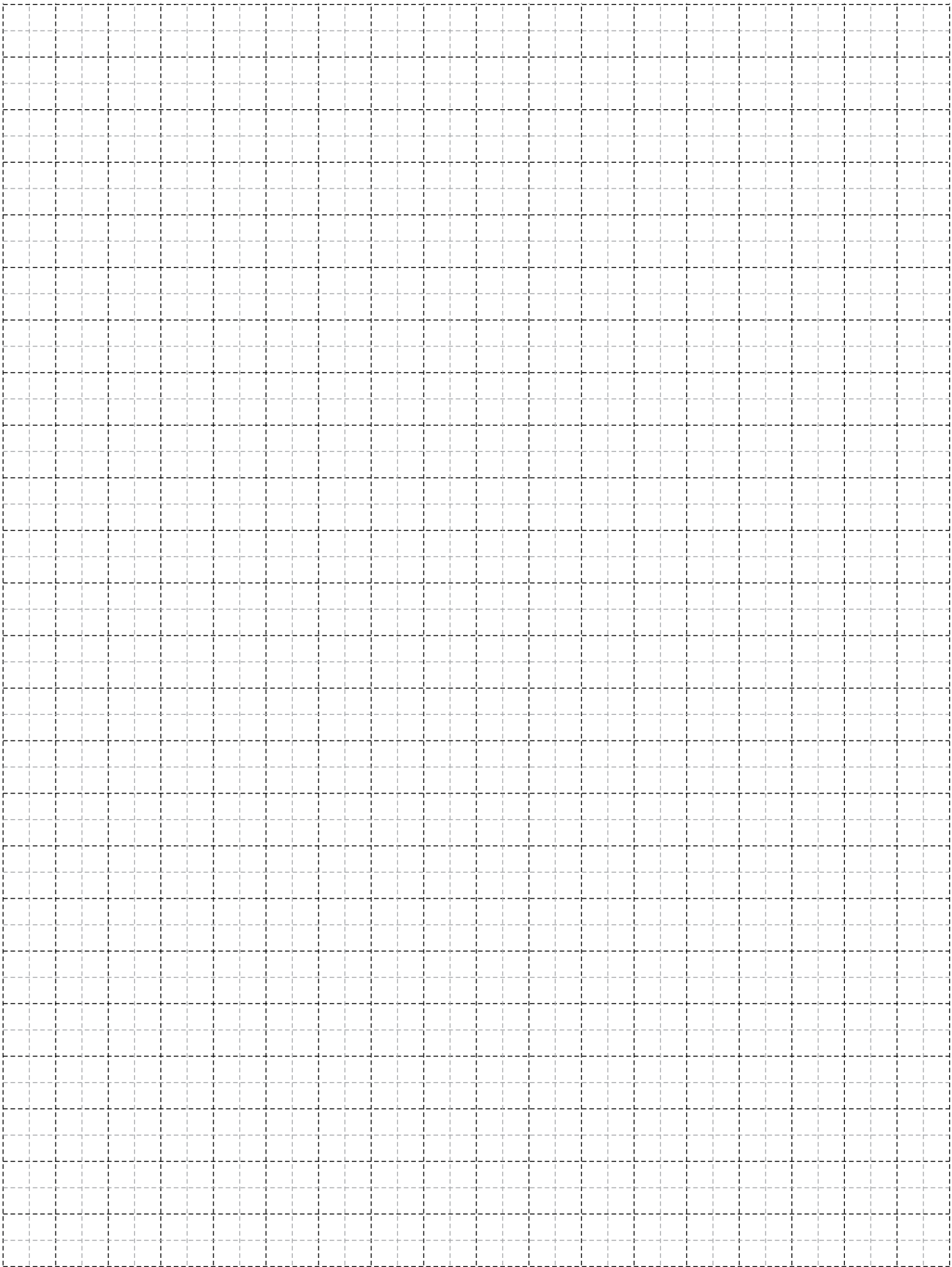
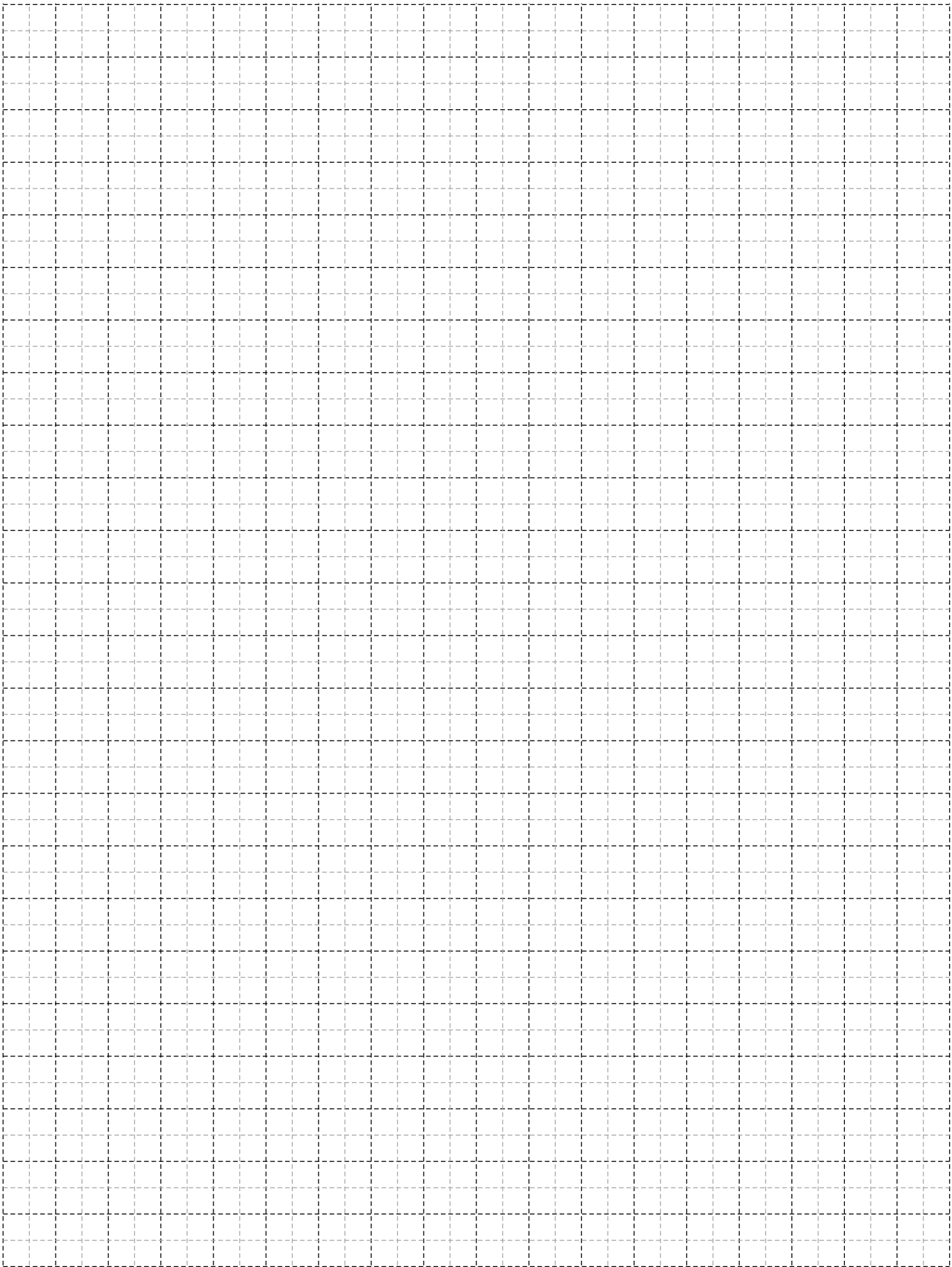


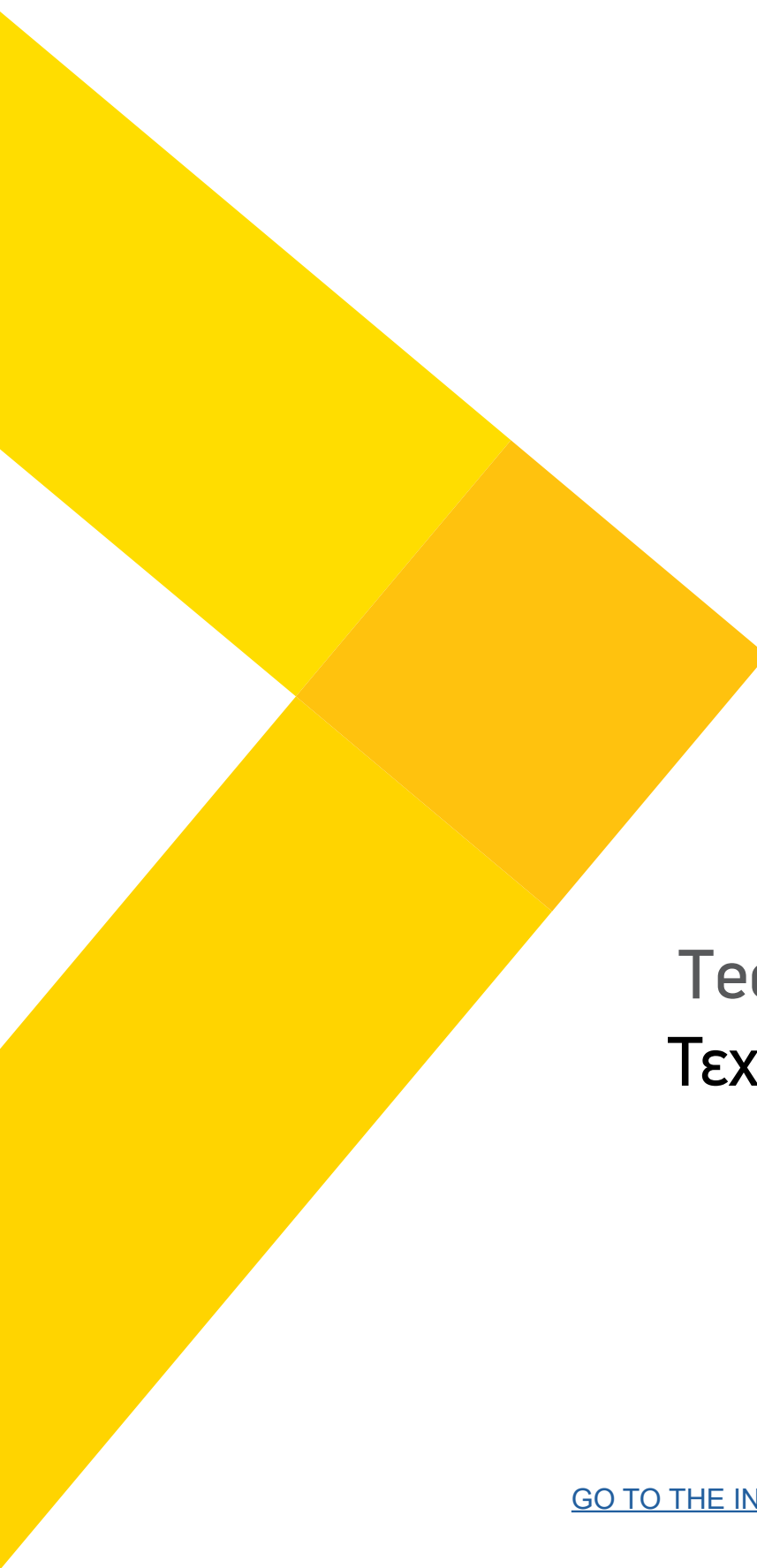


 **SMARTIA**
MD67



Technical Information Τεχνικές Πληροφορίες	5
Profile Index Ευρετήριο Προφίλ	9
Profiles 1:1 Προφίλ 1:1	11
Basic Typologies Βασικές Τυπολογίες	29
Sections Τομές	35
General Milling Tooling Operations Γενικές Κατεργασίες	105
Assembly for Accessories Συναρμολόγηση εξαρτημάτων	125
Fabrication Manual Εγχειρίδιο Κατασκευής	141
Glazing Υαλώσεις	155
Accessories - Gaskets Εξαρτήματα - Ελαστικά	159
General Information Γενικές Πληροφορίες	169



A large, abstract yellow graphic on the left side of the page, consisting of several overlapping triangles and rectangles in different shades of yellow, creating a dynamic, geometric pattern.

Technical Information Τεχνικές Πληροφορίες

MD67 Doors Main characteristics | Βασικά χαρακτηριστικά πορτών MD67

MD67 is an insulated system for casements with high standards that offer high levels of thermal insulation, air, watertightness & wind load resistance.

Σύστημα MD67 ανοιγόμενων θερμομονωτικών κουφωμάτων αυστηρών προδιαγραφών, με μοντέρνα γραμμή και κύρια χαρακτηριστικά τους υψηλούς συντελεστές θερμομόνωσης, υδατοστεγάνωσης, αλλά και αντίστασης στην ανεμοπίεση.

Technical Information

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Frame width 67 mm & sash width 67mm

Διαθέσιμη κάσα πλάτους 67 mm όπως και φύλλα .

High thermal insulation value $U_f \geq 1,99 - 2,78 \text{ W/m}^2\text{K}$ by using special 12/20/24 mm fiber glass polyamides in the frame and sash profiles & PE insulation foam.

Υψηλό συντελεστή θερμοπερατότητας $U_f \geq 1,99 - 2,78 \text{ W/m}^2\text{K}$ χάρη στη χρήση ειδικών υαλοενισχυμένων πολυαμίδιων πλάτους 12/20/24 mm και αφρώδους μονωτικού υλικού κάτω από τον υαλοπίνακα, όπως επίσης και στην κάσα.

Minimum visible aluminium face at 117 mm .

Ελάχιστο εμφανές αλουμινίου συνολικού ύψους 117 mm.

Available in various designs: flat

Διαθέσιμο σε διαφορετικά design: ίσιο.

Max. glass thickness up to 49 mm and weight per sash up to 180 Kg.

Δυνατότητα τοποθέτησης υαλοπίνακα έως και 49 mm και συνολικό βάρος φύλλου έως 180 Kg.

Two levels of EPDM gaskets

Στεγάνωση δύο επιπέδων με EPDM ελαστικά

High waterproofing level

Υψηλό επίπεδο υδατοστεγάνωσης

Technical Information	
Frame depth	67 mm
Sash depth	67 mm
Minimum aluminium visible width	117 mm
Minimum aluminium visible width of T-profile	86 mm
Sash mechanism weight limit max	Up to 180 Kg
Glass Thickness	49 mm
Type of thermal insulation	Polyamide 12/20/24 mm
Performances	
Thermal insulation EN ISO 10077-2	
$U_f=1,99 - 2,78 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_d=1,578 \text{ W/m}^2\text{K}$ (frame size of 1,0 x 2,2m $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\psi=0,035$)	

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Βάθος κάσας	67 mm
Βάθος φύλλου	67 mm
Ελάχιστο εμφανές ύψος κατασκευής	117 mm
Ελάχιστο εμφανές πλάτος χωρίσματος "Τ"	86 mm
Μέγιστο Βάρος φύλλου	Έως 180 Kg
Πάχος υάλωσης	49 mm
Είδος θερμομόνωσης	Πολυαμίδιο 12/20/24 mm
Επιδόσεις	
Θερμομόνωση EN ISO 10077-2	
$U_f=1,99 - 2,78 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_d=1,578 \text{ W/m}^2\text{K}$ (frame size of 1,0 x 2,2m $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\psi=0,035$)	

For the assembling, a crimping machine with crimping corners EX-113 is required.

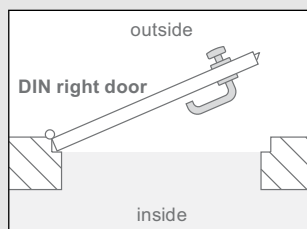
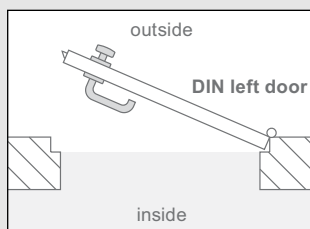
Για τις εργασίες συναρμολόγησης απαιτείται γωνιάστρα με γωνίες EX-113.

Door opening outwards

Entrance set, right

Interior: lever handle pointing to the right

Exterior: knob pointing to the left



Entrance set, left

Interior: lever handle pointing to the left

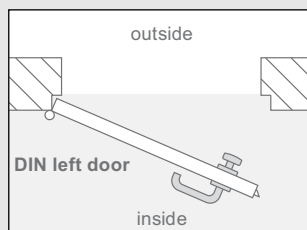
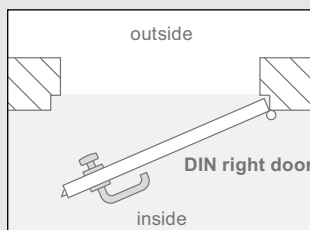
Exterior: knob pointing to the right

Door opening inwards

Entrance set, right

Interior: lever handle pointing to the right

Exterior: knob pointing to the left



Entrance set, left

Interior: lever handle pointing to the left

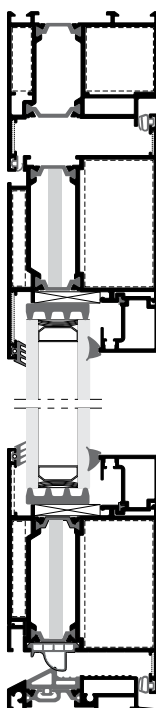
Exterior: knob pointing to the right

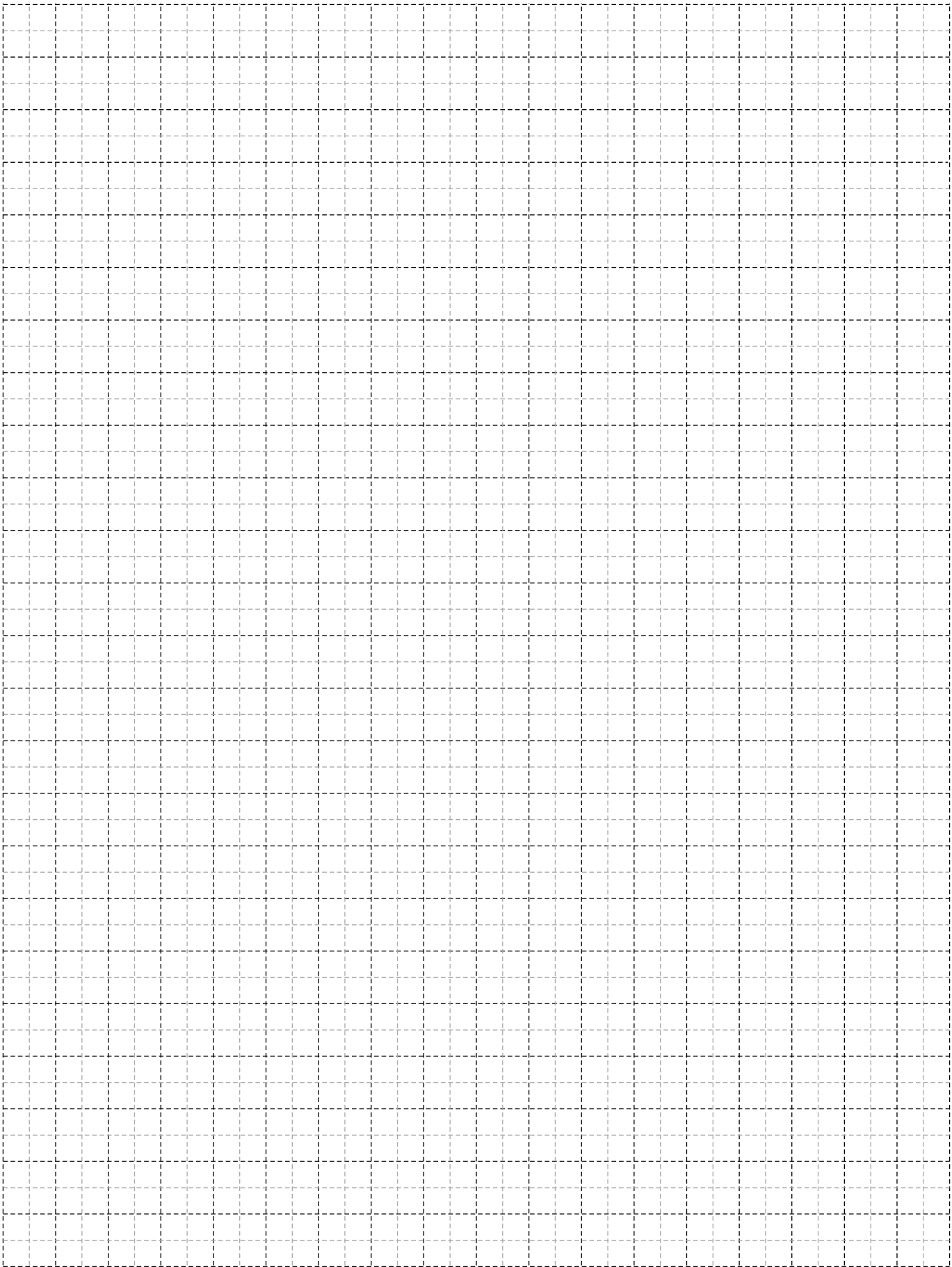
CERTIFICATES



Thermal insulation EN 10077-2

$U_f \geq 1,99 - 2,78 \text{ W/m}^2\text{K}$

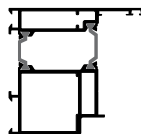




A large yellow geometric graphic on the left side of the page, consisting of several overlapping triangles and rectangles in different shades of yellow, creating a dynamic, abstract shape.

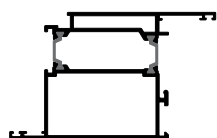
Profile Index Ευρετήριο Προφίλ

Frames - Κάσες

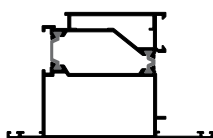


S67586

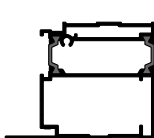
Sashes - Φύλλα



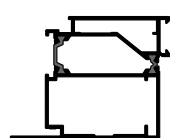
S67582



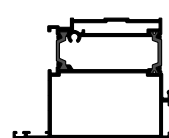
S67584



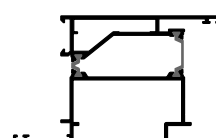
S67032



S67034

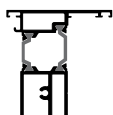


S67036



S67882

Adjoining profiles - Μπινί



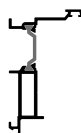
S67656

Low Threshold - Κατωκάσι

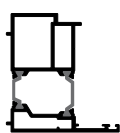


S67774

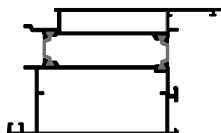
Additional Profile - Πρόσθετο προφίλ



S67982



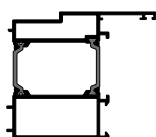
S67662



S67880



S77472



S67644



S77581



S67674



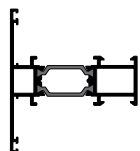
S67964



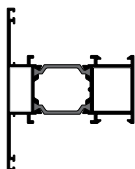
S67905

T - Profiles - Tau

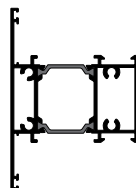
Για φύλλα | For glass door sashes
67582, S67882, S67584



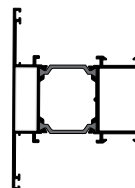
S67562



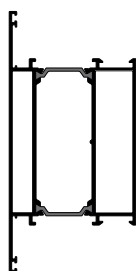
S67564



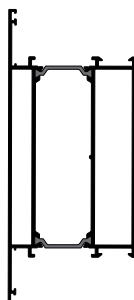
S67770



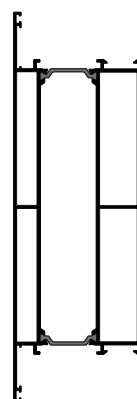
S67776



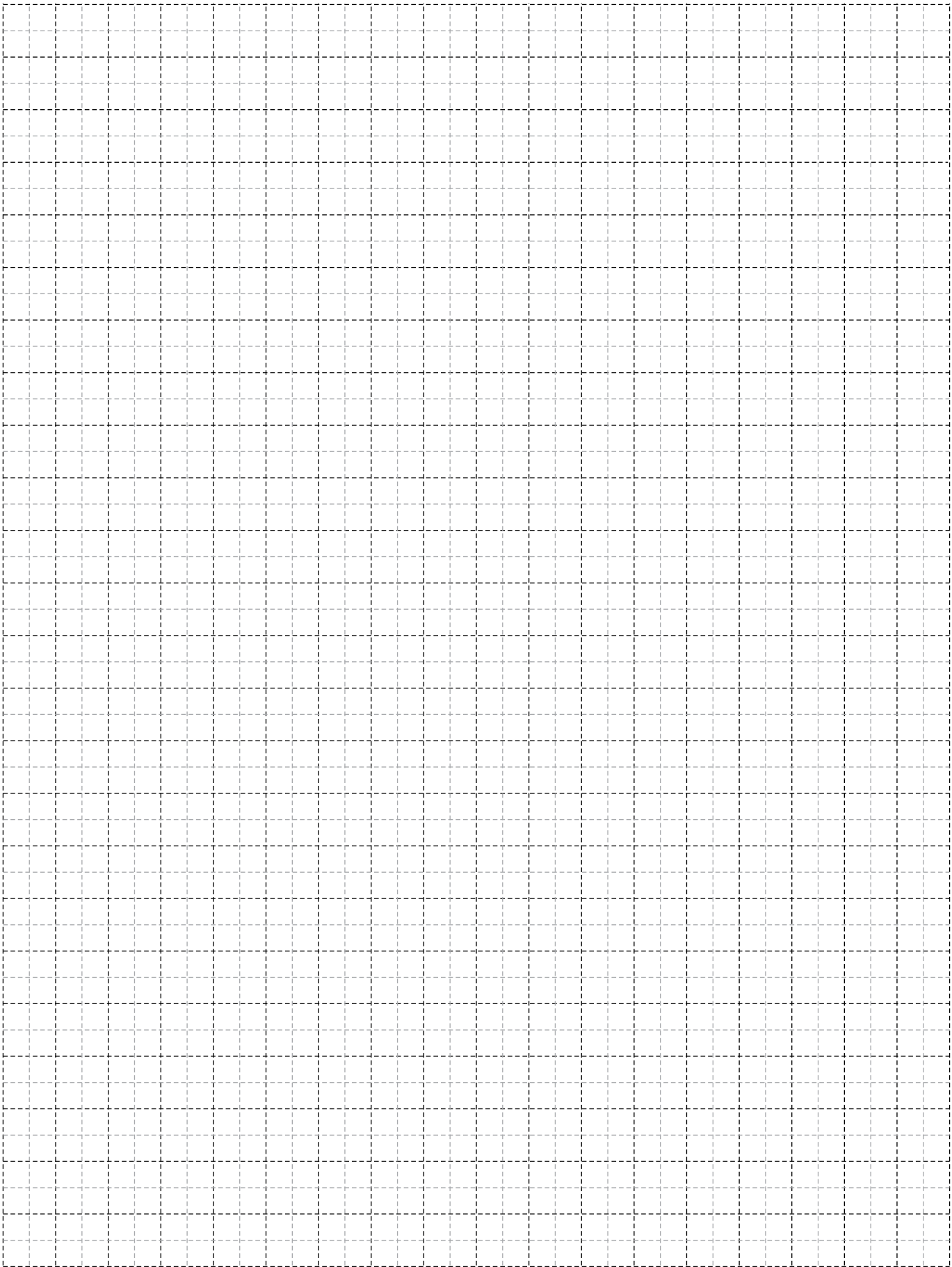
S67888



S67568

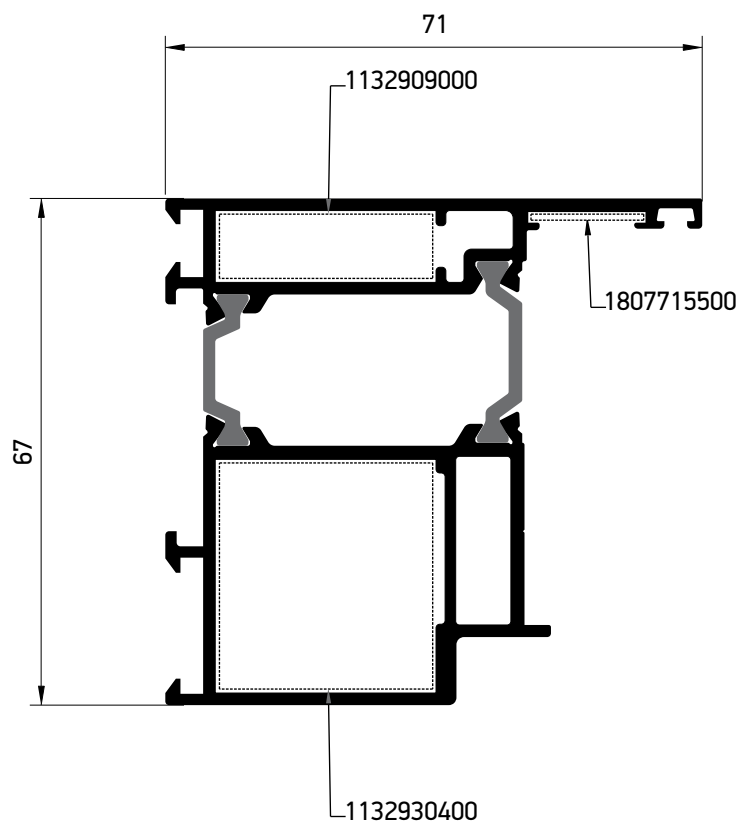


S67570

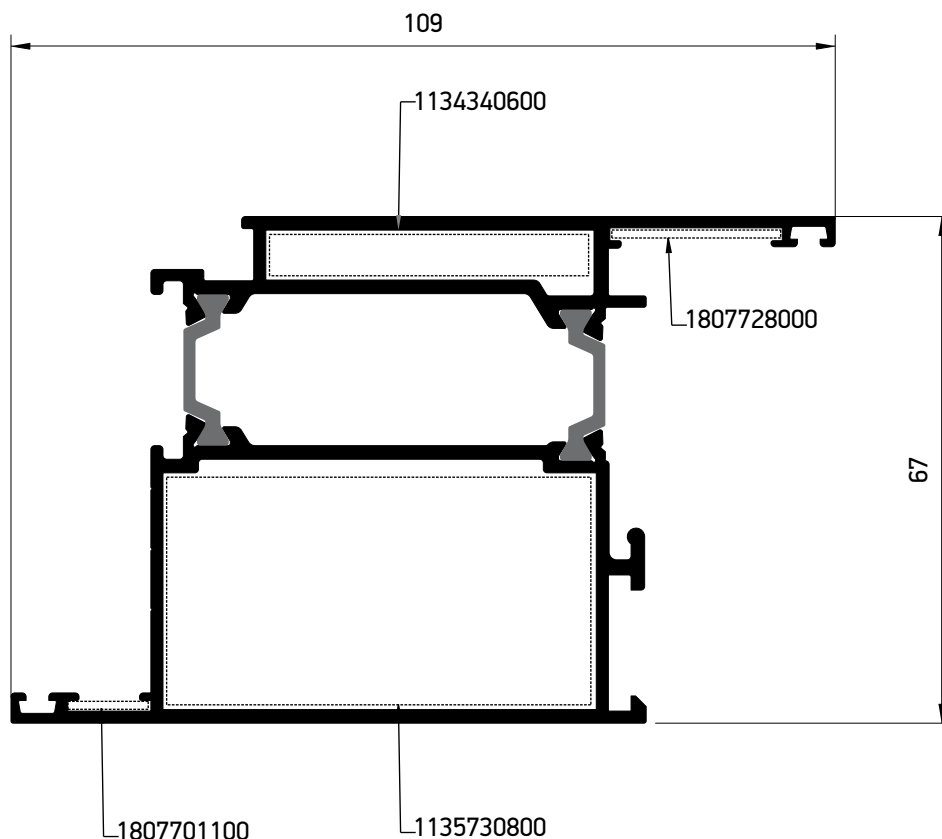


A large, abstract yellow graphic on the left side of the page. It consists of several overlapping rectangular blocks of different shades of yellow, creating a dynamic, geometric composition that extends from the top left towards the bottom right.

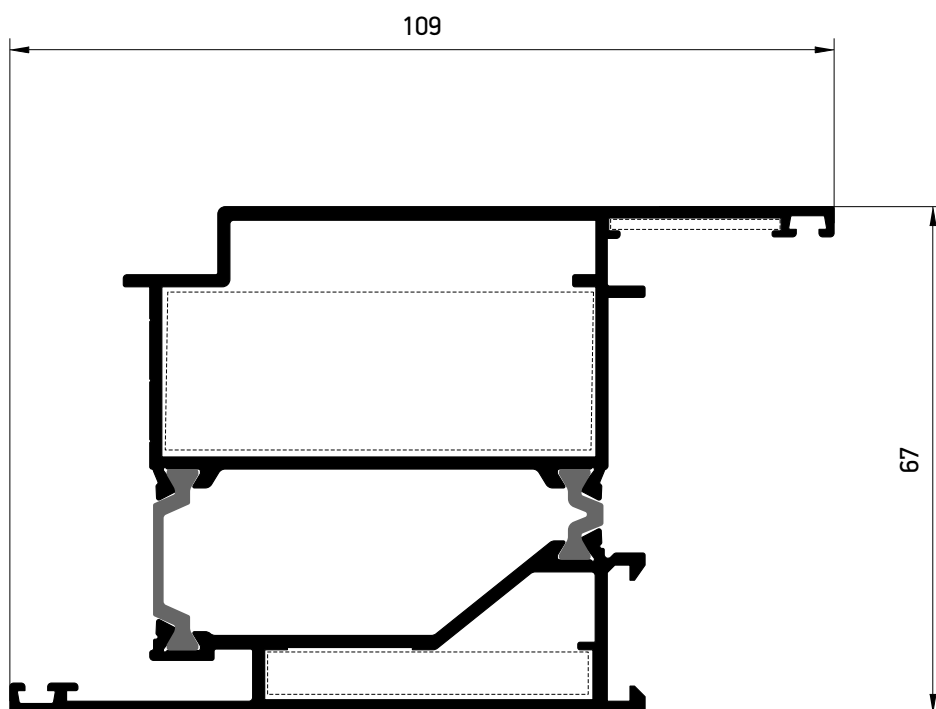
Profiles 1:1 Προφίλ 1:1



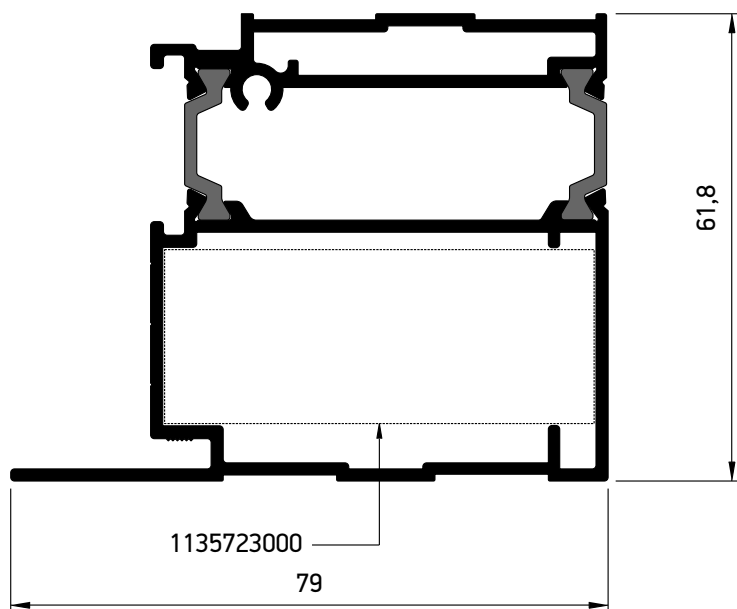
S67586	
Door Frame Κάσα Πόρτας	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	350,6 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	164,7 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδρανείας x-x	34,66 cm ⁴
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	24,32 cm ⁴
Double crimp corner cleat Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή	1132909000 Έξω - Outer 1132930400 Μέσα - Inner
Alignment Corner Γωνία επιπεδότητας	1807715500
NRG BAR	3131503200 15 X 32



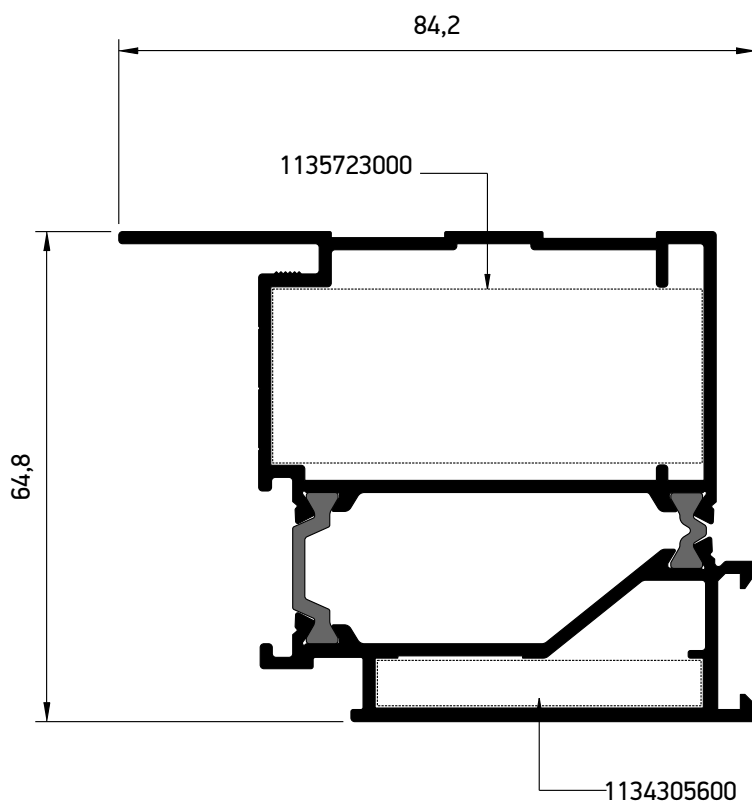
S67582	
Φύλλο Πόρτας Door Sash	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	475,2 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	198,3 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδρανείας x-x	46,49 cm ⁴
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	54,95 cm ⁴
Double crimp corner cleat Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή	1134340600 Έξω - Outer 1135730800 Μέσα - Inner
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	1807701100 1807728000
NRG BAR	3131504100 15 X 41



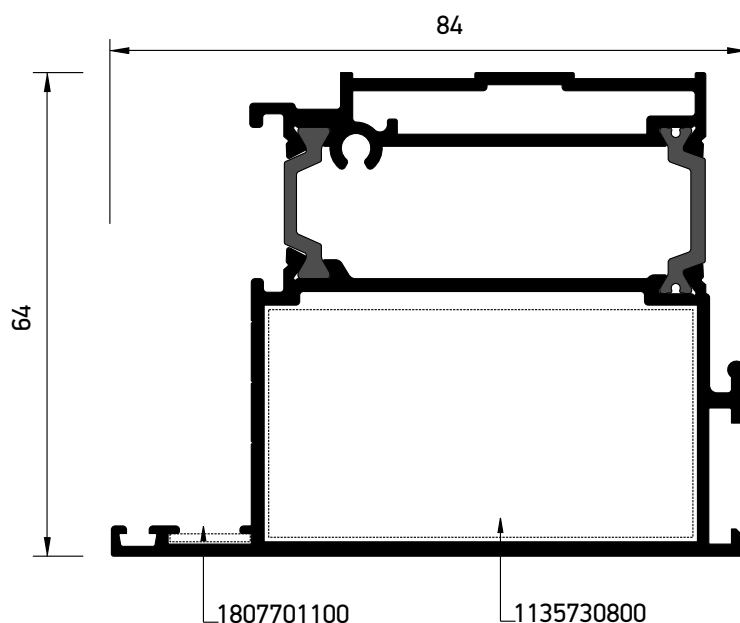
S67882	
Μπινόφυλλο Adjoining profile	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	460 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	198,2 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδρανείας x-x	46,22 cm ⁴
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	55,68 cm ⁴
Double crimp corner cleat Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή	1135722400
Double crimp corner cleat Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή	1134340600
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	1807728000



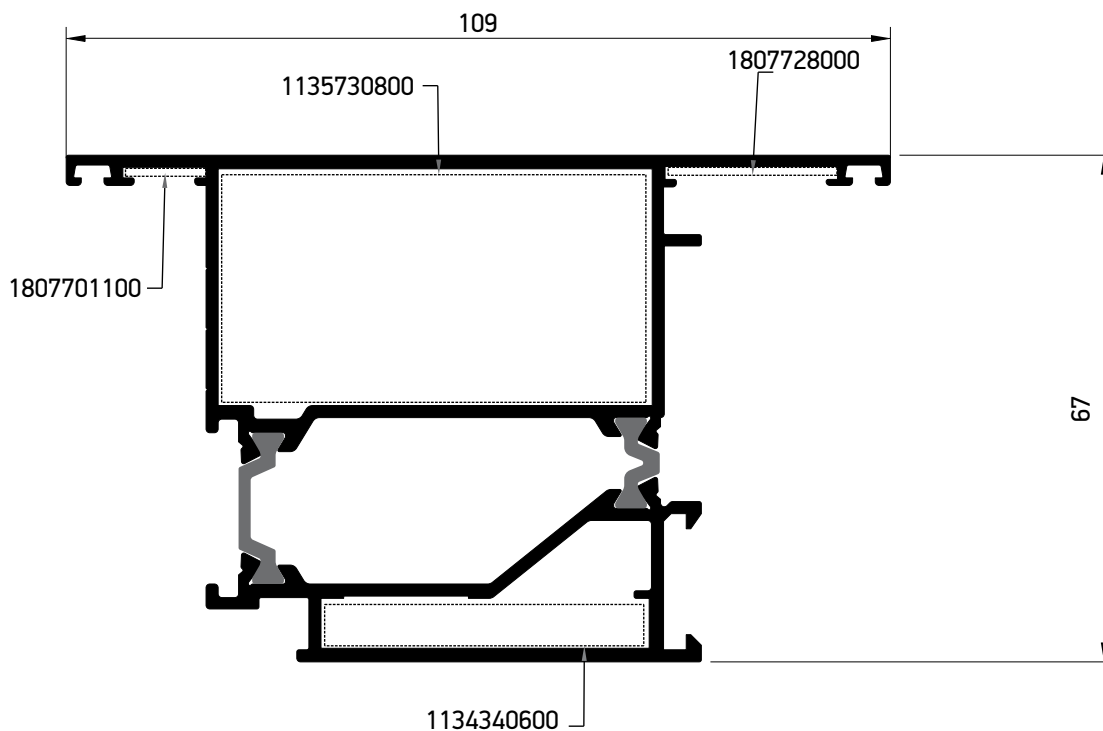
S67032	
Door Sash for aluminium panel internal- external Φύλλο Πόρτας για λαμαρινά εσωτερικά- εξωτερικά	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	321,3 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	74,7 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδρανείας x-x	32,81 cm ⁴
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	37,02 cm ⁴
Double crimp corner cleat Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή	1135723000 Μέσα - Inner
NRG BAR	3131004800



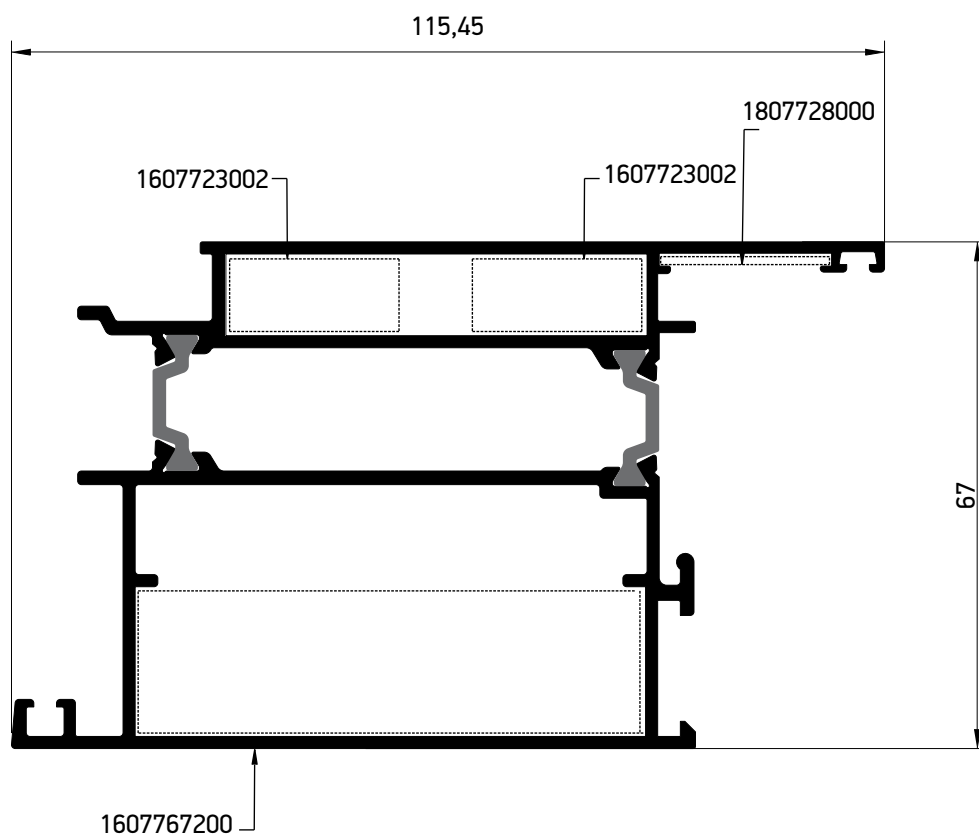
S67034	
Door Sash opening outside for external aluminium panel Φύλλο Πόρτας ανοιγόμενο έξω για αλουμινιά εξωτερικά	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	364,4 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	153 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδρανείας x-x	35,98 cm ⁴
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	39,96 cm ⁴
Double crimp corner cleat Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή	1135723000 Έξω - Outer
	1134305600 Μέσα - Inner



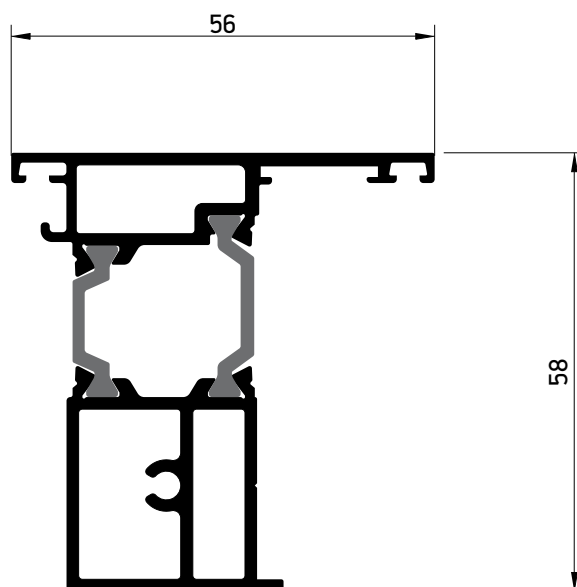
S67036	
Door Sash opening inside for external aluminium panel Φύλλο Πόρτας ανοιγόμενο μέσα για λαμαρινά εξωτερικά	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	358 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	103,3 mm
Moment of inertia xx Ροπή αδρανείας xx	38,37 cm ⁴
Moment of inertia yy Ροπή αδρανείας yy	42,66 cm ⁴
Double crimp corner cleat Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή	1134305600 Μέσα Inner
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	1807701100
NRG BAR	3131004800



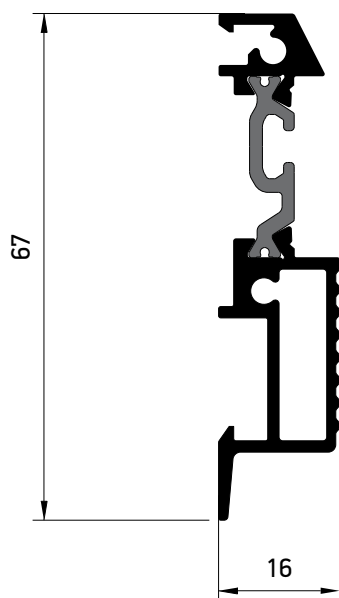
S67584	
Φύλλο Πόρτας Door Sash	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	468,2 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	198,7 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδρανείας x-x	46,01 cm ⁴
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	53,81 cm ⁴
Double crimp corner cleat Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή	1135730800 Έξω - Outer 1134340600 Μέσα - Inner
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	1807701100 1807728000



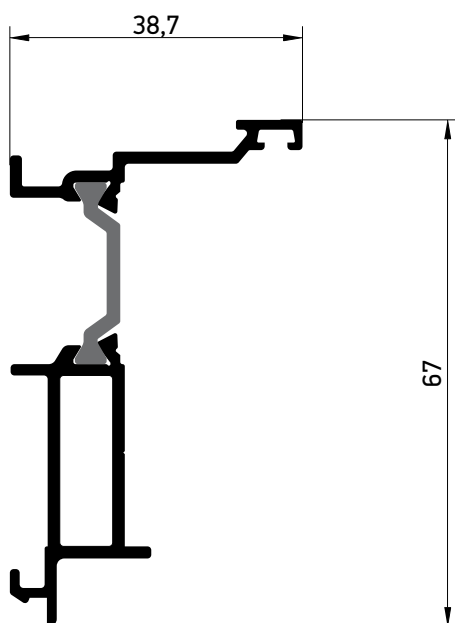
S67880	
Add on door profile Πρόσθετο Πόρτας	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	507,1 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	216,3 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδρανείας x-x	47,1 cm ⁴
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	80,18 cm ⁴
T-cleat Σύνδεσμος Ταυ	1607723002 Έξω - Outer 1607767200 Μέσα - Inner
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	1807728000
NRG BAR	3131505700 15 X 57



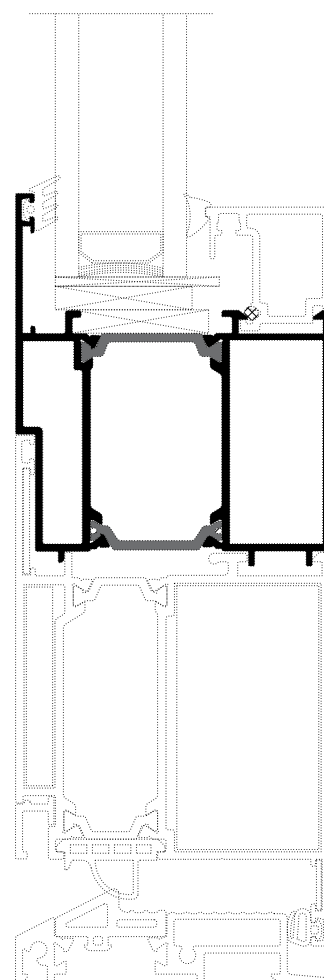
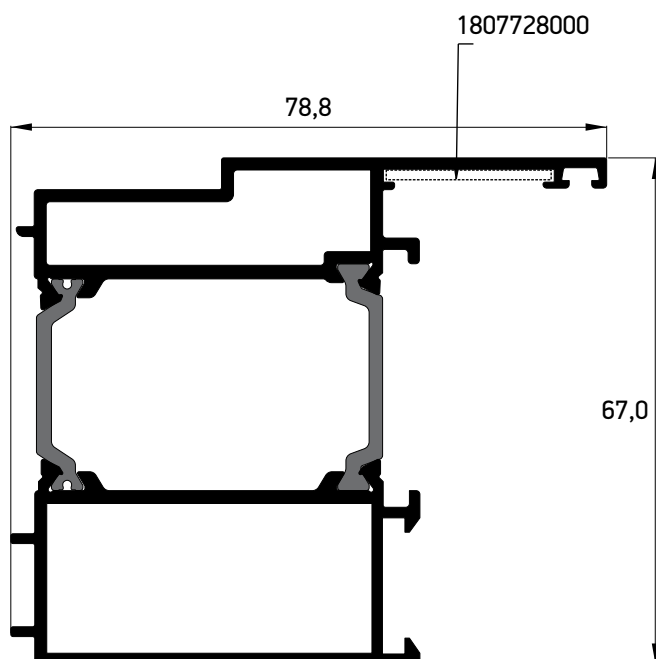
S67656	
Μπινί- Adjoining profile	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	308,3 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	93,6 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδρανείας x-x	19,76 cm ⁴
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	7,42 cm ⁴
NRG BAR	3132000600 20 x 6



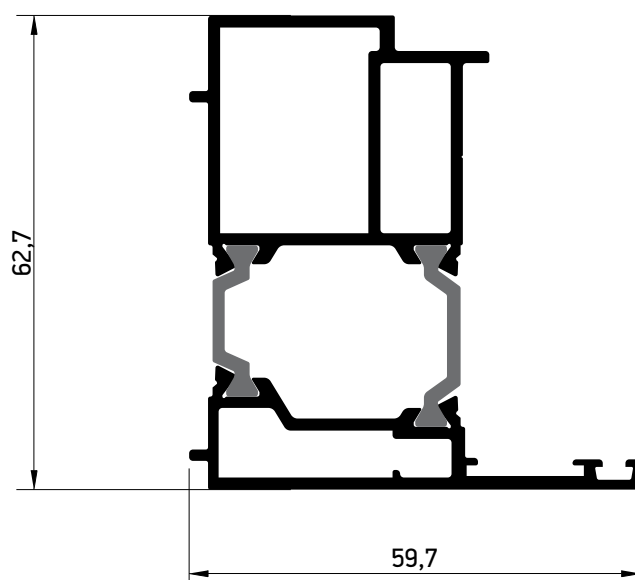
S67774	
Κατωκάσι - Low Threshold	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	245,3 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	69,3 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδρανείας x-x	11,05 cm ⁴
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	0,52 cm ⁴



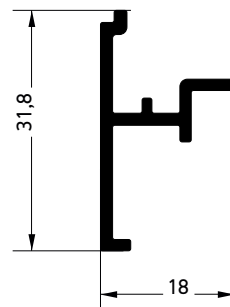
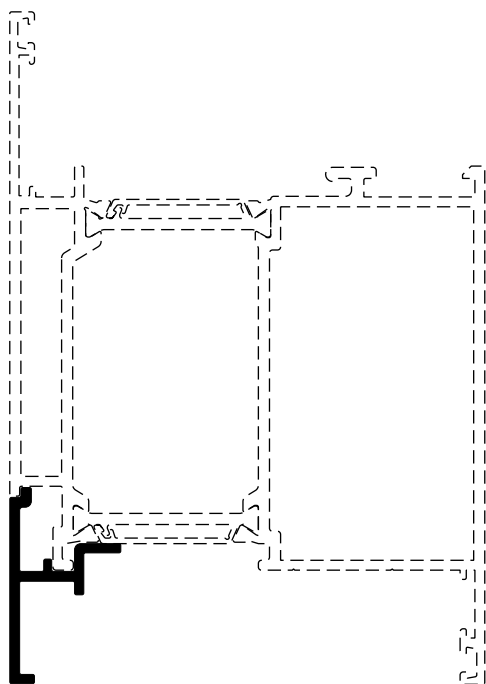
S67982	
Standard frame converter Προφίλ μετατροπής κανονικής κάσας	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	270,9 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	35,4 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδρανείας x-x	12,42 cm ⁴
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	2,10 cm ⁴



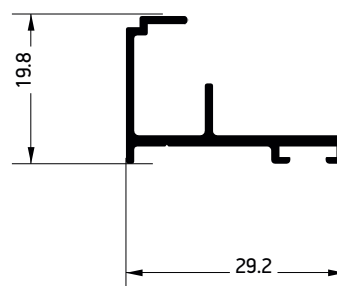
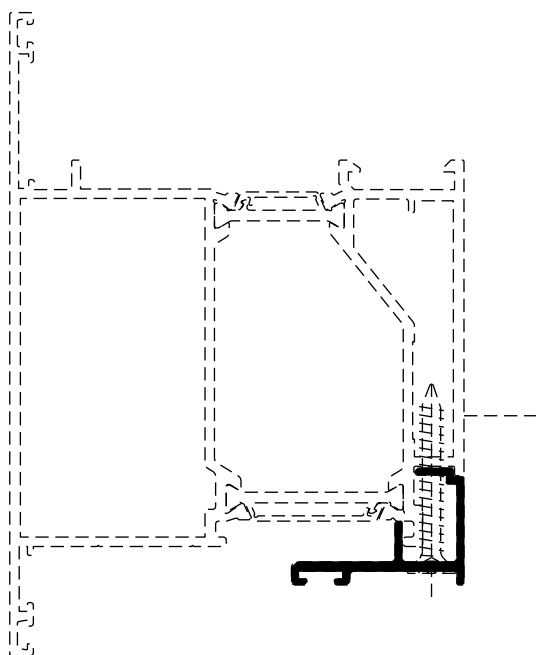
S67644	
Add on door profile Πρόσθετο Κάσας	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	370,3 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	104,4 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδρανείας x-x	33,58 cm ⁴
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	28,94 cm ⁴
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	1807728000
NRG BAR	3131504100 15 X 41



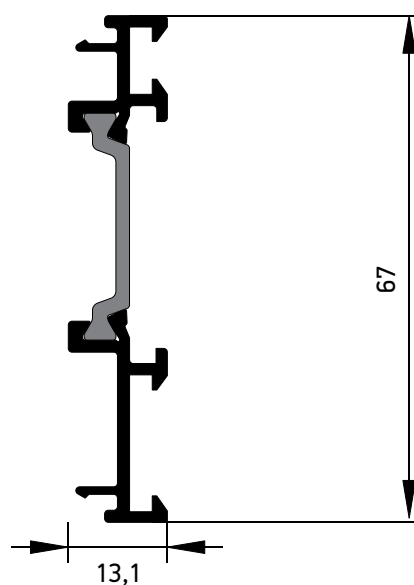
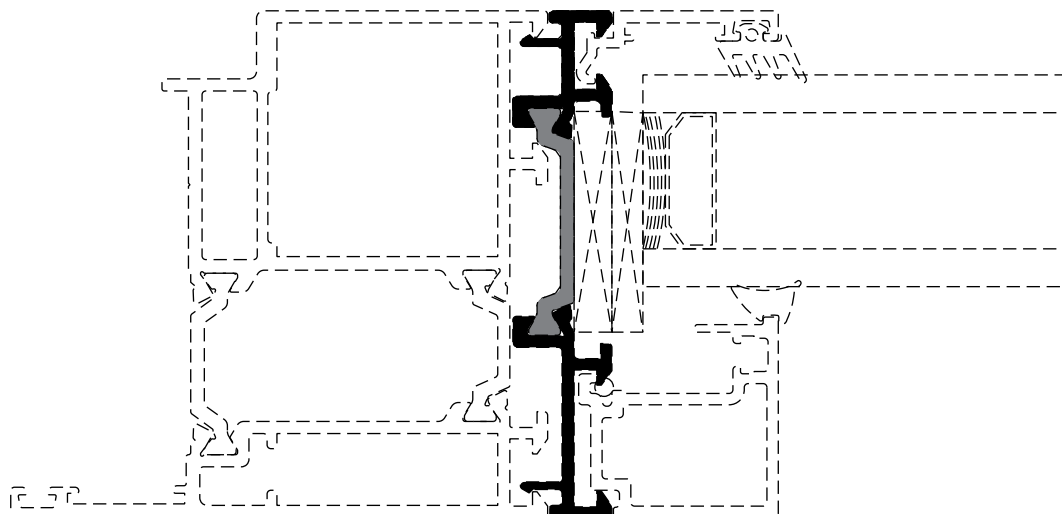
S67662	
Standard frame reversing adaptor Προφίλ αντεπιστροφής κανονικής κάσας	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	274,8 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	103,6 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδρανείας x-x	24,85 cm ⁴
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	12,52 cm ⁴



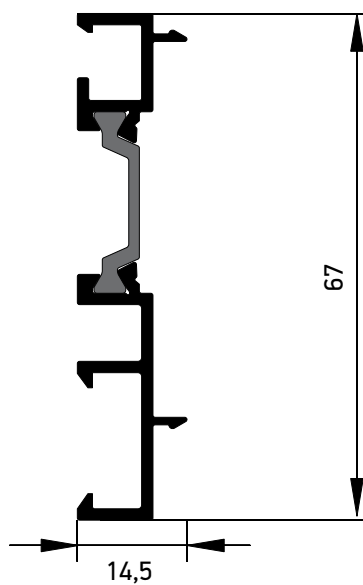
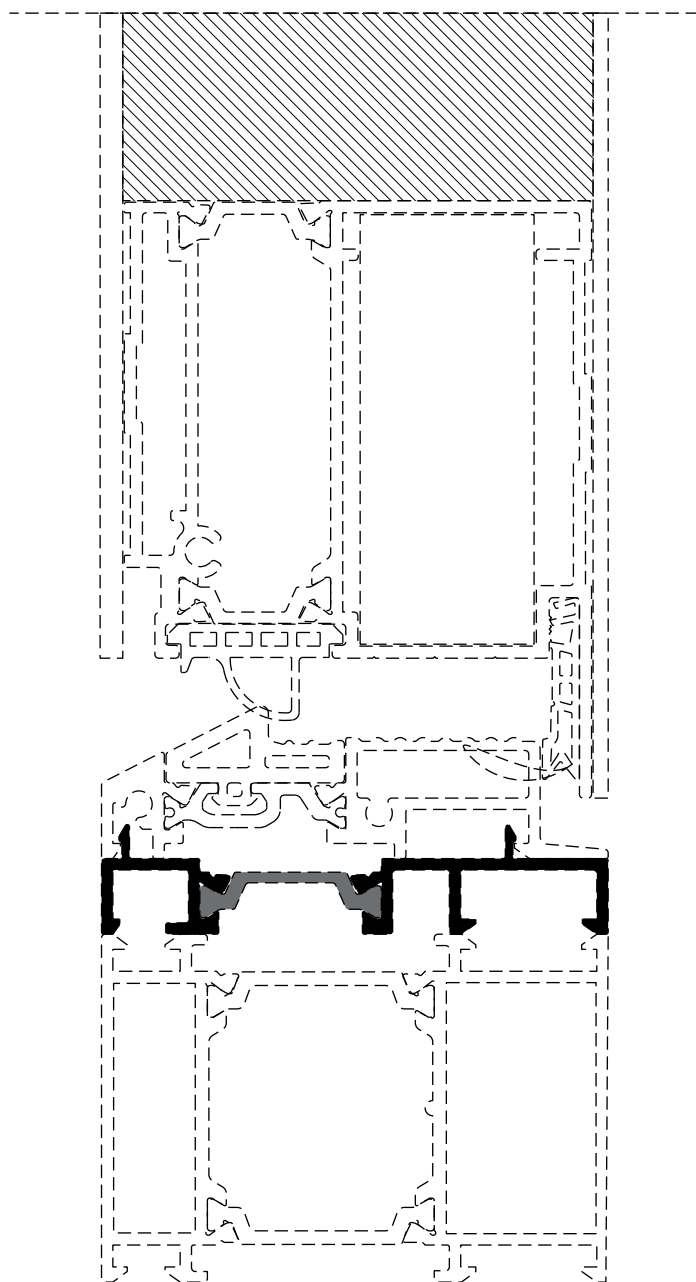
S77472	
Additional profile Πρόσθετο	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	121,8 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	30,5 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδρανείας x-x	0,61 cm ⁴
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	0,24 cm ⁴



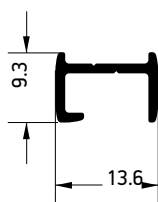
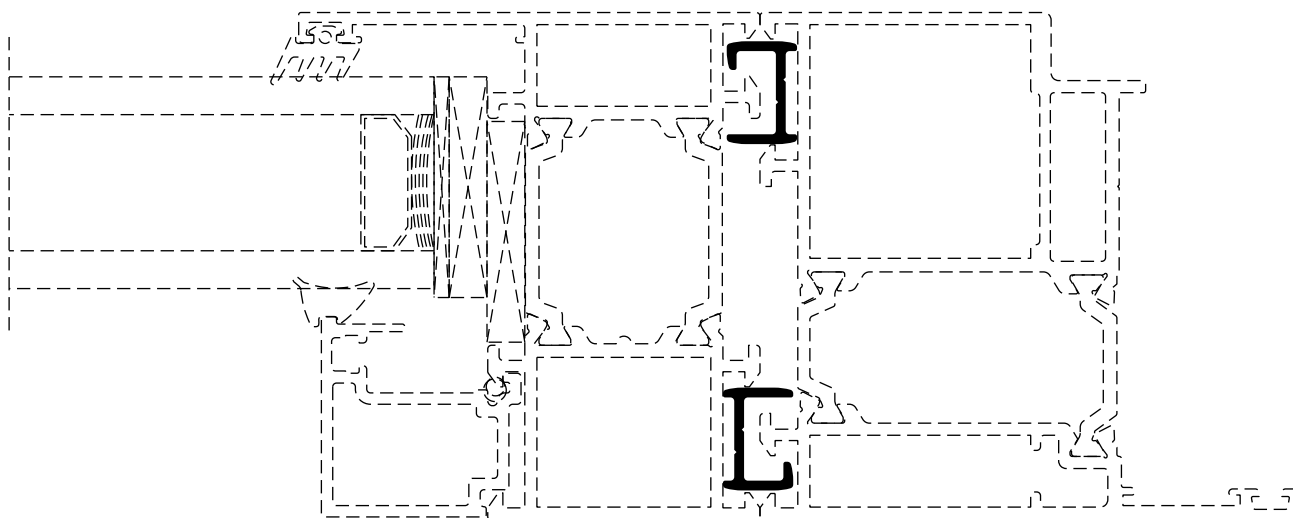
S77581	
Additional profile Πρόσθετο	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	137,3 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	18 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδρανείας x-x	0,31 cm ⁴
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	0,81 cm ⁴



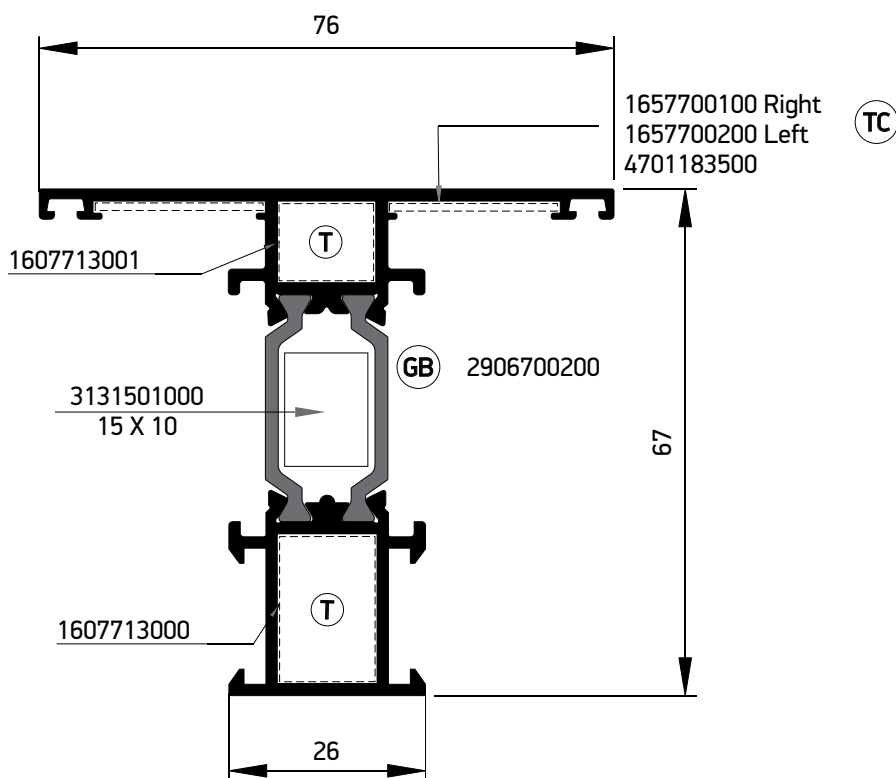
S67964	
Πρόσθετο Ανοιγομένου Add-on profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	244,6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	20,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	9,97 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,21 cm ⁴



