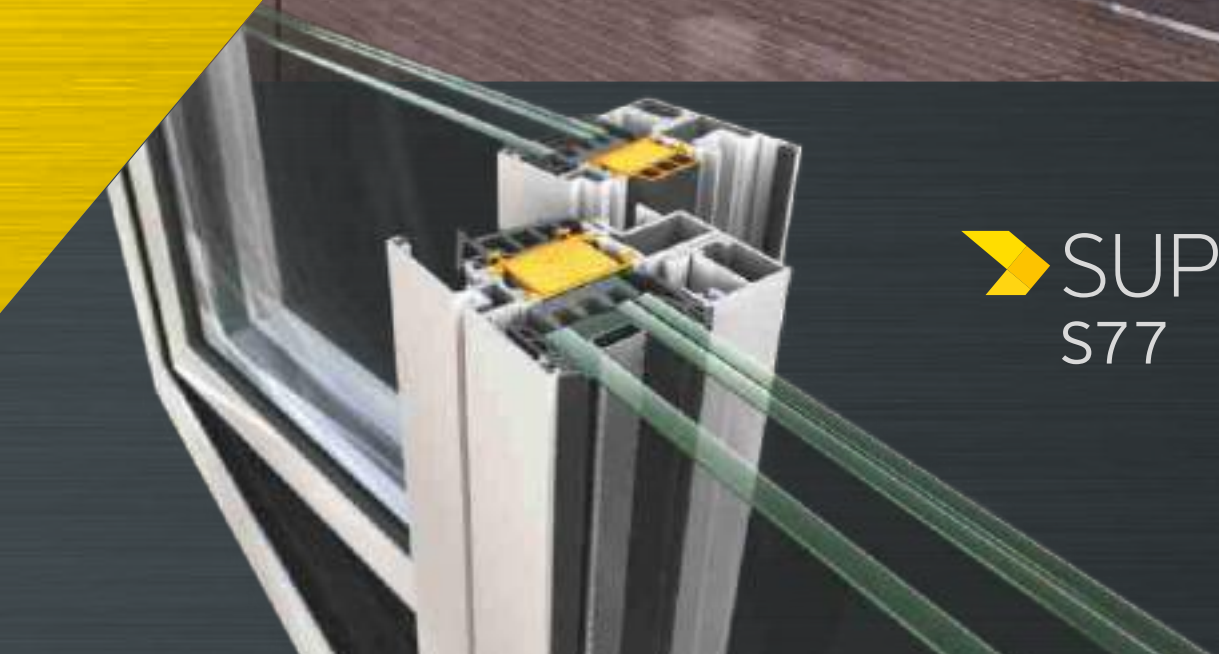
Alumil

Building excellence every day





SUPREME S77

Τεχνικές Πληροφορίες | Technical Information 5

Επεξήγηση Συμβόλων | Symbol Explanation 9

Ευρετήριο Προφίλ | Profile Index 11

Προφίλ 1:1 | Profiles 1:1 17

Βασικές Τυπολογίες | Basic Typologies 71

Τομές 1:2 | Sections 1:2
Σταθερά - Fixed 79

Μηχανισμού UNIJET | UNIJET Mechanism 87

Μηχανισμού UNIJET | UNIJET Mechanism (Κρυφό φύλλο) | (Hidden Sash) 123

Στενό μπινί | Narrow adjoining profile Χαμηλό κατωκάσι | Short frame
Μηχανισμού UNIJET | UNIJET Mechanism (Κρυφό φύλλο) | (Hidden Sash) 137

Μηχανισμού European Groove AK - 8 | European Groove Mechanism AK -8 145

Μηχανισμού European Groove AK - 8 | European Groove Mechanism AK -8 (Κρυφό φύλλο) | (Hidden Sash) 165

Βασικές Τυπολογίες (Περιστρεφομένου) | Basic Typologies (Pivot) 169

Opening Outwards | Ανοιγόμενα έξω 171

Σύνθετη ανοιγόμενη έξω τυπολογία | Multi Opening Outwards Typology 191

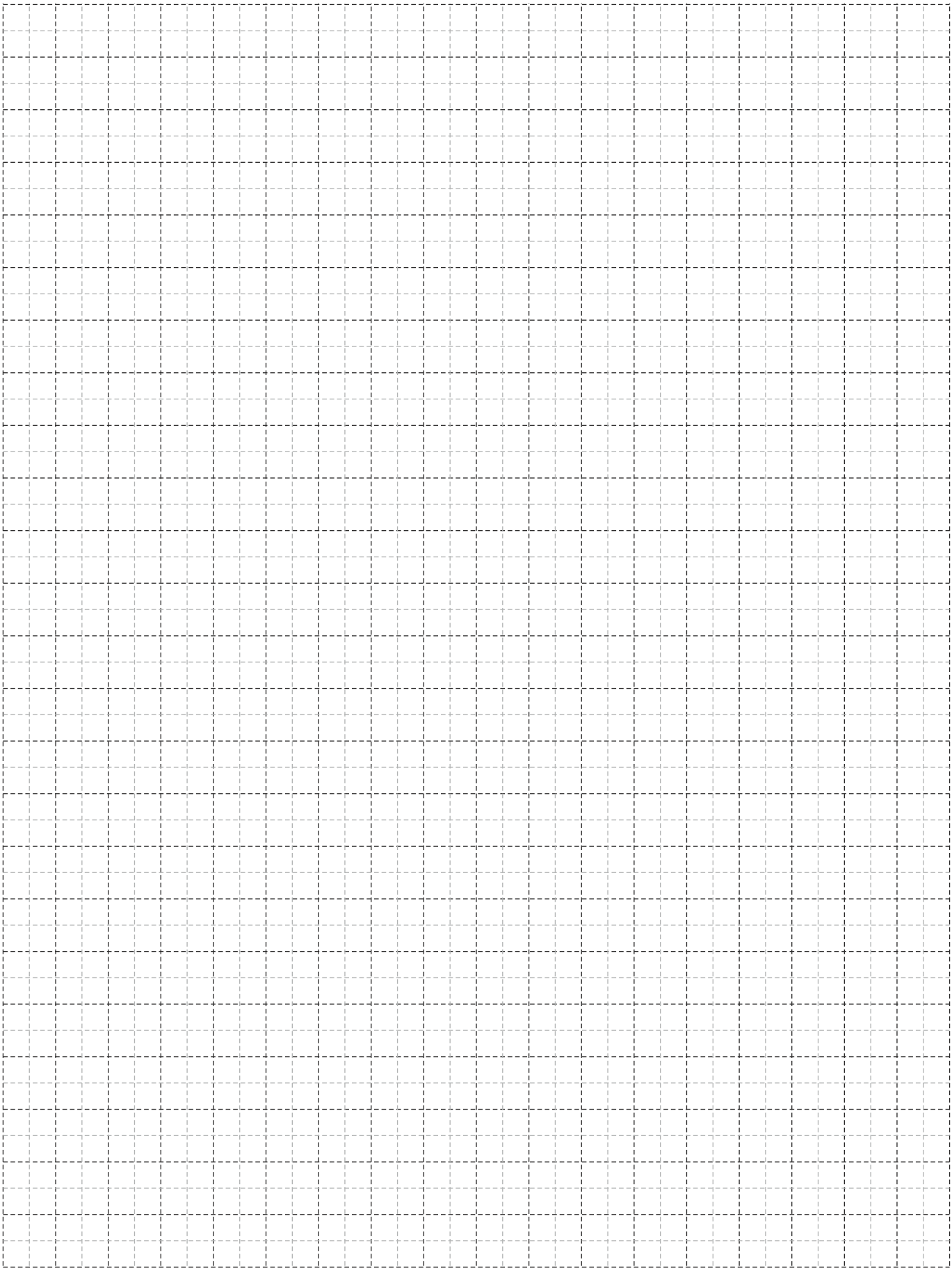
Υαλώσεις | Glazings 219

Γενικές Κατεργασίες | General Milling-Tooling Operations 229

Περιορισμοί διαστάσεων φύλλων | Sash dimension constraints 279

Εξαρτήματα - Ελαστικά | Accessories - Gaskets 303

Γενικές Πληροφορίες | General Information 315



Technical Information
Τεχνικές Πληροφορίες

Βασικά χαρακτηριστικά ¦ Main characteristics

S77

Σύστημα S77 ανοιγόμενων θερμομονωτικών κουφωμάτων μοντέρνας γραμμής αυστηρών προδιαγραφών, με κύρια χαρακτηριστικά τους υψηλούς συντελεστές θερμομόνωσης, υδατοστεγάνωσης, αλλά και ηχομείωσης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Διαθέσιμη κάσα πλάτους 77 mm και φανερά και κρυφά φύλλα πλάτους 85mm.
- Υψηλό συντελεστή θερμοπερατότητας **Uf ≥ 0,85 W/m²K** χάρη στη χρήση ειδικών υαλοενισχυμένων πολυαμίδιων πλάτους 40 mm στην κάσα και στο φύλλο, αφρώδους κεντρικού ελαστικού διπλής διέλασης, αφρώδους μονωτικού υλικού κάτω από τον υαλοπίνακα και μονωτικών ράβδων NRG BAR.
- Ελαχιστοποίηση εμφανούς αλουμινίου με τη χρήση κρυφού φύλλου συνολικού ύψους 67 mm και 93 mm με τη χρήση κανονικού φύλλου.
- Στεγάνωση τριών επιπέδων με EPDM ελαστικά.
- Υψηλό επίπεδο υδατοστεγάνωσης.
- Διαθέσιμο χαμηλό κατωκάσι για εύκολη πρόσβαση για Α.Μ.Ε.Α.

S77

S77 system for hinged thermal insulated constructions with high standards, main characteristics such as high levels of thermal insulation, watertightness and sound insulation.

Technical characteristics

- Frame width 77 mm & sash width 85 mm.
- High thermal insulation value **Uf ≥ 0,85 W/m²K** by using special 40 mm fiber glass polyamides in the frame and sash profiles, PE insulation foam, NRG BAR bars and central gasket that consists of a combination of EPDM and foaming material.
- Visible aluminium face width 93mm and only 67mm with the concealed sash.
- 3 levels of watertightness with EPDM gaskets.
- Higher waterproofing level.
- Available low sill for easy access for P.M.R.

Τεχνικές πληροφορίες	
Ελάχιστο εμφανές ύψος κατασκευής	93 mm
΄Υψος κάσας	61 mm
Πλάτος κάσας	77 mm
΄Υψος φύλλου	73 mm
Πλάτος φύλλου	85 mm
Βάρος φύλλου	΄Εως 150 Kg
Πάχος υάλωσης	Από 23 έως 72 mm
Είδος θερμομόνωσης	Πολυαμίδια πλάτους 40 mm, NRG BAR , Αφρώδες μονωτικό υλικό

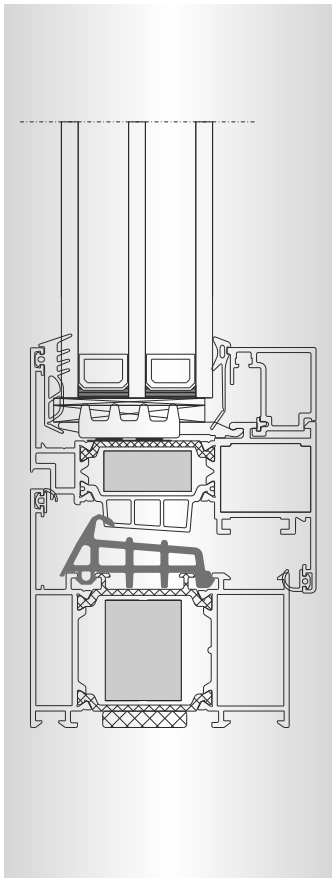
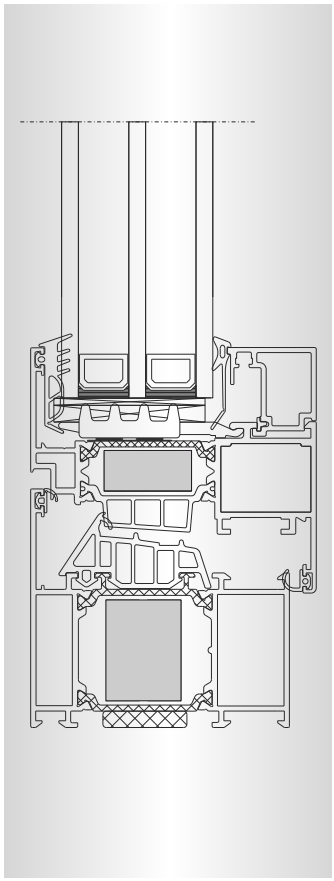
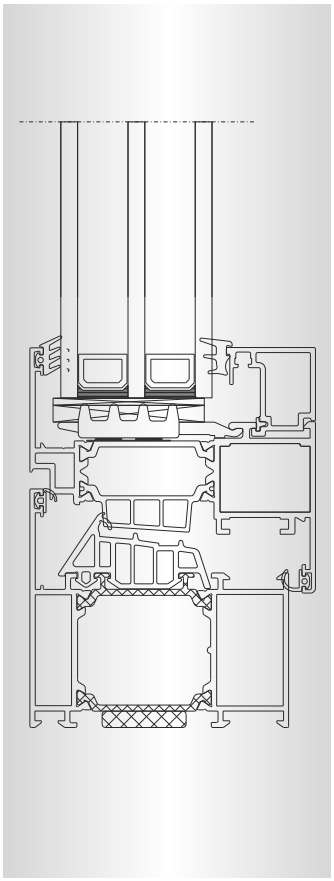
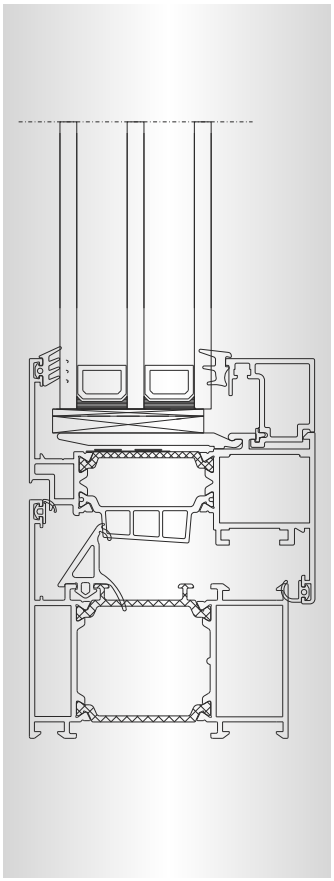
Technical Information	
Visible aluminium face width	93 mm
Frame height	61 mm
Frame width	77 mm
Sash height	73 mm
Sash width	85 mm
Sash weight	Up to 150 Kg
Glazing	23 to 72 mm
Insulation	Polyamides 40 mm width, NRG BAR, PE insulation foam

Κράμα αλουμινίου ¦ Aluminum alloy	AlMgSi (EN AW 6060)
Σκληρότητα ¦ Hardness	12 Webster ή 70 HB minimum ¦ 12 Webster or 70 HB minimum
Ελάχιστο πάχος Βαφής (Η/Β) ¦ Minimum Powder Coating Thickness	75μm minimum
Πάχος διατομών (min-max) ¦ Profile thickness (min-max)	1,5 - 2,5mm
Είδος θερμοδιακοπής ¦ Thermal-brake type	Μηχανική με παρεμβολή ειδικού τύπου πολυαμιδίου PA 6.6 Mechanical with PA 6.6 special type polyamide
΄Ελεγχος διαστάσεων διατομών ¦ Profile Geometry Control	Σύμφωνα με EN DIN 12020-2 ¦ EN DIN 12020-2 Compliant
Είδος στεγάνωσης ¦ Sealing	Τριών επιπέδων με κεντρική στεγανοποίηση ALUSEAL και ελαστικά από EPDM ALUSEAL central seal system, with EPDM gaskets applied in 3 levels

Σημείωση: Τα επίσημα πιστοποιητικά δοκιμής μπορούν να σταλούν κατόπιν αιτήσεως.
Note: Official test certificates may be sent upon request.

Βασικά χαρακτηριστικά ¦ Main characteristics

Alumil S77

Hi	Advanced Plus	Advanced	Standard
			
U_f = 1,4 W/(m²· K)	U_f = 1,5 W/(m²· K)	U_f = 1,9 W/(m²· K)	U_f = 2,3 W/(m²· K)

Επεξήγηση Συμβόλων
Symbol Explanation

- (A) = Γωνία επιπεδότητας
- (C) = Γωνία σύνδεσης
- (CC) = Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή
- (CN) = Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα
- (N) = Γωνία σύνδεσης καρφωτή
- (MC) = Γωνία σύνδεσης χυτή
- (M) = Γωνία σύνδεσης μηχανική
- (S) = Γωνία σύνδεσης βιδωτή
- (R) = Γωνία σύνδεσης με REIZ
- (IM) = Γωνία σύνδεσης ανοξείδωτη μηχανική
- (CP) = Γωνία σύνδεσης πλαστική
- (G) = Γωνία για πηχάκι
- = Γωνία σύνδεσης ρυθμιζόμενη
- (TC) = Σύνδεσμος ταυ χυτός

- (TA) = Σύνδεσμος ταυ αλουμινίου
- (T) = Σύνδεσμος
- (GB) = Γέφυρα τακαρίσματος
- = Ρυθμιζόμενος σύνδεσμος τραβέρσας
- (Γ) = Πλάκα ενίσχυσης για γωνίες
- (⊥) = Πλάκα ενίσχυσης σύνδεσης “T”
- (Sp) = Ειδικό
- (I) = Προφίλ ενίσχυσης
- (E) = Τάπα
- (K) = NRG BAR
- = Πριόνι
- = Κονδύλι
- = Ματσόλα από καουτσούκ
- = Οδηγός διάτρησης

- = Πρεσάκι
- = Μονωτικό υλικό
- = Στιγμιαία κόλλα
- = Μονωτική ταινία
- = Μέγιστο πλάτος
- = Μέγιστο ύψος
- = Εξωτερική περίμετρος
- = Κύρια περίμετρος
- I_x = Ροπή αδρανείας x-x
- I_y = Ροπή αδρανείας y-y
- = Βάρος
- = Προφίλ
- (#) = Αριθμός σελίδας
- * = Δεν υπάρχει απόθεμα

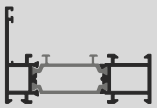
- (A) = Alignment corner
- (C) = Corner cleat
- (CC) = Crimp corner cleat
- (CN) = Double crimp corner cleat
- (N) = Nail corner cleat
- (MC) = Cast mechanical corner cleat
- (M) = Mechanical corner cleat
- (S) = Screw corner cleat
- (R) = Press corner REIZ
- (IM) = Inox mechanical corner cleat
- (CP) = Plastic corner cleat
- (G) = Glazing holder corner
- = Corner cleat, adjustable
- (TC) = Cast T - cleat

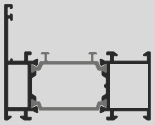
- (TA) = Aluminium T - cleat
- (T) = T - cleat
- (GB) = Glazing bridge
- = Adjustable transom-mullion cleat
- (Γ) = Reinforcement plate for corners
- (⊥) = Reinforcement plate for joints
- (Sp) = Special
- (I) = Reinforcement profile
- (E) = End cover
- (K) = NRG BAR
- = Saw
- = Milling bit
- = Rubber mallot
- = Drill jig

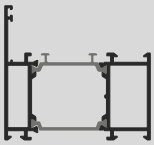
- = Punch press
- = Sealant
- = Instant glue
- = Sealing tape
- = Width
- = Height
- = External perimeter
- = Primary perimeter
- I_x = Moment of inertia x-x
- I_y = Moment of inertia y-y
- = Weight
- = Profile
- (#) = Page number
- * = Not a stock item

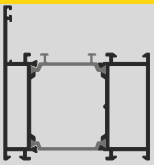
Ευρετήριο Προφίλ
Profile Index

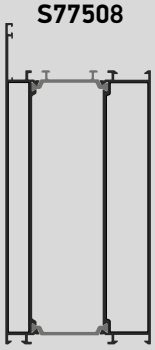
Κάσες - Frames

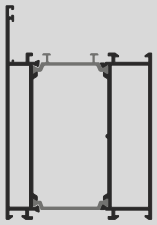

S77508

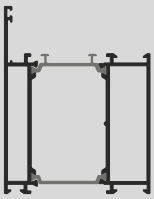

S77510

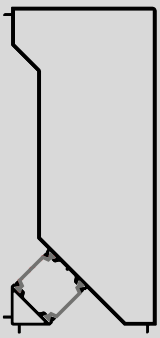

S77514

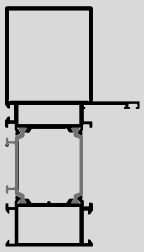

S77814

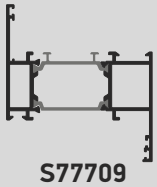

S77762


S77906

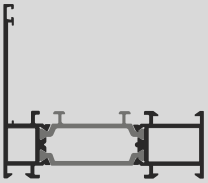

S77886

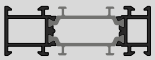

S77002

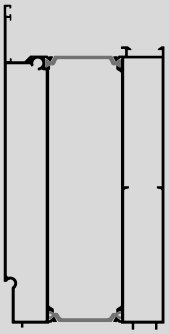

S77076

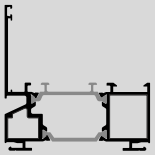

S77709

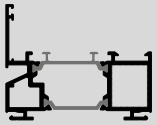

S77684

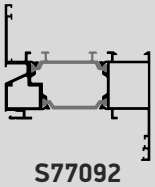

S77908

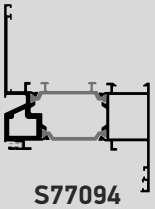

S77520


S77044


S77080

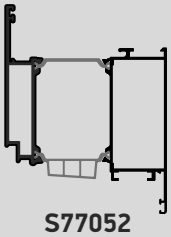

S77090

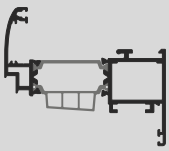

S77092

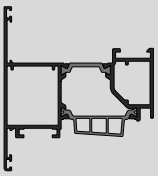

S77094

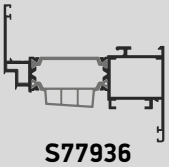
Φύλλα - Sashes

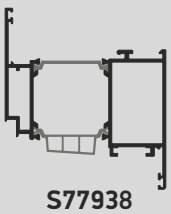
3.1 CAMERA EUROPEAN

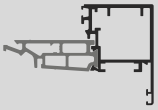

S77052


S77544

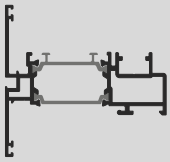

S77630

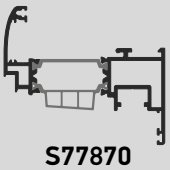

S77936


S77938

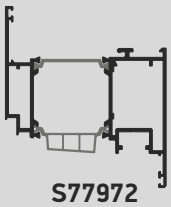

S77068

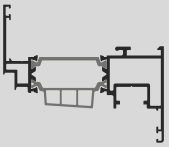
3.2 EURONUT

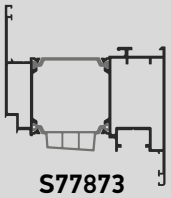

S77904


S77870

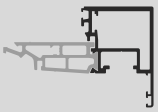
Μόνο Ανοδίωση
Anodised only

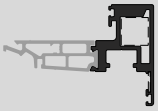

S77972

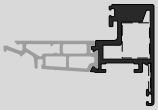

S77976


S77873

Κρυφά φύλλα - Hidden sashes


S77176

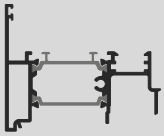

S77926

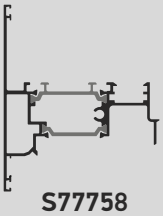

S77928


S77178

Μπιν - Adjoining profile

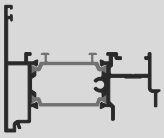
4.1 CAMERA EUROPEAN

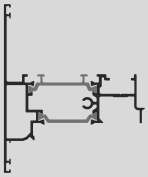

S77658

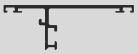

S77758


S77930

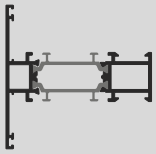
4.2 EURONUT

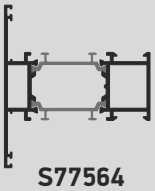

S77879

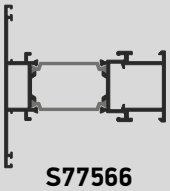

S77924

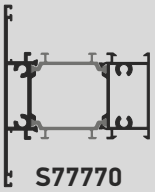

S77903

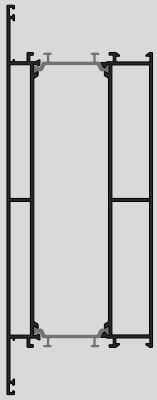
Προφίλ Τάφ - T-Profiles

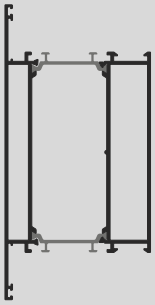

S77562

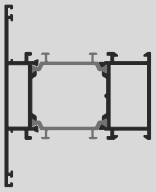

S77564

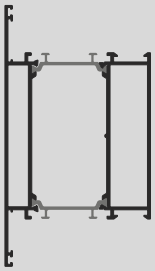

S77566

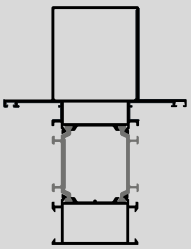

S77770


S77570

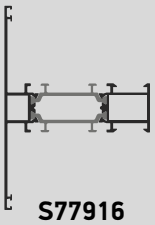

S77568

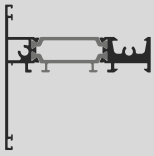

S77776


S77888

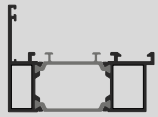

S77874

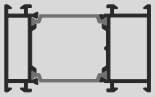
Για Κρυφά Φύλλα - For Hidden Sashes


S77916

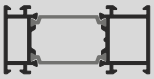

S77042

Πρόσθετα προφιλ - Additional profiles


S77194


S77622


S77623


S77625


S61317


S77010


S77072


S77077


S77482


S77953


S77954

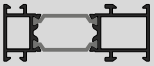

S77955

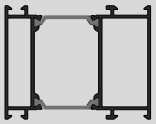

S77121

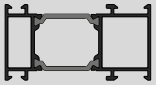

S77983


S77283


S77990


S77992


S77984

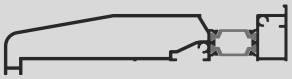

S77998

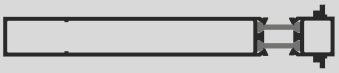

S77008


S77132


S77007


S77008

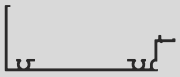

M8870


S77338


S77020


S77021

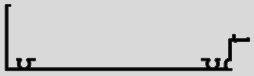

S77022


S77023


S77051

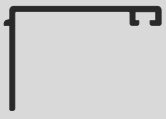

S77964


S77089


S77083


S77120


S60057


S06041


S77387


S77901


S77141

S77005

S77012

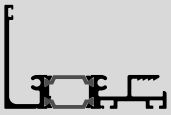
S77013

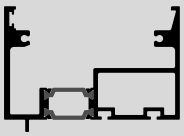
M9351

AL77265

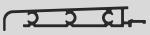
S77143

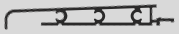
Κατωκάσι -Subsill


S77128


S77130

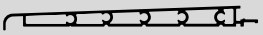
S77082

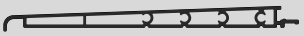

S77024


S77081

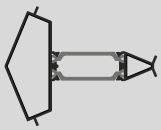

S77050

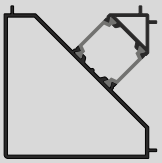

S77025


S77084

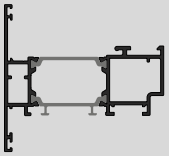

S77026

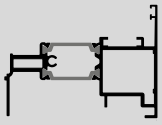
Πρόσθετα προφίλ γωνιακής κατασκευής - Additional Profiles ,Corner Typologies


S77592


S77790

Περιστρεφόμενο - Pivot


S77148


S77046

Πηχάκια - Glazing bead

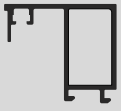

S60689

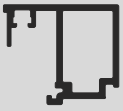

S60697

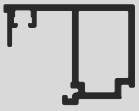

S60437

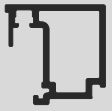

S60449

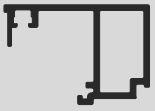

S60439


S77009

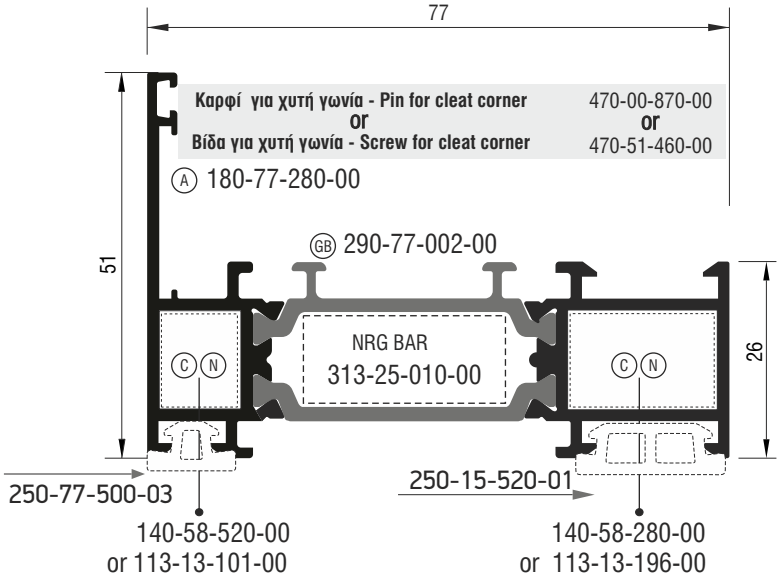

S60431


S60433

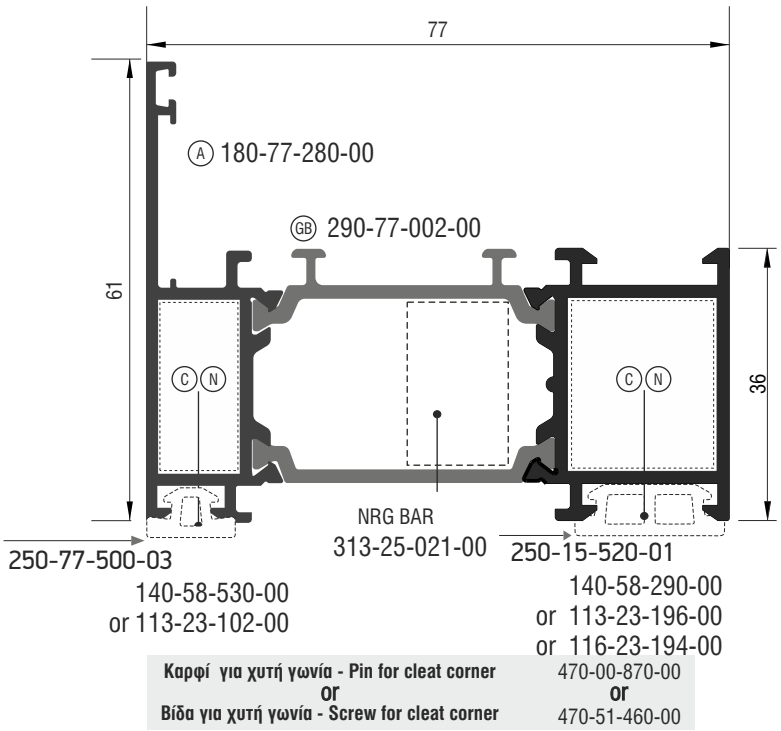

S60435


S60440

Προφίλ 1:1
Profiles 1:1

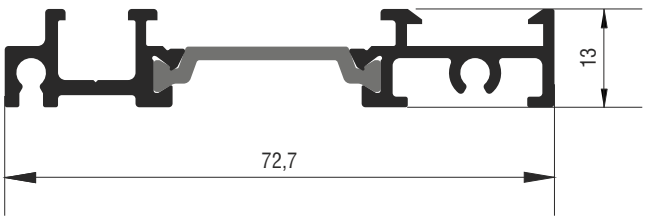


S77508	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	414,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	98 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	36,72 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	6,19 cm^4
Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	140-58-520-00 or 113-13-101-00
	140-58-280-00 or 113-13-196-00
NRG BAR	313-25-010-00
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-77-280-00
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-002-00

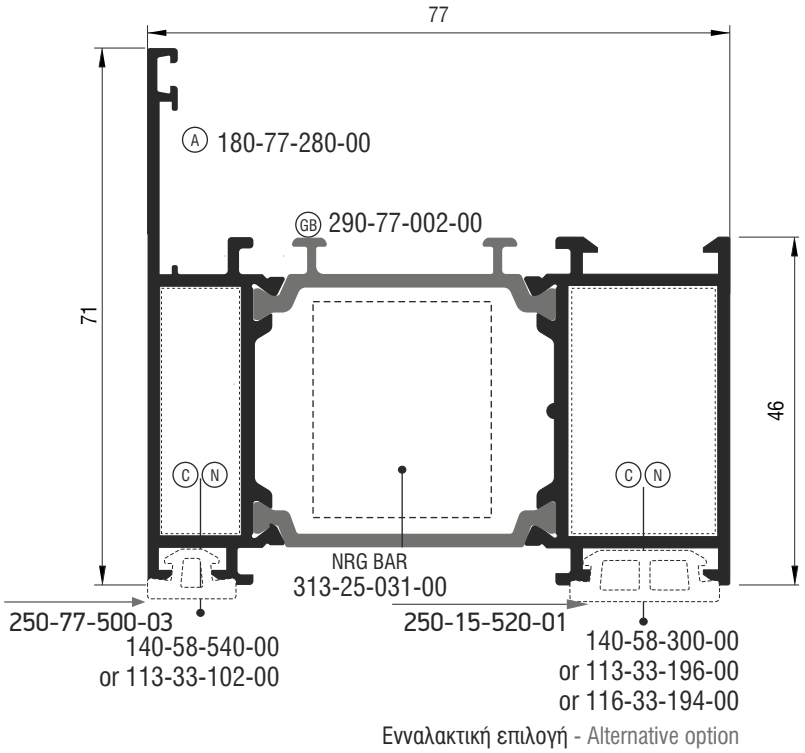


S77510	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	412,4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	110,3 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	43,28 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	12,57 cm^4
Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	140-58-530-00 or 113-23-102-00
	140-58-290-00 or 113-23-196-00 or 116-23-194-00
NRG BAR	313-25-021-00
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-77-280-00
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	OR 290-77-002-00

Μόνο Φυσική Ανοδίωση
Natural Anodising only

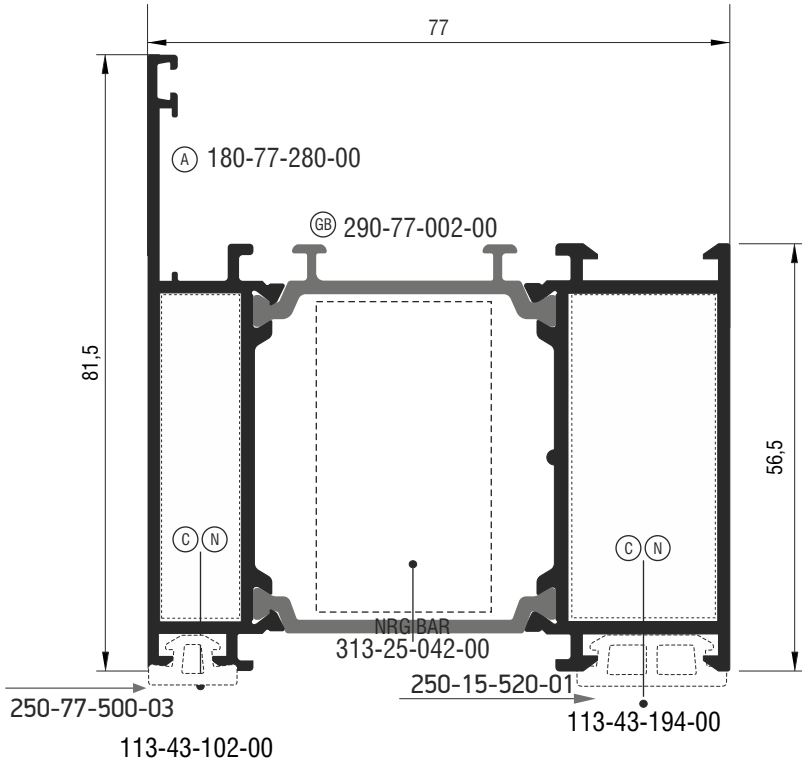


S77684	
Χαμηλό κατωκάσι για A.M.E.A - P.R.M Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	284,6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	40,1 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	15,24 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,28 cm^4

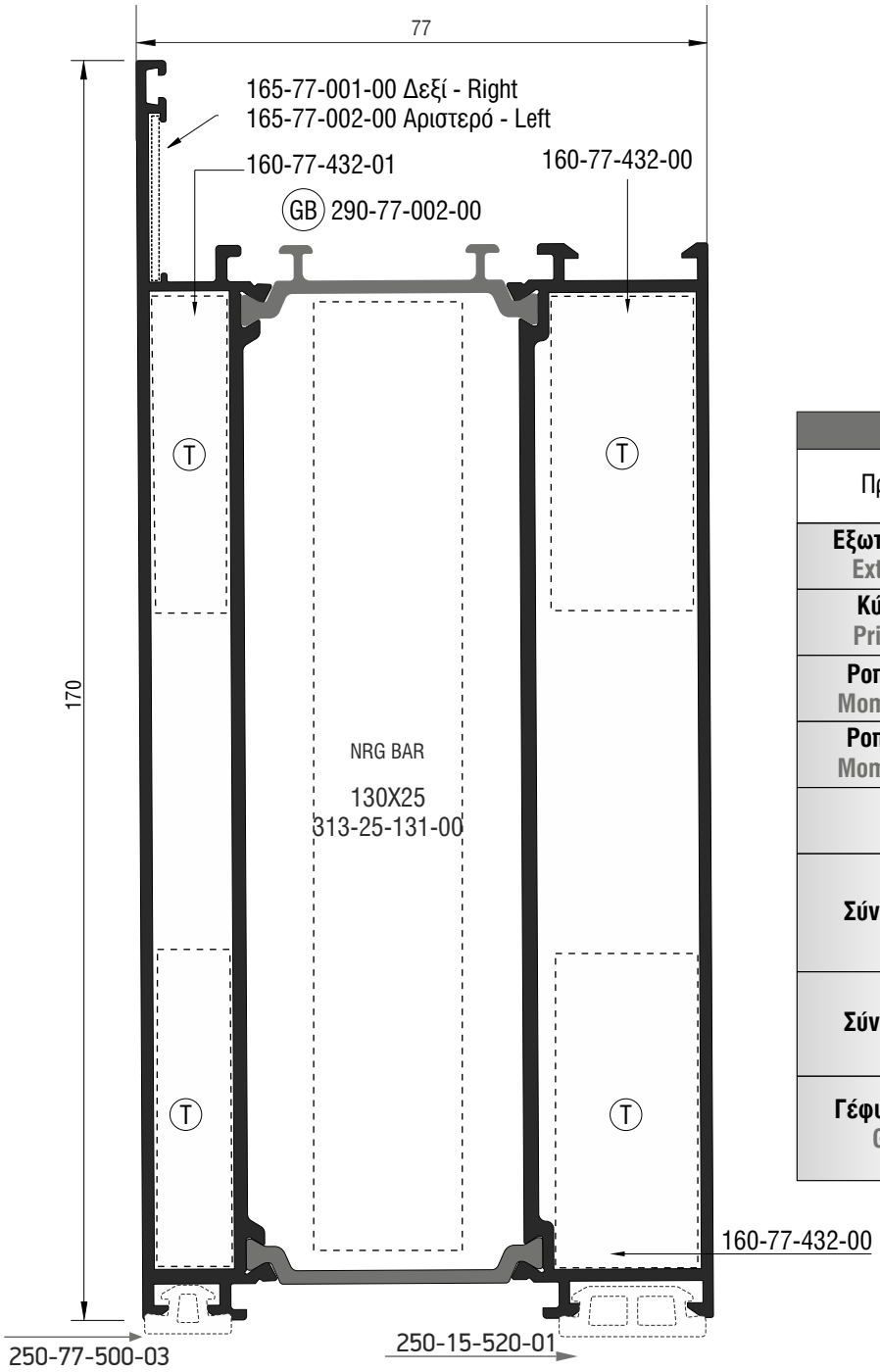


Εναλακτική επιλογή - Alternative option

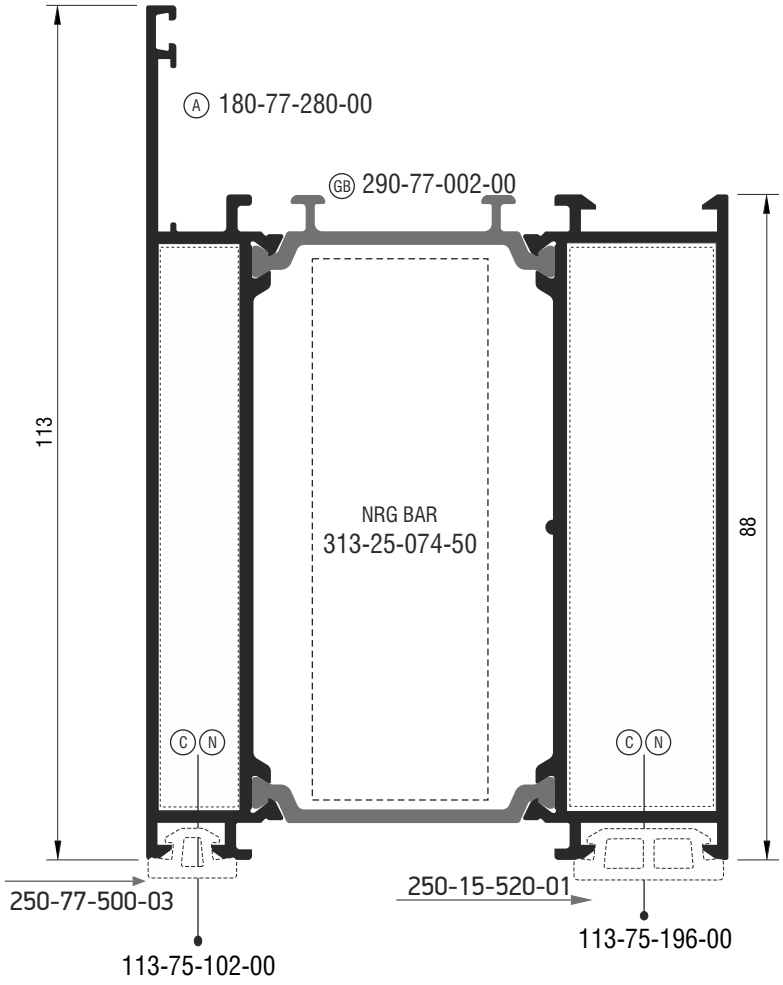
S77514	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	454,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	138 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	49,15 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	22,1 cm^4
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	140-58-540-00 or 113-33-102-00
	140-58-300-00 or 113-33-196-00 or 116-33-194-00
NRG BAR	313-25-031-00
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-77-280-00
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-002-00
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



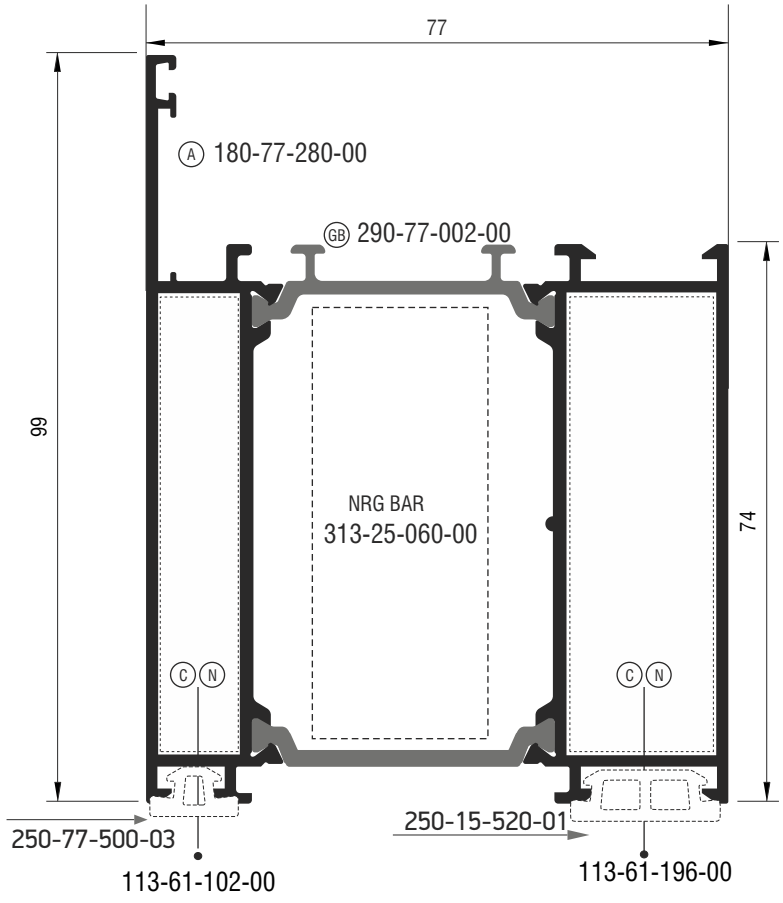
S77814	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	475,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	152,6 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	55,46 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	36,12 cm^4
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-43-102-00 113-43-194-00
NRG BAR	313-25-042-00
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-77-280-00
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-002-00



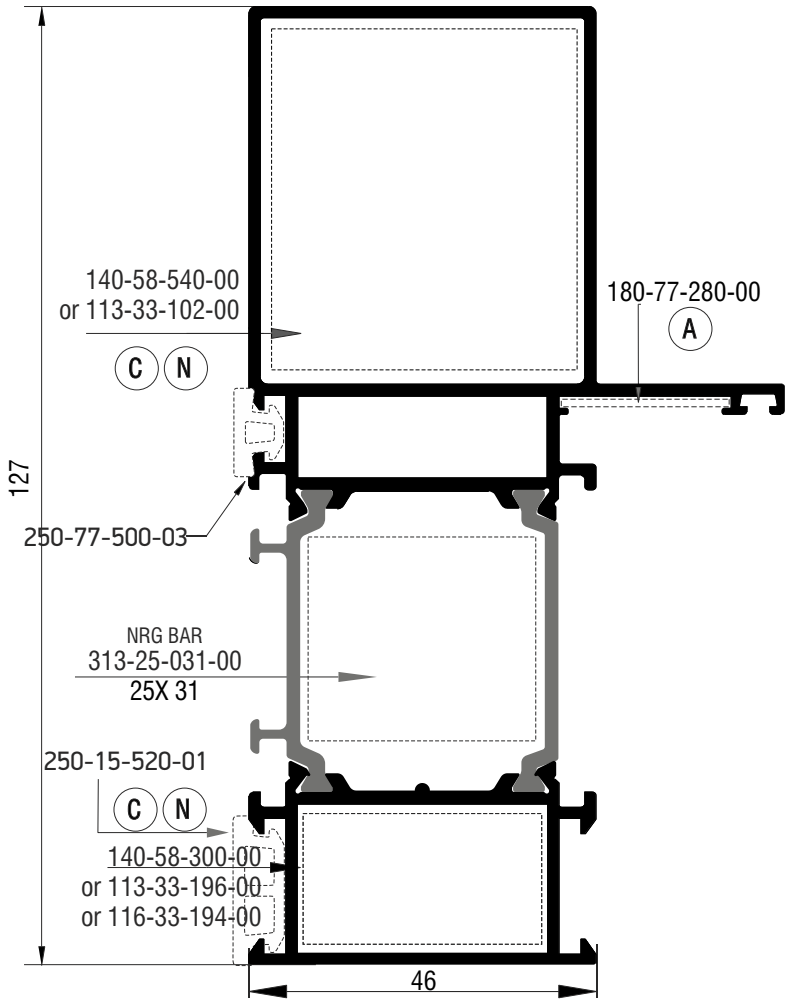
S77762	
Πρόσθετο κάσας - Additional profile for frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	632,4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	315,3 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	108,95 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	373,29 cm^4
NRG BAR	313-25-131-00
Σύνδεσμος T - cleat	160-77-432-01 160-77-432-00
Σύνδεσμος T - cleat	165-77-001-00 Δεξί - Right 165-77-002-00 Αριστερό - Left
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	290-77-002-00



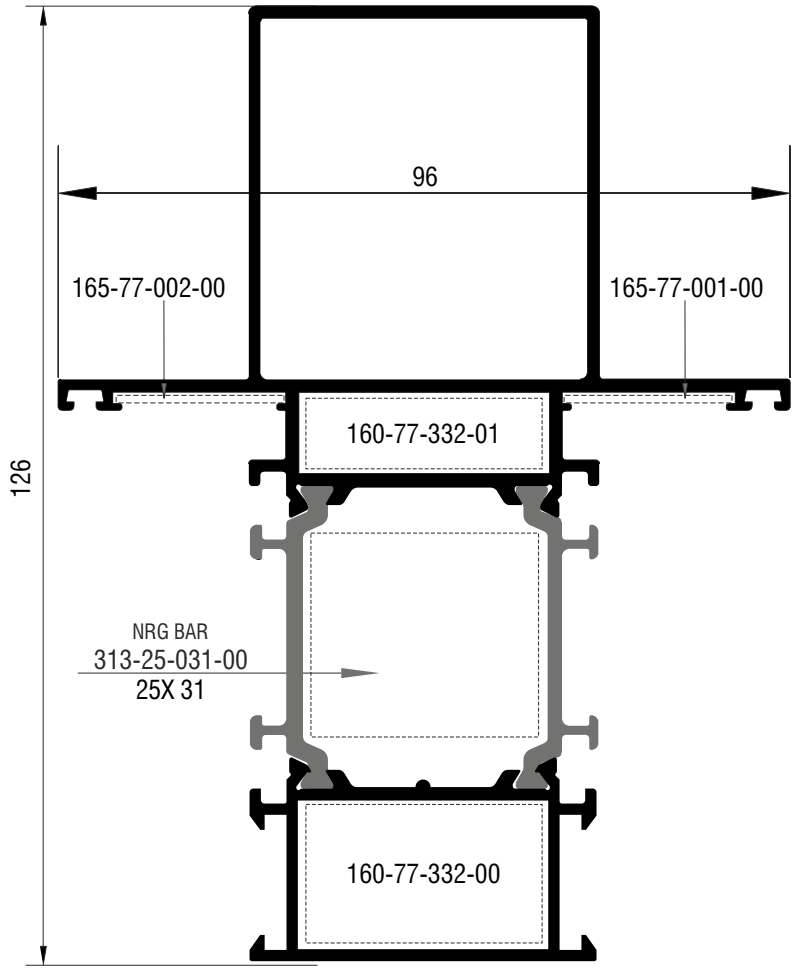
S77906	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	538,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	215 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	74,87 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	106,38 cm^4
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-75-102-00 113-75-196-00
NRG BAR	313-25-074-50
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-77-280-00
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-002-00



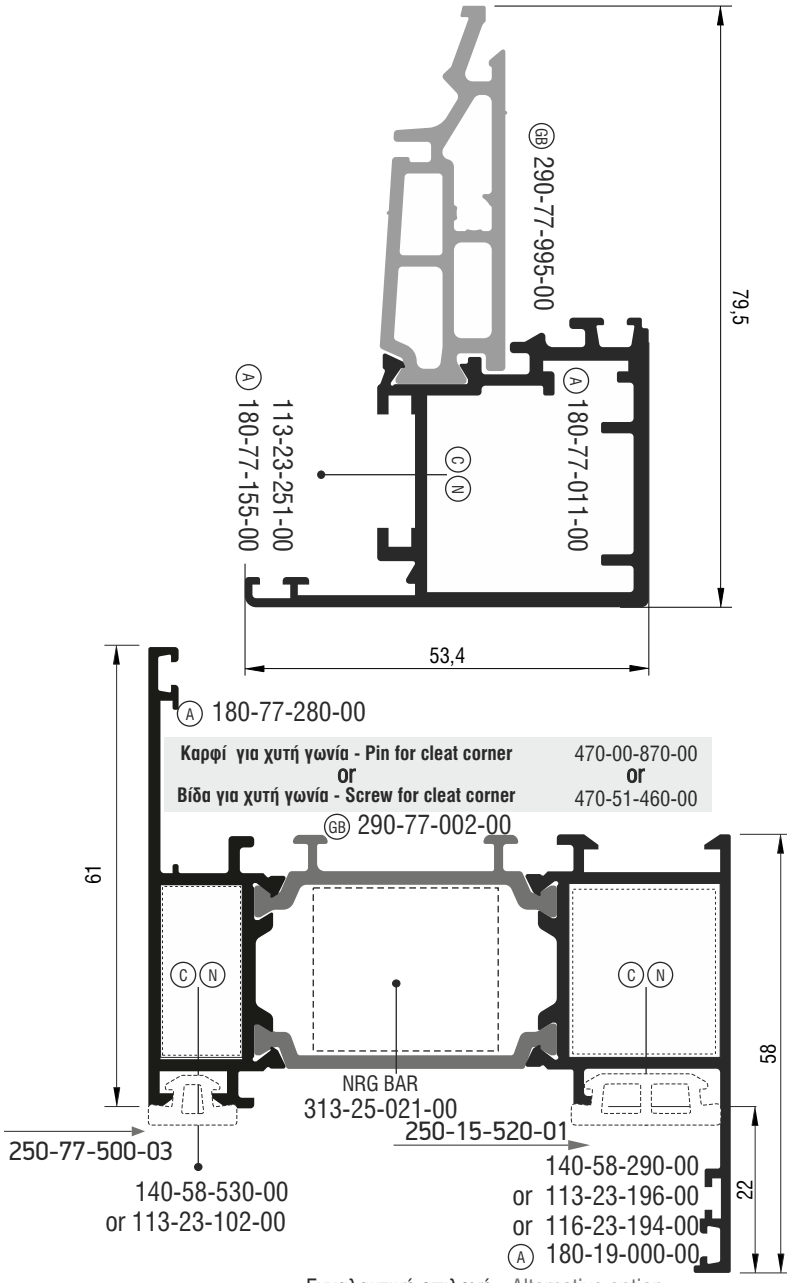
S77886	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	510,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	188 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	66,21 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	69,43 cm^4
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-61-102-00 113-61-196-00
NRG BAR	313-25-060-00
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-77-280-00
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-002-00



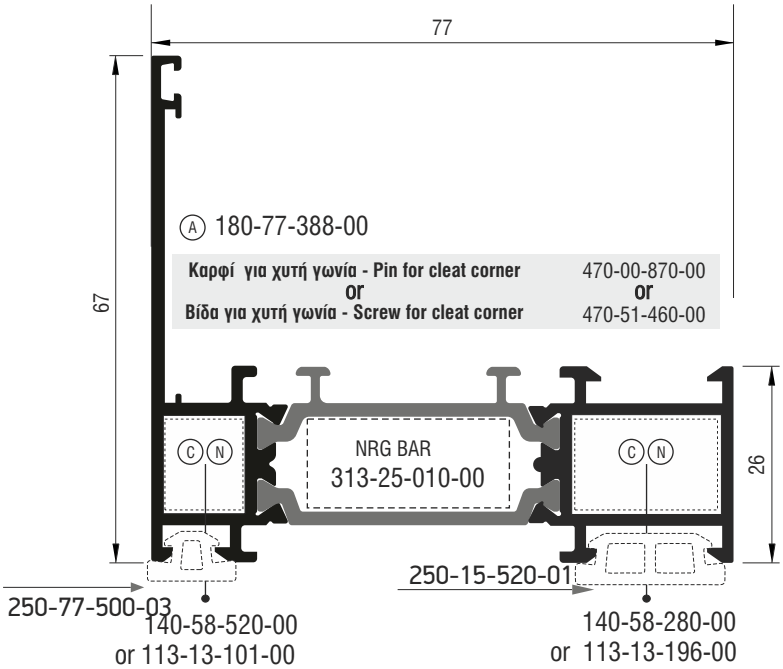
S77076	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	553,7 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	230,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	128,22 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	30,96 cm^4
Γωνία επιπεδότητας Allignment Corner	180-77-280-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	140-58-540-00 or 113-33-102-00
	140-58-300-00 or 113-33-196-00 or 116-33-194-00
NRG BAR	313-25-031-00 25 X 31
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-002-00



S77874	
Ταυ Ανοιγομένου -Transom mullion for opening	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	620,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	365,25 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	128,22 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	38,25 cm^4
NRG BAR	313-25-031-00 25 X 31
Γωνία σύνδεσης χυτή Cast mechanical corner cleat	165-77-001-00 165-77-002-00
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-002-00
Γωνία επιπεδότητας Allignment Corner	160-77-332-01 160-77-332-00



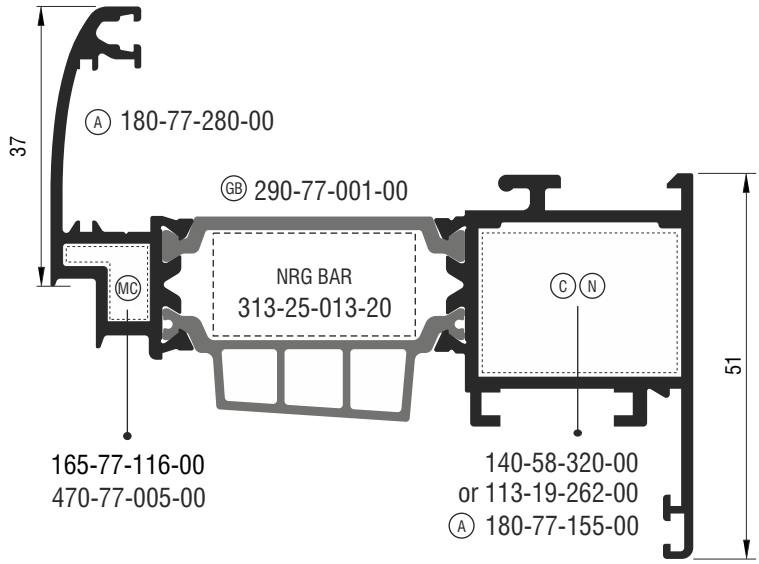
Ενναλακτική επιλογή - Alternative option



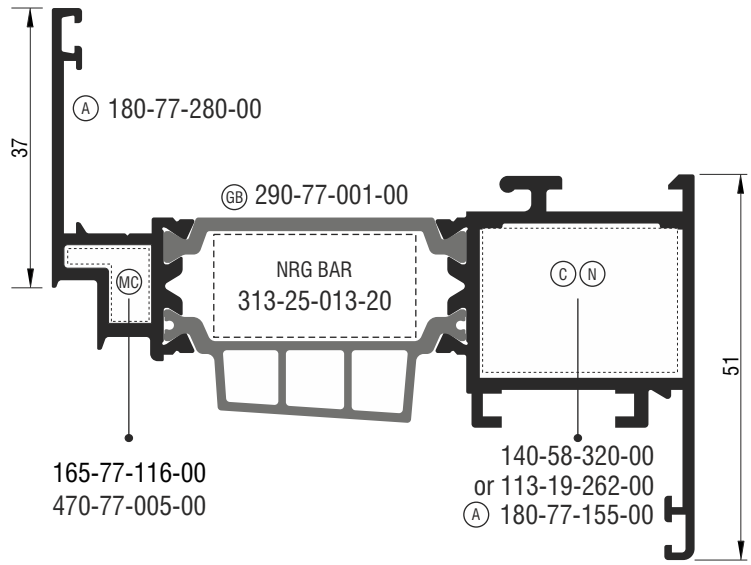
S77068	
Φύλλο - Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	383,9 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	97 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	30,7 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	9,37 cm^4
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-23-251-00
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-77-011-00 180-77-155-00
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-995-00

S77709	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	474,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	138 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	48,66 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	17,02 cm^4
Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	140-58-530-00 or 113-23-102-00
	140-58-290-00 or 113-23-196-00 or 116-23-194-00
NRG BAR	313-25-021-00
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 180-77-280-00
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-002-00

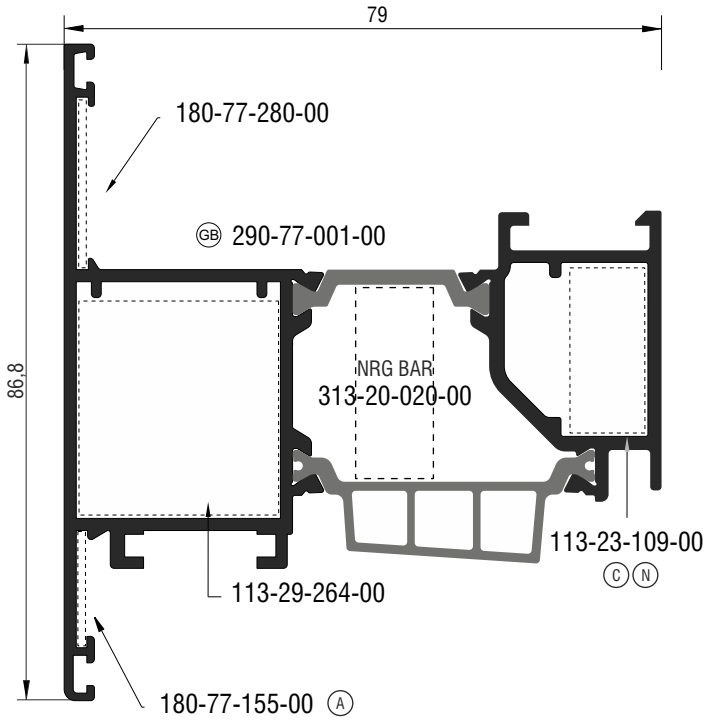
S77908	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	424,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	100,2 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	13,27 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	61,5 cm^4
Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	140-58-520-00 or 113-13-101-00
	140-58-280-00 or 113-13-196-00
NRG BAR	313-25-010-00
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-77-388-00



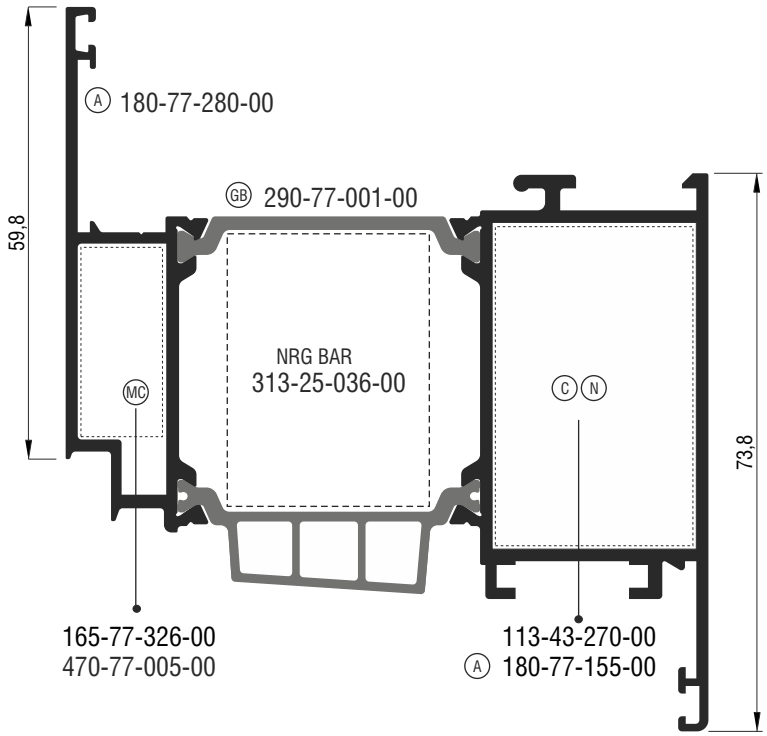
S77544	
Φύλλο - Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	460,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	146,7 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	56,09 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	14,02 cm^4
Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	140-58-320-00 or 113-19-262-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Cast mechanical corner cleat	165-77-116-00
Καρφί - Nail Ø5	470-77-005-00
NRG BAR	313-25-013-20
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-77-155-00 180-77-280-00
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-001-00
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



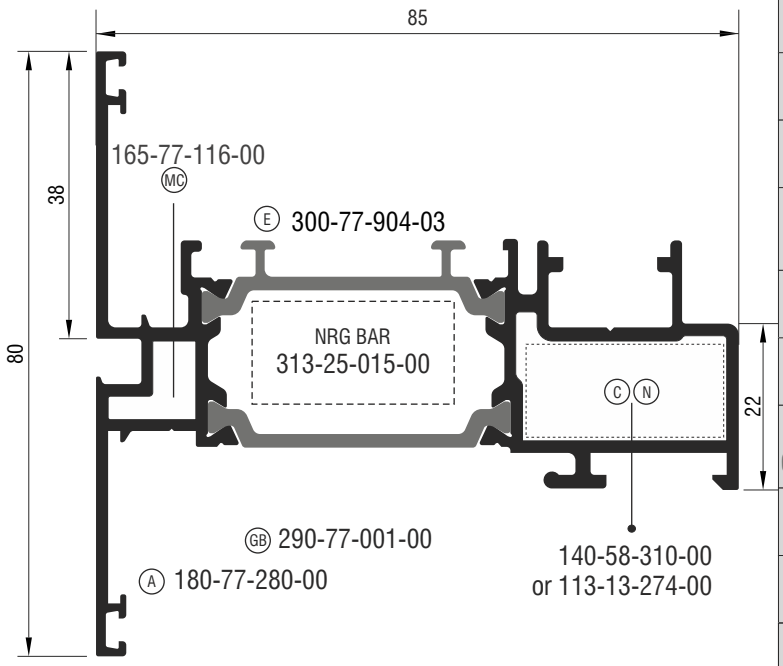
S77936	
Φύλλο - Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	462 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	140 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	53,95 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	11,65 cm^4
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	140-58-320-00 or 113-19-262-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Cast mechanical corner cleat	165-77-116-00
Καρφί - Nail Ø5	470-77-005-00
NRG BAR	313-25-013-20
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-77-155-00 180-77-280-00
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-001-00
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



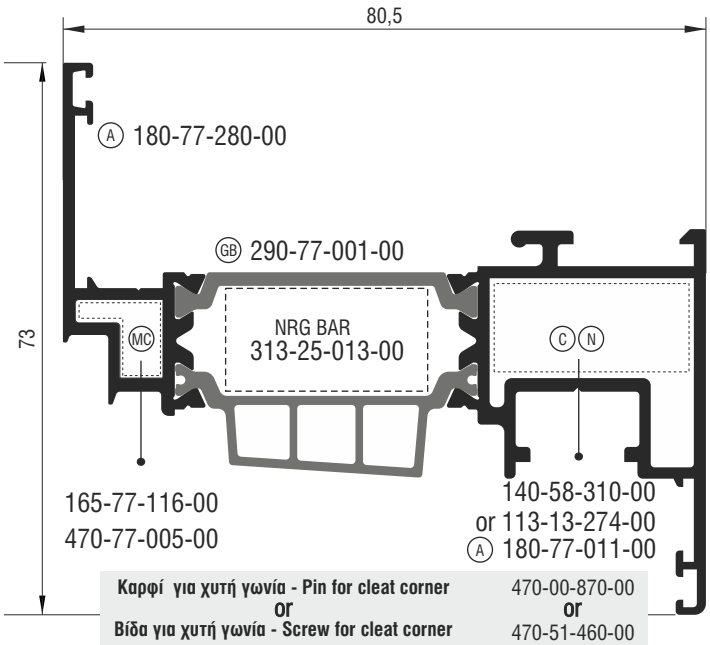
S77630	
Φύλλο - Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	475,1 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	125,2 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	54,93 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	23,78 cm^4
NRG BAR	313-20-020-00
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-29-264-00 Έξω - Outer 113-23-109-00 Μέσα - Inner
Γωνία επιπεδότητας Allignment Corner	180-77-280-00 Έξω - Outer 180-77-155-00 Μέσα - Inner
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	290-77-001-00



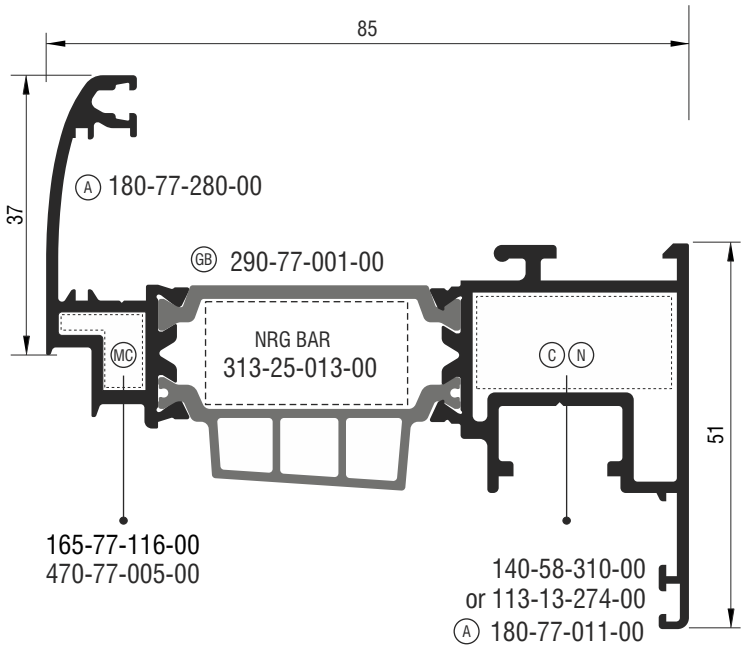
S77938	
Φύλλο - Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	505,7 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	235 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	69,76 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	38,04 cm^4
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-33-056-00 113-43-270-00
NRG BAR	313-25-036-00
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-001-00
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-77-155-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Cast mechanical corner cleat	165-77-326-00
Καρφί - Nail Ø5	470-77-005-00



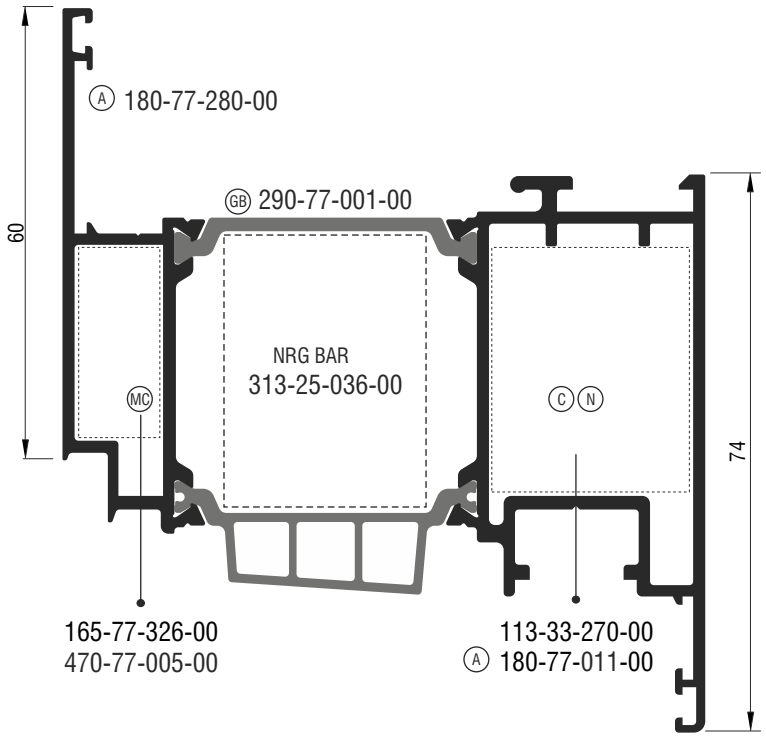
S77904	
Μπινί Ανοιγομένου - Invertion profile for opening	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	524,6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	266 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	13,81 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	56,26 cm^4
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	140-58-310-00 or 113-13-274-00
NRG BAR	313-25-015-00
Τάπα End cap	300-77-904-03
Γωνία σύνδεσης χυτή Cast mechanical corner cleat	165-77-116-00
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-001-00
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-77-280-00
Καρφί για χυτή γωνία Pin for cleat corner	470-00-870-00
Βίδα για χυτή γωνία Screw for cleat corner	OR 470-51-460-00



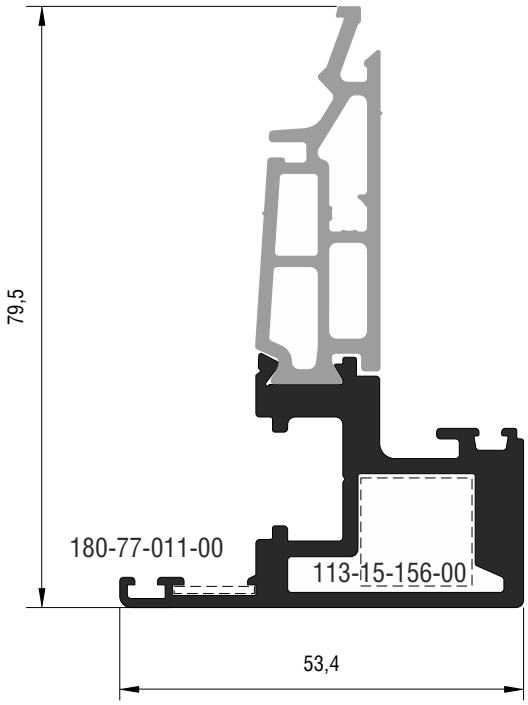
S77976	
Φύλλο - Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	449,7 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	141 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	54,58 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	11,33 cm^4
Γωνία σύνδεσης χυτή Cast mechanical corner cleat	140-58-310-00 or 113-13-274-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Cast mechanical corner cleat	165-77-116-00
Καρφί - Nail Ø5	470-77-005-00
NRG BAR	313-25-013-00
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-77-011-00 180-77-280-00
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-001-00



S77870	
Φύλλο - Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	469 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	147 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	56,66 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	13,63 cm^4
Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	140-58-310-00 or 113-13-274-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Cast mechanical corner cleat	165-77-116-00
Καρφί - Nail Ø5	470-77-005-00
NRG BAR	313-25-013-00
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-77-011-00 180-77-280-00
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-001-00
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

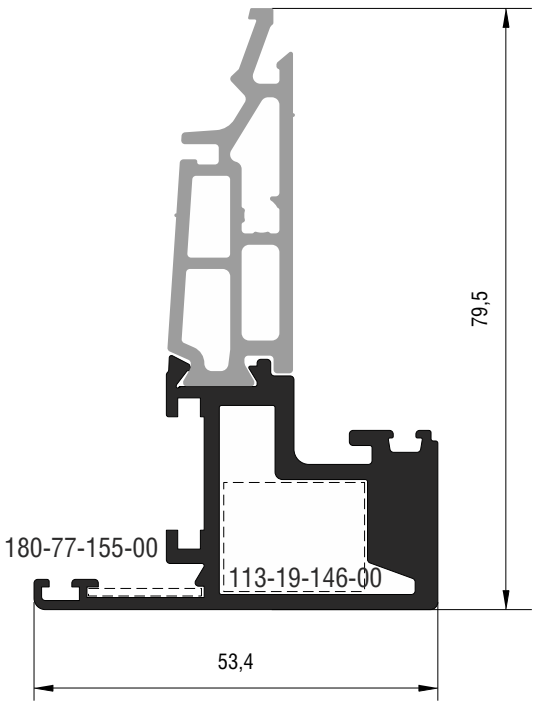


S77972	
Φύλλο - Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	505,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	235 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	71,58 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	38,06 cm^4
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-33-270-00
NRG BAR	313-25-036-00
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-77-011-00 180-77-280-00
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-001-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Cast mechanical corner cleat	165-77-326-00
Καρφί - Nail Ø5	470-77-005-00



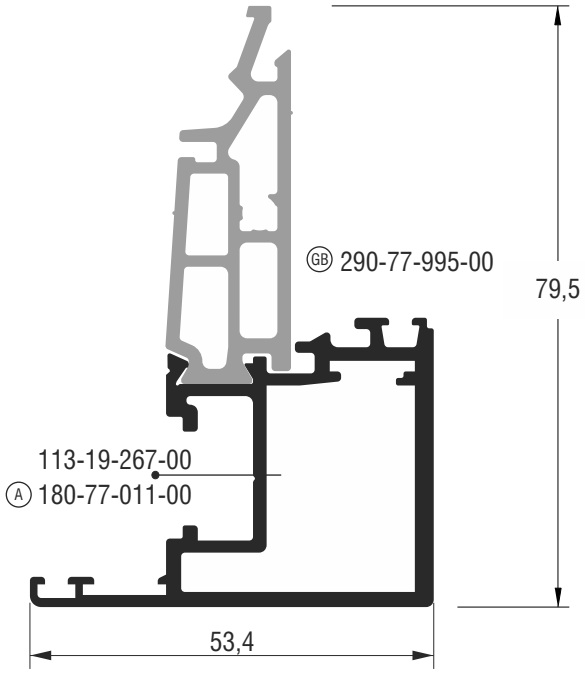
Για Τριπλή Υάλωση - For Triple Glazing

S77926	
Κρυφό φυλλο- Hidden sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	368,4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	57,6 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	34,96 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	9,76 cm^4
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-15-156-00
Γωνία επιπεδότητας Allignment Corner	180-77-011-00
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	290-77-920-00

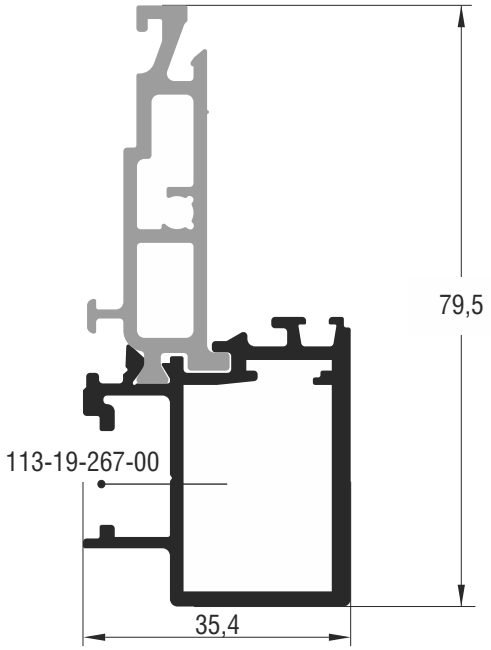


Για Τριπλή Υάλωση - For Triple Glazing

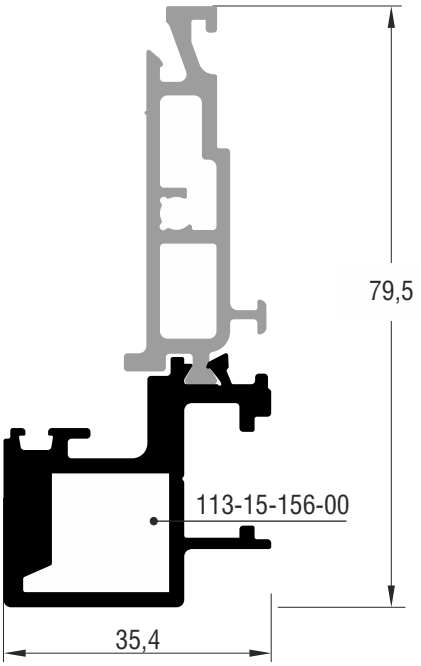
S77928	
Κρυφό φυλλο- Hidden sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	368,9 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	56,8 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	34,83 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	10,44 cm^4
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-19-146-00
Γωνία επιπεδότητας Allignment Corner	180-77-155-00
Γέφυρα Τακαρίσματος Glazing Bridge	290-77-920-00



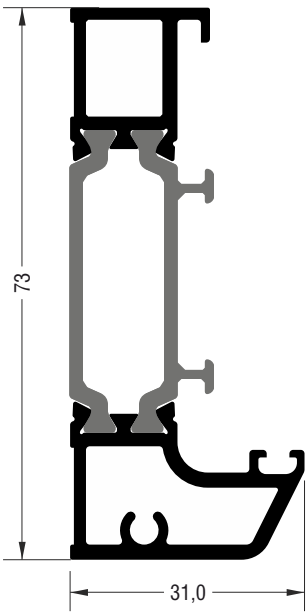
S77176	
Φύλλο - Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	391,1 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	61 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	31,5 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	9,46 cm^4
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-19-267-00
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-77-011-00
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-995-00



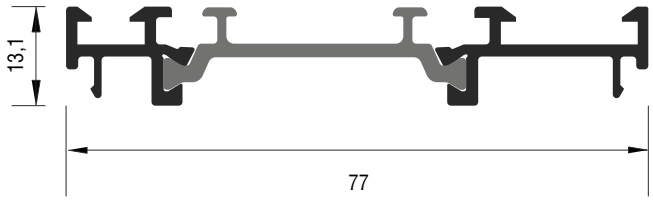
S77178	
Φύλλο - Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	320 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	62 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	26,14 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	5,92 cm^4
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-19-267-00



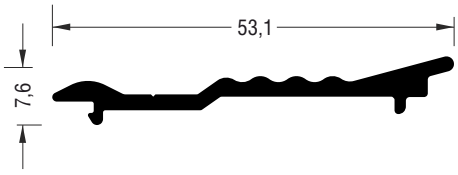
S77930	
Μπτινί - Invertion Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	340,8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	46 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	29,84 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	5,99 cm^4
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-15-156-00



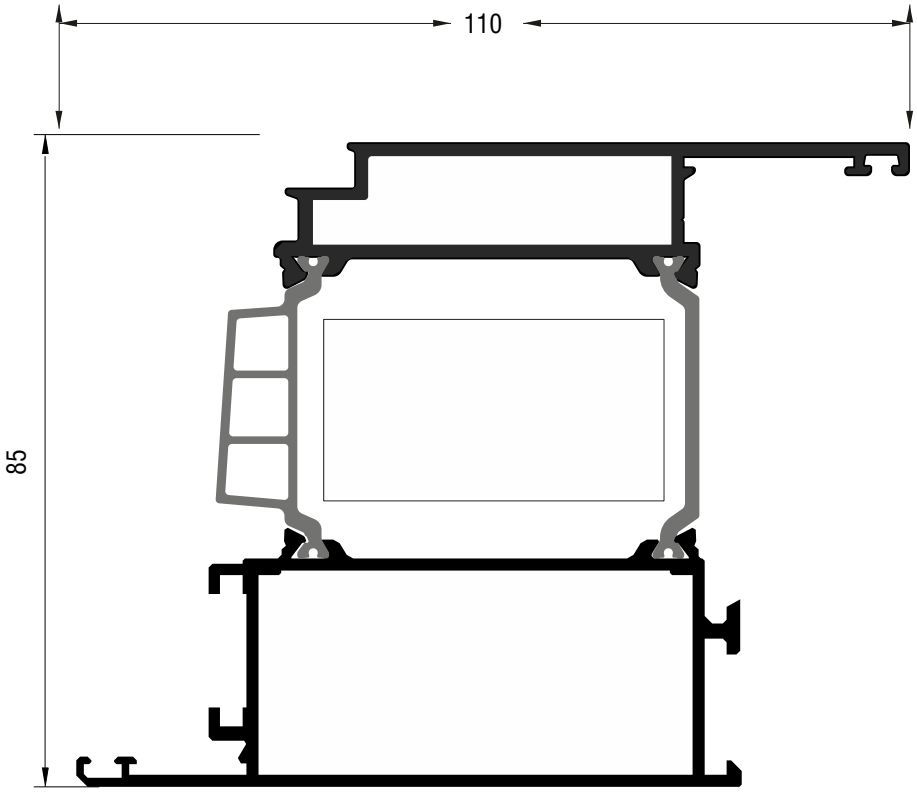
S77050	
Κατωκάσι -Subsill	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	261,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	68,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	29,7 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	3,16 cm^4
Ταπα Cap	310-77-050-03



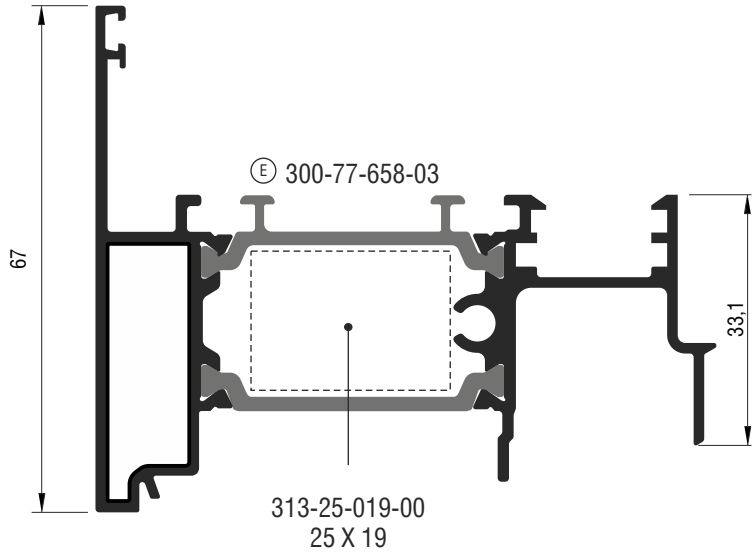
S77964	
Πρόσθετο ¦ Adittional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	293,2 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	20,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	15,35 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,25 cm^4



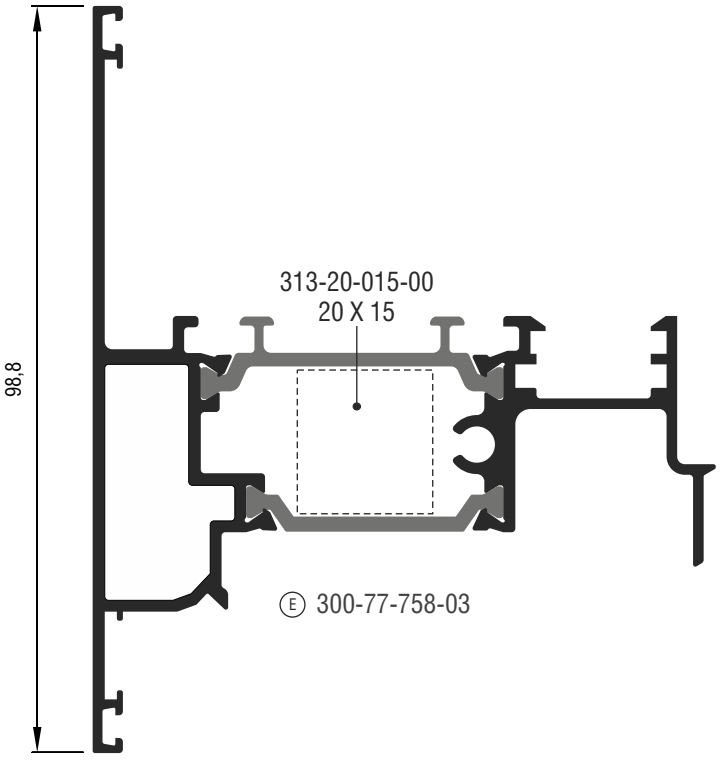
S77051	
Πρόσθετο ¦ Adittional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	122,8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	59,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,03 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	3,48 cm^4



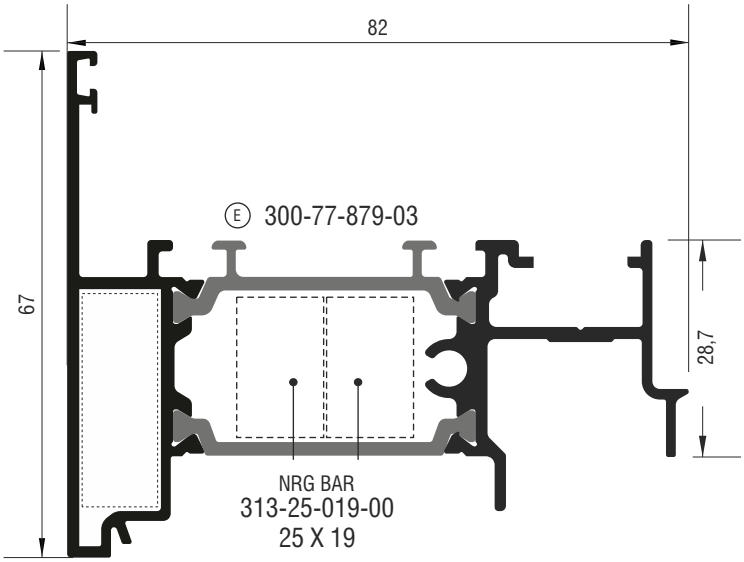
S77052	
Φύλλο - Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	532 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	168,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	79,9 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	65,6 cm^4
CRIMP CORNER CLEAT 57,4x25,8mm	113-57-258-00
ALIGNMENT CORNER 22.5x50x1.5	180-77-280-00
NRG BAR	313-25-048-00
CAST CORNER FOR S77 SASHES 70x9.8mm	165-77-116-00
ALIGNMENT CORNER 15x30x1.25	180-77-155-00



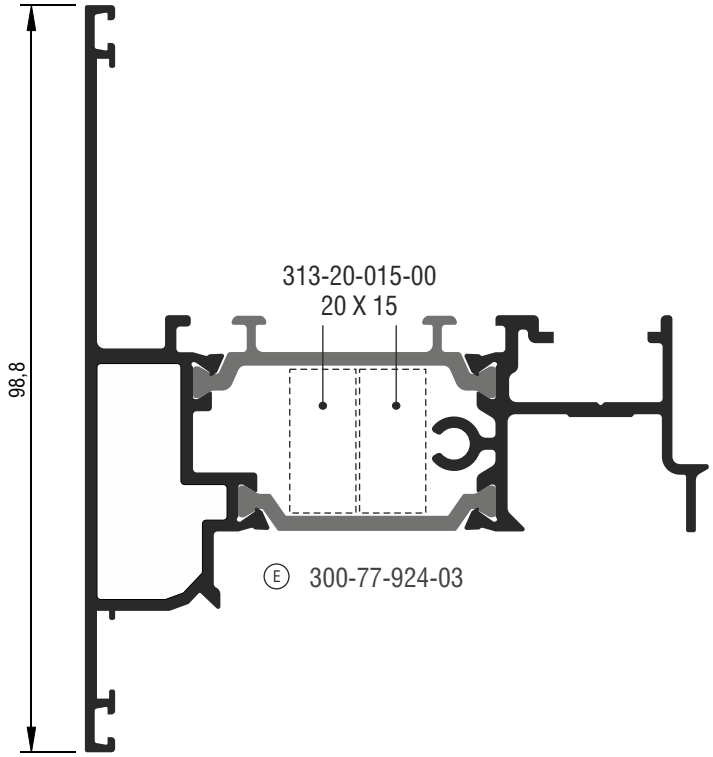
S77658	
Μπινί Ανοιγομένου - Invertion profile for opening	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	482 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	136 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	41,92 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	11,72 cm^4
NRG BAR	313-25-019-00 25 X 19
Τάπα End cap	300-77-658-03



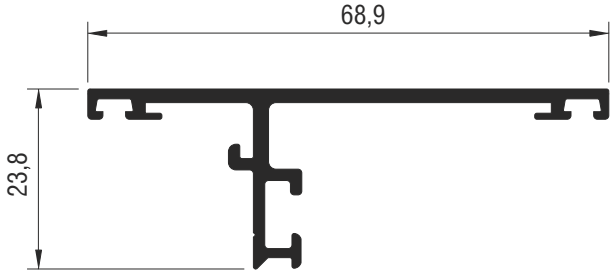
S77758	
Μπινί Ανοιγομένου - Invertion profile for opening	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	525,7
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	148
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	46,52 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	22,47 cm^4
NRG BAR	313-20-015-00 20 X 15
Τάπα End cap	300-77-758-03



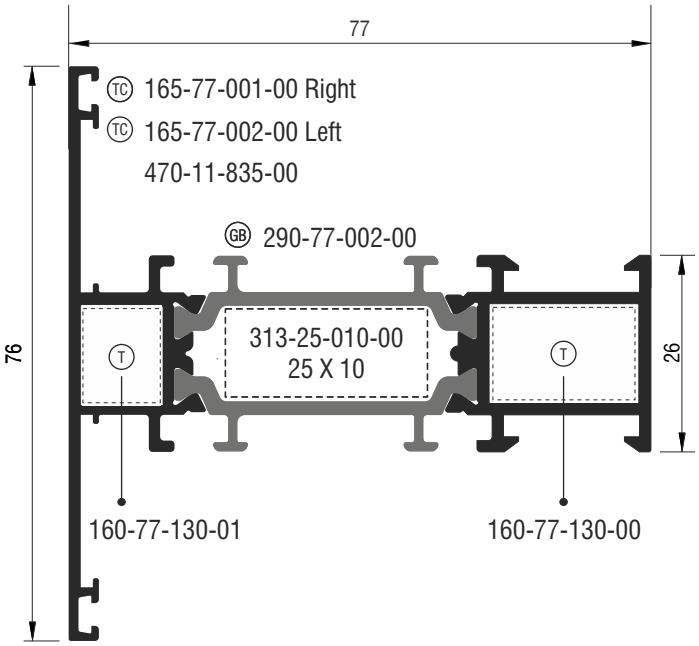
S77879	
Μπινί- Adjoining profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	455,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	105,7 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	40,85 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	11,55 cm^4
NRG BAR	313-25-019-00 25 X 19
Τάπα End cap	300-77-879-03



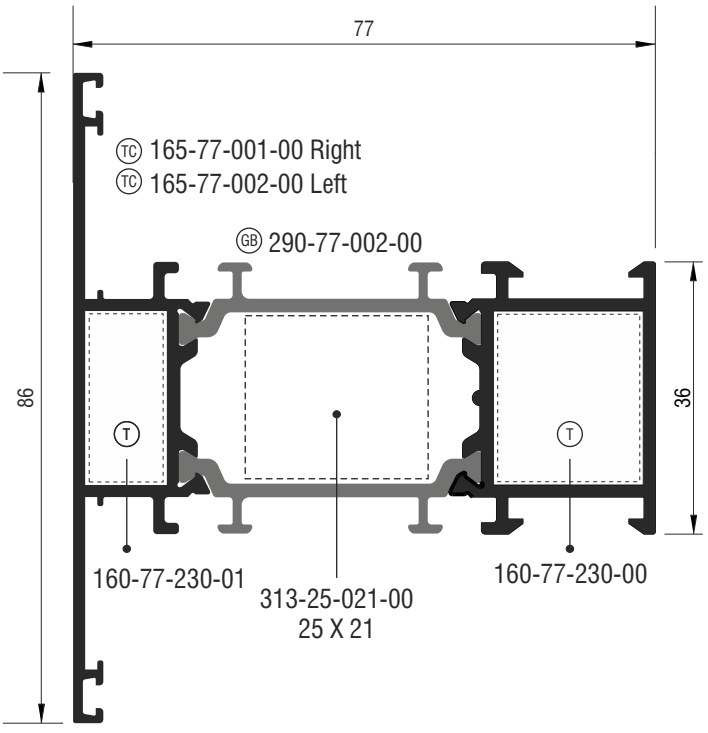
S77924	
Μπινί Ανοιγομένου - Invertion profile for opening	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	520,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	145 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	44,95 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	22,34 cm^4
NRG BAR	313-20-015-00 20 X 15
Τάπα End cap	300-77-924-03



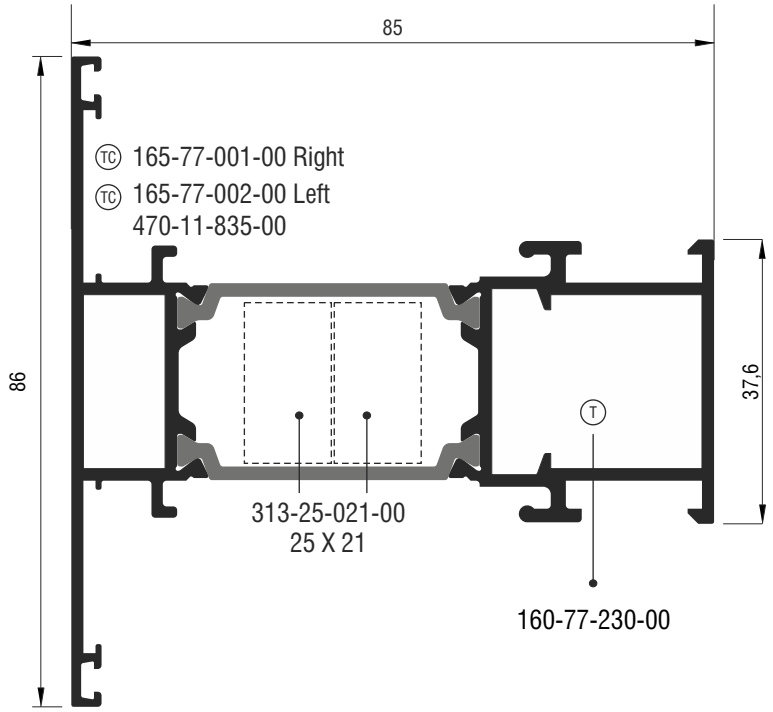
S77903	
Καπάκι Μπινιού ¦ Invertion profile cover	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	251,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	76 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,86 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	6,69 cm^4



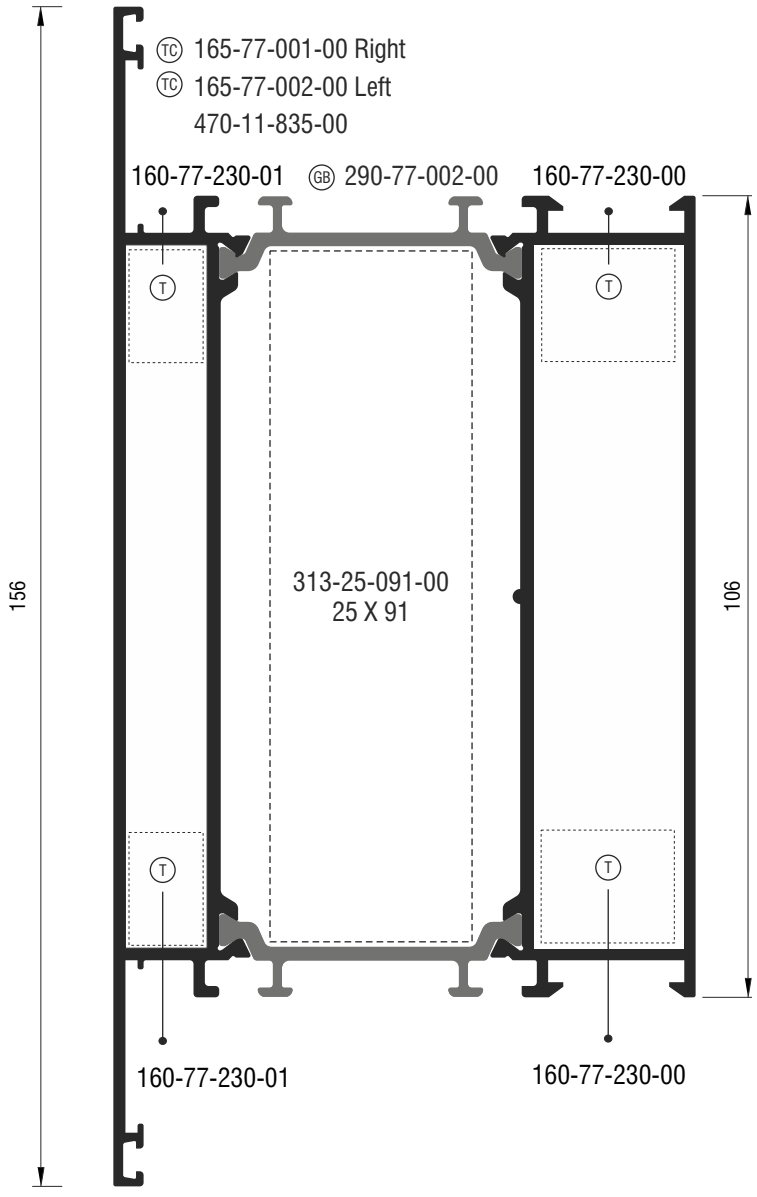
S77562	
Ταυ Ανοιγομένου -Transom mullion for opening	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	503 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	109,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	41,38 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	10,29 cm^4
NRG BAR	313-25-010-00 25 X 10
Γωνία σύνδεσης χυτή Cast mechanical corner cleat	165-77-001-00 Right 165-77-002-00 Left
Καρφί - Nail Ø6	470-11-835-00
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-002-00
Σύνδεσμος T-cleat	160-77-130-00 160-77-130-01



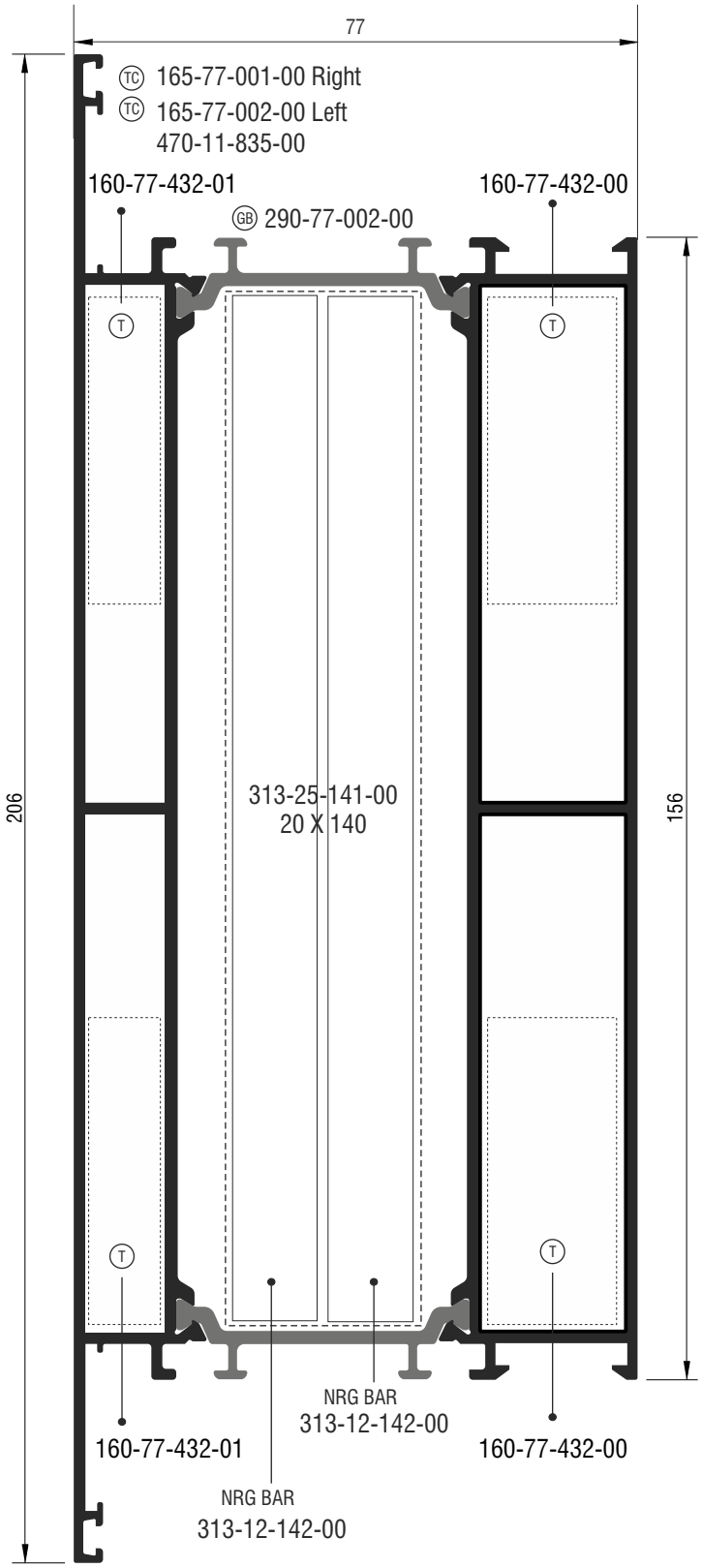
S77564	
Ταυ Ανοιγομένου - Transom mullion	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	524 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	142,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	48,13 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	18,35 cm^4
NRG BAR	313-25-021-00 25 X 21
Σύνδεσμος ταυ χυτός Cast T - cleat	165-77-001-00 Right 165-77-002-00 Left
Καρφί - Nail Ø6	470-11-835-00
Σύνδεσμος ταυ αλουμινίου Aluminium T - cleat	160-77-230-00 160-77-230-01
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-002-00



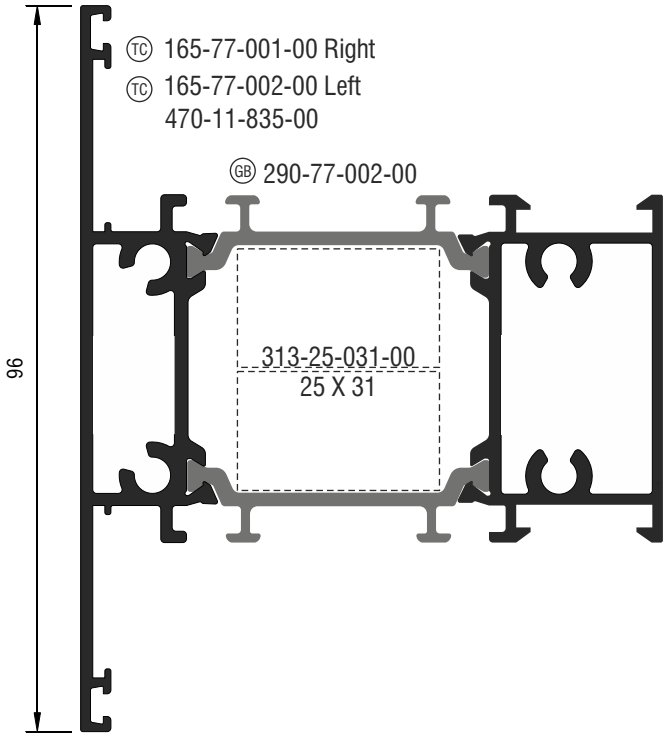
S77566	
Ταυ Ανοιγομένου - Transom mullion for opening	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	476 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	151 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	61,62 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	18,68 cm^4
NRG BAR	313-25-021-00 25 X 21
Σύνδεσμος ταυ χυτός Cast T - cleat	165-77-001-00 Right 165-77-002-00 Left
Καρφί - Nail Ø6	470-11-835-00
Σύνδεσμος T-cleat	160-77-230-00



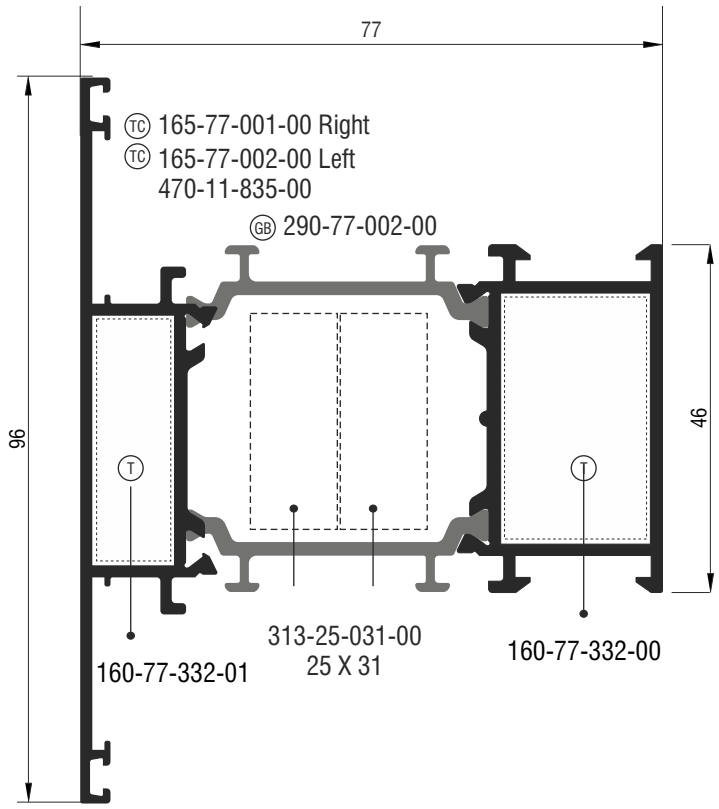
S77568	
Ταυ Ανοιγομένου - Transom mullion for opening	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	663,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	270 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	91,44 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	195,2 cm^4
NRG BAR	313-25-091-00 25 X 91
Σύνδεσμος ταυ χυτός Cast T - cleat	165-77-001-00 Right 165-77-002-00 Left
Καρφί - Nail Ø6	470-11-835-00
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-002-00
Σύνδεσμος T-cleat	160-77-230-00 160-77-230-01



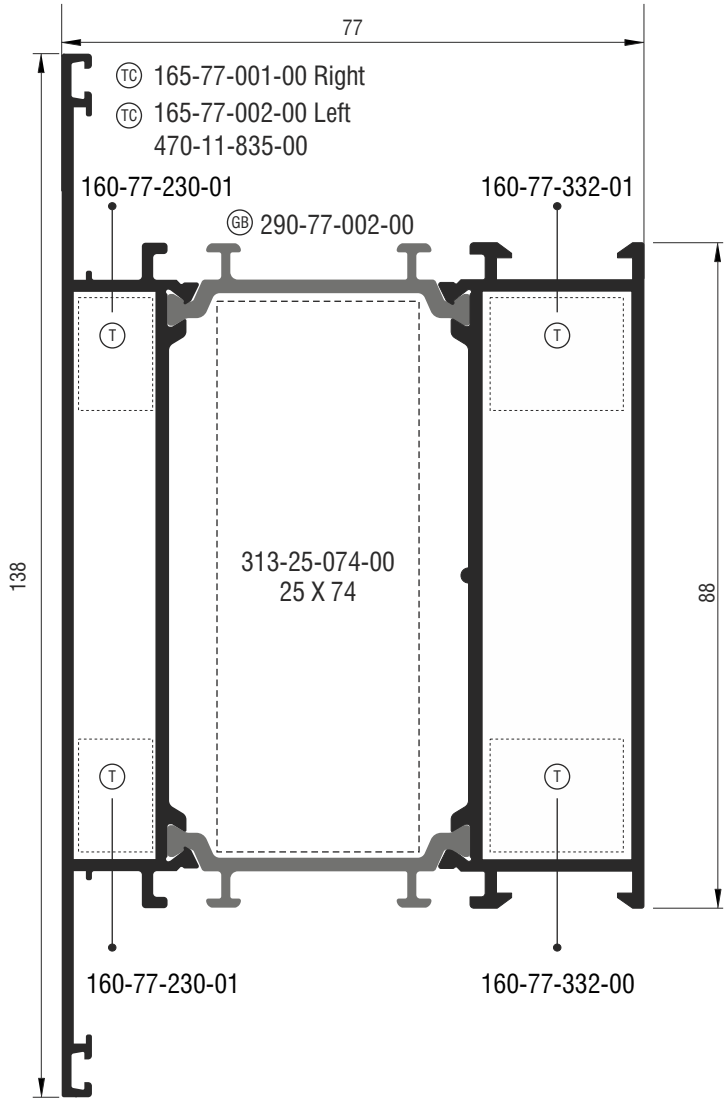
S77570	
Ταυ Ανοιγομένου - Transom mullion for opening	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	764,4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	369 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	126,35 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	493,32 cm^4
NRG BAR	313-25-141-00 20 X 140
Σύνδεσμος ταυ χυτός Cast T - cleat	165-77-001-00 Right 165-77-002-00 Left
Καρφί - Nail Ø6	470-11-835-00
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-002-00
Σύνδεσμος T-cleat	160-77-432-01 (2 τεμ. - pieces) 160-77-432-00 (2 τεμ. - pieces)



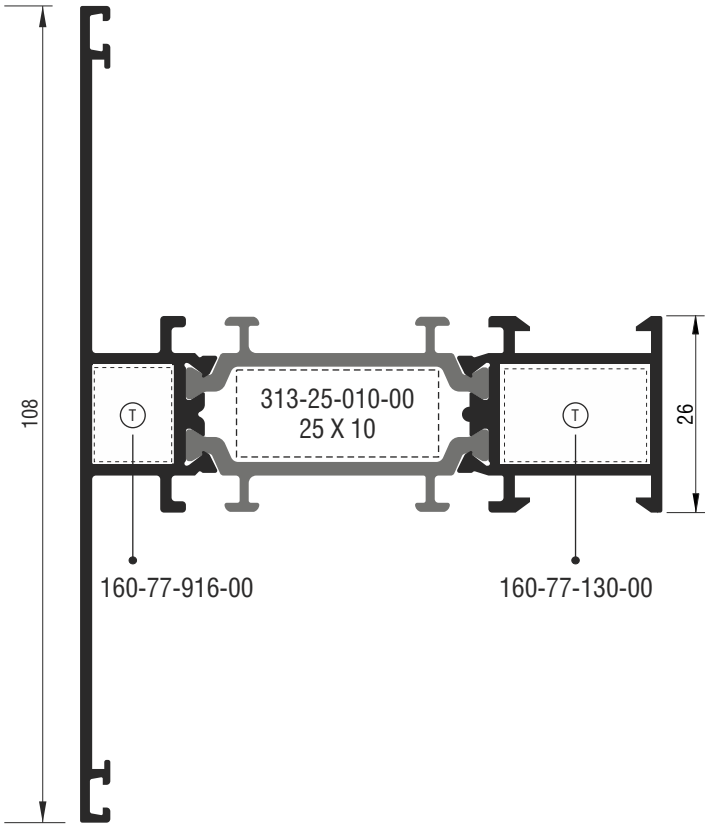
S77770	
Ταυ Ανοιγομένου - Transom mullion for opening	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	503 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	109,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	58,62 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	31,36 cm^4
Σύνδεσμος ταυ χυτός Cast T - cleat	165-77-001-00 Right 165-77-002-00 Left
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-002-00
NRG BAR	313-25-031-00 25 X 31
Βίδα Screw	4x 798-21-255-32



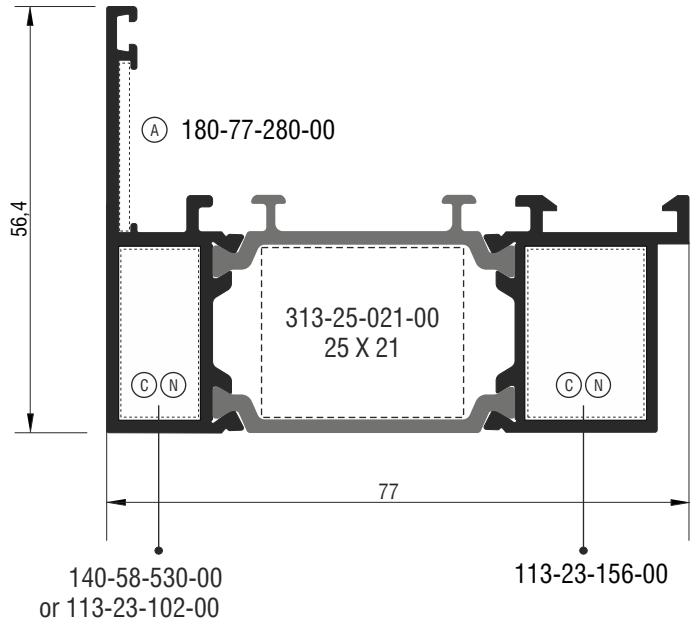
S77776	
Ταυ Ανοιγομένου - Transom mullion for opening	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	543 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	150 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	53,86 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	29,9 cm^4
Σύνδεσμος T-cleat	160-77-332-00 160-77-332-01
Σύνδεσμος ταυ χυτός Cast T - cleat	165-77-001-00 Right 165-77-002-00 Left
Καρφί - Nail Ø6	470-11-835-00
NRG BAR	313-25-031-00 25 X 31
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-002-00



S77888	
Ταυ Ανοιγομένου - Transom mullion for opening	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	627,1 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	232 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	125,7 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	79,9 cm^4
NRG BAR	313-25-074-00 25 X 74
Σύνδεσμος ταυ χυτός Cast T - cleat	165-77-001-00 Right 165-77-002-00 Left
Καρφί - Nail Ø6	470-11-835-00
Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	290-77-002-00
Σύνδεσμος T-cleat	160-77-332-01 160-77-332-01

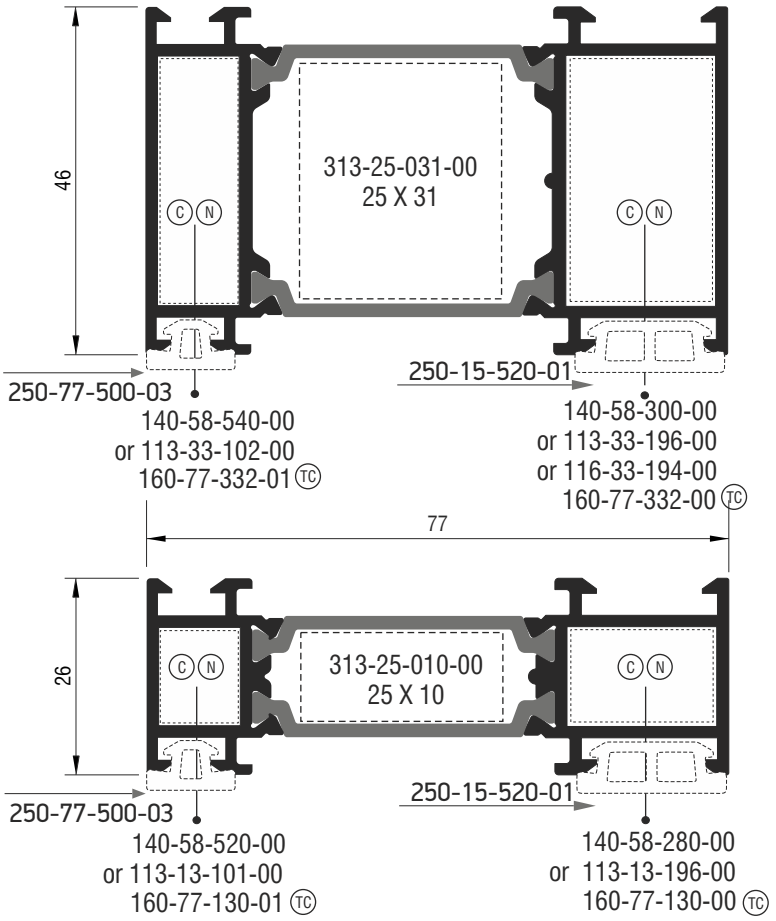


S77916	
Ταυ Ανοιγομένου - Transom mullion	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	545,6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	37,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	47,89 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	25,14 cm^4
Σύνδεσμος T-cleat	160-77-130-00 160-77-916-00
NRG BAR	313-25-010-00 25 X 10



S77194	
Προφίλ αντεπιστροφής Reversing Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	375.6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	93,7 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	36,07 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	10,83 cm^4
NRG BAR	313-25-021-00
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-23-156-00 Έξω - Outer
Γωνία σύνδεσης χυτή Cast mechanical corner cleat	140-58-530-00 or 113-23-102-00
Γωνία επιπεδότητας Allignment Corner	180-77-280-00
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

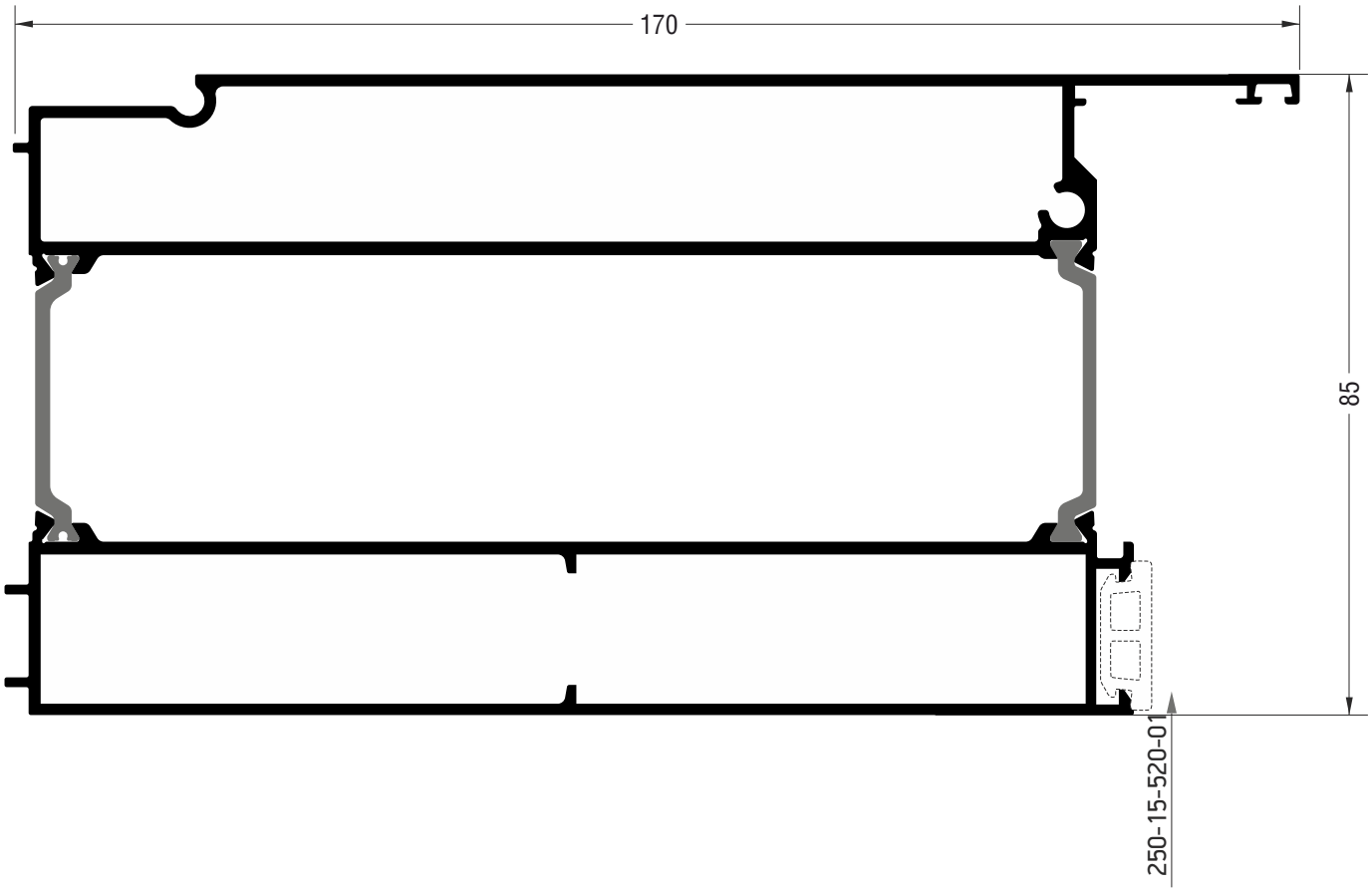
Καρφί για χυτή γωνία - Pin for cleat corner	470-00-870-00
or	**or**
Βίδα για χυτή γωνία - Screw for cleat corner	470-51-460-00



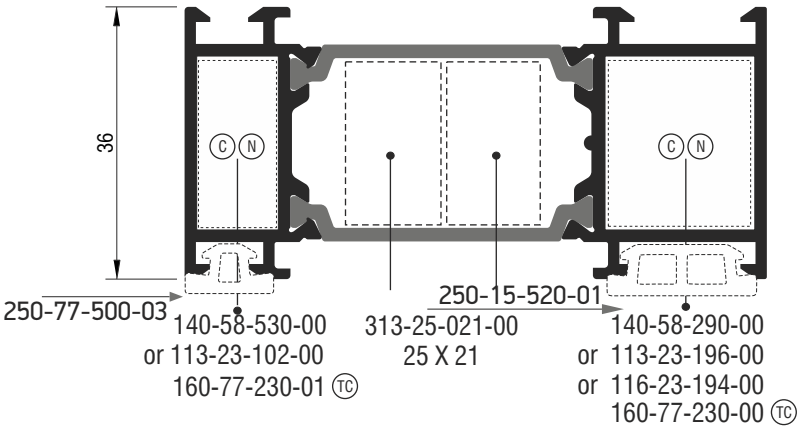
Καρφί για χυτή γωνία - Pin for cleat corner	470-00-870-00
or	**or**
Βίδα για χυτή γωνία - Screw for cleat corner	470-51-460-00

S77622	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	345,7 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	106 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	43,58 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	15,53 cm^4
Γωνία σύνδεσης χυτή Cast mechanical corner cleat	140-58-540-00 or 113-33-102-00
	140-58-300-00 or 113-33-196-00 or 116-33-194-00
Σύνδεσμος ταυ χυτός Cast Aluminium T-cleat	160-77-332-00 160-77-332-01
NRG BAR	313-25-031-00 25 X 31

S77623	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	305,6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	65,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	31,27 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	2,76 cm^4
Γωνία σύνδεσης χυτή Cast mechanical corner cleat	140-58-520-00 or 113-13-101-00
	140-58-280-00 or 113-13-196-00
Σύνδεσμος ταυ χυτός Cast Aluminium T-cleat	160-77-130-00 160-77-130-01
NRG BAR	313-25-010-00 25 X 10

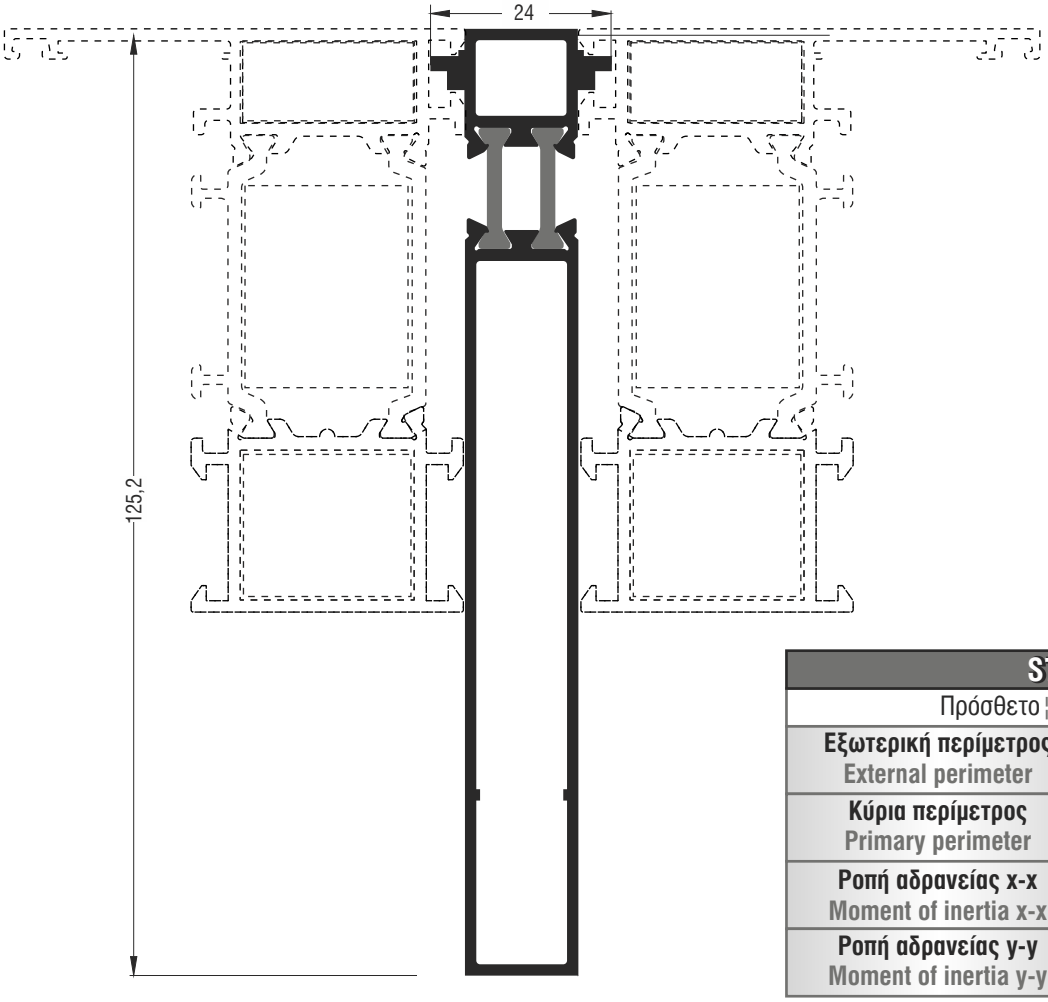


S77044	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	579 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	296 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	126 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	387,2 cm^4
Cast T-connector	165-77-002-00
Interior T-connector	160-77-672-00
Cast T-connector	165-77-001-00

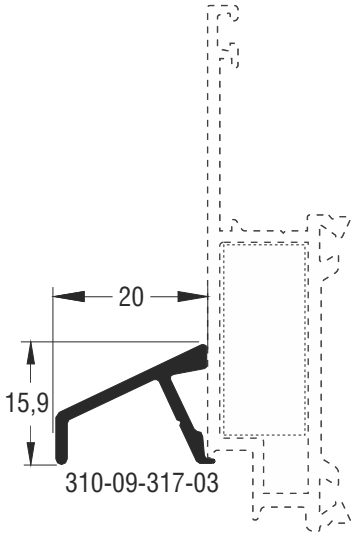


Καρφί για χυτή γωνία - Pin for cleat corner	470-00-870-00
or	or
Βίδα για χυτή γωνία - Screw for cleat corner	470-51-460-00

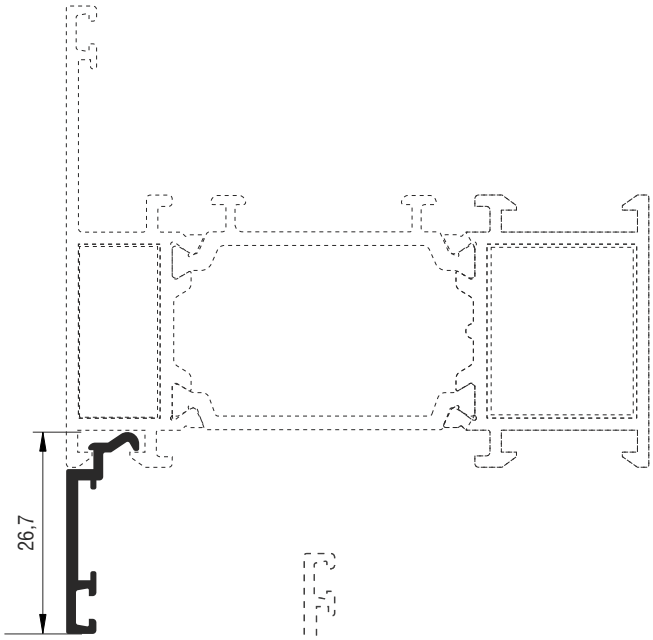
S77625	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	325,6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	110,3 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	37,8 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	7,70 cm^4
Γωνία σύνδεσης χυτή Cast mechanical corner cleat	140-58-530-00 or 113-23-102-00
	140-58-290-00 or 113-23-196-00 or 116-23-194-00
Σύνδεσμος ταυ χυτός Cast Aluminium T-cleat	160-77-230-00 160-77-230-01
NRG BAR	313-25-021-00 25 X 21



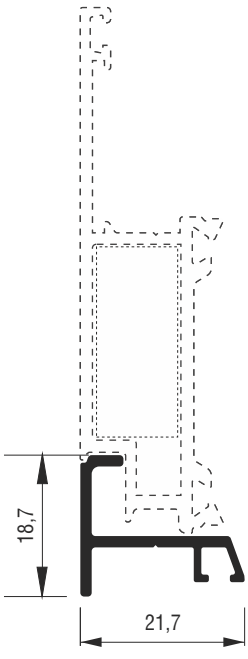
S77338	
Πρόσθετο ¦ Adittional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	315,6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	230 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	86,57 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	2,10 cm^4



S61317	
Νεροσταλάκτης ¦ Waterproofing profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	84,7 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	29,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,12 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,30 cm^4
Τάπα End cap	310-09-317-03

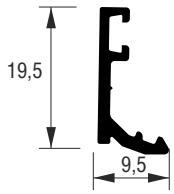


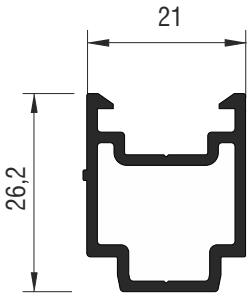
S77010	
Πρόσθετο ¦ Adittional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	89,1 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	35,6 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,41 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,03 cm^4

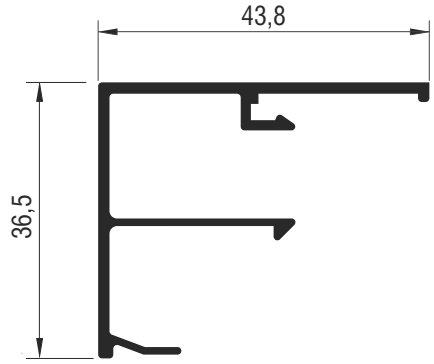


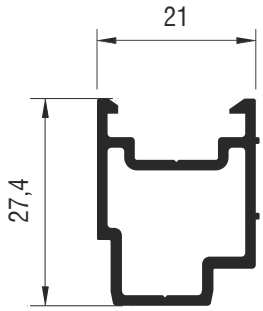
S77072	
Νεροσταλάκτης για A.M.E.A P.R.M Waterproofing profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	104,9 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	26 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,16 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,38 cm^4

