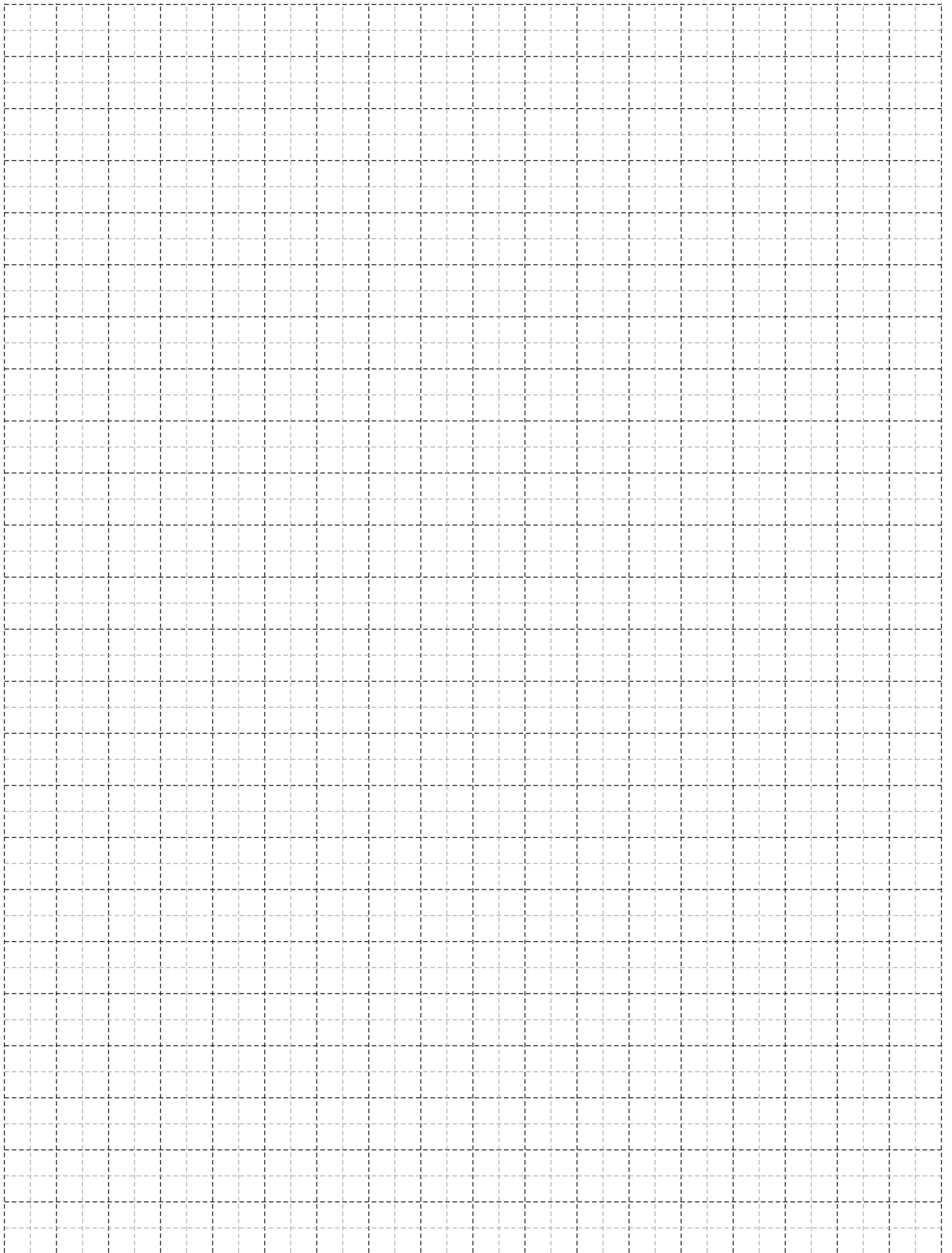



**Alumil**  
Building excellence every day



 **SMARTIA**  
S67

Technical Information   Τεχνικές Πληροφορίες	3
Symbol Explanation   Επεξήγηση Συμβόλων	9
Profile Index   Ευρετήριο Προφίλ	11
Profiles 1:1   Προφίλ 1:1	15
Basic Typologies   Βασικές Τυπολογίες	73
<b>Sections   Τομές</b>	
Fixed - Σταθερά	83
Tilt and Turn   Ανοιγόμενα Ανακλινόμενα EURONUT Hardware	93
Tilt and Turn   Ανοιγόμενα Ανακλινόμενα EURO-GROOVE Hardware	127
Doors Opening Inward   Πόρτες Ανοιγόμενες μέσα EURONUT Hardware	157
Doors Opening Outward   Πόρτες Ανοιγόμενες έξω EURONUT Hardware	175
Doors Opening Inward   Πόρτες Ανοιγόμενες μέσα EURO-GROOVE Hardware	187
Doors Opening Outward   Πόρτες Ανοιγόμενες έξω EURO-GROOVE Hardware	205
Hidden sash   Κρυφό φύλλο EURONUT Hardware PHOS	217
Hidden sash   Κρυφό φύλλο EURO-GROOVE Hardware PHOS	235
Aller Retour Doors   Πόρτες Διπλής Κατεύθυνσης	253
Pivot   Περιστρεφόμενο	261
General Milling   Tooling Operations   Γενικές Κατεργασίες	279
Assembly for Accessories   Συναρμολόγηση εξαρτημάτων	297
Ventilation Flap	321
Glazing   Υαλώσεις	331
Sash dimension constraints - Περιορισμοί διαστάσεων φύλλων	341
Accessories - Gaskets   Εξαρτήματα - Ελαστικά	353
General Information   Γενικές Πληροφορίες	369



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

# Technical Information Τεχνικές Πληροφορίες

**Main characteristics | Βασικά χαρακτηριστικά**

S67 is an insulated system for casements with high standards that offer high levels of thermal insulation, air, watertightness & wind load resistance.

Σύστημα S67 ανοιγόμενων θερμομονωτικών κουφωμάτων αυστηρών προδιαγραφών, με μοντέρνα γραμμή και κύρια χαρακτηριστικά τους υψηλούς συντελεστές θερμομόνωσης, υδατοστεγάνωσης, αλλά και αντίστασης στην ανεμοπόηση.

**Technical Information**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Frame width 67 mm & sash width 75 mm

Διαθέσιμη κάσα πλάτους 67 mm και φανερά και κρυφά φύλλα πλάτους 75 mm. Υψηλό συντελεστή θερμοπερατότητας  $U_f \geq 1,5 - 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  χάρη στη χρήση ειδικών υαλοεισχυμένων πολυαμιδίων πλάτους 30 mm και αφρώδους μονωτικού υλικού κάτω από τον υαλοπίνακα, όπως επίσης και στην κάσα.

High thermal insulation value  $U_f \geq 1,5 - 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  by using special 30 mm fiber glass polyamides in the frame and sash profiles & PE insulation foam.

Ελαχιστοποίηση εμφανούς αλουμινίου με τη χρήση κρυφού φύλλου συνολικού ύψους 72 mm και 93 mm με τη χρήση κανονικού φύλλου.

Visible aluminium face width 93 mm and only 72 mm with the concealed sash.

Διαθέσιμο σε διαφορετικά design: ίσιο, καμπύλο.

Available in various designs: flat & curved

Max. glass thickness up to 58 mm and weight per sash up to 180 Kg

Δυνατότητα τοποθέτησης υαλοπίνακα έως και 58 mm και συνολικό βάρος φύλλου έως 180 Kg.

3 levels of watertightness with EPDM gaskets

Στεγάνωση τριών επιπέδων με EPDM ελαστικά  
Υψηλό επίπεδο υδατοστεγάνωσης

High waterproofing level

Technical Information	
Frame depth	<b>67 mm</b>
Sash depth	<b>75 mm</b>
Minimum aluminium visible width	<b>93 mm</b>
Minimum aluminium visible width of T-profile	<b>76 mm</b>
Sash mechanism weight limit max	<b>Up to 180 Kg</b>
Glass Thickness	<b>58 mm</b>
Type of thermal insulation	<b>Polyamide 30 mm</b>
Performances	
Thermal insulation EN ISO 10077-2	
$U_f=1,5 - 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w=1,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (frame size of 1,5 x 2,2m $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , $\psi=0,035$ )	

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Βάθος κάσας	<b>67 mm</b>
Βάθος φύλλου	<b>75 mm</b>
Ελάχιστο εμφανές ύψος κατασκευής	<b>93 mm</b>
Ελάχιστο εμφανές πλάτος χωρίσματος "T"	<b>76 mm</b>
Μέγιστο Βάρος φύλλου	<b>Έως 180 Kg</b>
Πάχος υάλωσης	<b>58 mm</b>
Είδος θερμομόνωσης	<b>Πολυαμίδιο 30 mm</b>
Επιδόσεις	
Θερμομόνωση EN ISO 10077-2	
$U_f=1,5 - 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w=1,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (frame size of 1,5 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.

For partners who do not use a crimping machine, assembling is achieved with **casted corners with a pin**, by using **hand press 800-67-200-00**.

In addition, with the existing **punching machines EX-800-01-650-00 or EX-800-11-501-00**, it is possible to perform processing such as whip wholes for water drainage, cremone handles and sash rod treatments.

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

Για όσους δεν χρησιμοποιούν γωνιάστρα, θα είναι δυνατή η συναρμολόγηση μέσω **χυτών γωνιών συναρμογής με πείρο** χρησιμοποιώντας το **πρεσάκι χειρός 800-67-200-00**.

Επιπλέον, διευκρινίζουμε ότι **με τα υπάρχοντα πρεσάκια EX-800-01-650-00 ή EX-800-11-501-00**, είναι δυνατή η εκτέλεση κατεργασιών όπως διάνοιξη νεροχύτη, σπανιολέτας ή και ξενύχιασμα.



EURO-GROOVE

## CERTIFICATES



Air permeability EN 1026, EN12207

CLASS 4



Watertightness EN 1027 EN 12208

CLASS E900, E1200



Resistance to wind load EN 12210, EN12211

CLASS C4/B4



Burglar resistance EN 1627-1630

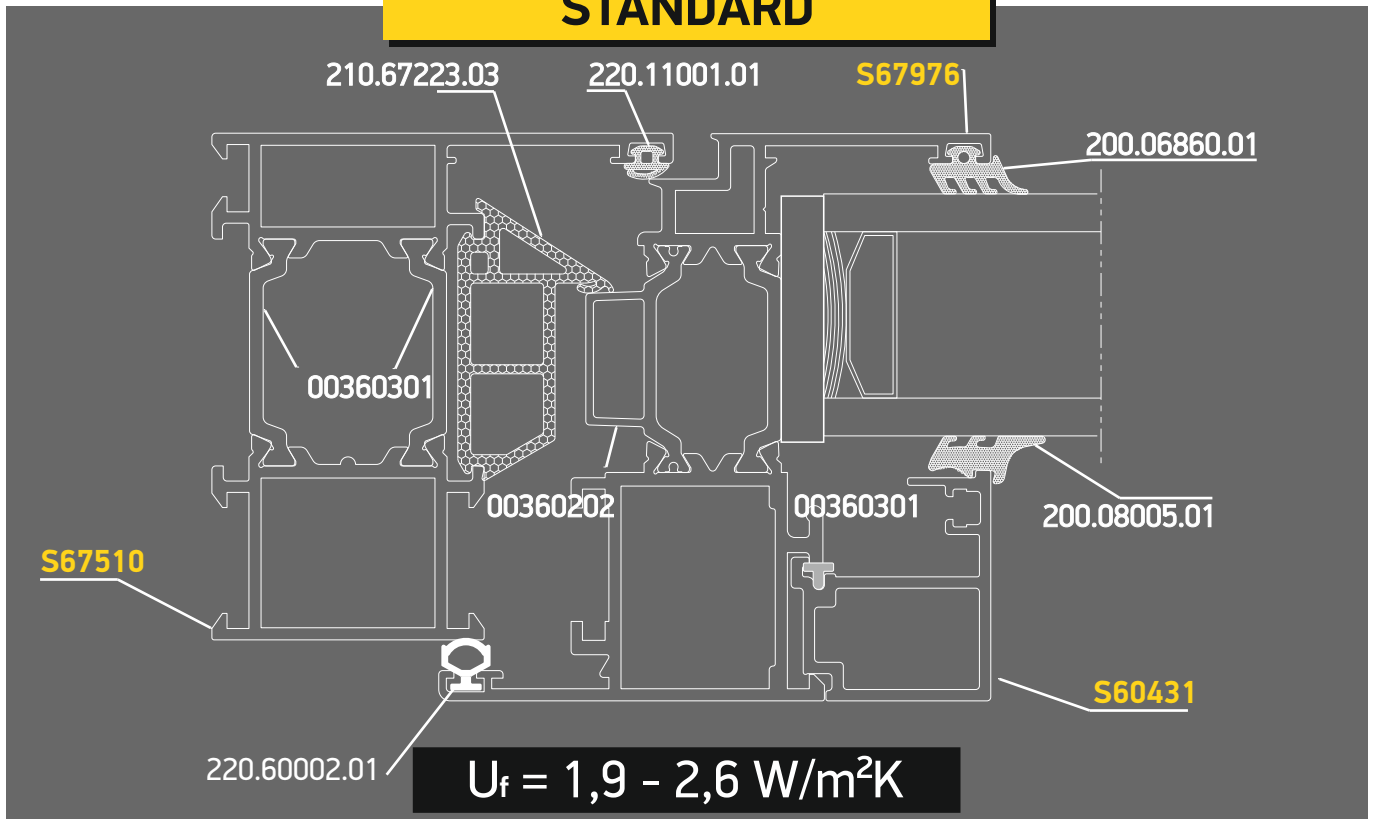
RC2



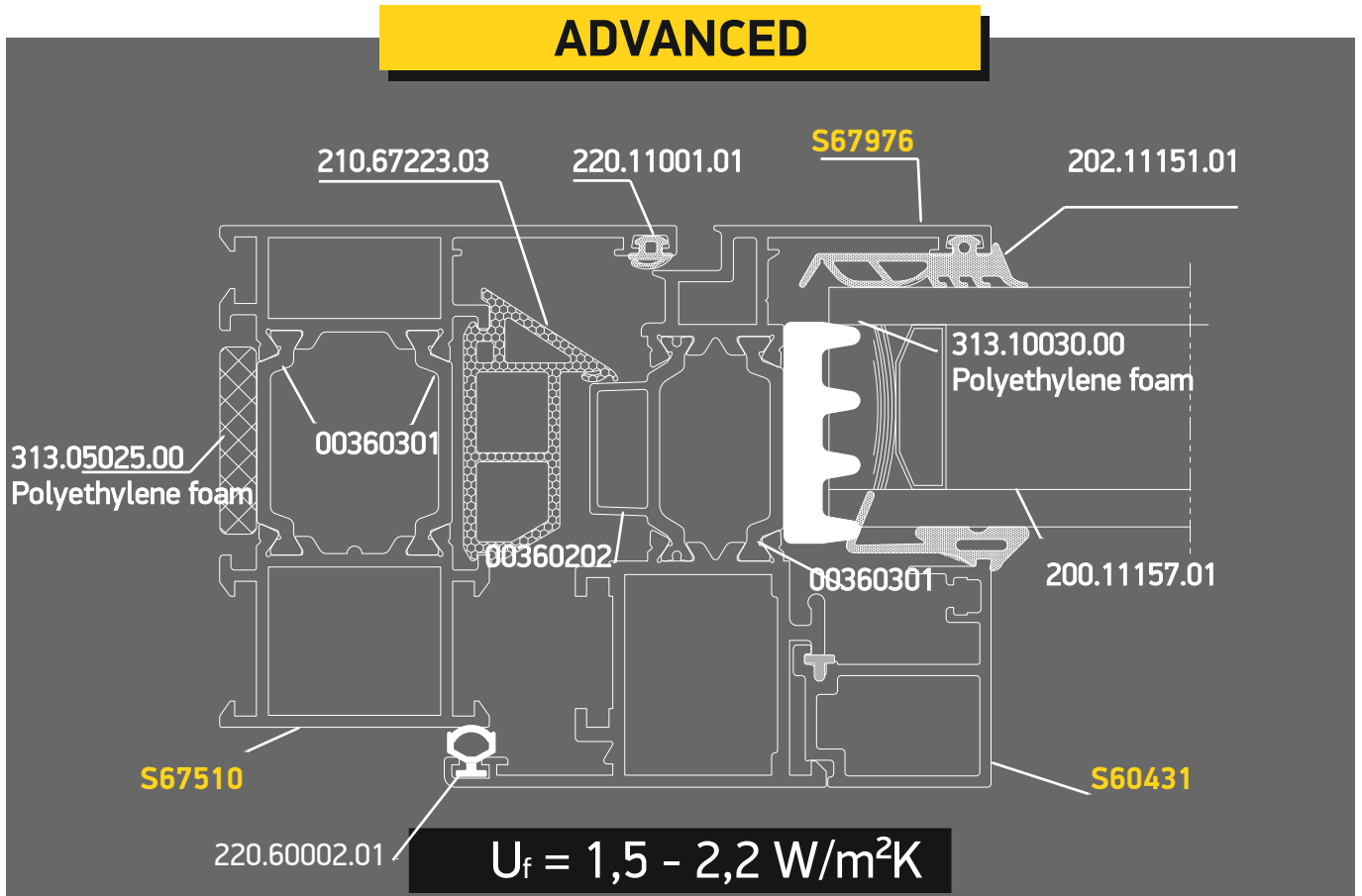
Thermal insulation EN 10077-2

$U_f \geq 1,1 - 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

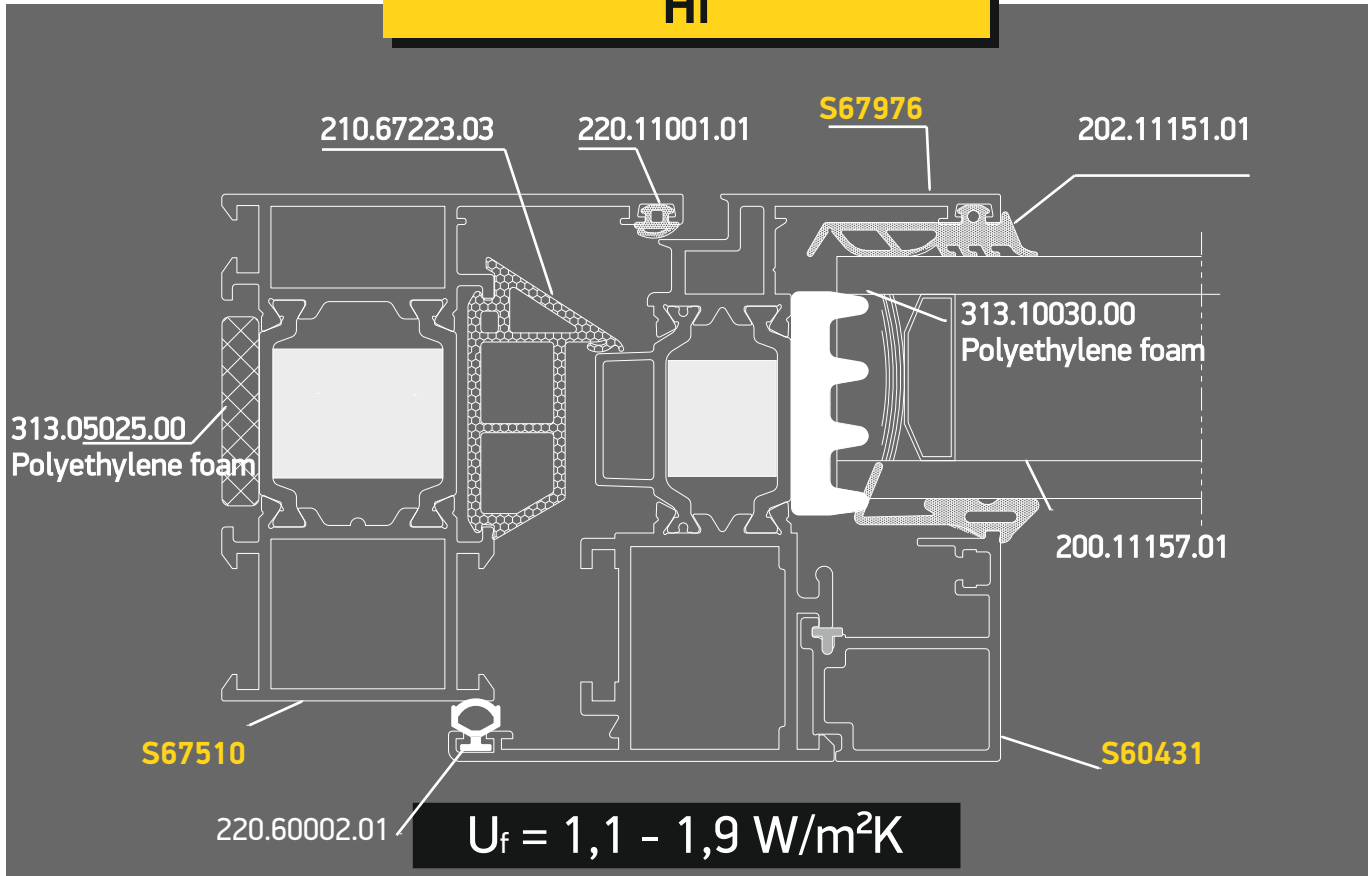
## STANDARD



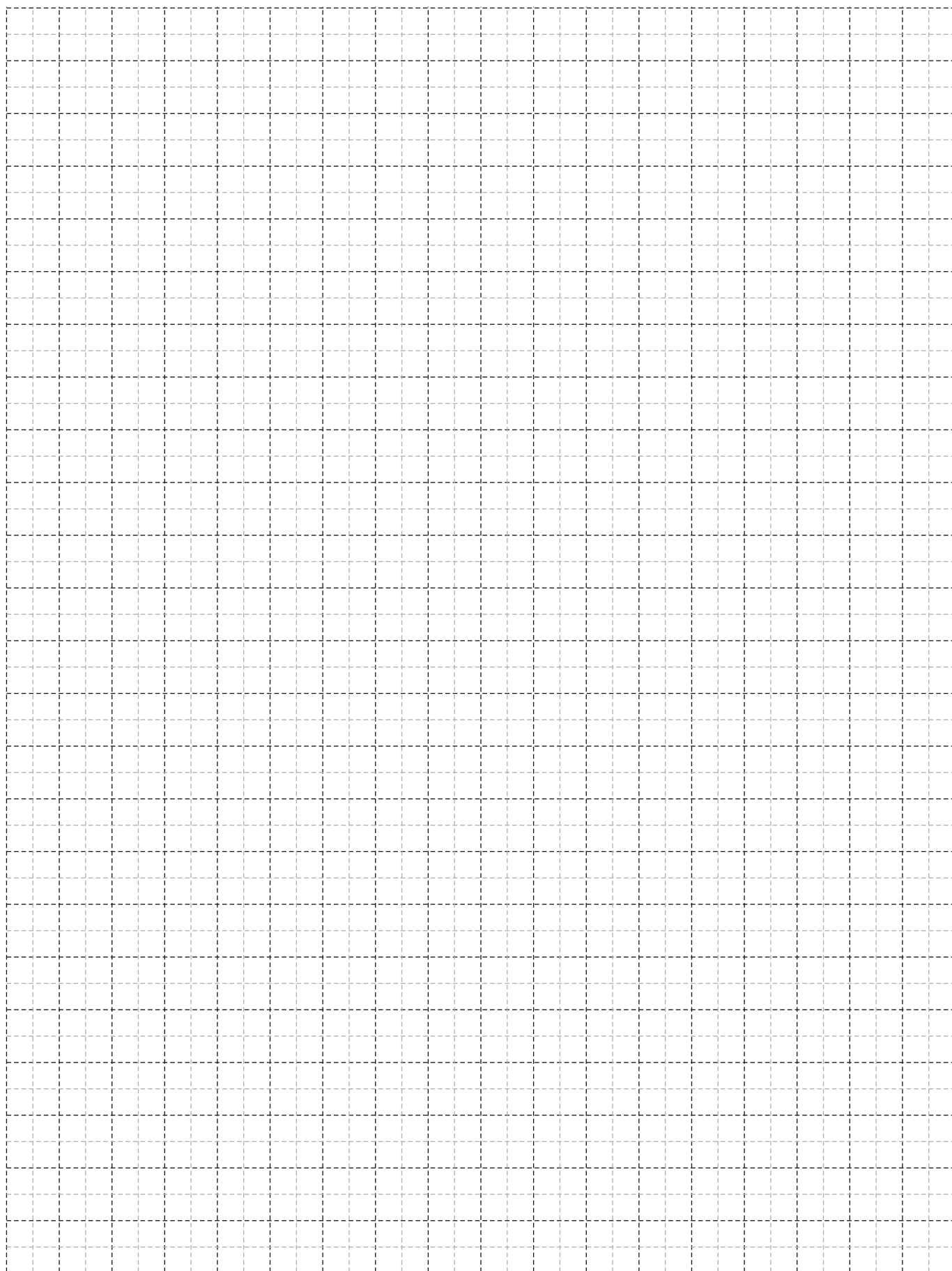
## ADVANCED



**Hi**


















































































A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping yellow and orange geometric shapes, including triangles and rectangles, creating a dynamic, layered effect.

# Symbol Explanation Επεξήγηση Συμβόλων

 = Alignment corner	 = Adjustable transom-mullion cleat	 = Instant glue
 = Crimp cleat	 = Reinforcing plate for corners	 = Sealing tape
 = Nail cleat	 = Reinforcing plate for joints	 = Width
 = Cast spring cleat	 = Special	 = Height
 = Aluminium spring cleat	 = Couple Cleat	 = External perimeter
 = Screw spring cleat	 = End cap	 = Primary perimeter
 = Crimp cleat pre-tapped	 = Kooltherm	 = Moment of inertia x-x
 = Glazing holder corner	 = Saw	 = Moment of inertia y-y
 = Corner cleat, adjustable	 = Milling bit	 = Weight
 = Cast transom-mullion cleat	 = Rubber mallet	 = Profile
 = Aluminium transom-mullion cleat	 = Drill jig	 = Page number
 = Transom-mullion cleat	 = Punch press	
 = Setting block	 = Sealant	

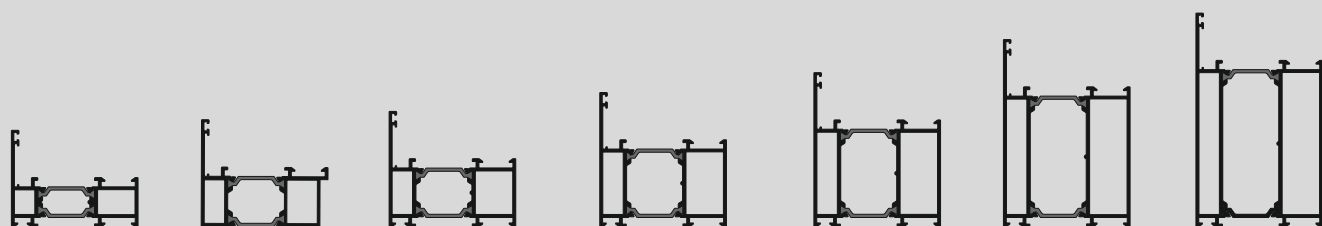
 = Γωνία επιπεδότητας	 = Ρυθμιζόμενος σύνδεσμος τραβέρσας	 = Στιγμαία κόλλα
 = Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή	 = Πλάκα ενίσχυσης για γωνίες	 = Μονωτική ταινία
 = Γωνία σύνδεσης καρφωτή	 = Πλάκα ενίσχυσης σύνδεσης "T"	 = Μέγιστο πλάτος
 = Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή	 = Ειδικό	 = Μέγιστο ύψος
 = Γωνία σύνδεσης κουμπωτή αλουμινίου	 = Προφίλ ενίσχυσης και πυρήνα	 = Εξωτερική περίμετρος
 = Γωνία σύνδεσης βιδωτή	 = Τάπα	 = Κύρια περίμετρος
 = Γωνία σύνδεσης με υποδοχή για βίδα	 = Kooltherm	 = Ροπή αδρανείας x-x
 = Γωνία για πηχάκι	 = Πριόνι	 = Ροπή αδρανείας y-y
 = Γωνία σύνδεσης ρυθμιζόμενη	 = Κονδύλι	 = Βάρος
 = Σύνδεσμος ται χυτός	 = Ματσόλα από καουτσούκ	 = Προφίλ
 = Σύνδεσμος ται αλουμινίου	 = Οδηγός διάτρησης	 = Αριθμός σελίδας
 = Σύνδεσμος τραβέρσας	 = Πρεσάκι	
 = Γέφυρα τακαρίσματος	 = Μονωτικό υλικό	

A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping yellow and orange geometric shapes, including triangles and rectangles, creating a dynamic, layered effect.

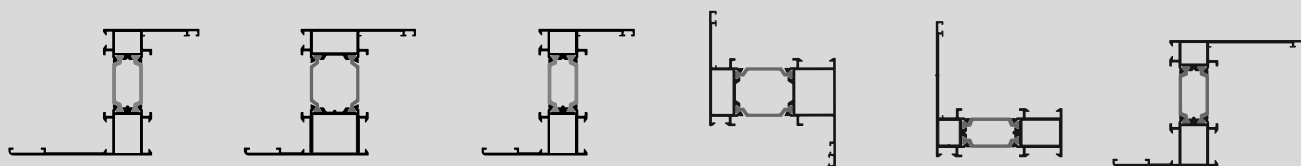
# Profile Index Ευρετήριο Προφίλ

Profile Index - Ευρετήριο Προφίλ

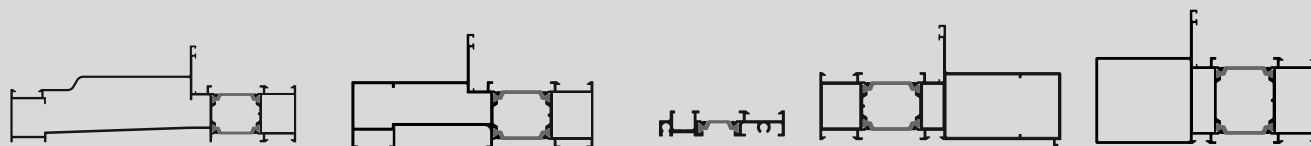
**Frames - Κάσες**



**S67508 S67194 S67510 S67514 S67814 S67886 S67906**



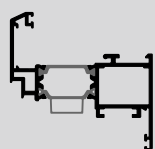
**S67546 S67548 S67962 S67709 S67908 S67408**



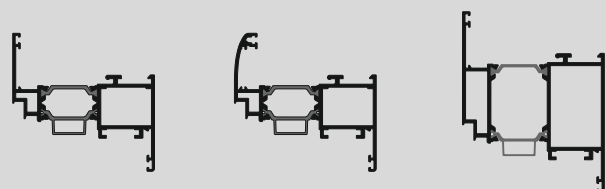
**S67149 S67500 S67684 S67518 S67076**

**Sashes - Φύλλα**

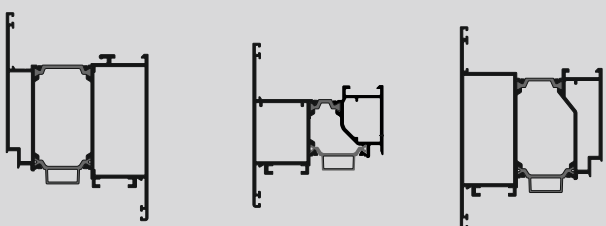
**EURO-GROOVE**



**S67542**



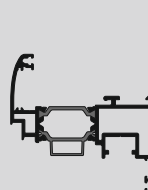
**S67936 S67544 S67938**



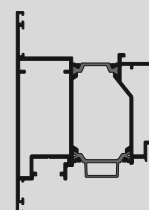
**S67552 S67630 S67893**

**Sashes - Φύλλα**

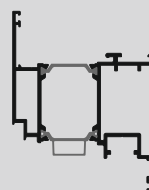
**EURONUT**



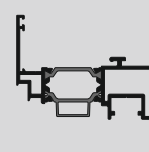
**S67870**



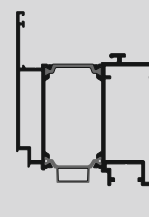
**S67690**



**S67972**



**S67976**

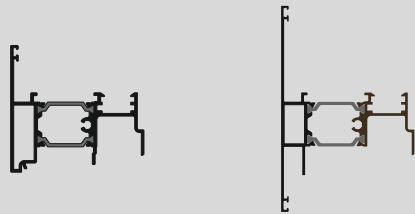


**S67829**

## Profile Index - Ευετήριο Προφίλ

### Adjoining profiles - Μπινί

#### EURO-GROOVE

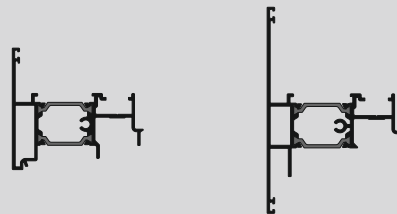


S67658

S67758

### Adjoining profiles - Μπινί

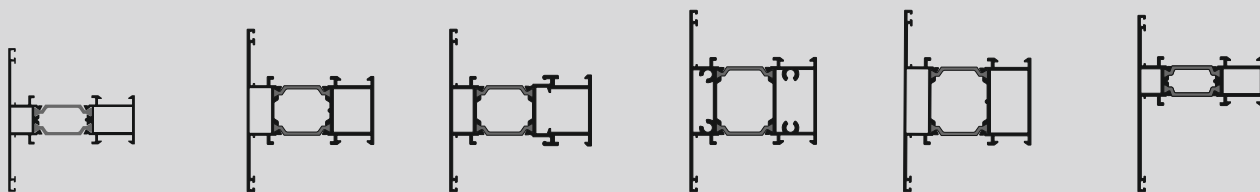
#### EURONUT



S67879

S67924

### T - Profiles - Ταυ



S67562

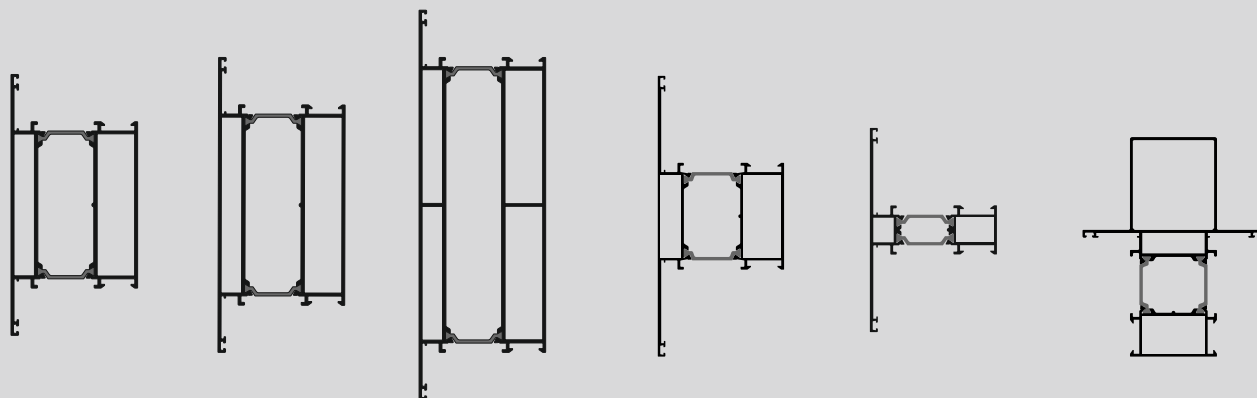
S67564

S67566

S67770

S67776

S67540



S67888

S67568

S67570

S67914

S67916

S67874

### Additional profiles - Πρόσθετα



S67625

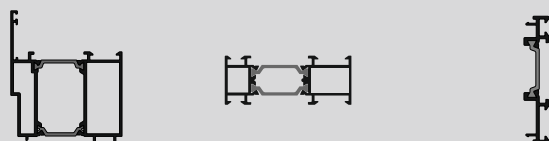
S67622

S77482

S67674

S67042

S67115



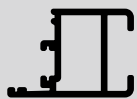
S67644

S67623

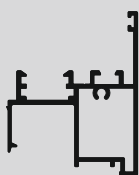
S67964

Profile Index - Ευρετήριο Προφίλ

Shutter profiles - Προφίλ Παντζουριού



S67372



S67504

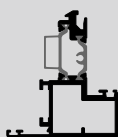


S61317

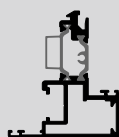


S67538

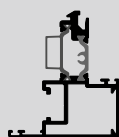
Hidden sash- Κρυφά φύλλα



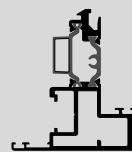
S67014



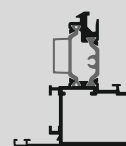
S67016



S67918

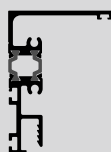


S67920

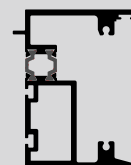


S67994

Threshold - Κατωκάσι

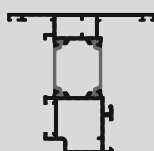


S67128

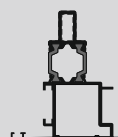


S67130

Περιστρεφόμενο - Pivot

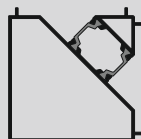


S67148

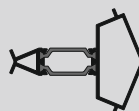


S67048

Additional profiles - Προφίλ γωνιακής κατασκευής

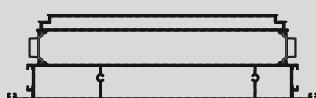


S67290

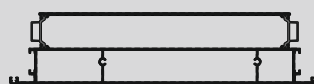


S67592

Φύλλα για ventilation flap



S67122



S67124

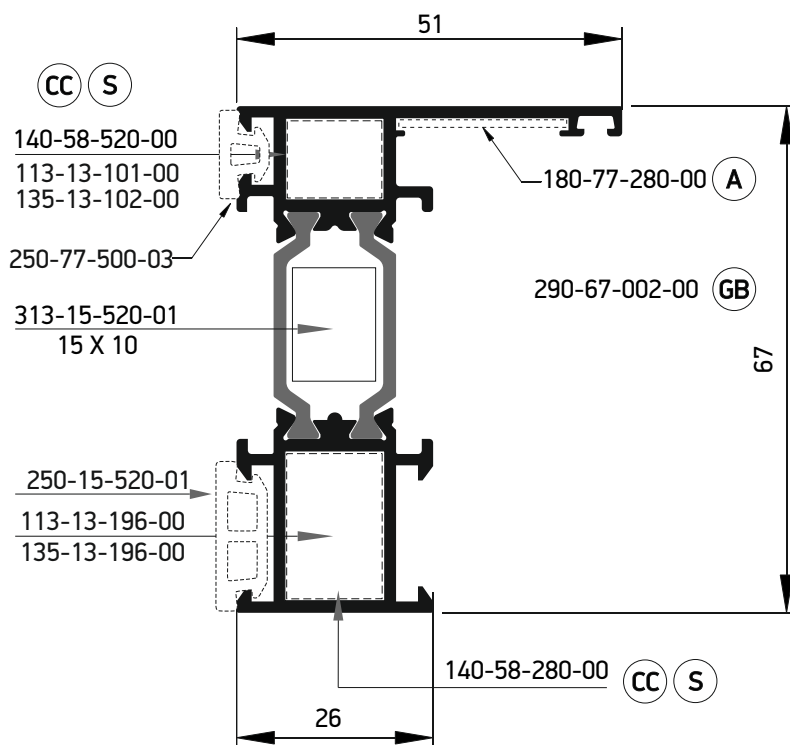


S67127

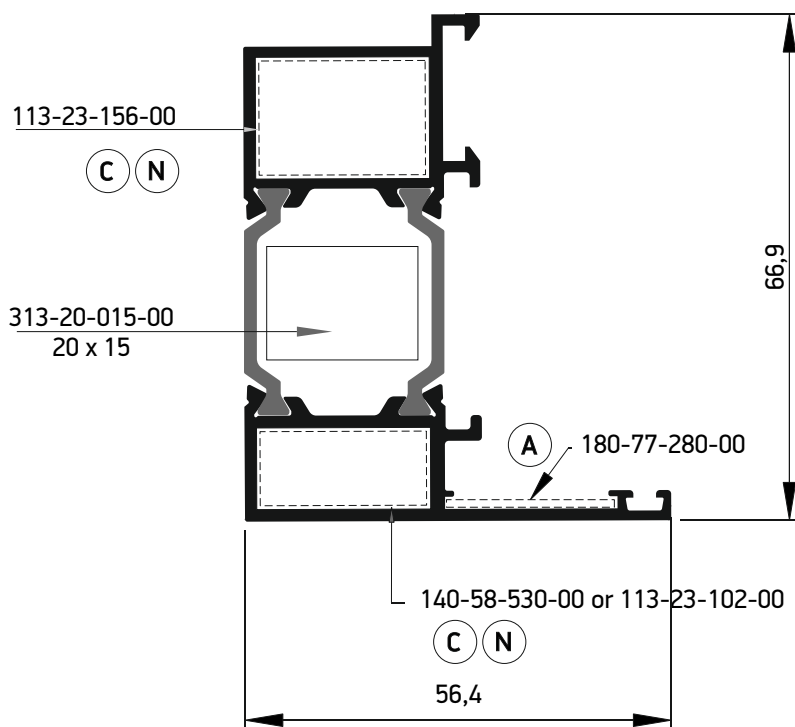


Profiles 1:1  
Προφίλ 1:1



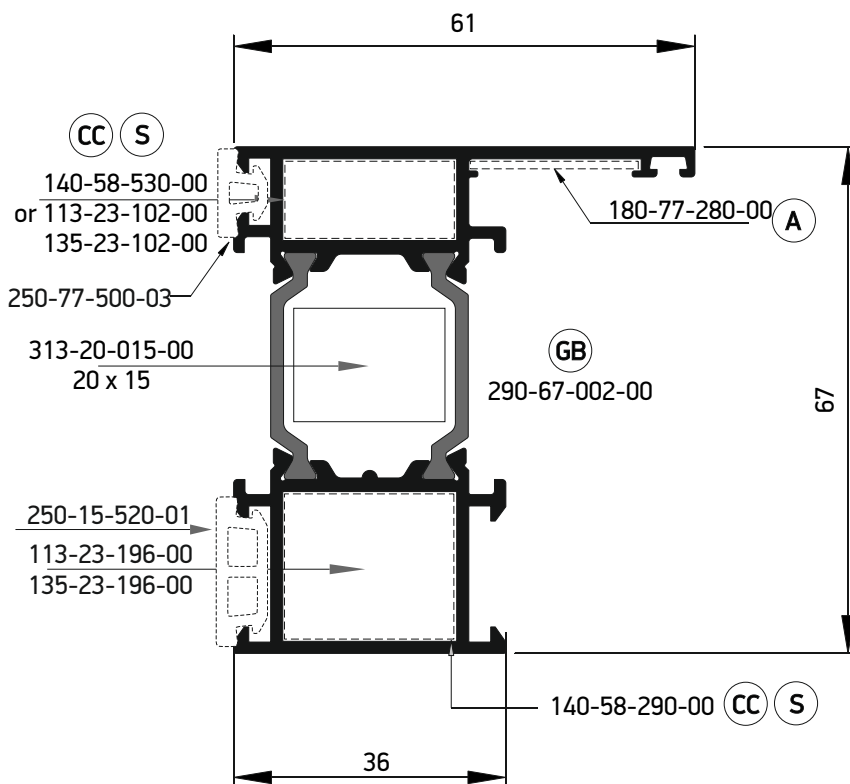


S67508	
Κάσα- Frame	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>344,7 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>92,1 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x* (cm<sup>4</sup>)</b> Moment of inertia x-x (cm <sup>4</sup> )	15,48   18,04   19,59   20,57   21,22   21,66 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
<b>Ροπή αδρανείας γ-γ</b> Moment of inertia γ-γ	<b>5,80 cm<sup>4</sup></b>
<b>Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή</b> Corner cleat	140-58-520-00 or 113-13-101-00 OUT 140-58-280-00 or 113-13-196-00 IN
<b>Μεταβλητή γωνία</b> Variable corner cleat	135-13-102-00 OUT 135-13-196-00 IN
<b>Γωνία επιπεδότητας</b> Alignment Corner	<b>180-77-280-00</b>
<b>Γέφυρα Τακαρίσματος</b> Glazing Bridge	<b>290-67-002-00</b>
<b>Καρφί για χυτή γωνία</b> Pin for cleat corner	<b>470-00-870-00</b>
<b>OR</b>	<b>OR</b>
<b>Βίδα για χυτή γωνία</b> Screw for cleat corner	<b>470-51-460-00</b>
<b>NRG BAR</b>	<b>313-15-010-00 15 X 10</b>

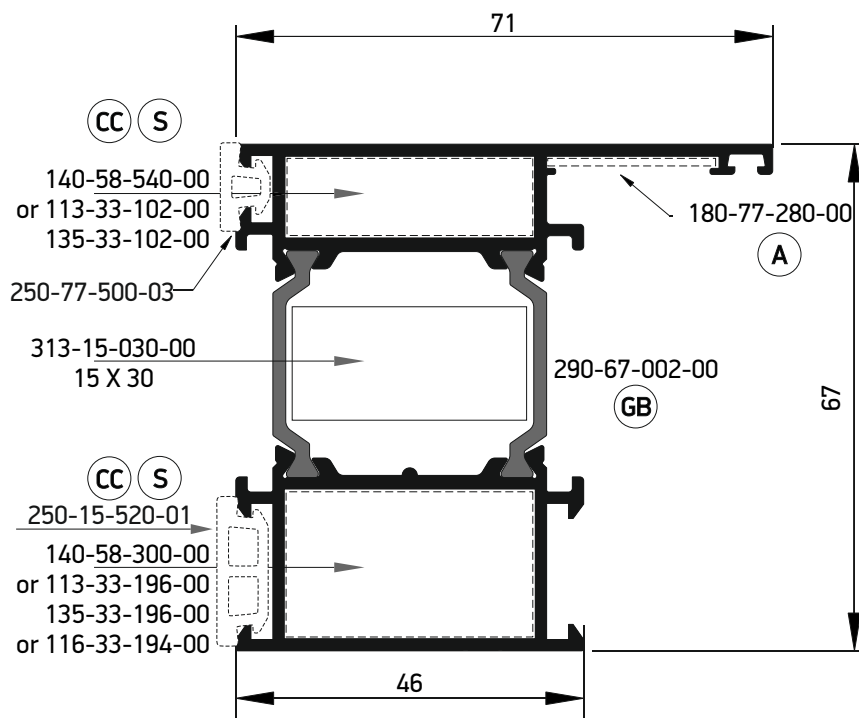


S67194	
Προφίλ αντεπιστροφής Reversing Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	307,1 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	93,7 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	14,87   17,40   18,94   19,92   20,57   21,01 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	9,87 cm <sup>4</sup>
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-23-156-00 OUT
Γωνία επιπεδότητας Alignment Corner	180-77-280-00
Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή Corner cleat	140-58-530-00 or 113-23-102-00
Καρφί για χυτή γωνία Pin for cleat corner	470-00-870-00
<b>OR</b>	<b>OR</b>
Βίδα για χυτή γωνία Screw for cleat corner	470-51-460-00
NRG BAR	313-20-015-00 20 x 15

\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024

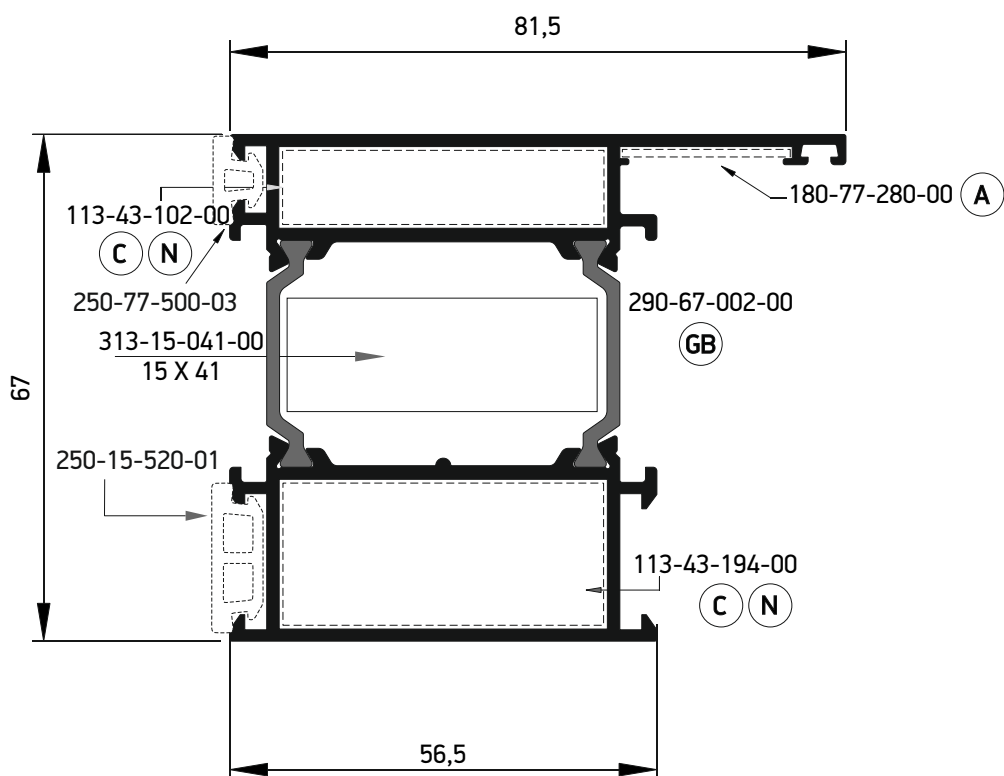


S67510	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	364,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	111,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x* (m <sup>4</sup> )	17,59   20,84   22,88   24,20   25,08   25,69 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	11,60 cm <sup>4</sup>
Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή Corner cleat	140-58-530-00 or 113-23-102-00 OUT 113-23-196-00 IN
Μεταβλητή γωνία Variable corner cleat	135-23-102-00 OUT 135-23-196-00 IN
Γωνία επιπεδότητας Alignment Corner	180-77-280-00
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	290-67-002-00
Καρφί για χυτή γωνία Pin for cleat corner	470-00-870-00
OR	OR
Βίδα για χυτή γωνία Screw for cleat corner	470-51-460-00
NRG BAR	313-20-015-00 20 x 15

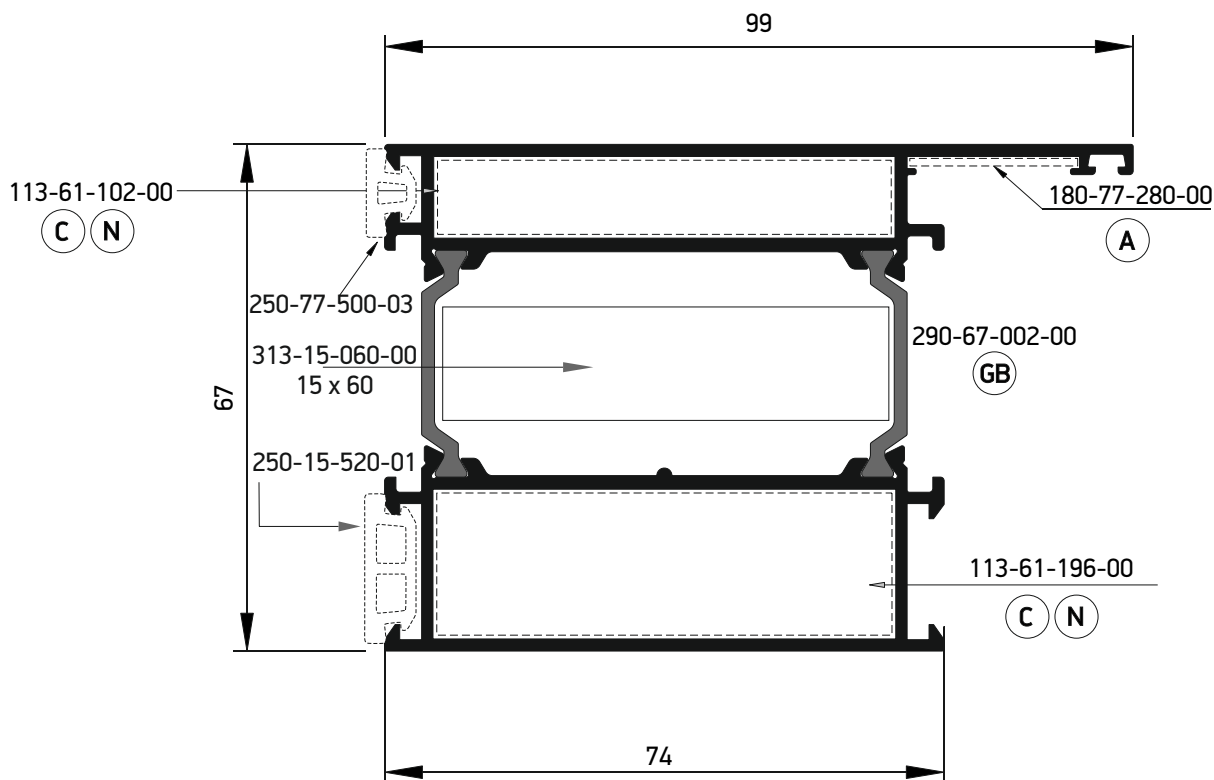


S67514	
Κάσα - Frame	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>390,4 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>132,1 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x*</b> (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x* (m <sup>4</sup> )	19,29   23,13   25,62   27,25   28,36   29,13 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
<b>Ροπή αδρανείας y-y</b> Moment of inertia y-y	<b>20,26 cm<sup>4</sup></b>
<b>Γωνία σύνδεσης</b> π्रेसσαριστή Corner cleat	140-58-540-00 or 113-33-102-00 OUT 140-58-300-00 or 113-33-196-00 IN 116-33-194-00
<b>Μεταβλητή γωνία</b> Variable corner cleat	135-33-102-00 OUT 135-33-196-00 IN
<b>Γωνία επιπεδότητας</b> Allignment Corner	180-77-280-00
<b>Γέφυρα Τακαρίσματος</b> Glazing Bridge	290-67-002-00
<b>Καρφί για χυτή γωνία</b> Pin for cleat corner	470-00-870-00
<b>OR</b>	<b>OR</b>
<b>Βίδα για χυτή γωνία</b> Screw for cleat corner	470-51-460-00
<b>NRG BAR</b>	313-15-030-00 15 X 30

\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024

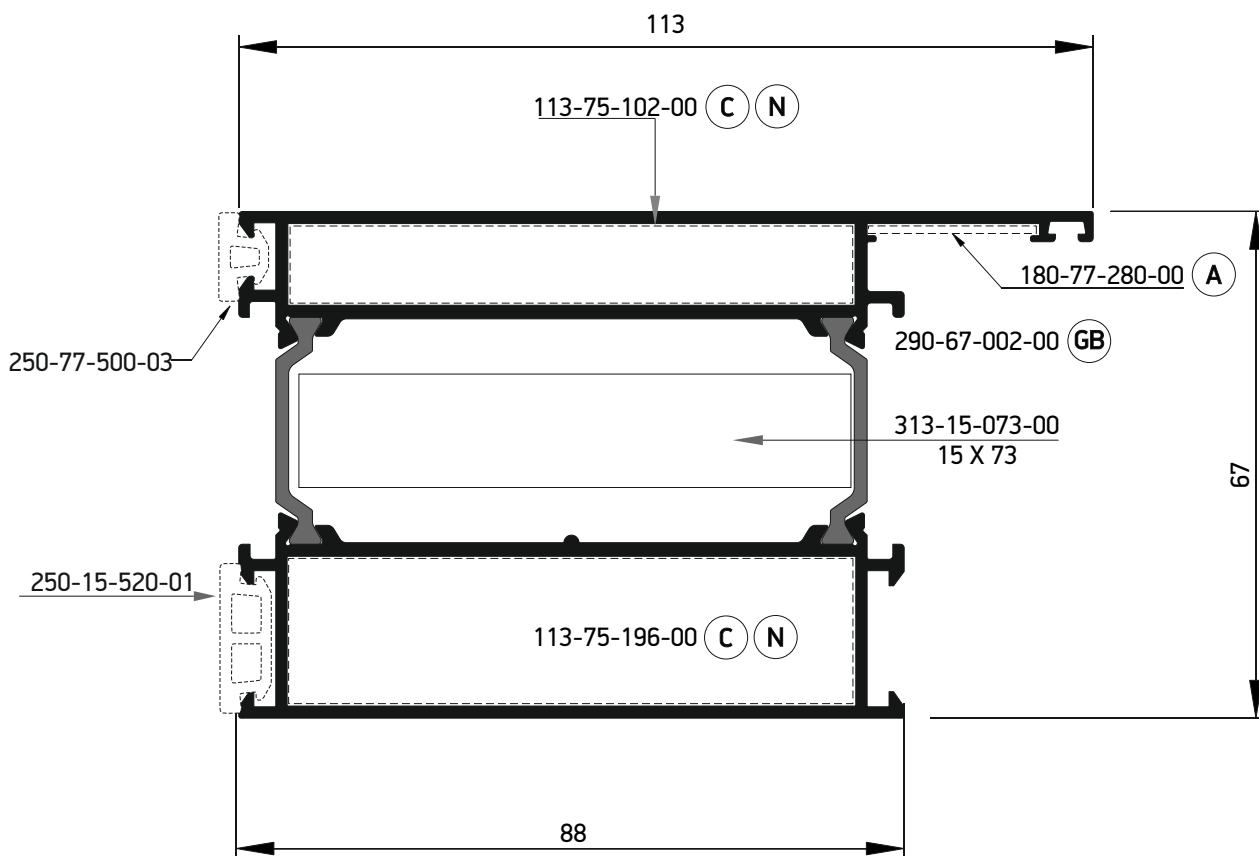


S67814	
Κάσα - Frame	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>405,7 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>152,9 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x* (cm<sup>4</sup>)</b> Moment of inertia x-x*(m <sup>4</sup> )	21,17   24,74   28,78   30,83   32,23   33,22 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
<b>Ροπή αδρανείας y-y</b> Moment of inertia y-y	<b>33,34 cm<sup>4</sup></b>
<b>Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή</b> Double crimp corner cleat	113-43-102-00 OUT 113-43-194-00 IN
<b>Καρφί Ø5</b> Nail Ø5	<b>470-77-005-00</b>
<b>Γωνία επιπεδότητας</b> Allignment Corner	<b>180-77-280-00</b>
<b>Γέφυρα Τακαρίσματος</b> Glazing Bridge	<b>290-67-002-00</b>
<b>NRG BAR</b>	<b>313-15-041-00 15 X 41</b>

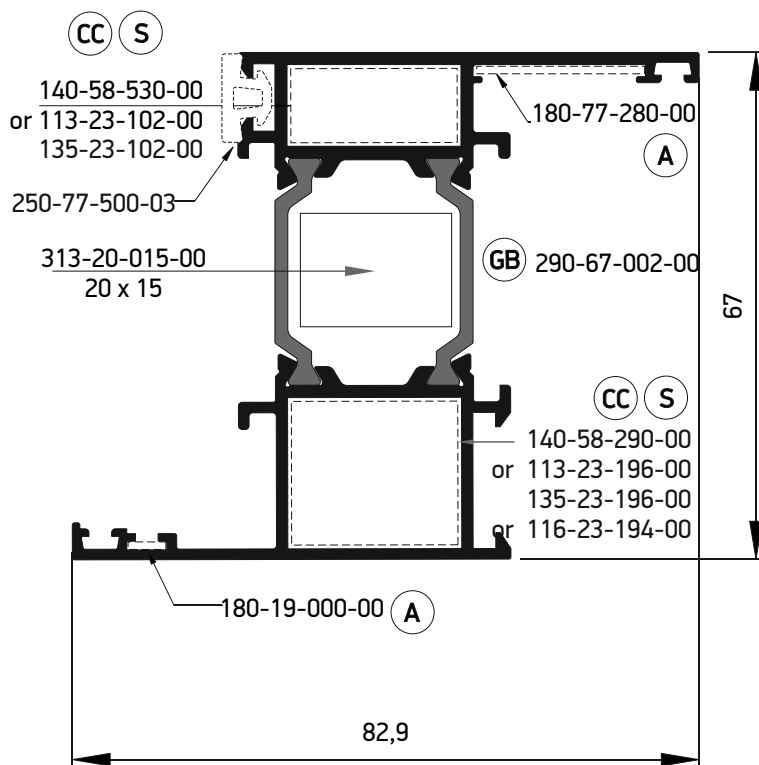


S67886	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	440,7 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	180,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m <sup>4</sup> )	23,76   29,23   33,10   35,77   37,64   38,97 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	63,60 cm <sup>4</sup>
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-61-102-00 OUT 113-61-196-00 IN
Καρφί Ø5 Nail Ø5	470-77-005-00
Γωνία επιπεδότητας Alignment Corner	180-77-280-00
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	290-67-002-00
NRG BAR	313-15-060-00 15 x 60

\* Το Ix είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* Ix is calculated in compliant with EN 14024



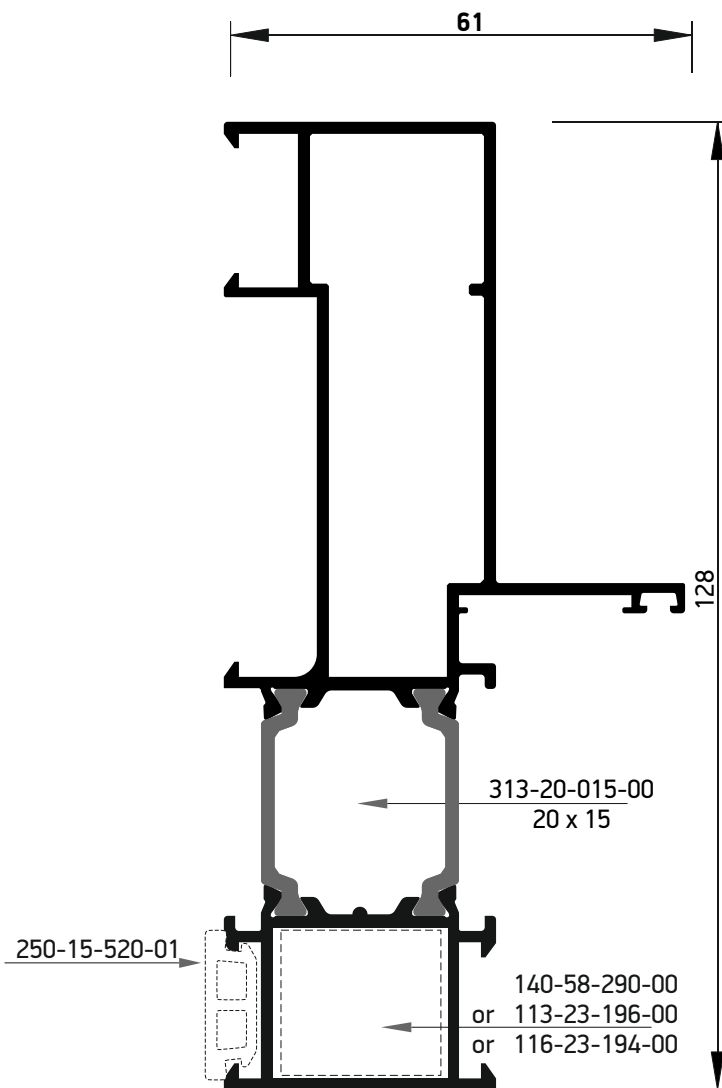
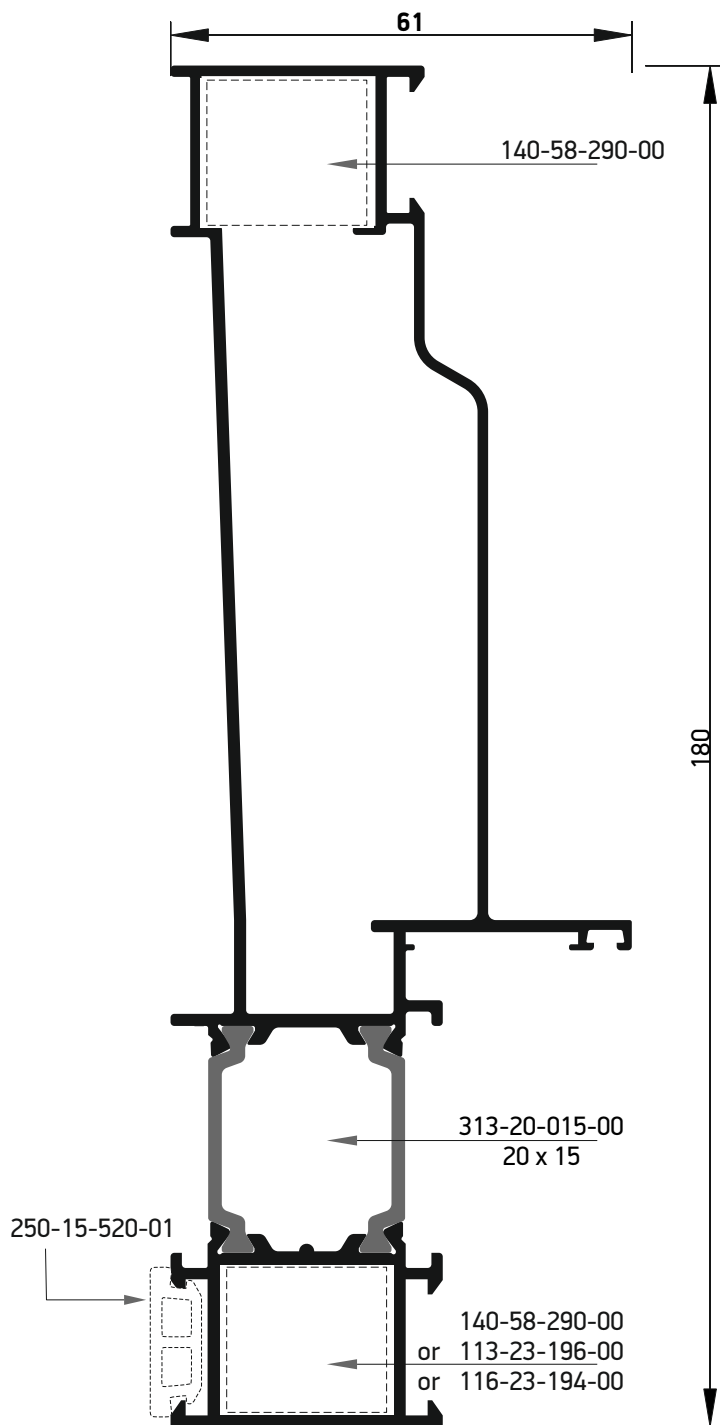
S67906	
Κάσα - Frame	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>468,7 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>418,1 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x*</b> (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	25,57   31,95   36,52   39,74   42,03   43,68 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
<b>Ροπή αδρανείας γ-γ</b> Moment of inertia γ-γ	<b>97,42 cm<sup>4</sup></b>
<b>Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή</b> Double crimp corner cleat	113-75-102-00 OUT 113-75-196-00 IN
<b>Γωνία επιπεδότητας</b> Alignment Corner	180-77-280-00
<b>Γέφυρα Τακαρίσματος</b> Glazing Bridge	290-67-002-00
<b>NRG BAR</b>	313-15-073-00 15 X 73



S67709	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	426,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	137,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x* (m)	19,74 23,53 25,94 27,50 28,55 29,29 <1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	15,95 cm <sup>4</sup>
Γωνία επιπεδότητας Allignment Corner	180-77-280-00 180-19-000-00
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	290-67-002-00
Γωνία σύνδεσης π्रेसσαριστή Corner cleat	140-58-530-00 or 113-23-102-00 OUT 140-58-290-00 or 113-23-196-00 IN or 116-23-194-00
Μεταβλητή γωνία Variable corner cleat	135-23-102-00 135-23-196-00
Καρφί για χυτή γωνία Pin for cleat corner	470-00-870-00
<b>OR</b>	<b>OR</b>
Βίδα για χυτή γωνία Screw for cleat corner	470-51-460-00
NRG BAR	313-20-015-00 20 x 15

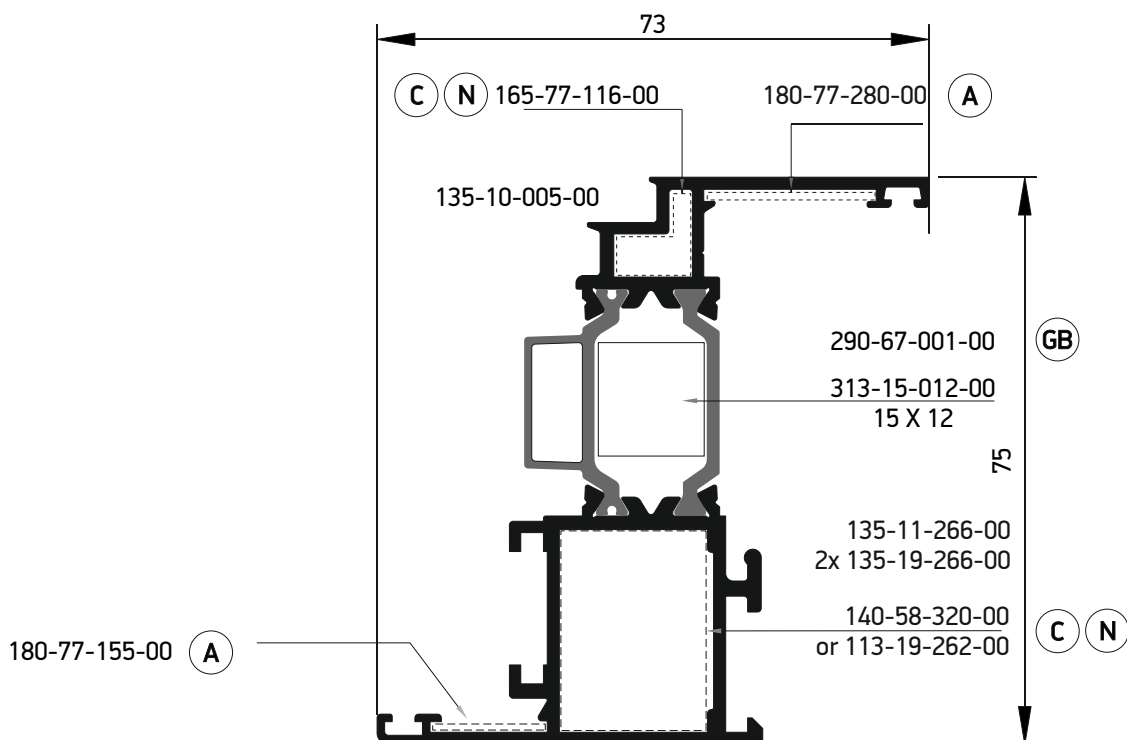
\* Το Ix είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* Ix is calculated in compliant with EN 14024





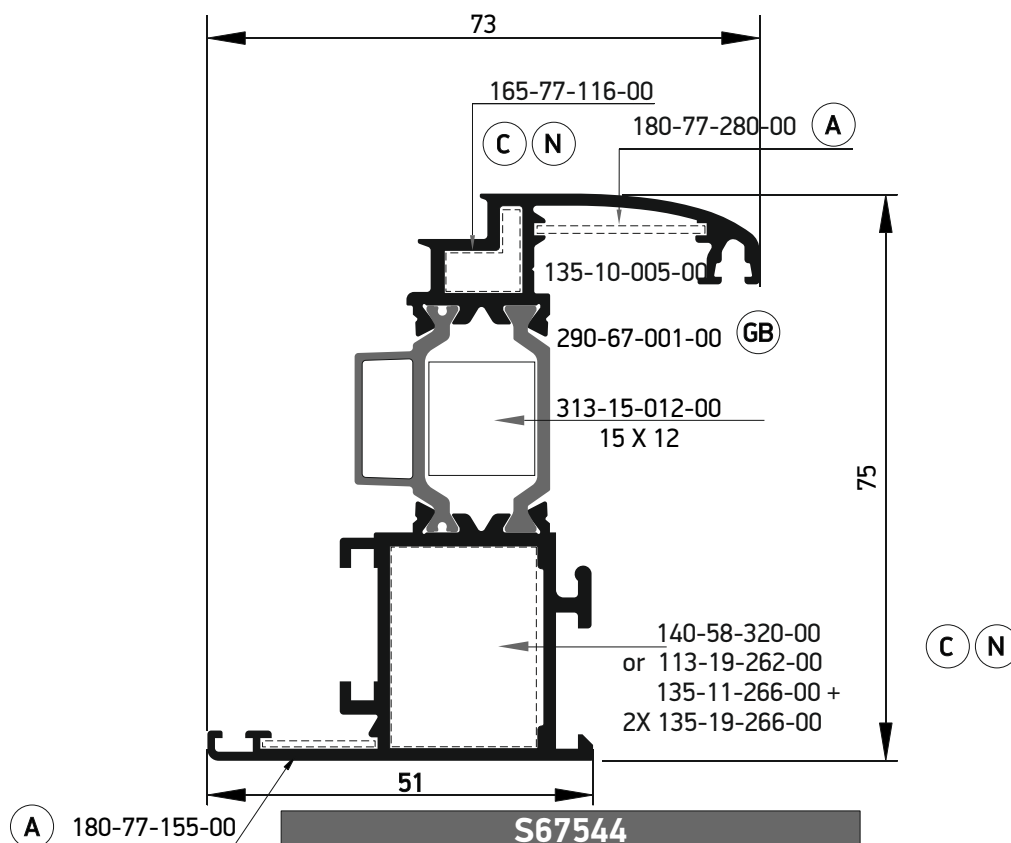
<b>S67149</b>	
<b>Ενσωματωμένη κάσα με παντζούρι Integrated frame for shutters</b>	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	599.5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	225.5 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x* (m)	197,04   217,89   232,10   241,75   248,44   253,19 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	20.1 cm <sup>4</sup>
Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή Corner cleat	140-58-290-00 113-23-196-00 or 116-23-194-00
NRG BAR	313-20-015-00 20 x 15

<b>S67500</b>	
<b>Κάσα - Frame</b>	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	517.1 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	160.5 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x* (m)	76,38   87,21   94,45   99,31   102,6   105,0 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	14.59 cm <sup>4</sup>
Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή Corner cleat	140-58-290-00 113-23-196-00 or 116-23-194-00
NRG BAR	313-20-015-00 20 x 15

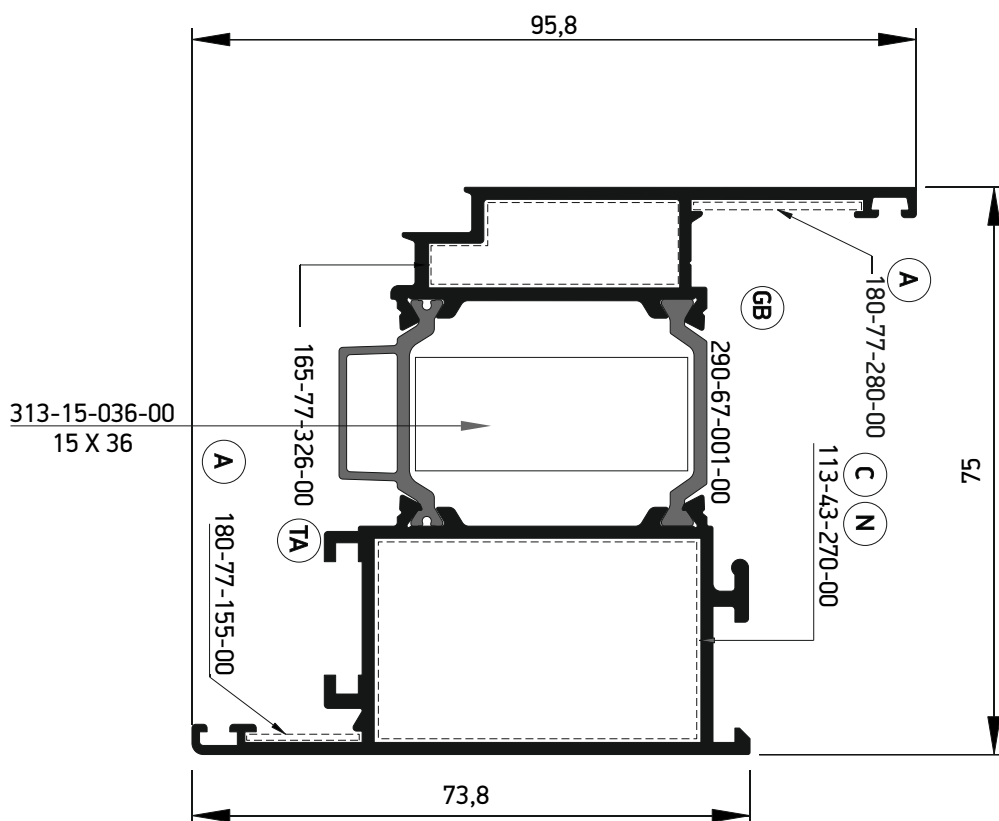


S67936	
Φύλλο - Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	430 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	144,9 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x* (cm <sup>4</sup> )	23,20   27,09   29,52   31,08   32,11   32,83 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	10,90 cm <sup>4</sup>
Καρφί - Nail Ø5	470-77-005-00
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	165-77-116-00 OUT
Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή Corner cleat	140-58-320-00 or 113-19-262-00 IN
Μεταβλητή γωνία Variable corner cleat	135-10-005-00 IN 135-19-266-00 OUT 2x 135-19-266-00
Γωνία επιπεδότητας Allignment Corner	180-77-280-00 OUT 180-77-155-00 IN
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	290-67-001-00
Καρφί για χυτή γωνία Pin for cleat corner	470-00-870-00
<b>OR</b>	<b>OR</b>
Βίδα για χυτή γωνία Screw for cleat corner	470-51-460-00
<b>NRG BAR</b>	313-15-012-00 15 X 12

\* Το Ix είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* Ix is calculated in compliant with EN 14024

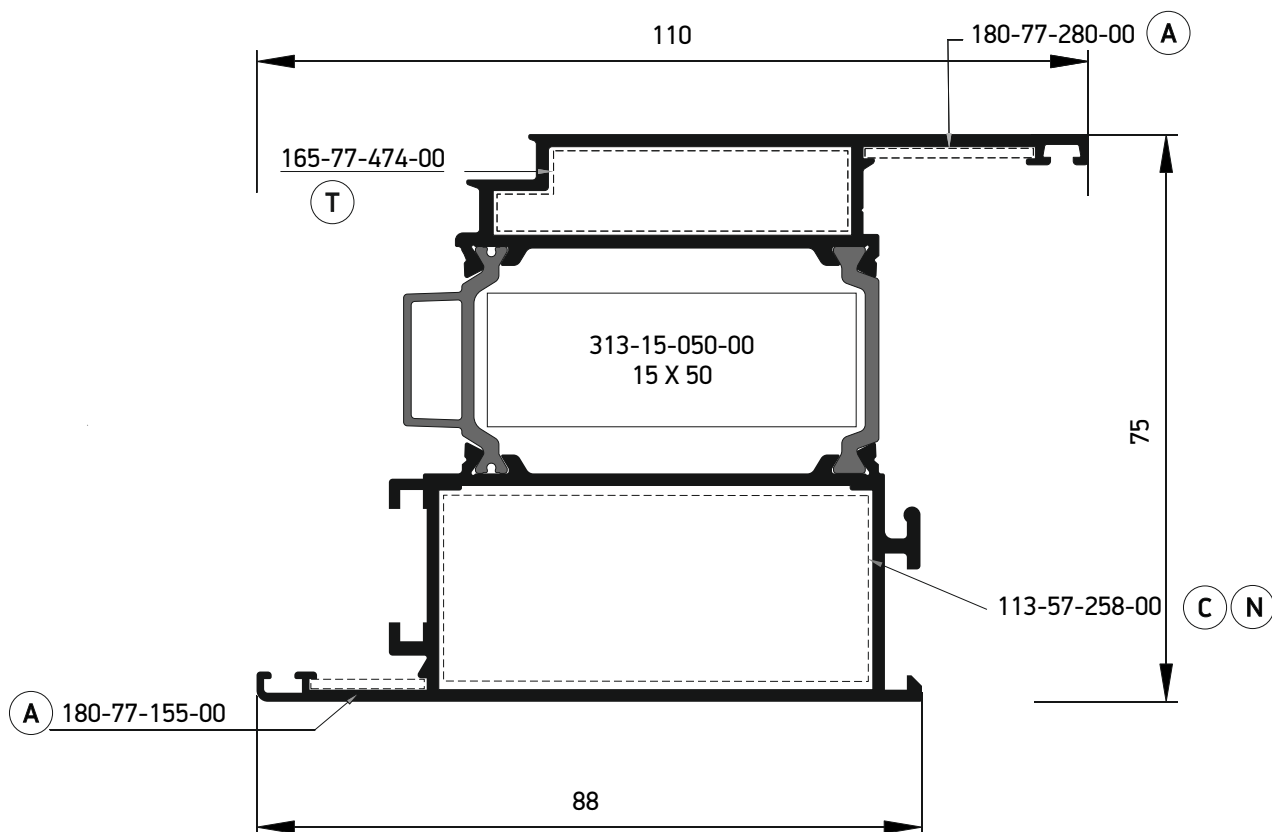


<b>S67544</b>	
<b>Φύλλο - Sash</b>	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>449,2 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>146,7 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x* (cm<sup>4</sup>)</b> Moment of inertia x-x*(m <sup>4</sup> )	23,59   27,79   30,46   32,19   33,35   34,16 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
<b>Ροπή αδρανείας γ-γ</b> Moment of inertia γ-γ	<b>13,14 cm<sup>4</sup></b>
<b>Καρφί - Nail Ø 5</b>	<b>470-77-005-00</b>
<b>Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή</b> Double crimp corner cleat	<b>165-77-116-00 OUT</b>
<b>Γωνία επιπεδότητας</b> Alignment Corner	<b>180-77-280-00 OUT</b> <b>180-77-155-00 IN</b>
<b>Γέφυρα Τακαρίσματος</b> Glazing Bridge	<b>290-67-001-00</b>
<b>Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή</b> Corner cleat	<b>140-58-320-00</b> <b>or 113-19-262-00</b>
<b>Μεταβλητή γωνία</b> Variable corner cleat	<b>135-10-005-00</b> <b>135-11-266-00 +</b> <b>2X 135-19-266-00</b>
<b>Καρφί για χυτή γωνία</b> Pin for cleat corner	<b>470-00-870-00</b>
<b>OR</b>	<b>OR</b>
<b>Βίδα για χυτή γωνία</b> Screw for cleat corner	<b>470-51-460-00</b>
<b>NRG BAR</b>	<b>313-15-012-00</b> <b>15 X 12</b>

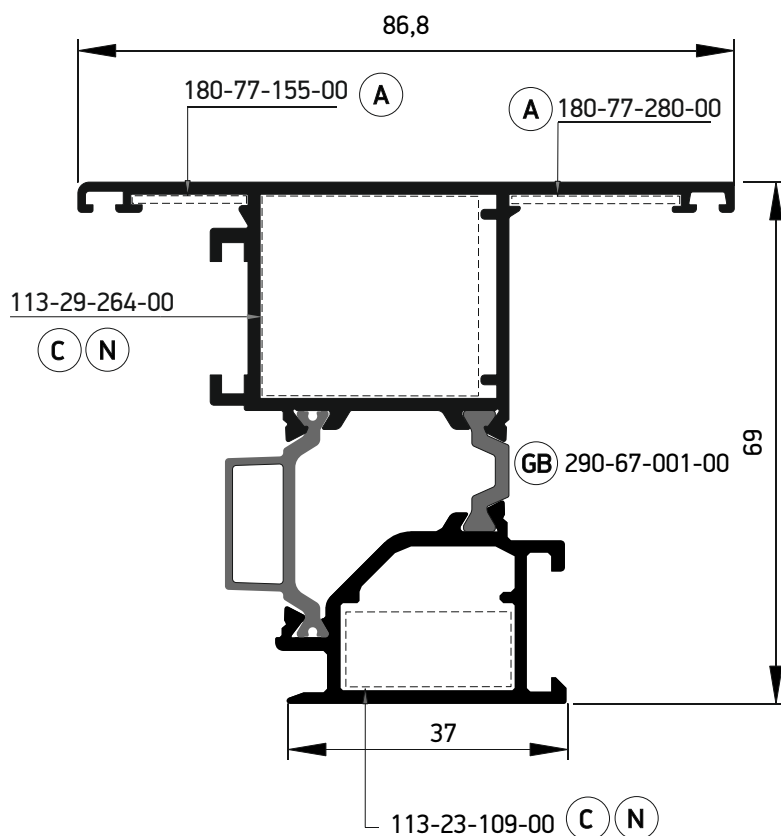


S67938	
Φύλλο - Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	474,8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	234,8 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	28,19   33,82   37,56   40,06   41,77   42,99 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	35,06 cm <sup>4</sup>
Καρφί - Nail Ø 5	470-77-005-00
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	165-77-326-00 OUT
	113-43-270-00 IN
Γωνία επιπεδότητας Alignment Corner	180-77-280-00 OUT
	180-77-155-00 IN
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	290-67-001-00
NRG BAR	313-15-036-00 15 X 36

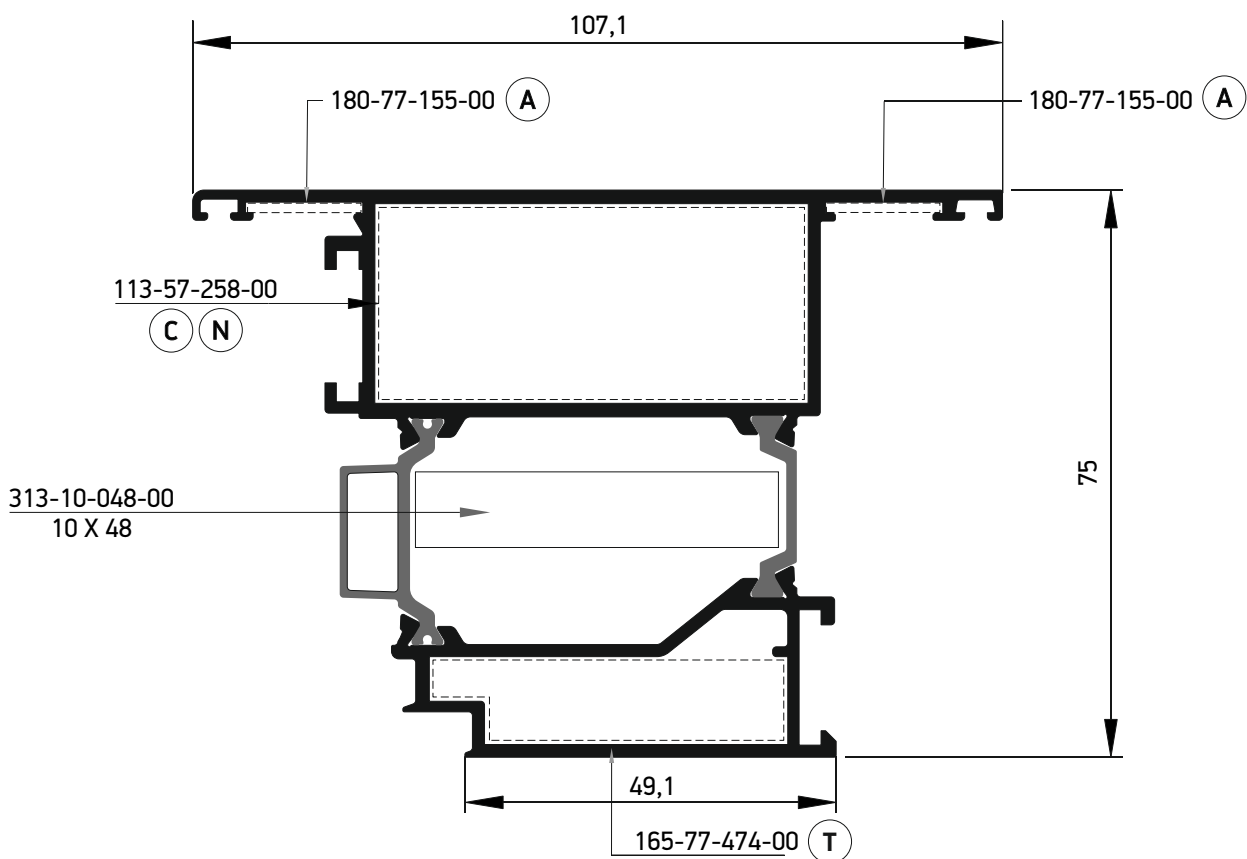
\* Το Ix είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* Ix is calculated in compliant with EN 14024



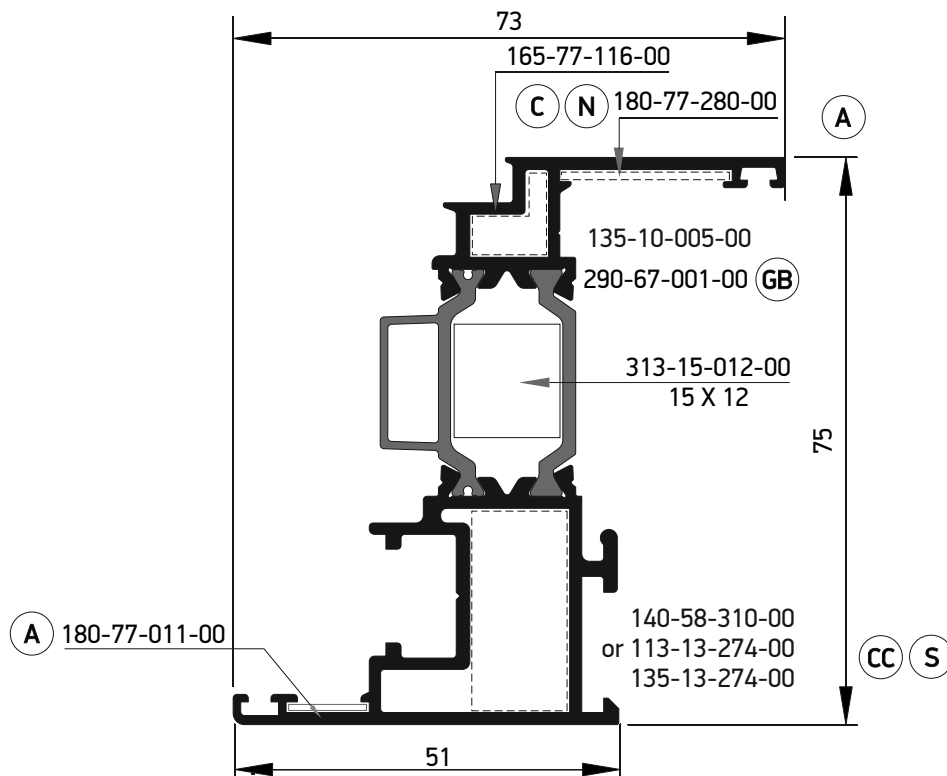
S67552	
Φύλλο-Sash	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>501.8 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>156.7 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x*</b> (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x (cm <sup>4</sup> )	30,95   37,61   42,21   45,35   47,55   49,11 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
<b>Ροπή αδρανείας y-y</b> Moment of inertia y-y	<b>60.33 cm<sup>4</sup></b>
<b>Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή</b> Double crimp corner cleat	<b>113-57-258-00</b>
<b>Γωνία Σύνδεσης</b> Corner cleat	<b>165-77-474-00</b>
<b>Γωνία επιπεδότητας</b> Alignment Corner	<b>180-77-280-00</b> OUT <b>180-77-155-00</b> IN
<b>Γέφυρα Τακαρίσματος</b> Glazing Bridge	<b>290-67-001-00</b>
<b>NRG BAR</b>	<b>313-15-050-00</b> <b>15 X 50</b>



<b>S67630</b>	
<b>Φύλλο ανοιγόμενο έξω Sash opening outwards</b>	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>454,8 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>125,2 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x*</b> (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	22,48   26,29   28,87   30,43   31,56   32,35 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
<b>Ροπή αδρανείας y-y</b> Moment of inertia y-y	<b>21,89 cm<sup>4</sup></b>
<b>Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή</b> Double crimp corner cleat	113-29-264-00    OUT 113-23-109-00    IN
<b>Γωνία επιπεδότητας</b> Alignment Corner	180-77-280-00    OUT 180-77-155-00    IN
<b>Γέφυρα Τακαρίσματος</b> Glazing Bridge	<b>290-67-001-00</b>



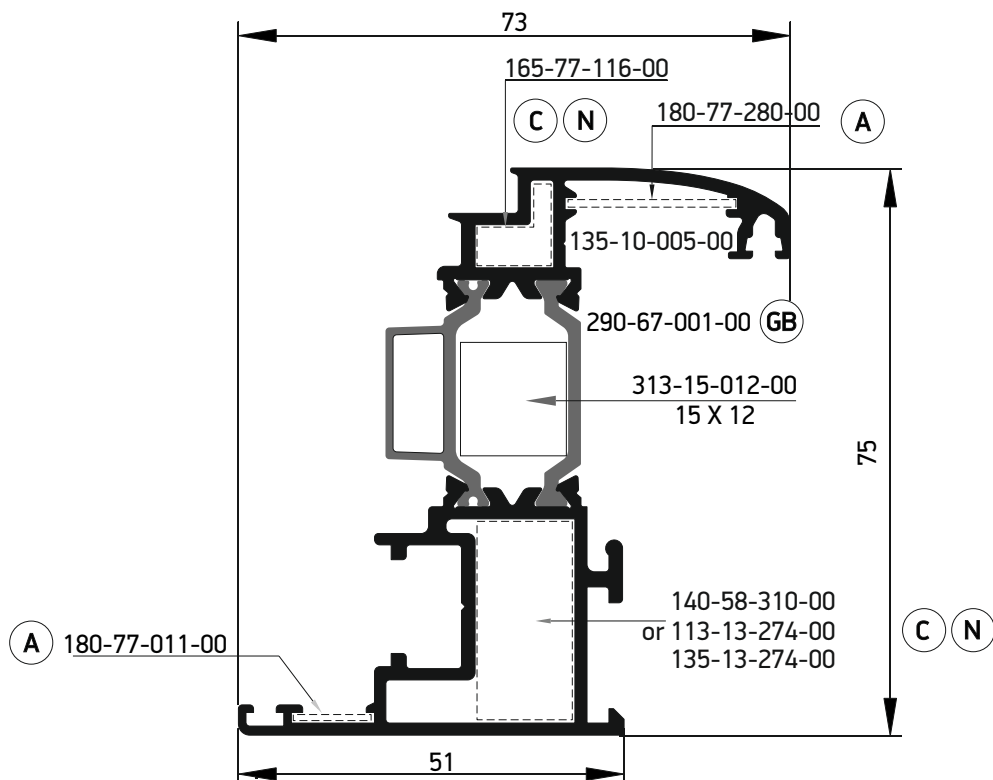
<b>S67893</b>	
<b>Φύλλο ανοιγόμενο έξω Sash opening outwards</b>	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>493.7 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>156.7 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x*</b> (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x* (m <sup>4</sup> )	30,92 37,18 41,48 44,42 46,46 47,92 <1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5
<b>Ροπή αδρανείας γ-γ</b> Moment of inertia γ-γ	<b>56.08 cm<sup>4</sup></b>
<b>Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή</b> Double crimp corner cleat	<b>113-57-258-00</b>
<b>Γωνία Σύνδεσης</b> Corner cleat	<b>165-77-474-00</b>
<b>Γωνία επιπεδότητας</b> Alignment Corner	<b>180-77-155-00</b>
<b>NRG BAR</b>	<b>313-10-048-00 10 X 48</b>



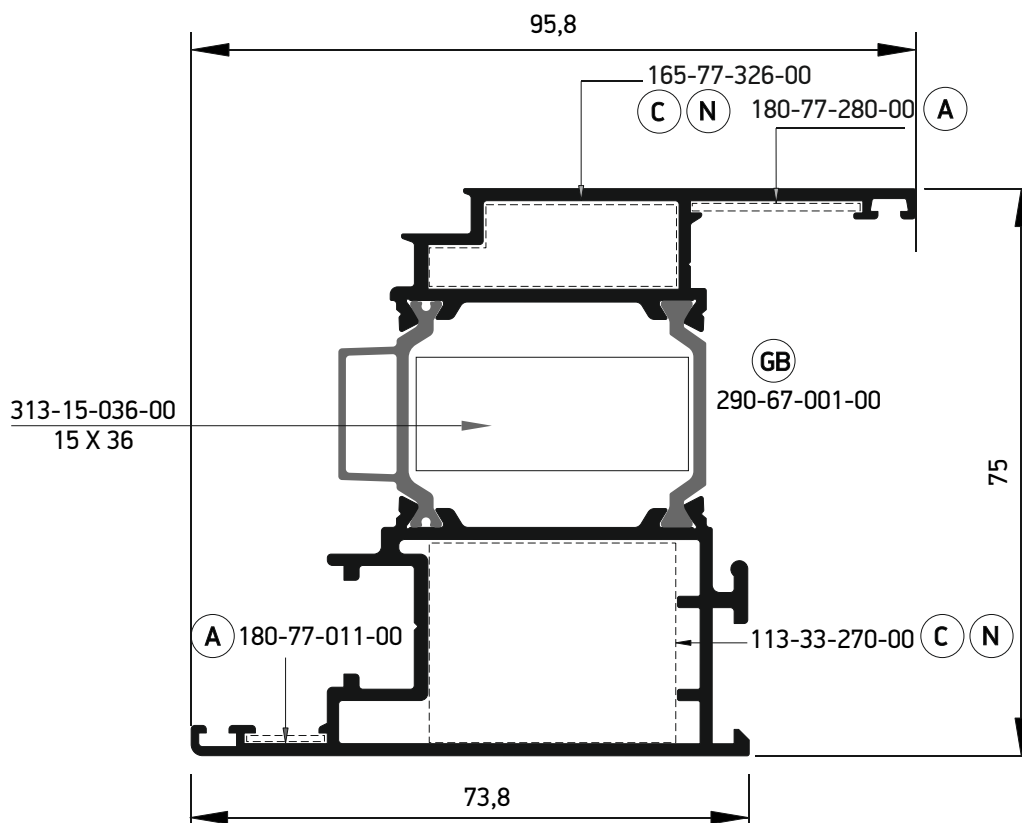
<b>S67976</b>	
<b>Φύλλο - Sash</b>	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>419,6 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>145,4 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x* (cm<sup>4</sup>)</b> Moment of inertia x-x* (in <sup>4</sup> )	23,18   27,12   29,57   31,15   32,20   32,93 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
<b>Ροπή αδρανείας γ-γ</b> Moment of inertia γ-γ	<b>10,53 cm<sup>4</sup></b>
<b>Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή</b> Double crimp corner cleat	<b>165-77-116-00</b> OUT
<b>Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή</b> Corner cleat	<b>140-58-310-00</b> IN or <b>113-13-274-00</b>
<b>Μεταβλητή γωνία</b> Variable corner cleat	<b>135-13-274-00</b> IN <b>135-10-005-00</b> OUT
<b>Γωνία επιπεδότητας</b> Alignment Corner	<b>180-77-280-00</b> OUT <b>180-77-011-00</b> IN
<b>Γέφυρα Τακαρίσματος</b> Glazing Bridge	<b>290-67-001-00</b>
<b>Καρφί για χυτή γωνία</b> Pin for cleat corner	<b>470-00-870-00</b>
<b>OR</b>	<b>OR</b>
<b>Βίδα για χυτή γωνία</b> Screw for cleat corner	<b>470-51-460-00</b>
<b>NRG BAR</b>	<b>313-15-012-00</b> <b>15 X 12</b>

\* Το Ix είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* Ix is calculated in compliant with EN 14024



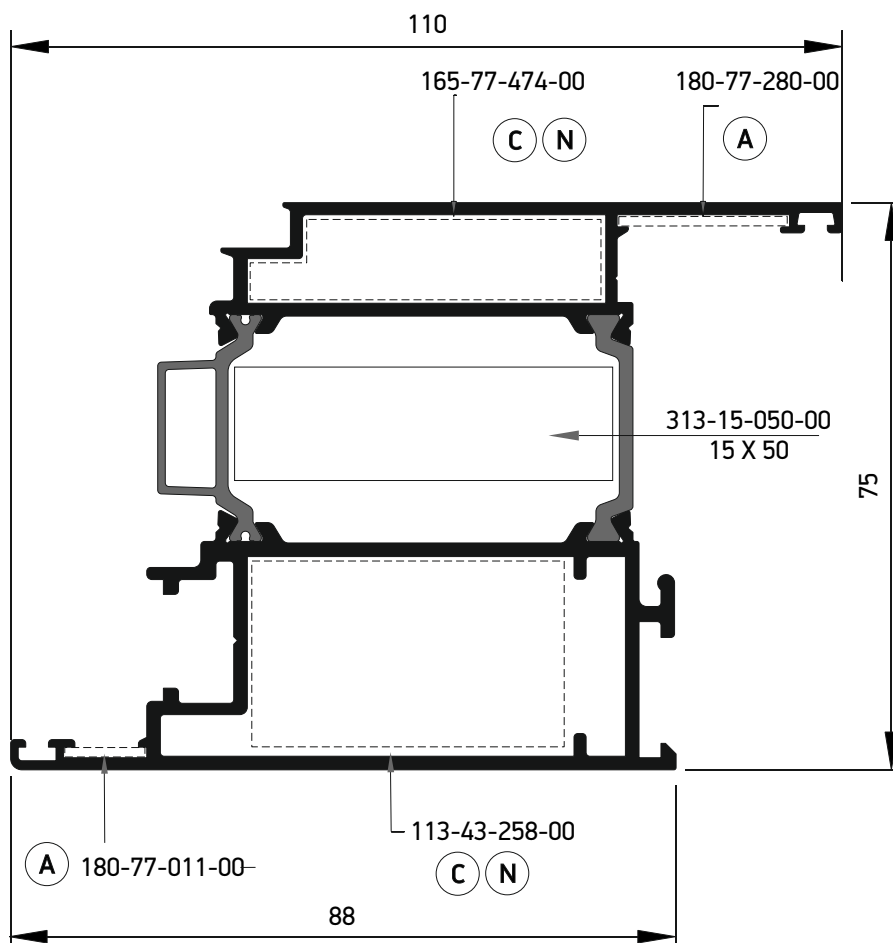


S67870	
Φύλλο - Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	448,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	147,2 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x* (m <sup>4</sup> )	23,60   27,86   30,57   32,32   33,50   34,32 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	12,74 cm <sup>4</sup>
Καρφί - Nail Ø 5	470-77-005-00
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	165-77-116-00 OUT
Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή Corner cleat	140-58-310-00 or 113-13-274-00 IN
Μεταβλητή γωνία Variable corner cleat	135-10-005-00 135-13-274-00
Γωνία επιπεδότητας Alignment Corner	180-77-280-00 OUT 180-77-011-00 IN
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	290-67-001-00
Καρφί για χυτή γωνία Pin for cleat corner	470-00-870-00
<b>OR</b>	<b>OR</b>
Βίδα για χυτή γωνία Screw for cleat corner	470-51-460-00
NRG BAR	313-15-012-00 15 X 12

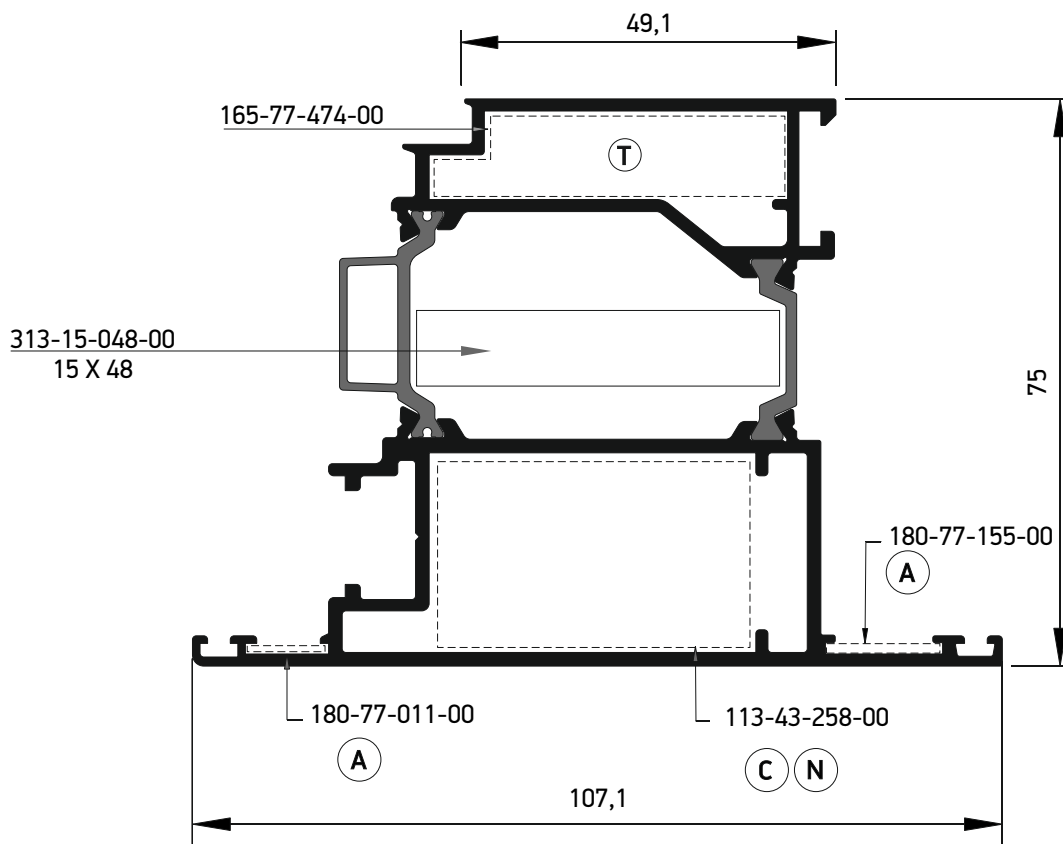


<b>S67972</b>	
<b>Φύλλο - Sash</b>	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>474,4 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>234,8 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x*</b> (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	28,47   34,23   38,14   40,74   42,52   43,79 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
<b>Ροπή αδρανείας y-y</b> Moment of inertia y-y	<b>34,97 cm<sup>4</sup></b>
<b>Καρφί - Nail Ø 5</b>	<b>470-77-005-00</b>
<b>Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή</b> Double crimp corner cleat	<b>165-77-326-00</b> OUT
	<b>113-33-270-00</b> IN
<b>Γωνία επιπεδότητας</b> Alignment Corner	<b>180-77-280-00</b> OUT
	<b>180-77-011-00</b> IN
<b>Γέφυρα Τακαρίσματος</b> Glazing Bridge	<b>290-67-001-00</b>
<b>NRG BAR</b>	<b>313-15-036-00</b> <b>15 X 36</b>

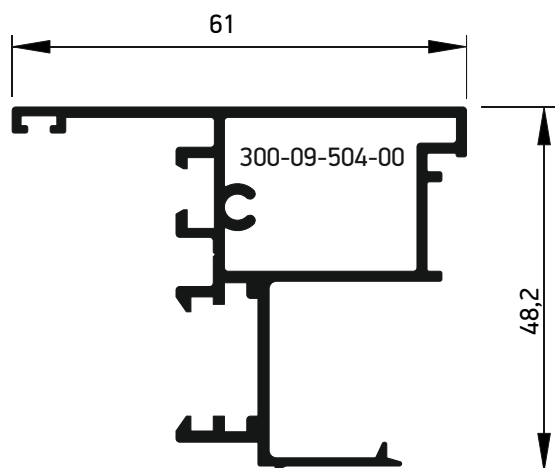
\* Το Ix είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* Ix is calculated in compliant with EN 14024



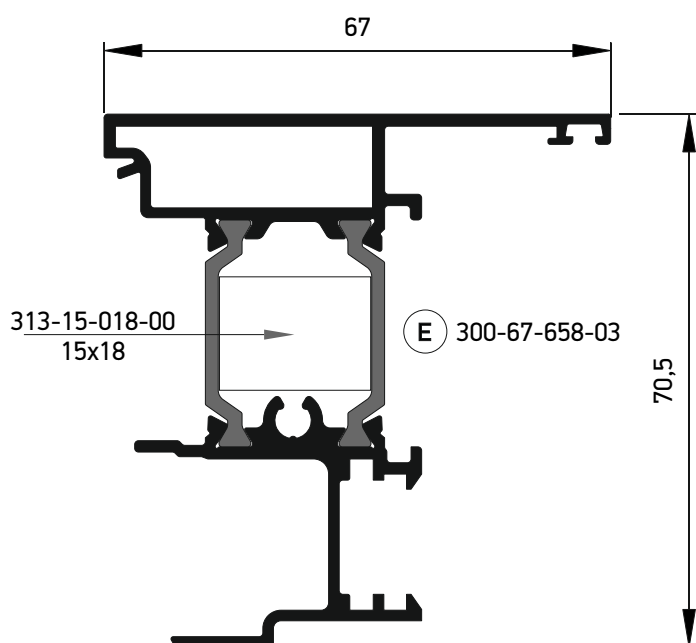
S67829	
Φύλλο-Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	507.4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	168.5 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	32,15 39,22 44,15 47,55 49,94 51,65 <1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	61.87 cm <sup>4</sup>
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-43-258-00
Γωνία Σύνδεσης Corner cleat	165-77-474-00
Γωνία επιπεδότητας Alignment Corner	180-77-280-00 Έξω-Outer 180-77-011-00 Μέσα-Inner
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	290-67-001-00
NRG BAR	313-15-050-00 15 X 50



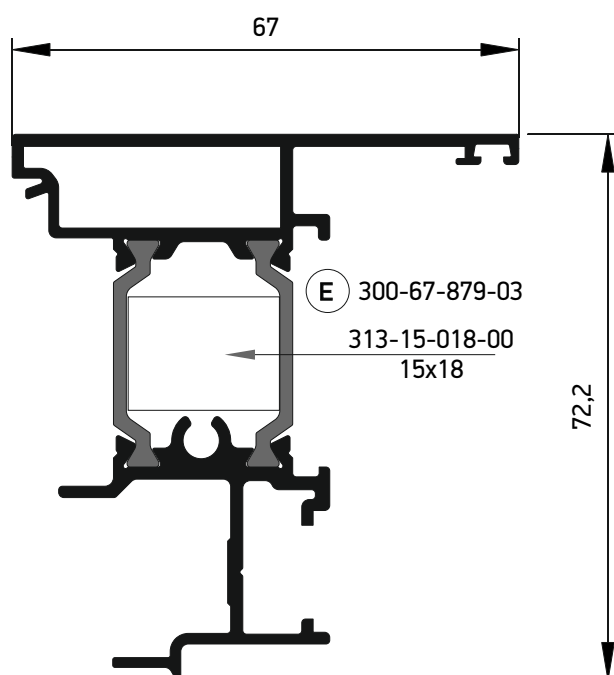
<b>S67690</b>	
<b>Φύλλο ανοιγόμενο έξω</b> <b>Sash opening outwards</b>	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>501.8 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>156.7 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x* (cm<sup>4</sup>)</b> Moment of inertia x-x*(m)	31,35   37,78   42,23   45,28   47,41   48,94 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
<b>Ροπή αδρανείας γ-γ</b> Moment of inertia γ-γ	<b>57.14 cm<sup>4</sup></b>
<b>Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή</b> Double crimp corner cleat	<b>113-43-258-00</b>
<b>Γωνία Σύνδεσης</b> Corner cleat	<b>165-77-474-00</b>
<b>Γωνία επιπεδότητας</b> Alignment Corner	<b>180-77-155-00</b> Δεξί - Right <b>180-77-011-00</b> Αριστ. - Left
<b>NRG BAR</b>	<b>313-10-048-00</b> <b>10 X 48</b>



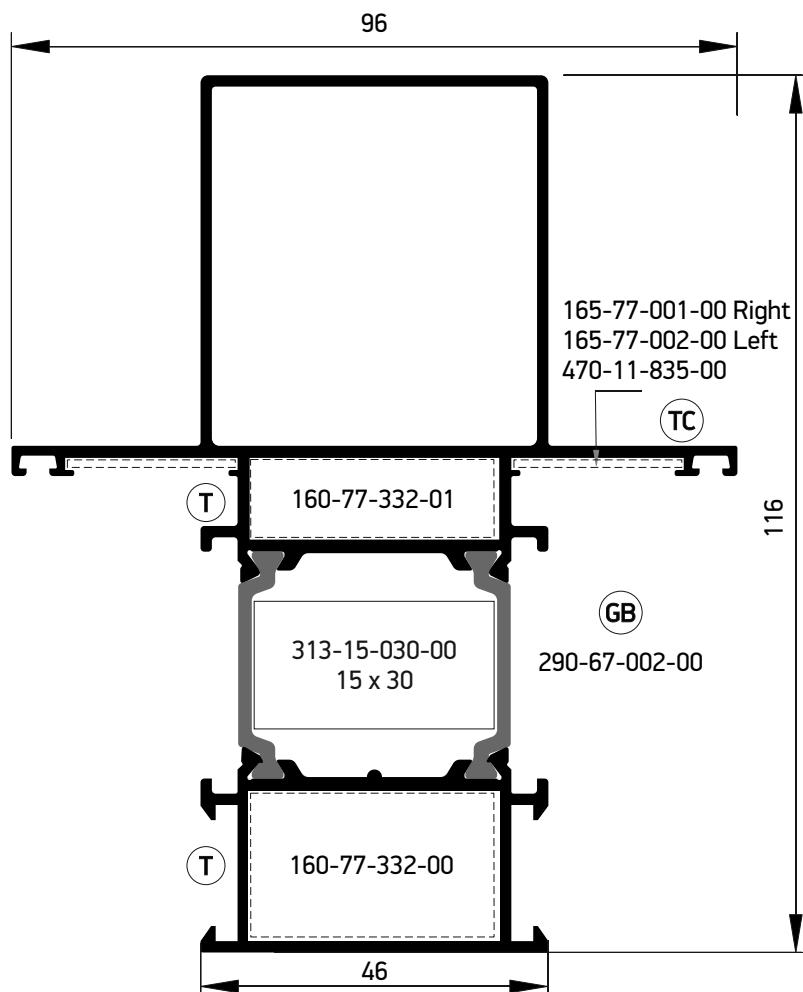
S67504	
Μπινί- Adjoining Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	349 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	64,8 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	8,48 cm <sup>4</sup>
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	6,66 cm <sup>4</sup>
Τάπα End Cap	300-09-504-00



S67658	
Μπινί - Adjoining Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	414,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	135,1 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	17,02 20,04 21,94 23,16 23,98 24,55 <1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	10,93 cm <sup>4</sup>
Τάπα End Cap	300-67-658-03
NRG BAR	313-15-018-00 15x18

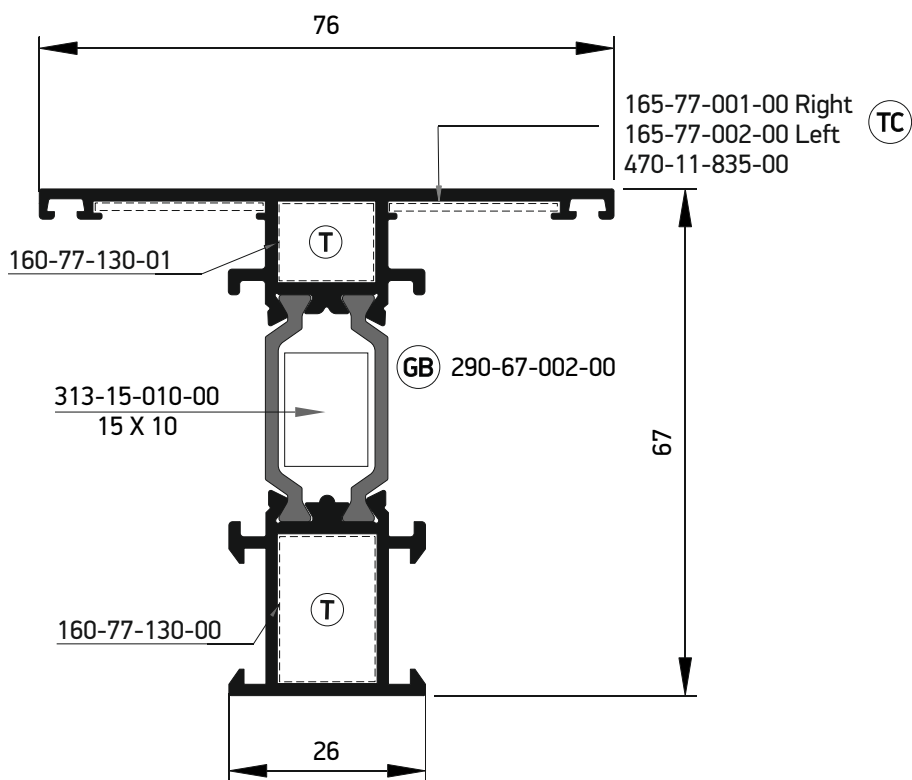


S67879	
Μπινί - Adjoining Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	406,9 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	105,7 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	16,53 19,48 21,34 22,54 23,34 23,90 <1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	10,73 cm <sup>4</sup>
Τάπα End Cap	300-67-879-03
NRG BAR	313-15-018-00 15x18

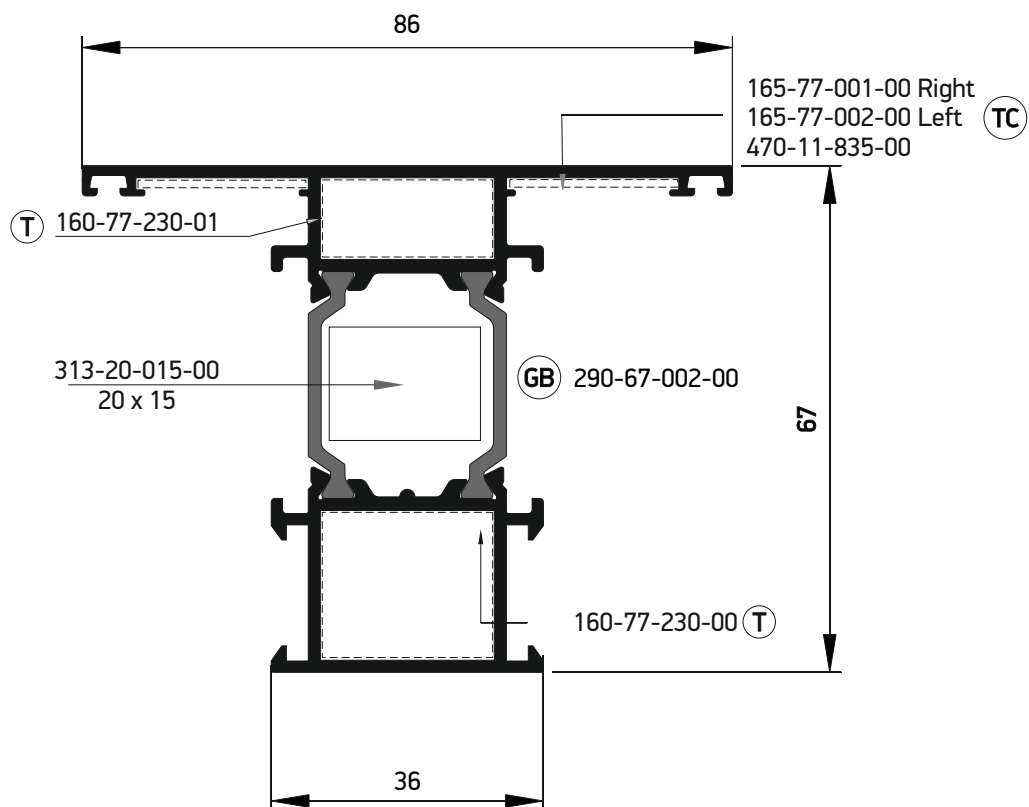


S67874	
<b>Ταυ με κοιλώνα - Hinged T (transom - mullion)</b>	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>541,4 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>366,4 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x*</b> (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x* (cm <sup>4</sup> )	60,03   69,56   76,12   80,61   83,74   85,98 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
<b>Ροπή αδρανείας γ-γ</b> Moment of inertia γ-γ	<b>35,30 cm<sup>4</sup></b>
<b>Σύνδεσμος</b> T-cleat	<b>160-77-332-01 OUT</b> <b>160-77-332-00 IN</b>
<b>Σύνδεσμος Ταυ χυτός</b> Cast T - cleat	<b>165-77-001-00 Δεξί - Right</b> <b>165-77-002-00 Αριστερά - Left</b>
<b>Καρφί - Nail Ø6</b>	<b>470-11-835-00</b>
<b>Γέφυρα Τακαρίσματος</b> Glazing Bridge	<b>290-67-002-00</b>
<b>NRG BAR</b>	<b>313-15-030-00</b> <b>15 x 30</b>

\* Το Ix είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* Ix is calculated in compliant with EN 14024

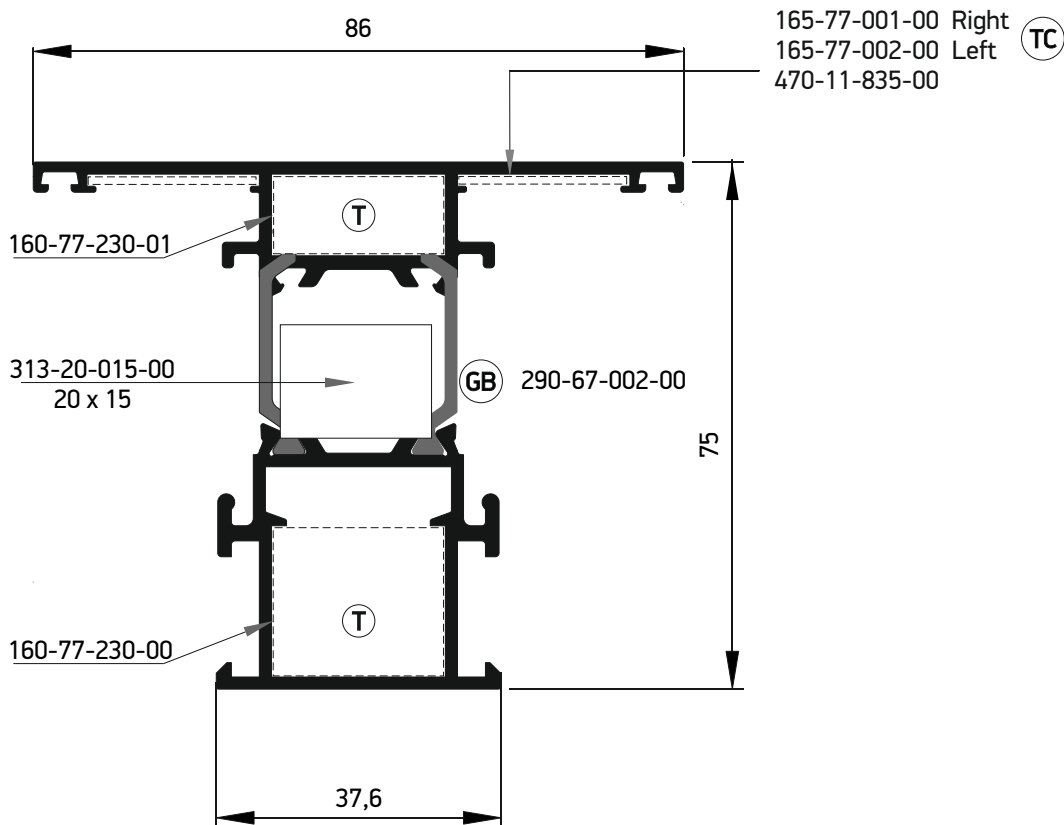


S67562	
Ταυ Ανοιγομένου -T ( transom - mullion) for Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	405 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	109,5 mm
Ροπή αδρανείας $x-x^*$ (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia $x-x^*$ (m)	16,99   20,01   21,87   23,06   23,85   24,40 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας $y-y$ Moment of inertia $y-y$	9,60 cm <sup>4</sup>
Σύνδεσμος T-cleat	160-77-130-01 OUT 160-77-130-00 IN
Σύνδεσμος Ταυ χυτός Cast T - cleat	165-77-001-00 Δεξί - Right 165-77-002-00 Αριστ. - Left
Καρφί - Nail Ø6	470-11-835-00
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	290-67-002-00
NRG BAR	313-15-010-00 15 X 10

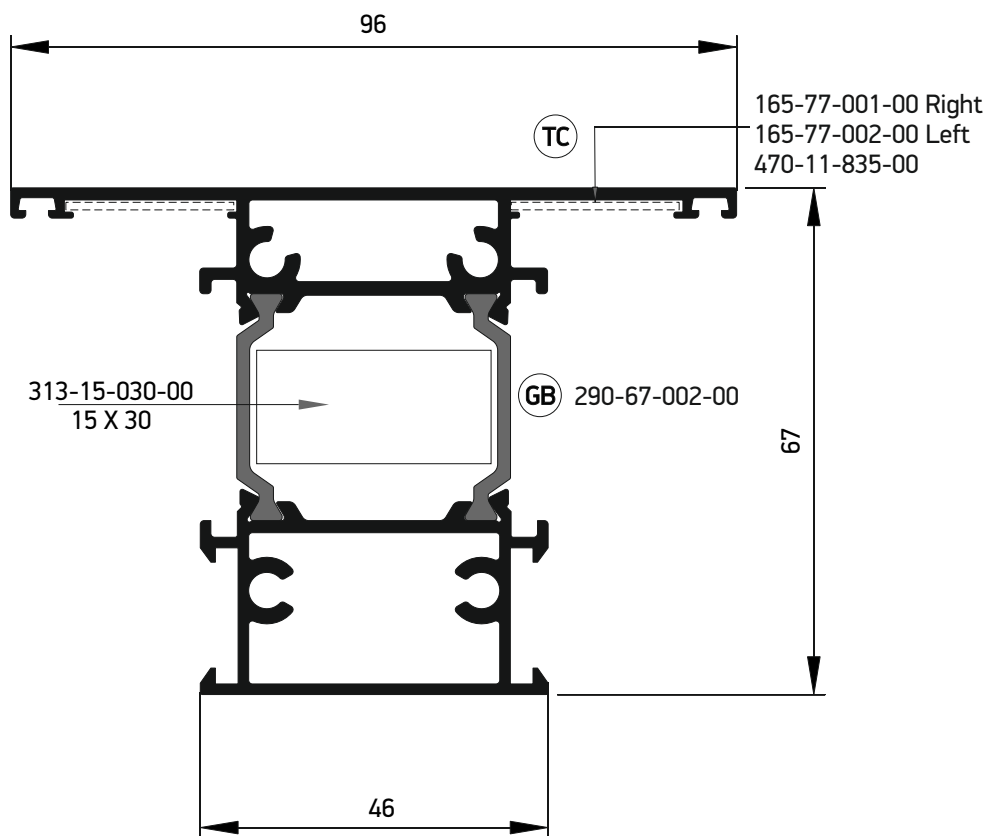


<b>S67564</b>	
<b>Ταυ Ανοιγομένου T ( transom - mullion) for Sash</b>	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>424,7 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>143,4 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x* (cm<sup>4</sup>)</b> Moment of inertia x-x*(m)	19,04 22,78 25,17 26,73 27,78 28,52 <1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5
<b>Ροπή αδρανείας γ-γ</b> Moment of inertia γ-γ	<b>16,76 cm<sup>4</sup></b>
<b>Σύνδεσμος</b> T-cleat	160-77-230-01 OUT 160-77-230-00 IN
<b>Σύνδεσμος Ταυ χυτός</b> Cast T - cleat	165-77-001-00 Δεξί - Right 165-77-002-00 Αριστ. - Left
<b>Καρφί - Nail Ø6</b>	<b>470-11-835-00</b>
<b>Γέφυρα Τακαρίσματος</b> Glazing Bridge	<b>290-67-002-00</b>
<b>Μαχαίρι Κατεργαστικό</b> Milling Knife	<b>852-67-000-00</b>
<b>NRG BAR</b>	<b>313-20-015-00 20 x 15</b>



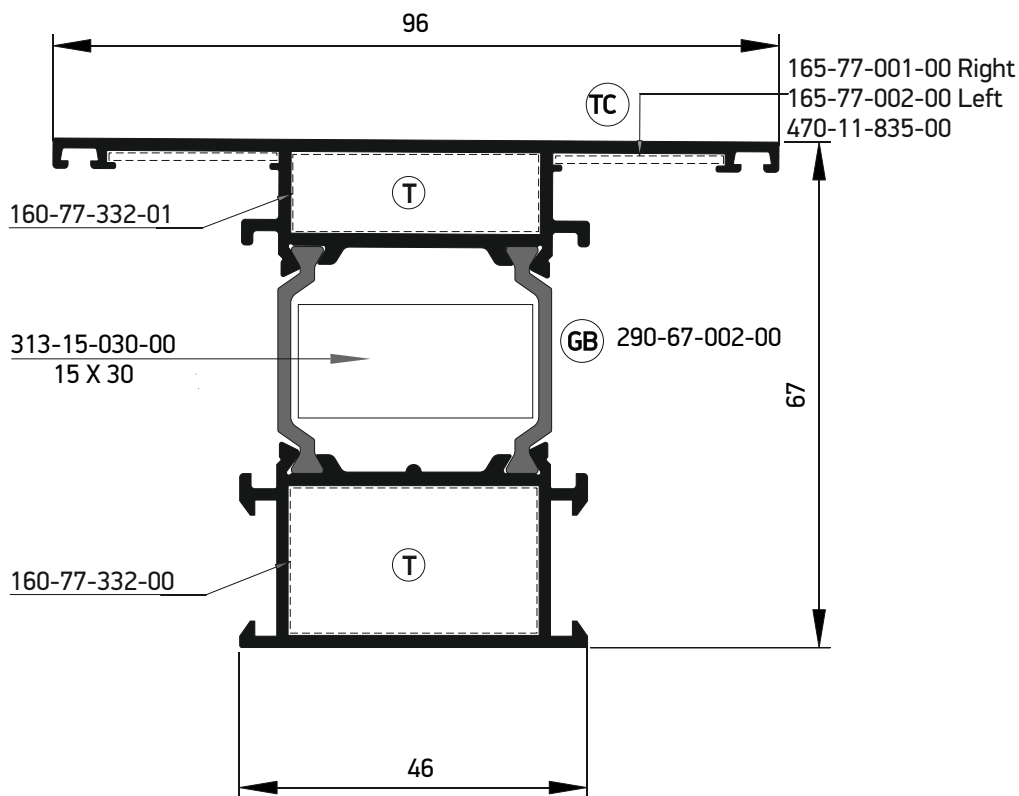


<b>S67566</b>	
<b>Ταυ Ανοιγομένου T ( transom - mullion) for Sash</b>	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>455,1 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>278,2 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x* (cm<sup>4</sup>)</b> Moment of inertia x-x* (cm <sup>4</sup> )	25,07 30,19 33,55 35,78 37,30 38,37 <1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5
<b>Ροπή αδρανείας γ-γ</b> Moment of inertia γ-γ	<b>18,08 cm<sup>4</sup></b>
<b>Σύνδεσμος</b> T-cleat	<b>160-77-230-01 OUT</b> <b>160-77-230-00 IN</b>
<b>Σύνδεσμος Ταυ χυτός</b> Cast T - cleat	<b>165-77-001-00 Δεξί - Right</b> <b>165-77-002-00 Αριστ. - Left</b>
<b>Καρφί - Nail Ø6</b>	<b>470-11-835-00</b>
<b>Γωνία σύνδεσης</b> πρεσσαριστή Corner cleat	<b>140-58-520-00</b> or <b>113-13-101-00 OUT</b>  <b>140-58-280-00</b> or <b>113-13-196-00 IN</b>
<b>Μαχαίρι Κατεργαστικό</b> Milling Knife	<b>852-67-000-00</b>
<b>NRG BAR</b>	<b>313-20-015-00</b> <b>20 x 15</b>

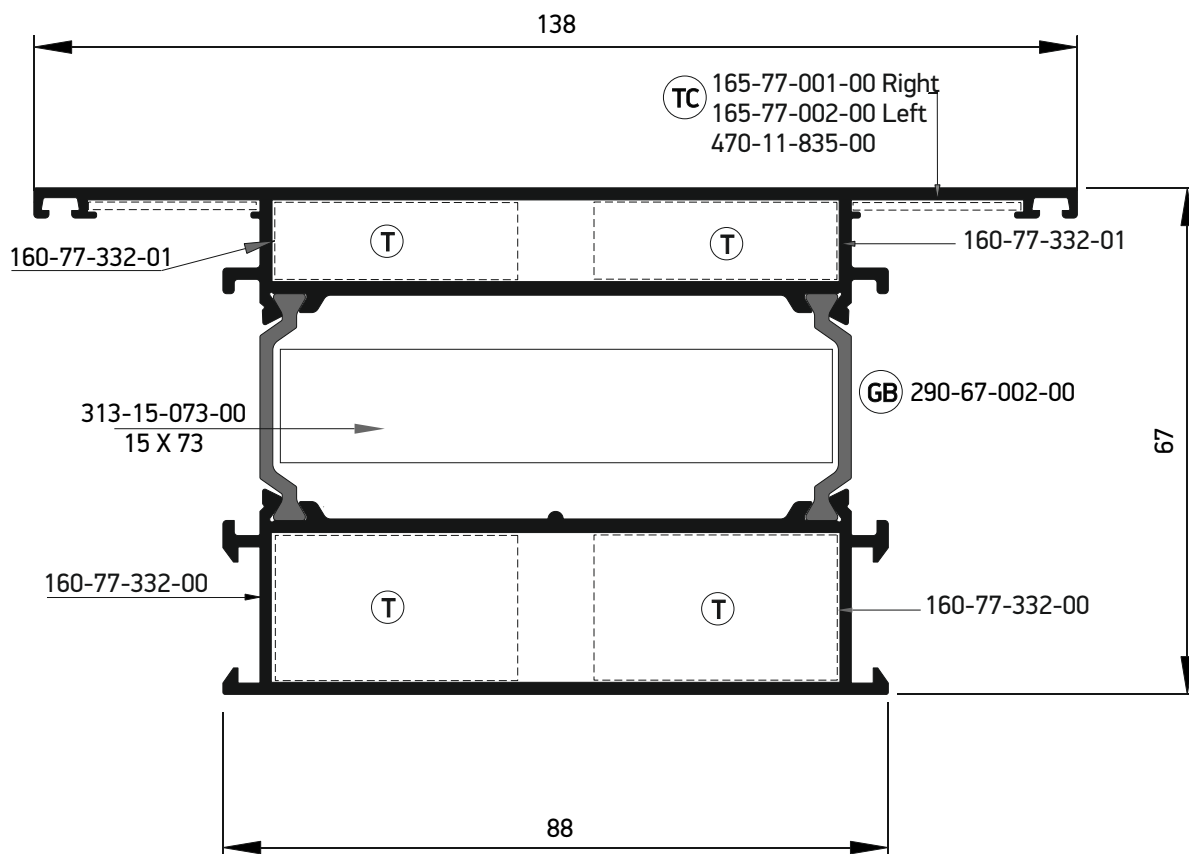


S67770	
Ταυ Ανοιγομένου -T ( transom - mullion) for Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	446,2 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	149,3 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	21,23   26,09   29,37   31,59   33,11   34,20 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	28,41 cm <sup>4</sup>
Καρφί - Nail Ø6	470-11-835-00
Σύνδεσμος Ταυ χυτός Cast T - cleat	165-77-001-00 Δεξί - Right 165-77-002-00 Αριστ. - Left
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	290-67-002-00
Μαχαίρι Κατεργαστικό Milling Knife	852-67-000-00
NRG BAR	313-15-030-00 15 X 30

\* Το Ix είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* Ix is calculated in compliant with EN 14024

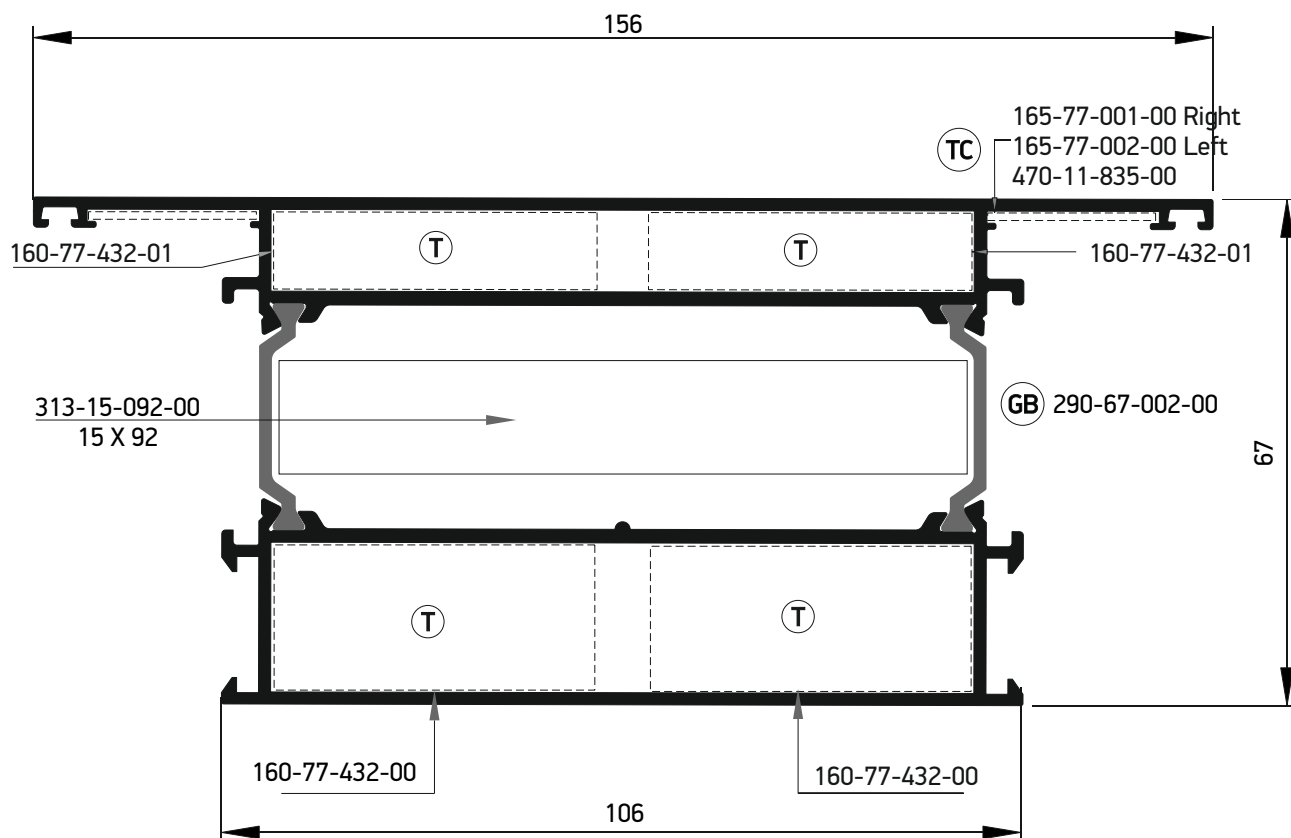


<b>S6776</b>	
<b>Ταυ Ανοιγομένου T (transom - mullion) for Sash</b>	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>444,7 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>149,5 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x*</b> (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	20,64 24,98 27,83 29,72 31,01 31,92 <1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5
<b>Ροπή αδρανείας γ-γ</b> Moment of inertia γ-γ	<b>27,03 cm<sup>4</sup></b>
<b>Σύνδεσμος</b> T-cleat	<b>160-77-332-01 OUT 160-77-332-00 IN</b>
<b>Σύνδεσμος Ταυ χυτός</b> Cast T-cleat	<b>165-77-001-00 Δεξί - Right 165-77-002-00 Αριστ. - Left</b>
<b>Καρφί - Nail Ø6</b>	<b>470-11-835-00</b>
<b>Γέφυρα Τακαρίσματος</b> Glazing Bridge	<b>290-67-002-00</b>
<b>Μαχαίρι Κατεργαστικό</b> Milling Knife	<b>852-67-000-00</b>
<b>NRG BAR</b>	<b>313-15-030-00 15 X 30</b>



