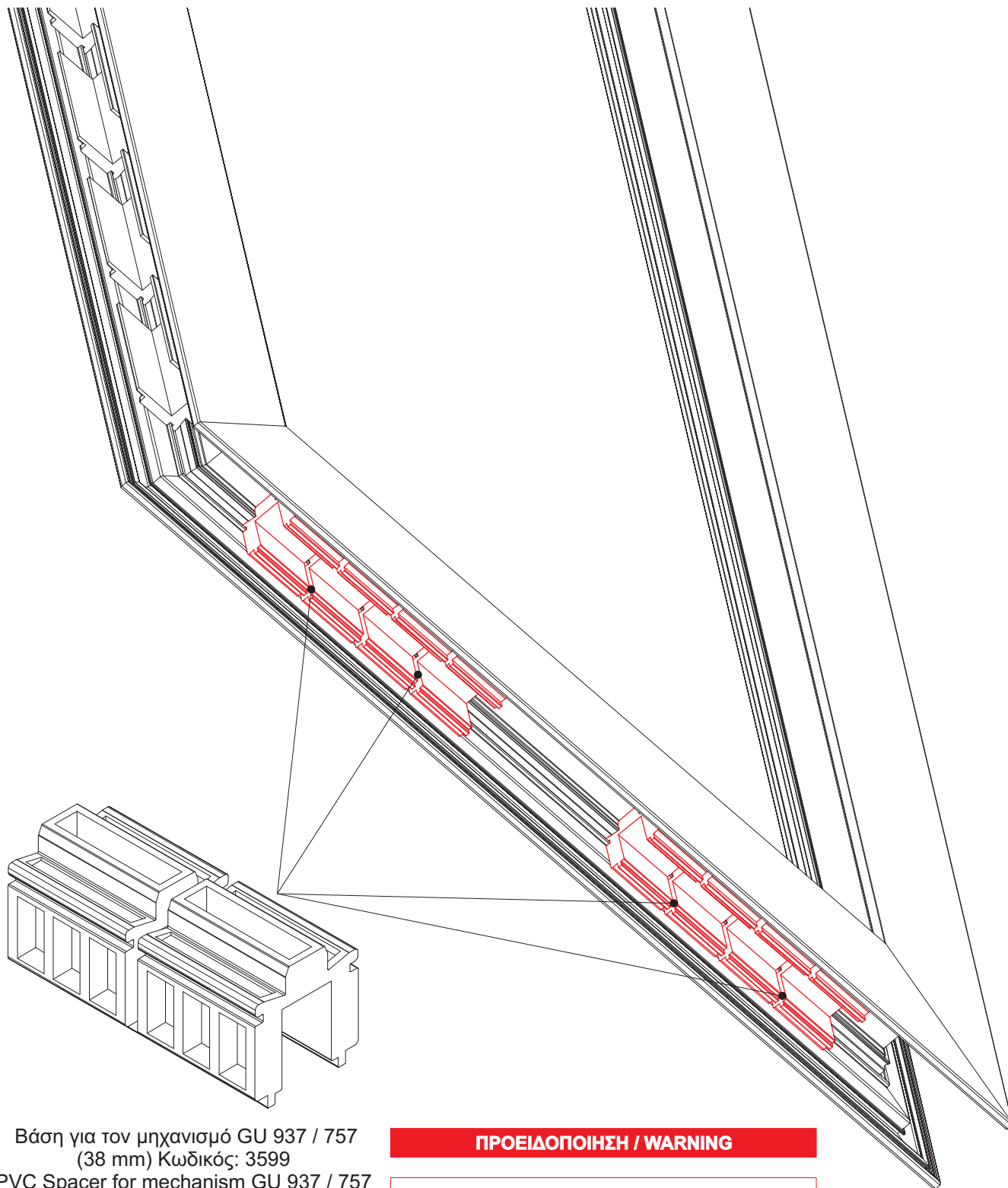


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ / WARNING

Οι προσθήκες της κλειδαριάς (80 mm)
συρταρώνουν στο φύλλο **πριν** το γώνιασμα.
PVC Spacers to lock (80 mm) is placed to profile
prior to profile connection by corner crimping machine.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
ASSEMBLY INSTRUCTIONS



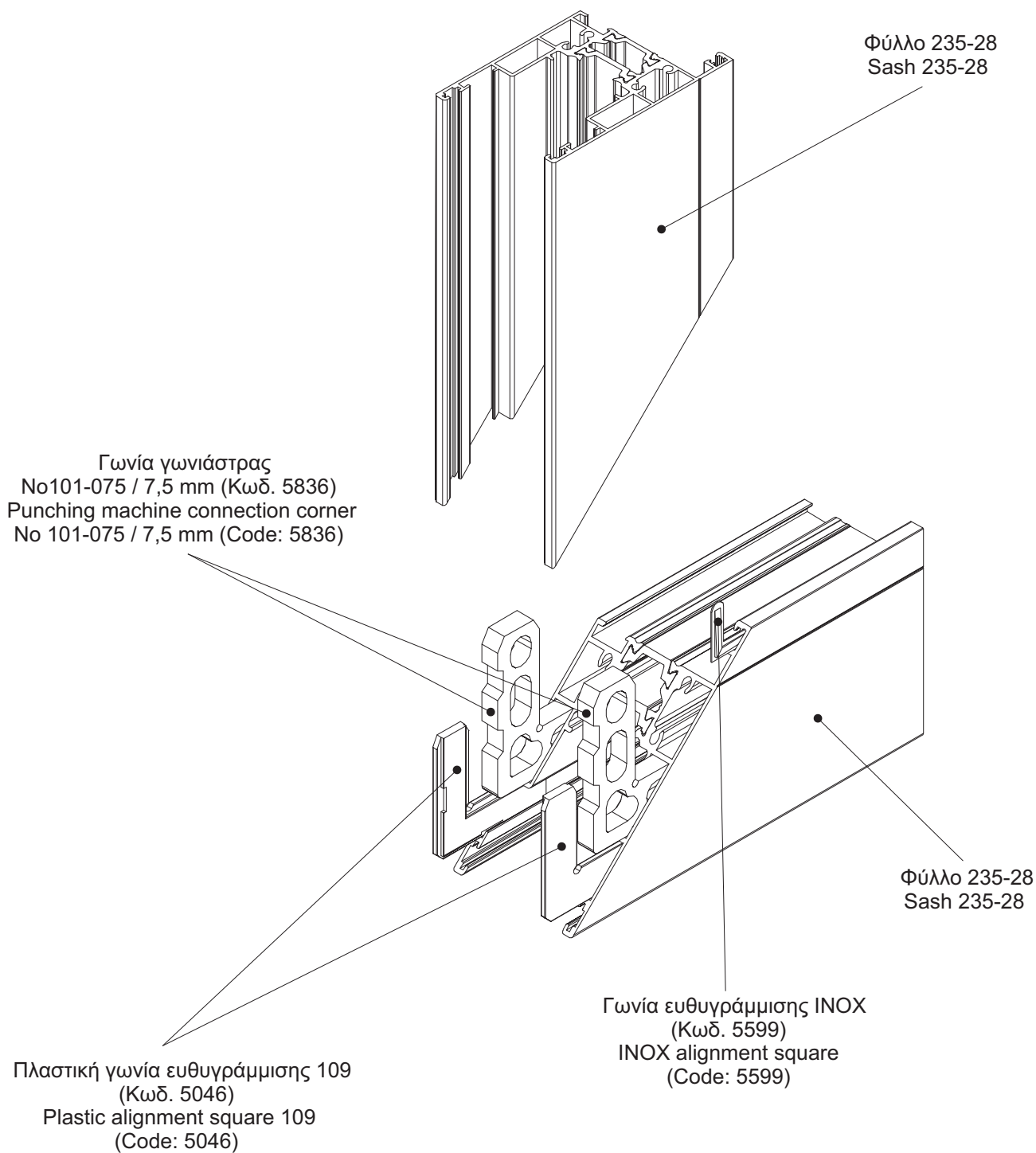
Βάση για τον μηχανισμό GU 937 / 757
(38 mm) Κωδικός: 3599
PVC Spacer for mechanism GU 937 / 757
(38 mm) Code: 3599

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ / WARNING

Οι βάσεις για τον μηχανισμό (38 mm)
συρταρώνουν στο φύλλο **πριν** το γώνιασμα.
PVC Spacers for mechanism (38 mm) is placed to profile
prior to profile connection by corner crimping machine.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK

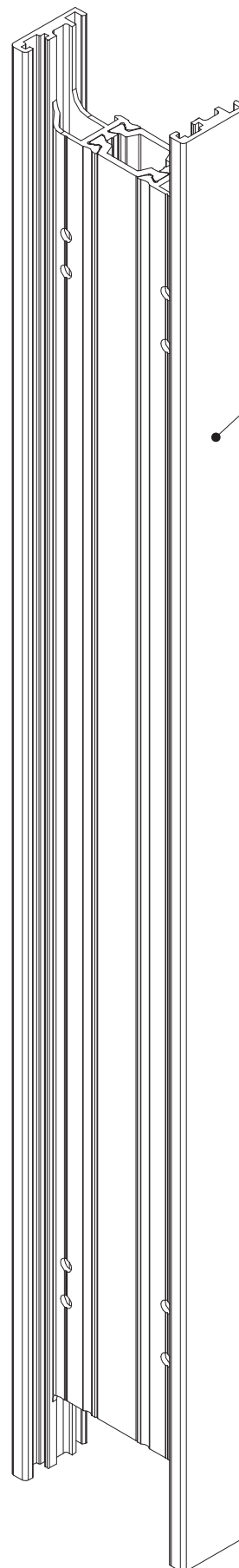
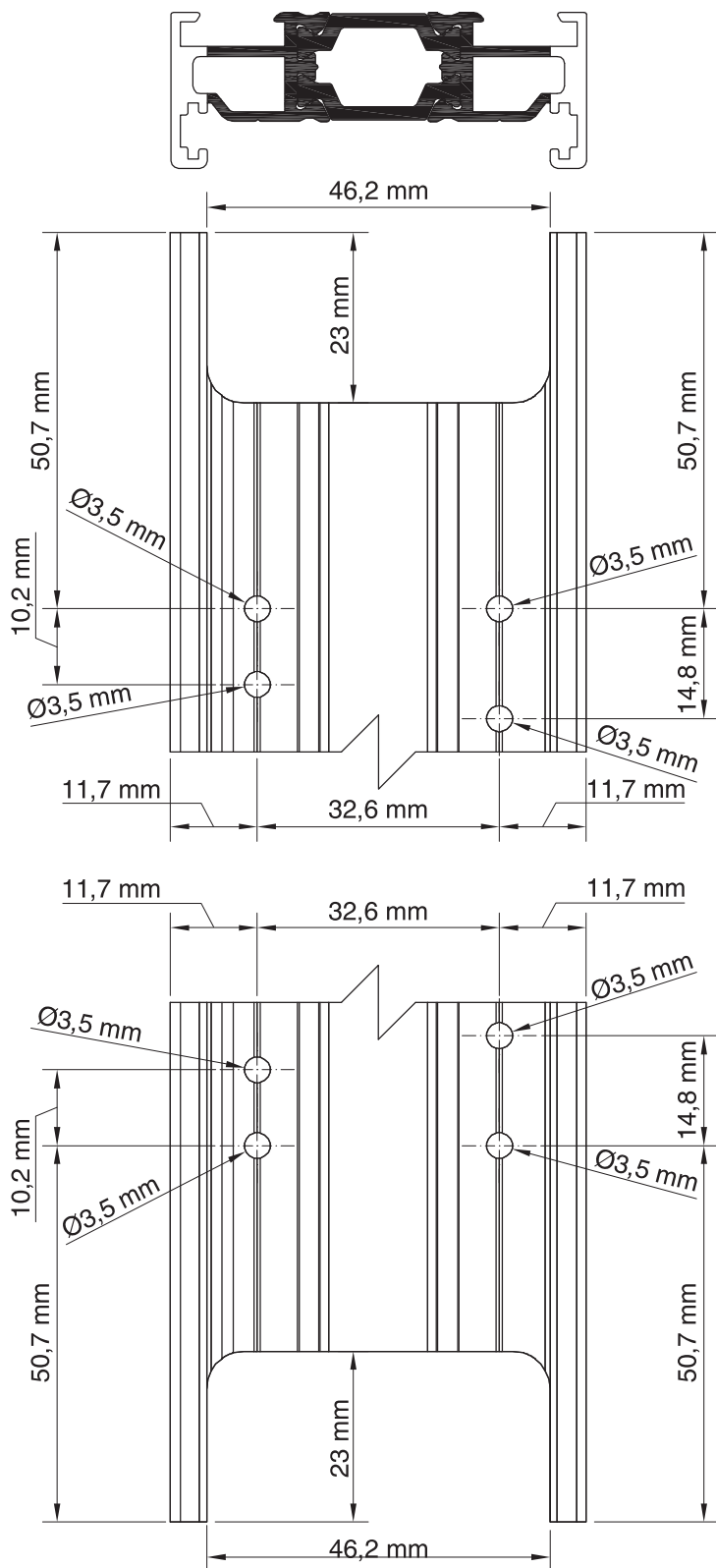
A.



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK

B.