Μόνο Μαύρη Ανοδίωση
Black Anodising only



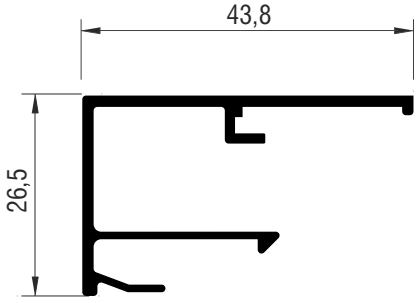






Συνεργάζεται με:
S77953 , S77955

Cooperates with:
S77953 , S77955



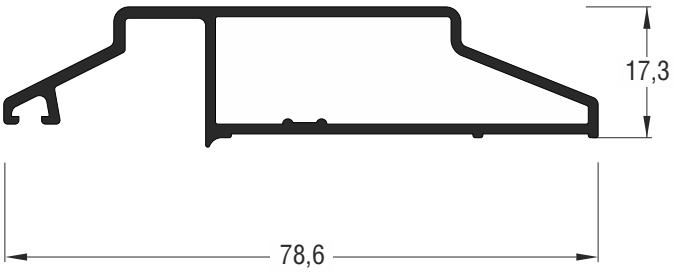
S77077	
Πηχάκι ίσιο ¦ Flat glazing bead	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	69,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	22,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,20 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,03 cm^4

S77482	
Πρόσθετο ¦ Adittional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	115,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	21,6 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,90 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,85 cm^4

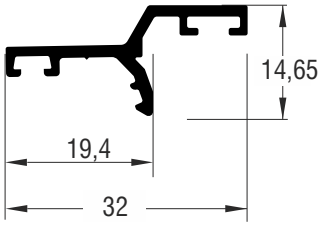
S77953	
Πηχάκι ¦ Glazing bead	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	247,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	79,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	2,43 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	2,85 cm^4

S77954	
Πρόσθετο ¦ Adittional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	110,7 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	35 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,87 cm^4

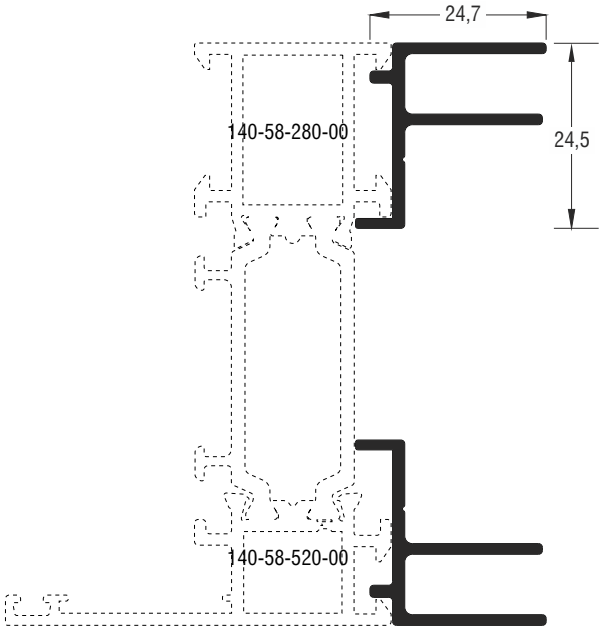
S77955	
Πηχάκι ¦ Glazing bead	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	227 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	69,6 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1,32 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	2,58 cm^4



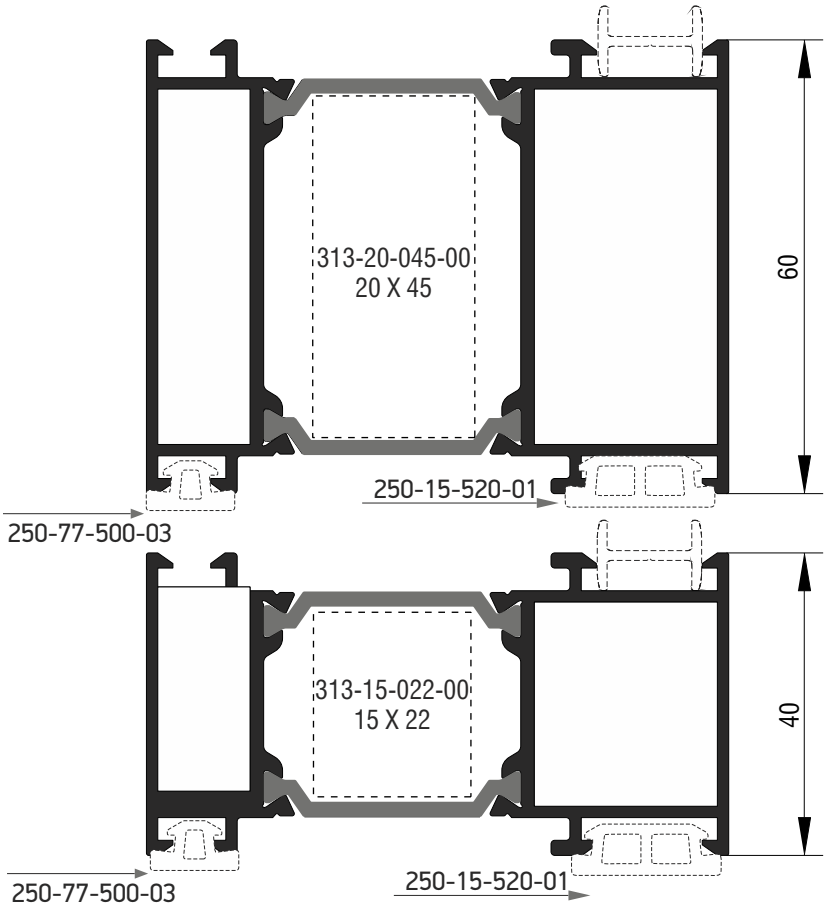
S77121	
Πρόσθετο ¦ Adittional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	213,8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	103 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,93 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	11,42 cm^4



S77283	
Πηχάκι ¦ Glazing bead	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	118,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	39 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,11 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,64 cm^4

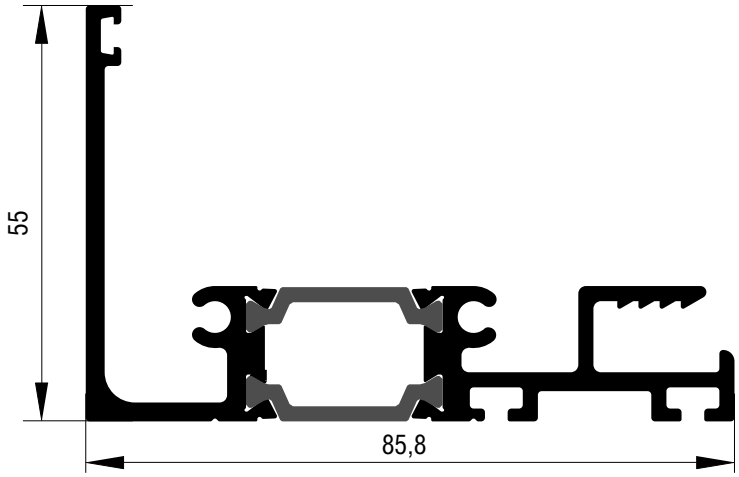


S77983	
Πρόσθετο ¦ Adittional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	138,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	19,3 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,57 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,44 cm^4

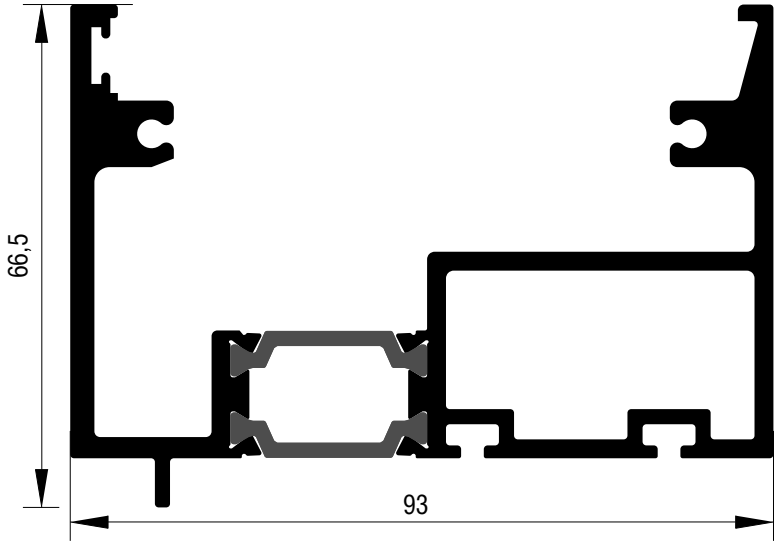


S77984	
Πρόσθετο Κάσας - Additional for Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	366,7 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	122 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	31,95 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	48,09 cm^4
NRG BAR	313-20-045-00

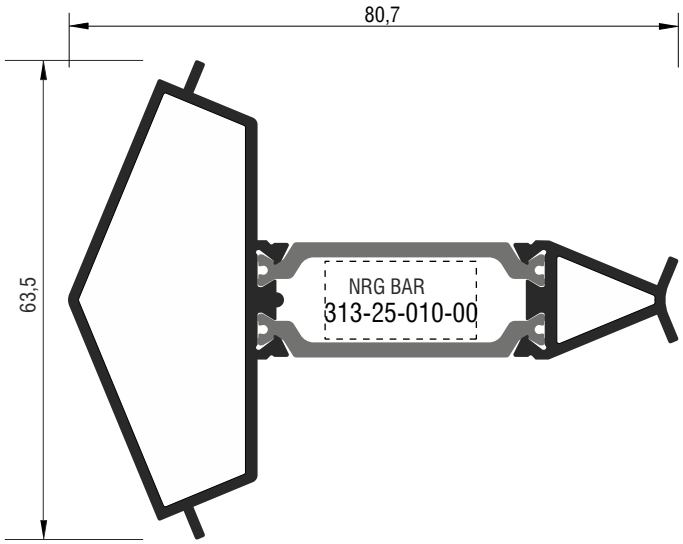
S77998	
Πρόσθετο Κάσας - Additional for Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	326,7 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	82 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	10,26 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	37,1 cm^4
NRG BAR	313-15-022-00



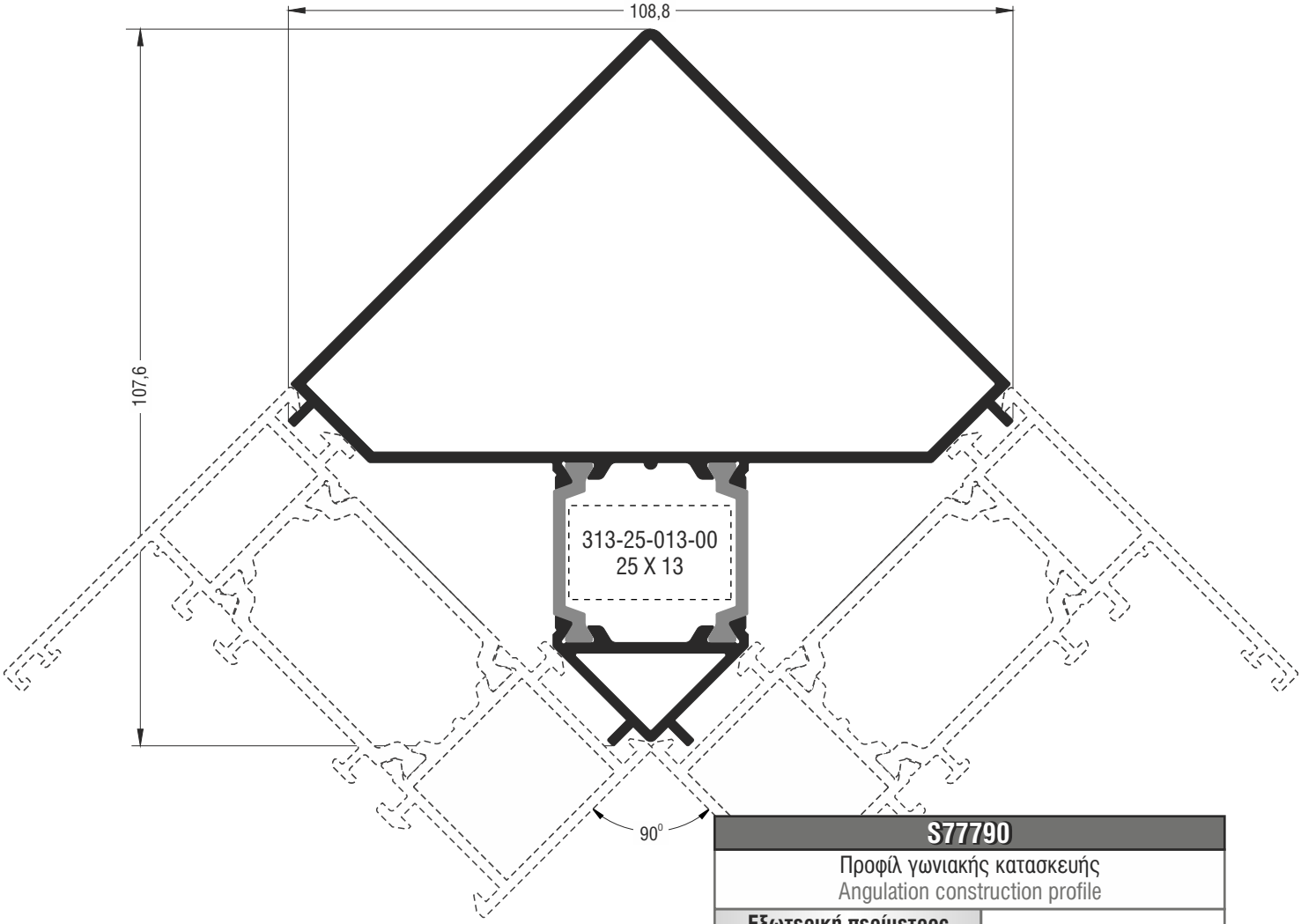
S77128	
Κατωκάσι -Subsill	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	454,7 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	78 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	48,20 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	10,54 cm^4



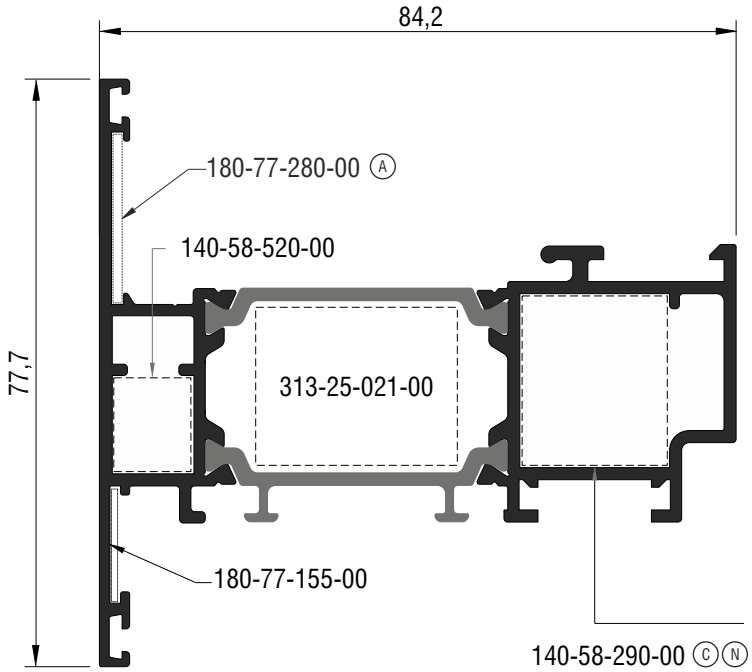
S77130	
Κατωκάσι -Subsill	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	534,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	129,9 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	130 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	36,35 cm^4



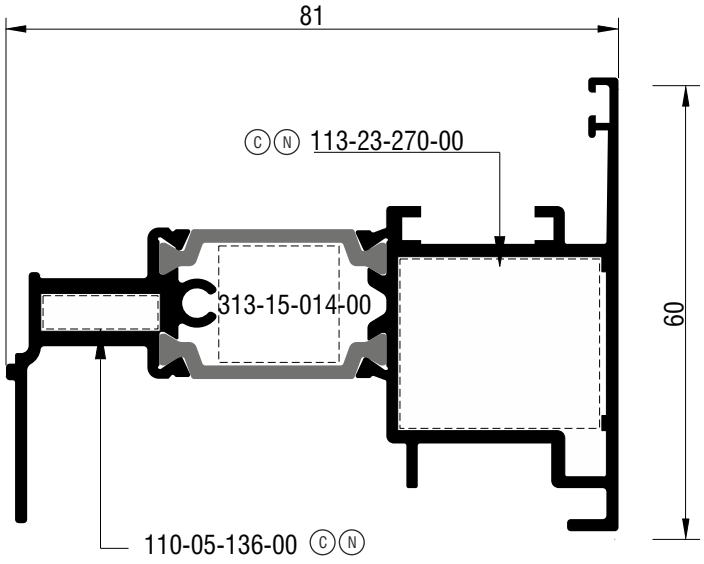
S77592	
Προφιλ Γωνιακης κατασκευης - Corner type profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	289,1 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	63,6 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	26 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	8,05 cm^4
NRG BAR	313-25-010-00



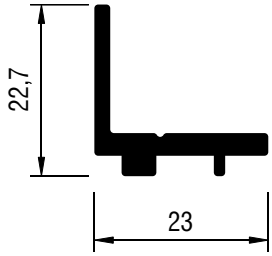
S77790	
Προφίλ γωνιακής κατασκευής Angulation construction profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	371 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	152 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	58,76 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	51,86 cm^4
NRG BAR	313-25-013-00



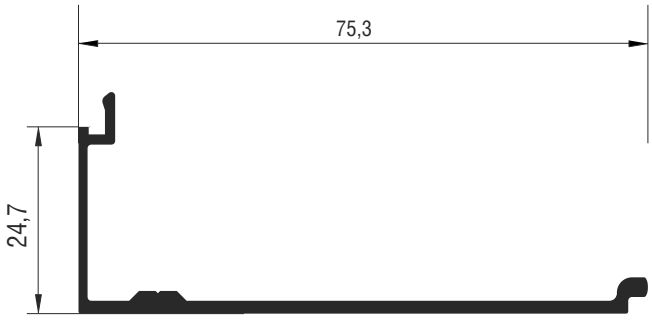
S77148	
Φύλλο περιστρεφόμενου - Pivot vent	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	497,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	134 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	55,73 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	15,59 cm^4
Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	140-58-520-00 Έξω - Outer 140-58-290-00 Μέσα - Inner
Γωνία επιπεδότητας Allignment Corner	180-77-280-00
Καρφί για χυτή γωνία Pin for cleat corner	470-00-870-00
Βίδα για χυτή γωνία Screw for cleat corner	OR 470-51-460-00
NRG BAR	313-25-021-00



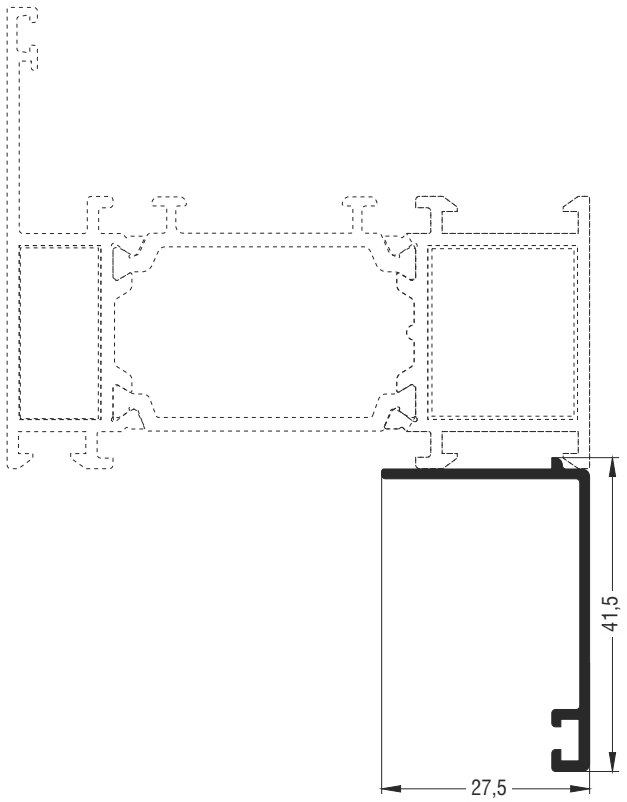
S77046	
Προφίλ αντεπιστροφής - Reversing profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	390,8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	81,9 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	42,80 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	9,63 cm^4
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	110-05-136-00 Έξω - Outer 113-23-270-00 Μέσα - Inner
NRG BAR	313-15-014-00



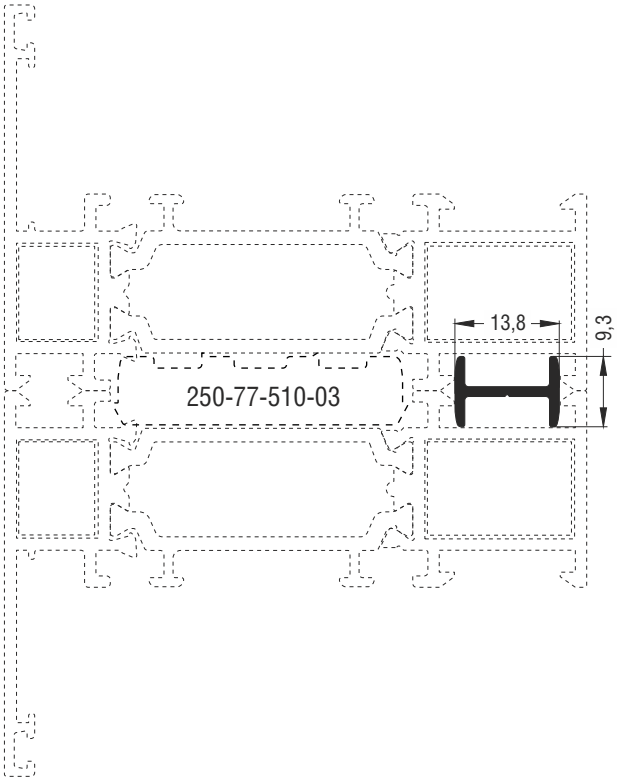
S77132	
Πρόσθετο - Additional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	95 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	20,6 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,38 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,60 cm^4



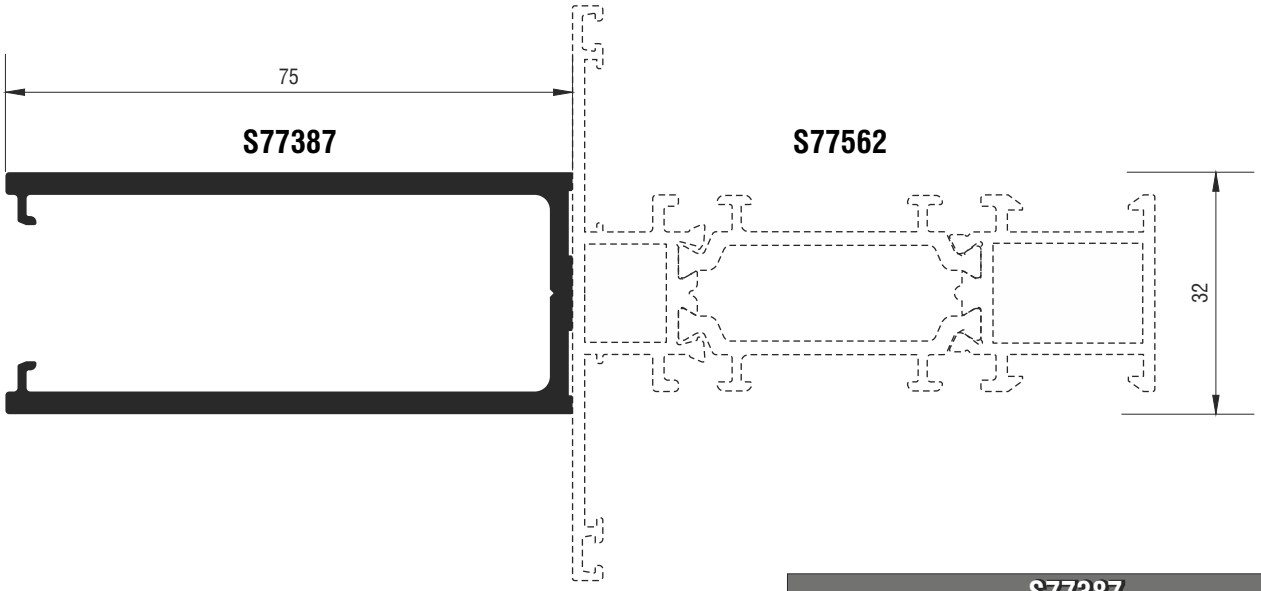
S77120	
Πρόσθετο ¦ Adittional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	222,6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	97 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1,05 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	11,49 cm^4



S06041	
Αρμοκάλυπτρο ίσιο ¦ Flat trimming profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	155 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	50 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,59 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	2,16 cm^4



S60057	
Πρόσθετο ¦ Adittional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	59 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	0 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,02 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,10 cm^4

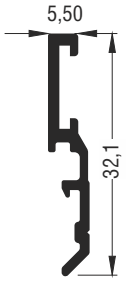


S77387	
Κολώνα ¦ Column	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	375,6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	190 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	10,02 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	30,8 cm^4

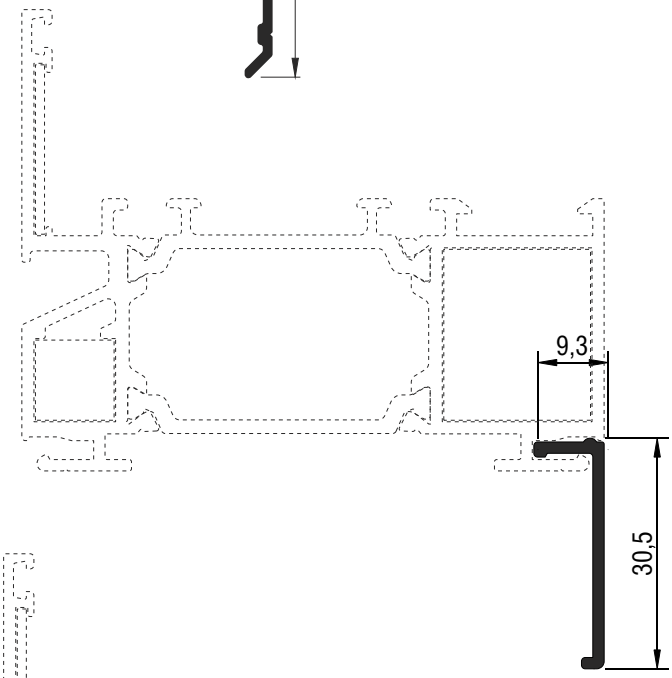
S77387



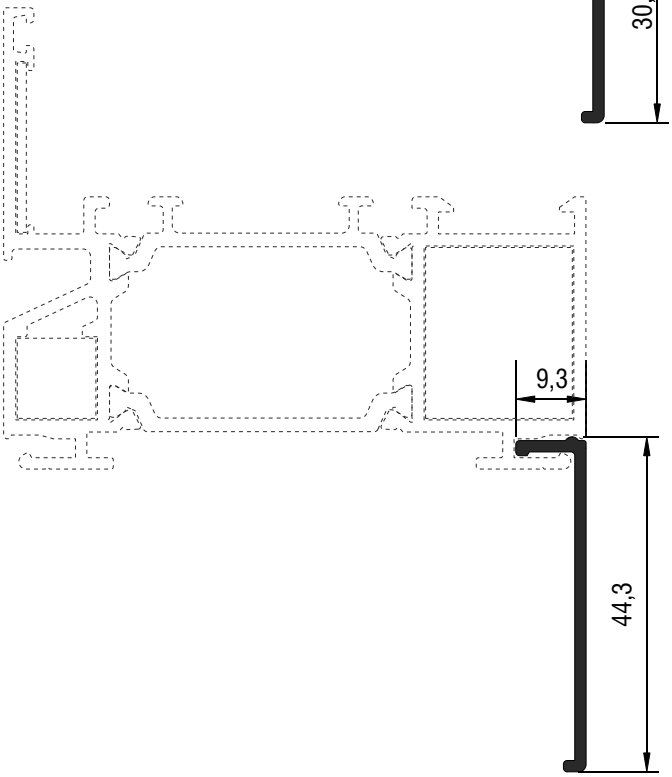
S77901	
Καπάκι ¦ Adittional cap	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	75 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	27 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,02 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,27 cm^4



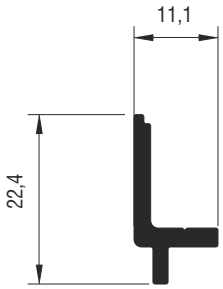
S77005	
Πρόσθετο ¦ Adittional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	93,8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	22 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,54 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,02 cm^4



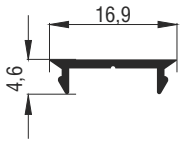
S77012	
Αρμοκάλυπτρο - Hinnged Architrave	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	81,1 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	38,8 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,03 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,6 cm^4



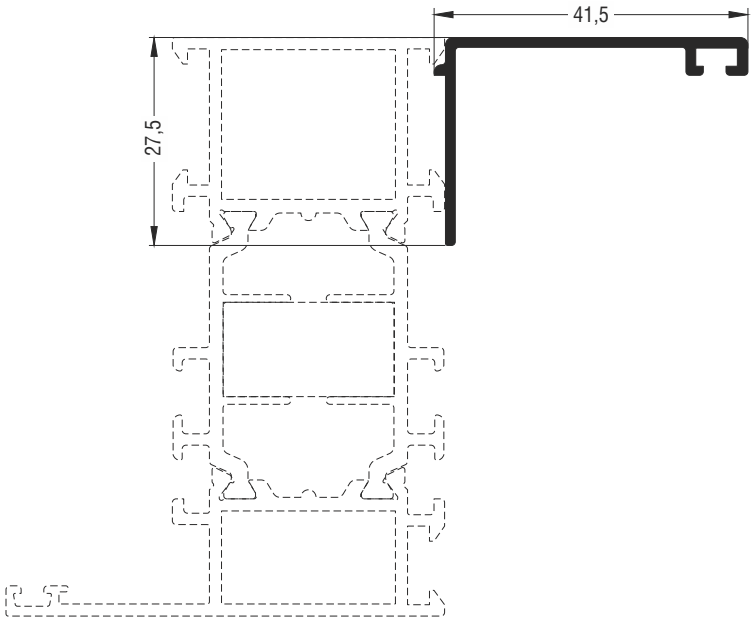
S77013	
Αρμοκάλυπτρο - Hinnged Architrave	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	109,1mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	52 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,03 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	1,67 cm^4



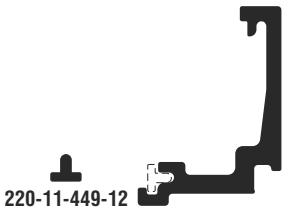
AL77265	
Ενίσχυση φτερού κάσας Extra profile for frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	65,1mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	0 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,22 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,06 cm^4



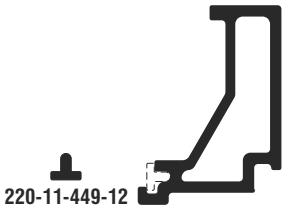
M9351	
Πρόσθετο ¦ Adittional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	48,2mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	17,2 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	-
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,07 cm^4



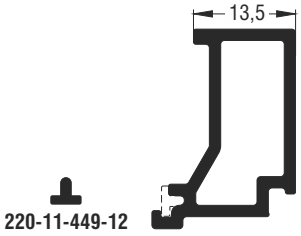
S06041	
Αρμοκάλυπτρο ¦ Trimming profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	155 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	50 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,59 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	2,16 cm^4
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2 X 180-19-000-00



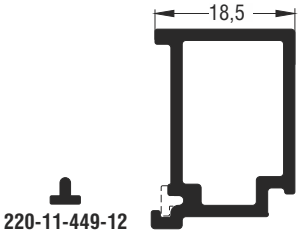
S60689	
Πηχάκι ¦ Glazing bead	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	105,6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	33,2 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,76 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,33 cm^4



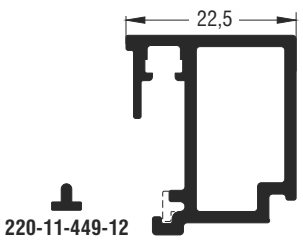
S60697	
Πηχάκι ¦ Glazing bead	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	95 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	35 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,88 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,33 cm^4



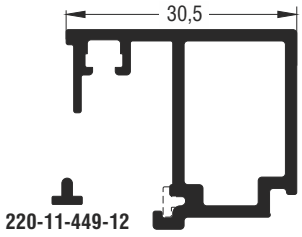
S60437	
Πηχάκι ¦ Glazing bead	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	96,6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	35 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,37 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,99 cm^4



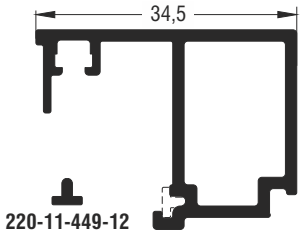
S60449	
Πηχάκι ¦ Glazing bead	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	98,8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	40,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,55 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	1,12 cm^4



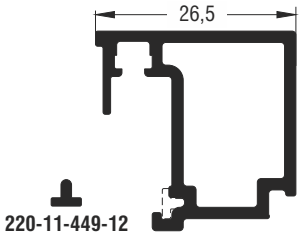
S60439	
Πηχάκι ¦ Glazing bead	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	131,9 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	44,3 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1,25 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,73 cm^4



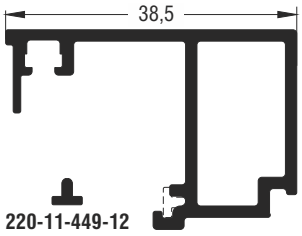
S60431	
Πηχάκι ¦ Glazing bead	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	153,2 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	52,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1,38 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	1,43 cm^4



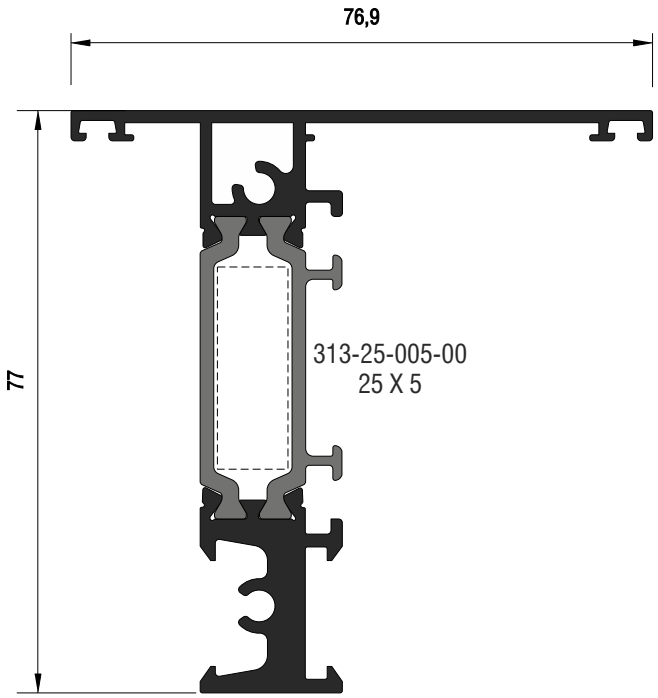
S60433	
Πηχάκι ¦ Glazing bead	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	161,2 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	56,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1,84 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	1,46 cm^4

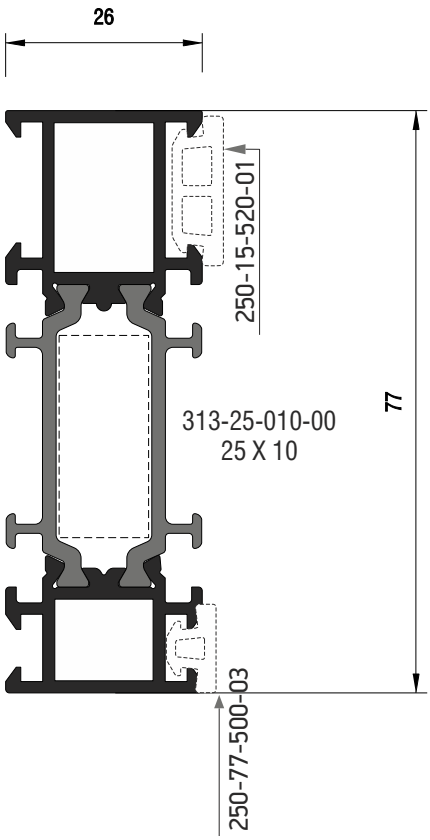


S60435	
Πηχάκι ¦ Glazing bead	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	136,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	48,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1,03 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	1,32 cm^4



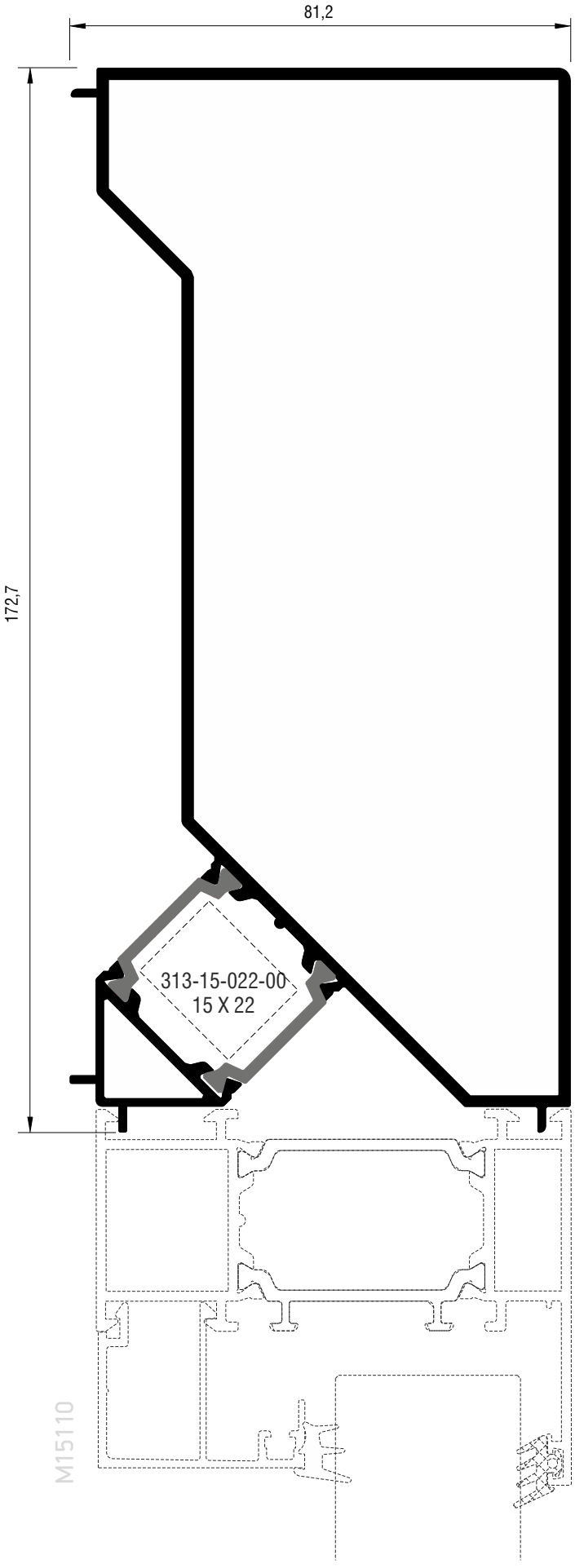
S60440	
Πηχάκι ¦ Glazing bead	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	172,2 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	60,3 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1,53 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	2,46 cm^4



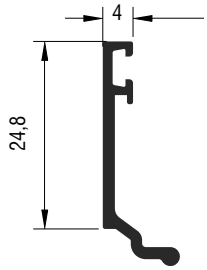


S77042	
Ασσύμετρο ταυ ανοιγόμενου	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	446,6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	97,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	46,28 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	10,89 cm^4
Γωνία επιπεδότητας Allignment Corner	180-67-908-00
NRG BAR	313-25-005-00

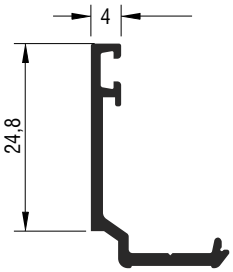
S77520	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	362,1 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	59,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	31,97 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	3,27 cm^4
NRG BAR	313-25-010-00



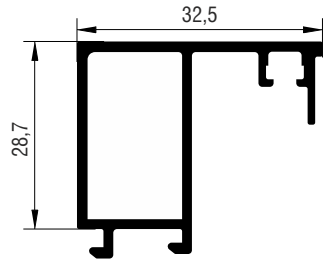
S77002	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	554,6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	244,8 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	437,35 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	98,94 cm^4
NRG BAR	313-15-022-00



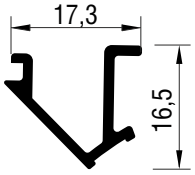
S77007	
Πρόσθετο - additional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	88,8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	24,1 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,58 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,04 cm^4



S77008	
Πρόσθετο - additional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	110,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	25,1 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,8 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,23 cm^4

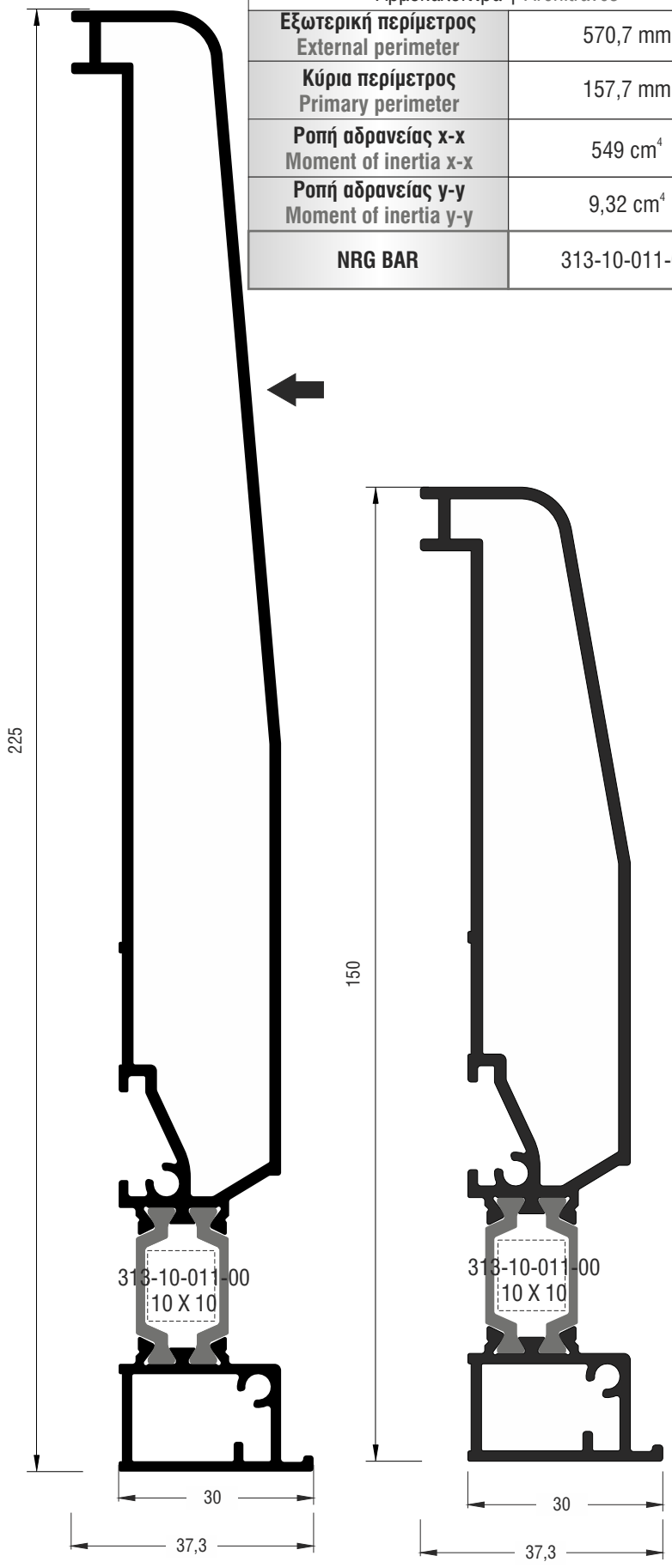


S77009	
Πηχάκι ¦ Glazing bead	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	163,9 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	56,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1,53 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	1,61 cm^4

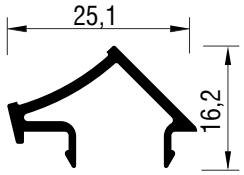


S67183	
Πρόσθετο - Additional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	61,6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	166,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,13 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,17 cm^4

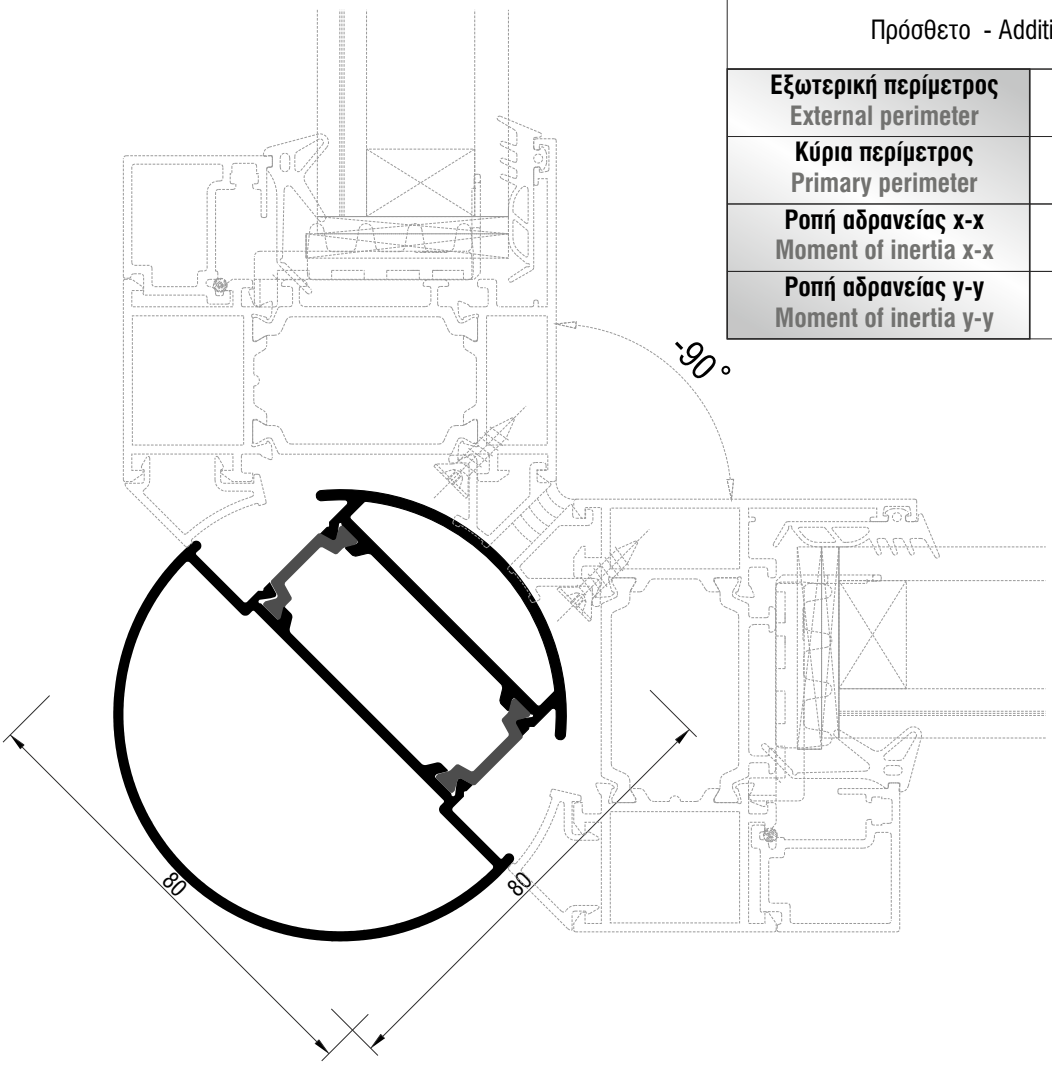
M8880	
Αρμοκάλυπτρα ¦ Architraves	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	570,7 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	157,7 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	549 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	9,32 cm^4
NRG BAR	313-10-011-00



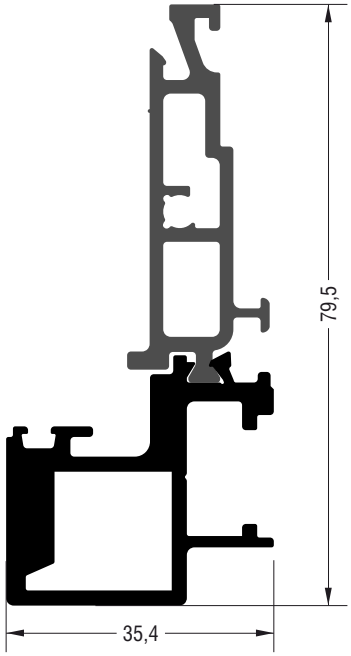
M8870	
Πάγκος Παραθύρου -Sill system profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	419,7 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	157,7 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	177,9 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	6,66 cm^4
NRG BAR	313-10-011-00



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^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,40 cm^4

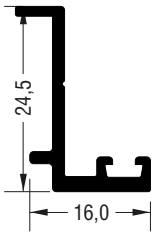


S67922	
Κολώνα Γωνιακών Κατασκευών Column for Corner Typologies	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	302,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	204 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	40,47 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	41,93 cm^4

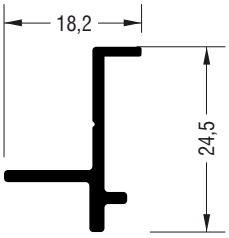


S77930	
Μπινί Ανοιγομένου - Invertion profile for opening	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	340,8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	46 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	29,84 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	5,99 cm^4

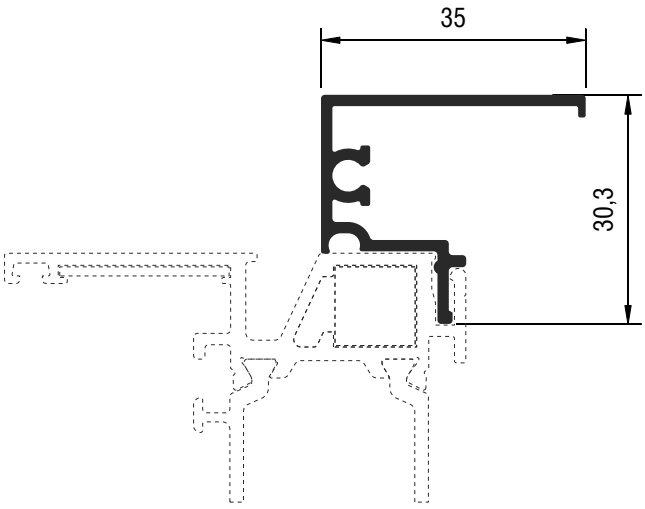
Για Τριπλή Υάλωση - For Triple Glazing



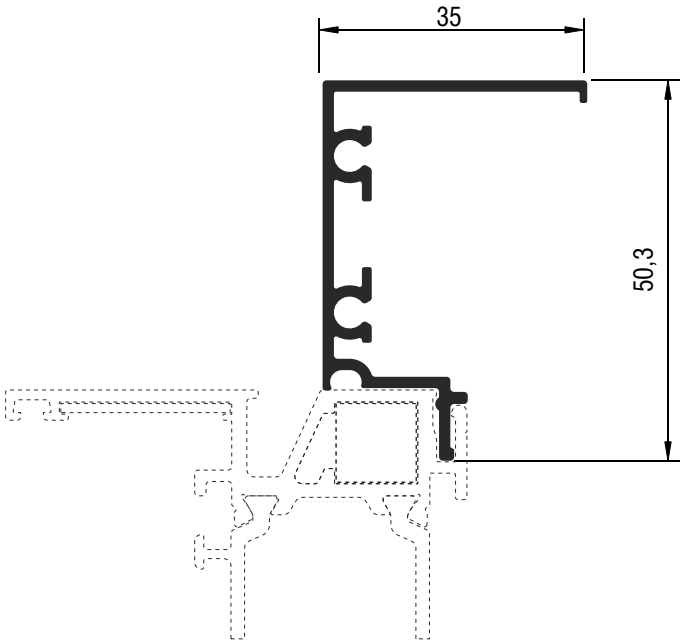
S77141	
Πρόσθετο - Additional Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	101,9 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	17 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,55 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,15cm^4



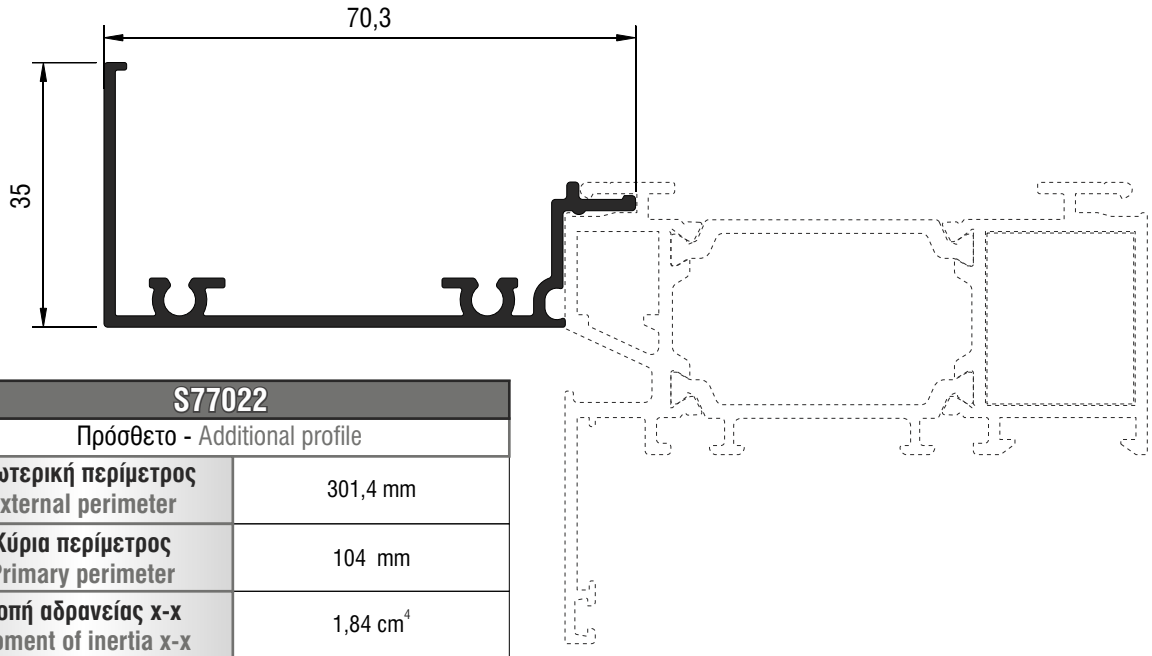
S77143	
Πρόσθετο - Additional Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	89 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	20 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,37 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,10 cm^4



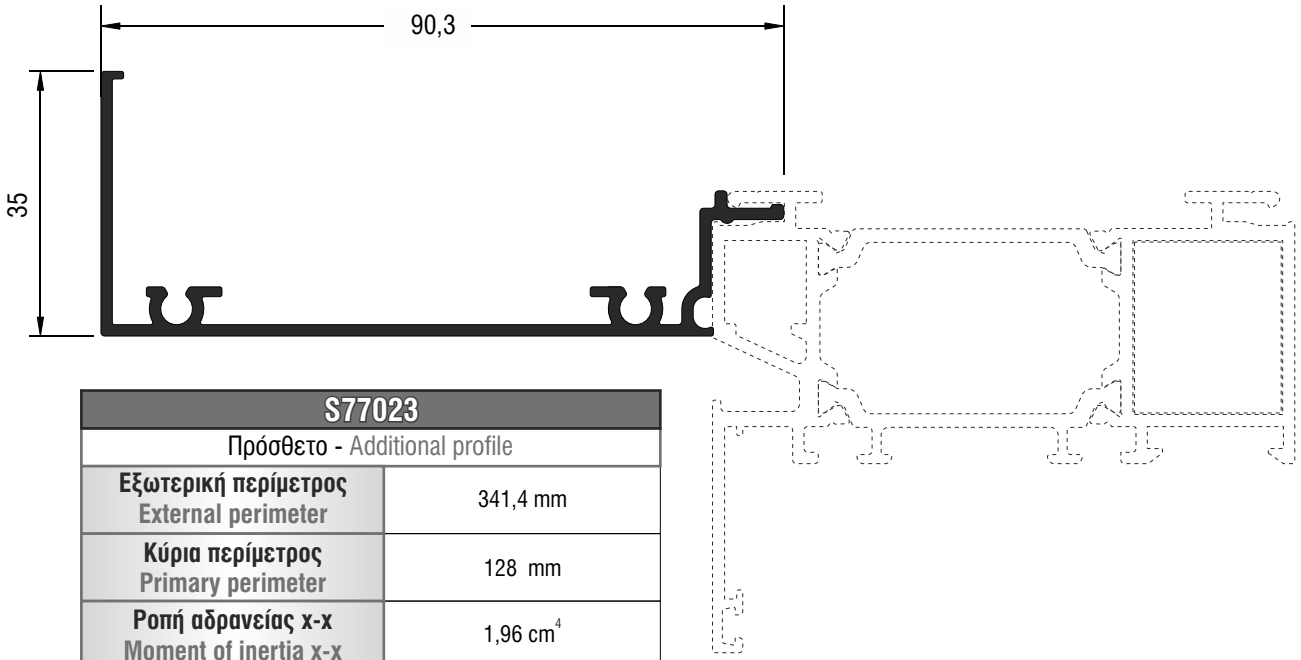
S77020	
Πρόσθετο - Additional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	191,6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	56,2 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1,35 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	1,23 cm^4



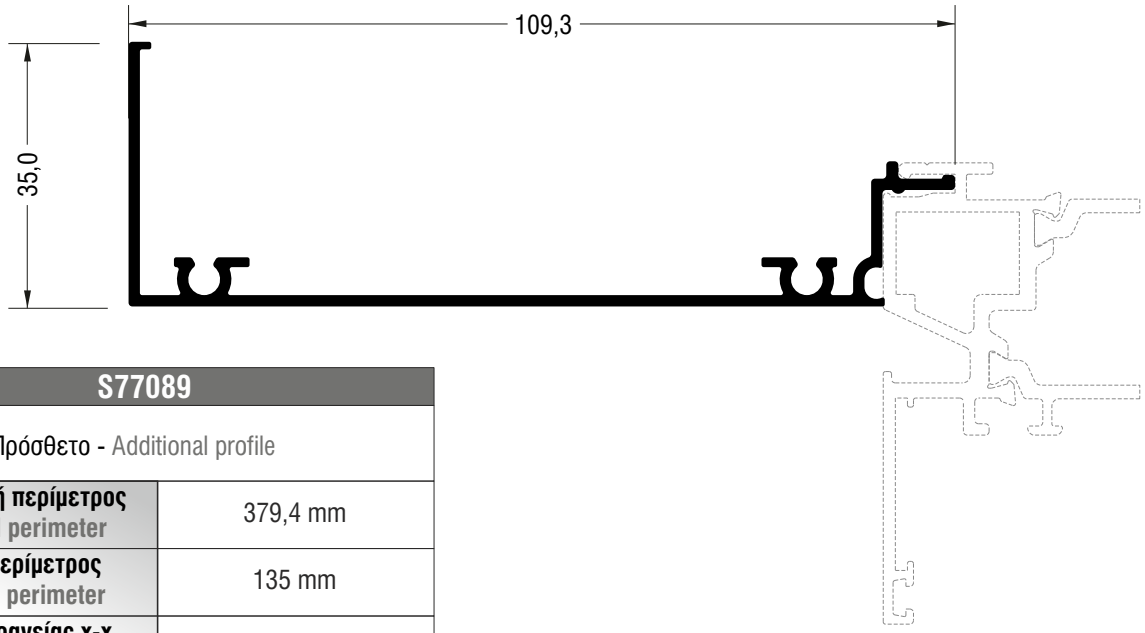
S77021	
Πρόσθετο - Additional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	261,4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	75,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	5,36 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	1,67 cm^4



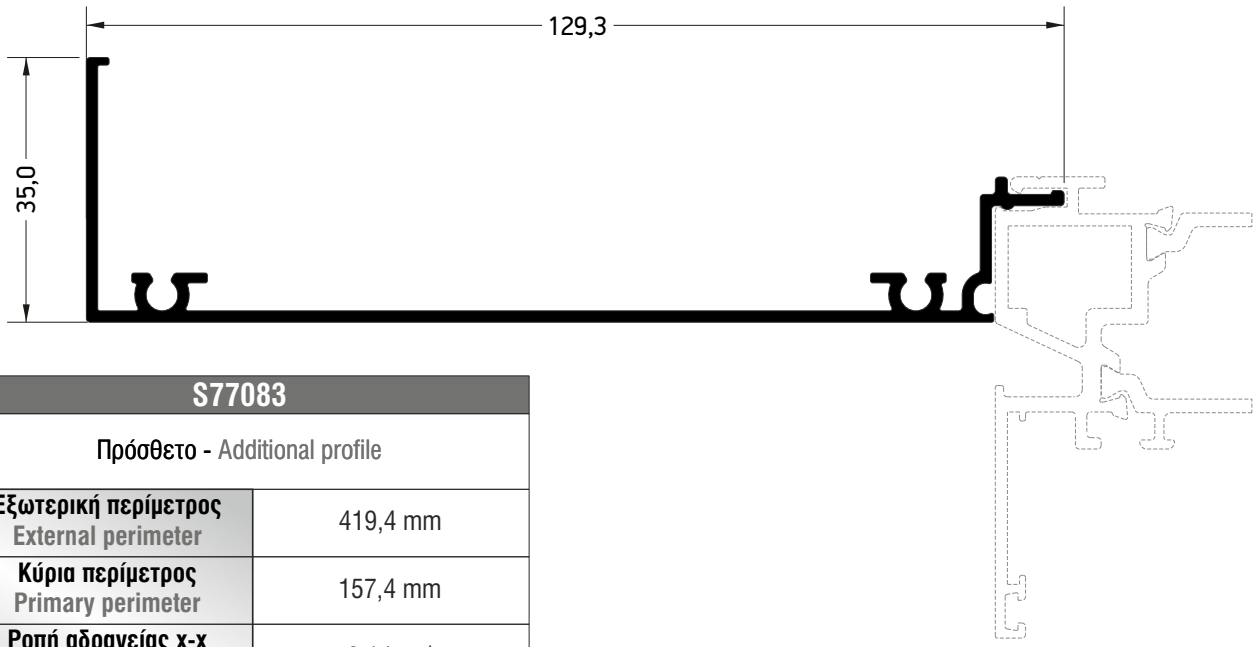
S77022	
Πρόσθετο - Additional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	301,4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	104 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1,84 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	13,49 cm^4



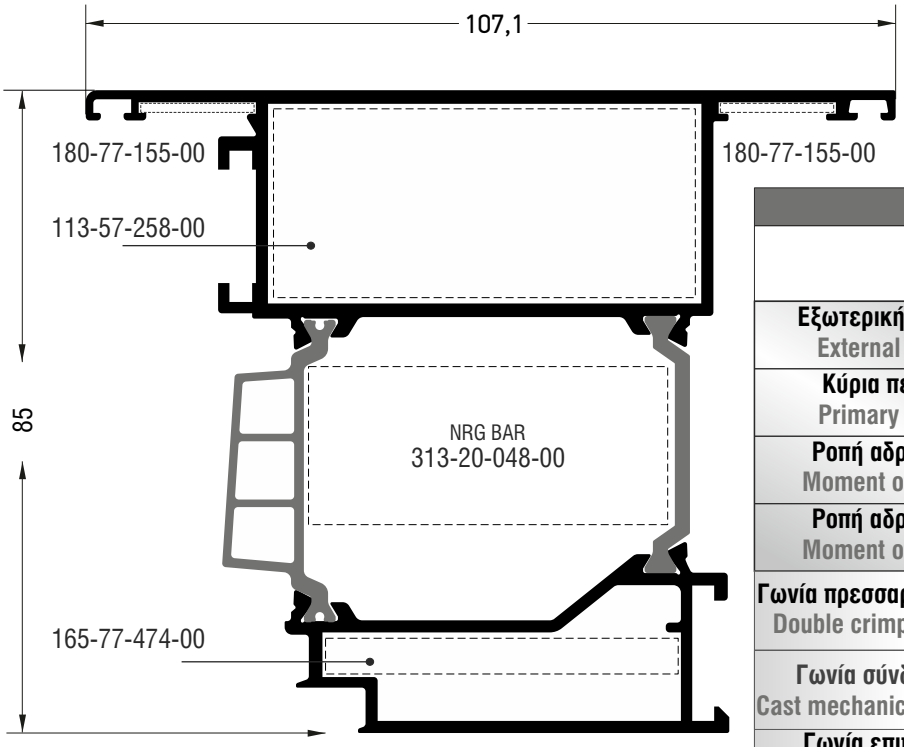
S77023	
Πρόσθετο - Additional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	341,4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	128 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1,96 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	26,24 cm^4



S77089	
Πρόσθετο - Additional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	379,4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	135 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	2,06 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	43,17 cm^4

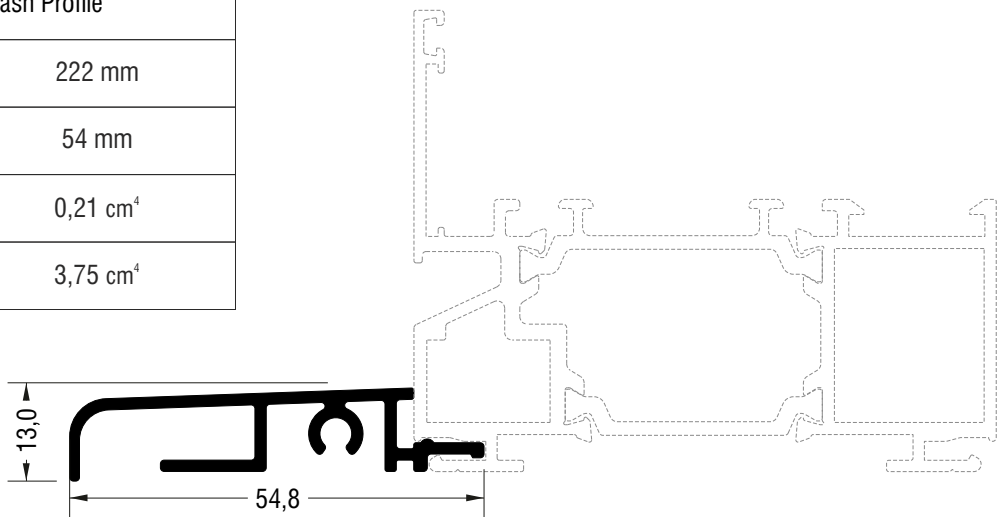


S77083	
Πρόσθετο - Additional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	419,4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	157,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	2,14 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	66,66 cm^4

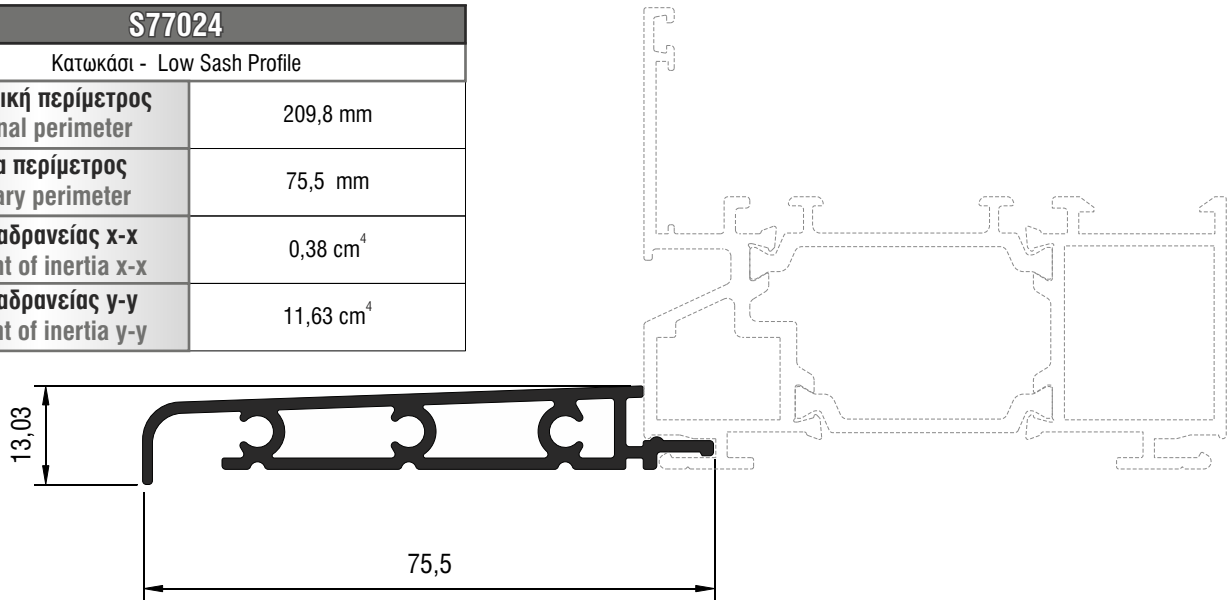


S77893	
Φύλλο - Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	513,1 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	456,7 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	78,35 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	61,31 cm^4
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-57-258-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Cast mechanical corner cleat	165-77-474-00
Γωνία επιπεδότητας Allignment Corner	180-77-155-00
NRG BAR	313-20-048-00

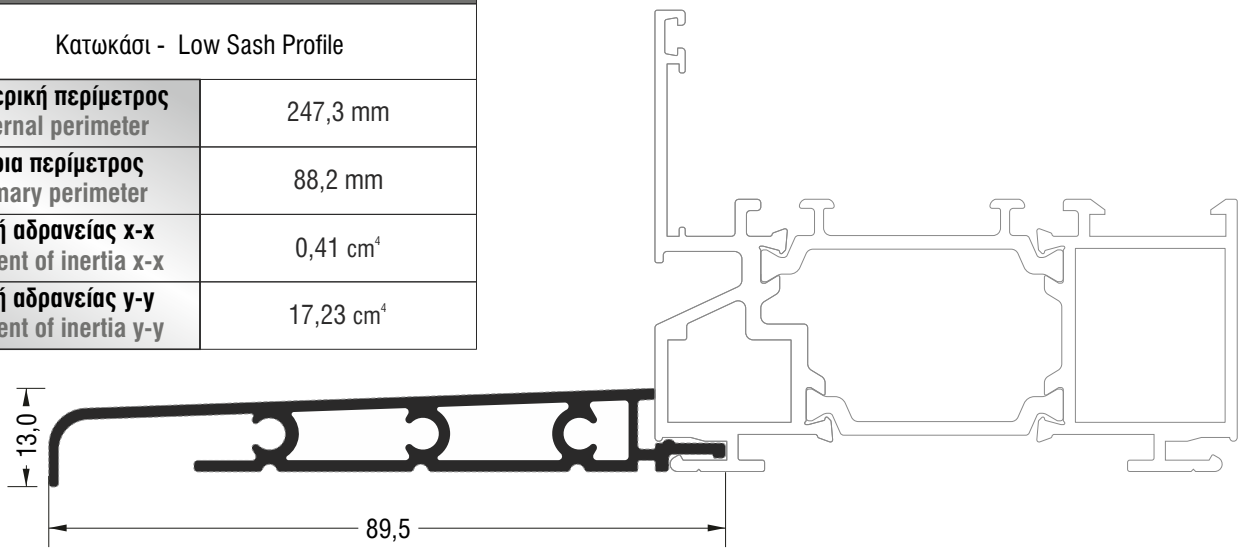
S77082	
Κατωκάσι - Low Sash Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	222 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	54 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,21 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	3,75 cm^4

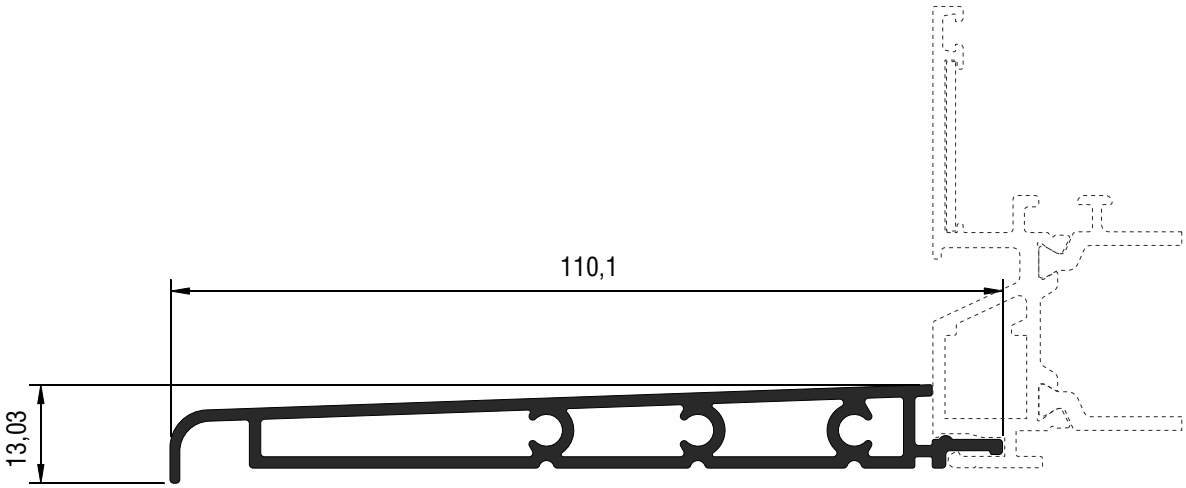


S77024	
Κατωκάσι - Low Sash Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	209,8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	75,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,38 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	11,63 cm^4

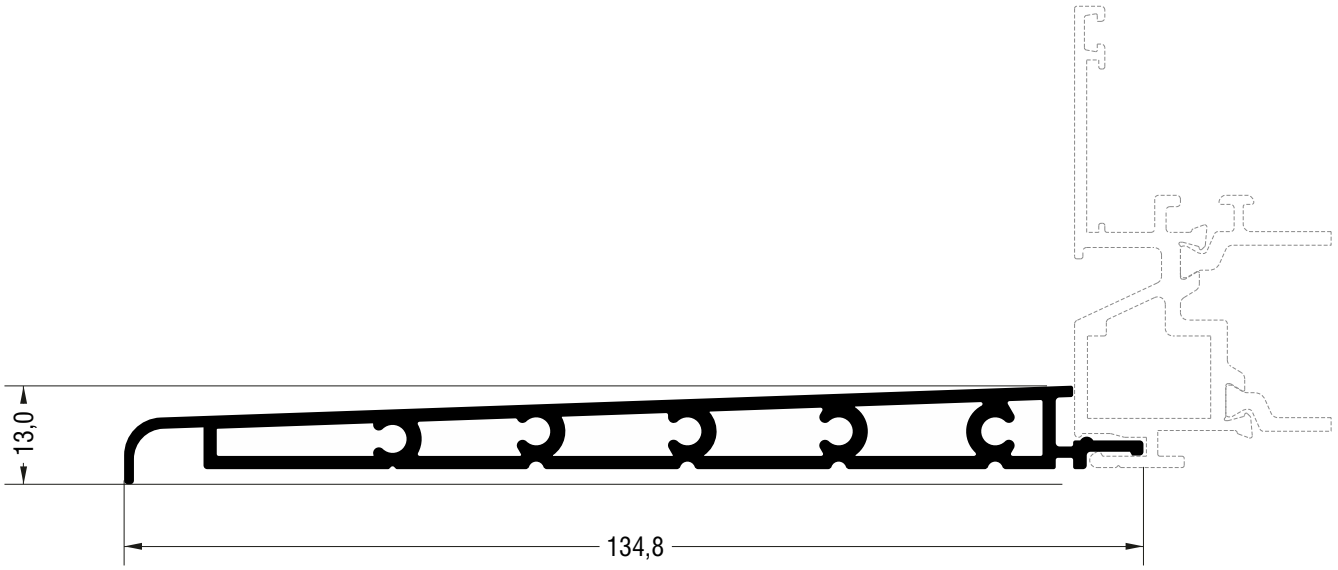


S77081	
Κατωκάσι - Low Sash Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	247,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	88,2 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,41 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	17,23 cm^4

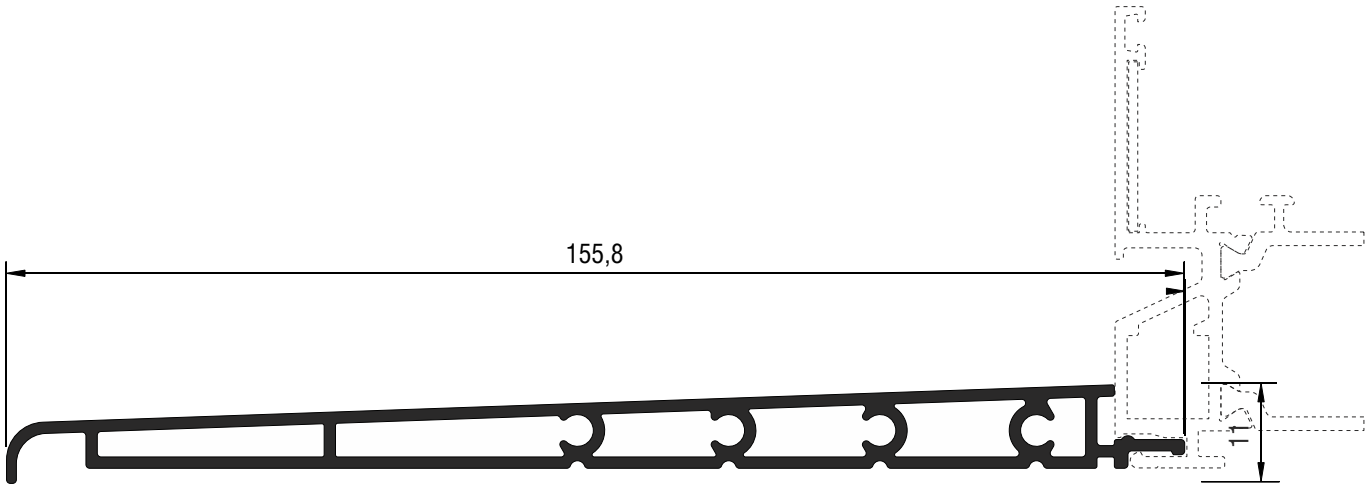




S77025	
Κατωκάσι - Low Sash Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	261,4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	114,6 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,51 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	36,09 cm^4

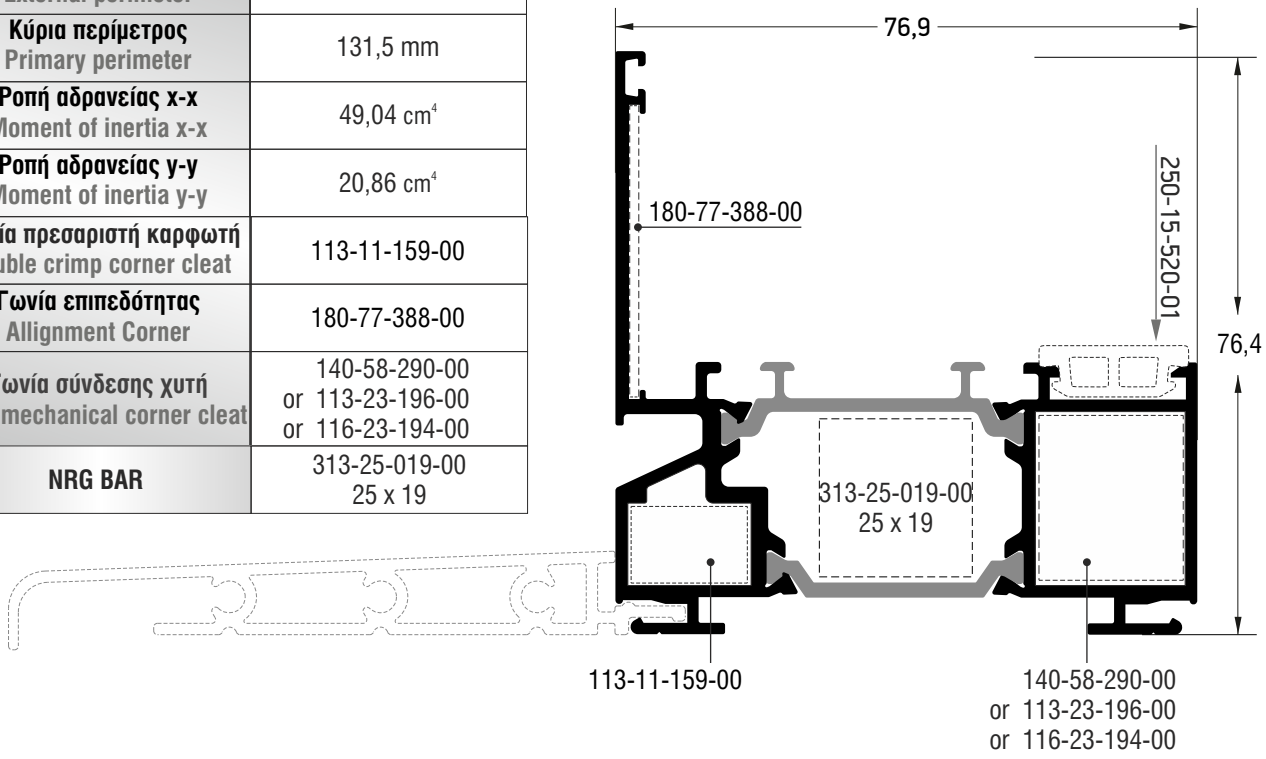


S77084	
Κατωκάσι - Low Sash Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	309,6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	132 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,64 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	78,77 cm^4

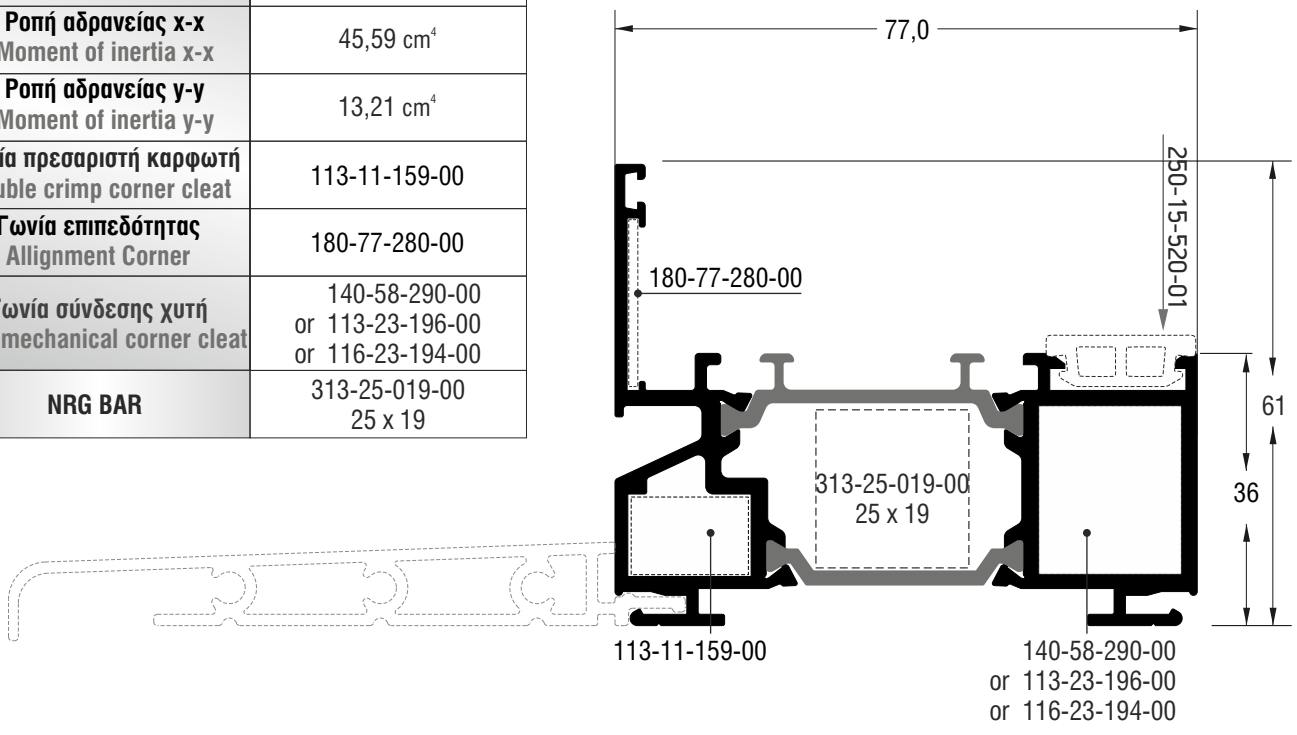


S77026	
Κατωκάσι - Low Sash Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	348,9 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	162 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,63 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	102,9 cm^4

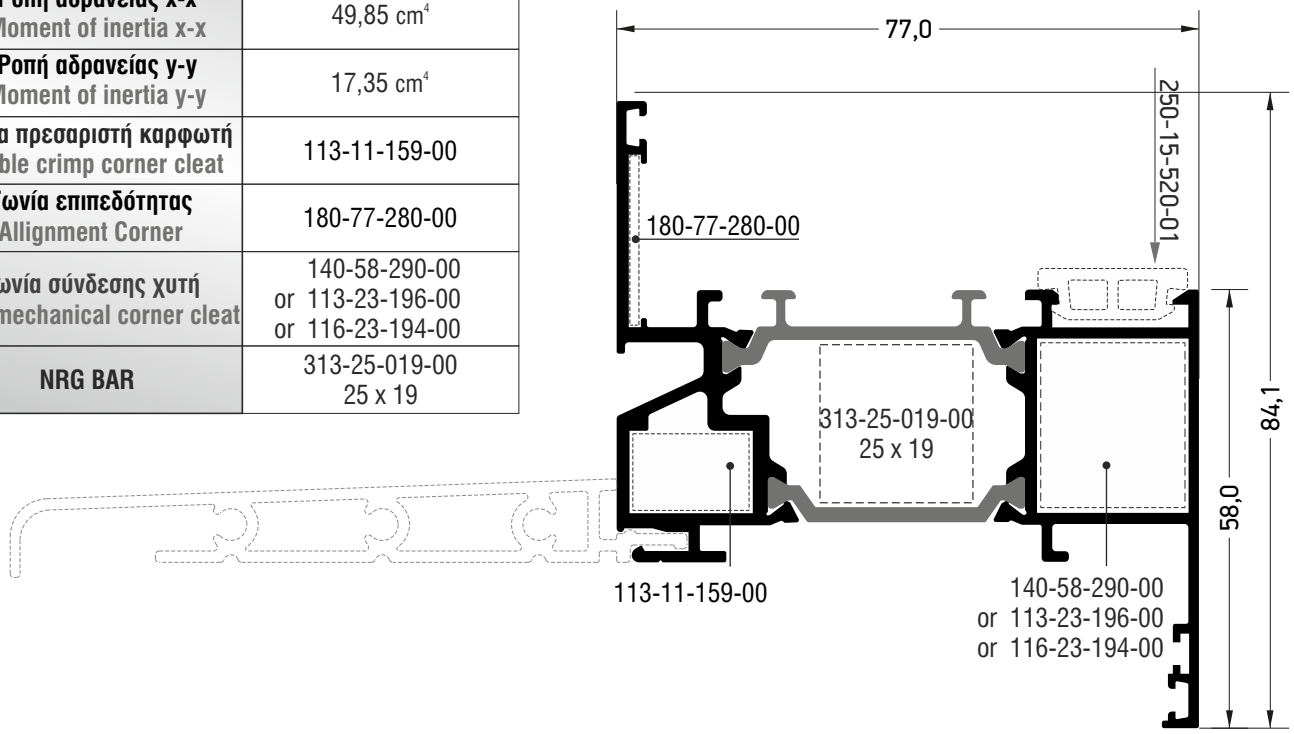
S77080	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	470,8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	131,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	49,04 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	20,86 cm^4
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-11-159-00
Γωνία επιπεδότητας Allignment Corner	180-77-388-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Cast mechanical corner cleat	140-58-290-00 or 113-23-196-00 or 116-23-194-00
NRG BAR	313-25-019-00 25 x 19



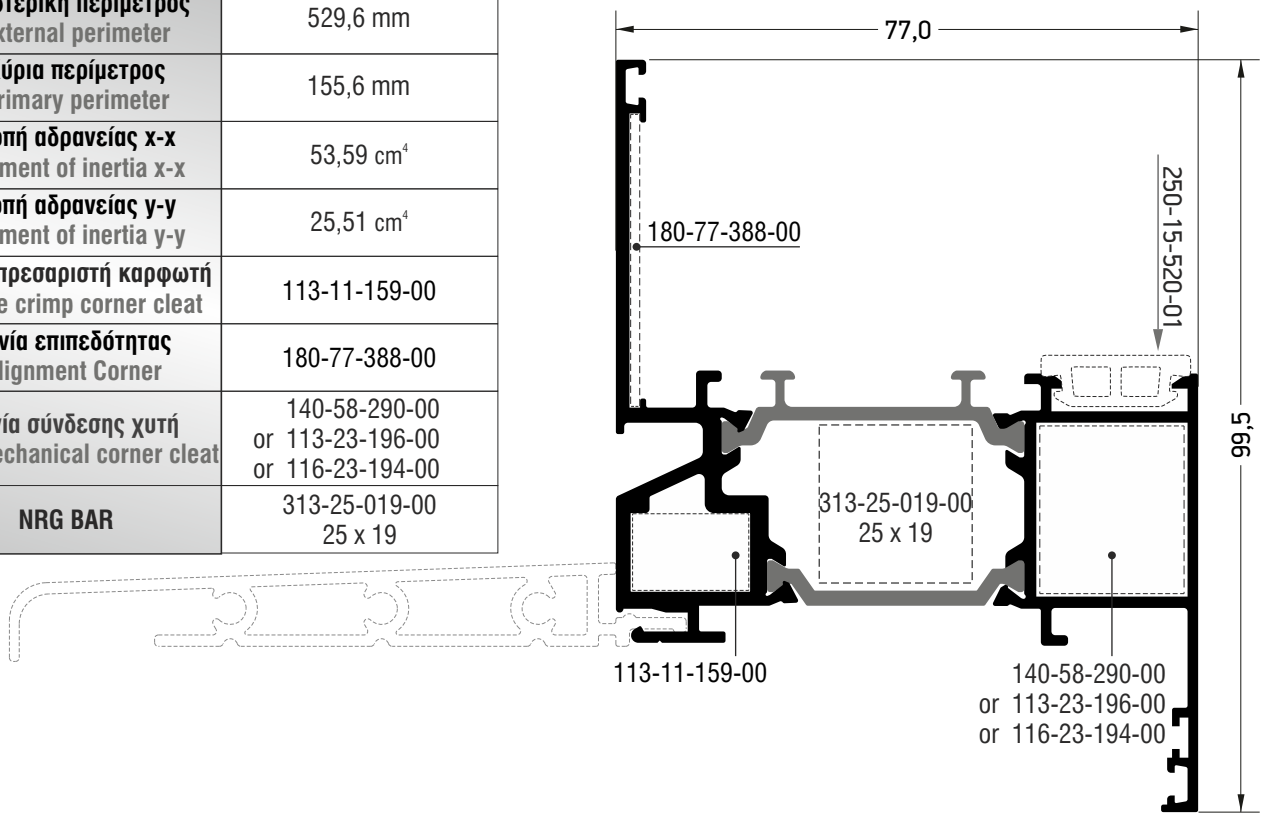
S77090	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	439 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	115,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	45,59 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	13,21 cm^4
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-11-159-00
Γωνία επιπεδότητας Allignment Corner	180-77-280-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Cast mechanical corner cleat	140-58-290-00 or 113-23-196-00 or 116-23-194-00
NRG BAR	313-25-019-00 25 x 19



S77092	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	497,8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	139,6 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	49,85 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	17,35 cm^4
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-11-159-00
Γωνία επιπεδότητας Allignment Corner	180-77-280-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Cast mechanical corner cleat	140-58-290-00 or 113-23-196-00 or 116-23-194-00
NRG BAR	313-25-019-00 25 x 19

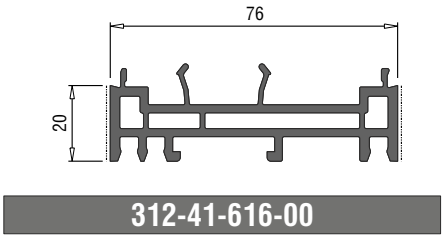


S77094	
Κάσα - Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	529,6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	155,6 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	53,59 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	25,51 cm^4
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-11-159-00
Γωνία επιπεδότητας Allignment Corner	180-77-388-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Cast mechanical corner cleat	140-58-290-00 or 113-23-196-00 or 116-23-194-00
NRG BAR	313-25-019-00 25 x 19

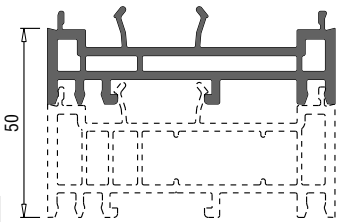


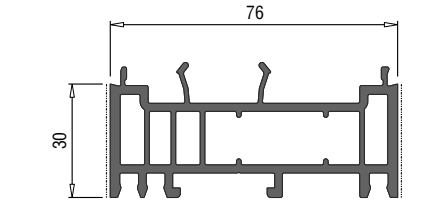
Scale 1:2

Πλαστική υπόκασα - PVC Frame Subsill

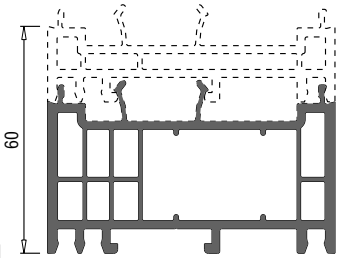


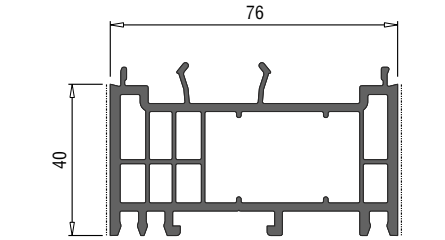
312-41-616-00



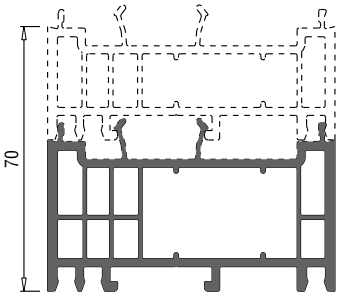


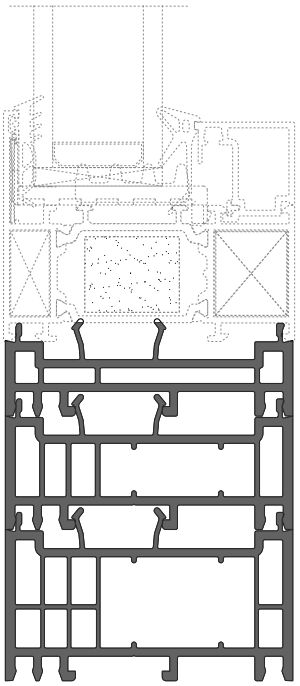
312-41-616-30



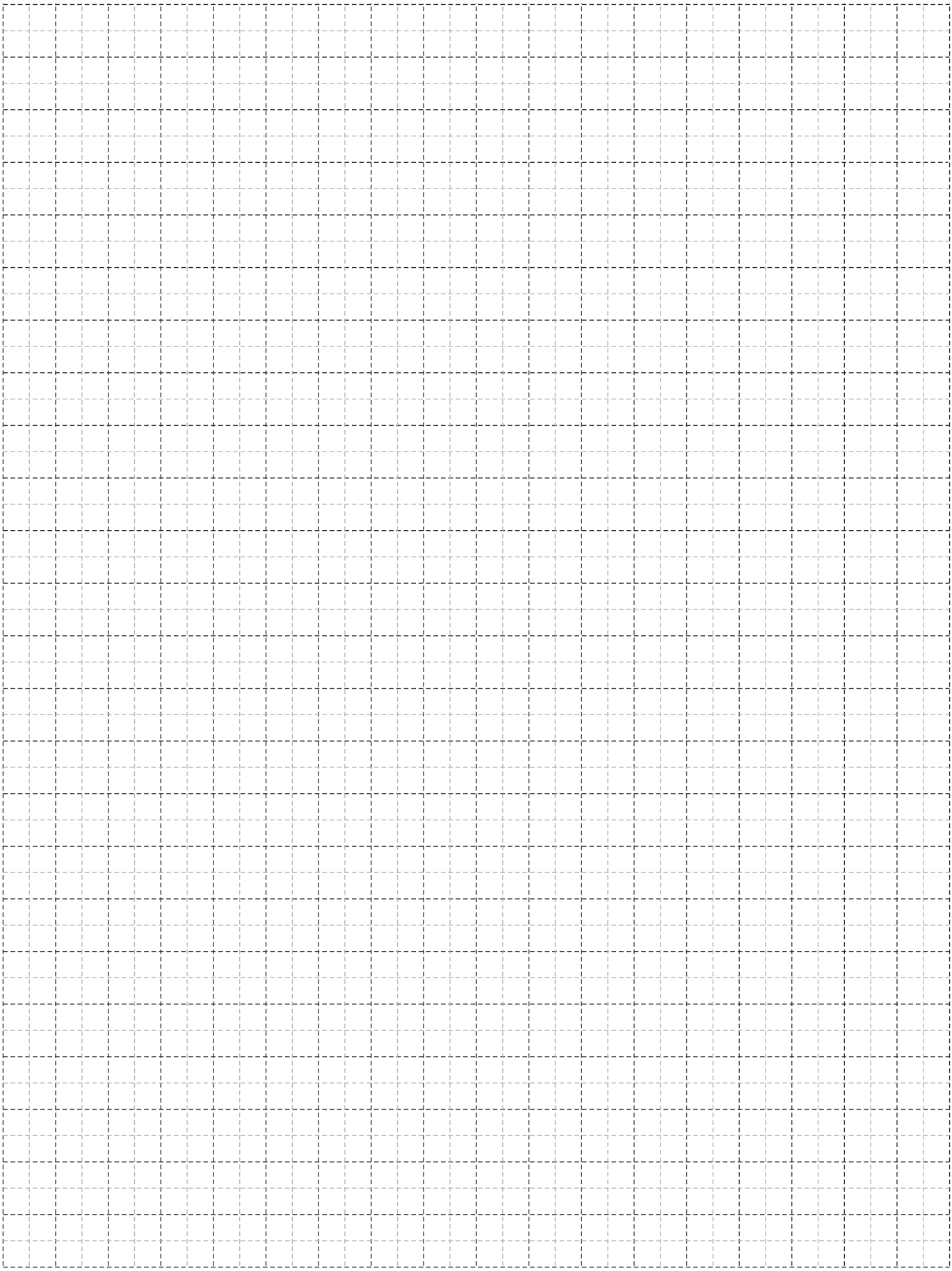


312-41-616-40





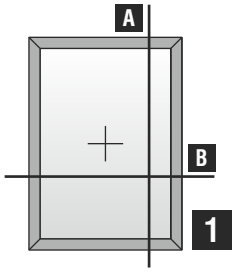
69



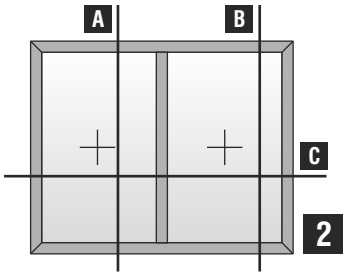
Βασικές Τυπολογίες
Basic Typologies

Σταθερά - Fixed

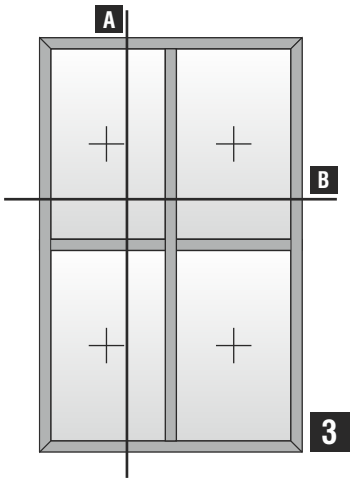
Μονόφυλλο σταθερό παράθυρο
Single fixed window



Δίφυλλο σταθερό
Double fixed window

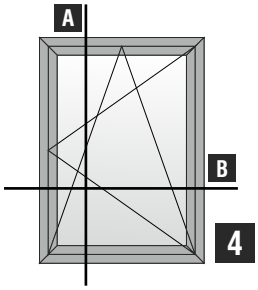


Τετράφυλλο σταθερό
Cross fixed window

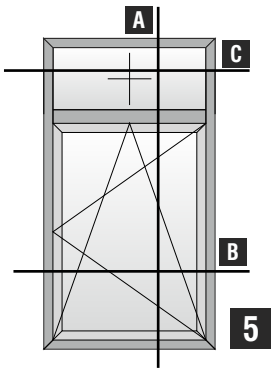


Μηχανισμός UNIJET ¦ UNIJET Mechanism

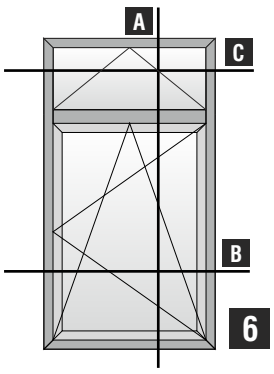
Μονόφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
Single side-hung casement tilt and turn



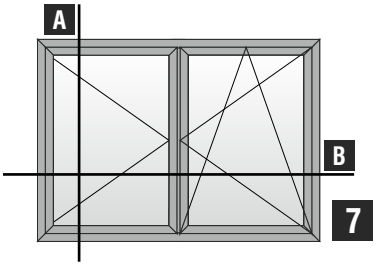
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με σταθερό επάνω
Single side-hung casement, tilt and turn with fixed light



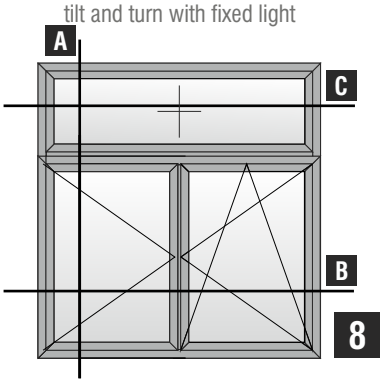
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με φεγγίτη
Single side-hung casement, tilt and turn with tilt light



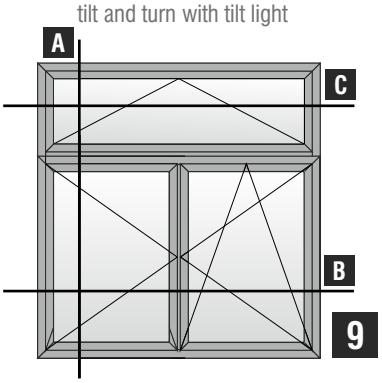
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
Double side-hung casement, tilt and turn



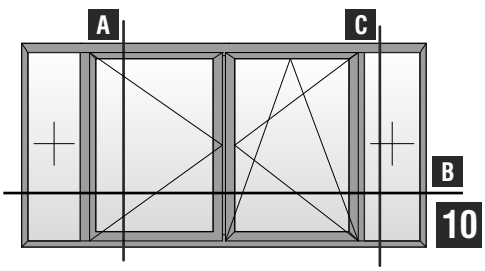
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με σταθερό επάνω
Double side-hung casement, tilt and turn with fixed light



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



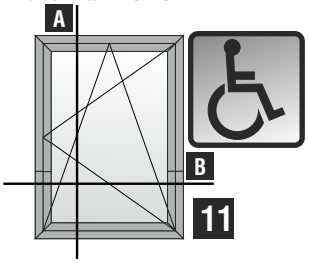
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με σταθερά εκατέρωθεν
Double side-hung casement, tilt and turn with side lights



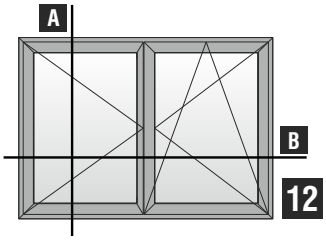
Μηχανισμός UNIJET ¦ UNIJET Mechanism

Χαμηλό κατωκάσι ¦ Short frame

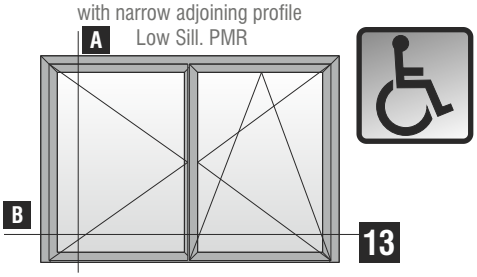
Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
Single side-hung casement
tilt and turn.Low Sill. PMR



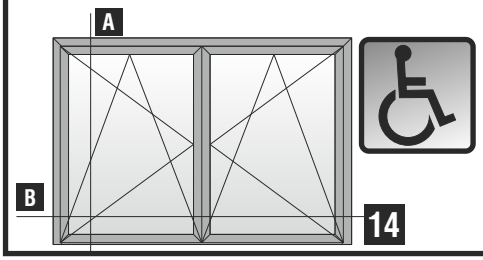
Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με στενό μπινί
Double side-hung casement
tilt and turn with narrow Dummy-mulli



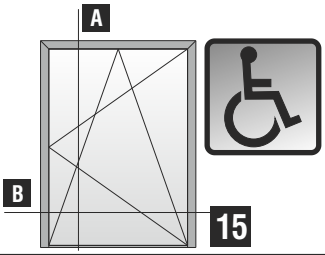
Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με στενό μπινί
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
Double side-hung casement,
tilt and turn
with narrow adjoining profile
Low Sill. PMR



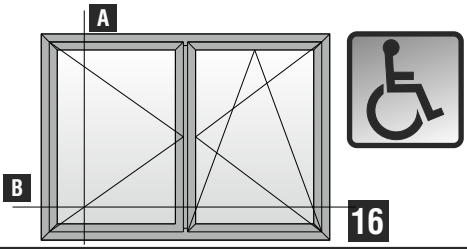
Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
Double side-hung casement,
tilt and turn, Low Sill. PMR



Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι 15mm για Α.Μ.Ε.Α
Single side-hung casementtilt and turn
with narrow adjoining profile , Low Sill. 15mm PMR



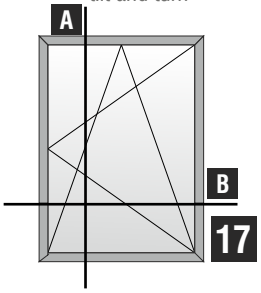
Δίφυλλο κρυφό φύλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι 15mm για Α.Μ.Ε.Α
Double hidden sash side-hung casement,
tilt and turn, Low Sill. 15mm PMR



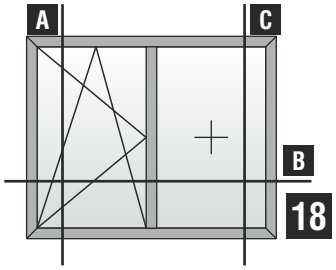
Μηχανισμός UNIJET ¦ UNIJET Mechanism

Βασικές Τυπολογίες (κρυφό φύλλο) ¦ Basic Typologies (hidden sash)

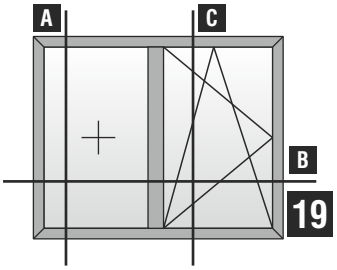
Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
Single side-hung casement
tilt and turn



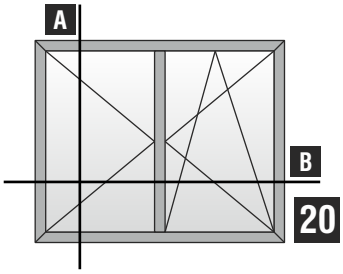
Μονόφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερό
Single side-hung casement,
tilt and turn with fixed light



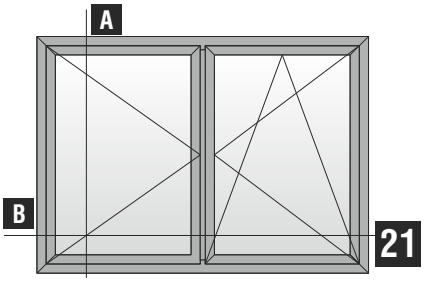
Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερό και ασύμετρο ταφ
Single side-hung casement,
tilt and turn with fixed
and asymmetric T-Profile



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



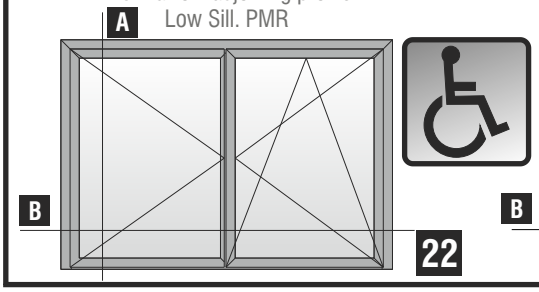
Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με στενό μπινί
Double side-hung casement,
tilt and turn
with narrow adjoining profile



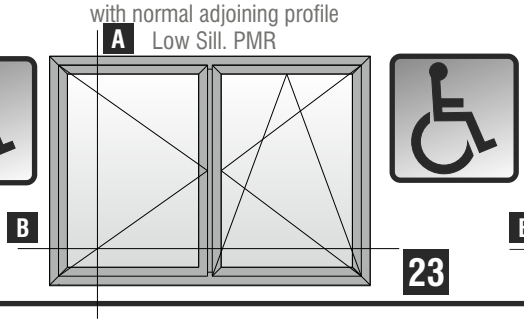
Μηχανισμός UNIJET ¦ UNIJET Mechanism

Βασικές Τυπολογίες (κρυφό φύλλο) ¦ Basic Typologies (hidden sash)
Χαμηλό κατωκάσι ¦ Short frame
Στενό μπινί ¦ Narrow adjoining profile

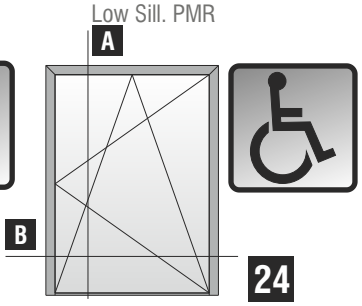
Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με στενό μπινί
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
Double side-hung casement,
tilt and turn
with narrow adjoining profile
Low Sill. PMR



Δίφυλλο κρυφό φύλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με κανονικό μπινί
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
Double hidden sash side-hung casement,
tilt and turn
with normal adjoining profile
Low Sill. PMR

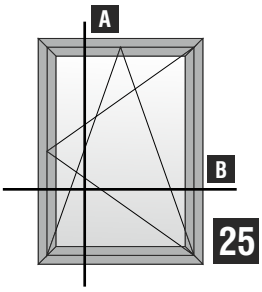


Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
Single side-hung casement
tilt and turn
with narrow adjoining profile
Low Sill. PMR

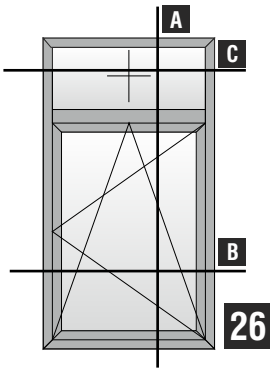


Μηχανισμός European Groove AK -8 ¦ European Groove Mechanism AK -8

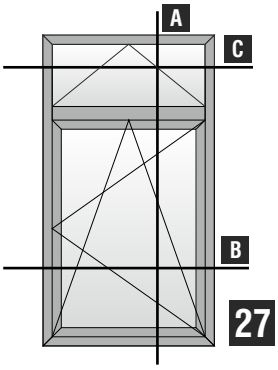
Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
Single side-hung casement
tilt and turn



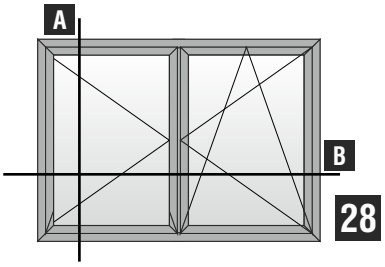
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερό επάνω
Single side-hung casement,
tilt and turn with fixed light



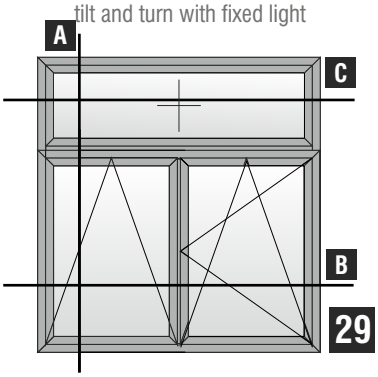
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με φεγγίτη
Single side-hung casement,
tilt and turn with tilt light



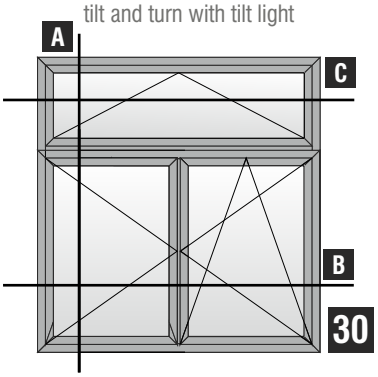
Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
Double side-hung casement,
tilt and turn



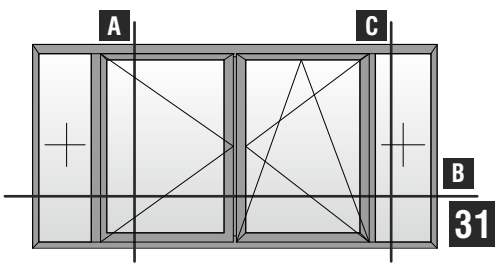
Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερό επάνω
Double side-hung casement,
tilt and turn with fixed light



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

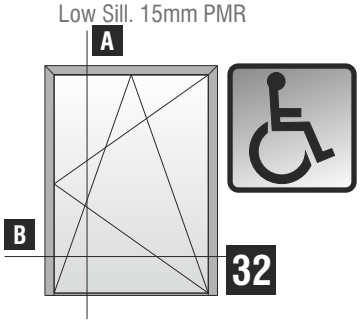


Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερά εκατέρωθεν
Double side-hung casement,
tilt and turn with side lights

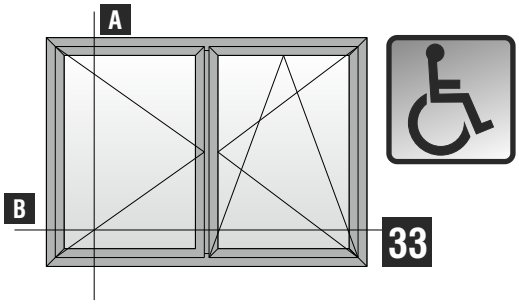


Μηχανισμός European Groove AK -8 ¦ European Groove Mechanism AK -8

Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι 15mm για A.M.E.A
Single side-hung casement
tilt and turn
with narrow adjoining profile
Low Sill. 15mm PMR



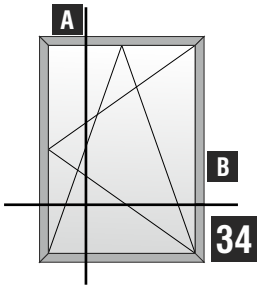
Δίφυλλο κρυφό φύλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι 15mm για A.M.E.A
Double hidden sash side-hung casement,
tilt and turn
Low Sill. 15mm PMR



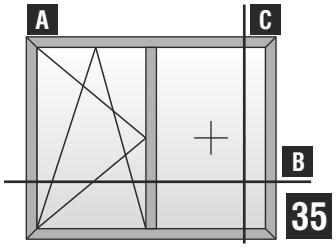
Μηχανισμός European Groove AK -8 ¦ European Groove Mechanism AK -8

Βασικές Τυπολογίες (κρυφό φύλλο) ¦ Basic Typologies (hidden sash)

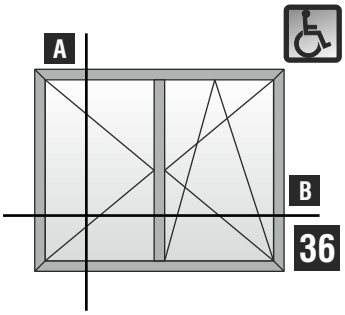
Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
Single side-hung casement
tilt and turn



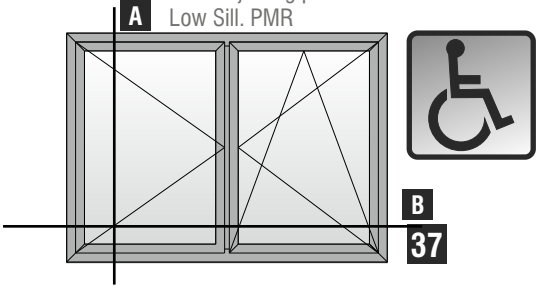
Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερό
Single side-hung casement,
tilt and turn with fixed light



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

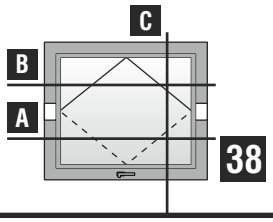


Δίφυλλο κρυφό φύλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με κανονικό μπινί
με χαμηλό κατωκάσι για A.M.E.A
Double hidden sash side-hung casement,
tilt and turn
with normal adjoining profile
Low Sill. PMR

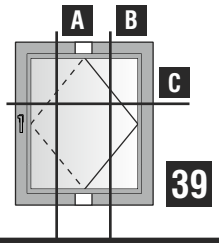


Βασικές Τυπολογίες (Περιστρεφομένου) ¦ Basic Typologies (Pivot)

Περιστρεφόμενο οριζόντιου άξονα
Pivot horizontal axes

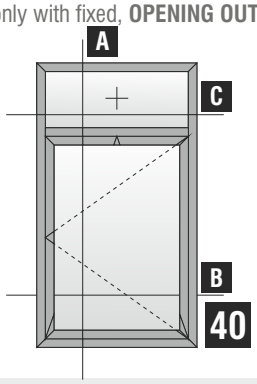


Περιστρεφόμενο κατακόρυφου άξονα
Pivot vertical axes

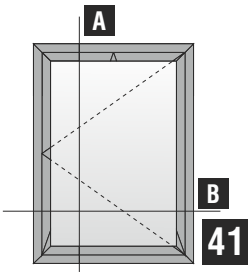


Opening Outwards ¦ Ανοιγόμενα έξω

Μονόφυλλο
ανοιγόμενο με σταθερό,
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΕΞΩ
Single side-hung casement
turn only with fixed, **OPENING OUTWARDS**

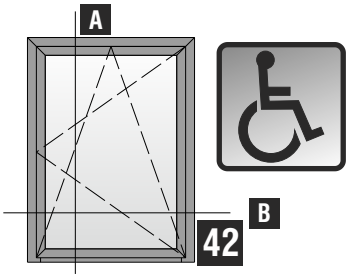


Μονόφυλλο
ανοιγόμενο
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΕΞΩ
Single side-hung casement
turn only, **OPENING OUTWARDS**

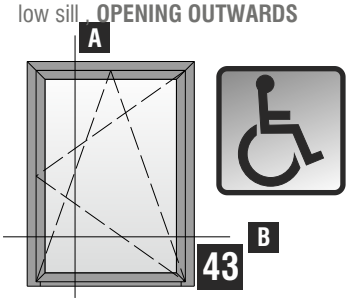


Μηχανισμός European Groove AK -8 ¦ European Groove Mechanism AK -8

Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΕΞΩ
Single side-hung casement tilt & turn ,
low sill ,
OPENING OUTWARDS

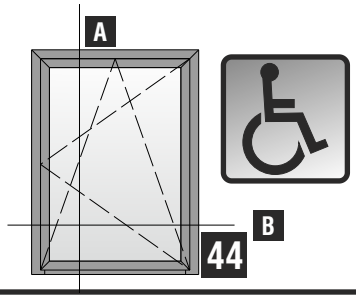


Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο
με ταμπλά
και χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΕΞΩ
Single side-hung casementtilt & turn ,
with kickplate
low sill , **OPENING OUTWARDS**

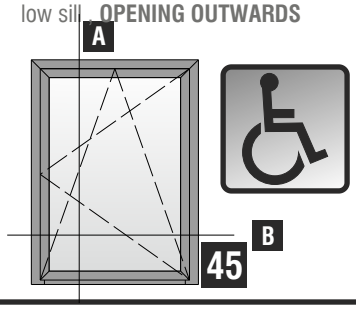


Μηχανισμός UNIJET ¦ UNIJET Mechanism

Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΕΞΩ
Single side-hung casement tilt & turn ,
low sill ,
OPENING OUTWARDS

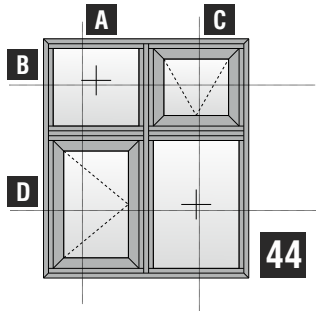


Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο
με ταμπλά
και χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΕΞΩ
Single side-hung casementtilt & turn ,
with kickplate
low sill , **OPENING OUTWARDS**



Σύνθετη ανοιγόμενη τυπολογία ¦ Multi Opening Typology

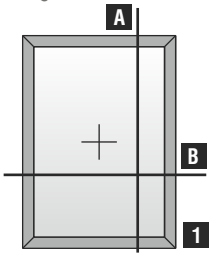
Σύνθετη ανοιγόμενη τυπολογία
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΕΞΩ
Multi **OPENING OUTWARDS** typology



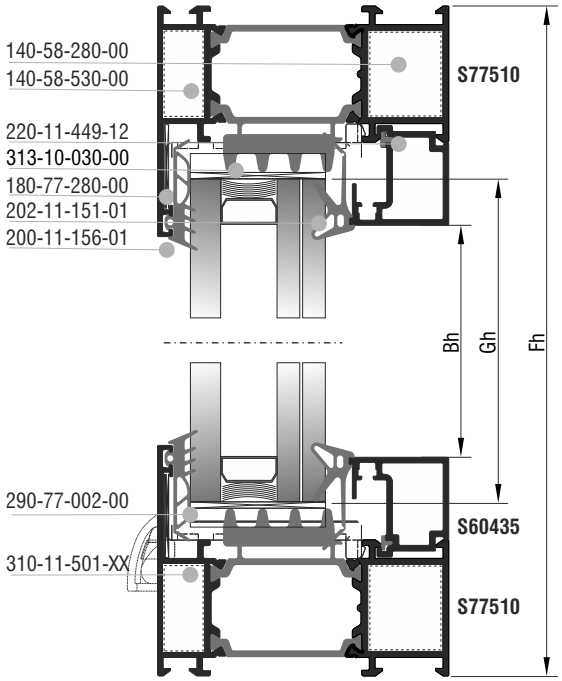
Τομές 1:2
Sections 1:2

Σταθερά - Fixed

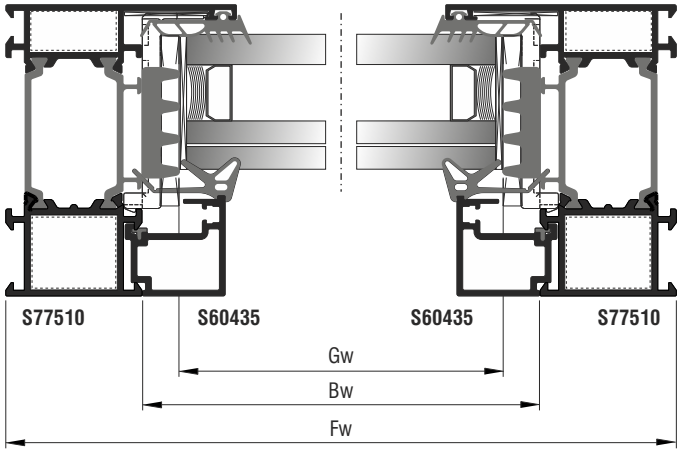
Μονόφυλλο
σταθερό παράθυρο
Single fixed window



A

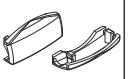


B



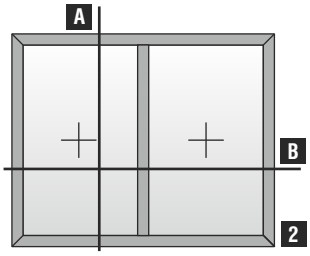
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77510)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
΄Υψος κάσας **(S77510)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead width	Bw=Fw-72	2τεμ. ¦ pieces
΄Υψος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead height	Bh=Fh-116	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Fw-92	1τεμ. ¦ piece
΄Υψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-92	

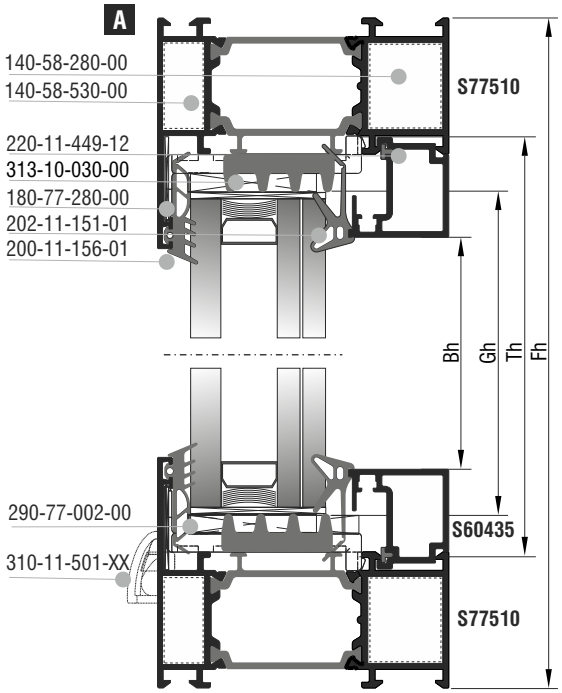
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

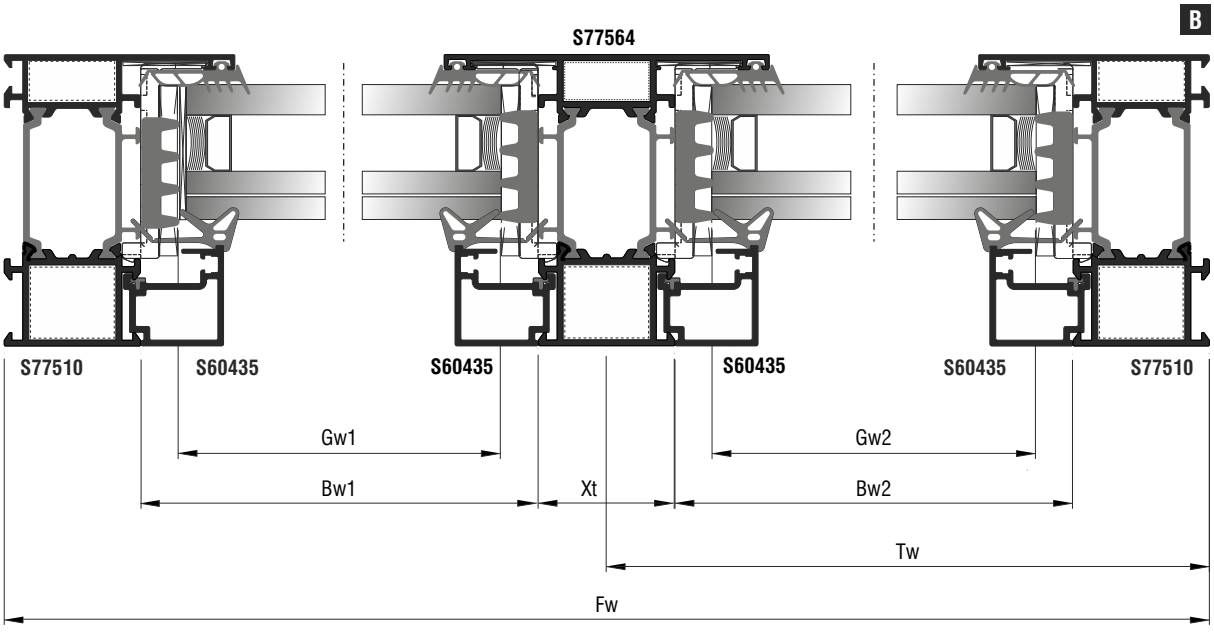
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Bw+2Bh
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	2Bw+2Bh
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι 50mm 50mm gasket for glazing bead	2Bw+2Bh / 600 τεμ. ¦ pieces
313-10-030-00		Nomatec 30 x 10	2Bw+2Bh
290-77-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing Bridge	4τεμ. ¦ pieces
***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.
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	4τεμ. ¦ 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
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	4τεμ. ¦ pieces

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

Δίφυλλο σταθερό
Double fixed window

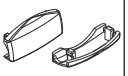






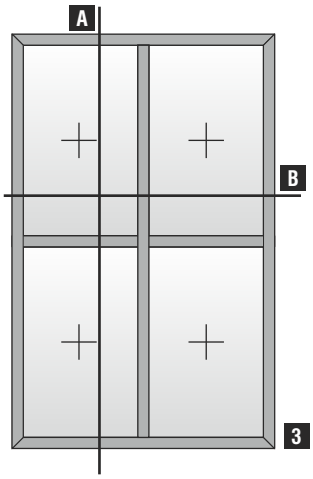
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77510)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
΄Υψος κάσας **(S77510)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Κοπή ταυ **(S77564)** Transom-Mullion cutting	T= Fh-62,2	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead width	Bw1=Fw-Tw-Xt/2-36	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead width	Bw2=Tw-54	2τεμ. ¦ pieces
΄Υψος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead height	Bh=Fh-116	4τεμ. ¦ pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw1=Bw1-20	1τεμ. ¦ piece
΄Υψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-92	
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw2=Bw2-20	1τεμ. ¦ piece
΄Υψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-92	

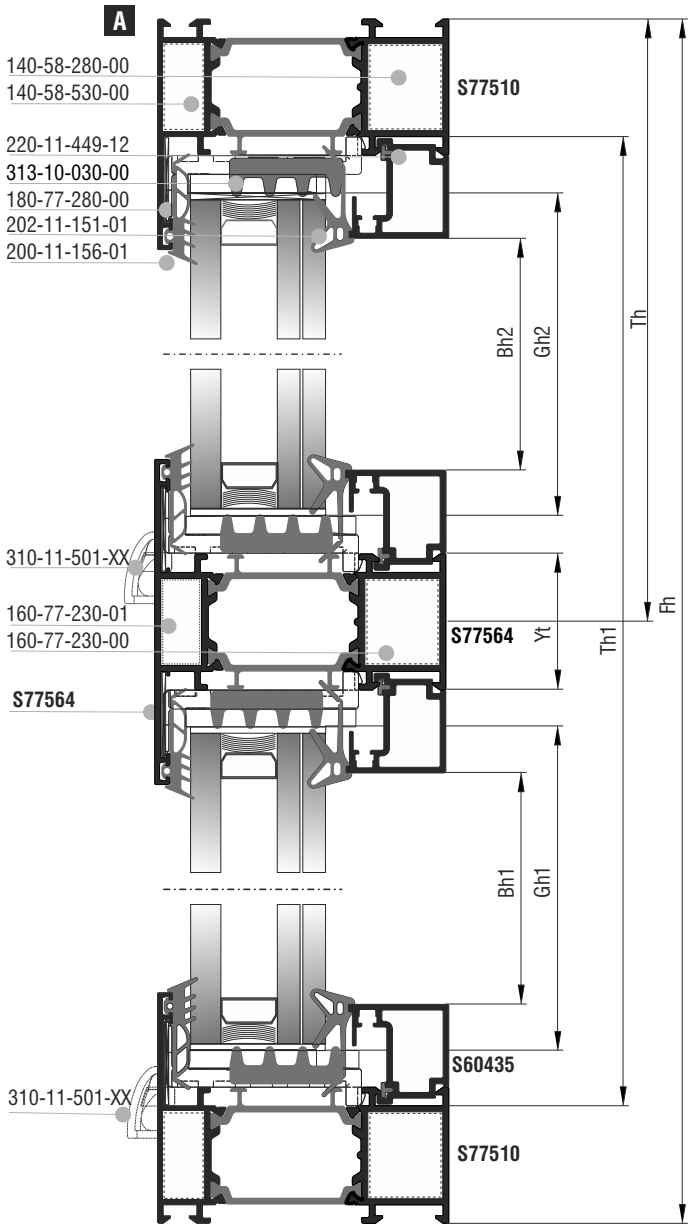
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