S67674	
Πρόσθετο Κατωκασίου Threshold profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	258,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	20,6 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	9,36 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,24 cm ⁴

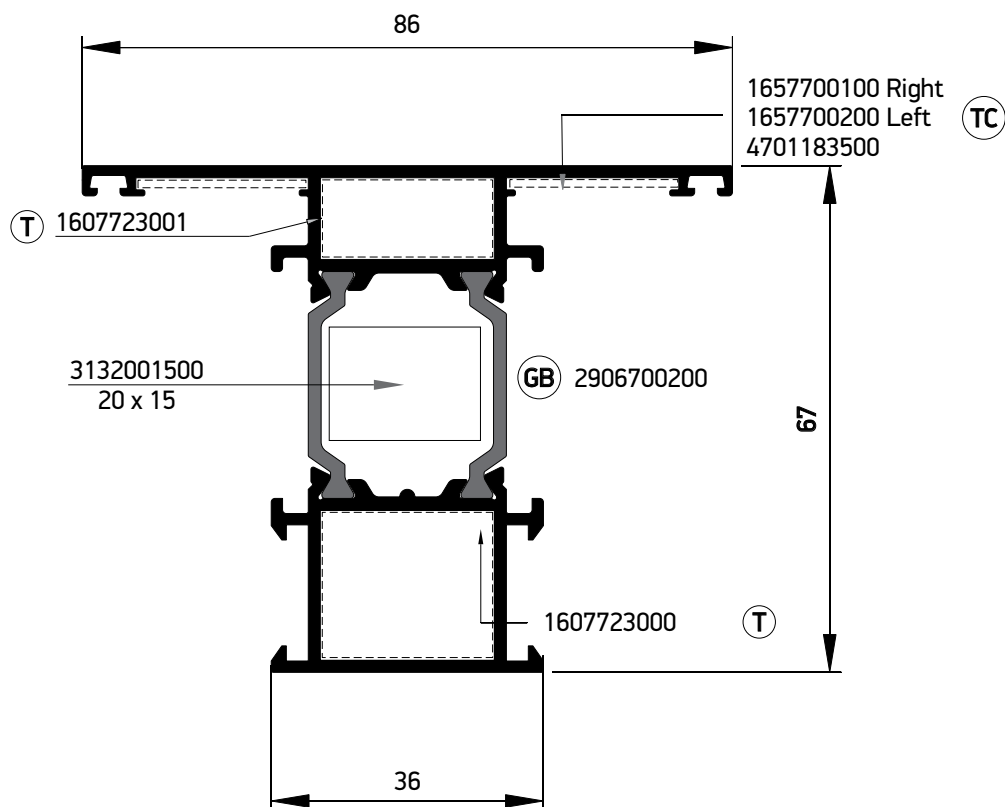


S67905	
Πρόσθετο Ανοιγομένου Add-on profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	63 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	0 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,03 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,10 cm ⁴



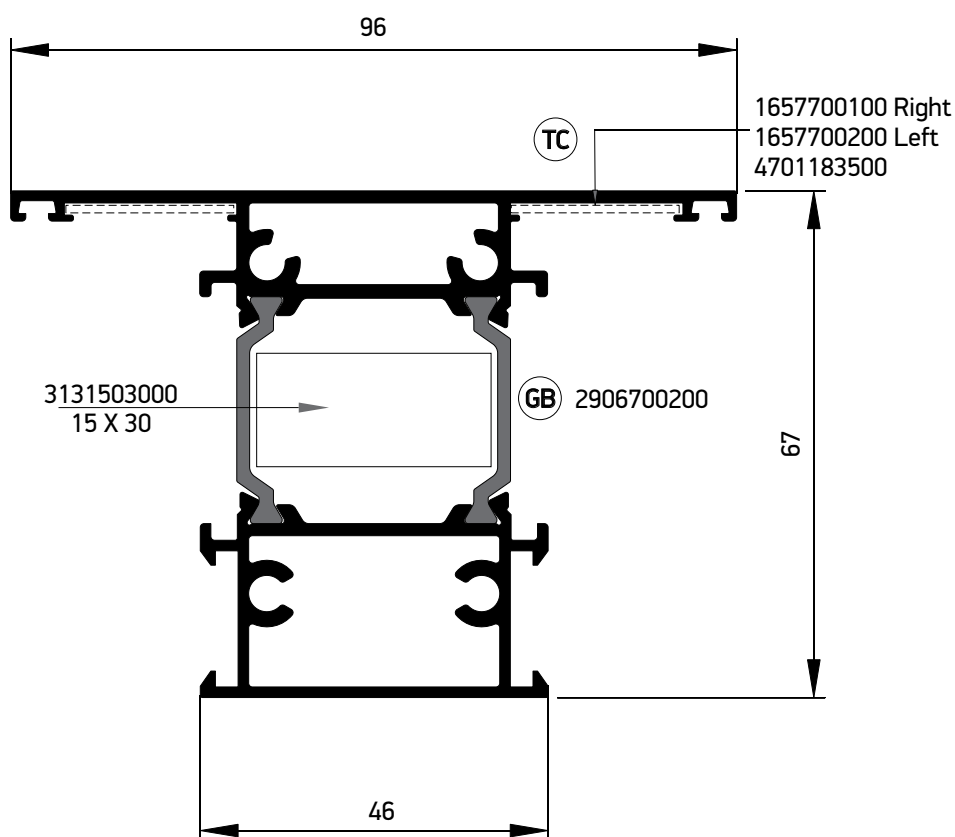
S67562	
Ταυ Ανοιγομένου -T (transom - mullion) for Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	405 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	109,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm ⁴) Moment of inertia x-x*(m)	16,99 20,01 21,87 23,06 23,85 24,40 <1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	9,60 cm ⁴
Σύνδεσμος T-cleat	1607713001 OUT 1607713000 IN
Σύνδεσμος Ταυ χυτός Cast T - cleat	1657700100 Δεξί - Right 1657700200 Αριστ. - Left
Καρφί - Nail Ø6	4701183500
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	2906700200
NRG BAR	3131501000 15 X 10

Για φύλλα | For glass door sashes:
67582, S67882, S67584



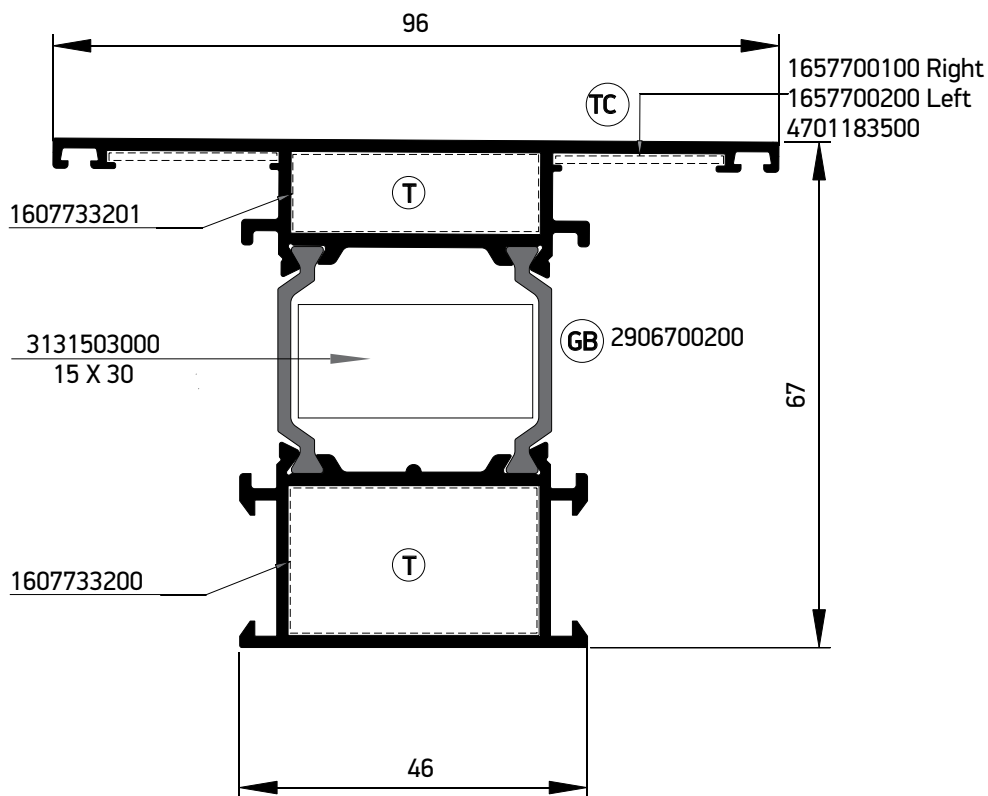
S67564	
Ταυ Ανοιγομένου T (transom - mullion) for Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	424,7 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	143,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm ⁴) Moment of inertia x-x*(m)	19,04 22,78 25,17 26,73 27,78 28,52 <1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	16,76 cm ⁴
Σύνδεσμος T-cleat	1607723001 OUT 1607723000 IN
Σύνδεσμος Ταυ χυτός Cast T - cleat	1657700100 Δεξί - Right 1657700200 Αριστ. - Left
Καρφί - Nail Ø6	4701183500
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	2906700200
Μαχαίρι Κατεργαστικό Milling Knife	8526700000
NRG BAR	3132001500 20 x 15

Για φύλλα | For glass door sashes:
67582, S67882, S67584



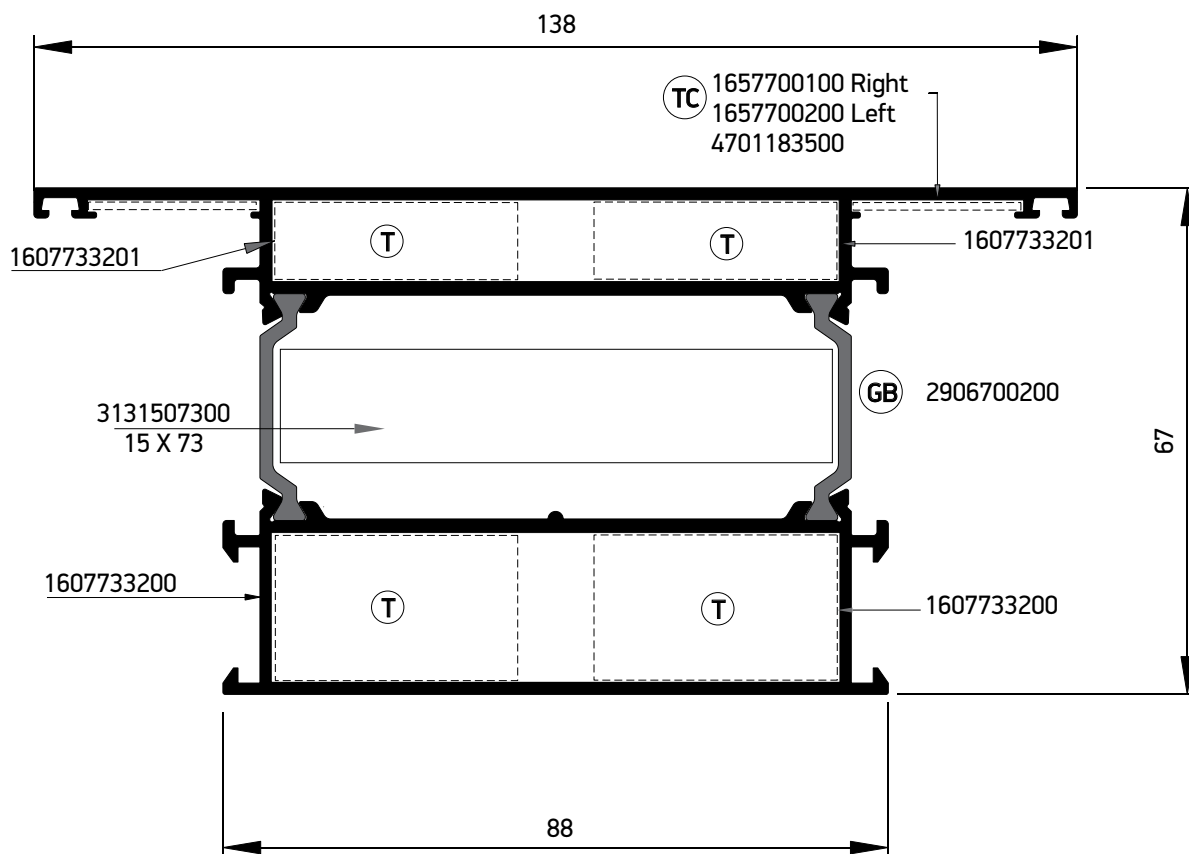
S67770	
Ταυ Ανοιγομένου -T (transom - mullion) for Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	446,2 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	149,3 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm ⁴) Moment of inertia x-x* (m)	21,23 26,09 29,37 31,59 33,11 34,20 <1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	28,41 cm ⁴
Καρφί - Nail Ø6	4701183500
Σύνδεσμος Ταυ χυτός Cast T - cleat	1657700100 Δεξί - Right 1657700200 Αριστ. - Left
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	2906700200
Μαχαίρι Κατεργαστικό Milling Knife	8526700000
NRG BAR	3131503000 15 X 30

Για φύλλα! For glass door sashes
67582, S67882, S67584



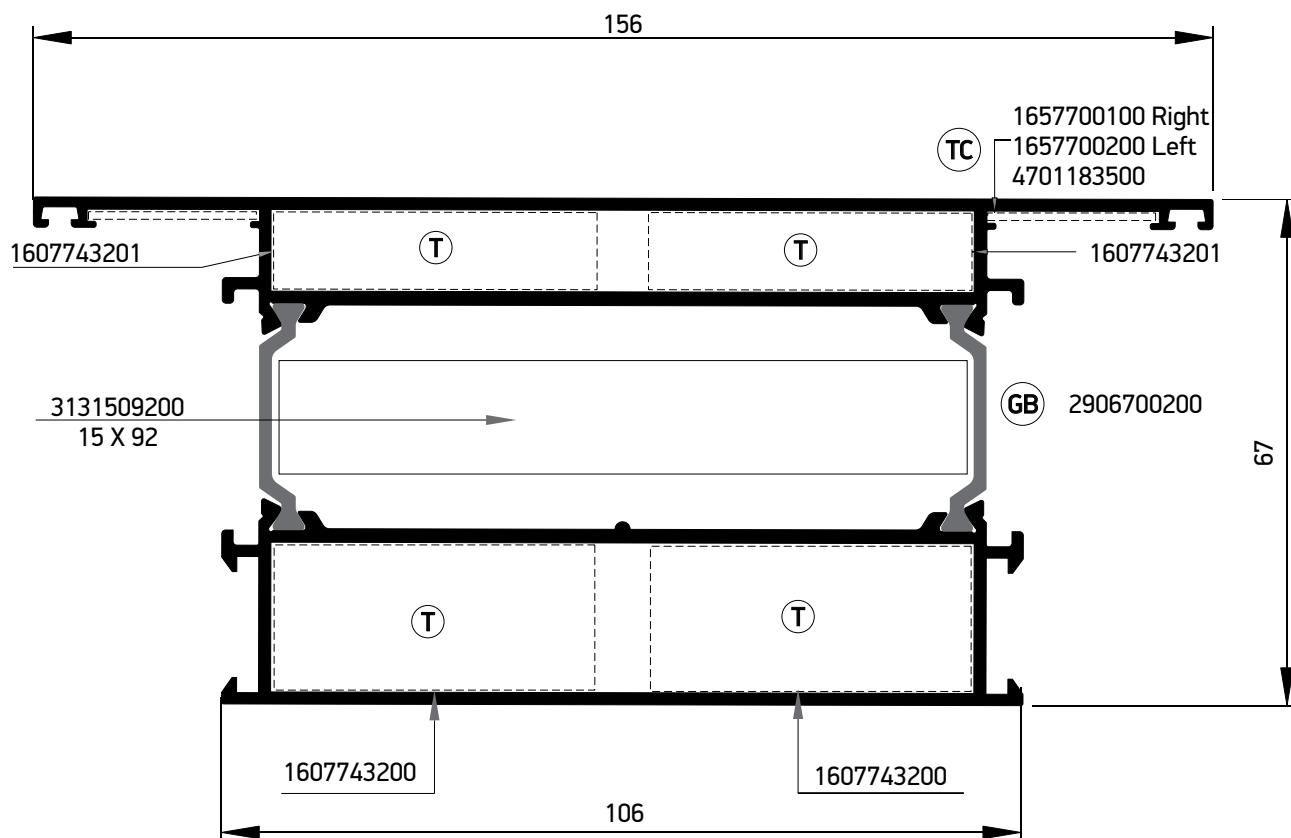
S67776	
Ταυ Ανοιγομένου T (transom - mullion) for Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	444,7 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	149,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm ⁴) Moment of inertia x-x*(m)	20,64 24,98 27,83 29,72 31,01 31,92 <1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	27,03 cm ⁴
Σύνδεσμος T-cleat	1607733201 OUT 1607733200 IN
Σύνδεσμος Ταυ χυτός Cast T-cleat	1657700100 Δεξί - Right 1657700200 Αριστ. - Left
Καρφί - Nail Ø6	4701183500
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	2906700200
Μαχαίρι Κατεργαστικό Milling Knife	8526700000
NRG BAR	3131503000 15 X 30

Για φύλλα | For glass door sashes:
67582, S67882, S67584



S6788	
Ταυ Ανοιγομένου - T (transom - mullion) for Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	529 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	233,3 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm ⁴) Moment of inertia x-x*(m)	26,66 33,52 38,50 42,04 44,56 46,40 <1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	113,15 cm ⁴
Σύνδεσμος T-cleat	1607733201 OUT 1607733200 IN
Σύνδεσμος Ταυ χυτός Cast T - cleat	1657700100 Δεξί - Right 1657700200 Αριστ. - Left
Καρφί - Nail Ø6	4701183500
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	2906700200
Μαχαίρι Κατεργαστικό Milling Knife	8526700000
NRG BAR	3131507300 15 X 73

Για φύλλα | For glass door sashes:
67582, S67882, S67584

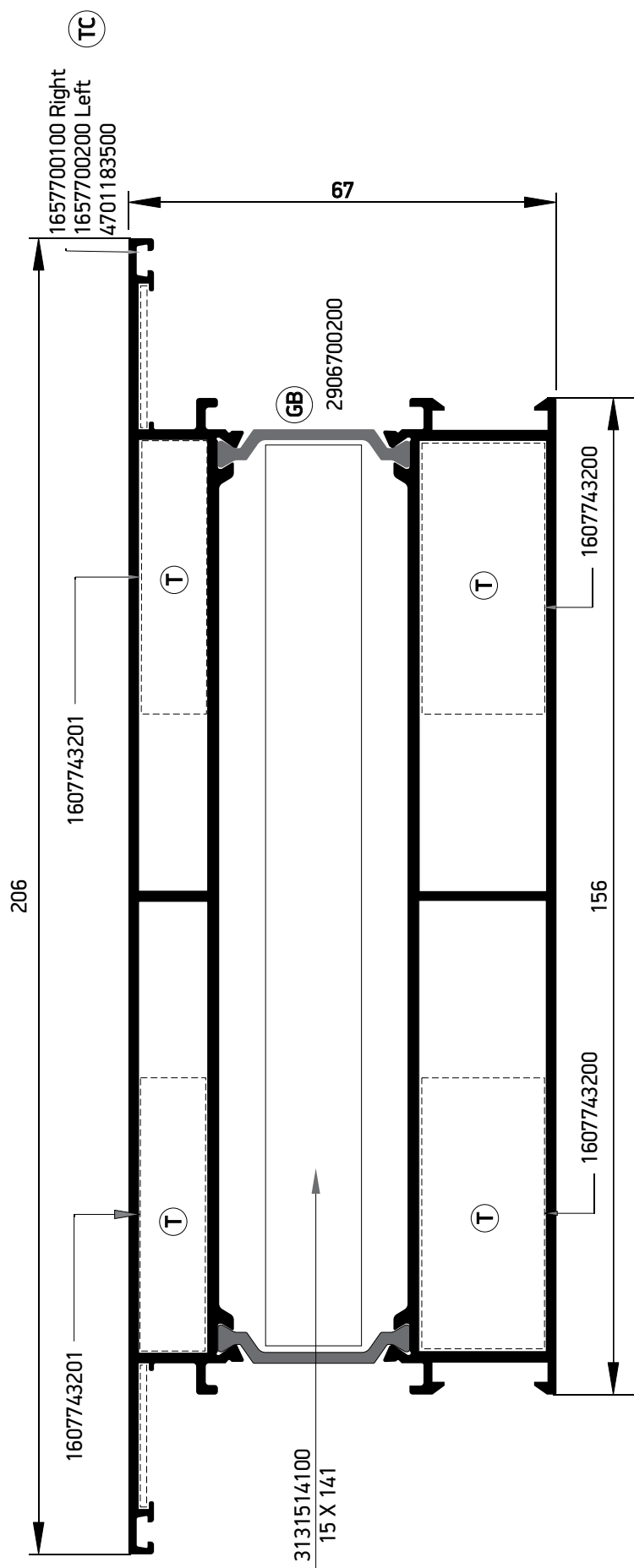


S67568	
Ταυ Ανοιγομένου - T (transom - mullion) for Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	564,9 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	275,1 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm ⁴) Moment of inertia x-x* (m)	28,85 36,71 42,62 46,91 50,04 52,35 <1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	176,35 cm ⁴
Σύνδεσμος T-cleat	1607743201 OUT 1607743200 IN
Σύνδεσμος Ταυ χυτός Cast T-cleat	1657700100 Δεξί - Right 1657700200 Αριστ. - Left
Καρφί - Nail Ø6	4701183500
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	2906700200
Μαχαίρι Κατεργαστικό Milling Knife	8526700000
NRG BAR	3131509200 15 X 92

Για φύλλα | For glass door sashes:
67582, S67882, S67584

Για φύλλα! For glass door sashes
67582, S67882, S67584

S67570	
Ταυ Ανοιγομένου -T (transom - mullion) for Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	666,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	481,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm ⁴) Moment of inertia x-x*(m)	34,40 <1,5 44,86 <2,0 53,40 <2,5 60,02 <3,0 65,08 <3,5 68,94 >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	452,88 cm ⁴
Σύνδεσμος T-cleat	1607743201 OUT 1607743200 IN
Σύνδεσμος Ταυ χυτός Cast T - cleat	1657700100 Δεξί - Right 1657700200 Αριστ. - Left
Καρφί - Nail Ø6	4701183500
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	2906700200
Μαχαίρι Κατεργαστικό Milling Knife	8526700000
NRG BAR	3131514100 15 X 141

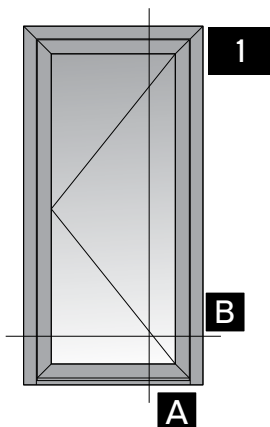


A large, abstract yellow graphic on the left side of the page, consisting of several overlapping diagonal bands and a central square, creating a dynamic, geometric pattern.

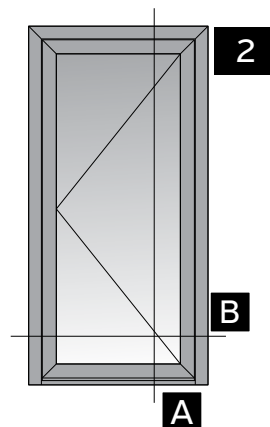
Basic Typologies Βασικές Τυπολογίες

Opening inward with glass panel Ανοιγομένη μέσα με υαλοπίνακα

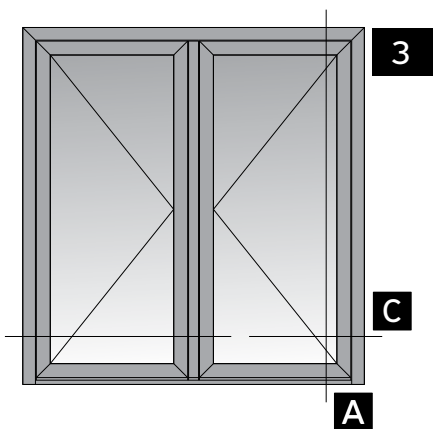
Single sash entrance door
opening inward
with glass panel
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα
με υαλοπίνακα



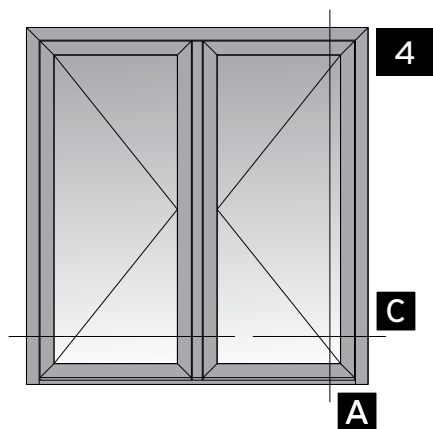
Single sash entrance door
opening inward with glass panel
with 15mm threshold
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με υαλοπίνακα
και κατωκάσι 15mm



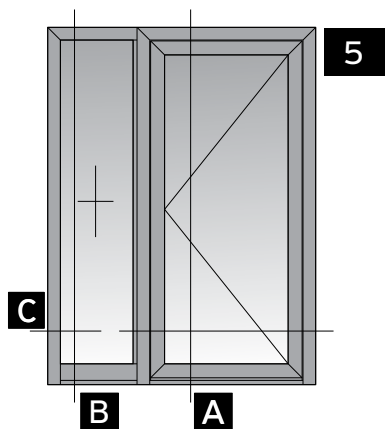
Double sash entrance door
opening inward
with glass panel
Δίφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα
με υαλοπίνακα



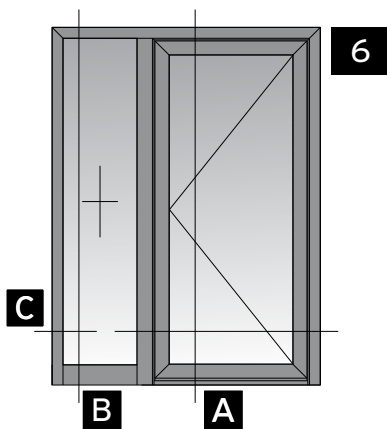
Double sash entrance door
opening inward with glass panel
with 15mm threshold
Δίφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα με υαλοπίνακα
και κατωκάσι 15mm



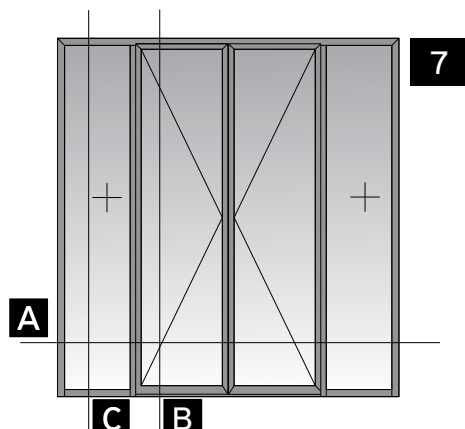
Single sash entrance door opening inward
with glass panel, one fixed side sash
and continuous threshold
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με υαλοπίνακα, ένα σταθερό και ενιαίο κατωκάσι



Single sash entrance door opening inward
with glass panel, one fixed side sash with transom
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα με υαλοπίνακα, ένα σταθερό με ταν

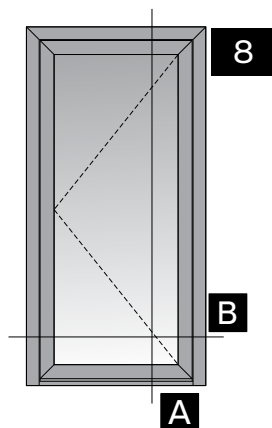


Double sash entrance door opening inward
with glass panel, two fixed sash with transom
Δίφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα με υαλοπίνακα,
δύο σταθερά εκατέρωθεν και ταν

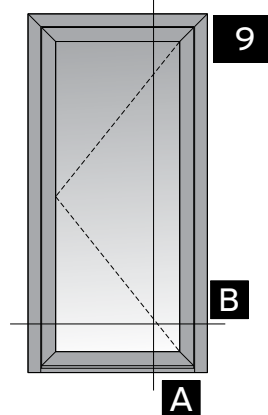


Opening outward with glass panel Ανοιγομένη έξω με υαλοπίνακα

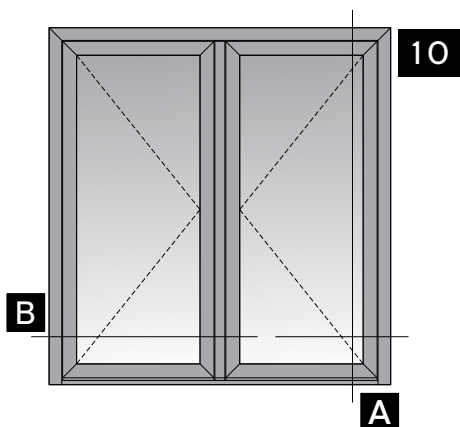
Single sash entrance door
opening outward
with glass panel
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη έξω
με υαλοπίνακα



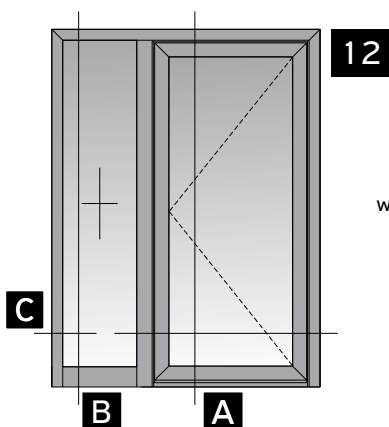
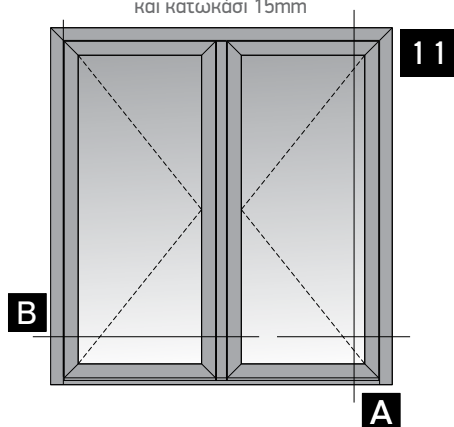
Single sash entrance door
opening outward
with glass panel
with 15mm threshold
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη έξω
με υαλοπίνακα
και κατωκάσι, 15mm



Double sash entrance door
opening outward
with glass panel
Δίφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη έξω
με υαλοπίνακα



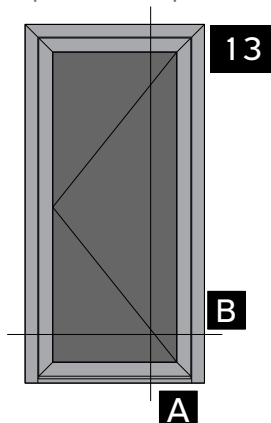
Double sash entrance door
opening outward
with glass panel
with 15mm threshold
Δίφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη έξω
με υαλοπίνακα
και κατωκάσι 15mm



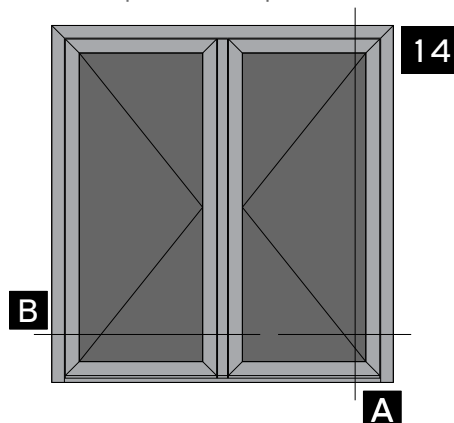
Single sash entrance door opening outward
with glass panel, one fixed side sash with transom
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη έξω, με υαλοπίνακα,
ένα σταθερό με ταυ

Opening inward with aluminium panel Ανοιγομένη μέσα με πάνελ αλουμινίου

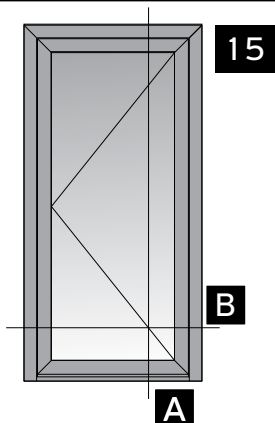
Single sash entrance door
opening inward
with aluminium panel
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα
με πάνελ αλουμινίου



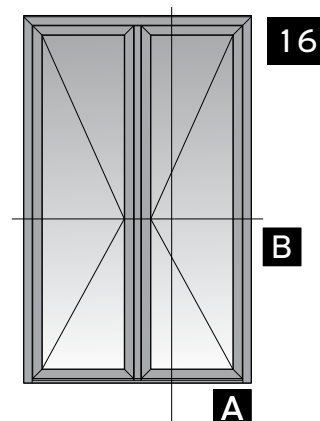
Double sash entrance door
opening inward
with aluminium panel
Δίφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα
με πάνελ αλουμινίου



Opening inward with aluminium panel and glazing bead Ανοιγομένη μέσα με πάνελ αλουμινίου και πηχάκι

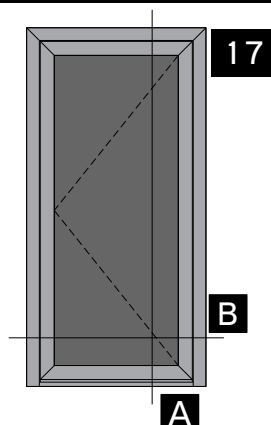


Single sash entrance door opening inward
with aluminium panel and glazing bead
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με πάνελ Αλουμινίου και πηχάκι



Double sash entrance door opening inward
with aluminium panel and glazing bead
Δίφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με πάνελ Αλουμινίου και πηχάκι

Opening outward with aluminium panel and glazing bead Ανοιγομένη έξω με πάνελ αλουμινίου και πηχάκι

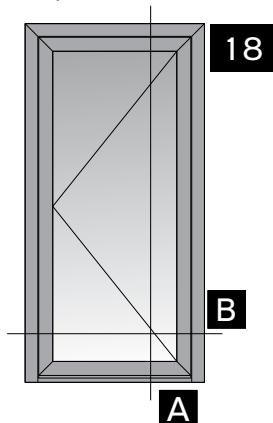


Single sash entrance door
opening outward
with aluminium panel
and glazing bead
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη έξω
με πάνελ αλουμινίου
και πηχάκι

Dropdown Sill - Με ανεμοφράχτη

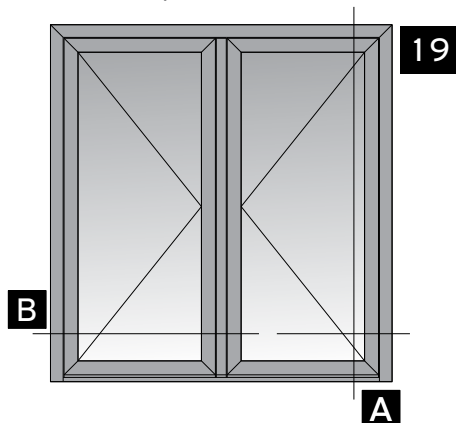
Single sash entrance door
opening inward
with glass panel

Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα
με υαλοπίνακα

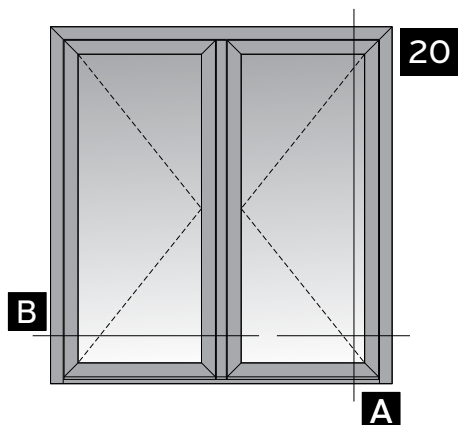


Double sash entrance door
opening inward
with glass panel

Δίφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα
με υαλοπίνακα

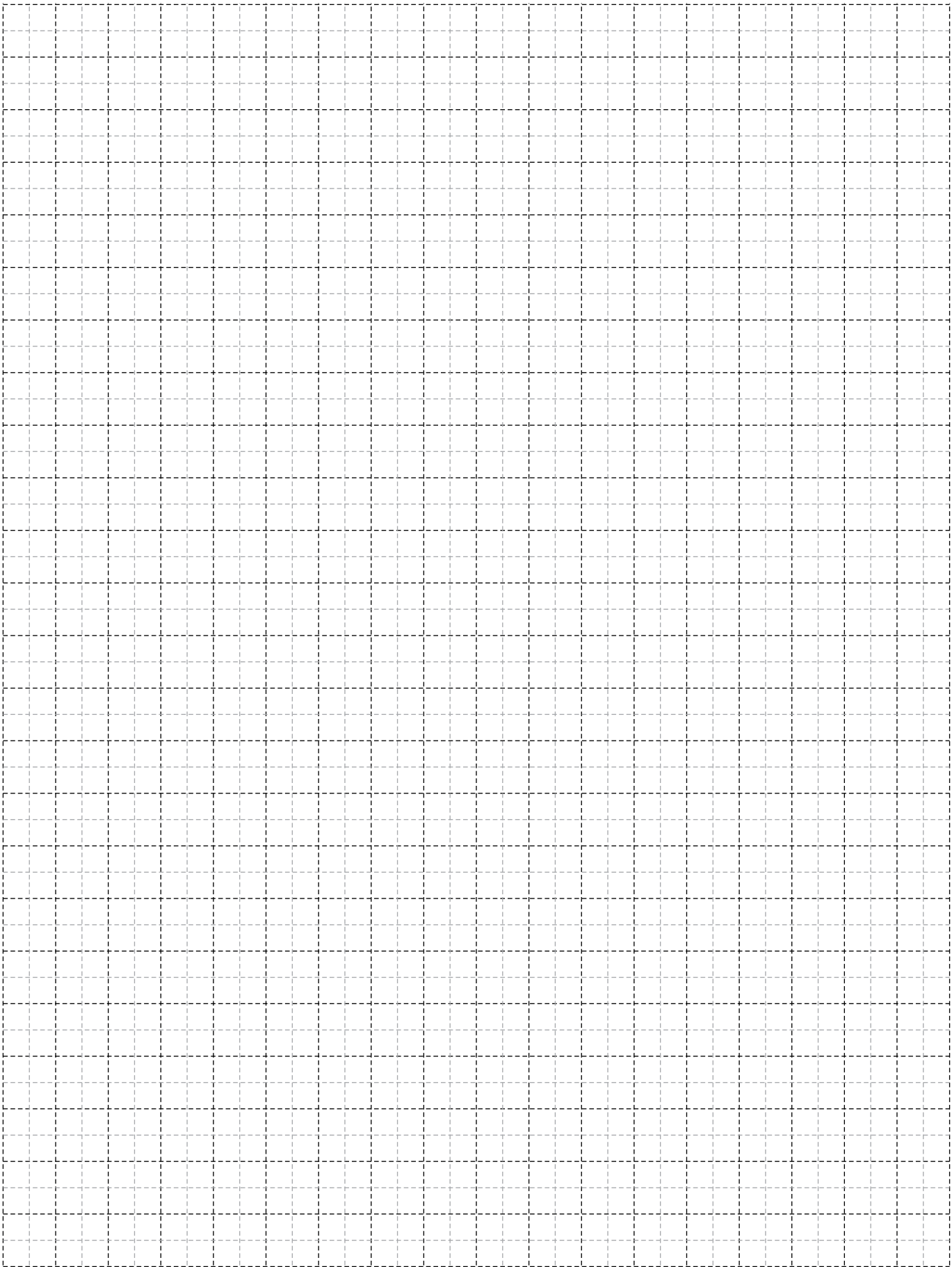


PANIC DOOR - ΠΟΡΤΑ ΠΑΝΙΚΟΥ



Double sash entrance door
opening outward
with glass panel
(PANIC DOOR)

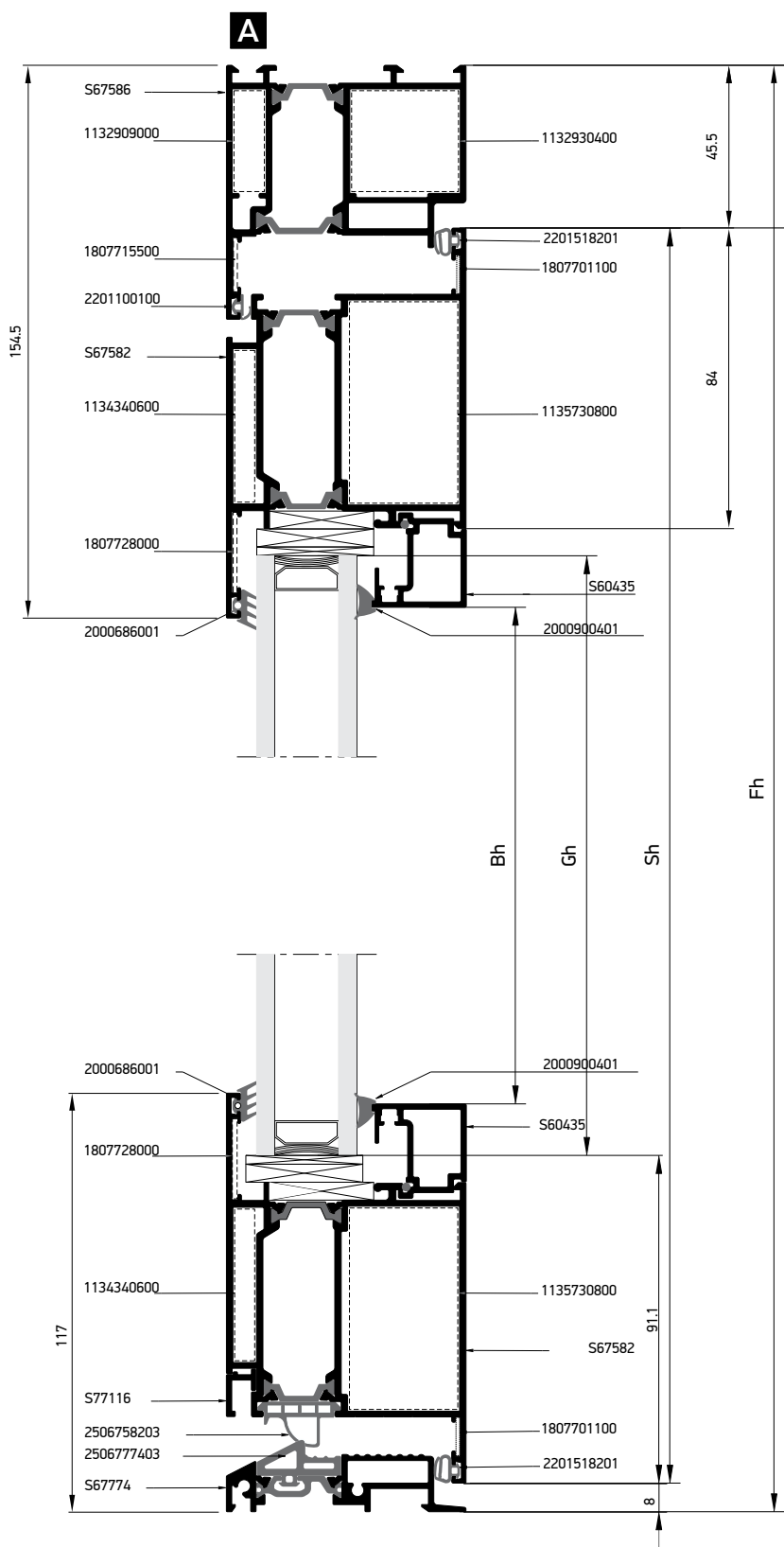
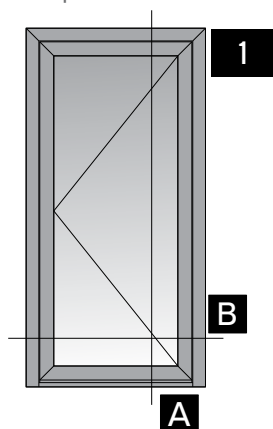
Δίφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη έξω
με υαλοπίνακα
(ΠΟΡΤΑ ΠΑΝΙΚΟΥ)





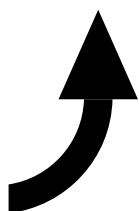
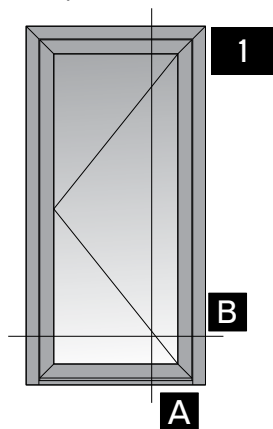
Sections Τομές

Single sash entrance door
opening inward
with glass panel
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγόμενη μέσα
με υαλοπλάκα



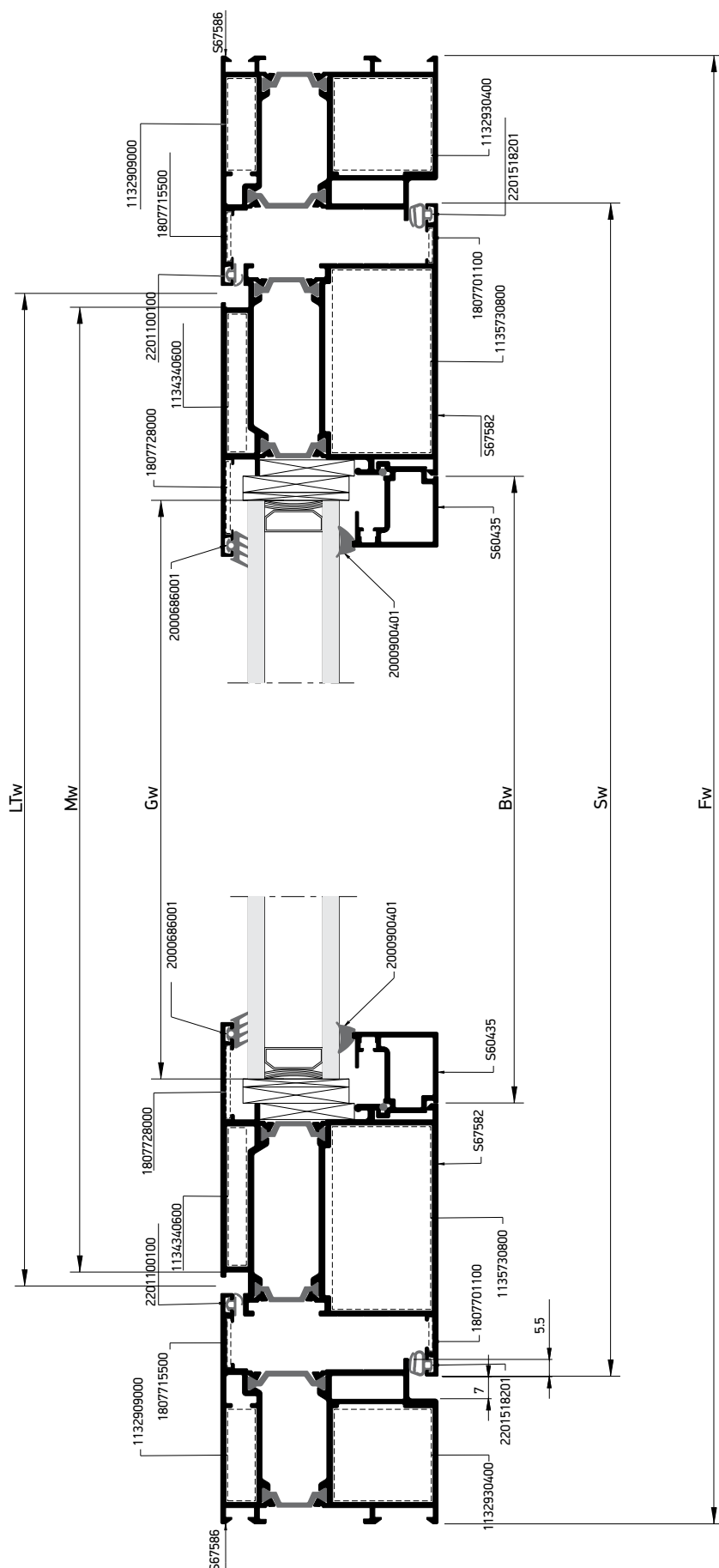
Single sash entrance door
opening inward
with glass panel

Μονόφυλλη πύλη εισόδου
ανοιγόμενη μέσα
με υαλοπλάκα



Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

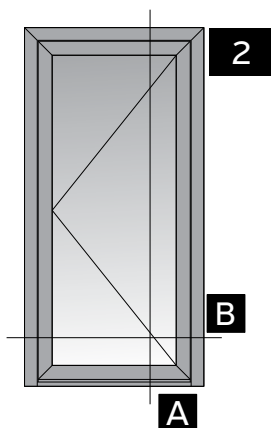
B



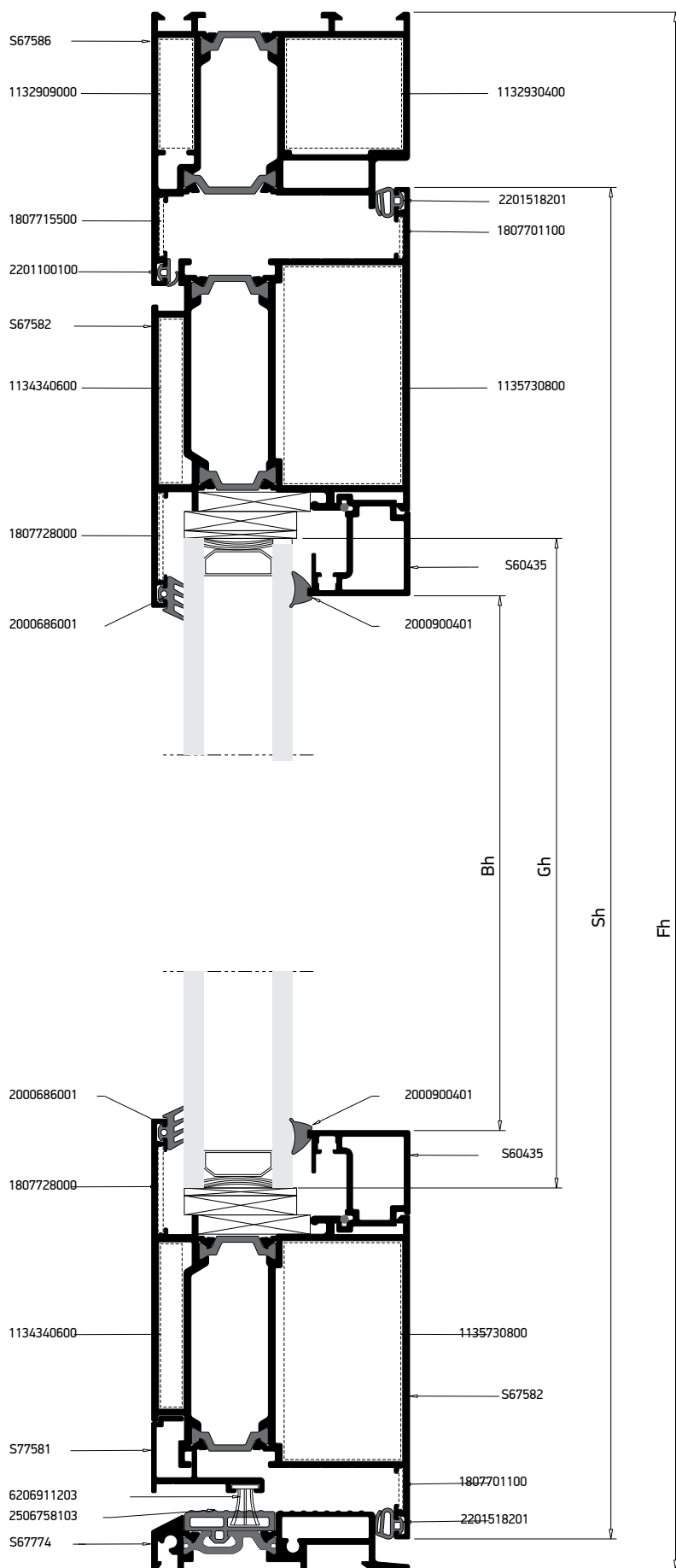
Profile cuttings-Konés προφίλ			Accessory cuttings-Konés εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67586) Frame width		1 τεμ.-pieces	2506777403		Λάστιχο Κατωκασίου Sill gasket	LTw
Υψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2506758203		Λάστιχο Στεγάνωσης Φύλλου- Κατωκασίου Sill-Sash seal gasket	Sw
Υψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2000686001		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer gasket	2Sw+2Sh
Υψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2000900401		Λάστιχο σφίνα EPDM 4mm	2Bw+2Bh
Πλάτος φύλλου (S67582) Sash width		2 τεμ.-pieces	2201518201		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
Υψος φύλλου (S67582) Sash height		2 τεμ.-pieces	2201100101		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	2203123003		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Υψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	2900000200		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	min 4τεμ.
Πλάτος κατωκασίου (S67774) Threshold width		1 τεμ.-pieces	2900000500		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 8τεμ.
Πλάτος Νεροσταλιά κτηWaterproofing profile width (S77116)		1 τεμ.-piece	1132909000		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	1132930400		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2 τεμ.
Υψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	1134340600		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	4 τεμ.
			1135730800		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	4 τεμ.
			1807715500		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2 τεμ.
			1807728000		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4 τεμ.
			1807701100		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
			3107711603		Τάπα νεροσταλλάκτη Water drip cap	1 pair
			3106777403		Ζεύγος σύνδεσης κατωκασίου Sill connector	1 pair
			3106758203		Ζεύγος ελαστική τάπα κατωκασίου φύλλου Pair sash elastic cap for sill	1 pair

Single sash entrance door
opening inward with glass panel
with 15mm threshold

Μονόφυλλη πύλη εισόδου
ανοιγομένη μέσα, με υαλοπίνακα
και κατωκάσι 15mm

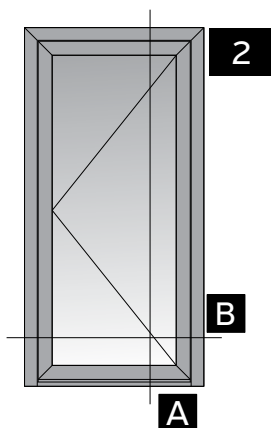


A



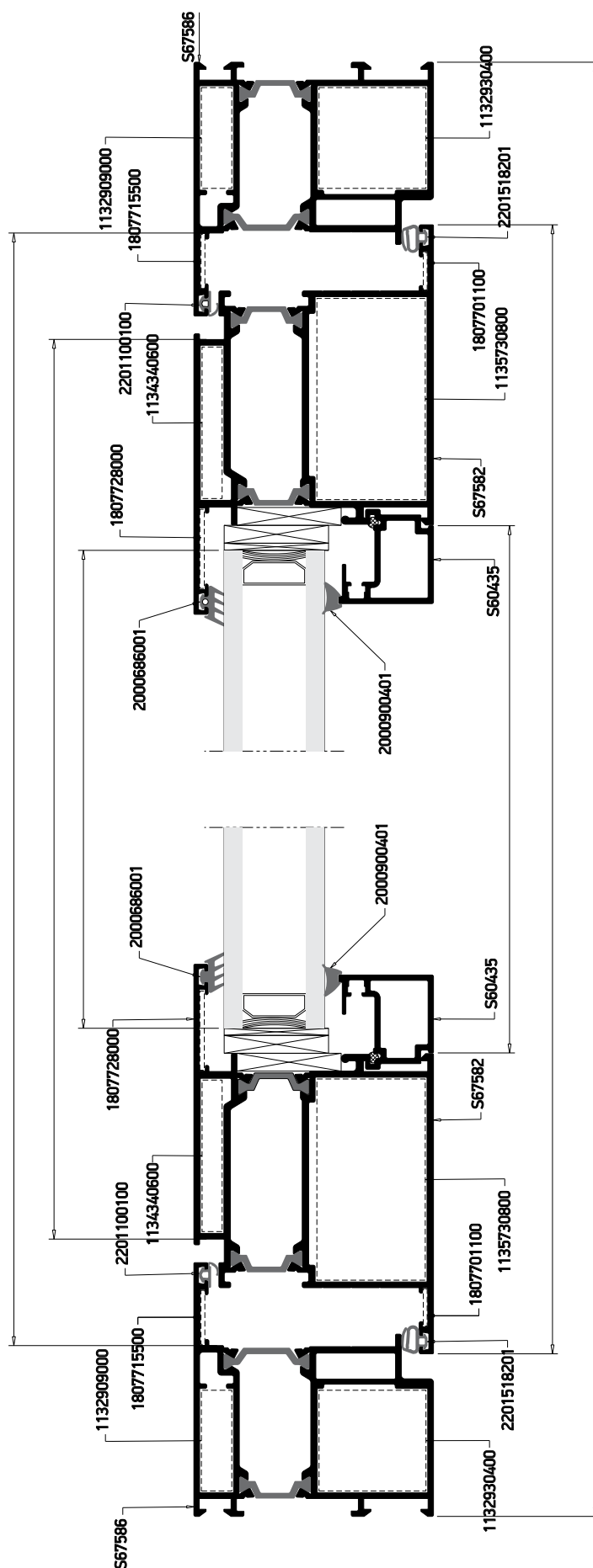
Single sash entrance door
opening inward with glass panel
with 15mm threshold

Μονόφυλλη πύλη εισόδου
ανοιγομένη μέσα, με υαλοπίνακα
και κατωκάσι 15mm



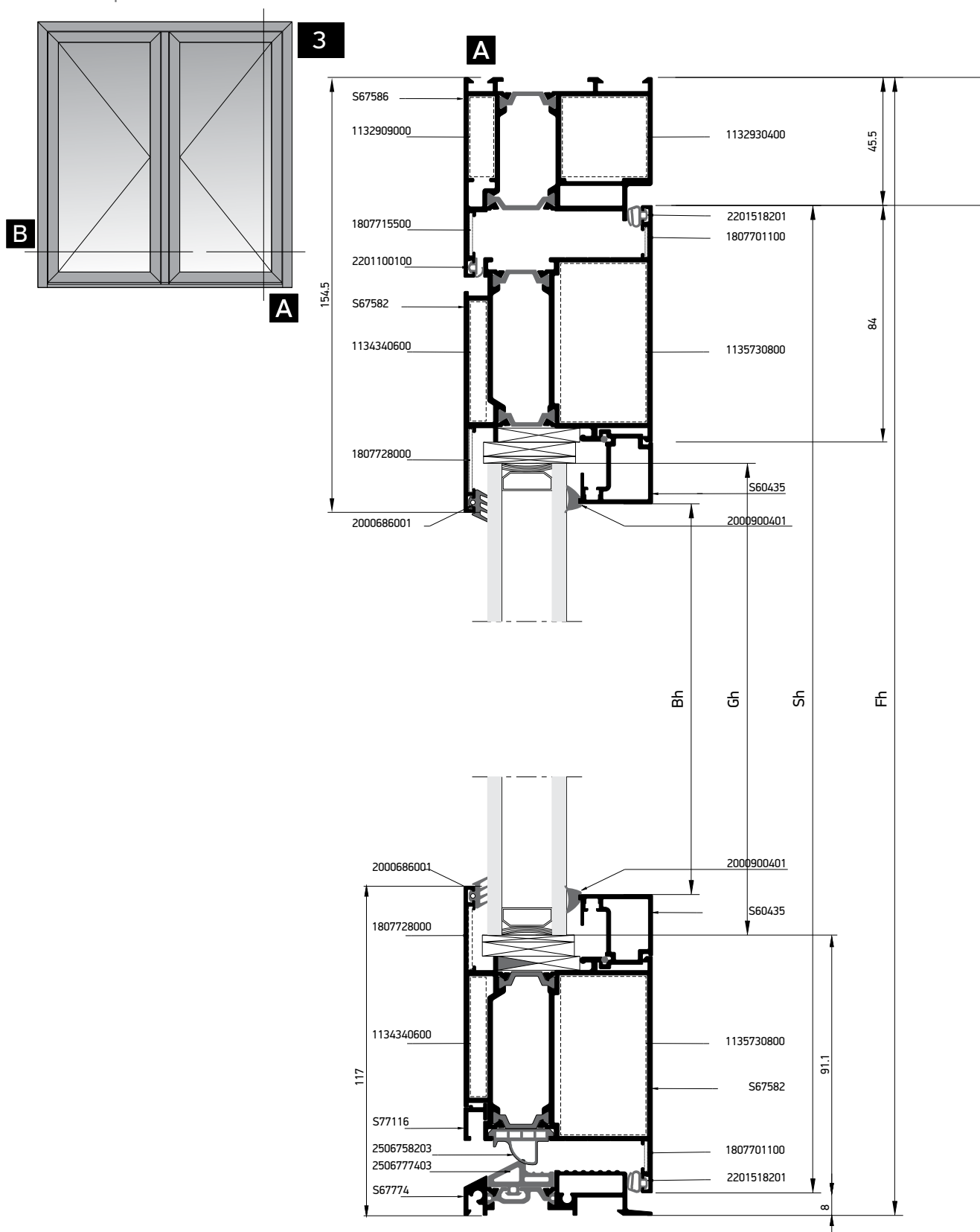
Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

B

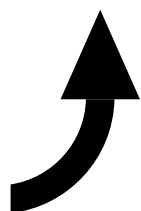


Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67586) Frame width		1 τεμ.-pieces	2506758103		Λάστιχο Κατωκάσιου Sill gasket	LTw
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	6206911203		Brush weatherstripping pile 6,9x12mm 4P Βουρτσάκι 6,9x12mm 4P	Mw
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2000686001		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
			2000900401		Λάστιχο σφίνα EPDM 4mm	2Bw+2Bh
Πλάτος φύλλου (S67582) Sash width		2 τεμ.-pieces	2201518201		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
Ύψος φύλλου (S67582) Sash height		2 τεμ.-pieces	2201100101		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
			2203123003		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	2900000200		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	min 4 τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	2900000500		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 8 τεμ.
Πλάτος κατωκάσιου (S67774) Threshold width		1 τεμ.-pieces	1132909000		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2τεμ.
Πλάτος Πρόσθετου Add on profile width (S77581)		1 τεμ.-pieces	1132930400		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	1134340600		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	4 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	1135730800		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	4 τεμ.
			1807715500		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2 τεμ.
			1807728000		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4 τεμ.
			1807701100		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
			3107758103		Τάπα για πρόσθετο S77581 End Cap for add Profile S77581	1 pair

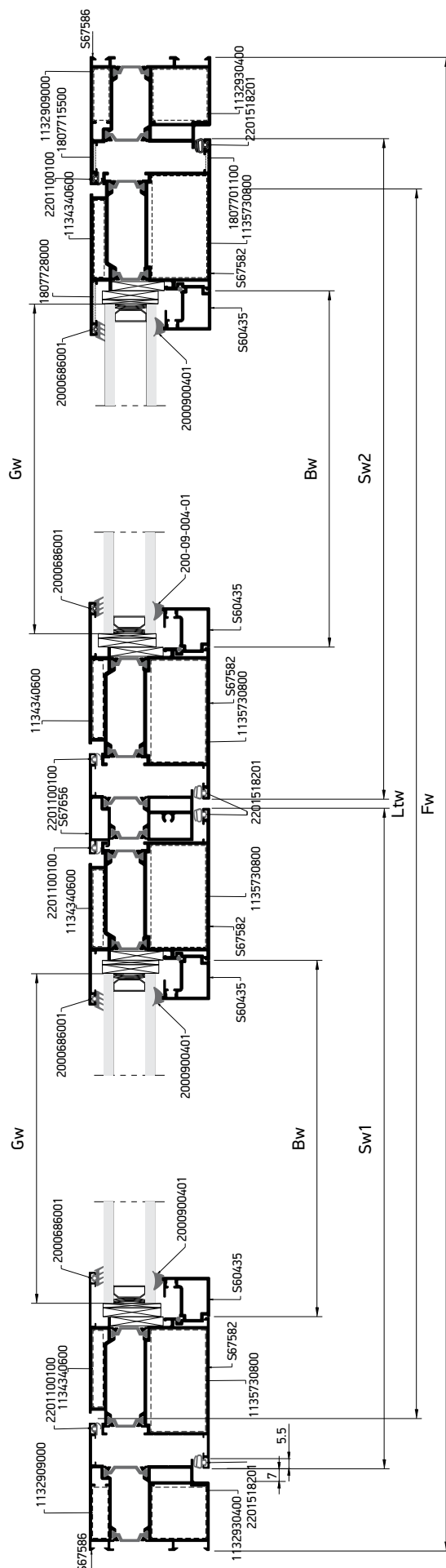
Double sash entrance door
opening inward
with glass panel
Δίφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα
με υαλοπίνακα



Δίφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα
με υαλοπίνακα



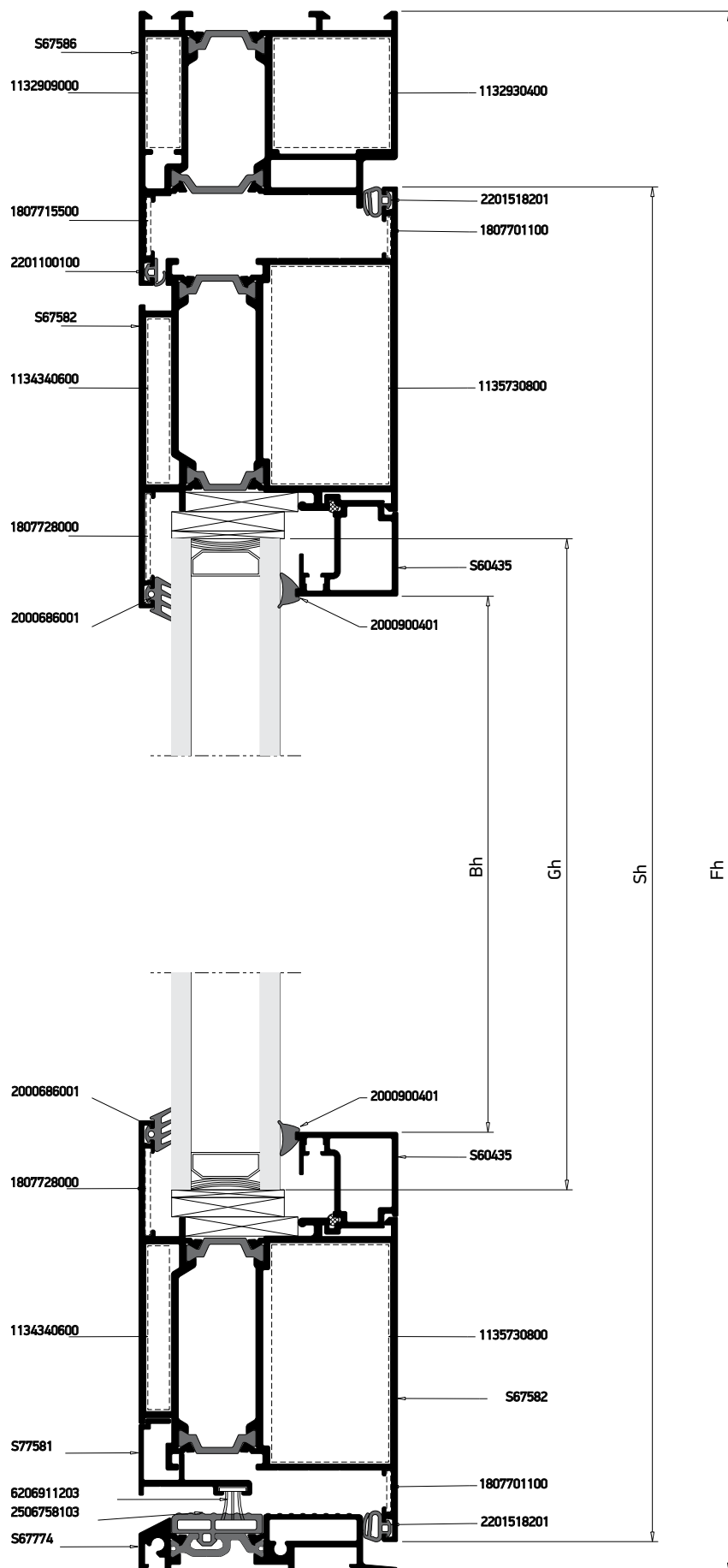
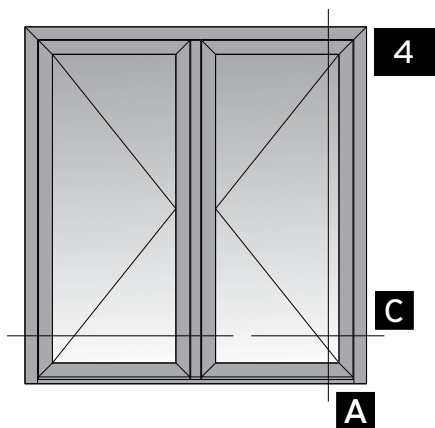
Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



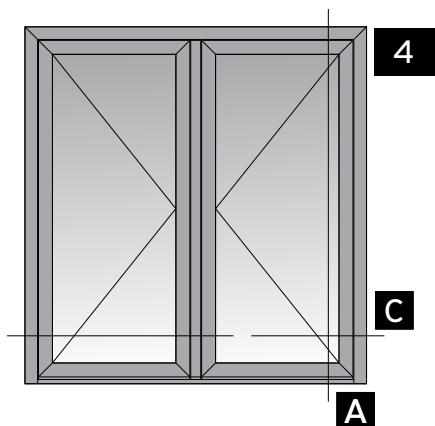
Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67586) Frame width		1 τεμ.-pieces	2506777403		Λάστιχο Κατωκασίου Sill gasket	Ltw
Υψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2506758203		Λάστιχο Στεγάνωσης Φύλλου- Κατωκασίου Sill-Sash seal gasket	Sw1+Sw2
			2000686001		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer gasket	4Sw+4Sh
Υψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2000900401		Λάστιχο σφήνα EPDM 4mm	4Bw+4Bh
Πλάτος φύλλου (S67582) Sash width		2 τεμ.-pieces	2201518201		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
			2201100101		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
Πλάτος φύλλου (S67582) Sash width		2 τεμ.-pieces	2203123003		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Υψος φύλλου (S67582) Sash height		4 τεμ.-pieces	2900000200		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	min 8τεμ.
			2900000500		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 16τεμ.
Υψος μινι (S67656) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	1132909000		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	1132930400		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	1134340600		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	8 τεμ.
Υψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	1135730800		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	8 τεμ.
Πλάτος κατωκασίου (S67774) Threshold width		1 τεμ.-pieces	1807715500		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2 τεμ.
Υψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces	1807728000		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	1807701100		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
Πλάτος Νεροσταθιάκη Waterproofing profile width (S77116)		2 τεμ.-pieces	3107711603		Τάπα νεροσταθιάκτη Water drip cap	1 pair
			3106777403		Ζεύγος σύνδεσης κατωκασίου Sill connector	2 Pairs
			30067656xx 03: Δεξί/ Right 13: Αριστερό/ Left		Τάπα μινι Inversion profile end cap	1 pair
			3106758203		Ζευγος ελαστική τάπα κατωκασίου φύλλου Pair sash elastic cap for sill	2 Pairs

Double sash entrance door
opening inward with glass panel
with 15mm threshold

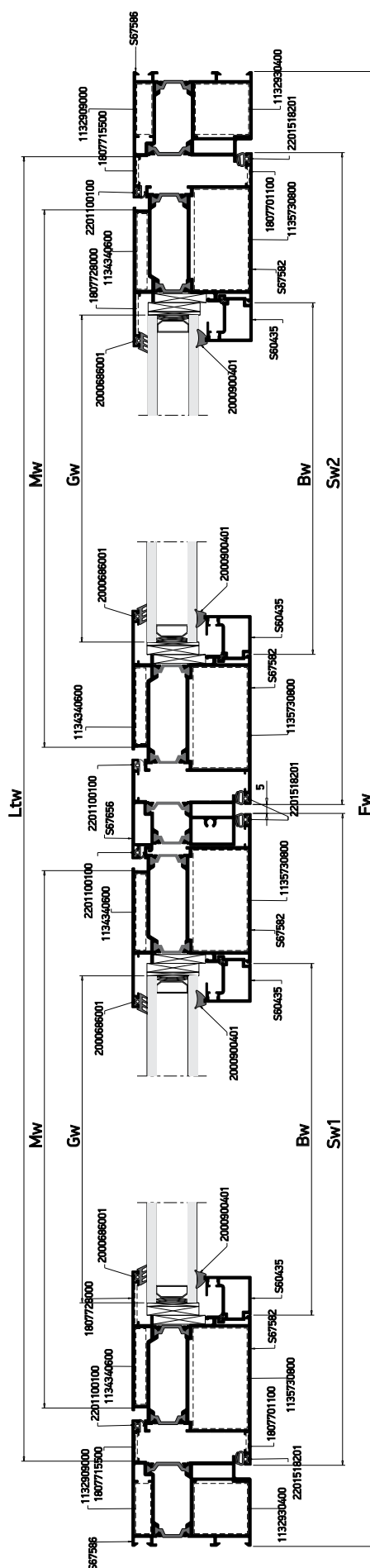
Δίφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα με υαλοπίνακα
και κατωκάσι 15mm



Double sash entrance door
opening inward with glass panel
with 15mm threshold
Δίφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα με υαλοπίνακα
και κατωκάσι 15mm



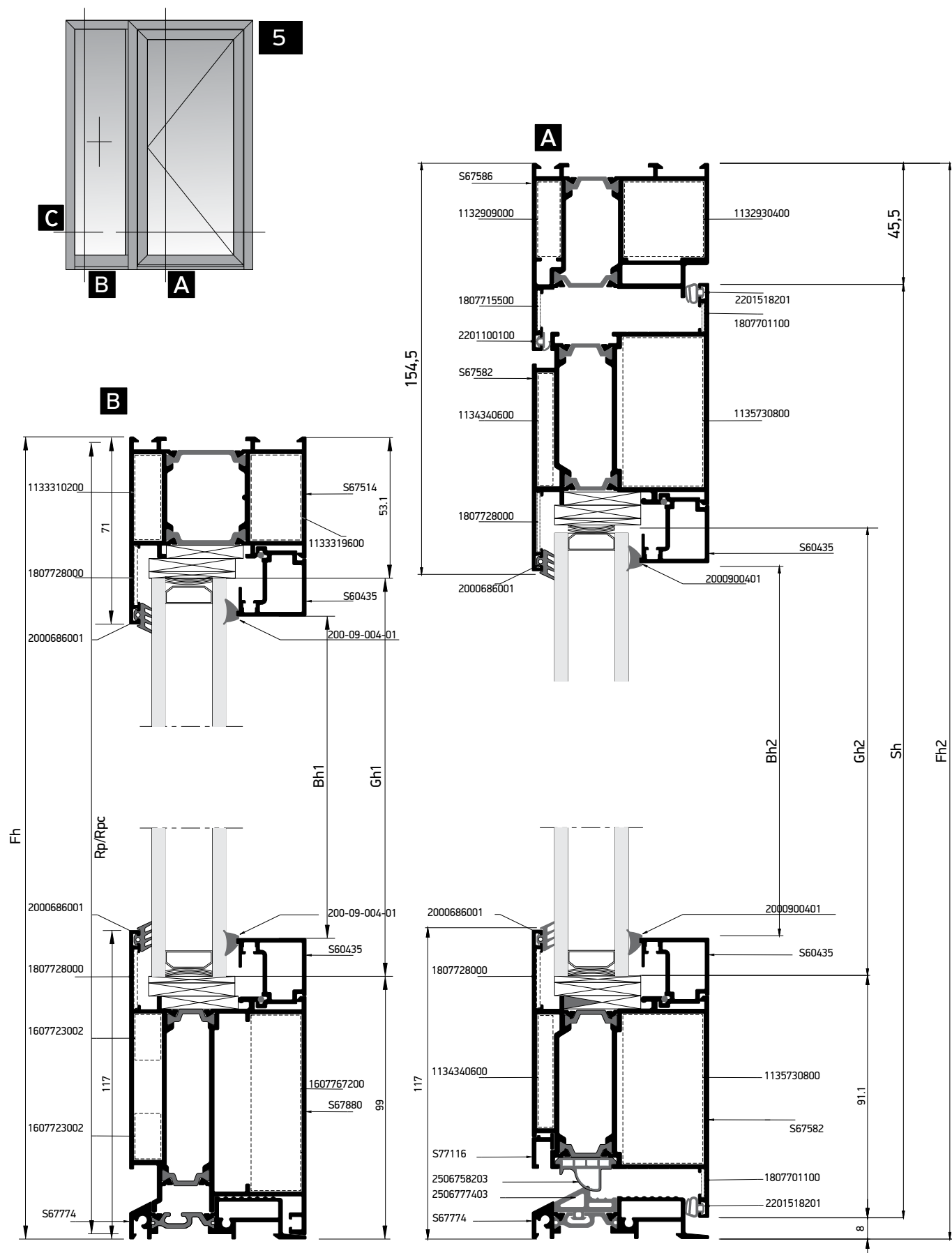
Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



Profile cuttings-Konés προφίλ			Accessory cuttings-Konés εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67586) Frame width		1 τεμ.-pieces	2506758103		Λάστιχο Κατωκασίου Sill gasket	LTw
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	6206911203		Brush weatherstripping pile 6,9x12mm 4P Βουρτσάκι 6,9x12mm 4P	2Mw
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2000686001		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Sw+4Sh
Πλάτος φύλλου (S67582) Sash width		2 τεμ.-pieces	2000900401		Λάστιχο σφήνα EPDM 4mm	4Bw+4Bh
Πλάτος φύλλου (S67582) Sash width		2 τεμ.-pieces	2201518201		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
Ύψος φύλλου (S67582) Sash height		4 τεμ.-pieces	2201100101		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
Ύψος μινι (S67656) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	2203123003		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	2900000200		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	min 8 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	2900000500		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 16 τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	1132909000		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2τεμ.
Πλάτος κατωκασίου (S67774) Threshold width		1 τεμ.-pieces	1132930400		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces	1134340600		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	8 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	1135730800		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	8 τεμ.
Πλάτος Πρόσθετου Add on profile width (S77581)		1 τεμ.-pieces	1807715500		Γωνία επιπεδότηας Alignment corner	2 τεμ.
Πλάτος Πρόσθετου Add on profile width (S77581)		1 τεμ.-pieces	1807728000		Γωνία επιπεδότηας Alignment corner	8 τεμ.
			1807701100		Γωνία επιπεδότηας Alignment corner	8 τεμ.
			30067656xx 03: Δεξί/ Right 13: Αριστερό/ Left		Τάπα μινι Inversion profile end cap	1 pair
			3107758103		Τάπα για πρόσθετο S77581 End Cap for add Profile S77581	2 pairs

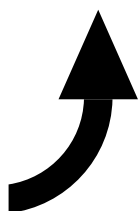
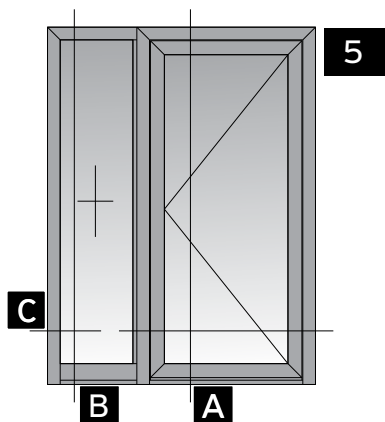
Single sash entrance door opening inward
with glass panel, one fixed side sash
and continuous threshold

Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με υαλοπλάκα, ένα σταθερό και ενιαίο κατωκίτσο



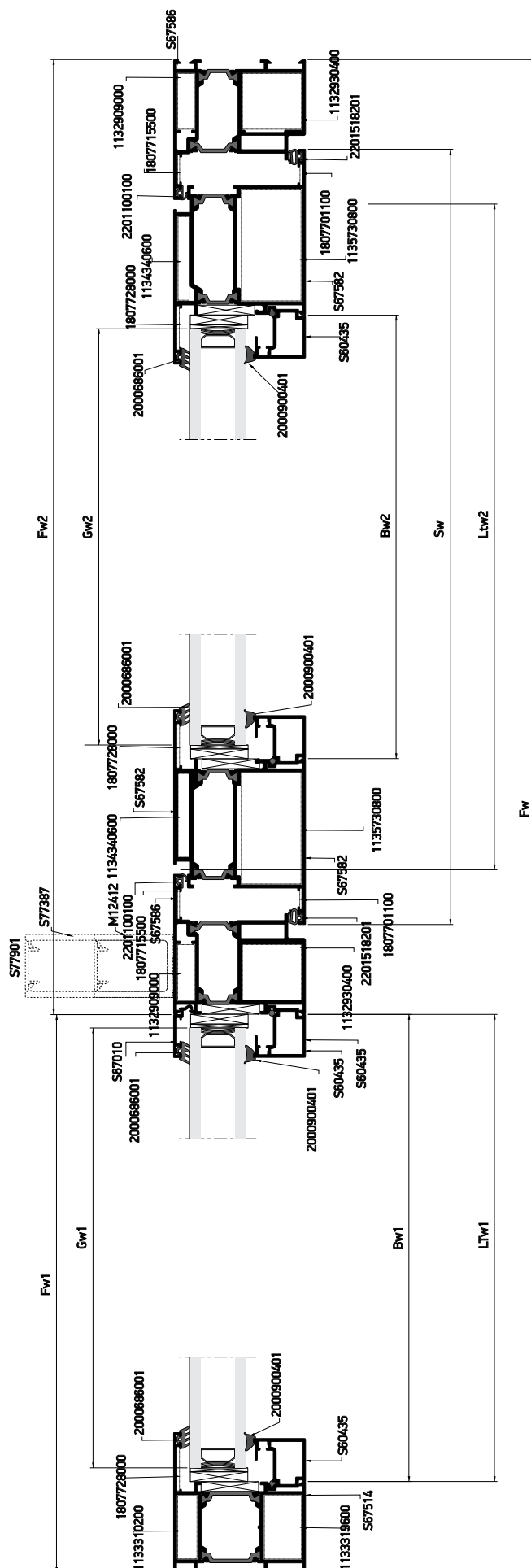
Single sash entrance door opening inward
with glass panel, one fixed side sash
and continuous threshold

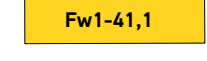
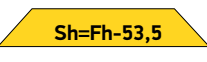
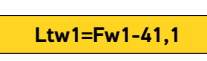
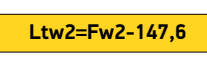
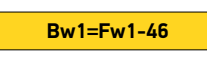
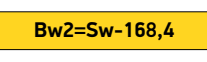
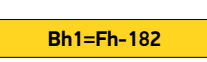
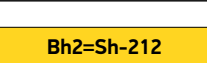
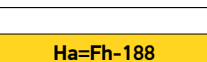
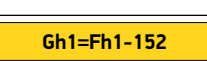
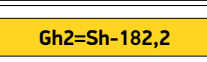
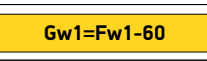
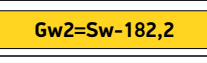
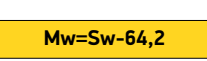
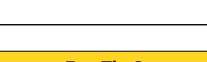
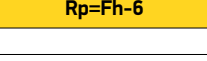
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με υαλοπλάκα, ένα σταθερό και ενιαίο κατωκάσι



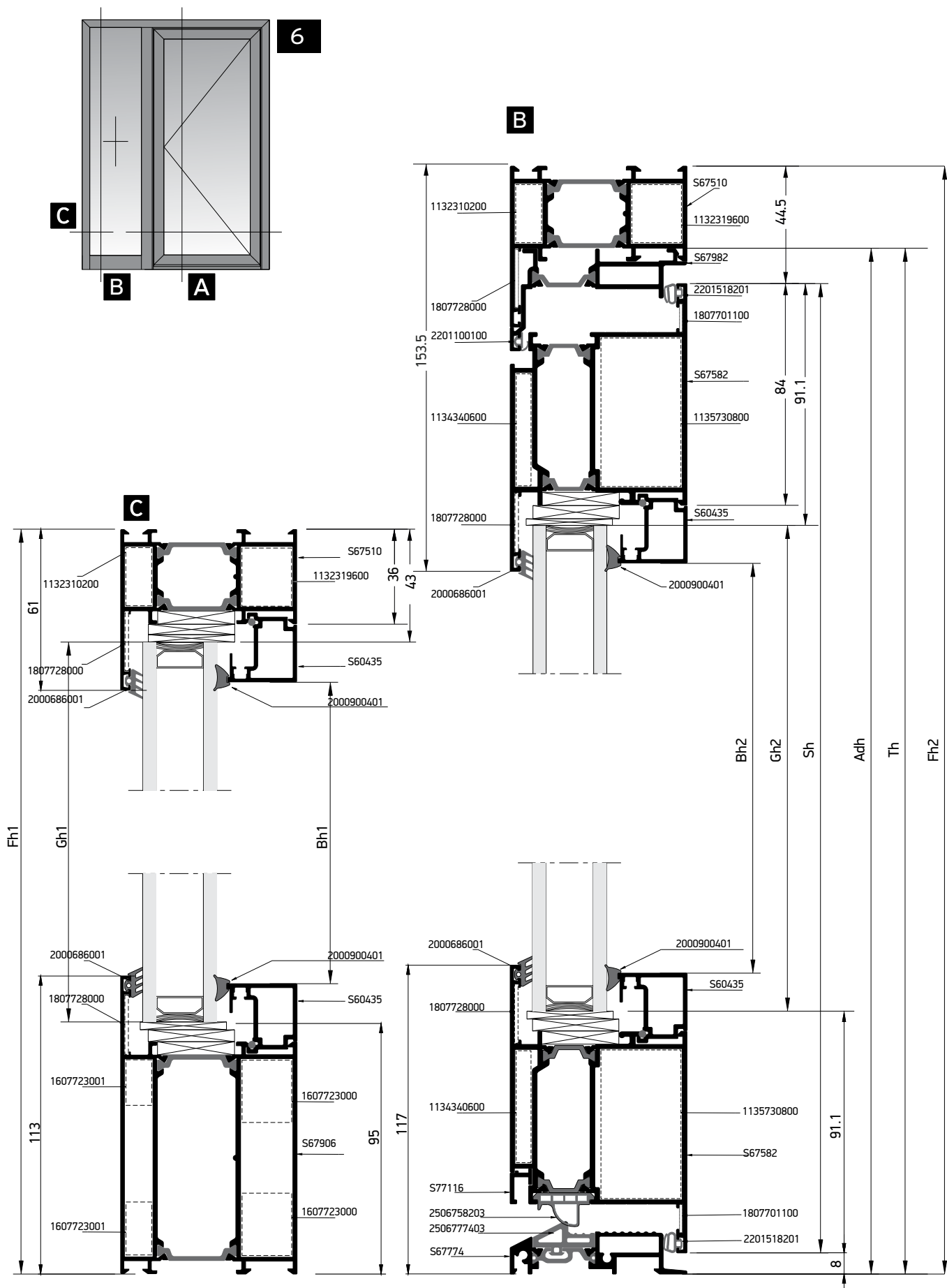
Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

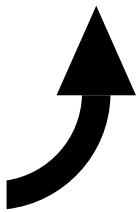
C



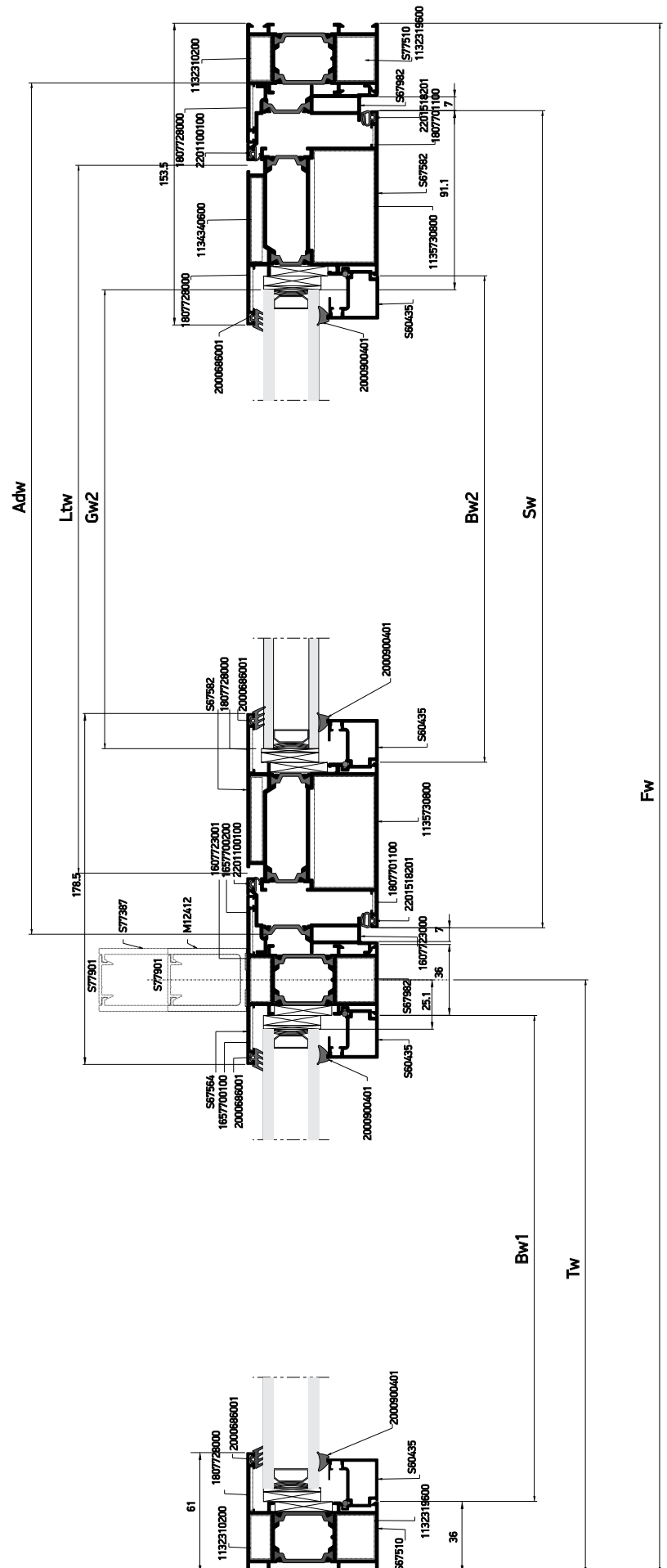
Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67514) Frame width		1 τεμ.-pieces	2506777403		Λάστιχο Κατωκασίου Sill gasket	LTw2
Ύψος κάσας (S67514) Frame height		1 τεμ.-pieces	2506758203		Λάστιχο Στεγάνωσης Φύλλου- Κατωκασίου Sill-Sash seal gasket	Sw
			2000686001		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer gasket	2Sw+2Sh
Πλάτος κάσας (S67880) Frame width		1 τεμ.-pieces	2000900401		Λάστιχο σφίνα EPDM 4mm	4Bw+4Bh
Πλάτος κάσας (S67586) Frame width		1 τεμ.-pieces	2201518201		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
			2201100101		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2203123003		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2900000200		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	min 8τεμ.
			2900000500		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 16τεμ.
Πλάτος φύλλου (S67582) Sash width		2 τεμ.-pieces	1133319600		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	1 τεμ.
Ύψος φύλλου (S67582) Sash height		2 τεμ.-pieces	1133310200		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	1 τεμ.
Πλάτος κατωκασίου (S67774) Threshold width		1 τεμ.-pieces	1132909000		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2 τεμ.
Πλάτος κατωκασίου (S67774) Threshold width		1 τεμ.-pieces	1132930400		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	1134340600		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	4 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	1135730800		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	4 τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	1807715500		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2 τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	1807728000		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	5 τεμ.
Ύψος προσθετου (S67010) Add on profile height		1 τεμ.-pieces	1807701100		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	1607767200		Σύνδεσμος Ταυ T cleat	2 τεμ
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	1607723002		Σύνδεσμος ταυ T cleat	4 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	1607733202		Σύνδεσμος ταυ T cleat	1 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	1607733200		Σύνδεσμος ταυ T cleat	1 τεμ.
Πλάτος νεροσταθ. (S77116) Waterproofing profile width		1 τεμ.-pieces	3106777403		Ζεύγος σύνδεσης κατωκασίου Sill connector	1 pair
Ενίσχυση Reinforcement profile (S77387, M12412) Κονάκι ενίσχυσης για προφίλ S77387, M12412 Cap for reinforcement profile S77387, M12412 (M9010)		1 τεμ.-pieces	3106758203		Ζευγος ελαστική τάπα κατωκασίου φύλλου Pair sash elastic cap for sill	1 pair
		1 τεμ.-pieces	3107711603		Τάπα νεροσταθλάκτη Water drip cap	1 pair
			3111138700		Τάπα ενίσχυσης S77387 & M12412 End cap for reinforcement profile S77387 & M12412	1 pair

Single sash entrance door opening inward
with glass panel, one fixed side sash with transom
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγόμενη μέσα με υαλοπλάκα, ένα σταθερό με τσι



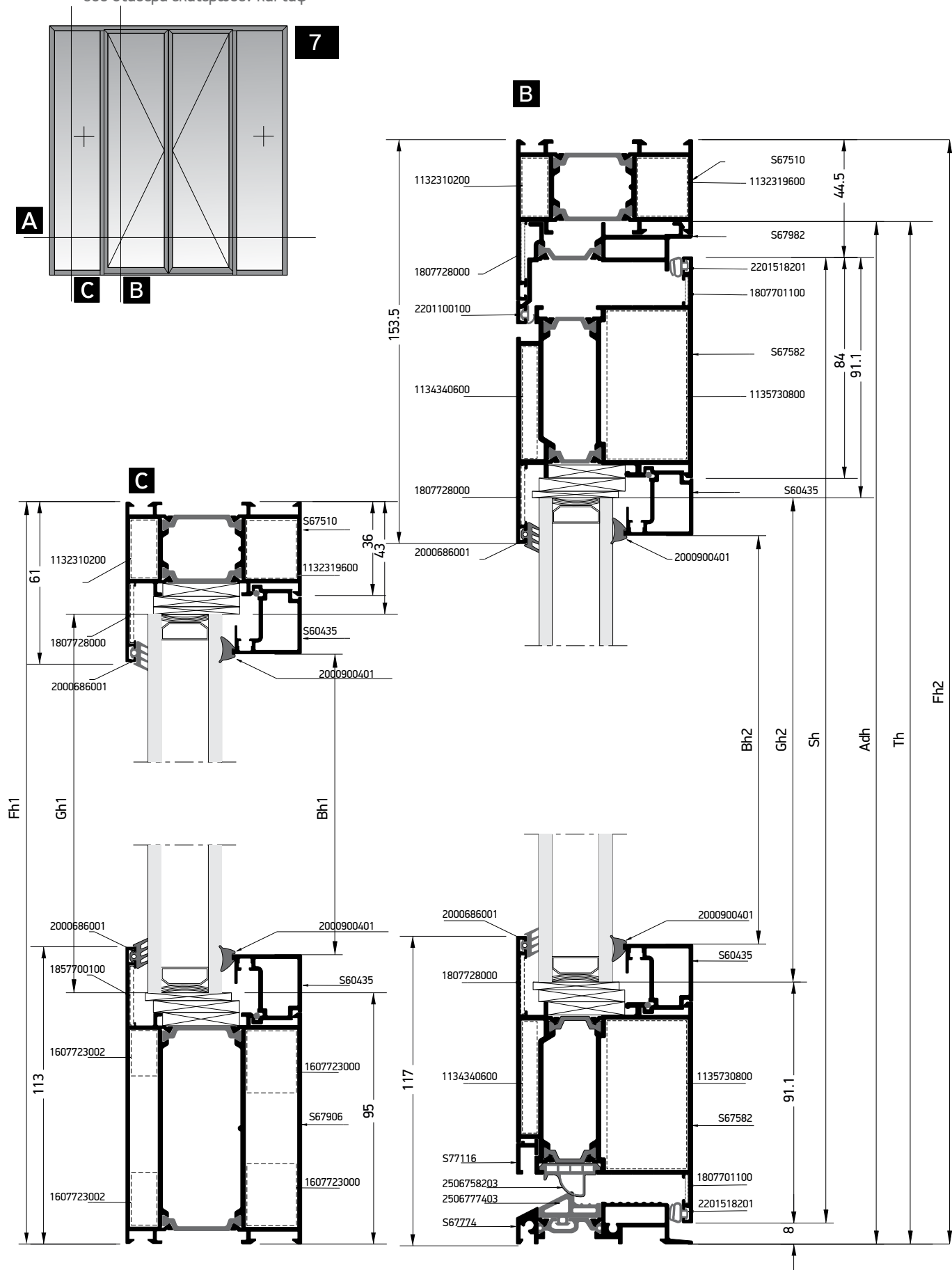


Rotate view 90°

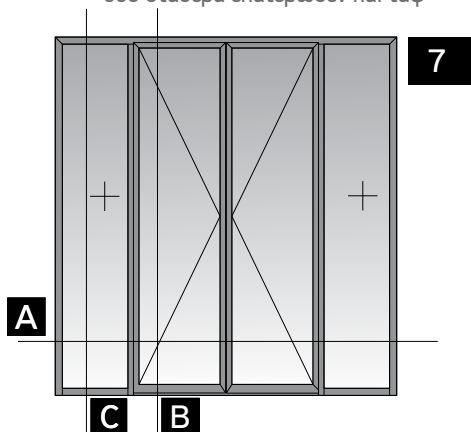


Profile cuttings-Konés προφίλ			Accessory cuttings-Konés εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		1 τεμ.-pieces	2506777403		Λάστιχο Κατωκασίου Sill gasket	LTw1
Υψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-pieces	2506758203		Λάστιχο Στεγάνωσης Φύλλου- Κατωκασίου Sill-Sash seal gasket	Sw
Υψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-pieces	2000686001		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer gasket	2Sw+2Sh+2Fh+Tw
Πλάτος κάσας (S67906) Frame width		1 τεμ.-piece	2000900401		Λάστιχο σφήνα EPDM 4mm	4Bw+4Bh
Υψος του (S67564) Frame height		1 τεμ.-pieces	2201518201		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
Πλάτος φύλλου (S67582) Sash width		2 τεμ.-pieces	2201100101		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw/2+2Fh
Υψος φύλλου (S67582) Sash height		2 τεμ.-pieces	2203123003		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Πλάτος κατωκασίου (S67774) Threshold width		2 τεμ.-pieces	2900000200		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	min 8τεμ.
Πλάτος προσθετού κάσας (S67982) Add on profile width		1 τεμ.-pieces	2900000500		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 16τεμ.
Υψος προσθετού κάσας (S67982) Add on profile height		1 τεμ.-pieces	1132310200		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2 τεμ.
Υψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	1132319600		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2τεμ.
Υψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	1134340600		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	4 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	1135730800		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	4 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	1607723000		Σύνδεσμος του T cleat	2 τεμ.
Υψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	1607723001		Σύνδεσμος του T cleat	2 τεμ.
Υψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	1807728000		Γωνία επιπεδότηας Alignment corner	6 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	1807701100		Γωνία επιπεδότηας Alignment corner	4τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	1657700100		Σύνδεσμος Του Χυτός T-cleat cast	2 τεμ.
Πλάτος νεροσταθ. (S77116) Waterproofing profile width		1 τεμ.-pieces	1657700200		Σύνδεσμος Του Χυτός T-cleat cast	2 τεμ.
Ενίσχυση Reinforcement profile (S77387, M12412) Καπάκι ενίσχυσης για προφίλ S77387, M12412 Cap for reinforcement profile S77387, M12412 (M9010)		1 τεμ.-pieces	3106777403		Ζεύγος σύνδεσης κατωκασίου Sill connector	1 pair
		1 τεμ.-pieces	3106758203		Ζευγος ελαστική τάπα κατωκασίου φύλλου Pair sash elastic cap for sill	1 pair
			3107711603		Τάπα νεροσταθλάκτη Water drip cap	1 pair
			3111138700		Τάπα ενίσχυσης S77387 & M12412 End cap for reinforcement profile S77387 & M12412	1 pair

Double sash entrance door opening inward
with glass panel, two fixed sash with transom
Δίφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγόμενη μέσα με υαλοπίνακα,
δύο σταθερά εκατέρωθεν και ταφ

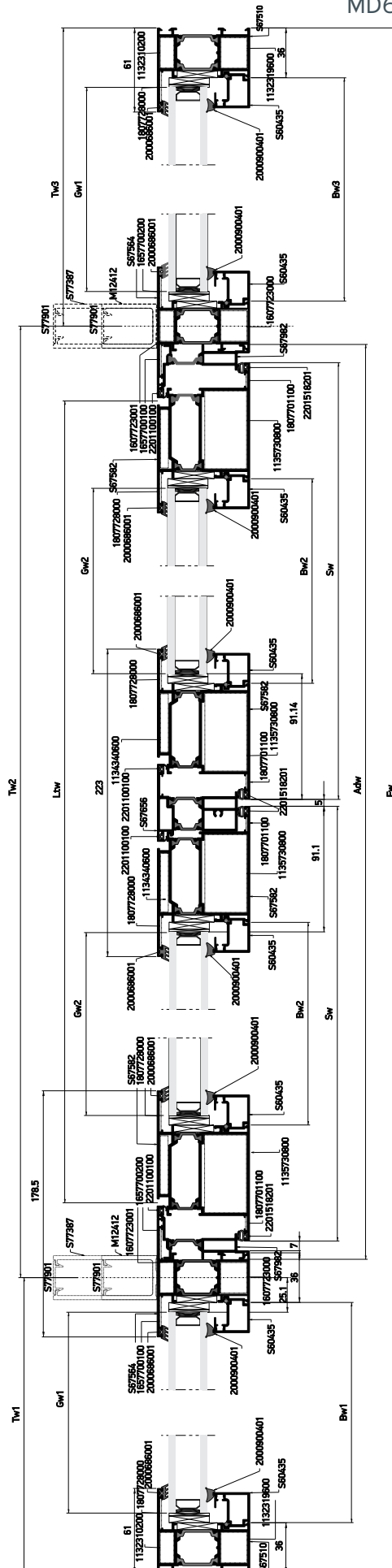


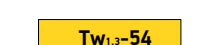
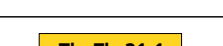
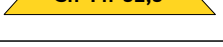
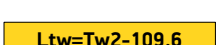
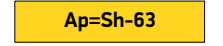
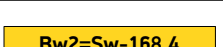
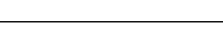
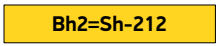
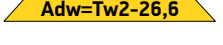
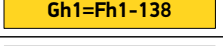
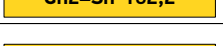
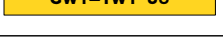
Double sash entrance door opening inward
with glass panel, two fixed sash with transom
Δίφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγόμενη μέσα με υαλοπίνακα,
δύο σταθερά εκατέρωθεν και ταφ



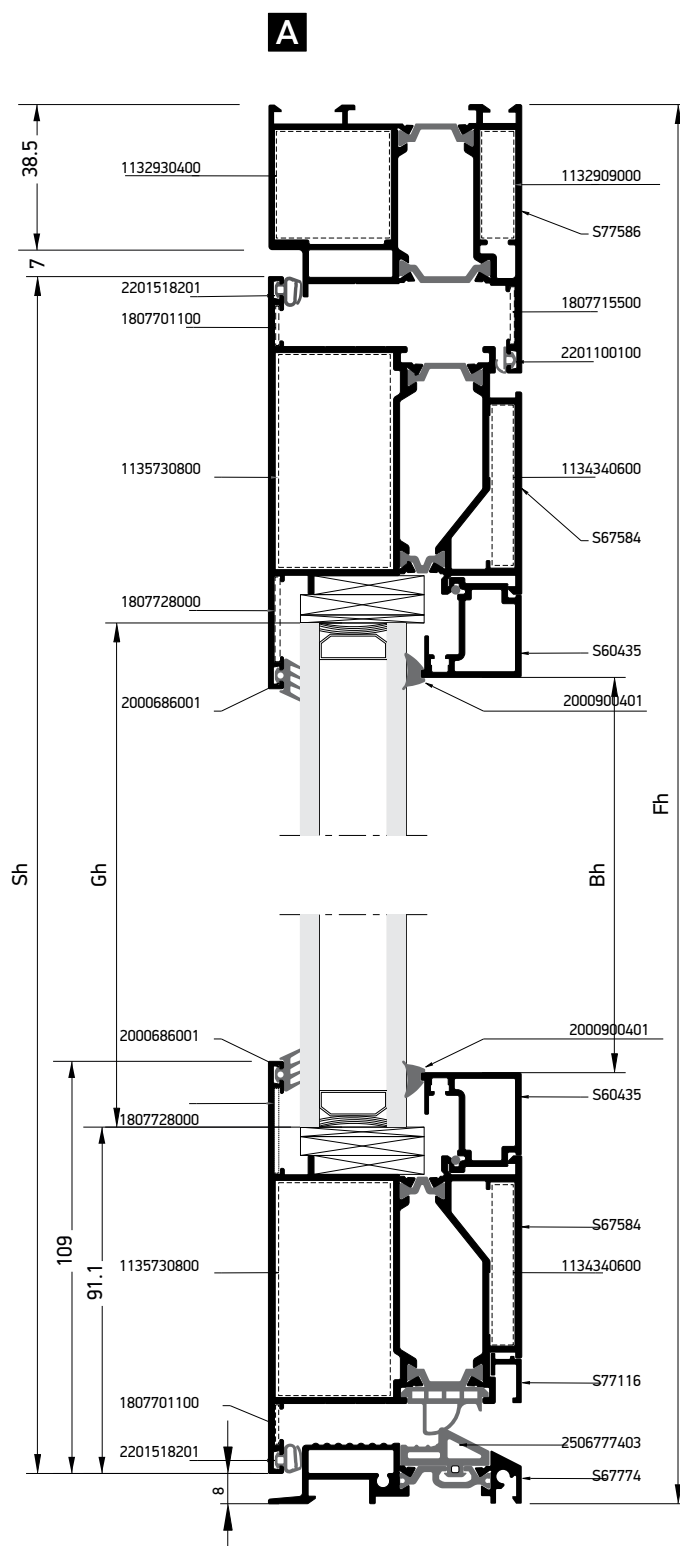
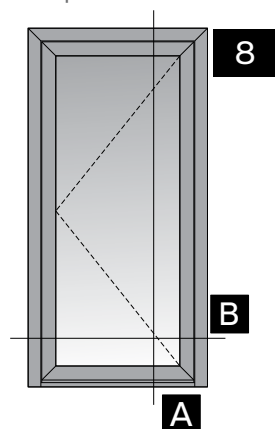
Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

A



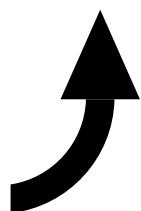
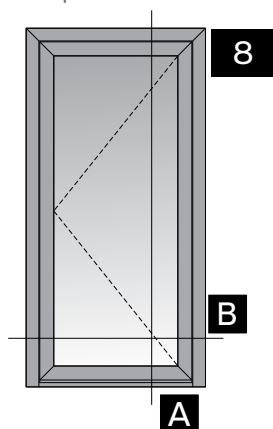
Profile cuttings-Konés προφίλ			Accessory cuttings-Konés εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		1 τεμ.-pieces	2506777403		Λάστιχο Κατωκασίου Sill gasket	LTw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-pieces	2506758203		Λάστιχο Στεγάνωσης Φύλλου- Κατωκασίου Sill-Sash seal gasket	2Sw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-pieces	2000686001		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer gasket	84Sw+4Sh+4Bw2+4Bh2
Πλάτος κάσας (S67906) Frame width		1 τεμ.-pieces	2000900401		Λάστιχο σφίνα EPDM 4mm	4Bw+4Bh+4Bw2+4Bh2
Ύψος του (S67564) Frame height		2 τεμ.-pieces	2201518201		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
Ύψος φύλλου (S67582) Sash height		4 τεμ.-pieces	2201100101		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Tw2+3Fh
Πλάτος φύλλου (S67582) Sash width		4 τεμ.-pieces	2203123003		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Πλάτος κατωκ. (S67774) Threshold width		4 τεμ.-pieces	1132310200		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		1 τεμ.-pieces	1132319600		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2τεμ.
Ύψος μινι (S67656) Sash inversion profile		2 τεμ.-pieces	1134340600		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	8 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		1 τεμ.-pieces	1135730800		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	8 τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	1607723000		Σύνδεσμος του T cleat	10 τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	1607723001		Σύνδεσμος του T cleat	2 τεμ.
Ύψος προσθετου κάσας (S67982) Add on profile height		2 τεμ.-pieces	1607723002		Σύνδεσμος του T cleat	8 τεμ.
Πλάτος προσθετου κάσας (S67982) Add on profile width		2 τεμ.-pieces	1657700100		Σύνδεσμος Του Χυτός T-cleat cast	4 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	1657700200		Σύνδεσμος Του Χυτός T-cleat cast	4 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	1807728000		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	10 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	1807701100		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	8 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	30067656xx 03: Δεξί/ Right 13: Αριστερό/ Left		Τάπα μινι Inversion profile end cap	1 pair
Πλάτος νεροσταλ. (S77116) Waterproofing profile width Ενίσχυση Reinforcement profile (S77387, M12412) Καλάνι ενίσχυσης για προφίλ S77387, M12412 Cap for reinforcement profile S77387, M12412 (M9010)		1 τεμ.-pieces	3107711603		Τάπα νεροσταλτή Water drip cap	2 Pairs
		2 τεμ.-pieces	3106777403		Ζεύγος σύνδεσης κατωκασίου Sill connector	1 pair
		2 τεμ.-pieces	3106758203		Ζεύγος ελαστική τάπα κατωκασίου φύλλου Pair sash elastic cap for sill	2 Pairs
			3111138700		Τάπα ενίσχυσης S77387 & M12412 End cap for reinforcement profile S77387 & M12412	2 Pairs

Single sash entrance door
opening outward
with glass panel
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγόμενη έξω
με υαλοπίνακα

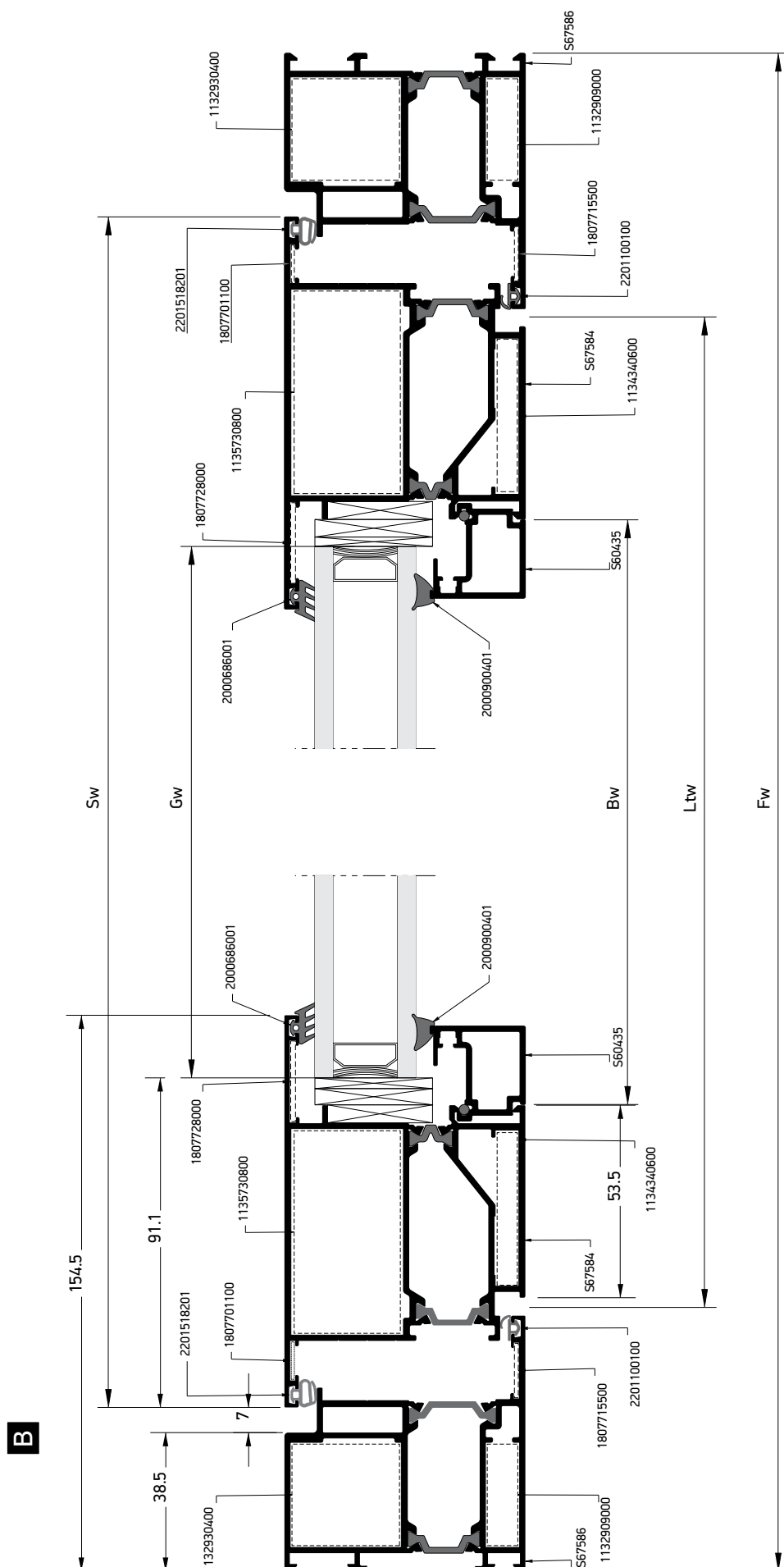


Single sash entrance door
opening outward
with glass panel

Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγόμενη έξω
με υαλοπίνακα



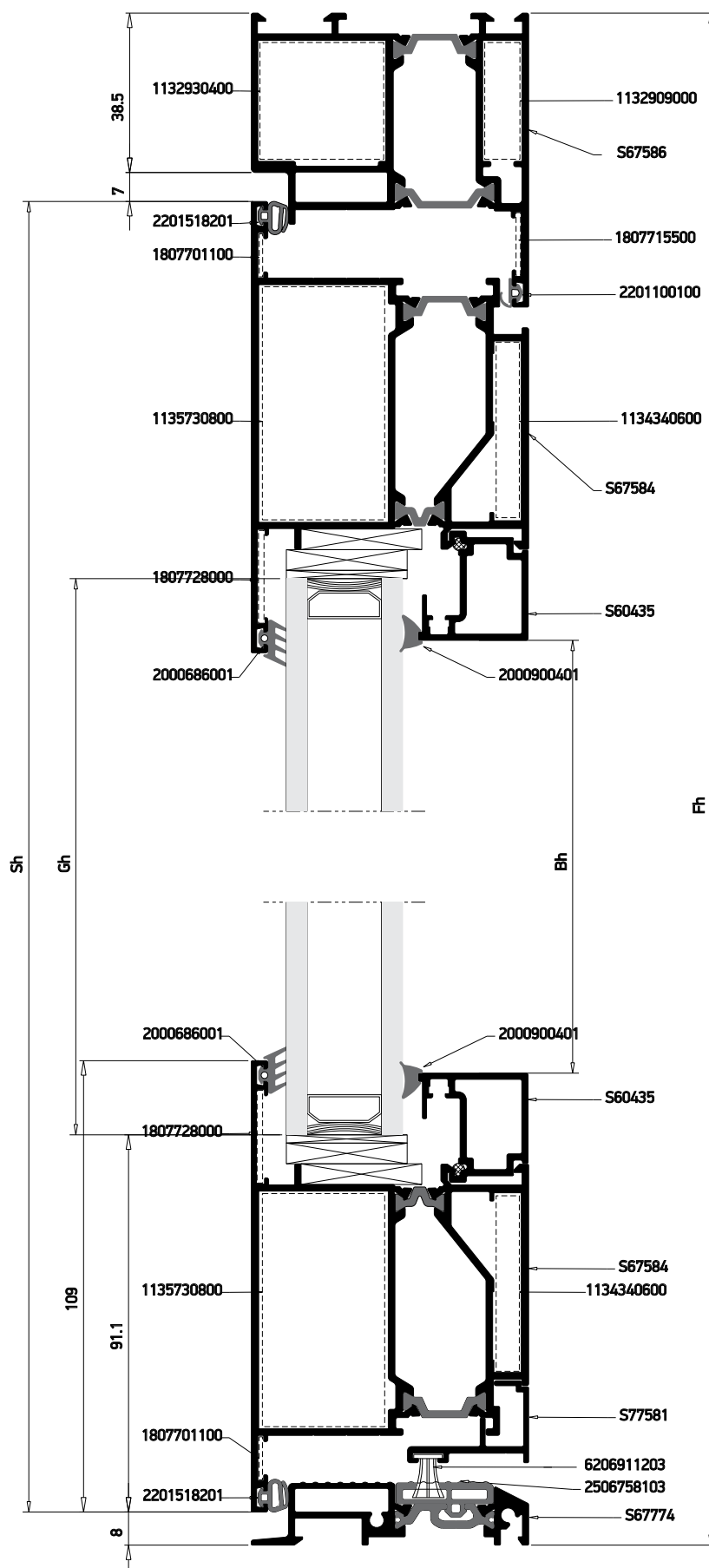
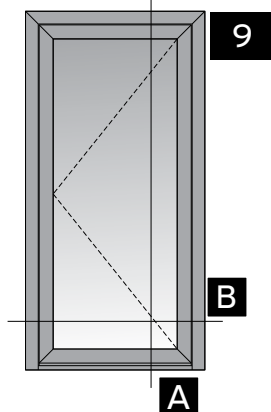
Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



Profile cuttings-Konés προφίλ			Accessory cuttings-Konés εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67586) Frame width		1 τεμ.-pieces	2506777403		Λάστιχο Κατωκασίου Sill gasket	LTw
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2506758203		Λάστιχο Στεγάνωσης Φύλλου -Κατωκασίου Sill-Sash seal gasket	Sw
			2000686001		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer gasket	2Sw+2Sh
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2000900401		Λάστιχο σφίνα EPDM 4mm	2Bw+2Bh
Πλάτος φύλλου (S67584) Sash width		2 τεμ.-pieces	2201518201		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
			2201100101		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
Ύψος φύλλου (S67584) Sash height		2 τεμ.-pieces	2203123003		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	1132909000		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	1132930400		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2 τεμ.
Πλάτος κατωκ. (S67774) Threshold width		1 τεμ.-pieces	1134340600		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	4 τεμ.
Πλάτος Νεροσταλιάκτη Waterproofing profile width (S77116)		2 τεμ.-pieces	1135730800		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	4 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	1807715500		Γωνία επινεδότηας Alignment corner	2 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	1807728000		Γωνία επινεδότηας Alignment corner	4 τεμ.
			1807701100		Γωνία επινεδότηας Alignment corner	4τεμ.
			3107711603		Τάπα νεροσταλιάκτη Water drip cap	1 pair
			3106777403		Ζεύγος σύνδεσης κατωκασίου Sill connector	1 pair
			3106758203		Ζεύγος ελαστική τάπα κατωκασίου φύλλου Pair sash elastic cap for sill	1 pair

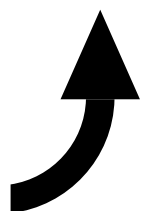
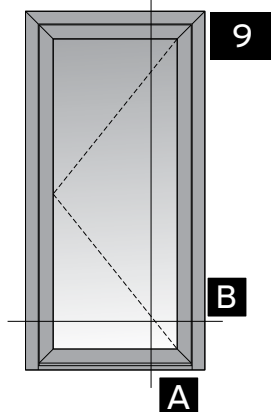
Single sash entrance door
opening outward
with glass panel
with 15mm threshold

Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη έξω
με υαλοπλάκα
και κατωκάσι 15mm

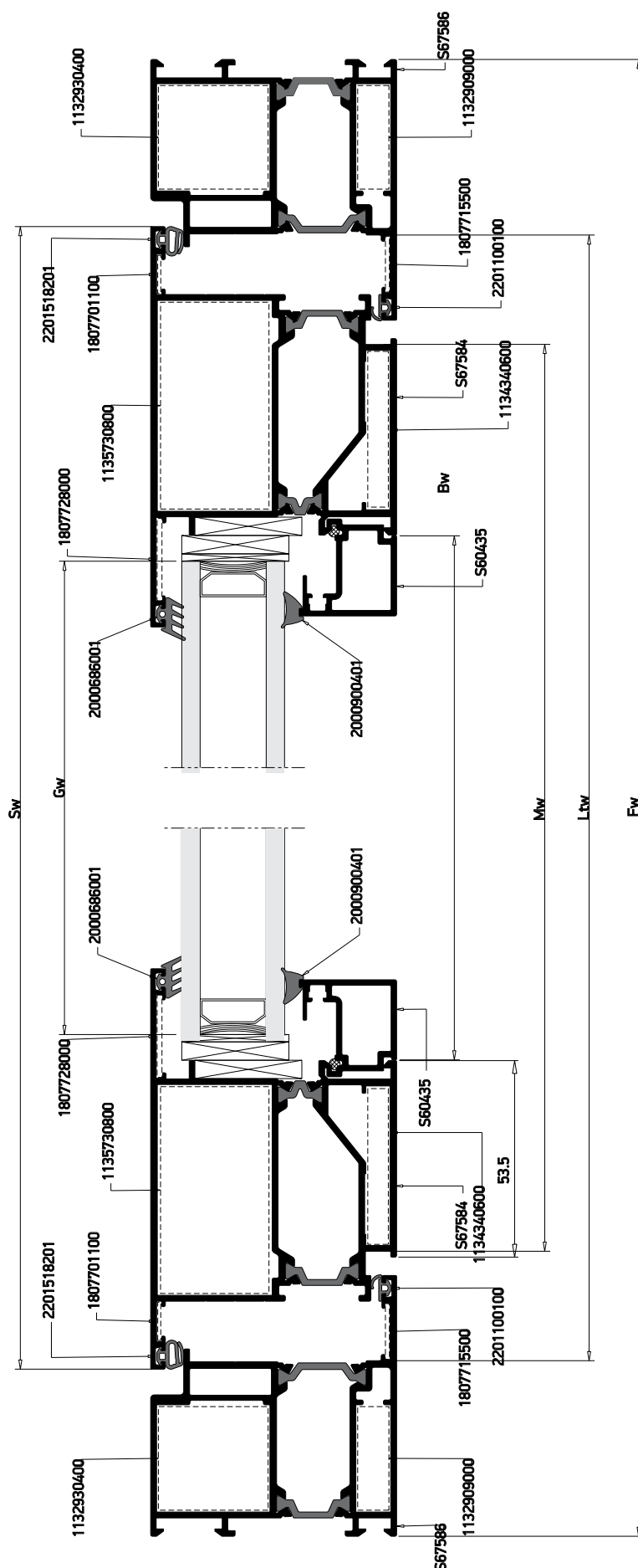


Single sash entrance door
opening outward
with glass panel
with 15mm threshold

Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη έξω
με υαλοπίνακα
και κατωκάσι 15mm



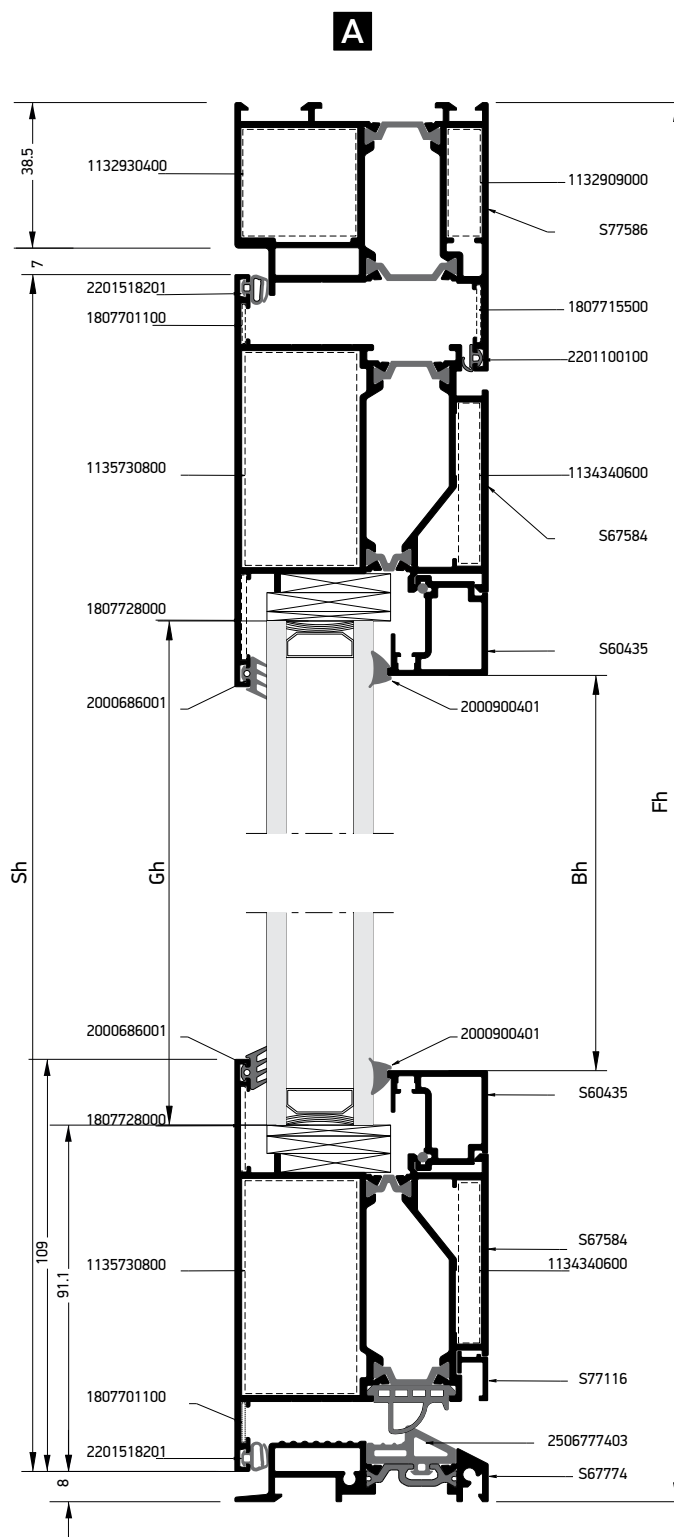
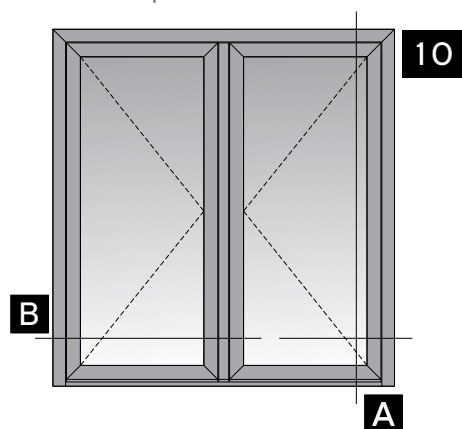
Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



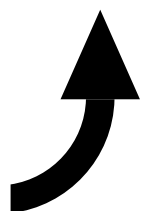
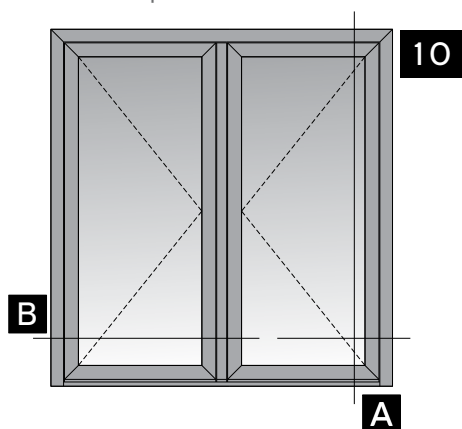
Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67586) Frame width		1 τεμ.-pieces	2506758103		Λάστιχο Κατωκάσιου Sill gasket	LTw
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	6206911203		Brush weatherstripping pile 6,9x12mm 4P Βουρτσάκι 6,9x12mm 4P	Mw
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2000686001		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
Πλάτος φύλλου (S67584) Sash width		2 τεμ.-pieces	2000900401		Λάστιχο αφήνα EPDM 4mm	2Bw+2Bh
Ύψος φύλλου (S67584) Sash height		2 τεμ.-pieces	2201518201		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	2201100101		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	2203123003		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Πλάτος κατωκάσιου (S67774) Threshold width		1 τεμ.-pieces	2900000200		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	min 4 τεμ.
Πλάτος Πρόσθετου (S77581) Add on profile width		1 τεμ.-pieces	2900000500		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 8 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	1132909000		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	1132930400		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2 τεμ.
			1134340600		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	4 τεμ.
			1135730800		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	4 τεμ.
			1807715500		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2 τεμ.
			1807728000		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4 τεμ.
			1807701100		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
			3107758103		Τάπα για πρόσθετο S77581 End Cap for add Profile S77581	1 pair

Double sash entrance door
opening outward
with glass panel

Δίφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγόμενη έξω
με υαλοπίνακα

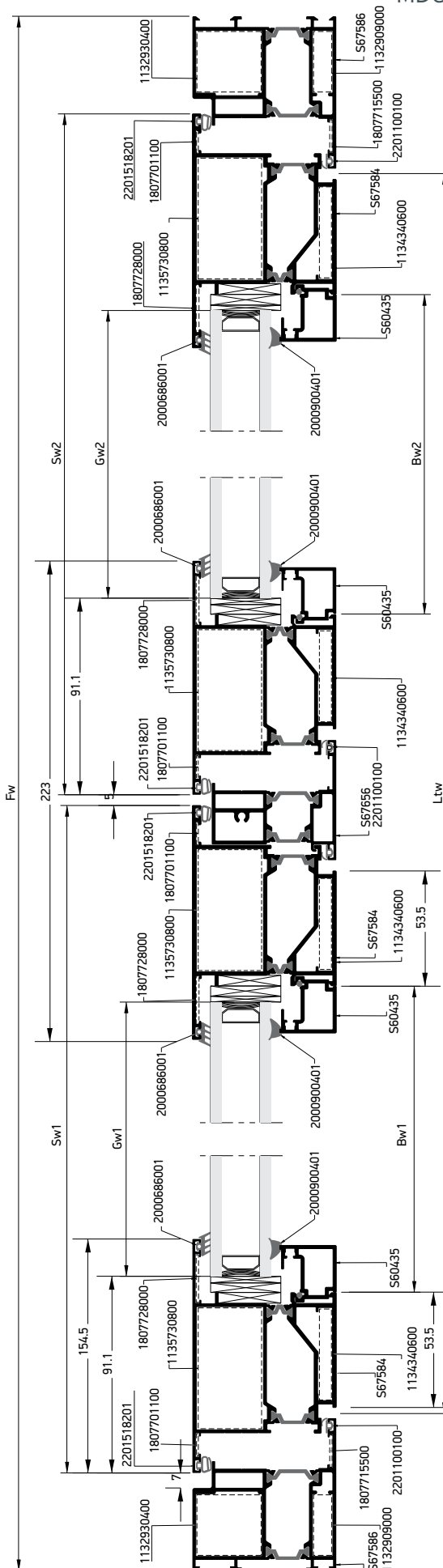


Double sash entrance door
opening outward
with glass panel
Δίφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγόμενη έξω
με υαλοπίνακα



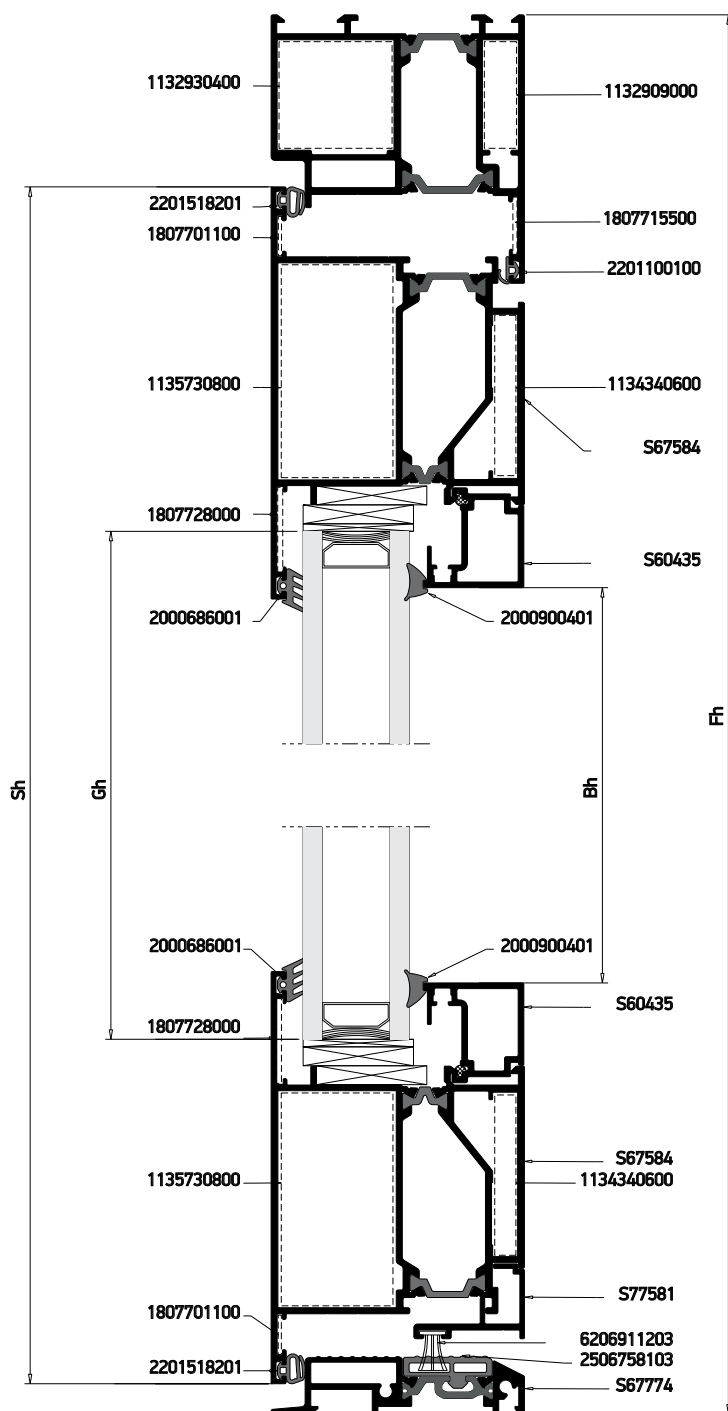
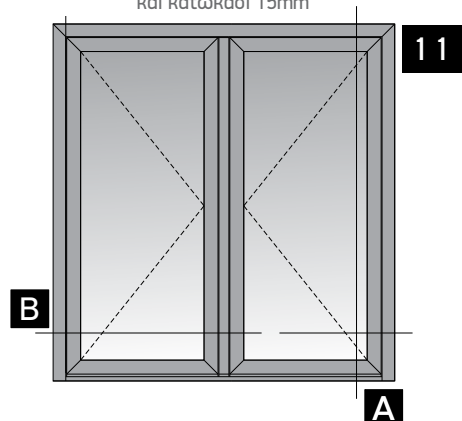
Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