Κατεργασία ίσιου μπινί 235-29
Flat rabbet profile 235-29 processing

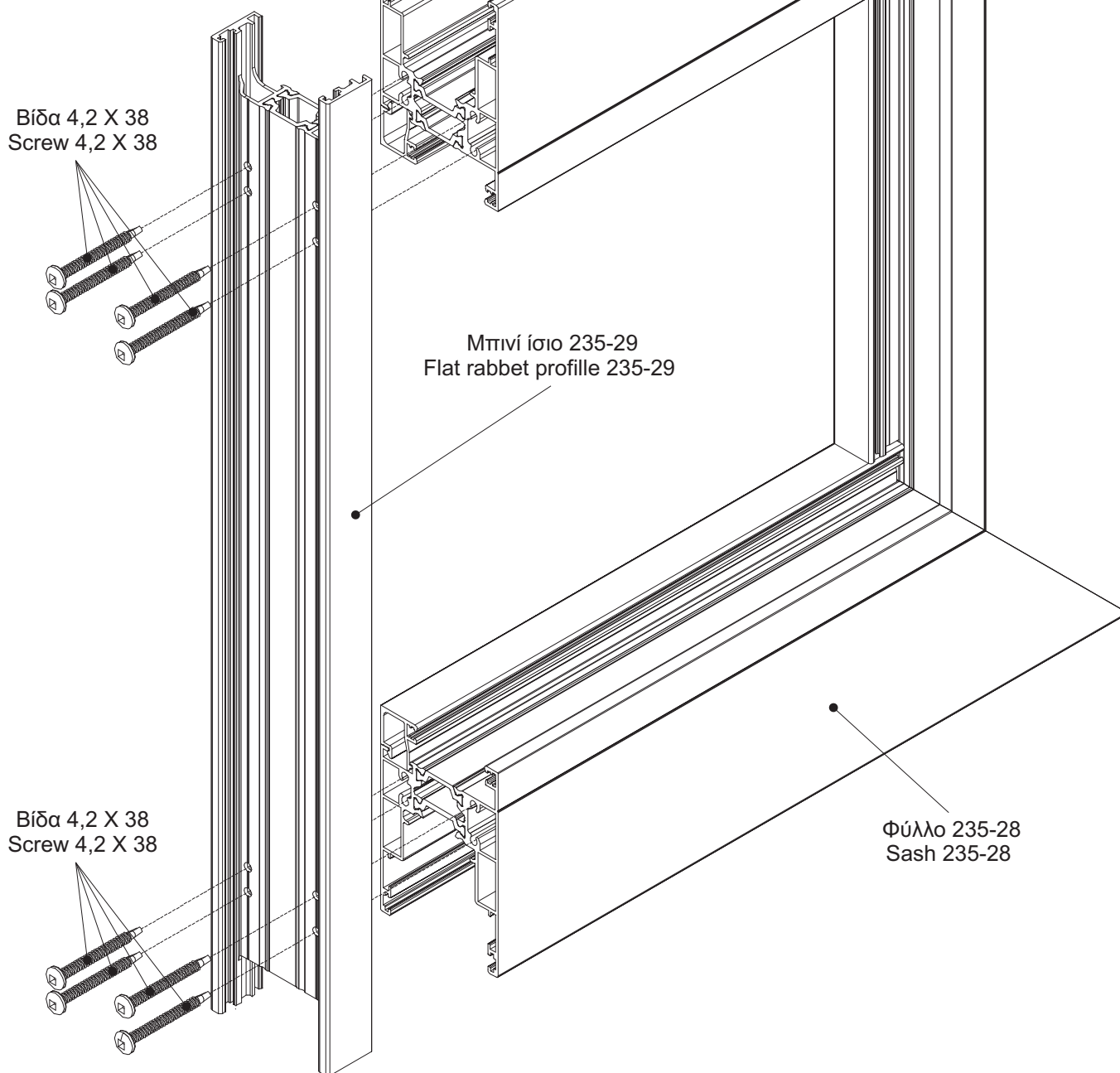


Μπινί ίσιο
235-29
Flat rabbet profile
235-29

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK

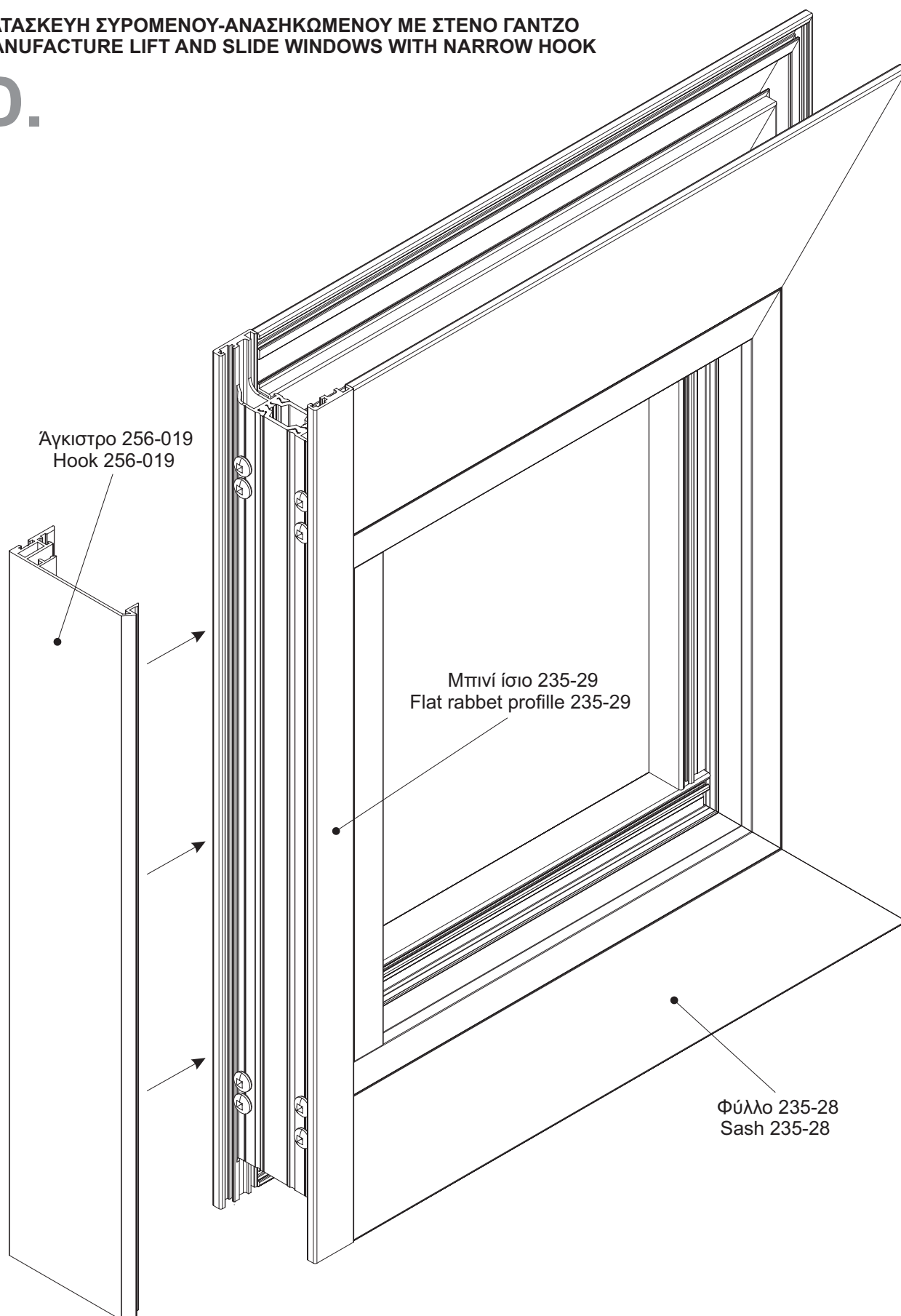
C.

Σύνδεση ίσιου μπινι 235-29 με το φύλλο 235-28
Anchoring of a flat rabbet profile with sash 235-28



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK

D.



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK

E.

Τάπα άγκιστρου 235-031 με καπάκι (set) (Κωδ. 3361)
 Hook 235-031 (set) (Code 3361)

Βίδα 4,2 X 9,5
 Screw 4,2 X 9,5

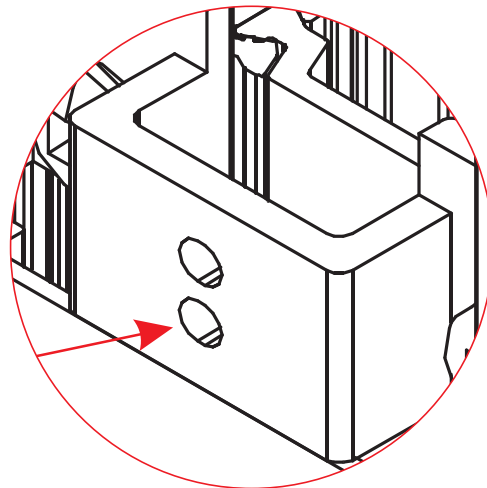
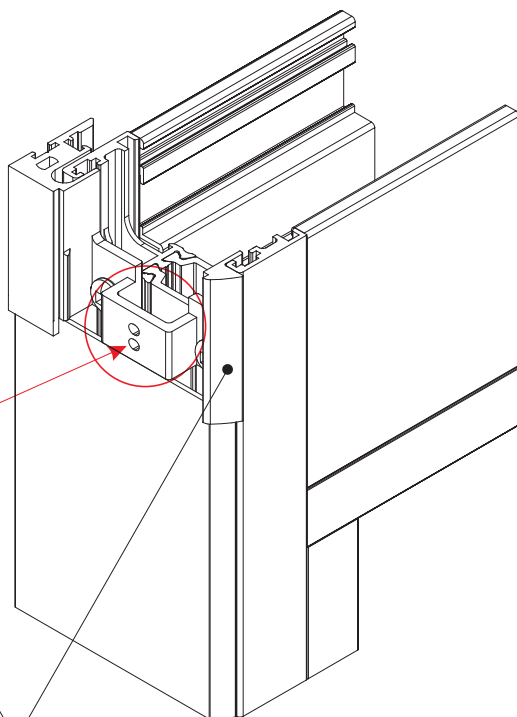
Άγκιστρο 256-019
 Hook 256-019

Βίδα 4,2 X 9,5
 Screw 4,2 X 9,5

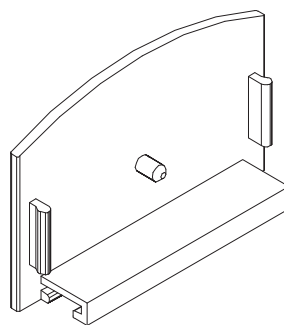
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK

F.

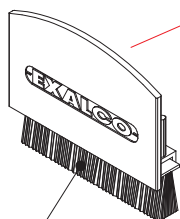
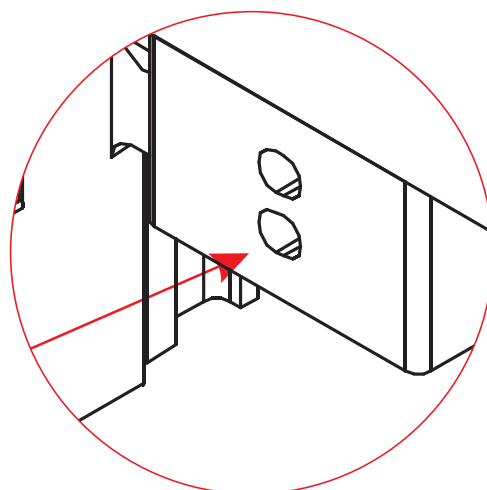
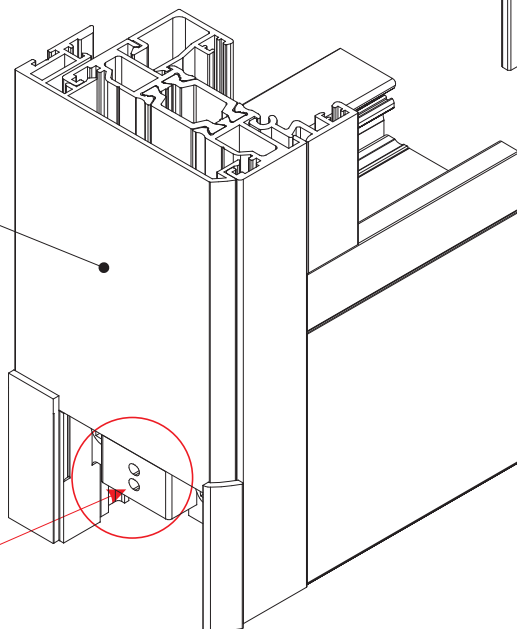
Βουρτσάκι No 12
 Strip Brush No 12



Τάπα άγκιστρου 235-031 με καπάκι (set)
 (Κωδ. 3361)
 Hook 235-031 (set)
 (Code 3361)

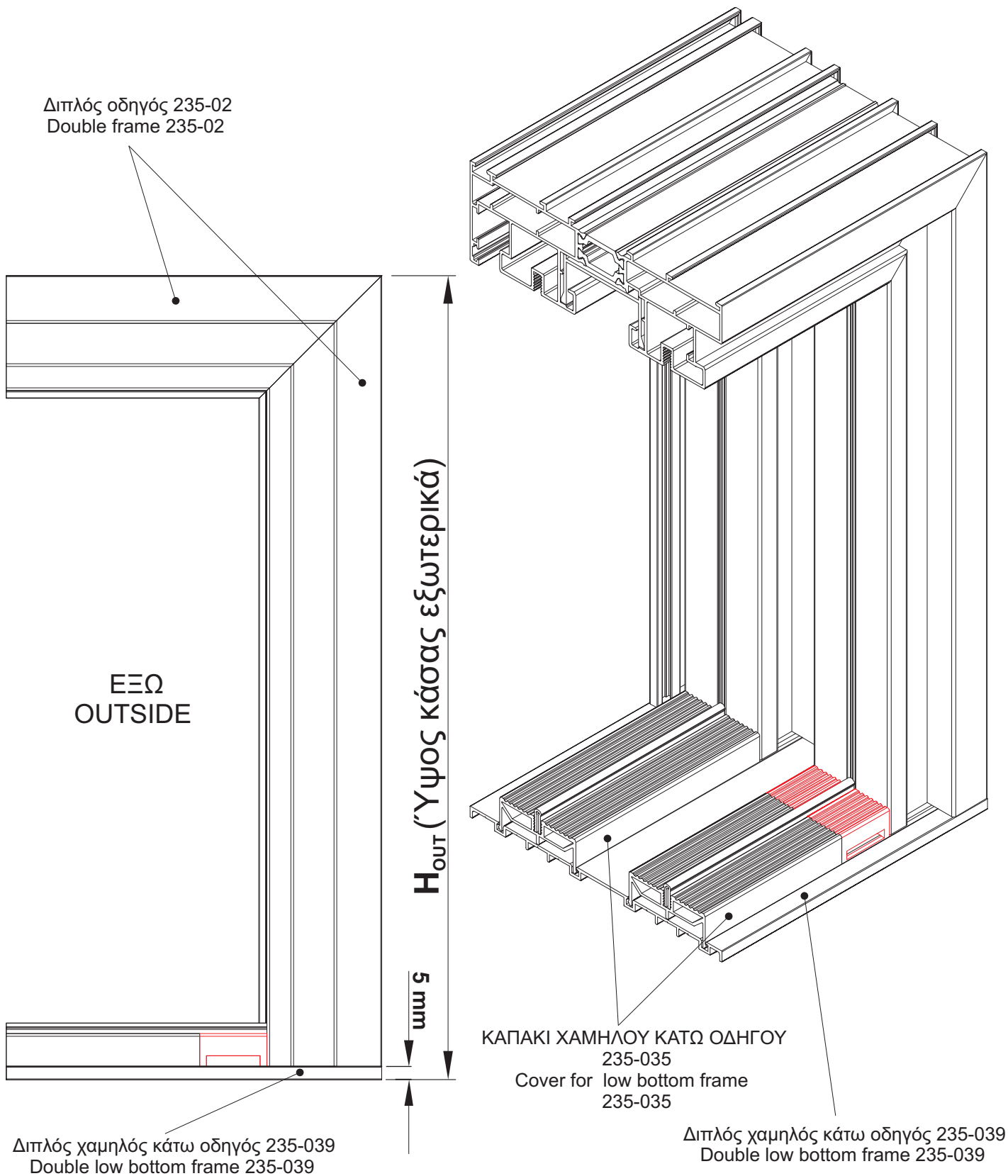


Άγκιστρο 256-019
 Hook 256-019



Βουρτσάκι No 8
 Strip Brush No 8

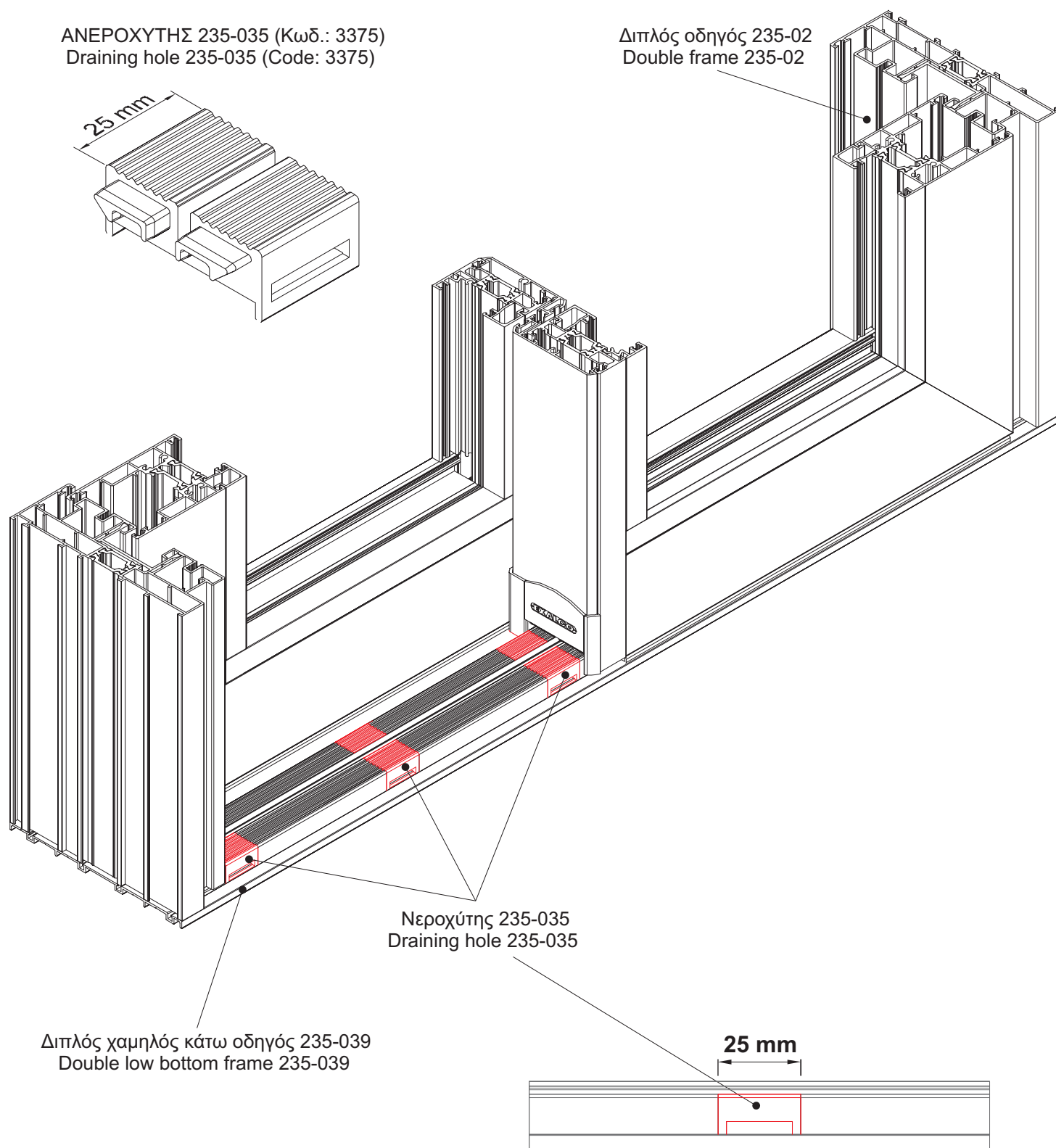
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK AND LOW BOTTOM FRAME



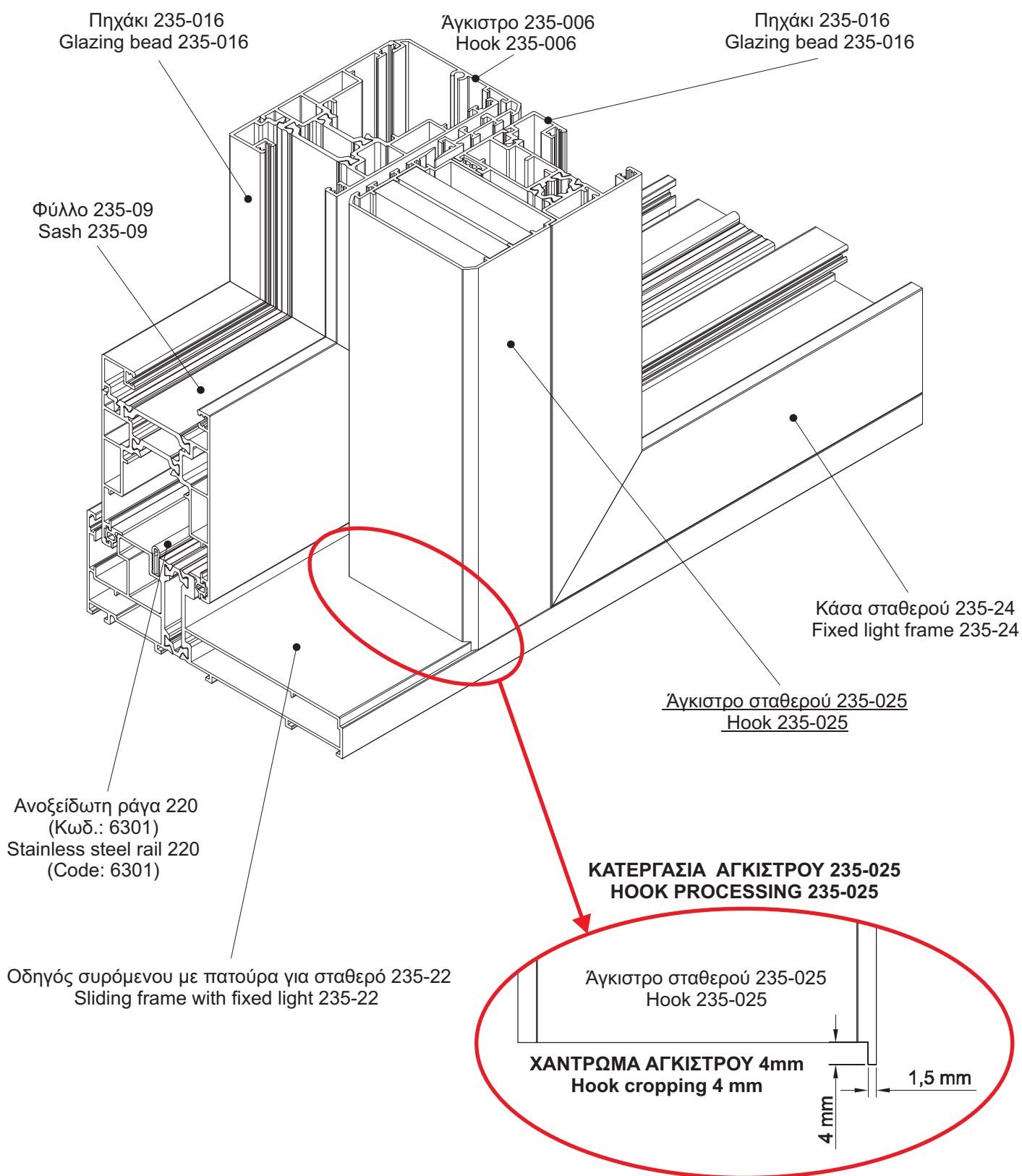
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH NARROW HOOK AND LOW BOTTOM FRAME