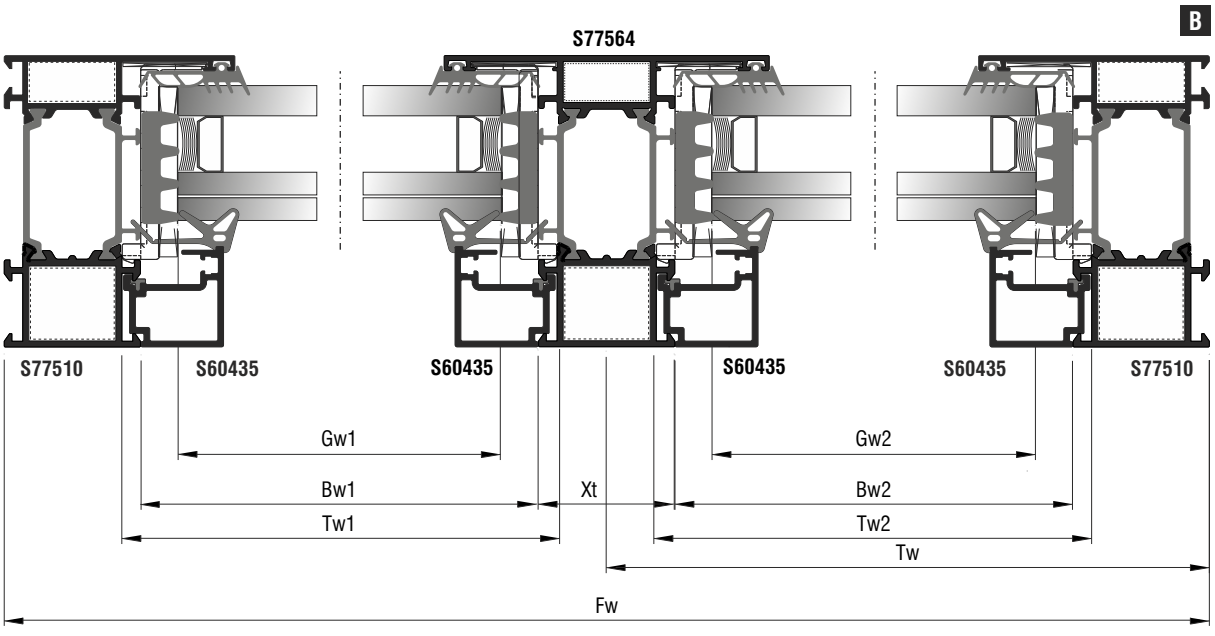
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	4Bw+4Bh
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	4Bw+4Bh
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	4Bw+4Bh / 600 τεμ. ¦ pieces
313-10-030-00		Nomatec 30 x 10	4Bw+4Bh
290-77-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	8τεμ. ¦ pieces
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.
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	4τεμ. ¦ pieces
160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm External transom mullion frame connector 23mm	2τεμ. ¦ pieces
160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	2τεμ. ¦ 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
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	8τεμ. ¦ pieces

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

Τετράφυλλο σταθερό
Cross fixed window

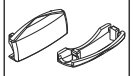




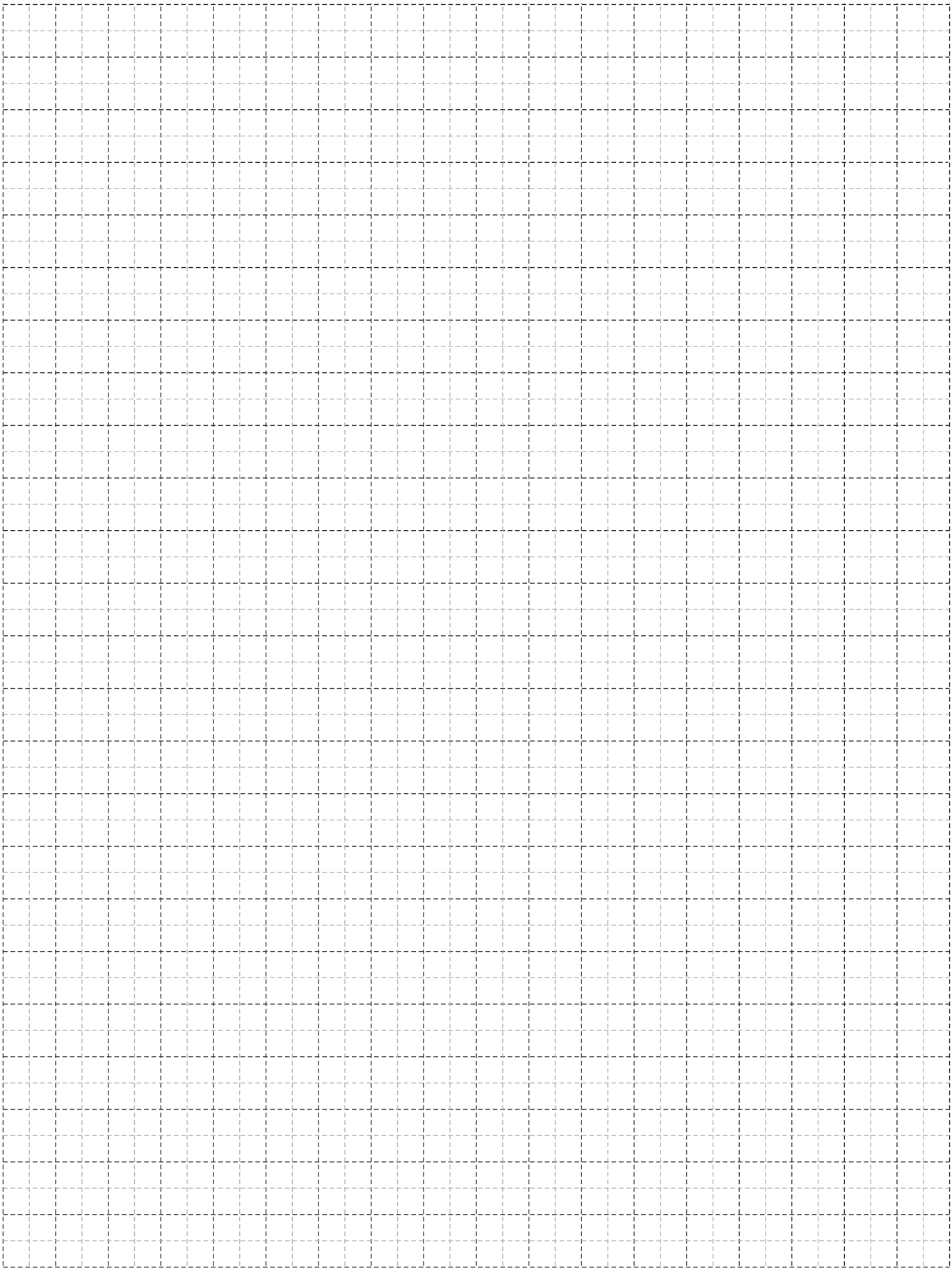


Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77510)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77510)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Κοπή ταυ **(S77564)** Transom-Mullion cutting	Th1= Fh-62,2	1τεμ. ¦ piece
Κοπή ταυ **(S77564)** Transom-Mullion cutting	Tw1= Fw-Tw-44,2	1τεμ. ¦ piece
Κοπή ταυ **(S77564)** Transom-Mullion cutting	Tw2= Tw-44,2	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead width	Bw1=Fw-Tw-Xt/2-36	4τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead width	Bw2=Tw-54	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead height	Bh1=Fh-Th-Yt/2-80	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead height	Bh2= Th-98	4τεμ. ¦ pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw1=Bw1-20	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh1=Fh-Th-Yt/2-56	
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw2=Bw2-20	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh2=Th-Yt/2-56	

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	8Bw+8Bh
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	8Bw+8Bh
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	4Bw+4Bh / 600 τεμ. ¦ pieces
313-10-030-00		Nomatec 30 x 10	4Bw+4Bh
290-77-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	16τεμ. ¦ pieces
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.
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	4τεμ. ¦ pieces
160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm External transom mullion frame connector 23mm	6τεμ. ¦ pieces
160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	6τεμ. ¦ 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
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	16τεμ. ¦ pieces

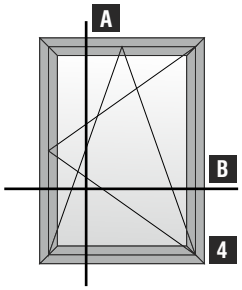
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

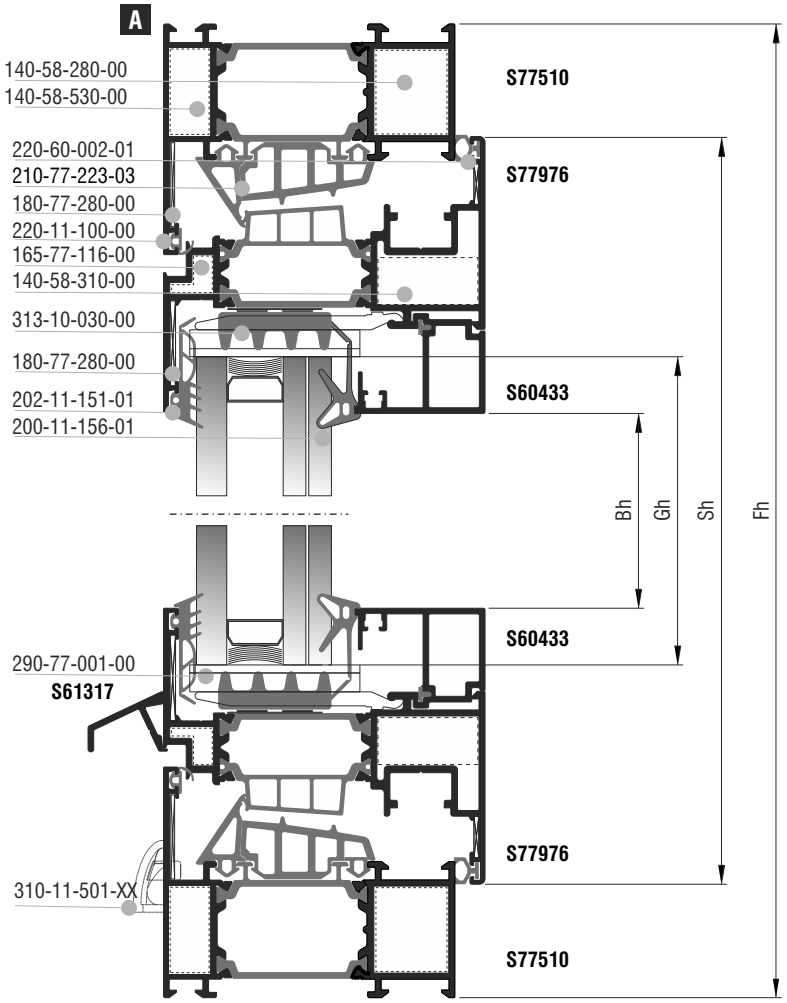


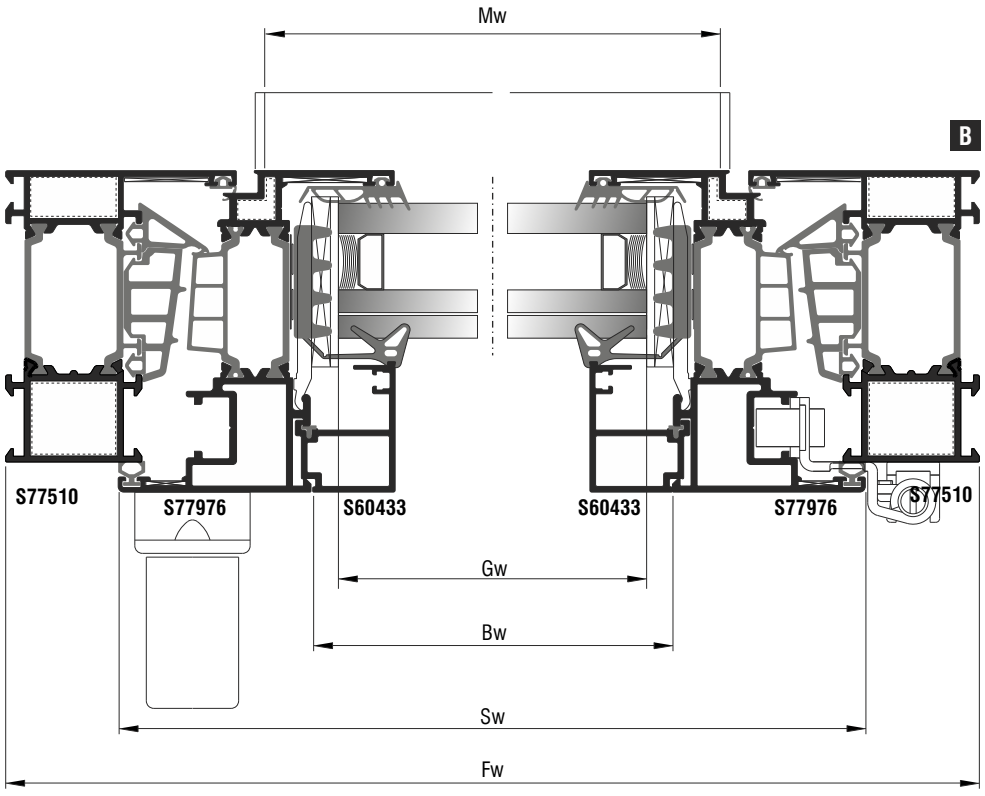
Τομές 1:2
Sections 1:2

Μηχανισμός UNIJET
UNIJET Mechanism

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

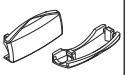
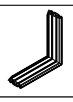






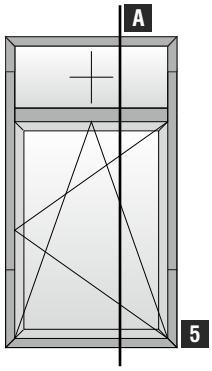
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77510)** Frame guide width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77510)** Frame guide height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος κάσας **(S77976)** Frame guide width	Sw= Fw-60	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77976)** Frame guide height	Sh= Fh-60	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw=Sw-102	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead height	Bh=Sh-146	2τεμ. ¦ pieces
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw= Sw-77	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-116	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-116	

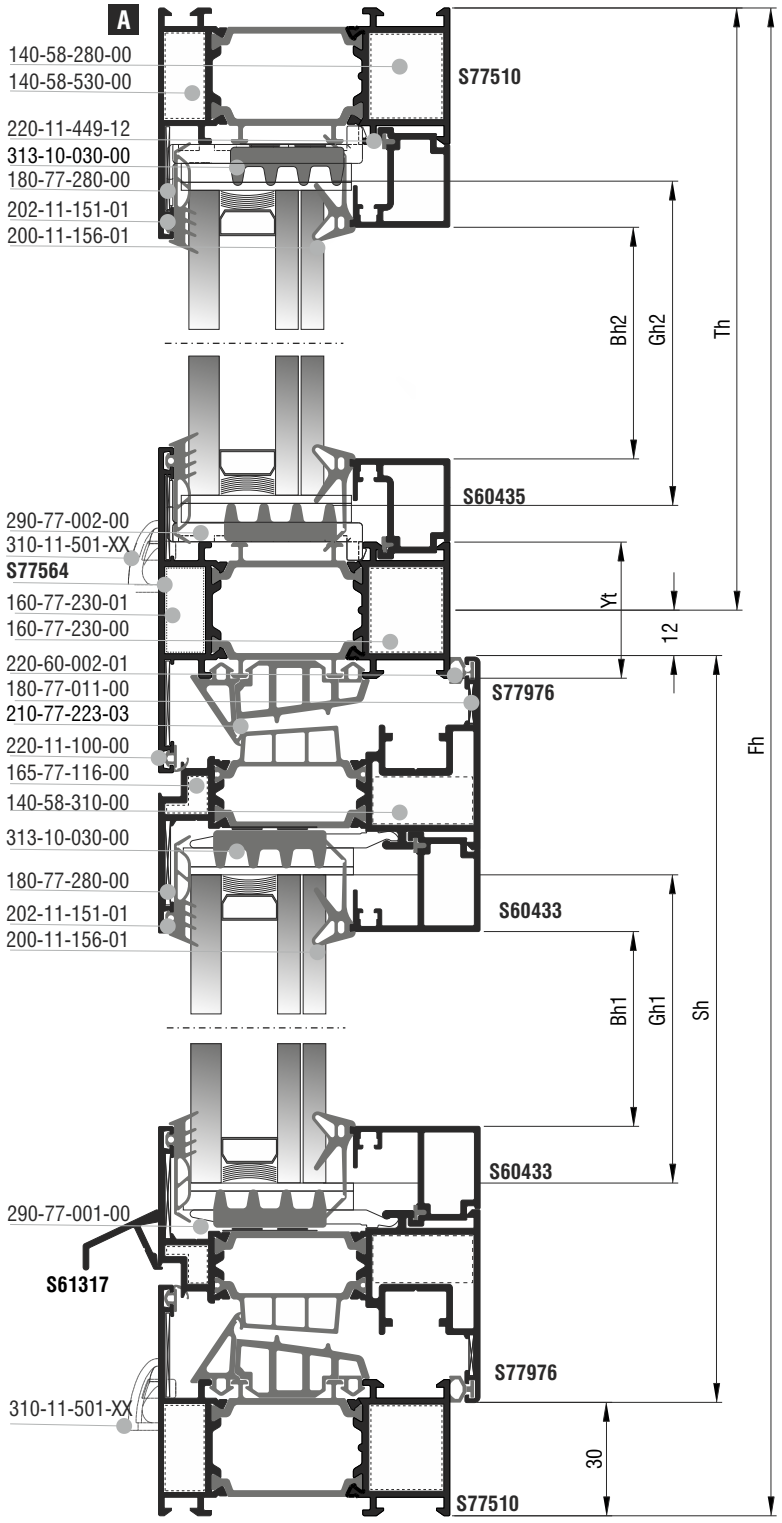
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Bw+2Bh
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	2Bw+2Bh
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh / 600 τεμ. ¦ pieces
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh
313-10-030-00		Nomatec 30 x 10	2Bw+2Bh
116-23-194-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαρ. με πυρήνα Crimp corner cleat with polyamide insert	4τεμ. ¦ pieces
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.
140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Cast spring cleat	4τεμ. ¦ pieces
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	8τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	4τεμ. ¦ 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	2τεμ. ¦ pieces
290-77-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	4τεμ. ¦ pieces
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	4τεμ. ¦ pieces
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	4τεμ. ¦ pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	4τεμ. ¦ pieces

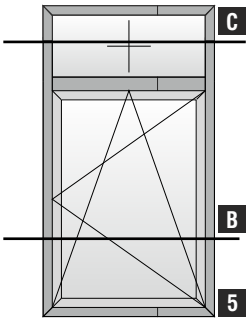
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

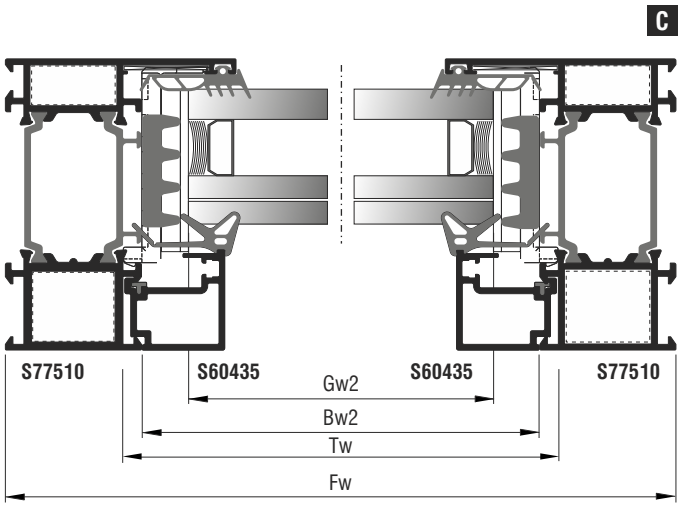
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερό επάνω
Single side-hung casement,
tilt and turn with fixed light

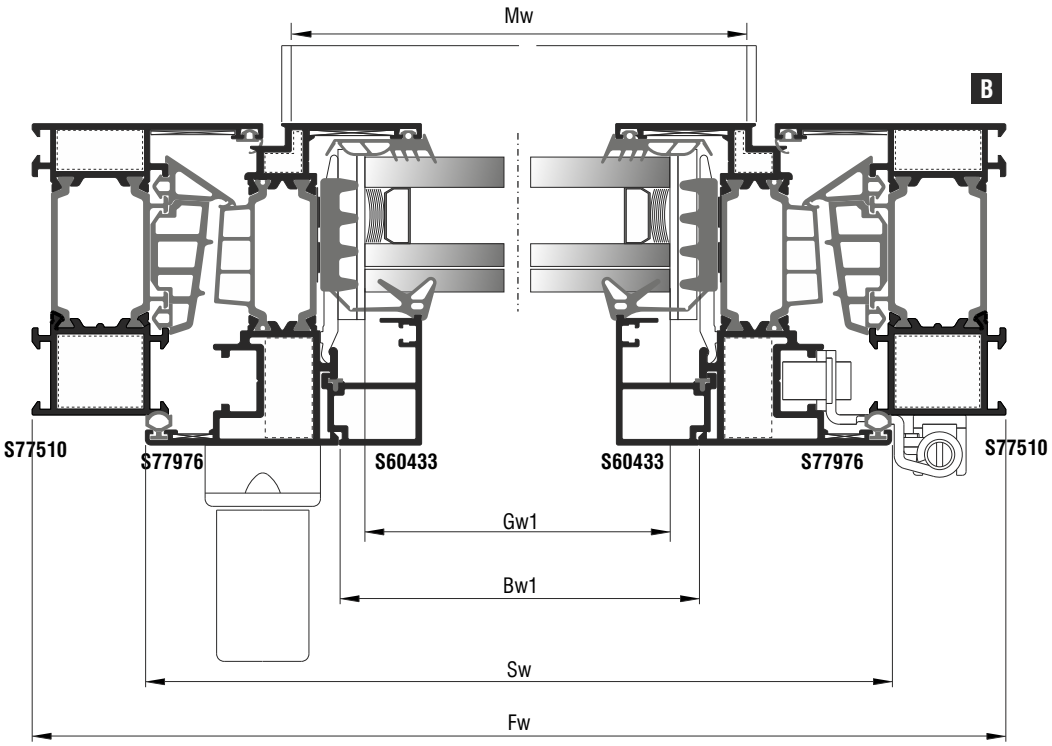




Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερό επάνω
Single side-hung casement,
tilt and turn with fixed light

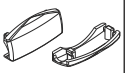






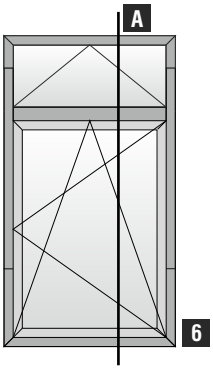
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77510)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77510)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77976)** Sash width	Sw= Fw-60	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77976)** Sash height	Sh= Fh-Th-42	2τεμ. ¦ pieces
Κοπή Ταυ T profile cut **(S77564)**	Tw=Fw-62	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw1=Sw-102.4	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead width	Bw2=Fw-72	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead height	Bh1=Sh-146	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead height	Bh2=Th-98	2τεμ. ¦ pieces
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw= Sw-77	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw1=Sw-116	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh1=Sh-116	
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw2=Fw-92	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh2=Th-73,1	

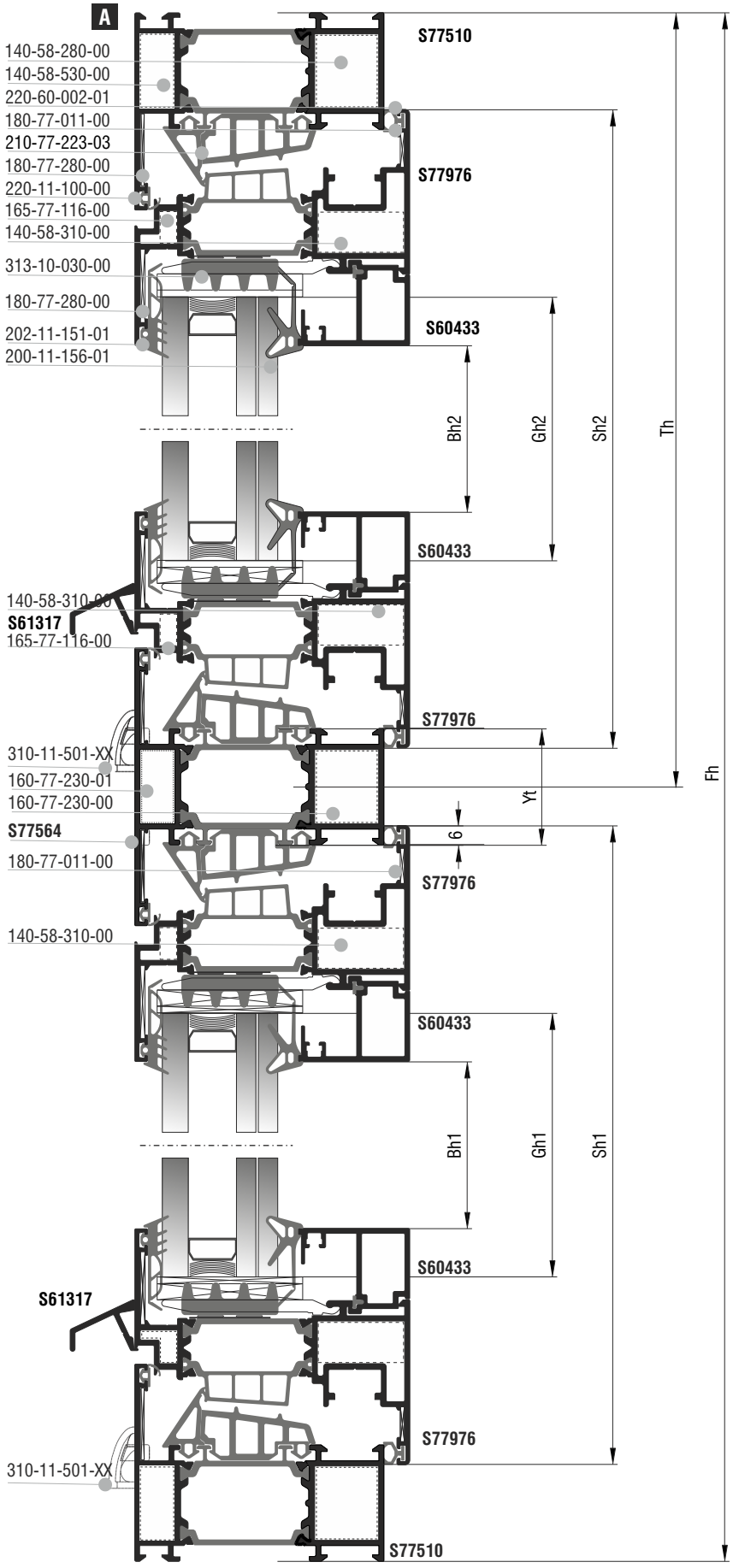
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Bw1+2Bh1 +2Bw2+2Bh2
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	2Bw1+2Bh1 +2Bw2+2Bh2
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw1+2Bh1 +2Bw2+2Bh2 / 600 τεμ. ¦ pieces
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh+Tw
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh
313-10-030-00		Nomatec 30 x 10	4Bw+4Bh
290-77-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	4τεμ. ¦ pieces
116-23-194-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαρ. με πυρήνα Crimp corner cleat with polyamide insert	4τεμ. ¦ pieces
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.
140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Cast spring cleat	4τεμ. ¦ pieces
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	8τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	4τεμ. ¦ 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	2τεμ. ¦ pieces
290-77-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	4τεμ. ¦ pieces
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	4τεμ. ¦ pieces
160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm External transom mullion frame connector 23mm	2τεμ. ¦ pieces
160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	2τεμ. ¦ pieces
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	8τεμ. ¦ pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	4τεμ. ¦ pieces

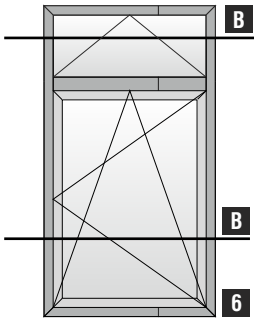
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

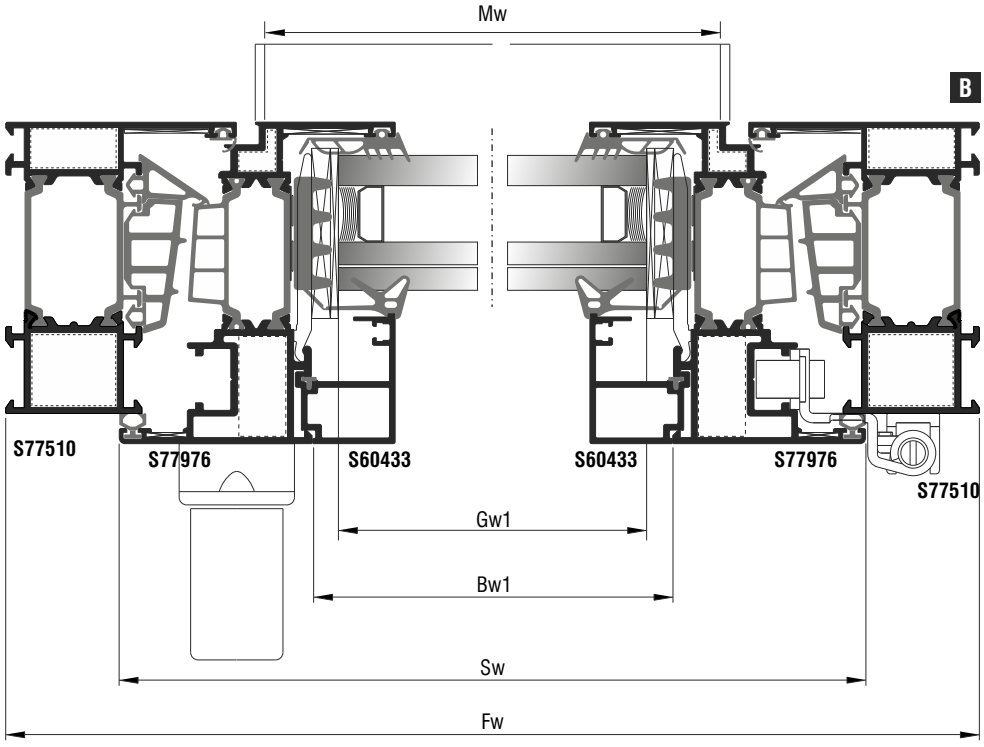
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με φεγγίτη
Single side-hung casement,
tilt and turn with tilt light





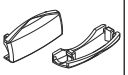
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με φεγγίτη
Single side-hung casement,
tilt and turn with tilt light





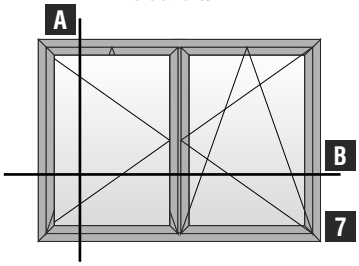
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77510)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77510)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77976)** Sash width	Sw= Fw-60	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77976)** Sash height	Sh1=Fh-Th- Yt/2-24	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77976)** Sash height	Sh2=Th-42	2τεμ. ¦ pieces
Κοπή Ταυ T profile cut **(S77564)**	Tw=Fw-62	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw=Sw-102,4	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead height	Bh1=Sh1-146	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead height	Bh2=Sh2-146	2τεμ. ¦ pieces
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw= Sw-77	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw1=Sw-116	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh1=Sh1-116	
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw1=Sw-116	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh2=Sh2-116	

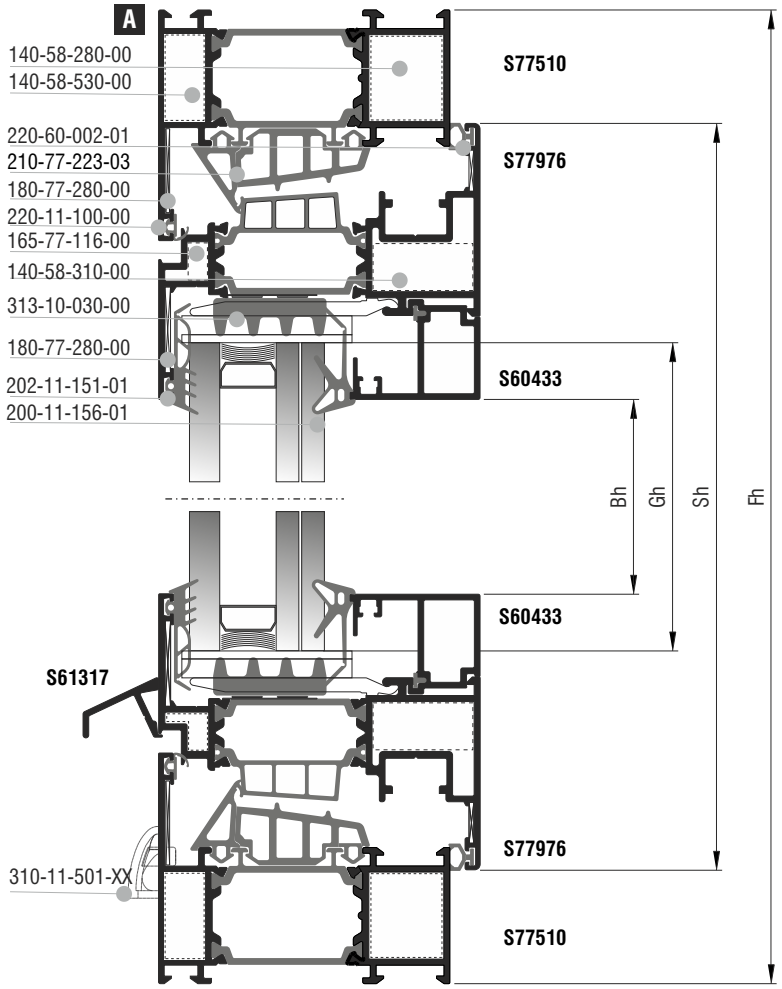
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

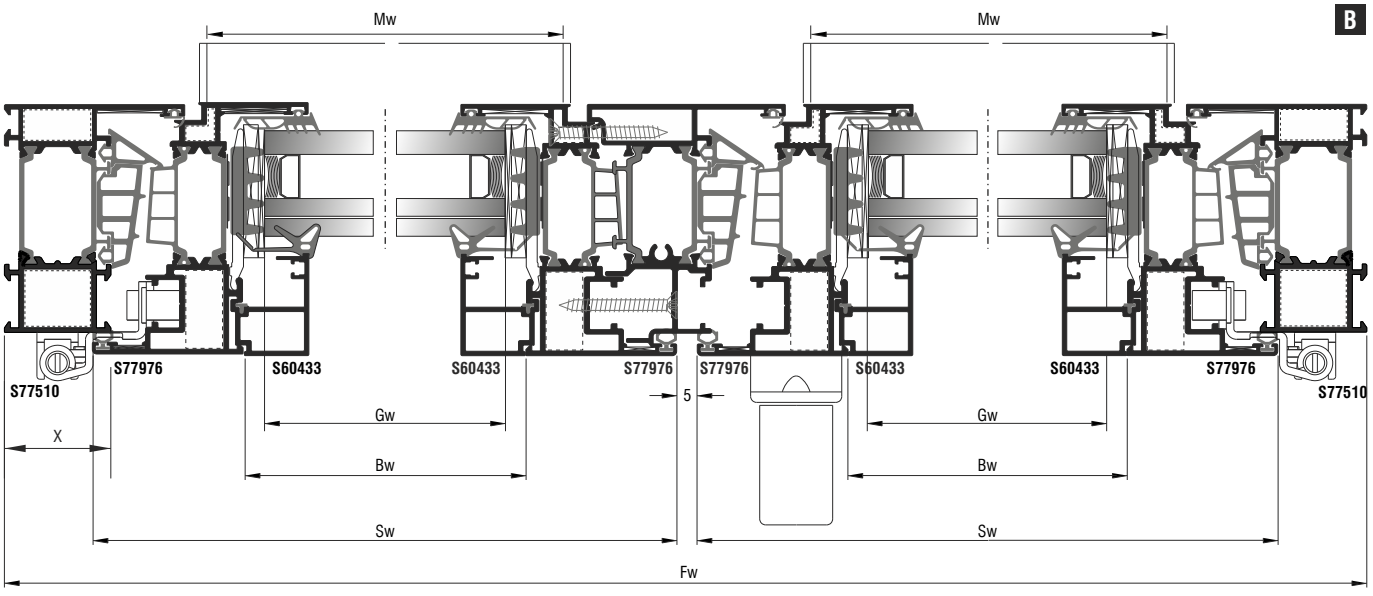
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	4Bw+2Bh1+2Bh2
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	4Bw+2Bh1+2Bh2
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	4Bw+2Bh1+2Bh2/ 600 τεμ. ¦ pieces
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh+2Tw
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+2Sh1+2Sh2
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh+2Tw
313-10-030-00		Nomatec 30 x 10	4Bw+2Bh1+2Bh2
116-23-194-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαρ. με πυρήνα Crimp corner cleat with polyamide insert	4τεμ. ¦ pieces
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.**
140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Cast spring cleat	8τεμ. ¦ pieces
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	12τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	8τεμ. ¦ 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	4τεμ. ¦ pieces
290-77-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	6τεμ. ¦ pieces
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	8τεμ. ¦ pieces
160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm External transom mullion frame connector 23mm	2τεμ. ¦ pieces
160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	2τεμ. ¦ pieces
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	6τεμ. ¦ pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	6τεμ. ¦ pieces

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

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

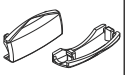






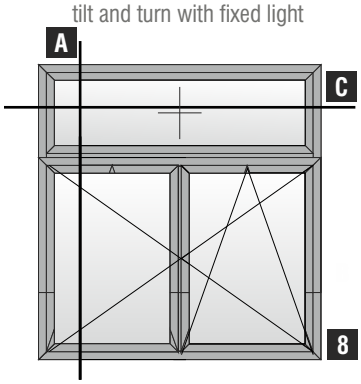
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77510)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77510)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77976)** Sash width	Sw= Fw/2-X+3,5	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77976)** Sash height	Sh= Fh-60	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος μπινί **(S77879)** Sash inversion profile	Ap=Sh- 72	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw=Sw-102,4	4τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bh=Sh-146	4τεμ. ¦ pieces
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw1=Sw-5	1τεμ. ¦ piece
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw2=Sw-77	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-116	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-116	

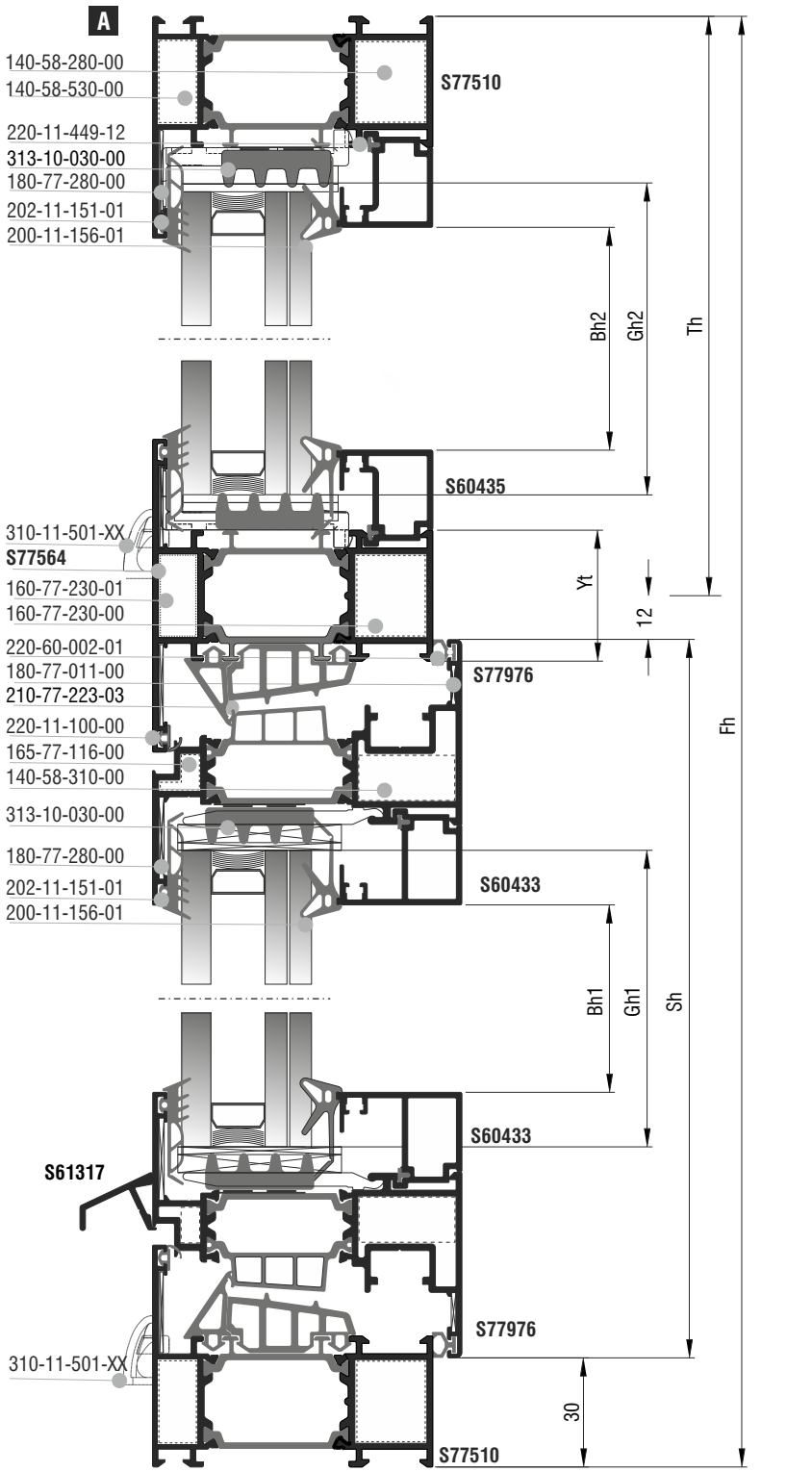
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

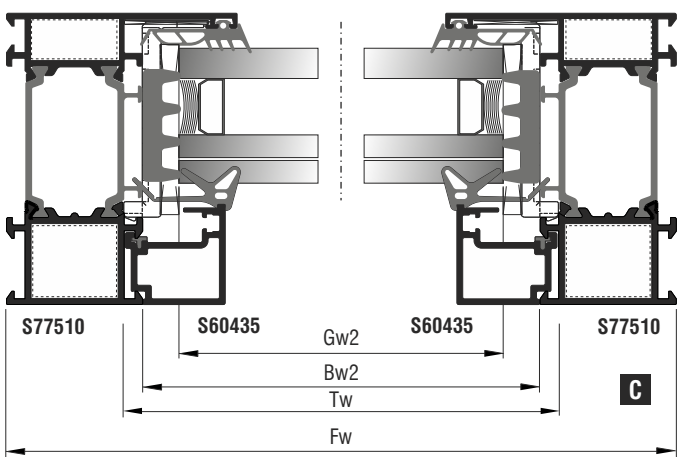
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	4Bw+4Bh
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	4Bw+4Bh
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	4Bw+4Bh / 600 τεμ. ¦ pieces
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh+Sh
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh+Sh
313-10-030-00		Nomatec 30 x 10	4Bw+4Bh
116-23-194-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαρ. με πυρήνα Crimp corner cleat with polyamide insert	4τεμ. ¦ pieces
140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Cast spring cleat	8τεμ. ¦ pieces
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	12τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	8τεμ. ¦ 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	4τεμ. ¦ pieces
290-77-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	8τεμ. ¦ pieces
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	8τεμ. ¦ pieces
300-77-879-03		Τάπα μπινί **S77879** Inversion profile end cap	2τεμ. ¦ pieces
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	8τεμ. ¦ pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	8τεμ. ¦ pieces

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

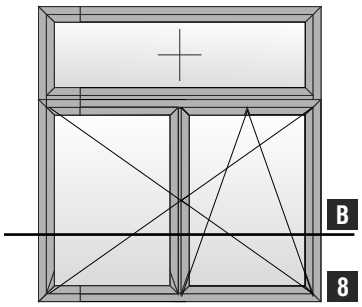
Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερό επάνω
Double side-hung casement,
tilt and turn with fixed light





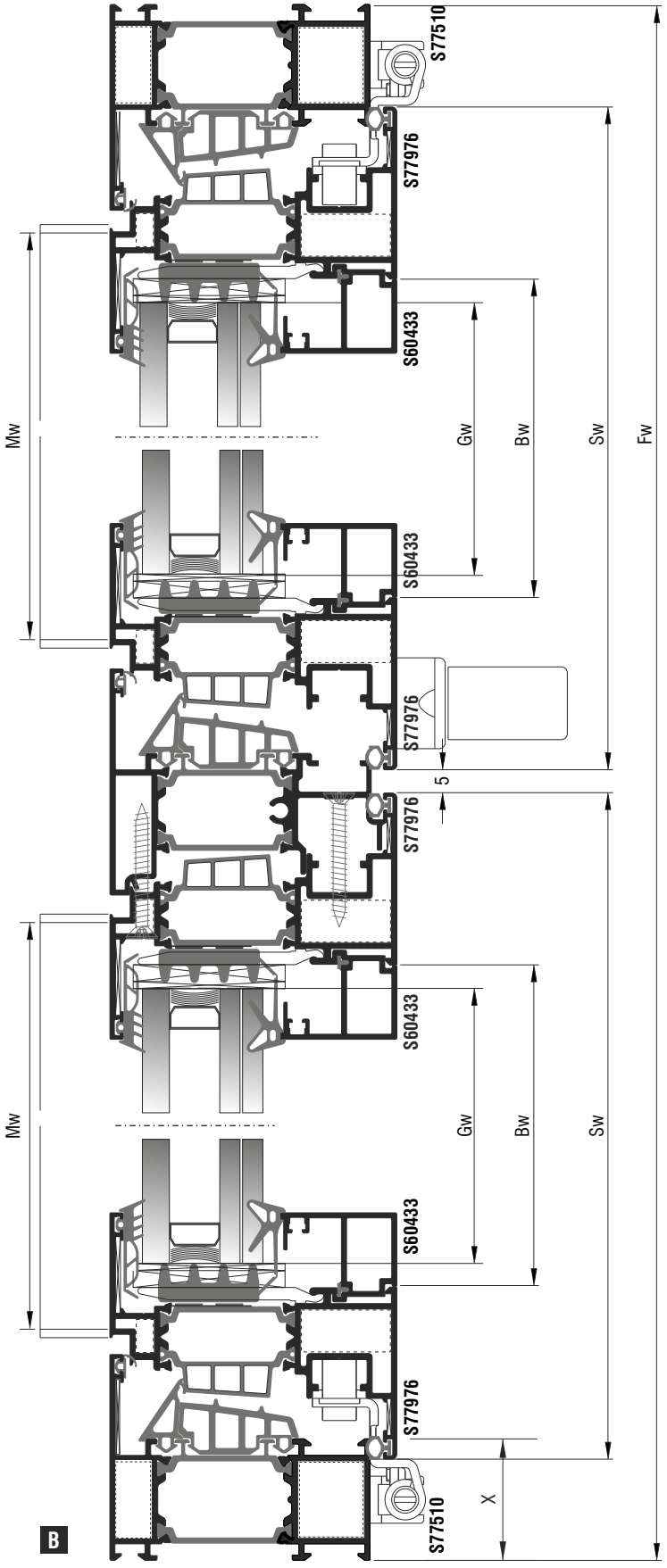


Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερό επάνω
Double side-hung casement,
tilt and turn with fixed light



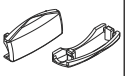


Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



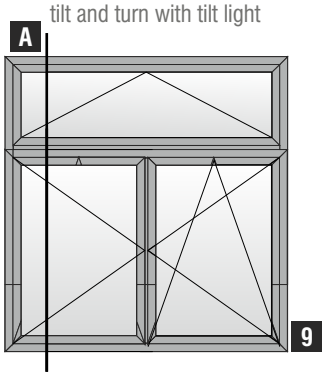
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77510)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77510)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77976)** Sash width	Sw= Fw/2-X+3,5	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77976)** Sash height	Sh1= Fh-Th-Yt/2-24	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος μπινί **(S77879)** Sash inversion profile	Ap=Sh- 72	1τεμ. ¦ piece
Κοπή Ταυ T profile cut **(S77564)**	Tw=Fw-62	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw1=Sw1-102,4	4τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead width	Bw2=Fw-72	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead height	Bh1=Sh-146	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead height	Bh2=Th-76	2τεμ. ¦ pieces
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw1= Sw-5	1τεμ. ¦ piece
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw2= Sw-77	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw1=Sw1-116	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh1=Sh1-116	
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw2=Fw-92	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh2=Th-74	

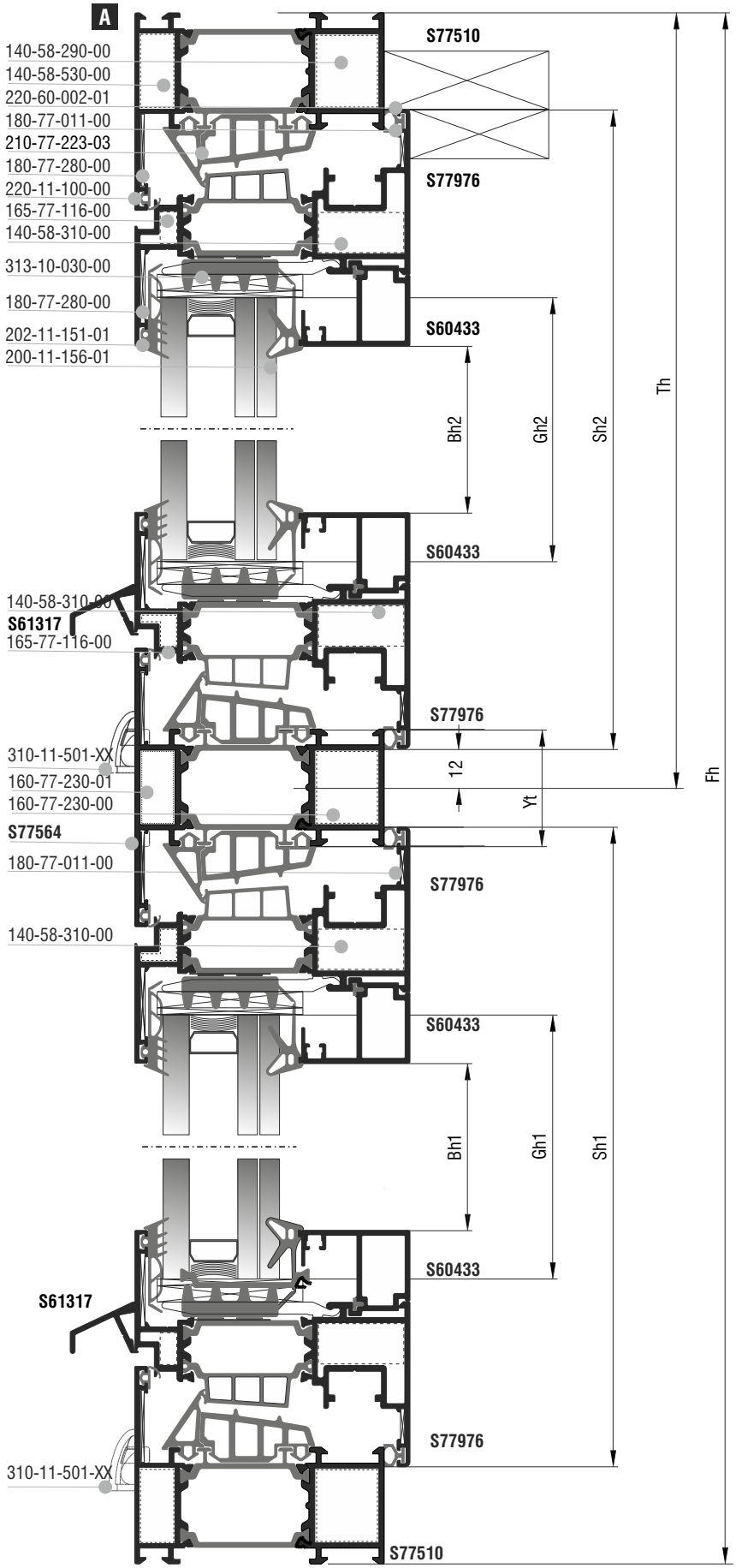
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Bw1+2Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	2Bw1+2Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw1+2Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3 / 600 τεμ. ¦ pieces
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh+Tw+Ap
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh+Ap
313-10-030-00		Nomatec 30 x 10	2Bw1+2Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3
310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces
290-77-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	4τεμ. ¦ pieces
116-23-194-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαρ. με πυρήνα Crimp corner cleat with polyamide insert	4τεμ. ¦ pieces
140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	8τεμ. ¦ pieces
140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	6τεμ. ¦ pieces
165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Cast spring cleat	8τεμ. ¦ pieces
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	12τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	8τεμ. ¦ pieces
310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη S61317 End cover for S61317 waterproofing profile	4τεμ. ¦ pieces
290-77-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	8τεμ. ¦ pieces
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	8τεμ. ¦ pieces
300-77-879-03		Τάπα μπινί **S77879** Inversion profile end cap	2τεμ. ¦ pieces
160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm External transom mullion frame connector 23mm	2τεμ. ¦ pieces
160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	2τεμ. ¦ pieces
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	12τεμ. ¦ pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	8τεμ. ¦ pieces

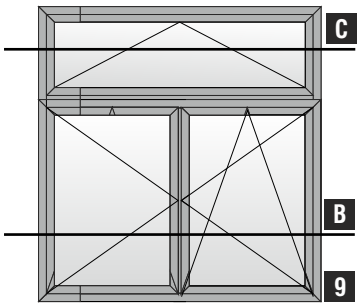
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

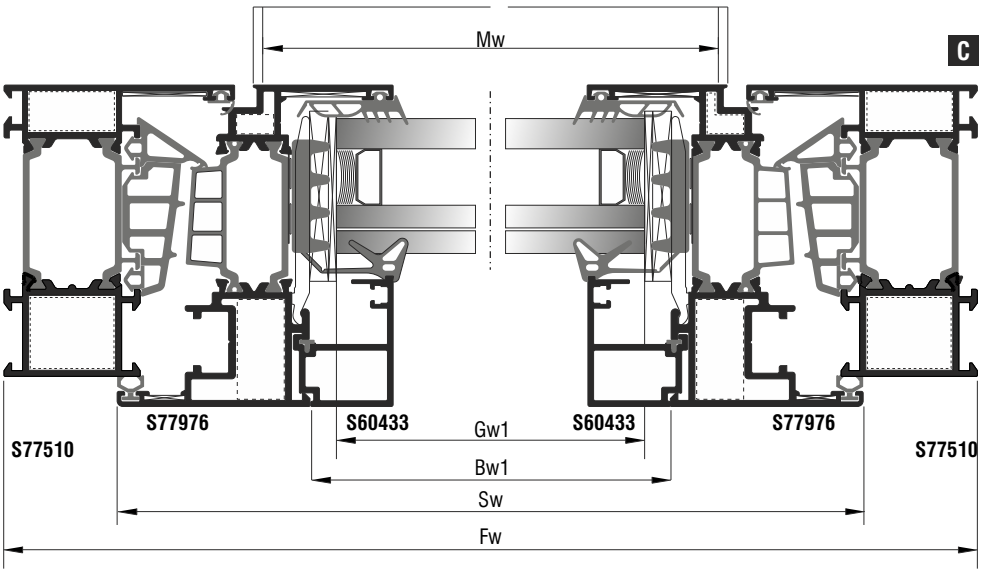
Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με φεγγίτη
Double side-hung casement,
tilt and turn with tilt light

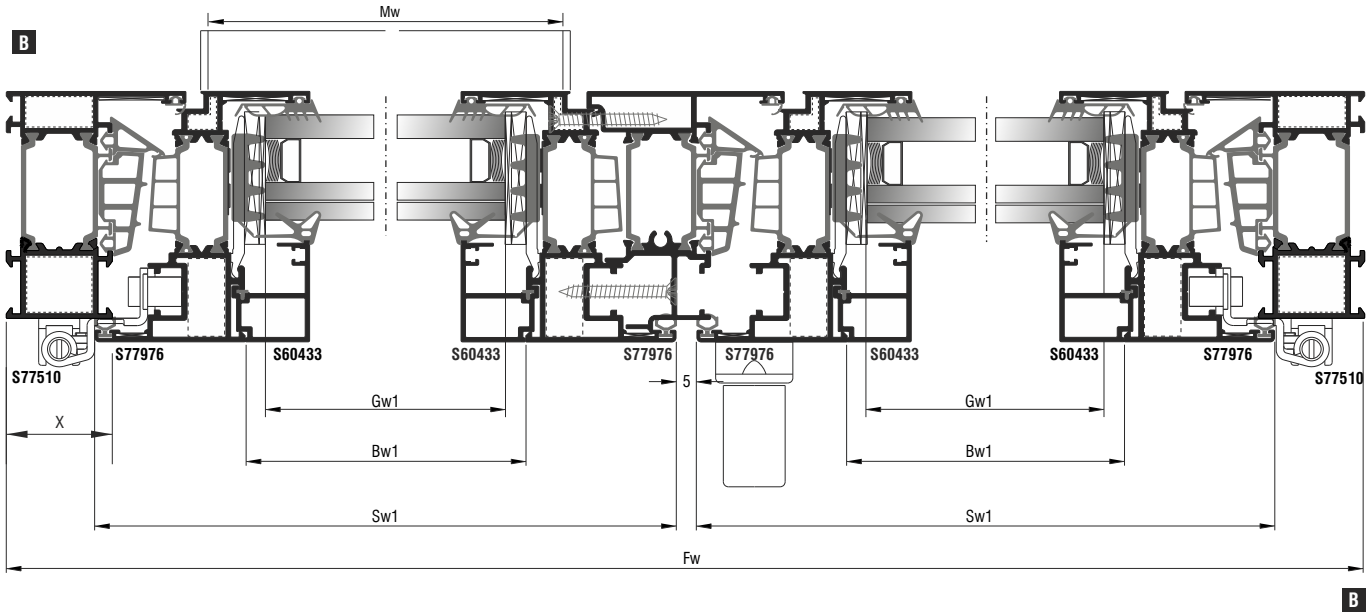




Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με φεγγίτη
Double side-hung casement,
tilt and turn with tilt light

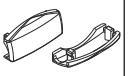






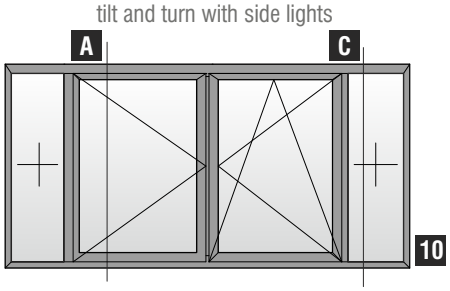
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77510)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
΄Υψος κάσας **(S77510)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77976)** Sash width	Sw1= Fw/2-X+3,5	4τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77976)** Sash width	Sw2= Fw-60	2τεμ. ¦ pieces
΄Υψος φύλλου **(S77976)** Sash height	Sh1= Fh-Th-Yt/2-24	4τεμ. ¦ pieces
΄Υψος φύλλου **(S77976)** Sash height	Sh2=Th-42	2τεμ. ¦ pieces
΄Υψος μπινί **(S77879)** Sash inversion profile	Ap=Sh- 72	1τεμ. ¦ piece
Κοπή Ταυ **(S77564)** T profile cut	Tw=Fw-62	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw1=Sw1-102,4	4τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead width	Bw2=Sw2-102,4	2τεμ. ¦ pieces
΄Υψος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead height	Bh1=Sh1-146	4τεμ. ¦ pieces
΄Υψος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead height	Bh2=Sh2-146	2τεμ. ¦ pieces
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw1= Sw-5	1τεμ. ¦ piece
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw2= Sw-77	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw1=Sw1-116	1τεμ. ¦ piece
΄Υψος τζαμιού Glazing height	Gh1=Sh1-116	
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw2=Sw2-116	1τεμ. ¦ piece
΄Υψος τζαμιού Glazing height	Gh2=Sh2-116	

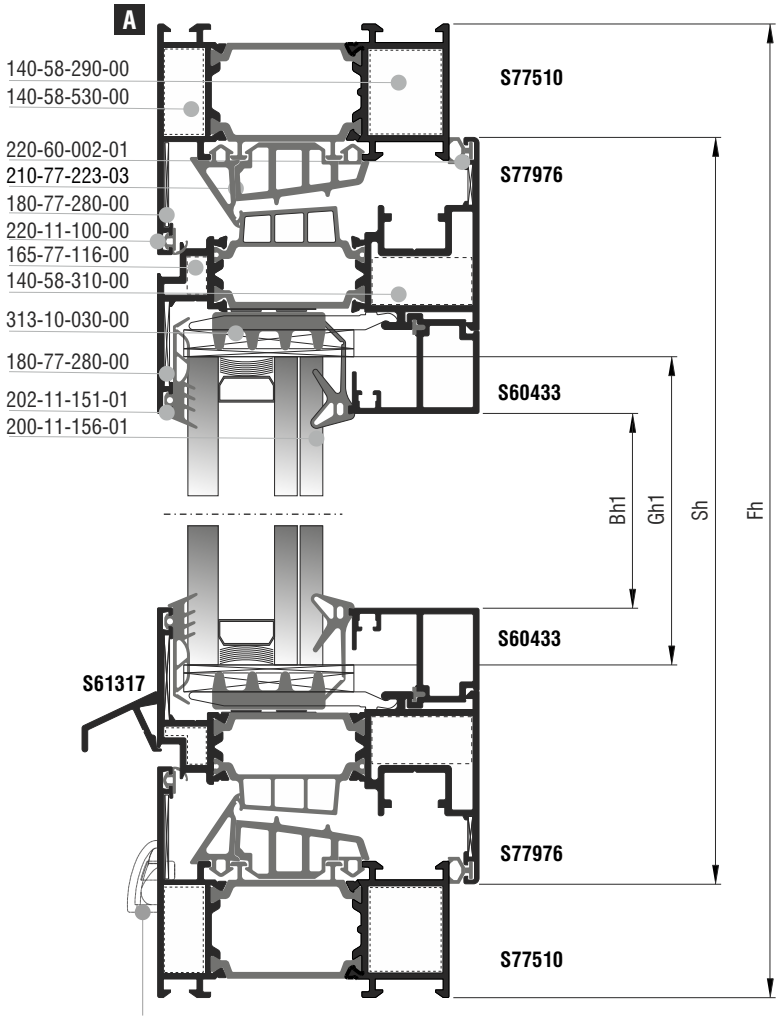
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

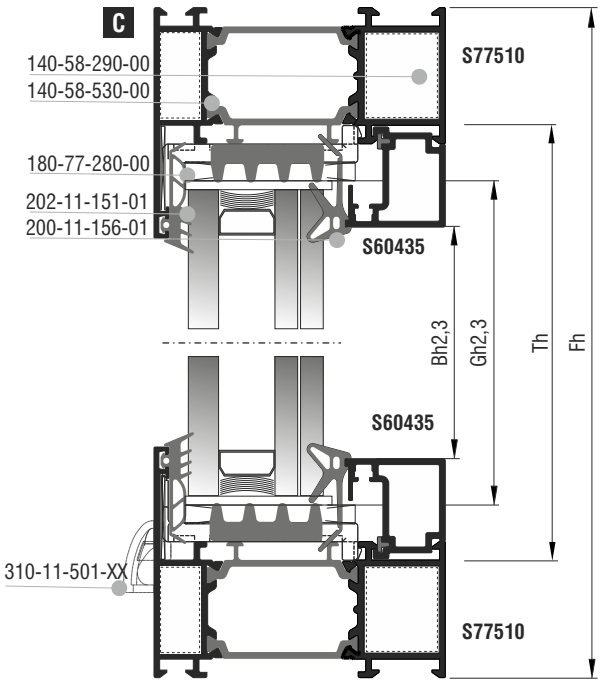
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Bw1+2Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	2Bw1+2Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw1+2Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3 / 600 τεμ. ¦ pieces
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh+2Tw+Ap
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	6Sw+6Sh
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh+Ap+2Tw
313-10-030-00		Nomatec 30 x 10	2Bw1+2Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3
310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces
116-23-194-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαρ. με πυρήνα Crimp corner cleat with polyamide insert	4τεμ. ¦ pieces
140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Cast spring cleat	12τεμ. ¦ pieces
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	16τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	12τεμ. ¦ pieces
310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη S61317 End cover for S61317 waterproofing profile	4τεμ. ¦ pieces
290-77-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	10τεμ. ¦ pieces
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	8τεμ. ¦ pieces
300-77-879-03		Τάπα μπινί **S77879** Inversion profile end cap	2τεμ. ¦ pieces
160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm External transom mullion frame connector 23mm	2τεμ. ¦ pieces
160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	2τεμ. ¦ pieces
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	10τεμ. ¦ pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	10τεμ. ¦ pieces

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

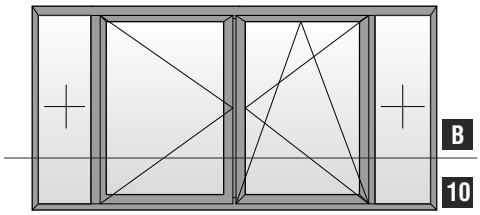
Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερά εκατέρωθεν
Double side-hung casement,
tilt and turn with side lights



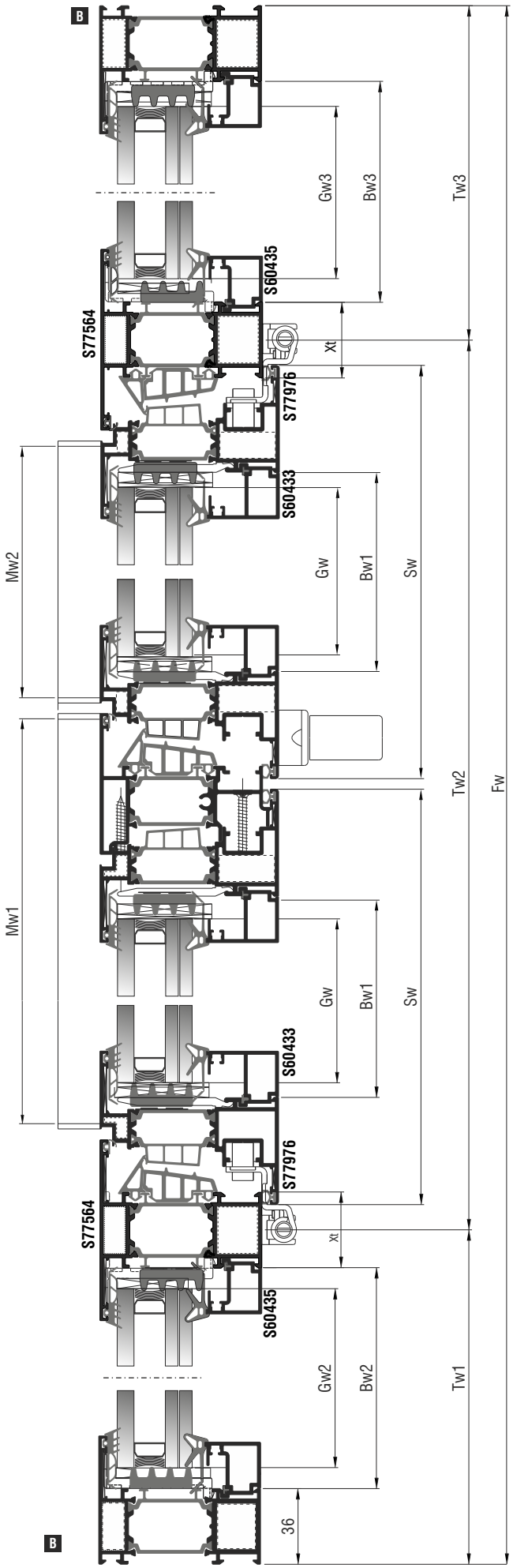




Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερά εκατέρωθεν
Double side-hung casement,
tilt and turn with side lights

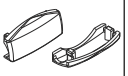


Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



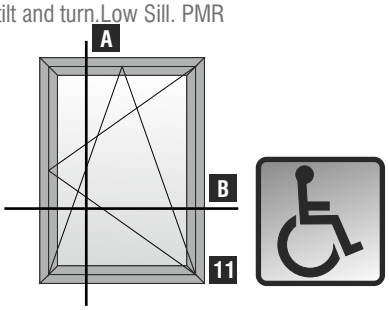
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77510)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77510)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77976)** Sash width	Sw= Tw2/2-Xt/2+3,5	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77976)** Sash height	Sh= Fh-60	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος μπινί **(S77879)** Sash inversion profile	Ap=Sh- 72	1τεμ. ¦ piece
Κοπή Ταυ **(S77564)** T profile cut	Th=Fh-62,2	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw1=Sw1-102	4τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw2=Tw1-Xt/2-36	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead width	Bw3=Tw3-Xt/2-36	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead height	Bh1=Sh1-102	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead height	Bh2,3=Fh-116	4τεμ. ¦ pieces
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw1= Sw-5	1τεμ. ¦ piece
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw2= Sw-77	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw1=Sw-116	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh1=Sh-116	
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw2,3=Tw1,3-54	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh2,3=Fh-116	

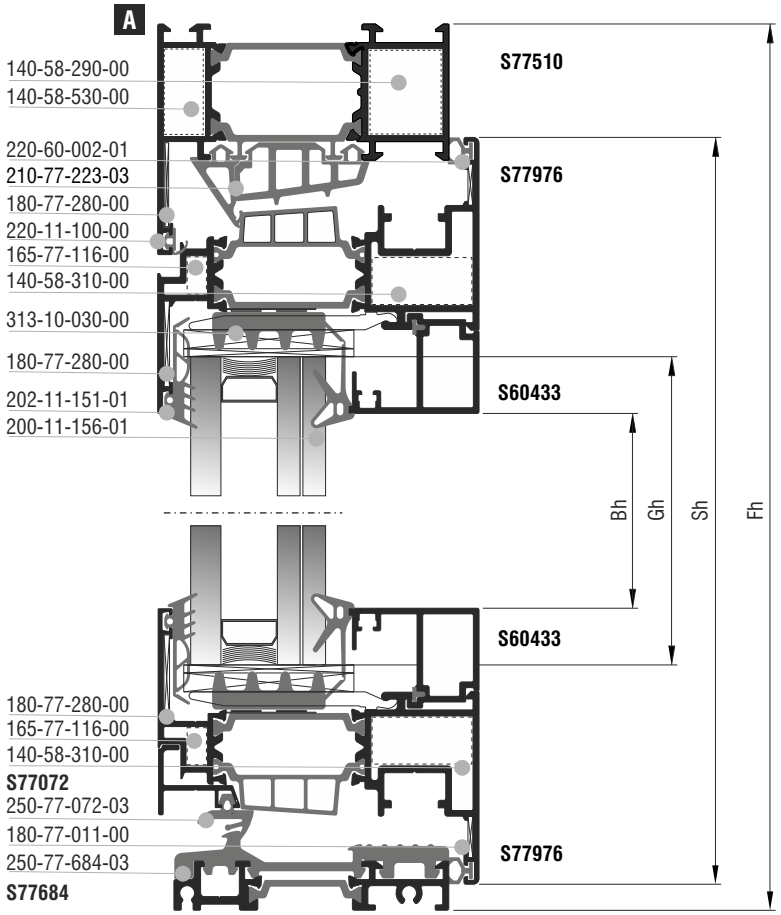
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

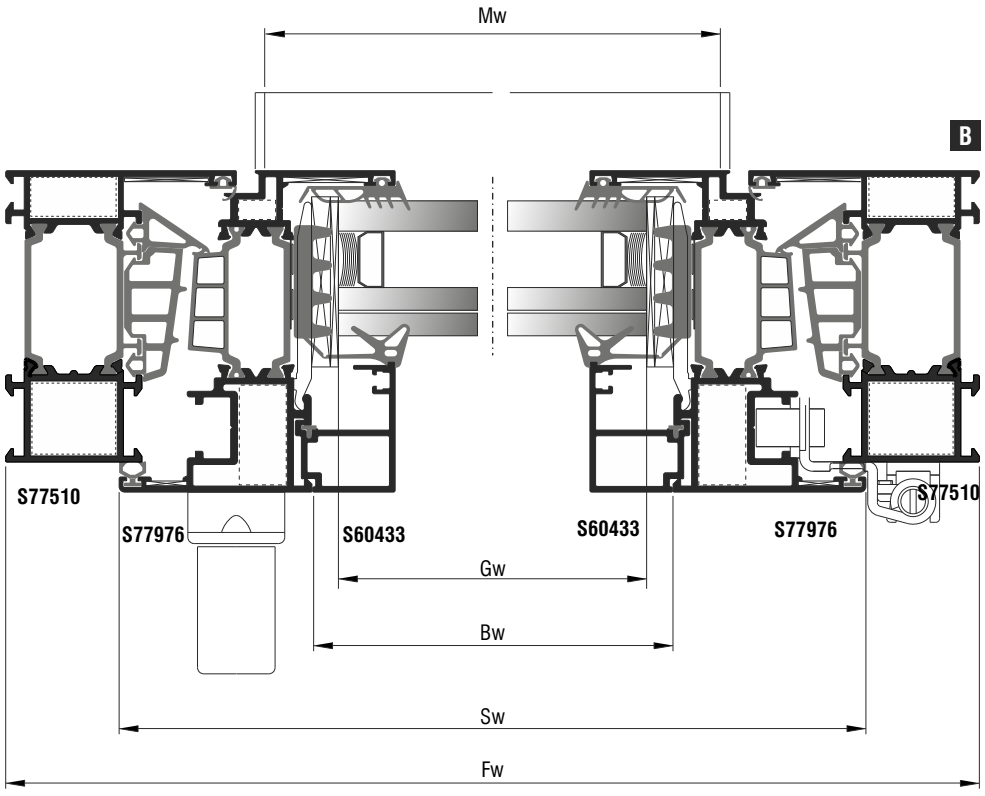
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	4Bw1+4Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	4Bw1+4Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	4Bw1+4Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3 / 600 τεμ. ¦ pieces
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh+2Th+Ap
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh+2Th+Ap
313-10-030-00		Nomatec 30 x 10	4Bw1+4Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3
310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces
290-77-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος Setting block	8τεμ. ¦ pieces
116-23-194-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαρ. με πυρήνα Crimp corner cleat with polyamide insert	4τεμ. ¦ pieces
140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	8τεμ. ¦ pieces
165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Cast spring cleat	8τεμ. ¦ pieces
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	12τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	8τεμ. ¦ pieces
310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη S61317 End cover for S61317 waterproofing profile	4τεμ. ¦ pieces
290-77-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	8τεμ. ¦ pieces
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	8τεμ. ¦ pieces
300-77-879-03		Τάπα μπινί **S77879** Inversion profile end cap	2τεμ. ¦ pieces
160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm External transom mullion frame connector 23mm	2τεμ. ¦ pieces
160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	2τεμ. ¦ pieces
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	16τεμ. ¦ pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	8τεμ. ¦ pieces

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
Single side-hung casement
tilt and turn.Low Sill. PMR

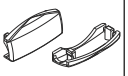
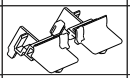
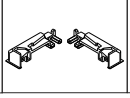






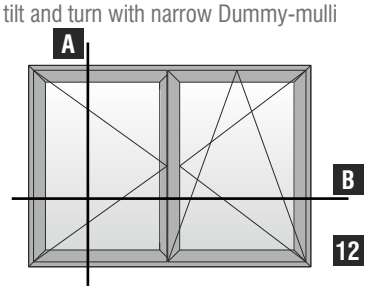
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77510)** Frame width	Fw	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος χαμηλής κάσας A.M.E.A **(S77684)** P.W.D Frame width	W1=Fw-79,8	1τεμ. ¦ piece
Ύψος κάσας **(S77510)** Frame guide height	Fh Fh	1τεμ. ¦ piece 1τεμ. ¦ piece
Πλάτος φύλλού **(S77976)** Sash width	Sw= Fw-60	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλού **(S77976)** Sash height	Sh= Fh-37	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw=Sw-102.4	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead height	Bh=Sh-146	2τεμ. ¦ pieces
Νεροσταλάχτης **(S77072)** Waterproofing profile	Mw= Sw-74	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-116	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-116	

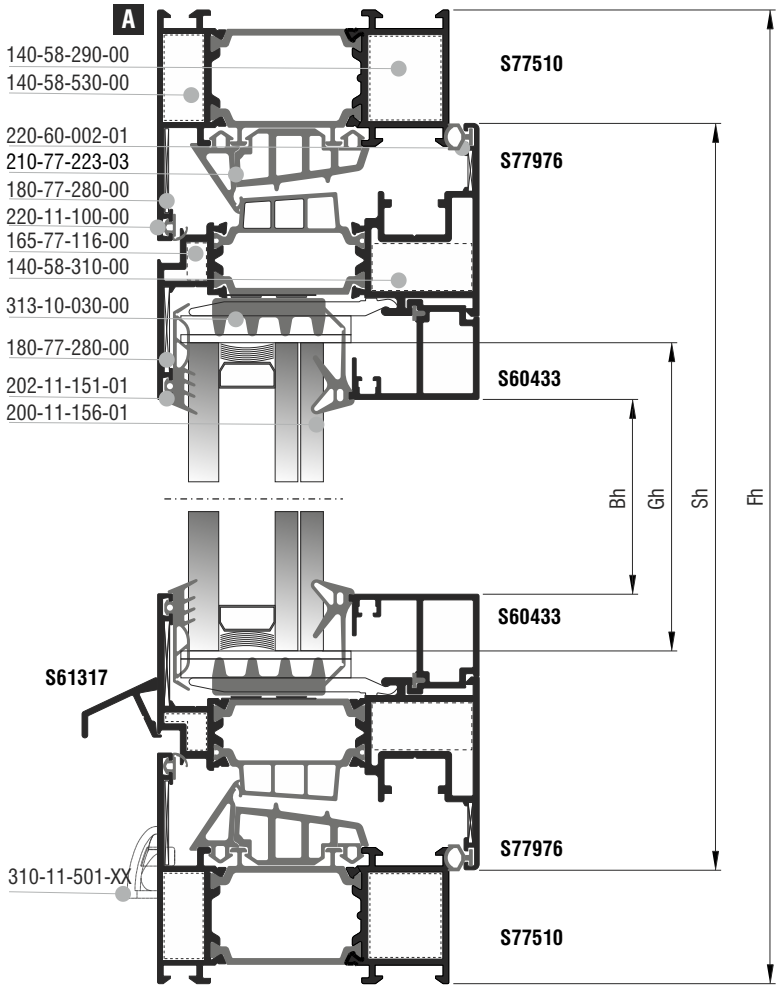
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	4Bw1+4Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	4Bw1+4Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	4Bw1+4Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3 τεμ. ¦ pieces
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh+2Th+Ap
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh+2Th+Ap
250-77-684-03		Ελαστικό χαμηλ. κατωκασίου Short frame gasket	W1
250-77-072-03		Ελαστικό στεγάνωσης gasket	W1
313-10-030-00		Nomatec 30 x 10	4Bw1+4Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3
310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	4τεμ. ¦ pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	4τεμ. ¦ pieces
116-23-194-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαρ. με πυρήνα Crimp corner cleat with polyamide insert	2τεμ. ¦ pieces
140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2τεμ. ¦ pieces
140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2τεμ. ¦ pieces
140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Cast spring cleat	8τεμ. ¦ pieces
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	6τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	4τεμ. ¦ pieces
310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη S61317 End cover for S61317 waterproofing profile	4τεμ. ¦ pieces
290-77-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	4τεμ. ¦ pieces
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	2τεμ. ¦ pieces
310-77-072-03		Τάπα Νεροσταλάκτη End cover waterproofing profile	1ζευγ. ¦ set
310-77-684-00		Εξάρτημα κατωκασίου Short frame accessory	1ζευγ. ¦ set

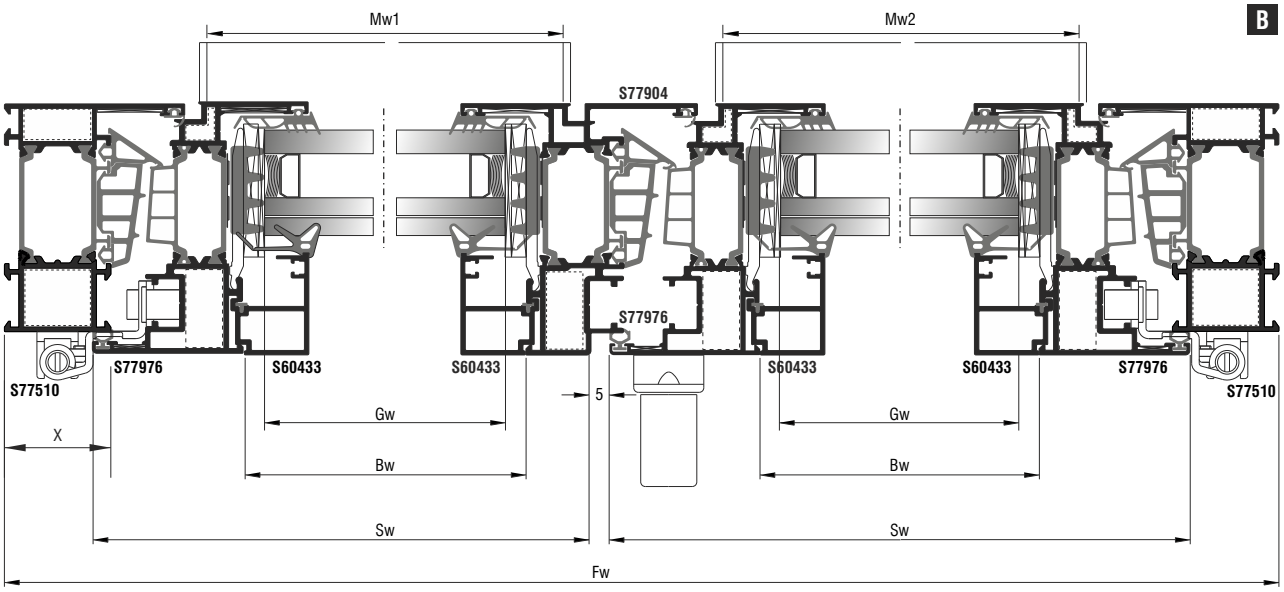
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με στενό μπινί
Double side-hung casement
tilt and turn with narrow Dummy-mulli





Σημείωση - Note	
* ΚΟΠΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ ΠΡΟΦΙΛ CUTTING FOR HORIZONTAL PROFILE Sw-18 mm	S77976
** ΚΟΠΗ ΚΑΘΕΤΟΥ ΠΡΟΦΙΛ CUTTING FOR VERTICAL PROFILE Sh+14 mm	S77904



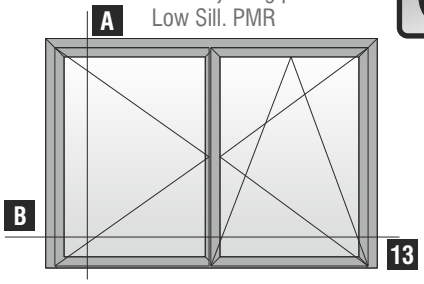
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77510)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77510)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77976)** Sash width	Sw= Fw/2-18	2τεμ. ¦ pieces
	Sw*	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος μπινί **(S77904)** Sash inversion profile	**Ap=Sh+14	1τεμ. ¦ piece
Ύψος διακοσμητικού προφίλ συμμετρίας **(S77122)** Additional profile for symmetrical view	Zh=Sh	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw=Sw-102,4	4τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bh=Sh-146	4τεμ. ¦ pieces
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw1=Fw/2-52	1τεμ. ¦ piece
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw2= Sw-77	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-116	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-116	

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

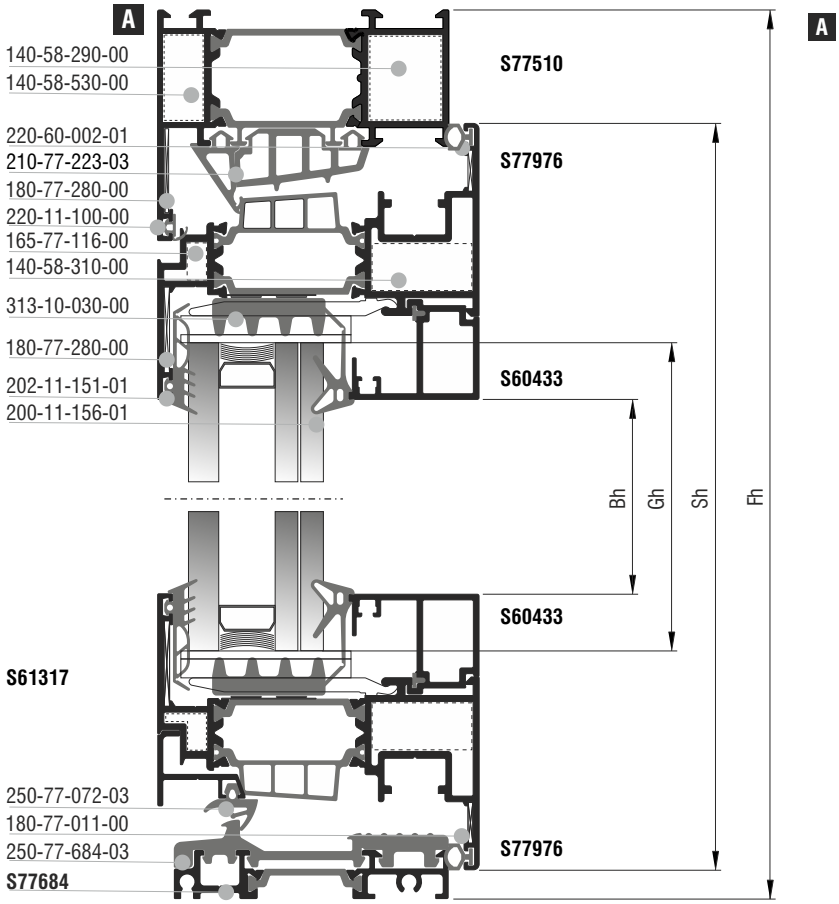
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	4Bw+4Bh
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	4Bw+4Bh
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	4Bw+4Bh
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh+Sh
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh+Sh
313-10-030-00		Nomatec 30 x 10	4Bw+4Bh
116-23-194-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαρ. με πυρήνα Crimp corner cleat with polyamide insert	4τεμ. ¦ pieces
140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Cast spring cleat	8τεμ. ¦ pieces
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	12τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	6τεμ. ¦ 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	4τεμ. ¦ pieces
290-77-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	8τεμ. ¦ pieces
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	8τεμ. ¦ pieces
300-77-904-03		Τάπα μπινί **S77904** Inversion profile end cap	2τεμ. ¦ pieces
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	8τεμ. ¦ pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	8τεμ. ¦ pieces

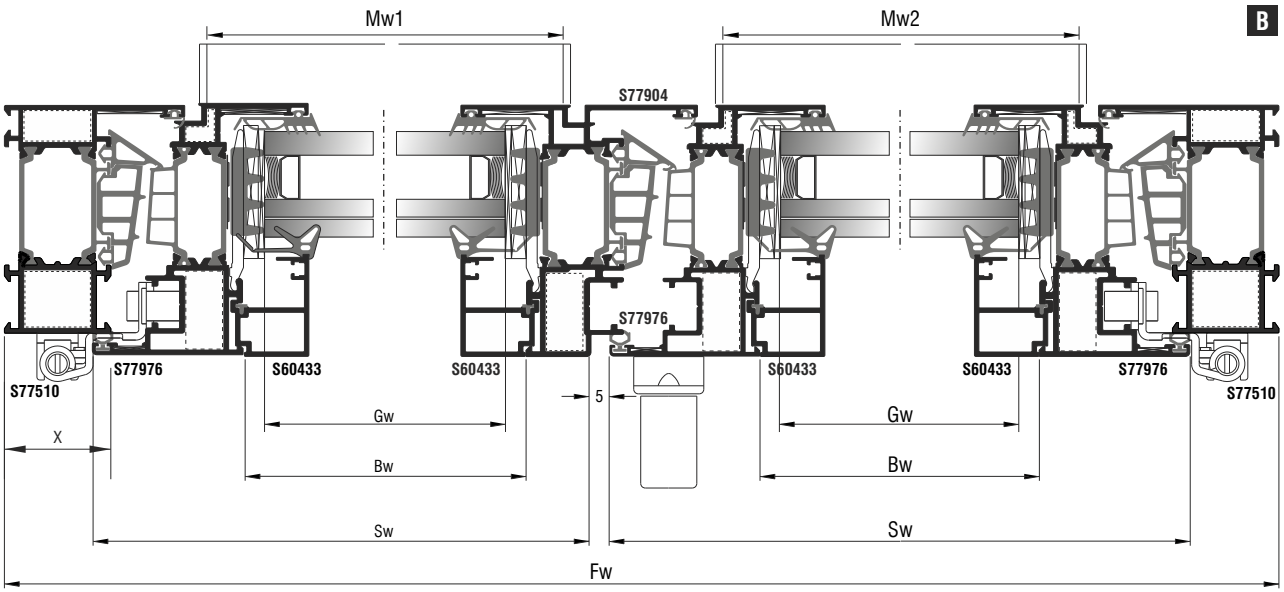
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με στενό μπινί
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
Double side-hung casement,
tilt and turn
with narrow adjoining profile
Low Sill. PMR





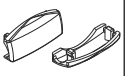
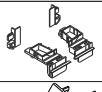
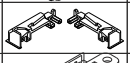
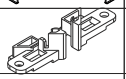




111

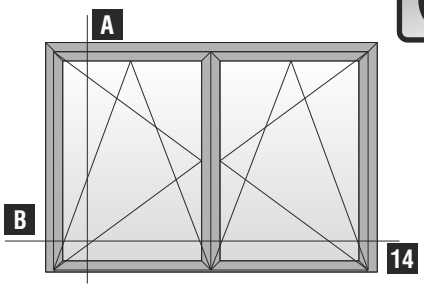
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77510)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77510)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος κατωκασίου Α.Μ.Ε.Α **(S77684)** Sill width P.D.R	Fw-79.8mm	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος φύλλου **(S77976)** Sash width	Sw= Fw/2-18	2τεμ. ¦ pieces
	Sw*	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77976)** Sash height	Sh= Fh-37	3τεμ. ¦ pieces
Ύψος μπινί **(S77904)** Sash inversion profile	**Ap=Sh+14	1τεμ. ¦ piece
Ύψος διακοσμητικού προφίλ συμμετρίας **(S77121)** Additional profile for symmetrical view	Zh=Sh	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw=Sw-102,4	4τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bh=Sh-146	4τεμ. ¦ pieces
Νεροσταλάχτης **(S77072)** Waterproofing profile	Mw1=Sw-33	1τεμ. ¦ piece
Νεροσταλάχτης **(S77072)** Waterproofing profile	Mw2= Sw-74	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-116	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-116	

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

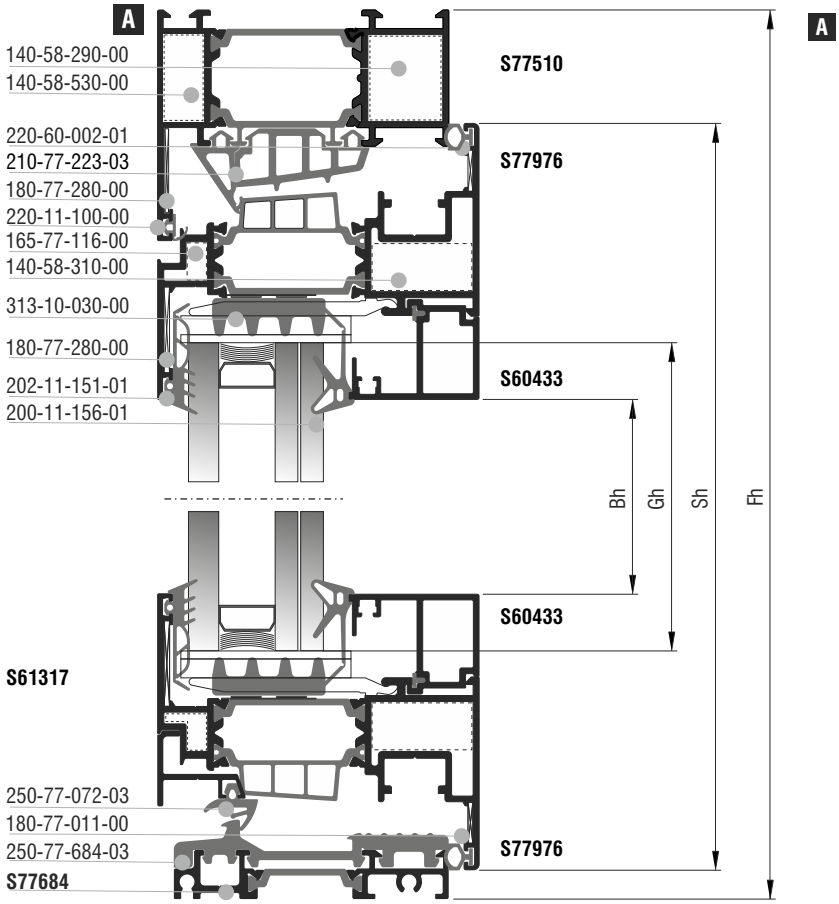
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	4Bw+4Bh
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	4Bw+4Bh
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	4Bw+4Bh
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh+Sh
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh+Sh
250-77-684-03		Σκληρό ελαστικό για χαμηλό κατωκάσι Α.Μ.Ε.Α	Fw
313-10-030-00		Nomatec 30 x 10	4Bw+4Bh
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	8τεμ. ¦ pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	8τεμ. ¦ pieces
140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Cast spring cleat	8τεμ. ¦ pieces
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	10τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	6τεμ. ¦ 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	4τεμ. ¦ pieces
290-77-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	8τεμ. ¦ pieces
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	8τεμ. ¦ pieces
300-77-904-03		Τάπα μπινί **S77904** Inversion profile end cap	2τεμ. ¦ pieces
310-77-072-03		Τάπα Νεροσταλάκτη End cover waterproofing profile	1ζευγ. ¦ set
310-77-684-00		Εξάρτημα κατωκασίου Short frame accessory	1ζευγ. ¦ set
310-77-072-13		Τάπα Νεροσταλάκτη Δίφυλλου Α.Μ.Ε.Α	2ζευγ. ¦ set
310-77-121-03		Τάπα Πρόσθετου S77121	1ζευγ. ¦ set
416-20-543-00		Μηχανισμός Μετάδοσης Κίνησης	1τεμ. ¦ piece

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

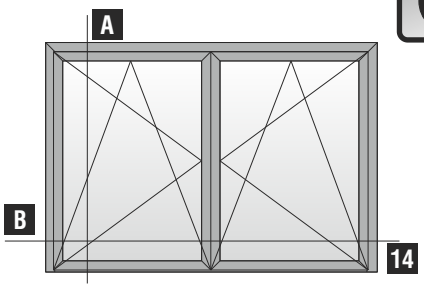
Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
Double side-hung casement,
tilt and turn, Low Sill. PMR







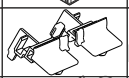
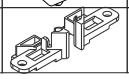
Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
Double side-hung casement,
tilt and turn, Low Sill. PMR



Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

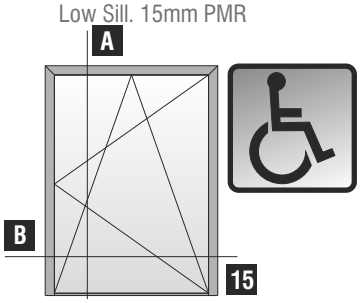
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77510)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77510)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος κατωκασίου Α.Μ.Ε.Α **(S77684)** Sill width P.D.R	Fw-79.8mm	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος φύλλου **(S77976)** Sash width	Sw= Fw/2-X+3.5	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77976)** Sash height	Sh= Fh-37	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος μπινί **(S77879)** Sash inversion profile	**Ap=Sh-79	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw=Sw-102,4	4τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bh=Sh-146	4τεμ. ¦ pieces
Νεροσταλάχτης **(S77072)** Waterproofing profile	Mw1=Sw-3	1τεμ. ¦ piece
Νεροσταλάχτης **(S77072)** Waterproofing profile	Mw2= Sw-74	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-116	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-116	

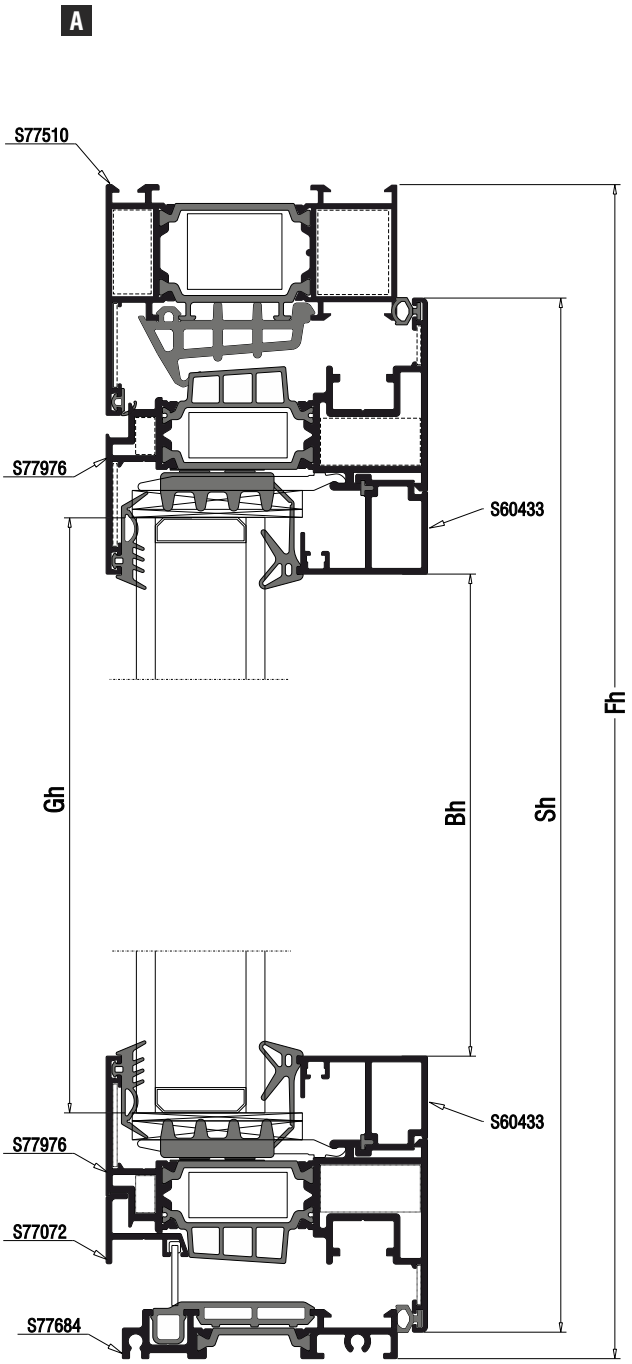
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	4Bw+4Bh
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	4Bw+4Bh
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	4Bw+4Bh
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh+Sh
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh+2Sh
250-77-684-03		Σκληρό ελαστικό για χαμηλό κατωκάσι Α.Μ.Ε.Α	Fw-72
313-10-030-00		Nomatec 30 x 10	4Bw+4Bh
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	8τεμ. ¦ pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	8τεμ. ¦ pieces
114-23-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαρ. με πυρήνα Crimp corner cleat with polyamide insert	2τεμ. ¦ pieces
140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2τεμ. ¦ pieces
140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	2τεμ. ¦ pieces
140-58-310-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Cast spring cleat	8τεμ. ¦ pieces
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	10τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	8τεμ. ¦ pieces
290-77-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	8τεμ. ¦ pieces
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	8τεμ. ¦ pieces
310-77-684-03		Εξάρτημα κατωκασίου Α.Μ.Ε.Α P.D.R Short frame accessory	1ζευγ. ¦ set
310-77-072-03		Τάπα Νεροσταλάκτη Α.Μ.Ε.Α P.D.R End cover waterproofing profile	2ζευγ. ¦ set
310-77-072-13		Τάπα Νεροσταλάκτη Δίφυλ. Α.Μ.Ε.Α P.D.R End cover waterproofing profile	1ζευγ. ¦ set

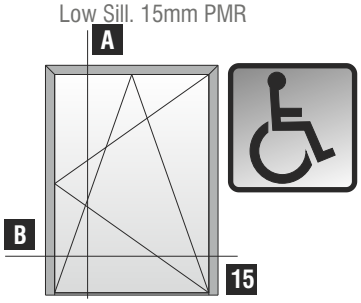
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι 15mm για Α.Μ.Ε.Α
Single side-hung casement
tilt and turn
with narrow adjoining profile
Low Sill. 15mm PMR



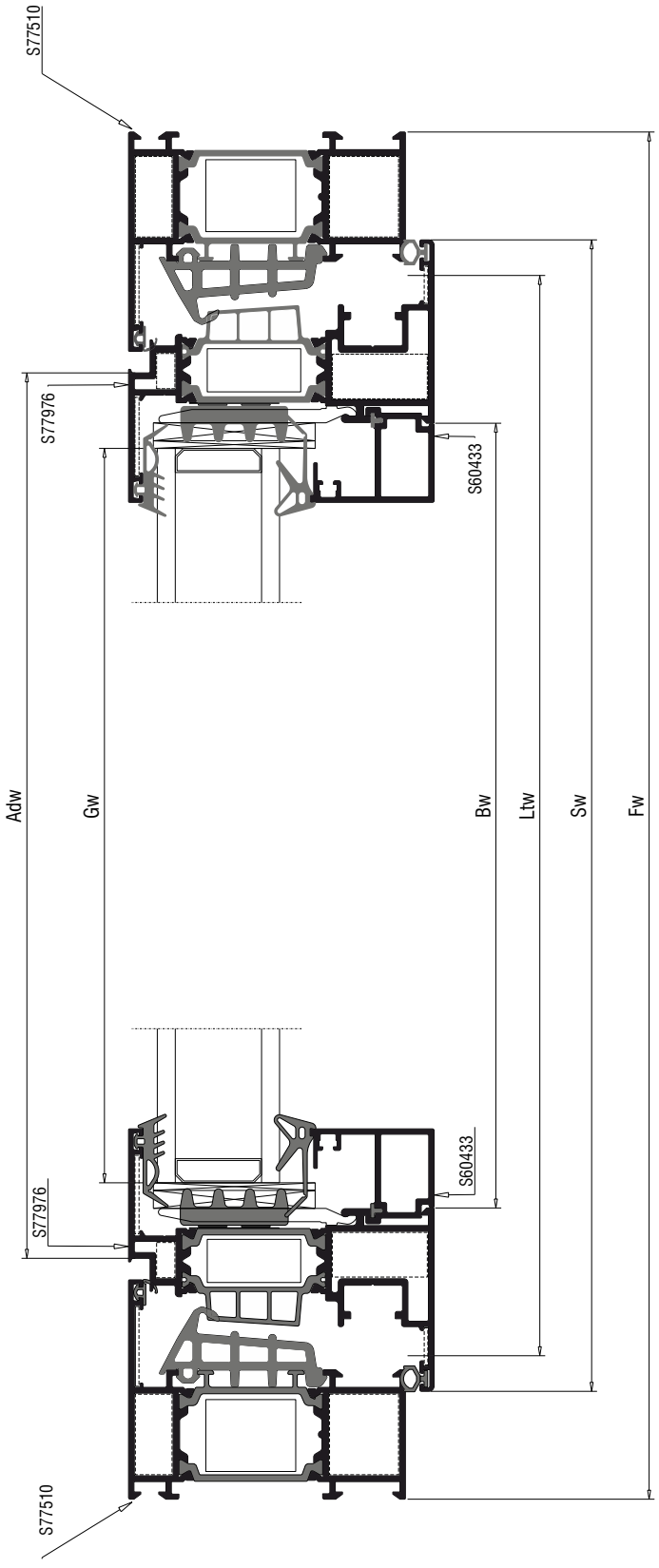


Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι 15mm για Α.Μ.Ε.Α
Single side-hung casement
tilt and turn
with narrow adjoining profile
Low Sill. 15mm PMR



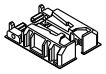


Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

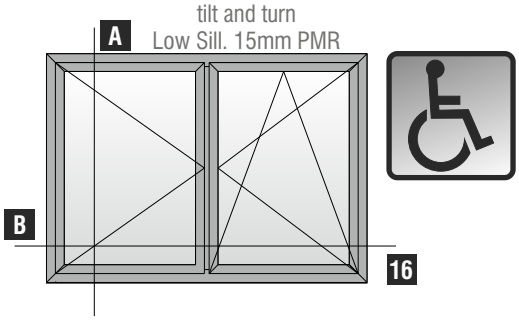


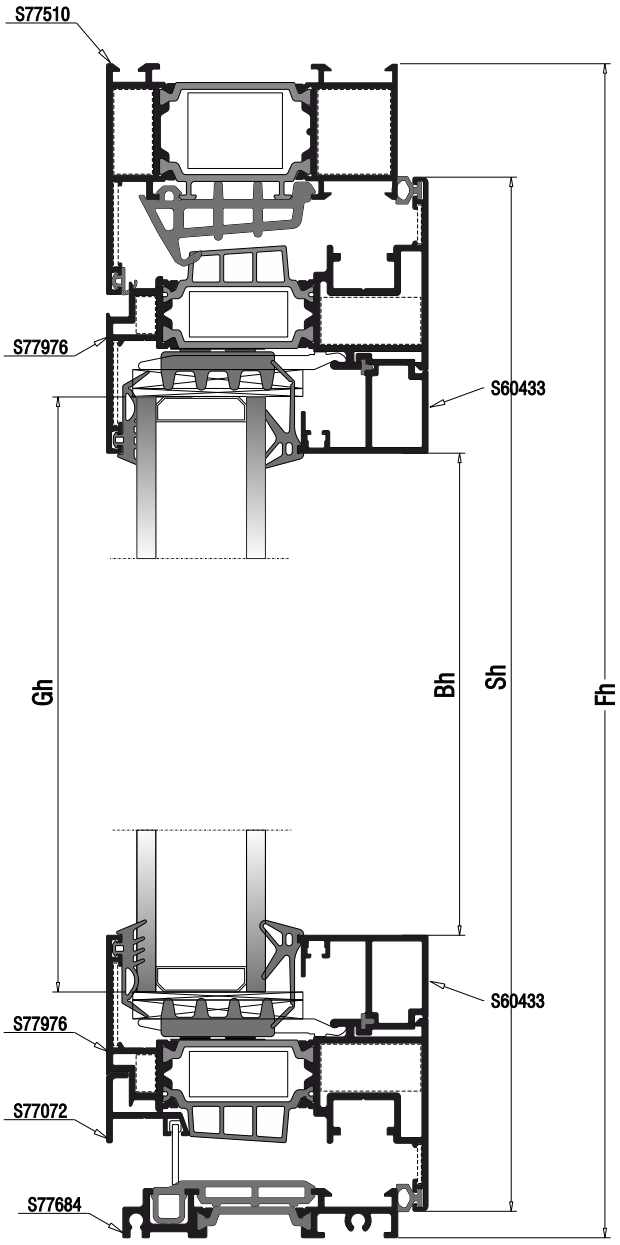
B

Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77908) ¦ Frame rail (S77908)		
Πλάτος κάσας (S77510) Frame width	Fw	1 τεμ.-pieces
΄Υψος κάσας (S77510) Frame height	Fh	1 τεμ.-pieces
΄Υψος κάσας (S77510) Frame height	Fh	1 τεμ.-pieces
Πλάτος κατωκασίου A.ME.A(S77684) PWD Frame Width	LTw=Fw-80	1 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S77976) Sash width	Sw=Fw-60	2 τεμ.-pieces
΄Υψος φύλλου (S77976) Sash height	Sh=Fh-37	2 τεμ.-pieces
΄Υψος πηχάκι (S60433) Glazing bead width	Bh=Sh-146	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι (S60433) Glazing bead width	Bw=Sw-102	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πρόσθετου (S77072) Add on profile width	Adw=Sw-74	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-116	1 τεμ.-pieces
΄Υψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-116	1 τεμ.-pieces

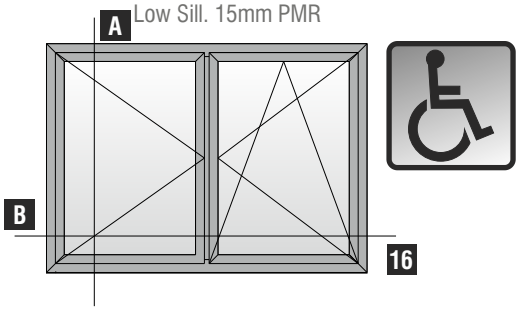
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
210-77-924-00		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fh+2Fw
250-77-680-00		Λάστιχο χαμηλού κατωκασιου Gasket for low threshold	Ltw
220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	2Sw+2Sh
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
200-70-005-03		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Bw+2Bh
200-11-156-01		Ελαστικό σφήνα	2Bw+2Bh
310-77-684-03		Τάπα για χαμηλο κατωκάσι End cap for low threshold	1 pair
310-77-070-00		Τάπα πρόσθετου για S77072 Cap for S77072	1 pair
113-23-102-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	2τεμ.
113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	2 τμχ
113-13-274-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
165-77-116-00		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	4 τεμ.
290-77-995-00		Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	4 τεμ.
313-17-448-00		Αφρώδες θερμομονωτικό Thermal insulation profile	2Sh+2Sw
313-25-021-00		NRG BAR	2Fh+Fw
313-25-013-00		NRG BAR	2Sh+2Sw
620-11-600-00		Βούρτσα Στεγάνωσης 20X3000mm Weatherstrip Pile 20X3000mm	Adw

Δίφυλλο κρυφό φύλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι 15mm για A.M.E.A
Double hidden sash side-hung casement,
tilt and turn
Low Sill. 15mm PMR



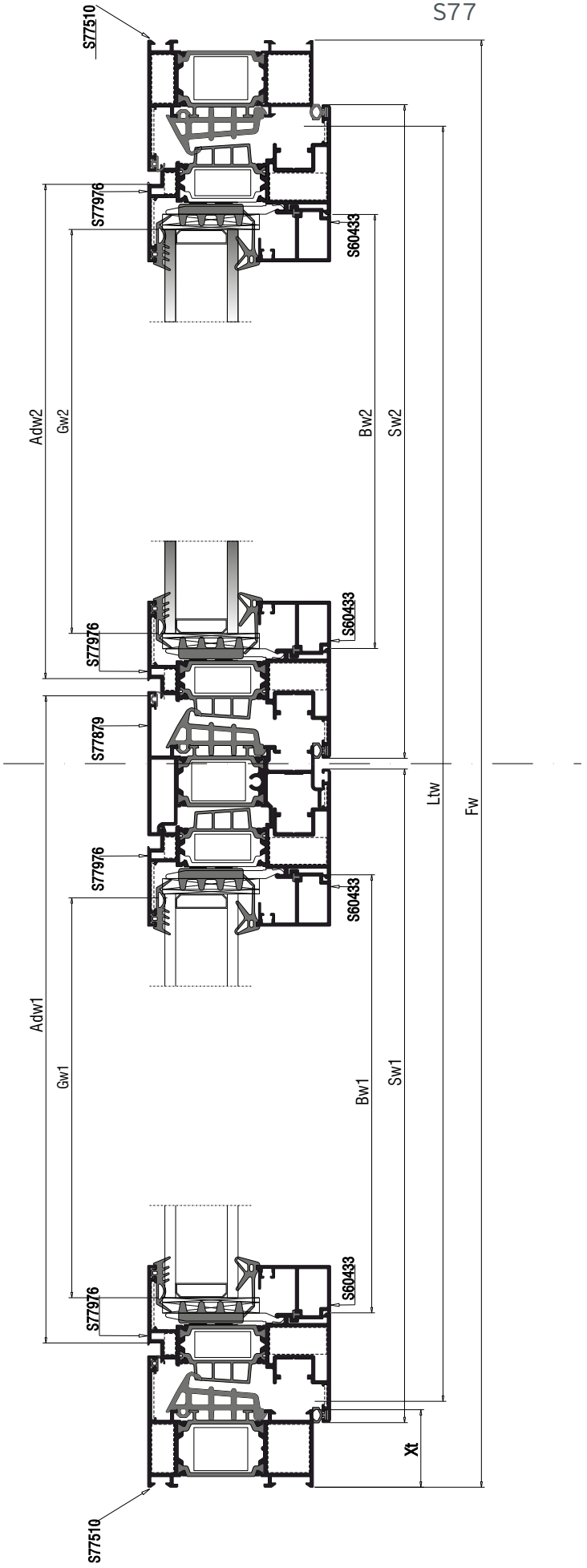


Δίφυλλο κρυφό φύλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι 15mm για Α.Μ.Ε.Α
Double hidden sash side-hung casement,
tilt and turn
Low Sill. 15mm PMR





Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

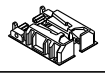


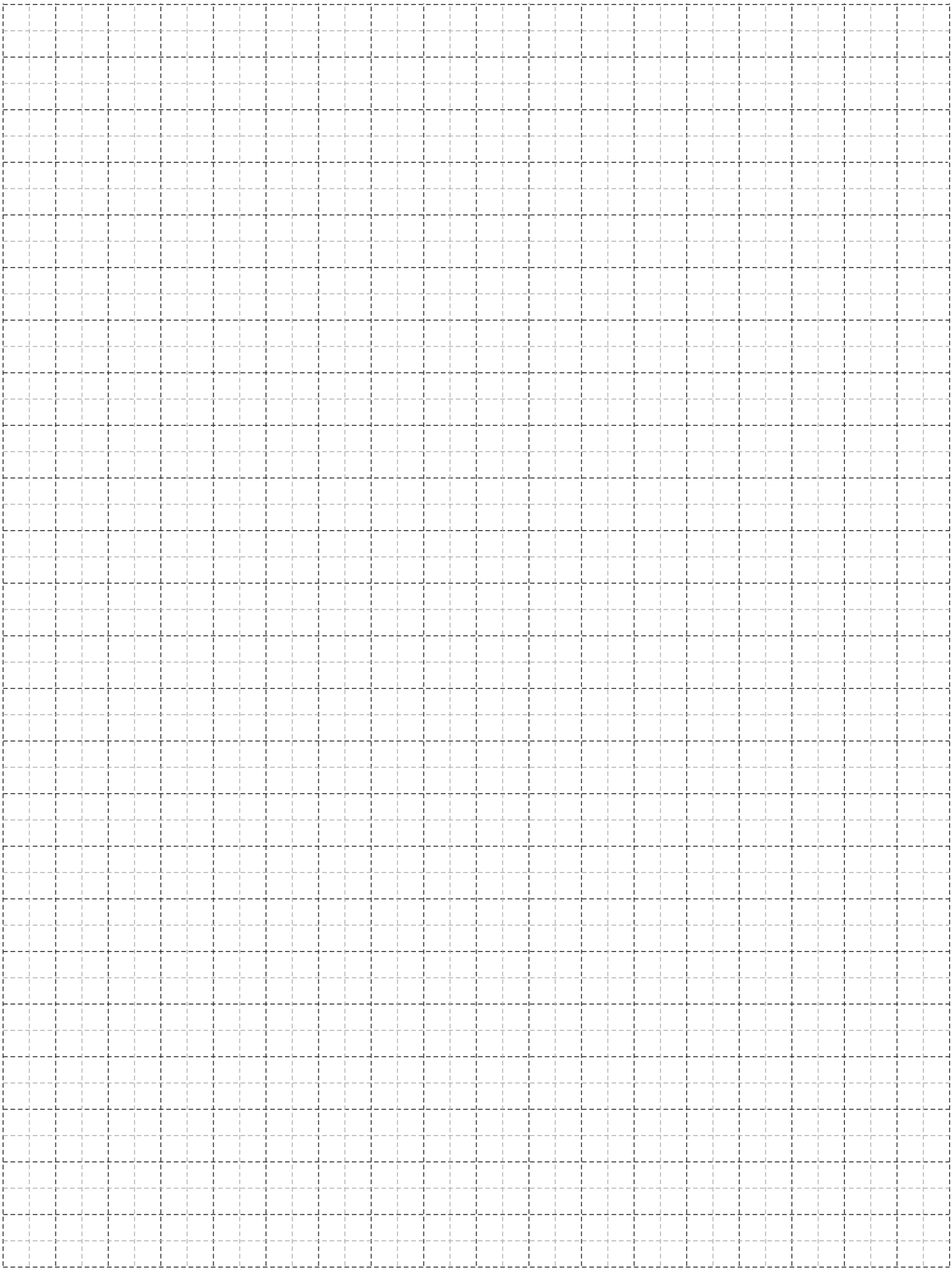
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings

Κάσα (S77908) ¦ Frame rail (S77908)

Πλάτος κάσας (S77 510) Frame width	Fw	1 τεμ.-pieces
΄Υψος κάσας (S 77510) Frame height	Fh	1 τεμ.-pieces
΄Υψος κάσας (S 77510) Frame height	Fh	1 τεμ.-pieces
Πλάτος κατωκασίου A .ME .A (S77684) PWD Frame Width	LTw=Fw-80	1 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S779 76) Sash width	Sw=Fw/2-Xt-3,5	4 τεμ.-pieces
΄Υψος φύλλου (S77 976) Sash height	Sh=Fh-37	4 τεμ.-pieces
΄Υψος μπινί (S77 879) Sash height	Ap=Sh-72	1 τεμ.-pieces
΄Υψος πηχάκι (S 60433) Glazing bead width	Bh=Sh-146	4 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι (S 60433) Glazing bead width	Bw=Sw-102	4 τεμ.-pieces
Πλάτος πρόσθετου (S77072) Add on profile width	Adw1=Sw1-3	1 τεμ.-pieces
Πλάτος πρόσθετου (S77072) Add on profile width	Adw2=Sw2-74	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-116	2τεμ.-pieces
΄Υψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-116	2τεμ.-pieces

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings

Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
210-77-924-00		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	3Fh+2Fw
250-77-680-00		Λάστιχο χαμηλού κατωκασιου Gasket for low threshold	Ltw
220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	4Sw+4Sh
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+3Fh
200-70-005-03		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Bw+4Bh
200-11-156-01		Ελαστικό σφήνα	4Bw+4Bh
310-77-684-03		Τάπα για χαμηλο κατωκάσι End cap for low threshold	1 pair
310-77-070-00		Τάπα πρόσθετου για S77072 Cap for S77072	2 pair
300-77-879-00		Τάπα μπινί	1 ζευγ.
310-77-072-13		ΖΕΥΓΟΣ ΤΑΠΩΝ ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗ ΓΙΑ ΔΙΦΥΛΛΟ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΚΑΤΩΚΑΣΙ	1 ζευγ.
113-23-102-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	2τεμ.
113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	2 τμχ
113-13-274-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8τεμ.
165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης κουμπτωτή χυτή Cast spring cleat	8τεμ.
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	10τεμ.
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
290-77-995-00		Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	8 τεμ.
313-17-448-00		Αφρώδες θερμομονωτικό Thermal insulation profile	4Sh+4Sw
313-25-021-00		NRG BAR	2Fh+Fw
313-25-013-00		NRG BAR	4Sh+4Sw
313-25-019-00		NRG BAR	Ap
620-11-600-00		Βούρτσα Στεγάνωσης 20X3000mm Weatherstrip Pile 20X3000mm	Adw1+Adw2



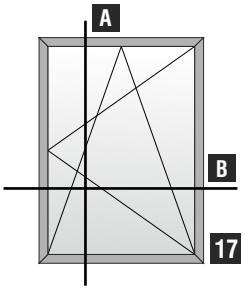
Τομές 1:2

Sections 1:2

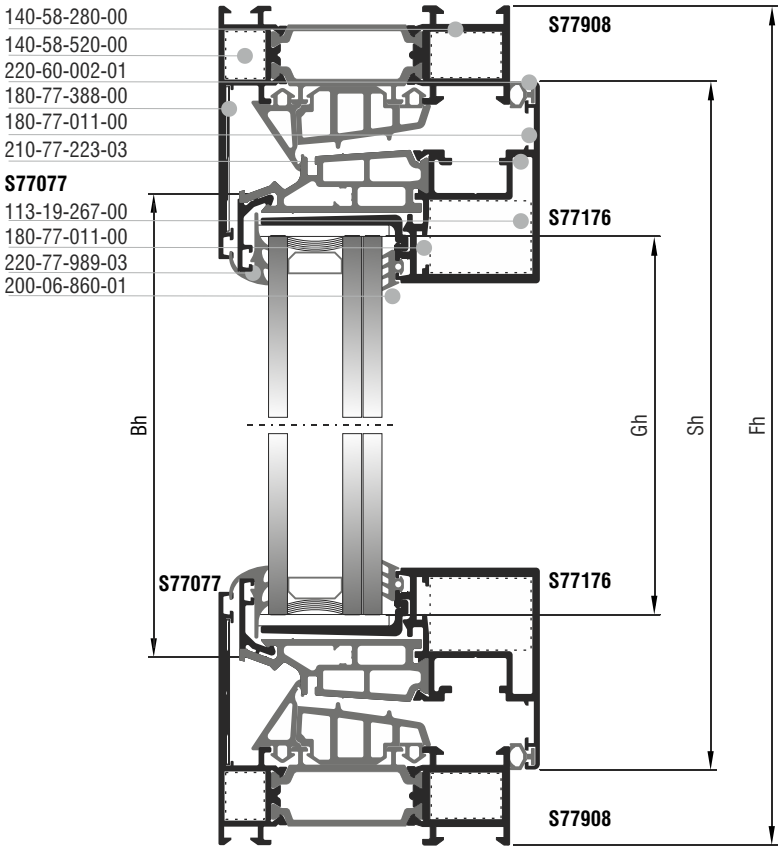
Μηχανισμός UNIJET
UNIJET Mechanism

Τυπολογίες (κρυφό φύλλο)
Typologies (hidden sash)

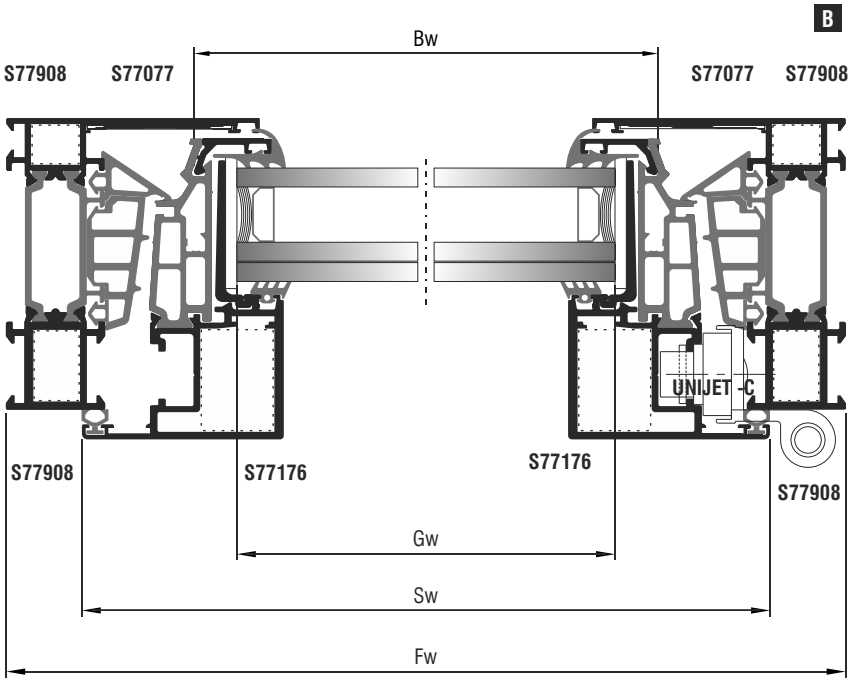
Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
Single side-hung casement
tilt and turn



A

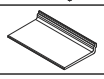
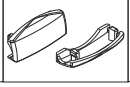


B



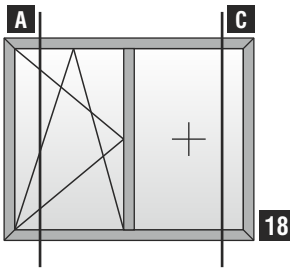
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77908) ¦ Frame rail (S77908)		
Πλάτος κάσας **(S77908)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77908)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77176)** Sash width	Sw=Fw-40	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77176)** Sash height	Sh=Fh-40	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S77077)** Glazing bead width	Bw=Sw-60	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S77077)** Glazing bead height	Bh=Sh-60	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-81	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-81	

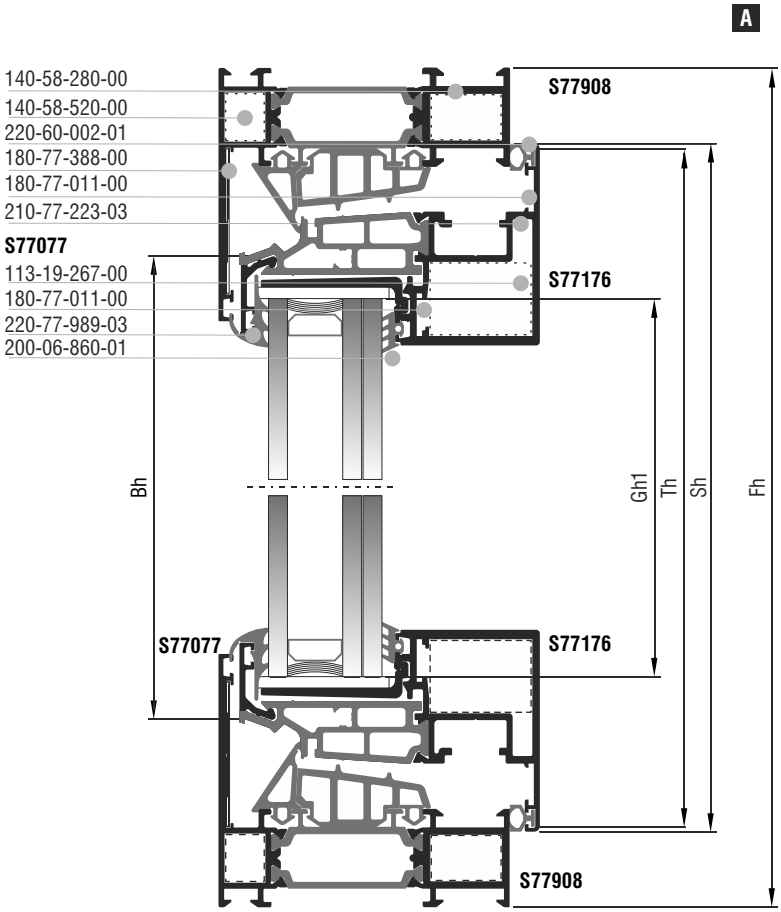
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

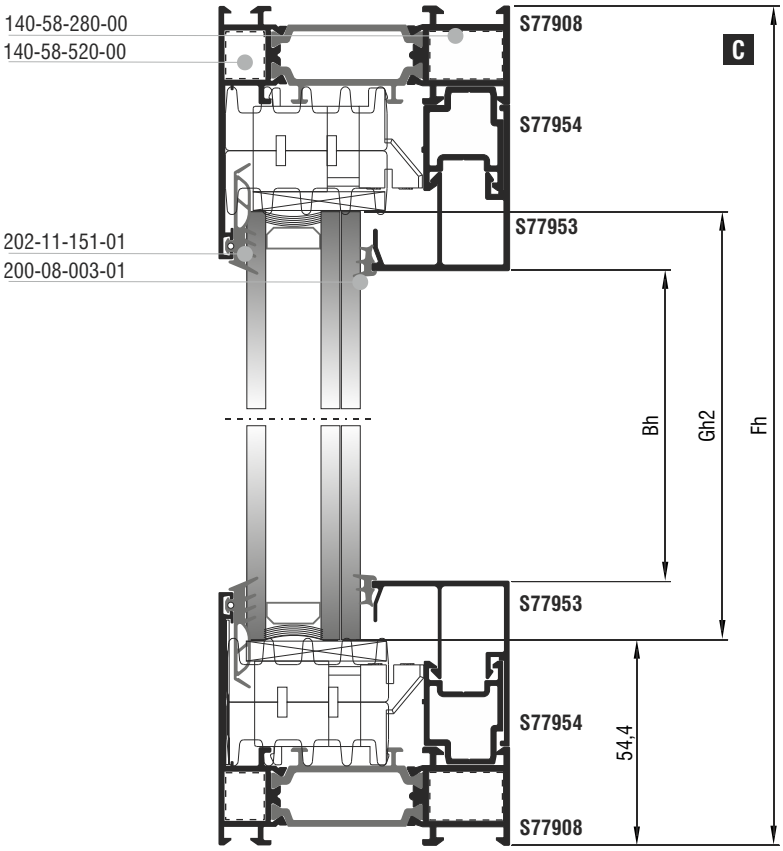
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού Glazing gasket	2Sw+2Sh
220-77-989-03		Λάστιχο τζαμιού Glazing gasket	2Sw+2Sh
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	4τεμ. ¦ pieces
290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	4τεμ. ¦ pieces
290-77-995-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	4τεμ. ¦ pieces
140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή ¦ Crimp nail cleat	4τεμ. ¦ pieces
140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή ¦ Crimp nail cleat	4τεμ. ¦ pieces
113-19-267-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή ¦ Crimp nail cleat	4τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	8τεμ. ¦ pieces
180-77-388-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	4τεμ. ¦ 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

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

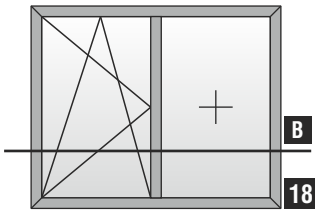
Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερό
Single side-hung casement,
tilt and turn with fixed light



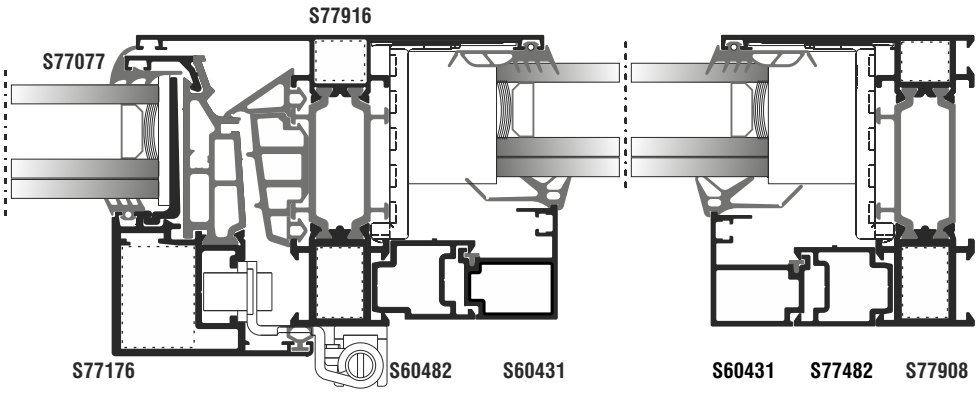




Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερό
Single side-hung casement,
tilt and turn with fixed light

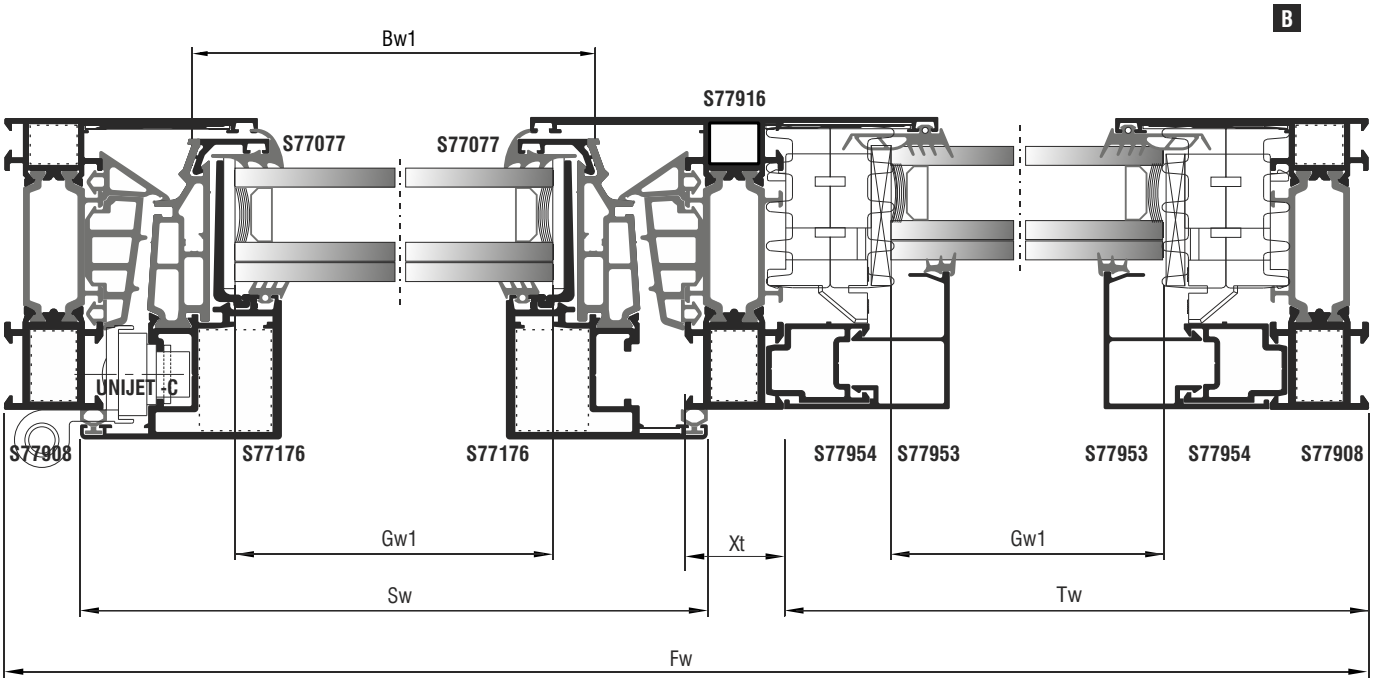


B

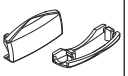
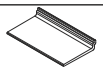