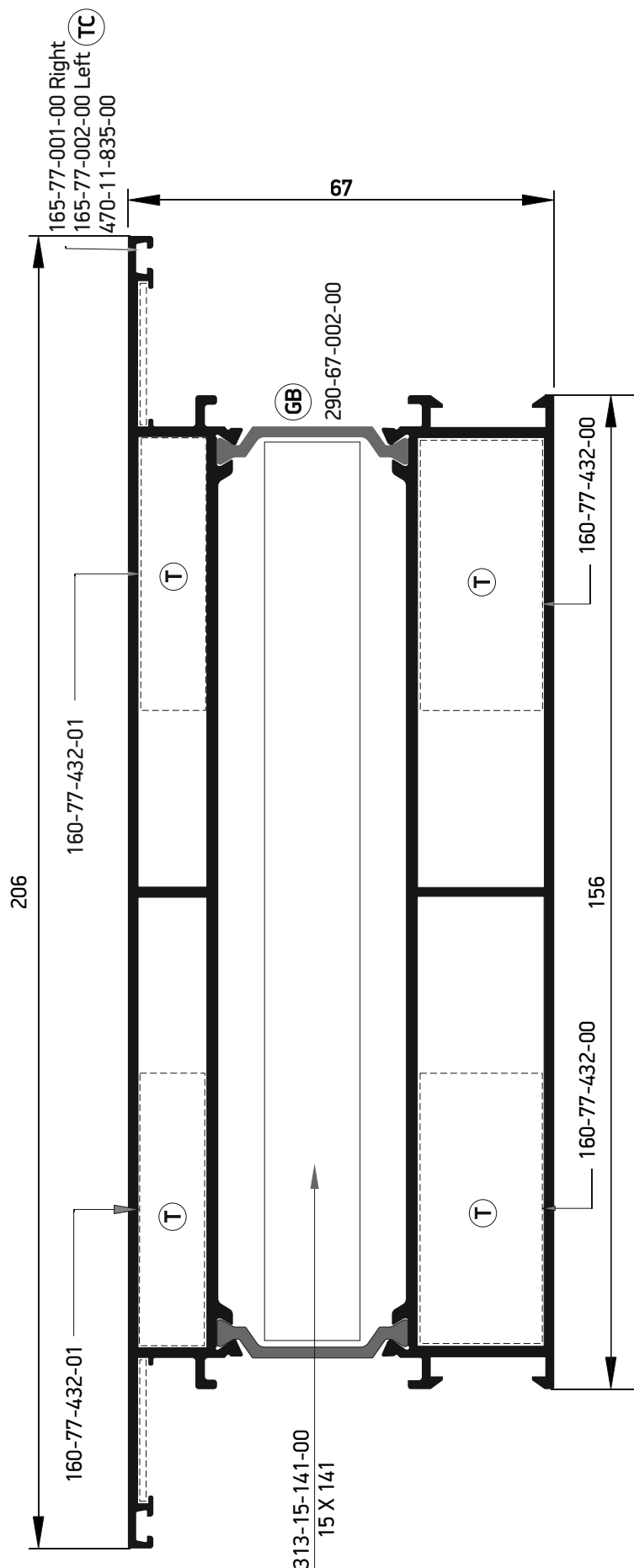
S67888	
Ταυ Ανοιγομένου - T ( transom - mullion) for Sash	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>529 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>233,3 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x*</b> (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	26,66   33,52   38,50   42,04   44,56   46,40 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
<b>Ροπή αδρανείας γ-γ</b> Moment of inertia γ-γ	<b>113,15 cm<sup>4</sup></b>
<b>Σύνδεσμος</b> T-cleat	<b>160-77-332-01 OUT</b> <b>160-77-332-00 IN</b>
<b>Σύνδεσμος Ταυ χυτός</b> Cast T - cleat	<b>165-77-001-00 Δεξί - Right</b> <b>165-77-002-00 Αριστ. - Left</b>
<b>Καρφί - Nail Ø6</b>	<b>470-11-835-00</b>
<b>Γέφυρα Τακαρίσματος</b> Glazing Bridge	<b>290-67-002-00</b>
<b>Μαχαίρι Κατεργαστικό</b> Milling Knife	<b>852-67-000-00</b>
<b>NRG BAR</b>	<b>313-15-073-00</b> <b>15 X 73</b>

\* Το Ix είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* Ix is calculated in compliant with EN 14024

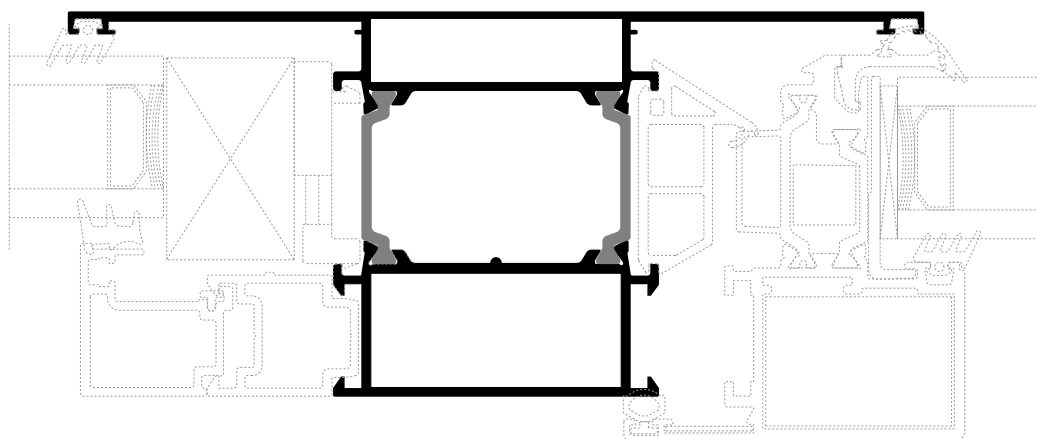
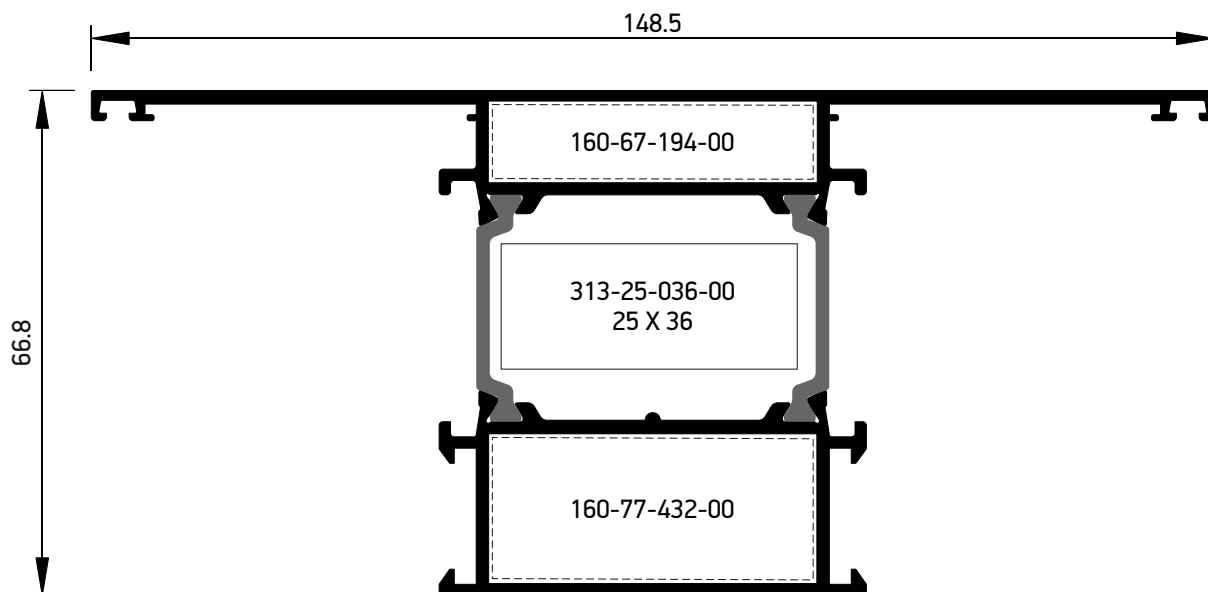


S67568	
Ταυ Ανοιγομένου - T ( transom - mullion) for Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	564,9 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	275,1 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m <sup>4</sup> )	28,85   36,71   42,62   46,91   50,04   52,35 <1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	176,35 cm <sup>4</sup>
Σύνδεσμος T-cleat	160-77-432-01 OUT 160-77-432-00 IN
Σύνδεσμος Ταυ χυτός Cast T-cleat	165-77-001-00 Δεξί - Right 165-77-002-00 Αριστ. - Left
Καρφί - Nail Ø6	470-11-835-00
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	290-67-002-00
Μαχαίρι Κατεργαστικό Milling Knife	852-67-000-00
NRG BAR	313-15-092-00 15 X 92

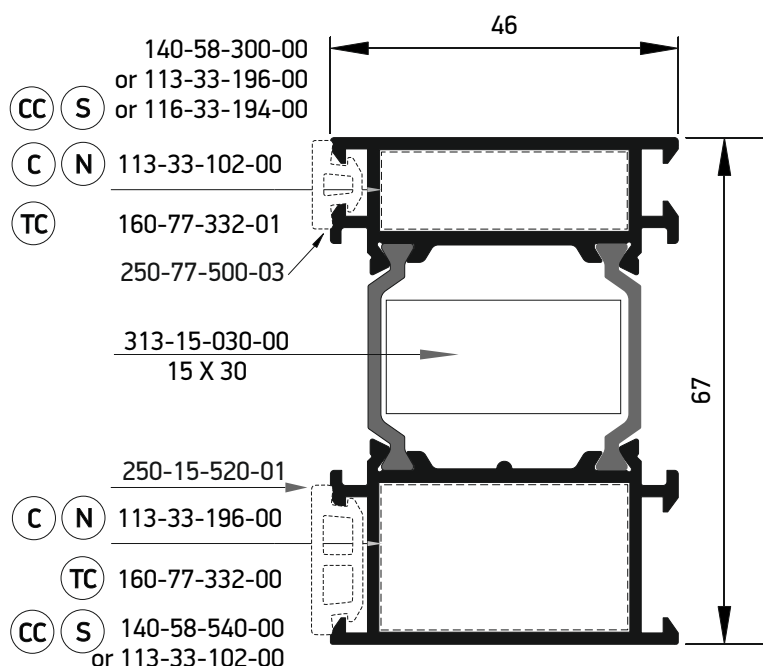
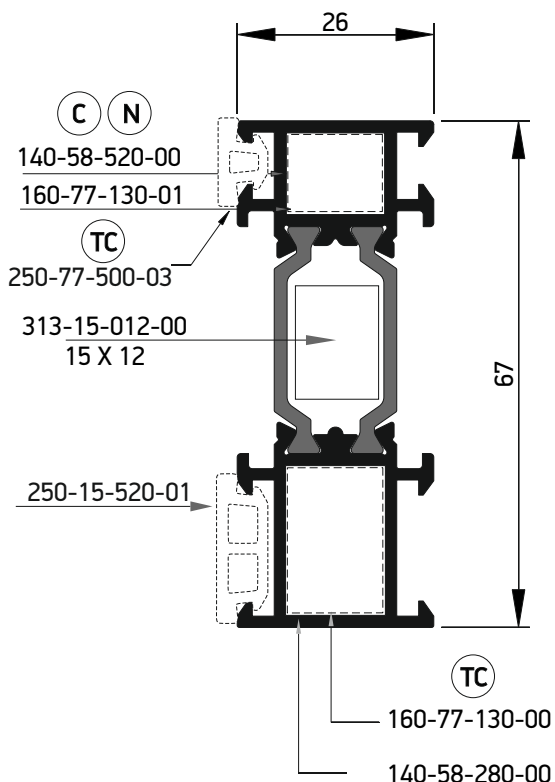
S67570	
Ταυ Ανοιγομένου -T ( transom - mullion) for Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	666,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	481,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	34,40   44,86   53,40   60,02   65,08   68,94 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	452,88 cm <sup>4</sup>
Σύνδεσμος T-cleat	160-77-432-01 OUT 160-77-432-00 IN
Σύνδεσμος Ταυ χυτός Cast T - cleat	165-77-001-00 Δεξί - Right 165-77-002-00 Αριστ. - Left
Καρφί - Nail Ø6	470-11-835-00
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	290-67-002-00
Μαχαίρι Κατεργαστικό Milling Knife	852-67-000-00
NRG BAR	313-15-141-00 15 X 141



\* Το Ix είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* Ix is calculated in compliance with EN 14024



S67914	
Ταυ Κρυφού Φύλλου Transom - Mullion for Hidden Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	547,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	212 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	24,05   29,82   33,79   36,51   38,41   39,77 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	76,4 cm <sup>4</sup>
Σύνδεσμος T-cleat	160-67-194-00 OUT 160-77-432-00 IN
Καρφί - Nail Ø6	470-11-835-00
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	290-67-002-00
Μαχαίρι Κατεργαστικό Milling Knife	852-67-000-00
NRG BAR	313-25-036-00 25 X 36

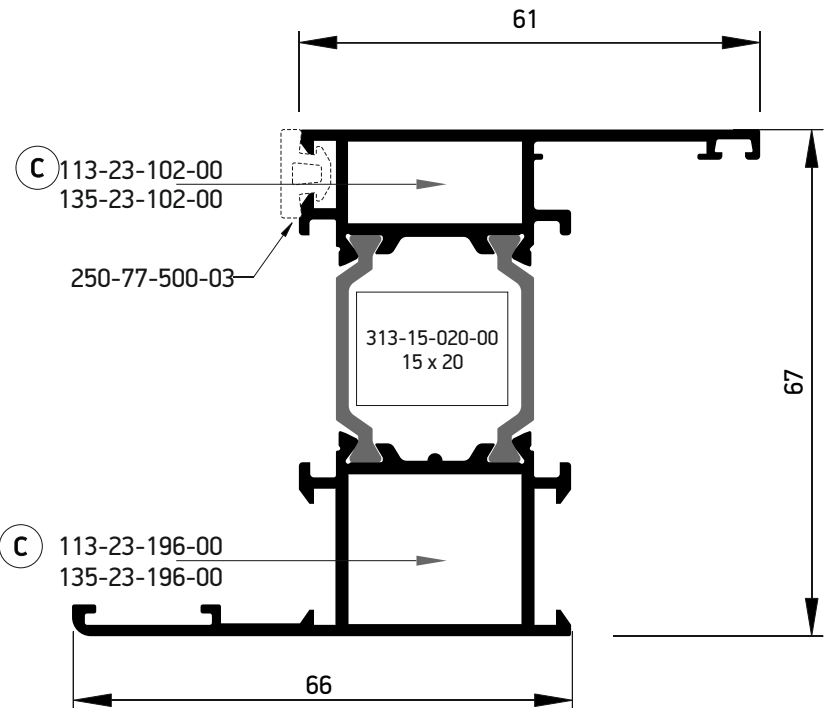
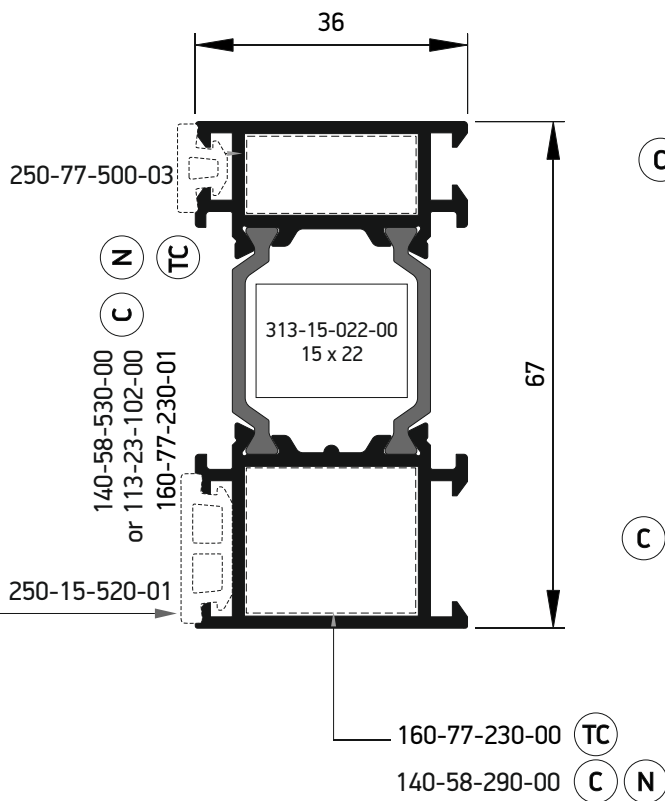


S67623	
Πρόσθετο - Additional Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	284,8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	59,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	13,45   15,45   16,63   17,37   17,85   18,18 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	2,55 cm <sup>4</sup>
Σύνδεσμος του χυτός Cast Aluminium T-cleat	160-77-130-00 IN 160-77-130-01 OUT
Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή Corner cleat	140-58-520-00 or 113-13-101-00 OUT 140-58-280-00 or 113-13-196-00 IN
Καρφί για χυτή γωνία Pin for cleat corner	470-00-870-00
<b>OR</b>	<b>OR</b>
Βίδα για χυτή γωνία Screw for cleat corner	470-51-460-00
<b>NRG BAR</b>	313-15-012-00 15 X 12

S67622	
Πρόσθετο Κάσας - Frame Additional Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	324,8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	99,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	17,56   20,83   22,90   24,24   25,15   25,77 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	14,32 cm <sup>4</sup>
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-33-102-00 OUT 113-33-196-00 IN
Σύνδεσμος του χυτός Cast Aluminium T-cleat	160-77-332-01 OUT 160-77-332-00 IN
Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή Corner cleat	140-58-540-00 or 113-33-102-00 OUT 140-58-300-00 or 113-33-196-00 or 116-33-194-00 IN
<b>NRG BAR</b>	313-15-030-00 15 X 30

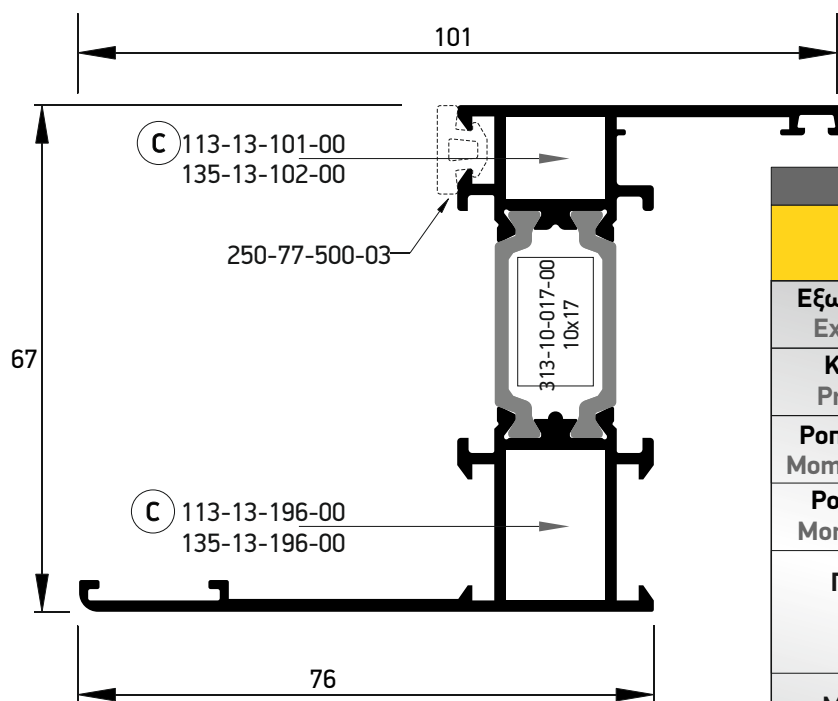
\* Το Ix είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* Ix is calculated in compliant with EN 14024



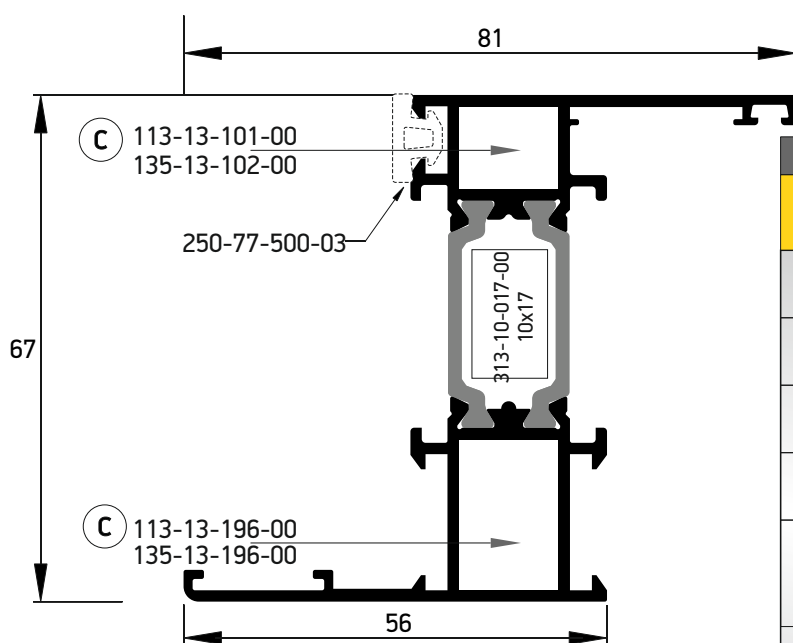


S67625	
Πρόσθετο Κάσας - Frame Additional Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	304,8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	84,35 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	15,71   18,38   20,02   21,07   21,76   22,24 <1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	7,10 cm <sup>4</sup>
Σύνδεσμος ται χυτός Cast Aluminium T-cleat	160-77-230-01 OUT 160-77-230-00 IN
Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή Corner cleat	140-58-530-00 or 113-23-102-00 OUT 140-58-290-00 or 113-23-196-00 or 116-23-194-00 IN
Καρφί για χυτή γωνία Pin for cleat corner	470-00-870-00
	OR
Βίδα για χυτή γωνία Screw for cleat corner	470-51-460-00
NRG BAR	313-15-022-00 15 x 22

S67548	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	437,8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	143,8 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	20,93   25,08   27,75   29,50   30,68   31,50 <1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	18,81 cm <sup>4</sup>
Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή Corner cleat	113-23-102-00 OUT 113-23-196-00 IN
Μεταβλητή γωνία Variable corner cleat	135-23-102-00 OUT 135-23-196-00 IN
NRG BAR	313-15-020-00 15 x 20

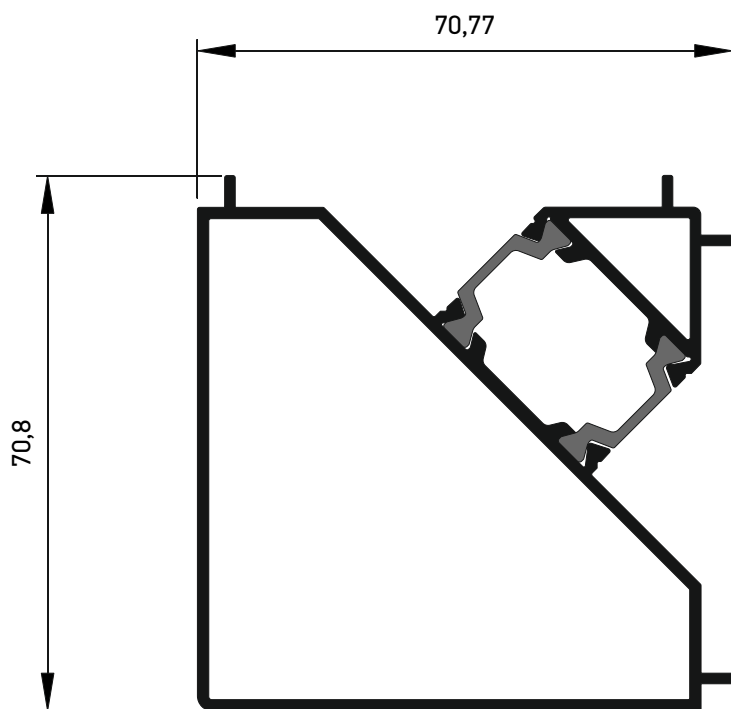


S67546	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	458 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	144,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	20,79   24,69   27,16   28,75   29,82   30,57 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	20,58 cm <sup>4</sup>
Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή Corner cleat	113-13-101-00 OUT 113-13-196-00 IN
Μεταβλητή γωνία Variable corner cleat	135-13-102-00 OUT 135-13-196-00 IN
NRG BAR	313-10-017-00 10 x 17

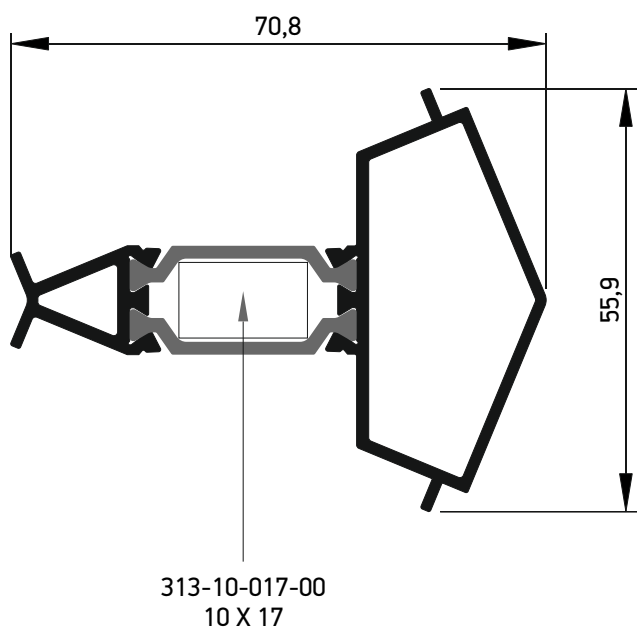


S67962	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	418,4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	124,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	19,15   22,61   24,78   26,16   27,09   27,73 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	11,03 cm <sup>4</sup>
Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή Corner cleat	113-13-101-00 OUT 113-13-196-00 IN
Μεταβλητή γωνία Variable corner cleat	135-13-102-00 OUT 135-13-196-00 IN
NRG BAR	313-10-017-00 10 x 17

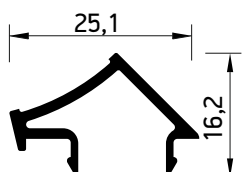
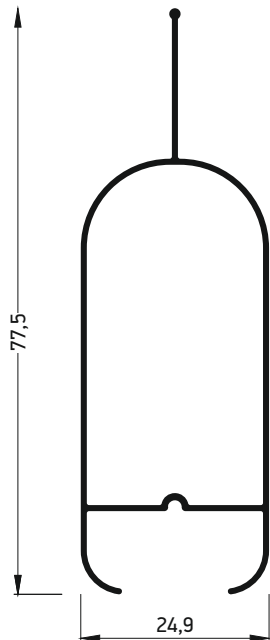
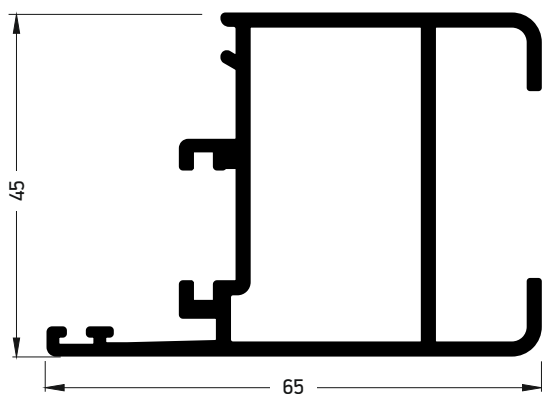
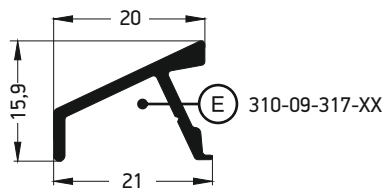
\* Το Ix είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* Ix is calculated in compliant with EN 14024



S67290	
Προφίλ Γωνιακής Κατασκευής Angulation Construction Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	324,2 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	132,2 mm
Ροπή αδρανείας $x-x^*$ (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia $x-x^*(m)$	27,58   28,71   29,40   29,83   30,12   30,32 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας $y-y$ Moment of inertia $y-y$	33,31 cm <sup>4</sup>



S67592	
Προφίλ Γωνιακής Κατασκευής Angulation Construction Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	241,9 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	54,6 mm
Ροπή αδρανείας $x-x^*$ (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia $x-x^*(m)$	11,26   12,64   13,43   13,92   14,23   14,44 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας $y-y$ Moment of inertia $y-y$	5,75 cm <sup>4</sup>
NRG BAR	313-10-017-00 10 X 17

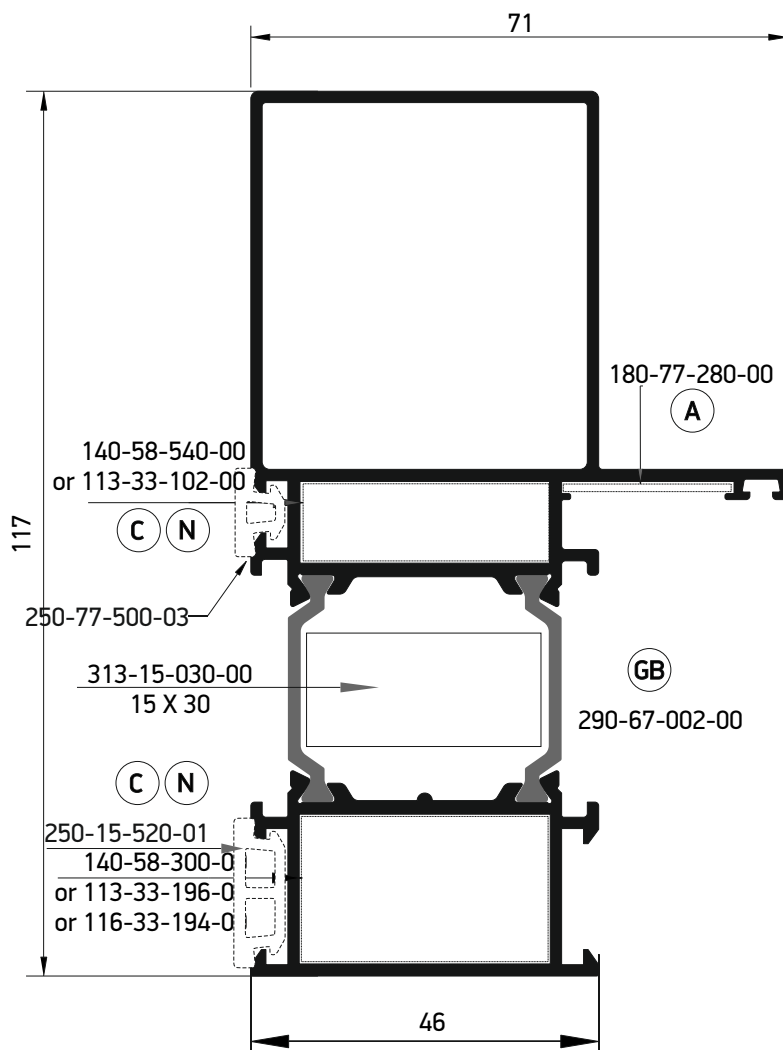


S61317	
Νεροσταθάκτης   Waterproofing profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	85 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	29 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,12 cm <sup>4</sup>
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,30 cm <sup>4</sup>
Τάπα End cap	310-09-317-XX

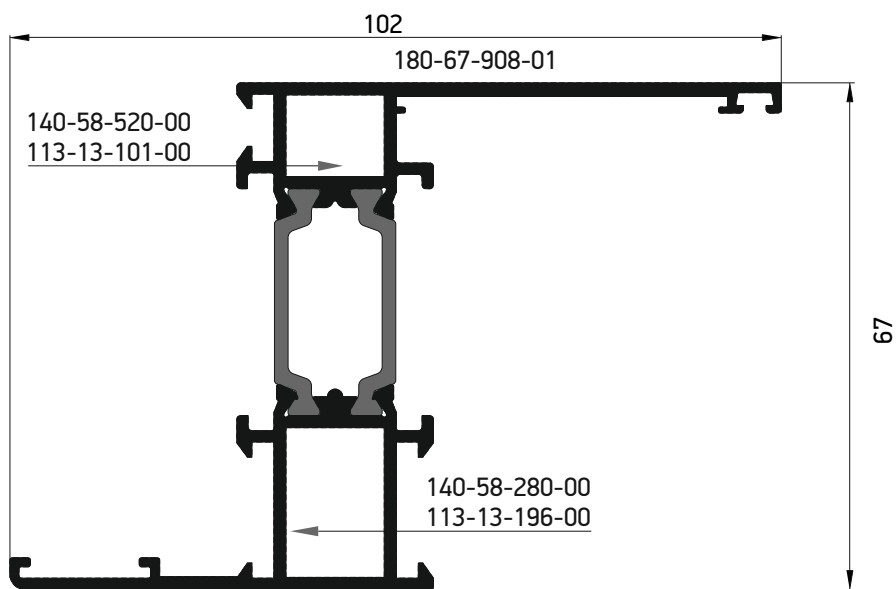
S67372	
Φύλλο Παντζουριού   Shutter Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	328,7 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	128 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	10,46 cm <sup>4</sup>
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	10,07 cm <sup>4</sup>

S67538	
Γαλόνάκι   Shutter blind profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	227,1 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	155 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	6,66 cm <sup>4</sup>
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	1,37 cm <sup>4</sup>

S67181	
Πρόσθετο - Additional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	105,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	16 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,10 cm <sup>4</sup>
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,40 cm <sup>4</sup>

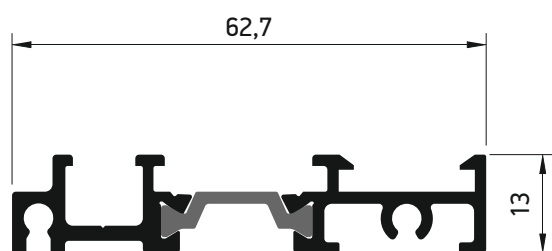
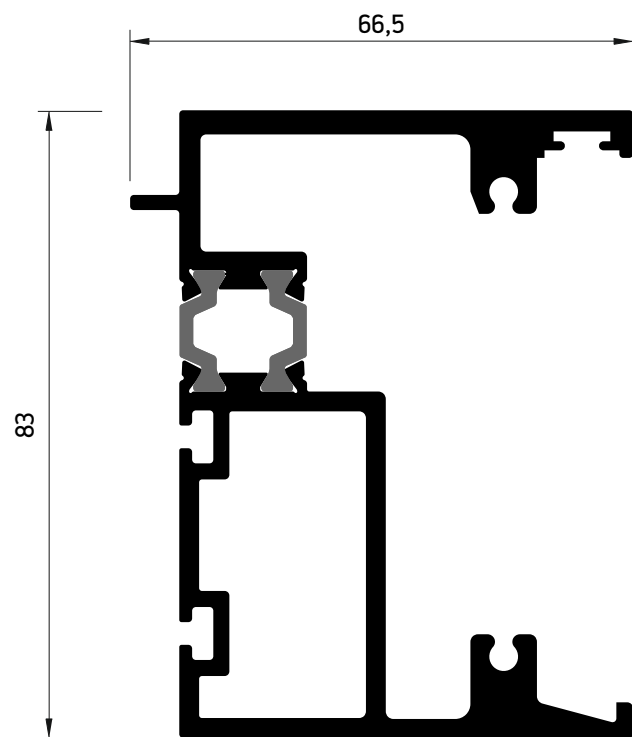
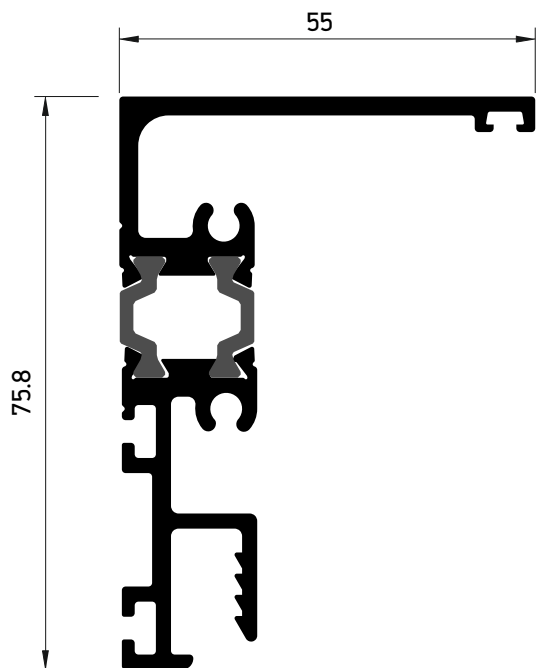


S67076	
Κάσα- Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	483,9 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	231,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x* (m)	61,42   71,04   77,61   82,10   85,21   87,43 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	28,81 cm <sup>4</sup>
Γωνία επιπεδότητας Alignment Corner	180-77-280-00
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	290-67-002-00
Γωνία σύνδεσης π्रेसσαριστή Corner cleat	140-58-540-00 or 113-33-102-00 OUT
	140-58-300-00 or 113-33-196-00 or 116-33-194-00 IN
NRG BAR	313-15-030-00 15 X 30



<b>S67408</b>	
<b>Κάσα με ενσωματωμένο αρμοκάθλητρο</b> <b>Hinged frame with trimming profile</b>	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>459,4 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>134,2 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x*</b> (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	20,95   25,05   27,67   29,37   30,52   31,32 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
<b>Ροπή αδρανείας y-y</b> Moment of inertia y-y	<b>9,82 cm<sup>4</sup></b>
<b>Γωνία επιπεδότητας</b> Allignment Corner	<b>180-67-908-01</b>
<b>Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή</b> Corner cleat	or 140-58-280-00 IN or 113-13-196-00 IN or 140-58-520-00 OUT or 113-13-101-00 OUT
<b>NRG BAR</b>	<b>313-15-010-00</b>

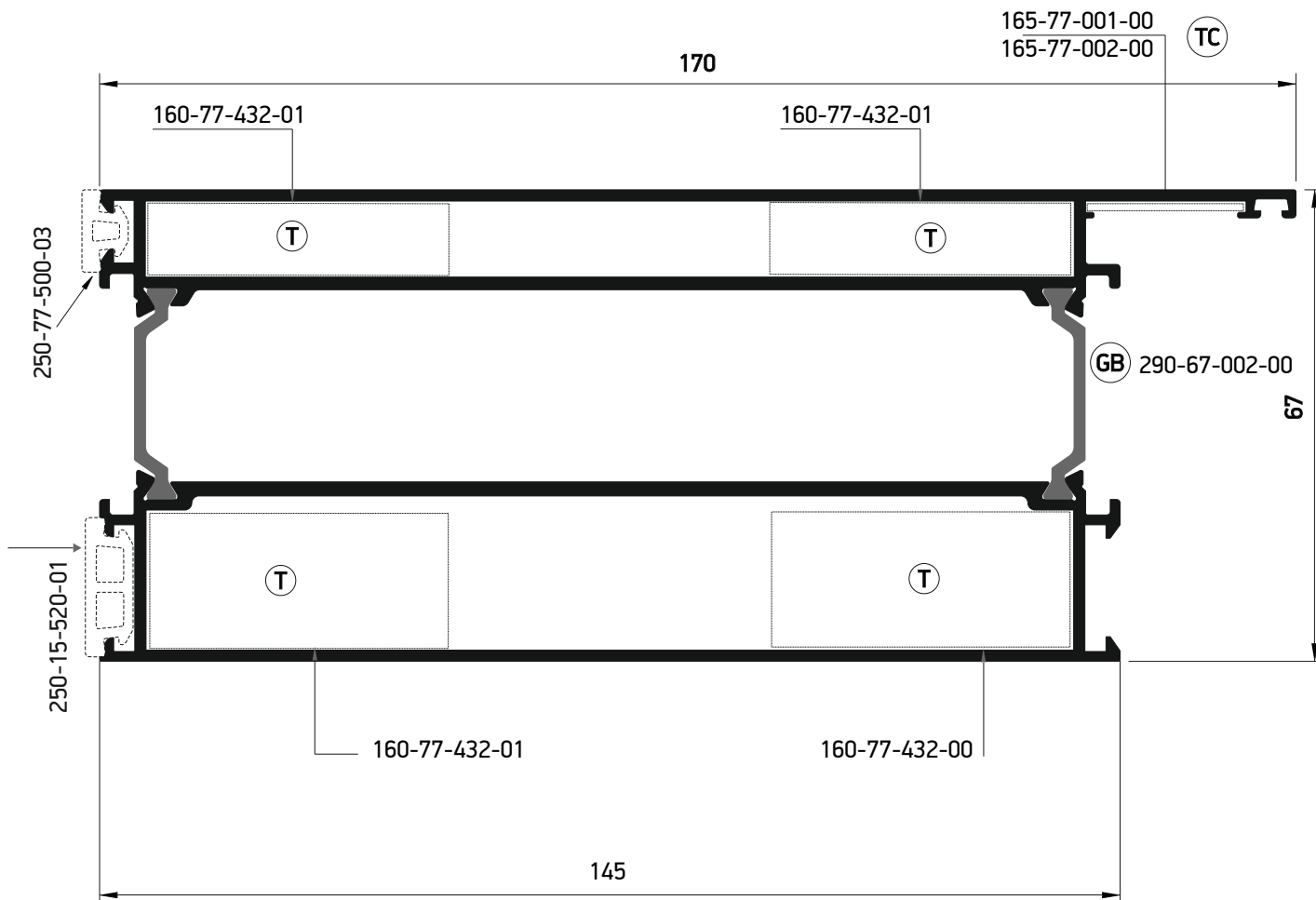
\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024



S67128	
Κατωκάσι - Threshold	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	433,7 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	78 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	21,25   24,87   27,25   28,33   29,91   30,67 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	10,23 cm <sup>4</sup>

S67130	
Κατωκάσι - Threshold	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	276,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	40,1 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	50,58   61,73   70,08   76,14   80,55   83,78 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	0,28 cm <sup>4</sup>

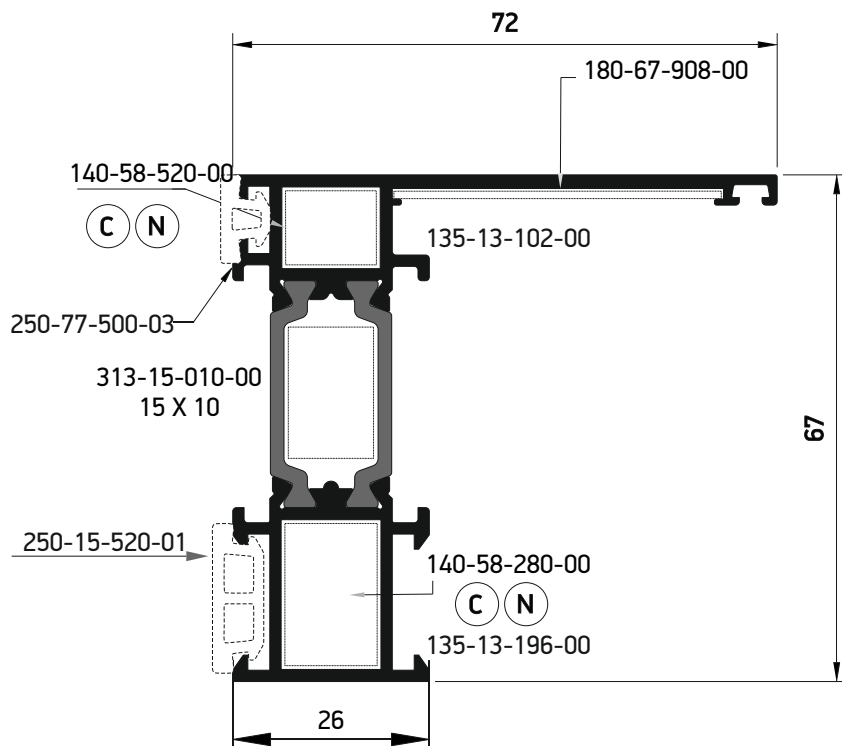
S67684	
Χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α P.R.M Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	276,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	40,1 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	7,54   8,31   8,74   9,00   9,16   9,27 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	0,28 cm <sup>4</sup>
Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου Pair Of Low PRM Threshold	310-67-684-03
Κεντρικό ελαστικό Central Gasket S67 Low Threshold	250-67-684-03



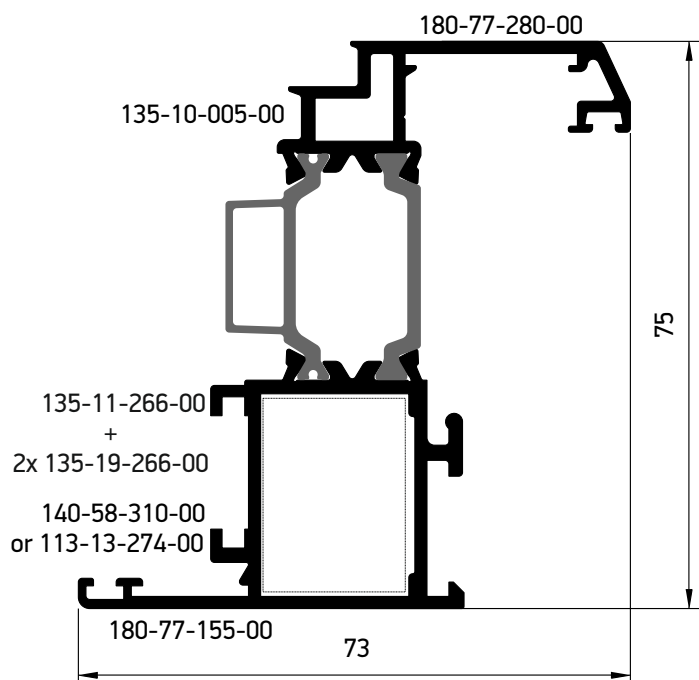
<b>S67762</b>	
<b>Πρόσθετο κάσας- Additional profile for frame</b>	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>584,3 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>315,3 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x*</b> (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x* (m)	32,32   41,27   48,38   53,79   57,85   60,91 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
<b>Ροπή αδρανείας γ-γ</b> Moment of inertia γ-γ	<b>344,79 cm<sup>4</sup></b>
<b>Σύνδεσμος T - cleat</b>	<b>160-77-432-01 OUT</b> <b>160-77-432-00 IN</b>
<b>Γέφυρα Τακαρίσματος</b> Glazing Bridge	<b>290-67-002-00</b>
<b>Σύνδεσμος Ταυ χυτός</b> Cast T - cleat	<b>165-77-001-00 Right</b> <b>165-77-002-00 Left</b>
<b>Καρφί - Nail Ø6</b>	<b>470-11-835-00</b>
<b>NRG BAR</b>	<b>313-15-131-00</b> <b>15 x 131</b>

\* Το Ix είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* Ix is calculated in compliant with EN 14024

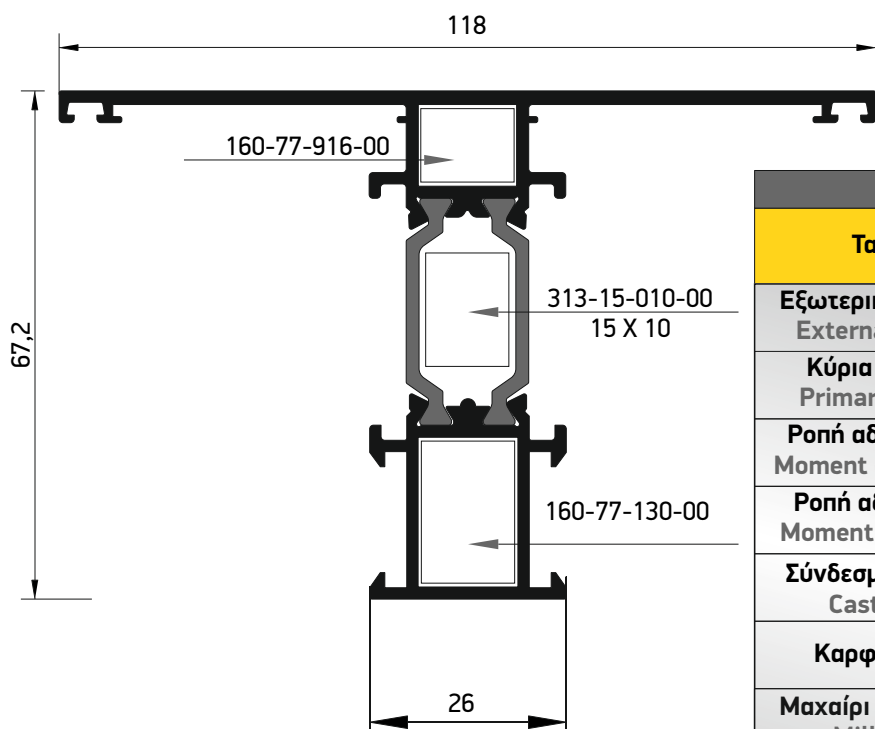




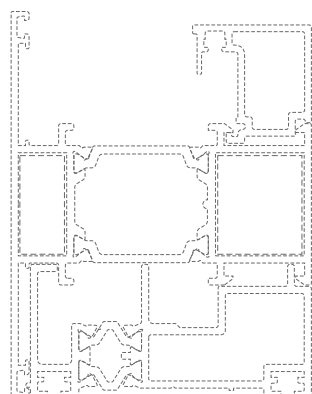
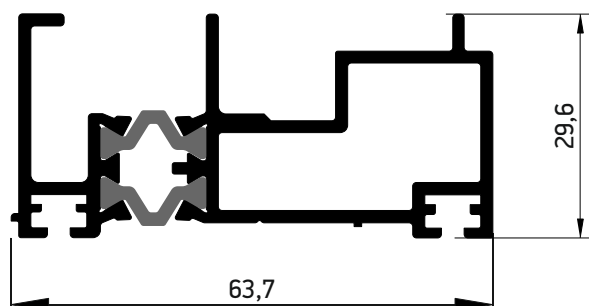
S67908	
Κάσα-Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	385.5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	102 mm
Ροπή αδρανείας $x-x^*$ (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia $x-x^*(m)$	16,94   19,94   21,80   22,98   23,77   24,31 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας $y-y$ Moment of inertia $y-y$	14,46 cm <sup>4</sup>
Γωνία επιπεδότητας Alignment Corner	180-67-908-00
Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή Corner cleat	140-58-520-00 or 113-13-101-00 OUT 140-58-280-00 or 113-13-196-00 IN
Μεταβλητή γωνία Variable corner cleat	135-13-102-00 OUT 135-13-196-00 IN
Καρφί για χυτή γωνία Pin for cleat corner OR	470-00-870-00 OR
Βίδα για χυτή γωνία Screw for cleat corner	470-51-460-00
NRG BAR	313-15-010-00 15 X 10



S67542	
Φύλλο - Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	443,4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	125,7 mm
Ροπή αδρανείας $x-x^*$ (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia $x-x^*(m)$	23,83   28,07   30,76   32,50   33,67   34,48 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας $y-y$ Moment of inertia $y-y$	13,37 cm <sup>4</sup>
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	165-77-116-00
Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή Corner cleat	140-58-310-00 or 113-13-274-00 IN
Μεταβλητή γωνία Variable corner cleat	135-11-266-00 + 2x 135-19-266-00 135-10-005-00 OUT
Γωνία επιπεδότητας Alignment Corner	180-77-280-00 OUT 180-77-155-00 IN

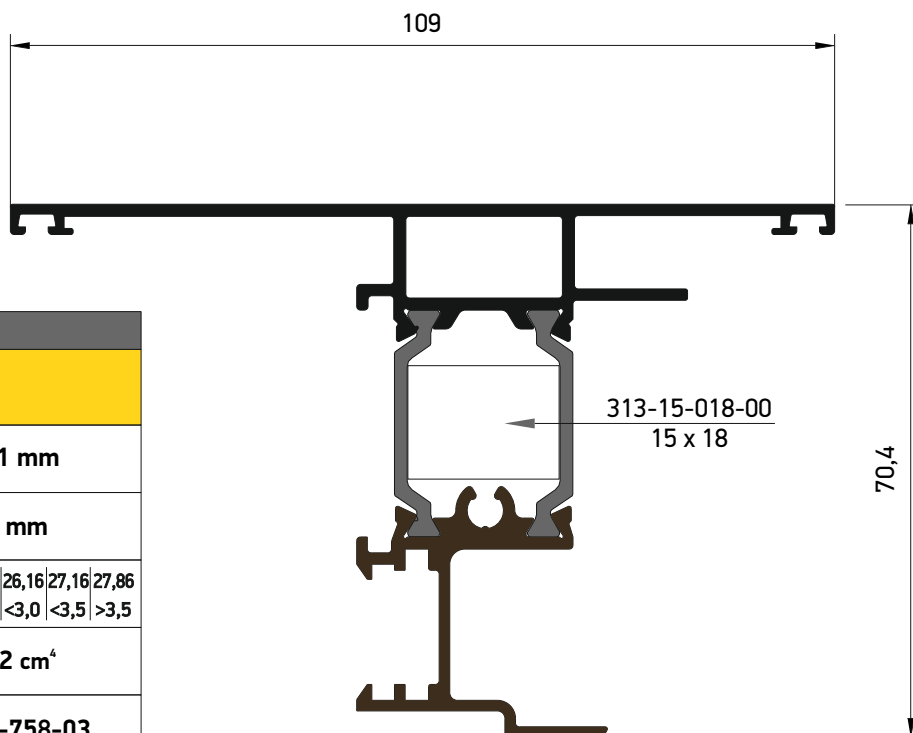


S67916	
Ταυ Ανοιγομένου - Transom Mullion	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	468.6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	141.5 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x* (m <sup>4</sup> )	18,81   22,48   24,79   26,30   27,30   28,01 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	24.45 cm <sup>4</sup>
Σύνδεσμος Ταυ χυτός Cast T - cleat	160-77-916-00 OUT 160-77-130-00 IN
Καρφί - Nail Ø6	470-11-835-00
Μαχαίρι Κατεργαστικό Milling Knife	852-67-916-00
NRG BAR	313-15-010-00 15 X 10

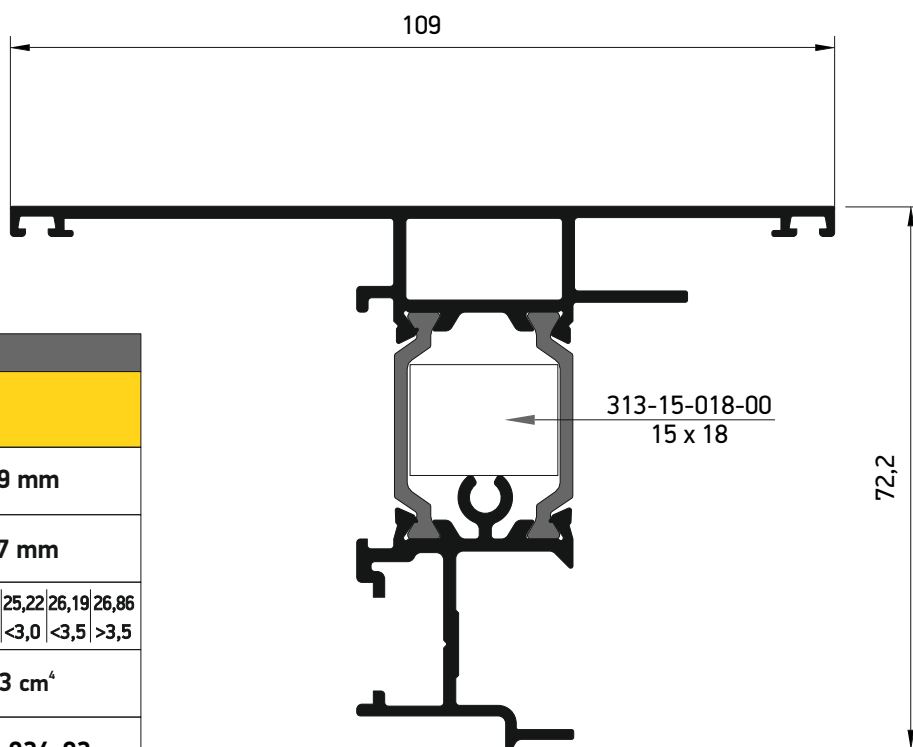


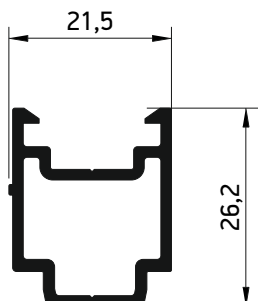
S67042	
Πρόσθετο προφίλ Additional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	318.5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	67.5 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x* (m <sup>4</sup> )	13,22   15,54   15,32   15,81   16,13   16,34 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	3.03 cm <sup>4</sup>

S67758	
Μπινί - Adjoining Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	520,1 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	151 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	18,82   22,39   24,67   26,16   27,16   27,86 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	25,92 cm <sup>4</sup>
Τάπα End Cap	300-67-758-03
NRG BAR	313-15-018-00 15 x 18

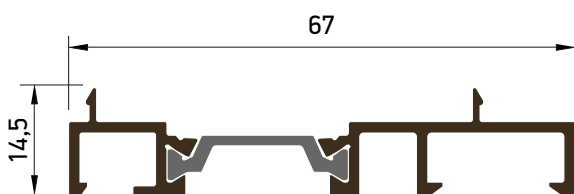


S67924	
Μπινί - Adjoining Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	406,9 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	105,7 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	18,14   21,59   23,79   25,22   26,19   26,86 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	10,73 cm <sup>4</sup>
Τάπα End Cap	300-67-924-03
NRG BAR	313-15-018-00 15 x 18

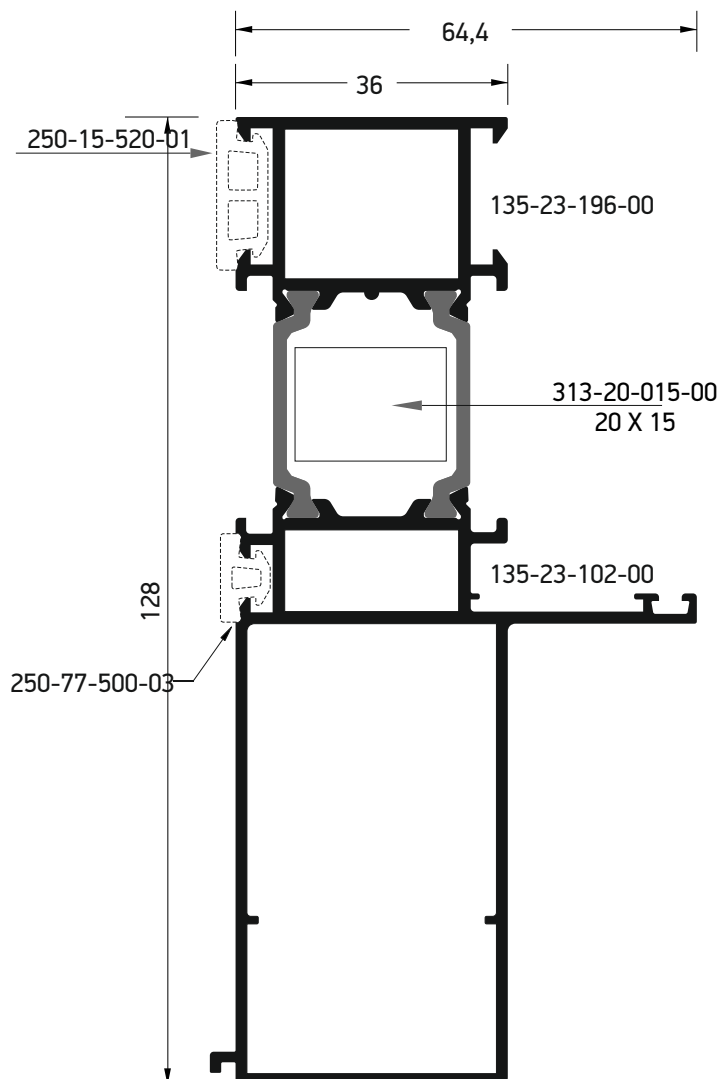




S77482	
Πρόσθετο - Additional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	115,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	21,6 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,9 cm <sup>4</sup>
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,85 cm <sup>4</sup>



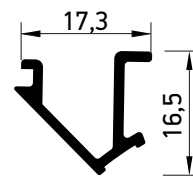
S67674	
Πρόσθετο κατωκασίου Additional profile for threshold	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	258.5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	20.6 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	7,22   7,79   8,09   8,27   8,38   8,45 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0.24 cm <sup>4</sup>



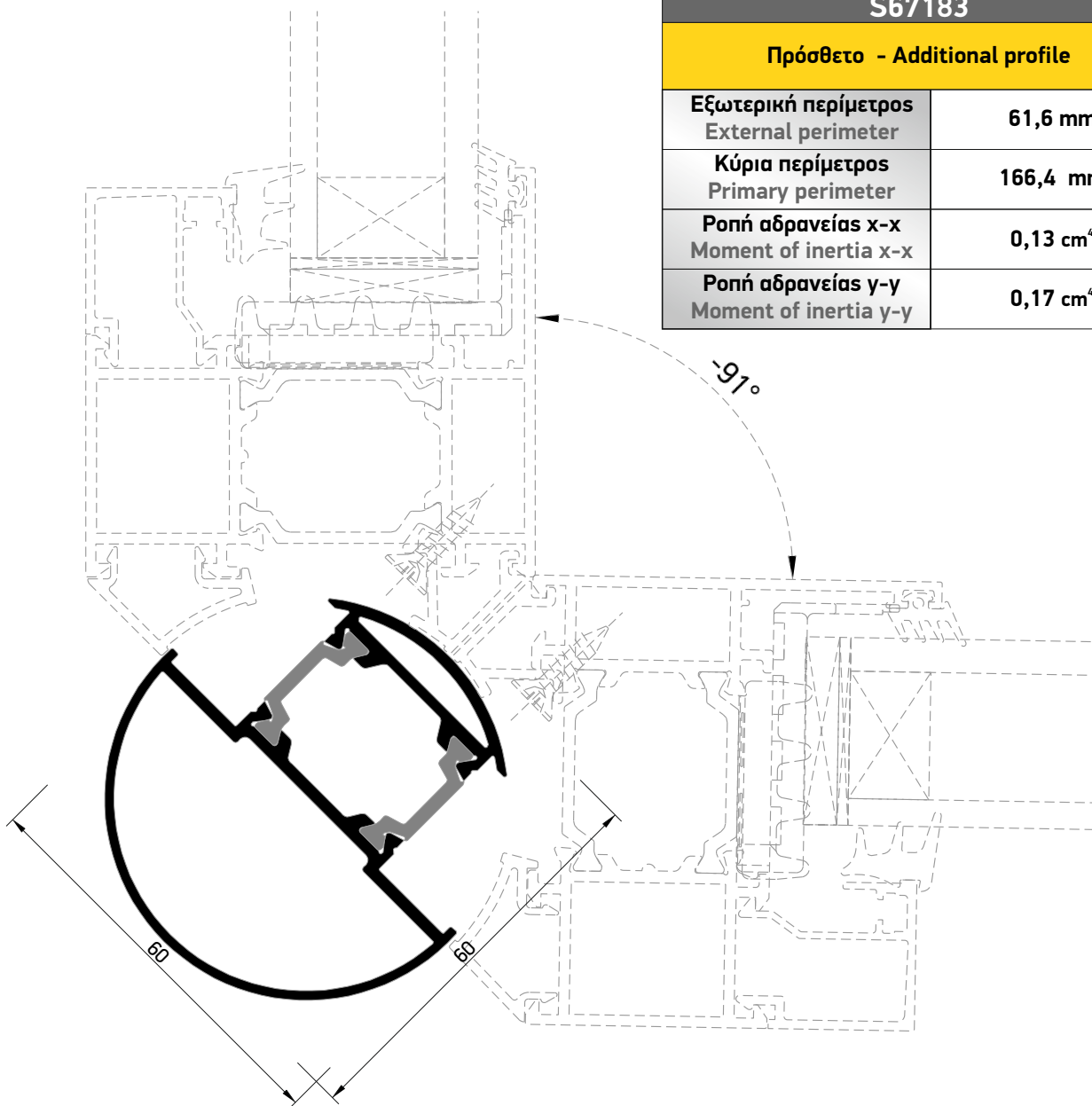
Σημείωση - Note:  
Συνεργάζεται με τους οδηγούς της S560 (ίδιου πλάτους)  
Cooperate with the S560 (same width) frames

S67518	
Κάσα-Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	494 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	160,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	73,44   83,54   90,31   94,86   97,99   100,2 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	18 cm <sup>4</sup>
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-23-196-00 OUT 113-33-196-00 IN
Μεταβλητή γωνία Variable corner cleat	135-23-196-00 OUT 135-23-102-00 IN
NRG BAR	313-20-015-00 20 x 15

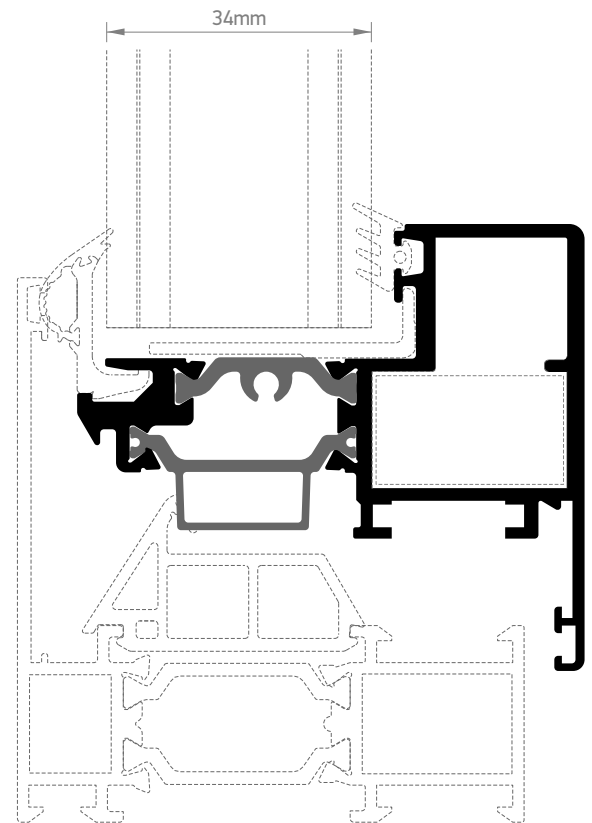
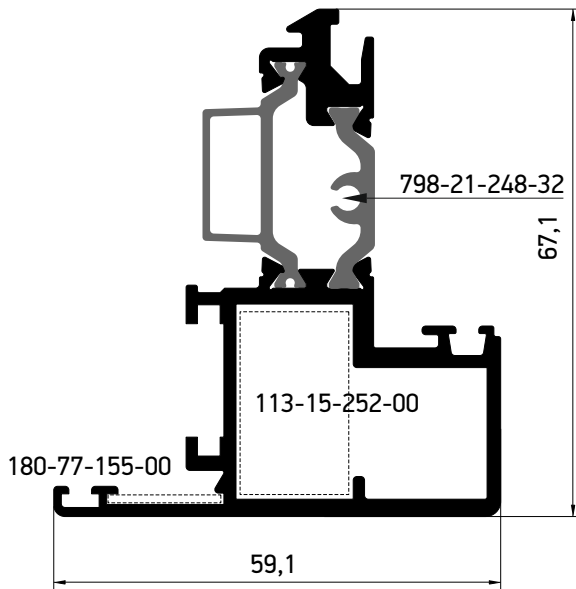
\* Το Ix είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* Ix is calculated in compliant with EN 14024



<b>S67183</b>	
<b>Πρόσθετο - Additional profile</b>	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>61,6 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>166,4 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x</b> Moment of inertia x-x	<b>0,13 cm<sup>4</sup></b>
<b>Ροπή αδρανείας y-y</b> Moment of inertia y-y	<b>0,17 cm<sup>4</sup></b>

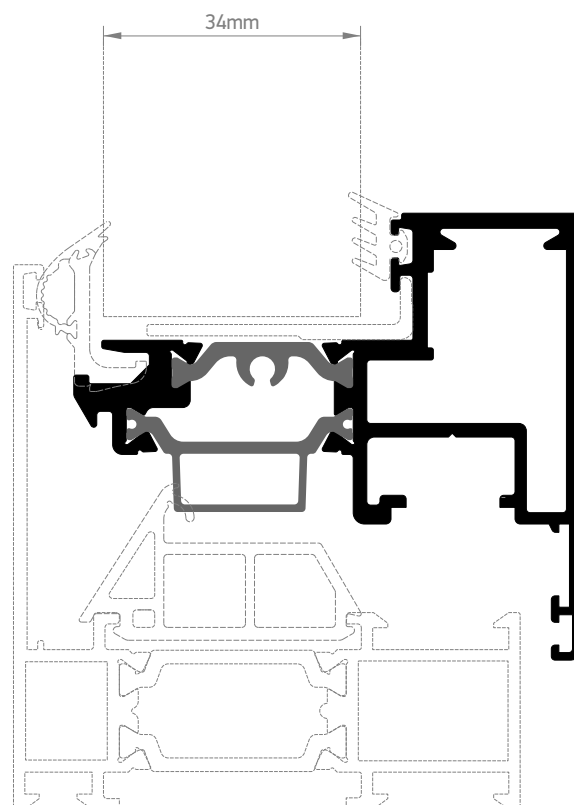
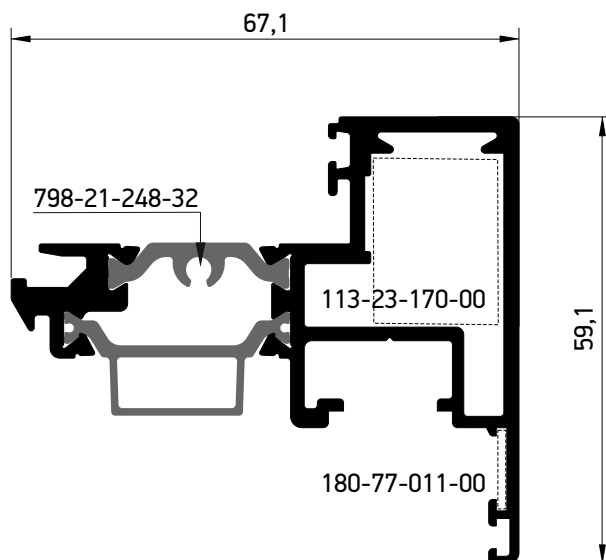


<b>S67178</b>	
<b>Κοίλινα Γωνιακών Κατασκευών</b> Column for Corner Typologies	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>250,1 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>139,6 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x</b> Moment of inertia x-x	<b>15,4 cm<sup>4</sup></b>
<b>Ροπή αδρανείας y-y</b> Moment of inertia y-y	<b>12,45 cm<sup>4</sup></b>

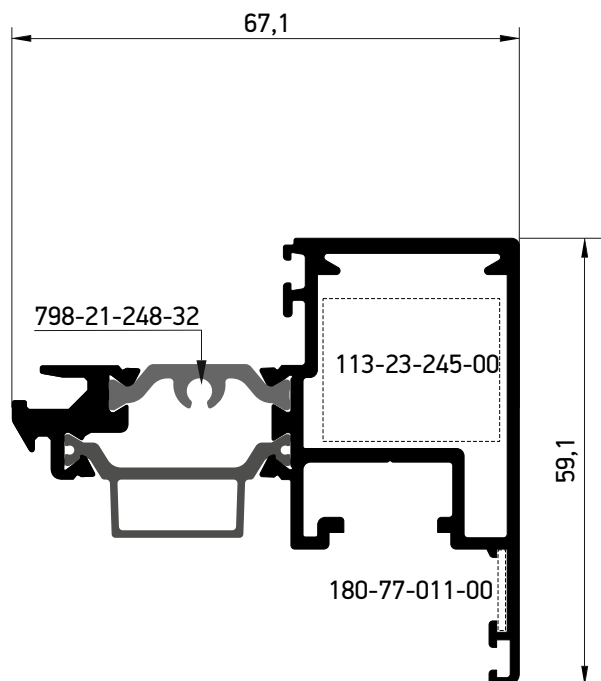


<b>S67014</b>	
<b>Φύλλο για Υαλωση 34mm</b> <b>Sash for 34mm glazing</b>	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>358.1 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>104,4 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x*</b> (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x* (m)	16,43   18,40   19,58   20,31   20,79   21,11 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
<b>Ροπή αδρανείας γ-γ</b> Moment of inertia γ-γ	<b>9,78 cm<sup>4</sup></b>
<b>Γωνία σύνδεσης</b> <b>πρεσσαριστή καρφωτή</b> Crimp nail cleat	<b>113-15-252-00</b>
<b>Γωνία επιπεδότητας</b> Allignment Corner	<b>180-77-155-00</b>
<b>Γέφυρα Τακαρίσματος</b> Glazing Bridge	<b>290-67-918-00</b>
<b>Κεφαλωτή λαμ/βίδα</b> Pan tapping screw	<b>798-21-248-32</b>

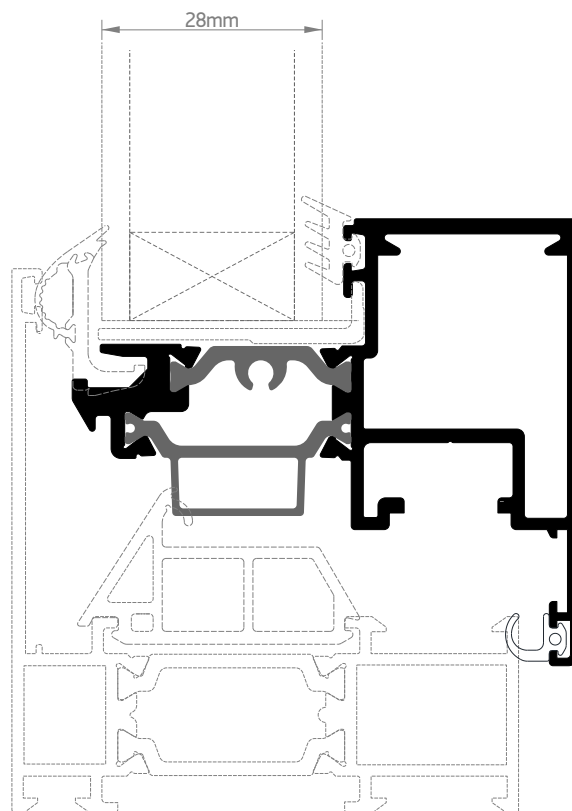
\* Το Ix είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* Ix is calculated in compliant with EN 14024



<b>S67016</b>	
<b>Φύλλο για Υαλώση 34mm</b> <b>Sash for 34mm glazing</b>	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>353,7 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>104,5 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x*</b> (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	16,33   18,31   19,48   20,22   20,70   21,02 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
<b>Ροπή αδρανείας y-y</b> Moment of inertia y-y	<b>10,27 cm<sup>4</sup></b>
<b>Γωνία σύνδεσης</b> <b>π्रेसσαριστή καρφωτή</b> Crimp nail cleat	<b>113-23-170-00</b>
<b>Γωνία επιπεδότητας</b> Alignment Corner	<b>180-77-011-00</b>
<b>Γέφυρα Τακαρίσματος</b> Glazing Bridge	<b>290-67-918-00</b>
<b>Κεφαλωτή λαμ/βίδα</b> Pan tapping screw	<b>798-21-248-32</b>

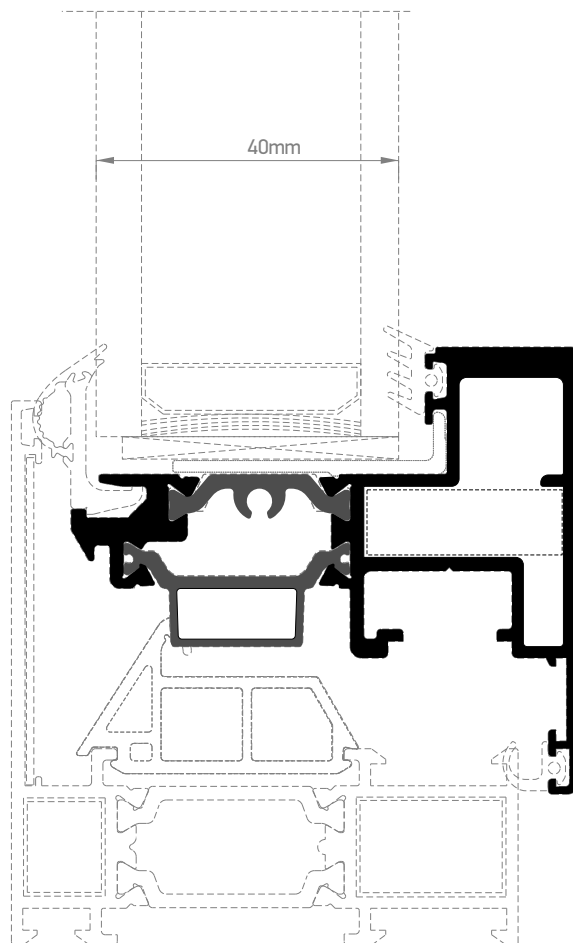
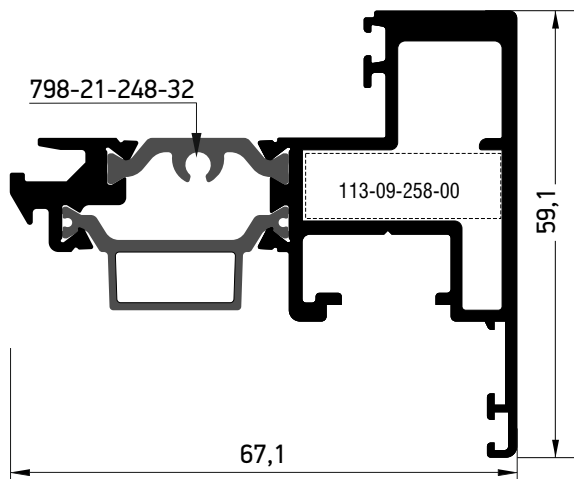


S67918	
Φύλλο για Υαλίωση 28mm Sash for 28mm glazing	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	374.6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	113.3 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	15,88   17,73   18,82   19,50   19,94   20,25 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	10.34 cm <sup>4</sup>
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-23-245-00
Γωνία επιπεδότητας Allignment Corner	180-77-011-00 IN
Κεφαλωτή ή αμ/βίδα Pan tapping screw	798-21-248-32

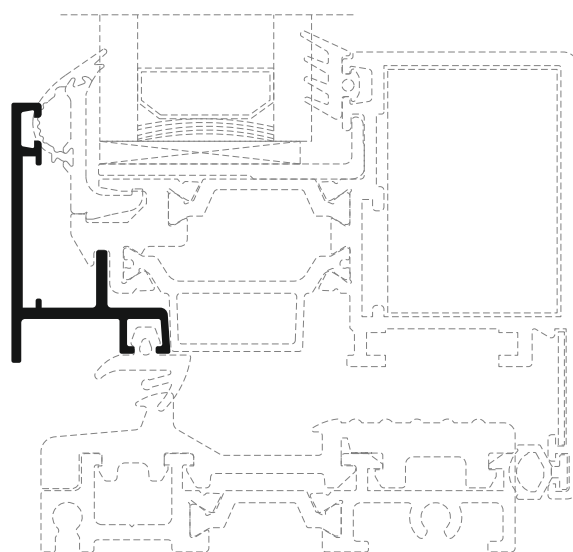
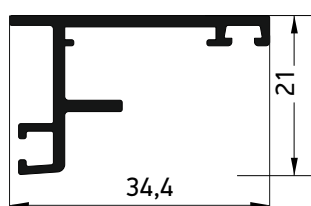


\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024

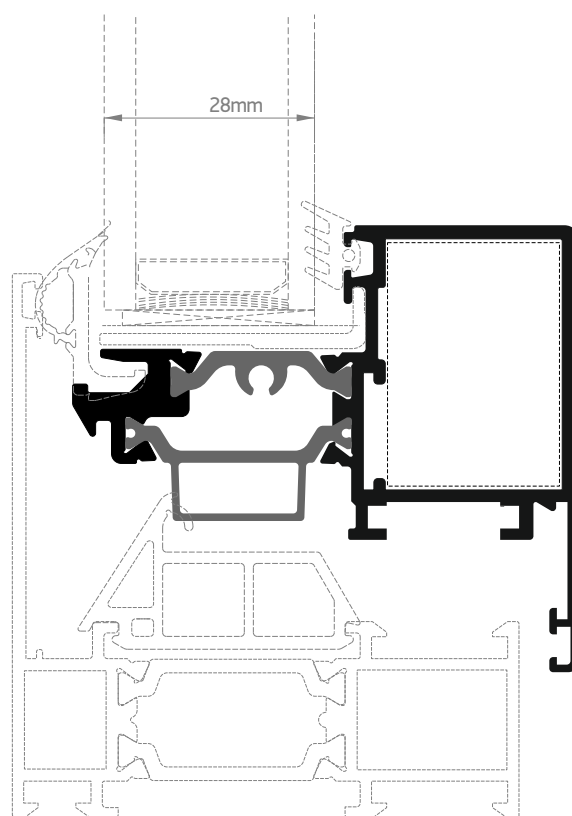
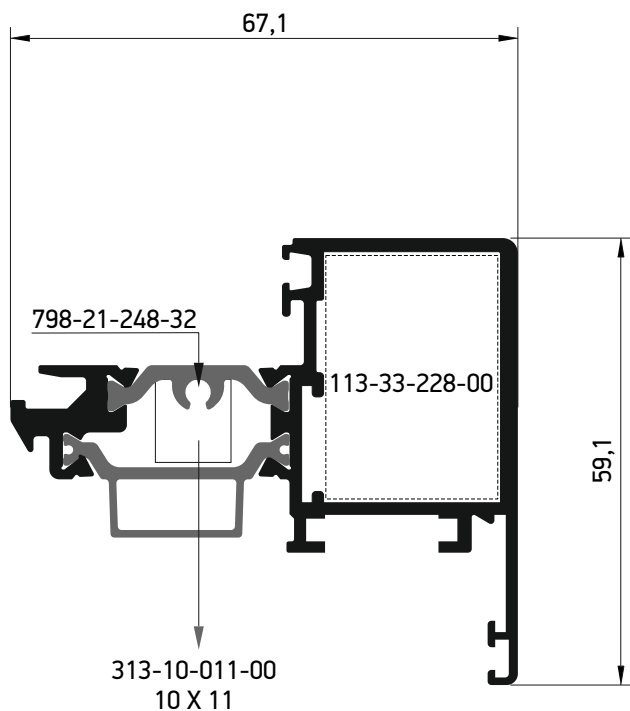




S67920	
Φύλλο για Υαλώση 40mm Sash for 40mm glazing	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	362,2 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	102,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	16,68   18,78   20,03   20,80   21,31   21,66 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	10,20 cm <sup>4</sup>
Κεφαλωτή λαμ/βίδα Pan tapping screw	798-21-248-32

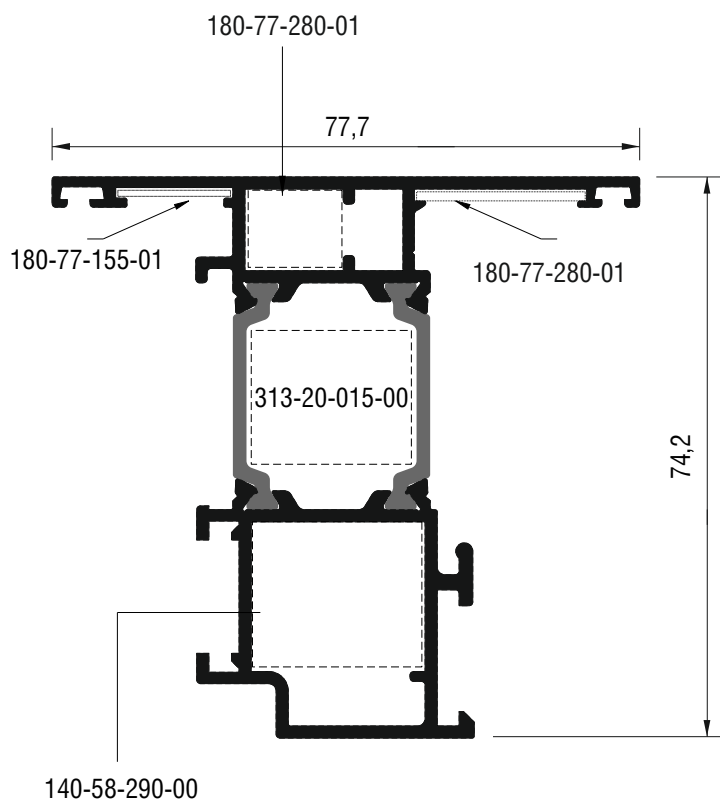


S67115	
Πρόσθετο προφίλ Additional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	161,8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	37,9 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,50 cm <sup>4</sup>
Ροπή αδρανείας γ-γ Moment of inertia γ-γ	1,50 cm <sup>4</sup>
Τάπα End Cap	310-67-115-03

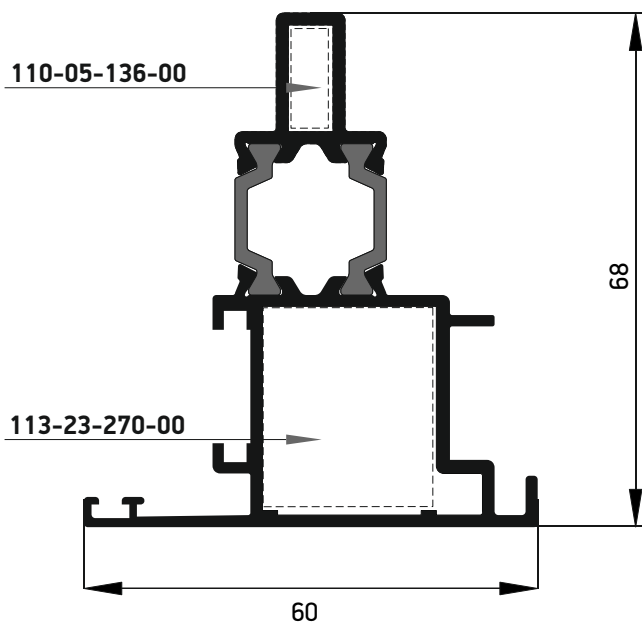
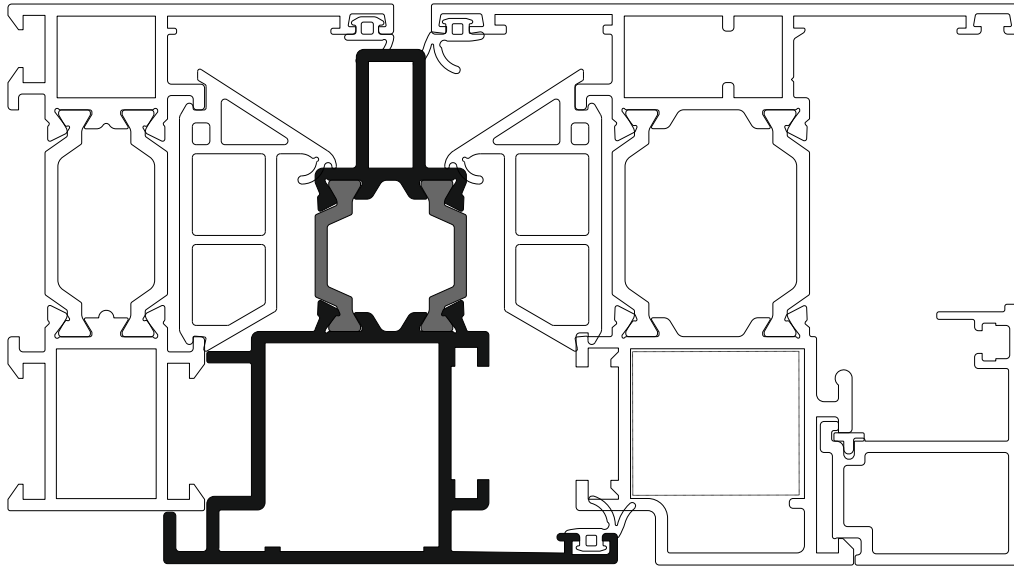


<b>S67994</b>	
<b>Φύλλο για Γιαλώση 28mm</b> <b>Sash for 28mm glazing</b>	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	<b>347,6 mm</b>
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	<b>112,8 mm</b>
<b>Ροπή αδρανείας x-x*</b> (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	16,44   18,33   19,46   20,16   20,61   20,92 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
<b>Ροπή αδρανείας γ-γ</b> Moment of inertia γ-γ	<b>10,17 cm<sup>4</sup></b>
<b>Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή</b> Double crimp corner cleat	<b>113-33-228-00</b>
<b>Γωνία επιπεδότητας</b> Allignment Corner	<b>180-77-155-00</b>
<b>NRG BAR</b>	<b>313-10-011-00 10 X 11</b>
<b>Κεφαλωτή λαμ/βίδα</b> Pan tapping screw	<b>798-21-248-32</b>

\* Το Ix είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* Ix is calculated in compliant with EN 14024

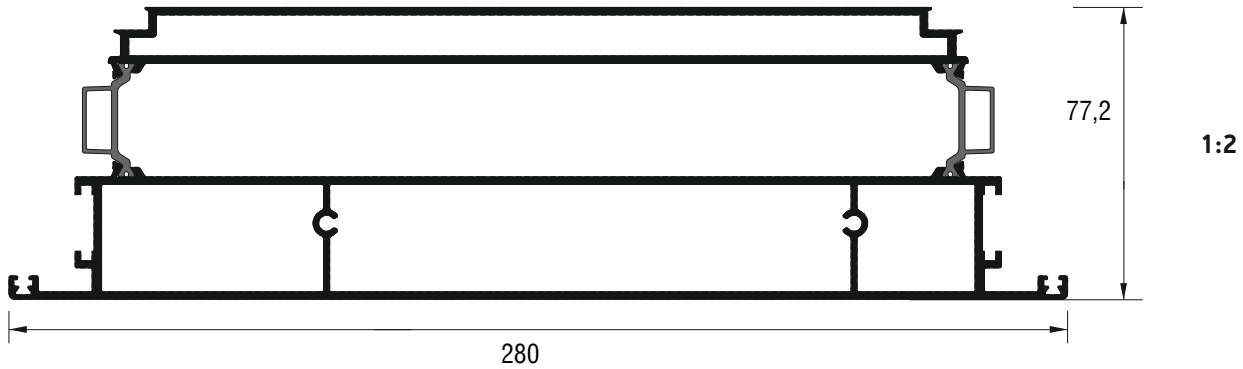


S67148	
Φύλλο περιστρεφόμενου - Pivot vent	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	428 mm
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	133,9 mm
<b>Ροπή αδρανείας x-x*</b> (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x* (m)	22,95   27,43   30,32   32,22   33,50   34,40 <1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5
<b>Ροπή αδρανείας y-y</b> Moment of inertia y-y	14,51 cm <sup>4</sup>
<b>Γωνία σύνδεσης</b> <b>πρεσαριστή</b> Corner cleat	140-58-520-00 Έξω - Outer 140-58-290-00 Μέσα - Inner
<b>Γωνία επιπεδότητας</b> Alignment Corner	180-77-280-01
<b>Καρφί για χυτή γωνία</b> Pin for cleat corner	470-00-870-00 OR
<b>Βίδα για χυτή γωνία</b> Screw for cleat corner	470-51-460-00
<b>NRG BAR</b>	313-20-015-00

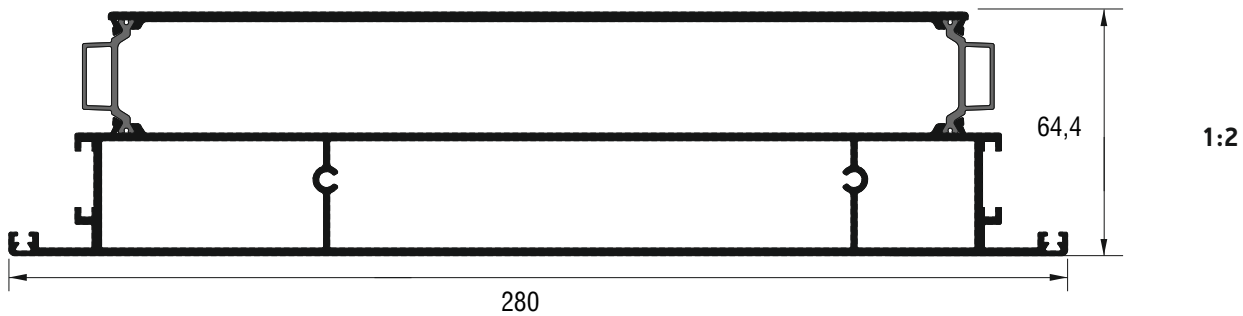


<b>S67048</b>	
Προφίλ αντεπιστροφής Reversing profile	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	319,0 mm
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	120,6 mm
<b>Ροπή αδρανείας x-x*</b> (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x* (m)	15,15   16,89   17,91   18,55   18,97   19,26 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
<b>Ροπή αδρανείας γ-γ</b> Moment of inertia γ-γ	8,25 cm <sup>4</sup>
<b>Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή</b> Double crimp corner cleat	113-23-270-00 110-05-136-00

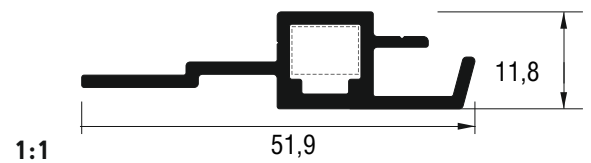
\* Το Ix είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* Ix is calculated in compliant with EN 14024



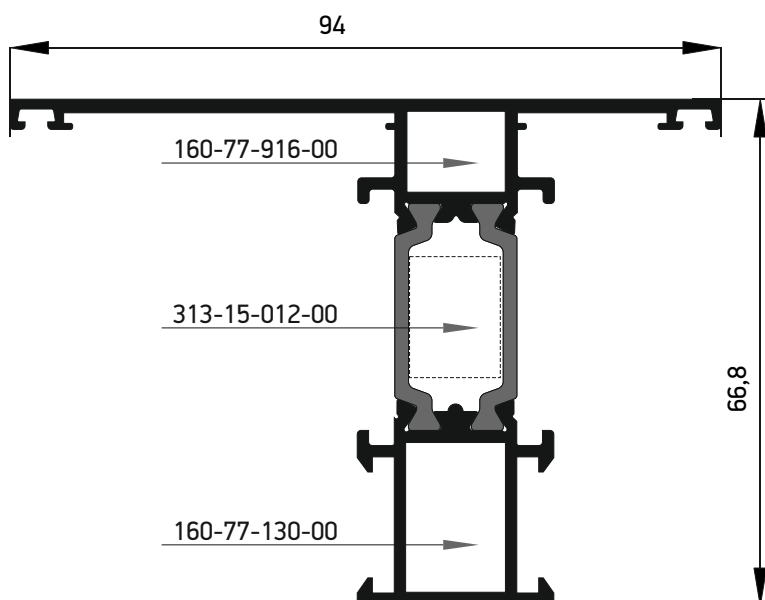
S67122	
Φύλλο για ventilation flap Sheet for ventilation flap	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	852,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	543,9 mm
Ροπή αδρανείας x-x* Moment of inertia x-x*	(cm <sup>4</sup> ) 67,69   86,55   103,92   118,85   131,23   141,33 (m) <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	1689,07 cm <sup>4</sup>
Βάρος Weight	6581 gr/m



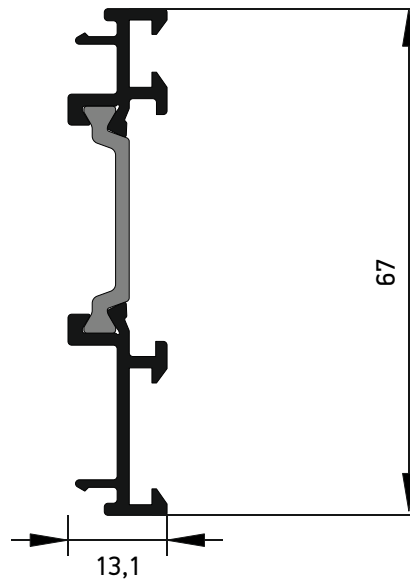
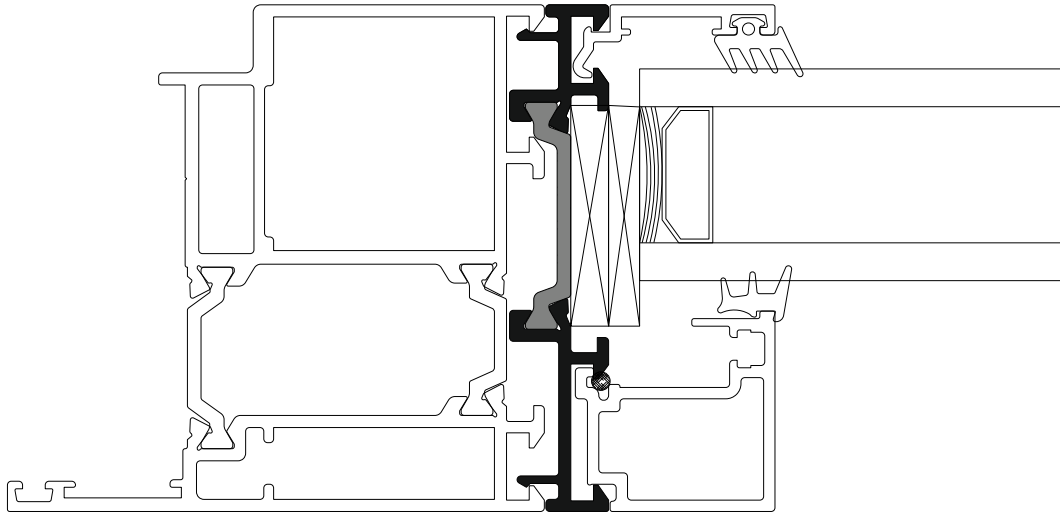
S67124	
Φύλλο για ventilation flap Sheet for ventilation flap	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	819,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	520,1 mm
Ροπή αδρανείας x-x* Moment of inertia x-x*	(cm <sup>4</sup> ) 53,66   65,67   75,93   84,20   90,70   95,77 (m) <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	1494,50 cm <sup>4</sup>
Βάρος Weight	5442,5 gr/m



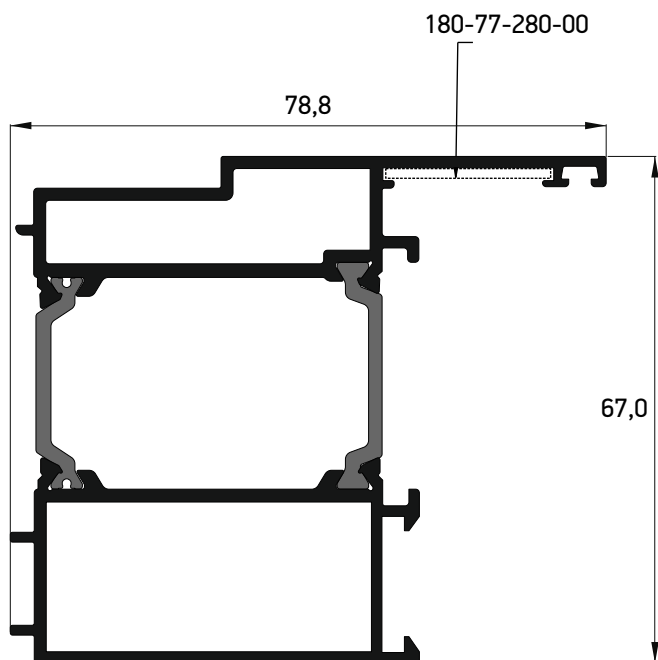
S67127	
Φύλλο για ventilation flap Sheet for ventilation flap	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	148,2 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	28 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,18 cm <sup>4</sup>
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	2,30 cm <sup>4</sup>
Βάρος Weight	394,4 gr/m
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-09-061-00



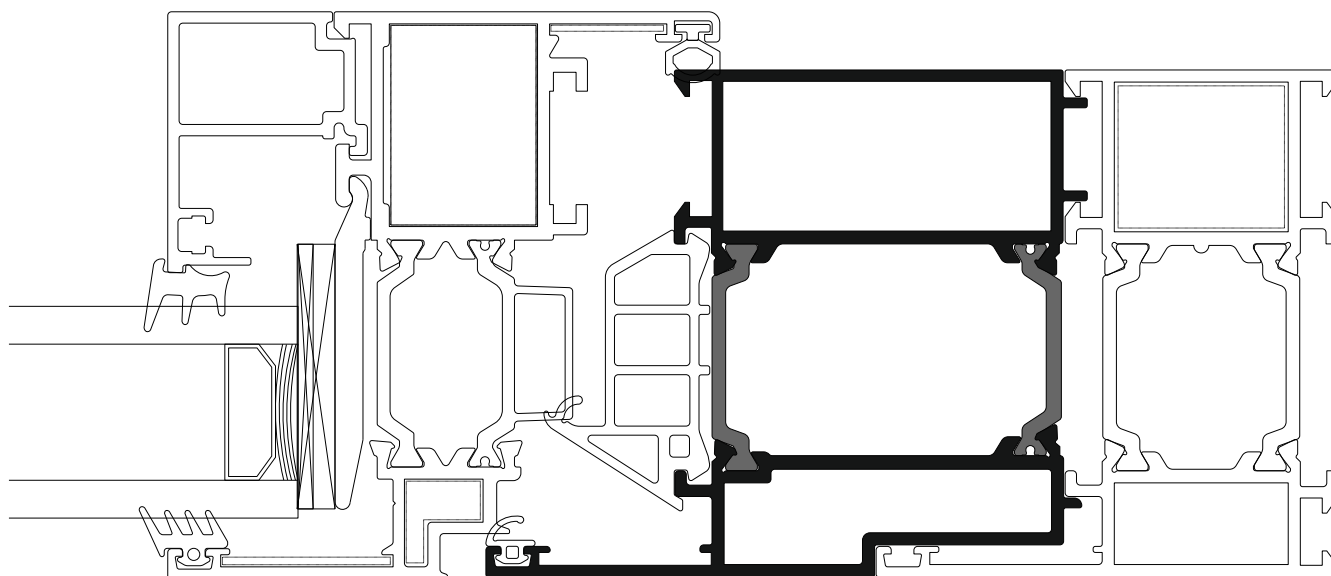
S67540	
Ταυ Ανοιγομένου T ( transom - mullion) for Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	439,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	120,8 mm
Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia x-x*(m)	17,95   21,31   23,41   24,76   25,66   26,29 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	18,40 cm <sup>4</sup>
Σύνδεσμος T-cleat	160-77-130-00 IN 160-77-916-00 OUT
NRG BAR	313-15-012-00 16 X 12



<b>S67964</b>															
<b>Πρόσθετο Ανοιγομένου Add-on profile</b>															
<b>Εξωτερική περίμετρος External perimeter</b>	<b>244,6 mm</b>														
<b>Κύρια περίμετρος Primary perimeter</b>	<b>20,5 mm</b>														
<b>Ροπή αδρανείας x-x* Moment of inertia x-x*</b>	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td style="text-align: right;">(cm<sup>4</sup>)</td> <td>7,48</td> <td>8,12</td> <td>8,46</td> <td>8,66</td> <td>8,78</td> <td>8,87</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">(m<sup>4</sup>)</td> <td>&lt;1,5</td> <td>&lt;2,0</td> <td>&lt;2,5</td> <td>&lt;3,0</td> <td>&lt;3,5</td> <td>&gt;3,5</td> </tr> </table>	(cm <sup>4</sup> )	7,48	8,12	8,46	8,66	8,78	8,87	(m <sup>4</sup> )	<1,5	<2,0	<2,5	<3,0	<3,5	>3,5
(cm <sup>4</sup> )	7,48	8,12	8,46	8,66	8,78	8,87									
(m <sup>4</sup> )	<1,5	<2,0	<2,5	<3,0	<3,5	>3,5									
<b>Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y</b>	<b>0,21 cm<sup>4</sup></b>														

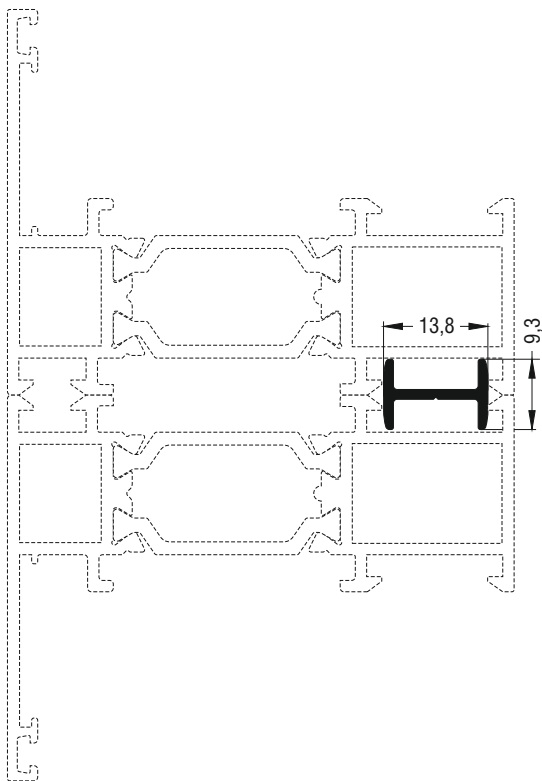


<b>S67644</b>	
Add on door profile Πρόσθετο Κάσας	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	370,3 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	104,4 mm
Moment of inertia x-x* (cm <sup>4</sup> ) Ροπή αδρανείας x-x*	19,17   23,06   25,61   27,30   28,45   29,26 <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	28,94 cm <sup>4</sup>
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	180-77-280-00
NRG BAR	313-15-041-00 15 X 41




\* Το Ix είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* Ix is calculated in compliant with EN 14024



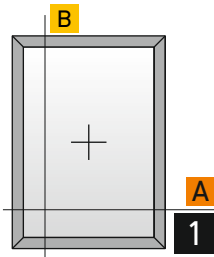


<b>S60057</b>	
Πρόσθετο   Additional profile	
<b>Εξωτερική περίμετρος</b> External perimeter	59 mm
<b>Κύρια περίμετρος</b> Primary perimeter	0 mm
<b>Ροπή αδρανείας x-x</b> Moment of inertia x-x	0,02 cm <sup>4</sup>
<b>Ροπή αδρανείας y-y</b> Moment of inertia y-y	0,10 cm <sup>4</sup>

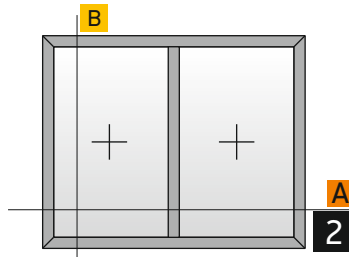


# Basic Typologies Βασικές Τυπολογίες

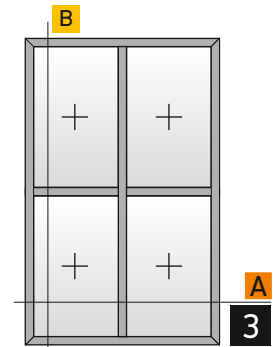
## Σταθερά | Fixed



One fixed light  
Μονόφυλλο  
σταθερό παράθυρο

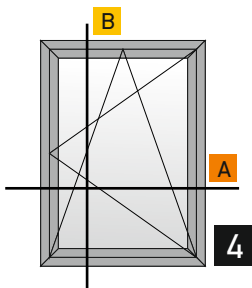


Two fixed lights  
Δίφυλλο σταθερό

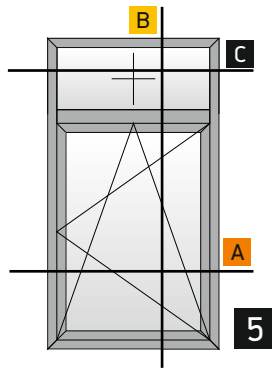


Four fixed lights  
Τετράφυλλο σταθερό

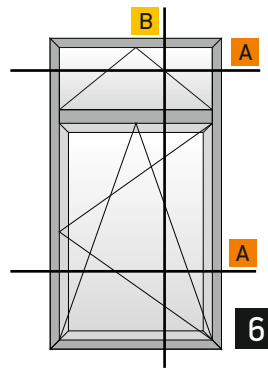
## Μηχανισμός EURONUT | EURONUT Hardware



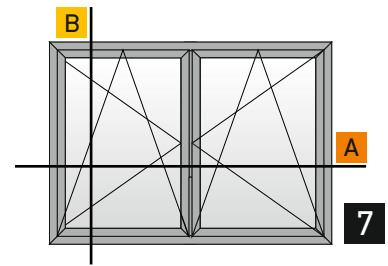
Single side-hung casement  
tilt and turn  
Μονόφυλλο  
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο



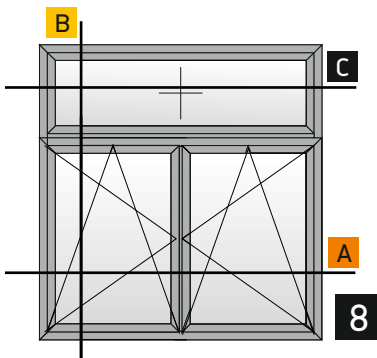
Single side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω



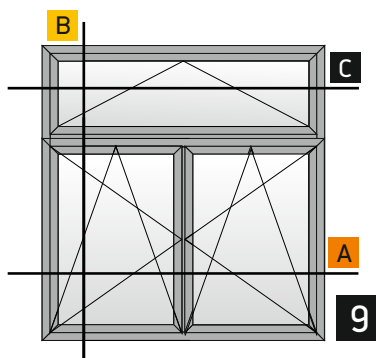
Single side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



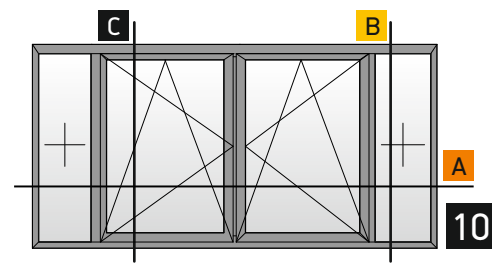
Double side-hung casement,  
tilt and turn  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο



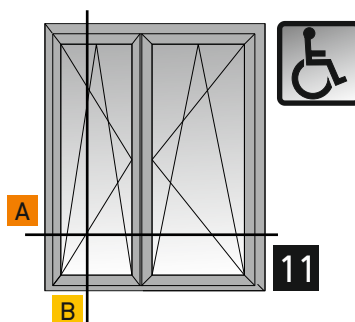
Double side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω



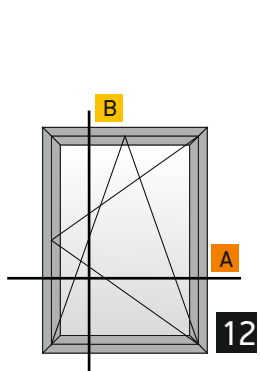
Double side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



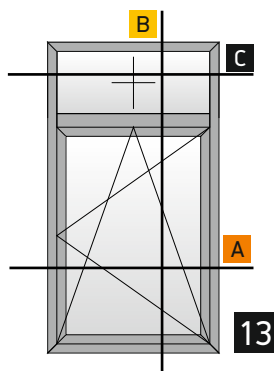
Double side-hung casement,  
tilt and turn with side lights  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερά εκατέρωθεν



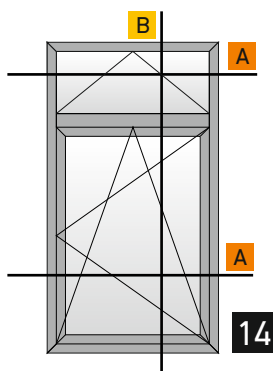
Double leaf entrance door, tilt & turn  
opening inward with glass pane  
with different sash length  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγόμενη-ανακλινομένη, με χαμηλό κατωκάσι  
και διαφορετικό μήκος φύλλου



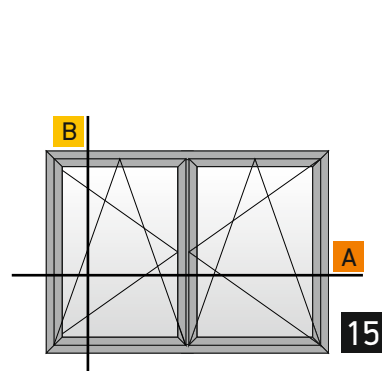
Single side-hung casement  
tilt and turn  
Μονόφυλλο  
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο



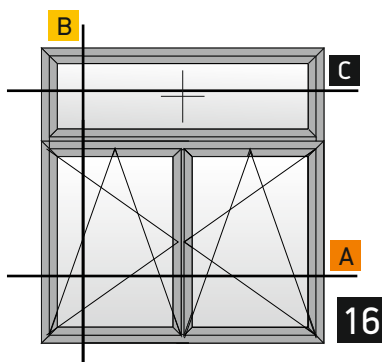
Single side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω



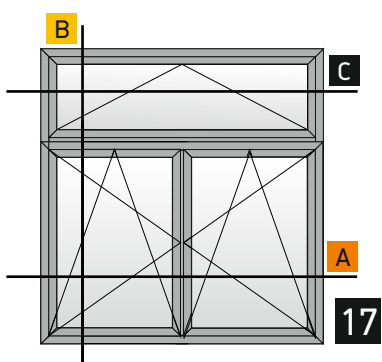
Single side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



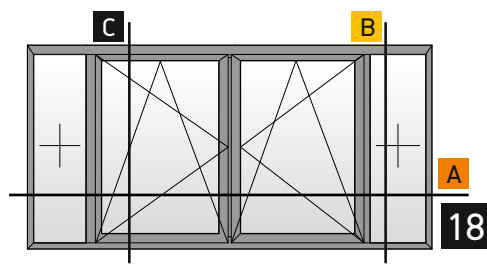
Double side-hung casement, tilt and turn  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο



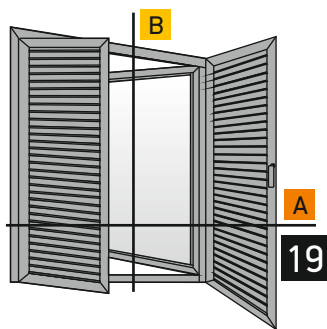
Double side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω



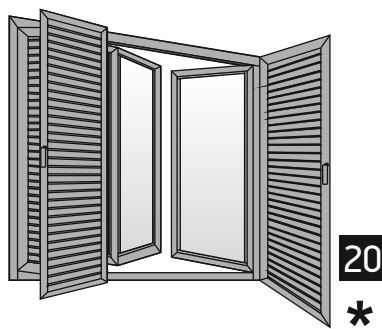
Double side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



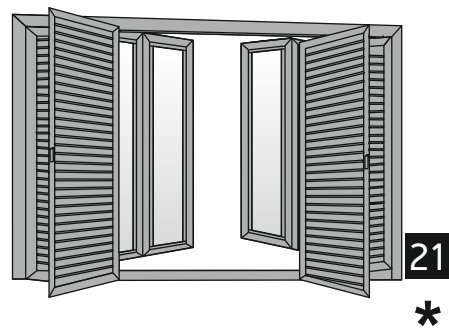
Double side-hung casement,  
tilt and turn with side lights  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερά εκατέρωθεν



Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
παράθυρο με παντζούρι  
Two sash tilt & casement window  
with shutter



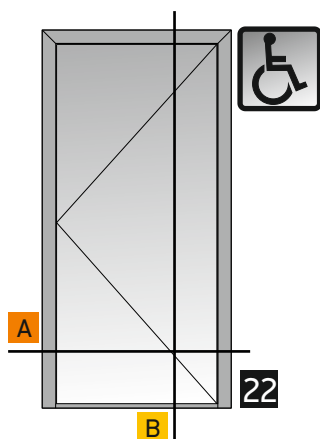
Τρίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
παράθυρο με παντζούρι  
Three sash tilt & casement window  
with shutter



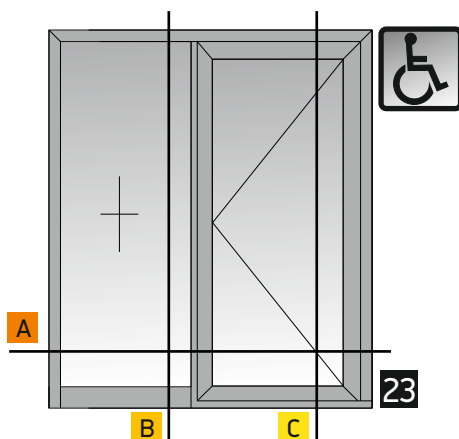
Τετράφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
παράθυρο με παντζούρι  
Four sash tilt & casement window  
with shutter

\* Χωρίς συνταγή - No Sections available

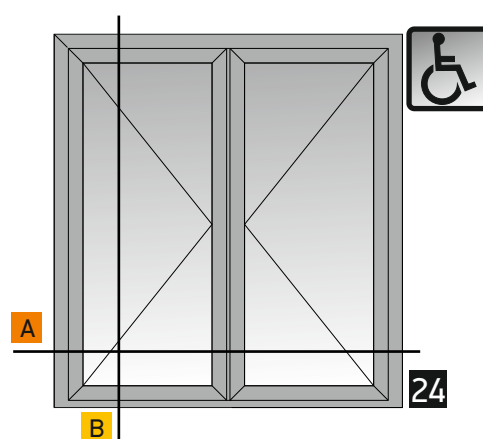
## Πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα Entrance door opening inward



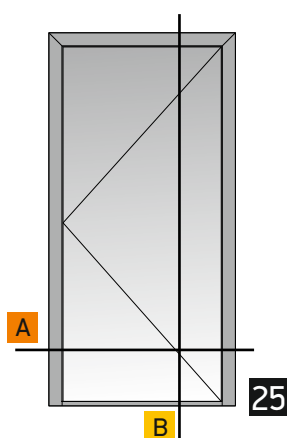
Single leaf entrance door opening inward  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα



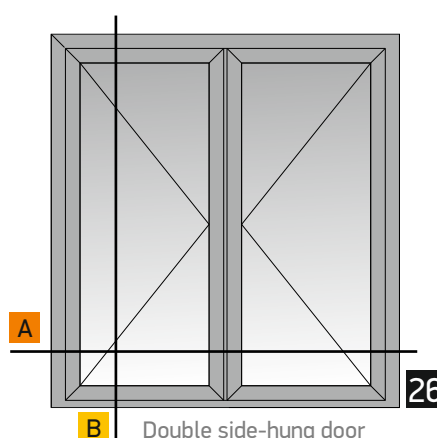
Single leaf entrance door opening inward with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα με υαλοπίνακα, ένα σταθερό



Double leaf entrance door opening inward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα με υαλοπίνακα

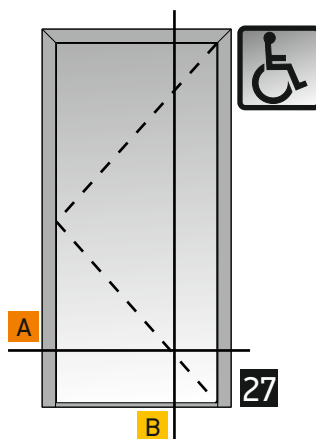


Single leaf door inward opening  
Μονόφυλλη πόρτα ανοιγομένη μέσα με λάστιχο χωρίς κατωκάσι

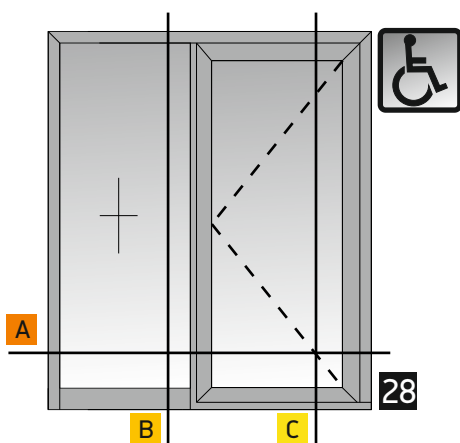


Double side-hung door inward opening without threshold  
Δίφυλλη πόρτα ανοιγομένη μέσα με λάστιχο χωρίς κατωκάσι

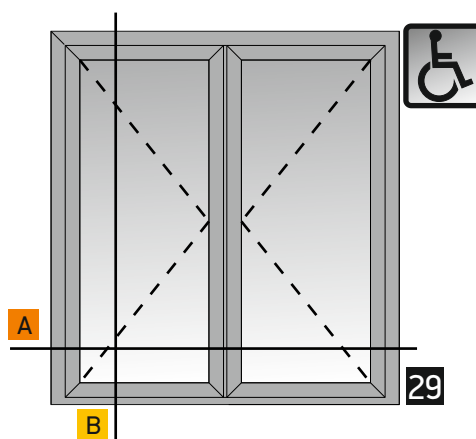
## Πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω Entrance door opening outward



Single leaf entrance door  
opening outward  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη έξω

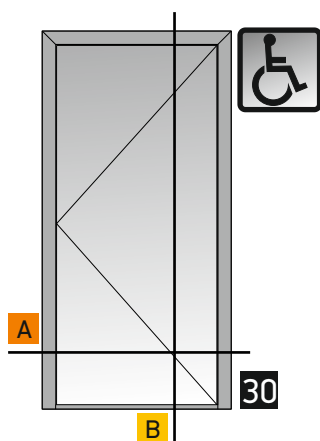


Single leaf entrance door opening outward  
with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω  
με υαλοπίνακα, ένα σταθερό

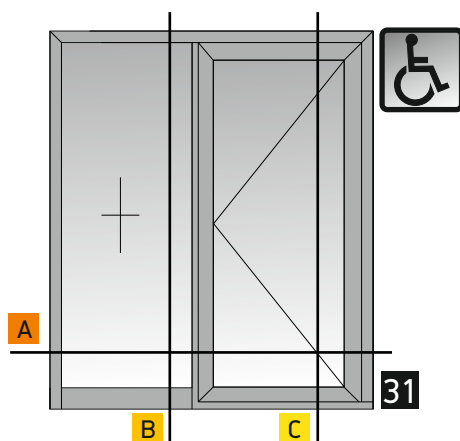


Double leaf entrance door  
opening outward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη έξω με υαλοπίνακα

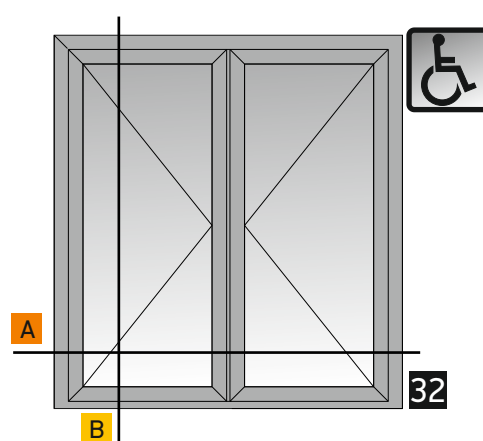
Πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα  
Entrance door opening inward



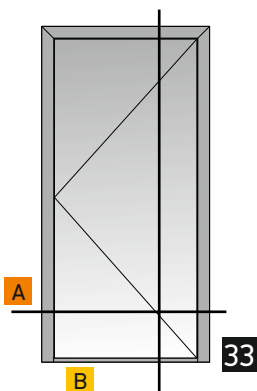
Single leaf entrance door opening inward  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα



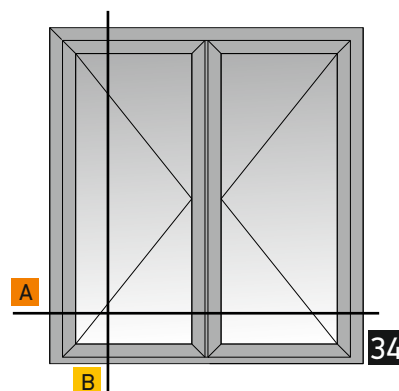
Single leaf entrance door opening inward with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα με υαλοπίνακα, ένα σταθερό



Double leaf entrance door opening inward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα με υαλοπίνακα

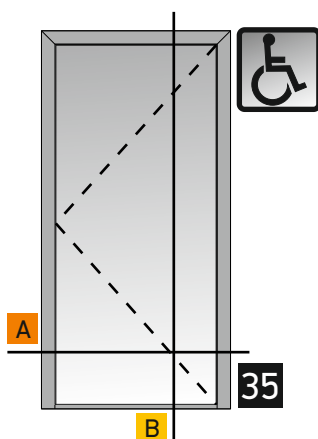


Single leaf door inward opening without threshold  
Μονόφυλλη πόρτα ανοιγομένη μέσα με λάστιχο χωρίς κατωκάσι

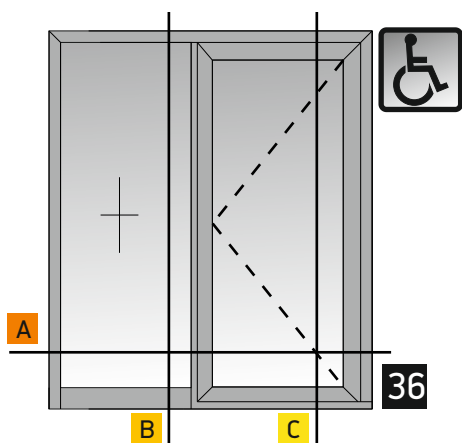


Double side-hung door inward opening without threshold  
Δίφυλλη πόρτα ανοιγομένη μέσα με λάστιχο χωρίς κατωκάσι

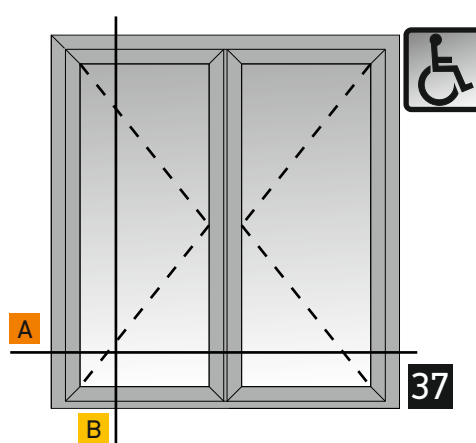
## Πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω Entrance door opening outward



Single leaf entrance door  
opening outward  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη έξω



Single leaf entrance door opening outward  
with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω  
με υαλοπίνακα, ένα σταθερό



Double leaf entrance door  
opening outward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη έξω με υαλοπίνακα



## Μηχανισμός EURONUT | EURONUT Hardware

### Κρυφό φύλλο - Hidden sash

**PHOS**

**38**

Single side- hung casement  
tilt and turn, hidden sash  
Μονόφυλλο ανοιγόμενο- ανακλινόμενο  
με κρυφο φύλλο

**39**

Double side-hung casement,  
tilt and turn, hidden sash  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με κρυφο φύλλο

**40**

Single side-hung casement,  
tilt and turn, with fixed  
hidden sash  
Μονοφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό  
με κρυφο φύλλο

### Κρυφό φύλλο - Hidden sash

### Χαμηλό Κατωκάσι - Low Threshold

**PHOS**

**41**

Single side- hung casement  
inward opening, hidden sash  
with threshold  
Μονόφυλλο ανοιγόμενο μέσα ,  
κρυφό φύλλο  
με χαμηλό κατωκάσι

**42**

Double side- hung casement  
inward opening, hidden sash  
with threshold  
Δίφυλλο ανοιγόμενο μέσα ,  
κρυφό φύλλο  
με χαμηλό κατωκάσι

## Μηχανισμός Euro-Groove | Euro-Groove Hardware

### Κρυφό φύλλο - Hidden sash

**PHOS**

**43**

Single side- hung casement  
tilt and turn, hidden sash  
Μονόφυλλο ανοιγόμενο- ανακλινόμενο  
με κρυφο φύλλο

**44**

Double side-hung casement,  
tilt and turn, hidden sash  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με κρυφο φύλλο

**45**

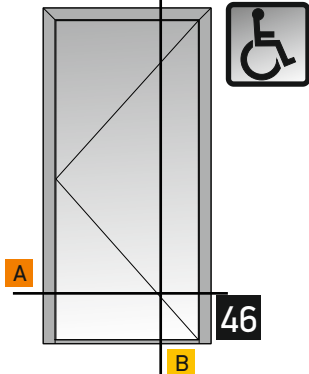
Single side-hung casement,  
tilt and turn, with fixed  
hidden sash  
Μονοφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό  
με κρυφο φύλλο

## Μηχανισμός Euro-Groove | Euro-Groove Hardware

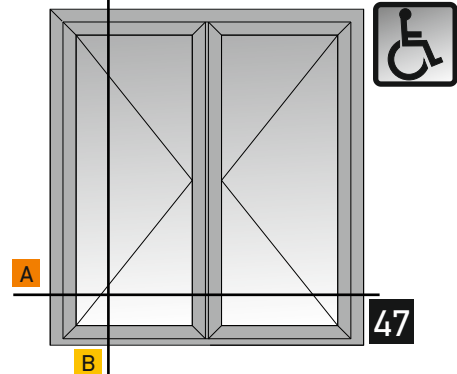
### Κρυφό φύλλο | Hidden sash

### Χαμηλό Κατωκάσι | Low Threshold

PHOS

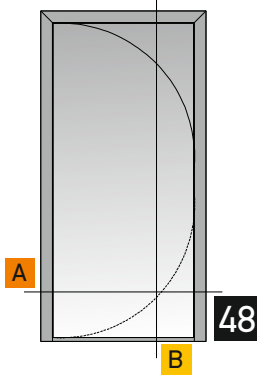


Single leaf door  
inward opening, hidden sash  
with threshold  
Μονόφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα, κρυφό φύλλο  
με χαμηλό κατωκάσι

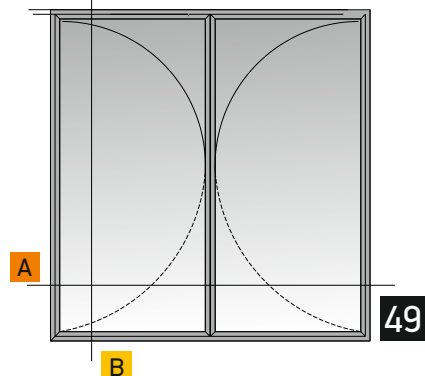


Double leaf door  
inward opening, hidden sash  
with threshold  
Δίφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα, κρυφό φύλλο  
με χαμηλό κατωκάσι

### Πόρτα Διπλής Κατεύθυνσης | Aller Retour Doors

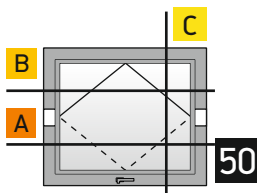


Single leaf door aller retour  
Μονόφυλλη πόρτα διπλής κατεύθυνσης

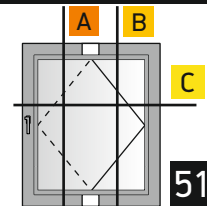


Double side-hung door, aller retour  
Δίφυλλη πόρτα διπλής κατεύθυνσης

### Περιστρεφόμενο | Pivot

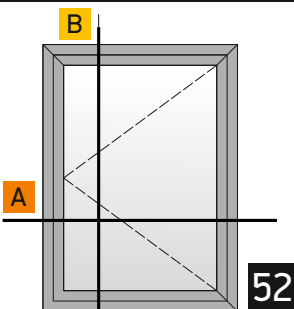


Pivot horizontal axes  
Περιστρεφόμενο οριζόντιου άξονα

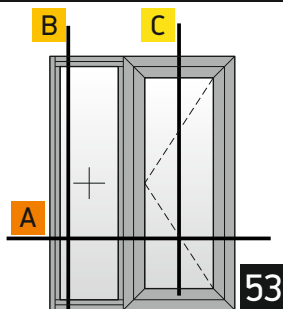


Pivot vertical axes  
Περιστρεφόμενο κατακόρυφου άξονα

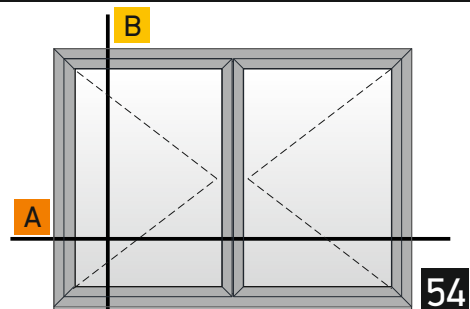
### Παράθυρο ανοιγόμενο έξω | Window opening outward



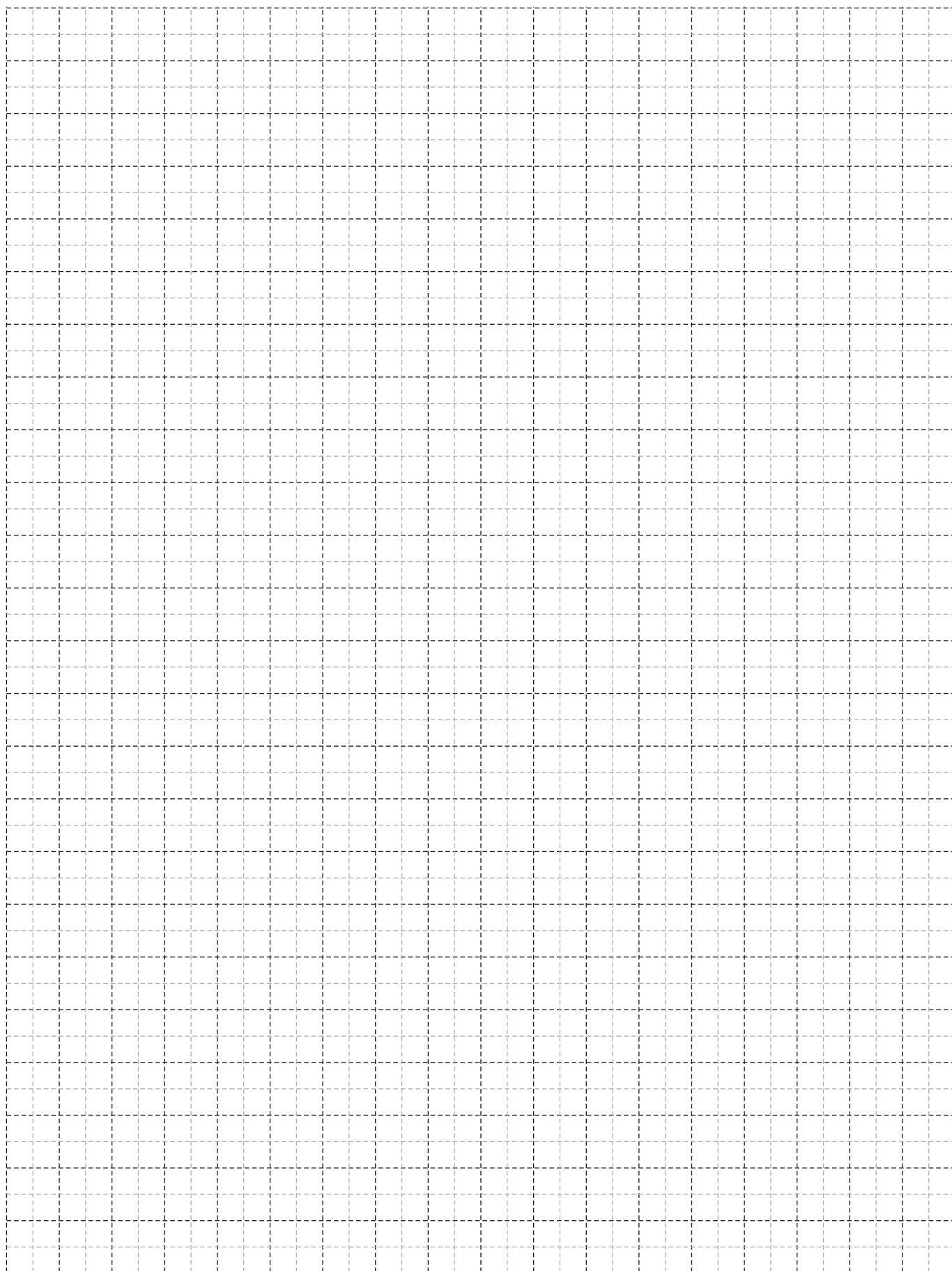
Single side outwards opening  
Μονόφυλλο ανοιγόμενο έξω



Single side outwards opening  
Ανοιγόμενο έξω με σταθερό



Double side-hung outwards  
Δίφυλλο ανοιγόμενο έξω



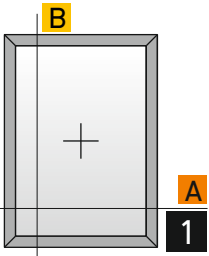
Sections

Τομές

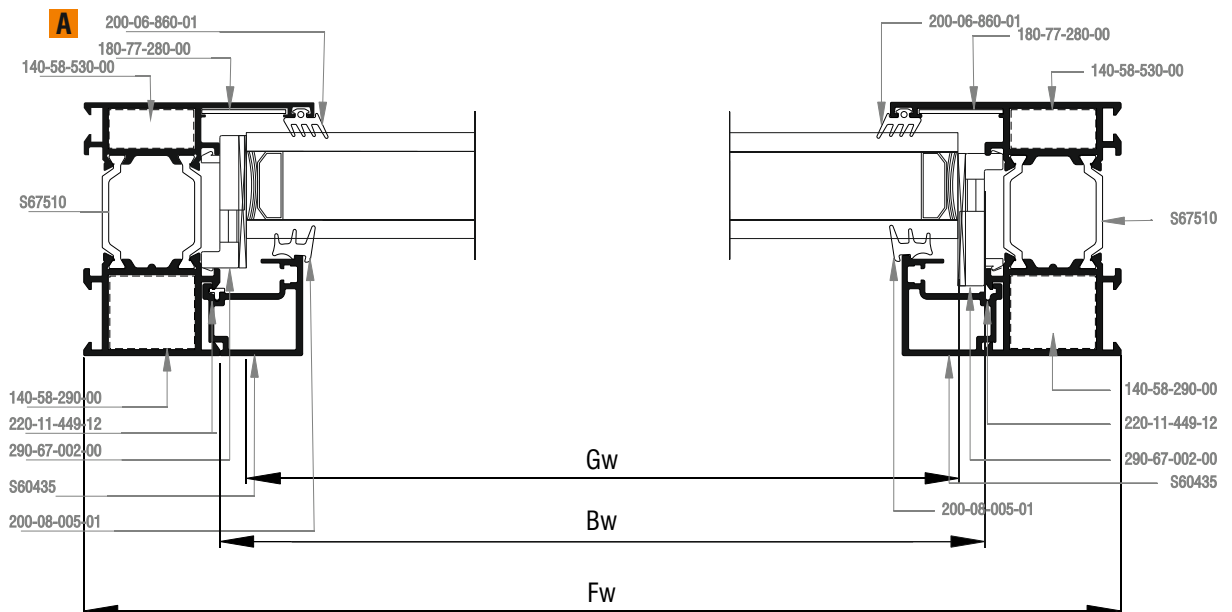
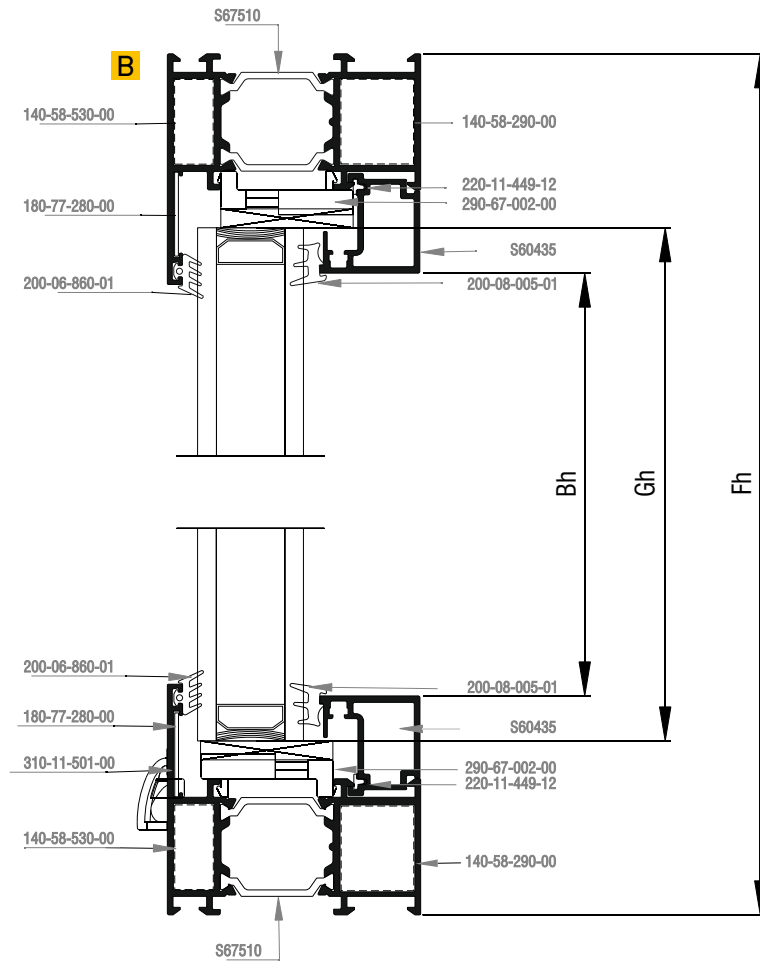
Fixed

Σταθερά

Fixed - Σταθερά

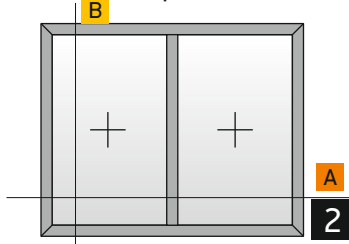


One fixed light  
Μονόφυλλο  
σταθερό παράθυρο

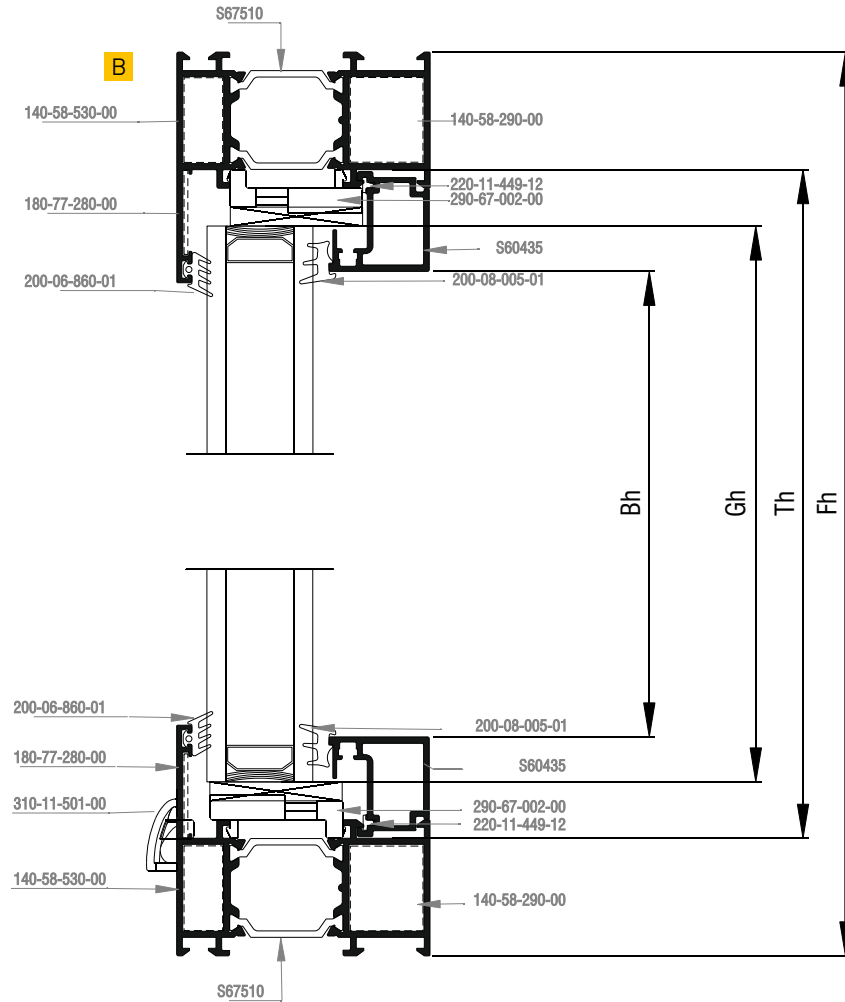


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		2 τεμ.-pieces	200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Fw + 2Fh
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		2 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 5mm	2Bw + 2Bh
			220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw + 2Bh/600 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw ≤ 1000mm: 2 τεμ./pieces Fw ≥ 1000mm: 4 τεμ./pieces
			290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	4 τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4 τεμ.
			290-67-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	min 4 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4 τεμ.

