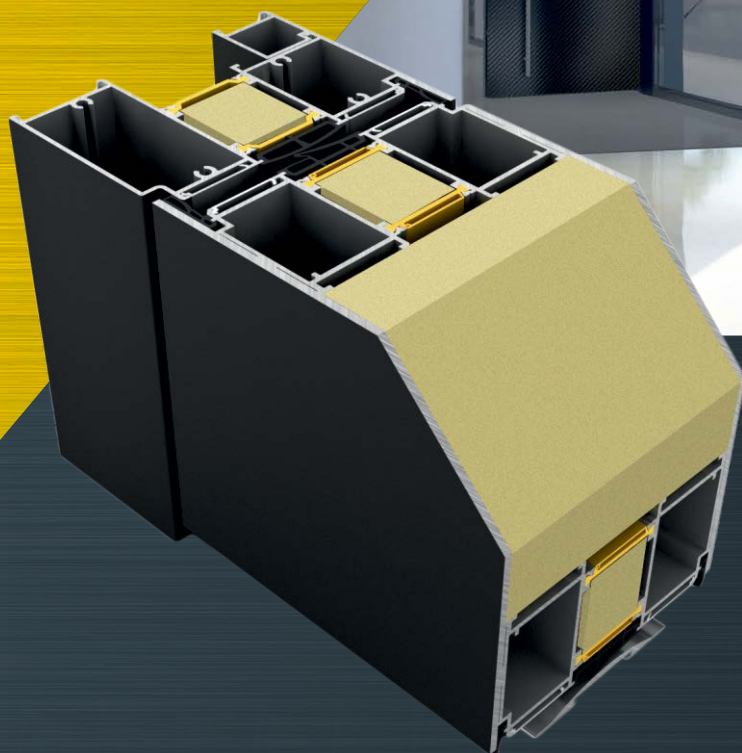
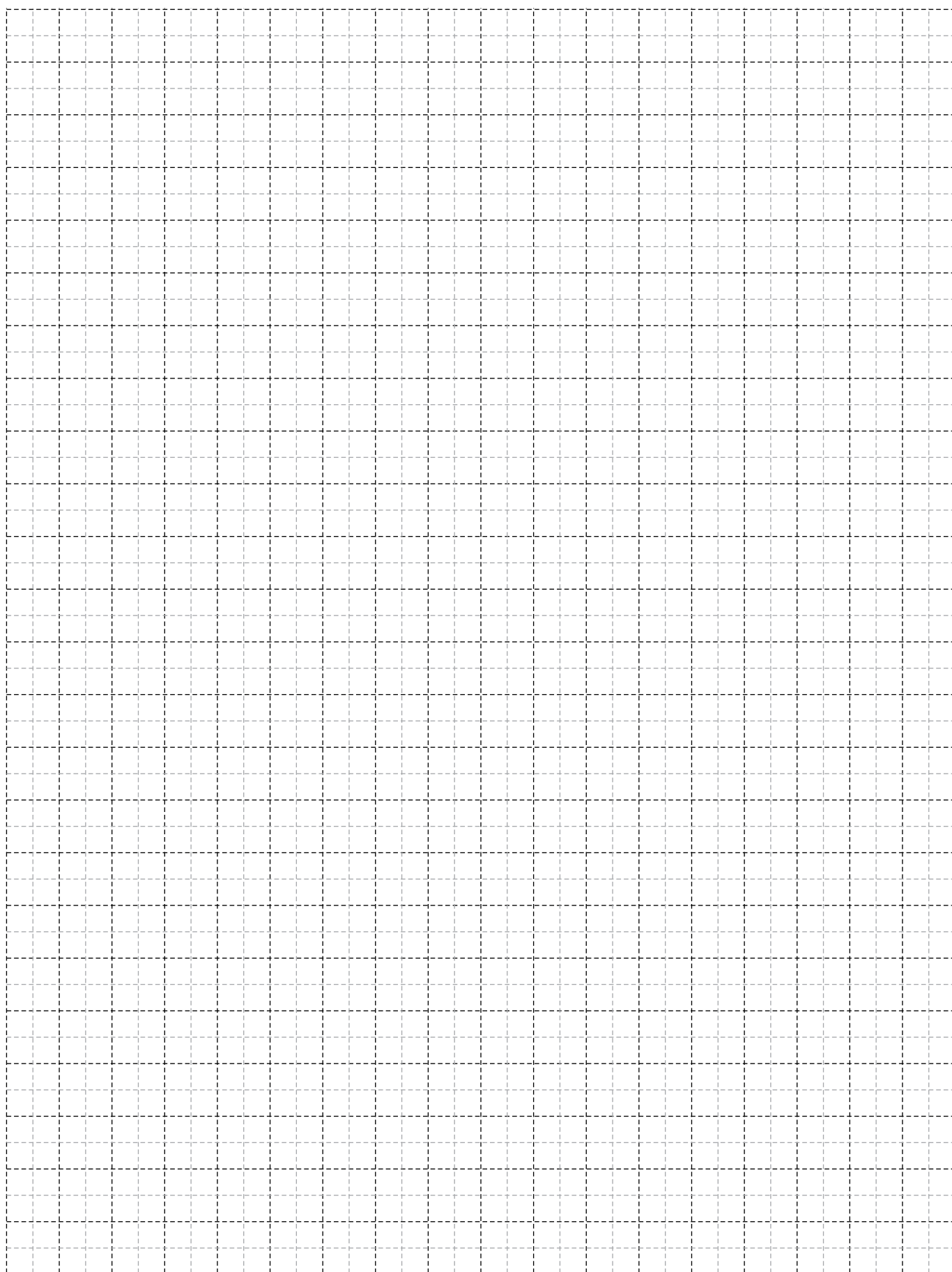


alumil
Building excellence every day

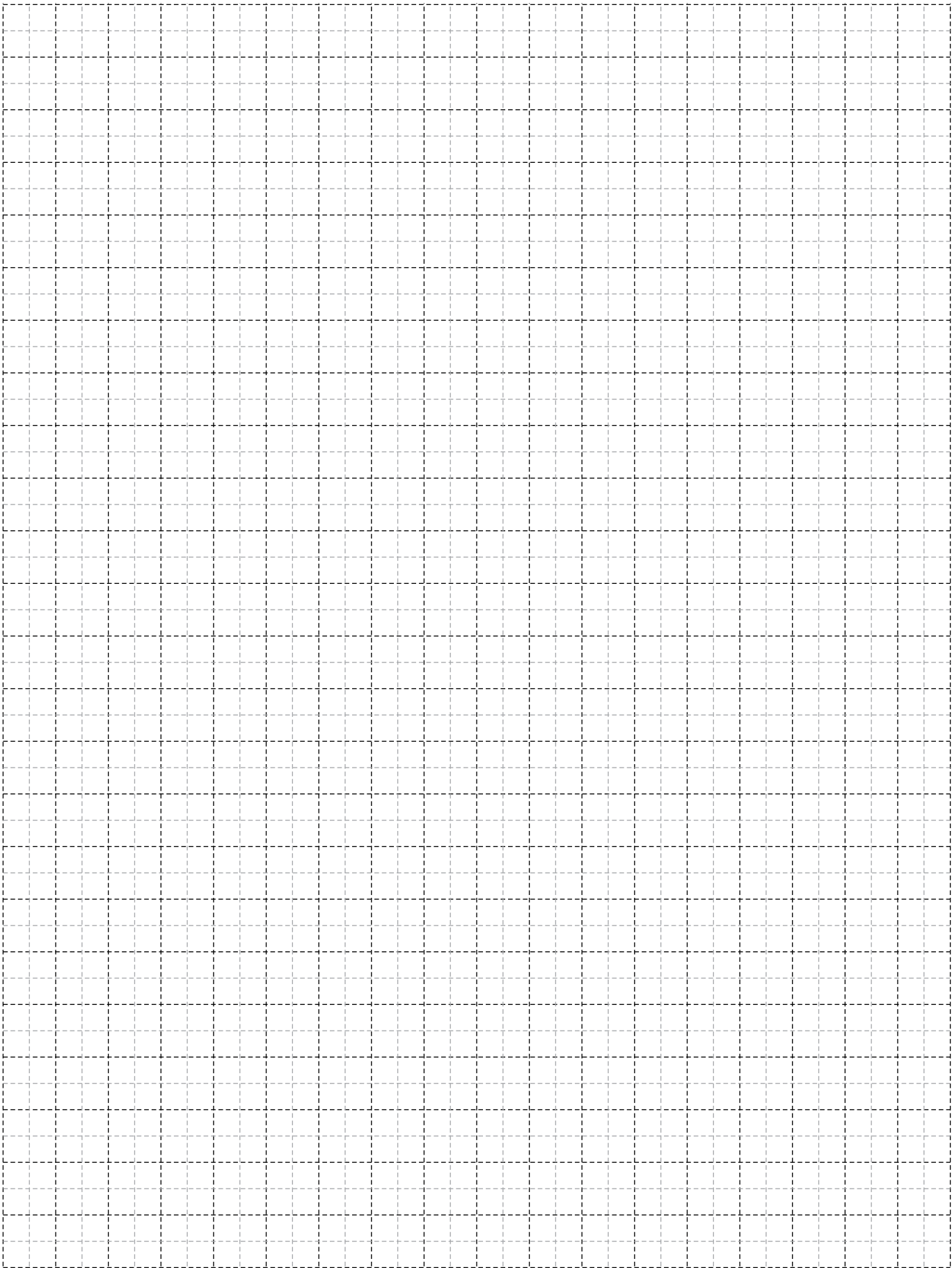


 **SUPREME**
SD 115 PIVOT

V 10/2024



Technical Information Τεχνικές Πληροφορίες	5-8
Symbol Explanation Επεξήγηση Συμβόλων	9-10
Profile Index Ευρετήριο Προφίλ	11-14
Profiles 1:1 Προφίλ 1:1	15-34
Basic Typologies Βασικές Τυπολογίες	35-38
Sections Τομές	39-96
General Milling Tooling Operations Γενικές Κατεργασίες	97-120
Fabrication Manual Οδηγίες Συναρμολόγησης	121-146
Wiring diagrams Συνδεσμολογίες	147-152
Installation manual Οδηγίες Εγκατάστασης	153-158
Accessories - Gaskets Εξαρτήματα - Ελαστικά	159-164
General Information Γενικές Πληροφορίες	165-170



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

Technical Information Τεχνικές Πληροφορίες

Main characteristics | Βασικά χαρακτηριστικά

SUPREME SD115

SUPREME SD115 Pivot series provide the prerequisites for prestigious entrance doors with minimal design and coplanar surfaces offering outstanding performances in terms of security, insulation and functionality.

- Pivot hinge with adjustable pins.
- Maximum safety with certified burglar resistance Rc3.
- Maximum energy efficiency with high thermal insulation coefficient $U_d = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- High levels of thermal insulation with special anti-distortion polyamides 34mm, for improved performance when there are high temperature differences between indoors and outdoors.
- Perimetrical sealing with central gasket and 3 levels of EPDM gaskets.
- Co-planarity between wall, frame and sash.
- Easy access with special 7mm low threshold.
- Integrated recessed external handle.

Certifications:

The design, the production process, and the quality control of all profiles produced by Alumil are certified with ISO 9001.

The process of electrostatic powder coating is certified by QUALICOAT and RAL (GSB) in all plants operated by Alumil.

Η σειρά πορτών εισόδου SUPREME SD115 Pivot προσδίδει κύρος και κομψότητα στην όψη του κτιρίου, διατηρώντας παράλληλα minimal χαρακτήρα και ομοεπιπεδότητα των επιφανειών, με εξαιρετικές επιδόσεις ως προς την ασφάλεια, τη μόνωση και τη λειτουργικότητα.

- Μηχανισμός pivot με ρυθμιζόμενους πείρους.
- Μέγιστη ασφάλεια με πιστοποιημένη αντίσταση σε διάρρηξη Rc3.
- Μέγιστη ενεργειακή απόδοση με υψηλή θερμομόνωση $U_d = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Χρήση διελασματικών πολυαμιδίων 34mm που αποτρέπουν την παραμόρφωση των πορτών στις μεγάλες θερμοκρασιακές διαφορές μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού χώρου.
- Περιμετρική στεγάνωση με τη χρήση κεντρικού ελαστικού & τριών επιπέδων ελαστικών EPDM.
- Ομοεπιπεδότητα μεταξύ τοίχου, κάσας και φύλλου.
- Εύκολη πρόσβαση με ειδικό χαμηλό κατωκάσι 7mm.
- Ενσωματωμένη χωνευτή εξωτερική χειρολαβή.

Πιστοποιητικά:

Ο σχεδιασμός, η παραγωγική διαδικασία και ο έλεγχος της ποιότητας όλων των προφίλ που παράγει η Alumil είναι πιστοποιημένα με ISO 9001.

Η διαδικασία της ηλεκτροστατικής βαφής που διεξάγεται στις εγκαταστάσεις της Alumil είναι πιστοποιημένη από QUALICOAT και RAL (GSB).

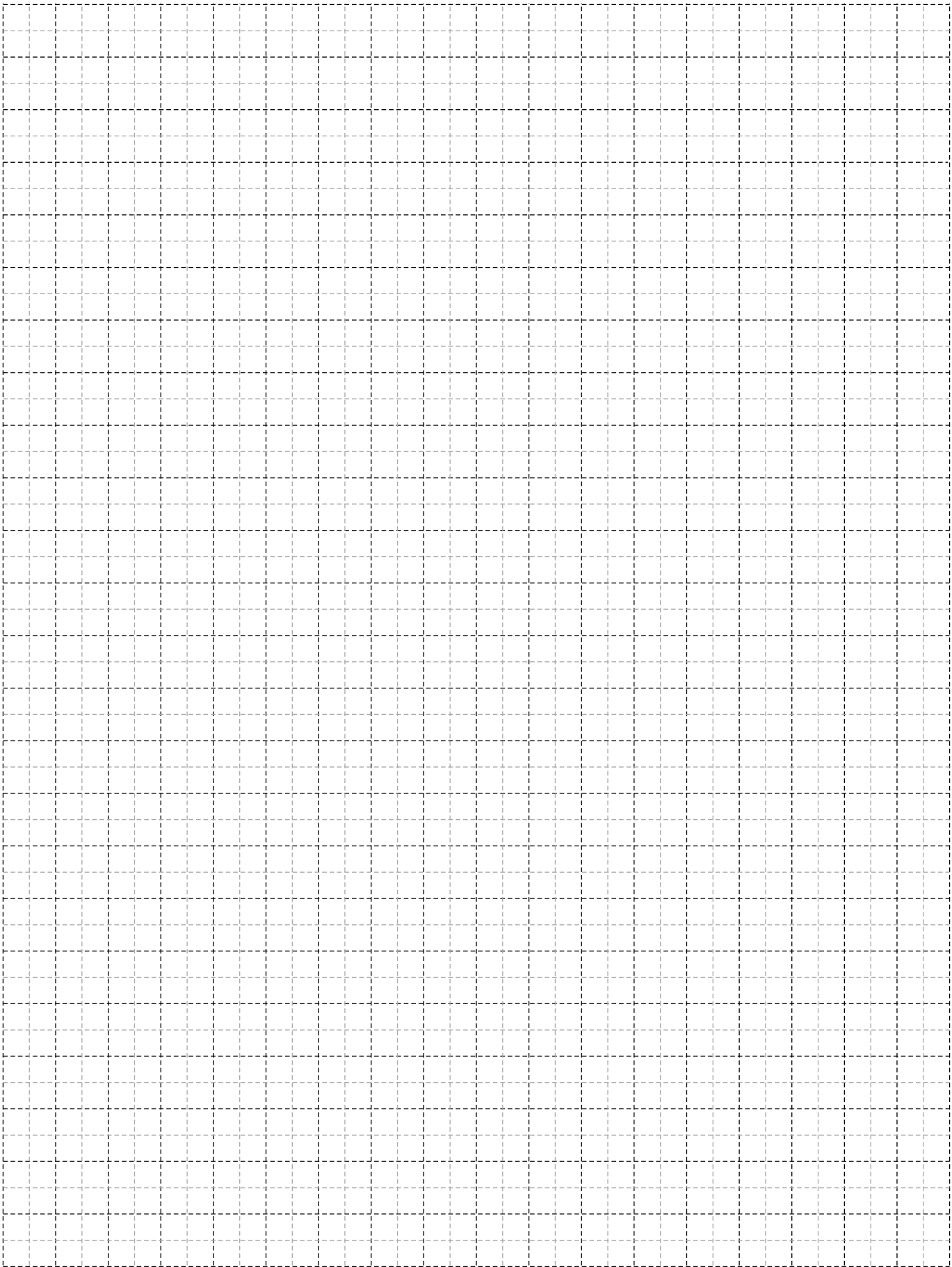
High Thermal Insulation Coefficient

$$U_d = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K.}$$




Technical characteristics - Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κράμα αλουμινίου Aluminum alloy	AlMgSi 0,5 F22 (EN AW 6060-T66)
Σκληρότητα Hardness	Σύμφωνα με το EN 755-2 (70HBW) According to EN 755-2 (70HBW)
Ελάχιστο πάχος Βαφής (H/B) Minimum Powder Coating Thickness	Σύμφωνα με το πρότυπο Qualicoat (60μm) According to Qualicoat Standard (60μm)
Είδος θερμομόνωσης Type of thermal insulation	Μηχανική, με παρεμβολή υαλοενισχυμένου πολυαμιδίου PA 6.6, πλάτους 34mm Glass reinforced polyamide PA 6.6 34mm
Έλεγχος διαστάσεων διατομών Profile Geometry Control	Σύμφωνα με EN DIN 12020-2 EN DIN 12020-2 Compliant
Διαστάσεις (Κάσας\Φύλλου) Depth dimensions (Frame\Sash)	115 \ 115mm
Βάρος φύλλου Sash mechanism weight limit	Μέχρι 250kg Up to 250kg
Είδος στεγανοποίησης Sealing	Τριών επιπέδων, με κεντρική στεγανοποίηση Aluseal και ελαστικά από EPDM Aluseal central seal system, with EPDM gaskets applied in 3 levels





Symbol Explanation Επεξήγηση Συμβόλων

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

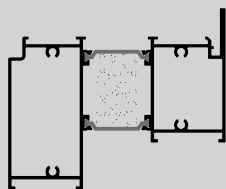
 = Alignment corner	 = Adjustable transom-mullion cleat	 = Instant glue
 = Crimp cleat	 = Reinforcing plate for corners	 = Sealing tape
 = Nail cleat	 = Reinforcing plate for joints	 = Width
 = Cast spring cleat	 = Special	 = Height
 = Aluminium spring cleat	 = Couple Cleat	 = External perimeter
 = Screw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



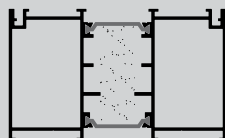
Profile Index Ευρετήριο Προφίλ

Profile Index - Ευρετήριο Προφίλ

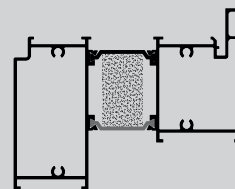
Frames - Κάσες



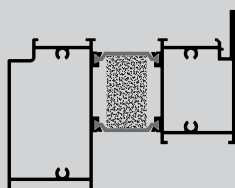
S11514



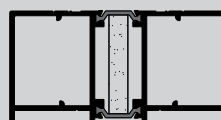
S11520



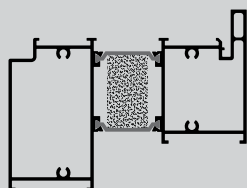
S11550



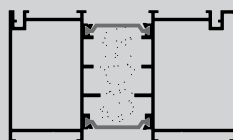
S11552



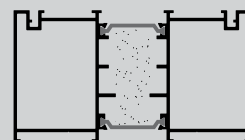
S11562



S11554



S11556



S11558

Threshold - Κατωκάσι



S11536

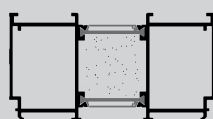


S11563



S11527

Sashes - Φύλλα



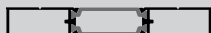
S11516

Profile Index - Ευρετήριο Προφίλ

Additional profiles - Πρόσθετα Προφίλ



S11526



S11560



S11521



S11531



S11532



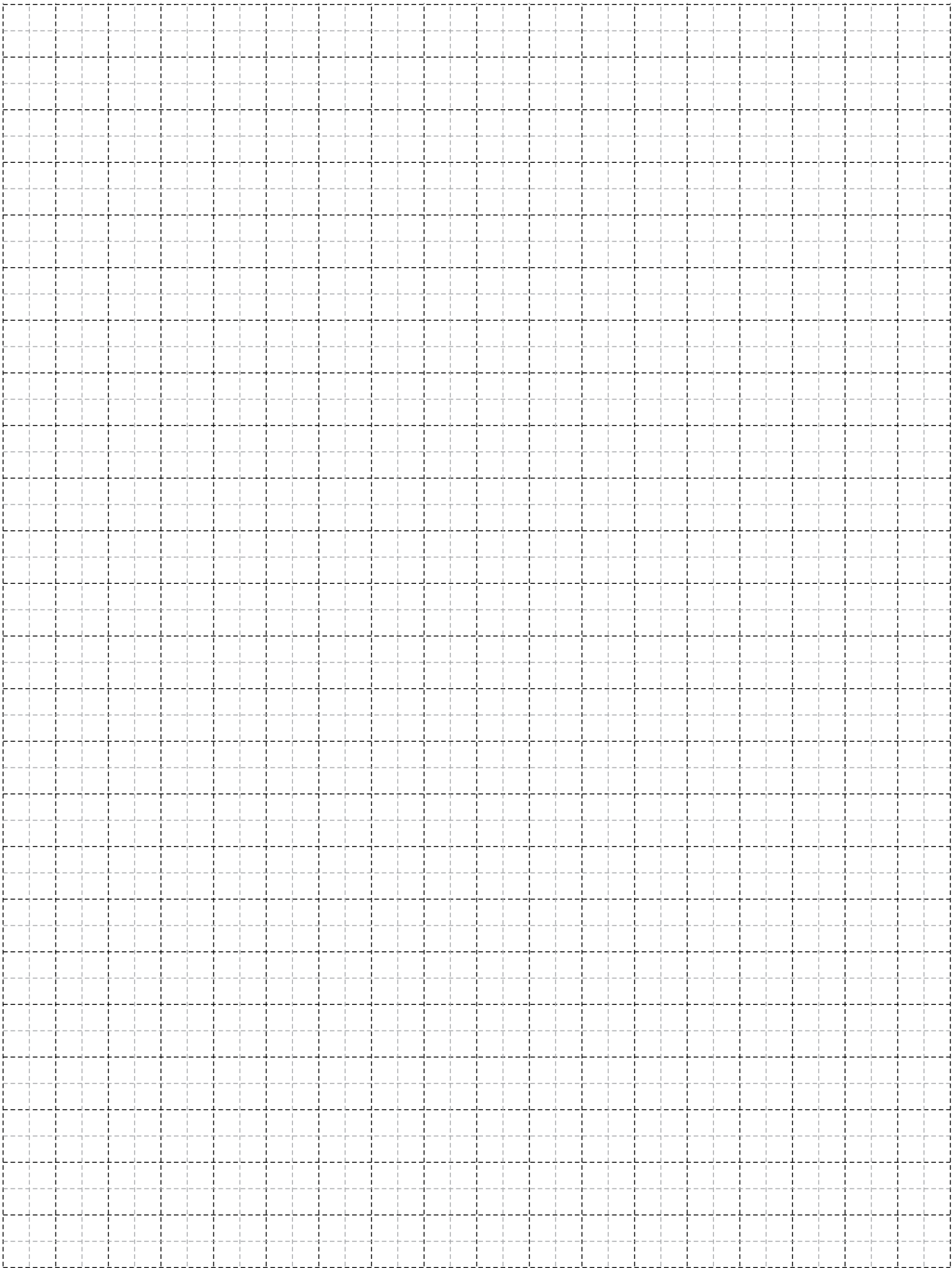
S60057



S70773G

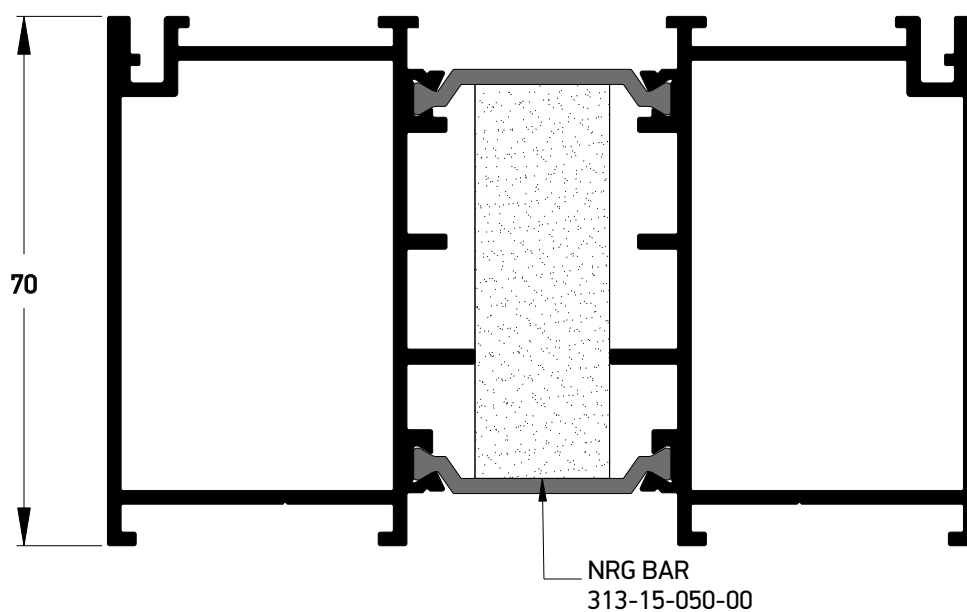


S11537



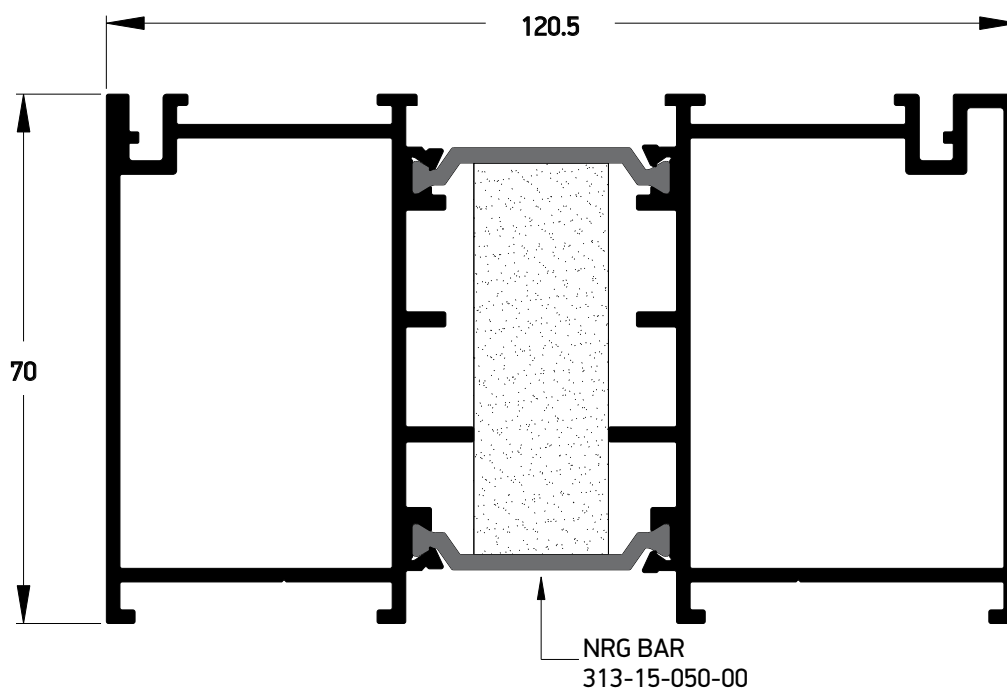


Profiles 1:1 Προφίλ 1:1



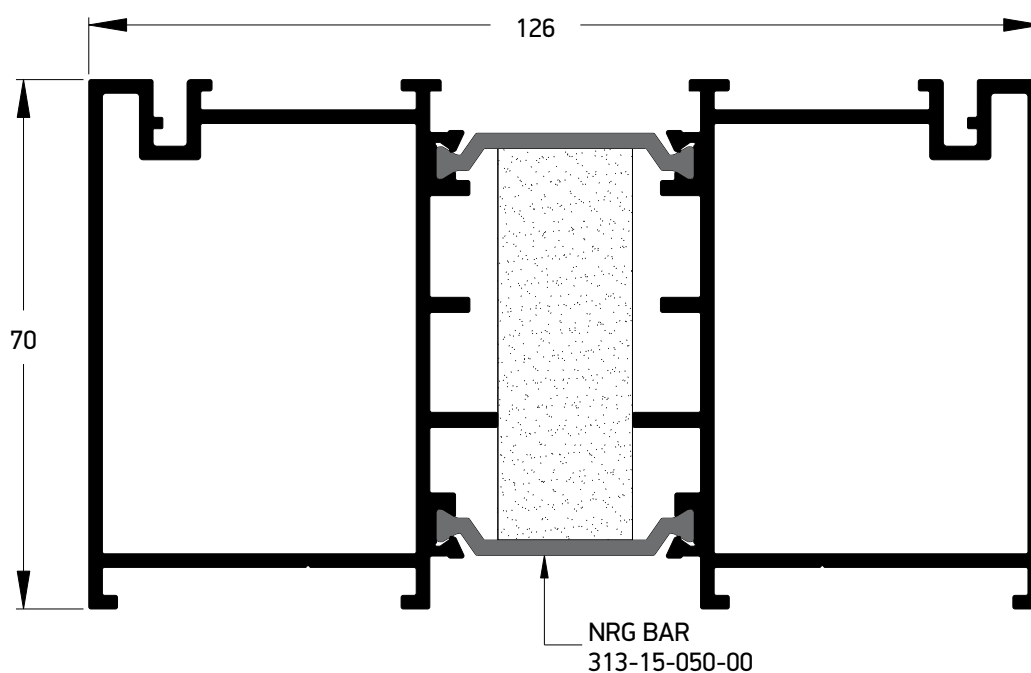
S11520	
Κάσα Άνω- Upper Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	527,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	140 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	66,84 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	152,52 cm ⁴
NRG BAR	313-15-050-00

Σημείωση : Κάσα για Λαμαρίνα ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ - ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ 3mm
Note : Frame for Aluminium Panel INNER - OUTER 3mm



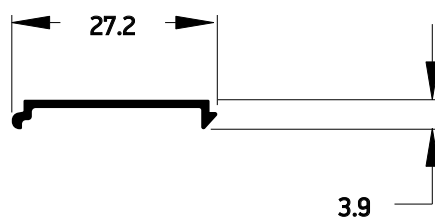
S11556	
Κάσα Άνω- Upper Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	541,2 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	148,7 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	69,86 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	170,3 cm ⁴
NRG BAR	313-15-050-00

Σημείωση : Κάσα για Λαμαρίνα 3mm - Υάλωση 8mm
Note : Frame for Aluminium 3mm - Glazing 8mm Panel

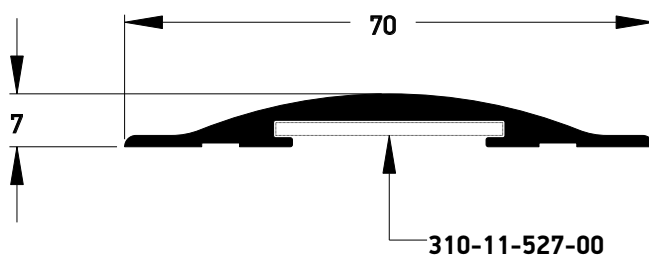


S11558	
Κάσα Άνω- Upper Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	552,2 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	157,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	72,2 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	187,58 cm ⁴
NRG BAR	313-15-050-00

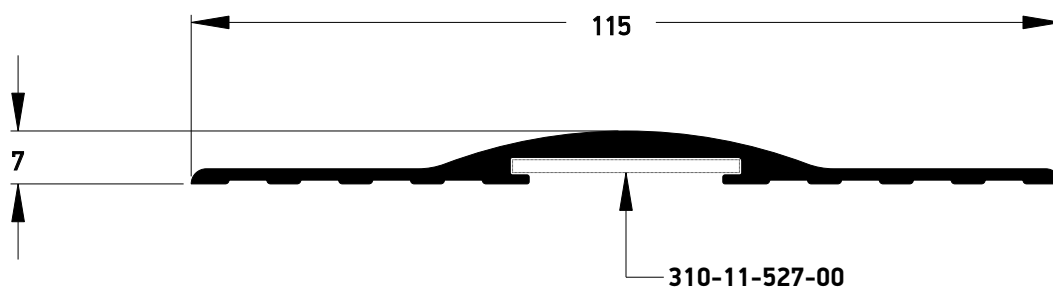
Σημείωση : Κάσα για Υάλωση ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ - ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ 8mm
Note : Frame for Aluminium Panel INNER - OUTER 8mm



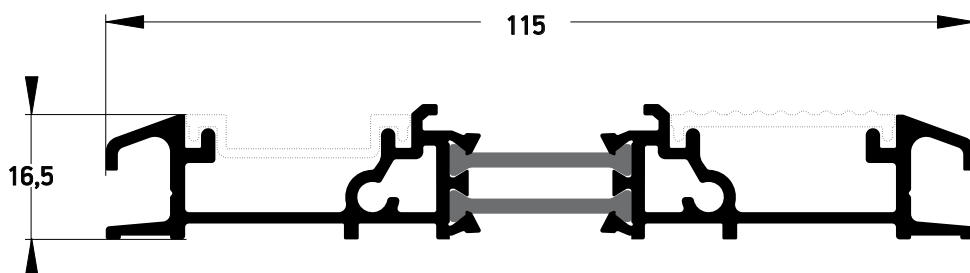
S11521	
Πρόσθετο κάσας/ φύλλου- Additional profile Frame/ Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	64,4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	24,8 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,26 cm ⁴



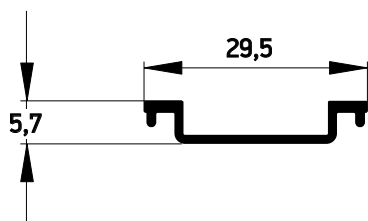
S11527	
Κατωκάσι Threshold	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	161,1 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	73 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,08 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	6,11 cm ⁴
Τάπα κατωκασίου Threshold cap	310-11-527-00



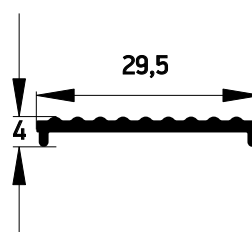
S11563	
Κατωκάσι Threshold	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	253,9 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	115 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,10 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	23,47 cm ⁴
Τάπα κατωκασίου Threshold cap	310-11-527-00



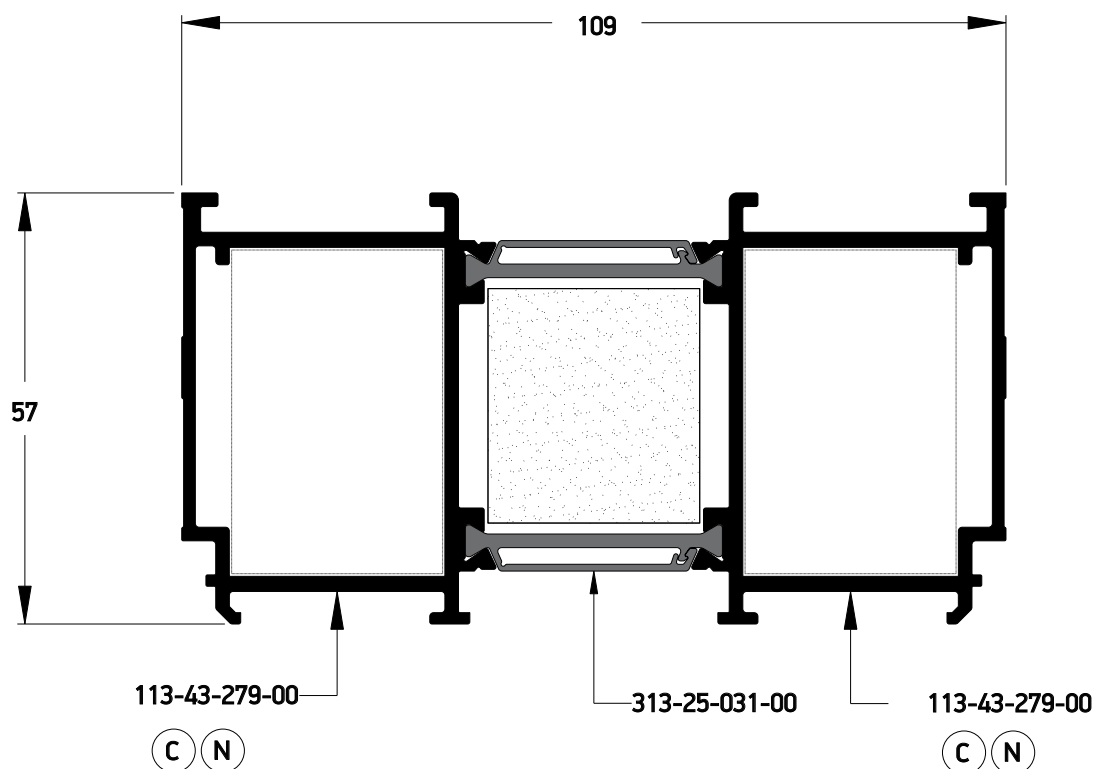
S11536	
Κατωκάσι Threshold	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	426,2 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	136,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	46,63 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	1,24 cm ⁴
Τάπα για κατωκάσι Low threshold cap	310-11-536-00



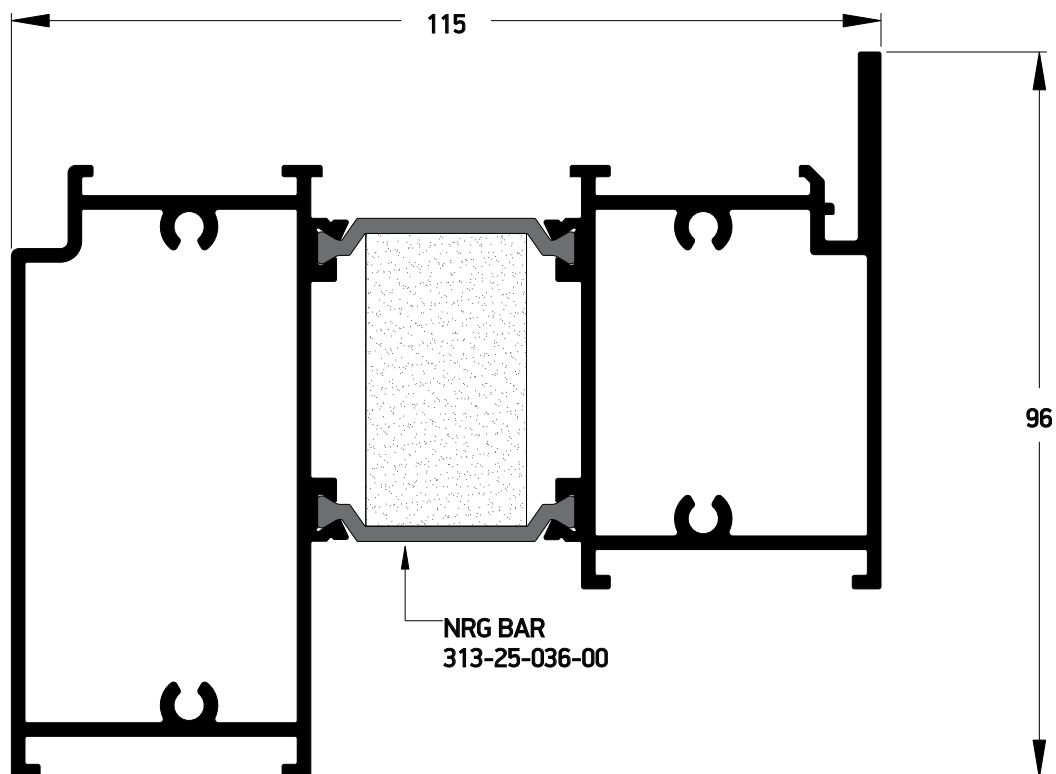
S70773G	
Πρόσθετο κατωκασίου Additional profile for threshold	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	83,7 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	0 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,02 m ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,50 cm ⁴



S11537	
Πρόσθετο κατωκασίου Additional profile for threshold	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	70,8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	0 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,00 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,31 cm ⁴

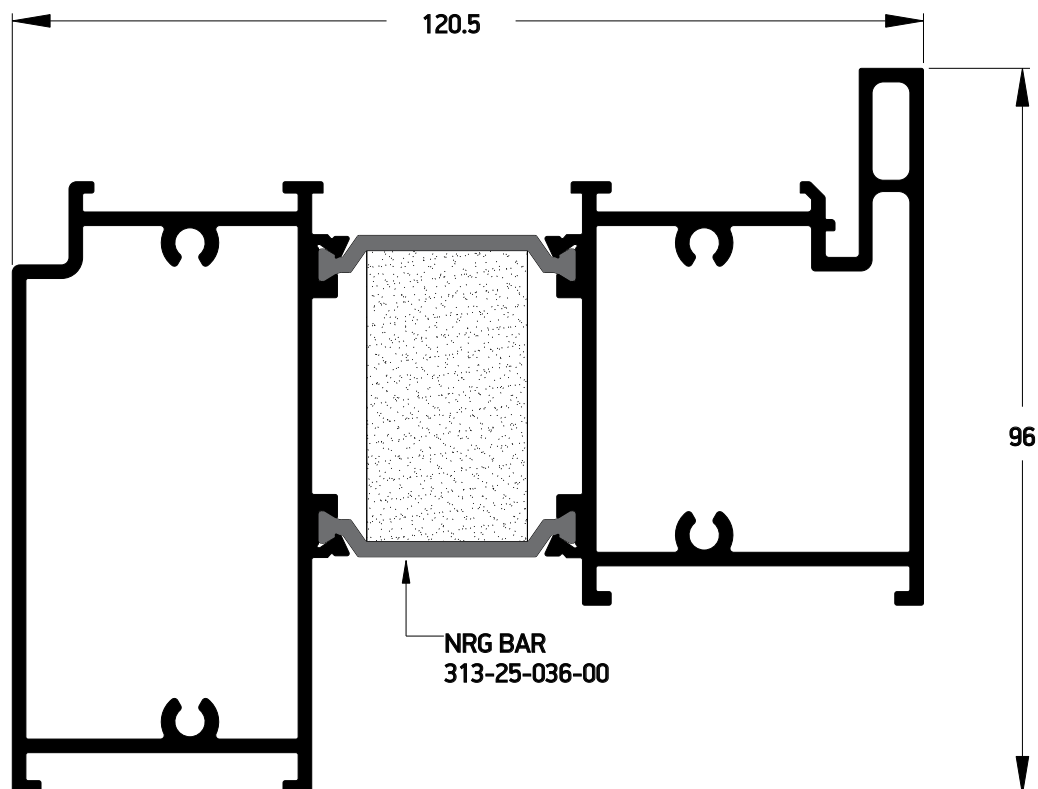


S11516	
Φύλλο Sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	451,8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	0 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	107,85 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	36,25 cm ⁴
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-43-279-00 Έξω - Outer
	113-43-279-00 Μέσα - Inner
NRG BAR	313-25-031-00



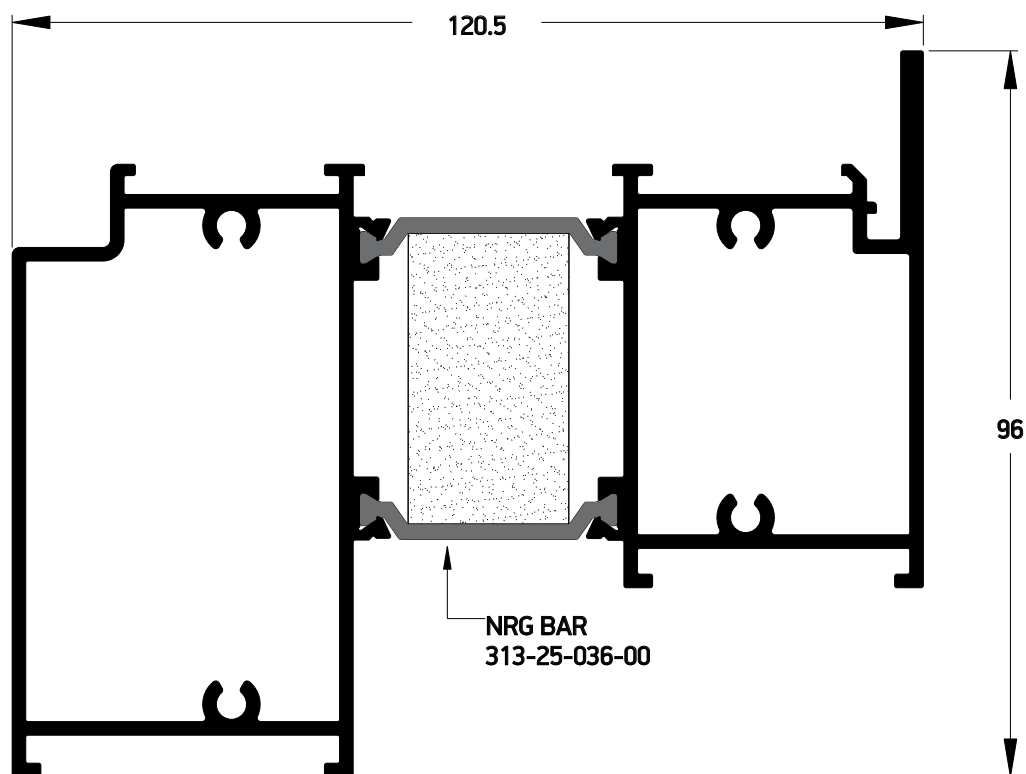
S11514	
Κάσα 115 mm Frame 115 mm	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	557,7 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	141 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	165,34 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	74,11 cm ⁴
NRG BAR	313-25-036-00

Σημείωση : Κάσα για Λαμαρίνα ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ - ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ 3mm
Note : Frame for Aluminium Panel INNER - OUTER 3mm



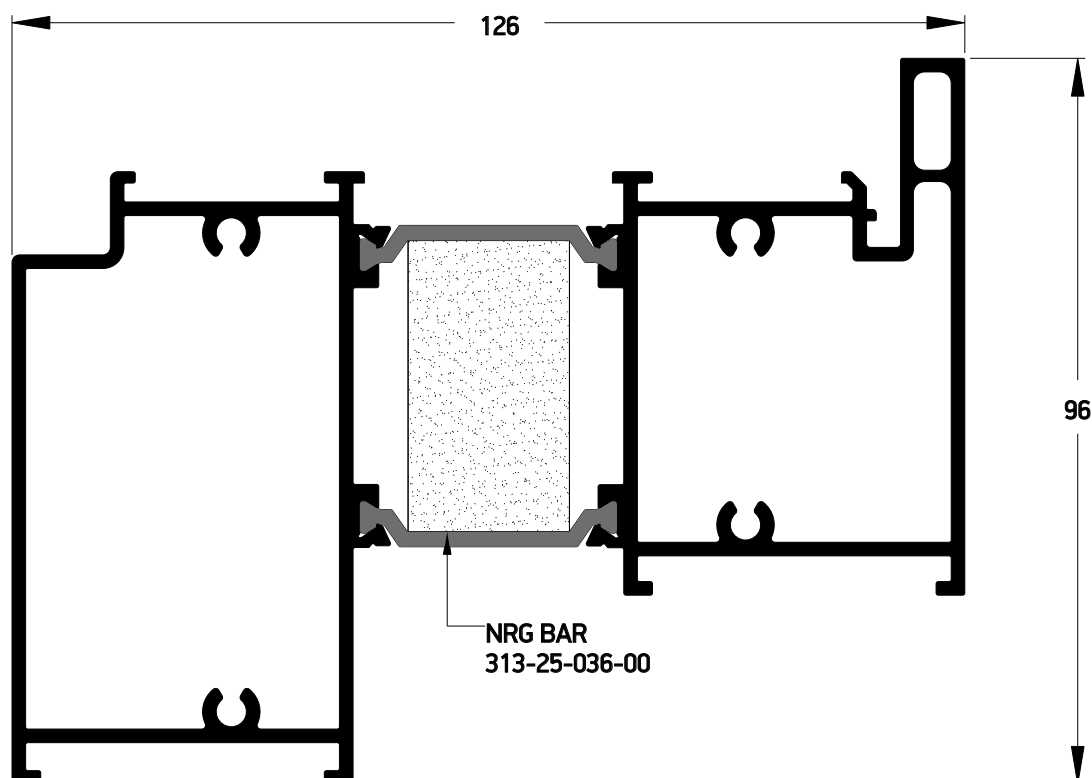
S11550	
Κάσα 120,5 mm Frame 120,5 mm	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	568,6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	149,7 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	186,72 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	78,79 cm ⁴
NRG BAR	313-25-036-00

Σημείωση : Κάσα για Λαμαρίνα 3mm - Υάλωση 8mm
Note : Frame for Aluminium 3mm - Glazing 8mm Panel



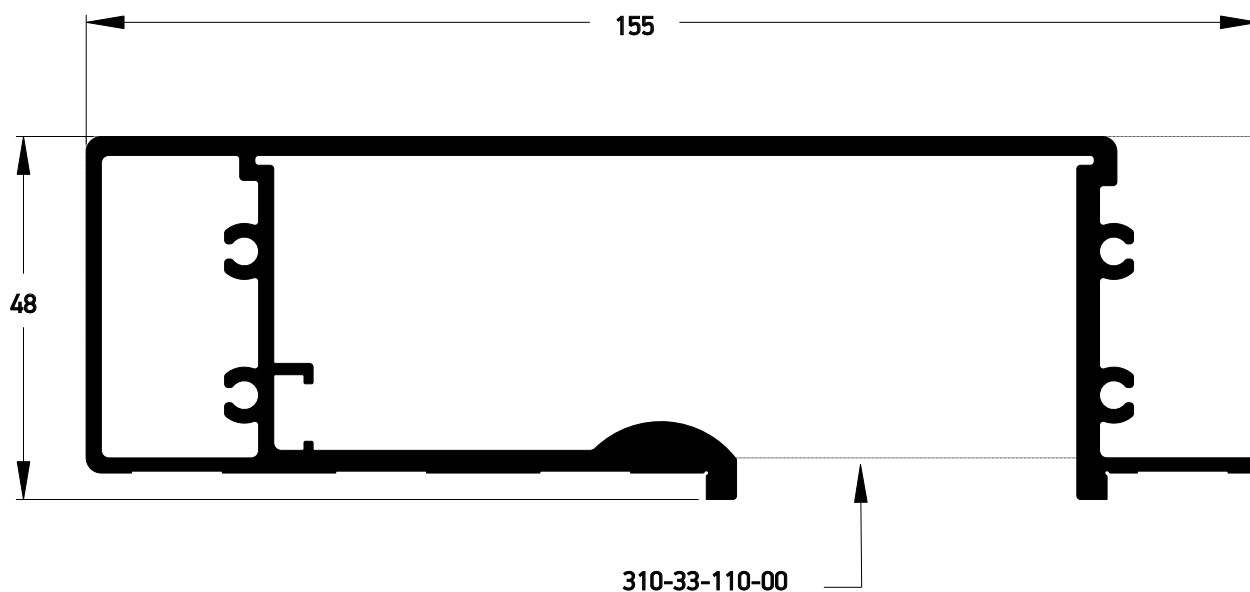
S11552	
Κάσα 120,5 mm Frame 120,5 mm	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	568,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	164,9 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	180,5 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	76,35 cm ⁴
NRG BAR	313-25-036-00

Σημείωση : Κάσα για Λαμαρίνα 3mm - Υάλωση 8mm
Note : Frame for Aluminium 3mm - Glazing 8mm Panel