Εναλλακτική επιλογή - Alternative option

B



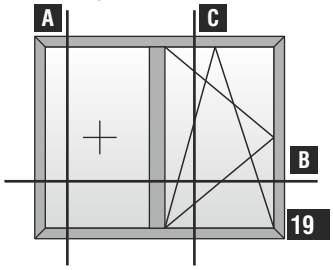
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77908)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77908)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77176)** Sash width	Sw= Fw-Tw-(Xt/2)-14	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77176)** Sash height	Sh= Fh-40	2τεμ. ¦ pieces
Κοπή Ταυ **(S77916)** T profile cut	Th=Fh-42	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S77077)** Glazing bead width	Bw1=Sw-60	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60431)** Glazing bead width	** Bw2=Tw-(Xt/2)-26	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60482)** Glazing bead width	** Bw2=Tw-(Xt/2)-26	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S77954)** Glazing bead width	Bw2=Tw-(Xt/2)-26	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S77953)** Glazing bead width	Bw2=Tw-(Xt/2)-26	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S77077)** Glazing bead height	Bh1=Sh-61,6	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60431)** Glazing bead height	Bh2=Fh-139,6	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60482)** Glazing bead height	Bh2=Fh-139,6	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S77954)** Glazing bead height	Bh2=Fh-139,6	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S77953)** Glazing bead height	Bh2=Fh-139,6	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw1=Sw-81	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh1=Sh-81	
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw2=Tw-(Xt/2)-81.7	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh2=Th-108.8	

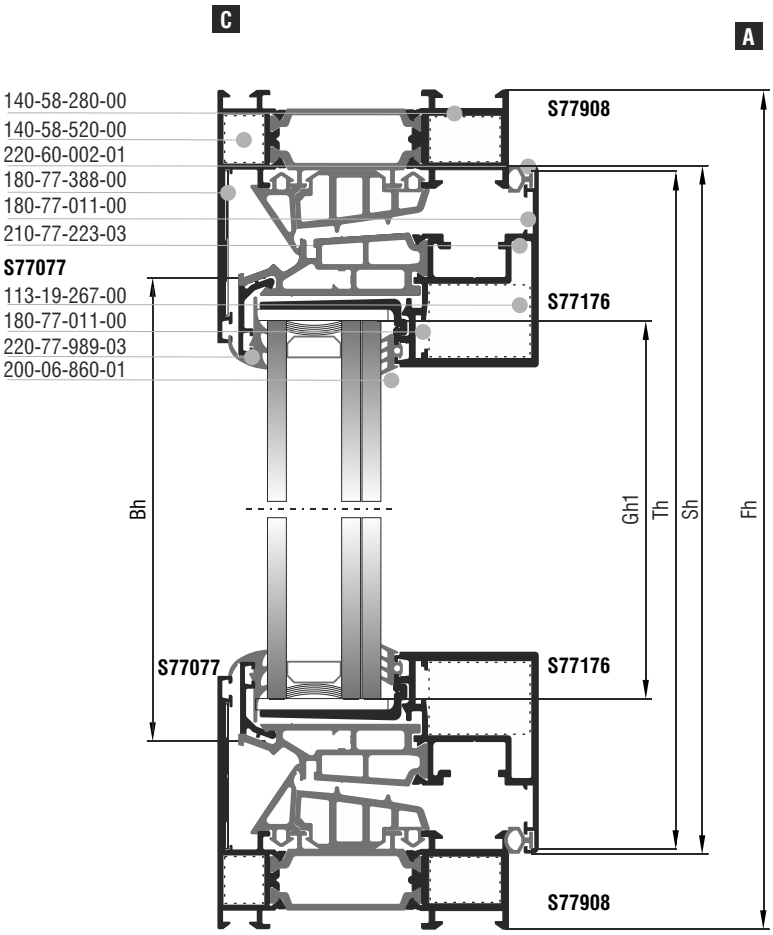
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Bw2+2Bh2
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	2Bw2+2Bh2
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw2+2Bh2
200-08-003-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Bw2+2Bh2
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	Fw+Fh
220-77-989-03		Ελαστικό τζαμιού Glazing gasket	2Sw+2Sh
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	4τεμ. ¦ pieces
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5 5mm setting block	8τεμ. ¦ pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2 2mm setting block	4τεμ. ¦ pieces
290-77-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος Setting block	4τεμ. ¦ pieces
140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή ¦ Crimp nail cleat	4τεμ. ¦ pieces
140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή ¦ Crimp nail cleat	4τεμ. ¦ pieces
140-58-320-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή ¦ Crimp nail cleat	4τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ. ¦ pieces
180-77-388-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ. ¦ 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 M9317 End cover for M9317 waterproofing profile	2τεμ. ¦ pieces
290-77-995-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	4τεμ. ¦ pieces
160-77-916-00		Εξωτερικός σύνδεσμος ταυ External transom mullion frame connector	2τεμ. ¦ pieces
160-77-130-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ Internal transom mullion frame connector	2τεμ. ¦ pieces
290-67-908-03		Γέφυρα τακαρίσματος κάσας S67-S77 Frame glazing bridge S67-S77	4τεμ. ¦ pieces
313-17-448-00		Αφρώδες θερμομονωτικό Thermal insulation profile	4Fh+4Tw

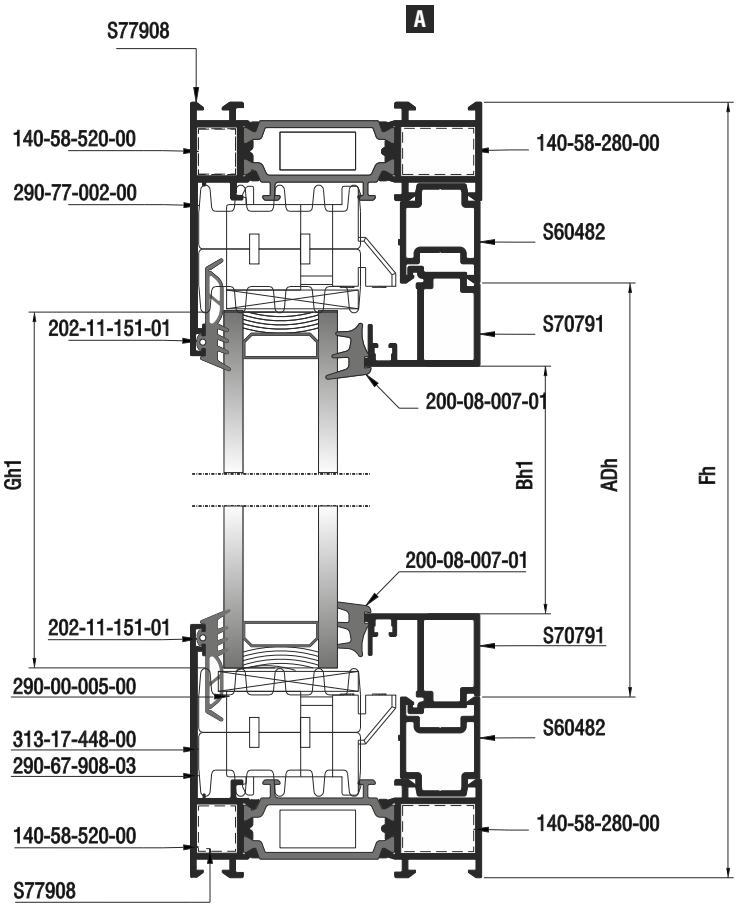
** Εναλλακτική επιλογή - Alternative option

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

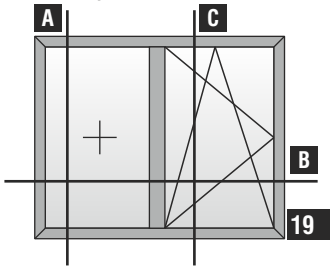
Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερό και ασύμετρο ταφ
Single side-hung casement,
tilt and turn with fixed
and asymmetric T-Profile

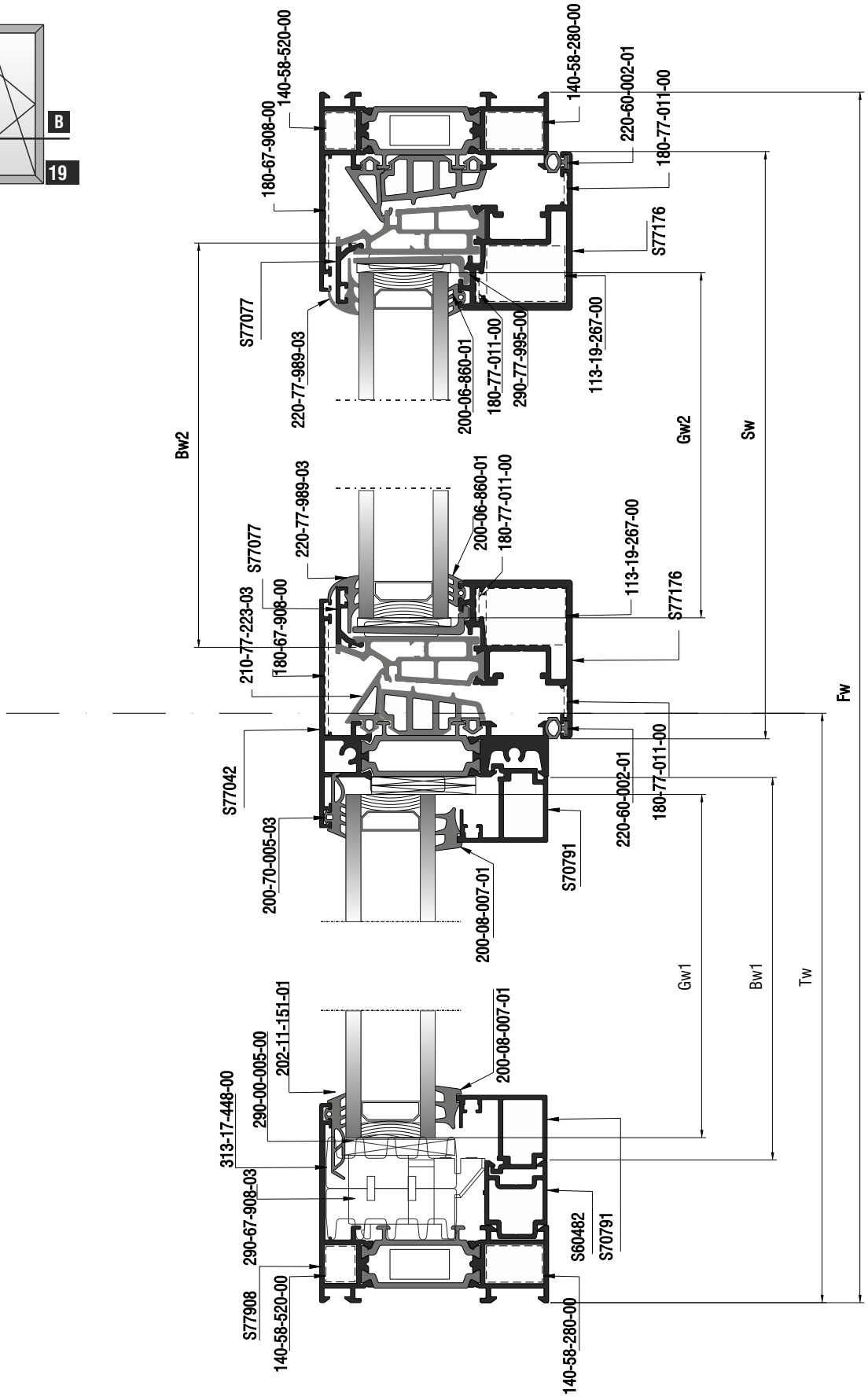






Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερό και ασύμετρο ταφ
Single side-hung casement,
tilt and turn with fixed
and asymmetric T-Profile



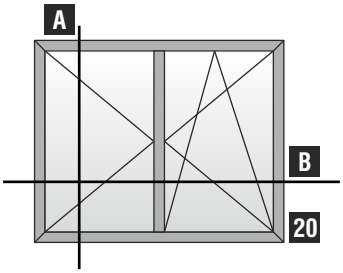


Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77908) ¦ Frame rail (S77908)		
Πλάτος κάσας **(S77908)** Frame width	Fw	2 τεμ.-pieces
Ύψος κάσας **(S67908)** Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου **(S77176)** Sash width	Sw=Fw-Tw-11,4	2 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου **(S77176)** Sash height	Sh=Fh-40	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι **(S70791)** Glazing bead width	Bw1=Tw-69,6	2 τεμ.-pieces
Ύψος πηχάκι **(S70791)** Glazing bead height	Bh1=Fh-139,6	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι **(S77077)** Glazing bead width	Bw2=Sw-61,6	2 τεμ.-pieces
Ύψος πηχάκι **(S77077)** Glazing bead height	Bh2=Sh-61,6	2 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw1=Tw-81	1 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh1=Fh-108	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw2=Sw-81,4	1 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh2=Sh-75,6	1 τεμ.-pieces

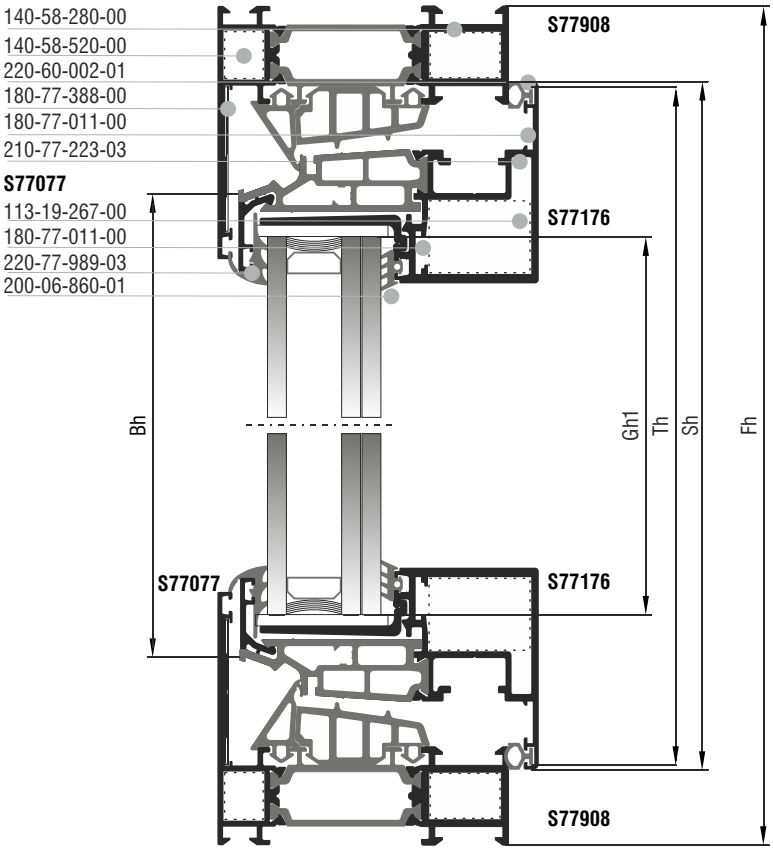
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh
220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	2Sw+2Sh
200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
290-77-995-00		Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	4 τεμ. ¦ pieces.
290-67-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος κάσας Frame glazing bridge	4 τεμ. ¦ pieces
113-13-101-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	6 τεμ. ¦ pieces
113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	6 τεμ. ¦ pieces
255-67-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	4 τεμ. ¦ pieces.
113-23-251-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4 τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ. ¦ pieces
180-67-908-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	6 τεμ. ¦ pieces.
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	4 τεμ. ¦ pieces
290-67-908-03		Γέφυρα τακαρίσματος κάσας S67-S77 Frame glazing bridge S67-S77	4 τεμ. ¦ pieces
313-17-448-00		Αφρώδες θερμομονωτικό Thermal insulation profile	4Fh+4Tw

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

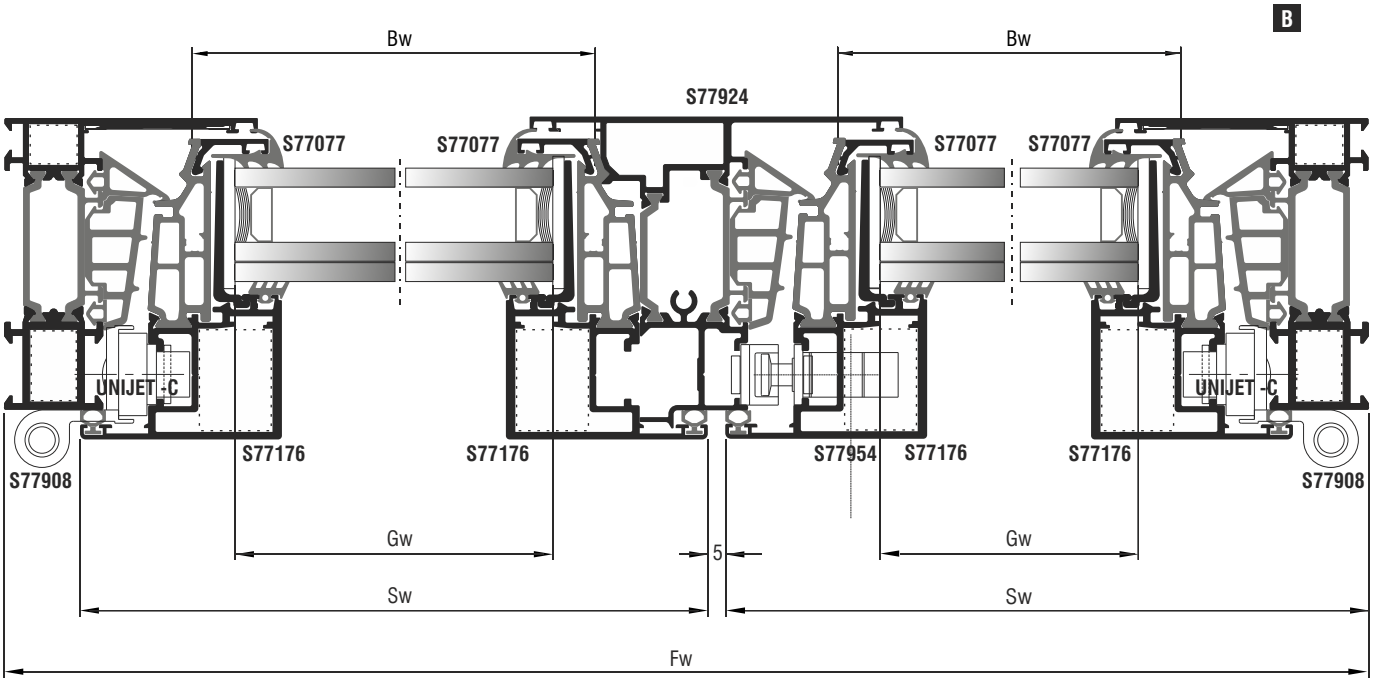
Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
Two sash tilt & casement



A

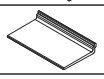
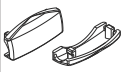


B



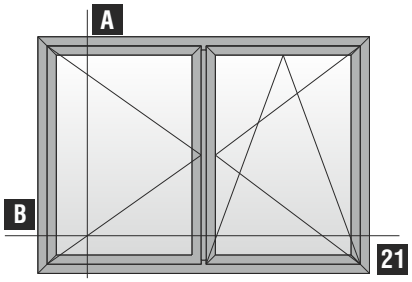
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77908) ¦ Frame rail (S77908)		
Πλάτος κάσας **(S77908)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77908)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77176)** Sash width	Sw= Fw/2-X+3,5	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77176)** Sash height	Sh= Fh-40	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος μπινί **(S77924)** Sash invertion profile	Ap= Sh-104	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος πηχάκι **(S77077)** Glazing bead width	Bw=Sw-60	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S77077)** Glazing bead height	Bh=Sh-60	4τεμ. ¦ pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-81	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-81	

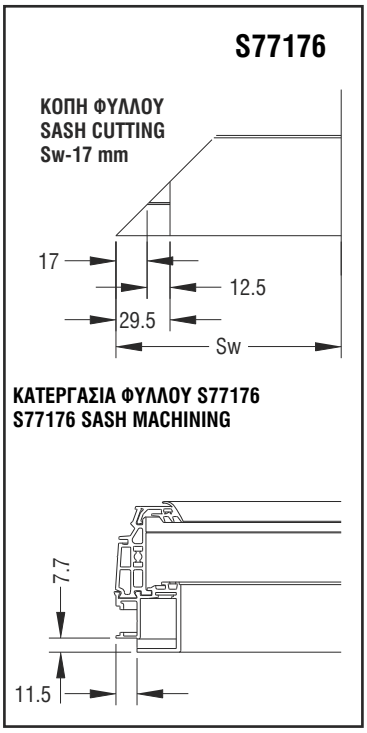
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

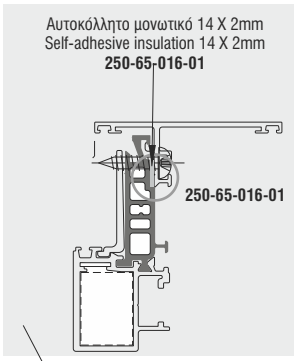
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού Glazing gasket	4Sw+4Sh
220-77-989-03		Λάστιχο τζαμιού Glazing gasket	4Sw+4Sh
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	4τεμ. ¦ pieces
290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	8τεμ. ¦ pieces
290-77-995-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	8τεμ. ¦ pieces
140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή ¦ Crimp nail cleat	4τεμ. ¦ pieces
140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή ¦ Crimp nail cleat	4τεμ. ¦ pieces
113-19-267-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή ¦ Crimp nail cleat	8τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	16τεμ. ¦ pieces
180-77-388-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	4τεμ. ¦ pieces
300-77-924-03		Τάπα μπινί **S77924** Inversion profile end cap	1 ζευγ. ¦ set
310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces

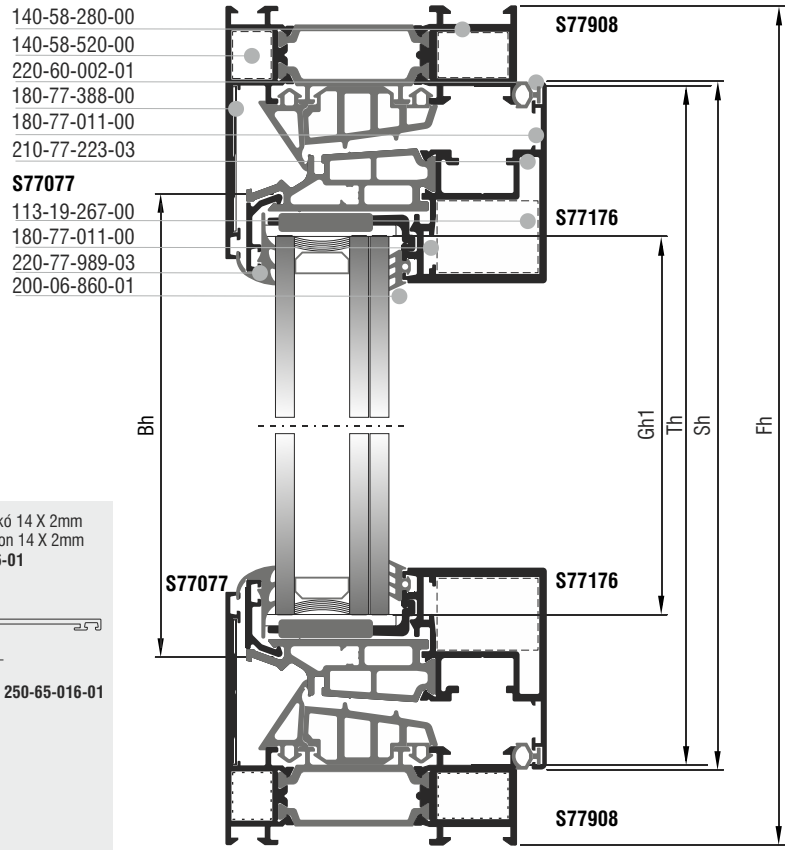
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

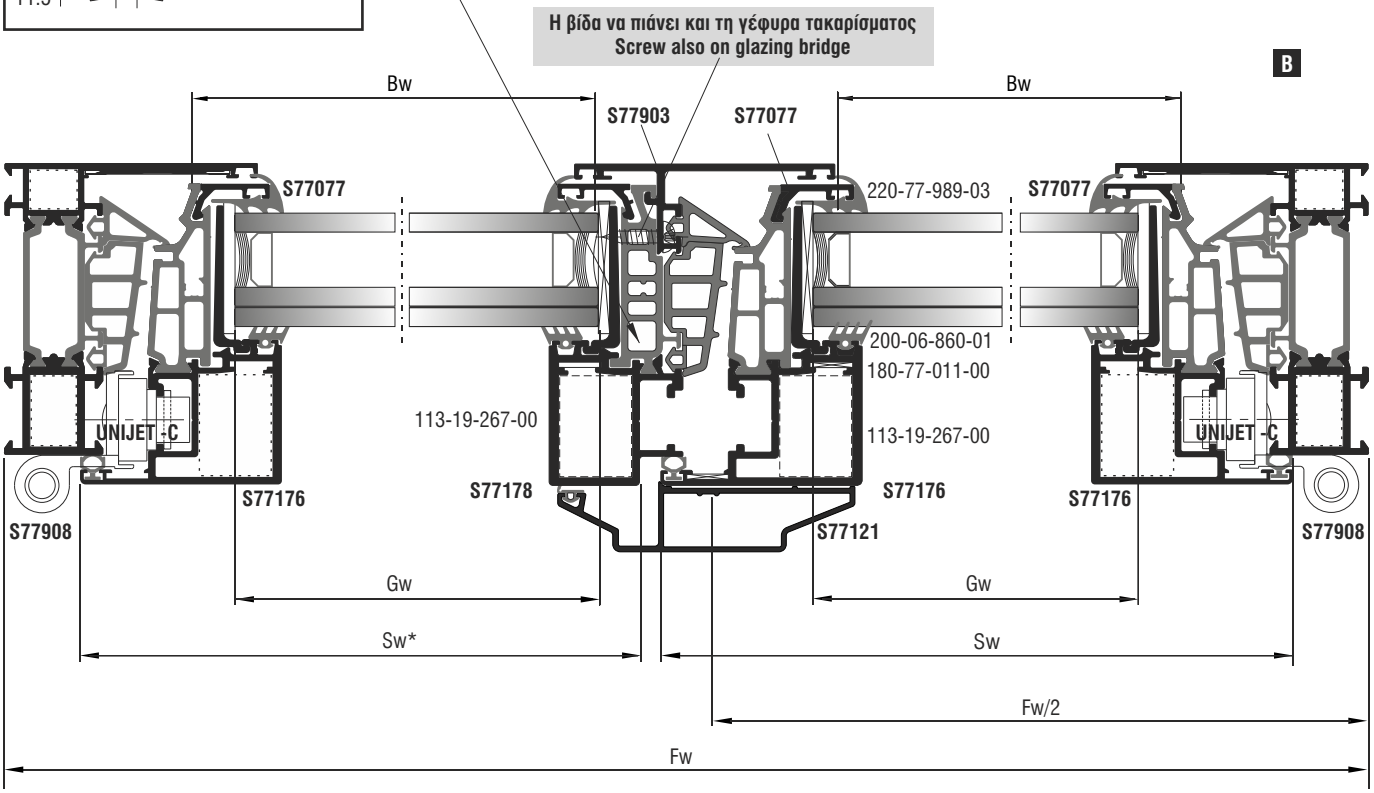
Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με στενό μπινί
Double side-hung casement,
tilt and turn
with narrow adjoining profile





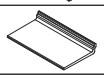
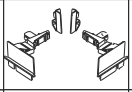






Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77908) ¦ Frame rail (S77908)		
Πλάτος κάσας **(S77908)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77908)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77176)** Sash width	Sw= (Fw/2)-8	2τεμ. ¦ pieces
	Sw*	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77176)** Sash height	Sh= Fh-40	3τεμ. ¦ pieces
Ύψος μπινί **(S77178)** Sash invertion profile	Ap= Fh-76	1τεμ. ¦ piece
Διακοσμητικό προφίλ **(S77903)** Additional profile	Op = Fh-144	1τεμ. ¦ piece
Διακοσμητικό προφίλ συμμετρίας **(S77121)** Additional profile for symmetrical view	Zh=Sh-3	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος πηχάκι **(S77077)** Glazing bead width	Bw=Sw-60	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S77077)** Glazing bead height	Bh=Sh-60	4τεμ. ¦ pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-81	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-81	

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+3Fh
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού Glazing gasket	4Sw+4Sh
220-77-989-03		Λάστιχο τζαμιού Glazing gasket	4Sw+4Sh
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Zh
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	4τεμ. ¦ pieces
313-05-025-00		Nomaflex 5 x 25	2Sw+2Sh
290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	10τεμ. ¦ pieces
290-77-995-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	10τεμ. ¦ pieces
140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή ¦ Crimp nail cleat	4τεμ. ¦ pieces
140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή ¦ Crimp nail cleat	4τεμ. ¦ pieces
113-19-267-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή ¦ Crimp nail cleat	8τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	14τεμ. ¦ pieces
180-77-388-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	4τεμ. ¦ pieces
300-77-903-03		Τάπα μπινί **S77903** **S77903** Inversion profile end cap	1 ζευγ. ¦ set
310-77-121-03		Τάπα Πρόσθετου **S77121** **S77121** additional profile end cap	1 ζευγ. ¦ set
416-20-543-00		Μηχανισμός Μετάδοσης Κίνησης Spindle Relocator And Backset Reducer	1τεμ. ¦ piece

Τομές 1:2

Sections 1:2

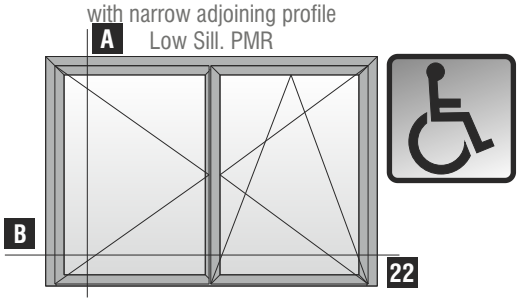
Μηχανισμός UNIJET
UNIJET Mechanism

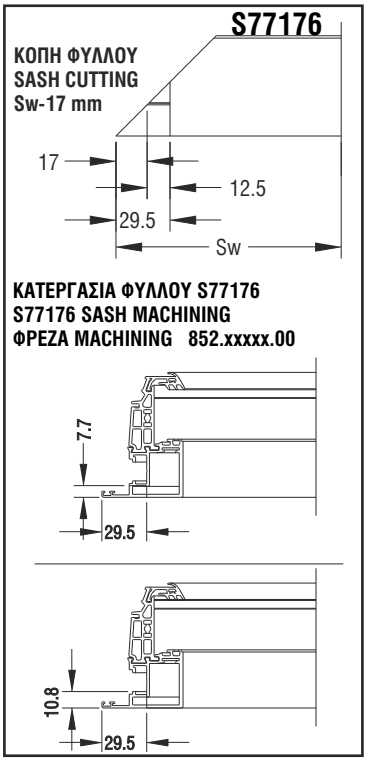
Βασικές Τυπολογίες (κρυφό φύλλο)|Basic Typologies (hidden sash)

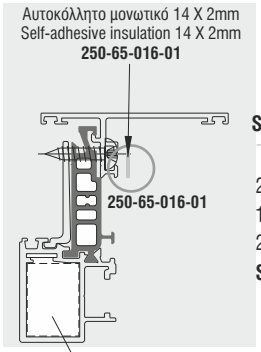
Στενό μπινί|Narrow adjoining profile

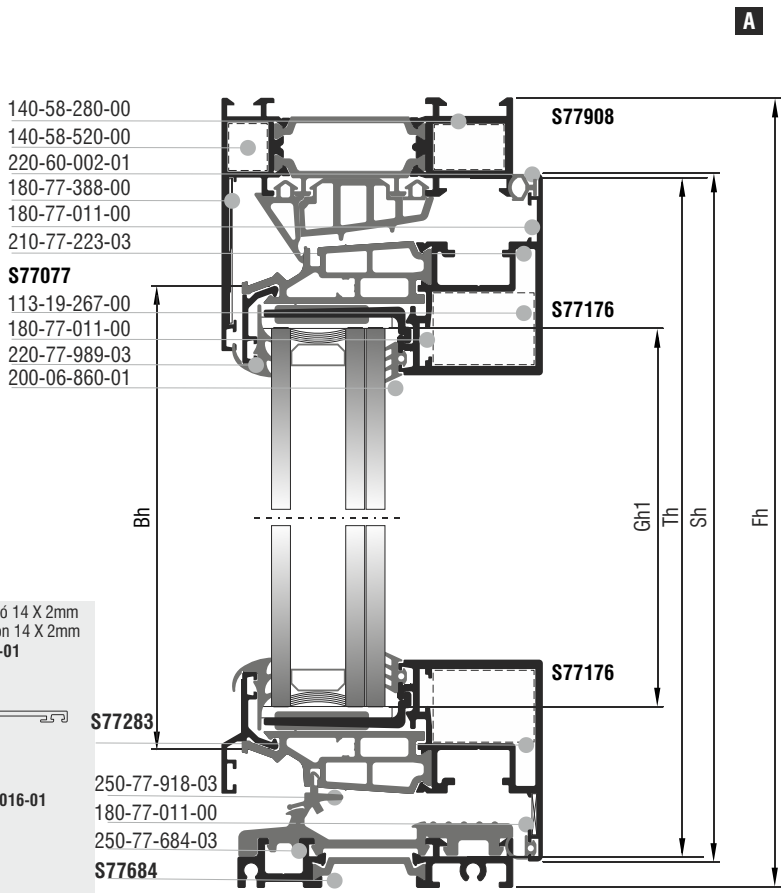
Χαμηλό κατωκάσι|Short frame

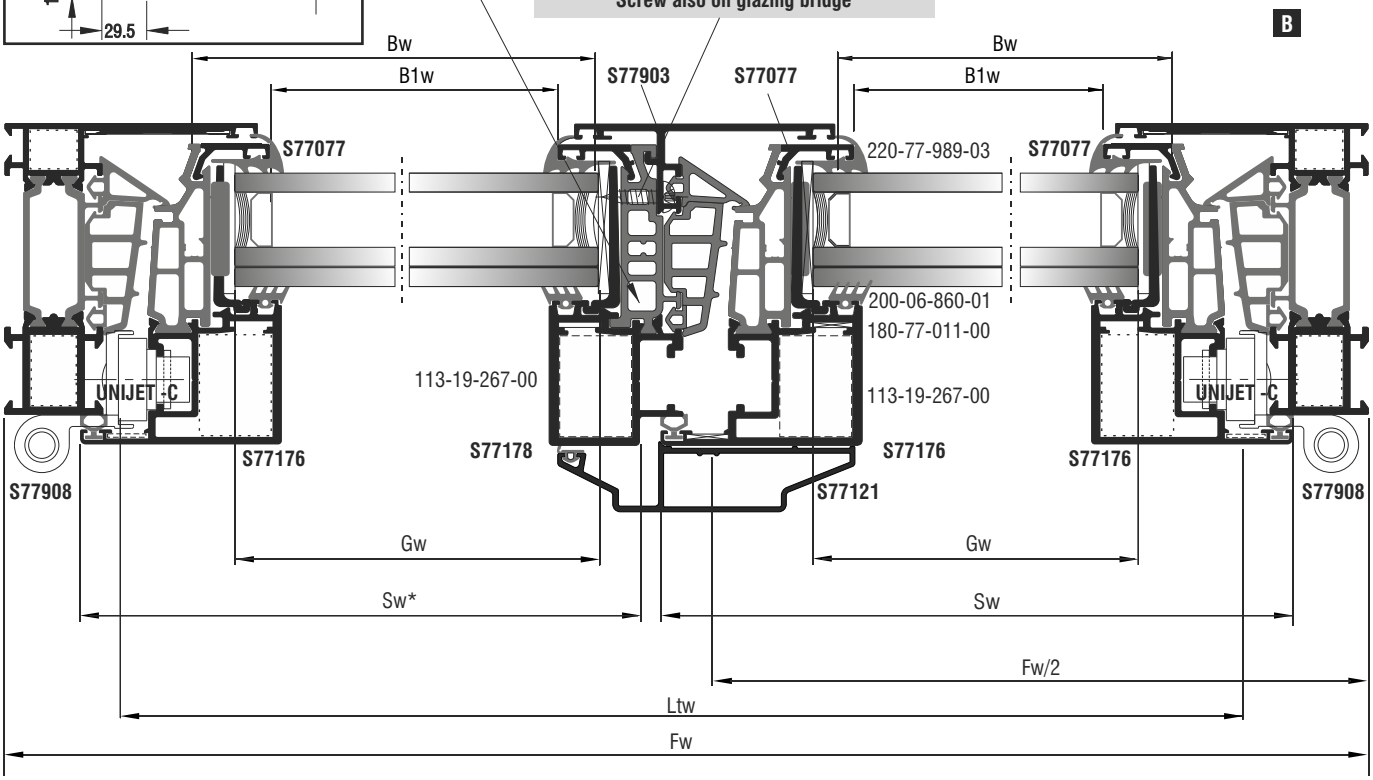
Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με στενό μπινί
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
Double side-hung casement,
tilt and turn
with narrow adjoining profile
Low Sill. PMR





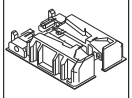
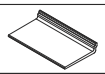
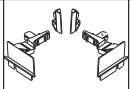
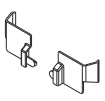






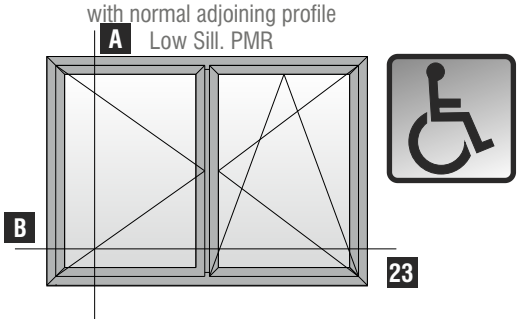
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77908) ¦ Frame rail (S77908)		
Πλάτος κάσας **(S77908)** Frame width	Fw	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος χαμηλής κάσας Α.Μ.Ε.Α **(S77684)** P.W.D Frame width	LTw=Fw-59,5	1τεμ. ¦ piece
΄Υψος κάσας **(S77908)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77176)** Sash width	Sw= (Fw/2)-8	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77176)** Sash width	Sw*	2τεμ. ¦ pieces
΄Υψος φύλλου **(S77176)** Sash height	Sh= Fh-27	3τεμ. ¦ pieces
΄Υψος μπινί **(S77178)** Sash invertion profile	Ap= Fh-63	1τεμ. ¦ piece
Διακοσμητικό προφίλ **(S77903)** Additional profile	Op = Fh-71,5	1τεμ. ¦ piece
Διακοσμητικό προφίλ συμμετρίας **(S77121)** Additional profile for symmetrical view	Zh=Sh-3	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος πηχάκι **(S77077)** Glazing bead width	Bw=Sw-60	4τεμ. ¦ pieces
΄Υψος πηχάκι **(S77077)** Glazing bead height	Bh=Sh-60	4τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι Νεροσταλάκτη **(S77283)** Weather dripping Glazing bead width	Bw1=Sw-35	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-81	2τεμ. ¦ pieces
΄Υψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-81	

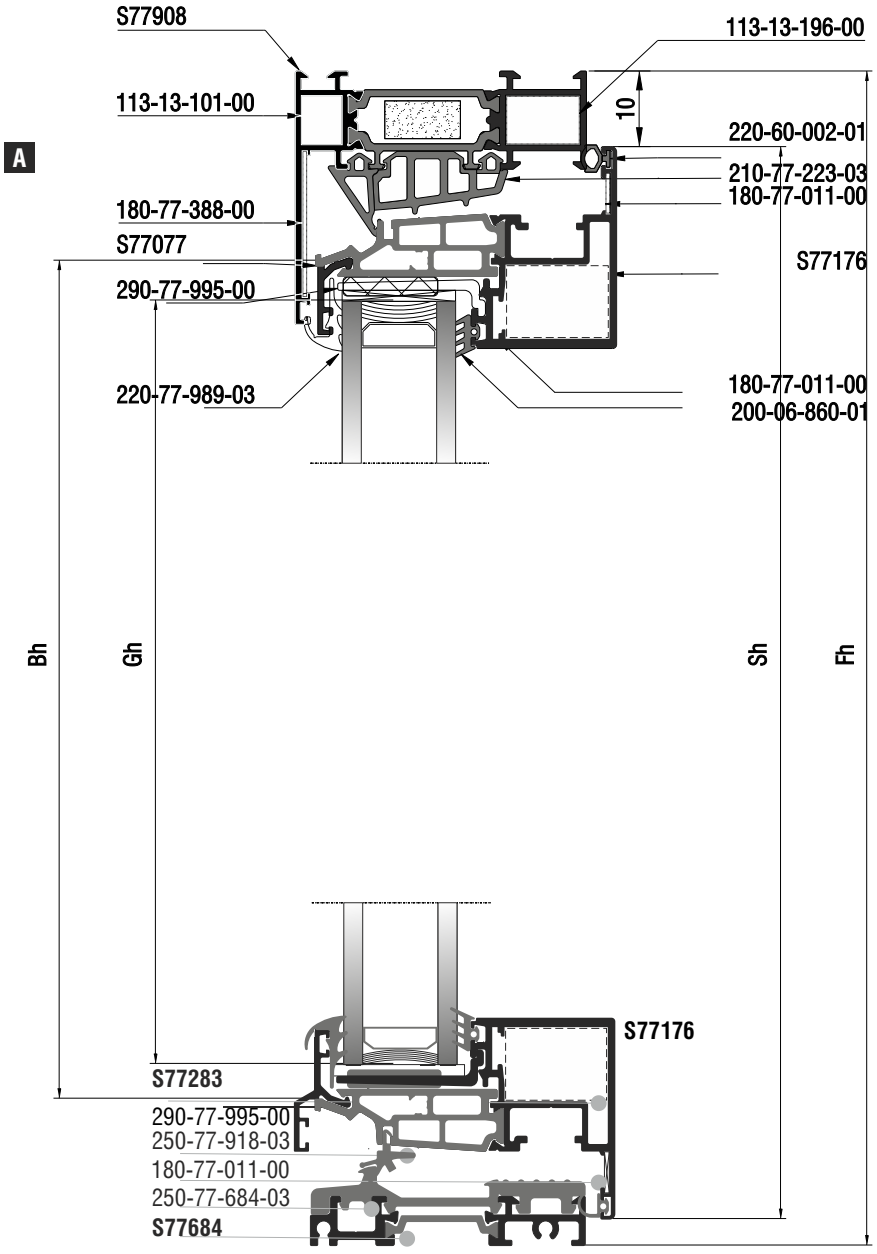
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	Fw+3Fh
250-77-684-03		Ελαστικό χαμηλ. κατωκασίου Short frame gasket	W1
250-77-918-00		Ελαστικό φύλλου για κατω. Α.Μ.Ε.Α Sash gasket for low Sill. PMR	2*Sw
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού Glazing gasket	4Sw+4Sh
220-77-989-03		Λάστιχο τζαμιού Glazing gasket	4Sw+4Sh
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Zh
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	2τεμ. ¦ pieces
313-05-025-00		Nomaflex 5 x 25	2Sw+2Sh
310-77-687-03		Σύνδεσμος κατωκασίου Α.Μ.Ε.Α Connectors for low Sill. PMR	1 ζευγ. ¦ pair
290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	10τεμ. ¦ pieces
290-77-995-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	10τεμ. ¦ pieces
140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή ¦ Crimp nail cleat	2τεμ. ¦ pieces
140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή ¦ Crimp nail cleat	2τεμ. ¦ pieces
113-19-267-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή ¦ Crimp nail cleat	8τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	14τεμ. ¦ pieces
180-77-388-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	2τεμ. ¦ pieces
300-77-427-03		Τάπες Μπινί **S77178** (Στενό) Κρυφό Φύλλο Κατωκάσι Α.Μ.Ε.Α **S77178** Inversion profile end cap for low sill. PMR	1 ζευγ. ¦ pair
300-77-903-03		Τάπα μπινί **S77903** **S77903** Inversion profile end cap	1 ζευγ. ¦ pair
310-77-281-03		Τάπες Νεροσταλλάκτη **S77283** Μπινί (Στενό) Κρυφό Φύλλο Κατωκάσι Α.Μ.Ε.Α End cover waterproofing profile for low sill. PMR	2 ζευγ. ¦ pairs
310-77-121-03		Τάπα Πρόσθετου **S77121** **S77121** additional profile end cap	1 ζευγ. ¦ pair
416-20-543-00		Μηχανισμός Μετάδοσης Κίνησης Spindle Relocator And Backset Reducer	1τεμ. ¦ piece

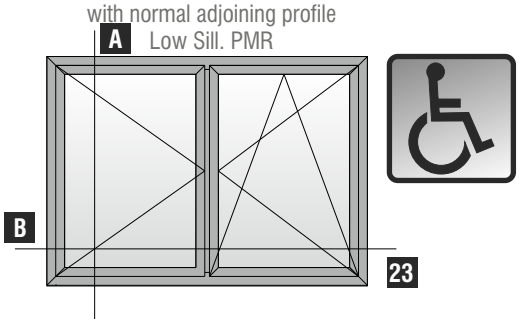
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

Δίφυλλο κρυφό φύλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με κανονικό μπινί
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
Double hidden sash side-hung casement,
tilt and turn
with normal adjoining profile
A Low Sill. PMR

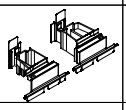
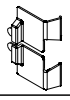




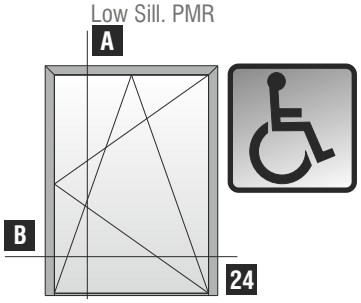
Δίφυλλο κρυφό φύλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με κανονικό μπινί
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
Double hidden sash side-hung casement,
tilt and turn
with normal adjoining profile
A Low Sill. PMR



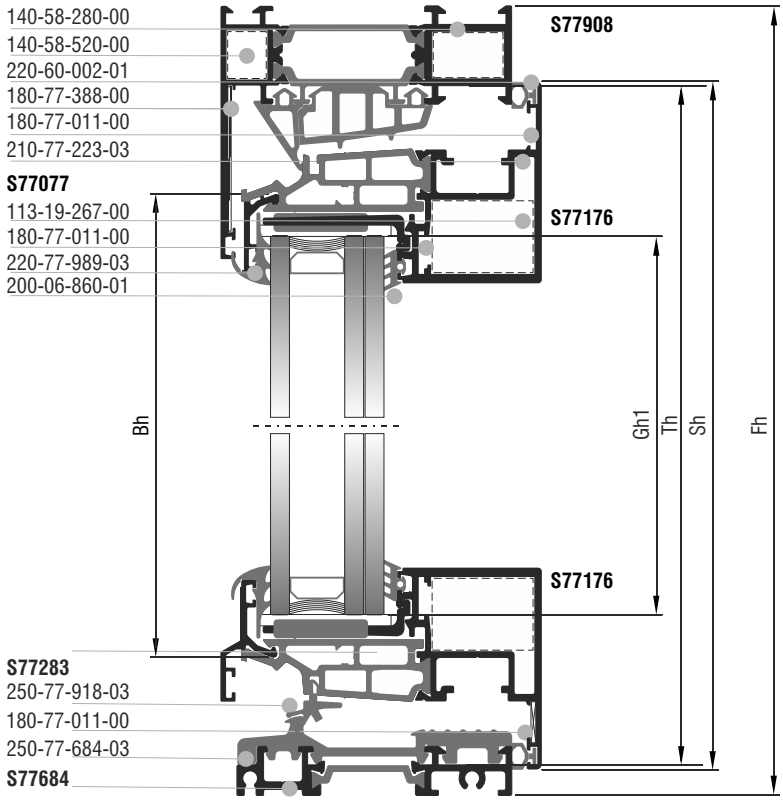
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77908) ¦ Frame rail (S77908)		
Πλάτος κάσας (S77908) Frame width	Fw	1 τεμ.-pieces
Ύψος κάσας (S67908) Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Ύψος κάσας (S67908) Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S77176) Sash width	Sw=Fw/2-Xt-3,5	4 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S77176) Sash height	Sh=Fh-27	2 τεμ.-pieces
Ύψος μπινί (S77924) Sash height	Ap=Sh-71,5	1 τεμ.-pieces
Ύψος πηχάκι (S77077) Glazing bead width	Bh=Sh-62,9	4 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι (S77077) Glazing bead width	Bw1=Sw-62,2	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι με νεροσταλλάκτη (S77283) Glazing bead width	Bw2=Sw-35	2 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-81,8	2 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-81,8	2 τεμ.-pieces

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh
250-77-684-03		Λάστιχο χαμηλού κατωκασιου Gasket for low threshold	2Ltw
220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	2Sw+2Sh
220-77-989-03		Λάστιχο για πηχάκι για κρυφό φύλλο Hidden sash glazing bead gasket	2Bh+2Bw
250-77-918-00		Λάστιχο στεγάνωσης κρυφού φυλλο για χαμηλό κατωκάσι Hidden sash low threshold sealing gasket	2Sh+2Sw
200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
300-77-924-03		Τάπα μπινί κρυφού φυλλου Adjoining profile end cap , hIdden sash	1 pair
310-77-959-03		Τάπα δίφυλλο με χαμηλό κατωκάσι και κανονικό μπινί End cap for double sash with low threshold and normal adhesive profile	1 pair
310-77-281-03		Τάπα νεροσταλλάκτη κρυφού φύλλο Drainage profile end cap (hidden sash)	1 pair
113-13-101-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	2 τεμ.
113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	2 τεμ.
113-23-251-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4 τεμ.
290-77-995-00		Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	4 τεμ.
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	4τεμ.
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	16 τεμ.
180-77-388-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2 τεμ.

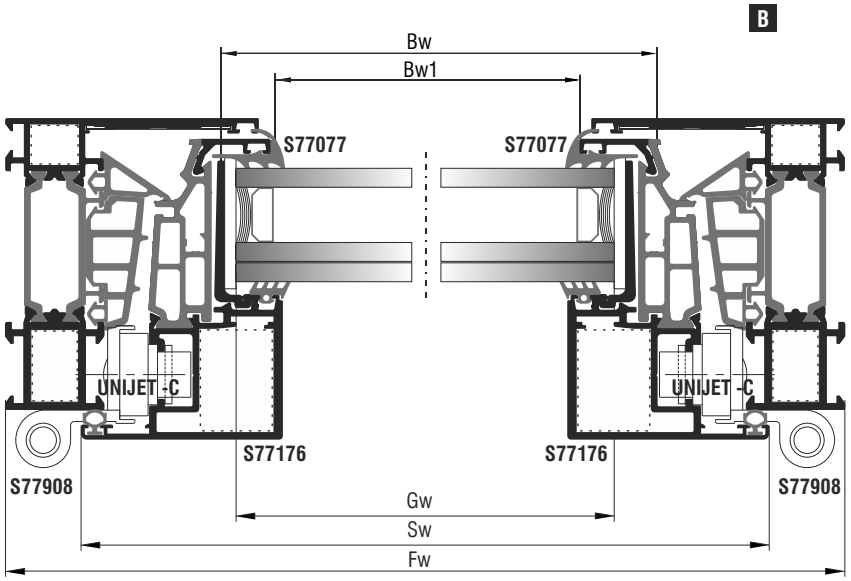
Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
Single side-hung casement
tilt and turn
with narrow adjoining profile
Low Sill. PMR



A

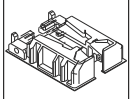
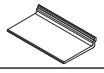
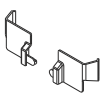


B



Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77908) ¦ Frame rail (S77908)		
Πλάτος κάσας **(S77908)** Frame width	Fw	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος χαμηλής κάσας A.M.E.A **(S77684)** P.W.D Frame width	LTw=Fw-59,5	1τεμ. ¦ piece
Ύψος κάσας **(S77908)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77176)** Sash width	Sw= Fw-40	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77176)** Sash height	Sh= Fh-27	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S77077)** Glazing bead width	Bw=Sw-61,6	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος πηχάκι Νεροσταλάκτη **(S77283)** Weather dripping Glazing bead width	Bw1=Sw-35	1τεμ. ¦ piece
Ύψος πηχάκι **(S77077)** Glazing bead height	Bh=Sh-60	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-81	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-81	

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	1Fw+2Fh
250-77-684-03		Ελαστικό χαμηλ. κατωκασίου Short frame gasket	Fw
250-77-918-00		Ελαστικό φύλλου για κατω. A.M.E.A Sash gasket for low Sill. PMR	Sw
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού Glazing gasket	2Sw+2Sh
220-77-989-03		Λάστιχο τζαμιού Glazing gasket	2Sw+2Sh
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	4τεμ. ¦ pieces
313-05-025-00		Nomaflex 5 x 25	2Sw+2Sh
310-77-687-03		Σύνδεσμος κατωκασίου A.M.E.A Connectors for low Sill. PMR	1 ζευγ. ¦ pair
290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	4τεμ. ¦ pieces
290-77-995-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	4τεμ. ¦ pieces
140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή ¦ Crimp nail cleat	2τεμ. ¦ pieces
140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή ¦ Crimp nail cleat	2τεμ. ¦ pieces
113-19-267-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή ¦ Crimp nail cleat	4τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	8τεμ. ¦ pieces
180-77-388-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	2τεμ. ¦ pieces
310-77-281-03		Τάπες Νεροσταλλάκτη **S77283** Μπινί (Στενό) Κρυφό Φύλλο Κατωκάσι A.M.E.A End cover waterproofing profile for low Sill. PMR	1 ζευγ. ¦ pair

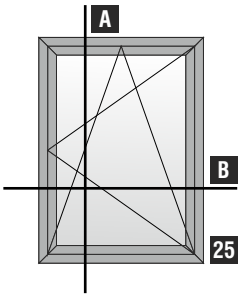
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

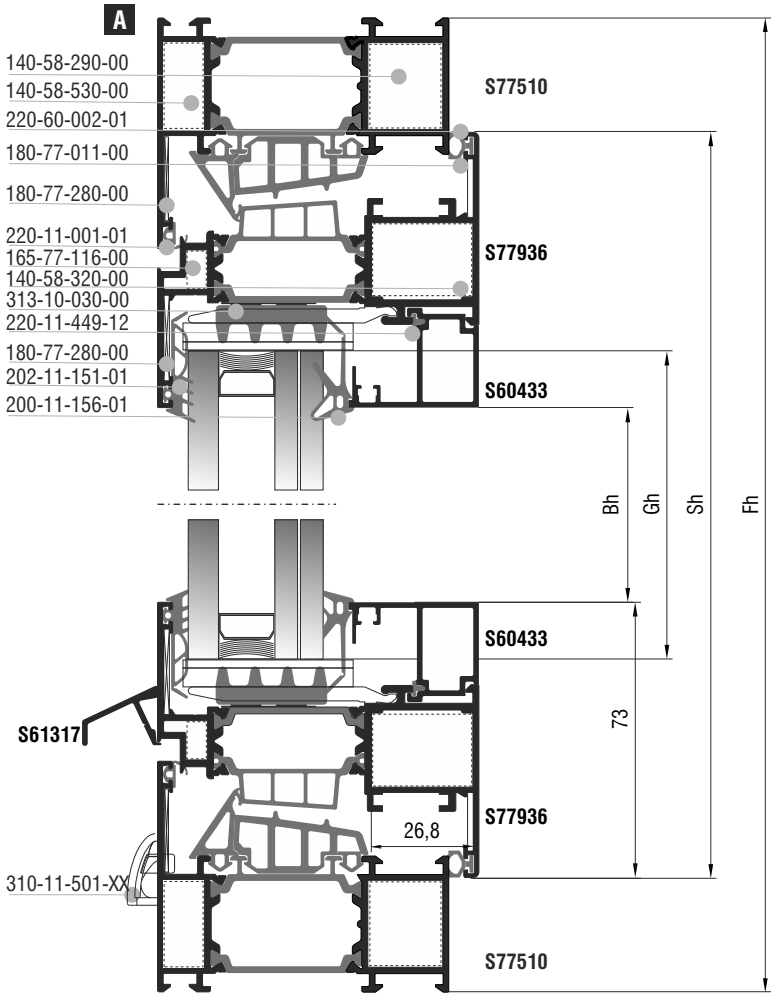
Τομές 1:2

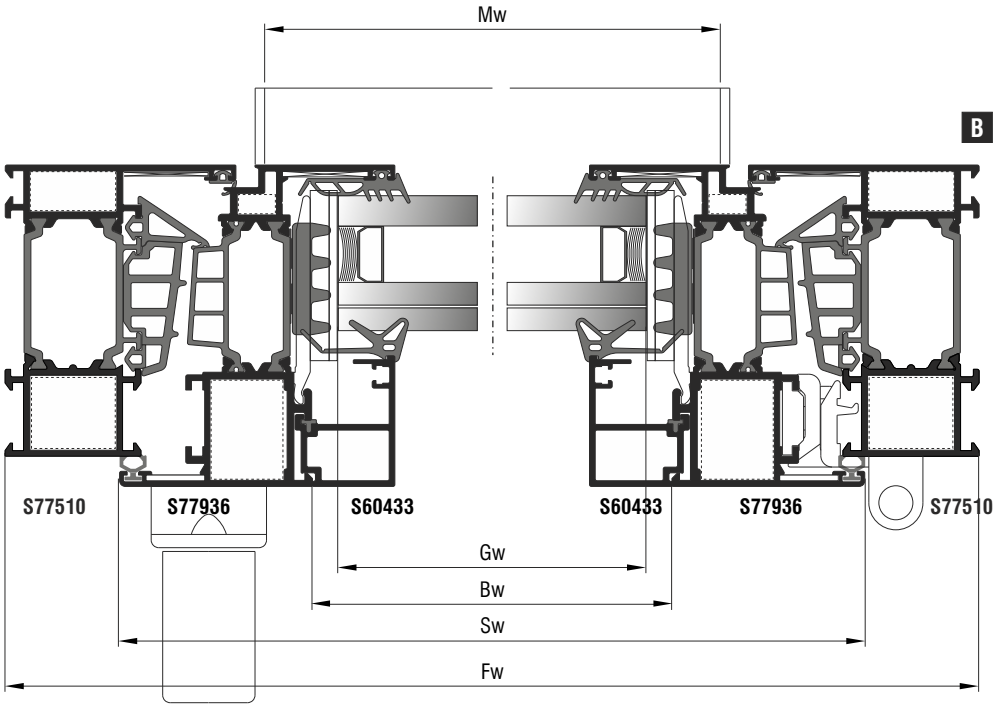
Sections 1:2

Μηχανισμός European Groove AK -8
European Groove Mechanism AK -8

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

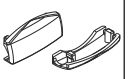






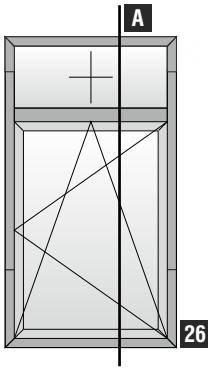
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77510)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77510)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77936)** Sash width	Sw=Fw-60	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77936)** Sash height	Sh=Fh-60	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw=Sw-102	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead height	Bh=Sh-146	2τεμ. ¦ pieces
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw= Sw-77	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-116	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-116	

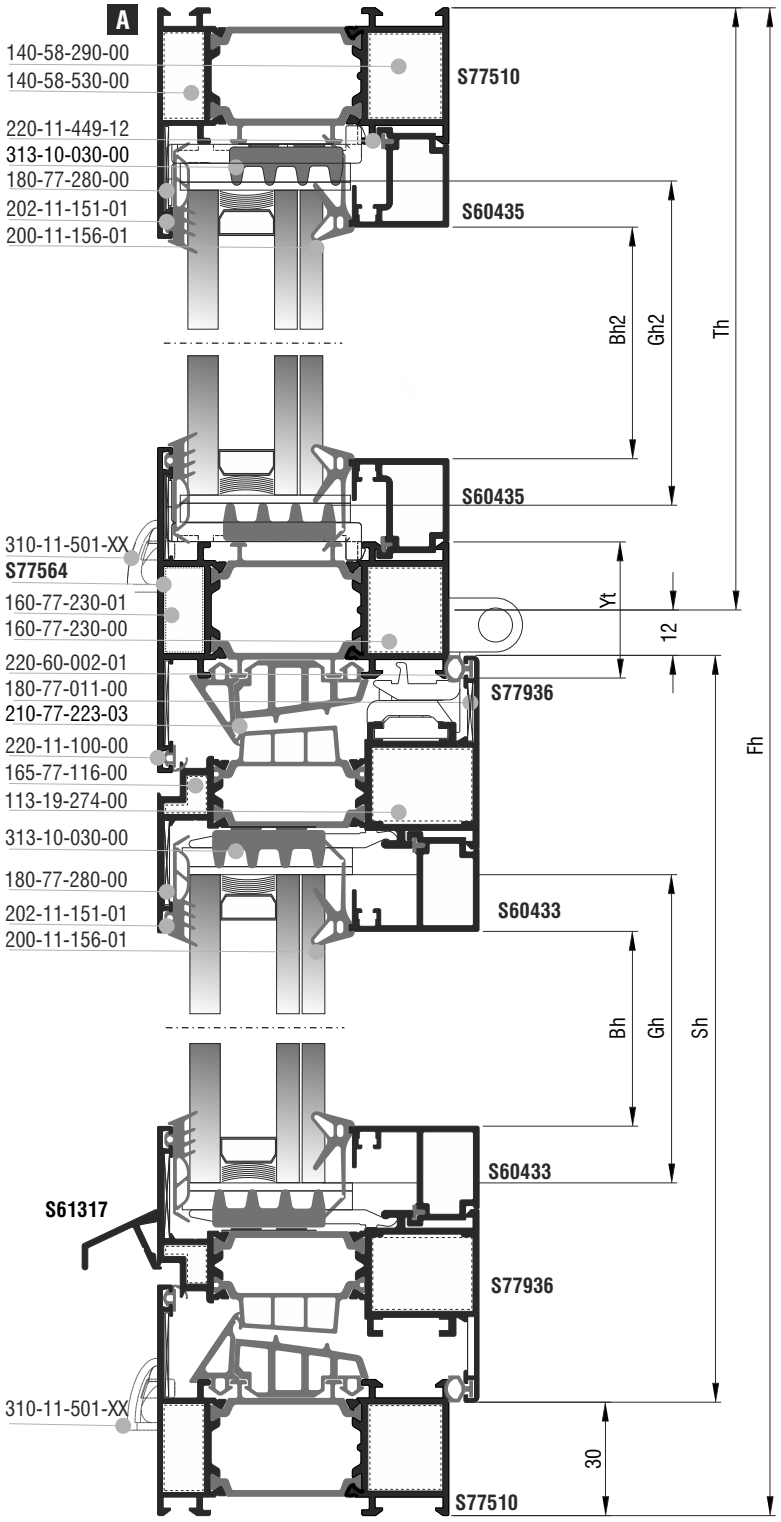
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Bw+2Bh
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	2Bw+2Bh
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι 50mm 50mm gasket for glazing bead	2Bw+2Bh τεμ. ¦ pieces
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh
313-10-030-00		Nomaflex 30 x 10	2Bw+2Bh
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	4τεμ. ¦ pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	4τεμ. ¦ pieces
140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-320-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Cast spring cleat	4τεμ. ¦ pieces
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	8τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	4τεμ. ¦ 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	2τεμ. ¦ pieces
290-77-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	4τεμ. ¦ pieces
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	4τεμ. ¦ pieces

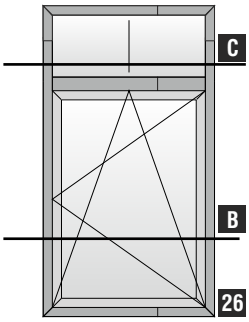
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

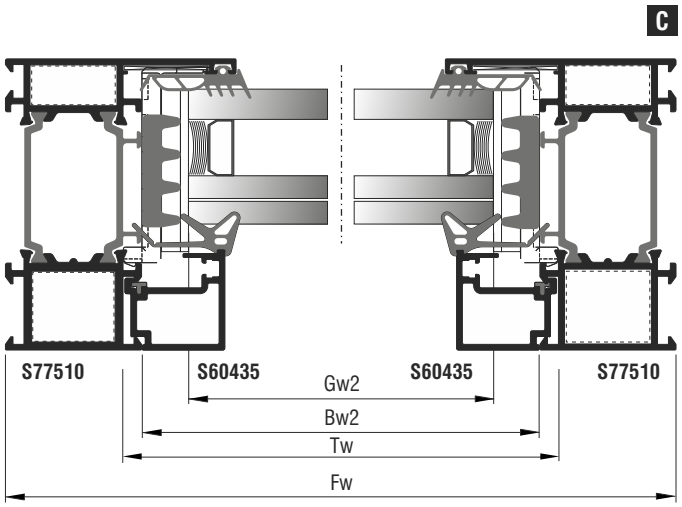
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερό επάνω
Single side-hung casement,
tilt and turn with fixed light

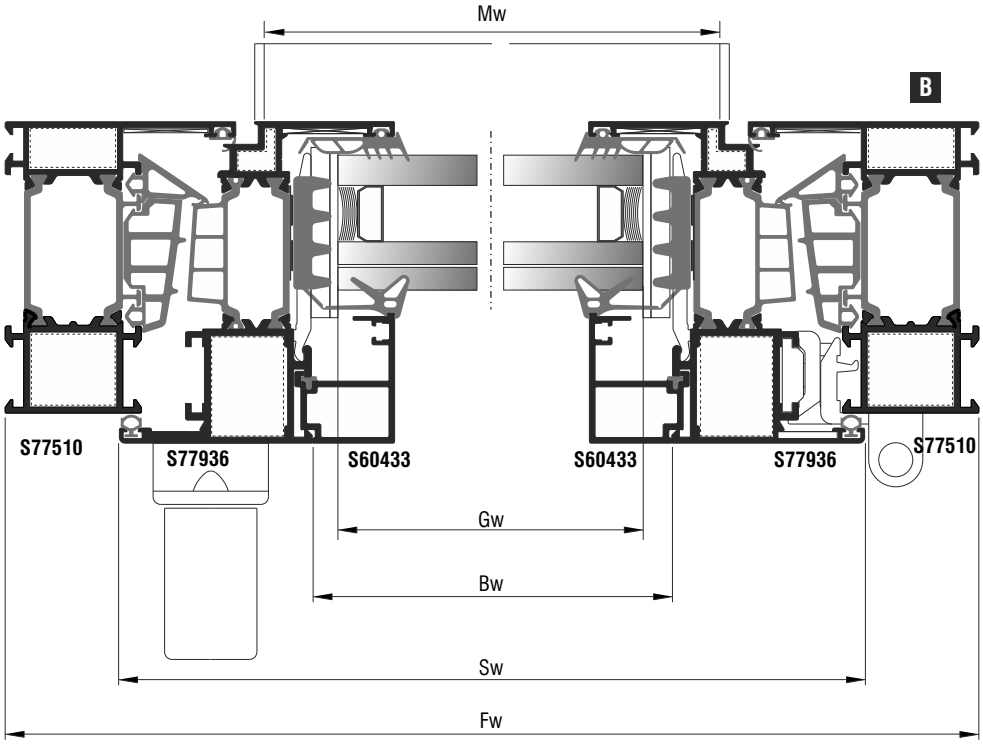




Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερό επάνω
One sash tilt & casement
with fixed on top

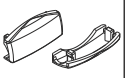






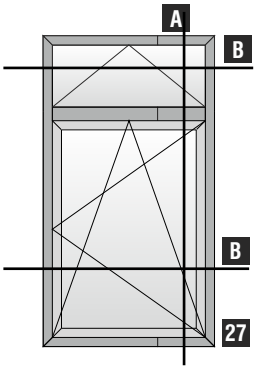
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77510)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77510)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77936)** Sash width	Sw= Fw-60	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77936)** Sash height	Sh= Fh-Th-42	2τεμ. ¦ pieces
Κοπή Ταυ T profile cut **(S77564)**	Tw=Fw-62	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw1=Sw-102.4	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead width	Bw2=Fw-72	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead height	Bh1=Sh-146	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead height	Bh2=Th-98	2τεμ. ¦ pieces
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw= Sw-77	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw1=Sw-116	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh1=Sh-116	
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw2=Fw-92	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh2=Th-74,1	

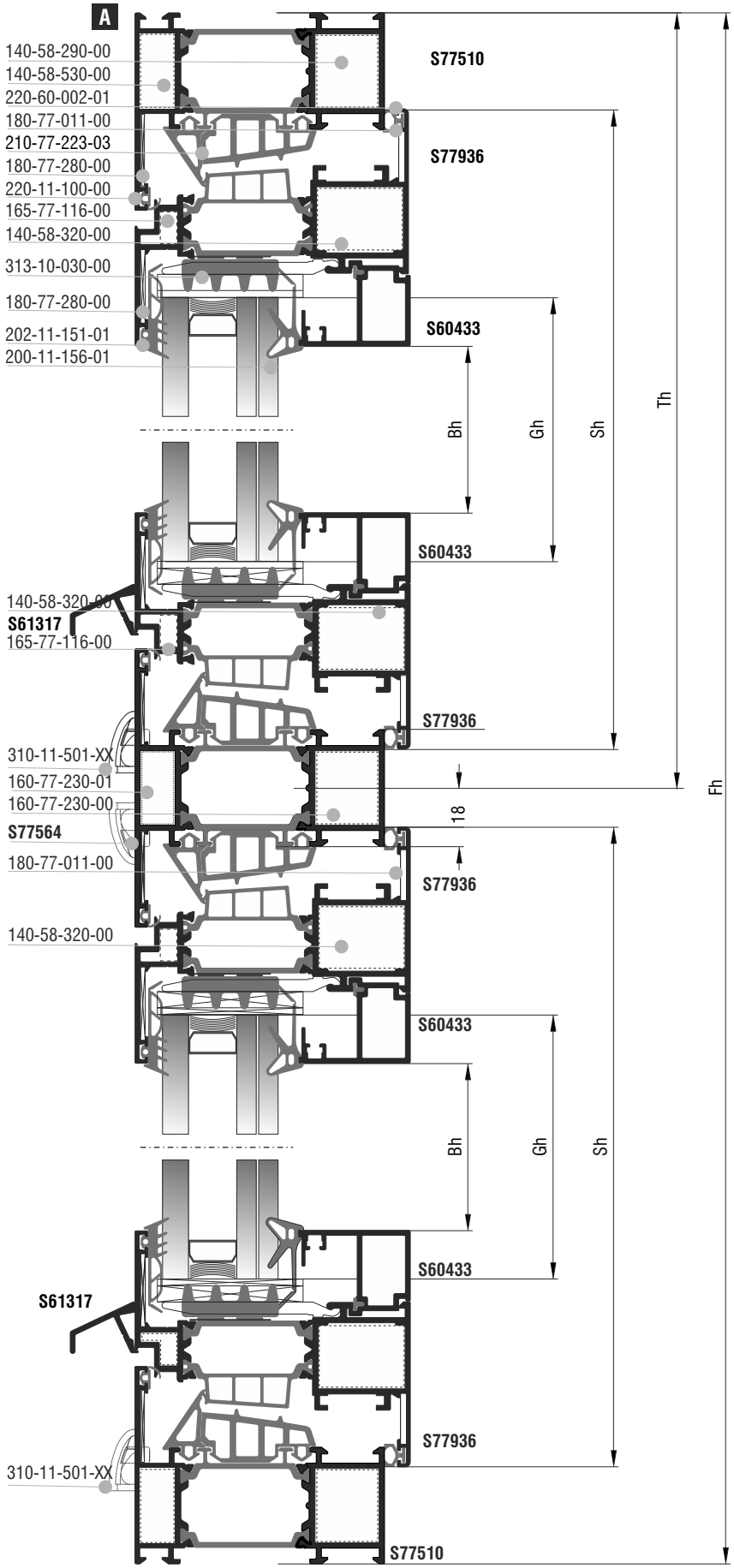
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Bw1+2Bh1 +2Bw2+2Bh2
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	2Bw1+2Bh1 +2Bw2+2Bh2
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw1+2Bh1 +2Bw2+2Bh2 τεμ. ¦ pieces
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh+Tw
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh
313-10-030-00		Nomaflex 30 x 10	4Bw+4Bh
140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-320-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
113-19-274-00		Γωνία σύνδεσης πρεσ. καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ. ¦ pieces
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	8τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	4τεμ. ¦ 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	2τεμ. ¦ pieces
290-77-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	4τεμ. ¦ pieces
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	4τεμ. ¦ pieces
160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23 External transom mullion frame connector 23	2τεμ. ¦ pieces
160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23 Internal transom mullion frame connector 23	2τεμ. ¦ pieces
290-77-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	4τεμ. ¦ pieces
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5 5mm setting block	8τεμ. ¦ pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2 2mm setting block	4τεμ. ¦ pieces

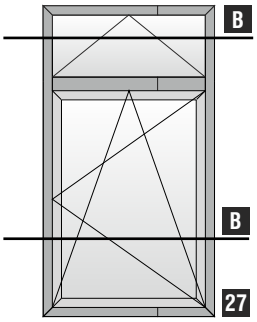
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

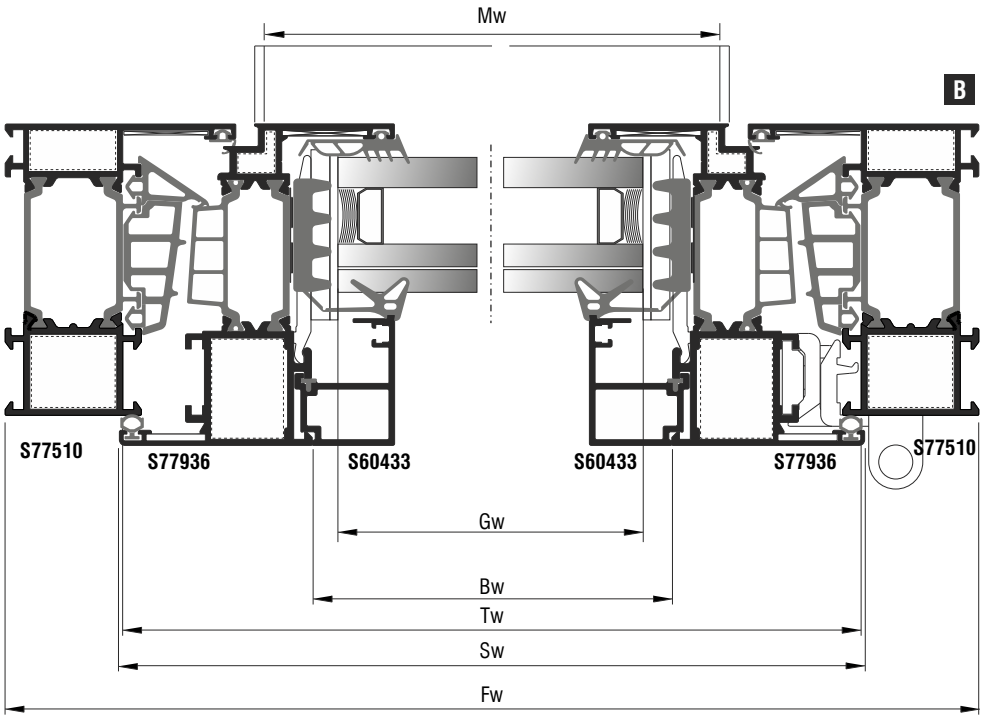
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με φεγγίτη
Single side-hung casement,
tilt and turn with tilt light





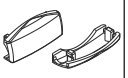
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με φεγγίτη
Single side-hung casement,
tilt and turn with tilt light





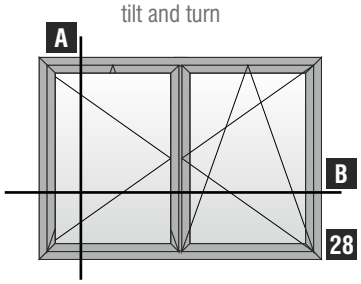
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77510)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77510)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77936)** Sash width	Sw= Fw-60	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77936)** Sash height	Sh1=Fh-Th- Yt/2-24	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77936)** Sash height	Sh2=Th-42	2τεμ. ¦ pieces
Κοπή Ταυ T profile cut **(S77564)**	Tw=Fw-62	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw=Sw-102,4	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead height	Bh1=Sh1-146	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead height	Bh2=Sh2-146	2τεμ. ¦ pieces
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw= Sw-77	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw1=Sw-116	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh1=Sh1-116	
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw1=Sw-116	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh2=Sh2-116	

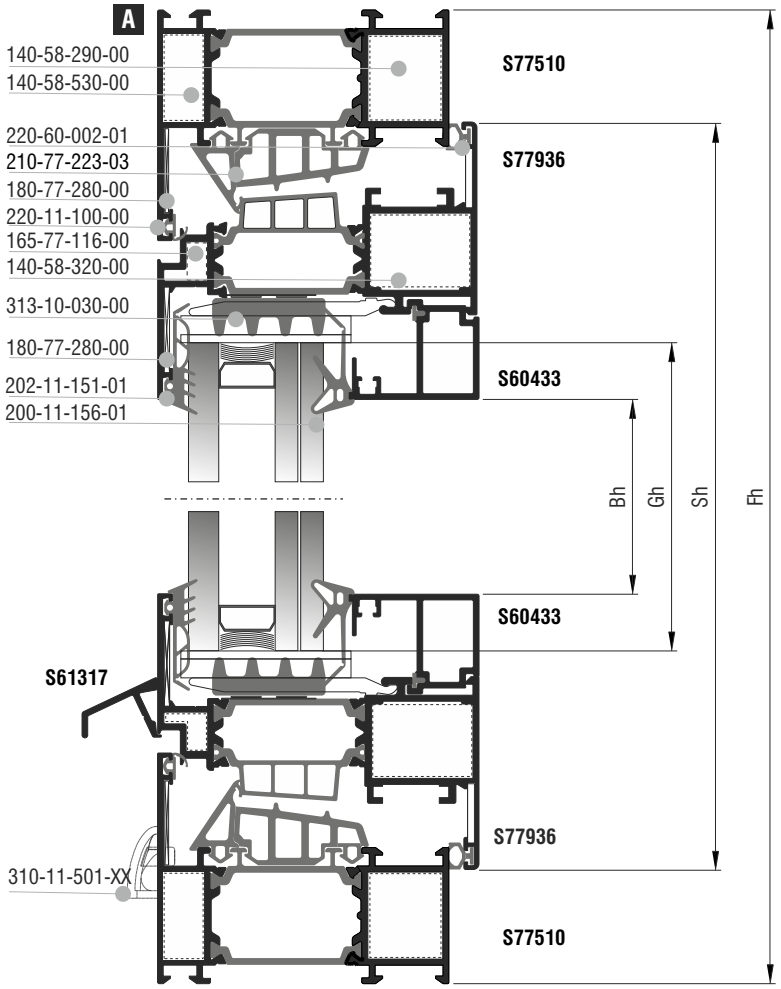
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

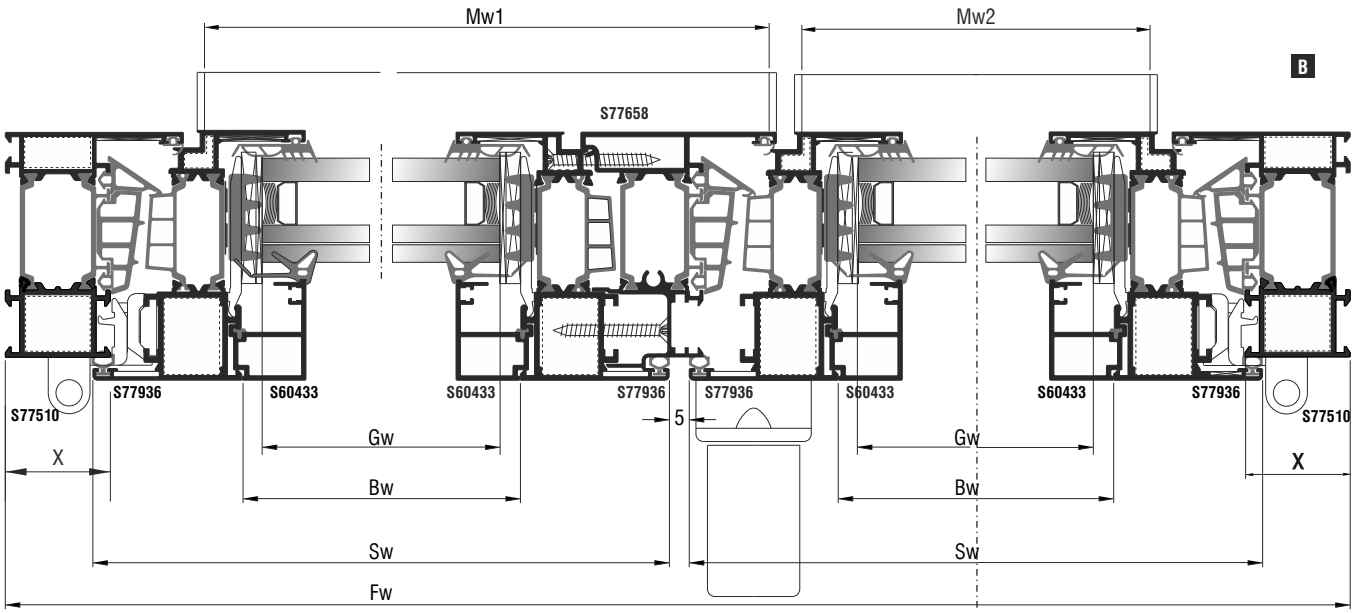
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	4Bw+2Bh1+2Bh2
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	4Bw+2Bh1+2Bh2
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	4Bw+2Bh1+2Bh2 τεμ. ¦ pieces
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh+2Tw
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+2Sh1+2Sh2
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh+2Tw
313-10-030-00		Nomaflex 30 x 10	4Bw+2Bh1+2Bh2
140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-320-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	8τεμ. ¦ pieces
165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Cast spring cleat	8τεμ. ¦ pieces
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	12τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	8τεμ. ¦ 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	4τεμ. ¦ pieces
290-77-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	6τεμ. ¦ pieces
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	8τεμ. ¦ pieces
160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm External transom mullion frame connector 23mm	2τεμ. ¦ pieces
160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	2τεμ. ¦ pieces
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	6τεμ. ¦ pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	6τεμ. ¦ pieces

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

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

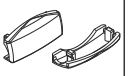






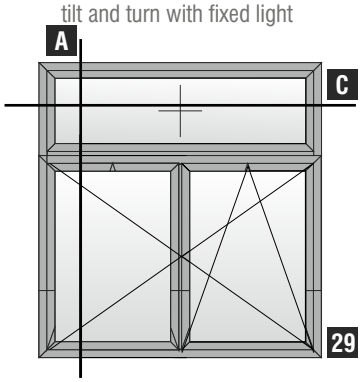
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77510)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77510)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77936)** Sash width	Sw= Fw/2-X+3,5	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77936)** Sash height	Sh= Fh-60	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος μπινί **(S77658)** Sash inversion profile	Ap=Sh- 72 mm	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw=Sw-102,4 mm	4τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bh=Sh-146 mm	4τεμ. ¦ pieces
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw1= Sw-5 mm	1τεμ. ¦ piece
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw2= Sw-77mm	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-116 mm	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-116 mm	

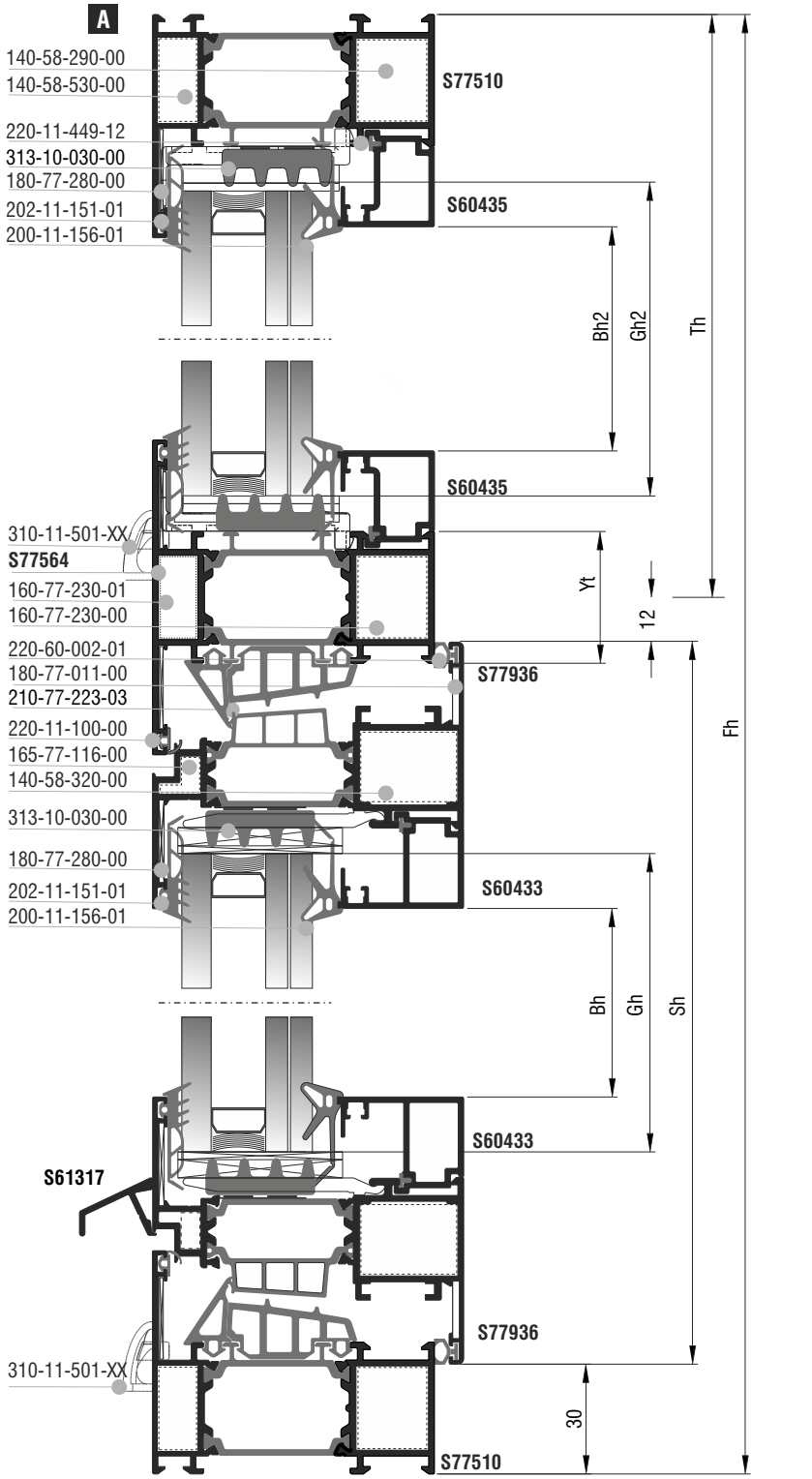
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

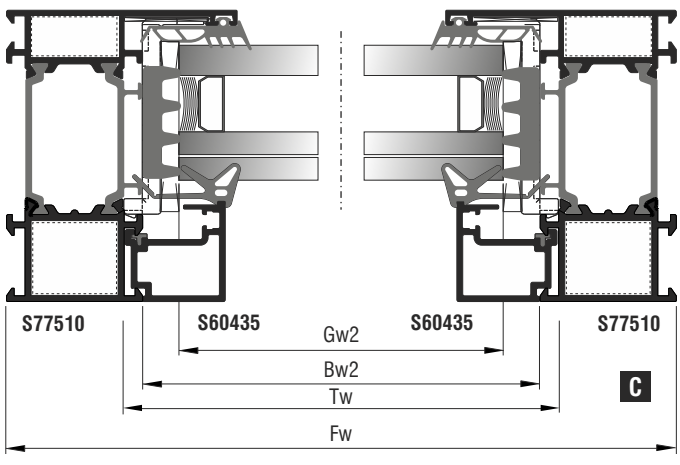
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	4Bw+4Bh mm
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	4Bw+4Bh mm
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	4Bw+4Bh τεμ. ¦ pieces
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh+Sh mm
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh mm
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh+Sh mm
313-10-030-00		Nomaflex 30 x 10	4Bw+4Bh mm
140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-320-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	8τεμ. ¦ pieces
165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Cast spring cleat	8τεμ. ¦ pieces
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	12τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	8τεμ. ¦ 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	4τεμ. ¦ pieces
290-77-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	8τεμ. ¦ pieces
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	8τεμ. ¦ pieces
300-77-658-03		Τάπα μπινί **S77658** Inversion profile end cap	2τεμ. ¦ pieces
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	8τεμ. ¦ pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	8τεμ. ¦ pieces

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

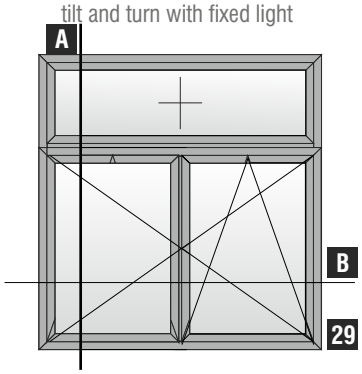
Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερό επάνω
Double side-hung casement,
tilt and turn with fixed light





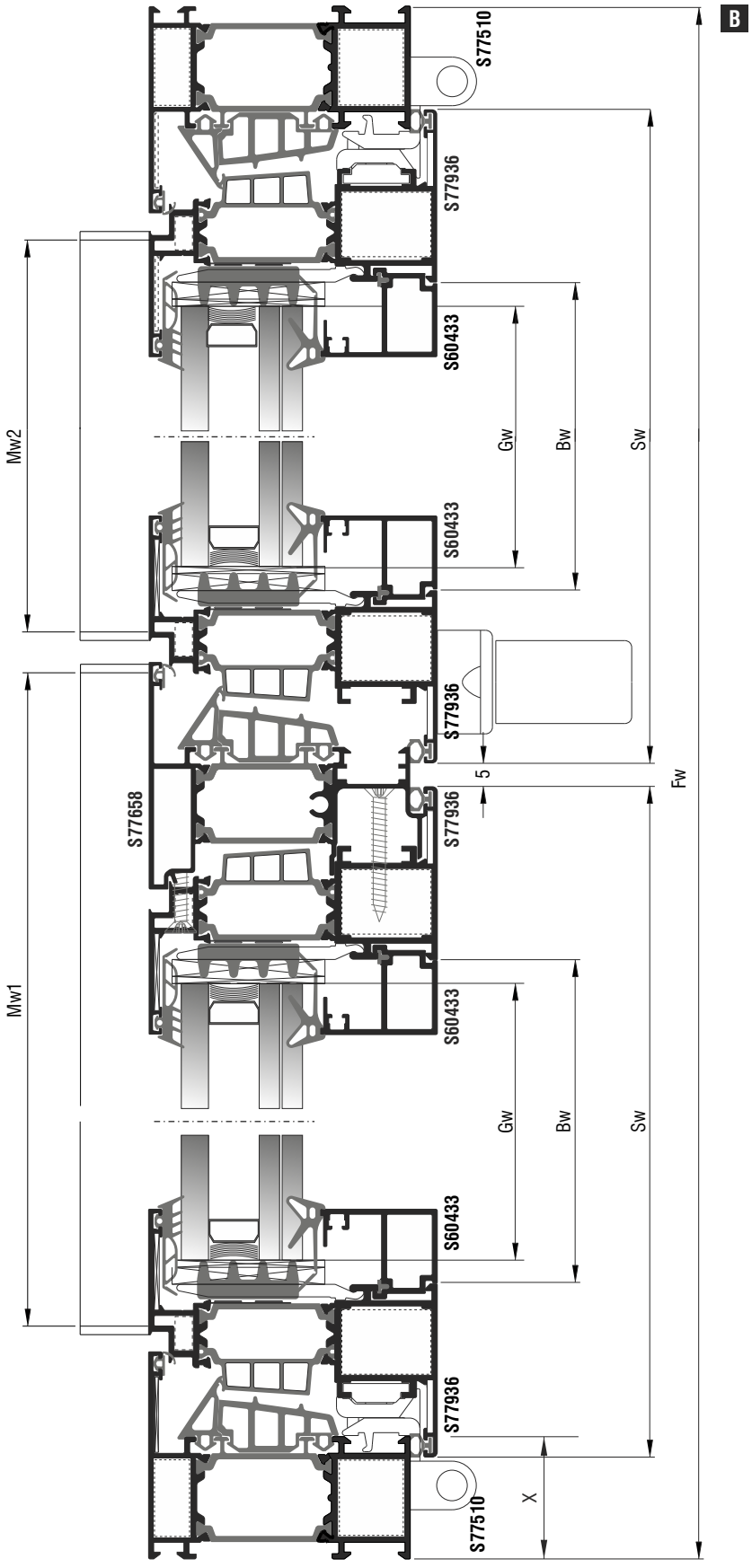


Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερό επάνω
Double side-hung casement,
tilt and turn with fixed light



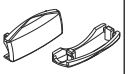
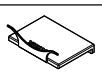


Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



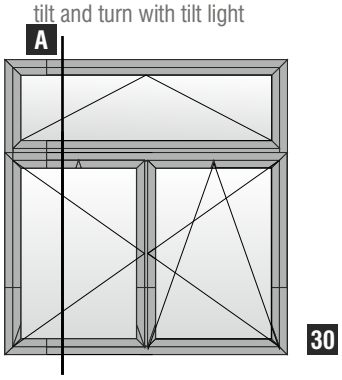
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77510)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77510)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77936)** Sash width	Sw= Fw/2-X+3,5	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77936)** Sash height	Sh1= Fh-Th-Yt/2-24	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος μπινί **(S77658)** Sash inversion profile	Ap=Sh- 72	1τεμ. ¦ piece
Κοπή Ταυ T profile cut **(S77564)**	Tw=Fw-62	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw1=Sw1-102,4	4τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead width	Bw2=Fw-72	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead height	Bh1=Sh-146	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead height	Bh2=Th-98	2τεμ. ¦ pieces
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw1= Sw-5	1τεμ. ¦ piece
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw2= Sw-77	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw1=Sw1-116	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh1=Sh1-116	
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw2=Fw-92	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh2=Th-74	

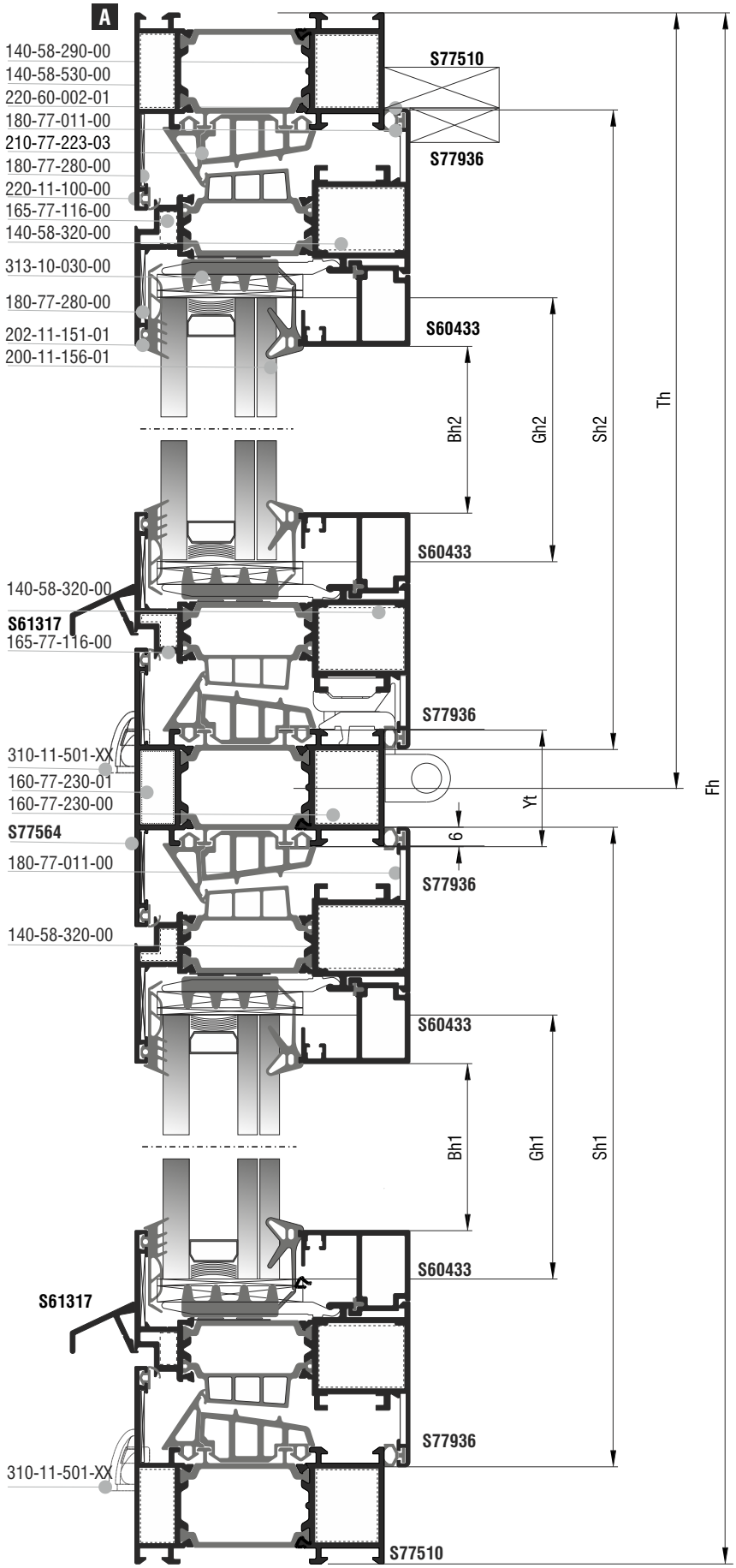
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Bw1+2Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	2Bw1+2Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw1+2Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3 τεμ. ¦ pieces
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh+Tw+Ap
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh+Ap
313-10-030-00		Nomaflex 30 x 10	2Bw1+2Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3
310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces
140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-320-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Cast spring cleat	8τεμ. ¦ pieces
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	12τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	8τεμ. ¦ pieces
310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη S61317 End cover for S61317 waterproofing profile	4τεμ. ¦ pieces
290-77-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	8τεμ. ¦ pieces
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	8τεμ. ¦ pieces
300-77-658-03		Τάπα μπινί **S77658** Inversion profile end cap	2τεμ. ¦ pieces
160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm External transom mullion frame connector 23mm	2τεμ. ¦ pieces
160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	2τεμ. ¦ pieces
290-77-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	4τεμ. ¦ pieces
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	12τεμ. ¦ pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	8τεμ. ¦ pieces

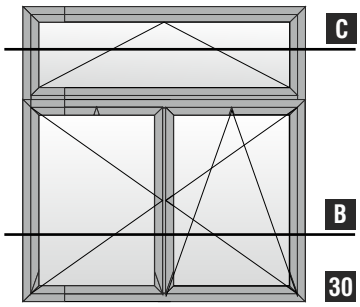
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

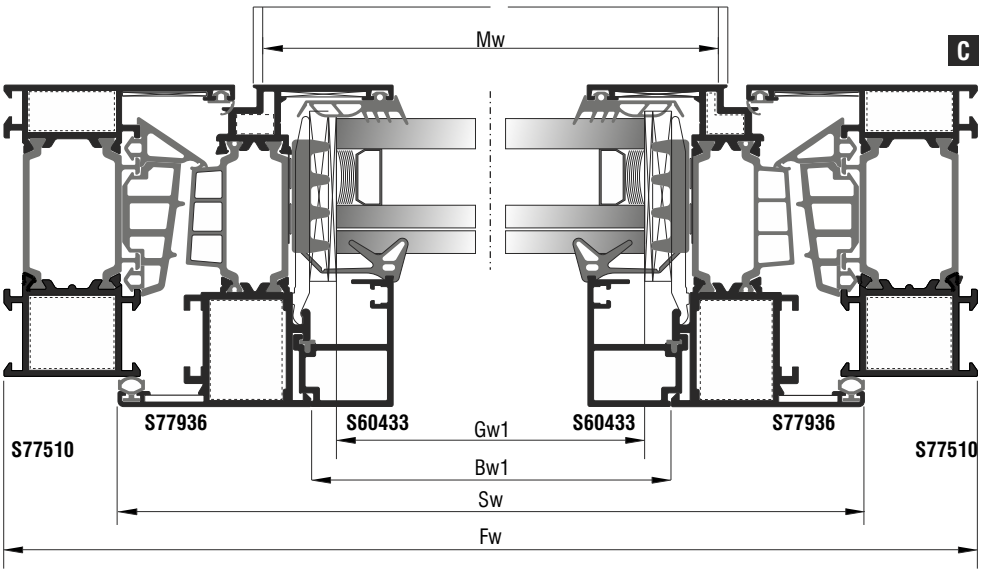
Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με φεγγίτη
Double side-hung casement,
tilt and turn with tilt light

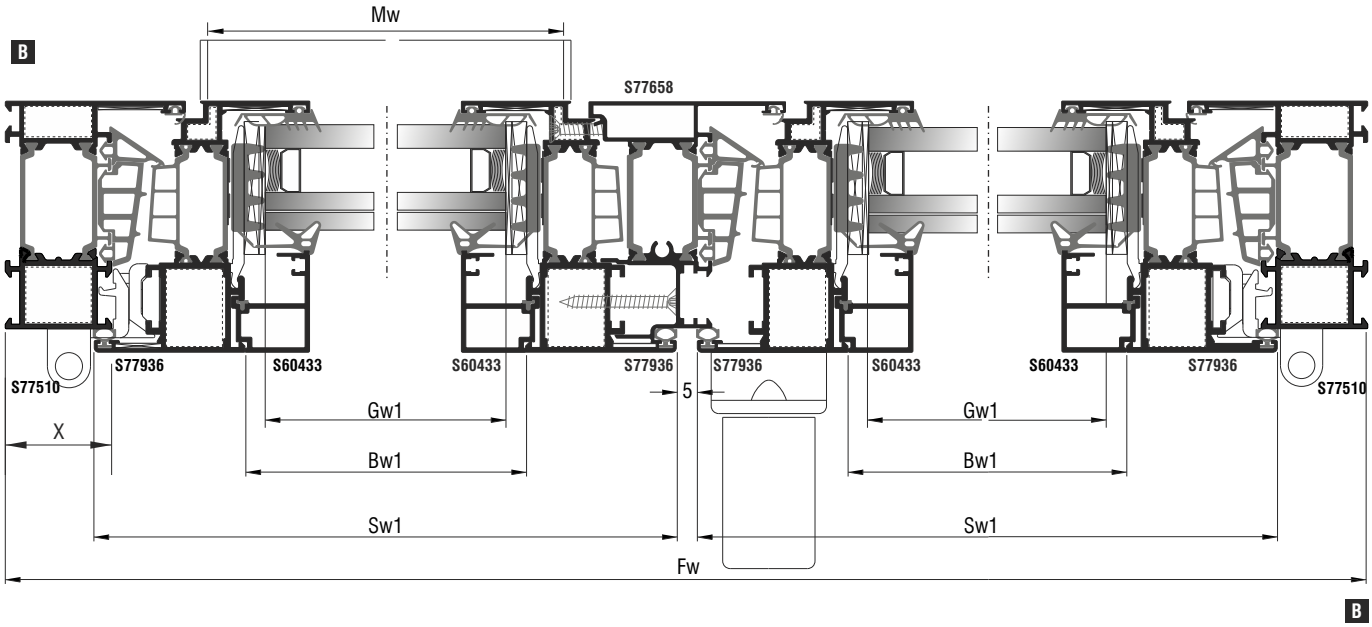




Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με φεγγίτη
Double side-hung casement,
tilt and turn with tilt light

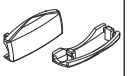






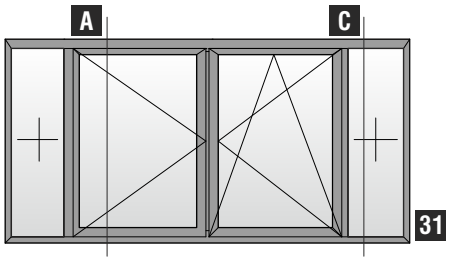
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77510)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77510)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77936)** Sash width	Sw1= Fw/2-X+3,5	4τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77936)** Sash width	Sw2= Fw-60	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77936)** Sash height	Sh1= Fh-Th-Yt/2-24	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77936)** Sash height	Sh2=Th-42	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος μπινί **(S77658)** Sash inversion profile	Ap=Sh- 72	1τεμ. ¦ piece
Κοπή Ταυ T profile cut **(S77564)**	Tw=Fw-62	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw1=Sw1-102,4	4τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead width	Bw2=Sw2-102,4	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead height	Bh1=Sh1-146	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead height	Bh2=Sh2-146	2τεμ. ¦ pieces
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw1= Sw-5	1τεμ. ¦ piece
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw2= Sw-77	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw1=Sw1-116	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh1=Sh1-116	
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw2=Sw2-116	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh2=Sh2-116	

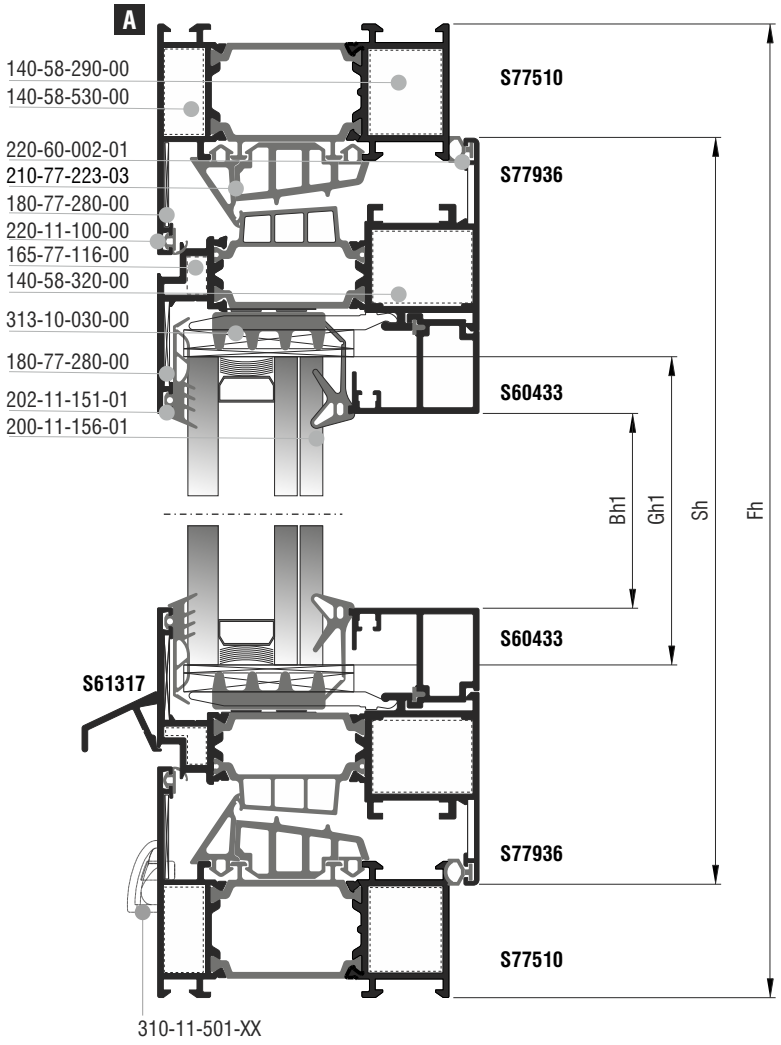
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

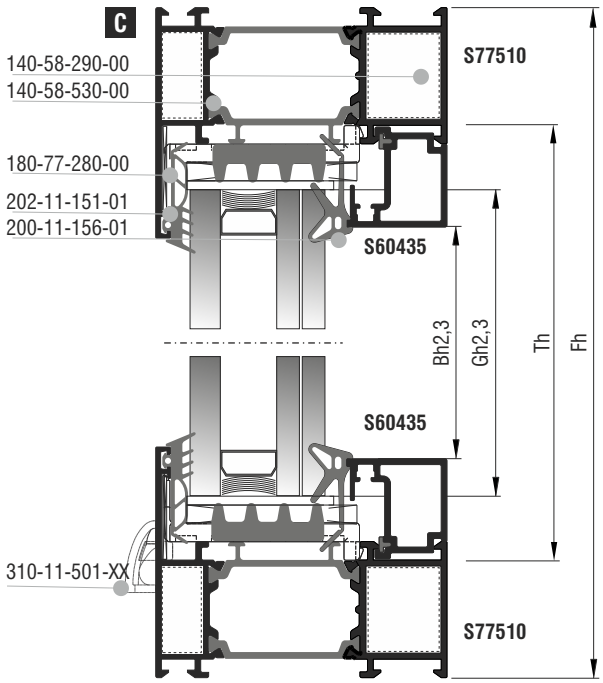
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Bw1+2Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	2Bw1+2Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw1+2Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3 τεμ. ¦ pieces
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh+2Tw+Ap
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	6Sw+6Sh
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh+Ap+2Tw
313-10-030-00		Nomaflex 30 x 10	2Bw1+2Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3
310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces
140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-320-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	12τεμ. ¦ pieces
165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Cast spring cleat	12τεμ. ¦ pieces
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	16τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	12τεμ. ¦ pieces
310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη **S61317** End cover for **S61317** waterproofing profile	4τεμ. ¦ pieces
290-77-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	10τεμ. ¦ pieces
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	8τεμ. ¦ pieces
300-77-658-03		Τάπα μπινί **S77658** Inversion profile end cap	2τεμ. ¦ pieces
160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm External transom mullion frame connector 23mm	2τεμ. ¦ pieces
160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	2τεμ. ¦ pieces
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	10τεμ. ¦ pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	10τεμ. ¦ pieces

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

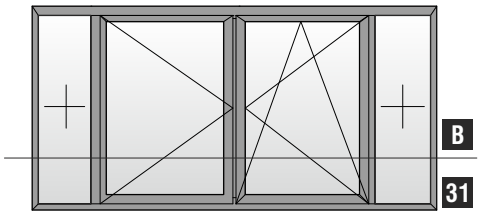
Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερά εκατέρωθεν
Double side-hung casement,
tilt and turn with side lights







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

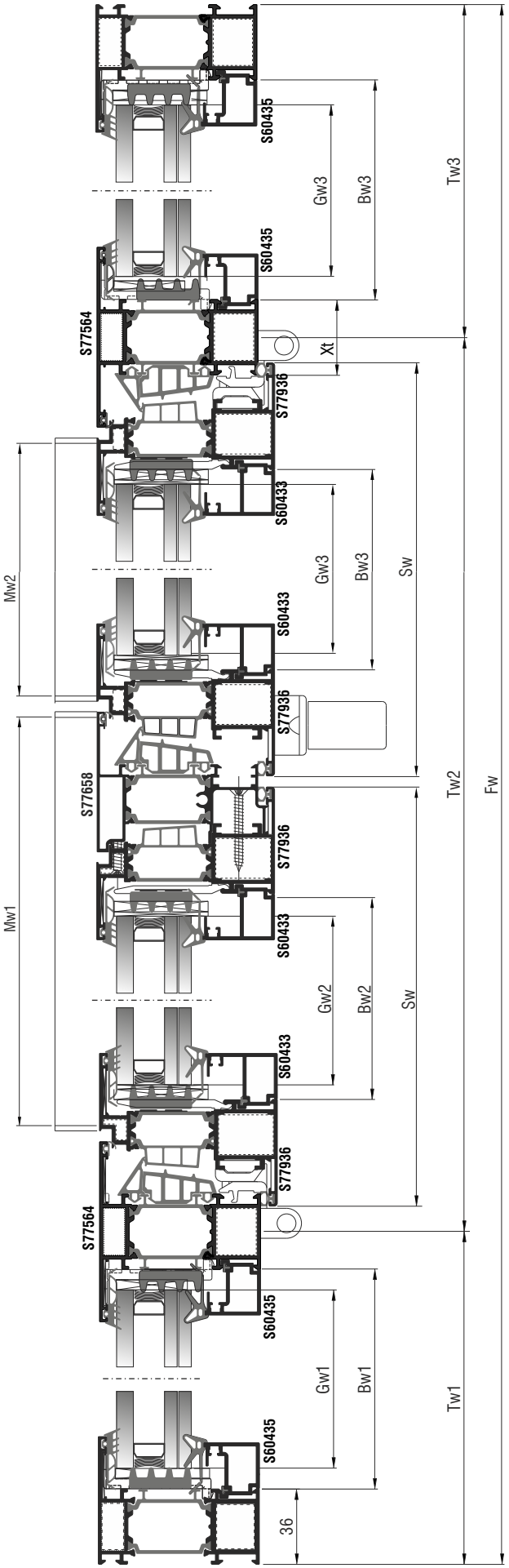


Γέφυρα τακαρίσματος Αλουμινίου
Aluminium glazing bridge

Γέφυρα τακαρίσματος πολυαμιδίου
PA setting block

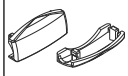


Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



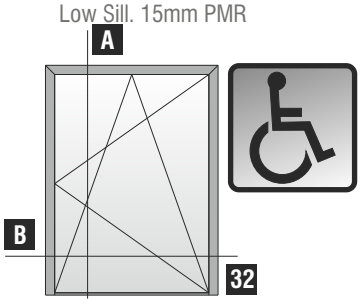
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας **(S77510)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77510)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77936)** Sash width	Sw=Tw2/2-Xt/2+3,5	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77936)** Sash height	Sh= Fh-60	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος μπινί **(S77658)** Sash inversion profile	Ap=Sh- 72	1τεμ. ¦ piece
Κοπή Ταυ T profile cut **(S60433)**	Th=Fh-62,2	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw1=Sw1-102	4τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw2=Tw1-Xt/2-36	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead width	Bw3=Tw3-Xt/2-36	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead height	Bh1=Sh1-102	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60435)** Glazing bead height	Bh2,3=Fh-116	4τεμ. ¦ pieces
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw1= Sw-5	1τεμ. ¦ piece
Νεροσταλάχτης **(S61317)** Waterproofing profile	Mw2= Sw-77	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw1=Sw-116	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh1=Sh-116	
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw2,3=Tw1,3-54	1τεμ. ¦ piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh2,3=Fh-116	

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

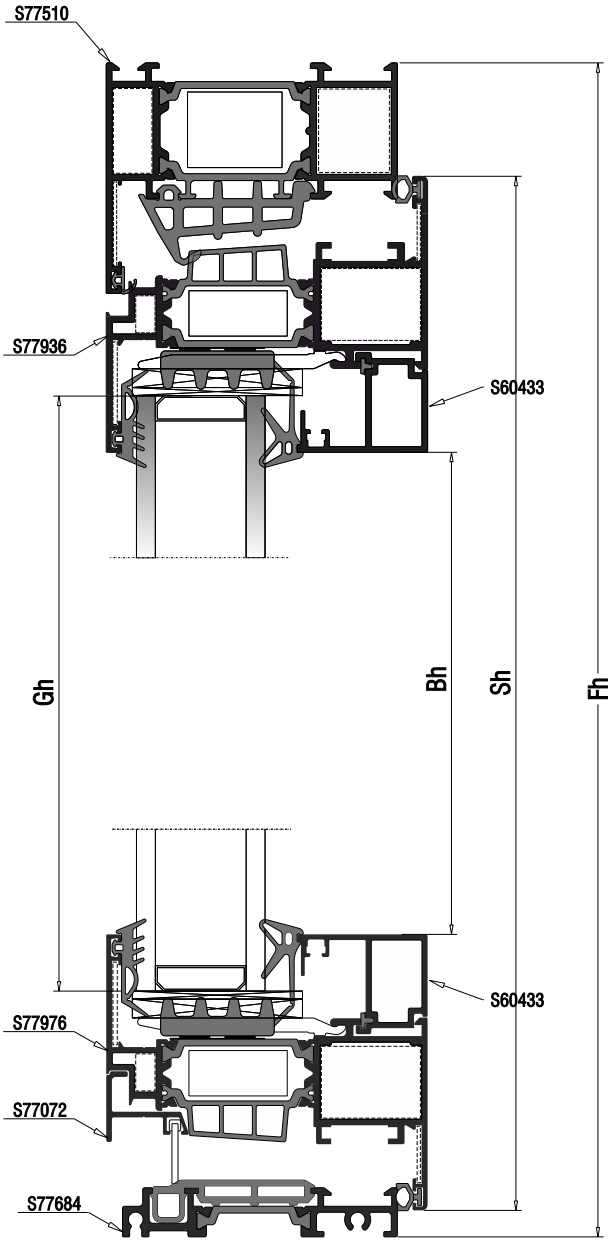
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	4Bw1+4Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	4Bw1+4Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	4Bw1+4Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3 τεμ. ¦ pieces
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh+2Th+Ap
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh+2Th+Ap
313-10-030-00		Nomaflex 30 x 10	4Bw1+4Bh1+2Bw2+2Bh2 +2Bw3+2Bh3
310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces
140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-320-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	12τεμ. ¦ pieces
165-77-116-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Cast spring cleat	8τεμ. ¦ pieces
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	12τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	8τεμ. ¦ pieces
310-09-317-XX		Τάπα νεροσταλάκτη S61317 End cover for S61317 waterproofing profile	4τεμ. ¦ pieces
290-77-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	8τεμ. ¦ pieces
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	8τεμ. ¦ pieces
300-77-658-03		Τάπα μπινί **S77658** Inversion profile end cap	2τεμ. ¦ pieces
160-77-230-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm External transom mullion frame connector 23mm	2τεμ. ¦ pieces
160-77-230-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm	2τεμ. ¦ pieces
290-77-002-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	8τεμ. ¦ pieces
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	16τεμ. ¦ pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	8τεμ. ¦ pieces

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

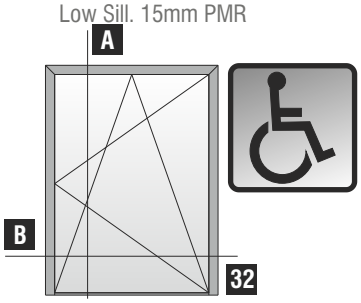
Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι 15mm για Α.Μ.Ε.Α
Single side-hung casement
tilt and turn
with narrow adjoining profile
Low Sill. 15mm PMR



A

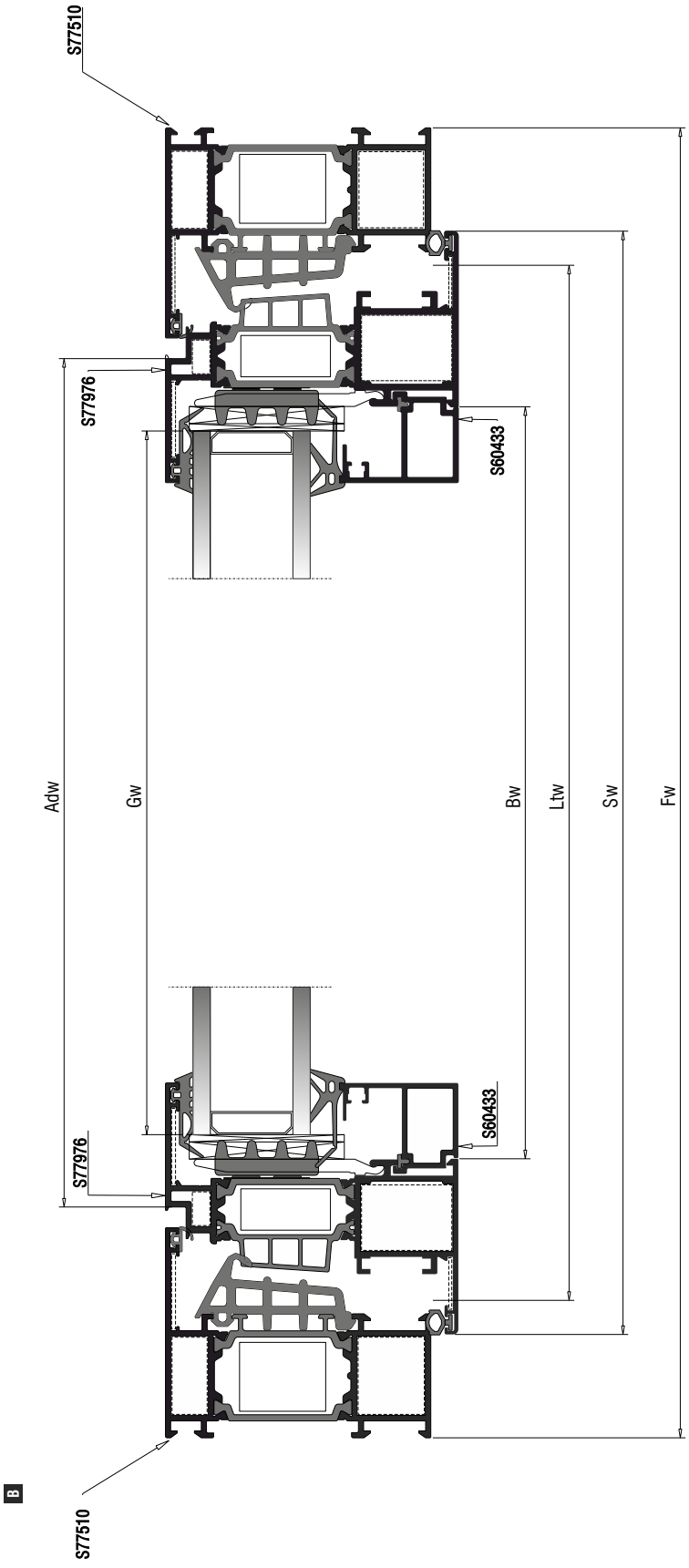


Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι 15mm για A.M.E.A
Single side-hung casement
tilt and turn
with narrow adjoining profile
Low Sill. 15mm PMR





Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

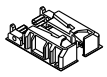


Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings

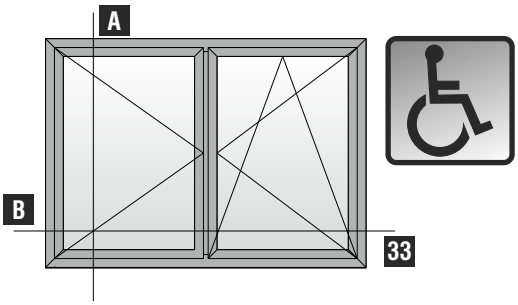
Κάσα (S77908) ¦ Frame rail (S77908)

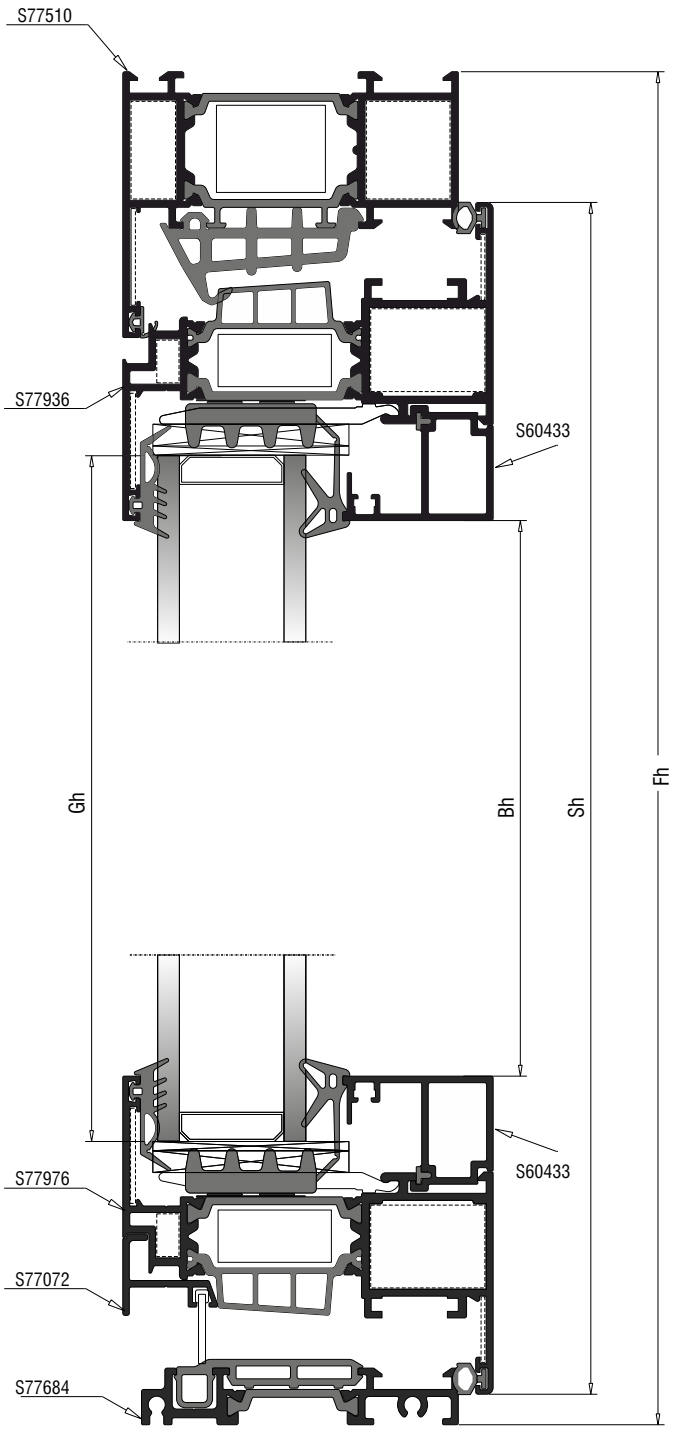
Πλάτος κάσας (S77 510) Frame width	Fw	1 τεμ.-pieces
΄Υψος κάσας (S 77510) Frame height	Fh	1 τεμ.-pieces
΄Υψος κάσας (S 77510) Frame height	Fh	1 τεμ.-pieces
Πλάτος κατωκασίου A .ME .A (S77684) PWD Frame Width	LTw=Fw-80	1 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S779 36) Sash width	Sw=Fw-60	2 τεμ.-pieces
΄Υψος φύλλου (S77 936) Sash height	Sh=Fh-37	2 τεμ.-pieces
΄Υψος πηχάκι (S 60433) Glazing bead width	Bh=Sh-146	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι (S 60433) Glazing bead width	Bw=Sw-102	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πρόσθετου (S77072) Add on profile width	Adw=Sw-74	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-116	1 τεμ.-pieces
΄Υψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-116	1 τεμ.-pieces

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings

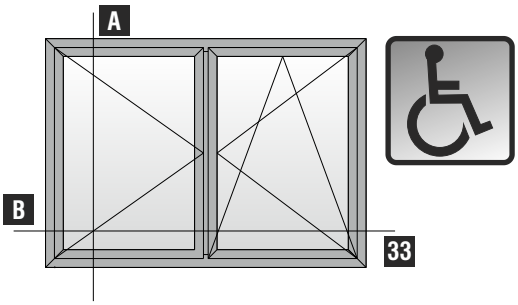
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
210-77-924-00		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fh+2Fw
250-77-680-00		Λάστιχο χαμηλού κατωκασιου Gasket for low threshold	Ltw
220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	2Sw+2Sh
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
200-70-005-03		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Bw+2Bh
200-11-156-01		Ελαστικό σφήνα	2Bw+2Bh
310-77-684-03		Τάπα για χαμηλο κατωκάσι End cap for low threshold	1 pair
310-77-070-00		Τάπα πρόσθετου για S77072 Cap for S77072	1 pair
113-23-102-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	2τεμ.
113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	2 τεμ.
113-13-274-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4 τεμ.
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	6τεμ.
180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
290-77-995-00		Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	4 τεμ.
313-17-448-00		Αφρώδες θερμομονωτικό Thermal insulation profile	2Sh+2Sw
313-25-021-00		NRG BAR	2Fh+Fw
313-25-013-00		NRG BAR	2Sh+2Sw
620-11-600-00		Βούρτσα Στεγάνωσης 20X3000mm Weatherstrip Pile 20X3000mm	Adw

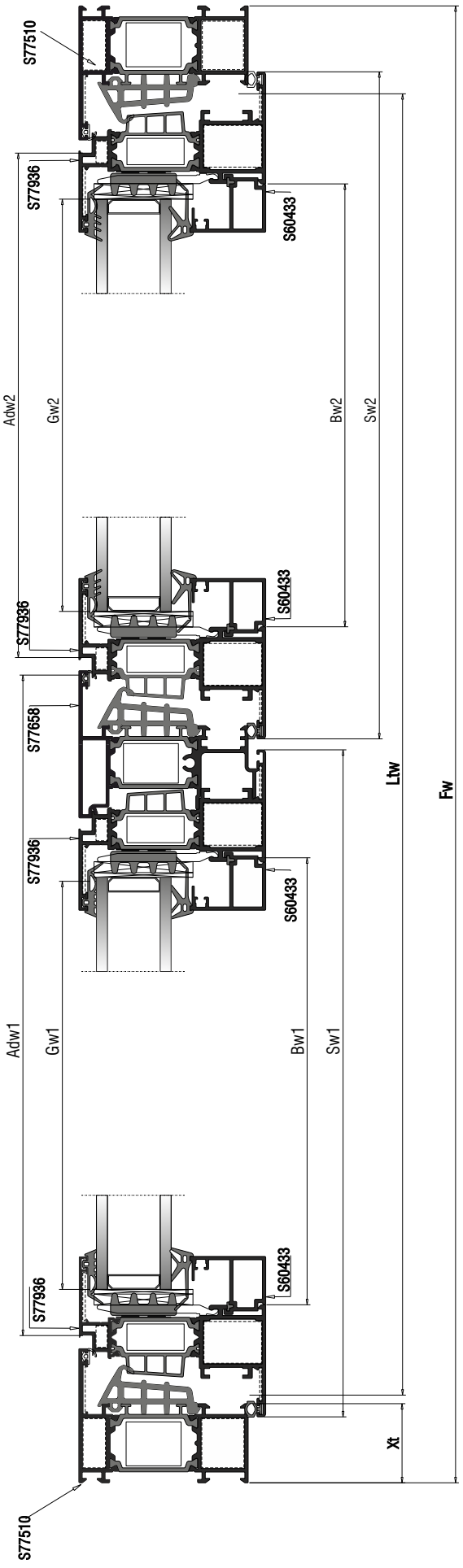
Δίφυλλο κρυφό φύλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι 15mm για A.M.E.A
Double hidden sash side-hung casement,
tilt and turn
Low Sill. 15mm PMR



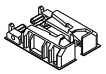
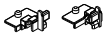


Δίφυλλο κρυφό φύλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι 15mm για Α.Μ.Ε.Α
Double hidden sash side-hung casement,
tilt and turn
Low Sill. 15mm PMR





Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77908) ¦ Frame rail (S77908)		
Πλάτος κάσας (S77 510) Frame width	Fw	1 τεμ.-pieces
Ύψος κάσας (S 77510) Frame height	Fh	1 τεμ.-pieces
Ύψος κάσας (S 77510) Frame height	Fh	1 τεμ.-pieces
Πλάτος κατωκασίου A.ME .A (S77684) PWD Frame Width	LTw=Fw-80	1 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S779 36) Sash width	Sw=Fw/2-Xt-3,5	4 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S77 936) Sash height	Sh=Fh-37	4 τεμ.-pieces
Ύψος μπαγιέ (S77 658) Sash height	Ap=Sh-72	1 τεμ.-pieces
Ύψος πηχάκι (S 60433) Glazing bead width	Bh=Sh-146	4 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι (S 60433) Glazing bead width	Bw=Sw-102	4 τεμ.-pieces
Πλάτος πρόσθετου (S77072) Add on profile width	Adw1=Sw1-3	1 τεμ.-pieces
Πλάτος πρόσθετου (S77072) Add on profile width	Adw2=Sw2-74	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-116	2 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-116	2 τεμ.-pieces

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
210-77-924-00		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	3Fh+2Fw
250-77-680-00		Λάστιχο χαμηλού κατωκασιου Gasket for low threshold	Ltw
220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	4Sw+4Sh
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+3Fh
200-70-005-03		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Bw+4Bh
200-11-156-01		Ελαστικό σφήνα	4Bw+4Bh
310-77-684-03		Τάπα για χαμηλο κατωκάσι End cap for low threshold	1 pair
300-77-658-03		Τάπα μπαγιέ	1 ζευγ.
310-77-072-13		ΖΕΥΓΟΣ ΤΑΠΩΝ ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗ ΓΙΑ ΔΙΦΥΛΛΟ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΚΑΤΩΚΑΣΙ	1 ζευγ.
310-77-070-00		Τάπα πρόσθετου για S77072 Cap for S77072	1 pair
113-23-102-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	2τεμ.
113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	2 τεμ.
113-13-274-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8τεμ.
113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8 τεμ.
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	10τεμ.
180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ.
290-77-995-00		Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	8 τεμ.
313-17-448-00		Αφρώδες θερμομονωτικό Thermal insulation profile	4Sh+4Sw
313-25-021-00		NRG BAR	2Fh+Fw
313-25-013-00		NRG BAR	4Sh+4Sw
313-25-019-00		NRG BAR	Ap
620-11-600-00		Βούρτσα Στεγάνωσης 20X3000mm Weatherstrip Pile 20X3000mm	Adw1+Adw2