ΑΝΕΡΟΧΥΤΗΣ 235-035 (Κωδ.: 3375)
 Draining hole 235-035 (Code: 3375)

Διπλός οδηγός 235-02
 Double frame 235-02



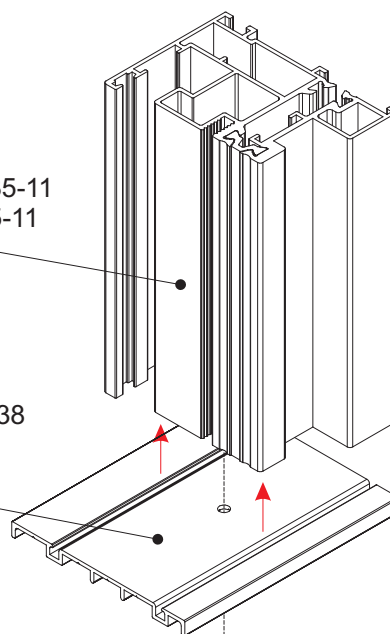
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH FIXED SASH



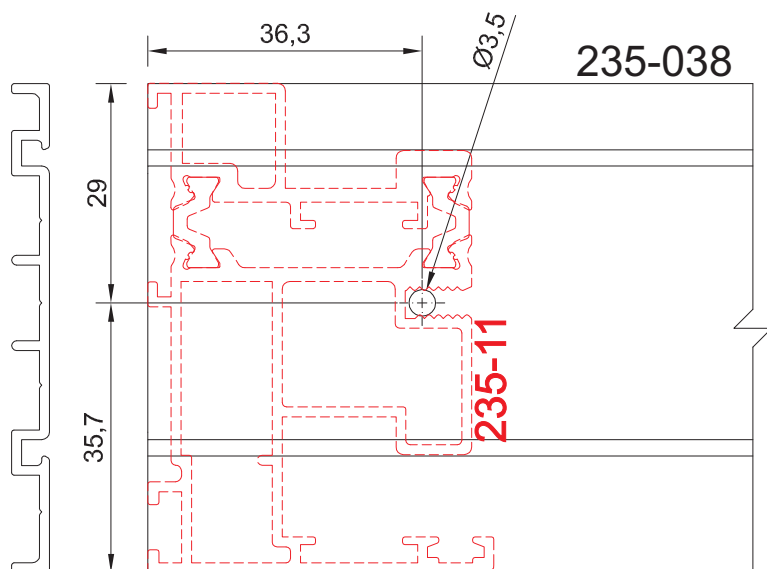
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH LOW BOTTOM FRAME

Μονός οδηγός 235-11
 Single frame 235-11

Μονός χαμηλός κάτω οδηγός 235-038
 Single low bottom frame 235-038



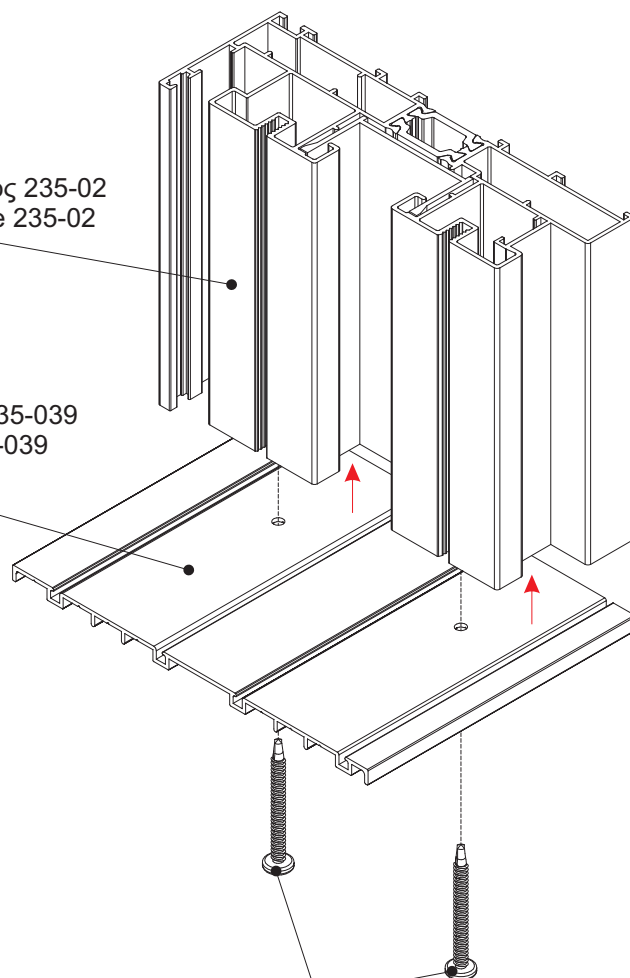
Βίδα 4,2 X 38
 Screw 4,2 X 38



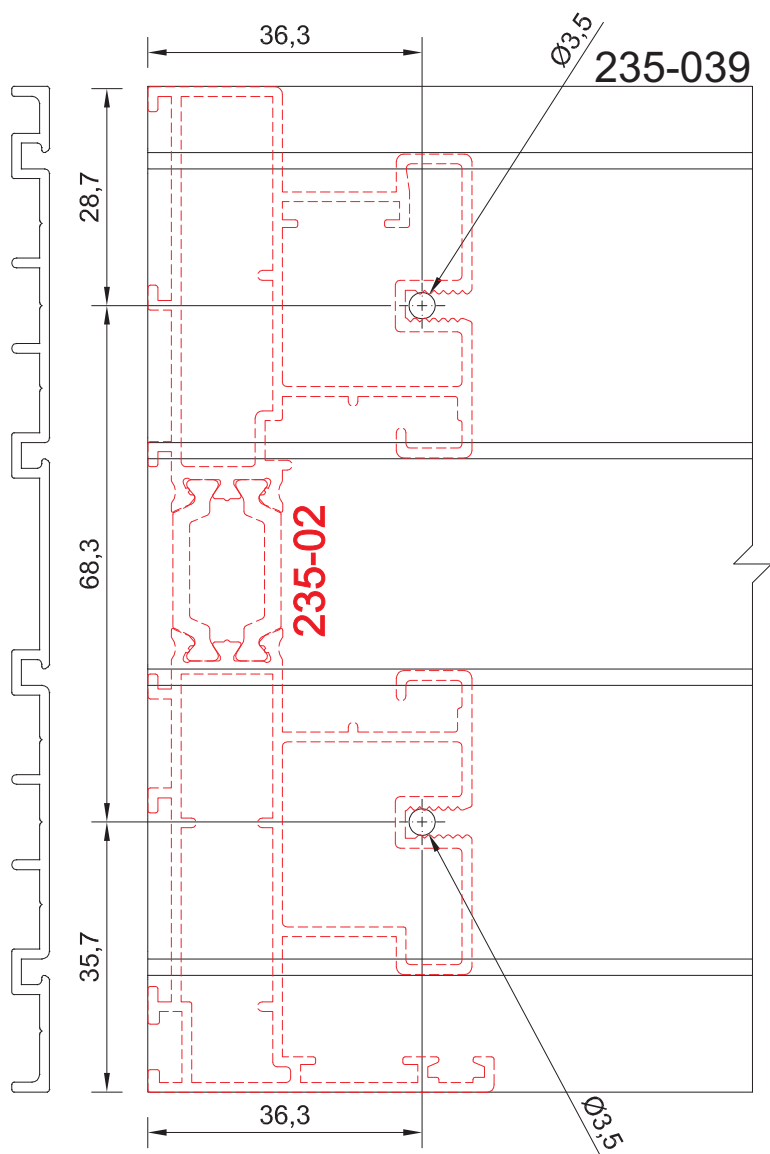
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH LOW BOTTOM FRAME

Διπλός οδηγός 235-02
 Double frame 235-02

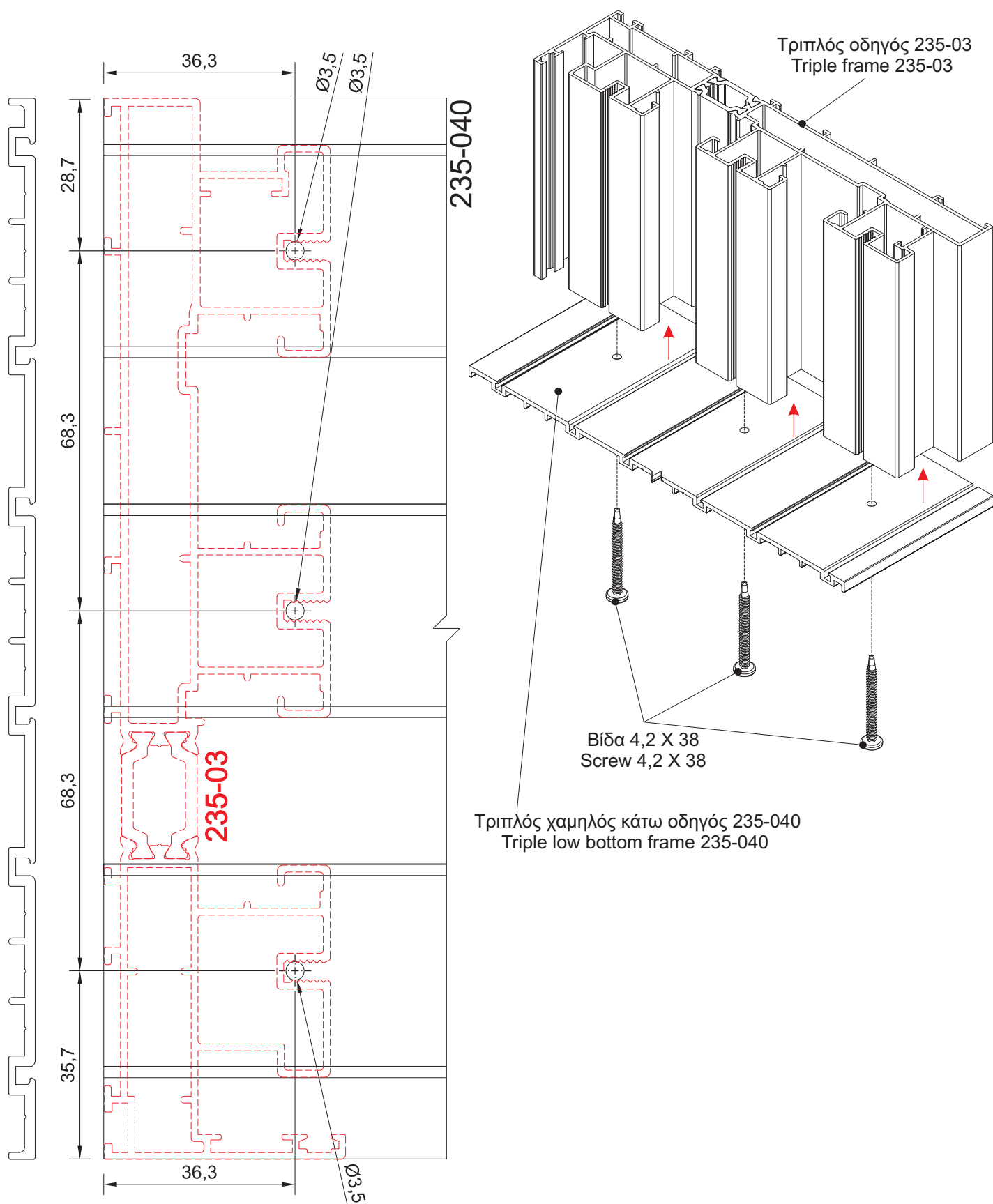
Διπλός χαμηλός κάτω οδηγός 235-039
 Double low bottom frame 235-039



Βίδα 4,2 X 38
 Screw 4,2 X 38



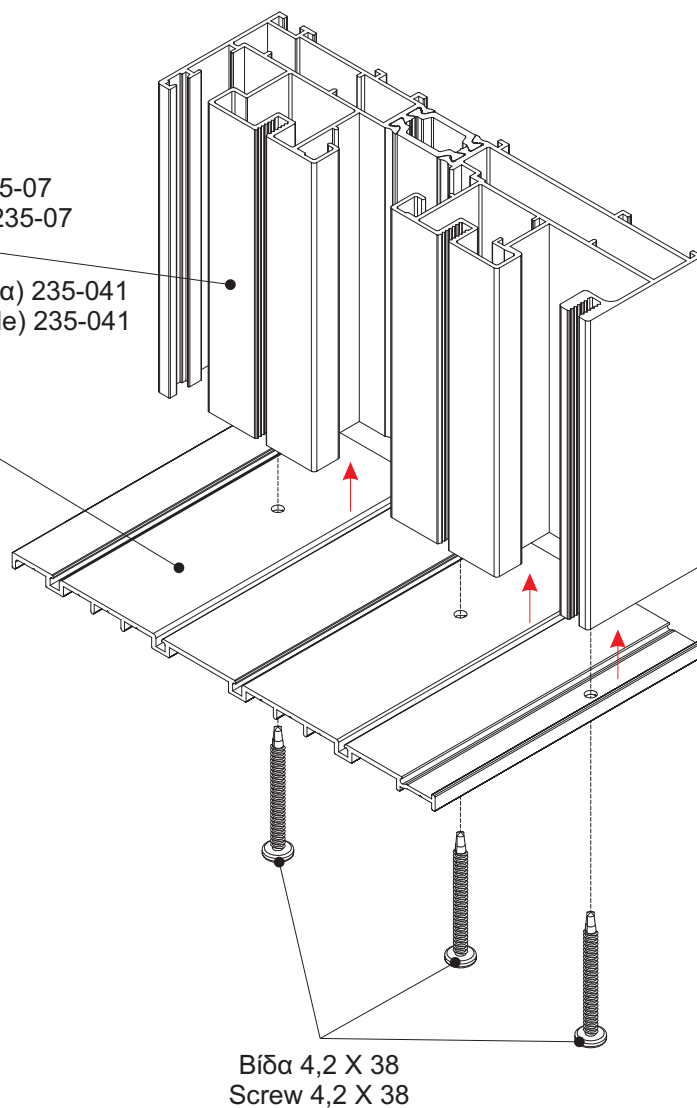
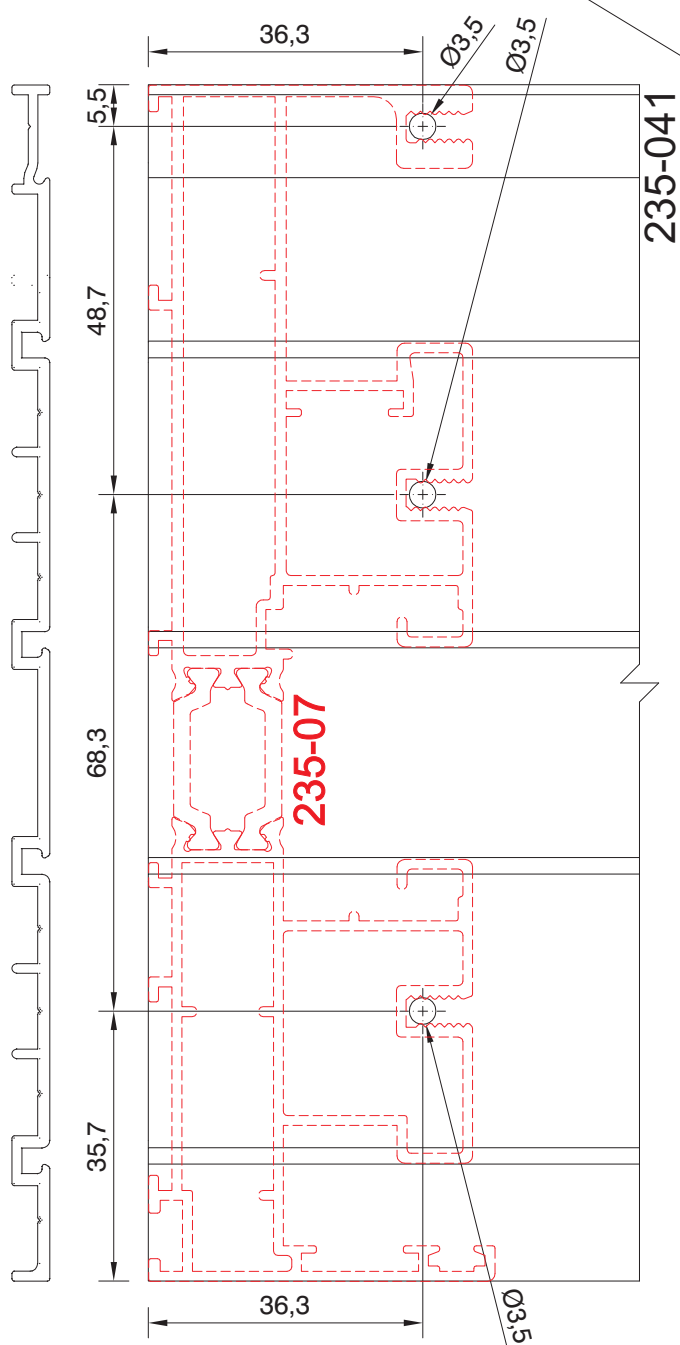
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH LOW BOTTOM FRAME