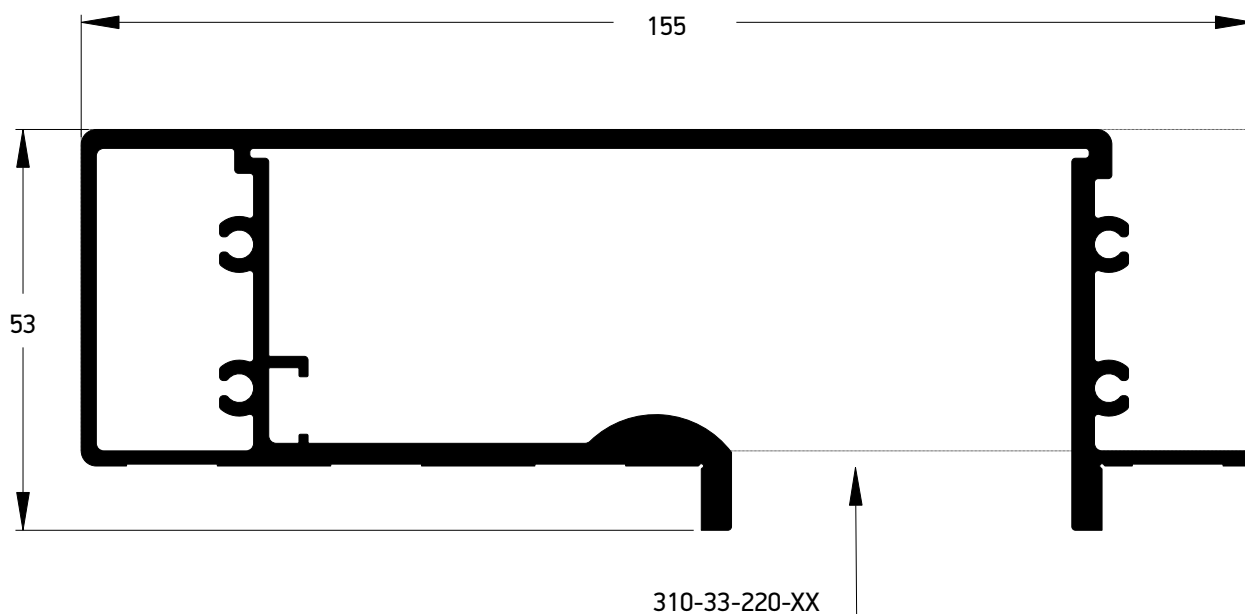


S11554	
Κάσα 126 mm Frame 126 mm	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	579,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	164,9 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	202,9 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	81,06 cm ⁴
NRG BAR	313-25-036-00

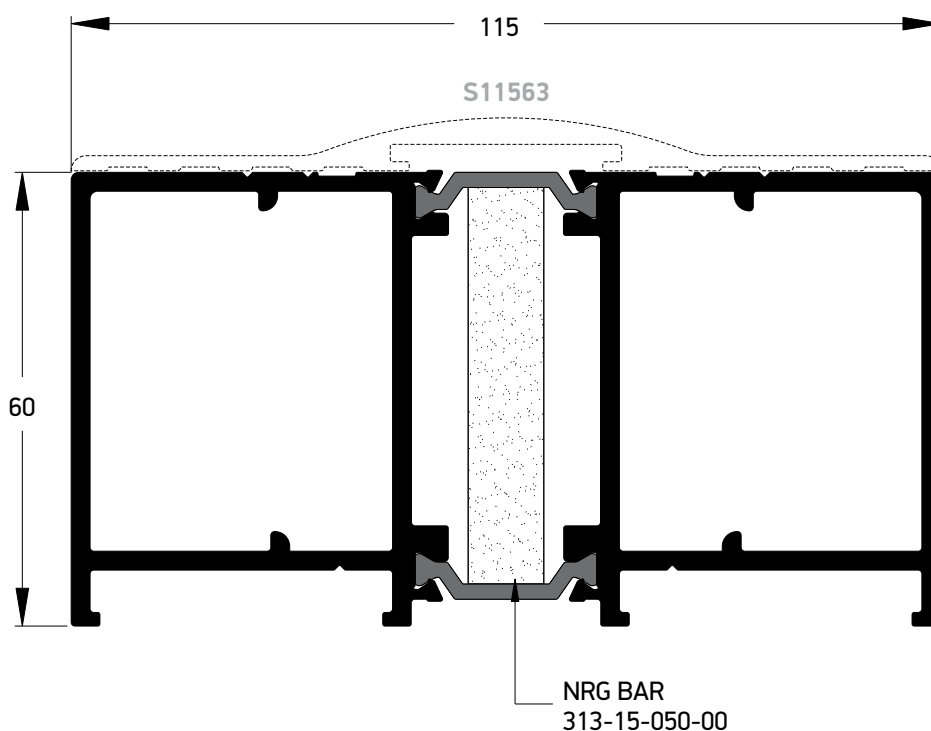
Σημείωση : Κάσα για Υάlowση ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ - ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ 8mm
Note : Frame for Aluminium Panel INNER - OUTER 8mm



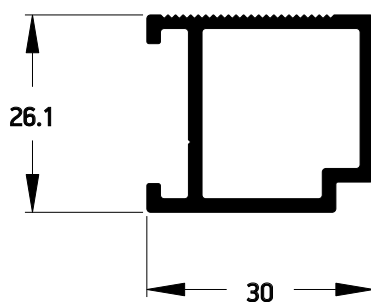
S11531	
Χειρολαβή για πάνελ 3mm Handle profile for 3mm panel	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	680,2 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	181 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	34,69 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	239,1 cm ⁴
Τάπα χειρολαβής Handle profile end cap	310-33-110-XX



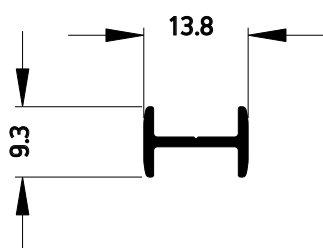
S11532	
Χειρολαβή για υαλοπρίνακα Handle profile for glass panel	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	700,2 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	191 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	37,74 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	247,99 cm ⁴
Τάπα χειρολαβής Handle profile end cap	310-33-220-XX



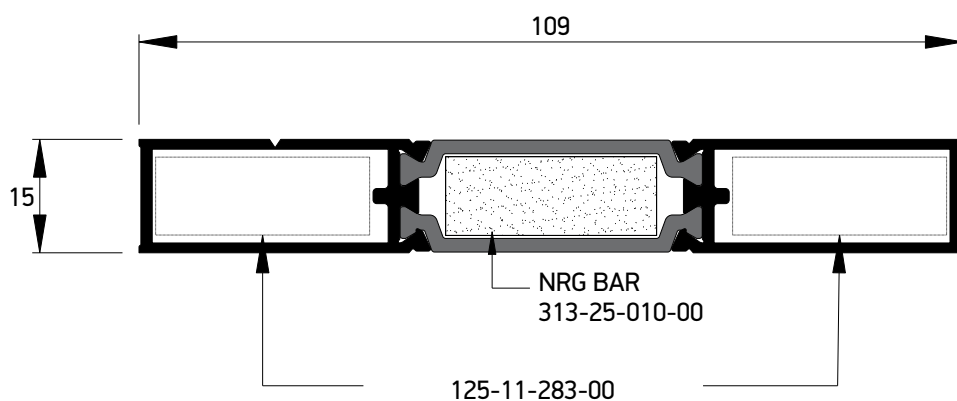
S11562	
Πρόσθετο κάσας- Additional frame profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	422 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	91 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	160,04 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	59,03 cm ⁴
NRG BAR	313-15-050-00



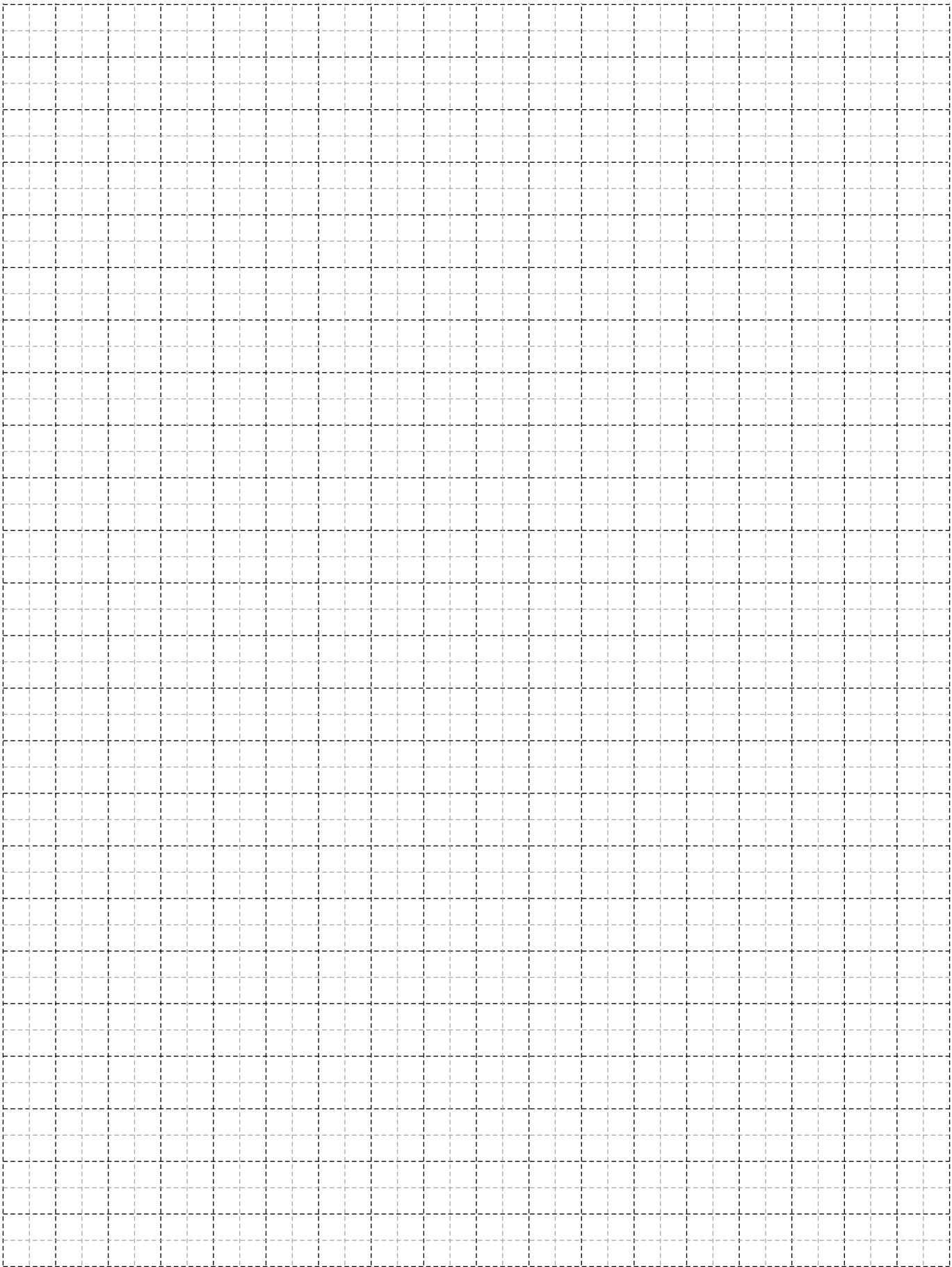
S11526	
Πρόσθετο κάσας - Additional frame profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	137,4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	0 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1,86 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	1,95 cm ⁴



S60057	
Ενωτικό κάσας- Frame coupling profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	59,2 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	0,1 cm ⁴



S11560	
Προφίλ Πυριτικών αλάτων Spacer Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	252,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	0 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1,64 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	43,80 cm ⁴
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	125-11-283-00
NRG BAR	313-25-010-00

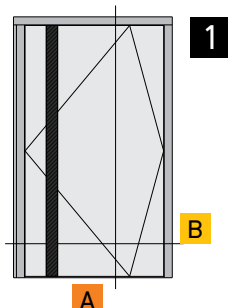




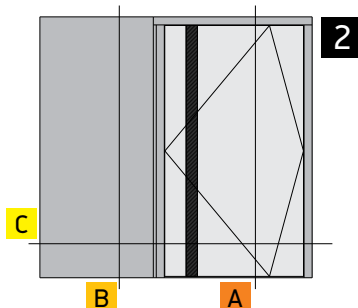
Basic Typologies Βασικές Τυπολογίες

Pivot Doors - Περιστρεφόμενες Πόρτες

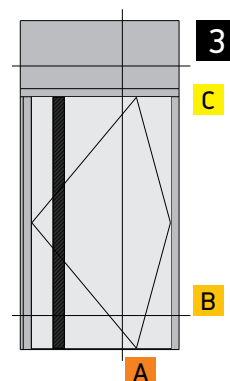
Single Sash Doors - Μονόφυλλες Πόρτες



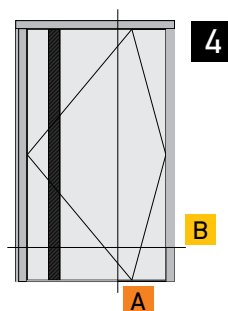
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγόμενη μέσα με μονωτικό πάνελ 115 χιλ.
Single sash entrance door opening inward with insulation panel 115 mm



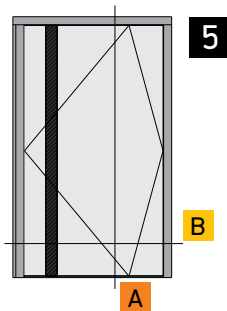
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγόμενη μέσα με μονωτικό πάνελ 115 χιλ. και πλαινό σταθερό
Single sash entrance door opening inward with insulation panel 115 mm and fixed side panel



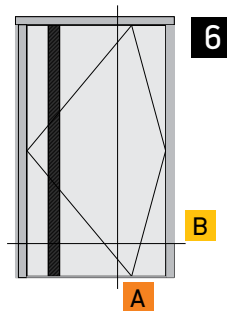
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγόμενη μέσα με μονωτικό πάνελ 115 χιλ. και σταθερό επάνω
Single sash entrance door opening inward with insulation panel 115 mm and fixed top panel



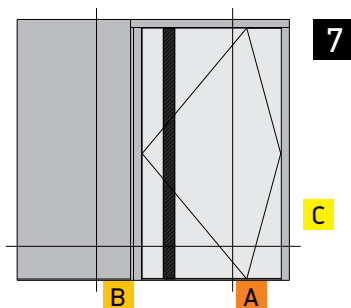
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγόμενη μέσα με μονωτικό πάνελ 115 χιλ. με κατωκάσι
Single sash entrance door opening inward with insulation panel 115 mm with threshold



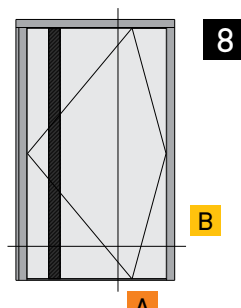
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγόμενη μέσα με μονωτικό πάνελ 120.5 χιλ.
Γαλιοπάνια εξωτερικά
Single sash entrance door opening inward with insulation panel 120.5 mm
Glass pane external



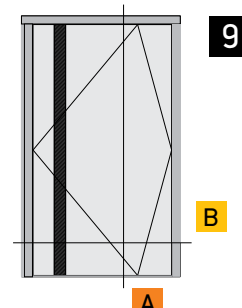
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγόμενη μέσα με μονωτικό πάνελ 120.5 χιλ.
Γαλιοπάνια εξωτερικά με κατωκάσι
Single sash entrance door opening inward with insulation panel 120.5 mm
Glass pane external with threshold



Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγόμενη μέσα με μονωτικό πάνελ 120.5 χιλ. και πλαινό σταθερό
Γαλιοπάνια εξωτερικά
Single sash entrance door opening inward with insulation panel 120.5 mm and fixed side panel
Glass pane external



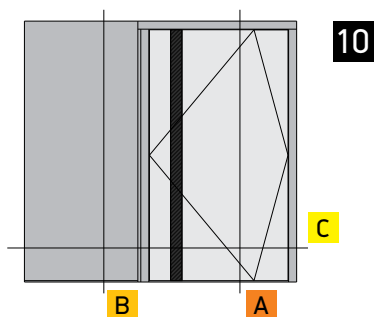
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγόμενη μέσα με μονωτικό πάνελ 126 χιλ.
Γαλιοπάνια εσωτερικά/εξωτερικά
Single sash entrance door opening inward with insulation panel 126 mm
Glass pane internal/external



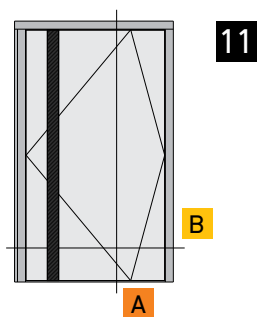
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγόμενη μέσα με μονωτικό πάνελ 126 χιλ.
Γαλιοπάνια εσωτερικά/εξωτερικά με κατωκάσι
Single sash entrance door opening inward with insulation panel 126 mm
Glass pane internal/external with threshold

Pivot Doors - Περιστρεφόμενες Πόρτες

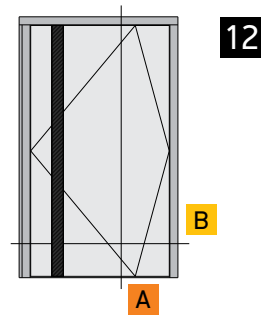
Single Sash Doors - Μονόφυλλες Πόρτες



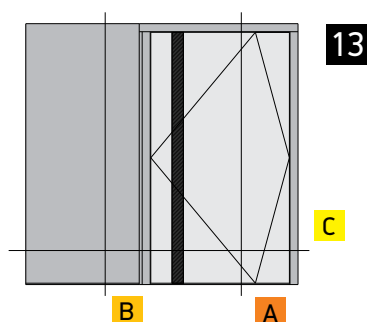
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα με μονωτικό πάνελ 126 χιλ.
και πλαινό σταθερό
Υαλοπίνακα εσωτερικά/εξωτερικά
Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 126 mm
and fixed side panel
Glass pane internal/external



Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα
με διάφανο πάνελ 126 mm
Single sash entrance door
opening inward
with transparent panel 126 mm



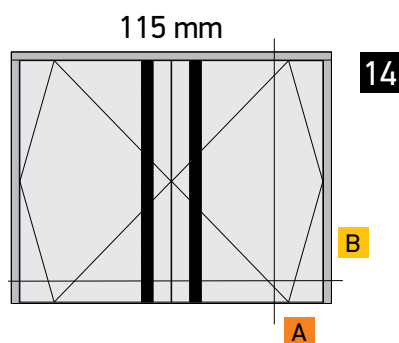
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα με διάφανο
πάνελ 126 mm με κατωχάσι
Single sash entrance door
opening inward with transparent
panel 126 mm with threshold



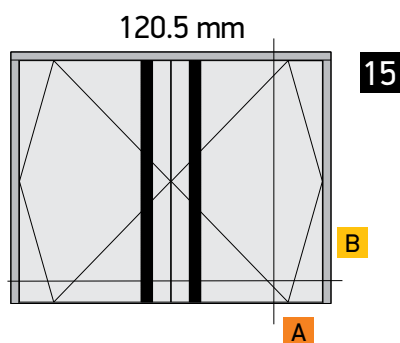
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα με διάφανο πάνελ 126 χιλ.
και πλαινό σταθερό
Single sash entrance door opening inward
with transparent panel 126 mm
and fixed side panel

Pivot Doors - Περιστρεφόμενες Πόρτες

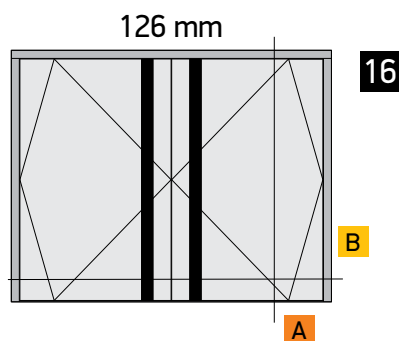
Double Sash Doors - Δίφυλλες Πόρτες



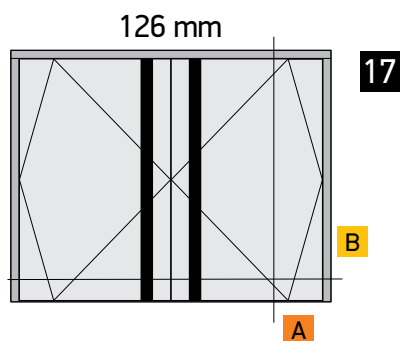
Δίφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 115 χιλ.
Double sash entrance door opening inward
with insulation panel 115 mm



Δίφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 120.5 χιλ.
Υαλοπρίνα εξωτερικά
Double sash entrance door opening inward
with insulation panel 120.5 mm
Glass panel external



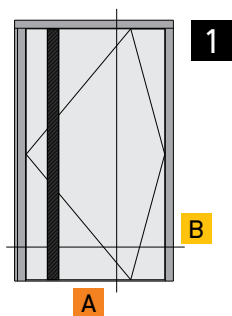
Δίφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 126 χιλ.
Υαλοπρίνα εσωτερικά/εξωτερικά
Double sash entrance door opening inward
with insulation panel 126 mm
Glass panel internal/external



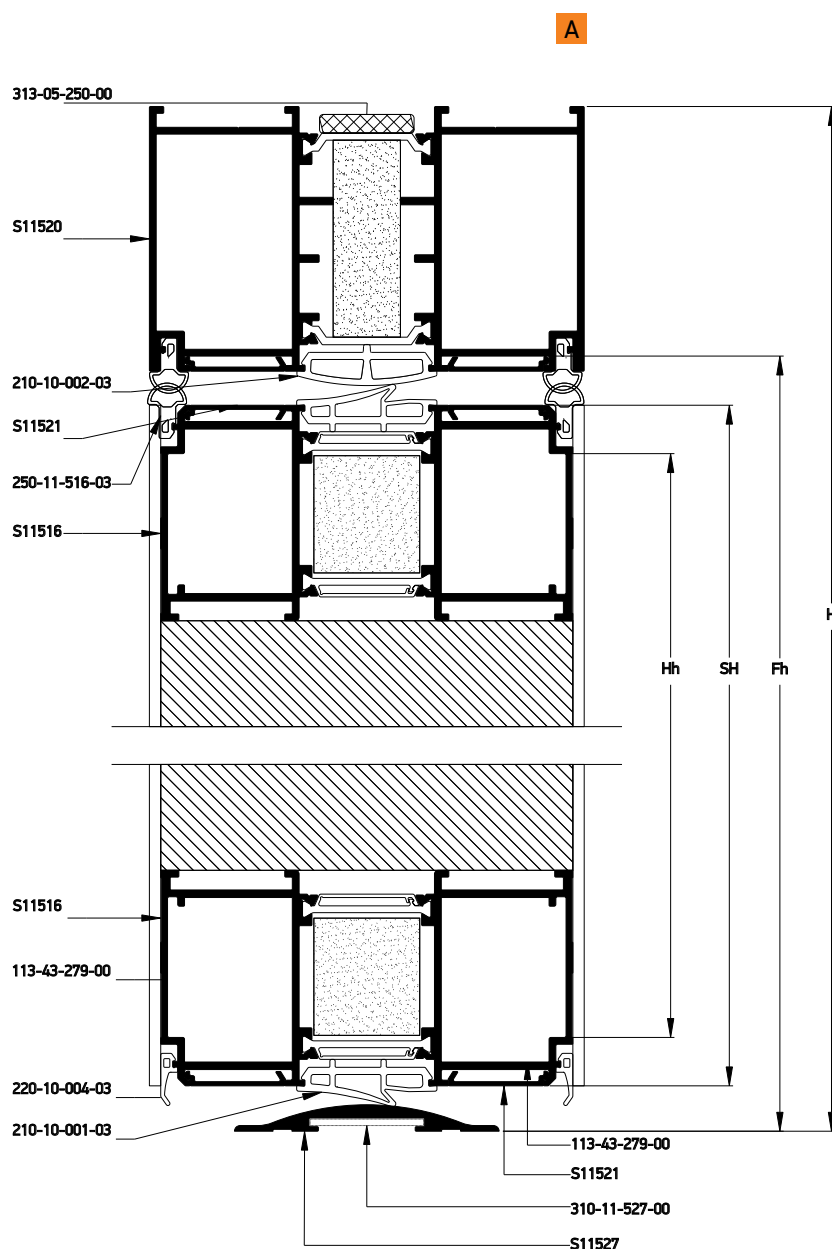
Δίφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με διάφανο πάνελ 126 mm
Double sash entrance door opening inward
with transparent panel 126 mm

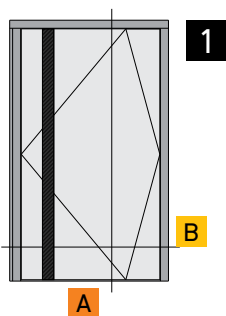


Sections
Τομές

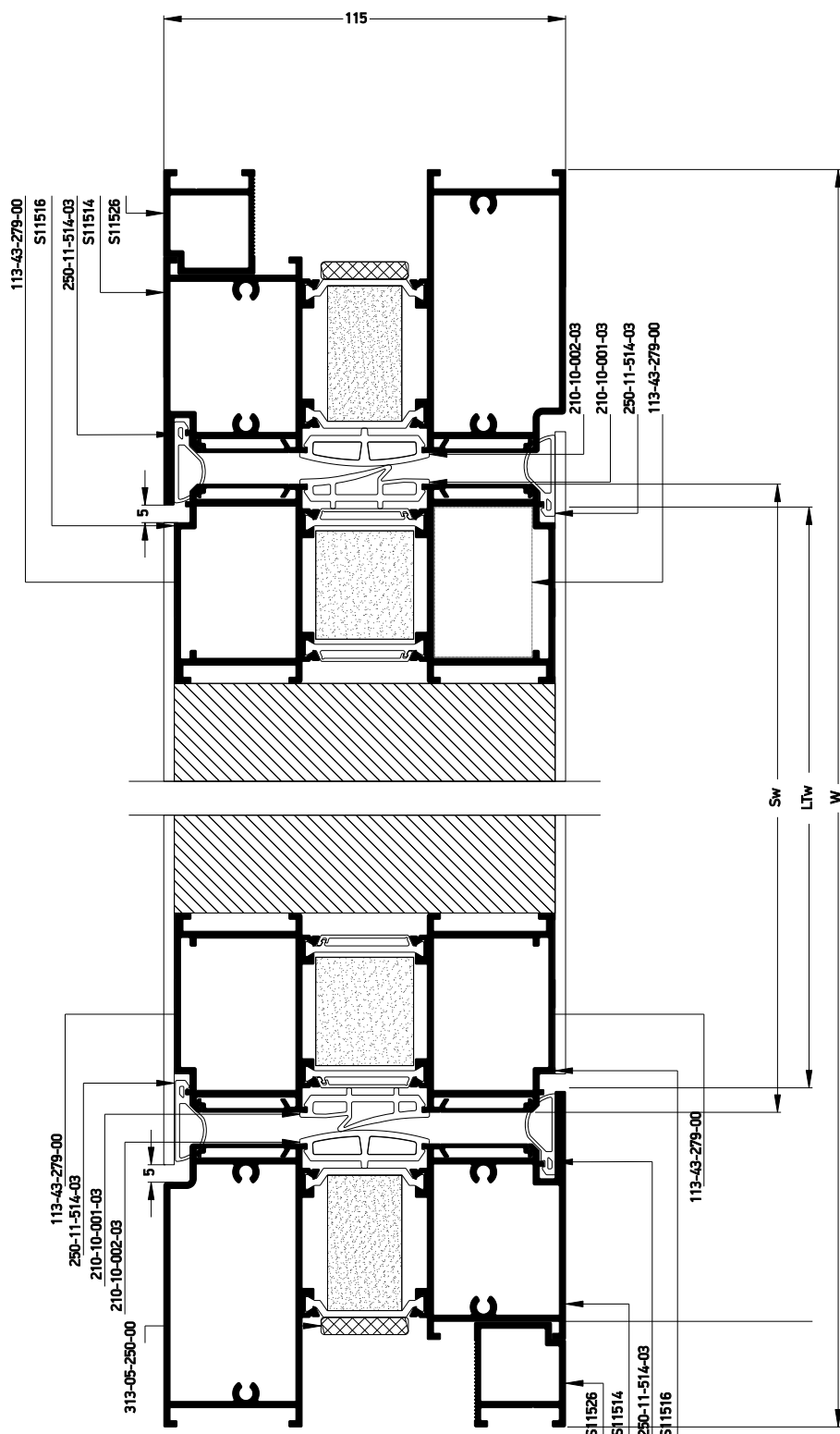


Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγόμενη μέσα με μονωτικό πάνελ 115 χιλ.
Single sash entrance door
opening inward with insulation panel 115 mm





Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα με μονωτικό πάνελ 115 χιλ.
Single sash entrance door
opening inward with insulation panel 115 mm



Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

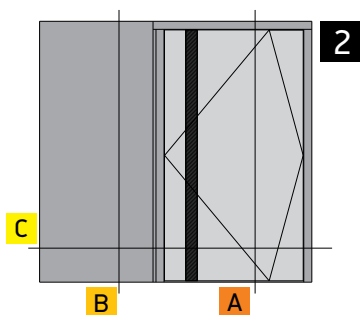
Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας άνω (S11520) Upper frame width	W	1 τεμ.-pieces	113-43-279-00		Γωνία σύνδεσης Crimp Nail corner	8 τεμ.-pieces
Υψος κάσας (S11514) Frame height	Fh=H - 66	2 τεμ.-pieces	310-11-527-00		Τάπα κατωκάσιου Threshold cap	1 ζεύγ.- pair
Πλάτος φύλλου (S11516) Sash width	SW = W - 180	2 τεμ.-pieces	210-10-001-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	2SW + 2SH
Υψος φύλλου (S11516) Sash height	SH = H - 91	2 τεμ.-pieces	210-10-002-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	W + 2Fh
Πρόσθετο κάσας (S11526) Frame additional profile	Fh= H - 70	2 τεμ.-pieces	250-11-514-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Fh
Πλάτος κατωκάσιου (S11527) Threshold width	Ltw= W - 196	1 τεμ.-pieces	220-10-004-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	2Sw
Υψος χειρολαβής (S11531) Handle width	Hh= H-91	1 τεμ.-pieces	250-11-516-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Sw
Διακοσμητικό προφίλ κάσας άνω (S11521) Upper frame decorative profile	W - 162	2 τεμ.-pieces	* 250-01-001-05		Ελαστικό υποδοχής led φωτισμού Led light gasket	Hh
Διακοσμητικό προφίλ ύψους κάσας (S11521) Height frame decorative profile	H - 70	4 τεμ.-pieces	255-10-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος πείρου Vulcanized corner for hinge pin	1 ζεύγ.- pair
Πλάτος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile width	Sw	4 τεμ.-pieces	255-00-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος φύλλου Vulcanized corner for sash	4 τεμ.-pieces
Υψος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile height	Sh	4 τεμ.-pieces	350-41-082-00		Κάτω μεντεσές Bottom hinge	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm μέσα Aluminium sash 3 mm width/ height internal	W-176 H-91	1 τεμ.-pieces	350-41-081-00		Άνω μεντεσές Upper hinge	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm έξω Aluminium sash 3 mm width/ height external	300* H-91	1 τεμ.-pieces	768-10-100-03		Βάση μηχανισμού Pivot hinge mount	1 τεμ.-pieces
Μονωτικό πάνελ 109 mm Insulation panel 109mm	W - 294 H - 205	1 τεμ.-pieces	310-33-110-XX		Άνω τάπα χειρολαβής S11531 Upper end cap for handle S11531	1 ζεύγ.- pair
			460-95-000-16		Ροζέτα κυλίνδρου Inox cylinder rosette	1 τεμ.-pieces
			* 310-11-516-03		Τάπα αντικατάστασης led φωτισμού End cap for led lights maintenance	1 τεμ.-pieces
			313-05-025-00		Nomaflex 25 x 5	W + 2H
			313-25-031-00		NRG Bar 25x31	2SW+2SH
			313-15-050-00		NRG Bar 15x50	W
			313-25-036-00		NRG Bar 36x25	2Fh

* Μόνο στην περίπτωση που υπάρχει κρυφός φωτισμός led.

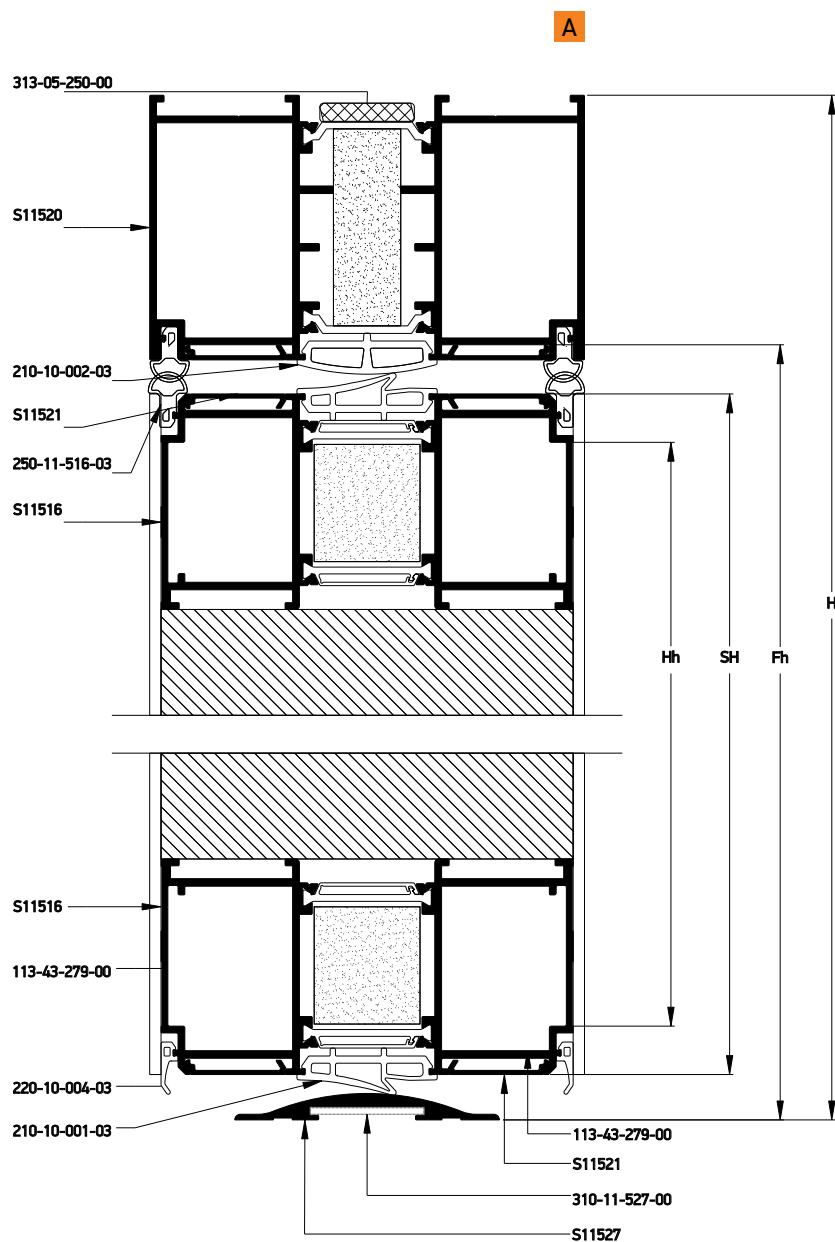
Only if there are led lights installed.

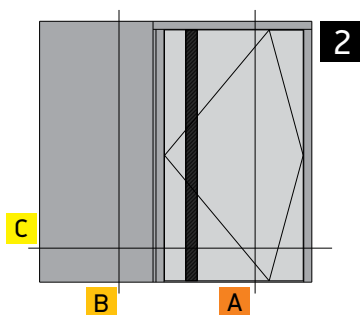
* Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι 200 mm.
For a door narrower than 1400 mm the width of panel is 200 mm.

** Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι W-429 mm.
For a door narrower than 1400 mm the width of panel is W-429 mm.

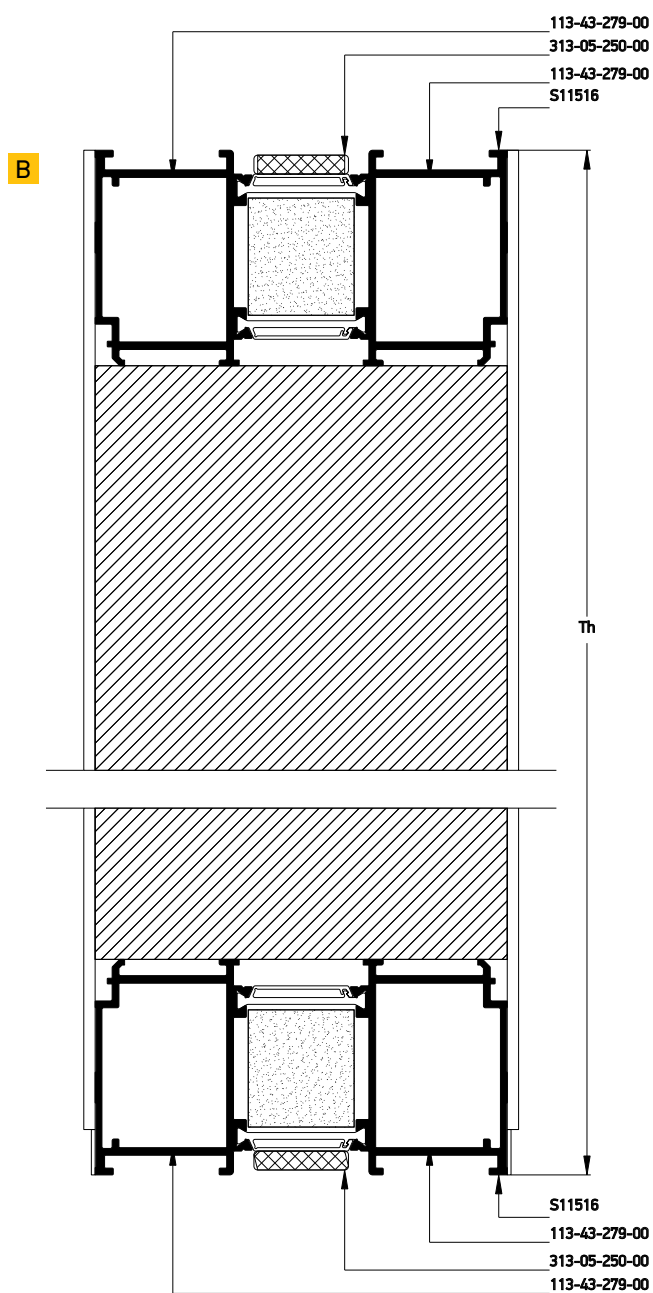


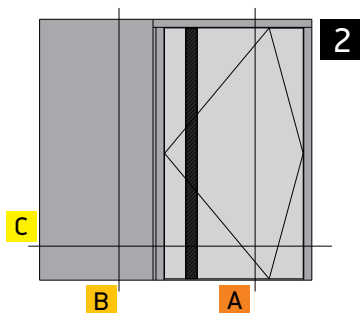
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 115 χιλ. και πλαινό σταθερό
Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 115 mm and fixed side panel



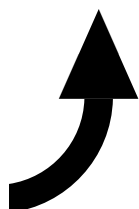


Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 115 χιλ. και πλάιινό σταθερό
Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 115 mm and fixed side panel

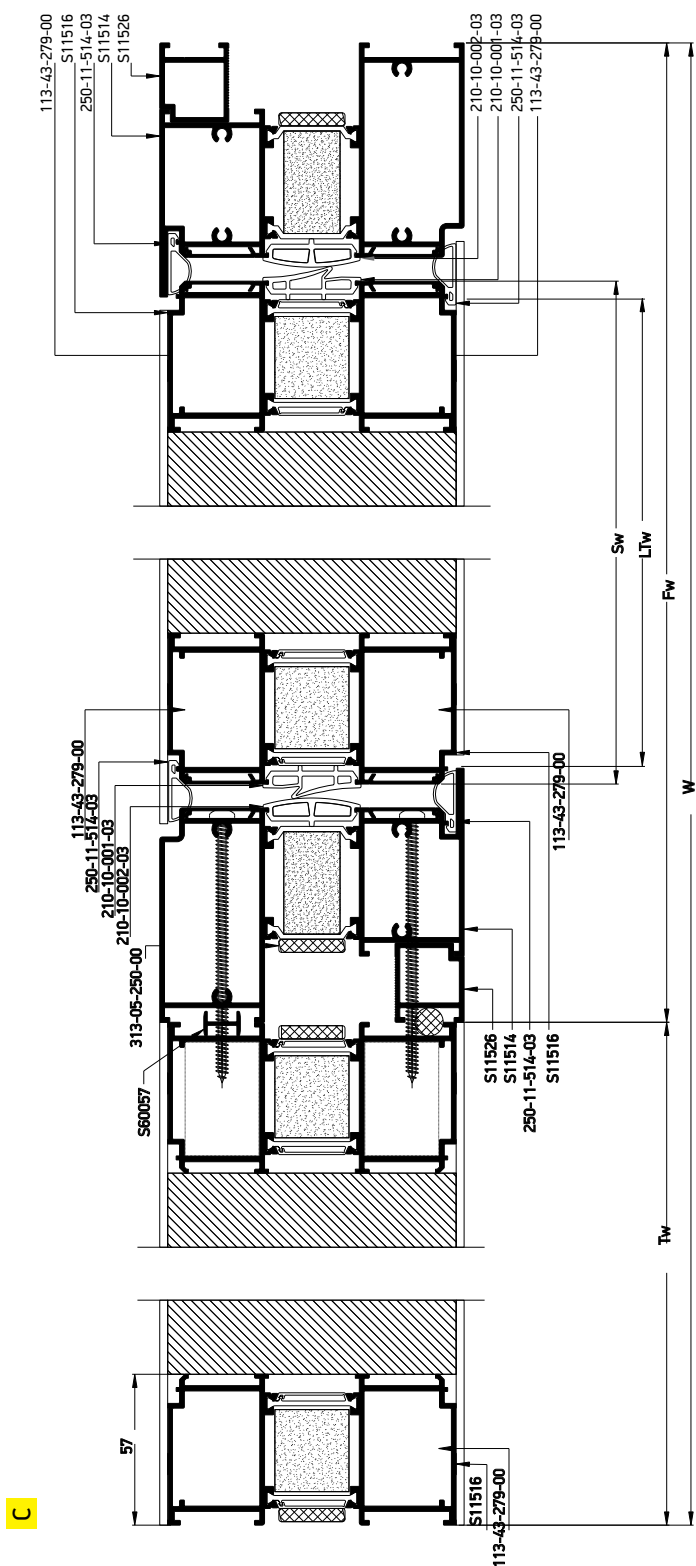




Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 115 χιλ. και πλαινό σταθερό
Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 115 mm and fixed side panel



Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας άνω (S11520) Upper frame width	$Fw=W-Tw$	1 τεμ.-pieces	113-43-279-00		Γωνία σύνδεσης Crimp Nail corner	16 τεμ.-pieces
Υψος κάσας (S11514) Frame height	$Fh=H-66$	2 τεμ.-pieces	310-11-527-00		Τάπα κατωκασίου Threshold cap	1 ζεύγ.- pair
Πλάτος φύλλου (S11516) Sash width	$SW = Fw - 180$	2 τεμ.-pieces	210-10-001-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	2SW + 2SH
Υψος φύλλου (S11516) Sash height	$SH = H - 91$	2 τεμ.-pieces	210-10-002-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	$Fw+ 2Fh$
Πλάτος σταθερού (S11516) Fixed panel width	Tw	2 τεμ.-pieces	250-11-514-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Fh
Υψος σταθερού (S11516) Fixed panel height	$Th= H$	2 τεμ.-pieces	220-10-004-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	2Sw
Πρόσθετο κάσας (S11526) Frame additional profile	$Fh= H - 70$	2 τεμ.-pieces	250-11-516-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Sw
Πλάτος κατωκασίου (S11527) Threshold width	$Ltw= Fw - 196$	1 τεμ.-pieces	* 250-01-001-05		Ελαστικό υποδοχής led φωτισμού Led light gasket	Hh
Υψος χειρολαβής (S11531) Handle width	$Hh= H-91$	1 τεμ.-pieces	255-10-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος πείρου Vulcanized corner for hinge pin	1 ζεύγ.- pair
Διακοσμητικό προφίλ κάσας άνω (S11521) Upper frame decorative profile	$W - 162$	2 τεμ.-pieces	255-00-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος φύλλου Vulcanized corner for sash	4 τεμ.-pieces
Διακοσμητικό προφίλ ύψους κάσας (S11521) Height frame decorative profile	$H - 70$	4 τεμ.-pieces	350-41-082-00		Κάτω μεντεσές Bottom hinge	1 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile width	Sw	4 τεμ.-pieces	350-41-081-00		Άνω μεντεσές Upper hinge	1 τεμ.-pieces
Υψος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile height	Sh	4 τεμ.-pieces	768-10-100-03		Βάση μηχανισμού Pivot hinge mount	1 τεμ.-pieces
Υψος συνδετικού προφίλ (S60057) Connection profile height	H	1 τεμ.-pieces	310-33-110-XX		Άνω τάπα χειρολαβής S11531 Upper end cap for handle S11531	1 ζεύγ.- pair
Πλάτος/Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm μέσα/ Aluminium sash 3 mm width/ height internal	$Fw-176$ $H-91$	1 τεμ.-pieces	768-00-400-00		Λάβρα αγκύρωσης Anchoring brackets	min 16 τεμ.-pieces every 400 mm
Πλάτος/Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm έξω/ Aluminium sash 3 mm width/ height external	300^* $H-91$	1 τεμ.-pieces	460-95-000-16		Ροζέτα κυλίνδρου Inox cylinder rosette	1 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου αλουμινίου 3mm μέσα/ έξω σταθερού Fixed part Aluminium sash 3 mm width internal/ external	Tw	2 τεμ.-pieces	* 310-11-516-03		Τάπα αντικατάστασης led φωτισμού End cap for led lights maintenance	1 τεμ.-pieces
Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm μέσα/ έξω σταθερού Fixed part Aluminium sash 3 mm height internal external	Th	2 τεμ.-pieces	313-05-025-00		Nomaflex 25 x 5	$Fw+2Tw+2H+2Th$
Μονωτικό πάνελ 109 mm Insulation panel 109mm	$Fw - 294$ $H - 205$	1 τεμ.-pieces	770-30-171-04		Καρδόνι αργού Ψ20 mm Backer rod Ψ20 mm	Fh
Μονωτικό πάνελ 109 mm σταθερού Fixed insulation panel 109mm	$Tw - 114$ $Th - 114$	1 τεμ.-pieces	313-25-031-00		NRG Bar 25x31	$2SW+2SH+2Tw+2Th$
			313-15-050-00		NRG Bar 15x50	Fw
			313-25-036-00		NRG Bar 36x25	$2Fh$

* Μόνο στην περίπτωση που υπάρχει κρυφός φωτισμός led.

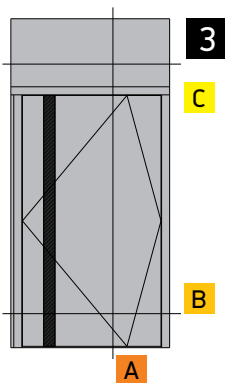
Only if there are led lights installed.

* Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι 200 mm.

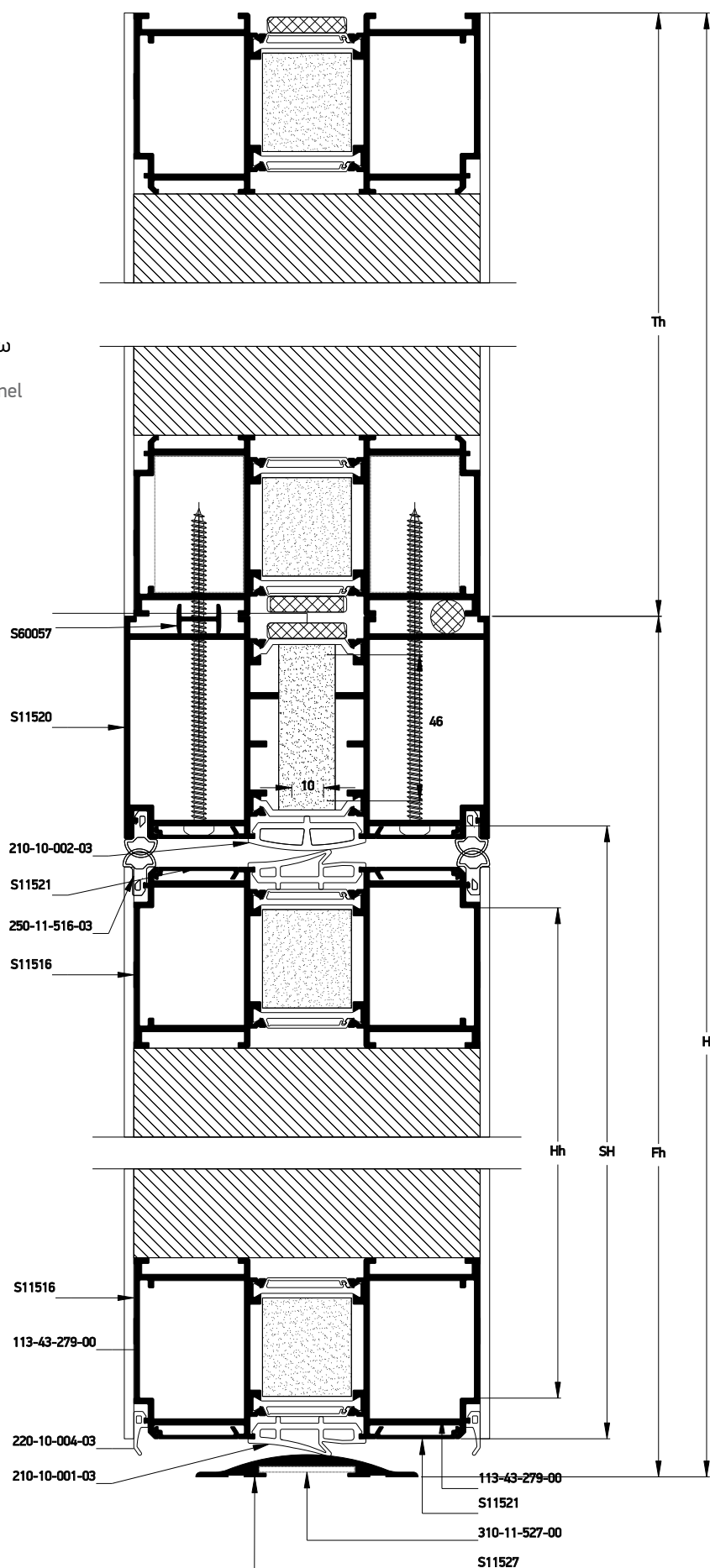
For a door narrower than 1400 mm the width of panel is 200 mm.

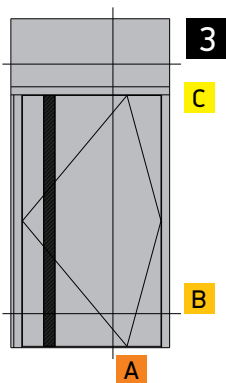
** Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι W-429 mm.

For a door narrower than 1400 mm the width of panel is W-429 mm.

