

ALUMINCO[®]
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS

SH3300

Σύστημα Γυάλινης Κινητής Περσίδας
Glass Louvre System



www.aluminco.com

Creativity in progress

Από το 1982

με πρώτη ύλη το αλουμίνιο και τις ιδέες μας, εργαζόμαστε με αφοσίωση, προάγοντας τη ζωή των πελατών μας, δημιουργώντας για αυτούς ένα συνεχώς εξελισσόμενο περιβάλλον ασφάλειας και άνεσης. Είναι αυτό που στην ALUMINCO ήέμε...

δημιουργικότητα σε εξέλιξη!

Since 1982

with the raw material of aluminium and our ideas as inspiration, we work with devotion to continually improve the lives of our clients through the creation of a better, safer and more comfortable environment. This is what we mean at ALUMINCO when we say

creativity in progress!





Εταιρικό προφίλ

Στη κορυφή της βιομηχανίας αλουμινίου, προσφέροντας καινοτόμες λύσεις αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου

Η ALUMINCO A.E. ξεκίνησε το 1982 πρωτοπόρος με όραμα και ισχυρή επιχειρηματική κουλτούρα. Από την πρώτη κιόλας ημέρα δραστηριοποίησε της, έθεσε ως σκοπό της, την καινοτομία και πρωτοπορία στον τομέα της συνεχούς έρευνας, ανάπτυξης και παραγωγής προϊόντων αλουμινίου, που ανταποκρίνονται ποιοτικά, αισθητικά και λειτουργικά στις απαιτητικές και ταχύτατα εξελισσόμενες αγορές.

Σήμερα, αξιοποιώντας πάνω από τρεις δεκαετίες εμπειρίας και με συνεχείς καινοτομίες και επενδύσεις σε εξοπλισμό υποδομής και προσωπικό, έχει μετεξελιχθεί σε μια ολοκληρωμένη, κάθετη βιομηχανία αλουμινίου.

Η ALUMINCO είναι πιστοποιημένη με ISO 9001 και ISO 14001, QUALICOAT SEASIDE CLASS, ενώ όλες οι σειρές προϊόντων μας είναι πιστοποιημένες από Διεθνή Ιδρύματα για τα εξαιρετικά χαρακτηριστικά και τις επιδόσεις τους.

Ο σταθερά πρωταγωνιστικός ρόλος της ALUMINCO στην ελληνική αγορά και η συνεχής ανάπτυξη σε αγορές του εξωτερικού ανέδειξαν σταδιακά την εταιρεία ανάμεσα στις ηγετικές ελληνικές βιομηχανίες αλουμινίου και στις πλέον σεβαστές και αναγνωρίσιμες παγκοσμίως.

Στα Οινόφυτα Βοιωτίας, σε ιδιόκτητη γη 60.000 τ.μ., βρίσκονται οι κεντρικές εγκαταστάσεις ALUMINCO, οι οποίες περιλαμβάνουν Διοικητικές Υπηρεσίες, Μονάδες Παραγωγής και Logistics.

Παγκόσμια παρουσία, διεθνής εμπειρία

Το δίκτυο διανομής της ALUMINCO εξυπηρετεί τις πιο σημαντικές αγορές της Ευρώπης, της Αφρικής, της Ασίας και της Αμερικής, διανέμοντας προϊόντα αλουμινίου σε περισσότερες από 60 χώρες παγκοσμίως.



Company profile

Aluminco is among the top suppliers of innovative architectural aluminium systems

ALUMINCO S.A. was established in 1982, to meet the increasing demand for innovative products and bring life to the aluminium systems. Its vision was to become a premium, worldwide Aluminium supplier of systems that meet evolution.

After three decades of experience and dedication to a continuous production upgrade capacity and human resources, the company has become a leading provider in the aluminium industry.

Targeting the international community of architects, designers, engineers, construction perfectionists and fabricators, ALUMINCO offers a complete range of architectural aluminium solutions that are innovative, energy efficient and sustainable, embodying top quality, high functionality and contemporary design standards. ALUMINCO is an ISO 9001

and ISO 14001 certified company, QUALICOAT SEASIDE CLASS accredited, while all our product lines are certified by International Institutions for their outstanding characteristics and performances.

Aluminco's headquarters include the production facilities, the logistics department and the administration offices and are located in privately owned premises of 60.000 sq. m. in the Industrial Zone of Inofyta Viotias.

International presence and recognition

ALUMINCO's network covers a significant number of European countries as well as Africa, Middle East, Australia and the U.S.A, and stretches its boundaries in more than 60 countries worldwide.



SH3300

Περιεχόμενα - Index

Ταυτότητα - Identity SH 3300	9
Συνοπτικός Κατάλογος - Catalogue Overview	11
Προφίλι 1:1 - Profiles: 1:1	15
Τομές - Sections	19
Κατεργασίες & Κατασκευαστικές Λεπτομέρειες Milling & Construction Details	35
Μέτρα Κοπής - Cutting Calculations	43
Εξαρτήματα - Accessories	47
Πολυπρέσα - Punching Machine	51



SH3300

Σύστημα Γυάλινης Κινητής Περίστας για τη μεγιστοποίηση της κυκλοφορίας του αέρα όλο το 24ωρο, παρέχοντας ταυτόχρονα ένα ασφαλές περιβάλλον.

Glass louvre system for maximizing air circulation 24h a day whilst providing a safe environment.

Το SH3300 είναι ένα σύστημα γυάλινης κινητής περισίδας, γνωστό και ως “Jalousie”, που προσφέρει υψηλές επιδόσεις σε αερισμό και φωτισμό, εξαιρετική αισθητική και άνεση, και προστασία από τον ήλιο.

Το σύστημα SH3300 “Jalousie” είναι ιδανικό και πολύ δημοφιλές στους τροπικούς οικισμούς, όπου οι περισίδες εκπληρώνουν ένα σημαντικό ρόλο στη ρύθμιση της εσωτερικής θερμοκρασίας.

Τα παράθυρα τύπου Jalousie επιτρέπουν τη μέγιστη κυκλοφορία του αέρα σε σύγκριση με τα παραδοσιακά σχέδια παραθύρων, μειώνοντας σημαντικά την ανάγκη για αέρα από κλιματισμό το καλοκαίρι ενώ το χειμώνα σφραγίζουν ιδανικά, λόγω των ελαστικών, και διατηρούν τον ζεστό αέρα.

Το σύστημα εξοπλίζεται από τα πιο ποιοτικά υλικά και αξεσουάρ που ελαχιστοποιούν τη συντήρηση ενώ διασφαλίζουν την μακροπρόθεσμη απόδοση. Με συνδυασμό γυάλινων και / ή τυφλών περισίδων, η απόλυτη ιδιωτικότητα μπορεί να επιτευχθεί χωρίς να θυσιάζεται η ροή του αέρα.

Τα παράθυρα του συστήματος SH3300 είναι κομψά, λειτουργικά, ενεργειακά αποδοτικά και μπορούν να προσαρμοστούν ώστε να ταιριάζουν σε διάφορες δυνατότητες σχεδίασης.

- Γυάλινη κινητή περισίδα πάχους 6 mm με κέντρα περιστροφής 120 mm ή 145 mm.
- Δυνατότητα σταθερού τζαμιού στο επάνω μέρος για να μπορεί να καλύψει διαφορετικά ύψη.
- Δυνατότητα επιλογής τζαμιού ή ακόμα και τυφλού προφίλ.
- Περιμετρικά στεγάνωση με λάστιχα και απορροή υδάτων από τους νεροχύτες του κατωκασίου.
- Χειρισμός με ειδική σπανιολέτα, η οποία εκτελεί κίνηση 0°-90°-180° και τα πτερύγια αντίστοιχα 0°- 45°- 90°.
- Δυνατότητα τοποθέτησης προκάσας στο πάνω και κάτω μέρος της κατασκευής.
- Τοποθετείται ανεξάρτητα ή και σε συνεργασία με ανοιγόμενα-συρόμενα κουφώματα.
- Περιμετρικά δέχεται αρμοκάλυπτρα για υψηλότερο αισθητικό αποτέλεσμα.

The SH3300 is a glass louvre system, also known as “Jalousie”, offering optimal performance as far as ventilation and lighting are concerned, outstanding aesthetics, comfort and sun protection.

SH3300 ‘Jalousie’ system is ideal for tropical agglomerations where louvres fulfill a significant role in regulating indoor temperature

“Jalousie” type louvre windows allow maximum air circulation – when fully open, they allow twice as much air to circulate compared to traditional window designs. By maximising cool breezes and allowing cross-ventilation, the need for air conditioning in summer is significantly reduced, whereas in winter, louvre windows seal to keep warm air in.

SH3300 Jalousie windows allow maximum ventilating - when fully open, compared to traditional window designs, significantly reducing the need for air conditioning during summertime, perfectly sealing during wintertime, maintaining heat transmission, thanks to the high-quality gaskets.

The system is equipped with top quality materials and accessories that minimize the need for maintenance, ensuring long-term high performance. Ultimate privacy can be achieved through the combination of glass and / or blind louvers, without affecting the air flow.

The system’s windows are stylish, functional, energy-efficient and can be customized to suit different design requirements.

- Glass movable louvers 6 mm thickness with rotation centers of 120 mm or 145 mm.
- Possibility of fixed glass on the top, can meet different heights.
- Possibility of glass louvers or blind profile.
- Perimeter water tightness assured by high quality seals.
- Handled by a special cremone, which performs motion 0°-90°- 180° and fins respectively 0°- 45°- 90°.
- Mounting capability of supporting frame profiles at the top and bottom of the structure.
- Mounted independently or in collaboration with opening - sliding frames.
- Perimeter accepts joint covers for improved aesthetics.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical characteristics

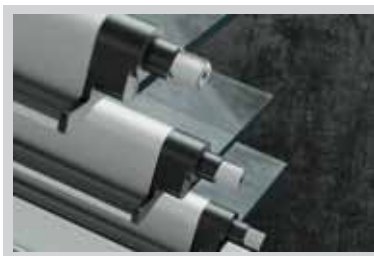
Πλάτος φύλλου / Sash width	35.4 mm
Ύψος φύλλου / Sash height	40 mm
Πλάτος κάσας / Frame width	63 mm
Ύψος κάσας / Frame height	37 mm
Υάλωση / Glass Thickness	6 mm
Πλάτος τυφλού φύλλου / Blind sash width	2 mm
Ύψος τυφλού φύλλου / Blind sash height	105 mm

Επιδόσεις / Performances

Υδατοστεγανότητα / Water Tightness EN 12208	Class 2A
---------------------------------------------	----------

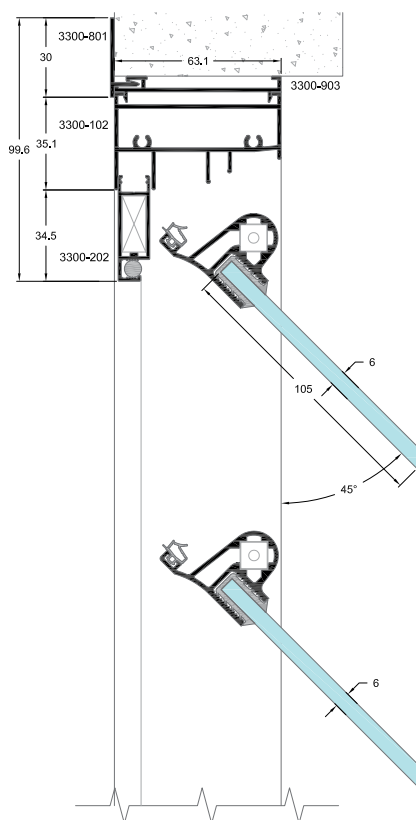
Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ / Profile technical characteristics

Κράμα αλουμινίου / Aluminium alloy	AlMgSi 0.5 F22 (EN AW 6060)
Σκληρότητα / Hardness	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής / Min paint thickness	75 µm
Πάχος προφίλ / Profile thickness	1.5-2.5 mm
Πρότυπο ελέγχου / Check standard	EN DIN 12020-2



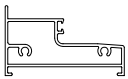
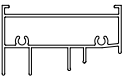
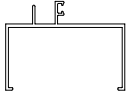





Πλαστική τάπα που επιτρέπει την αρμονική αξονική περιστροφή έως 90° του φύλλου.


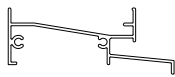






Plastic cap permitting harmonious axial rotation up to 90° of the sash.



SH3300

Συνοπτικός Κατάλογος - Catalogue Overview

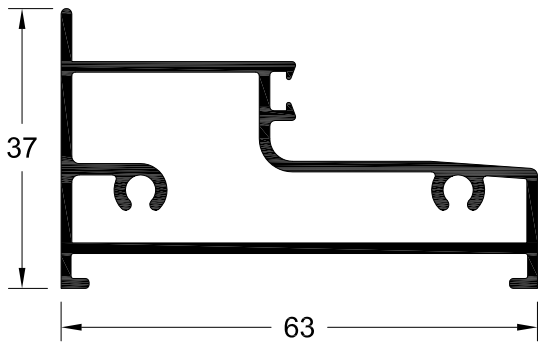
Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
					Ix	Iy	Wx	Wy	
3300-101		871	6	2	Ix	2.73	Wx	0.12	Κατωκάσι Threshold
					Iy	14.39	Wy	0.40	
3300-102		911	6	2	Ix	2.97	Wx	0.14	Πανωκάσι Upper frame
					Iy	15.79	Wy	0.47	
3300-103		674	6	2	Ix	3.61	Wx	0.12	Πλαϊνό τερματικό Side frame
					Iy	13.42	Wy	0.40	
3300-201		673	6	4	Ix	2.21	Wx	0.09	Φύλλο Sash
					Iy	2.79	Wy	0.14	
3300-202		350	6	8	Ix	1.83	Wx	0.08	Φύλλο σίτας Sash for mosquito screen
					Iy	0.28	Wy	0.04	
3300-203		236	6	12	Ix	0.21	Wx	0.01	Σταθερό φύλλο Fixed sash
					Iy	0.10	Wy	0.01	
3300-204		706	6	2	Ix	0.05	Wx	0.01	Προσθήκη τυφλού φύλλου Additional profile for sash
					Iy	26.59	Wy	0.43	
3300-301		286	6	5	Ix	-	Wx	-	Σύνδεσμος Connector profile
					Iy	-	Wy	-	

Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
					Ix	Iy	Wx	Wy	
3300-302		388	6	2	Ix	-	Wx	-	Τραβέρσα σταθερής σίτας Transom for fixed mosquito screen
					Iy	-	Wy	-	
3300-901		759	6	2	Ix	1.75	Wx	0.09	Νεροσυλλέκτης Water drip profile
					Iy	22.87	Wy	0.47	
3300-902		435	6	2	Ix	0.62	Wx	0.03	Άνω τερματικό Upper terminal profile
					Iy	10.70	Wy	0.29	
3300-903		331	6	5	Ix	-	Wx	-	Καπάκι για αρμοκάλυπτρο Cover for gap cover profile
					Iy	-	Wy	-	
3300-904		262	6	10	Ix	-	Wx	-	Καπάκι τελειώματος Cover for slide frame
					Iy	-	Wy	-	
3300-905		307	6	10	Ix	-	Wx	-	Ενωτικό κατασκευής Additional profile
					Iy	-	Wy	-	
3300-801		150	6	10	Ix	-	Wx	-	Αρμοκάλυπτρο Gap cover profile
					Iy	-	Wy	-	
PAT39-031		243	6	10	Ix	-	Wx	-	Ντίζα Rod
					Iy	-	Wy	-	

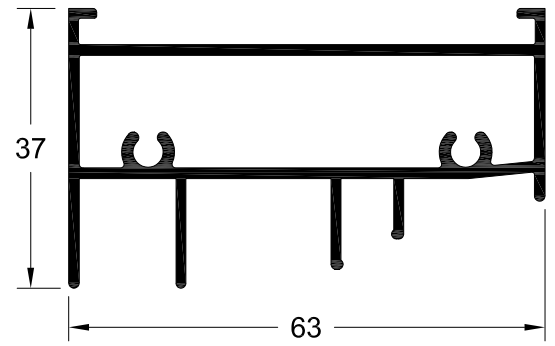
SH3300

Προφίλ 1:1 - Profiles: 1:1

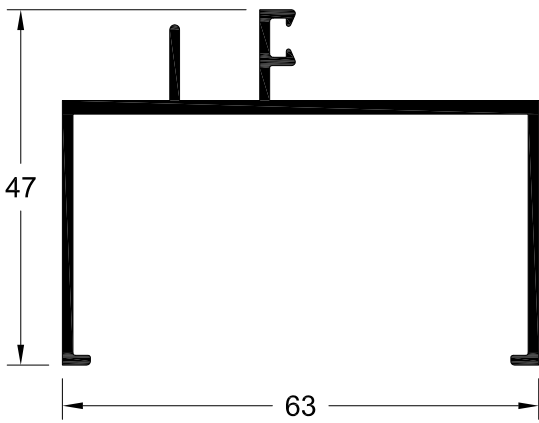




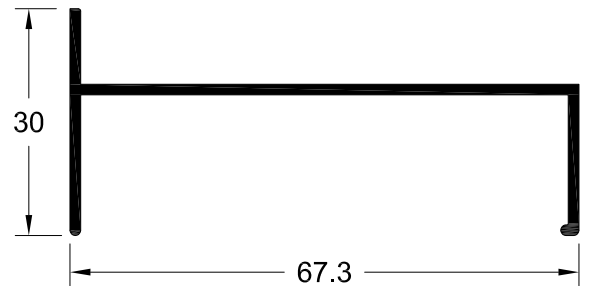
Κωδικός Code	3300-101
Βάρος Weight	871 gr/m
Περιγραφή	Κατωκάσι
Description	Threshold



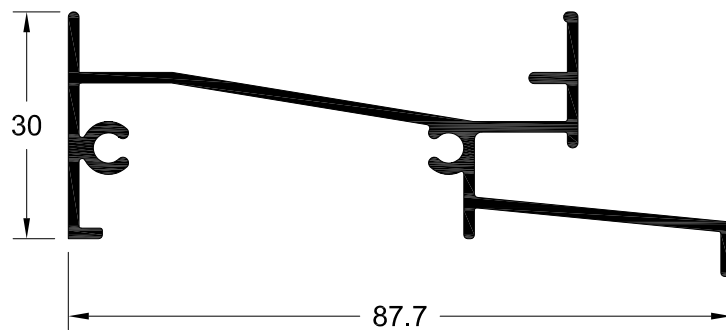
Κωδικός Code	3300-102
Βάρος Weight	911 gr/m
Περιγραφή	Πανωκάσι
Description	Upper frame



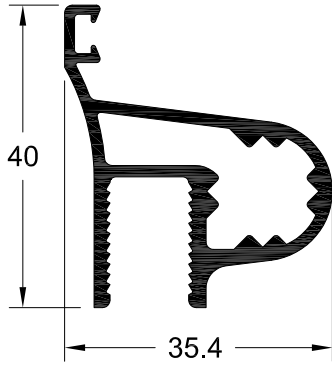
Κωδικός Code	3300-103
Βάρος Weight	674 gr/m
Περιγραφή	Πλαϊνό τερματικό
Description	Side frame