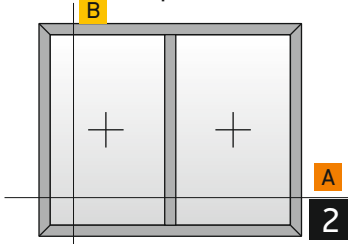
Fixed - Σταθερά



Two fixed lights  
Δίφυλλο σταθερό



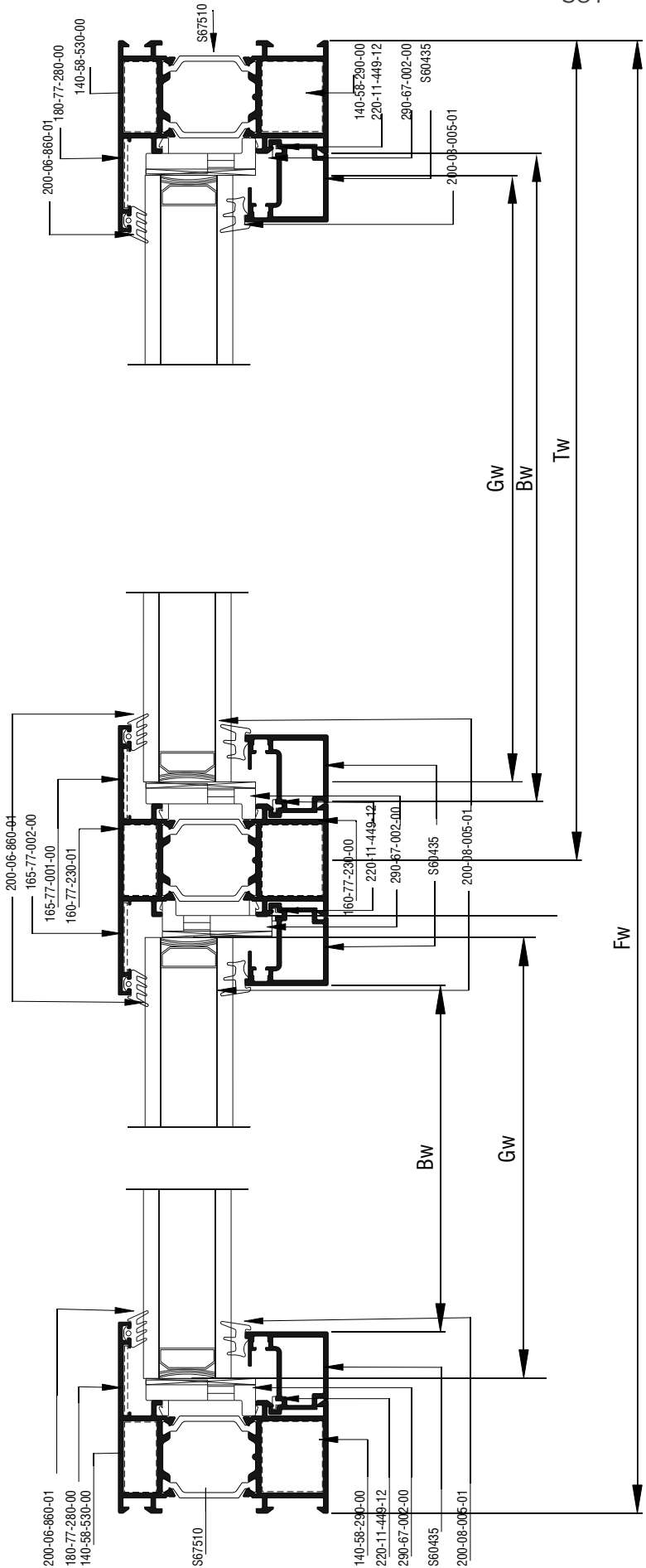
Fixed - Σταθερά



Two fixed lights  
Δίφυλλο σταθερό



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

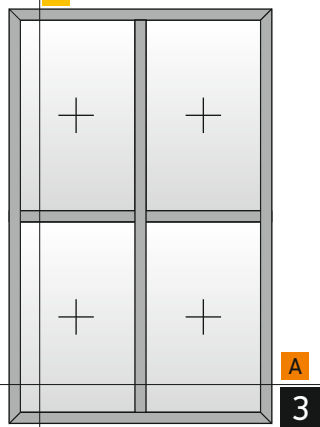




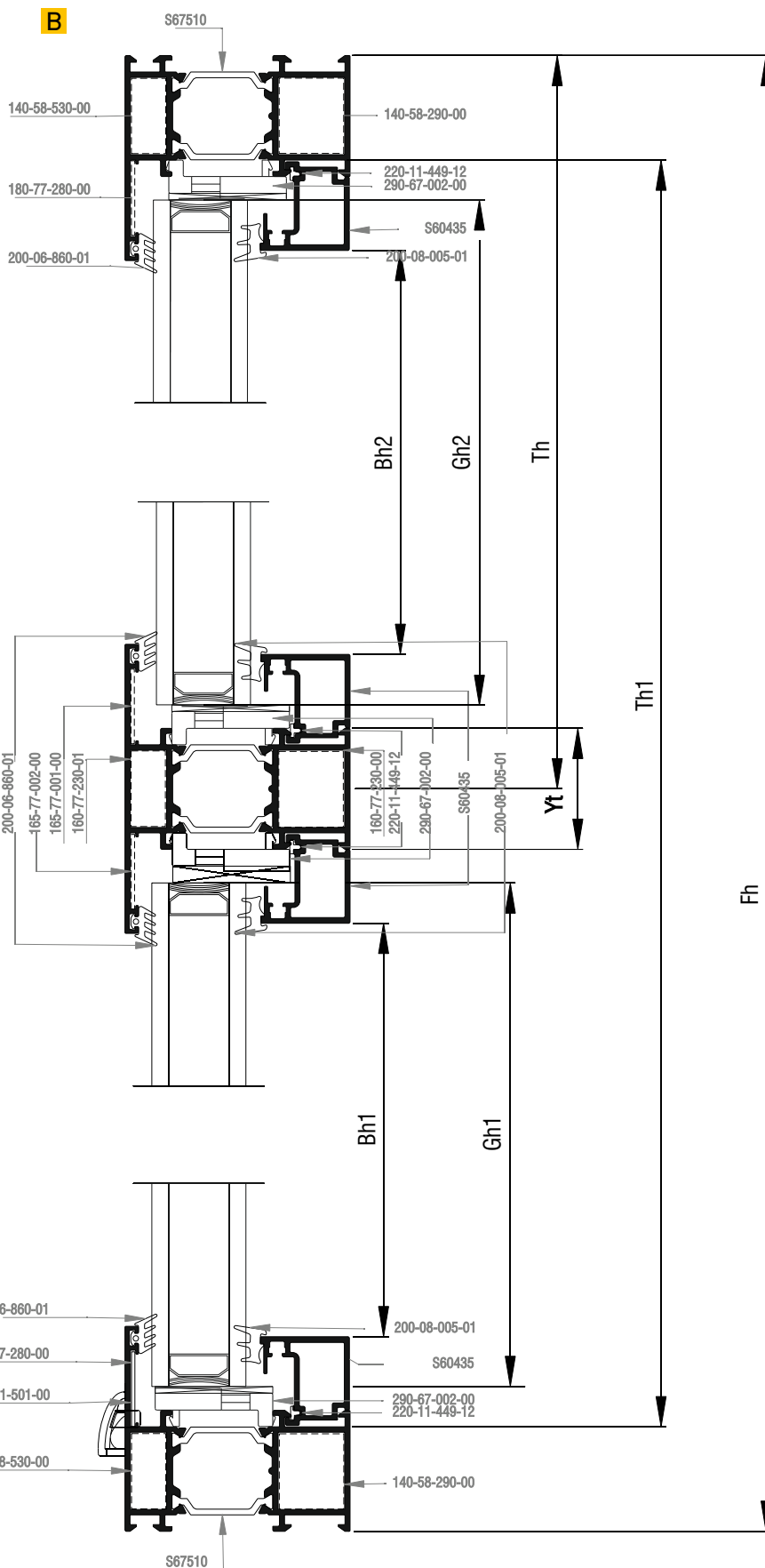
Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		2 τεμ.-pieces	200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Fw + 4Fh
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		2 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 5mm	2Bw + 4Bh
Κοπή ταν (S67564) Transom-Mullion cutting		1 τεμ.-pieces	220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	4Bw + 4Bh/600 τεμ.
			310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw ≤ 1000mm: 2 τεμ./pieces Fw ≥ 1000mm: 4 τεμ./pieces
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	4 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4 τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	165-77-001-00 165-77-002-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	2 ζευγ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταν 23mm External transom mullion frame connector 23mm	2 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces	160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταν 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	2 τεμ.
			290-67-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	min 8 τεμ.
			140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4 τεμ.
			140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4 τεμ.

Fixed - Σταθερά

**B**

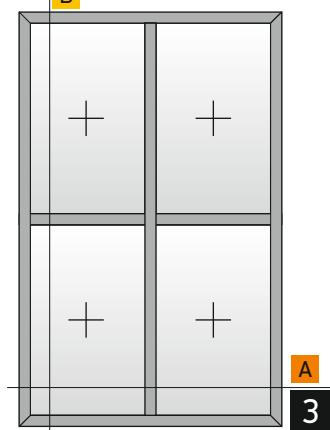


Four fixed lights  
Τετράφυλλο σταθερό



Fixed - Σταθερά

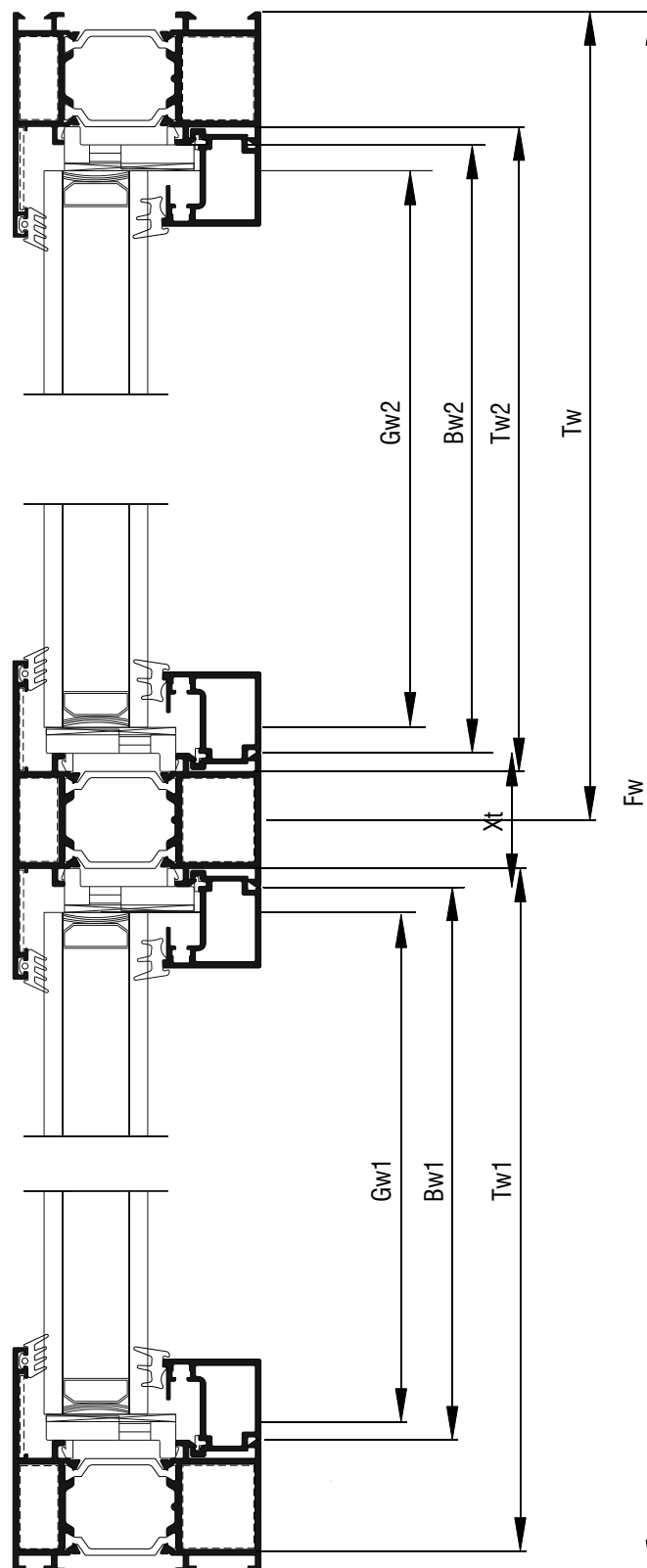
B



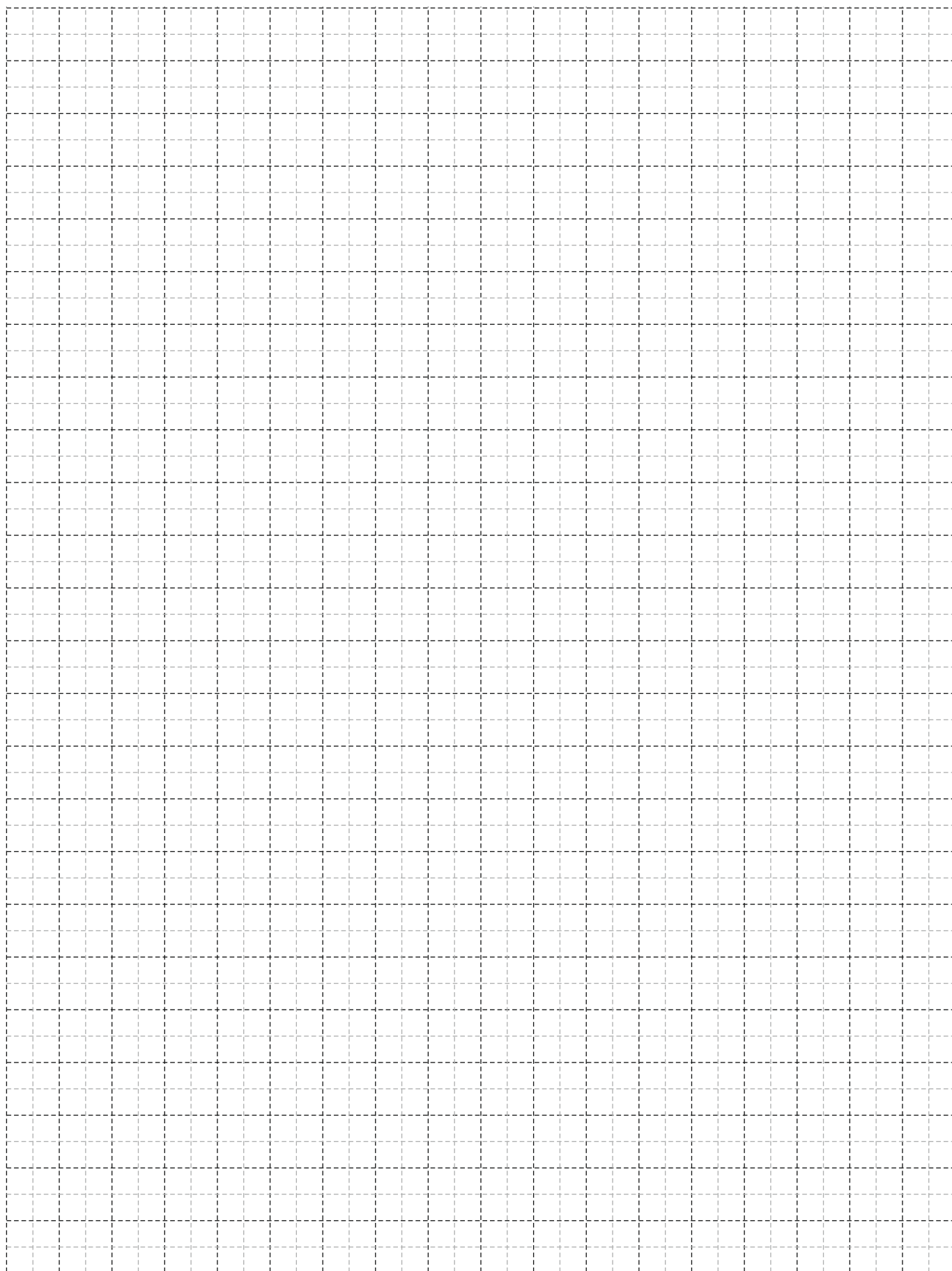
Four fixed lights  
Τετράφυλλο σταθερό



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		2 τεμ.-pieces	<b>200-06-860-01</b>		Λάστιχο τζαμιού έξω	8Bw+8Bh
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		2 τεμ.-pieces	<b>200-08-005-01</b>		Λάστιχο σφίνα EPDM 5mm	8Bw+8Bh
Κοπή ταυ (S67564) Trunson-Mullion cutting		1 τεμ.-pieces	<b>220-11-449-12</b>		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	8Bw+8Bh/600 τεμ.
Κοπή ταυ (S67564) Trunson-Mullion cutting		1 τεμ.-pieces	<b>290-00-005-00</b>		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	8τεμ.
Κοπή ταυ (S67564) Trunson-Mullion cutting		1 τεμ.-pieces	<b>310-11-501-XX</b>		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw≤1000mm: 2τεμ./pieces Fw≥1000mm: 4τεμ./pieces
Κοπή ταυ (S67564) Trunson-Mullion cutting		1 τεμ.-pieces	<b>180-77-280-00</b>		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		4 τεμ.-pieces	<b>165-77-001-00</b> <b>165-77-002-00</b>		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	6 ζευγ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		4 τεμ.-pieces	<b>160-77-230-01</b>		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm External transom mullion frame connector 23mm	6τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	<b>160-77-230-00</b>		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	6τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	<b>290-67-002-00</b>		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	min 8τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	<b>140-58-530-00</b>		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height						
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	<b>140-58-290-00</b>		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height						

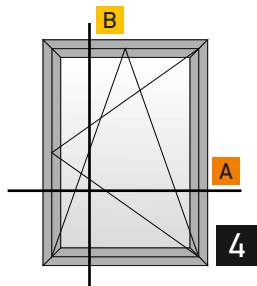


**Sections**

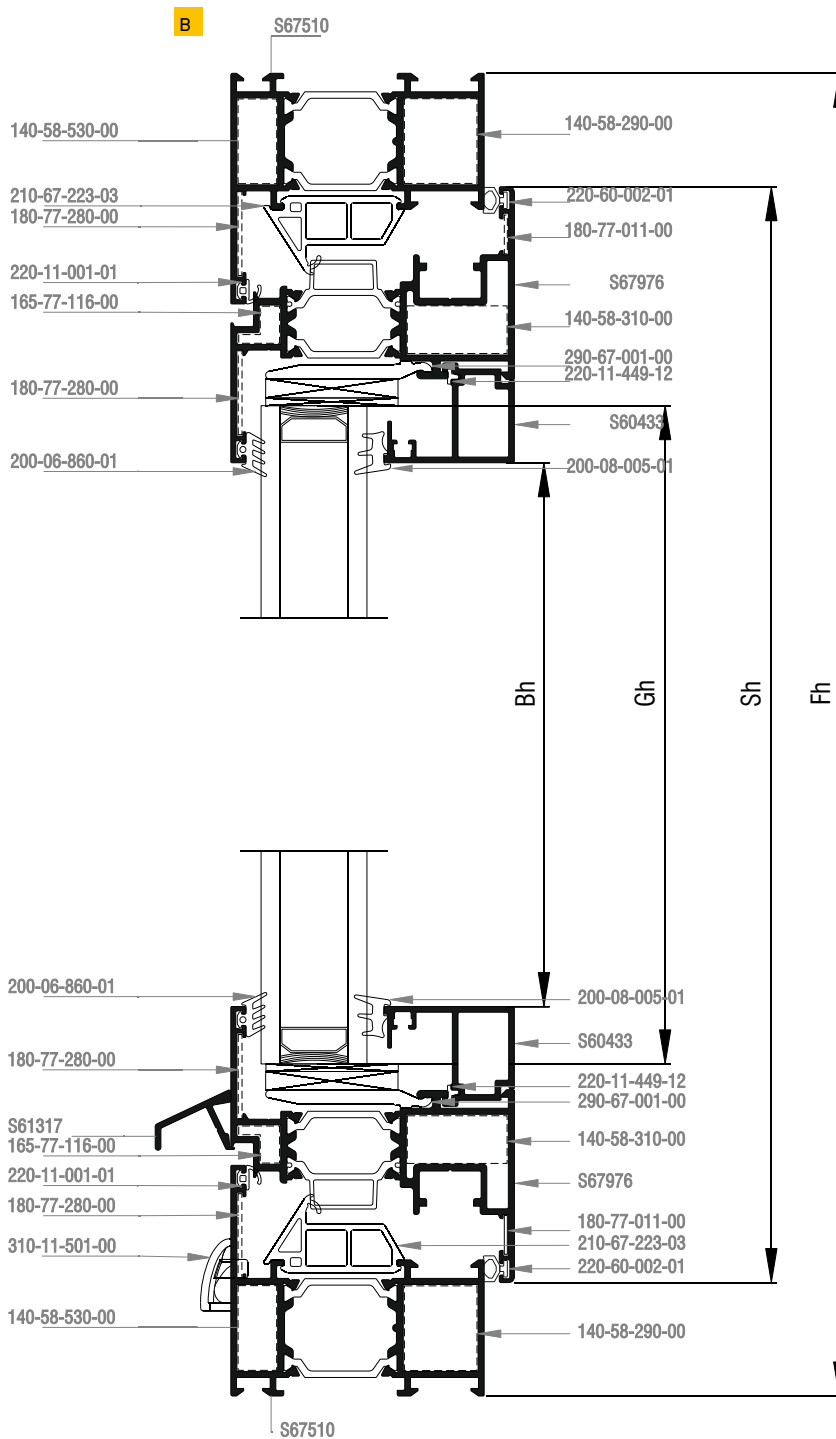
**Τομές**

EURONUT Hardware  
Μηχανισμός EURONUT

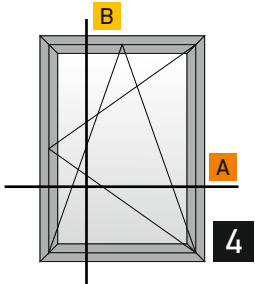
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Single side-hung casement  
tilt and turn  
Μονόφυλλο  
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο



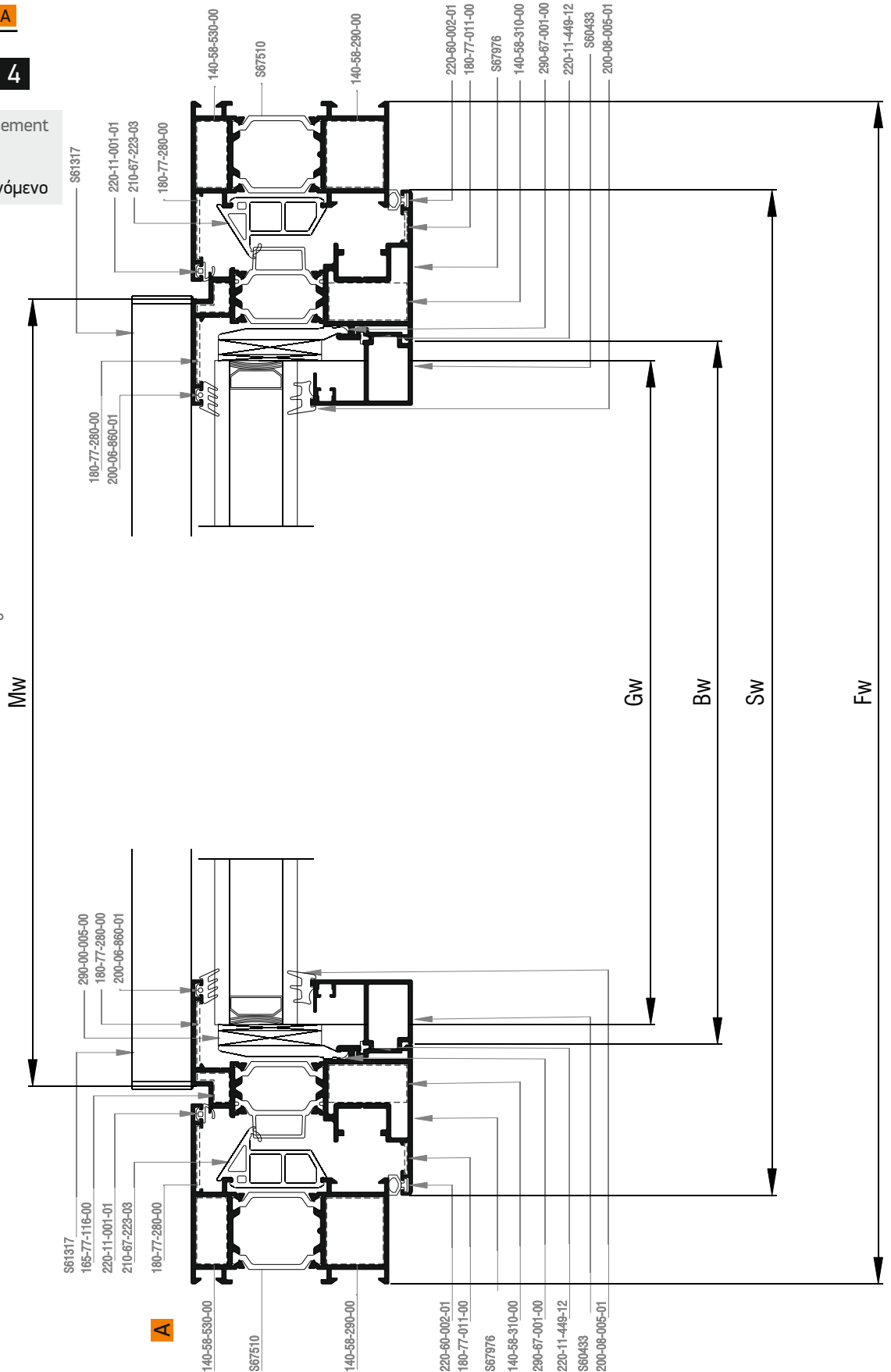
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Single side-hung casement  
tilt and turn  
Μονόφυλλο  
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο



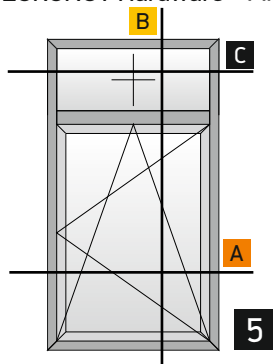
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



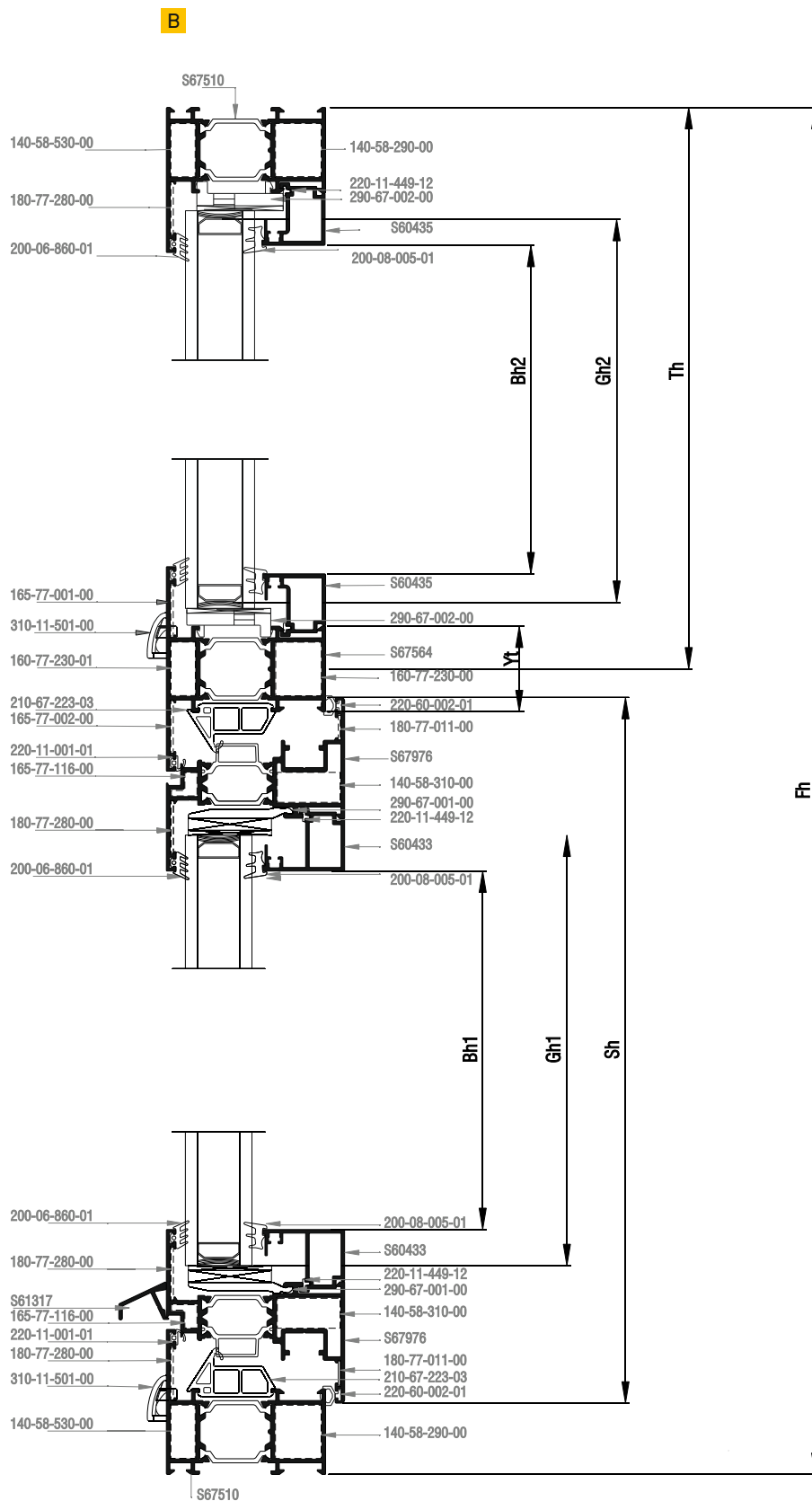


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh
Υψος κάσας (S67510) Frame height		2 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
			220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh
Πλάτος φύλλου (S67976) Sash width		2 τεμ.-pieces	200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω EPDM 5mm	2Sw+2Sh
Υψος φύλλου (S67976) Sash height		2 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 5mm	2Bw+2Bh
			220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	4τεμ.
			290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	4τεμ.
Υψος πηχάκι (S60433) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη S61317 End cover for S61317 waterproofing profile	2 τεμ.
			310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw≤1000mm: 2τεμ./pieces Fw≥1000mm: 4τεμ./pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	290-67-001-00		Γέφυρα τακάριαματος Glazing bridge	4τεμ
Υψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	4τεμ.
			180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
			180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanised Corner	4τεμ.
			140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
			140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
			140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.

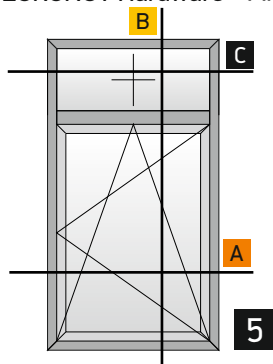
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Single side-hung casement, tilt and turn with fixed light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με σταθερό επάνω



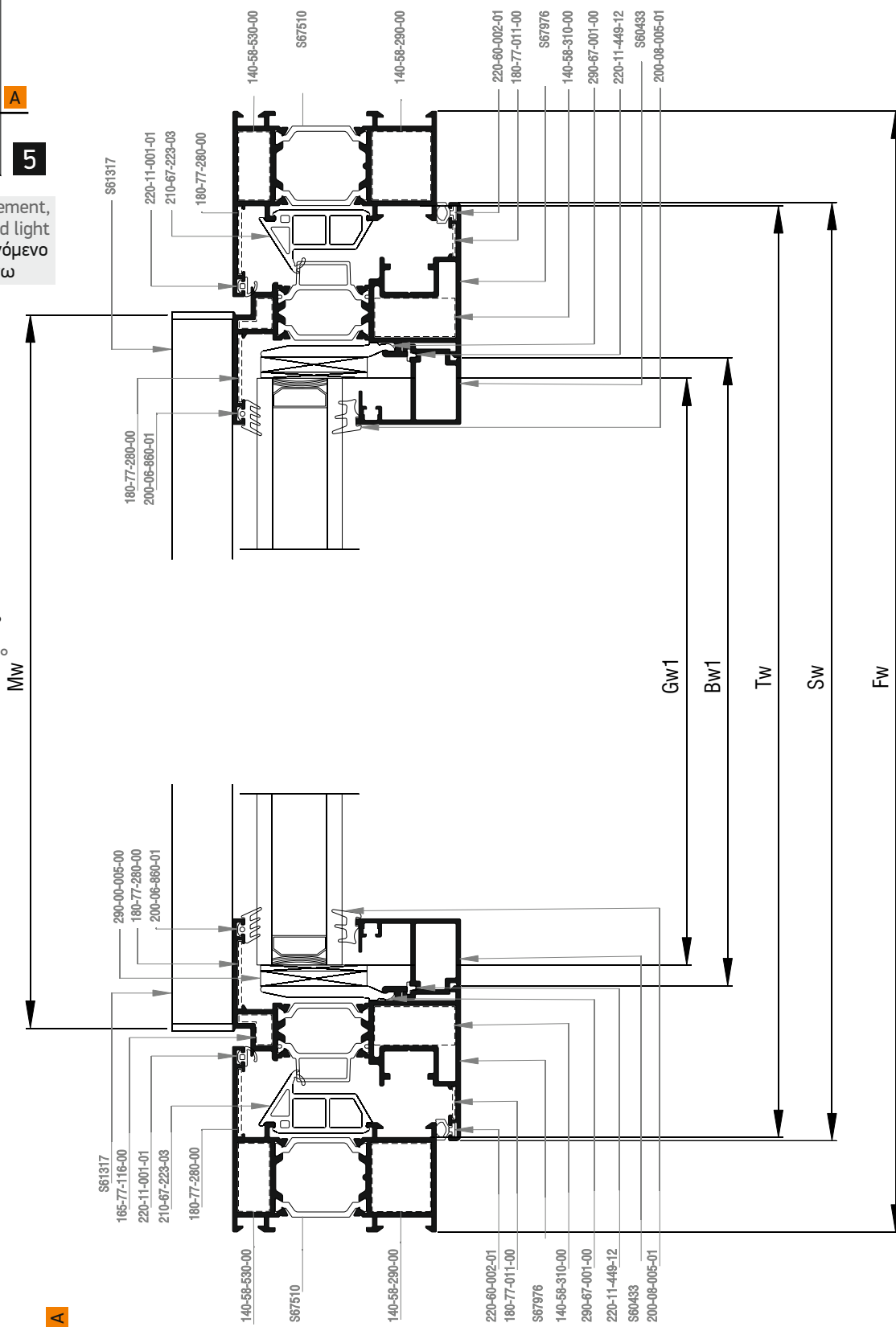
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



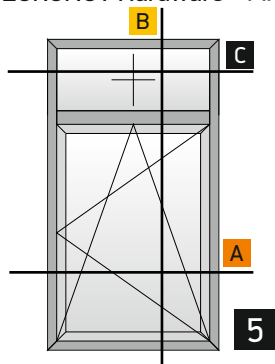
Single side-hung casement, tilt and turn with fixed light  
 Ανακλινόμενο - ανακλιινόμενο με σταθερό επάνω



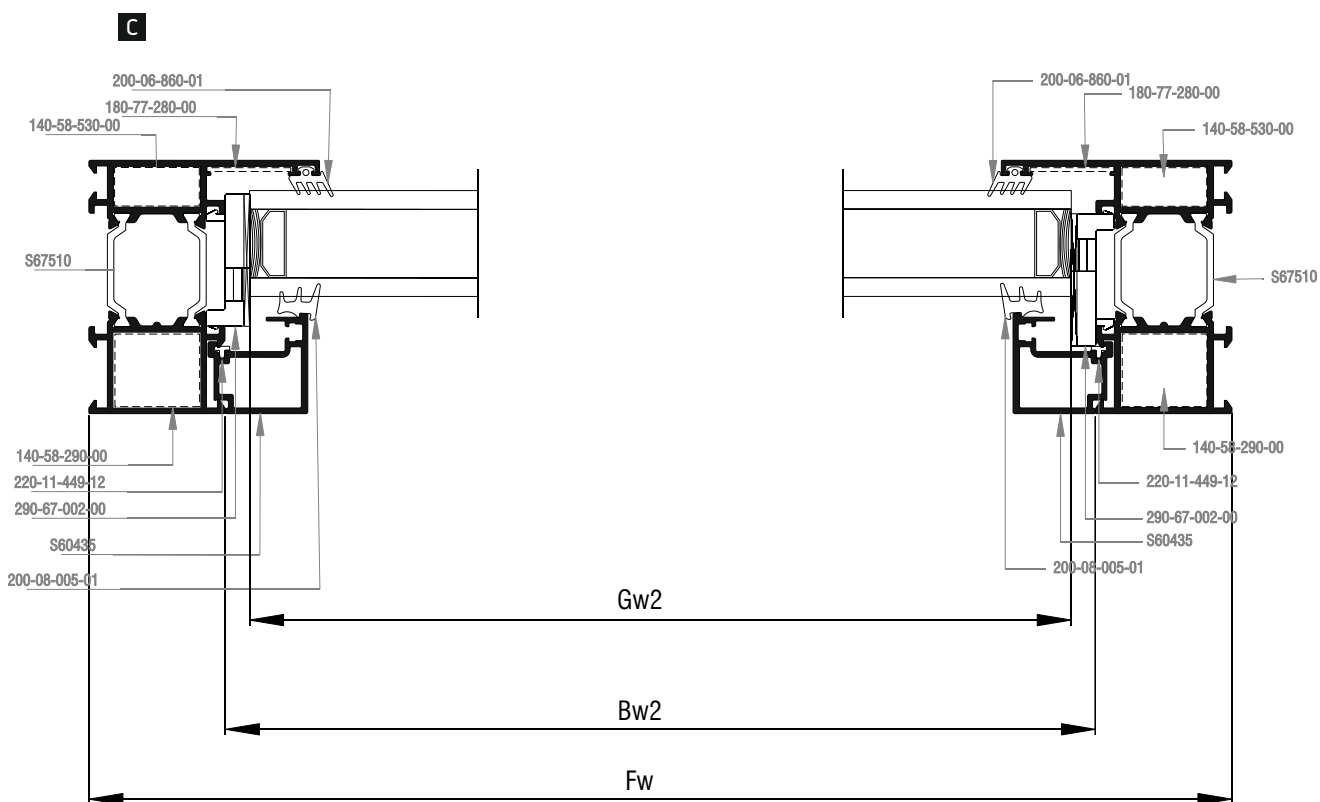
Κάθετη απεικόνιση 90°  
 Rotate view 90°



## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

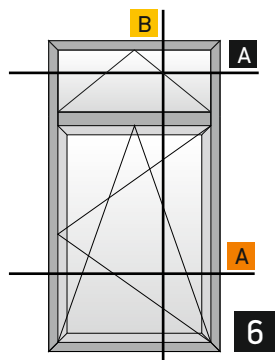


Single side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω

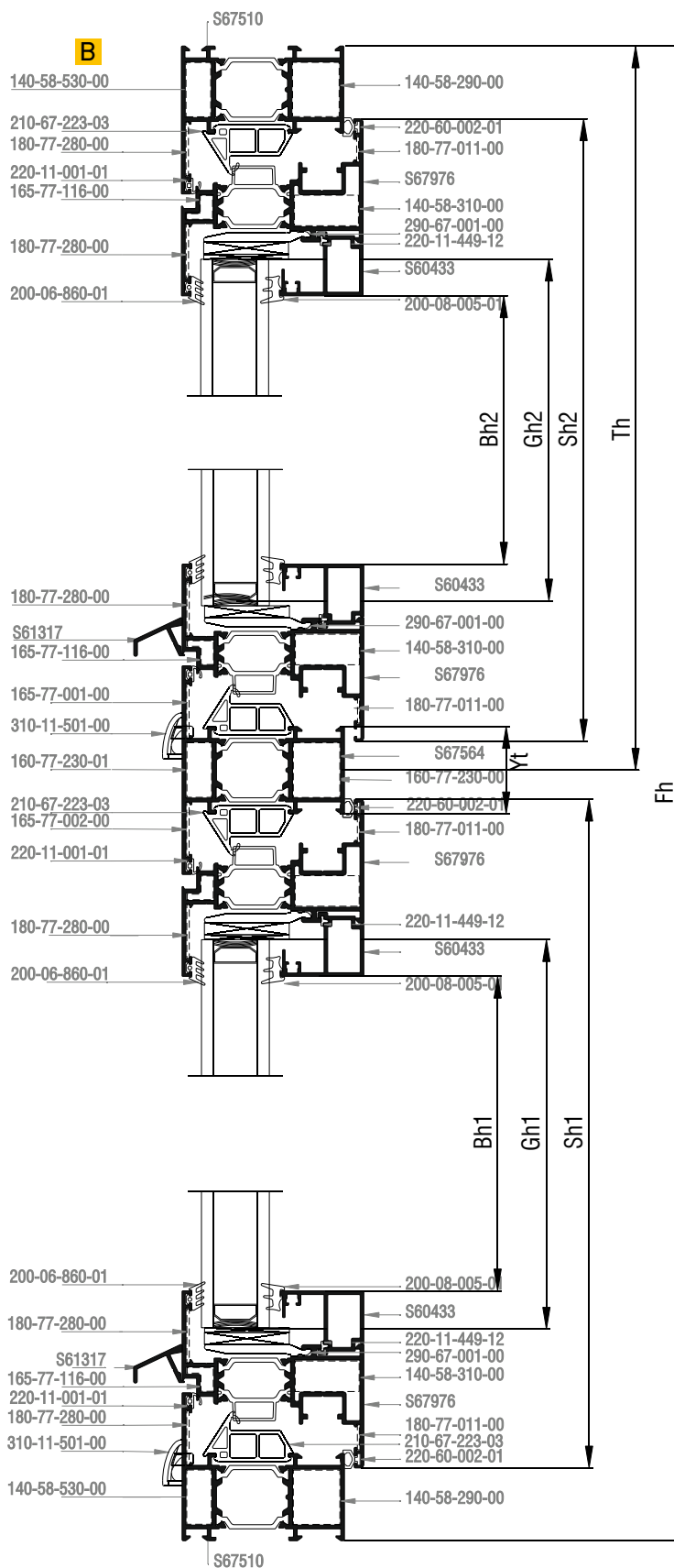


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		2 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
			220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	4Fw+2Fh
Πλάτος φύλλου (S67976) Sash width		2 τεμ.-pieces	200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Sw+3Sh
Ύψος φύλλου (S91976) Sash height		2 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 5mm	2Bw1+2Bh1 2Bw2+2Bh2
			220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Κοπή τριαντάφυλλο (S67564) Transom-Mullion cutting		1 τεμ.-pieces	290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	4τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	8τεμ.
			310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη S61317 End cover for S61317 waterproofing profile	2 τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60433) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	310-11-501-00		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. PFw < 1000mm: 2τεμ./pieces \ PFw > 1000mm: 4τεμ./pieces
Πλάτος πηχάκι σταθερού (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	290-67-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	4τεμ.
Ύψος πηχάκι σταθερού (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	4τεμ.
Νεροσταλάκτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
			180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	165-77-001-00 165-77-002-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	2ζευγ.
Ύψος τζαμιού Glazing height			160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας τριαντάφυλλο 23mm External transom mullion frame connector 23mm	2τεμ.
Πλάτος τζαμιού σταθερού Glazing width		1 τεμ.-pieces	160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας τριαντάφυλλο 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	2τεμ.
Ύψος τζαμιού σταθερού Glazing height			290-67-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	min 8 τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanised Corner	4τεμ.
			140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
			140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
			140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.

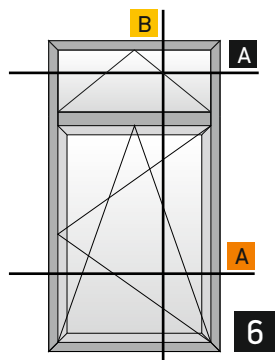
EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



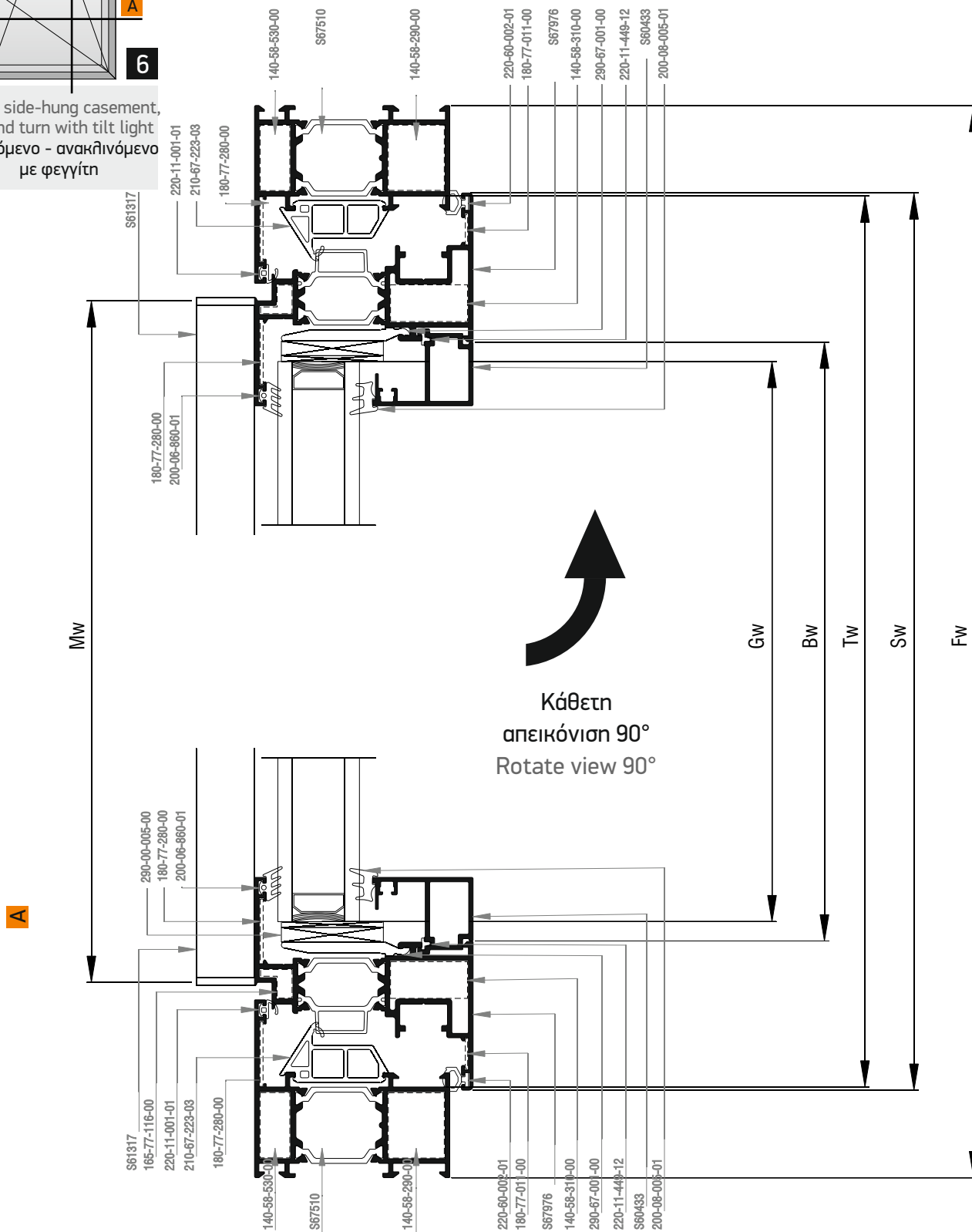
Single side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



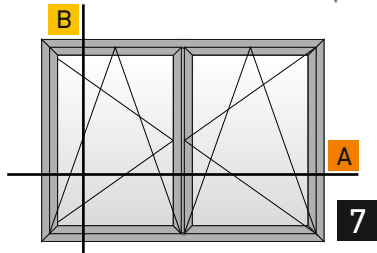
Single side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



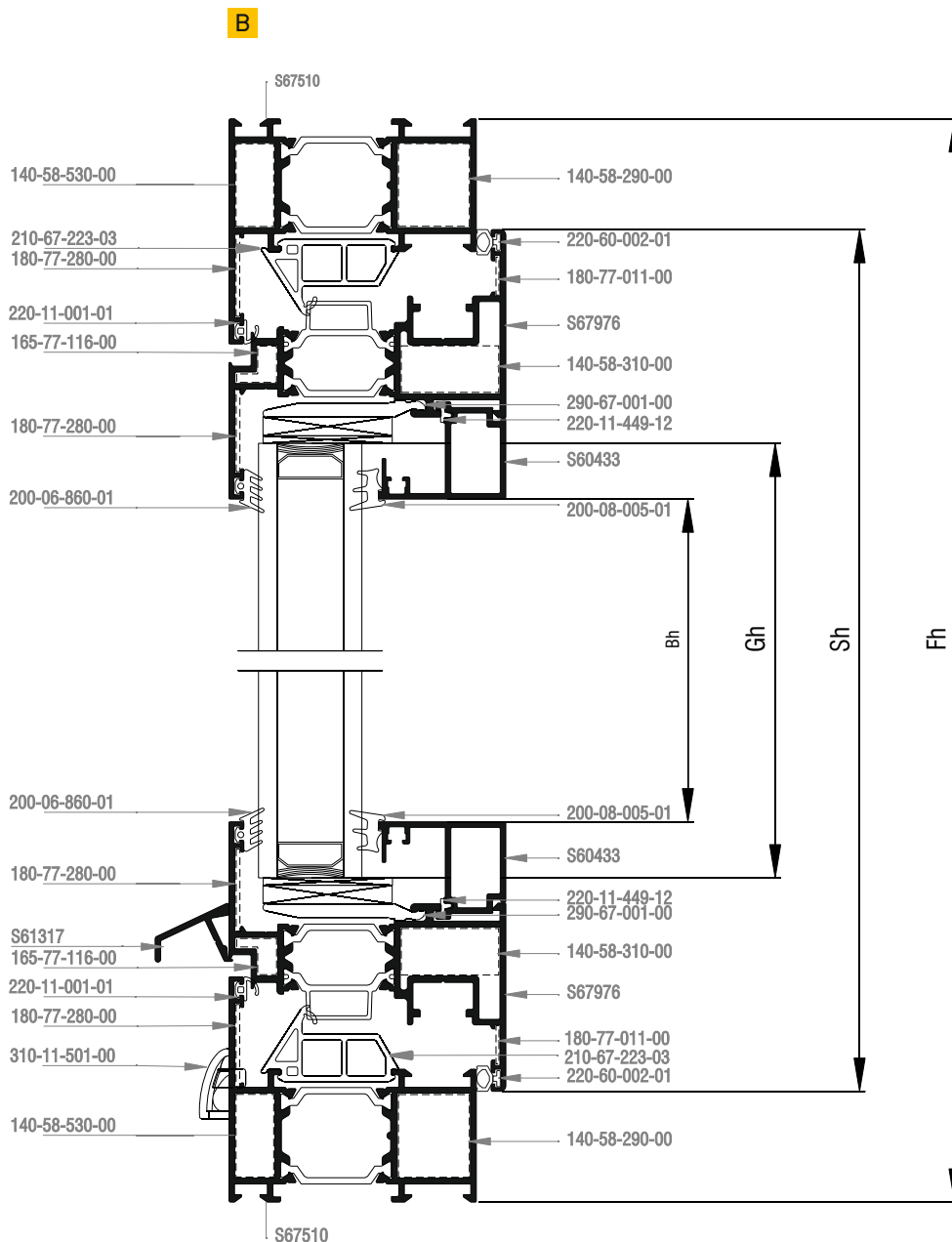
Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh+2Tw
			220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+2Sh1+2Sh2
Ύψος κάσας (S91510) Frame height		2 τεμ.-pieces	220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh+2Tw
			200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Sw+2Sh1+2Sh2
Πλάτος φύλλου (S91976) Sash width		4 τεμ.-pieces	220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	(4Bw+2Bh1+2Bh2)/600 τεμ.
Ύψος φύλλου (S91976) Sash height		2 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Λάστιχο σφίνα EPDM 5mm	4Bw+2Bh1+2Bh2
			290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	8τεμ.
Ύψος φύλλου (S91976) Sash height		2 τεμ.-pieces	290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	8τεμ.
			310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ.αριθμός ταπών-End cap Min. Fw<1000mm: 2τεμ./pieces Fw>1000mm: 4τεμ./pieces
Κοπή ταυ (S91564) Transom-Mullion cutting		1 τεμ.-pieces	310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη S61317 End cover for S61317 waterproofing profile	2 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width		4 τεμ.-pieces	290-67-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	8τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60433) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	8τεμ.
Νεροσταλαχτής (S61317) Waterproofing profile		2 τεμ.-pieces	180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	12τεμ.
			165-77-001-00 165-77-002-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	2ζευγ.
Ύψος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm External transom mullion frame connector 23mm	2τεμ.
			160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	2τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanised Corner	8τεμ.
			140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
			140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
			140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	8τεμ.



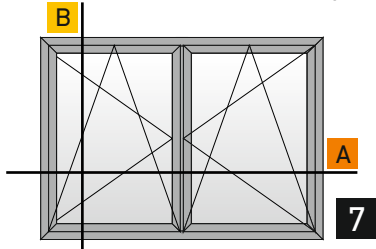
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double side-hung casement, tilt and turn  
 Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο



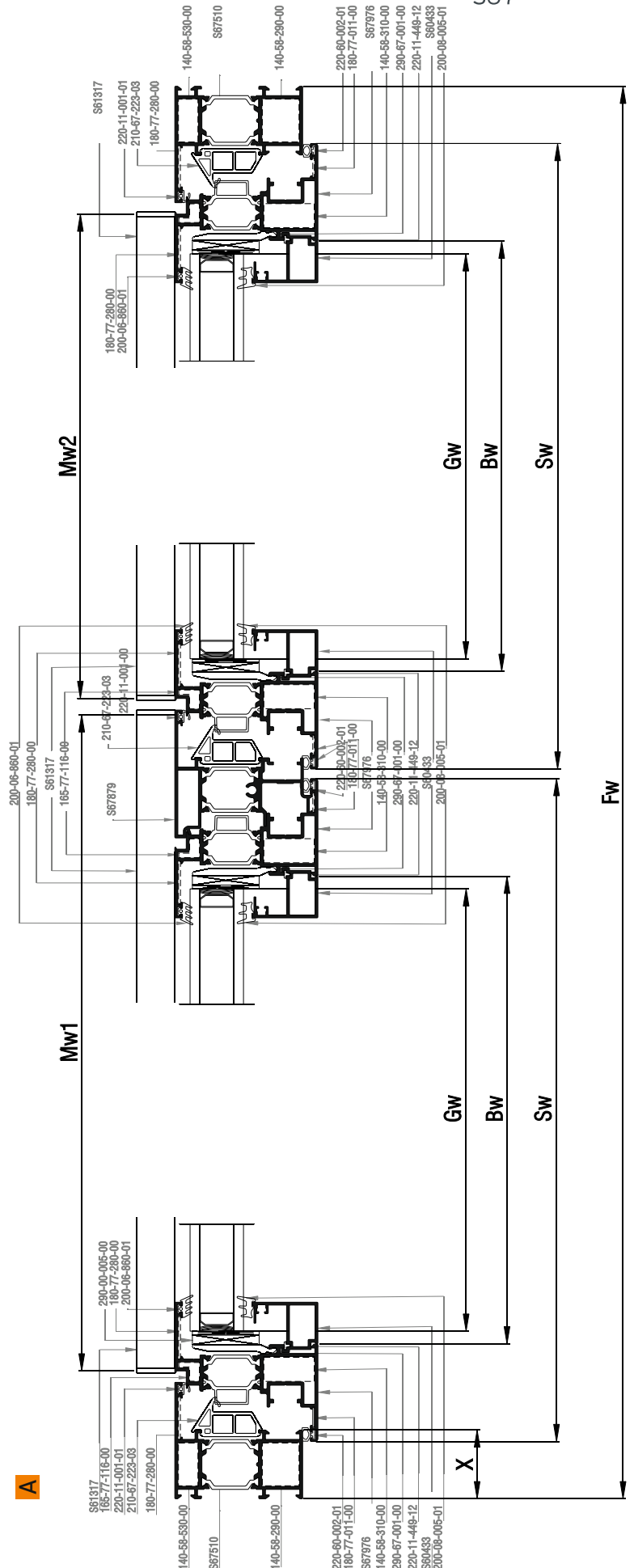
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



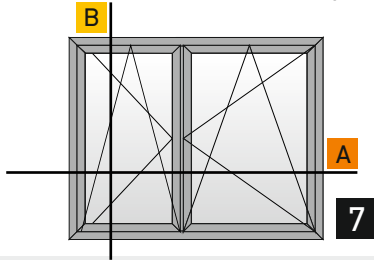
Double side-hung casement, tilt and turn  
 Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο



Κάθετη  
 απεικόνιση 90°  
 Rotate view 90°



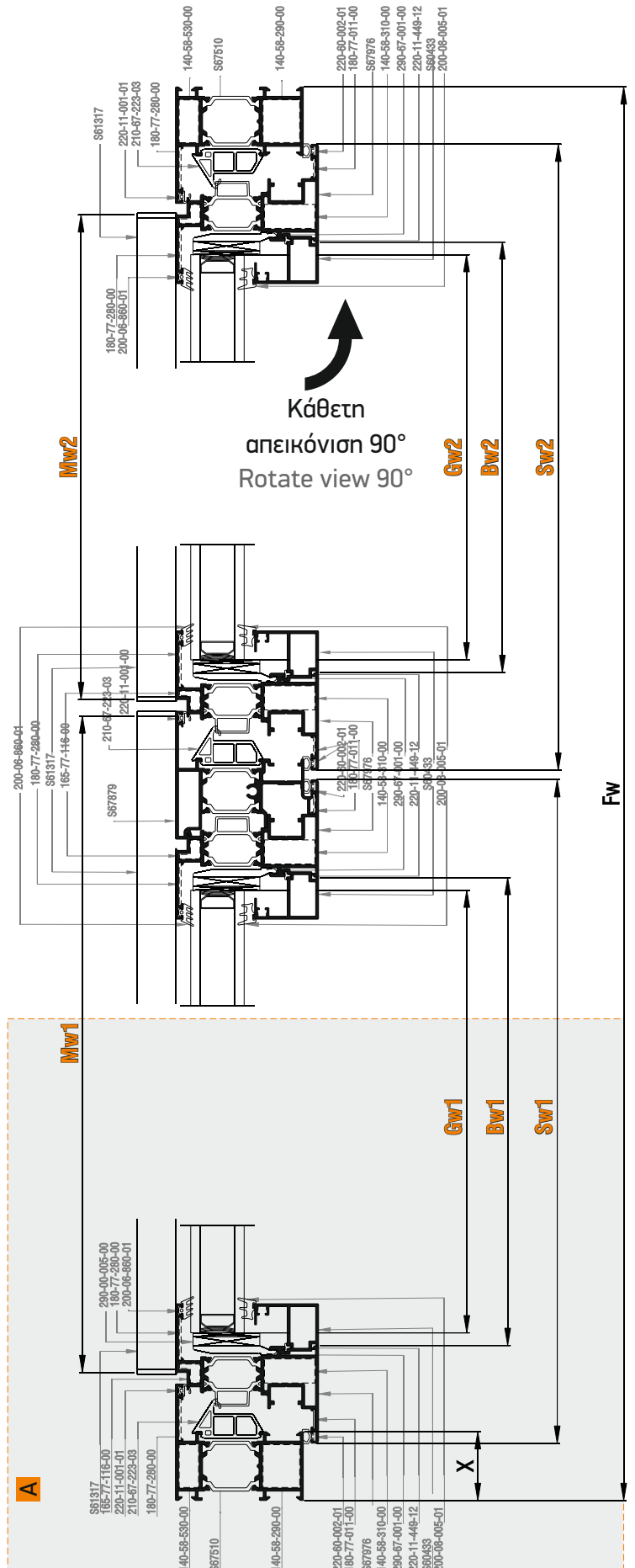
EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double side-hung casement, tilt and turn  
**Different sash length**  
 Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
**Διαφορετικό μήκος φύλλου**

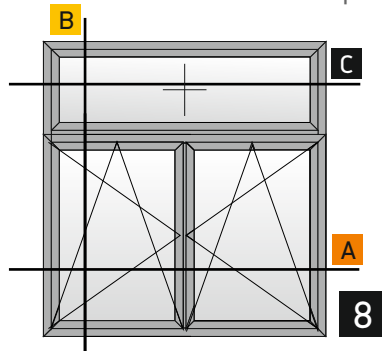
Κοπές προφίλ - Profile cuttings		
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width	<b>Fw</b>	2 τεμ.-pieces
Ύψος κάσας (S67510) Frame height	<b>Fh</b>	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S67976) Sash width	<b>Sw1</b>	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S67976) Sash width	<b>Sw2 = Fw - Sw1 - 2X1 + 7</b>	2 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S67976) Sash height	<b>Sh = Fh - 60</b>	4 τεμ.-pieces
Ύψος μινι (S67879) Sash inversion profile	<b>Ap = Sh - 72</b>	1 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width	<b>Bw1 = Sw1 - 102,4</b>	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width	<b>Bw2 = Sw2 - 102,4</b>	2 τεμ.-pieces
Ύψος πηχάκι (S60433) Glazing bead height	<b>Bh = Sh - 146</b>	4 τεμ.-pieces
Νεροσταλάχτης (S61317) Waterproofing profile	<b>Mw1 = Sw1 - 3,6</b>	1 τεμ.-pieces
Νεροσταλάχτης (S61317) Waterproofing profile	<b>Mw2 = Sw2 - 74</b>	1 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	<b>Gh = Sh - 116</b>	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	<b>Gw1 = Sw1 - 116</b>	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	<b>Gw2 = Sw2 - 116</b>	1 τεμ.-pieces

**Different sash length**  
**Διαφορετικό μήκος φύλλου**

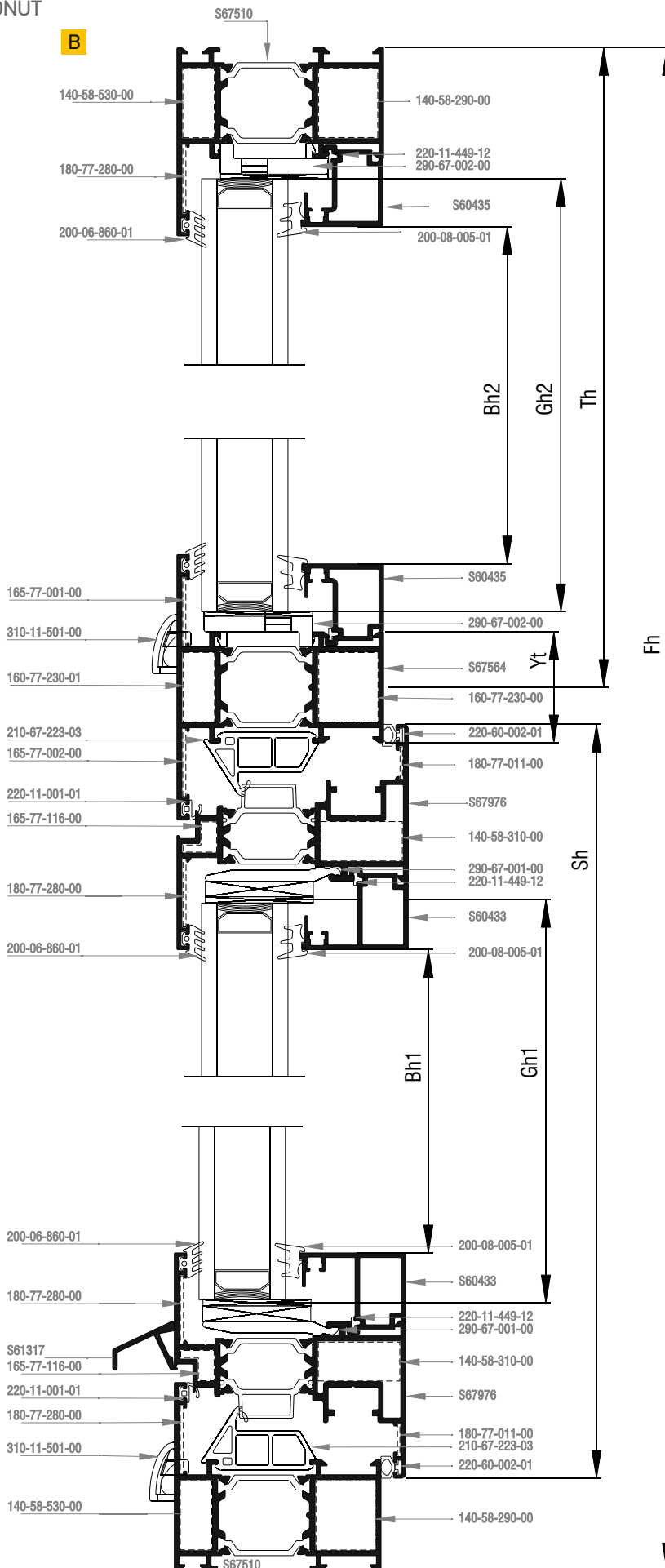


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh+Ap
			220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		2 τεμ.-pieces	220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh+Ap
			200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Sw+4Sh
Πλάτος φύλλου (S67976) Sash width		4 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Λάστιχο σφίνα EPDM 5mm	4Bw+4Bh
			220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	4Bw+4Bh/600 τεμ.
Ύψος φύλλου (S67976) Sash height		4 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	8τεμ.
			290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	8τεμ.
Ύψος μπινι (S67879) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών-End cap Min Fw < 1000mm: 2τεμ./pieces Fw > 1000mm: 4τεμ./pieces
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width		4 τεμ.-pieces	310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη S61317 End cover for S61317 waterproofing profile	
Ύψος πηχάκι (S60433) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	290-67-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	8τεμ.
Νεροσταλάχτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	8τεμ.
Νεροσταλάχτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	12τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	300-67-879-03		Τάπα μπινι S67879 Inversion profile end cap	2τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanised Corner	8τεμ.
			140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
			140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
			140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	8τεμ.

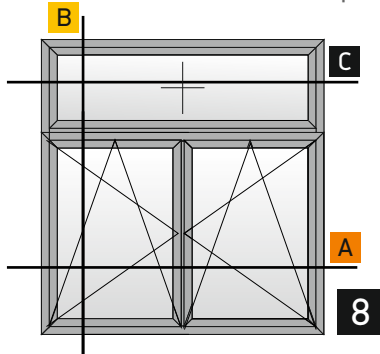
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



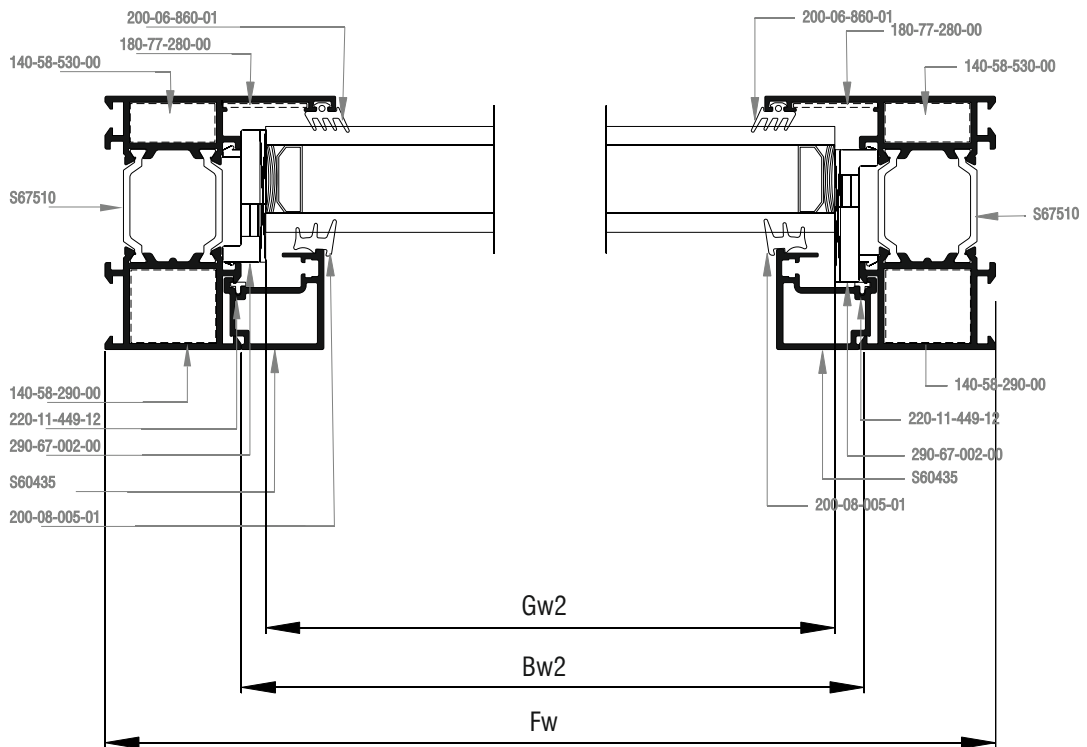
Double side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω



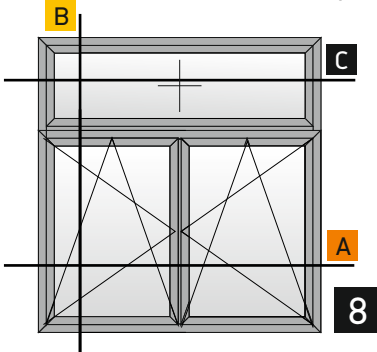
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω



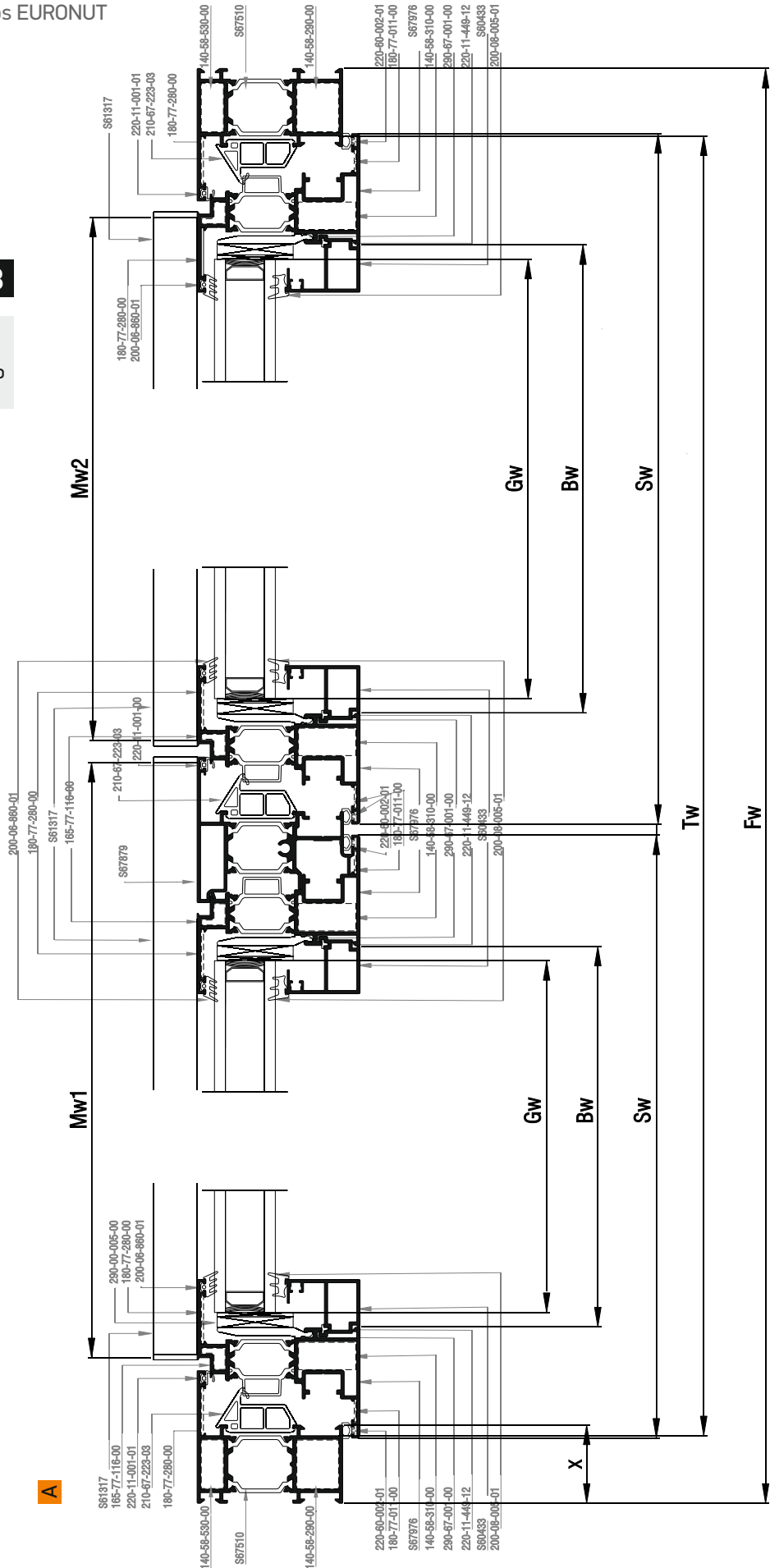
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω






Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



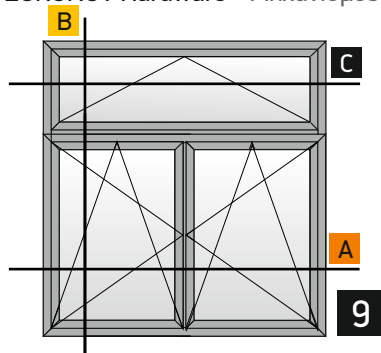
Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	Fw+2Fh+Tw+Ap
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		2 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
			220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh+Tw+Ap
Πλάτος φύλλου (S67976) Sash width		4 τεμ.-pieces	200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Bw1+4Bh1+2Bw2+2Bh2
Ύψος φύλλου (S67976) Sash height		4 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 5mm	4Bw1+4Bh1+2Bw2+2Bh2
			220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	4Bw1+4Bh1+2Bw2+2Bh2/600 τεμ.
Κοπή ταυ(S67564) Transom-Mullion cutting		1 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	8τεμ.
Ύψος μπινι (S67879) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	12τεμ.
			310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών-End cap Min. Fw < 1000mm: 2τεμ./pieces Fw > 1000mm: 4τεμ./pieces
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width		4 τεμ.-pieces	310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη S61317 End cover for S61317 waterproofing profile	4 τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60433) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	290-67-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	8τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	8τεμ.
Ύψος πηχάκι σταθερού (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ.
Νεροσταλάκτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	12τεμ.
Νεροσταλάκτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	165-77-001-00 165-77-002-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	2ζευγ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm External transom mullion frame connector 23mm	2τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height						
Πλάτος τζαμιού σταθερού Fix Glazing width		1 τεμ.-pieces	160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	2τεμ.
Ύψος τζαμιού σταθερού Fix Glazing height						
			290-67-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	min 4τεμ.
			300-67-879-03		Τάπα μπινι S67879 Inversion profile end cap	2τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanised Corner	8τεμ.

Continue to next page - Συνέχεια στην επόμενη σελίδα

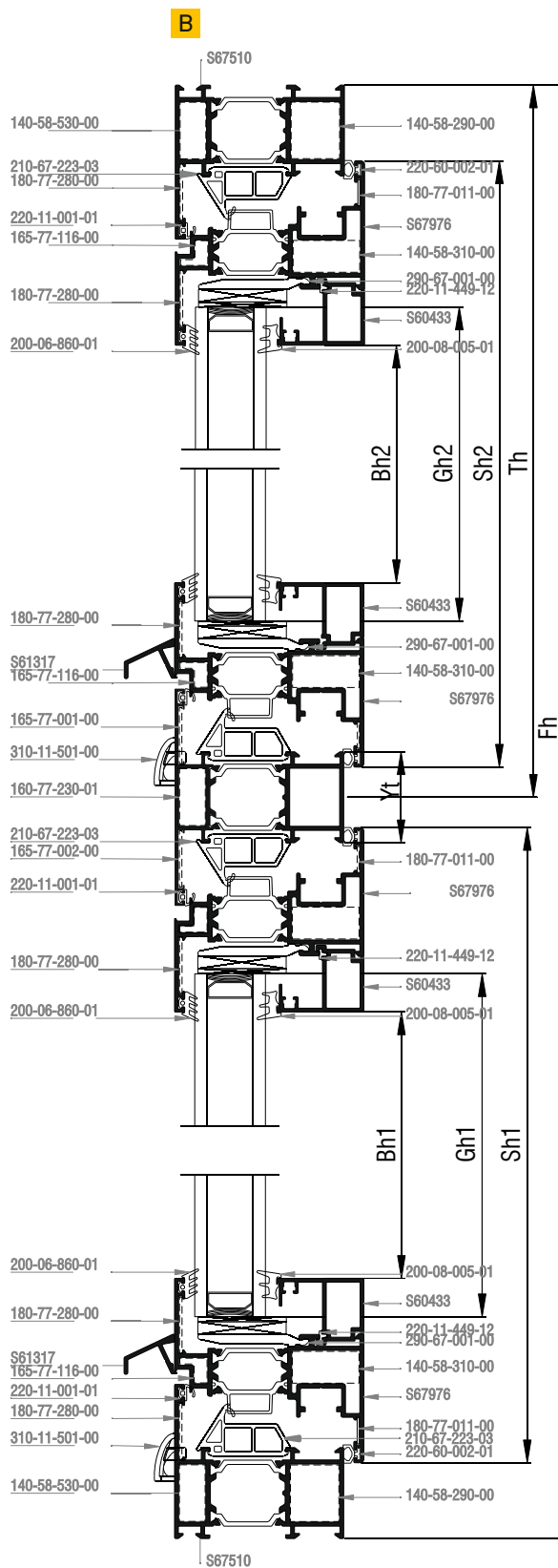


Profile cuttings-Κοπές προφίλ	Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
	Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
	140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
	140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	8τεμ.

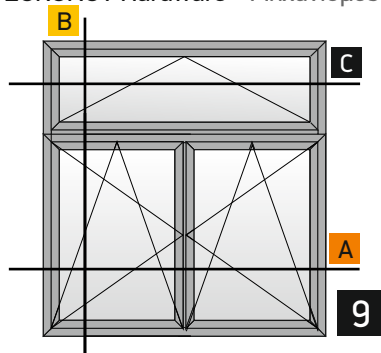
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



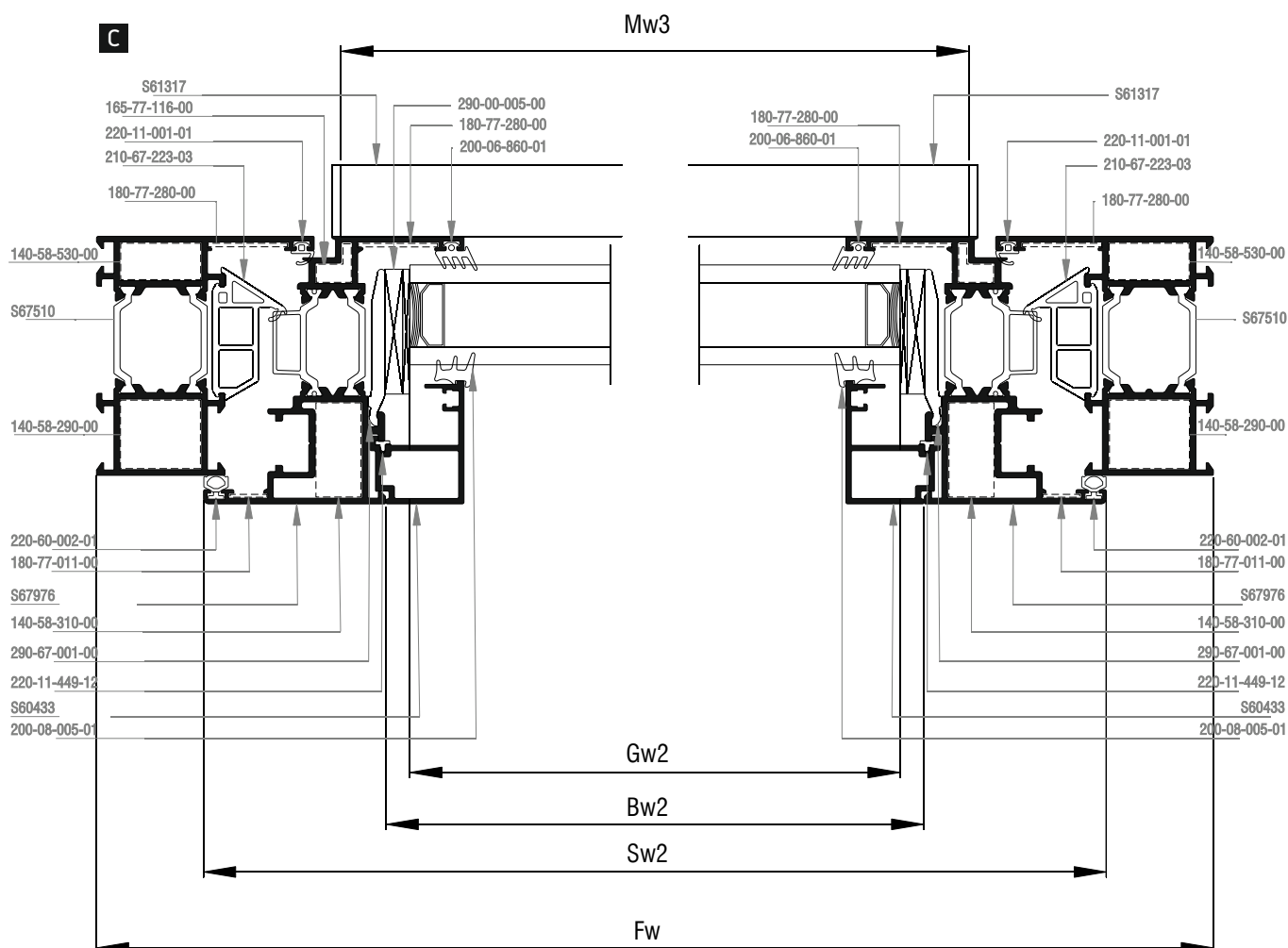
Double side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



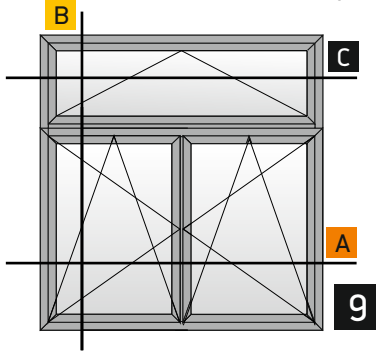
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



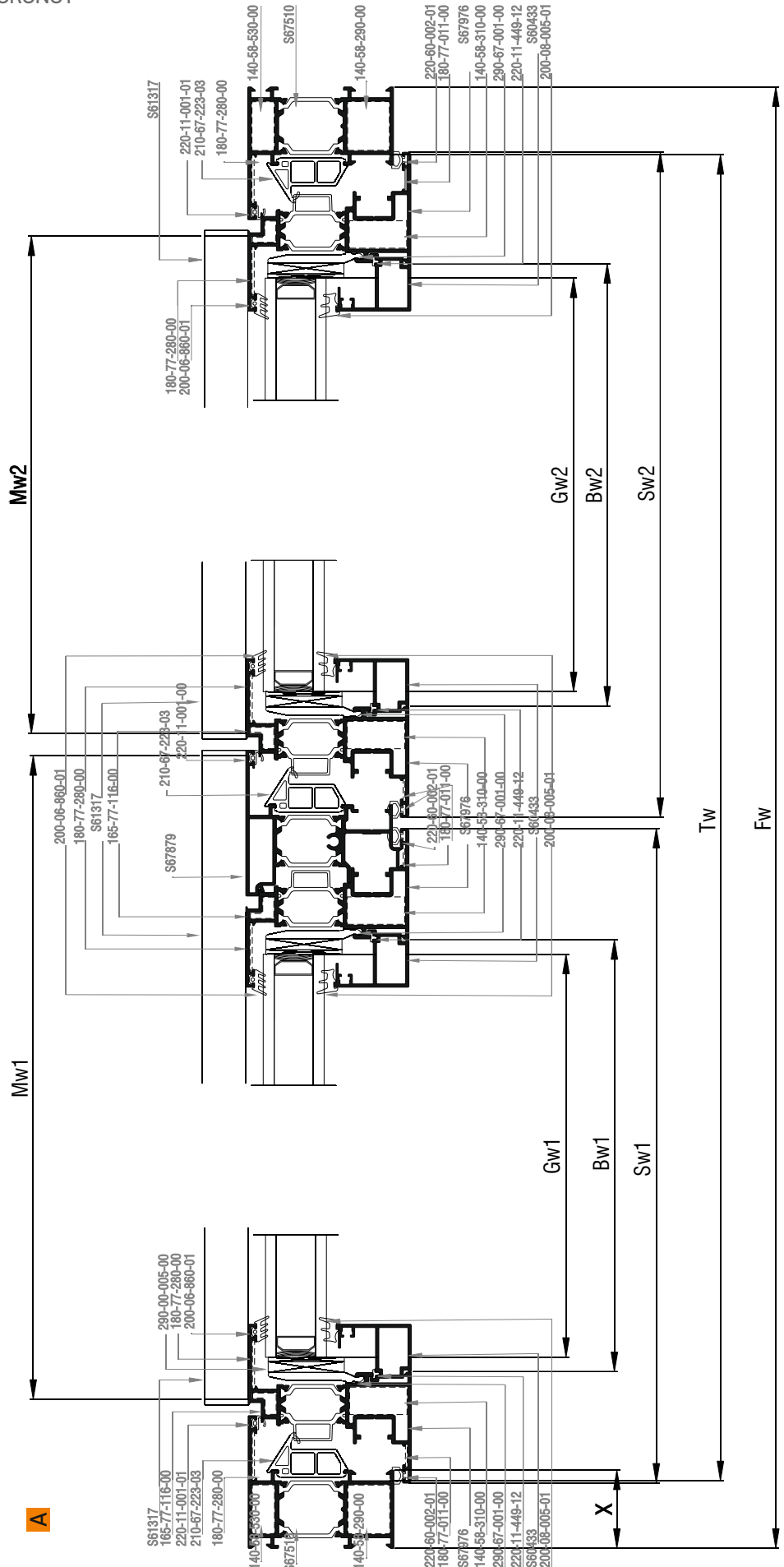
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη






Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

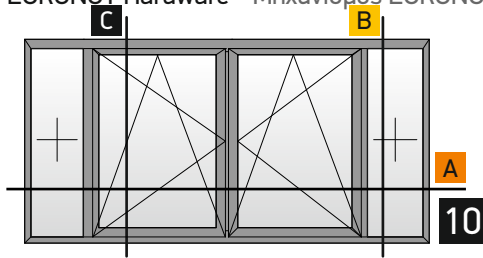


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	4Fw + 2Fh + Ap
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		2 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw1 + 4Sw2 + 2Sh1 + 2Sh2
			220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	4Fw + 4Fh + Ap
Πλάτος φύλλου (S67976) Sash width		4 τεμ.-pieces	200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Bw1 + 4Bh1 + 2Bw2 + 2Bh2
Ύψος φύλλου (S67976) Sash height		4 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 5mm	4Bw1 + 4Bh1 + 2Bw2 + 2Bh2
			220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	4Bw1 + 4Bh1 + 2Bw2 + 2Bh2/600 τεμ.
Πλάτος φύλλου (S67976) Sash width		2 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	12τεμ.
Ύψος φύλλου (S67976) Sash height		2 τεμ.-pieces	290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	12τεμ.
			310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw < 1000mm: 2τεμ./pieces Fw > 1000mm: 4τεμ./pieces
Κοπή ταν (S67564) Transom-Mullion cutting		1 τεμ.-pieces	310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη S61317 End cover for S61317 waterproofing profile	6 τεμ.
Ύψος μπινί (S67879) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	290-67-001-00		Γέφυρα τακάριαματος Glazing bridge	12τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width		4 τεμ.-pieces	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
		2 τεμ.-pieces				
Ύψος πηχάκι (S60433) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	12τεμ.
		2 τεμ.-pieces				
Νεροσταλάκτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	12τεμ.
Νεροσταλάκτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	12τεμ.
			180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	16τεμ.
			165-77-001-00 165-77-002-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	2ζευγ.
			160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταν 23mm External transom mullion frame connector 23mm	2τεμ.
			160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταν 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	2τεμ.
			300-67-879-03		Τάπα μπινί S67879 Inversion profile end cap	2τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanised Corner	12τεμ.

Continue to next page - Συνέχεια στην επόμενη σελίδα

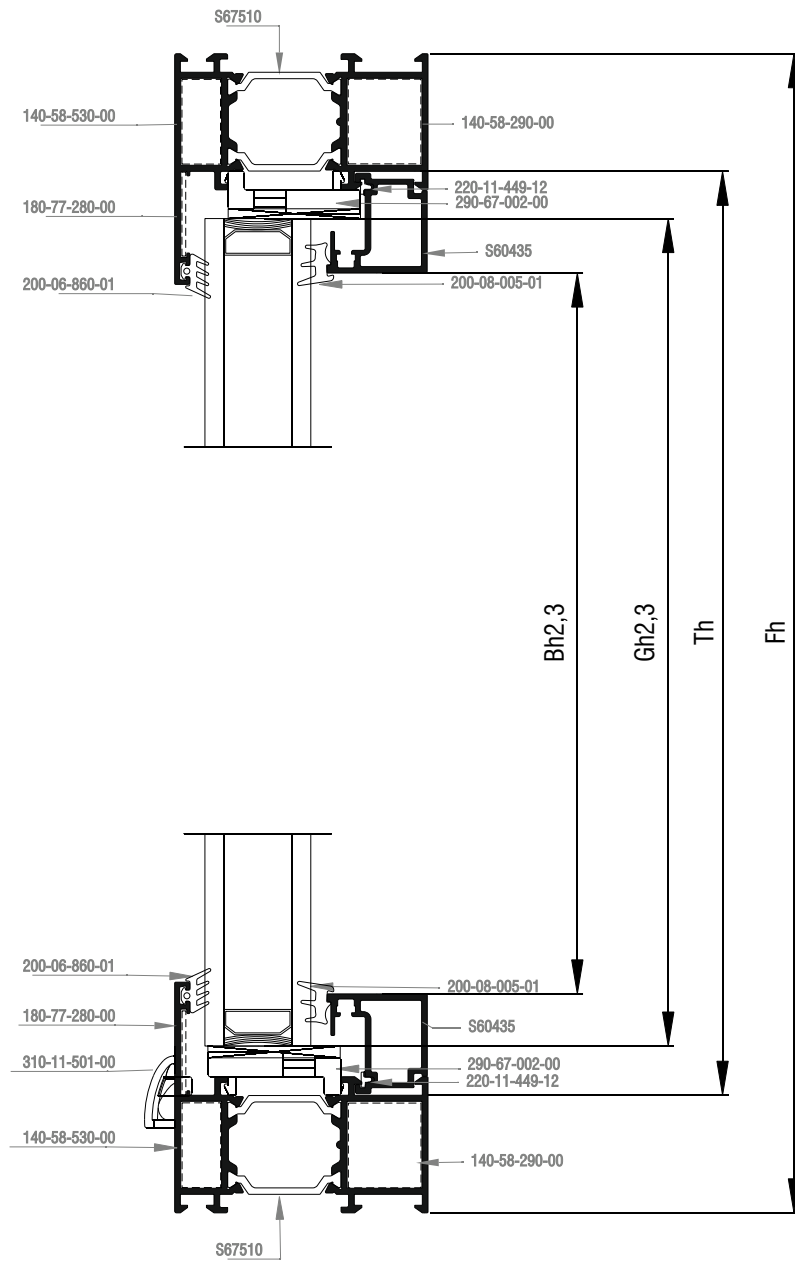
Profile cuttings-Κοπές προφίλ	Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
	Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
	140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
	140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	12τεμ.

EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

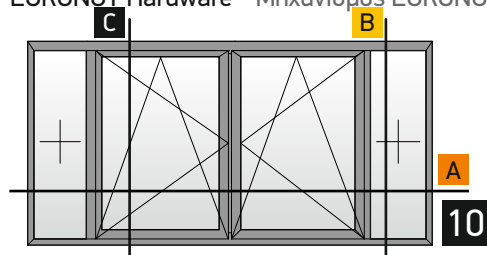


Double side-hung casement,  
tilt and turn with side lights  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερά εκατέρωθεν

C

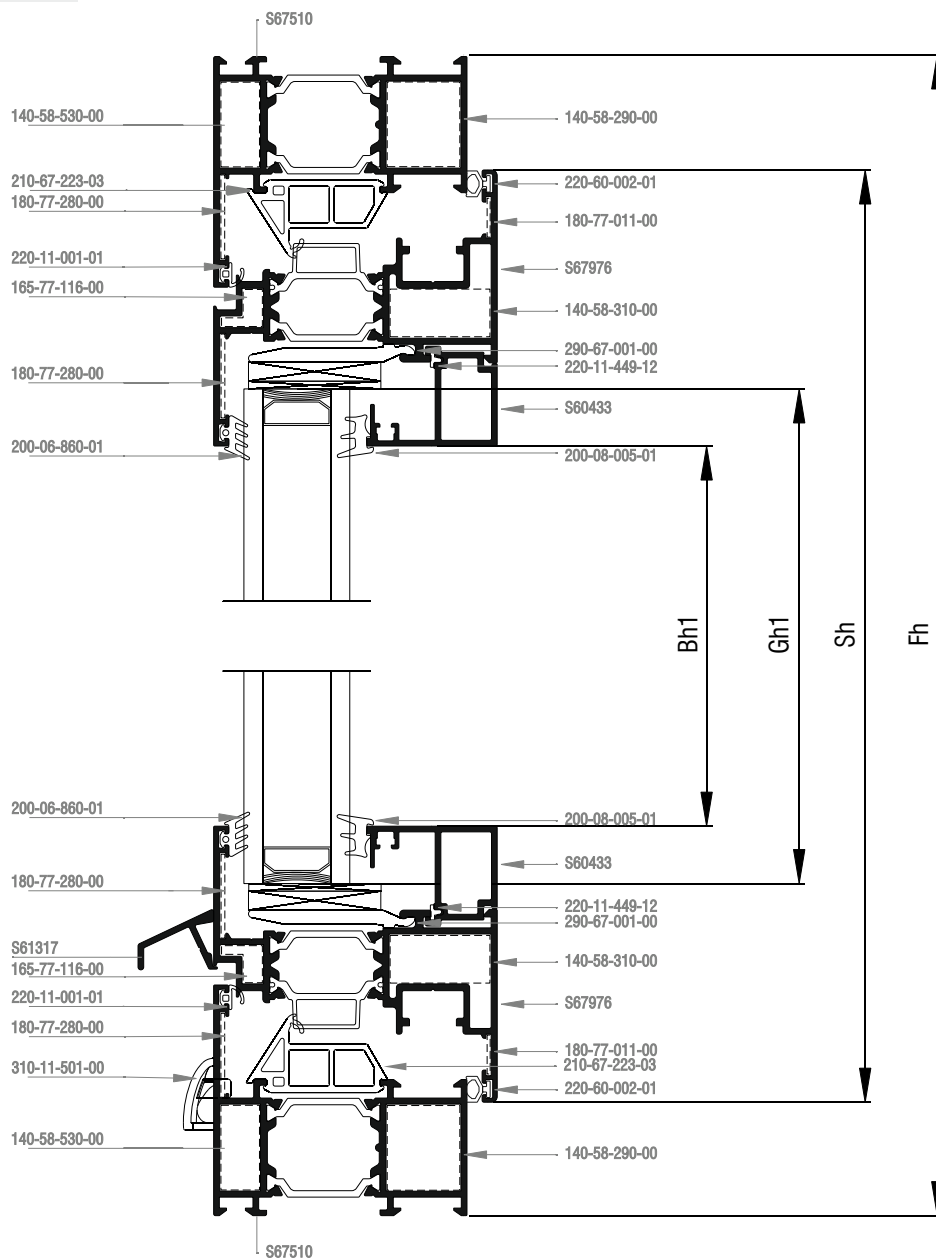


## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double side-hung casement,  
tilt and turn with side lights  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερά εκατέρωθεν

**B**








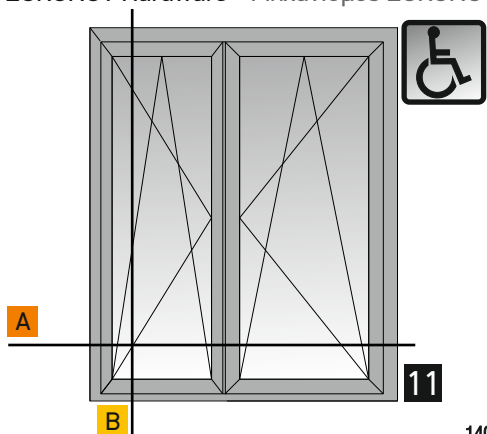


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Tw2+2Fh+Ap
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		2 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Fh
			220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Tw2+2Fh+Ap
Πλάτος φύλλου (S67976) Sash width		4 τεμ.-pieces	200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Fw+4Fh
Ύψος φύλλου (S67976) Sash height		4 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 5mm	4Bw1+2Bw2+2Bw3 +4Bh1+2Bh2+2Bh3
			220-11-449-12		Λάστιχο για πηγάκι Gasket for glazing bead	4Bw1+2Bw2+2Bw3+4Bh1 +2Bh2+2Bh3/600 τεμ.
Κοπή ταυ(S67564) Transom-Mullion cutting		1 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	16τεμ.
Ύψος μπινι (S67879) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	8τεμ.
			310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw<1000mm: 2τεμ./pieces Fw>1000mm: 4τεμ./pieces
Πλάτος πηγάκι (S60433) Glazing bead width		4 τεμ.-pieces	310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη S61317 End cover for S61317 waterproofing profile	4 τεμ.
Ύψος πηγάκι (S60433) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	290-67-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	12τεμ.
Πλάτος πηγάκι σταθερού (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	8τεμ.
Ύψος πηγάκι σταθερού(S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ.
Νεροσταλάκτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	12τεμ.
			165-77-001-00 165-77-002-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	4 ζευγ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm External transom mullion frame connector 23mm	4 τεμ.
			160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	4 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces	300-67-879-03		Τάπα μπινι S67879 Inversion profile end cap	2τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width			255-67-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanised Corner	8τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height			290-67-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	min 8τεμ.

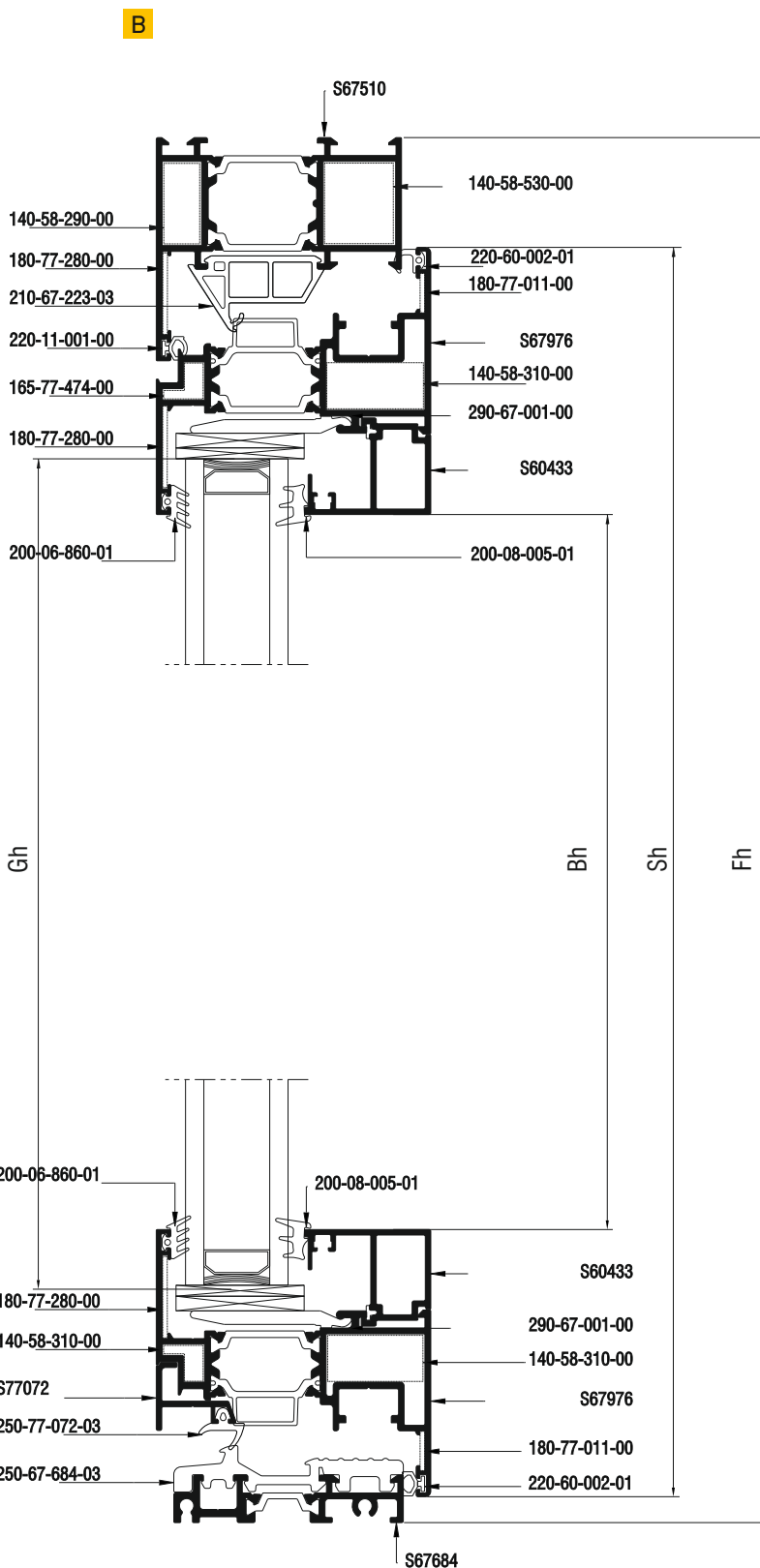
Continue to next page - Συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Profile cuttings-Κοπές προφίλ	Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
	Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
	140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
	140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	12τεμ.

EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

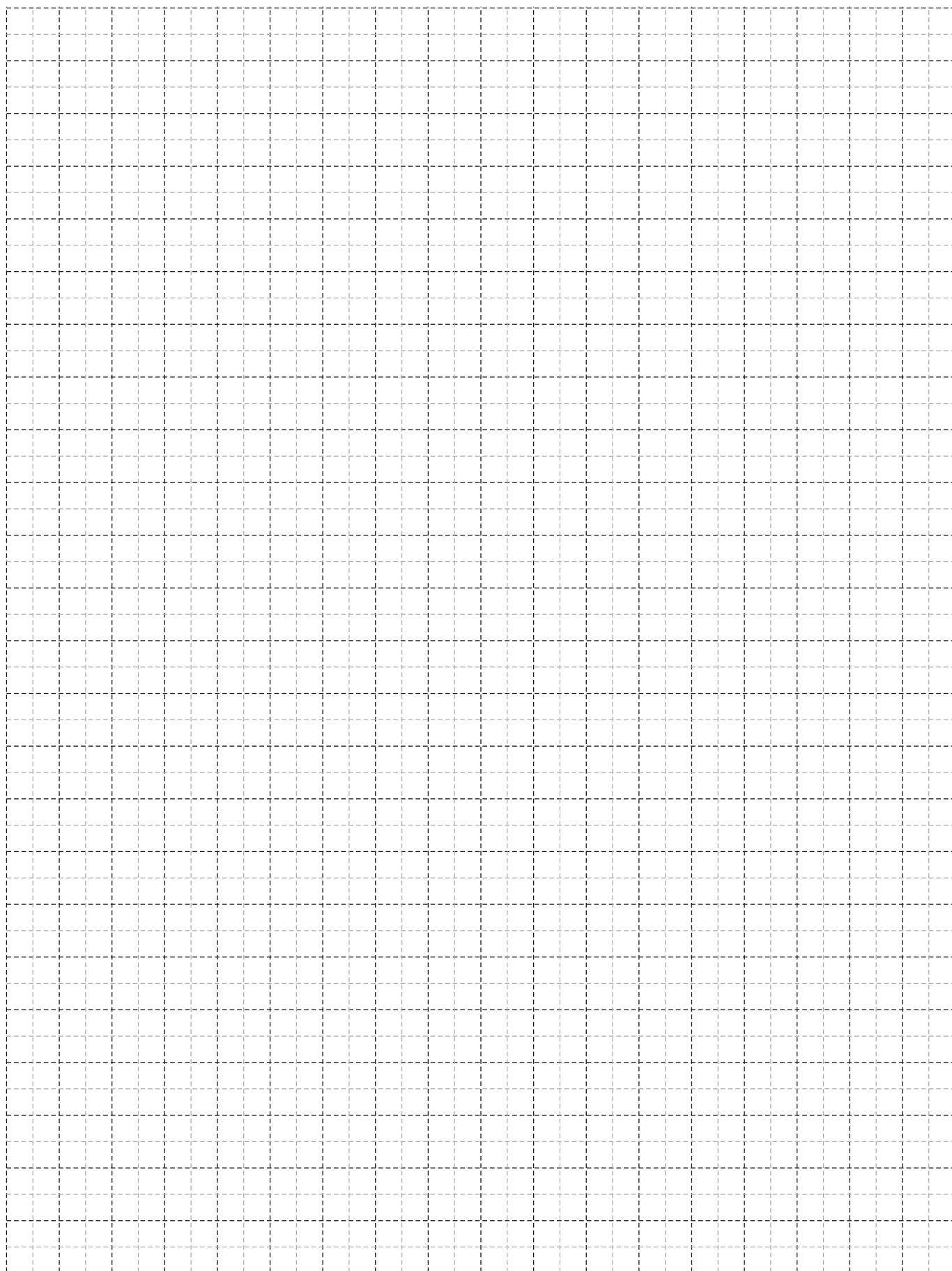


Double leaf entrance door, tilt & turn opening inward with glass pane with different sash length  
 Δίφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη-ανακλινομενη, με υαλοπίνακα με χαμηλό κατωκάσι και διαφορετικό μήκος φύλλου





Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Κεντρικό Ελαστικό/Central gasket	3Fh+Fw
Ύψος κάσας (S67510 + S67684) Frame height		2 τεμ.-pieces	250-67-684-03		Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου Low sash gasket	LTw
			220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	4Sh+4Sw
Πλάτος φύλλου (S67976) Sash width		4 τεμ.-pieces	220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	3Fh+Fw
Πλάτος φύλλου (S67976) Sash width		4 τεμ.-pieces	250-77-072-03		Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072 Water drip Gasket	2Sw
			200-06-860-01		Ελαστικό τζαμιού έξω	4Sh+4Sw
Πλάτος κατωκασίου για Α.Μ.Ε.Α (S67684) PWD Frame Width		1 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Ελαστικό σφήνα	4Sh+4Sw
Ύψος φύλλου (S67976) Sash height		4 τεμ.-pieces	220-31-230-03		Ελαστικό για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
			290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	min 8τεμ.
Ύψος μπινί (S67879) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	290-00-004-00		Τακάκι τζαμιού 4mm 4mm setting block	min 8 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width		4 τεμ.-pieces	290-67-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	8 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width		4 τεμ.-pieces	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	2 τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60433) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	2 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	165-77-474-00		Γωνία σύνδεσης π्रेसοριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	8 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	10 τεμ.
Πλάτος Νεροστ. Waterproofing profile width (S77072)		1 τεμ.-pieces	180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	8 τεμ.
Πλάτος Νεροστ. Waterproofing profile width (S77072)		1 τεμ.-pieces	310-67-684-00		Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684 Low threshold cleat for S67684	1 ζευγ.
			300-67-879-03		Τάπα Μπινί S67879 End Cap S67879	1 ζευγ.
			310-77-072-03		Τάπα Νεροσταλάκτη S77072 Water-drip cover S77072	2 ζευγ.
			310-77-072-13		Τάπα Νεροσταλάκτη 2Φύλλου Α.Μ.Ε.Α Water-drip cover 2Sash	1 ζευγ.
			310-11-501-XX		Τάπα απορροής	Ελάχιστος αριθμός ταπών: · Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces · Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	6 τεμ.



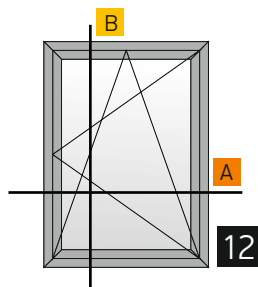
A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping diagonal bands in shades of yellow and orange, extending from the top-left towards the bottom-right.

# Sections Τομές

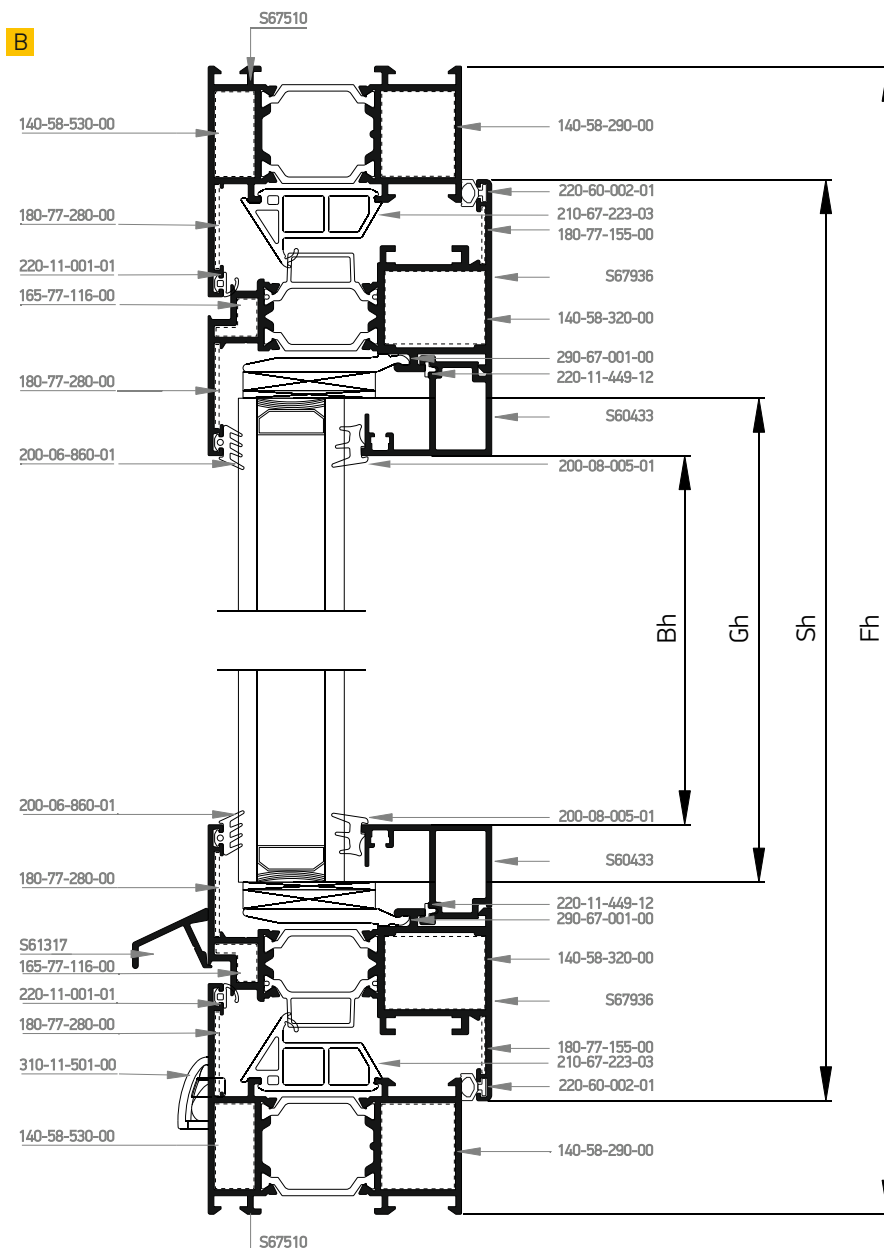
Euro-Groove Hardware  
Μηχανισμός Euro-Groove



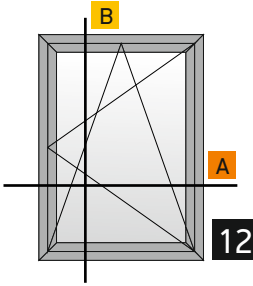
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Single side-hung casement  
tilt and turn  
Μονόφυλλο  
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο



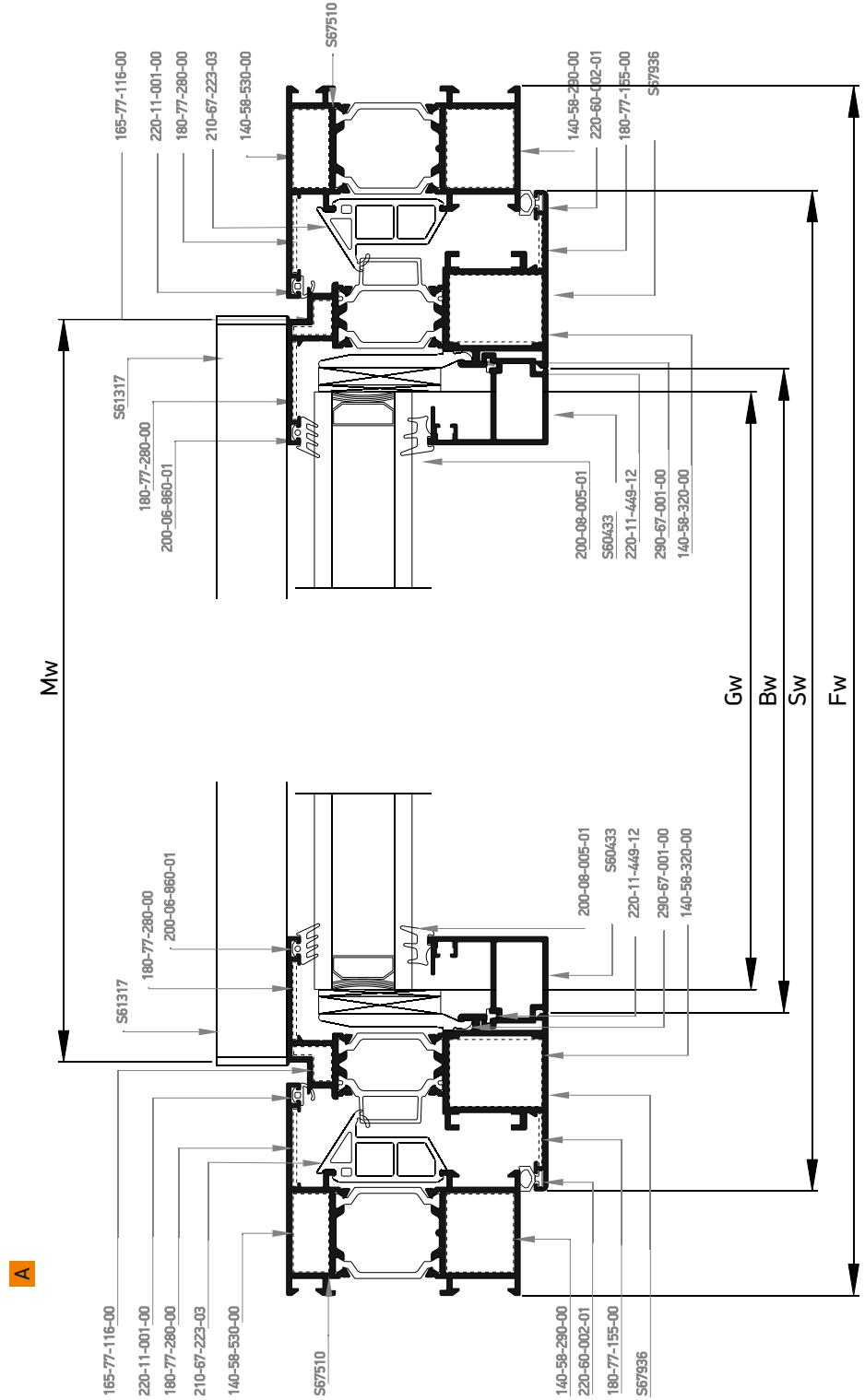
Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove








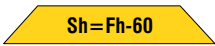


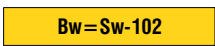


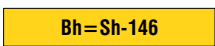


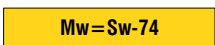

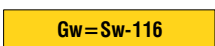

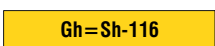








Single side-hung casement  
tilt and turn  
Μονόφυλλο  
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο

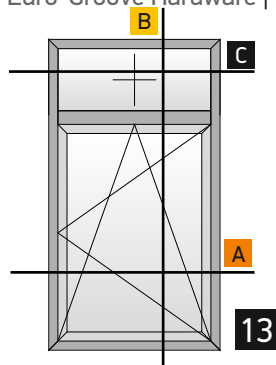


Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

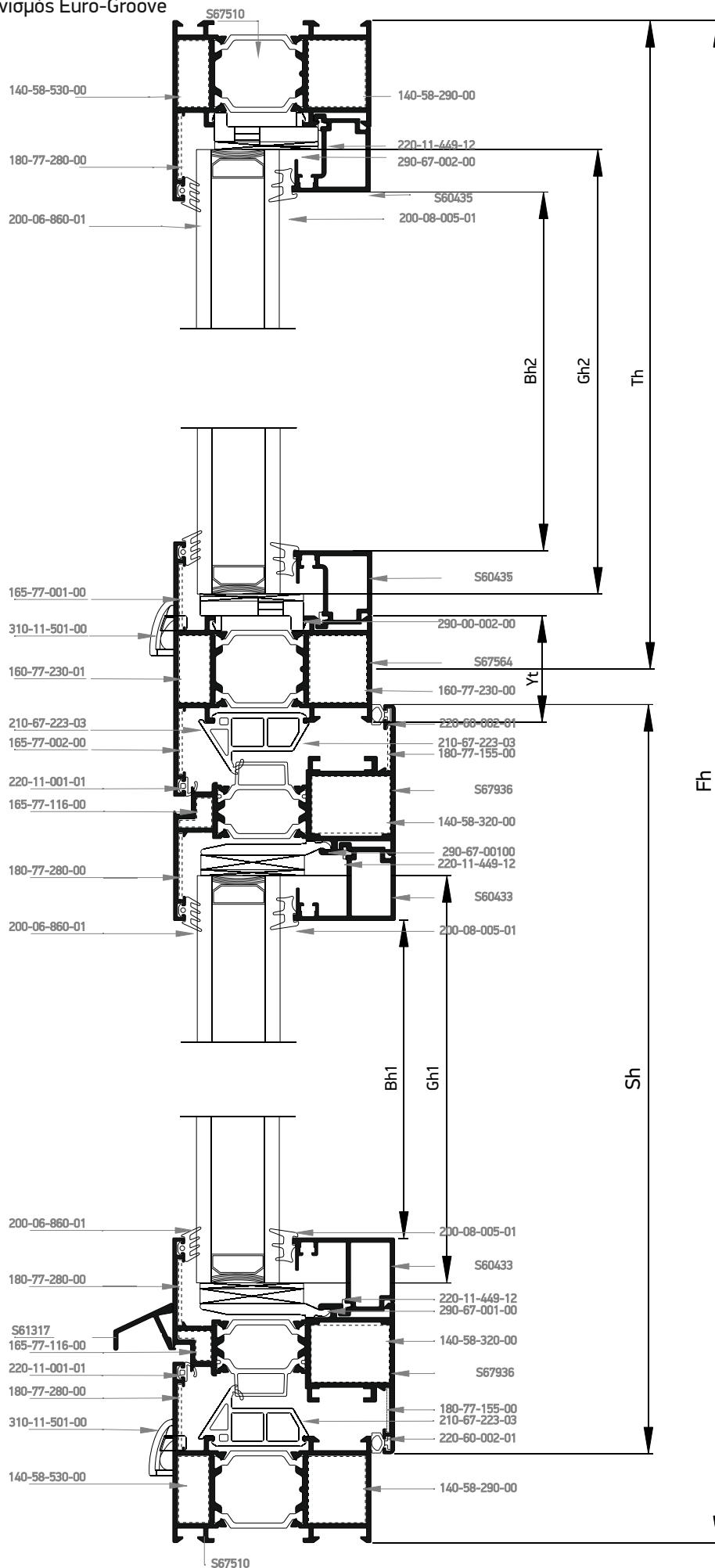


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh
Υψος κάσας (S67510) Frame height		2 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
			220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh
Πλάτος φύλλου (S67936) Sash width		2 τεμ.-pieces	200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
Υψος φύλλου (S67936) Sash height		2 τεμ.-pieces	220-11-449-12		Λάστιχο για πηγάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
			290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	4τεμ.
Πλάτος πηγάκι (S60433) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	4τεμ.
			310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw≤1000mm: 2τεμ./pieces Fw≥1000mm: 4τεμ./pieces
Υψος πηγάκι (S60433) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη S61317 End cover for S61317 waterproofing profile	2 τεμ.
			290-67-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	4τεμ
Νεροσταλάκτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή με πυρήνα Crimp corner cleat with polyamide insert	4τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	4τεμ.
Υψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
			180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanised Corner	4τεμ.
			140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
			140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
			140-58-320-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.

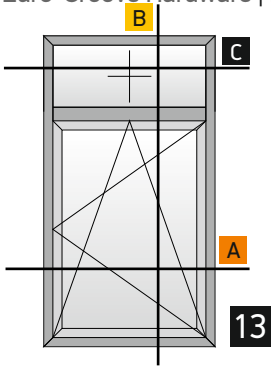
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



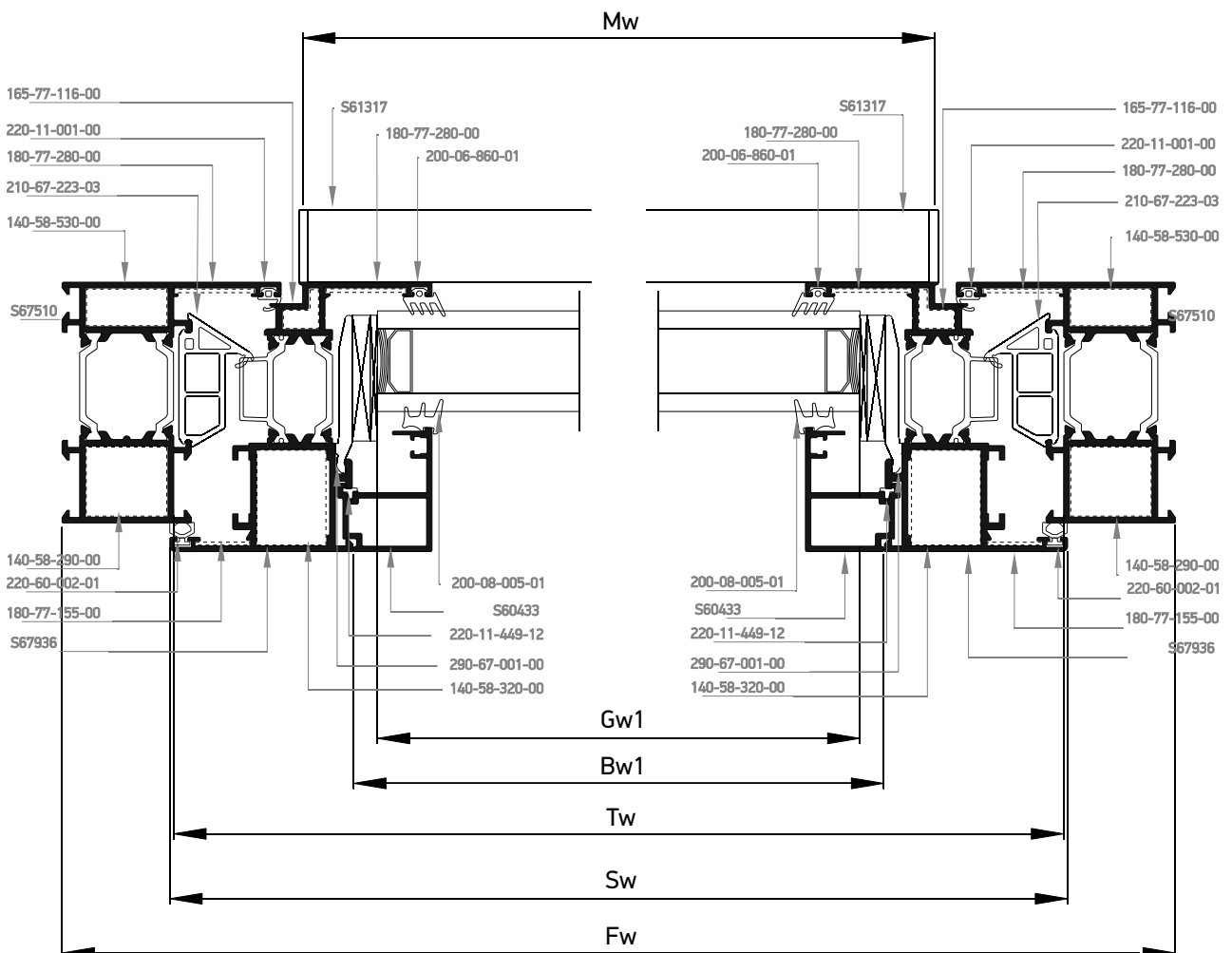
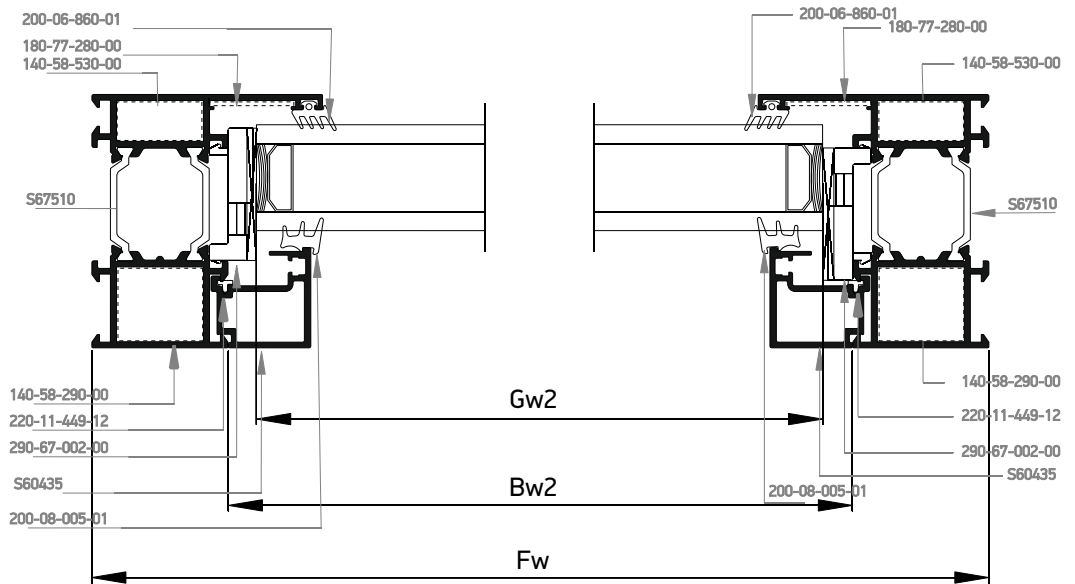
Single side-hung casement, tilt and turn with fixed light  
 Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με σταθερό επάνω



## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove

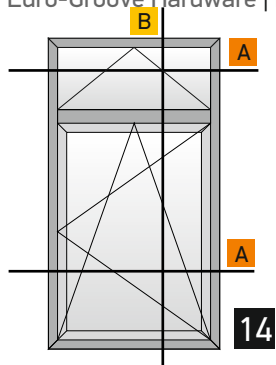


Single side-hung casement, tilt and turn with fixed light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με σταθερό επάνω

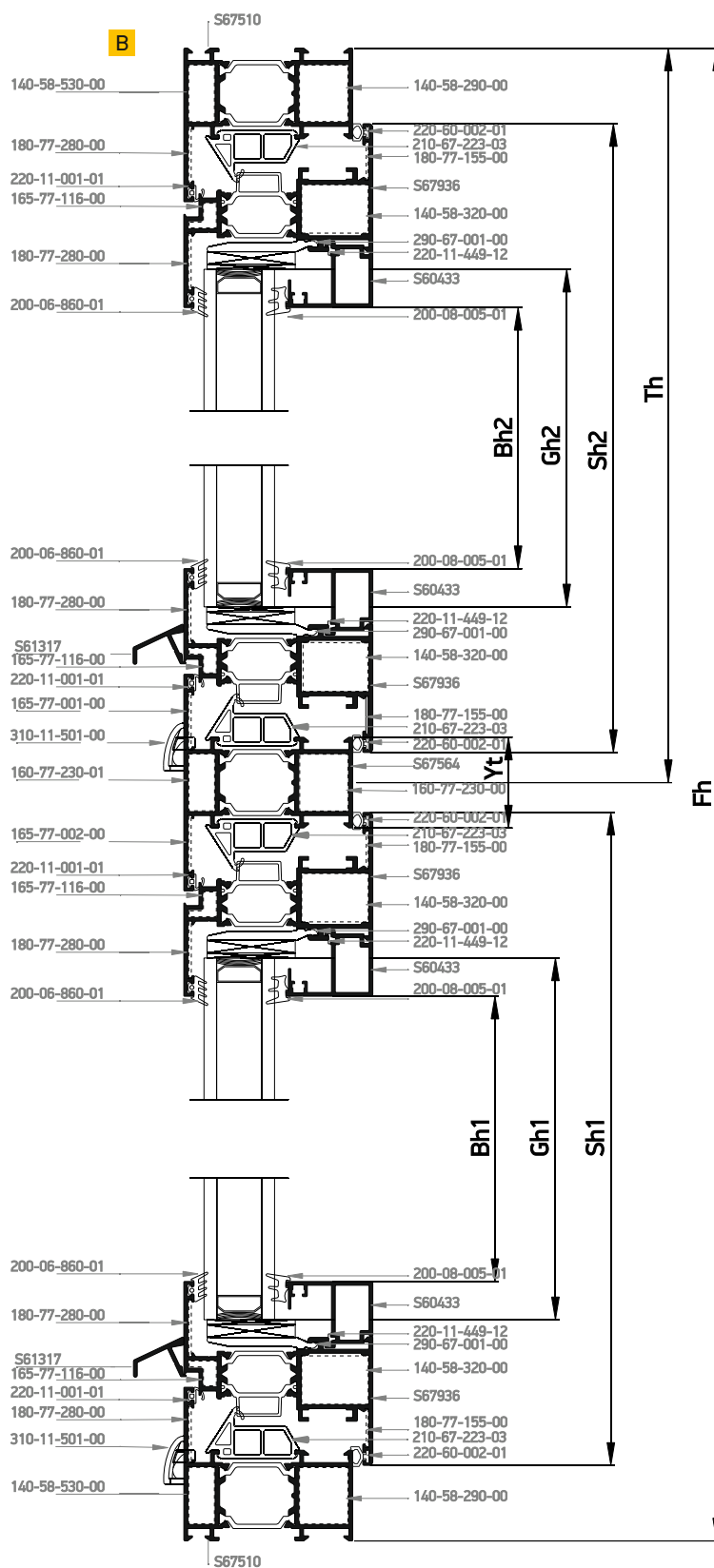


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	Fw + 2Fh + Tw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		2 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw + 2Sh
			220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw + 2Fh + Tw
Πλάτος φύλλου (S67936) Sash width		2 τεμ.-pieces	200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Sw + 3Sh
Ύψος φύλλου (S67936) Sash height		2 τεμ.-pieces	220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw + 2Bh/600 τεμ.
			200-08-005-01		Λάστιχο σφίνα EPDM 5mm	2Bw1 + 2Bh1 2Bw2 + 2Bh2
Κοπή ταυ (S67564) Transom-Mullion cutting		1 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	8τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	4τεμ.
			310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw < 1000mm: 2τεμ./pieces Fw > 1000mm: 4τεμ./pieces
Ύψος πηχάκι (S60433) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη S61317 End cover for S61317 waterproofing profile	2 τεμ.
Πλάτος πηχάκι σταθερού (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	290-67-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	4τεμ.
Ύψος πηχάκι σταθερού (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	4 τεμ.
Νεροσταλάκτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
			180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	165-77-001-00 165-77-002-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	2ζευγ.
Ύψος τζαμιού Glazing height			160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm External transom mullion frame connector 23mm	2τεμ.
Πλάτος τζαμιού σταθερού Glazing width		1 τεμ.-pieces	160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	2τεμ.
Ύψος τζαμιού σταθερού Glazing height			290-67-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	min 8τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanised Corner	4τεμ.
			140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
			140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
			140-58-320-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.

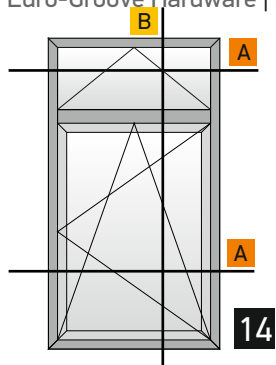
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



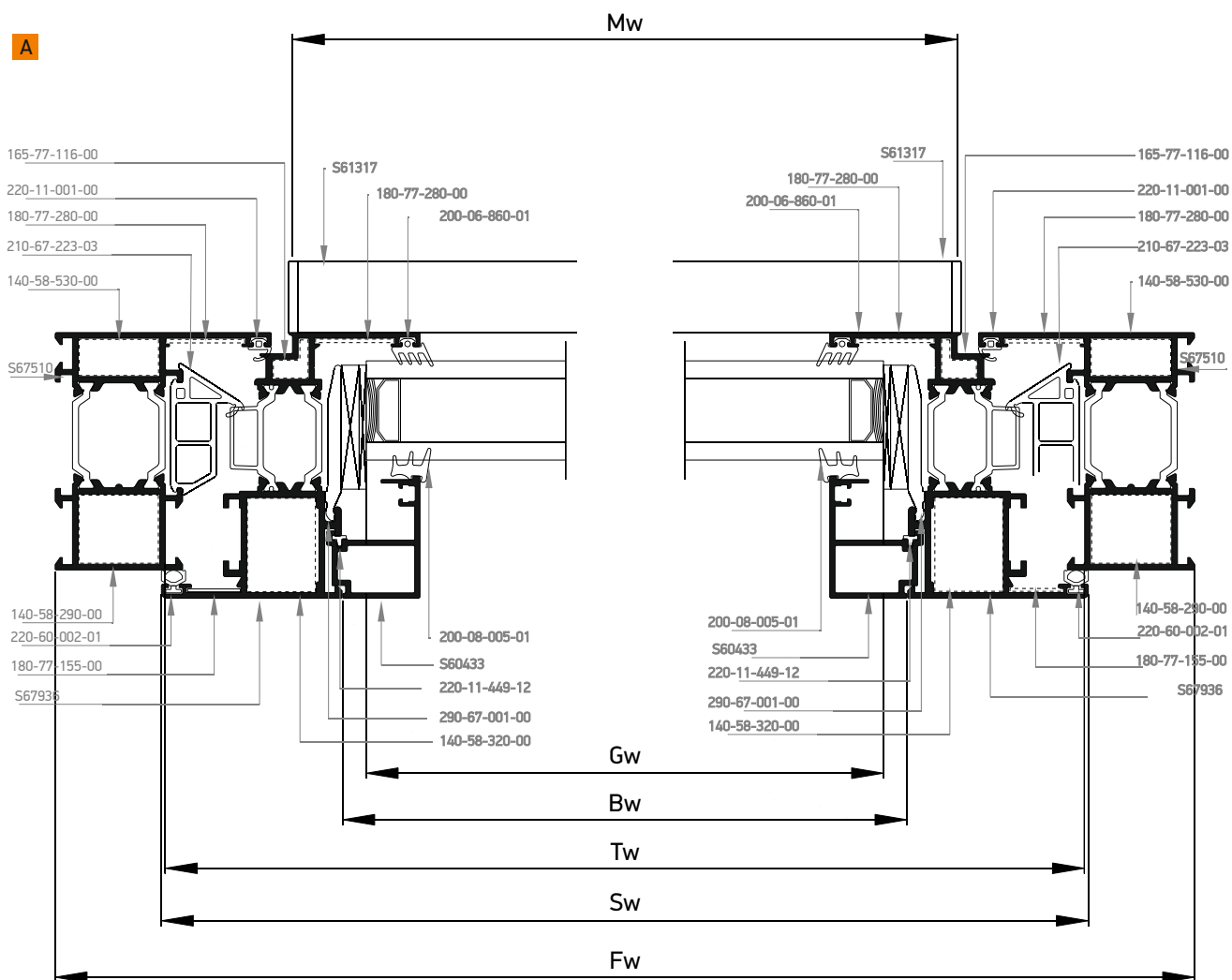
Single side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη








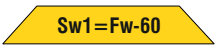







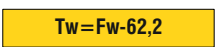

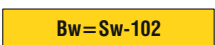

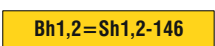

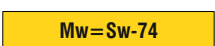

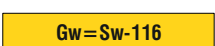

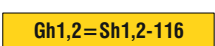


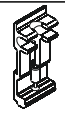





## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



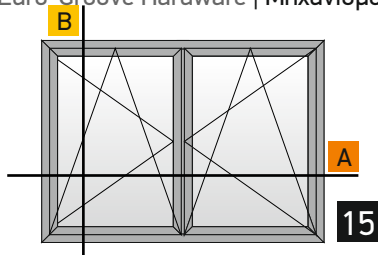
Single side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



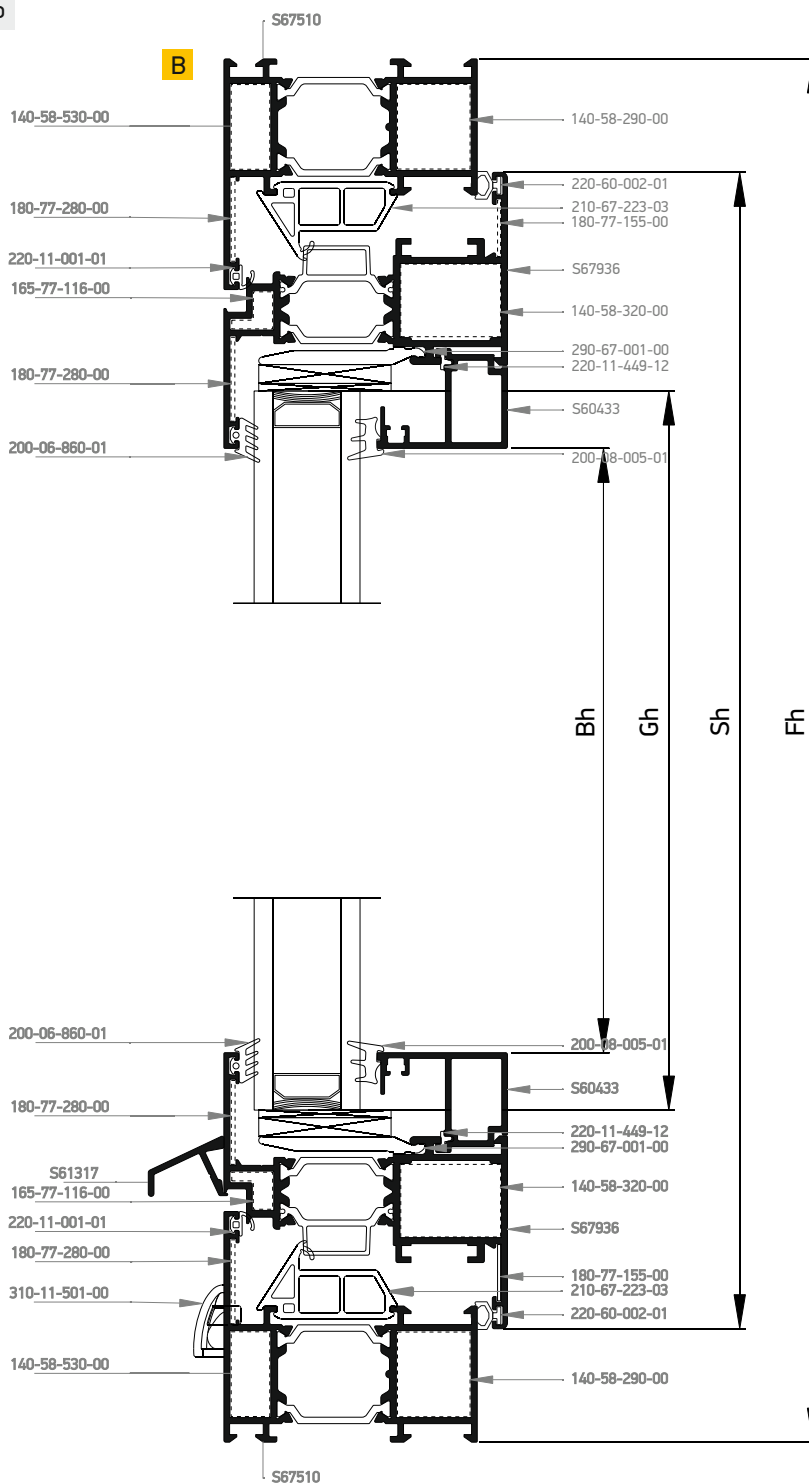


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh+2Tw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		2 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+2Sh1+2Sh2
			220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh+2Tw
Πλάτος φύλλου (S67936) Sash width		4 τεμ.-pieces	220-11-449-12		Λάστιχο για πηγάκι Gasket for glazing bead	4Bw+2Bh1+2Bh2/600 τεμ.
Ύψος φύλλου (S67936) Sash height		2 τεμ.-pieces	200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Sw+2Sh1+2Sh2
			200-08-005-01		Λάστιχο σφίνα EPDM 5mm	2Bw1+2Bh1 2Bw2+2Bh2
Ύψος φύλλου (S67936) Sash height		2 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	8τεμ.
			290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	8τεμ.
Κοπή ταυ (S67564) Transom-Mullion cutting		1 τεμ.-pieces	310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw<1000mm: 2τεμ./pieces Fw>1000mm: 4τεμ./pieces
Πλάτος πηγάκι (S60433) Glazing bead width		4 τεμ.-pieces	310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη S61317 End cover for S61317 waterproofing profile	2 τεμ.
Ύψος πηγάκι (S60433) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	290-67-001-00		Γέφυρα τακάριαματος Glazing bridge	8τεμ.
Νεροσταλάκτης (S61317) Waterproofing profile		2 τεμ.-pieces	165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	8τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	8τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	12τεμ.
			165-77-001-00 165-77-002-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	2ζευγ.
			160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm External transom mullion frame connector 23mm	2τεμ.
			160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	2τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanised Corner	8τεμ.
			140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
			140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
			140-58-320-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	8τεμ.