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH LOW BOTTOM FRAME

Τριπλός οδηγός (με εξωτερική σίτα) 235-07
 Triple frame (with mosquito-net outside) 235-07

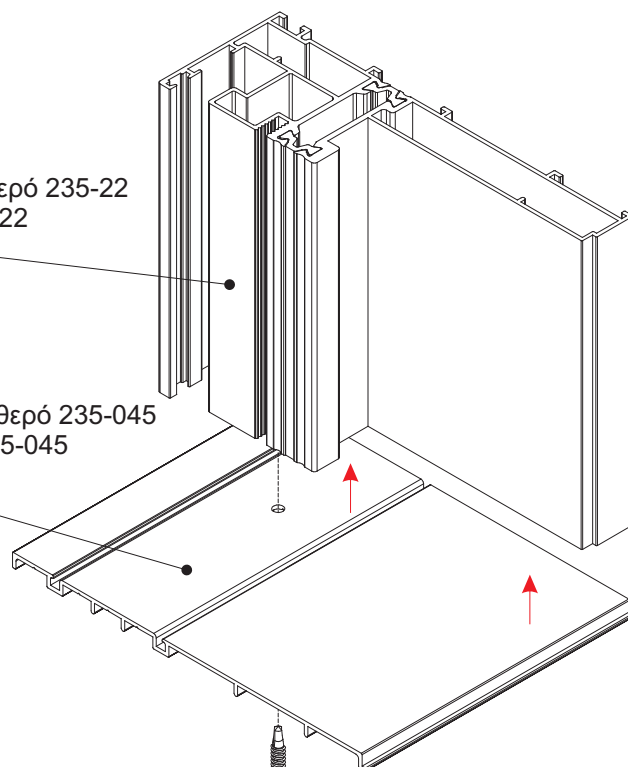
Τριπλός χαμηλός κάτω οδηγός (με εξωτερική σίτα) 235-041
 Triple low bottom frame (with mosquito-net outside) 235-041



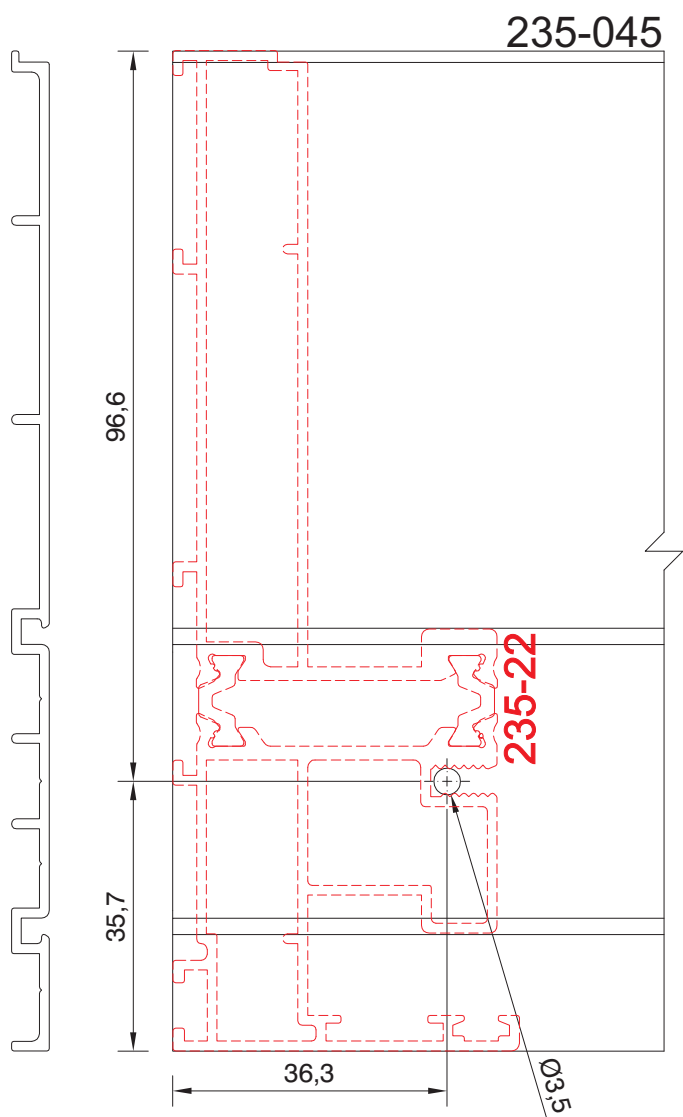
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ
MANUFACTURE LIFT AND SLIDE WINDOWS WITH LOW BOTTOM FRAME

Οδηγός συρόμενου με πατούρα για σταθερό 235-22
 Sliding frame with fixed light 235-22

Χαμηλός κάτω οδηγός με πατούρα για σταθερό 235-045
 Low bottom frame with fixed light 235-045

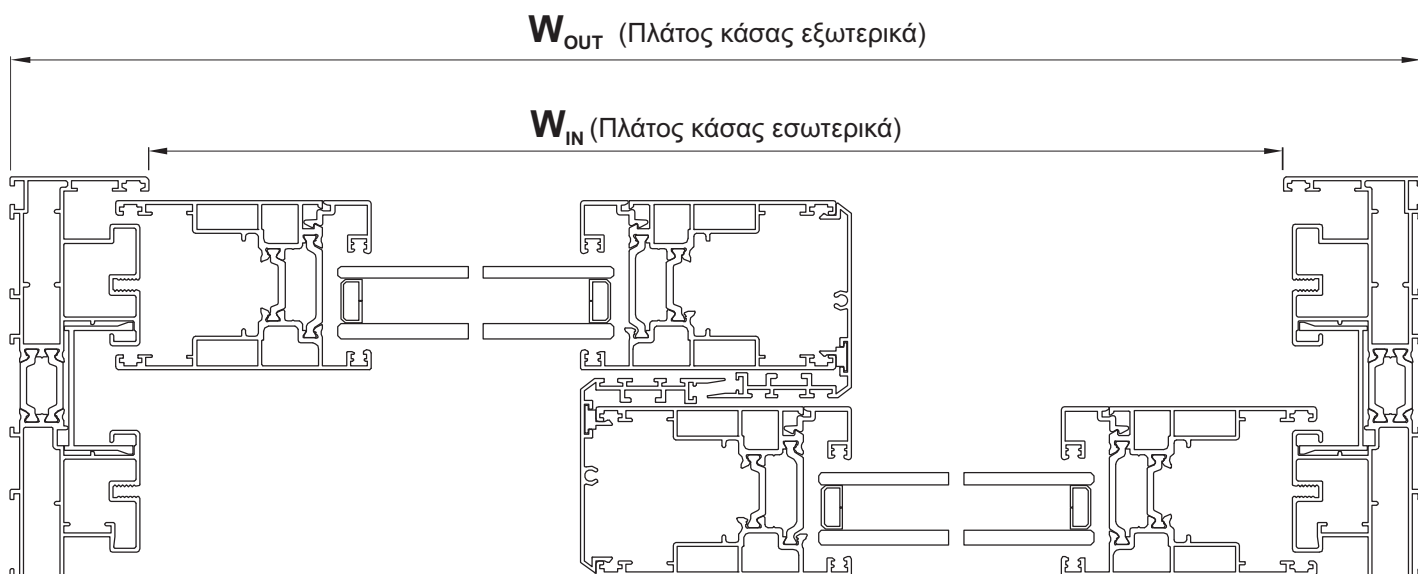


Βίδα 4,2 X 38
 Screw 4,2 X 38



Μέτρα κοπής Cutting dimensions

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ CUTTING DIMENSIONS



ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ Double-sash window

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, προσθέτουμε 102 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, και προσθέτουμε 22 mm.

$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = \frac{W_{IN} + 102}{2} \text{ mm}$$

Width of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = H_{IN} + 22 \text{ mm}$$

Height of sash

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, προσθέτουμε 10 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 69 mm.

$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = \frac{W_{out} + 10}{2} \text{ mm}$$

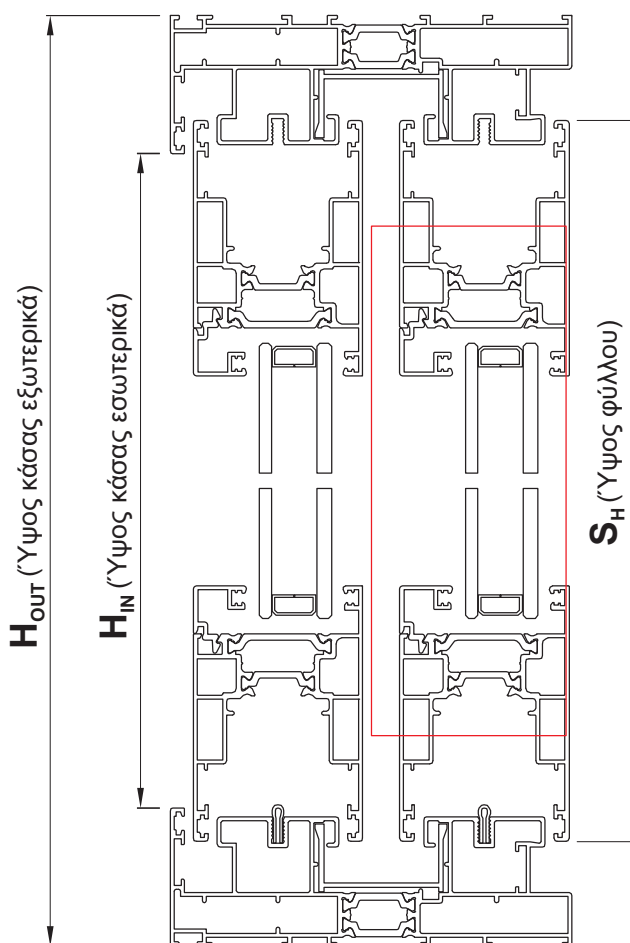
Width of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = H_{out} - 69 \text{ mm}$$

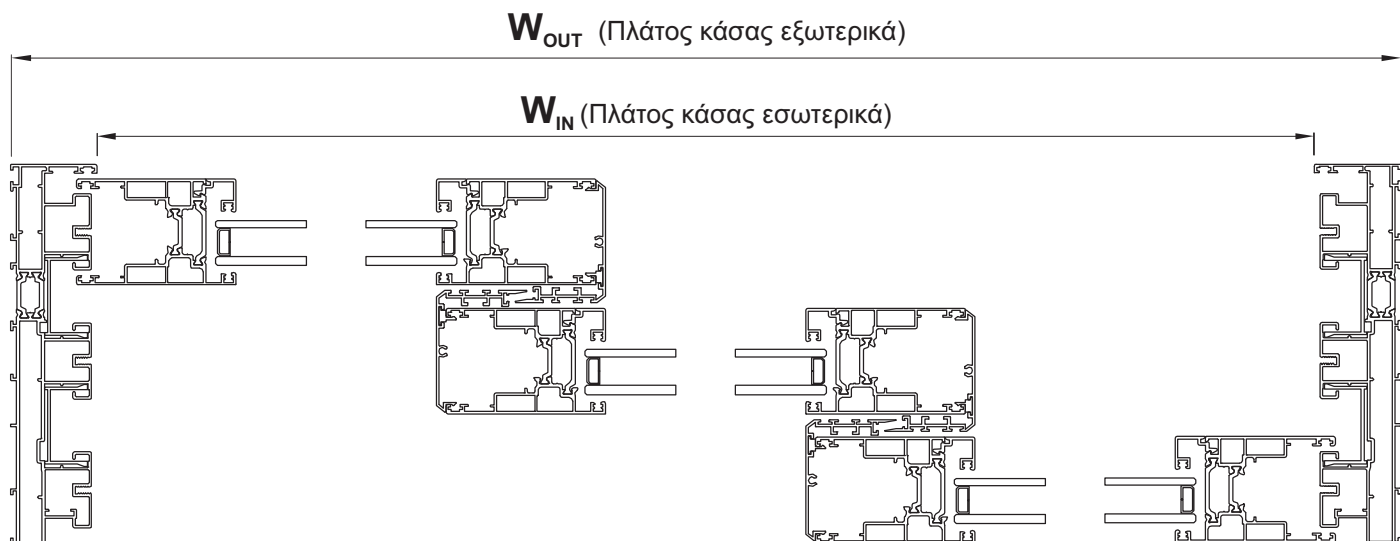
Height of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ} = S_H - 70 \text{ mm}$$

Height of Hook



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ CUTTING DIMENSIONS



ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ Triple-sash window

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, προσθέτουμε 181 mm και διαιρούμε δια 3.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, και προσθέτουμε 22 mm.

$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = \frac{W_{IN} + 181}{3} \text{ mm}$$

Width of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = H_{IN} + 22 \text{ mm}$$

Height of sash

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, προσθέτουμε 90 mm και διαιρούμε δια 3.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 69 mm.

$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = \frac{W_{out} + 90}{3} \text{ mm}$$

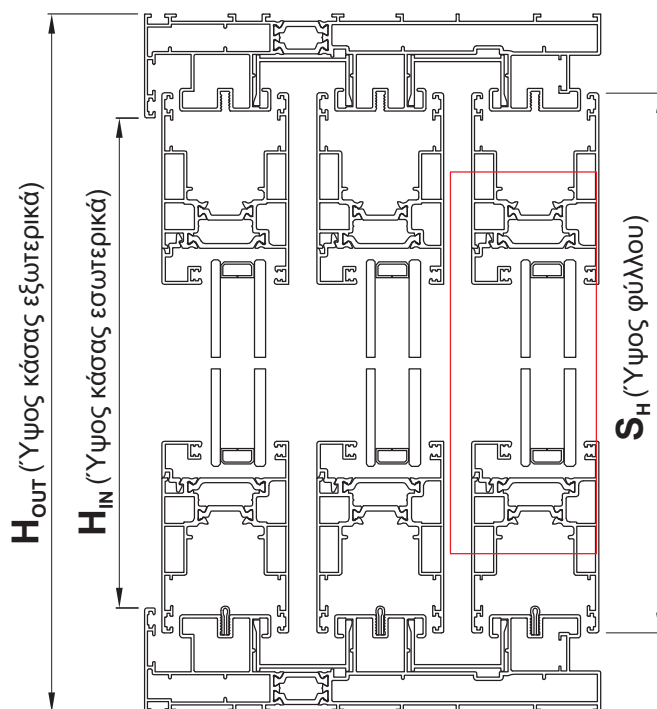
Width of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = H_{out} - 69 \text{ mm}$$

Height of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ} = S_H - 70 \text{ mm}$$

Height of hook



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ CUTTING DIMENSIONS

W_{OUT} (Πλάτος κάσας εξωτερικά)

W_{IN} (Πλάτος κάσας εσωτερικά)



ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ Four-sash window

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, προσθέτουμε 174 mm και διαιρούμε δια 4.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, και προσθέτουμε 22 mm.

$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = \frac{W_{IN} + 174}{4} \text{ mm}$$

Width of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = H_{IN} + 22 \text{ mm}$$

Height of sash

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, προσθέτουμε 82 mm και διαιρούμε δια 4.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 69 mm.

$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = \frac{W_{out} + 82}{4} \text{ mm}$$

Width of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = H_{out} - 69 \text{ mm}$$

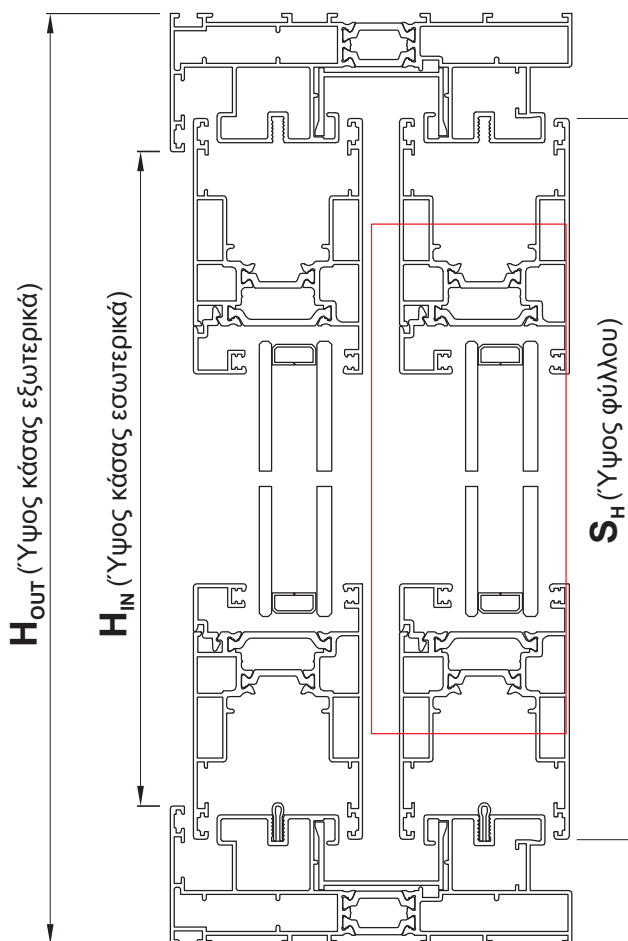
Height of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ} = S_H - 70 \text{ mm}$$

Height of Hook

$$\text{ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ} = S_H - 49 \text{ mm}$$

Height of adjoining profile



S_H (Υψος φύλλου)

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ CUTTING DIMENSIONS

W_{OUT} (Πλάτος κάσας εξωτερικά)

W_{IN} (Πλάτος κάσας εσωτερικά)



ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΕΞΑΦΥΛΛΟ Six-sash window

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, προσθέτουμε 333 mm και διαιρούμε δια 6.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, και προσθέτουμε 22 mm.