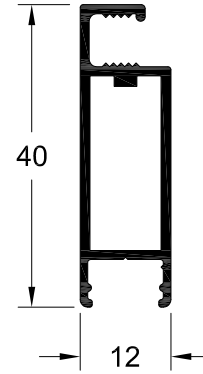
Κωδικός Code	3300-902
Βάρος Weight	435 gr/m
Περιγραφή	Ανω τερματικό
Description	Upper terminal frame



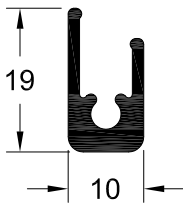
Κωδικός Code	3300-901
Βάρος Weight	759 gr/m
Περιγραφή	Νεροσυλλέκτης
Description	Water drip profile



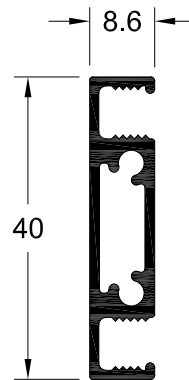
Κωδικός Code	3300-201
Βάρος Weight	673 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο
Description	Sash



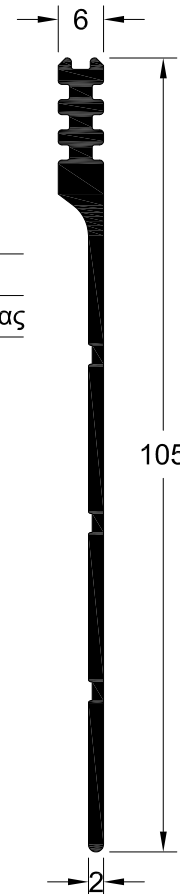
Κωδικός Code	3300-202
Βάρος Weight	350 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο σίτας
Description	Sash for mosquito screen



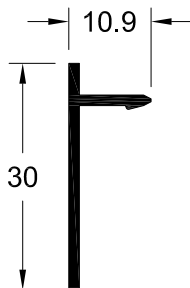
Κωδικός Code	3300-203
Βάρος Weight	236 gr/m
Περιγραφή	Σταθερό φύλλο
Description	Fixed sash



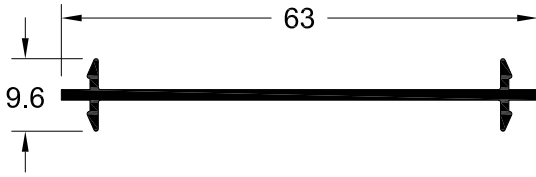
Κωδικός Code	3300-302
Βάρος Weight	388 gr/m
Περιγραφή	Τραβέρσα σταθερής σίτας
Description	Transom for fixed mosquito screen



Κωδικός Code	3300-204
Βάρος Weight	706 gr/m
Περιγραφή	Προσθήκη φύλλου
Description	Additional profile for sash



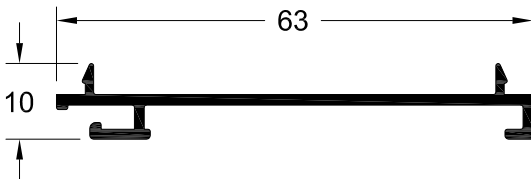
Κωδικός Code	3300-801
Βάρος Weight	150 gr/m
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο
Description	Gap cover profile



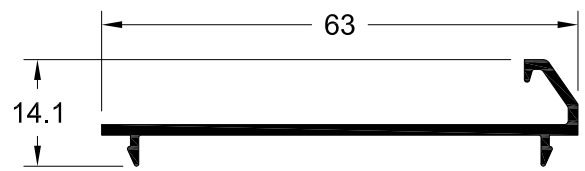
Κωδικός Code	3300-301
Βάρος Weight	286 gr/m
Περιγραφή	Σύνδεσμος
Description	Connector profile



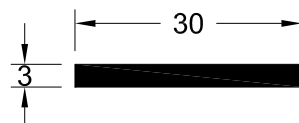
Κωδικός Code	3300-904
Βάρος Weight	262 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι τελειώματος
Description	Cover for side frame



Κωδικός Code	3300-903
Βάρος Weight	331 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι για αρμοκάλυπτρο
Description	Cover for gap cover profile



Κωδικός Code	3300-905
Βάρος Weight	307 gr/m
Περιγραφή	Ενωτικό κατασκευής
Description	Additional profile

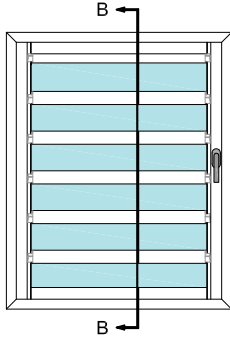


Κωδικός Code	PAT39-031
Βάρος Weight	243 gr/m
Περιγραφή	Ντίτζα
Description	Rod

SH3300

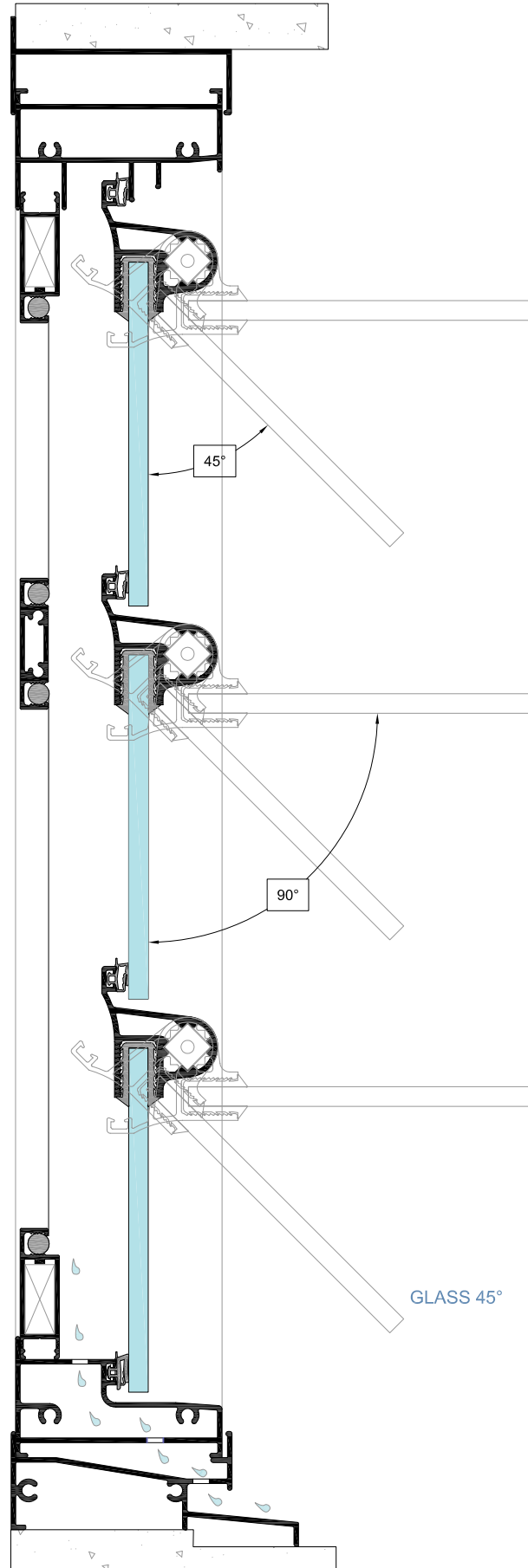
Τομές - Sections

TOMH KATHETHS KATASKEYHS JALOUSIE
VERTICAL SECTION OF JALOUSIE



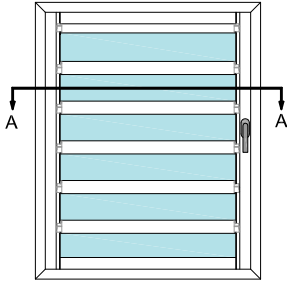
Inside
Vue interieure

Outside
Vue exterieure



SCALE = 1:2

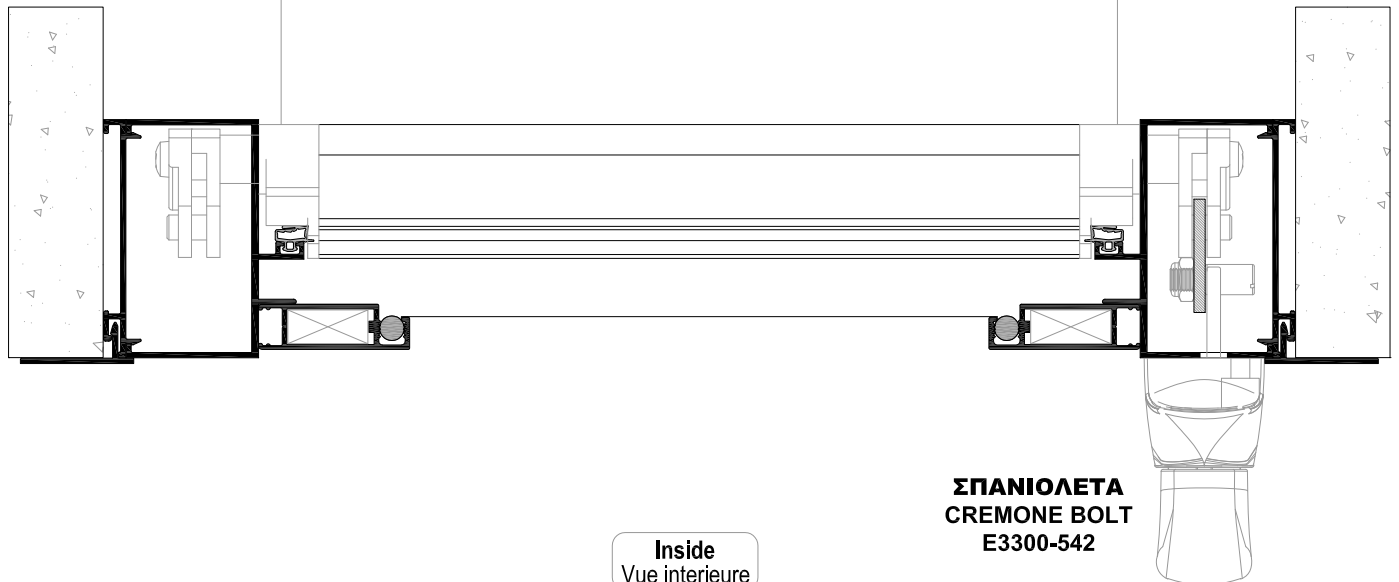
TOMH OPIZONTIAS KATASKEYHS JALOUSIE
HORIZONTAL SECTION OF JALOUSIE