B

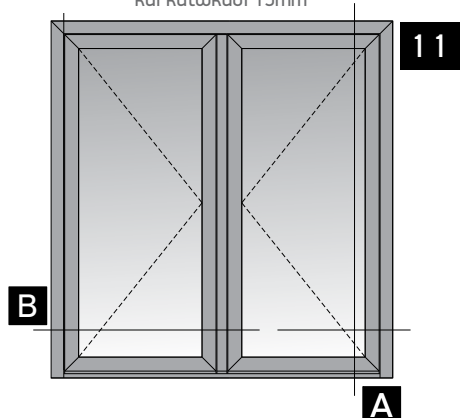


Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67586) Frame width		1 τεμ.-pieces	2506777403		Λάστιχο Κατωκασίου Sill gasket	LTw
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2506758203		Λάστιχο Στεγάνωσης Φύλλου-Κατωκασίου Sill-Sash seal gasket	2Sw
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2000686001		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer gasket	4Sw+4Sh
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2000900401		Λάστιχο σφήνα EPDM 4mm	4Bw+4Bh
Πλάτος φύλλου (S67584) Sash width		4 τεμ.-pieces	2201518201		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
Ύψος φύλλου (S67584) Sash height		2 τεμ.-pieces	2201100101		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
Ύψος μινι (S67656) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	2203123003		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	2900000200		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	min 8τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	2900000500		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 16τεμ.
Πλάτος κατωκ. (S67774) Threshold width		1 τεμ.-pieces	1132909000		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces	1132930400		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	1134340600		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	8 τεμ.
Πλάτος Νεροσταλιάκτη Waterproofing profile width (S77116)		2 τεμ.-pieces	1135730800		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	8 τεμ.
			1807715500		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	2 τεμ.
			1807728000		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	8 τεμ.
			1807701100		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	8 τεμ.
			3107711603		Τάπα νεροσταλλάκτη Water drip cap	2 Pairs
			3106777403		Ζεύγος σύνδεσης κατωκασίου Sill connector	1 pair
			30067656xx 03: Δεξί/ Right 13: Αριστερό/ Left		Τάπα μινι Inversion profile end cap	1 pair
			3106758203		Ζεύγος ελαστική τάπα κατωκασίου φύλλου Pair sash elastic cap for sill	2 Pairs

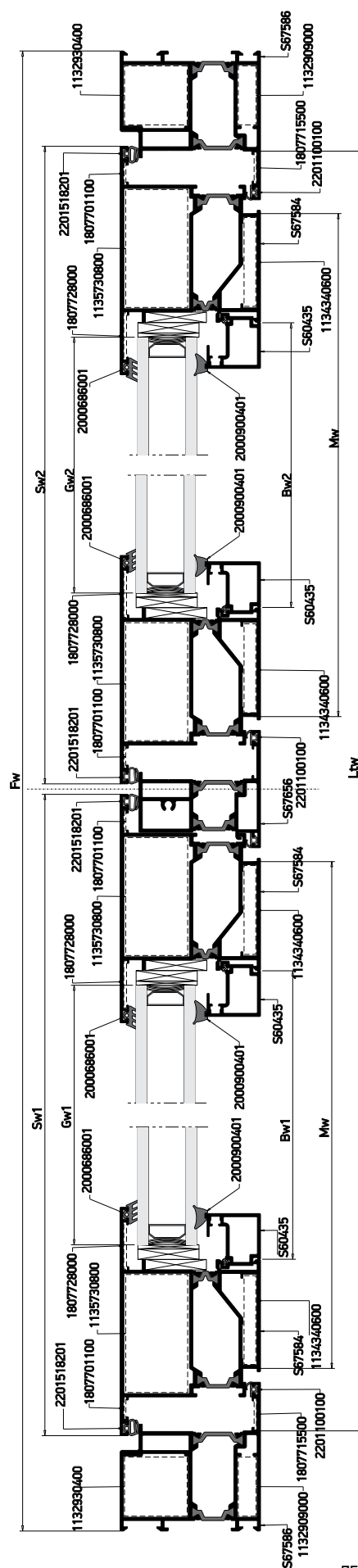
Double sash entrance door
opening outward
with glass panel
with 15mm threshold
Δίφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη έξω
με υαλοπλάκα
και κατωκίσι 15mm



Double sash entrance door
opening outward
with glass panel
with 15mm threshold
Δίφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη έξω
με υαλοπλάκα
και κατωκάσι 15mm



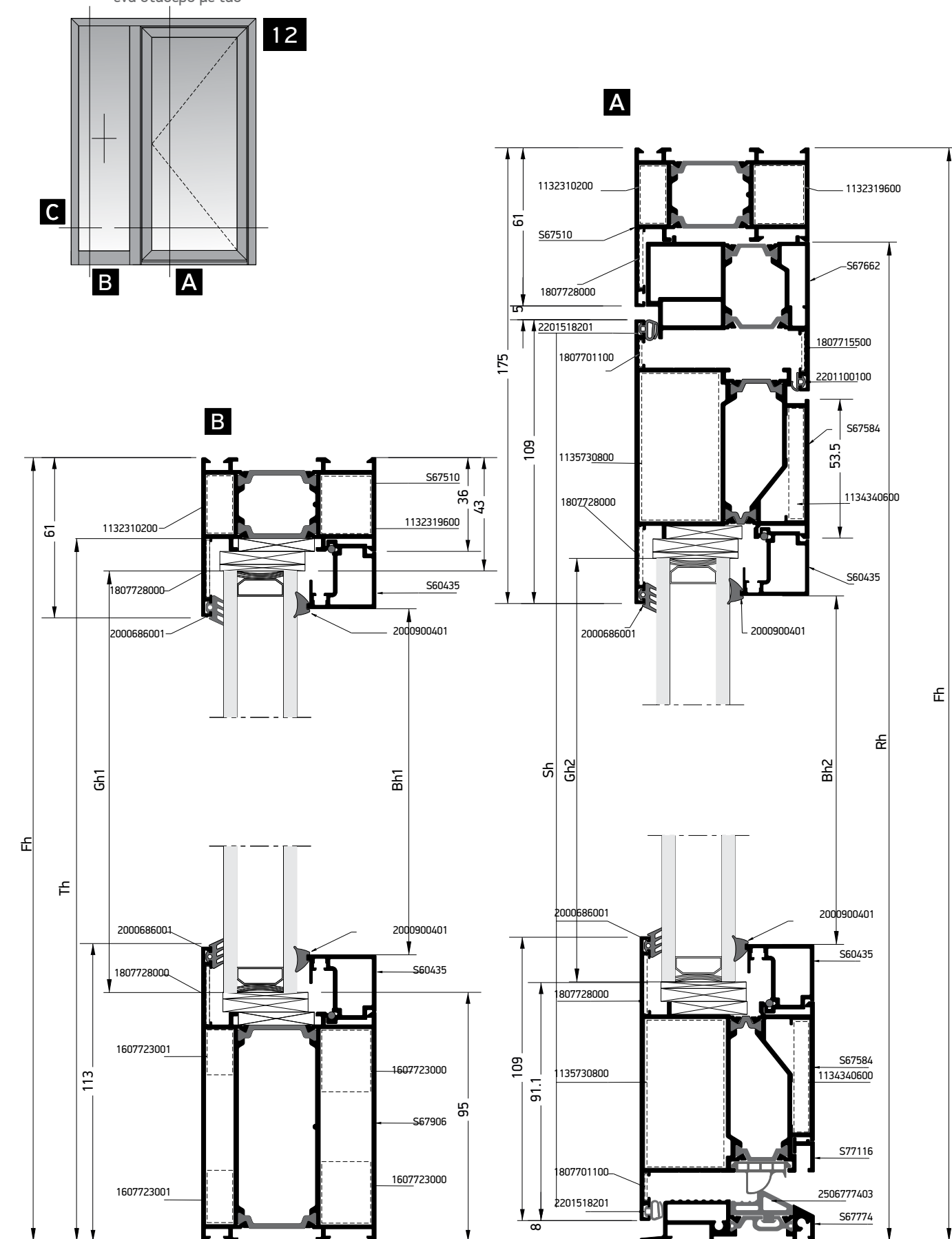
Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



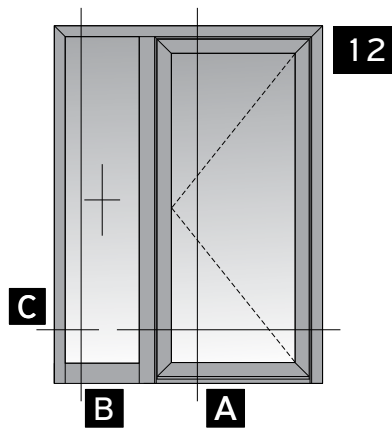
Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67586) Frame width		1 τεμ.-pieces	2506758103		Λάστιχο Κατωκασίου Sill gasket	LTw
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	6206911203		Brush weatherstripping pile 6,9x12mm 4P Βουρτσάκι 6,9x12mm 4P	2Mw
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2000686001		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Sw+4Sh
Πλάτος φύλλου (S67584) Sash width		4 τεμ.-pieces	2000900401		Λάστιχο σφίνα EPDM 4mm	4Bw+4Bh
Ύψος φύλλου (S67584) Sash height		2 τεμ.-pieces	2201518201		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
Ύψος μινι (S67656) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	2201100101		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
Πλάτος ηχηάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	2203123003		Λάστιχο για ηχηάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Ύψος μινι (S67656) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	2900000200		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	min 8 τεμ.
Πλάτος ηχηάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	2900000500		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 16 τεμ.
Ύψος ηχηάκι (S60435) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	1132909000		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2τεμ.
Πλάτος κατωκασίου (S67774) Threshold width		1 τεμ.-pieces	1132930400		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces	1134340600		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	8 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	1135730800		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	8 τεμ.
Πλάτος Πρόσθετου Add on profile width (S77581)		1 τεμ.-pieces	1807715500		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2 τεμ.
Πλάτος Πρόσθετου Add on profile width (S77581)		1 τεμ.-pieces	1807728000		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
			1807701100		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
			3107758103		Τάπα για πρόσθετο S77581 End Cap for add Profile S77581	2 pairs

Single sash entrance door opening outward
with glass panel, one fixed side sash with transom

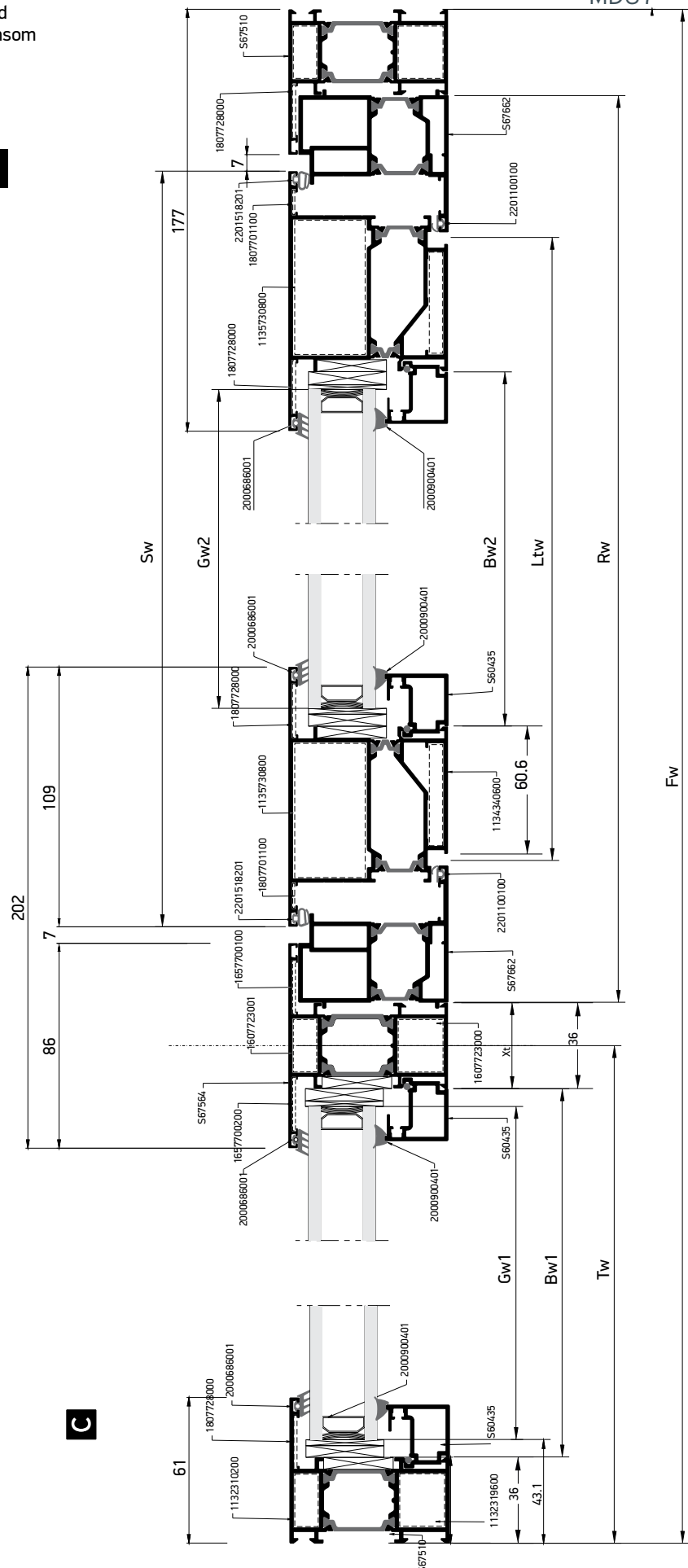
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη έξω, με υαλοπίνακα,
ένα σταθερό με ταν



Single sash entrance door opening outward
with glass panel, one fixed side sash with transom
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγόμενη έξω, με υαλοπίνακα,
ένα σταθερό με ται

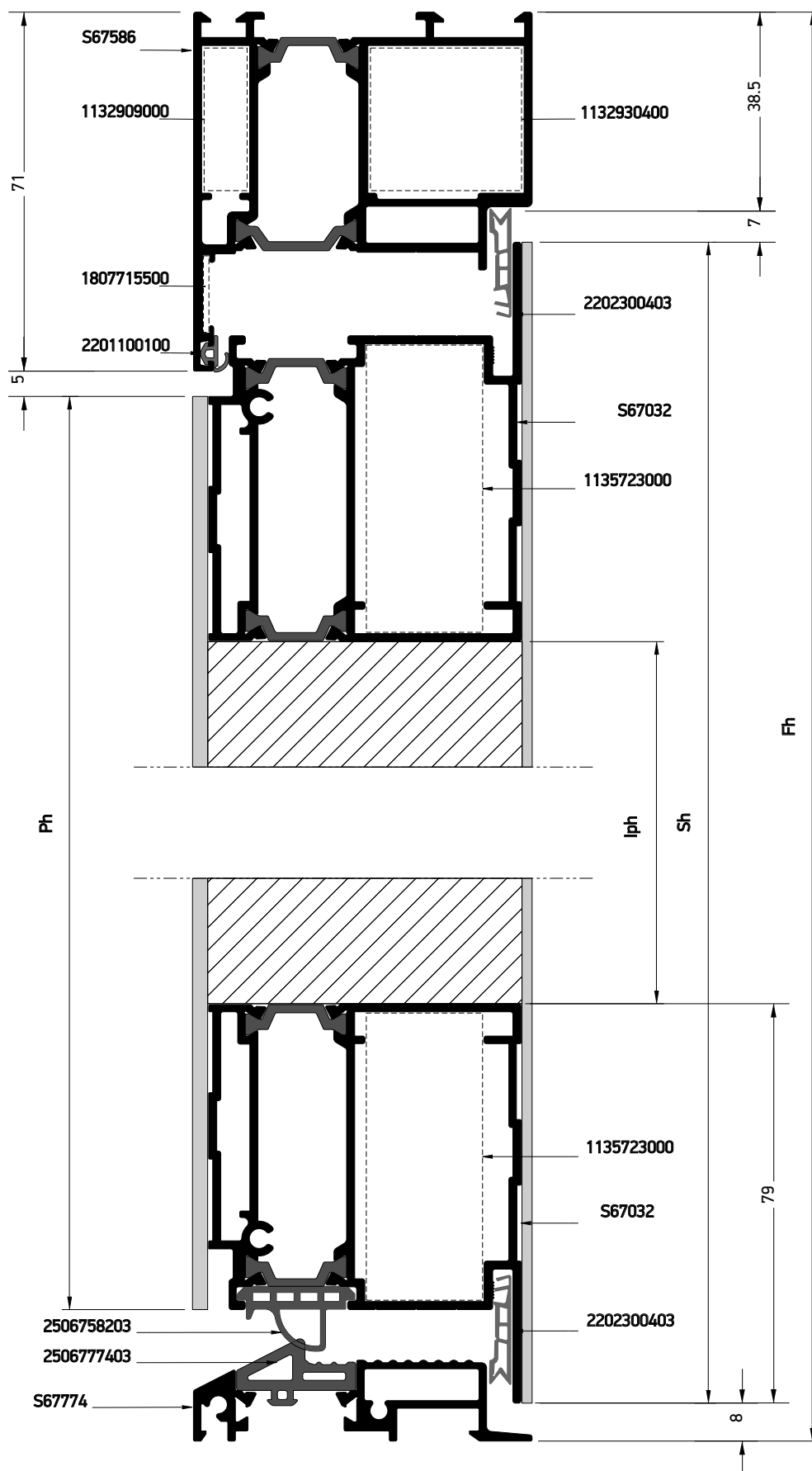
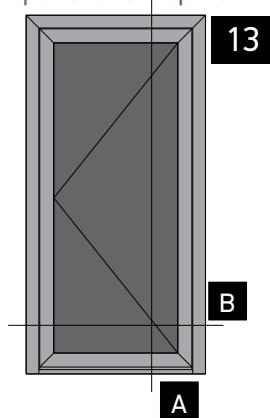


Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

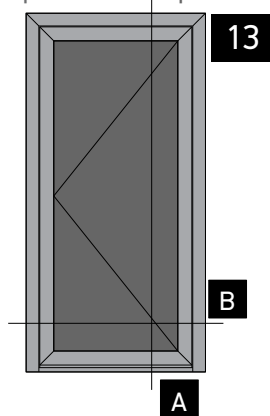


Profile cuttings-Konés προφίλ			Accessory cuttings-Konés εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		1 τεμ.-pieces	2506777403		Λάστιχο Κατωκασίου Sill gasket	LTW1
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	2506758203		Λάστιχο Στεγάνωσης Φύλλου- Κατωκασίου Sill-Sash seal gasket	Sw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	2000686001		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer gasket	2Sw+2Sh+2Tw+2Fh
Πλάτος κάσας (S67906) Frame width		1 τεμ.-piece	2000900401		Λάστιχο σφήνα EPDM 4mm	2Bw1+2Bh1+2Bw2+2Bh2
Πλάτος κάσας (S67906) Frame width		1 τεμ.-piece	2201518201		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
Πλάτος κάσας (S67906) Frame width		1 τεμ.-piece	2201100101		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw/2+2Fh
Πλάτος κατωκασίου (S67774) Low Threshold Width		1 τεμ.-pieces	2203123003		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Πλάτος προφίλ αντεπιστ. (S67662) Reversing profile width		1 τεμ.-piece	2900000200		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	min 8τεμ.
Ύψος προφίλ αντεπιστ. (S67662) Reversing profile height		1 τεμ.-piece	2900000500		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 16τεμ.
Πλάτος φύλλου (S67584) Sash width		2 τεμ.-pieces	1132310200		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2 τεμ.
Πλάτος φύλλου (S67584) Sash width		2 τεμ.-pieces	1132319600		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2τεμ.
Ύψος φύλλου (S67584) Sash height		2 τεμ.-pieces	1134340600		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	4 τεμ.
Κοπή Ταυ (S67564) Transom mullion cutting		1 τεμ.-pieces	1135730800		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	4 τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	1607723000		Σύνδεσμος ταυ T cleat	5 τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	1607723001		Σύνδεσμος ταυ T cleat	1 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	1657700100		Σύνδεσμος Ταυ Χυτός T-cleat cast	2 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	1657700200		Σύνδεσμος Ταυ Χυτός T-cleat cast	2 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	1807728000		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	6 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	1807701100		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	3106777403		Ζεύγος σύνδεσης κατωκασίου Sill connector	1 pair
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	1607723002		Σύνδεσμος ταυ T cleat	4 τεμ.
Ενίσχυση Reinforcement profile (S77387, M12412) Καπάκι ενίσχυσης για προφίλ S77387, M12412 Cap for reinforcement profile S77387, M12412 (M9010)		1 τεμ.-pieces	3106758203		Ζευγος ελαστική τάπα κατωκασίου φύλλου Pair sash elastic cap for sill	1 pair
		1 τεμ.-pieces	3111138700		Τάπα ενίσχυσης S77387 & M12412 End cap for reinforcement profile S77387 & M12412	1 pair

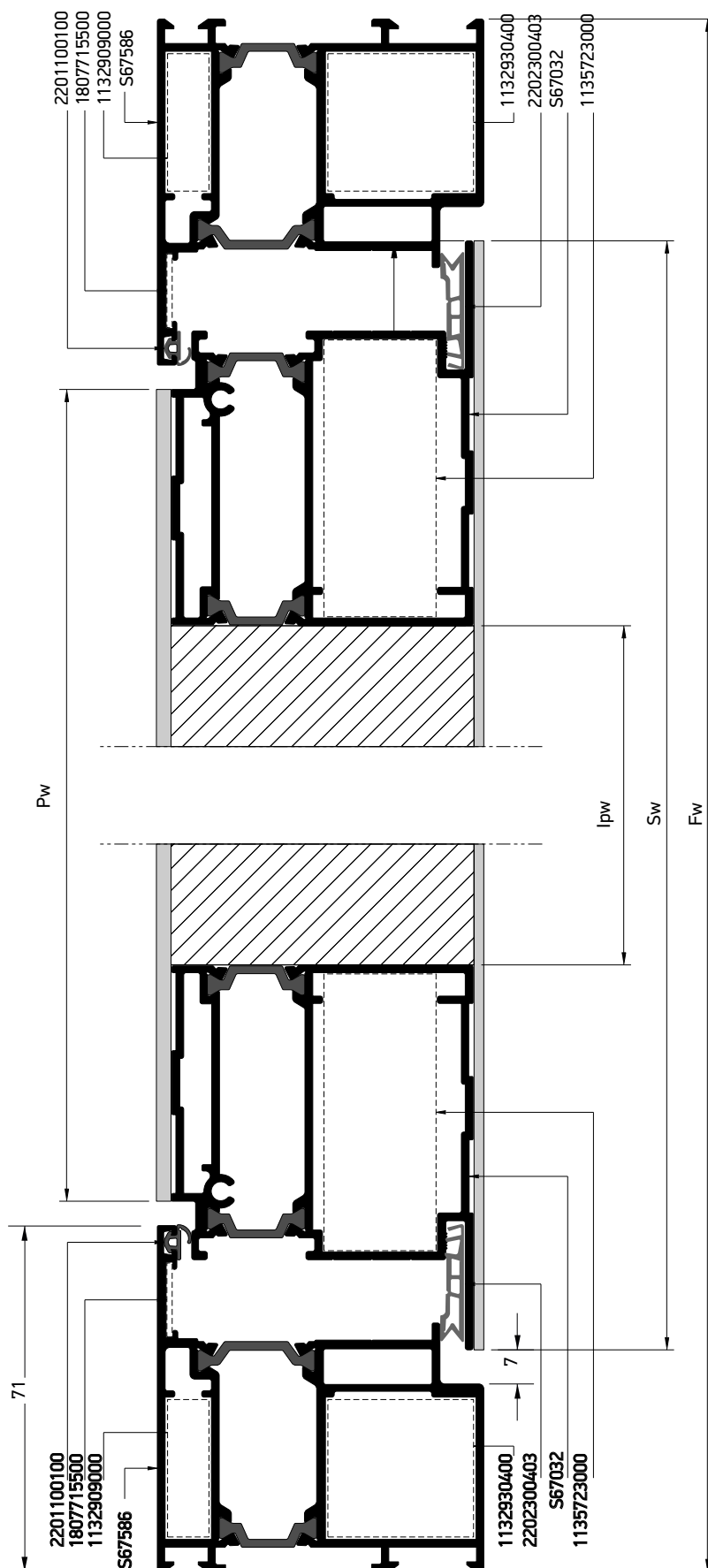
Single sash entrance door
opening inward
with aluminium panel
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα
με πάνελ αλουμινίου



Single sash entrance door
opening inward
with aluminium panel
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα
με πάνελ αλουμινίου

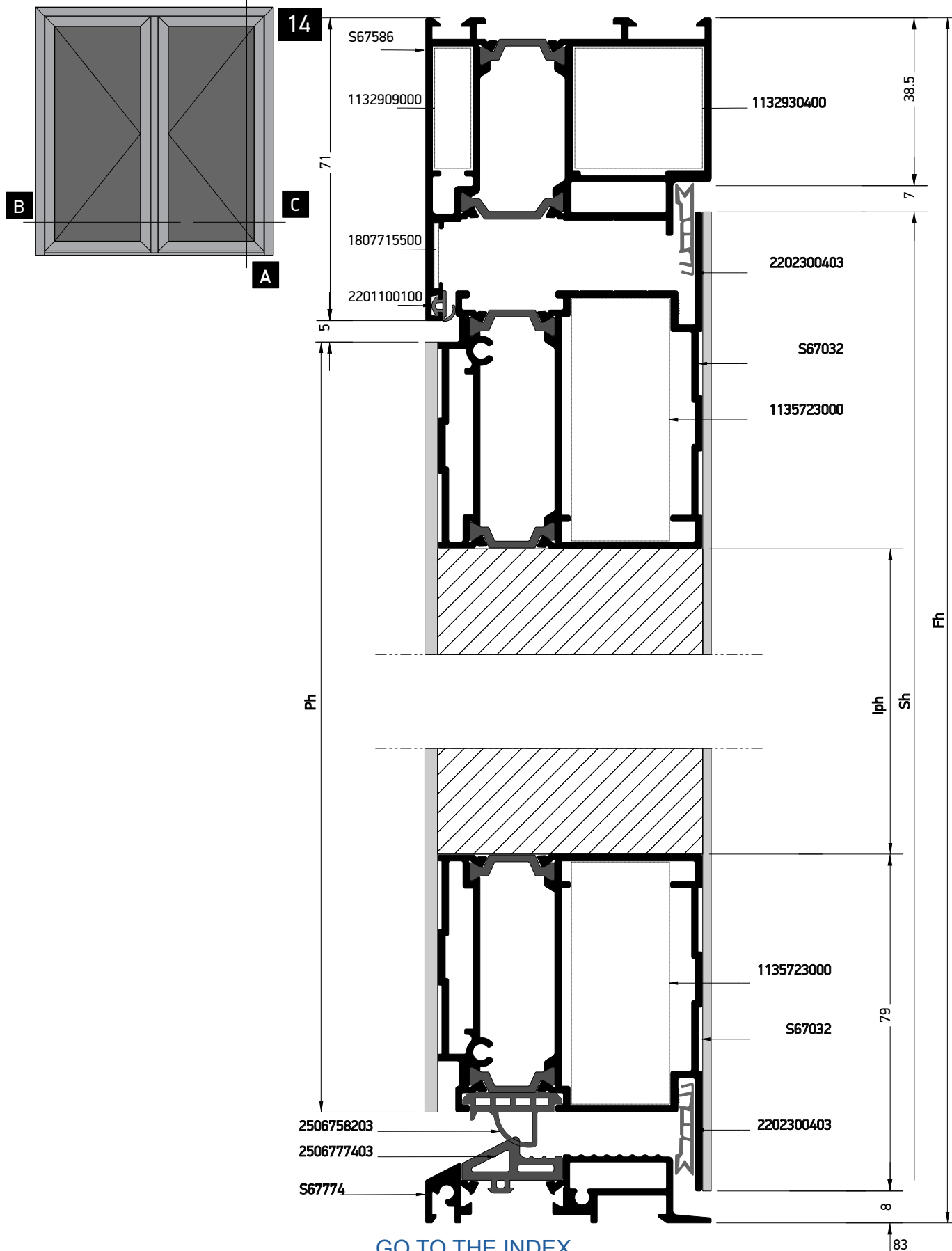


Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

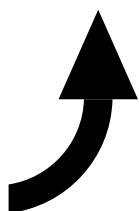
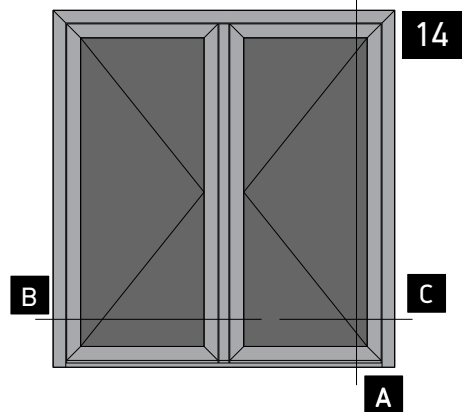


Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67586) Frame width		1 τεμ.-pieces	2506777403		Λάστιχο Κατωκάσιου Sill gasket	LTw
Υψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2506758203		Λάστιχο Στεγάνωσης Φύλλου- Κατωκάσιου Sill-Sash seal gasket	Sw
Υψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2201100101		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
Υψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2202300403		Ελαστικό φύλλου αλουμινίου Al sash gasket	2Sw+2Sh B
Πλάτος φύλλου (S67032) Sash width		2 τεμ.-pieces	1132909000		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2τεμ.
Υψος φύλλου (S67032) Sash height		2 τεμ.-pieces	1132930400		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2 τεμ.
Πλάτος κατωκάσιου (S67774) Threshold width		1 τεμ.-pieces	1135723000		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	4 τεμ.
Πλάτος/Υψος πάνελ αλουμινίου 2 mm εσωτερικό Internal 2mm aluminium panel width/height	 	1 τεμ.-pieces	1807715500		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2 τεμ.
Πλάτος/Υψος πάνελ αλουμινίου 3 mm εξωτερικό External 3 mm aluminium panel width/height	 	1 τεμ.-pieces	3106777403		Ζεύγος σύνδεσης κατωκάσιου Sill connector	1 pair
Μονωτικού πάνελ 62 mm Insulation panel 62 mm	 	1 τεμ.-pieces	3106758203		Ζευγος ελαστική τάπα κατωκάσιου φύλλου Pair sash elastic cap for sill	1 pair
			4607700016		Ροζέτα κυλίνδρου Inox cylinder rosette	1 τεμ.

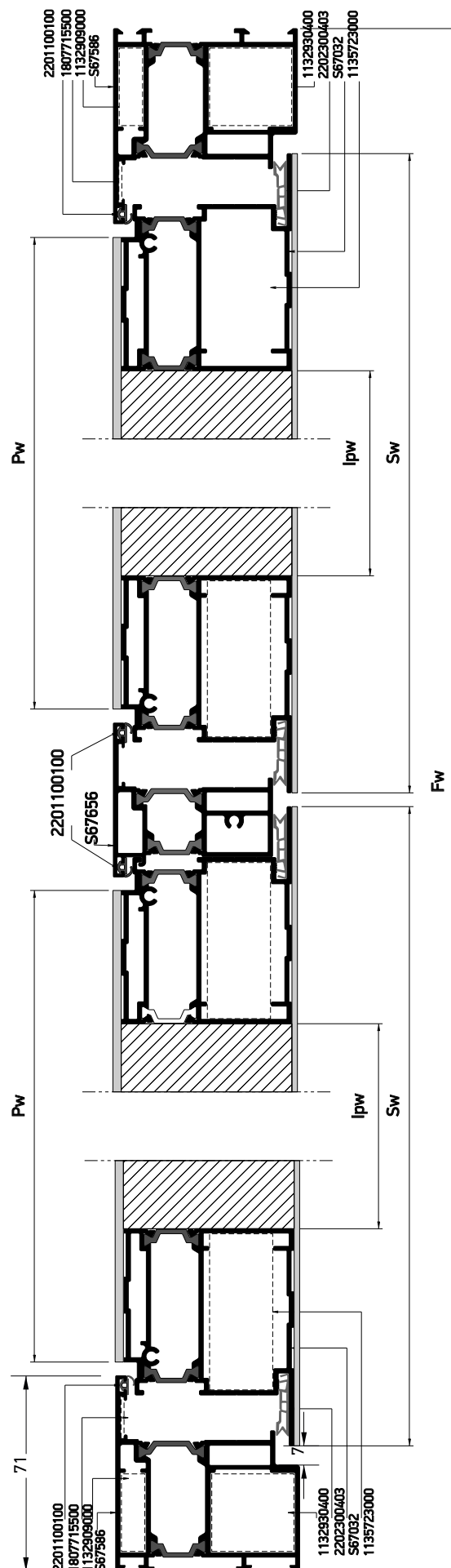
Double sash entrance door
opening inward
with aluminium panel
Δίφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα
με πάνελ αλουμινίου



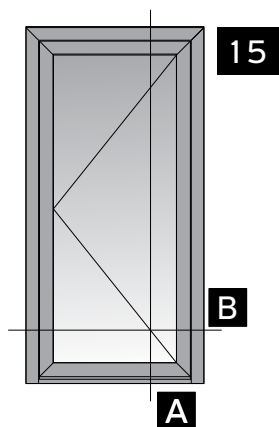
Double sash entrance door
opening inward
with aluminium panel
Δίφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα
με πάνελ αλουμινίου



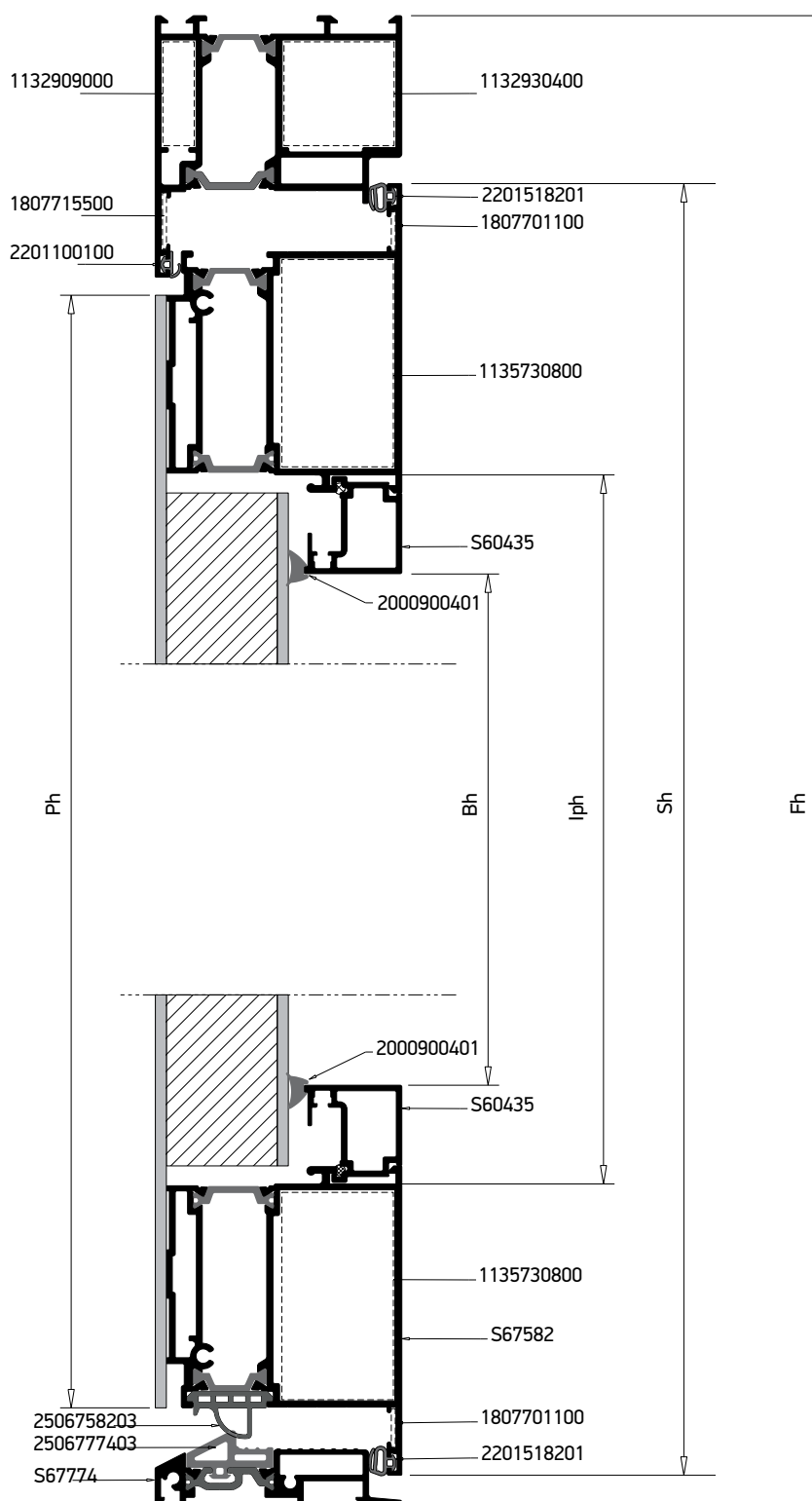
Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

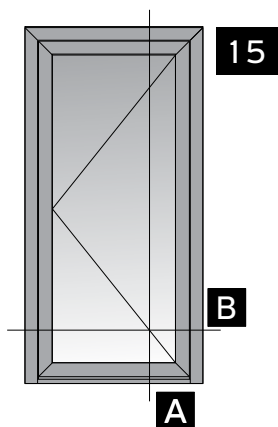


Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67586) Frame width		1 τεμ.-pieces	2506777403		Λάστιχο Κατωκασίου Sill gasket	LTw
Υψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2506758203		Λάστιχο Στεγάνωσης Φύλλου-Κατωκασίου Sill-Sash seal gasket	2Sw
Υψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2201100101		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
Υψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2202300403		Ελαστικό φύλλου αλουμινίου Al sash gasket	4Sw+4Sh
Πλάτος φύλλου (S67032) Sash width		4 τεμ.-pieces	1132909000		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2τεμ.
Υψος φύλλου (S67032) Sash height		4 τεμ.-pieces	1132930400		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2 τεμ.
Υψος μινι (S67656) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	1135723000		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	8 τεμ.
Πλάτος κατωκασίου (S67774) Threshold width		1 τεμ.-pieces	1807715500		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2 τεμ.
Πλάτος/Υψος πάνελ αλουμινίου 2 mm εσωτερικό Internal 2mm aluminium panel width/height	 	2 τεμ.-pieces	3106777403		Ζεύγος σύνδεσης κατωκασίου Sill connector	1 pair
Πλάτος/Υψος πάνελ αλουμινίου 3 mm εξωτερικό External 3 mm aluminium panel width/height	 	2 τεμ.-pieces	3106758203		Ζεύγος ελαστική τάπα κατωκασίου φύλλου Pair sash elastic cap for sill	2 pairs
Μονωτικό πάνελ 62 mm Insulation panel 62 mm	 	2 τεμ.-pieces	30067656xx 03: Δεξί/ Right 13: Αριστερό/ Left		Τάπα μινι Inversion profile end cap	1 pair
			4607700016		Ροζέτα κυλίνδρου Inox cylinder rosette	1 τεμ.

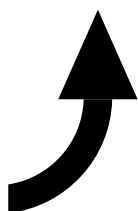


Single sash entrance door opening inward
with aluminium panel and glazing bead
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με πάνελ Αλουμινίου και πηχάκι

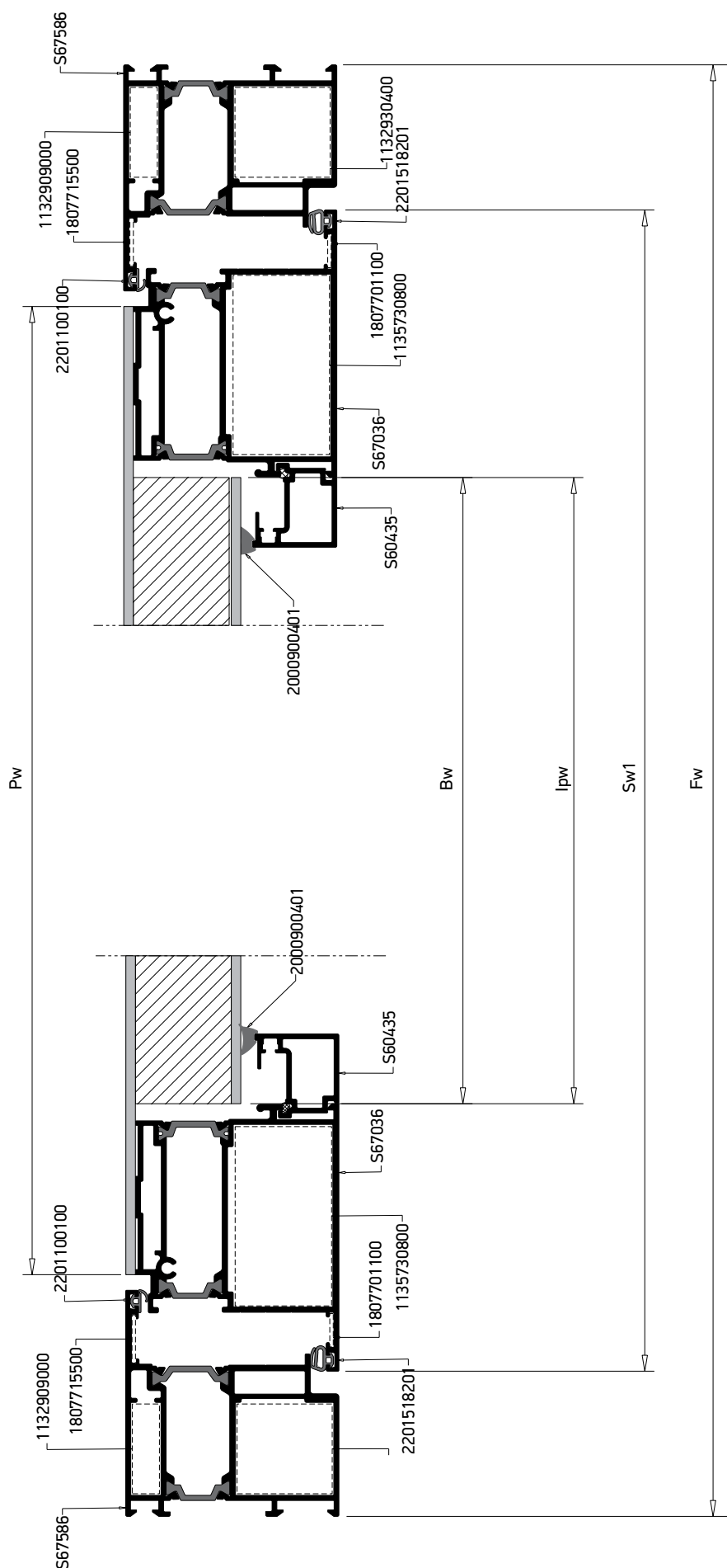




Single sash entrance door opening inward
with aluminium panel and glazing bead
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγόμενη μέσα
με πάνελ Αλουμινίου και πηχάκι

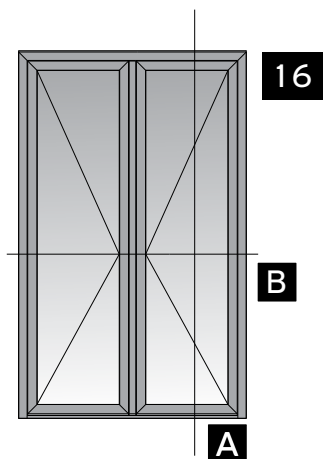


Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

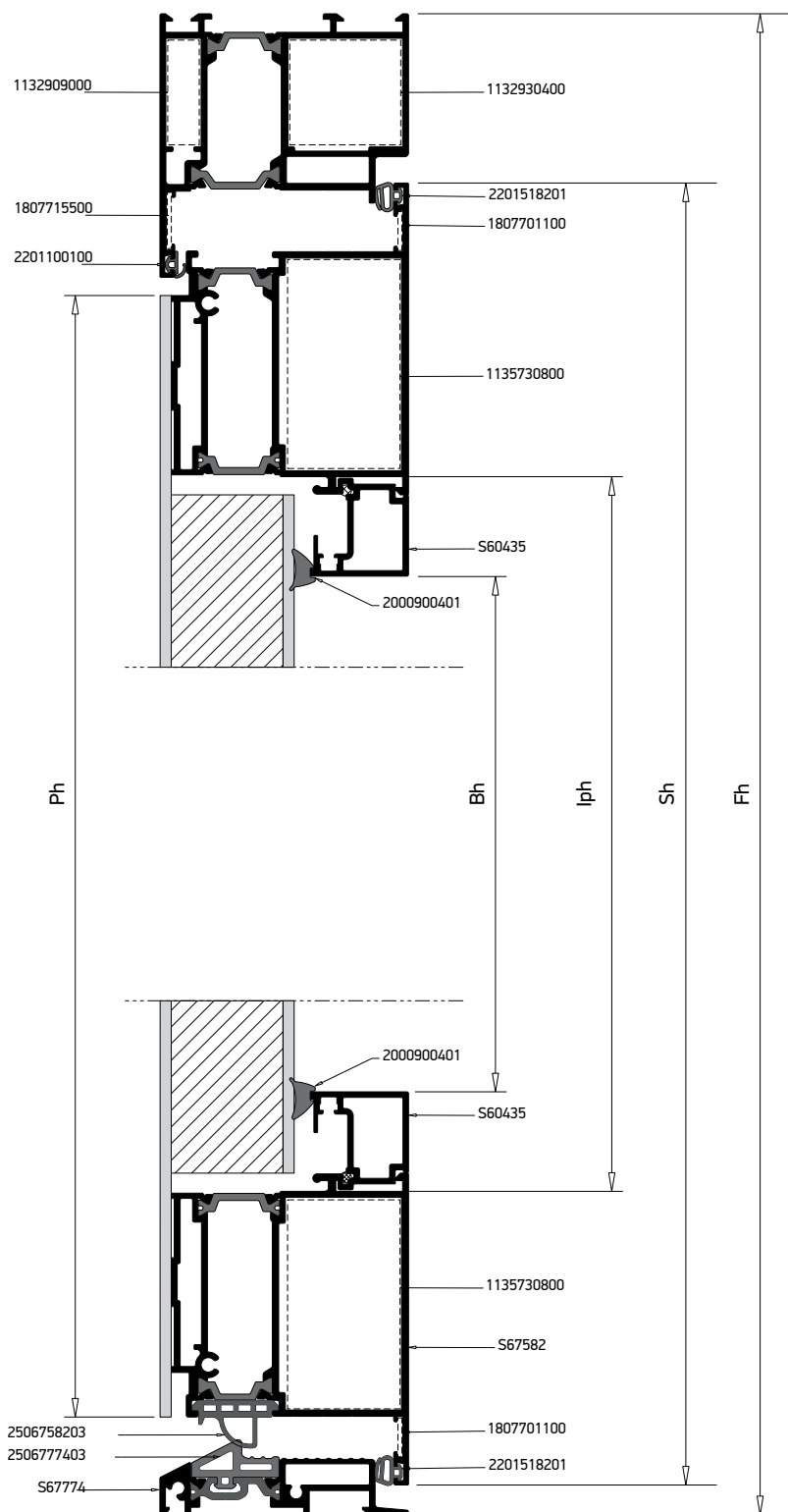


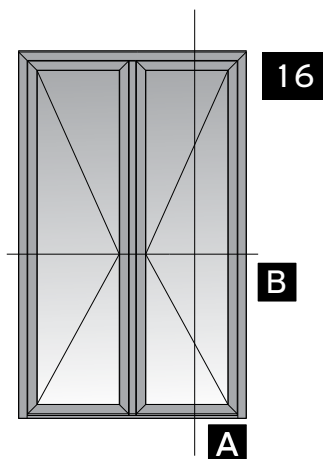
[GO TO THE INDEX](#)

Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67586) Frame width		1 τεμ.-pieces	2506777403		Λάστιχο Κατωκασίου Sill gasket	LTw
Υψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2506758203		Λάστιχο Στεγάνωσης Φύλλου- Κατωκασίου Sill-Sash seal gasket	Sw
Υψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2000686001		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
Υψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2201518201		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
Πλάτος φύλλου (S67586) Sash width		2 τεμ.-pieces	2201100101		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
Υψος φύλλου (S67036) Sash height		2 τεμ.-pieces	2203123003		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	1132909000		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2τεμ.
Υψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	1132930400		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2 τεμ.
Πλάτος κατωκασίου (S67774) Threshold width		1 τεμ.-pieces	1135730800		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	4 τεμ.
Πλάτος/Υψος πάνελ αλουμινίου 3 mm εξωτερικό External 3 mm aluminium panel width/height	 	1 τεμ.-pieces	1807715500		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2 τεμ.
Μονωτικού πάνελ 62 mm Insulation panel 62 mm	 	1 τεμ.-pieces	1807701100		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4 τεμ.
			3106777403		Ζεύγος σύνδεσης κατωκασίου Sill connector	1 pair
			3106758203		Ζεύγος ελαστική τάπα κατωκασίου φύλλου Pair sash elastic cap for sill	1 pair
			4607700016		Ροζέτα κυλίνδρου Inox cylinder rosette	1 τεμ.



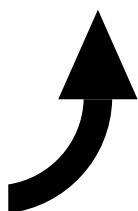
Double sash entrance door opening inward
with aluminium panel and glazing bead
Δίφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με πάνελ Αλουμινίου και πηχάκι



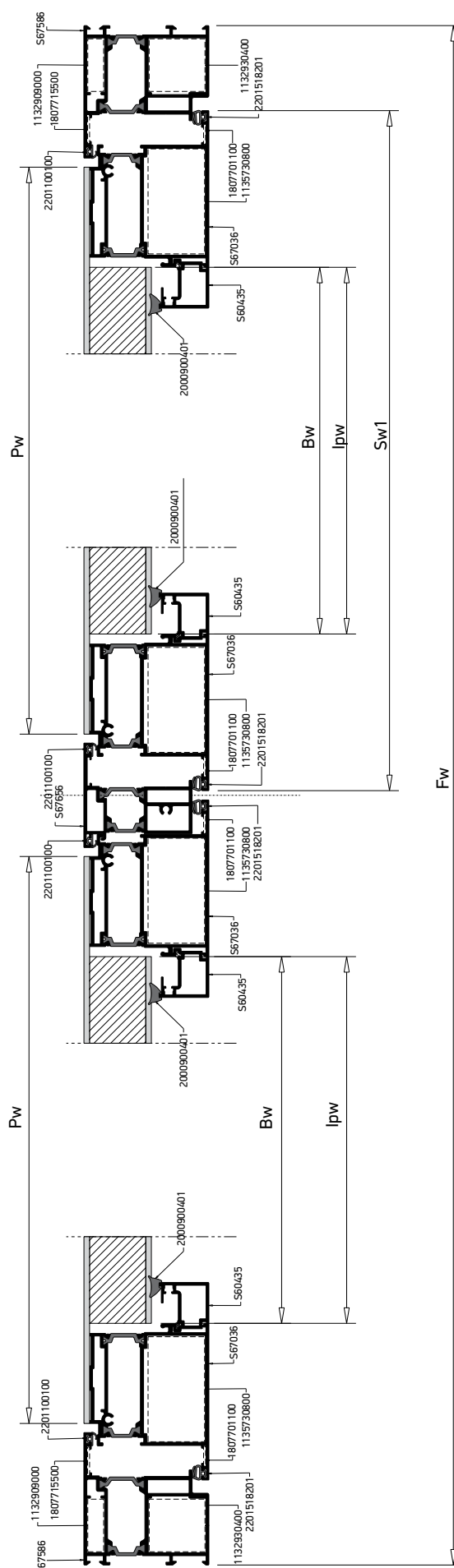


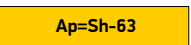
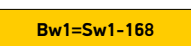
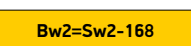
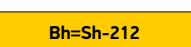
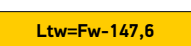
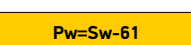
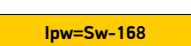
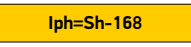
Double sash entrance door opening inward
with aluminium panel and glazing bead

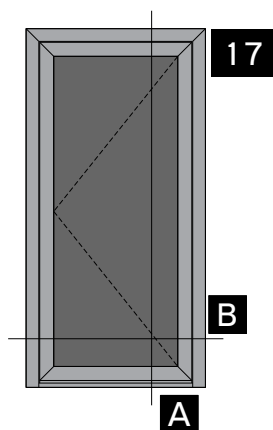
Δίφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με πάνελ Αλουμινίου και πηχάκι



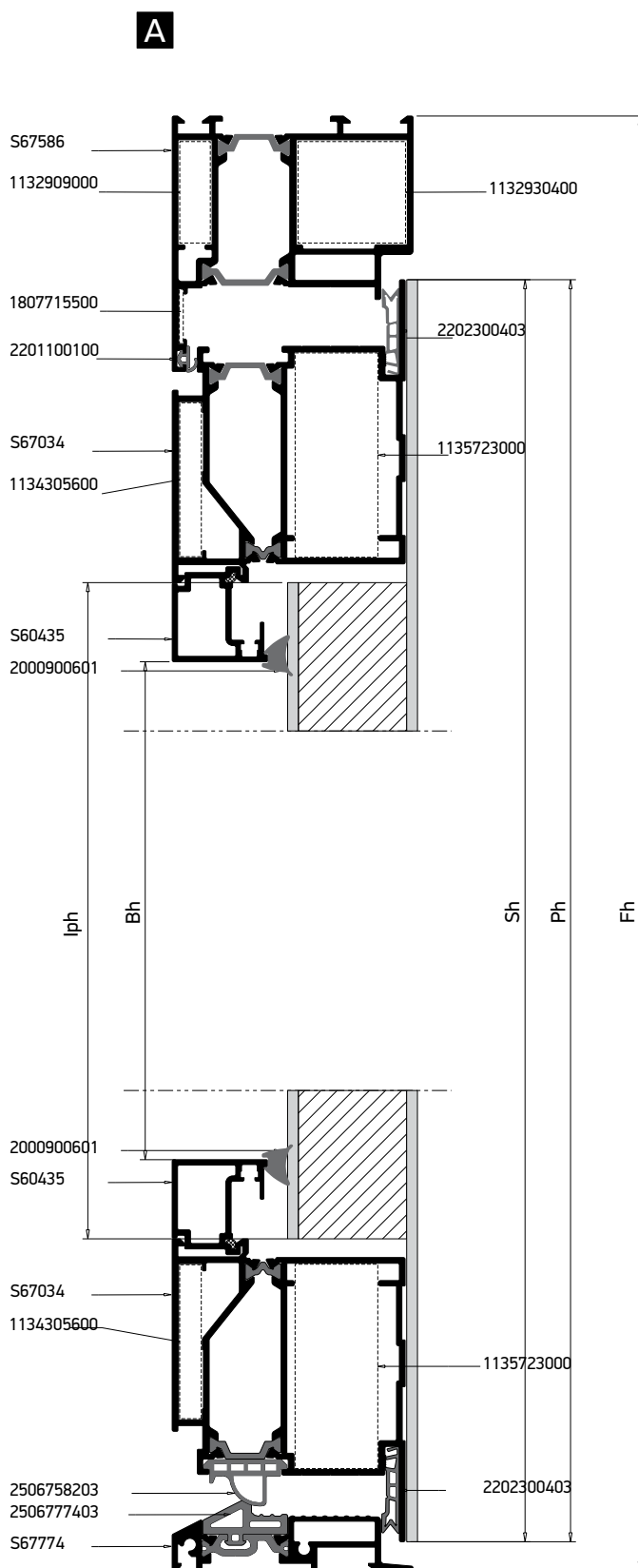
Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

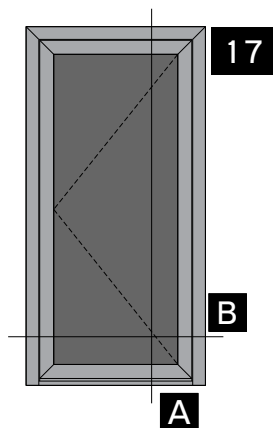


Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67586) Frame width		1 τεμ.-pieces	2506777403		Λάστιχο Κατωκασίου Sill gasket	LTw
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2506758203		Λάστιχο Στεγάνωσης Φύλλου- Κατωκασίου Sill-Sash seal gasket	Sw1+Sw2
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2000686001		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Sw+4Sh
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2201518201		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
Πλάτος φύλλου (S67036) Sash width		2 τεμ.-pieces	2201100101		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
Πλάτος φύλλου (S67036) Sash width		2 τεμ.-pieces	2203123003		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Πλάτος φύλλου (S67036) Sash width		2 τεμ.-pieces	1132909000		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2τεμ.
Ύψος φύλλου (S67036) Sash height		4 τεμ.-pieces	1132930400		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2 τεμ.
Ύψος μινι (S67656) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	1135730800		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	8 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	1807715500		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	1807701100		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	3106777403		Ζεύγος σύνδεσης κατωκασίου Sill connector	1 pair
Πλάτος κατωκασίου (S67774) Threshold width		1 τεμ.-pieces	30067656xx 03: Δεξί/ Right 13: Αριστερό/ Left		Τάπα μινι Inversion profile end cap	1 pair
Πλάτος/Ύψος πάνελ αλουμινίου 3 mm εξωτερικό External 3 mm aluminium panel width/height	 	2 τεμ.-pieces	3106758203		Ζευγος ελαστική τάπα κατωκασίου φύλλου Pair sash elastic cap for sill	2 pair
Μονωτικού πάνελ 62 mm Insulation panel 62 mm	 	2 τεμ.-pieces	4607700016		Ροζέτα κυλίνδρου Inox cylinder rosete	1 τεμ.

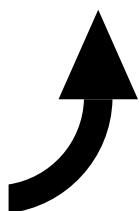


Single sash entrance door
opening outward
with aluminium panel
and glazing bead
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη έξω
με πάνελ αλουμινίου
και πηχάκι



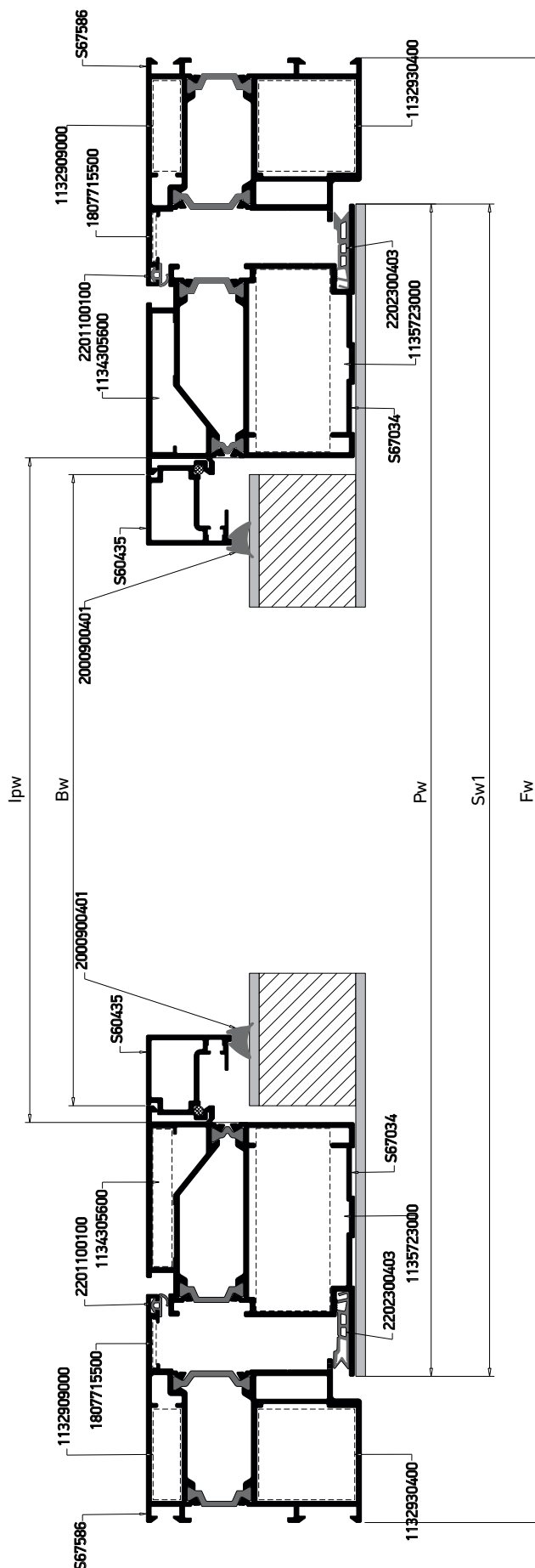


Single sash entrance door
opening outward
with aluminium panel
and glazing bead
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη έξω
με πάνελ αλουμινίου
και πηχάκι



Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

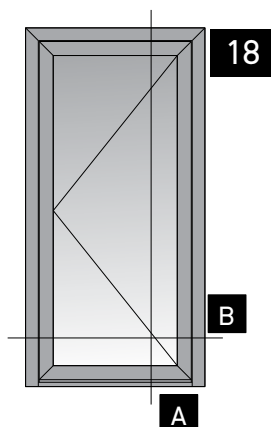
B



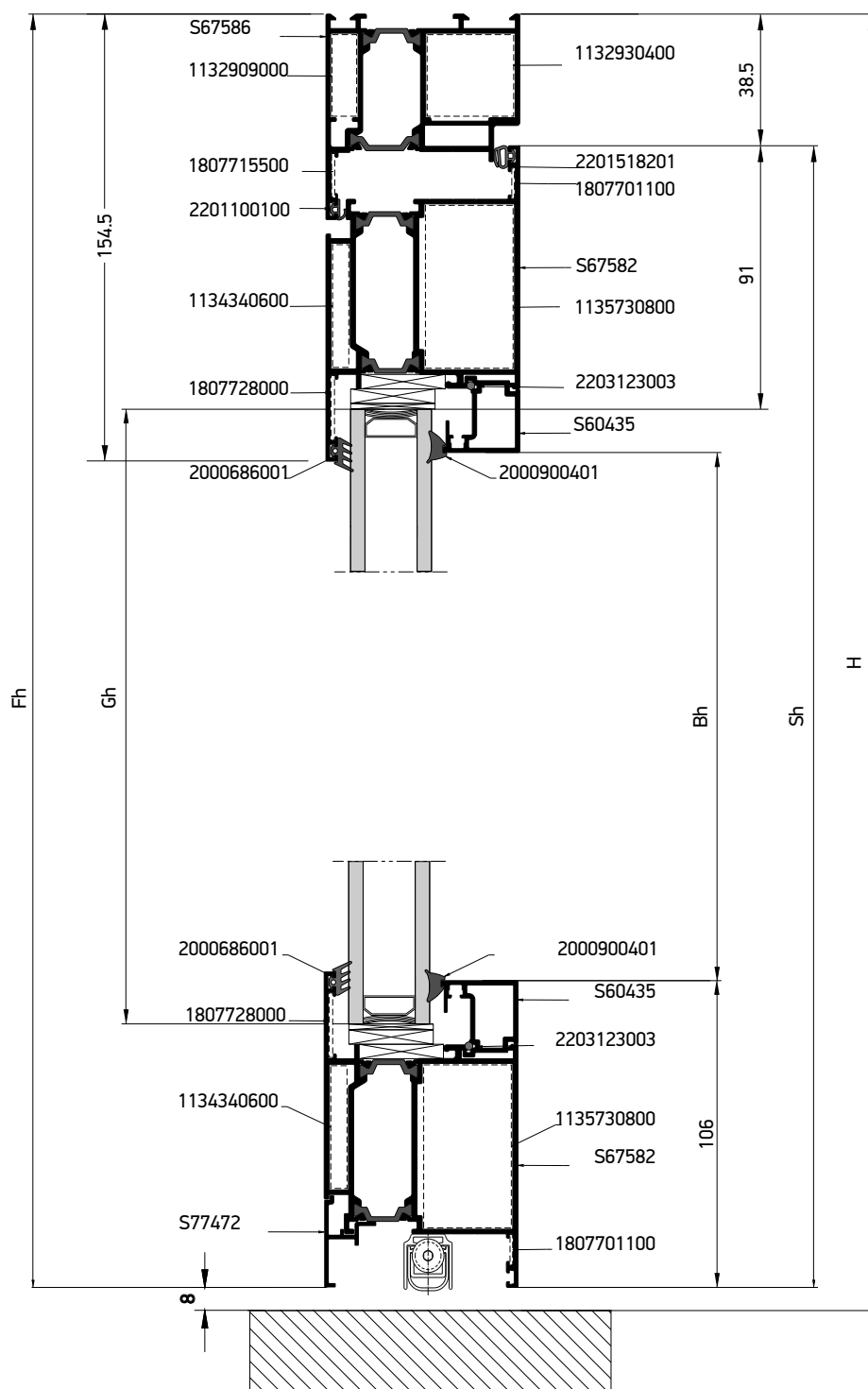
Profile cuttings-Konés προφίλ			Accessory cuttings-Konés εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67586) Frame width		1 τεμ.-pieces	2506777403		Λάστιχο Κατωκασίου Sill gasket	LTw
Υψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2506758203		Λάστιχο Στεγάνωσης Φύλλου-Κατωκασίου Sill-Sash seal gasket	Sw
Υψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2202300403		Ελαστικό φύλλου αλουμινίου Al sash gasket	2Sw+2Sh
Υψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2201100101		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
Πλάτος φύλλου (S67034) Sash width		2 τεμ.-pieces	2000900601		Λάστιχο σφίνα EPDM 6mm	2Bw+2Bh
Υψος φύλλου (S67034) Sash height		2 τεμ.-pieces	2203123003		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	1132909000		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2τεμ.
Υψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	1132930400		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2 τεμ.
Πλάτος κατωκασίου (S67774) Threshold width		1 τεμ.-pieces	1135723000		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	4 τεμ.
Πλάτος/Υψος πάνελ αλουμινίου 3 mm εξωτερικό External 3 mm aluminium panel width/height	 	1 τεμ.-pieces	1134305600		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	4 τεμ.
Μονωτικού πάνελ 62 mm Insulation panel 62mm	 	1 τεμ.-pieces	1807715500		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	2 τεμ.
			3106777403		Ζεύγος σύνδεσης κατωκασίου Sill connector	1 pair
			3106758203		Ζεύγος ελαστική τάπα κατωκασίου φύλλου Pair sash elastic cap for sill	1 pair
			4607700016		Ροζέτα κυλίνδρου Inox cylinder rosette	1 τεμ.