Τομές 1:2

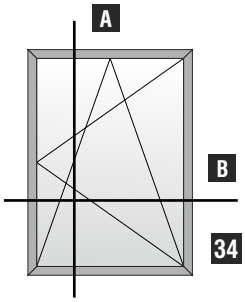
Sections 1:2

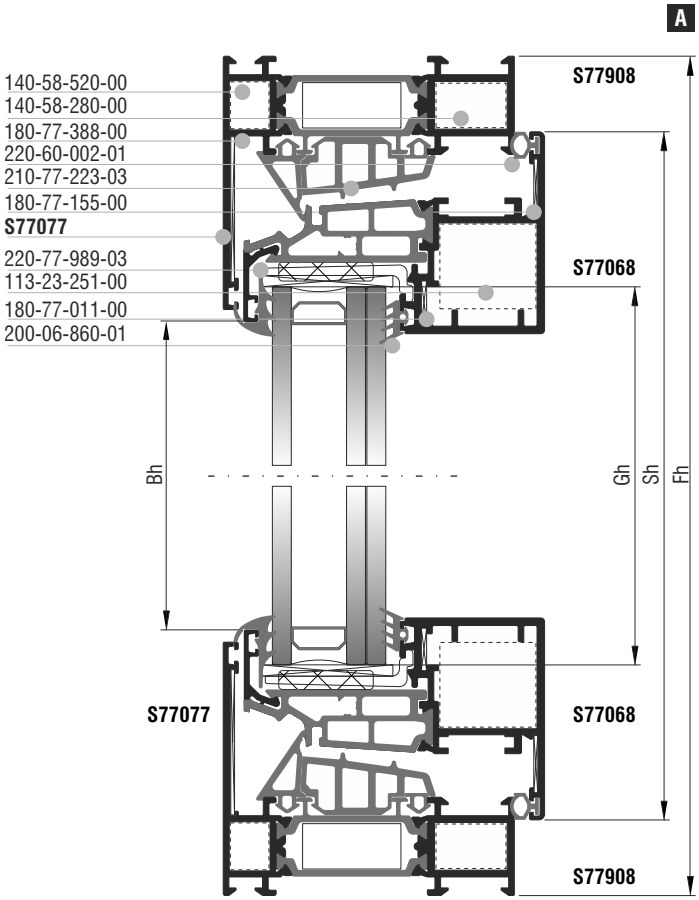
Μηχανισμός European Groove AK -8

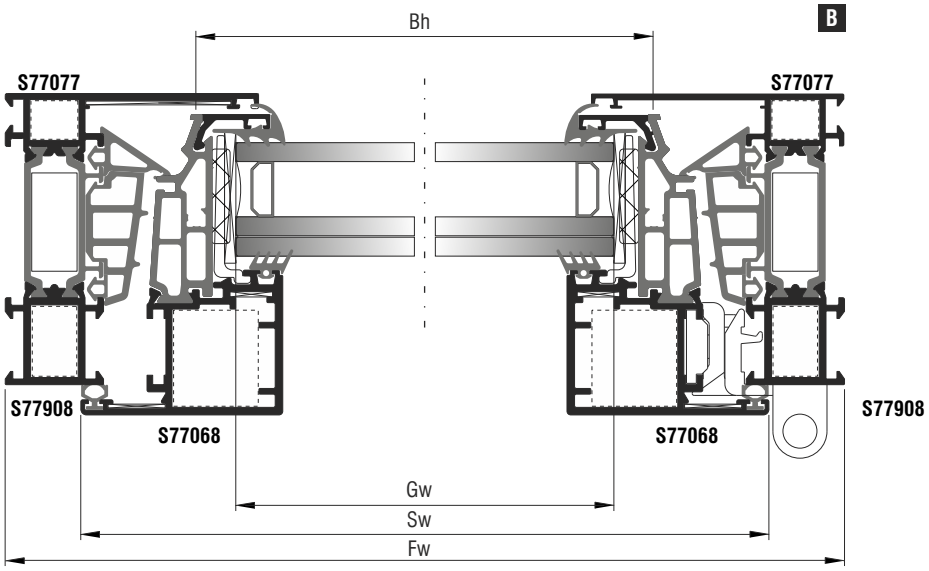
European Groove Mechanism AK -8

Τυπολογίες (κρυφό φύλλο)
Typologies (hidden sash)

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

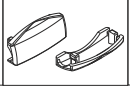




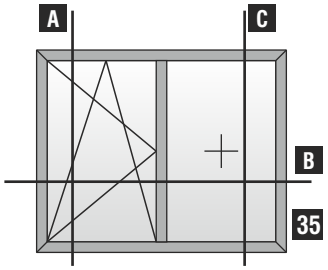


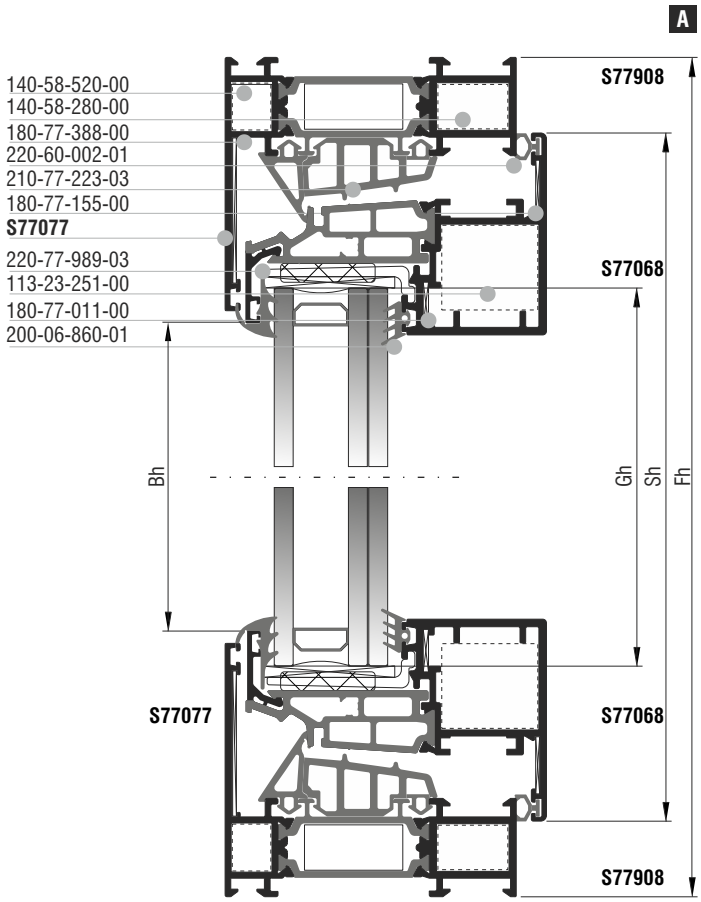
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77908) ¦ Frame rail (S77908)		
Πλάτος κάσας **(S77908)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
΄Υψος κάσας **(S77908)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77068)** Sash width	Sw=Fw-40	2τεμ. ¦ pieces
΄Υψος φύλλου **(S77068)** Sash height	Sh=Fh-40	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60989)** Glazing bead width	Bw=Sw-60	2τεμ. ¦ pieces
΄Υψος πηχάκι **(S60989)** Glazing bead height	Bh=Sh-60	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-82	1τεμ. ¦ piece
΄Υψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-82	

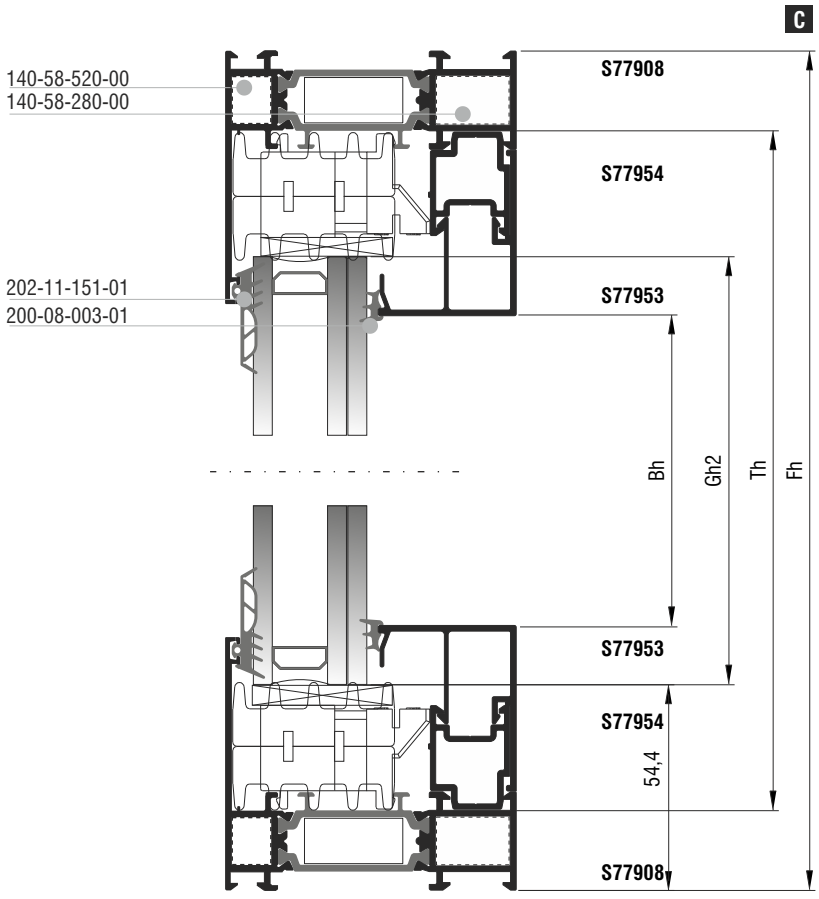
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού Glazing gasket	2Sw+2Sh
220-77-989-03		Λάστιχο τζαμιού Glazing gasket	2Sw+2Sh
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	4τεμ. ¦ pieces
313-05-025-00		Nomaflex 5 X 25	2Sw+2Sh
290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 5mm setting block	4τεμ. ¦ pieces
290-77-995-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	4τεμ. ¦ pieces
140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
113-23-251-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή ¦ Crimp nail cleat	4τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	8τεμ. ¦ pieces
180-77-388-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	4τεμ. ¦ pieces
180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	4τεμ. ¦ 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

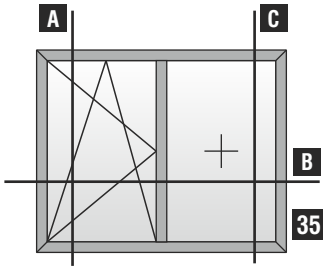
Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερό
Single side-hung casement,
tilt and turn with fixed light



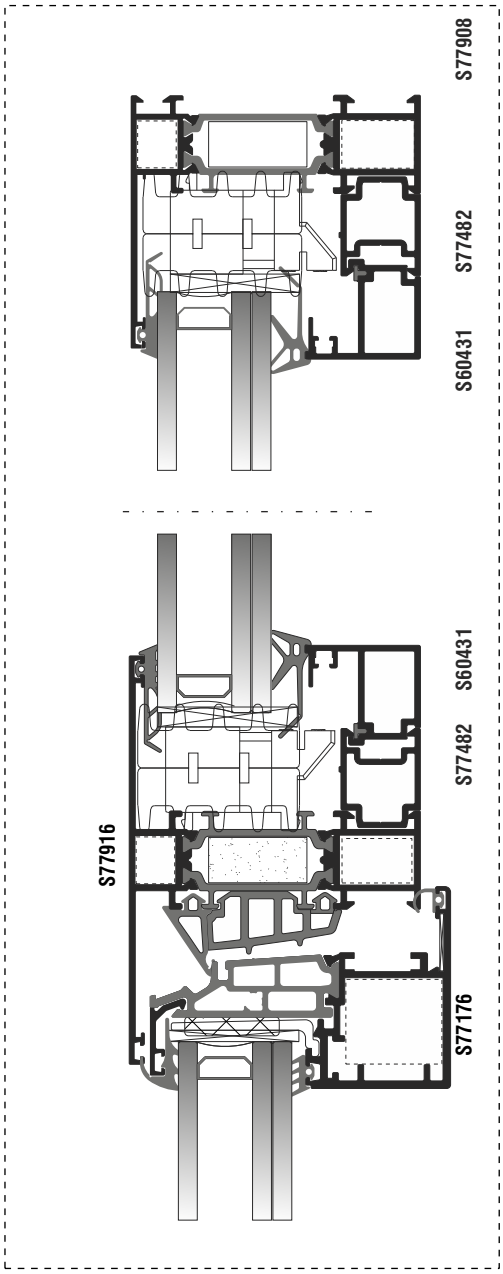


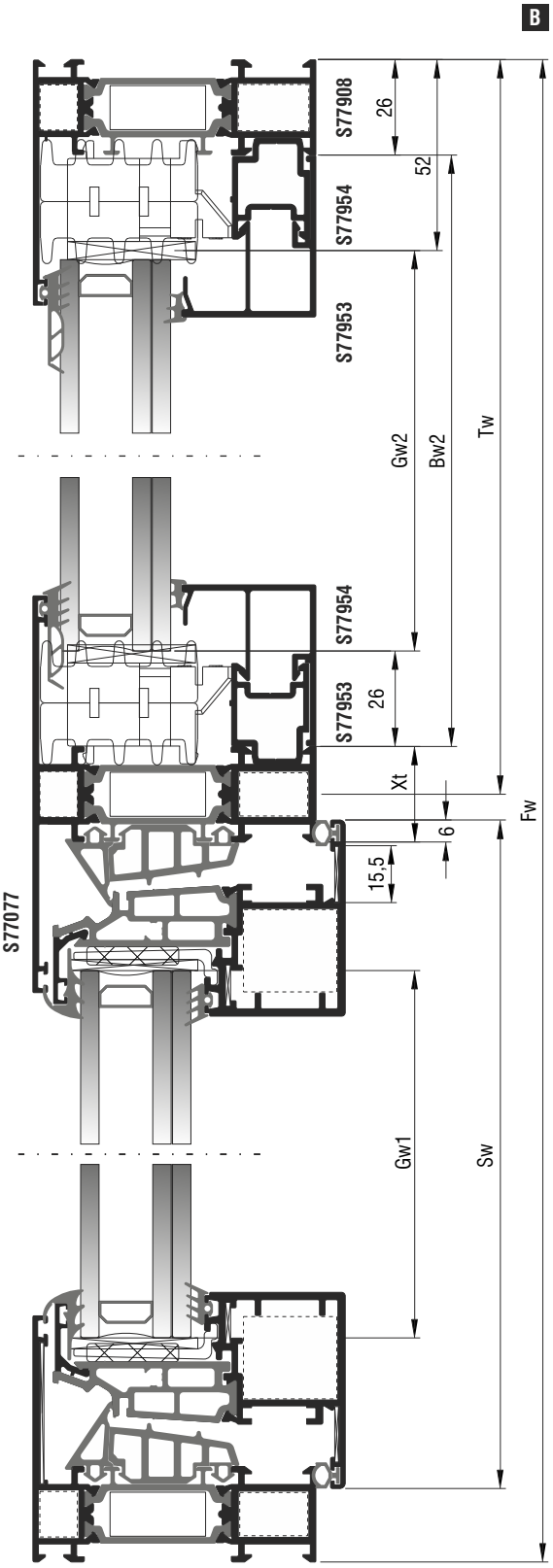


Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με σταθερό
Single side-hung casement,
tilt and turn with fixed light



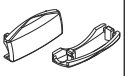
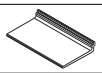
Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°





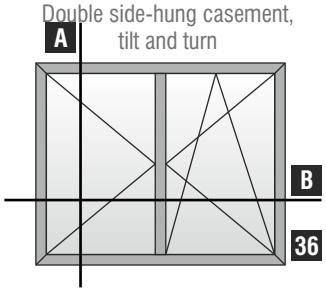
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77908) ¦ Frame rail (S77908)		
Πλάτος κάσας **(S77908)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77908)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77068)** Sash width	Sw= Fw-Tw-(Xt/2)-14	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77068)** Sash height	Sh= Fh-40	2τεμ. ¦ pieces
Κοπή Ταυ T profile cut **(S77916)**	Th=Fh-42	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60989)** Glazing bead width	Bw=Sw-60	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60431)** Glazing bead width	Bw2=Tw-(Xt/2)-26	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60482)** Glazing bead width	Bw2=Tw-(Xt/2)-26	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60954)** Glazing bead width	Bw2=Tw-(Xt/2)-26	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60953)** Glazing bead width	Bw2=Tw-(Xt/2)-26	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60989)** Glazing bead height	Bh1=Sh-60	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60431)** Glazing bead height	Bh2=Fh-139.6	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60482)** Glazing bead height	Bh2=Fh-139.6	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60954)** Glazing bead height	Bh2=Fh-139.4	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60953)** Glazing bead height	Bh2=Fh-139.4	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw1=Sw-82 Gw2=Tw-(Xt/2)-81.7	1τεμ. ¦ pieces 1τεμ. ¦ pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh1=Sh-82 Gh2=Th-108	1τεμ. ¦ pieces 1τεμ. ¦ pieces

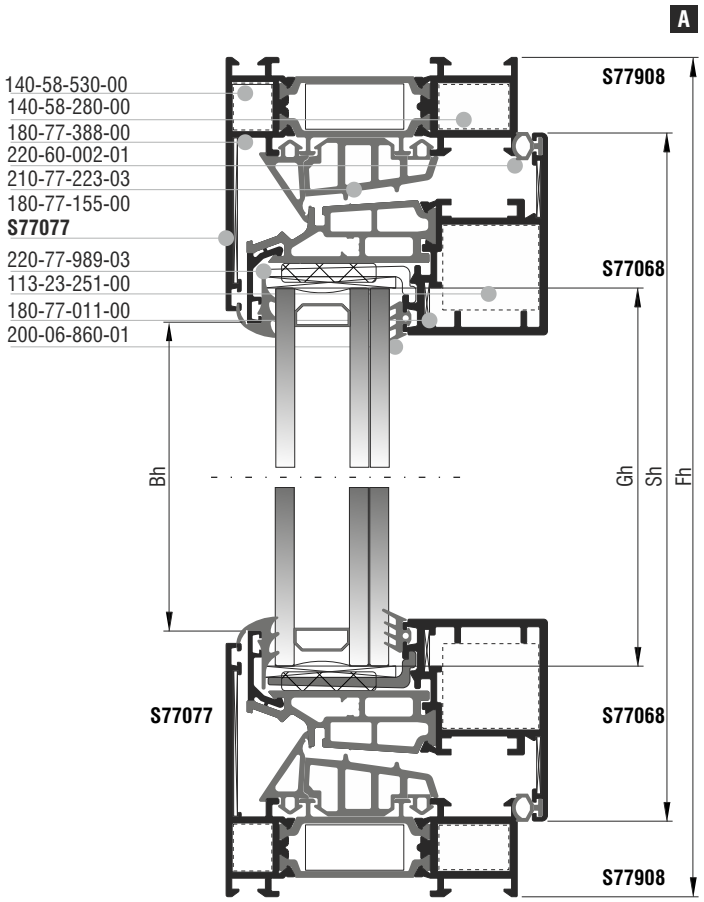
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

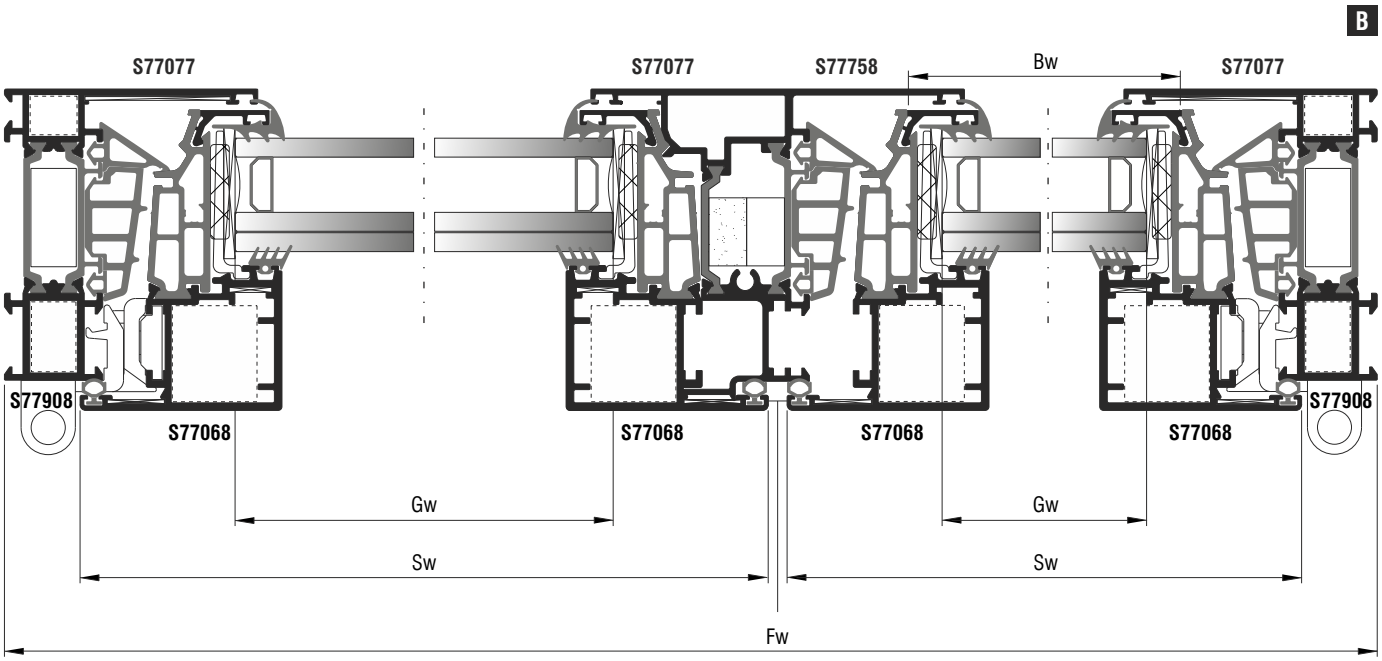
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Bw2+2Bh2
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	2Bw2+2Bh2
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw2+2Bh2
200-08-003-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Bw2+2Bh2
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	Fw+Fh
220-77-989-03		Λάστιχο τζαμιού κρυφού φύλλου Outer glazing gasket hidden sash	2Sw+2Sh
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	4τεμ. ¦ pieces
313-05-025-00		Nomaflex 5 x 25	2Sw+2Sh
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	8τεμ. ¦ pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	4τεμ. ¦ pieces
140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
113-23-251-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή ¦ Crimp nail cleat	4τεμ. ¦ pieces
180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	4τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	8τεμ. ¦ pieces
180-77-388-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	4τεμ. ¦ 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
290-77-995-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	4τεμ. ¦ pieces
160-77-916-00		Εξωτερικός σύνδεσμος ταυ External transom mullion frame connector	2τεμ. ¦ pieces
160-77-130-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ Internal transom mullion frame connector	2τεμ. ¦ pieces
290-67-908-03		Γέφυρα τακαρίσματος κάσας S67-S77 Frame glazing bridge S67-S77	4τεμ. ¦ pieces
313-17-448-00		Αφρώδες θερμομονωτικό Thermal insulation profile	4Fh+4Tw

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

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

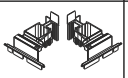
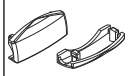






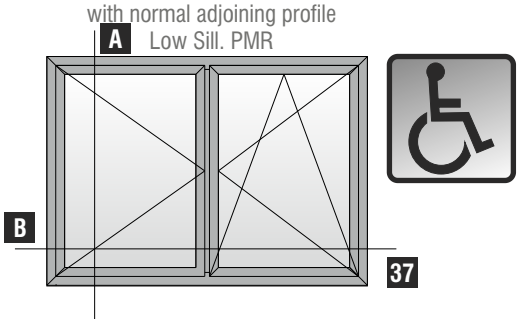
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77908) ¦ Frame rail (S77908)		
Πλάτος κάσας **(S77908)** Frame width	Fw	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος κάσας **(S77908)** Frame height	Fh	2τεμ. ¦ pieces
Πλάτος φύλλου **(S77068)** Sash width	Sw=(Fw/2)-22.5	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος φύλλου **(S77068)** Sash height	Sh=Fh-40	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος μπινί **(S77758)** Sash inversion profile	Ap=Sh - 104	1τεμ. ¦ piece
Πλάτος πηχάκι **(S60989)** Glazing bead width	Bw=Sw - 60	4τεμ. ¦ pieces
Ύψος πηχάκι **(S60989)** Glazing bead height	Bh=Sh -60	4τεμ. ¦ pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-82	2τεμ. ¦ pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-82	

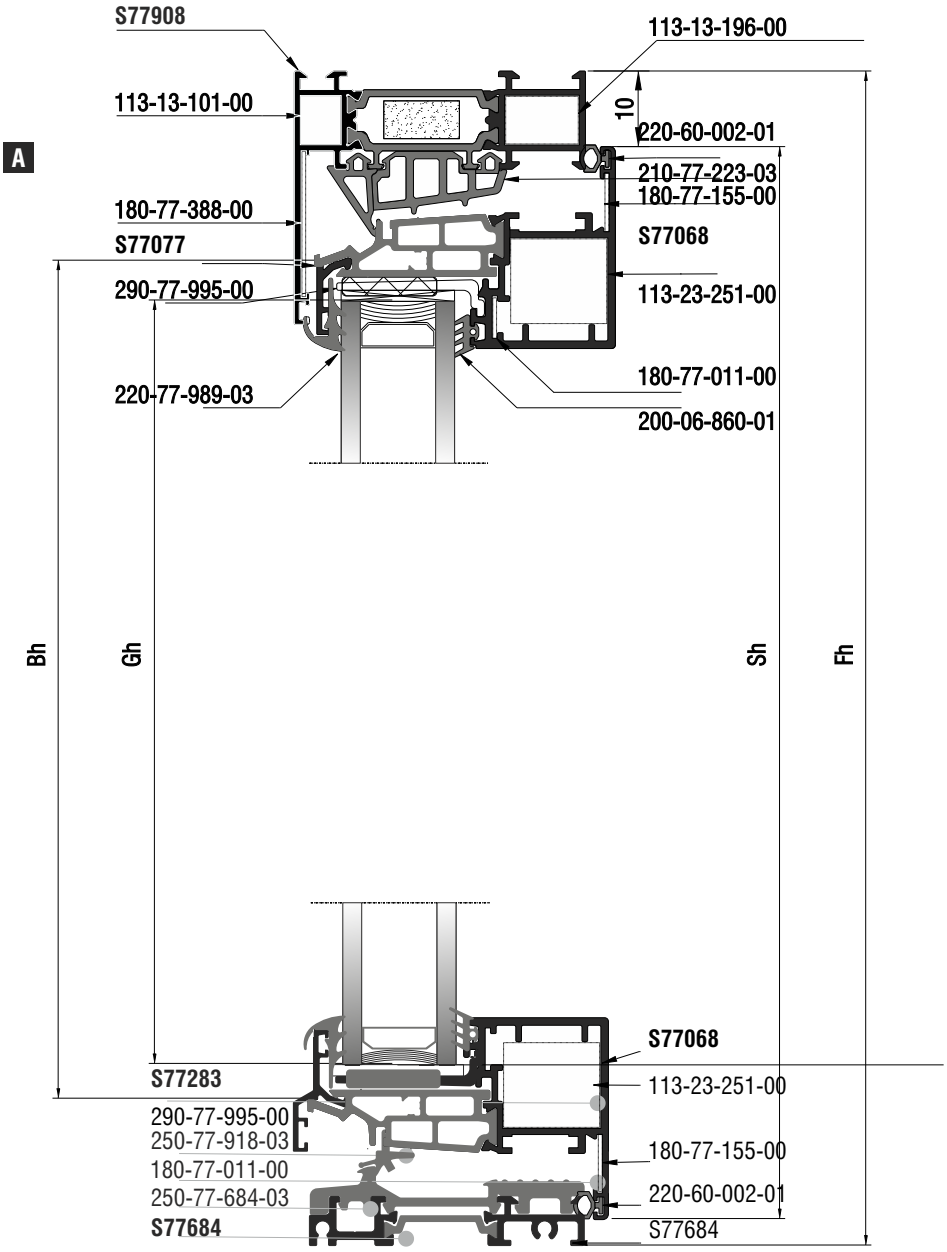
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού Glazing gasket	4Sw+4Sh
220-77-989-03		Λάστιχο τζαμιού Glazing gasket	4Sw+4Sh
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	4τεμ. ¦ pieces
313-05-025-00		Nomaflex 5 x 25	2Sw+2Sh
290-00-003-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 5mm setting block	10τεμ. ¦ pieces
290-77-995-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	8τεμ. ¦ pieces
140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ. ¦ pieces
113-23-251-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή ¦ Crimp nail cleat	8τεμ. ¦ pieces
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	16τεμ. ¦ pieces
180-77-388-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	4τεμ. ¦ pieces
300-77-758-03		Τάπα μπινί **S77758** Inversion profile end cap	1ζευγ. ¦ set
310-11-501-XX		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min. Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces
180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	8τεμ. ¦ pieces

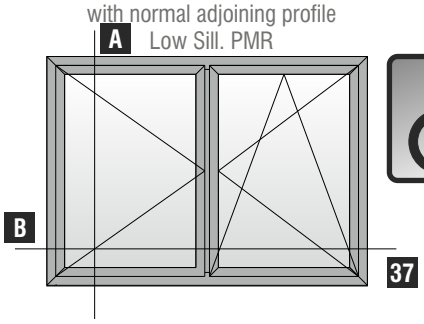
Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

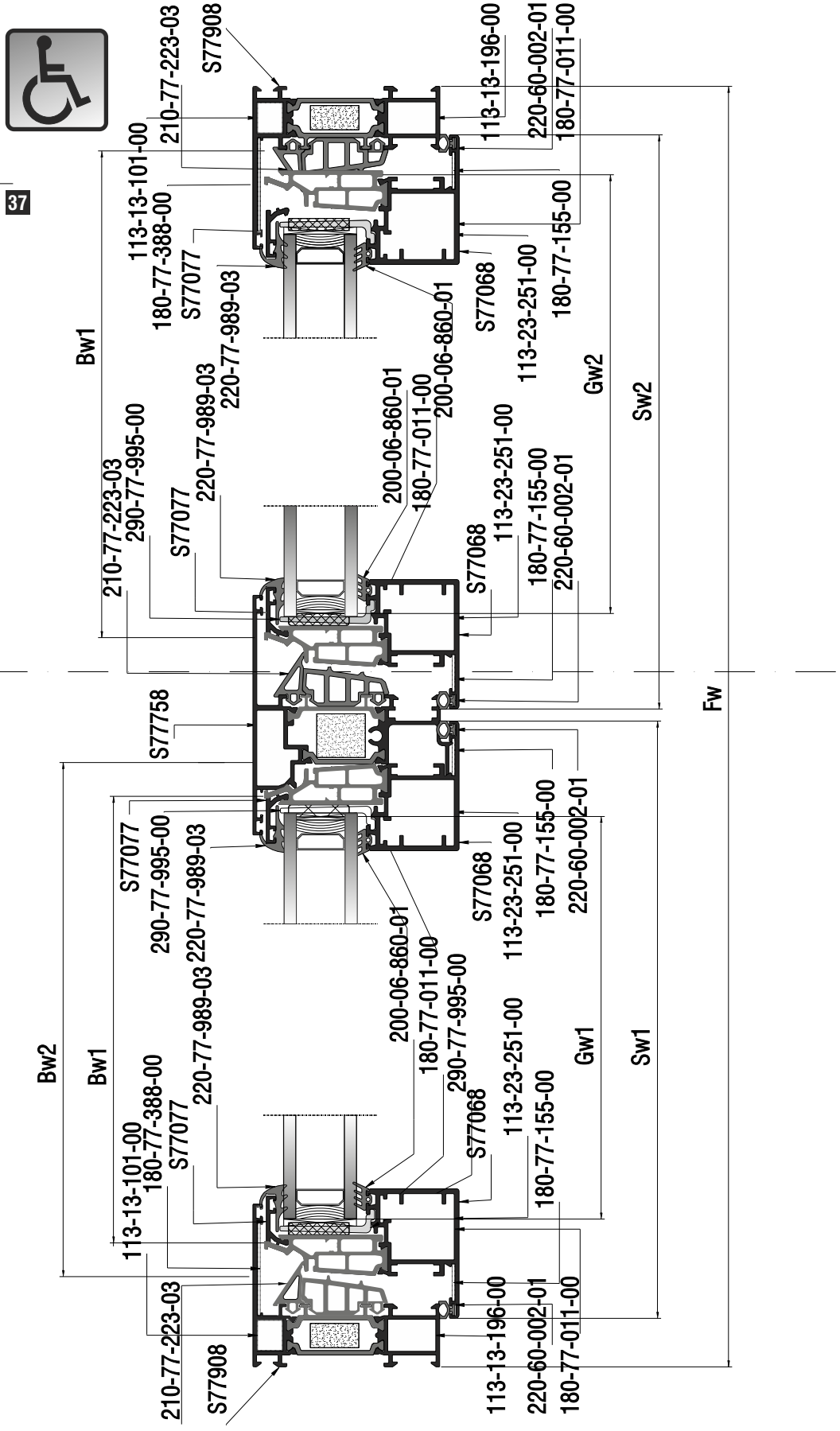
Δίφυλλο κρυφό φύλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με κανονικό μπινί
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
Double hidden sash side-hung casement,
tilt and turn
with normal adjoining profile
A Low Sill. PMR





Δίφυλλο κρυφό φύλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
με κανονικό μπινί
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
Double hidden sash side-hung casement,
tilt and turn
with normal adjoining profile
Low Sill. PMR





Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα ¦ Frame rail		
Πλάτος κάσας (S77908) Frame width	Fw	1 τεμ.-pieces
Ύψος κάσας (S67908) Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Ύψος κάσας (S67908) Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S77068) Sash width	Sw=Fw/2-Xt-3,5	4 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S77068) Sash height	Sh=Fh-27	2 τεμ.-pieces
Ύψος μπινί (S77758) Sash height	Ap=Sh-71,5	1 τεμ.-pieces
Ύψος πηχάκι (S77077) Glazing bead width	Bh=Sh-62,9	4 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι (S77077) Glazing bead width	Bw1=Sw-62,2	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι με νεροσταλλάκτη (S77283) Glazing bead width	Bw2=Sw-35	2 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-81,8	2 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-81,8	2 τεμ.-pieces

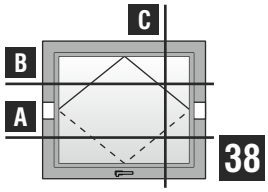
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh
250-77-684-03		Λάστιχο χαμηλού κατωκασιου Gasket for low threshold	2Ltw
220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	2Sw+2Sh
220-77-989-03		Λάστιχο για πηχάκι για κρυφό φύλλο Hidden sash glazing bead gasket	2Bh+2Bw
250-77-918-00		Λάστιχο στεγάνωσης κρυφού φυλλο για χαμηλό κατωκάσι Hidden sash low threshold sealing gasket	2Sh+2Sw
200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
300-77-758-03		Τάπα μπινί κρυφού φυλλου Adjoining profile end cap , hidden sash	1 pair
310-77-959-03		Τάπα δίφυλλο με χαμηλό κατωκάσι και κανονικό μπινί End cap for double sash with low threshold and normal adhesive profile	1 pair
310-77-281-03		Τάπα νεροσταλλάκτη κρυφού φύλλο Drainage profile end cap (hidden sash)	1 pair
113-13-101-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	2 τεμ.
113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	2 τεμ.
113-23-251-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4 τεμ.
290-77-995-00		Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου Sash glazing bridge	4 τεμ.
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	4τεμ.
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
180-77-388-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2 τεμ.

Τομές 1:2
Sections 1:2

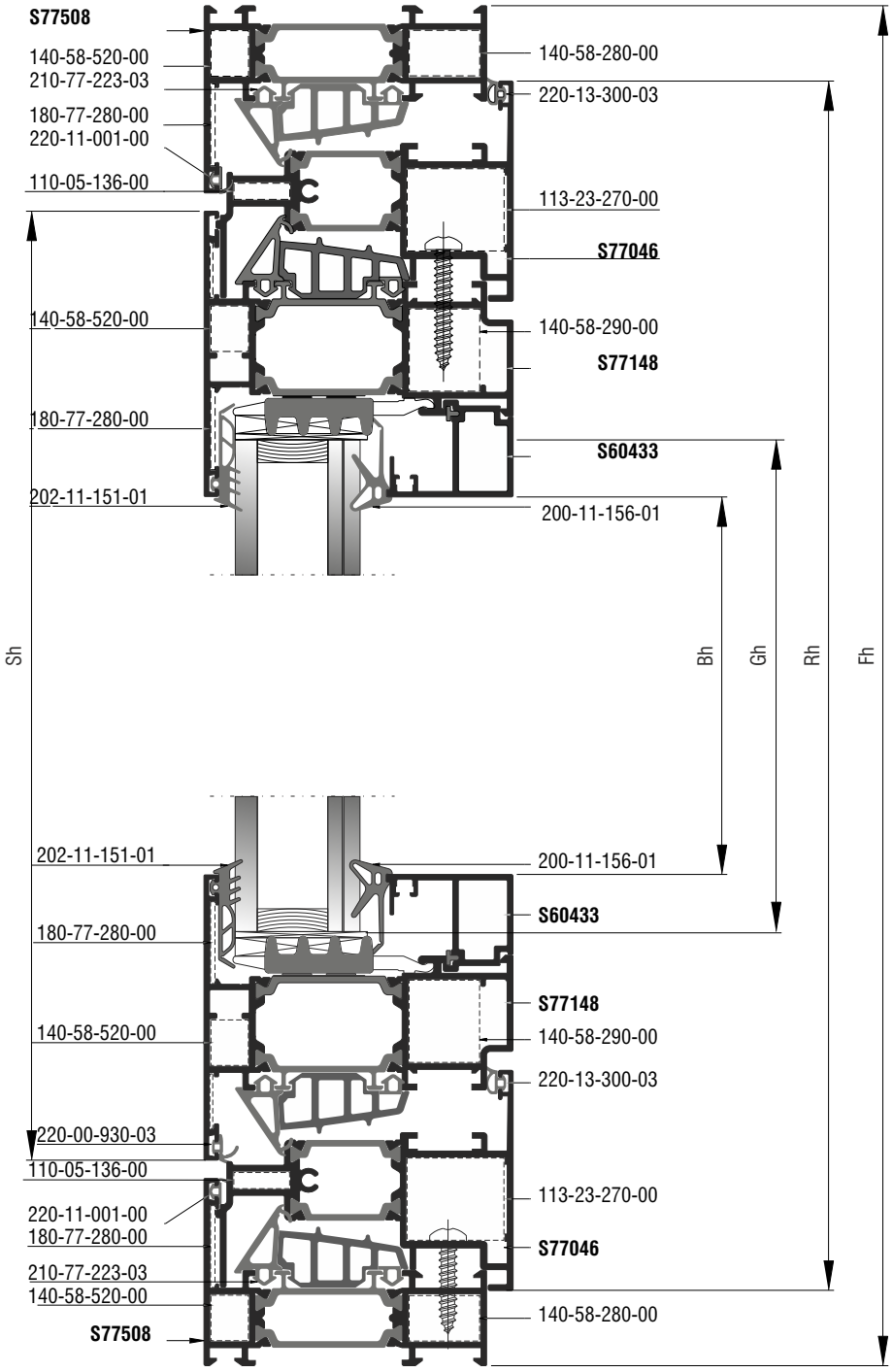
Μηχανισμός European Groove AK -8
European Groove Mechanism AK -8

Βασικές Τυπολογίες (Περιστρεφομένου)
Basic Typologies (Pivot)

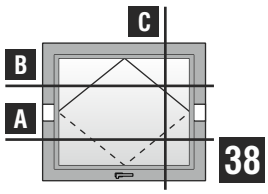
Περιστρεφόμενο οριζόντιου άξονα
Pivot horizontal axes



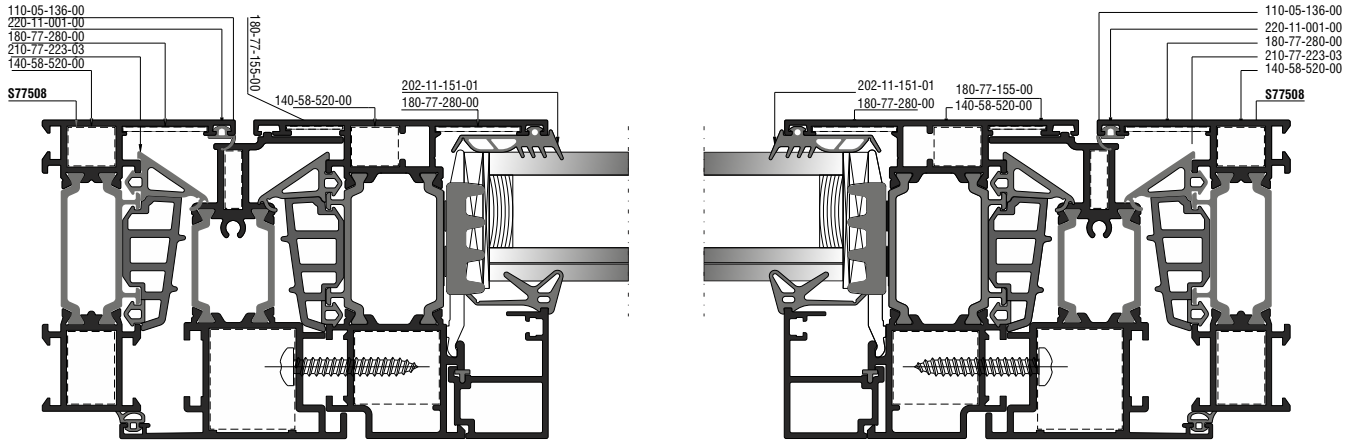
C



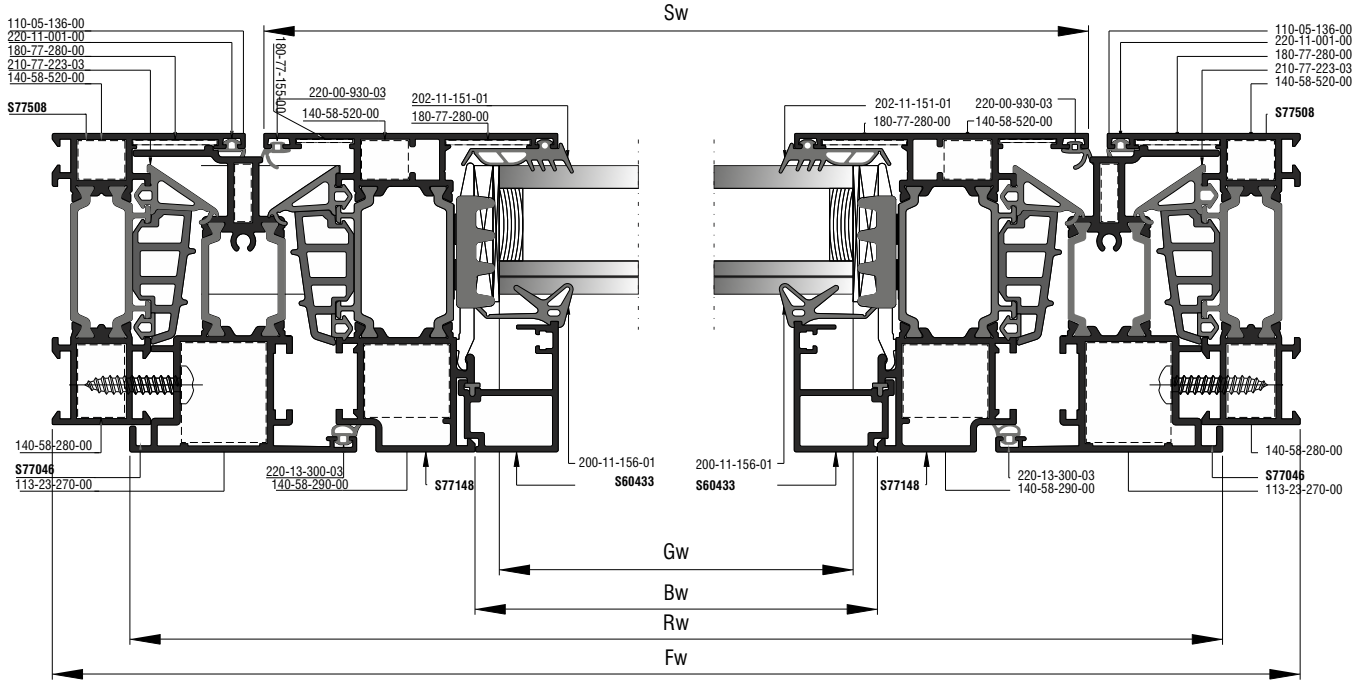
Περιστρεφόμενο οριζόντιου άξονα
Pivot horizontal axes



B

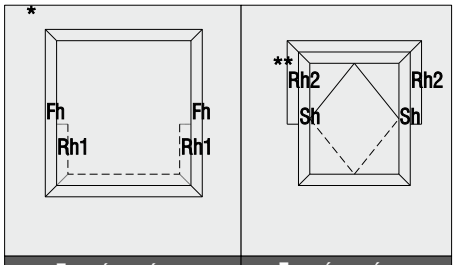


A



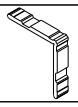
Η ΚΑΣΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΚΑΡΦΙ ΚΑΙ ΟΧΙ ΜΕ ΓΩΝΙΑΣΜΑ
THE FRAME SHOULD BE ASSEBLY BY USING NAILS AND NOT TO BE CRIMPED

Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77908) ¦ Frame rail (S77908)		
Πλάτος Κάσας **(S77508)** Frame width	Fw	2 τεμ.-pieces
Υψος κάσας **(S77508)** Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου **(S77148)** Sash width	Sw = Fw - 112	2 τεμ.-pieces
Υψος φύλλου **(S77148)** Sash height	Sh = Fh - 112	2 τεμ.-pieces
Πλάτος προφιλ περιστροφης **(S77046)** Reversing profile width	Rw = Sw+71	2 τεμ.-pieces
Υψος προφιλ περιστροφης **(S77046)** Reversing profile height	Rh1 = (Sh/2) +10,5 *	2 τεμ.-pieces
	Rh2 = (Sh/2)+52,5 **	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw = Sw - 112	2 τεμ.-pieces
Υψος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead height	Bh = Sh - 155,7	2 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-124,5	1 τεμ.-pieces
Υψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-124,5	1 τεμ.-pieces

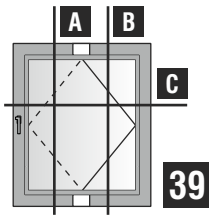


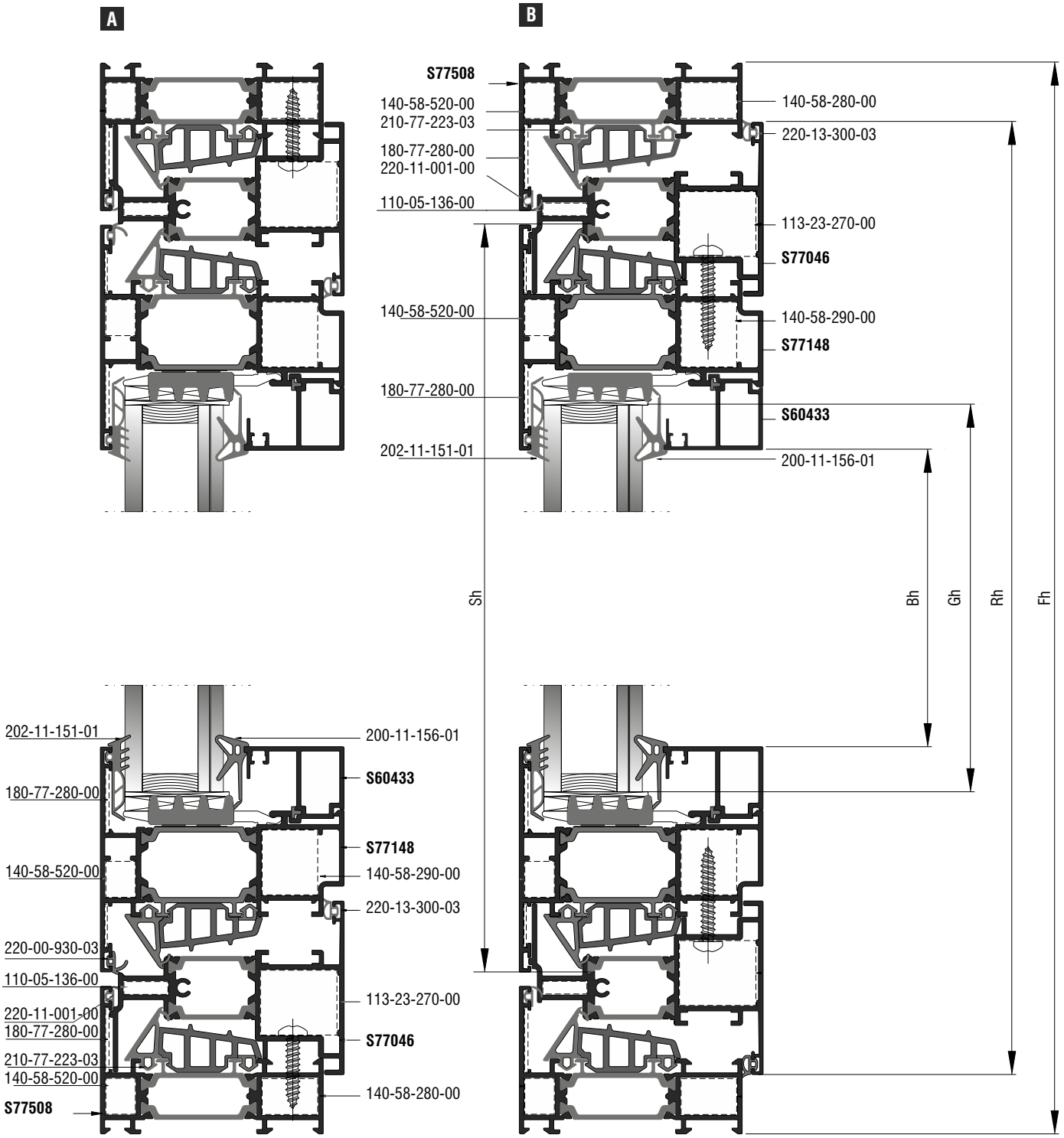
Στο κάτω μέρος, βιδωμένο στην κάσα
At the bottom fixed in the frame

Στο πάνω μέρος, βιδωμένο στο φύλλο
At the top fixed in the sash

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
210-77-223-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	2Fw+2Fh
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh
220-13-300-03		Ελαστικό περιστρεφομένου Reversing profile gasket	2Rw+2Rh
220-00-930-03		Ελαστικό φύλλου Sash profile gasket	2Sw+2Sh
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Sw+2Sh
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh /600 τεμ.- pieces
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4mm	2Bw+2Bh
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	4τεμ.- pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	4τεμ.- pieces
290-77-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	4τεμ.- pieces
140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	8τεμ.- pieces
140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.- pieces
113-23-270-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.- pieces
140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.- pieces
110-05-136-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.- pieces
180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.- pieces
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ.- pieces
310-77-152-03		Ταπα περιστρεφόμενου Pivot window end cap	2τεμ.- pieces
470-11-839-00		Πείρος Pin	8τεμ.- pieces
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	4τεμ.¦pieces

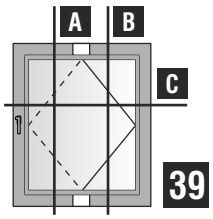
Περιστρεφόμενο κατακόρυφου άξονα
Pivot vertical axes



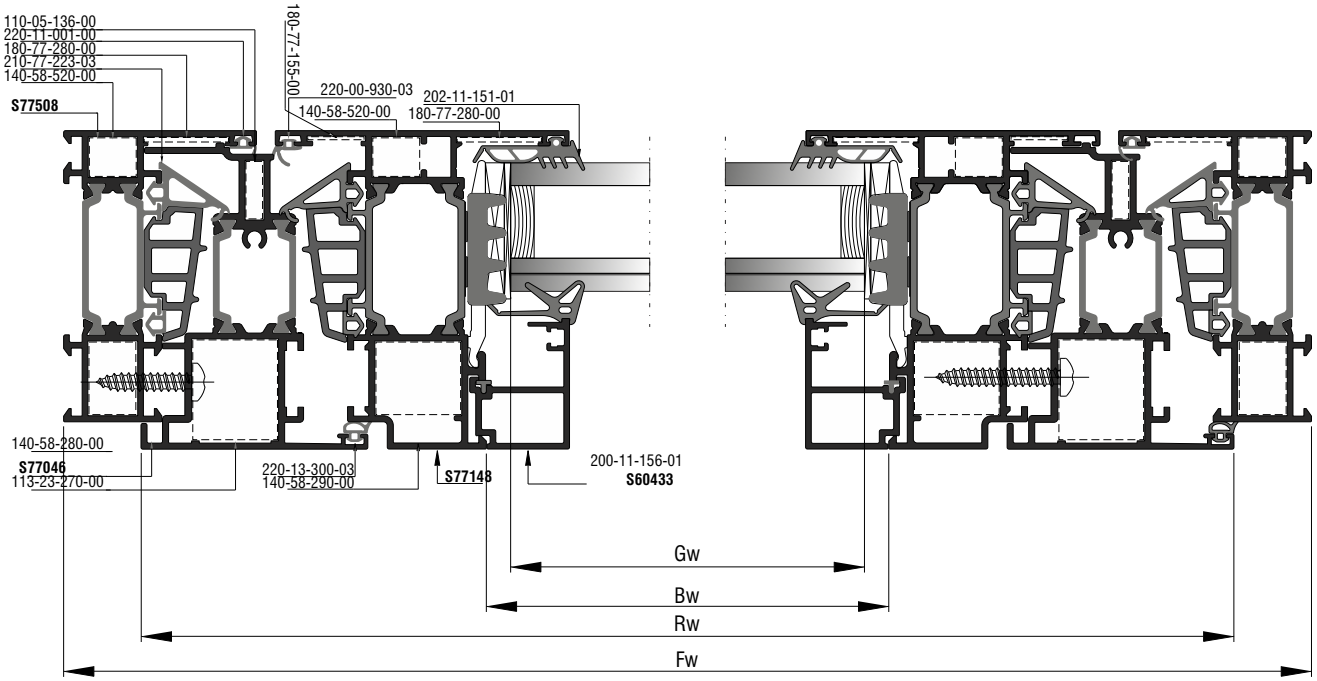


Η ΚΑΣΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΚΑΡΦΙ ΚΑΙ ΟΧΙ ΜΕ ΓΩΝΙΑΣΜΑ
THE FRAME SHOULD BE ASSEBLY BY USING NAILS AND NOT TO BE CRIMPED

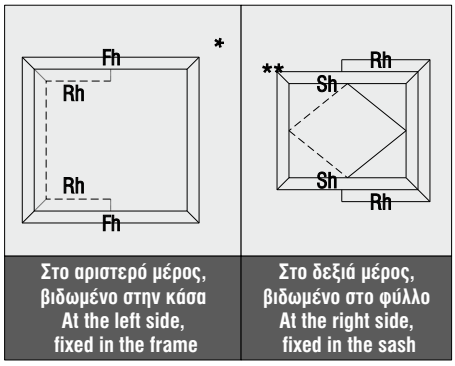
Περιστρεφόμενο κατακόρυφου άξονα
Pivot vertical axes



c



Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77908) ¦ Frame rail (S77908)		
Πλάτος Κάσας **(S77508)** Frame width	Fw	2 τεμ.-pieces
Υψος κάσας **(S77508)** Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου **(S77148)** Sash width	Sw = Fw - 112	2 τεμ.-pieces
΄Υψος φύλλου **(S77148)** Sash height	Sh = Fh - 112	2 τεμ.-pieces
Πλάτος προφιλ περιστροφης **(S77046)** Reversing profile width	Rw = (Sw/2) - 30.5 *	2 τεμ.-pieces
	Rw = (Sw/2) - 30.5 **	2 τεμ.-pieces
΄Υψος προφιλ περιστροφης **(S77046)** Reversing profile height	Rh = Sh - 71	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead width	Bw = Sw - 112	2 τεμ.-pieces
΄Υψος πηχάκι **(S60433)** Glazing bead height	Bh = Sh - 155,7	2 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-124,5	1 τεμ.-pieces
΄Υψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-124,5	1 τεμ.-pieces



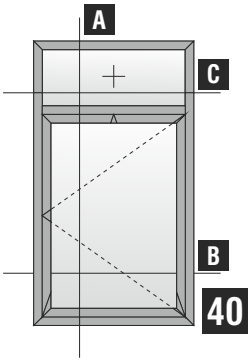
Στο αριστερό μέρος, βιδωμένο στην κάσα At the left side, fixed in the frame	Στο δεξιά μέρος, βιδωμένο στο φύλλο At the right side, fixed in the sash

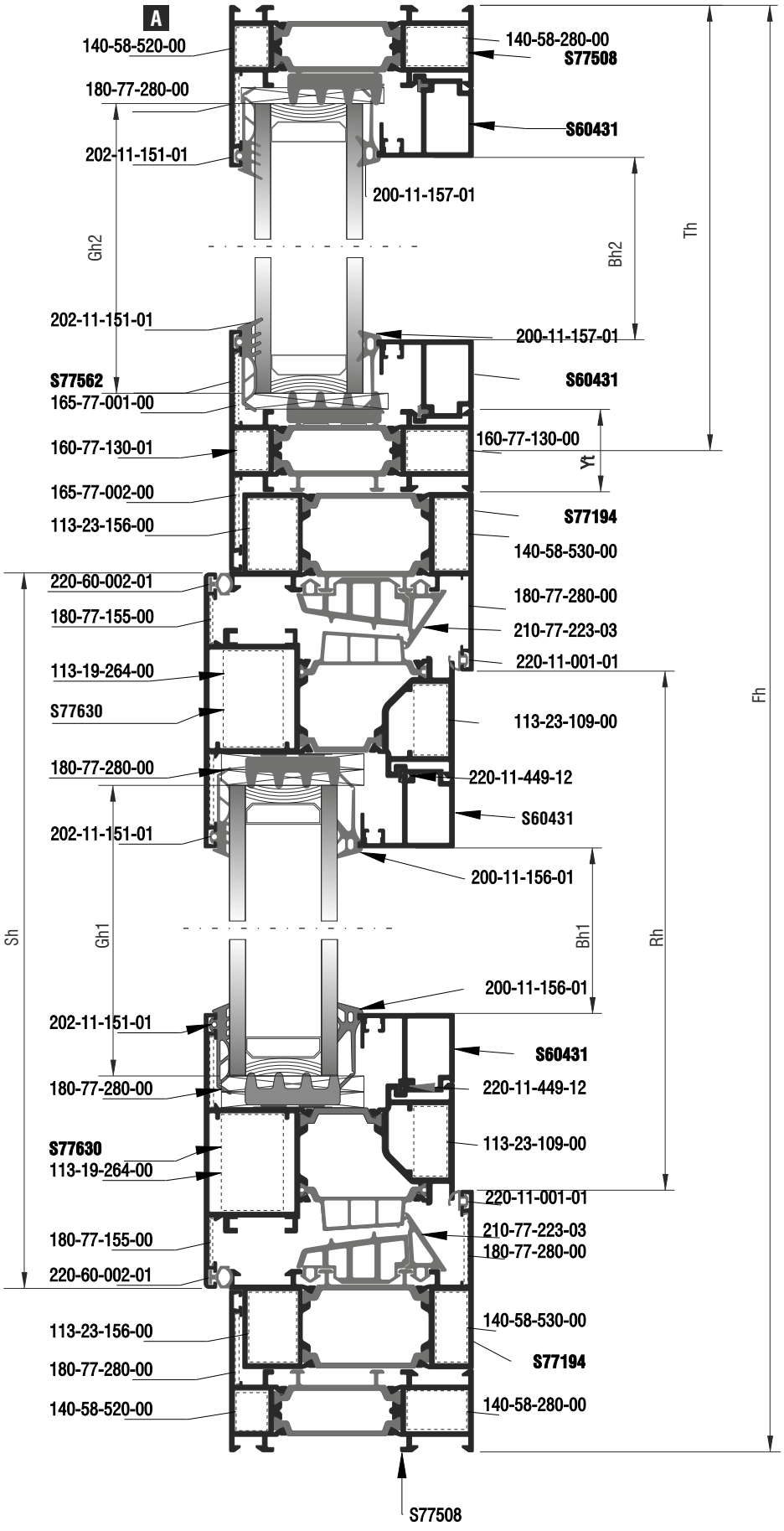
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
210-77-223-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	2Fw+2Fh
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh
220-13-300-03		Ελαστικό περιστρεφομένου Reversing profile gasket	2Rw+2Rh
220-00-930-03		Ελαστικό φύλλου Sash profile gasket	2Sw+2Sh
202-11-151-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Sw+2Sh
220-11-449-12		Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh /600 τεμ.- pieces
200-11-156-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4mm	2Bw+2Bh
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	4τεμ.- pieces
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	4τεμ.- pieces
290-77-001-00		Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge	4τεμ.- pieces
140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	8τεμ.- pieces
140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.- pieces
113-23-270-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.- pieces
140-58-290-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.- pieces
110-05-136-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.- pieces
180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.- pieces
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ.- pieces
310-77-152-03		Ταπα περιστρεφόμενου Pivot window end cap	2τεμ.- pieces
470-11-839-00		Πείρος Pin	8τεμ.- pieces
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	4τεμ.¦pieces

Τομές 1:2
Sections 1:2

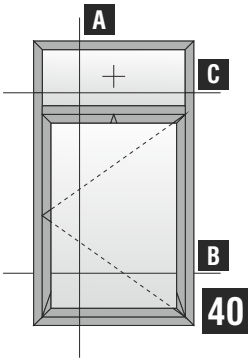
Opening Outwards
Ανοιγόμενα έξω

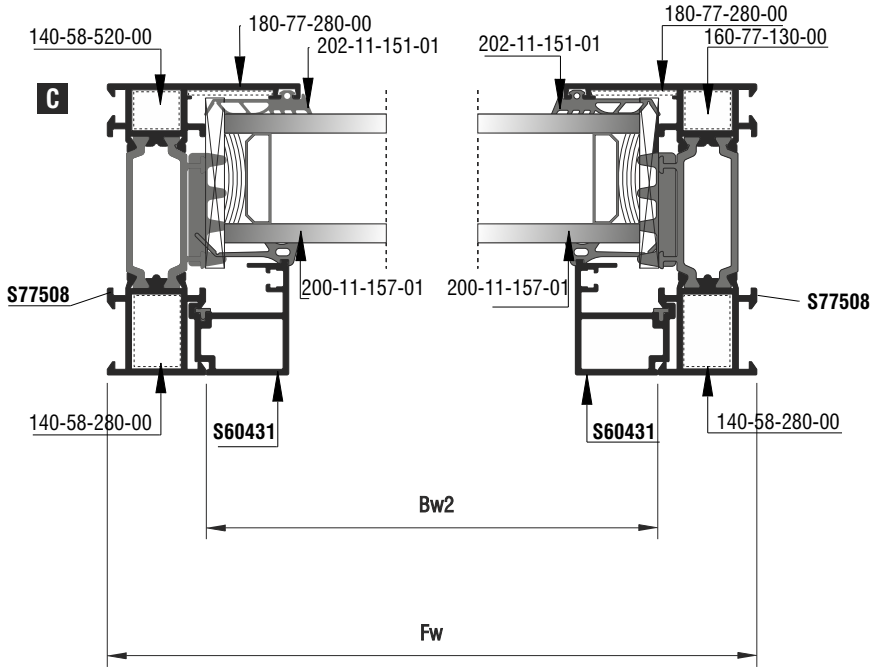
Μονόφυλλο
ανοιγόμενο με σταθερό,
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΕΞΩ
Single side-hung casement
turn only with fixed, **OPENING OUTWARDS**

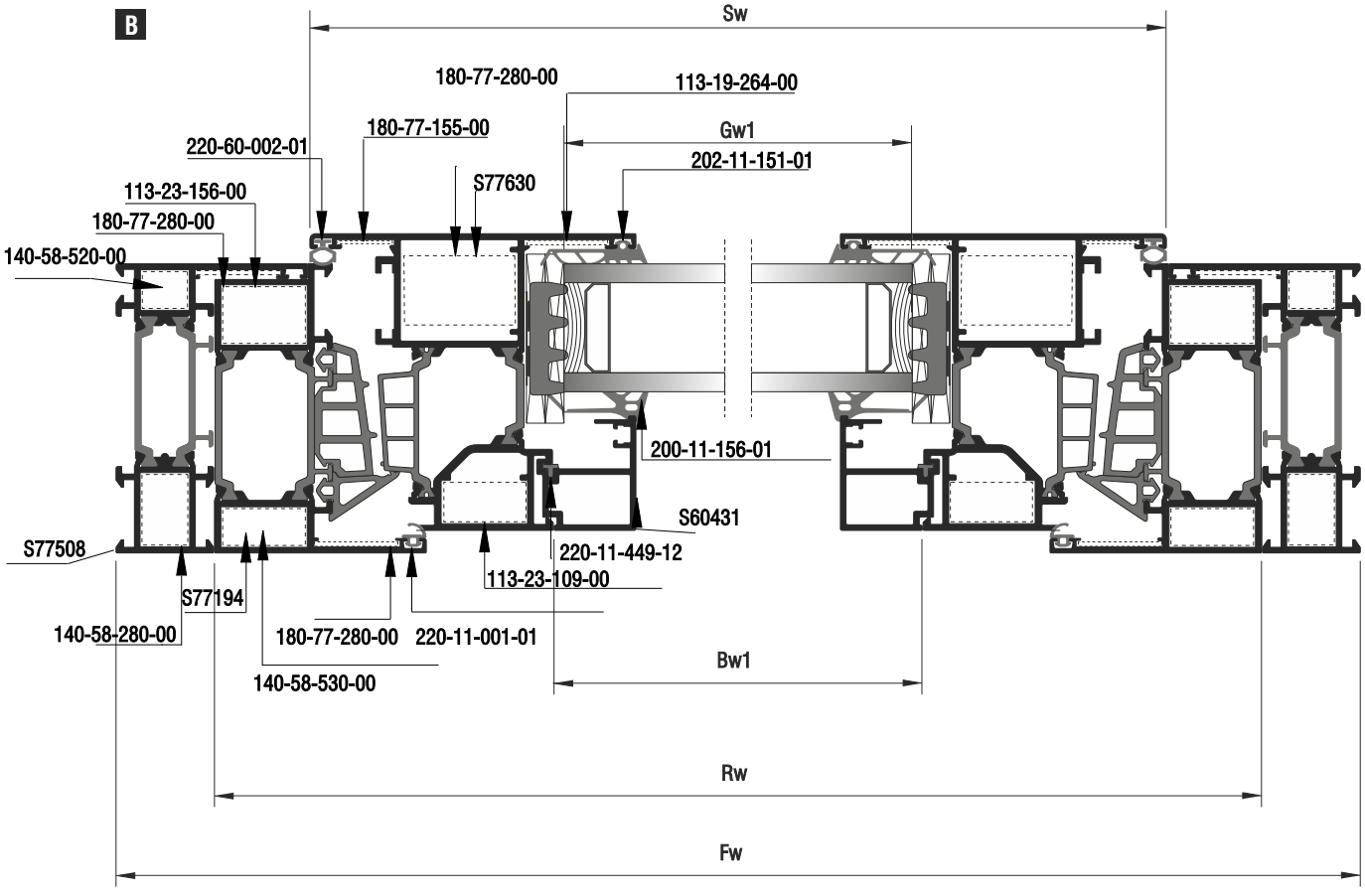




Μονόφυλλο
ανοιγόμενο με σταθερό,
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΕΞΩ
Single side-hung casement
turn only with fixed, **OPENING OUTWARDS**



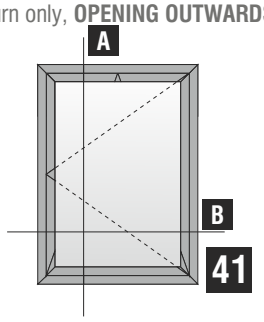


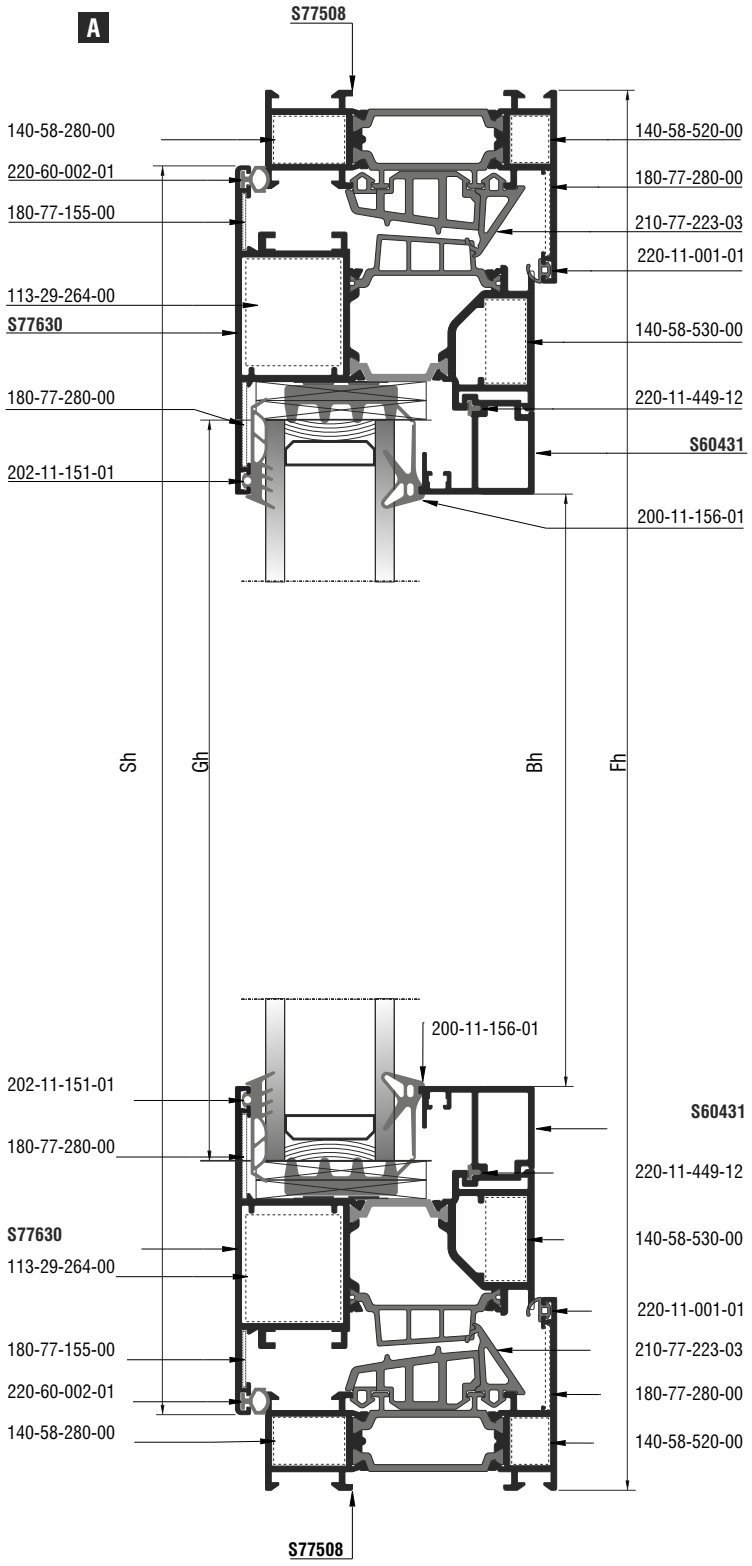


Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77508) ¦ Frame rail (S77508)		
΄Υψος κάσας **(S77508)** Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Πλάτος κάσας **(S77508)** Frame width	Fw	2 τεμ.-pieces
΄Υψος προφιλ αντεπιστροφης **(S77194)** Reversing profile height	Rh=Fh-Th-Yt/2-139,2	2 τεμ.-pieces
Πλάτος προφιλ αντεπιστροφης **(S77194)** Reversing profile width	Rw=Fw-52,4	2 τεμ.-pieces
΄Υψος φύλλου **(S77630)** Sash height	Sh=Fh-Th-Yt/2-77,3	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου **(S77630)** Sash width	Sw=Fw1-103,4	2 τεμ.-pieces
΄Υψος πηχάκι **(S60431)** Glazing bead height	Bh1=Sh-173,6	2 τεμ.-pieces
΄Υψος πηχάκι **(S60431)** Glazing bead height	Bh2=Th-83	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60431)** Glazing bead width	Bw1=Sw-130	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60431)** Glazing bead width	Bw2=Sw-130	2 τεμ.-pieces
΄Υψος τζαμιού Glazing hight	Gh1=Sh-135,4	2 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw1=Sw-135,4	2 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw2=Fw-62	2 τεμ.-pieces

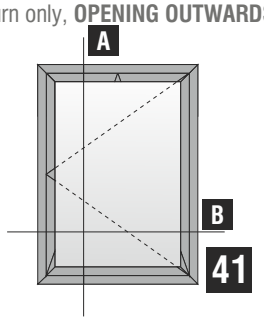
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
210-77-223-03		Κεντρικό Ελαστικό Central gasket	2Sw+2Sh
202-11-151-01		Ελαστικό τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
200-11-156-01		Ελαστικό σφήνα	2Sw+2Sh
200-11-157-01		Ελαστικό σφήνα	2Sw+2Sh
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh
220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	2Sw+2Sh
220-11-449-12		Ελαστικό για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4 τεμ
140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
113-23-156-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
113-23-109-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4 τεμ.
113-29-264-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
160-77-130-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 13mm Internal transom mullion frame connector 13mm	2 τεμ.
160-77-130-01		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 13mm External transom mullion frame connector 13mm	2 τεμ.
165-77-001-00		Δεξιός σύνδεσμος κάσας ταυ-φτερού 22,5mm Right cast T-connector 22,5mm	2 τεμ.
165-77-001-00		Δεξιός σύνδεσμος κάσας ταυ-φτερού 22,5mm Right cast T-connector 22,5mm	2 τεμ.
165-77-002-00		Αριστερός σύνδεσμος κάσας ταυ-φτερού 22,5mm Left cast T-connector 22,5mm	2 τεμ.
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	4τεμ. ¦ pieces

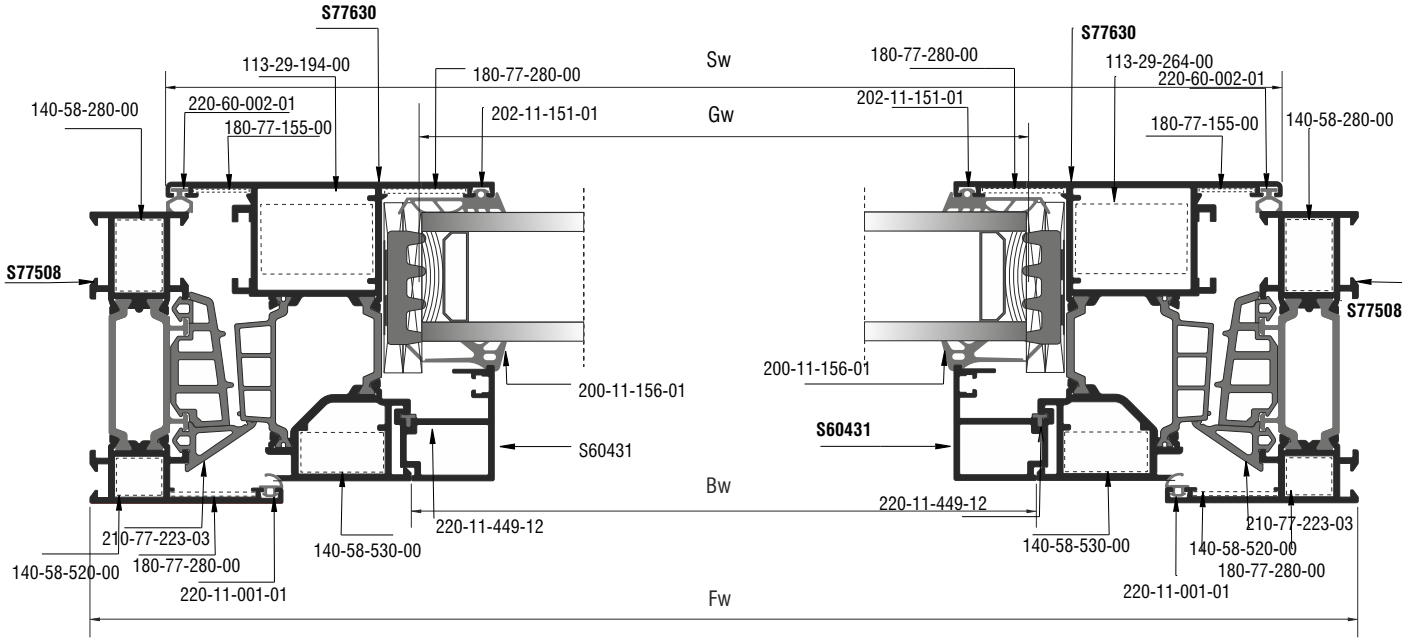
Μονόφυλλο
ανοιγόμενο
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΕΞΩ
Single side-hung casement
turn only, **OPENING OUTWARDS**





Μονόφυλλο
ανοιγόμενο
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΕΞΩ
Single side-hung casement
turn only, **OPENING OUTWARDS**



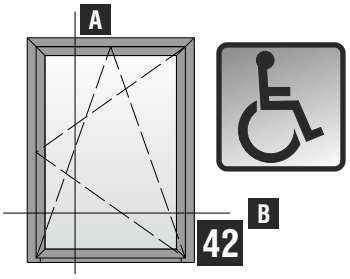


Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77508) ¦ Frame rail (S77508)		
Ύψος κάσας **(S77508)** Frame height	**Fh**	2 τεμ.-pieces
Πλάτος κάσας **(S77508)** Frame width	**Fw**	2 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου **(S77630)** Sash height	**Sh=Fh-40**	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου **(S77630)** Sash width	**Sw=Fw-40**	2 τεμ.-pieces
Ύψος πηχάκι **(S60431)** Glazing bead height	**Bh=Sh-173,6**	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι **(S60431)** Glazing bead width	**Bw=Sw-130**	4 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing hight	**Gh=Sh-134,5**	2 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	**Gw=Sw-134,5**	2 τεμ.-pieces

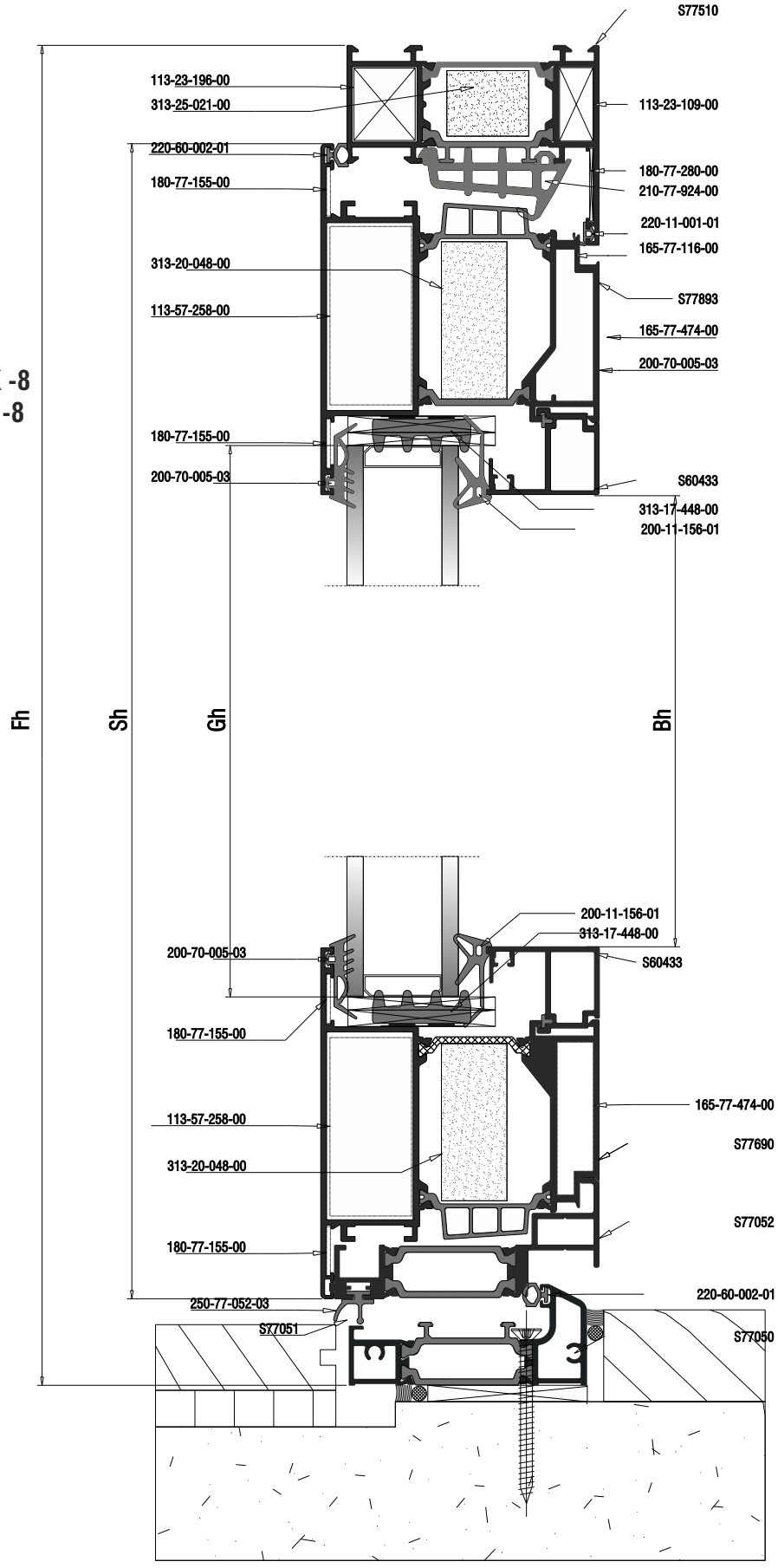
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
210-77-223-03		Κεντρικό Ελαστικό Central gasket	2Sw+2Sh
202-11-151-01		Ελαστικό τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
200-11-156-01		Ελαστικό σφήνα	2Sw+2Sh
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh
220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	2Sw+2Sh
220-11-449-12		Ελαστικό για πηχάκι Gasket for glazing bead	2Bw+2Bh/600 τεμ.
140-58-520-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4 τεμ
140-58-280-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
140-58-530-00		Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint	4τεμ.
113-29-264-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.
180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
255-77-223-03		Βουλκανισμένη γωνία Vulcanized corner	4τεμ.

Διαστάσεις σε mm ¦ Dimensions mm

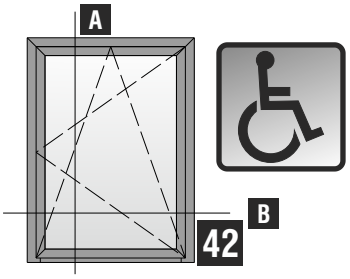
Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΕΞΩ
Single side-hung casement tilt & turn ,
low sill ,
OPENING OUTWARDS



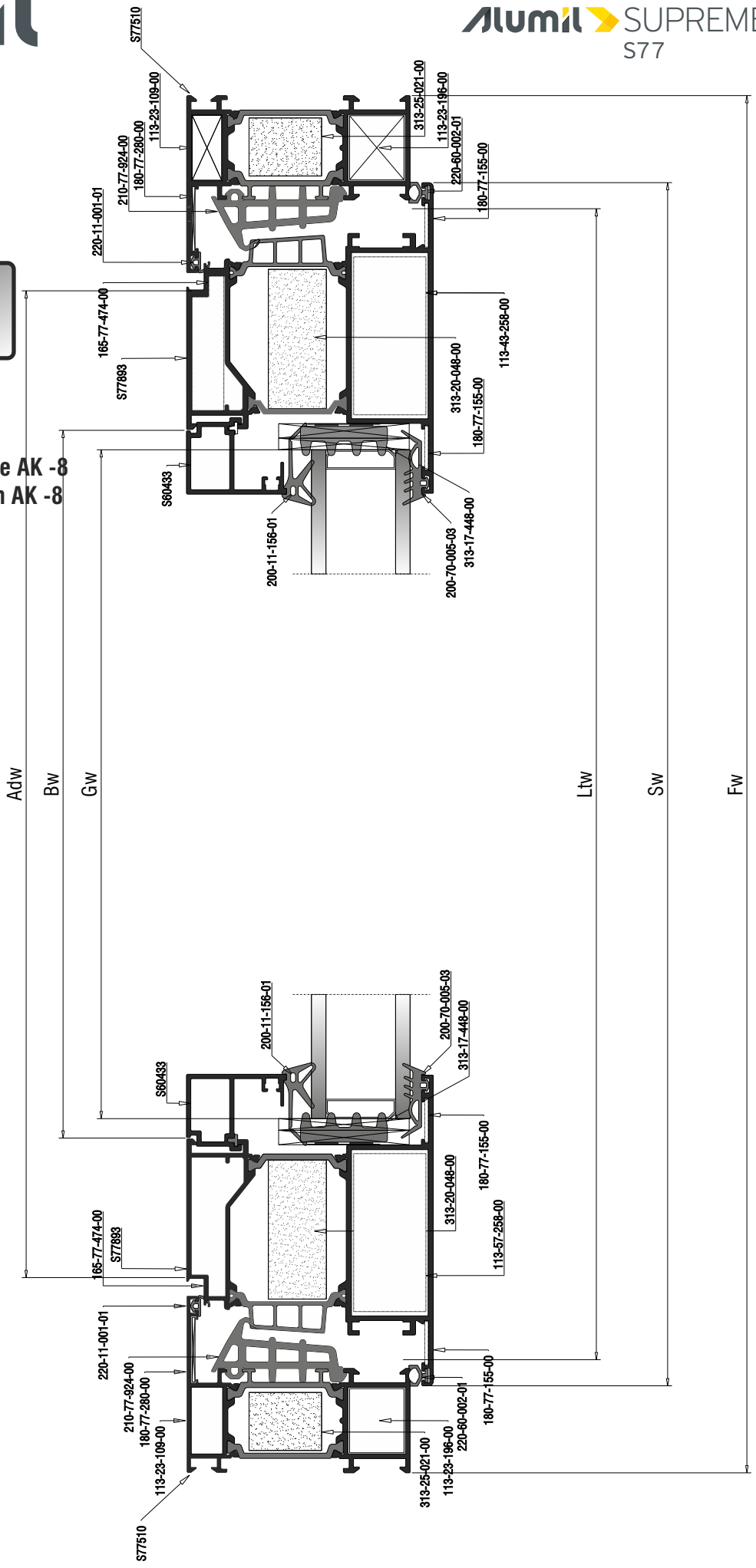
Μηχανισμός European Groove AK -8
European Groove Mechanism AK -8



Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΕΞΩ
Single side-hung casement tilt & turn ,
low sill ,
OPENING OUTWARDS



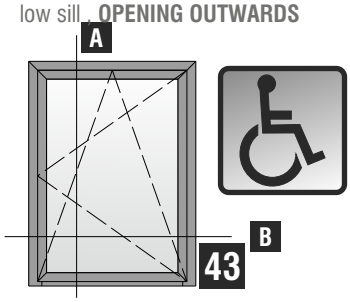
Μηχανισμός European Groove AK -8
European Groove Mechanism AK -8



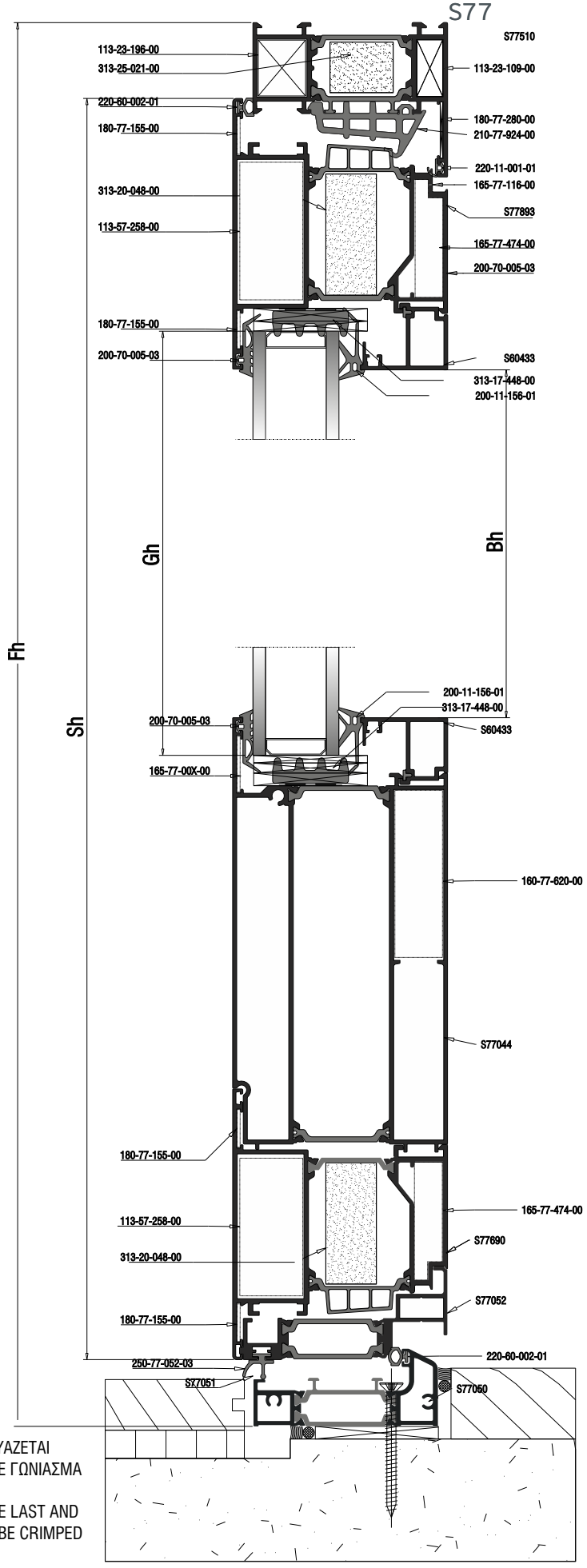
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας (S77 510) Frame width	Fw	1 τεμ.-pieces
Ύψος κάσας (S 77510) Frame height	Fh	1 τεμ.-pieces
Ύψος κάσας (S 77510) Frame height	Fh	1 τεμ.-pieces
Πλάτος κατωκασίου A .ME .A (S77050) PWD Frame Width	LTw=Fw-78	1 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S77 893) Sash width	Sw=Fw-60	2τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S77 893) Sash height	Sh=Fh-56.4	2 τεμ.-pieces
Ύψος τηχάκι (S 60433) Glazing bead width	Bh=Sh-214.8	2 τεμ.-pieces
Πλάτος τηχάκι (S 60433) Glazing bead width	Bw=Sw-170.8	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πρόσθετου (S77052) Add on profile width	Adw=Sw-74.6	1 τεμ.-pieces
Πλάτος πρόσθετου κατωκασίου (S77051) Add on for Low threshold width	ALtw=Ltw	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-184.2	1 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-184.2	1 τεμ.-pieces

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
210-77-924-00		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fh+2Fw
220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	2Sw+2Sh
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
200-70-005-03		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Bw+2Bh
200-11-156-01		Ελαστικό σφήνα	2Bw+2Bh
250-77-052-03		Ελαστικό πρόσθετου S77052	Adw
310-77-050-03		Τάπα για κατωκάσι S77050 Cap for low threshold S77050	1 pair
310-77-052-03		Τάπα πρόσθετου για S77052 Cap for S77052	1 pair
113-23-109-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	2τεμ.
113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	2 τεμ.
113-57-258-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
165-77-474-00		Γωνία σύνδεσης κουμπτωτή χυτή Cast spring cleat	4τεμ.
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2τεμ.
180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ.
313-17-448-00		Αφρώδες θερμομονωτικό Thermal insulation profile	2Sh+2Sw
313-25-021-00		NRG BAR	2Fh+Fw
313-20-048-00		NRG BAR	2Sh+2Sw

Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο
με ταμπλά
και χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΕΞΩ
Single side-hung casement tilt & turn ,
with kickplate
low sill , **OPENING OUTWARDS**



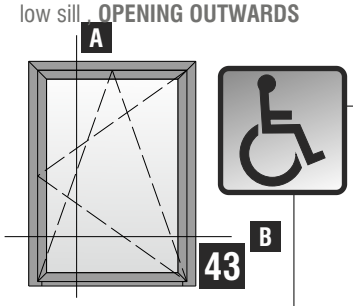
Μηχανισμός European Groove AK -8
European Groove Mechanism AK -8



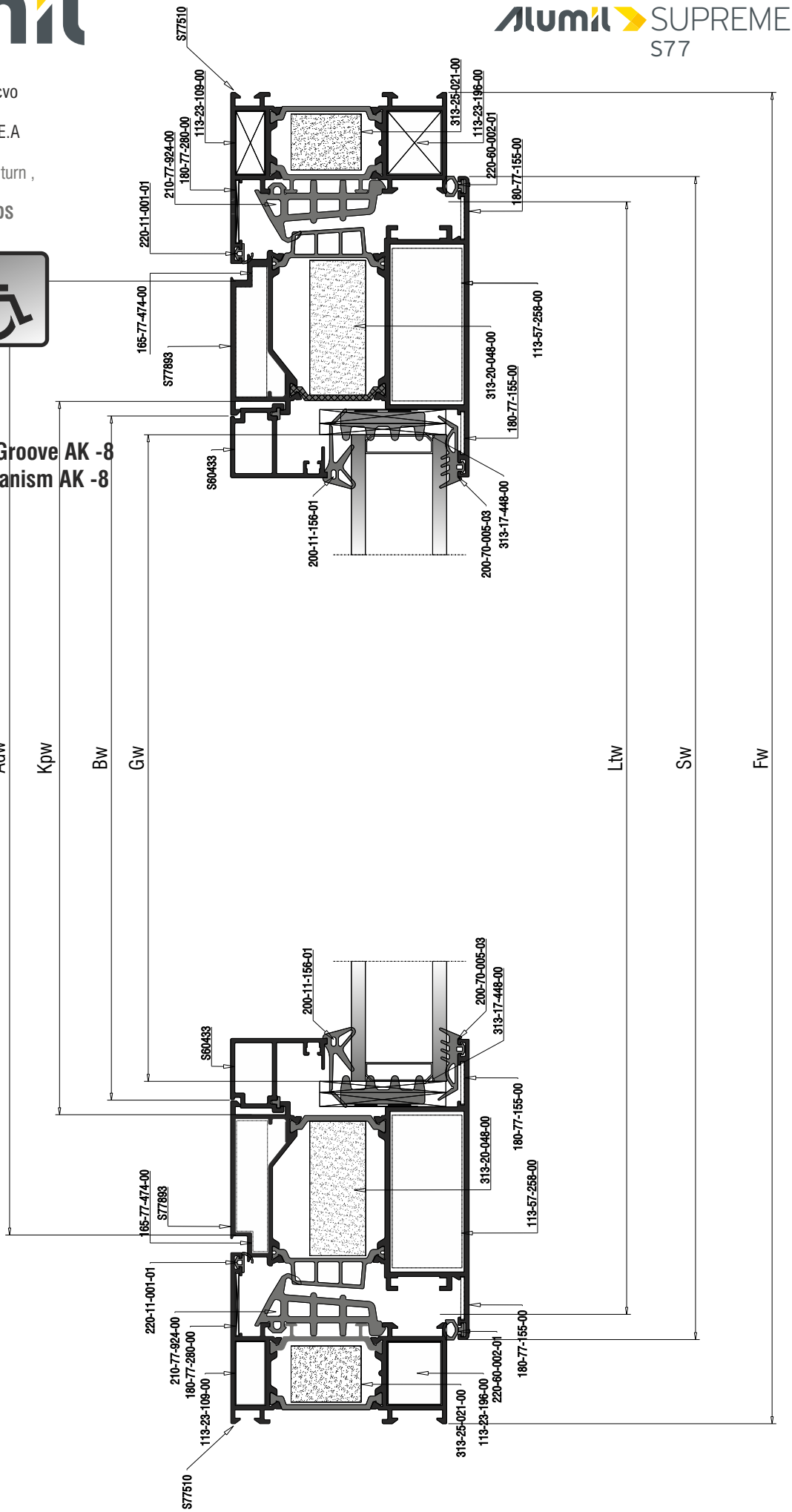
Η ΚΑΤΩ ΚΑΣΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ
ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΜΕ ΚΑΡΦΙ ΚΑΙ ΟΧΙ ΜΕ ΓΩΝΙΑΣΜΑ

THE BOTTOM FRAME SHOULD BE ASSEMBLE LAST AND
SEPARATELY BY USING NAILS AND NOT TO BE CRIMPED

Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο
με ταμπλά
και χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΕΞΩ
Single side-hung casement tilt & turn ,
with kickplate
low sill **OPENING OUTWARDS**



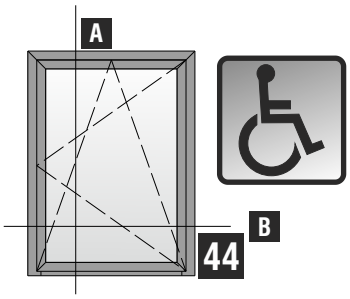
Μηχανισμός European Groove AK -8
European Groove Mechanism AK -8



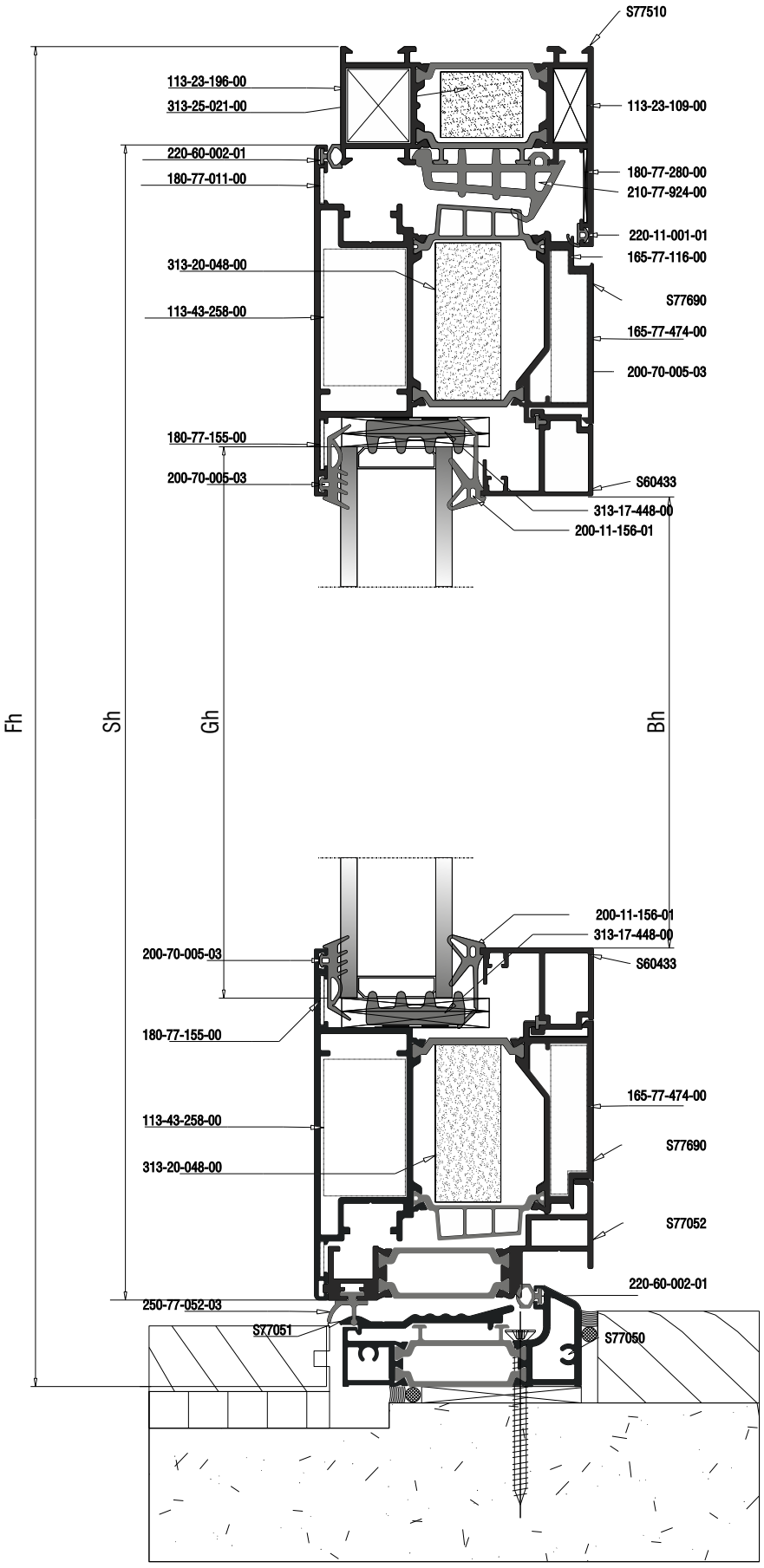
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας (S77 510) Frame width	Fw	1 τεμ.-pieces
Ύψος κάσας (S 77510) Frame height	Fh	1 τεμ.-pieces
Ύψος κάσας (S 77510) Frame height	Fh	1 τεμ.-pieces
Πλάτος κατωκασίου A.ME .A (S77050) PWD Frame Width	LTw=Fw-78	1 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S77 893) Sash width	Sw=Fw-60	2 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S77 893) Sash height	Sh=Fh-56.4	2 τεμ.-pieces
Ύψος τηχάκι (S 60433) Glazing bead width	Bh=Sh-361.4	2 τεμ.-pieces
Πλάτος τηχάκι (S 60433) Glazing bead width	Bw=Sw-170.8	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πρόσθετου (S77052) Add on profile width	Adw=Sw-74.6	1 τεμ.-pieces
Πλάτος πρόσθετου κατωκασίου (S770 51) Add on for Low threshold width	ALtw=Ltw	1 τεμ.-pieces
Πλάτος ταμπλά (S77044) Kickplate width	Kpw=Sw-160.8	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-184.2	1 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-331	1 τεμ.-pieces

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
210-77-924-00		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fh+2Fw
220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	2Sw+2Sh
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
200-70-005-03		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Bw+2Bh
200-11-156-01		Ελαστικό σφήνα	2Bw+2Bh
250-77-052-03		Ελαστικό πρόσθετου S77052	Adw
310-77-050-03		Τάπα για κατωκάσι S77050 Cap for low threshold S77050	1 pair
310-77-052-03		Τάπα πρόσθετου για S77052 Cap for S77052	1 pair
113-23-109-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	2 τεμ.
113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	2 τεμ.
113-57-258-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
165-77-474-00		Γωνία σύνδεσης κουμπτωτή χυτή Cast spring cleat	4τεμ.
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2τεμ.
180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ.
313-17-448-00		Αφρώδες θερμομονωτικό Thermal insulation profile	2Sh+2Sw
313-25-021-00		NRG BAR	2Fh+Fw
313-20-048-00		NRG BAR	2Sh+2Sw
165-77-001-00		Δεξιός σύνδεσμος κάσας ταυ-φτερού 22,5mm Right cast T-connector22,5mm	1 τεμ.
165-77-002-00		Αριστερός σύνδεσμος κάσας ταυ-φτερού 22,5mm Left cast T-connector22,5mm	1 τεμ.
160-77-672-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 67mm Internal transom mullion frame connector 67mm	2 τεμ .

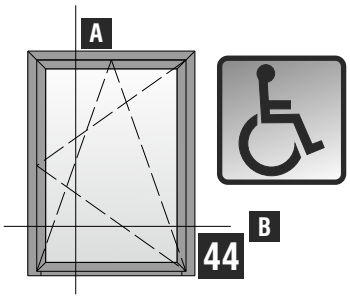
Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΕΞΩ
Single side-hung casement tilt & turn ,
low sill ,
OPENING OUTWARDS



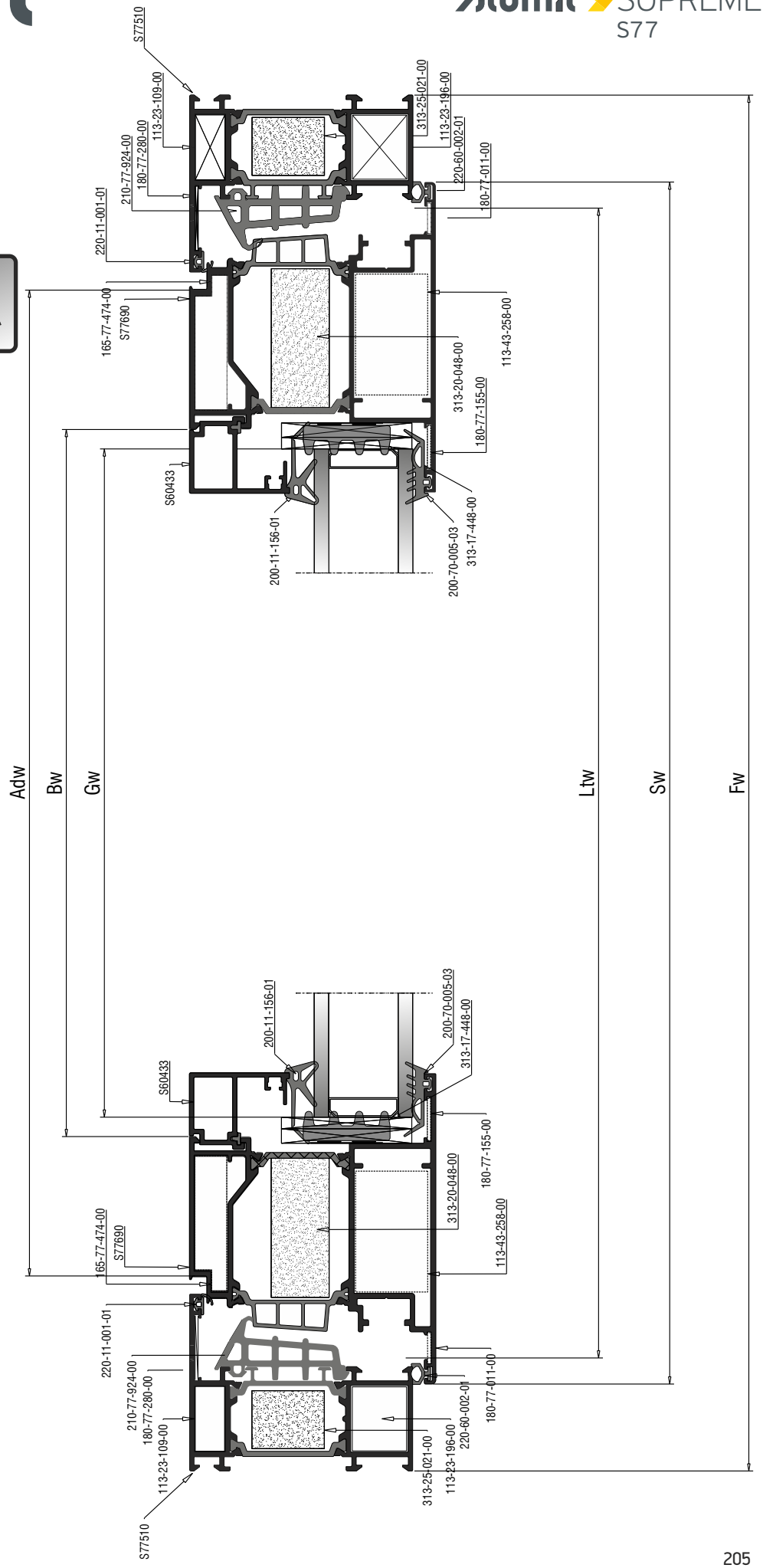
Μηχανισμός UNIJET
UNIJET Mechanism



Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο
με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΕΞΩ
Single side-hung casement tilt & turn ,
low sill ,
OPENING OUTWARDS



Μηχανισμός UNIJET
UNIJET Mechanism



Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings

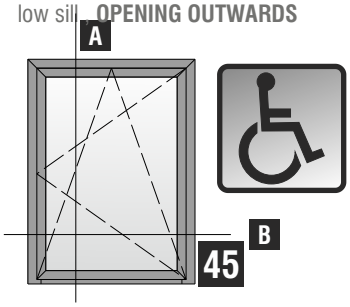
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)

Πλάτος κάσας (S77 510) Frame width	Fw	1 τεμ.-pieces
΄Υψος κάσας (S 77510) Frame height	Fh	1 τεμ.-pieces
΄Υψος κάσας (S 77510) Frame height	Fh	1 τεμ.-pieces
Πλάτος κατωκασίου A .ME .A (S77050) PWD Frame Width	LTw=Fw-78	1 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S77 690) Sash width	Sw=Fw-60	2 τεμ.-pieces
΄Υψος φύλλου (S77 690) Sash height	Sh=Fh-56.4	2 τεμ.-pieces
΄Υψος πηχάκι (S 60433) Glazing bead width	Bh=Sh-214.8	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι (S 60433) Glazing bead width	Bw=Sw-170.8	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πρόσθετου (S77052) Add on profile width	Adw=Sw-74.6	1 τεμ.-pieces
Πλάτος πρόσθετου κατωκασίου (S770 51) Add on for Low threshold width	ALtw=Ltw	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-184.2	1 τεμ.-pieces
΄Υψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-184.2	1 τεμ.-pieces

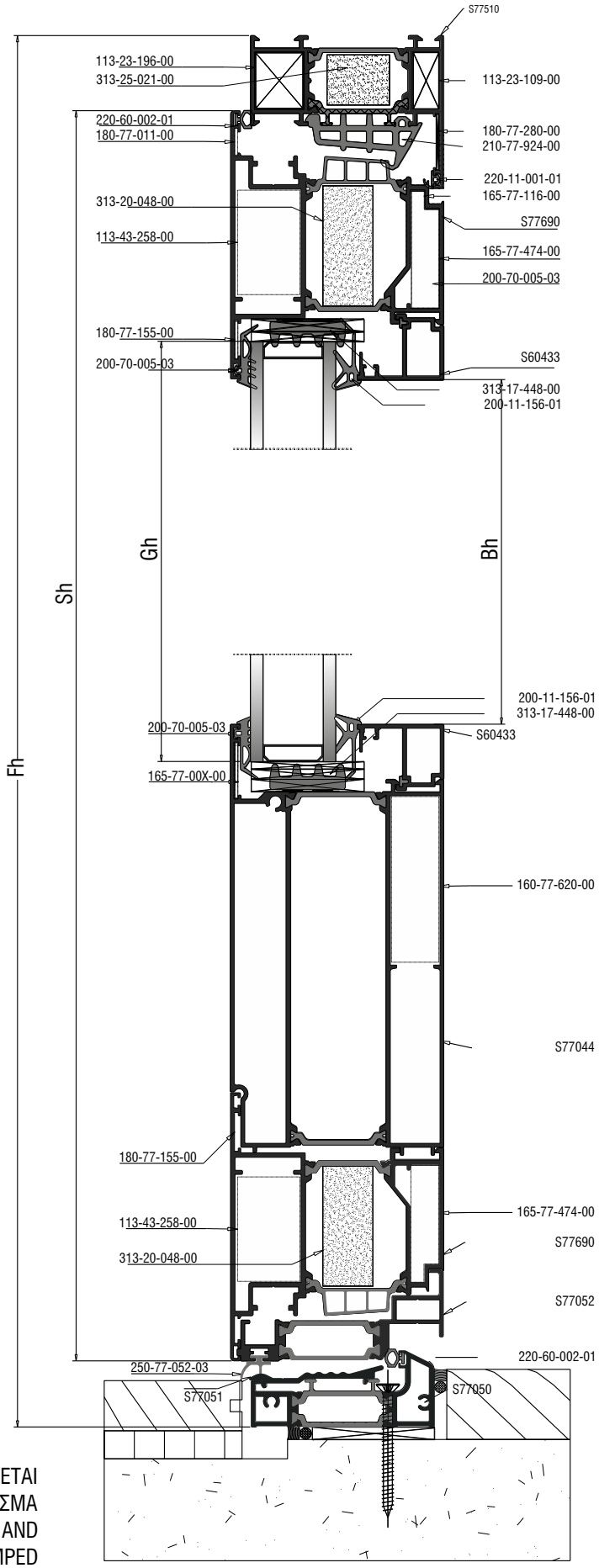
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings

Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
210-77-924-00		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fh+2Fw
220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	2Sw+2Sh
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
200-70-005-03		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Bw+2Bh
200-11-156-01		Ελαστικό σφήνα	2Bw+2Bh
250-77-052-03		Ελαστικό πρόσθετου S77052	Adw
310-77-050-03		Τάπα για κατωκάσι S77050 Cap for low threshold S77050	1 pair
310-77-052-03		Τάπα πρόσθετου για S77052 Cap for S77052	1 pair
113-23-109-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	2τεμ.
113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	2 τεμ.
113-43-258-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
165-77-474-00		Γωνία σύνδεσης κουμπτωτή χυτή Cast spring cleat	4τεμ.
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	2τεμ.
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4 τεμ.
180-77-155-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ.
313-17-448-00		Αφρώδες θερμομονωτικό Thermal insulation profile	2Sh+2Sw
313-25-021-00		NRG BAR	2Fh+Fw
313-20-048-00		NRG BAR	2Sh+2Sw

Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο
με ταμπλά
και χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΕΞΩ
Single side-hung casement tilt & turn ,
with kickplate
low sill **OPENING OUTWARDS**

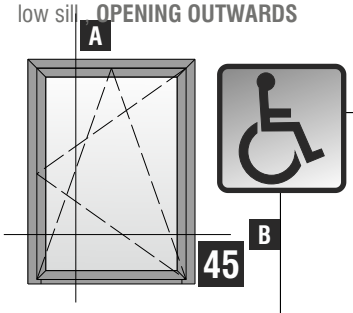


Μηχανισμός UNIJET
UNIJET Mechanism

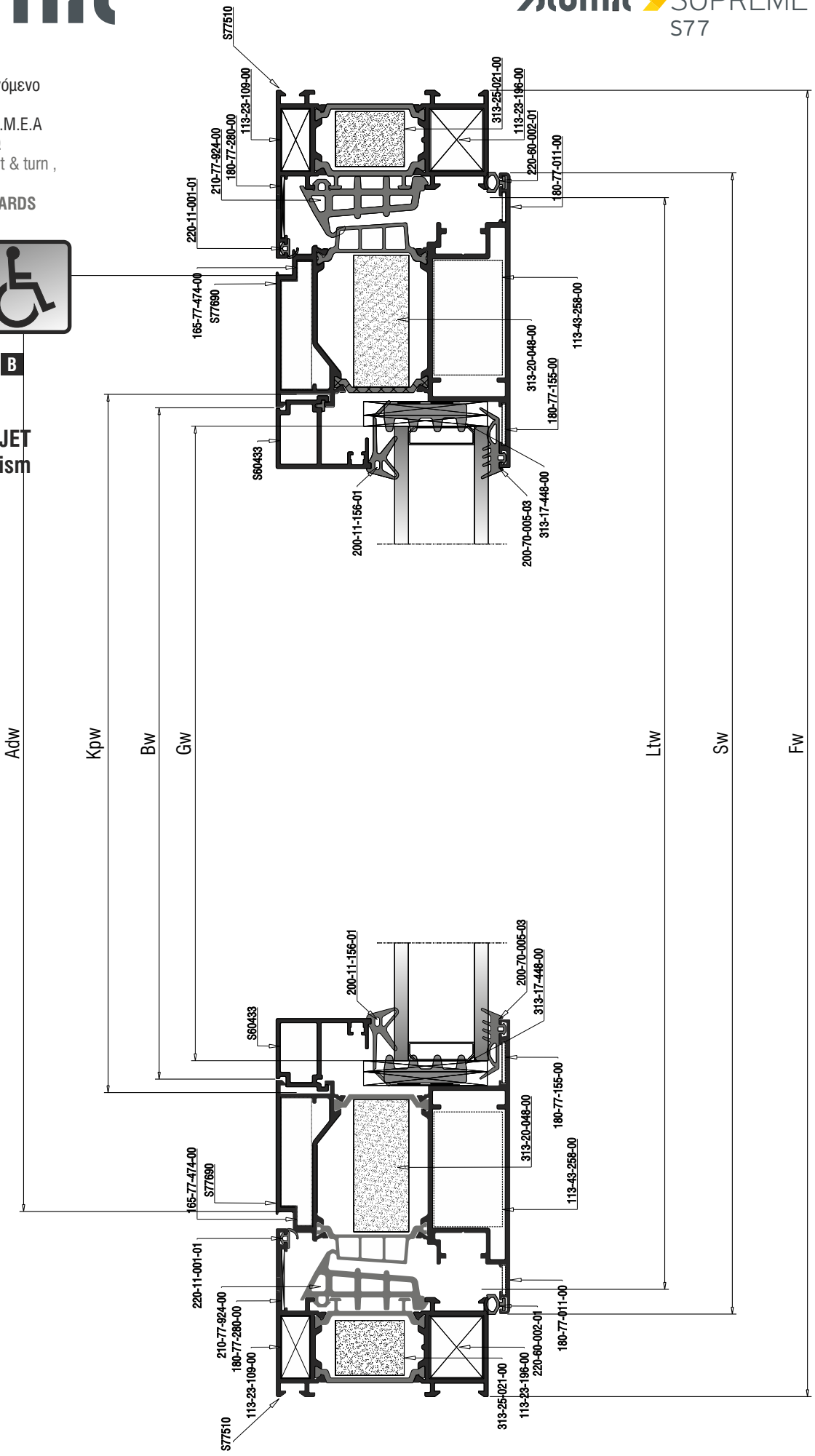


Η ΚΑΤΩ ΚΑΣΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ
ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΜΕ ΚΑΡΦΙ ΚΑΙ ΟΧΙ ΜΕ ΓΩΝΙΑΣΜΑ
THE BOTTOM FRAME SHOULD BE ASSEMBLE LAST AND
SEPARATELY BY USING NAILS AND NOT TO BE CRIMPED

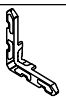
Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο
με ταμπλά
και χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΕΞΩ
Single side-hung casement tilt & turn ,
with kickplate
low sill **OPENING OUTWARDS**



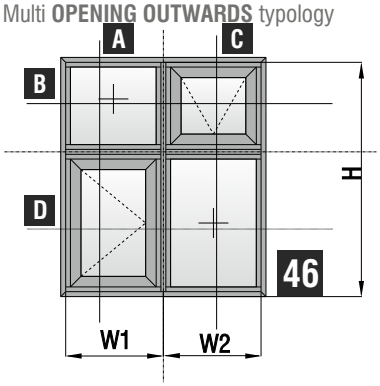
Μηχανισμός UNIJET
UNIJET Mechanism

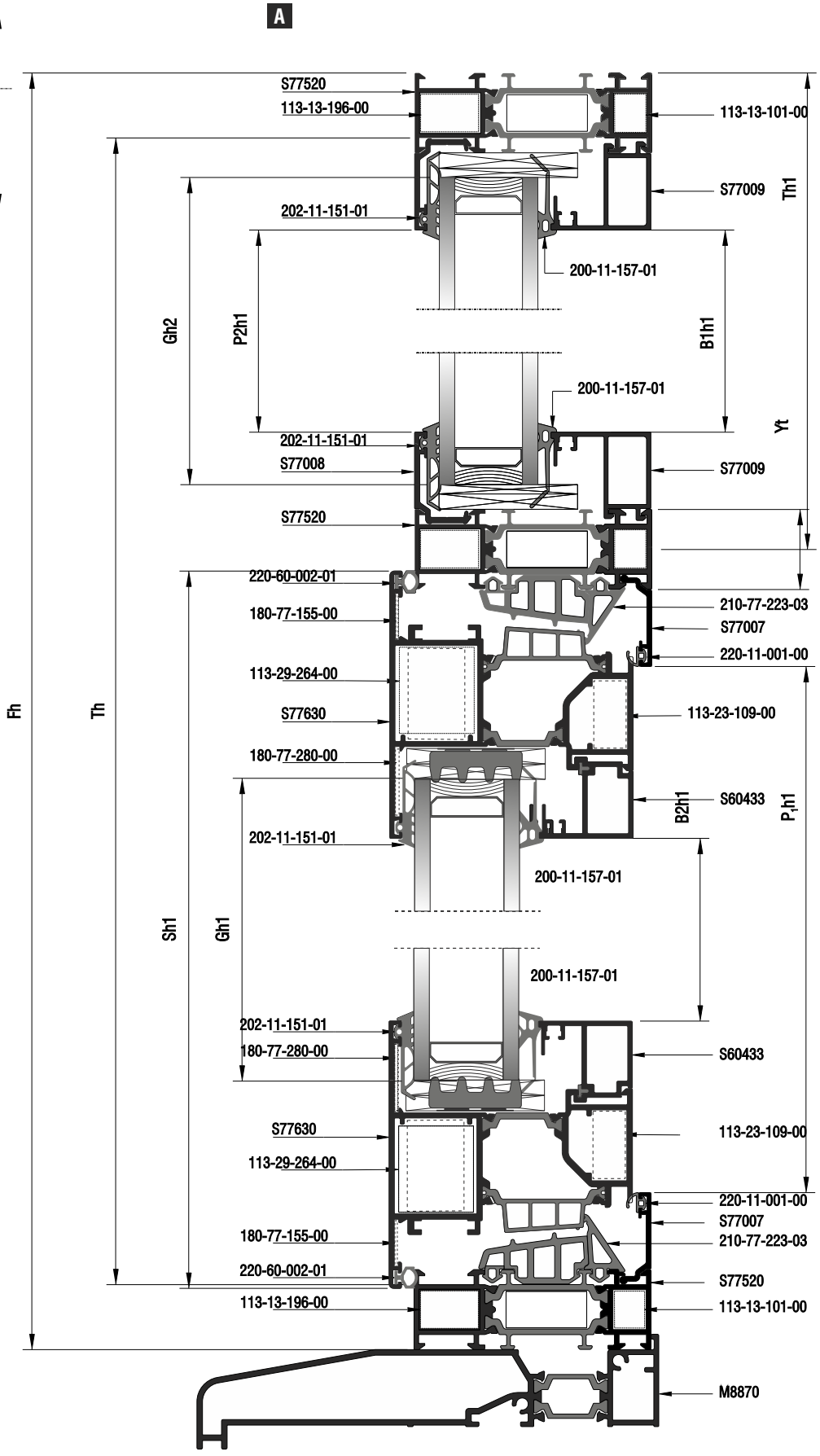


Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77510) ¦ Frame rail (S77510)		
Πλάτος κάσας (S77 510) Frame width	Fw	1 τεμ.-pieces
Ύψος κάσας (S 77510) Frame height	Fh	1 τεμ.-pieces
Ύψος κάσας (S 77510) Frame height	Fh	1 τεμ.-pieces
Πλάτος κατωκασίου A.ME .A (S77050) PWD Frame Width	LTw=Fw-78	1 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S77 690) Sash width	Sw=Fw-60	2 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S77 690) Sash height	Sh=Fh-56.4	2 τεμ.-pieces
Ύψος τηχάκι (S 60433) Glazing bead width	Bh=Sh-361.7	2 τεμ.-pieces
Πλάτος τηχάκι (S 60433) Glazing bead width	Bw=Sw-170.8	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πρόσθετου (S770 52) Add on profile width	Adw=Sw-74.6	1 τεμ.-pieces
Πλάτος πρόσθετου κατωκασίου (S770 51) Add on for Low threshold width	ALtw=Ltw	1 τεμ.-pieces
Πλάτος ταμπλά (S77044) Kickplate width	Kpw=Sw-161.4	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-184.2	1 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-331.3	1 τεμ.-pieces

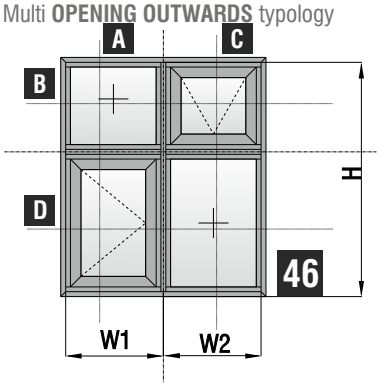
Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
210-77-924-00		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fh+2Fw
220-60-002-01		Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash	2Sw+2Sh
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	Fw+2Fh
200-70-005-03		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Bw+2Bh
200-11-156-01		Ελαστικό σφήνα	2Bw+2Bh
250-77-052-03		Ελαστικό πρόσθετου S77052	Adw
310-77-050-03		Τάπα για κατωκάσι S77050 Cap for low threshold S77050	1 pair
310-77-052-03		Τάπα πρόσθετου για S77052 Cap for S77052	1 pair
113-23-109-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	2 τεμ.
113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	2 τεμ.
113-43-258-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ.
165-77-474-00		Γωνία σύνδεσης κουμπτωτή χυτή Cast spring cleat	4τεμ.
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.
313-17-448-00		Αφρώδες θερμομονωτικό Thermal insulation profile	2Sh+2Sw
313-25-021-00		NRG BAR	2Fh+Fw
313-20-048-00		NRG BAR	2Sh+2Sw
165-77-001-00		Δεξιός σύνδεσμος κάσας ταυ-φτερού 22,5mm Right cast T-connector22,5mm	1 τεμ.
165-77-002-00		Αριστερός σύνδεσμος κάσας ταυ-φτερού 22,5mm Left cast T-connector22,5mm	1 τεμ.
160-77-672-00		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 67mm Internal transom mullion frame connector 67mm	2 τεμ

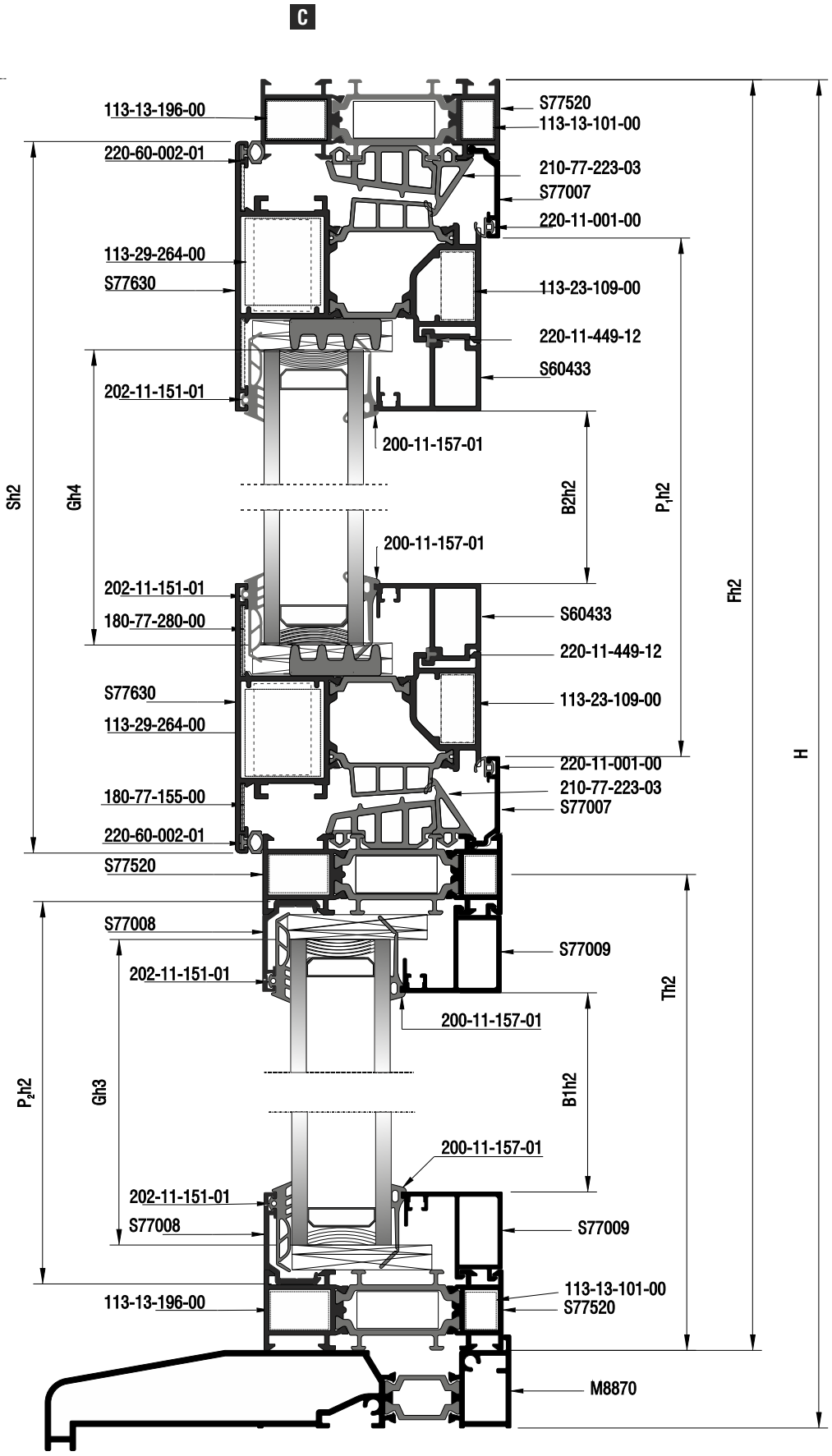
Σύνθετη ανοιγόμενη τυπολογία
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΕΞΩ
Multi **OPENING OUTWARDS** typology



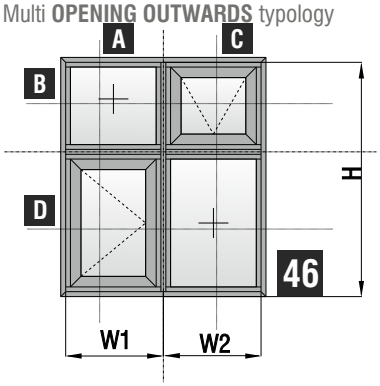


Σύνθετη ανοιγόμενη τυπολογία
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΕΞΩ
Multi **OPENING OUTWARDS** typology

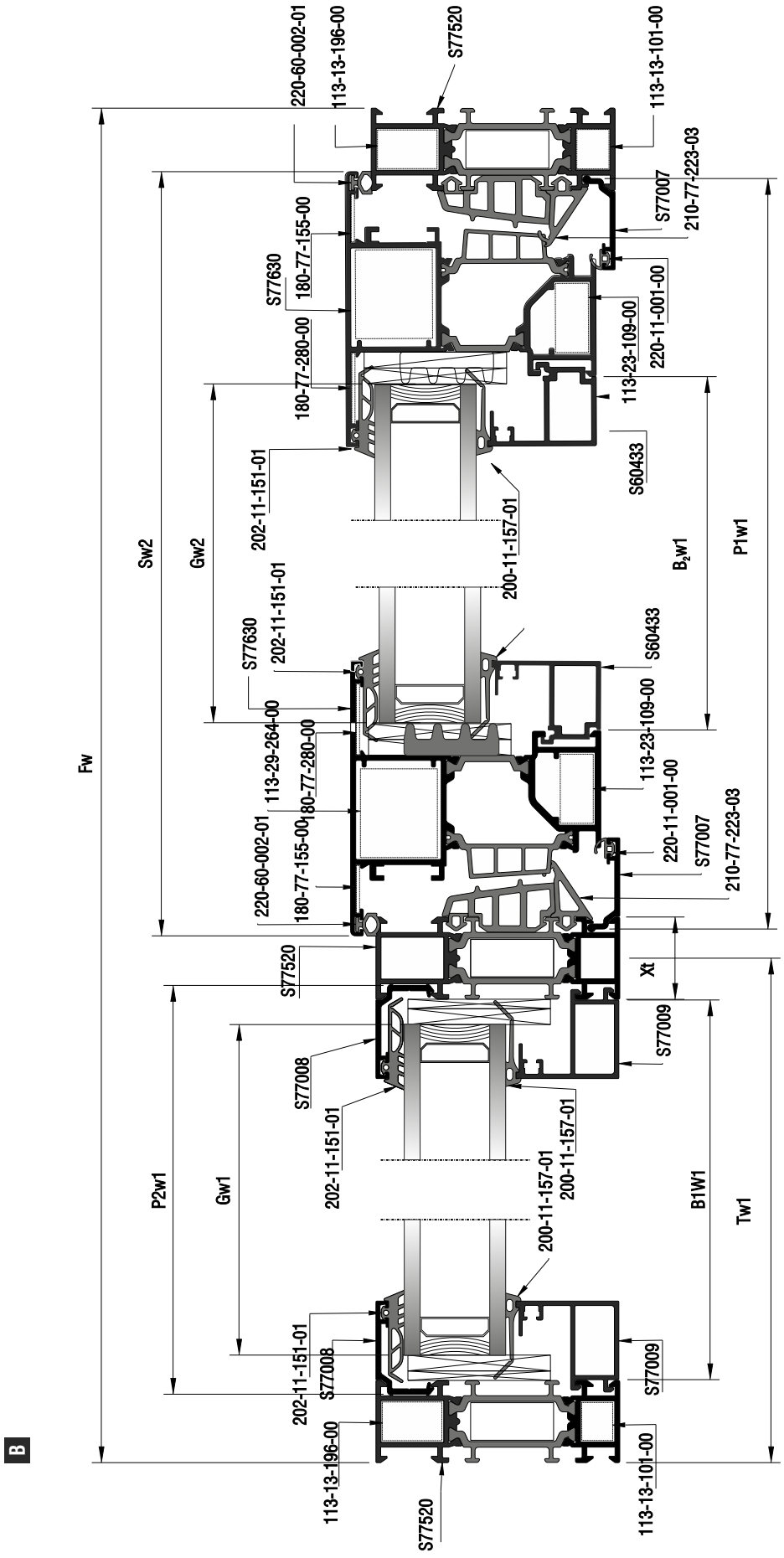




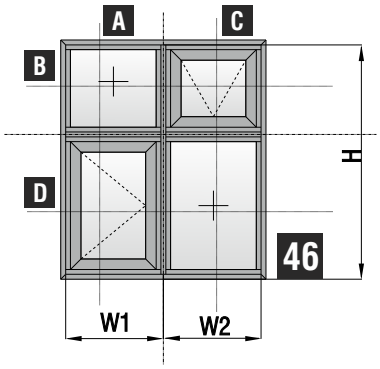
Σύνθετη ανοιγόμενη τυπολογία
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΕΞΩ
Multi **OPENING OUTWARDS** typology



Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

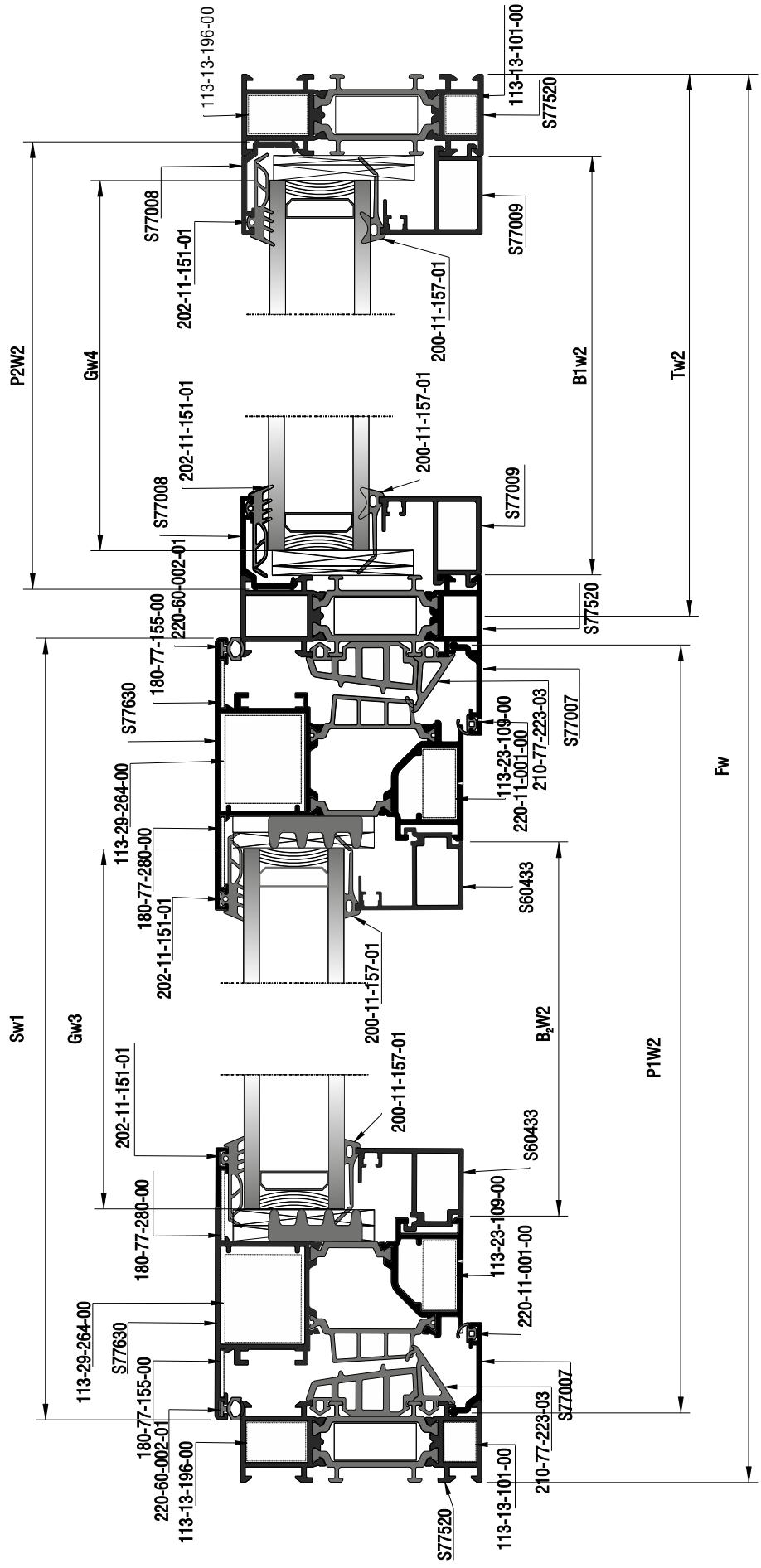


Σύνθετη ανοιγόμενη τυπολογία
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΕΞΩ
Multi **OPENING OUTWARDS** typology

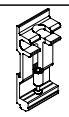




Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



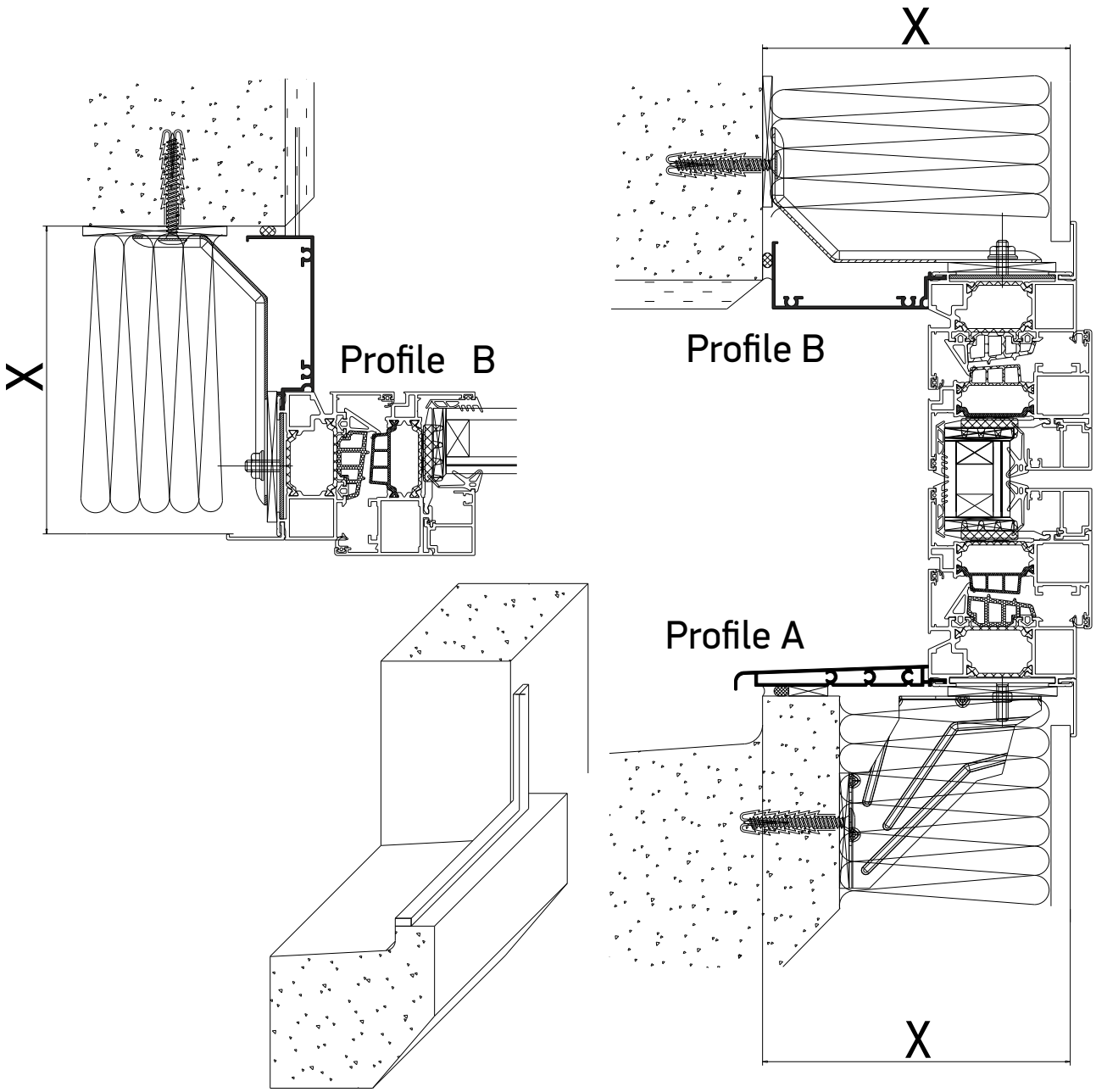
Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Κάσα (S77520) ¦ Frame rail (S77520)		
Πλάτος κάσας (S77520) Frame width	Fw	2 τεμ.-pieces
Ύψος κάσας (S77520) Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S77630) Sash width	Sw2=Fw-Tw1-13	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S77630) Sash width	Sw1=Fw-Tw2-13	2 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S77630) Sash height	Sh1=Fh-Th1-13	2 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S77630) Sash height	Sh2=Fh-Th2-13	2 τεμ.-pieces
Κοπή ταυ κεντρικό(S77520) Transom-Mullion cutting	H= Fh- 42,2	1 τεμ.-pieces
Κοπή ταυ(S77520) Transom-Mullion cutting	Th1	1 τεμ.-pieces
Κοπή ταυ(S77520) Transom-Mullion cutting	Th2	1 τεμ.-pieces
Κοπή ταυ(S77520) Transom-Mullion cutting	Tw1	1 τεμ.-pieces
Κοπή ταυ(S77520) Transom-Mullion cutting	Tw2	1 τεμ.-pieces
Υψος (S77007) Glazing bead width	P_1h_1=Sh1-62,1	2 τεμ.-pieces
Ύψος πηχάκι (S77007) Glazing bead height	P_1h_2=Sh2-62,1	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι (S77007) Glazing bead height	P_1w_1=Sw2-4.4	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι (S77007) Glazing bead height	P_1w_2=Sw1-4.4	2 τεμ.-pieces
Υψος πηχάκι (S77008) Glazing bead width	P_2h_1=Th1-88,9	2 τεμ.-pieces
Ύψος πηχάκι (S77008) Glazing bead height	P_2h_2=Th2-88,9	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι (S77008) Glazing bead width	P_2w_1=Tw1-30,2	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι (S77008) Glazing bead height	P_2w_2= Tw2-30,8	2 τεμ.-pieces
Υψος πηχάκι (S77009) Glazing bead width	B_1h_1=Th1-89,1	2 τεμ.-pieces

Κοπές εξαρτημάτων ¦ Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα Quantity**
210-77-223-03		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fw+2Fh
220-60-002-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw1+4Sw2 +2Sh1+2Sh2
220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	4Fw+4Fh+Ap
200-06-860-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	4Bw1+4Bh1 +2Bw2+2Bh2
200-08-005-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 5mm	4Bw1+4Bh1 +2Bw2+2Bh2
220-11-449-12		Ελαστικό για πηχάκι Gasket for glazing bead	4Bw1+4Bh1 +2Bw2+2Bh2/600 τεμ.
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	12τεμ.
290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block	12τεμ.
113-13-101-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
113-13-196-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	4τεμ.
160-77-130-00		Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 13mm External transom mullion frame connector 13mm	4 τεμ.
160-77-130-01		Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 13mm Internal transom mullion f rame connector 13mm	4 τεμ.
180-77-011-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	16 τεμ.
180-77-280-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	16τεμ.
255-77-223-03		Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner	6 τεμ.