Outside
Vue exterieure

SASH 90°

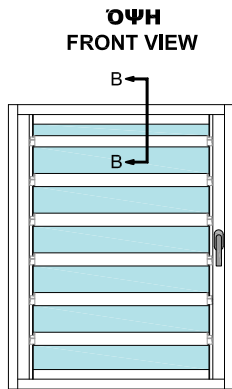
SASH 45°



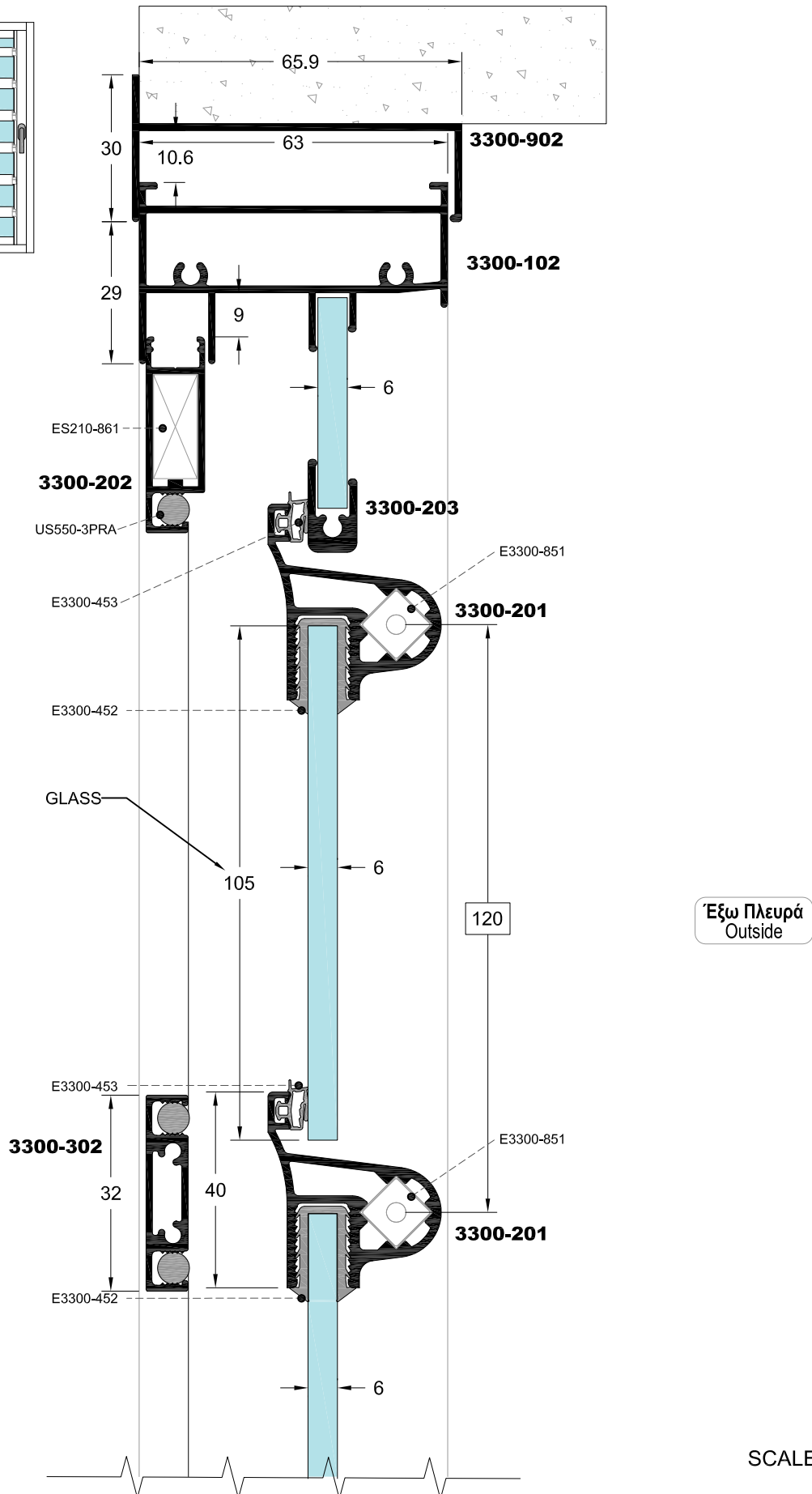
Inside
Vue interieure

**ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ
CREMONE BOLT
E3300-542**

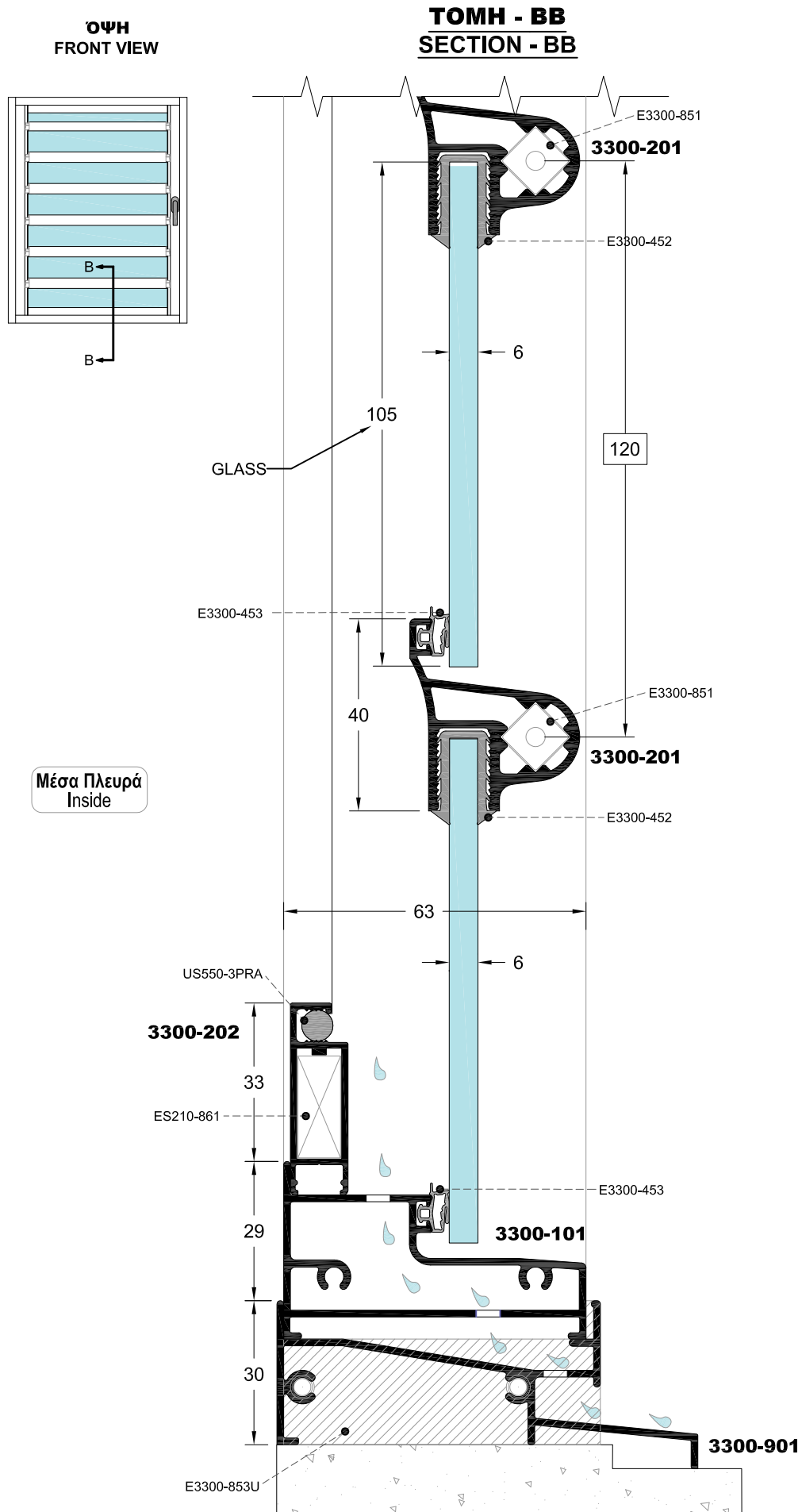
SCALE = 1:2



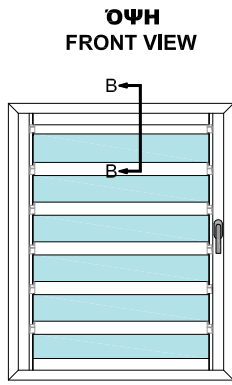
TOMH - BB
SECTION - BB



SCALE = 1:1.25



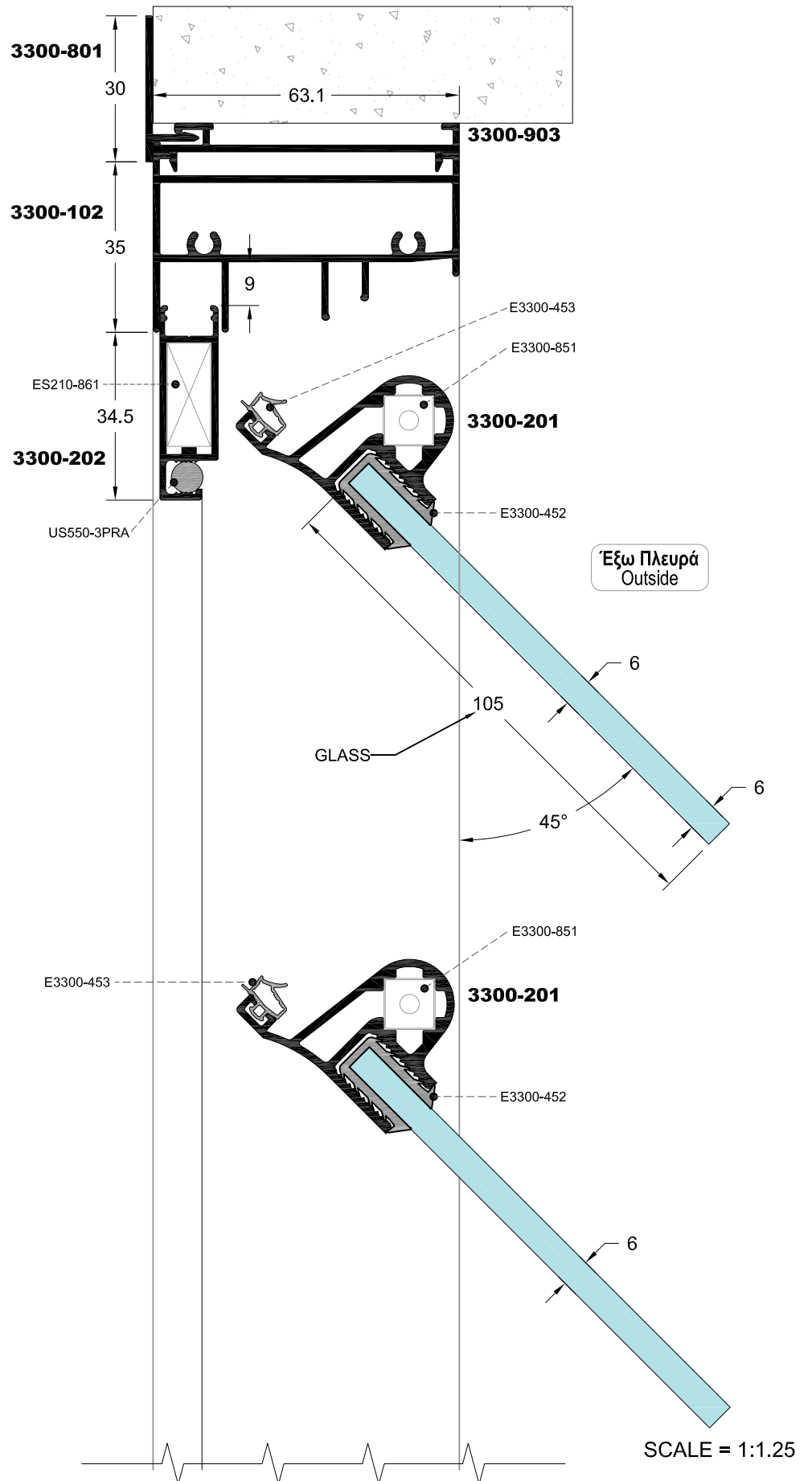
SCALE = 1:1.25

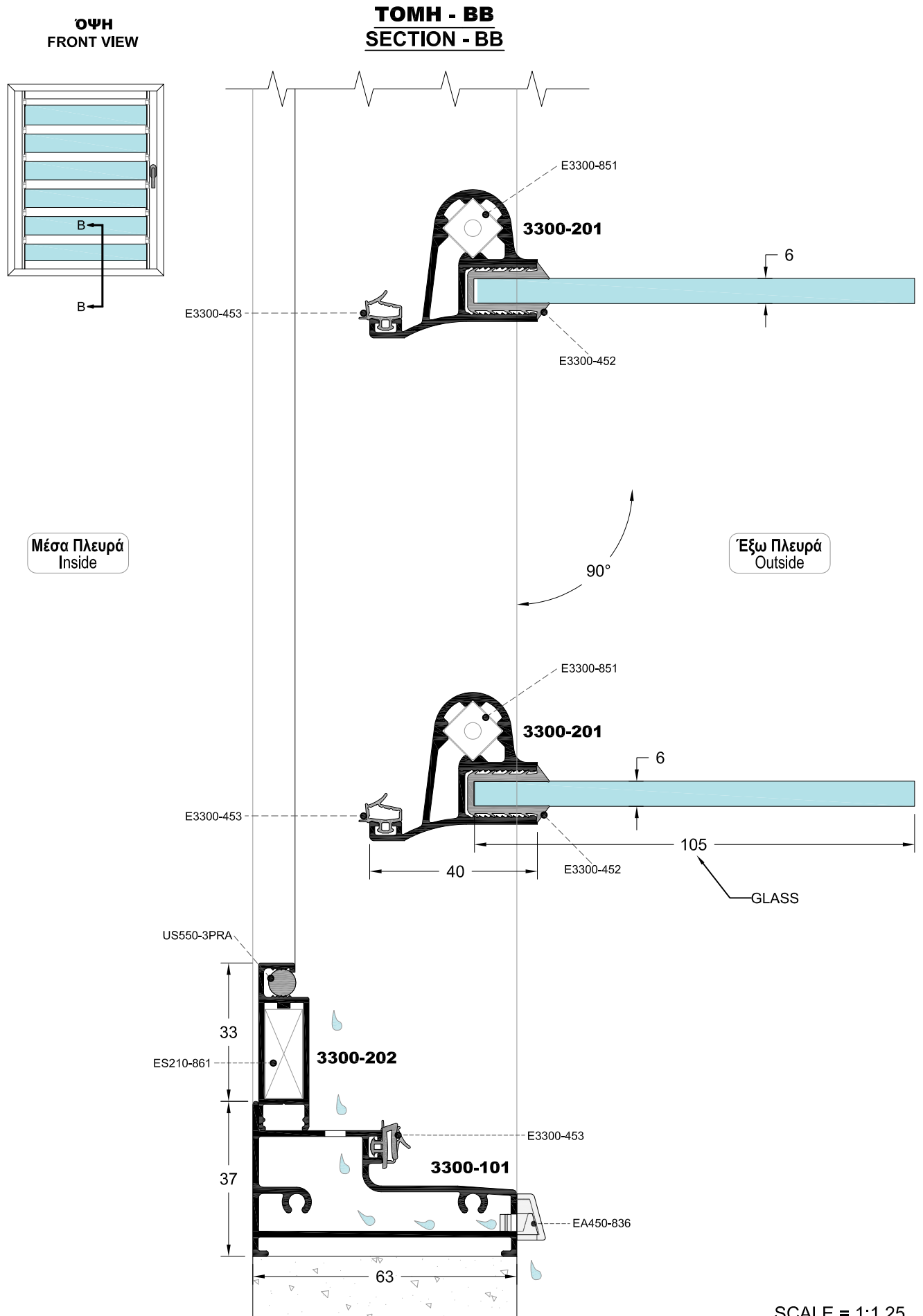


TOMH - BB
SECTION - BB

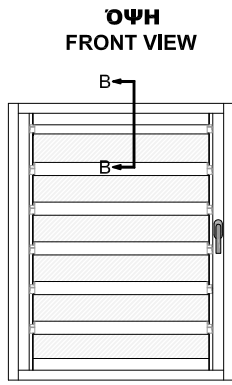
Μέσα Πλευρά
Inside

Έξω Πλευρά
Outside

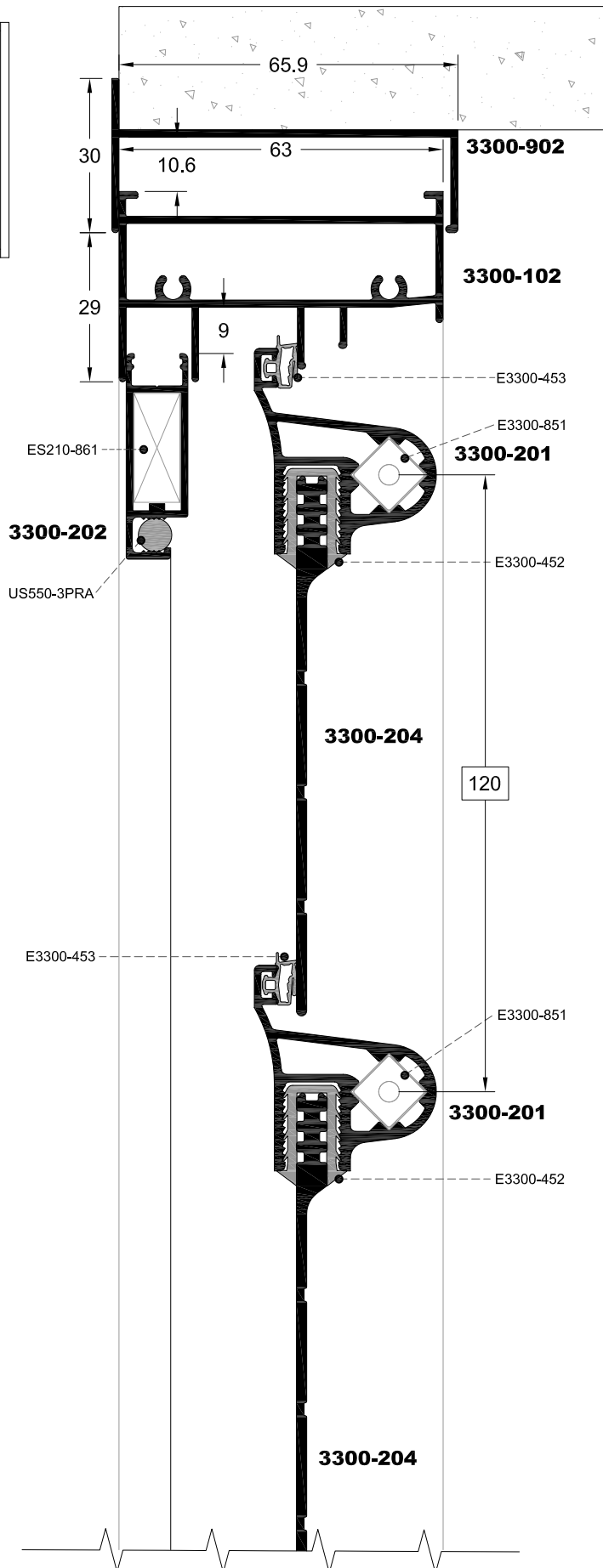




SCALE = 1:1.25



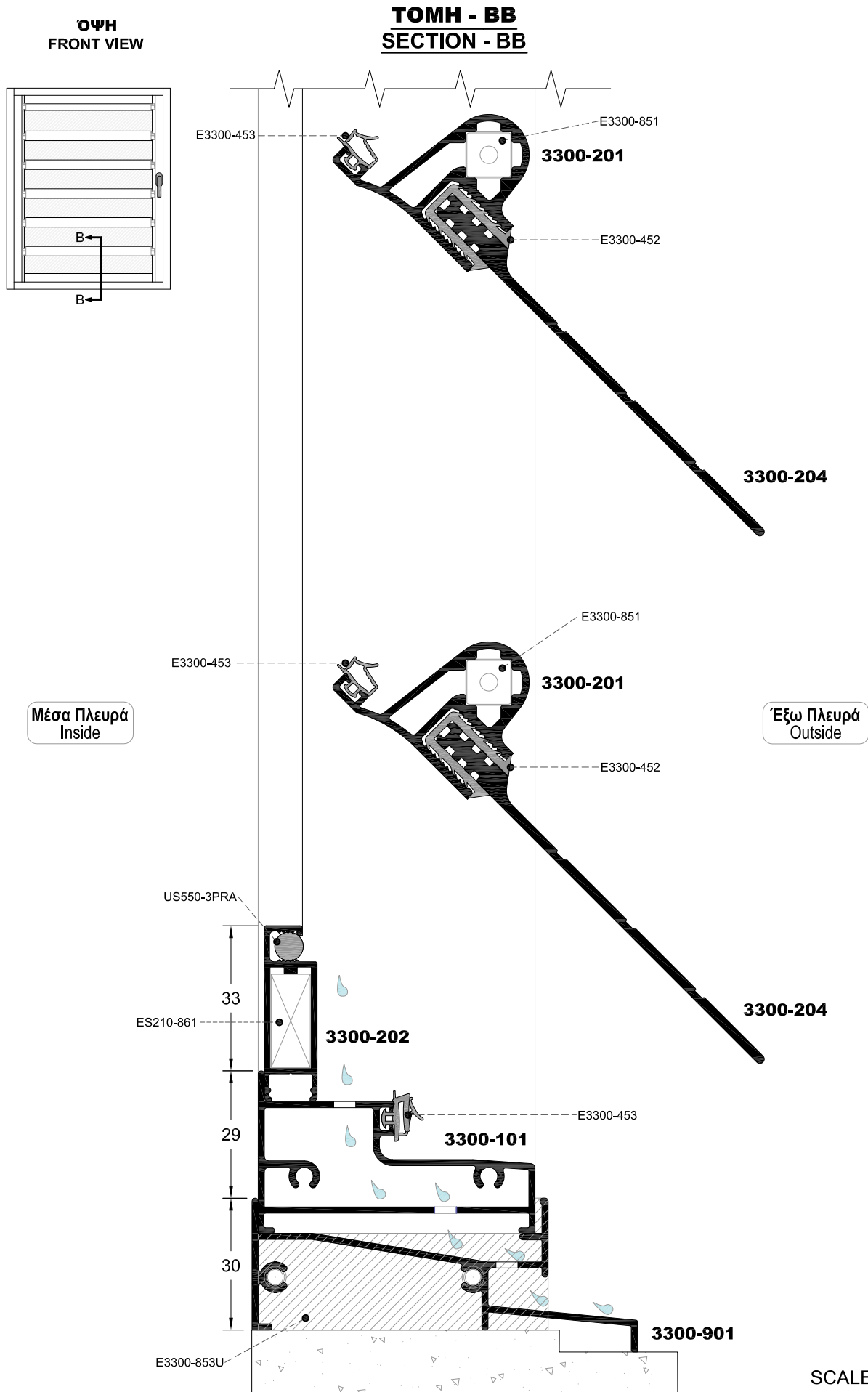
TOMH - BB
SECTION - BB



Μέσα Πλευρά
Inside

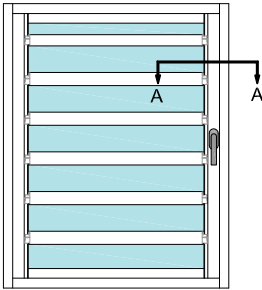
Έξω Πλευρά
Outside

SCALE = 1:1.25



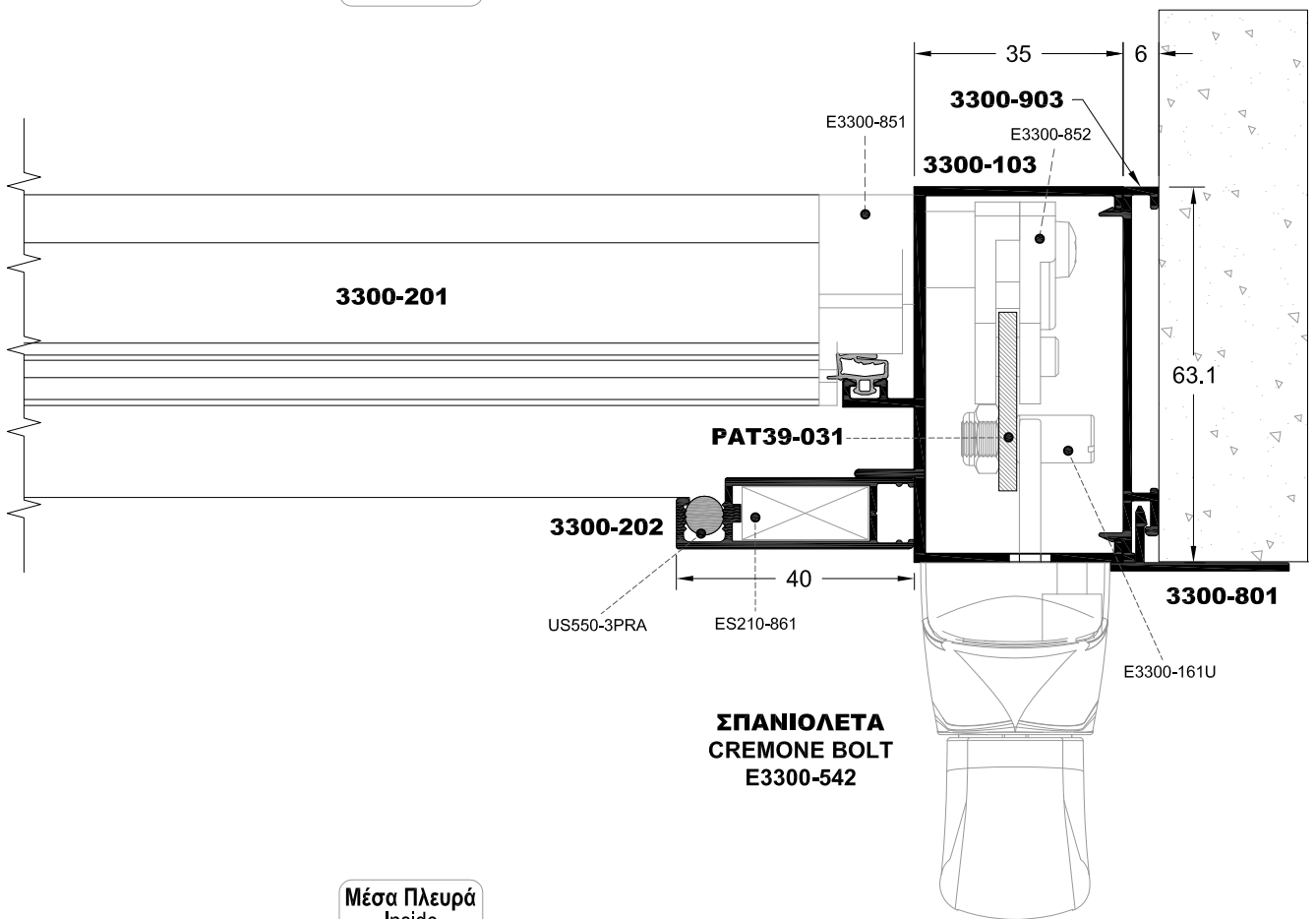
SCALE = 1:1.25

ΟΨΗ
FRONT VIEW



ΤΟΜΗ - ΑΑ
SECTION - AA

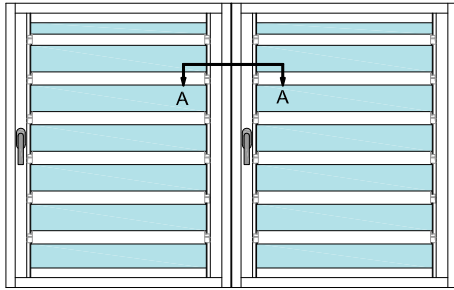