$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = \frac{W_{IN} + 333}{6} \text{ mm}$$

Width of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = H_{IN} + 22 \text{ mm}$$

Height of sash

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, προσθέτουμε 241 mm και διαιρούμε δια 6.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 69 mm.

$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = \frac{W_{out} + 241}{6} \text{ mm}$$

Width of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = H_{out} - 69 \text{ mm}$$

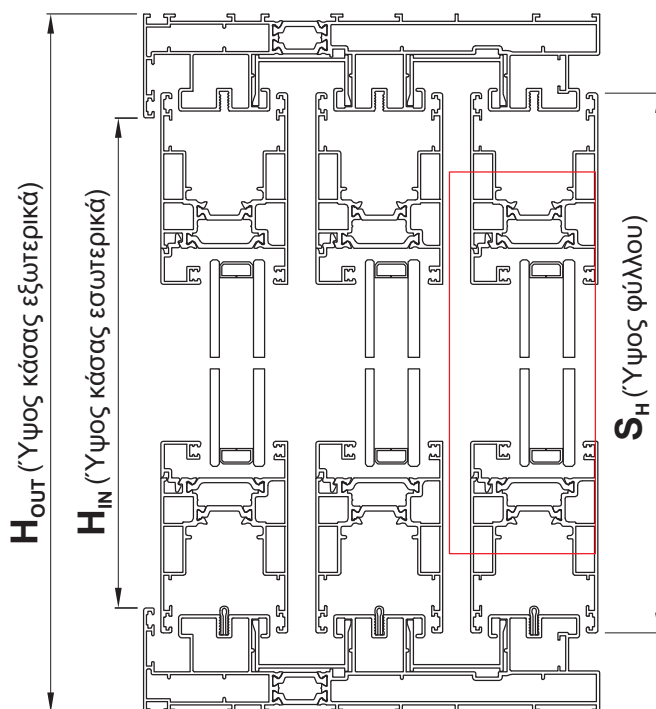
Height of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ} = S_H - 70 \text{ mm}$$

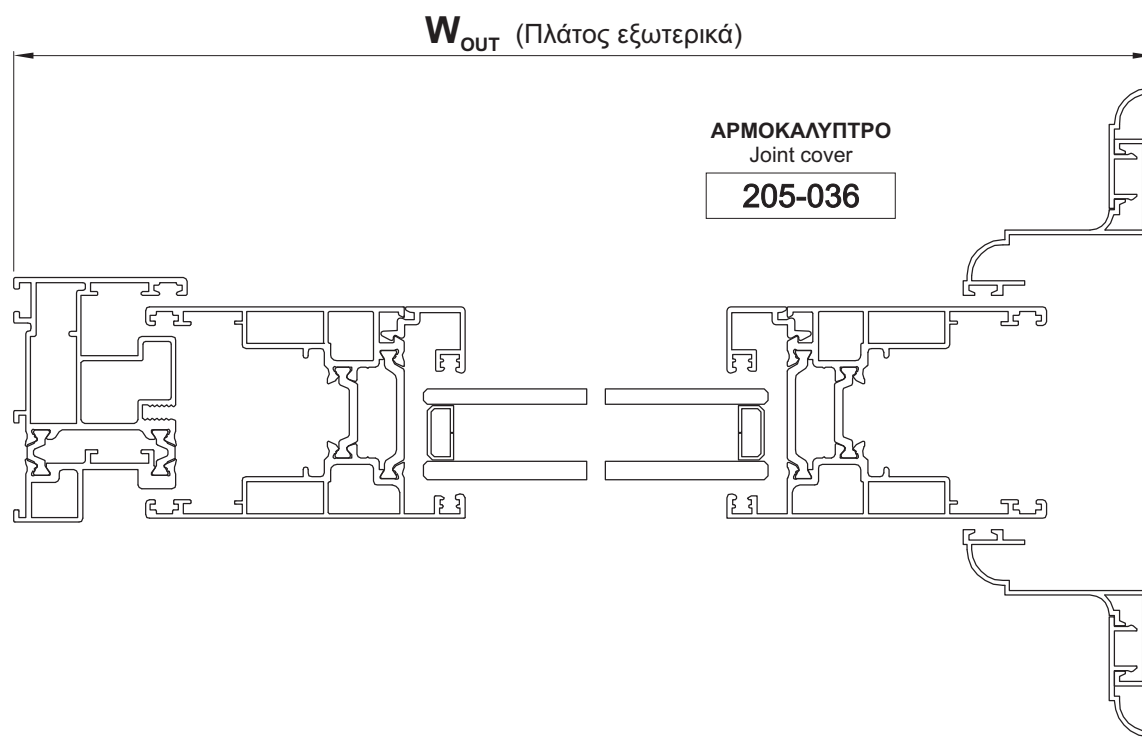
Height of Hook

$$\text{ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ} = S_H - 49 \text{ mm}$$

Height of adjoining profile



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ CUTTING DIMENSIONS



ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ Built-in Single - sash window

Αρμολάυπτρο 205-036
Cover gap 205-036

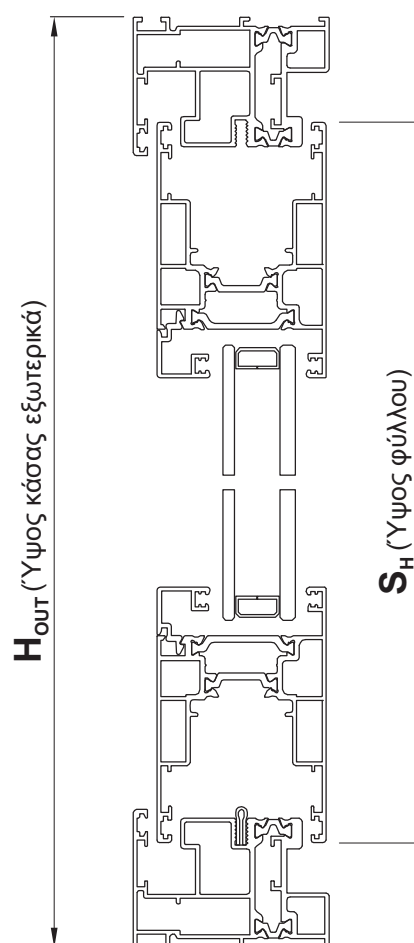
ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ και αφαιρούμε 63 mm.

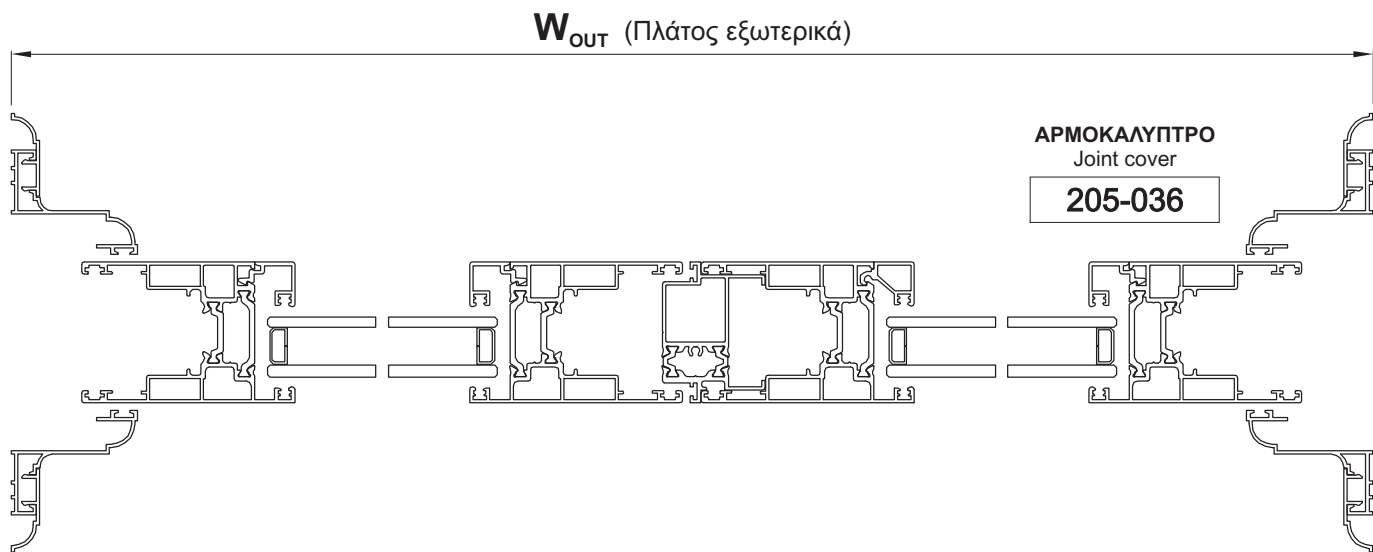
ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ και αφαιρούμε 69 mm.

$$\begin{array}{l} \text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} \\ \text{Width of sash} \end{array} = W_{\text{out}} - 63 \quad \text{mm}$$

$$\begin{array}{l} \text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} \\ \text{Height of sash} \end{array} = H_{\text{out}} - 69 \quad \text{mm}$$



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ CUTTING DIMENSIONS



ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ Built-in Double - sash window

Αρμολαυπτρο 205-036 Cover gap 205-036

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, αφαιρούμε 63 mm και διαιρούμε διά 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ και αφαιρούμε 69 mm

$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = \frac{W_{\text{out}} - 63}{2} \text{ mm}$$

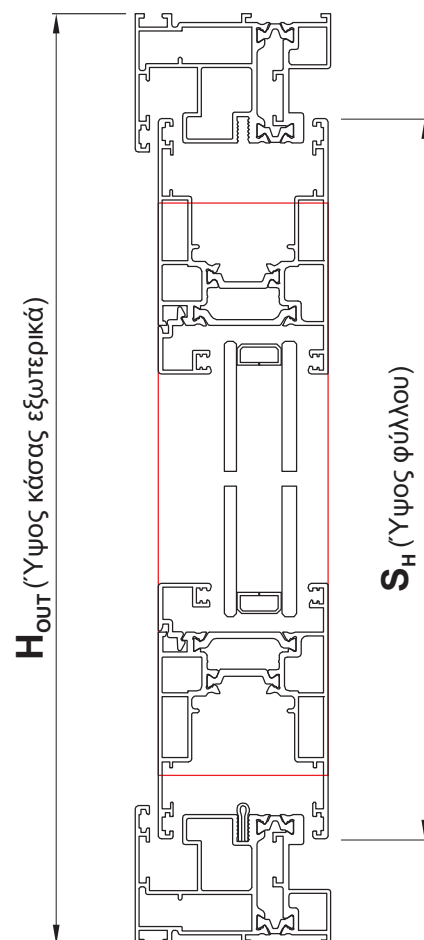
Width of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} = H_{\text{out}} - 69 \text{ mm}$$

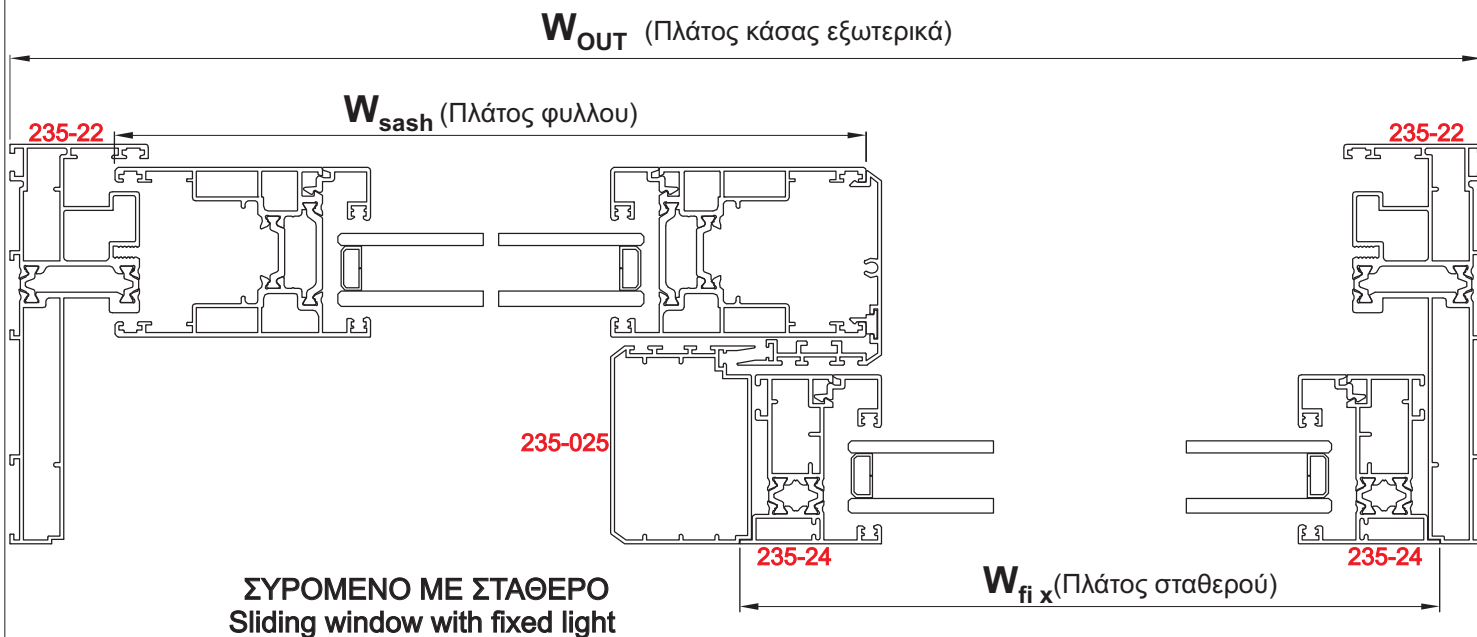
Height of sash

$$\text{ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ} = S_H - 49 \text{ mm}$$

Height of adjoining profile



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ CUTTING DIMENSIONS



Βήμα 1 / Step 1

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΟΥ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, προσθέτουμε 10 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 69 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Width of sash

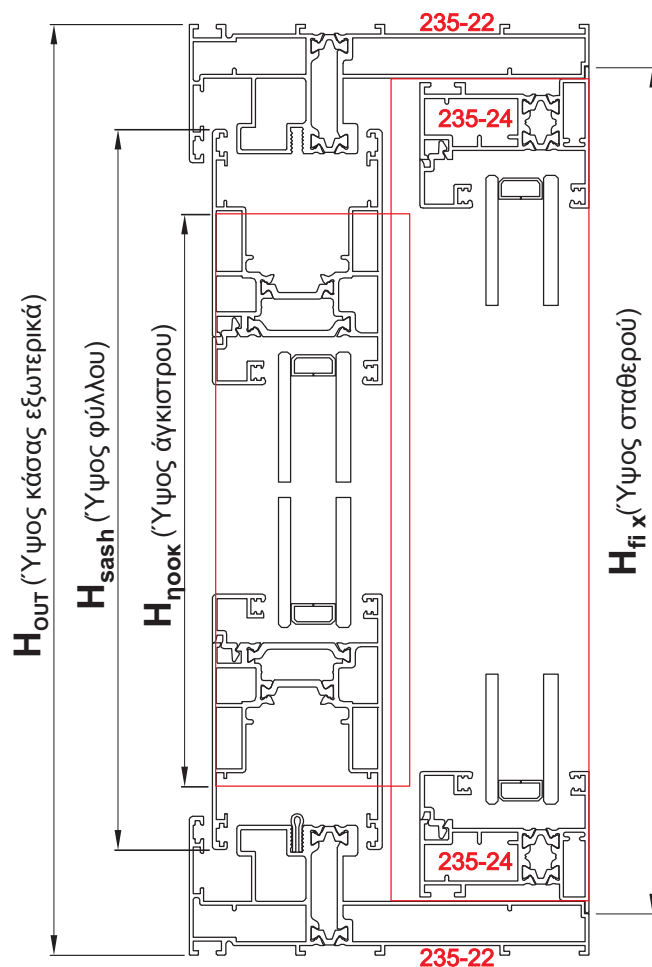
$$W_{sash} = \frac{W_{out} + 10}{2} \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Height of sash

$$H_{sash} = H_{out} - 69 \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ
Height of Hook

$$H_{hook} = H_{sash} - 70 \text{ mm}$$



Βήμα 2 / Step 2

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ

ΠΛΑΤΟΣ: Απο το πλάτος του φύλλου αφαιρούμε 17 mm.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ και αφαιρούμε 28 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Width of fixed light

$$W_{fix} = W_{sash} - 17 \text{ mm}$$

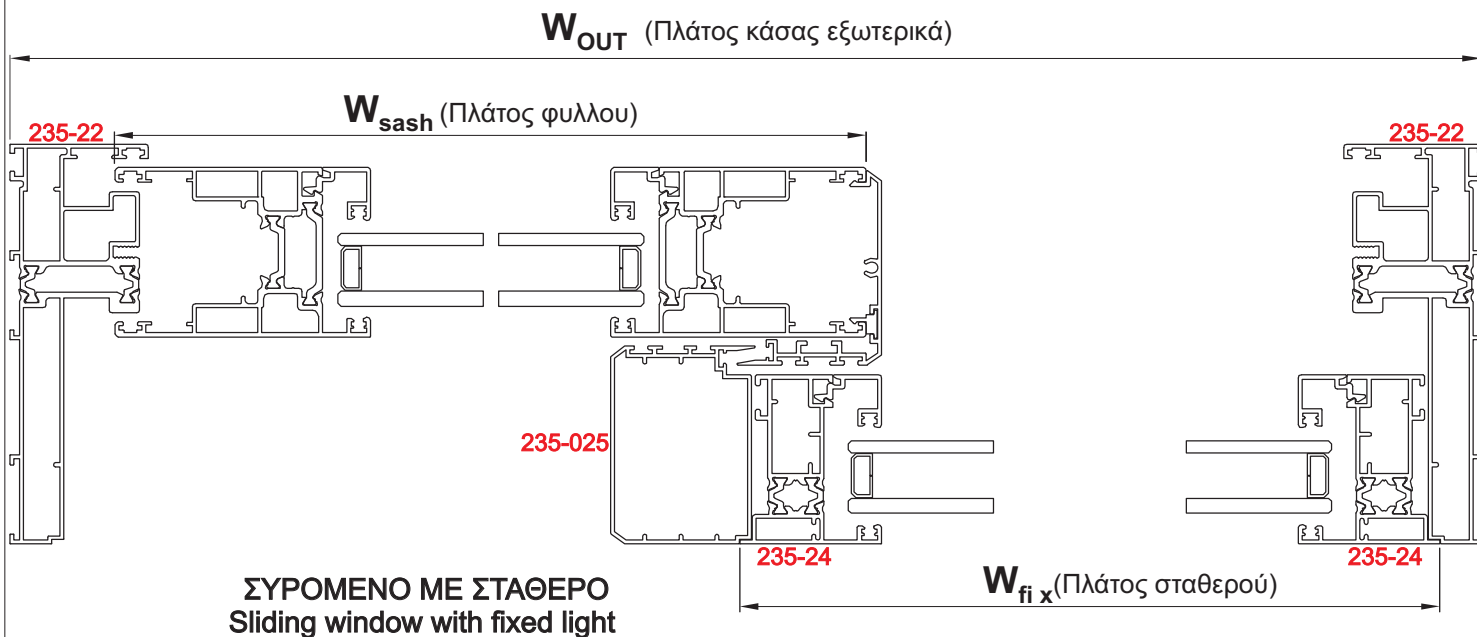
ΥΨΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Height of fixed light

$$H_{fix} = H_{out} - 28 \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Height of fixed light Hook

$$= H_{out} - 28 \text{ mm}$$

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ CUTTING DIMENSIONS



Βήμα 1 / Step 1

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΟΥ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, προσθέτουμε 10 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 44 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Width of sash