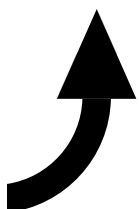


Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 115 χιλ. και σταθερό επάνω
Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 115 mm and fixed top panel



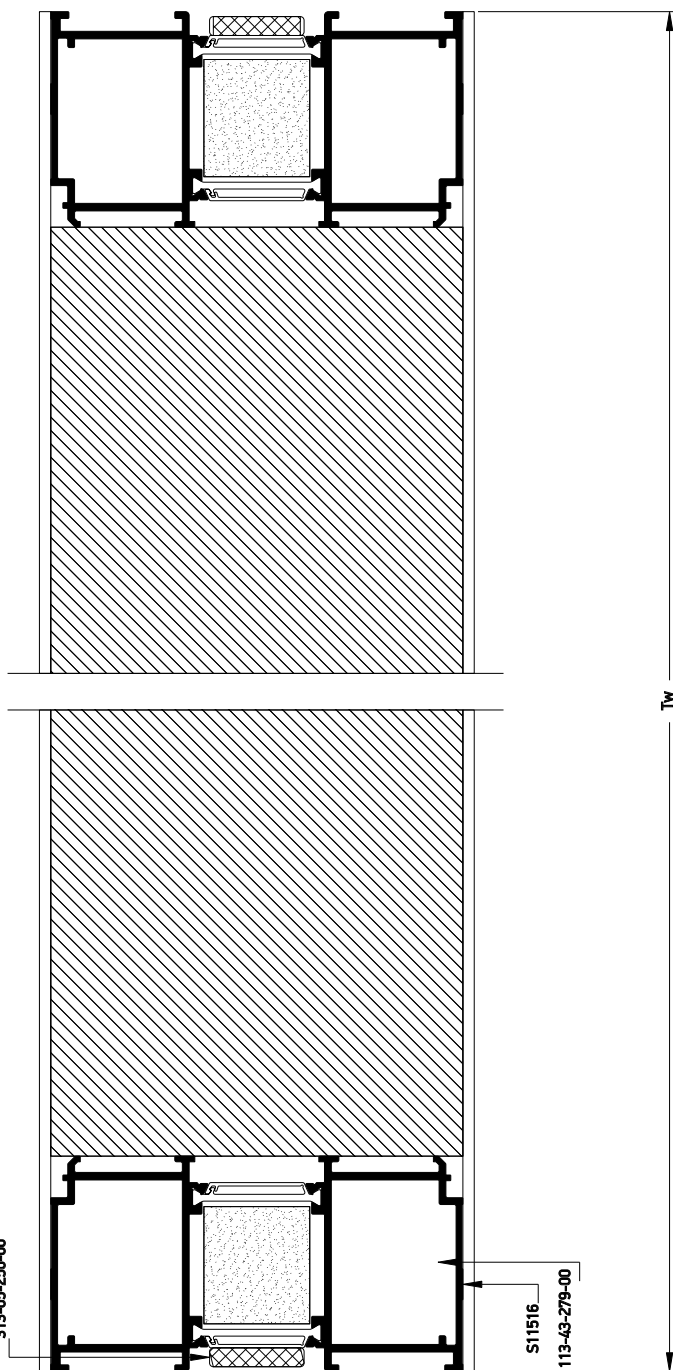


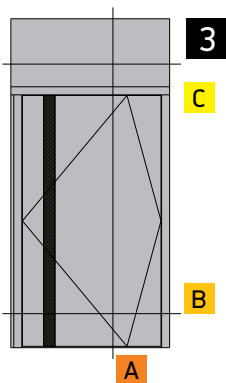
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 115 χιλ. και σταθερό επάνω
Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 115 mm and fixed top panel



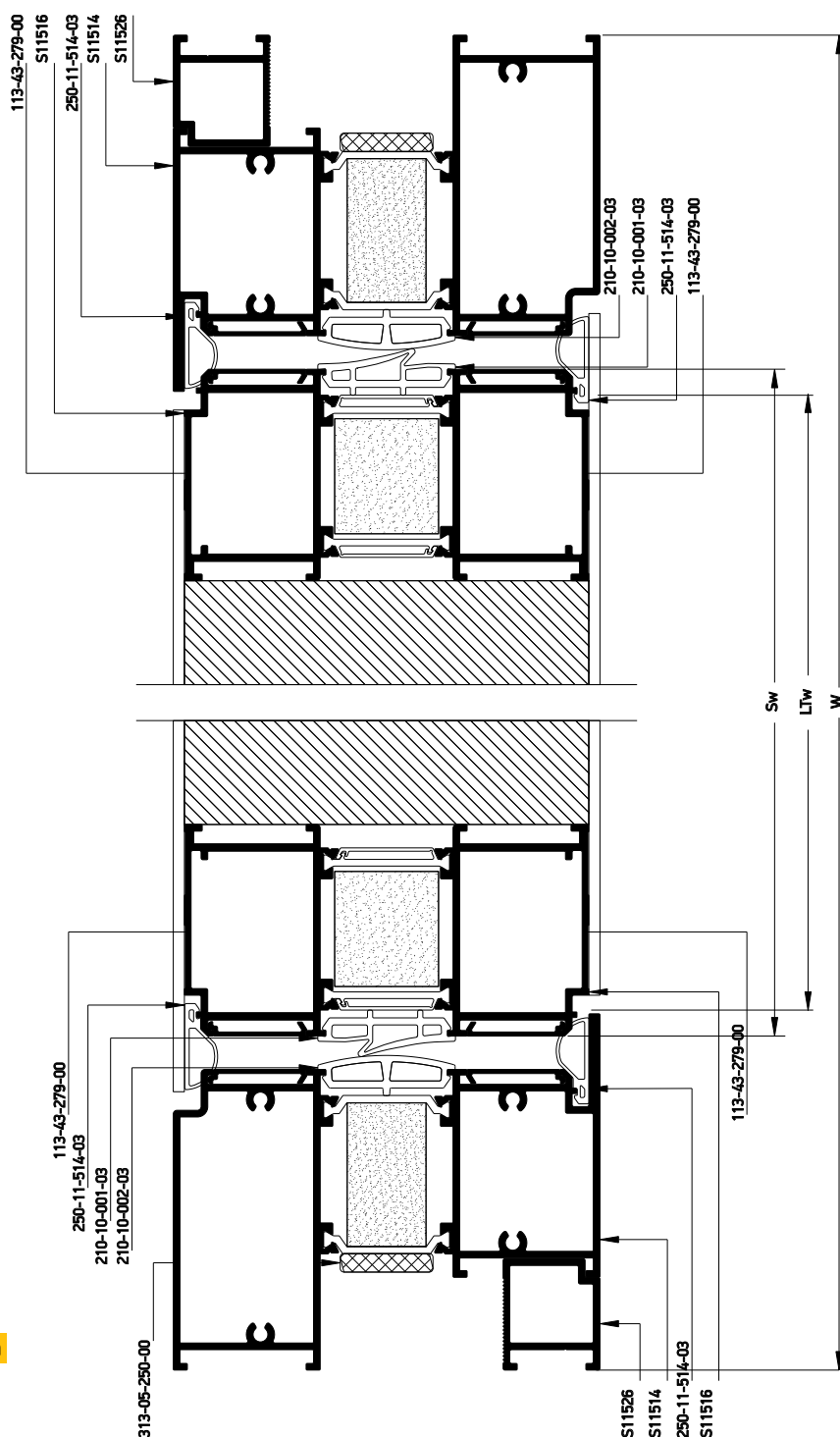
Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

C





Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 115 χιλ. και σταθερό επάνω
Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 115 mm and fixed top panel



Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας άνω (S11520) Upper frame width		1 τεμ.-pieces	113-43-279-00		Γωνία σύνδεσης Crimp Nail corner	16 τεμ.-pieces
Υψος κάσας (S11514) Frame height		2 τεμ.-pieces	310-11-527-00		Τάπα κατωκασίου Threshold cap	1 ζεύγ.- pair
Πλάτος φύλλου (S11516) Sash width		2 τεμ.-pieces	210-10-001-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	2SW + 2SH
Υψος φύλλου (S11516) Sash height		2 τεμ.-pieces	210-10-002-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	Fw+ 2Fh
Πλάτος σταθερού (S11516) Fixed panel width		2 τεμ.-pieces	250-11-514-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Fh
Υψος σταθερού (S11516) Fixed panel height		2 τεμ.-pieces	220-10-004-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	2Sw
Πρόσθετο κάσας (S11526) Frame additional profile		2 τεμ.-pieces	250-11-516-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Sw
Πλάτος κατωκασίου (S11527) Threshold width		1 τεμ.-pieces	* 250-01-001-05		Ελαστικό υποδοχής led φωτισμού Led light gasket	Hh
Υψος χειρολαβής (S11531) Handle width		1 τεμ.-pieces	255-10-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος πείρου Vulcanized corner for hinge pin	1 ζεύγ.- pair
Διακοσμητικό προφίλ κάσας άνω (S11521) Upper frame decorative profile		2 τεμ.-pieces	255-00-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος φύλλου Vulcanized corner for sash	4 τεμ.-pieces
Διακοσμητικό προφίλ ύψους κάσας (S11521) Height frame decorative profile		4 τεμ.-pieces	350-41-082-00		Κάτω μεντεσές Bottom hinge	1 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile width		4 τεμ.-pieces	350-41-081-00		Άνω μεντεσές Upper hinge	1 τεμ.-pieces
Υψος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile height		4 τεμ.-pieces	768-10-100-03		Βάση μηχανισμού Pivot hinge mount	1 τεμ.-pieces
Πλάτος συνδετικού προφίλ (S60057) Connection profile width		1 τεμ.-pieces	310-33-110-XX		Άνω τάπα χειρολαβής S11531 Upper end cap for handle S11531	1 ζεύγ.- pair
Πλάτος/Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm μέσα/ Aluminium sash 3 mm width/ height internal		1 τεμ.-pieces	768-00-400-00		Λάβρα αγκυρώσεως Anchoring brackets	min 16 τεμ.-pieces every 400 mm
Πλάτος/Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm έξω/ Aluminium sash 3 mm width/ height external		1 τεμ.-pieces	460-95-000-16		Ροζέτα κυλίνδρου Inox cylinder rosette	1 τεμ.-pieces
Μονωτικό πάνελ 109 mm Insulation panel 109mm		1 τεμ.-pieces	* 310-11-516-03		Τάπα αντικατάστασης led φωτισμού End cap for led lights maintenance	1 τεμ.-pieces
Μονωτικό πάνελ 109 mm σταθερό Fixed insulation panel 109mm		1 τεμ.-pieces	313-05-025-00		Nomaflex 25 x 5	3W+2H
			770-30-171-04		Καρδόνι αγκυρώσεως Backer rod	Fh
			313-25-031-00		NRG Bar 25x31	2SW+2SH+2Tw+2Th
			313-15-050-00		NRG Bar 15x50	W
			313-25-036-00		NRG Bar 36x25	2Fh

* Μόνο στην περίπτωση που υπάρχει κρυφός φωτισμός led.

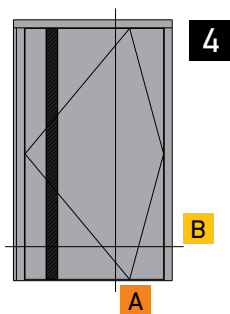
Only if there are led lights installed.

* Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι 200 mm.

For a door narrower than 1400 mm the width of panel is 200 mm.

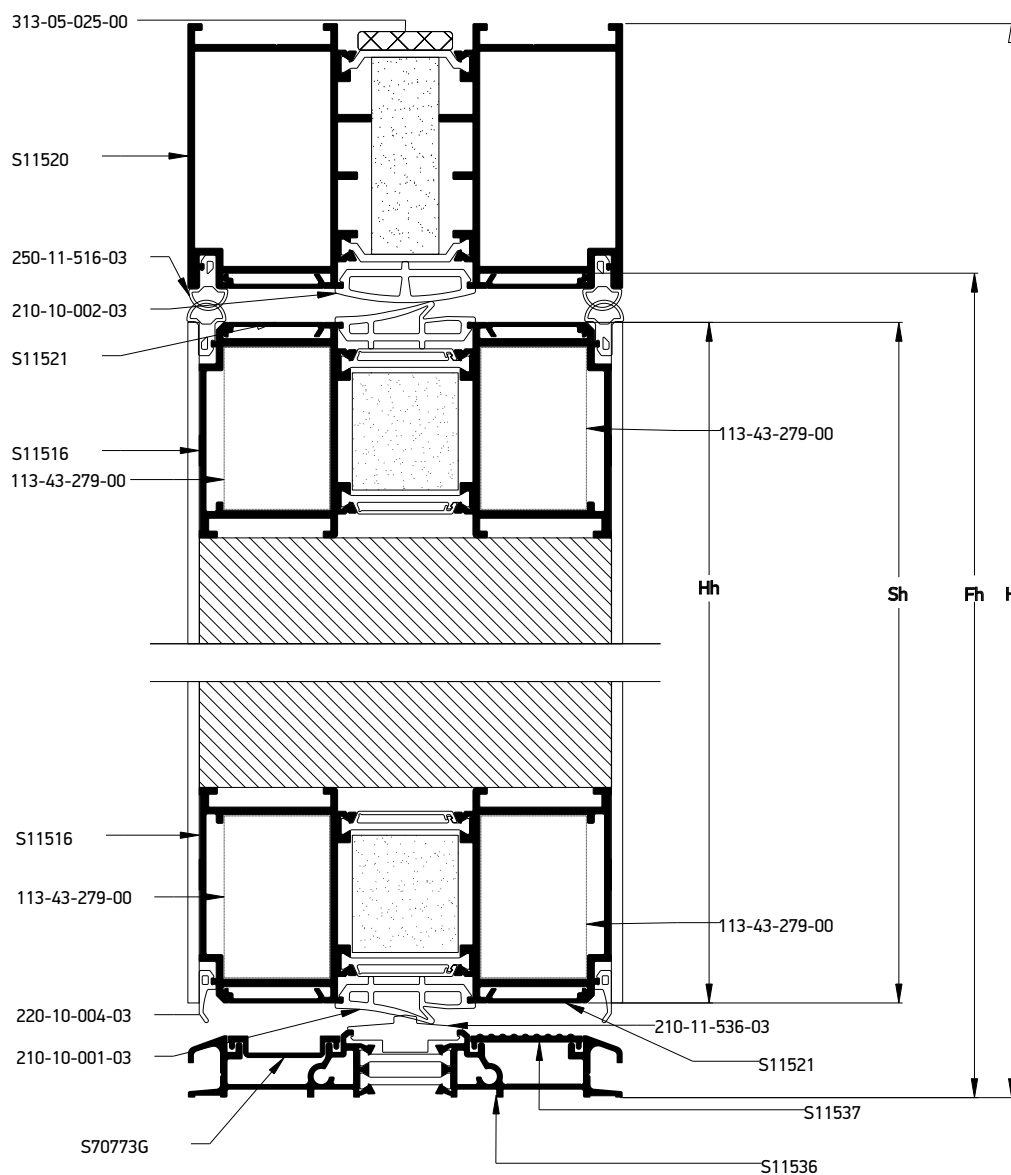
** Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι W-429 mm.

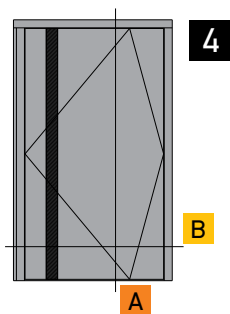
For a door narrower than 1400 mm the width of panel is W-429 mm.



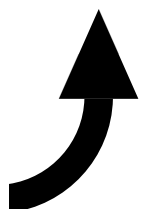
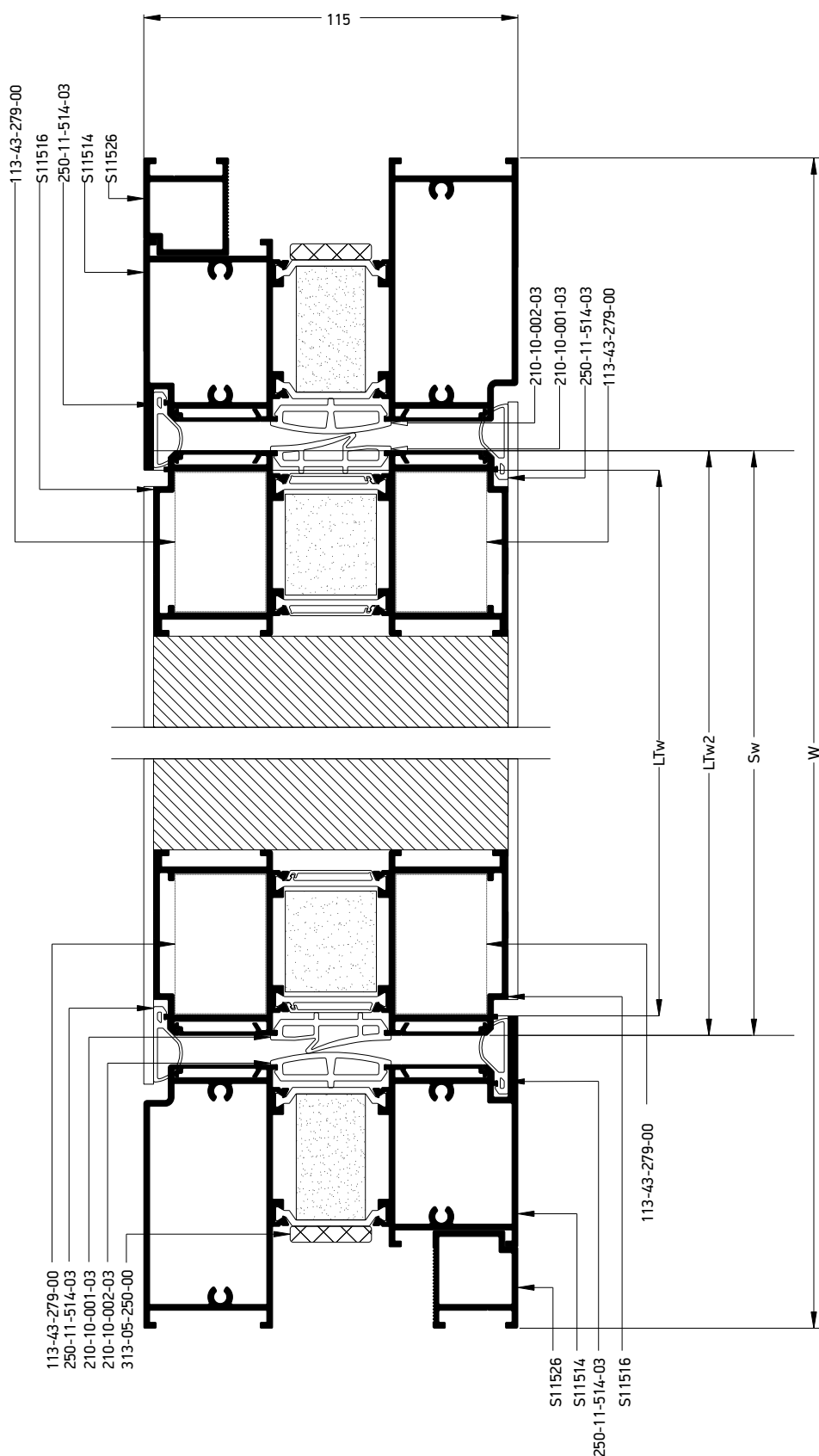
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 115 χιλ. με νέο κατωκάσι
Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 115 mm with new threshold

A





Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 115 χιλ. με κατωκάσι
Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 115 mm with threshold



Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας άνω (S11520) Upper frame width	W	1 τεμ.-pieces	113-43-279-00		Γωνία σύνδεσης Crimp nail cleat	8 τεμ.-pieces
Υψος κάσας (S11514) Frame height	Fh=H - 66.5	2 τεμ.-pieces	310-11-536-00		Τάπα σύνδεσης κατακάσιου Threshold connection cap	1 ζεύγος-pair
Πλάτος φύλλου (S11516) Sash width	SW = W - 180	2 τεμ.-pieces	210-10-001-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	2SW + 2SH
Υψος φύλλου (S11516) Sash height	SH = H - 104	2 τεμ.-pieces	210-10-002-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	W + 2Fh
Πρόσθετο κάσας (S11526) Frame additional profile	Fh= H - 70.5	2 τεμ.-pieces	210-11-536-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	Ltw
Πλάτος κατακάσιου (S11536) Threshold width	LTw= W - 196	1 τεμ.-pieces	250-11-514-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Fh
Πλάτος διάτρητου (S70773G) Perforated width	LTw2= Ltw + 30	1 τεμ.-pieces	220-10-004-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	2Sw
Πλάτος καπακιού κατακάσιου (S11537) Threshold cap width	LTw2= Ltw + 30	1 τεμ.-pieces	250-11-516-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Sw
Υψος χειρολαβής (S11531) Handle width	Hh= H-104	1 τεμ.-pieces	250-01-001-05		Ελαστικό υποδοχής led φωτισμού Led light gasket	Hh
Διακοσμητικό προφίλ κάσας άνω (S11521) Upper frame decorative profile	W - 162	2 τεμ.-pieces	255-10-316-03		Βουήκανισμένος σύνδεσμος πείρου Vulcanized corner for hinge pin	1 ζεύγος- pair
Διακοσμητικό προφίλ ύψους κάσας (S11521) Height frame decorative profile	H - 70.5	4 τεμ.-pieces	255-00-316-03		Βουήκανισμένος σύνδεσμος φύλλου Vulcanized corner for sash	4 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile width	Sw	4 τεμ.-pieces	350-41-082-00		Κάτω μεντεσές Bottom hinge	1 τεμ.-pieces
Υψος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile height	Sh	4 τεμ.-pieces	350-41-081-00		Άνω μεντεσές Upper hinge	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm μέσα/ Aluminum leaf 3 mm width/ height internal	W-176 H-104	1 τεμ.-pieces	768-10-100-03		Βάση μηχανισμού Pivot hinge mount	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm έξω/ Aluminum leaf 3 mm width/ height external	300* H-104	1 τεμ.-pieces	310-33-110-xx		Τάπα χειρολαβής S11531 End cap for handle S11531	1 ζεύγος- pair
Μονωτικό πάνελ 109mm Insulation panel 109mm	W - 294 H - 218	1 τεμ.-pieces	460-95-000-16		Ροζέτα κυλίνδρου Inox cylinder rosette	1 τεμ.-pieces
	W-529** H-104	1 τεμ.-pieces	310-11-516-03		Τάπα αντικατάστασης led φωτισμού End cap for led lights maintenance	1 τεμ.-pieces
			313-05-025-00		Nomaflex 25 x 5	W + 2H
			313-25-031-00		NRG Bar 25x31	2SW+2SH
			313-15-050-00		NRG Bar 15x50	W
			313-25-036-00		NRG Bar 36x25	2Fh

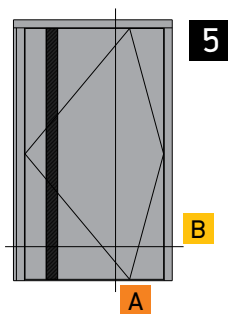
* Μόνο στην περίπτωση που υπάρχει κρυφός φωτισμός led.
Only if there are led lights installed.

* Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι 200 mm.

For a door narrower than 1400 mm the width of panel is 200mm.

**Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι W-429 mm.

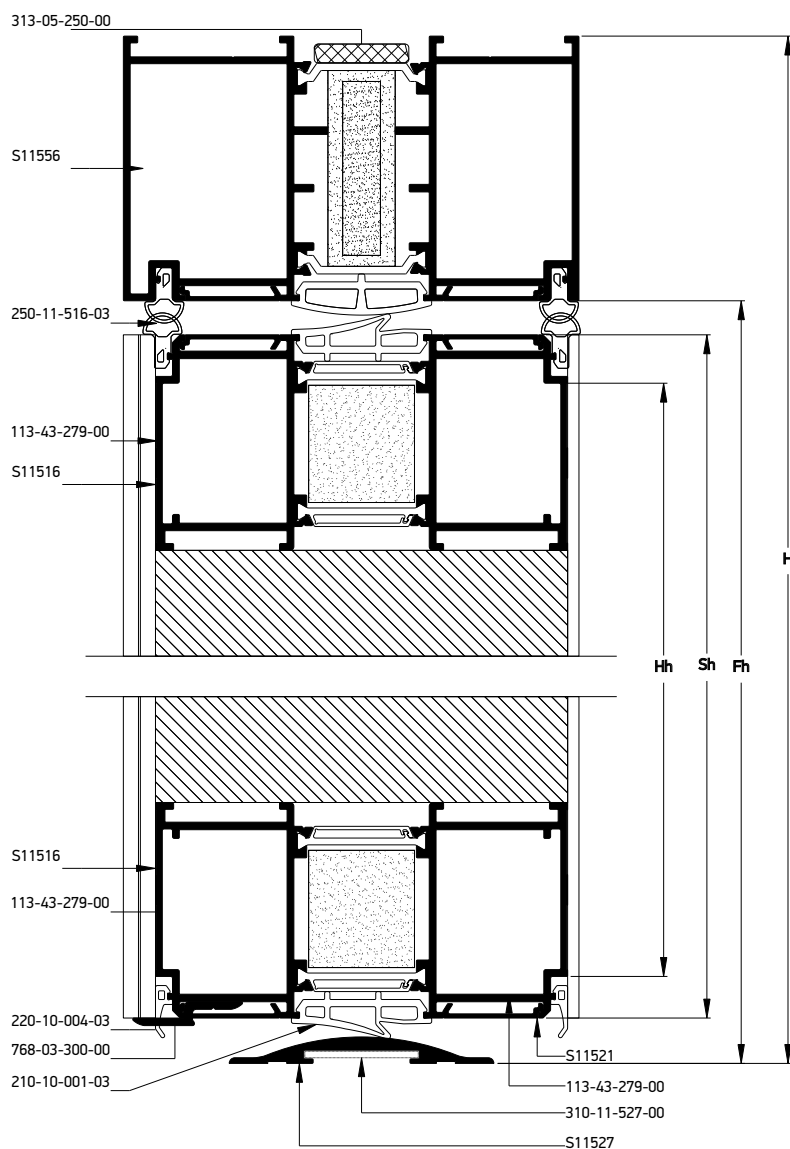
For a door narrower than 1400 mm the width of panel is W-429 mm.

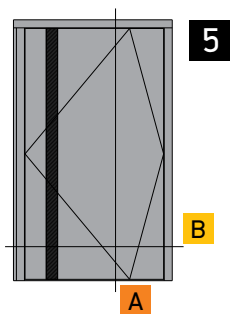


Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 120.5 χιλ.

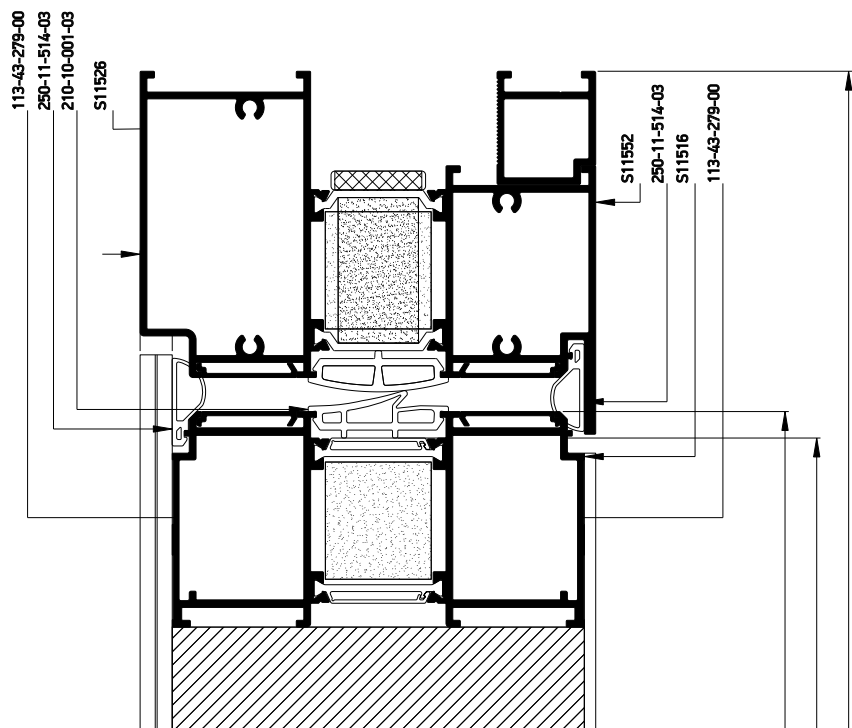
Υαλοπίνακα εξωτερικά

Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 120.5 mm
Glass pane external

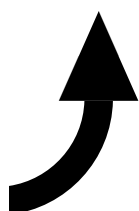




Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 120.5 χιλ.
Υαλοπίνακα εξωτερικά
Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 120.5 mm
Glass pane external

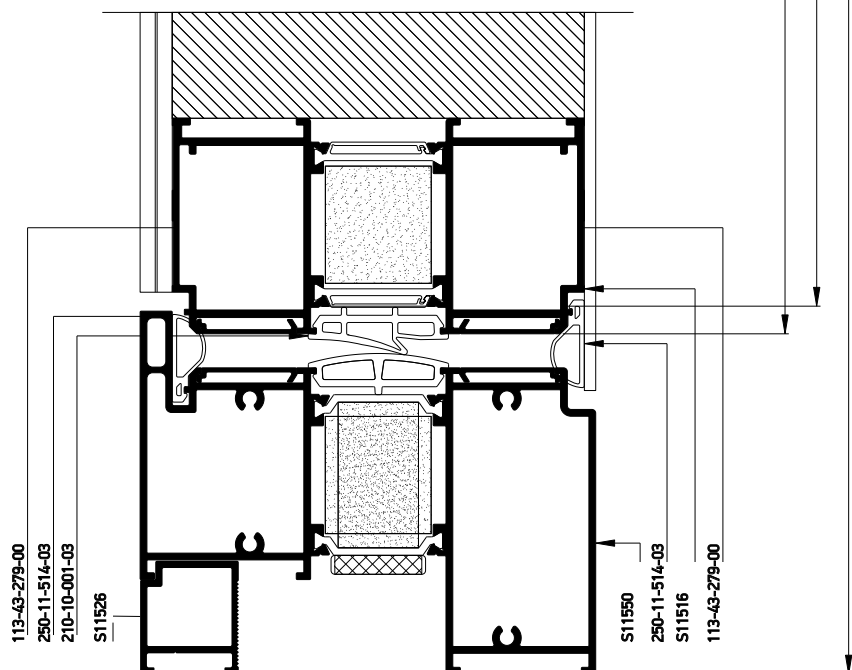


Sw
LTW
W



Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

B



Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας άνω (S11556) Upper frame width	W	1 τεμ.-pieces	113-43-279-00		Γωνία σύνδεσης Crimp Nail corner	8 τεμ.-pieces
Υψος κάσας (S11550) Frame height	Fh=H - 66	1 τεμ.-pieces	310-11-527-00		Τάπα κατωκασίου Threshold cap	1 ζεύγ.- pair
Υψος κάσας (S11552) Frame height	Fh=H - 66	1 τεμ.-pieces	768-03-300-00		Γωνία στήριξης υάλωσης Structural glass bracket	min. 2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S11516) Sash width	SW = W - 180	2 τεμ.-pieces	210-10-001-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	2SW + 2SH
Υψος φύλλου (S11516) Sash height	SH = H - 91	2 τεμ.-pieces	210-10-002-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	W + 2Fh
Πρόσθετο κάσας (S11526) Frame additional profile	Fh= H - 70	2 τεμ.-pieces	250-11-514-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Fh
Πλάτος κατωκασίου (S11527) Threshold width	Ltw= W - 196	1 τεμ.-pieces	220-10-004-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	2Sw
Υψος χειρολαβής (S11532) Handle width	Hh= H-91	1 τεμ.-pieces	250-11-516-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Sw
Διακοσμητικό προφίλ κάσας άνω (S11521) Upper frame decorative profile	W - 162	2 τεμ.-pieces	* 250-01-001-05		Ελαστικό υποδοχής led φωτισμού Led light gasket	Hh
Διακοσμητικό προφίλ ύψους κάσας (S11521) Height frame decorative profile	H - 70	4 τεμ.-pieces	255-10-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος πείρου Vulcanized corner for hinge pin	1 ζεύγ.- pair
Πλάτος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile width	SW	4 τεμ.-pieces	255-00-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος φύλλου Vulcanized corner for sash	4 τεμ.-pieces
Υψος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile height	Sh	4 τεμ.-pieces	350-41-082-00		Κάτω μεντεσές Bottom hinge	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm μέσο/ Aluminium sash 3 mm width/ height internal	W-176 H-91	1 τεμ.-pieces	350-41-081-00		Άνω μεντεσές Upper hinge	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος υαλοπλάκα 8mm έξω/ 8 mm glass panel width/ height external	300* H-91	1 τεμ.-pieces	768-10-100-03		Βάση μηχανισμού Pivot hinge mount	1 τεμ.-pieces
Μονωτικό πάνελ 109 mm Insulation panel 109mm	W-529 ** H-91	1 τεμ.-pieces	310-33-220-XX		Κάτω τάπα χειρολαβής S11532 Bottom end cap for handle S11532	1 ζεύγ.- pair
			460-95-000-17		Ροζέτα κυλίνδρου υάλωσης Inox cylinder rosette for glass	1 τεμ.-pieces
			455-20-052-00		Αποστατικό ροζέτας για υάλωση Rosette spacer for glass	1 set
			* 310-11-516-03		Τάπα αντικατάστασης led φωτισμού End cap for led lights maintenance	1 τεμ.-pieces
			313-05-025-00		Nomaflex 25 x 5	W + 2H
			313-25-031-00		NRG Bar 25x31	2SW+2SH
			313-15-050-00		NRG Bar 15x50	W
			313-25-036-00		NRG Bar 36x25	2Fh

* Μόνο στην περίπτωση που υπάρχει κρυφός φωτισμός led.

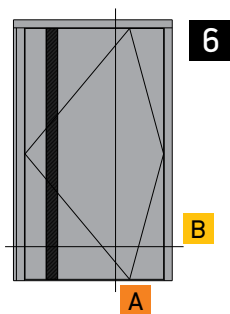
Only if there are led lights installed.

* Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι 200 mm.

For a door narrower than 1400 mm the width of panel is 200 mm.

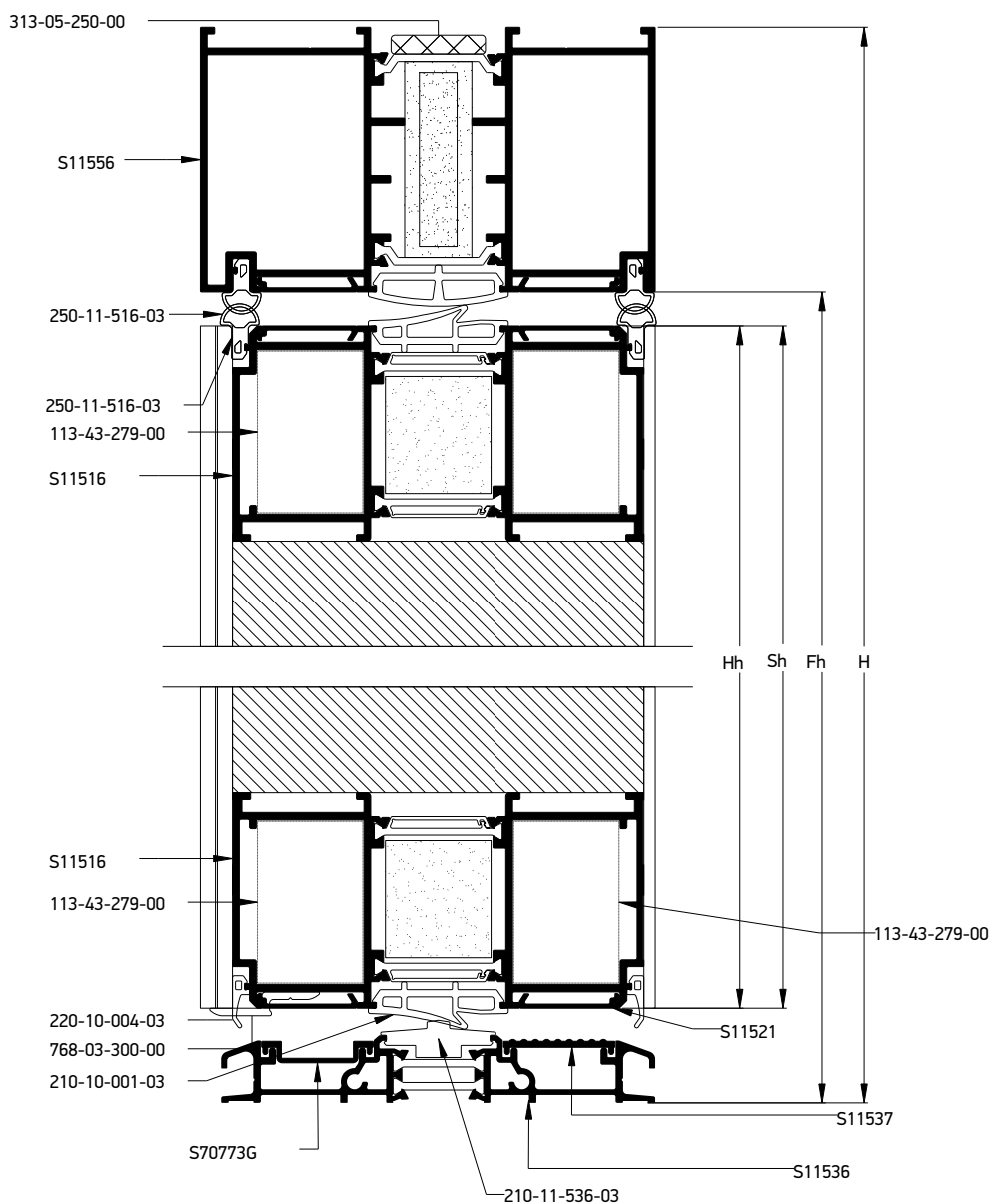
** Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι W-429 mm.

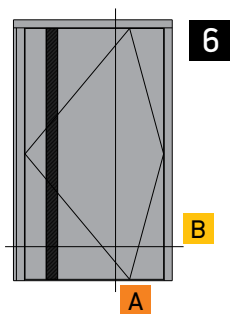
For a door narrower than 1400 mm the width of panel is W-429 mm.



Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 120.5 χιλ.
Υαλοπίνακα εξωτερικά με κατωκάσι
Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 120.5 mm
Glass pane external with threshold

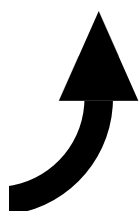
A





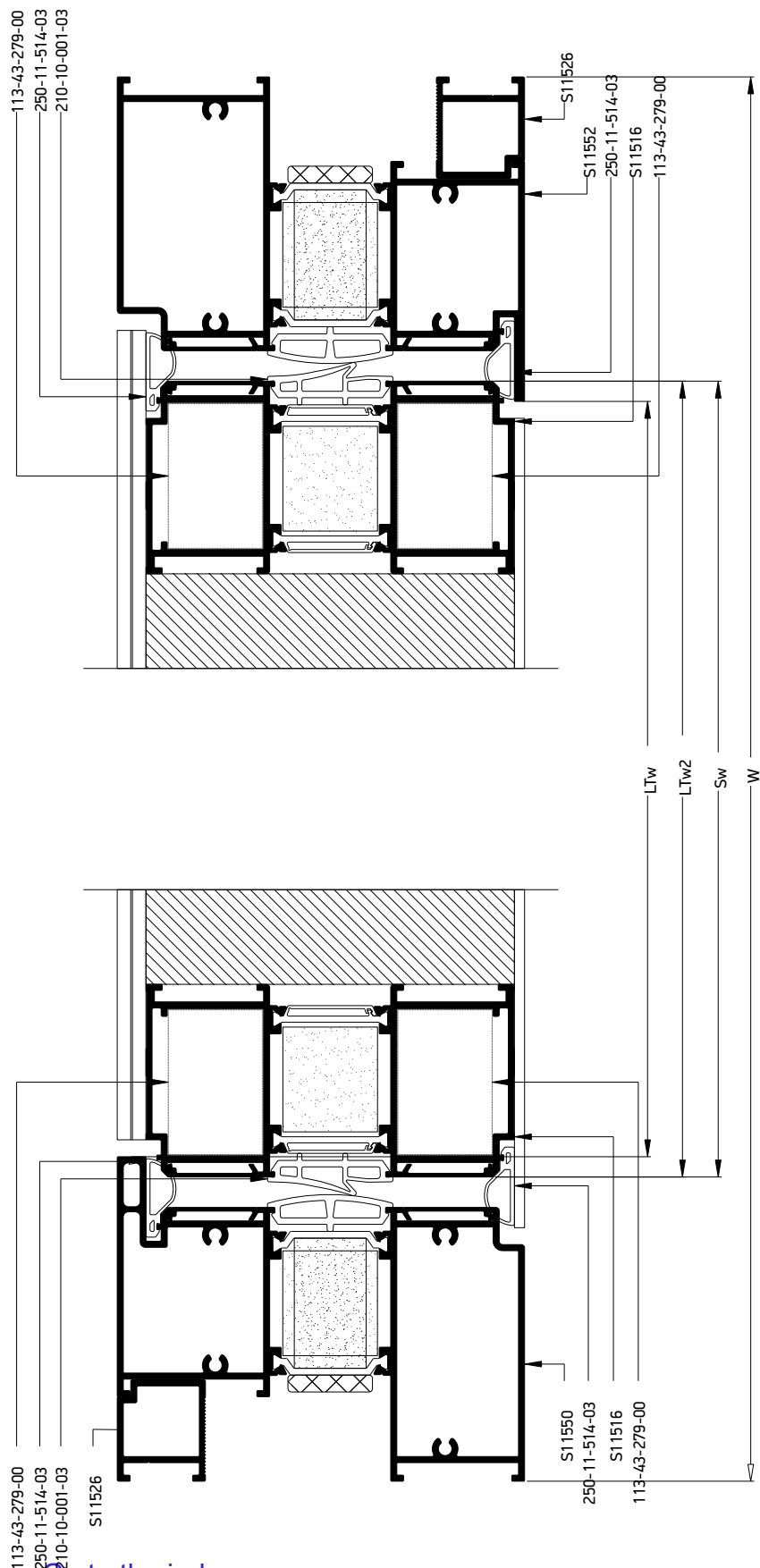
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 120.5 χιλ.

Υαλοπύνακα εξωτερικά με νέο κατωκάσι
Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 120.5 mm
Glass pane external with new threshold



Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

B



Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας άνω (S11556) Upper frame width	W	1 τεμ.-pieces	113-43-279-00		Γωνία σύνδεσης Crimp nail cleat	8 τεμ.-pieces
Υψος κάσας (S11550) Frame height	Fh=H - 66.5	1 τεμ.-pieces	310-11-536-00		Τάπα σύνδεσης κατακάσιου Threshold connection cap	1 ζεύγος-pair
Υψος κάσας (S11552) Frame height	Fh=H - 70.5	1 τεμ.-pieces	768-03-300-00		Γωνία στήριξης υάλωσης Structural glass bracket	min. 2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S11516) Sash width	SW = W - 180	2 τεμ.-pieces	210-10-001-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	2SW + 2SH
Υψος φύλλου (S11516) Sash height	SH = H - 104	2 τεμ.-pieces	210-10-002-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	W + 2Fh
Πρόσθετο κάσας (S11526) Frame additional profile	Fh= H - 70.5	2 τεμ.-pieces	210-11-536-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	Ltw
Πλάτος κατακάσιου (S11536) Threshold width	LTw= W - 196	1 τεμ.-pieces	250-11-514-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Fh
Πλάτος διάτρητου (S11537) Perforated width	LTw2= Ltw + 30	1 τεμ.-pieces	220-10-004-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	2Sw
Πλάτος καπακιού κατακάσιου (S11537) Threshold cap width	LTw2= Ltw + 30	1 τεμ.-pieces	250-11-516-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Sw
Υψος χειρολαβής (S11532) Handle width	Hh= H-104	1 τεμ.-pieces	250-01-001-05		Ελαστικό υποδοχής led φωτισμού Led light gasket	Hh
Διακοσμητικό προφίλ κάσας άνω (S11521) Upper frame decorative profile	W - 162	2 τεμ.-pieces	255-10-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος πείρου Vulcanized corner for hinge pin	1 ζεύγος- pair
Διακοσμητικό προφίλ ύψους κάσας (S11521) Height frame decorative profile	H - 70.5	4 τεμ.-pieces	255-00-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος φύλλου Vulcanized corner for sash	4 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile width	SW	4 τεμ.-pieces	350-41-082-00		Κάτω μεντεσές Bottom hinge	1 τεμ.-pieces
Υψος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile height	Sh	4 τεμ.-pieces	350-41-081-00		Άνω μεντεσές Upper hinge	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος αλουμινίου 3mm μέσο/ Aluminum leaf 3 mm width/ height internal	W-176 H-104	1 τεμ.-pieces	768-10-100-03		Βάση μηχανισμού Pivot hinge mount	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος αλουμινίου 8mm έξω/ Aluminum leaf 8 mm glass panel width/ height external	300* H-104	1 τεμ.-pieces	310-33-220-xx		Τάπα χειρολαβής S11532 End cap for handle S11532	1 ζεύγος- pair
Μονωτικό πάνελ 109mm Insulation panel 109mm	W - 294 H - 218	1 τεμ.-pieces	460-95-000-17		Ροζέτα κυλίνδρου υάλωσης Inox cylinder rosette for glass	1 τεμ.-pieces
	W-529** H-104	1 τεμ.-pieces	455-20-052-00		Αποστατικό ροζέτας για υάλωση Rosette spacer for glass	1 set
			310-11-516-03		Τάπα αντικατάστασης led φωτισμού End cap for led lights maintenance	1 τεμ.-pieces
			313-05-025-00		Nomaflex 25 x 5	W + 2H
			313-25-031-00		NRG Bar 25x31	2SW+2SH
			313-15-050-00		NRG Bar 15x50	W
			313-25-036-00		NRG Bar 36x25	2Fh

* Μόνο στην περίπτωση που υπάρχει κρυφός φωτισμός led.

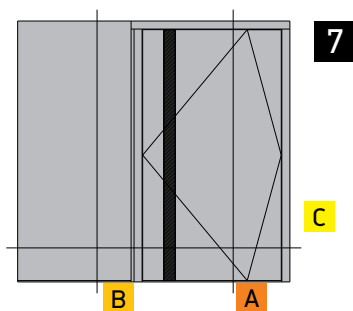
Only if there are led lights installed.

* Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι 200 mm.

For a door narrower than 1400 mm the width of panel is 200mm.

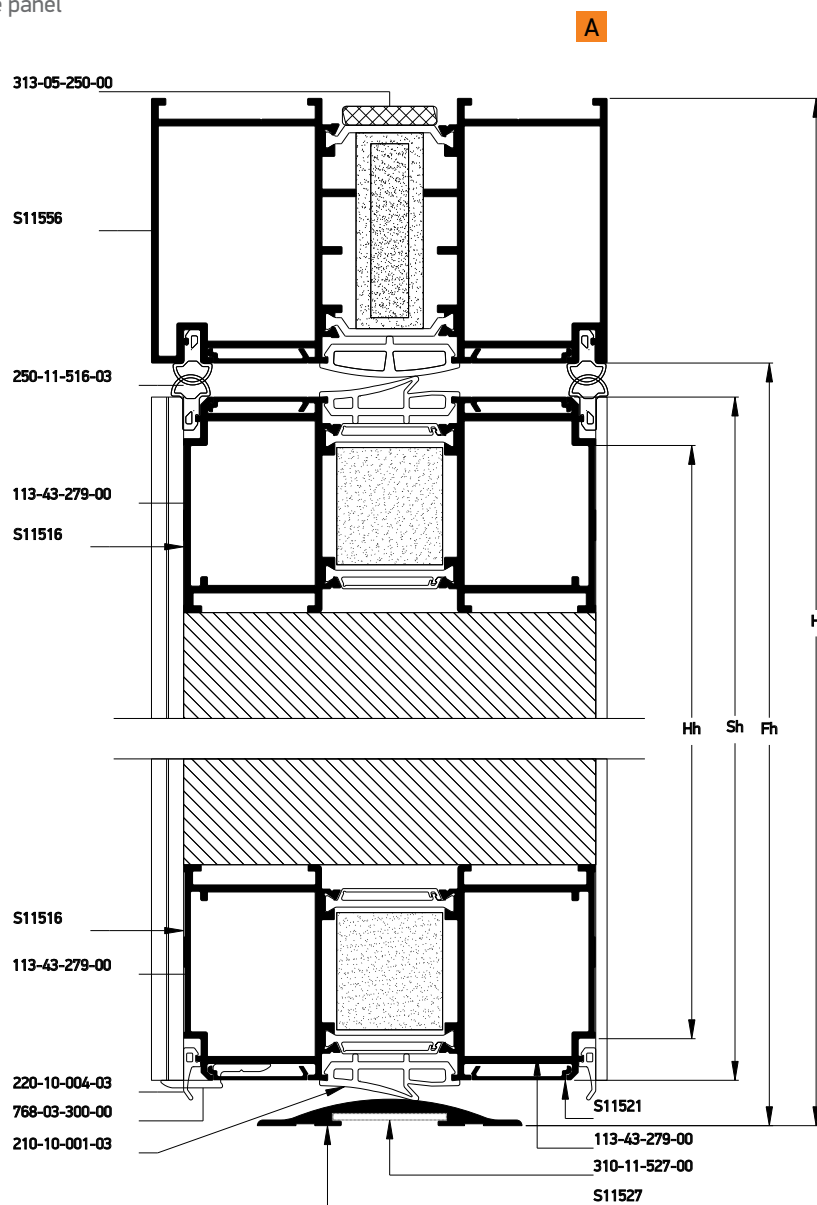
**Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι W-429 mm.

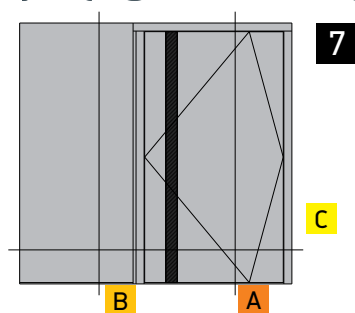
For a door narrower than 1400 mm the width of panel is W-429 mm.



Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγόμενη μέσα
με μονωτικό πάνελ 120.5 χιλ. και πλῆαινό σταθερό
Υαλοπίννακα εξωτερικά

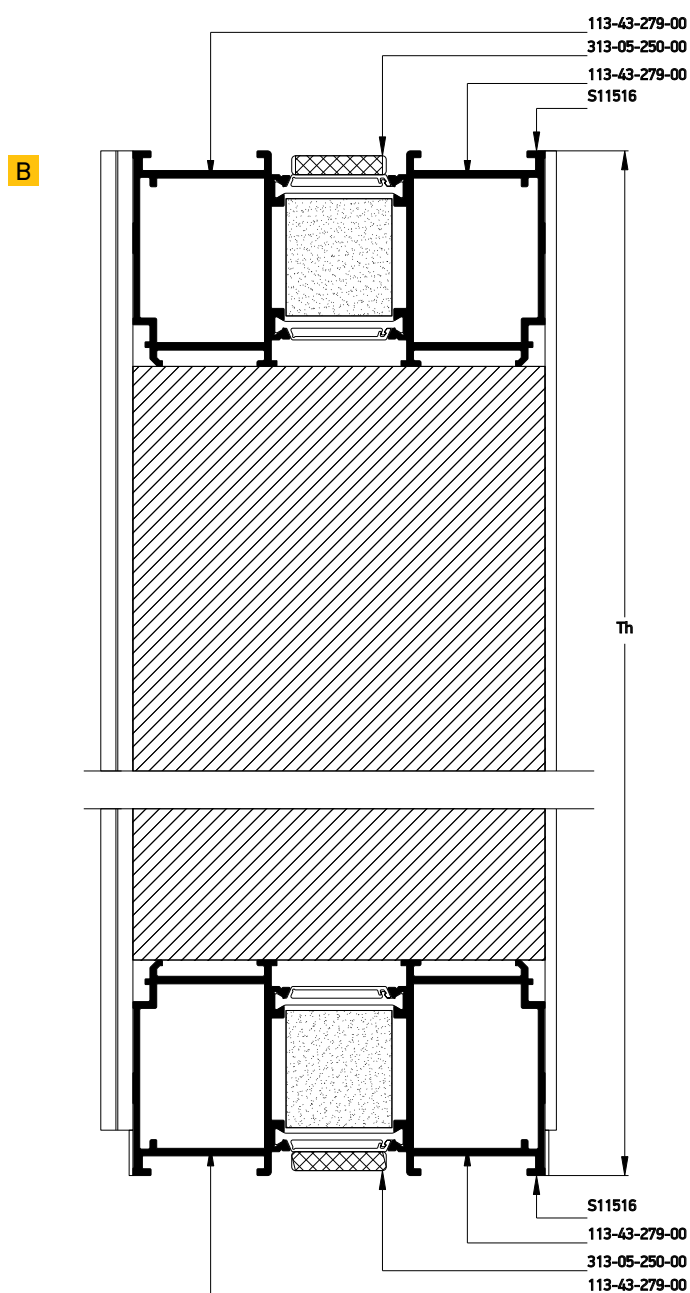
Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 120.5 mm and fixed side panel
Glass pane external

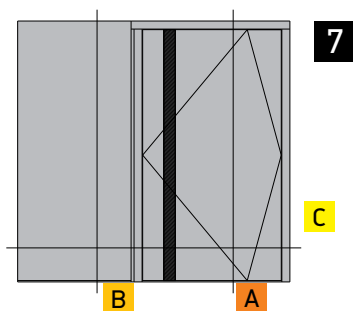




Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 120.5 χιλ. και πλαινό σταθερό
Υαλοπίνακα εξωτερικά

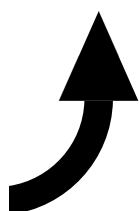
Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 120.5 mm and fixed side panel
Glass pane external



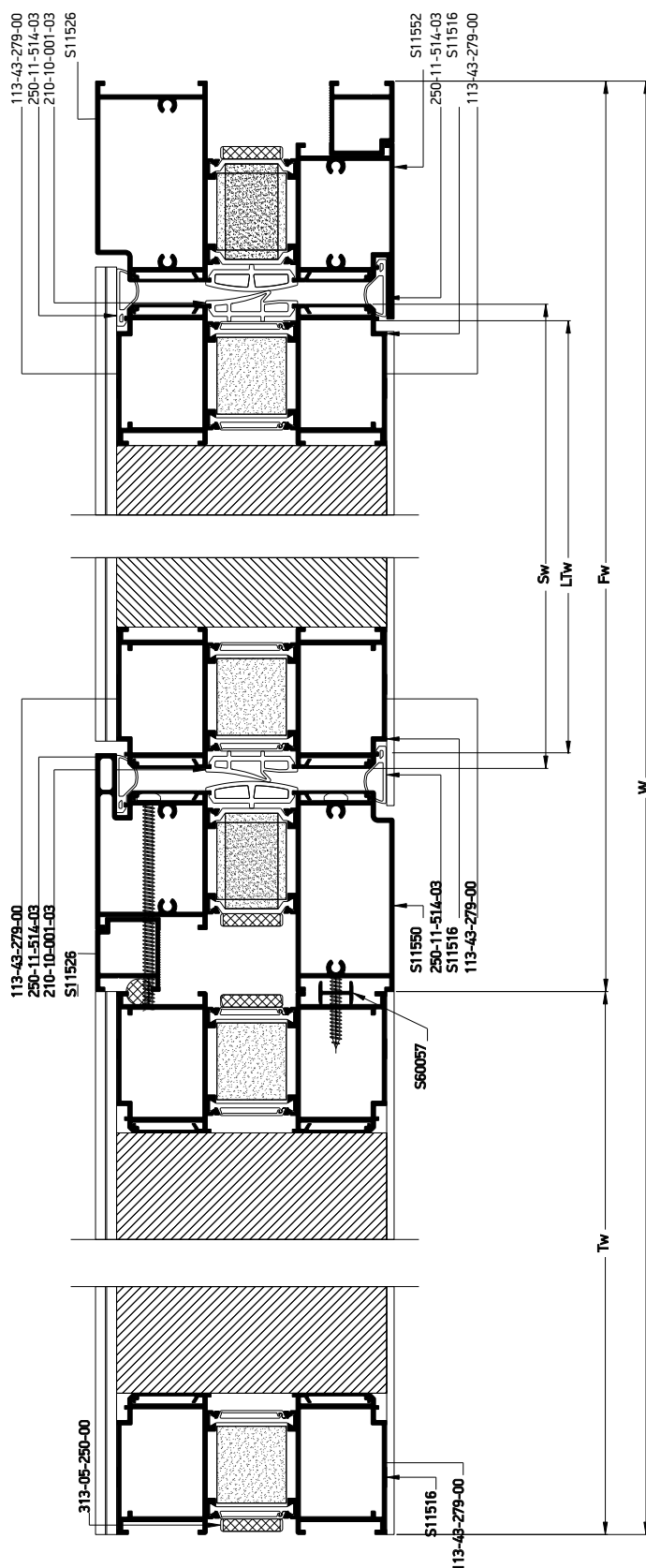


Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 120.5 χιλ. και πλαινό σταθερό
Υαλοπίνακα εξωτερικά

Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 120.5 mm and fixed side panel
Glass pane external



Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



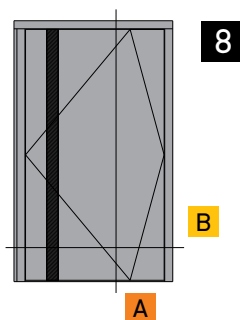
Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας άνω (S11556) Upper frame width	$Fw=W-Tw$	1 τεμ.-pieces	113-43-279-00		Γωνία σύνδεσης Crimp Nail corner	16 τεμ.-pieces
Υψος κάσας (S11550) Frame height	$Fh=H-66$	1 τεμ.-pieces	310-11-527-00		Τάπα κατωκασίου Threshold cap	1 ζεύγ.- pair
Υψος κάσας (S11552) Frame height	$Fh=H-66$	1 τεμ.-pieces	768-03-300-00		Γωνία στήριξης υαλώσεως Structural glass bracket	min. 2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S11516) Sash width	$SW = Fw - 180$	2 τεμ.-pieces	210-10-001-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	2SW + 2SH
Υψος φύλλου (S11516) Sash height	$SH = H - 91$	2 τεμ.-pieces	210-10-002-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	Fw+ 2Fh
Πλάτος σταθερού (S11516) Fixed panel width	Tw	2 τεμ.-pieces	250-11-514-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Fh
Υψος σταθερού (S11516) Fixed panel height	$Th= H$	2 τεμ.-pieces	220-10-004-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	2Sw
Πρόσθετο κάσας (S11526) Frame additional profile	$Fh= H - 70$	2 τεμ.-pieces	250-11-516-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Sw
Πλάτος κατωκασίου (S11527) Threshold width	$Ltw= Fw - 196$	1 τεμ.-pieces	* 250-01-001-05		Ελαστικό υποδοχής led φωτισμού Led light gasket	Hh
Υψος χειρολαβής (S11532) Handle width	$Hh= H-91$	1 τεμ.-pieces	255-10-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος πείρου Vulcanized corner for hinge pin	1 ζεύγ.- pair
Διακοσμητικό προφίλ κάσας άνω (S11521) Upper frame decorative profile	$Fw - 162$	2 τεμ.-pieces	255-00-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος φύλλου Vulcanized corner for sash	4 τεμ.-pieces
Διακοσμητικό προφίλ ύψους κάσας (S11521) Height frame decorative profile	$H - 70$	4 τεμ.-pieces	350-41-082-00		Κάτω μεντεσές Bottom hinge	1 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile width	SW	4 τεμ.-pieces	350-41-081-00		Άνω μεντεσές Upper hinge	1 τεμ.-pieces
Υψος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile height	Sh	4 τεμ.-pieces	768-10-100-03		Βάση μηχανισμού Pivot hinge mount	1 τεμ.-pieces
Υψος συνδετικού προφίλ (S60057) Connection profile height	H	1 τεμ.-pieces	768-00-400-00		Λάμα αγκυρώσεως Anchoring brackets	min 16 τεμ. -pieces every 400 mm
Πλάτος/Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm μέσα/ Aluminium sash 3 mm width/ height internal	$Fw-176$ $H-91$	1 τεμ.-pieces	310-33-220-XX		Κάτω τάπα χειρολαβής S11532 Bottom end cap for handle S11532	1 ζεύγ.- pair
Πλάτος/Υψος υαλοπλάκα 8mm έξω/ 8 mm glass panel width/ height external	300^* $H-91$ $W-529^{**}$ $H-91$	1 τεμ.-pieces	460-95-000-17		Ροζέτα κυλίνδρου υαλώσεως Inox cylinder rosette for glass	1 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου αλουμινίου 3mm μέσα/ υαλοπλάκα 8mm έξω σταθερού Fixed part Aluminium sash 3 mm width internal/ glazing panel external	Tw	2 τεμ.-pieces	455-20-052-00		Αποστατικό ροζέτας για υαλίωση Rosette spacer for glass	1 set
Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm μέσα/ υαλοπλάκα 8mm έξω σταθερού Fixed part Aluminium sash 3 mm height internal/ glazing panel external	Th	2 τεμ.-pieces	* 310-11-516-03		Τάπα αντικατάστασης led φωτισμού End cap for led lights maintenance	1 τεμ.-pieces
Μονωτικό πάνελ 109 mm Insulation panel 109mm	$Fw - 294$ $H - 205$	1 τεμ.-pieces	313-05-025-00		Nomaflex 25 x 5	Fw+2Tw+2H+2Th
Μονωτικό πάνελ 109 mm σταθερού Fixed insulation panel 109mm	$Tw - 114$ $Th - 114$	1 τεμ.-pieces	770-30-171-04		Κορδόνι αρμού Ψ20 mm Backer rod Ψ20 mm	Fh
			313-25-031-00		NRG Bar 25x31	2SW+2SH+2Tw+2Th
			313-15-050-00		NRG Bar 15x50	Fw
			313-25-036-00		NRG Bar 36x25	2Fh

* Μόνο στην περίπτωση που υπάρχει κρυφός φωτισμός led.

Only if there are led lights installed.

* Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι 200 mm.
For a door narrower than 1400 mm the width of panel is 200 mm.

** Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι W-429 mm.
For a door narrower than 1400 mm the width of panel is W-429 mm.

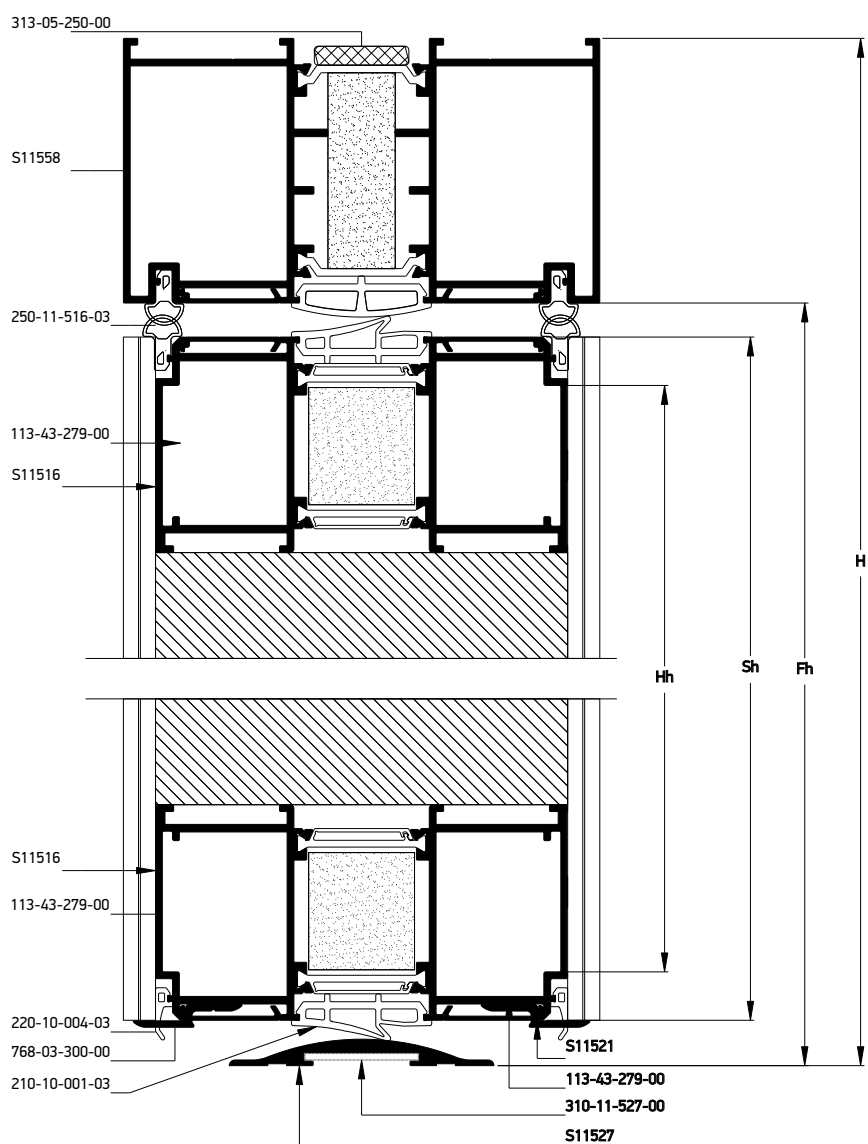


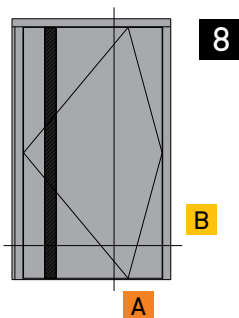
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 126 χιλ.

Υαλοπύνακα εσωτερικά/εξωτερικά

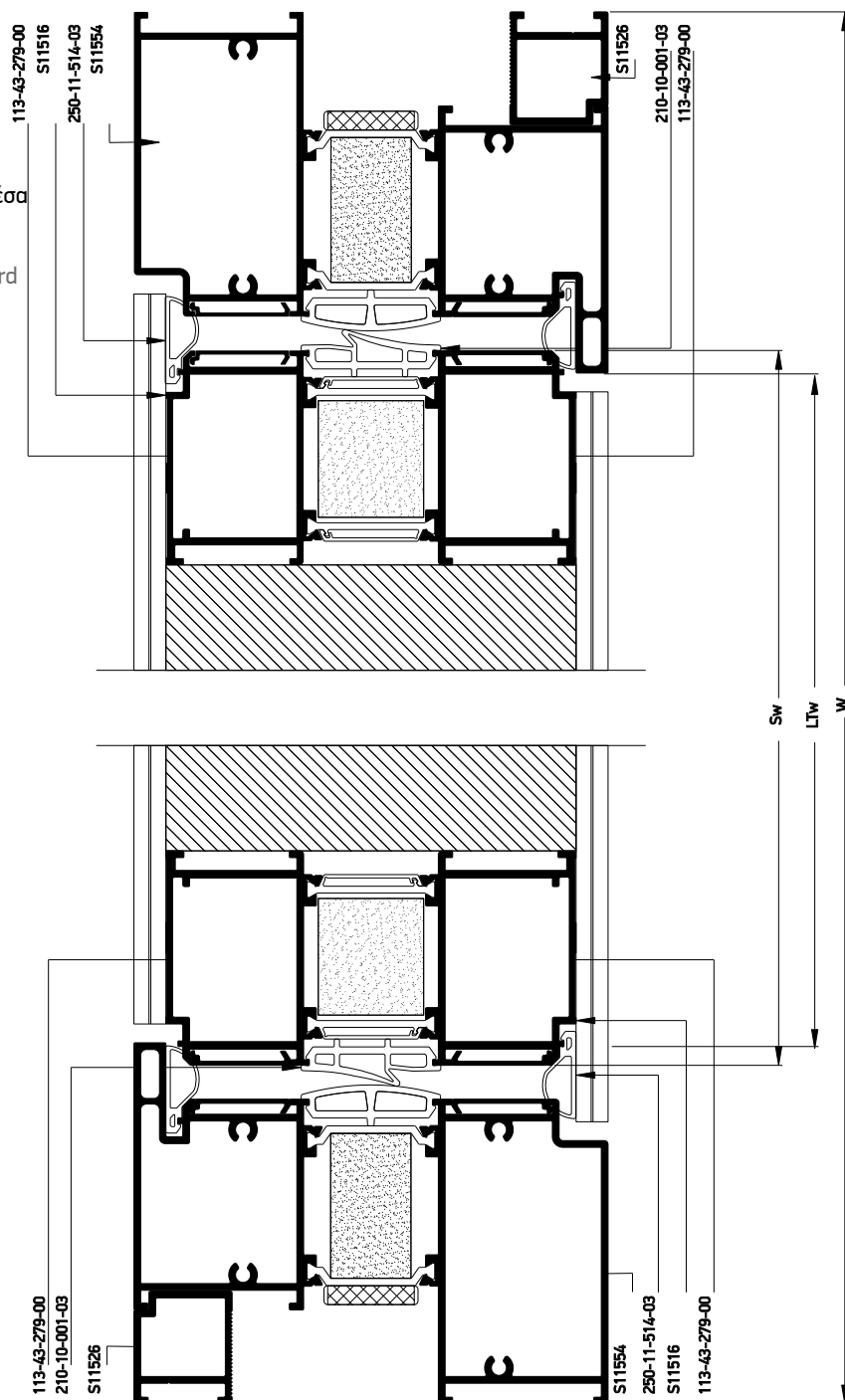
Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 126 mm

Glass pane internal/external





Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 126 χιλ.
Υαλοπίνακα εσωτερικά/εξωτερικά
Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 126 mm
Glass pane internal/external



Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

B

Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας άνω (S11558) Upper frame width	W	1 τεμ.-pieces	113-43-279-00		Γωνία σύνδεσης Crimp Nail corner	8 τεμ.-pieces
Υψος κάσας (S11554) Frame height	Fh=H - 66	2 τεμ.-pieces	310-11-527-00		Τάπα κατωκασίου Threshold cap	1 ζεύγ.- pair
Πλάτος φύλλου (S11516) Sash width	SW = W - 180	2 τεμ.-pieces	768-03-300-00		Γωνία στήριξης υάλωσης Structural glass bracket	min. 4 τεμ.-pieces
Υψος φύλλου (S11516) Sash height	SH = H - 91	2 τεμ.-pieces	210-10-001-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	2SW + 2SH
Πρόσθετο κάσας (S11526) Frame additional profile	Fh= H - 70	2 τεμ.-pieces	210-10-002-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	W + 2Fh
Πλάτος κατωκασίου (S11527) Threshold width	Ltw= W - 196	1 τεμ.-pieces	250-11-514-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Fh
Υψος χειρολαβής (S11532) Handle width	Hh= H-91	1 τεμ.-pieces	220-10-004-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	2Sw
Διακοσμητικό προφίλ κάσας άνω (S11521) Upper frame decorative profile	W - 162	2 τεμ.-pieces	250-11-516-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Sw
Διακοσμητικό προφίλ ύψους κάσας (S11521) Height frame decorative profile	H - 70	4 τεμ.-pieces	* 250-01-001-05		Ελαστικό υποδοχής led φωτισμού Led light gasket	Hh
Πλάτος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile width	SW	4 τεμ.-pieces	255-10-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος πείρου Vulcanized corner for hinge pin	1 ζεύγ.- pair
Υψος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile height	Sh	4 τεμ.-pieces	255-00-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος φύλλου Vulcanized corner for sash	4 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος υαλοπλάκα 8 mm μέσα Glazing panel 8mm width/ height internal	W-176 H-91	1 τεμ.-pieces	350-41-082-00		Κάτω μεντεσές Bottom hinge	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος υαλοπλάκα 8 mm έξω Glazing panel 8mm width/ height external	W-529 ** H-91	1 τεμ.-pieces	350-41-081-00		Άνω μεντεσές Upper hinge	1 τεμ.-pieces
Μονωτικό πάνελ 109 mm Insulation panel 109mm	W - 294 H - 205	1 τεμ.-pieces	768-10-100-03		Βάση μηχανισμού Pivot hinge mount	1 τεμ.-pieces
			310-33-220-XX		Κάτω τάπα χειρολαβής S11532 Bottom end cap for handle S11532	1 ζεύγ.- pair
			460-95-000-17		Ροζέτα κυλίνδρου υάλωσης Inox cylinder rosette for glass	1 τεμ.-pieces
			455-20-052-00		Αποστατικό ροζέτας για υάλωση Rosette spacer for glass	1 set
			* 310-11-516-03		Τάπα αντικατάστασης led φωτισμού End cap for led lights maintenance	1 τεμ.-pieces
			313-05-025-00		Nomaflex 25 x 5	W + 2H
			313-25-031-00		NRG Bar 25x31	2SW+2SH
			313-15-050-00		NRG Bar 15x50	W
			313-25-036-00		NRG Bar 36x25	2Fh

* Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι 200 mm.

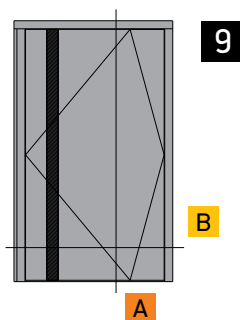
For a door narrower than 1400 mm the width of panel is 200 mm.

** Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι W-429 mm.

For a door narrower than 1400 mm the width of panel is W-429 mm.

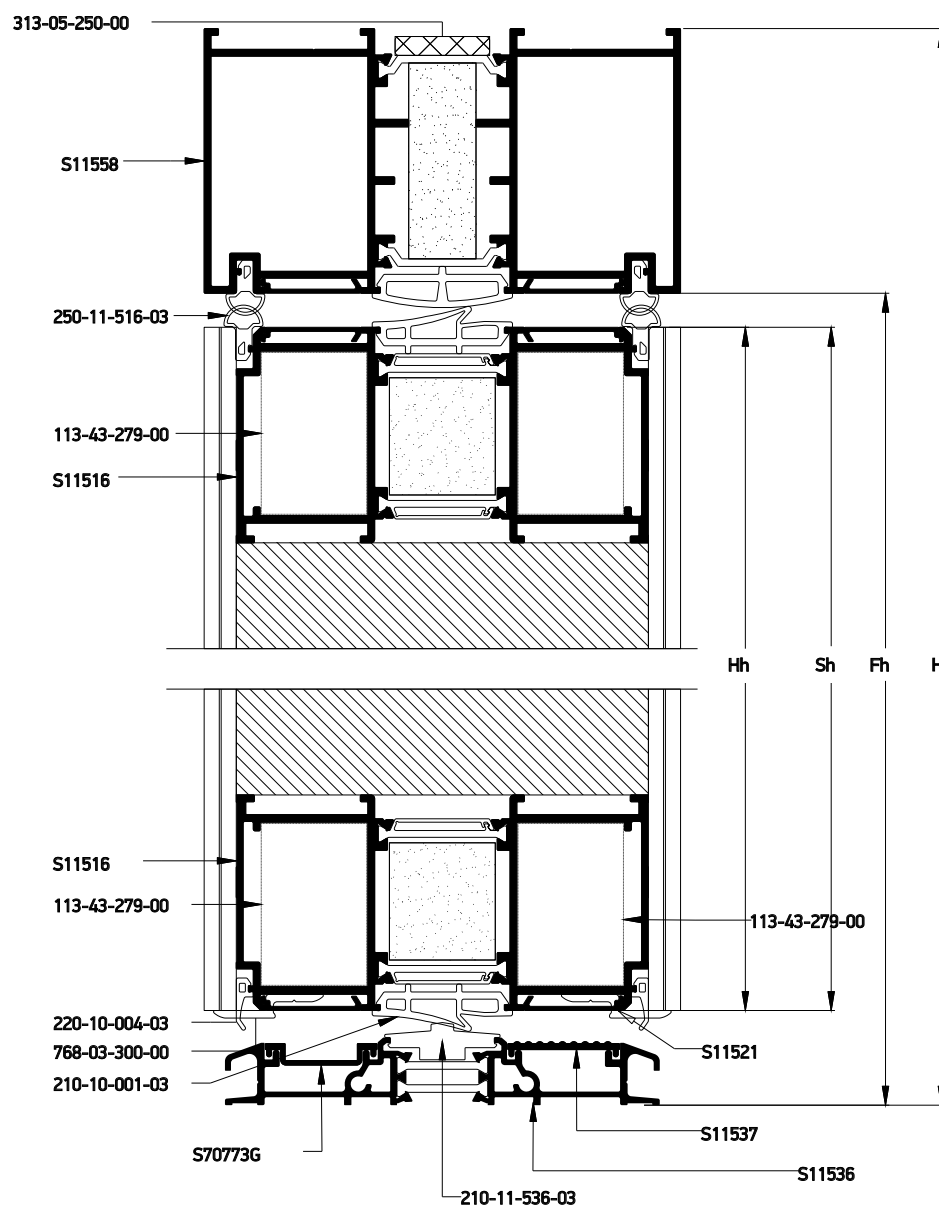
* Μόνο στην περίπτωση που υπάρχει κρυφός φωτισμός led.

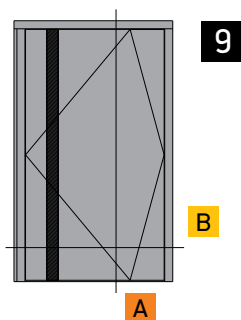
Only if there are led lights installed.



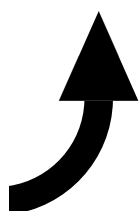
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 126 χιλ.
Υαλοπύνακα εσωτερικά/εξωτερικά με κατωκάσι
Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 126 mm
Glass pane internal/external with threshold

A



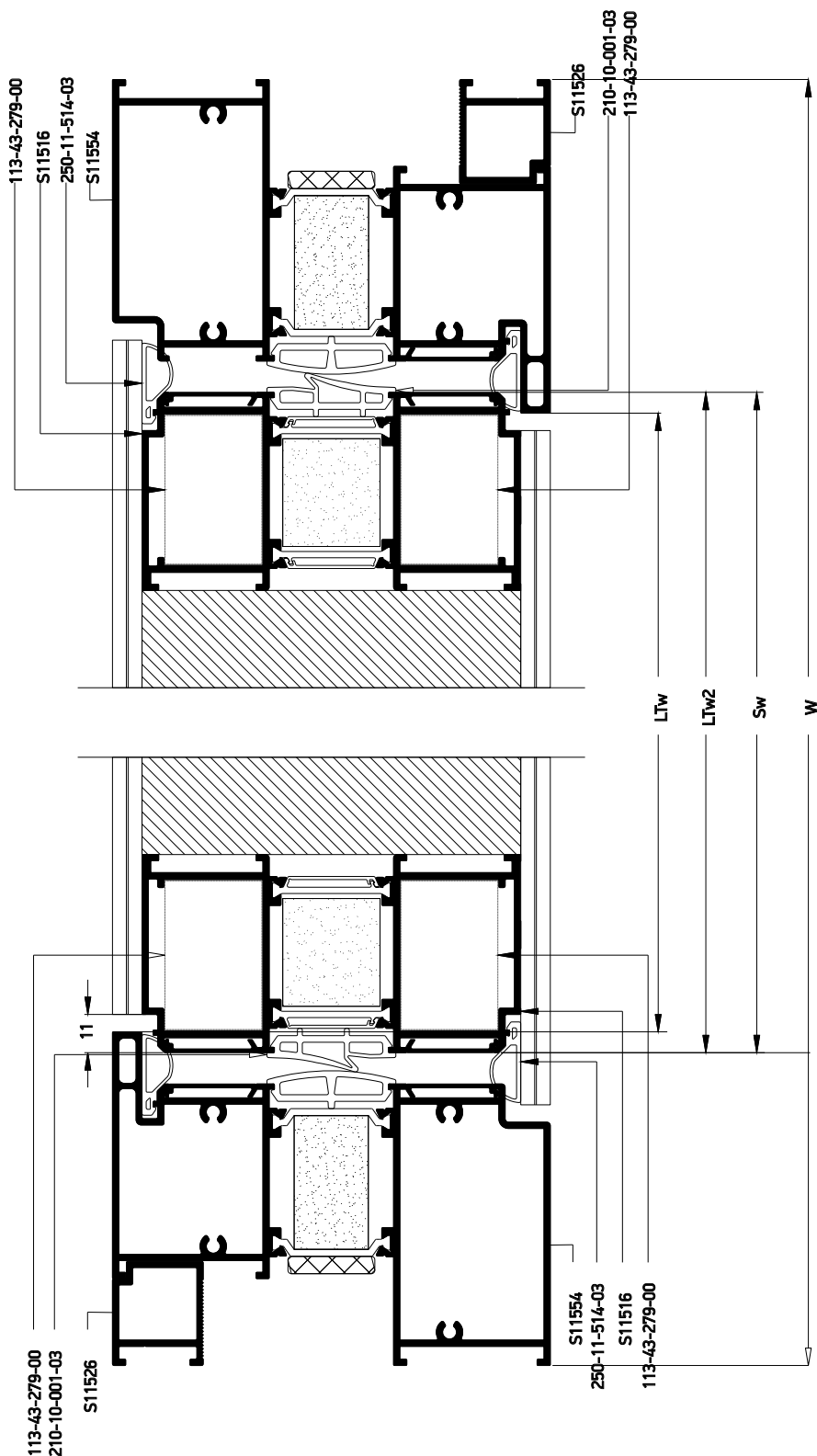


Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγόμενη μέσα
με μονωτικό πάνελ 126 χιλ.
Υαλοπίνακα εσωτερικά/εξωτερικά με νέο κατωκάσι
Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 126 mm
Glass pane internal/external with new threshold



Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

B



Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας άνω (S11558) Upper frame width	W	1 τεμ.-pieces	113-43-279-00		Γωνία σύνδεσης Crimp nail cleat	8 τεμ.-pieces
Υψος κάσας (S11554) Frame height	Fh=H - 66.5	2 τεμ.-pieces	310-11-536-00		Τάπα σύνδεσης κατακάσιου Threshold connection cap	1 ζεύγος-pair
Πλάτος φύλλου (S11516) Sash width	SW = W - 180	2 τεμ.-pieces	768-03-300-00		Γωνία στήριξης υάλωσης Structural glass bracket	min. 4 τεμ.-pieces
Υψος φύλλου (S11516) Sash height	SH = H - 104	2 τεμ.-pieces	210-10-001-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	2SW + 2SH
Πρόσθετο κάσας (S11526) Frame additional profile	Fh= H - 70.5	2 τεμ.-pieces	210-10-002-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	W + 2Fh
Πλάτος κατακάσιου (S11536) Threshold width	LTw= W - 196	1 τεμ.-pieces	210-11-536-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	Ltw
Πλάτος διάτρητου (S70773G) Perforated width	LTw2= Ltw + 30	1 τεμ.-pieces	250-11-514-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Fh
Πλάτος καπακιού κατακάσιου (S11537) Threshold cap width	LTw2= Ltw + 30	1 τεμ.-pieces	220-10-004-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	2Sw
Υψος χειρολαβής (S11532) Handle width	Hh= H-104	1 τεμ.-pieces	250-11-516-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Sw
Διακοσμητικό προφίλ κάσας άνω (S11521) Upper frame decorative profile	W - 162	2 τεμ.-pieces	250-01-001-05		Ελαστικό υποδοχής led φωτισμού Led light gasket	Hh
Διακοσμητικό προφίλ ύψους κάσας (S11521) Height frame decorative profile	H - 70.5	4 τεμ.-pieces	255-10-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος πείρου Vulcanized corner for hinge pin	1 ζεύγος- pair
Πλάτος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile width	SW	4 τεμ.-pieces	255-00-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος φύλλου Vulcanized corner for sash	4 τεμ.-pieces
Υψος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile height	Sh	4 τεμ.-pieces	350-41-082-00		Κάτω μεντεσές Bottom hinge	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος μαγνητονάκα 8 mm μέσα/ Glazing panel 8mmwidth/ height internal	W-176 H-104	1 τεμ.-pieces	350-41-081-00		Άνω μεντεσές Upper hinge	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος μαγνητονάκα 8 mm έξω/ Glazing panel 8mmwidth/ height external	300* H-104 W-529** H-104	1 τεμ.-pieces	768-10-100-03		Βάση μηχανισμού Pivot hinge mount	1 τεμ.-pieces
Μονωτικό πάνελ 109mm Insulation panel 109mm	W - 294 H - 218	1 τεμ.-pieces	310-33-220-xx		Τάπα χειρολαβής S11532 End cap for handle S11532	1 ζεύγος- pair
			460-95-000-17		Ροζέτα κυλίνδρου υάλωσης Inox cylinder rosette for glass	1 τεμ.-pieces
			455-20-052-00		Αποστατικό ροζέτας για υάλωση Rosette spacer for glass	1 set
			310-11-516-03		Τάπα αντικατάστασης led φωτισμού End cap for led lights maintenance	1 τεμ.-pieces
			313-05-025-00		Nomaflex 25 x 5	W + 2H
			313-25-031-00		NRG Bar 25x31	2SW+2SH
			313-15-050-00		NRG Bar 15x50	W
			313-25-036-00		NRG Bar 36x25	2Fh

Only if there are led lights installed

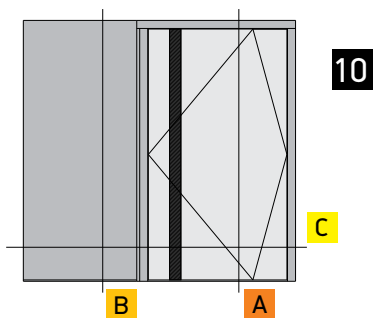
* Μόνο στην περίπτωση που υπάρχει κρυφός φωτισμός led.

* Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι 200 mm.

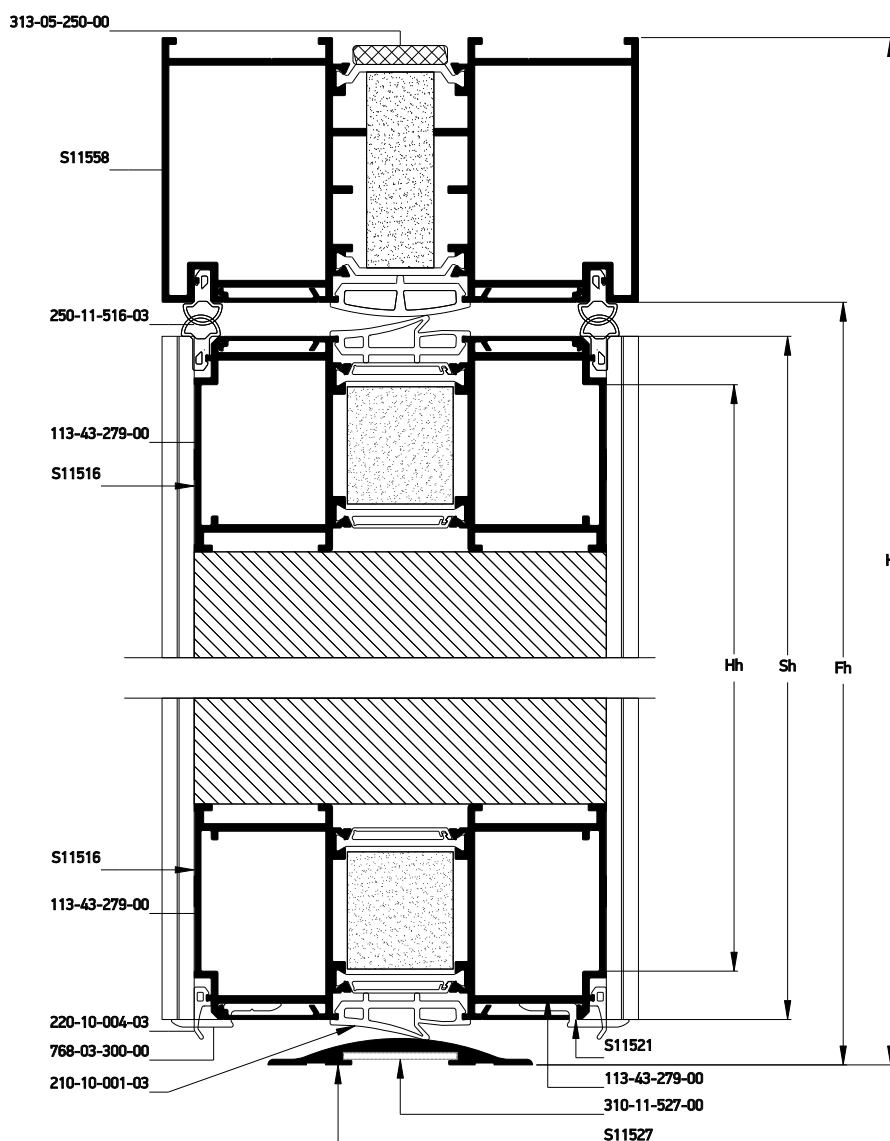
For a door narrower than 1400 mm the width of panel is 200mm.

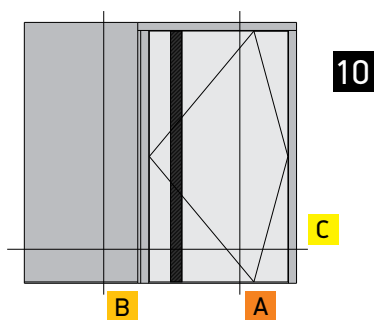
**Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι W-429 mm.

For a door narrower than 1400 mm the width of panel is W-429 mm.

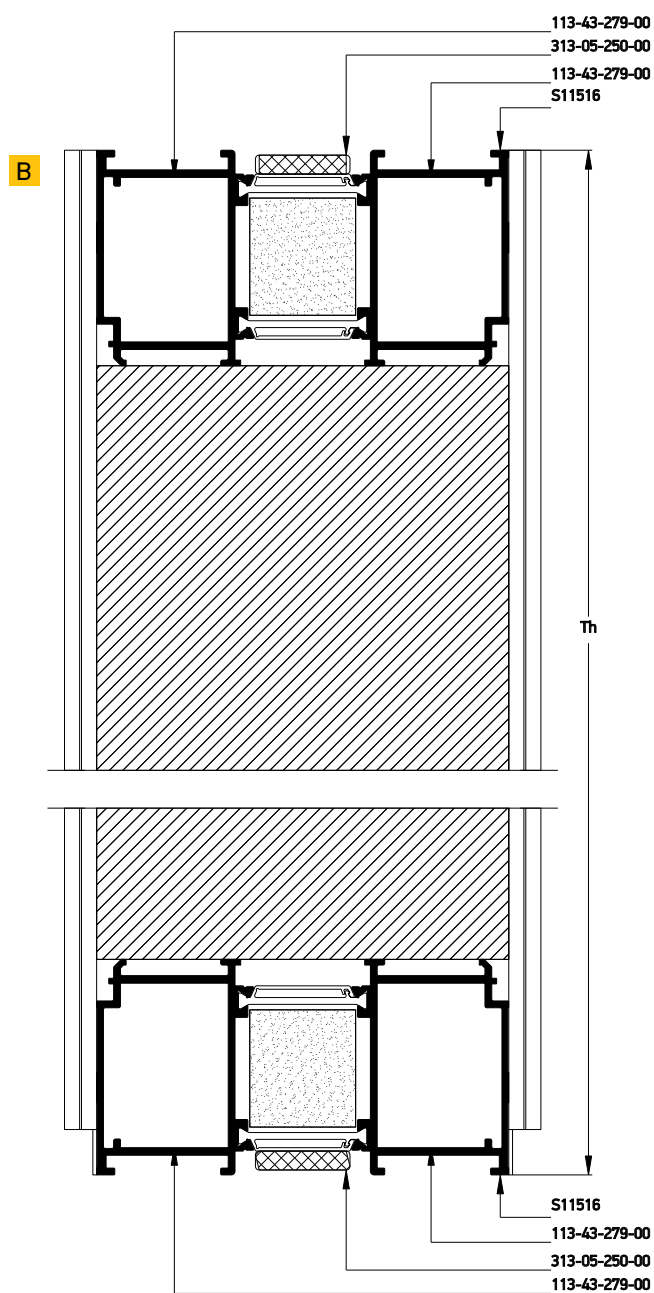


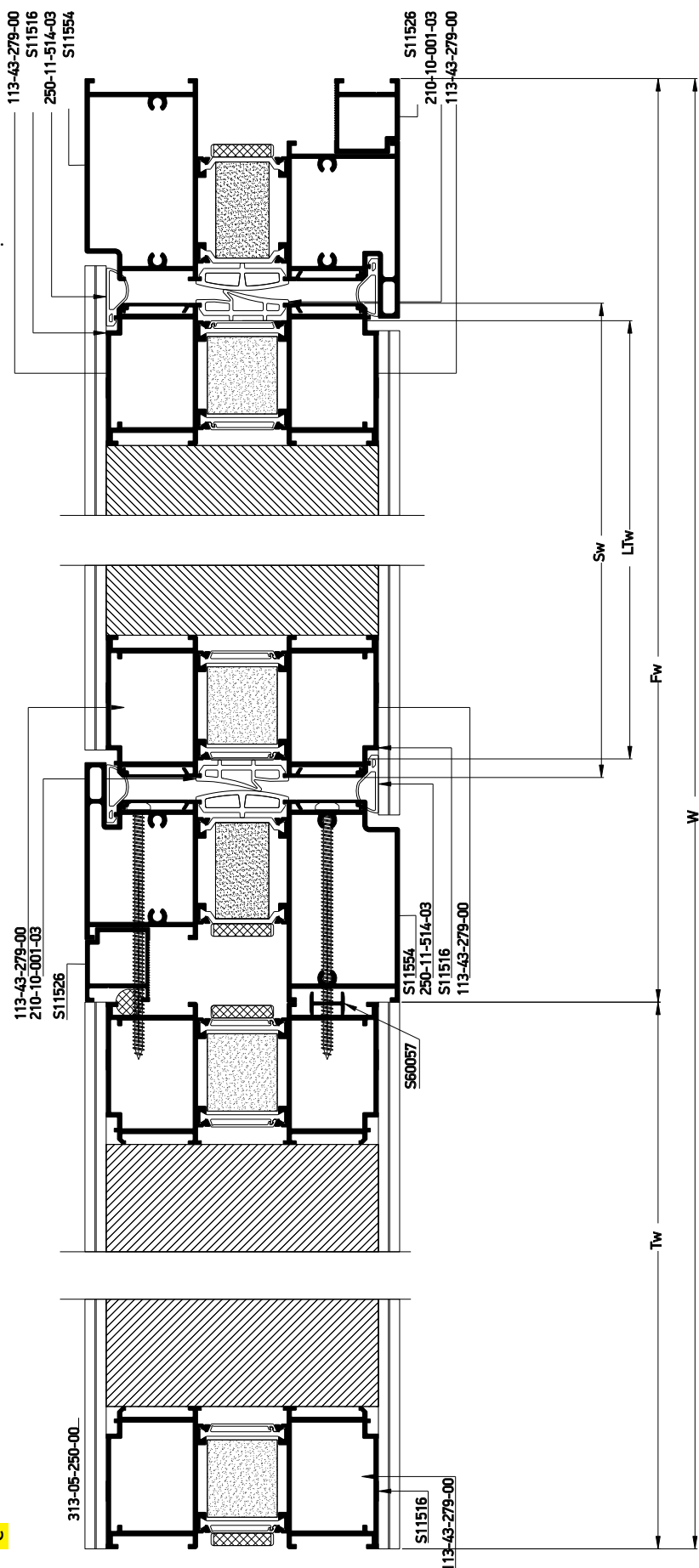
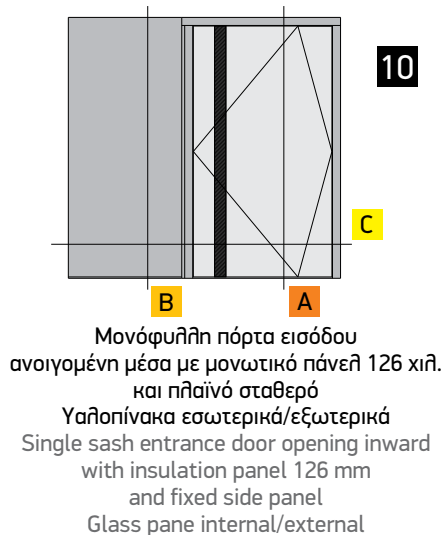
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα με μονωτικό πάνελ 126 χιλ.
και πλῆαινό σταθερό
Υαλοπίνακα εσωτερικά/εξωτερικά
Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 126 mm
and fixed side panel
Glass pane internal/external





Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα με μονωτικό πάνελ 126 χιλ.
και πλῆσινό σταθερό
Υαλοπίνακα εσωτερικά/εξωτερικά
Single sash entrance door opening inward
with insulation panel 126 mm
and fixed side panel
Glass pane internal/external





Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας άνω (S11558) Upper frame width		1 τεμ.-pieces	113-43-279-00		Γωνία σύνδεσης Crimp Nail corner	16 τεμ.-pieces
Υψος κάσας (S11554) Frame height		2 τεμ.-pieces	310-11-527-00		Τάπα κατωκάσιου Threshold cap	1 ζεύγ.- pair
Πλάτος φύλλου (S11516) Sash width		2 τεμ.-pieces	768-03-300-00		Γωνία στήριξης υάλωσης Structural glass bracket	min. 4 τεμ.-pieces
Υψος φύλλου (S11516) Sash height		2 τεμ.-pieces	210-10-001-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	2SW + 2SH
Πλάτος σταθερού (S11516) Fixed panel width		2 τεμ.-pieces	210-10-002-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	Fw+ 2Fh
Υψος σταθερού (S11516) Fixed panel height		2 τεμ.-pieces	250-11-514-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Fh
Πλάτος κατωκάσιου (S11527) Threshold width		1 τεμ.-pieces	220-10-004-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	2Sw
Υψος χειρολαβής (S11532) Handle width		1 τεμ.-pieces	250-11-516-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Sw
Διακοσμητικό προφίλ κάσας άνω (S11521) Upper frame decorative profile		2 τεμ.-pieces	* 250-01-001-05		Ελαστικό υποδοχής led φωτισμού Led light gasket	Hh
Διακοσμητικό προφίλ ύψους κάσας (S11521) Height frame decorative profile		4 τεμ.-pieces	255-10-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος πείρου Vulcanized corner for hinge pin	1 ζεύγ.- pair
Πλάτος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile width		4 τεμ.-pieces	255-00-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος φύλλου Vulcanized corner for sash	4 τεμ.-pieces
Υψος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile height		4 τεμ.-pieces	350-41-082-00		Κάτω μεντεσές Bottom hinge	1 τεμ.-pieces
Υψος συνδετικού προφίλ (S60057) Connection profile height		1 τεμ.-pieces	350-41-081-00		Άνω μεντεσές Upper hinge	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος υαλίν. 8 mm μέσα Glazing panel 8mm width/ height internal		1 τεμ.-pieces	768-10-100-03		Βάση μηχανισμού Pivot hinge mount	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος υαλίν. 8 mm έξω Glazing panel 8mm width/ height external		1 τεμ.-pieces	768-00-400-00		Λάμα αγκυρώσεων Anchoring brackets	min 16 τεμ. -pieces every 400 mm
Πλάτος υαλοπλάκα 8mm μέσα/ έξω σταθ. Fixed part glazing panel 8mm width internal/ external		2 τεμ.-pieces	310-33-220-XX		Κάτω τάπα χειρολαβής S11532 Bottom end cap for handle S11532	1 ζεύγ.- pair
Υψος υαλοπλάκα 8mm μέσα/ έξω σταθερού Fixed part glazing panel 8mm height internal external		2 τεμ.-pieces	460-95-000-17		Ροζέτα κυλίνδρου υάλωσης Inox cylinder rosette for glass	1 τεμ.-pieces
Μονωτικό πάνελ 109 mm Insulation panel 109mm		1 τεμ.-pieces	455-20-052-00		Αποστατικό ροζέτας για υάλωση Rosette spacer for glass	1 set
Μονωτικό πάνελ 109 mm σταθερού Fixed insulation panel 109mm		1 τεμ.-pieces	* 310-11-516-03		Τάπα αντικατάστασης led φωτισμού End cap for led lights maintenance	1 τεμ.-pieces
			313-05-025-00		Nomaflex 25 x 5	Fw+2Tw+2H+2Th
			770-30-171-04		Κορδόνι αρμού Ø20 mm Backer rod Ø20 mm	Fh
			313-25-031-00		NRG Bar 25x31	2SW+2SH+2Tw+2Th
			313-15-050-00		NRG Bar 15x50	Fw
			313-25-036-00		NRG Bar 36x25	2Fh

* Μόνο στην περίπτωση που υπάρχει κρυφός φωτισμός led.

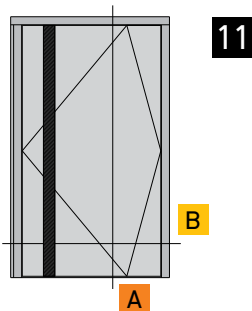
Only if there are led lights installed.

* Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι 200 mm.

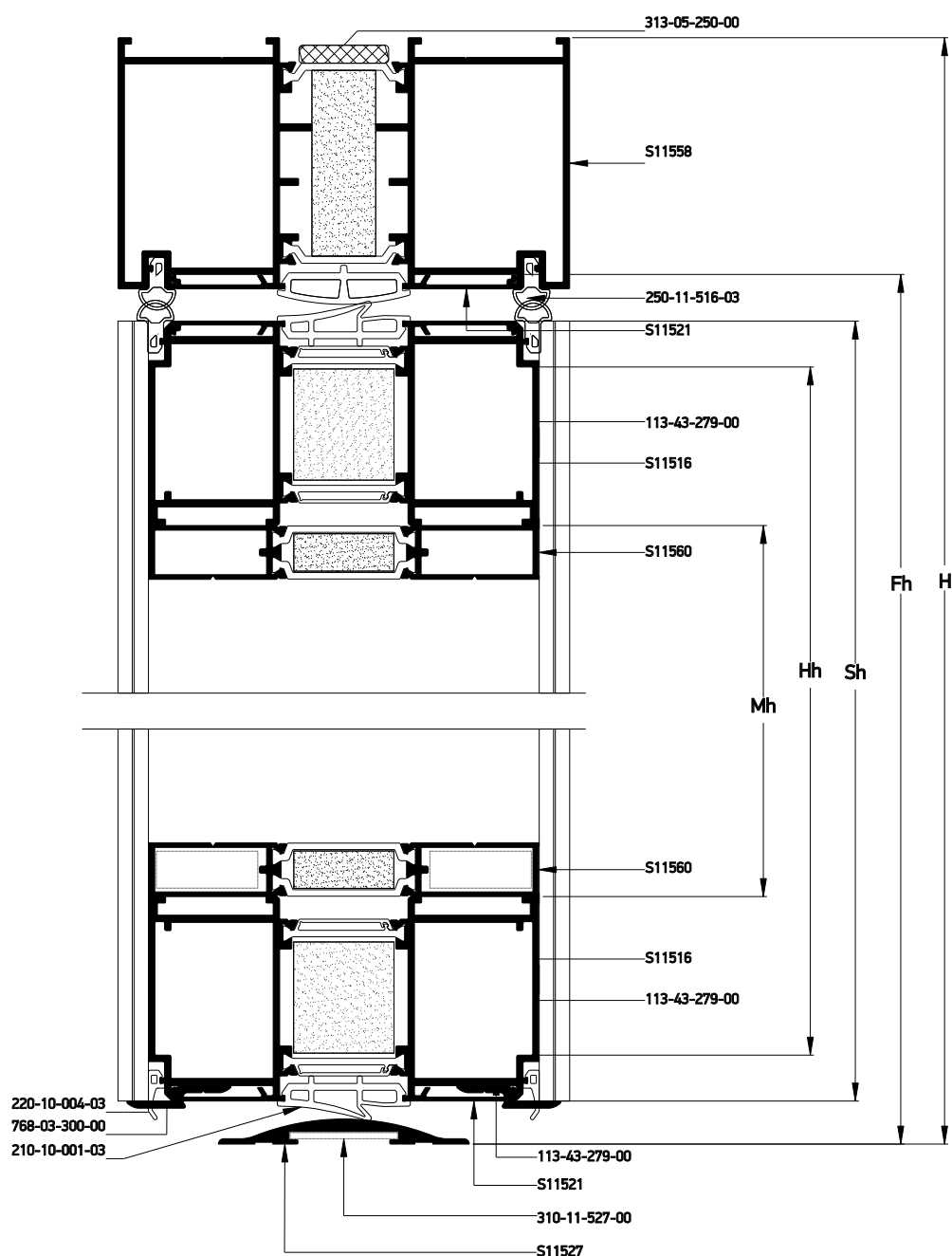
For a door narrower than 1400 mm the width of panel is 200 mm.

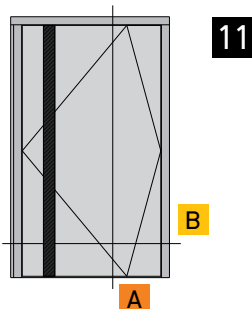
** Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι W-429 mm.

For a door narrower than 1400 mm the width of panel is W-429 mm.