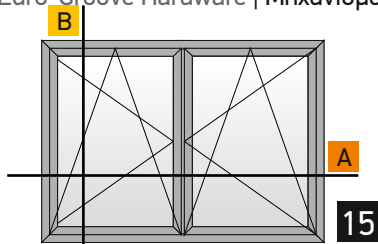
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Double side-hung casement,  
tilt and turn  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο

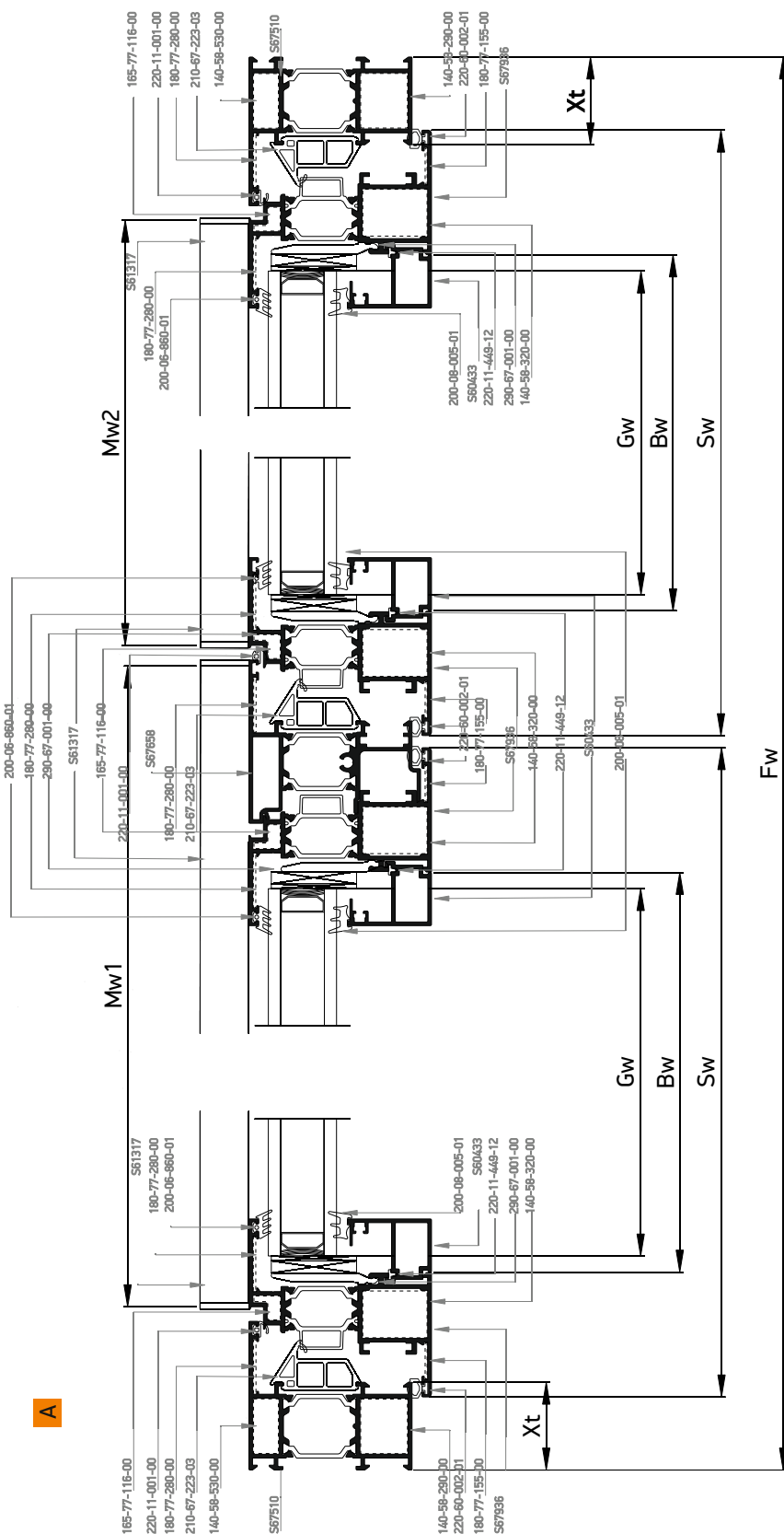


## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove

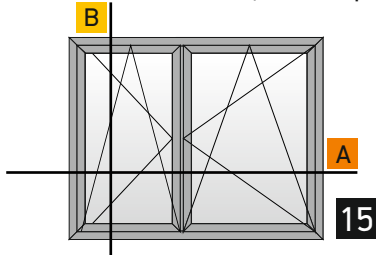


Double side-hung casement, tilt and turn  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλιόμενο

Κάθετη απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

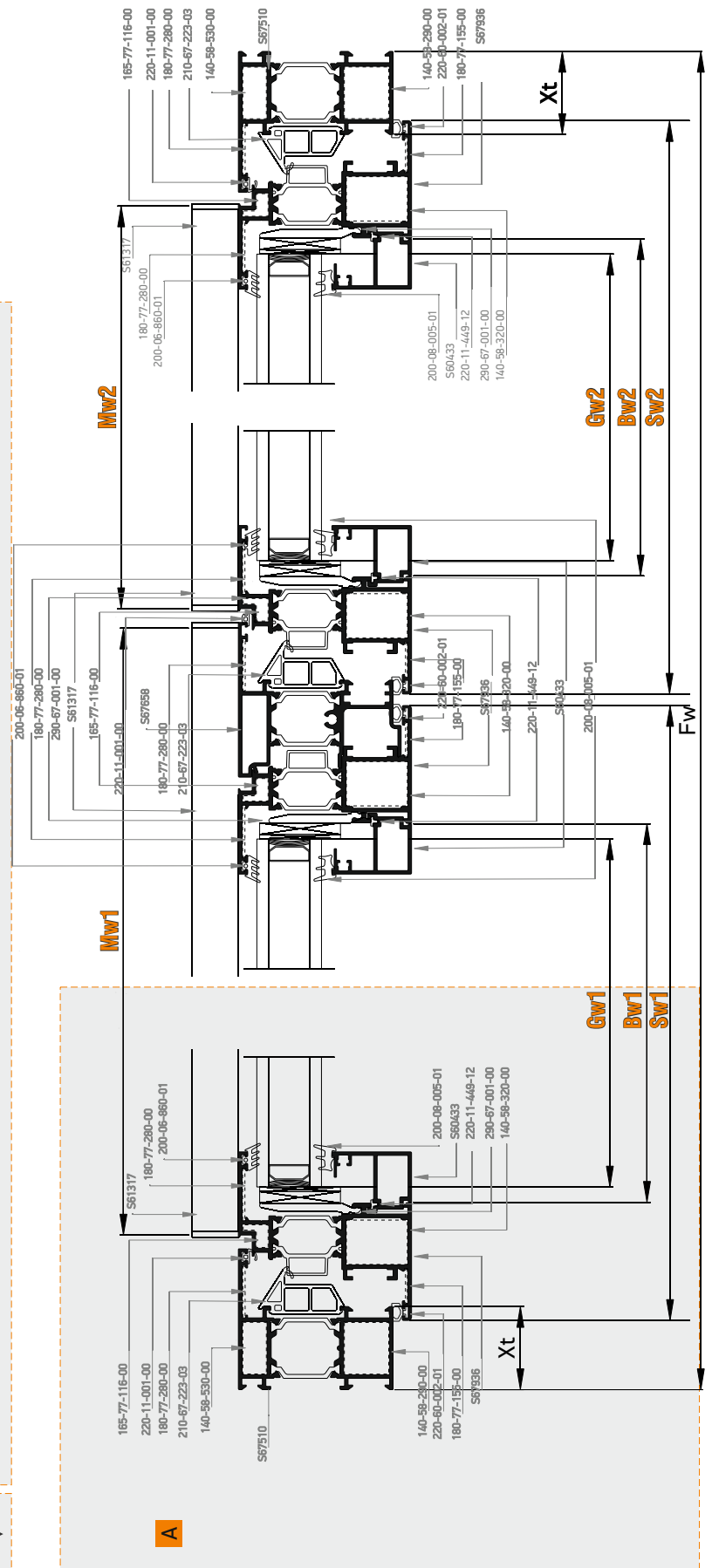


Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove








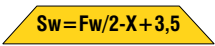

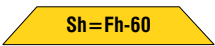


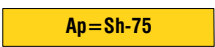


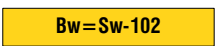


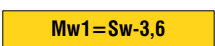

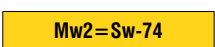

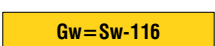

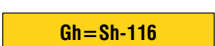






Double side-hung casement, tilt and turn  
**different sash length**  
 Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
**Διαφορετικό μήκος φύλλου**

Κοπές προφίλ - Profile cuttings		
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width	<b>Fw</b>	2 τεμ.-pieces
Ύψος κάσας (S67510) Frame height	<b>Fh</b>	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S67936) Sash width	<b>Sw1</b>	4 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S67936) Sash width	<b>Sw2 = Fw - Sw1 - 2Xt + 7</b>	4 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S67936) Sash height	<b>Sh = Fh - 60</b>	2 τεμ.-pieces
Ύψος μπιρί (S67658) Sash inversion profile	<b>Ap = Sh - 75</b>	1 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width	<b>Bw1 = Sw1 - 102,4</b>	4 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width	<b>Bw2 = Sw2 - 102,4</b>	4 τεμ.-pieces
Ύψος πηχάκι (S60433) Glazing bead height	<b>Bh = Sh - 146</b>	2 τεμ.-pieces
Νεροσταλάχτης (S61317) Waterproofing profile	<b>Mw1 = Sw - 3,6</b>	1 τεμ.-pieces
Νεροσταλάχτης (S61317) Waterproofing profile	<b>Mw2 = Sw - 74</b>	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	<b>Gw1 = Sw1 - 116</b>	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	<b>Gw2 = Sw2 - 116</b>	1 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	<b>Gh = Sh - 116</b>	1 τεμ.-pieces

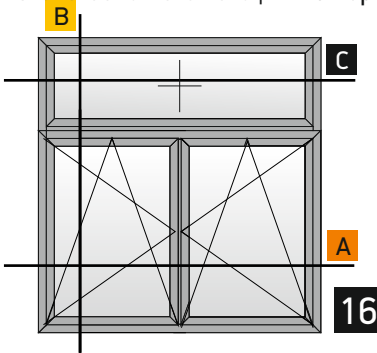


**Different sash length**  
**Διαφορετικό μήκος φύλλου**

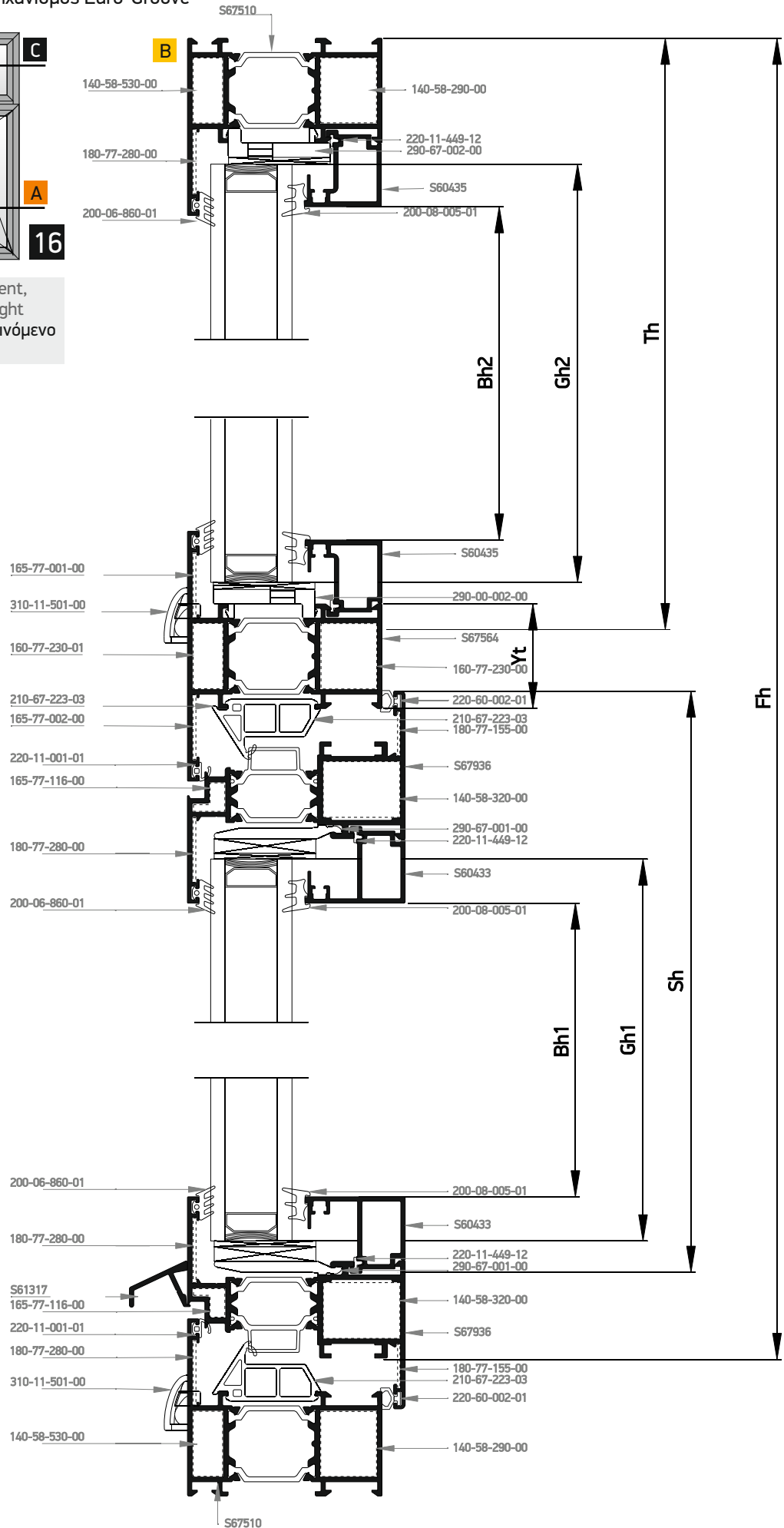


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh+Ap
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		2 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
			220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh+Ap
Πλάτος φύλλου (S67936) Sash width		4 τεμ.-pieces	220-11-449-12		Λάστιχο για πηγάκι Gasket for glazing bead	4Bw+4Bh/600 τεμ.
Ύψος φύλλου (S67936) Sash height		2 τεμ.-pieces	200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Glazing gasket	4Sw+4Sh
			200-08-005-01		Λάστιχο σφίνα EPDM 5mm	4Bw1+4Bh1 4Bw2+4Bh2
Ύψος μπινί (S67658) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	8τεμ.
			290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	8τεμ.
Πλάτος πηγάκι (S60433) Glazing bead width		4 τεμ.-pieces	310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw<1000mm: 2τεμ./pieces Fw>1000mm: 4τεμ./pieces
			310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη S61317 End cover for S61317 waterproofing profile	4 τεμ.
Νεροσταλάκτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	290-67-001-00		Γέφυρα τακάριαματος Glazing bridge	8τεμ.
Νεροσταλάκτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	8τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	12τεμ.
			300-67-658-03		Τάπα μπινί S67658 Inversion profile end cap	2τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanised Corner	8τεμ.
			140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
			140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
			140-58-320-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	8τεμ.

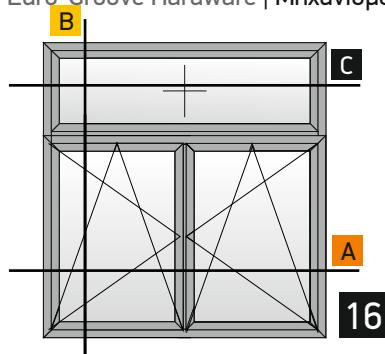
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



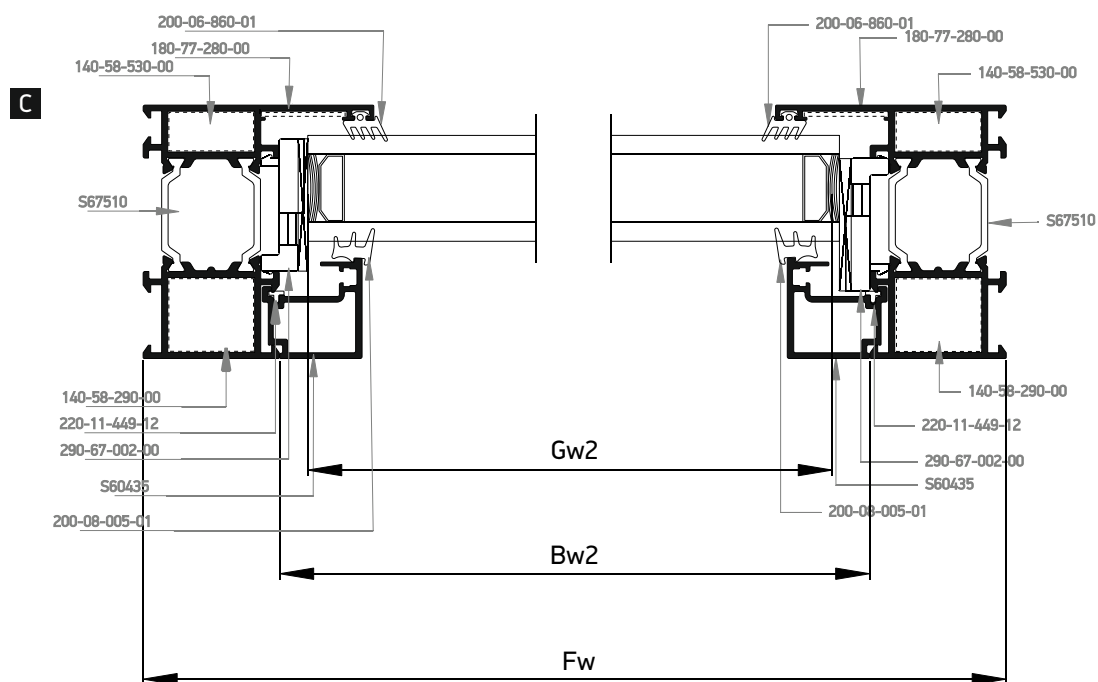
Double side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω



## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Double side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω

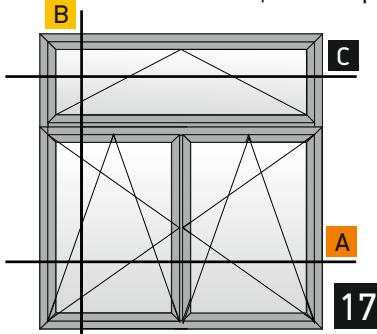






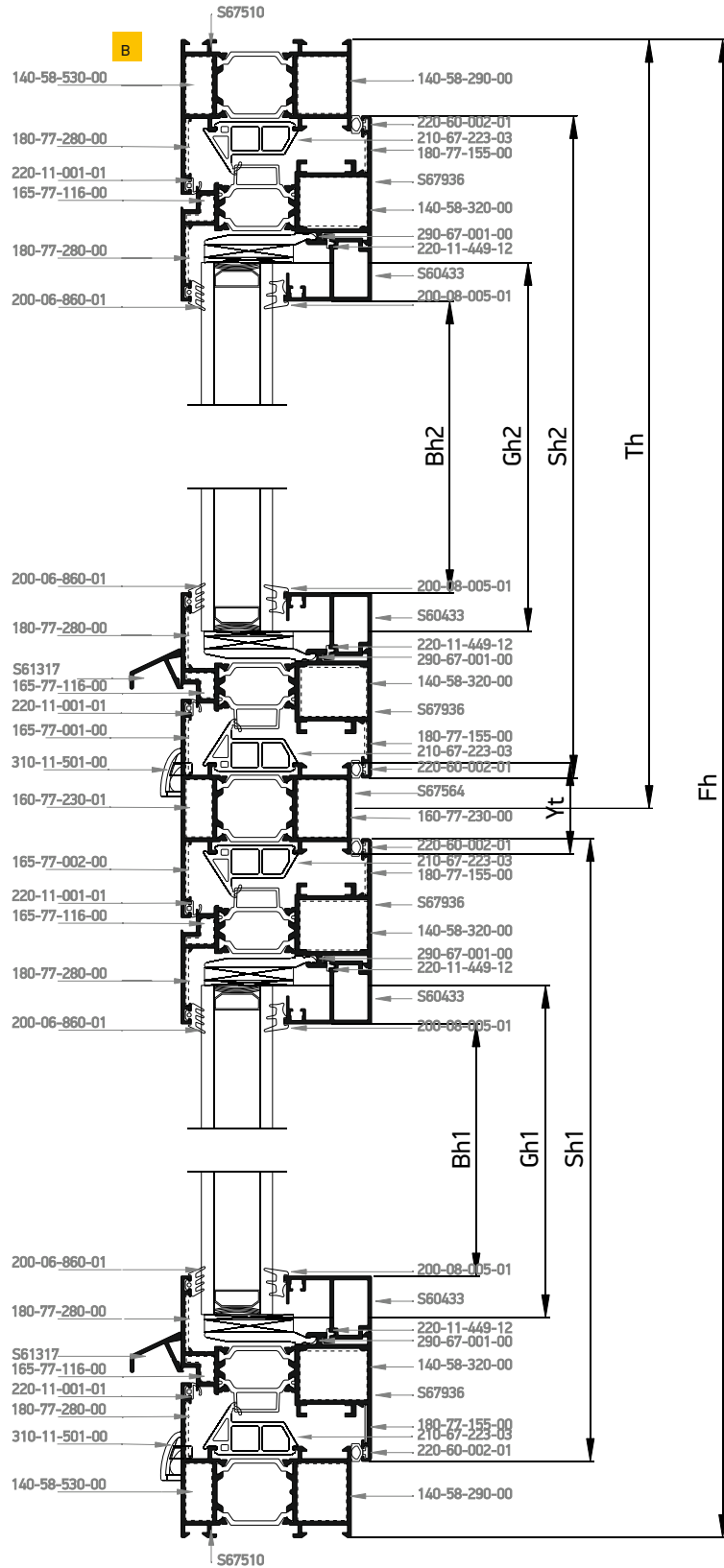
Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	Fw+2Fh+Tw+Ap
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		2 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
			220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh+Tw+Ap
Πλάτος φύλλου (S67936) Sash width		4 τεμ.-pieces	200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Bw1+4Bh1 +2Bw2+2Bh2
Ύψος φύλλου (S67936) Sash height		4 τεμ.-pieces	220-11-449-12		Λάστιχο για πηγάκι Gasket for glazing bead	4Bw1+4Bh1+2Bw2 +2Bh2/600 τεμ.
			200-08-005-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 5mm	4Bw1+2Bh1 4Bw2+2Bh2
Κοπή τσιμουριάς (S67564) Transom-Mullion cutting		1 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	8τεμ.
Ύψος μπινιέ (S67658) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	12τεμ.
			310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw < 1000mm: 2τεμ./pieces Fw > 1000mm: 4τεμ./pieces
Πλάτος πηγάκι (S60433) Glazing bead width		4 τεμ.-pieces	310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη S61317 End cover for S61317 waterproofing profile	4 τεμ.
Ύψος πηγάκι (S60433) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	290-67-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	8τεμ.
Πλάτος πηγάκι σταθερού (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	8τεμ.
Ύψος πηγάκι σταθερού (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ.
Νεροσταλάκτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	12τεμ.
Νεροσταλάκτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	165-77-001-00 165-77-002-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	2ζευγ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας τσιμουριάς 23mm External transom mullion frame connector 23mm	2τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height			160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας τσιμουριάς 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	2τεμ.
Πλάτος τζαμιού σταθερού Glazing width		1 τεμ.-pieces	290-67-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	min 4τεμ.
Ύψος τζαμιού σταθερού Glazing height			300-67-658-03		Τάπα μπινιέ S67658 Inversion profile end cap	2τεμ.
			140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
			140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
			140-58-320-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	8τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanised Corner	8τεμ.

## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove

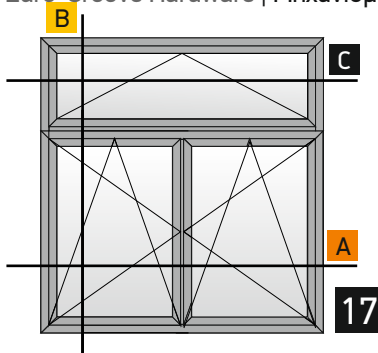


Double side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη

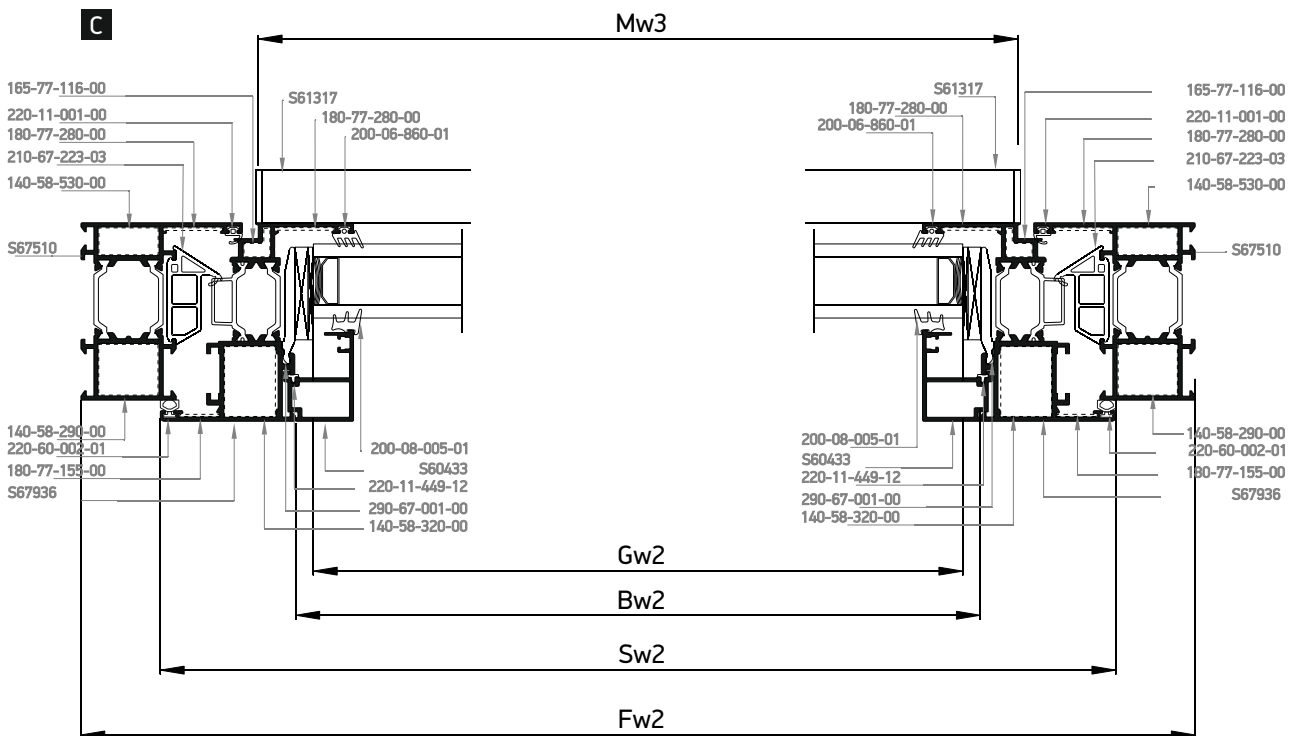
17



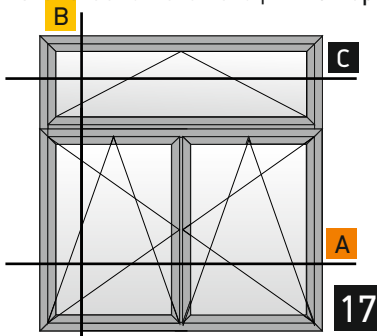
Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Double side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη

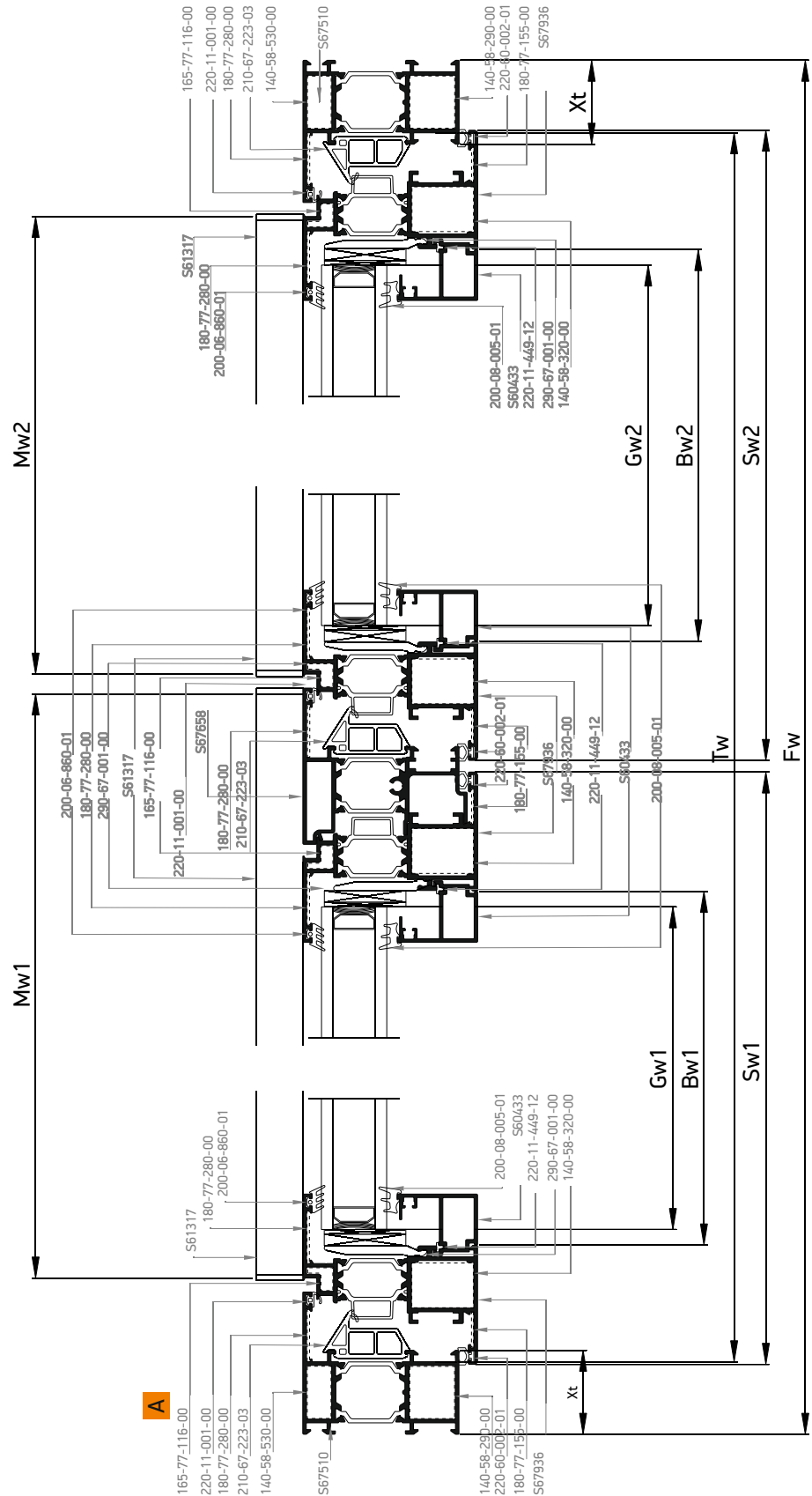


## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



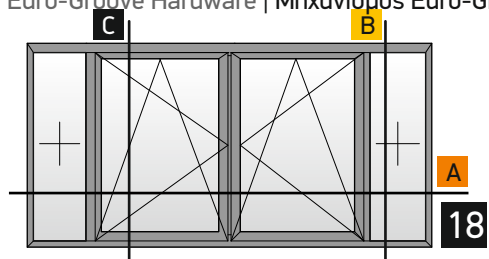
Double side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη

Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

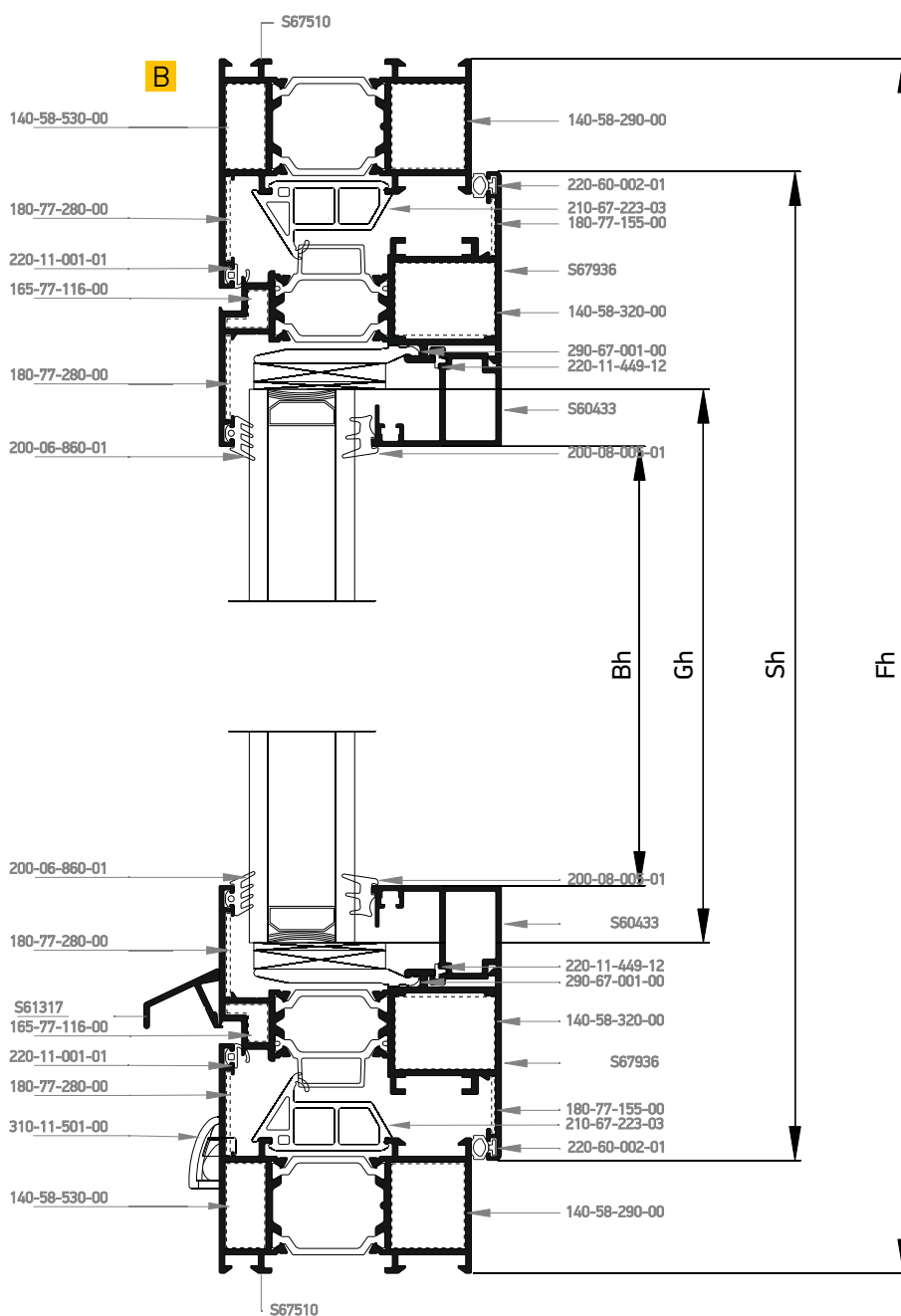


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	4Fw + 2Fh + Ap
			220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw1 + 4Sw2 + 2Sh1 + 2Sh2
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		2 τεμ.-pieces	220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	4Fw + 4Fh + Ap
			200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Bw1 + 4Bh1 + 2Bw2 + 2Bh2
Πλάτος φύλλου (S67936) Sash width		4 τεμ.-pieces	220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	4Bw1 + 4Bh1 + 2Bw2 + 2Bh2/600 τεμ.
			200-08-005-01		Λάστιχο σήφια EPDM 5mm	4Bw1 + 4Bh1 4Bw2 + 4Bh2
Ύψος φύλλου (S67936) Sash height		4 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	12τεμ.
			290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	12τεμ.
Πλάτος φύλλου (S67936) Sash width		2 τεμ.-pieces	310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw < 1000mm: 2τεμ./pieces Fw > 1000mm: 4τεμ./pieces
			310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη S61317 End cover for S61317 waterproofing profile	6 τεμ.
Ύψος μπινί (S67658) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	290-67-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	12τεμ.
			165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	12τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width		4 τεμ.-pieces	180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	12τεμ.
		2 τεμ.-pieces				
Ύψος πηχάκι (S60433) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	16τεμ.
		2 τεμ.-pieces				
Νεροσταλάκτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	165-77-001-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	2ζευγ.
			165-77-002-00			
Νεροσταλάκτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ται 23mm External transom mullion frame connector 23mm	2τεμ.
			160-77-230-00			
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	300-67-658-03		Τάπα μπινί S67658 Inversion profile end cap	2τεμ.
			255-67-223-03			
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
			140-58-290-00			
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	140-58-320-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	12τεμ.

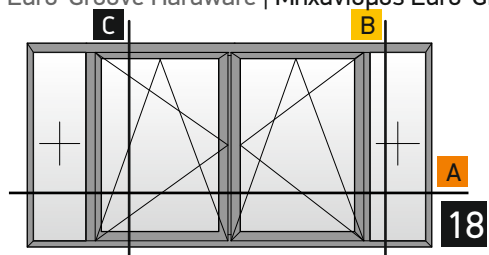
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



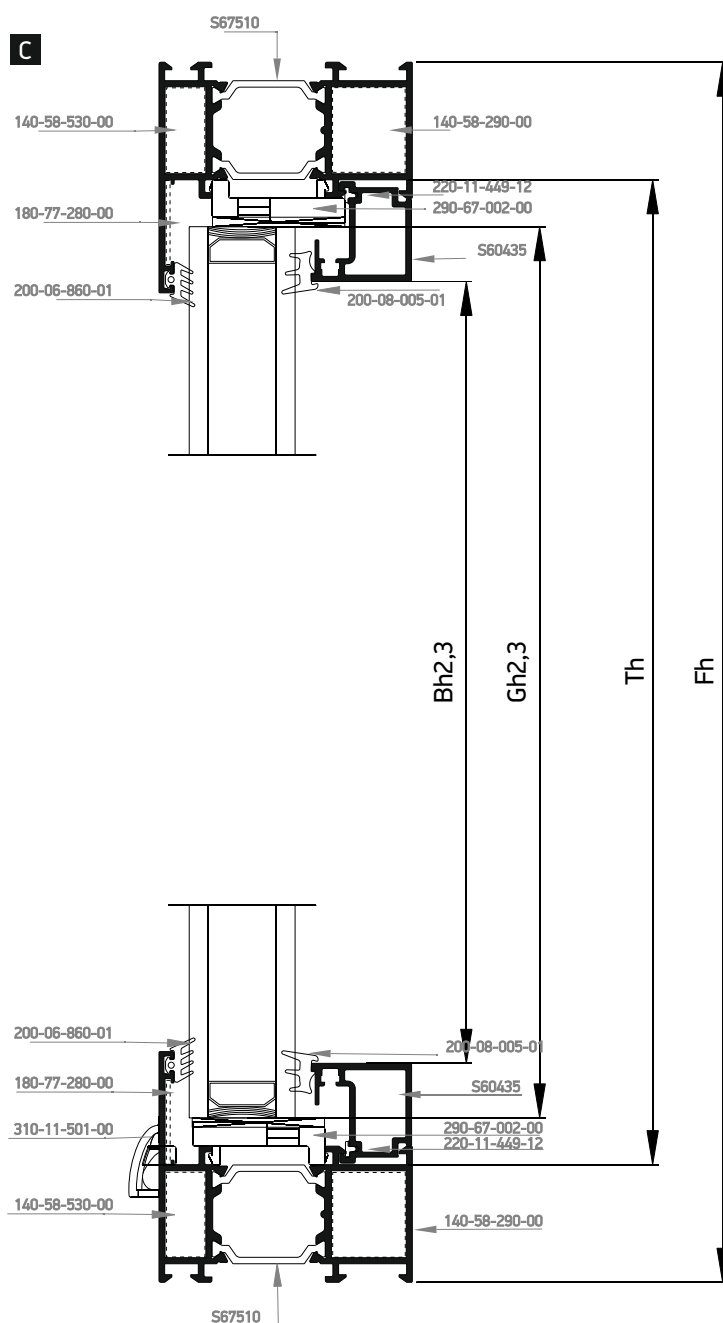
Double side-hung casement,  
tilt and turn with side lights  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερά εκατέρωθεν



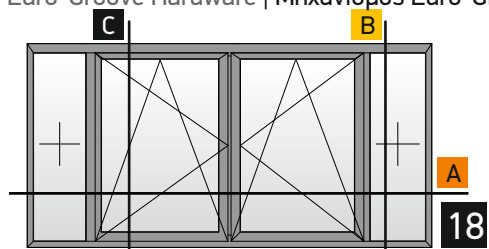
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Double side-hung casement,  
tilt and turn with side lights  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερά εκατέρωθεν



## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove

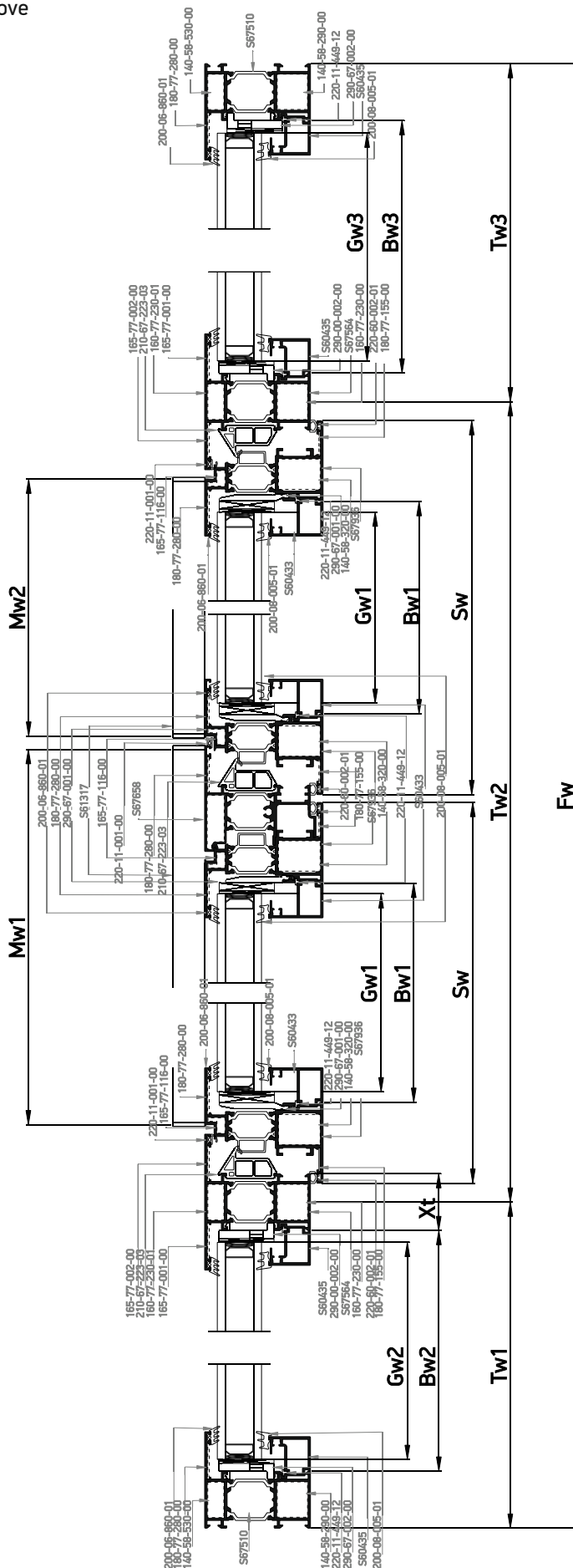


Double side-hung casement,  
tilt and turn with side lights  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερά εκατέρωθεν



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

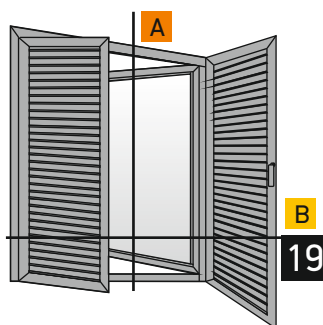
A



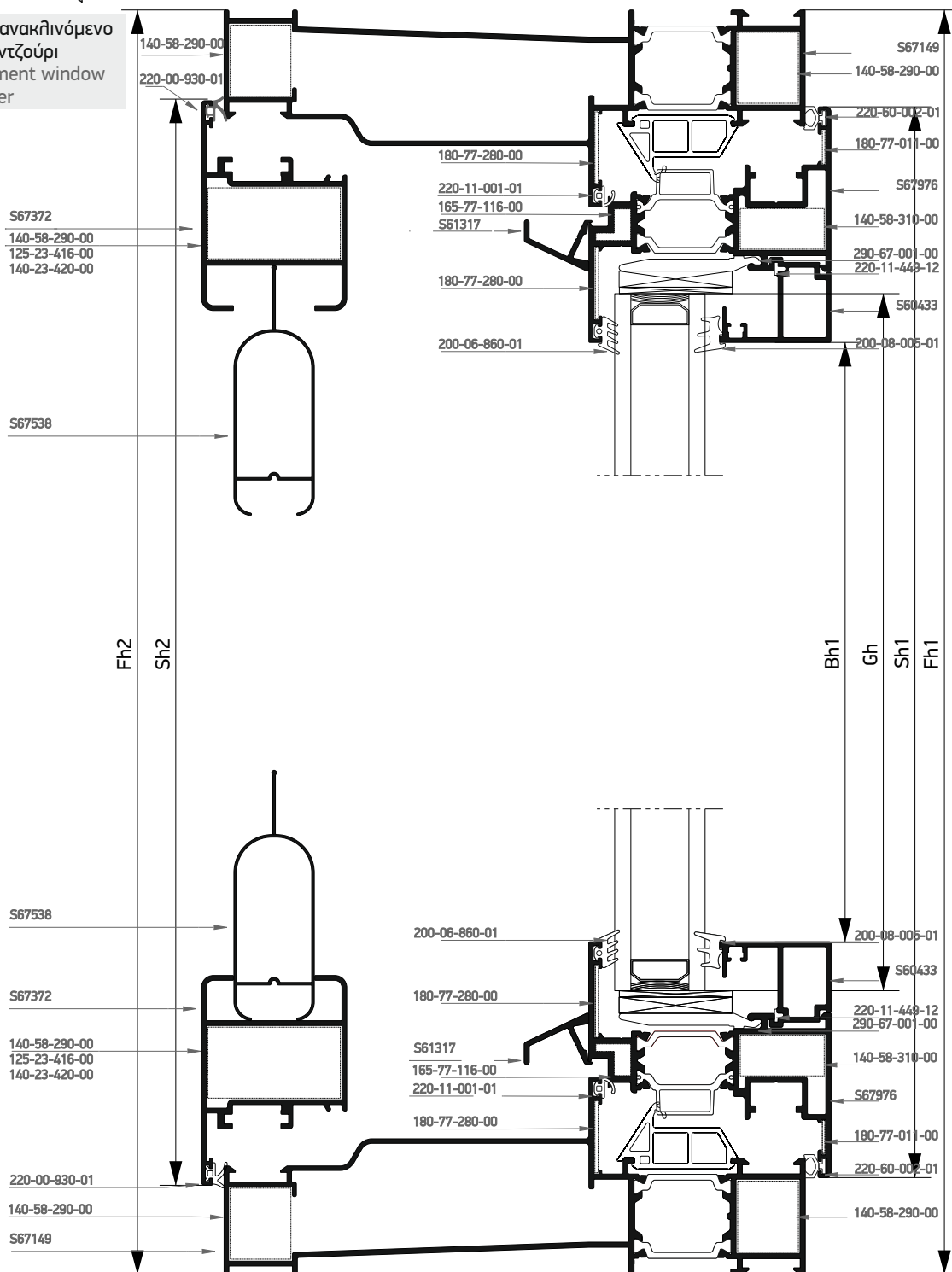


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Tw2+2Fh+Ap
Υψος κάσας (S67510) Frame height		2 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+SfH
			220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Tw2+2Fh+Ap
Πλάτος φύλλου (S67936) Sash width		4 τεμ.-pieces	200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Fw+4Fh
			200-08-005-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 5mm	2Bw+2Bh
Υψος φύλλου (S67936) Sash height		4 τεμ.-pieces	220-11-449-12		Λάστιχο για πηγάκι Gasket for glazing bead	4Bw1+2Bw2+2Bw3 +4Bh1+2Bh2+2Bh3/600 τεμ.
			Κοπή ταυ(S67564) Transom-Mullion cutting		1 τεμ.-pieces	290-00-005-00
Υψος μπινι (S67658) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	8τεμ.
			310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw < 1000mm: 2τεμ./pieces Fw > 1000mm: 4τεμ./pieces
Πλάτος πηγάκι (S60433) Glazing bead width		4 τεμ.-pieces	310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη S61317 End cover for S61317 waterproofing profile	4 τεμ.
Υψος πηγάκι (S60433) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	290-67-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	12τεμ.
			290-67-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	min 4 τεμ.
Πλάτος πηγάκι σταθερού (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	8τεμ.
Υψος πηγάκι σταθερού (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ.
			180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	12τεμ.
Νεροσταλάκτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	165-77-001-00 165-77-002-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	4 ζευγ.
Νεροσταλάκτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces				
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm External transom mullion frame connector 23mm	4 τεμ.
			160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	4 τεμ.
Υψος τζαμιού Glazing height			300-67-658-03		Τάπα μπινι S67658 Inversion profile end cap	2τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	255-67-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanised Corner	8τεμ.
Υψος τζαμιού Glazing height			140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
			140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
			140-58-320-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	12τεμ.

Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove

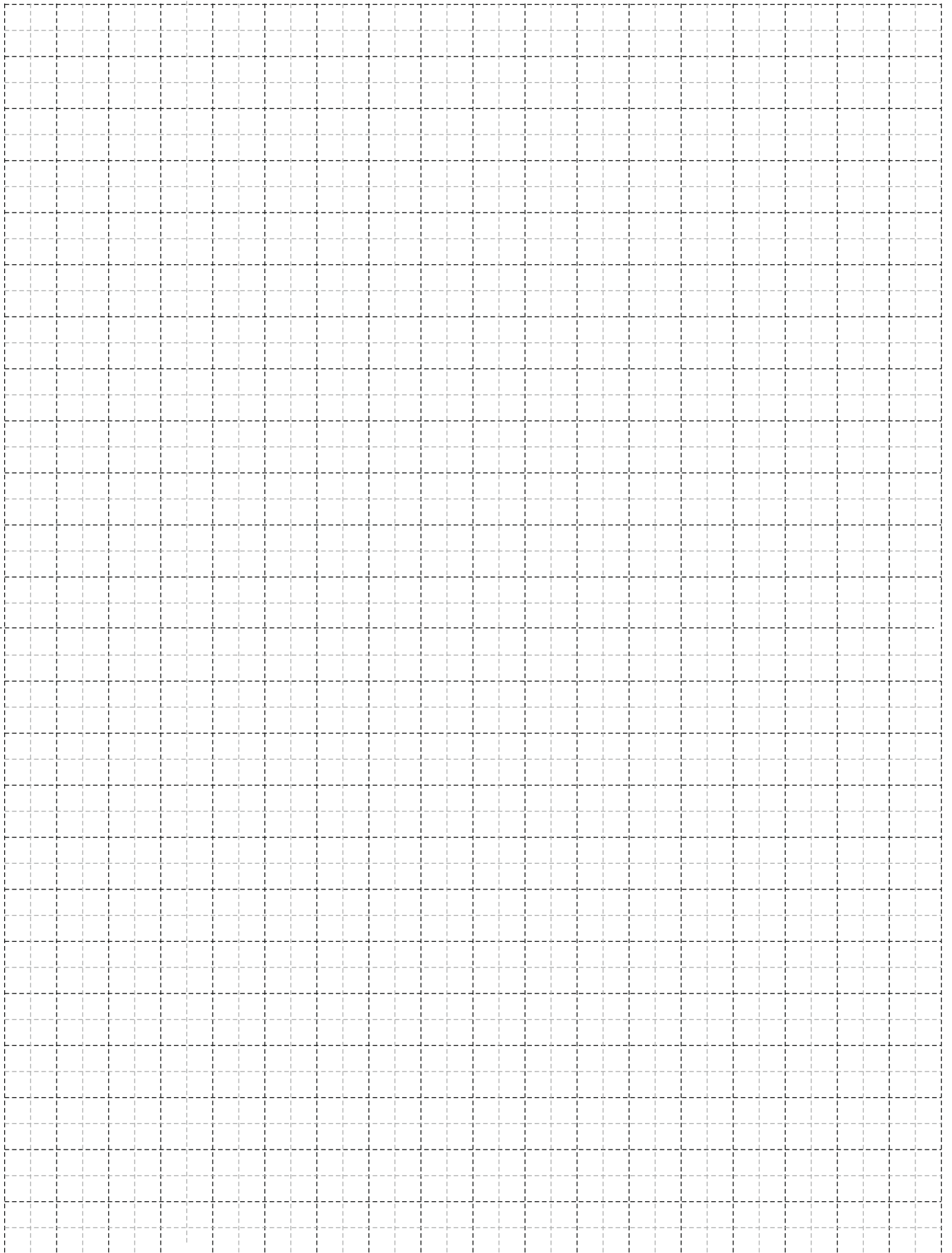


Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο παράθυρο με παντζούρι  
Two sash tilt & casement window with shutter





Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Υψος κάσας (S67149) Frame height		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh+Ap
Πλάτος κάσας (S67149) Frame width		2 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
			220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh+Ap
Υψος φύλλου (S67976) Sash height		4 τεμ.-pieces	220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	4Bw+4Bh/600 τεμ.
Υψος φύλλου (S67372) Sash height		2 τεμ.-pieces	200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Sw+4Sh
			200-08-005-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 5mm	4Bw1+4Bh1 4Bw2+4Bh2
Πλάτος φύλλου (S67976) Sash width		4 τεμ.-pieces	220-00-930-01		Ελαστικό Φτερού Seal gasket	2Fw+2Fh
Πλάτος φύλλου (S67372) Sash width		4 τεμ.-pieces	113-23-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8 τεμ.
Υψος μπινι (S67879) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Μπινι Παντζουριού (S67504) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat	4 τεμ.
Υψος πηχάκι (S60433) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	116-23-194-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή με πυρήνα Crimp corner cleat with polyamide insert	4τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width		4 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
Νεροσταλάχτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
Νεροσταλάχτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	290-67-001-00		Γέφυρα τακαρίματος Glazing bridge	8τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	8τεμ.
Υψος τζαμιού Glazing height			290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	8τεμ.
			310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw<1000mm: 2τεμ./pieces Fw>1000mm: 4τεμ./pieces
			310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη S61317 End cover for S61317 waterproofing profile	4 τεμ.
			300-67-658-03		Τάπα μπινι S67658 Inversion profile end cap	2τεμ.
			300-09-504-00		Τάπα μπινι S67504 Inversion profile end cap	2τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	8 τεμ.



A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping diagonal bands in shades of yellow and orange, extending from the top left towards the bottom right.

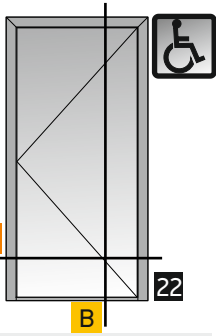
Sections

Τομές

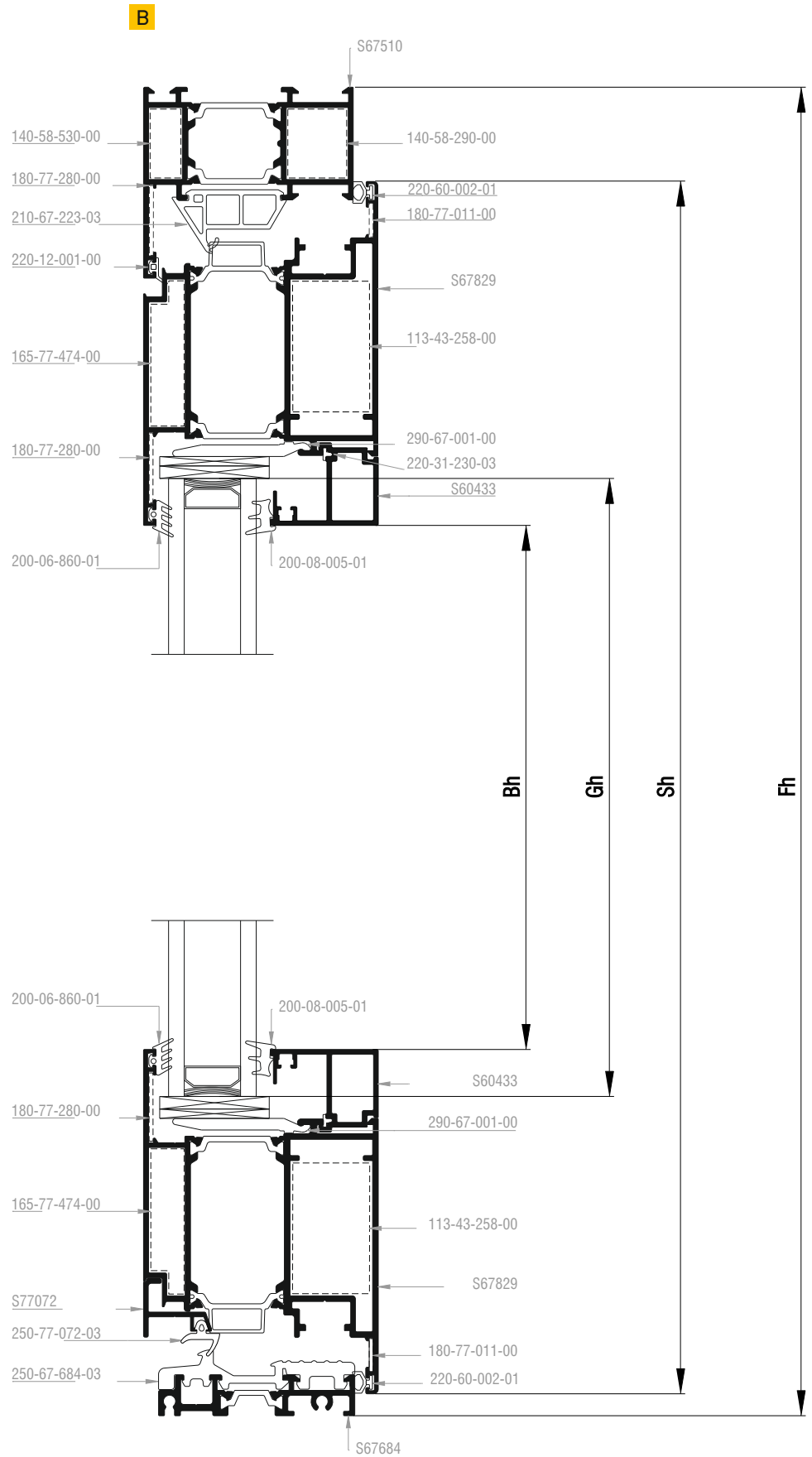
EURONUT Hardware  
Μηχανισμός EURONUT

Entrance door opening inward  
Πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα

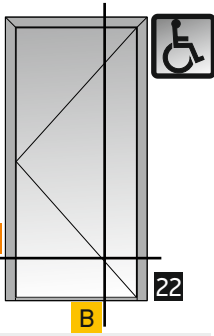
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Single leaf entrance door opening inward  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα



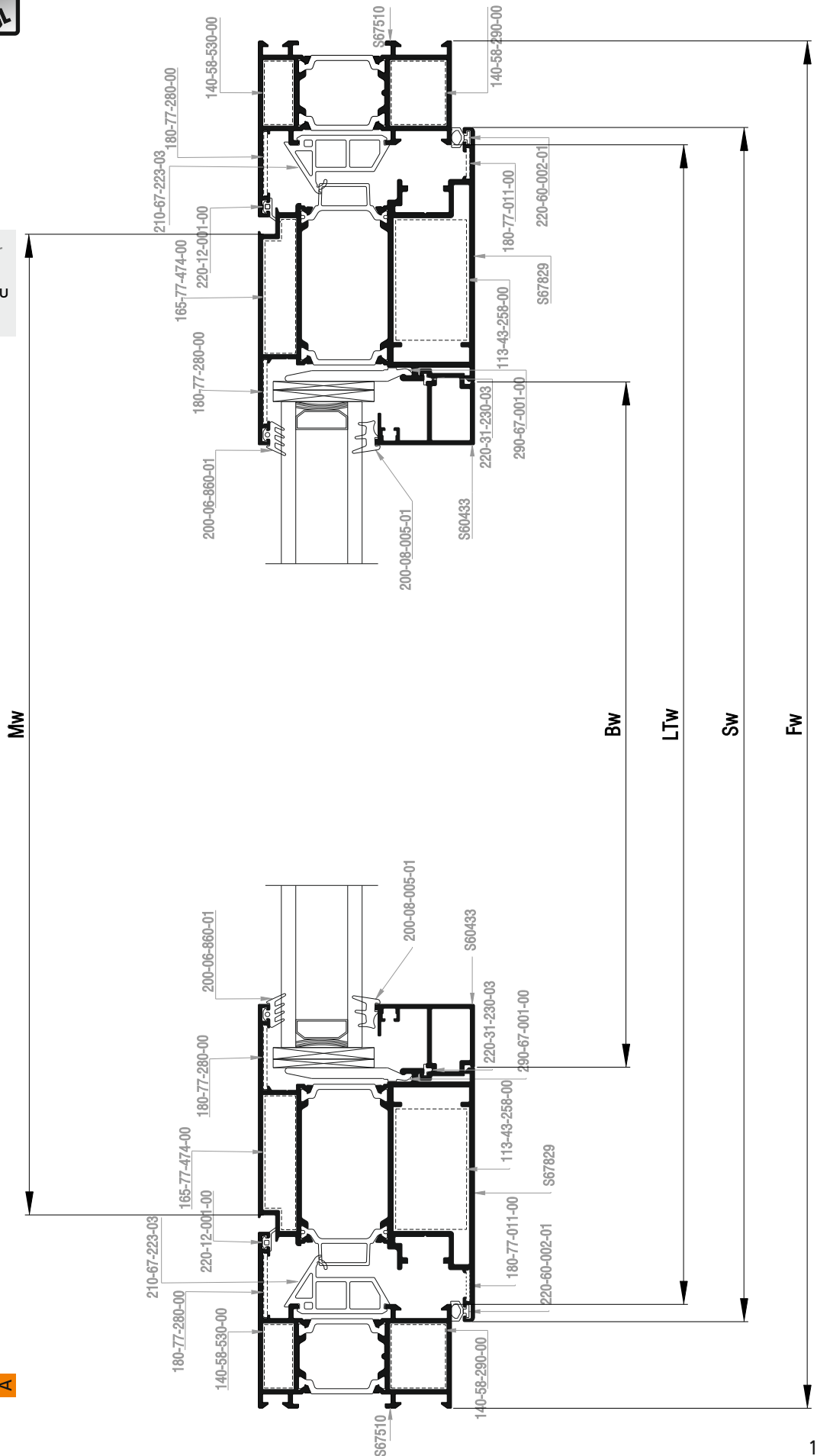
EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Single leaf entrance door opening inward  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγόμενη μέσα



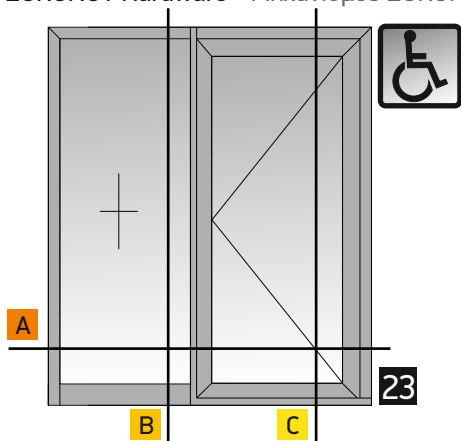
Κάθετη απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



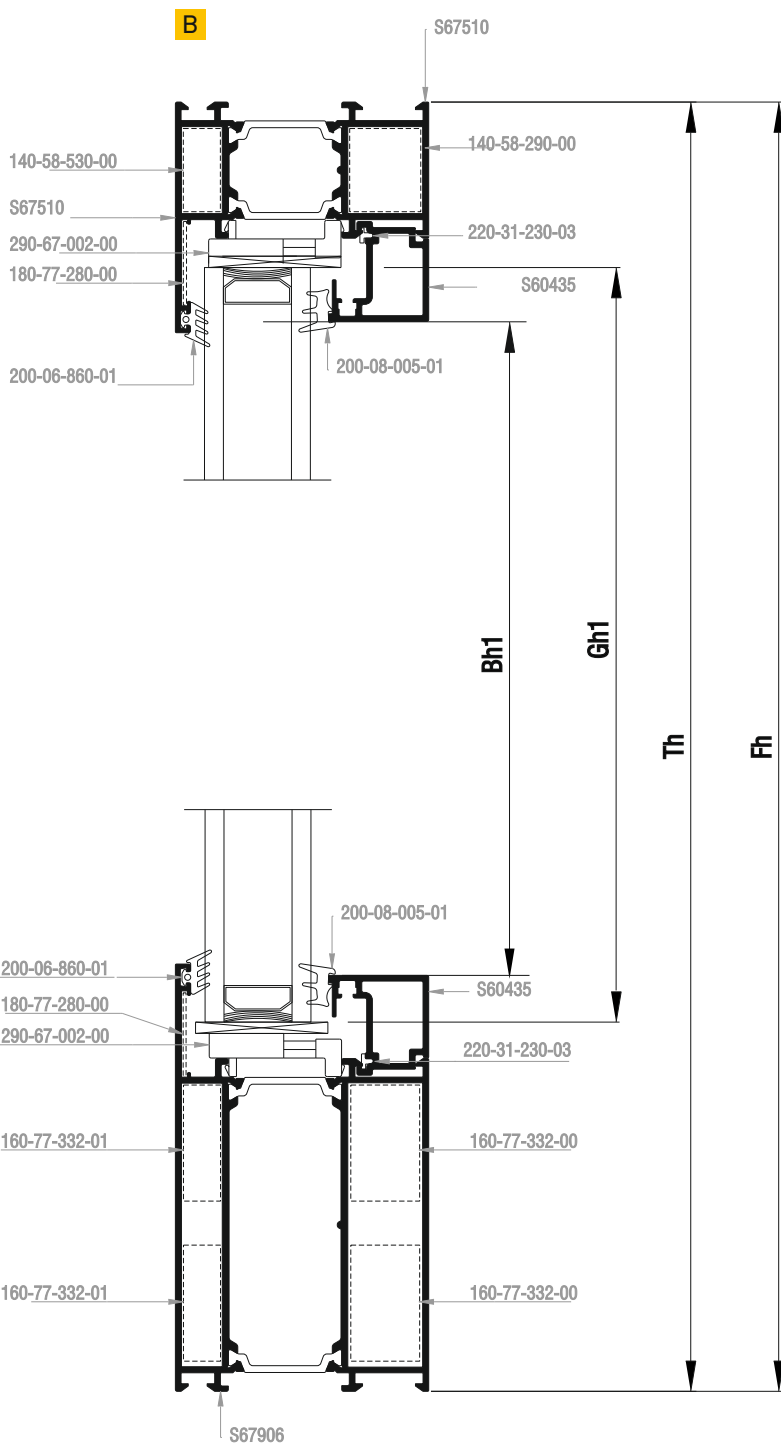


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		1 τεμ.-piece	210-67-223-03		Κεντρικό Ελαστικό Central gasket	2Fh+Fw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	250-67-684-03		Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου Low sash gasket	LTw
			220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	2Sh+2Sw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	220-12-001-00		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fh+Fw
Πλάτος κατωκασ. για Α.Μ.Ε.Α (S67684) PWD Frame Width		1 τεμ.-pieces	250-77-072-03		Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072 Water drip Gasket	Sw
			200-06-860-01		Ελαστικό τζαμιού έξω	2Sh+2Sw
Πλάτος φύλλου (S67829) Sash width		2 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Ελαστικό σφήνα	2Sh+2Sw
			220-31-230-03		Ελαστικό για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	290-67-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	4 τεμ.
			290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	min 4τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60433) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	290-00-004-00		Τακάκι τζαμιού 4mm 4mm setting block	min 4τεμ.
			140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	165-77-474-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Πλάτος Νεροστ. Waterproofing profile width (S77072)		1 τεμ.-pieces	113-43-258-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
			180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	6τεμ.
			180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
			310-67-684-00		Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684 Low threshold cleat for S67684	1 ζευγ.
			310-77-072-03		Τάπα Νεροσταλάκτη S77072 Water-drip cover S77072	1 ζευγ.
			310-11-501-XX		Τάπα απορροής	Ελάχιστος αριθμός ταπών: · Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces · Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	2τεμ.

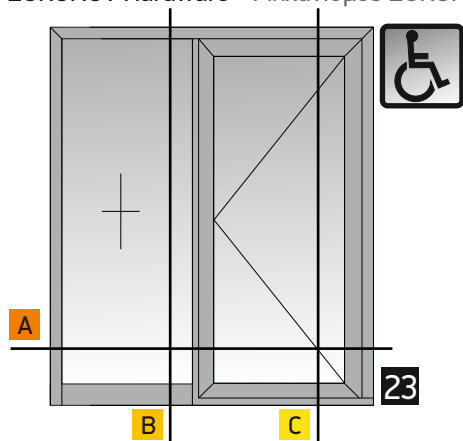
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



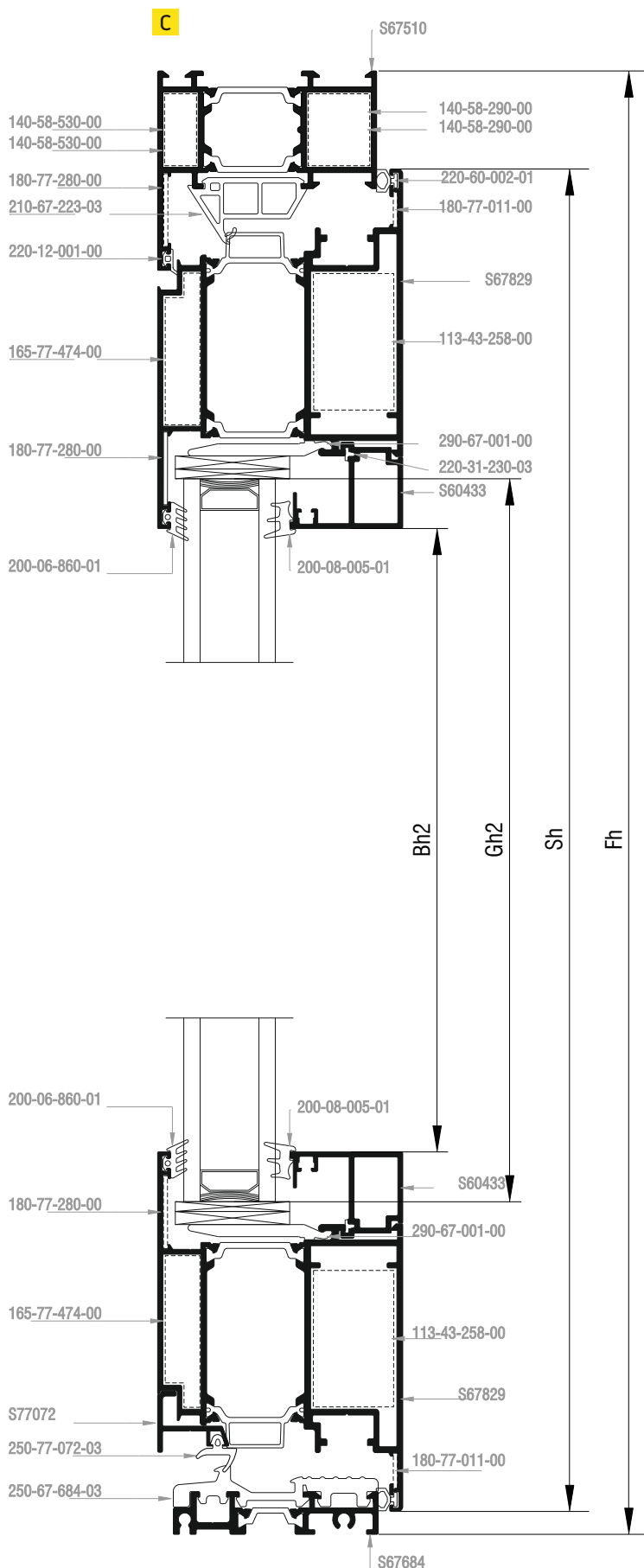
Single leaf entrance door opening inward with glass pane, one fixed side leaf  
 Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα με υαλοπίνακα, ένα σταθερό



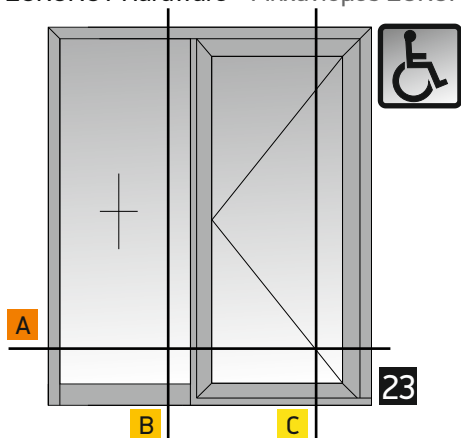
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Single leaf entrance door opening inward with glass pane, one fixed side leaf  
 Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα με υαλοπίνακα, ένα σταθερό



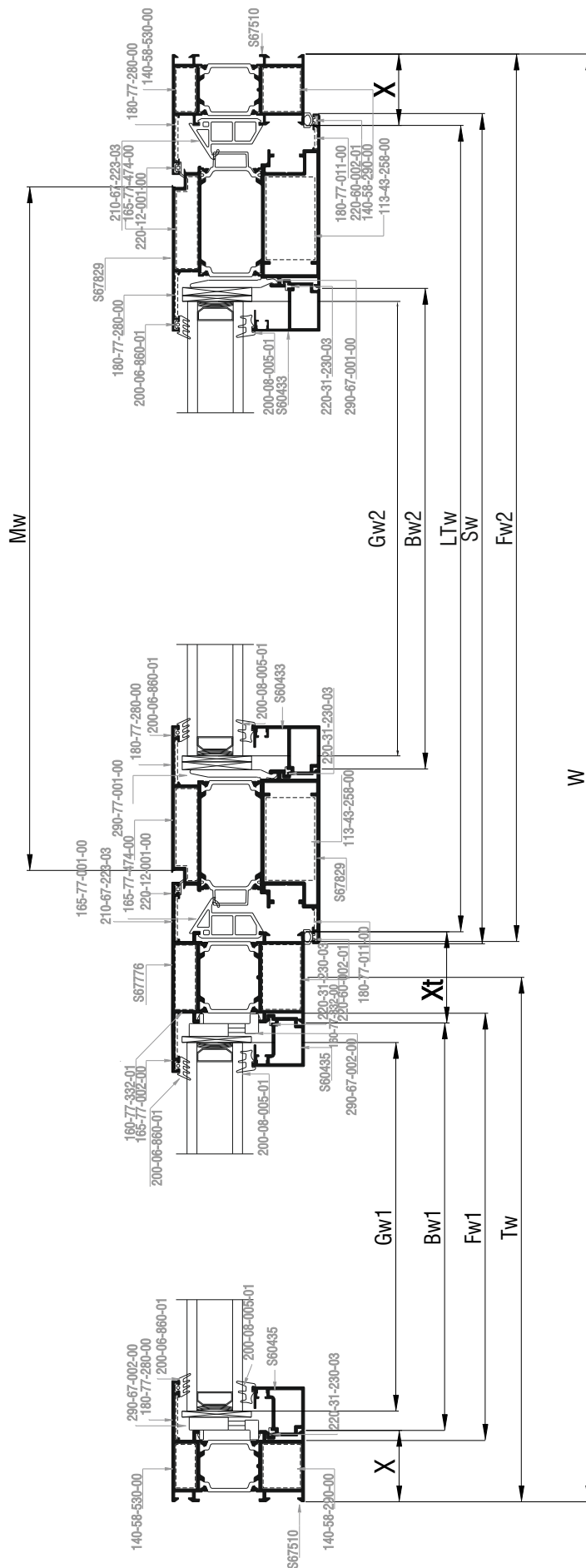
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Single leaf entrance door opening inward with glass pane, one fixed side leaf  
 Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα με υαλοπίνακα, ένα σταθερό






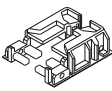



Κάθετη απεικόνιση 90°  
 Rotate view 90°



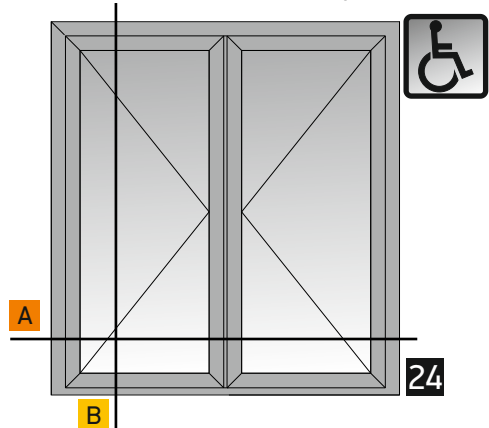
A

Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		1 τεμ.-piece	210-67-223-03		Κεντρικό Ελαστικό Central gasket	3Fh+Fw
Πλάτος κάσας (S67906) Frame width	$Fw1 = Tw - X - Xt/2 + 9,8$	1 τεμ.-piece	250-67-684-03		Ελαστικό χαμηλού κατακασίου Low sash gasket	LTw
			220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	4Sh+4Sw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	220-12-001-00		Ελαστικό κάσας Frame gasket	3Fh+Fw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	250-77-072-03		Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072 Water drip Gasket	Sw
			200-06-860-01		Ελαστικό τζαμιού έξω	4Sh+4Sw
Πλάτος κατακασίου για Α.Μ.Ε.Α.(S67684) PWD Frame Width	$LTw = W - Tw - Xt/2 - 44$	1 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Ελαστικό σφήνα	4Sh+4Sw
			220-31-230-03		Ελαστικό για πηχάκι Gasket for glazing bead	4Bw+4Bh
Πλάτος φύλλου (S67829) Sash width	$Sw = W - Tw - Xt/2 - 24$	2 τεμ.-pieces	290-00-004-00		Τακάκι τζαμιού 4mm 4mm setting block	min 4τεμ.
Ύψος φύλλου (S67829) Sash height	$Sh = Fh - 37$	2 τεμ.-pieces	290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	min 4τεμ.
			Κοπή Ταυ(S67776) Transom mullion cutting	$Th = Fh - 31,1$	1 τεμ.-pieces	290-67-001-00
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height	$Bh1 = Fh - 168$	2 τεμ.-pieces	290-67-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος κάσας Sash glazing bridge	4τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60433) Glazing bead height	$Bh2 = Sh - 220$	2 τεμ.-pieces	140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width	$Bw1 = Fw1 - 10$	2 τεμ.-pieces	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width	$Bw2 = Sw - 176,4$	2 τεμ.-pieces	113-43-258-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh1 = Fh - 190$	1 τεμ.-pieces	165-77-474-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh2 = Sh - 189,5$	1 τεμ.-pieces	160-77-332-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 33mm Internal transom mullion frame connector 33mm	2τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw1 = Tw - 66$	1 τεμ.-pieces				
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw2 = Sw - 189,6$	1 τεμ.-pieces	160-77-332-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 33mm External transom mullion frame connector 33mm	2τεμ.
Πλάτος Νεροσταλ. Waterproofing profile width (S77072)	$Mw2 = Sw - 74$	1 τεμ.-pieces	165-77-001-00		Σύνδεσμος Ταυ Χυτός T-cleat cast	2 τεμ.

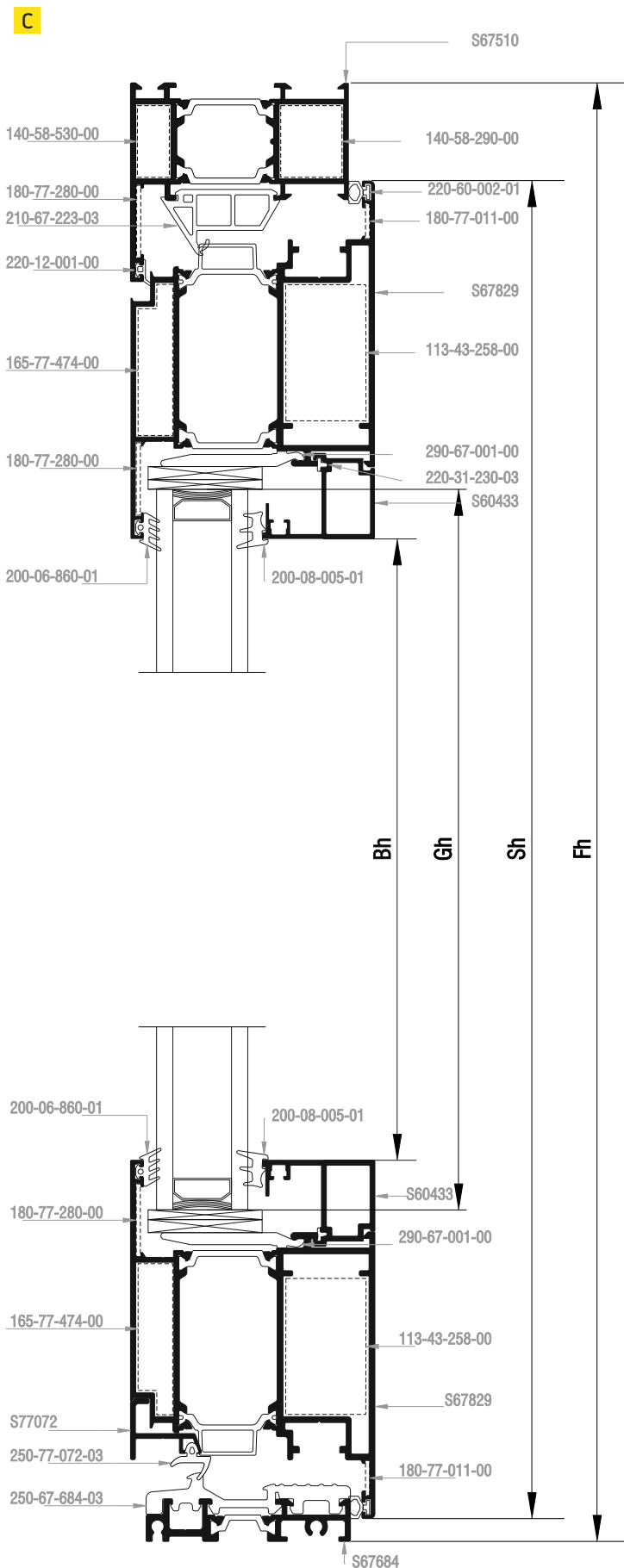
Continue to next page: Συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
165-77-002-00		Σύνδεσμος Ταυ Χυτός T-cleat cast	2 τεμ.
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	9 τεμ.
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
310-67-684-00		Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684 Low threshold cleat for S67684	1 ζευγ.
310-77-072-03		Τάπα Νεροσταλάκτη S77072 Water-drip cover S77072	1 ζευγ.
310-11-501-XX		Τάπα απορροής	Ελάχιστος αριθμός ταπών: · Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces · Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces
255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	2τεμ.

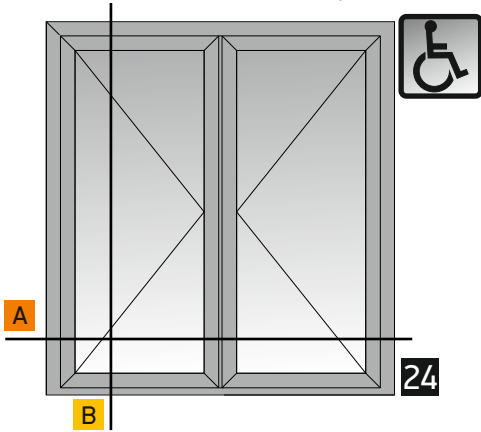
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double leaf entrance door  
opening inward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη μέσα με υαλοπίνακα



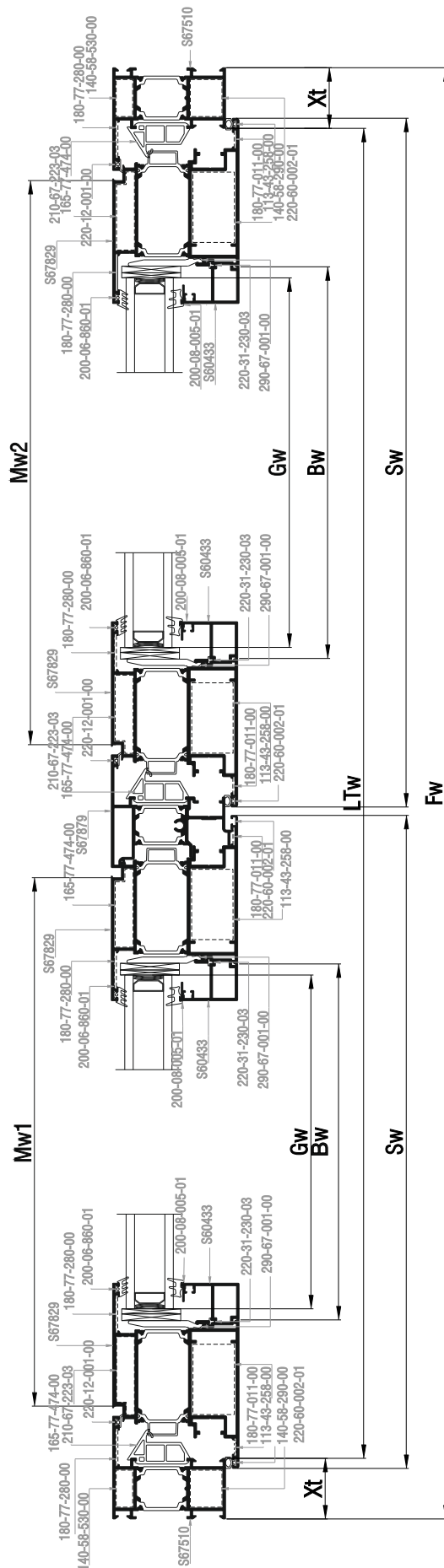
EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double leaf entrance door  
opening inward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη μέσα με υαλοπίνακα



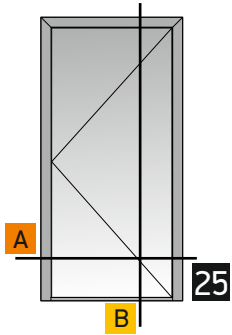
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



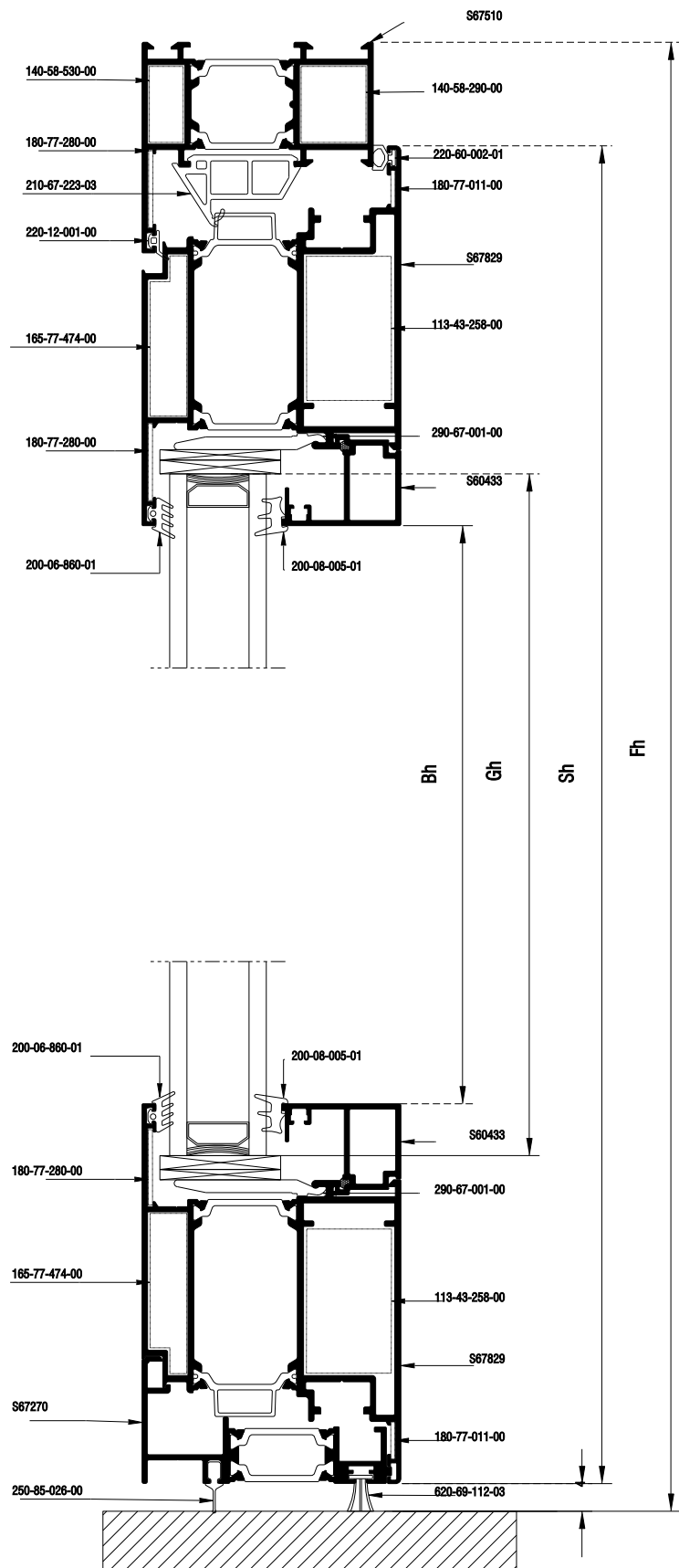


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	210-67-223-03		Κεντρικό Ελαστικό Central gasket	3Fh+Fw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	250-67-684-03		Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου Low sash gasket	LTw
			220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	4Sh+4Sw
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		1 τεμ.-piece	220-12-001-00		Ελαστικό κάσας Frame gasket	3Fh+Fw
Πλάτος κατωκασίου για Α.Μ.Ε.Α (S67684) PWD Frame Width		1 τεμ.-pieces	250-77-072-03		Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072 Water drip Gasket	2Sw
Ύψος μπιβί (S67879) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	200-06-860-01		Ελαστικό τζαμιού έξω	4Sh+4Sw
			200-08-005-01		Ελαστικό σφήνα	4Sh+4Sw
Ύψος φύλλου (S67829) Sash height		4 τεμ.-pieces	220-31-230-03		Ελαστικό για πηγάκι Gasket for glazing bead	4Bw+4Bh
			290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	min 8τεμ.
Πλάτος φύλλου (S67829) Frame width		4 τεμ.-piece	290-00-004-00		Τακάκι τζαμιού 4mm 4mm setting block	min 8 τεμ.
			140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2τεμ.
Ύψος πηγάκι (S60433) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2τεμ.
Πλάτος πηγάκι (S60433) Glazing bead width		4 τεμ.-pieces	165-77-474-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	113-43-258-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	10 τεμ.
Πλάτος Νεροστ. (S77072) Waterproofing profile width		1 τεμ.-pieces	180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
Πλάτος Νεροστ. (S77072) Waterproofing profile width		1 τεμ.-pieces	310-67-684-00		Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684 Low threshold cleat for S67684	1 ζευγ.
			300-67-879-03		Τάπα Μπιβί S67879 End Cap S67879	1 ζευγ.
			310-77-072-03		Τάπα Νεροσταλάκτη S77072 Water-drip cover S77072	2 ζευγ.
			310-77-072-13		Τάπα Νεροσταλάκτη 2Φύλλου Α.Μ.Ε.Α Water-drip cover 2Sash	1 ζευγ.
			290-67-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	8 τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	4 τεμ.
			310-11-501-XX		Τάπα απορροής	Ελάχιστος αριθμός ταπών: · Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces · Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces

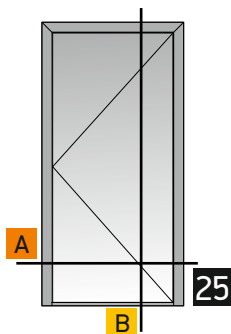
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Single leaf door  
inward opening  
without threshold  
Μονόφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα  
με λάστιχο χωρίς κατωκιάσι



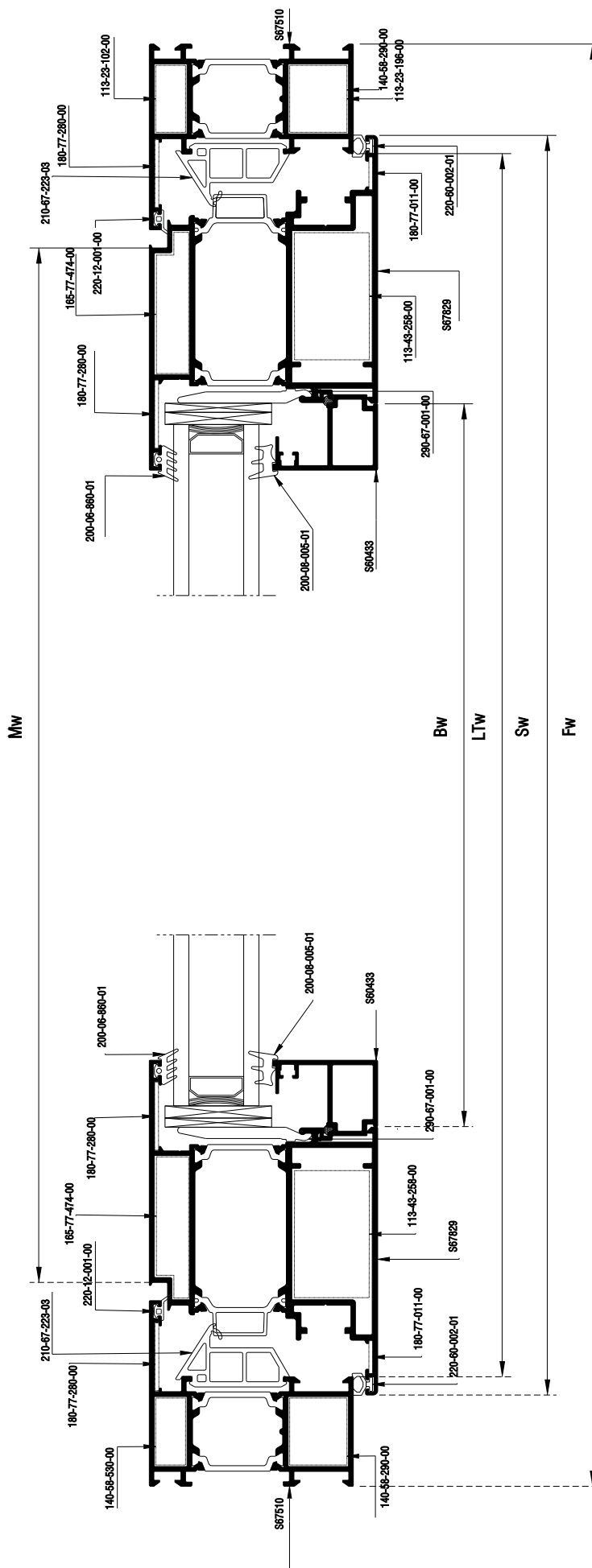
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Single leaf door  
inward opening  
without threshold  
Μονόφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα  
με λάστιχο χωρίς κατωκάσι

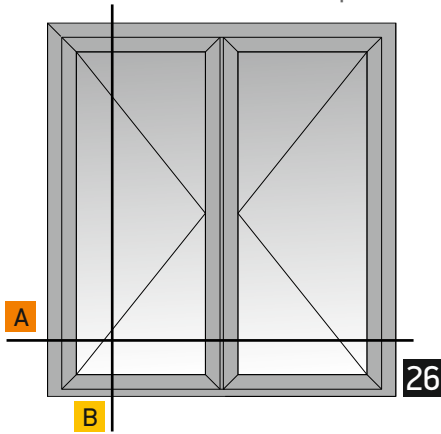


Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

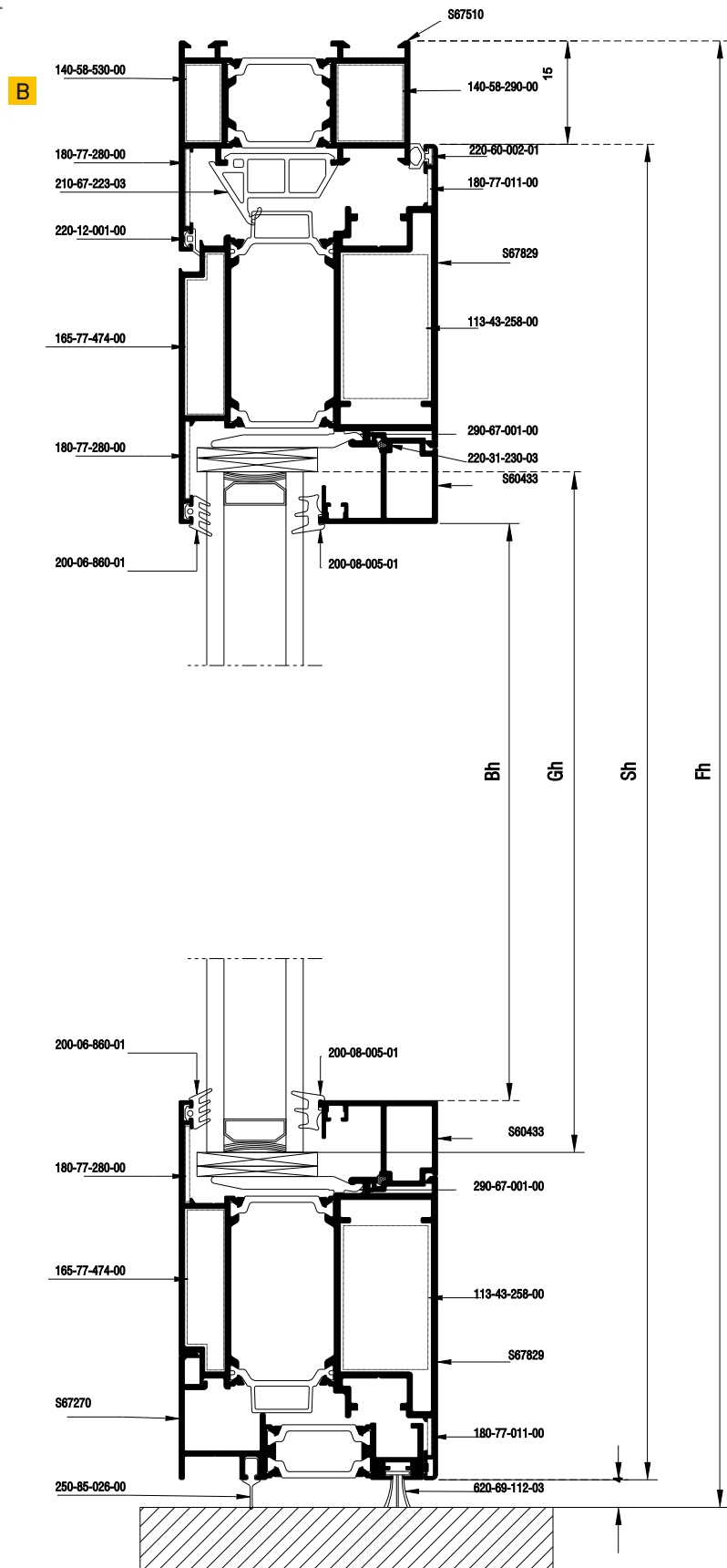


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		1 τεμ.-piece	210-67-223-03		Κεντρικό Ελαστικό/Central gasket	2Fh+Fw
			250-85-026-00		Ελαστικό για πρόσθετο	Mw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	620-69-106-03		Brush weatherstripping pile 6,9x12mm 4P Βουρτσάκι 6,9x12mm 4P	Sw-57,3
			220-12-001-00		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fh+Fw
Πλάτος φύλλου (S67829) Sash width		2 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	2Sh+2Sw
			200-06-860-01		Ελαστικό τζαμιού έξω	2Sh+2Sw
Ύψος φύλλου (S67829) Sash height		2 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Ελαστικό σφήνα	2Sh+2Sw
			220-31-230-03		Ελαστικό για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	2 τεμ.
			140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	2 τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60433) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	165-77-474-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
			113-43-258-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Πλάτος Πρόσθετου προφίλ (S67270) Add on profile width		1 τεμ.-pieces	290-67-001-00		Γέφυρα τακρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	4 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	min 4τεμ.
			290-00-004-00		Τακάκι τζαμιού 4mm 4mm setting block	min 4τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	6 τεμ.
			180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	2 τεμ.
			310-67-270-03		Τάπα για προσθετο πόρτας χωρίς κατωκάσι S67270 Add on end Cap for door without threshold S67270	1 ζευγ.

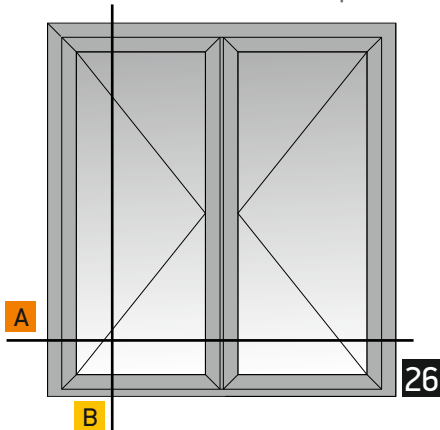
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double side-hung door  
inward opening  
without threshold  
Δίφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα  
με λάστιχο χωρίς κατωκάσι



EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

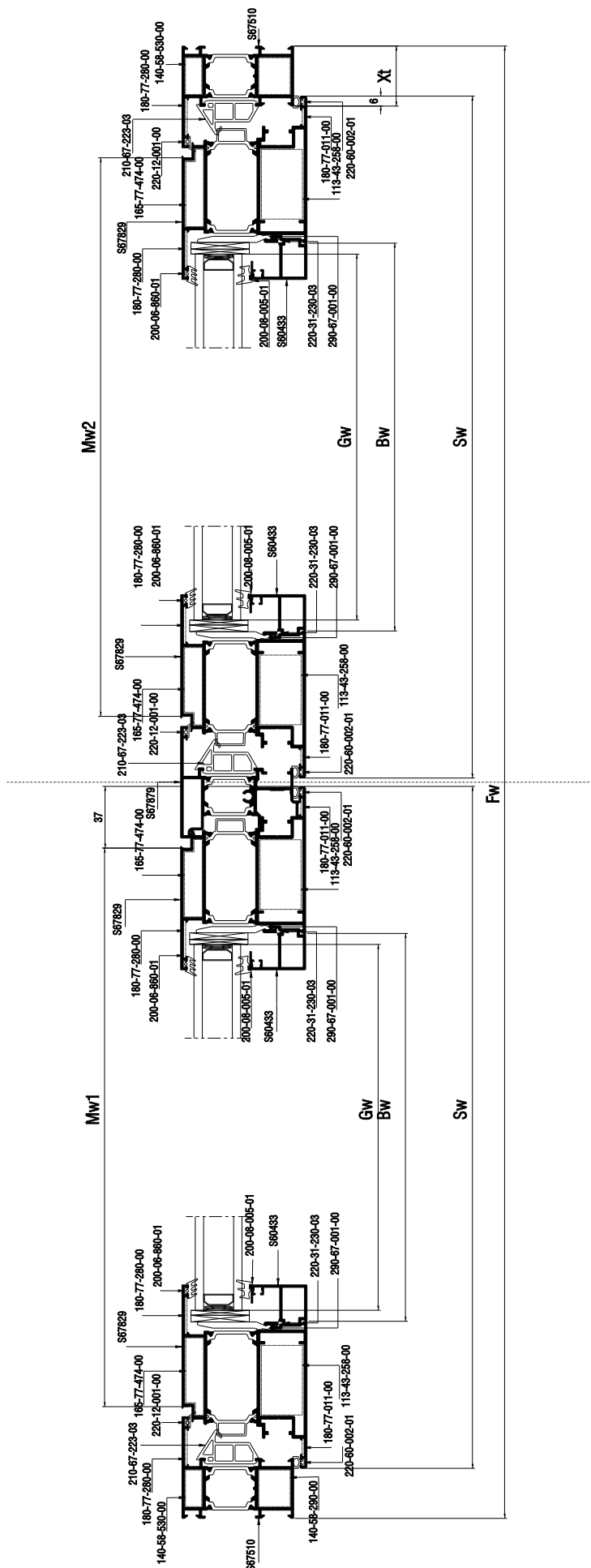


Double side-hung door  
inward opening  
without threshold  
Δίφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα  
με λίστιχο χωρίς κατωκάσι



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

A



Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	210-67-223-03		Κεντρικό Ελαστικό/Central gasket	3Fh+Fw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	220-12-001-00		Ελαστικό κάσας Frame gasket	3Fh+Fw
			220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	4Sh+4Sw
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		1 τεμ.-piece	200-06-860-01		Ελαστικό τζαμού έξω	4Sh+4Sw
			200-08-005-01		Ελαστικό σφήνα	4Sh+4Sw
Ύψος μπινί (S67879) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	220-31-230-03		Ελαστικό για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh
			290-67-001-00		Γέφυρα τακρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	8 τεμ.
Ύψος φύλλου (S67829) Sash height		4 τεμ.-pieces	290-00-003-00		Τακάκι τζαμού 3mm 3mm setting block	min 8τεμ.
Πλάτος φύλλου (S67829) Frame width		4 τεμ.-piece	290-00-004-00		Τακάκι τζαμού 4mm 4mm setting block	min 8 τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60433) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	2 τεμ.
			140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	2 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	165-77-474-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8 τεμ.
Πλάτος τζαμού Glazing width		2 τεμ.-pieces	113-43-258-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8 τεμ.
Ύψος τζαμού Glazing height		2 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	10 τεμ.
Πλάτος Πρόσθετου προφίλ Add on profile width (S67270)		1 τεμ.-pieces	180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	2 τεμ.
Πλάτος Πρόσθετου προφίλ Add on profile width (S67270)		1 τεμ.-pieces	310-67-270-03		Τάπα για προσθετο πόρτας χωρίς κατακάσι S67270 Add on end Cap for door without threshold S67270	1 ζευγ.
			300-67-879-03		Τάπα Μπινί S67879 End Cap S67879	1 ζευγ.
			310-67-271-03		Τάπα μπινιού για διφυλλή πόρτα με λάστιχο και χωρίς κατακάσι S67879 End cap for double sash door with rubber seal without threshold S67879	1 τεμ

A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping yellow and orange geometric shapes, including triangles and rectangles, creating a dynamic, angular composition.

Sections

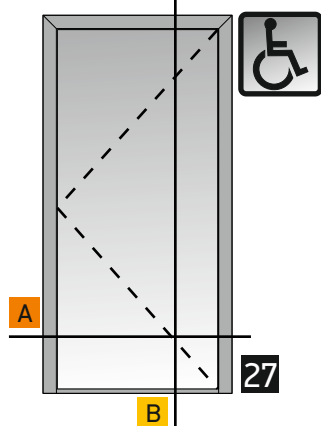
Τομές

EURONUT Hardware  
Μηχανισμός EURONUT

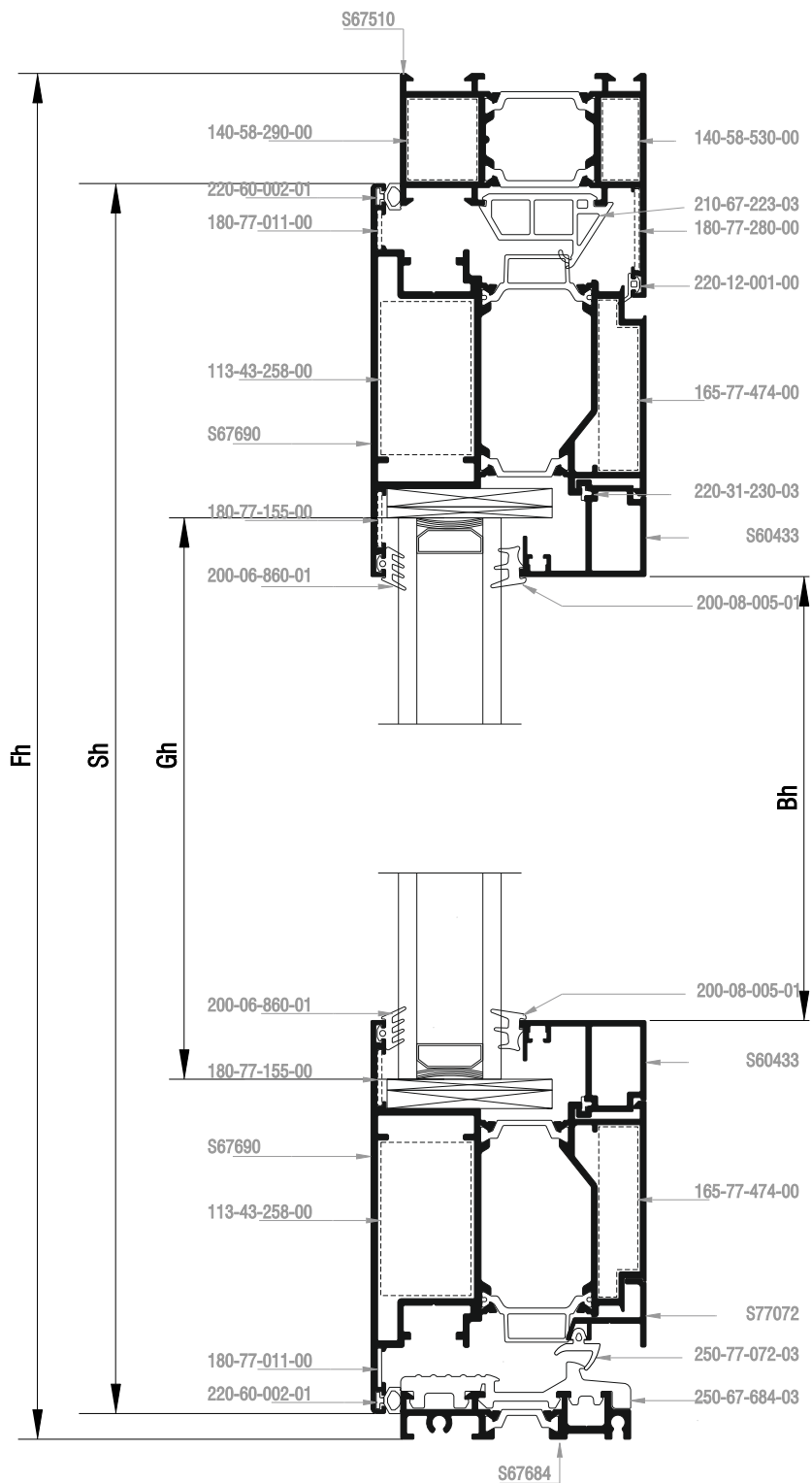
Entrance door opening outward  
Πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω



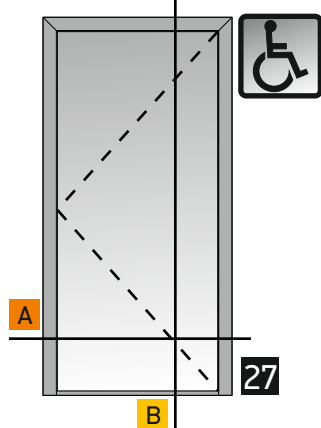
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Single leaf entrance door  
opening outward  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη έξω



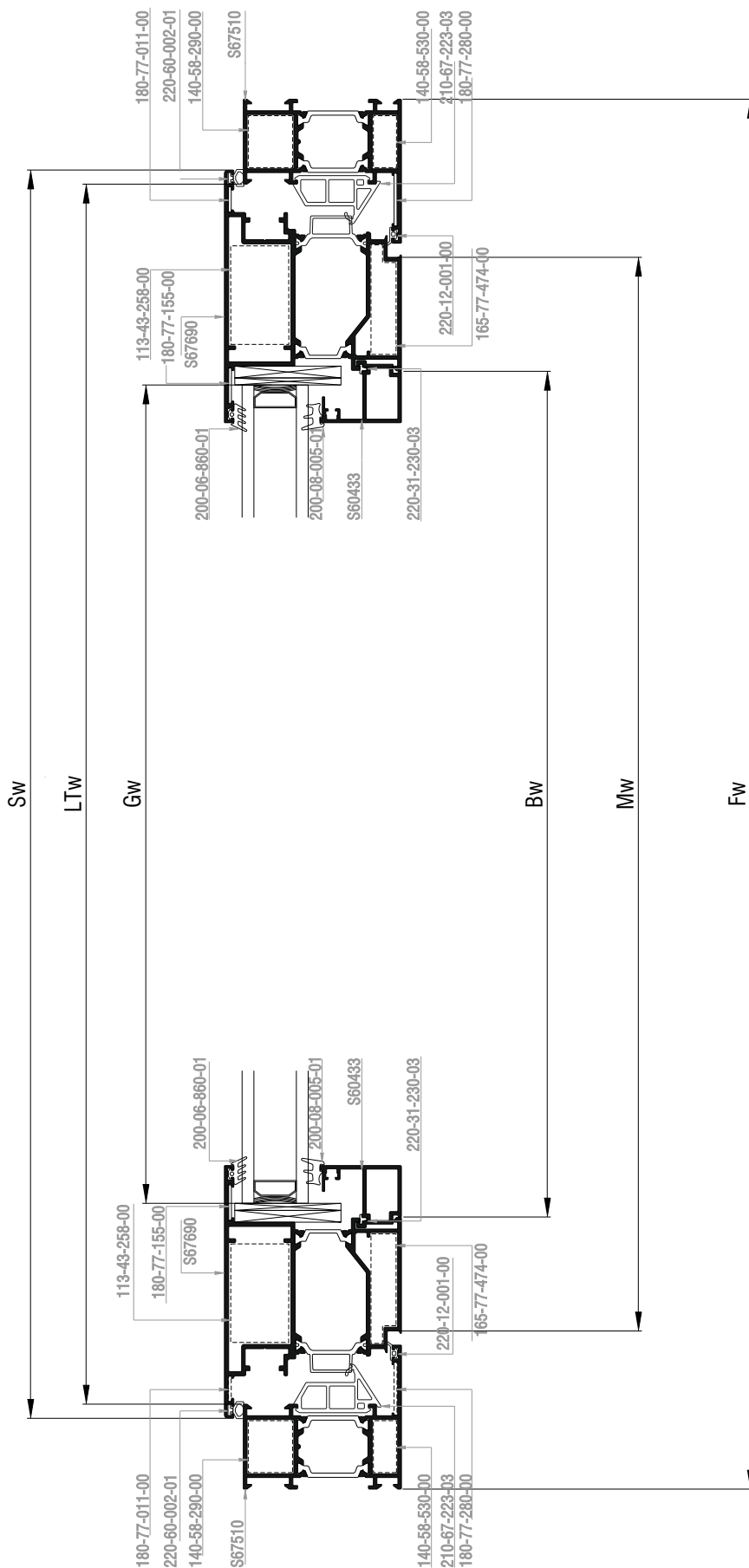
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Single leaf entrance door  
opening outward  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγόμενη έξω

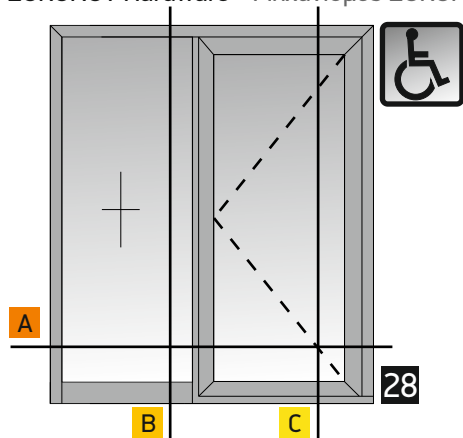


Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

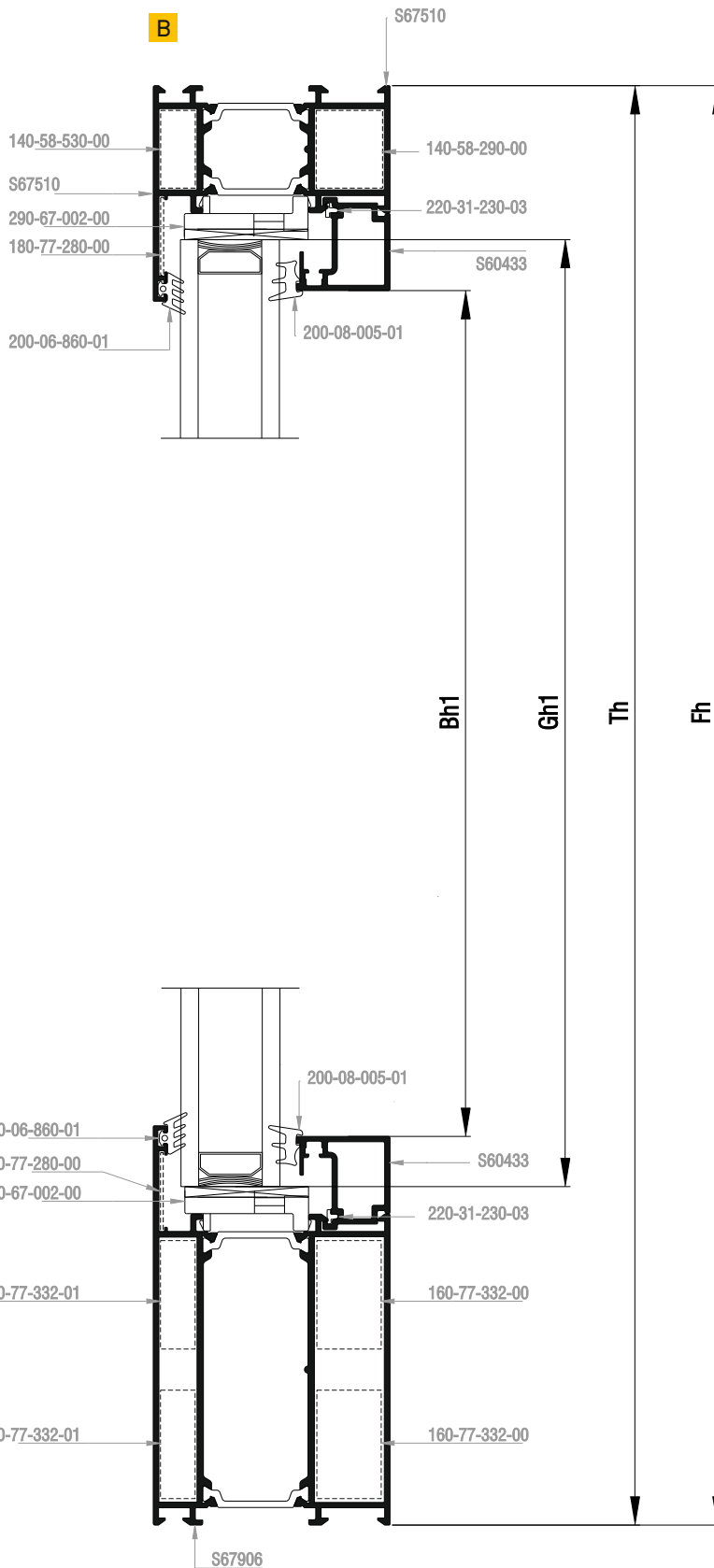


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	210-67-223-03		Κεντρικό Ελαστικό Central gasket	2Fh+2Fw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	250-67-684-03		Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου Low sash gasket	LTw
			220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	2Sh+2Sw
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		1 τεμ.-piece	220-12-001-00		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Sh+2Sw
Πλάτος κατωκασ. για Α.Μ.Ε.Α (S67684) PWD Frame Width		1 τεμ.-pieces	250-77-072-03		Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072 Water drip Gasket	Sw
			200-06-860-01		Ελαστικό τζαμιού έξω	2Sh+2Sw
Ύψος φύλλου (S67690) Sash height		2 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Ελαστικό σφήνα	2Sh+2Sw
			220-31-230-03		Ελαστικό για πηγάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh
Πλάτος φύλλου (S67690) Frame width		2 τεμ.-piece	290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	min 4τεμ.
Ύψος πηγάκι (S60433) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 4τεμ.
			140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2τεμ.
			113-43-258-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	165-77-474-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4 τεμ.
Πλάτος Νεροστ. (S77072) Waterproofing profile width		1 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2τεμ.
			180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
			180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
			310-67-684-00		Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684 Low threshold cleat for S67684	1 ζευγ.
			310-77-072-03		Τάπα Νεροσταλάκτη S77072 Water-drip cover S77072	1 ζευγ.
			310-11-501-XX		Τάπα απορροής	Ελάχιστος αριθμός ταπών: · Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces · Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	2τεμ.

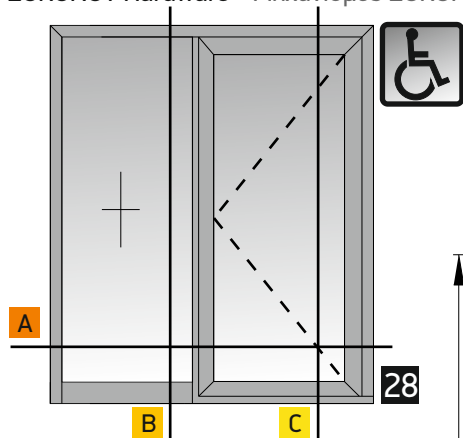
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



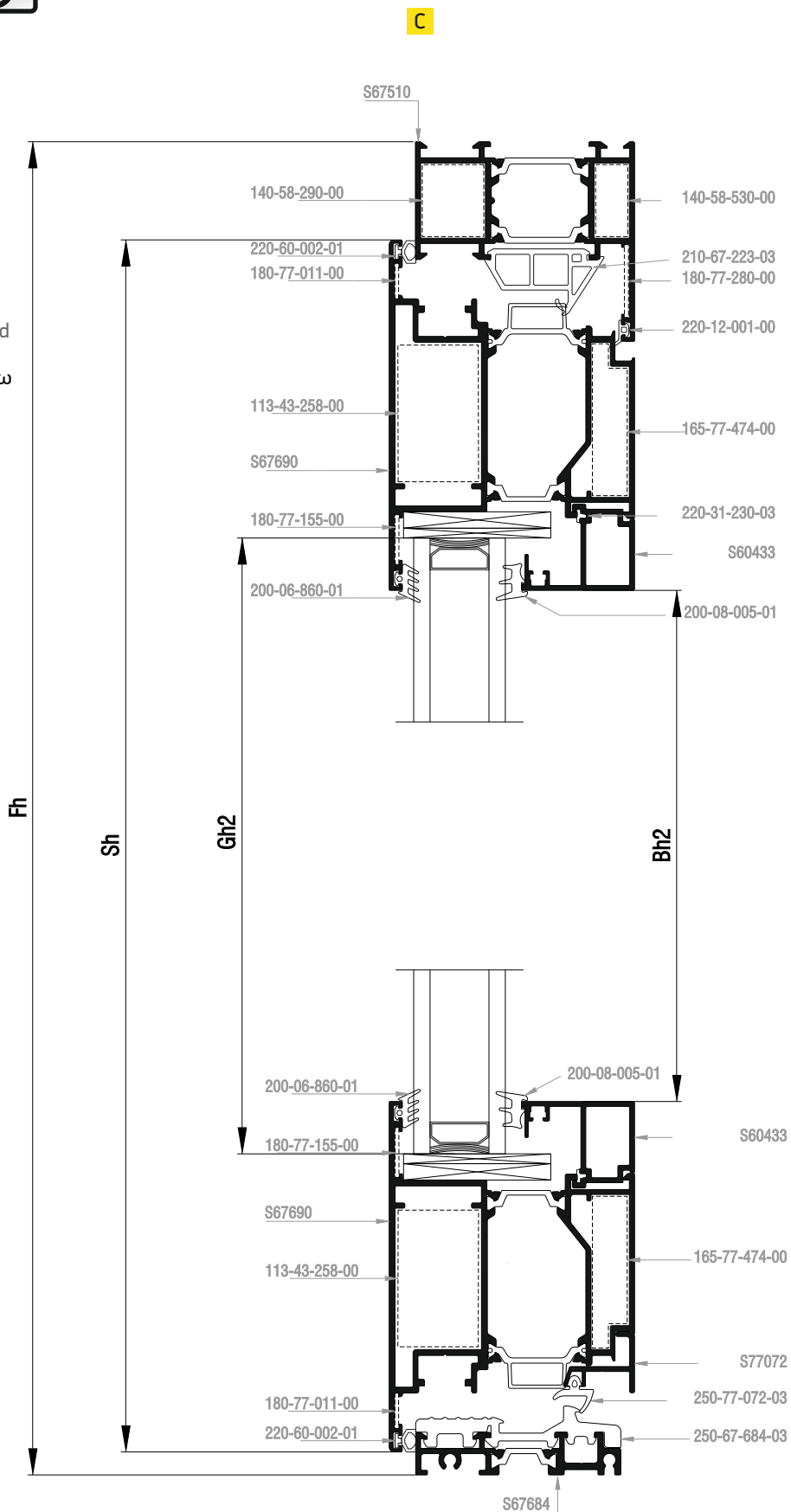
Single leaf entrance door opening outward  
with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω  
με υαλοπίνακα, ένα σταθερό



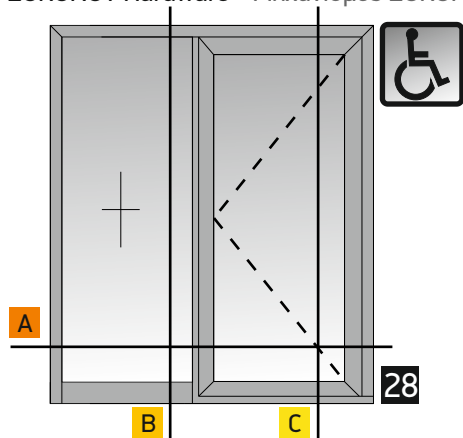
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Single leaf entrance door opening outward with glass pane, one fixed side leaf  
 Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω με υαλοπίνακα, ένα σταθερό



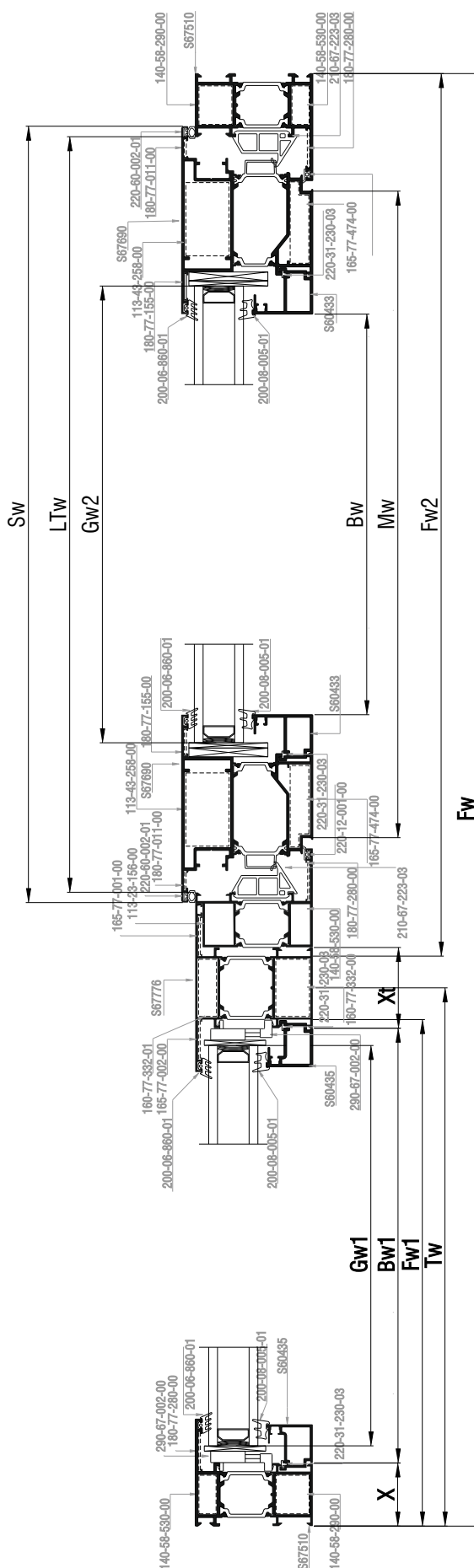
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Single leaf entrance door opening outward with glass pane, one fixed side leaf  
 Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω με υαλοπίνακα, ένα σταθερό

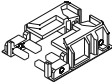





Κάθετη απεικόνιση 90°  
 Rotate view 90°



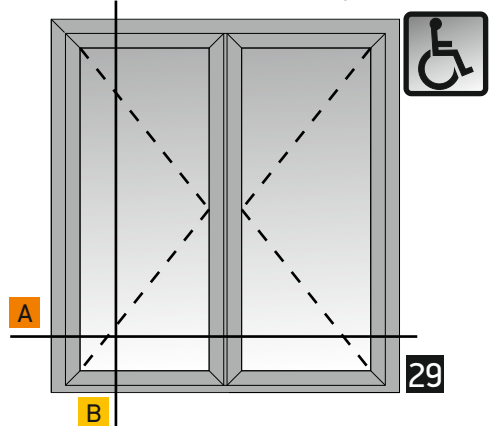
Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		1 τεμ.-piece	210-67-223-03		Κεντρικό Ελαστικό Central gasket	3Fh+W
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width	$Fw1 = Tw - X - Xi/2 + 9,8$	1 τεμ.-piece	250-67-684-03		Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου Low sash gasket	LTw
			220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	2Sh+2Sw
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width	$Fw2 = W - Tw - Xi/2 + 5$	1 τεμ.-piece	220-12-001-00		Ελαστικό κάσας Frame gasket	3Fh+W
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	250-77-072-03		Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072 Water drip Gasket	Sw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	200-06-860-01		Ελαστικό τζαμιού έξω	4Sh+4Sw
			200-08-005-01		Ελαστικό σφήνα	4Sh+4Sw
Πλάτος κατωκασίου για Α.Μ.Ε.Α (S67684) PWD Frame Width	$LTw = W - Tw - Xi/2 - 75,5$	1 τεμ.-pieces	220-31-230-03		Ελαστικό για πηγάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
			290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 4mm setting block	min 4τεμ.
Πλάτος φύλλου (S67690) Sash width	$Sw = W - Tw - Xi/2 - 63,6$	2 τεμ.-pieces	290-00-004-00		Τακάκι τζαμιού 4mm 3mm setting block	min 4τεμ.
			290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 3mm setting block	min 4τεμ.
Ύψος φύλλου (S67690) Sash height	$Sh = Fh - 37$	2 τεμ.-pieces	290-67-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος κάσας Sash glazing bridge	4τεμ.
Κοπή Ταυ (S67776) Transom mullion cutting	$Th = Fh - 31,1$	1 τεμ.-pieces	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	3 τεμ.
Ύψος πηγάκι (S60435) Glazing bead height	$Bh1 = Fh - 168$	2 τεμ.-pieces	140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2 τεμ.
Ύψος πηγάκι (S60433) Glazing bead height	$Bh2 = Sh - 214,2$	2 τεμ.-pieces	165-77-474-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Πλάτος πηγάκι (S60435) Glazing bead width	$Bw1 = Tw - Xi/2 - 36$	2 τεμ.-pieces	113-23-156-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	1 τεμ.
Πλάτος πηγάκι (S60433) Glazing bead width	$Bw2 = Sw - 170,6$	2 τεμ.-pieces	160-77-332-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 33mm Internal transom mullion frame connector 33mm	2τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh1 = Fh - 190,3$	1 τεμ.-pieces	160-77-332-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 33mm External transom mullion frame connector 33mm	2τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh2 = Sh - 184,2$	1 τεμ.-pieces	165-77-001-00		Σύνδεσμος Ταυ Χυτός T-cleat cast	2 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw1 = Tw - 73,5$	1 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	9 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw = Sw - 184,2$	1 τεμ.-pieces	180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
Πλάτος Νεροσταλάκτη Waterproofing profile width (S77072)	$Mw = Sw - 74$	1 τεμ.-pieces	180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.

Continue to next page: Συνέχεια στην επόμενη σελίδα

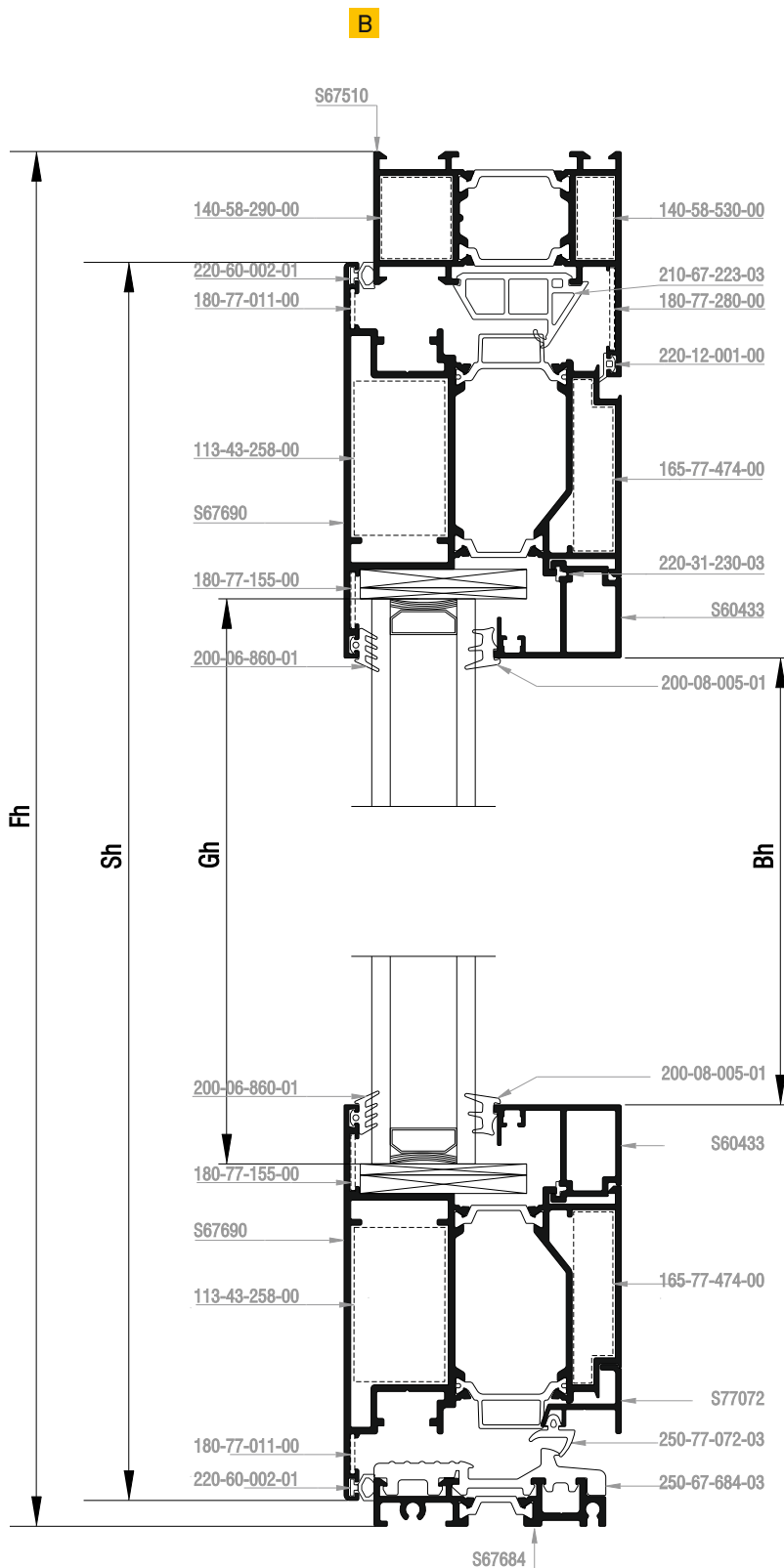
Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
310-67-684-00		Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684 Low threshold cleat for S67684	1 ζευγ.
310-77-072-03		Τάπα Νεροσταλάκτη S77072 Water-drip cover S77072	1 ζευγ.
310-11-501-XX		Τάπα απορροής	Ελάχιστος αριθμός ταπών: · Fw 1000mm : 2τεμ./pieces · Fw 1000mm : 4τεμ./pieces
255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	2 τεμ.



## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double leaf entrance door  
opening outward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη έξω με υαλοπίνακα





Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	210-67-223-03		Κεντρικό Ελαστικό Central gasket	3Fh-Fw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	250-67-684-03		Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου Low sash gasket	LTw
			220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	4Sh+4Sw
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		1 τεμ.-piece	220-12-001-00		Ελαστικό κάσας Frame gasket	3Fh-Fw
Πλάτος κατωκασίου για Α.Μ.Ε.Α(S67684) PWD Frame Width		1 τεμ.-pieces	250-77-072-03		Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072 Water drip Gasket	Sw
			200-06-860-01		Ελαστικό τζαμιού έξω	4Sh+4Sw
Ύψος μπινι (S67879) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Ελαστικό σφήνα	4Sh+4Sw
Ύψος φύλλου (S67690) Sash height		4 τεμ.-pieces	220-31-230-03		Ελαστικό για πηχάκι Gasket for glazing bead	4Bw+4Bh
			290-00-004-00		Τακάκι τζαμιού 4mm 3mm setting block	min 8τεμ.
Πλάτος φύλλου (S67690) Frame width		4 τεμ.-piece	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 4mm setting block	min 8 τεμ.
			140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60433) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width		4 τεμ.-piece	113-43-258-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces	165-77-474-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2 τεμ.
Πλάτος Νεροστ. profile width (S77072)		1 τεμ.-pieces	180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
Πλάτος Νεροστ. profile width (S77072)		1 τεμ.-pieces	180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
			310-67-684-00		Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684 Low threshold cleat for S67684	1 ζευγ.
			300-67-879-03		Τάπα Μπινι S67879 End Cap S67879	1 ζευγ.
			310-77-072-03		Τάπα Νεροσταλάκτη S77072 Water-drip cover S77072	2 ζευγ.
			310-77-072-13		Τάπα Νεροσταλάκτη 2Φύλλου Α.Μ.Ε.Α Water-drip cover 2Sash	1 ζευγ.
			310-11-501-XX		Τάπα απορροής	Ελάχιστος αριθμός ταπών: · Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces · Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	2 τεμ.

A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping diagonal bands in shades of yellow and orange, extending from the top left towards the bottom right.

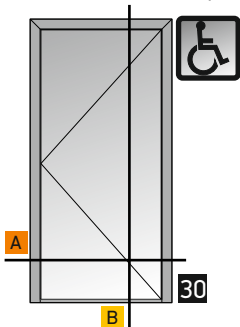
Sections

Τομές

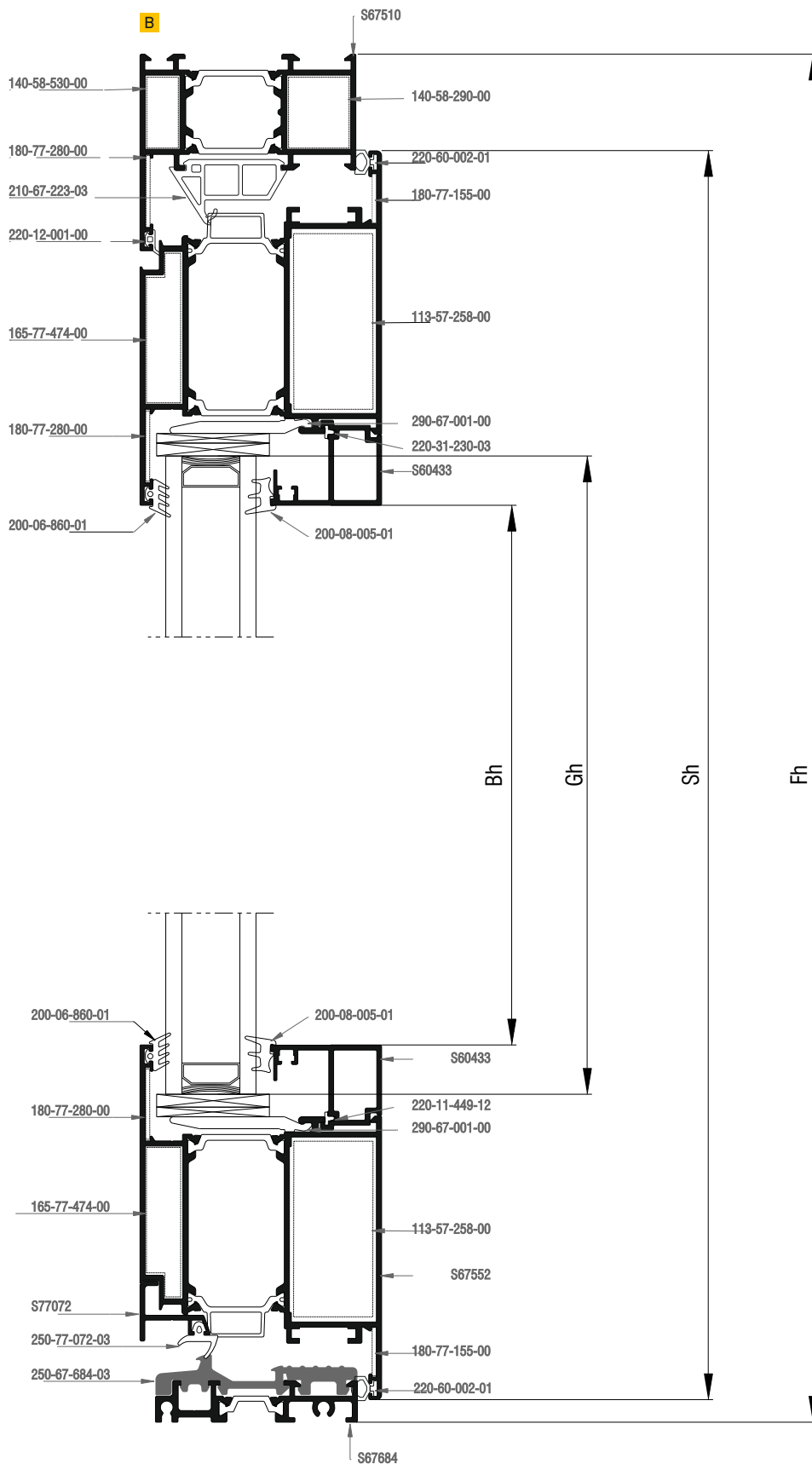
Euro-Groove Hardware  
Μηχανισμός Euro-Groove

Entrance door opening inward  
Πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα

## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



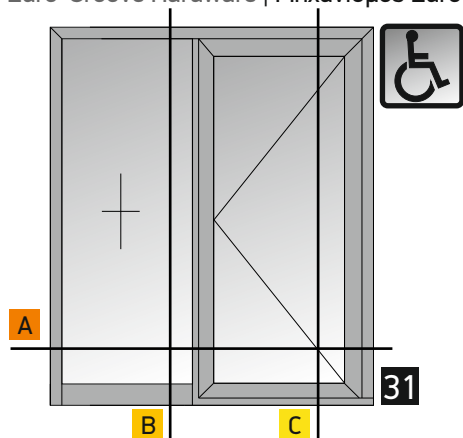
Single leaf entrance door  
opening inward  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη μέσα



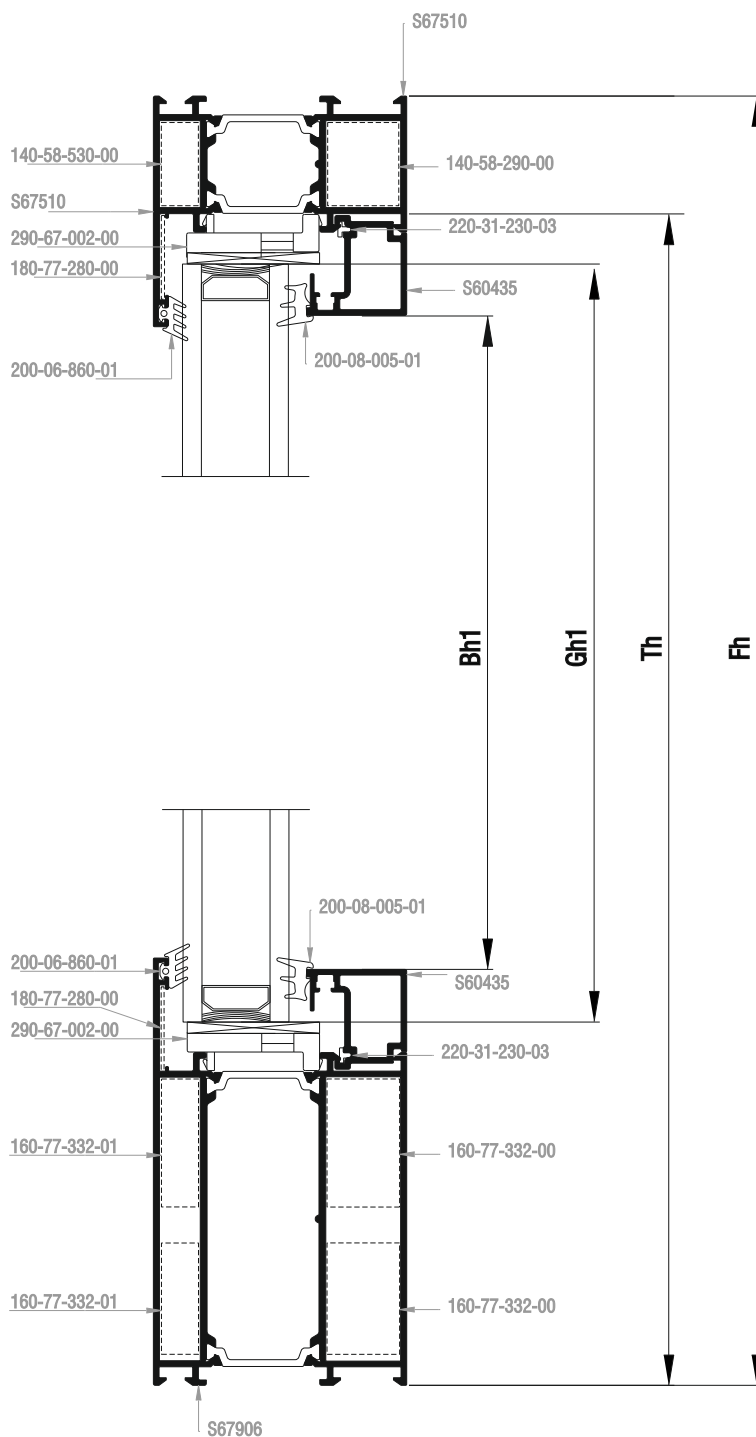


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		1 τεμ.-piece	210-67-223-03		Κεντρικό Ελαστικό Central gasket	2Fh+Fw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	250-67-684-03		Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου Low sash gasket	LTw
			220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	2Sh+2Sw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	220-12-001-00		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fh+Fw
Πλάτος κατωκασ. για Α.Μ.Ε.Α (S67684) PWD Frame Width		1 τεμ.-pieces	250-77-072-03		Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072 Water drip Gasket	Sw
			200-06-860-01		Ελαστικό τζαμιού έξω	2Sh+2Sw
Πλάτος φύλλου (S67829) Sash width		2 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Ελαστικό σφήνα	2Sh+2Sw
			220-31-230-03		Ελαστικό για πηγάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh
Πλάτος πηγάκι (S60433) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	290-67-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	4 τεμ.
			290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	min 4τεμ.
Ύψος πηγάκι (S60433) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	290-00-004-00		Τακάκι τζαμιού 4mm 4mm setting block	min 4τεμ.
			140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	165-77-474-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
			113-57-258-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Πλάτος Νεροστ. (S77072) Waterproofing profile width		1 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	6τεμ.
			180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
			310-67-684-00		Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684 Low threshold cleat for S67684	1 ζευγ.
			310-77-072-03		Τάπα Νεροσταλάκτη S77072 Water-drip cover S77072	1 ζευγ.
			310-11-501-XX		Τάπα απορροής	Ελάχιστος αριθμός ταπών: · Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces · Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	2τεμ.

## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove

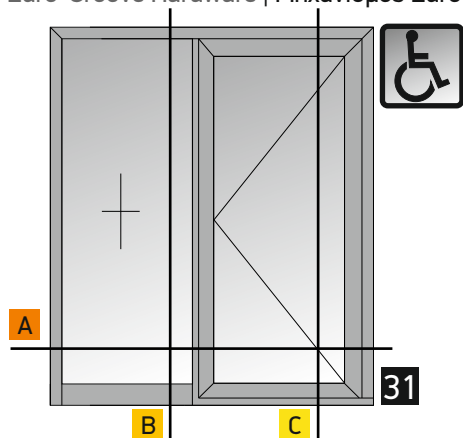


Single leaf entrance door opening inward  
with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα  
με υαλοπίνακα, ένα σταθερό

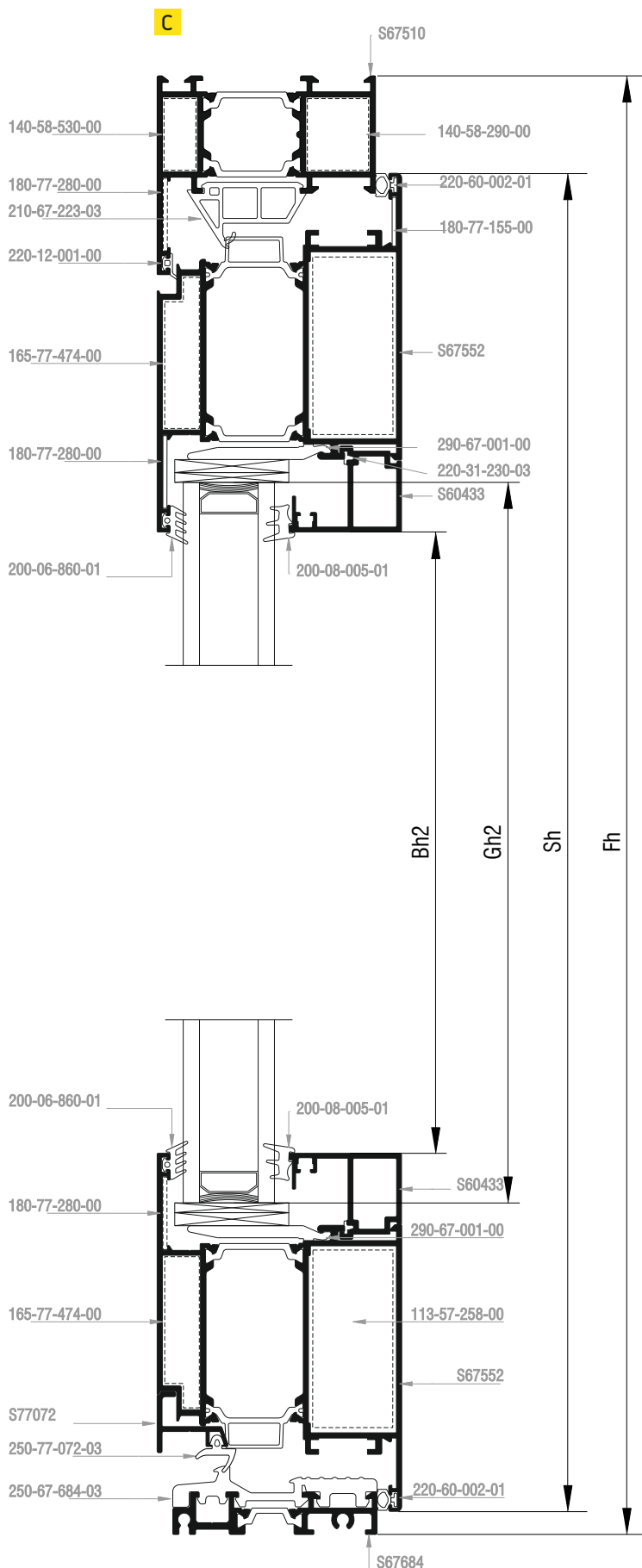




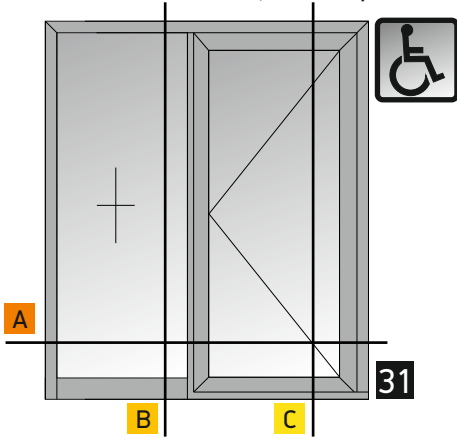
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Single leaf entrance door opening inward with glass pane, one fixed side leaf  
 Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα με υαλοπίνακα, ένα σταθερό



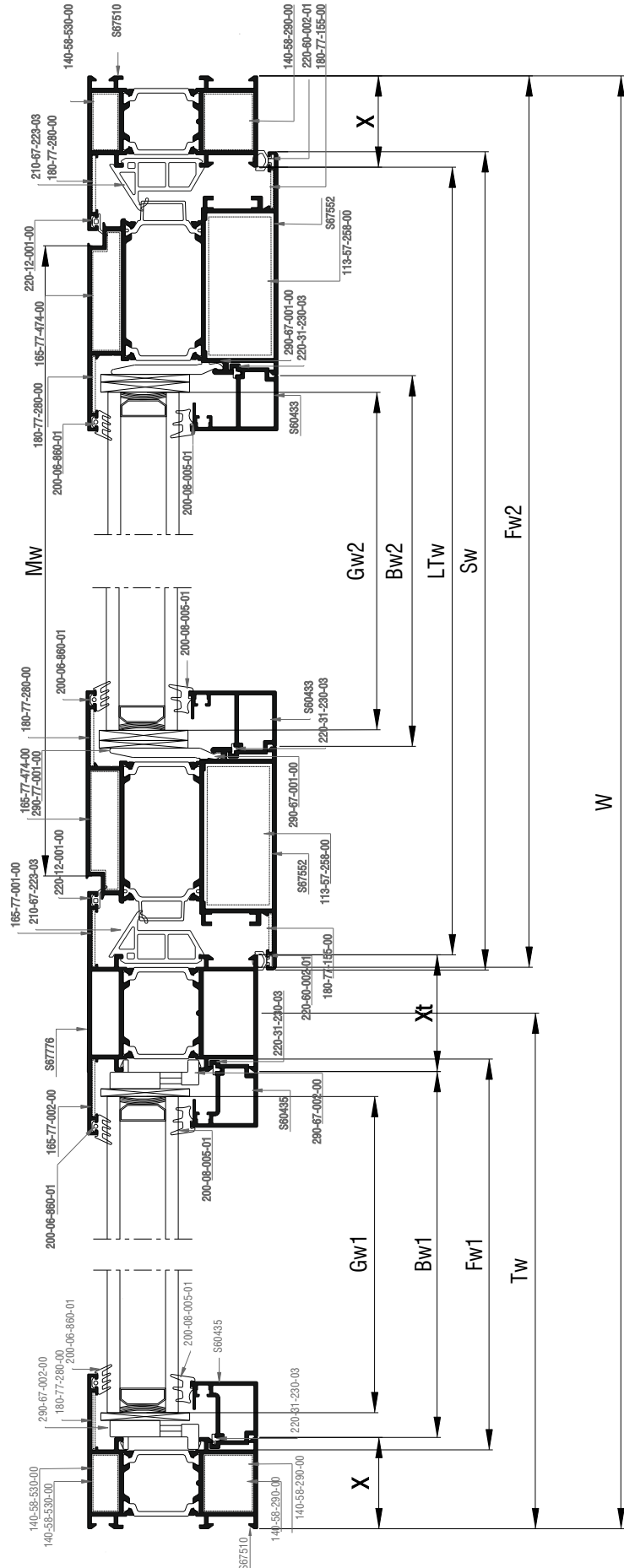
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove




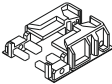
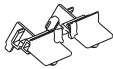


Single leaf entrance door opening inward with glass pane, one fixed side leaf  
 Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα με υαλοπίνακα, ένα σταθερό



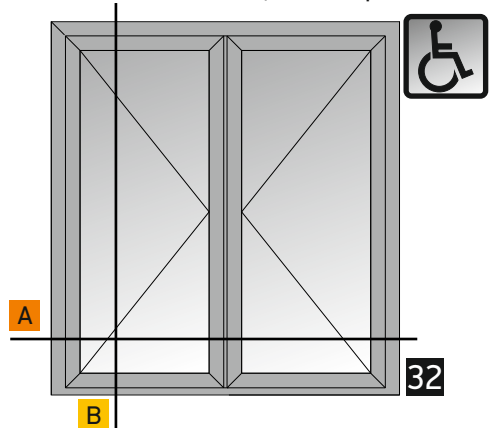
Κάθετη απεικόνιση 90°  
 Rotate view 90°



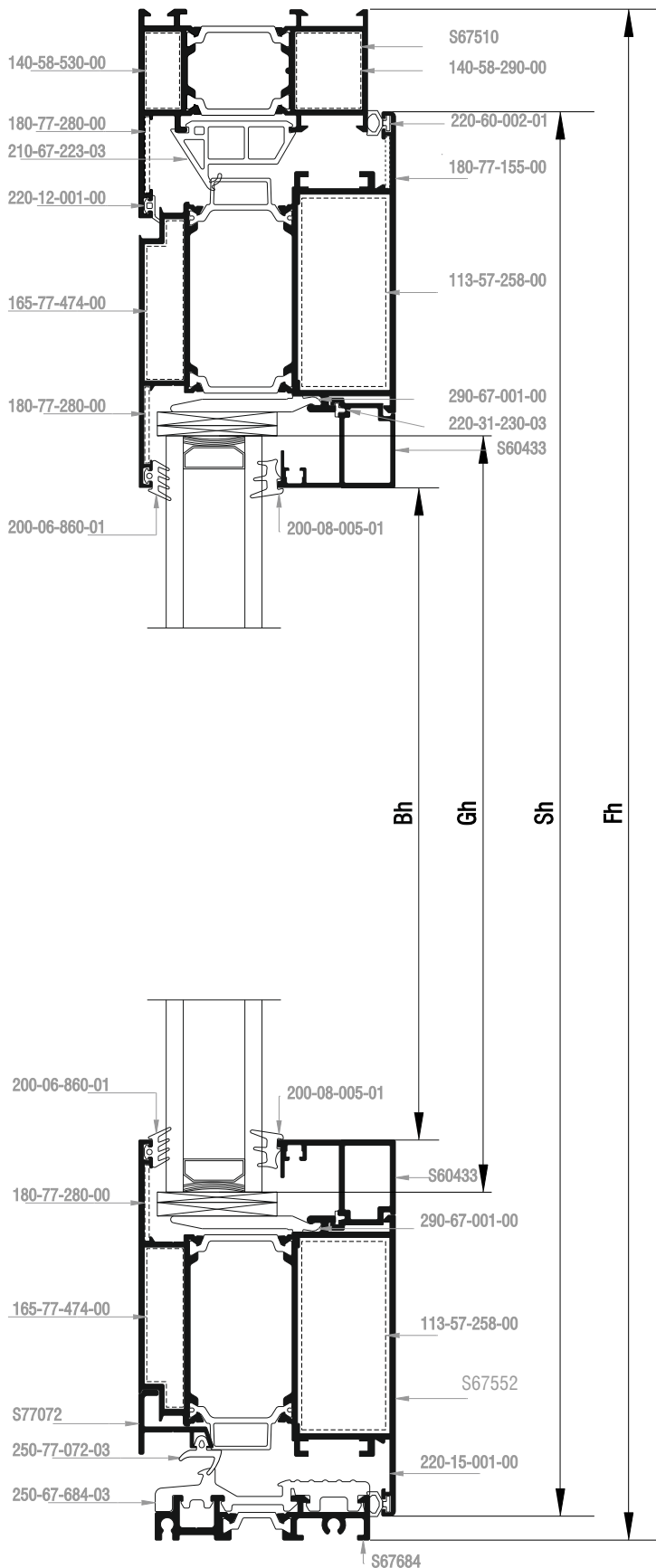
Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		1 τεμ.-piece	210-67-223-03		Κεντρικό Ελαστικό Central gasket	2Fh+Fw
Πλάτος κάσας (S67906) Frame width	$Fw1 = Tw - X - Xl/2 + 9,8$	1 τεμ.-piece	250-67-684-03		Ελαστικό χαμηλού κατακασίου Low sash gasket	LTw
Υψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	4Sh+4Sw
Υψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	220-12-001-00		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fh+Fw
Πλάτος κατακασίου για Α.ΜΕ.Α.(S67684) PWD Frame Width	$LTw = Fw - Tw - Xl/2 - 44$	1 τεμ.-pieces	250-77-072-03		Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072 Water drip Gasket	Sw
Πλάτος φύλλου (S67552) Sash width	$Sw = W - Tw - Xl/2 - 24$	2 τεμ.-pieces	200-06-860-01		Ελαστικό τζαμιού έξω	4Sh+4Sw
Υψος φύλλου (S67552) Sash height	$Sh = Fh - 37$	2 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Ελαστικό σφήνα	4Sh+4Sw
Κοπή Ταυ(S67776) Transom mullion cutting	$Th = Fh - 31,1$	1 τεμ.-pieces	220-31-230-03		Ελαστικό για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Υψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height	$Bh1 = Fh - 168$	2 τεμ.-pieces	290-00-004-00		Τακάκι τζαμιού 4mm 4mm setting block	min 4τεμ.
Υψος πηχάκι (S60433) Glazing bead height	$Bh2 = Sh - 220$	2 τεμ.-pieces	290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	min 4τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width	$Bw1 = Tw - Xl/2 - 36$	2 τεμ.-pieces	290-67-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	4τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width	$Bw2 = Sw - 176,4$	2 τεμ.-pieces	290-67-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος κάσας Sash glazing bridge	4τεμ.
Υψος τζαμιού Glazing height	$Gh1 = Fh - 190,3$	1 τεμ.-pieces	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2 τεμ.
Υψος τζαμιού Glazing height	$Gh2 = Sh - 190$	1 τεμ.-pieces	140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw1 = Tw - 73,5$	1 τεμ.-pieces	113-57-258-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw2 = Sw - 189,6$	1 τεμ.-pieces	165-77-474-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Πλάτος Νεροσταλ. (S77072) Waterproofing profile width	$Mw2 = Sw - 74$	1 τεμ.-pieces	113-43-258-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
			160-77-332-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 33mm Internal transom mullion frame connector 33mm	2τεμ.
			160-77-332-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 33mm External transom mullion frame connector 33mm	2τεμ.
			165-77-001-00		Σύνδεσμος Ταυ Χυτός T-cleat cast	2 τεμ.
			165-77-002-00		Σύνδεσμος Ταυ Χυτός T-cleat cast	2 τεμ.
			180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	9 τεμ.

Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
310-67-684-00		Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684 Low threshold cleat for S67684	1 ζευγ.
310-77-072-03		Τάπα Νεροσταλάκτη S77072 Water-drip cover S77072	1 ζευγ.
310-11-501-XX		Τάπα αποροής	Ελάχιστος αριθμός ταπών: · Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces · Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces
255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	3τεμ.

## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



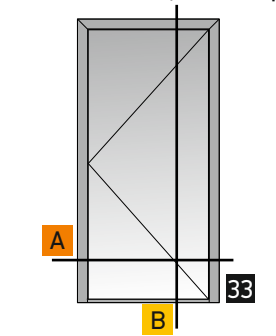
Double leaf entrance door  
opening inward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη μέσα με υαλοπίνακα



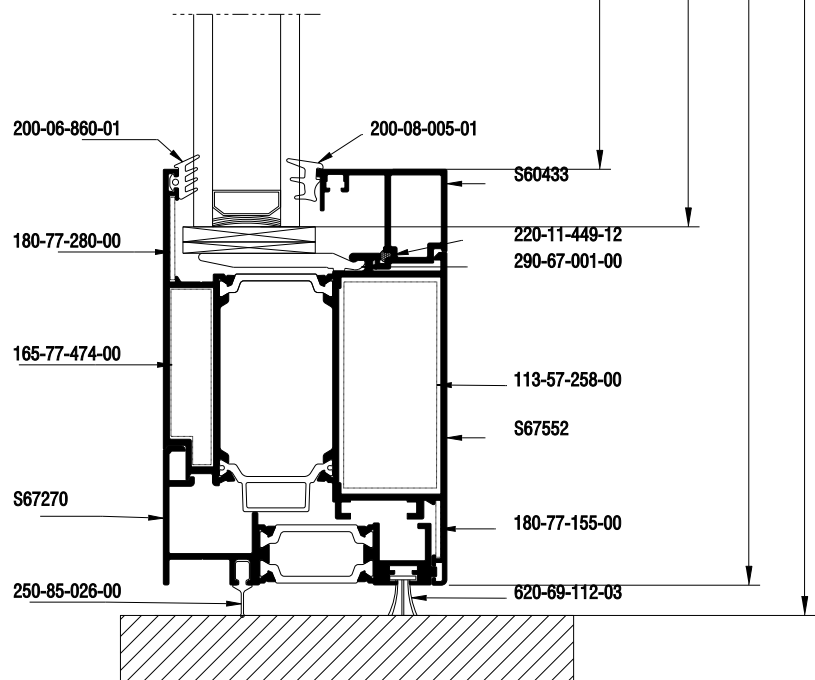
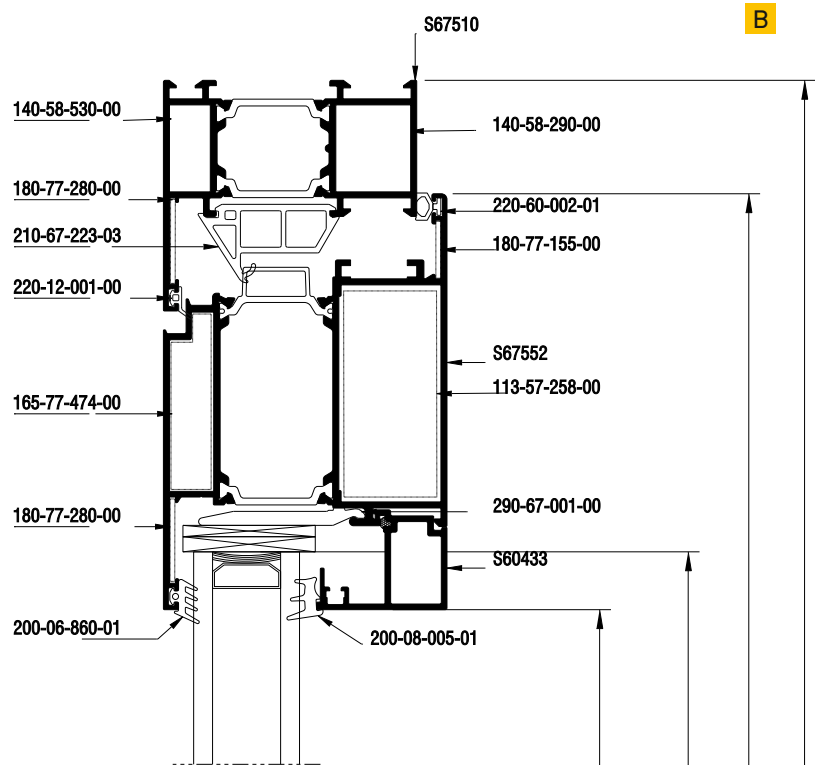


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Κεντρικό Ελαστικό Central gasket	3Fh+Fw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		2 τεμ.-pieces	250-67-684-03		Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου Low sash gasket	LTw
			220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	4Sh+4Sw
Πλάτος κατωκασίου για Α.Μ.Ε.Α (S67684) PWD Frame Width		1 τεμ.-pieces	220-12-001-00		Ελαστικό κάσας Frame gasket	3Fh+Fw
Πλάτος φύλλου (S67552) Frame width		2 τεμ.-piece	250-77-072-03		Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072 Water drip Gasket	2Sw
			200-06-860-01		Ελαστικό τζαμιού έξω	4Sh+4Sw
Ύψος φύλλου (S67552) Sash height		2 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Ελαστικό σφήνα	4Sh+4Sw
			220-31-230-03		Ελαστικό για πηγάκι Gasket for glazing bead	4Bw+4Bh
Ύψος μπινι (S67658) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	min 8τεμ.
			290-00-004-00		Τακάκι τζαμιού 4mm 4mm setting block	min 8 τεμ.
Πλάτος πηγάκι (S60433) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2 τεμ.
			140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2 τεμ.
Ύψος πηγάκι (S60433) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	165-77-474-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8 τεμ.
			113-57-258-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8 τεμ.
Νεροσταλάχτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	10 τεμ.
Νεροσταλάχτης (S61317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	310-67-684-00		Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684 Low threshold cleat for S67684	1 ζευγ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	300-67-658-03		Τάπα Μπινι S67658 End Cap S67658	2 τεμ.
			310-77-072-03		Τάπα Νεροσταλάκτη S77072 Water-drip cover S77072	2 ζευγ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	310-77-072-13		Τάπα Νεροσταλάκτη 2Φύλλου Α.Μ.Ε.Α Water-drip cover 2Sash	1 ζευγ.
			310-11-501-XX		Τάπα απορροής	Ελάχιστος αριθμός ταπών: · Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces · Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces
			290-67-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	8 τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	2τεμ.

## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Single leaf door  
inward opening  
without threshold  
Μονόφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα  
με λάστιχο χωρίς κατωκάσι

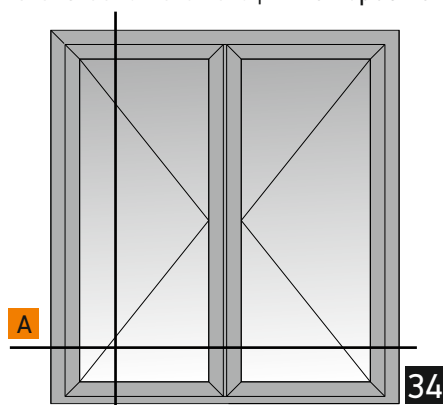




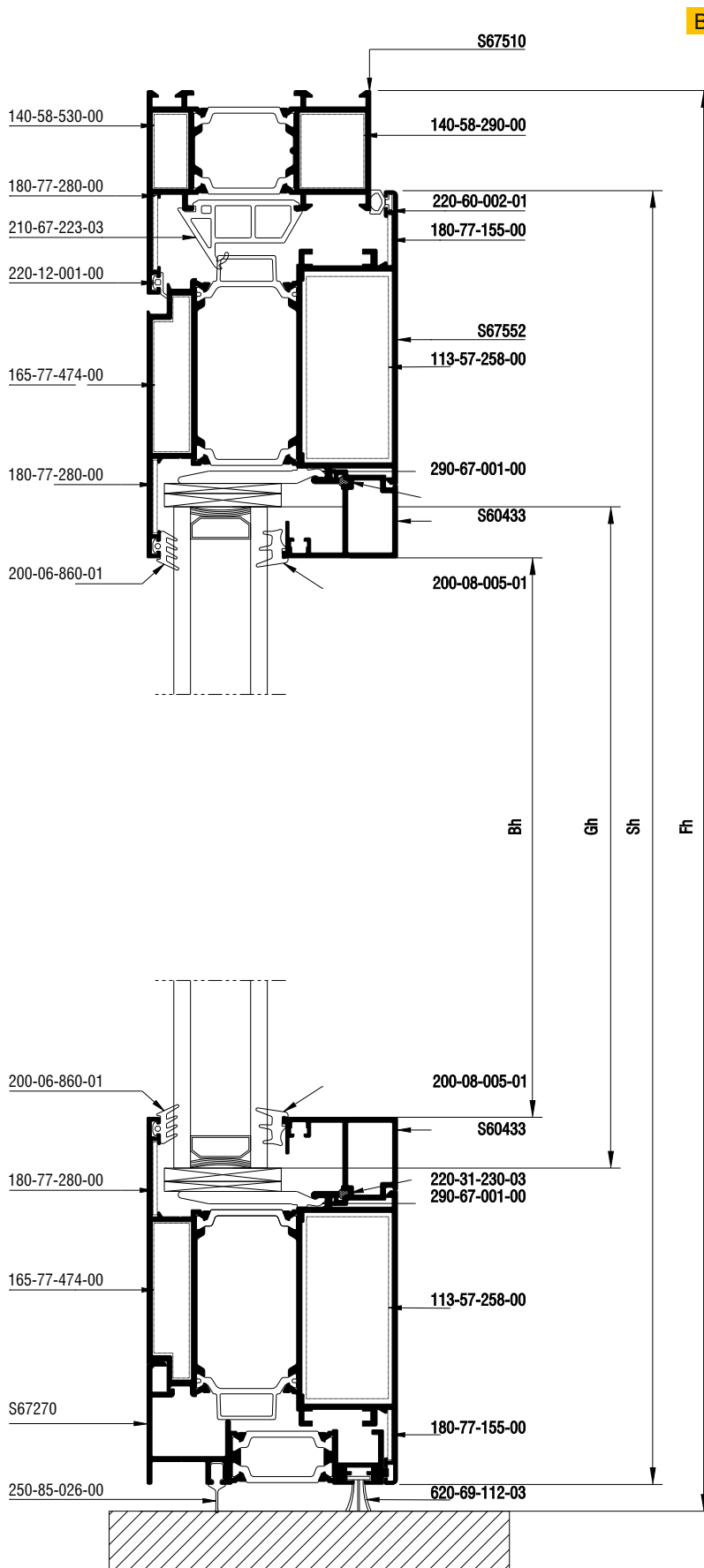


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		1 τεμ.-piece	210-67-223-03		Κεντρικό Ελαστικό Central gasket	2Fh+Fw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	250-85-026-00		Ελαστικό για πρόσθετο	Mw
			620-69-106-03		Brush weatherstripping pile 6,9x12mm 4P Βουρτσάκι 6,9x12mm 4P	Sw-57,3
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	220-12-001-00		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fh+Fw
Πλάτος φύλλου (S67829) Sash width		2 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	2Sh+2Sw
			200-06-860-01		Ελαστικό τζαμιού έξω	2Sh+2Sw
Ύψος φύλλου (S67829) Sash height		2 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Ελαστικό σφήνα	2Sh+2Sw
			220-31-230-03		Ελαστικό για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	2 τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60433) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	2 τεμ.
Πλάτος Πρόσθετου προφίλ (S67270) Add on profile width		1 τεμ.-pieces	165-77-474-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	113-43-258-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	290-67-001-00		Γέφυρα τακάριατος φύλλου Sash glazing bridge	4 τεμ.
			290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	min 4τεμ.
			290-00-004-00		Τακάκι τζαμιού 4mm 4mm setting block	min 4τεμ.
			180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	6 τεμ.
			180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	2 τεμ.
			310-67-270-03		Τάπα για προσθετο πόρτας χωρίς κατωκάσι S67270 Add on end Cap for door without threshold S67270	1 ζευγ.

## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Double side-hung door  
inward opening  
without threshold  
Δίφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα  
με λάστιχο χωρίς κατωκάσι





Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	210-67-223-03		Κεντρικό Ελαστικό/Central gasket	3Fh+Fw
			220-12-001-00		Ελαστικό κάσας Frame gasket	3Fh+Fw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	4Sh+4Sw
			200-06-860-01		Ελαστικό τζαμιού έξω	4Sh+4Sw
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		1 τεμ.-piece	200-08-005-01		Ελαστικό σφήνα	4Sh+4Sw
			220-31-230-03		Ελαστικό για πηγάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh
Ύψος μπινί (S67658) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces				
Ύψος φύλλου (S67829) Sash height		4 τεμ.-pieces	290-67-001-00		Γέφυρα τακρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	8 τεμ.
Πλάτος φύλλου (S67829) Frame width		4 τεμ.-piece	290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	min 8τεμ.
			290-00-004-00		Τακάκι τζαμιού 4mm 4mm setting block	min 8 τεμ.
Ύψος πηγάκι (S60433) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης χιπή Die cast corner cleat	2 τεμ.
			140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης χιπή Die cast corner cleat	2 τεμ.
Πλάτος πηγάκι (S60433) Glazing bead width		4 τεμ.-pieces				
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces				
Ύψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces	165-77-474-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8 τεμ.
Πλάτος Πρόσθετου προφίλ Add on profile width (S67270)		1 τεμ.-pieces	113-43-258-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8 τεμ.
			180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	10 τεμ.
Πλάτος Πρόσθετου προφίλ Add on profile width (S67270)		1 τεμ.-pieces	180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	2 τεμ.
			300-67-658-03		Τάπα μπινί S67658 Inversion profile end cap	2τεμ.
			310-67-270-03		Τάπα για προσθετο πόρτας χωρίς κατωκάσι S67270 Add on end Cap for door without threshold S67270	1 ζευγ.
			310-67-271-03		Τάπα μπινιού για διφύλλη πόρτα με λάστιχο και χωρίς κατωκάσι S67879 End cap for double sash door with rubber seal withouth threshold S67879	1 τεμ

A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping yellow and orange diagonal bands that create a sense of depth and movement.

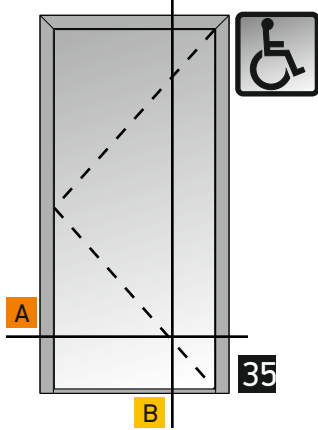
Sections

Τομές

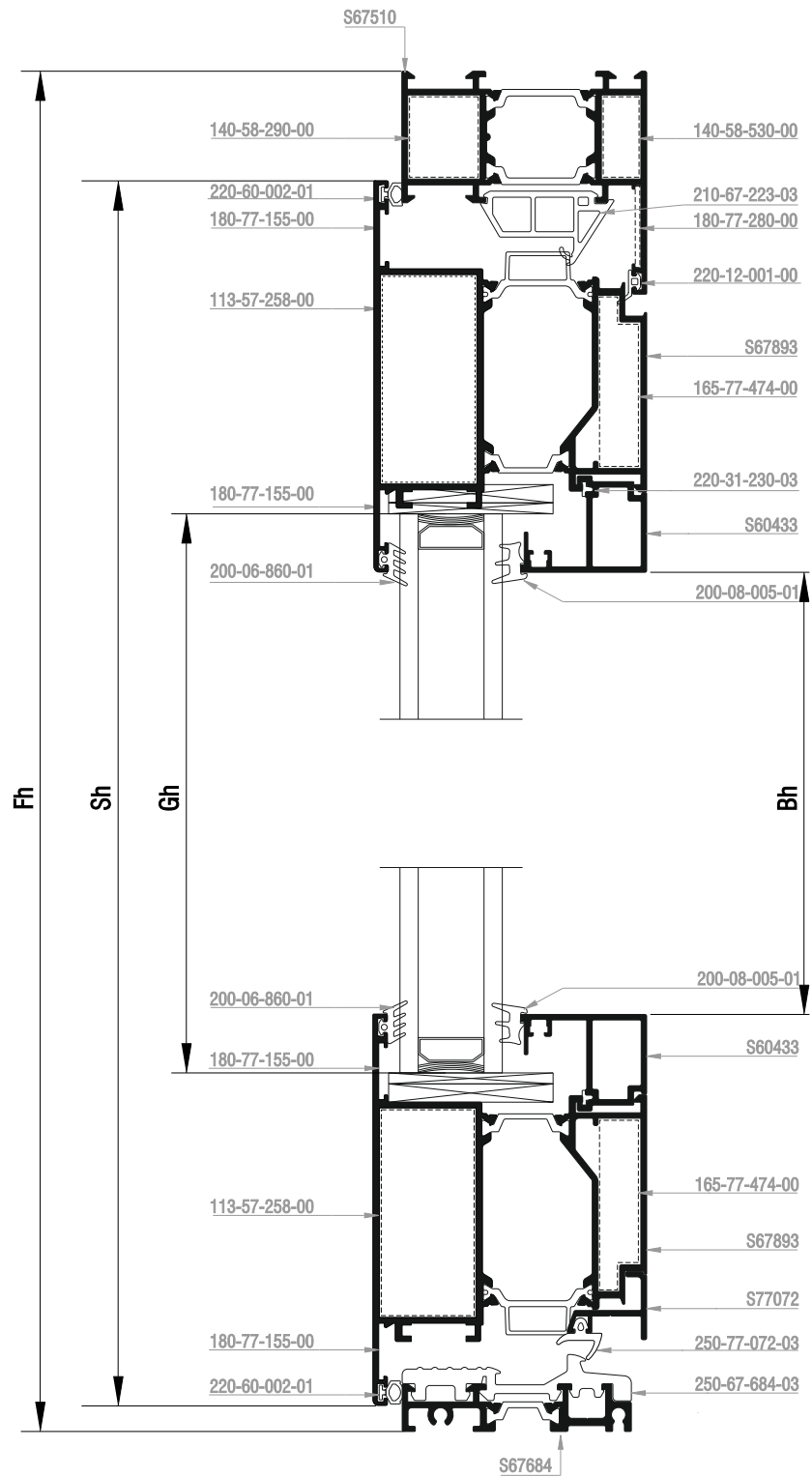
Euro-Groove Hardware  
Μηχανισμός Euro-Groove

Entrance door opening outward  
Πόρτα εισόδου ανοιγόμενη έξω

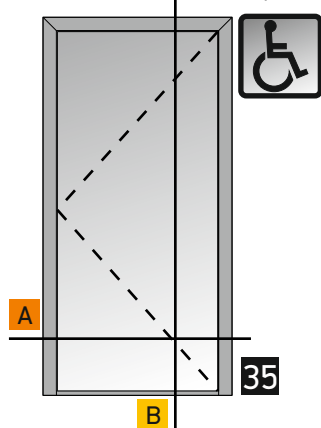
Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Single leaf entrance door  
opening outward  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη έξω



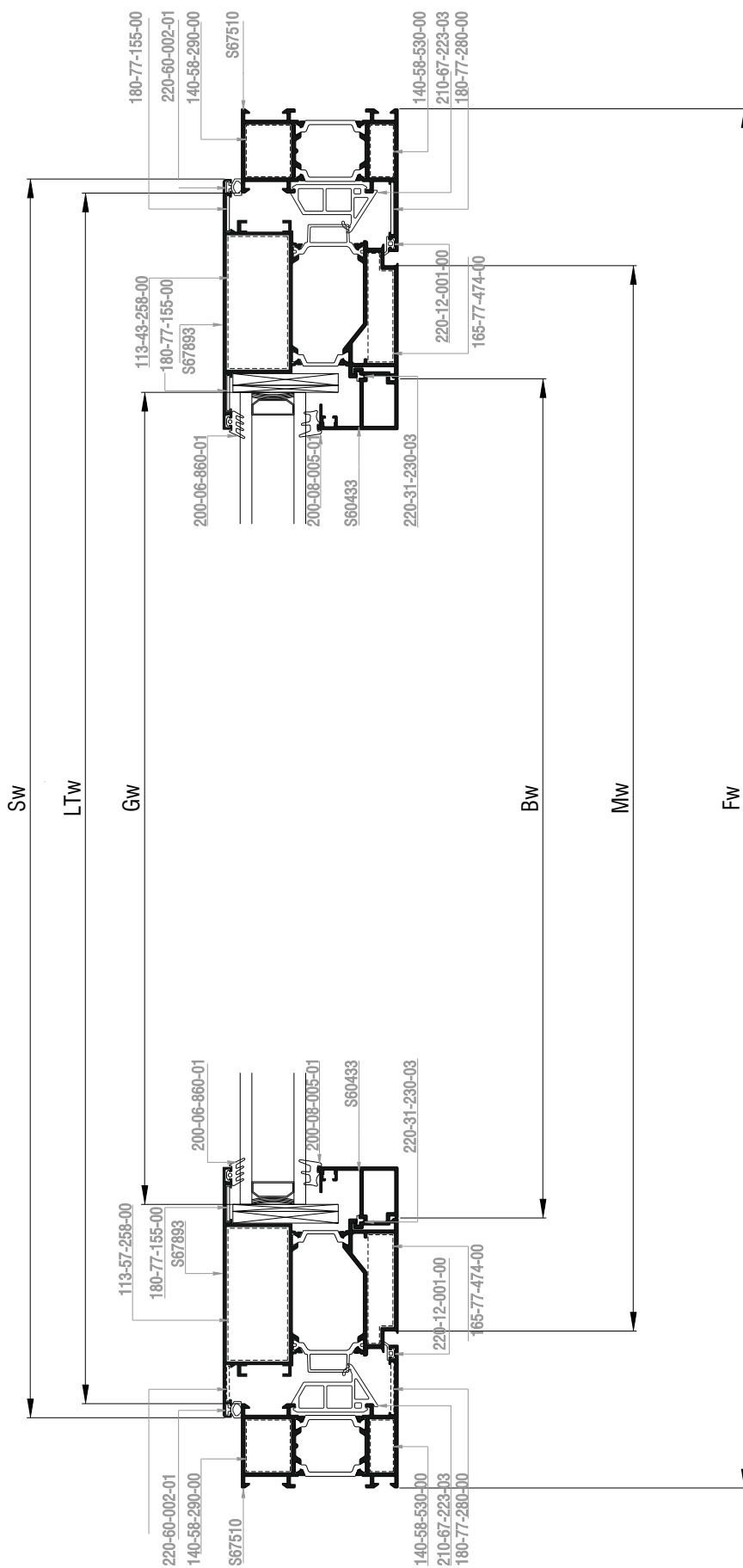
Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Single leaf entrance door  
opening outward  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγόμενη έξω



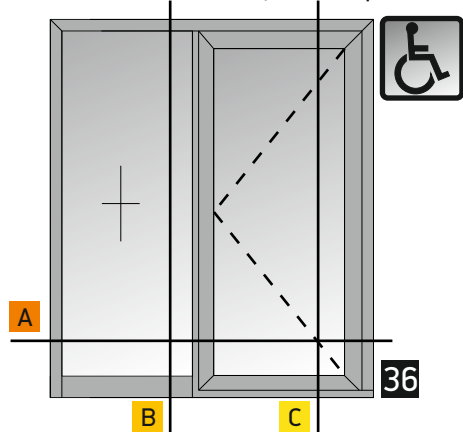
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



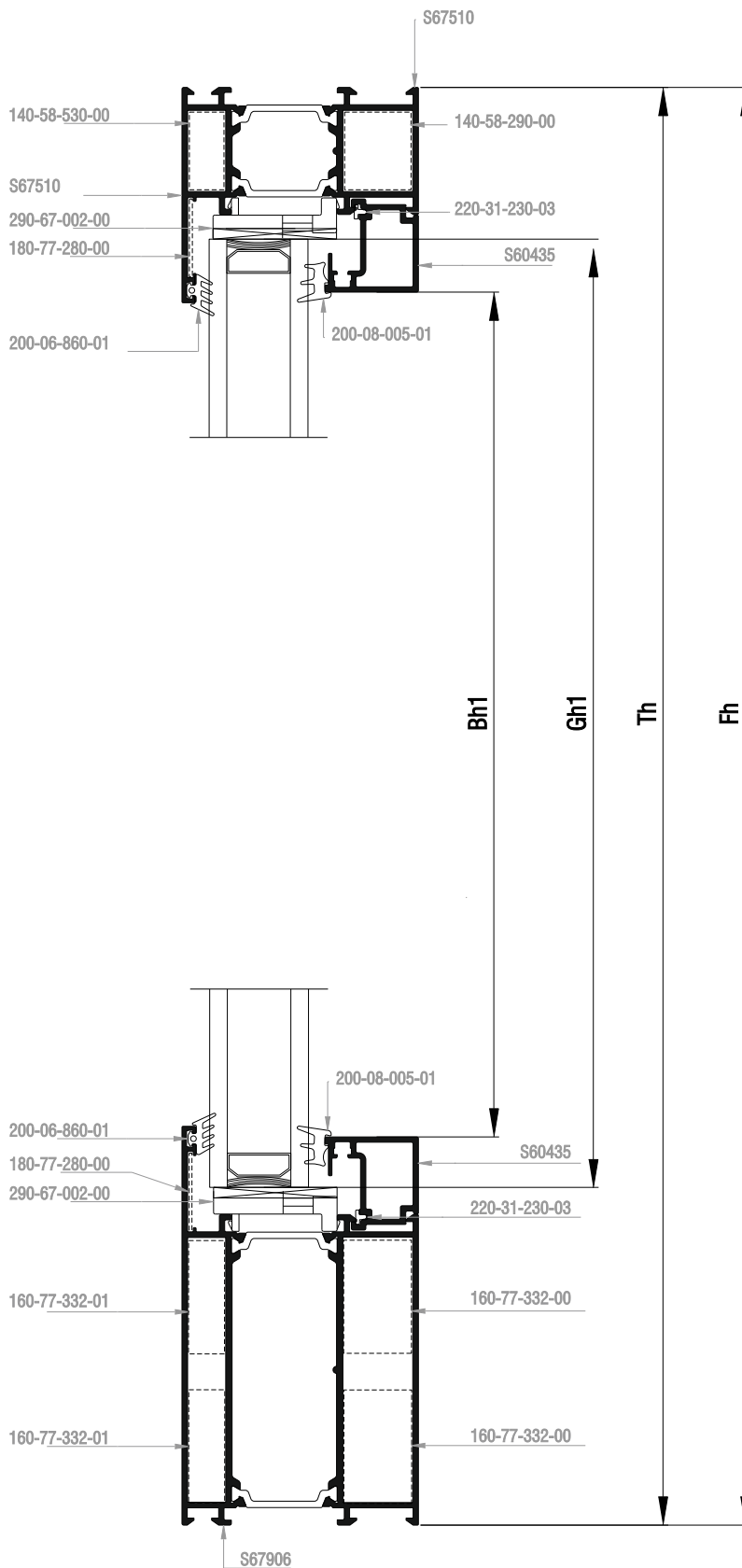


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	210-67-223-03		Κεντρικό Ελαστικό Central gasket	2Fh+Fw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	250-67-684-03		Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου Low sash gasket	LTw
			220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	2Sh+2Sw
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		1 τεμ.-piece	220-12-001-00		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fh+Fw
Πλάτος κατωκασ. για Α.ΜΕ.Α (S67684) PWD Frame Width		1 τεμ.-pieces	250-77-072-03		Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072 Water drip Gasket	Sw
Ύψος φύλλου (S67893) Sash height		2 τεμ.-pieces	200-06-860-01		Ελαστικό τζαμιού έξω	2Sh+2Sw
			200-08-005-01		Ελαστικό σφήνα	2Sh+2Sw
Πλάτος φύλλου (S67690) Frame width		2 τεμ.-piece	220-31-230-03		Ελαστικό για πηγάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh
			290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	min 4τεμ.
Ύψος πηγάκι (S60433) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 4τεμ.
			140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	113-57-258-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4 τεμ.
Πλάτος Νεροστ. Waterproofing profile width (S77072)		1 τεμ.-pieces	165-77-474-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4 τεμ.
			180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2τεμ.
			180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ.
			310-67-684-00		Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684 Low threshold cleat for S67684	1 ζευγ.
			310-77-072-03		Τάπα Νεροσταλάκτη S77072 Water-drip cover S77072	1 ζευγ.
			310-11-501-XX		Τάπα απορροής	Ελάχιστος αριθμός ταπών: · Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces · Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	2τεμ.

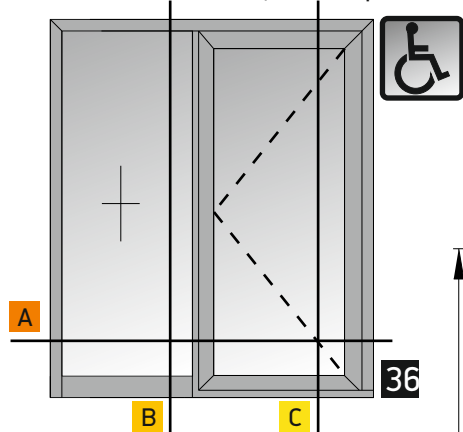
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



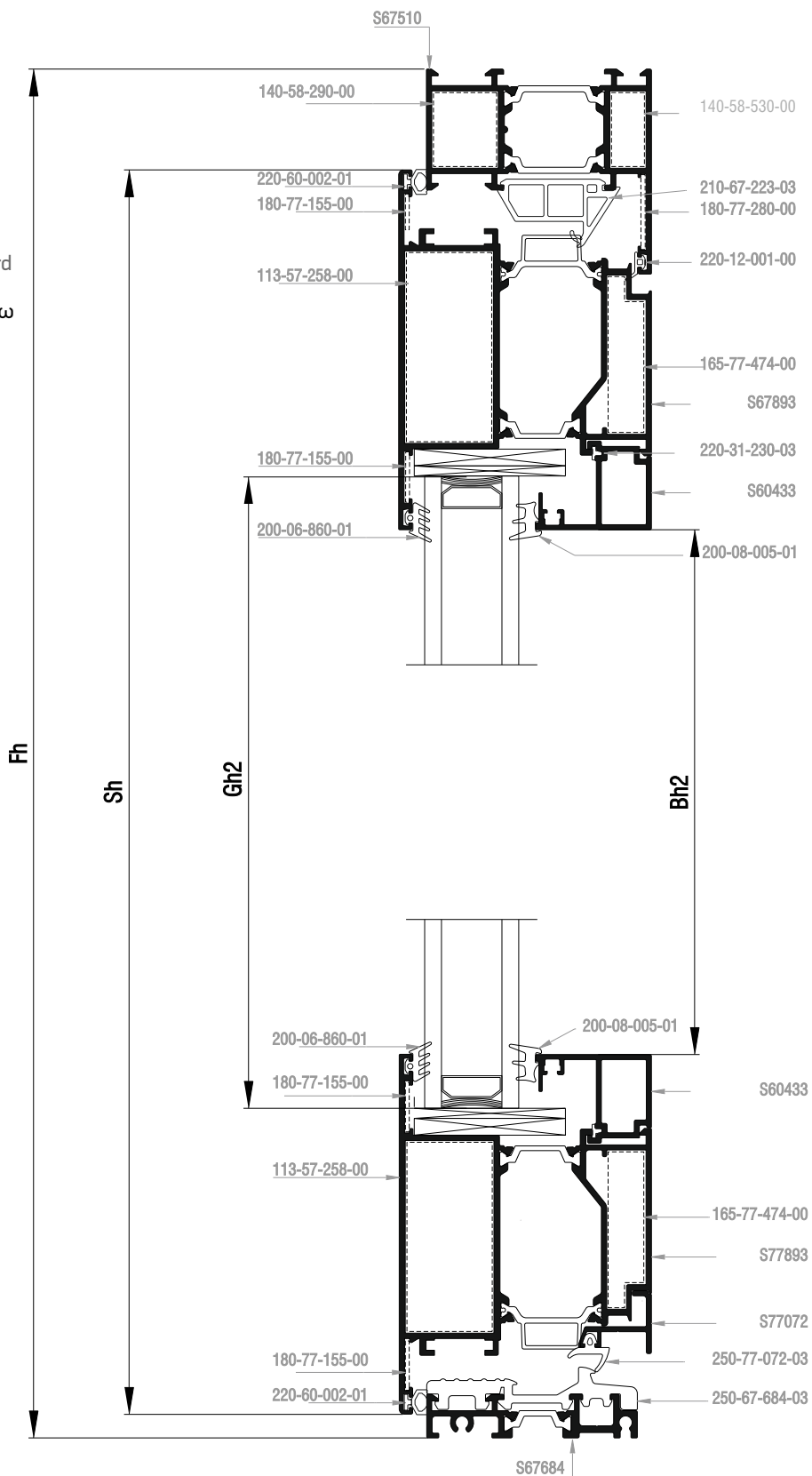
Single leaf entrance door opening outward  
with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω  
με υαλοπίνακα, ένα σταθερό



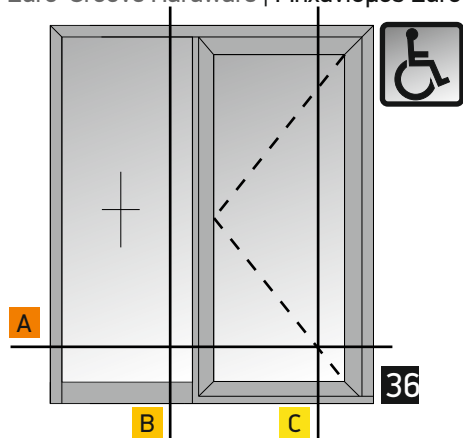
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Single leaf entrance door opening outward with glass pane, one fixed side leaf  
 Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω με υαλοπίνακα, ένα σταθερό



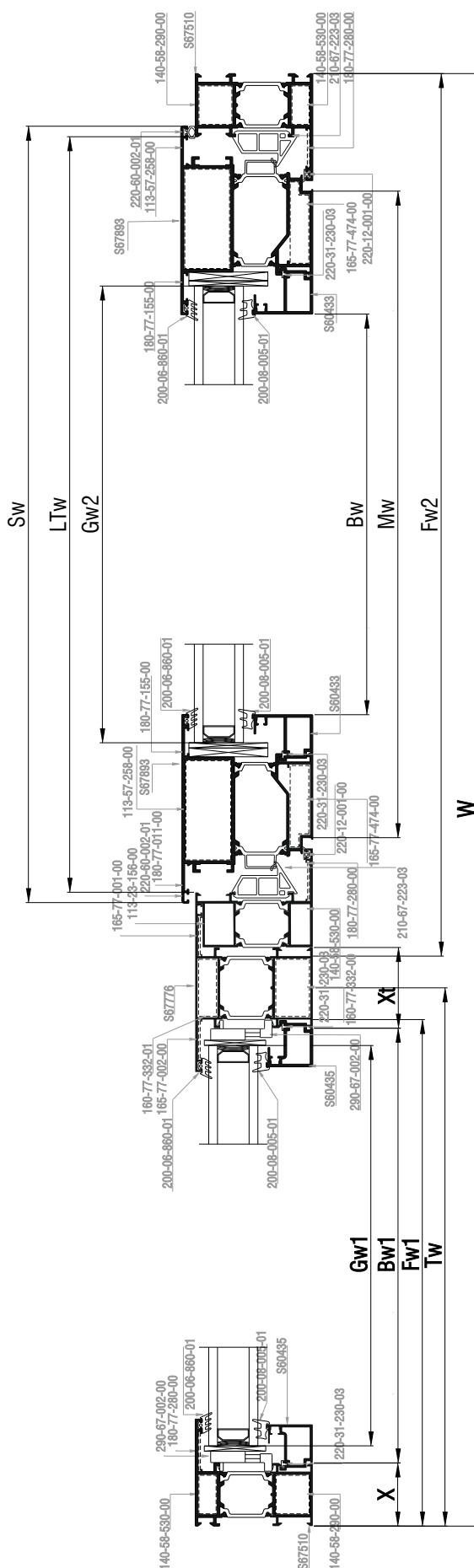
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Single leaf entrance door opening outward with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω με υαλοπίνακα, ένα σταθερό



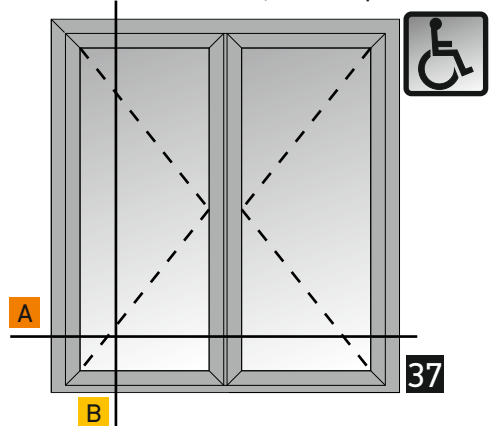
Κάθετη απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



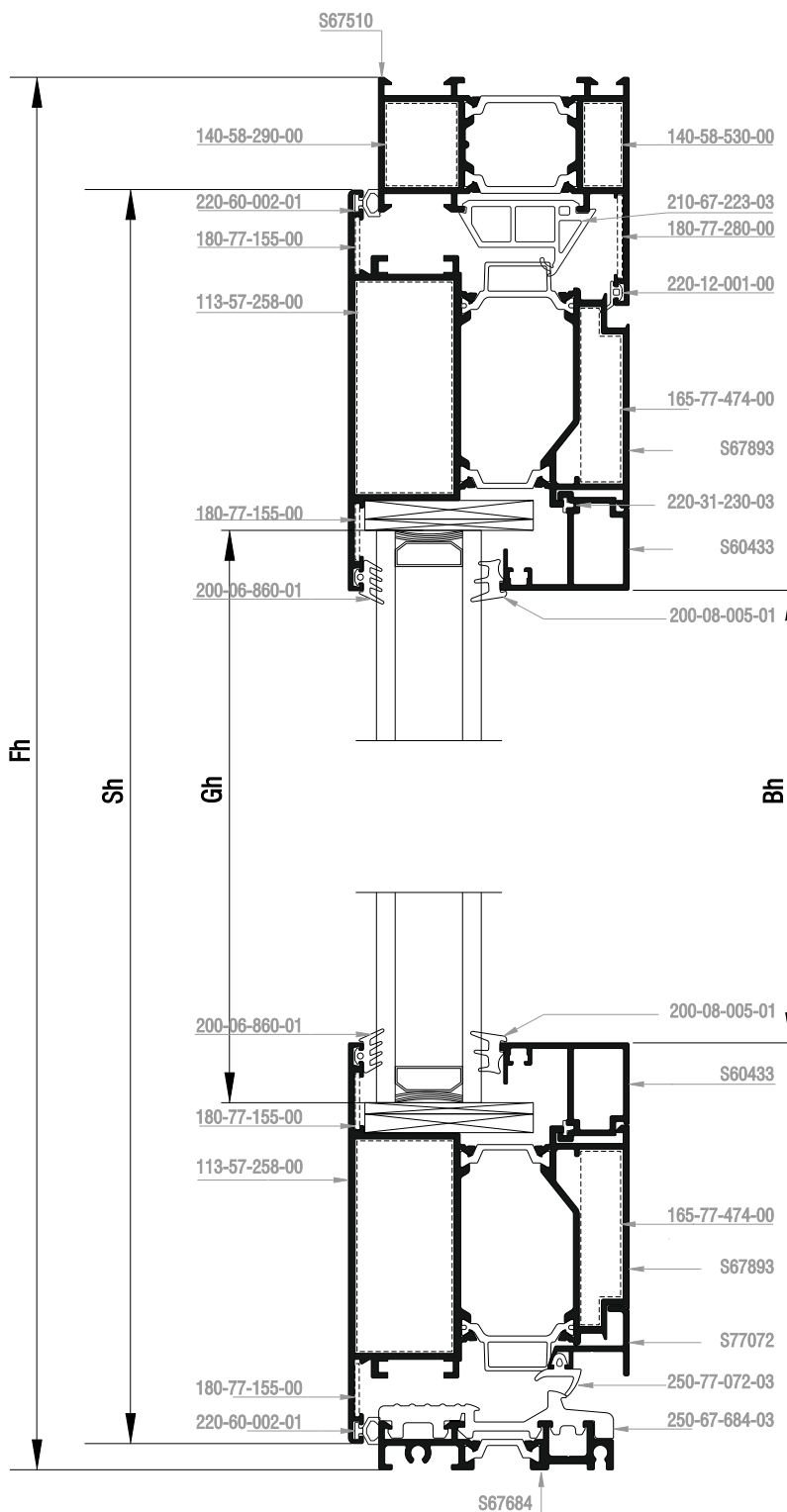
Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		1 τεμ.-piece	210-67-223-03		Κεντρικό Ελαστικό Central gasket	3Fh+Fw
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width	$Fw1 = Tw - Xt/2 + 9,8$	1 τεμ.-piece	250-67-684-03		Ελαστικό χαμηλού κατακασίου Low sash gasket	LTw
			220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	4Sh+4Sw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	220-12-001-00		Ελαστικό κάσας Frame gasket	3Fh+Fw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	250-77-072-03		Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072 Water drip Gasket	Sw
			200-06-860-01		Ελαστικό τζαμιού έξω	4Sh+4Sw
Πλάτος κατακασίου για Α.ΜΕ.Α.(S67684) PWD Frame Width	$LTw = W - Tw - Xt/2 - 75,5$	1 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Ελαστικό σφήνα	4Sh+4Sw
			220-31-230-03		Ελαστικό για πηγάκι Gasket for glazing bead	4Bw+4Bh
Πλάτος φύλλου (S67893) Sash width	$Sw = W - Tw - Xt/2 - 55,6$	2 τεμ.-pieces	290-00-004-00		Τακάκι τζαμιού 4mm 4mm setting block	min 4τεμ.
Ύψος φύλλου (S67893) Sash height	$Sh = Fh - 37$	2 τεμ.-pieces	290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	min 4τεμ.
			Κοπή Ταυ (S67776) Transom mullion cutting	$Th = Fh - 31,1$	1 τεμ.-pieces	290-67-002-00
Ύψος πηγάκι (S60435) Glazing bead height	$Bh1 = Fh - 168$	2 τεμ.-pieces	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	3τεμ.
Ύψος πηγάκι (S60435) Glazing bead height	$Bh2 = Fh - 278,2$	2 τεμ.-pieces	140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	3τεμ.
Πλάτος πηγάκι (S60433) Glazing bead width	$Bw1 = Tw - Xt/2 - 36$	2 τεμ.-pieces	113-57-258-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4 τεμ.
Πλάτος πηγάκι (S60433) Glazing bead width	$Bw2 = Sw - 170,6$	4 τεμ.-pieces	165-77-474-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh1 = Fh - 190,3$	1 τεμ.-pieces	160-77-332-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 33mm Internal transom mullion frame connector 33mm	2τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh2 = Sh - 184$	1 τεμ.-pieces	160-77-332-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 33mm External transom mullion frame connector 33mm	2τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw1 = Tw - 73,5$	1 τεμ.-pieces				
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw = Sw - 182$	1 τεμ.-pieces	165-77-001-00		Σύνδεσμος Ταυ Χυτός T-cleat cast	2 τεμ.
Πλάτος Νεροστ. Waterproofing profile width (S77072)	$Mw = Sw - 74$	1 τεμ.-pieces	165-77-002-00		Σύνδεσμος Ταυ Χυτός T-cleat cast	2 τεμ.
			180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	3 τεμ.
			180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
			310-67-684-00		Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684 Low threshold cleat for S67684	1 ζευγ.

Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
310-77-072-03		Τάπα Νεροσταλάκτη S77072 Water-drip cover S77072	1 ζευγ.
310-11-501-XX		Τάπα απορροής	Ελάχιστος αριθμός ταπών: · Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces · Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces
255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	2 τεμ.

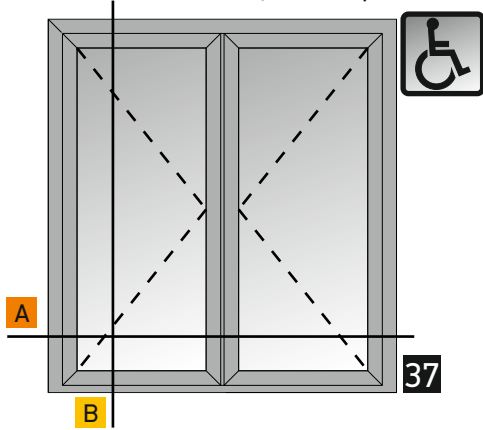
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Double leaf entrance door  
opening outward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη έξω με υαλοπίνακα



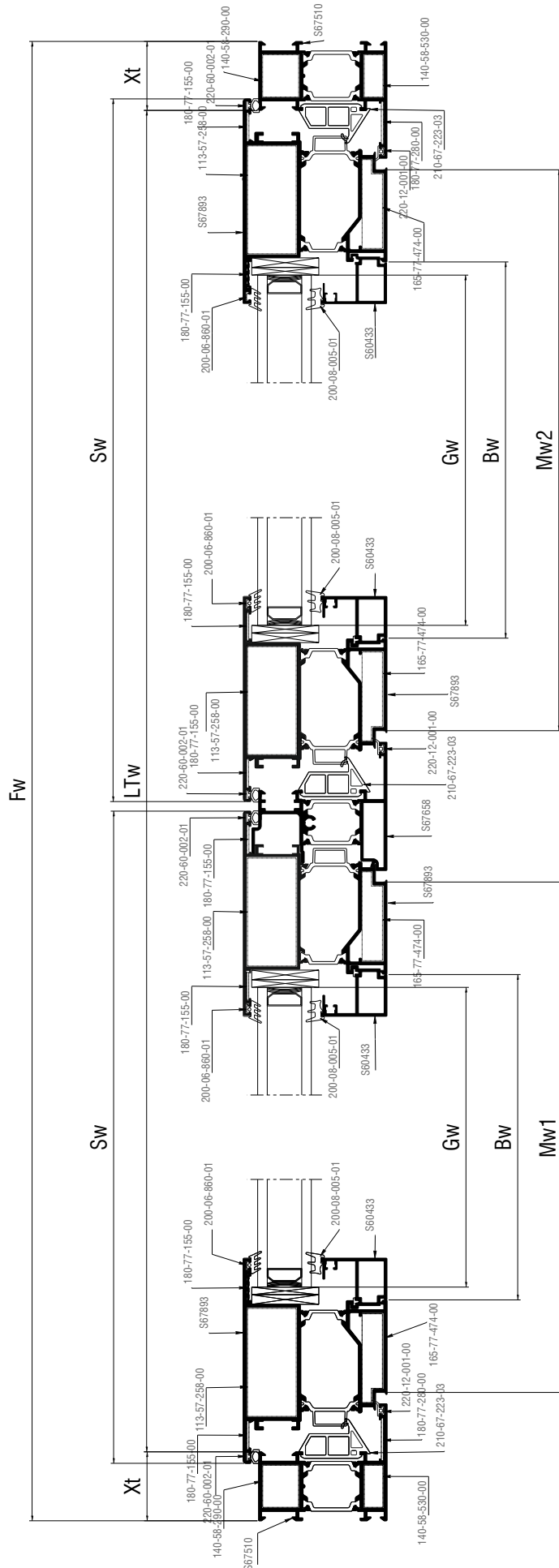
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Double leaf entrance door  
opening outward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη έξω με υαλοπίνακα



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°





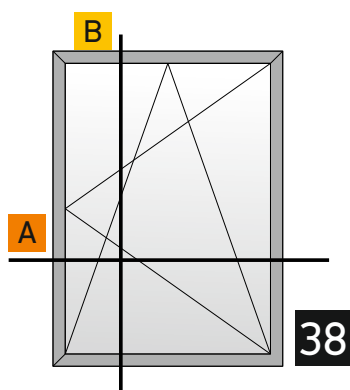
Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	210-67-223-03		Κεντρικό Ελαστικό Central gasket	3Fh+Fw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	250-67-684-03		Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου Low sash gasket	LTw
			220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	4Sh+4Sw
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		1 τεμ.-piece	220-12-001-00		Ελαστικό κάσας Frame gasket	3Fh+Fw
Πλάτος κατωκασίου για Α.ΜΕ.Α(S67684) PWD Frame Width		1 τεμ.-pieces	250-77-072-03		Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072 Water drip Gasket	Sw
			200-06-860-01		Ελαστικό τζαμιού έξω	4Sh+4Sw
Ύψος μπινι (S67658) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Ελαστικό σφήνα	4Sh+4Sw
Ύψος φύλλου (S67690) Sash height		2 τεμ.-pieces	220-31-230-03		Ελαστικό για πηγάκι Gasket for glazing bead	4Bw+4Bh
			290-00-004-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	min 8τεμ.
Πλάτος φύλλου (S67690) Frame width		2 τεμ.-piece	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 4mm 4mm setting block	min 8 τεμ.
Ύψος πηγάκι (S60433) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2 τεμ.
Πλάτος πηγάκι (S60433) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces	113-43-258-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	165-77-474-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8 τεμ.
Πλάτος Νεροστ. Waterproofing profile width (S77072)		1 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2 τεμ.
Πλάτος Νεροστ. Waterproofing profile width (S77072)		1 τεμ.-pieces	180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
			180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
			310-67-684-00		Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684 Low threshold cleat for S67684	1 ζευγ.
			310-77-072-03		Τάπα Νεροσταλάκτη S77072 Water-drip cover S77072	1 ζευγ.
			310-77-072-13		Τάπα νεροσταλάκτη δίφυλλου ΑΜΕΑ Water-drip cover	1 ζευγ.
			300-67-658-03		Τάπα Μπινι S67658 End Cap S67658	2 τεμ.
			310-11-501-XX		Τάπα απορροής	Ελάχιστος αριθμός ταπών: Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	2 τεμ.

## Sections

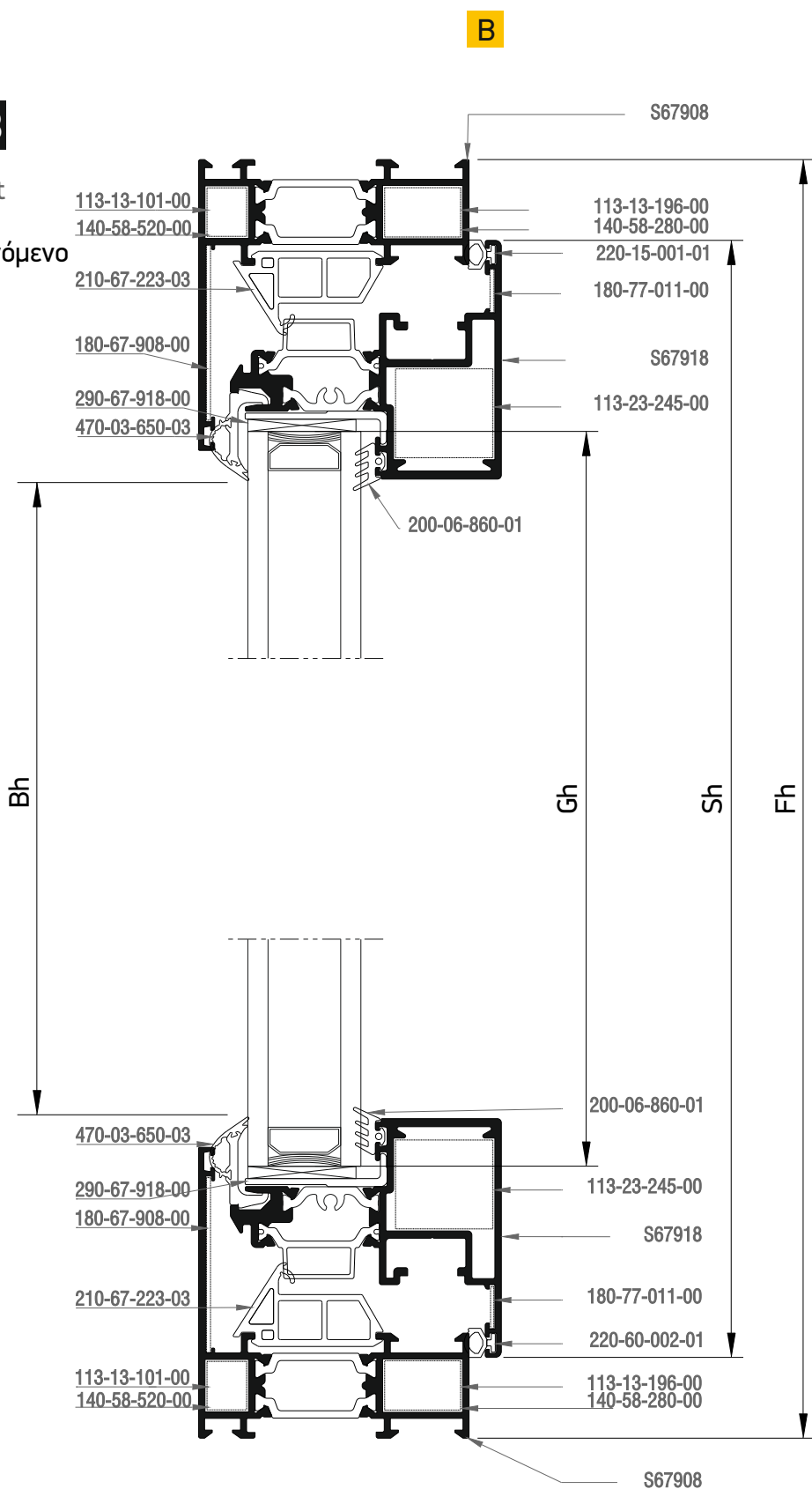
## Τομές

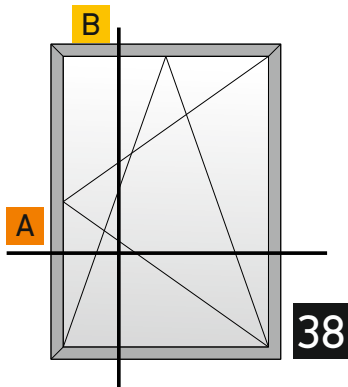
EURONUT Hardware  
Μηχανισμός EURONUT

Hidden sash  
Κρυφό φύλλο



Single side- hung casement  
tilt and turn, hidden sash  
Μονόφυλλο ανοιγόμενο- ανακλινόμενο  
με κρυφο φύλλο

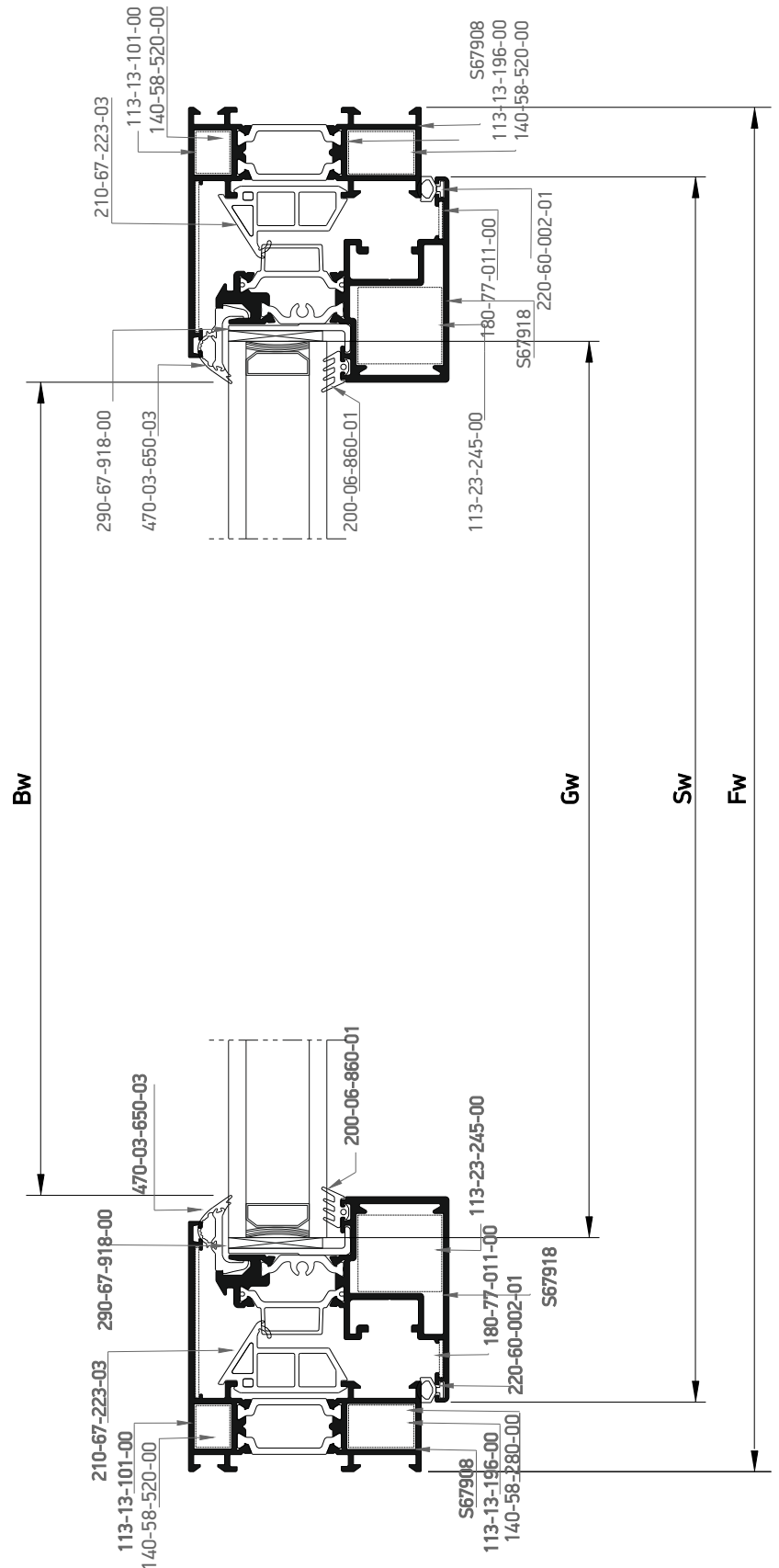




Single side - hung casement  
tilt and turn, hidden sash  
Μονόφυλλο ανοιγόμενο- ανακλινόμενο  
με κρυφό φύλλο



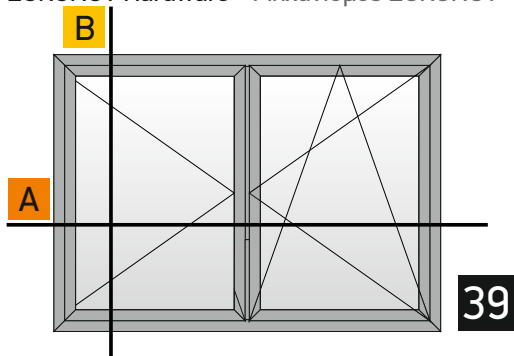
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



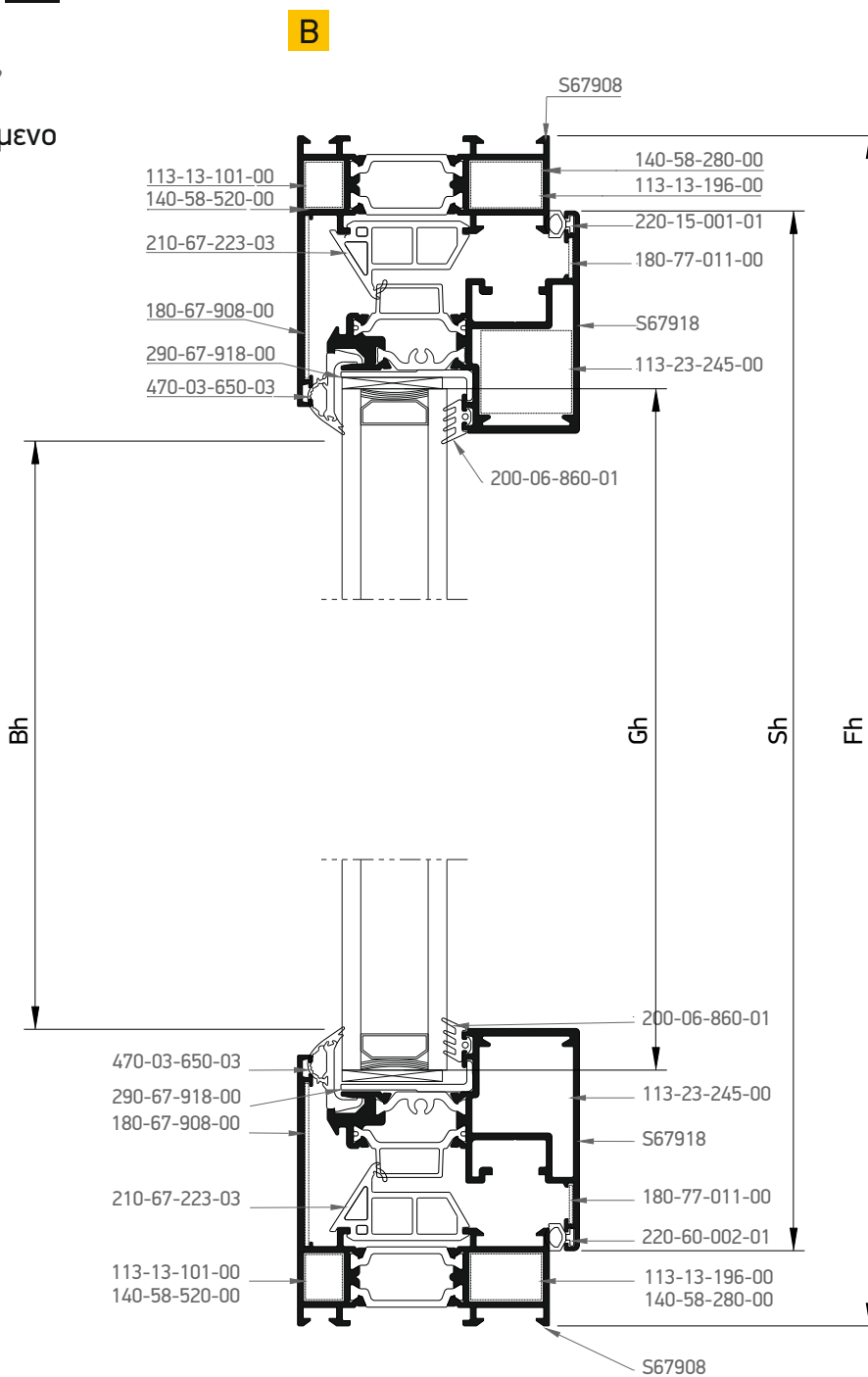
Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67908) Frame width		2 τεμ.-pieces	<b>210-67-223-03</b>		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh
Ύψος κάσας (S67908) Frame height		2 τεμ.-pieces	<b>220-60-002-01</b>		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
			<b>200-06-860-01</b>		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
Πλάτος φύλλου (S67918) Sash width		2 τεμ.-pieces	<b>290-67-918-00</b>		Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	4τεμ.
Ύψος φύλλου (S67918) Sash height		2 τεμ.-pieces	<b>113-13-101-00</b>		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Πλάτος πηγάκι 470-03-650-03 Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	<b>OR</b>		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
			<b>140-58-520-00</b>			
Ύψος πηγάκι 470-03-650-03 Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	<b>113-13-196-00</b>		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
			<b>OR</b>		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	<b>140-58-280-00</b>			
			<b>OR</b>		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	<b>113-23-245-00</b>			
			<b>180-77-011-00</b>		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
			<b>180-67-908-00</b>		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
			<b>255-67-223-03</b>		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	4τεμ.
			<b>290-00-003-00</b>		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	4τεμ.
			<b>310-03-650-03</b>		Βουλκανισμένη γωνία κρυφού φύλλου Vulcanised Corner for Hidden Sash	1 πακέτο (4 τμχ.) 1 pack (4 pcs)

EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

Hidden sash - Κρυφό φύλλο

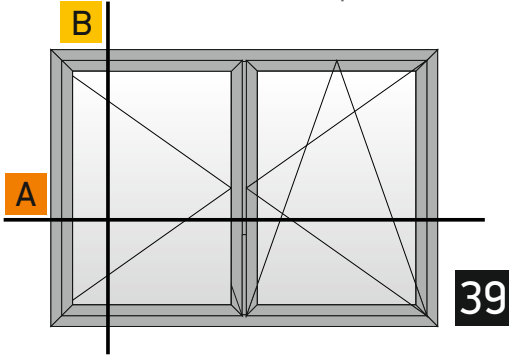


Double side-hung casement,  
tilt and turn, hidden sash  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με κρυφό φύλλο



EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

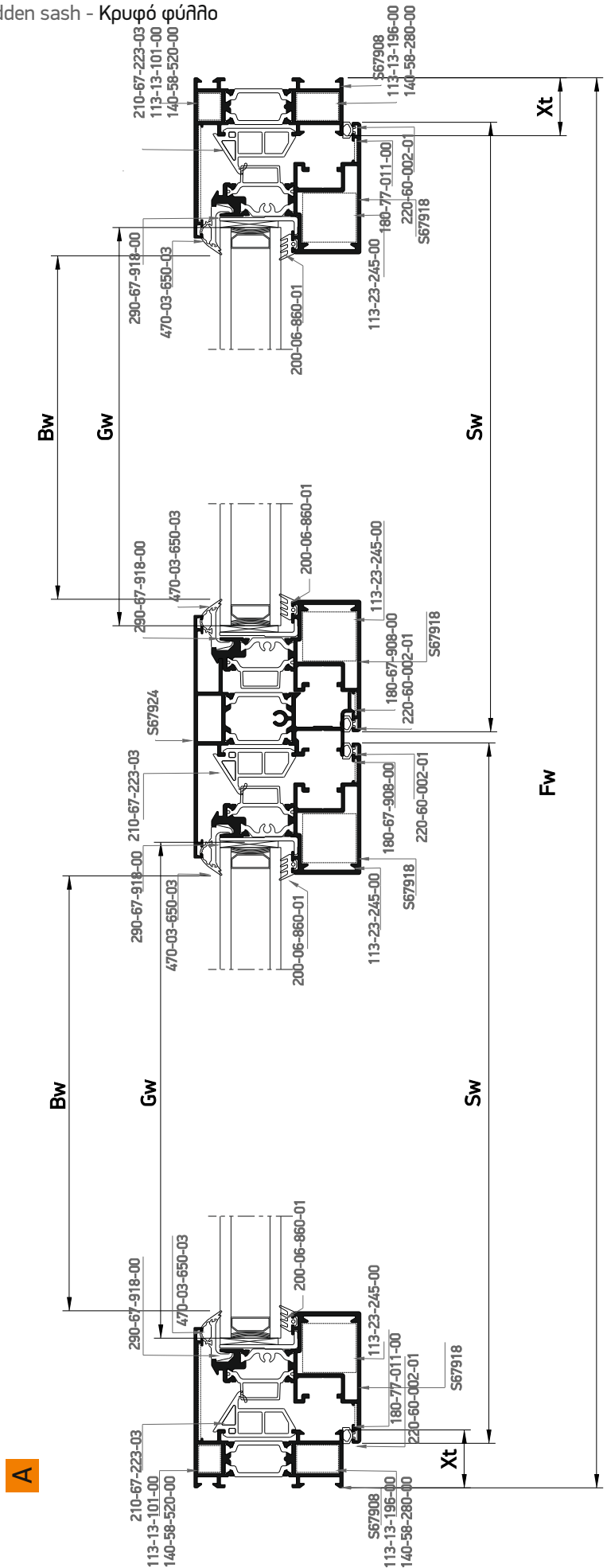
Hidden sash - Κρυφό φύλλο



Double side-hung casement,  
tilt and turn, hidden sash  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με κρυφό φύλλο



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

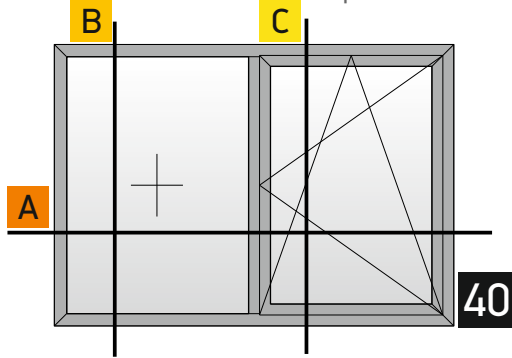


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67908) Frame width		2 τεμ.-pieces	<b>210-67-223-03</b>		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	4Fw + 4Fh
Ύψος κάσας (S67908) Frame height		2 τεμ.-pieces	<b>220-60-002-01</b>		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw + 4Sh
			<b>200-06-860-01</b>		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Sw + 4Sh
Πλάτος φύλλου (S67918) Sash width		4 τεμ.-pieces	<b>290-67-918-00</b>		Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	8 τεμ.
Ύψος φύλλου (S67918) Sash height		4 τεμ.-pieces	<b>113-13-101-00</b>		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
			<b>140-58-520-00</b>		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Πλάτος πηχάκι 470-03-650-03 Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	<b>113-13-196-00</b>		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
			<b>140-58-280-00</b>		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Ύψος πηχάκι 470-03-650-03 Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	<b>180-77-011-00</b>		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
			<b>180-67-908-00</b>		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
Ύψος μπινί Sash inversion height		1 τεμ.-pieces	<b>255-67-223-03</b>		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	8 τεμ.
			<b>300-67-924-00</b>		Ταπα μπινί S67924 End cap for adjoining profile S67924	1 ζευγος
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	<b>290-00-003-00</b>		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	8 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces	<b>310-03-650-03</b>		Βουλκανισμένη γωνία κρυφού φύλλου Vulcanised Corner for Hidden Sash	2 πακέτα (8 τμχ.) 2 packs (8 pcs)



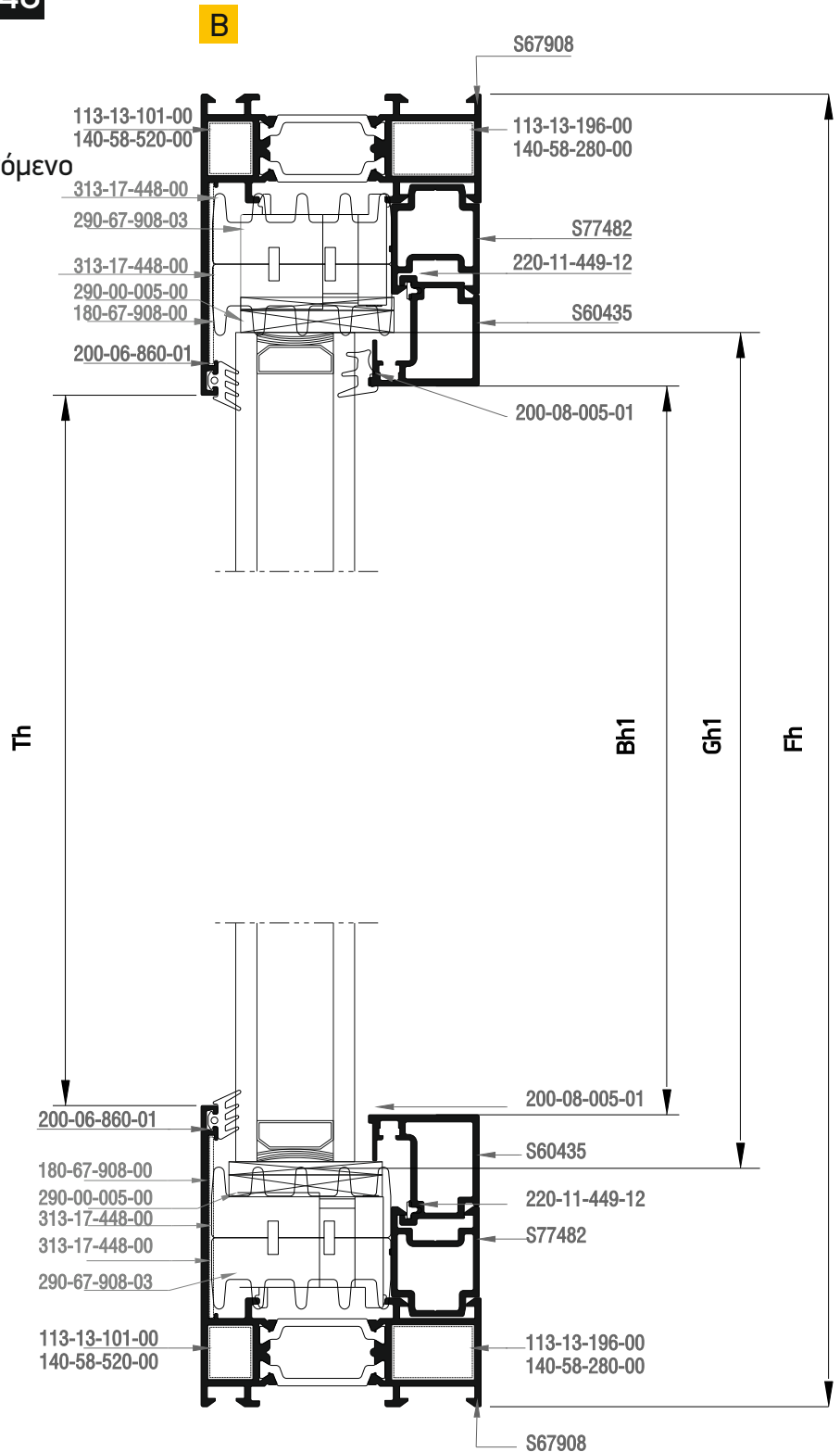
EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

Hidden sash - Κρυφό φύλλο



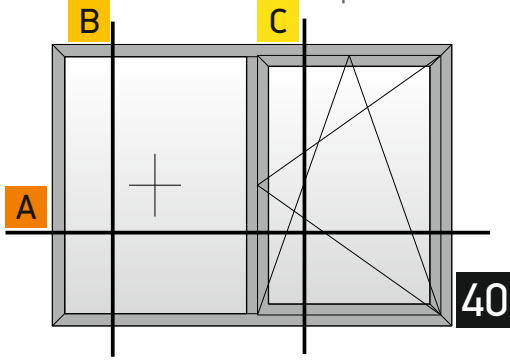
Single side-hung casement,  
tilt and turn, with fixed  
hidden sash

Μονοφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό  
με κρυφο φύλλο



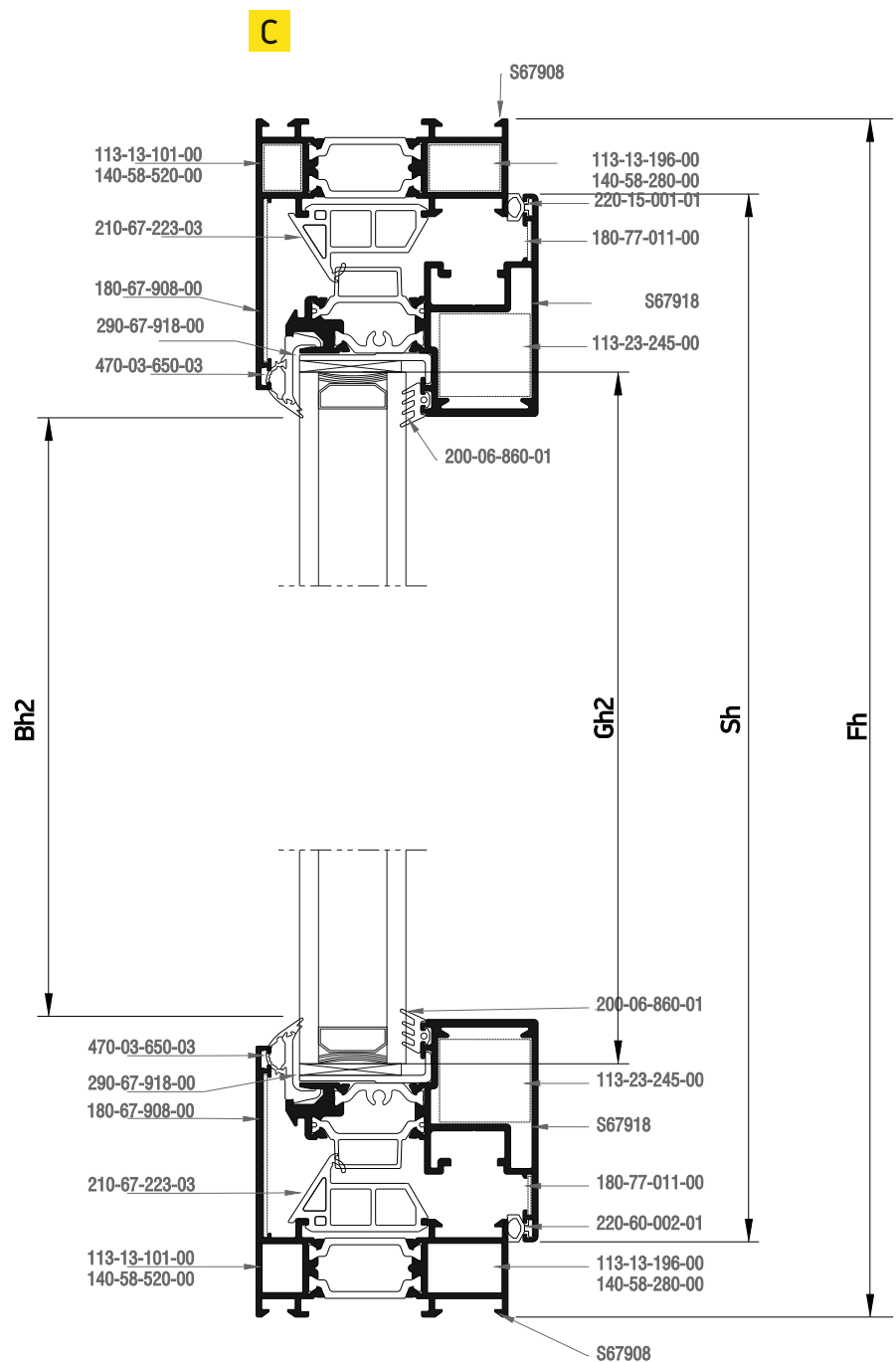
EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

Hidden sash - Κρυφό φύλλο



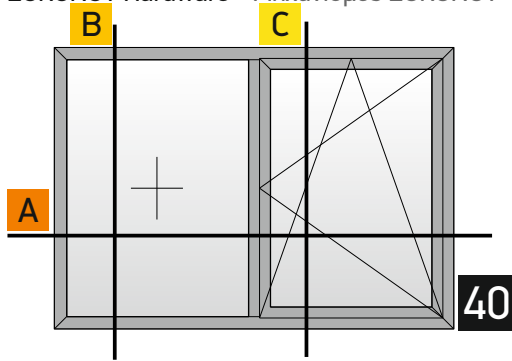
Single side-hung casement,  
tilt and turn, with fixed  
hidden sash

Μονοφυλλό ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό  
με κρυφό φύλλο



EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

Hidden sash - Κρυφό φύλλο



Single side-hung casement,  
tilt and turn, with fixed  
hidden sash

Μονοφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό  
με κρυφο φύλλο

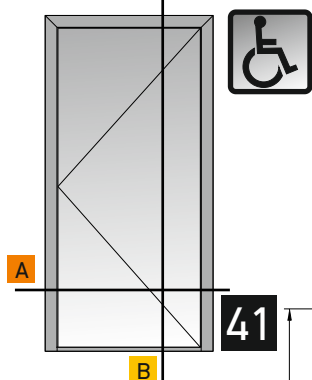


Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

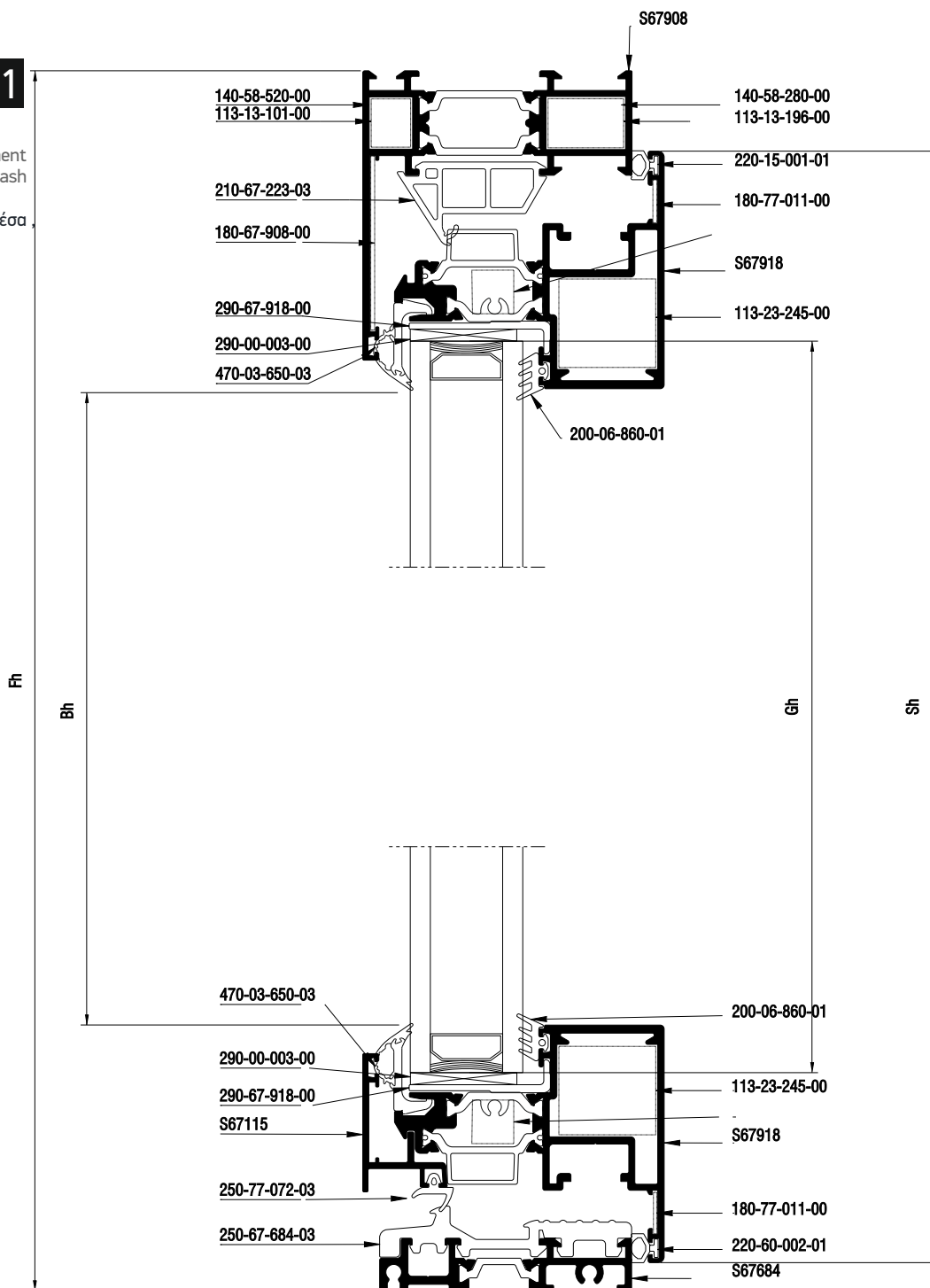


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67908) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh
Ύψος κάσας (S67908) Frame height		2 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
			200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
Ύψος πρόσθετου (S77010) Add in profile height		1 τεμ.-pieces	290-67-918-00		Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	4 τεμ.
Πλάτος φύλλου (S67908) Sash width		2 τεμ.-pieces	290-67-908-03		Γέφυρα τακαρίσματος κάσας S67-S77 Frame glazing bridge S67-S77	4τεμ.
Ύψος φύλλου (S67918) Sash height		4 τεμ.-pieces	113-13-101-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Πλάτος πηγάκι (S60435)Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	— or — 140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Ύψος πηγάκι (S60435)Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Πλάτος πηγάκι (470-03-650-03) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	— or — 140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Ύψος πηγάκι (470-03-650-03) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	6 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	113-23-245-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	8 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	180-67-908-00		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	8 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	160-77-130-01		Εξωτερικός σύνδεσμος του External transom mullion frame connector	2τεμ.
			160-77-130-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας του Internal transom mullion frame connector	2τεμ.
			290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	4 τεμ.
			290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	4 τεμ.
			310-03-650-03		Βουλκανισμένη γωνία κρυφού φύλλου Vulcanised Corner for Hidden Sash	1 πακέτο (4 τμχ.) 1 pack (4 pcs)
			313-17-448-00		Αφρώδες θερμομονωτικό Thermal insulation profile	4Fh+4Tw

EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



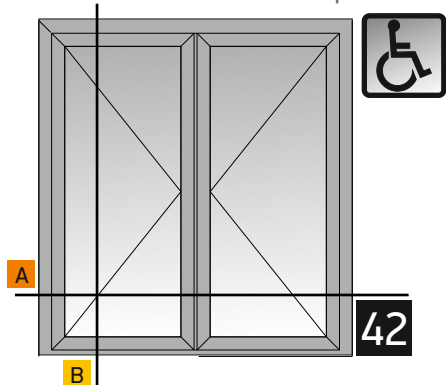
Single side- hung casement  
inward opening, hidden sash  
with threshold  
Μονόφυλλο ανοιγόμενο μέσα  
κρυφό φύλλο  
με χαμηλό κατωκάσι



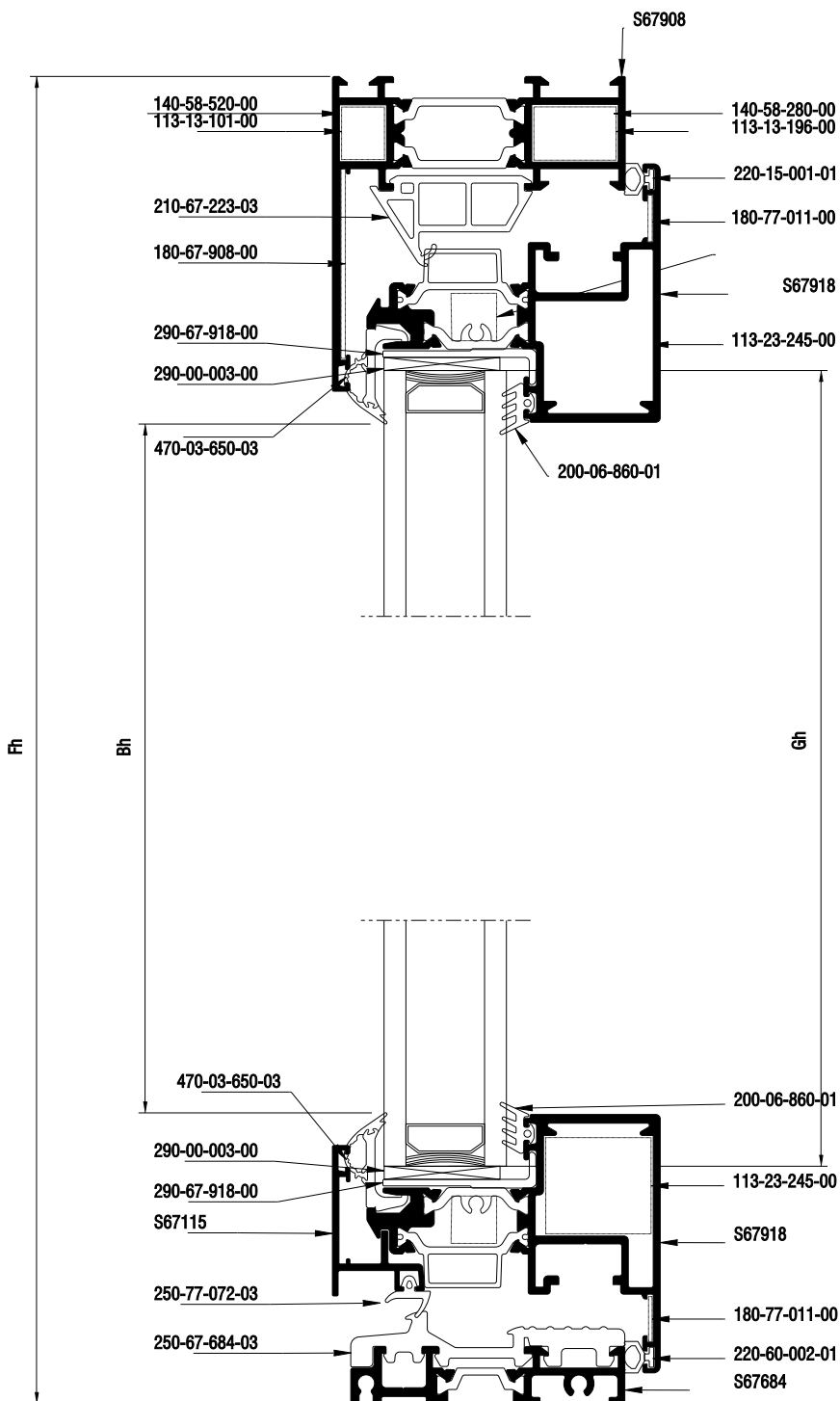


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67908) Frame width		1 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	Fw+2Fh
Ύψος κάσας (S67908) Frame height		1 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
			200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
Ύψος κάσας (S67908) Frame height		1 τεμ.-pieces	250-67-684-03		Ελαστικό χαμηλού κατακόσμου Low sash gasket	LTw
Πλάτος κατακόσμου για A.M.E.A(S67684) PWD Frame Width		1 τεμ.-pieces	250-77-072-03		Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072 Water drip Gasket	Mw
			290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	min4τεμ.
Πλάτος φύλλου (S67918) Sash width		2 τεμ.-pieces	290-67-918-00		Γέφυρα τακρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	min4τεμ.
Ύψος φύλλου (S67918) Sash height		2 τεμ.-pieces				
Πλάτος πηχάκι 470-03-650-03 Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	113-13-101-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
			140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Ύψος πηχάκι 470-03-650-03 Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
			140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Πλάτος Νεροσταλ. Waterproofing profile width (S67115)		1 τεμ.-pieces	113-23-245-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces				
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
			180-67-908-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	2τεμ.
			310-67-115-03		Ζεύγος ταπών κρυφού φύλλου S67 χαμηλό κατακόσμο για S67115 Hidden sash pair caps for S67 low threshold for S67115	1 ζευγ.
			310-67-684-00		Τάπα Χαμηλού Κατακόσμου S67684 Low threshold cleat for S67684	1 ζευγ.
			310-03-650-03		Βουλκανισμένη γωνία κρυφού φύλλου Vulcanised Corner for Hidden Sash	1 πακέτο (4 τμχ.) 1 pack (4 pcs)

EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

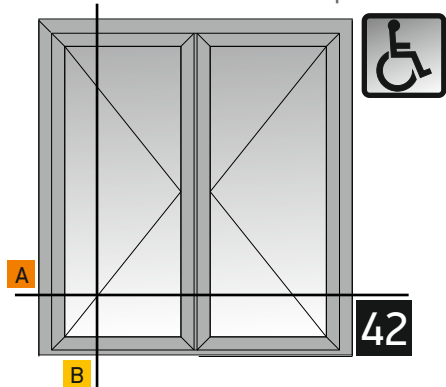


Double side- hung casement  
inward opening, hidden sash  
with threshold  
Δίφυλλο ανοιγόμενο μέσα ,  
κρυφό φύλλο  
με χαμηλό κατωκάσι

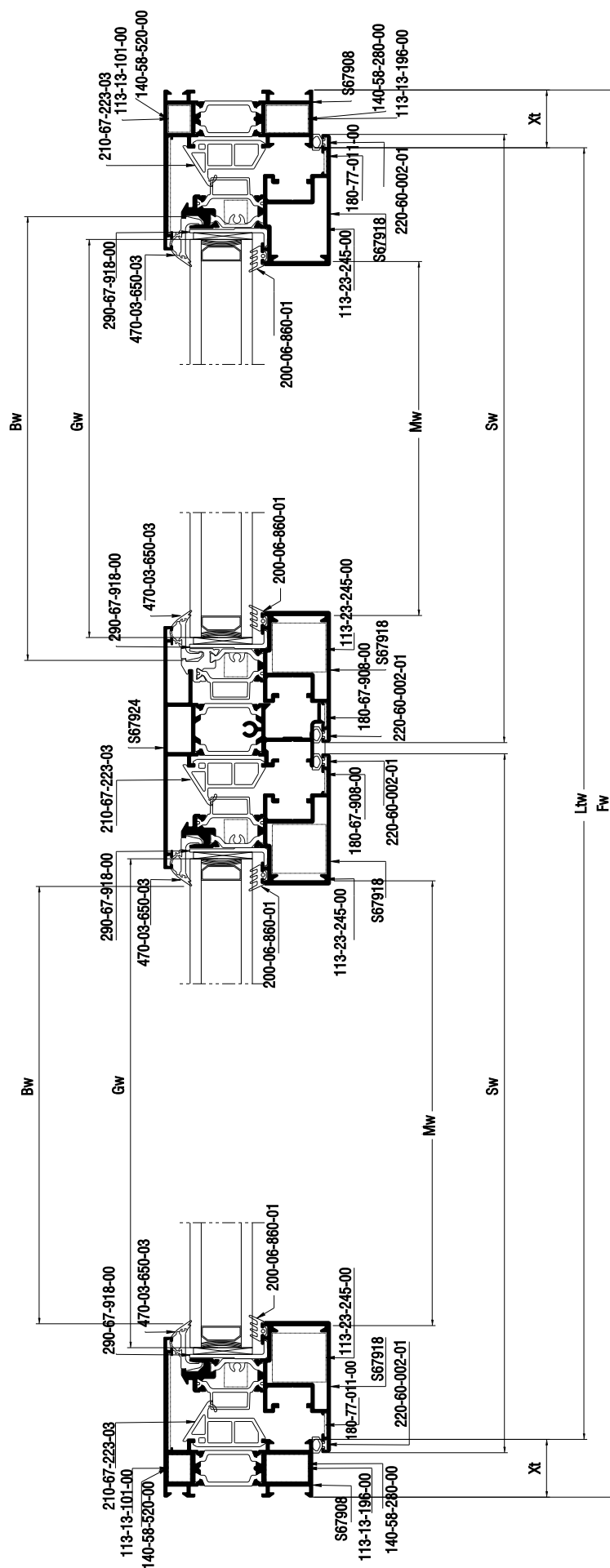




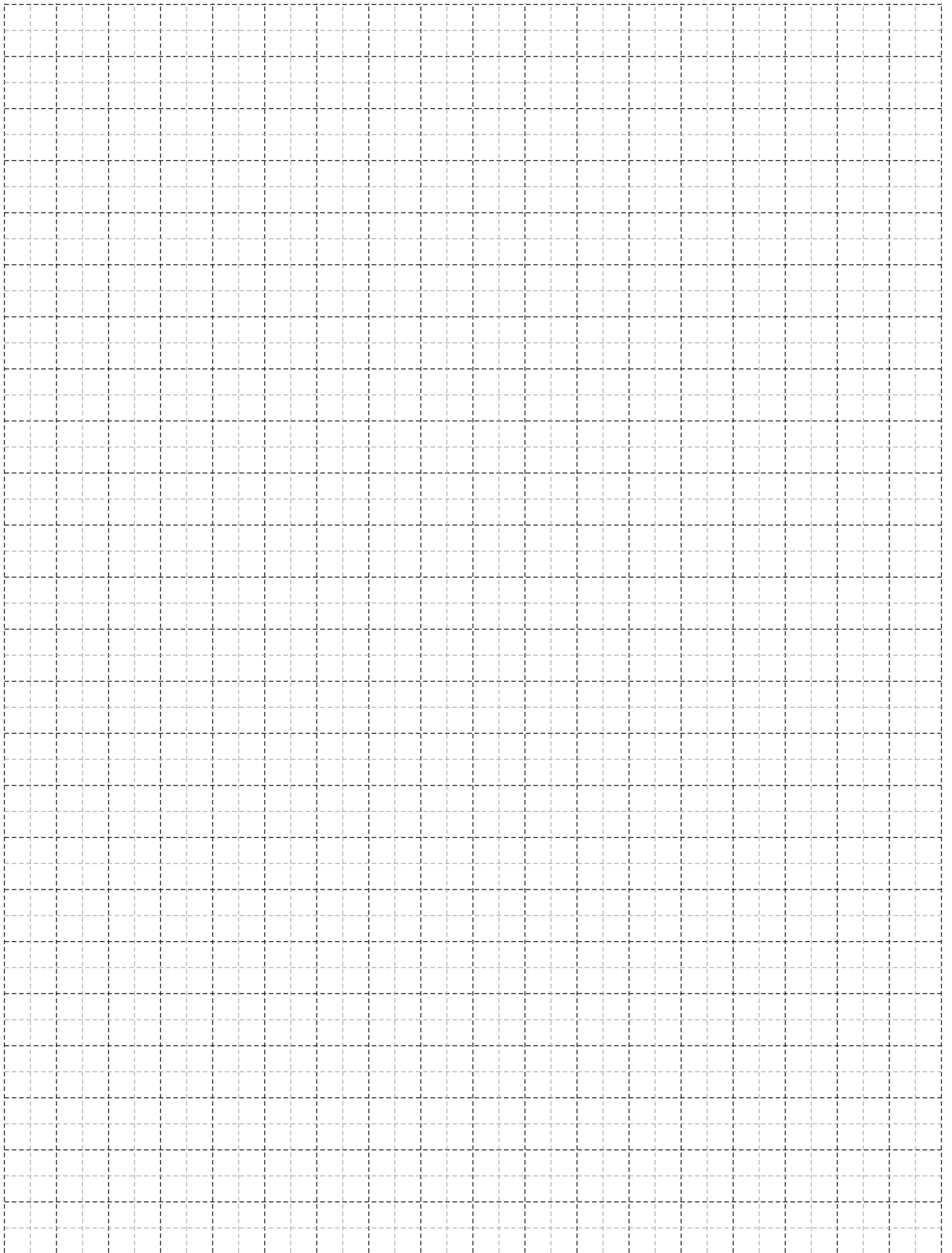
EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double side- hung casement  
inward opening, hidden sash  
with threshold  
Δίφυλλο ανοιγόμενο μέσα ,  
κρυφό φύλλο  
με χαμηλό κατωκάσι



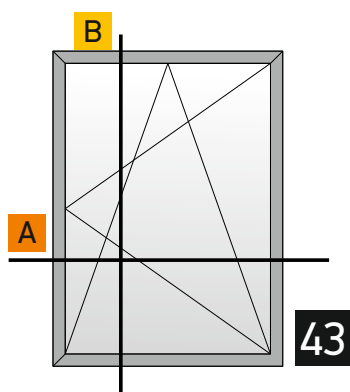
Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67908) Frame width		1 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	Fw+2Fh
Ύψος κάσας (S67908) Frame height		1 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
			200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Sw+4Sh
Ύψος κάσας (S67908) Frame height		1 τεμ.-pieces	250-67-684-03		Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου Low sash gasket	LTw
Πλάτος κατωκασίου για Α.Μ.Ε.Α (S67684) PWD Frame Width		1 τεμ.-pieces	250-77-072-03		Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072 Water drip Gasket	Mw
Πλάτος φύλλου (S67918) Sash width		4 τεμ.-pieces	290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	min8 τεμ.
			290-67-918-00		Γέφυρα τακρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	min8 τεμ.
Ύψος φύλλου (S67918) Sash height		4 τεμ.-pieces	113-13-101-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Πλάτος πηγάκι 470-03-650-03 Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
			113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Ύψος πηγάκι 470-03-650-03 Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Ύψος μπινί Sash inversion height		1 τεμ.-pieces	113-23-245-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8 τεμ.
Πλάτος Νεροσταλάκτη Waterproofing profile width (S67115)		2 τεμ.-pieces	180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	180-67-908-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2 τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	8 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces	310-67-684-00		Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684 Low threshold cleat for S67684	1 ζευγ.
			310-67-115-03		Ζεύγος ταπών κρυφού φύλλου S67 χαμηλό κατωκάσι για S67115 Hidden sash pair caps for S67 low threshold for S67115	2 ζευγ.
			300-67-924-00		Ταπα μπινί S67924 End cap for adjoining profile S67924	1 ζευγος
			310-67-924-03		Ζεύγος πρόσθετων ταπών δίφυλλου κρυφού φύλλου S67 χαμηλό κατωκάσι Pair hidden double sash additional caps low threshold	1 ζευγος
			310-03-650-03		Βουλκανισμένη γωνία κρυφού φύλλου Vulcanised Corner for Hidden Sash	2 πακέτα (8 τμχ.) 2 packs (8 pcs)



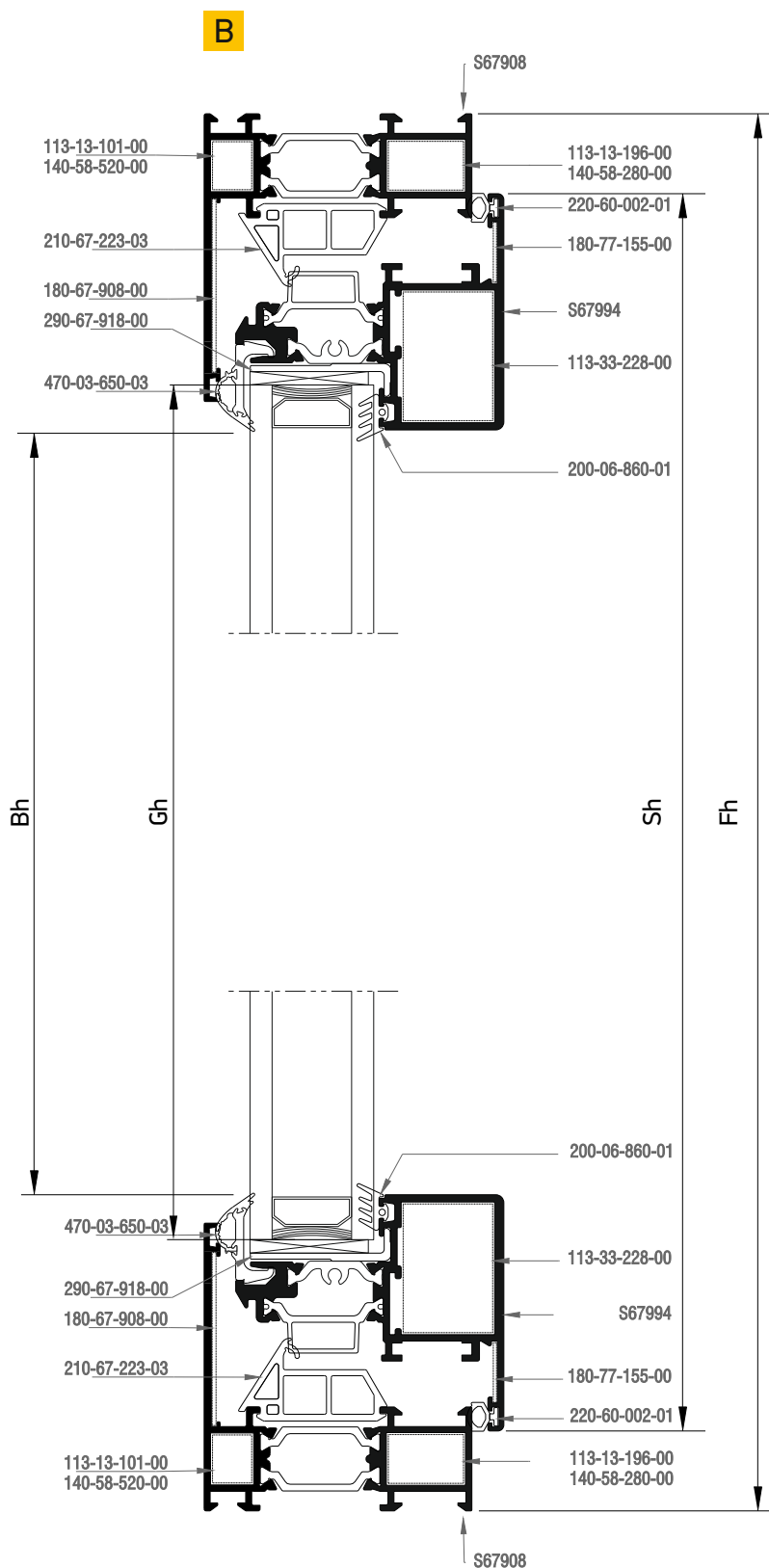
## Sections

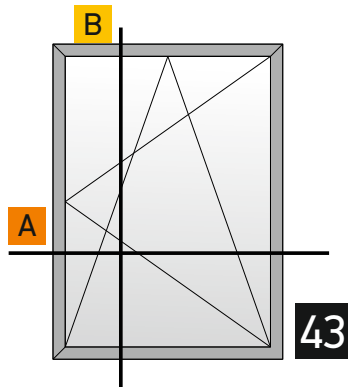
## Τομές

Euro-Groove Hardware  
Μηχανισμός Euro-Groove  
Hidden sash  
Κρυφό φύλλο



Single side- hung casement  
tilt and turn, hidden sash  
Μονόφυλλο ανοιγόμενο- ανακλινόμενο  
με κρυφο φύλλο

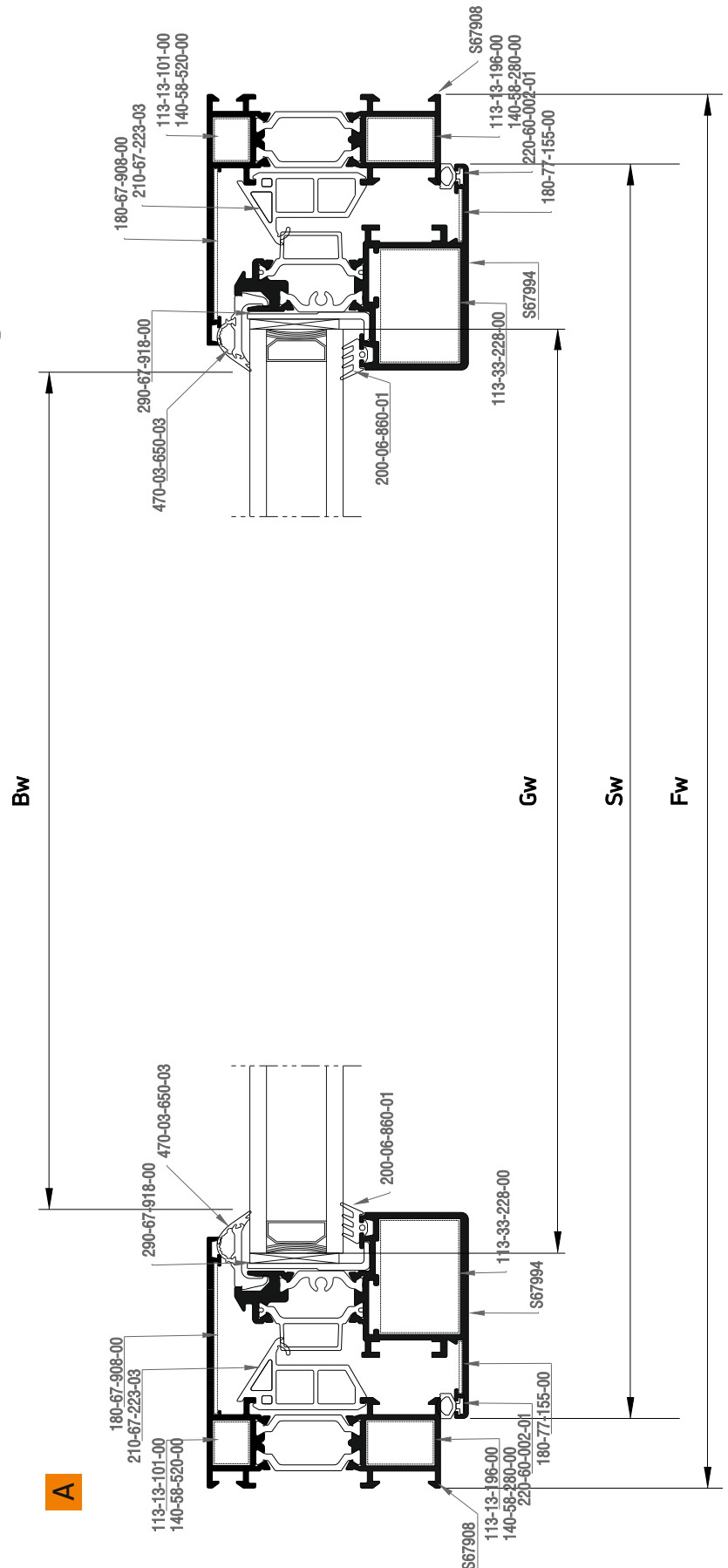




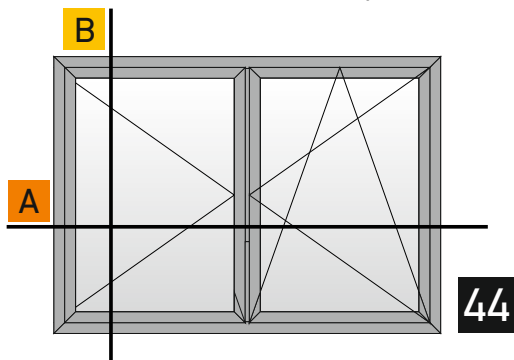
Single side- hung casement tilt and turn, hidden sash  
 Μονόφυλλο ανοιγόμενο- ανακλινόμενο με κρυφό φύλλο



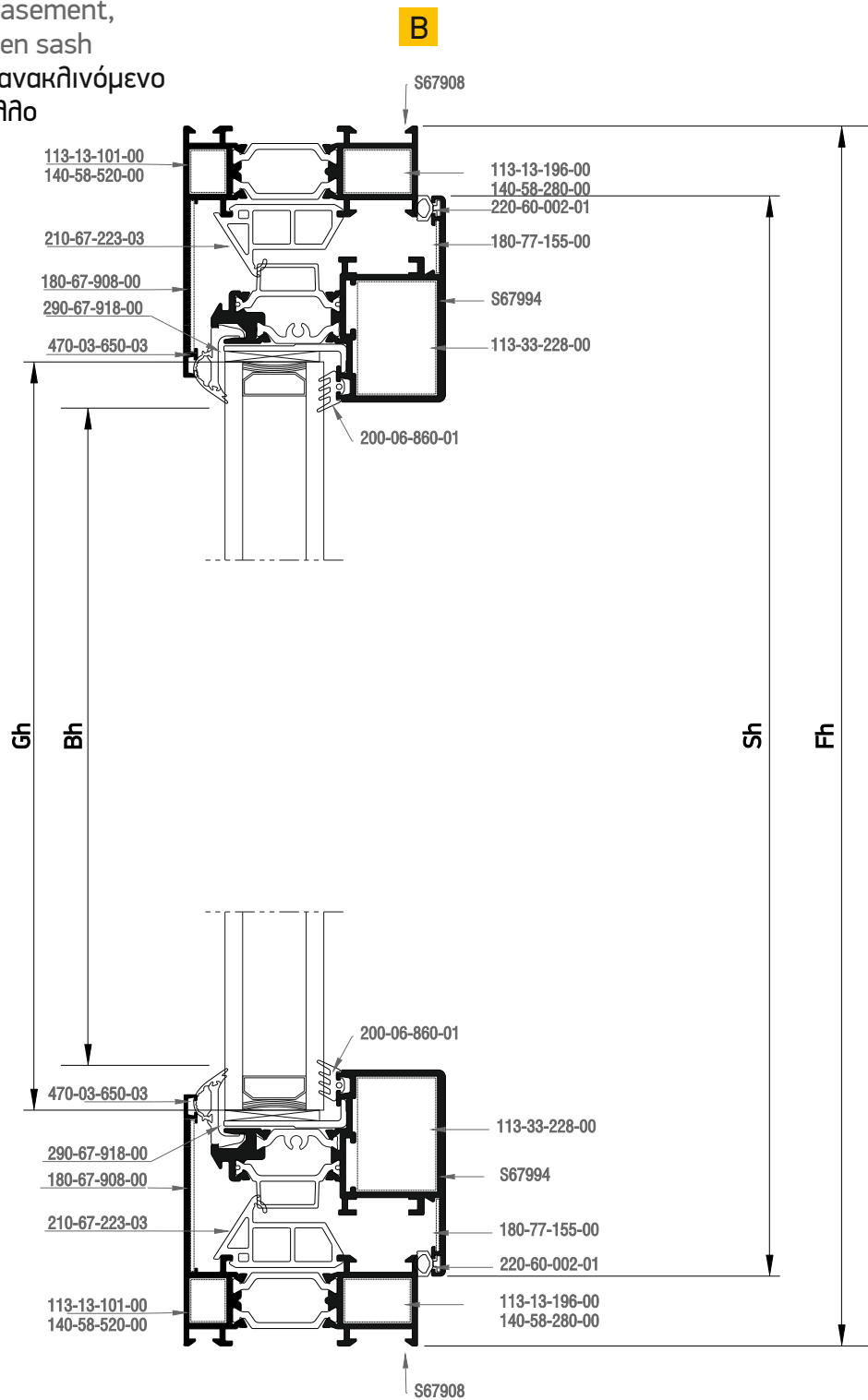
Κάθετη απεικόνιση 90°  
 Rotate view 90°



Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67908) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw + 2Fh
Ύψος κάσας (S67908) Frame height		2 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw + 2Sh
			200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw + 2Sh
Πλάτος φύλλου (S67994) Sash width		2 τεμ.-pieces	290-67-918-00		Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	4τεμ.
Ύψος φύλλου (S67994) Sash height		2 τεμ.-pieces	113-13-101-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Πλάτος πηχάκι 470-03-650-03 Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	OR 140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Ύψος πηχάκι 470-03-650-03 Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	OR 140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
			180-67-908-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	4τεμ.
			290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	4τεμ.
			310-03-650-03		Βουλκανισμένη γωνία κρυφού φύλλου Vulcanised Corner for Hidden Sash	1 πακέτο (4 τμχ.) 1 pack (4 pcs)



Double side-hung casement,  
tilt and turn, hidden sash  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με κρυφο φύλλο