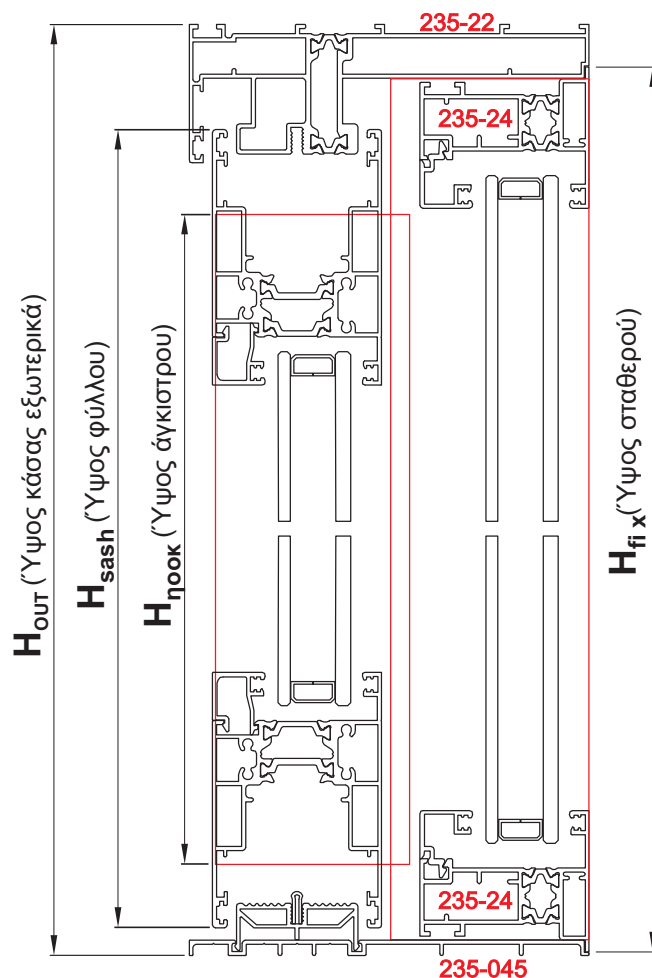
$$W_{sash} = \frac{W_{out} + 10}{2} \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Height of sash

$$H_{sash} = H_{out} - 44 \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ
Height of Hook

$$H_{hook} = H_{sash} - 70 \text{ mm}$$



Βήμα 2 / Step 2

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ

ΠΛΑΤΟΣ: Απο το πλάτος του φύλλου αφαιρούμε 17 mm.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ και αφαιρούμε 15 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Width of fixed light

$$W_{fix} = W_{sash} - 17 \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Height of fixed light

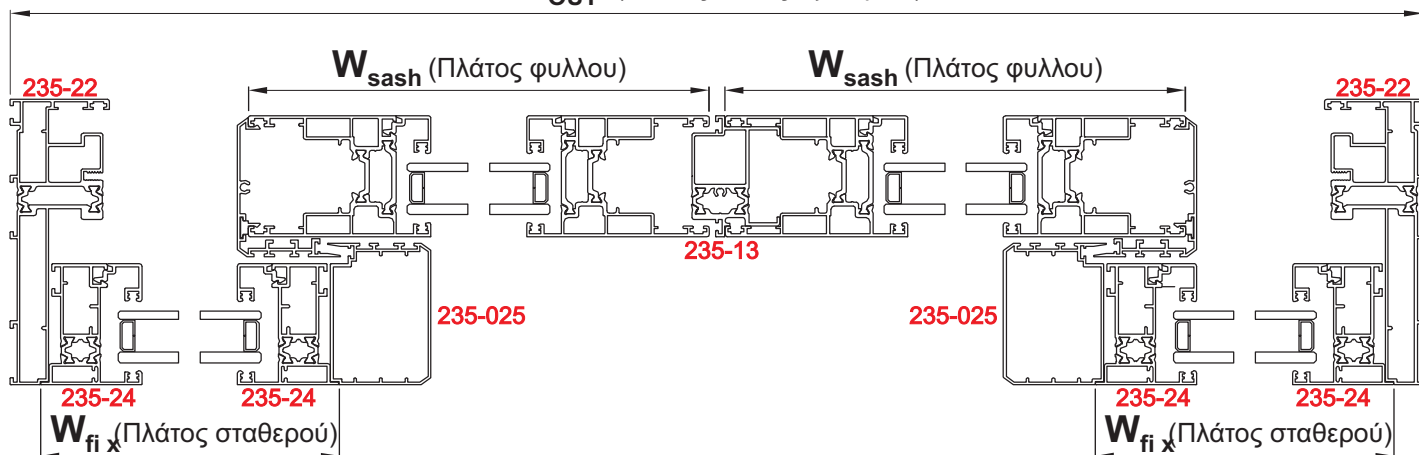
$$H_{fix} = H_{out} - 15 \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Height of fixed light Hook

$$= H_{out} - 23 \text{ mm}$$

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ CUTTING DIMENSIONS

W_{out} (Πλάτος κάσας εξωτερικά)



ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ Sliding window with fixed light

Βήμα 1 / Step 1

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΟΥ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, προσθέτουμε 82 mm και διαιρούμε δια 4.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 69 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Width of sash

$$W_{sash} = \frac{W_{out} + 82}{4} \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Height of sash

$$H_{sash} = H_{out} - 69 \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ
Height of Hook

$$H_{hook} = H_{sash} - 70 \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ
Height of adjoining profile

$$H_{adj} = H_{sash} - 49 \text{ mm}$$

Βήμα 2 / Step 2

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ

ΠΛΑΤΟΣ: Απο το πλάτος του φύλλου αφαιρούμε 17 mm.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ και αφαιρούμε 28 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Width of fixed light

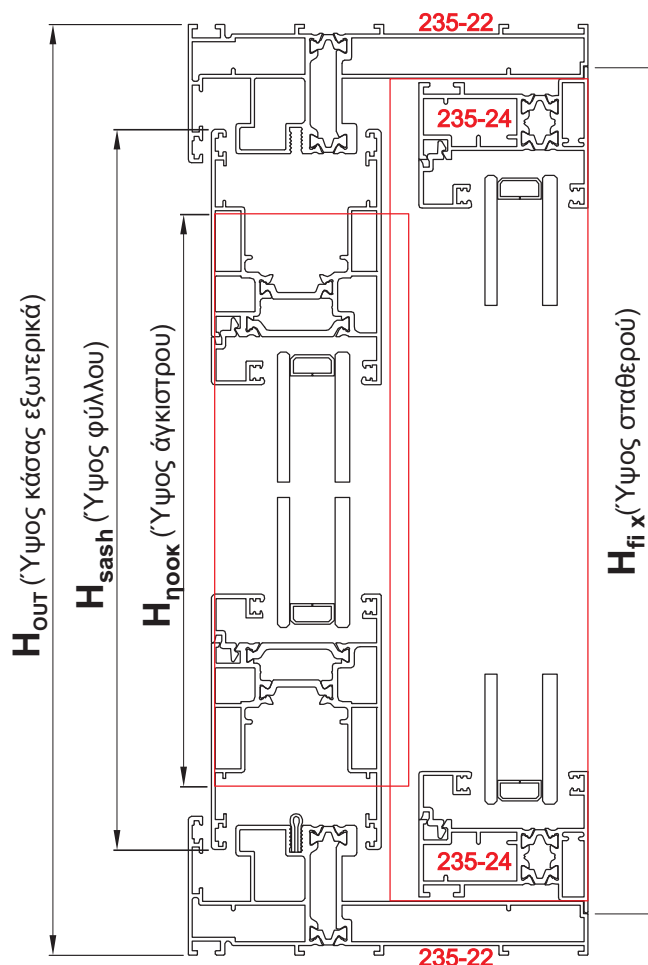
$$W_{fk} = W_{sash} - 17 \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Height of fixed light

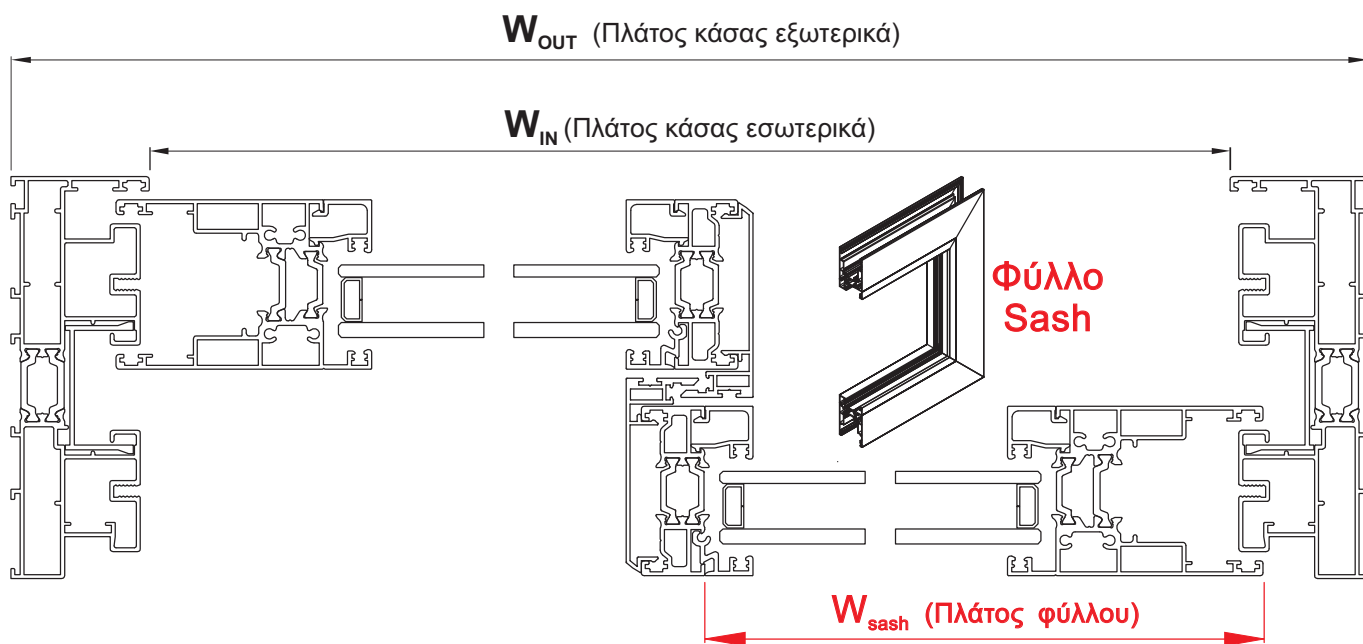
$$H_{fk} = H_{out} - 28 \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Height of fixed light Hook

$$= H_{out} - 28 \text{ mm}$$



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ CUTTING DIMENSIONS



ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ Double-sash window

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, προσθέτουμε 12 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, και προσθέτουμε 22 mm.

$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} \quad \text{Width of sash} \quad W_{\text{sash}} = \frac{W_{\text{IN}} + 12}{2} \text{ mm}$$

$$\text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} \quad \text{Height of sash} = H_{\text{IN}} + 22 \text{ mm}$$

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)

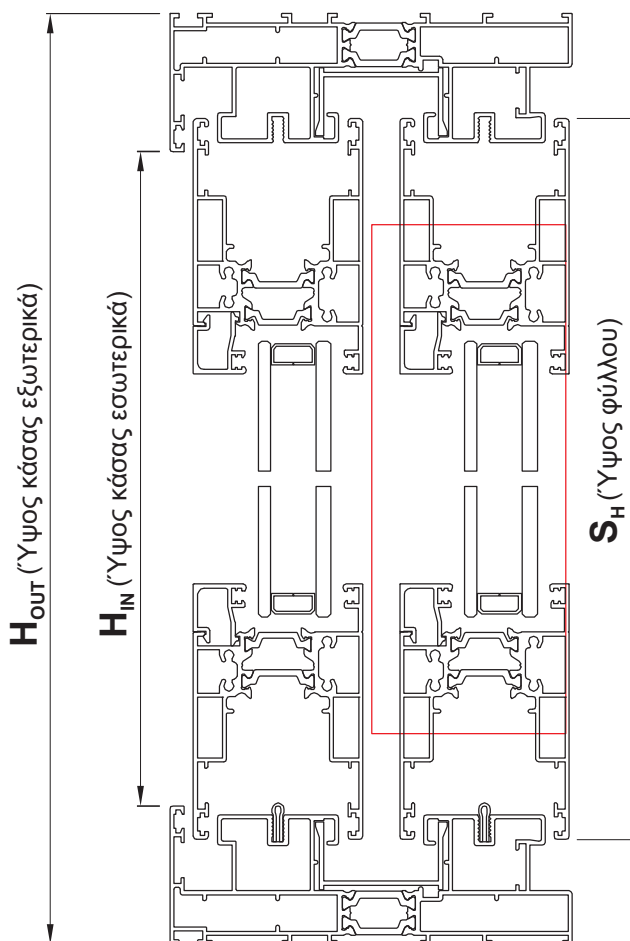
ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, αφαιρούμε 80 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 69 mm.

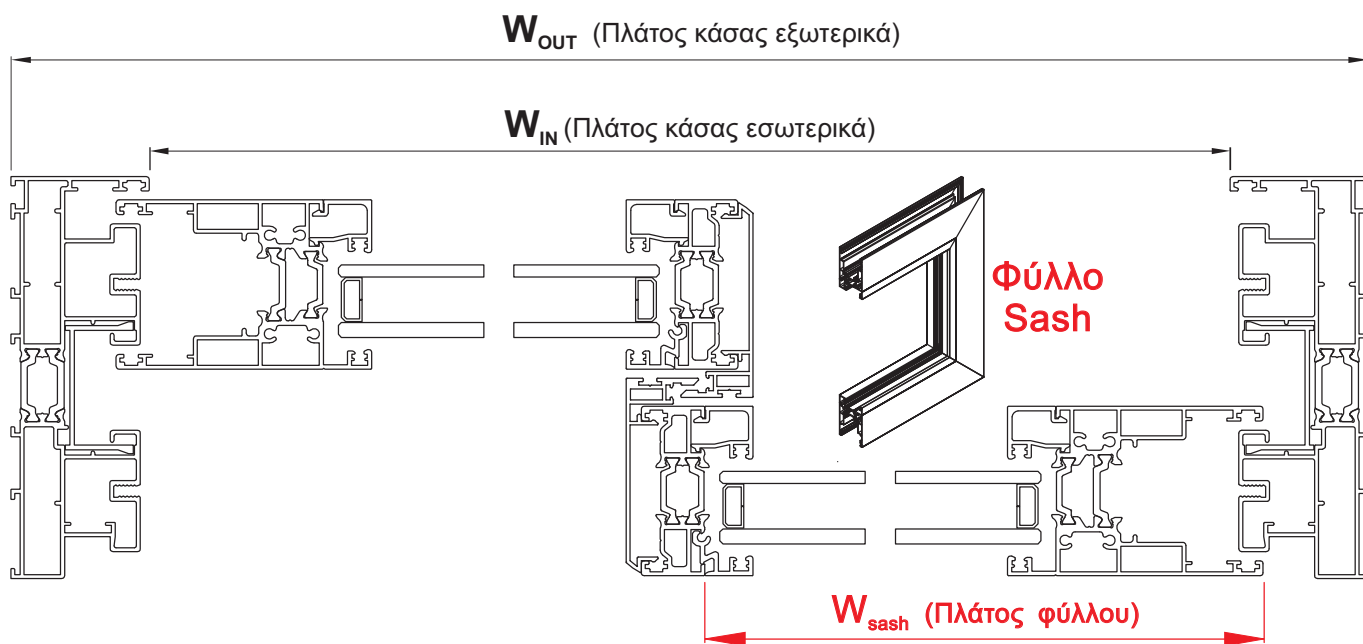
$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} \quad \text{Width of sash} \quad W_{\text{sash}} = \frac{W_{\text{out}} - 80}{2} \text{ mm}$$

$$\text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} \quad \text{Height of sash} = H_{\text{out}} - 69 \text{ mm}$$

$$\text{ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ} \quad \text{Height of Hook} = S_H - 70 \text{ mm}$$