Single sash entrance door
opening inward
with glass panel

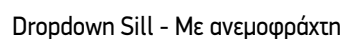
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγόμενη μέσα
με υαλοπίνακα



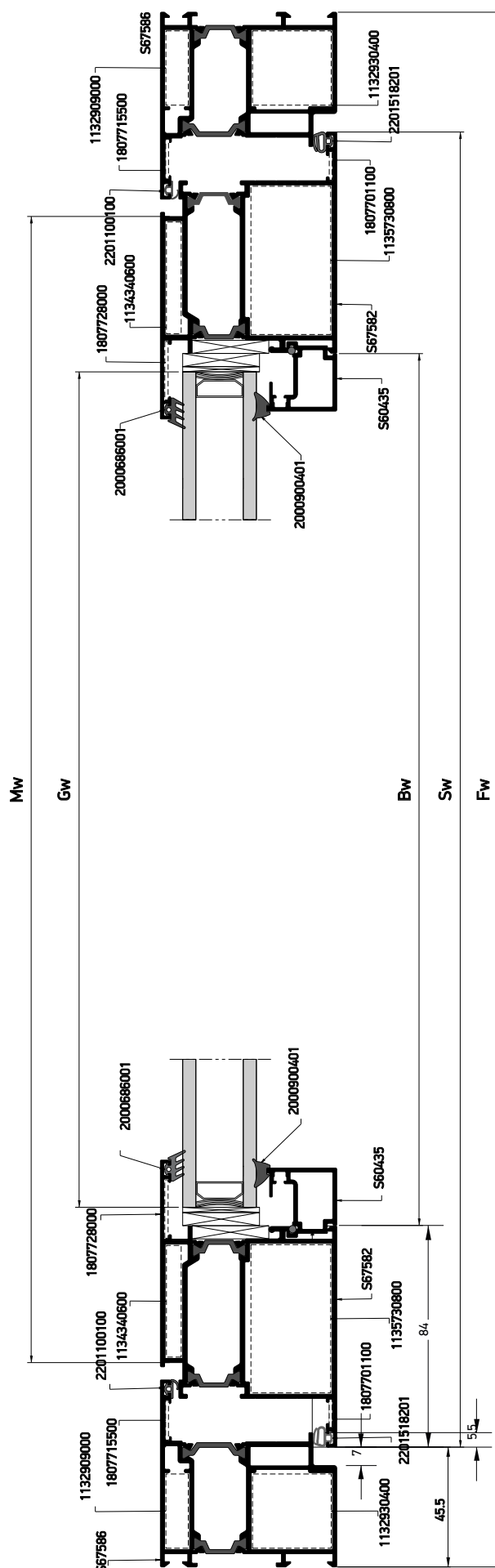
Dropdown Sill - Με ανεμοφράχτη



Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα
με υαλοπίνακα



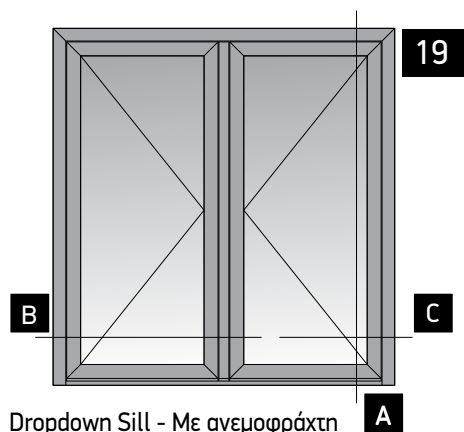
Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



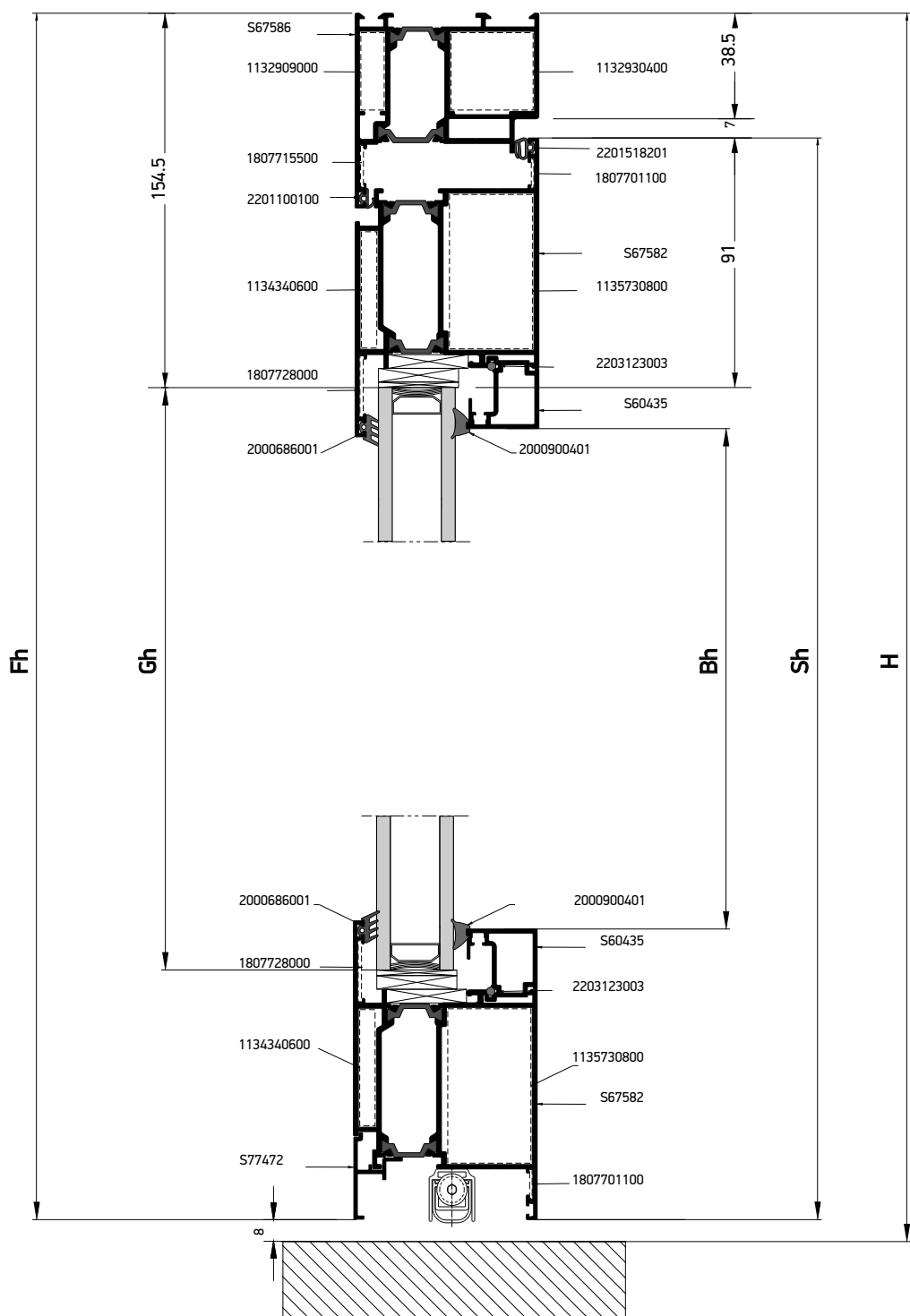
Profile cuttings-Konés προφίλ			Accessory cuttings-Konés εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2201518201		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	Sw+2Sh
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2201100101		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
			2203123003		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Πλάτος κάσας (S67586) Frame width		1 τεμ.-pieces	2000686001		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
			2000900401		Λάστιχο σφίνα EPDM 4mm	2Bw+2Bh
*Ύψος φύλλου (S67582) Sash height		2 τεμ.-pieces	2900000200		Τακάκι τζαμιού 2 mm 2 mm setting block	4τεμ.
*Πλάτος φύλλου (S67582) Sash height		2 τεμ.-pieces	2900000500		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	8 τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	1132909000		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	1132930400		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2 τεμ.
Πλάτος νεροσταγιάκη (S77472) Waterproofing profile width		1 τεμ.-pieces	1135730800		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing Height		1 τεμ.-pieces	1134340600		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	4 τεμ.
Πλάτος τζαμιού σταθερού Glazing width		1 τεμ.-pieces	1807715500		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2 τεμ.
Πλάτος ανεμοφράκτη ** (471-XX-XXX-XX) Waterproofing profile width		1 τεμ.-pieces	1807728000		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4 τεμ.
			1807701100		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4 τεμ.
			3106747203		Τάπα ανεμοφράκτη End cap for dropdown sill	1 pair

* Μπορούν να χρησιμοποιηθούν όλα τα διαθέσιμα φύλλα της MD67

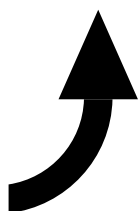
** Lw=930 4716093000
930<Lw<1030 4716103000
1030<Lw<1130 4716116000



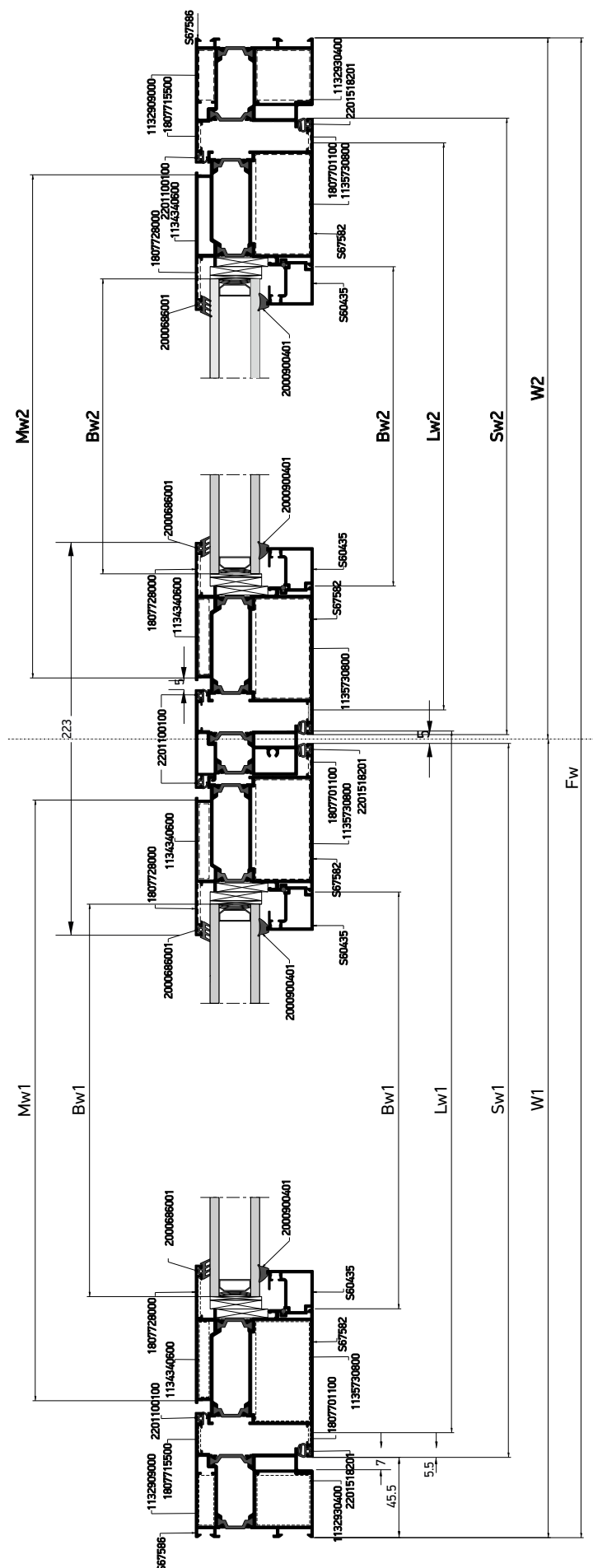
Double sash entrance door
opening inward
with glass panel
Δίφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα
με υαλοπίνακα



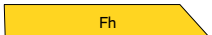
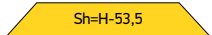
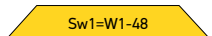
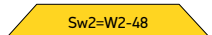
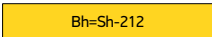
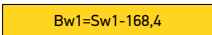
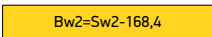
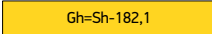
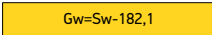
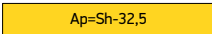
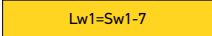
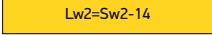
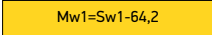
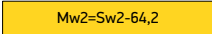
Δίφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα
με υαλοπίνακα



Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

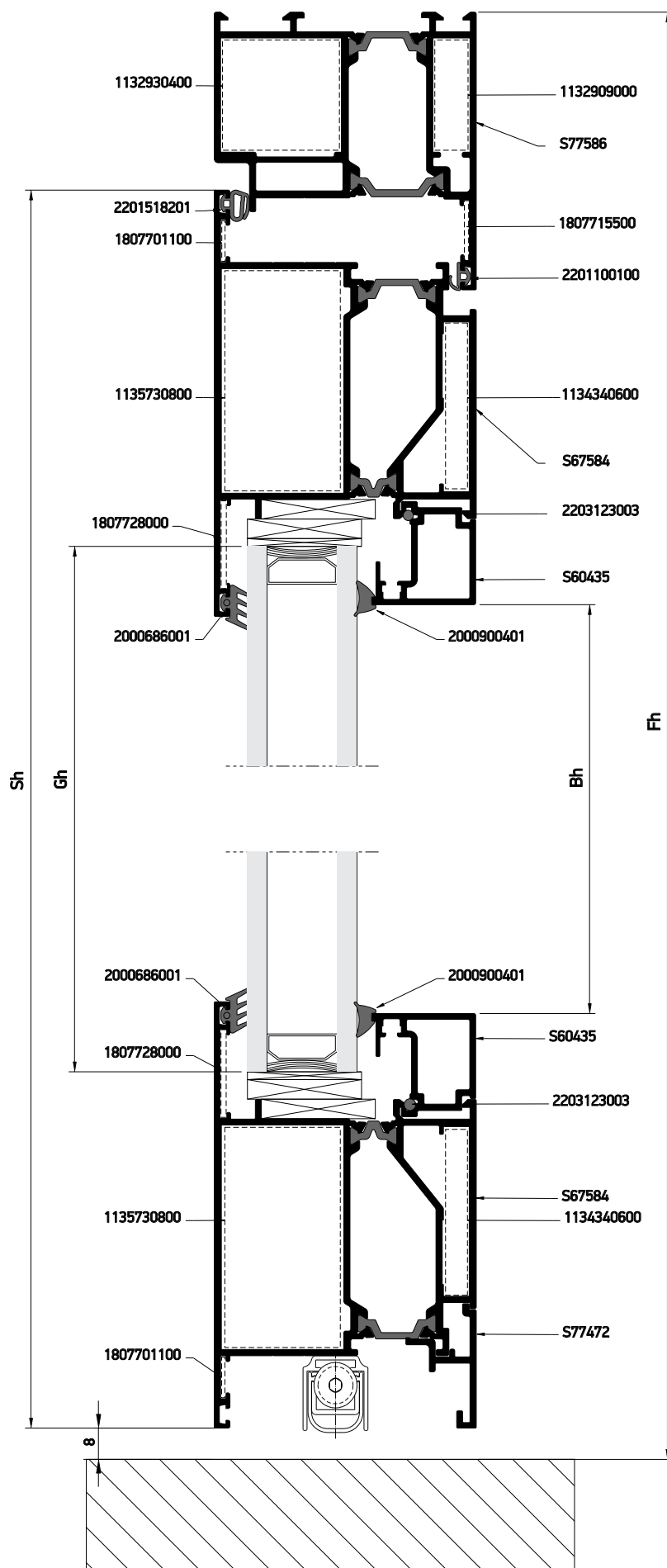
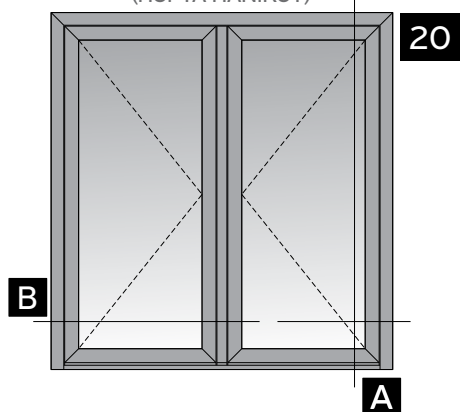


MD67

Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2201518201		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
Ύψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2201100101		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+3Fh
			2203123003		Λάστιχο για ηχητικό Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Πλάτος κάσας (S67586) Frame width	 Fw=W1+W2	2 τεμ.-pieces	2000686001		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Sw+4Sh
			2000900401		Λάστιχο σφίνα EPDM 4mm	4Bw+4Bh
Ύψος φύλλου (S67582) Sash height		2 τεμ.-pieces	2900000200		Τακάκι τζαμιού 2 mm 2 mm setting block	8τεμ.
*Πλάτος φύλλου (S67582) Sash height		1 τεμ.-pieces	2900000500		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	16 τεμ.
*Πλάτος φύλλου (S67582) Sash height		1 τεμ.-pieces	1132909000		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2τεμ.
If Sw1=Sw2Sw 1,2= (W-96)/2 * Μπορούν να χρησιμοποιηθούν όλα τα διαθέσιμα φύλλα της MD67			1132930400		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2 τεμ.
Ύψος ηχητικού (S60435) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	1135730800		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	8 τεμ.
Πλάτος ηχητικού (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	1134340600		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	8 τεμ.
Πλάτος ηχητικού (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	1807715500		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing Height		2 τεμ.-pieces	1807701100		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	1807728000		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
Ύψος Μηνί (S67656) Adjoining profile height		1 τεμ.-pieces	3106747203		Τάπα ανεμοφράκτη End cap for dropdown sill	1 pair
Πλάτος ανεμοφράκτη \c4758291;** (471-XX-XXX-XX) Waterproofing profile width		1 τεμ.-pieces	30067656xx 03: Δεξί/ Right 13: Αριστερό/ Left		Τάπα μινι Inversion profile end cap	1 pair
Πλάτος ανεμοφράκτη \c4758291;** (471-XX-XXX-XX) Waterproofing profile width		1 τεμ.-pieces				
** Lw=930 4716093000 930<Lw<1030 4716103000 1030<Lw<1130 4716116000						
Πλάτος νεροσταγιάκη (S77472) Waterproofing profile width		1 τεμ.-pieces				
Πλάτος νεροσταγιάκη (S77472) Waterproofing profile width		1 τεμ.-pieces				

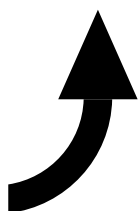
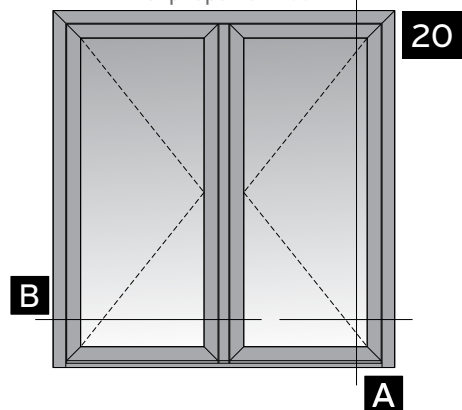
Double sash entrance door
opening outward
with glass panel
(PANIC DOOR)

Δίφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη έξω
με υαλοπίνακα
(ΠΟΡΤΑ ΠΑΝΙΚΟΥ)

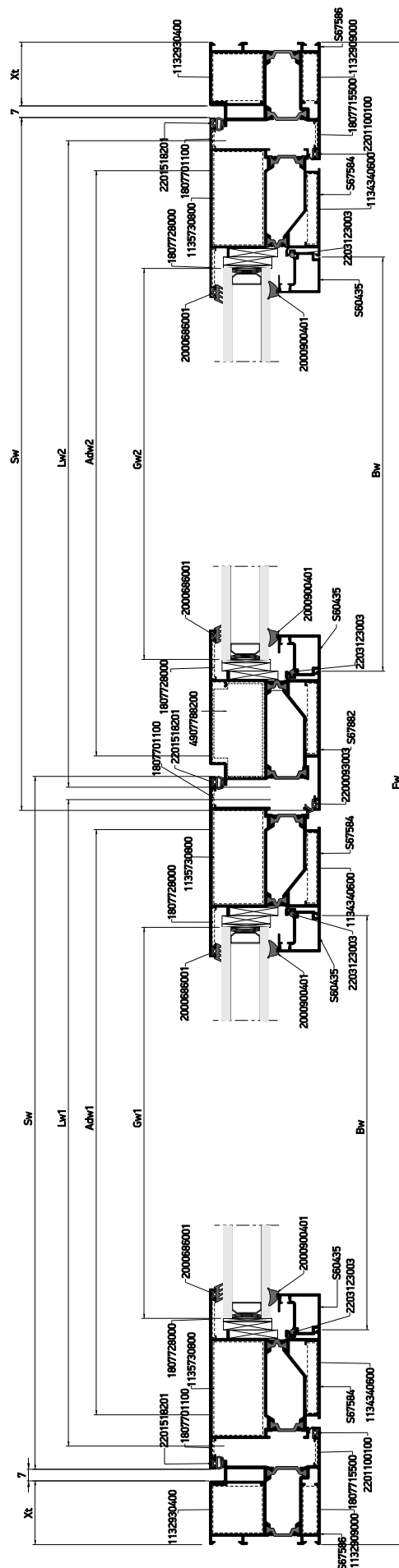


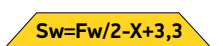
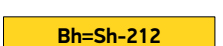
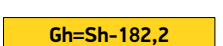
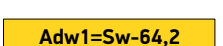
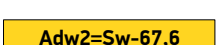
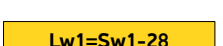
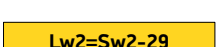
Double sash entrance door
opening outward
with glass panel
and panic bar

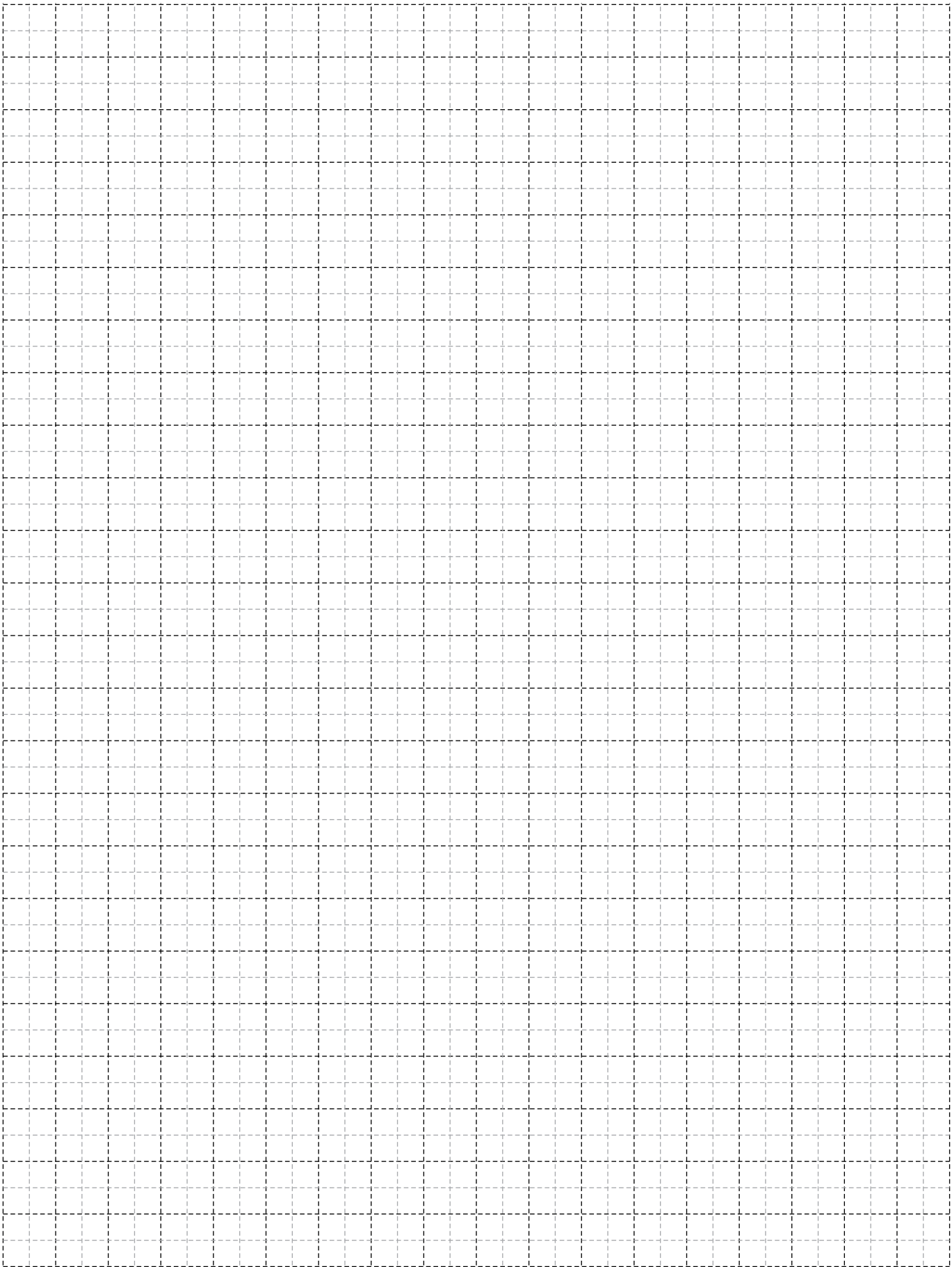
Δίφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη έξω
με ναυοπίννακα
και μπάρα πανικού



Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



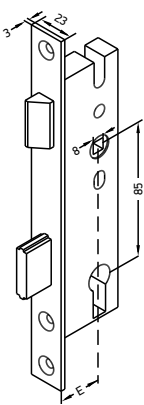
Profile cuttings-Konés προφίλ			Accessory cuttings-Konés εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67586) Frame width		1 τεμ.-pieces	2000686001		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Sw+4Sh
Υψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2000900401		Λάστιχο σφήνα EPDM 4mm	4Bw+4Bh
Υψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2201518201		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+3Sh
Υψος κάσας (S67586) Frame height		1 τεμ.-pieces	2201100101		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
Πλάτος φύλλου (S67584) Sash width		4 τεμ.-pieces	2200093003		Ελαστικό φτερού Seal Gasket	1Sh
Υψος φύλλου (S67584) Sash height		3 τεμ.-pieces	2203123003		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Υψος φύλλου (S67582) Sash height		1 τεμ.-pieces	1132909000		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		4 τεμ.-pieces	1132930400		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	2 τεμ.
Υψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	1134340600		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	8 τεμ.
Υψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces	1135730800		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp corner cleat	6 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	4907788200		Set Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Set Crimp corner cleat	1 set
Πλάτος πρόσθετου (S77472) Additional Profile width		1 τεμ.-pieces	1807715500		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2 τεμ.
Πλάτος πρόσθετου (S77472) Additional Profile width		1 τεμ.-pieces	1807728000		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
Πλάτος ανεμοφρ. (471-XX-XXX-XX) Waterproofing Profile width		1 τεμ.-pieces	1807701100		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	6 τεμ.
Πλάτος ανεμοφρ. ** (471-XX-XXX-XX) Waterproofing Profile width		1 τεμ.-pieces	3106747203		Τάπα ανεμοφράκτη End cap for dropdown sill	2 set
			3106788203		Σετ Ταπών για προφίλ πόρτας S67882 S77882 χωρίς μινι Set Caps for Door Profile S67882 S77872 Reversing Mullion	1 set

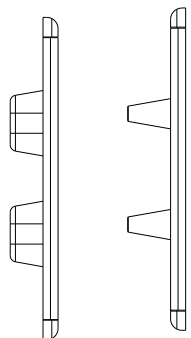


A large, abstract graphic on the left side of the page consisting of several overlapping yellow and orange geometric shapes, including triangles and parallelograms, creating a dynamic, modern look.

General Milling -Tooling Operations Γενικές Κατεργασίες

Κλειδαριές/Locks

Κλειδαριά ενός σημείου με γλώσσα Single point lock with latch bolt Αντίκρουσμα Striking plate 22x2.5 din	Κλειδαριά 3 σημείων 3 POINT LOCK WITH LATCH INOX	Κλειδαριά 3 σημείων 3 POINT LOCK WITH LATCH INOX AUTOMATIC
	45/92/24/6	45/92/24/6
85 mm  1	 2	 3

Κλειδαριά 5 σημείων 5 POINT LOCK , INOX		Πείρος ασφαλείας για RC3 Set lock on hinge side for RC3 level
Με γλώσσα WITH LATCH	Με γάντζους WITH HOOK AND LATCH	
45/92/24/6	45/92/24/6	
 4	 5	 6

A/A	Central Lock	Roller Latch	Additional	Middle Stricking plate		Additional Stricking plates	
				LEFT	RIGHT	No 1	No 2
1	4403144416	4163614440		4153736800	4153736700		-
2	4503153110	4163614440		4153736800	4153736700	4155100100 or 4503110816	-
3	4502848400 AUTOMATIC		4153390503				
4	4505111301 AUTOMATIC		4153390503	4500222516	4500222516		
5	4505642016		4153390503				-
6	4401831600						-

CYLINDERS - ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ

Standard Rosette

Standard Cylinder Απλός Κύλινδρος	Security Cylinder Κύλινδρος Ασφαλείας	
4603355500 90mm 301050 (35/55)	4605355500 90mm 301050 (35/55)	

Supreme Rosette

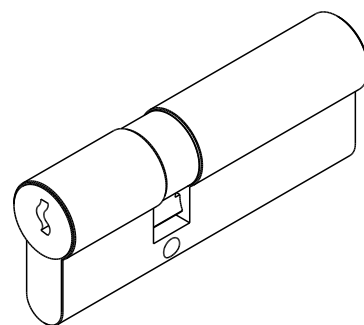
Standard Cylinder Απλός Κύλινδρος	Security Cylinder Κύλινδρος Ασφαλείας	
4603305000 80mm 251045 (30/50)	4605305000 80mm 251045 (30/50)	

Standard Rosette with Embeddeed Rosette. Only for panel doors (inwards)
Standard Ροζέτα με ενσωματωμένη Ροζέτα. Μόνο για πάνελ πόρτες (ανοιγόμενες μέσα)

Standard Cylinder Απλός Κύλινδρος	Security Cylinder Κύλινδρος Ασφαλείας	
4603353500 70mm 301030 (35/35)	4605353500 70mm 301030 (35/35)	

Supreme Rosette with Embedded rosette. Only for panel doors (inwards)
Supreme Ροζέτα με ενσωματωμένη Ροζέτα. Μόνο για πάνελ πόρτες (ανοιγόμενες μέσα)

Security Cylinder Κύλινδρος Ασφαλείας	
4605303500 75mm 301025 (35/30)	



Για επιλογές λαβών με καρέ, σταθερών εξωτερικών λαβών και ροζετών συμβουλευτείτε τον κατάλογο εξαρτημάτων

ALUMIL Accessories CDS Catalogue | Please consult the ALUMIL Accessories CDS Catalogue to find all option regarding door pin handles, fixed external handles and escutcheons.

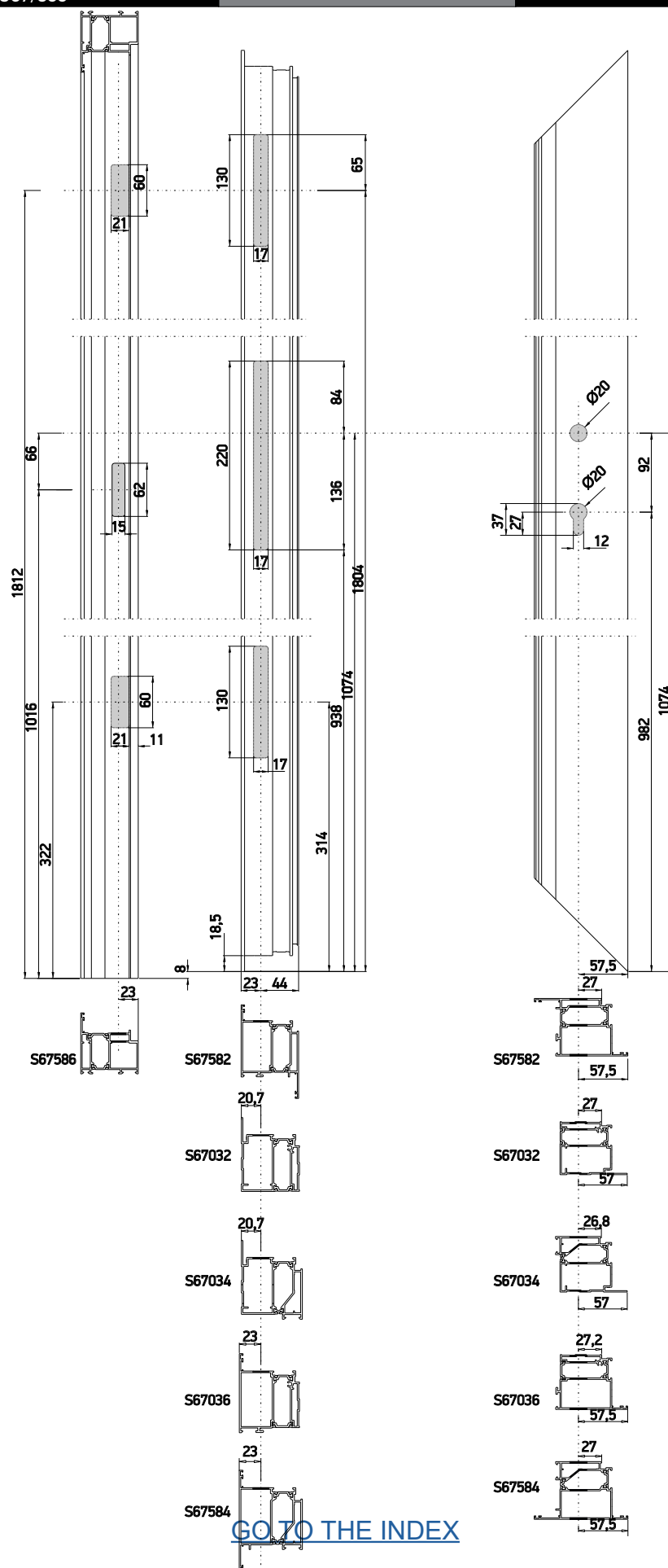
Πάνω/Κάτω αντίκρισμα
4155100100
Μεσαίο αντίκρισμα
41537367/800

2

3Σημείων MR2
Backset 45 mm
4503153110

3

3Σημείων Automatic
Backset 45 mm
4502848400



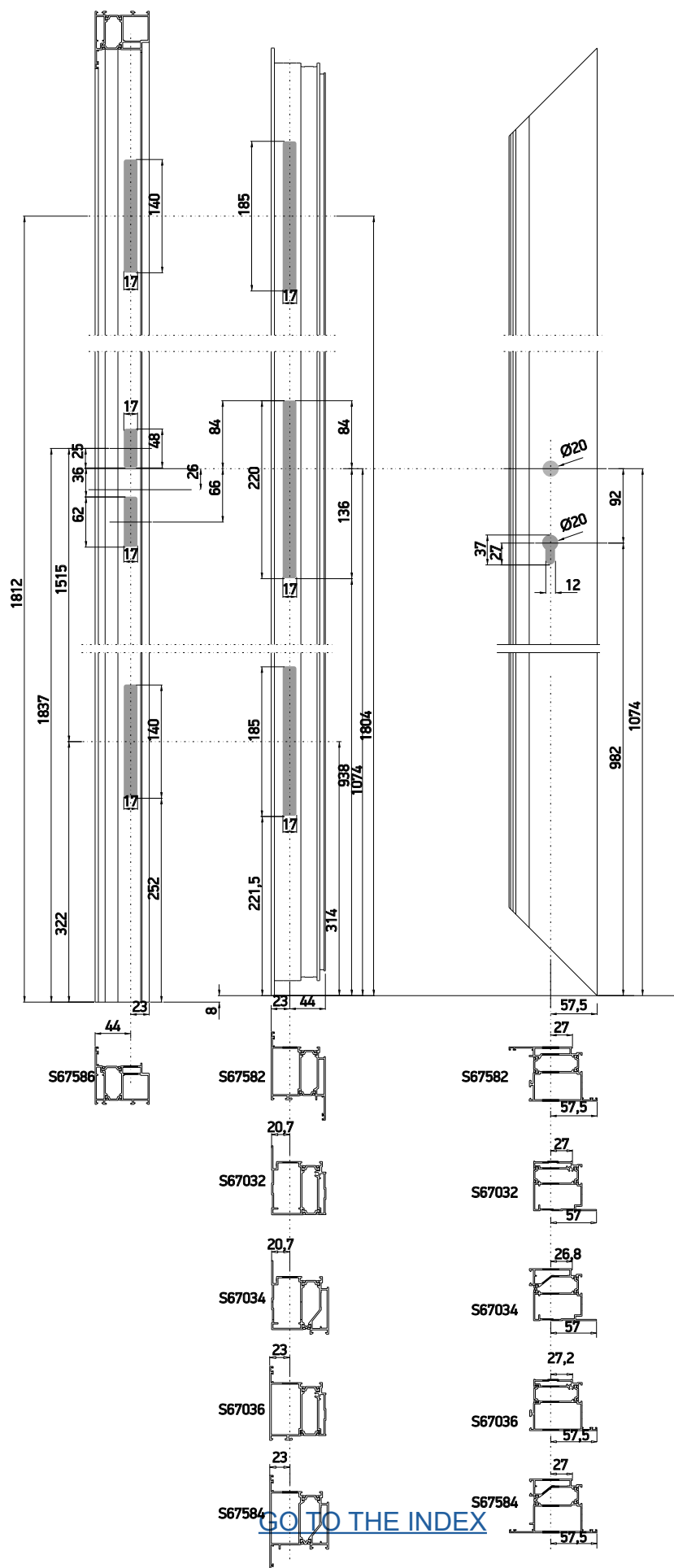
Ολόσωμο αντίκρισμα
5 σημείων
4503901016/116

4

5 Σημείων Automatic
450511301

5

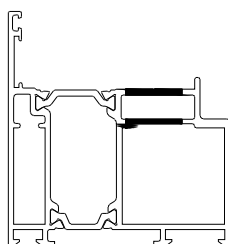
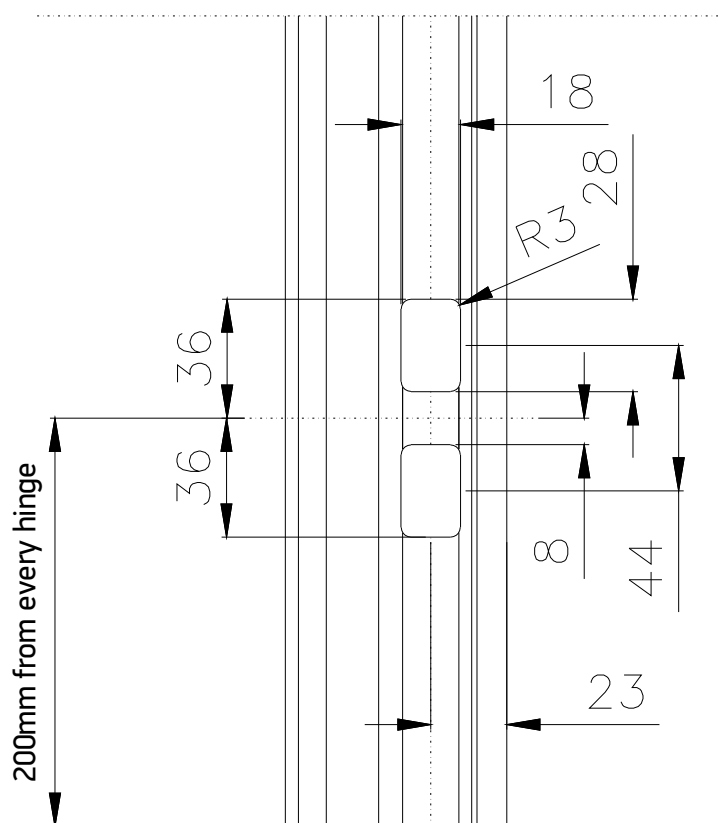
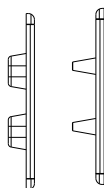
5 Σημείων με γάντζο
4505642016



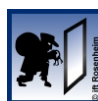
Πείρος ασφαλείας για RC3
Set lock on hinge side for RC3 level

6

4401831600



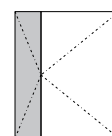
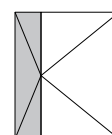
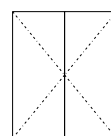
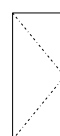
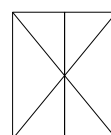
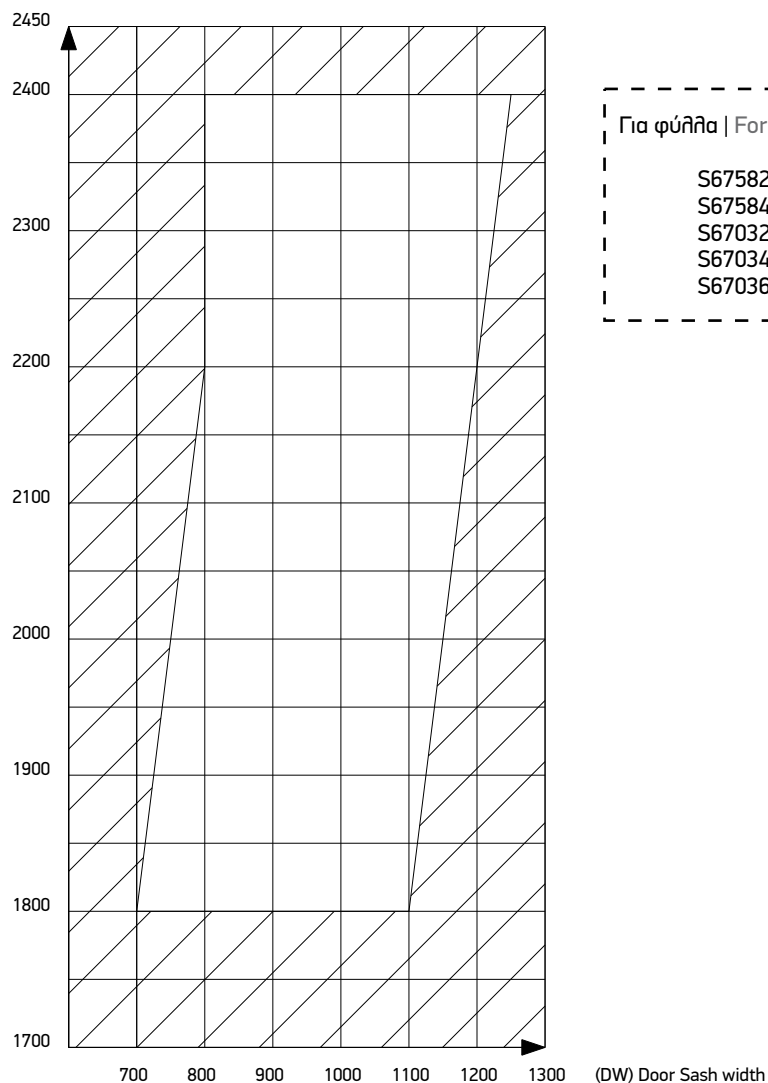
S67586



RC3 Burglar Resistance Class

MD67 Smartia διαστάσεις για πρωτεύον φύλλο πόρτας MD67 Smartia door primary sash sizing dimensions

(DH) Door Sash height

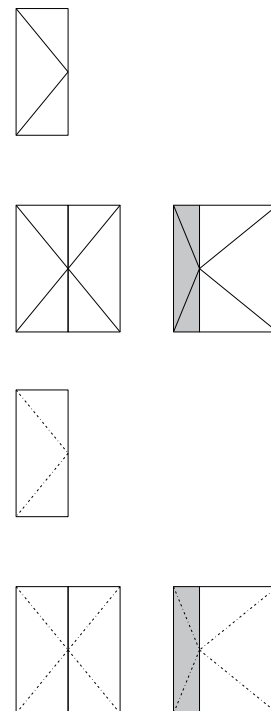
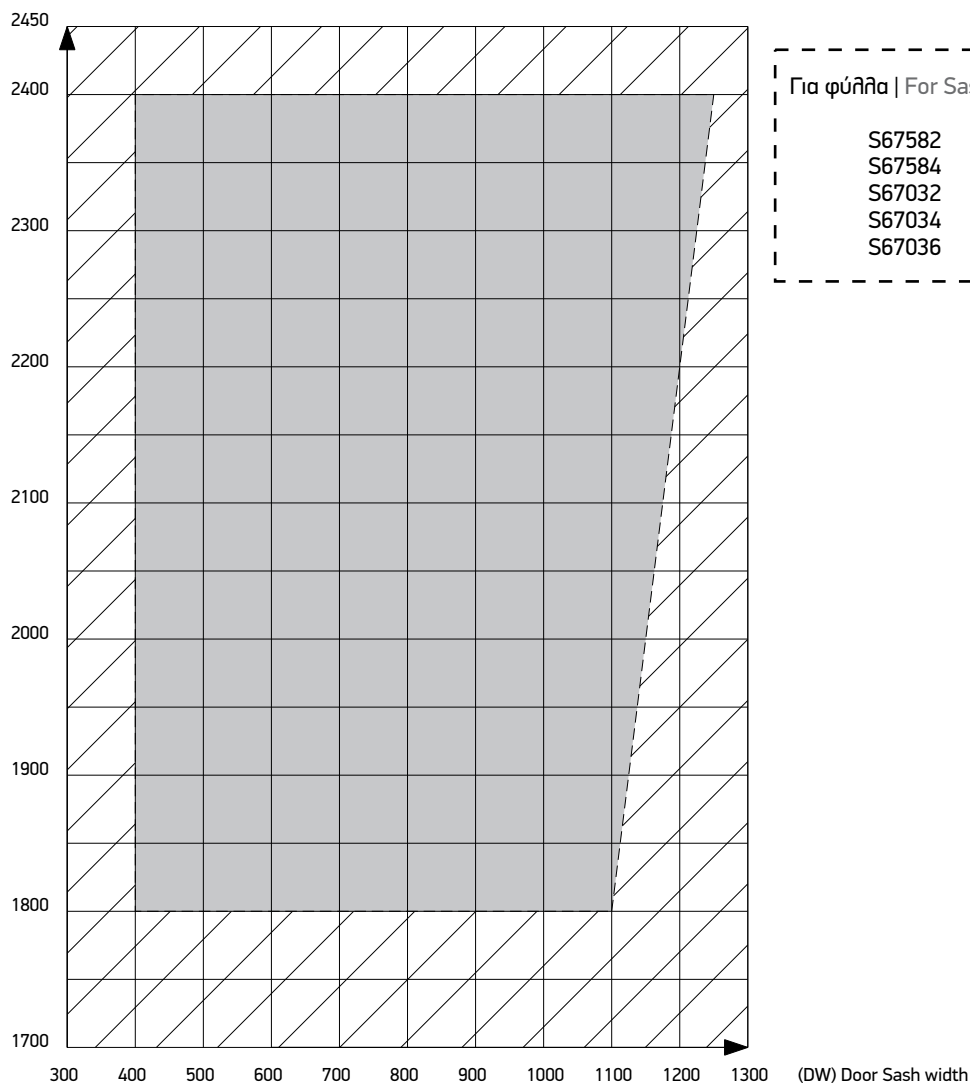


Maximum Door weight (kg) and number of hinges in regards to Door Use

Use	Detached Houses		Condominiums		Commercial Buildings	
Max Weight (kg)	160	180	160	180	160	180
Nr. Hinges	2 Hinges	3 Hinges	3 Hinges	4 Hinges	4 Hinges	5 Hinges

MD67 Smartia διαστάσεις για δευτερεύον φύλλο πόρτας MD67 Smartia door secondary sash sizing dimensions

(DH) Door Sash height

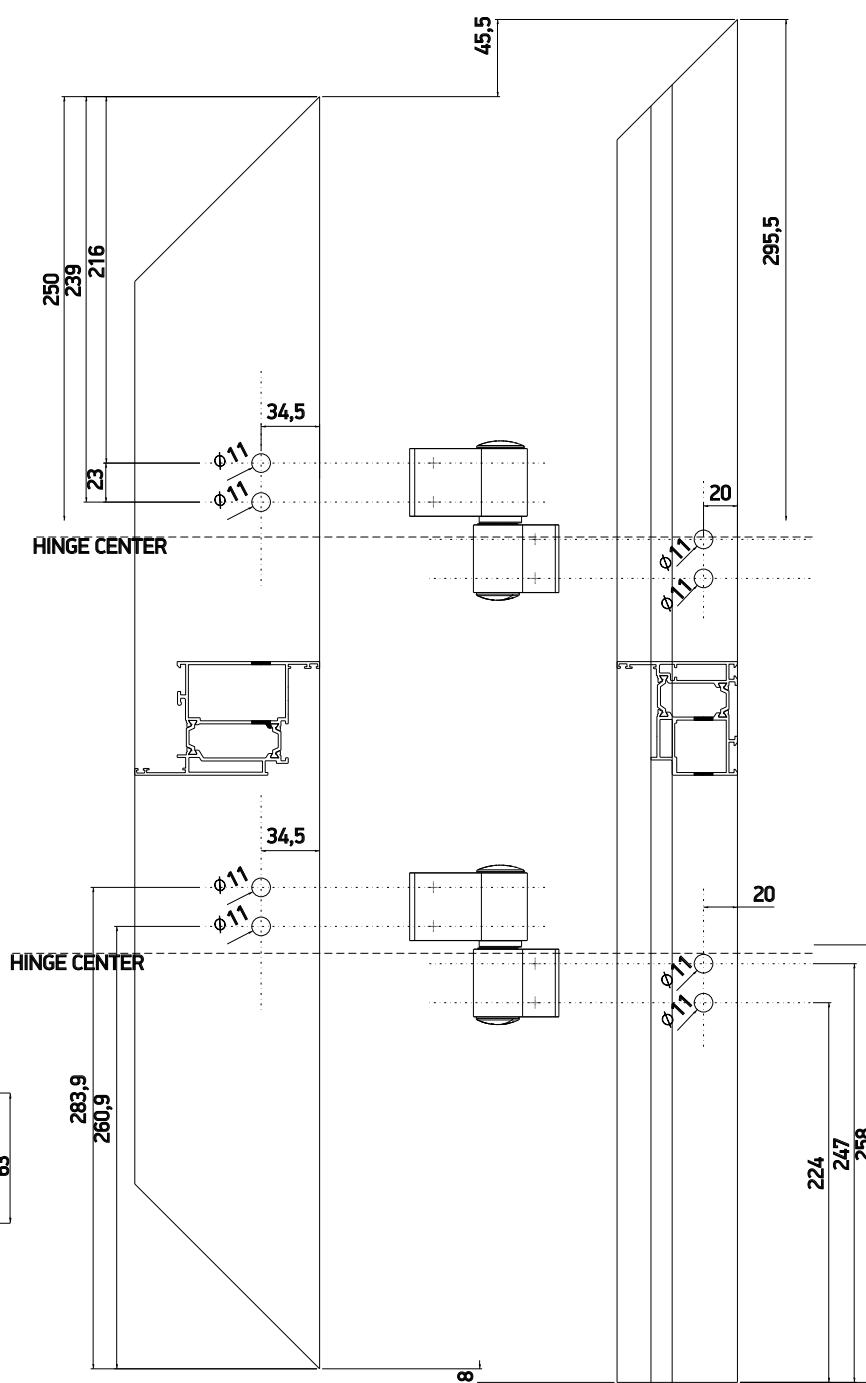
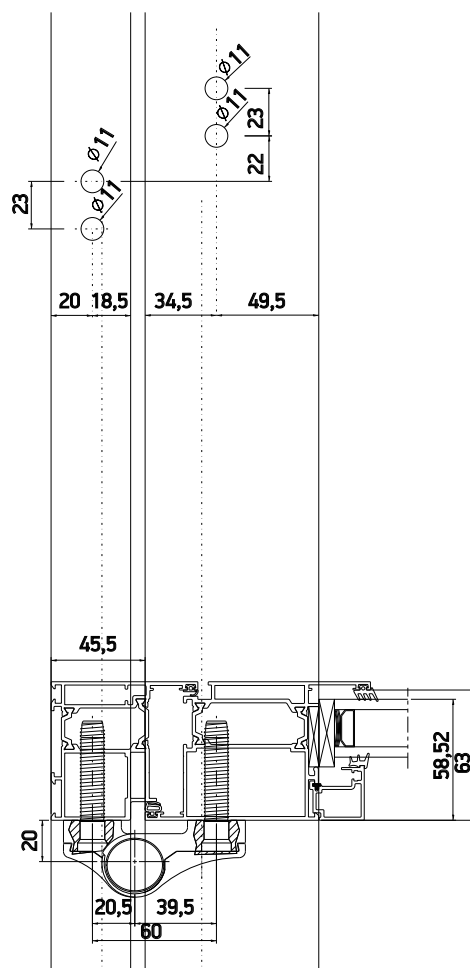
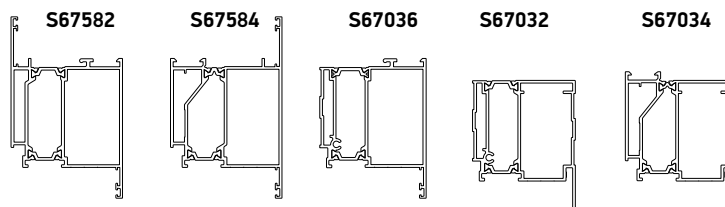
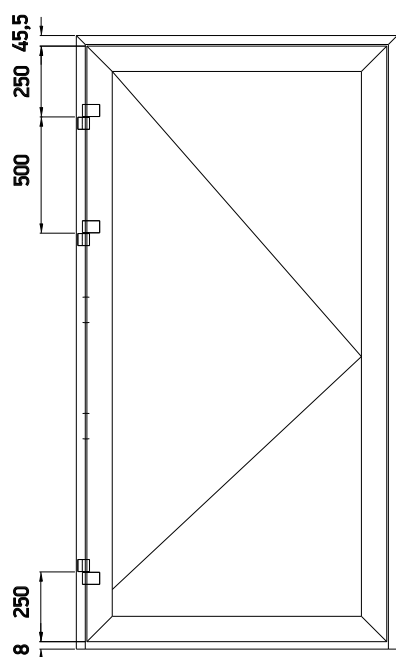


Maximum Door weight (kg) and number of hinges in regards to Door Use

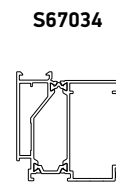
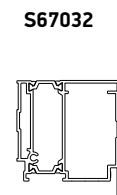
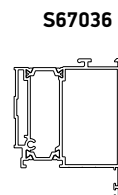
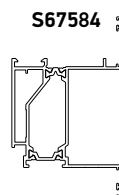
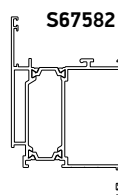
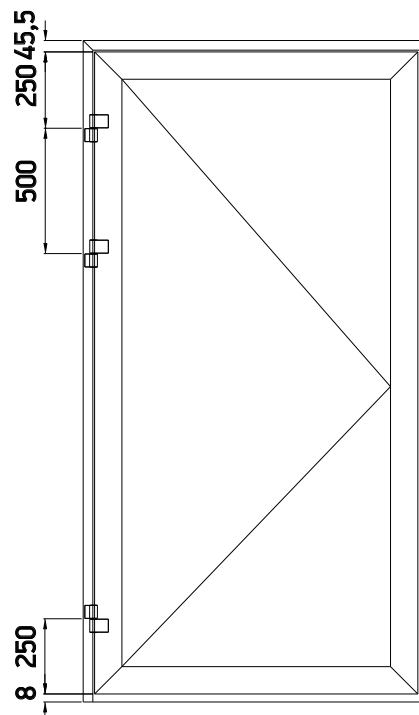
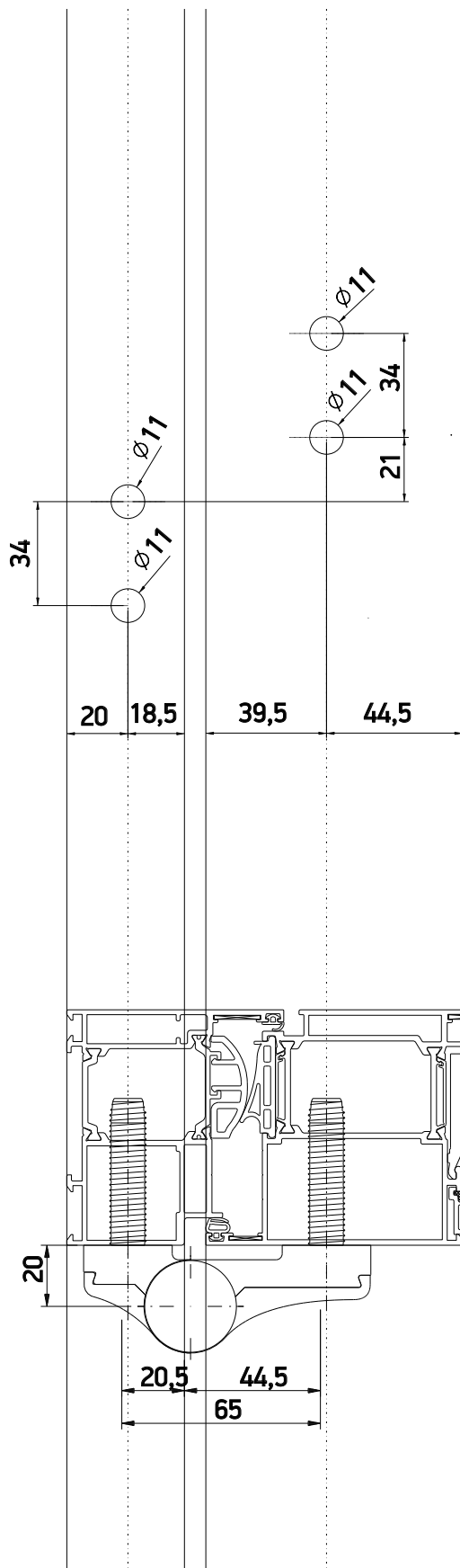
Use	Detached Houses		Condominiums		Commercial Buildings	
Max Weight (kg)	160	180	160	180	160	180
Nr. Hinges	2 Hinges	3 Hinges	3 Hinges	4 Hinges	4 Hinges	5 Hinges

Double heavy duty door hinge
Διπλός βαρέου τύπου μεντεσές

Quantity Ποσότητα	max. Sash dimensions Μαx. Διαστάσεις φύλλου	Weight Βάρος
2 Hinges 2 μεντεσέδες	1250x2200 mm	160 kg
3 Hinges 3 μεντεσέδες	1250x2200 mm	180 kg



Μεντεσές Βαρέως Τύπου Εξωτερικής Τοποθέτησης 3D External Heavy Duty 3D Hinge



Ποσότητα Quantity	Max. Διαστάσεις φύλλου max. Sash dimensions	Βάρος Weight
2 μεντεσέδες 2 Hinges	1250x2200 mm	160 kg
3 μεντεσέδες 3 Hinges	1250x2200 mm	180 kg

Τύπος 1 Type 1 (also approved for fire/smoke and burglar proof doors)			
Κωδικός Code	Χρώμα Color	Σαμπλόνι Drilling jig	Βίδες τοποθέτησης Screws for Installation
3605890102	Λευκό White RAL9010	3609565200	Included in the package
3605890111	Ασημί ανοδίωση Silver anodized EV1		
3605890112	Μαύρη ανοδίωση Black anodized EV6		

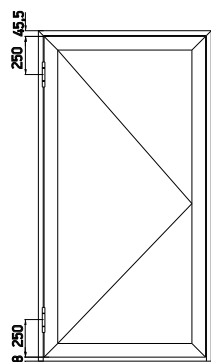
Τύπος 2 Type 2			
Κωδικός Code	Χρώμα Color	Σαμπλόνι Drilling jig	Βίδες τοποθέτησης Screws for Installation
3607000202	Λευκό White RAL9016	3606825000	7626604100
3607000203	Μαύρο Black 9005		
3607000233	Ασημί ανοδίωση Silver anodized EV		

MD67



Κυλινδρικός Μεντεσές SD Alumil Βαρέως Τύπου 3D Alumil SD Heavy Duty 3D Hinge

Διατίθενται αναλυτικές οδηγίες τοποθέτησης και ρύθμισης στη συσκευασία.
Installation and adjustment instructions are included in the package.