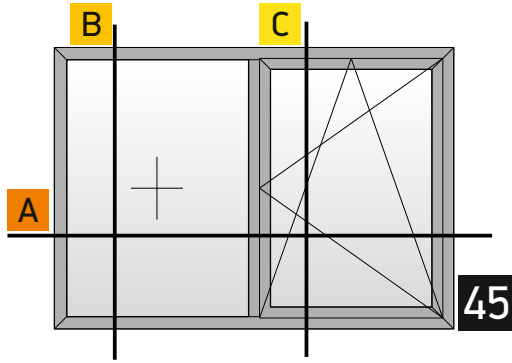






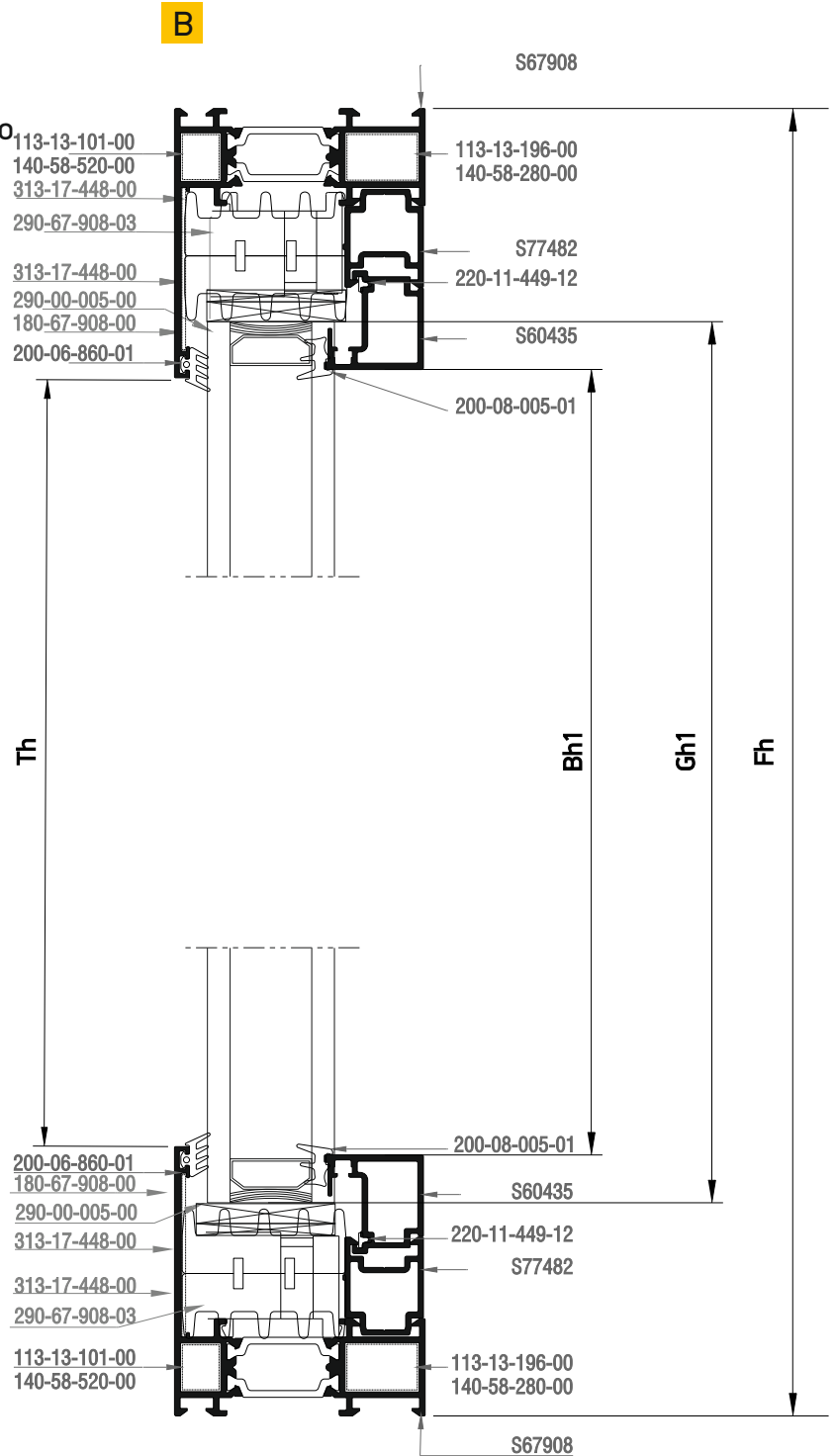
Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67908) Frame width		2 τεμ.-pieces	<b>210-67-223-03</b>		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh
Ύψος κάσας (S67908) Frame height		2 τεμ.-pieces	<b>220-60-002-01</b>		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
			<b>200-06-860-01</b>		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
Πλάτος φύλλου (S67994) Sash width		4 τεμ.-pieces	<b>290-67-918-00</b>		Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	8 τεμ.
Ύψος φύλλου (S67994) Sash height		4 τεμ.-pieces	<b>113-13-101-00</b>		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
			<b>or</b>		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Πλάτος πηχάκι 470-03-650-03 Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	<b>140-58-520-00</b>		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Ύψος πηχάκι 470-03-650-03 Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	<b>113-13-196-00</b>		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
			<b>or</b>		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Ύψος μπινί Sash inversion height		1 τεμ.-pieces	<b>140-58-280-00</b>		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	<b>113-33-228-00</b>		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8 τεμ.
			<b>180-77-155-00</b>		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces	<b>180-67-908-00</b>		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
			<b>255-67-223-03</b>		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	8 τεμ.
			<b>300-67-758-00</b>		Ταπα μπινί S67758 End cap for adjoining profile S67758	1 ζευγος
			<b>290-00-003-00</b>		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	8 τεμ.
			<b>310-03-650-03</b>		Βουλκανισμένη γωνία κρυφού φύλλου Vulcanised Corner for Hidden Sash	2 πακέτα (8 τμχ.) 2 packs (8 pcs)

Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove Hidden sash - Κρυφό φύλλο

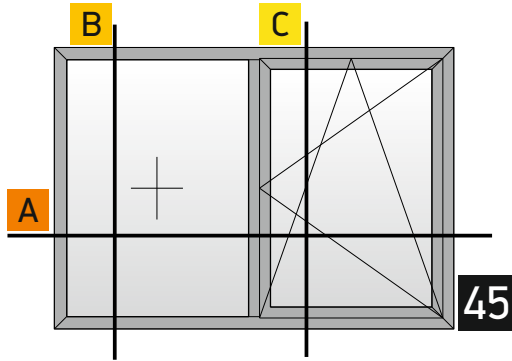


Single side-hung casement,  
tilt and turn, with fixed  
hidden sash

Μονοφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό  
με κρυφο φύλλο



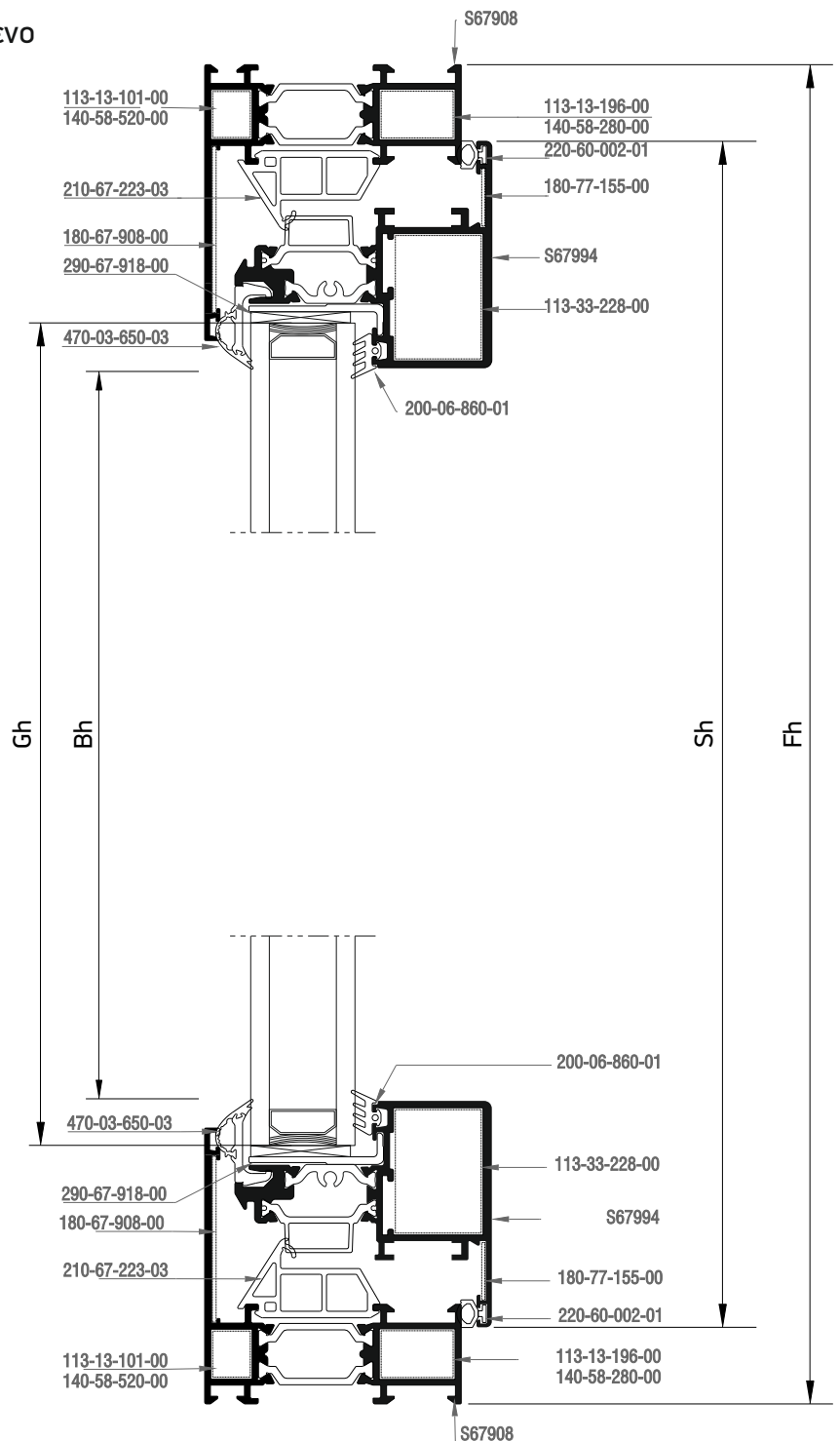
Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove Hidden sash - Κρυφό φύλλο



Single side-hung casement,  
tilt and turn, with fixed  
hidden sash

Μονοφυλλό ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό  
με κρυφό φύλλο

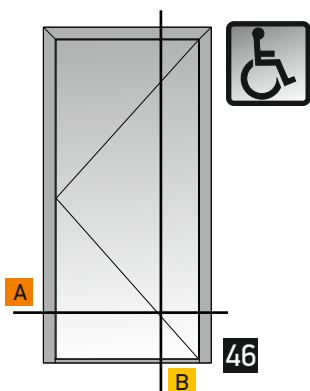
C



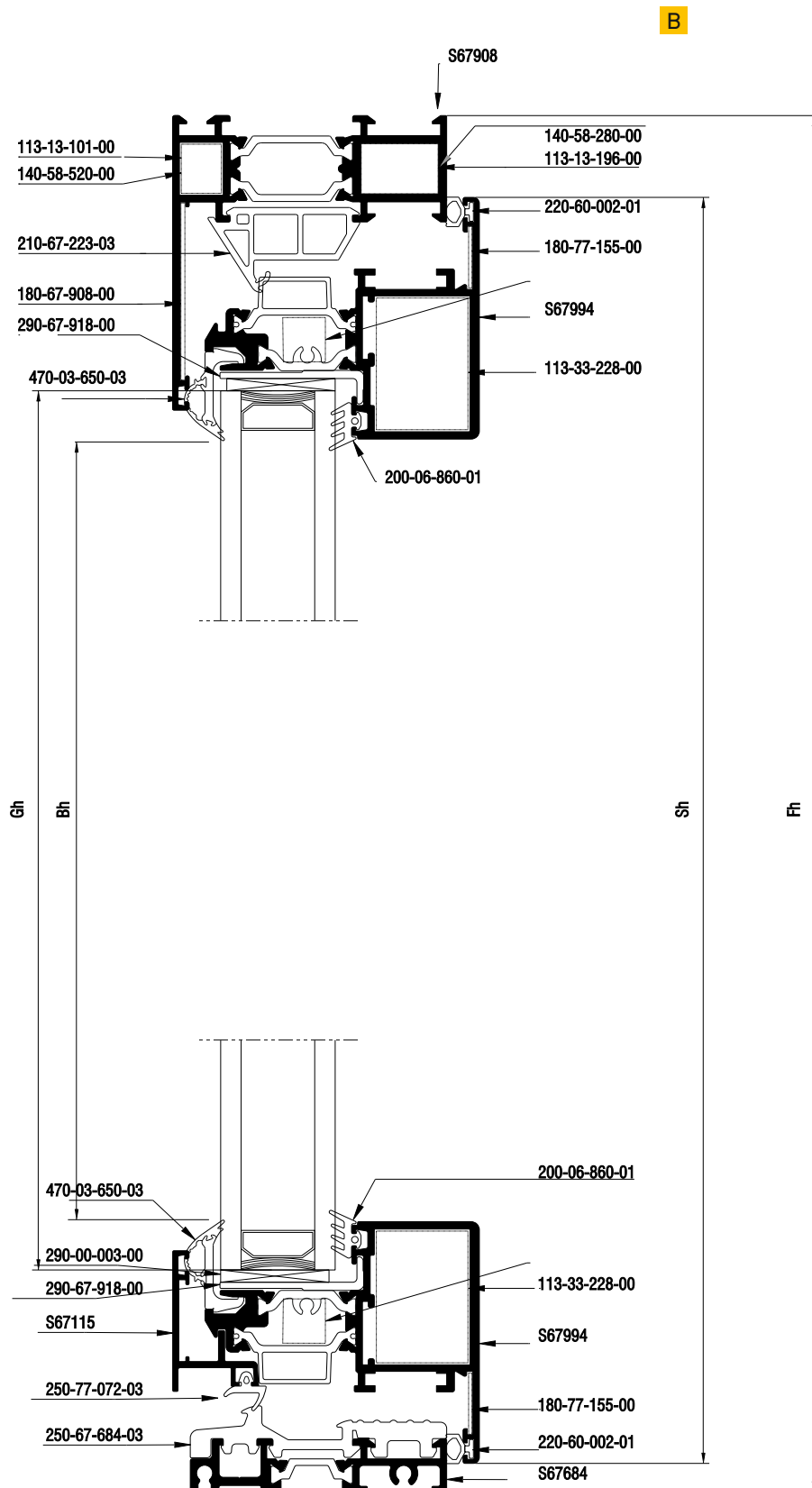


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67908) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh
Ύψος κάσας (S67908) Frame height		2 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
			200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
Πλάτος φύλλου (S67994) Sash width		2 τεμ.-pieces	290-67-918-00		Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	4 τεμ.
Ύψος φύλλου (S67994) Sash height		2 τεμ.-pieces	290-67-908-03		Γέφυρα τακαρίσματος κάσας S67-S77 Frame glazing bridge S67-S77	4τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	113-13-101-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	or 140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Πλάτος πηχάκι 470-03-650-03 Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Ύψος πηχάκι 470-03-650-03 Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	or 140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	4 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	113-23-245-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	180-67-908-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	6 τεμ.
			160-77-916-00		Εξωτερικός σύνδεσμος του External transom mullion frame connector	2τεμ.
			160-77-130-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας του Internal transom mullion frame connector	2τεμ.
			290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	4 τεμ.
			290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	4 τεμ.
			310-03-650-03		Βουλκανισμένη γωνία κρυφού φύλλου Vulcanised Corner for Hidden Sash	1 πακέτο (4 τμχ.) 1 pack (4 pcs)
			313-17-448-00		Αφρώδες θερμομονωτικό Thermal insulation profile	4Fh+4Tw

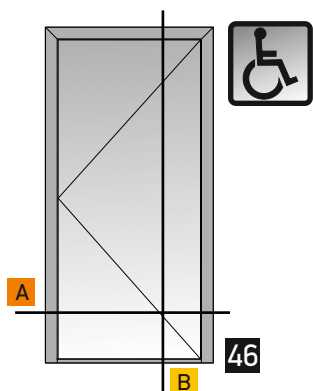
Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



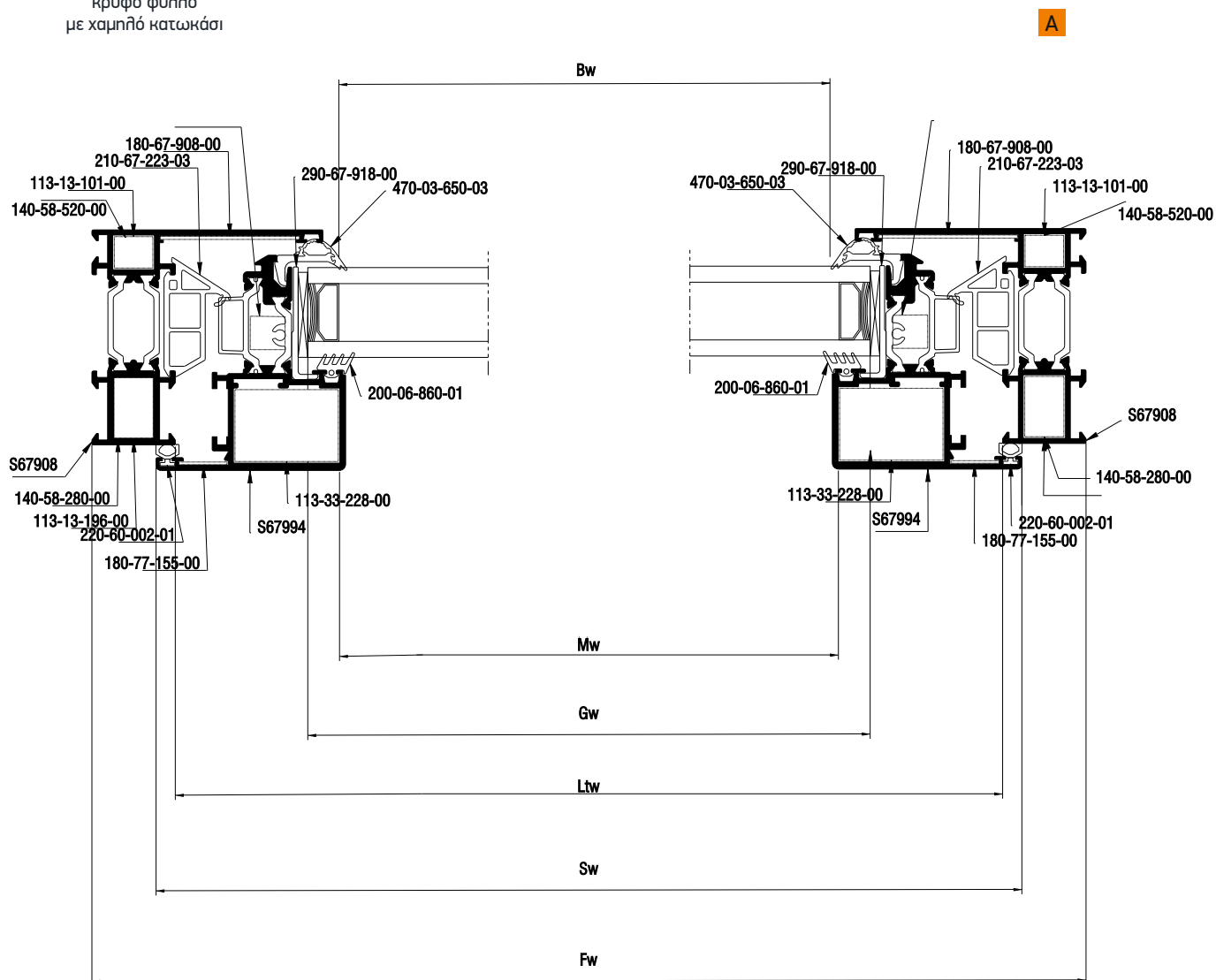
Single side- hung casement  
inward opening, hidden sash  
with threshold  
Μονόφυλλο ανοιγόμενο μέσα,  
κρυφό φύλλο  
με χαμηλό κατωκάλσι



Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



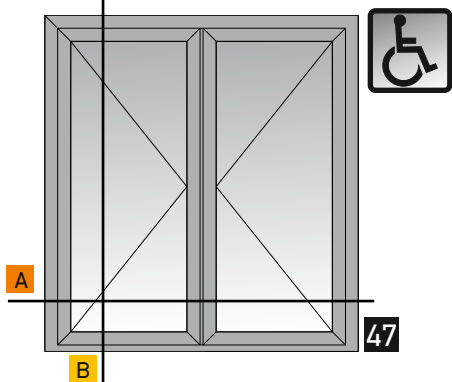
Single side- hung casement  
inward opening, hidden sash  
with threshold  
Μονόφυλλο ανοιγόμενο μέσα,  
κρυφό φύλλο  
με χαμηλό κατώκασι



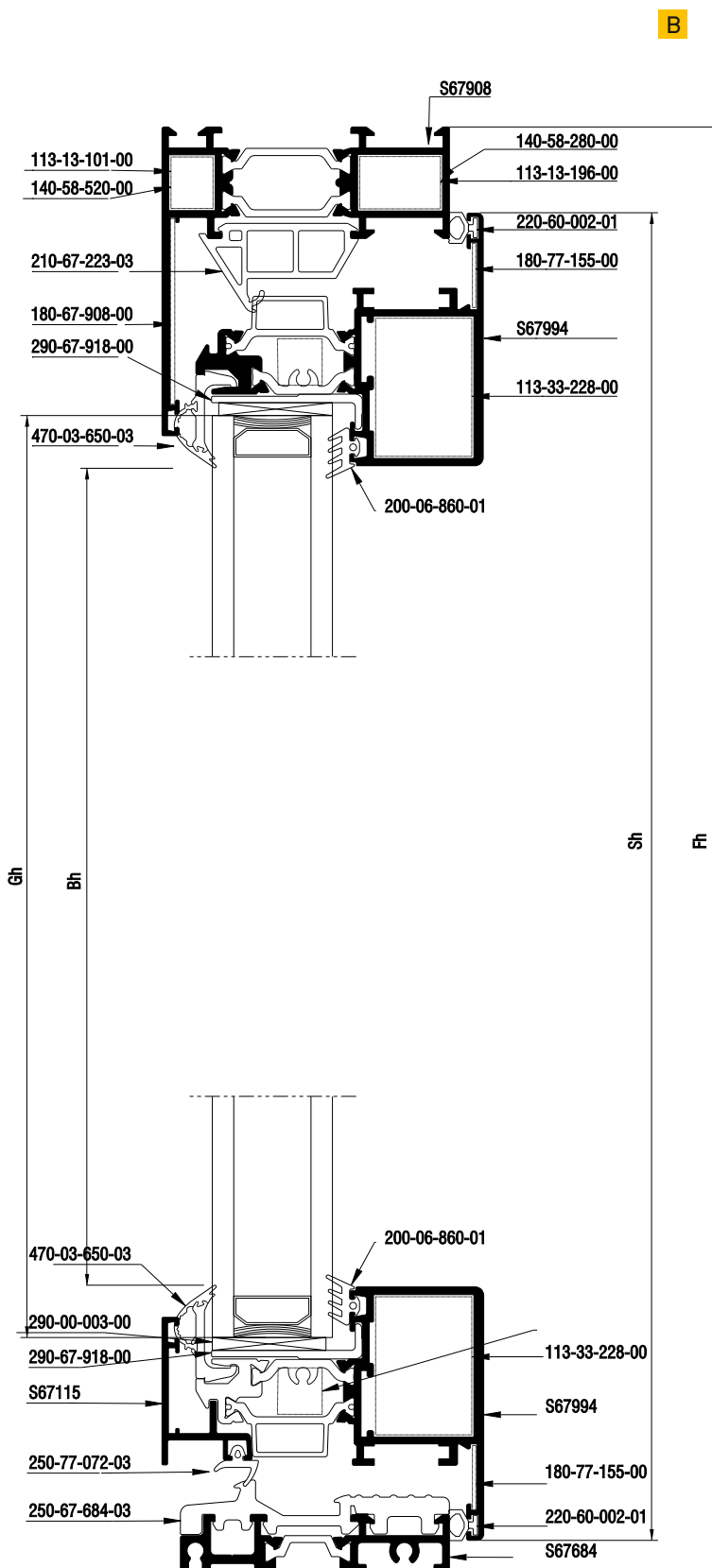


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67908) Frame width		1 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	Fw+2Fh
Ύψος κάσας (S67908) Frame height		1 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
			200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
Ύψος κάσας (S67908) Frame height		1 τεμ.-pieces	250-67-684-03		Ελαστικό χαμηλού κατακόσμου Low sash gasket	LTw
Πλάτος κατακόσμου για Α.Μ.Ε.Α (S67684) PWD Frame Width		1 τεμ.-pieces	250-77-072-03		Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072 Water drip Gasket	Mw
			290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	min4τεμ.
Πλάτος φύλλου (S67984) Sash width		2 τεμ.-pieces	290-67-918-00		Γέφυρα τακρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	min4τεμ.
Ύψος φύλλου (S67994) Sash height		2 τεμ.-pieces	113-13-101-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Πλάτος πηχάκι 470-03-650-03 Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
			113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Ύψος πηχάκι Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Πλάτος Νεροσταλάκτη Waterproofing profile width (S67115)		1 τεμ.-pieces	113-33-228-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	180-67-908-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	2τεμ.
			310-67-115-03		Ζεύγος ταπών κρυφού φύλλου S67 χαμηλό κατακόσμο για S67115 Hidden sash pair caps for S67 low threshold for S67115	1 ζευγ.
			310-67-684-00		Τάπα Χαμηλού Κατακόσμου S67684 Low threshold cleat for S67684	1 ζευγ.

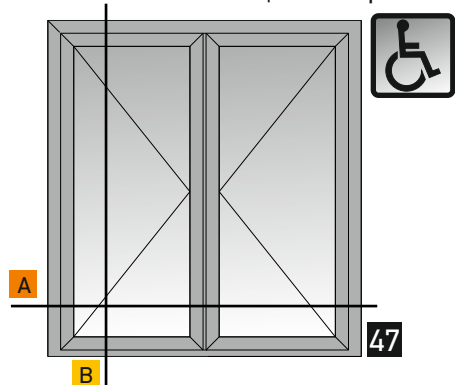
Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Double side- hung casement  
inward opening, hidden sash  
with threshold  
Δίφυλλο ανοιγόμενο μέσα,  
κρυφό φύλλο  
με χαμηλό κατωκάσι



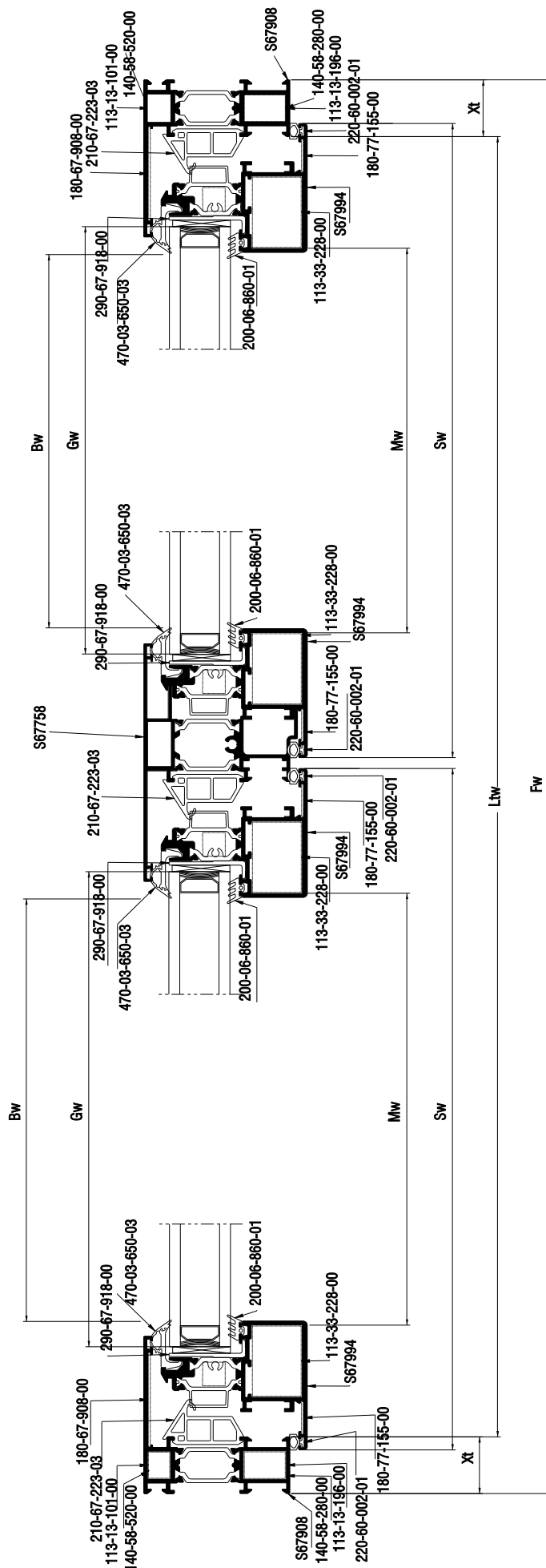
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



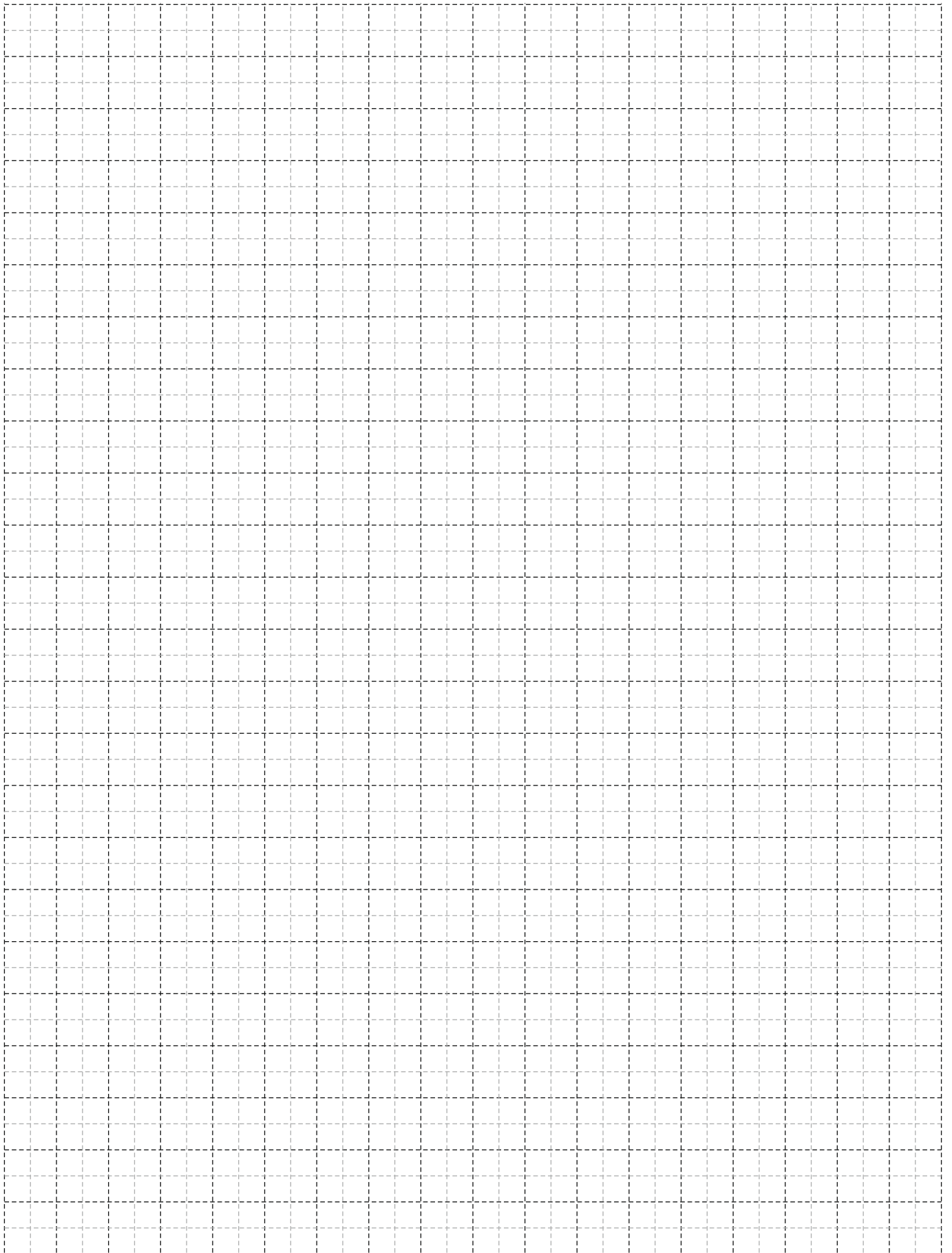
Double side-hung casement inward opening, hidden sash with threshold  
 Δίφυλλο ανοιγόμενο μέσα, κρυφό φύλλο με χαμηλό κατωκάσι



Κάθετη απεικόνιση 90°  
 Rotate view 90°



Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67908) Frame width		1 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	Fw+2Fh
Ύψος κάσας (S67908) Frame height		1 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
			200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Sw+4Sh
Ύψος κάσας (S67908) Frame height		1 τεμ.-pieces	250-67-684-03		Ελαστικό χαμηλού κατακάσιου Low sash gasket	LTw
Πλάτος κατακάσιου για Α.ΜΕ.Α (S67684) PWD Frame Width		1 τεμ.-pieces	250-77-072-03		Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072 Water drip Gasket	Mw
			290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	min8 τεμ.
Πλάτος φύλλου (S67994) Sash width		4 τεμ.-pieces	290-67-918-00		Γέφυρα τακρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	min8 τεμ.
Ύψος φύλλου (S67994) Sash height		4 τεμ.-pieces	113-13-101-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Πλάτος πηχάκι 470-03-650-03 Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
			113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Ύψος μπιλί Sash inversion height		1 τεμ.-pieces	140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
			113-33-228-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8τεμ.
Πλάτος Νεροσταλάκτη Waterproofing profile width (S67115)		2 τεμ.-pieces	180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	8τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	180-67-908-00		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	2τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces	255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	2τεμ.
			310-67-684-00		Τάπα Χαμηλού Κατωκάσιου S67684 Low threshold cleat for S67684	1 ζευγ.
			310-67-115-03		Ζεύγος ταπών κρυφού φύλλου S67 χαμηλό κατακάσι για S67115 Hidden sash pair caps for S67 low threshold for S67115	2 ζευγ.
			300-67-758-03		Τάπα μπιλί S67758 End cap for adjoining profile S67758	1 ζευγος
			310-67-924-03		Ζεύγος πρόσθετων ταπών διφύλλου κρυφού φύλλου S67 χαμηλό κατακάσι Pair hidden double sash additional caps low threshold	1 ζευγος
			310-03-650-03		Βουλκανισμένη γωνία κρυφού φύλλου Vulcanised Corner for Hidden Sash	2 πακέτα (8 τμχ.) 2 packs (8 pcs)

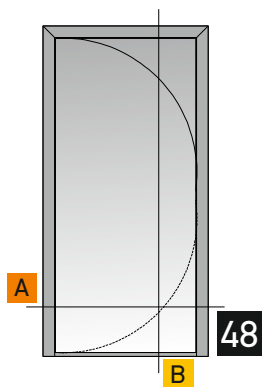


A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping yellow and orange geometric shapes, including triangles and rectangles, creating a dynamic, layered effect.

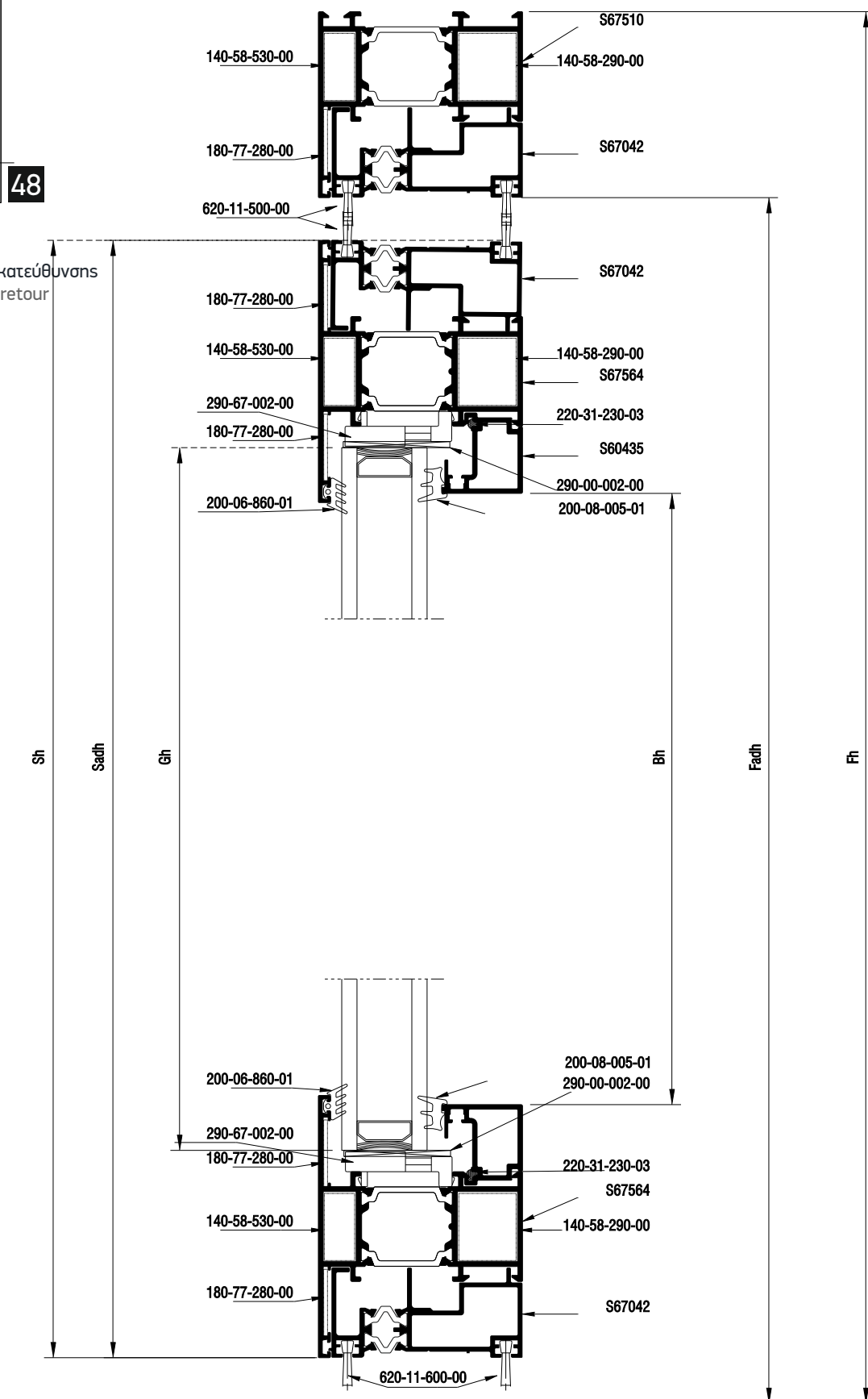
# Sections Τομές

Aller Retour Doors  
Πόρτες Διπλής Κατεύθυνσης

Aller Retour Doors - Πόρτες Διπλής Κατεύθυνσης



Μονόφυλλη πόρτα διπλής κατεύθυνσης  
Single leaf door aller retour

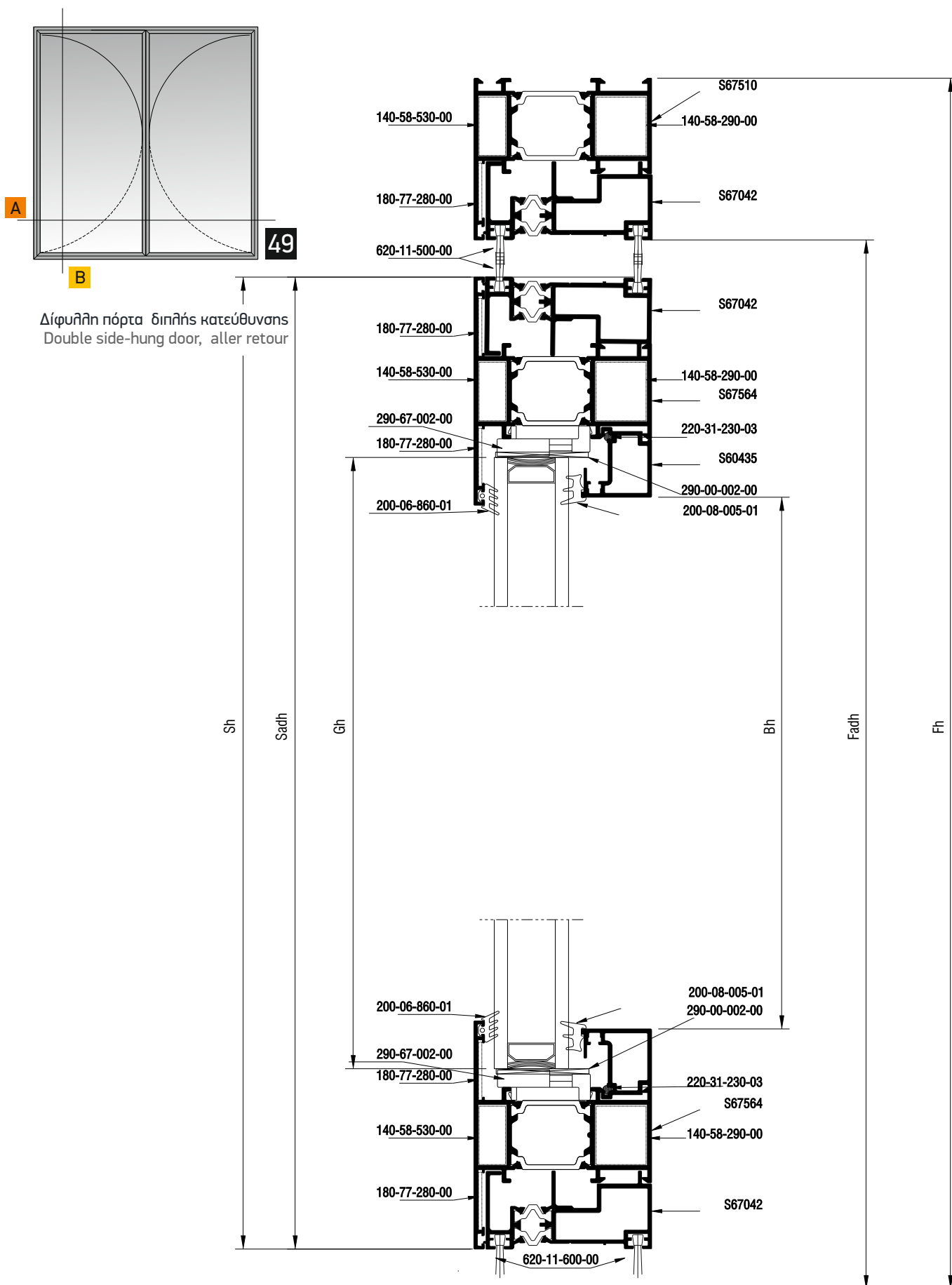












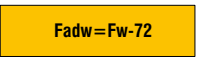

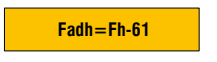

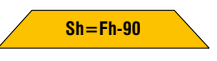

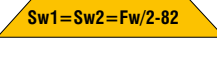

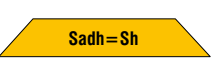

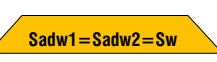

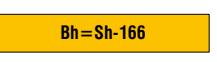

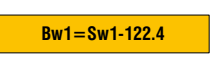
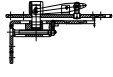
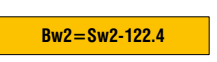
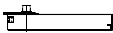
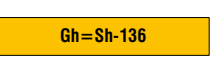

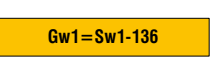
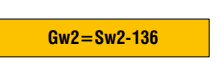


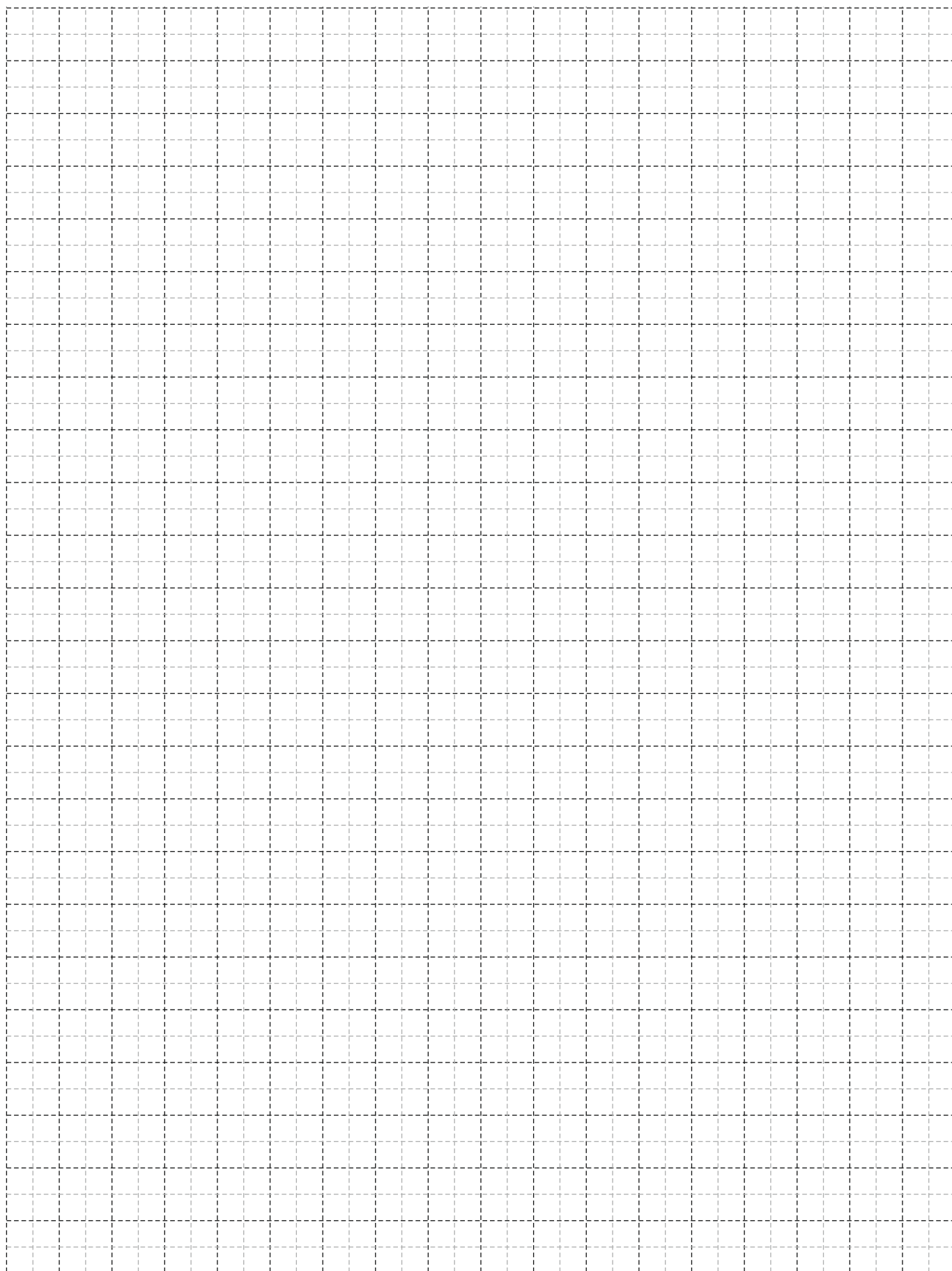
Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	200-06-860-01		Ελαστικό τζαμιού έξω	2Sh+2Sw
			200-08-005-01		Ελαστικό σφήνα	2Sh+2Sw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	220-31-230-03		Ελαστικό για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh
			290-67-002-00		Γέφυρα τακρίσματος κάσας Sash glazing bridge	min 4τεμ.
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		1 τεμ.-piece	290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	min 4τεμ.
Πλάτος Πρόσθετου κάσας (S67042) Frame Add-on Width		1 τεμ.-piece	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης χιπή Die cast corner cleat	6 τεμ.
Ύψος Πρόσθετου κάσας (S67042) Frame Add-on Height		2 τεμ.-pieces	140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης χιπή Die cast corner cleat	6 τεμ.
Ύψος φύλλου-Ταυ (S67564) Sash-Transom height		2 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	10τεμ.
Πλάτος φύλλου-Ταυ (S67564) Sash-Transom width		2 τεμ.-pieces	620-11-600-00		Βούρτσα Στεγάνωσης 20X3000mm Weatherstrip Pile 20X3000mm	2Sadw
Ύψος Πρόσθετου Φύλλου (S67042) Sash Add-on Height		2 τεμ.-pieces	620-11-500-00		Βούρτσα Στεγάνωσης 15X3000mm Weatherstrip Pile 15X3000mm	4 pcs Fadh 2 pcs (Fadw-30)
Πλάτος Πρόσθετου Φύλλου (S67042) Sash Add-on Width		2 τεμ.-pieces	620-11-500-00		Βούρτσα Στεγάνωσης 15X3000mm Weatherstrip Pile 15X3000mm	2 pcs Sadw 4 pcs(Sadh-14)
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	472-07-432-00		Κάτω μπράτσο μεντεσέ αλε ρετουρ δαπέδου Bottom bracket for aller retour	1τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	472-00-637-10		Άνω εξάρτημα φύλλου-κάσας Top sash bracket for aller retour	1σετ
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-piece	472-00-498-00		Μεντεσές δαπέδου aller retour Floor aller retour hinge	1τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-piece	472-10-212-70		Καπάκι μεντεσέ δαπέδου aller retour Cap for floor aller retour hinge	1τεμ.

Aller Retour Doors - Πόρτες Διπλής Κατεύθυνσης





Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	200-06-860-01		Ελαστικό τζαμιού έξω	2Sh+2Sw
			200-08-005-01		Ελαστικό σφήνα	4Sh+4Sw
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		1 τεμ.-piece	220-31-230-03		Ελαστικό για πηγάκι Gasket for glazing bead	4Bw+4Bh
			290-67-002-00		Γέφυρα τακρίσματος κάσας Sash glazing bridge	min 8τεμ.
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		1 τεμ.-piece	290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	min 8τεμ.
Πλάτος Πρόσθετου κάσας(S67042) Frame Add-on Width		1 τεμ.-piece	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης χιπή Die cast corner cleat	10 τεμ.
Ύψος Πρόσθετου κάσας(S67042) Frame Add-on Height		2 τεμ.-pieces	140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης χιπή Die cast corner cleat	10 τεμ.
Ύψος φύλλου-Ταυ (S67564) Sash-Transom height		4 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	18τεμ.
Πλάτος φύλλου-Ταυ (S67564) Sash-Transom width		4 τεμ.-pieces	620-11-600-00		Βούρτσα Στεγάνωσης 20X3000mm Weatherstrip Pile 20X3000mm	4Sadw
Ύψος Πρόσθετου Φύλλου (S67042) Sash Add-on Height		4 τεμ.-pieces	620-11-500-00		Βούρτσα Στεγάνωσης 15X3000mm Weatherstrip Pile 15X3000mm	4 pcs Fadw 2 pcs (Fadw-30)
Πλάτος Πρόσθετου Φύλλου (S67042) Sash Add-on Width		4 τεμ.-pieces	620-11-500-00		Βούρτσα Στεγάνωσης 15X3000mm Weatherstrip Pile 15X3000mm	4 pcs Sadw 8 pcs(Sadh-14)
Ύψος πηγάκι (S60435) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	472-07-432-00		Κάτω μπράτσο μεντεσέ αλε ρετουρ Bottom bracket for aller retour	1τεμ.
Πλάτος πηγάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	472-00-637-10		Άνω εξάρτημα φύλλου-κάσας Top sash bracket for aller retour	1σετ
Πλάτος πηγάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	472-00-498-00		Μεντεσές δαπέδου aller retour Floor aller retour hinge	1τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces	472-10-212-70		Καπάκι μεντεσέ δαπέδου aller retour Cap for floor aller retour hinge	1τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-piece				
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-piece				

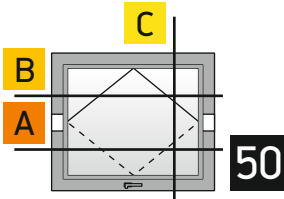


A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping diagonal bands in various shades of yellow and orange, extending from the top-left towards the bottom-right.

# Sections Τομές

Pivot  
Περιστρεφόμενο



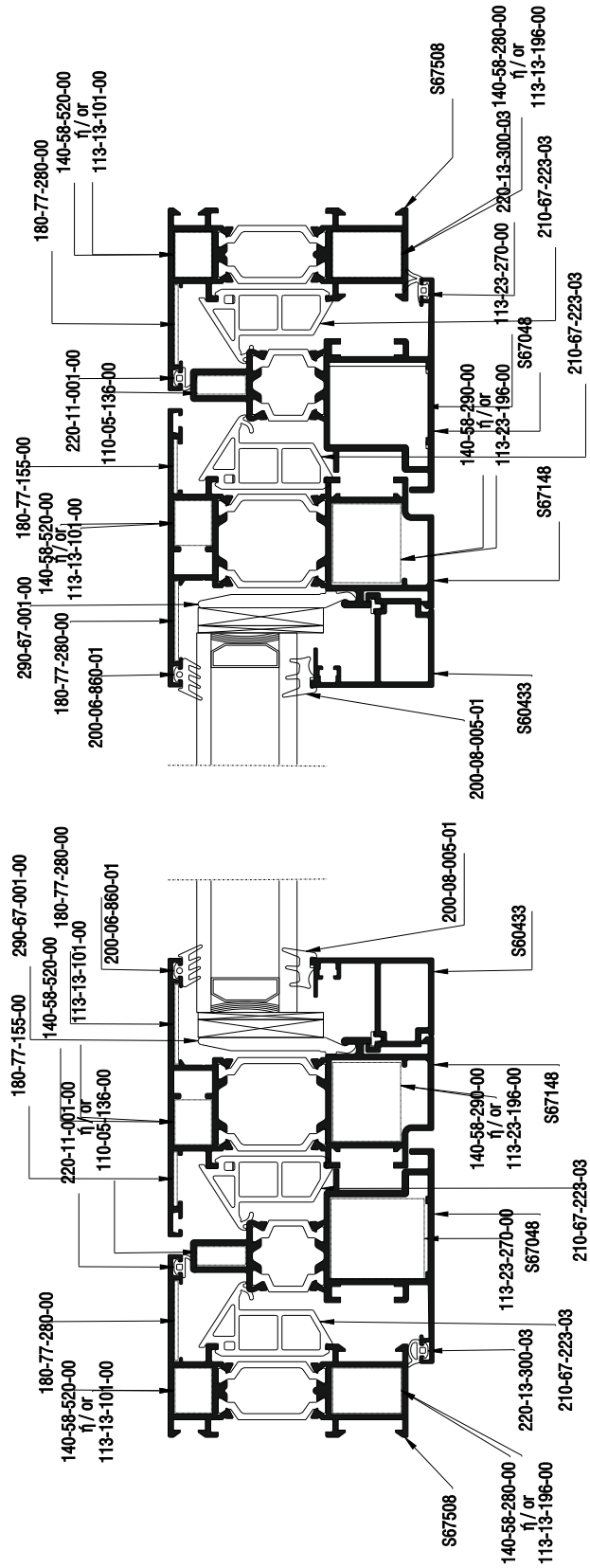


Περιστρεφόμενο οριζόντιου άξονα  
Pivot horizontal axes

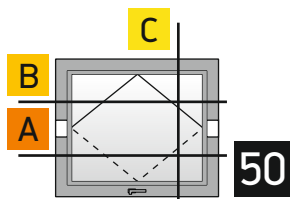


Κάθετη απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

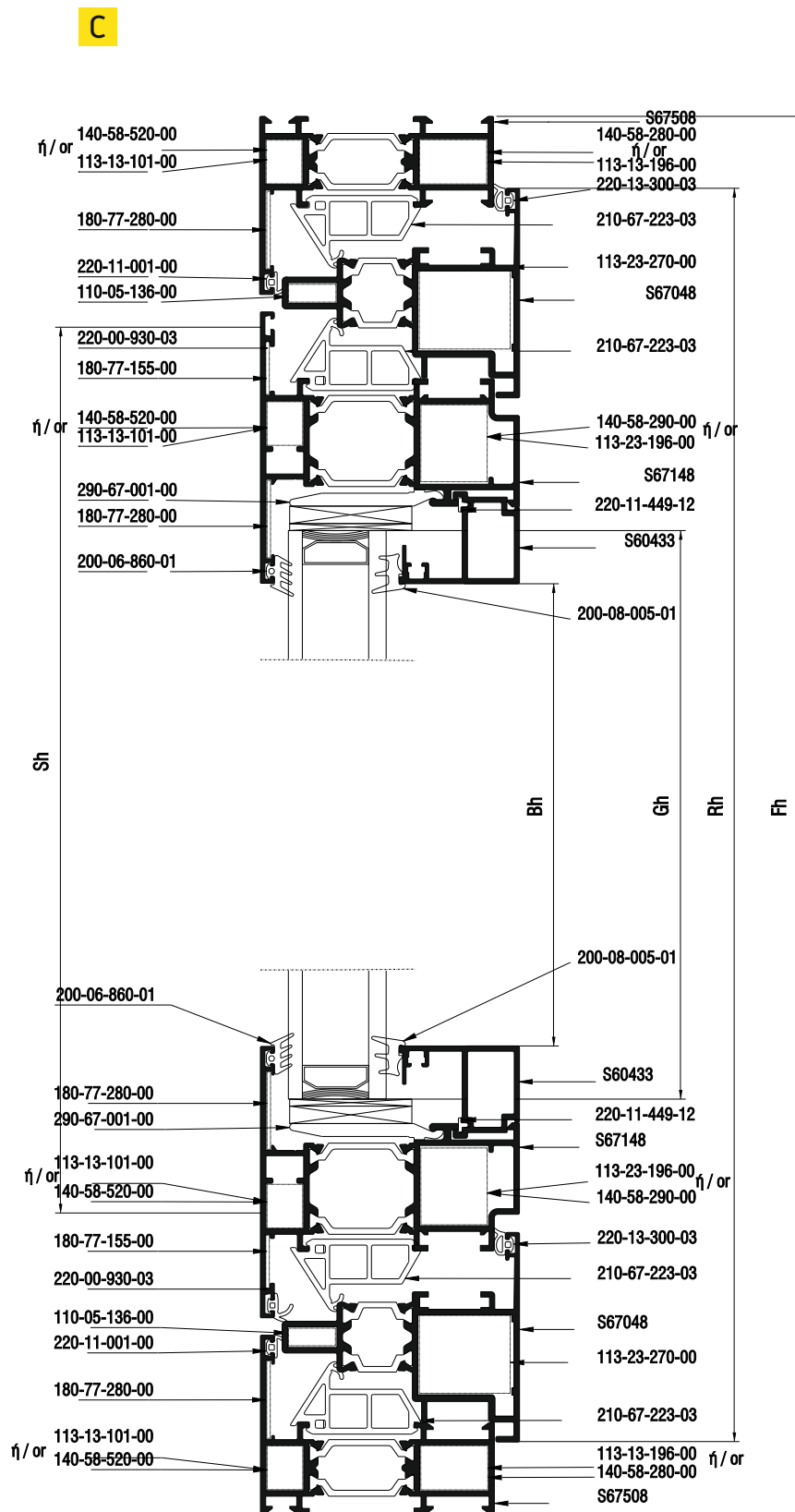
Η ΚΑΣΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΚΑΡΦΙ ΚΑΙ ΟΧΙ ΜΕ ΓΩΝΙΑΣΜΑ  
THE FRAME SHOULD BE ASSEMBLY BY USING NAILS AND NOT TO BE CRIMPED



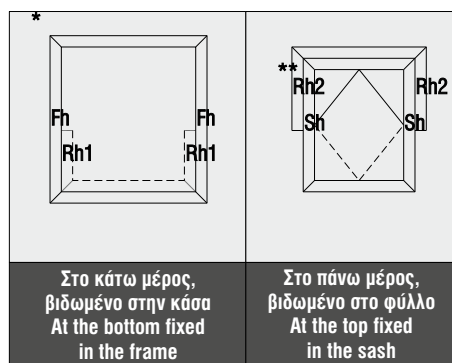




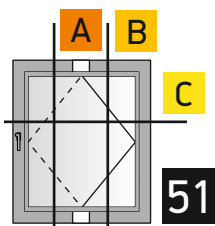
Περιστρεφόμενο οριζόντιου άξονα  
Pivot horizontal axes



Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος Κάσας (S67508) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	2Fw+2Fh
Ύψος κάσας (S67508) Frame height		2 τεμ.-pieces	220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh
			220-13-300-03		Ελαστικό περιπρεφομένου Reversing profile gasket	2Rw+2Rh
Πλάτος φύλλου (S67148) Sash width		2 τεμ.-pieces	220-00-930-03		Ελαστικό φύλλου Sash profile gasket	2Sw+2Sh
			200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Sw+2Sh
Ύψος φύλλου (S67148) Sash height		2 τεμ.-pieces	220-11-449-12		Λάστιχο για πηγάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
			200-08-005-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 5 mm	2Bw+2Bh
Πλάτος προφίλ περιστροφής (S67048) Reversing profile width		2 τεμ.-pieces	255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	4τεμ.
Ύψος προφίλ περιστροφής (S67048) Reversing profile height		1 τεμ.-pieces	255-67-148-03		Βουλκανισμένη Γωνία για Pivot Vulcanised Corner for Pivot	4τεμ.
		1 τεμ.-pieces				
Πλάτος πηγάκι (S60433) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	113-13-101-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8 τεμ.
			OR	140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat
Ύψος πηγάκι (S60433) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
			OR	140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	110-05-136-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
			113-23-270-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	113-23-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
			OR	140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat
			180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
			180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ.
			310-77-152-03		Ταπα περιστρεφόμενου Pivot window end cap	2ζευγ.
			470-11-839-00		Πείρος Pin	8τεμ.

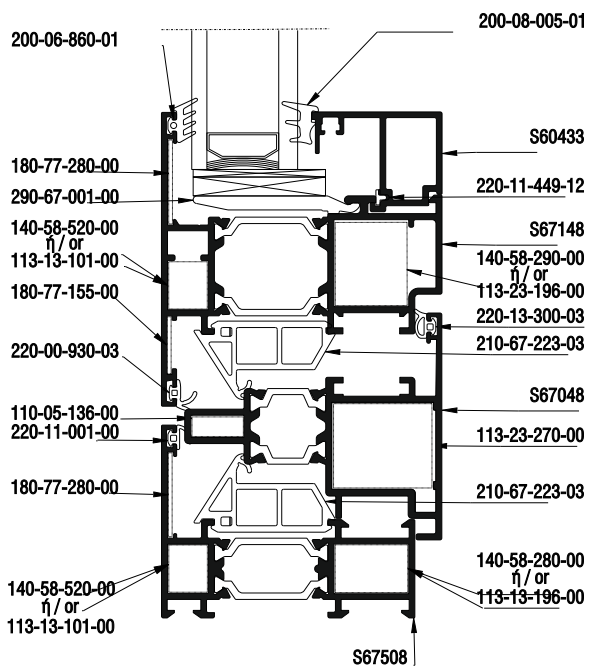
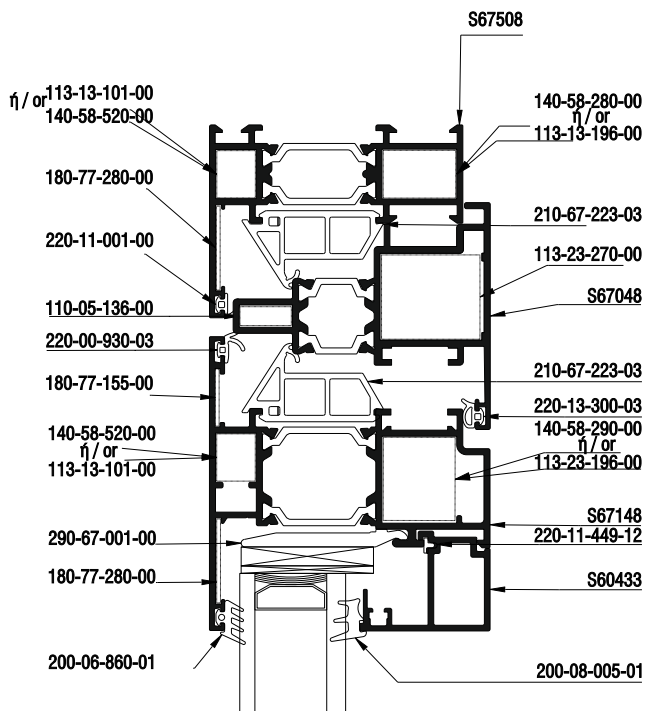




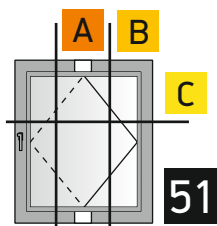


Περιστρεφόμενο κατακόρυφου άξονα  
Pivot vertical axes

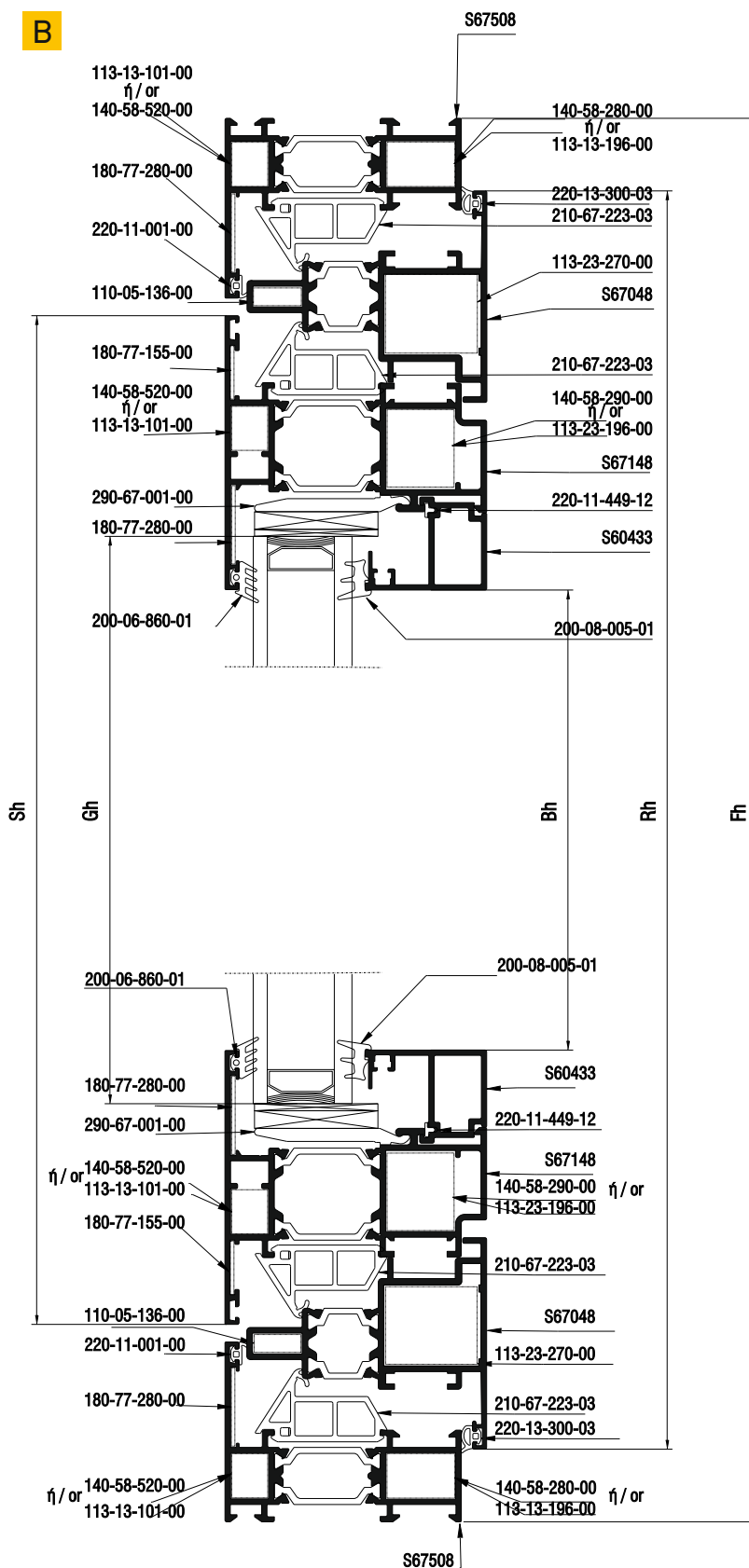
**A**



Η ΚΑΣΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ  
ΜΕ ΚΑΡΦΙ ΚΑΙ ΟΧΙ ΜΕ ΓΩΝΙΑΣΜΑ  
THE FRAME SHOULD BE ASSEMBLY BY  
USING NAILS AND NOT TO BE CRIMPED

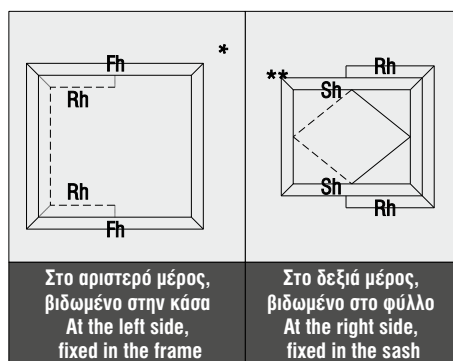


Περιστρεφόμενο κατακόρυφου άξονα  
Pivot vertical axes

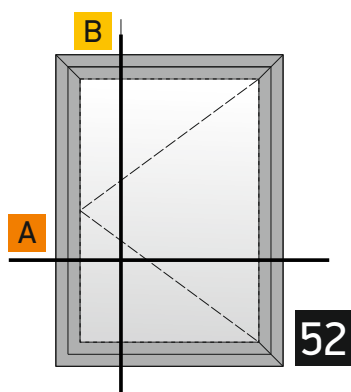


Η ΚΑΣΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ  
ΜΕ ΚΑΡΦΙ ΚΑΙ ΟΧΙ ΜΕ ΓΩΝΙΑΣΜΑ  
THE FRAME SHOULD BE ASSEMBLY BY  
USING NAILS AND NOT TO BE CRIMPED

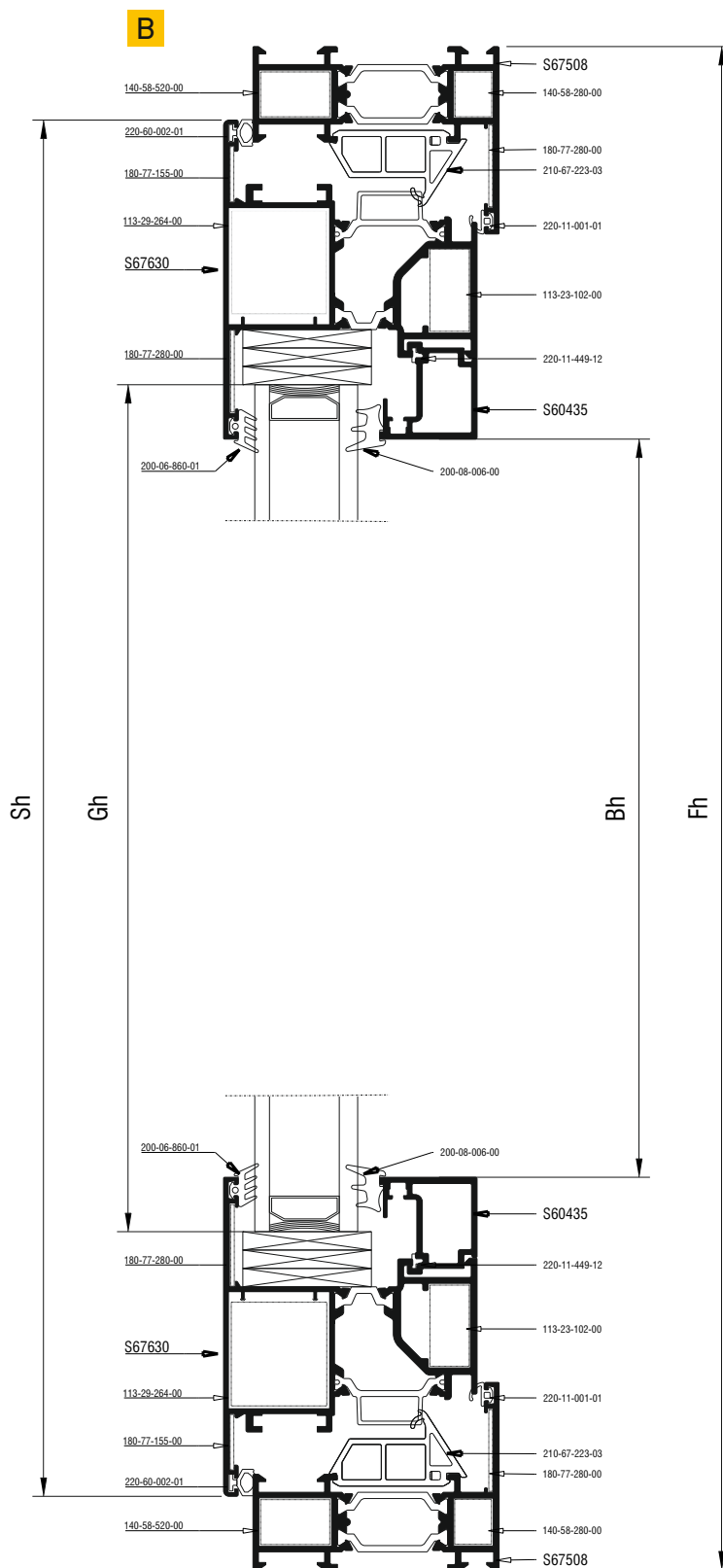
Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος Κάσας (S67508) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	2Fw+2Fh
Υψος κάσας (S67508) Frame height		2 τεμ.-pieces	220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh
Πλάτος φύλλου (S67148) Sash width		2 τεμ.-pieces	220-13-300-03		Ελαστικό περιστρεφόμενου Reversing profile gasket	2Rw+2Rh
Υψος φύλλου (S67148) Sash height		2 τεμ.-pieces	220-00-930-03		Ελαστικό φύλλου Sash profile gasket	2Sw+2Sh
Πλάτος προφίλ περιστροφής (S67048) Reversing profile width		2 τεμ.-pieces	200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Sw+2Sh
		2 τεμ.-pieces	220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Υψος προφίλ περιστρ. (S67048) Reversing profile height		2 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 5 mm	2Bw+2Bh
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	4τεμ.
Υψος πηχάκι (S60433) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	255-67-148-03		Βουλκανισμένη Γωνία για Pivot Vulcanised Corner for Pivot	4τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	113-13-101-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8 τεμ.
Υψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	OR		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	8 τεμ.
			140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	8 τεμ.
			113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
			OR		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
			140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
			110-05-136-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
			113-23-270-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
			113-23-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
			OR		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
			140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
			180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
			180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ.
			310-77-152-03		Ταπα περιστρεφόμενου Pivot window end cap	2ζευγ.
			470-11-839-00		Πείρος Pin	8τεμ.



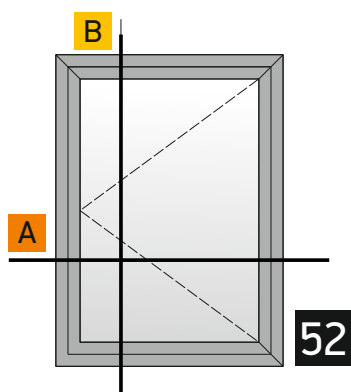
EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



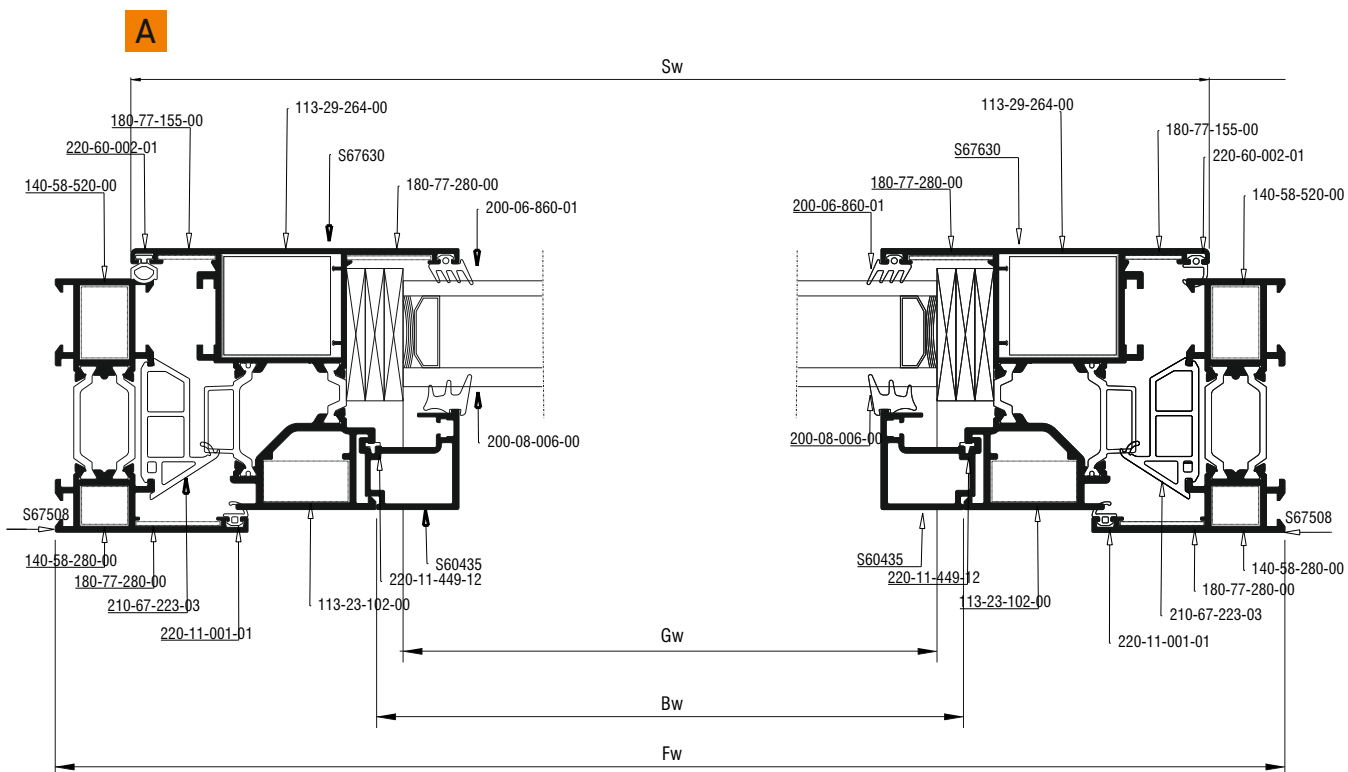
Single side outwards opening  
Μονόφυλλο ανοιγόμενο έξω



EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



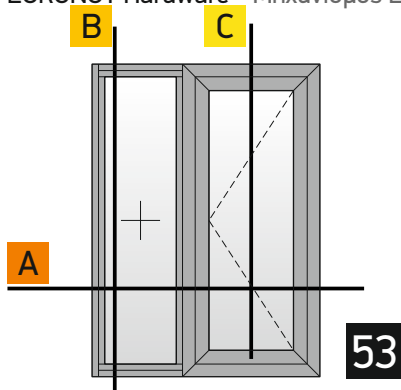
Single side outwards opening  
Μονόφυλλο ανοιγόμενο έξω





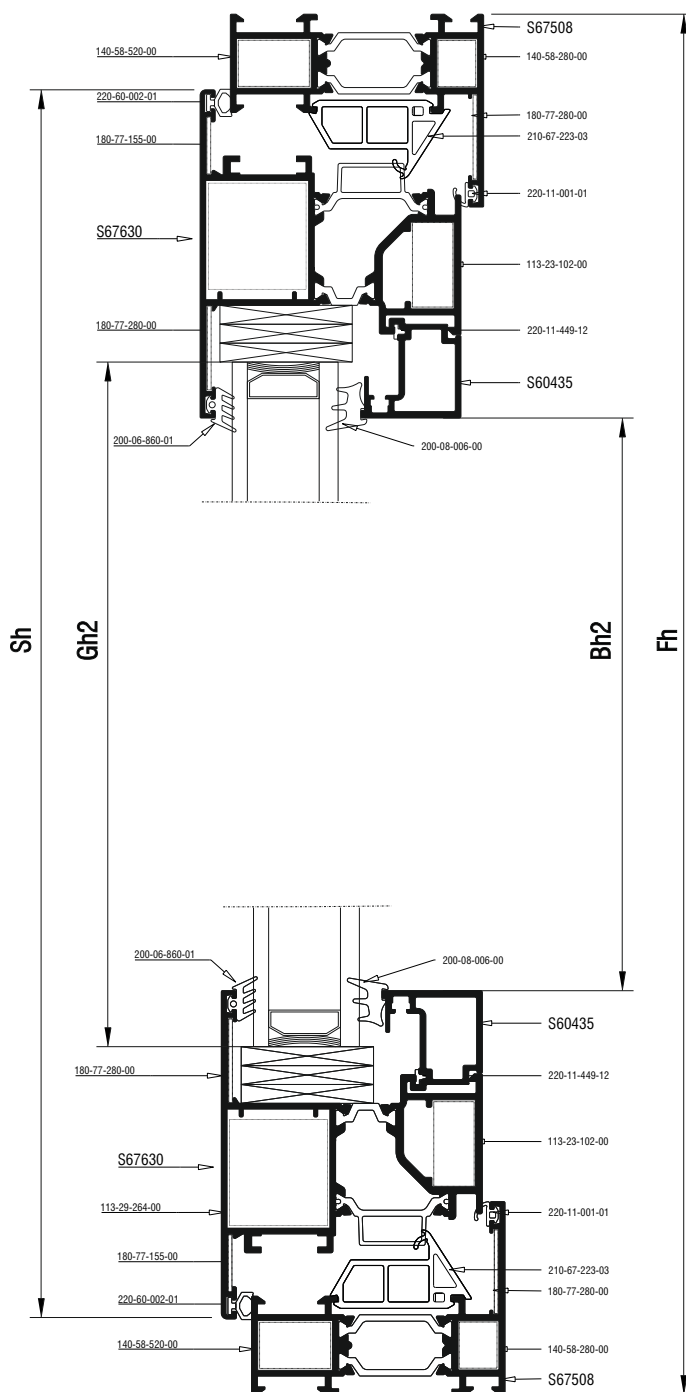
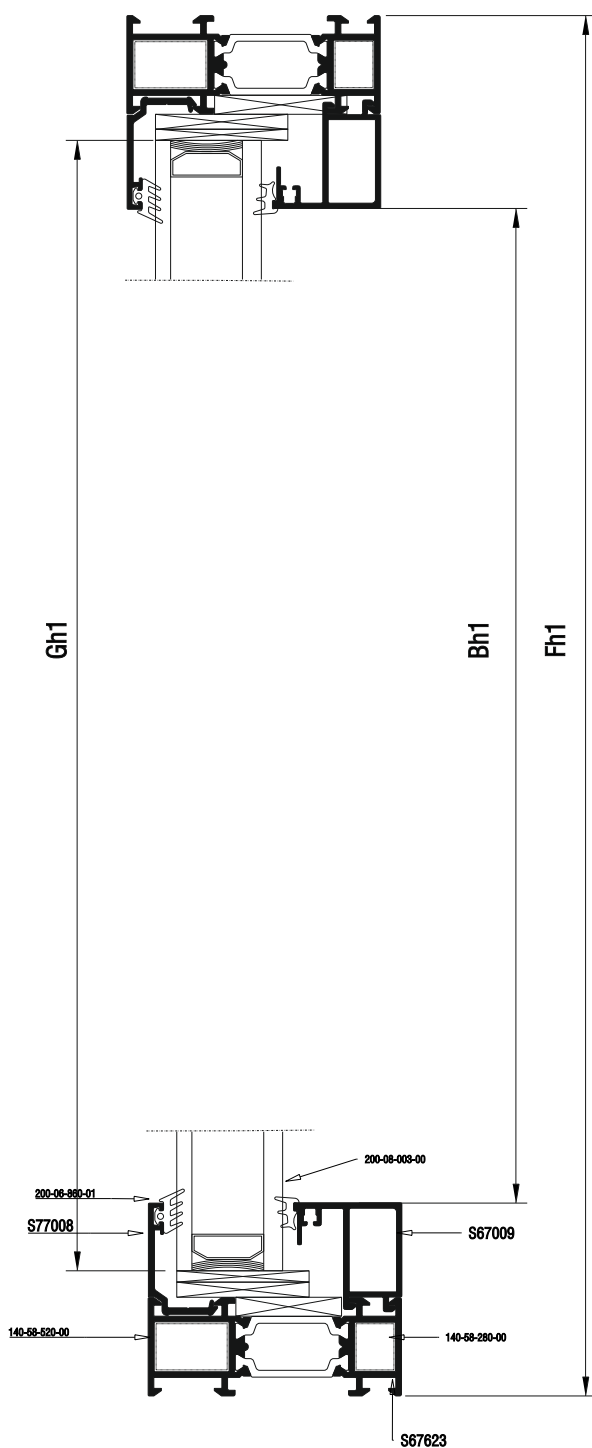
Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Ύψος κάσας (S67508) Frame height		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Sw+2Sh
Πλάτος κάσας (S67508) Frame width		2 τεμ.-pieces	200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
			200-08-006-00		Λάστιχο σφήνα	2Bw+2Bh
Ύψος φύλλου (S67630) Sash height		2 τεμ.-pieces	220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh
Πλάτος φύλλου (S67630) Sash width		2 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+SFh
			220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	113-29-264-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	113-23-109-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
			290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 12 τεμ.
			180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4 τεμ.
			180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία	8 τεμ.

EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Single side outwards opening  
Ανοιγόμενο έξω με σταθερό

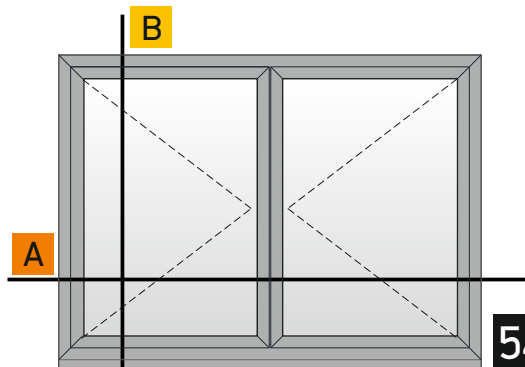
**B**



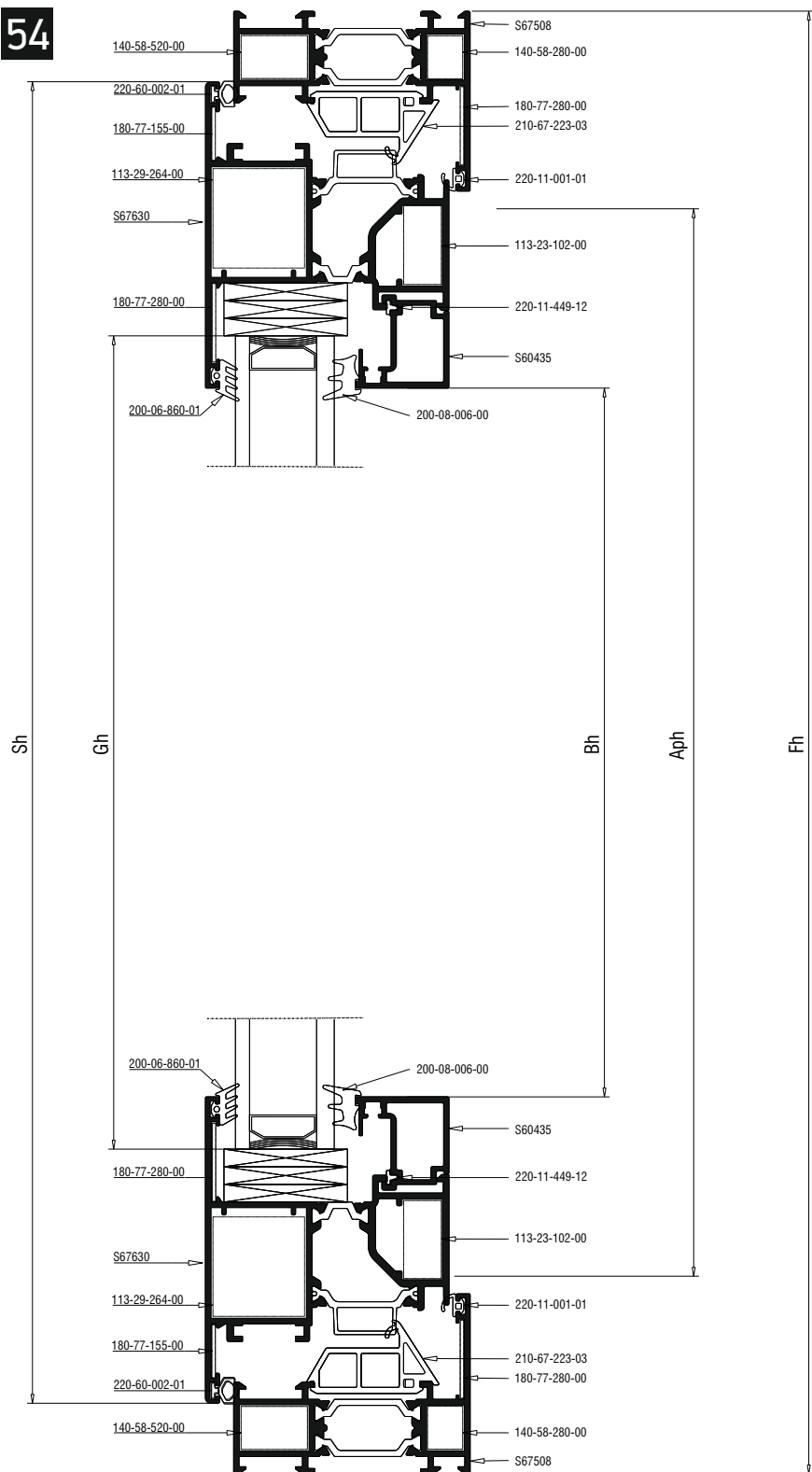


Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Ύψος κάσας (S67623) Frame height	<b>Fh</b>	1 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Sw+2Sh
Πλάτος κάσας (S67623) Frame width	<b>Tw=Fw1-21.1</b>	2 τεμ.-pieces	200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+4Sh+Bh
			200-08-006-00		Λάστιχο σφήνα	2Bw+2Bh
Ύψος κάσας (S67508) Frame height	<b>Fh</b>	2 τεμ.-pieces	220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh
Πλάτος κάσας (S67508) Frame height	<b>Fw2=Fw-Fw1</b>	2 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+SFh
			220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Ύψος πηχάκι (S67009) Glazing bead height	<b>Bh1=Fh-102</b>	2 τεμ.-pieces	140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S67009) Glazing bead width	<b>Bw1=Fw1-26</b>	2 τεμ.-pieces	140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Ύψος φύλλου (S67630) Sash height	<b>Sh=Fh-40</b>	2 τεμ.-pieces	113-29-264-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Πλάτος φύλλου (S67630) Sash width	<b>Sw=Fw2-40</b>	2 τεμ.-pieces	113-23-109-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height	<b>Bh2=Fh-173,6</b>	2 τεμ.-pieces	290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	min 4τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width	<b>Bw2=Sw2-130</b>	2 τεμ.-pieces	290-00-004-00		Τακάκι τζαμιού 4mm 4mm setting block	min 4τεμ.
			290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 16 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height	<b>Gh1=Fh-66</b>	2 τεμ.-pieces	180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width	<b>Gw1=Fw1-40</b>	2 τεμ.-pieces	180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height	<b>Gh2=Sh-144</b>	2 τεμ.-pieces	255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία	8 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width	<b>Gw2=Sw-144</b>	2 τεμ.-pieces	160-77-130-00		Σύνδεσμος του εσωτερικός	2 τμχ.
			160-77-130-02		Σύνδεσμος του οπίσθιος εξωτερικός	2 τμχ.

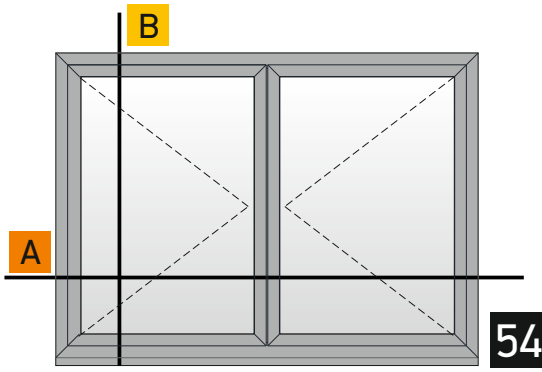
EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double side-hung outwards  
Δίφυλλο ανοιγόμενο έξω



## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

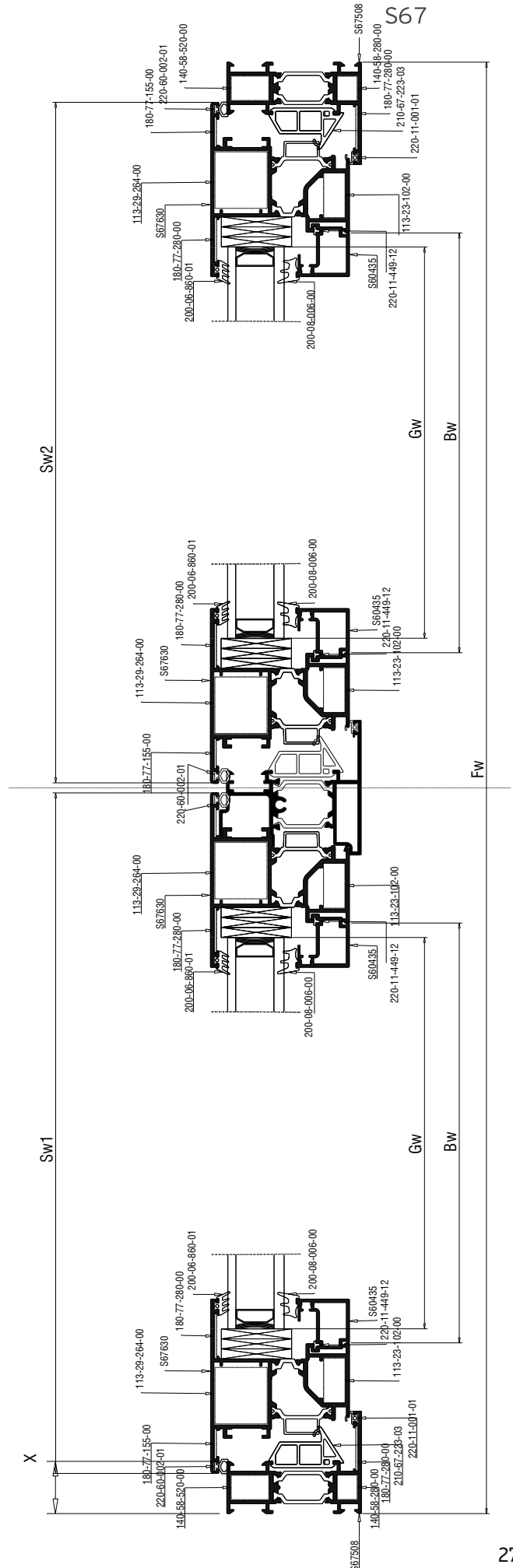


Double side-hung outwards  
Δίφυλλο ανοιγόμενο έξω



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

A



Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Ύψος κάσας (S67508) Frame height		2 τεμ.-pieces	210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+3Fh
			200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Sw+4Sh
Πλάτος κάσας (S67508) Frame width		2 τεμ.-pieces	200-08-006-00		Λάστιχο σφήνα	4Bw+4Bh
			220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+3Fh
Ύψος φύλλου (S67630) Sash height		4 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+4Sh
			220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
Ύψος μπινί (S67630) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Ύψος πηχάκι (S60435) Glazing bead height		4 τεμ.-pieces	140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Πλάτος πηχάκι (S60435) Glazing bead width		4 τεμ.-pieces	113-29-264-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	113-23-109-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 12 τεμ.
			180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
			180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	12 τεμ.
			255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	8 τεμ.
			300-67-879-03		Τάπα μπινί S67879 Inversion profile end cap	2τεμ.

A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping yellow and orange geometric shapes, including triangles and rectangles, creating a dynamic, layered effect.

# General Milling -Tooling Operations Γενικές Κατεργασίες



### 1) Κατεργασία για γωνίες σύνδεσης πρεσαριστές | Machining for crimp corner cleats

	Κωδικός Μαχαιριού Γωνιάστρας Crimping Knife	Προφίλ Profile	
<b>Κάσες Frames</b>	851-77-003-00 851-77-001-00 <b>Πρεσάκι - Punching Press</b> 800-67-200-00 800-30-010-00	<b>S67508</b>	
	851-77-003-00 851-77-001-00 <b>Πρεσάκι - Punching Press</b> 800-67-200-00 800-30-010-00	<b>S67510</b>	
	851-77-003-00 851-77-001-00 <b>Πρεσάκι - Punching Press</b> 800-67-200-00 800-30-010-00	<b>S67514</b>	
	851-02-003-00 851-02-007-00	<b>S67814</b>	
	851-02-003-00 851-02-007-00	<b>S67886</b>	
	851-02-003-00 851-02-007-00	<b>S67906</b>	

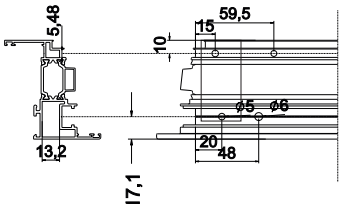
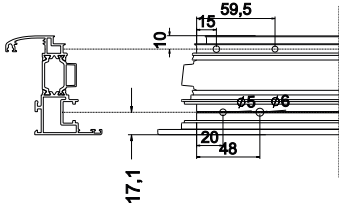
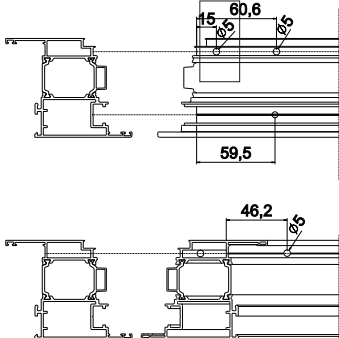
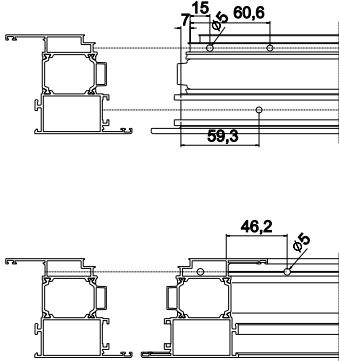
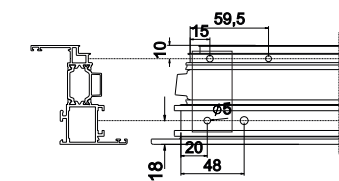
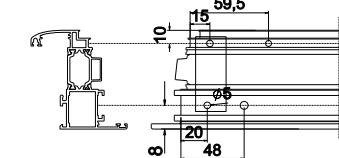
## 2) Κατεργασία για γωνίες σύνδεσης καρφωτές | Machining for nail corner cleats

Κάσες Frames		Προφίλ Profile			
	<b>S67508</b>	<b>Πρεσάκι - Punching Press</b> 800-67-200-00 800-30-010-00 800-30-014-00			Glue hole. Only in the one side of the profile
	<b>S67510</b>	<b>Πρεσάκι - Punching Press</b> 800-67-200-00 800-30-010-00 800-30-014-00			Glue hole. Only in the one side of the profile
	<b>S67514</b>	<b>Πρεσάκι - Punching Press</b> 800-67-200-00 800-30-010-00 800-30-014-00			Glue hole. Only in the one side of the profile
	<b>S67814</b>	<b>Πρεσάκι - Punching Press</b> 800-67-200-00 800-30-010-00			
	<b>S67886</b>	<b>Πρεσάκι - Punching Press</b> 800-67-200-00 800-30-010-00			
	<b>S67906</b>	<b>Πρεσάκι - Punching Press</b> 800-67-200-00 800-30-010-00			

### 1) Κατεργασία για γωνίες σύνδεσης πρεσαριστές | Machining for crimp corner cleats

Φύλλα Sashes	Κωδικός Μαχαιριού Γωνιάστρας Crimping Knife	Προφίλ Profile	
	<p>851-02-003-00 851-77-001-00 Πρεσάκι - Punching Press 800-67-200-00 800-30-010-00</p>	<b>S67976</b>	
	<p>851-02-003-00 851-77-001-00 Πρεσάκι - Punching Press 800-67-200-00 800-30-010-00</p>	<b>S67870</b>	
	<p>851-02-003-00 851-02-007-00 Πρεσάκι - Punching Press 800-67-200-00 800-30-010-00</p>	<b>S67972</b>	
	<p>851-02-770-00 851-02-007-00 Πρεσάκι - Punching Press 800-67-200-00 800-30-010-00</p>	<b>S67938</b>	
	<p>851-02-770-00 851-77-001-00 Πρεσάκι - Punching Press 800-67-200-00 800-30-010-00</p>	<b>S67936</b>	
	<p>851-02-770-00 851-77-001-00 Πρεσάκι - Punching Press 800-67-200-00 800-30-010-00</p>	<b>S67544</b>	

## 2) Κατεργασία για γωνίες σύνδεσης καρφωτές | Machining for nail corner cleats

Προφίλ Profile		
<b>S67976</b>	<b>Πρεσάκι - Punching Press</b> 800-67-200-00 800-30-010-00	 <p>Glue hole. Only in the one side of the profile</p>
<b>S67870</b>	<b>Πρεσάκι - Punching Press</b> 800-67-200-00 800-30-010-00	
<b>S67972</b>	<b>Πρεσάκι - Punching Press</b> 800-67-200-00 800-30-010-00	 <p>Glue hole. Only in the one side of the profile</p>
<b>S67938</b>	<b>Πρεσάκι - Punching Press</b> 800-67-200-00 800-30-010-00	
<b>S67936</b>	<b>Πρεσάκι - Punching Press</b> 800-67-200-00 800-30-010-00	 <p>Glue hole. Only in the one side of the profile</p>
<b>S67544</b>	<b>Πρεσάκι - Punching Press</b> 800-67-200-00 800-30-010-00	 <p>Glue hole. Only in the one side of the profile</p>

Φύλλα  
Sashes

### 3) Απορροές | Drainage

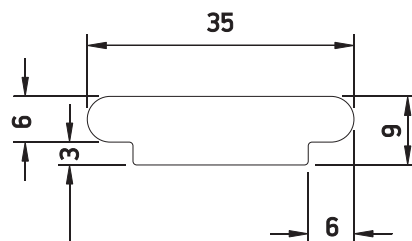
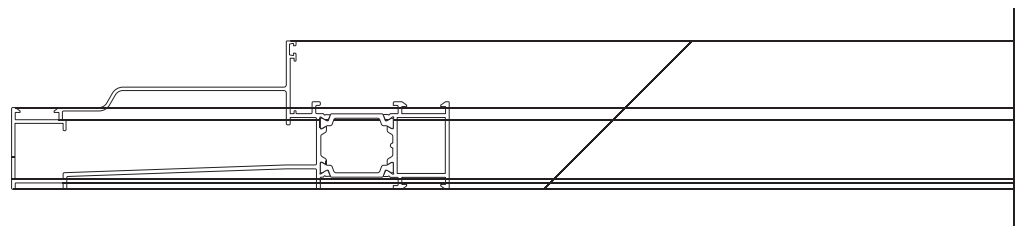
Κόσες - Frames	Πρεσάκι Punch press	Προφίλ Profile	
	800-30-010-00		<b>S67508</b>
		<b>S67510</b>	
		<b>S67514</b>	
		<b>S67814</b>	
		<b>S67886</b>	
		<b>S67906</b>	

## 3) Απορροές | Drainage

Προφίλ  
Profile

Κάσες - Frames

S67149

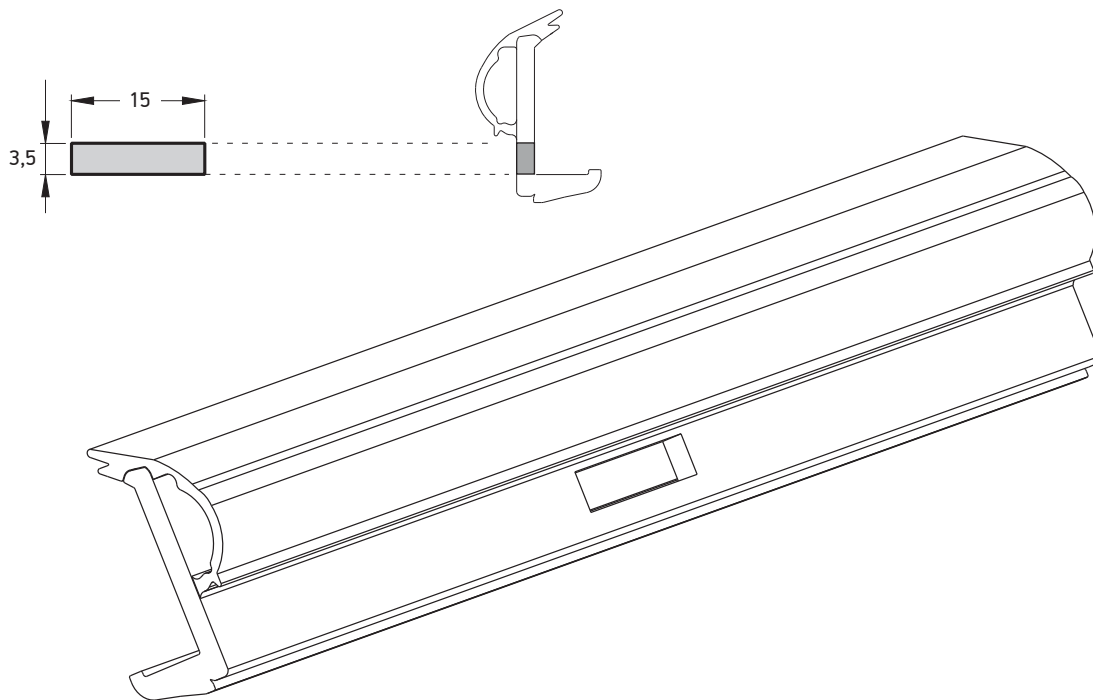


### 3) Απορροές | Drainage

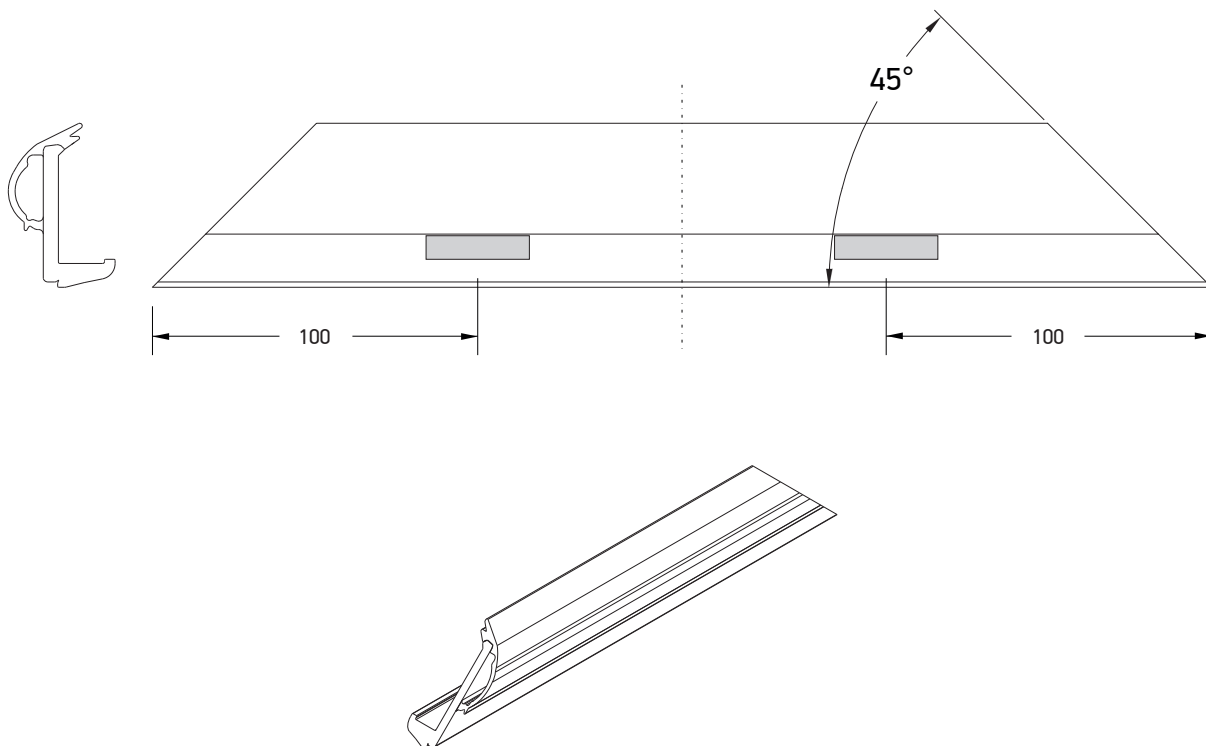
Φύλλα - Sashes		Προφίλ Profile		
	<b>S67976</b>	Πρεσάκι - Punching Press 800-30-010-00		15
	<b>S67870</b>	Πρεσάκι - Punching Press 800-30-010-00		15
	<b>S67972</b>	Πρεσάκι - Punching Press 800-30-010-00		15
	<b>S67938</b>	Πρεσάκι - Punching Press 800-30-010-00		15
	<b>S67936</b>	Πρεσάκι - Punching Press 800-30-010-00		15
	<b>S67544</b>	Πρεσάκι - Punching Press 800-30-010-00		15

800-67-200-00

Hand press  
Πρεσάκι χειρός



Κατεργασία κοπής 45° για πηχάκι PVC | PVC glazing bead 45° cuttings

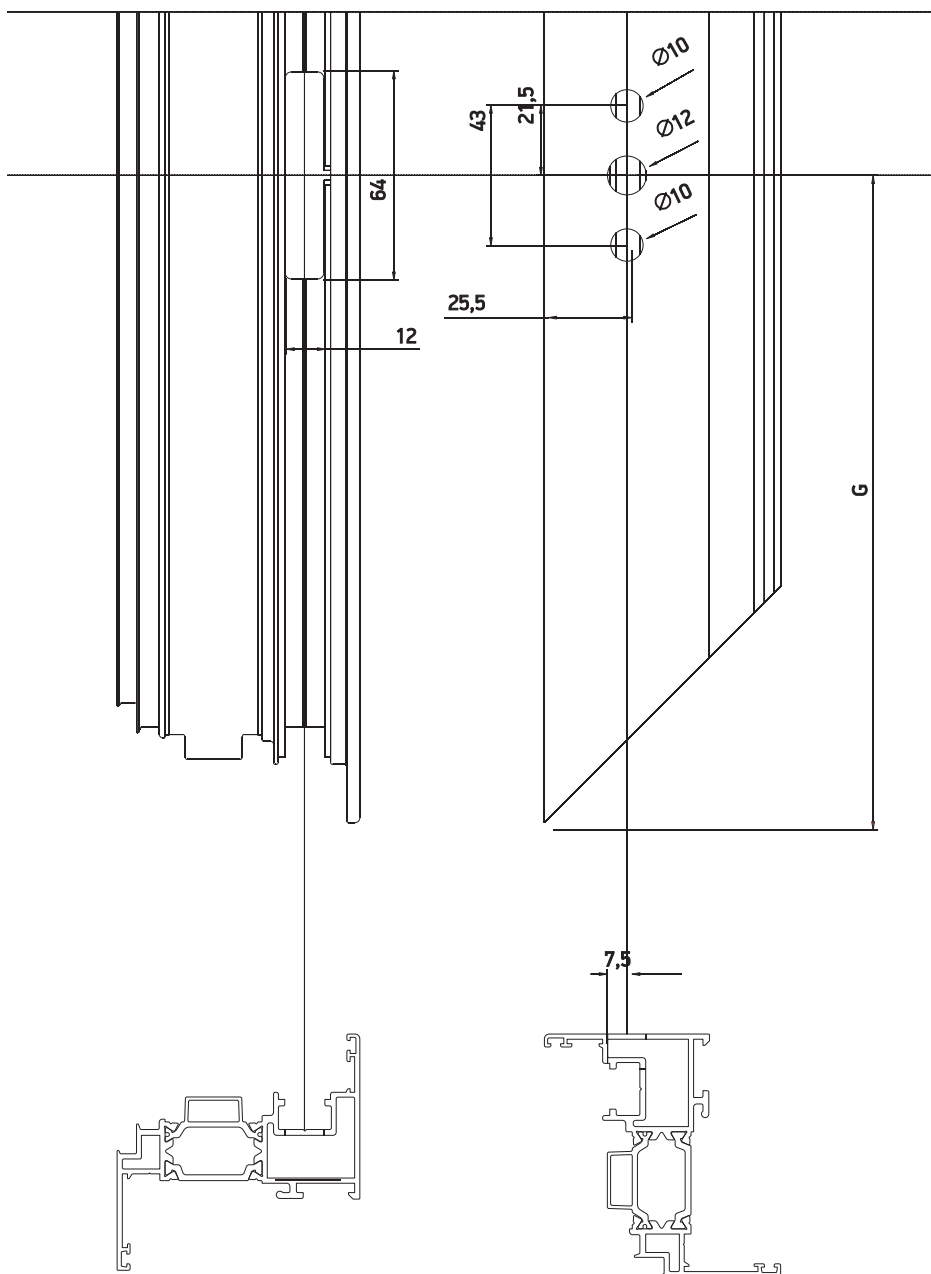
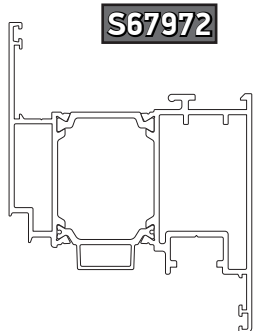
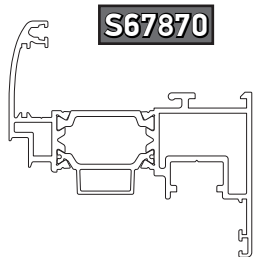
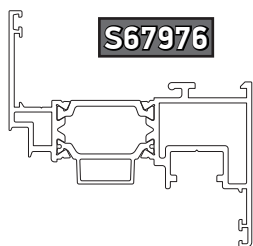




4) Κατεργασία λαβής | Handle milling operation

Μηχανισμός χερουλιού 7,5mm  
Handle mechanism 7,5 mm

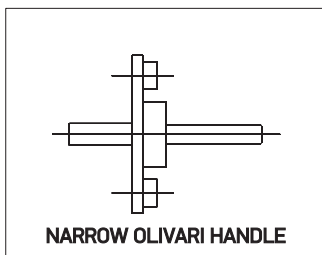
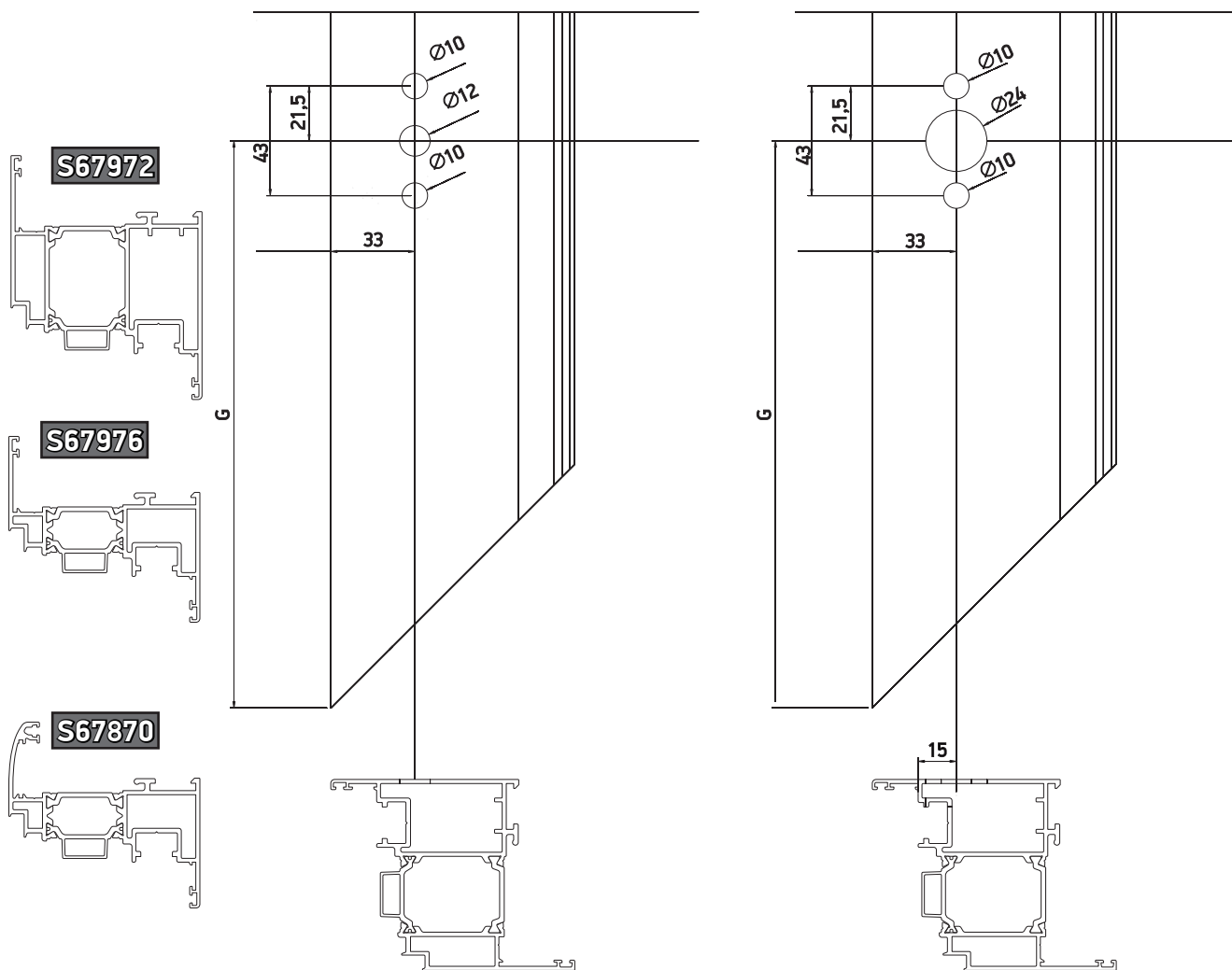
Χαλύβδινος μηχανισμός 7,5mm  
Steel mechanism 7,5mm



4) Κατεργασία λαβής | Handle milling operation

Μηχανισμός χερουλιού 15mm  
Handle mechanism 15mm

Χαλύβδινος μηχανισμός 15mm  
Steel mechanism 15mm

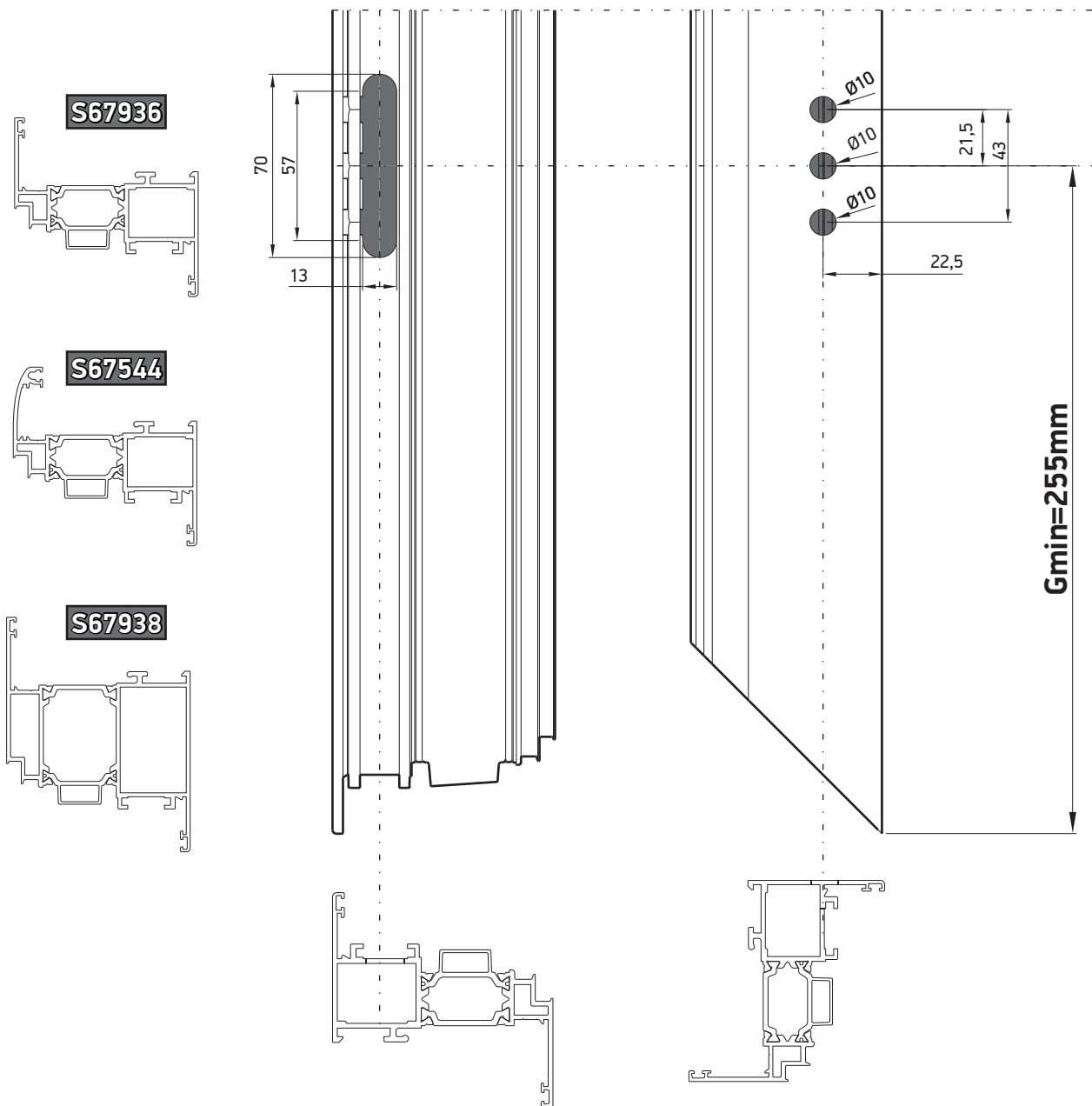


4) Κατεργασία λαβής | Handle milling operation

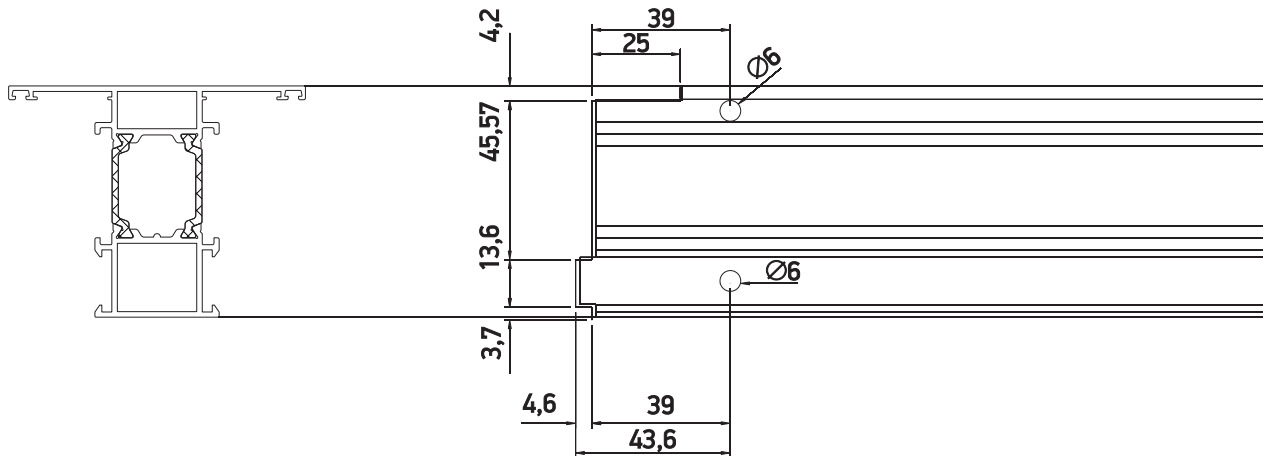
Μηχανισμός χερουθιού 15mm  
Handle mechanism 15 mm

Μηχανισμός European Groove AK8  
European Groove Mechanism AK8

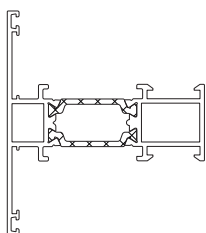
Gmin=255mm



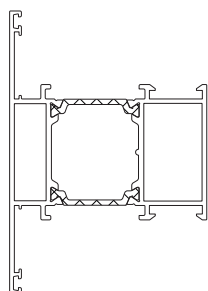
**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΑΥ**  
**MACHINING FOR T-PROFILE**  
**ΦΡΕΖΑ-MACHINING TOOL 852-67-000-00**  
**ΠΡΕΣΑΚΙ - PUNCHING TOOL 800-67-200-00**  
**ΠΡΕΣΑΚΙ - PUNCHING TOOL 800-30-014-00**



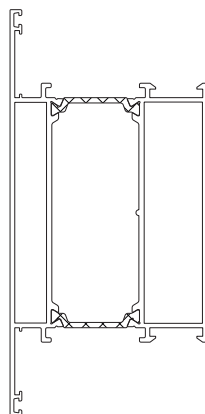
**S67562**



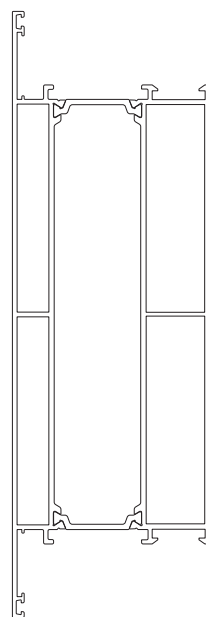
**S67776**



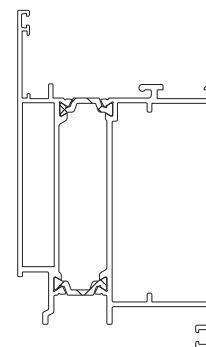
**S67888**



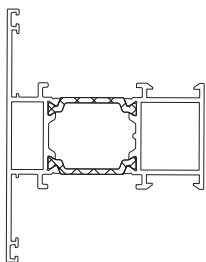
**S67570**



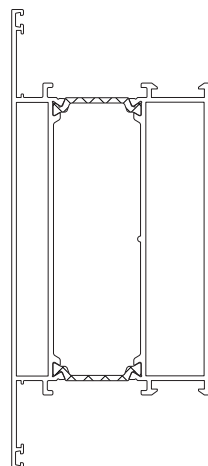
**S67880**



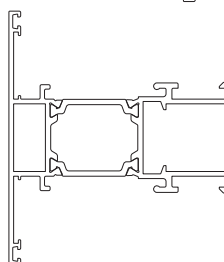
**S67564**



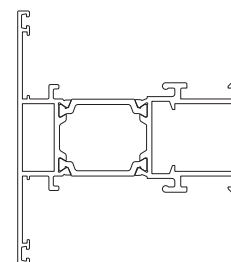
**S67568**



**S67566**



**S67566**



## Κλειδαριές|Locks

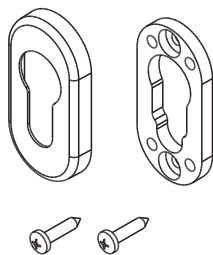
Κλειδαριά ενός σημείου με γλώσσα Single point lock with latch bolt	Κλειδαριά 3 σημείων - 3 POINT LOCK WITH LATCH INOX			Κλειδαριά 3 σημείων - 3 POINT LOCK WITH LATCH INOX AUTOMATIC			
	45/92/20	45/92/16	35/85/16	35/92/16	45/92/20	45/92/16	
	<p>Αντίκρουσμα Striking plate 22x2.5 din</p> <p>85 or 92mm</p> <p>1a 1b</p>						
Κωδικός προφίλ Profile code							
S67938	1a	2	X	X	X	6	X
S67552	1a	2	X	X	X	6	X
S67893	1a	2	X	X	X	6	X
S67690	1b	X	3	4	5	X	7
S67829	1b	X	3	4	5	X	7
S67972	1b	X	3	4	5	X	7

A/A	Central Lock	Roller Latch	Additional	Middle Stricking plate		Additional Stricking plates	
				LEFT	RIGHT	No 1	No 2
1a	440-78-540-00	440-70-741-00	440-78-500-00	Set with lock			
1b	440-13-113-00 415-55-000-00	-	-	422-06-040-00	422-06-041-00	-	-
2	450-31-530-09	416-36-144-40	-	422-06-040-00	422-06-041-00	415-51-001-00	-
3	450-31-530-00	416-36-144-40	415-33-905-03	422-06-040-00	422-06-041-00	415-51-001-00	-
4	440-54-161-00	416-36-144-40	415-33-905-03	422-06-040-00	422-06-041-00	415-51-001-00	-
5	440-03-731-00 AUTOMATIC	-	415-33-905-03	422-06-040-00	422-06-041-00	415-51-001-00	-
6	416-29-042-00 AUTOMATIC	-	415-33-905-03	422-06-040-00	422-06-041-00	414-51-001-00	-
7	416-29-041-10 AUTOMATIC	-	415-33-905-03	422-06-040-00	422-06-041-00	414-51-001-00	-

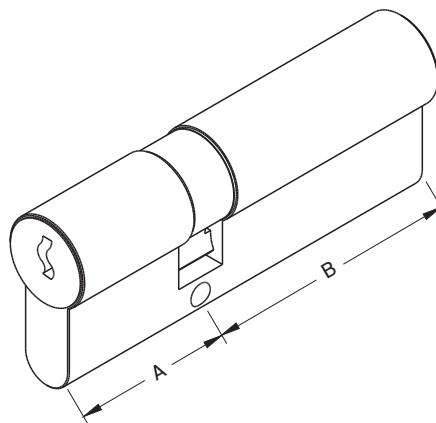
A/A	Cylinder				
	Code	Περιγραφή - Description		Distance A	Distance B
	460-53-070-00	Κύλινδρος Ασφαλείας Security Cylinder	100mm Nickel 25-10-65 (30/70)	30	70
	460-33-070-00	Κύλινδρος Απλός Cylinder	100mm Nickel 25-10-65 (30/70)	31	69

Καλύπτρα κυλίνδρου | Rosette

Λαβές με Καρέ | Door handles

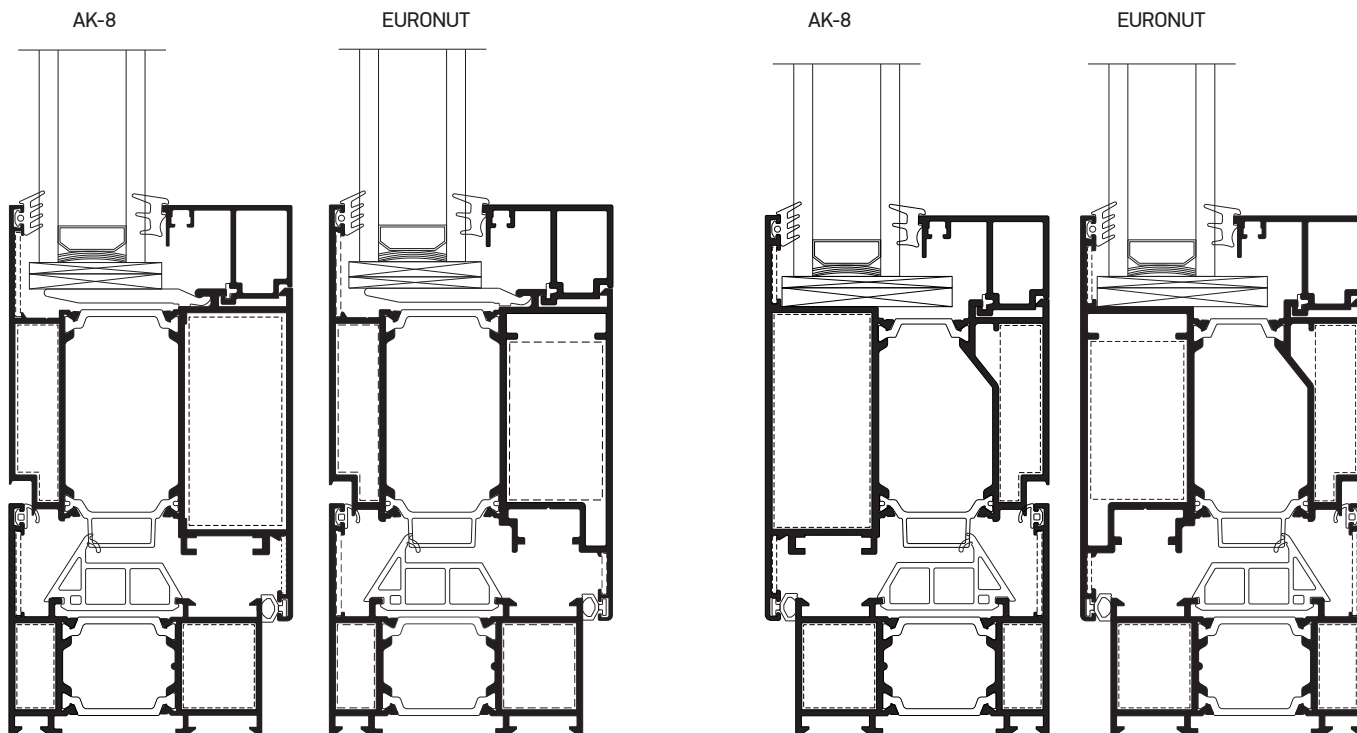


\* Σημείωση - Note



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.



Hinges - Μεντεσέδες

Μεντεσές Βαρέως Τύπου Εξωτερικής Τοποθέτησης 3D External Heavy Duty 3D Hinge		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	SPACERS-TAKAKIA	SCREWS/ FIXING
For <b>S67938 S67552 S67893 S67690 S67829 S67972</b>			STEPPED 7,5/9mm	
360-58-901-XX	DOUBLE DOOR HINGE 65mm WITH SCREW 58mm	ΔΙΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 65mm ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΤΑ 58mm	1X 360-75-900-XX	INCLUDED
360-58-951-XX	TRIPLE DOOR HINGE 65mm WITH SCREW 58mm	ΤΡΙΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 65mm ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΤΑ 58mm	2X 360-75-900-XX	INCLUDED
360-58-911-XX	DOUBLE DOOR HINGE 86mm WITH SCREW 58mm	ΔΙΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 86mm ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΤΑ 58mm	1X 360-75-900-XX	INCLUDED

Μεντεσές Βαρέως Τύπου Εξωτερικής Τοποθέτησης ΒΙΔΩΤΟΣ External Heavy Duty SELF TAP SCREWS		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	SPACERS-TAKAKIA	SCREWS/ FIXING
For <b>S67938 S67552 S67893 S67690 S67829 S67972</b>			STEPPED 7,5/9mm	
360-70-002-X	LOIRA+V DOUBLE DOOR HINGE FOR SELF TAP SCREWS 60mm	ΔΙΠΛΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 60mm ΒΙΔΩΤΟΣ	1X 350-66-077-XX	4X 762-66-041-00
360-70-000-XX	LOIRA+V DOUBLE DOOR HINGE FOR SELF TAP SCREWS 60mm	ΔΙΠΛΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 60mm ΒΙΔΩΤΟΣ	1X 350-66-669-XX	1X 360-66-201-00

Μεντεσές Βαρέως Τύπου Εξωτερικής Τοποθέτησης 3D External Heavy Duty 3D Hinge		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	SPACERS-TAKAKIA	SCREWS/ FIXING
For <b>S67938 S67552 S67893 S67690 S67829 S67972</b>			STEPPED 7,5/9mm	
350-05-671-XX	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ MONZA 3D	ΕΙΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ	NO NEED	NO NEED

ALUMIL For <b>S67938 S67552 S67893</b>		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	SPACERS-TAKAKIA	SCREWS/ FIXING
350-44-002-XX	ALUMINIUM HINGE ALUMIL SCREWS-PLATE INO		STEPPED 7,5/9mm	NO NEED

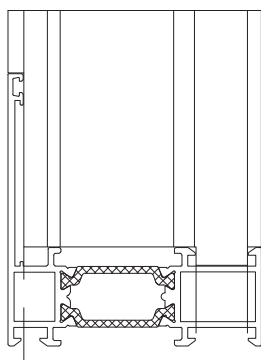
ALUMIL EUROGROOVE For <b>S67938 S67552 S67893</b>		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	SPACERS-TAKAKIA	SCREWS/ FIXING
415-15-820-XX	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΝΟΙΓΜΕΝΟΥ 93mm	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΚΑΒΑΛΗΤΟΣ ΓΙΑ EUROGROOVE	STEPPED 7,5/9mm	NO NEED

ALUMIL FLASH XL (For EURONUT doors only !!!) For <b>S67690 S67829 S67972</b>		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	SPACERS-TAKAKIA	SCREWS/ FIXING
350-56-641-XX	DOOR HINGE FLASH XL FOR PVC GROOVE ALU16S9	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΚΑΒΑΛΗΤΟΣ ΓΙΑ EURONUT	STEPPED 7,5/9mm	NO NEED

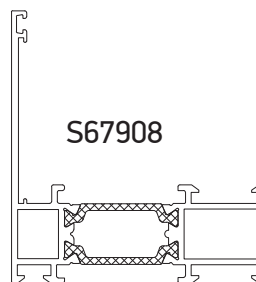
Latches - Σύρτες

S67				
ALUMIL CODE	ENGLISH DESCRIPTION	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	TOP	BOTTOM
474-03-720-00	SHOT BOLT RELEASER 220mm	ΣΥΡΤΗΣ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΒΑΛΗΤΕΣ 220mm	LIMIT	ALWAYS
474-37-340-00	BOTTOM LOCK PLATE (OPTION 1)	ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ - ΦΩΛΙΑ ΣΥΡΤΗ	OPTION	NO
474-03-738-00	BOTTOM LOCK PLATE (OPTION 2)	ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ - ΦΩΛΙΑ ΣΥΡΤΗ	OPTION	NO
474-37-330-00	UPPER LOCK PLATE	ΠΛΑΚΑ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑΤΟΣ ΣΥΡΤΗ	NO	ALWAYS

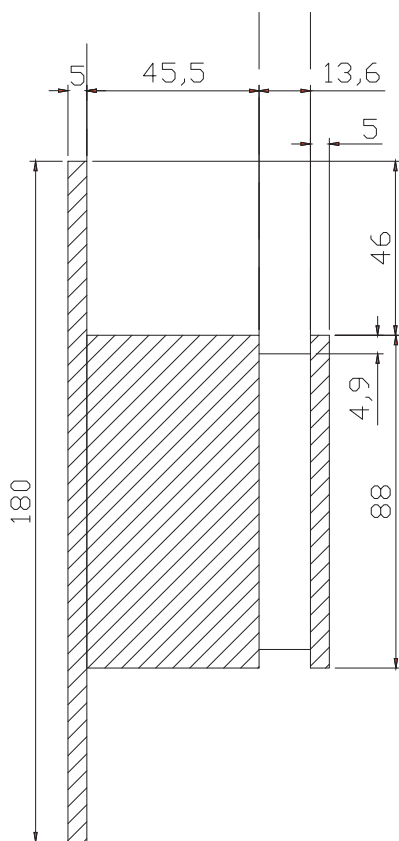
**ΦΡΕΖΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΤΙΚΟΥ ΓΙΑ S67908  
MILLING TOOL FOR S67908**



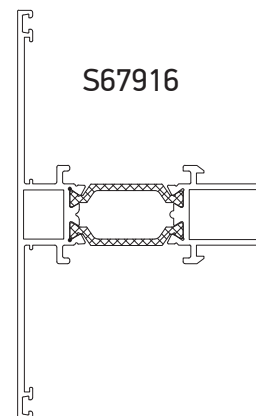
**ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΠΡΟΦΙΛ  
COOPERATED PROFILES**



S67908

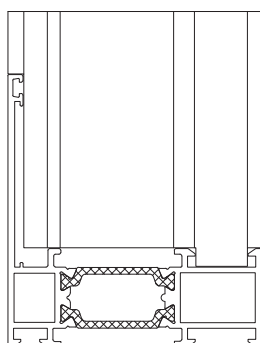


**ΚΑΤΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΠΡΟΦΙΛ  
MACHINED PROFILES**



S67916

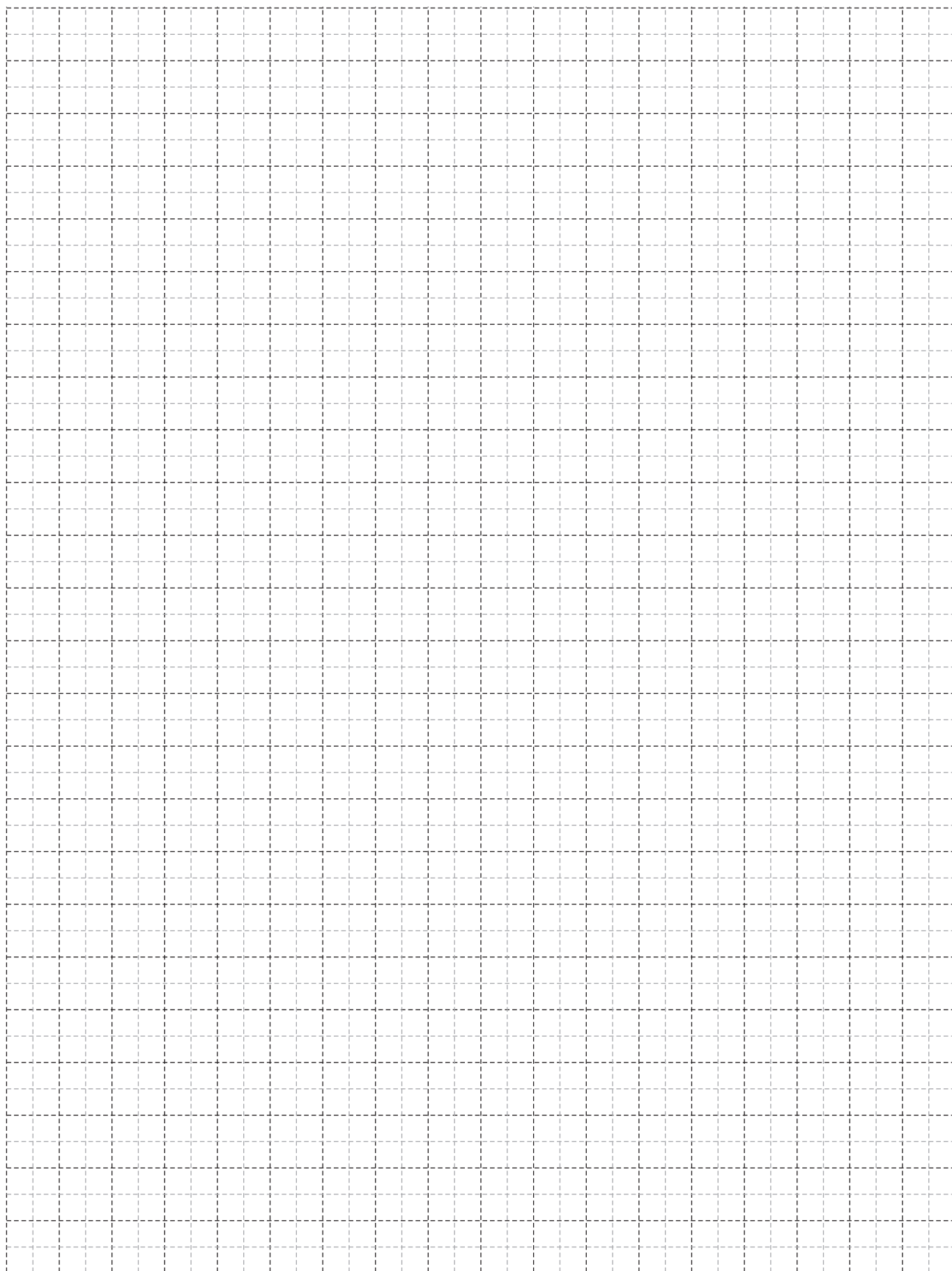
S67908




**ΦΡΕΖΑ  
MILING**

**ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ  
COOPERATION**





A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping diagonal bands in shades of yellow and orange, creating a sense of depth and movement.