Έξω Πλευρά
Outside



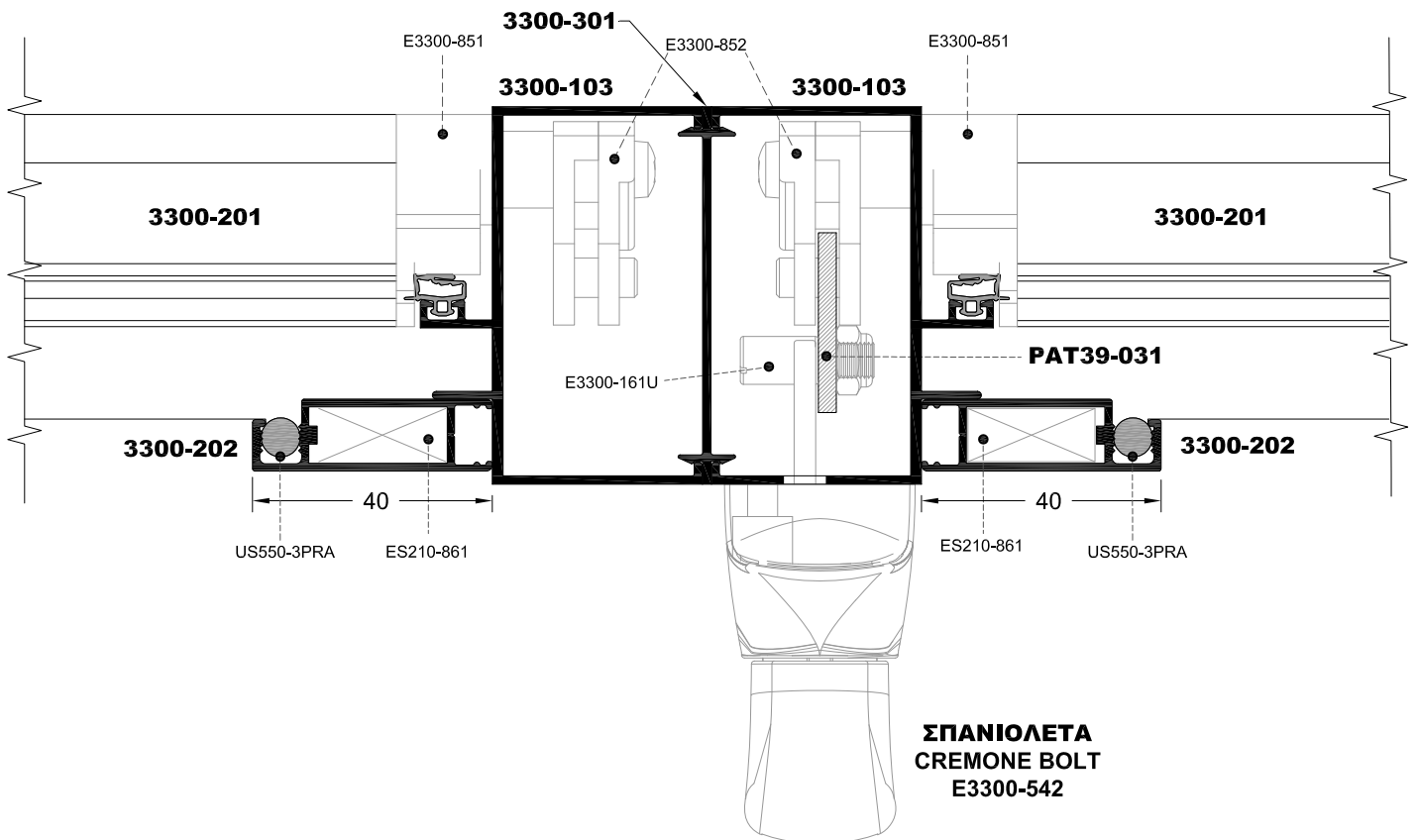
SCALE = 1:1.25

Όψη
FRONT VIEW

ΤΟΜΗ - ΑΑ
SECTION - AA



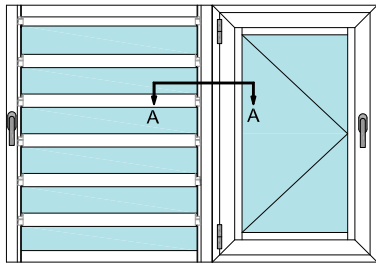
Έξω Πλευρά
Outside



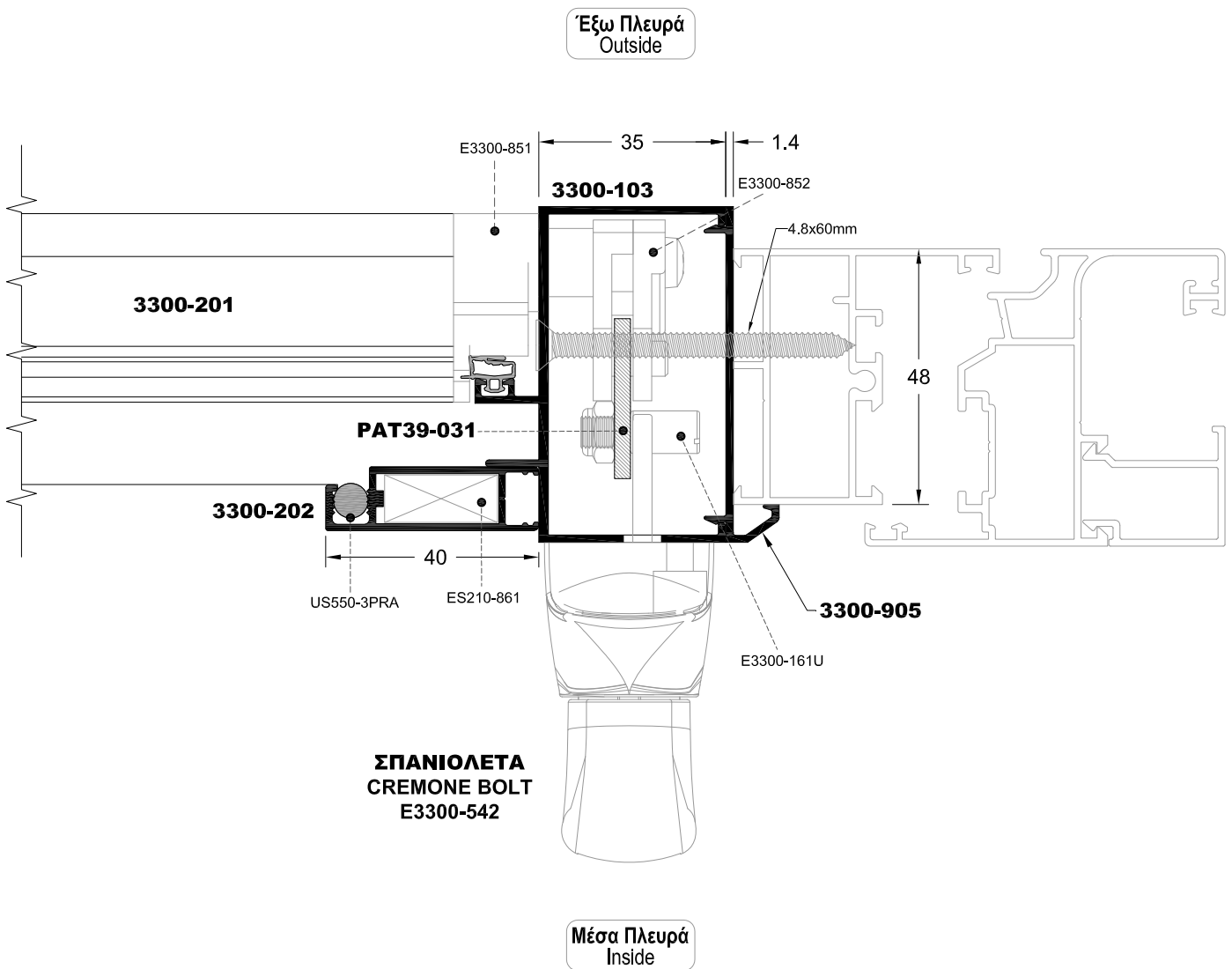
Μέσα Πλευρά
Inside

SCALE = 1:1.25

Όψη
FRONT VIEW



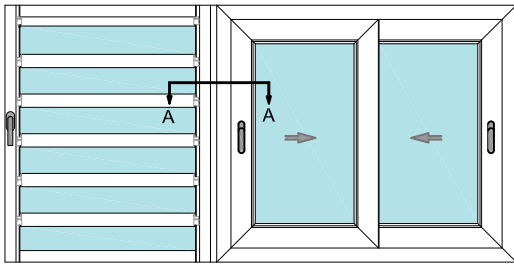
ΤΟΜΗ - ΑΑ
SECTION - AA



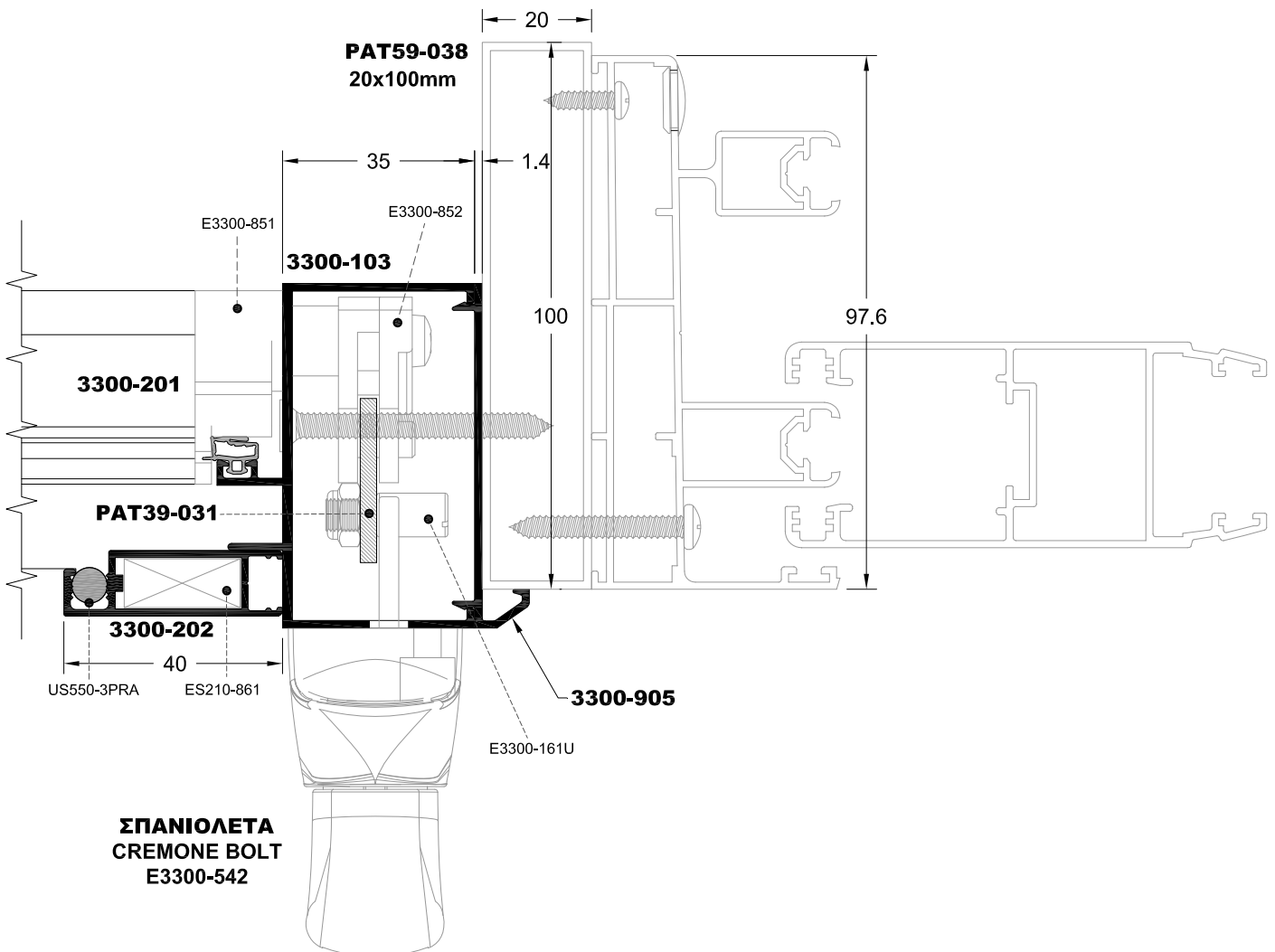
SCALE = 1:1.25

Όψη
FRONT VIEW

ΤΟΜΗ - ΑΑ
SECTION - AA



Έξω Πλευρά
Outside

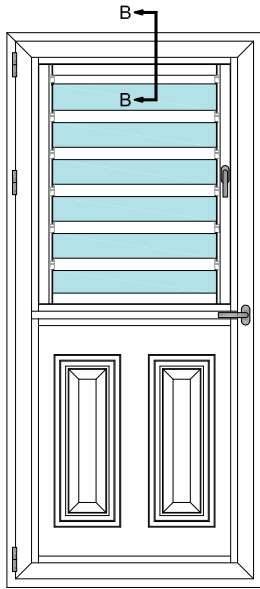


ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ
CREMONA BOLT
E3300-542

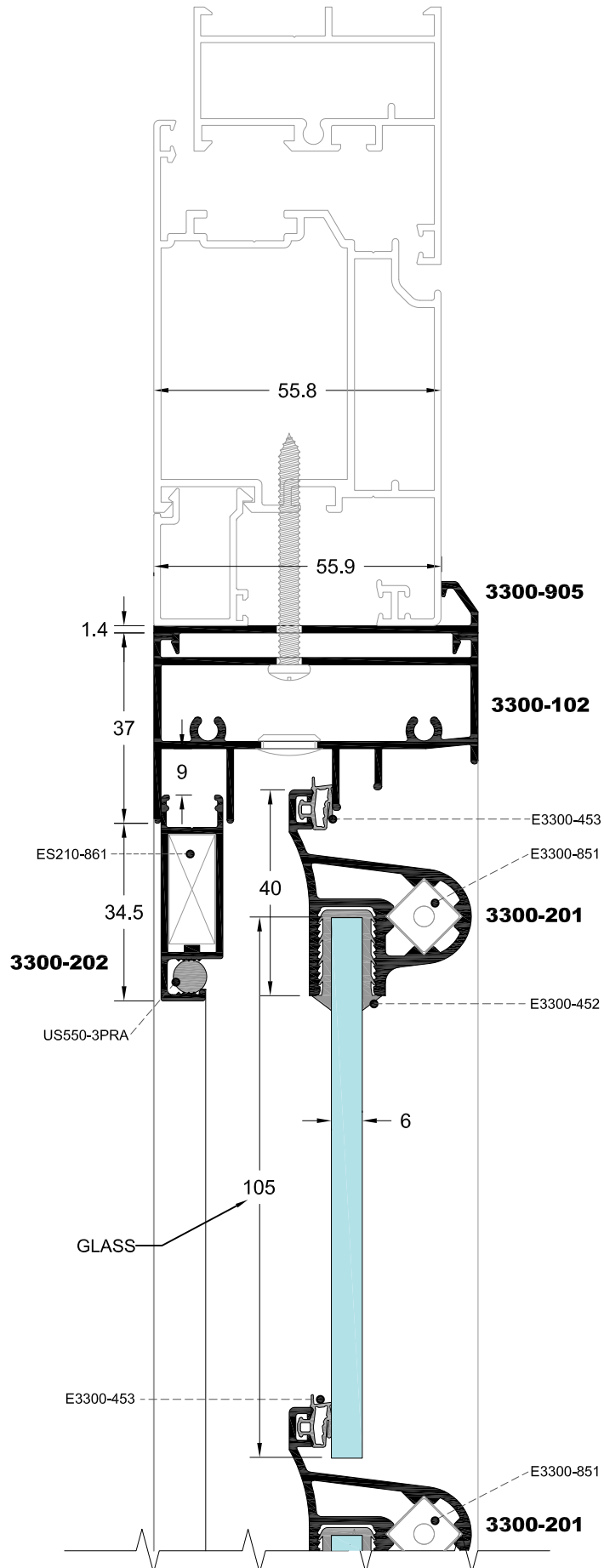
Μέσα Πλευρά
Inside

SCALE = 1:1.25

Όψη
FRONT VIEW



TOMH - AA
SECTION - AA

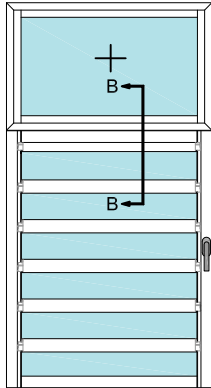


Μέσα Πλευρά
Inside

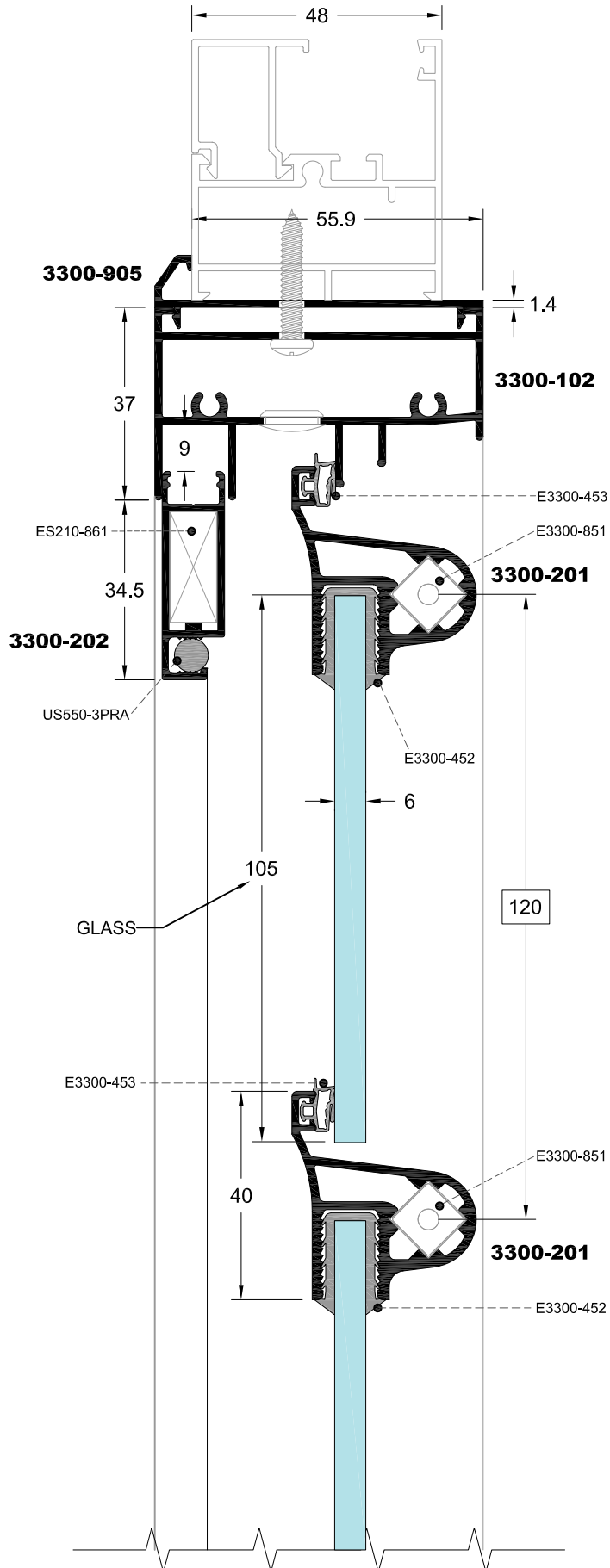
Έξω Πλευρά
Outside

SCALE = 1:1.25

Όψη
FRONT VIEW



TOMH - BB
SECTION - BB



Μέσα Πλευρά
Inside