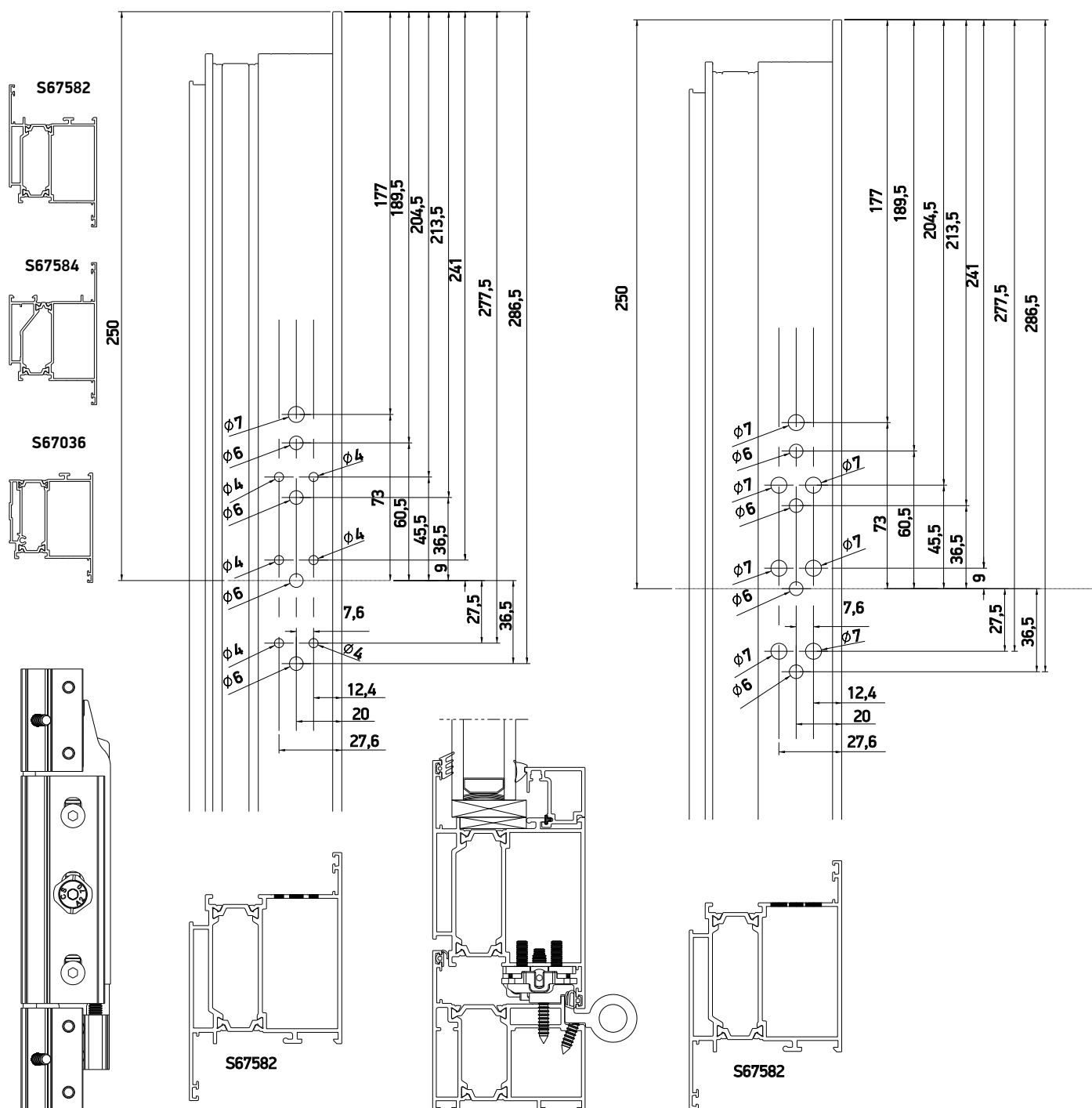


Ποσότητα Quantity	Μαx. Διαστάσεις φύλλου max. Sash dimensions	Βάρος Weight
2 μεντεσέδες 2 Hinges	1250x2200 mm	160 kg

Κατεργασία φύλλου για τοποθέτηση
του μεντεσέ με λαμαρινόβιδες
Sash machining to install the hinge
with sheet metal screws

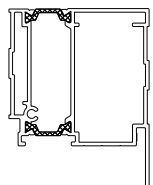
Κωδικός Code	Χρώμα Color
3607795011	Inox ανοδίαση Inox anodized
3607795033	Ασημί ανοδίαση Silver anodized
3607795045	Μαύρη ανοδίαση Black anodized

Κατεργασία φύλλου για τοποθέτηση
του μεντεσέ με θηλυκά πιρτσίνια
Sash machining to install the hinge
with pressure nuts

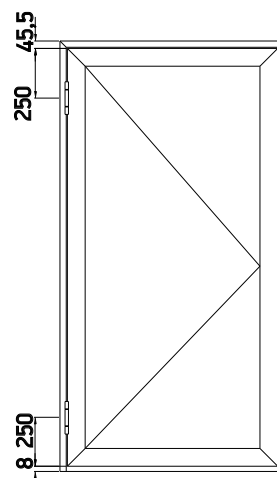
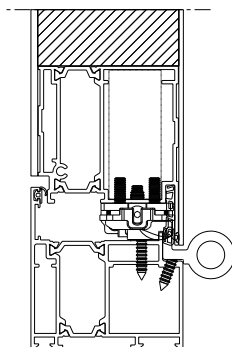
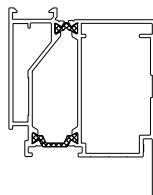


Κυλινδρικός Μεντεσές SD Alumil Βαρέως Τύπου 3D Alumil SD Heavy Duty 3D Hinge

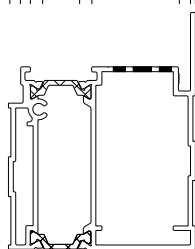
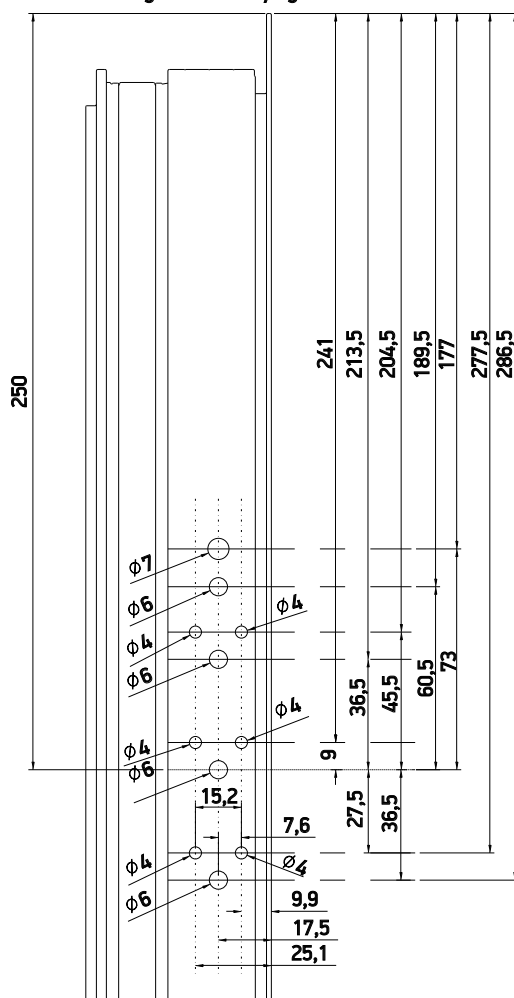
S67032



S67034

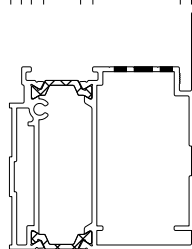
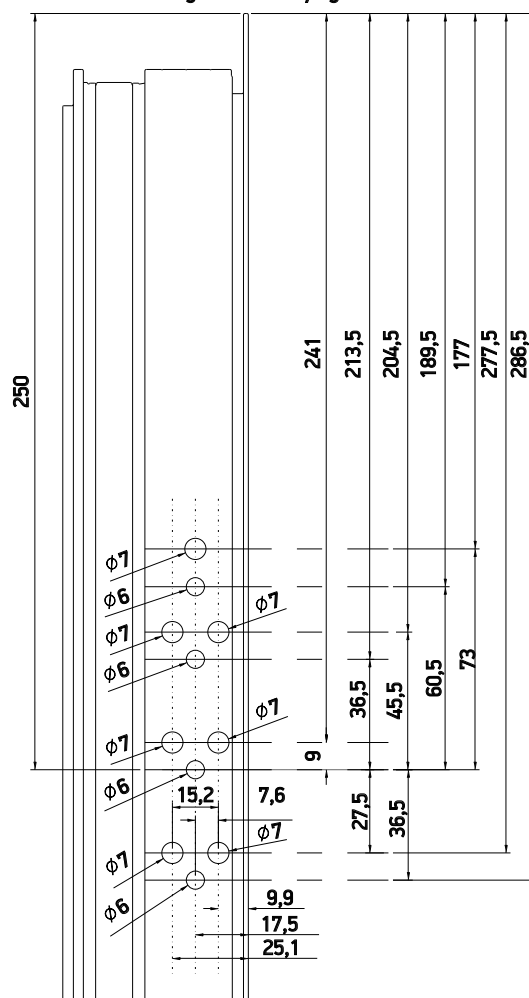


Κατεργασία φύλλου με λαμαρινόβιδες
Sash machining for assembling with sheet metal screws



S67032

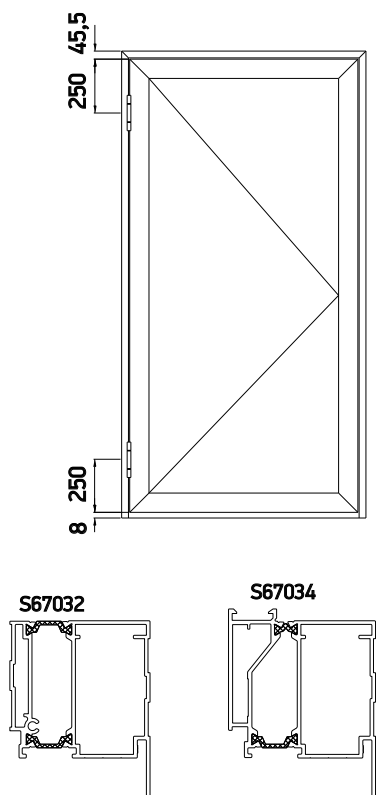
Κατεργασία φύλλου με θηλυκά ηριτσόνια
Sash machining for assembling with female revet



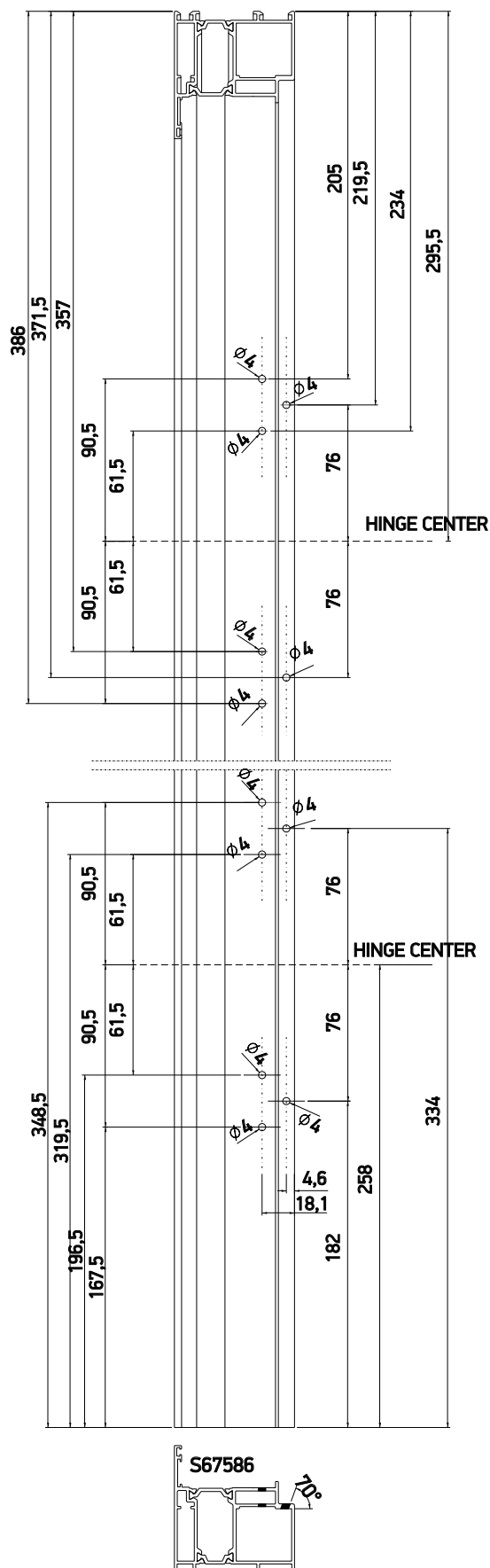
S67032

Κυλινδρικός Μεντεσές SD Alumil Βαρέως Τύπου 3D Alumil SD Heavy Duty 3D Hinge

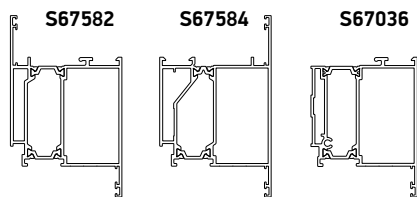
Κατεργασία κάσας με λαμαρινόβιδες
Frame machining for assembling with sheet metal screws



Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

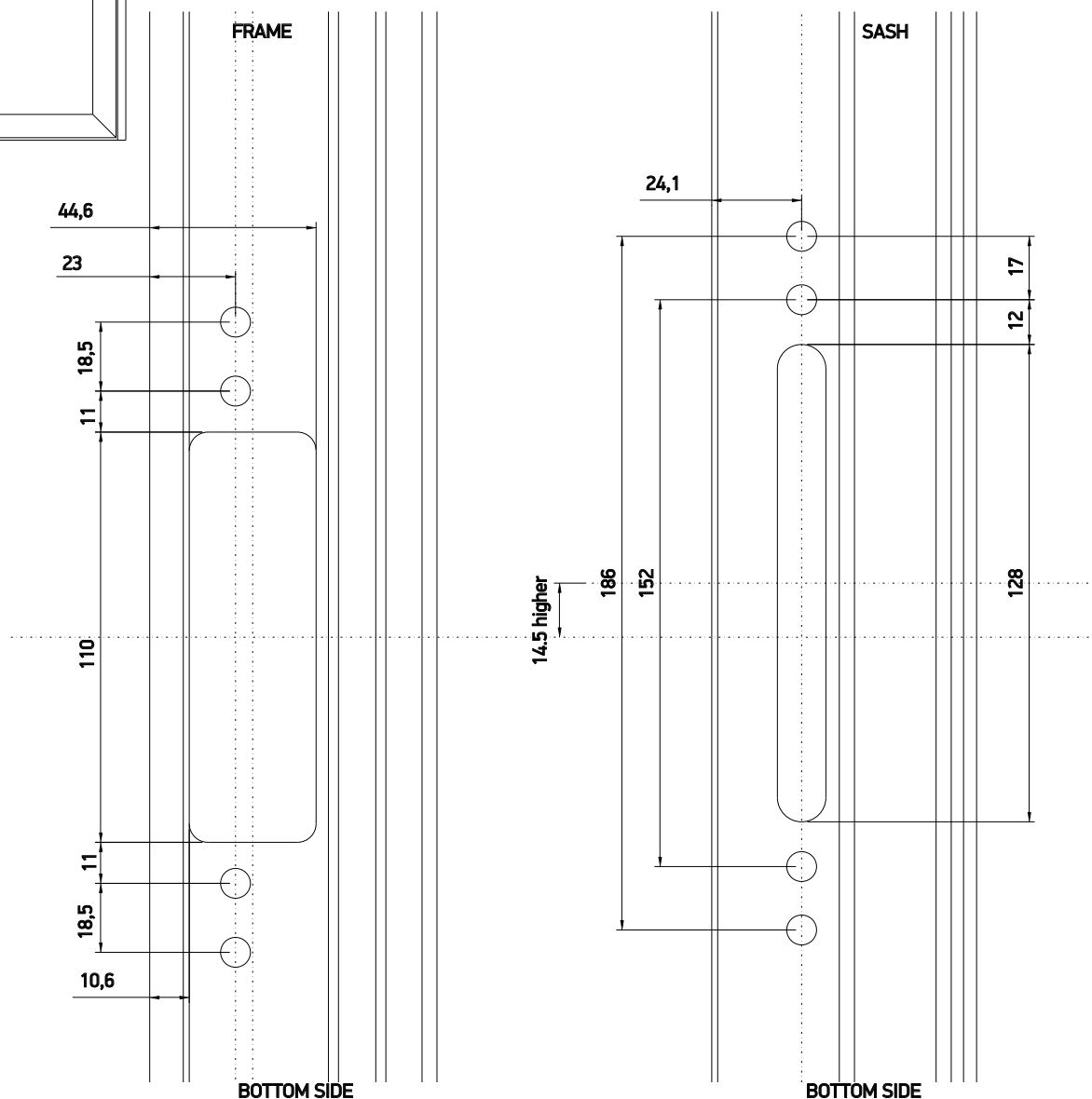
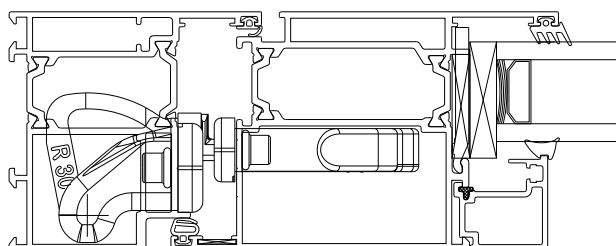
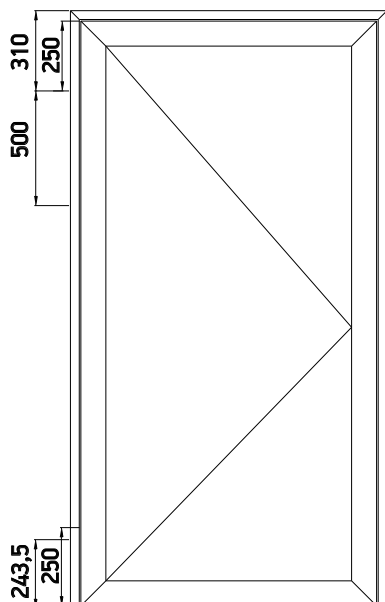


Κρυφός Μεντεσές Βαρέως Τύπου 3D Concealed Heavy Duty 3D Hinge



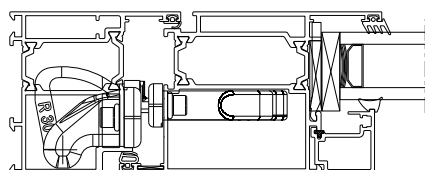
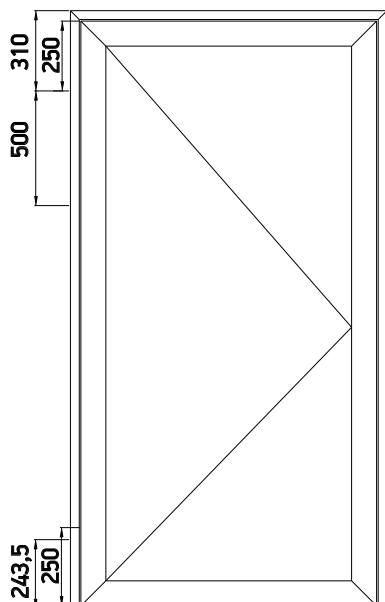
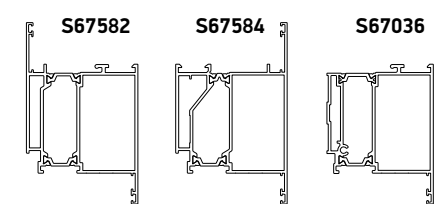
Ποσότητα Quantity	Μαx. Διστάσεις φύλλου max. Sash dimensions	Βάρος Weight
2 μεντεσέδες 2 Hinges	1250 x 2200 mm	120 kg
3 μεντεσέδες 3 Hinges	1250 x 2200 mm	140 kg

Κωδικός Code	Χρώμα Color	Βίδες τοποθέτησης Screws for Installation
3602570000	Ασημί ανοδίωση Silver anodized	Included in the package

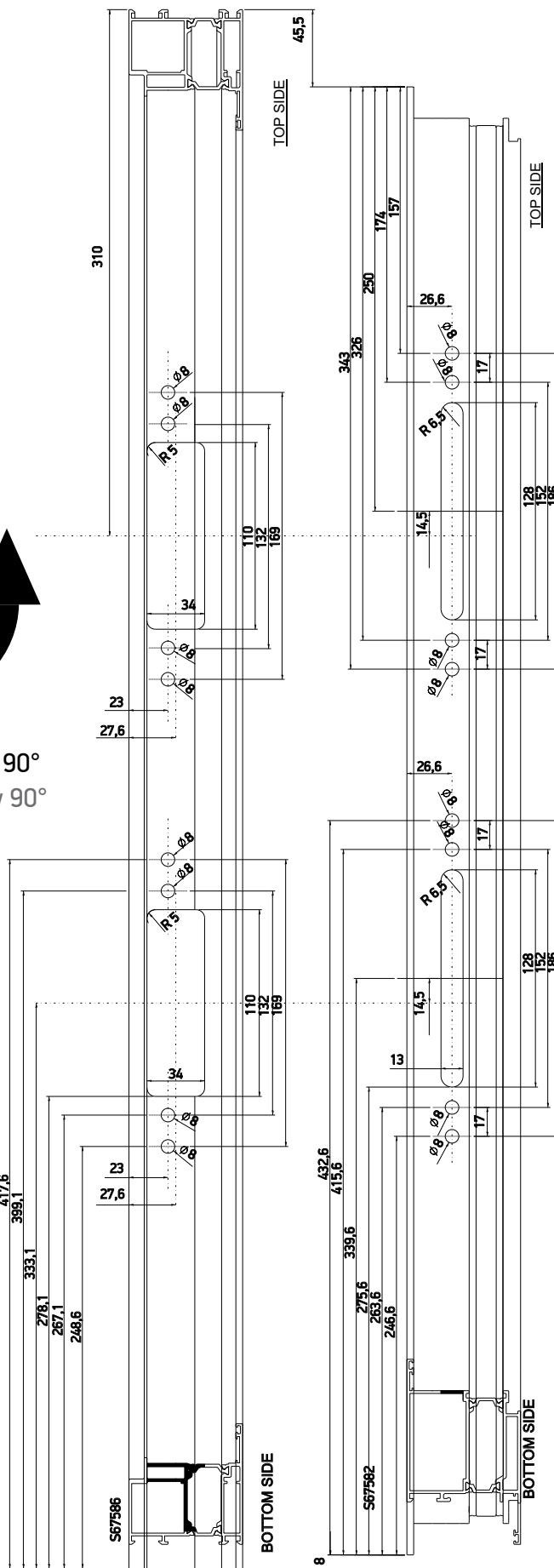


[GO TO THE INDEX](#)

Κρυφός Μεντεσές Βαρύς Τύπου 3D Concealed Heavy Duty 3D Hinge

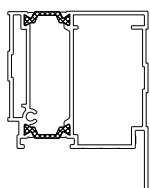


Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

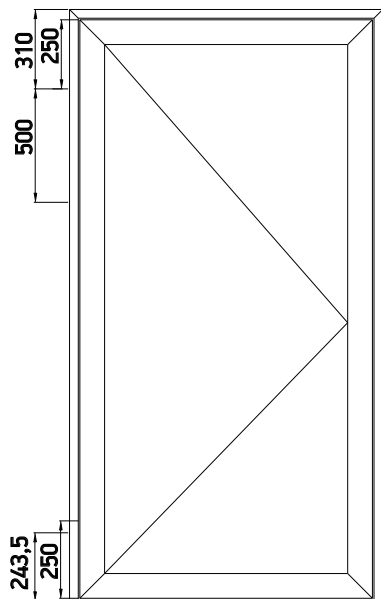
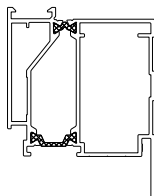


Κρυφός Μεντεσές Βαρέως Τύπου 3D Concealed Heavy Duty 3D Hinge

S67032

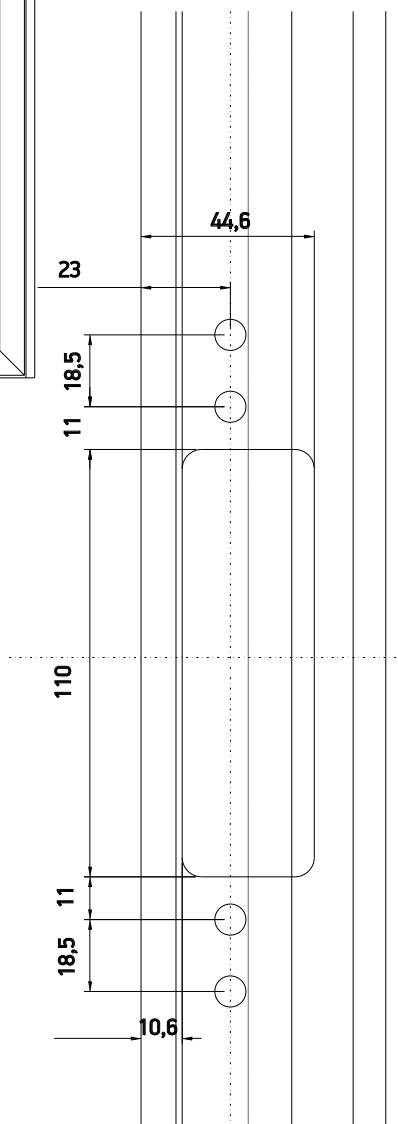


S67034

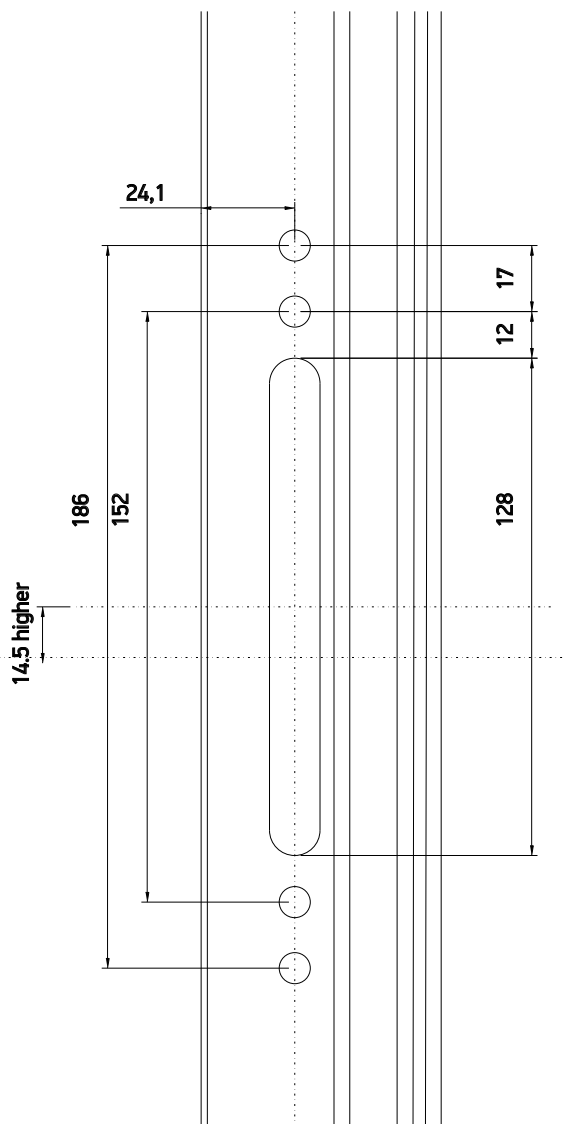


FRAME

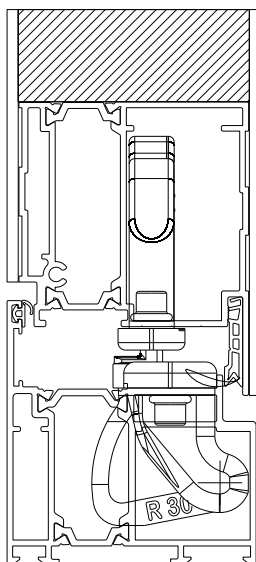
SASH



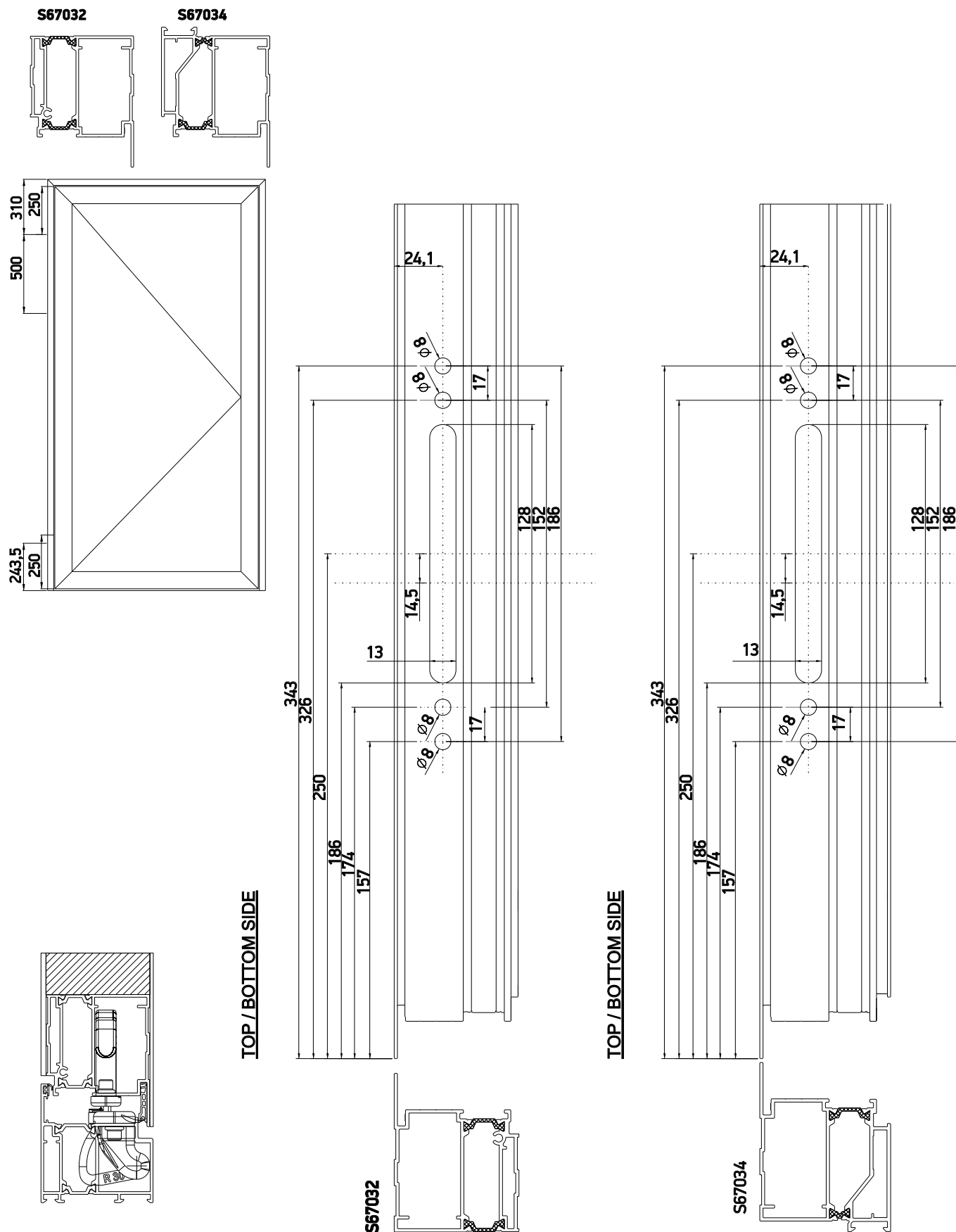
BOTTOM SIDE



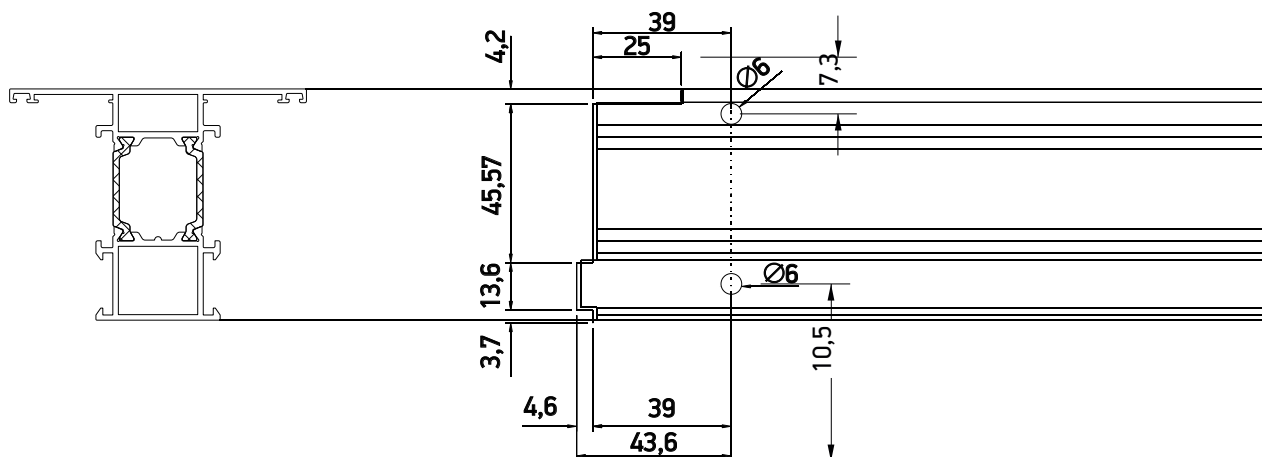
BOTTOM SIDE



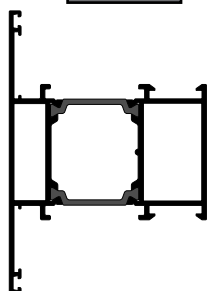
Κρυφός Μεντεσές Βαρέως Τύπου 3D Concealed Heavy Duty 3D Hinge



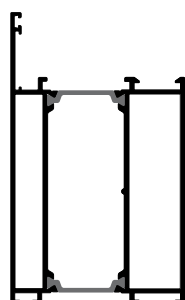
**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΑΥ
MACHINING FOR T PROFILE
ΦΡΕΖΑ MACHINING TOOL 8566700000**



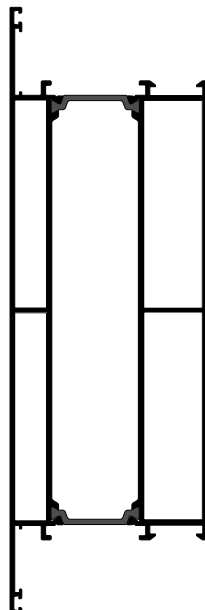
S67776



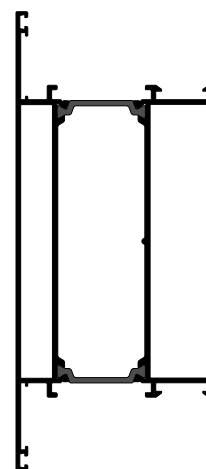
S67906



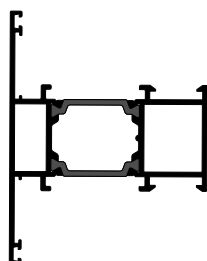
S67570



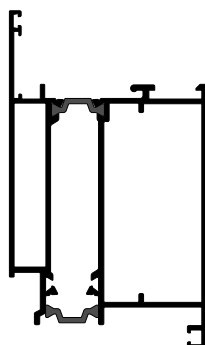
S67568



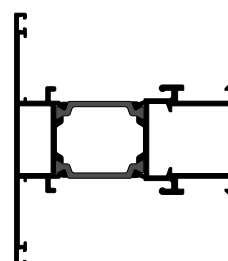
S67564



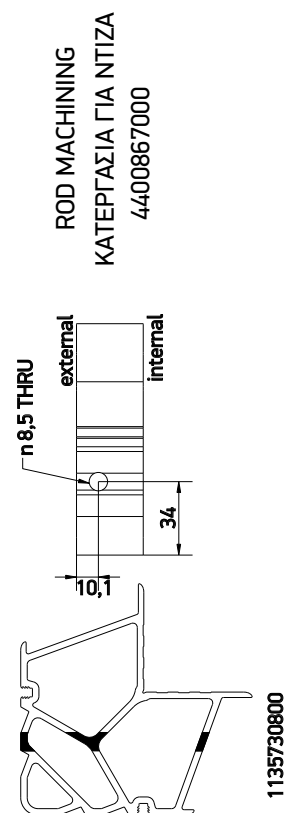
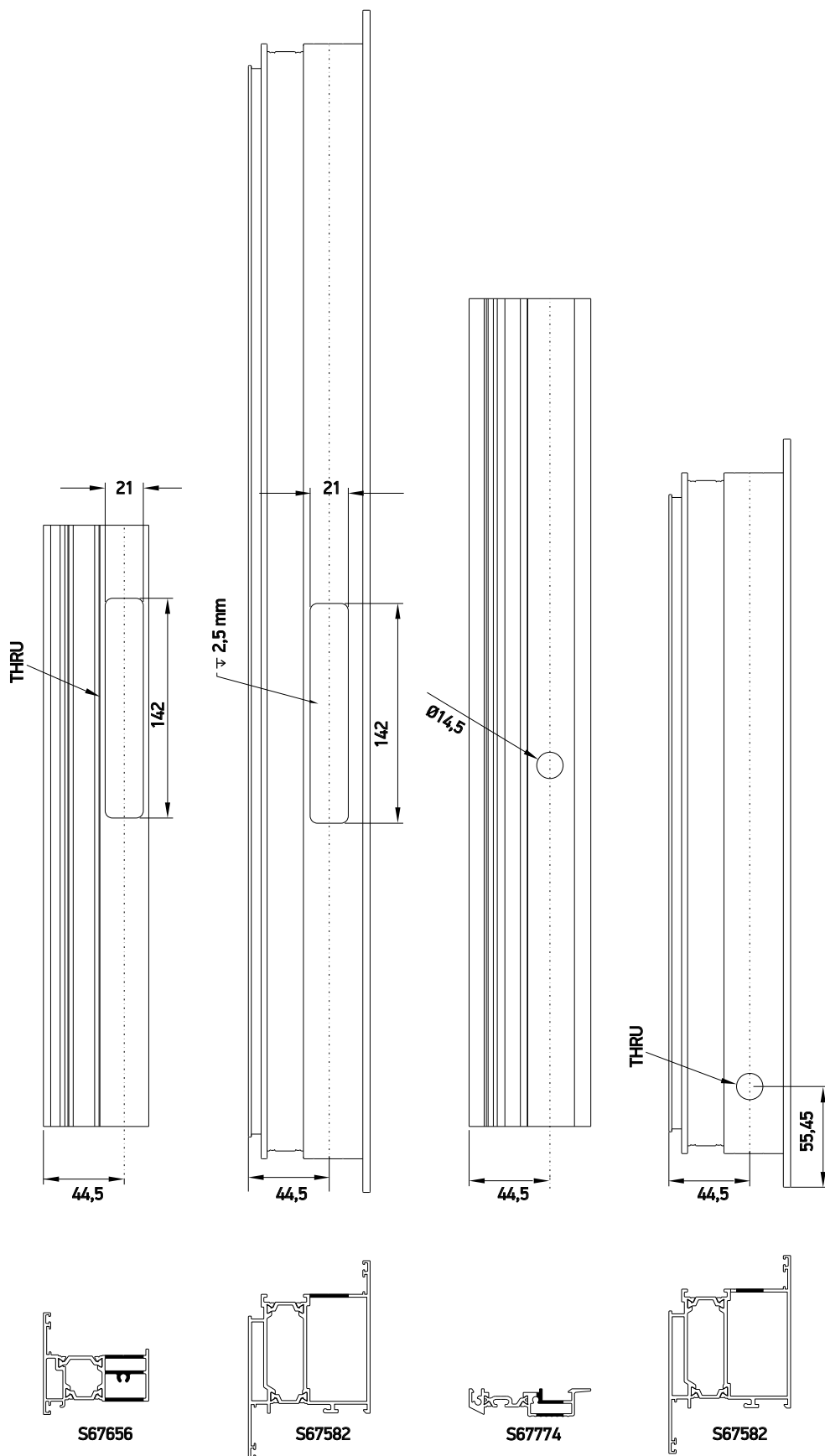
S67880



S67566



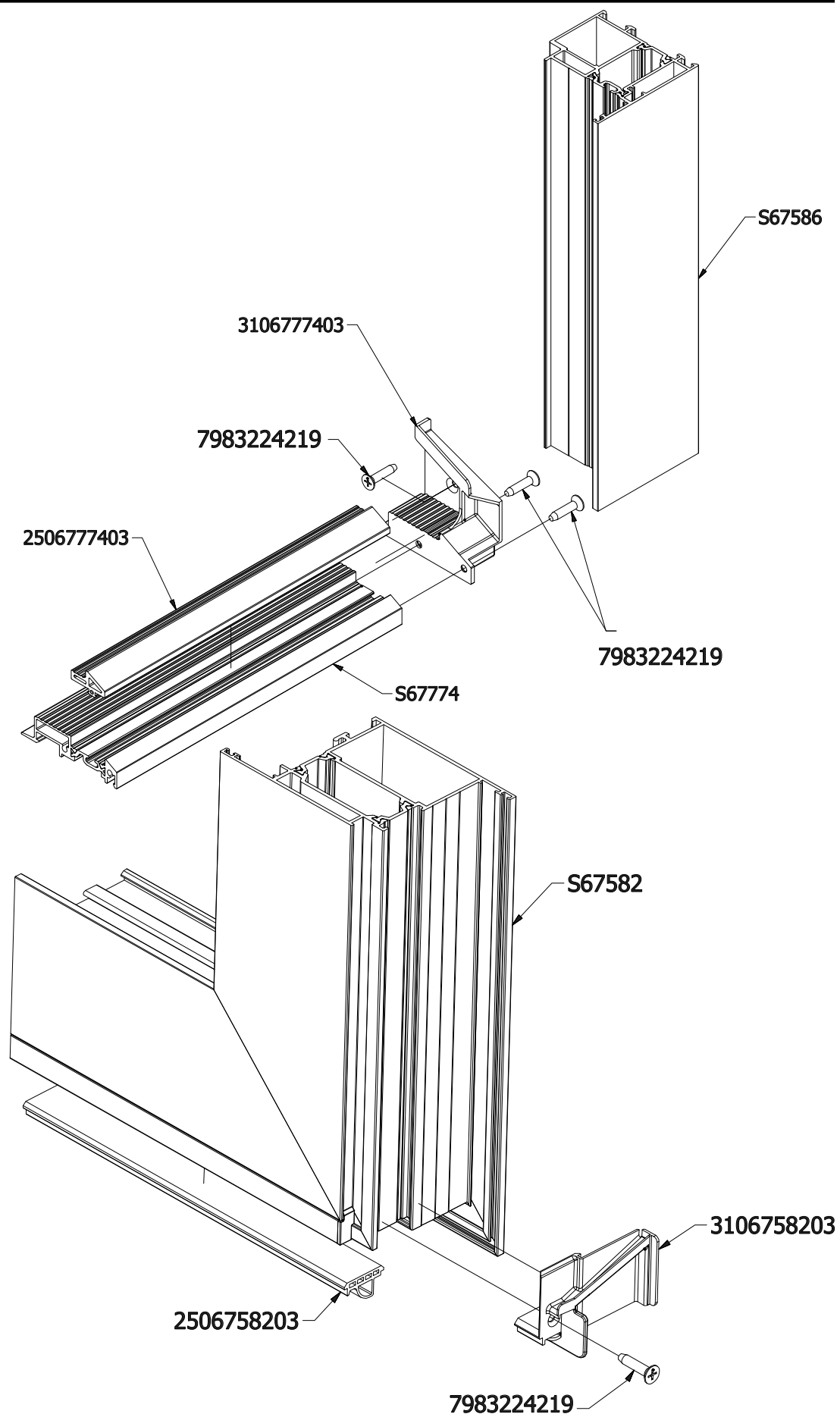
MACHINING FOR LOCK 6100221000
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ 6100221000





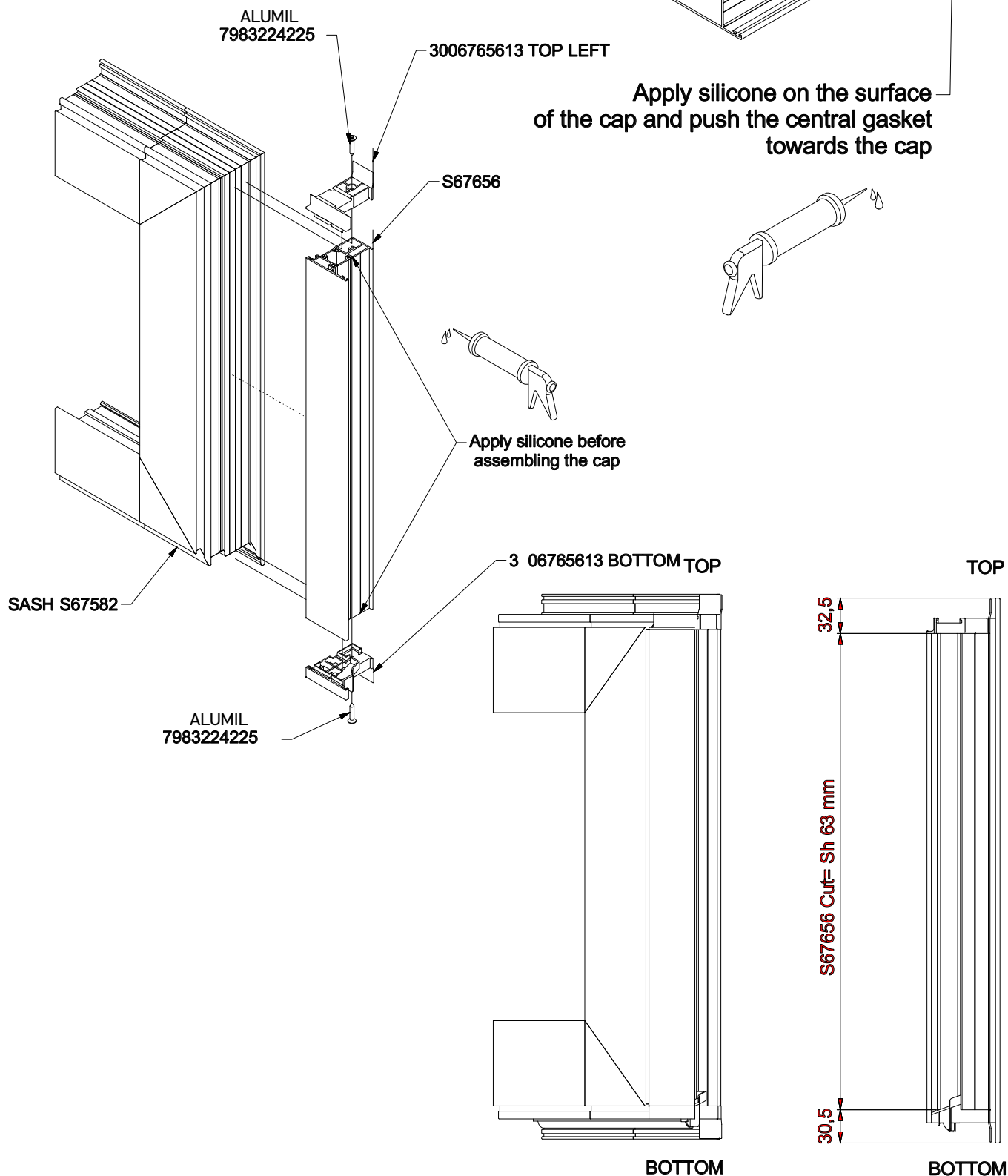
Assembly for Accessories Συναρμολόγηση εξαρτημάτων

3106758203

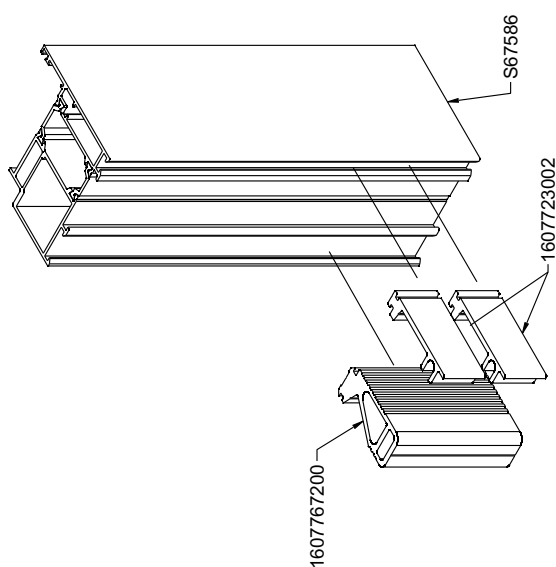
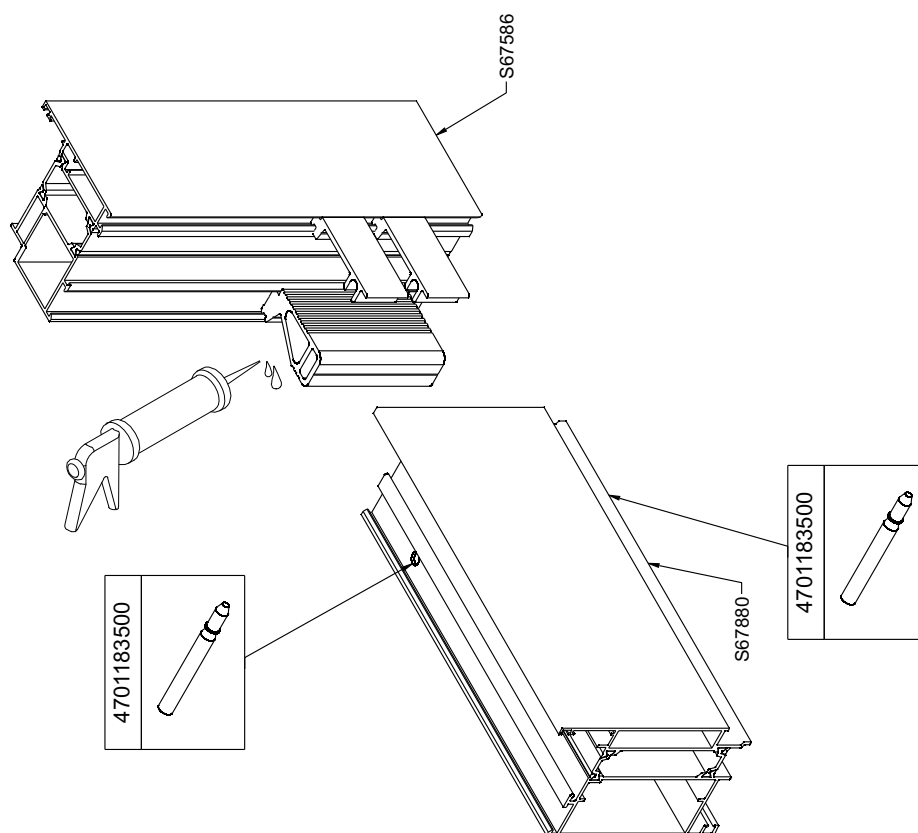


30067656XX

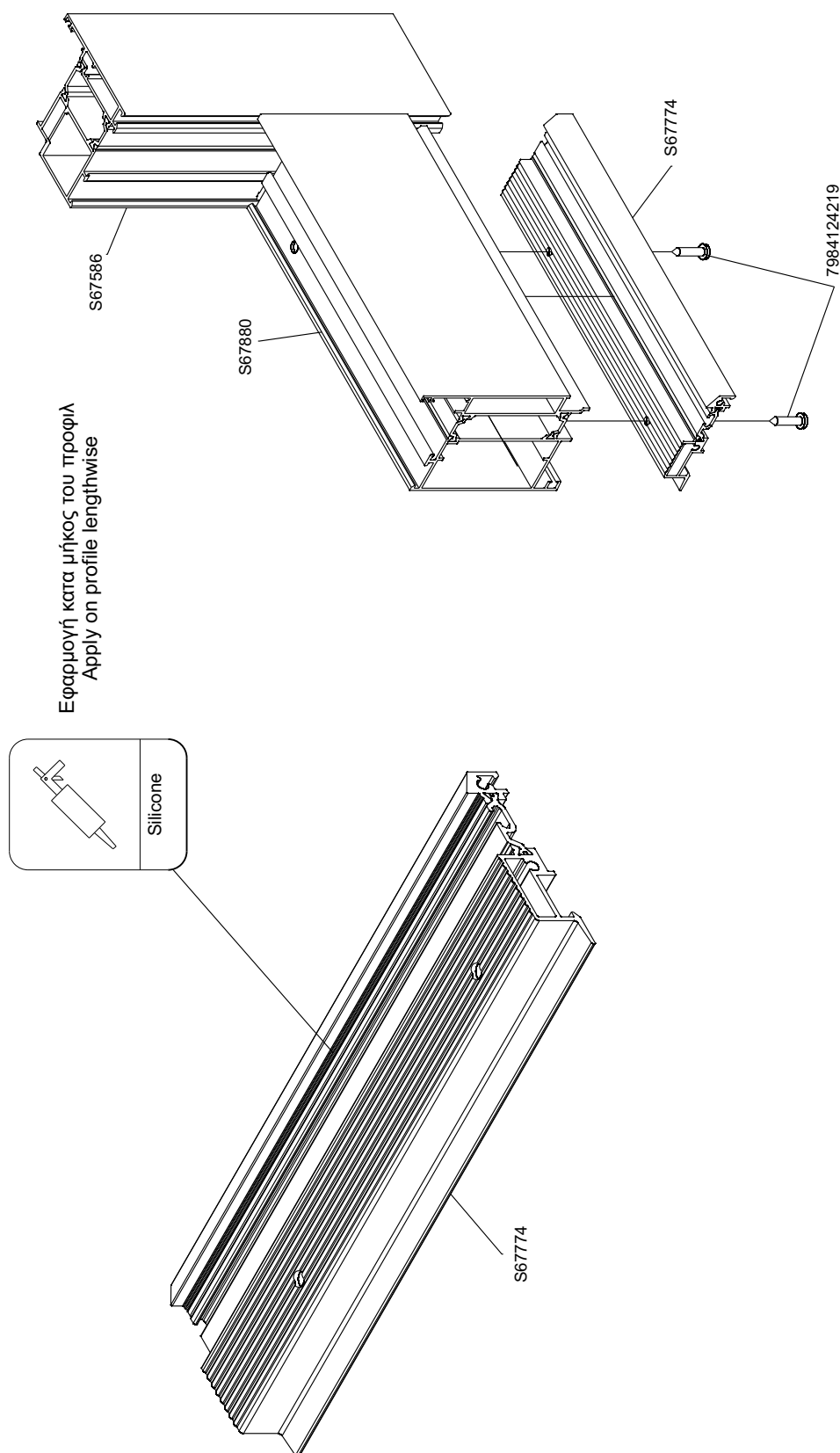
03: Δεξιά/Right
13: Αριστερά/Left



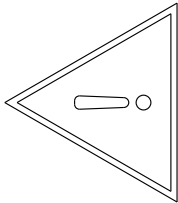
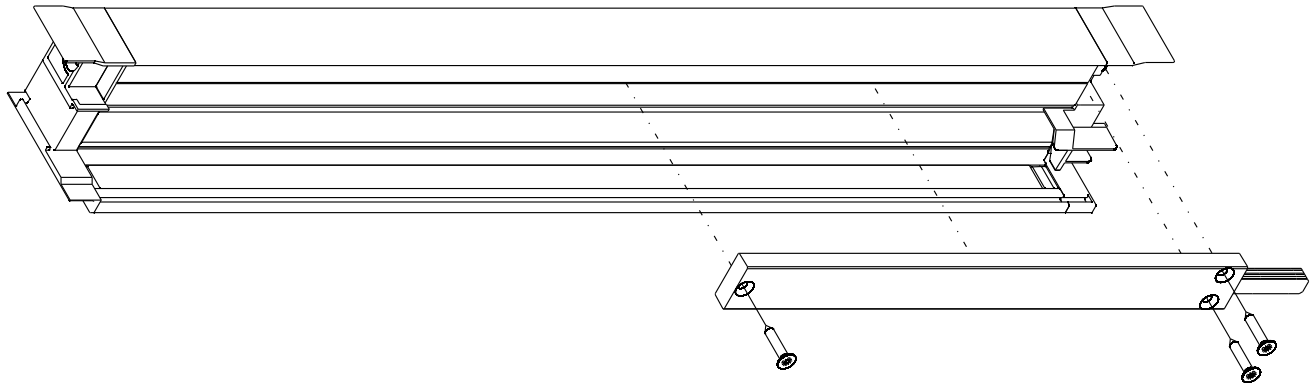
[GO TO THE INDEX](#)



Σταθερό με ενιαίο κατώκδοι - Fixed window with continuous threshold



Σύρτες - Shoot Bolts



Ελάχιστο ύψος φύλλου για χρήση σύρτη με κλειδαρία πολλαπλών σημείων είναι 2050 mm.

The minimum sash dimension where shooting bolts with multi point lock can be installed is 2050 mm.

Στο κάτω μέρος να γίνεται χρήση του μικρού σύρτη **474-37-221-09** όταν γίνεται χρήση κλειδαριάς 3 σημείων.

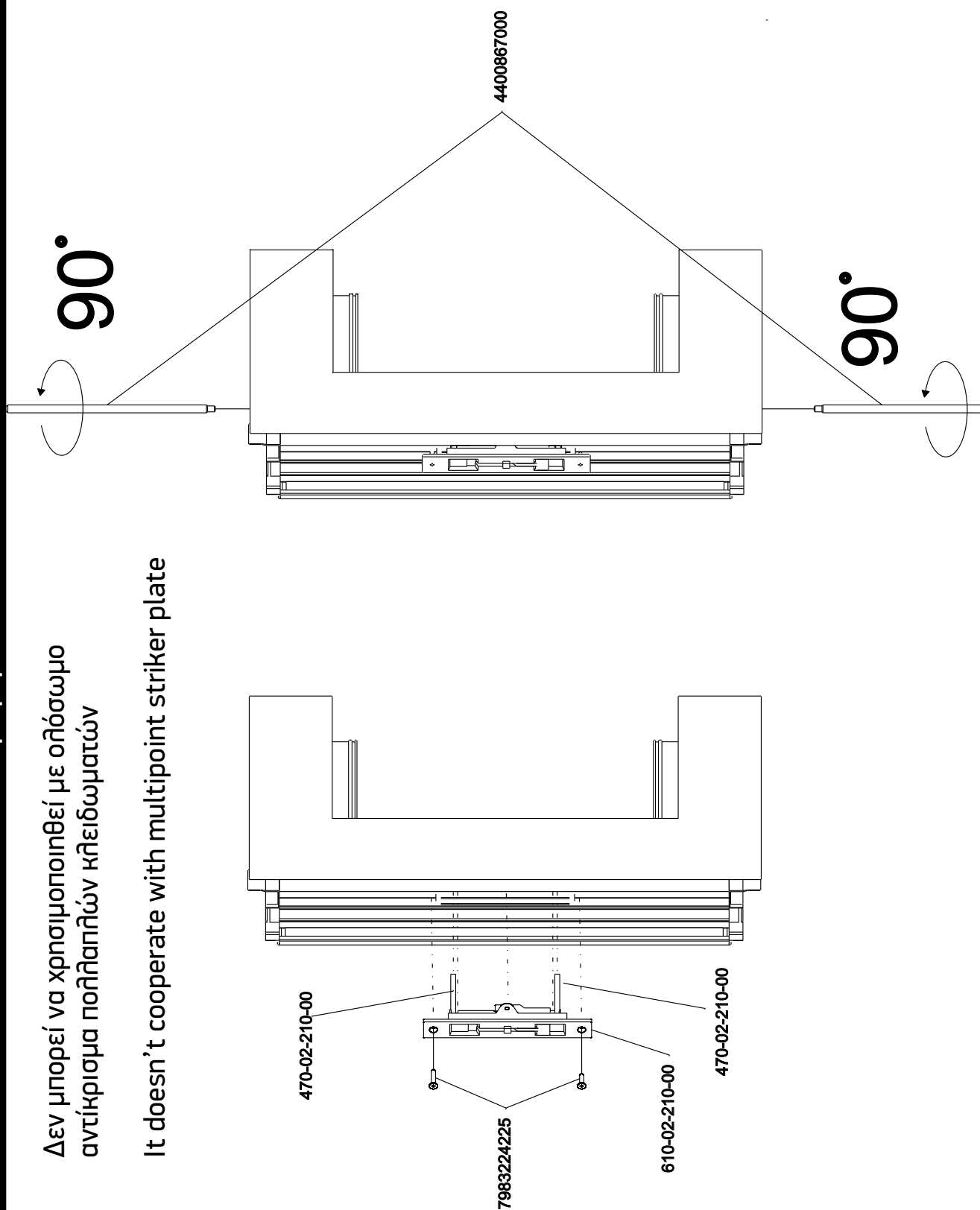
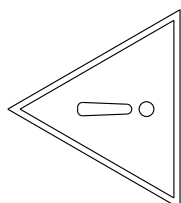
On the bottom the small shooting bolt **474-37-221-09** should be placed with a 3 point lock.

Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κλειδαριά 5 σημείων

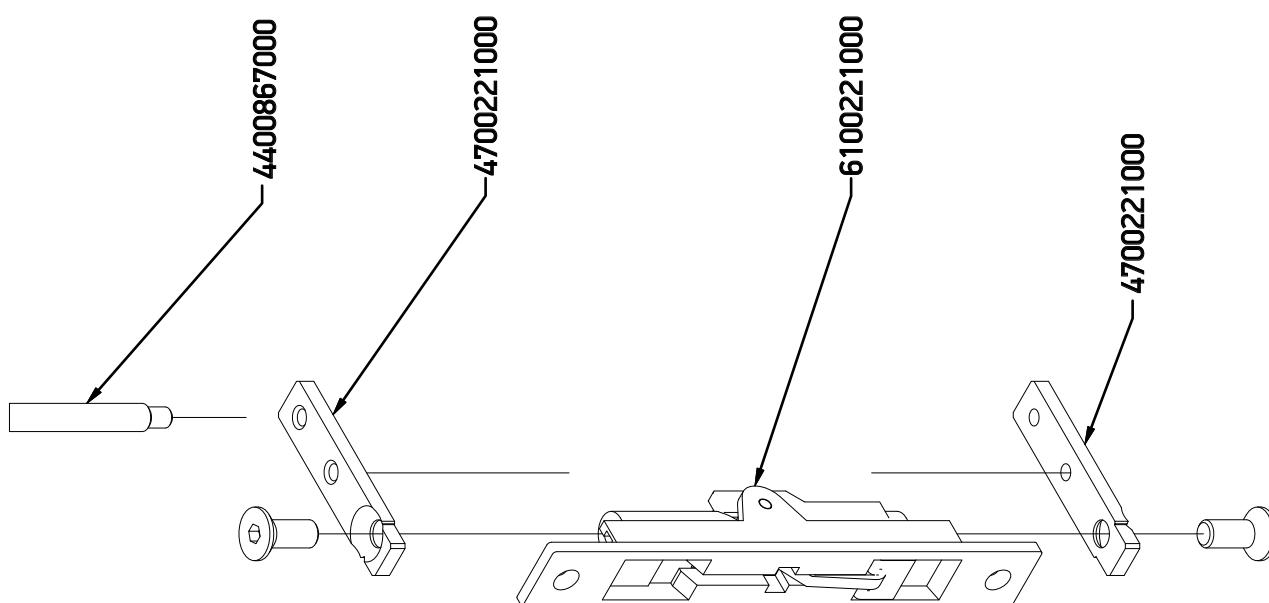
5 Points Lock can not be used with shoot bolts

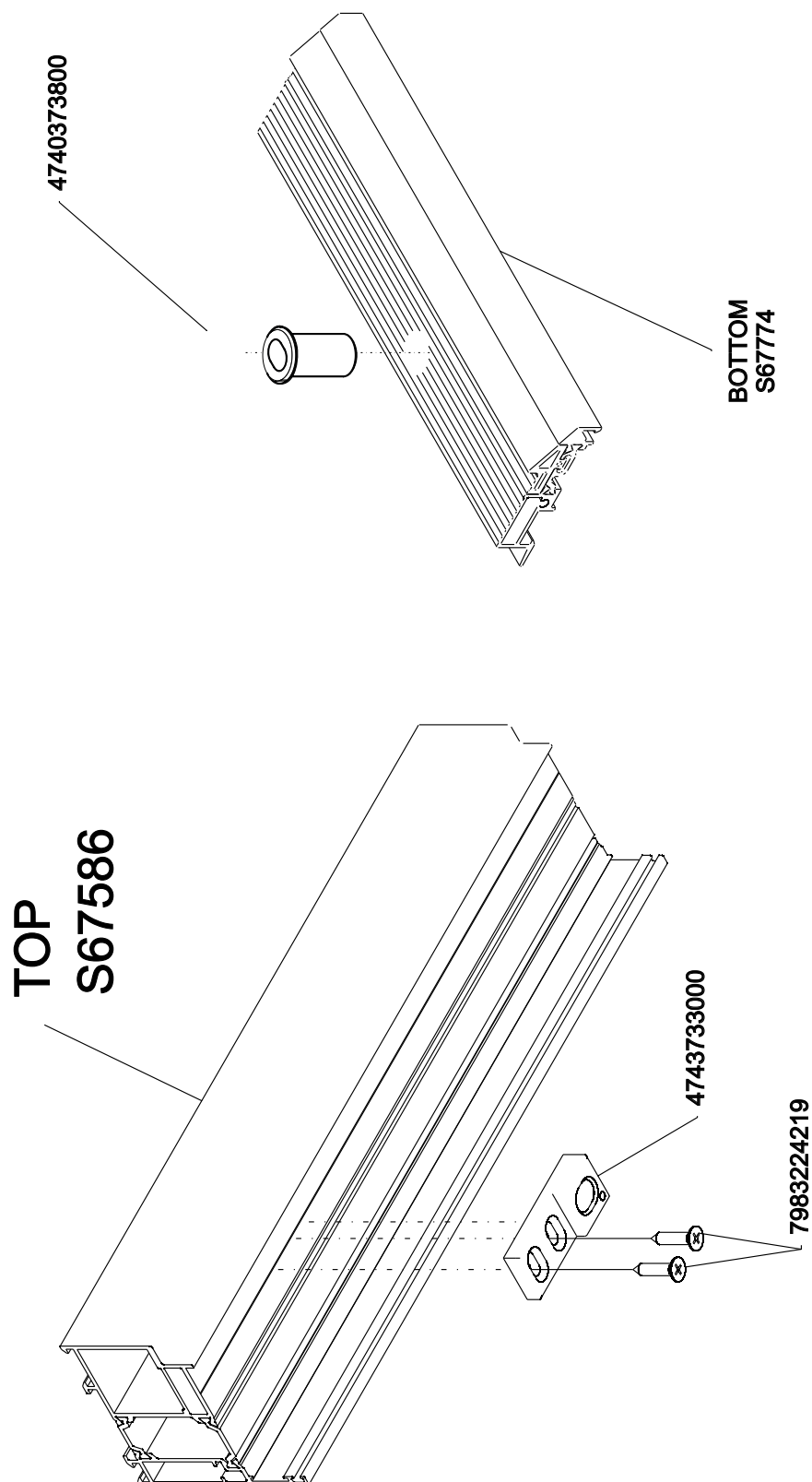
Sash Height (mm)		
	>2050	>2135
BOTTOM	4743722109	4743722109
TOP	4743722109	4743722209

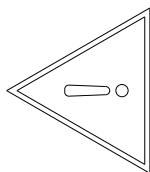
It doesn't cooperate with multipoint striker plate



PARTS LIST			
Accessory Code Κωδικός Εξαρτήματος	Description	Περιγραφή	Quantity Ποσότητα
6100221000	Albatros lock	Κλειδαριά με μοχλό Albatros	1
4700221000	Rod transmtion plate for ALBATROS, offset 46,7 mm	Λαμάκι κίνησης ντίζας 46,7mm M6 για Albatros	1 set
4400867000	Rod D8, 1500mm	Ντίζα Ø8, 1500mm	1 set



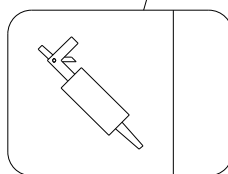




Πριν την χρήση οποιουδήποτε μέσου συγκόλλησης (Σιλικόνη, ταινία κτλ) όλες οι επιφάνειες θα πρέπει να έχουν καθαριστεί με το 7707100000 και όταν χρειάζεται να εφαρμόζεται αστάρι.