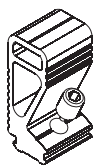
# Assembly for Accessories Συναρμολόγηση εξαρτημάτων

160-77-230-00

160-77-230-01

## 160-77-230-00

Αλουμίνιο  
Aluminium



Τεμάκια  
Pieces

Internal transom mullion  
frame connector 23 mm

Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ται 23 mm

## 160-77-230-01

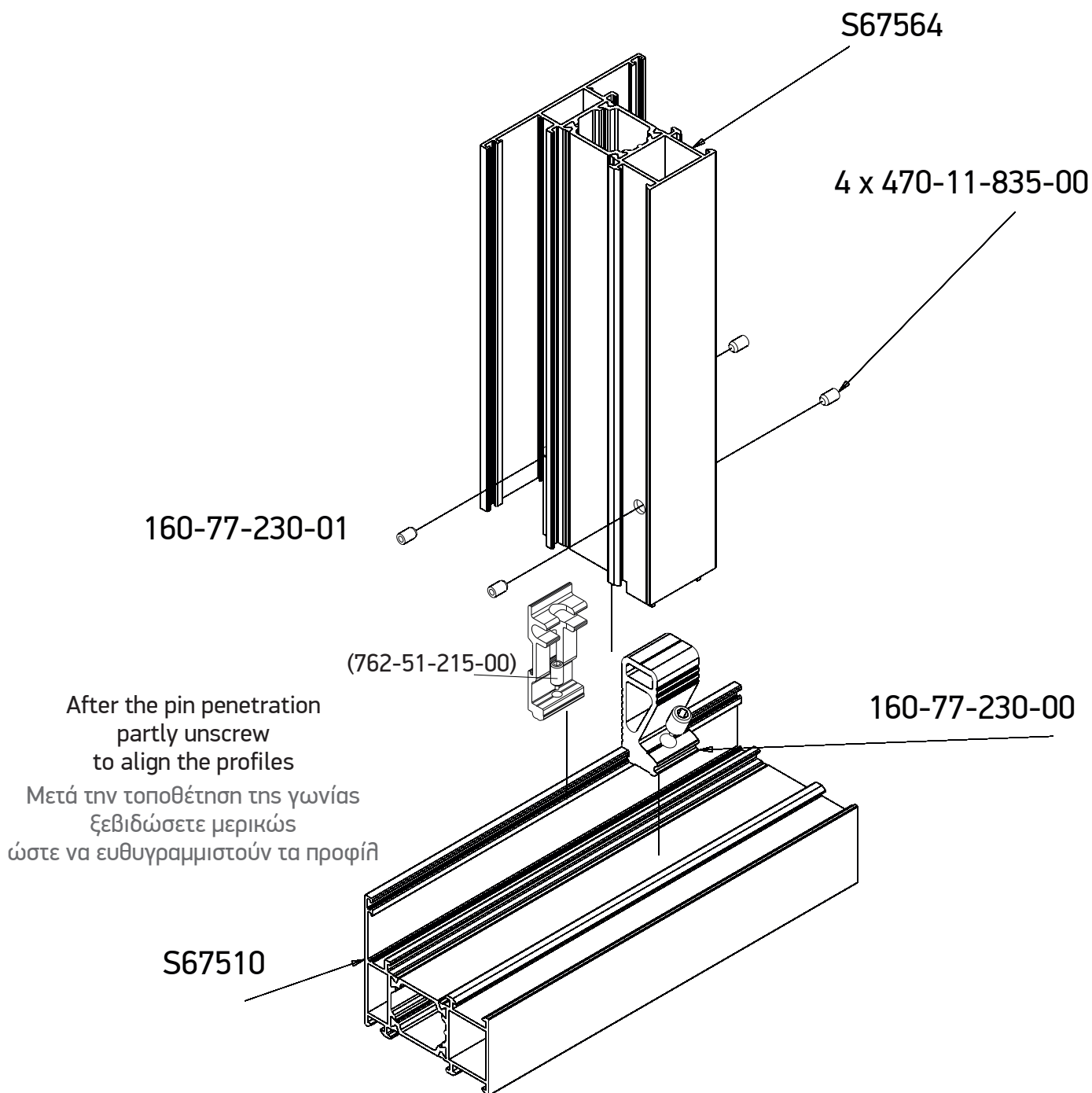
Αλουμίνιο  
Aluminium



Τεμάκια  
Pieces

External transom mullion  
frame connector 23 mm

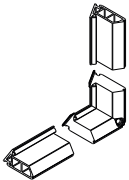
Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ται 23 mm



255-67-223-03

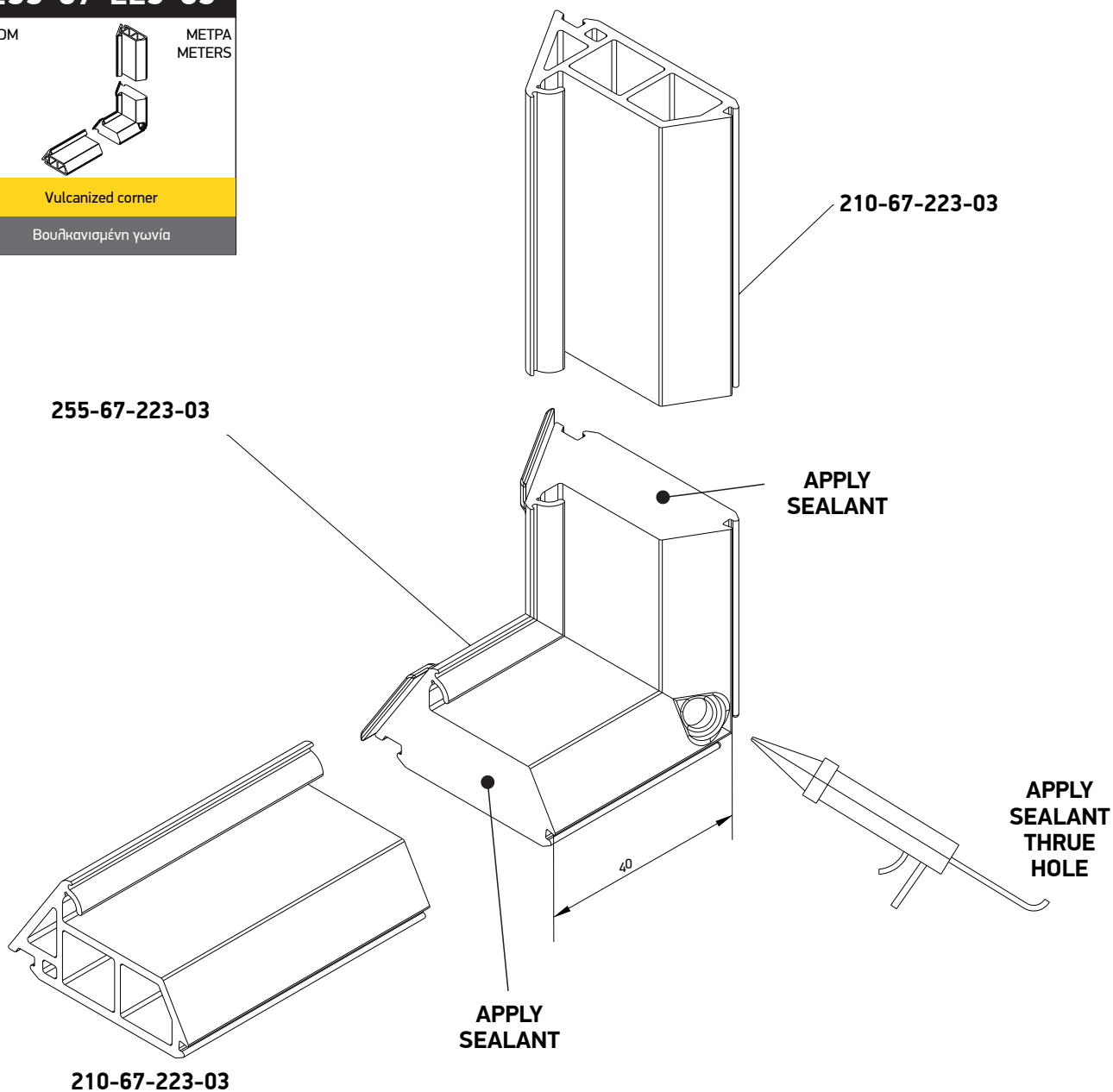
**255-67-223-03**

EPDM      ΜΕΤΡΑ  
                 METERS



Vulcanized corner

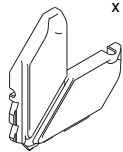
Βουλκανισμένη γωνία



165-77-474-00

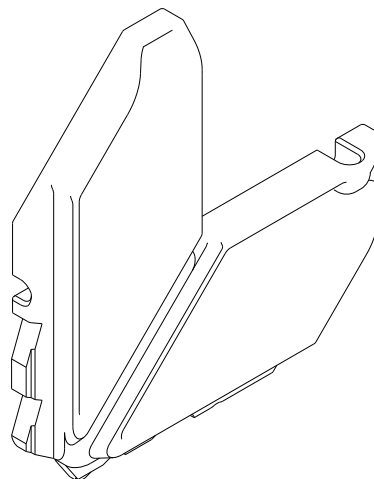
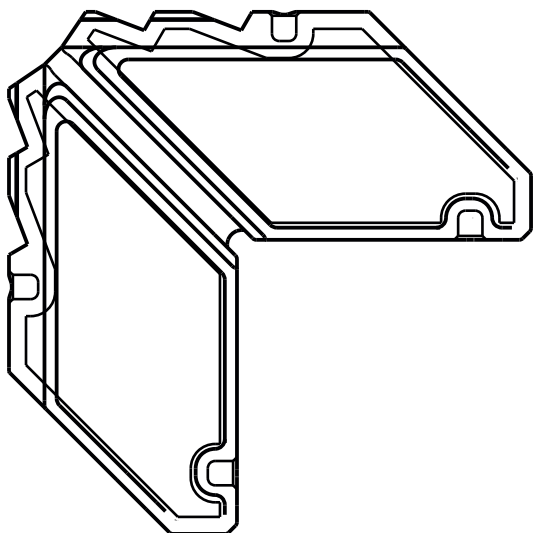
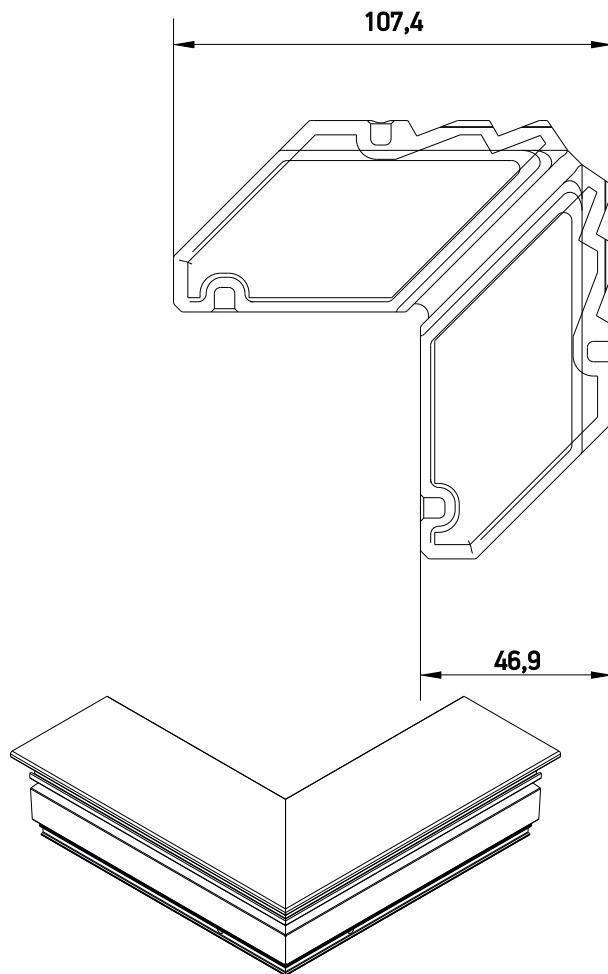
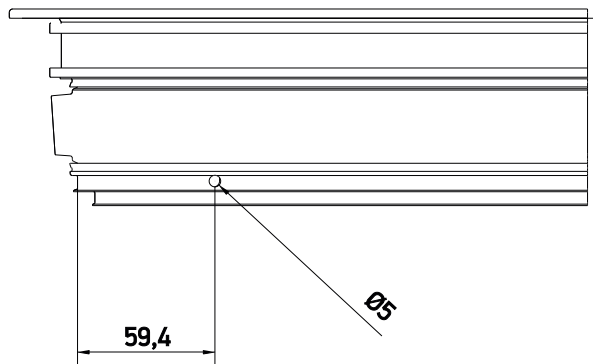
165-77-474-00

Αλουμίνιο- Aluminium x 4 Τεμάκια  
x 4 Pieces



Mold Corner

Χυτή γωνία σύνδεσης

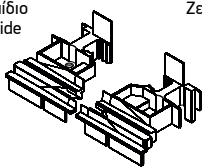


300-67-658-03

300-67-658-03

Πολυαμίδιο  
Polyamide

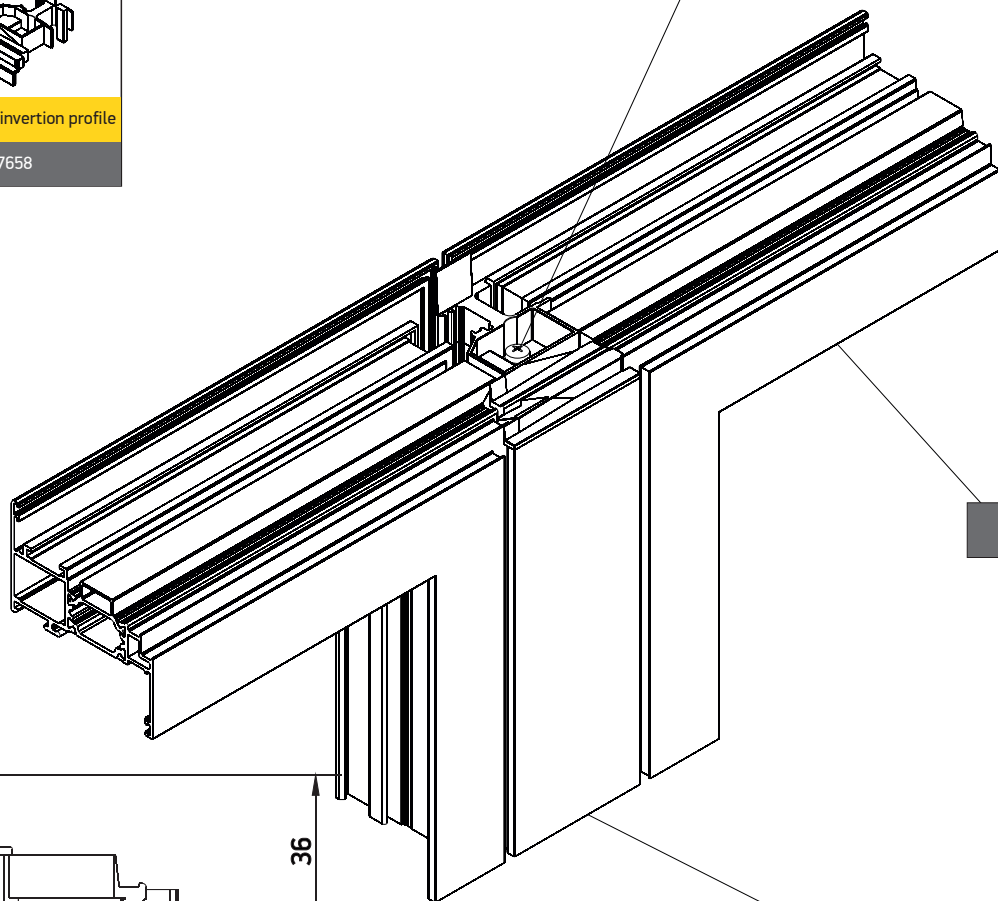
Ζεύγος  
Pair



S67658 End cap for sash inversion profile

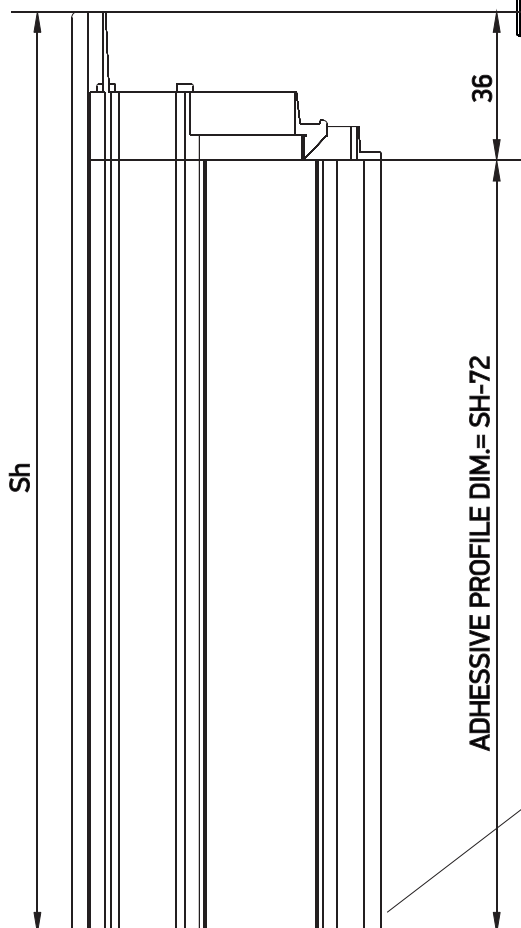
Τάπα μινι S67658

ISO 7049 - ST 4,8



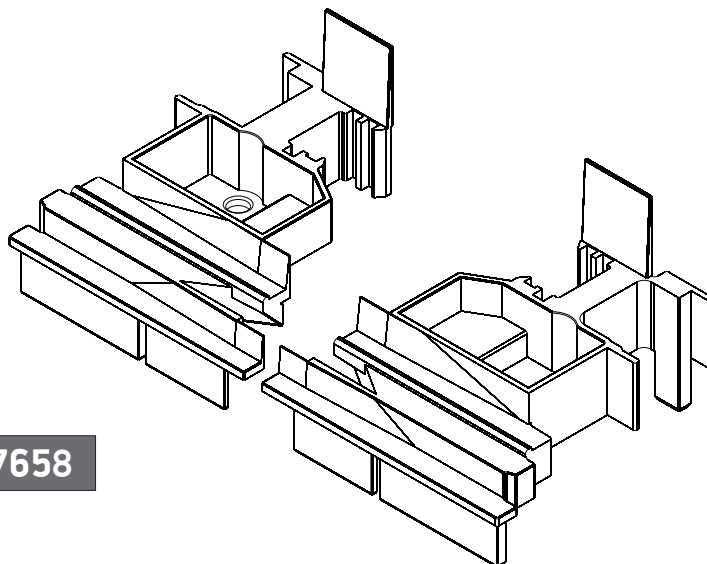
S67936

S67658

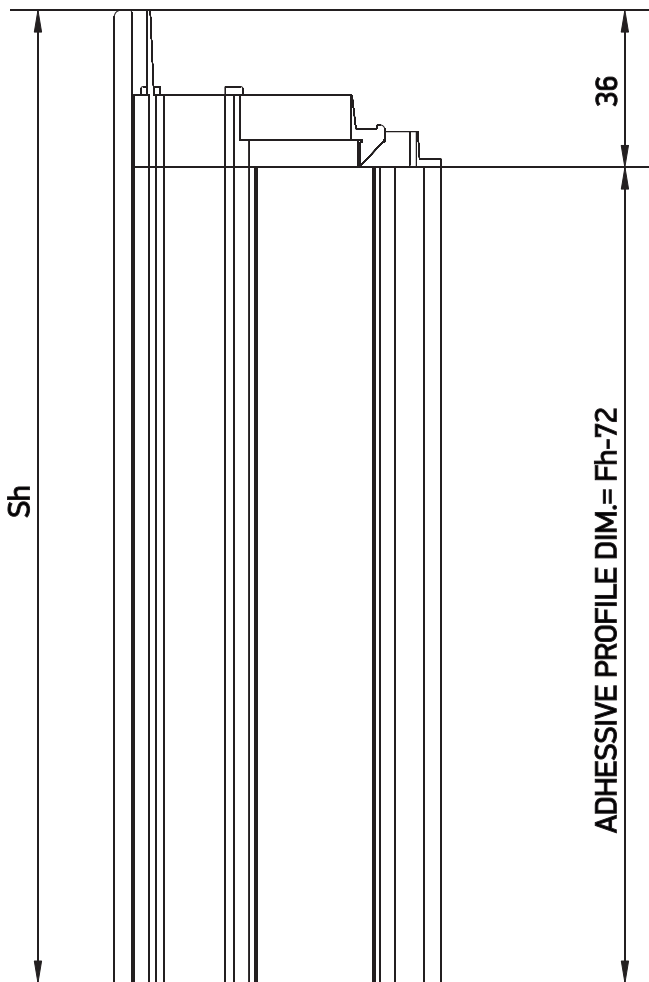


ADHESIVE PROFILE DIM.: = SH-72

S67658



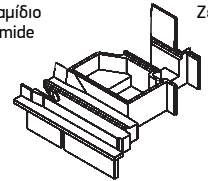
300-67-879-03



300-67-879-03

Πολυαμίδιο  
Polyamide

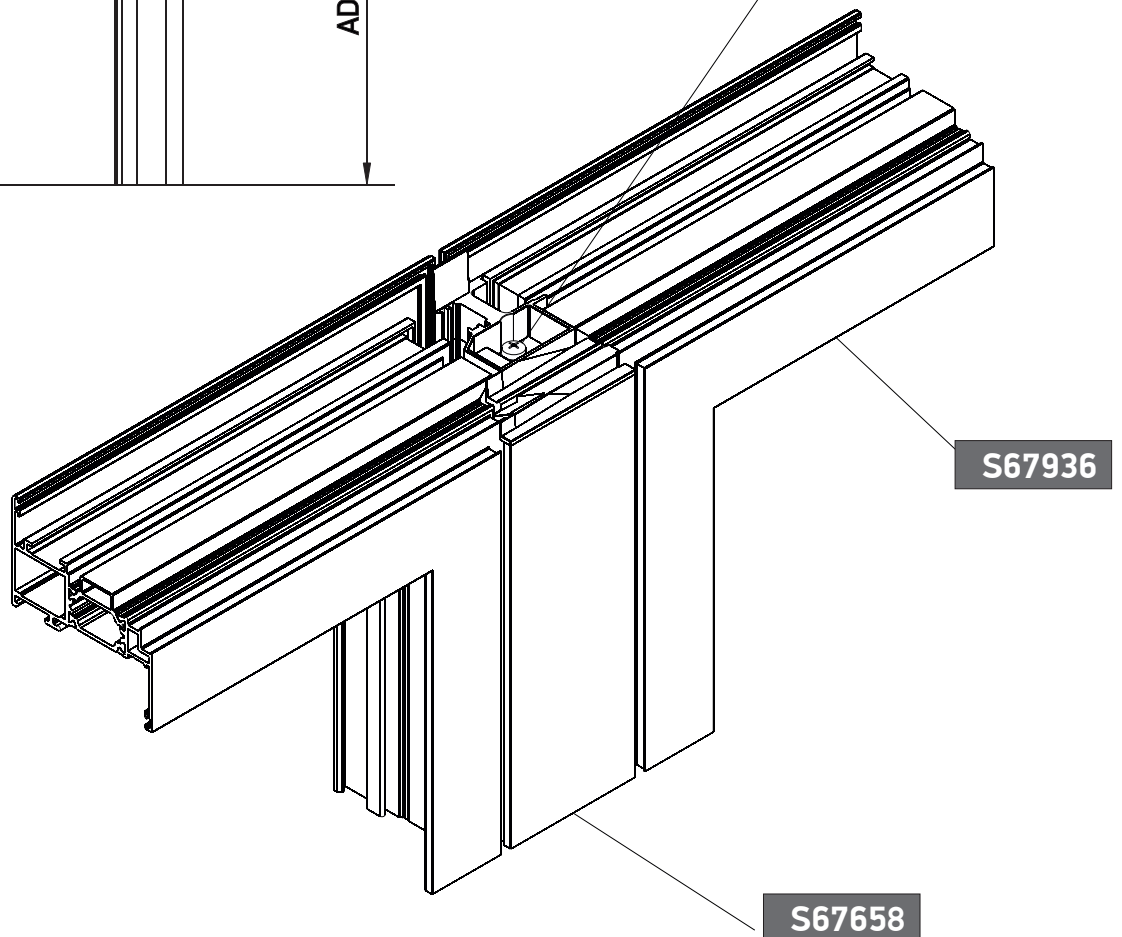
Ζεύγος  
Pair



End cap for sash inversion profile  
S67879

Τάνα μινι S67879

ISO 7049 - ST 4,8

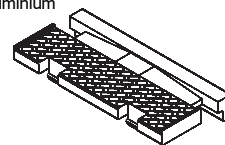


290-67-002-00

290-67-002-00

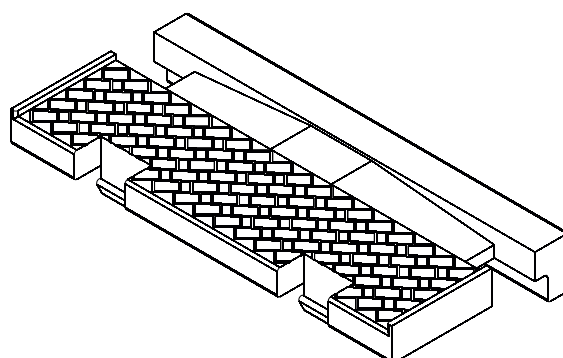
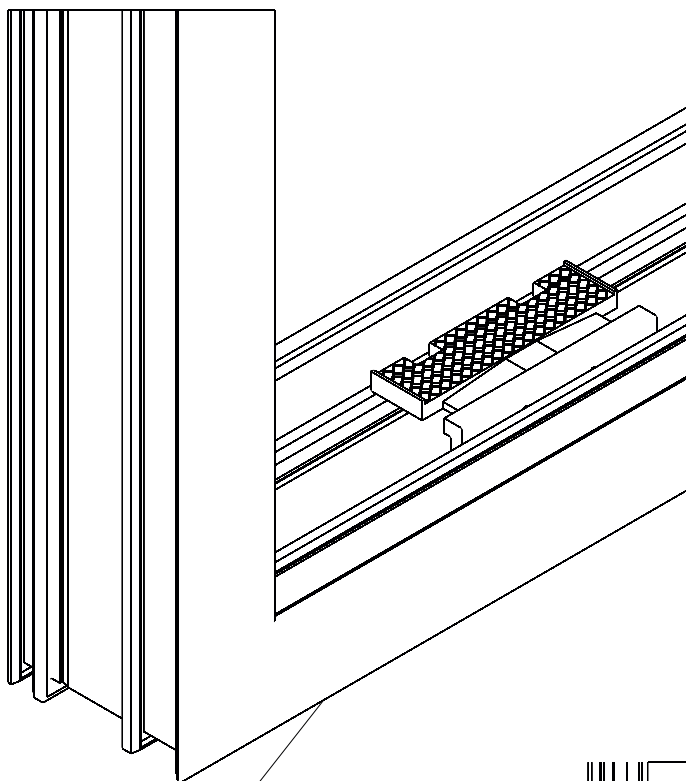
Αλουμίνιο  
Aluminium

Τεμάχια  
Pieces

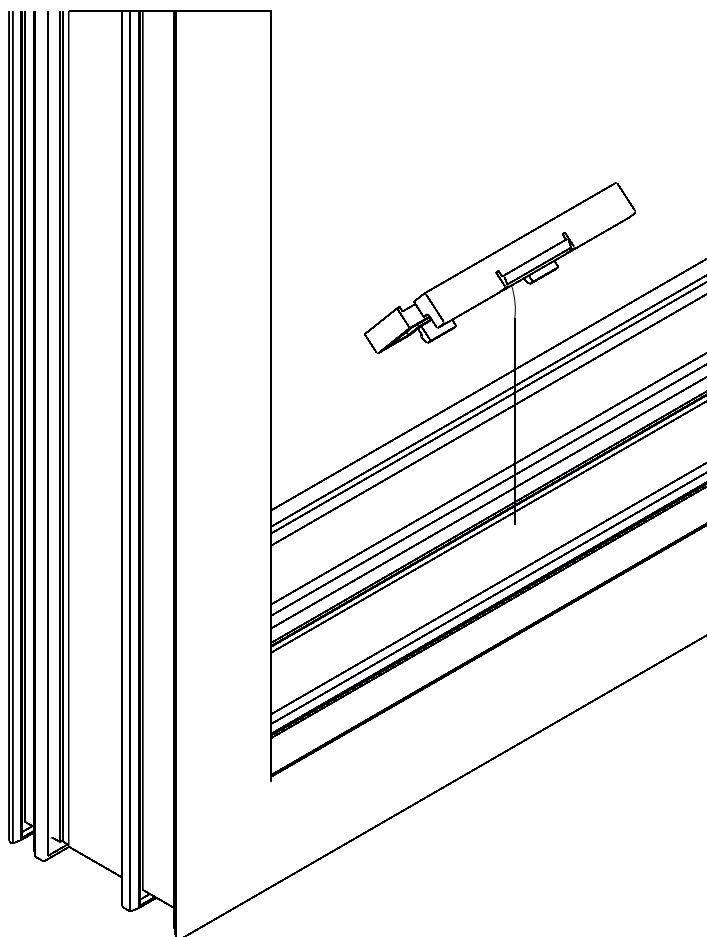


Frame Glazing bridge

Γέφυρα τακρίσματος κάσας



S67510





Μαχαίρια γωνιάστρας για MONTICELLI - Adapters for MONTICELLI

**851-77-001-00**

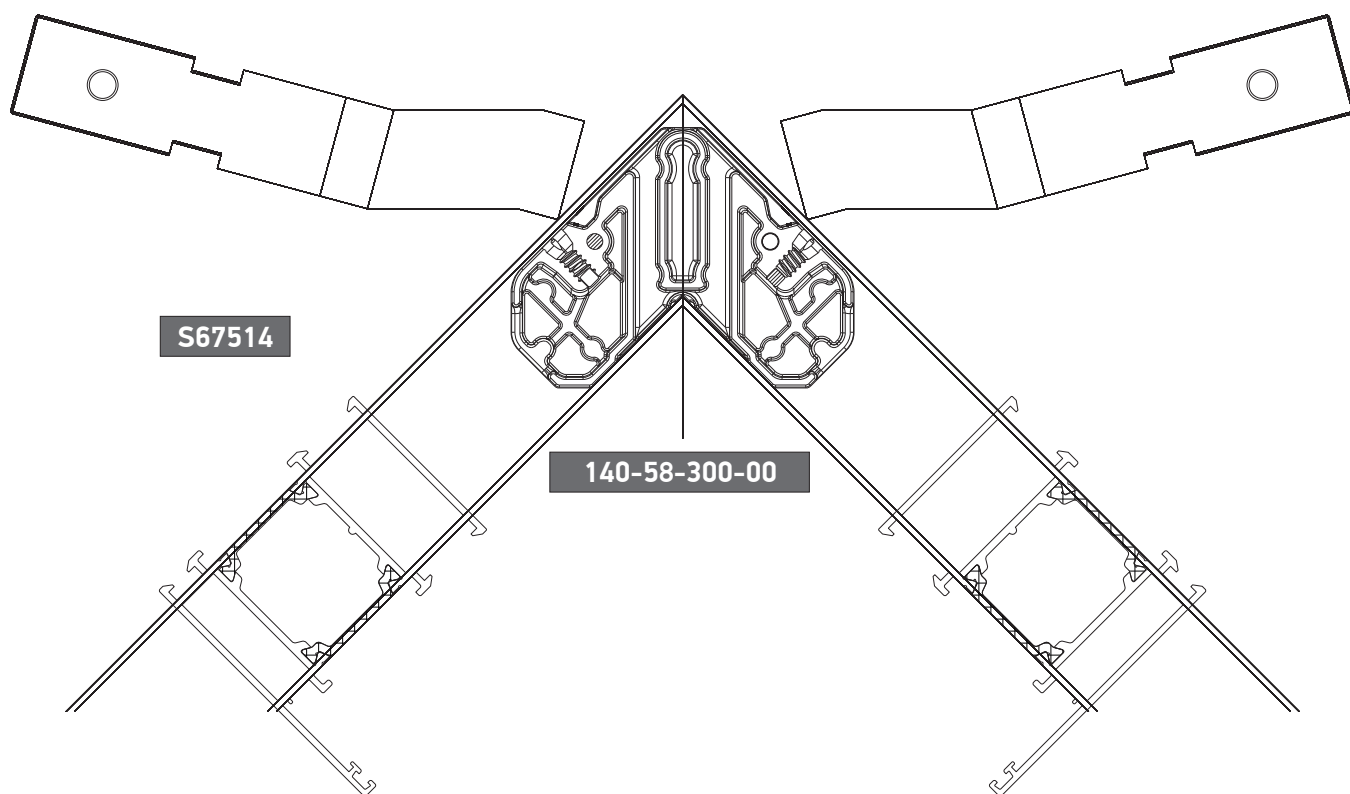
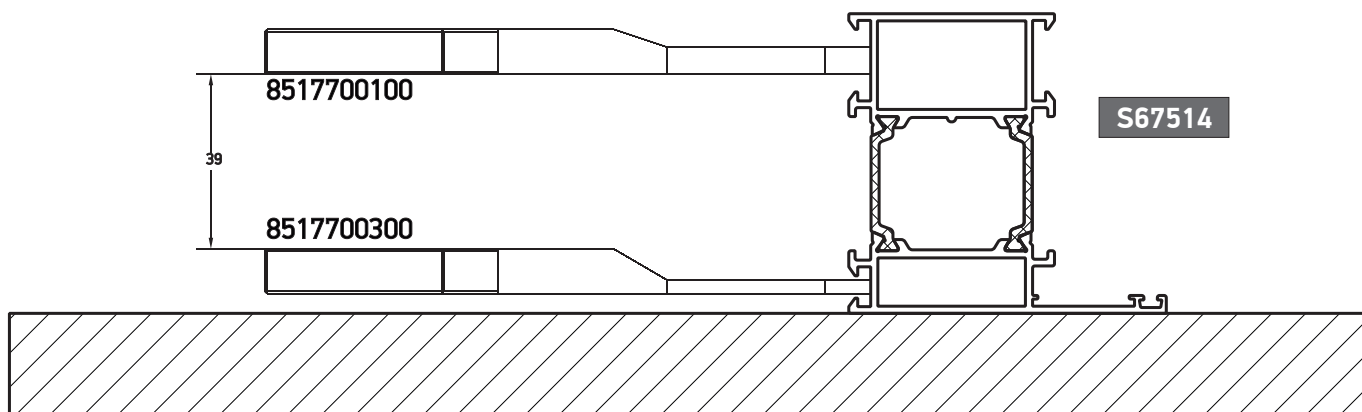


Crimping Knife  
Μαχαίρι Γωνιάστρας

**851-77-003-00**



Crimping Knife  
Μαχαίρι Γωνιάστρας



Μαχαίρια γωνιάστρας - Adapters for MONTICELLI

**851-02-003-00**

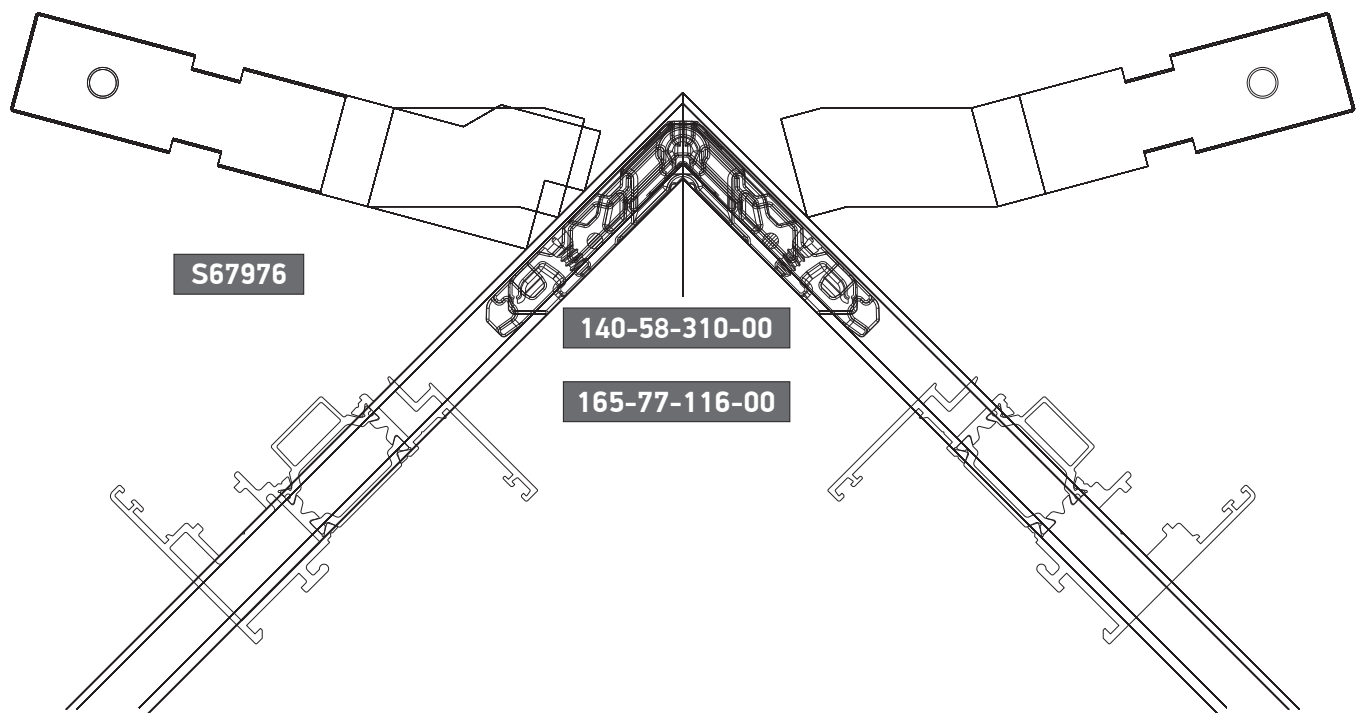
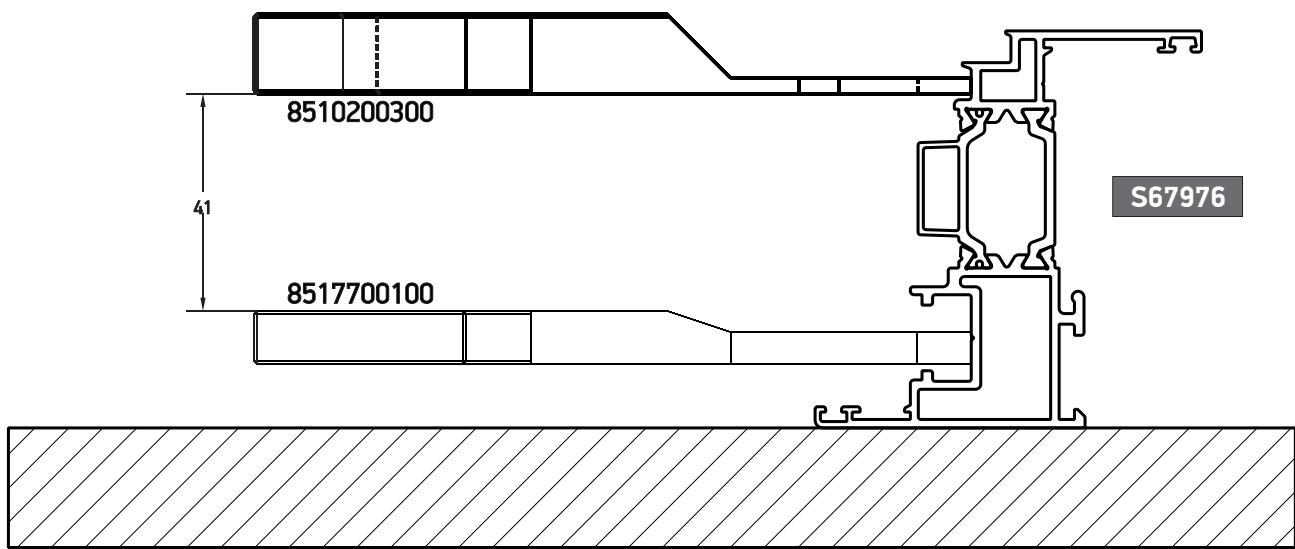


Crimping Knife  
Μαχαίρι Γωνιάστρας

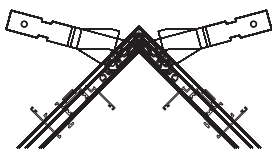
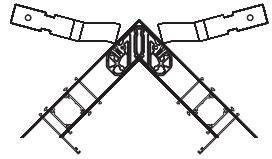
**851-77-001-00**

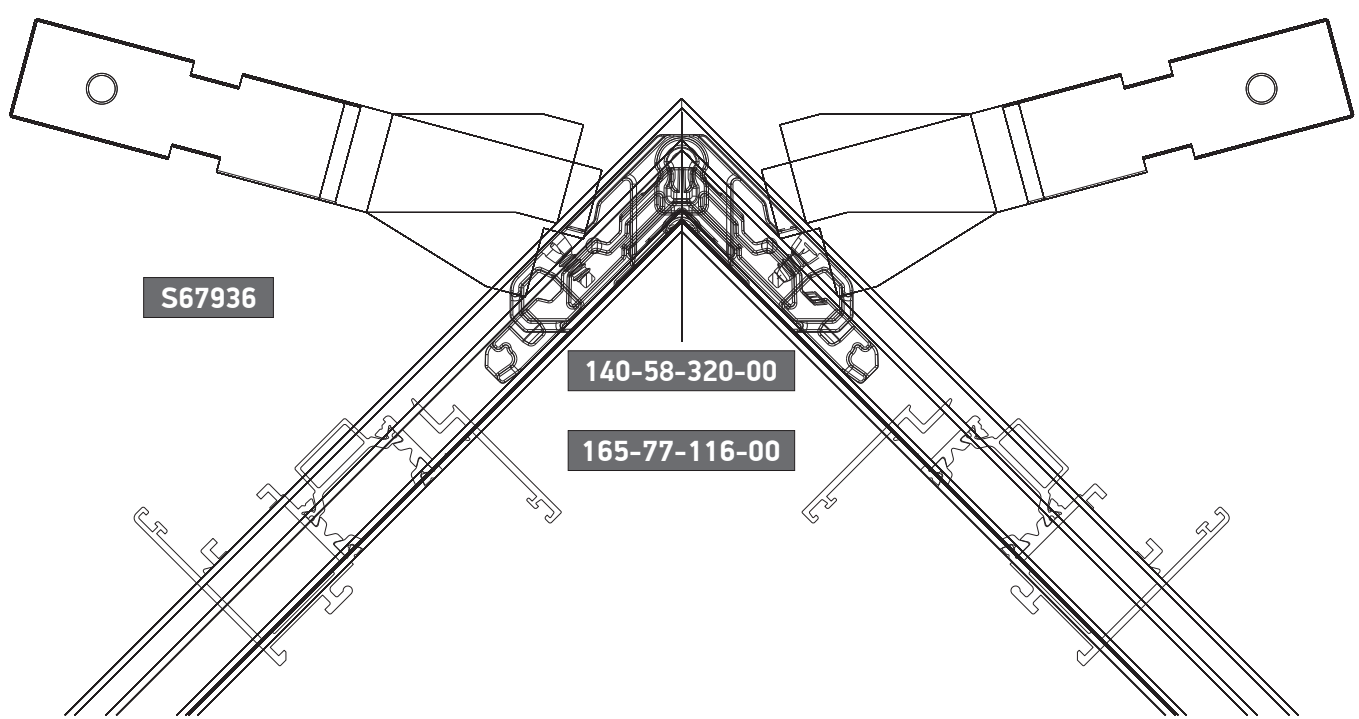
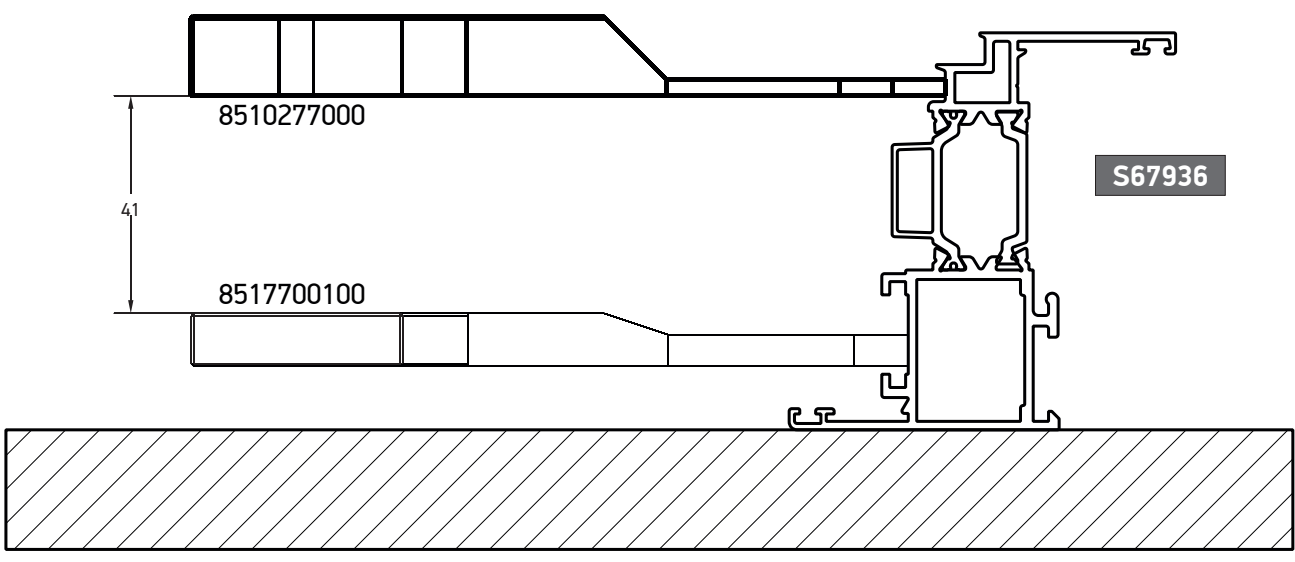


Crimping Knife  
Μαχαίρι Γωνιάστρας



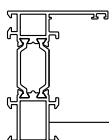
Μαχαίρια γωνιάστρας - Adapters for MONTICELLI

851-02-770-00	851-77-001-00
	
Crimping Knife	Crimping Knife
Μαχαίρι Γωνιάστρας	Μαχαίρι Γωνιάστρας



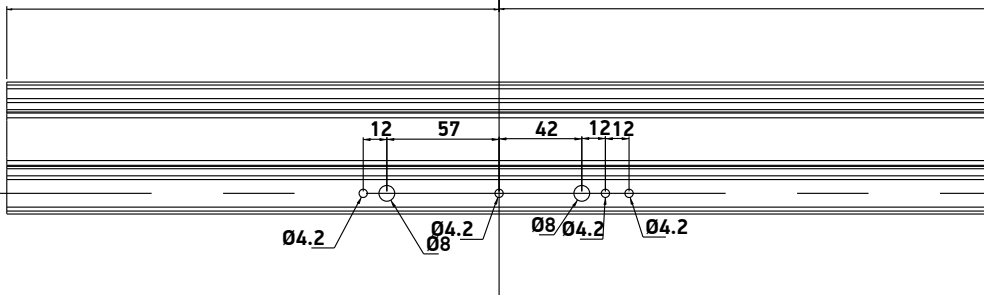
Pivot Machinings - Κατεργασίες Τυπολογιών Περιστρεφόμενων

S67508

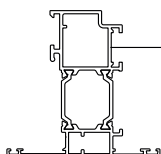


Κέντρο Φύλλου - Sash Center

Πάνω πλευρά - Top side

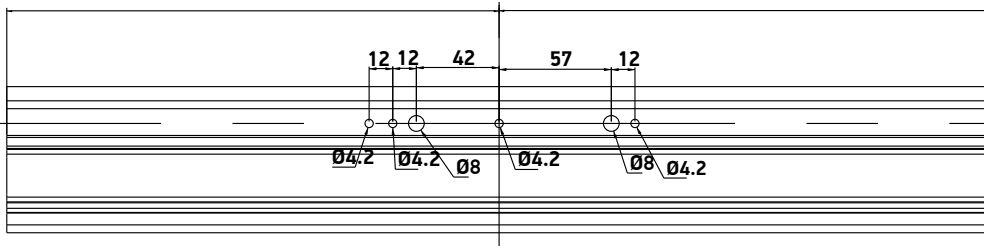


S67148

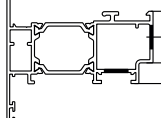


Κέντρο Φύλλου - Sash Center

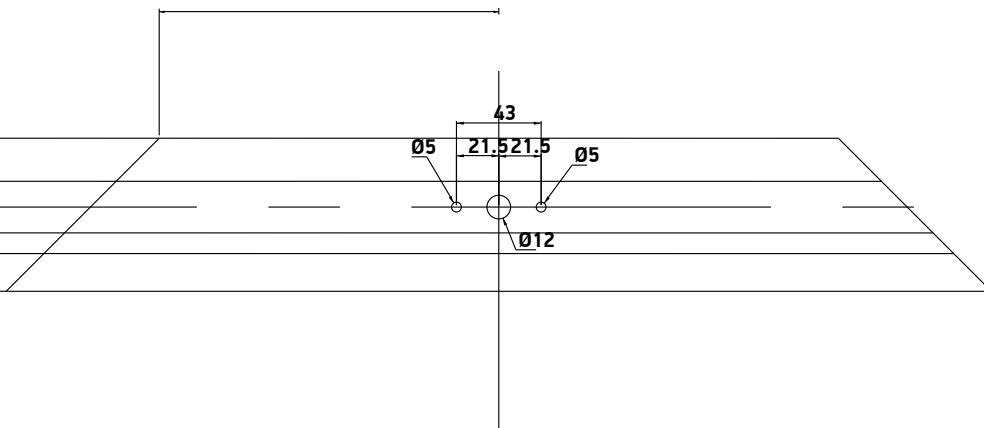
Πάνω πλευρά - Top side



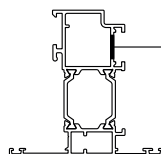
S67148



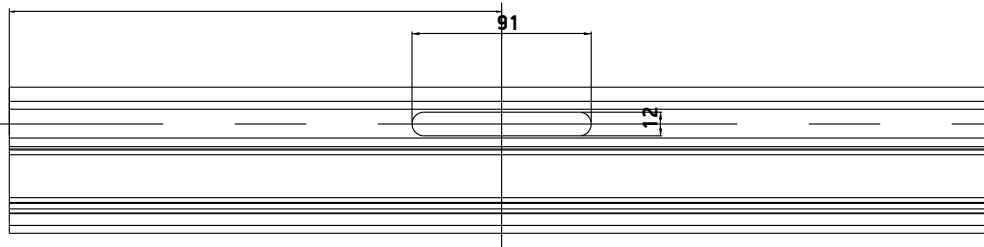
Κέντρο Φύλλου - Sash Center



S67148

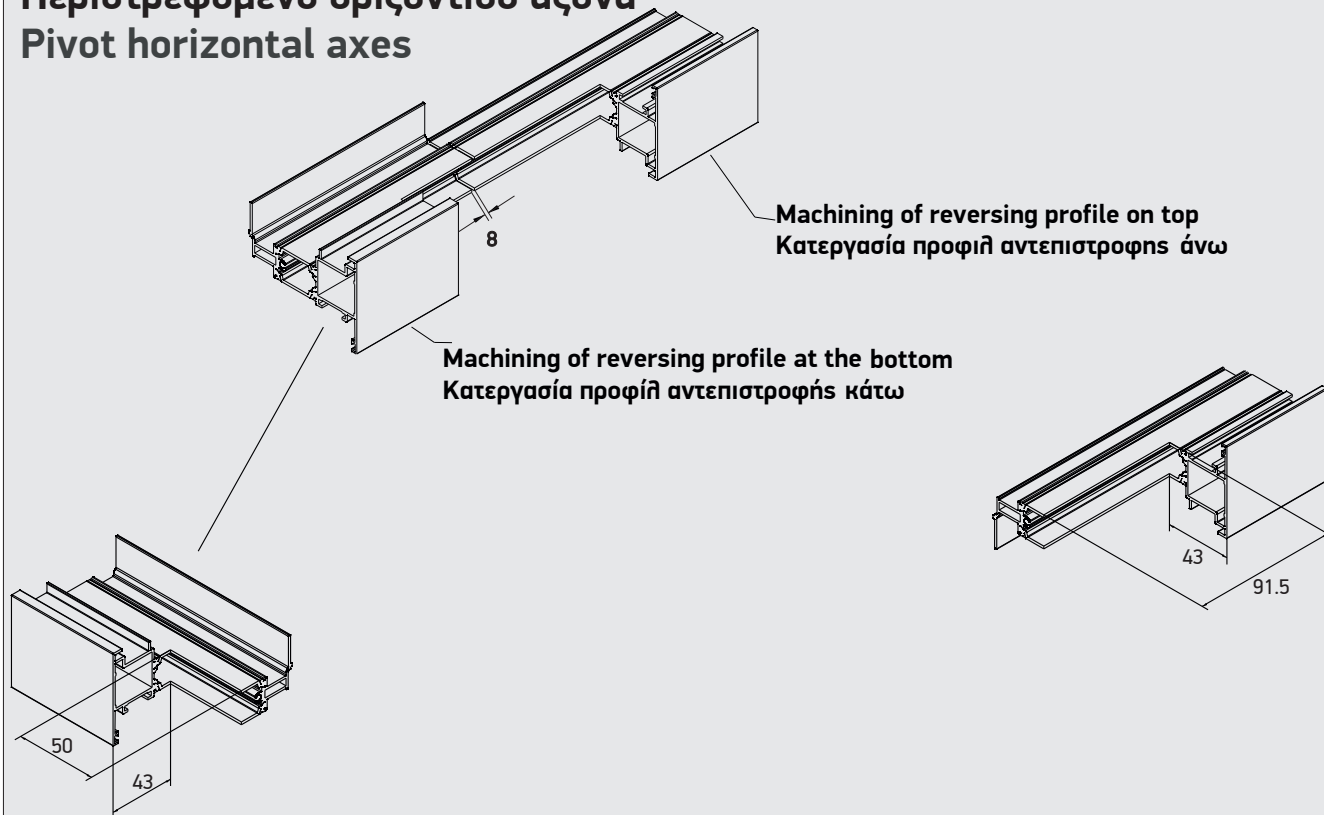


Κέντρο Φύλλου - Sash Center

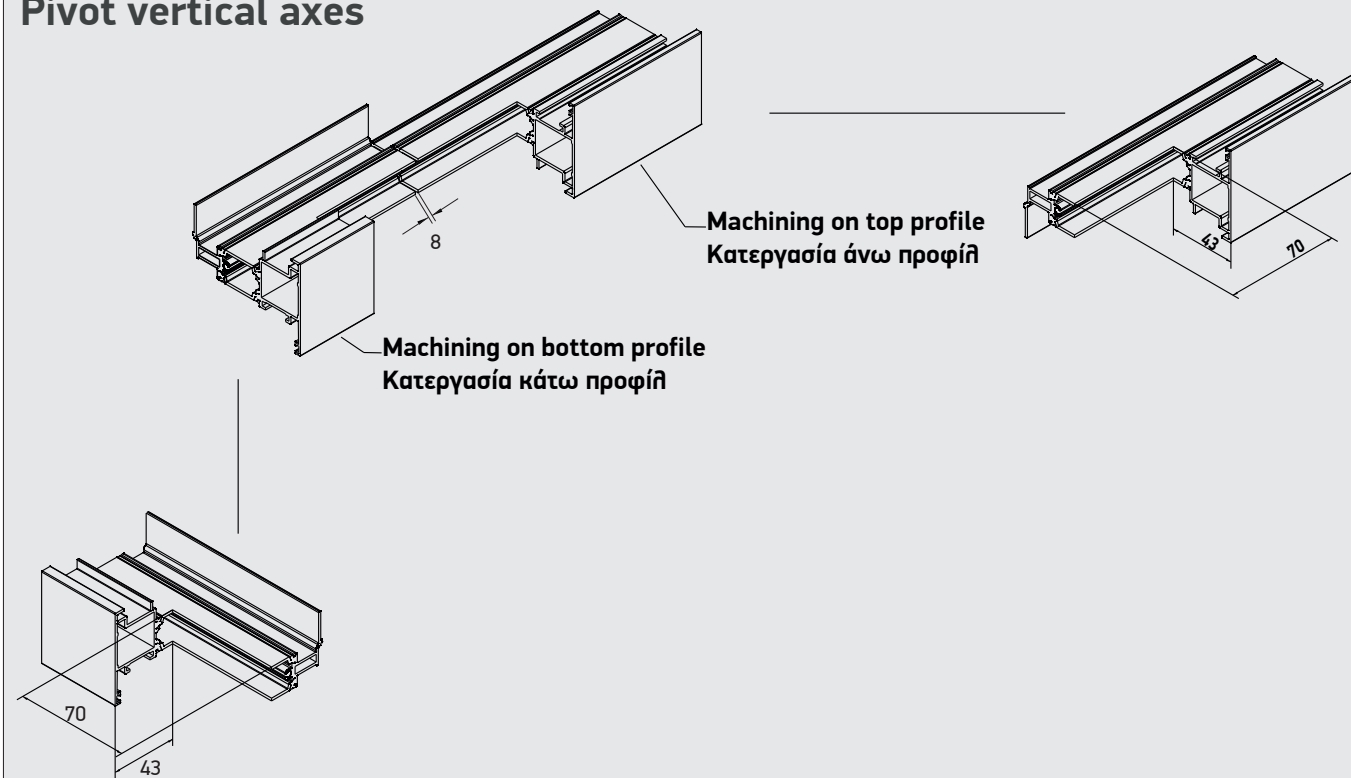


Pivot Machinings - Κατεργασίες Τυπολογιών Περιστρεφόμενων

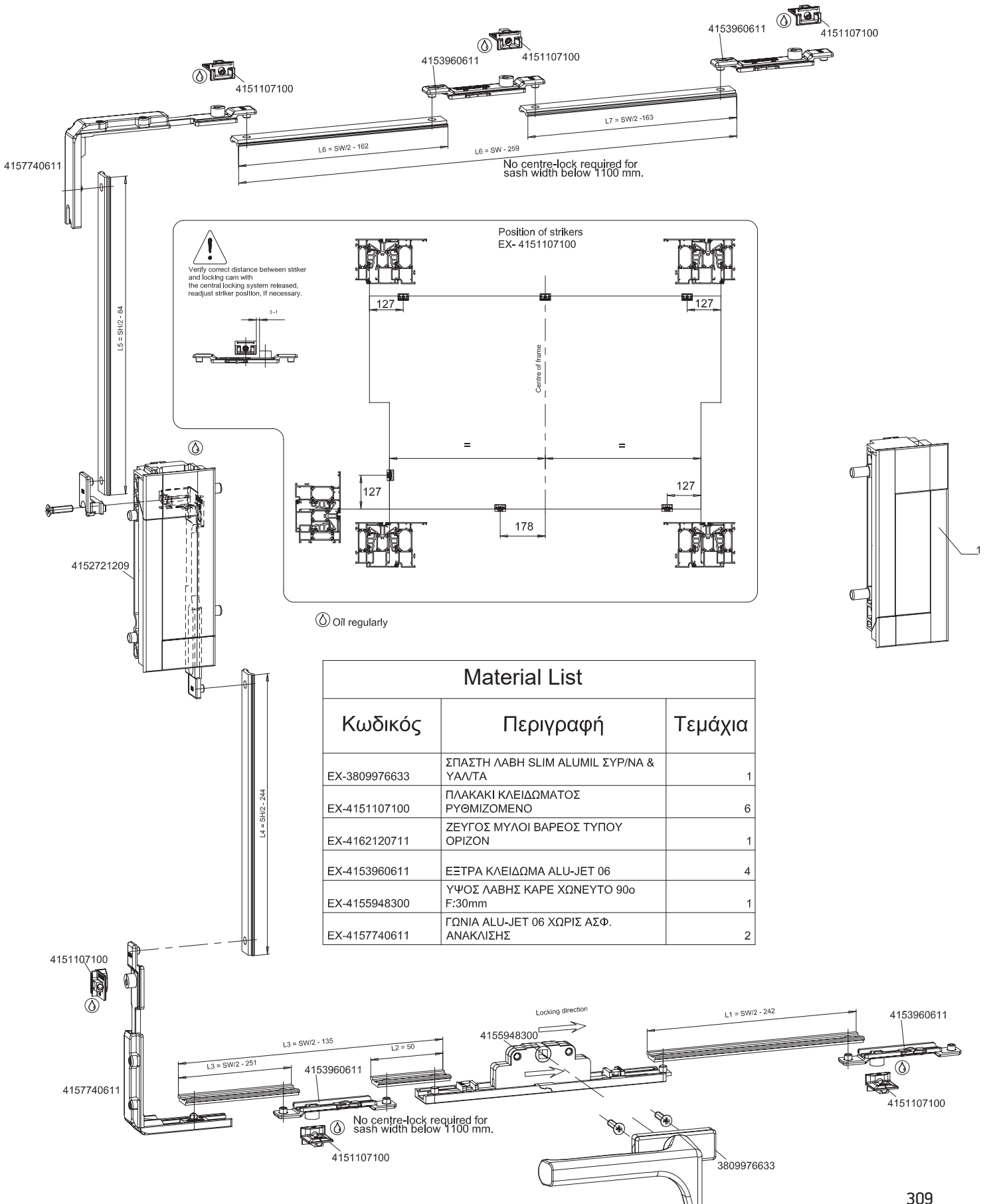
**Περιστρεφόμενο οριζόντιου άξονα**  
**Pivot horizontal axes**



**Περιστρεφόμενο κατακόρυφου άξονα**  
**Pivot vertical axes**



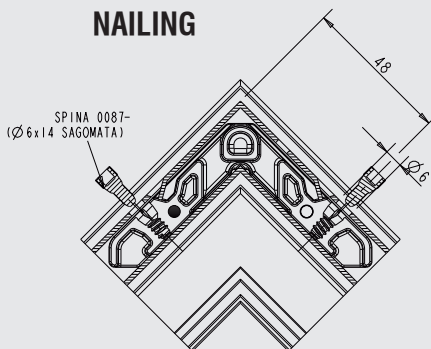
## Pivot window hardware - Μηχανισμός περιστρεφόμενου παραθύρου



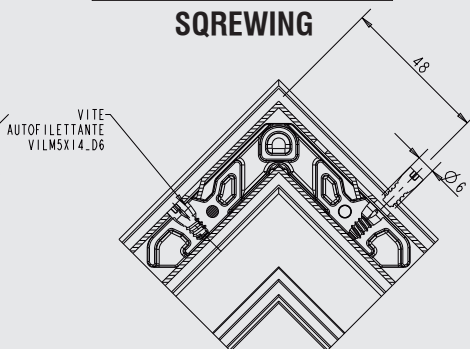
## Κατεργασίες γωνιών - Corner cleat machining

### 140-58-280-00

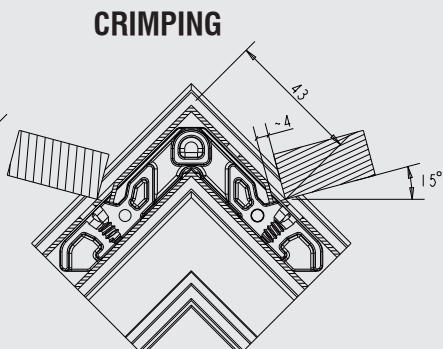
**NAILING**



**SQREWING**

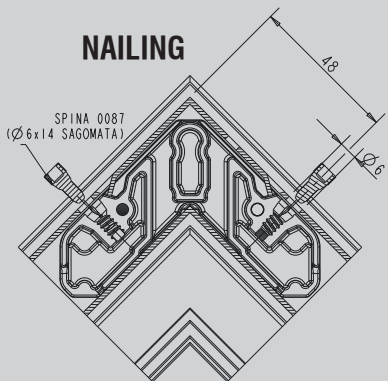


**CRIMPING**

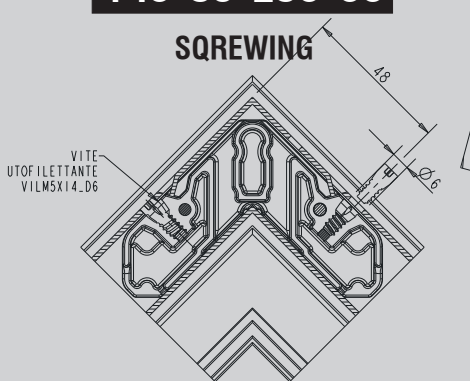


### 140-58-290-00

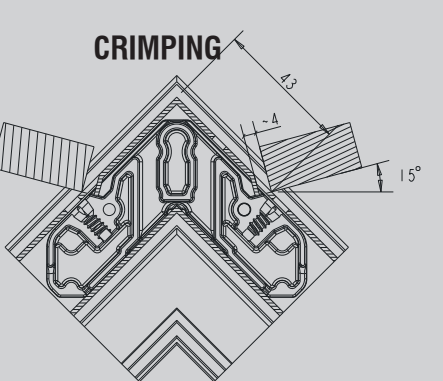
**NAILING**



**SQREWING**

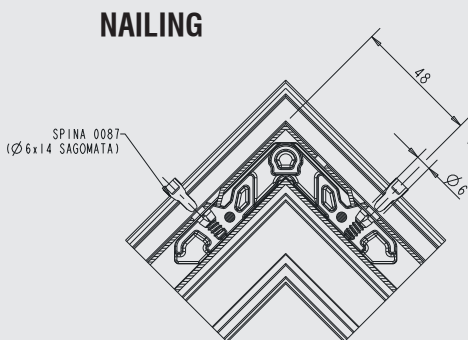


**CRIMPING**

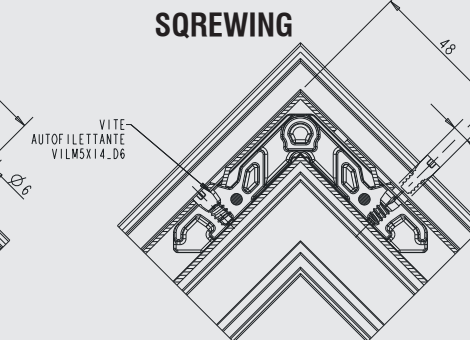


### 140-58-310-00

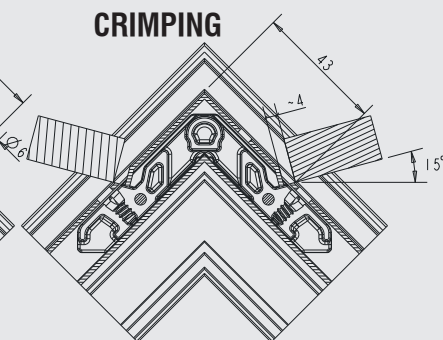
**NAILING**



**SQREWING**

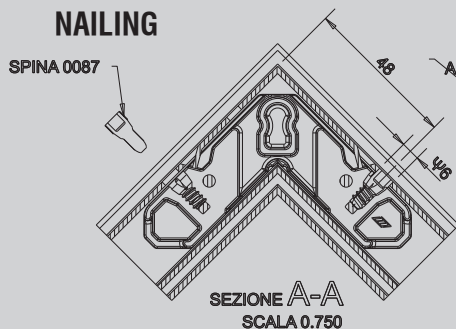


**CRIMPING**



### 140-58-320-00

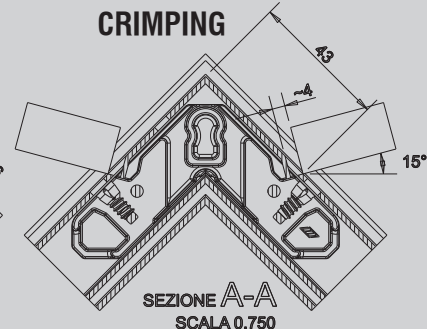
**NAILING**



**SQREWING**

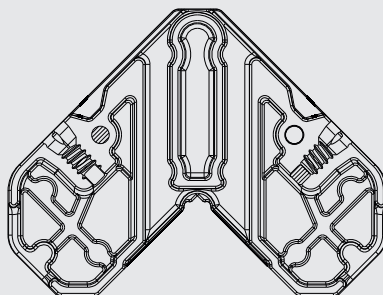


**CRIMPING**

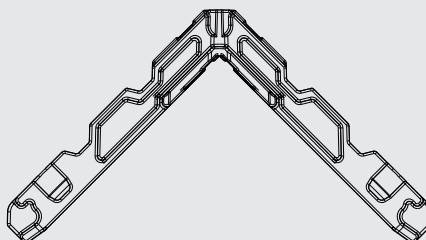


Κατεργασίες γωνιών - Corner cleat machining

**140-58-300-00**

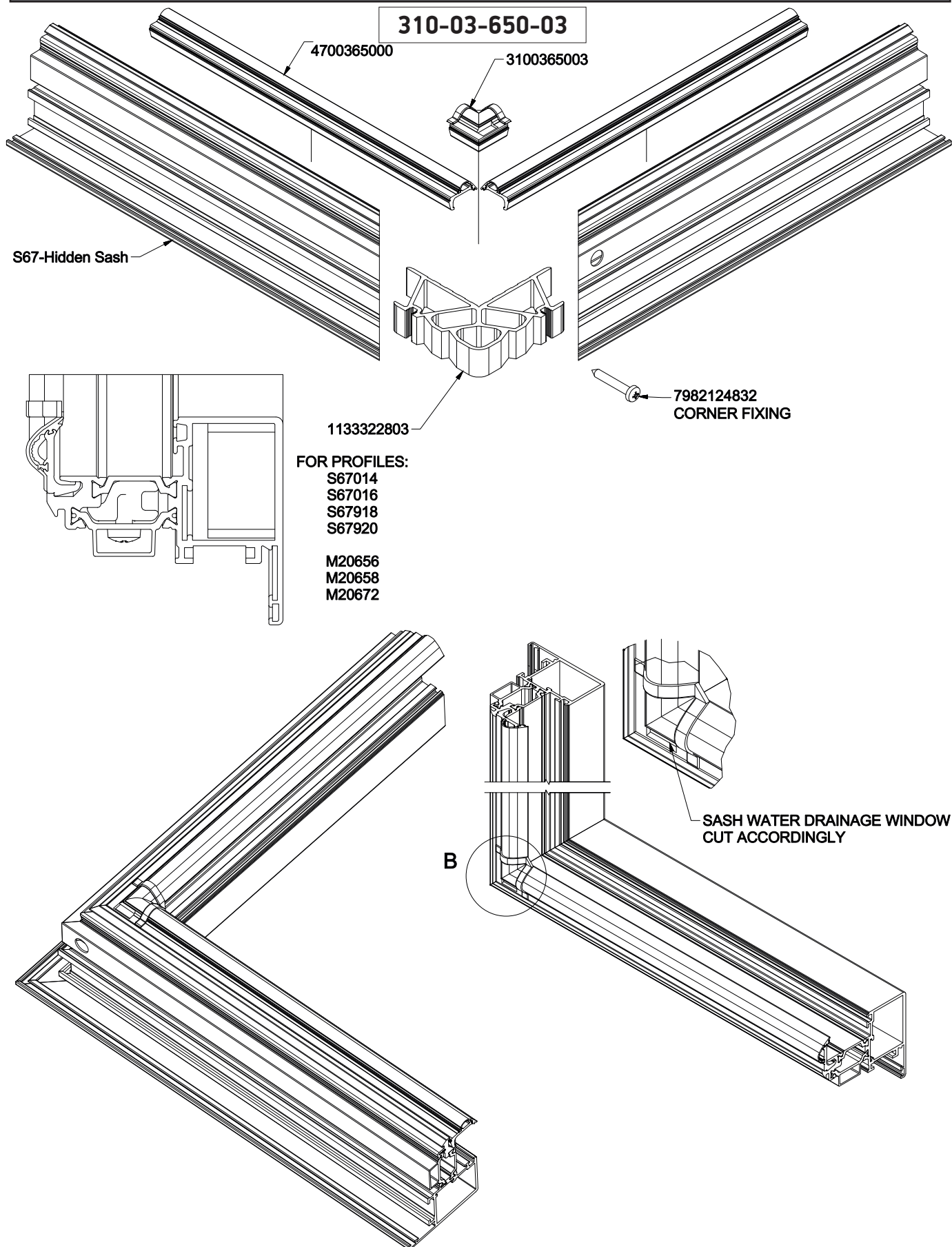


**165-77-116-00**



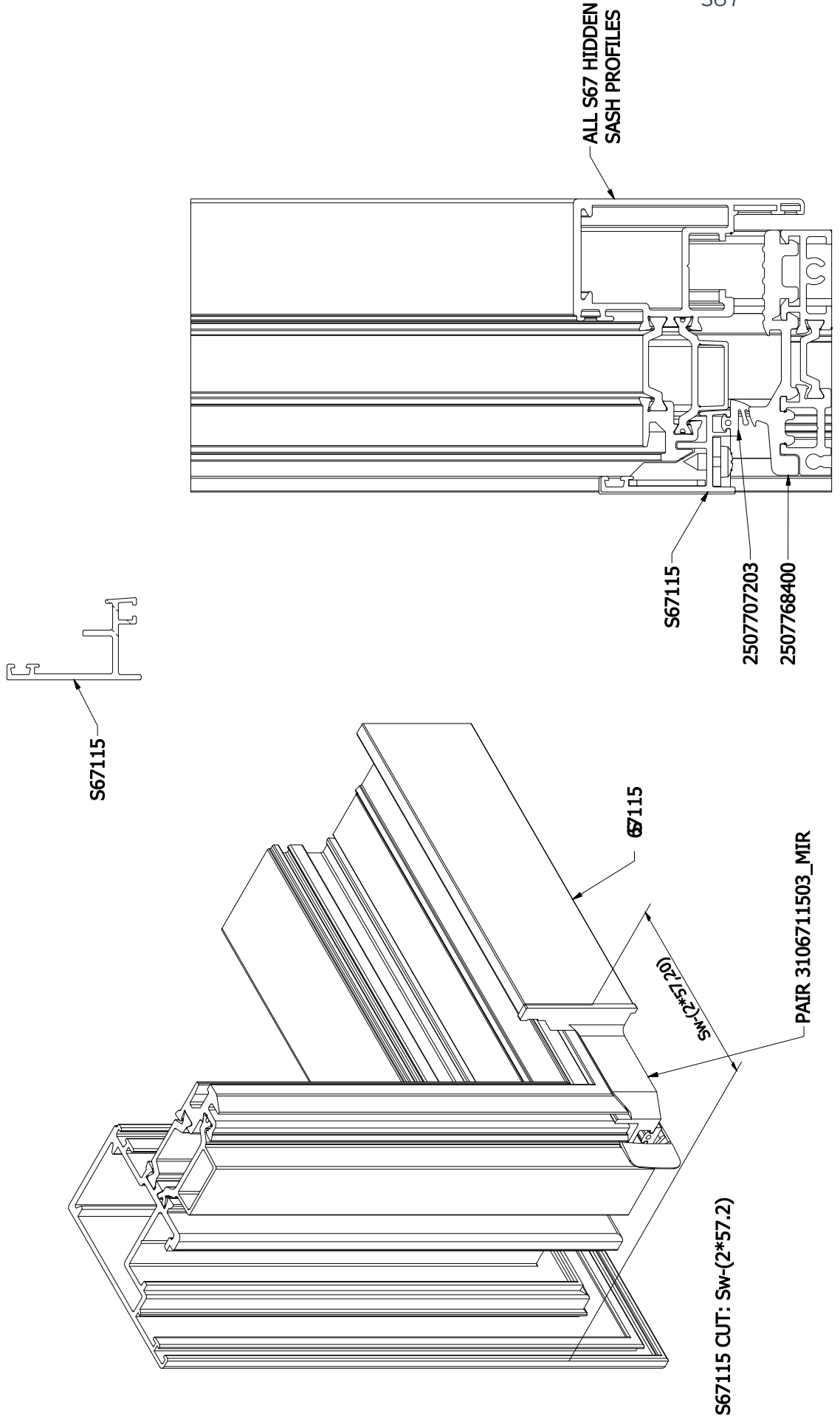


**Vulcanized Corner for polyamide Glazing Bead 470-03-650-03**  
**Βουηκανισμένη γωνία για πηχάκι πολυαμιδίου 470-03-650-03**

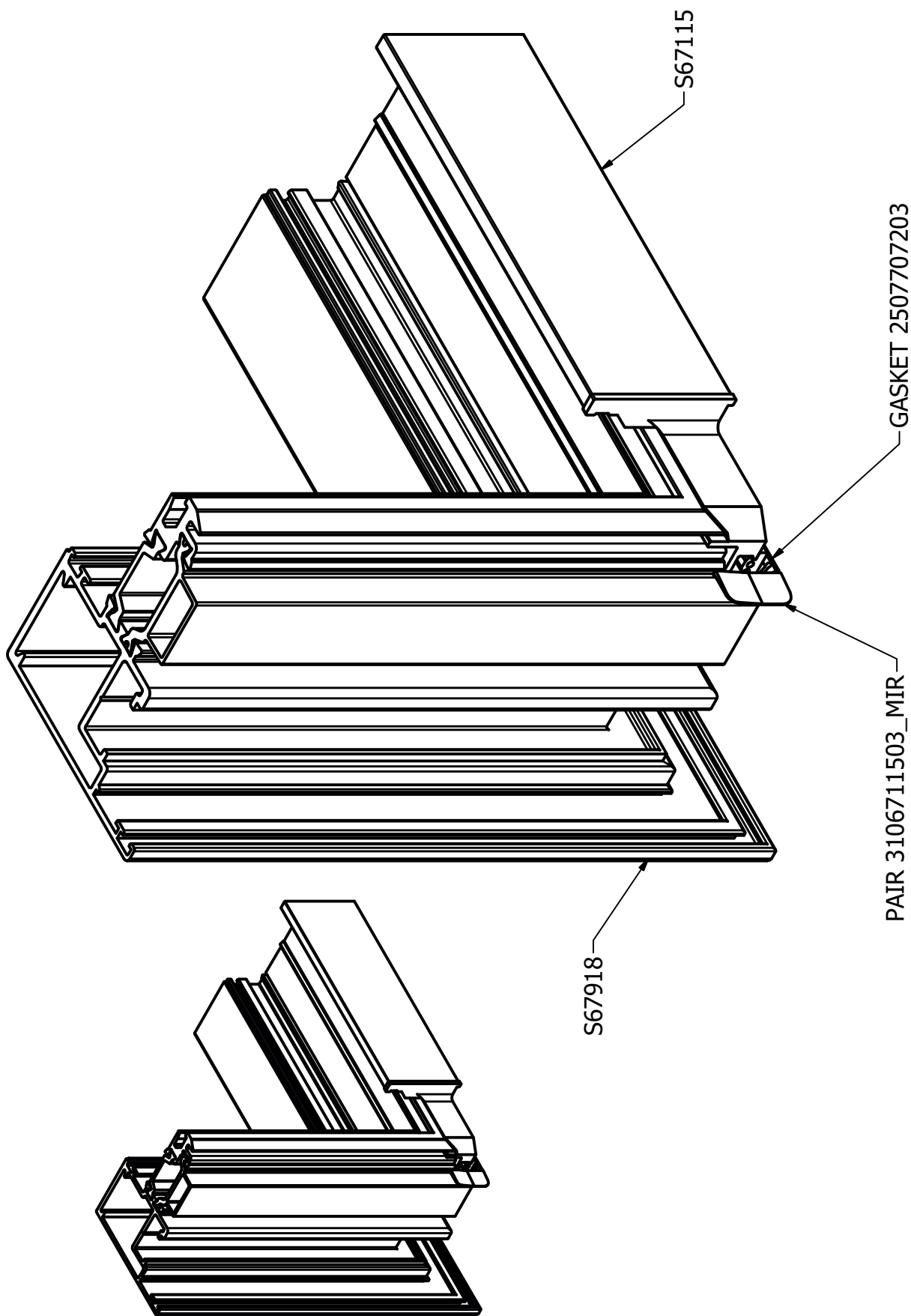


S67 Double hidden sash with short threshold - S67 Δίφυλλο Κρυφό Φύλλο Χαμηλό Κατωκάλι

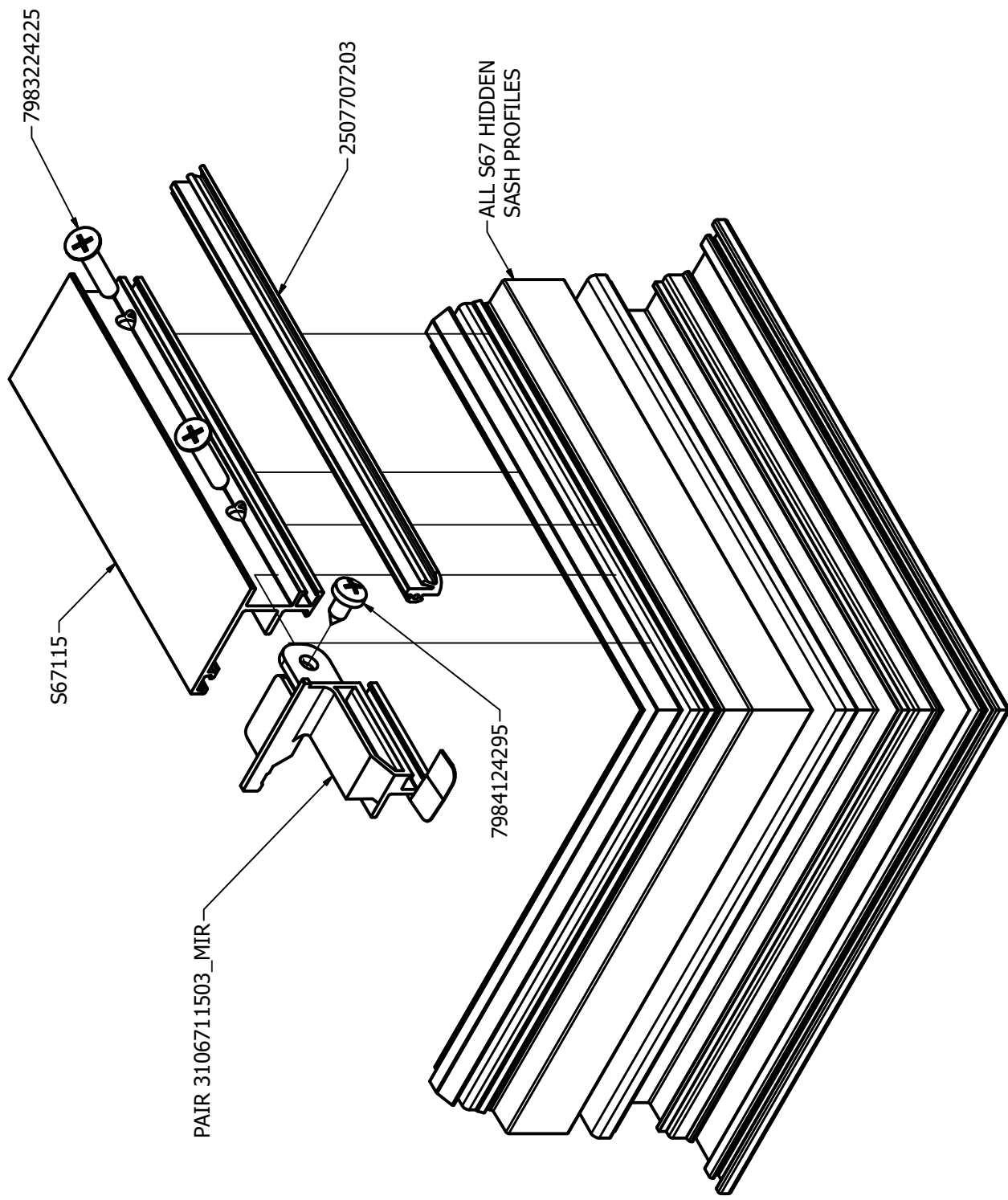
**S67 SINGLE SASH LOW THRESHOLD (PMR)**



S67 Double hidden sash with short threshold - S67 Δίφυλλο Κρυφό Φύλλο Χαμηλό Κατωκάλι

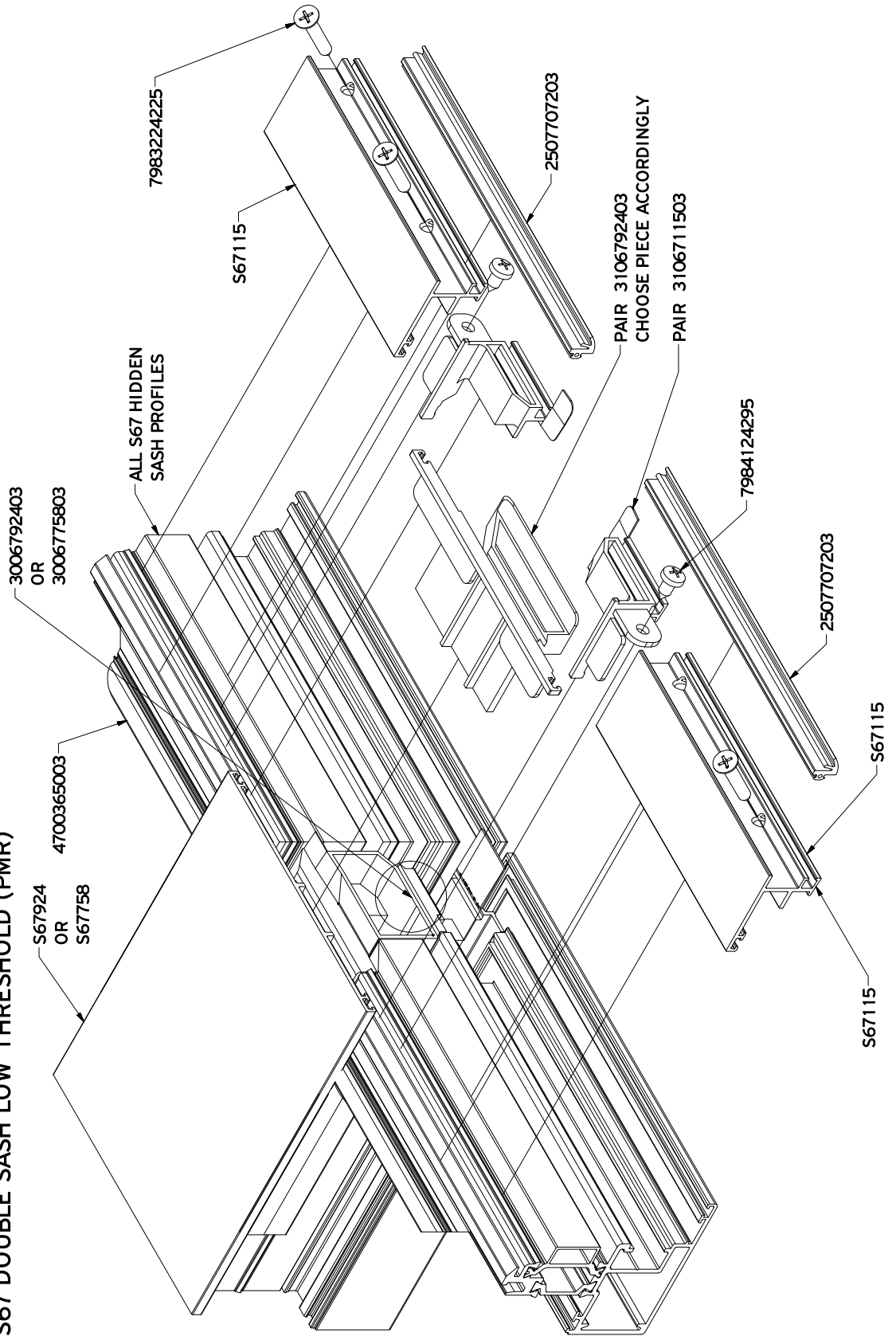


S67 Double hidden sash with short threshold - S67 Δίφυλλο Κρυφό Φύλλο Χαμηλό Κατωκάλι



S67 Double hidden sash with short threshold - S67 Δίφυλλο Κρυφό Φύλλο Χαμηλό Κατωκάλσι

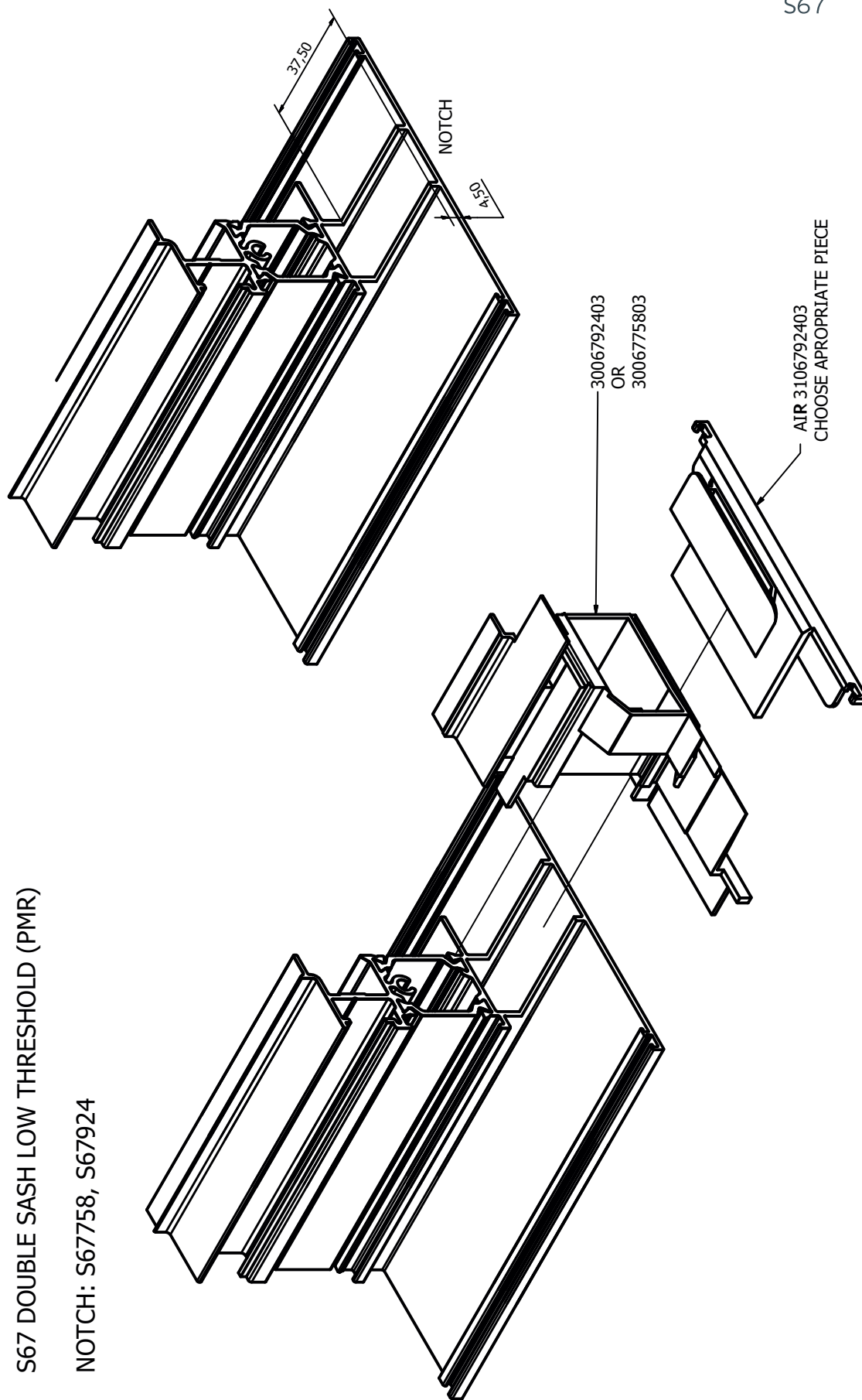
**S67 DOUBLE SASH LOW THRESHOLD (PMR)**



S67 Double hidden sash with short threshold - S67 Δίφυλλο Κρυφό Φύλλο Χαμηλό Κατωκάλσι

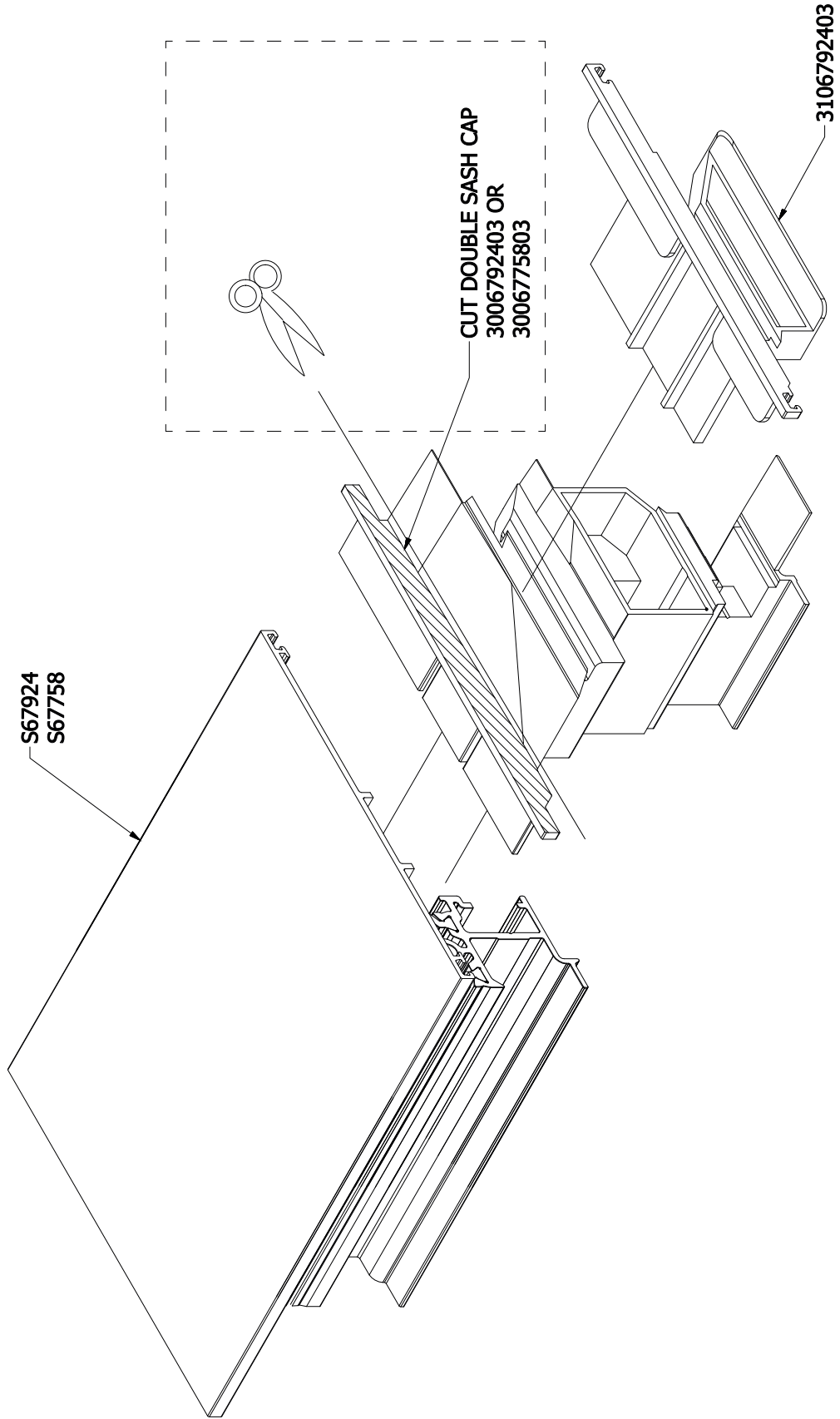
S67 DOUBLE SASH LOW THRESHOLD (PMR)

NOTCH: S67758, S67924

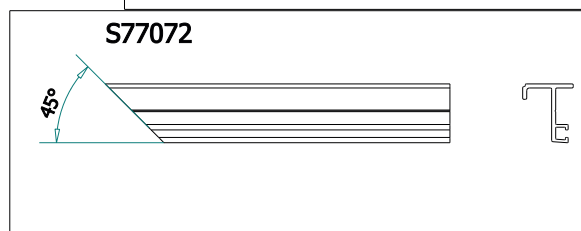
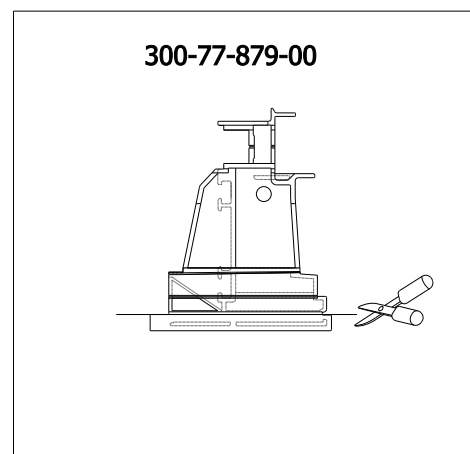
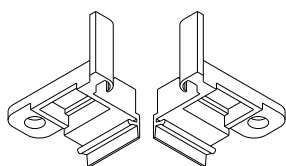
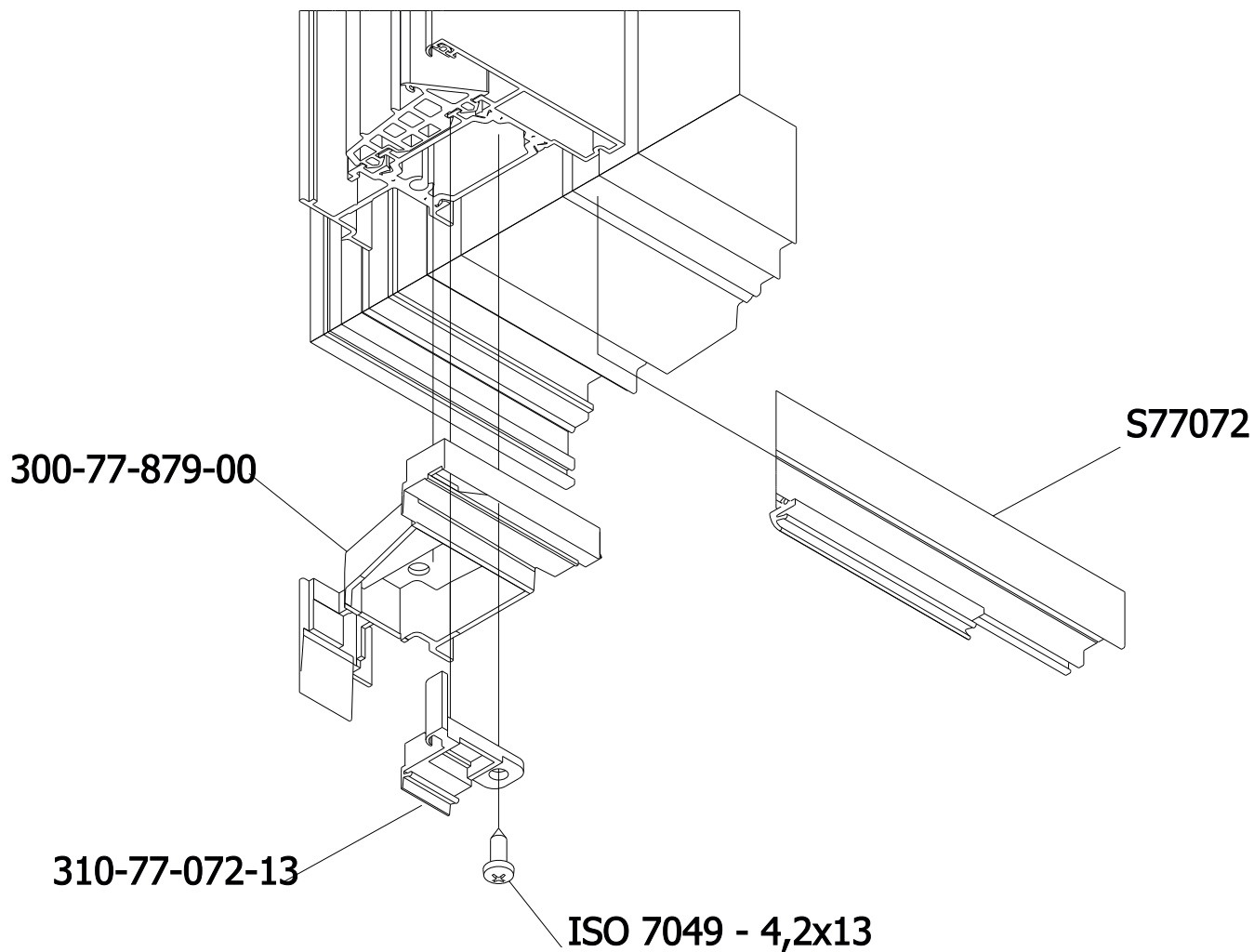


S67 Double hidden sash with short threshold - S67 Δίφυλλο Κρυφό Φύλλο Χαμηλό Κατωκάλι

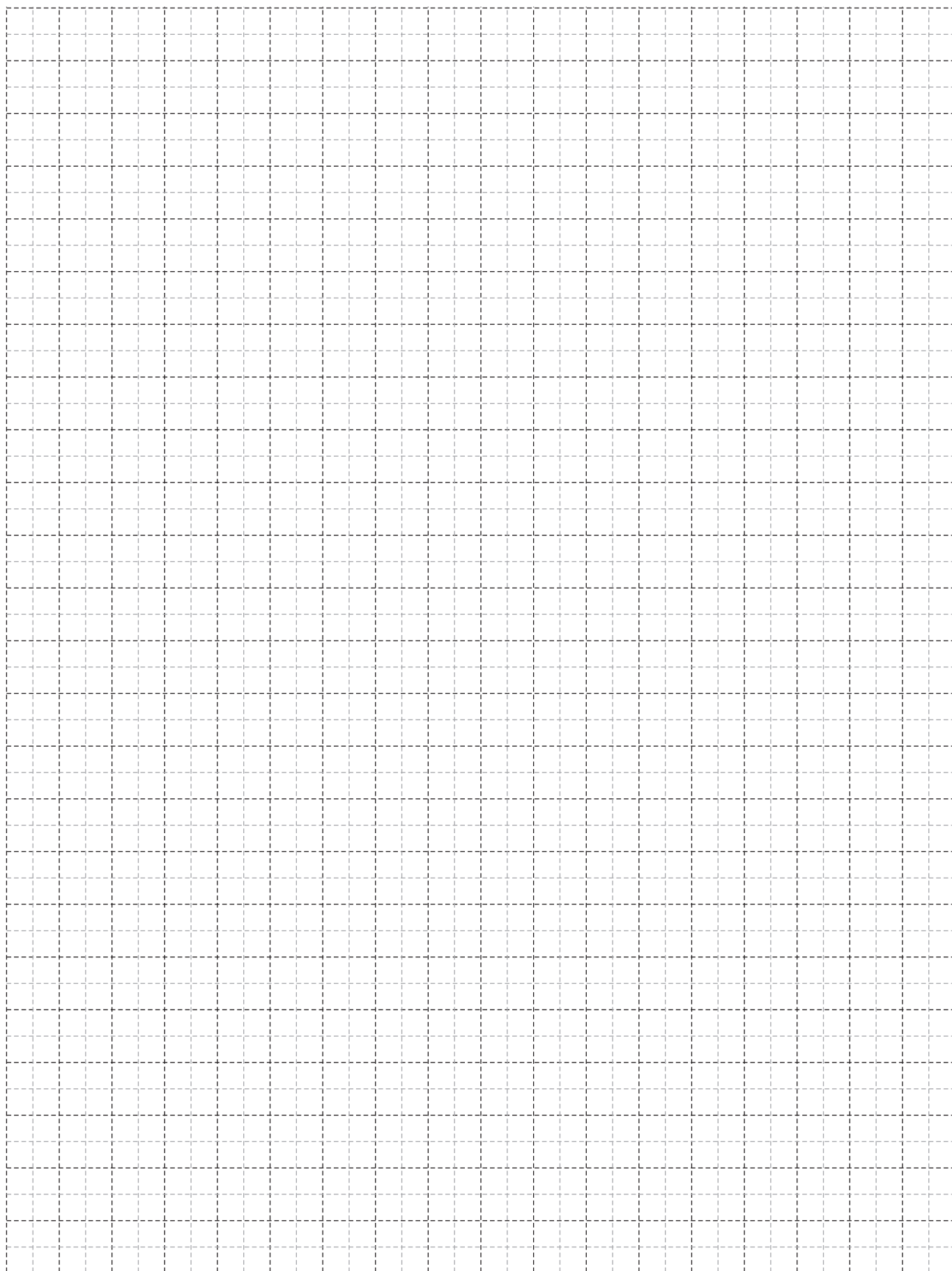
### S67 DOUBLE SASH LOW THRESHOLD (PMR)



## S67 Δίφυλλο Χαμηλό κατωκάσι

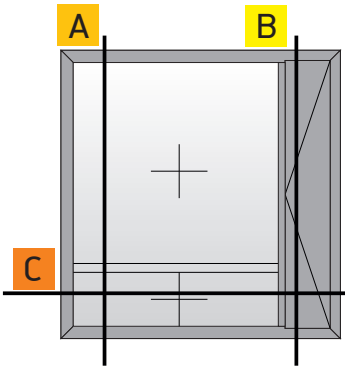






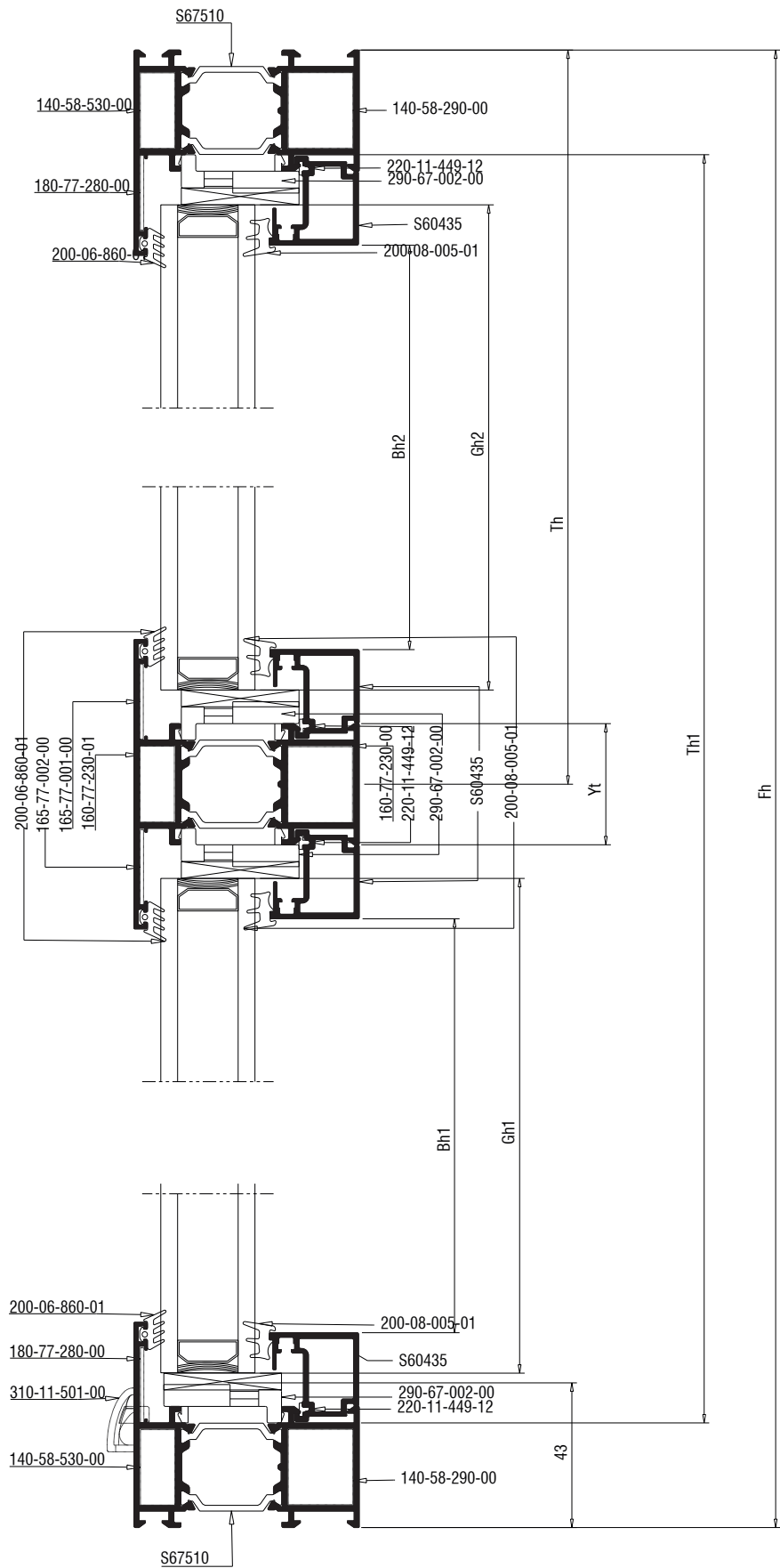


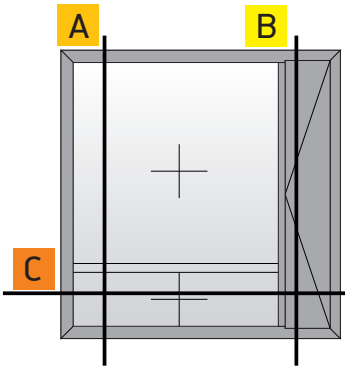
# Ventilation Flap Θυρίδα Εξαερισμού



Window wall  
with ventilation flap

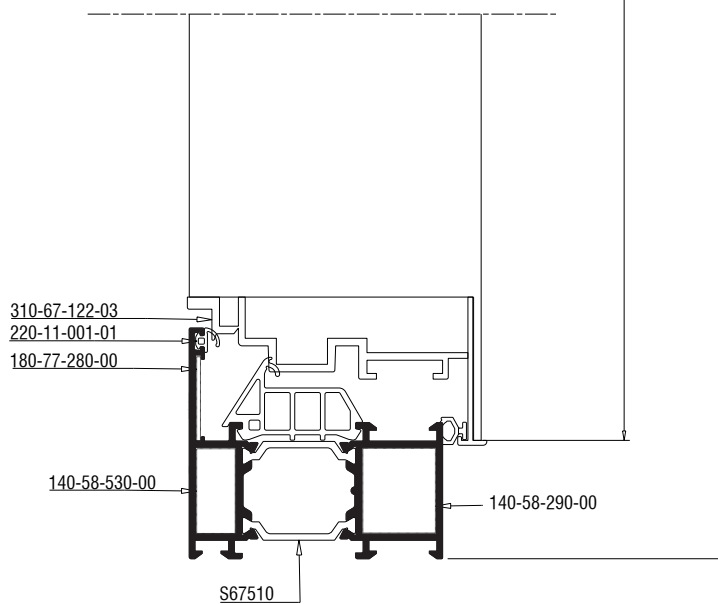
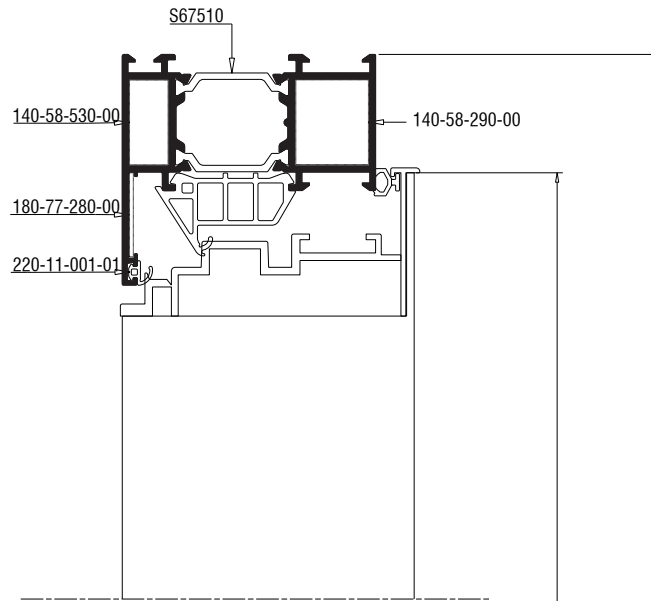
A

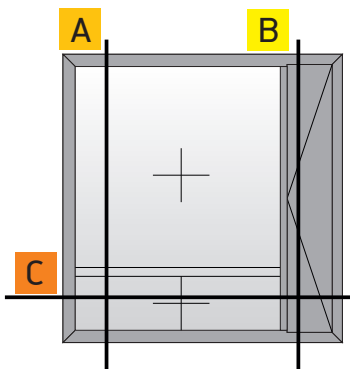




Window wall  
with ventilation flap

**B**



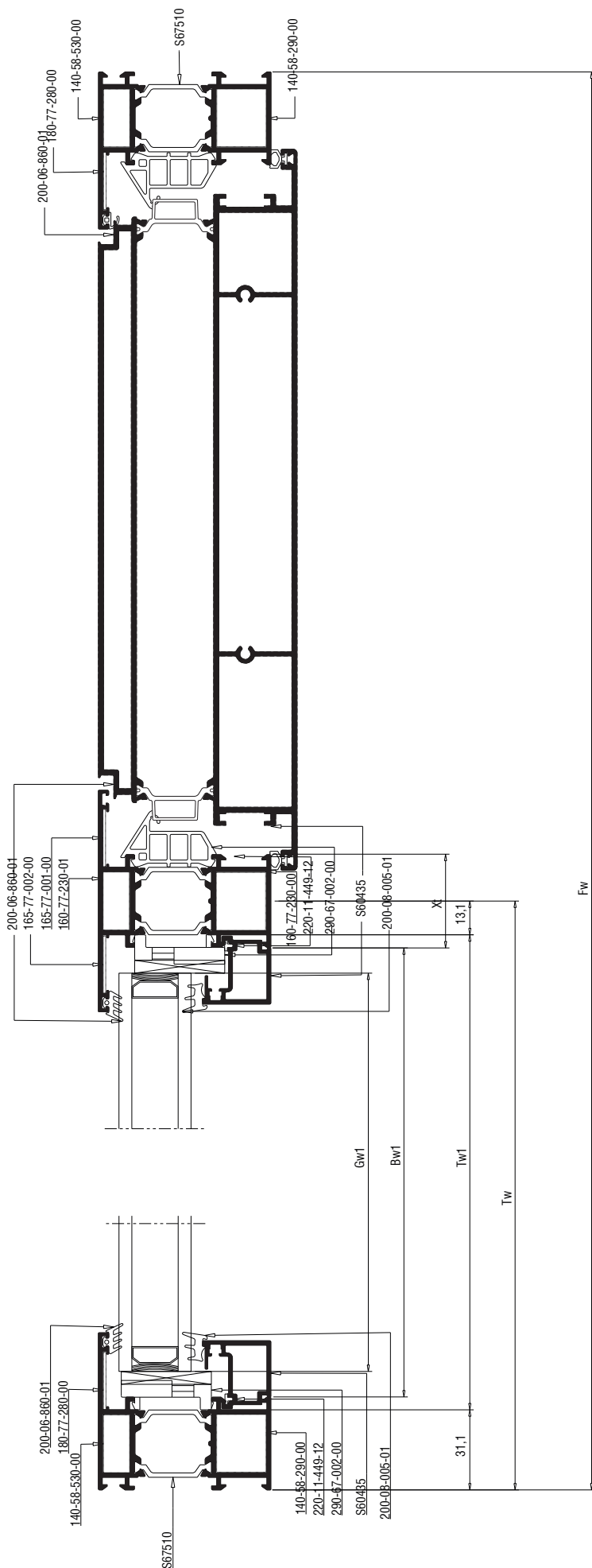


Window wall  
with ventilation flap

C



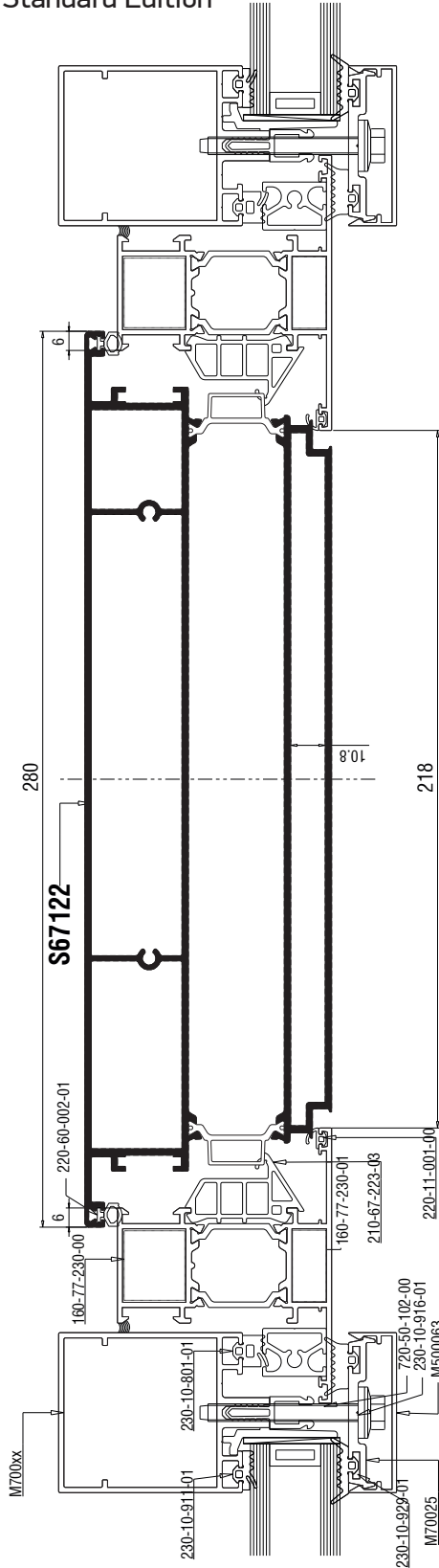
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



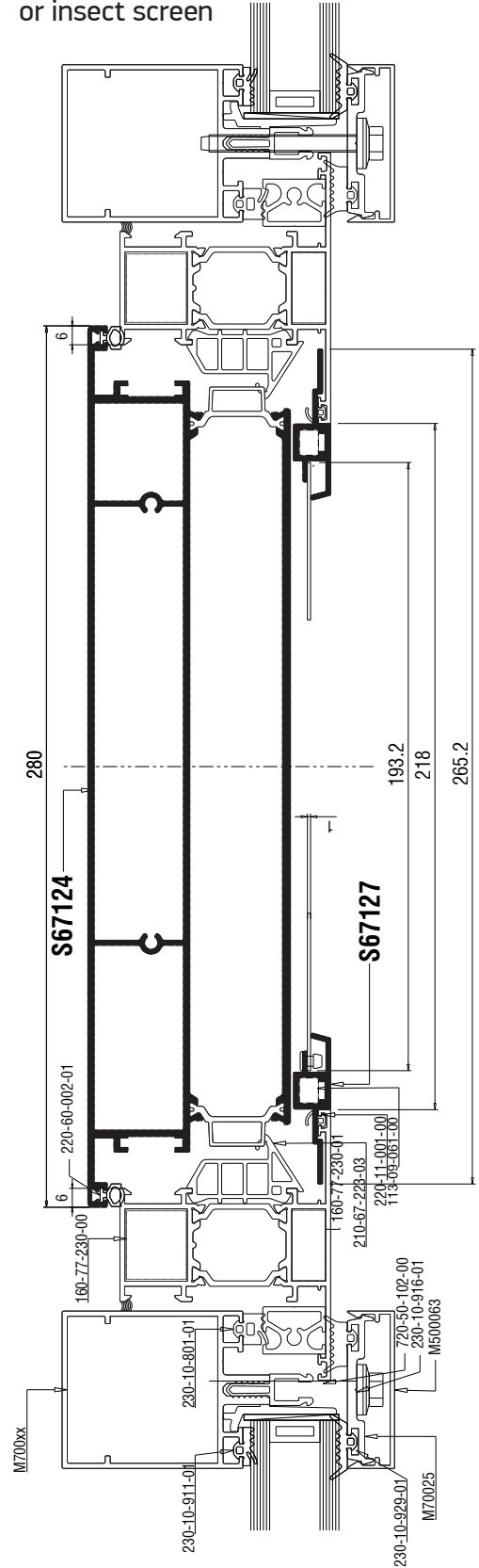
Profile cuttings-Κοπές προφίλ			Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας (S67510) Frame width		2 τεμ.-pieces	200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Tw+2Th
Ύψος κάσας (S67510) Frame height		2 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Λάστιχο σφίνα EPDM 5mm	4Tw+2Th
Κοπή φύλλου(S67122) Sash cutting		1 τεμ.-pieces	220-11-449-12		Λάστιχο για πηγάκι Gasket for glazing bead	8Bw+8Bh/600 τεμ.
			290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	8τεμ. Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap
Κοπή τσιμου(S67564) Transom-Mullion cutting		1 τεμ.-pieces	310-11-501-00		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Min. Fw≤1000mm: 2τεμ./pieces Fw≥1000mm: 4τεμ./pieces
			180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	4τεμ.
Κοπή τσιμου(S67564) Transom-Mullion cutting		1 τεμ.-pieces	140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
Ύψος πηγάκι (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	165-77-001-00 165-77-002-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας τσιμου 23mm	2 ζευγ.
Ύψος πηγάκι (S60435) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	160-77-230-01		External transom mullion frame connector 23mm Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας τσιμου 23mm	4τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces	290-67-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	min 8τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
Ύψος τζαμιού Glazing height			310-67-122-03		Τάπα για Ventilation Flap Cap for Ventilation Flap	1ζευγ.
			210-67-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fh+2Fw

Υαλοπέτασμα με Θυρίδα Εξαερισμού  
Curtain wall with Ventilation Flap

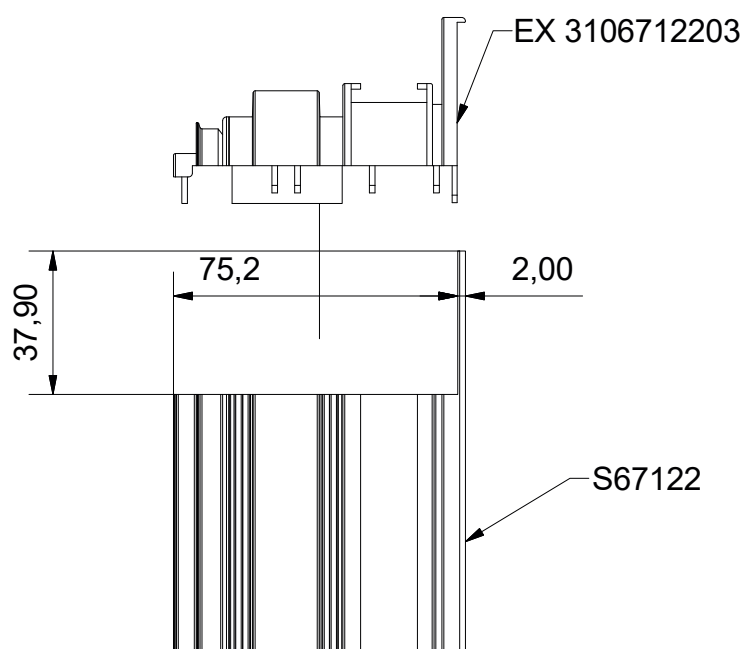
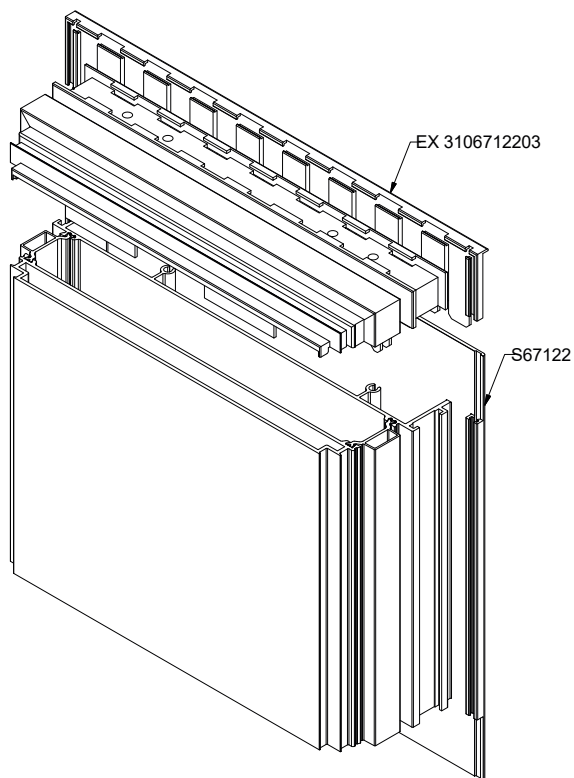
Standard Edition



For decorative  
sheet metal panel  
or insect screen

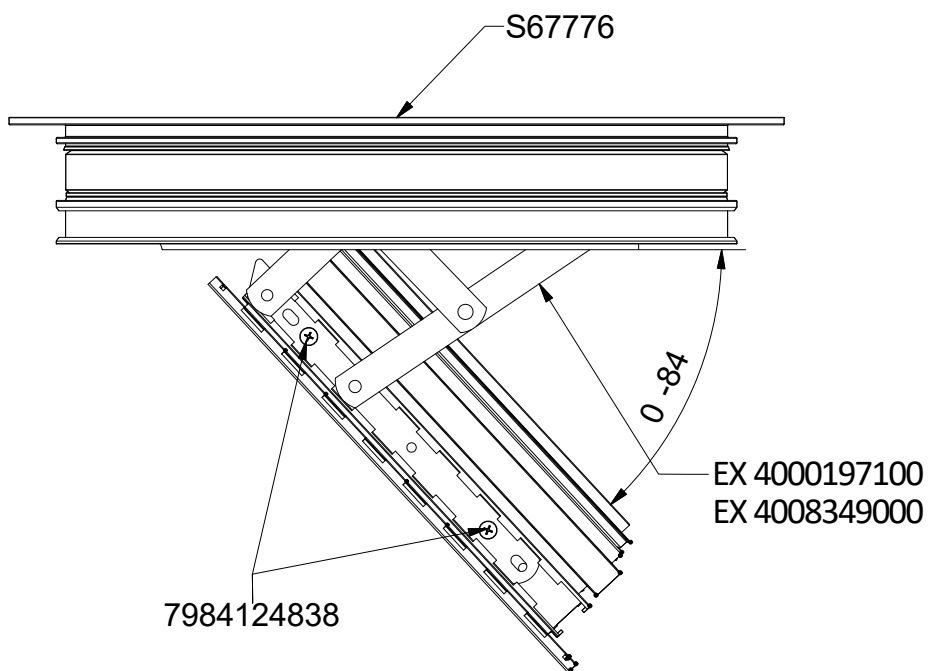
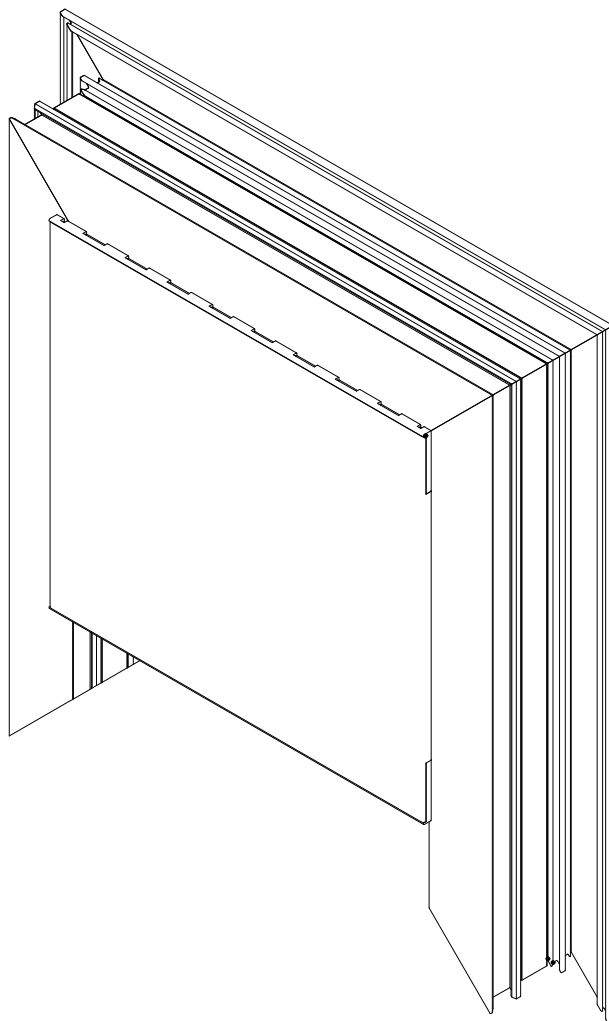


Τάπα για Θυρίδα Εξαερισμού 310-67-122-03  
 Cap for Ventilation Flap 310-67-122-03

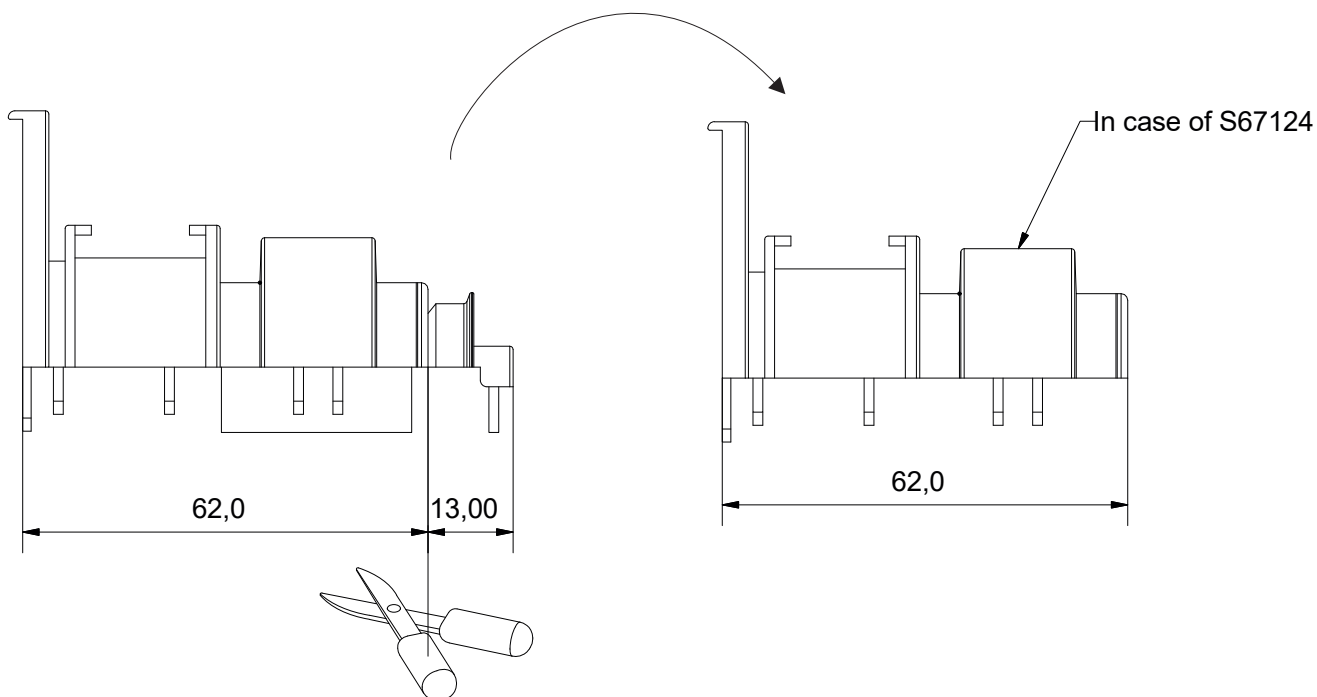




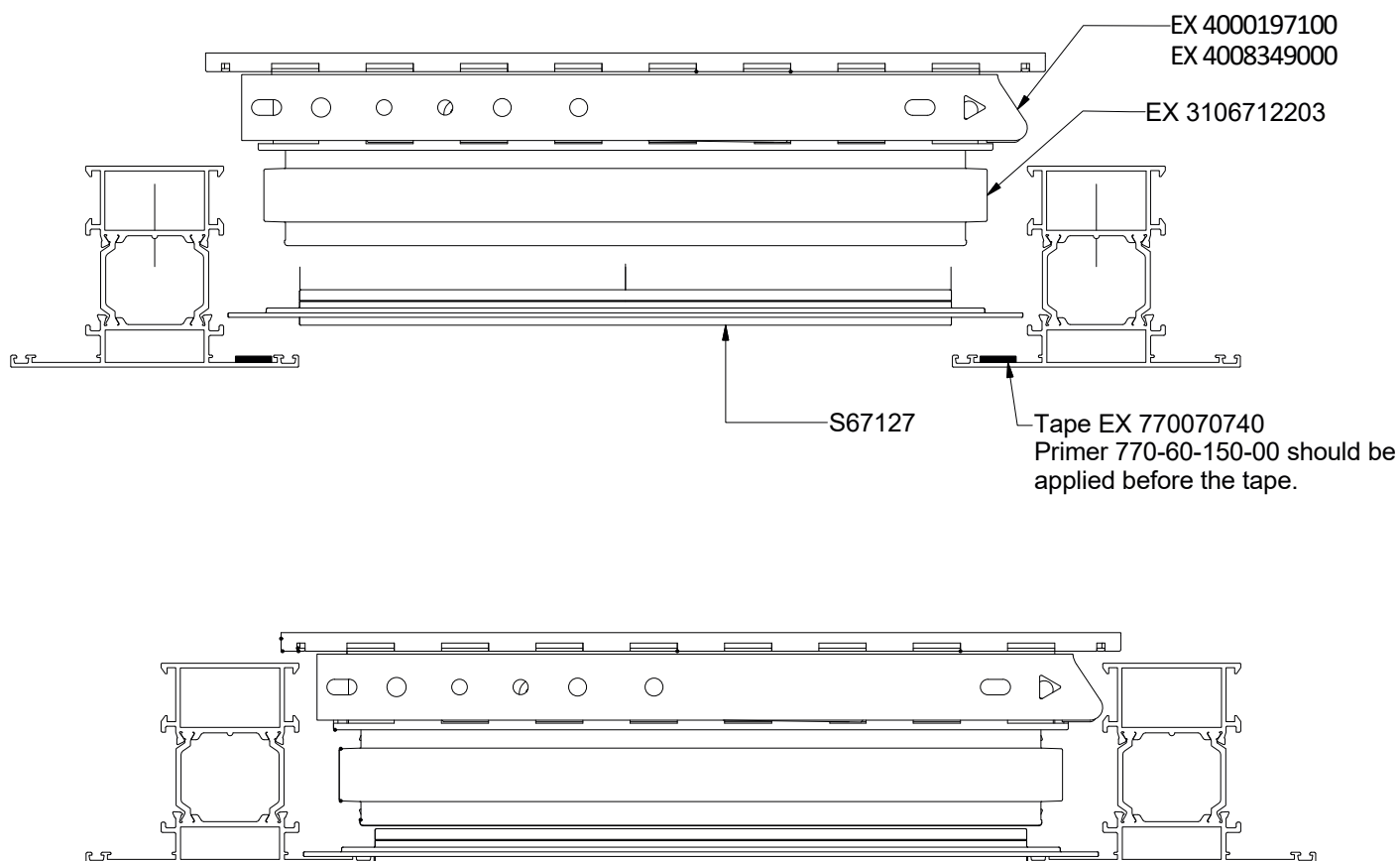
Τάπα για Ventilation Flap 310-67-122-03  
Cap for Ventilation Flap 310-67-122-03