Κοπές προφίλ ¦ Profile cuttings		
Ύψος πηχάκι (S77009) Glazing bead width	B_1h_2=Th2-89,1	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι (S77009) Glazing bead height	B_1w_1=Tw1-39,4	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι (S77009) Glazing bead height	B_1w_2=Tw2-39,4	2 τεμ.-pieces
Ύψος πηχάκι (S77009) Glazing bead width	B_2h_1=Sh1-173,6	2 τεμ.-pieces
Ύψος πηχάκι (S77009) Glazing bead width	B_2h_2=Sh2-173,6	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι (S77009) Glazing bead width	B_2w_1=Sw2-130	2 τεμ.-pieces
Ύψος πηχάκι (S77009) Glazing bead width	B_2h_2=Sh2-173,6	2 τεμ.-pieces
΄Υψος τζαμιού Glazing height	Gh1=Sh1-134,6	1 τεμ.-pieces
΄Υψος τζαμιού Glazing height	Gh2=Th1-55	1 τεμ.-pieces
΄Υψος τζαμιού Glazing height	Gh3=Th2-55	1 τεμ.-pieces
΄Υψος τζαμιού Glazing height	Gh4=Sh2-134,6	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw1=Tw1-55	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw2=Sw2-134,6	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw3=Sw1-134,6	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw4=Tw2-55	1 τεμ.-pieces

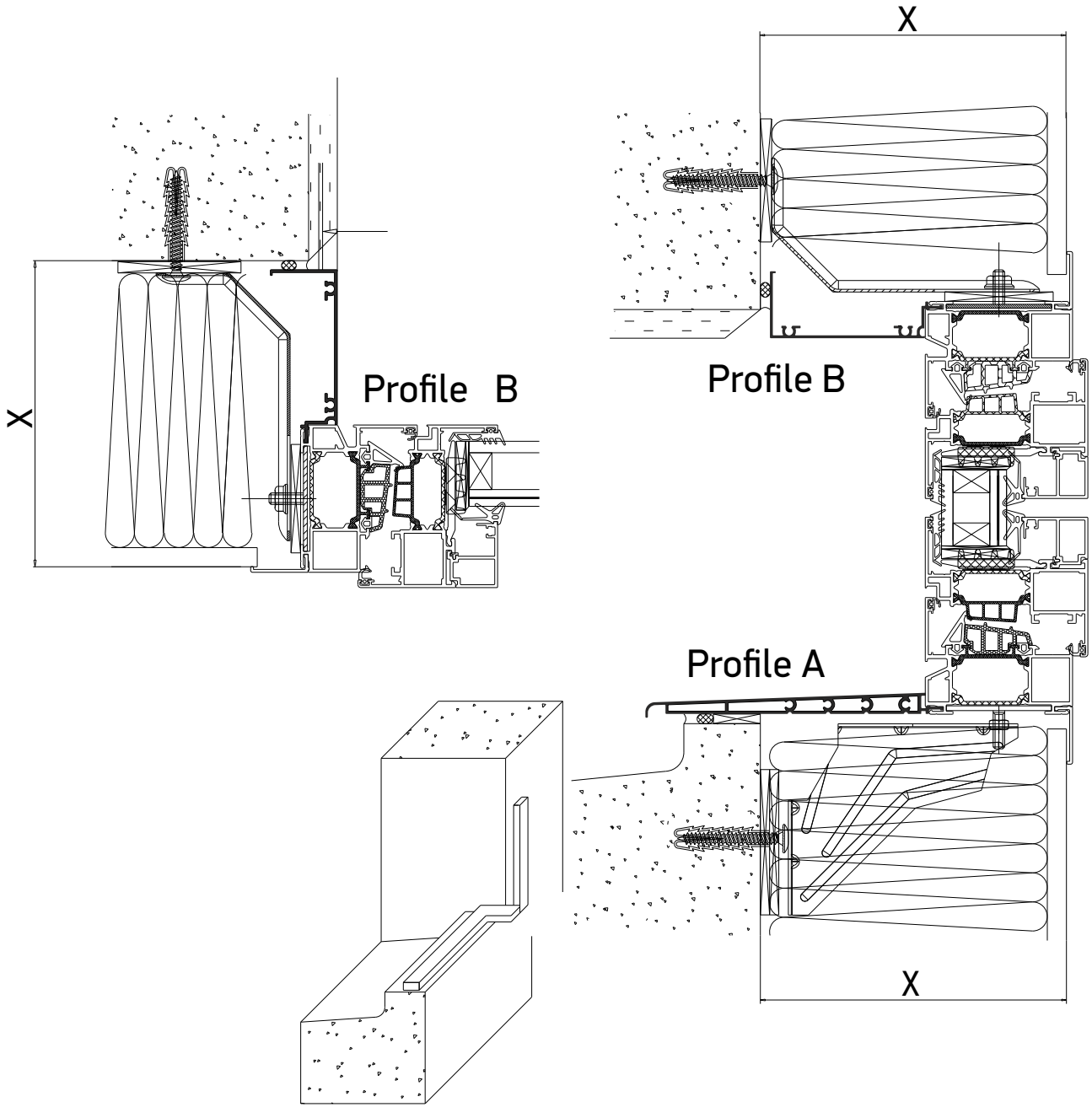
Wall
Type 1
Interior insulation

Διάσταση Μόνωσης - Insulation (X)	Profile A	Profile B
100mm	S77082	S77020
120mm	S77024	S77021
140mm	S77081	S77022
160mm	S77025	S77023
180mm	S77084	S77089
200mm	S77026	S77083



Wall
Type 2
Interior insulation

Διάσταση Μόνωσης - Insulation (X)	Profile A	Profile B
100mm	S77081	S77020
120mm	S77025	S77021
140mm	S77084	S77022
160mm	S77026	S77023



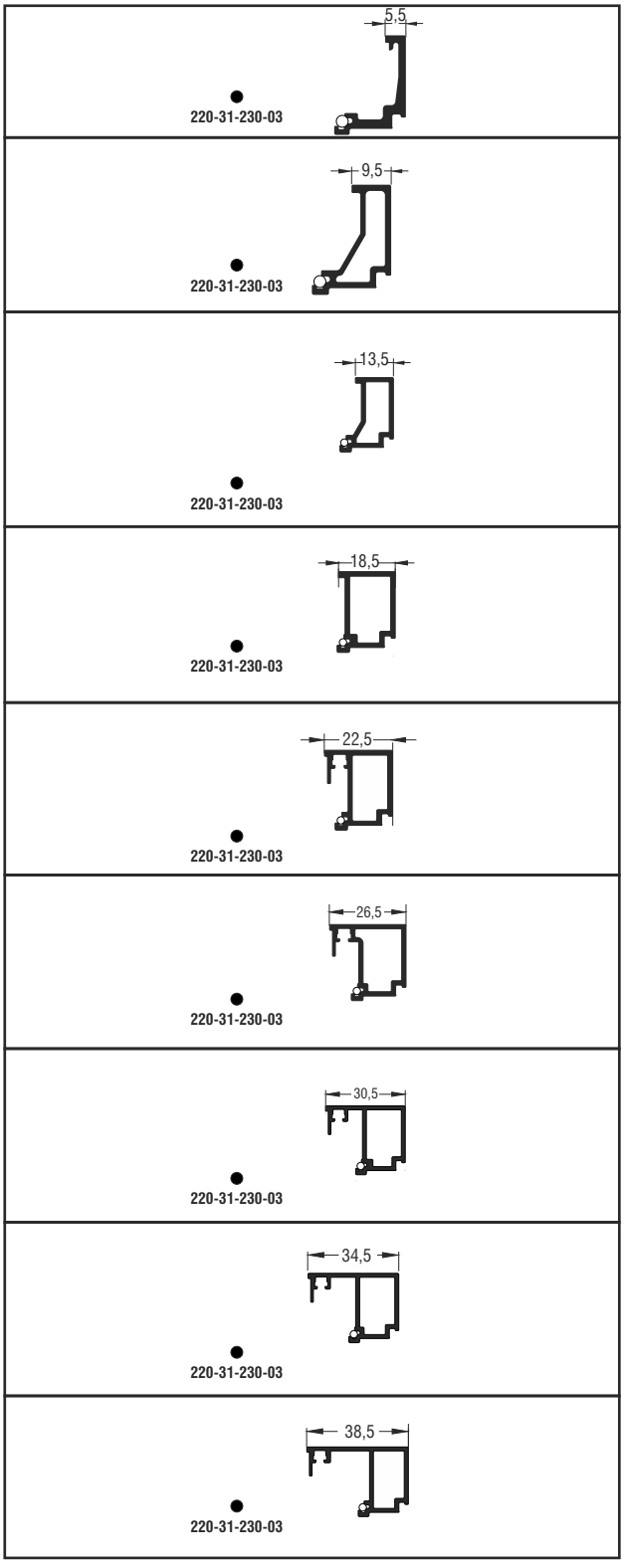
Υαλώσεις
Glazings

Για γέμιση 73mm For 73mm infill

S77510 S77544 S77870

73mm Infill			
Glazing mm	EPDM		Glazing Beads
	Outer Gasket	Inner Gasket	Square
			
60	200-06-860-01	200-08-004-01	S60689
59	200-06-860-01	200-08-005-01	
58	200-06-860-01	200-08-006-01	
57	200-06-860-01	200-08-007-01	
56	200-06-860-01	200-08-004-01	S60697
55	200-06-860-01	200-08-005-01	
54	200-06-860-01	200-08-006-01	
53	200-06-860-01	200-08-007-01	
52	200-06-860-01	200-08-004-01	S60437
51	200-06-860-01	200-08-005-01	
50	200-06-860-01	200-08-006-01	
49	200-06-860-01	200-08-007-01	
48	200-06-860-01	200-08-003-01	S60449
47	200-06-860-01	200-08-004-01	
46	200-06-860-01	200-08-005-01	
45	200-06-860-01	200-08-006-01	
44	200-06-860-01	200-08-007-01	
43	200-06-860-01	200-08-004-01	S60439
42	200-06-860-01	200-08-005-01	
41	200-06-860-01	200-08-006-01	
40	200-06-860-01	200-08-007-01	
39	200-06-860-01	200-08-004-01	S60435
38	200-06-860-01	200-08-005-01	
37	200-06-860-01	200-08-006-01	
36	200-06-860-01	200-08-007-01	
35	200-06-860-01	200-08-004-01	S60431
34	200-06-860-01	200-08-005-01	
33	200-06-860-01	200-08-006-01	
32	200-06-860-01	200-08-007-01	
31	200-06-860-01	200-08-004-01	S60433
30	200-06-860-01	200-08-005-01	
29	200-06-860-01	200-08-006-01	
28	200-06-860-01	200-08-007-01	
27	200-06-860-01	200-08-004-01	S60440
26	200-06-860-01	200-08-005-01	
25	200-06-860-01	200-08-006-01	
24	200-06-860-01	200-08-007-01	

73mm

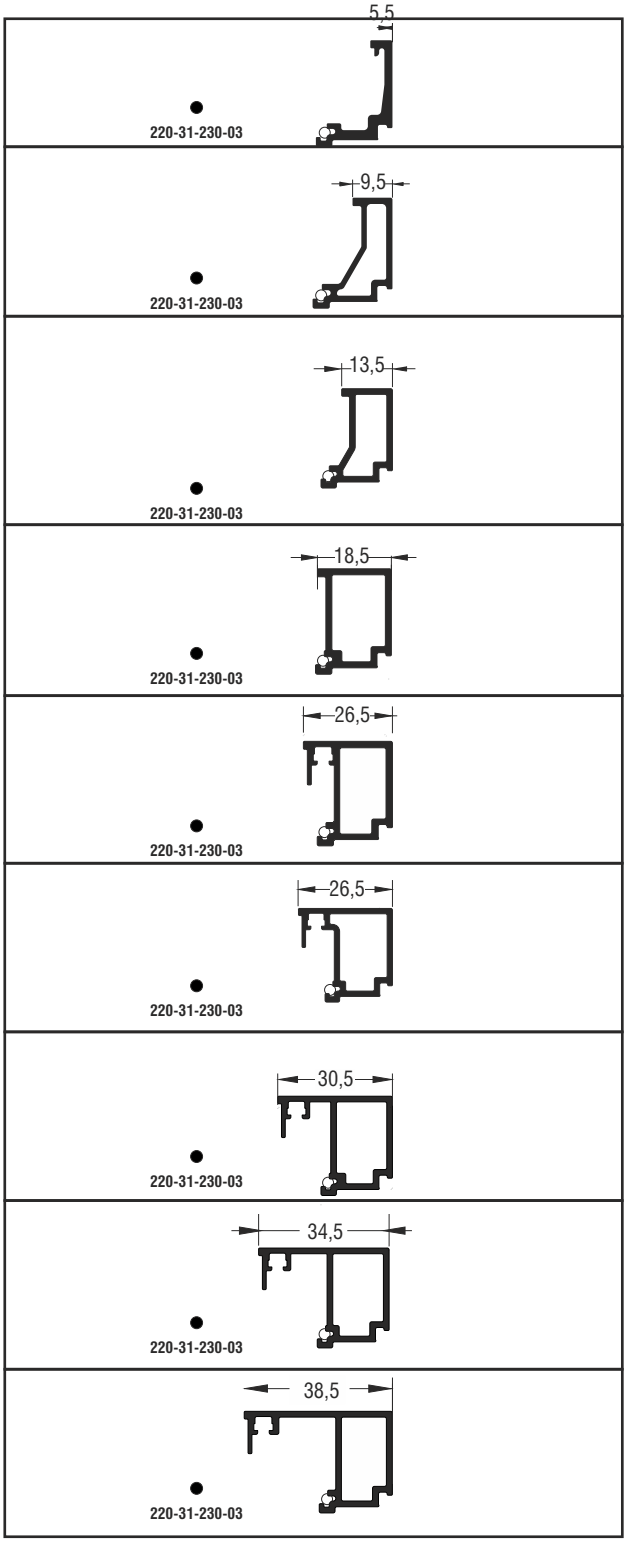


Για γέμιση **73**mm For **73**mm infill

S77510 | S77544 | S77870

73mm Infill			
Glazing mm	EPDM-CE		Glazing Beads
	Outer Gasket	Inner Gasket	Square
			
59	200-70-005-03	200-11-157-01	S60689
58	200-70-005-03	200-11-155-01	
57	200-70-005-03	200-11-155-01	
56	200-70-005-03	200-11-157-01	S60697
55	200-70-005-03	200-11-157-01	
54	200-70-005-03	200-11-155-01	
53	200-70-005-03	200-11-155-01	
52	200-70-005-03	200-11-157-01	S60437
51	200-70-005-03	200-11-157-01	
50	200-70-005-03	200-11-155-01	
49	200-70-005-03	200-11-155-01	
48	200-70-005-03	200-11-156-01	
47	200-70-005-03	200-11-157-01	S60449
46	200-70-005-03	200-11-157-01	
45	200-70-005-03	200-11-155-01	
44	200-70-005-03	200-11-155-01	
43	200-70-005-03	200-11-157-01	S60439
42	200-70-005-03	200-11-157-01	
41	200-70-005-03	200-11-155-01	
40	200-70-005-03	200-11-155-01	
39	200-70-005-03	200-11-157-01	S60435
38	200-70-005-03	200-11-157-01	
37	200-70-005-03	200-11-155-01	
36	200-70-005-03	200-11-155-01	
35	200-70-005-03	200-11-157-01	S60431
34	200-70-005-03	200-11-157-01	
33	200-70-005-03	200-11-155-01	
32	200-70-005-03	200-11-155-01	
31	200-70-005-03	200-11-157-01	S60433
30	200-70-005-03	200-11-157-01	
29	200-70-005-03	200-11-155-01	
28	200-70-005-03	200-11-155-01	
27	200-70-005-03	200-11-157-01	S60440
26	200-70-005-03	200-11-157-01	
25	200-70-005-03	200-11-155-01	
24	200-70-005-03	200-11-155-01	

73mm EPDM-CE

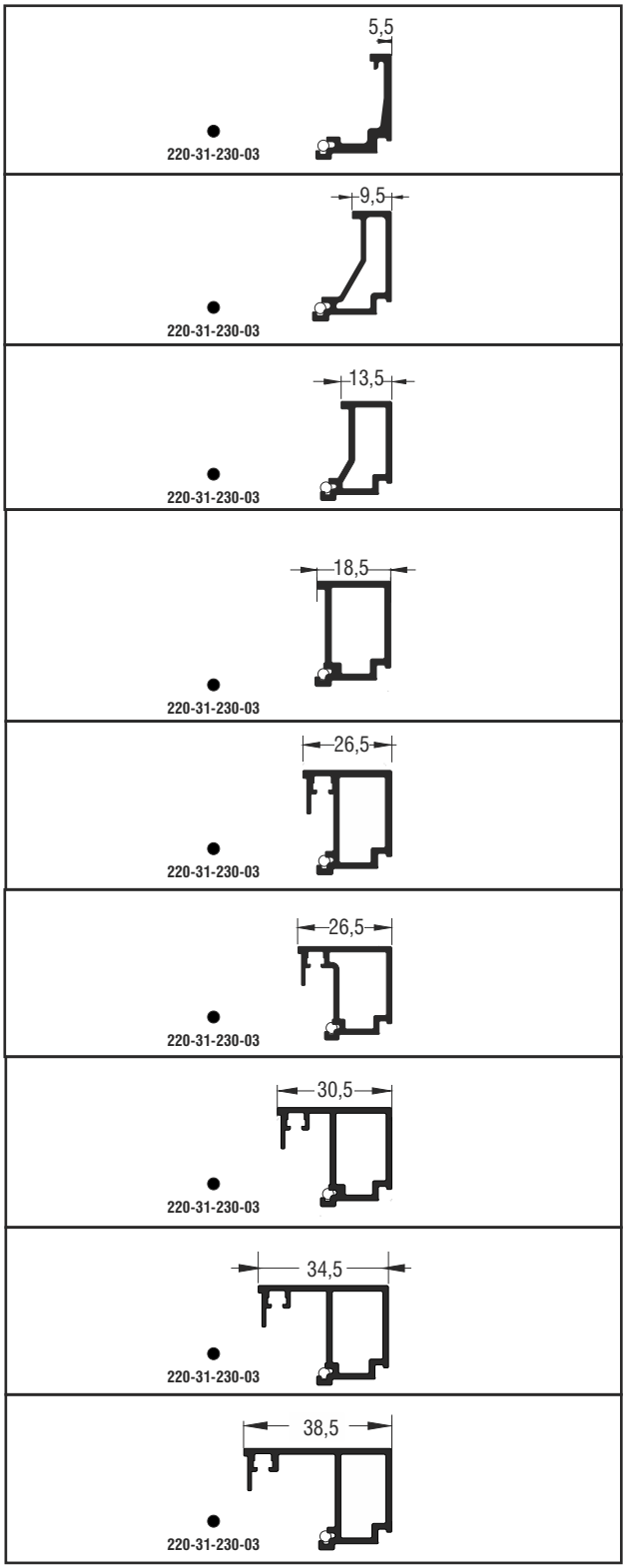


Για γέμιση 81mm For 81mm infill

S77976 S77936 S77938 S77972

81mm Infill			
Glazing mm	EPDM		Glazing Beads
	Outer Gasket	Inner Gasket	Square
			
	200-06-860-01	200-08-004-01	S60689
67	200-06-860-01	200-08-005-01	
66	200-06-860-01	200-08-006-01	
65	200-06-860-01	200-08-007-01	
64	200-06-860-01	200-08-004-01	S60697
63	200-06-860-01	200-08-005-01	
62	200-06-860-01	200-08-006-01	
61	200-06-860-01	200-08-007-01	
60	200-06-860-01	200-08-004-01	S60437
59	200-06-860-01	200-08-005-01	
58	200-06-860-01	200-08-006-01	
57	200-06-860-01	200-08-007-01	
56	200-06-860-01	200-08-003-01	S60449
55	200-06-860-01	200-08-004-01	
54	200-06-860-01	200-08-005-01	
53	200-06-860-01	200-08-006-01	
52	200-06-860-01	200-08-007-01	
51	200-06-860-01	200-08-004-01	S60439
50	200-06-860-01	200-08-005-01	
49	200-06-860-01	200-08-006-01	
48	200-06-860-01	200-08-007-01	
47	200-06-860-01	200-08-004-01	S60435
46	200-06-860-01	200-08-005-01	
45	200-06-860-01	200-08-006-01	
44	200-06-860-01	200-08-007-01	
43	200-06-860-01	200-08-004-01	S60431
42	200-06-860-01	200-08-005-01	
41	200-06-860-01	200-08-006-01	
40	200-06-860-01	200-08-007-01	
39	200-06-860-01	200-08-004-01	S60433
38	200-06-860-01	200-08-005-01	
37	200-06-860-01	200-08-006-01	
36	200-06-860-01	200-08-007-01	
35	200-06-860-01	200-08-004-01	S60440
34	200-06-860-01	200-08-005-01	
33	200-06-860-01	200-08-006-01	
32	200-06-860-01	200-08-007-01	

81mm

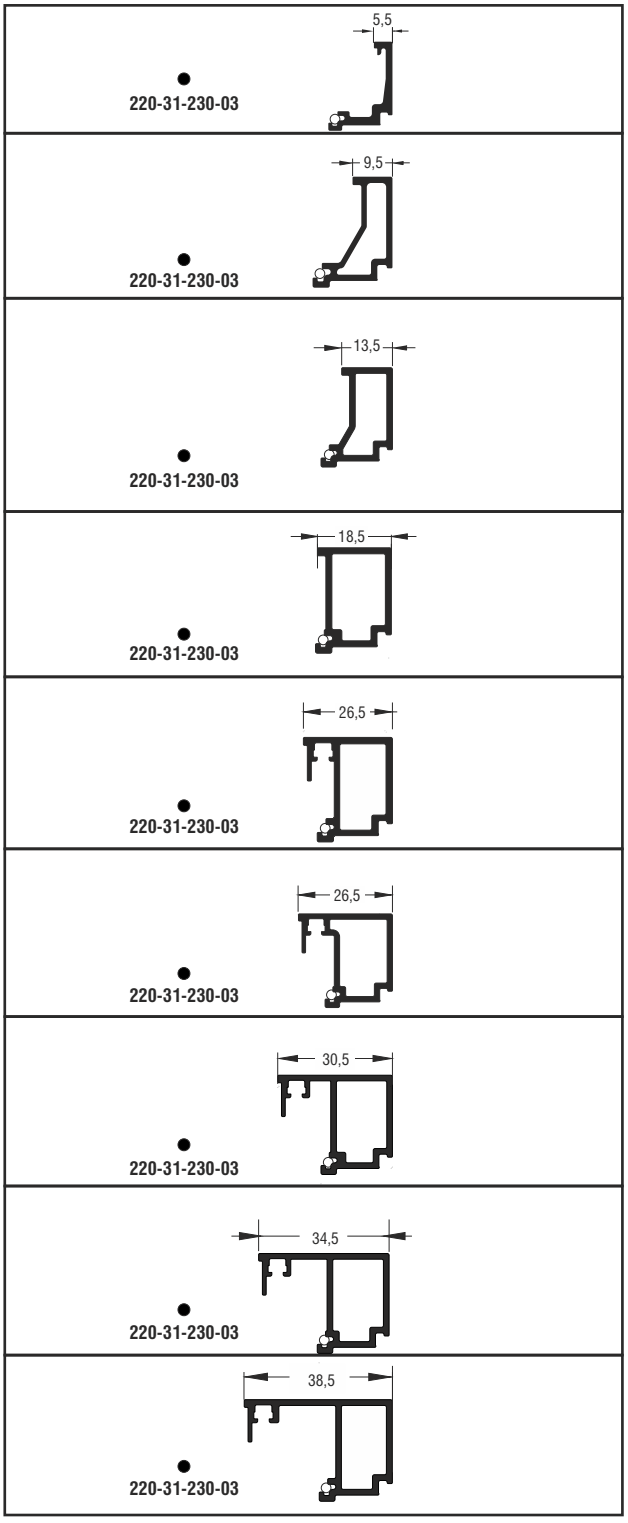


Για γέμιση 81mm For 81mm infill

S77976 S77936 S77938 S77972

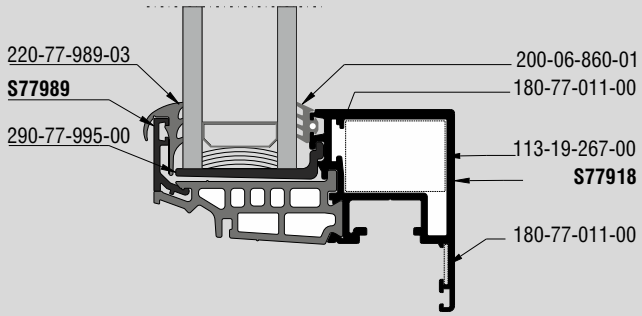
81mm Infill			
Glazing mm	EPDM		Glazing Beads
	Outer Gasket	Inner Gasket	Square
			
67	200-70-005-03	200-11-157-01	S60689
66	200-70-005-03	200-11-155-01	
65	200-70-005-03	200-11-155-01	
64	200-70-005-03	200-11-157-01	S60697
63	200-70-005-03	200-11-157-01	
62	200-70-005-03	200-11-155-01	
61	200-70-005-03	200-11-155-01	
60	200-70-005-03	200-11-157-01	S60437
59	200-70-005-03	200-11-157-01	
58	200-70-005-03	200-11-155-01	
57	200-70-005-03	200-11-155-01	
56	200-70-005-03	200-11-156-01	
55	200-70-005-03	200-11-157-01	S60449
54	200-70-005-03	200-11-157-01	
53	200-70-005-03	200-11-155-01	
52	200-70-005-03	200-11-155-01	
51	200-70-005-03	200-11-157-01	S60439
50	200-70-005-03	200-11-157-01	
49	200-70-005-03	200-11-155-01	
48	200-70-005-03	200-11-155-01	
47	200-70-005-03	200-11-157-01	S60435
46	200-70-005-03	200-11-157-01	
45	200-70-005-03	200-11-155-01	
44	200-70-005-03	200-11-155-01	
43	200-70-005-03	200-11-157-01	S60431
42	200-70-005-03	200-11-157-01	
41	200-70-005-03	200-11-155-01	
40	200-70-005-03	200-11-155-01	
39	200-70-005-03	200-11-157-01	S60433
38	200-70-005-03	200-11-157-01	
37	200-70-005-03	200-11-155-01	
36	200-70-005-03	200-11-155-01	
35	200-70-005-03	200-11-157-01	S60440
34	200-70-005-03	200-11-157-01	
33	200-70-005-03	200-11-155-01	
32	200-70-005-03	200-11-155-01	

81mm EPDM-CE



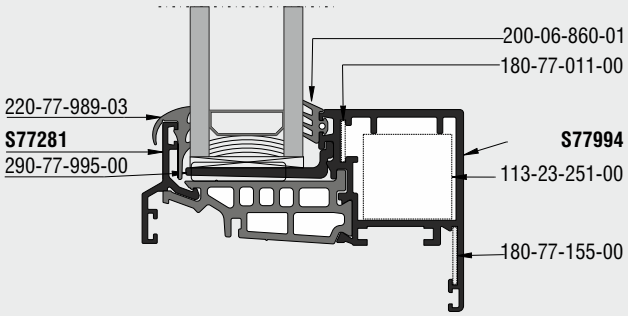
Υάλωση 30 mm - Περιμετρικός μηχανισμός

Glazing 30mm EURONUT



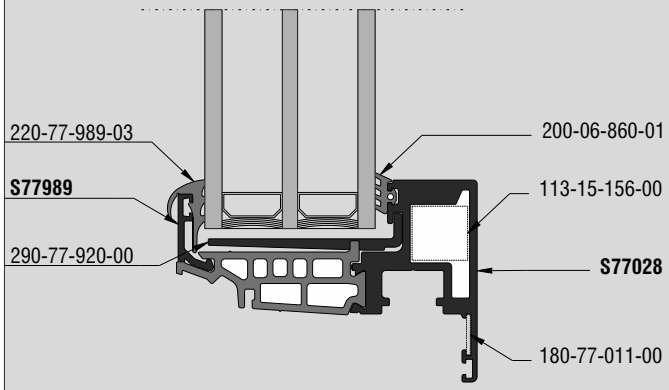
Υάλωση 30 mm - Μηχανισμός Αλουμινίου

Glazing 30mm CAMERA EUROPEAN



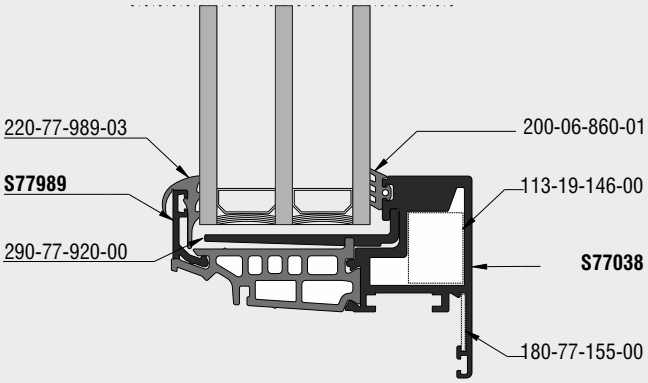
Υάλωση 45mm - Περιμετρικός μηχανισμός

Glazing 45mm EURONUT



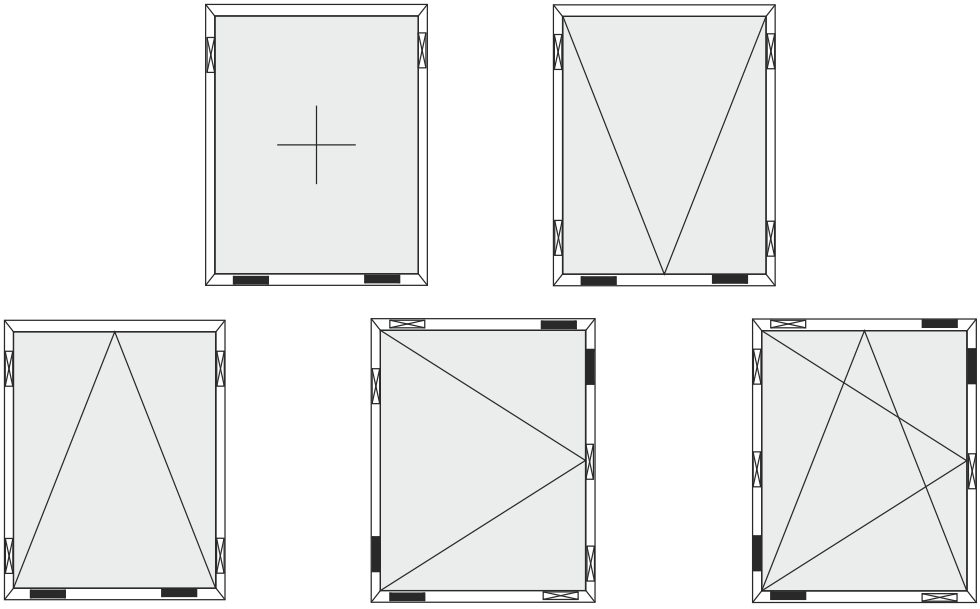
Υάλωση 45mm - Μηχανισμός Αλουμινίου

Glazing 45mm CAMERA EUROPEAN

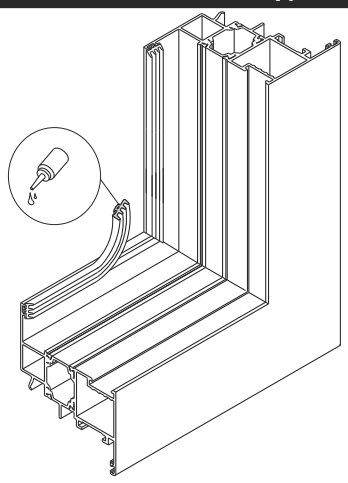


Τακάκια θέσης - Filling spaces

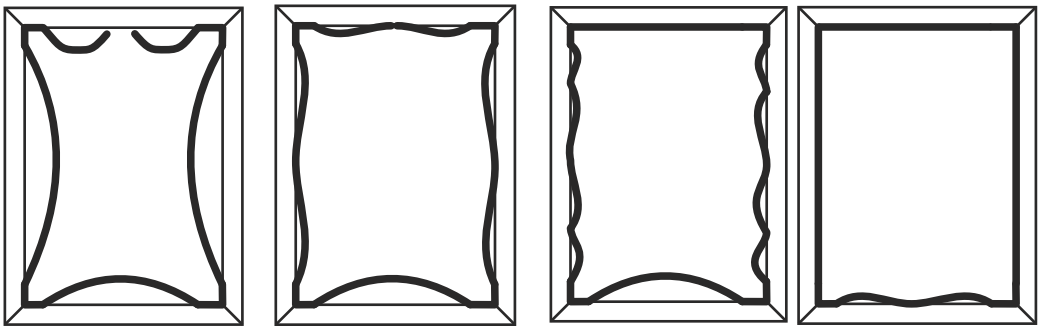
Τακάκια βάρους υάλωσης - Glassload support and frame squarness



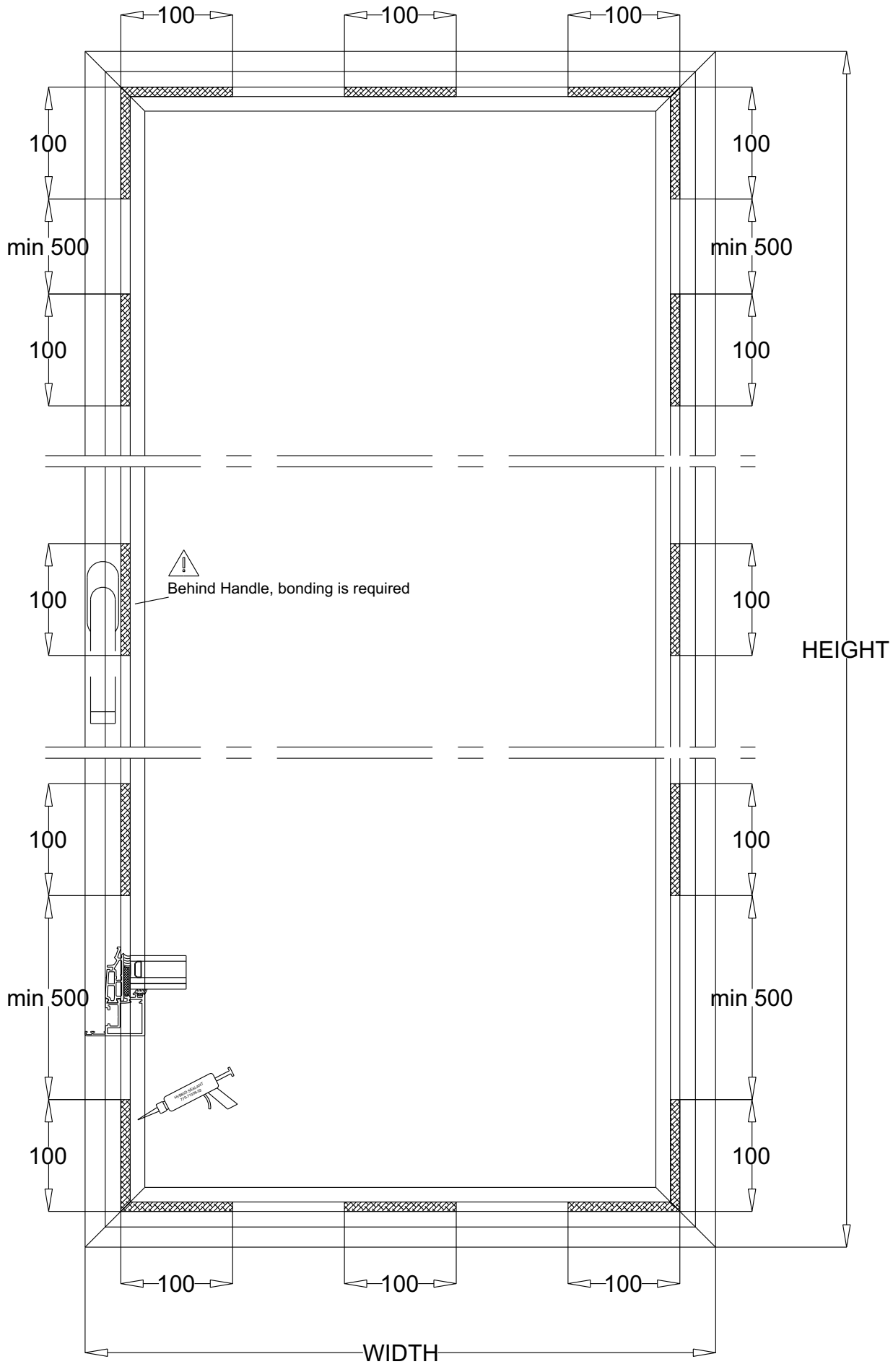
Τοποθέτηση εξωτερικού ελαστικού υάλωσης - Exterior glazing gasket



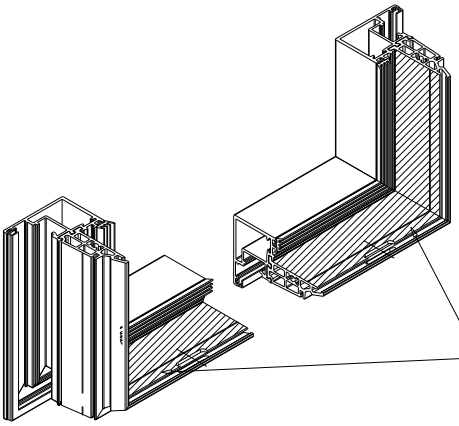
Τοποθέτηση εσωτερικού ελαστικού υάλωσης - Interior glazing gasket

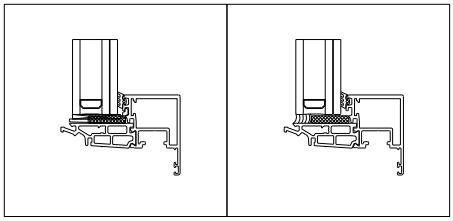


Κόλληση τζαμιού κρυφού φύλλου - Hidden Sash glazing installation

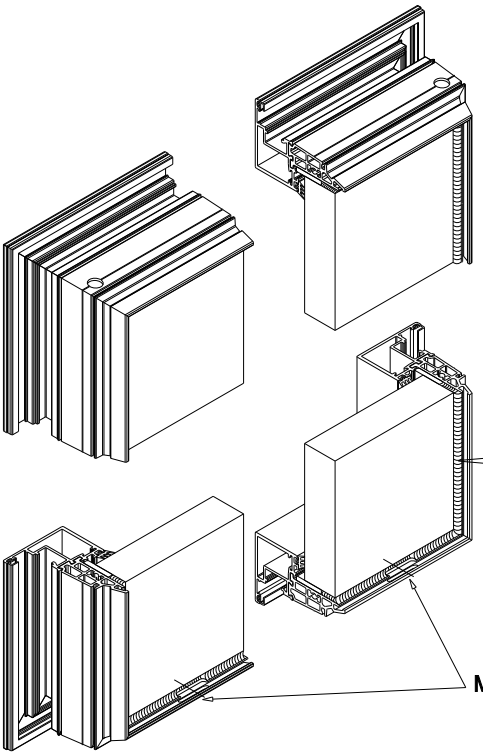


Κόλληση τζαμιού κρυφού φύλλου - Hidden Sash glazing installation

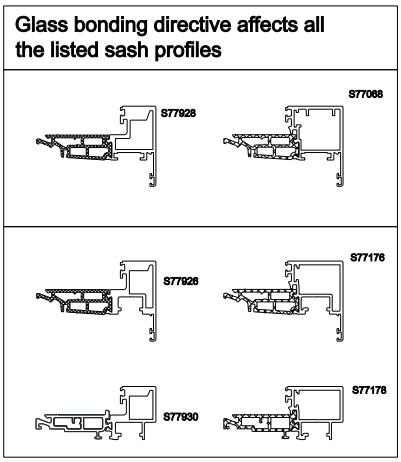




Clear surface with alcohol prior to glass installation and bonding



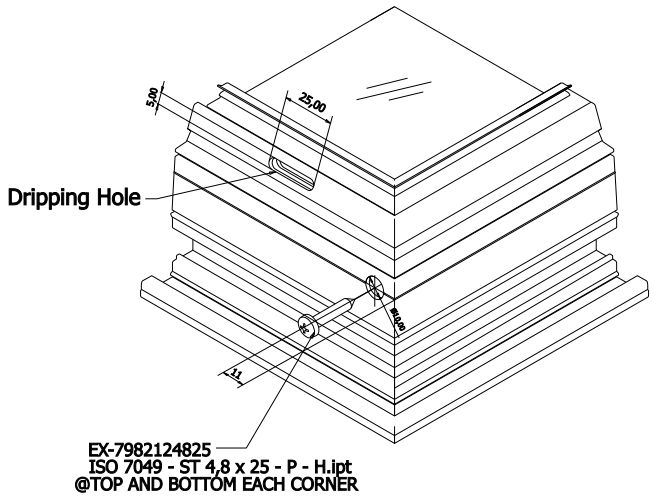
Make sure glue bonding does not clog the dripping holes



1.When Sash weight ≤60kg then no bonding is required

2.When Sash weight >60kg then bonding is required 100mm@every corner AND rep. 100mm @max 500mm

**Corners are screwed together on top and bottom pieces with ST4.8x25mm Panhead Screws



Γενικές Κατεργασίες
General Milling-Tooling Operations

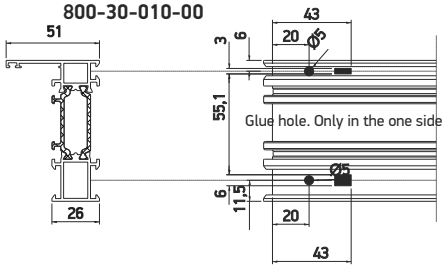
1) Κατεργασία για γωνίες σύνδεσης πρεσαριστές
Machining for crimp corner cleats

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

Κάσες - Frames

S77508

Πρεσάκι - Punching Press
800-30-010-00

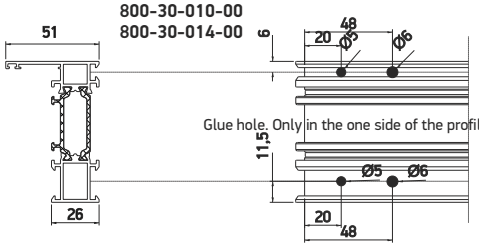


851-77-003-00

Glue hole. Only in the one side of the profile

851-77-001-00

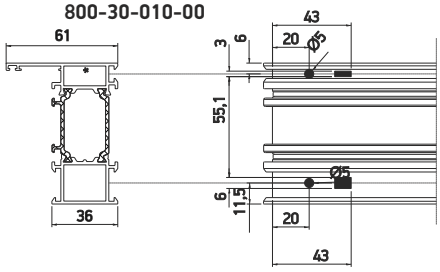
Πρεσάκι - Punching Press
800-30-010-00
800-30-014-00



Glue hole. Only in the one side of the profile

S77510

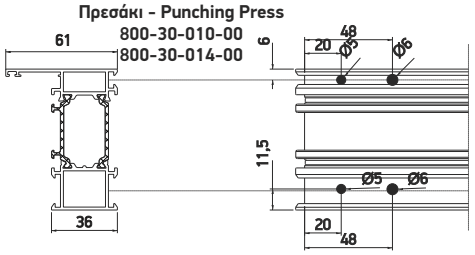
Πρεσάκι - Punching Press
800-30-010-00



851-77-003-00

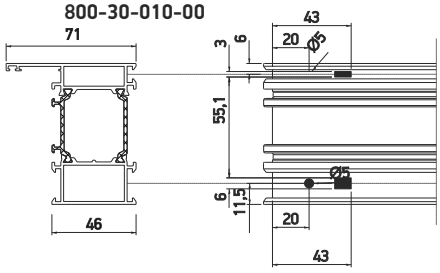
851-77-001-00

Πρεσάκι - Punching Press
800-30-010-00
800-30-014-00



S77514

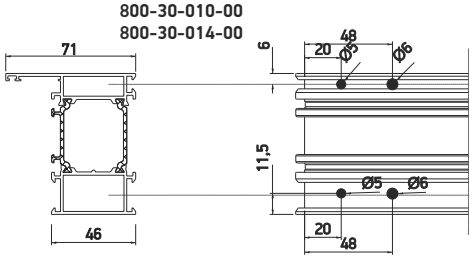
Πρεσάκι - Punching Press
800-30-010-00



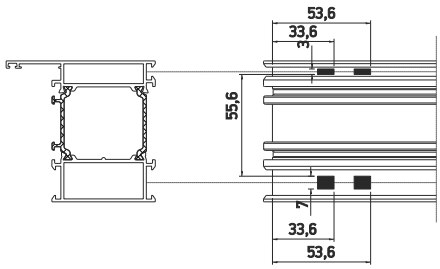
851-77-003-00

851-77-001-00

Πρεσάκι - Punching Press
800-30-010-00
800-30-014-00

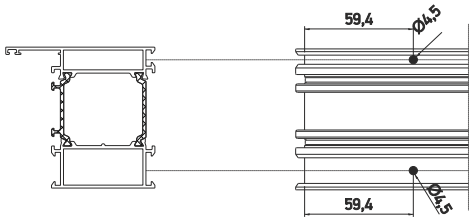


S77814

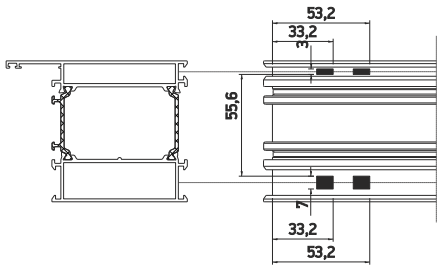


851-02-003-00

851-02-007-00

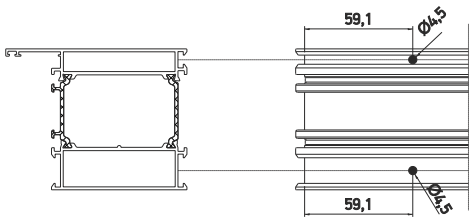


S77886

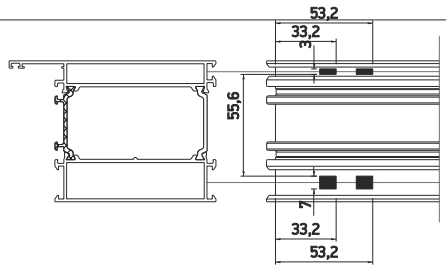


851-02-003-00

851-02-007-00

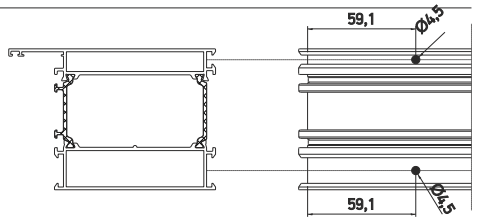


S77906



851-02-003-00

851-02-007-00



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

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

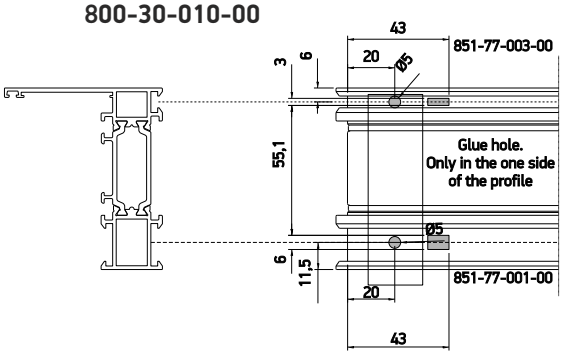
CONCEALED SASH - ΚΡΥΦΟ ΦΥΛΛΟ

Κάσες - Frames

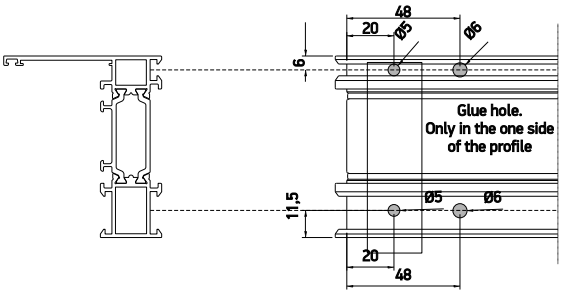
Προφίλ
Profile

S77908

Πρεσάκι - Punching Press
800-30-010-00

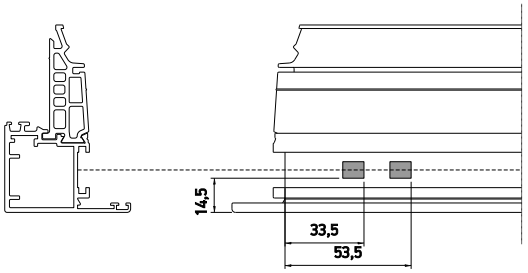


Πρεσάκι - Punching Press
800-30-010-00

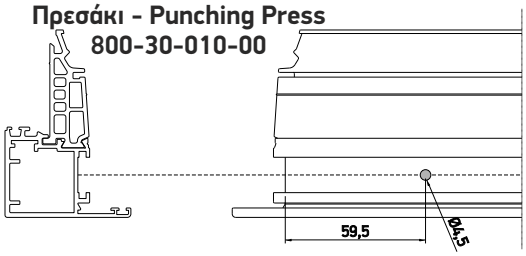


Φύλλα - Sashes

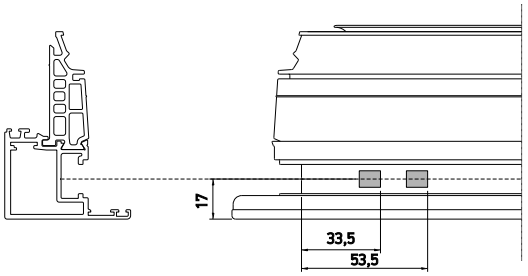
S77994



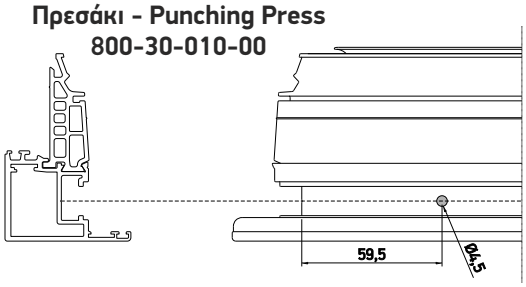
Πρεσάκι - Punching Press
800-30-010-00



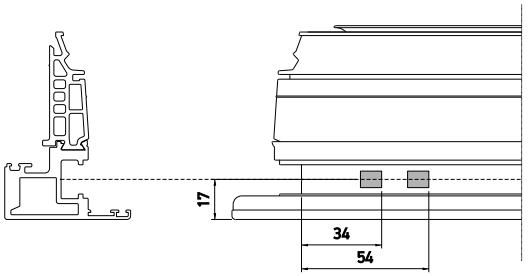
S77918



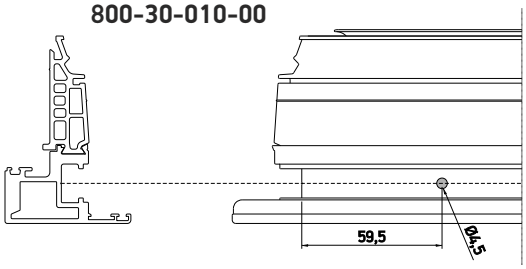
Πρεσάκι - Punching Press
800-30-010-00



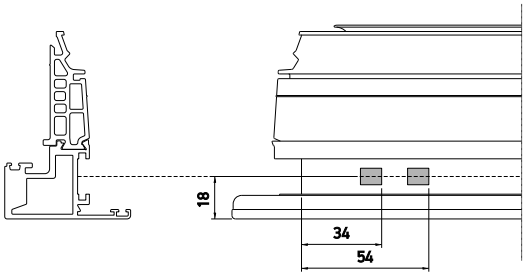
S77028



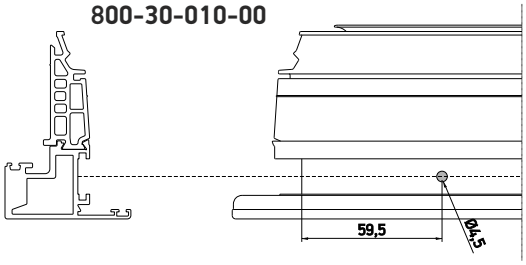
Πρεσάκι - Punching Press
800-30-010-00



S77038



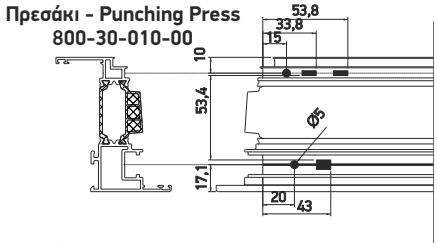
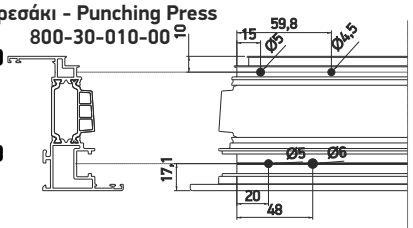
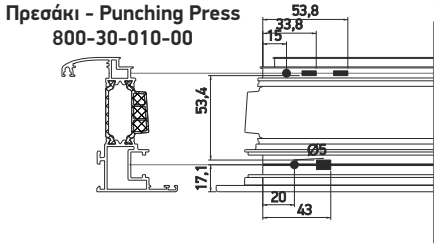
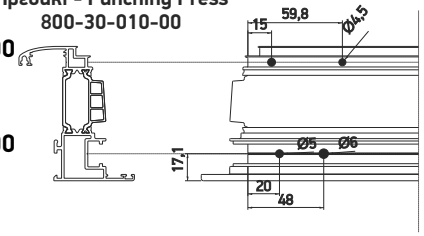
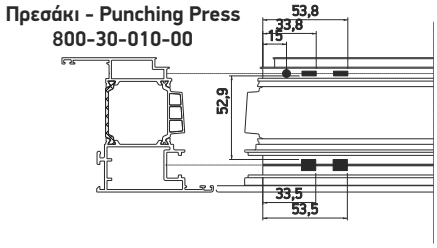
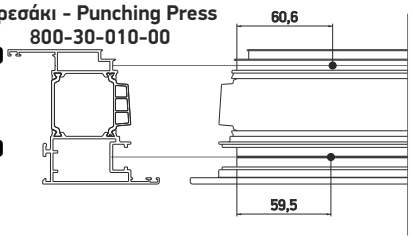
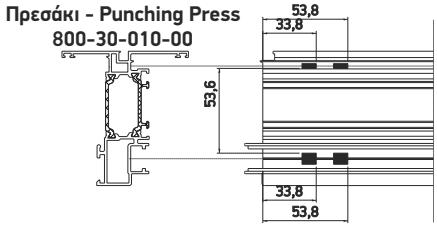
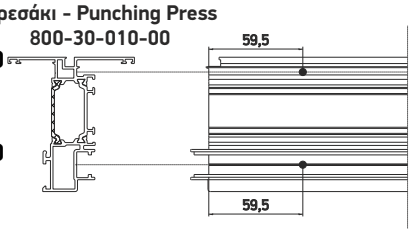
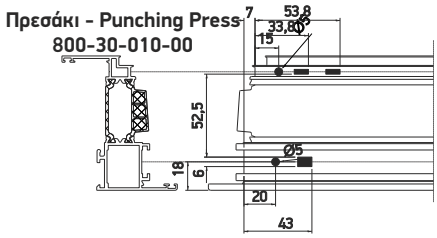
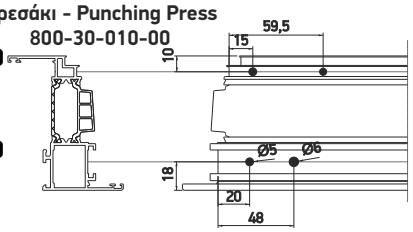
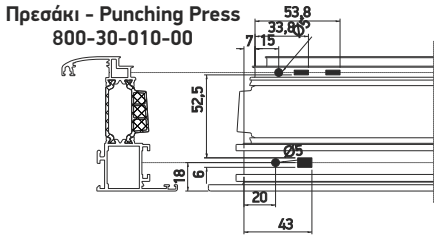
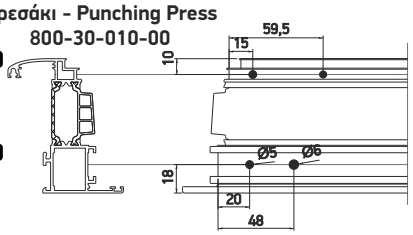
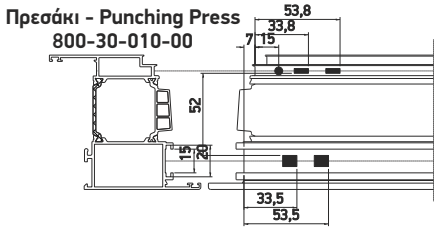
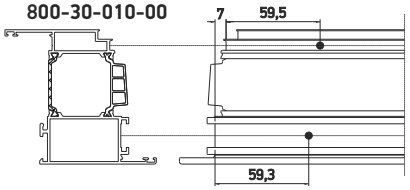
Πρεσάκι - Punching Press
800-30-010-00



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

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

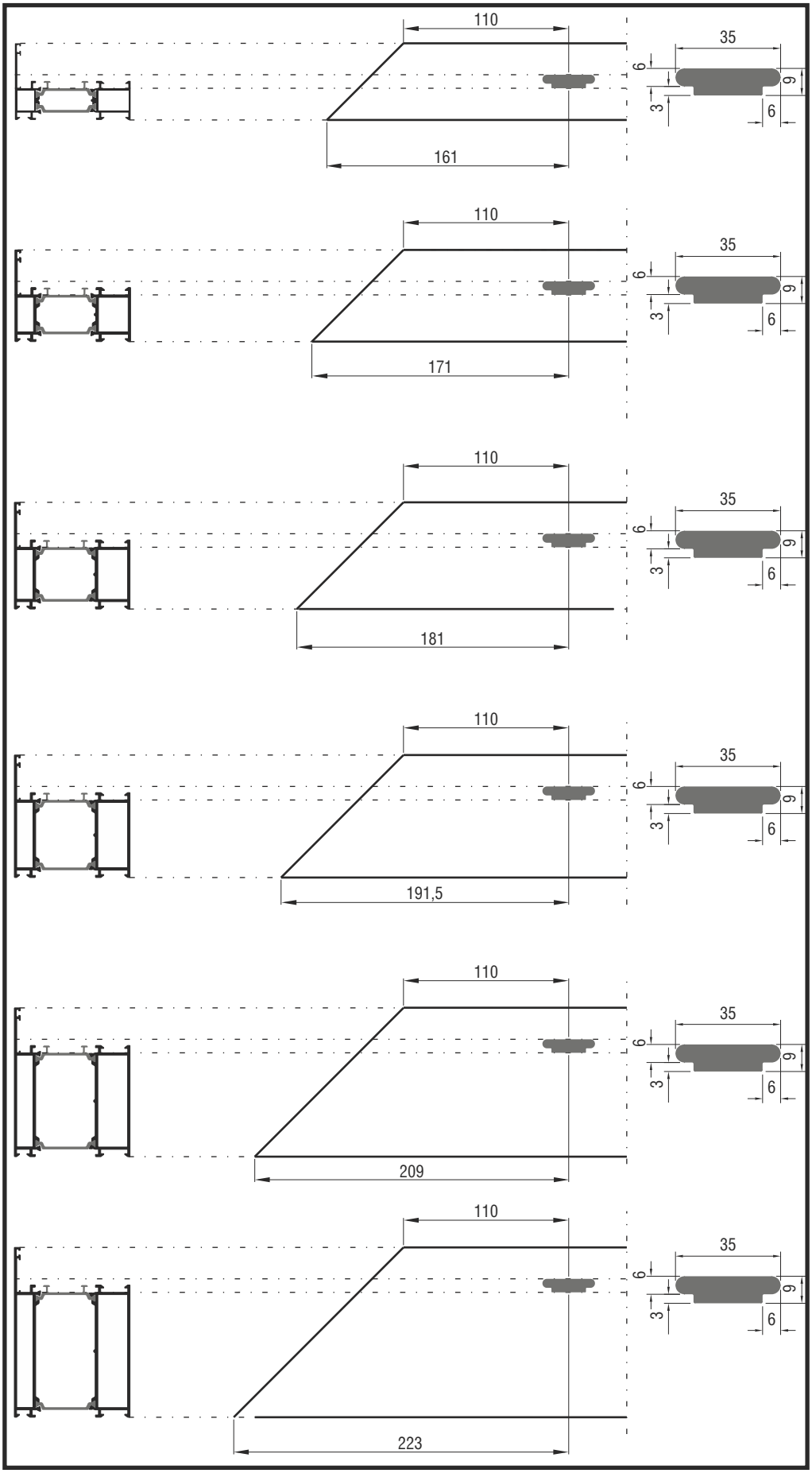
Φύλλα - Sashes

Προφίλ Profile	Πρεσάκι - Punching Press 800-30-010-00	851-02-003-00 / 851-77-001-00	851-02-007-00
S77976			
S77870			
S77972			
S77904			
S77936			
S77544			
S77938			

4) Απορροές ¦ Drainage

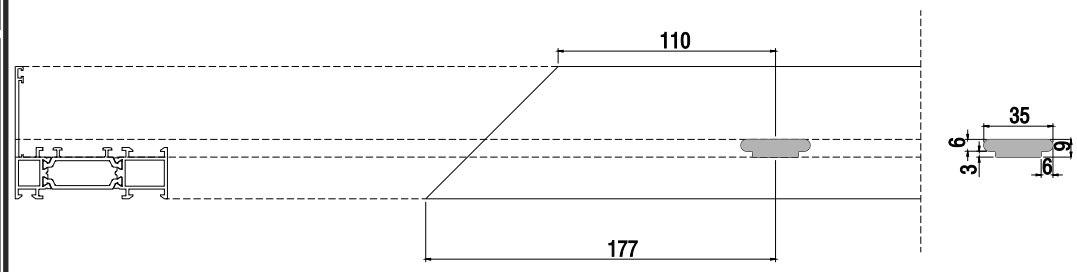
Κάσες - Frames

Πρεσάκι Punch press	Προφίλ Profile
800-30-010-00	S77508
	S77510
	S77514
	S77814
	S77886
	S77906



4) Απορροές ¦ Drainage

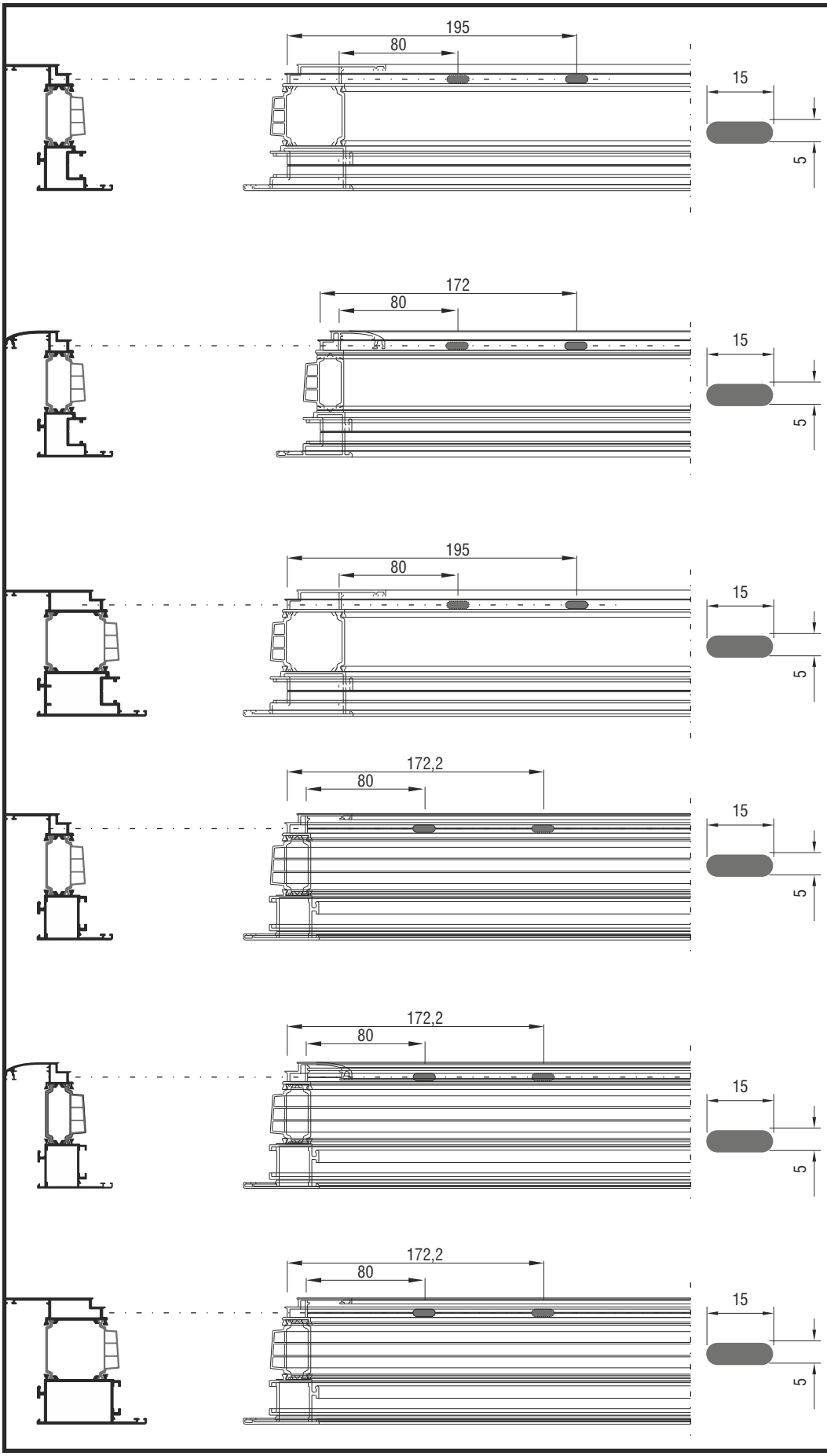
CONCEALED SASH - ΚΡΥΦΟ ΦΥΛΛΟ

Κάσες - Frames	Προφίλ Profile	
	S77908	

4) Απορροές ¦ Drainage

Φύλλα - Sashes

Προφίλ Profile	Πρεσάκι Punch press
S77976	800-30-010-00
S77870	
S77972	
S77936	
S77544	
S77938	

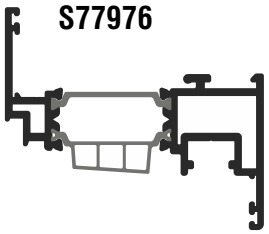


5) Κατεργασία λαβής ¦Handle milling operation

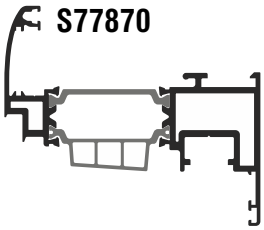
Μηχανισμός χερουλιού 7,5mm
Handle mechanism 7,5 mm

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

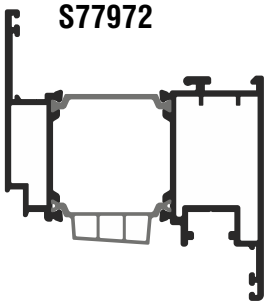
S77976

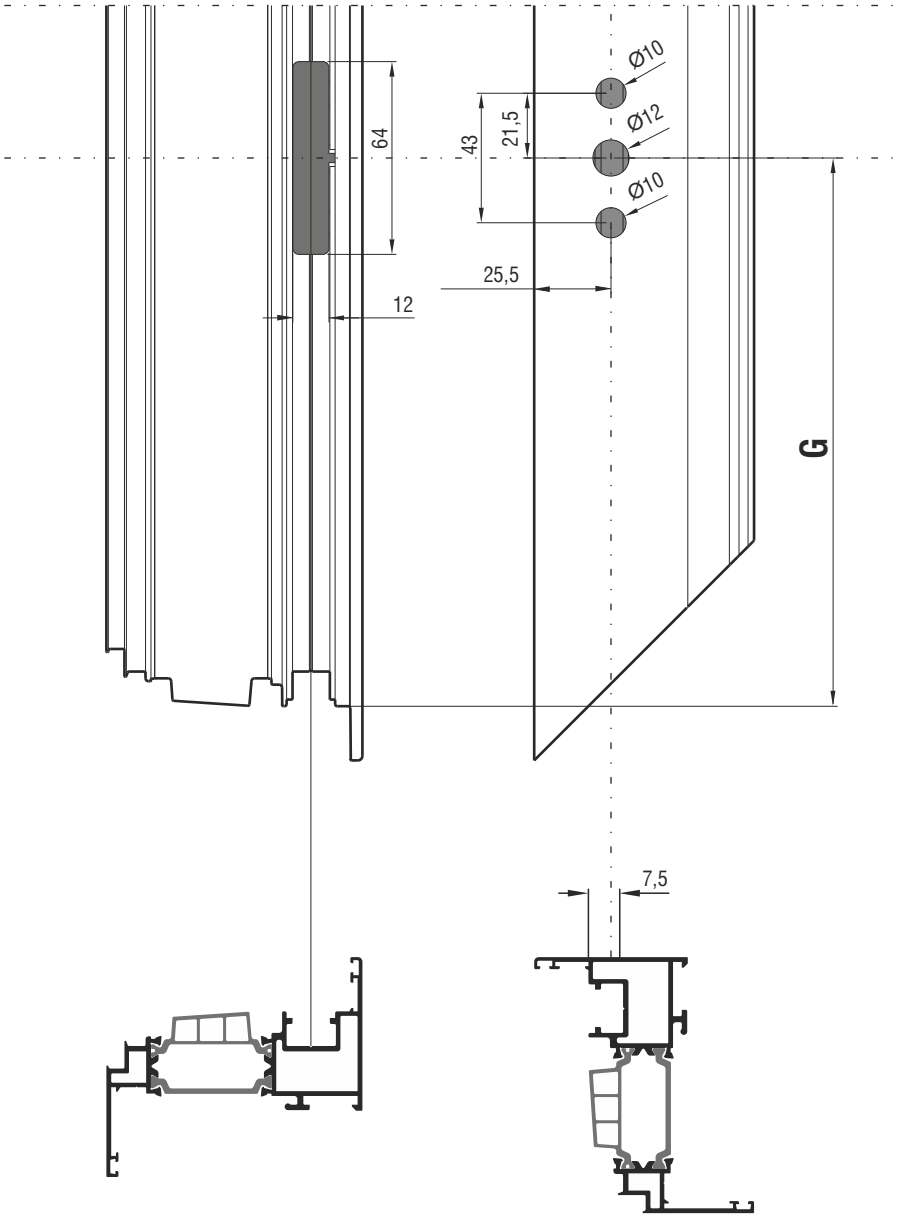


S77870



S77972





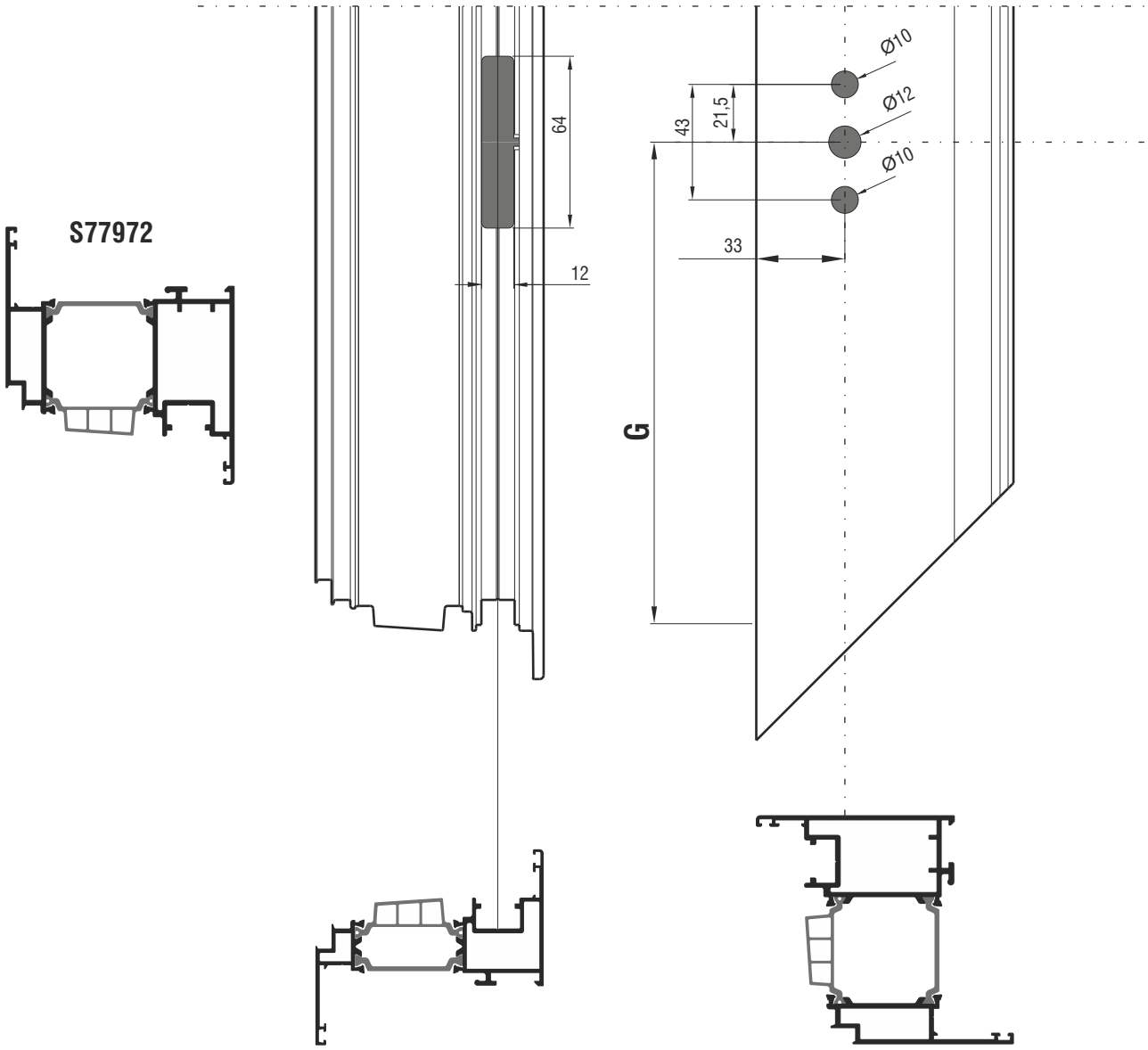
Ύψος χειρολαβής¦Handle height							
Για ύψος πατούρας φύλλου For sash groove height	*350-550mm	551-720mm	721-850mm	851-1100mm	1101-1350mm	1351-1850mm	1851-2350mm
Ύψος λαβής φύλλου (G) Sash handle height (G)	155mm	200mm	250mm	400mm	500mm	600mm	980mm

* SRW 280-400 , SRH 350-450 Χρησιμοποιείται η γωνία - only with corner transmission **416-23-800-00**

5) Κατεργασία λαβής ¦Handle milling operation

Μηχανισμός χερουλιού 15mm
Handle mechanism 15 mm

Χαλύβδινος μηχανισμός 15mm
Steel mechanism 15mm

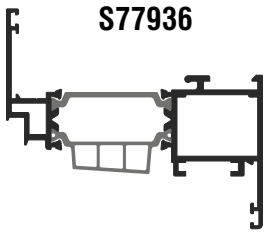


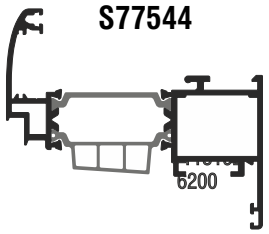
5) Κατεργασία λαβής ¦Handle milling operation

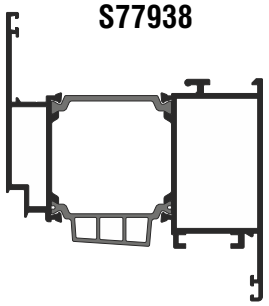
Μηχανισμός χερουλιού 15mm
Handle mechanism 15 mm

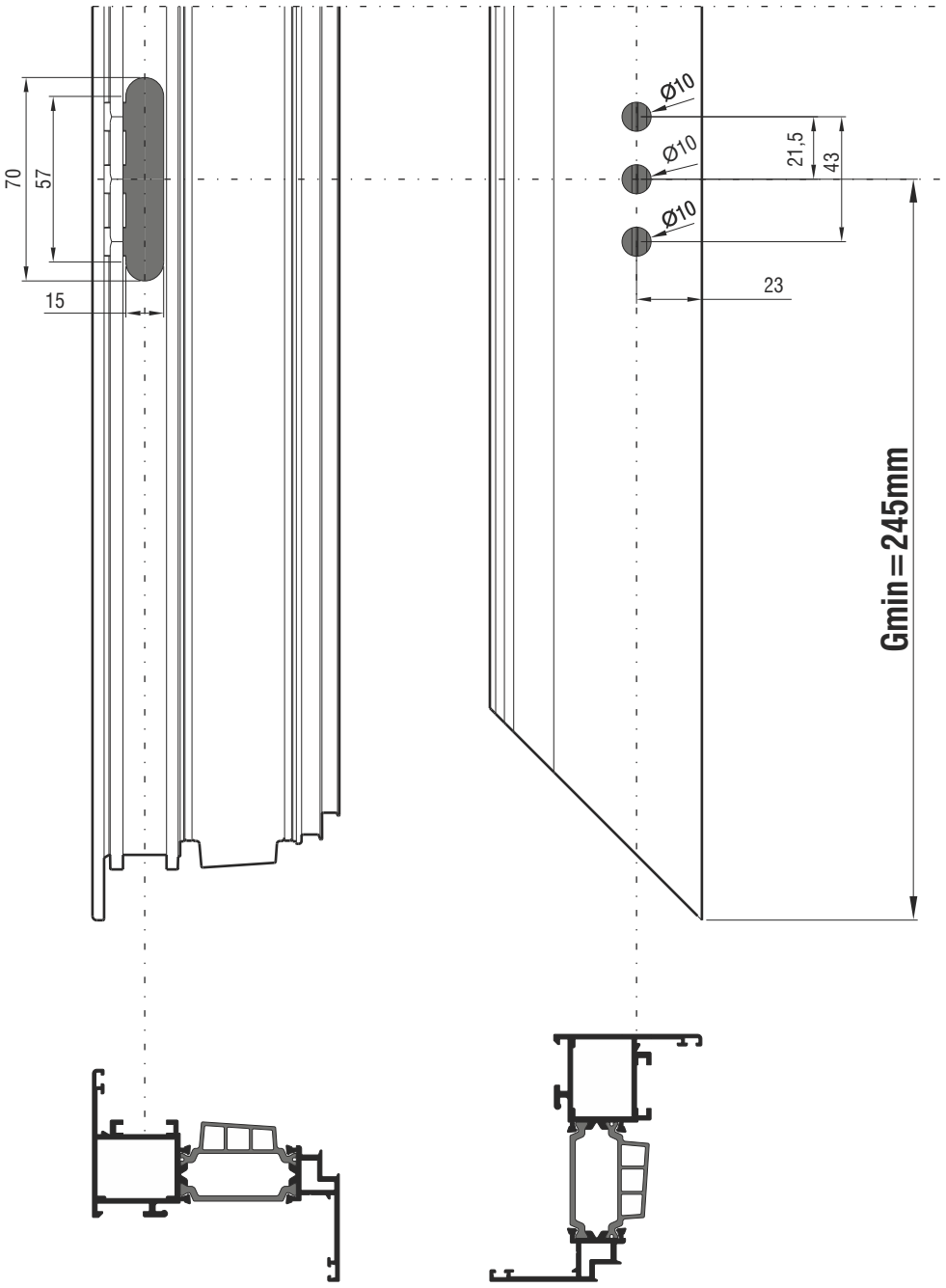
Μηχανισμός European Groove AK8
European Groove Mechanism AK8

Gmin=245mm



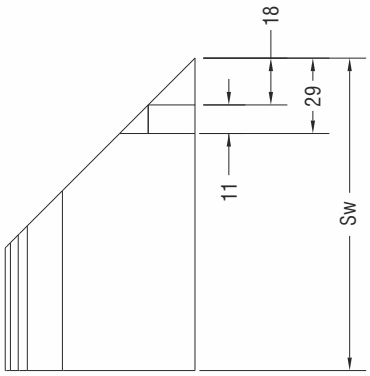




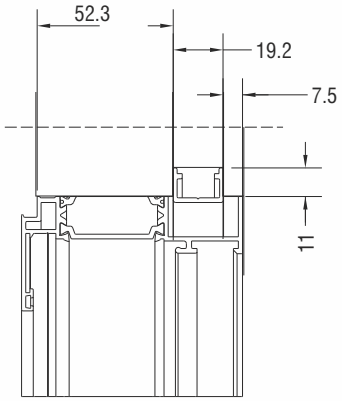


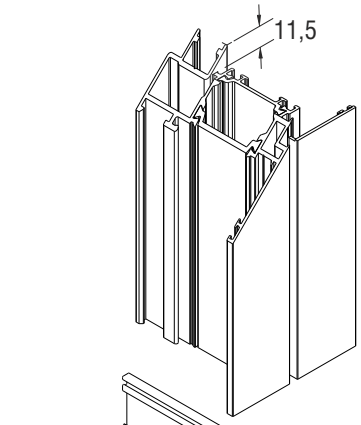
S77976

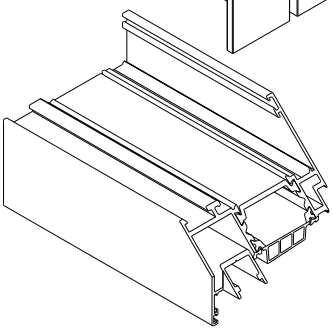
ΚΟΠΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ ΠΡΟΦΙΛ
CUTTING FOR HORIZONTAL PROFILE
Sw-18 mm

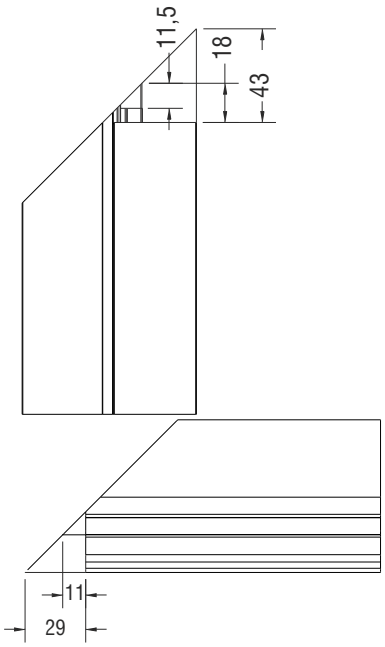


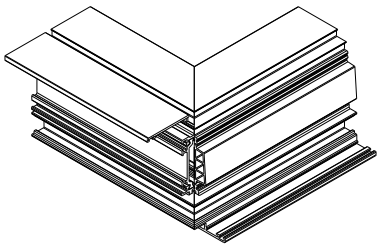
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ ΠΡΟΦΙΛ
MACHINING FOR HORIZONTAL PROFILE
ΦΡΕΖΑ-MACHINING TOOL 852-77-976-00

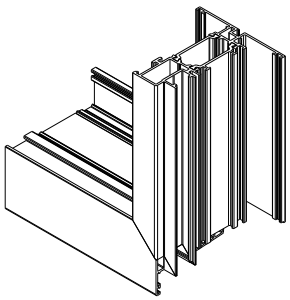








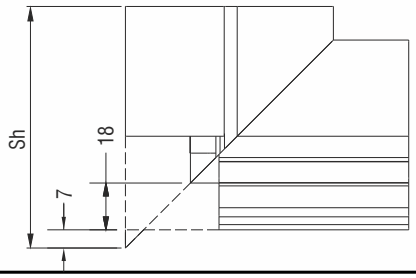


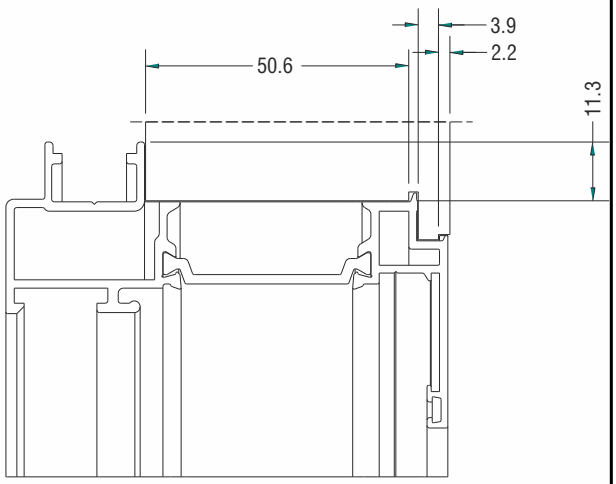


S77904

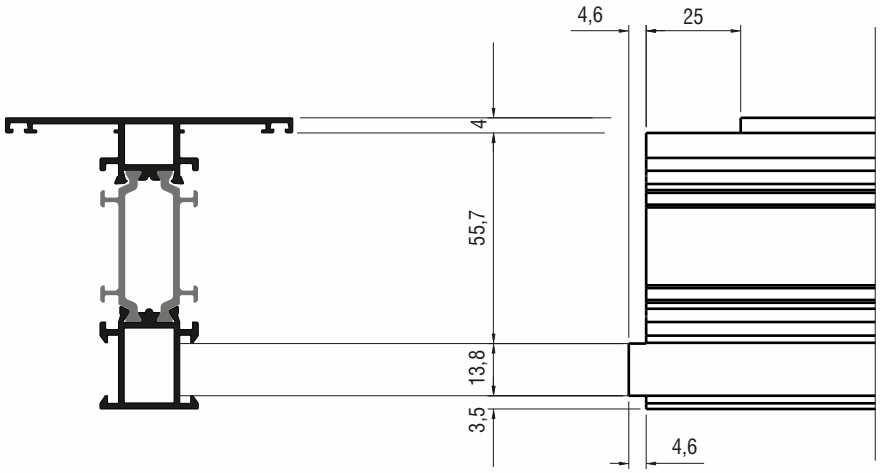
ΚΟΠΗ ΚΑΘΕΤΟΥ ΠΡΟΦΙΛ
CUTTING FOR VERTICAL PROFILE
Sh+14 mm

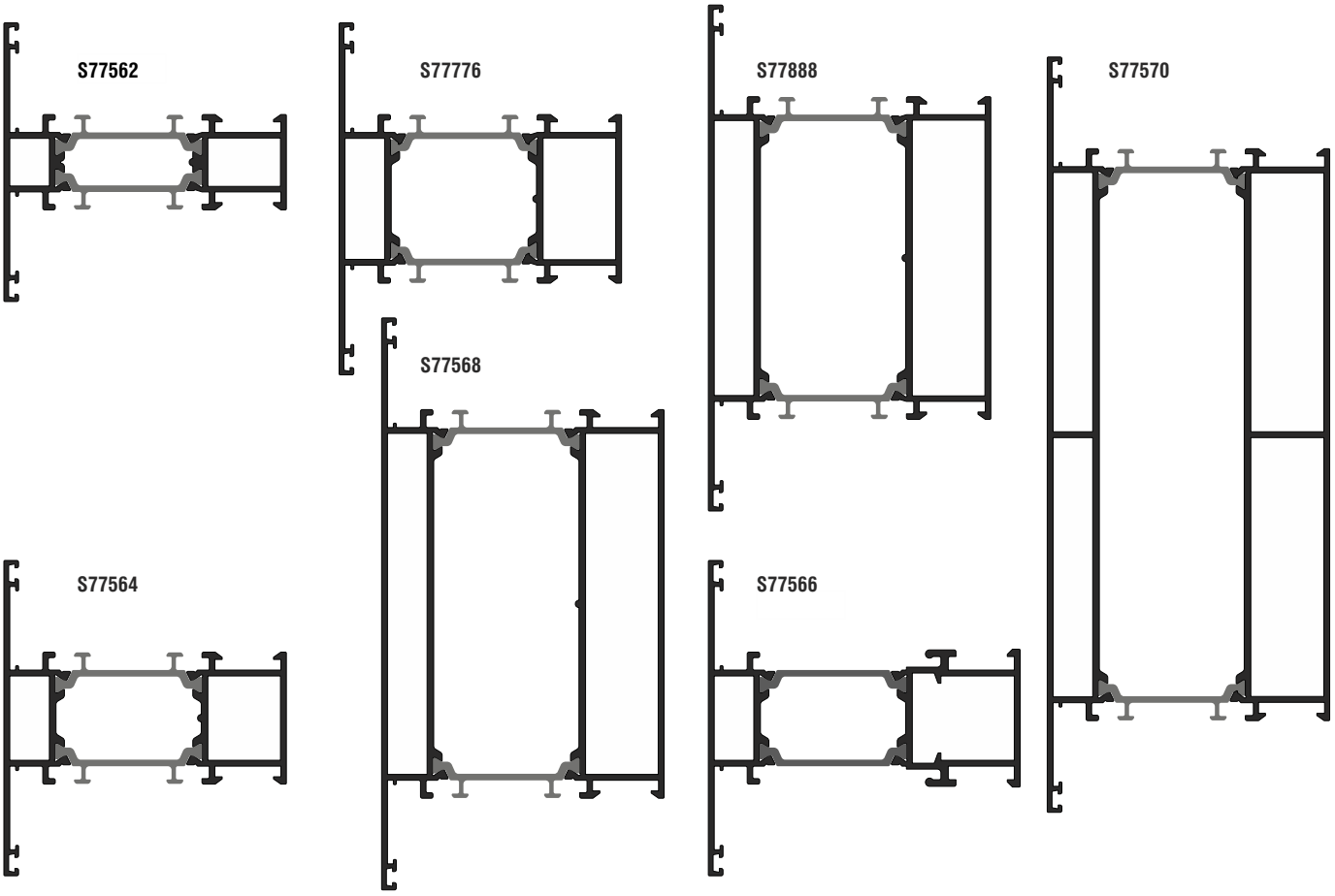
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΘΕΤΟΥ ΠΡΟΦΙΛ
MACHINING FOR VERTICAL PROFILE
ΦΡΕΖΑ-MACHINING TOOL 852-77-976-00



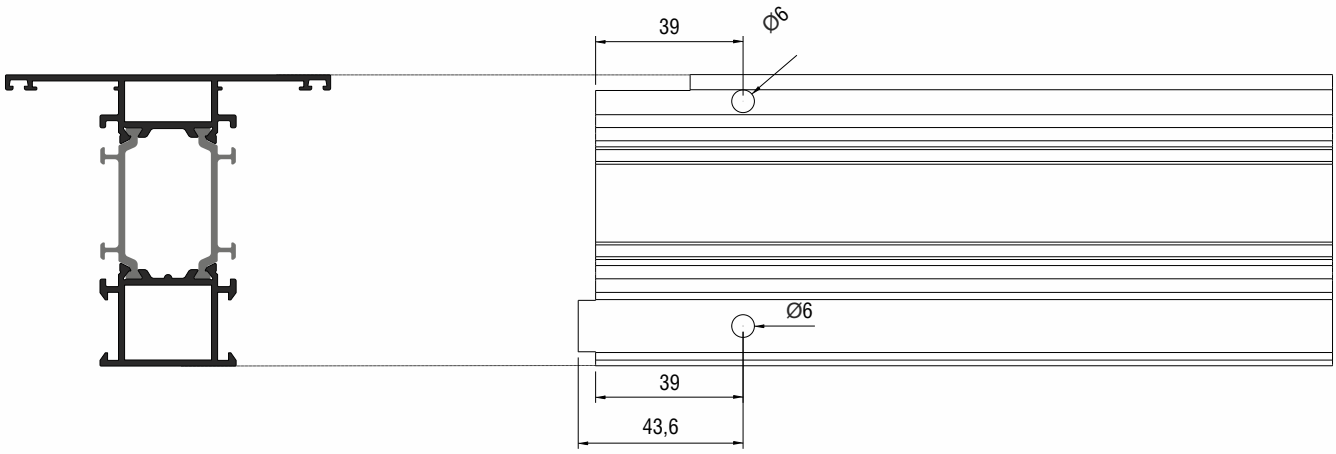


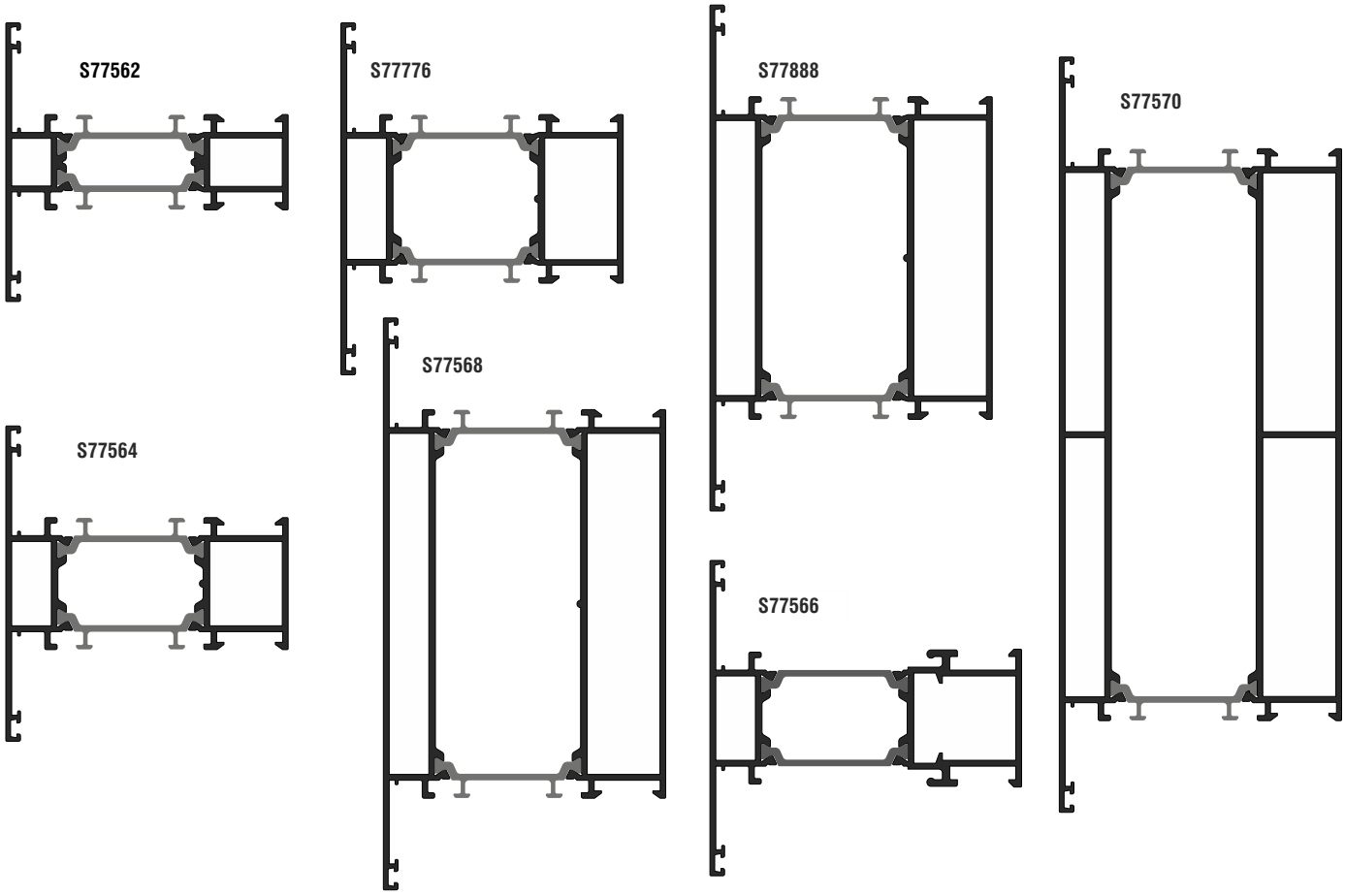
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΑΥ
MACHINING FOR T- PROFILE
ΦΡΕΖΑ-MACHINING TOOL 852-77-000-00
ΠΡΕΣΑΚΙ - PUNCHING TOOL 800-30-014-00



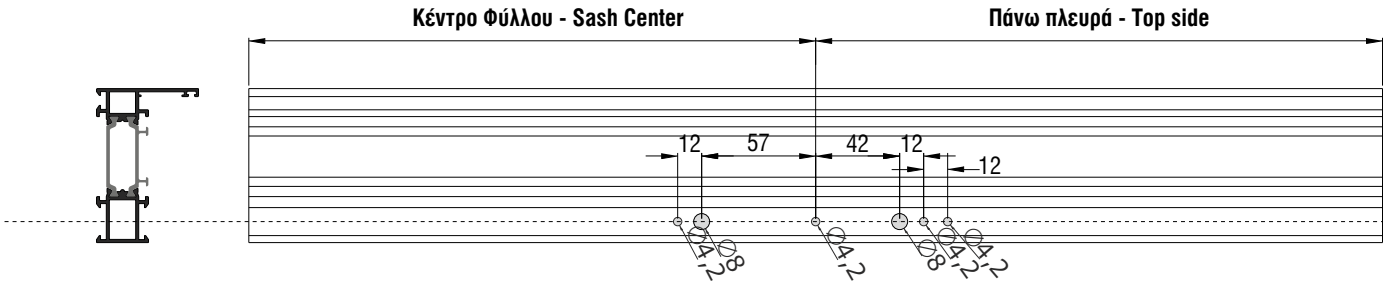


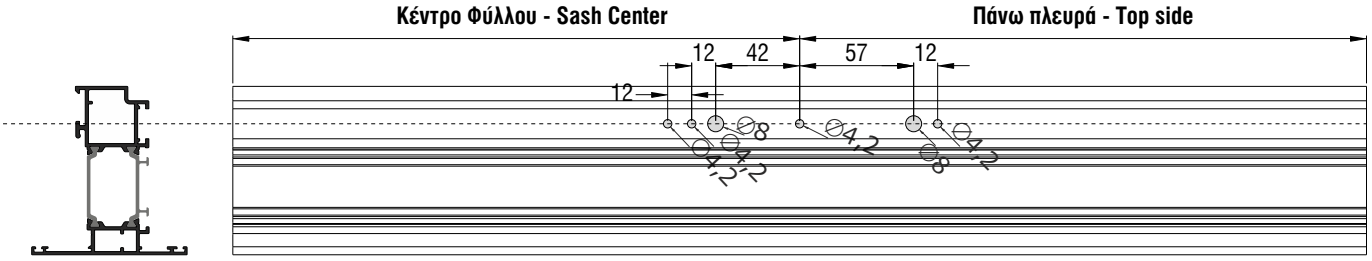
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΤΑΥ
T-CLEAT (T- PROFILE) MACHINING

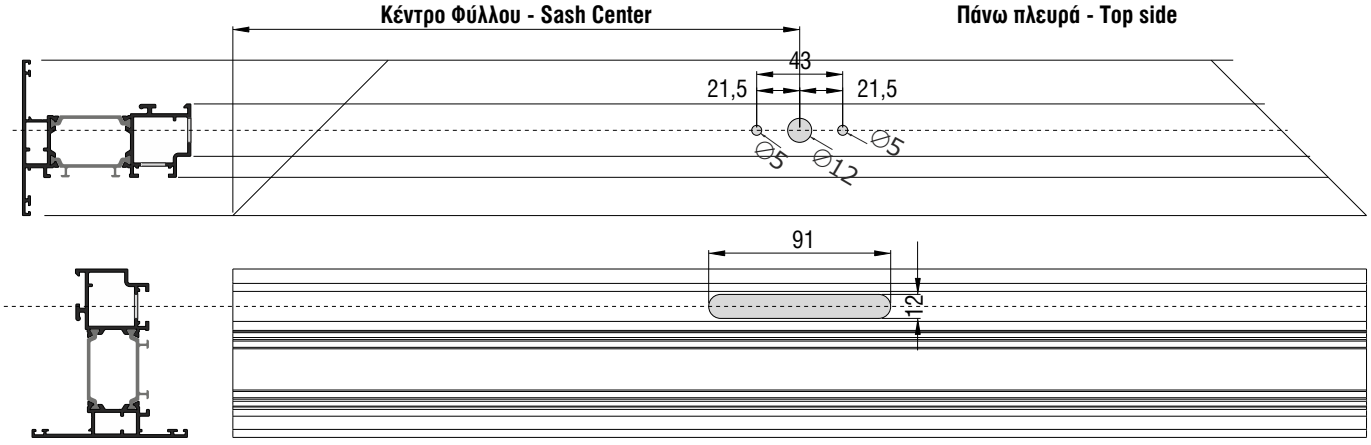




ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΥ
PIVOT PROFILE MACHINING

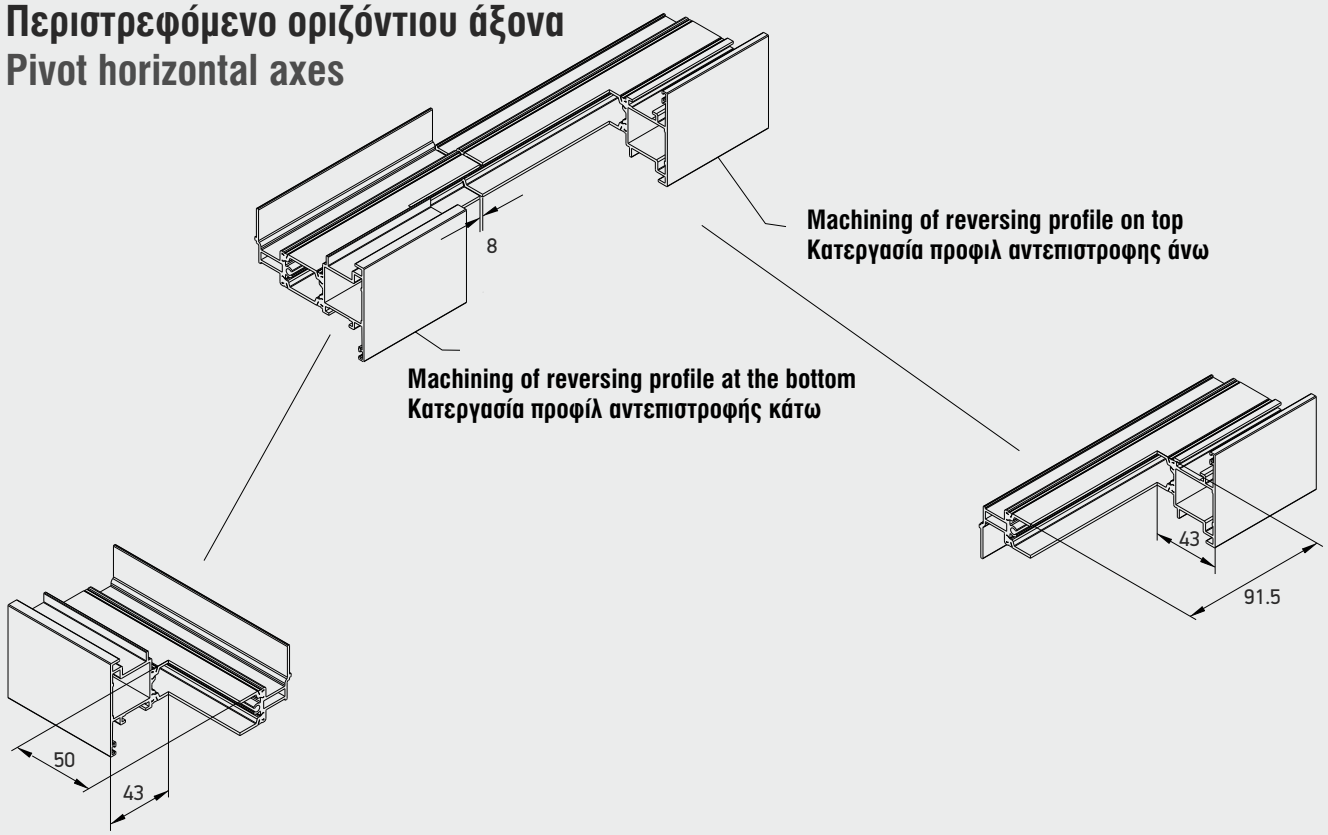




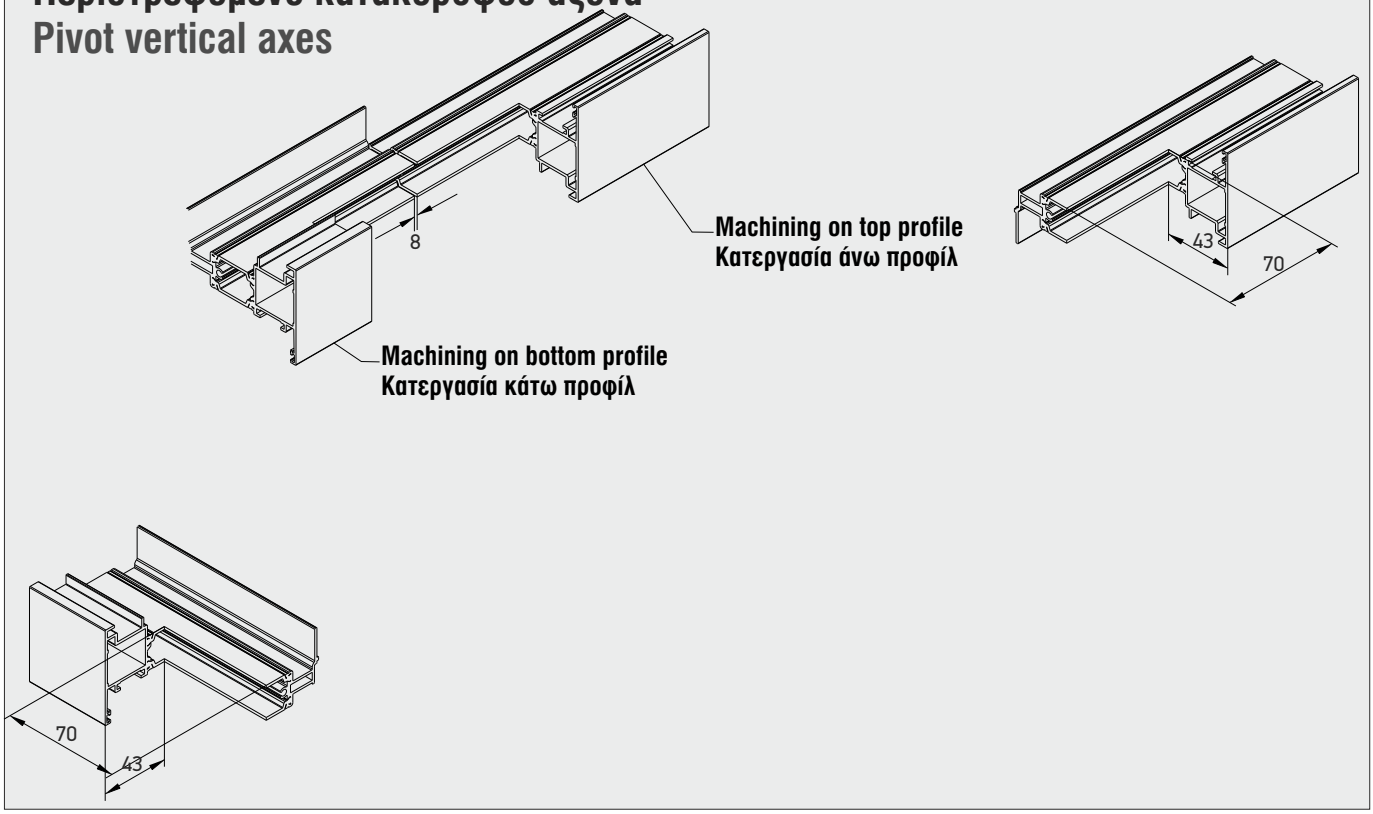


ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΥ
PIVOT PROFILE MACHINING

Περιστρεφόμενο οριζόντιου άξονα
Pivot horizontal axes



Περιστρεφόμενο κατακόρυφου άξονα
Pivot vertical axes



160-77-230-00 160-77-230-01

160-77-230-00

Αλουμίνιο Aluminium

Τεμάχια Pieces



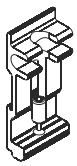
Internal transom mullion frame connector 23 mm

Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23 mm

160-77-230-01

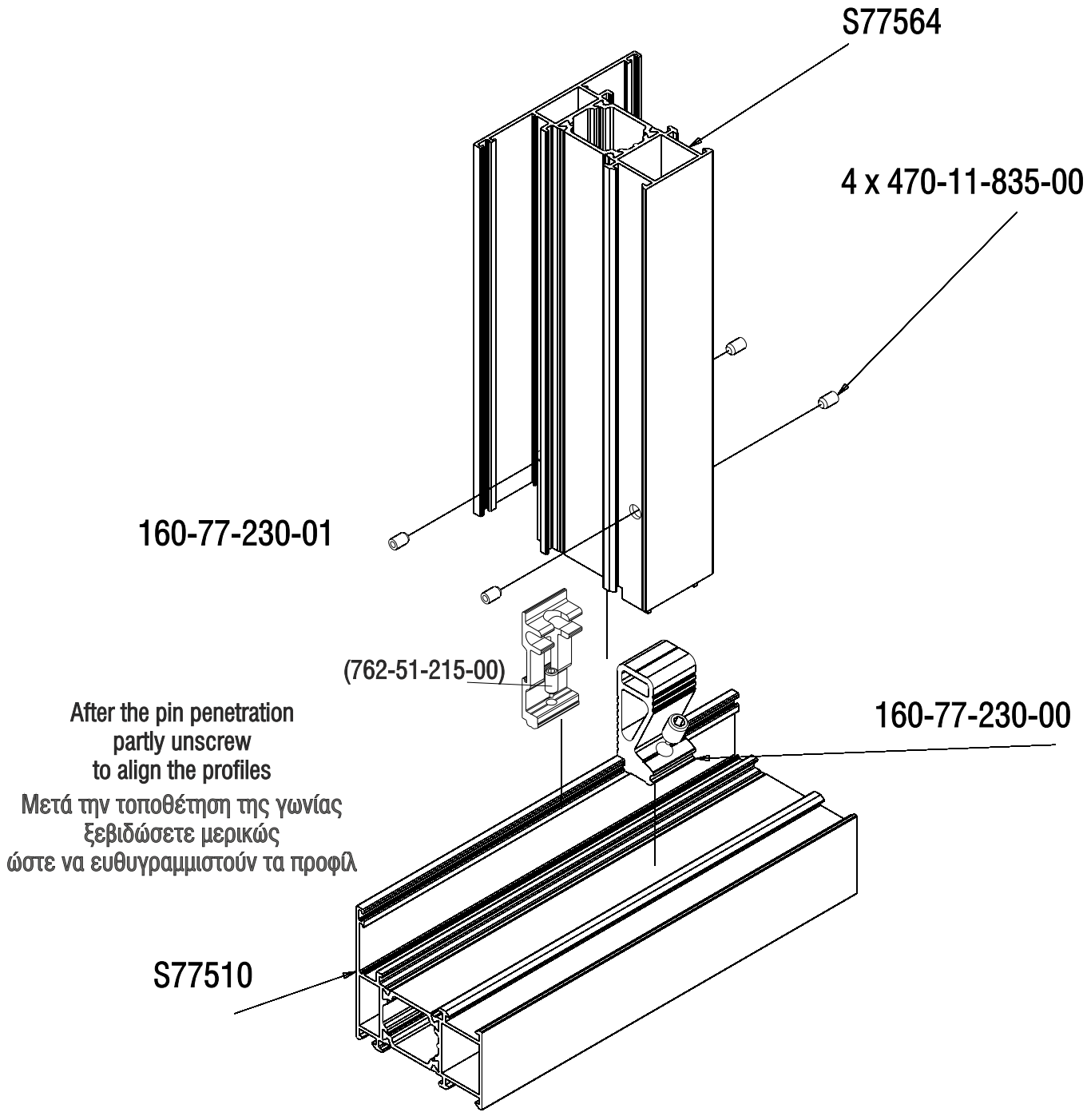
Αλουμίνιο Aluminium

Τεμάχια Pieces

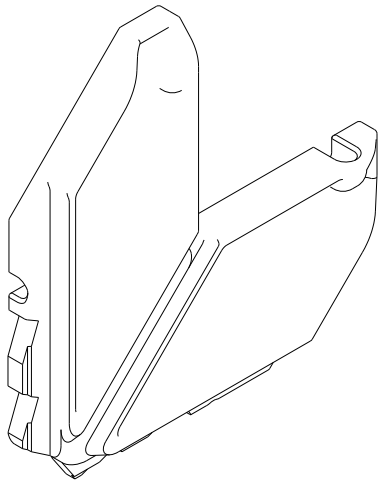


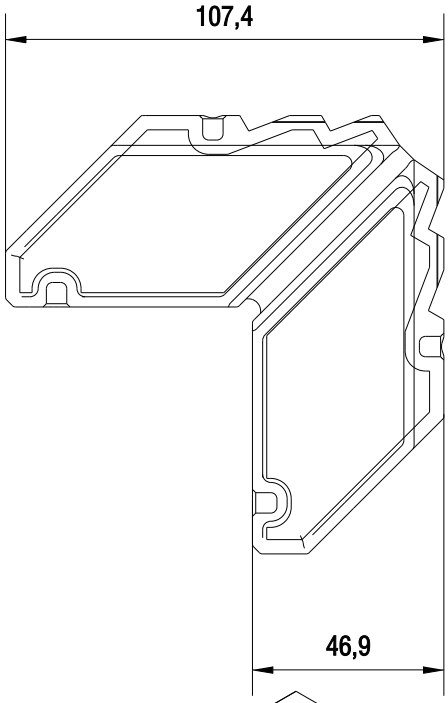
External transom mullion frame connector 23 mm

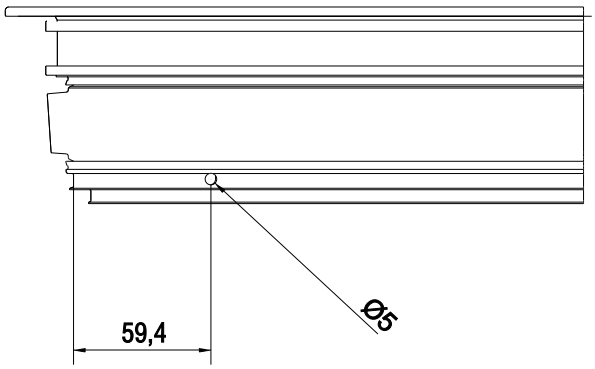
Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23 mm

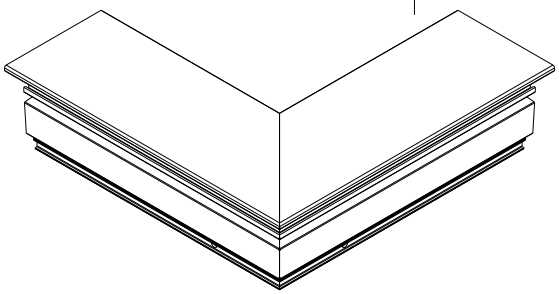


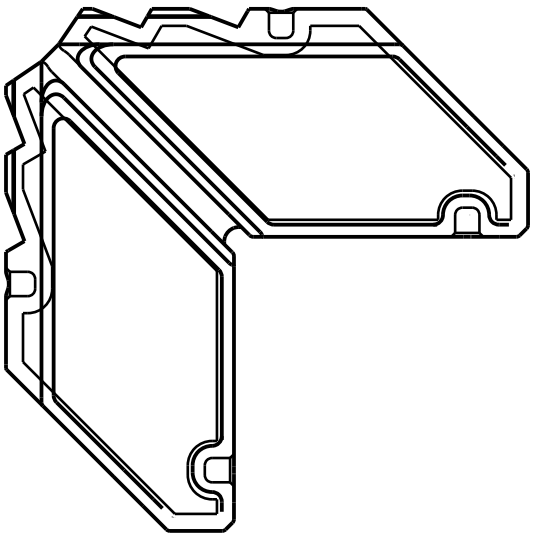
165-77-474-00

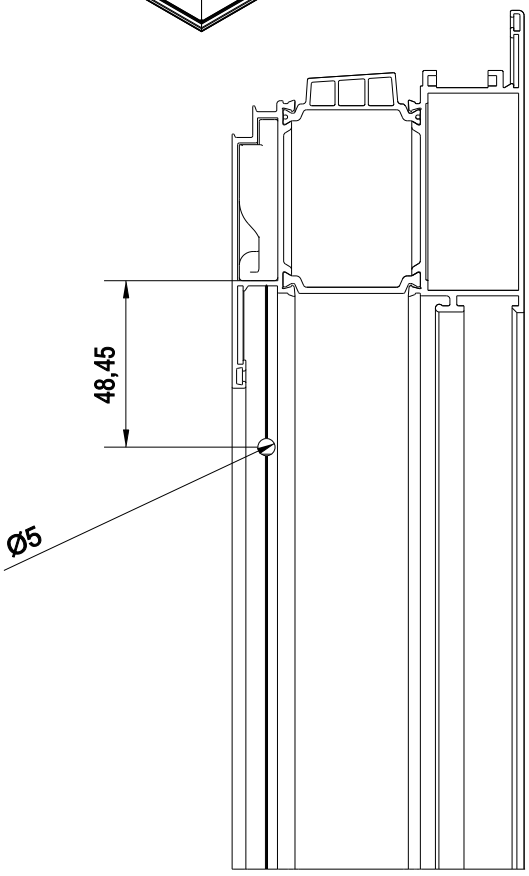






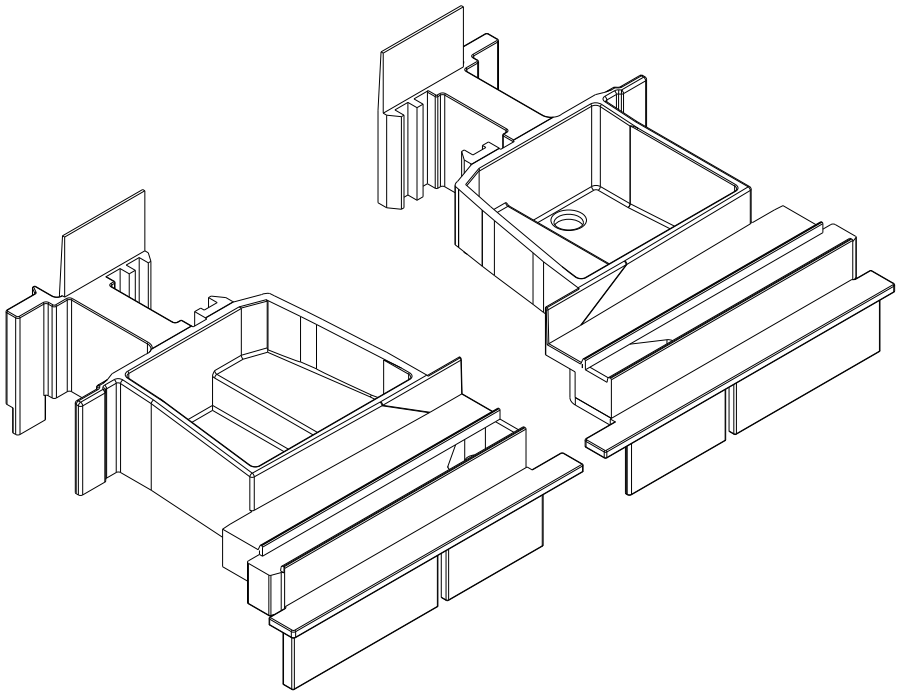


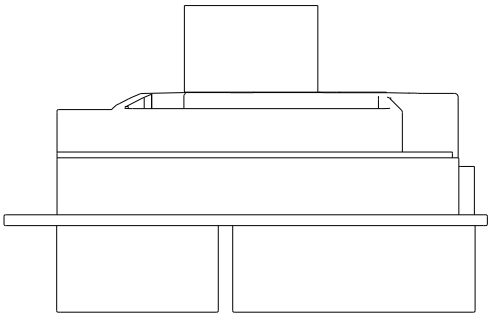


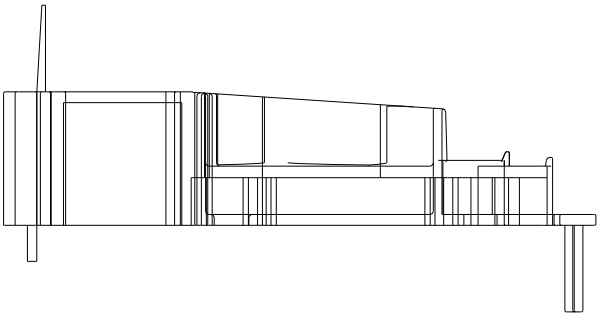


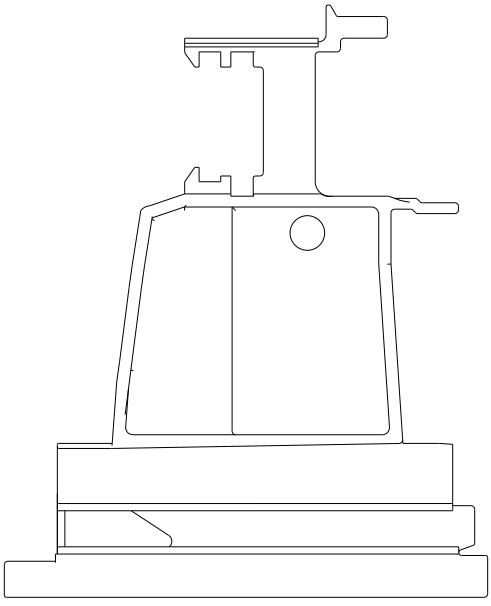
300-77-658-03

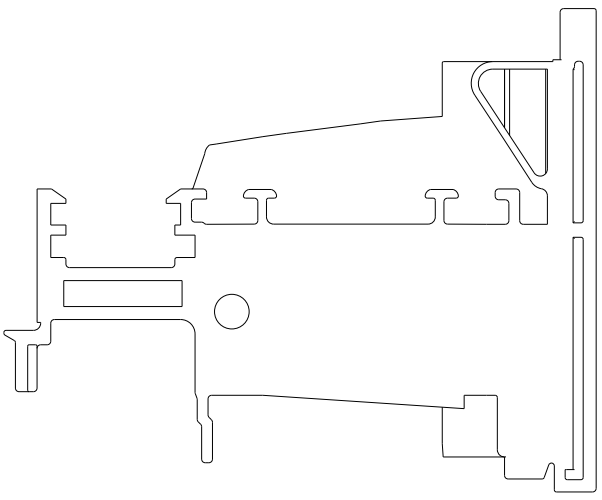
Τάπα μπινί S77658 - S77658 End cap for sash invertion profile





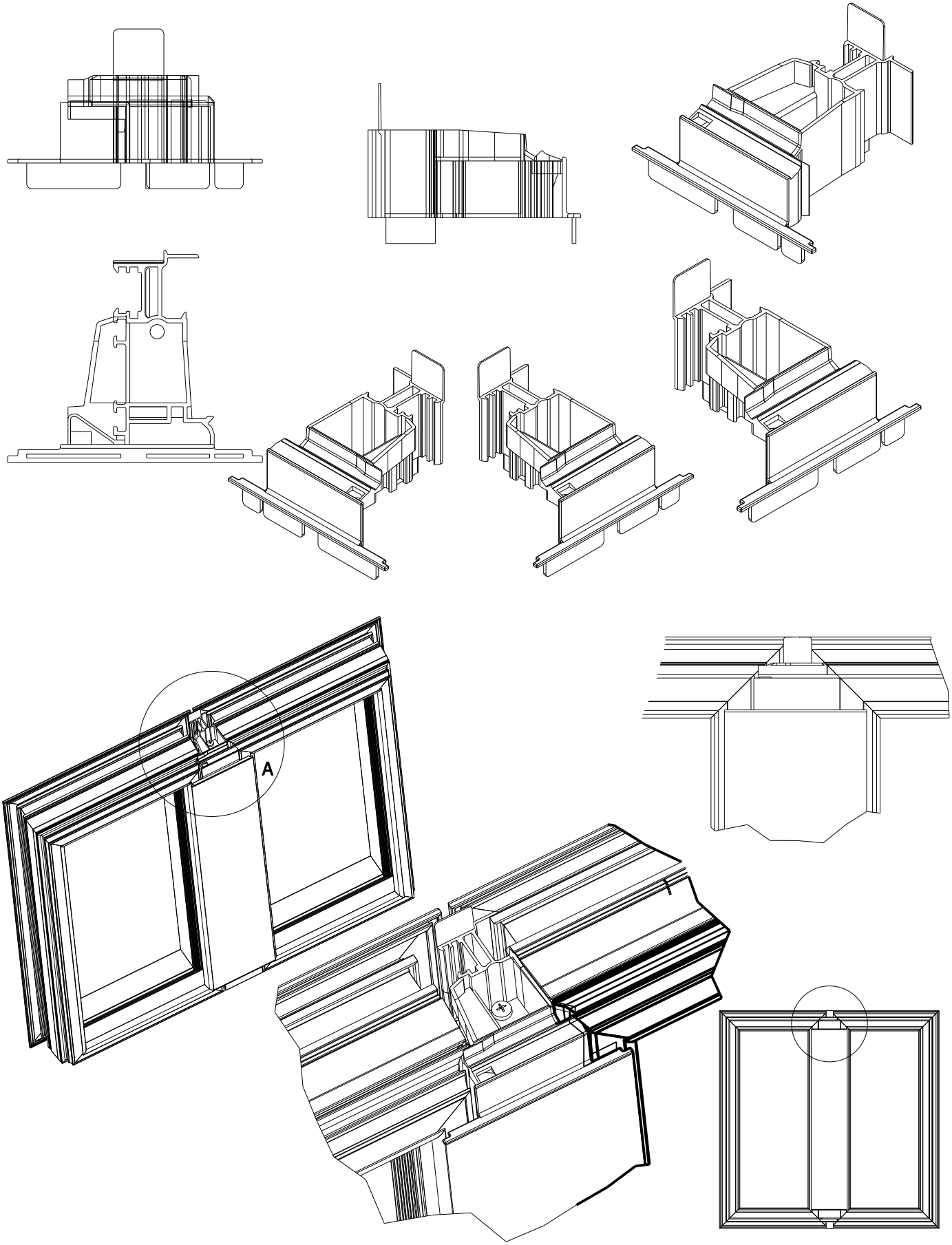






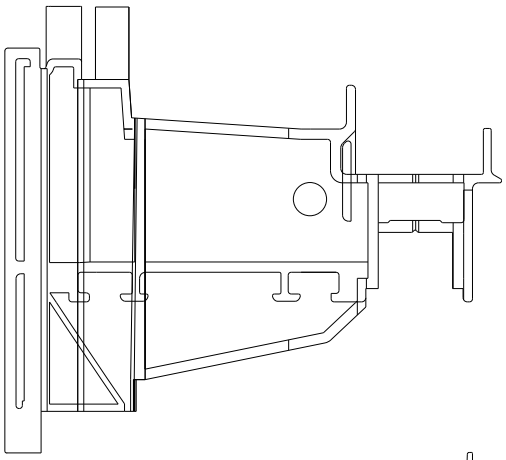
300-77-758-03

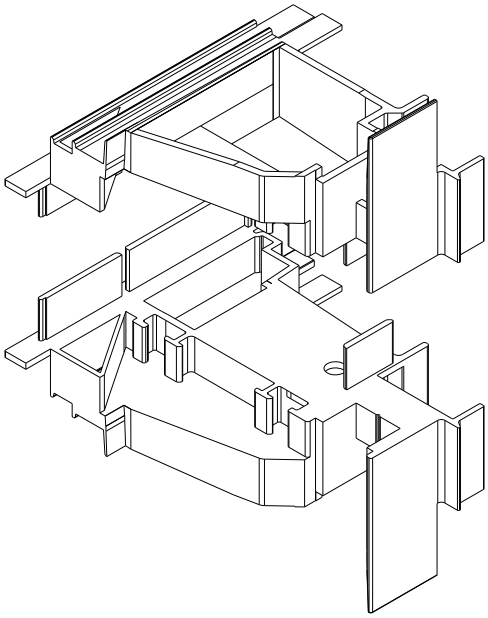
Τάπα μπινί S77758 - S77758 End cap for sash invertion profile

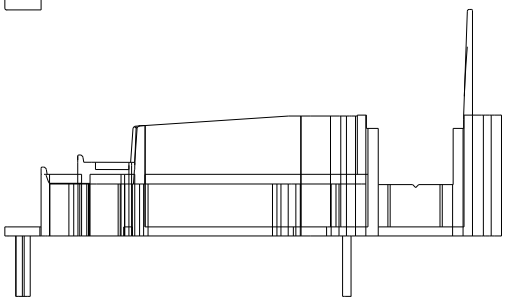


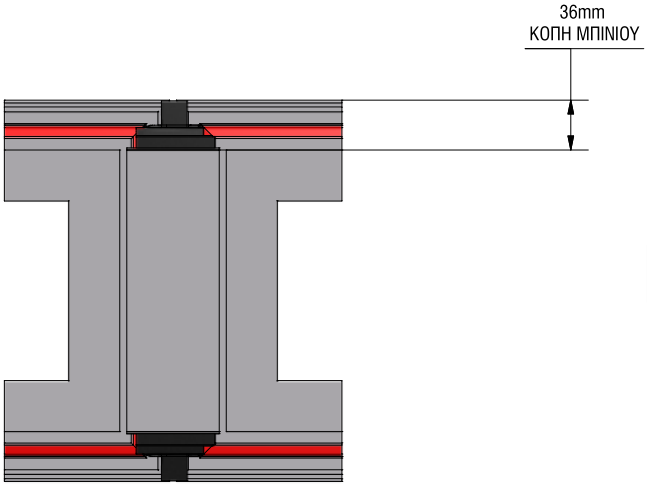
300-77-879-03

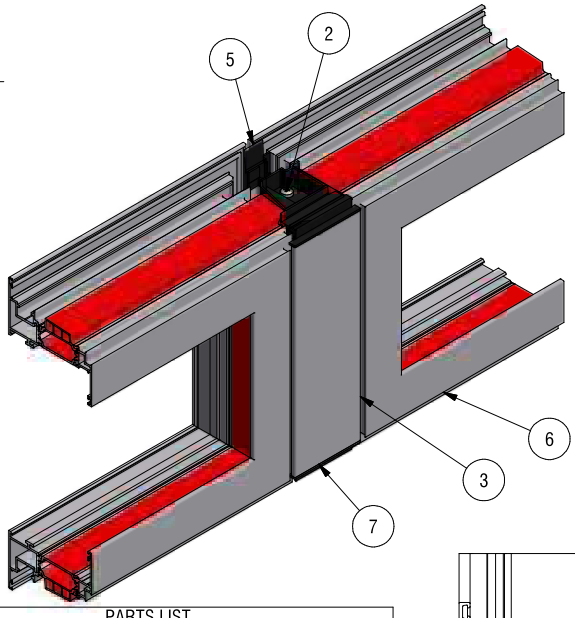
Τάπα μπινί S77879 - S77879 End cap for sash invertion profile

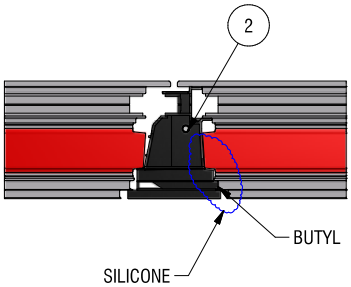




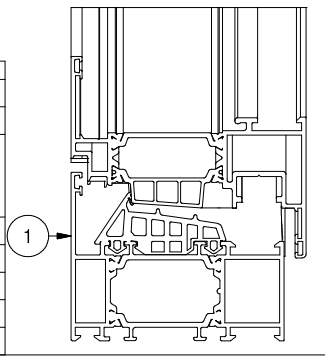




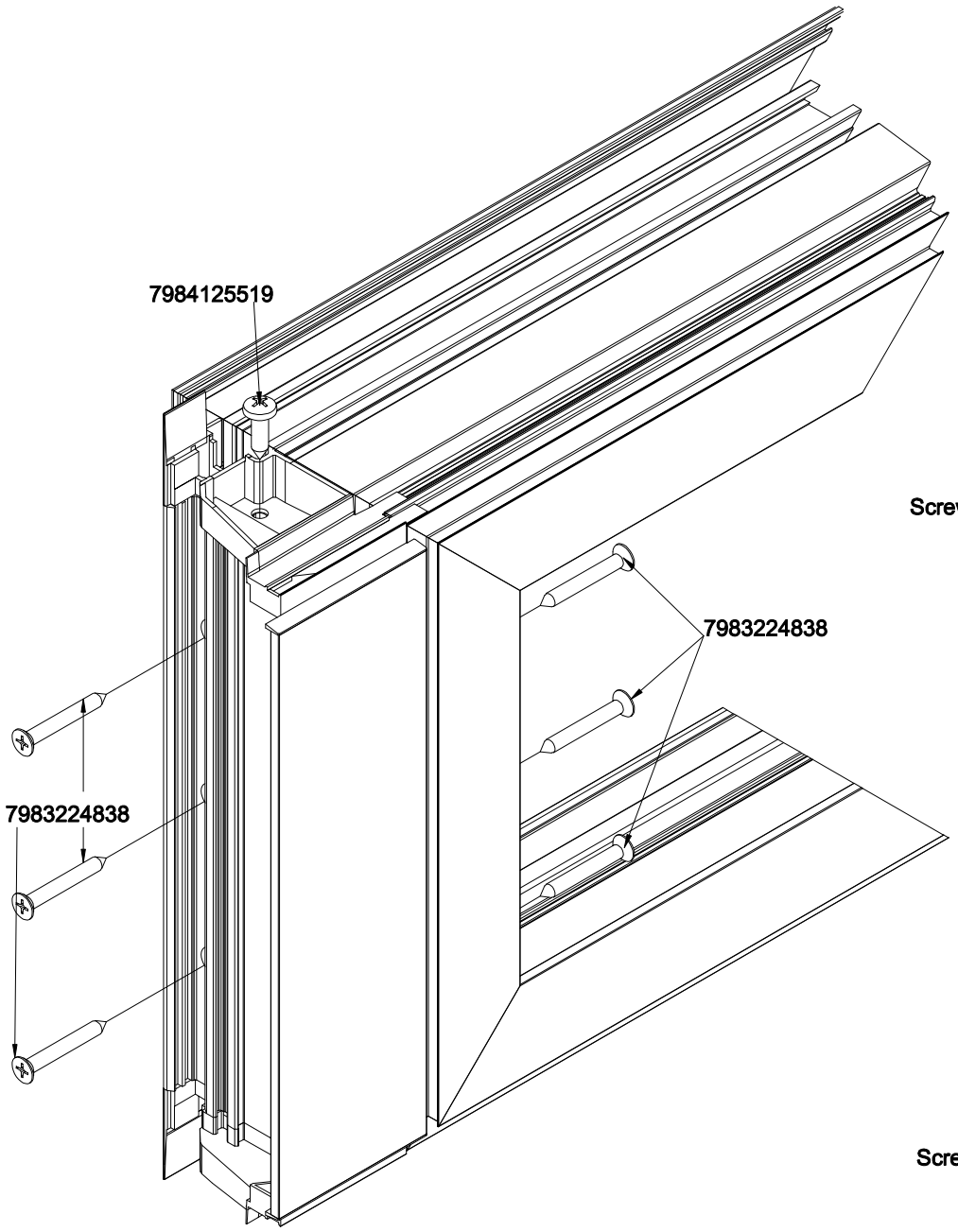




PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	S77510	
2	2	DIN 7985 (Z) - M5x14-Z	Cross recessed raised cheese head screws - Type Z
3	1	S77879	
4	1	S77976	
5	1	3007787900_1	
6	1	S77976	
7	1	3007787900_2	



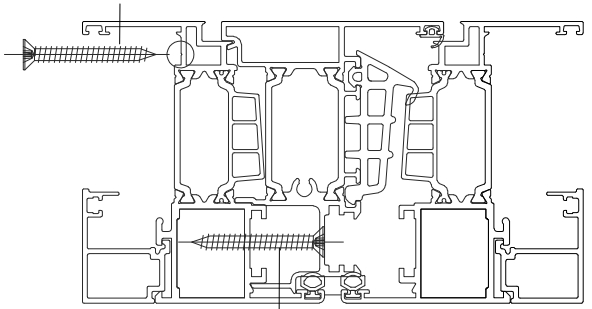
Assembly of S77 Adjoining Profile



Screw at the profile's groove
50mm from the edge (upper and bottom).
Step after that every 400mm.