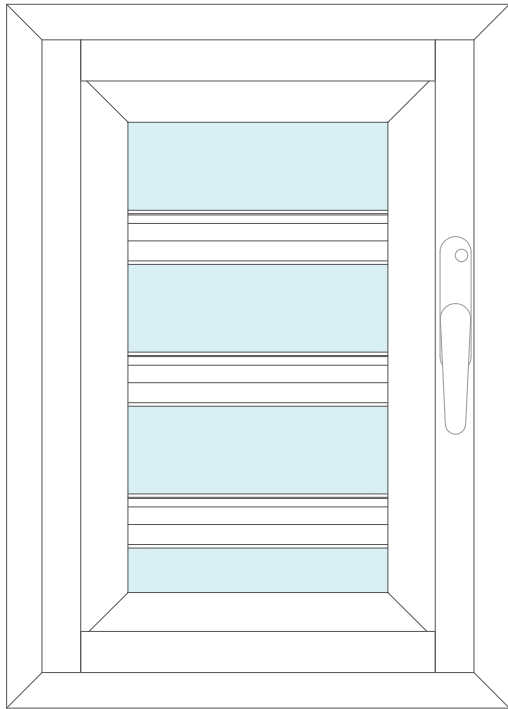
Έξω Πλευρά
Outside

SCALE = 1:1.25

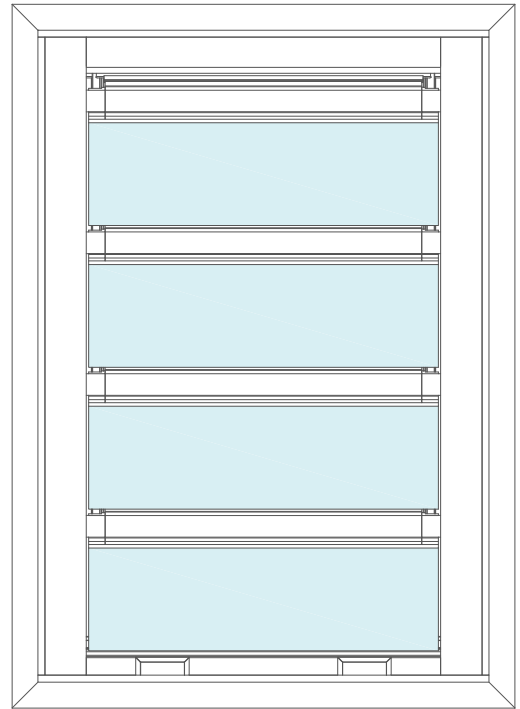
SH3300

Κατεργασίες & Κατασκευαστικές Λεπτομέρειες
Milling & Construction Details

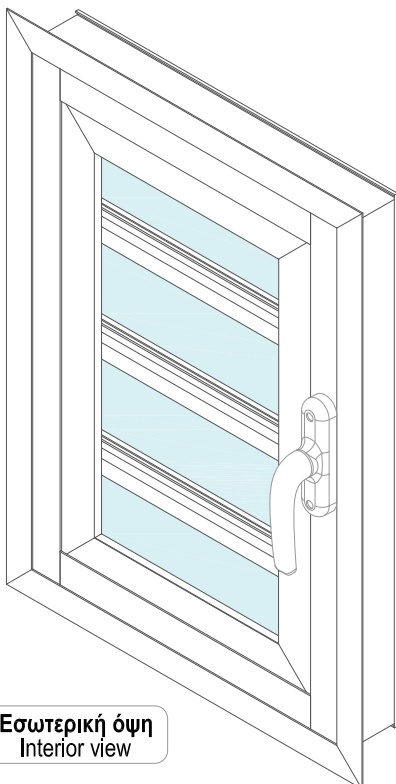
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΚΑΣΕΣ CONSTRUCTION WITHOUT UPPER & BOTTOM TERMINALS PROFILES



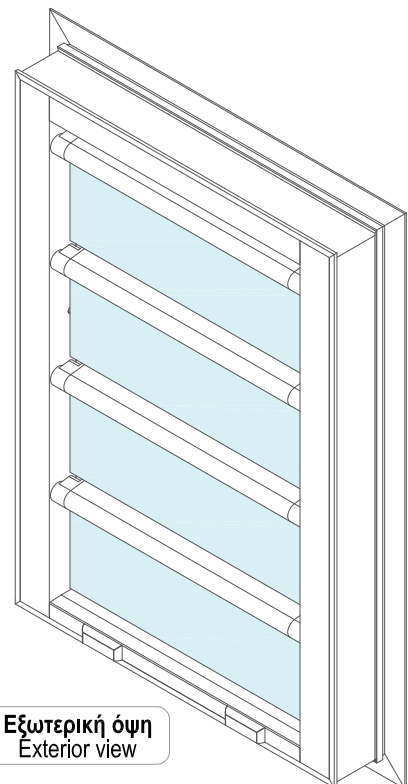
Εσωτερική όψη
Interior view



Εξωτερική όψη
Exterior view

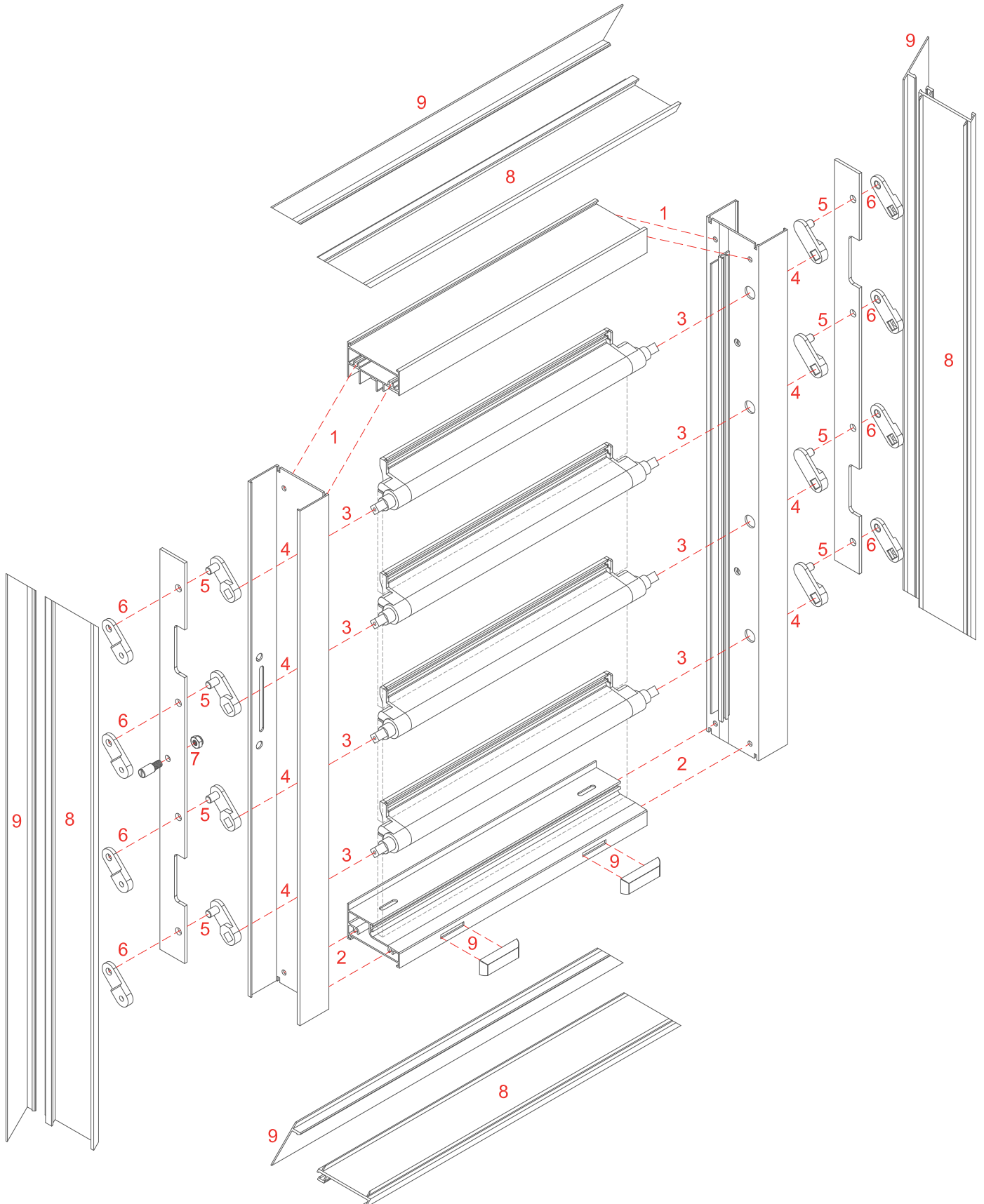


Εσωτερική όψη
Interior view

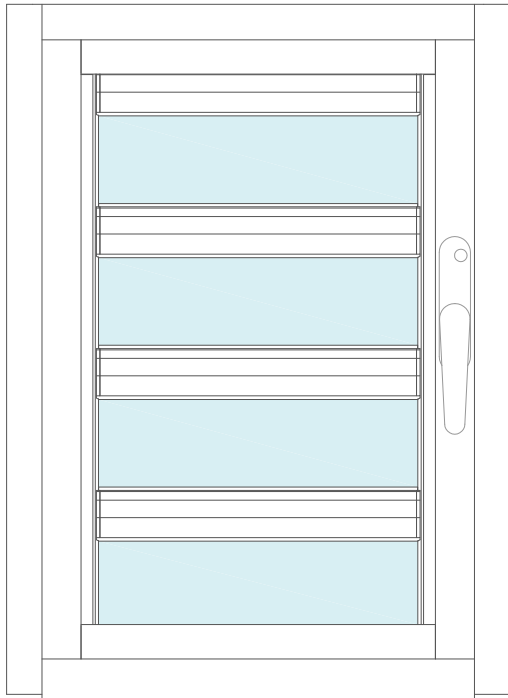


Εξωτερική όψη
Exterior view

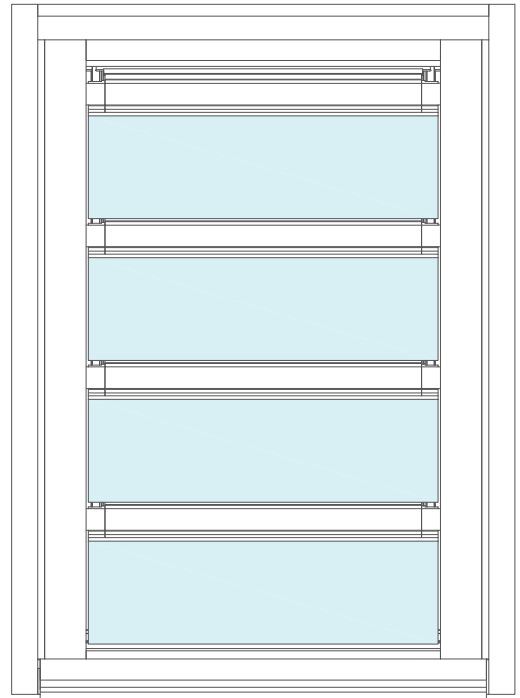
ΒΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΚΑΣΕΣ
CONSTRUCTION STEPS WITHOUT UPPER & BOTTOM TERMINALS PROFILES



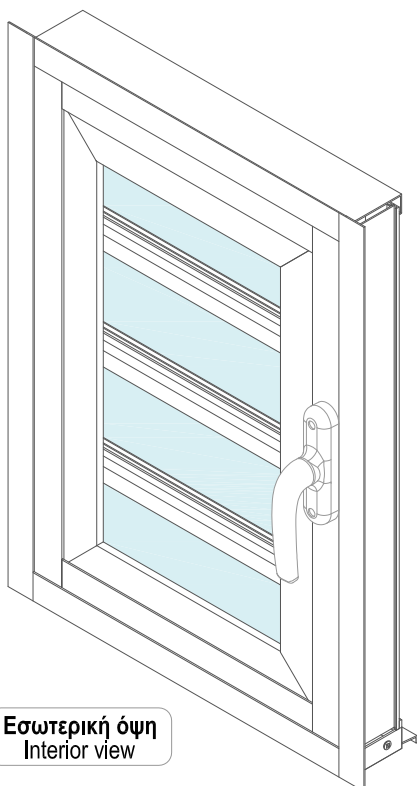
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕ ΠΡΟΚΑΣΕΣ CONSTRUCTION WITH UPPER & BOTTOM TERMINALS PROFILES