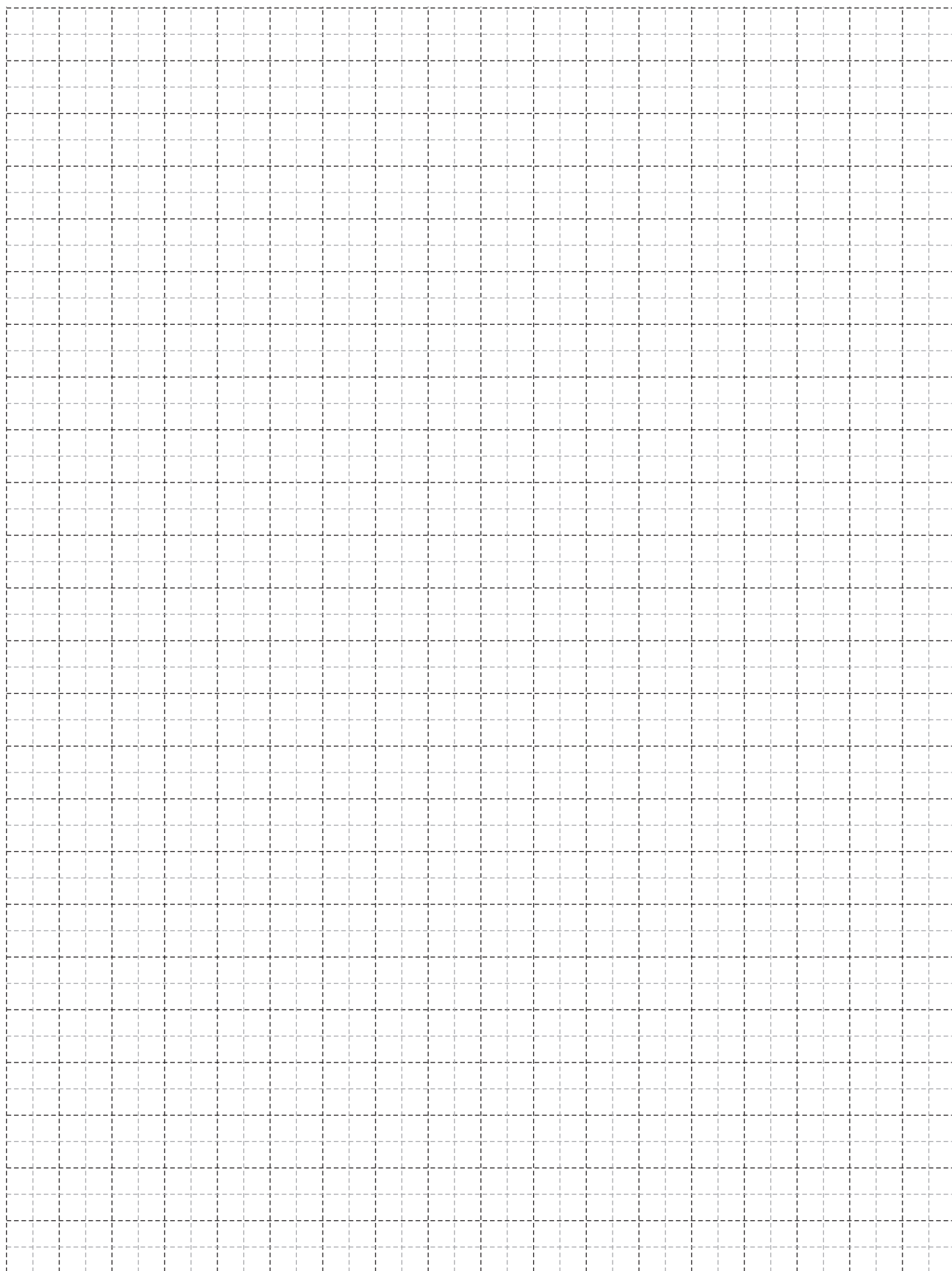


## Τάπα για Ventilation Flap 310-67-122-03 Cap for Ventilation Flap 310-67-122-03





In case of using S67124 for decorative sheet metal panel or insect screen



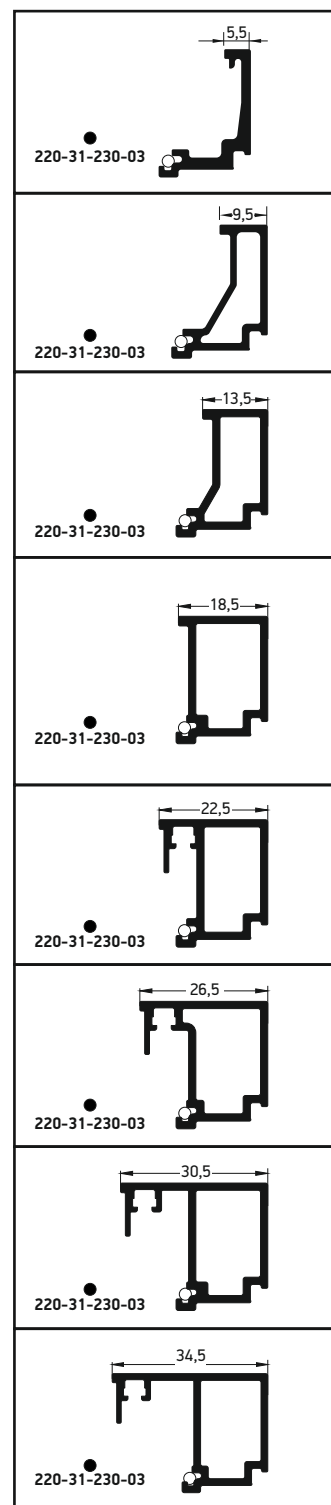






# Glazings Υαλώσεις

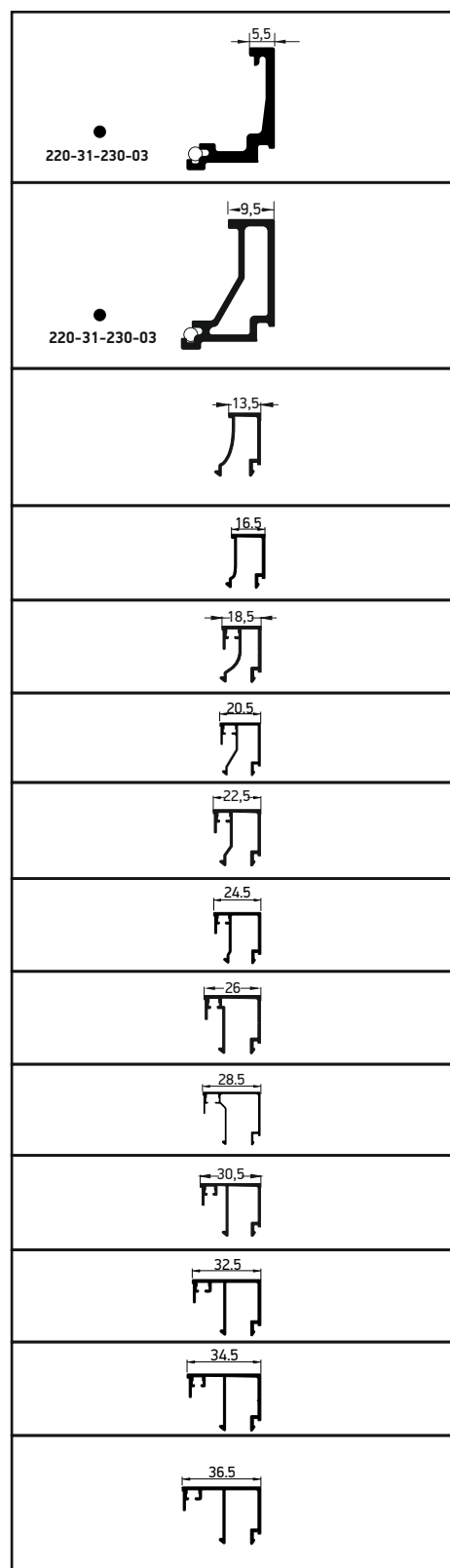
63mm Infill			
Glazing mm	EPDM		Glazing Beads
	Outer Gasket	Inner Gasket	Square
			
50	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60689</b>
49	200-06-860-01	200-08-005-01	
48	200-06-860-01	200-08-006-01	
47	200-06-860-01	200-08-007-01	
46	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60697</b>
45	200-06-860-01	200-08-005-01	
44	200-06-860-01	200-08-006-01	
43	200-06-860-01	200-08-007-01	
42	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60437</b>
41	200-06-860-01	200-08-005-01	
40	200-06-860-01	200-08-006-01	
39	200-06-860-01	200-08-007-01	
38	200-06-860-01	200-08-003-01	<b>S60449</b>
37	200-06-860-01	200-08-004-01	
36	200-06-860-01	200-08-005-01	
35	200-06-860-01	200-08-006-01	
34	200-06-860-01	200-08-007-01	
33	200-06-860-01	200-08-004-01	
32	200-06-860-01	200-08-005-01	<b>S60439</b>
31	200-06-860-01	200-08-006-01	
30	200-06-860-01	200-08-007-01	
29	200-06-860-01	200-08-004-01	
28	200-06-860-01	200-08-005-01	<b>S60435</b>
27	200-06-860-01	200-08-006-01	
26	200-06-860-01	200-08-007-01	
25	200-06-860-01	200-08-004-01	
24	200-06-860-01	200-08-005-01	<b>S60431</b>
23	200-06-860-01	200-08-006-01	
22	200-06-860-01	200-08-007-01	
21	200-06-860-01	200-08-004-01	
20	200-06-860-01	200-08-005-01	<b>S60433</b>
19	200-06-860-01	200-08-006-01	
18	200-06-860-01	200-08-007-01	



## 63mm EPDM



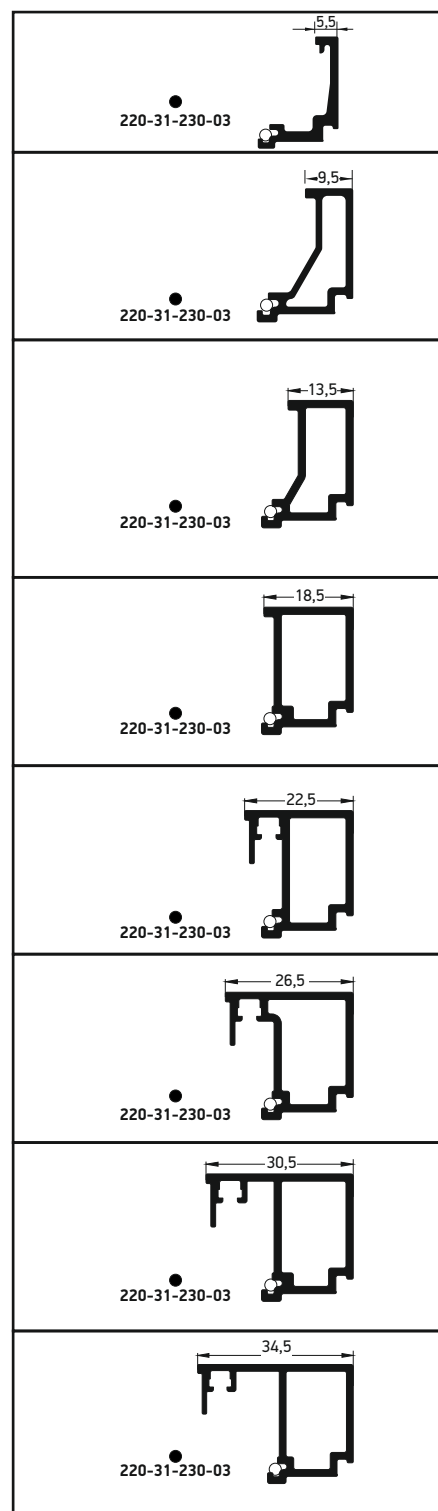
63mm Infill			
Glazing mm	EPDM		Glazing Beads Square
	Outer Gasket	Inner Gasket	
			
50	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60689</b>
49	200-06-860-01	200-08-005-01	
48	200-06-860-01	200-08-006-01	
47	200-06-860-01	200-08-007-01	
46	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60697</b>
45	200-06-860-01	200-08-005-01	
44	200-06-860-01	200-08-006-01	
43	200-06-860-01	200-08-007-01	
42	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60312</b>
41	200-06-860-01	200-08-005-01	
40	200-06-860-01	200-08-006-01	
39	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60484</b>
38	200-06-860-01	200-08-005-01	
37	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60451</b>
36	200-06-860-01	200-08-005-01	
35	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60485</b>
34	200-06-860-01	200-08-005-01	
33	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60452</b>
32	200-06-860-01	200-08-005-01	
31	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60486</b>
30	200-06-860-01	200-08-005-01	
29	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60453</b>
28	200-06-860-01	200-08-005-01	
27	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60487</b>
26	200-06-860-01	200-08-005-01	
25	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60454</b>
24	200-06-860-01	200-08-005-01	
23	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60488</b>
22	200-06-860-01	200-08-005-01	
21	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60455</b>
20	200-06-860-01	200-08-005-01	
19	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60489</b>
18	200-06-860-01	200-08-005-01	
17	200-06-860-01	200-08-006-01	



## 63mm EPDM



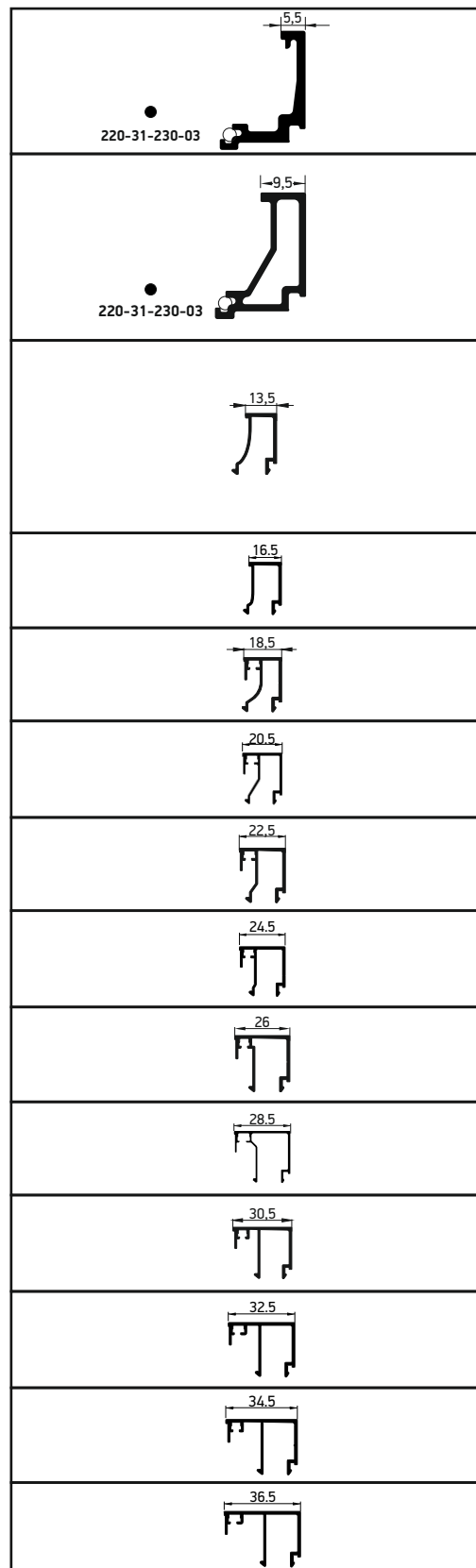
63mm Infill			
Glazing mm	EPDM-CE		Glazing Beads
	Outer Gasket	Inner Gasket	Square
			
49	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60689</b>
48	200-70-005-03	200-11-155-01	
47	200-70-005-03	200-11-155-01	
46	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60697</b>
45	200-70-005-03	200-11-157-02	
44	200-70-005-03	200-11-155-01	
43	200-70-005-03	200-11-155-01	<b>S60437</b>
42	200-70-005-03	200-11-157-02	
41	200-70-005-03	200-11-157-02	
40	200-70-005-03	200-11-155-01	
39	200-70-005-03	200-11-155-01	<b>S60449</b>
38	200-70-005-03	200-11-156-02	
37	200-70-005-03	200-11-157-02	
36	200-70-005-03	200-11-157-02	
35	200-70-005-03	200-11-155-01	<b>S60439</b>
34	200-70-005-03	200-11-155-01	
33	200-70-005-03	200-11-157-02	
32	200-70-005-03	200-11-157-02	
31	200-70-005-03	200-11-155-01	<b>S60435</b>
30	200-70-005-03	200-11-155-01	
29	200-70-005-03	200-11-157-02	
28	200-70-005-03	200-11-157-02	
27	200-70-005-03	200-11-155-01	<b>S60431</b>
26	200-70-005-03	200-11-155-01	
25	200-70-005-03	200-11-157-02	
24	200-70-005-03	200-11-157-02	
23	200-70-005-03	200-11-155-01	<b>S60433</b>
22	200-70-005-03	200-11-155-01	
21	200-70-005-03	200-11-157-02	
20	200-70-005-03	200-11-157-02	
19	200-70-005-03	200-11-155-01	
18	200-70-005-03	200-11-155-01	

## 63mm EPDM-CE





63mm Infill			
Glazing mm	EPDM-CE		Glazing Beads
	Outer Gasket	Inner Gasket	Square
			
49	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60689</b>
48	200-70-005-03	200-11-155-01	
47	200-70-005-03	200-11-155-01	
46	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60697</b>
45	200-70-005-03	200-11-157-02	
44	200-70-005-03	200-11-155-01	
43	200-70-005-03	200-11-155-01	
42	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60312</b>
41	200-70-005-03	200-11-157-02	
40	200-70-005-03	200-11-155-01	
39	200-70-005-03	200-11-155-01	
38	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60484</b>
37	200-70-005-03	200-11-155-01	
36	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60451</b>
35	200-70-005-03	200-11-155-01	
34	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60485</b>
33	200-70-005-03	200-11-155-01	
32	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60452</b>
31	200-70-005-03	200-11-155-01	
30	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60486</b>
29	200-70-005-03	200-11-155-01	
28	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60453</b>
27	200-70-005-03	200-11-155-01	
26	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60487</b>
25	200-70-005-03	200-11-155-01	
24	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60454</b>
23	200-70-005-03	200-11-155-01	
22	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60488</b>
21	200-70-005-03	200-11-155-01	
20	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60455</b>
19	200-70-005-03	200-11-155-01	
18	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60489</b>
17	200-70-005-03	200-11-155-01	

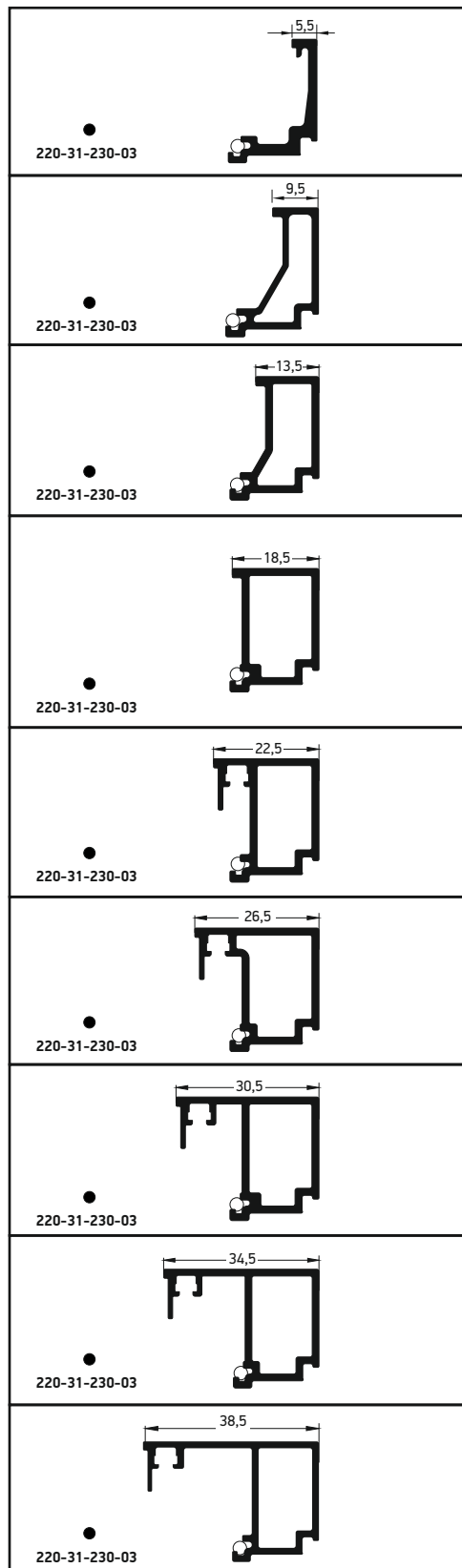
## 63mm EPDM-CE







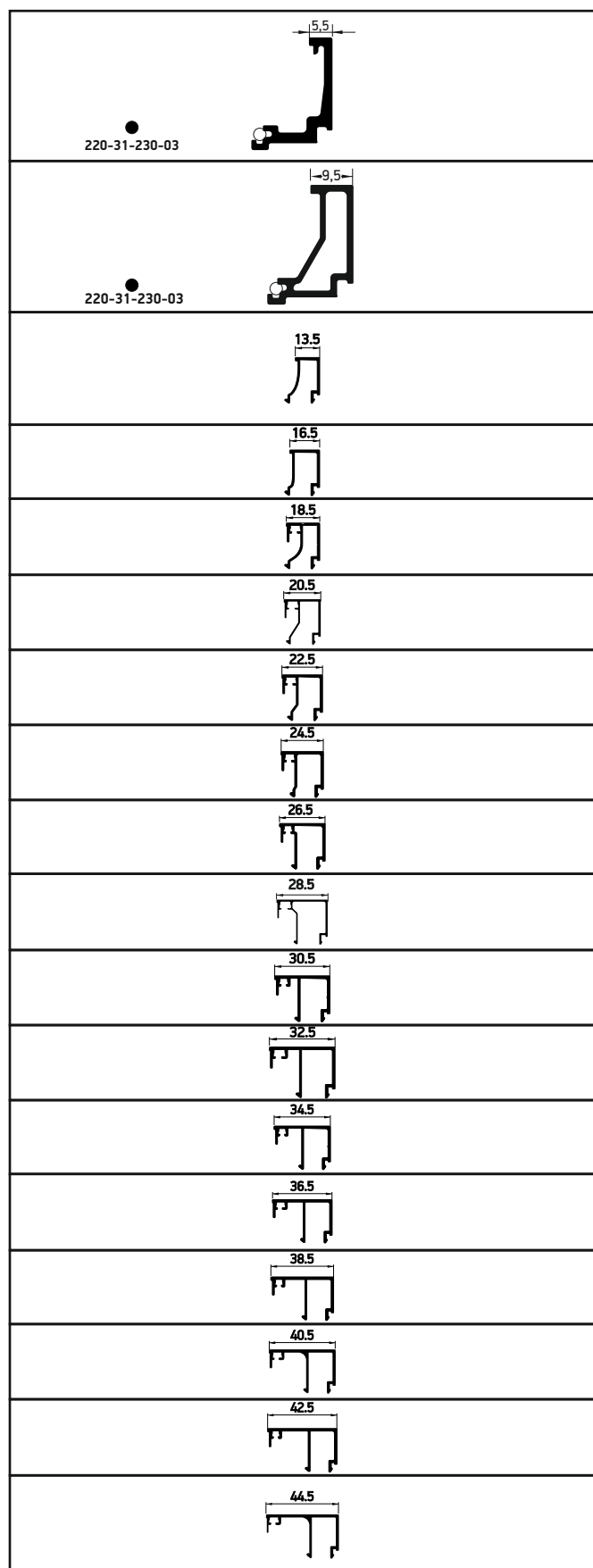
## 71mm EPDM



71mm Infill			
Glazing mm	EPDM		Glazing Beads
	Outer Gasket	Inner Gasket	Square
FILLING			
58	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60689</b>
57	200-06-860-01	200-08-005-01	
56	200-06-860-01	200-08-006-01	
55	200-06-860-01	200-08-007-01	
54	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60697</b>
53	200-06-860-01	200-08-005-01	
52	200-06-860-01	200-08-006-01	
51	200-06-860-01	200-08-007-01	
50	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60437</b>
49	200-06-860-01	200-08-005-01	
48	200-06-860-01	200-08-006-01	
47	200-06-860-01	200-08-007-01	
46	200-06-860-01	200-08-003-01	<b>S60449</b>
45	200-06-860-01	200-08-004-01	
44	200-06-860-01	200-08-005-01	
43	200-06-860-01	200-08-006-01	
42	200-06-860-01	200-08-007-01	
41	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60439</b>
40	200-06-860-01	200-08-005-01	
39	200-06-860-01	200-08-006-01	
38	200-06-860-01	200-08-007-01	
37	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60435</b>
36	200-06-860-01	200-08-005-01	
35	200-06-860-01	200-08-006-01	
34	200-06-860-01	200-08-007-01	
33	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60431</b>
32	200-06-860-01	200-08-005-01	
31	200-06-860-01	200-08-006-01	
30	200-06-860-01	200-08-007-01	
29	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60433</b>
28	200-06-860-01	200-08-005-01	
27	200-06-860-01	200-08-006-01	
26	200-06-860-01	200-08-007-01	
25	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60440</b>
24	200-06-860-01	200-08-005-01	
23	200-06-860-01	200-08-006-01	
22	200-06-860-01	200-08-007-01	



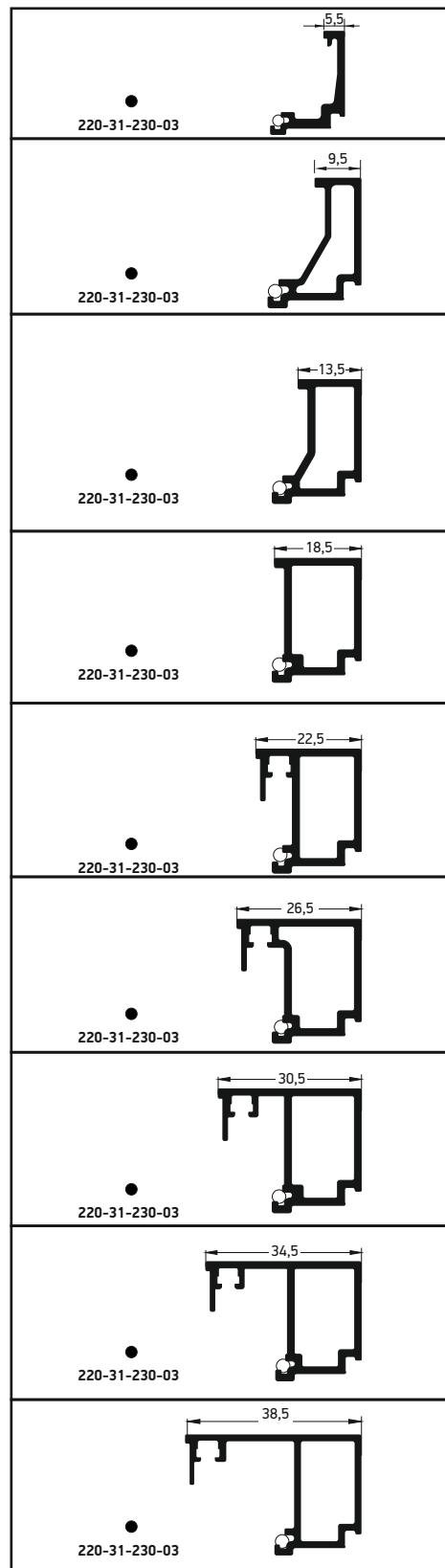
71mm Infill			
Glazing mm	EPDM		Glazing Beads
	Outer Gasket	Inner Gasket	Square
FILLING			
58	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60689</b>
57	200-06-860-01	200-08-005-01	
56	200-06-860-01	200-08-006-01	
55	200-06-860-01	200-08-007-01	
54	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60697</b>
53	200-06-860-01	200-08-005-01	
52	200-06-860-01	200-08-006-01	
51	200-06-860-01	200-08-007-01	
50	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60312</b>
49	200-06-860-01	200-08-005-01	
48	200-06-860-01	200-08-006-01	
47	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60484</b>
46	200-06-860-01	200-08-005-01	
45	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60451</b>
44	200-06-860-01	200-08-005-01	
43	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60485</b>
42	200-06-860-01	200-08-005-01	
41	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60452</b>
40	200-06-860-01	200-08-005-01	
39	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60486</b>
38	200-06-860-01	200-08-005-01	
37	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60453</b>
36	200-06-860-01	200-08-005-01	
35	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60487</b>
34	200-06-860-01	200-08-005-01	
33	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60454</b>
32	200-06-860-01	200-08-005-01	
31	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60488</b>
30	200-06-860-01	200-08-005-01	
29	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60455</b>
28	200-06-860-01	200-08-005-01	
27	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60489</b>
26	200-06-860-01	200-08-005-01	
25	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60460</b>
24	200-06-860-01	200-08-005-01	
23	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60490</b>
22	200-06-860-01	200-08-005-01	
21	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60483</b>
20	200-06-860-01	200-08-005-01	
19	200-06-860-01	200-08-004-01	<b>S60492</b>
18	200-06-860-01	200-08-005-01	
17	200-06-860-01	200-08-006-01	

## 71mm EPDM





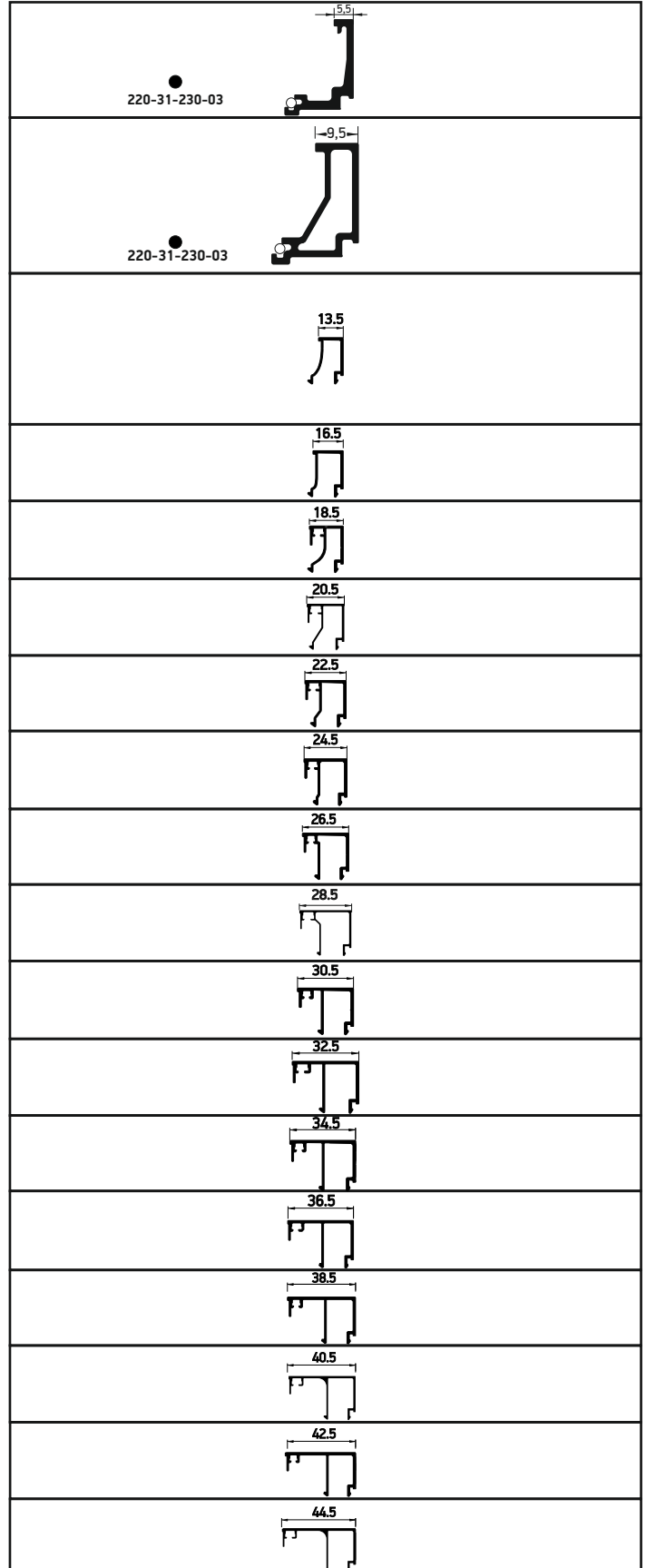
71mm Infill			
Glazing mm	EPDM		Glazing Beads
	Outer Gasket	Inner Gasket	Square
			
57	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60689</b>
56	200-70-005-03	200-11-155-01	
55	200-70-005-03	200-11-155-01	
54	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60697</b>
53	200-70-005-03	200-11-157-02	
52	200-70-005-03	200-11-155-01	
51	200-70-005-03	200-11-155-01	<b>S60437</b>
50	200-70-005-03	200-11-157-02	
49	200-70-005-03	200-11-157-02	
48	200-70-005-03	200-11-155-01	
47	200-70-005-03	200-11-155-01	<b>S60449</b>
46	200-70-005-03	200-11-156-02	
45	200-70-005-03	200-11-157-02	
44	200-70-005-03	200-11-157-02	
43	200-70-005-03	200-11-155-01	<b>S60439</b>
42	200-70-005-03	200-11-155-01	
41	200-70-005-03	200-11-157-02	
40	200-70-005-03	200-11-157-02	
39	200-70-005-03	200-11-155-01	<b>S60435</b>
38	200-70-005-03	200-11-155-01	
37	200-70-005-03	200-11-157-02	
36	200-70-005-03	200-11-157-02	
35	200-70-005-03	200-11-155-01	<b>S60431</b>
34	200-70-005-03	200-11-155-01	
33	200-70-005-03	200-11-157-02	
32	200-70-005-03	200-11-157-02	
31	200-70-005-03	200-11-155-01	<b>S60433</b>
30	200-70-005-03	200-11-155-01	
29	200-70-005-03	200-11-157-02	
28	200-70-005-03	200-11-157-02	
27	200-70-005-03	200-11-155-01	<b>S60440</b>
26	200-70-005-03	200-11-155-01	
25	200-70-005-03	200-11-157-02	
24	200-70-005-03	200-11-157-02	
23	200-70-005-03	200-11-155-01	<b>S60440</b>
22	200-70-005-03	200-11-155-01	

## 71mm EPDM-CE



## 71mm EPDM-CE

71mm Infill			
Glazing mm	EPDM		Glazing Beads Square
	Outer Gasket	Inner Gasket	
			
57	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60689</b>
56	200-70-005-03	200-11-155-01	
55	200-70-005-03	200-11-155-01	
54	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60697</b>
53	200-70-005-03	200-11-157-02	
52	200-70-005-03	200-11-155-01	
51	200-70-005-03	200-11-155-01	
50	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60312</b>
49	200-70-005-03	200-11-157-02	
48	200-70-005-03	200-11-155-01	
47	200-70-005-03	200-11-155-01	
46	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60484</b>
45	200-70-005-03	200-11-155-01	
44	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60451</b>
43	200-70-005-03	200-11-155-01	
42	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60485</b>
41	200-70-005-03	200-11-155-01	
40	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60452</b>
39	200-70-005-03	200-11-155-01	
38	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60486</b>
37	200-70-005-03	200-11-155-01	
36	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60453</b>
35	200-70-005-03	200-11-155-01	
34	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60487</b>
33	200-70-005-03	200-11-155-01	
32	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60454</b>
31	200-70-005-03	200-11-155-01	
30	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60488</b>
29	200-70-005-03	200-11-155-01	
28	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60455</b>
27	200-70-005-03	200-11-155-01	
26	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60489</b>
25	200-70-005-03	200-11-155-01	
24	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60460</b>
23	200-70-005-03	200-11-155-01	
22	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60490</b>
21	200-70-005-03	200-11-155-01	
20	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60483</b>
19	200-70-005-03	200-11-155-01	
18	200-70-005-03	200-11-157-02	<b>S60492</b>
17	200-70-005-03	200-11-155-01	

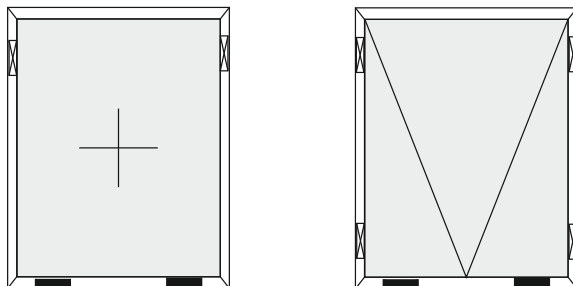


 Τακάκια θέσης - Filling spaces

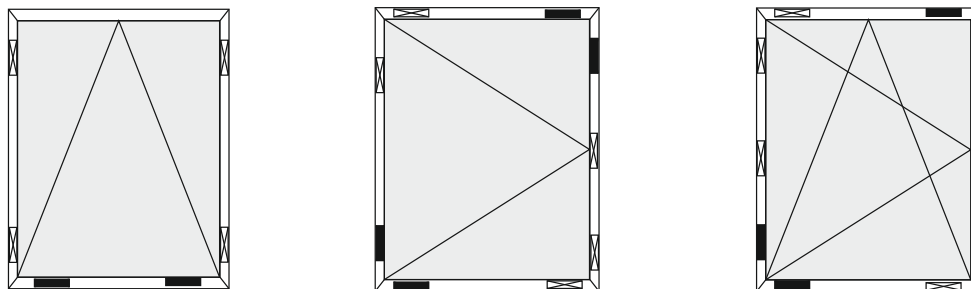
\* 290-67-936-00 πολυαμίδιο - polyamide

 Τακάκια βάρους υάλωσης - Glassload support and frame squariness

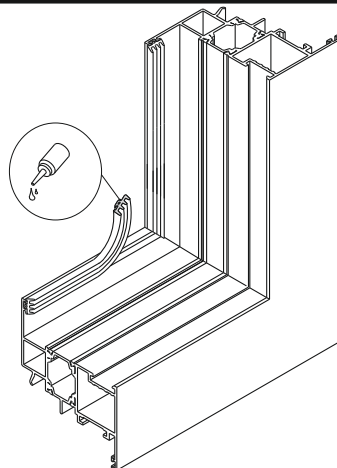
\* 290-67-001-00 αλουμίνιο - aluminium



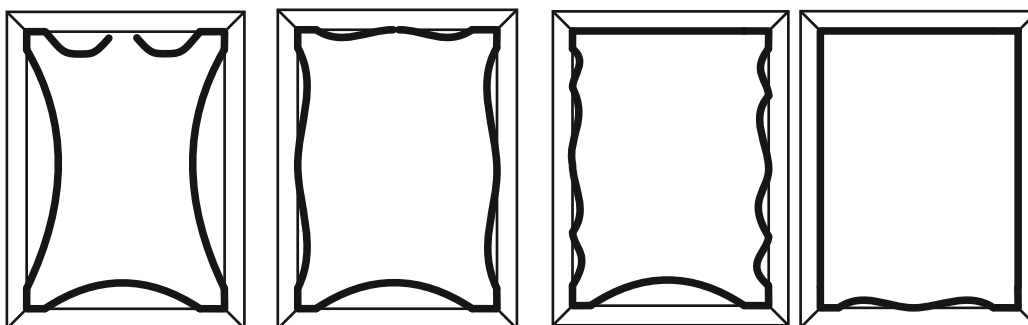
\* μόνο για σταθερά 290-67-002-00  
πολυαμίδιο - polyamide



Τοποθέτηση εξωτερικού ελαστικού υάλωσης - Exterior glazing gasket



Τοποθέτηση εσωτερικού ελαστικού υάλωσης - Interior glazing gasket



A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping diagonal bands in various shades of yellow and orange, extending from the top left towards the bottom right.

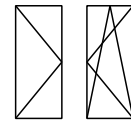
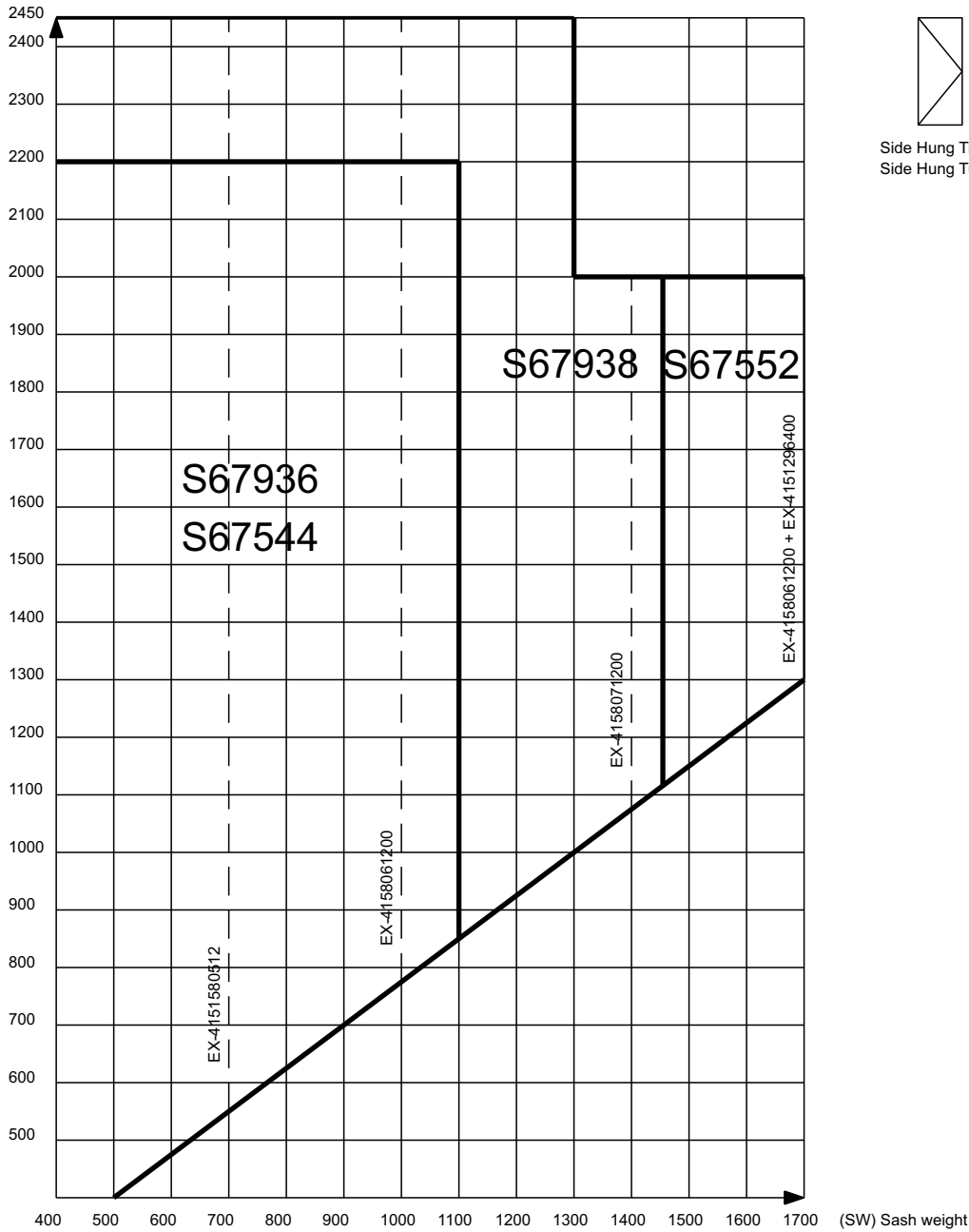
# Sash dimension constraints

## Περιορισμοί διαστάσεων φύλλων

Compliant with EN 14024

# S67 Smartia Sash Sizing Dimensions

(SH) Sash height



Side Hung Tilt and Turn window  
Side Hung Turn window

Maximun Sash weight (kg) in regards to Sash Width

S67936	130	130	130	130	130	100	100	100						
S67544	130	130	130	130	130	100	100	100						
S67938	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
S67552	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130

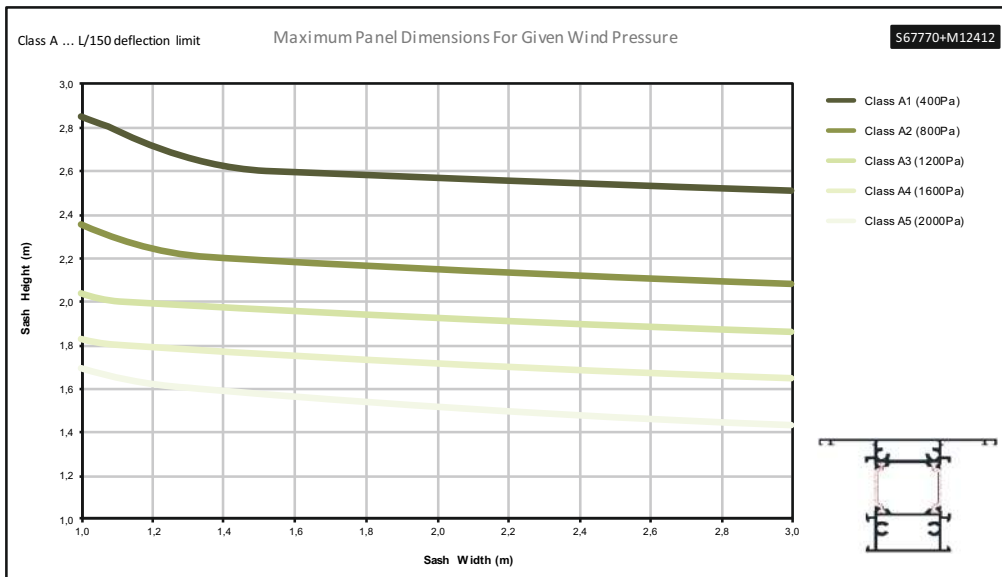
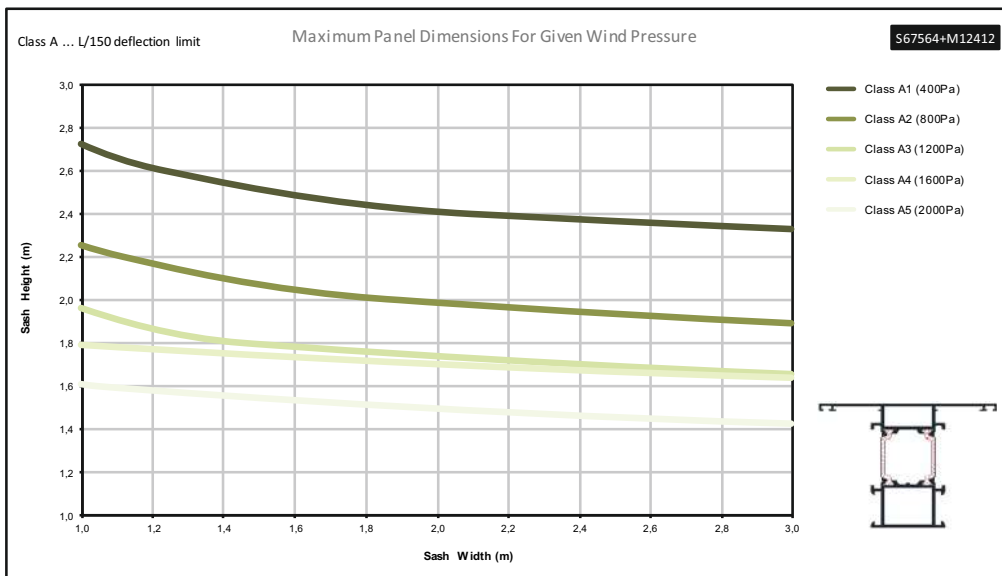
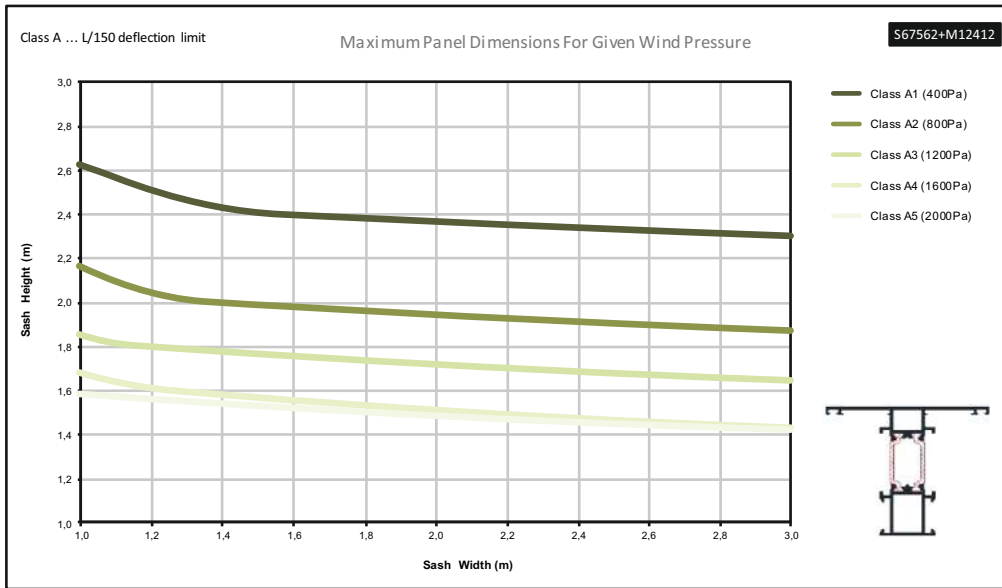
\*The specified sash weight can be assured only when using the appropriate mechanism accessories

\*\* Glass bonding it is advised on each corner for at least 200mm

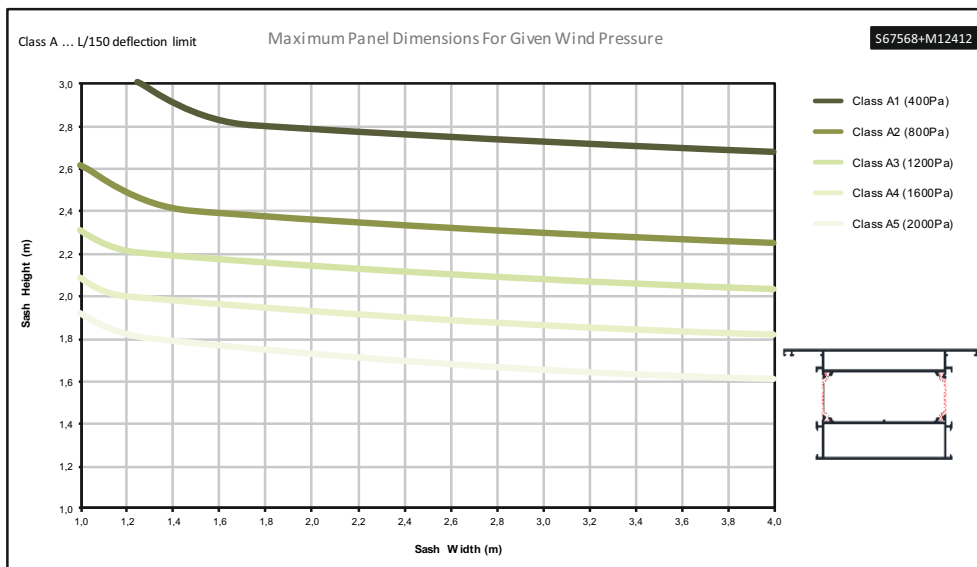
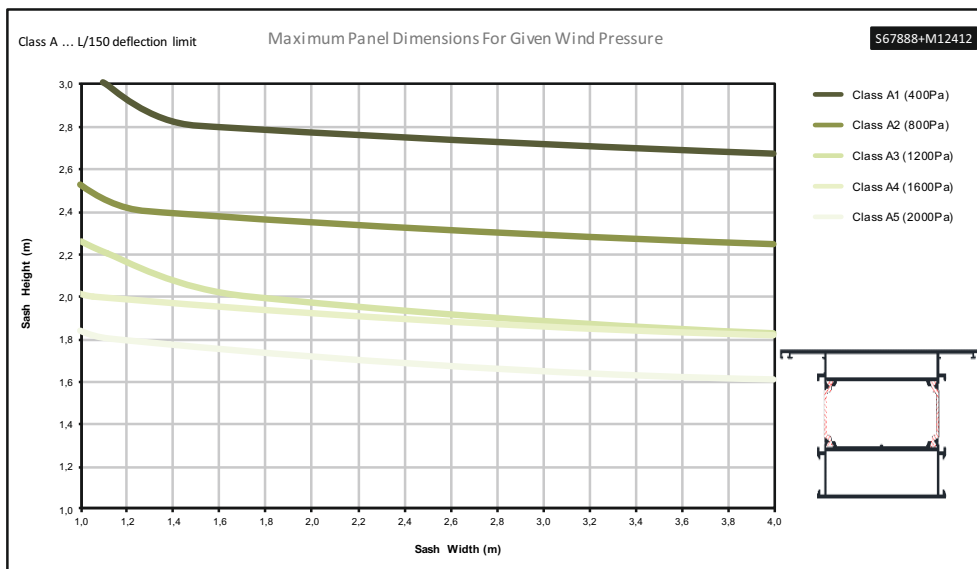
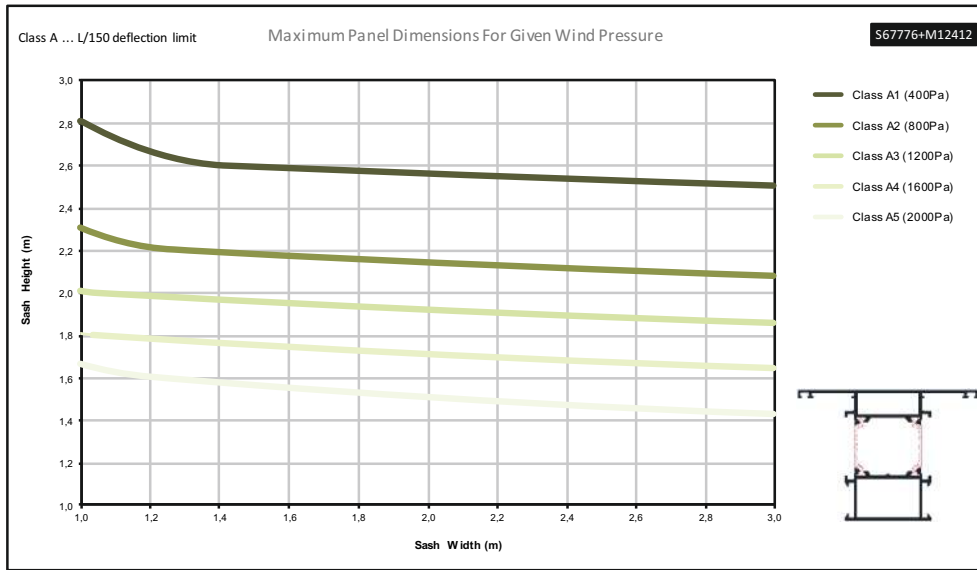
Min Window Performance 4/C4/9A

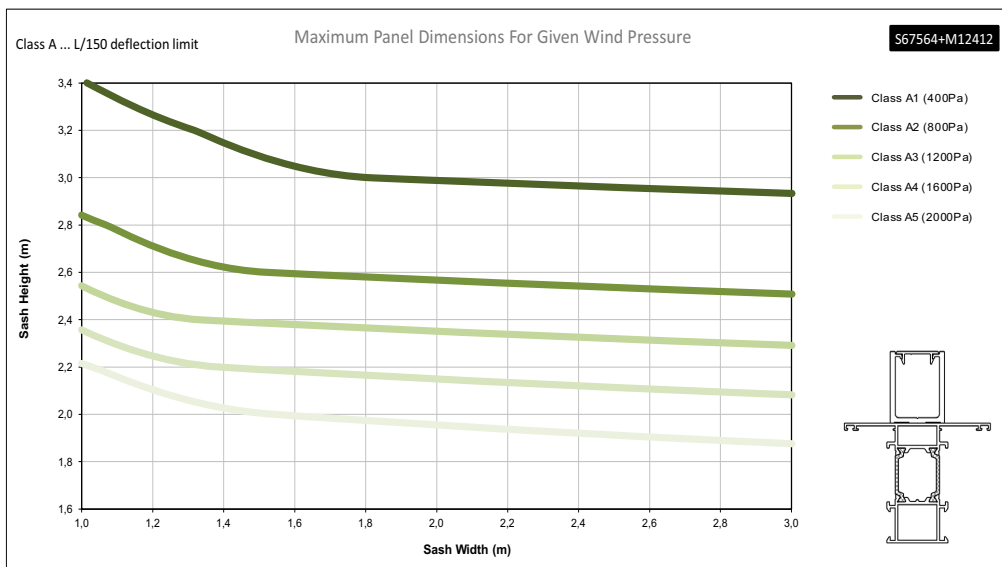
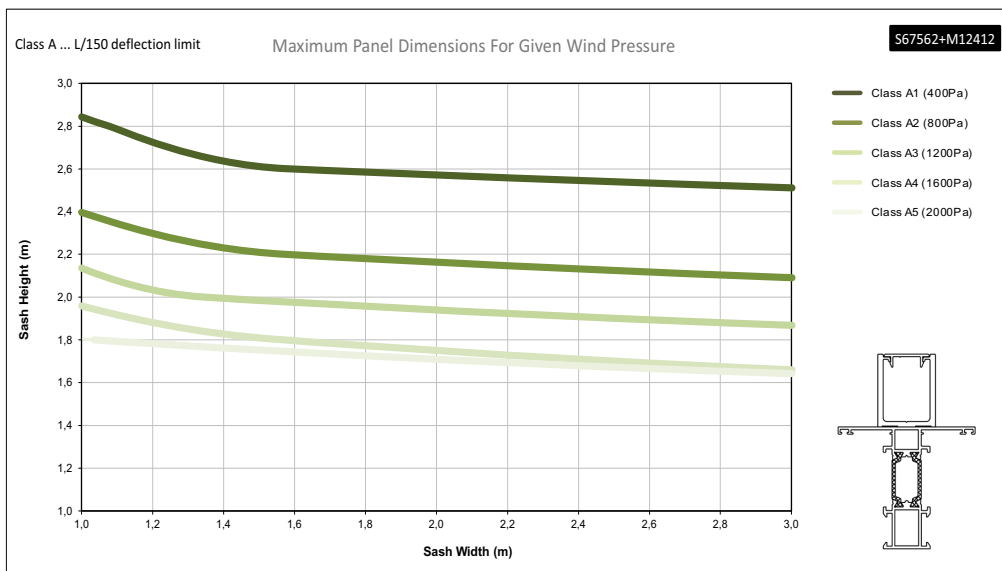
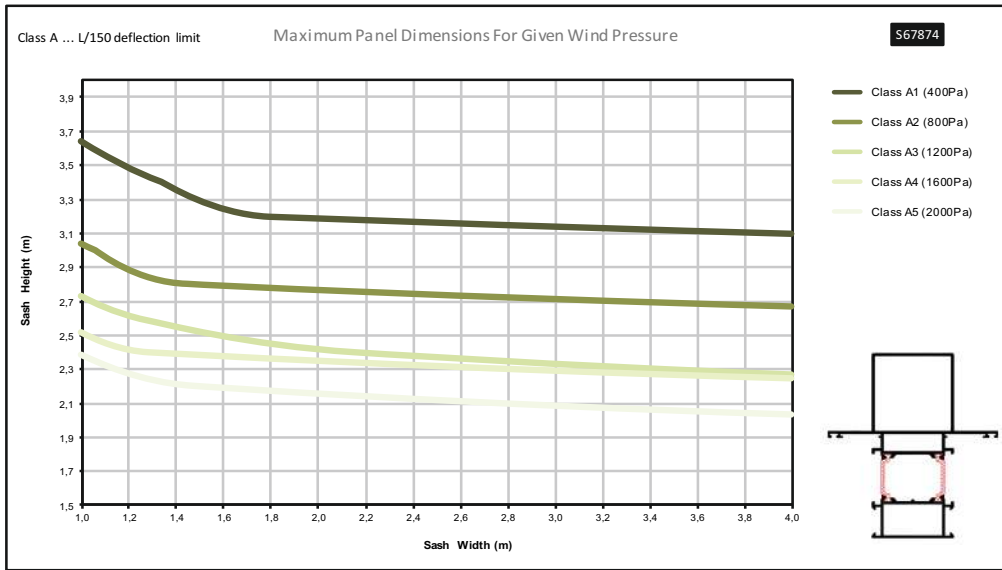
Alumil Euro Groove T/T mechanism Stay arms

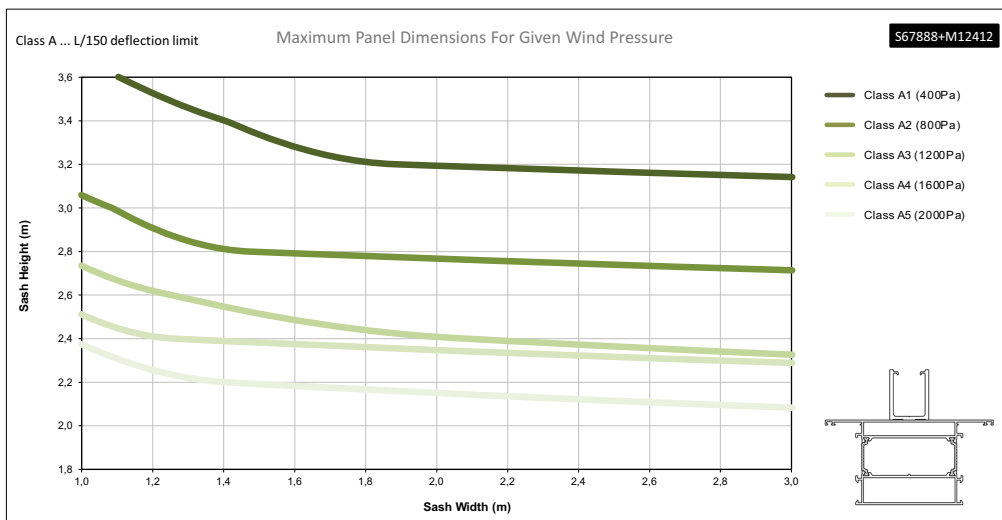
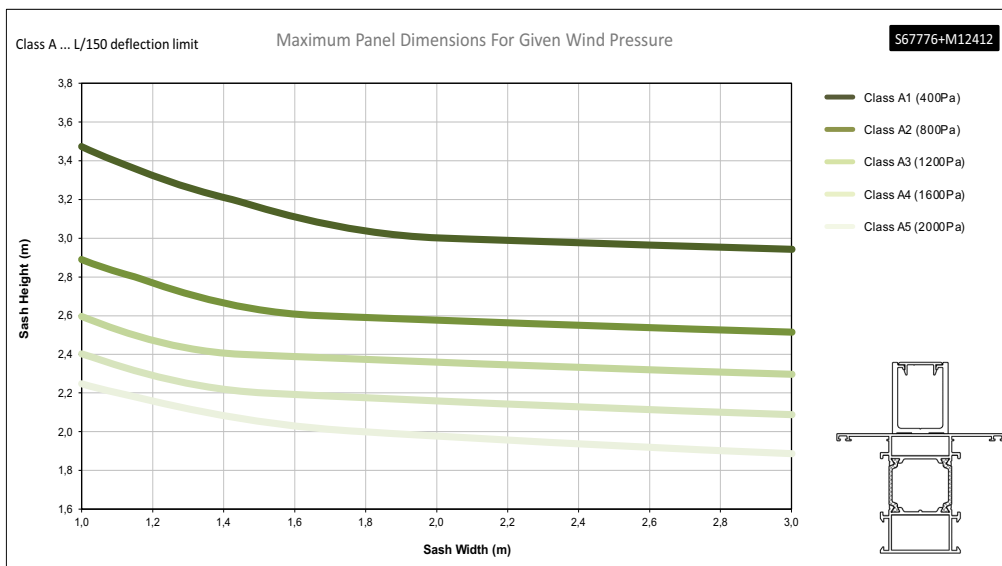
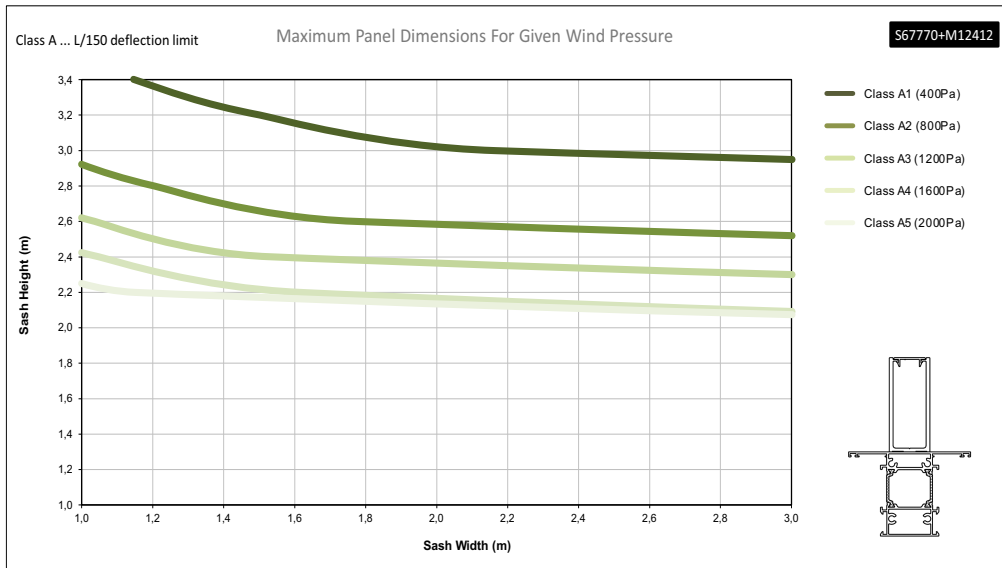
EX-4151580512	SW 355-700mm	
EX-4158061200	SW 701-1000mm	SW 1401-1700mm
EX-4158071200	SW 1001-1400mm	
EX-4158061200 + EX-4151296400		SW 1401-1700mm

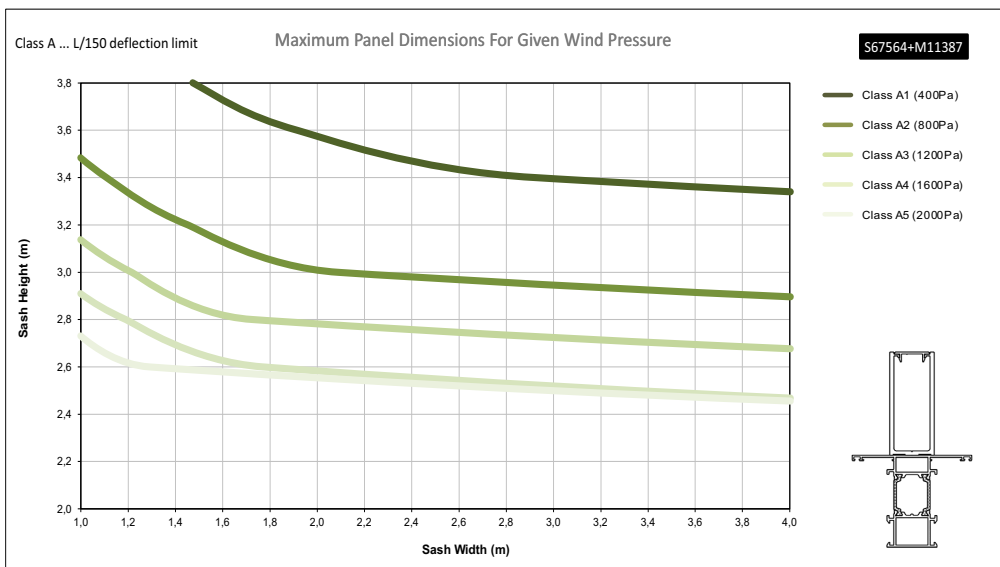
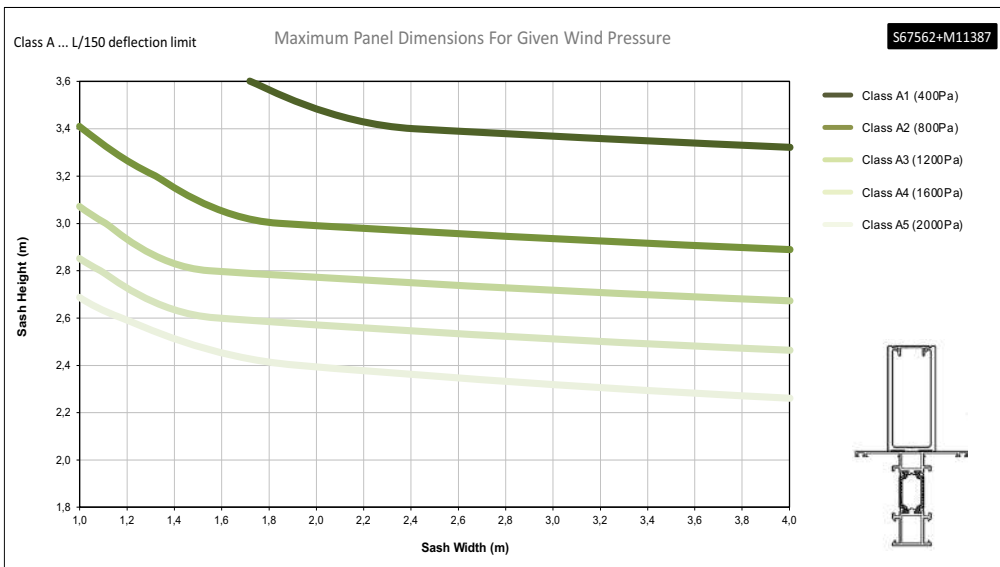
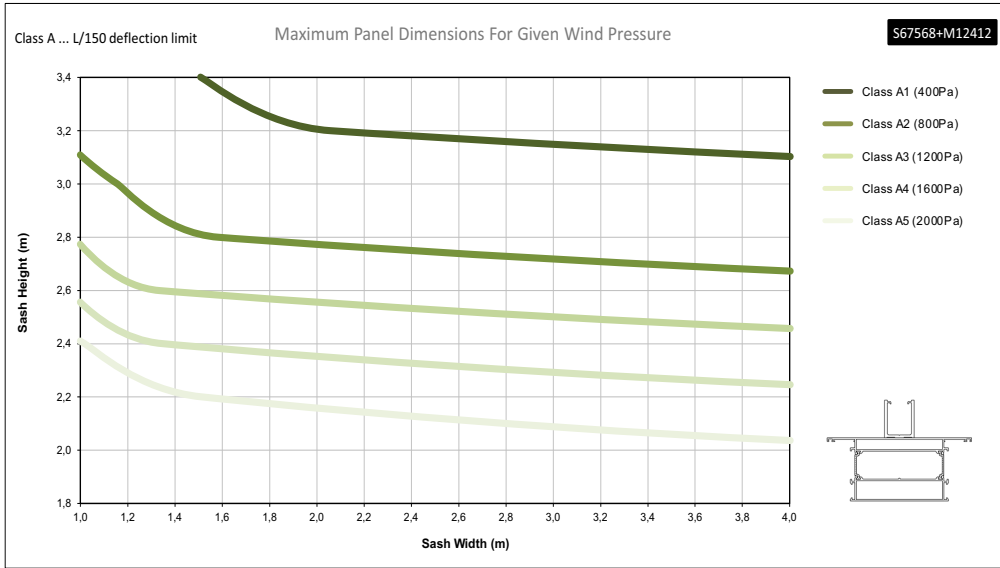


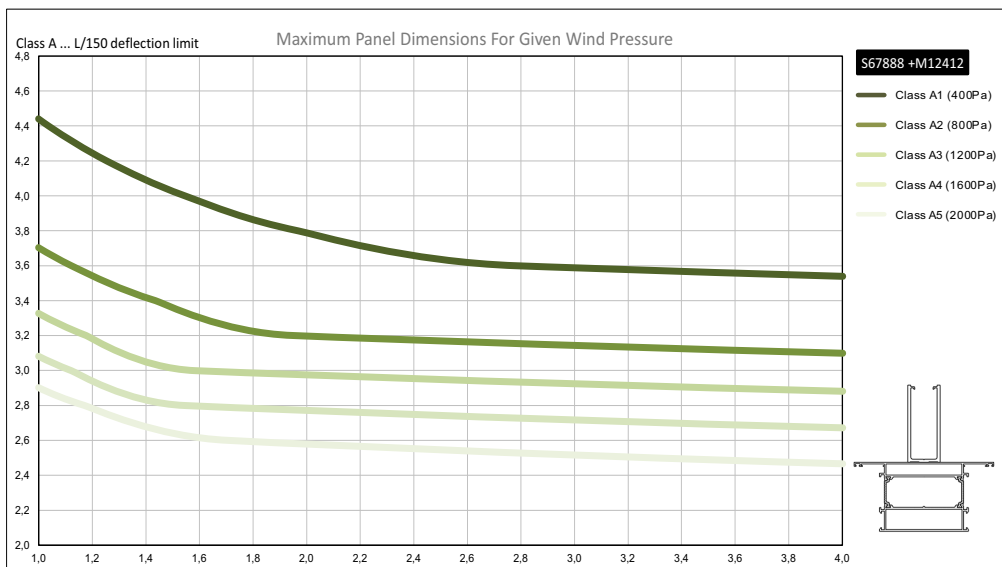
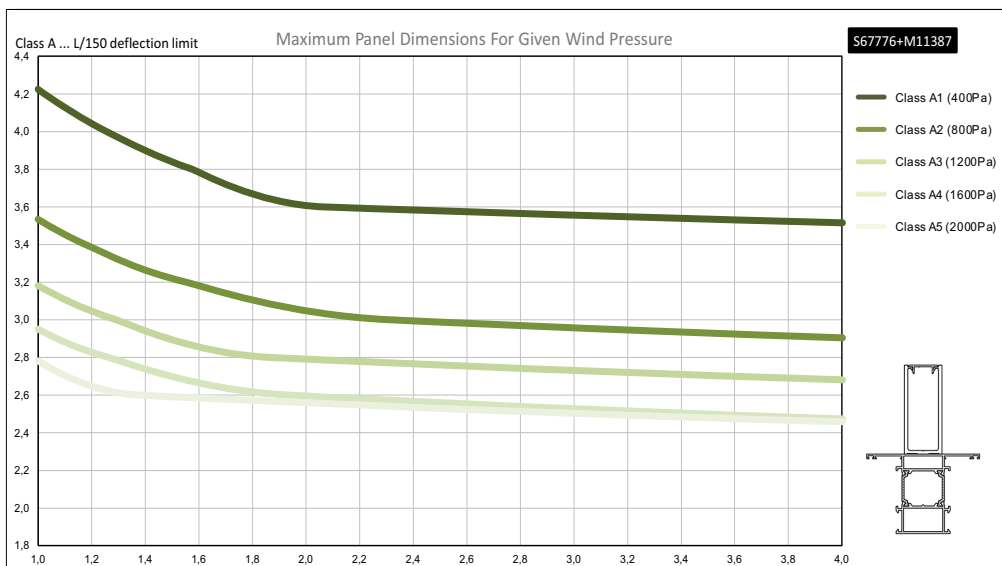
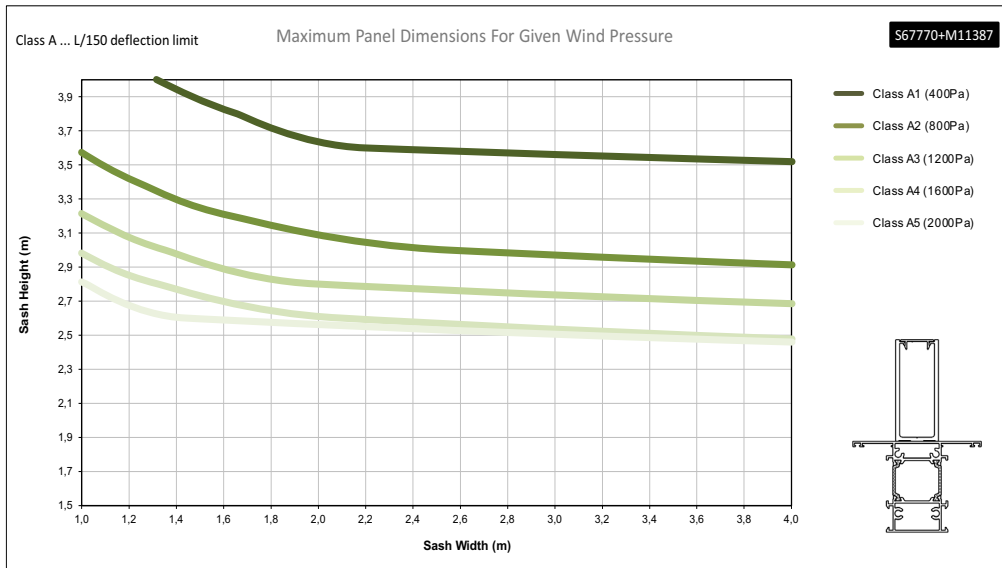


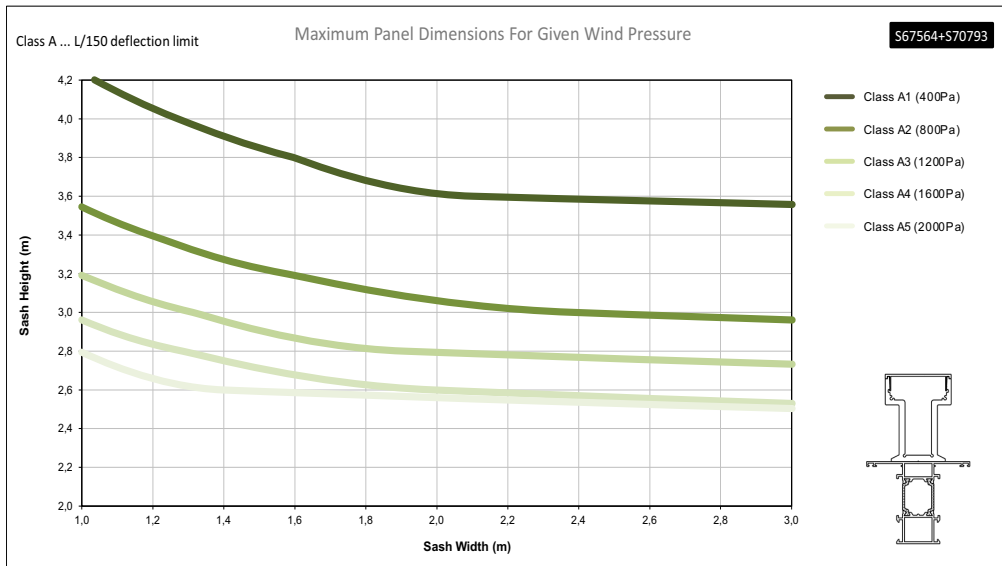
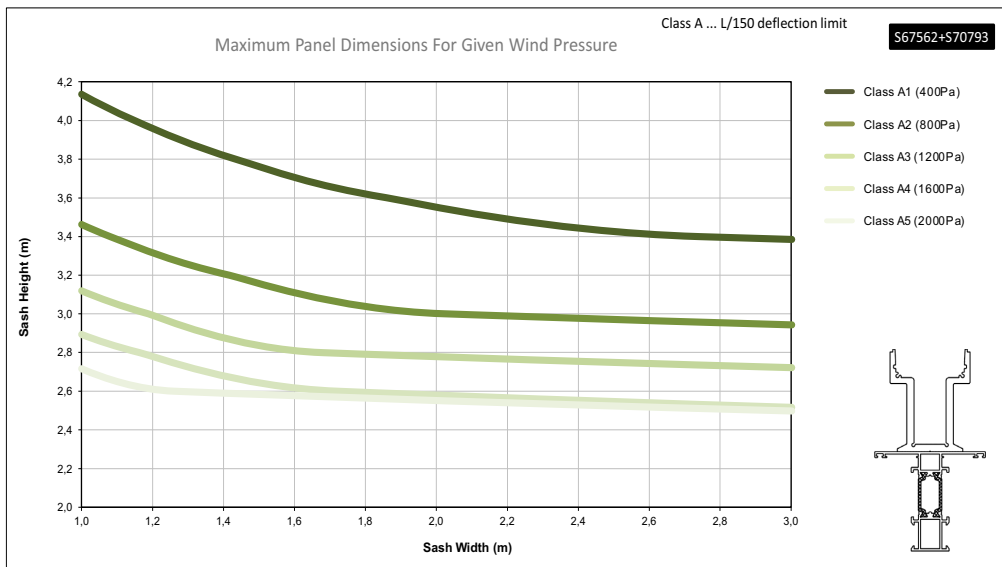
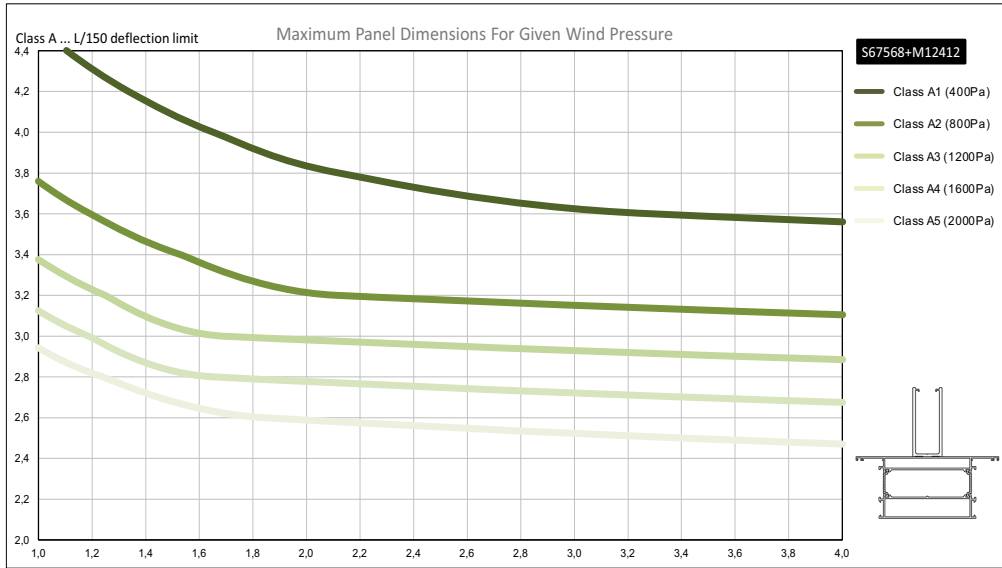


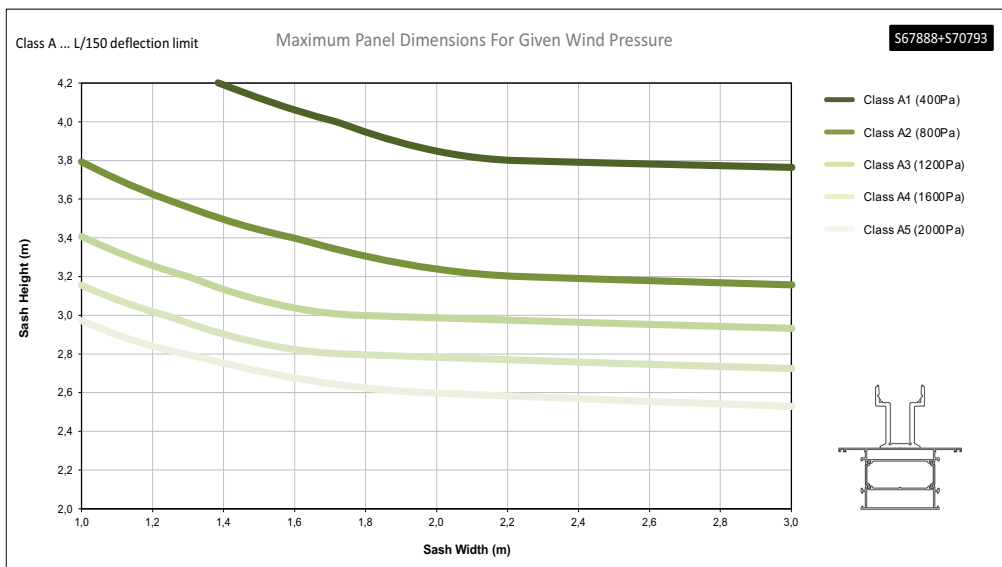
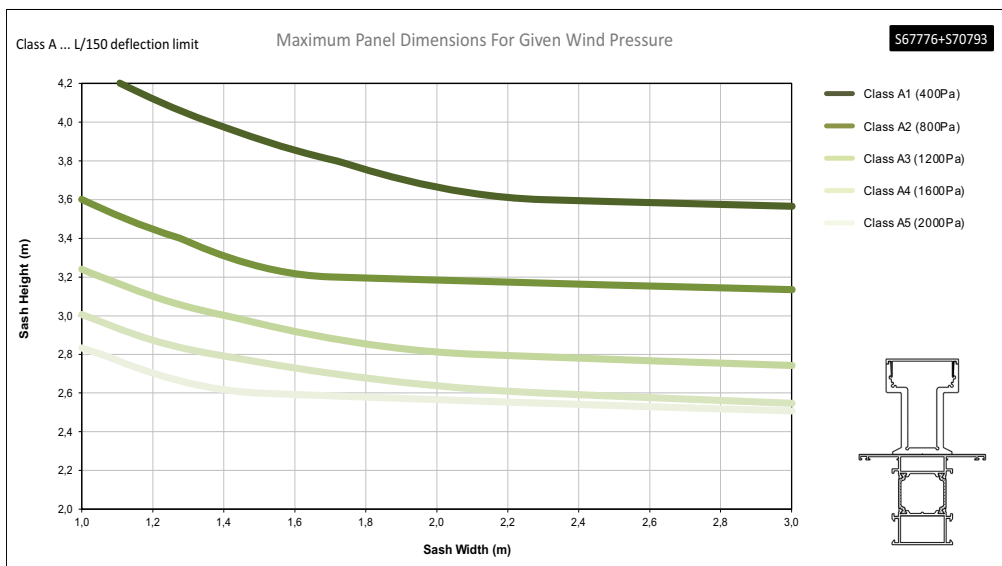
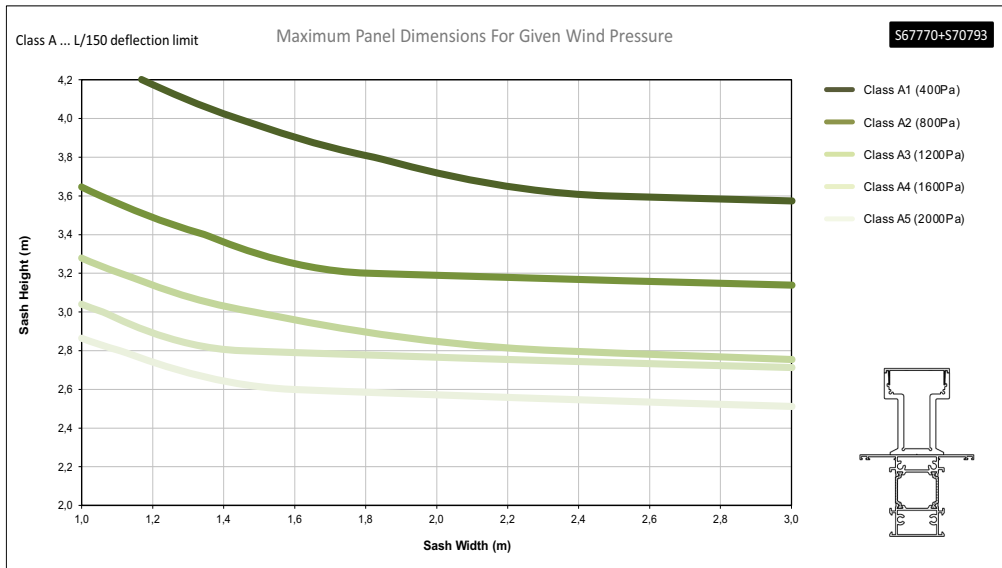


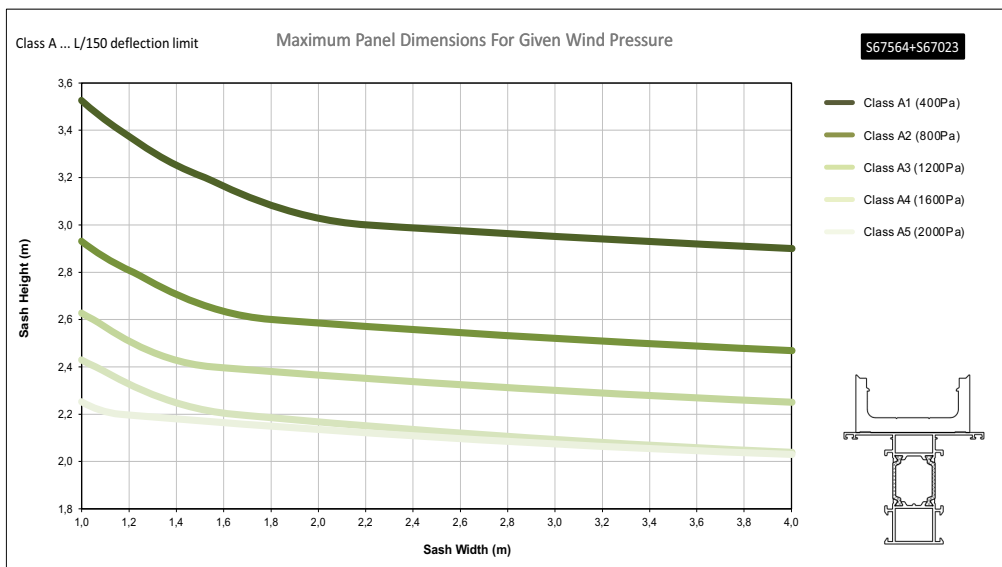
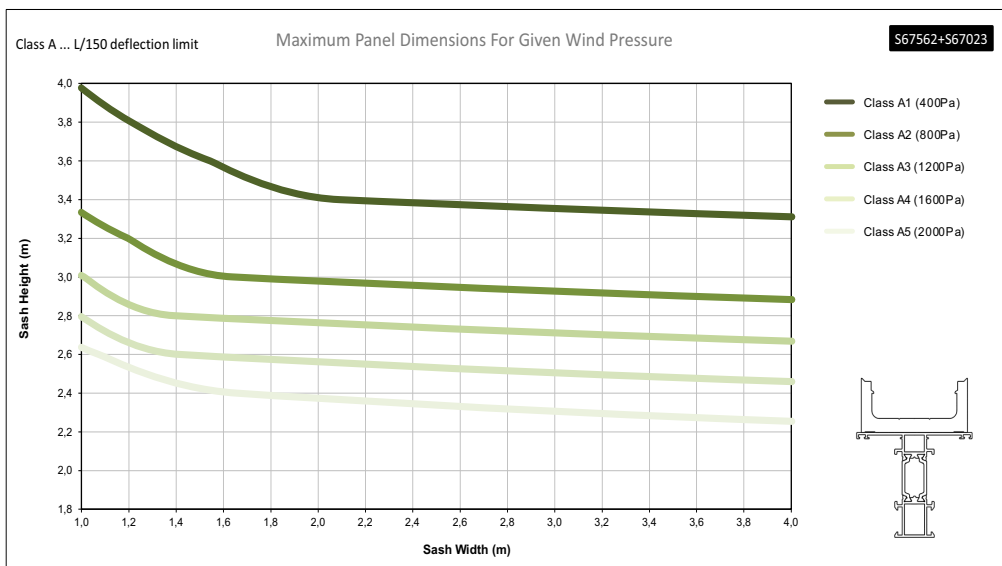
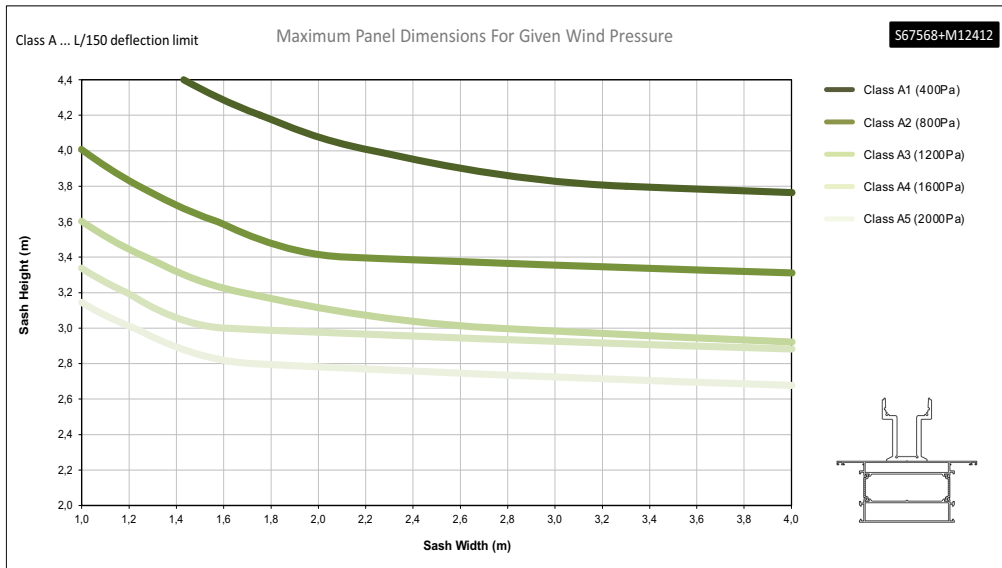




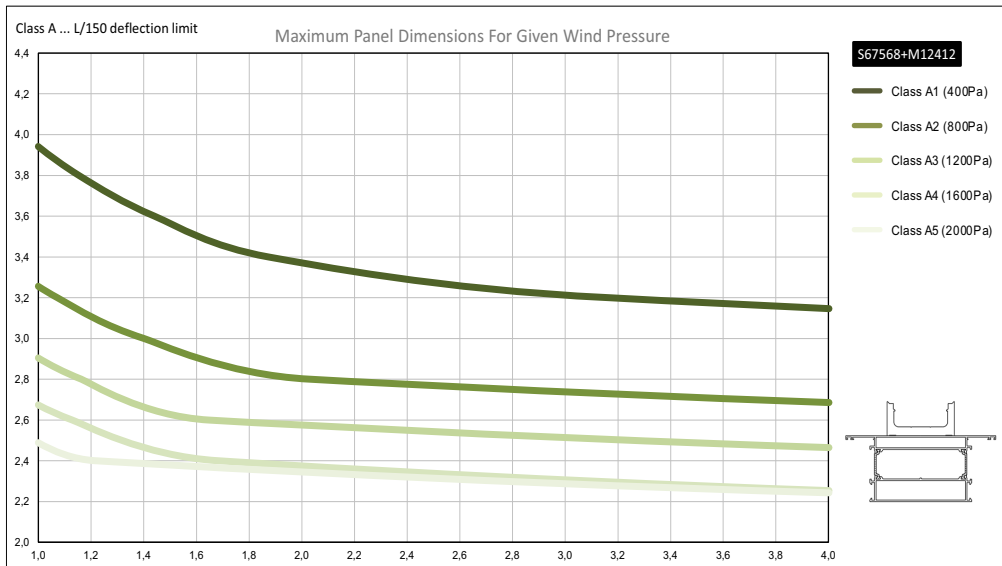
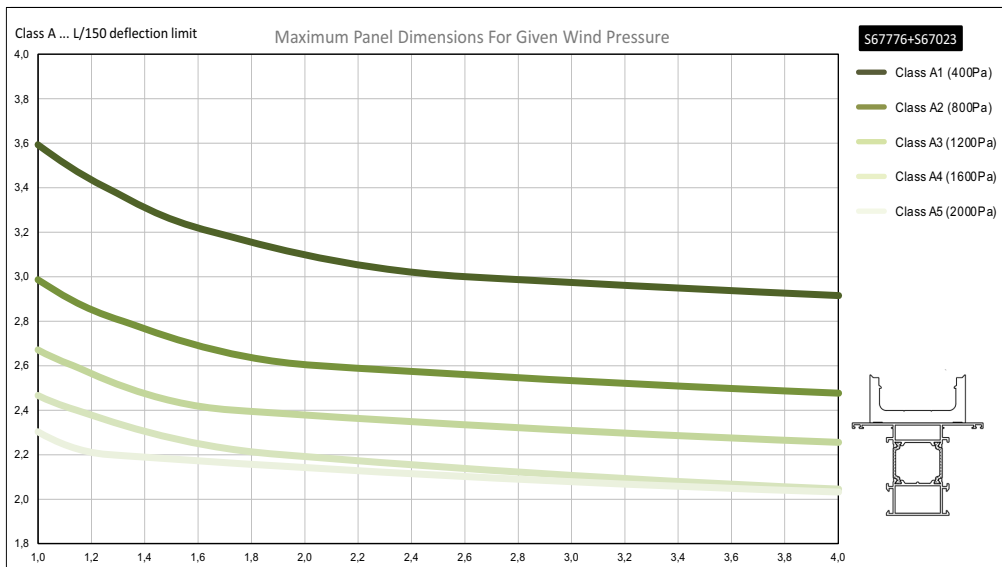
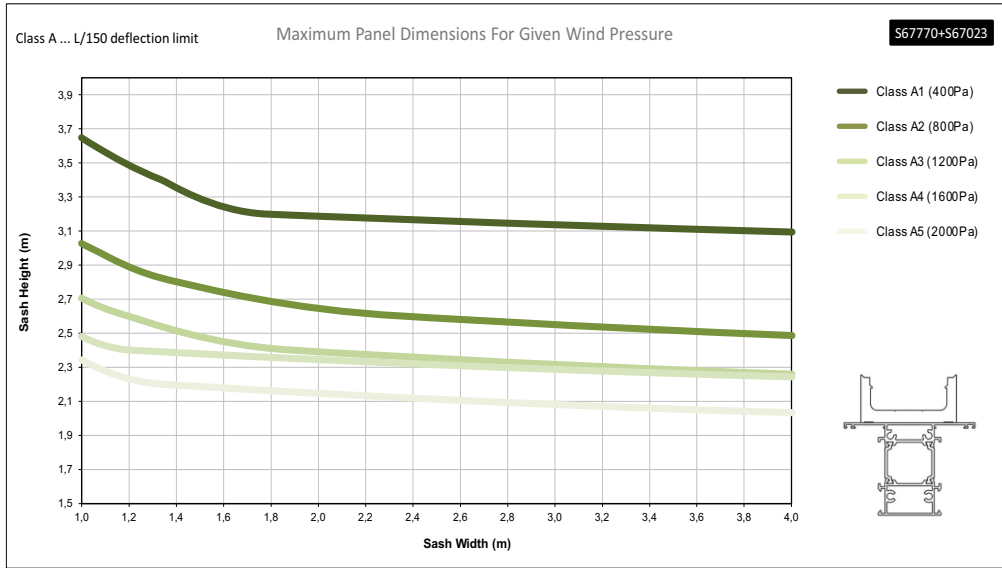












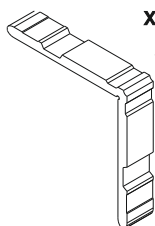


**Accessories - Gaskets**  
**Εξαρτήματα - Ελαστικά**

**110-05-156-00**

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



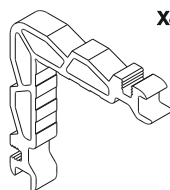
Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

**113-13-101-00**

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



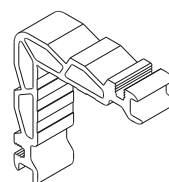
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

**113-13-196-00**

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



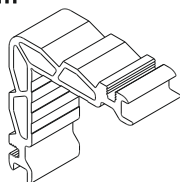
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

**113-13-274-00**

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



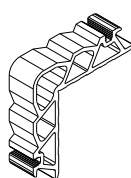
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

**113-19-264-00**

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



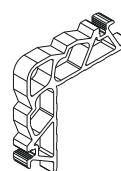
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

**113-23-102-00**

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



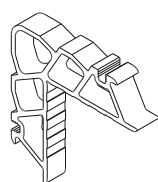
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

**113-23-109-00**

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



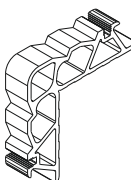
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

**113-23-156-00**

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



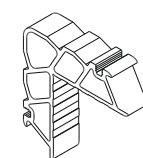
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

**113-23-196-00**

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



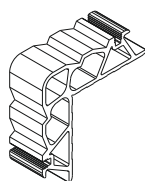
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

**113-23-245-00**

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



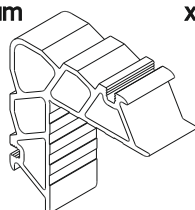
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

**113-23-270-00**

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



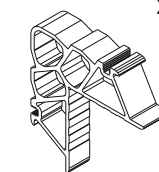
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

**113-29-090-00**

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces

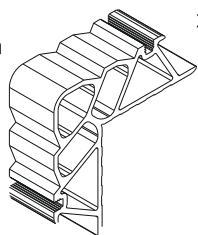


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

113-29-264-00

Αλουμίνιο  
Aluminium



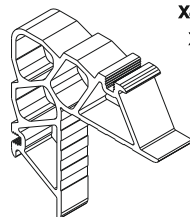
x4 Τεμάχια  
x4 Pieces

Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

113-29-304-00

Αλουμίνιο  
Aluminium



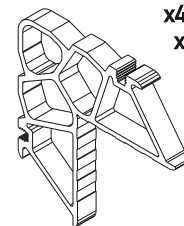
x4 Τεμάχια  
x4 Pieces

Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

113-33-102-00

Αλουμίνιο  
Aluminium



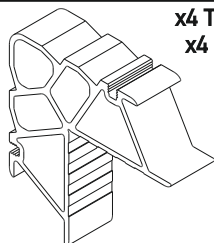
x4 Τεμάχια  
x4 Pieces

Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

113-33-196-00

Αλουμίνιο  
Aluminium



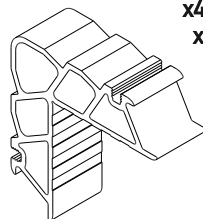
x4 Τεμάχια  
x4 Pieces

Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

113-33-270-00

Αλουμίνιο  
Aluminium



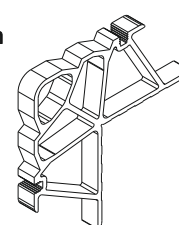
x4 Τεμάχια  
x4 Pieces

Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

113-43-102-00

Αλουμίνιο  
Aluminium



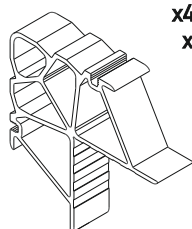
x4 Τεμάχια  
x4 Pieces

Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

113-43-194-00

Αλουμίνιο  
Aluminium



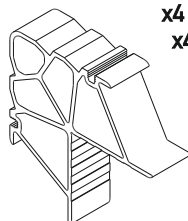
x4 Τεμάχια  
x4 Pieces

Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

113-43-270-00

Αλουμίνιο  
Aluminium



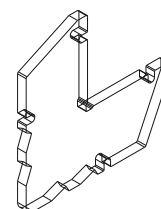
x4 Τεμάχια  
x4 Pieces

Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

113-43-406-00

Αλουμίνιο  
Aluminium



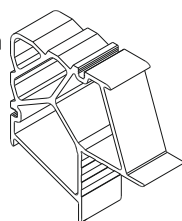
x4 Τεμάχια  
x4 Pieces

Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

113-57-258-00

Αλουμίνιο  
Aluminium



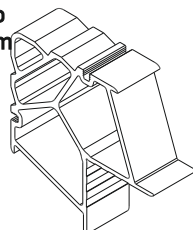
x4 Τεμάχια  
x4 Pieces

Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

113-57-308-00

Αλουμίνιο  
Aluminium



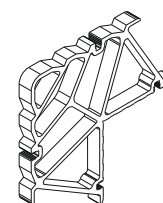
x4 Τεμάχια  
x4 Pieces

Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

113-61-102-00

Αλουμίνιο  
Aluminium



x4 Τεμάχια  
x4 Pieces

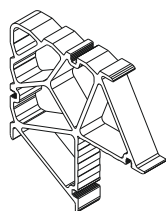
Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 113-61-196-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



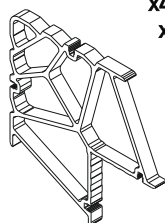
Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 113-75-102-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



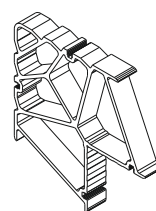
Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 113-75-196-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



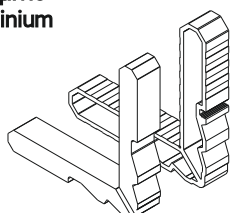
Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 116-23-194-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



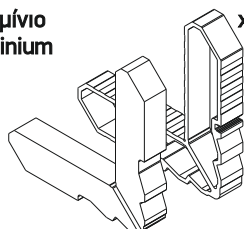
Crimp corner cleat with polyamide insert

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή με πυρήνα

## 116-33-194-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



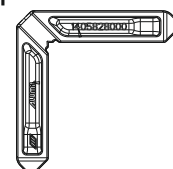
Crimp corner cleat with polyamide insert

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή με πυρήνα

## 140-58-280-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



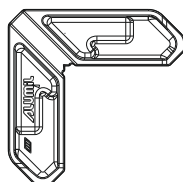
Die cast corner cleat

Γωνία σύνδεσης διαιρούμενη χυτή

## 140-58-290-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



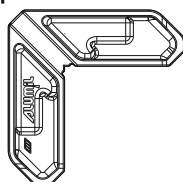
Die cast corner cleat

Γωνία σύνδεσης διαιρούμενη χυτή

## 140-58-310-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



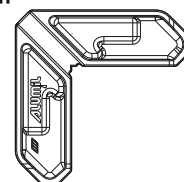
Die cast corner cleat

Γωνία σύνδεσης διαιρούμενη χυτή

## 140-58-320-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



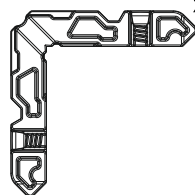
Die cast corner cleat

Γωνία σύνδεσης διαιρούμενη χυτή

## 140-58-520-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



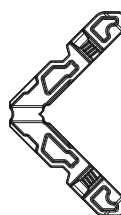
Die cast corner cleat

Γωνία σύνδεσης διαιρούμενη χυτή

## 140-58-530-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



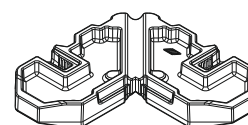
Die cast corner cleat

Γωνία σύνδεσης διαιρούμενη χυτή

## 140-58-540-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces

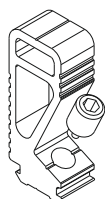


Die cast corner cleat

Γωνία σύνδεσης διαιρούμενη χυτή

## 160-77-130-00

Αλουμίνιο  
Aluminium



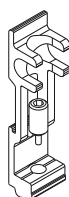
Τεμάχια  
Pieces

Internal transom mullion  
frame connector 13 mm

Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ται 13 mm

## 160-77-130-01

Αλουμίνιο  
Aluminium



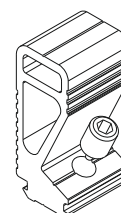
Τεμάχια  
Pieces

External transom mullion  
frame connector 13 mm

Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ται 13 mm

## 160-77-230-00

Αλουμίνιο  
Aluminium



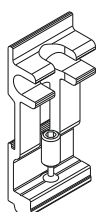
Τεμάχια  
Pieces

Internal transom mullion  
frame connector 23 mm

Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ται 23 mm

## 160-77-230-01

Αλουμίνιο  
Aluminium



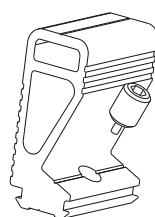
Τεμάχια  
Pieces

External transom mullion  
frame connector 23 mm

Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ται 23 mm

## 160-77-332-00

Αλουμίνιο  
Aluminium



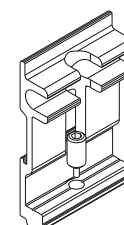
Τεμάχια  
Pieces

Internal transom mullion  
frame connector 33 mm

Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ται 33 mm

## 160-77-332-01

Αλουμίνιο  
Aluminium



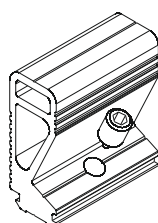
Τεμάχια  
Pieces

External transom mullion  
frame connector 33 mm

Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ται 33 mm

## 160-77-432-00

Αλουμίνιο  
Aluminium



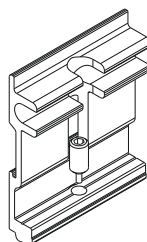
Τεμάχια  
Pieces

External transom mullion  
frame connector 23 mm

Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ται 23 mm

## 160-77-432-01

Αλουμίνιο  
Aluminium



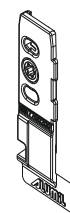
Τεμάχια  
Pieces

Crimp corner cleat with polyamide insert

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή με πυρήνα

## 165-77-001-00

Αλουμίνιο  
Aluminium



Τεμάχια  
Pieces

Cast spring cleat

Γωνία σύνδεσης κουμπωτή κυτή

## 165-77-002-00

Αλουμίνιο  
Aluminium



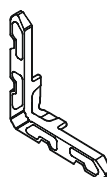
Τεμάχια  
Pieces

Cast spring cleat

Γωνία σύνδεσης κουμπωτή κυτή

## 165-77-116-00

Αλουμίνιο  
Aluminium



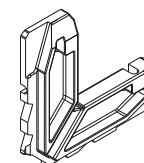
Τεμάχια  
Pieces

Cast spring cleat

Γωνία σύνδεσης κουμπωτή κυτή

## 165-77-326-00

Αλουμίνιο  
Aluminium



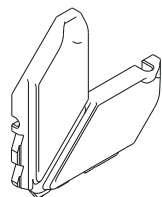
Τεμάχια  
Pieces

Cast spring cleat

Γωνία σύνδεσης κουμπωτή κυτή

## 165-77-474-00

Αλουμίνιο- Aluminium x 4 Τεμάκια  
x 4 Pieces

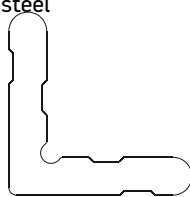


Cast spring cleat

Γωνία σύνδεσης κουμπωτή κυτή

## 180-19-000-00

Ανοξείδωτος χάλυβας x 4 Τεμάκια  
Stainless steel Pieces

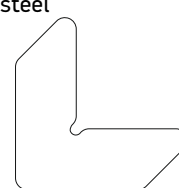


Alignment corner

Γωνία επιπεδότητας

## 180-77-011-00

Ανοξείδωτος χάλυβας x 4 Τεμάκια  
Stainless steel Pieces

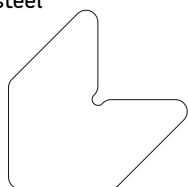


Alignment corner

Γωνία επιπεδότητας

## 180-77-155-00

Ανοξείδωτος χάλυβας x 4 Τεμάκια  
Stainless steel Pieces

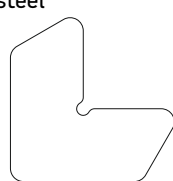


Alignment corner

Γωνία επιπεδότητας

## 180-77-280-00

Ανοξείδωτος χάλυβας x 4 Τεμάκια  
Stainless steel Pieces

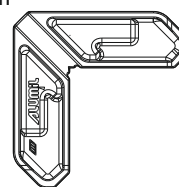


Alignment corner

Γωνία επιπεδότητας

## 140-58-300-00

Αλουμίνιο x4 Τεμάκια  
Aluminium x4 Pieces



Die cast corner cleat

Γωνία σύνδεσης διαιρούμενη κυτή

## 470-03-650-03

EPDM & x 4 Τεμάκια  
Πολυαμίδιο Pieces  
Polyamide

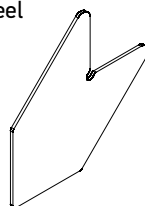


Hidden sash glazing bead

Πηχάκι κρυφού φύλλου

## 180-67-908-00

Ανοξείδωτος χάλυβας x 4 Τεμάκια  
Stainless steel Pieces

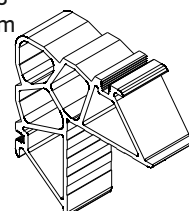


Alignment corner

Γωνία επιπεδότητας

## 113-33-228-00

Αλουμίνιο x4 Τεμάκια  
Aluminium x4 Pieces

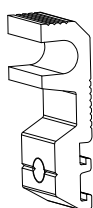


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

## 160-77-916-00

Αλουμίνιο x 4 Τεμάκια  
Aluminium Pieces

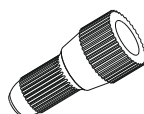


T-cleat For Hidden Sash S77

Σύνδεσμος Ταφ Για Κρυφό Φύλλο S77

## 470-00-870-00

Γαλβανιζέ / x 4 Τεμάκια  
Galvanized Pieces

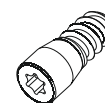


Nail

Καρφί

## 470-51-460-00

Γαλβανιζέ / x 4 Τεμάκια  
Galvanized Pieces



Screw

Βίδα

**200-06-860-01**

EPDM Μέτρα  
Meters



**Outer glazing gasket**

Ελαστικό τζαμιού έξω

**220-11-001-01**

EPDM Μέτρα  
Meters

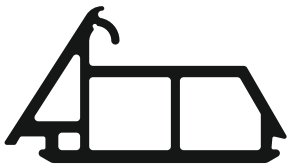


**Frame gasket**

Ελαστικό κάσας

**210-67-223-03**

EPDM Μέτρα  
Meters



**Central gasket**

Κεντρικό ελαστικό

**220-31-230-03**

EPDM Μέτρα  
Meters



**Gasket for glazing bead**

Ελαστικό για πηχάκι

**220-60-002-01**

EPDM Μέτρα  
Meters



**Sash gasket**

Ελαστικό φύλλου

**250-67-684-03**

EPDM Μέτρα  
Meters




**Short frame gasket**

Ελαστικό χαμηλ. κατωκάσιου

**250-77-072-03**

EPDM Μέτρα  
Meters



**Normal Frame  
Κανονικό κατωκάσι**

**Drainage profile gasket for PWD Sash**

Ελαστικό Νεροσταλάκτη

**250-77-918-03**

EPDM Μέτρα  
Meters




**Hidden Sash - Short Frame  
Κρυφό φύλλο - Χαμηλό κατωκάσι**

**Gasket for PWD Sash**

Ελαστικό Φύλλου για AMEA

**220-00-930-01**

EPDM Μέτρα  
Meters



**Sash gasket**

Ελαστικό φύλλου

**313-10-030-00**

Μέτρα  
Meters



**Glazing Foam 30x10mm**

Αφρώδες θερμομονωτικό  
30 X 10mm

200-08-002-01 (2mm) EPDM Μαύρο|Black (\*400 μέτρα|400 meters)

200-08-003-01 (3mm) EPDM Μαύρο|Black (\*300 μέτρα|300 meters)

200-08-004-01 (4mm) EPDM Μαύρο|Black (\*250 μέτρα|250 meters)

200-08-005-01 (5mm) EPDM Μαύρο|Black (\*150 μέτρα|150 meters)

200-08-006-01 (6mm) EPDM Μαύρο|Black (\*100 μέτρα|100 meters)

200-08-007-01 (7mm) EPDM Μαύρο|Black (\*80 μέτρα|80 meters)

200-08-008-01 (8mm) EPDM Μαύρο|Black (\*60 μέτρα|60 meters)

200-08-010-01 (10mm) EPDM Μαύρο|Black (\*60 μέτρα|60 meters)



**Wedge gasket**

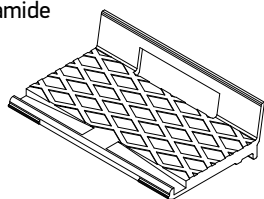
Ελαστικό σφήνα



## 290-67-936-00

Πολυαμίδιο  
Polyamide

Τεμάχια  
Pieces



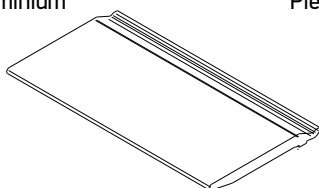
Glazing bridge

Γέφυρα τακαρίσματος

## 290-67-001-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

Τεμάχια  
Pieces



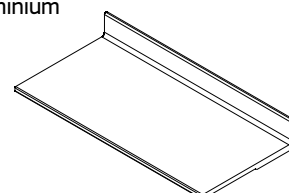
Sash Glazing bridge

Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου

## 290-67-918-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

Τεμάχια  
Pieces



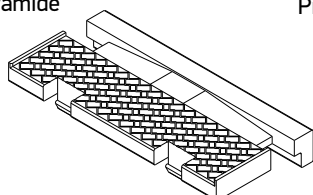
Hidden Sash Glazing bridge

Γέφυρα τακαρίσματος κρυφου φύλλου

## 290-67-002-00

Πολυαμίδιο  
Polyamide

Τεμάχια  
Pieces

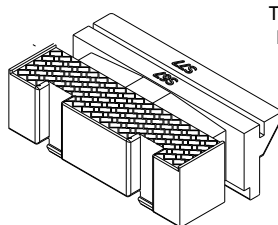


Sash Glazing bridge  
(only for fixed)

Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου  
(μόνο για σταθερά)

## 290-67-908-03

Τεμάχια  
Pieces



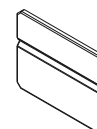
Frame Glazing Bridge S67-S77

Γέφυρα τακαρίσματος κάσας S67-S77

## 290-00-003-00 290-00-005-00

Τεμάχια  
Pieces

3mm  
5mm



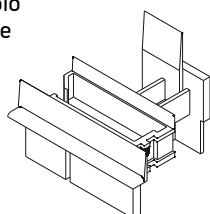
Setting block

Τακάκι τζαμιού

## 300-09-504-00

Πολυαμίδιο  
Polyamide

Ζεύγος  
Pair



End cap for profile M9504

Τάπα μινι M9504

## 310-09-317-XX

Πολυαμίδιο  
Polyamide

Τεμάχια  
Pieces



02-Λευκή - White  
03-Μαύρη - Black  
24-Γκρι - Grey

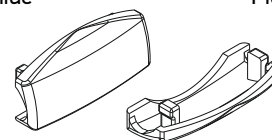
End cover for S61317  
waterproofing profile

Τάπα νεροσταλάκτη S61317

## 310-11-501-XX

Πολυαμίδιο  
Polyamide

Τεμάχια  
Pieces



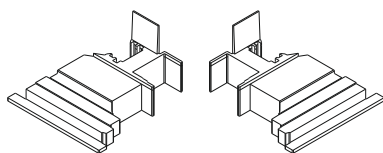
Weep hole end cap

Τάπα απορροής

## 300-67-658-03

Πολυαμίδιο  
Polyamide

Ζεύγος  
Pair



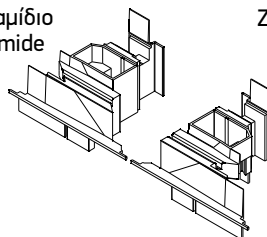
S67658  
End cap for sash inversion profile

Τάπα μινι S67658

## 300-67-758-00

Πολυαμίδιο  
Polyamide

Ζεύγος  
Pair



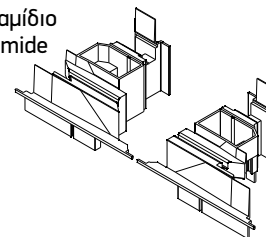
End cap for sash inversion  
profile S67758

Τάπα μινι S67758

## 300-67-924-00

Πολυαμίδιο  
Polyamide

Ζεύγος  
Pair



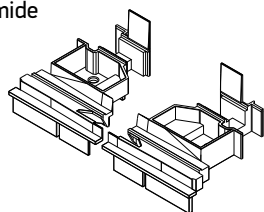
End cap for sash inversion  
profile S67924

Τάπα μινι S67924

## 300-67-879-03

Πολυαμίδιο  
Polyamide

Ζεύγος  
Pair



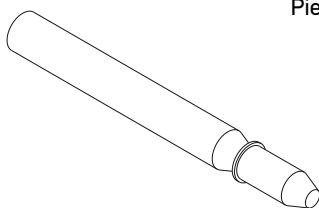
S67879  
End cap for sash inversion profile

Τάπα μπινί S67879

## 470-77-005-00

Ζάμακ / Zamac

Τεμάχια  
Pieces



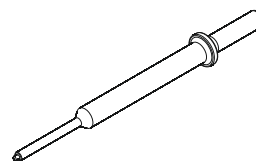
Nail Ø5

Καρφί Ø5

## 470-11-840-00

Γαλβανιζέ / Galvanized

Τεμάχια  
Pieces



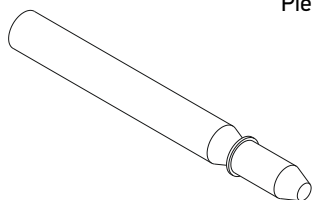
Pin punching tool

Καρφωτικό για πείρο γωνιών σύνδεσης

## 470-11-835-00

Ζάμακ / Zamac

Τεμάχια  
Pieces



Nail Ø6

Καρφί Ø6

## 800-67-200-00



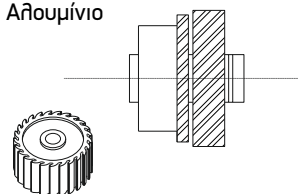
Hand press

Πρεσάκι χειρός

## 852-67-000-00

Aluminium  
Αλουμίνιο

Pieces  
Τεμάχια



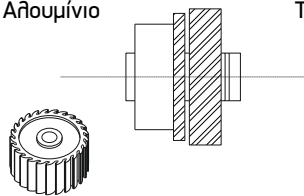
Machining Tool

Φρέζα

## 852-67-916-00

Aluminium  
Αλουμίνιο

Pieces  
Τεμάχια

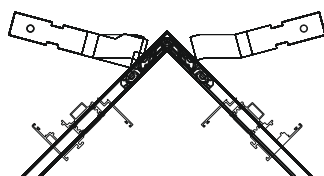


Για S67916 - For S67916

Machining Tool

Φρέζα

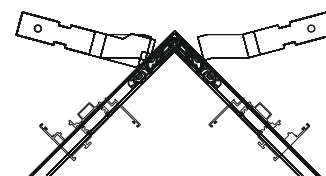
## 851-02-003-00



Crimping Knife

Μαχαίρι Γωνιάστρας

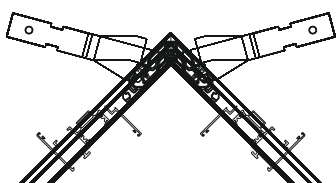
## 851-02-007-00



Crimping Knife

Μαχαίρι Γωνιάστρας

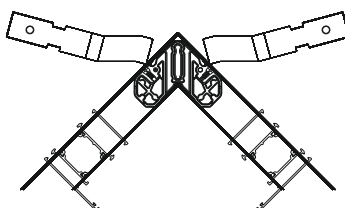
## 851-02-770-00



Crimping Knife

Μαχαίρι Γωνιάστρας

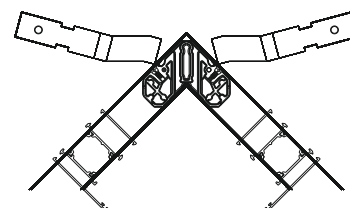
## 851-77-001-00



Crimping Knife

Μαχαίρι Γωνιάστρας

## 851-77-003-00



Crimping Knife

Μαχαίρι Γωνιάστρας

415-15-820-00



HINGE 93mm

ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ 93mm

415-15-820-02



HINGE 93mm

ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ 93mm

415-15-820-03



HINGE 93mm

ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ 93mm

415-15-820-11



HINGE 93mm

ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ 93mm

440-35-311-00



1 POINT LOCK  
WITH ROLLER LATCH INOX - 35/85/22/3

ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ SEC ECO  
35/85/22/3 ΜΟΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ, ΜΠΙΛΙΑ

440-35-311-10



1 POINT LOCK  
WITH LATCH INOX - 35/85/23/3

ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ SEC ECO  
35/85/23/3 ΜΟΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ, ΓΛΩΣΣΑ

460-00-320-00



SECURITY CYLINDER 100 (30/70) NICKEL

SECURITY ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 100 (30/70) ΝΙΚΕΛ

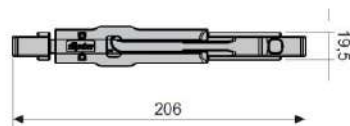
460-01-002-08



CYLINDER 100mm 26-10-64 NICKEL

ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 100mm 26-10-64 ΝΙΚΕΛ

474-03-720-00



SHOT BOLT RELEASER 220mm

ΣΥΡΤΗΣ  
ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΒΑΛΗΤΕΣ 220mm

474-37-340-00



BOTTOM LOCK PLATE (OPTION 1)

ΚΑΤΩ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ  
(ΕΝΝΑΛΑΚΤΙΚΗ 1)

474-03-738-00



BOTTOM LOCK PLATE (OPTION 2)

ΚΑΤΩ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ  
(ΕΝΝΑΛΑΚΤΙΚΗ 2)

470-11-839-00

Γαλβανιζέ / Galvanized

Τεμάχια  
Pieces



Pin

Πείρος

350-05-671-02



ALUMINIUM HINGE 3D

ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3D

350-44-002-02



ALUMIL

ALUMINIUM HINGE ALUMIL

ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ALUMIL

350-56-641-02



HINGE FLASH XL  
FOR EURONUT DOORS

ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ  
ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ EURONUT

313-05-025-00

Μέτρα  
Meters



INSULATED FOAM 5 X 25MM

ΑΦΡΩΔΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

360-58-901-02



DOUBLE DOOR HINGE 65mm  
WITH SCREW 58mm

ΔΙΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 65mm  
ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΤΑ 58mm ΛΕΥΚΟΣ

360-58-901-11



DOUBLE DOOR HINGE 65mm  
WITH SCREW 58mm SILVER ANOD

ΔΙΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 65mm  
ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΤΑ 58mm ΦΥΣΙΚΗ ΑΝΟΔΙΩΣΗ

360-58-911-02



DOUBLE DOOR HINGE 86mm  
WITH SCREW 58mm

ΔΙΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 65mm  
ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΤΑ 58mm ΛΕΥΚΟΣ

360-58-911-11



DOUBLE DOOR HINGE 86mm  
WITH SCREW 58mm ANOD

ΔΙΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 65mm  
ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΤΑ 58mm ΦΥΣΙΚΗ ΑΝΟΔΙΩΣΗ

360-58-911-12



DOUBLE DOOR HINGE 86mm  
WITH SCREW 58mm BLACK ANOD

ΔΙΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 65mm  
ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΤΑ 58mm ΜΑΥΡΗ ΑΝΟΔΙΩΣΗ

360-58-951-02



TRIPLE DOOR HINGE 65mm  
WITH SCREW 58mm

ΤΡΙΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 65mm  
ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΤΑ 58mm

360-70-000-02



DOUBLE DOOR HINGE  
FOR SELF TAP SCREWS 60mm

ΔΙΠΛΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 60mm ΒΙΔΩΤΟΣ

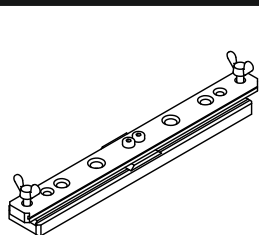
360-70-002-02



DOUBLE DOOR HINGE  
FOR SELF TAP SCREWS 60mm WHITE

ΔΙΠΛΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 60mm ΒΙΔΩΤΟΣ

## 470-67-000-00

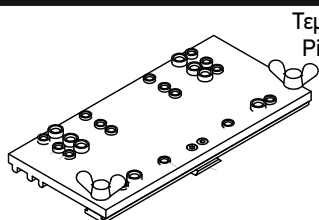


Τεμάχια  
Pieces

**CAST CORNER DRILLING JIG  
FOR SASHES OF S67-S77-S91**

ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΧΥΤΩΝ ΓΩΝΙΩΝ  
ΓΙΑ ΤΑ ΦΥΛΛΑ S67-S77-S91

## 470-67-510-00

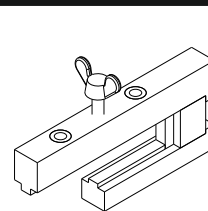


Τεμάχια  
Pieces

**CAST CORNER DRILLING JIG  
FOR FRAMES OF S67-S77-S91**

ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΧΥΤΩΝ ΓΩΝΙΩΝ  
ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΣΕΣ S67-S77-S91

## 470-67-970-00



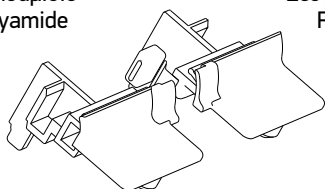
Τεμάχια  
Pieces

**DRILLING JIG FOR CLIT  
CORNERS MONTICELLI**

ΣΑΜΠΛΟΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΓΙΑ ΧΥΤΕΣ ΓΩΝΙΕΣ MONTICELLI

## 310-77-072-03

Πολυαμίδιο  
Polyamide



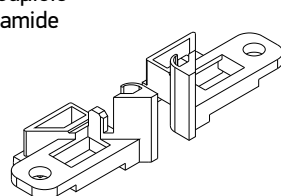
Ζεύγος  
Pair

End cap for drainage profile S77072

Τάπα Νεροσταλιάκτη S77072

## 310-77-072-13

Πολυαμίδιο  
Polyamide



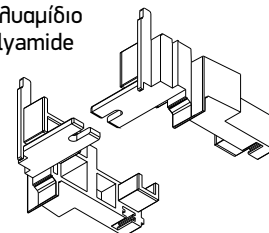
Ζεύγος  
Pair

End cap for drainage profile S77072

Τάπα Νεροσταλιάκτη δίφυλλο S77072

## 310-67-270-03

Πολυαμίδιο  
Polyamide



Ζεύγος  
Pair

End cap for door without threshold

Τάπα πόρτας χωρίς κατωκάσι

## 620-11-600-00



Μέτρα  
Meters

Weatherstrip Pile 20X3000mm

Βούρτσα Στεγάνωσης 20X3000mm

## 620-11-500-00



Μέτρα  
Meters

Weatherstrip Pile 15X3000mm

Βούρτσα Στεγάνωσης 15X3000mm

## 472-07-432-00

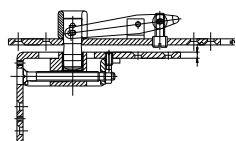


Τεμάχια  
Pieces

Bottom bracket for aller retour

Κάτω μπράτσο μεντεσέ  
αλε ρετουρ δαπέδου

## 472-00-637-10

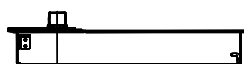


Τεμάχια  
Pieces

Top sash bracket for aller retour

Άνω εξάρτημα φύλλου-κάσας

## 472-00-498-00



Τεμάχια  
Pieces

Floor aller retour hinge

Μεντεσές δαπέδου aller retour

## 472-10-212-70

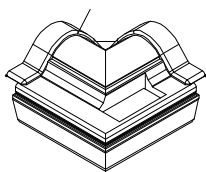


Τεμάχια  
Pieces

Cap for floor aller retour hinge

Καπάκι μεντεσέ δαπέδου aller retour

## 310-03-650-03



Τεμάχια  
Pieces

Vulcanized Corner for polyamide  
Glazing Bead 470-03-650-03

Βουλκανισμένη γωνία  
για πηχάκι πολυαμιδίου 470-03-650-03

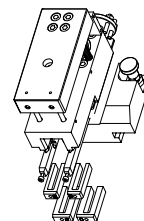
## 800-30-010-00



PNEUMATIC PUNCHING MACHINE FOR SUPREME  
HINGED SYSTEMS WITH 5 FIXED TOOLS  
AND CAPABILITY OF DETACHED

ΠΡΕΣΑΚΙ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ SUPREME ΑΝΟΙΓΜΕΝΑ  
ΜΕ 5 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΦΑΣΕΙΣ  
ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΩΝ

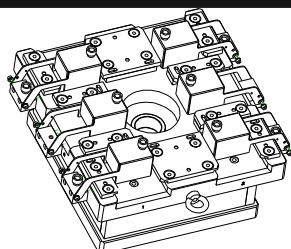
## 800-30-014-00



PHASE OF CUT FOR 6MM HOLES  
FOR JOINTERS AT PROFILE S67

ΦΑΣΗ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΟΠΕΣ 6MM  
ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ ΠΡΟΦΙΛ S67

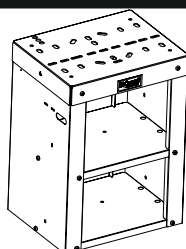
## 800-20-001-00



ADD FOR BODY OF PUNCH  
W/ 6 SLOTS FOR PHASES

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΩΜΑΤΟΣ ΠΡΕΣΑΣ  
ΜΕ 6 ΥΠΟΔ. ΤΟΠΘ. ΦΑΣΕΩΝ

## 800-17-069-00



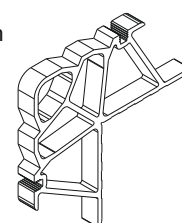
BASE OF STABILIZATION  
FOR PUNCH 8001600100

ΒΑΣΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΕΣΑΣ

## 113-19-262-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

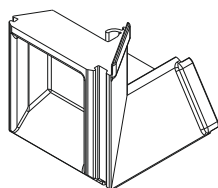
x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 255-67-223-03

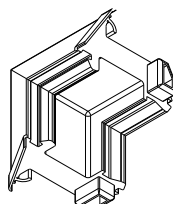


Τεμάχια  
Pieces

VULCANISED CORNER

ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ

## 255-67-148-03

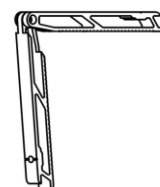


Τεμάχια  
Pieces

VULCANISED CORNER FOR PIVOT

ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ ΓΙΑ ΠΙΒΟΤ

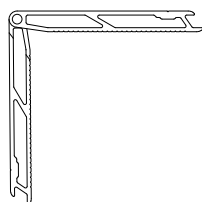
## 135-13-102-00



VARIABLE CORNER CLEAT 13.2x10.2mm

ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΓΩΝΙΑ 13,2x10.2mm

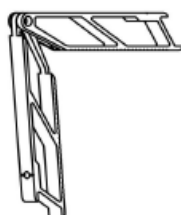
## 135-13-196-00



VARIABLE CORNER CLEAT 13.2x19.6mm

ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΓΩΝΙΑ 13,2x19.6mm

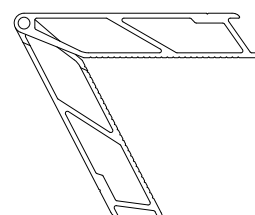
## 135-23-102-00



VARIABLE CORNER VLEAT 23x10.2mm

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ 23x10.2mm

## 135-23-196-00



VARIABLE CORNER CLEAT 23.2x19.6mm

ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΓΩΝΙΑ 23,2x19.6mm

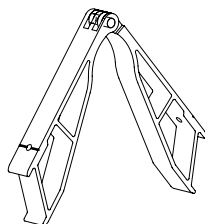
135-33-102-00



VARIABLE CORNER CLEAT 33x10.2

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ 33x10.2mm

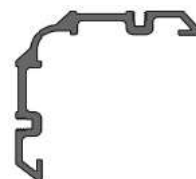
135-33-196-00



ADD ON FOR VARIABLE CORNER 26.4mm

ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ 26,4mm

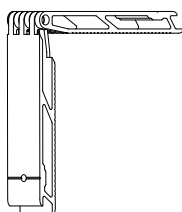
135-10-005-00



VARIABLE CORNER FOR SASH 10.2x5mm

ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΓΩΝΙΑ ΦΥΛΛΟΥ 10.2x5mm

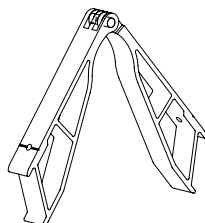
135-11-266-00



VARIABLE CORNER CLEAT 10,9x27 mm

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ 10,9x27 mm

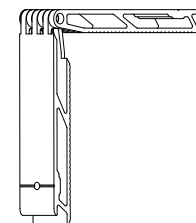
135-19-266-00



ADD ON FOR VARIABLE CORNER 26.4mm

ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ 26,4mm

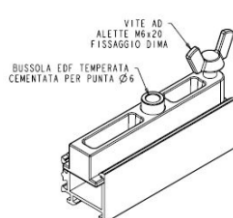
135-13-274-00



VARIABLE CORNER CLEAT 13,2x27,4 mm

ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΓΩΝΙΑ ΦΥΛΛΟΥ 13,2x27,4 mm

165-00-001-00



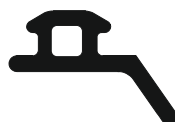
DRILLING JIG FOR DIE CASTED T-CLEAT

ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΧΥΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΤΑΥ

220-12-001-00

EPDM

Μέτρα  
Meters



FRAME GASKET FOR S67

ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΦΤΕΡΟΥ ΚΑΣΑΣ ΓΙΑ S67

250-15-520-01

EPDM

Μέτρα  
Meters



GASKET FOR FRAMES 14mm

ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΣΑΣ 14,0mm

250-77-500-03

EPDM

Μέτρα  
Meters



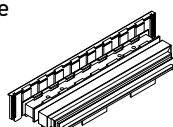
FRAME GASKET S67

ΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΣΩΝ S67

310-67-122-03

Πολυαμίδιο  
Polyamide

Ζεύγος  
Pair



ΤΑΠΑ ΓΙΑ VENTILATION FLAP

CAP FOR VENTILATION FLAP

200-70-005-03

EPDM|EPDM

Μέτρα| Meters



Outer glazing gasket

Λάστιχο τζαμιού έξω

**200-11-157-02**

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters




GLAZING INSULATING GASKET 3-4 mm

Λάστιχο σφήνα 3-4 mm

**200-11-155-01**

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters




GLAZING INSULATING GASKET 4-5 mm

Λάστιχο σφήνα 4-5 mm

**200-11-156-02**

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters



GLAZING INSULATING GASKET 6-7mm

Λάστιχο σφήνα 6-7mm

**310-67-115-03**

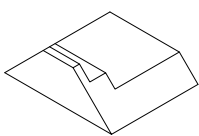


HIDDEN SASH PAIR CAPS FOR S67  
LOW THRESHOLD FOR S67115

ΖΕΥΓΟΣ ΤΑΠΩΝ ΚΡΥΦΟΥ ΦΥΛΛΟΥ S67  
ΧΑΜΗΛΟ ΚΑΤΩΚΑΣΙ S67115

**470-67-300-00**

Πολυαμίδιο Polyamide Τεμάχια Pieces



CUTTING AID FOR S67 SASHES

ΤΑΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ S67

**470-67-400-00**

Πολυαμίδιο Polyamide Τεμάχια Pieces



REVERSED CUTTING AID  
FOR S67 SASHES

ΑΝΑΠΟΔΟΣ ΤΑΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ S67

**798-21-248-32**

Τεμάχια Pieces

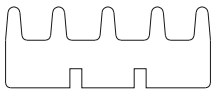


PAN TAPPING SCREW ISO 7049/DIN  
7981 INOX A2 4,8X32 PH

ΚΕΦΑΛΩΤΗ ΛΑΜ/ΒΙΔΑ ISO 7049/DIN  
7981 INOX A2 4,8X32 PH

**313-17-448-00**

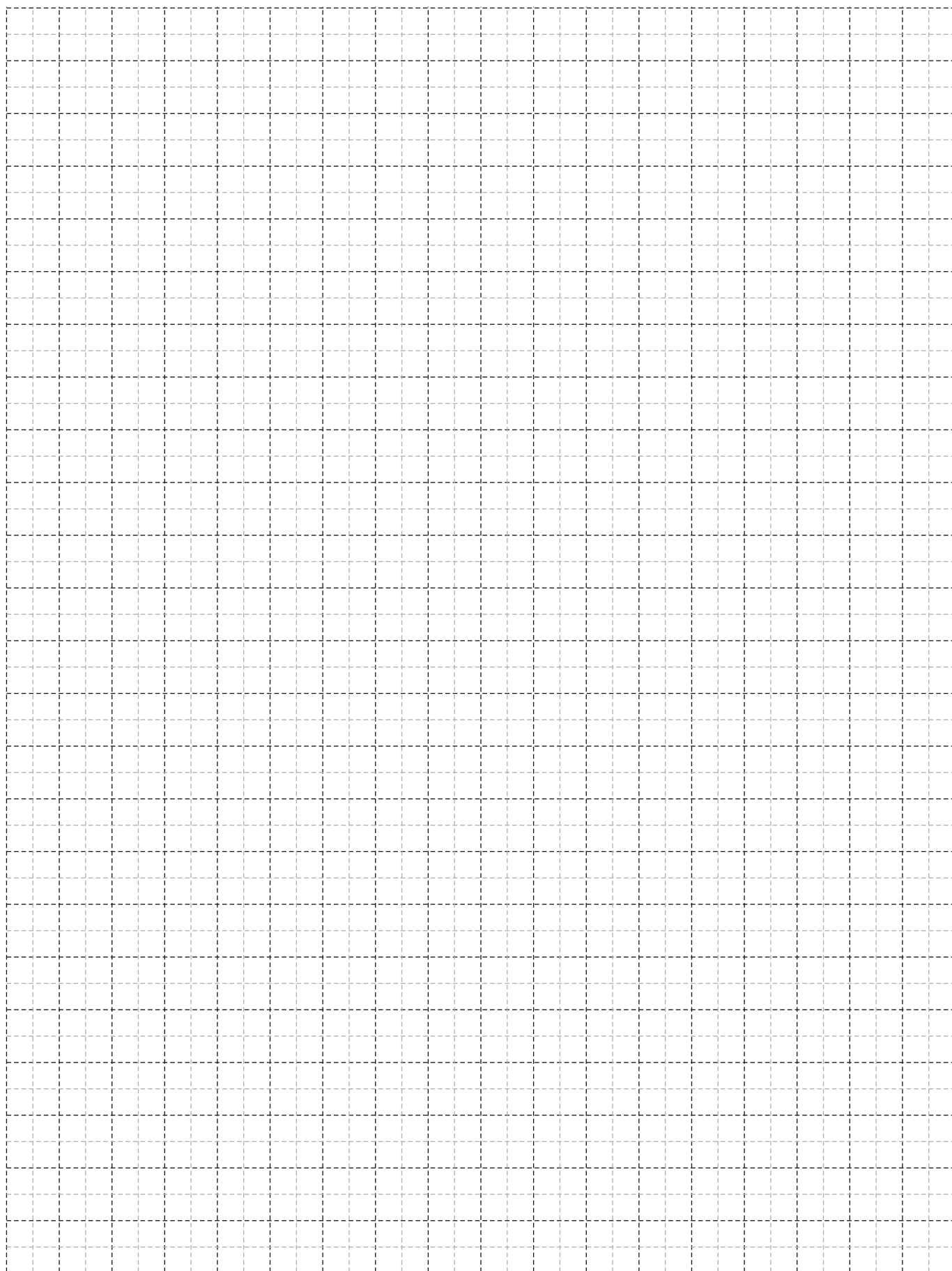
Τεμάχια Pieces




Thermal insulation profile

Αφρώδες θερμομονωτικό





A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping yellow and orange geometric shapes, including triangles and rectangles, creating a dynamic, layered effect.

# General Information Γενικές Πληροφορίες

## 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 καθαίστες 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/cm<sup>2</sup>, 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/mm<sup>2</sup>. 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 (απροστατευτος) 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.

## General Information

### 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/cm<sup>2</sup>, 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, διαθέσιμο 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 ΑΛΟΥΜΥΛ 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, περιχομένων 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.