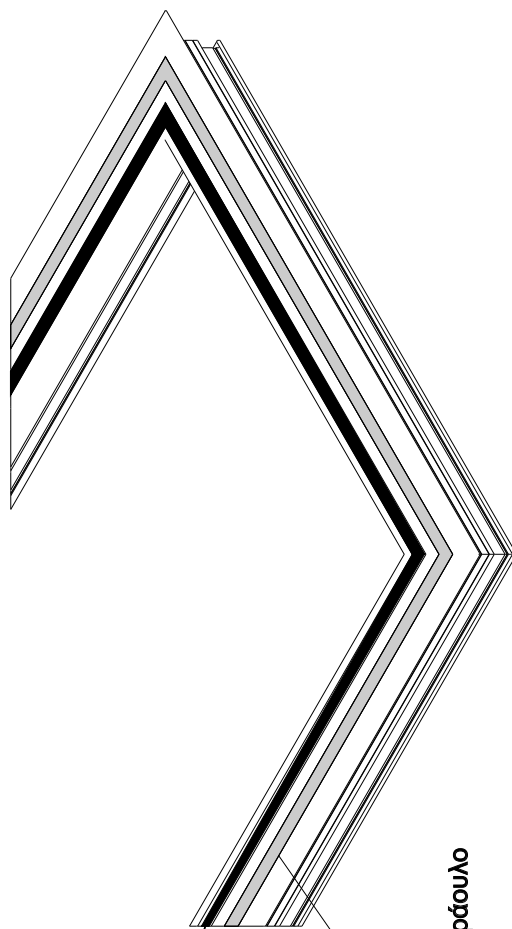
Before applying any adhesive (tape, glue etc.) make sure every surface has been cleaned with 7707100000 and primer is applied if it is needed

Εφαρμογή μέσων συγκόλλησης / Adhesives implementation:



Με πάνελ αλουμινίου 7700023300
Αστάρι 7701205000
Aluminium panel apply 7700023300
Primer 7701205000

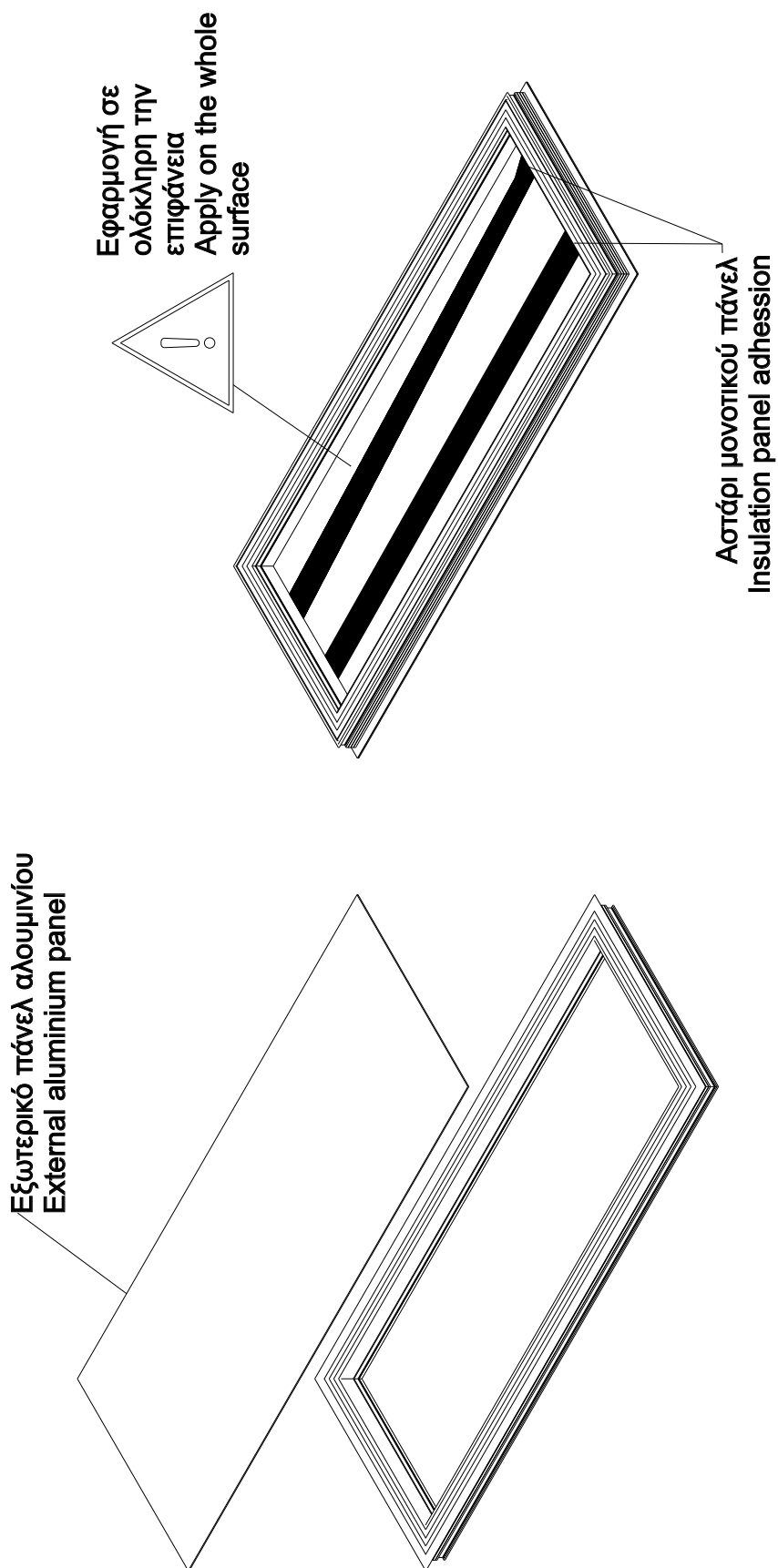
Εσωτερικά - Εξωτερικά
Internal - External



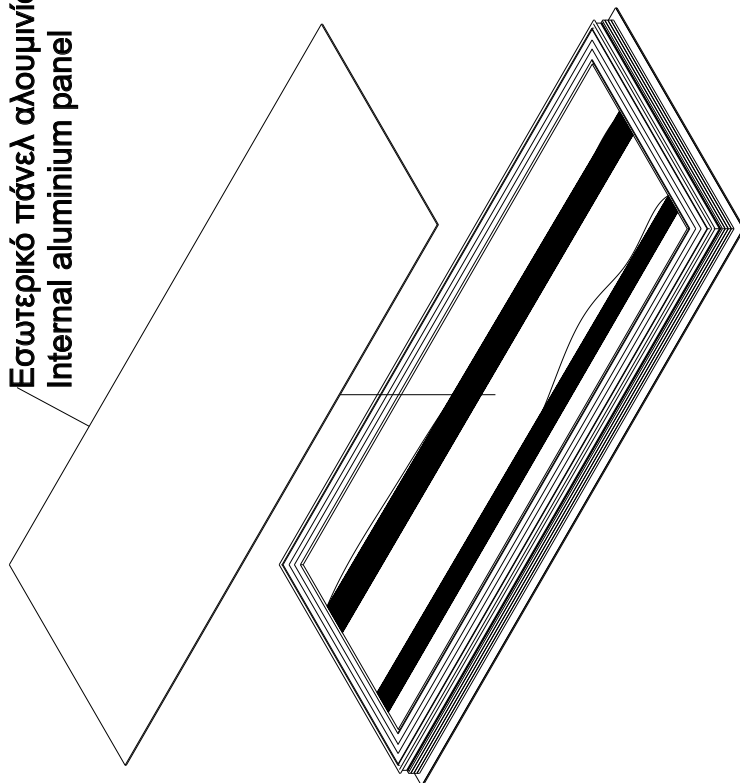
Ταινία διπλής όψης 7700707403
Υποχρεωτική χρήση ασταριού 7706015000
Η ταινία θα πρέπει να εφαρμόζεται στο αλουμίνιο με ρόυλο

Tape 7700707403

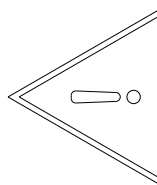
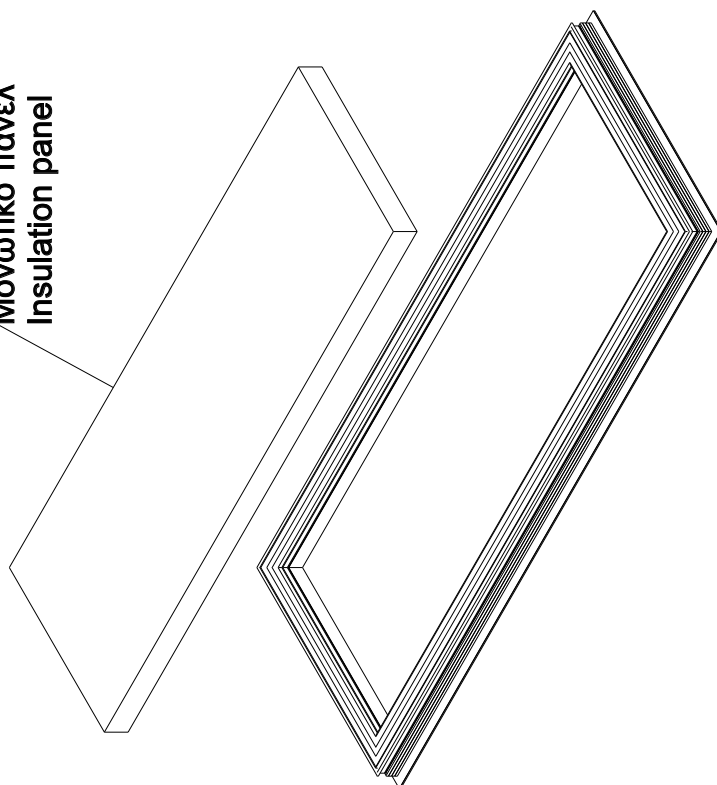
Primer 7706015000 should be applied before the tape
The tape must be applied with dispenser



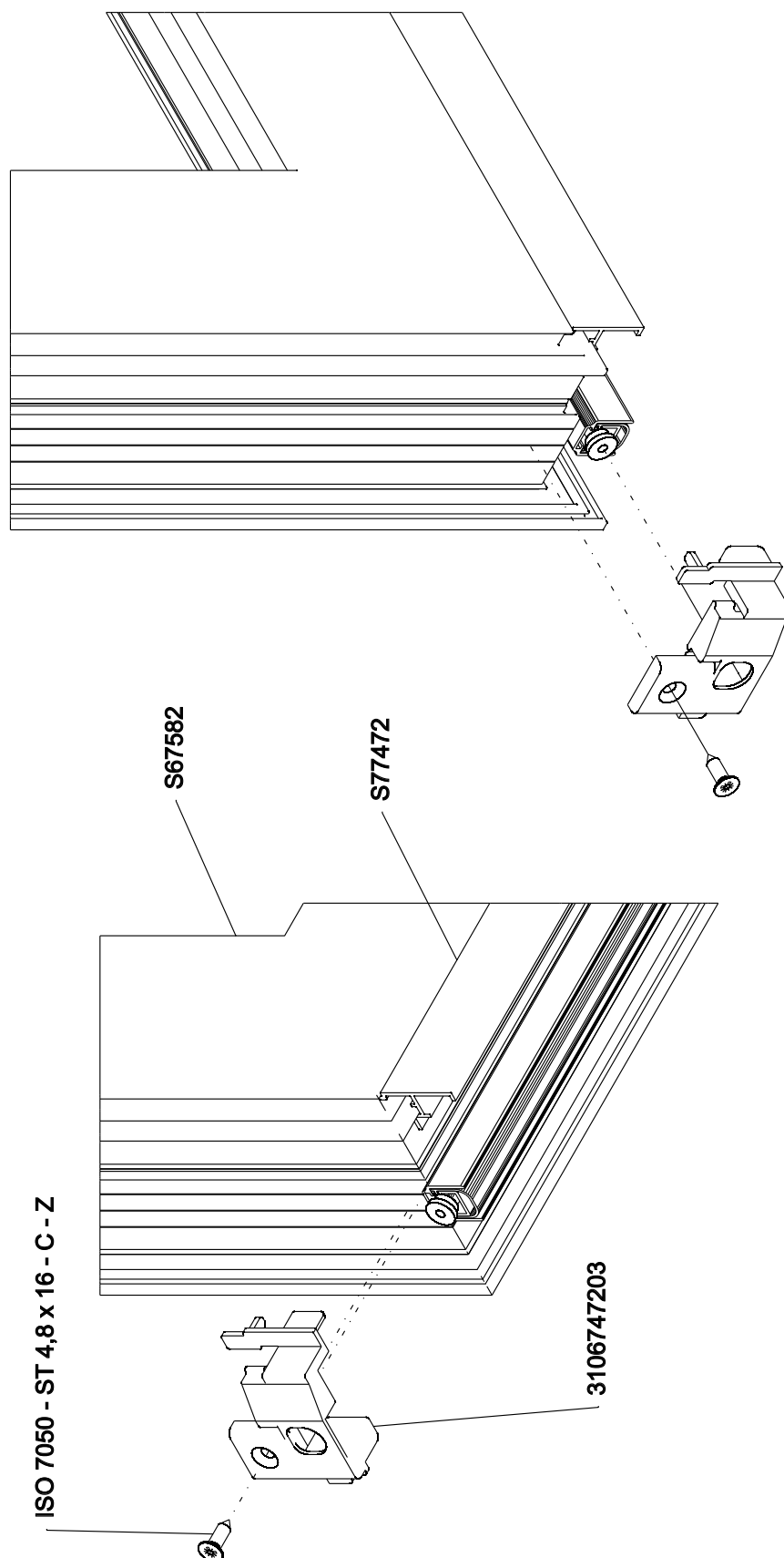
Εσωτερικό πάνελ αλουμινίου
Internal aluminium panel

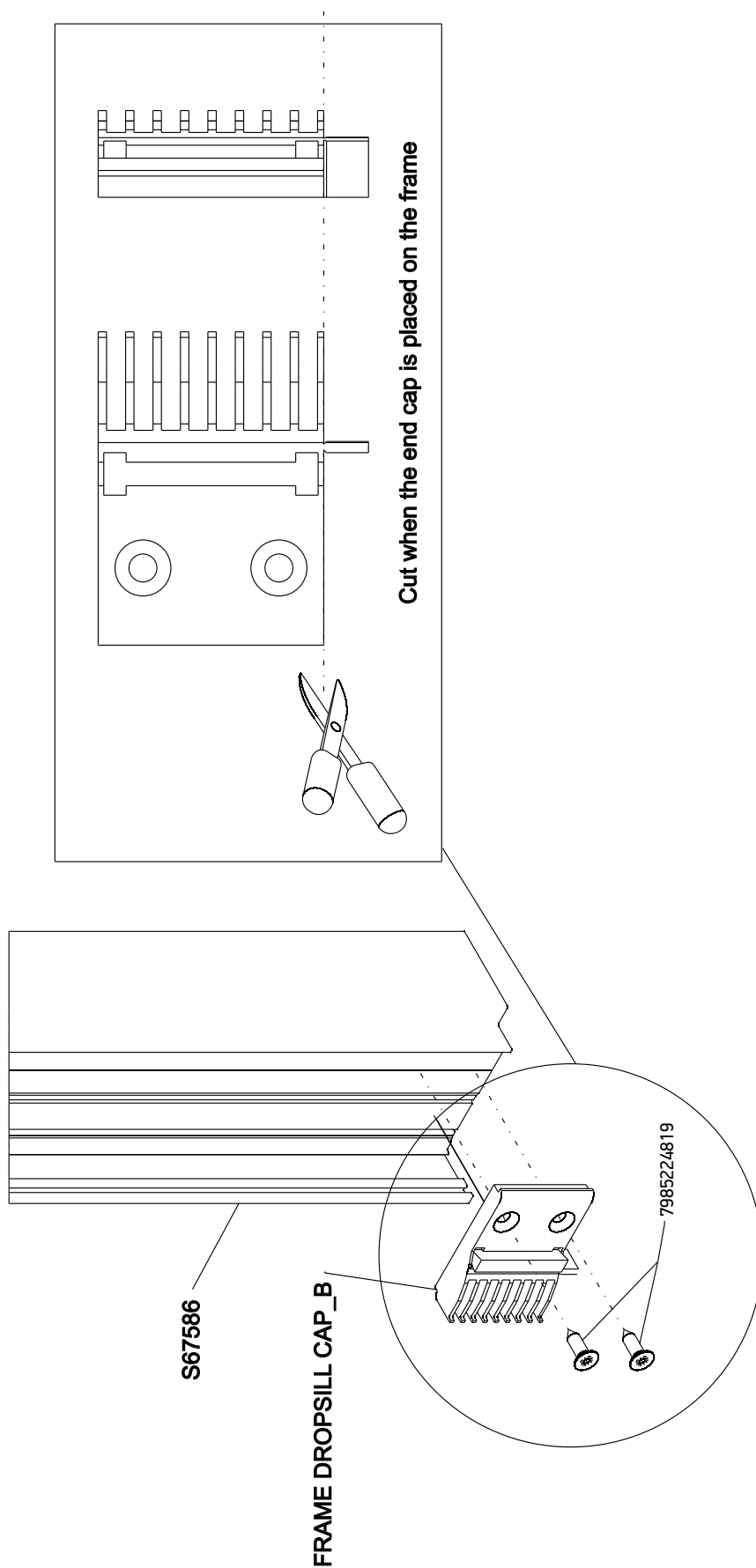


Μονωτικό πάνελ
Insulation panel



Με την εφαρμογή των πάνελ αλουμινίου η πόρτα θα πρέπει να τοποθετηθεί σε πρέσα.
Once the panels are installed the door must be placed in a press machine for aluminium panel.

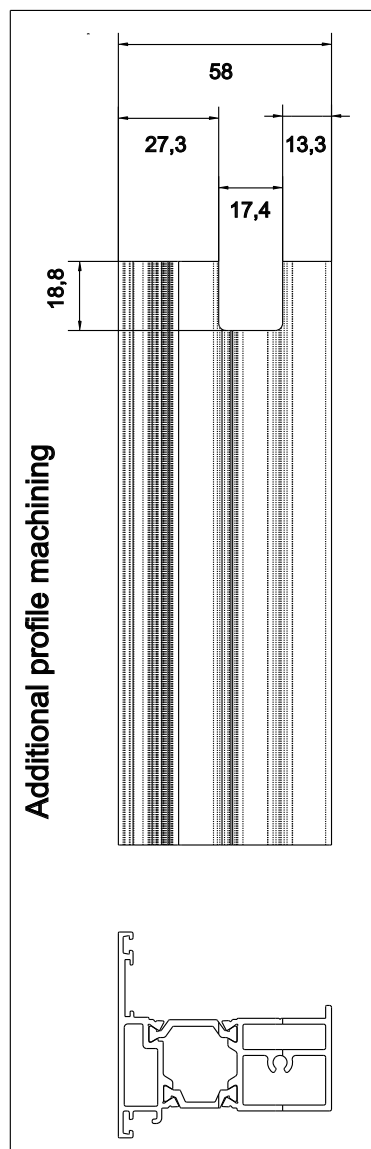
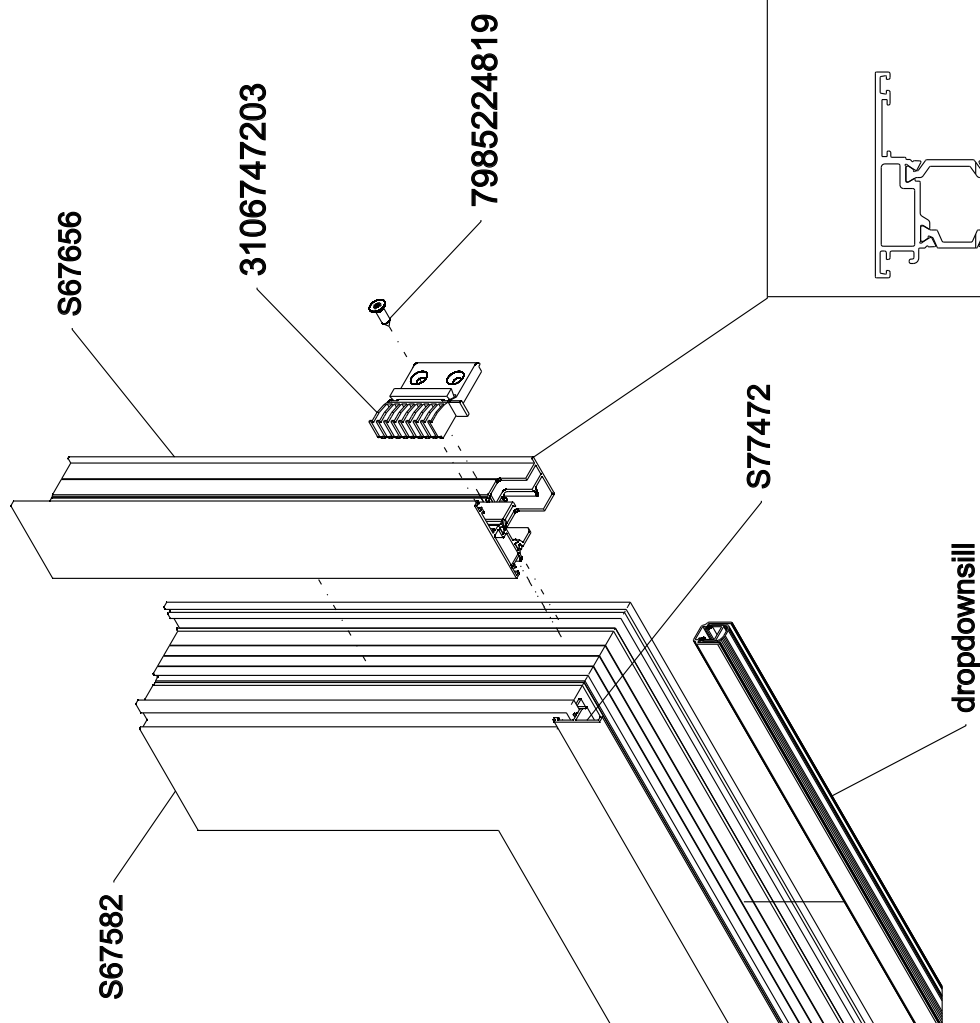


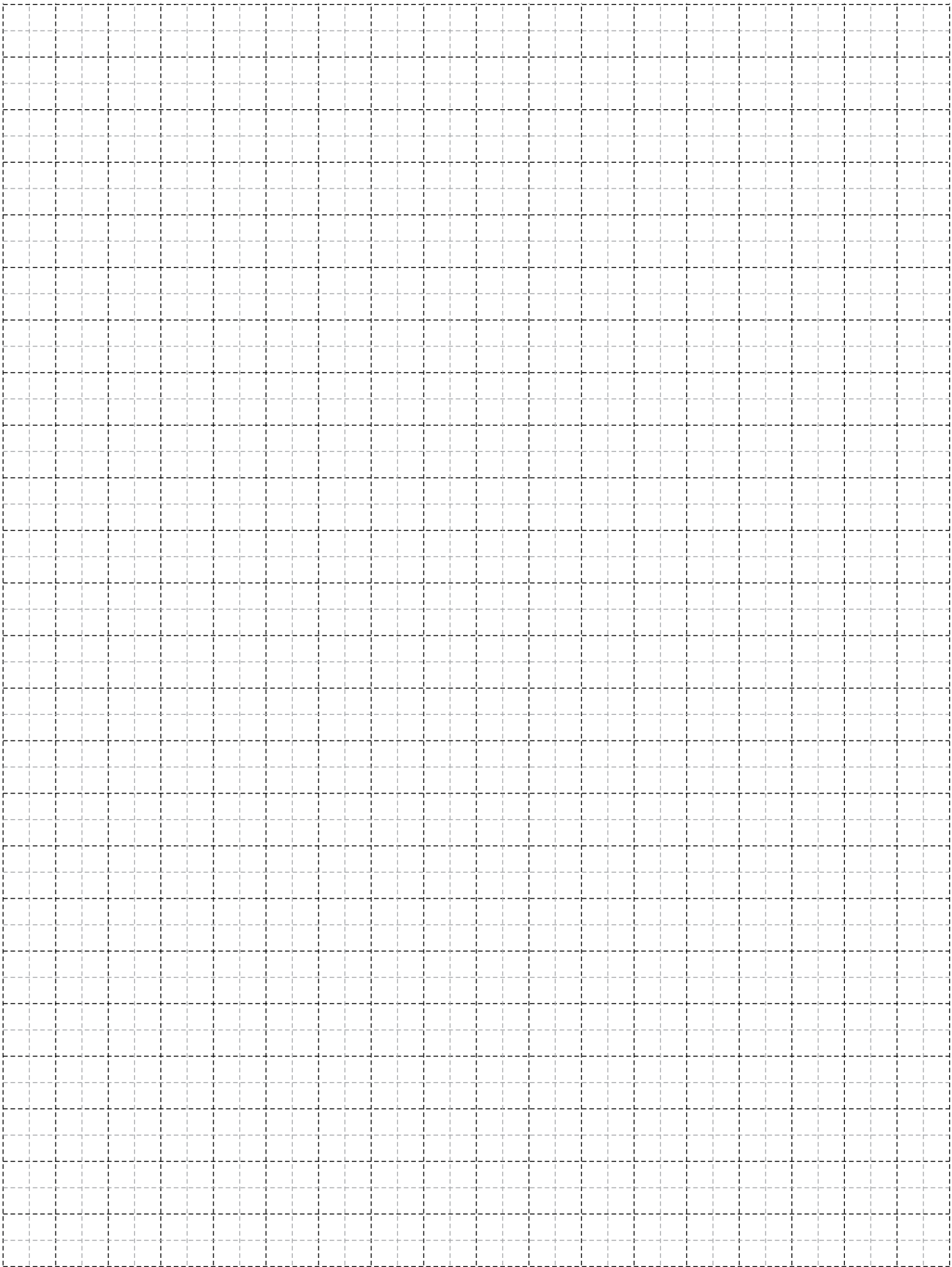


Τυπολογία με ανεμοφράχτη δίφυλλη- Double sash dropdown sill typology

Επιλογή μόνης κλειδαριάς με σύρτη.
Ο κάτω σύρτης πρέπει να είναι ο 4743722333
Εναλλακτικά, πολλαπλών σημείων και κλειδαριά 6100221000

Option with single point lock and shoot bolt.
The shoot bolt must be the 4743722333
Alternative option, with multipoint lock and lockset 6100221000





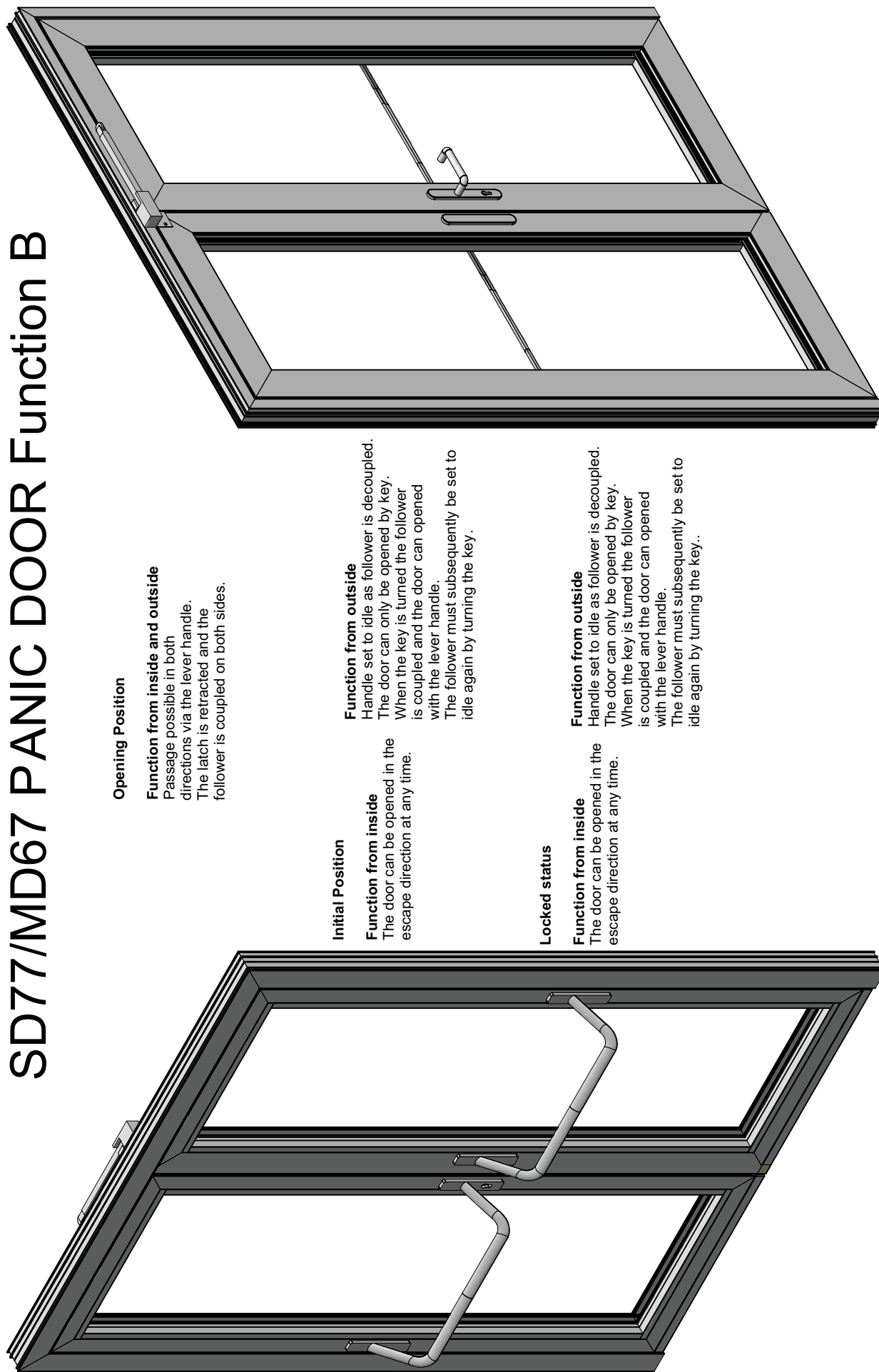
Fabrication Manual Εγχειρίδιο Κατασκευής



Panic Door Πόρτα Πανικού

Escape Door EN 179
Panic Door EN 1125

SD77/MD67 PANIC DOOR Function B



Opening Position

Function from inside and outside
Passage possible in both directions via the lever handle. The latch is retracted and the follower is coupled on both sides.

Initial Position

Function from inside
The door can be opened in the escape direction at any time.

Function from outside

Handle set to idle as follower is decoupled. The door can only be opened by key. When the key is turned the follower is coupled and the door can be opened with the lever handle. The follower must subsequently be set to idle again by turning the key.

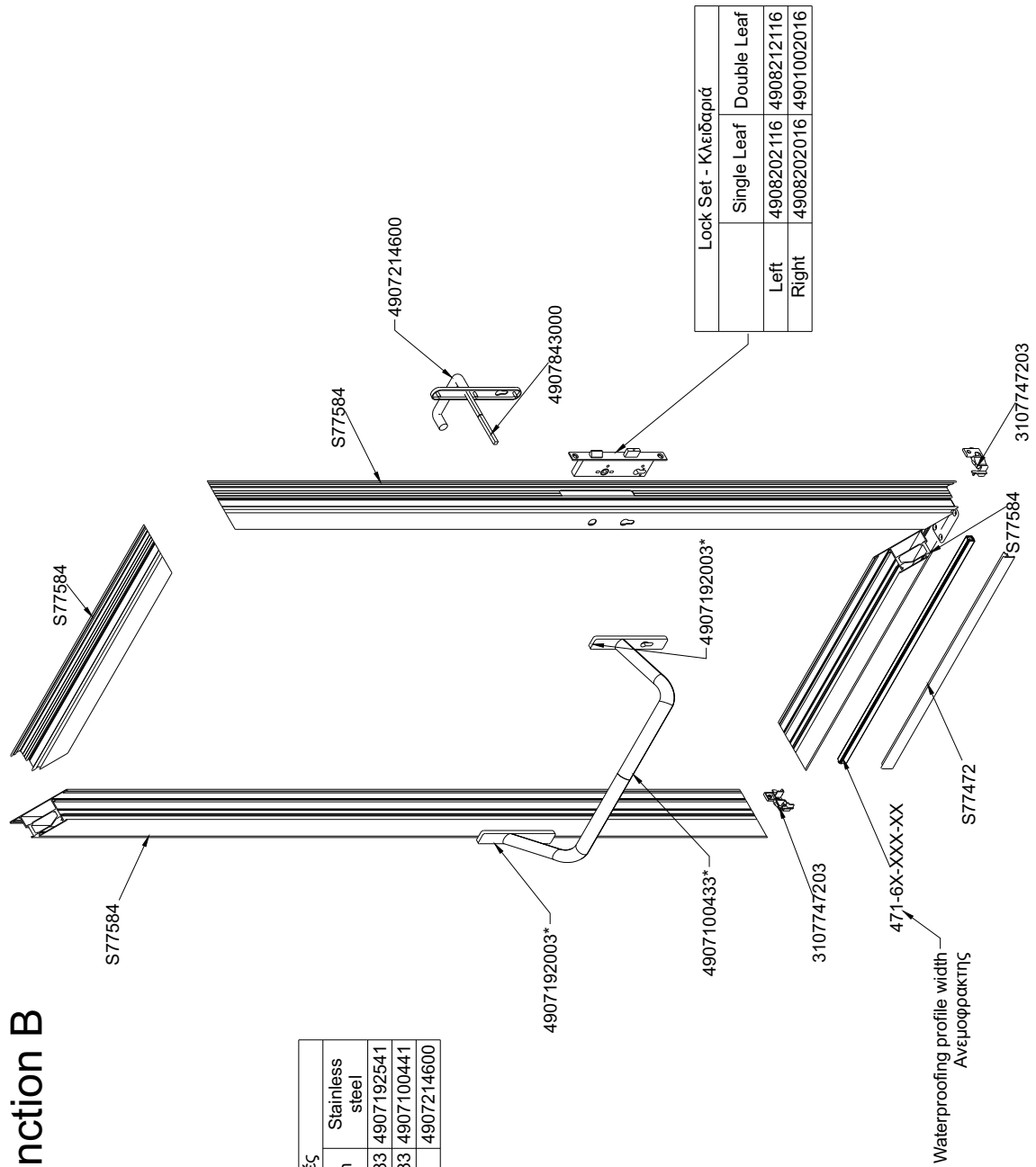
Locked status

Function from inside
The door can be opened in the escape direction at any time.

Function from outside

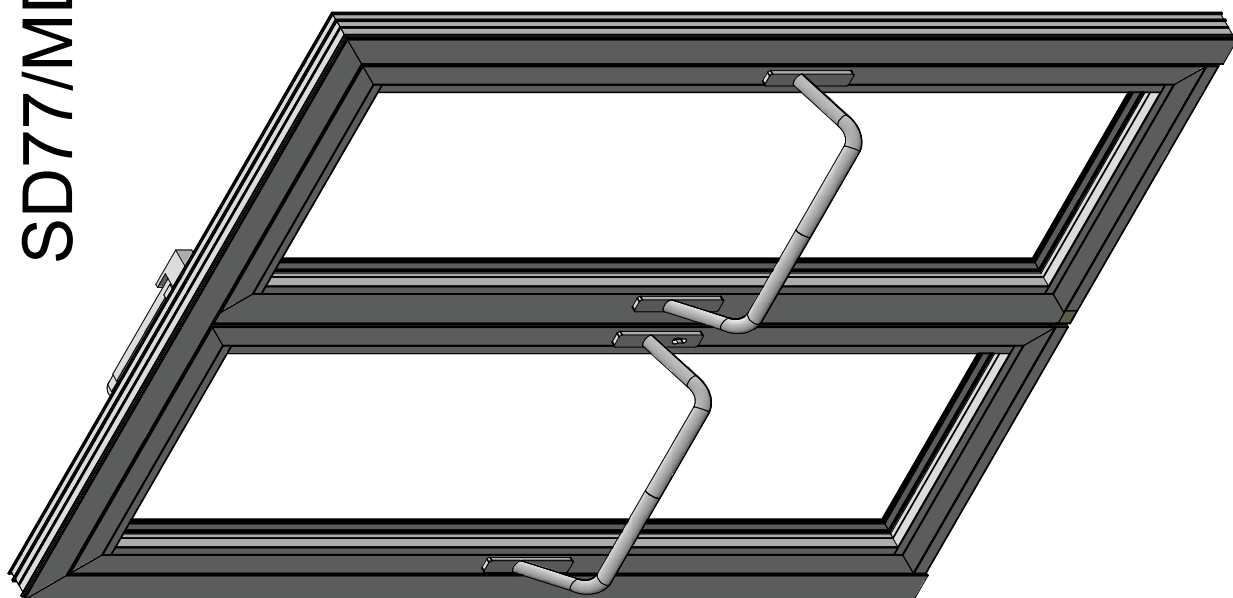
Handle set to idle as follower is decoupled. The door can only be opened by key. When the key is turned the follower is coupled and the door can be opened with the lever handle. The follower must subsequently be set to idle again by turning the key.

Active Sash For Panic Door Function B Πρωτεύον φύλλο Function B



Alternative - Εναλλακτικές			
Part	PVC	Aluminum	Stainless steel
Push bar	4907192003	4907592533	4907192541
Cross bar	4907100433	4907142733	4907100441
Handle			4907214600

SD77/MD67 PANIC DOOR Function E



Initial Position

Function from inside

The door can be opened in the escape direction at any time.

Function from outside

Only a fixed knob or push/pull handle can be used as hardware.

Door opening only by key.

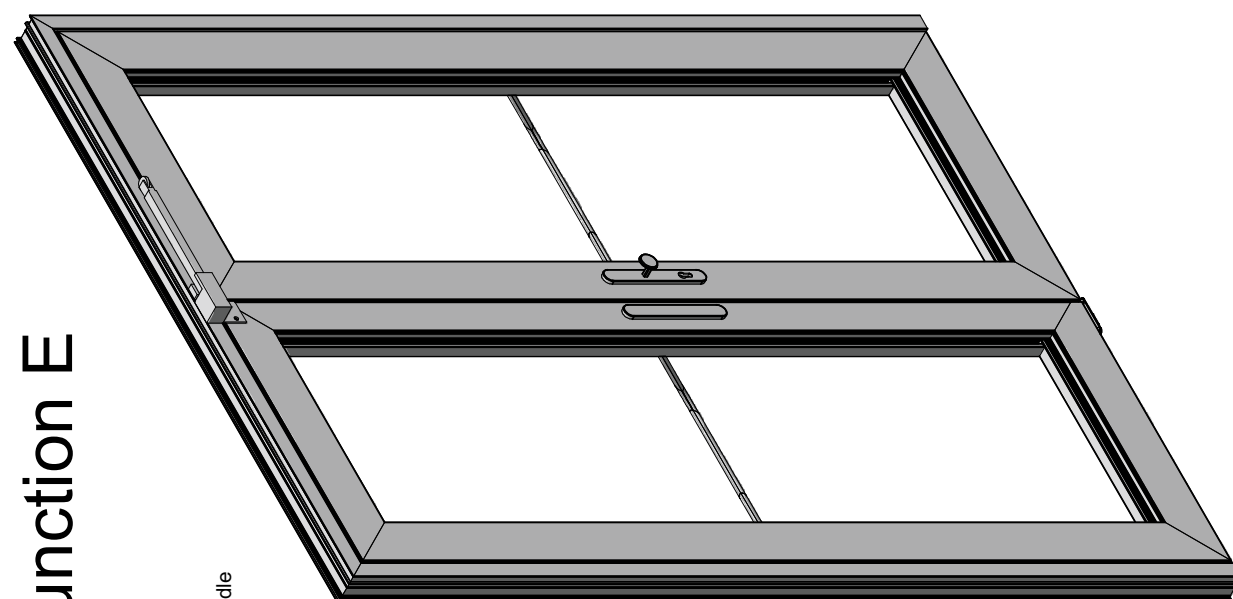
Locked status

Function from inside

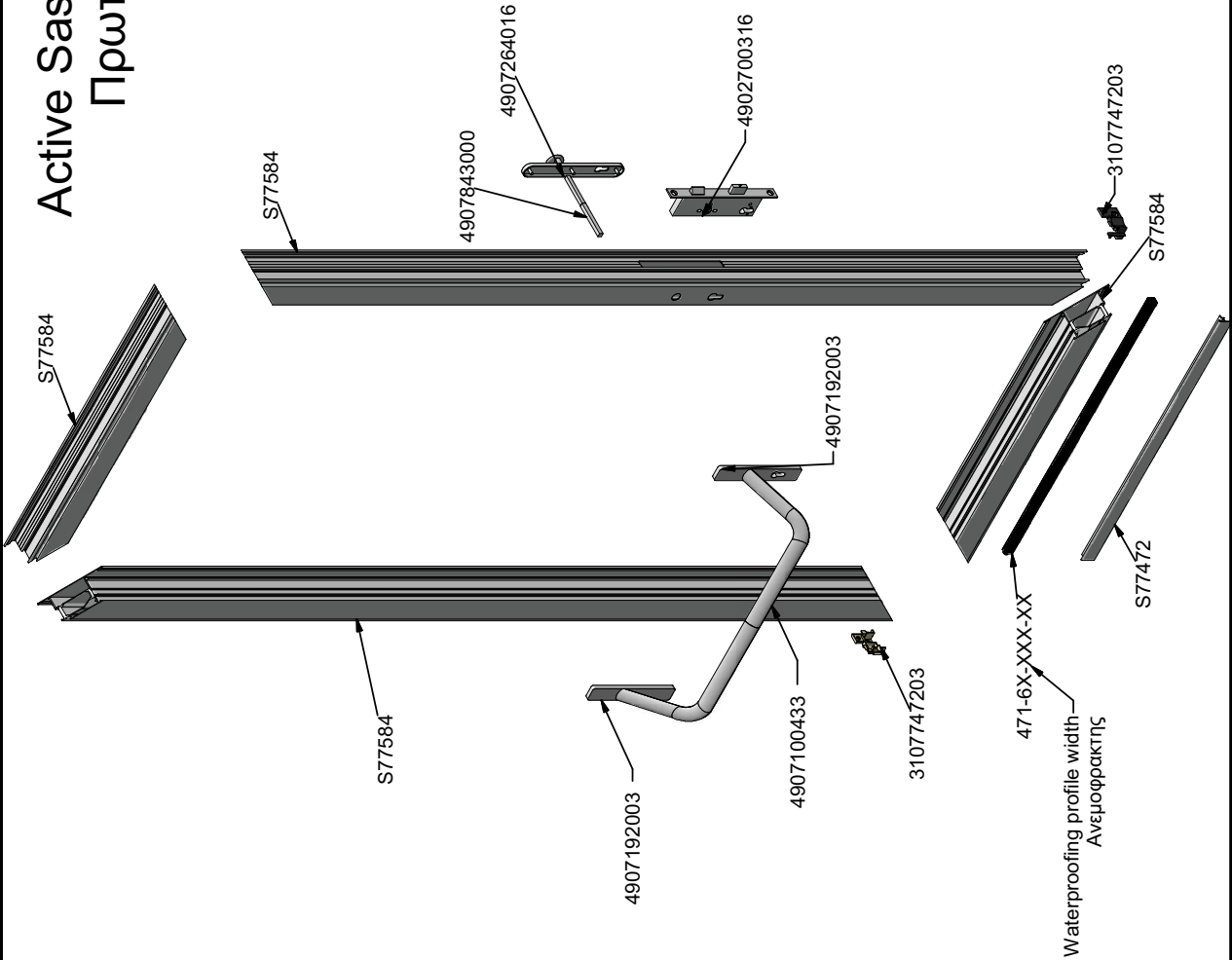
The door can be opened in the escape direction at any time.

Function from outside

Door opening only by key.

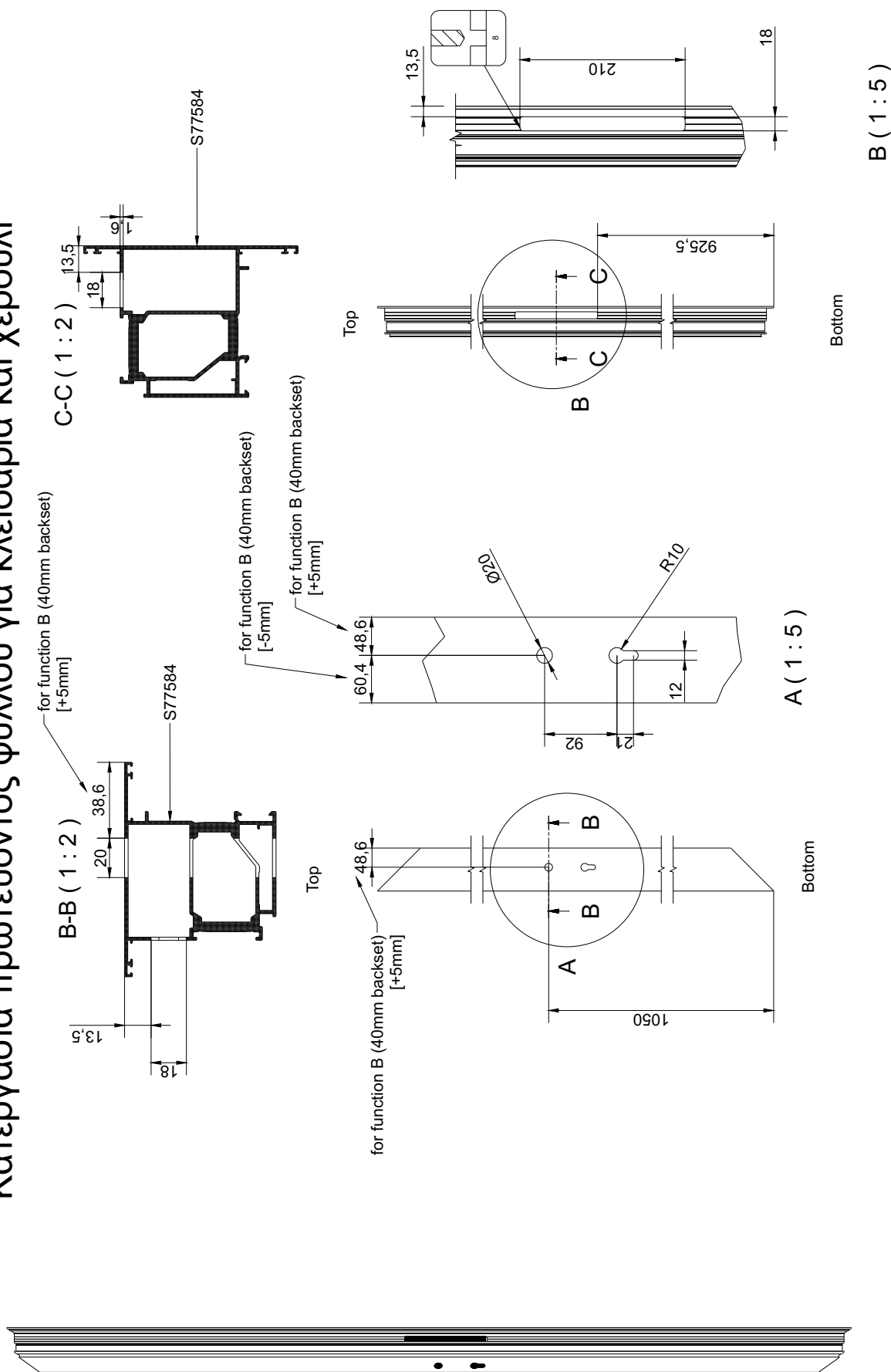


Active Sash For Panic Door Function E
Πρωτεύον Φύλλο Function E



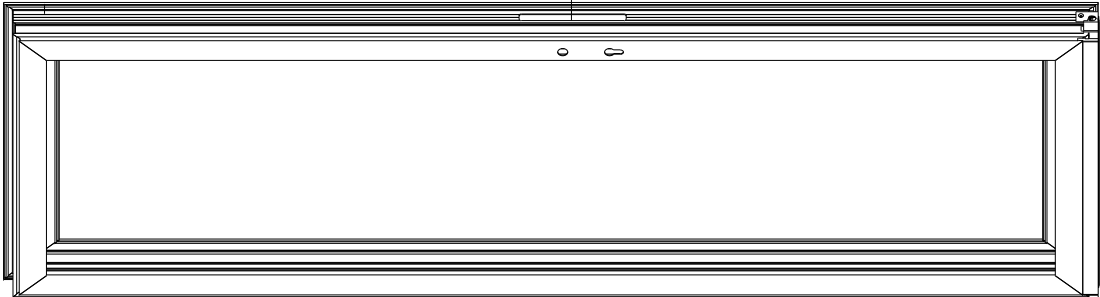
Alternative - Εναλλακτικές			
Part	PVC	Aluminum	Stainless steel
Push bar	4907192003	4907592533	4907192541
Cross bar	4907100433	4907142733	4907100441
Handle		4907264009	4907264016

Machining to active sash for hardware and handle Κατεργασία πρωτεύοντος φύλλου για κλειδαριά και χερούλι



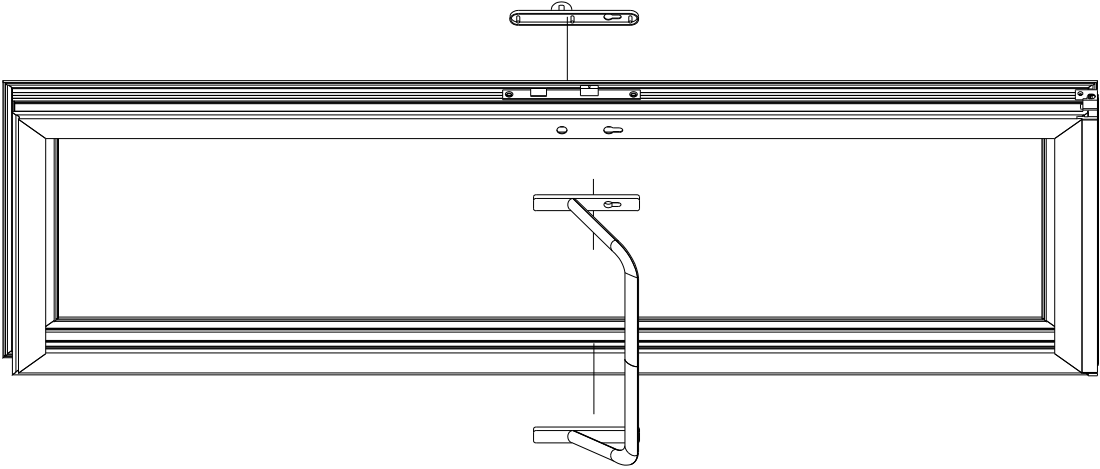
Active Sash
Πρωτεύον φύλλο 2

1

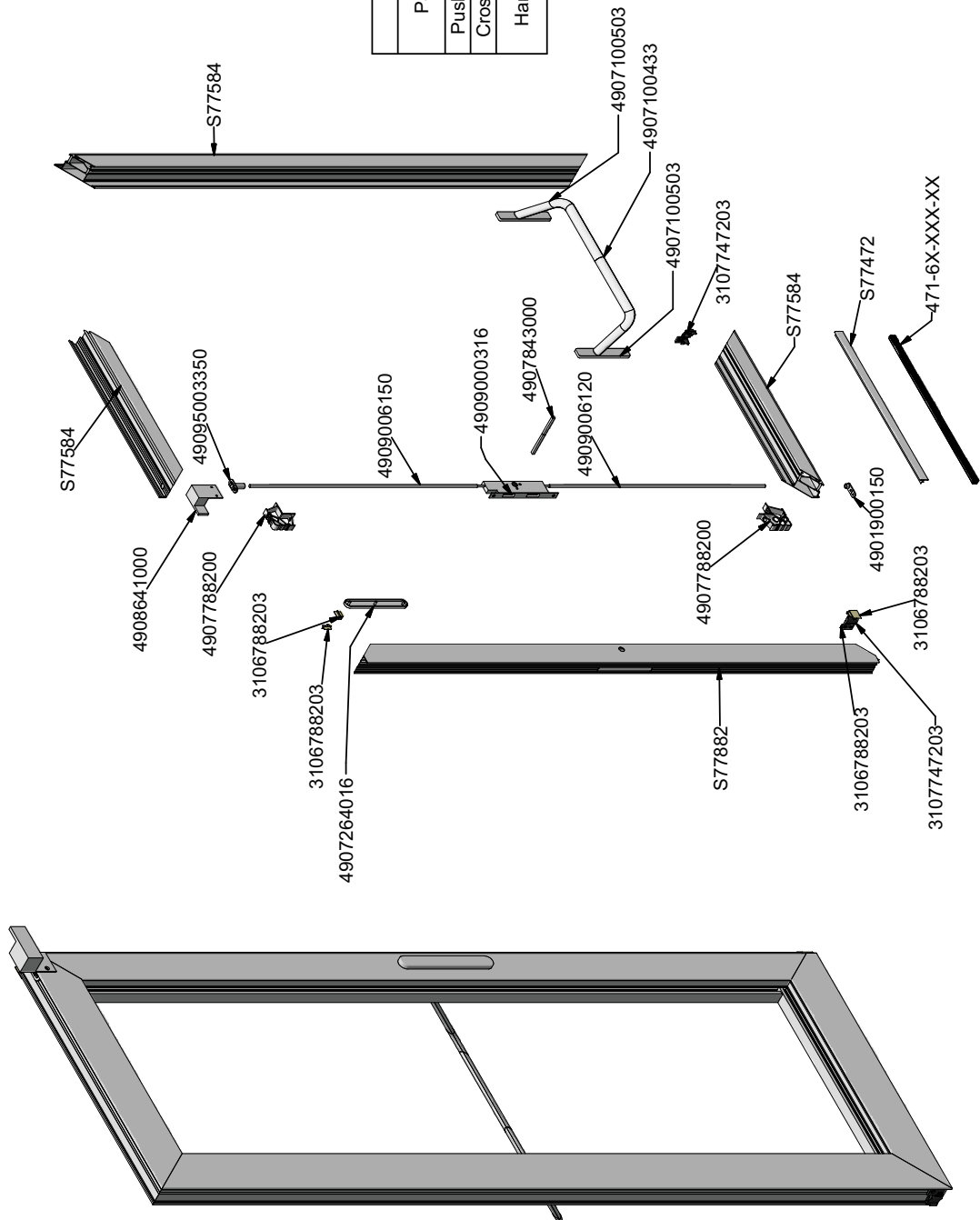


Function B			
	Single Leaf	Double Leaf	
Left	4908202116	4908212116	
Right	4908202016	4901002016	

Function E			
	Single Leaf	Double Leaf	
Left / Right	4902700316	4902700316	



Passive Sash For Panic Door Δευτερεύον φύλλο

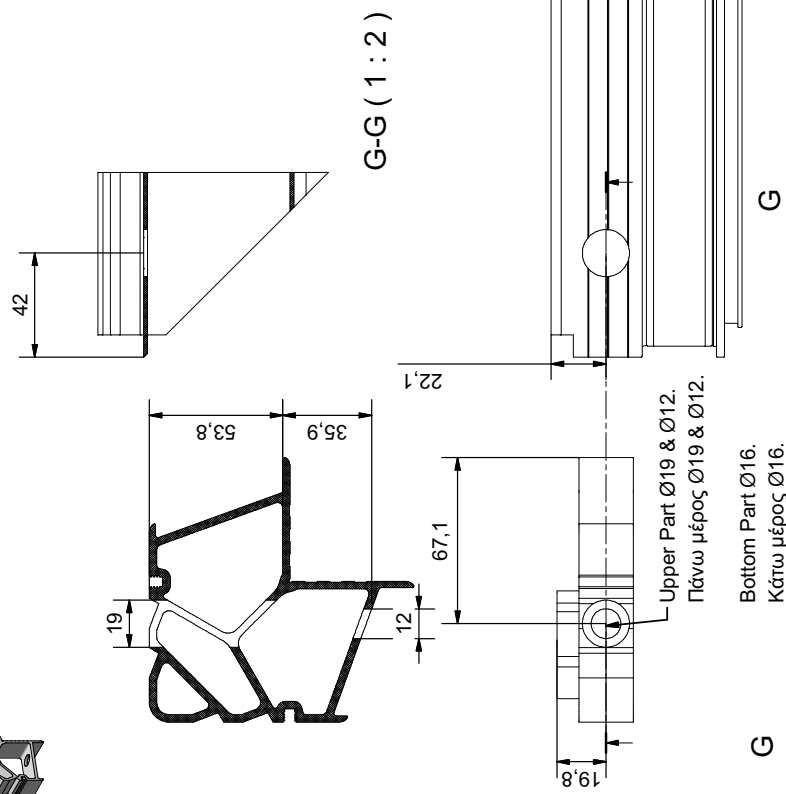
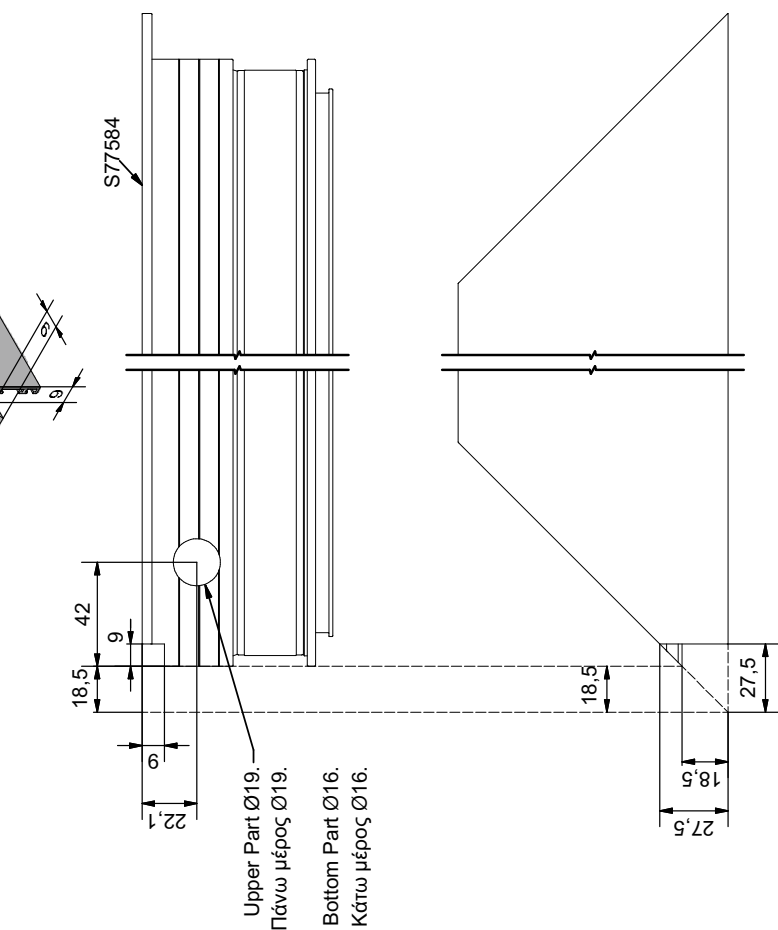
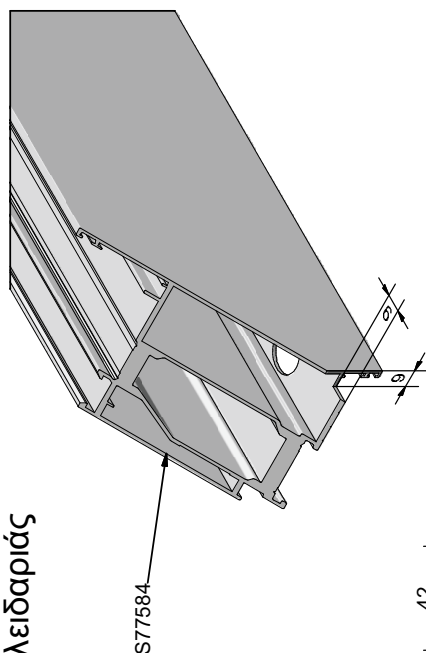
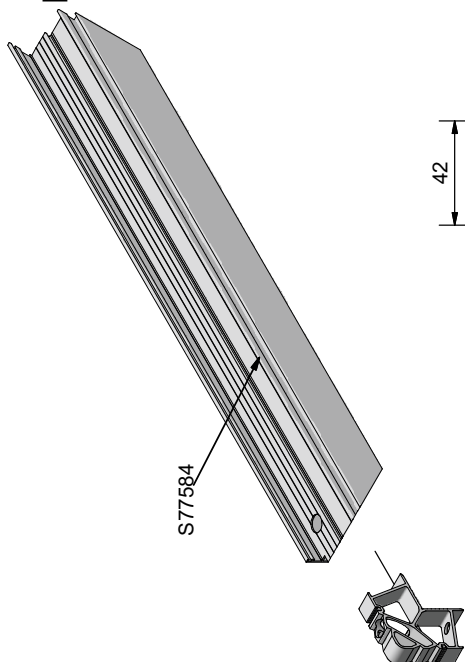


Alternative - Εναλλακτικές			
Part	PVC	Aluminum	Stainless steel
Push bar	4907100503	4907592633	490715410
Cross bar	4907100433	4907142733	4907100441
Handle			490726016/ 4907214600

Machining to Top and Bottom passive sash (S67584/S77584)

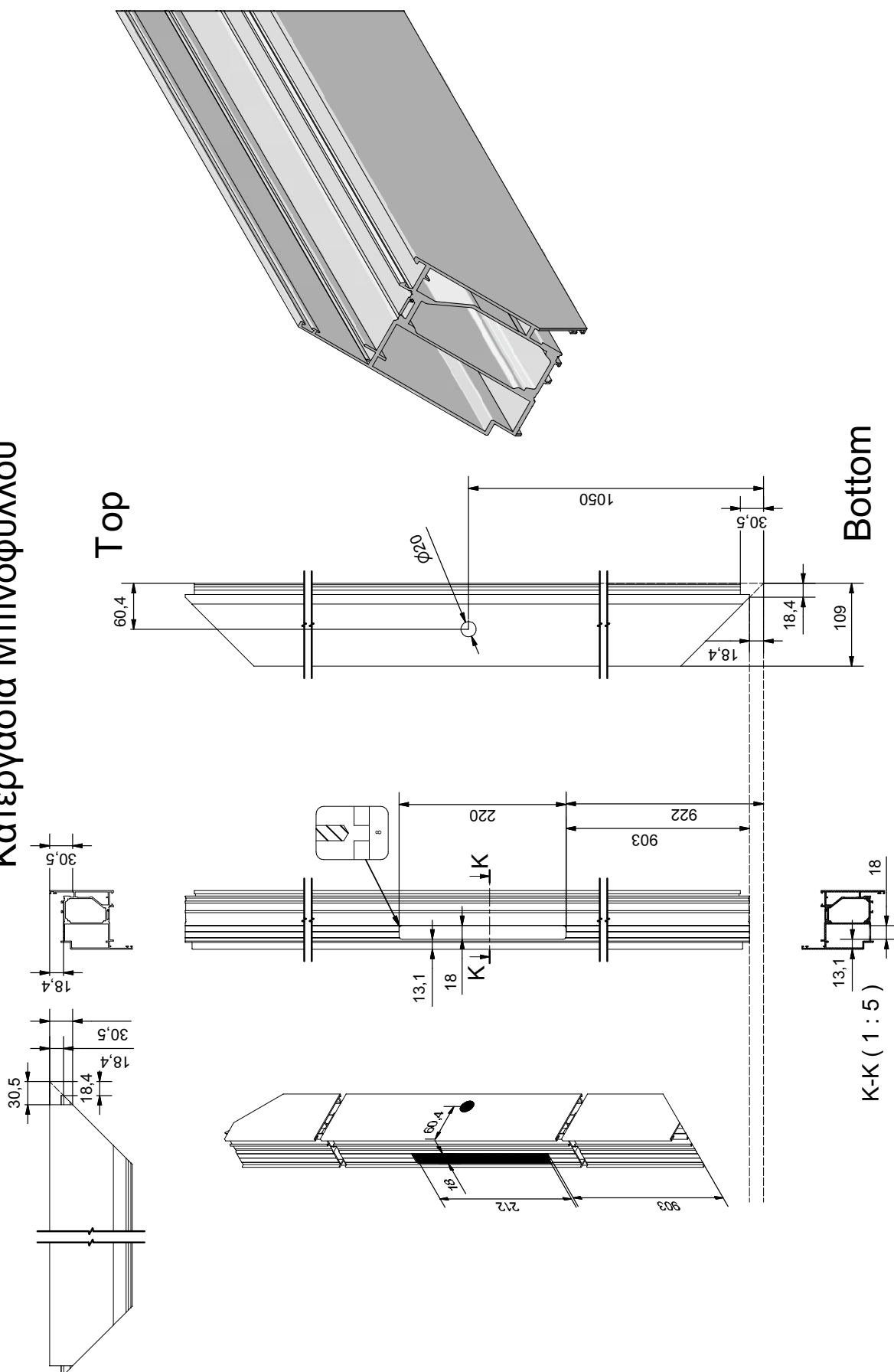
Hardware side

Κατεργασία Άνω και Κάτω μέρους δευτερεύοντος φύλλου από την πλευρά της κλειδαριάς

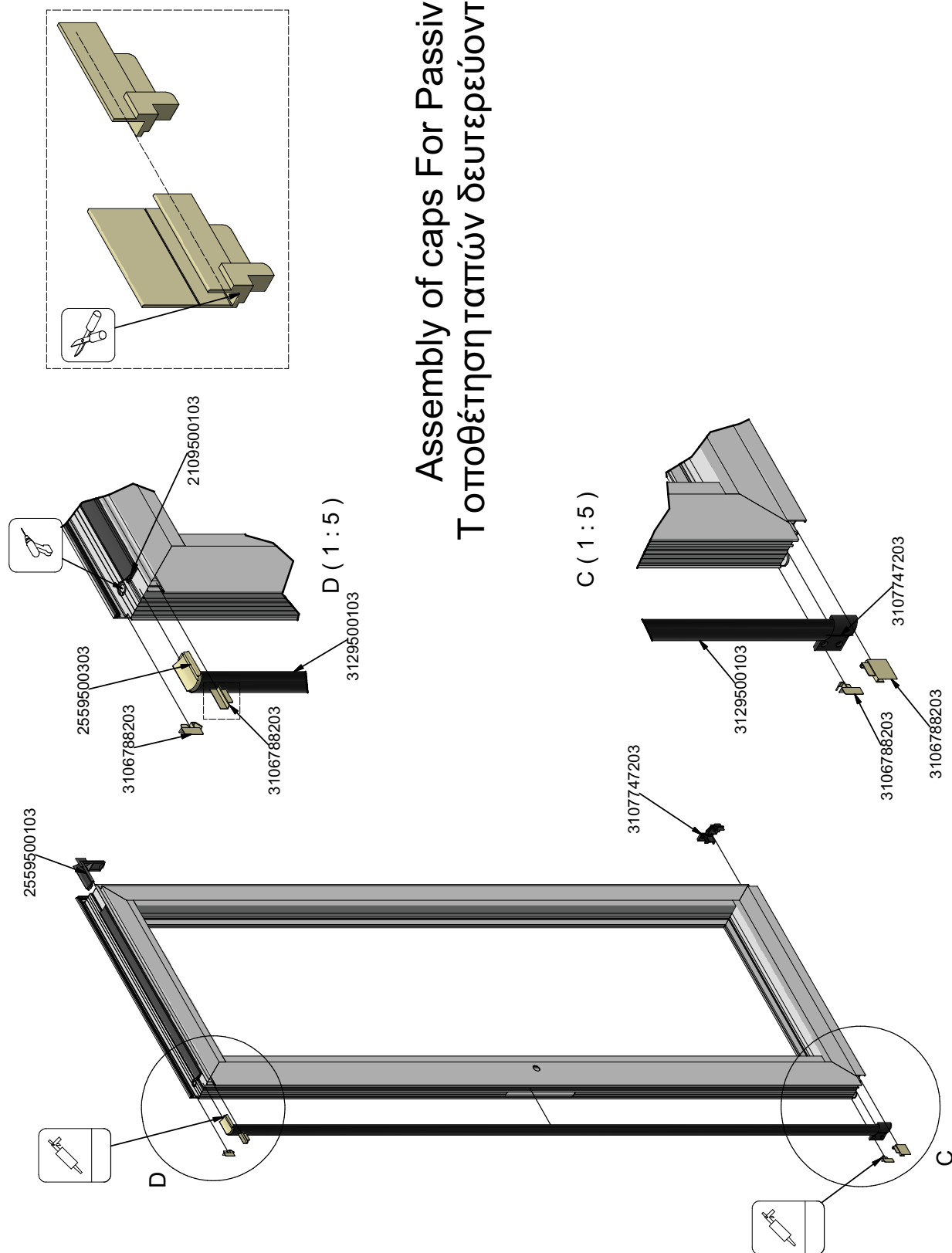


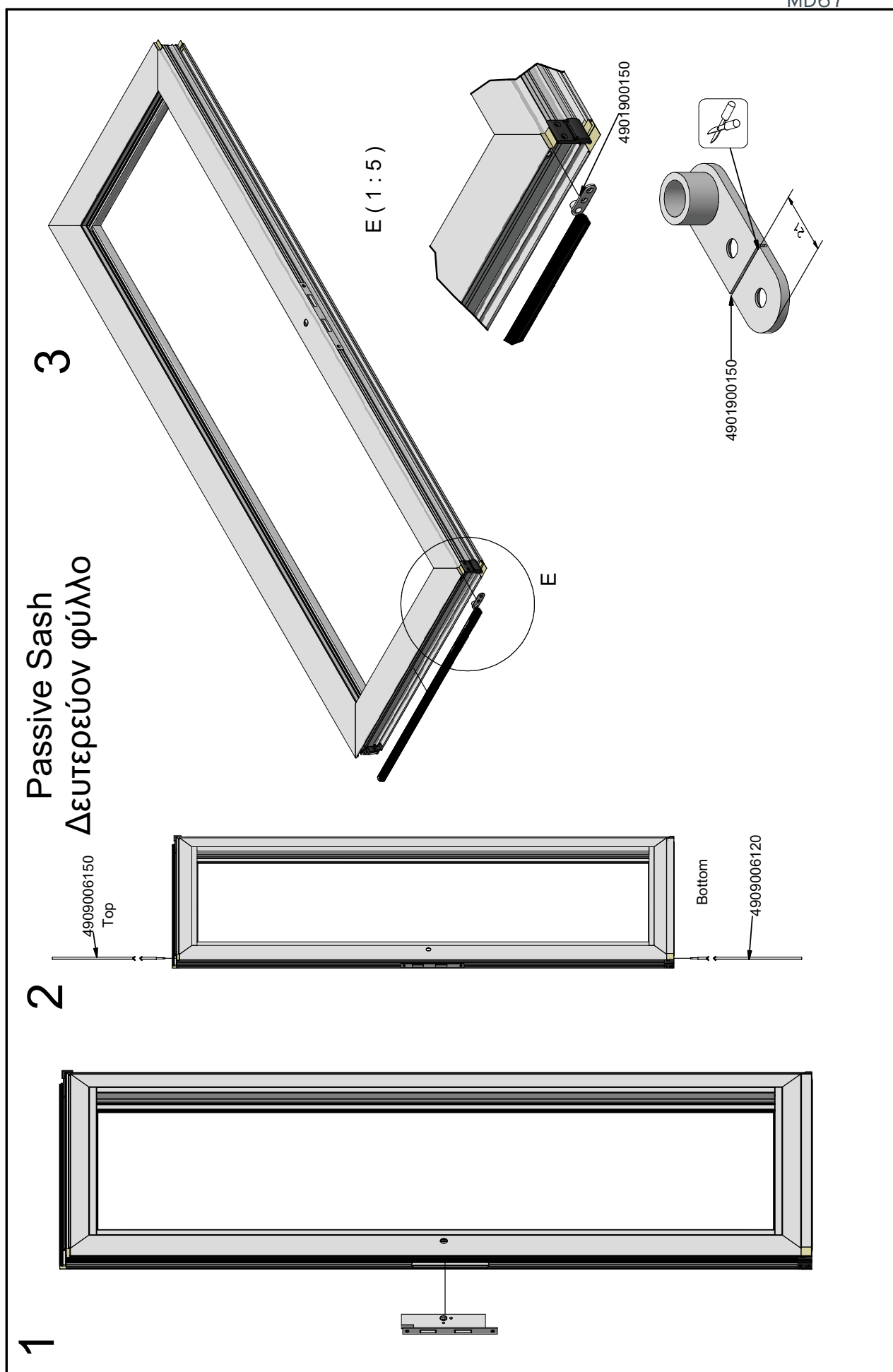
Machining to Reversing Mullion Passive sash S77882/S67882