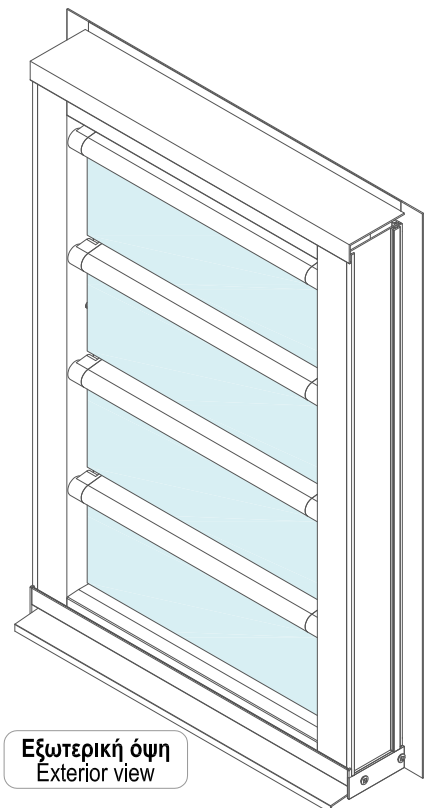
Εσωτερική όψη
Interior view



Εξωτερική όψη
Exterior view

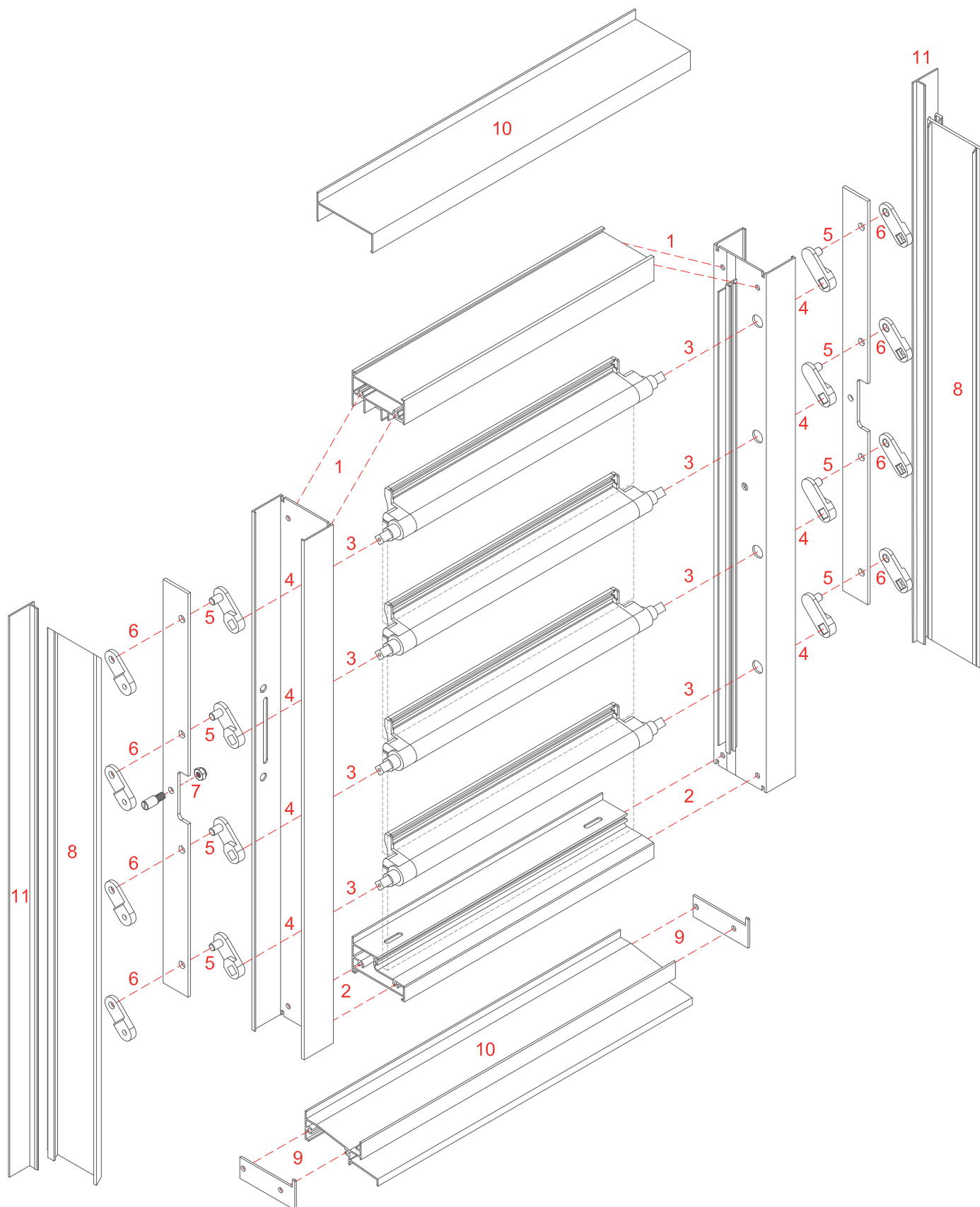


Εσωτερική όψη
Interior view

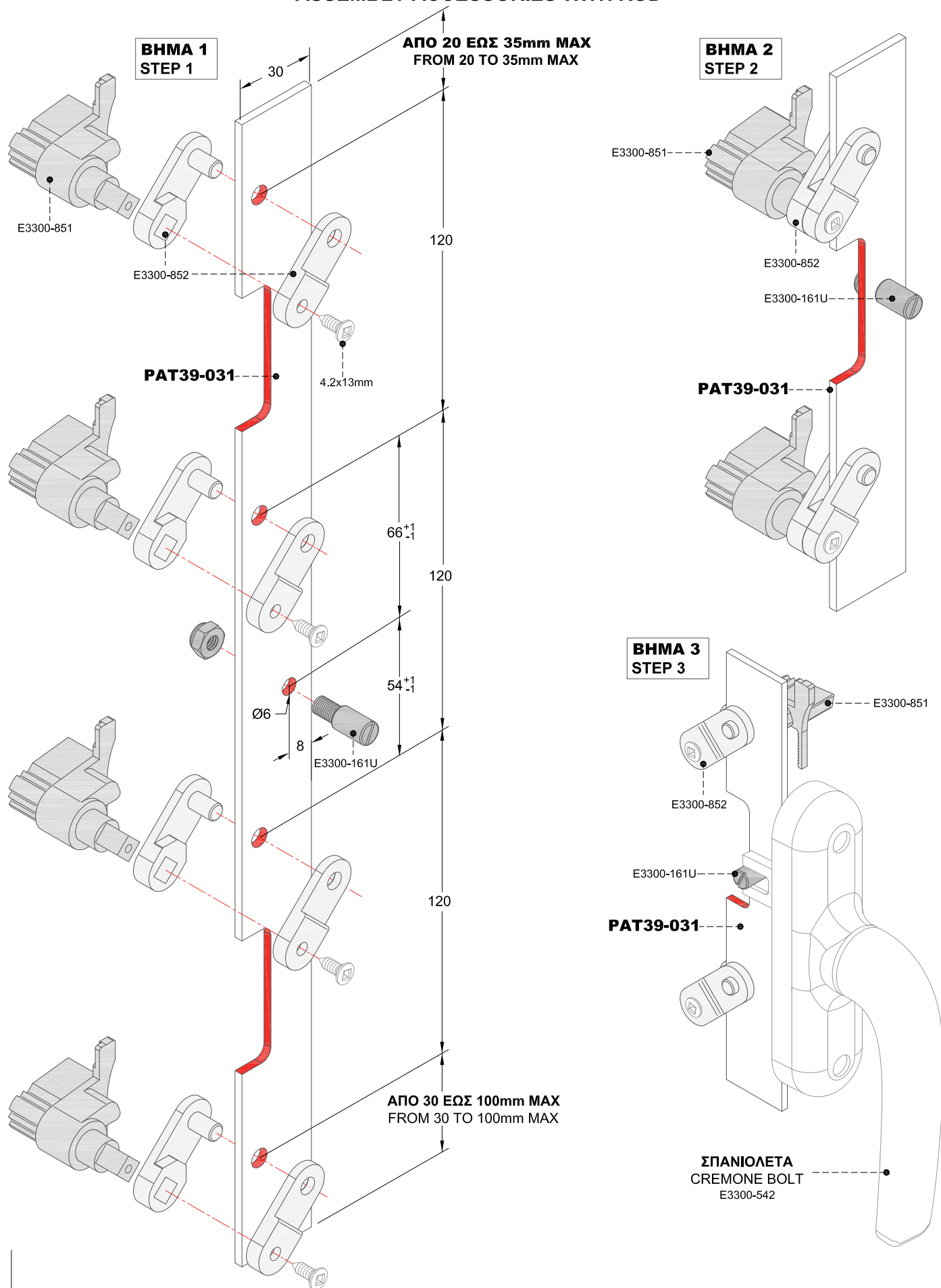


Εξωτερική όψη
Exterior view

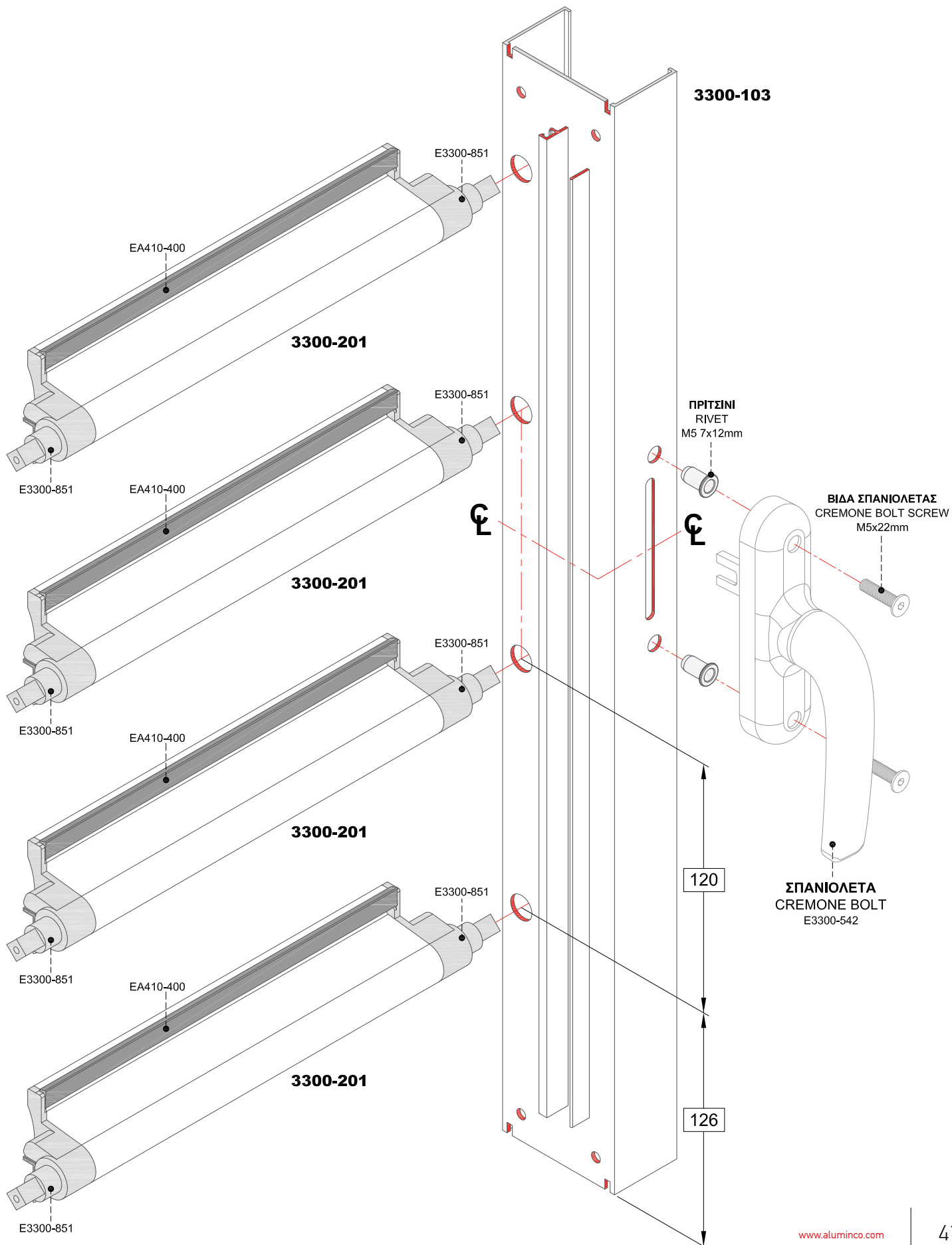
ΒΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΜΕ ΠΡΟΚΑΣΕΣ
CONSTRUCTION STEPS WITH UPPER & BOTTOM TERMINALS PROFILES



ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΝΤΙΖΑ
ASSEMBLY ACCESSORIES WITH ROD



**ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ ΦΥΛΛΩΝ ΜΕ ΠΛΑΪΝΟ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ
APPLICATION SASH WITH SIDE TERMINAL & CREMONE INSTALLATION**



SH3300

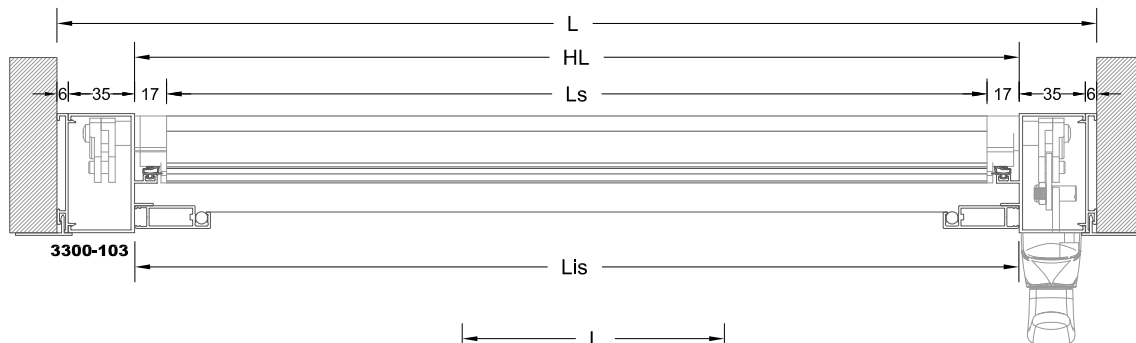
Μέτρα Κοπής - Cutting Calculations

Τα μέτρα κοπής είναι θεωρητικά
The cutting standards are theoretical

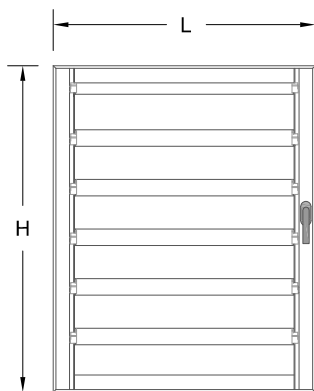
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ JALOUSIE ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΚΑΣΕΣ

CUTTING CALCULATIONS FOR CONSTRUCTION WITHOUT UPPER & BOTTOM TERMINAL PROFILES

Οριζόντια Τομή (Horizontal Section)

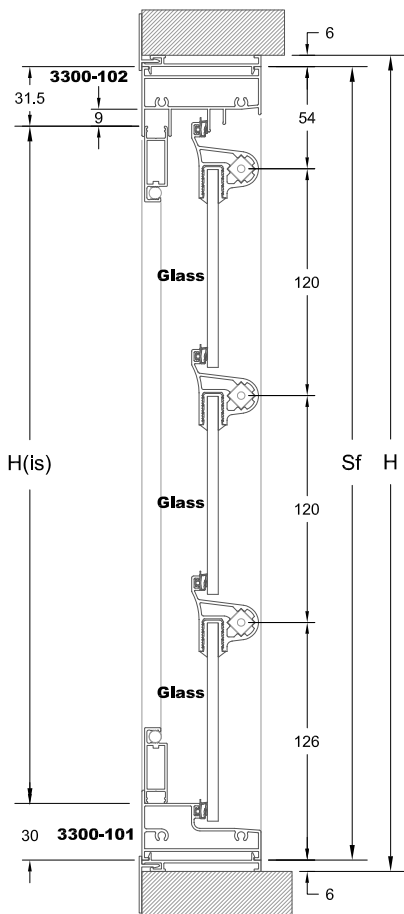


- H = Ύψος κατασκευής
- L = Πλάτος κατασκευής
- HL = Οριζόντιο φως
- Ls = Πλάτος φύλλου
- Lis = Πλάτος φύλλου σίτας
- His = Ύψος φύλλου σίτας
- Sf = Ύψος πλαϊνού τερματικού

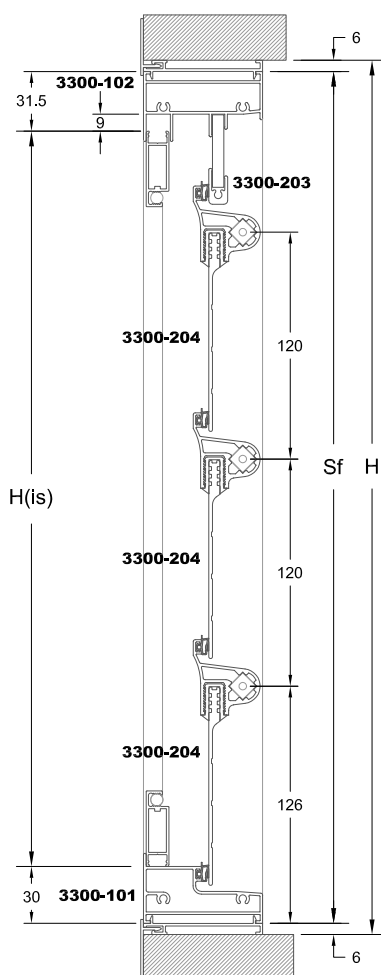


- H = Height of construction
- L = Width of construction
- HL = Horizontal Light
- Ls = Width of sash
- Lis = Width of insect screen
- His = Height of insect screen
- Sf = Height of side frame

Κάθετη Τομή (Vertical Section)



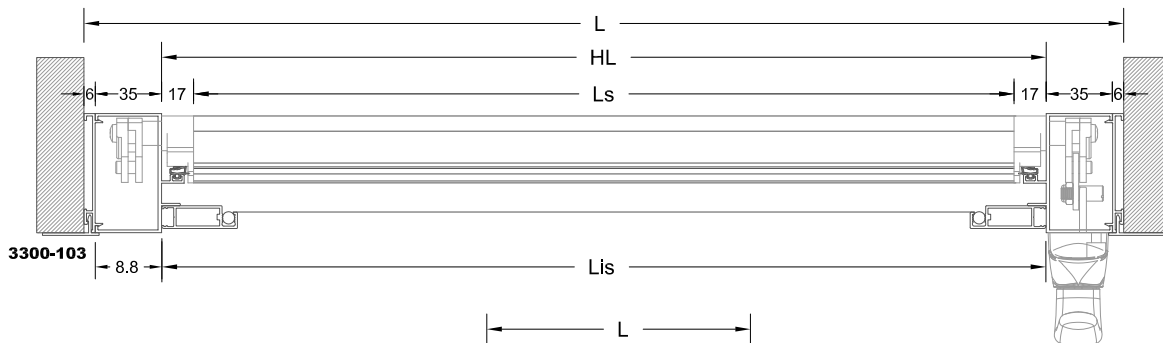
Κάθετη Τομή (Vertical Section)



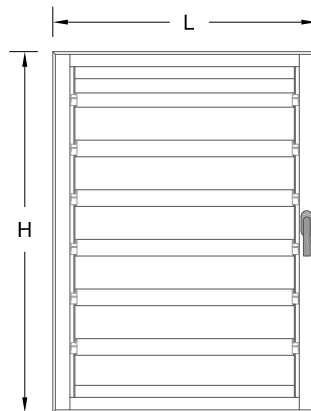
- Sf=3300-103=H-12mm
- 3300-101=HL
- 3300-102=HL
- Ls=HL-34mm
- 3300-204=HL-6mm
- 3300-203=HL-2mm
- His=Sf-61.5mm
- Lis=HL-2mm

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ JALOUSIE ΜΕ ΠΡΟΚΑΣΕΣ
CUTTING CALCULATIONS FOR CONSTRUCTION WITH UPPER & BOTTOM TERMINAL PROFILES

Οριζόντια Τομή (Horizontal Section)

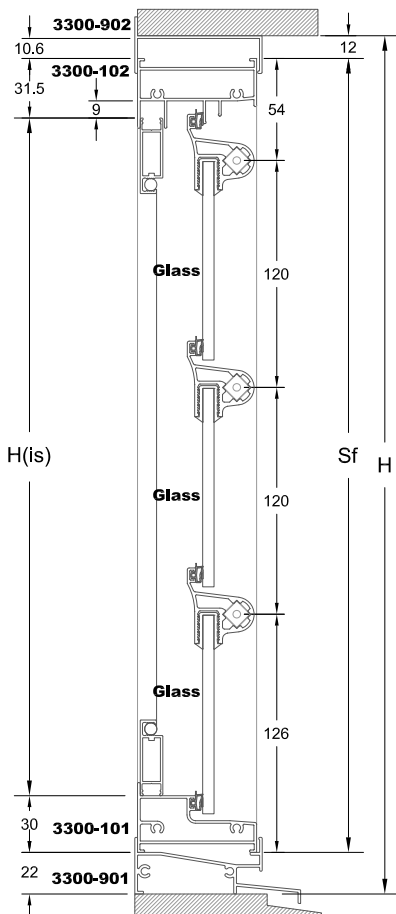


- H = Ύψος κατασκευής
- L = Πλάτος κατασκευής
- HL = Οριζόντιο φως
- Ls = Πλάτος φύλλου
- Lis = Πλάτος φύλλου σίτας
- His = Ύψος φύλλου σίτας
- Sf = Ύψος πλαϊνού τερματικού

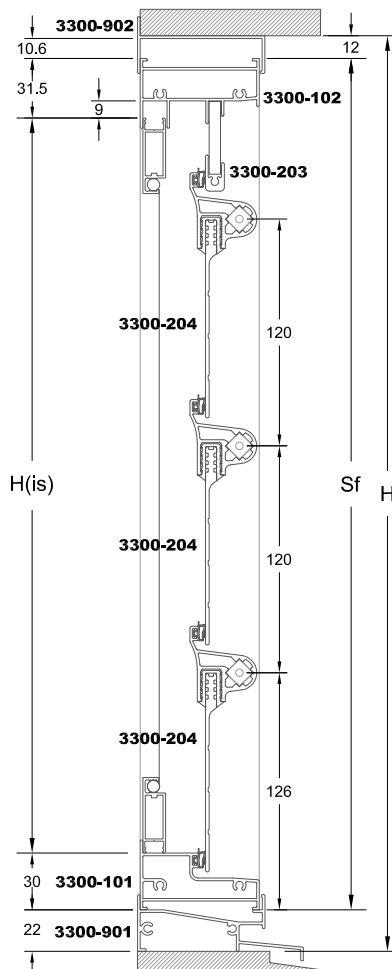


- H = Height of construction
- L = Width of construction
- HL = Horizontal Light
- Ls = Width of sash
- Lis = Width of insect screen
- His = Height of insect screen
- Sf = Height of side frame

Κάθετη Τομή (Vertical Section)



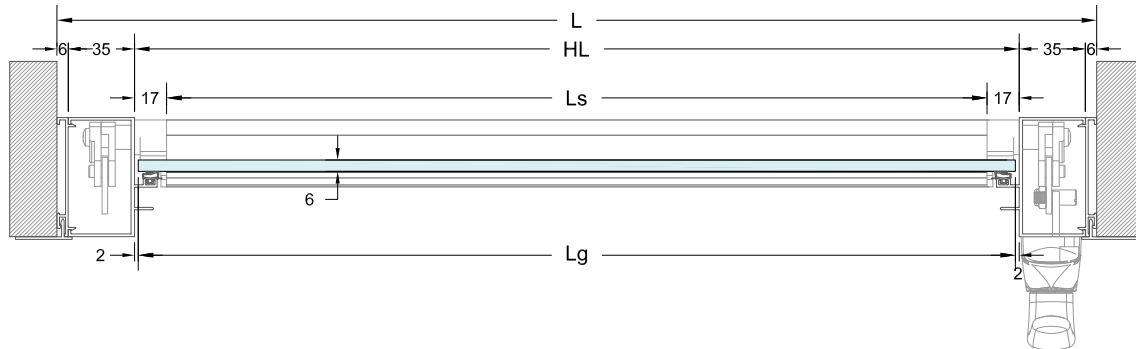
Κάθετη Τομή (Vertical Section)



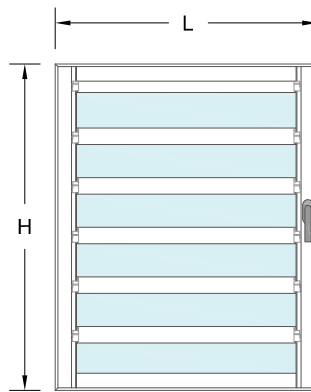
- Sf=3300-103=H-34mm
- 3300-101=HL
- 3300-102=HL
- Ls=HL-34mm
- 3300-204=HL-6mm
- 3300-203=HL-2mm
- His=Sf-61.5mm
- Lis=HL-2mm
- 3300-901=L-16mm
- 3300-902=L-16mm