Normal Sash

7983224838



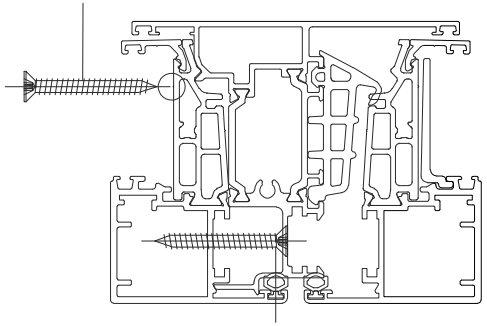
7983224838

Screw 50mm from the edge (upper and bottom).
Step after that every 400mm.

Screw at the polyamide's groove
50mm from the edge (upper and bottom).
Step after that every 400mm.

Hidden Sash

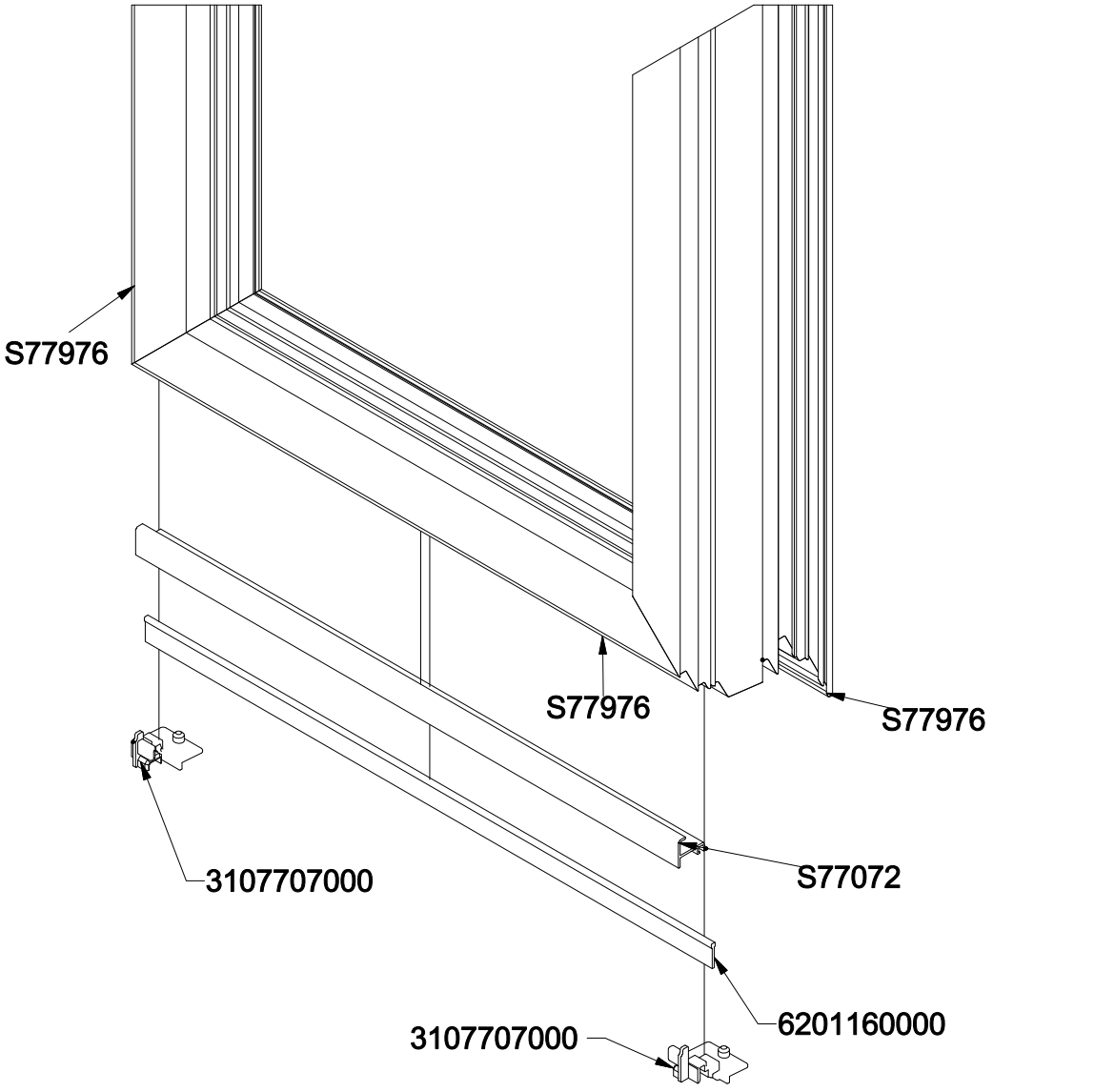
7983224838

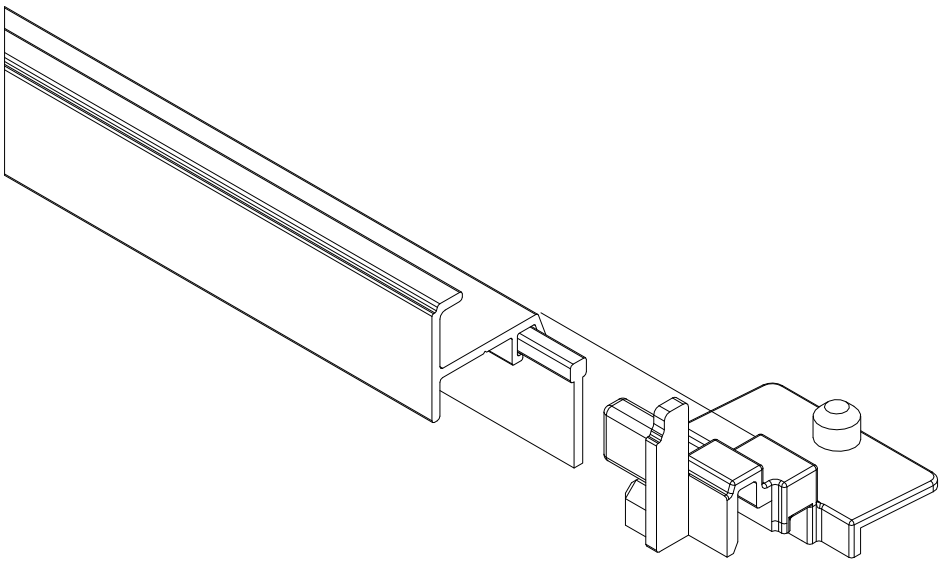


7983224838

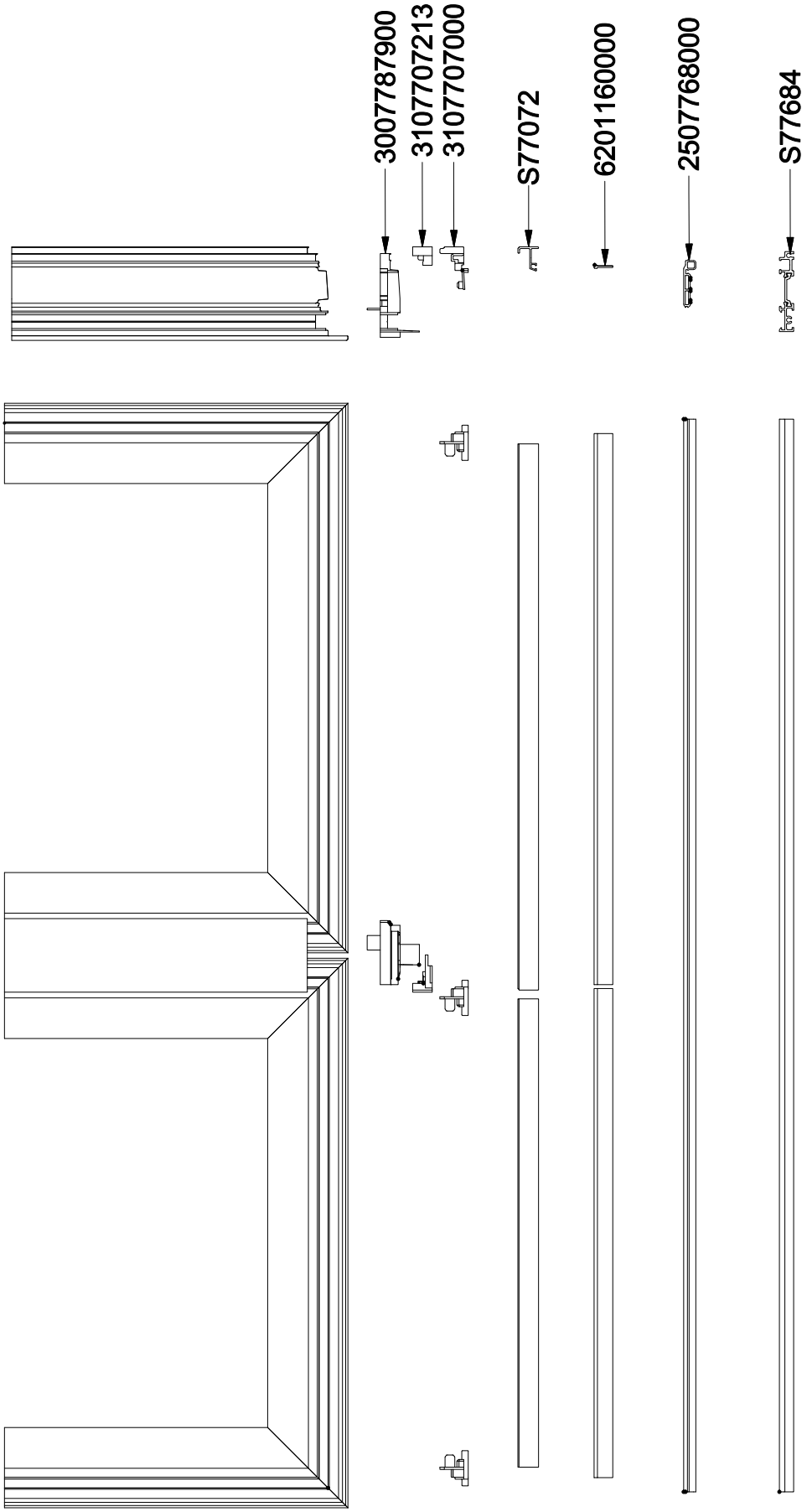
Screw 50mm from the edge (upper and bottom).
Step after that every 400mm.

310-77-070-00

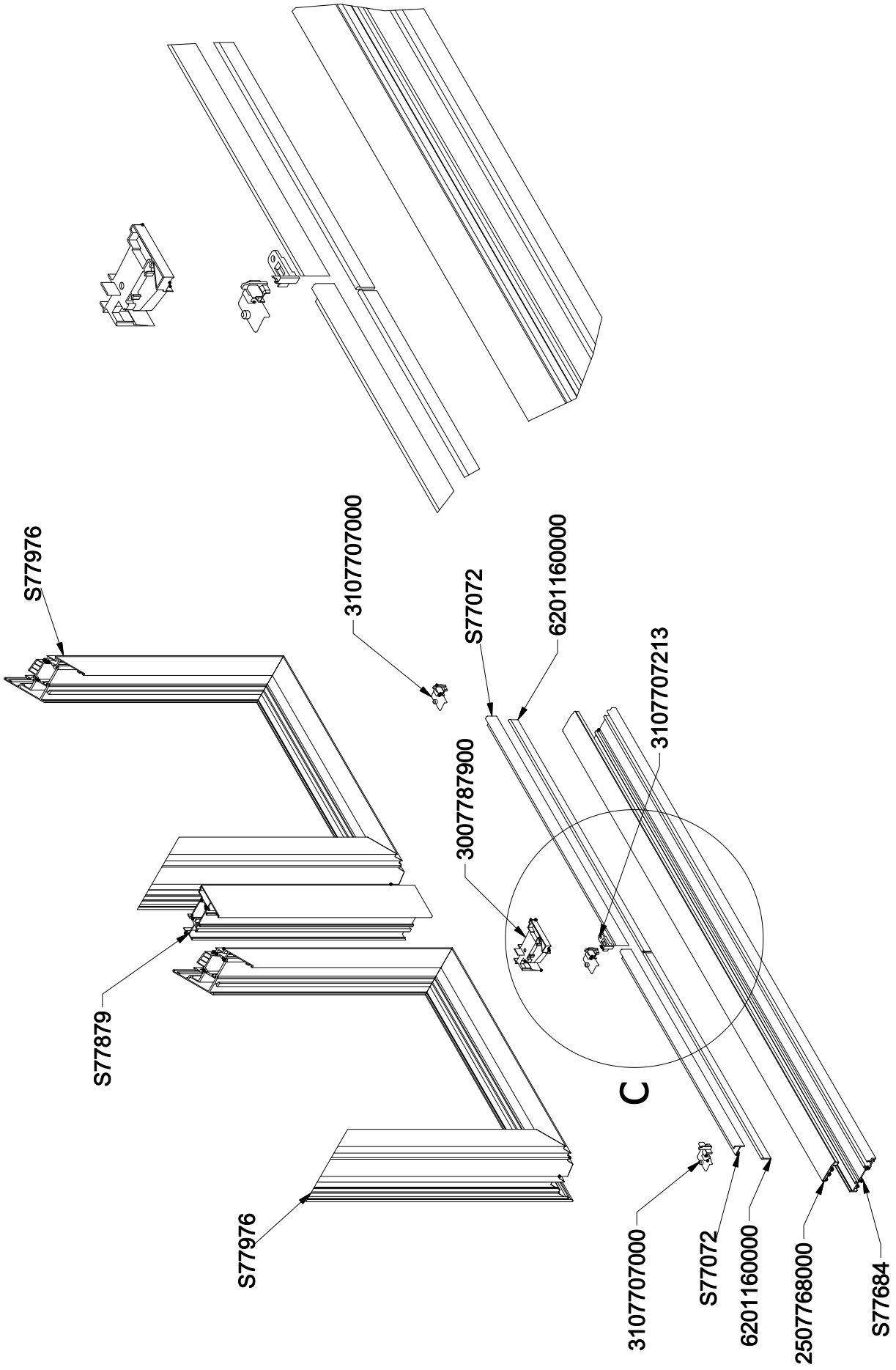

S77976
S77976
S77976
3107707000
S77072
6201160000
3107707000



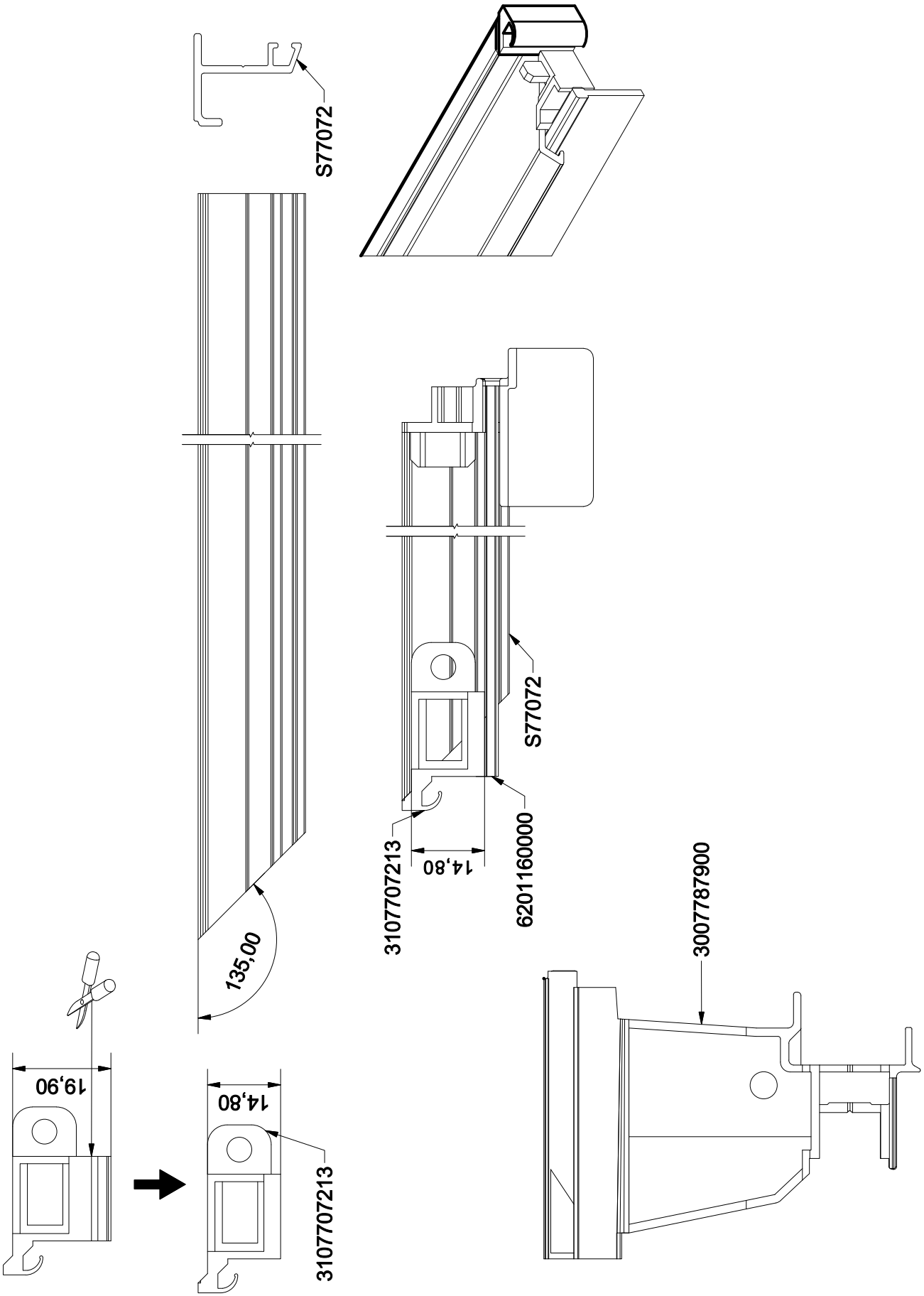
310-77-070-00


3007787900
3107707213
3107707000
S77072
6201160000
2507768000
S77684

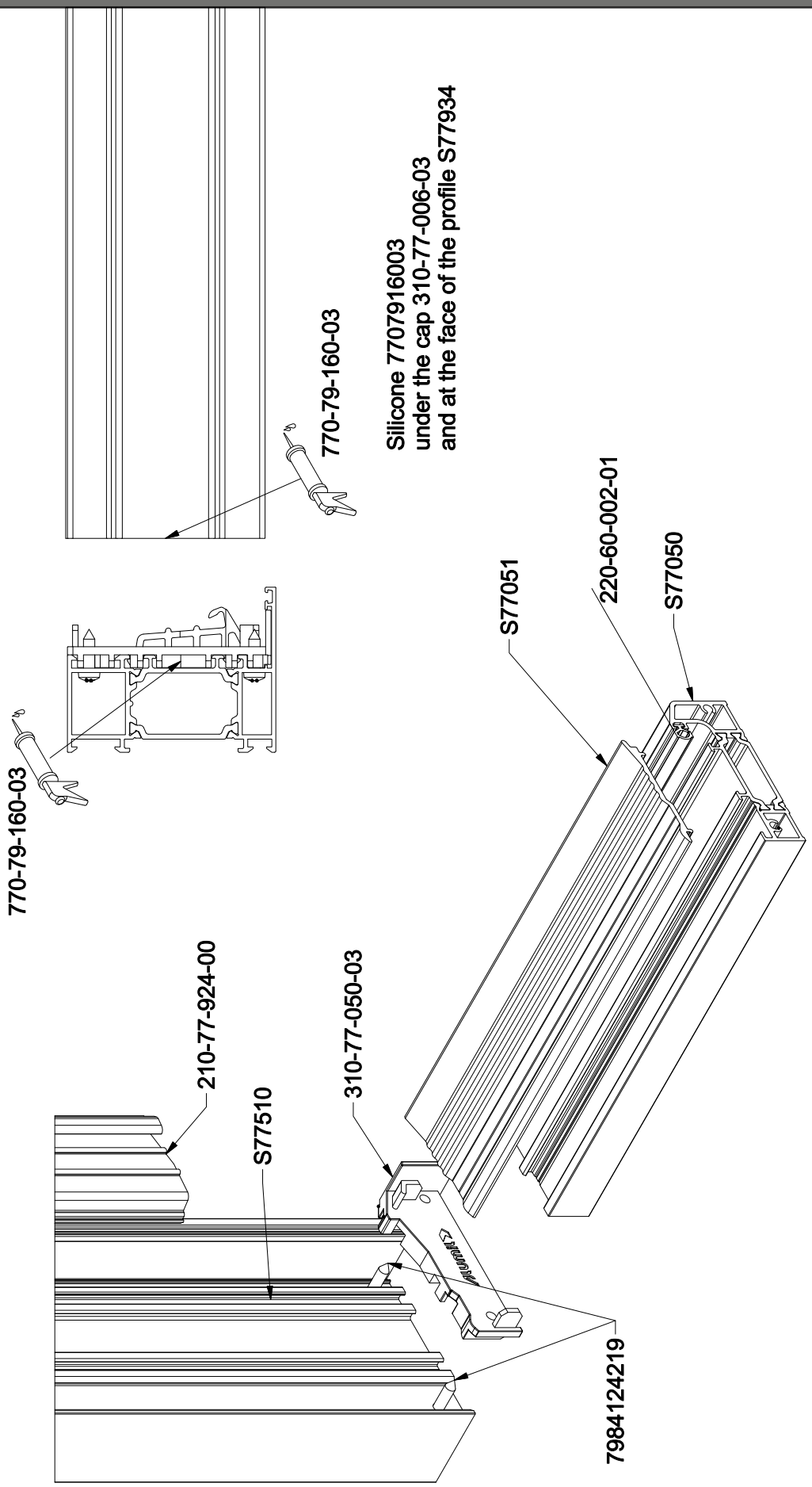
310-77-070-00


S77976
3107707000
S77072
6201160000
3107707213
3007787900
S77879
S77976
C
3107707000
S77072
6201160000
2507768000
S77684

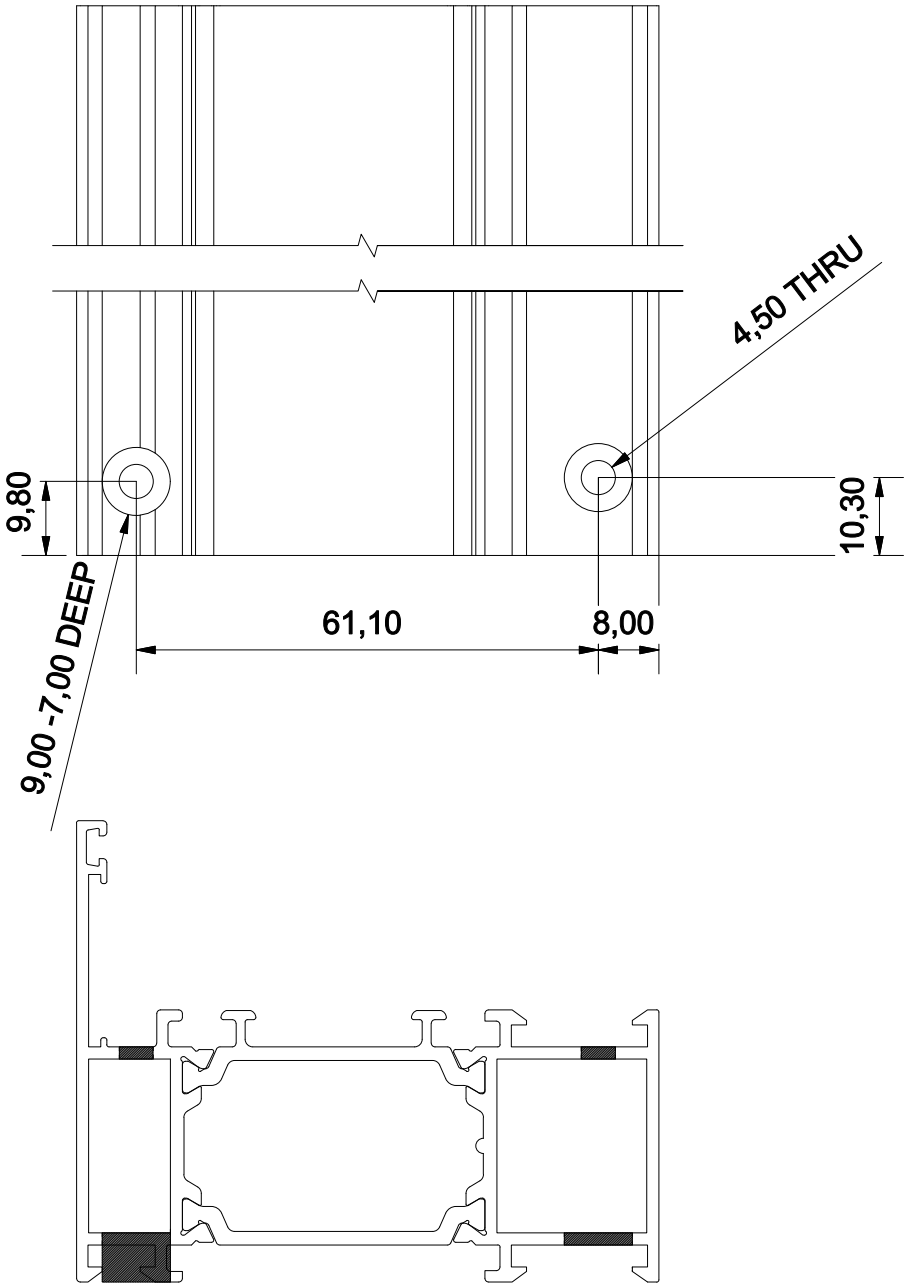
310-77-070-00


S77072
S77072
3107707213
14,80
6201160000
3007787900
135,00
19,90
14,80
3107707213

310-77-050-03

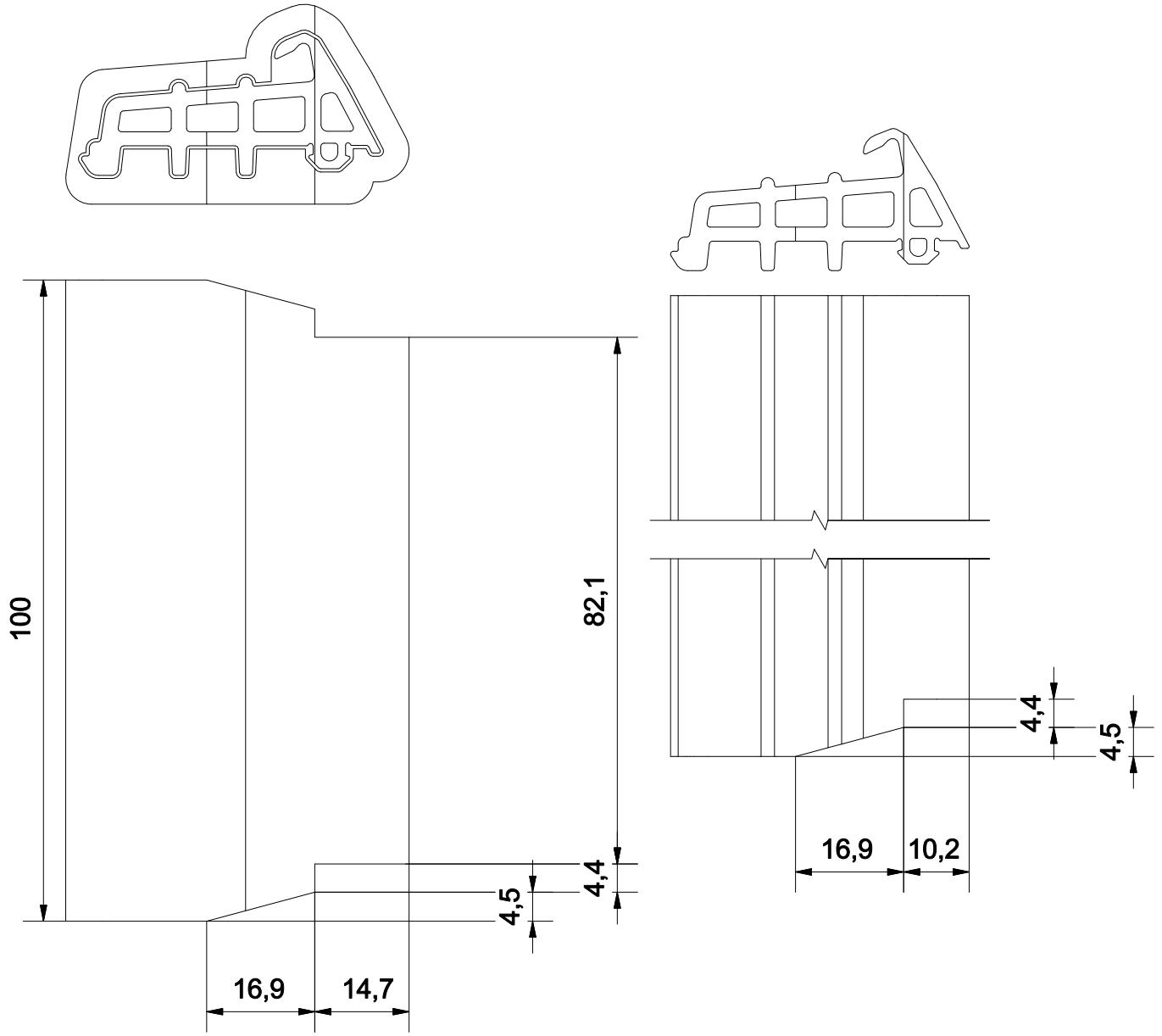

770-79-160-03
Silicone 7707916003
under the cap 310-77-006-03
and at the face of the profile S77934
770-79-160-03
S77051
220-60-002-01
S77050
210-77-924-00
S77510
310-77-050-03
7984124219

310-77-050-03



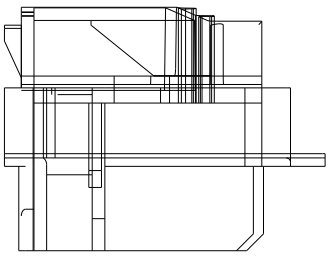
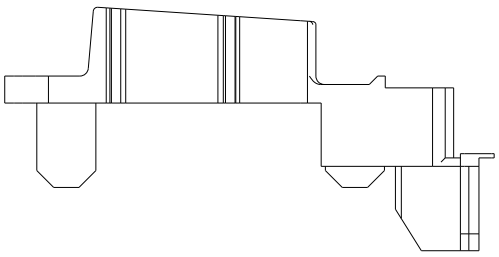
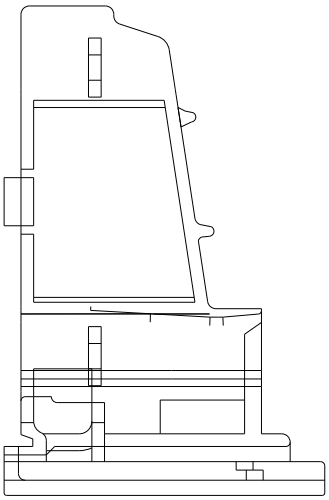
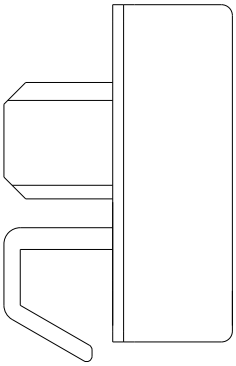
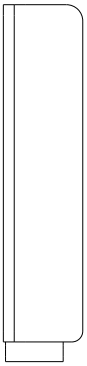
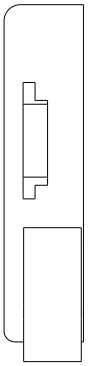
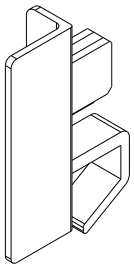
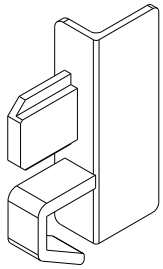
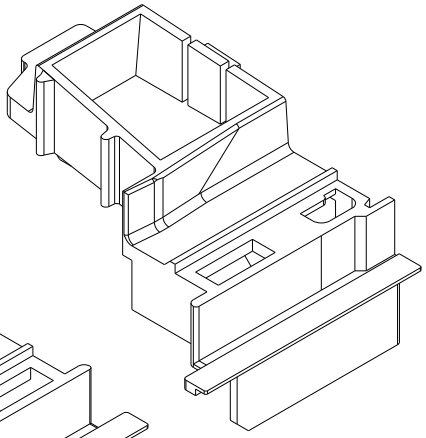
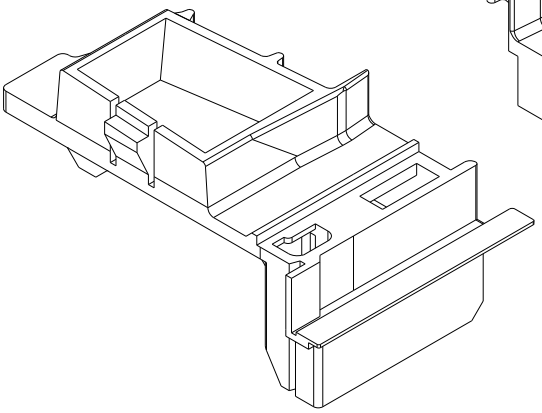
310-77-050-03

470-77-924-00



300-77-904-03

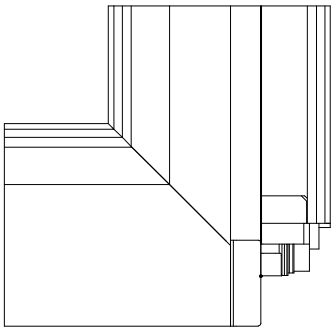
Τάπα μπινί S77904 - S77904 End cap for sash invertion profile

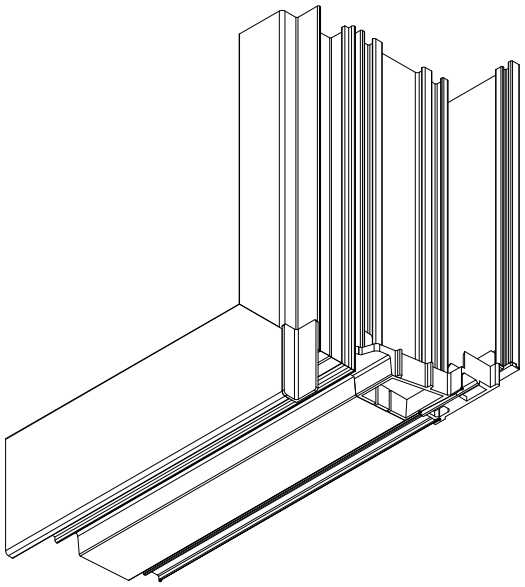











Συνέχεια στην επόμενη σελίδα
Continue on next page

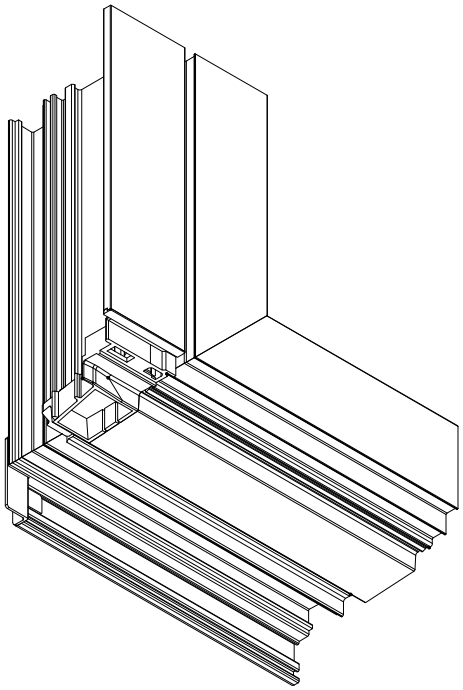
300-77-904-03

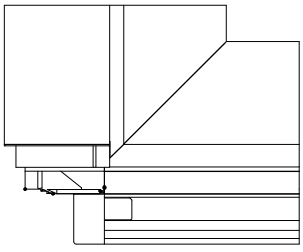
BACK





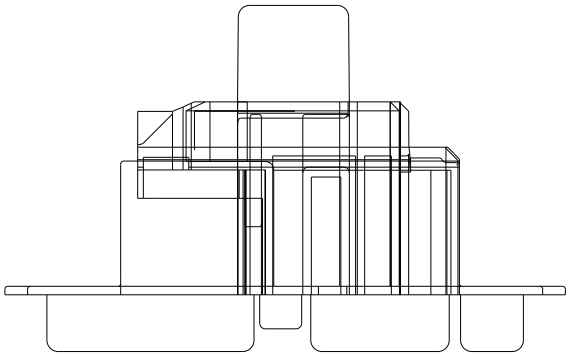
FRONT

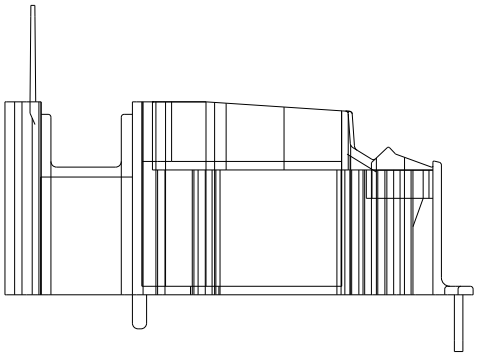


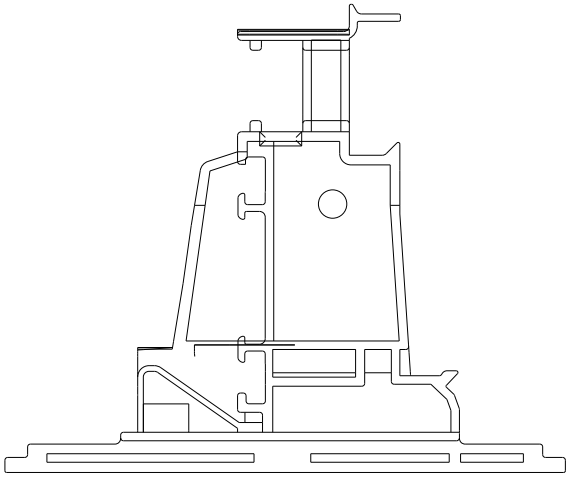


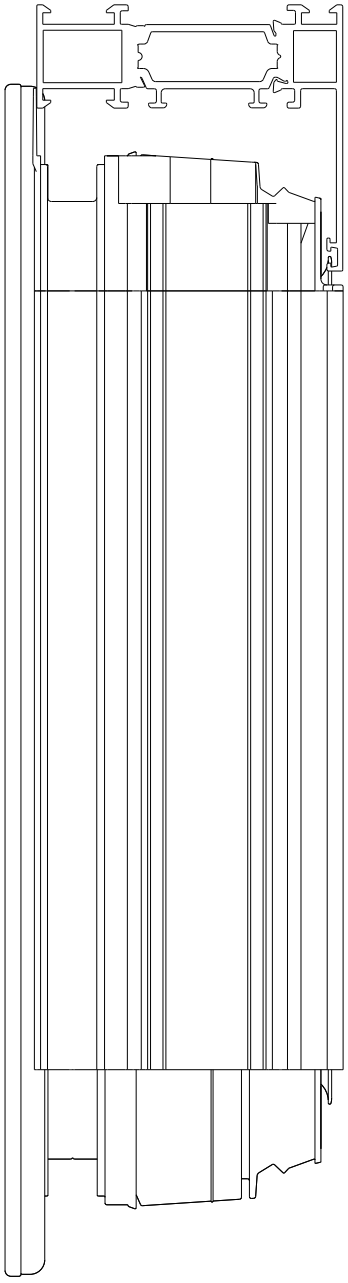
300-77-924-03

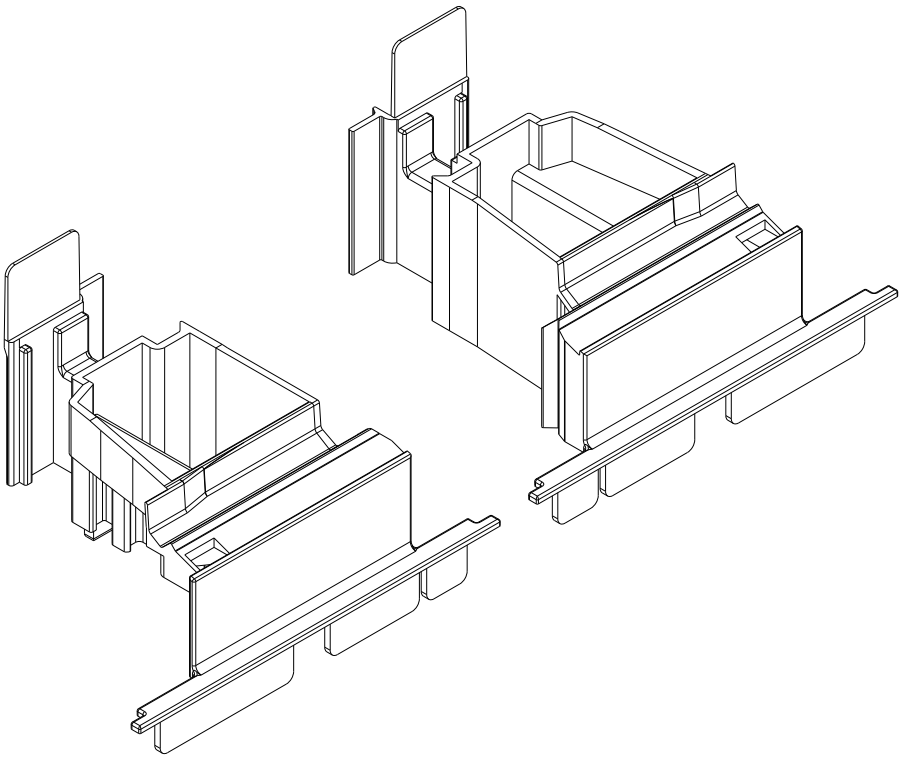
Τάπα μπινί S77924 - S77924 End cap for sash invertion profile





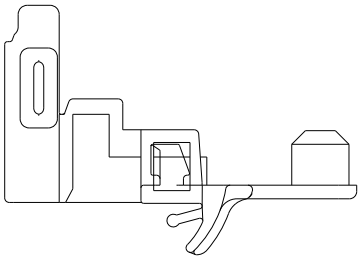


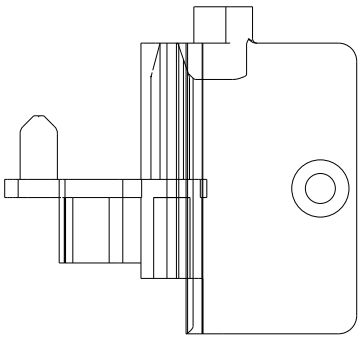


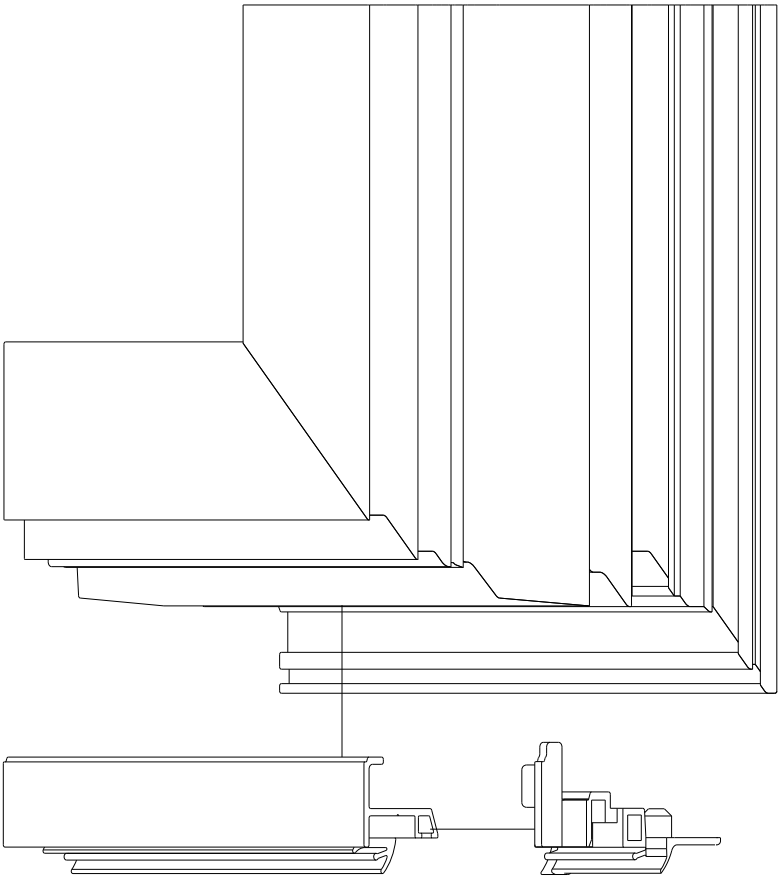


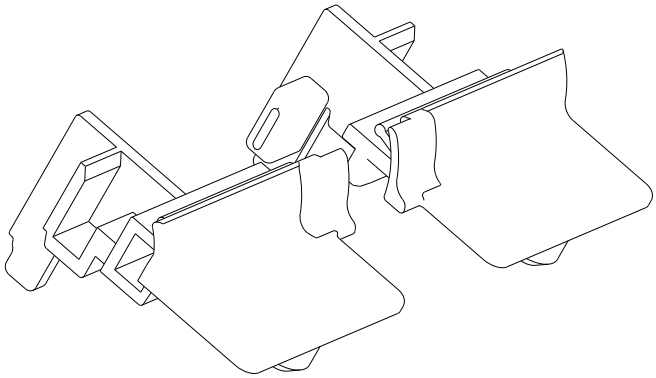
310-77-072-03

Τάπα Νεροσταλάκτη - End cover waterproofing profile



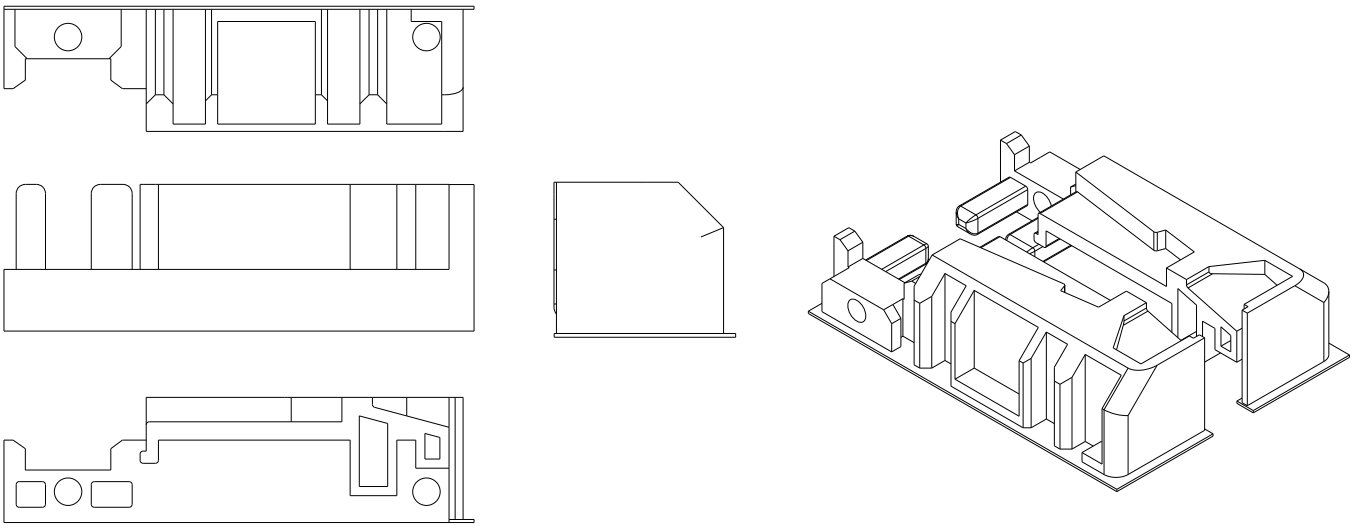


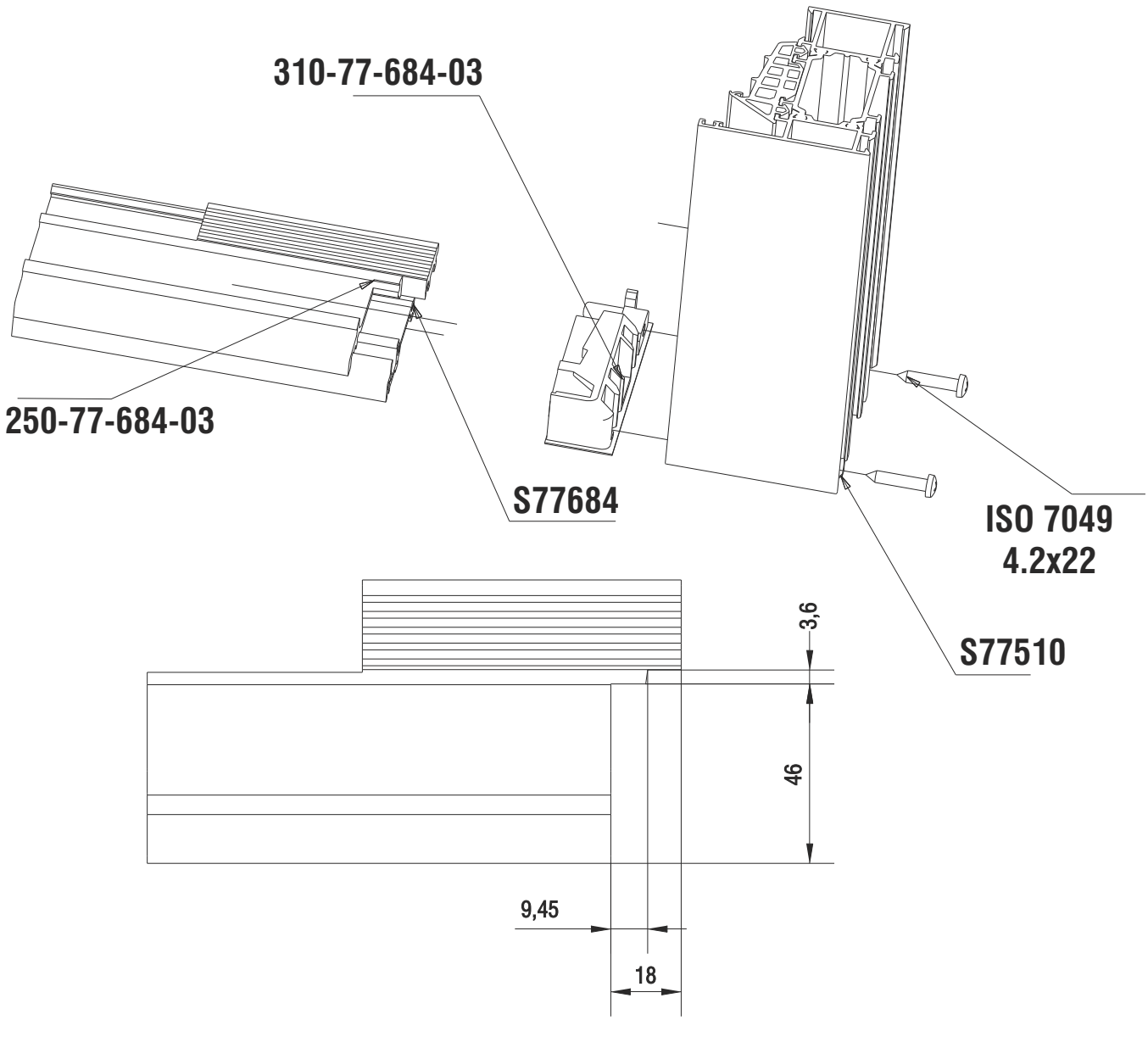




310-77-684-03

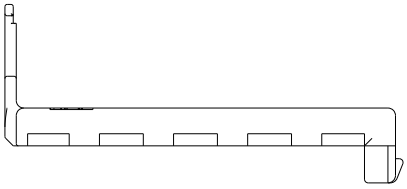
Εξάρτημα κατωκασίου - Short frame accessory

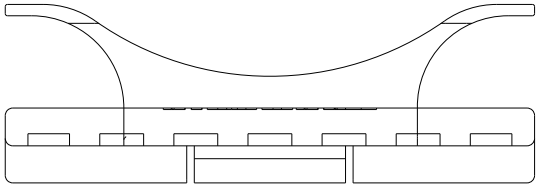


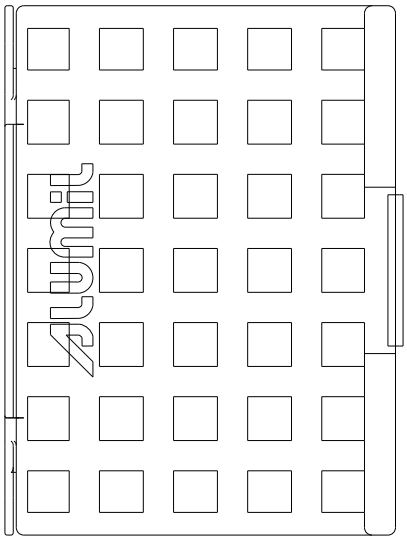


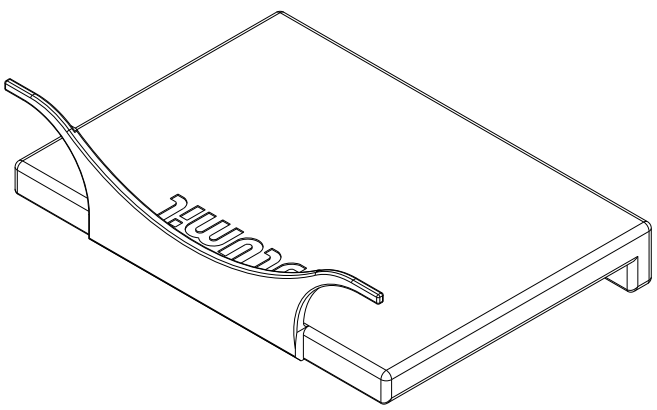
290-77-002-00

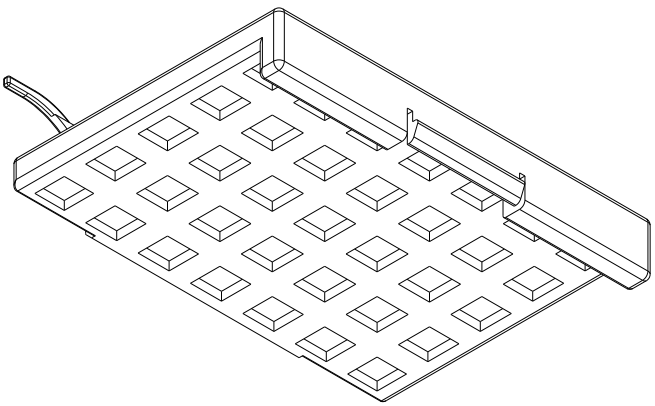
Γέφυρα τακαρίσματος | Glazing bridge





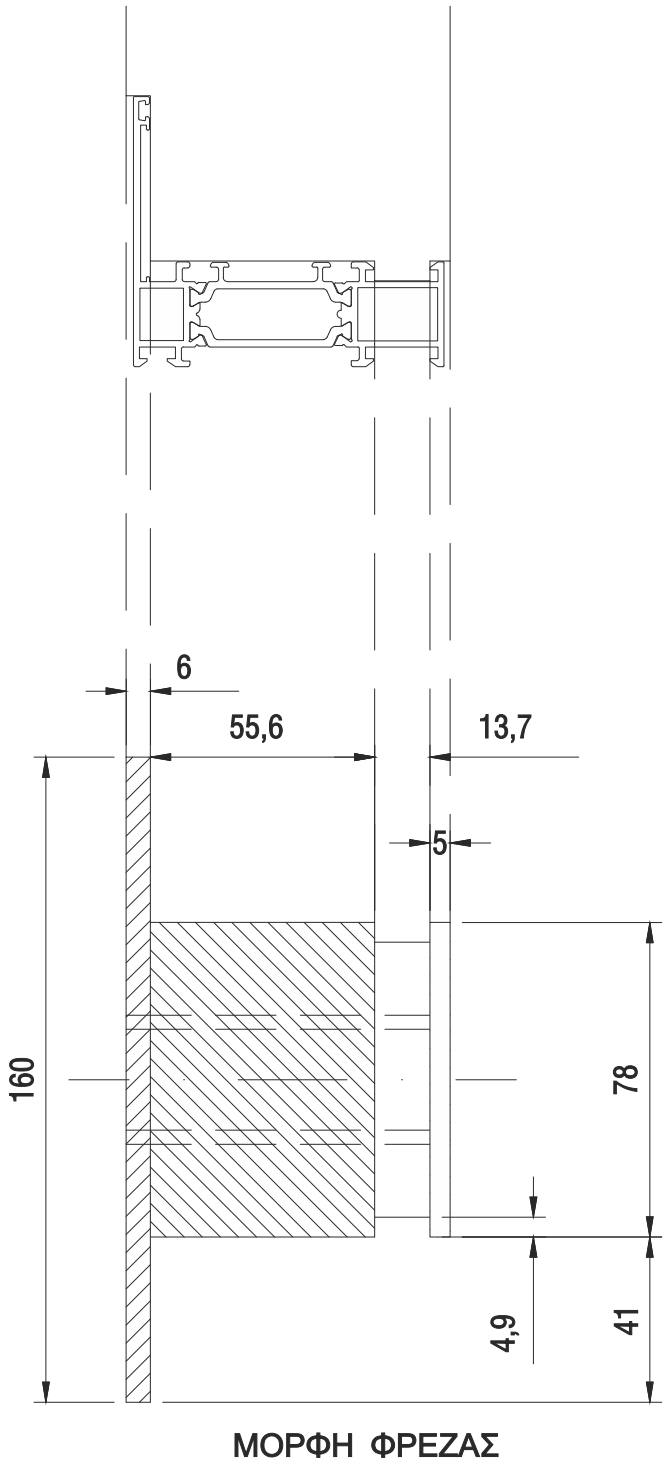






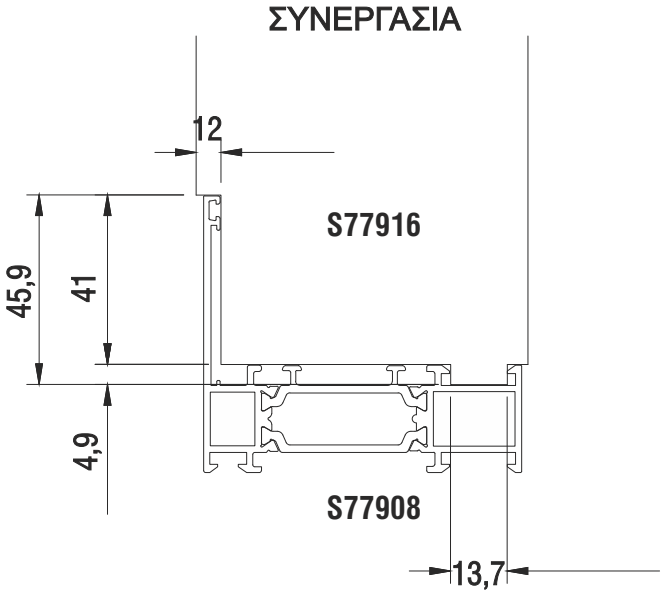
852-77-916-00

Φρέζα κατεργαστικού για το Ταυ κρυφού φύλλου S77 - Milling for S77 T-Profile

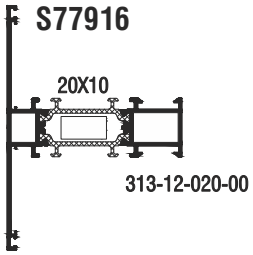


ΜΟΡΦΗ ΦΡΕΖΑΣ

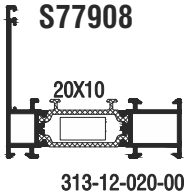
ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



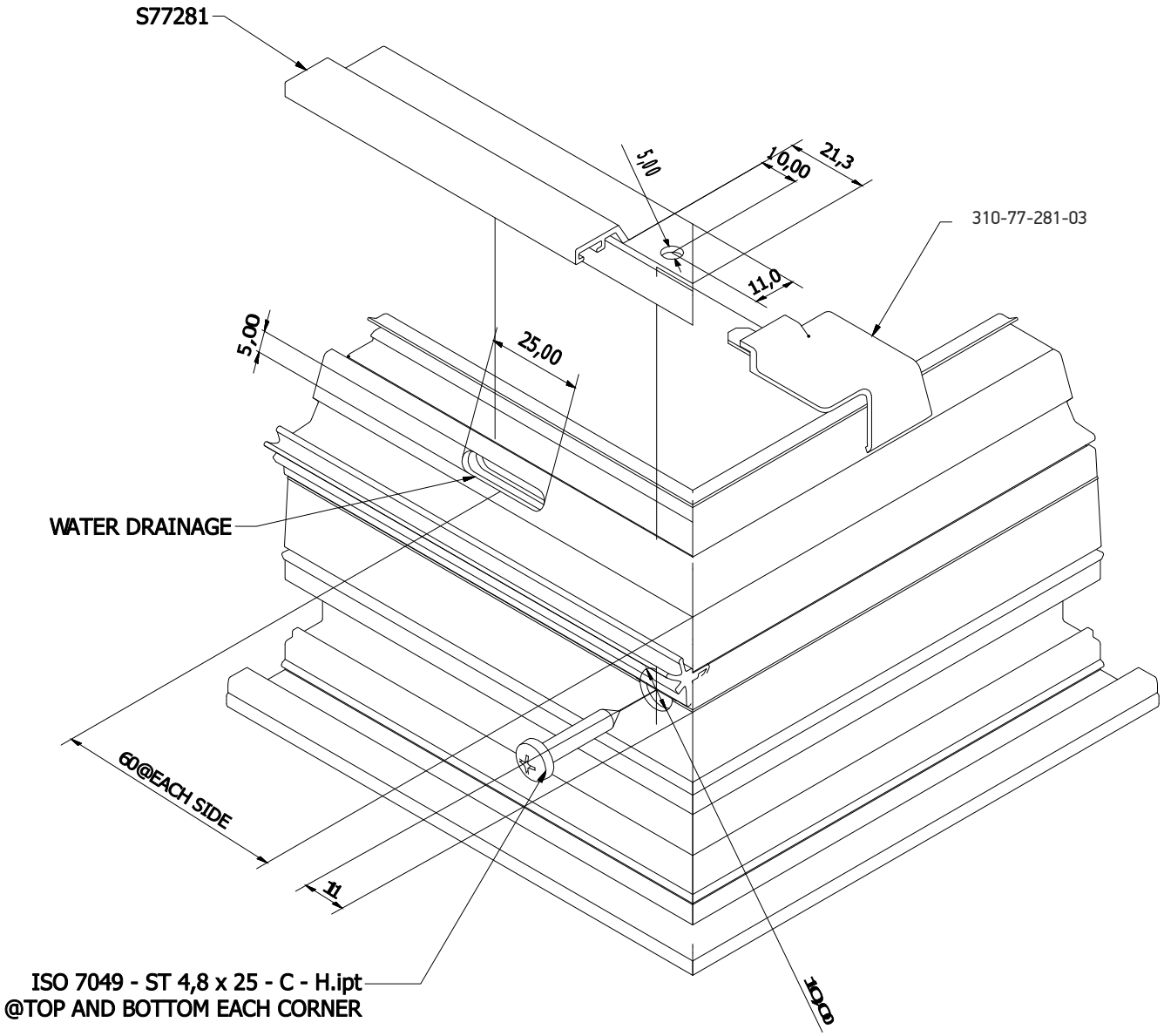
ΚΑΤΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΠΡΟΦΙΛ



ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΠΡΟΦΙΛ

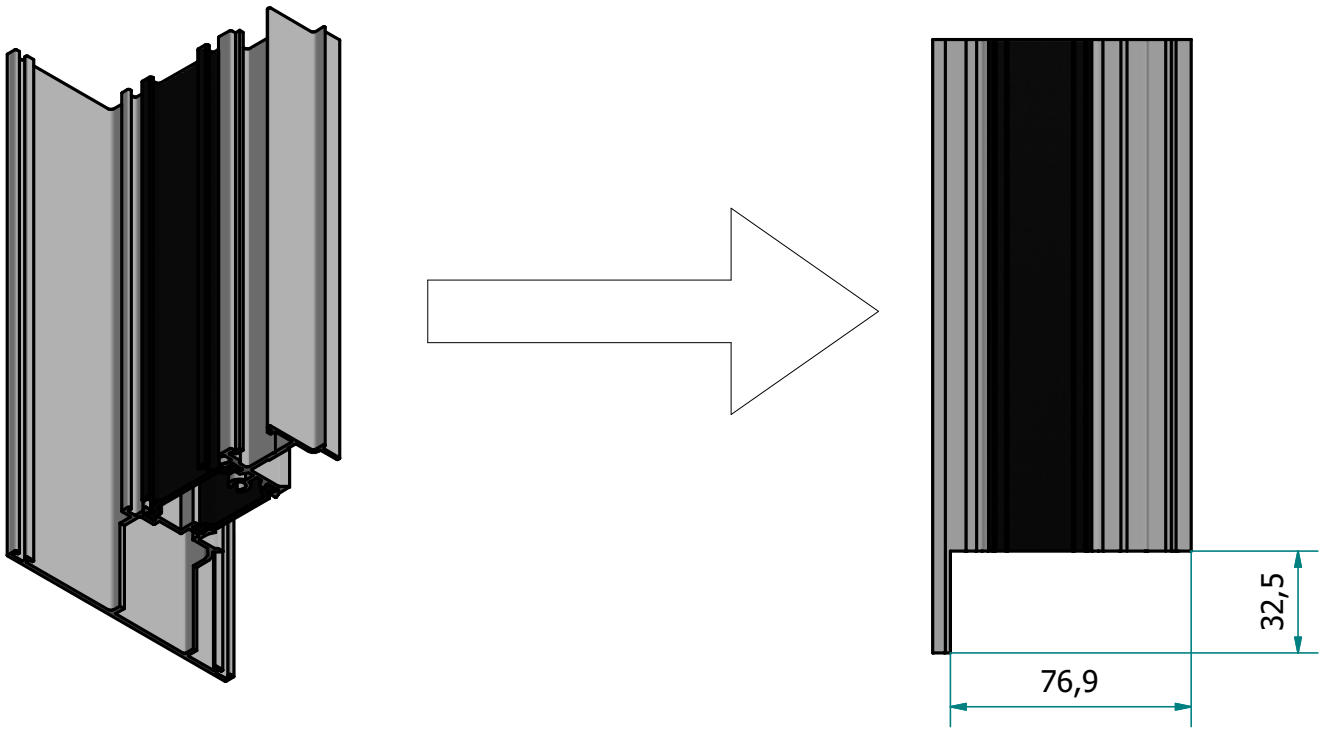


Κατεργασία απορροής κρυφού φύλλου S77 - Water drainage machining for S77 hidden sash



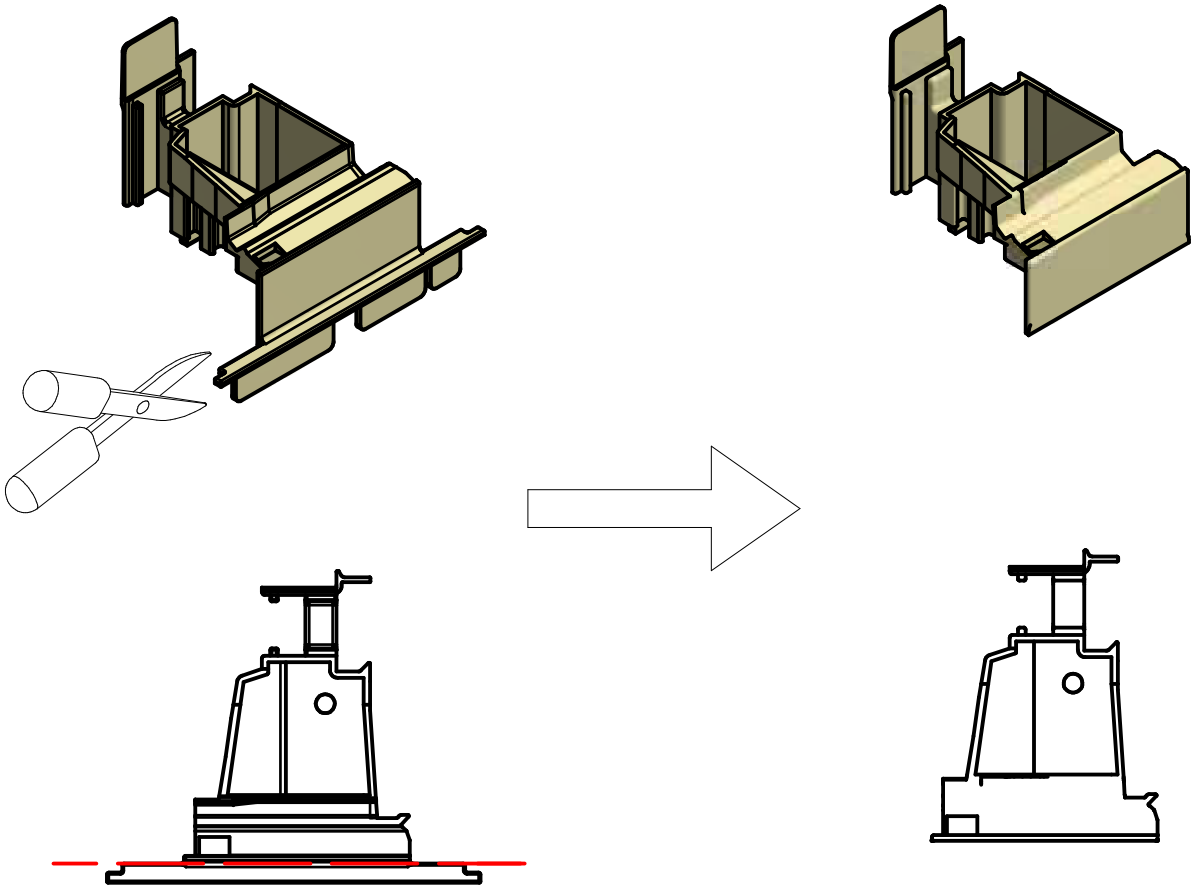
Δίφυλλο κρυφό φύλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με κανονικό μπινί με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
Double hidden sash side-hung casement, tilt and turn with normal adjoining profile Low Sill. PMR

Κατεργασία S77924 - Maschining of S77924

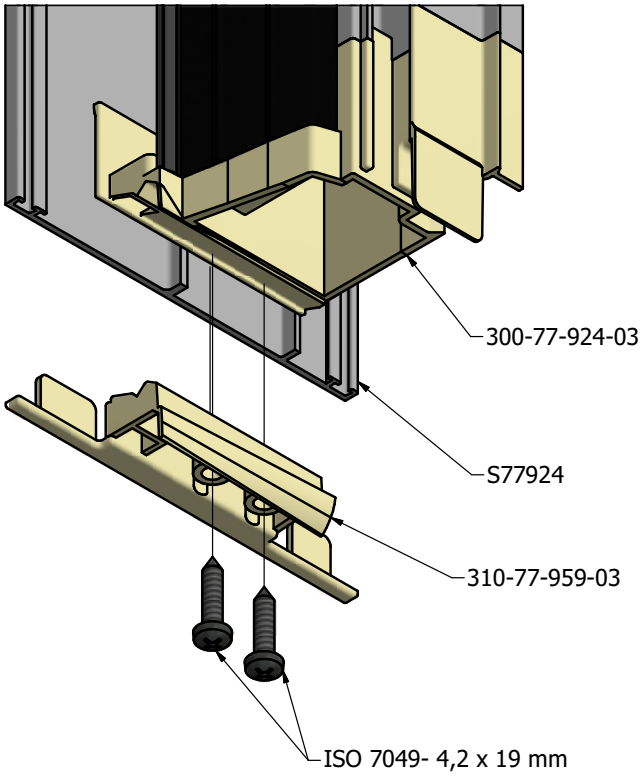


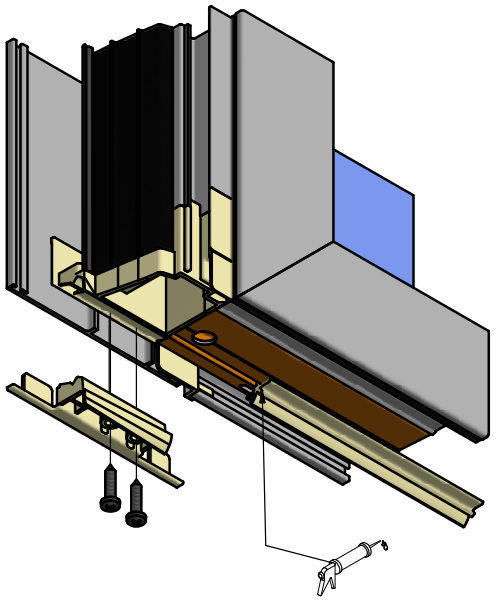
Δίφυλλο κρυφό φύλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με κανονικό μπινί με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
Double hidden sash side-hung casement, tilt and turn with normal adjoining profile Low Sill. PMR

Τάπες μπινί - Cutting of the 300-77-924-03 end cap



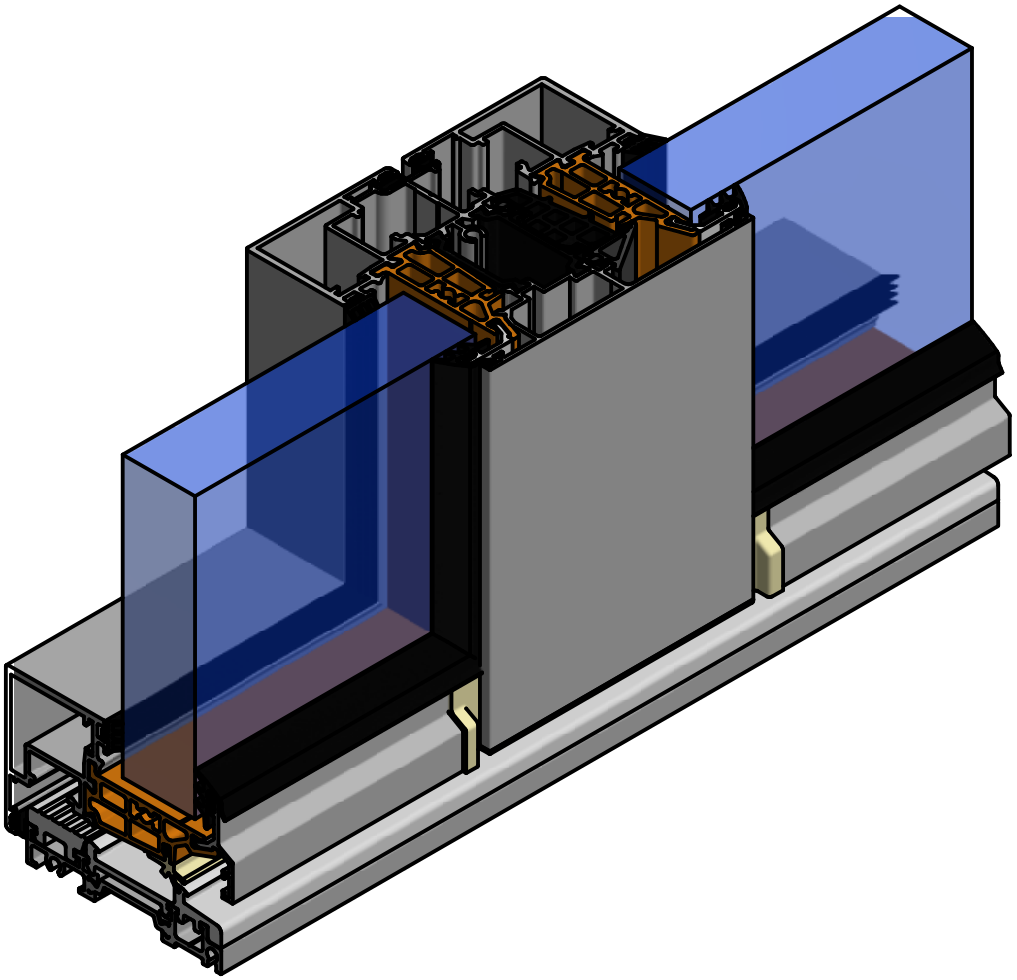
Δίφυλλο κρυφό φύλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με κανονικό μπινί με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
Double hidden sash side-hung casement, tilt and turn with normal adjoining profile Low Sill. PMR

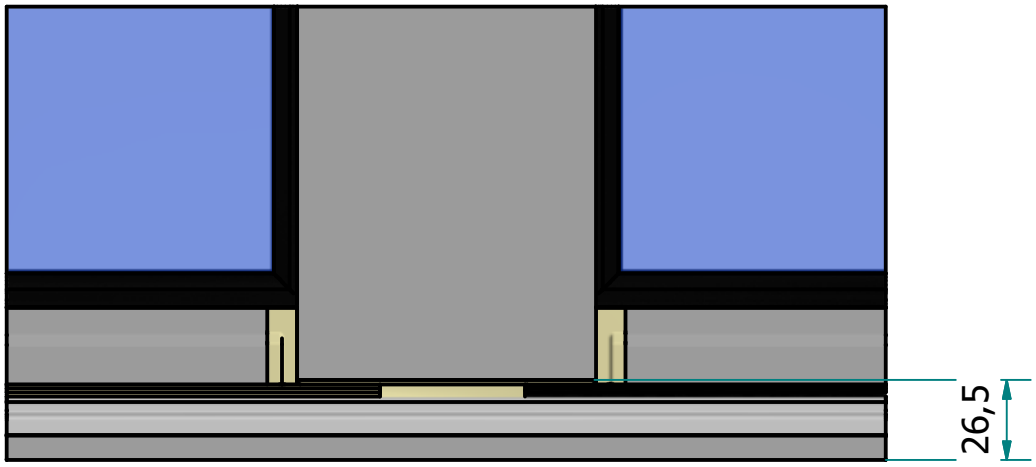




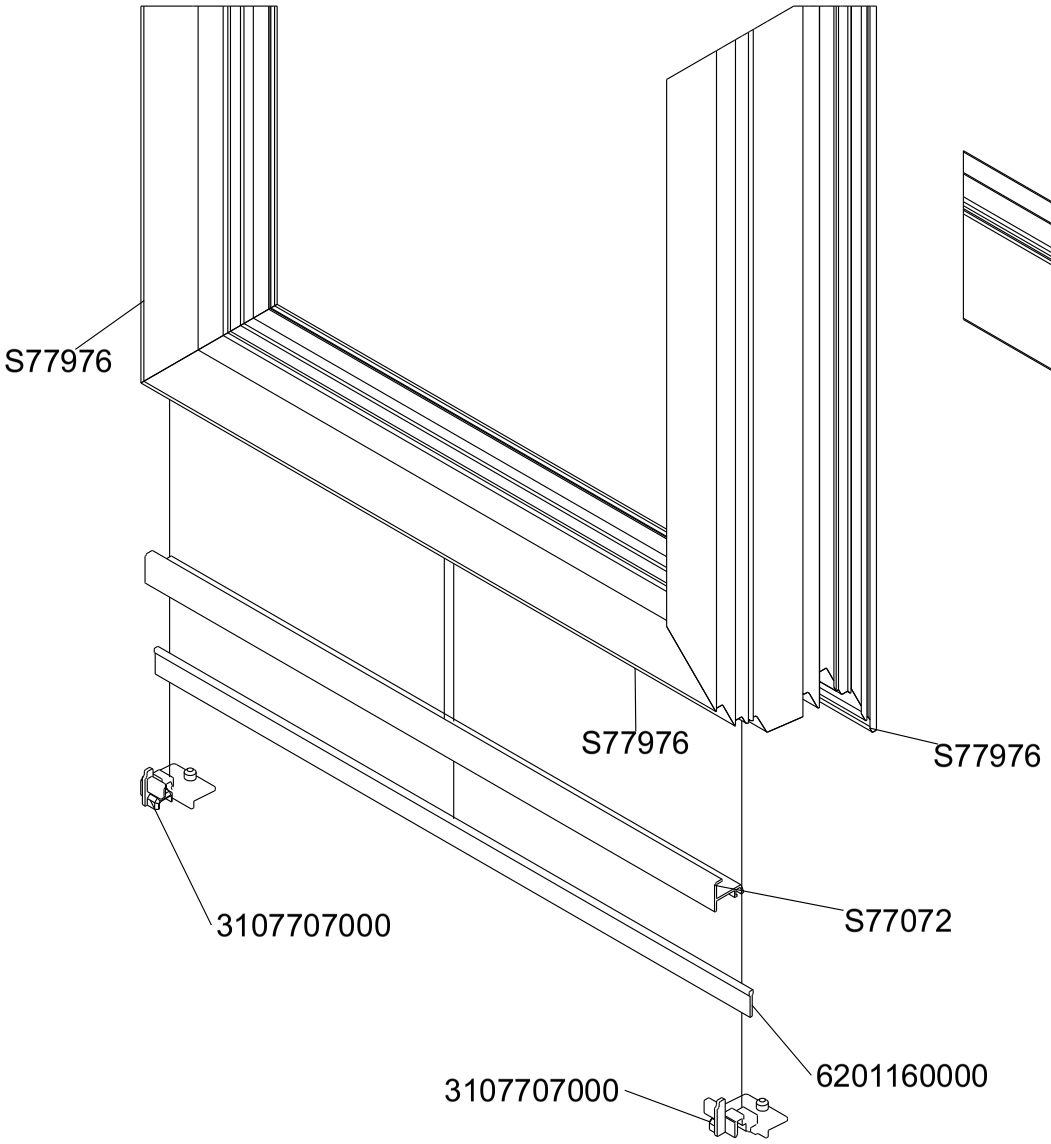
implement silicone before joining the gasket with the end cap

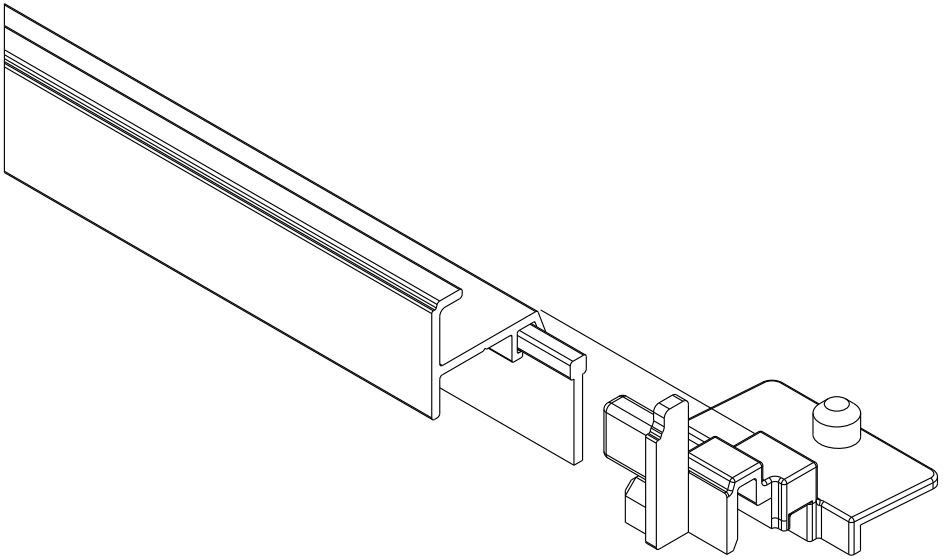
Δίφυλλο κρυφό φύλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με κανονικό μπινί με χαμηλό κατωκάσι για Α.Μ.Ε.Α
Double hidden sash side-hung casement, tilt and turn with normal adjoining profile Low Sill. PMR





CAP FOR S77072 - ΤΑΠΑ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ S77072

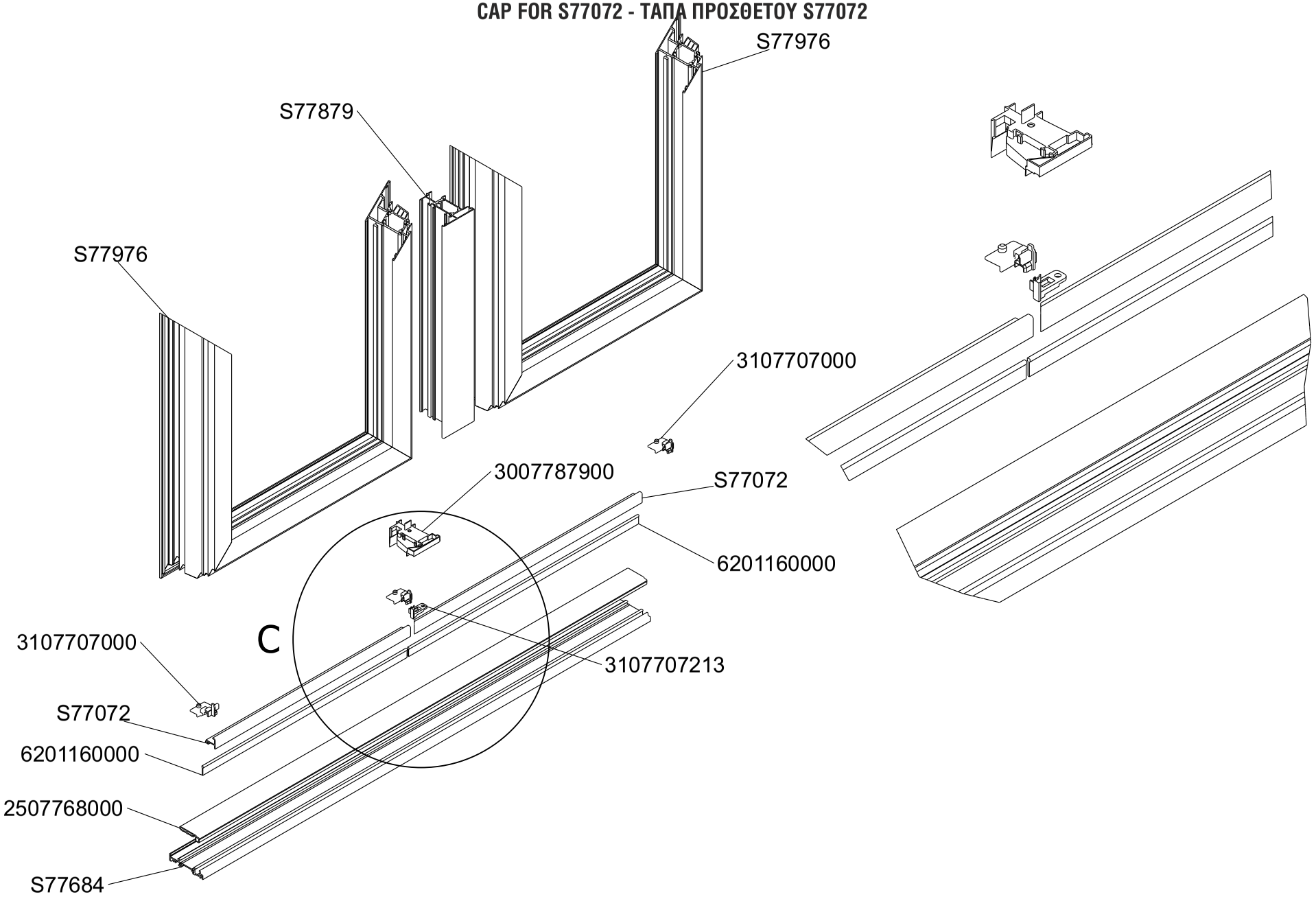




310-77-070-00

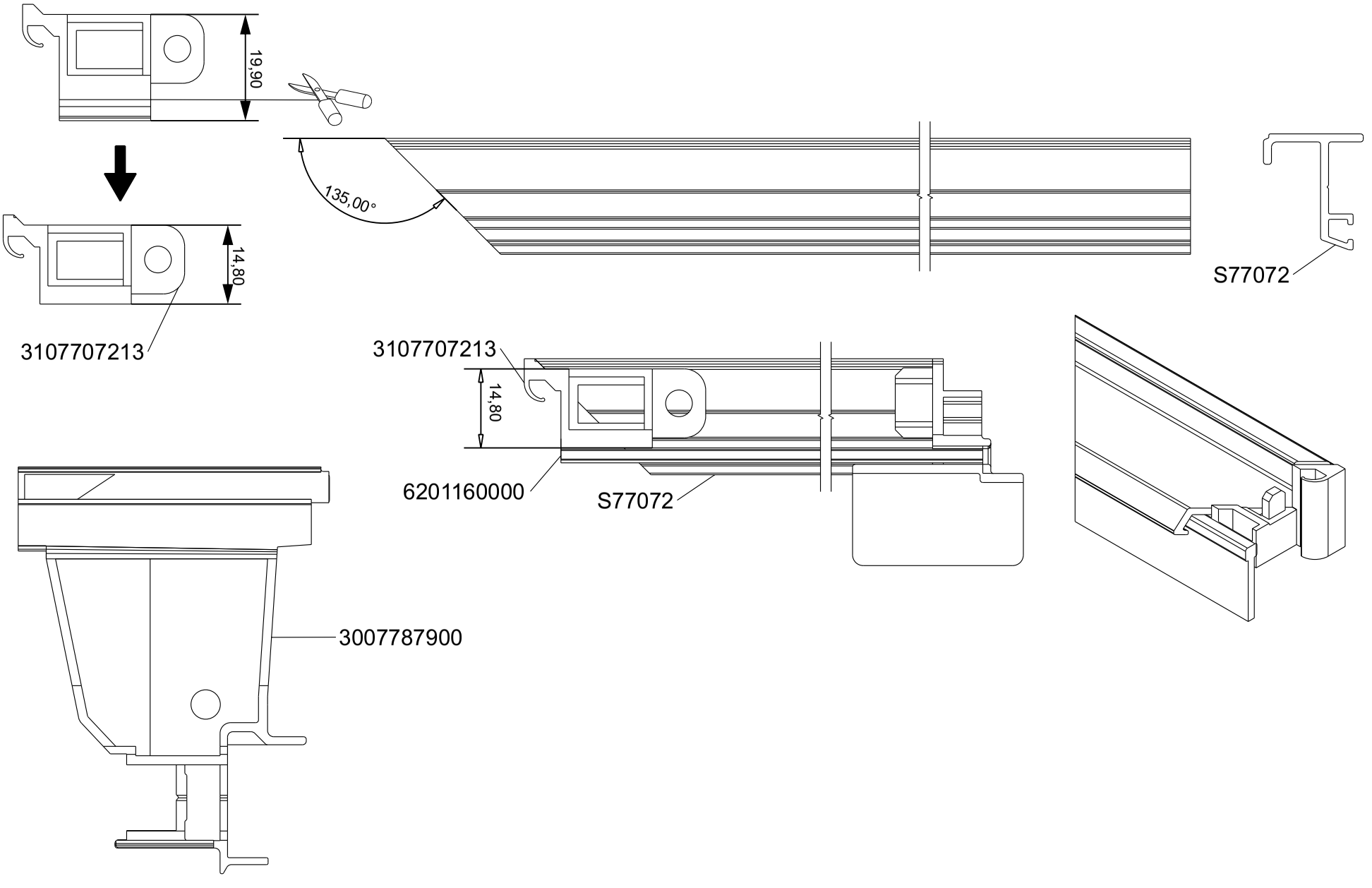
CAP FOR S77072 - ΤΑΠΑ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ S77072

CAP FOR S77072 - ΤΑΠΑ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ S77072

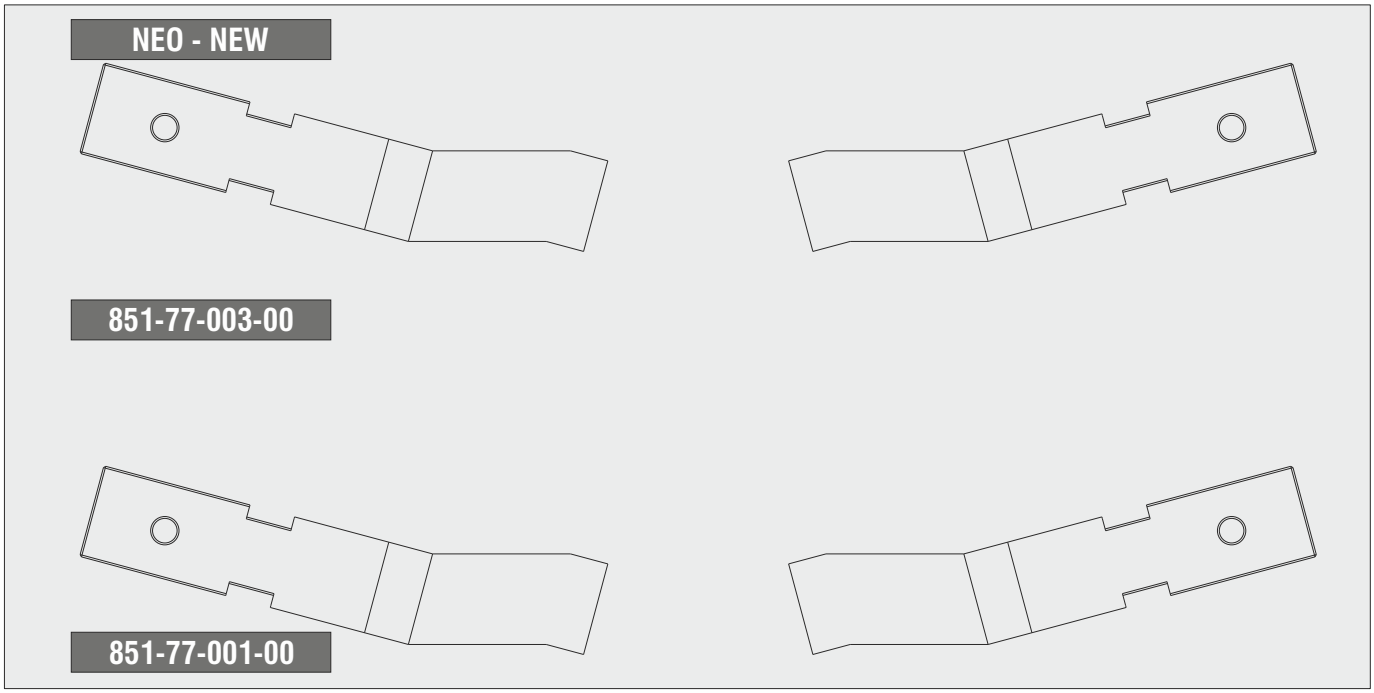


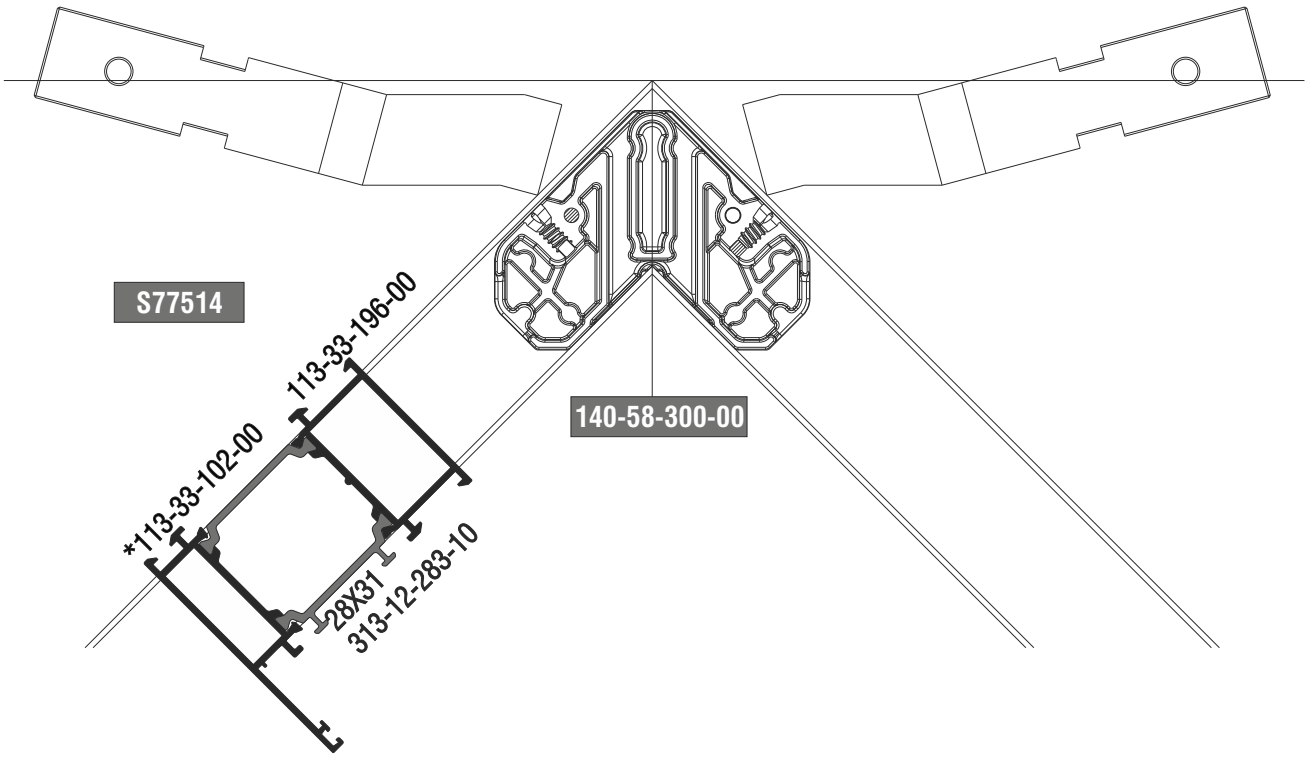
310-77-070-00

CAP FOR S77072 - ΤΑΠΑ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ S77072

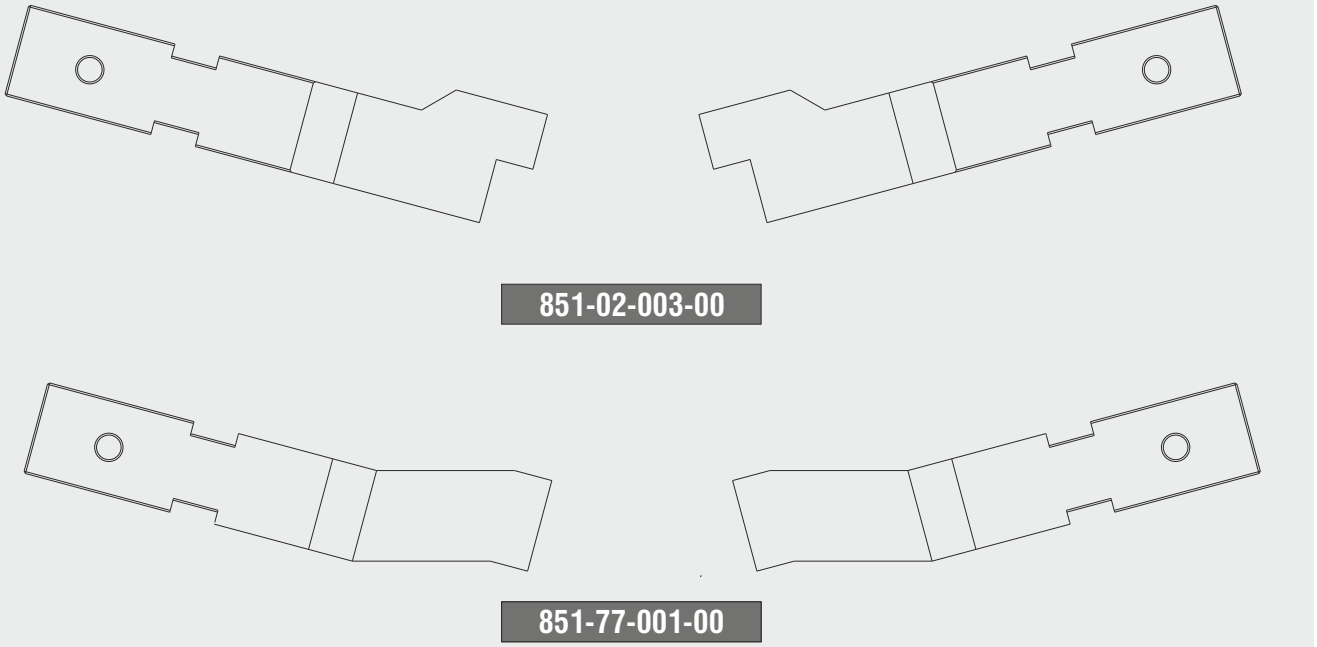


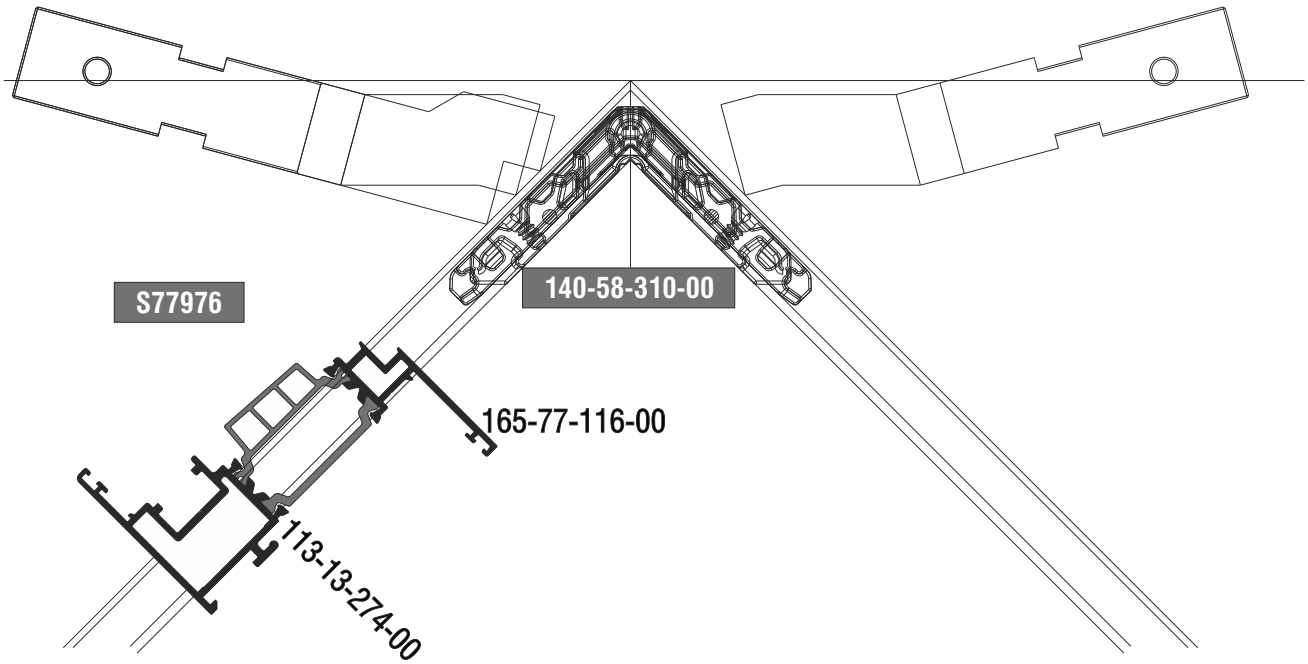
Μαχαίρια γωνιάστρας για MONTICELLI - Adapters for MONTICELLI



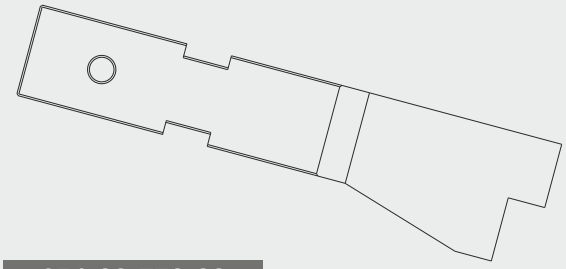


Μαχαίρια γωνιάστρας- Adapters for MONTICELLI

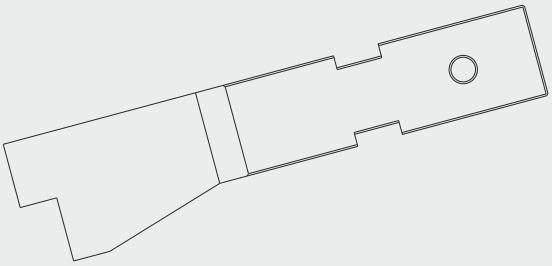


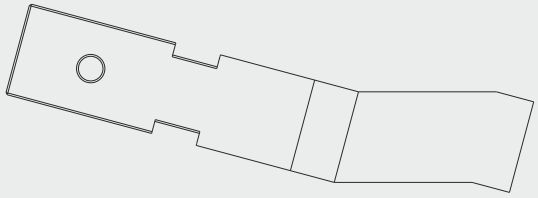


Μαχαίρια γωνιάστρας - Adapters for MONTICELLI

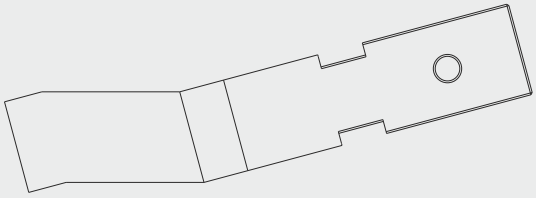


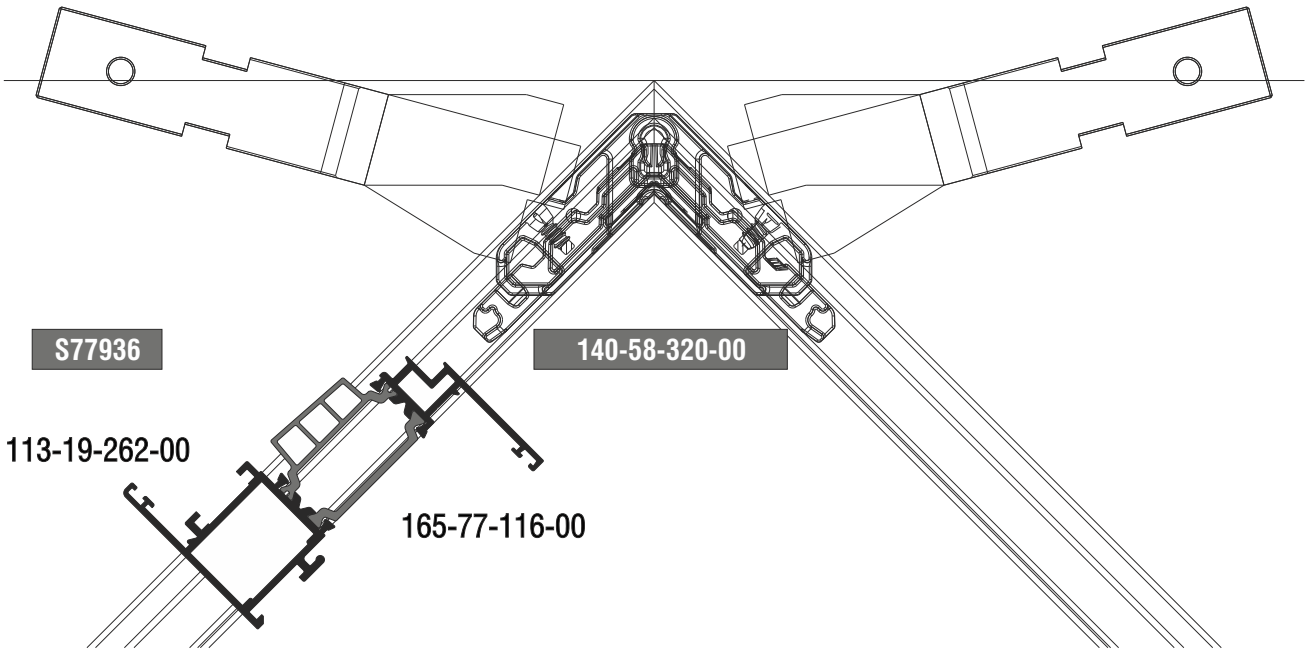
851-02-770-00





851-77-001-00

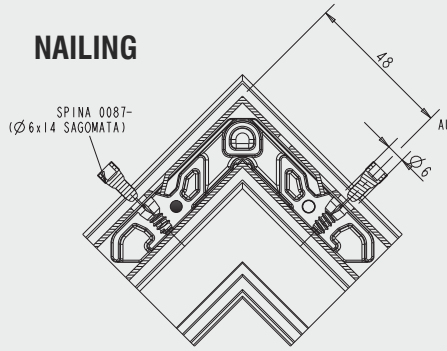




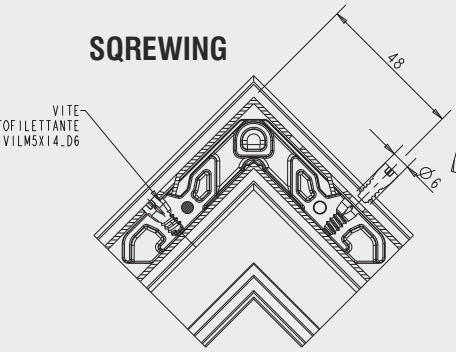
Κατεργασιές γωνιών - Corner cleat machining

140-58-280-00

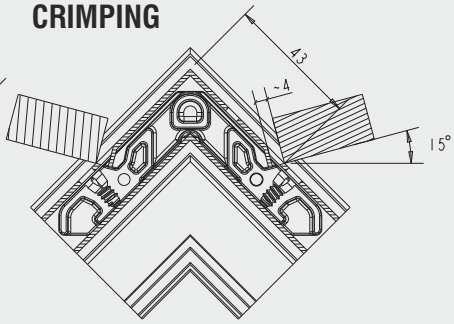
NAILING



SQREWING

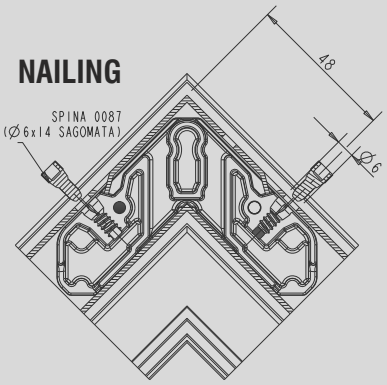


CRIMPING

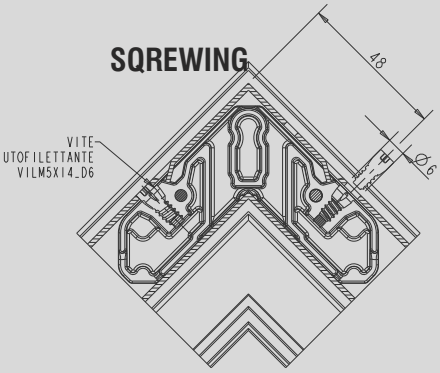


140-58-290-00

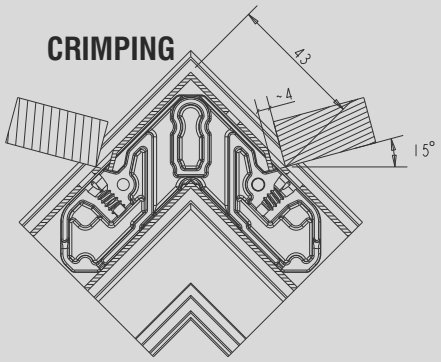
NAILING



SQREWING

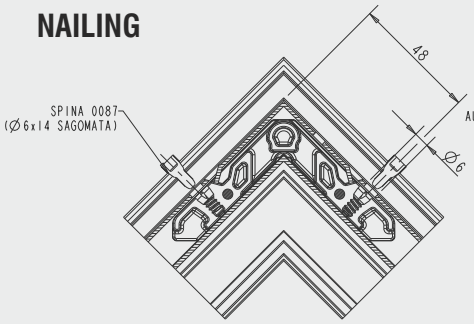


CRIMPING

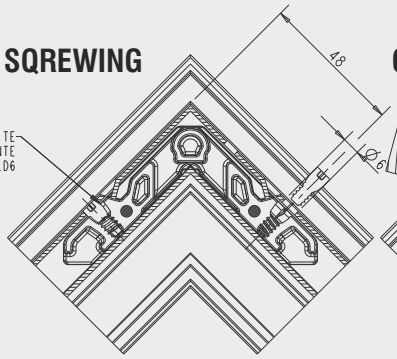


140-58-310-00

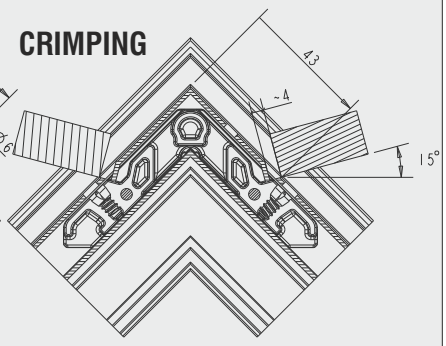
NAILING



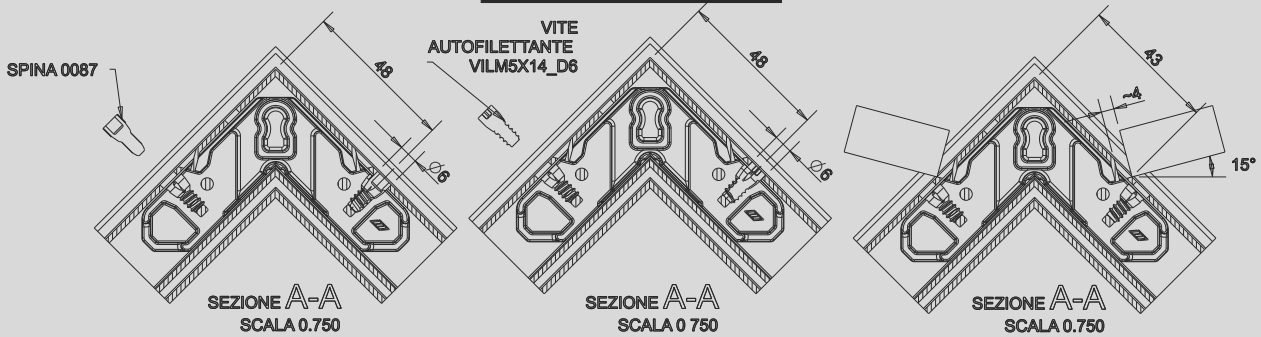
SQREWING



CRIMPING



140-58-320-00

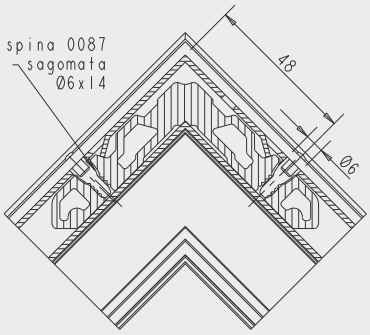


NAILING **SQREWING** **CRIMPING**

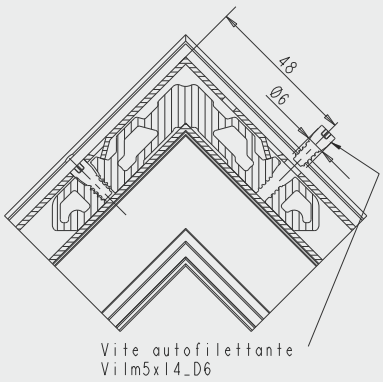
Κατεργασιές γωνιών - Corner cleat machining