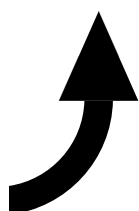


Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα
με διάφανο πάνελ 126 mm
Single sash entrance door
opening inward
with transparent panel 126 mm



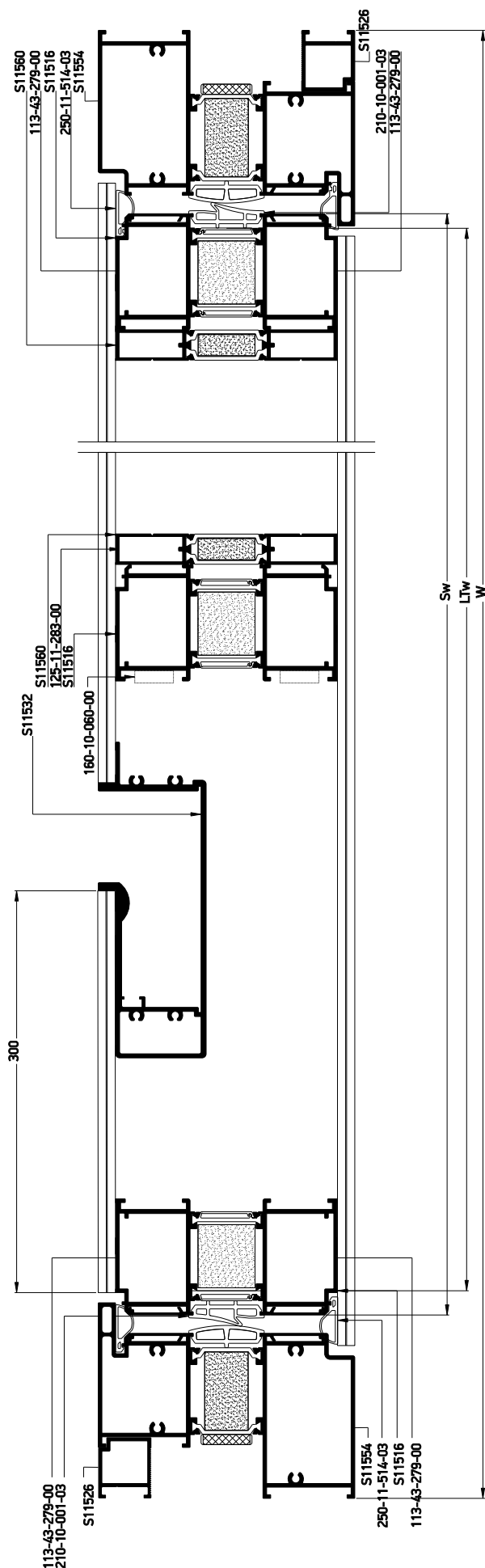


Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα
με διάφανο πάνελ 126 mm
Single sash entrance door
opening inward
with transparent panel 126 mm



Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

B

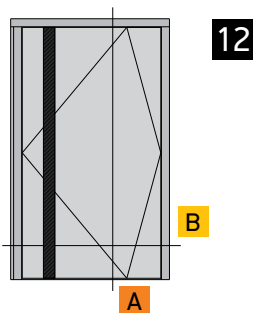


Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας άνω (S11558) Upper frame width	W	1 τεμ.-pieces	113-43-279-00		Γωνία σύνδεσης Crimp Nail corner	8 τεμ.-pieces
Υψος κάσας (S11554) Frame height	Fh=H - 66	2 τεμ.-pieces	310-11-527-00		Τάπα κατωκασίου Threshold cap	1 ζεύγ.- pair
Πλάτος φύλλου (S11516) Sash width	SW = W - 180	2 τεμ.-pieces	768-03-300-00		Γωνία στήριξης υάλωσης Structural glass bracket	min. 4 τεμ.-pieces
Υψος φύλλου (S11516) Sash height	SH = H - 91	2 τεμ.-pieces	125-11-283-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή Aluminium spring cleat	8 τεμ.-pieces
Υψος προφίλ πυρικών αλάνων (S11560) Spacer profile width	Spw = W - 408	2 τεμ.-pieces	160-10-060-00		Σύνδεσμος του με πεταλούδα T-cleat with nut	min. 2 τεμ.-pieces
Υψος προφίλ πυρικών αλάνων (S11560) Spacer profile height	Sph = H - 205	2 τεμ.-pieces	210-10-001-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	2SW + 2SH
Πρόσθετο κάσας (S11526) Frame additional profile	Fh= H - 70	2 τεμ.-pieces	210-10-002-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	W + 2Fh
Πλάτος κατωκασίου (S11527) Threshold width	Ltw= W - 196	1 τεμ.-pieces	250-11-514-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Fh
Υψος χειρολαβής (S11532) Handle width	Hh= H-91	1 τεμ.-pieces	220-10-004-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	2Sw
Υψος τραβέρσας (S11516) Mullion width	Mh= H-205	1 τεμ.-pieces	250-11-516-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Sw
Διακοσμητικό προφίλ κάσας άνω (S11521) Upper frame decorative profile	W - 162	2 τεμ.-pieces	* 250-01-001-05		Ελαστικό υποδοχής led φωτισμού Led light gasket	Hh
Διακοσμητικό προφίλ ύψους κάσας (S11521) Height frame decorative profile	H - 70	4 τεμ.-pieces	255-10-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος πείρου Vulcanized corner for hinge pin	1 ζεύγ.- pair
Πλάτος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile width	SW	4 τεμ.-pieces	255-00-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος φύλλου Vulcanized corner for sash	4 τεμ.-pieces
Υψος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile height	Sh	4 τεμ.-pieces	350-41-082-00		Κάτω μεντεσές Bottom hinge	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος υαλοπλάκα 8 mm μέσα Glazing panel 8mm width/ height internal	300* H-91	1 τεμ.-pieces	350-41-081-00		Άνω μεντεσές Upper hinge	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος υαλοπλάκα 8 mm έξω Glazing panel 8mm width/ height external	W-529 ** H-91	1 τεμ.-pieces	768-10-100-03		Βάση μηχανισμού Pivot hinge mount	1 τεμ.-pieces
Μονωτικό πάνελ 109 mm Insulation panel 109mm	W - 294 H - 205	1 τεμ.-pieces	310-33-220-XX		Κάτω τάπα χειρολαβής S11532 Bottom end cap for handle S11532	1 ζεύγ.- pair
			460-95-000-17		Ροζέτα κυλίνδρου υάλωσης Inox cylinder rosette for glass	1 τεμ.-pieces
			455-20-052-00		Αποστατικό ροζέτας για υάλωση Rosette spacer for glass	1 set
			* 310-11-516-03		Τάπα αντικατάστασης led φωτισμού End cap for led lights maintenance	1 τεμ.-pieces
			313-05-025-00		Nomaflex 25 x 5	W + 2H
			313-25-031-00		NRG Bar 25x31	2SW+2SH
			313-15-050-00		NRG Bar 15x50	W
			313-25-036-00		NRG Bar 36x25	2Fh
			313-25-010-00		NRG Bar 10x25	Mh+2SpwF+2SphF

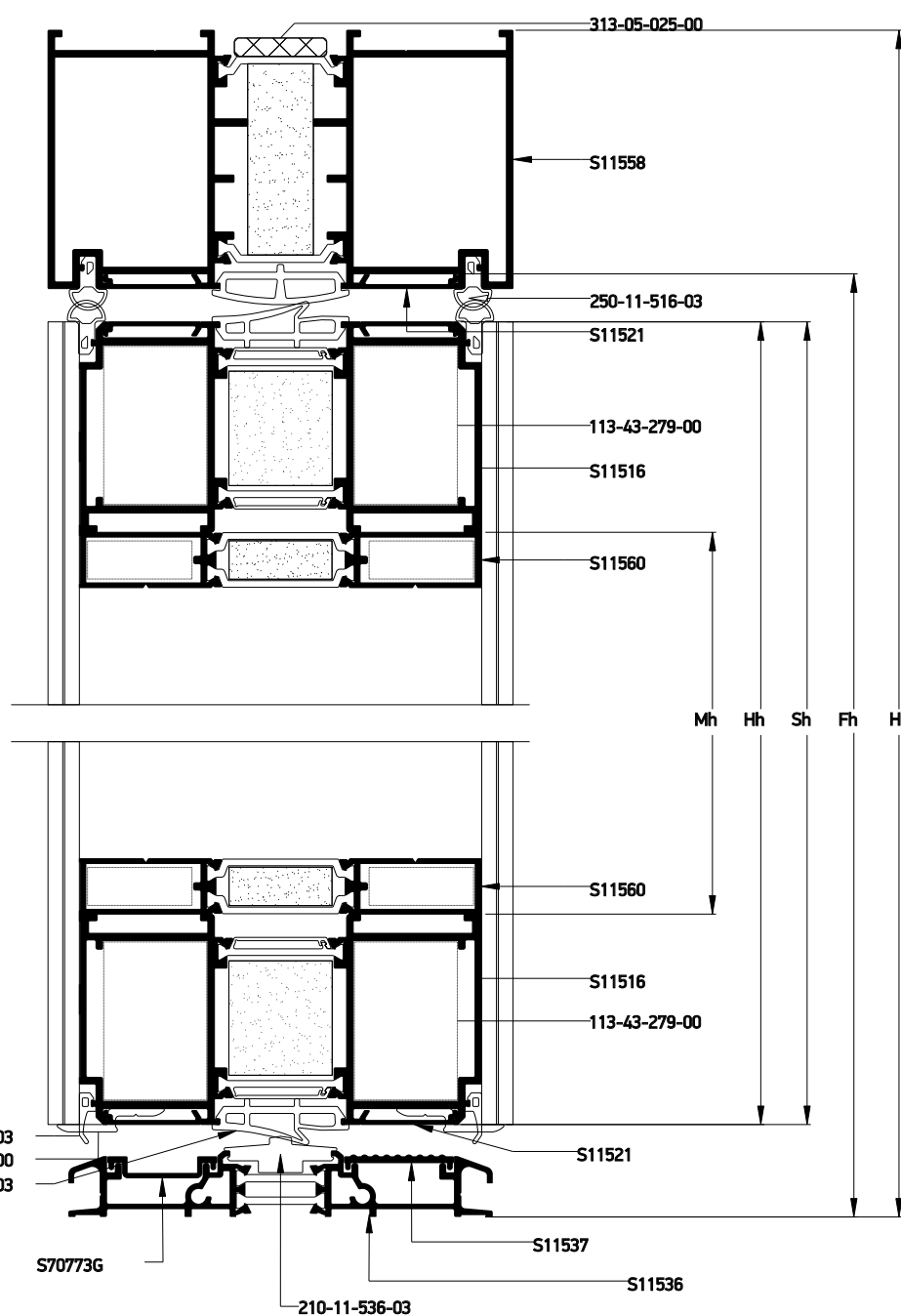
* Μόνο στην περίπτωση που υπάρχει κρυφός φωτισμός led.
Only if there are led lights installed.

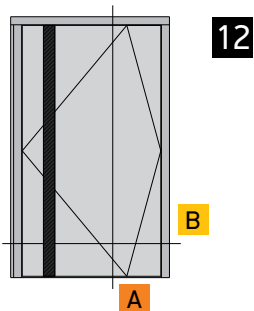
* Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι 200 mm.
For a door narrower than 1400 mm the width of panel is 200 mm.

** Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι W-429 mm.
For a door narrower than 1400 mm the width of panel is W-429 mm.

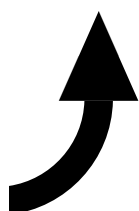


Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα με διάφανο
πάνελ 126 mm με κατωκάσι
Single sash entrance door
opening inward with transparent
panel 126 mm with threshold



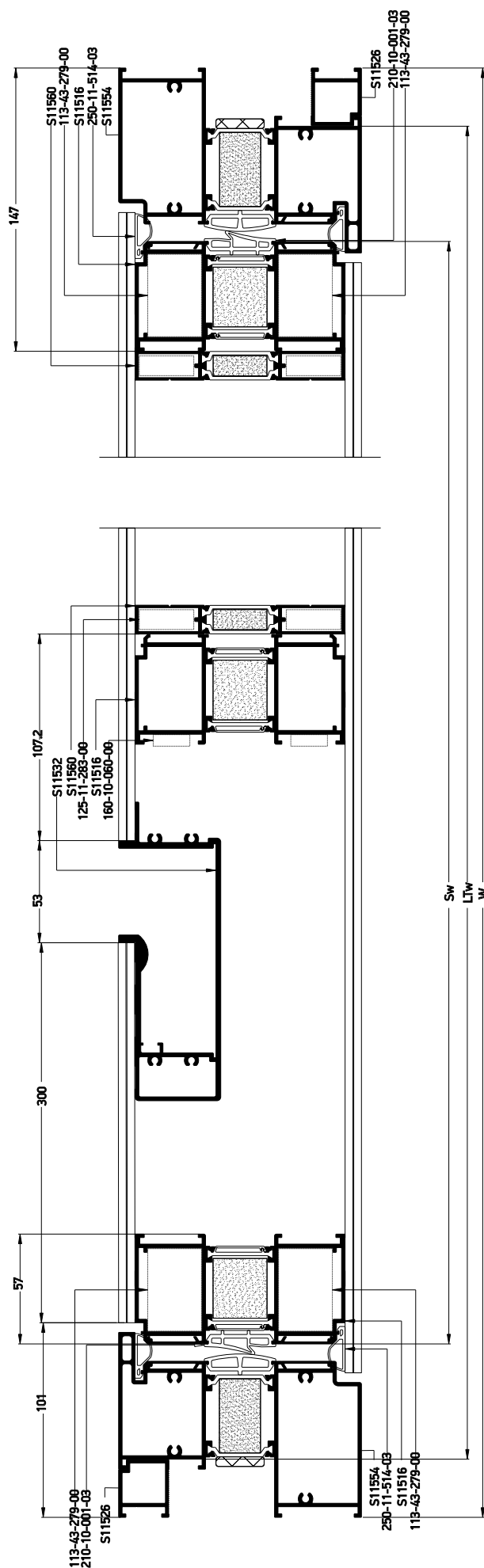


Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα με διάφανο
πάνελ 126 mm με νέο κατωκάσι
Single sash entrance door
opening inward with transparent
panel 126 mm with new threshold



Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

B



Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας άνω (S11558) Upper frame width	W	1 τεμ.-pieces	113-43-279-00		Γωνία σύνδεσης Crimp nail cleat	8 τεμ.-pieces
Υψος κάσας (S11554) Frame height	Fh=H - 66.5	2 τεμ.-pieces	310-11-536-00		Τάπα σύνδεσης κατακάσιου Threshold connection cap	1 ζεύγος-pair
Πλάτος φύλλου (S11516) Sash width	SW = W - 180	2 τεμ.-pieces	768-03-300-00		Γωνία στήριξης υάλωσης Structural glass bracket	min. 4 τεμ.-pieces
Υψος φύλλου (S11516) Sash height	SH = H - 104	2 τεμ.-pieces	125-11-283-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή Aluminium spring cleat	8 τεμ.-pieces
Πλάτος προφίλ πυρικών αλάτων (S11560) Spacer profile width	Spw = W - 708	2 τεμ.-pieces	160-10-060-00		Σύνδεσμος του με πεταλούδα T-cleat with nut	min. 2 τεμ.-pieces
Υψος προφίλ πυρικών αλάτων (S11560) Spacer profile height	Sph = H - 218	2 τεμ.-pieces	210-10-001-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	2SW + 2SH
Πρόσθετο κάσας (S11526) Frame additional profile	Fh= H - 70.5	2 τεμ.-pieces	210-10-002-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	W + 2Fh
Πλάτος κατακάσιου (S11536) Threshold width	LTw= W - 196	1 τεμ.-pieces	210-11-536-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	Ltw
Πλάτος διάτρητου (S70773G) Perforated width	LTw2= Ltw + 30	1 τεμ.-pieces	250-11-514-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Fh
Πλάτος καπακιού κατακάσιου (S11537) Threshold cap width	LTw2= Ltw + 30	1 τεμ.-pieces	220-10-004-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	2Sw
Υψος χειρολαβής (S11532) Handle width	Hh= H-104	1 τεμ.-pieces	250-11-516-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Sw
Υψος τραβέρσας (S11516) Mullion width	Mh= H-218	1 τεμ.-pieces	250-01-001-05		Ελαστικό υποδοχής led φωτισμού Led light gasket	Hh
Διακοσμητικό προφίλ κάσας άνω (S11521) Upper frame decorative profile	W - 162	2 τεμ.-pieces	255-10-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος πείρου Vulcanized corner for hinge pin	1 ζεύγος- pair
Διακοσμητικό προφίλ ύψους κάσας (S11521) Height frame decorative profile	H - 70.5	4 τεμ.-pieces	255-00-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος φύλλου Vulcanized corner for sash	4 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile width	SW	4 τεμ.-pieces	350-41-082-00		Κάτω μεντεσέ Bottom hinge	1 τεμ.-pieces
Υψος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile height	Sh	4 τεμ.-pieces	350-41-081-00		Άνω μεντεσέ Upper hinge	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος υαλοπλάκα 8 mm μέσα/ Glazing panel 8mmwidth/ height internal	W-176 H-104	1 τεμ.-pieces	768-10-100-03		Βάση μηχανισμού Pivot hinge mount	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος υαλοπλάκα 8 mm έξω/ Glazing panel 8mmwidth/ height external	300* H-104 W-529** H-104	1 τεμ.-pieces	310-33-220-xx		Τάπα χειρολαβής S11532 End cap for handle S11532	1 ζεύγος- pair
			460-95-000-17		Ροζέτα κυλίνδρου υάλωσης Inox cylinder rosette for glass	1 τεμ.-pieces
			455-20-052-00		Αποστατικό ροζέτας για υάλωση Rosette spacer for glass	1 set
			310-11-516-03		Τάπα αντικατάστασης led φωτισμού End cap for led lights maintenance	1 τεμ.-pieces
			313-05-025-00		Nomaflex 25 x 5	W + 2H
			313-25-031-00		NRG Bar 25x31	2SW+2SH
			313-15-050-00		NRG Bar 15x50	W
			313-25-036-00		NRG Bar 36x25	2Fh
			313-25-010-00		NRG Bar 10x25	Mh+2SpwF+2SphF

* Μόνο στην περίπτωση που υπάρχει κρυφός φωτισμός led.
Only if there are led lights installed.

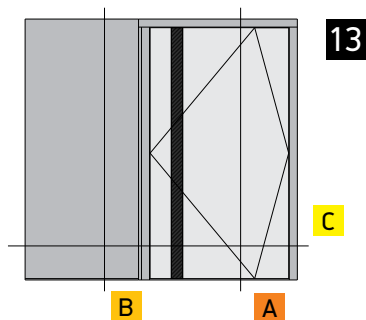
* Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι 200mm.

For a door narrower than 1400 mm the width of panel is 200mm.

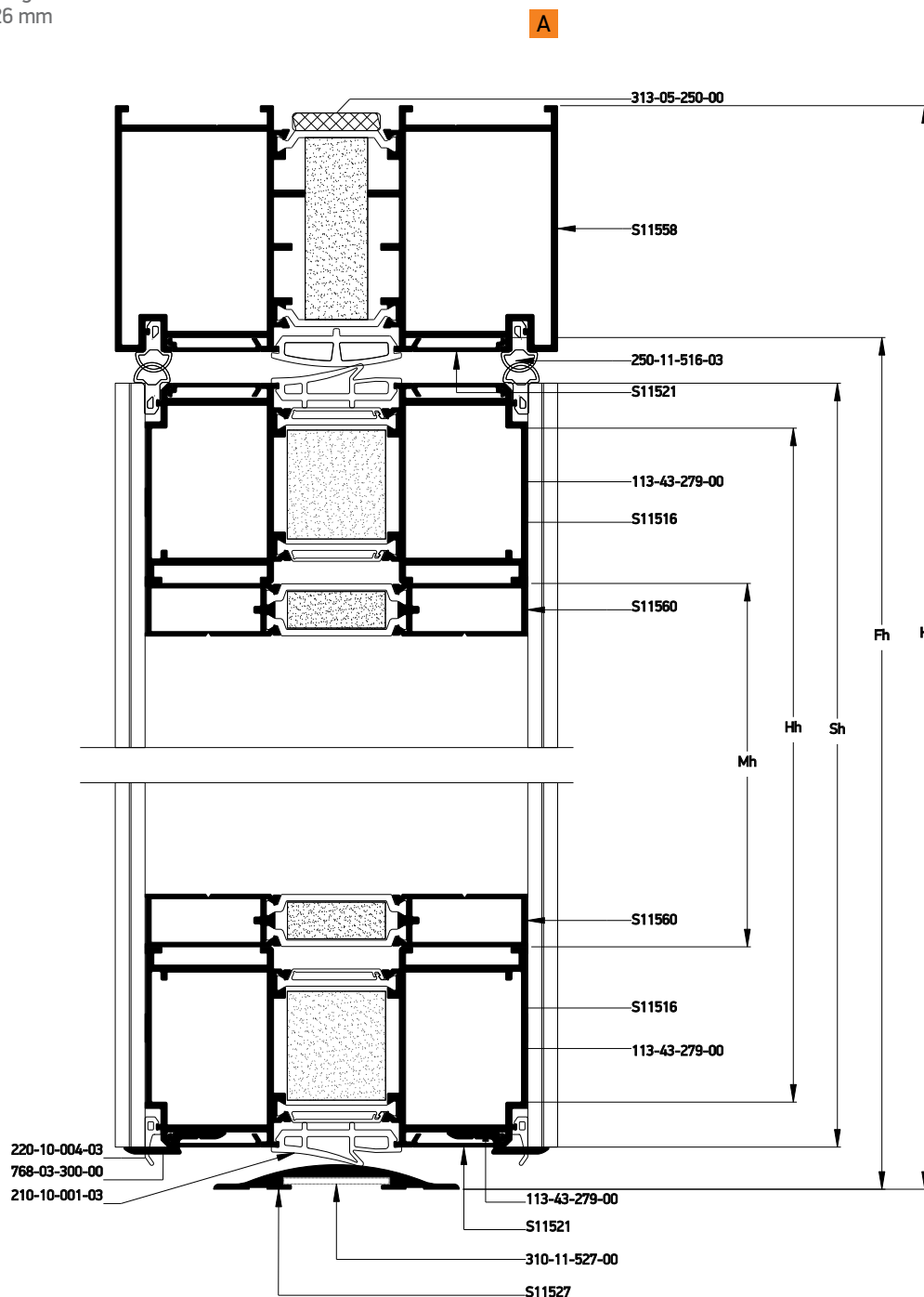
**Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι W-429 mm.

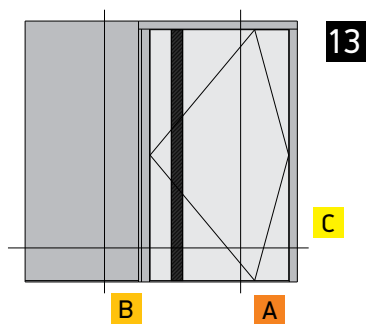
For a door narrower than 1400 mm the width of panel is W-429 mm.

[Go to the index](#)

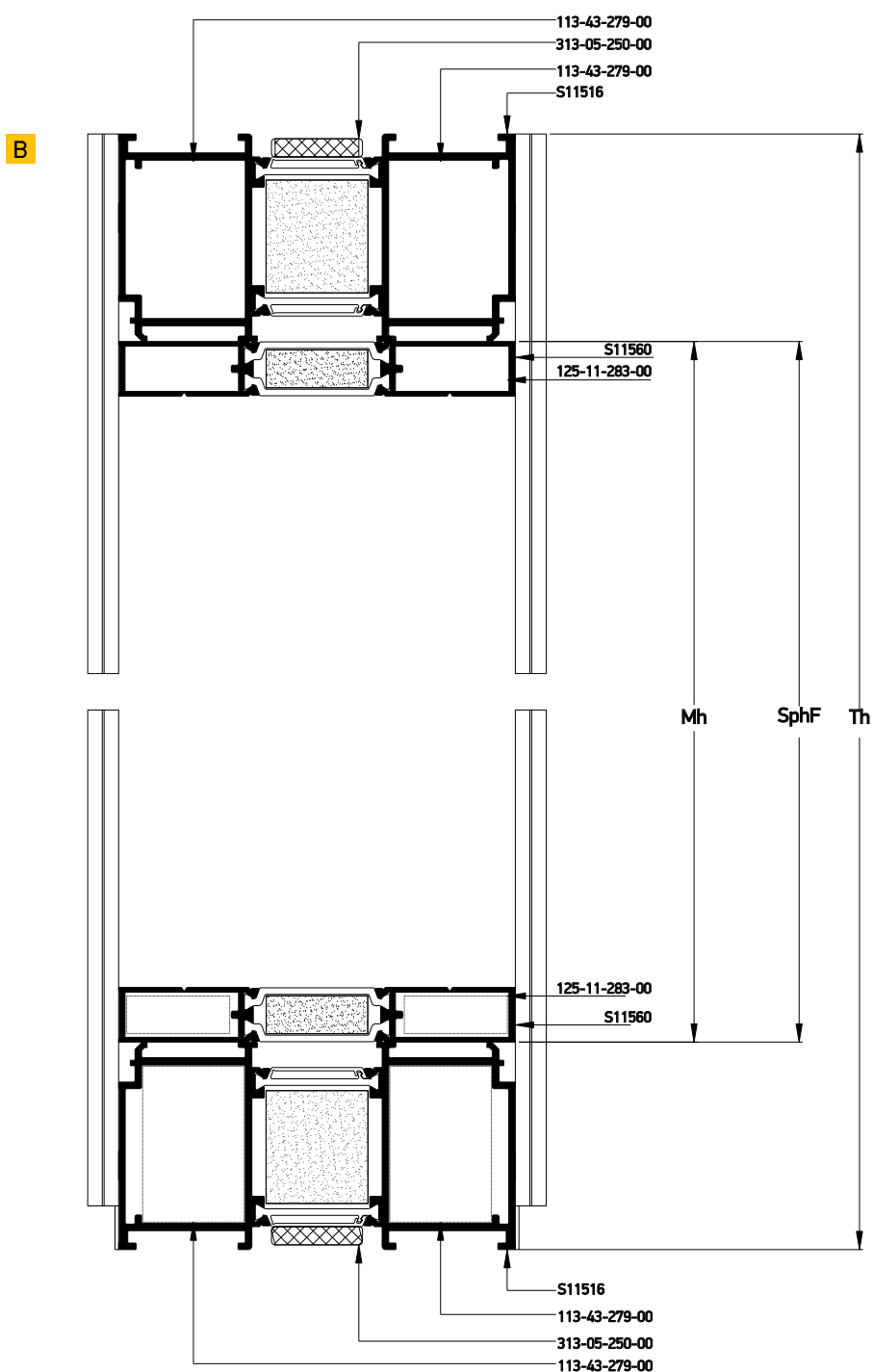


Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα με διάφανο πάνελ 126 χιλ.
και πλυσινό σταθερό
Single sash entrance door opening inward
with transparent panel 126 mm
and fixed side panel



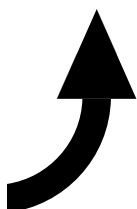


Μονόφυλλη πόρτα εισόδου
ανοιγομένη μέσα με διάφανο πάνελ 126 χιλ.
και πλαινό σταθερό
Single sash entrance door opening inward
with transparent panel 126 mm
and fixed side panel

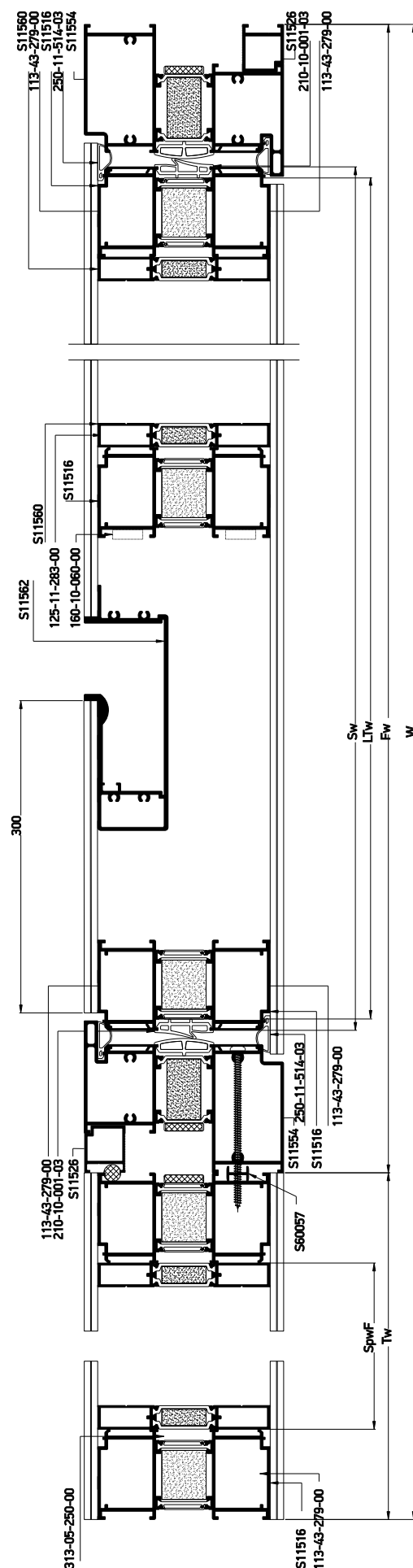




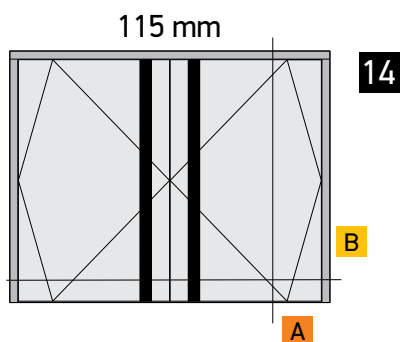
Single sash entrance door opening inward
with transparent panel 126 mm
and fixed side panel



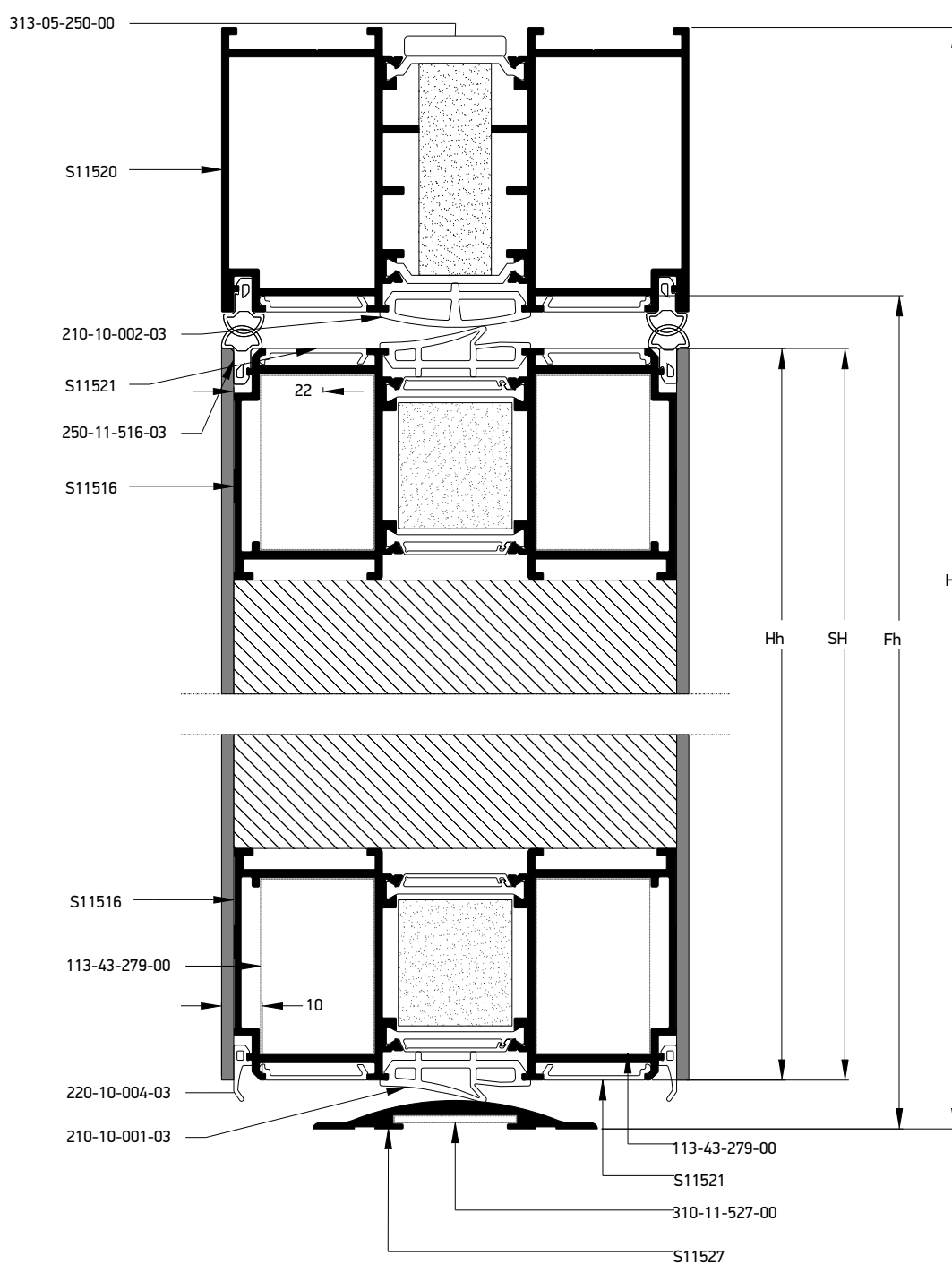
Rotate view 90°

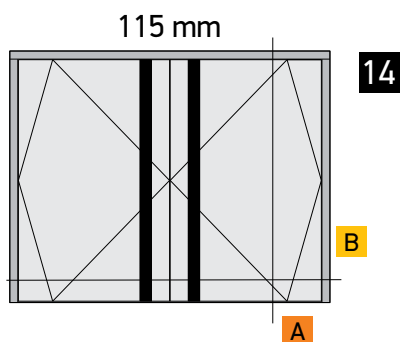


Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας άνω (S11558) Upper frame width	Fw=W-Tw	1 τεμ.-pieces	113-43-279-00		Γωνία σύνδεσης Crimp Nail corner	16 τεμ.-pieces
Υψος κάσας (S11554) Frame height	Fh=H - 66	2 τεμ.-pieces	310-11-527-00		Τάπα κατωκάσιου Threshold cap	1 ζεύγ.- pair
Πλάτος φύλλου (S11516) Sash width	SW = Fw - 180	2 τεμ.-pieces	768-03-300-00		Γωνία στήριξης υάλωσης Structural glass bracket	min. 4 τεμ.-pieces
Υψος φύλλου (S11516) Sash height	SH = H - 91	2 τεμ.-pieces	125-11-283-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή Aluminium spring cleat	16 τεμ.-pieces
Πλάτος προφίλ πυριτικών αλμάτων (S11560) Spacer profile width	Spw = Fh- 408	2 τεμ.-pieces	160-10-060-00		Σύνδεσμος του με πεταλούδα T- cleat with nut	min. 2 τεμ.-pieces
Υψος προφίλ πυριτικών αλμάτων (S11560) Spacer profile height	Sph = H - 205	2 τεμ.-pieces	210-10-001-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	2SW + 2SH
			210-10-002-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	W + 2Fh
Πλάτος προφίλ πυριτικών αλμάτων (S11560)/ Σταθερό Spacer profile width/Fixed	SpwF = Fw- 114	2 τεμ.-pieces	250-11-514-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Fh
Υψος προφίλ πυριτικών αλμάτων (S11560)/ Σταθερό Spacer profile height/ Fixed	SphF = H - 114	2 τεμ.-pieces	220-10-004-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	2Sw
Πλάτος σταθερού (S11516) Fixed panel width	Tw	2 τεμ.-pieces	250-11-516-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Sw
Υψος σταθερού (S11516) Fixed panel height	Th= H	2 τεμ.-pieces	* 250-01-001-05		Ελαστικό υποδοχής led φωτισμού Led light gasket	Hh
Πλάτος κατωκάσιου (S11527) Threshold width	Ltw= Fw - 196	1 τεμ.-pieces	255-10-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος πείρου Vulcanized corner for hinge pin	1 ζεύγ.- pair
Υψος χειρολαβής (S11532) Handle width	Hh= H-91	1 τεμ.-pieces	255-00-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος φύλλου Vulcanized corner for sash	4 τεμ.-pieces
Υψος τραβέρσας (S11516) Mullion width	Mh= H-205	1 τεμ.-pieces	350-41-082-00		Κάτω μεντεσές Bottom hinge	1 τεμ.-pieces
Διακοσμητικό προφίλ κάσας άνω (S11521) Upper frame decorative profile	Fw- 162	2 τεμ.-pieces	350-41-081-00		Άνω μεντεσές Upper hinge	1 τεμ.-pieces
			768-10-100-03		Βάση μηχανισμού Pivot hinge mount	1 τεμ.-pieces
Διακοσμητικό προφίλ ύψους κάσας (S11521) Height frame decorative profile	H - 70	4 τεμ.-pieces	768-00-400-00		Λάμα σγκύρωσης Anchoring brackets	min 16 τεμ. -pieces every 400 mm
Πλάτος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile width	SW	4 τεμ.-pieces	310-33-220-XX		Κάτω τάπα χειρολαβής S11532 Bottom end cap for handle S11532	1 ζεύγ.- pair
Υψος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile height	Sh	4 τεμ.-pieces	460-95-000-17		Ροζέτα κυλίνδρου υάλωσης Inox cylinder rosette for glass	1 τεμ.-pieces
Υψος συνδετικού προφίλ (S60057) Connection profile height	H	1 τεμ.-pieces	455-20-052-00		Αποστατικό ροζέτας για υάλωση Rosette spacer for glass	1 set
			* 310-11-516-03		Τάπα αντικατάστασης led φωτισμού End cap for led lights maintenance	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος υαλοπίνακα 8 mm μέσα/ Glazing panel 8mm width/ height internal	300*	1 τεμ.-pieces	313-05-025-00		Nomaflex 25 x 5	W + 4H
	H-91		770-30-171-04		Κορδόνι αρμού Ø20 mm Backer rod Ø20 mm	Fh
Πλάτος/Υψος υαλοπίνακα 8 mm έξω/ Glazing panel 8mm width/ height external	W-529 **	1 τεμ.-pieces	313-25-031-00		NRG Bar 25x31	2SW+2SH+2Tw+2Th
	Fw-544		313-15-050-00		NRG Bar 15x50	W
Πλάτος υαλοπίνακα 8mm μέσα/ έξω σταθερού Fixed part glazing panel 8mm width internal / external	H-91	1 τεμ.-pieces	313-25-036-00		NRG Bar 36x25	2Fh
	Tw		313-25-010-00		NRG Bar 10x25	Mh+2SpwF+2SphF
Μονωτικό πάνελ 109 mm Insulation panel 109mm	Fw - 294	1 τεμ.-pieces	* Μόνο στην περίπτωση που υπάρχει κρυφός φωτισμός led. Only if there are led lights installed.			
	H - 205					
Μονωτικό πάνελ 109 mm σταθερού Fixed insulation panel 109mm	Tw - 115	1 τεμ.-pieces	* Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι 200 mm. For a door narrower than 1400 mm the width of panel is 200 mm.			
	Th - 115					
			** Για πλάτος πόρτας μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι W-429 mm. For a door narrower than 1400 mm the width of panel is W-429 mm.			



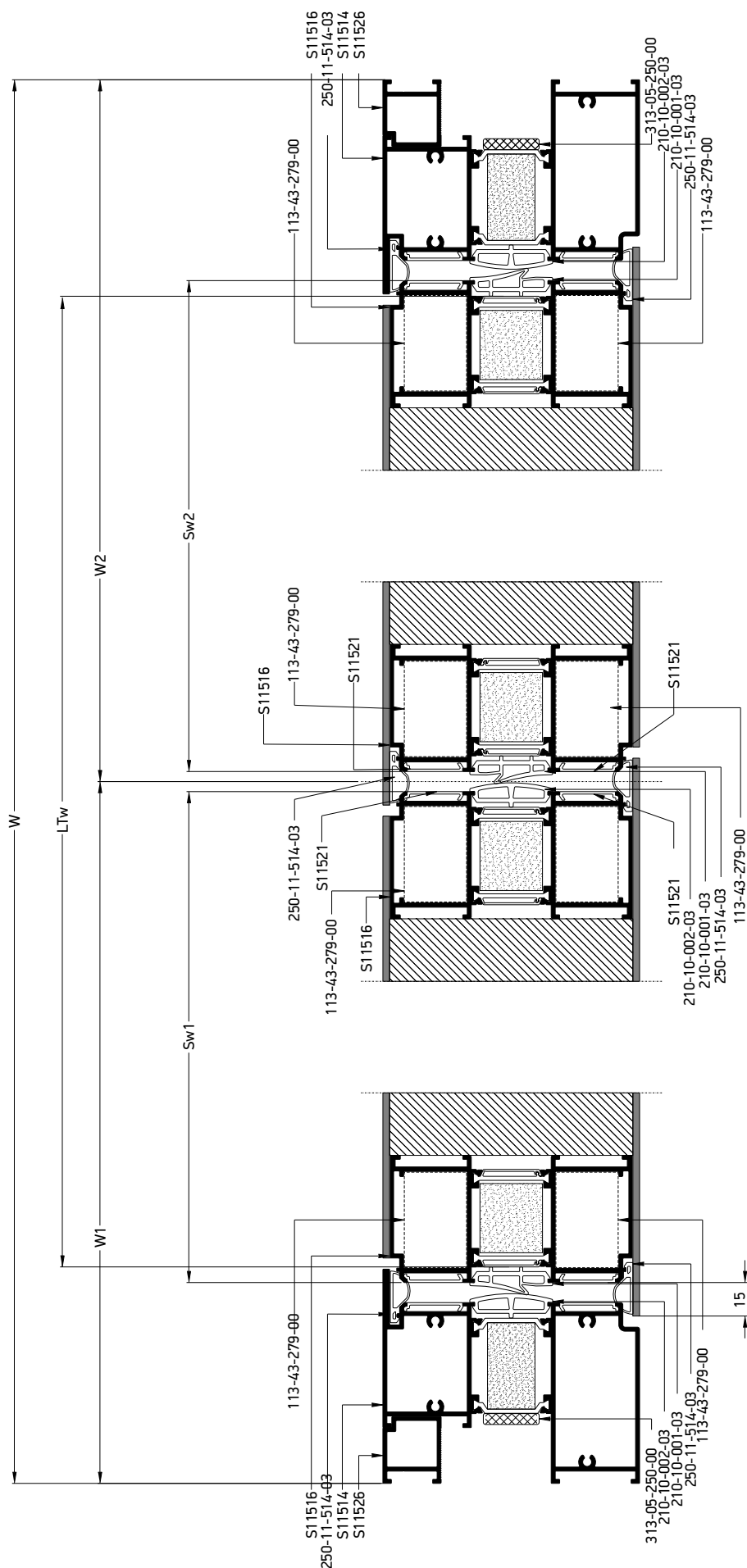
Δίφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 115 χιλ.
Double sash entrance door opening inward
with insulation panel 115 mm



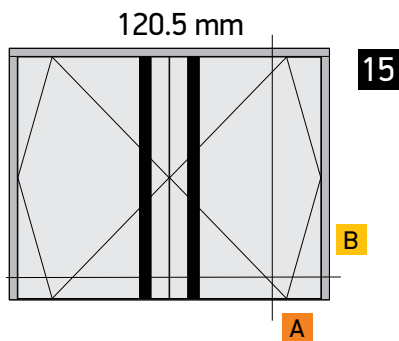


Δίφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 115 χιλ.
Double sash entrance door opening inward
with insulation panel 115 mm

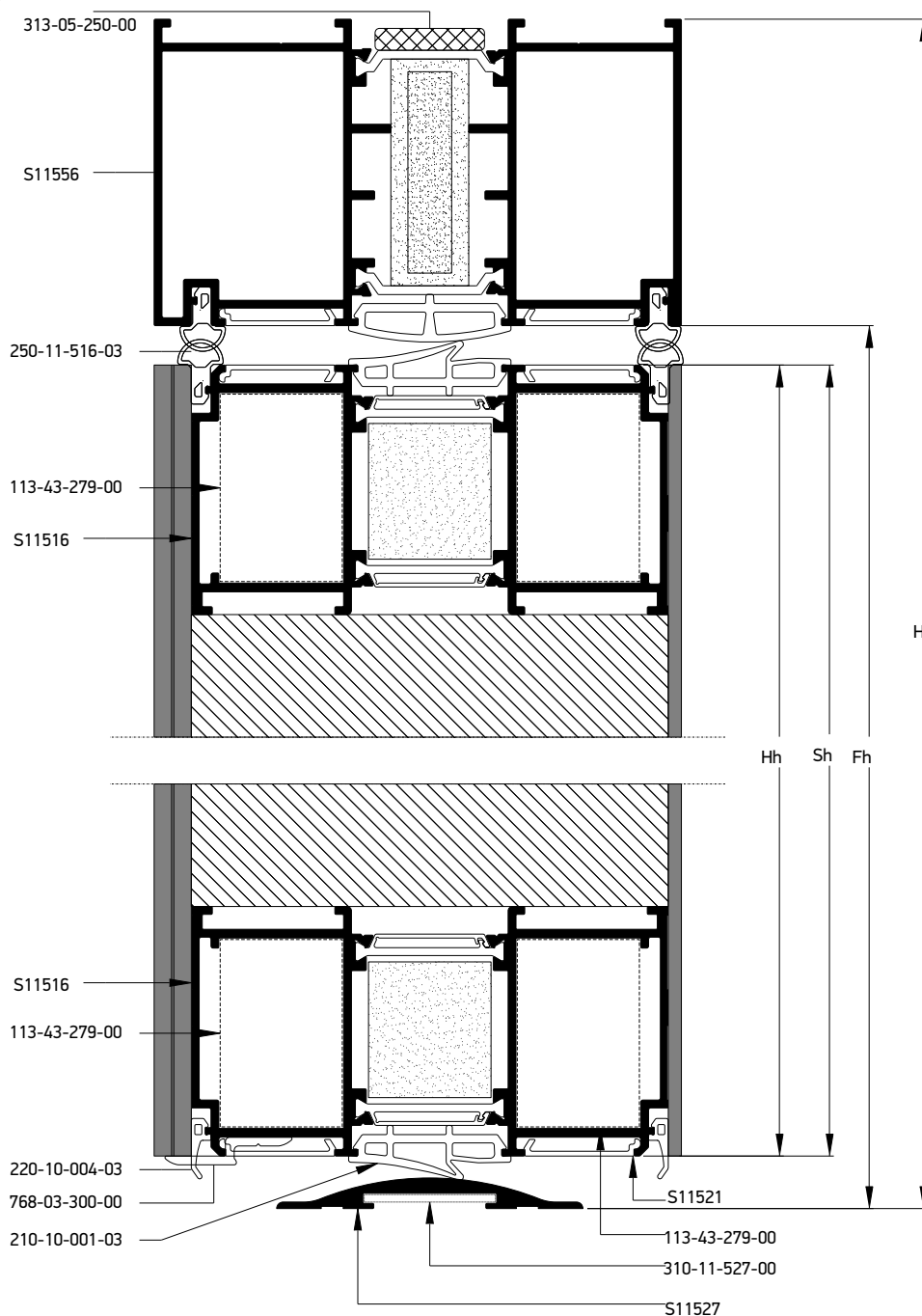
Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



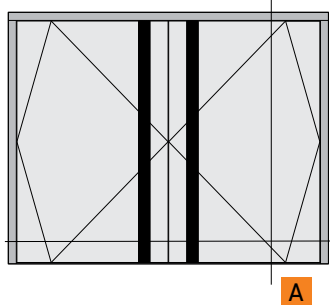
Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας άνω (S11520) Upper frame width	W	1 τεμ.-pieces	113-43-279-00		Γωνία σύνδεσης Crimp nail cleat	16 τεμ.-pieces
Υψος κάσας (S11514) Frame height	Fh=H - 66	2 τεμ.-pieces	310-11-527-00		Τάπα κατωκάσιου Threshold cap	1 ζεύγ.- pair
Πλάτος φύλλου (S11516) Sash width	SW1 = W1 - 94.5	2 τεμ.-pieces	210-10-001-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	4Sw(1,2)+4Sh
Πλάτος φύλλου (S11516) Sash width	SW2 = W2 - 94.5	2 τεμ.-pieces	210-10-002-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	W + 2Fh
Υψος φύλλου (S11516) Sash height	SH = H - 91	4 τεμ.-pieces	250-11-514-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	6Fh
Πρόσθετο κάσας (S11526) Frame additional profile	Fh= H - 70	2 τεμ.-pieces	220-10-004-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Sw
Πλάτος κατωκάσιου (S11527) Threshold width	Ltw= W - 196	1 τεμ.-pieces	250-11-516-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	2 Fw+4Sw
Υψος χειρολαβής (S11531) Handle width	Hh= H-91	2 τεμ.-pieces	250-01-001-05		Ελαστικό υποδοχής led φωτισμού Led light gasket	2Hh
Διακοσμητικό προφίλ κάσας άνω (S11521) Upper frame decorative profile	W - 162	2 τεμ.-pieces	255-10-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος πείρου Vulcanized corner for hinge pin	2 ζεύγ.- pair
Διακοσμητικό προφίλ ύψους κάσας (S11521) Height frame decorative profile	H - 70	4 τεμ.-pieces	255-00-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος φύλλου Vulcanized corner for sash	8 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile width	Sw1	4 τεμ.-pieces	350-41-082-00		Κάτω μεντεσές Bottom hinge	2 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile width	Sw2	4 τεμ.-pieces	350-41-081-00		Άνω μεντεσές Upper hinge	2 τεμ.-pieces
Υψος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile height	Sh	8 τεμ.-pieces	768-10-100-03		Βάση μηχανισμού Pivot hinge mount	2 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm μέσα/ Aluminum sash 3 mm width/ height internal	Sw1-22 H-91	1 τεμ.-pieces	310-33-110-xx		Τάπα χειρολαβής S11531 End cap for handle S11531	2 ζεύγ.- pair
Πλάτος/Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm έξω/ Aluminum sash 3 mm width/ height external	Sw2+4 H-91	1 τεμ.-pieces	460-95-000-16		Ροζέτα κυλίνδρου Inox cylinder rosette	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm μέσα/ Aluminum sash 3 mm width/ height internal	Sw1-22 H-91	1 τεμ.-pieces	310-11-516-03		Τάπα αντικατάστασης led φωτισμού End cap for led lights maintenance	2 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm έξω/ Aluminum sash 3 mm width/ height external	Sw2+4 H-91	1 τεμ.-pieces	470-11-516-00		Stopper δεύτερου φύλλου SD115 slave sash stopper	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm μέσα/ Aluminum sash 3 mm width/ height internal	Sw1-22 H-91	1 τεμ.-pieces	313-05-025-00		Nomaflex 25 x 5	W + 2H
Πλάτος/Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm έξω/ Aluminum sash 3 mm width/ height external	Sw2+4 H-91	1 τεμ.-pieces	313-25-031-00		NRG Bar 25x31	4Sw(1,2)+4Sh
Πλάτος/Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm μέσα/ Aluminum sash 3 mm width/ height internal	Sw1-22 H-91	1 τεμ.-pieces	313-15-050-00		NRG Bar 15x50	W
Πλάτος/Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm έξω/ Aluminum sash 3 mm width/ height external	Sw2+4 H-91	1 τεμ.-pieces	313-25-036-00		NRG Bar 36x25	2Fh
Μονωτικό πάνελ 109 mm Insulation panel 109mm	Sw - 114 Sh - 114	2 τεμ.-pieces	* Μόνο στην περίπτωση που υπάρχει κρυφός φωτισμός led. Only if there are led lights installed. * Για πλάτος φύλλου μικρότερο του 1200mm η κοπή είναι 200 mm. For a sash narrower than 1400 mm the width of panel is 200mm. **Για πλάτος φύλλου μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι W-223 και W-249 mm. For a sash narrower than 1400 mm the width of panel is W-223 and W-249 mm.			



Δίφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 120.5 χιλ.
Υαλοπύνακα εξωτερικά
Double sash entrance door opening inward
with insulation panel 120.5 mm
Glass panel external



120.5 mm

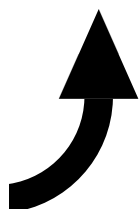


15

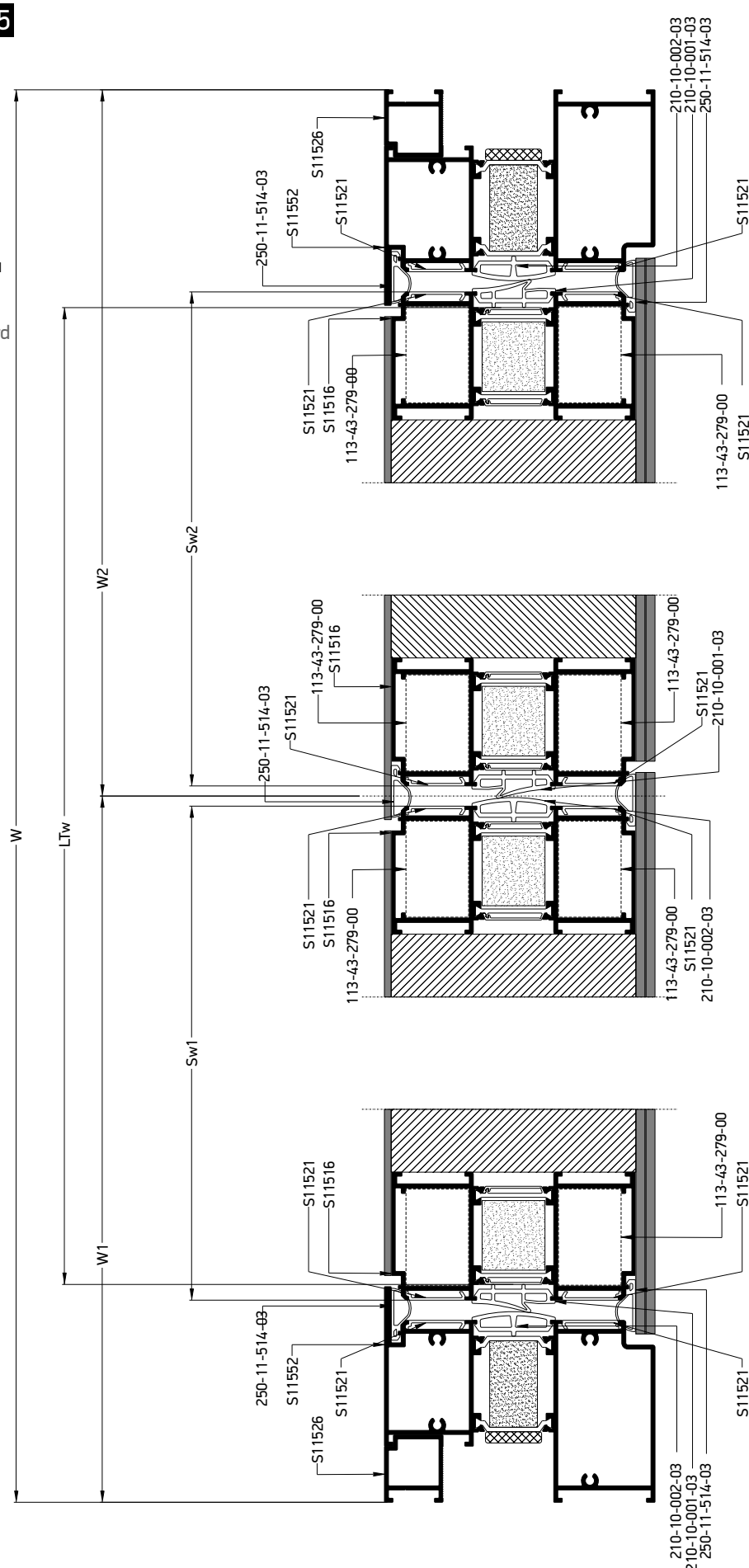
B

A

Δίφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 120.5 χιλ.
Υαλοπίνακα εξωτερικά
Double sash entrance door opening inward
with insulation panel 120.5 mm
Glass panel external



Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας άνω (S11556) Upper frame width	W	1 τεμ.-pieces	113-43-279-00		Γωνία σύνδεσης Crimp nail cleat	16 τεμ.-pieces
Υψος κάσας (S11552) Frame height	Fh=H - 66	2 τεμ.-pieces	310-11-527-00		Τάπα κατωκασίου Threshold cap	1 ζεύγ.- pair
Πλάτος φύλλου (S11516) Sash width	SW1 = W1 - 94.5	2 τεμ.-pieces	768-03-300-00		Γωνία στήριξης υάλωσης Structural glass bracket	min. 4 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S11516) Sash width	SW2 = W2 - 94.5	2 τεμ.-pieces	210-10-001-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	4Sw(1,2)+4Sh
Υψος φύλλου (S11516) Sash height	SH = H - 91	4 τεμ.-pieces	210-10-002-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	W + 2Fh
Πρόσθετο κάσας (S11526) Frame additional profile	Fh= H - 70	2 τεμ.-pieces	250-11-514-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	6Fh
Πλάτος κατωκασίου (S11527) Threshold width	Ltw= W - 196	1 τεμ.-pieces	220-10-004-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Sw
Υψος χειρολαβής (S11532) Handle width	Hh= H-91	2 τεμ.-pieces	250-11-516-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	2 Fw+4Sw
Διακοσμητικό προφίλ κάσας άνω (S11521) Upper frame decorative profile	W - 162	2 τεμ.-pieces	250-01-001-05		Ελαστικό υποδοχής led φωτισμού Led light gasket	2Hh
Διακοσμητικό προφίλ ύψους κάσας (S11521) Height frame decorative profile	H - 70	4 τεμ.-pieces	255-10-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος πείρου Vulcanized corner for hinge pin	2 ζεύγ.- pair
Πλάτος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile width	Sw1	4 τεμ.-pieces	255-00-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος φύλλου Vulcanized corner for sash	8 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile width	Sw2	4 τεμ.-pieces	350-41-082-00		Κάτω μεντεσές Bottom hinge	2 τεμ.-pieces
Υψος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile height	Sh	8 τεμ.-pieces	350-41-081-00		Άνω μεντεσές Upper hinge	2 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm μέσα/ Aluminum sash 3 mm width/ height internal	Sw1-22 H-91	1 τεμ.-pieces	768-10-100-03		Βάση μηχανισμού Pivot hinge mount	2 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος φύλλου αλουμινίου 3mm μέσα/ Aluminum sash 3 mm width/ height internal	Sw2+4 H-91	1 τεμ.-pieces	310-33-110-xx		Τάπα χειρολαβής S11531 End cap for handle S11531	2 ζεύγ.- pair
Πλάτος/Υψος υαλοπίνακα 8mm έξω/ 8 mm glass panel width/ height external	300* H-91	1 τεμ.-pieces	460-95-000-16		Ροζέτα κυλίνδρου Inox cylinder rosette	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος υαλοπίνακα 8mm έξω/ 8 mm glass panel width/ height external	Sw1-323** H-91	1 τεμ.-pieces	455-20-052-00		Αποστατικό ροζέτας για υάλωση Rosette spacer for glass	1 set
Πλάτος/Υψος υαλοπίνακα 8mm έξω/ 8 mm glass panel width/ height external	300* H-91	1 τεμ.-pieces	310-11-516-03		Τάπα αντικατάστασης led φωτισμού End cap for led lights maintenance	2 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος υαλοπίνακα 8mm έξω/ 8 mm glass panel width/ height external	Sw2-349** H-91	1 τεμ.-pieces	470-11-516-00		Stopper δευτέρου φύλλου SD115 slave sash stopper	1 τεμ.-pieces
Μονωτικό πάνελ 109 mm Insulation panel 109mm	Sw - 114 Sh - 114	2 τεμ.-pieces	313-05-025-00		Nomaflex 25 x 5	W + 2H
			313-25-031-00		NRG Bar 25x31	4Sw(1,2)+4Sh
			313-15-050-00		NRG Bar 15x50	W
			313-25-036-00		NRG Bar 36x25	2Fh

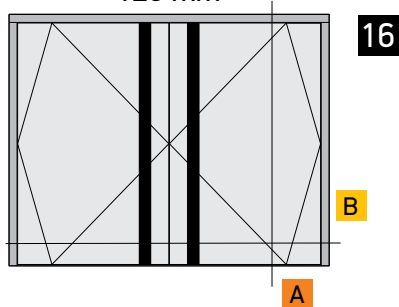
* Μόνο στην περίπτωση που υπάρχει κρυφός φωτισμός led.

Only if there are led lights installed.

* Για πλάτος φύλλου μικρότερο του 1200mm η κοπή είναι 200 mm.
For a sash narrower than 1400 mm the width of panel is 200mm.

**Για πλάτος φύλλου μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι W-223 και W-249 mm.
For a sash narrower than 1400 mm the width of panel is W-223 and W-249 mm.

126 mm



A

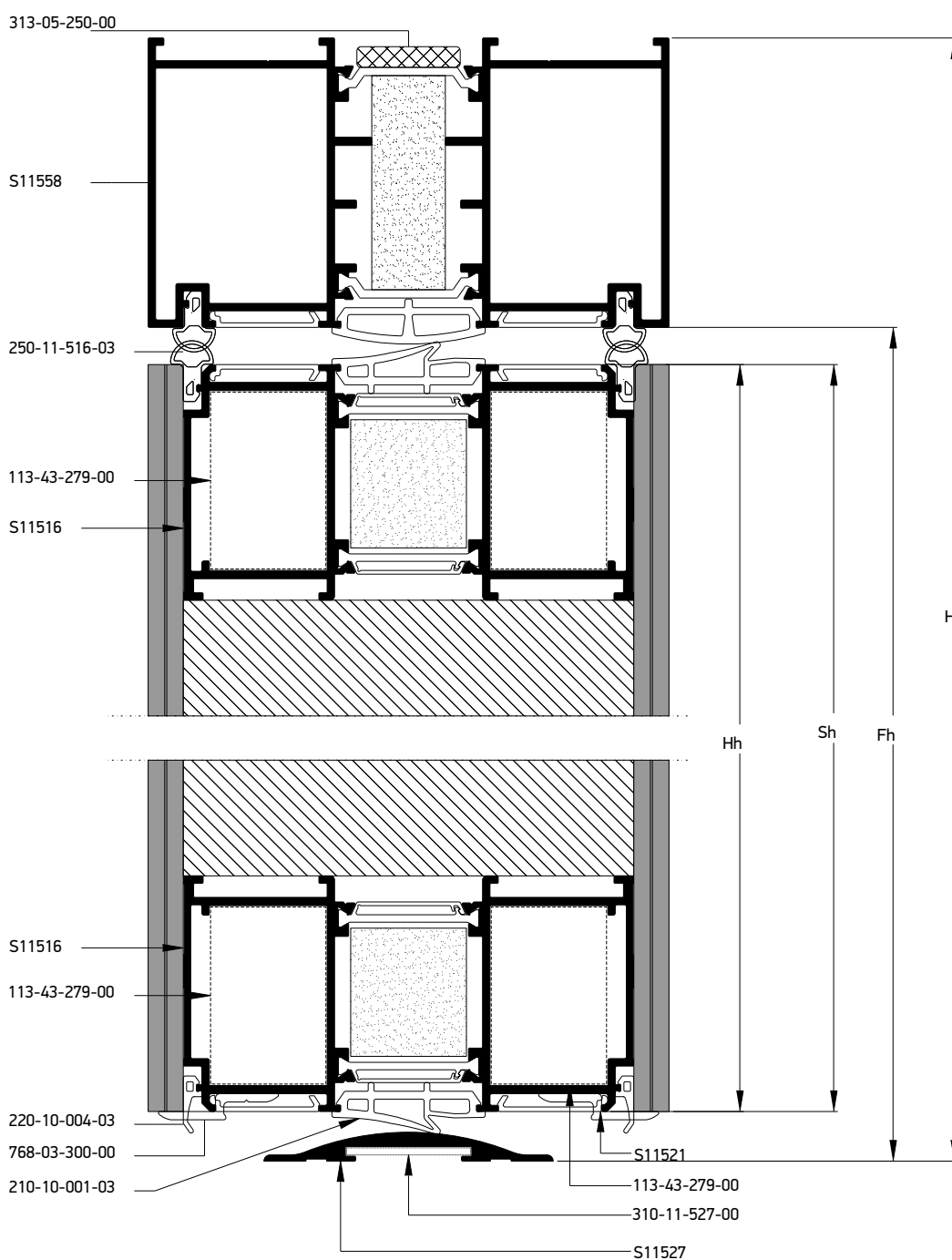
A

Δίφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 126 χιλ.

Υαλοπλάκα εσωτερικά/εξωτερικά

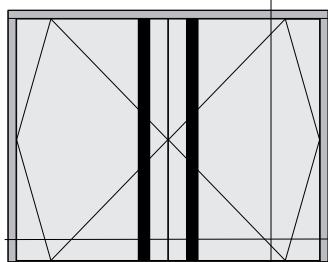
Double sash entrance door opening inward
with insulation panel 126 mm

Glass panel internal/external



126 mm

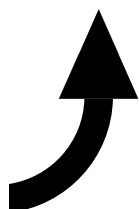
16



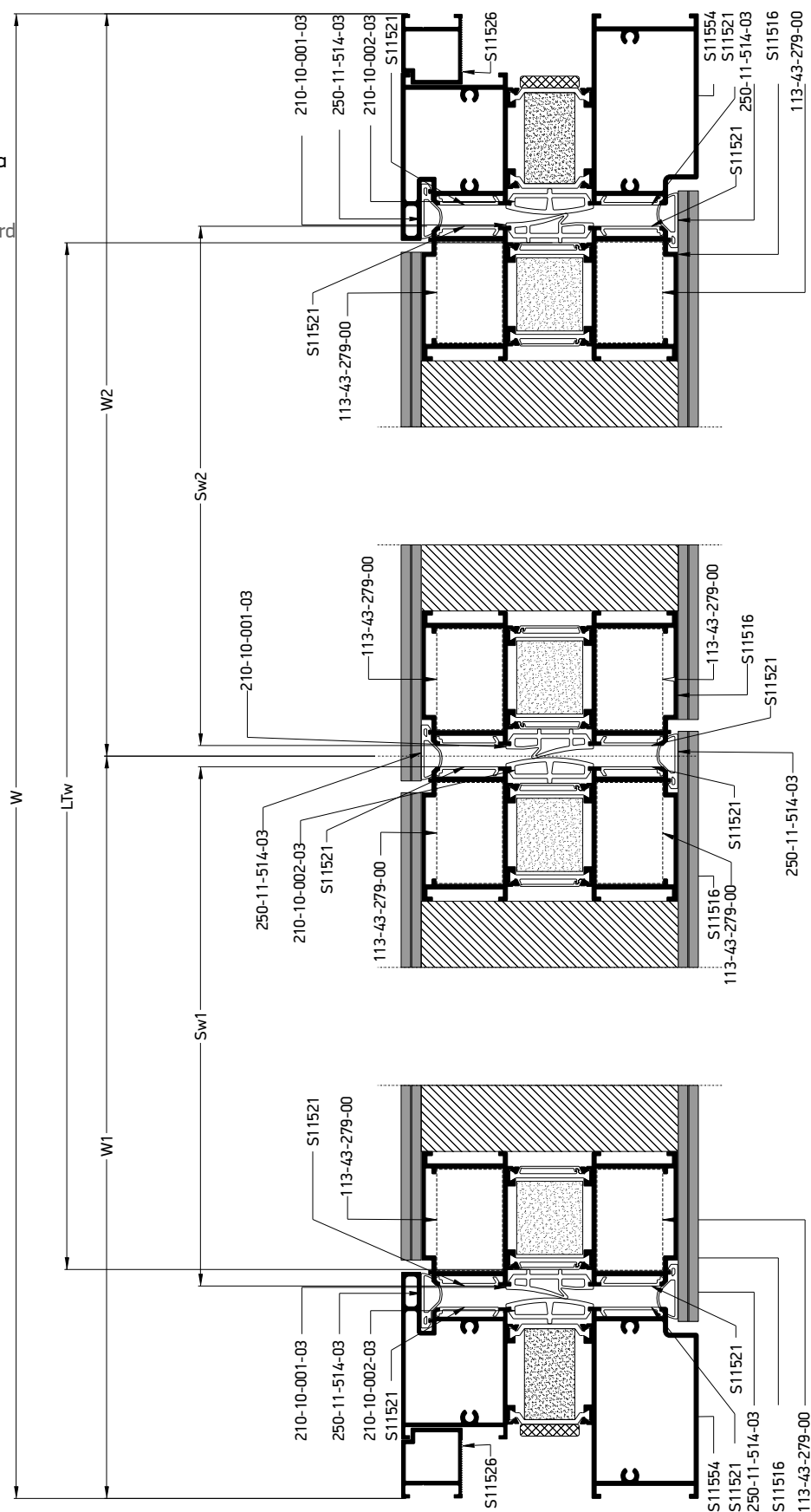
A

B

Δίφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με μονωτικό πάνελ 126 χιλ.
Υαλοπύνακα εσωτερικά/εξωτερικά
Double sash entrance door opening inward
with insulation panel 126 mm
Glass panel internal/external



Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



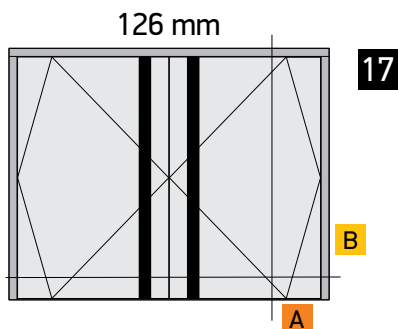
Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας άνω (S11558) Upper frame width	W	1 τεμ.-pieces	113-43-279-00		Γωνία σύνδεσης Crimp nail cleat	16 τεμ.-pieces
Υψος κάσας (S11554) Frame height	Fh=H - 66	2 τεμ.-pieces	310-11-527-00		Τάπα κατωκασίου Threshold cap	1 ζεύγ.- pair
Πλάτος φύλλου (S11516) Sash width	SW1 = W1 - 94.5	2 τεμ.-pieces	768-03-300-00		Γωνία στήριξης υάλωσης Structural glass bracket	min. 8 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S11516) Sash width	SW2 = W2 - 94.5	2 τεμ.-pieces	210-10-001-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	4Sw(1,2)+4Sh
Υψος φύλλου (S11516) Sash height	SH = H - 91	4 τεμ.-pieces	210-10-002-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	W + 2Fh
Πρόσθετο κάσας (S11526) Frame additional profile	Fh= H - 70	2 τεμ.-pieces	250-11-514-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	6Fh
Πλάτος κατωκασίου (S11527) Threshold width	Ltw= W - 196	1 τεμ.-pieces	220-10-004-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Sw
Υψος χειρολαβής (S11532) Handle width	Hh= H-91	2 τεμ.-pieces	250-11-516-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	2 Fw+4Sw
Διακοσμητικό προφίλ κάσας άνω (S11521) Upper frame decorative profile	W - 162	2 τεμ.-pieces	250-01-001-05		Ελαστικό υποδοχής led φωτισμού Led light gasket	Hh
Διακοσμητικό προφίλ ύψους κάσας (S11521) Height frame decorative profile	H - 70	4 τεμ.-pieces	255-10-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος πείρου Vulcanized corner for hinge pin	2 ζεύγ.- pair
Πλάτος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile width	Sw1	4 τεμ.-pieces	255-00-316-03		Βουλκανισμένος σύνδεσμος φύλλου Vulcanized corner for sash	8 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile width	Sw2	4 τεμ.-pieces	350-41-082-00		Κάτω μεντεσές Bottom hinge	2 τεμ.-pieces
Υψος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile height	Sh	8 τεμ.-pieces	350-41-081-00		Άνω μεντεσές Upper hinge	2 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος υαλοπίνακα 8 mm μέσο/ Glazing panel 8mm width/ height internal	Sw1-22 H-91	1 τεμ.-pieces	768-10-100-03		Βάση μηχανισμού Pivot hinge mount	2 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος υαλοπίνακα 8 mm μέσο/ Glazing panel 8mm width/ height internal	Sw2+4 H-91	1 τεμ.-pieces	310-33-110-xx		Τάπα χειρολαβής S11531 End cap for handle S11531	2 ζεύγ.- pair
Πλάτος/Υψος υαλοπίνακα 8 mm μέσο/ Glazing panel 8mm width/ height internal	300* H-91	1 τεμ.-pieces	460-95-000-16		Ροζέτα κυλίνδρου Inox cylinder rosette	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος υαλοπίνακα 8 mm μέσο/ Glazing panel 8mm width/ height internal	Sw1-323** H-91	1 τεμ.-pieces	455-20-052-00		Αποστατικό ροζέτας για υάλωση Rosette spacer for glass	1 set
Πλάτος/Υψος υαλοπίνακα 8 mm μέσο/ Glazing panel 8mm width/ height internal	300* H-91	1 τεμ.-pieces	310-11-516-03		Τάπα αντικατάστασης led φωτισμού End cap for led lights maintenance	2 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος υαλοπίνακα 8 mm μέσο/ Glazing panel 8mm width/ height internal	Sw2-349** H-91	1 τεμ.-pieces	470-11-516-00		Stopper δευτέρου φύλλου SD115 slave sash stopper	1 τεμ.-pieces
Μονωτικό πάνελ 109mm Insulation panel 109mm	Sw - 114 Sh - 114	2 τεμ.-pieces	313-05-025-00		Nomaflex 25 x 5	W + 2H
			313-25-031-00		NRG Bar 25x31	4Sw(1,2)+4Sh
			313-15-050-00		NRG Bar 15x50	W
			313-25-036-00		NRG Bar 36x25	2Fh

* Μόνο στην περίπτωση που υπάρχει κρυφός φωτισμός led.

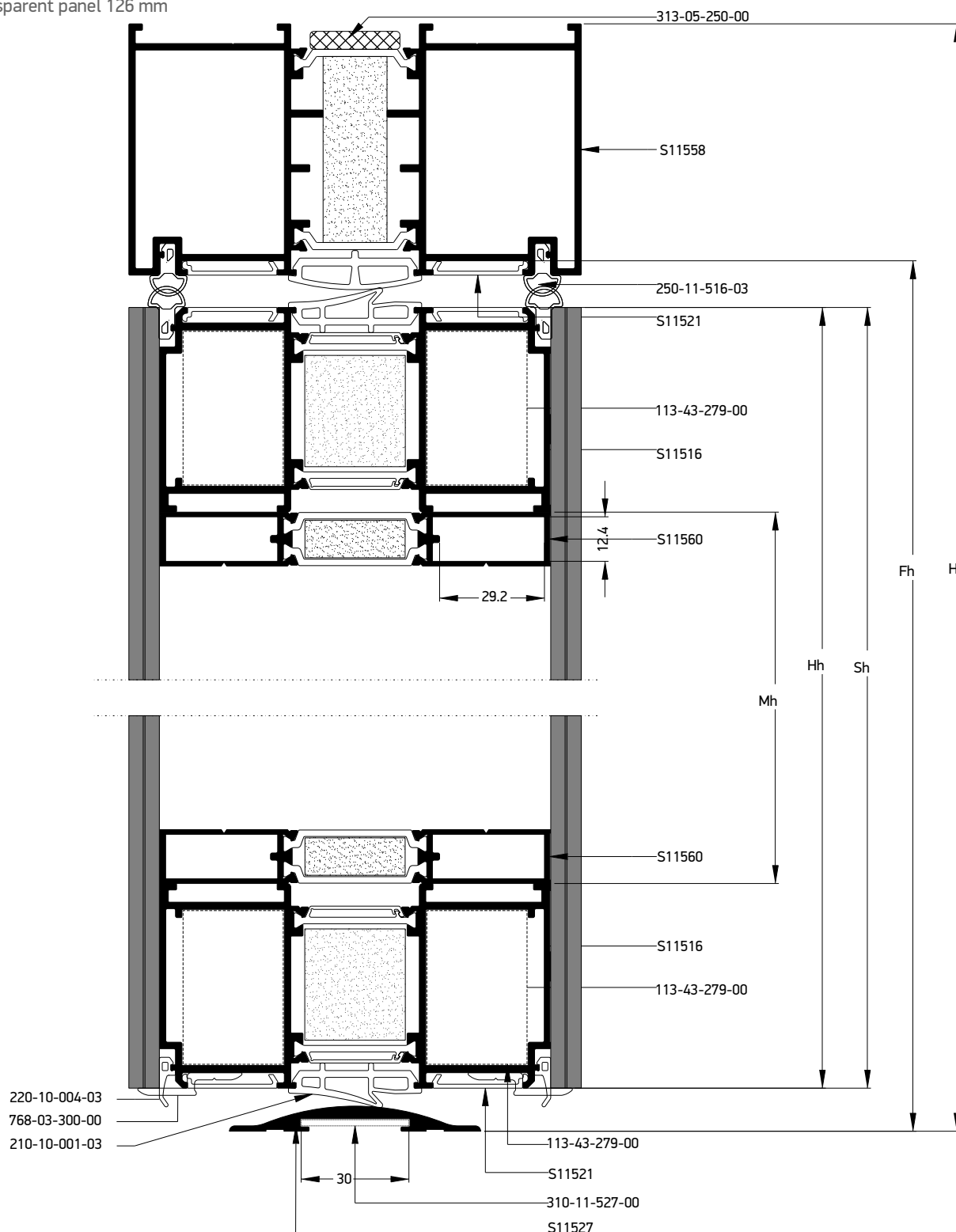
Only if there are led lights installed.

* Για πλάτος φύλλου μικρότερο του 1200mm η κοπή είναι 200 mm.
For a sash narrower than 1400 mm the width of panel is 200mm.

**Για πλάτος φύλλου μικρότερο του 1400mm η κοπή είναι W-223 και W-249 mm.
For a sash narrower than 1400 mm the width of panel is W-223 and W-249 mm.



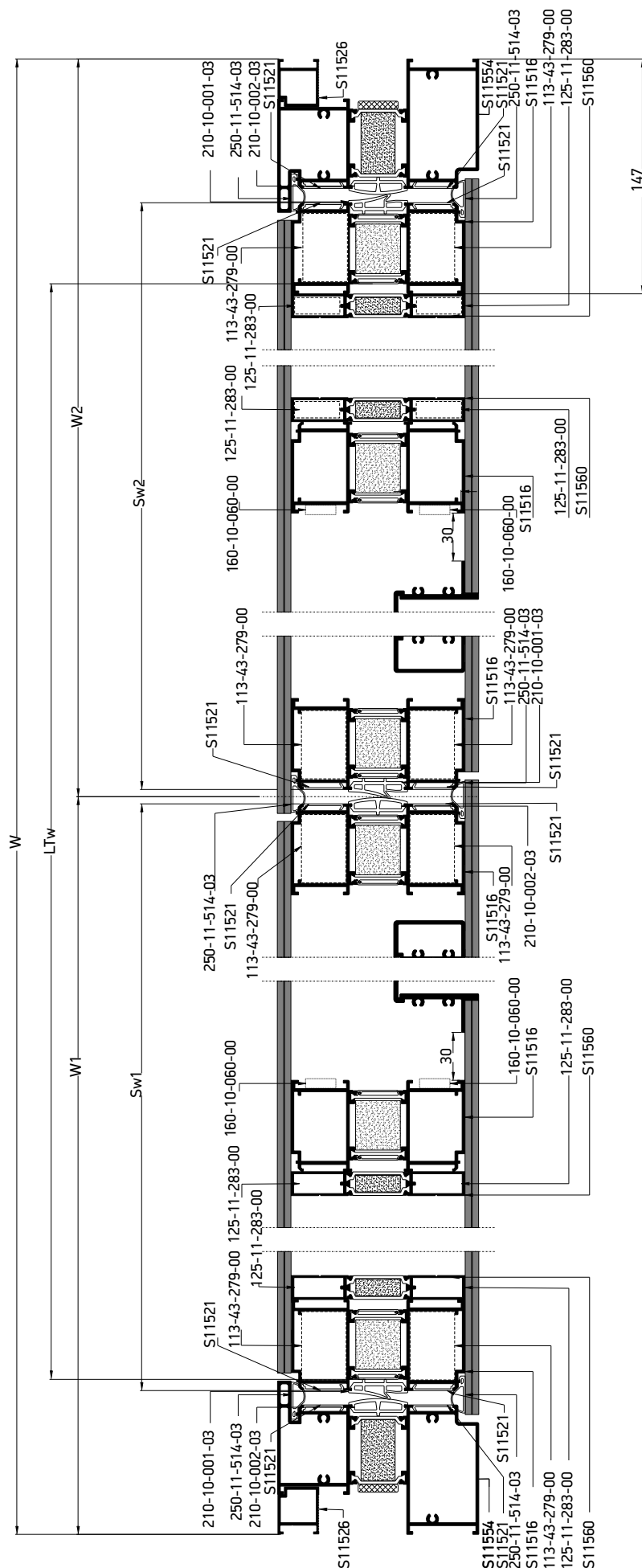
Δίφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα
με διάφανο πάνελ 126 mm
Double sash entrance door opening inward
with transparent panel 126 mm





Double sash entrance door opening inward
with transparent panel 126 mm

Rotate view 90°



Profile cuttings-Κονές προφίλ			Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων			
			Code-Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity-Ποσότητα
Πλάτος κάσας άνω (S11558) Upper frame width	W	1 τεμ.-pieces	113-43-279-00		Γωνία σύνδεσης Crimp nail cleat	16 τεμ.-pieces
Υψος κάσας (S11554) Frame height	Fh=H - 66	2 τεμ.-pieces	310-11-527-00		Τάπα κατωκασίου Threshold cap	1 ζεύγ.- pair
Πλάτος φύλλου (S11516) Sash width	SW1 = W1 - 94.5	2 τεμ.-pieces	768-03-300-00		Γωνία στήριξης υάλωσης Structural glass bracket	min.8 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S11516) Sash width	SW2 = W2 - 94.5	2 τεμ.-pieces	125-11-283-00		Γωνία σύνδεσης κουμπωτή Aluminium spring cleat	16 τεμ.-pieces
Υψος φύλλου (S11516) Sash height	SH = H - 91	4 τεμ.-pieces	160-10-060-00		Σύνδεσμος ται με πεταλούδα T-cleat with nut	Min. 4 τεμ.-pieces
Πλάτος προφίλ πυριτικών αλάτων (S11560) Spacer profile width	Spw1 = W1 - 586	2 τεμ.-pieces	210-10-001-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	4Sw(1,2)+4Sh
Πλάτος προφίλ πυριτικών αλάτων (S11560) Spacer profile width	Spw2 = W2 - 635.5	2 τεμ.-pieces	210-10-002-03		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	W + 2Fh
Υψος προφίλ πυριτικών αλάτων (S11560) Spacer profile height	Sph = H - 205	4 τεμ.-pieces	250-11-514-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	6Fh
Πρόσθετο κάσας (S11526) Frame additional profile	Fh= H - 70	2 τεμ.-pieces	220-10-004-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	4Sw
Πλάτος κατωκασίου (S11527) Threshold width	Ltw= W - 196	1 τεμ.-pieces	250-11-516-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	2 Fw+4Sw
Υψος χειρολαβής (S11532) Handle width	Hh= H-91	2 τεμ.-pieces	250-01-001-05		Ελαστικό υποδοχής led φωτισμού Led light gasket	Hh
Υψος τραβέρσας (S11516) Mullion width	Mh= H-205	2 τεμ.-pieces	255-10-316-03		Βουηκανισμένος σύνδεσμος πείρου Vulcanized corner for hinge pin	2 ζεύγ.- pair
Διακοσμητικό προφίλ κάσας άνω (S11521) Upper frame decorative profile	W - 162	2 τεμ.-pieces	255-00-316-03		Βουηκανισμένος σύνδεσμος φύλλου Vulcanized corner for sash	8 τεμ.-pieces
Διακοσμητικό προφίλ ύψους κάσας (S11521) Height frame decorative profile	H - 70	4 τεμ.-pieces	350-41-082-00		Κάτω μεντεσές Bottom hinge	2 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile width	SW1	4 τεμ.-pieces	350-41-081-00		Άνω μεντεσές Upper hinge	2 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile width	SW2	4 τεμ.-pieces	768-10-100-03		Βάση μηχανισμού Pivot hinge mount	2 τεμ.-pieces
Υψος διακοσμητικού προφίλ φύλλου (S11521) Sash decorative profile height	Sh	8 τεμ.-pieces	310-33-220-xx		Τάπα χειρολαβής S11532 End cap for handle S11532	2 ζεύγ.- pair
Πλάτος/Υψος υαλοπίνακα 8 mm μέσα/ Glazing panel 8mmwidth/ height internal	Sw1-22 H-91	1 τεμ.-pieces	460-95-000-17		Ροζέτα κυλίνδρου υάλωσης Inox cylinder rosette for glass	1 τεμ.-pieces
Πλάτος/Υψος υαλοπίνακα 8 mm μέσα/ Glazing panel 8mmwidth/ height internal	Sw2+4 H-91	1 τεμ.-pieces	455-20-052-00		Αποστατικό ροζέτας για υάλωση Rosette spacer for glass	1 set
			310-11-516-03		Τάπα αντικατάστασης led φωτισμού End cap for led lights maintenance	2 τεμ.-pieces
			470-11-516-00		Stopper δεύτερου φύλλου SD115 slave sash stopper	1 τεμ.-pieces
			313-05-025-00		Nomaflex 25 x 5	W + 2H
			313-25-031-00		NRG Bar 25x31	4Sw(1,2)+4Sh
			313-15-050-00		NRG Bar 15x50	W
			313-25-036-00		NRG Bar 36x25	2Fh
			313-25-010-00		NRG Bar 10x25	Mh+2SpwF+2SphF

* Μόνο στην περίπτωση που υπάρχει κρυφός φωτισμός led.

* Only if there are led lights installed.



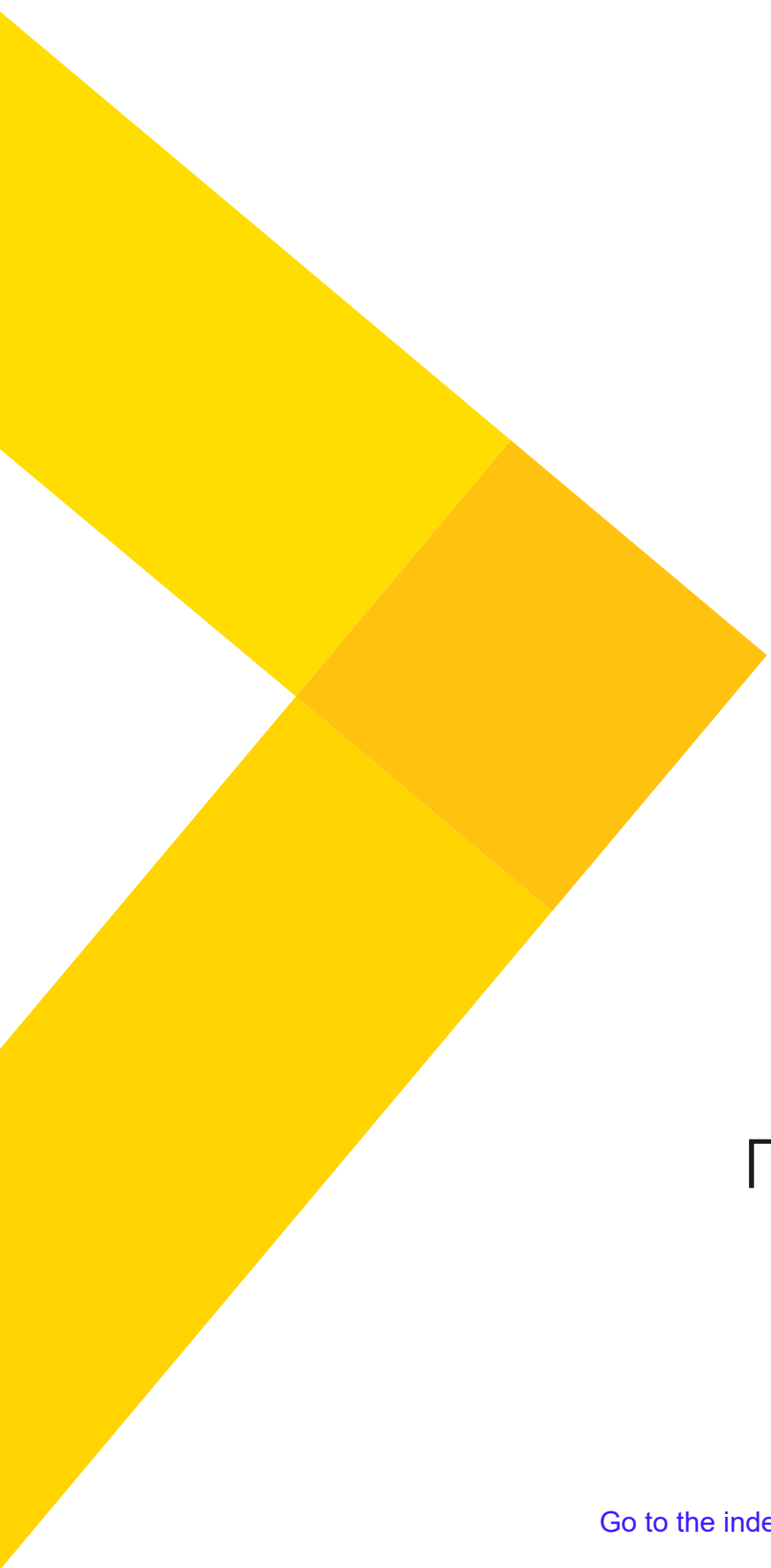
Continue to next page - Συνέχεια στην επόμενη σελίδα

[Go to the index](#)

Profile cuttings-Κονές προφίλ		
Πλάτος/ Ύψος υαλοπίνακα 8 mm έξω Glazing panel 8mm width/ height external	300*	1 τεμ.-pieces
	H-91	
	Sw1-323**	1 τεμ.-pieces
	H-91	
Πλάτος/ Ύψος υαλοπίνακα 8 mm έξω Glazing panel 8mm width/ height external	300*	1 τεμ.-pieces
	H-91	
	Sw2-349**	1 τεμ.-pieces
	H-91	

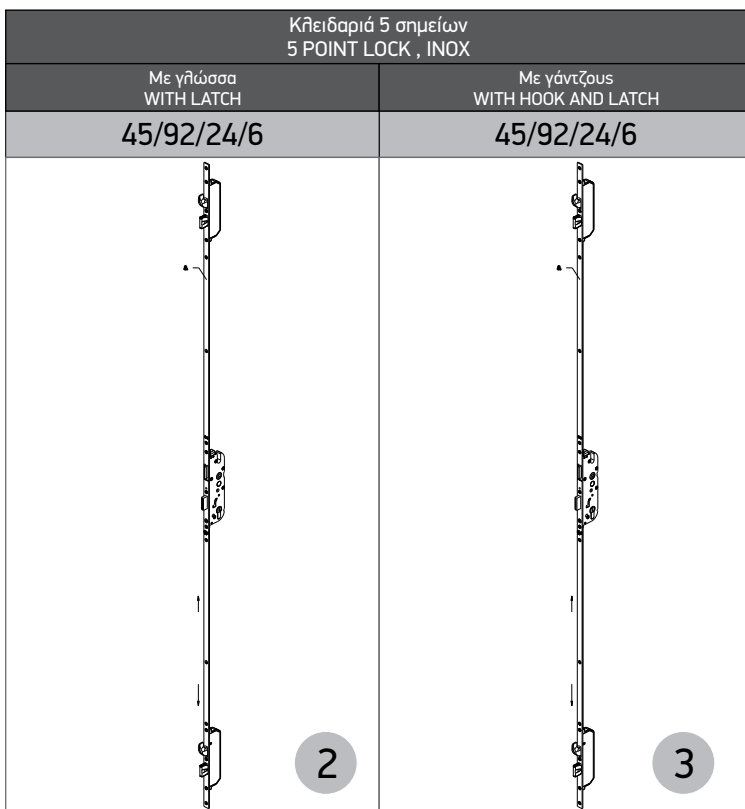
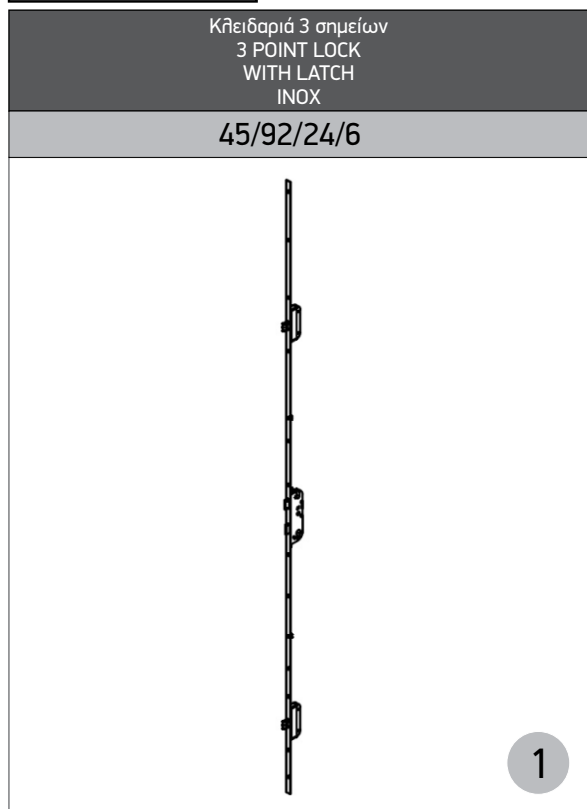
* Για πλάτος φύλλου μικρότερο του 1200 mm η κοπή είναι 200 mm.
For a sash narrower than 1400 mm the width of panel is 200 mm.

**Για πλάτος φύλλου μικρότερο του 1400 mm η κοπή είναι W-223 και W-249 mm.
For a sash narrower than 1400 mm the width of panel is W-223 and W-249 mm.



General Milling Tooling Operations Γενικές Κατεργασίες

Κλειδαριές|Locks



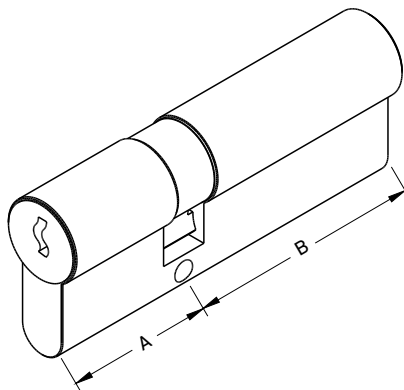
A/A	Central Lock	Roller Latch	Additional	Middle Stricking plate		Additional Stricking plates	
				LEFT	RIGHT	No 1	No 2
1	450-28-484-00 AUTOMATIC	-	415-33-905-03	485-34-668-00	485-34-661-30	-	-
2	450-51-113-01	-	415-33-905-03	450-02-225-16	450-02-225-16	-	-
3	450-56-420-16	-	415-33-905-03	450-02-225-16	450-02-225-16	-	-

A/A	Cylinder				
	Code	Περιγραφή - Description		Distance A	Distance B
1	460-53-585-00	Κύλινδρος Απλός Cylinder	120mm Nickel 30-10-80 (35/85)	35	85
2	460-30-003-08	Κύλινδρος Ασφαλείας Security Cylinder	120mm Nickel 30/10/80 (35/85)	35	85



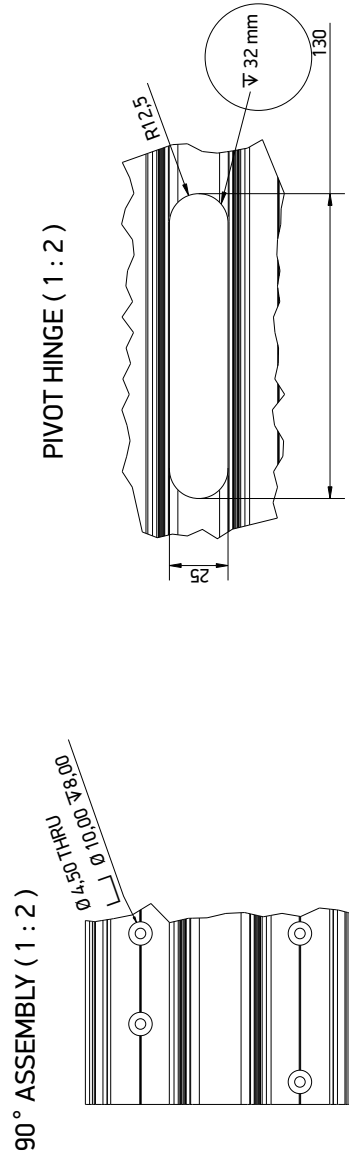
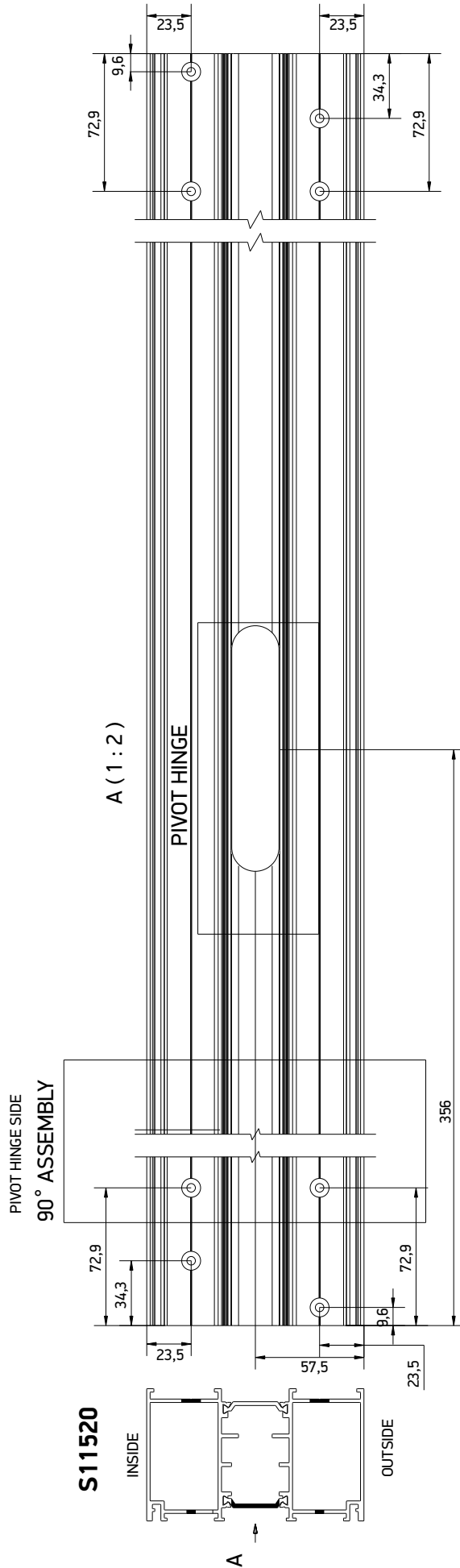
Λαβή ALUMIL - ALUMIL Handle

455-02-221-22 (LEFT) 455-02-220-22 (RIGHT)
455-25-128-22 (ROZETE)



S11520 Upper Frame Machining

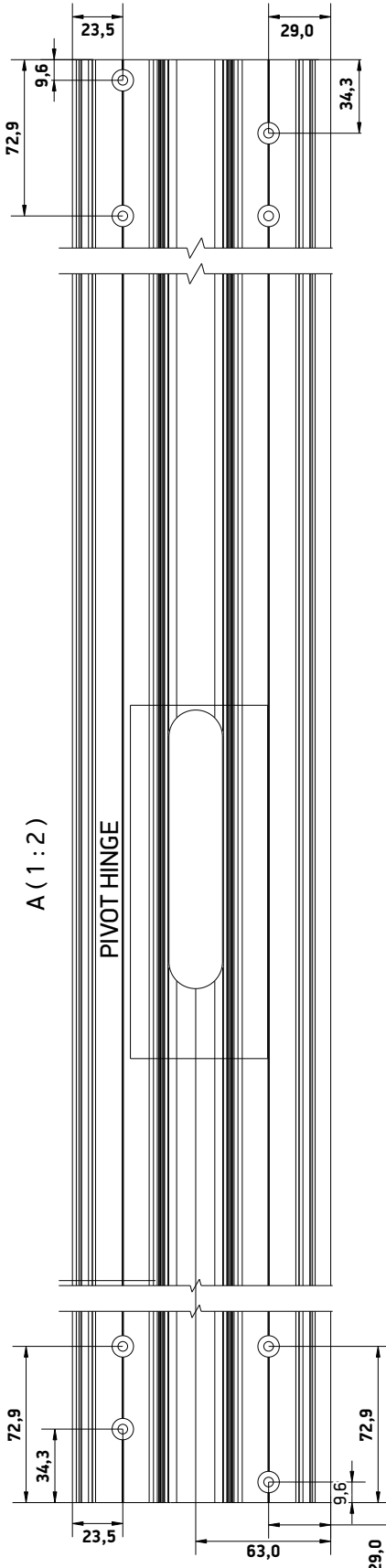
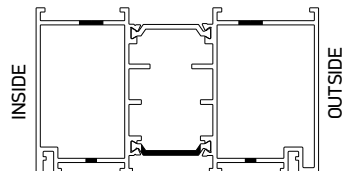
1



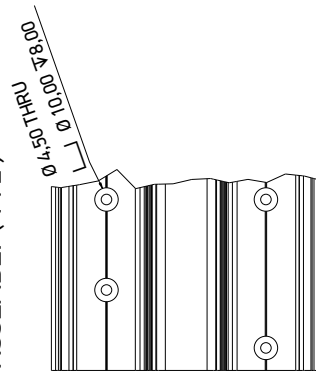
S11556 Upper Frame Machining

1

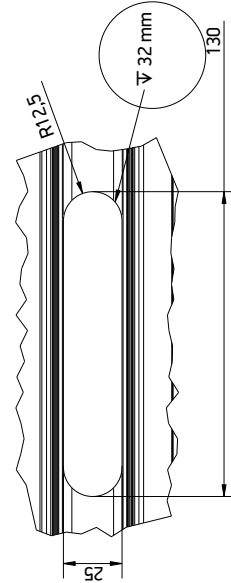
S11556



90° ASSEMBLY (1:2)



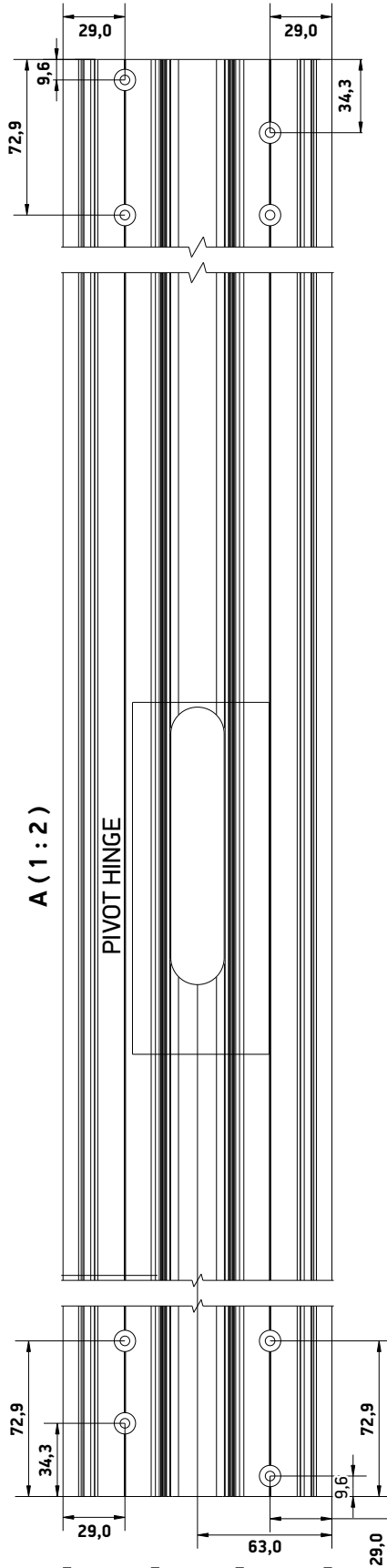
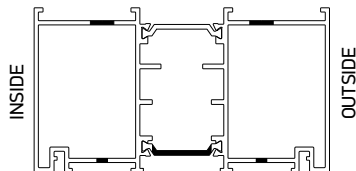
PIVOT HINGE (1:2)



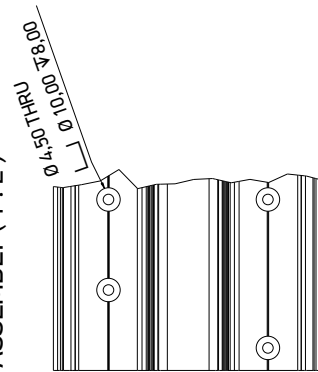
S11558 Upper Frame Machining

1

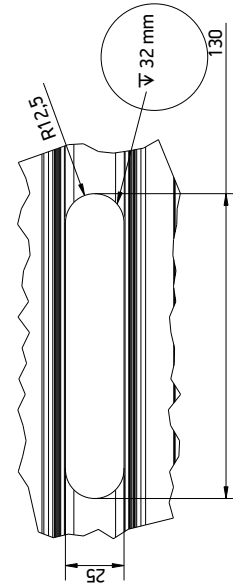
S11558



90° ASSEMBLY (1:2)