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ CUTTING CALCULATIONS FOR GLAZING

Οριζόντια Τομή (Horizontal Section)

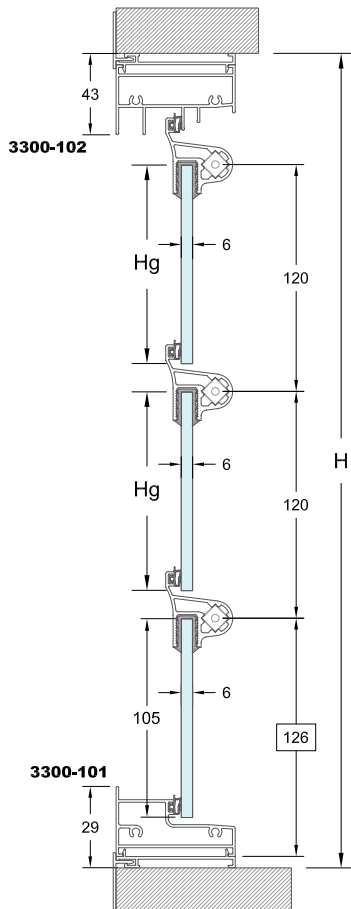


- H = Ύψος κατασκευής
- L = Πλάτος κατασκευής
- HL = Οριζόντιο φως
- Ls = Πλάτος φύλλου
- Hg = Ύψος Υαλοπίνακα
- Lg = Πλάτος Υαλοπίνακα



- H = Height of construction
- L = Width of construction
- HL = Horizontal Light
- Ls = Width of sash
- Hg = Height of Glazing
- Lg = Width of Glazing

Κάθετη Τομή (Vertical Section)

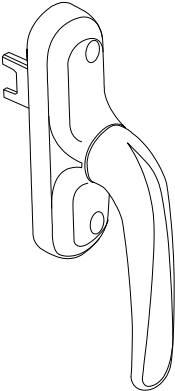
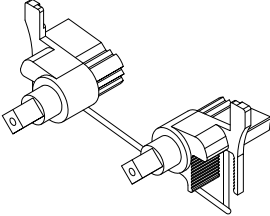
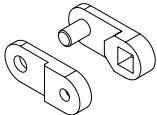
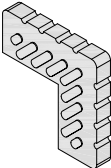


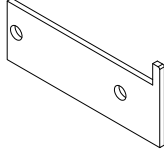
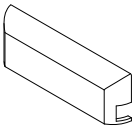
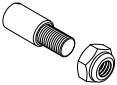
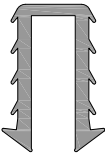


Hg=105mm

Lg=HL-4mm

SH3300

Εξαρτήματα - Accessories

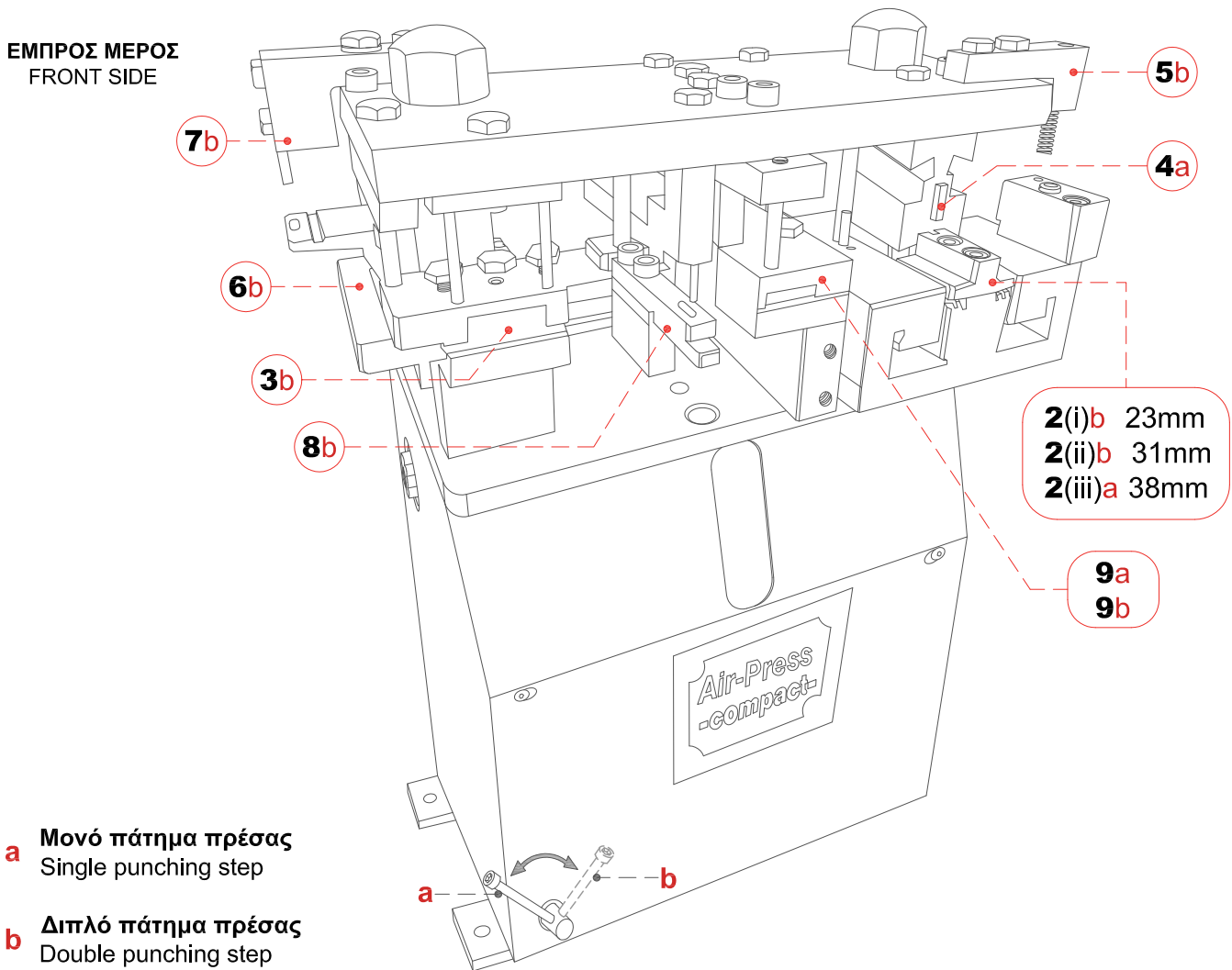
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3300-542A/M/S</p>	<p>Περιγραφή Description</p> <p>ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΚΙΝΗΣΗΣ CREMONE BOLT</p> <p>A. ΛΕΥΚΟ/WHITE M. ΜΑΥΡΟ/BLACK S. ΑΣΗΜΙ/SILVER</p> <p>Συσκευασία Package: 10 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3300-851</p>	<p>Περιγραφή Description</p> <p>ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΠΑ ΦΥΛΛΟΥ PLASTIC COVER FOR SASH</p> <p>Συσκευασία Package: 50 ζεύγη/pairs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3300-852</p>	<p>Περιγραφή Description</p> <p>ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΜΕ ΝΤΙΖΑ PLASTIC CONNECTORS FOR SASH WITH ROD</p> <p>Συσκευασία Package: 50 ζεύγη/pairs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>ES210-861</p>	<p>Περιγραφή Description</p> <p>ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΣΙΤΑΣ PLASTIC JOINT CORNER FOR MOSQUITO SCREEN</p> <p>Συσκευασία Package: 100 τεμ./pcs</p>

	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3300-853</p>	<p>Περιγραφή ΤΑΠΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΝΕΡΟΣΥΛΛΕΚΤΗ 3300-901 Description ALUMINIUM COVER FOR 3300-901 WATER DRIP PROFILE</p> <p>Συσκευασία Package: 2 Τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>EA450-836</p>	<p>Περιγραφή ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ Description END COVER FOR WATER DRAINAGE</p> <p>Συσκευασία Package: 1000 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3300-161</p>	<p>Περιγραφή ΠΕΙΡΟΣ Μ6 ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΓΙΑ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ Description PIN M6 WITH NUT FOR CREMONE</p> <p>Συσκευασία Package: 10 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3300-452</p>	<p>Περιγραφή ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ "Π" Description GASKET FOR SASH "Π"</p> <p>Συσκευασία Package: 50 m</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3300-453</p>	<p>Περιγραφή ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΥΛΛΟΥ Description GASKET FOR SASH</p> <p>Συσκευασία Package: 120 m</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>US550-3PRA/M</p>	<p>Περιγραφή ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΙΤΑΣ 6mm Description MOSQUITO SCREEN GASKET 6mm</p> <p>A. ΛΕΥΚΟ/WHITE M. ΜΑΥΡΟ/BLACK</p> <p>Συσκευασία Package: 7 Kg</p>

SH3300

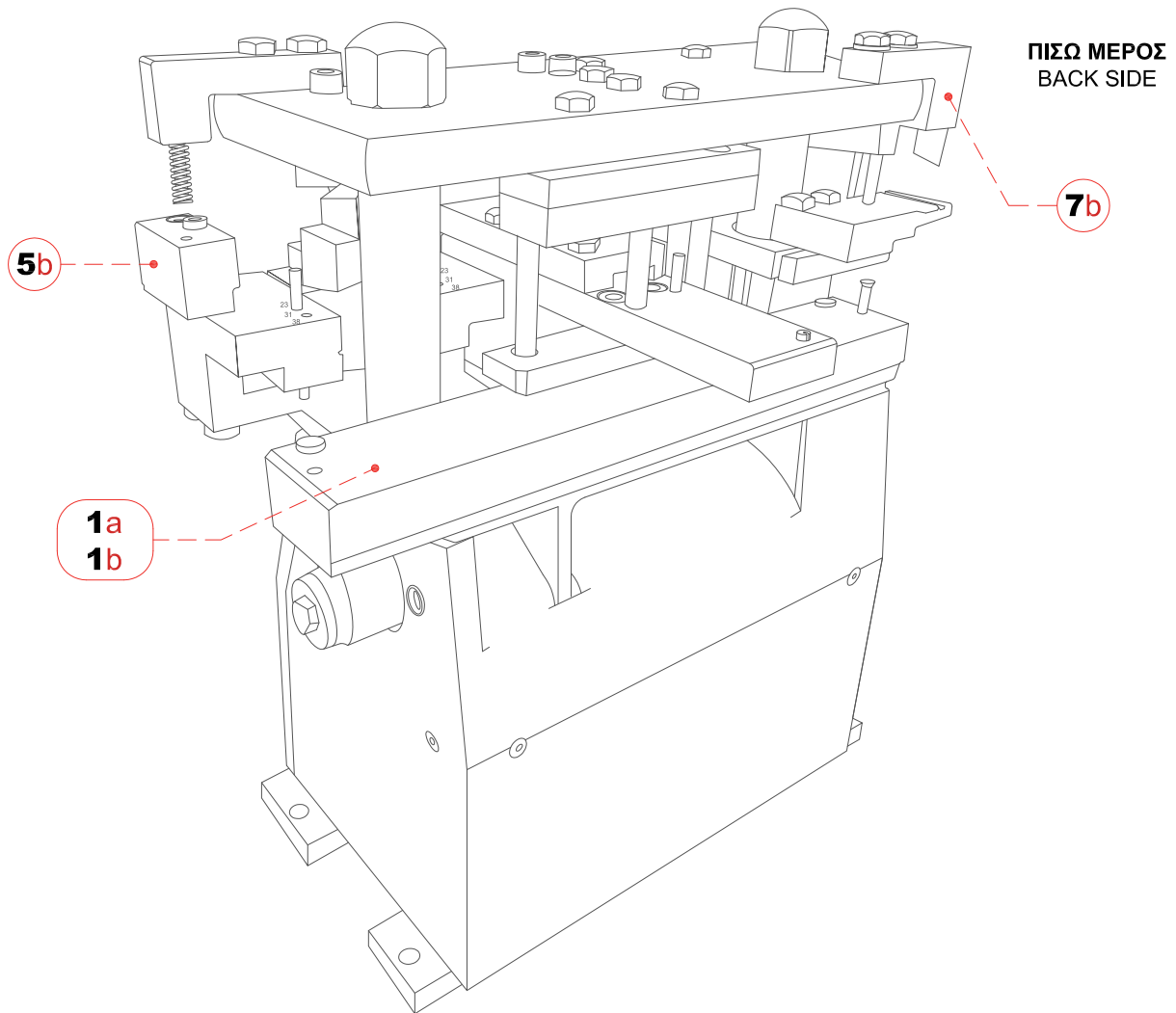
Πολυπρέσα - Punching Machine

ΠΡΕΣΑ ΑΕΡΟΣ ΕΑ010-18ΑΙ (JALOUSIE)
AIR PRESS PUNCHING MACHINE EA010-18ΑΙ (JALOUSIE)



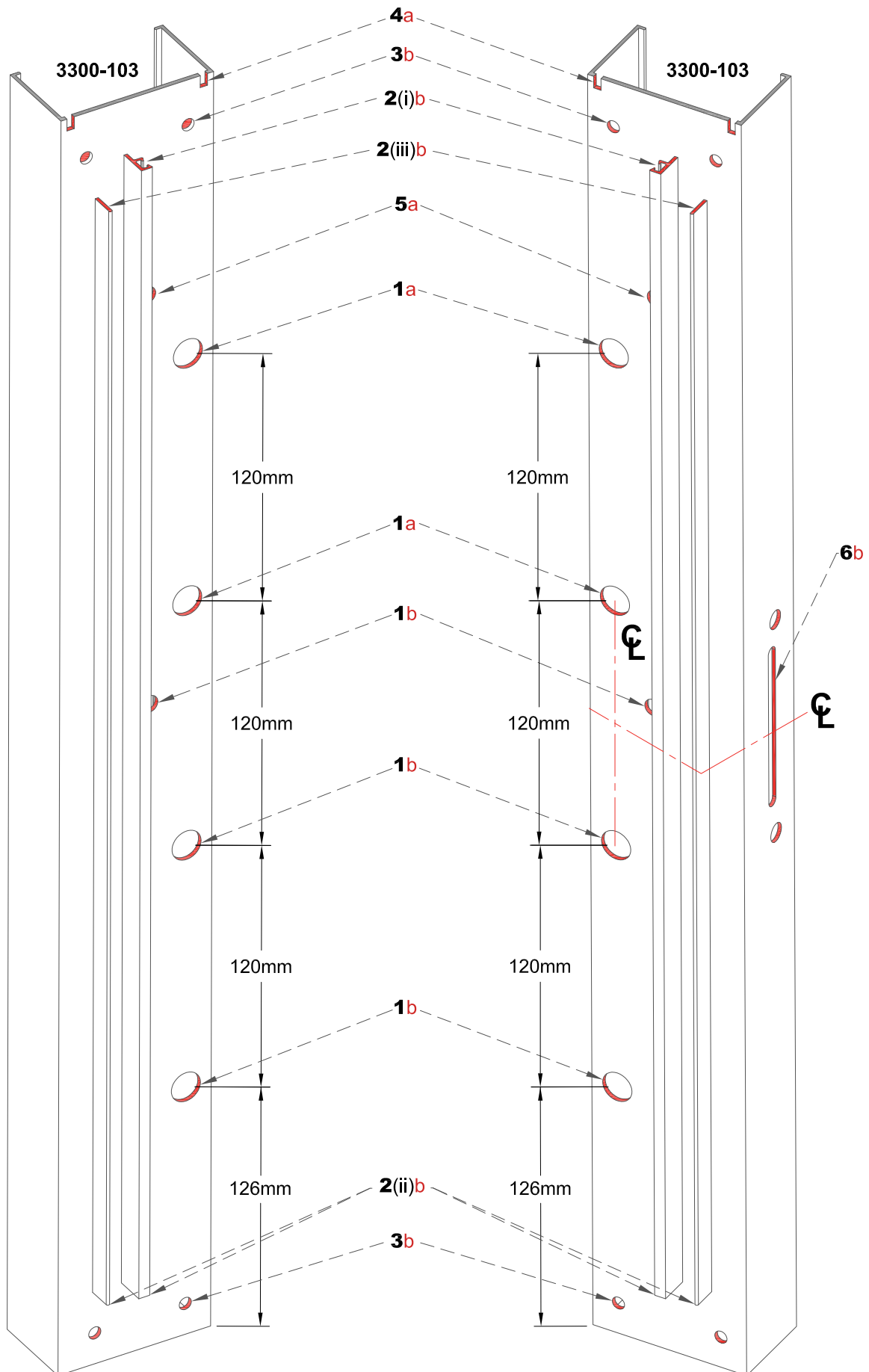
2(i)b	Χάντρωμα 3300-103 με πείρο στα 23mm	Piercing of 3300-103 with pin at 23mm
2(ii)b	Χάντρωμα 3300-103 με πείρο στα 31mm	Piercing of 3300-103 with pin at 31mm
2(iii)a	Χάντρωμα 3300-103 χωρίς πείρο στα 38mm	Piercing of 3300-103 without pin at 38mm
3b	Χάντρωμα 3300-103 οπών 13mm και 19mm	Piercing of 3300-103 for holes 13mm and 19mm
4a	Χάντρωμα 3300-103 για καπάκια	Piercing for caps of 3300-103
6b	Χάντρωμα 3300-103 για σπανιολέτα	Piercing of 3300-103 for cremone bolt
8b	Χάντρωμα νεροχύτη για κατωκάσι	Piercing of water drain for floor profile
9a	Άνοιγμα 2 οπών στη ντίζα	Piercing of 2 holes on rod
9b	Χάντρωμα ντίζας για βίδα στερέωσης	Piercing of rod for mounting screw

ΠΡΕΣΑ ΑΕΡΟΣ ΕΑ010-18ΑΙ (JALOUSIE)
AIR PRESS PUNCHING MACHINE ΕΑ010-18ΑΙ (JALOUSIE)