140-58-520-00

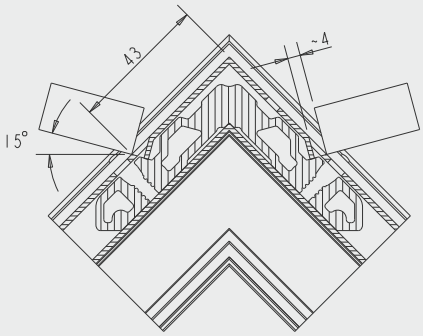
NAILING



SQREWING

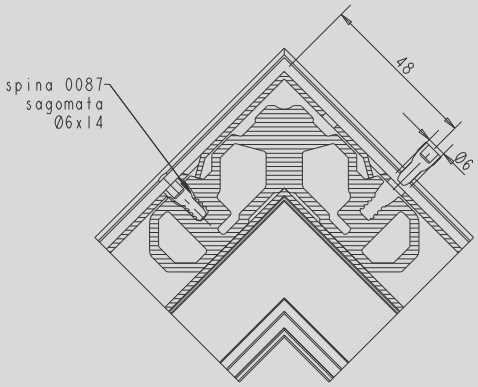


CRIMPING

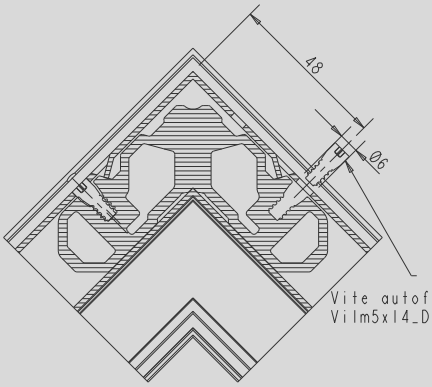


140-58-530-00

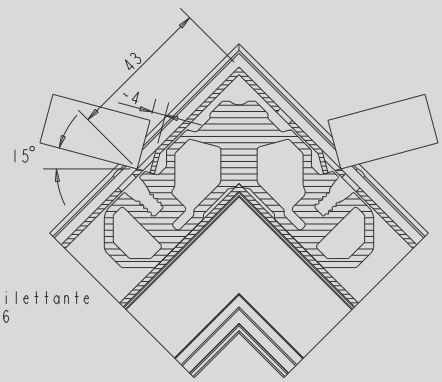
NAILING



SQREWING

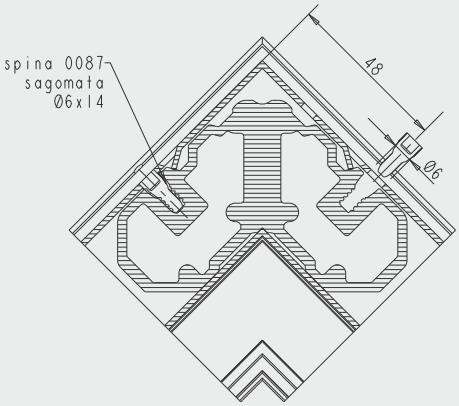


CRIMPING

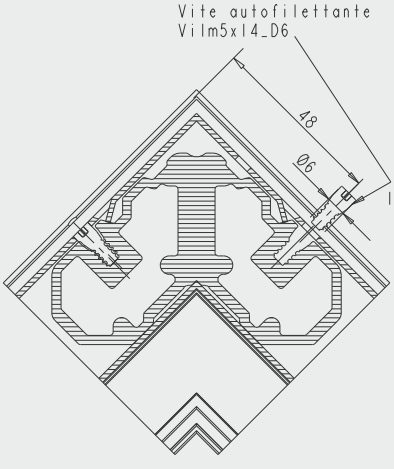


140-58-540-00

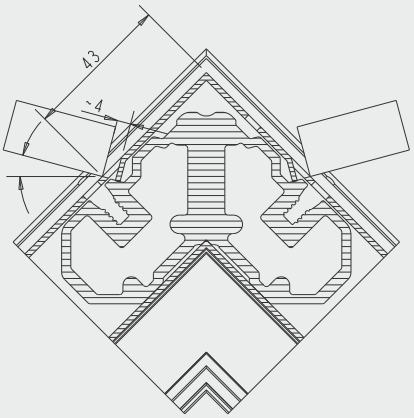
NAILING

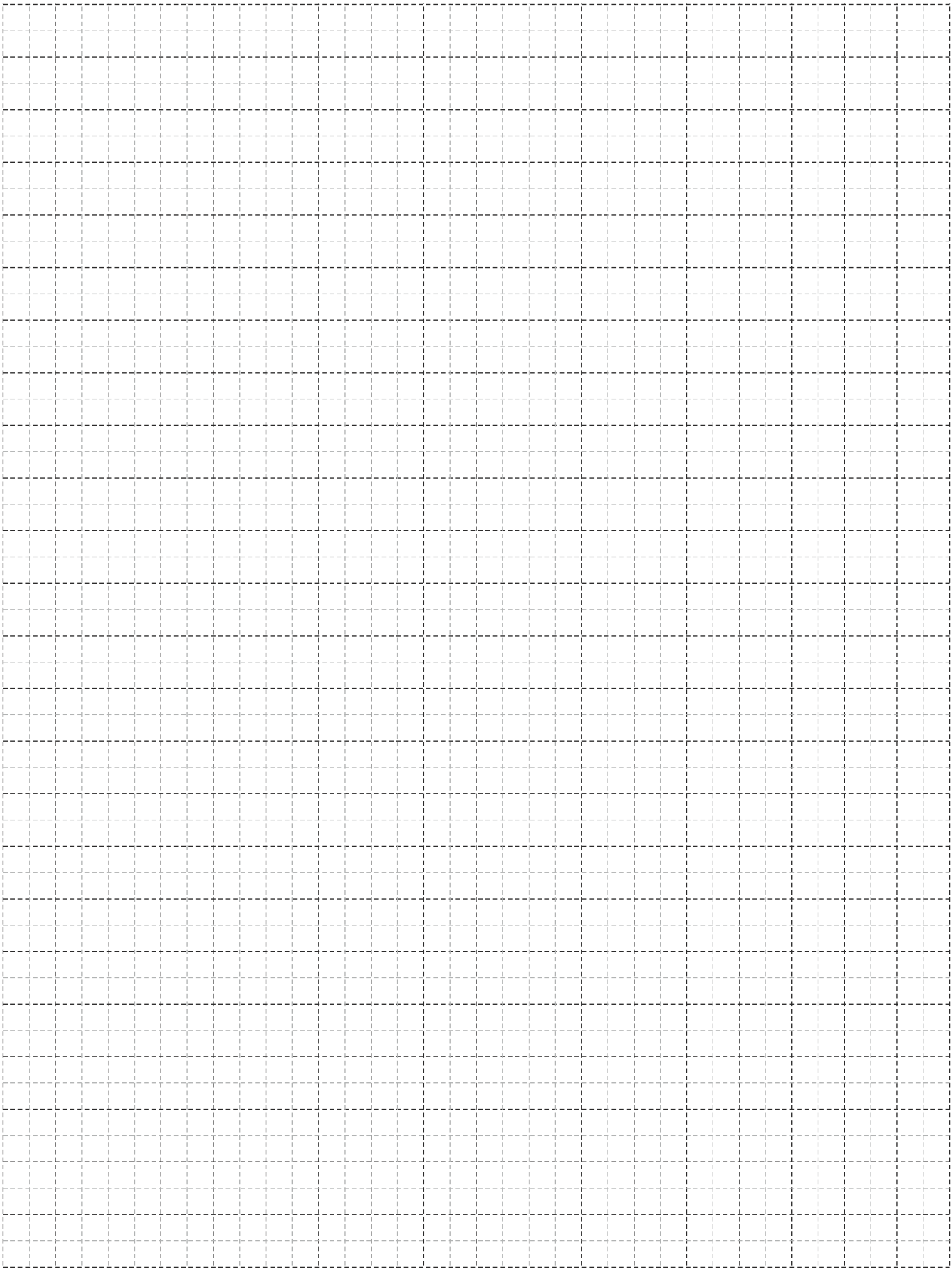


SQREWING



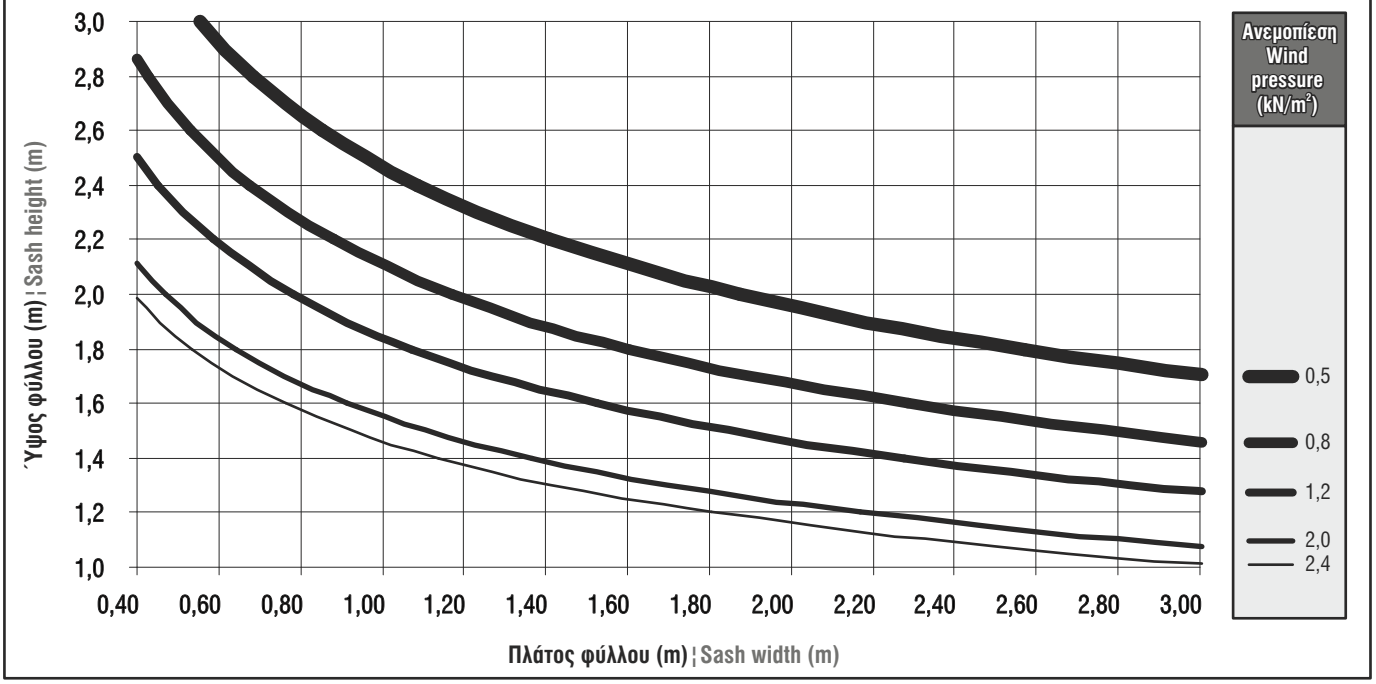
CRIMPING

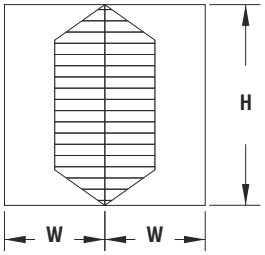




Περιορισμοί διαστάσεων φύλλων
Sash dimension constraints

1 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77562 - Dimension construction limits for profile S77562



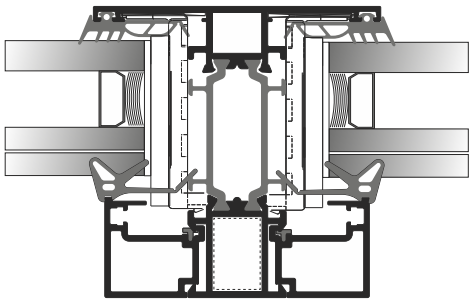


Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

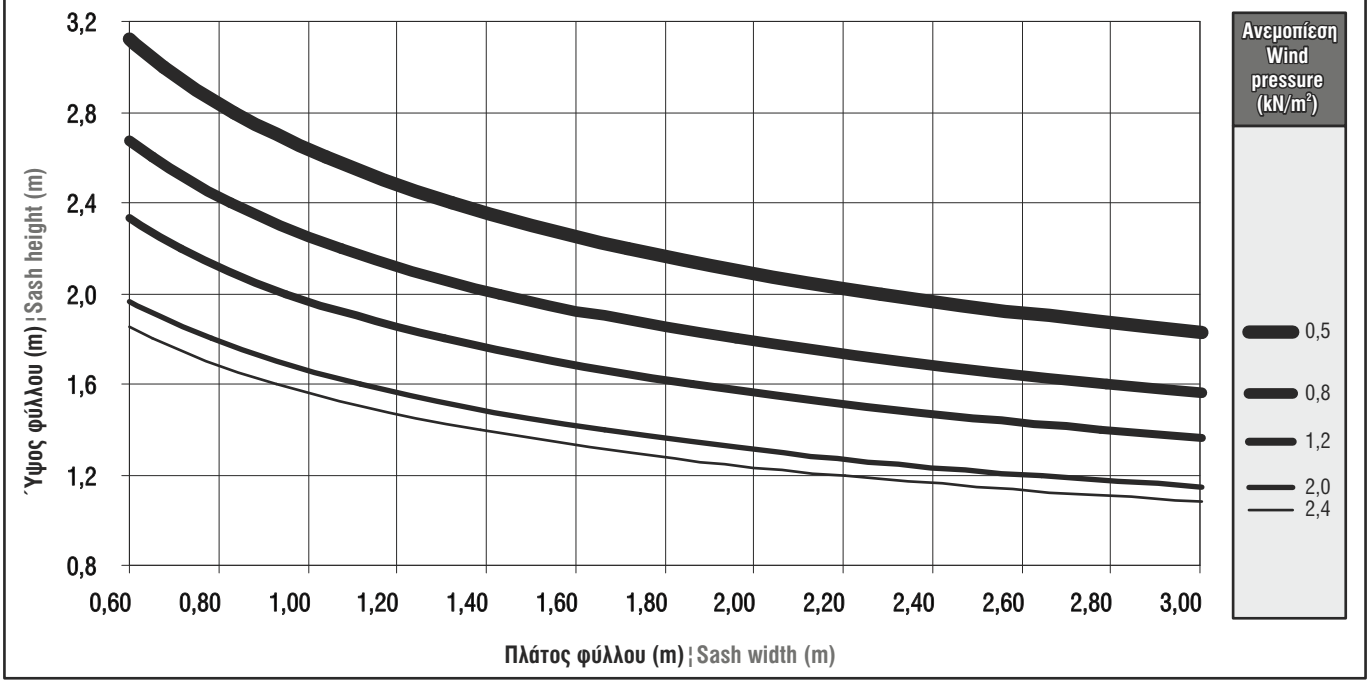
Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

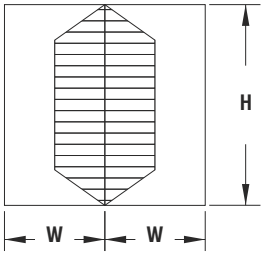
Ix (cm4)
41

S77562



2 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77564 - Dimension construction limits for profile S77564



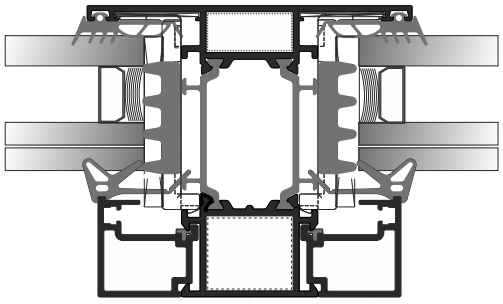


Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

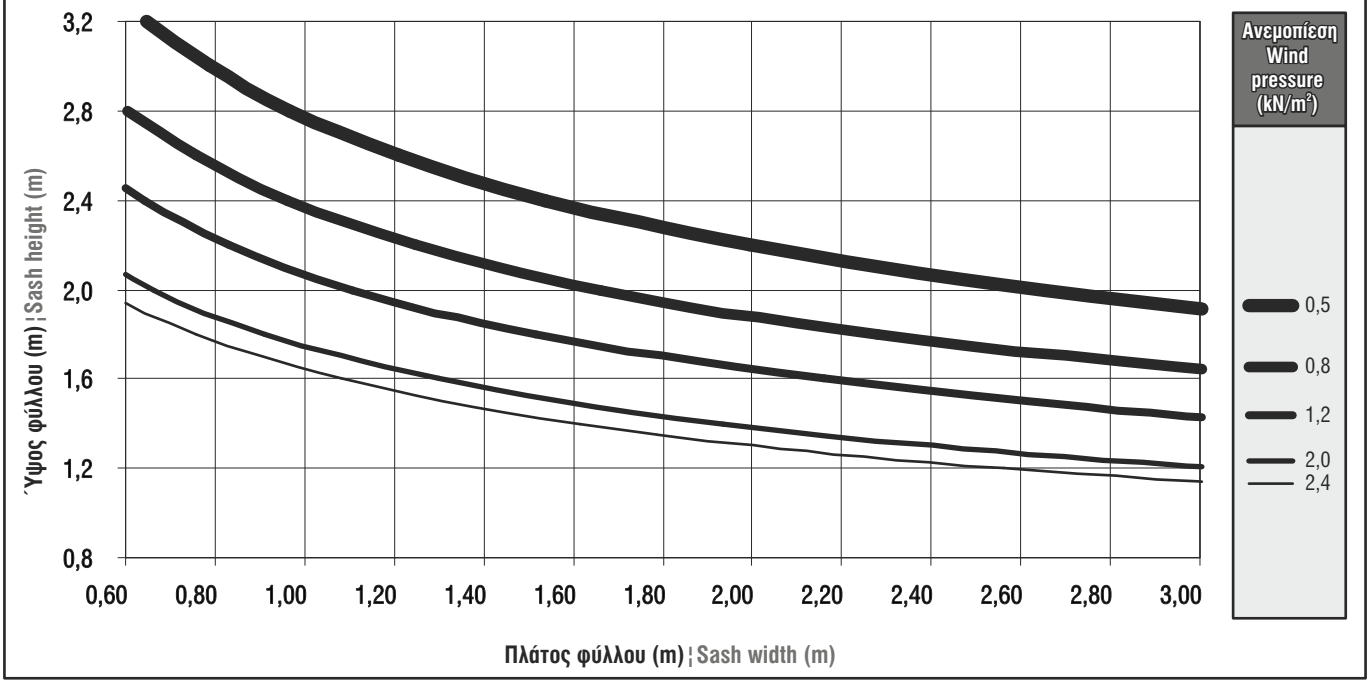
Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

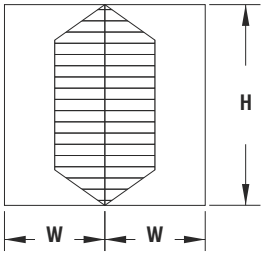
Ix (cm4)
47,8

S77564



3 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77776 - Dimension construction limits for profile S77776



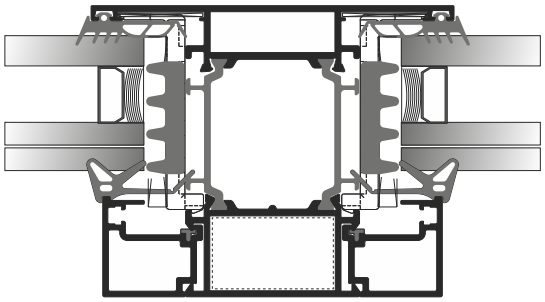


Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

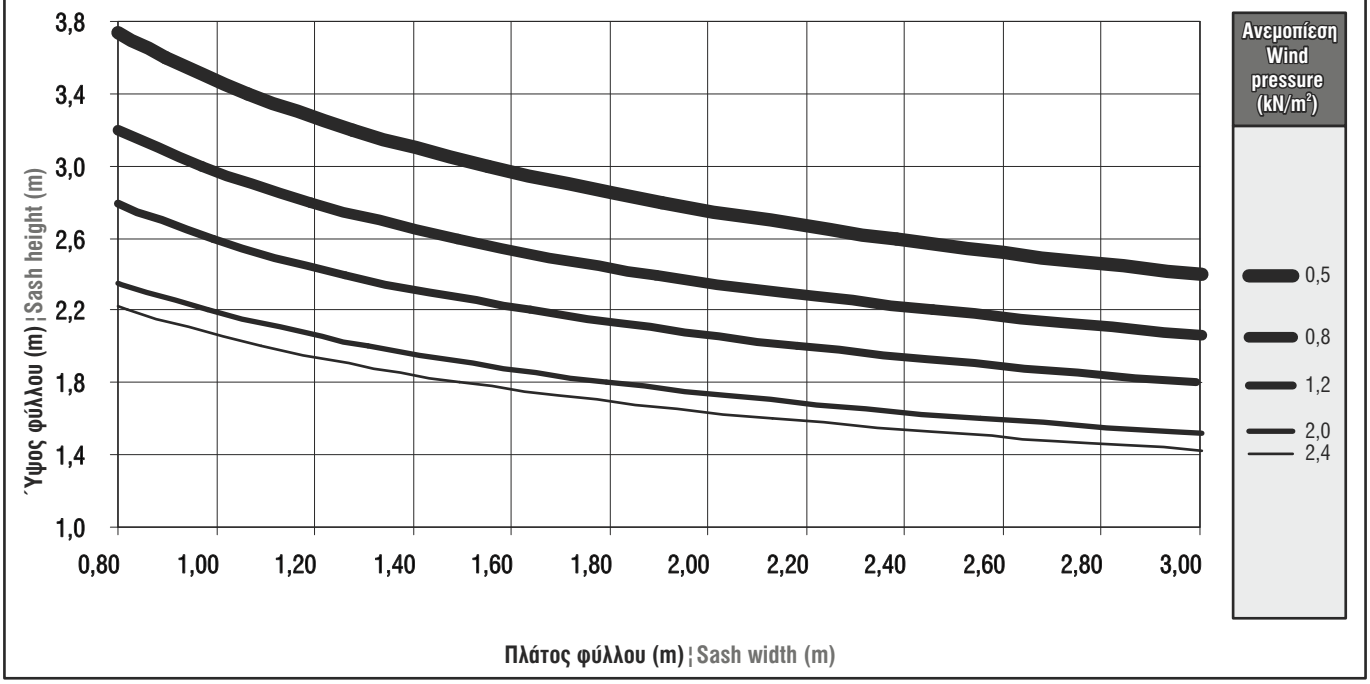
Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

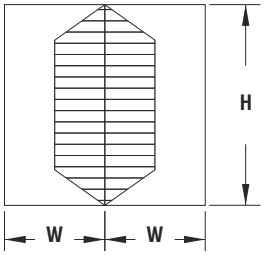
Ix (cm4)
53,7

S77776



4 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77888 - Dimension construction limits for profile S77888



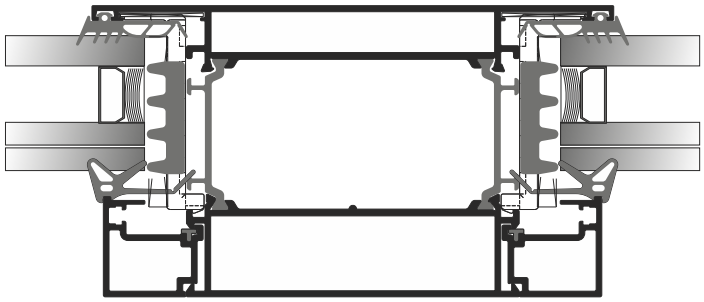


Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

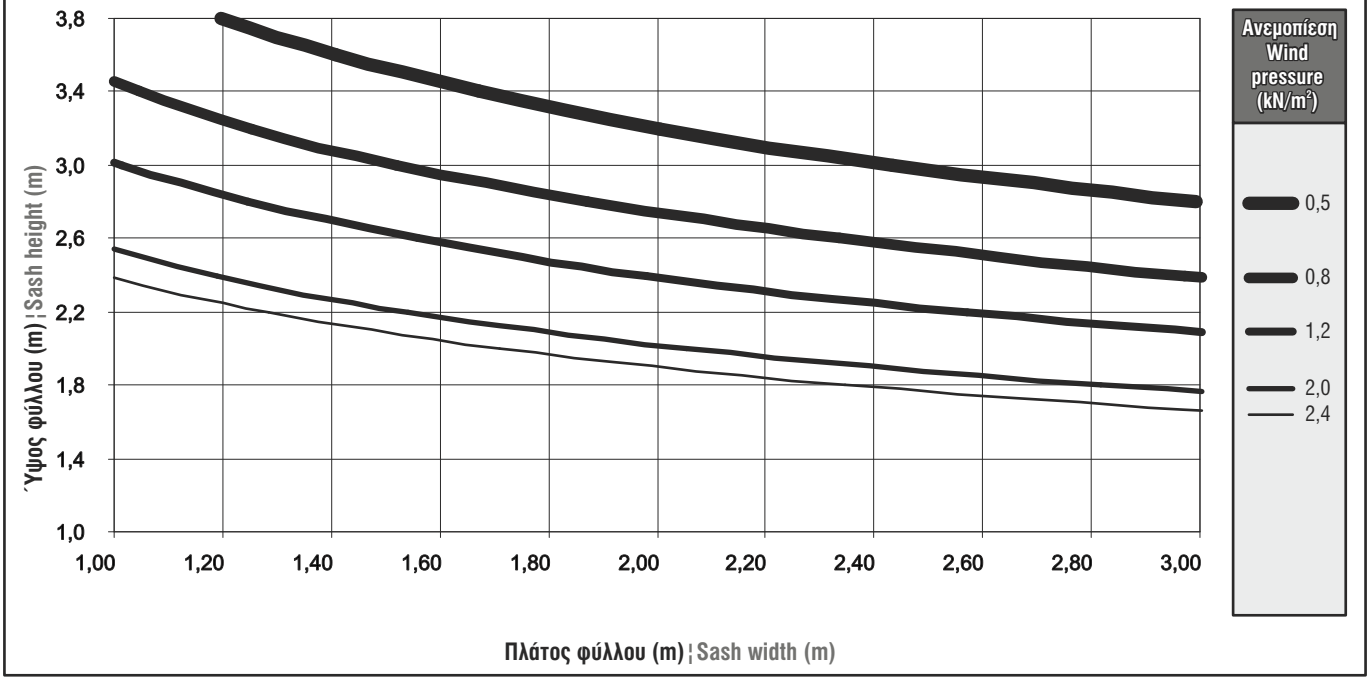
Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

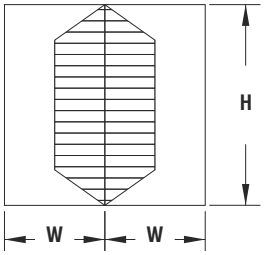
Ix (cm4)
96,6

S77888



5 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77568 - Dimension construction limits for profile S77568



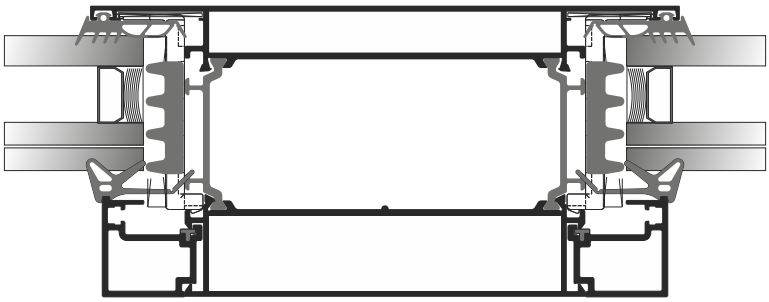


Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

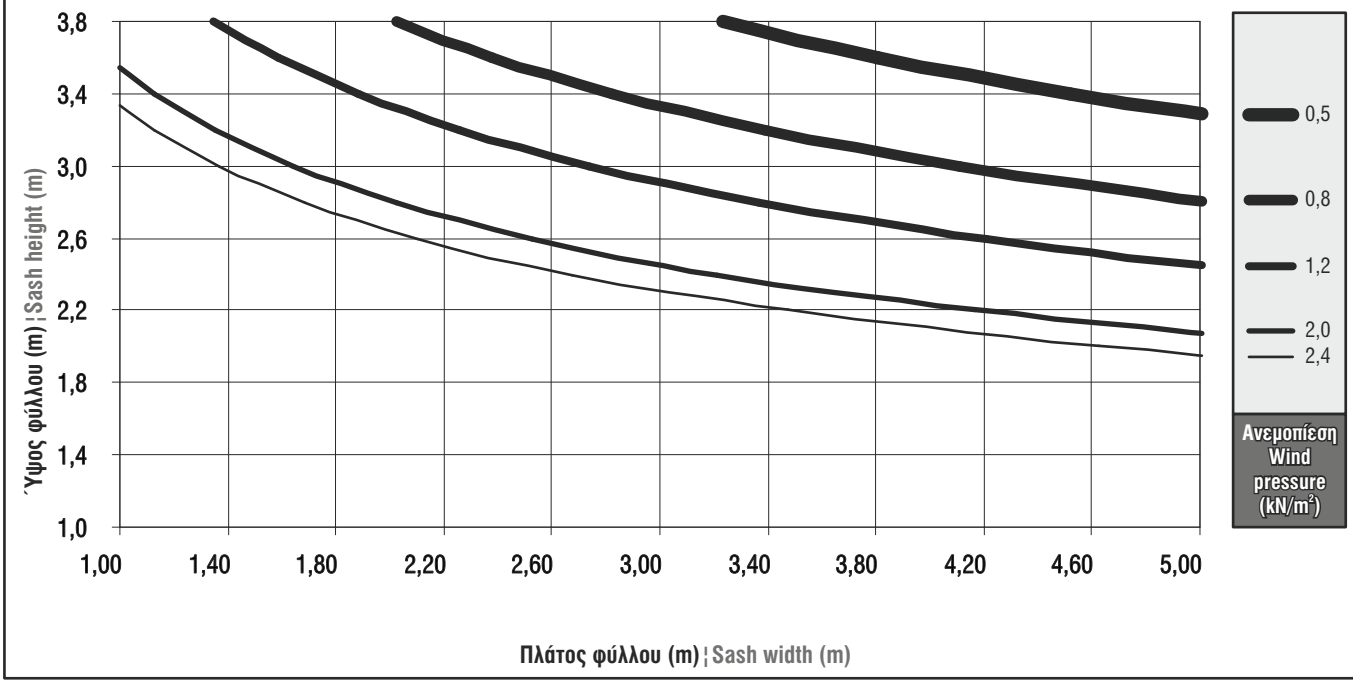
Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

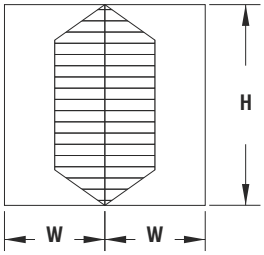
Ix (cm4)
149

S77568



6 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77570 - Dimension construction limits for profile S77570



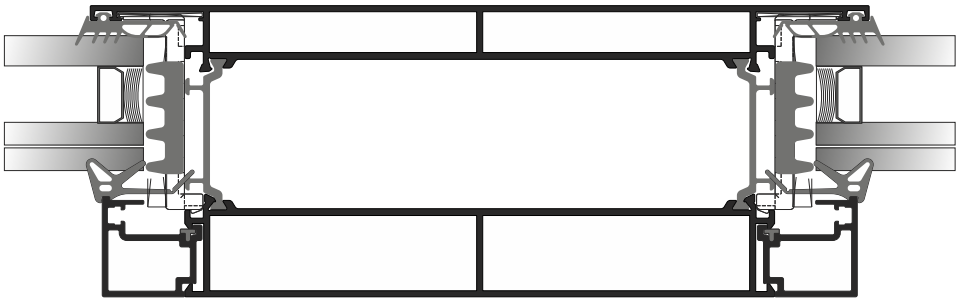


Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

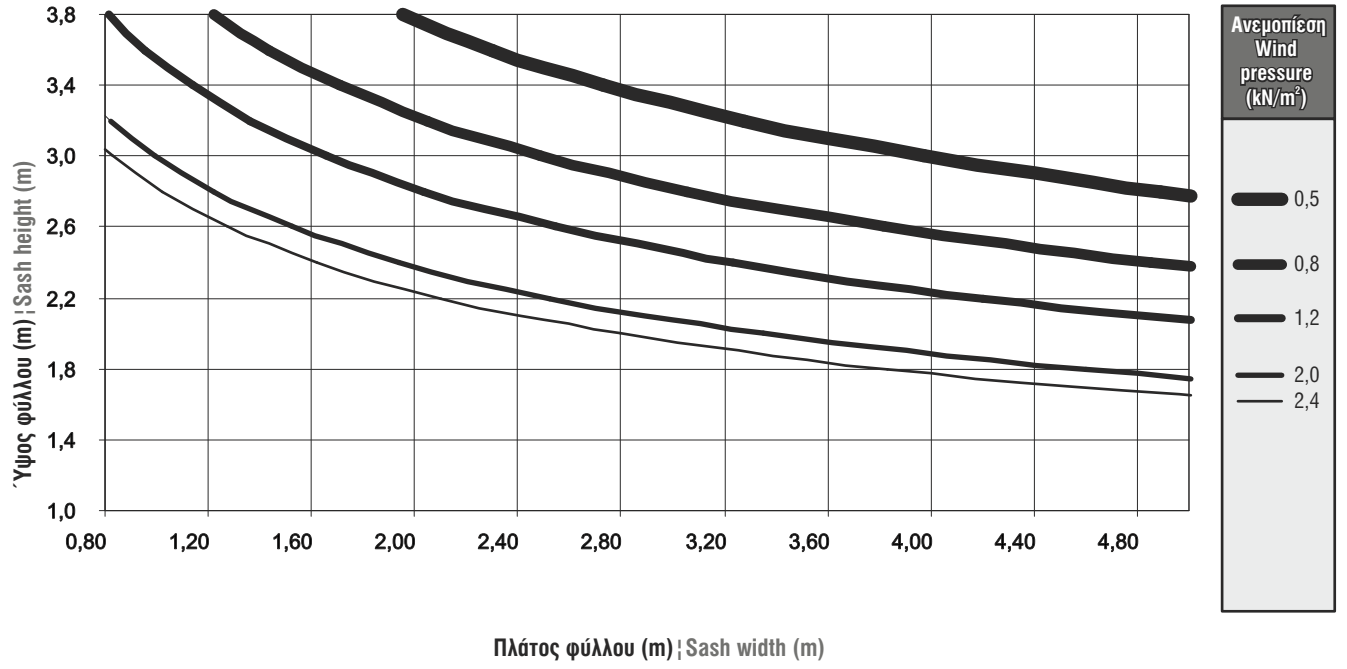
Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

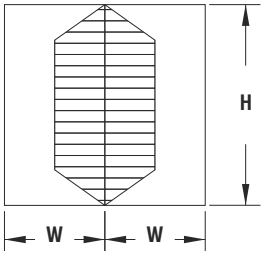
Ix (cm4)
380,1

S77570



7 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77564 , S77387 ΜΕΣΑ
Dimension construction limits for profile S77564 , S77387 IN



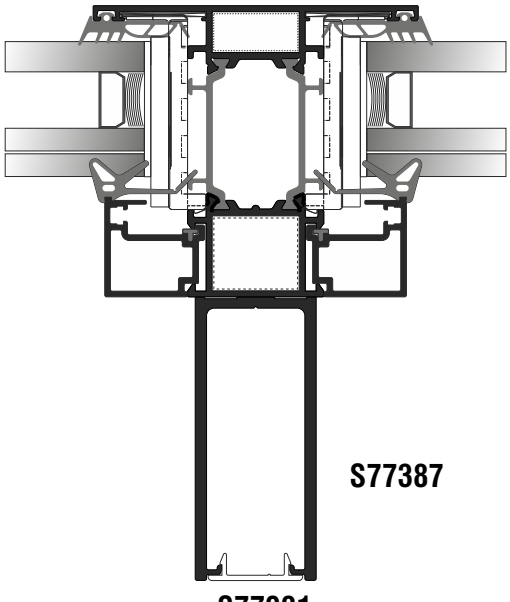


Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

Ix (cm4)
239,3

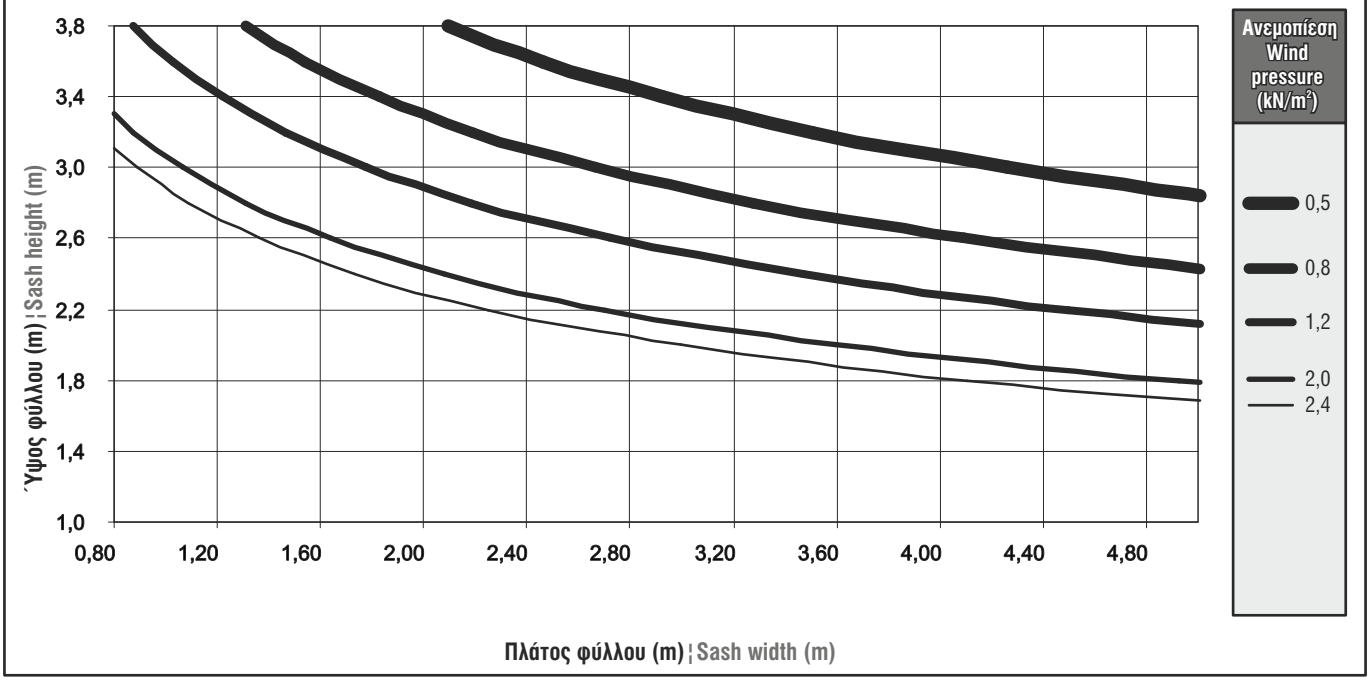
S77564

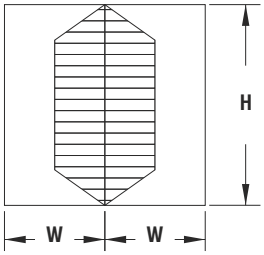


S77387

S77901

8 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77776 , S77387 ΜΕΣΑ
Dimension construction limits for profile S77776 , S77387 IN



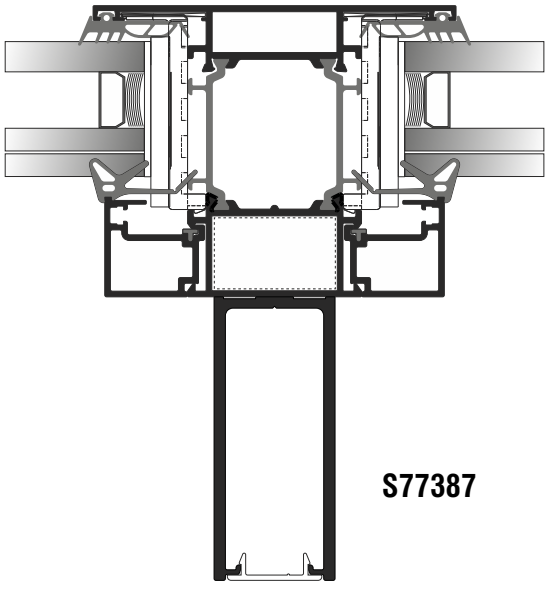


Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

Ix (cm4)
253,8

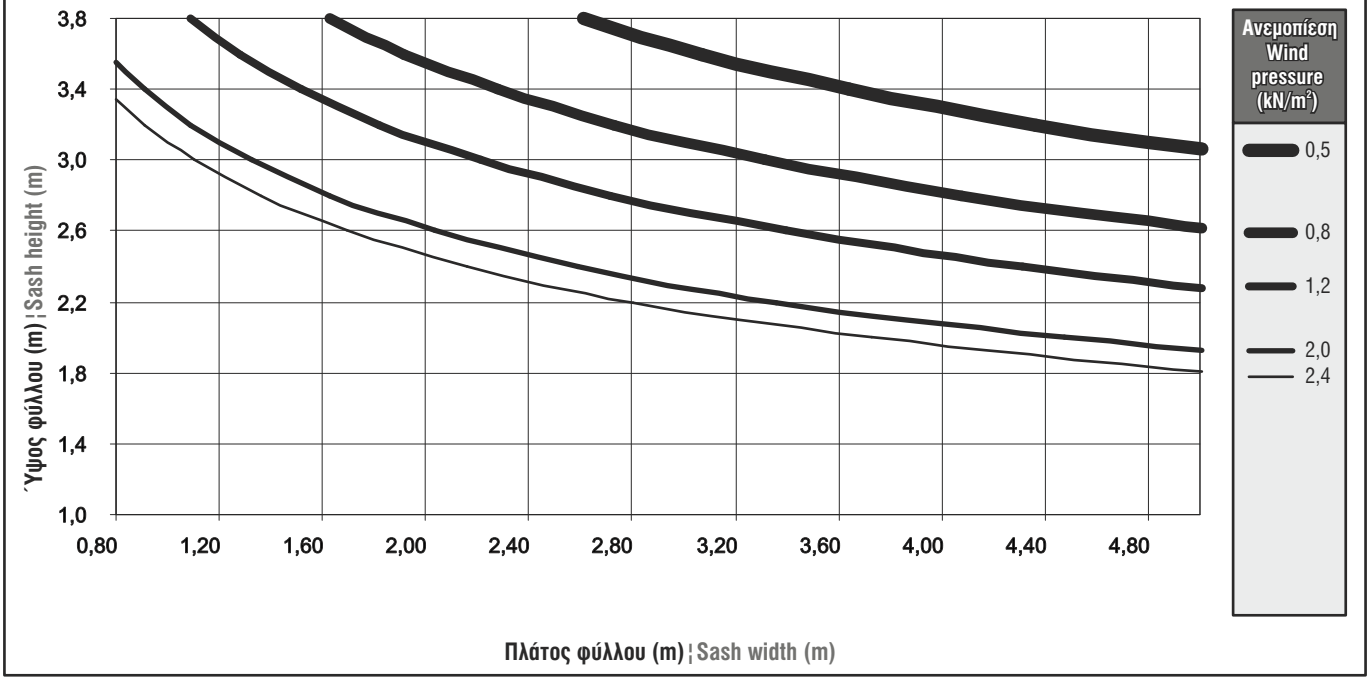
S77776

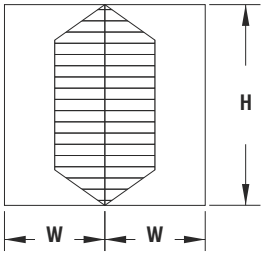


S77387

S77901

9 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77888 , S77387 ΜΕΣΑ
Dimension construction limits for profile S77888 , S77387 IN



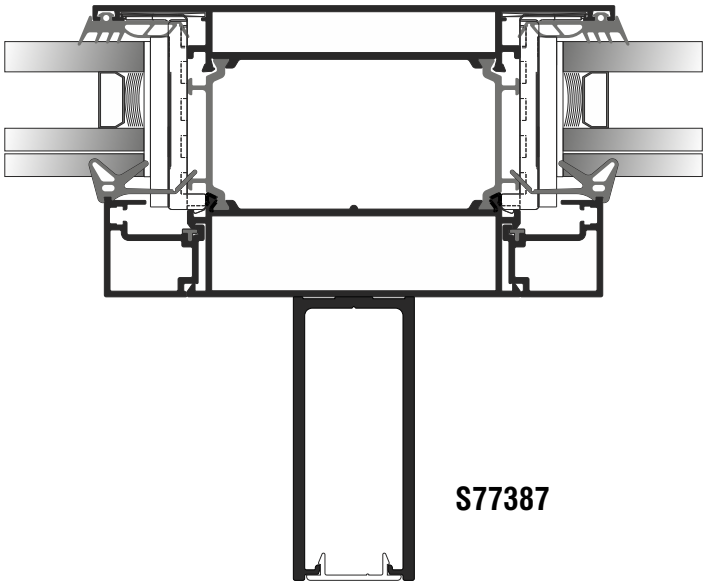


Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

Ix (cm4)
305,7

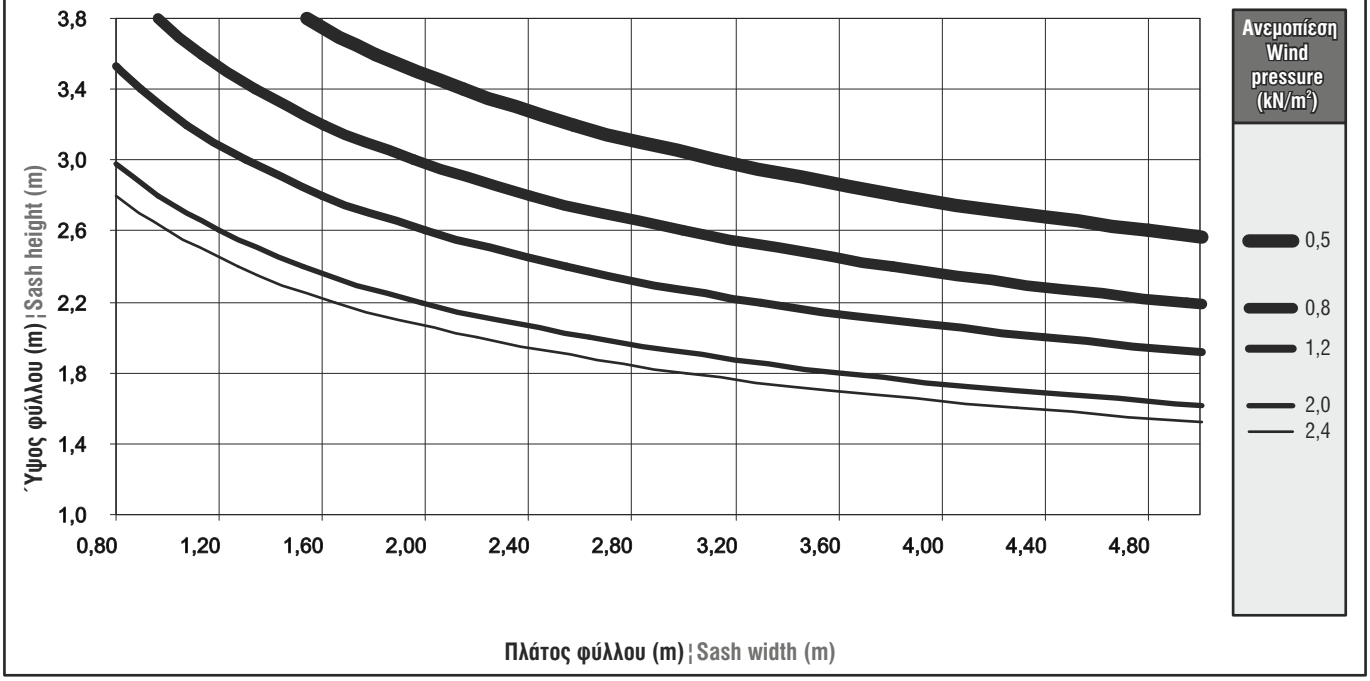
S77888

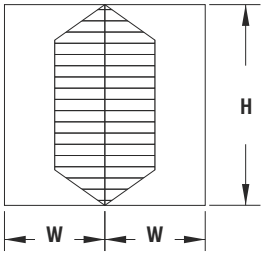


S77387

S77901

10 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77564 , S77387 ΕΞΩ
Dimension construction limits for profile S77564 , S77387 OUT

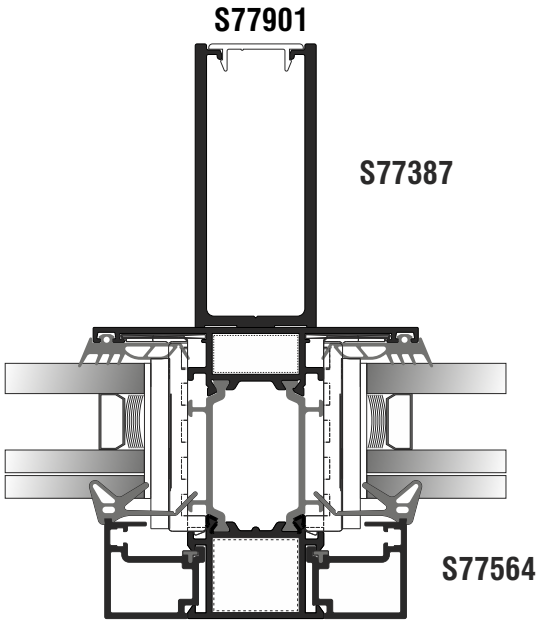




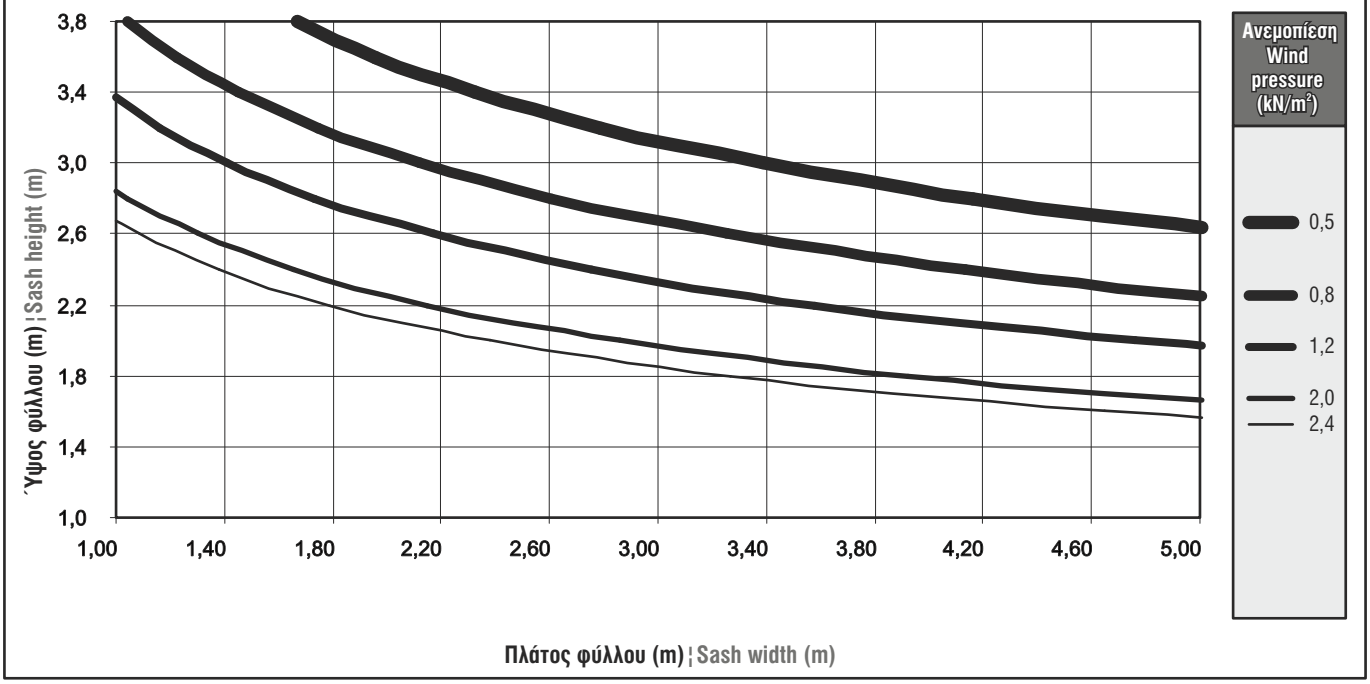
Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

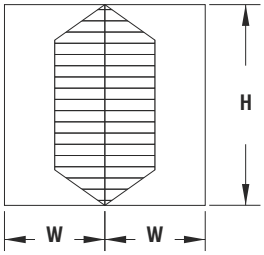
Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

Ix (cm4)
188



11 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77776 , S77387 ΕΞΩ
Dimension construction limits for profile S77776 , S77387 OUT

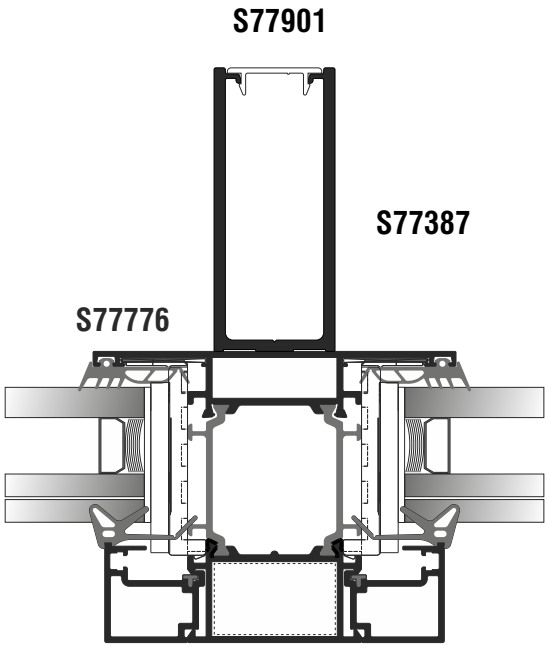




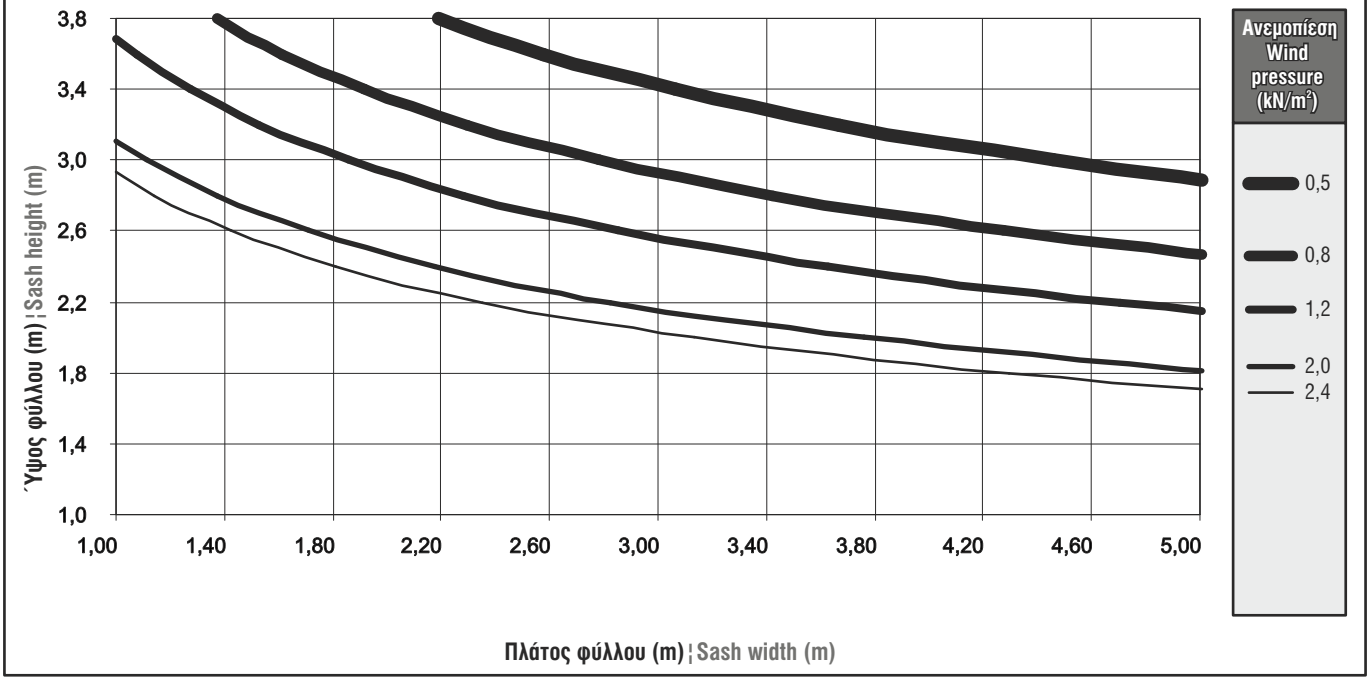
Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

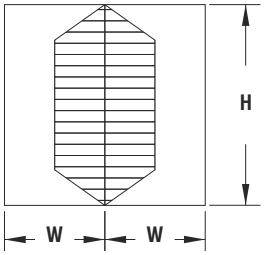
Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

Ix (cm4)
201,8



12 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77888 , S77387 ΕΞΩ
Dimension construction limits for profile S77888 , S77387 OUT

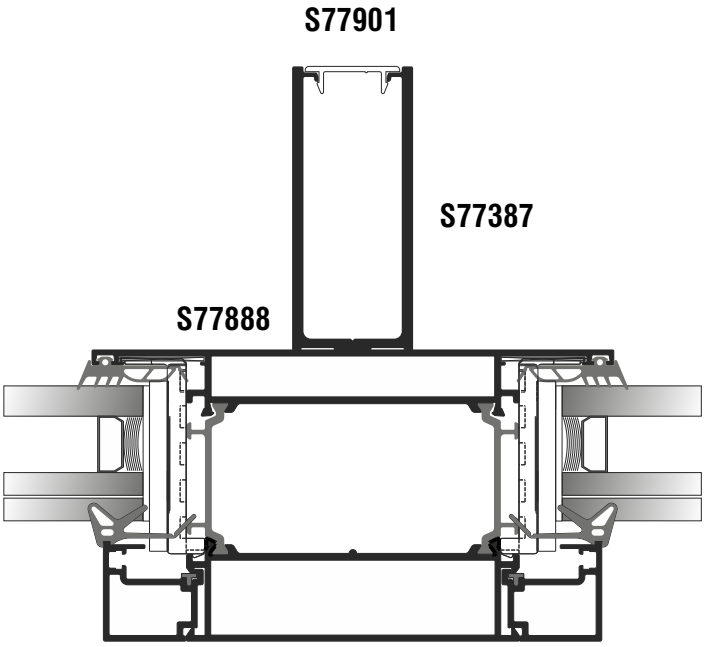




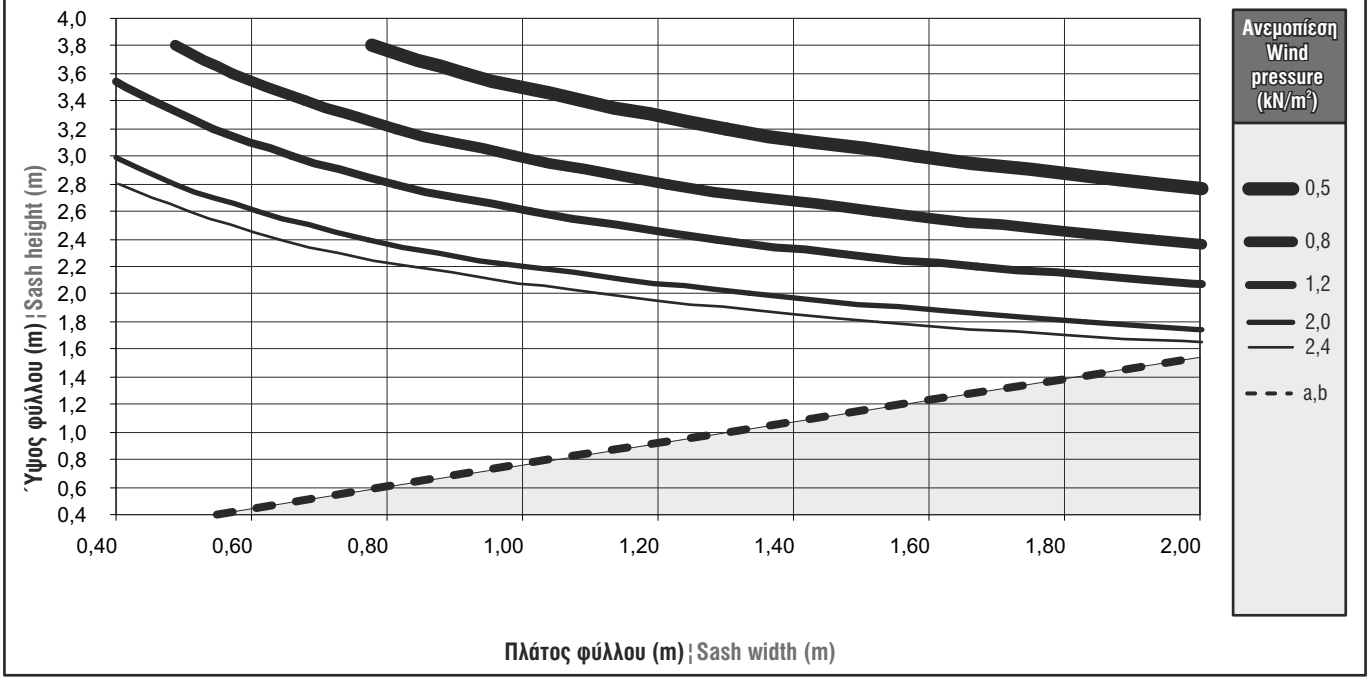
Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

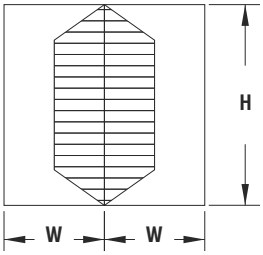
Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

Ix (cm4)
256,9



13 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77904 , S77976
Dimension construction limits for profile S77904 , S77976



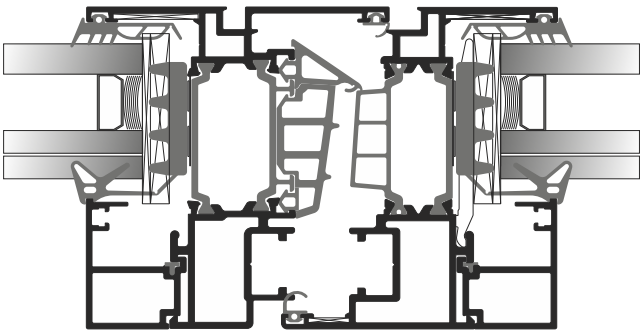


Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

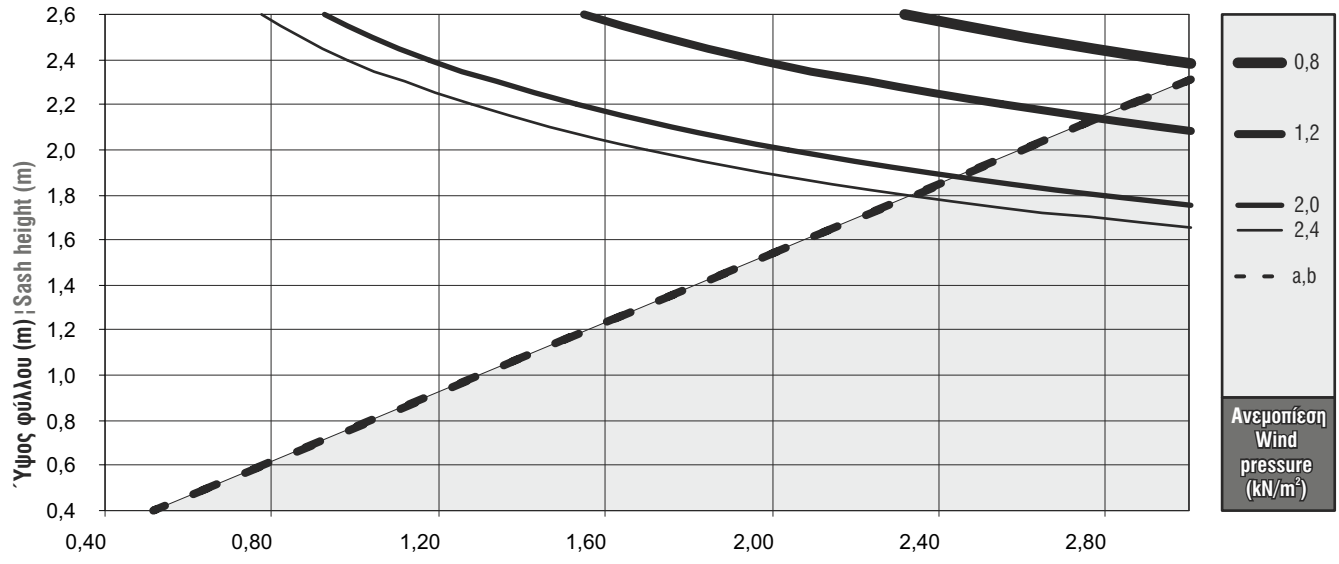
Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

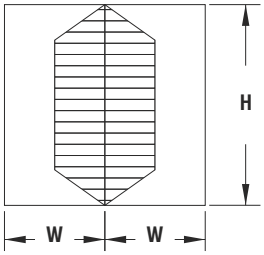
Ix (cm4)
110,4

S77904 **S77976**



14 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77904 , S77976 , S77122
Dimension construction limits for profile S77904 , S77976 , S77122



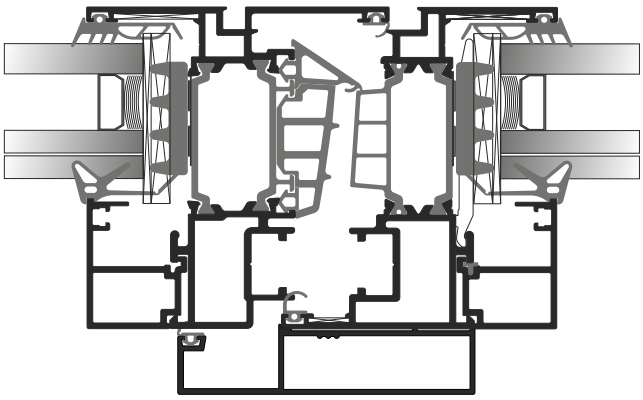


Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

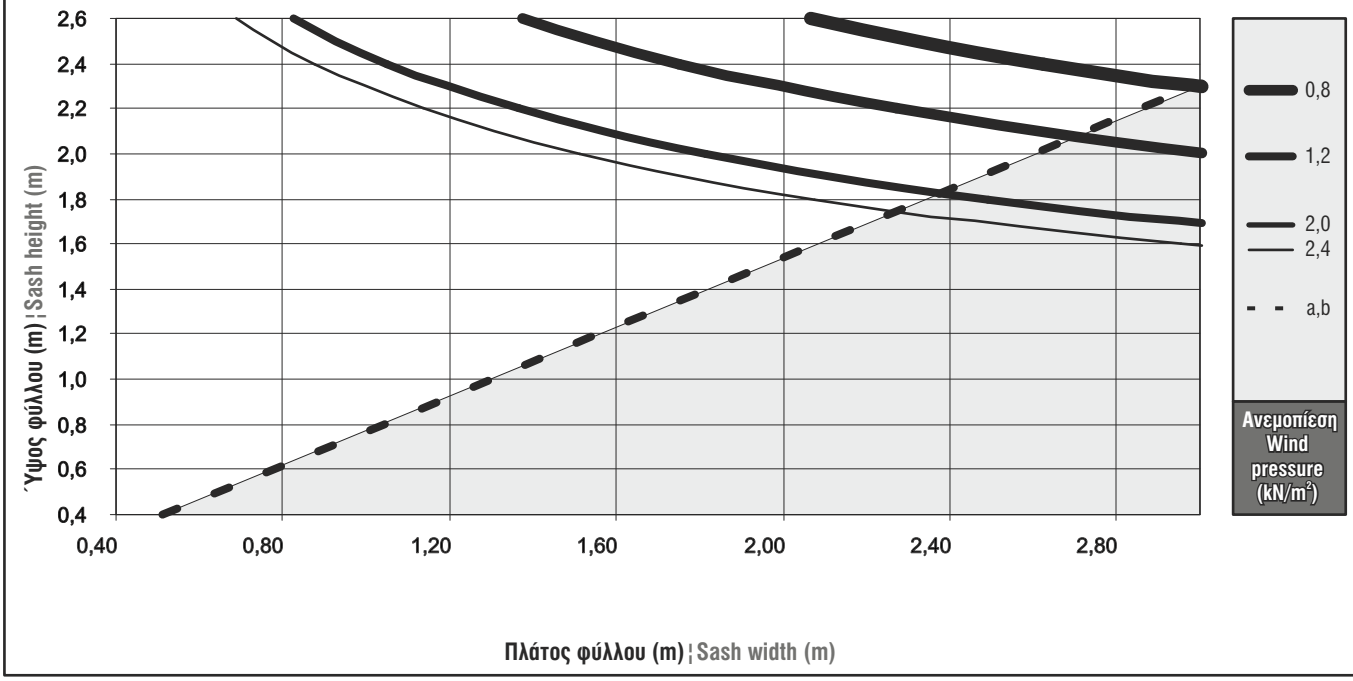
Ix (cm4)
159,4

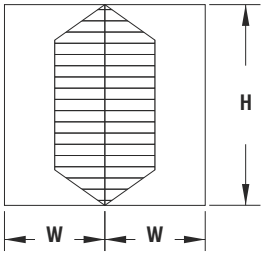
S77904 S77976



S77122

15 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77976 , S77879
Dimension construction limits for profile S77976 , S77879



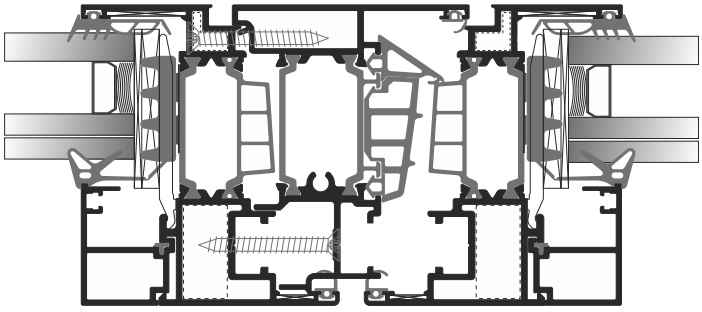


Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

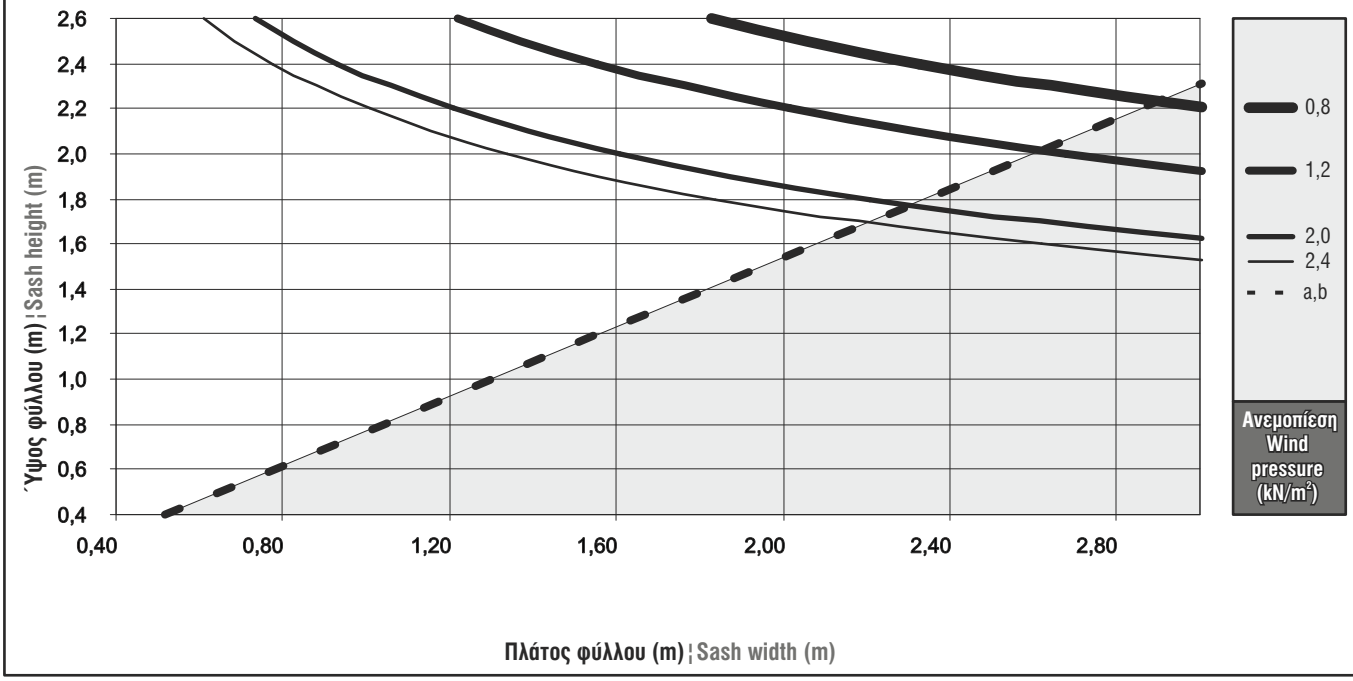
Ix (cm4)
153,8

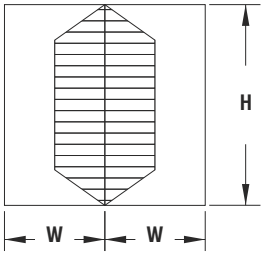
S77879



S77976 S77976

16 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77936 , S77658
Dimension construction limits for profile S77936 , S77658



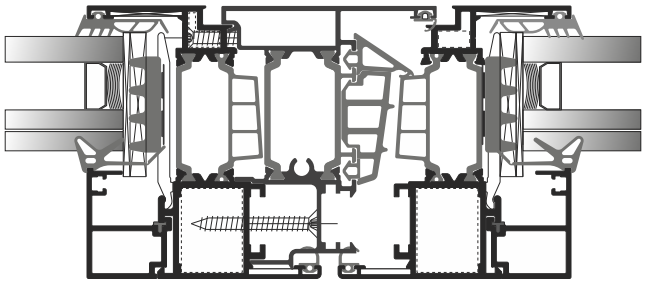


Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

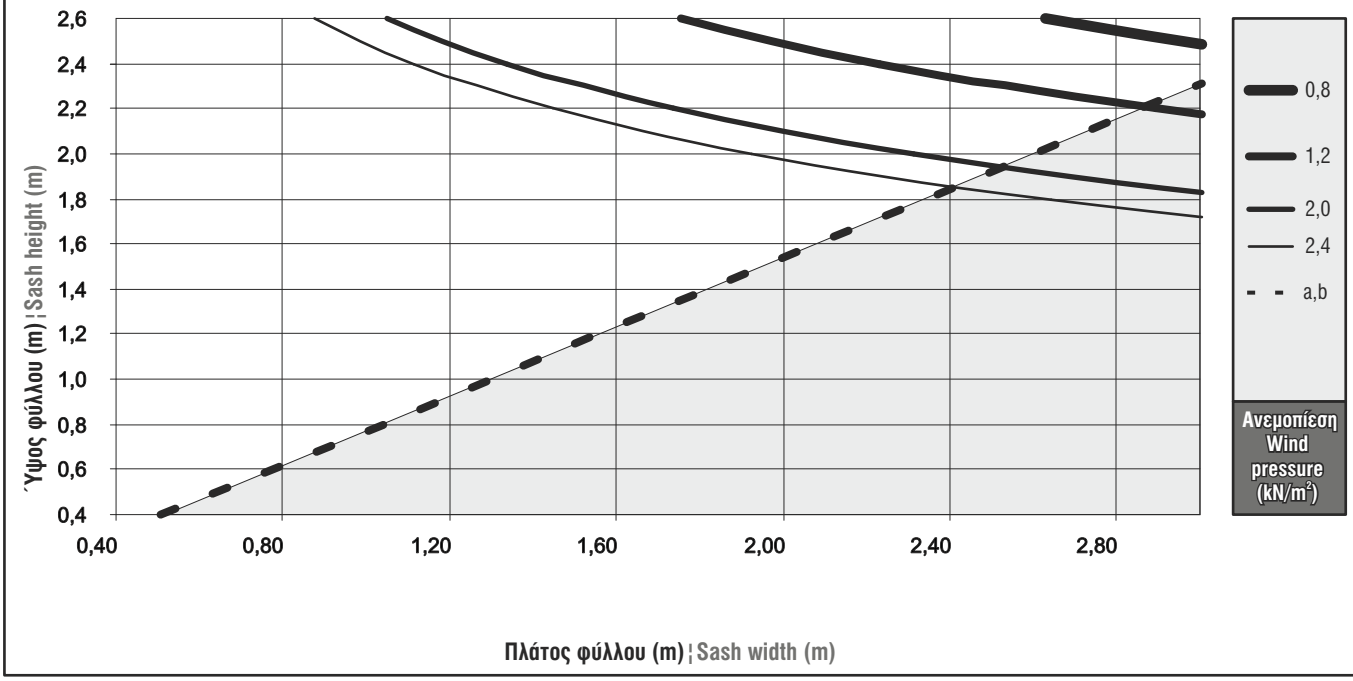
Ix (cm4)
152,1

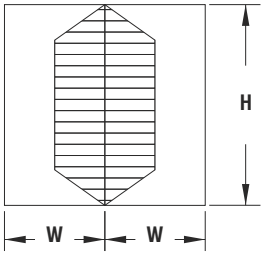
S77658



S77936 **S77936**

17 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77938 , S77658
Dimension construction limits for profile S77938 , S77658



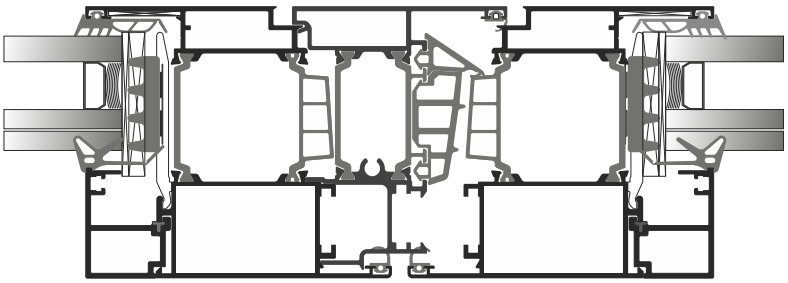


Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

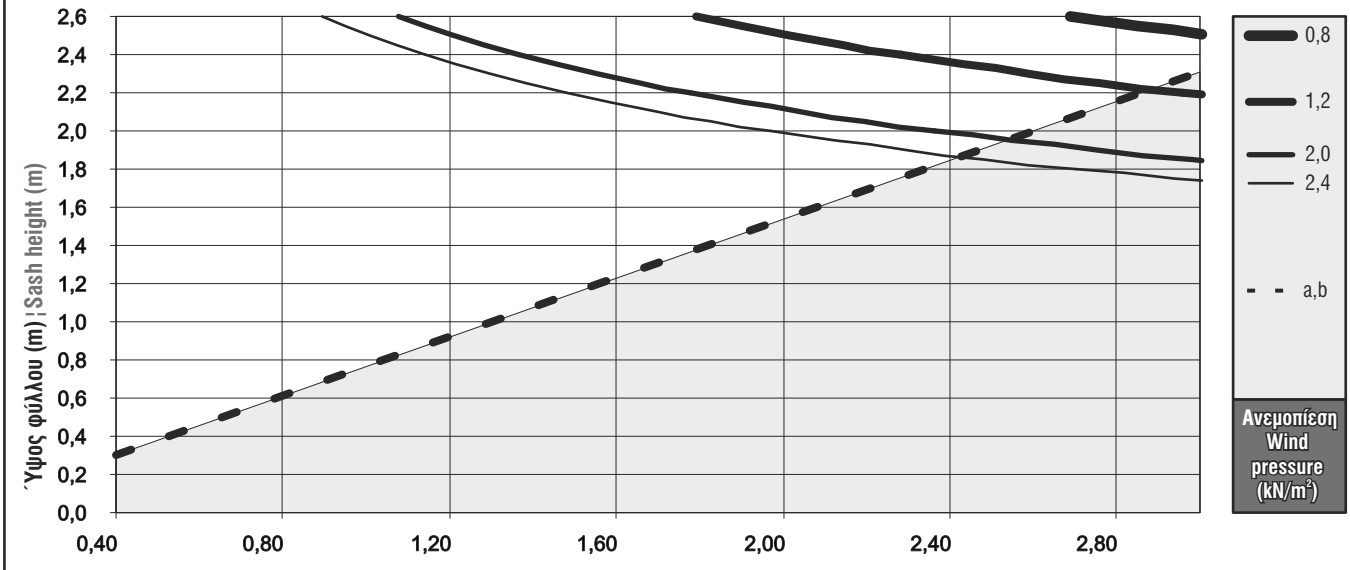
Ix (cm4)
186,9

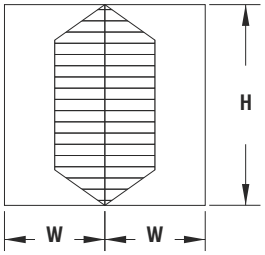
S77658



S77938 S77938

18 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77972 , S77879
Dimension construction limits for profile S77972 , S77879

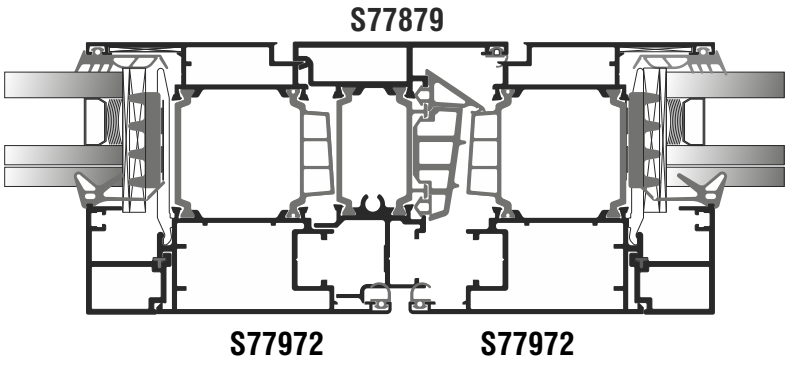




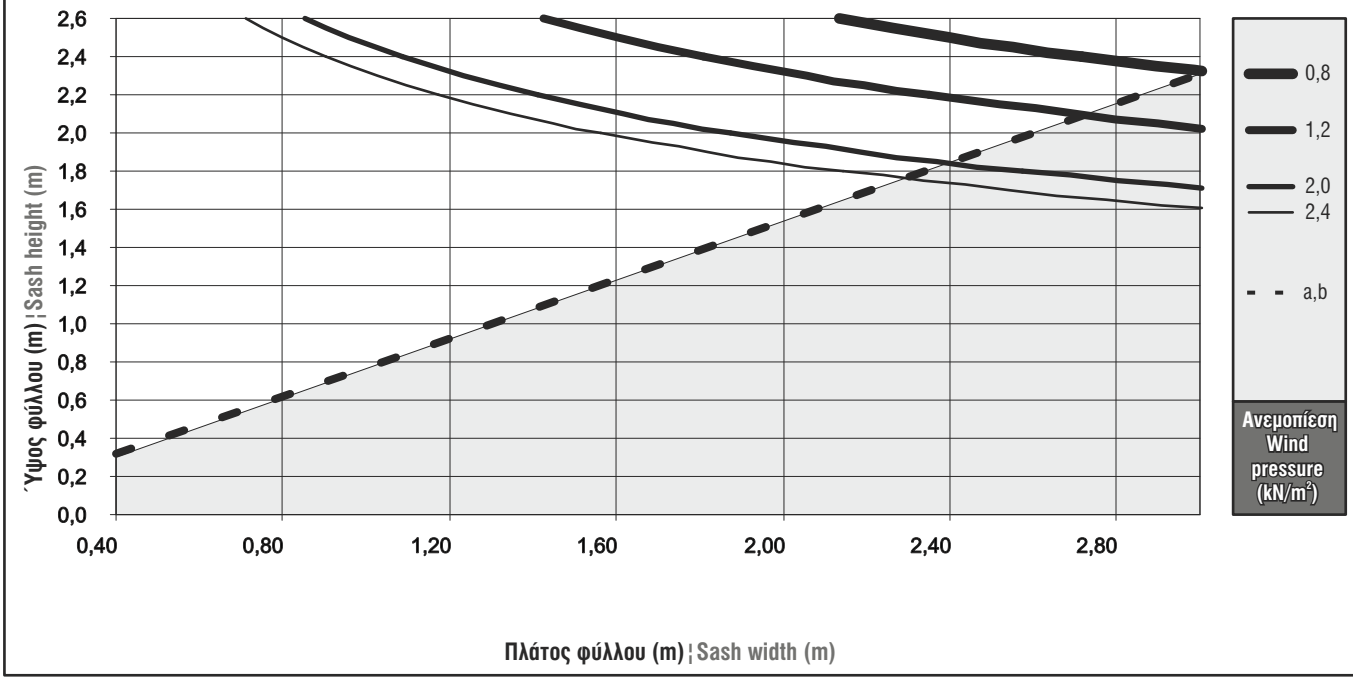
Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

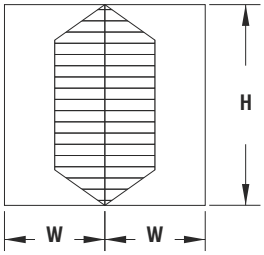
Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

Ix (cm4)
189,7



19 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77870 , S77879
Dimension construction limits for profile S77870 , S77879



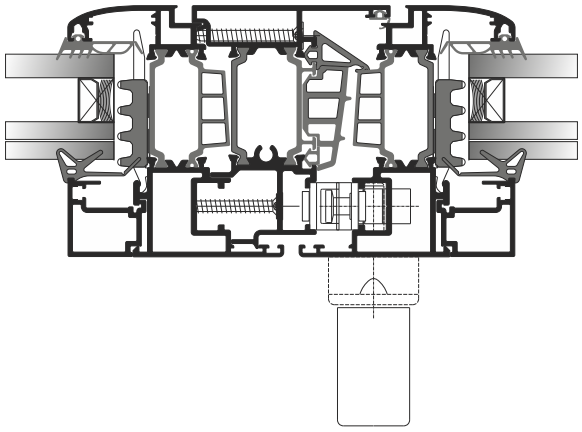


Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

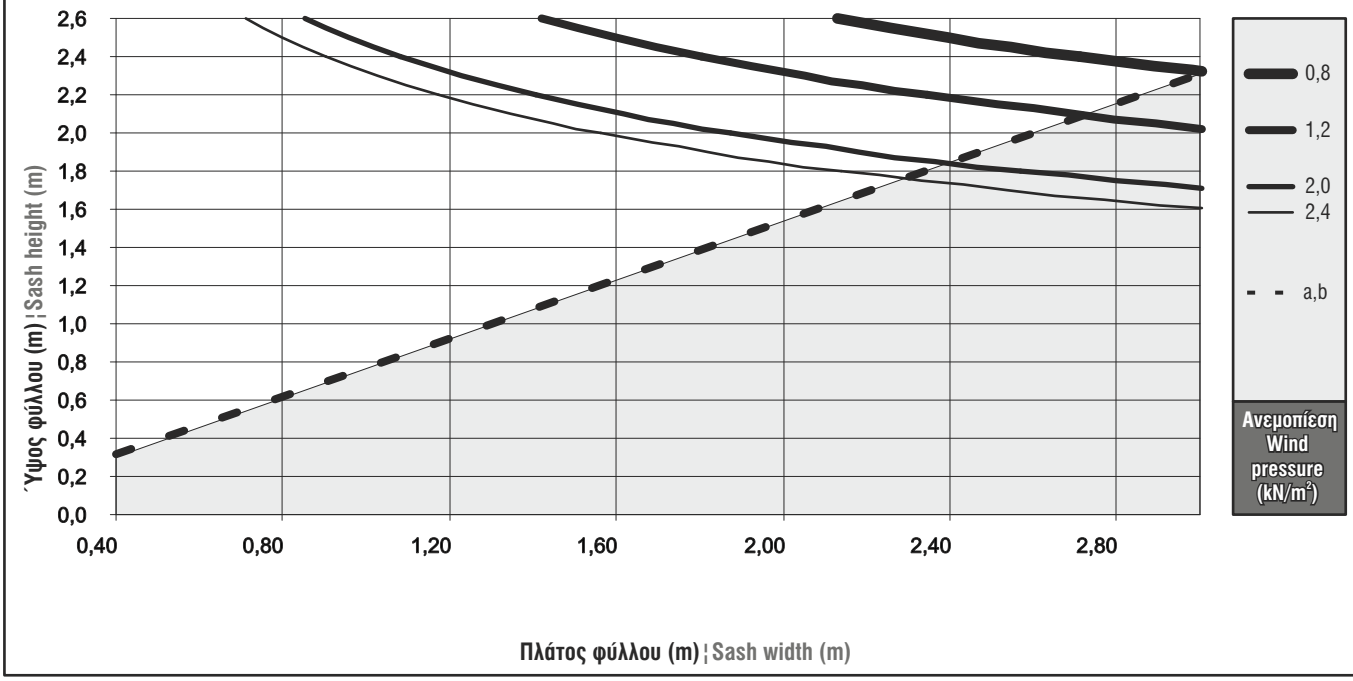
Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

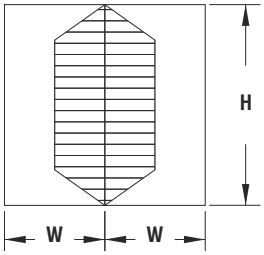
Ix (cm4)
157,5

S77870 S77879 S77870



20 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77544 , S77658
Dimension construction limits for profile S77544 , S77658



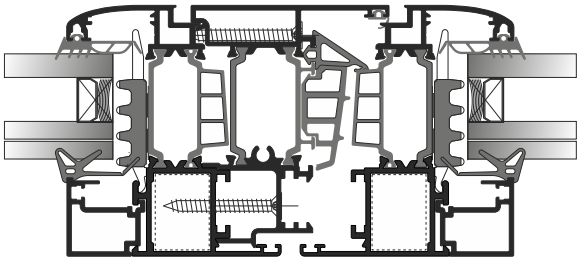


Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

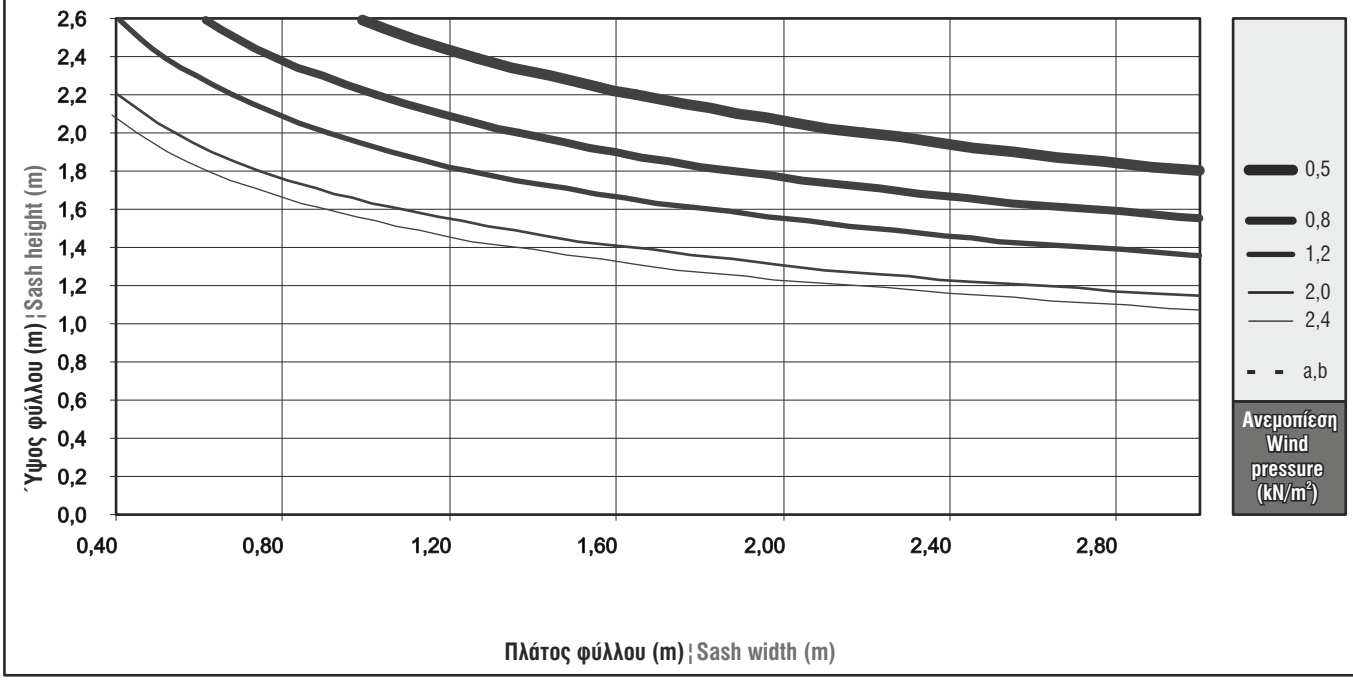
Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

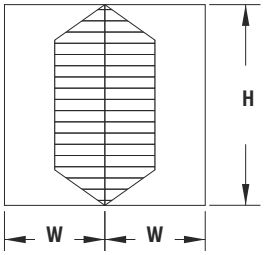
Ix (cm4)
157,7

S77544 S77658 S77544



21 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77916
Dimension construction limits for profile S77916

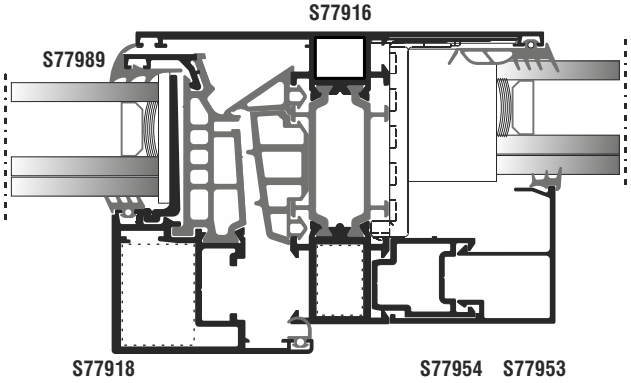




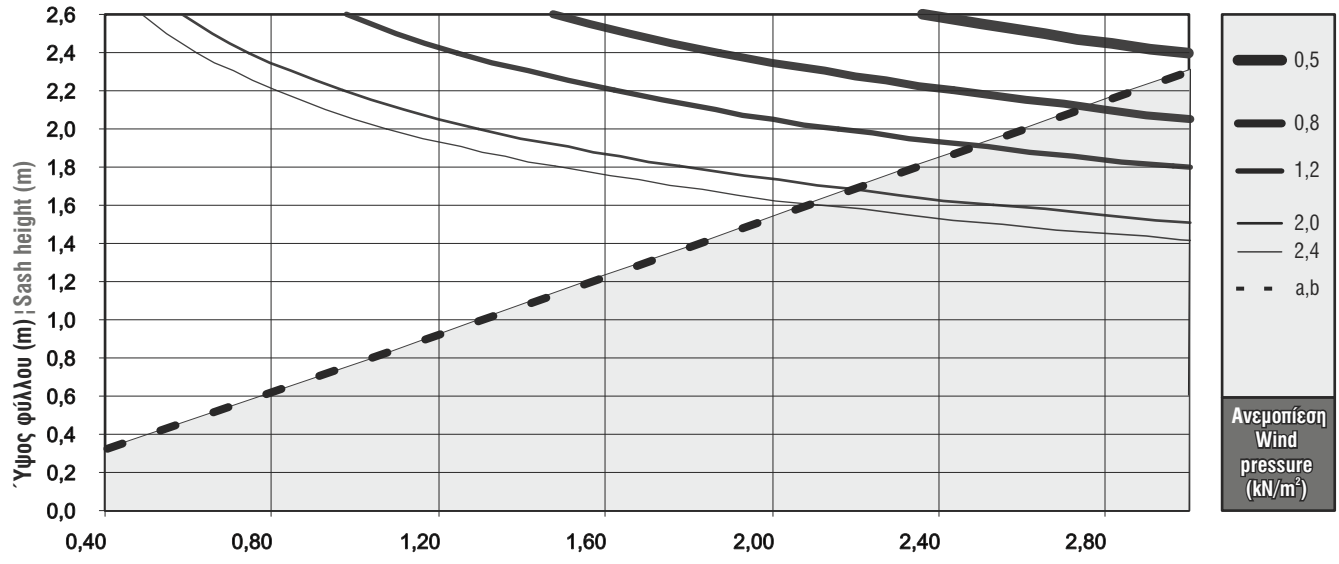
Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

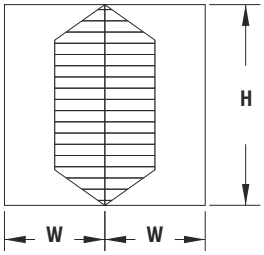
Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

Ix (cm4)
46,1



22 Περιορισμοί διαστάσεων κατασκευής προφιλ S77924 , S77872
Dimension construction limits for profile S77924 , S77872

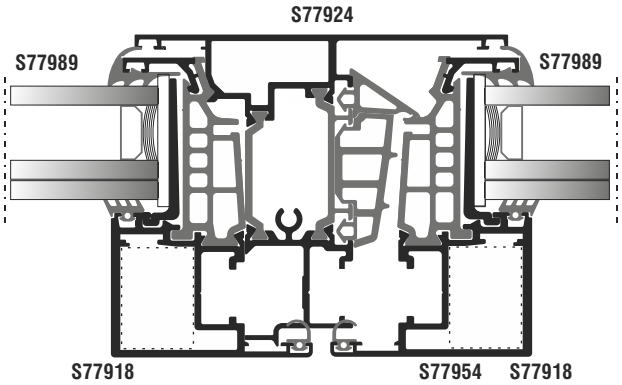




Επιτρεπόμενο Βέλος Κάμψης
L / 300 or 15mm

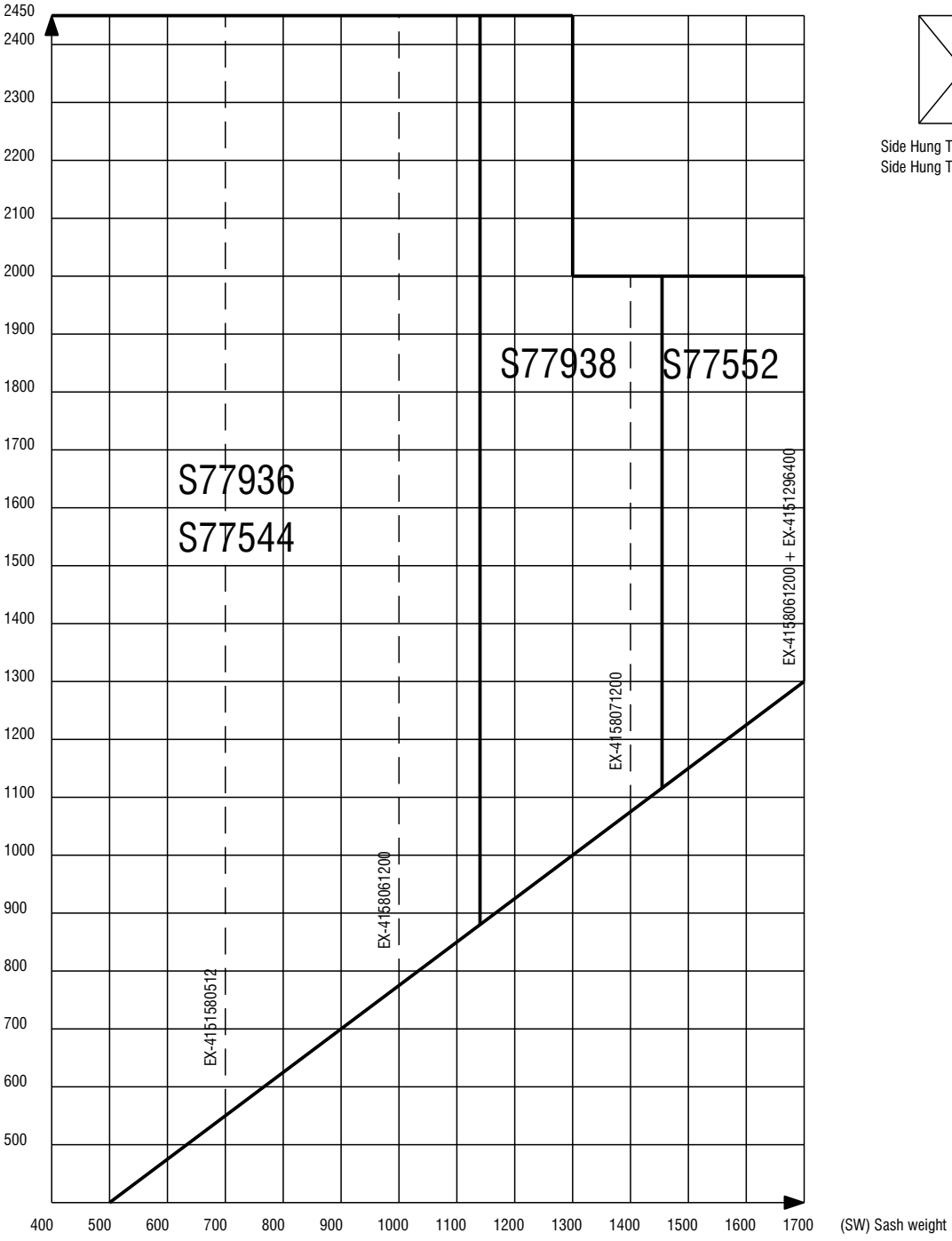
Allowable Deflection
L / 300 or 15mm

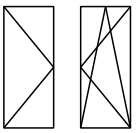
Ix (cm4)
122,5



S77 Supreme 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													
S77936	130	130	130	130	130	100	100	100						
S77544	130	130	130	130	130	100	100	100						
S77938	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130			
S77552	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/C5/9A

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

Εξαρτήματα - Ελαστικά
Accessories - Gaskets

200-70-005-03

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters



Outer glazing gasket

Λάστιχο τζαμιού έξω

200-11-156-01

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters



GLAZING INSULATING GASKET 6-8mm

Λάστιχο σφήνα 6-8mm

200-11-157-01

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters



GLAZING INSULATING GASKET 4-5 mm

Λάστιχο σφήνα 4-5 mm

220-11-001-01

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters



Frame gasket

Ελαστικό κάσας

220-60-002-01

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters



Sash gasket

Ελαστικό φύλλου

200-06-860-01

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters



Glazing gasket

Ελαστικό υάλωσης

250-77-072-03

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters



Normal Frame
Κανονικό κατωκάσι

Gasket for PWD Sash

Ελαστικό Φύλλου για AMEA

250-77-918-03

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters



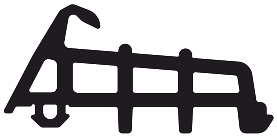
Hidden Sash - Short Frame
Κρυφό φύλλο - Χαμηλό κατωκάσι

Gasket for PWD Sash

Ελαστικό Φύλλου για AMEA

210-77-924-00

EPDM Μέτρα|Meters

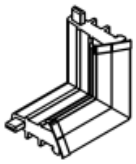


Full Foam S77 Central Gasket

Full Foam Κεντρικό ελαστικό S77

255-77-924-00

EPDM Μέτρα|Meters

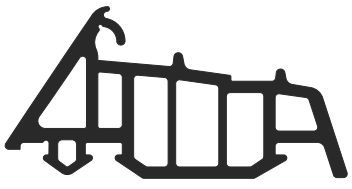


Full Foam
Vulcanised Corner S77

Βουλκανισμενη Γωνια Full Foam S77

210-77-510-03

EPDM Μέτρα|Meters



Central gasket

Κεντρικό ελαστικό

210-77-222-03

EPDM Μέτρα|Meters



Central gasket

Κεντρικό ελαστικό

220-77-989-03

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters



Hidden sash glazing gasket

Ελαστικό υάλωσης κρυφού φύλλου

220-00-930-03

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters



Sash profile gasket

Λάστιχο φύλλου

220-13-300-03

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters



Reversing profile gasket

Λάστιχο για προφίλ περιστροφής

220-31-230-03

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters



Gasket for glazing bead

Λάστιχο για πηχάκι

250-77-510-03

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters

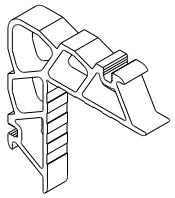


Frame Coupling Gasket For S77

Ελαστικό Συνεργασίας-σύνδεσης Κασών S77

113-23-109-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces

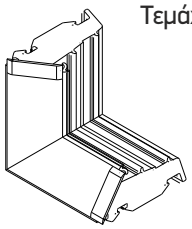


CRIMP CORNER CLEAT 23x11,5mm

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΗ 23x11,5mm

255-77-510-03

Τεμάχιο|Piece



Vulcanized corner

Βουλκανισμένη γωνία

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

*Ελάχιστη συσκευασία πώλησης|*Minimum sale package

250-77-680-00

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters



Gasket for low threshold

Ελαστικό χαμηλ. κατωκασίου

250-77-684-03

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters



Gasket for low threshold

Ελαστικό χαμηλ. κατωκασίου

313-25-013-00
313-25-021-00

Μέτρα|Meters

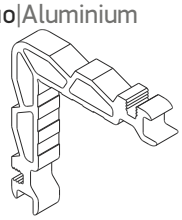


NRG BAR

NRG BAR

113-13-101-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces

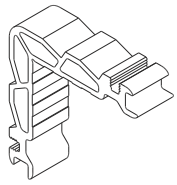


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

113-13-196-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces

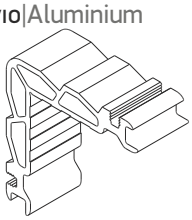


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

113-13-274-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces

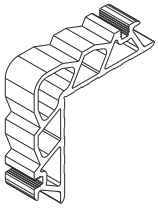


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

113-19-262-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces

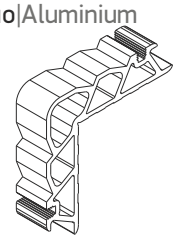


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

113-19-267-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces

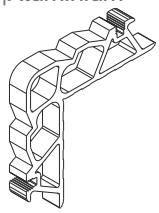


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

113-23-102-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces

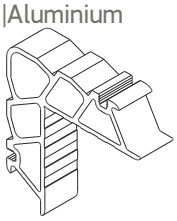


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

113-23-196-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces

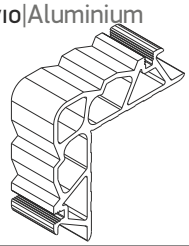


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

113-23-251-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces

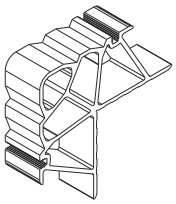


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

113-43-258-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces

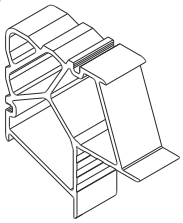


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

113-57-258-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces

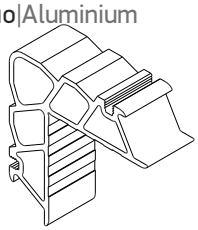


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

113-23-270-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces

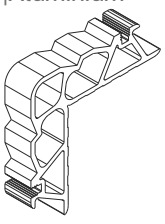


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

113-23-156-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces



Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

140-58-280-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces



Crimp nail cleat for profile allignment

Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή-καρφωτή -βιδωτή , ευθυγράμμισης προφίλ

140-58-290-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces

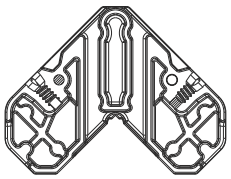


Crimp nail cleat for profile allignment

Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή-καρφωτή -βιδωτή , ευθυγράμμισης προφίλ

140-58-300-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces



Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή-καρφωτή-βιδωτή

140-58-310-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces

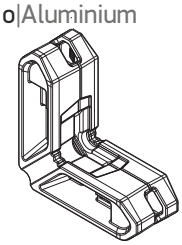


Crimp nail cleat for profile allignment

Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή-καρφωτή -βιδωτή , ευθυγράμμισης προφίλ

140-58-320-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces



Crimp nail cleat for profile allignment

Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή-καρφωτή -βιδωτή , ευθυγράμμισης προφίλ

140-58-520-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces

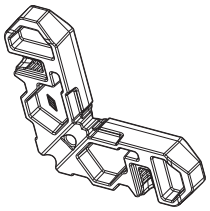


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή-καρφωτή-βιδωτή

140-58-530-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces

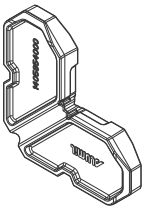


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή-καρφωτή-βιδωτή

140-58-540-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces

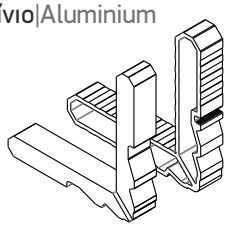


Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή-καρφωτή-βιδωτή

116-23-194-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces

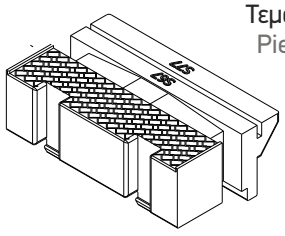


Crimp corner cleat with polyamide insert

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή με πυρήνα

290-67-908-03

Τεμάχια Pieces



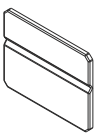
Frame Glazing Bridge S67-S77

Γέφυρα τακαρίσματος κάσας S67-S77

290-00-002-00
290-00-003-00
290-00-005-00

Τεμάχια Pieces

2mm
3mm
5mm

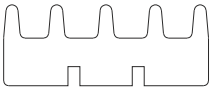


Setting block

Τακάκι τζαμιού

313-17-448-00

Τεμάχια Pieces

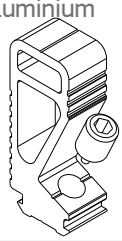


Thermal insulation profile

Αφρώδες θερμομονωτικό

160-77-130-00

Αλουμίνιο|Aluminium

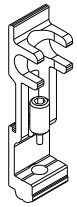


Internal transom mullion frame connector 13mm

Σύνδεσμος εσωτερικού προφίλ κάσας και φύλλου 13mm

160-77-130-01

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχιο|Piece

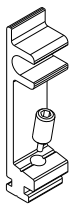


External transom mullion frame connector 13mm

Σύνδεσμος εξωτερικού προφίλ κάσας και φύλλου 13mm

160-77-130-02

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχιο|Piece

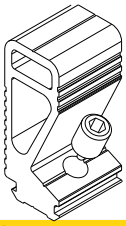


External transom mullion frame connector 13mm

Σύνδεσμος για 'πλάτη' κάσας 13mm

160-77-230-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχιο|Piece

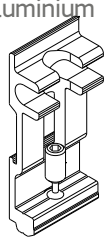


Internal transom mullion frame connector 23mm

Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας του 23mm

160-77-230-01

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχιο|Piece

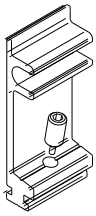


External transom mullion frame connector 23mm

Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας του 23mm

160-77-230-02

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχιο|Piece

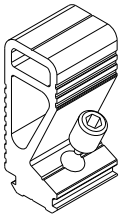


External transom mullion frame connector 23mm

Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας του 23mm

160-77-332-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχιο|Piece

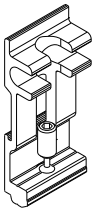


Internal transom mullion frame connector 33mm

Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας του 33mm

160-77-332-01

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχιο|Piece

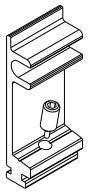


External transom mullion frame connector 33mm

Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας του 33mm

160-77-332-02

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχιο|Piece

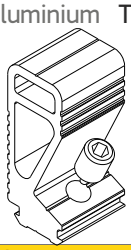


External transom mullion frame connector 33mm

Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας του 33mm

160-77-432-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχιο|Piece

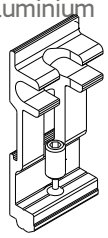


Internal transom mullion frame connector 43mm

Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας του 43mm

160-77-432-01

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχιο|Piece

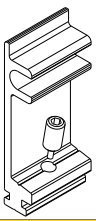


External transom mullion frame connector 43mm

Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας του 43mm

160-77-432-02

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχιο|Piece

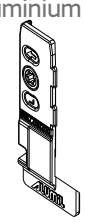


External transom mullion frame connector 43mm

Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας του 43mm

165-77-001-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces

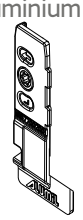


Cast spring cleat - Right

Σύνδεσμος ταφ χυτός - Δεξιός

165-77-002-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχια Pieces

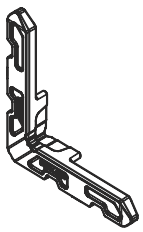


Cast spring cleat - Left

Σύνδεσμος ταφ χυτός - Αριστερός

165-77-116-00

Τεμάχια Pieces

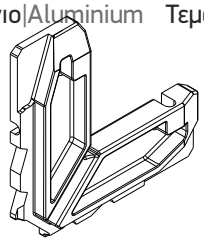


Cast spring cleat

Γωνία πρεσσαριστή – χυτή

165-77-326-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχιο|Piece

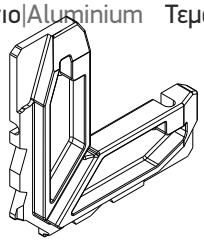


33 x 11,1 mm Cast spring cleat

Χυτή Γωνία Σύνδεσης 33 x 11,1 mm

165-77-474-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχιο|Piece

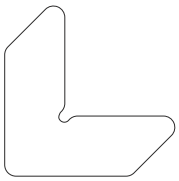


47,4 x 11,1 mm Cast spring cleat

Χυτή Γωνία Σύνδεσης 47,4 x 11,1 mm

180-77-011-00

Ανοξείδωτος χάλυβας Τεμάχιο|Piece
Stainless steel

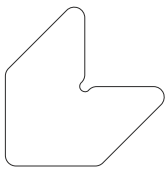


Alignment corner

Γωνία επιπεδότητας

180-77-155-00

Ανοξείδωτος χάλυβας Τεμάχιο|Piece
Stainless steel

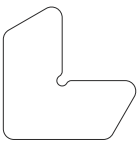


Alignment corner

Γωνία επιπεδότητας

180-77-280-00

Ανοξείδωτος χάλυβας Τεμάχιο|Piece
Stainless steel

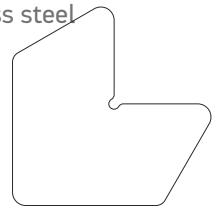


Alignment corner

Γωνία επιπεδότητας

180-77-388-00

Ανοξείδωτος χάλυβας Τεμάχιο|Piece
Stainless steel

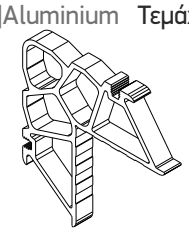


Alignment corner

Γωνία επιπεδότητας

113-33-102-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχιο|Piece

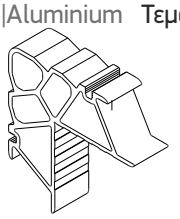


Double Crimp
Corner Cleat 33x10,2

Πρεσσαριστή Γωνία
Με Διπλό Χτύπημα 33x10,2

113-33-196-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχιο|Piece

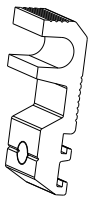


Crimp Corner Cleat
33x19,8mm

Πρεσσαριστή Γωνία
33x19,8mm

160-77-916-00

Αλουμίνιο|Aluminium Τεμάχιο|Piece

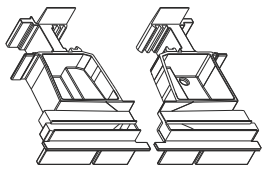


T-profil hidden sash external
transom mullion frame connector 13mm

Σύνδεσμος εξωτερικού προφίλ
Ταυ κρυφού φύλλου 13mm

300-77-658-03

Πολυαμίδιο|Polyamide Ζεύγος|Pair



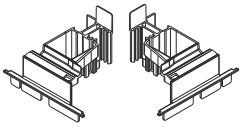
AK 8

S77658 End cap for sash invertion profile

Τάπα μπινί S77658

300-77-758-03

Πολυαμίδιο|Polyamide Ζεύγος|Pair



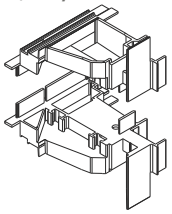
AK 8

S77758 End cap for sash invertion profile

Τάπα μπινί S77758

300-77-879-03

Πολυαμίδιο|Polyamide Ζεύγος|Pair



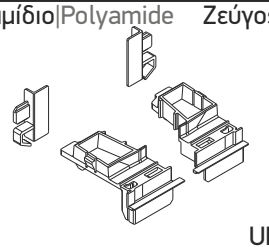
UNIJET

S77879 End cap for sash invertion profile

Τάπα μπινί S77879

300-77-904-03

Πολυαμίδιο|Polyamide Ζεύγος|Pair



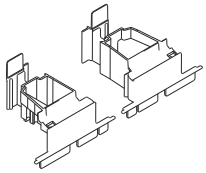
UNIJET

S77904 End cap for sash invertion profile

Τάπα μπινί S77904

300-77-924-03

Πολυαμίδιο|Polyamide Ζεύγος|Pair



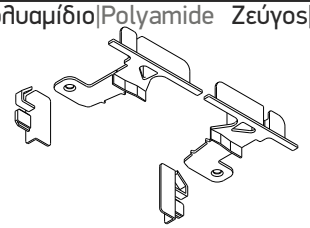
UNIJET

S77924 End cap for sash invertion profile

Τάπα μπινί S77924

300-77-427-03

Πολυαμίδιο|Polyamide Ζεύγος|Pair

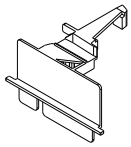


End Cap For Adjoining Profile S77427

Τάπα μπινί S77427

300-77-903-03

Πολυαμίδιο|Polyamide Τεμάχιο|Piece

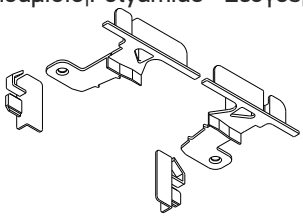


End Cap For S77903 Narrow Style

Τάπα Στενού Μπινιού S77903

300-77-427-03

Πολυαμίδιο|Polyamide Ζεύγος|Pair

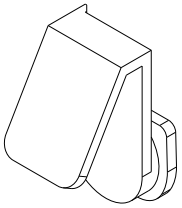


End Cap For Adjoining Profile S77427

Τάπα Μπινί S77427

310-77-010-03

Πολυαμίδιο|Polyamide Τεμάχιο|Piece

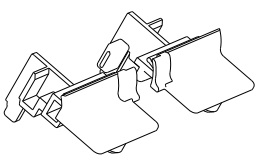


Drainage Cover Spring S77010

Εξάρτημα Συγκράτησης Νεροσταλάκτη

310-77-072-03

Πολυαμίδιο|Polyamide Ζεύγος|Pair

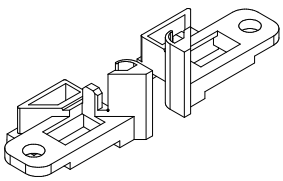


End cover waterproofing profile

Τάπα Νεροσταλάκτη

310-77-072-13

TPE Ζεύγος|Pair

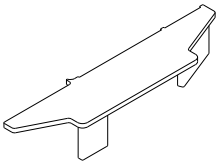


Double Sash Prm Threshold Waterproofing Profile End Cap S77

Ζεύγος Ταπών Νεροσταλάκτη Για Δίφυλλο Με Χαμηλό Κατωκάσι

310-77-121-03

Τεμάχιο|Piece



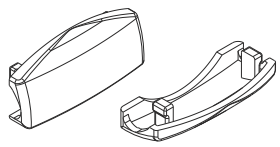
End Cap For Profile S77121

Τάπα Για Διακοσμητικό Προφίλ S77121

310-11-501-XX

Πολυαμίδιο|Polyamide

Pieces
Τεμάχια

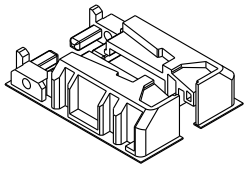


Weep hole end cap

Τάπα απορροής

310-77-684-03

Πολυαμίδιο|Polyamide Ζεύγος|Pair

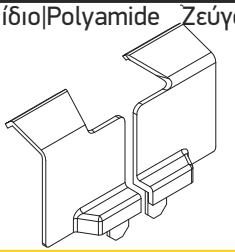


Short frame accessory

Εξάρτημα κατωκασίου

310-77-281-03

Πολυαμίδιο|Polyamide Ζεύγος|Pair



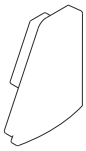
Cap For Drainage Profil (S77281) Of Hidden Sash S77

Τάπα Νεροσταλλάκτη (S77281) Κρυφού Φύλλου S77

310-09-317-XX

Πολυαμίδιο|Polyamide

Pieces
Τεμάχια



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

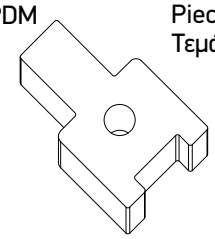
End cover for S61317 waterproofing profile

Τάπα νεροσταλάκτη S61317

310-77-152-03

Αφρώδες EPDM
EPDM Foam

Pieces
Τεμάχια

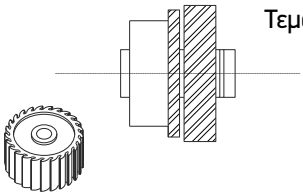


Pivot window end cap

Τάπα περιστρεφομένου

852-77-000-00

Pieces
Τεμάχια



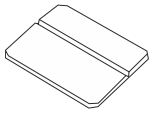
Milling

Φρέζα

290-00-002-00 (2mm πράσινο|green)
290-00-003-00 (3mm καφέ|brown)
290-00-005-00 (5mm μαύρο|black)

Πολυαμίδιο|Polyamide

Pieces
Τεμάχια

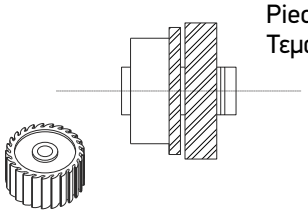


Setting block

Τακάκι τζαμιού

852-77-916-00

Pieces
Τεμάχια

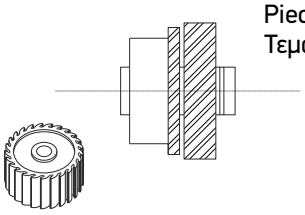


Machining Tool

Φρέζα

852-77-976-00

Pieces
Τεμάχια

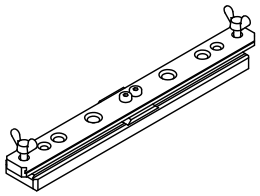


Machining Tool

Φρέζα

470-67-000-00

Τεμάχια
Pieces

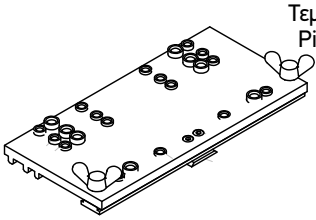


CAST CORNER DRILLING JIG FOR SASHES OF S67-S77-S91

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

470-67-510-00

Τεμάχια
Pieces

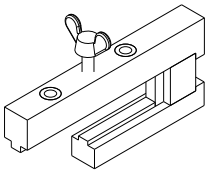


CAST CORNER DRILLING JIG FOR FRAMES OF S67-S77-S91

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

313-05-025-00

Μέτρα|meters



Nomaflex 5 x 25

Nomaflex 5 x 25

313-10-030-00

Μέτρα|meters



Nomatec 30x10mm

Αφρώδες θερμομονωτικό προφίλ 30X10mm

313-12-020-00
313-12-030-00
313-12-040-00

1,2 μέτρα|1,2 Meters



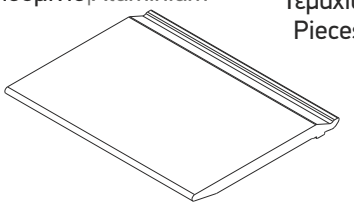
Kooltherm

Kooltherm

290-77-001-00

Αλουμίνιο|Aluminium

Τεμάχια Pieces



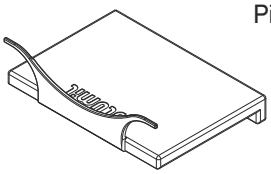
Glazing bridge

Γέφυρα τακαρίσματος

290-77-002-00

Πολυαμίδιο|Polyamide

Τεμάχια Pieces



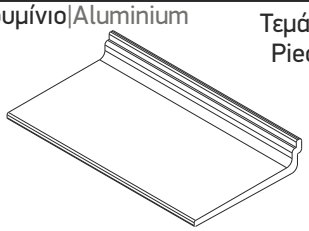
Glazing bridge

Γέφυρα τακαρίσματος

290-77-995-00

Αλουμίνιο|Aluminium

Τεμάχια Pieces



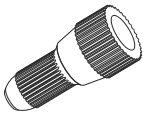
Glazing bridge

Γέφυρα τακαρίσματος

470-00-870-00

Γαλβανιζέ / Galvanized

Τεμάχια Pieces



Nail

Καρφί

470-51-460-00

Γαλβανιζέ / Galvanized

Τεμάχια Pieces



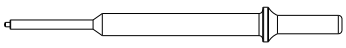
Screw

Βίδα

470-11-840-00

Γαλβανιζέ / Galvanized

Τεμάχια Pieces



Pin punching tool

Καρφωτικό για πείρο γωνιών σύνδεσης

470-11-839-00

Γαλβανιζέ - Galvanized

Τεμάχια Pieces



Pin

Πείρος

470-77-005-00

Ζάμακ|Zamac

Τεμάχια Pieces



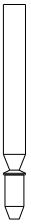
Nail Ø5

Καρφί Ø5

470-11-835-00

Ζάμακ|Zamac

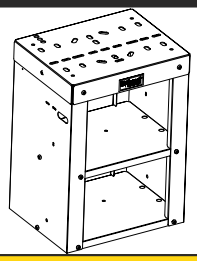
Τεμάχια Pieces



Nail Ø6

Καρφί Ø6

800-17-069-00



BASE OF STABILIZATION
FOR PUNCH 8001600100

ΒΑΣΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΕΣΑΣ

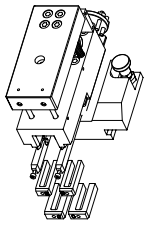
800-30-010-00



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

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

800-30-014-00

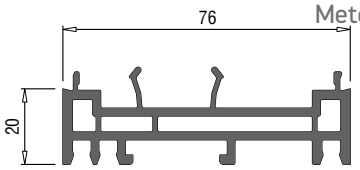


PHASE OF CUT FOR 6MM HOLES
FOR JOINTERS AT PROFILE S67

ΦΑΣΗ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΟΠΕΣ 6ΜΜ
ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ ΠΡΟΦΙΛ S67

312-41-616-00

PVC Μέτρα
Meters

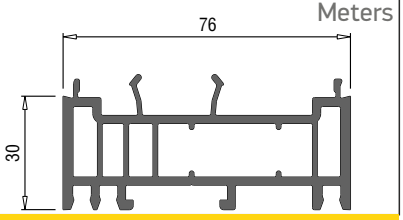


PVC Frame Subsill

Πλαστική υπόκασα

312-41-616-30

PVC Μέτρα
Meters

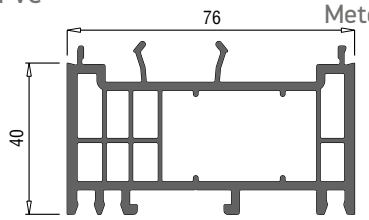


PVC Frame Subsill

Πλαστική υπόκασα

312-41-616-40

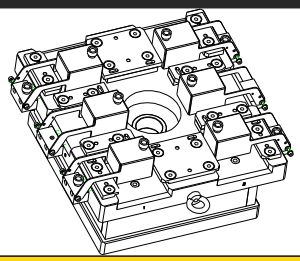
PVC Μέτρα
Meters



PVC Frame Subsill

Πλαστική υπόκασα

800-20-001-00



ADD FOR BODY OF PUNCH
W/ 6 SLOTS FOR PHASES

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΩΜΑΤΟΣ ΠΡΕΣΑΣ
ΜΕ 6 ΥΠΟΔ ΤΟΠΟΘ ΦΑΣΕΩΝ

620-11-600-00

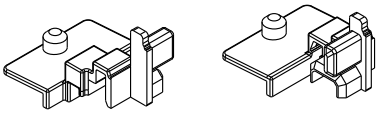


Weatherstrip Pile 20X3000mm

Βούρτσα Στεγάνωσης 20X3000mm

310-77-070-00

Ζεύγος|Pair

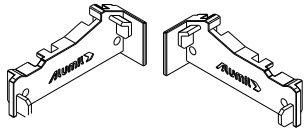


Cap for S77072

Τάπα πρόσθετου για S77072

310-77-050-03

Ζεύγος|Pair

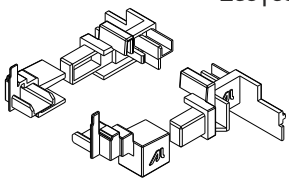


CAP FOL LOW THRESHOLD S77050

ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΚΑΤΩΚΑΣΙ S77050

310-77-052-03

Ζεύγος|Pair



SET OF CAPS FOR PROFILE S77052

ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ S77052

250-77-052-03

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters

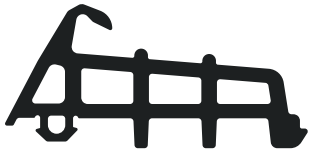


GASKET FOR S77052

ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ S77052

470-77-924-00

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters



2107792400 S77 ADA CUTTING JIG

ΚΑΛΟΥΠΙ ΚΟΠΗΣ ΛΑΣΤΙΧΟΥ 2107792400 S77 ADA

250-77-500-03

EPDM Μέτρα Meters



FRAME GASKET S67

ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΣΩΝ S67

250-15-520-01

EPDM Μέτρα Meters



GASKET FOR FRAMES 14mm

ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΣΑΣ 14,0mm

Γενικές Πληροφορίες
General Information

Γενικές Πληροφορίες

1. Το αλουμίνιο ως δομικό υλικό

Με την μέθοδο της διέλασης το αλουμίνιο έχει την δυνατότητα να δημιουργεί πολύπλοκες διατομές με ανοχές ακριβείας. Το αλουμίνιο μπορεί να μορφοποιηθεί σε πραγματικά απεριόριστο αριθμό μοναδικών προφίλ, καθένα από τα οποία ικανοποιεί ειδικές δομικές και αισθητικές απαιτήσεις. Αυτή η ικανότητα του υλικού να προσφέρει απέριττες και καλαίσθητες 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^2, 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^2. 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 περισσοτερό ηλεκτροαρνητικό συγκρινόμενο με τα άλλα μέταλλα. Ο εκτεθειμένος (απροστάτευτος) χάλυβας, οξειδώνεται και επιτίθεται στο αλουμίνιο. Για να αποφευχθεί η διάβρωση του αλουμινίου, θα πρέπει να τοποθετείται μεταξύ των δύο μετάλλων ένα μονωτικό διαχωριστικό. Αντιθέτως, η επαφή με τον ανοξείδωτο χάλυβα, από όσα γνωρίζουμε μέχρι σήμερα, δεν φαίνεται να βλάπτει το αλουμίνιο. Η επαφή με τον χαλκό και τα κράματά του είναι εξαιρετικά επιζήμια για το αλουμίνιο και η προστασία με επιφανειακή μόνωση αυτών των δύο υλικών απαιτείται. Τέλος και ο μόλυβδος είναι πιο ηλεκτροθετικός από το αλουμίνιο και θα πρέπει να μονώνεται επίσης.

2.2 Ξύλο

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

2.3 Ασβέστης/Τσιμέντο

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

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/cm2, 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

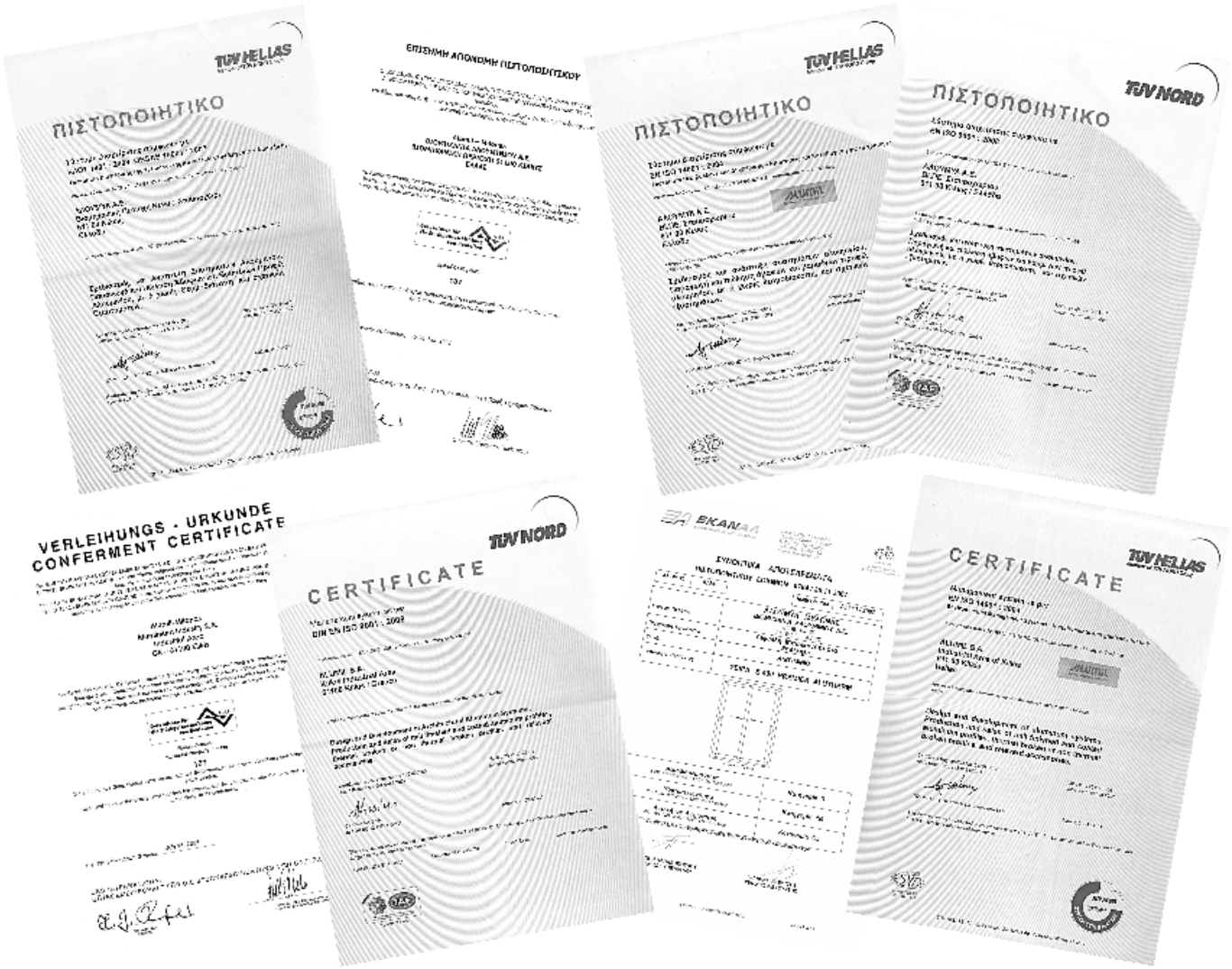
Both anodised and painted aluminium should be cleaned on a regular basis. For urban not littoral areas that are not subjected to aggressive elements like air pollution or salty air, it is sufficient to clean the aluminium whenever you clean the glass. Warm water should be used with a dilute of a non-aggressive, 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 κλιμάκων - 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



Πνευματικα Δικαιώματα:
Πνευματικα δικαιώματα © ALUMIL A.E. Απαγορεύται η αναδημοσίευση, ολική ή μερική αντιγραφή κειμένων, φωτογραφιώνκαι γενικότερα πληροφοριών που περιέχονται στις σελίδες του εγχειριδίου και δεν αποτελούν αναδημοσίευση από άλλες πηγές.
Όλα τα κείμενα, γραφικά, εικόνες που παρουσιάζονται σε οποιοδήποτε τμήμα του εγχειριδίου αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία του δημιουργού τους. Κάθε αναδημοσίευση, η αναπαραγωγή, σε οποιοδήποτε μέσο, μετά ή άνευ επεξεργασίας, περιεχομένων του εγχειριδίου χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια, δεν επιτρέπεται. Η μη επιτρεπτή χρήση του υλικού του εγχειριδίου σημαίνει αυτόματα καταλογισμό ευθυνών σύμφωνα με τον Ν. 2121/93 και τους κανόνες διεθνούς δικαίου που ισχύουν στην Ελλάδα.

Αποκήρυξη Ευθύνης:
Προσπαθούμε να κάνουμε αυτό το εγχειρίδιο και τα περιεχόμενα του αξιόπιστα, αλλά τυχόν ανακρίβειες μπορεί να προκύψουν. 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 © 2012 Alumil S.A. All rights reserved. None of the materials provided on this manual may be used, reproduced or transmitted, in whole or in part, in any form or by any means, manual electronic or mechanical, including photocopying, recording or the use of any information storage and retrieval system without permission in writing from the publisher.

Disclaimer of Liability:
In preparation of this manual, every effort has been made to offer the most current, correct, and clearly expressed information possible. Nevertheless, inadvertent errors in information may occur. In particular but without limiting anything here, Alumil S.A. disclaims any responsibility for typing errors and inaccuracy of the information that may be contained in this manual. The information in this manual is subject to change without notice to the User. Alumil S.A. and its authorized agents and dealers make no warranties or representations whatsoever regarding the quality, content, completeness, suitability, adequacy, sequence, accuracy, or expiration of information contained in this manual.

Σημειώσεις - Notes

Alumil
Building excellence every day

HEAD OFFICES
8 GOGOUSI STR., GR 56429
EFKARPIA, THESSALONIKI
T +30 2313 011000
F +30 2310 692473

FACTORY
KILKIS INDUSTRIAL AREA
GR 61100 KILKIS
T +30 23410 79300
F +30 23410 71988

www.alumil.com
info@alumil.com