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ CUTTING DIMENSIONS



ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ Double-sash window

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, προσθέτουμε 12 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΜΕΣΑ-ΜΕΣΑ, και προσθέτουμε 7 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Width of sash

$$W_{\text{sash}} = \frac{W_{\text{IN}} + 12}{2} \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Height of sash

$$= H_{\text{IN}} + 7 \text{ mm}$$

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, αφαιρούμε 80 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 44 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Width of sash

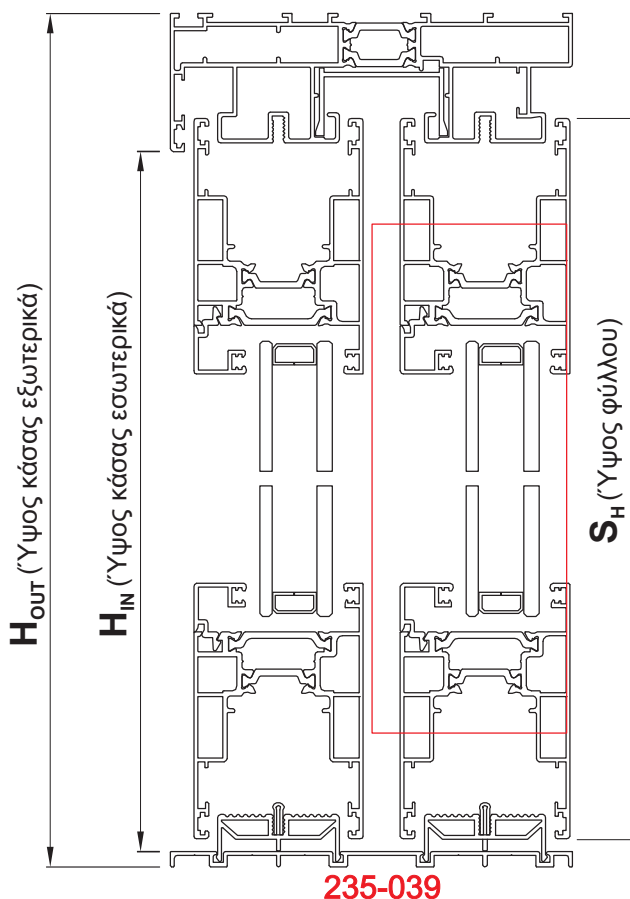
$$W_{\text{sash}} = \frac{W_{\text{out}} - 80}{2} \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Height of sash

$$= H_{\text{out}} - 44 \text{ mm}$$

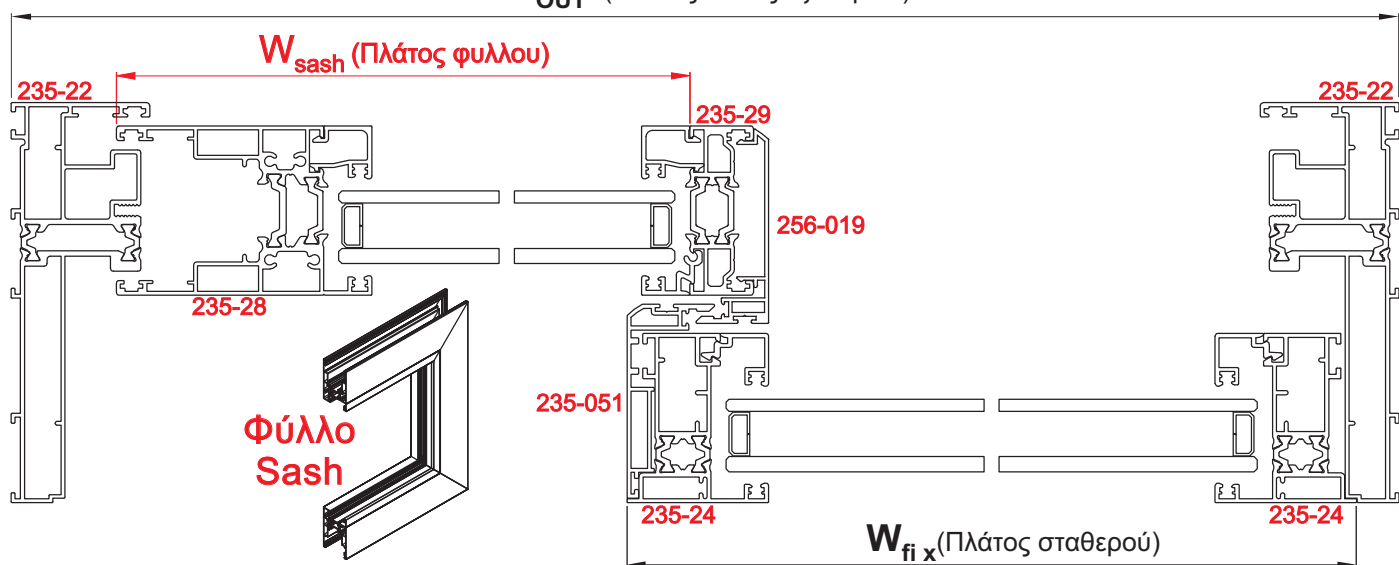
ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ
Height of Hook

$$= S_H - 70 \text{ mm}$$



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ CUTTING DIMENSIONS

W_{OUT} (Πλάτος κάσας εξωτερικά)



ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
Sliding window with fixed light

Βήμα 1 / Step 1

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΟΥ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, αφαιρούμε 80 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 69 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Width of sash

$$W_{sash} = \frac{W_{out} - 80}{2} \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Height of sash

$$H_{sash} = H_{out} - 69 \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ
Height of Hook

$$H_{hook} = H_{sash} - 70 \text{ mm}$$

Βήμα 2 / Step 2

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ - ΕΞΩ, προσθέτουμε 24 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ και αφαιρούμε 28 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Width of fixed light

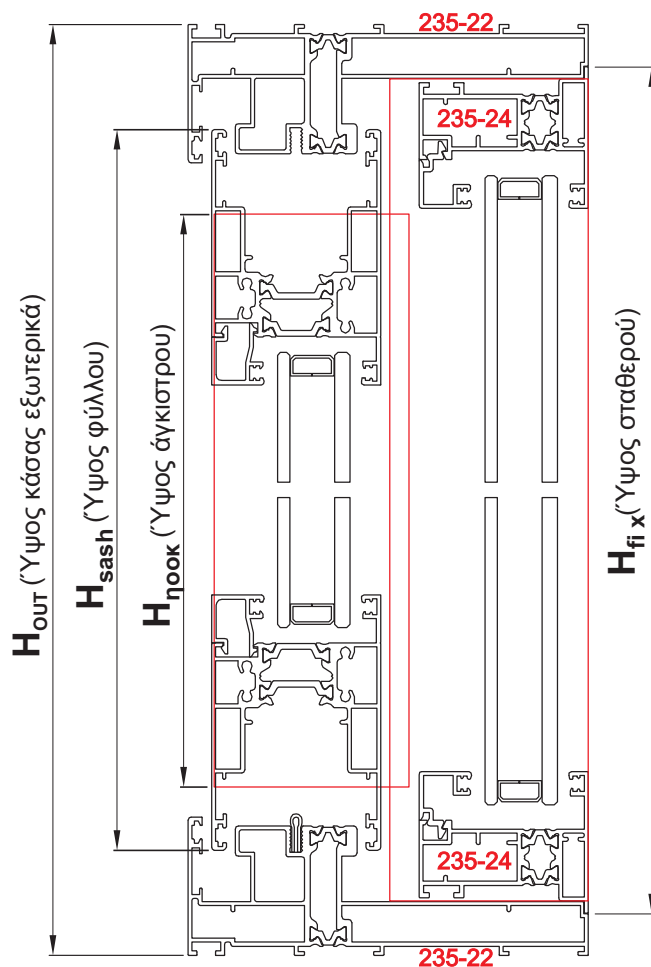
$$W_{fk} = \frac{W_{out} + 24}{2} \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Height of fixed light

$$H_{fk} = H_{out} - 28 \text{ mm}$$

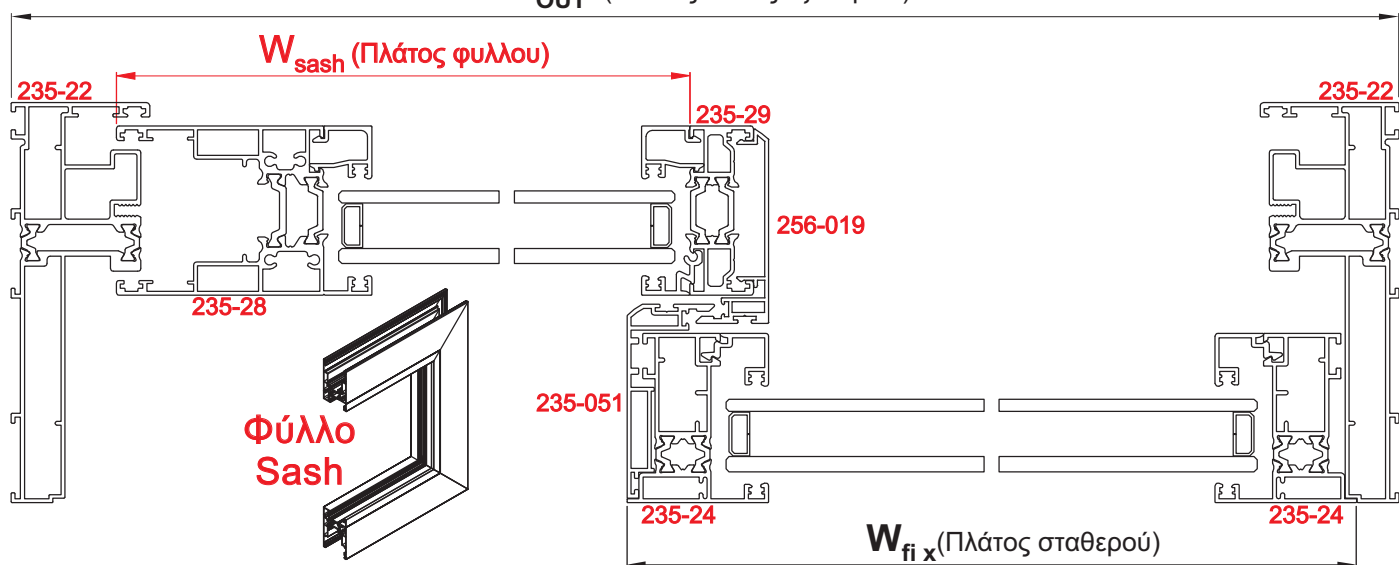
ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Height of fixed light Hook

$$= H_{out} - 36 \text{ mm}$$



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ CUTTING DIMENSIONS

W_{OUT} (Πλάτος κάσας εξωτερικά)



ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
Sliding window with fixed light

Βήμα 1 / Step 1

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΟΥ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, αφαιρούμε 80 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 44 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Width of sash

$$W_{sash} = \frac{W_{out} - 80}{2} \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Height of sash

$$H_{sash} = H_{out} - 44 \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ
Height of Hook

$$H_{hook} = H_{sash} - 70 \text{ mm}$$

Βήμα 2 / Step 2

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ - ΕΞΩ, προσθέτουμε 24 mm και διαιρούμε δια 2.

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ και αφαιρούμε 15 mm.

ΠΛΑΤΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Width of fixed light

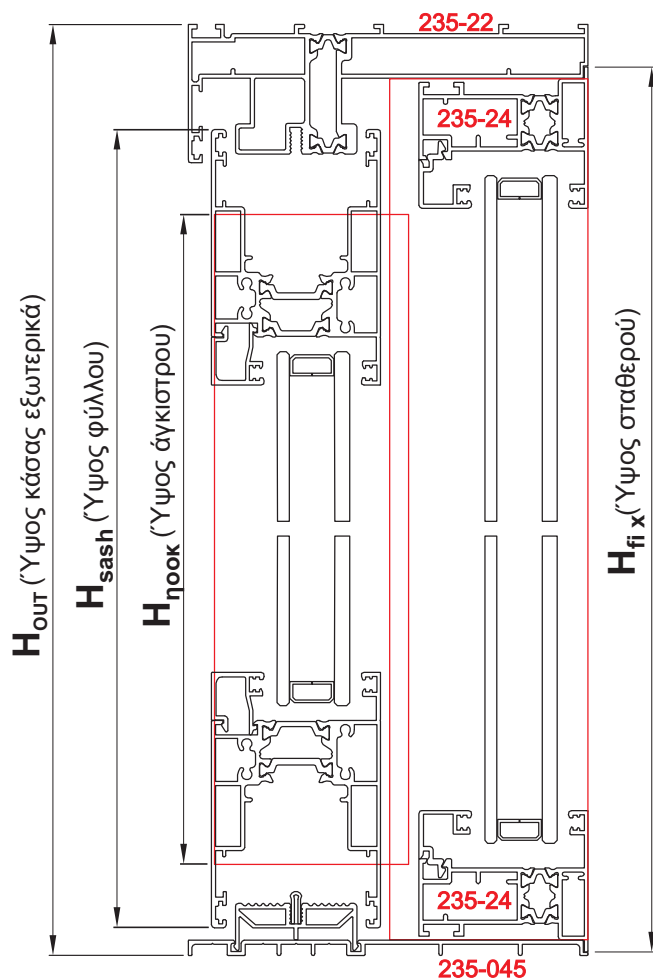
$$W_{fk} = \frac{W_{out} + 24}{2} \text{ mm}$$

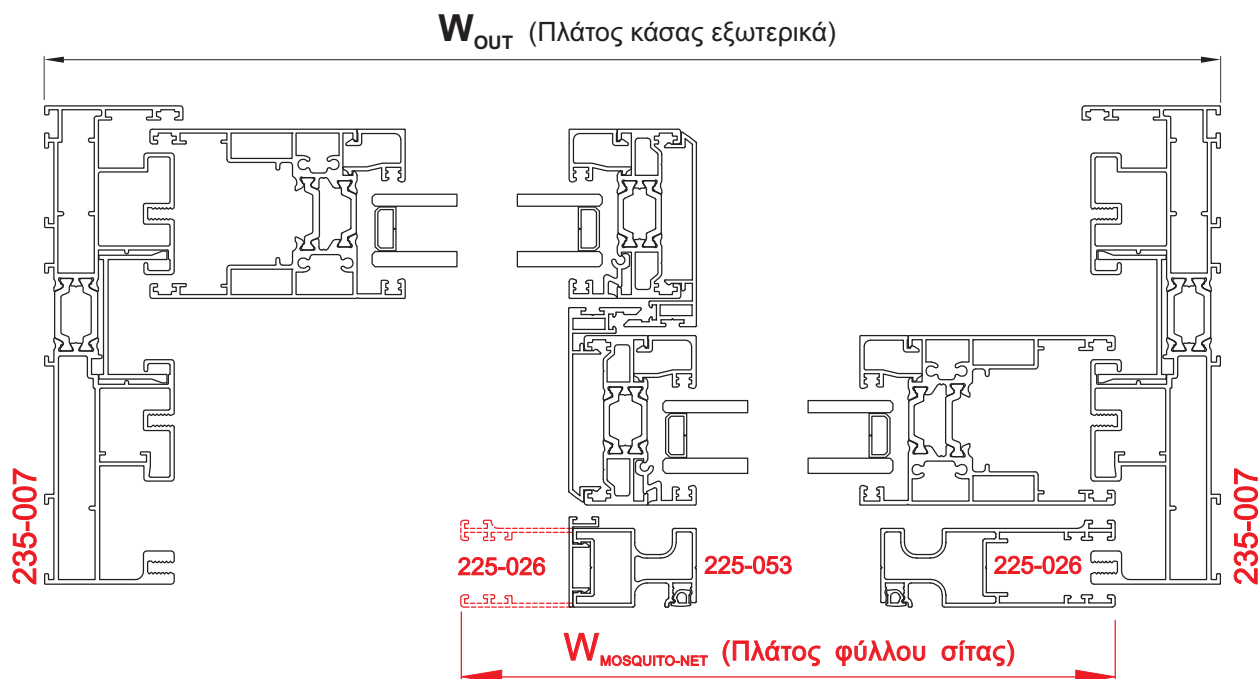
ΥΨΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Height of fixed light

$$H_{fk} = H_{out} - 15 \text{ mm}$$

ΥΨΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
Height of fixed light Hook

$$= H_{out} - 23 \text{ mm}$$





ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΕΝΗ ΣΙΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
Double-sash window with mosquito-net outside

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΣΤΕΝΗΣ ΣΙΤΑΣ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, προσθετούμε 43 mm και διαιρούμε δια 2.