Κατεργασία Μπινόφυλλου



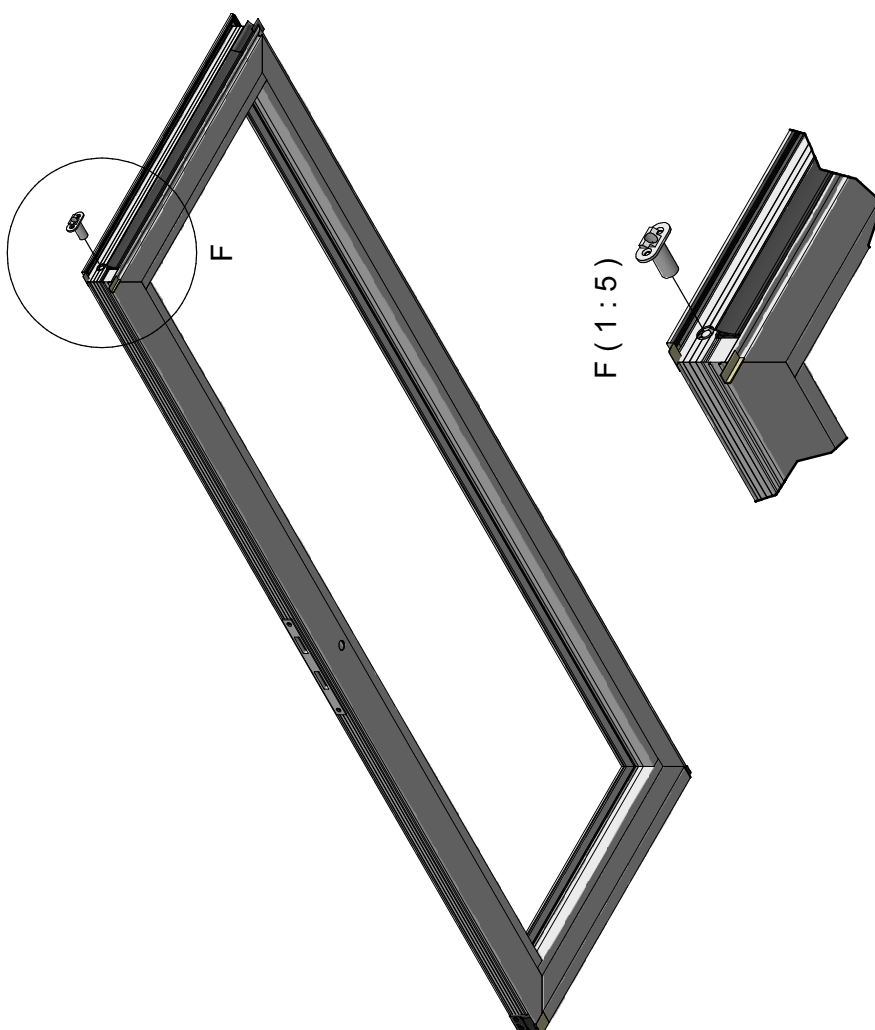
Τοποθέτηση ταπών δευτερεύοντος φύλλου



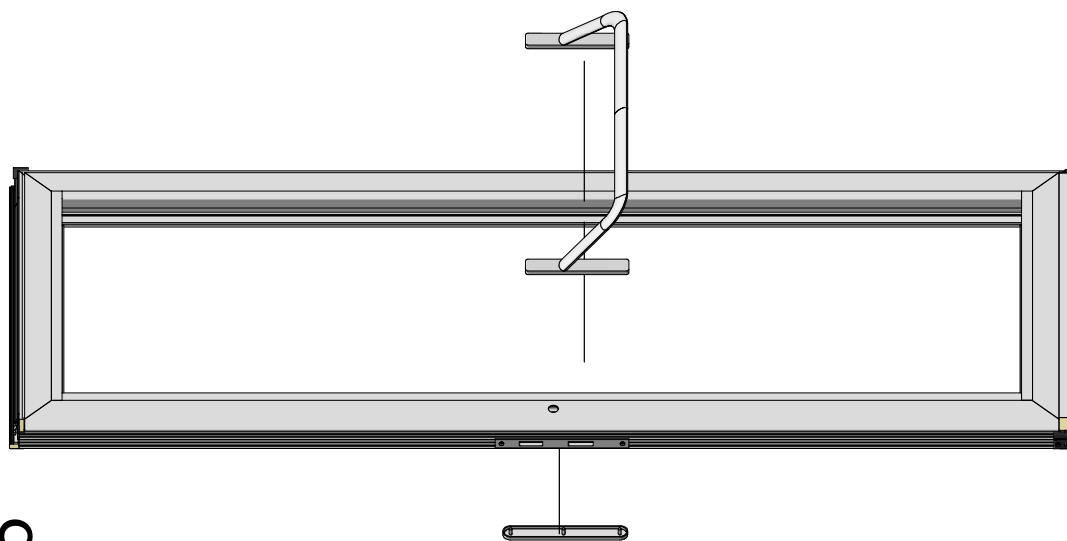


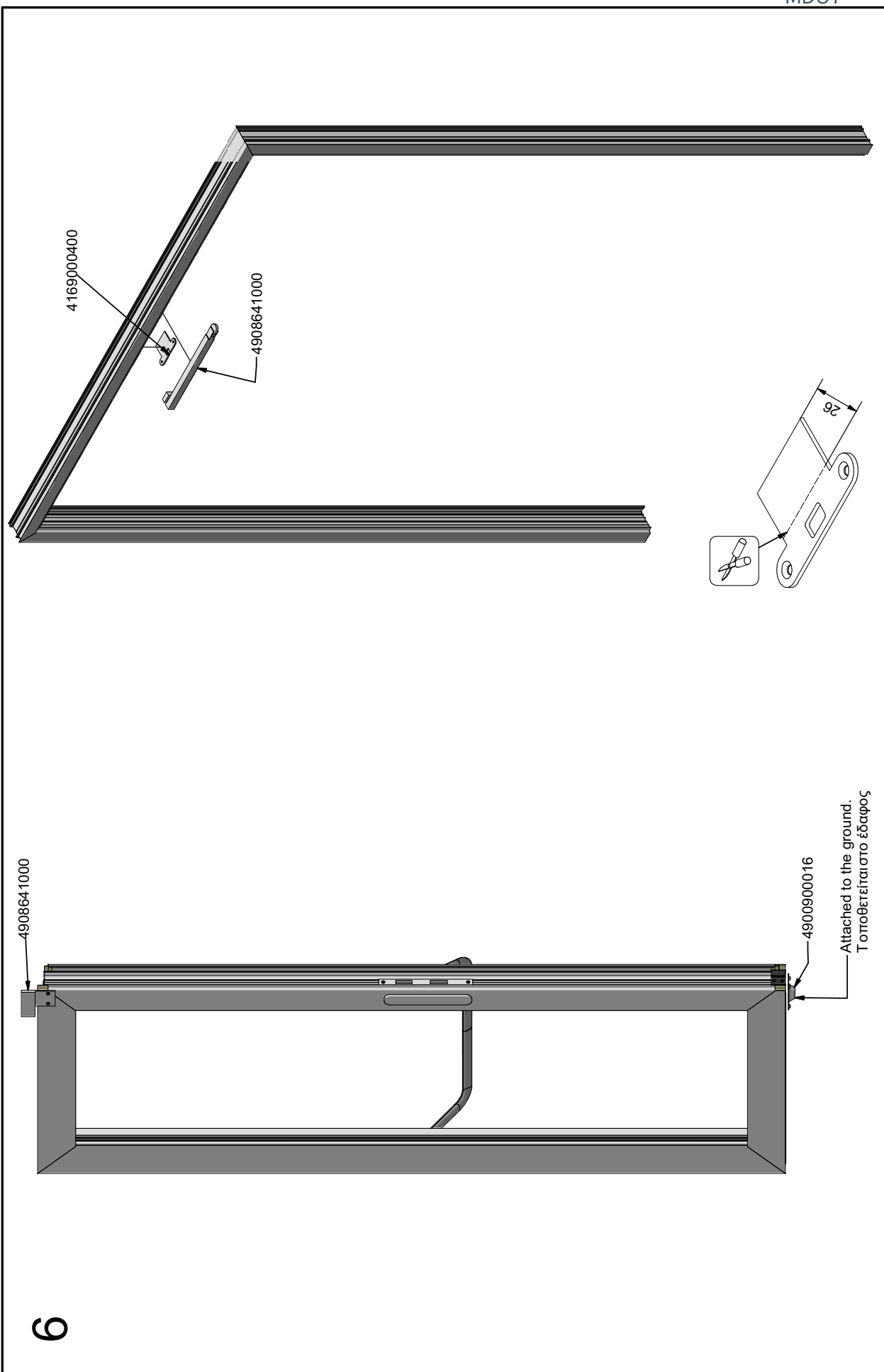
Passive Sash
Δευτερεύον φύλλο

4



5



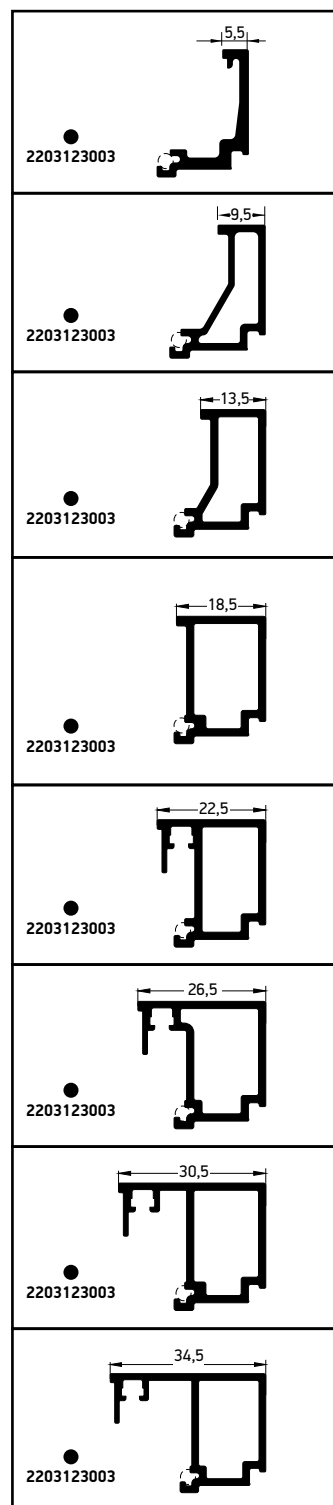


A large, abstract yellow graphic on the left side of the page. It consists of several overlapping rectangular blocks of different shades of yellow, creating a dynamic, geometric composition that extends from the top left towards the bottom right.

Glazings Υαλώσεις

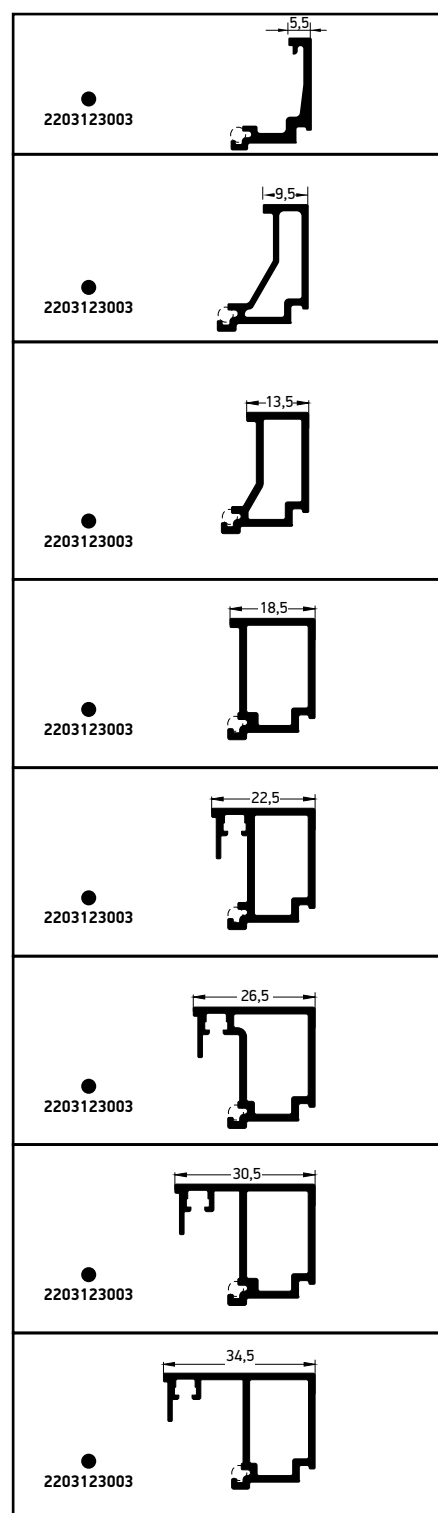
63mm Infill			
Glazing mm	EPDM		Glazing Beads
	Outer Gasket	Inner Gasket	Square
50	2000686001	2000900401	S60689
49	2000686001	2000900501	
48	2000686001	2000900601	
47	2000686001	2000900701	
46	2000686001	2000900401	S60697
45	2000686001	2000900501	
44	2000686001	2000900601	
43	2000686001	2000900701	
42	2000686001	2000900401	S60437
41	2000686001	2000900501	
40	2000686001	2000900601	
39	2000686001	2000900701	
38	2000686001	2000900301	S60449
37	2000686001	2000900401	
36	2000686001	2000900501	
35	2000686001	2000900601	
34	2000686001	2000900701	
33	2000686001	2000900401	S60439
32	2000686001	2000900501	
31	2000686001	2000900601	
30	2000686001	2000900701	
29	2000686001	2000900401	S60435
28	2000686001	2000900501	
27	2000686001	2000900601	
26	2000686001	2000900701	
25	2000686001	2000900401	S60431
24	2000686001	2000900501	
23	2000686001	2000900601	
22	2000686001	2000900701	
21	2000686001	2000900401	S60433
20	2000686001	2000900501	
19	2000686001	2000900601	
18	2000686001	2000900701	

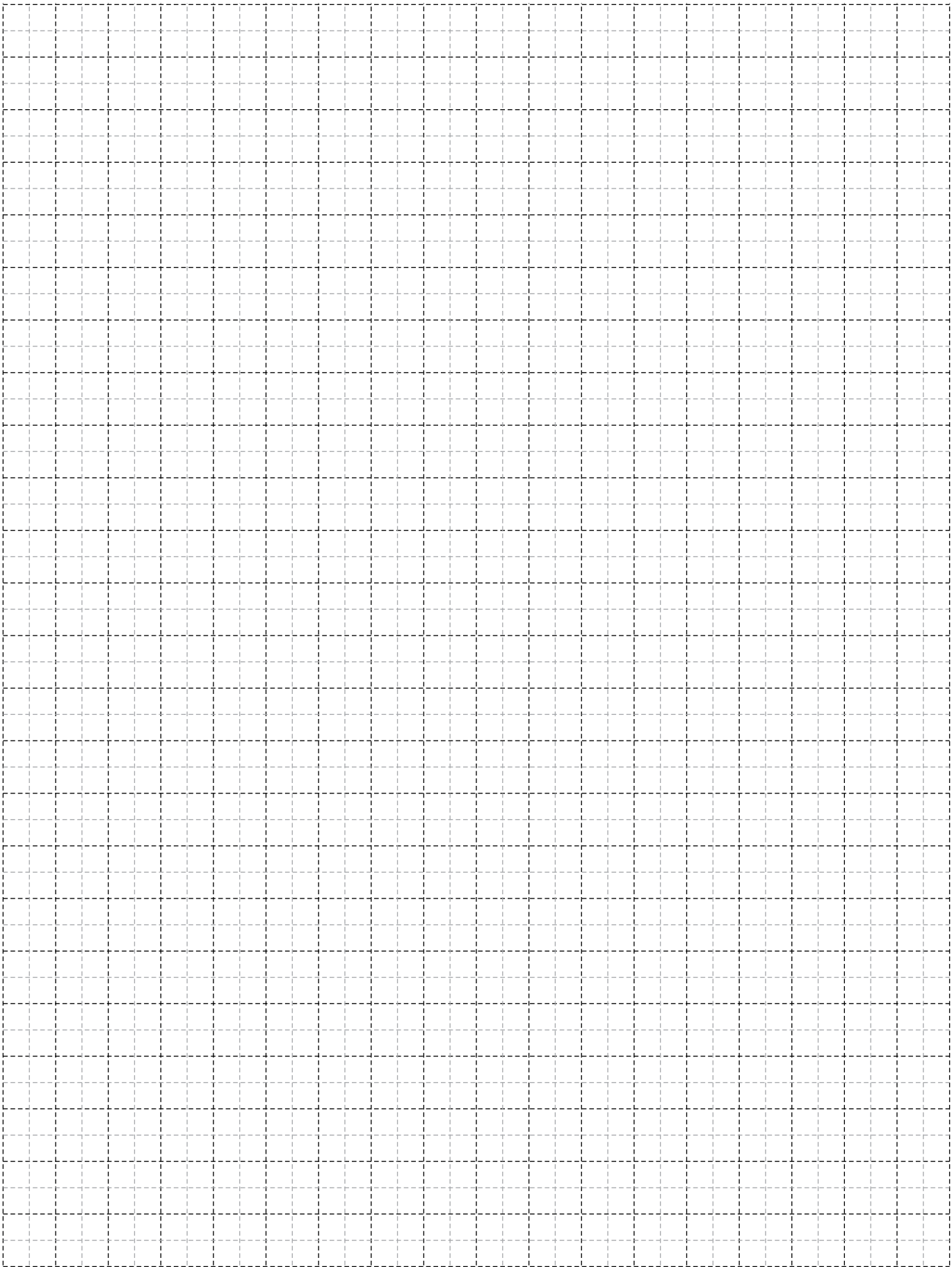
63mm EPDM



63mm Infill			
Glazing mm	EPDM-CE		Glazing Beads
	Outer Gasket	Inner Gasket	Square
			
48	2007000503	2001115701	S60689
47	2007000503	2001115501	
46	2007000503	2001115501	
45	2007000503	2001115701	S60697
44	2007000503	2001115701	
43	2007000503	2001115501	
42	2007000503	2001115501	
41	2007000503	2001115701	S60437
40	2007000503	2001115701	
39	2007000503	2001115501	
38	2007000503	2001115501	
37	2007000503	2001115601	
36	2007000503	2001115701	S60449
35	2007000503	2001115701	
34	2007000503	2001115501	
33	2007000503	2001115501	
32	2007000503	2001115701	S60439
31	2007000503	2001115701	
30	2007000503	2001115501	
29	2007000503	2001115501	
28	2007000503	2001115701	S60435
27	2007000503	2001115701	
26	2007000503	2001115501	
25	2007000503	2001115501	
24	2007000503	2001115501	S60431
23	2007000503	2001115701	
22	2007000503	2001115501	
21	2007000503	2001115501	
20	2007000503	2001115701	S60433
19	2007000503	2001115701	
18	2007000503	2001115501	
17	2007000503	2001115501	

63mm EPDMCE



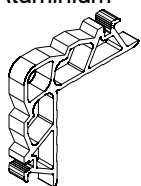




Accessories - Gaskets Εξαρτήματα - Ελαστικά

1132310200

Αλουμίνιο- Aluminium x 4 Τεμάχια
x 4 Pieces

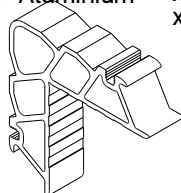


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

1132319600

Αλουμίνιο- Aluminium x 4 Τεμάχια
x 4 Pieces

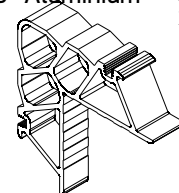


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

1132909000

Αλουμίνιο- Aluminium x 4 Τεμάχια
x 4 Pieces

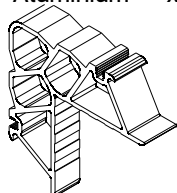


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

1132930400

Αλουμίνιο- Aluminium x 4 Τεμάχια
x 4 Pieces

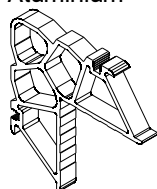


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

1133310200

Αλουμίνιο- Aluminium x 4 Τεμάχια
x 4 Pieces

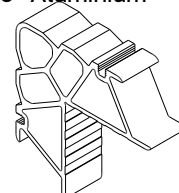


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

1133319600

Αλουμίνιο- Aluminium x 4 Τεμάχια
x 4 Pieces

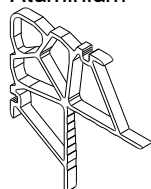


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

1134305600

Αλουμίνιο- Aluminium x 4 Τεμάχια
x 4 Pieces

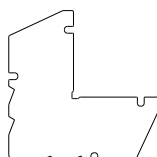


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

1134340600

Αλουμίνιο- Aluminium x 4 Τεμάχια
x 4 Pieces

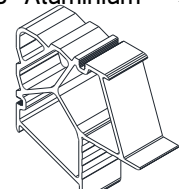


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

1135730800

Αλουμίνιο- Aluminium x 4 Τεμάχια
x 4 Pieces

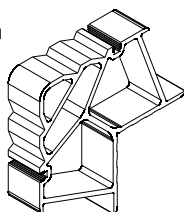


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

1135723000

Αλουμίνιο
Aluminium x 4 Τεμάχια
x 4 Pieces

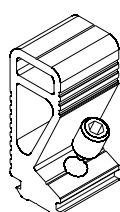


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

1607723000

Αλουμίνιο
Aluminium x 4 Τεμάχια
x 4 Pieces

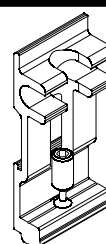


T-cleat cast

Σύνδεσμος του

1607723001

Αλουμίνιο
Aluminium x 4 Τεμάχια
x 4 Pieces

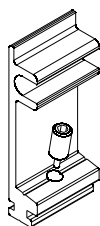


T-cleat cast

Σύνδεσμος του

1607723002

Aluminium
Αλουμίνιο



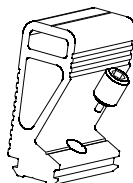
x 4 Pieces
x 4 Τεμάχια

T-cleat cast

Σύνδεσμος ται

1607733200

Aluminium
Αλουμίνιο



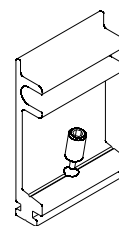
x 4 Pieces
x 4 Τεμάχια

T-cleat cast

Σύνδεσμος ται

1607733202

Aluminium
Αλουμίνιο



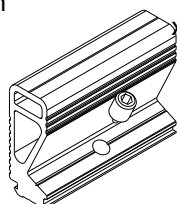
x 4 Pieces
x 4 Τεμάχια

T-cleat cast

Σύνδεσμος ται

1607767200

Aluminium
Αλουμίνιο



x 4 Pieces
x 4 Τεμάχια

T-cleat cast right

Σύνδεσμος ται χυτός

1657700100

Cast Aluminium
Χυτό Αλουμίνιο



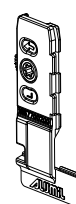
x 4 Pieces
x 4 Τεμάχια

T-cleat cast right

Σύνδεσμος ται χυτός

1657700200

Cast Aluminium
Χυτό Αλουμίνιο



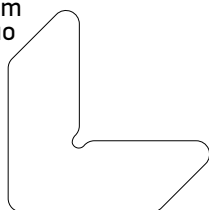
x 4 Pieces
x 4 Τεμάχια

T-cleat cast right

Σύνδεσμος ται χυτός

1807701100

Aluminium
Αλουμίνιο



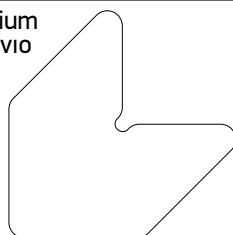
Pieces
Τεμάχια

Alignement corner

Γωνία επιπεδότητας

1807715500

Aluminium
Αλουμίνιο



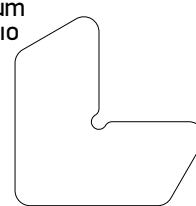
Pieces
Τεμάχια

Alignement corner

Γωνία επιπεδότητας

1807728000

Aluminium
Αλουμίνιο



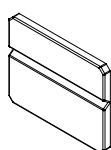
Pieces
Τεμάχια

Alignement corner

Γωνία επιπεδότητας

2900000200 (2mm green)
2900000300 (3mm πράσινο|καφέ|brown)
2900000400 (4mm κόκκινο|red)
2900000500 (5mm μαύρο|black)

Polyamide
Πολυαμίδιο



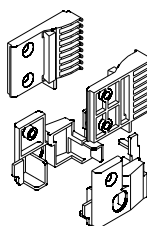
Pieces
Τεμάχια

Glazing wedge

Τακάκια τζαμιού

3106747203

Polyamide
Πολυαμίδιο
EPDM



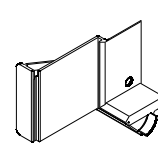
Pairs
Ζεύγος

Dropdown sill cap

Τάπες ανεμοφράκτη

3106758203

EPDM



Pairs
Ζεύγος

Pair sash elastic cap for sill

Ζευγος ελαστική τάπα
κατωκασίου ψύλλου

2000686001

EPDM

METERS
METPA



Outer glazing gasket

Λάστιχο τζαμιού έξω

2201518201

EPDM

METERS
METPA



Sash gasket

Ελαστικό φύλλου

2201100101

EPDM

METERS
METPA



Sash gasket

Ελαστικό φύλλου

2203123003

EPDM Foam

METERS
METPA



Glazing bead gasket

Λάστιχο για πηχάκι

2202300403

EPDM

METERS
METPA



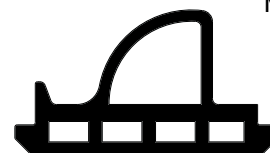
Gasket for sash with Alum. panel

Ελαστικό φύλλου
με πάνελ αλουμινίου

2506758203

EPDM

METERS
METPA



Sill-Sash seal gasket

Λάστιχο Στεγάνωσης
Φύλλου- Κατωκασίου

2000900X01

EPDM

METERS
METPA

2000900201 (2mm)
2000900301 (3mm)
2000900401 (4mm)
2000900501 (5mm)
2000900601 (6mm)
2000900701 (7mm)
2000900801 (8mm)



2506777403

EPDM

METERS
METPA



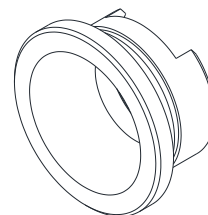
Threshold seal gasket

Ελαστικό Κατωκασίου

4607700016

Inox

Pcs
Τεμάχιο

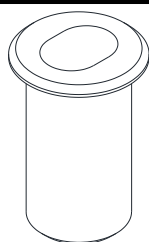


Inox cylinder rosette

Ροζέτα κυλίνδρου

4740373800

Τεμάχια
Pieces



Bottom latch keeper

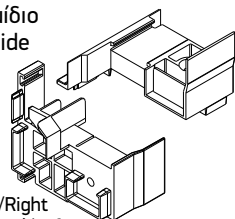
Κάτω φωλιά για σύρτη

30067656XX

Πολυαμίδιο
Polyamide

Ζεύγος
Pair

03 Δεξιά/Right
13 Αριστερά/Left



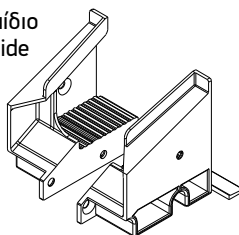
Inversion profile end cap

Τάπα μινι

3106777403

Πολυαμίδιο
Polyamide

Ζεύγος
Pair



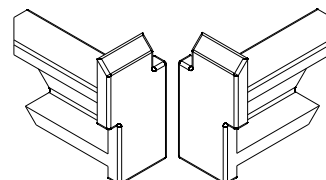
Sill connector

Ζεύγος σύνδεσης κατωκασίου

3107711603

Πολυαμίδιο
Polyamide

Ζεύγος
Pair



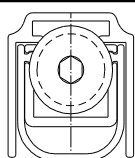
Pair Sash elastic cap for sill

Ζευγος ελαστική τάπα
κατωκασίου φύλλου

4106XXXX00

Aluminium
Αλουμίνιο

Pcs
Τεμάχιο



Lw=930

4716093000

930<Lw<1030

4716103000

1030<Lw<1130

4716116000

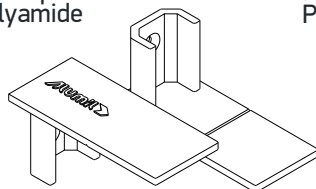
Adjustable Rubber Windbreak

Ανεμοφράχτης
με ράστικο ρυθμιζόμενος

3111138700

Πολυαμίδιο
Polyamide

Ζεύγος
Pairs



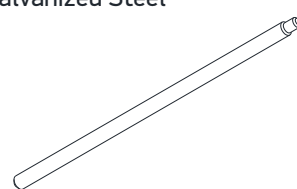
End cap for reinforcement profile
S77387 & M12412

Τάπες ενίσχυσης S77387 & M12412

4400867000

Galvanized Steel

Τεμάχια
Pieces



Rod Ø8 mm, 1500 mm

Ντίζα Ø8 mm, 1500 mm

7707100000



ALU CLEANER 1LT ALUMIL

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 1LT ALUMIL

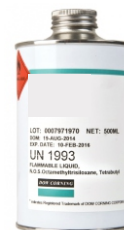
7700023300



ALUMINIUM - ALUMINIUM
SILICON BLACK 600ML

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
600 ML ΜΑΥΡΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ

7701205000



SILICONE PRIMER 500 ML

ΑΣΤΑΡΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 500 ML

7700707403



TAPE 12mmX1mm BLACK

ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ
12mmX1mm ΜΑΥΡΗ

7706015000



TAPE - ALUMINUM
PRIMER 1 LIT

PRIMER ΤΑΙΝΙΑΣ- ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
1 ΛΙΤΡΟΥ

4743733000

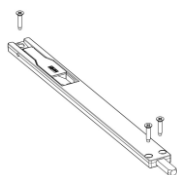


Τεμάχια
Pieces

Upper latch keeper

Άνω φωλιά για σύρτη

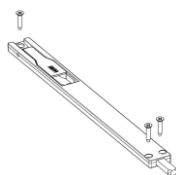
4743722109



LATCH DOOR FLAT PROFILE
140x22x8mm EXTRUSION 22x9mm

ΣΥΡΤΗΣ ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
140x22x8mm ΚΛΕΙΔΩΜΑ 22x9mm

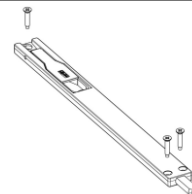
4743722209



LATCH DOOR FLAT PROFILE
220x22x8mm EXTRUSION 24,5x9mm

ΣΥΡΤΗΣ ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
220x22x8mm ΚΛΕΙΔΩΜΑ 24,5x9mm

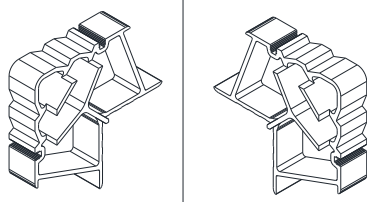
4743722309



LATCH DOOR FLAT PROFILE
220x22x8mm EXTRUSION 35x9mm

ΣΥΡΤΗΣ ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
220x22x8mm ΚΛΕΙΔΩΜΑ 35x9mm

4907788200



CRIMP CORNER JOINT 57,4X31,4

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ 57,4X31,4

4907843000



DIVIDED PIN 80/90

ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΟΣ 80/90

4908641000



SEQUENCE MECHANISM FOR PANIC DOORS

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ
ΜΠΑΡΑΣ ΠΑΝΙΚΟΥ

4909000316



SECOND LEAF DOOR LOCK 45/24, SQUARE,
WITH LOCKING DEVICE FUNCTION B AND E

ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ Β' ΦΥΛΛΟΥ 45/24 DIN
L/R SQ FUNCTION B&E

4909006120



SOLID VERTICAL ROD 1187mm M6

NTIZA 1187mm M6

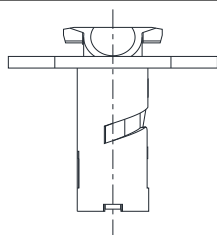
4909006150



SOLID VERTICAL ROD 1500mm M6

NTIZA ΜΕ ΓΛΙΣΤΡΑ 1500mm M6

4909500350



PASSIVE-LEAF CONTROL LOCK L/R
30-45 mm

PASSIVE-LEAF CONTROL LOCK L/R
30-45 mm

4901002016
4901002116

LEFT - ΑΡΙΣΤΕΡΑ

021



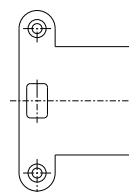
RIGHT - ΔΕΞΙΑ

020

FIRST LEAF PANIC DOOR LOCK 40/24,
SQUARE, FUNCTION B RIGHT

ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ Α ΦΥΛΛΟΥ ΜΕ 45MM
BACKSET ΓΙΑ FUNCTION B ΔΕΞΙ

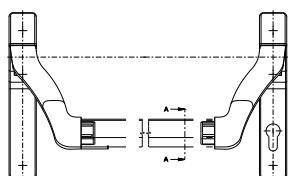
4169000400



STRIKE PLATE WITH LIP
F:100X20 A:62,5 STAINLESS STEEL

ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ ΜΕ ΓΛΩΣΣΑ
F:100X20 A:62,5 ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ

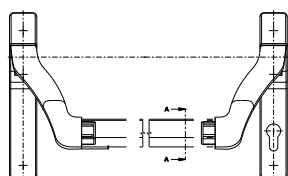
4907192003



STAY ARMS FOR PANIC DOOR FOR ACTIVE LEAF
WITH CYLINDER HOLE M PZ 92 PA6 PVC BLACK

ΜΠΑΡΤΣΑ ΜΠΑΡΑΣ ΠΑΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΠΡΩΤΕΥΩΝ ΦΥΛΛΟ
ΜΕ ΘΕΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ PZ 92 PA6 PVC ΜΑΥΡΑ

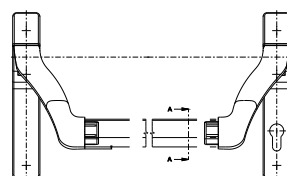
4907592533



STAY ARMS FOR PANIC DOOR 9mm
FOR ACTIVE LEAF WITH CYLINDER HOLE Ev1

ΜΠΑΡΤΣΑ ΜΠΑΡΑΣ ΠΑΝΙΚΟΥ ΓΙΑ
ΠΡΩΤΕΥΩΝ ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΘΕΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ EV1

4907192541



ΜΠΑΡΤΣΑ ΜΠΑΡΑΣ ΠΑΝΙΚΟΥ
ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ

ACTIVE LEAF FOR PUSH BAR ESCAPE
DOOR STAINLS STEEL

4907100433

PVC



CROSS BAR FOR PANIC DOORS
ALUMINIUM F1/EV1 1150MM

ΜΠΑΣΤΟΥΝΙ ΜΠΑΡΑΣ ΠΑΝΙΚΟΥ
ALUMINIUM F1/EV1 1150MM

4907142733

Αλουμίνιο
Alumunium



CROSS BAR FOR PANIC DOOR Ev1

ΜΠΑΣΤΟΥΝΙ ΜΠΑΡΑΣ ΠΑΝΙΚΟΥ EV1

4907100433

Ανοξ. χαλυβας
Stainless steel



CROSS BAR FOR PANIC DOORS
ALUMINIUM F1/EV1 1150MM

ΜΠΑΣΤΟΥΝΙ ΜΠΑΡΑΣ ΠΑΝΙΚΟΥ
ALUMINIUM F1/EV1 1150MM

4907264016



Ανοξ. χαλυβας
Stainless steel

ROUND RONDO HANDLE K1.0 PZ92 RD INOX

ΠΟΜΟΛΟ RONDO ΠΛΑΚΑ K1.0 PZ92 RD INOX

4907264009

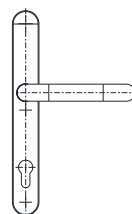


Αλουμίνιο
Alumunium

ROUND RONDO HANDLE 92mm SILVER

ΠΟΜΟΛΟ RONDO ΠΛΑΚΑ 92mm
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ F1 ΑΣΗΜΙ

4907214600

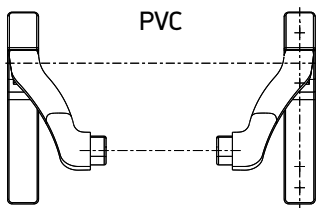


ROUND RONDO HANDLE K1.0 PZ92 RD INOX

ΠΟΜΟΛΟ INOX RR RONDO H1.1 PZ92 FS XM RD

4907100503

PVC

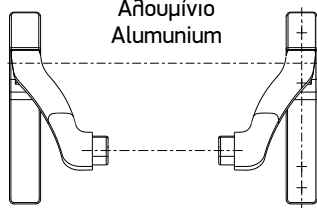


STAY ARMS FOR PANIC DOOR BAR
FOR PASSIVE LEAF WITHOUT CYLINDER PVC BLACK

ΜΠΑΡΤΣΑ ΓΙΑ ΜΠΑΡΑ ΠΑΝΙΚΟΥ
ΓΙΑ ΔΕΥΤΕΡΕΥΩΝ ΦΥΛΛΟ ΧΩΡΙΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟ PVC ΜΑΥΡΗ

4907592633

Αλουμίνιο
Alumunium

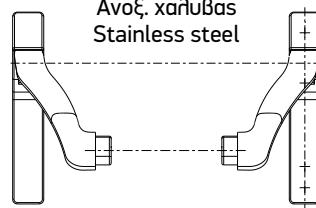


STAY ARMS FOR PANIC DOOR 9mm
FOR PASSIVE LEAF WITHOUT CYLINDER EV1

ΜΠΑΡΤΣΑ ΜΠΑΡΑΣ ΠΑΝΙΚΟΥ
ΓΙΑ ΔΕΥΤΕΡΕΥΩΝ ΦΥΛΛΟ ΧΩΡΙΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟ EV1

4907154110

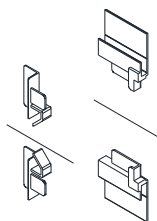
Ανοξ. χαλυβας
Stainless steel



PANIC BAR HANDLE INOX

ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΜΠΑΡΑ ΠΑΝΙΚΟΥ INOX

3106788203



Σετ
Set

Set Caps for Door Profile S67882 S77872
Reversing Mullion

Σετ Ταβών για προφίλ πόρτας S67882
S77882 χωρίς μινι

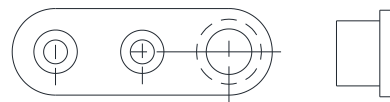
4900900016



FLOOR STRIKER FUNCTION B AND E

ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ ΠΕΡΙΟΥ ΑΝΟΞΕΙΩΤΟ
FUNCTION B&E

4901900150



GUIDE PLATE FOR VERTICAL ROD

ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΤΩ ΝΤΙΖΑΣ

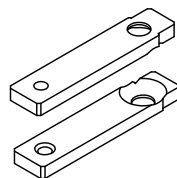
4902700316



FIRST LEAF PANIC DOOR LOCK 45/24,
SQUARE, FUNCTION E

ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ Α ΦΥΛΛΟΥ ΜΕ 45MM
BACKSET ΓΙΑ FUNCTION E

4700221000



DESCRIPTION Rod transmission plate M6
for ALBATROS, offset 46,7mm

Λαμάκι κίνησης ντίζας M6
για ALBATROS, offset 46,7mm

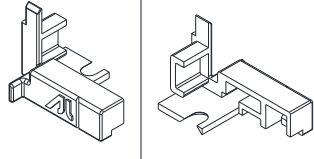
2506758103



Sill gasket

Λάστιχο Κατωκασίου

3107758103



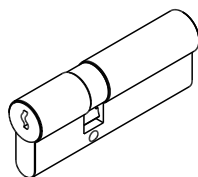
End Cap for add Profile S77581

Τάπα για πρόσθετο S77581

4603355500

Inox

Pcs
Τεμάχιο



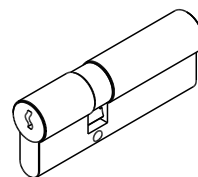
Standard Cylinder 90mm
30-10-50 (35/55)

Απλός Κύλινδρος 90mm
30-10-50 (35/55)

4603305000

Inox

Pcs
Τεμάχιο



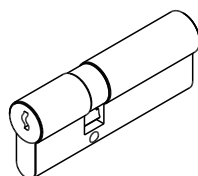
Standard Cylinder 80mm
25-10-45 (30/50)

Απλός Κύλινδρος 80mm
25-10-45 (30/50)

4603353500

Inox

Pcs
Τεμάχιο



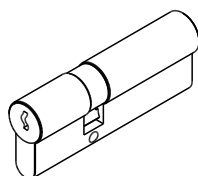
Standard Cylinder 70mm
30-10-30 (35/35)

Απλός Κύλινδρος 70mm
30-10-30 (35/35)

4605355500

Inox

Pcs
Τεμάχιο



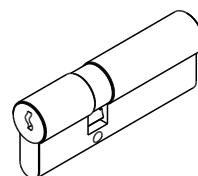
Security Cylinder 90mm
30-10-50 (35/55)

Κύλινδρος Ασφαλείας 90mm
30-10-50 (35/55)

4605305000

Inox

Pcs
Τεμάχιο



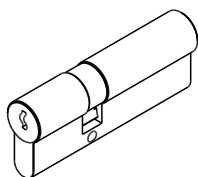
Security Cylinder 80mm
25-10-45 (30/50)

Κύλινδρος Ασφαλείας 80mm
25-10-45 (30/50)

4605353500

Inox

Pcs
Τεμάχιο



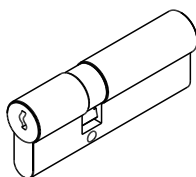
**Security Cylinder 70mm
30-10-30 (35/35)**

**Κύλινδρος Ασφαλείας 70mm
30-10-30 (35/35)**

4605303500

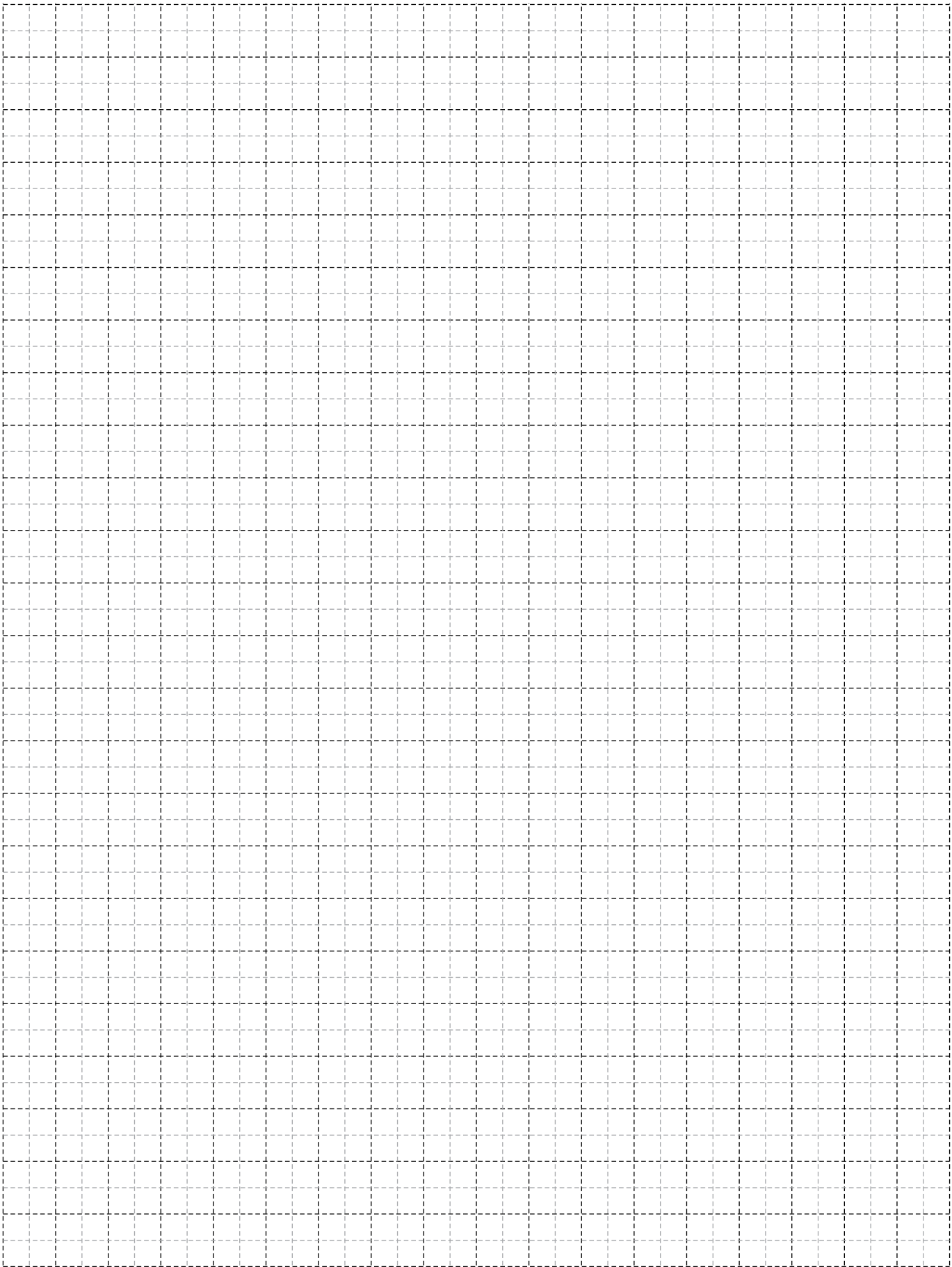
Inox

Pcs
Τεμάχιο



**Security Cylinder 75mm
30-10-25 (35/30)**

**Κύλινδρος Ασφαλείας 75mm
30-10-25 (35/30)**





General Information Γενικές Πληροφορίες

1. Το αλουμίνιο ως δομικό υλικό

Με την μέθοδο της διέλασης το αλουμίνιο έχει την δυνατότητα να δημιουργεί πολύπλοκες διατομές με ανοχές ακριβείας. Το αλουμίνιο μπορεί να μορφοποιηθεί σε πραγματικά απεριόριστο αριθμό μοναδικών προφίλ, καθένα από τα οποία ικανοποιεί ειδικές δομικές και αισθητικές απαιτήσεις. Αυτή η ικανότητα του υλικού να προσφέρει απείριτες και καθαίσθητες λύσεις σε ιδιαίτερα πολύπλοκα σχεδιαστικά προβλήματα το οδήγησε στην ηγετική θέση που κατέχει σήμερα. Το αλουμίνιο επιλέγεται για το εξωτερικό των κτιρίων γιατί είναι σταθερό, ανθεκτικό στη διάβρωση και ελαφρύ μέταλλο. Μια από τις πιο δελεαστικές ιδιότητες του αλουμινίου για τον μηχανικό, είναι ο καταπληκτικός λόγος αντίστασης/βάρους. Στα 2,7 gr/cm³, το αλουμίνιο είναι 66% πιο ελαφρύ από τον χάλυβα. Επίσης είναι ανθεκτικό σε ψαθυρή θραύση. Όταν γίνεται σύγκριση μεταξύ κατασκευών αλουμινίου και κατασκευών χάλυβα, ο μεγαλύτερος συντελεστής ελαστικότητας του αλουμινίου σημαίνει ότι ο λόγος βάρους 1:2 επιτυγχάνεται εύκολα. Ακόμη, μπορεί να κατεργαστεί με υψηλές ταχύτητες κοπής και οι συγκολλητές συνδέσεις δεν είναι απαραίτητες. Αυτά τα πλεονεκτήματα συμβάλλουν στην μείωση των χρόνων κατασκευής. Τα προφίλ που συνθέτουν τα συστήματα της Alumil είναι από κράμα EN AW 6060 σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο (EN) 755-1. Τα μηχανικά χαρακτηριστικά συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 755-2, με συντελεστή ελαστικότητας 70kN/mm². Οι ανοχές βασίζονται στο EN 755-3.

2. Επαφή με άλλα υλικά

2.1 Μέταλλα

Όταν δύο μέταλλα με διαφορετική ηλεκτροαρνητικότητα (electro-negativity) έρχονται σε επαφή σε υγρό περιβάλλον, το πιο ηλεκτροαρνητικό από τα δύο, μέταλλο, υφίσταται μια ηλεκτρική και οξειδωτική τάση. Το αλουμίνιο είναι περισσότερο ηλεκτροαρνητικό συγκρινόμενο με τα άλλα μέταλλα. Ο εκτεθειμένος (απροστάτευτος) χάλυβας, οξειδώνεται και επιτίθεται στο αλουμίνιο. Για να αποφευχθεί η διάβρωση του αλουμινίου, θα πρέπει να τοποθετείται μεταξύ των δύο μετάλλων ένα μονωτικό διαχωριστικό. Αντιθέτως, η επαφή με τον ανοξείδωτο χάλυβα, από όσα γνωρίζουμε μέχρι σήμερα, δεν φαίνεται να βλάπτει το αλουμίνιο. Η επαφή με τον χαλκό και τα κράματά του είναι εξαιρετικά επιζήμια για το αλουμίνιο και η προστασία με επιφανειακή μόνωση αυτών των δύο υλικών απαιτείται. Τέλος και ο μόλυβδος είναι πιο ηλεκτροθετικός από το αλουμίνιο και θα πρέπει να μονώνεται επίσης.

2.2 Ξύλο

Τα περισσότερα είδη ξυλείας δεν έχουν επιβλαβείς επιπτώσεις στο αλουμίνιο. Ορισμένα είδη ξυλείας όμως, όπως η δρύς και η καρυδιά, παράγουν οξέα τα οποία προσβάλλουν και φθείρουν το αλουμίνιο. Αυτά τα φαινόμενα παρατηρούνται κυρίως σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας στο περιβάλλον ή όταν το ξύλο δεν είναι αρκετά στεγνό. Συνιστάται η μόνωση με την χρήση ασφαλτούχου χρώματος. Επίσης όταν το ξύλο υποβάλλεται σε επεξεργασίες για την προφύλαξή του από την υγρασία και τα έντομα, θα πρέπει να ελέγχεται ότι οι χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται για την κατεργασία δεν είναι επιβλαβείς για το αλουμίνιο. Προϊόντα που στην σύνθεσή τους περιέχεται στεατικός χαλκός, άλατα υδραργύρου και φθοριούχες ενώσεις, είναι πολύ επιβλαβή για το αλουμίνιο και θα πρέπει να αποφεύγονται.

2.3 Ασβέστης/Τσιμέντο

Σε συνθήκες υγρασίας, ο ασβέστης ή το τσιμέντο αντιδρούν με το αλουμίνιο (ακόμη και όταν είναι ανοδιωμένο) αποκαλύπτοντας επιφανειακές λευκές κηλίδες στην επιφάνεια του μετάλλου μετά τον καθαρισμό. Συνιστάται να προστατεύεται το αλουμίνιο κατά την τοποθέτηση με το προστατευτικό φιλμ της Alumil.

1. Aluminium as a fabrication material

Aluminium has the capability of being extruded into complex shapes to exact tolerances. Aluminium can be formed into literally thousands of unique profiles, each one able to meet a number of specific structural and aesthetic requirements. It is this capability to provide simple elegant solutions to extremely complex design problems that has led to aluminium's enduring appeal. Aluminium is chosen for outdoor use because it is a stable, corrosion-resistant and light weight metal. One of aluminium's primary appeals to a specifier is its exceptional strength to weight ratio. At 2.7g/cm³, aluminium is 66% lighter than steel. It is also far less susceptible to brittle fractures. Indeed, when aluminium and steel structures are compared, aluminium's greater modulus of elasticity means that weight ratios of 1:2 are easily attained. It can also be processed at high cutting speeds and welded connections are not necessary. These advantages help to reduce fabrication time. Alumil constructions are realized with aluminium profiles extruded in the alloy EN AW 6060 according to EN 755-1. The mechanical characteristics conform to the standard EN 755-2, with a modulus of elasticity of 70GPa. The tolerances are based on EN 755-3.

2. Contact with other materials

2.1 Metals

When two metals of differing electro-negativity values come into contact in humid conditions, an electrical couple is formed giving rise to oxidizing effects at the expense of electro-negative metal of the couple. In order to avoid severe corrosion effects, an insulating barrier should be placed between the two metals. Contact with stainless steel has not been found to be harmful to aluminium to date. Contact with copper and its alloys is extremely harmful to aluminium. It is absolutely necessary to insulate these two metals. Lead should be insulated as well.

2.2 Timber

Most timbers have no harmful effects on aluminium. Some such as walnut however, produce acids which attack and damage aluminium. These effects occur especially in humid conditions or when the timber is not sufficiently dry. Insulation is recommended by using a bituminous paint. When you treat timber against humidity and insects you should check that the chemical substances used in the treatment are not harmful to aluminium. Products containing copper salts, mercury salts, and fluoride compounds are very harmful to aluminium and should be avoided.

2.3 Lime/Cement

In humid conditions, limestone or cement reacts with aluminium (even when anodized) revealing superficial white spots on the surface of the metal after cleaning. It is advisable to protect the aluminium during installation with ALUMIL protective foil.

3. Επιφανειακή επεξεργασία

Είναι διαθέσιμα τα παρακάτω χρώματα:

Αποχρώσεις ανοδίωσης:

Φυσικό ματ χρώμα
Μπρούτζινο χρώμα
Ειδικές αποχρώσεις ανοδίωσης

Η διαδικασία ανοδίωσης γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές της EWAA-EURAS.

Χρώματα ηλεκτροστατικής βαφής:

Λευκό
Καφέ
Χρώματα RAL
Χρώματα SABLE

Η διαδικασία της ηλεκτροστατικής βαφής γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Qualicoat.

4. Αποθήκευση

Για την αποφυγή επιφανειακών φθορών πρέπει να παίρνονται οι παρακάτω προφυλάξεις:

- 4.1 Τα προφίλ να αποθηκεύονται σε χώρο που δεν υπάρχει υγρασία
- 4.2 Να αποφεύγεται οποιαδήποτε επαφή με χάλυβα, προστατεύοντας τα προφίλ με χαρτί συσκευασίας ή πλαστική μεμβράνη. Σε υγρές περιοχές σκουριά και ρινίσματα χάλυβα μπορούν να προκαλέσουν φθορές στην επιφανειακή επεξεργασία.
- 4.3 Τα προφίλ πρέπει να αποθηκεύονται σε οριζόντια θέση με τρόπο που να αποκλείεται η πιθανότητα φθοράς ή γρατσουνίσματος κατά την μετακίνησή τους.
- 4.4 Τα προφίλ να αποθηκεύονται συσκευασμένα.

5. Συντήρηση του αλουμινίου

Τόσο το ανοδιωμένο όσο και το ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, πρέπει να καθαρίζονται σε τακτά διαστήματα. Σε ημιαστικές μη παραθαλάσσιες περιοχές που δεν επηρεάζονται από επιθετικά περιβαλλοντικά φαινόμενα όπως ατμοσφαιρική ρύπανση ή αλατώδες περιβάλλον, ο καθαρισμός μπορεί να γίνεται μαζί με τον καθαρισμό των τζαμιών. Για τον καθαρισμό του αλουμινίου συνιστάται η χρήση χλιαρού νερού και ενός «μαλακού» απορρυπαντικού που να μην είναι όξινο και να μην περιέχει αμμωνία. Μετά, πρέπει να ξεβγάζεται επιμελώς με νερό και να στεγνώνεται με ένα μαλακό απορροφητικό πανί. Σε αστικές ή παραθαλάσσιες περιοχές, ο καθαρισμός του αλουμινίου πρέπει να γίνεται πιο συχνά και με πολύ μεγάλη επιμέλεια. Οι επιφάνειες αλουμινίου που δεν εκτίθενται στην βροχή πρέπει να καθαρίζονται με μεγαλύτερη συχνότητα από τις εκτεθειμένες στην βροχή. Αν το νερό και τα μαλακά απορρυπαντικά δεν επαρκούν για τον καλό καθαρισμό του αλουμινίου, υπάρχουν και ειδικά για το αλουμίνιο απορρυπαντικά. Αυτά τα απορρυπαντικά περιέχουν ελαφρώς λειαντικά ψήγματα και μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με ένα συνθετικό πανί καθαρισμού. Σε όλες τις περιπτώσεις είναι πολύ σημαντικό να ξεπλένονται καλά οι επιφάνειες και να στεγνώνονται επιμελώς, ειδικά οι γωνίες και τα προφίλ που έρχονται σε επαφή με το έδαφος. Για την προστασία και την επιμήκυνση του κύκλου ζωής του αλουμινίου, όλα τα προφίλ που βάφονται στα βαφεία της ALUMIL υποβάλλονται σε βελτιωτική επεξεργασία επιφάνειας SEASIDE CLASS, διαθέσιμη από την ALUMIL.

3. Surface treatment

The following colours are available:
Anodised finish:

Natural colour etched
Bronze colour
Special anodised colours

The anodising process is carried out according to the EWAA-EURAS regulations.
Painted finish:

White
Brown
RAL colours
Sable colours

The painting process is carried out in accordance to Qualicoat regulations.

4. Storage

To avoid superficial damage the following precautions should be taken:

- 4.1 Store the profiles in a dry area
- 4.2 Avoid any contact with steel by protecting the profiles with wrapping paper or plastic foil. In humid areas rust and steel burr can damage the surface finish.
- 4.3 Store the profiles horizontally in such a way as to eliminate the possibility of damaging or scratching the profiles while removing them.
- 4.4 Store the profiles in batches.

5. Aluminium maintenance

Both anodised and painted aluminium should be cleaned on a regular basis. For urban not littoral areas that are not subjected to aggressive elements like air pollution or salty air, it is sufficient to clean the aluminium whenever you clean the glass. Warm water should be used with a dilute of a non-aggressive, non-acetous detergent without ammonia for cleaning the aluminium. Then you should thoroughly rinse the aluminium with clear water and dry using an absorbing cloth. In urban areas or areas near to the sea, the aluminium should be cleaned more often and more thoroughly. Areas that are not exposed to rainfall should be cleaned more frequently than other surfaces. If water and mild detergents are not enough to clean the aluminium fenestrations there are detergents that have been specially developed for aluminium surfaces. These detergents contain light abrasive elements and can be used with a synthetic cleaning cloth. In all cases it is important to completely rinse surfaces with clear water and dry them thoroughly, especially the corners and the bottom profile. In order to protect and increase the life cycle of the aluminium, it may be treated with a very thin clear coat of water resistant film available from ALUMIL.

Χρήσιμα Ευρωπαϊκά πρότυπα και προδιαγραφές | Useful European standards and reference material

EN 10211	Θερμικές γέφυρες σε κτιριακές κατασκευές - Ροές θερμότητας και επιφανειακές θερμοκρασίες - Μέρος 1-2 Thermal bridges in building construction - Heat flows and surface temperatures - Detailed calculations (ISO 10211:2007) Parts 1-2
EN 12020-1	Αλουμίνιο και κράματα αλουμινίου - Διελασμένο προφίλ ακριβείας από κράματα EN AW-6060 και EN AW-6063 - Μέρος 1: Τεχνικές συνθήκες για έλεγχο και παράδοση Aluminium and aluminium alloys - Extruded precision profiles in alloys EN AW-6060 and EN AW-6063 - Part 1: Technical conditions for inspection and delivery
EN 12020-2	Αλουμίνιο και κράματα αλουμινίου - Διελασμένο προφίλ ακριβείας από κράματα EN AW-6060 και EN AW-6063 - Μέρος 2: Ανοχές διαστάσεων και μορφή Aluminium and aluminium alloys - Extruded precision profiles in alloys EN AW-6060 and EN AW-6063 - Part 2: Tolerances on dimensions and form
EN 12046	Δυνάμεις χειρισμού - Μέθοδος δοκιμής - Μέρος 1-2 Operating forces - Test method - Part 1: Windows Part 2: Doors
EN 12152	Υαλοπετάσματα - Αεροδιαπερατότητα - Απαιτήσεις επιδόσεων και ταξινόμηση Curtain walling - Air permeability - Performance requirements and classification
EN 12153	Υαλοπετάσματα - Αεροπερατότητα - Μέθοδος δοκιμής Curtain walling - Air permeability - Test method
EN 12154	Υαλοπετάσματα - Υδατοστεγανότητα - Απαιτήσεις απόδοσης και ταξινόμηση Curtain walling - Watertightness - Performance requirements and classification
EN 12155	Υαλοπετάσματα - Υδατοστεγανότητα - Εργαστηριακή δοκιμή υπό στατική πίεση Curtain walling - Watertightness - Laboratory test under static pressure
EN 12179	Υαλοπετάσματα - Αντίσταση στην ανεμοπίεση - Μέθοδος δοκιμής Curtain walling - Resistance to wind load - Test method
EN 12207	Παράθυρα και πόρτες - Αεροπερατότητα - Ταξινόμηση Windows and doors - Air permeability - Classification
EN 12208	Παράθυρα και πόρτες - Υδατοπερατότητα - Ταξινόμηση Windows and doors - Watertightness - Classification
EN 12210	Παράθυρα και πόρτες - Αντίσταση στην ανεμοπίεση - Ταξινόμηση Windows and doors - Resistance to wind load - Classification
EN 12211	Παράθυρα και πόρτες - Αντίσταση στην ανεμοπίεση - Μέθοδος δοκιμής Windows and doors - Resistance to wind load - Test method
EN 12400	Παράθυρα και πόρτες - Μηχανική ανθεκτικότητα - Απαιτήσεις και ταξινόμηση Windows and pedestrian doors - Mechanical durability - Requirements and classification
EN 12519	Παράθυρα και πόρτες για πεζούς - Ορολογία Windows and pedestrian doors - Terminology
EN 12567	Θερμική απόδοση παραθύρων και θυρών - Προσδιορισμός της θερμικής μετάδοσης με τη μέθοδο θερμής πλάκας - Μέρος 1 Thermal performance of windows and doors - Determination of thermal transmittance by hot box method - Part 1-2
EN 13049	Παράθυρα - Κρούση με μαλακό και βαρύ σώμα - Μέθοδος δοκιμής, απαιτήσεις ασφαλείας και ταξινόμηση Windows - Soft and heavy body impact - Test method, safety requirements and classification
EN 13115	Παράθυρα - Ταξινόμηση μηχανικών ιδιοτήτων - Φορτία που εξασκούνται κάθετα, κατά την στρέψη και κατά την λειτουργία Windows - Classification of mechanical properties - Racking, torsion and operating forces
EN 13141	Αερισμός κτιρίων - Δοκιμές επίδοσης συστατικών μερών / προϊόντων για αερισμό κατοικιών - Μέρος 1-8 Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation Parts 1-8

Χρήσιμα Ευρωπαϊκά πρότυπα και προδιαγραφές|Useful European standards and reference material

EN 13123	Παράθυρα, πόρτες και εξώφυλλα - Αντίσταση στις εκρήξεις - Απαιτήσεις και ταξινόμηση - Μέρος 1-2 Windows, doors and shutters - Explosion resistance - Requirements and classification Parts 1-2
EN 13124	Παράθυρα, πόρτες και εξώφυλλα - Αντοχή σε εκρήξεις - Μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 1-2 Windows, doors and shutters - Explosion resistance - Test method Parts 1-2
ENV 13420	Παράθυρα - Συμπεριφορά μεταξύ διαφορετικών κλιμάτων - Μέθοδος δοκιμής Windows - Behaviour between different climates - Test method
EN 13501	Ταξινόμηση δομικών προϊόντων και στοιχείων σχετικά με την φωτιά - Μέρος 1-5 Fire classification of construction products and building elements Parts 1-5
EN 13541	Ύαλος για δομική χρήση - Υαλοστάσια ασφαλείας - Δοκιμές για ταξινόμηση της αντίστασης σε πίεση λόγω έκρηξης Glass in building - Security glazing - Testing and classification of resistance against explosion pressure
EN 14351	Παράθυρα και πόρτες - Πρότυπο προϊόντος, χαρακτηριστικά επίδοσης - Μέρος 1: Παράθυρα και εξωτερικά συστήματα θυρών για πεζούς χωρίς χαρακτηριστικά πυραντίστασης ή/και διαρροής καπνού Windows and doors - Product standard, performance characteristics
EN 14600	Συστήματα θυρών και ανοιγόμενα παράθυρα με χαρακτηριστικά πυραντίστασης ή/και ελέγχου καπνού - Απαιτήσεις και ταξινόμηση Doorsets and openable windows with fire resisting and/or smoke control characteristics - Requirements and classification
EN 14608	Παράθυρα - Προσδιορισμός της αντίστασης σε κατακόρυφο φορτίο Windows - Determination of the resistance to racking
EN 14609	Παράθυρα - Προσδιορισμός της αντίστασης σε στατική στρέψη Windows - Determination of the resistance to static torsion



Πνευματικά Δικαιώματα:

Πνευματικά δικαιώματα © 2021 ΑΛΟΥΜΙΛ Α.Ε. Απαγορεύεται η αναδημοσίευση, ολική ή μερική αντιγραφή κειμένων, φωτογραφιών και γενικότερα πληροφοριών που περιέχονται στις σελίδες του εγχειριδίου και δεν αποτελούν αναδημοσίευση από άλλες πηγές. Όλα τα κείμενα, γραφικά, εικόνες που παρουσιάζονται σε οποιοδήποτε τμήμα του εγχειριδίου αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία του δημιουργού τους. Κάθε αναδημοσίευση, η αναπαραγωγή, σε οποιοδήποτε μέσο, μετά ή άνευ επεξεργασίας, περιεχομένων του εγχειριδίου χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια, δεν επιτρέπεται. Η μη επιτρεπτή χρήση του υλικού του εγχειριδίου μπορεί να συνιστά παράβαση και να επισύρει κυρώσεις σύμφωνα με Ν. 2121/93 και τους κανόνες διεθνούς δικαίου που ισχύουν στην Ελλάδα.

Αποκήρυξη Ευθύνης:

Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυπογραφικά λάθη, παραλείψεις και ανακρίβειες σε αυτό το εγχειρίδιο. Οι πληροφορίες σε αυτό το εγχειρίδιο υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

Copyright Notice:

Copyright © 2021 Alumil S.A. The distribution, the partial or in whole copying of texts, photographs and generally, any of the contents included in this manual, is prohibited. The contents of this manual are original. All texts, graphics and images presented in any part of the manual belong to the intellectual property of their author. It is forbidden to republish and/or reproduce, by any means, with or without editing, the contents of this manual without the author's written permission. The unlawful use of the manual may lead to infringement and cause sanctions according to Law 2121/93 and the rules of international law that apply in Greece.

Disclaimer of Liability:

The Company is not responsible for typographical errors, omissions and any inaccuracies that may occur in this manual. The information in this manual is subject to change without notice.