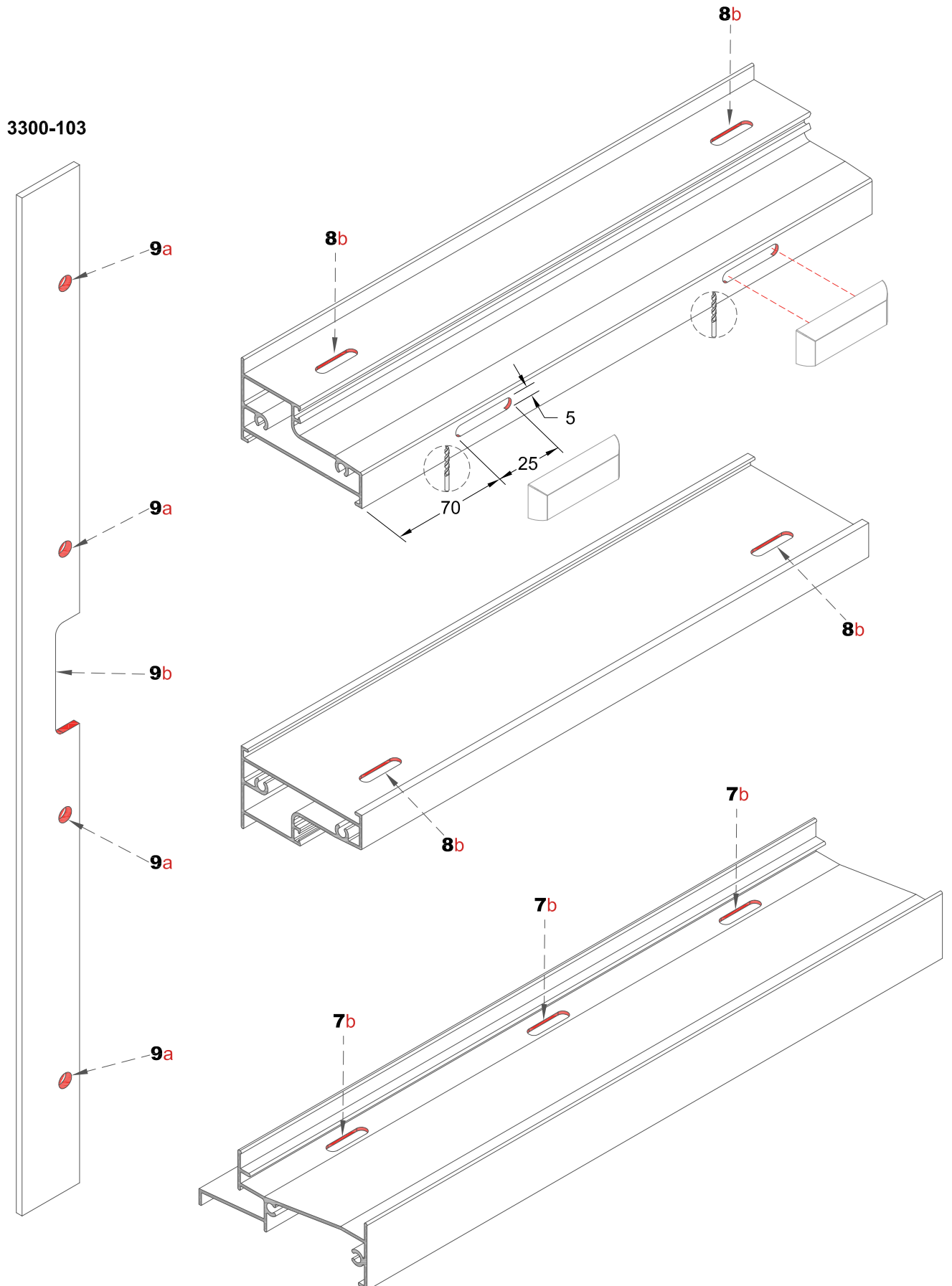


1a	Χάντρωμα 3300-103 οπήs Ø12mm για πείρο πλαστικής τάπας φύλλου	Piercing of 3300-103 with hole Ø12mm of pin for sash's plastic cap
1b	Χάντρωμα 3300-103 οπήs Ø7mm για στεραίωση του κουφώματος	Piercing of 3300-103 with hole Ø7mm for wall fixing
5b	Χάντρωμα 3300-103 για σταθερό φύλλο	Piercing of 3300-103 for fixed sash
7b	Χάντρωμα νεροσυλλέκτη για νεροχύτη	Piercing of water drain to water collector

ΧΑΝΤΡΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΠΛΑΪΝΩΝ ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ PIERCING STEPS OF SIDE TERMINAL

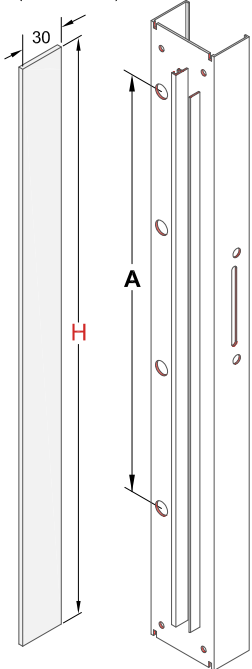


ΧΑΝΤΡΩΜΑΤΑ ΝΤΙΖΑΣ - ΚΑΤΩΚΑΣΙΟΥ & ΝΕΡΟΣΥΛΛΕΚΤΗ
PIERCING STEPS OF ROD - BOTTOM CASE & WATER COLLECTOR



ΒΗΜΑΤΑ ΝΤΙΖΑΣ ΣΤΗ ΠΡΕΣΣΑ ROD STEPPING IN AIR PRESS

PAT39-031 (ΝΤΙΖΑ-ROD)



3300-103
(ΠΛΑΪΝΟ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ-SIDE FRAME)

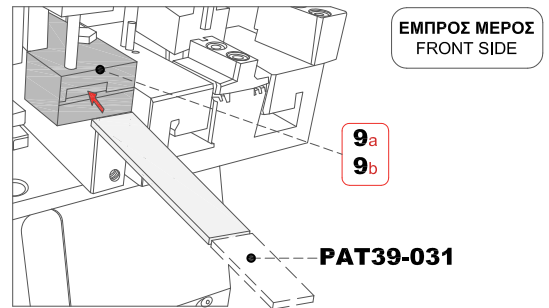
1ο ΒΗΜΑ

Το μήκος της ντίζας είναι η απόσταση **A** από την πρώτη έως την τελευταία τρυπά του 3300-103 προσθέτοντας 40 με 50mm

1st STEP

Rod's length is the distance **A** from the first to the last hole of profile 3300-103 adding 40 to 50mm

$$H = A + 40^{+10}_{-0} \text{ mm}$$

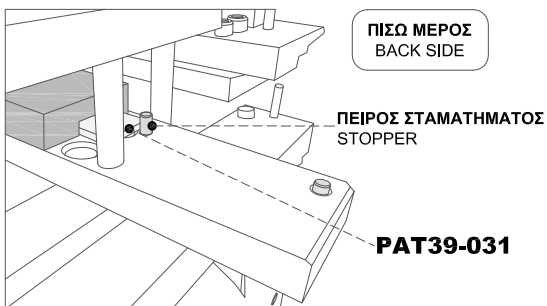


2ο ΒΗΜΑ

Τοποθετούμε το προφίλ ντίζας PAT39-031 στη θέση 9

2nd STEP

Insert the rod profile PAT39-031 in position 9

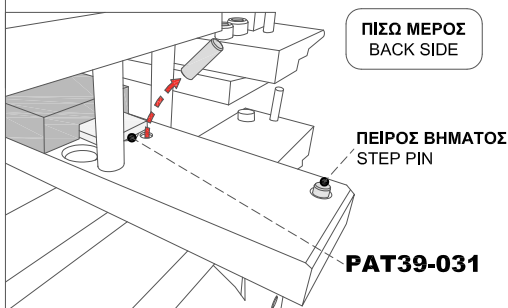


3ο ΒΗΜΑ

Η ντίζα τερματίζει στο stopper και τρυπάμε με 9a για μονό ή 9b για διπλό πάτημα. Τα πατήματα στη ντίζας θα πρέπει να συμβαδίζουν με τα πατήματα του πλαϊνού τερματικού

3rd STEP

When the rod terminates at stopper we punch using 9a for single punch or 9b for double punch. The punching steps of rod must be the same with the punching steps of side frame

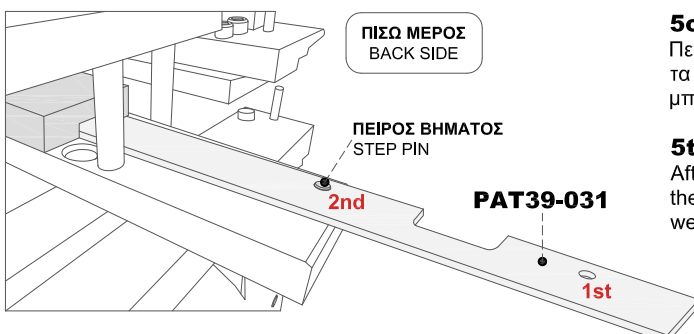


4ο ΒΗΜΑ

Μετά το πρώτο πάτημα της πρέσας απομακρύνουμε το stopper για να περάσουμε τη ντίζα στο πείρο βήματος

4th STEP

After the first punching we remove the stopper to pass the rod on the step pin



5ο ΒΗΜΑ

Περνάμε πάντα από τη δεύτερη τρυπά (2nd) τον πείρο βήματος για τα υπόλοιπα πατήματα. Αν τελειώνει το μήκος της ντίζας τότε μόνο μπορούμε να περάσουμε τον πείρο από την πρώτη τρυπά (1st)

5th STEP

After the first punching we always insert step pin in the 2nd hole of the rod to have the right step piercing. If the rod profile ends only then we can put the pin to the first hole 1st

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

- Ο κατασκευαστής οφείλει να έχει όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα, εγχειρίδια και καταλόγους των συστημάτων που περιγράφουν όλες τις λεπτομέρειες για οποιαδήποτε κατασκευή.
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει να γνωρίζει τις δυνατότητες των προφίλ και να δίνει σωστές και ενδεδειγμένες λύσεις για κάθε περίπτωση στον πελάτη του.
- Ο κατασκευαστής οφείλει να διαθέτει όλα τα απαραίτητα εργαλεία και μηχανολογικό εξοπλισμό, προκειμένου να παράγει άριστης ποιότητας τελικό προϊόν.
- Οι κατεργασίες - χαντρώματα των προφίλ θα πρέπει να εκτελούνται με απόλυτη ακρίβεια με βάση τις οδηγίες των τεχνικών εγχειριδίων.
- Στα σημεία κοπής, χαντρώματος των προφίλ είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικών υλικών (Bourgal), για την αποφυγή εμφάνισης ηλεκτρόλυσης.
- Κατά τη συναρμογή των προφίλ, είναι απαραίτητη η χρήση αρμόκολλας προκειμένου να σφραγίζονται από τυχόν εισροές νερού και αέρα.
- Ο κατασκευαστής οφείλει να πρέπει να χρησιμοποιεί εξαρτήματα και μηχανισμούς που προτείνει η εταιρία, ώστε να διασφαλίζεται η ποιότητα και η σωστή λειτουργία των κουφωμάτων.
- Κατά την κατασκευή και τοποθέτηση των κουφωμάτων οι βίδες θα πρέπει να είναι γαλβανιζέ ή ανοξείδωτες για την αποφυγή διάβρωσης.
- Ο κατασκευαστής οφείλει να ανοίγει τον απαραίτητο αριθμό νεροχυτών σε ένα κούφωμα για την απορροή των υδάτων, ο οποίος εξαρτάται από τον προσανατολισμό και τη διάσταση του κουφώματος. (Βλέπε τεχνικό εγχειρίδιο).
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει να χρησιμοποιεί κυανοακρυλική κόλλα για τη συγκόλληση των ελαστικών.
- Ο κατασκευαστής οφείλει να κάνει σωστή στήριξη (τακάρισμα) των υαλοπινάκων, με πλαστικά τακάκια, στα προβλεπόμενα σημεία, για τη σωστή λειτουργία του κουφώματος. (Βλέπε τεχνικό εγχειρίδιο).
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει ανάλογα με την τυπολογία κάθε κουφώματος να επιλέγει και να τοποθετεί ψευδόκασα, ώστε να έχουμε σωστή στήριξη του κουφώματος.
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει να υπολογίσει περιμετρικά έναν αρμό μεταξύ ψευδόκασας και κουφώματος 2.5-3 mm στα ψυχρά και 5-6 mm στα θερμοδιακοπτόμενα.
- Ο κατασκευαστής πρέπει να επιλέγει τα σωστά υλικά στεγάνωσης κατά την τοποθέτηση.
 - 1) Στο κάτω μέρος εσωτερικά και εξωτερικά του κουφώματος μεταξύ κάσας - μαρμαροποδιάς τοποθετούμε ουδέτερη σιλικόνη ή πολυουρεθανική αρμόκολλα.
 - 2) Στις πλευρές και στο επάνω μέρος εσωτερικά και εξωτερικά του κουφώματος μεταξύ κάσας - τοιχοποιίας τοποθετούμε ακρυλικό στόκο, ο οποίος επιδέχεται βάψιμο. Το βάψιμο στον ακρυλικό στόκο είναι απαραίτητο.

Προσοχή: Οι επιφάνειες (κουφώματος, μαρμαροποδιάς & τοιχοποιίας) να είναι καθαρές και στεγνές, για την αποτελεσματική πρόσφυση των μονωτικών υλικών.

Για οποιαδήποτε απορία σε τεχνικά θέματα, επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της εταιρίας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

Τα συστήματα αλουμινίου χαρακτηρίζονται από την υψηλή ανθεκτικότητά τους στις καιρικές συνθήκες και στο χρόνο. Για τη διασφάλιση και διατήρηση της διαχρονικά καλής λειτουργίας και αισθητικής, χρειάζεται να ακολουθούνται οι παρακάτω απλοί, αλλά βασικοί κανόνες σωστής συντήρησης και καθαρισμού:

- Τα προφίλ αλουμινίου πρέπει να καθαρίζονται σε τακτά χρονικά διαστήματα. Σε βιομηχανικές ή παραθαλάσσιες περιοχές, ο καθαρισμός τους πρέπει να γίνεται συχνότερα και με πολύ μεγάλη σχολαστικότητα.
- Για τον καθαρισμό του αλουμινίου συνιστάται η χρήση νερού και προϊόντων καθαρισμού με ουδέτερο pH.
- Προσοχή σε αλκαλικά υλικά, όπως τσιμέντο, ασβέστης και γύψος, τα οποία δε πρέπει να μένουν καθόλου προσκολλημένα επάνω στην επιφάνεια του αλουμινίου.
- Αμέσως μετά την τοποθέτηση των κουφωμάτων θα πρέπει να αφαιρείται το προστατευτικό φιλμ από την επιφάνεια του αλουμινίου, η έκθεσή του στην ηλιακή ακτινοβολία δημιουργεί πρόβλημα.
- Τα κινητά μέρη, οι μηχανισμοί και τα ελαστικά θα πρέπει να καθαρίζονται και να λιπαίνονται με σπρέι σιλικόνης σε τακτά χρονικά διαστήματα.
- Σε κάθε περίπτωση 1 φορά το χρόνο είναι απαραίτητος ο έλεγχος - συντήρηση των συστημάτων αλουμινίου από επαγγελματία αλουμινοκατασκευαστή.

INSTRUCTIONS FOR THE CONSTRUCTION OF FRAMES

- Fabricator should always have all the necessary technical documentation, manuals and catalogs of systems that describe all the details of any type of construction.
- Fabricator should be aware of the possibilities of profiles in order to provide the appropriate solutions for each case at the client.
- Fabricator should have all the necessary tools and machinery in order to produce high quality products.
- Milling and machining on profiles must be executed with absolute precision based on the instructions of the technical manuals.
- At the cutting points (piercing) of profiles is necessary to use protective materials (Bourgal), to avoid the appearance of electrolysis.
- At the assembly of profiles is necessary to use sealant (polyurethane adhesive) in order to seal the profiles from any water inflows and air.
- Fabricator should always use all the necessary accessories and mechanisms recommended by the company to ensure the quality and proper functionality of the frames.
- At the construction and installation of the frames, screws should be of stainless steel or galvanized to prevent corrosion.
- Fabricator should open all the necessary weep holes in a frame for runoff water. The number of weep holes depend on the orientation and dimensions of the frame. (See technical manual).
- Fabricator should use cyanoacrylate glue to the contact points of gasket.
- Fabricator must properly support (shims application) the glazing, with plastic shims, at the projected points for the proper function of the frame. (See technical manual).
- Fabricator should select and place subframe depending on the typology of each frame for the proper support of the frame.
- Fabricator should estimate a perimeter joint between the frame and subframe of 2.5-3 mm for non-thermal break systems and 5-6 mm for thermal break systems.
- Fabricator must choose the correct sealing materials during installation. More specifically:
 1. We place neutral silicone or polyurethane sealant at the bottom, inner and outer of the frame, between frame and sill.
 2. We place acrylic putty both sides and on the top inner and outer of the frame, between the frame and the wall. Painting in acrylic putty is necessary.

Attention: The surfaces (frame, sill & wall) must be clean and dry for the effective adhesion of insulating materials.

For any questions on technical matters contact the technical department of the company.

INSTRUCTIONS FOR PROTECTION & MAINTENANCE OF FRAMES

Aluminium systems are characterized by high resistance to weather conditions and time.





To ensure and maintain good function and timeless beauty, it is necessary to follow the simple but basic below rules for proper maintenance and cleaning:



- Aluminium profiles must be cleaned at regular basis.
- In industrial or coastal areas, cleaning must be done more often and with great meticulousness.
- At the time of cleaning is recommended to use water and cleaners with a neutral pH.
- Alkaline materials such as cement, lime and plaster should not remain, at any time, on the aluminium surface.
- Immediately after the installation of frames, the protective film must be removed from the surface of aluminium, where its exposure to sunlight may cause a serious damage.
- The moving parts, mechanisms and gaskets should be cleaned and lubricated with silicone spray periodically.
- In any case, a full maintenance control of aluminium systems - once a year - is necessary from a professional fabricator.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ / ARCHITECTURAL ALUMINIUM SYSTEMS

ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SLIDING SYSTEMS				
	SL200	SL205	SL2450	SL230

		ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ BI-FOLDING SYSTEM	
SL250	SL2900		FD4600

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ OPENING SYSTEMS				
	W410	W450	W450HS	W540

			ΓΥΑΛΙΝΗ ΠΕΡΣΙΔΑ GLASS LOUVER	
W4750	W4900	D90		SH3300

ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΟΛΟΥ ROLLING SHUTTER SYSTEM		ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ SHUTTER SYSTEM		ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΗΣ SHADOW SYSTEM		ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ CURTAIN WALL SYSTEM	
	SH750		SH3200		SH3400		EW50

Γενικές Πληροφορίες

- Ο κατάλογος αυτός έχει συνταχτεί με μεγάλη προσοχή. Η εταιρία δεν ευθύνεται για τυχόν τεχνικά, τυπογραφικά ή ορθογραφικά λάθη που μπορεί να προκύψουν.
- **Η πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του καταλόγου είναι διαθέσιμη στην επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας www.aluminco.com.**
- Η εταιρεία διαθέτει μια πλήρη γκάμα καταλόγων για όλα τα προϊόντα της.
- Εγγραφείτε τώρα στο aluminco.com και μάθετε πρώτοι τα τελευταία νέα, εφαρμογές και μελέτες της ALUMINCO.

General Information

- This catalogue has been compiled with great care. The company cannot be responsible for any technical, printing or spelling errors that may occur.
- **The latest version of this catalogue is available at the official website of the company www.aluminco.com.**
- The company has a full range of catalogues for all products.
- Register now to aluminco.com and find the latest news, new applications and studies of ALUMINCO.



Η ημερομηνία έκδοσης του καταλόγου αναγράφεται στο οπισθόφυλλο.

The date of issue of this catalogue is written at the back cover.

SH3300

Σύστημα Γυάλινος Κινητής Περίδας
Glass Louvre System

ALUMINCO[®]
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



04/2019

Βιομηχανία Συστημάτων Αλουμινίου - 320 11 Οινόφυτα Βοιωτίας
τηλ. 22620 47000 - fax 22620 47090 - info@aluminco.com
Aluminium Building Systems Industry - 320 11 Inofita Viotia - Greece
tel. +30 22620 47000 - fax +30 22620 47090 - info@aluminco.com