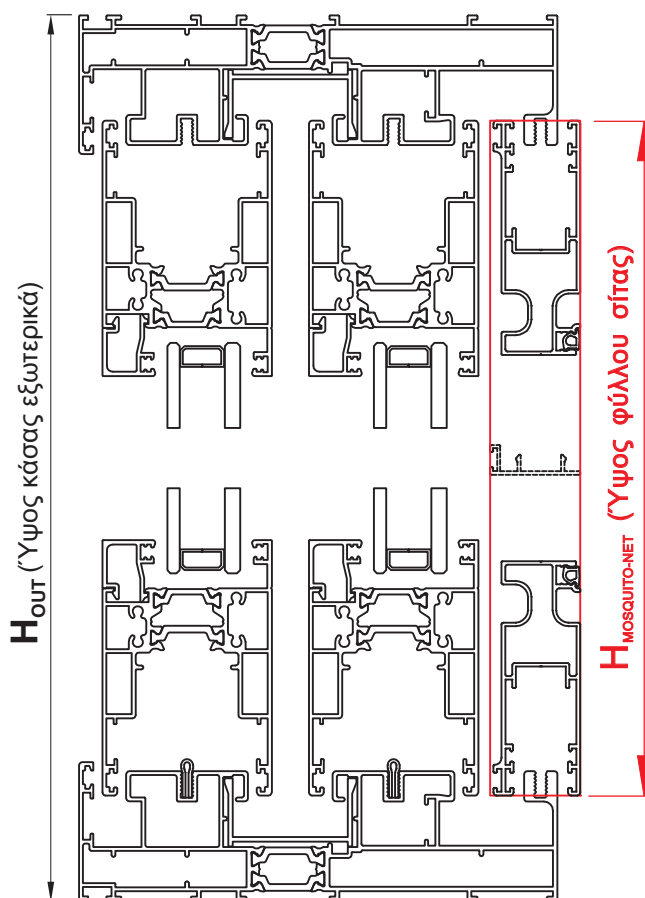
ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, και αφαιρούμε 69 mm.

$$\text{ΠΛΑΤΟΣ ΣΙΤΑΣ} = \frac{W_{\text{out}} + 43}{2} \text{ mm}$$

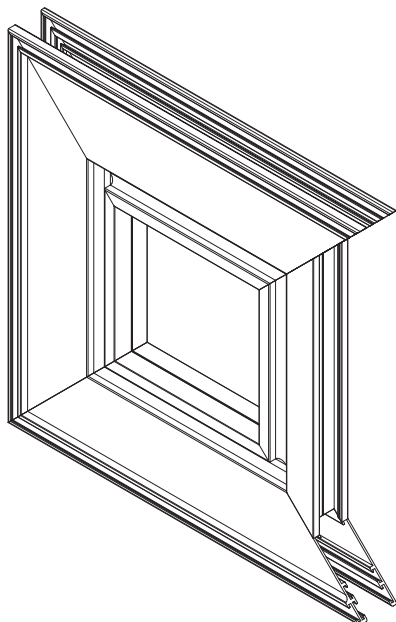
Width of mosquito-net

$$\text{ΥΨΟΣ ΣΙΤΑΣ} = H_{\text{out}} - 69 \text{ mm}$$

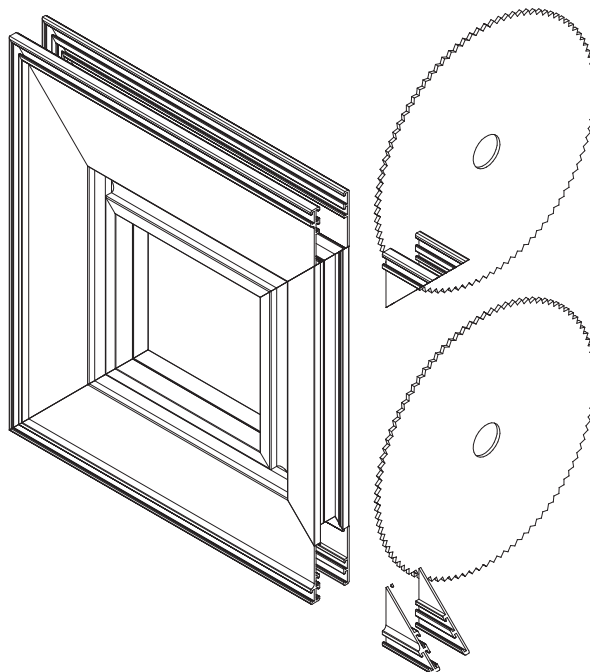
Height of mosquito-net



1



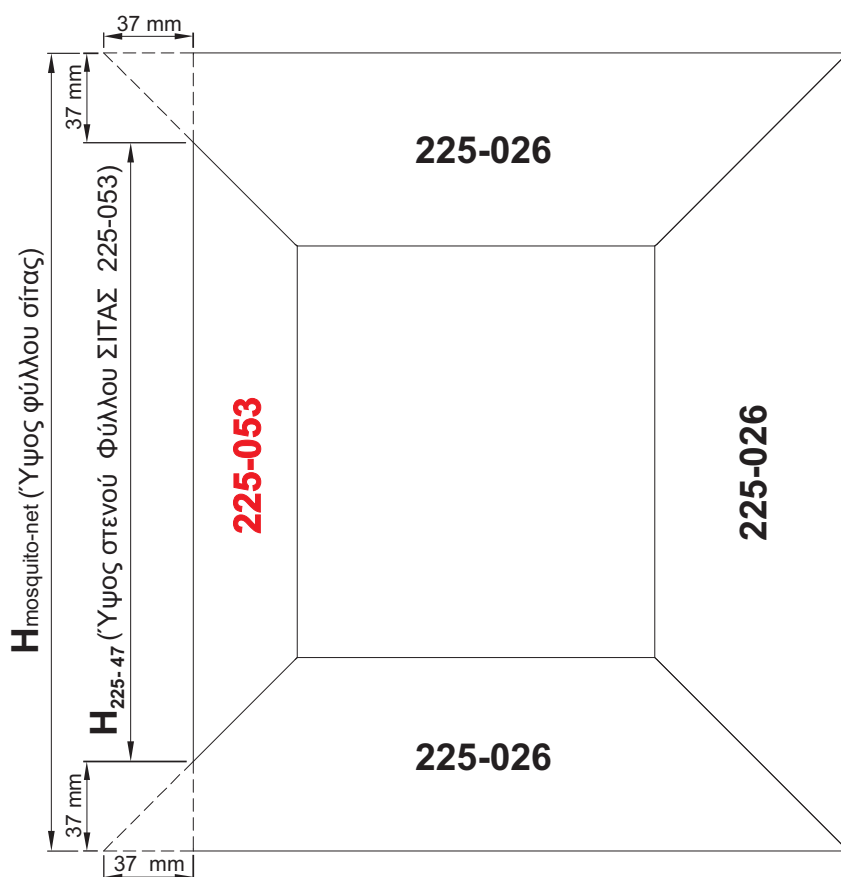
2



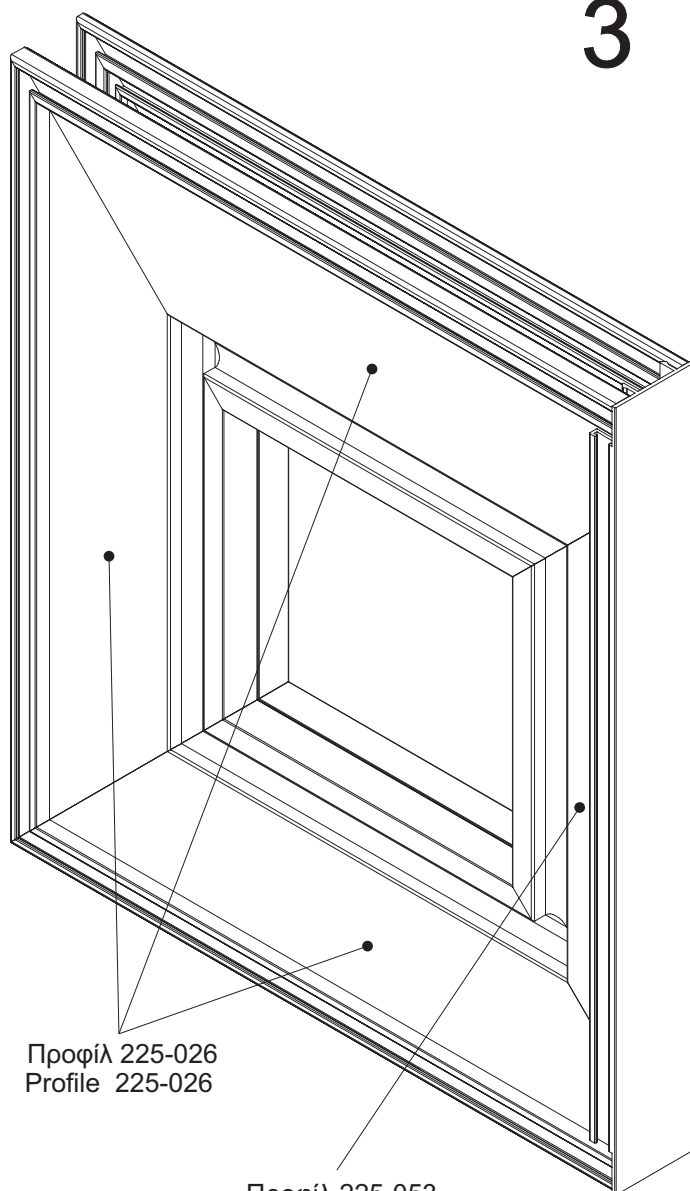
ΚΟΠΗ ΣΤΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΣΙΤΑΣ 225-053

ΥΨΟΣ: Απο το ύψος του φύλλου σίτας
αφαιρούμε 74 mm.

$$H_{225-053} = H_{\text{mosquito-net}} - 74 \text{ mm}$$



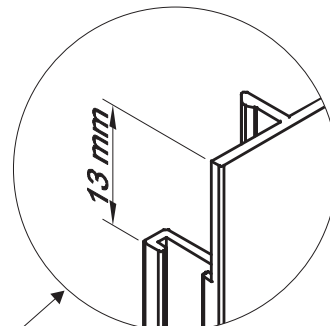
3



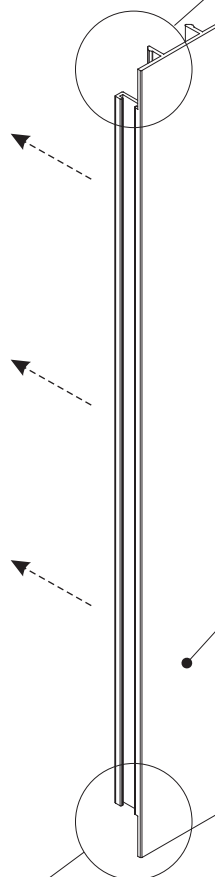
Προφίλ 225-026
Profile 225-026

Προφίλ 225-053
Profile 225-053

Χάντρωμα
Cropping

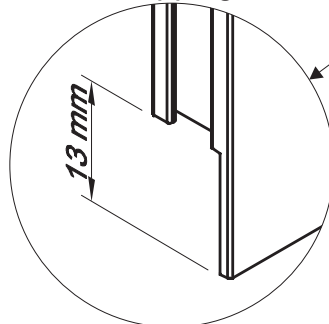


13 mm



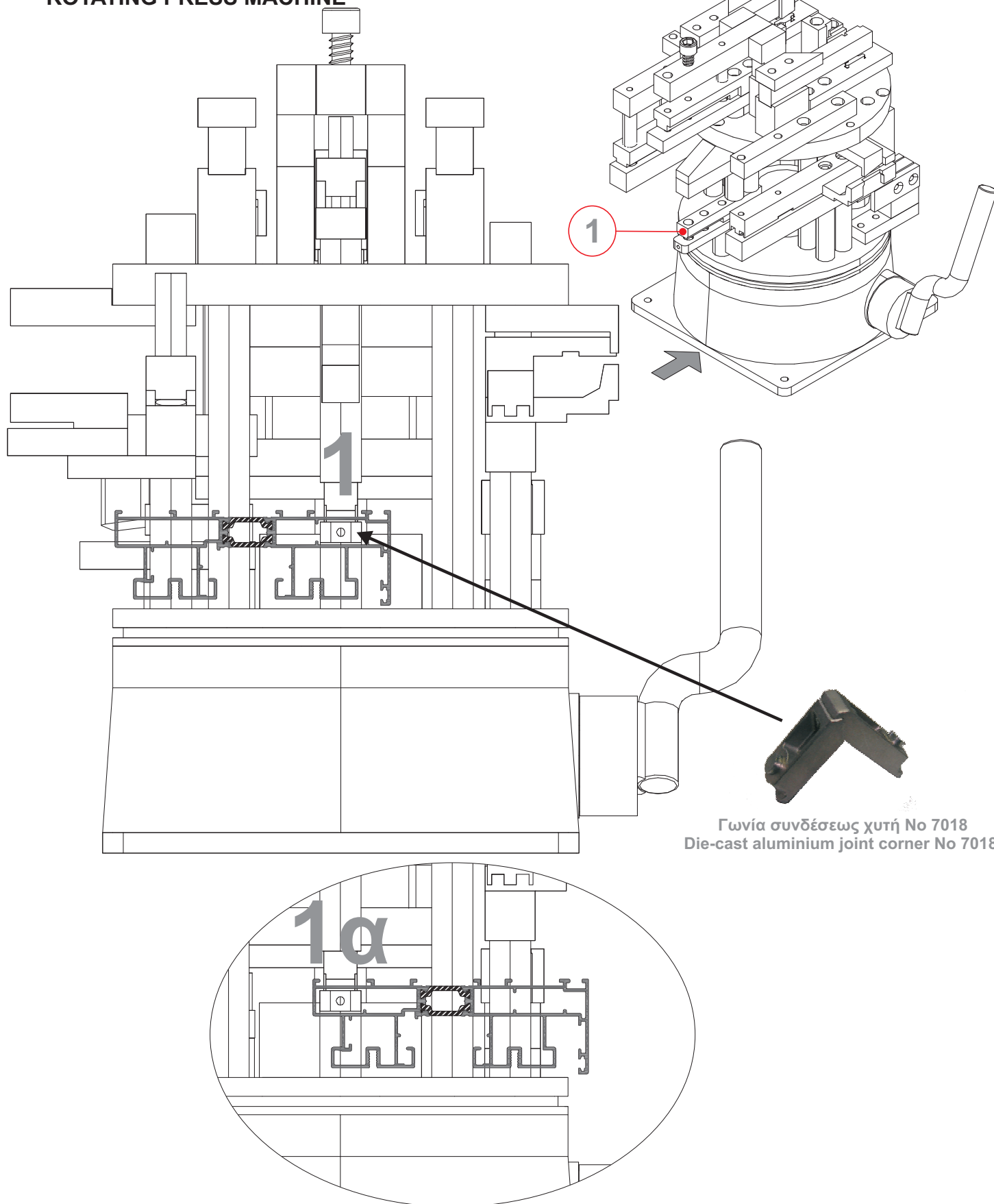
Καπάκι 225-054
Cover 225-054

Χάντρωμα
Cropping



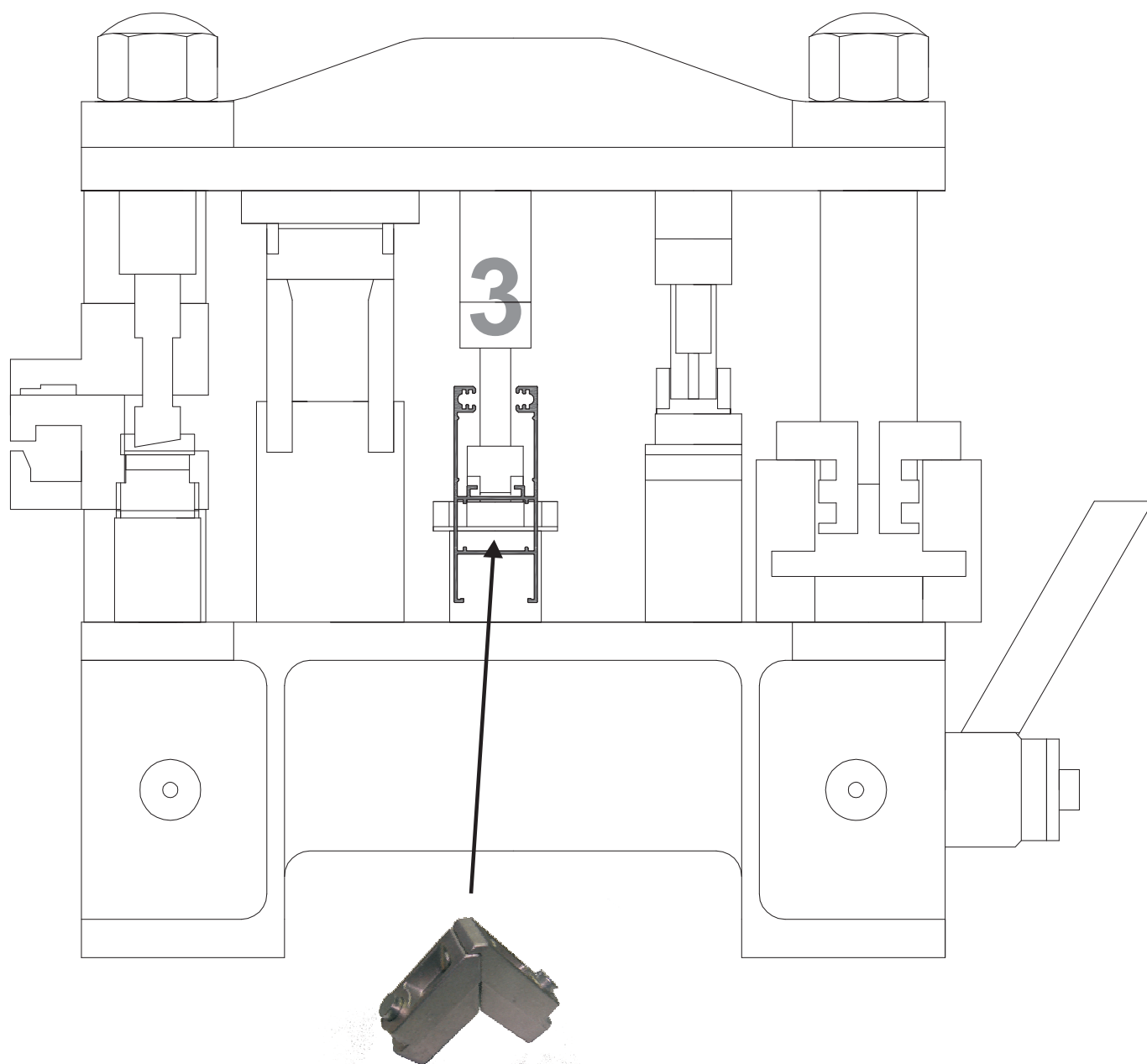
13 mm

**ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΠΡΕΣΑ
ROTATING PRESS MACHINE**



Γωνία συνδέσεως χυτή No 7018
Die-cast aluminium joint corner No 7018

ΠΡΕΣΑ
PRESS MACHINE



Γωνία συνδέσεως χυτή No 7000
Die-cast aluminium joint corner No 7000

3. ΤΡΥΠΗΜΑ ΦΥΛΛΟΥ 205-046
Piercing for joint corner on 205-046 sash profile