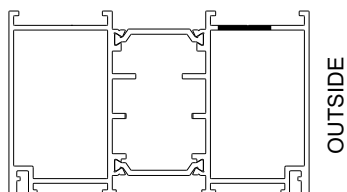
PIVOT HINGE (1:2)



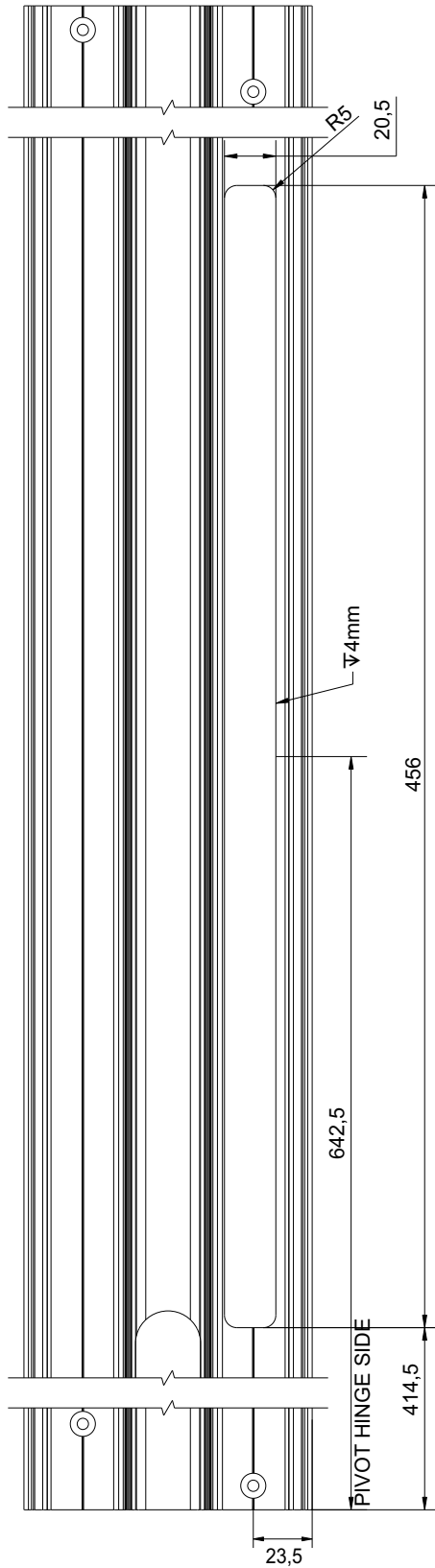
Concealed door closer 470-99-735-00

S11520

INSIDE

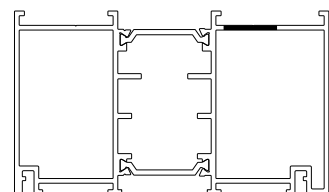


OUTSIDE

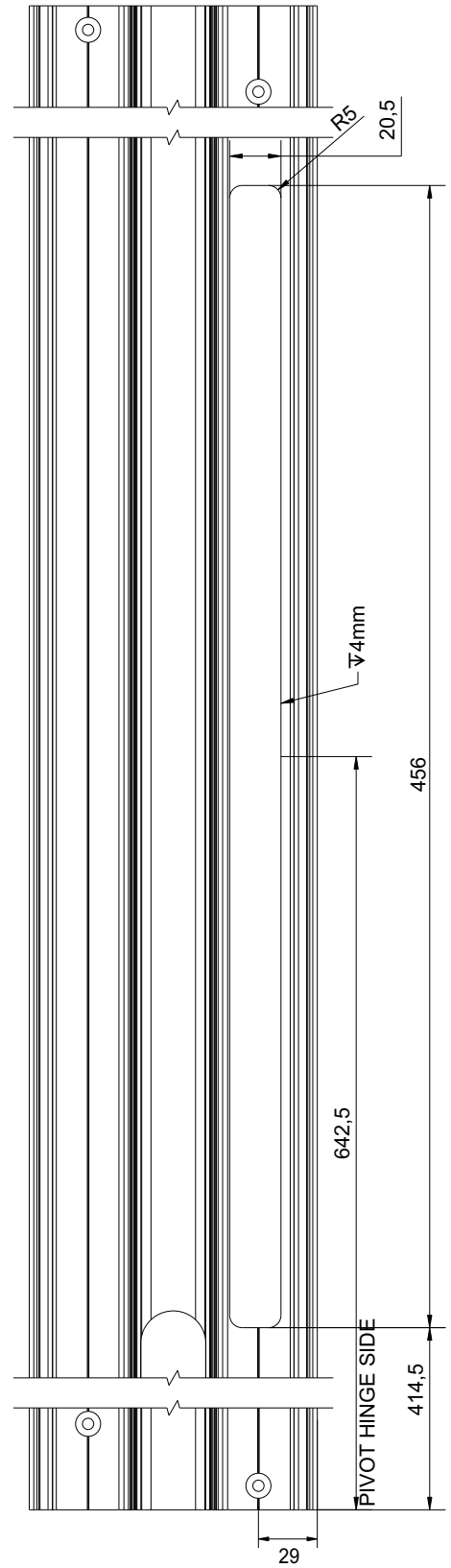


S11556

INSIDE



OUTSIDE

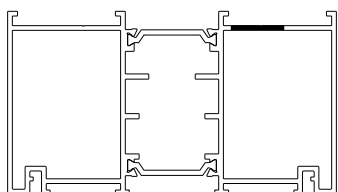


S11558 Upper Frame Boxer Machining

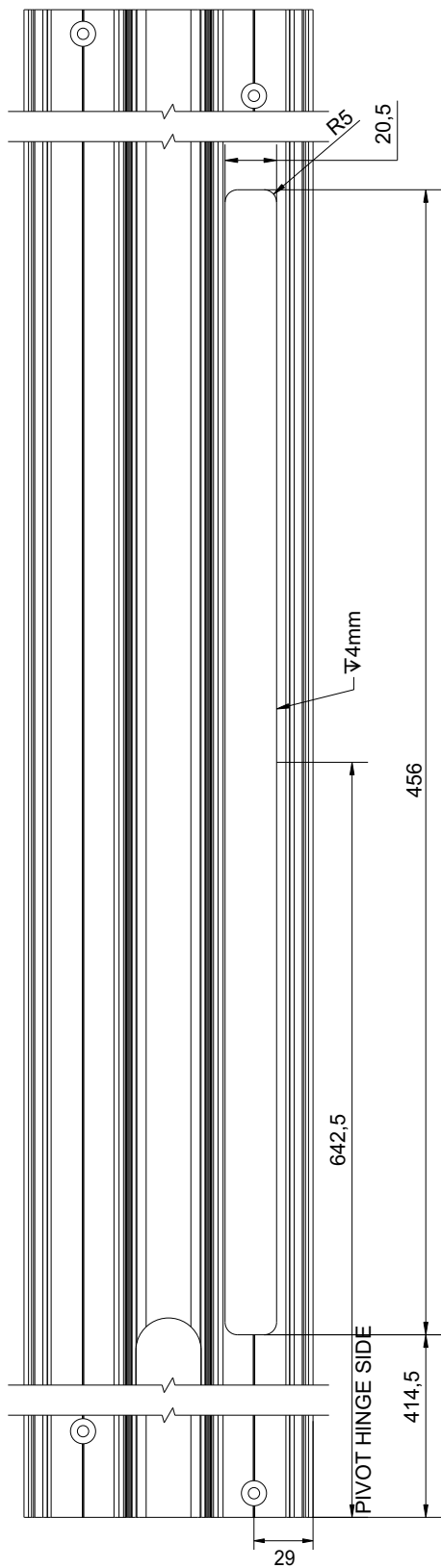
Concealed door closer 470-99-735-00

S11558

INSIDE



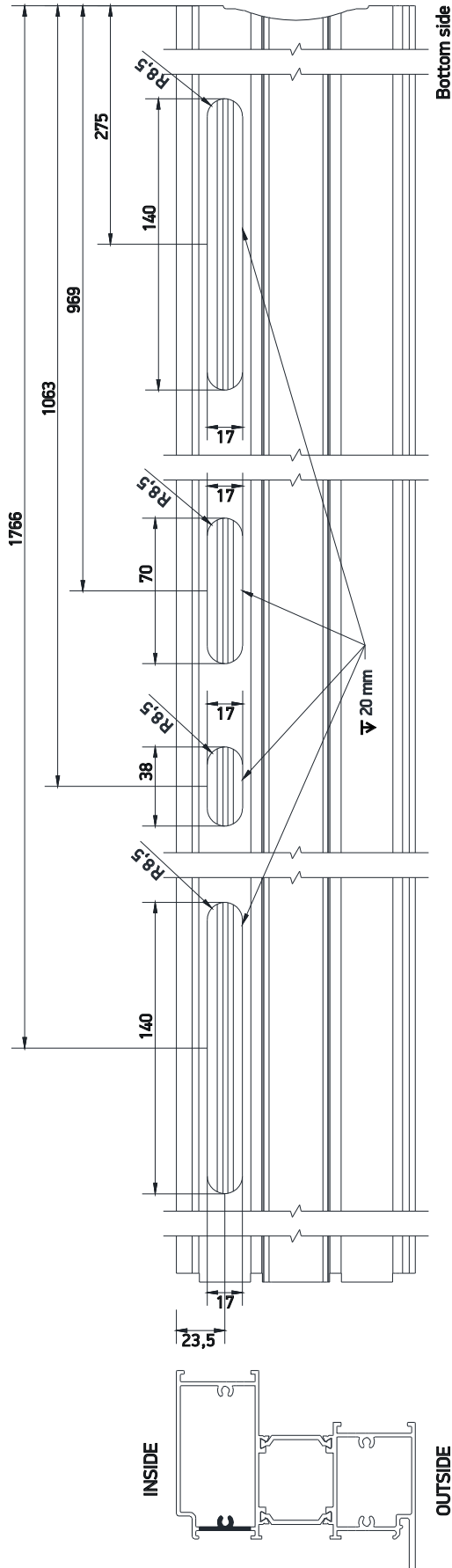
OUTSIDE



[Go to the index](#)

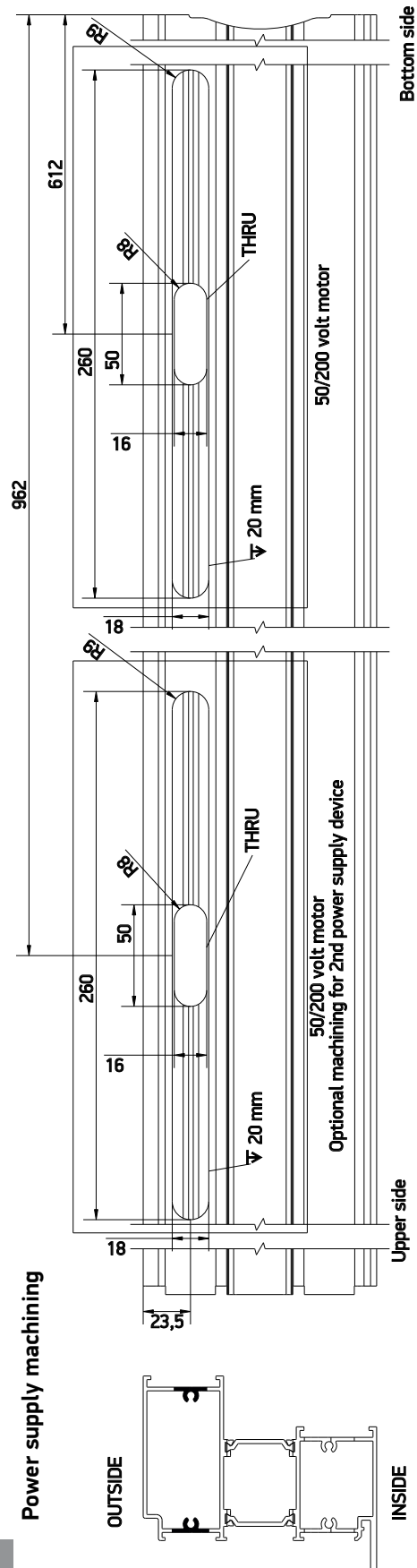
S11514 Frame Lock Side:

Hardware machining



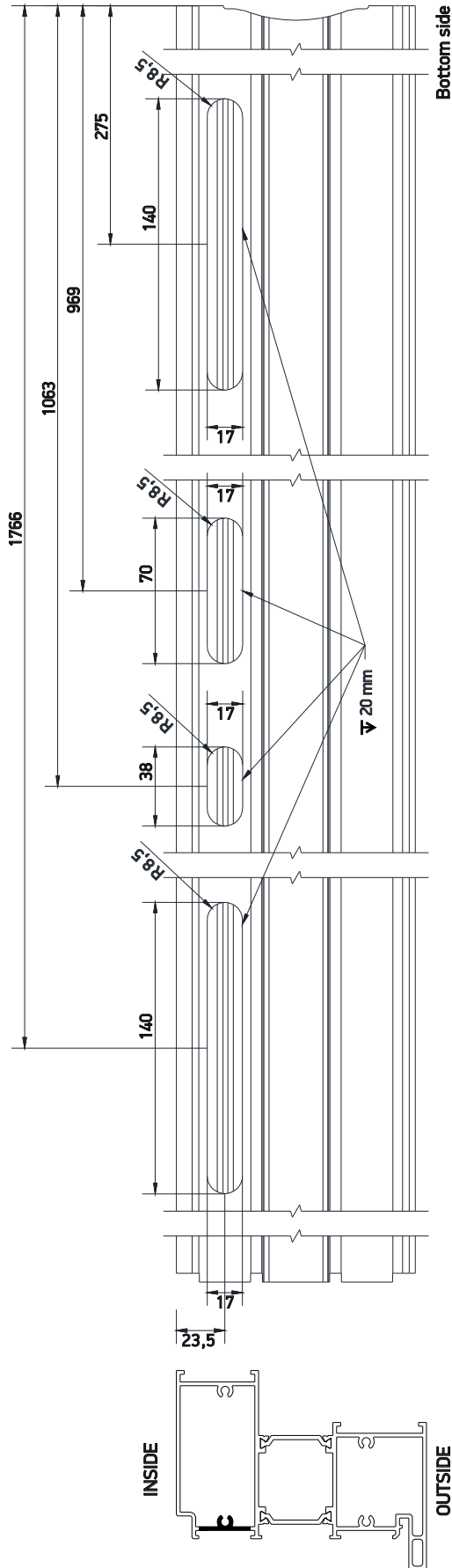
S11514 Frame Hinge Side:

Power supply machining



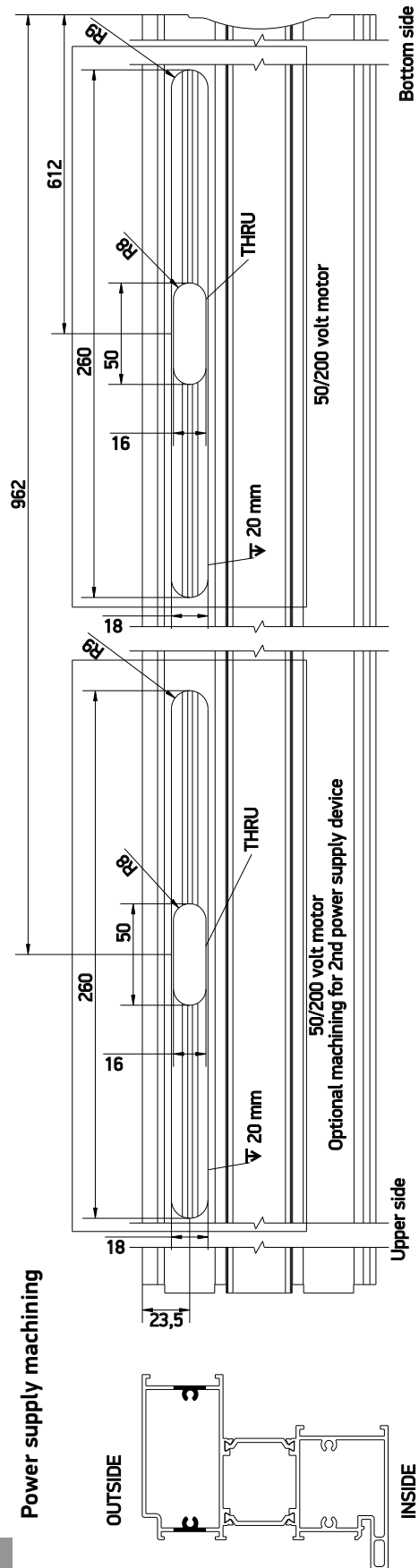
S11550 Frame Lock Side:

Hardware machining



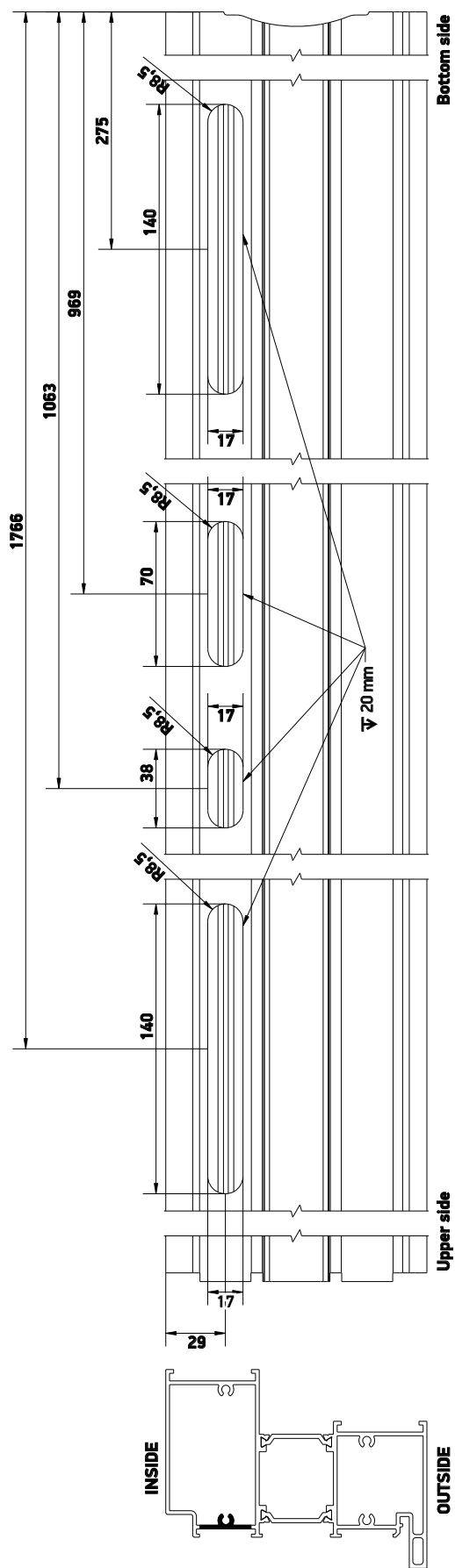
S11550 Frame Hinge Side:

Power supply machining



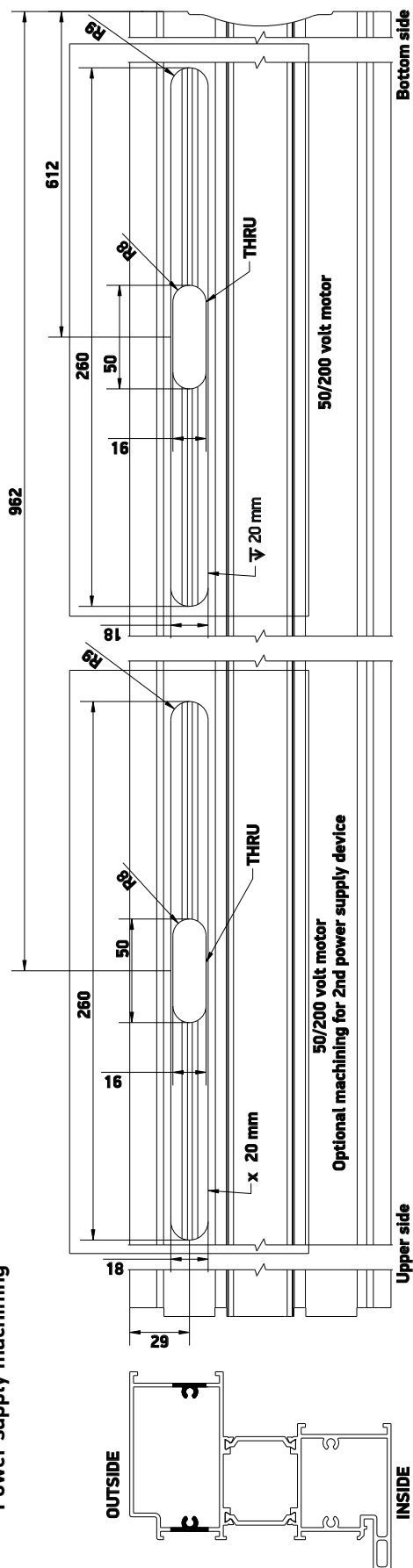
S11554 Frame Lock Side:

Hardware machining



S11554 Frame Hinge Side:

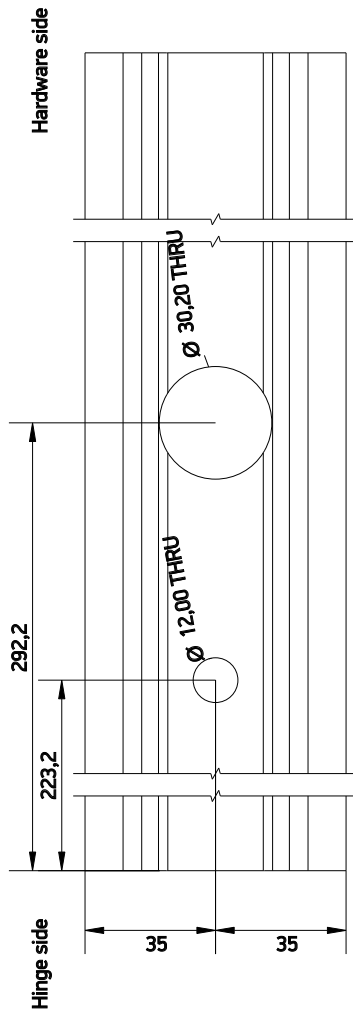
Power supply machining



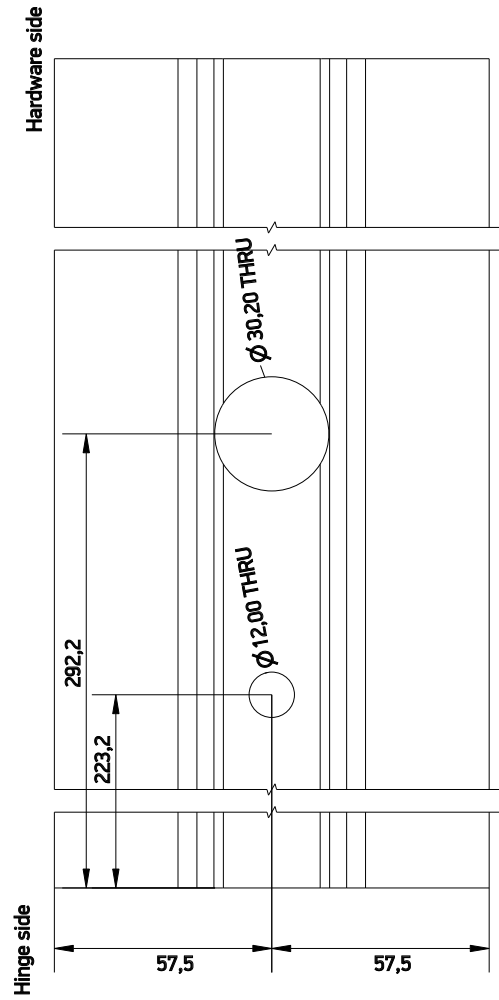
S11527/S11563 Threshold:

Pivot hinge machining

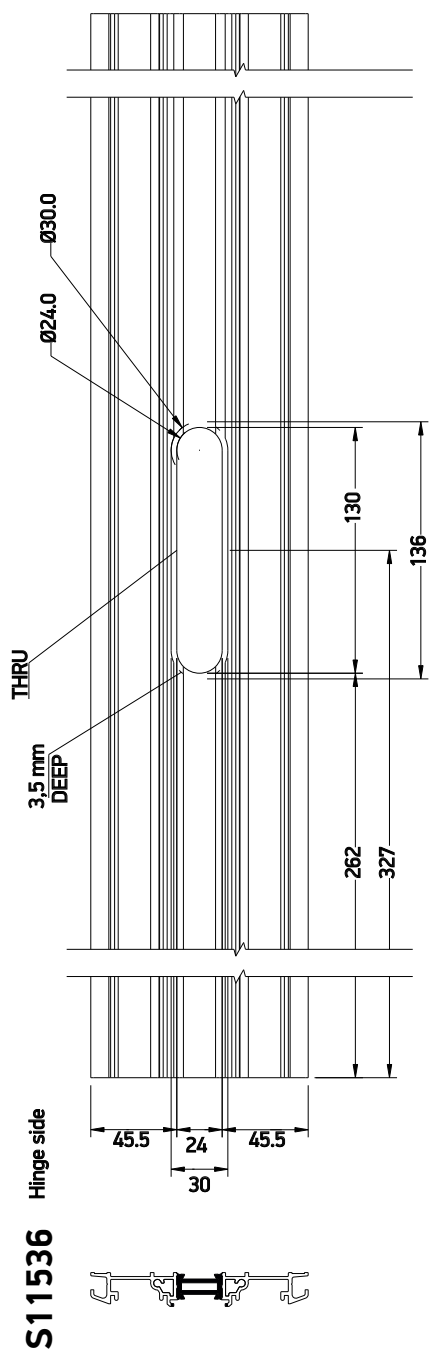
S11527



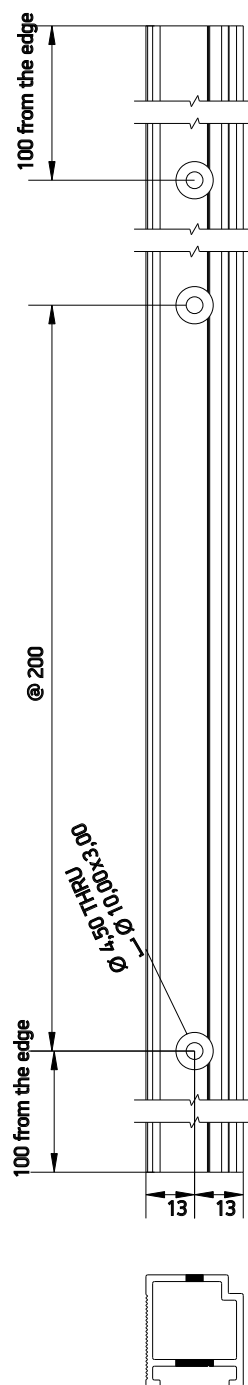
S11563



S11536 Threshold:

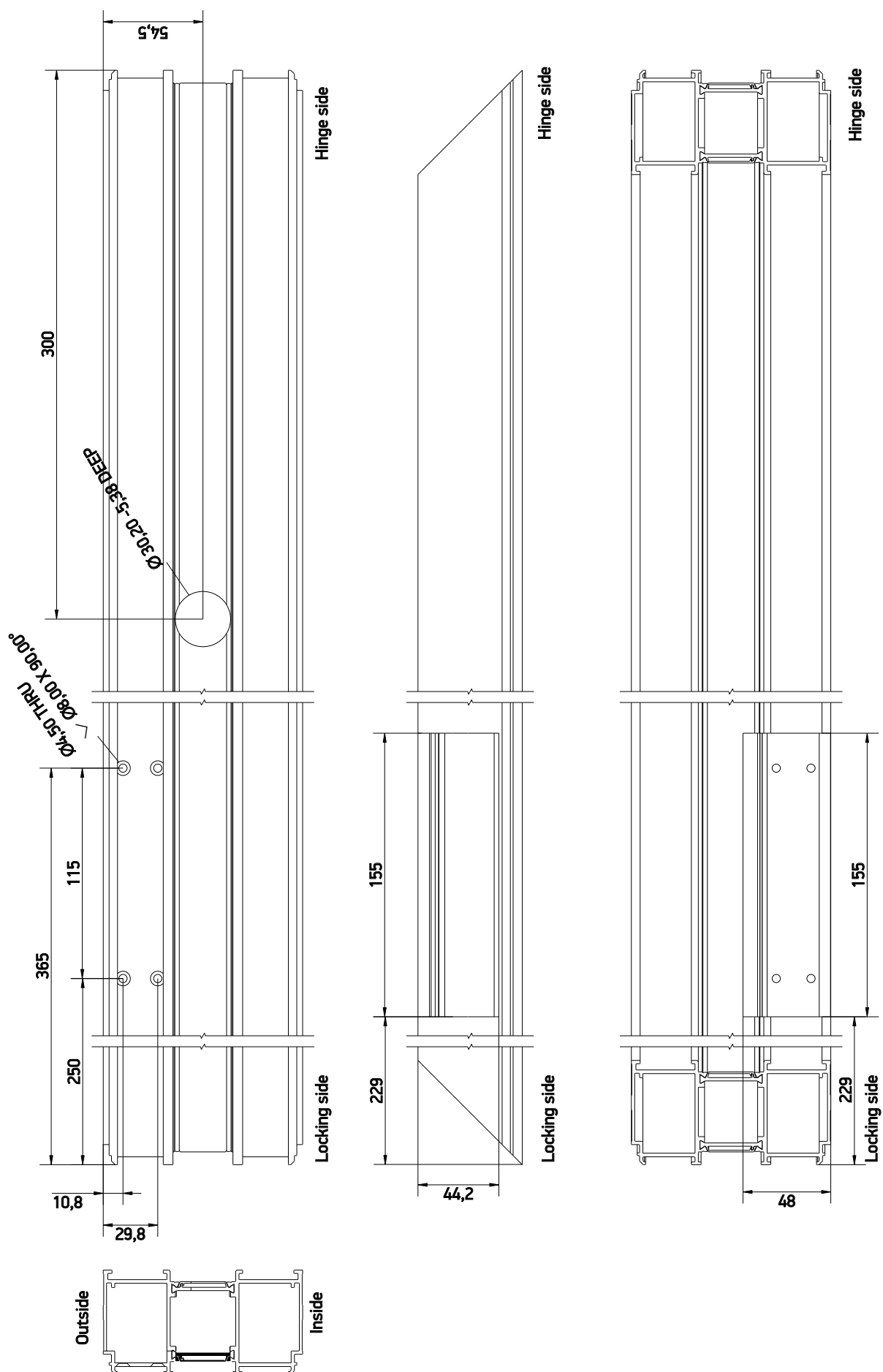


S11526 Additional frame profile:



S11516 Bottom Sash:

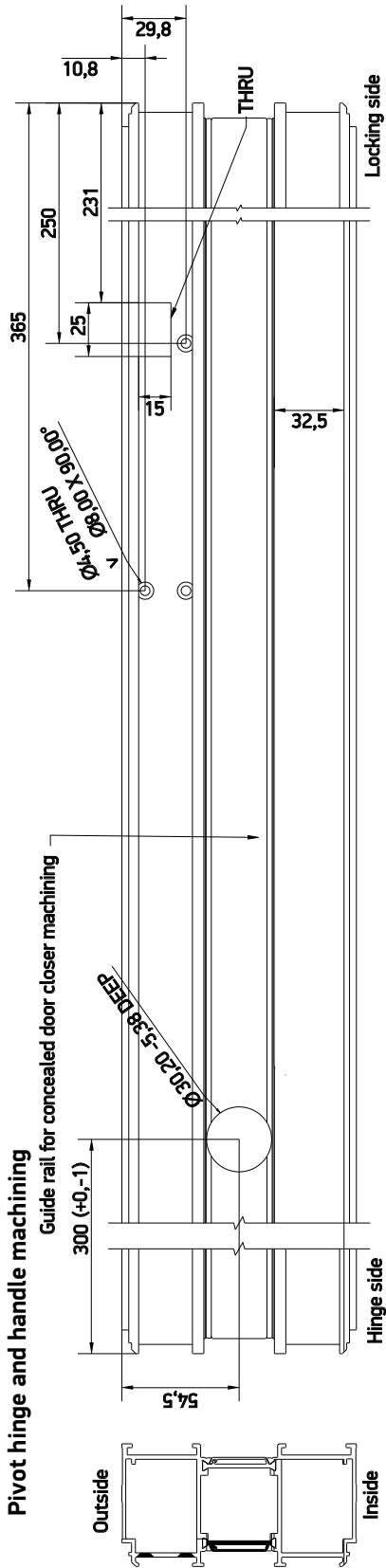
Pivot hinge and handle machining



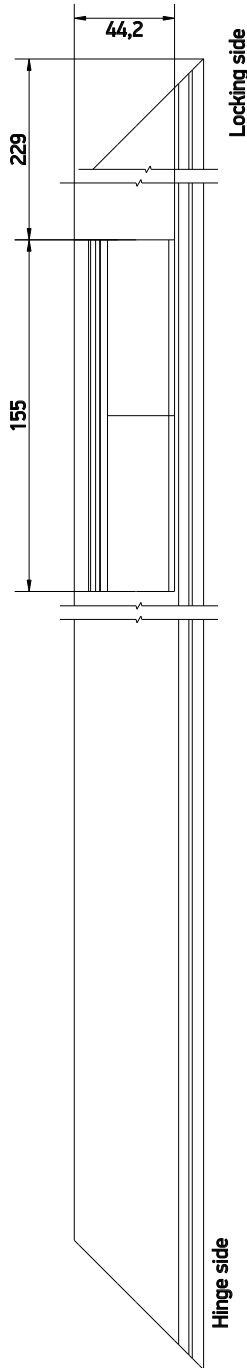
S11516 Upper Sash:

8

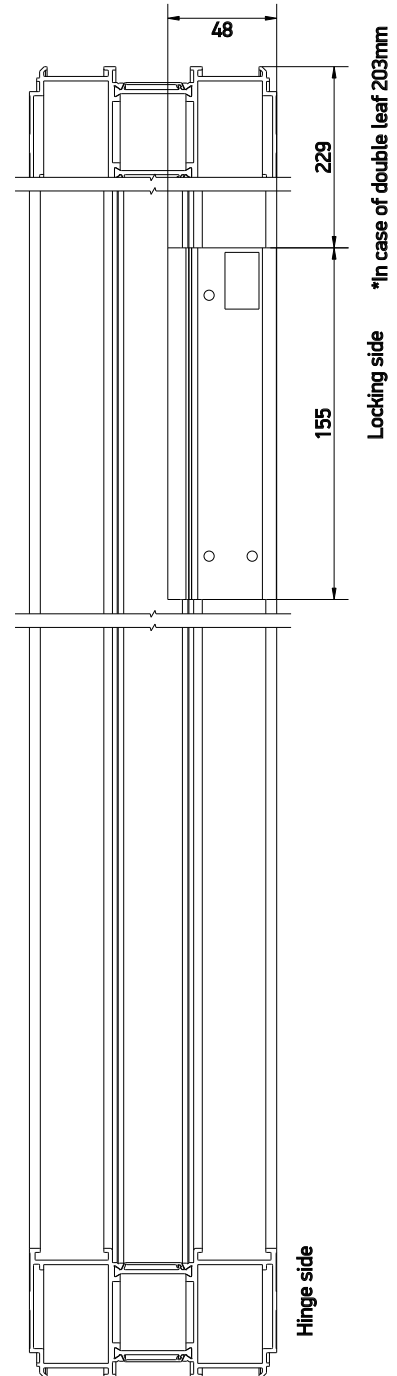
Pivot hinge and handle machining



*In case of double leaf 203mm

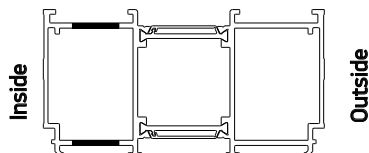
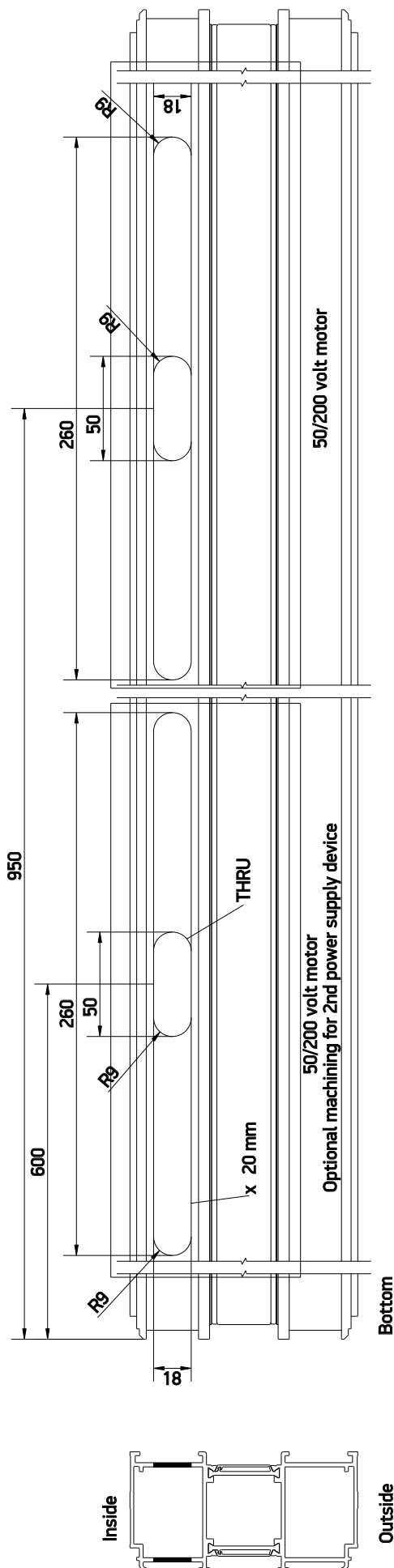


*In case of double leaf 203mm



S11516 Sash, hinge side:

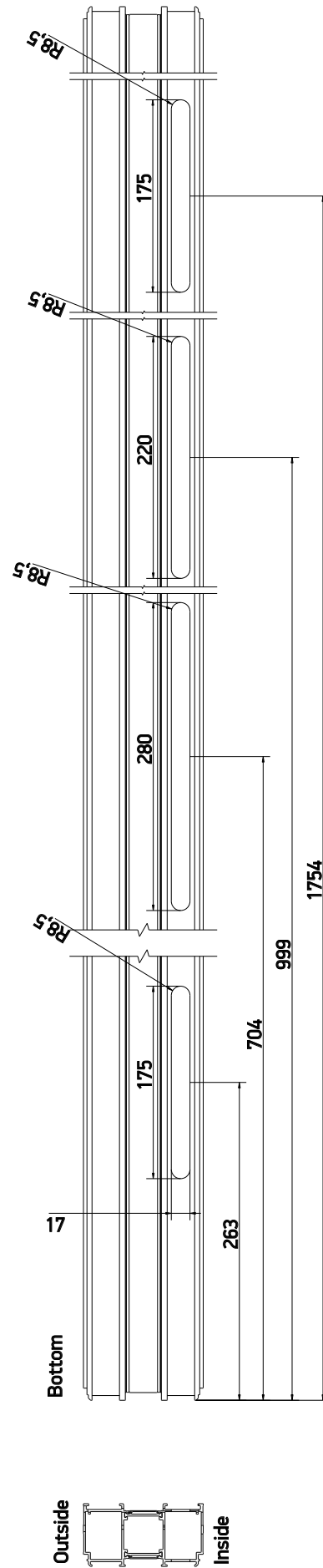
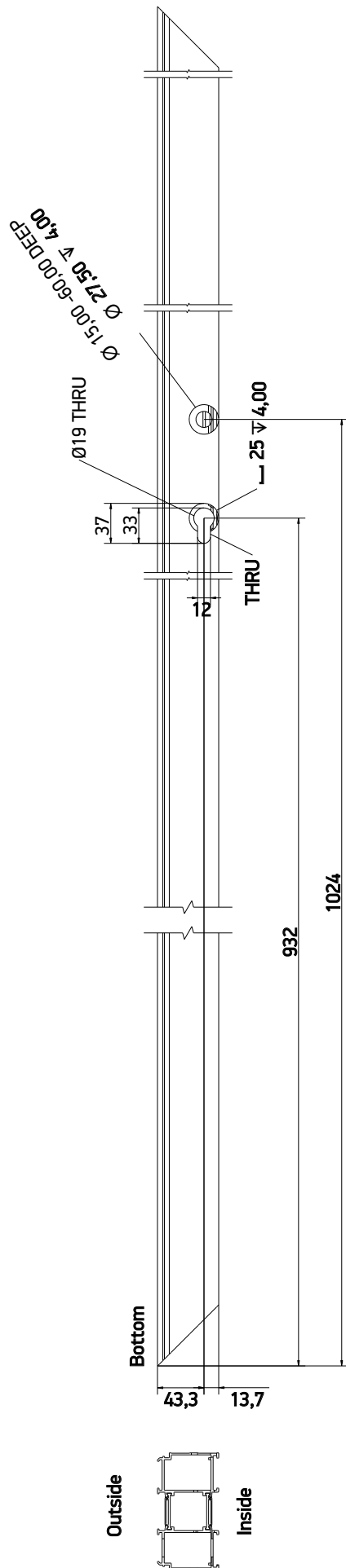
Power supply machining



[Go to the index](#)

S11516 Sash, hardware side:

Hardware machining



Machining for Automatic Shoot bolt

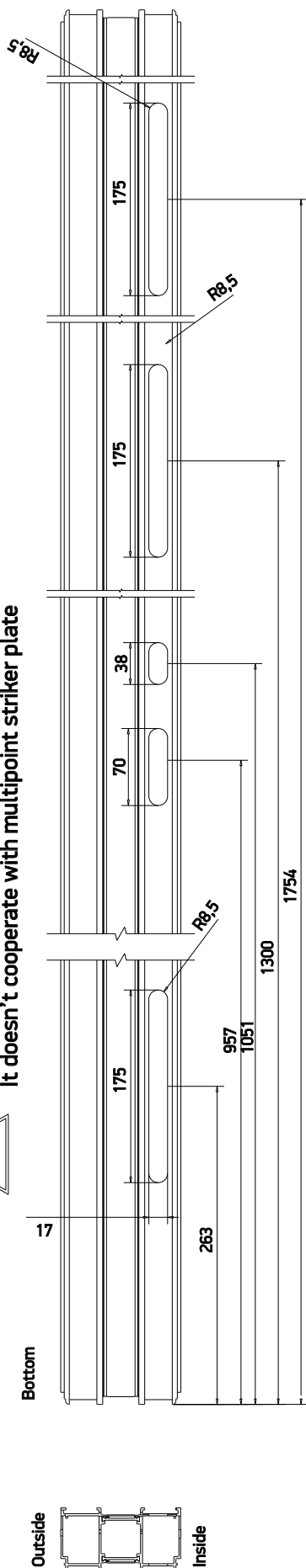
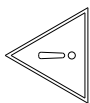
11

Slave Sash

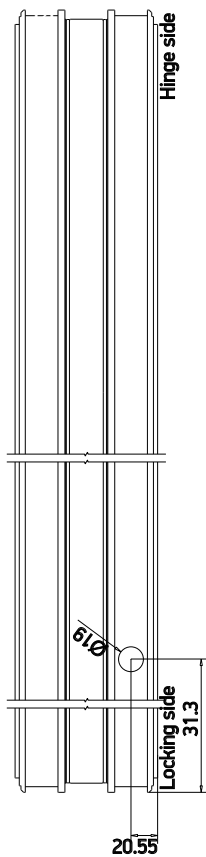
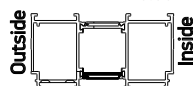
Hardware machining

Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με οδόσωμο αντίκρουση πολλαπλών κλειδαματών

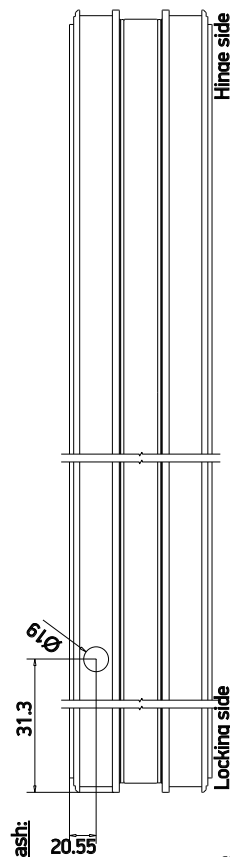
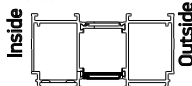
It doesn't cooperate with multipoint striker plate



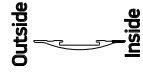
S11516 Bottom Sash:



S11516 Upper Sash:



S11527



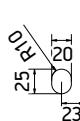
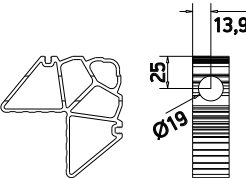
S11563



S11536

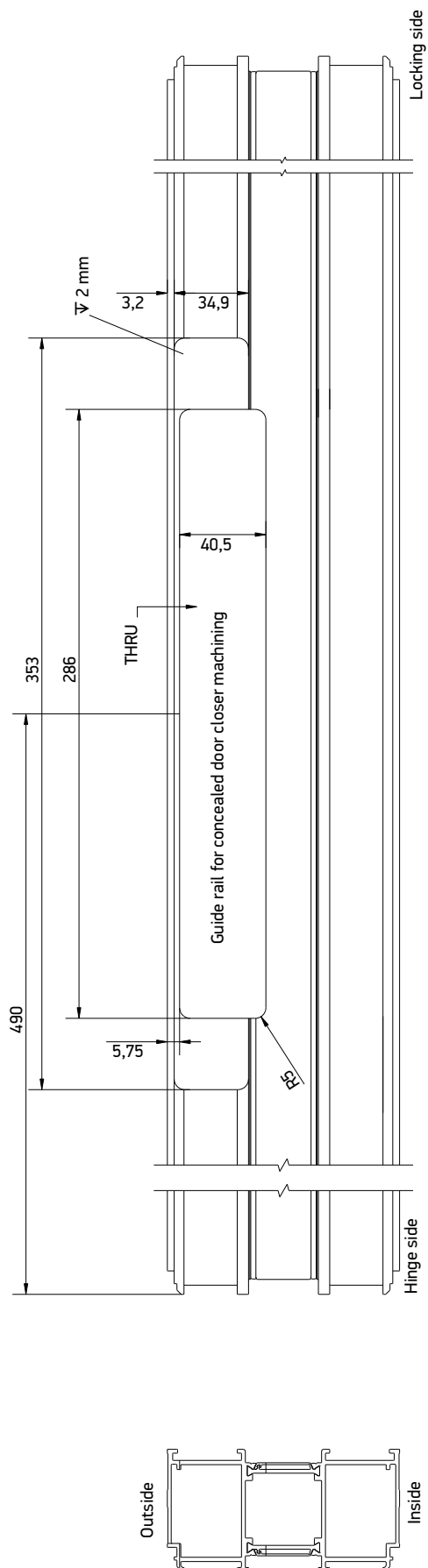


113-43-279-00 For Slave Sash Hinged Side



S11516 Upper Sash

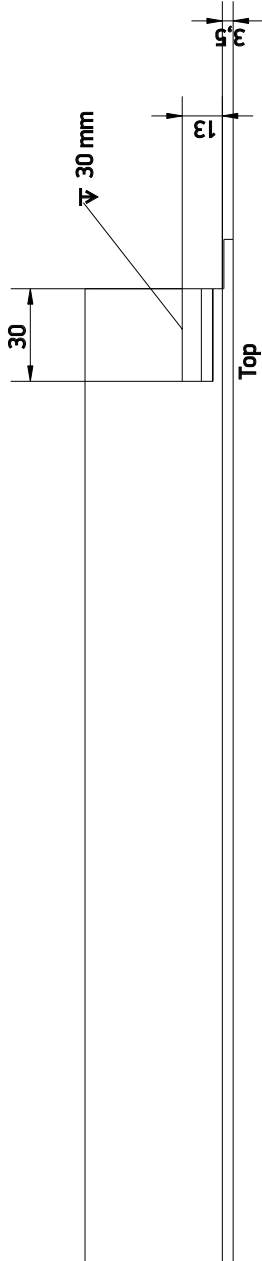
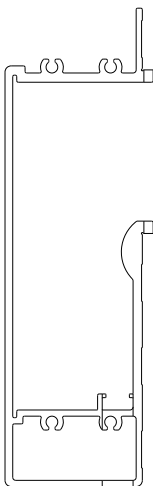
Concealed door closer



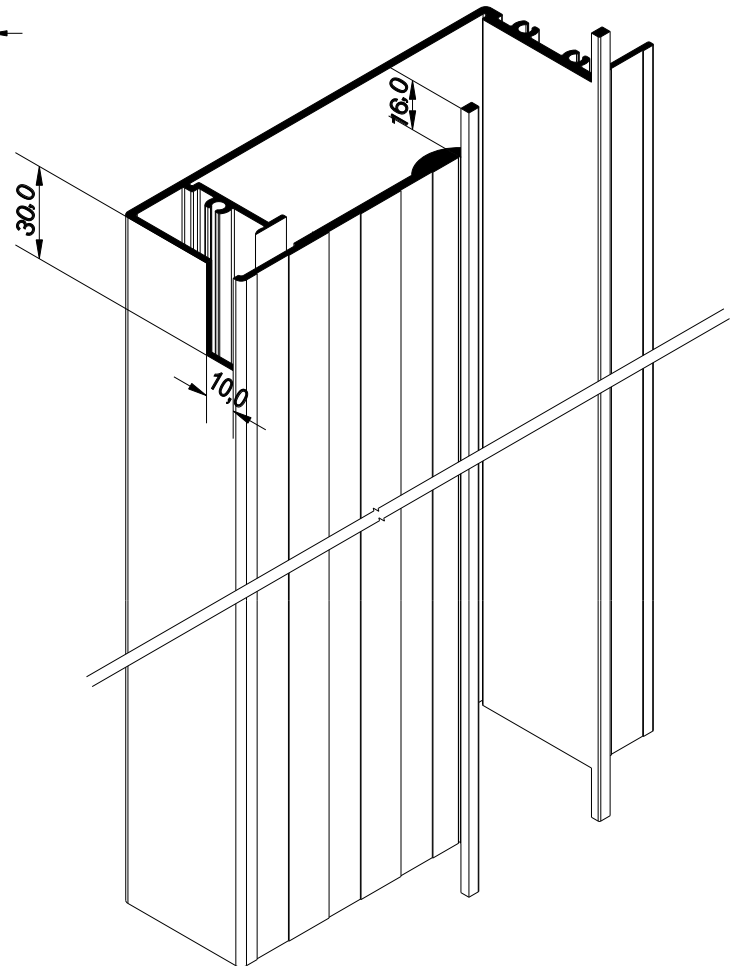
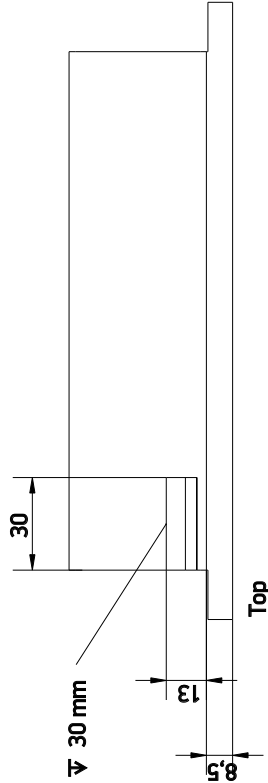
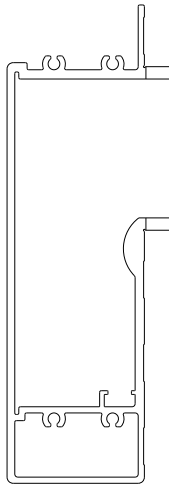
S11531 & S11532 Handle:

Led maintenance machining

S11531



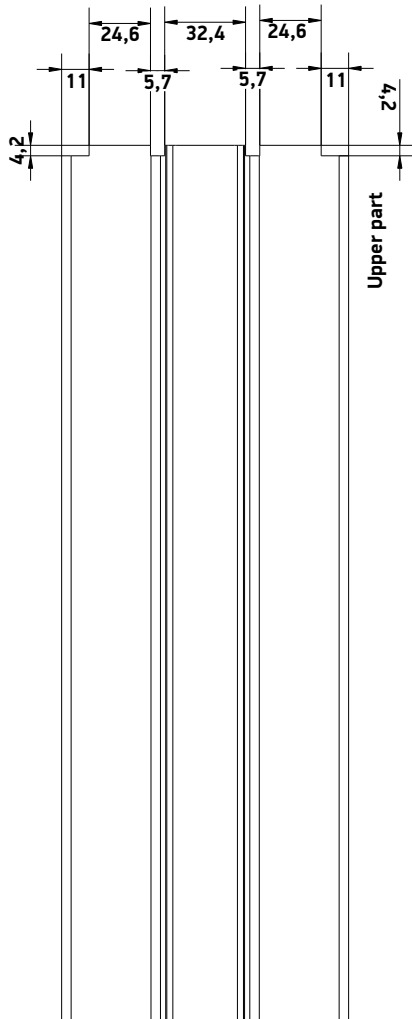
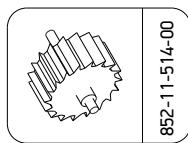
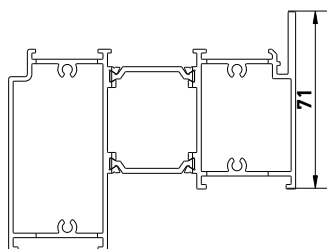
S11532



S11514 Milling Operations:

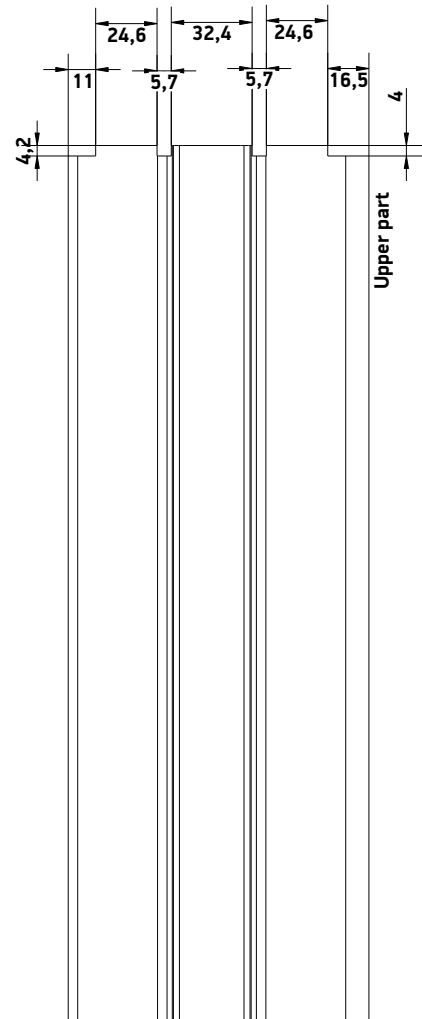
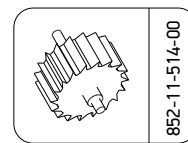
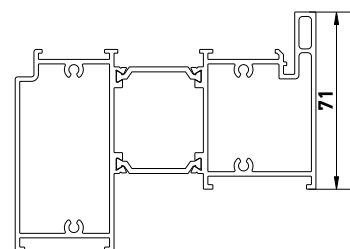
14

Straight cut milling

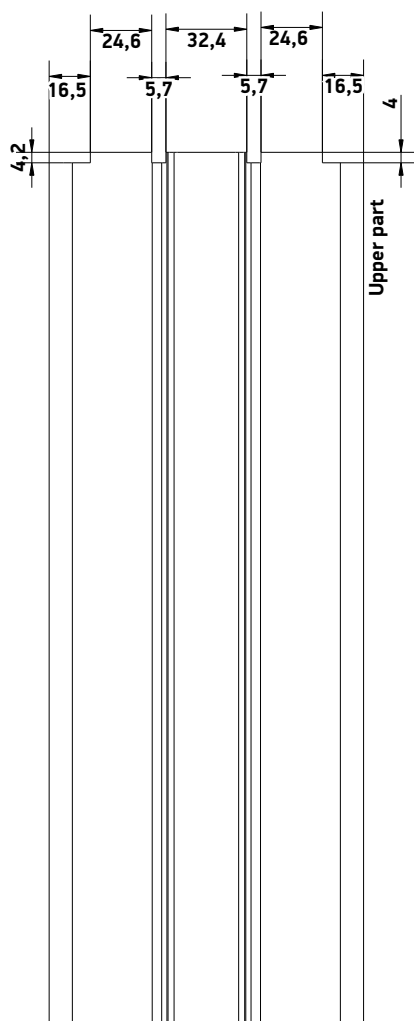
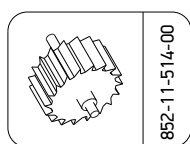
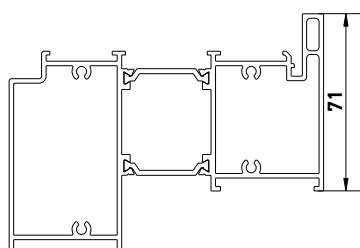


S11150 Milling Operations:

Straight cut milling

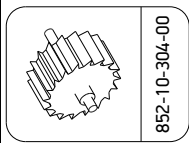


Straight cut milling

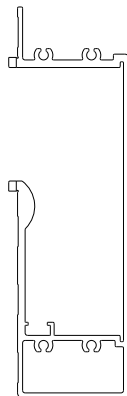


S11531 & S11532 Milling Operation

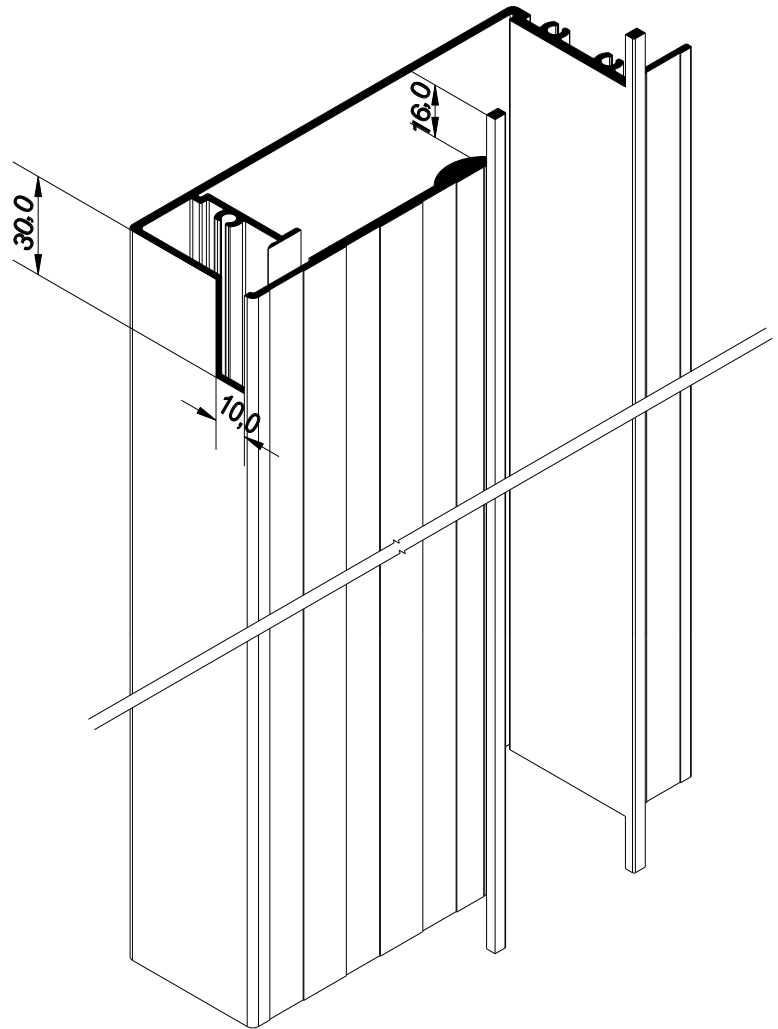
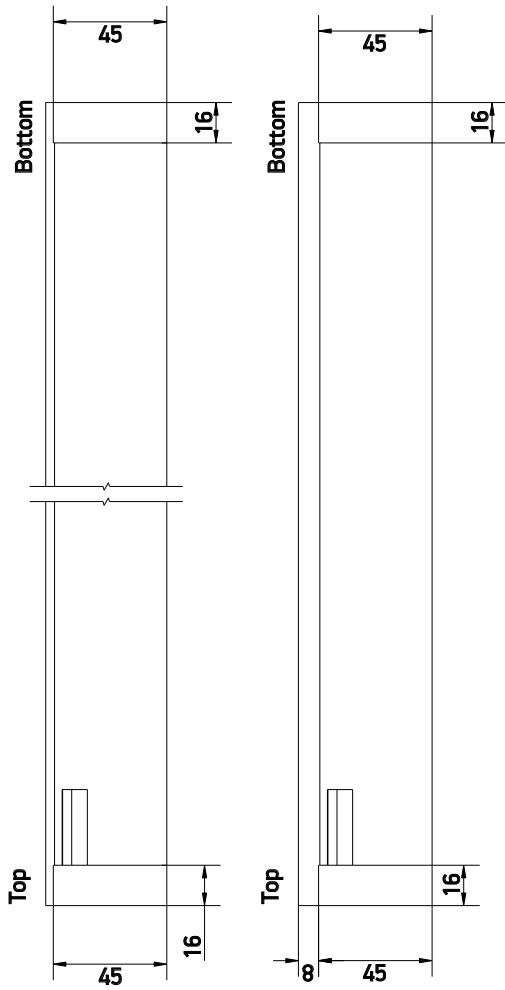
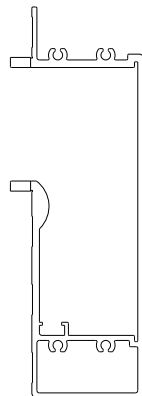
15



S11531

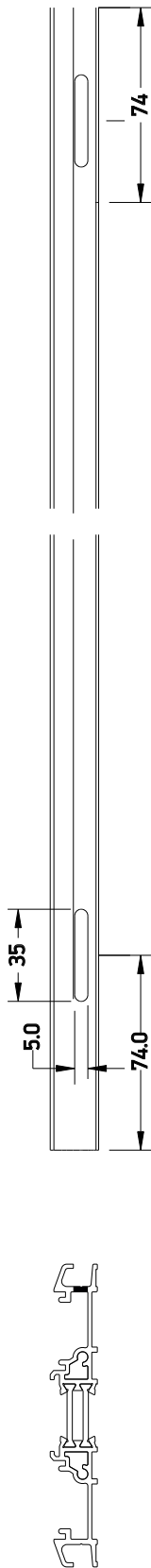


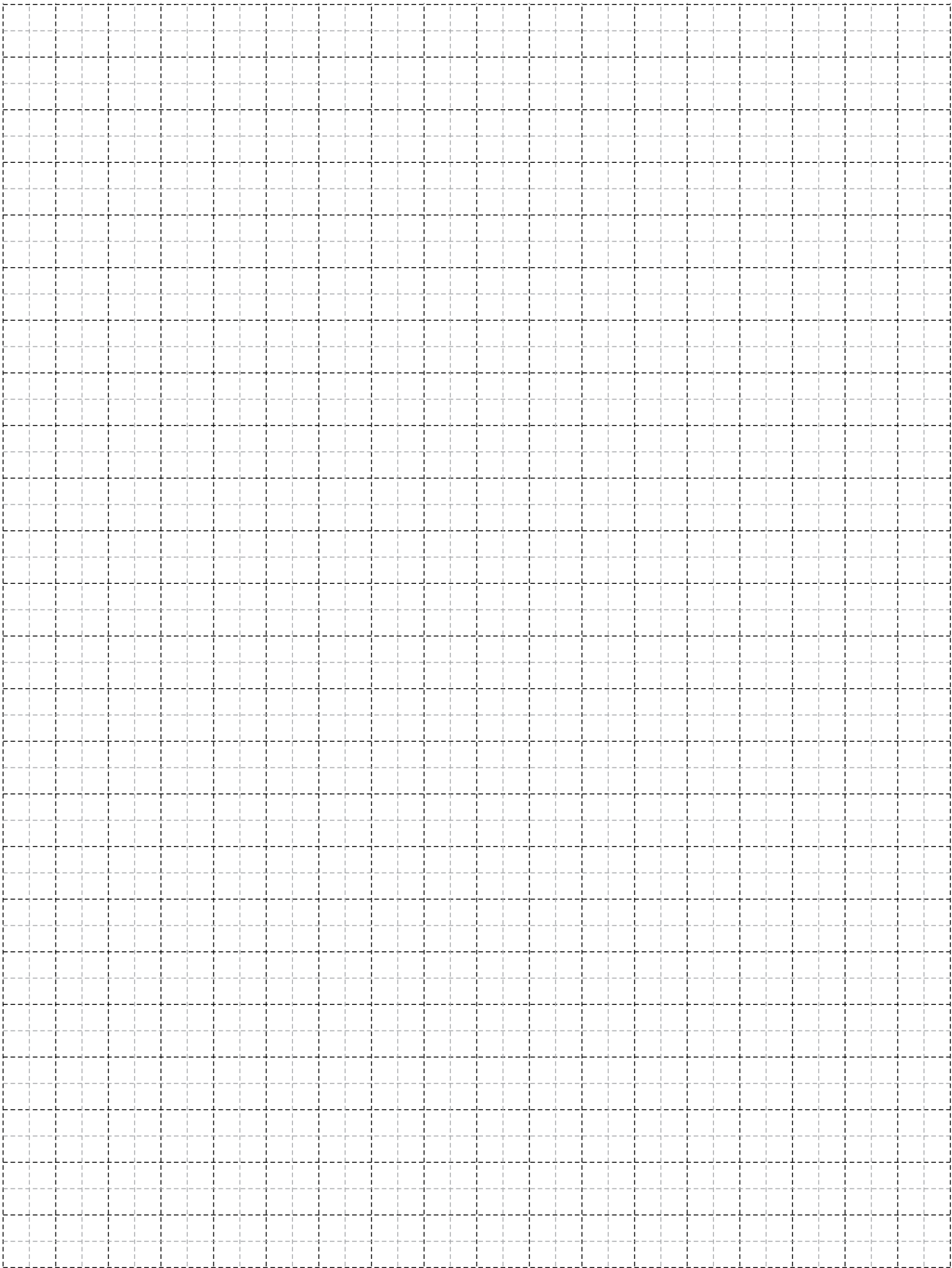
S11532



S11536 Drainage

16



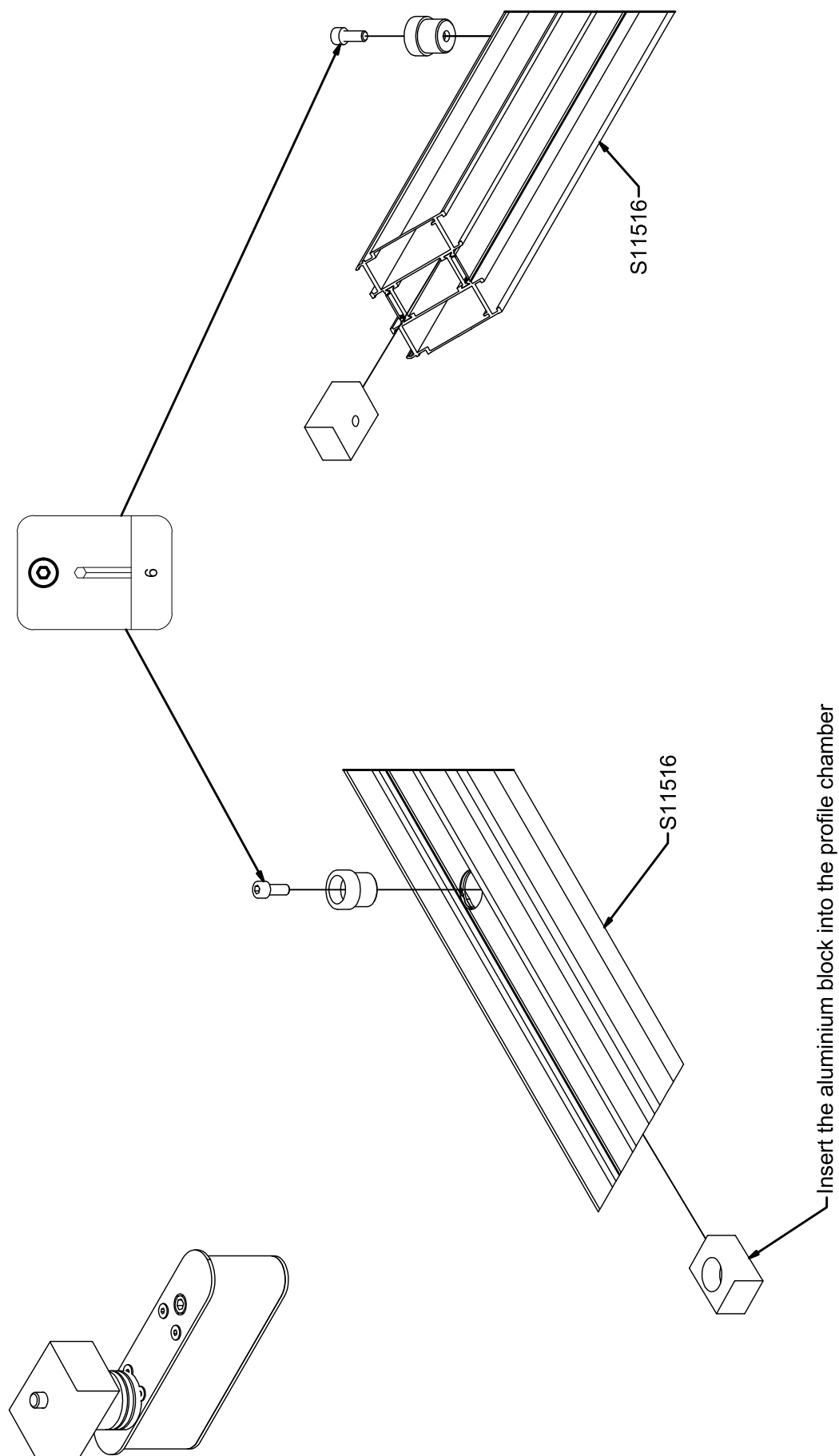




Fabrication Manual Οδηγίες Συναρμολόγησης

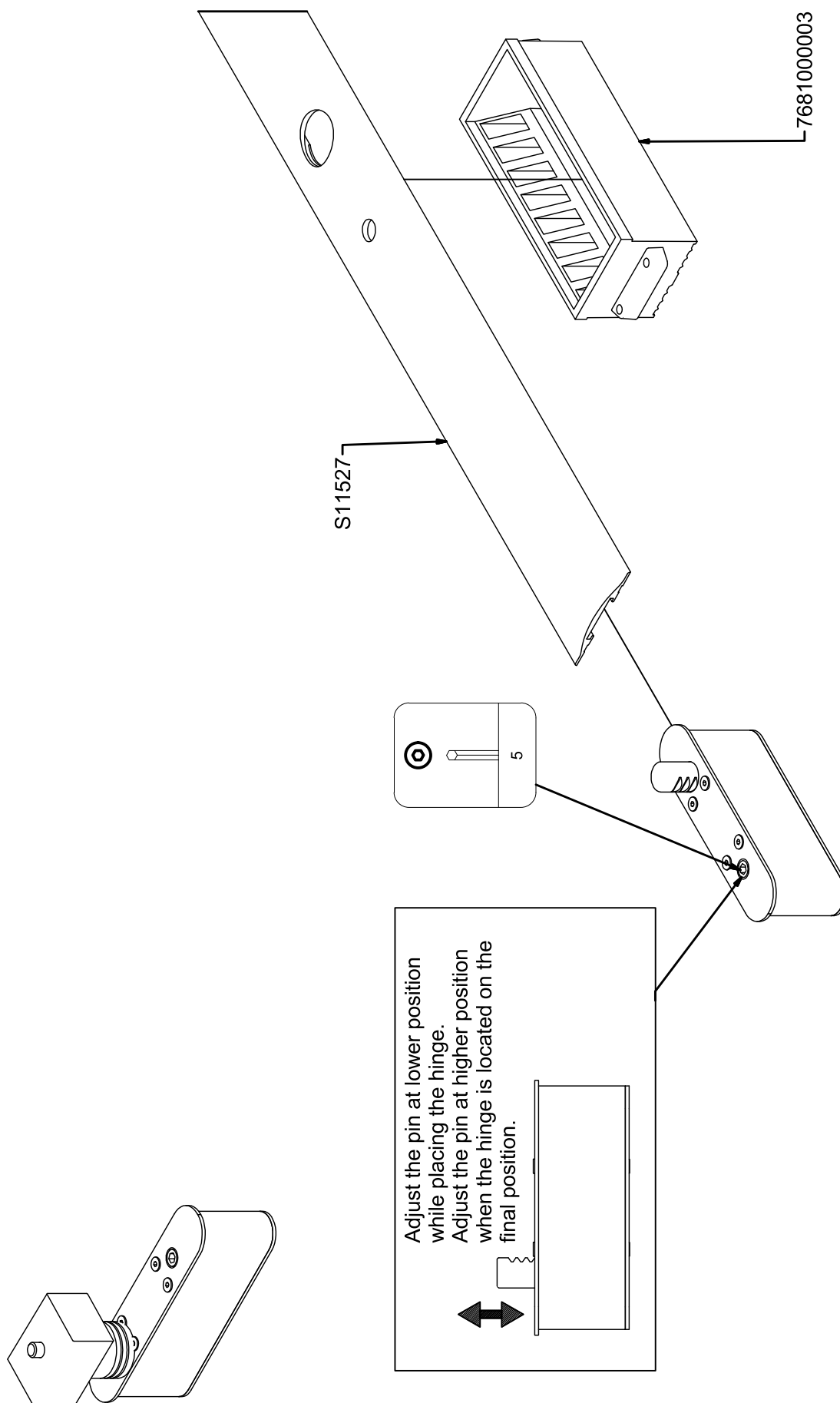
350-41-082-00 Bottom hinge assembly- Sash:

1



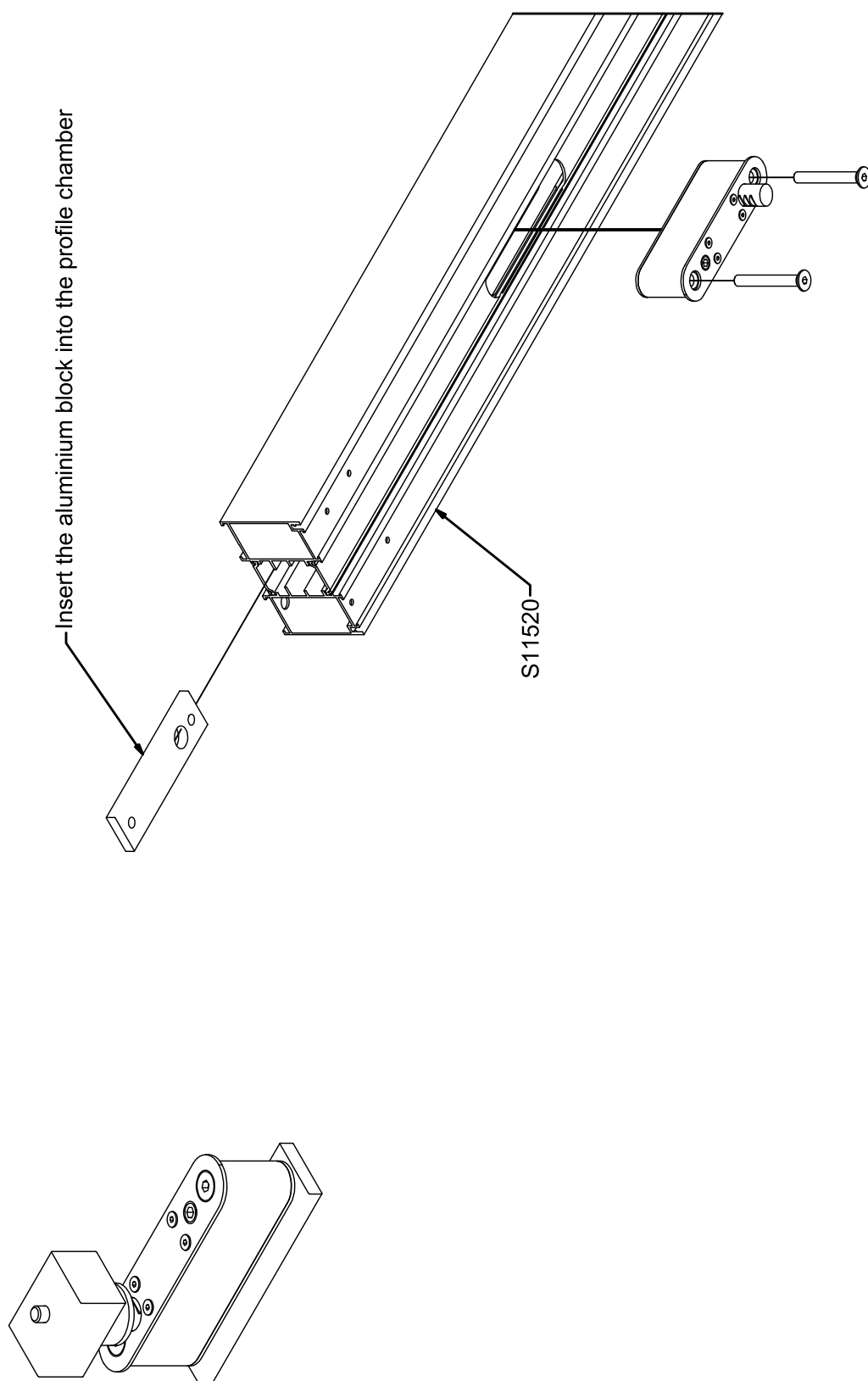
350-41-082-00 Bottom hinge assembly- Threshold:

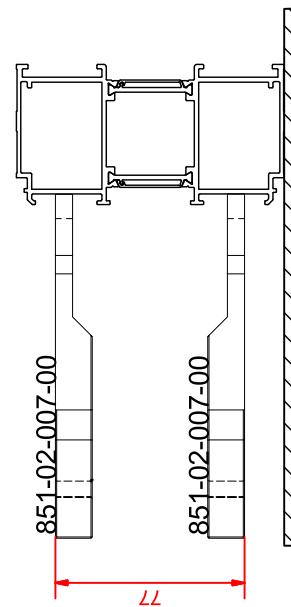
2



350-41-081-00 Top hinge assembly- Frame:

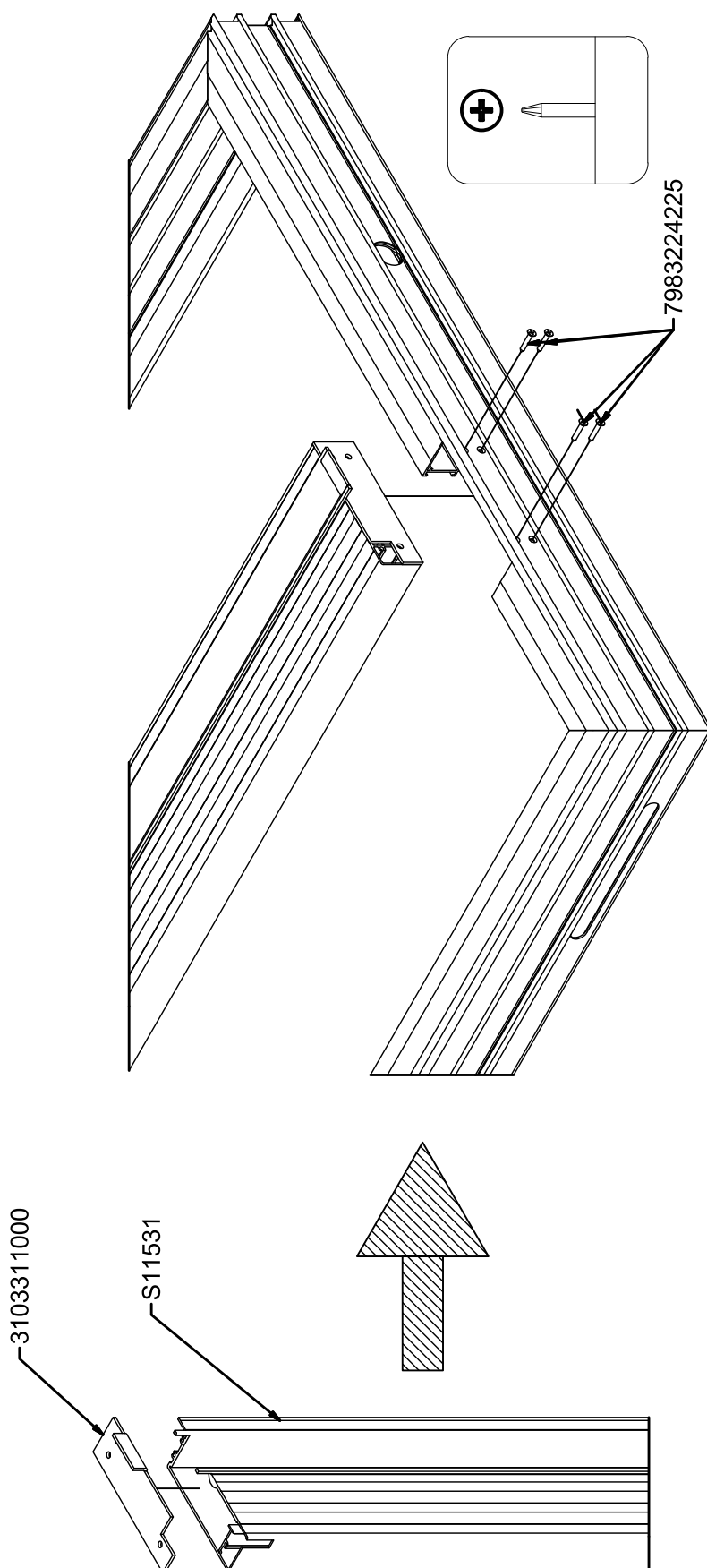
3



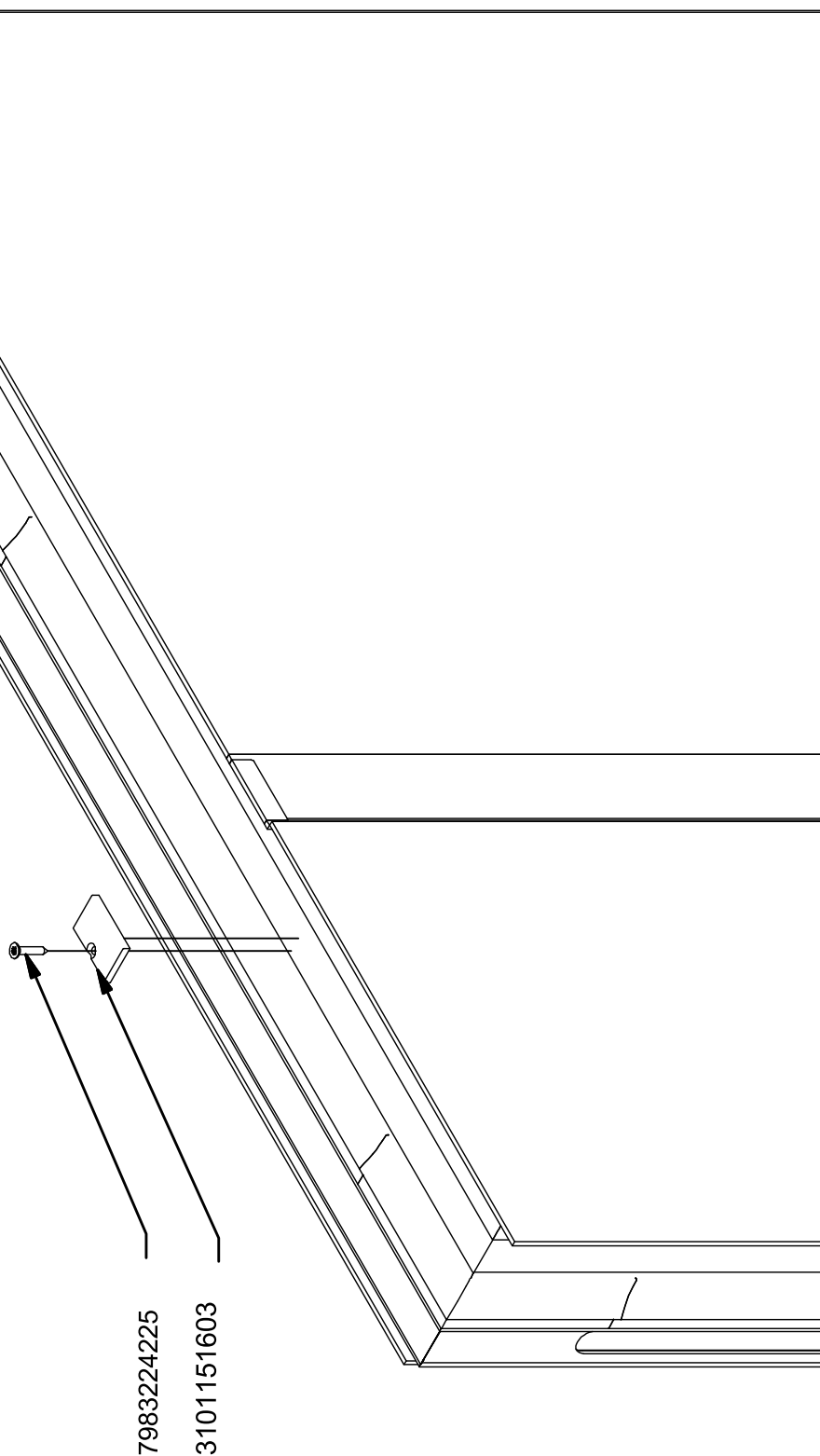


Handle assembly:

5

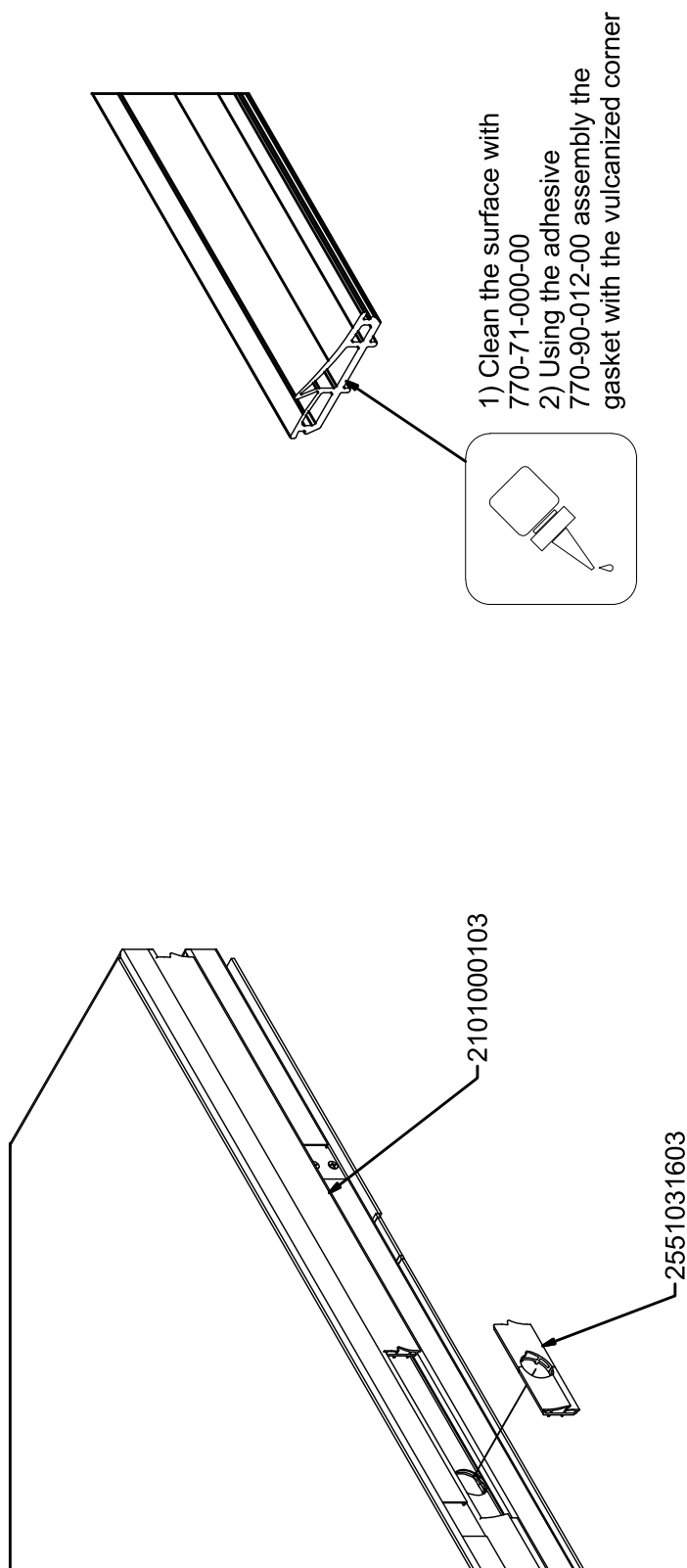


Caution: the end cap for maintenance should be installed always on the upper side of the door.



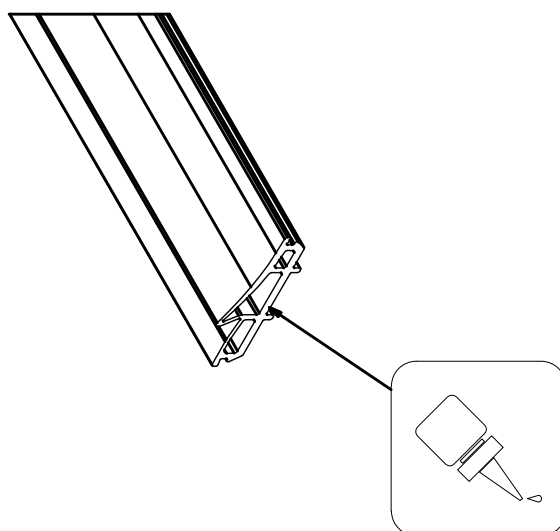
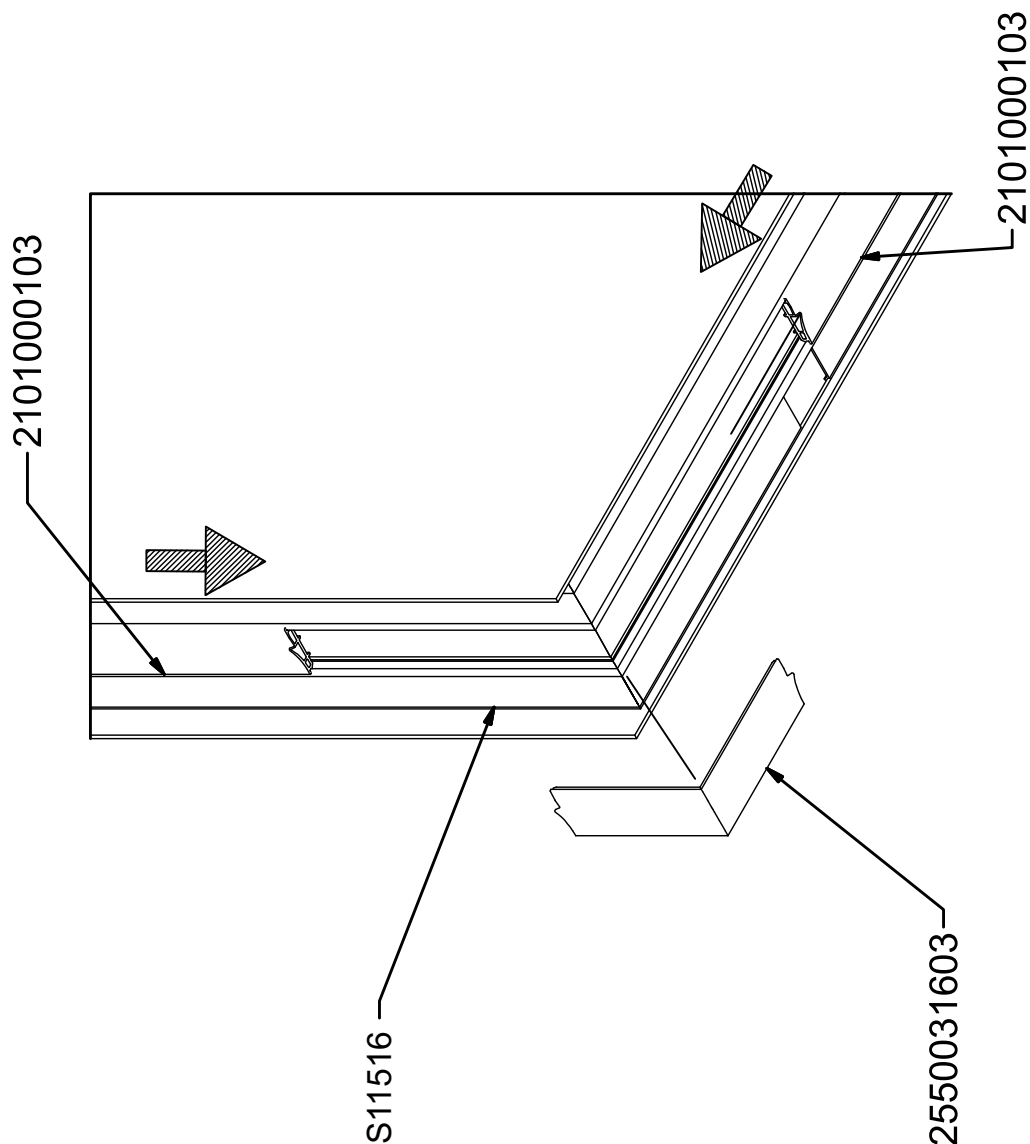
255-00-316-03 Vulcanized corner assembly:

12



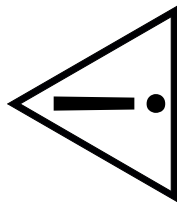
255-00-316-03 Vulcanized corner assembly:

11



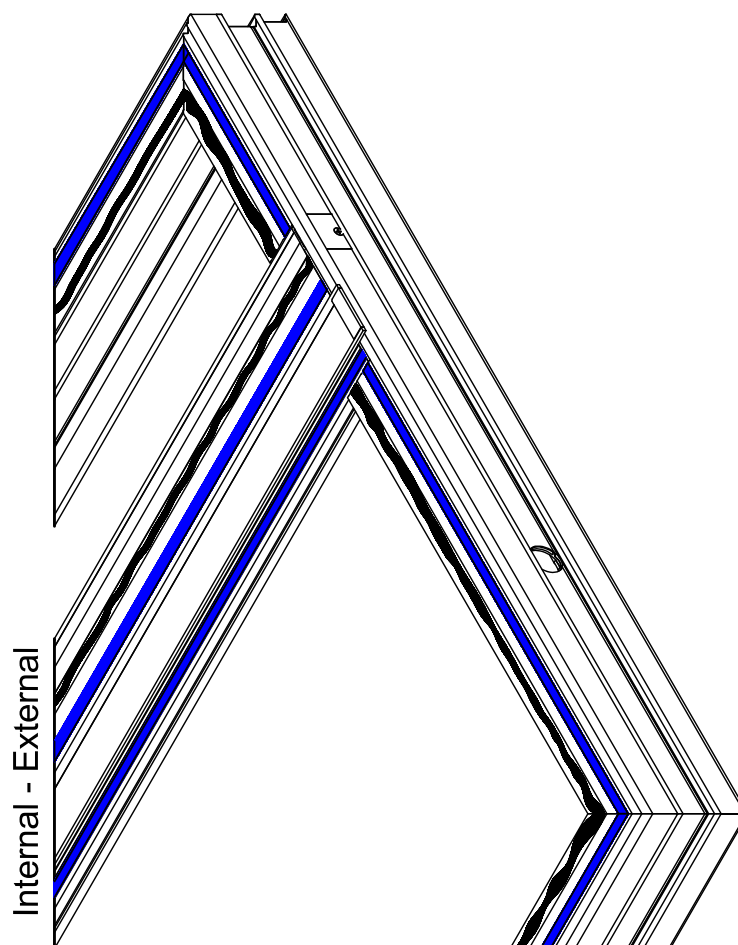
1) Clean the surface with 770-71-0000-00

2) Using the adhesive 770-90-012-00 assembly the gasket with the vulcanized corner



Before applying any adhesive (tape, glue etc.) make sure every surface has been cleaned with 770-71-000-00 and primer is applied if it is needed

Adhesives implementation:



In case of:
Aluminium panel apply
770-00-233-00
Glass panel apply
770-89-560-03

Primer 770-12-050-00
should be applied before the Silicone

Tape 770-07-074-03
Primer 770-60-150-00 should be applied before the tape
in case of Aluminium panel
Primer 770-60-151-00 should be applied before the tape
in case of Glass panel

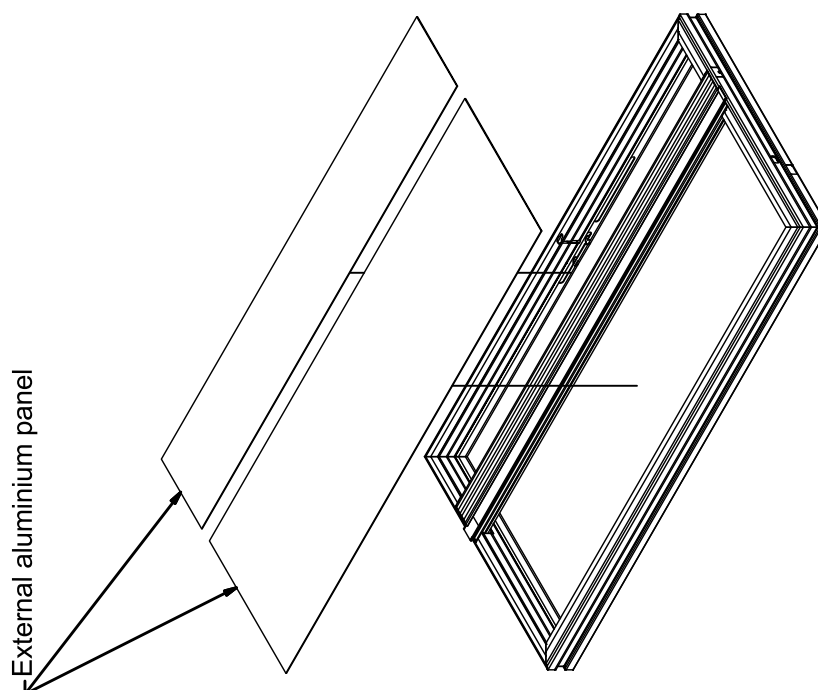
The tape must be applied with dispenser



In case of white glass panel use transparent tape xxx-xx-xxx-xx

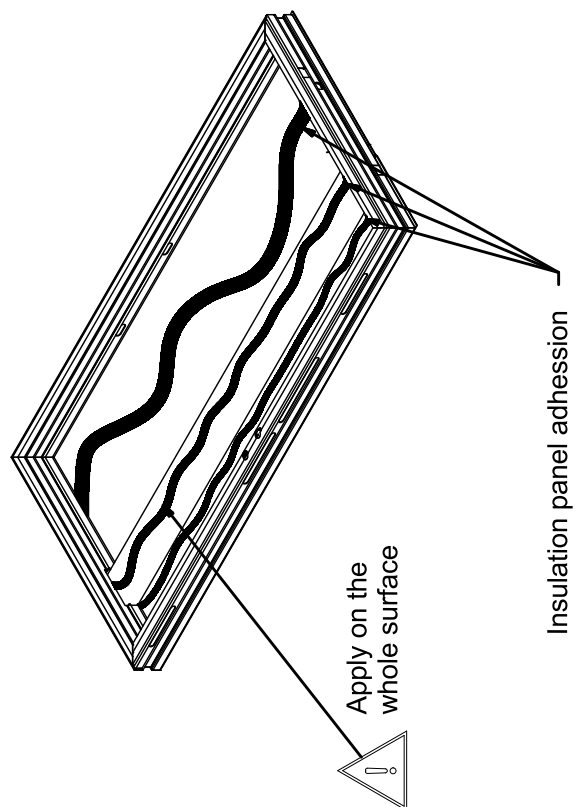
External aluminium panel assembly:

8



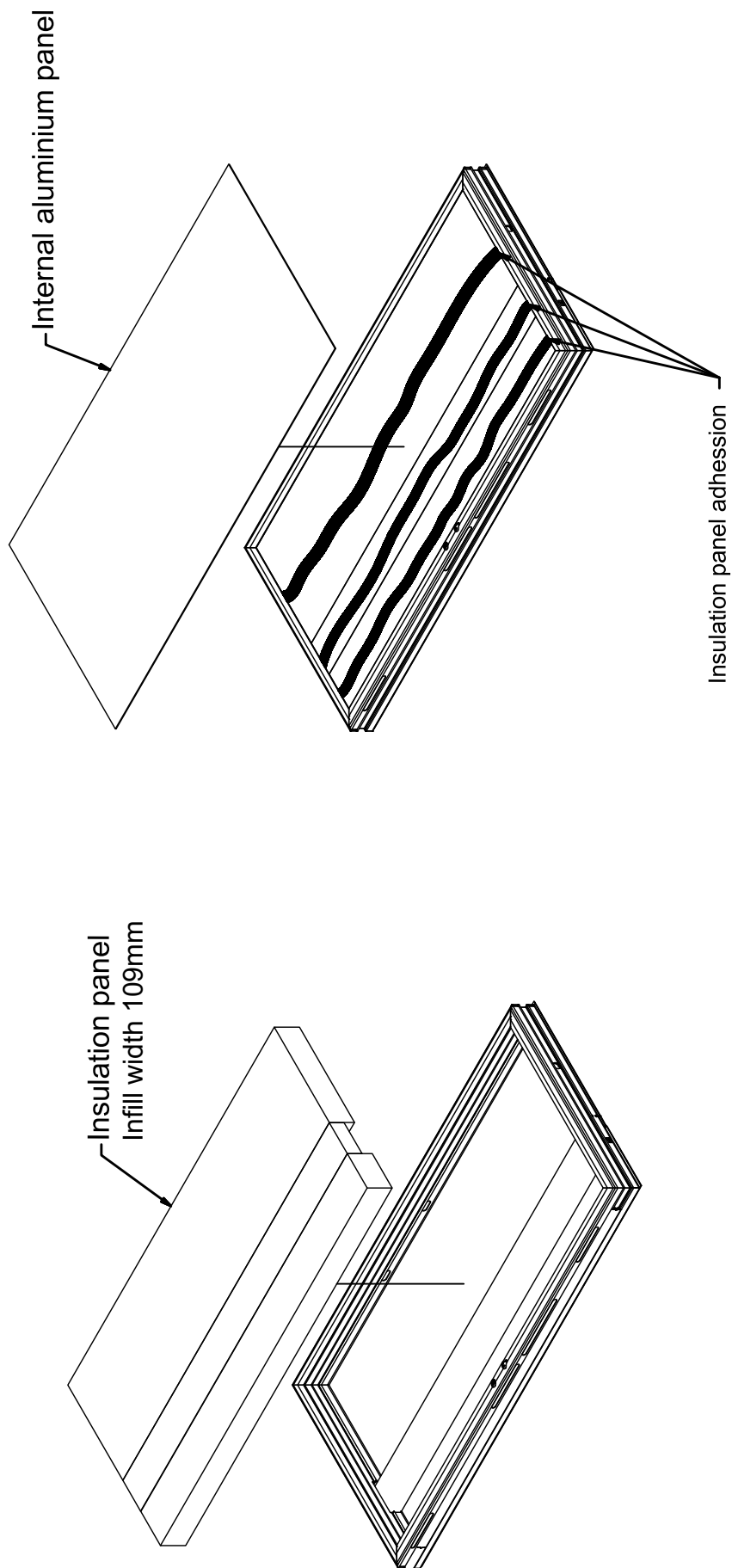
9

Insulation panel assembly:



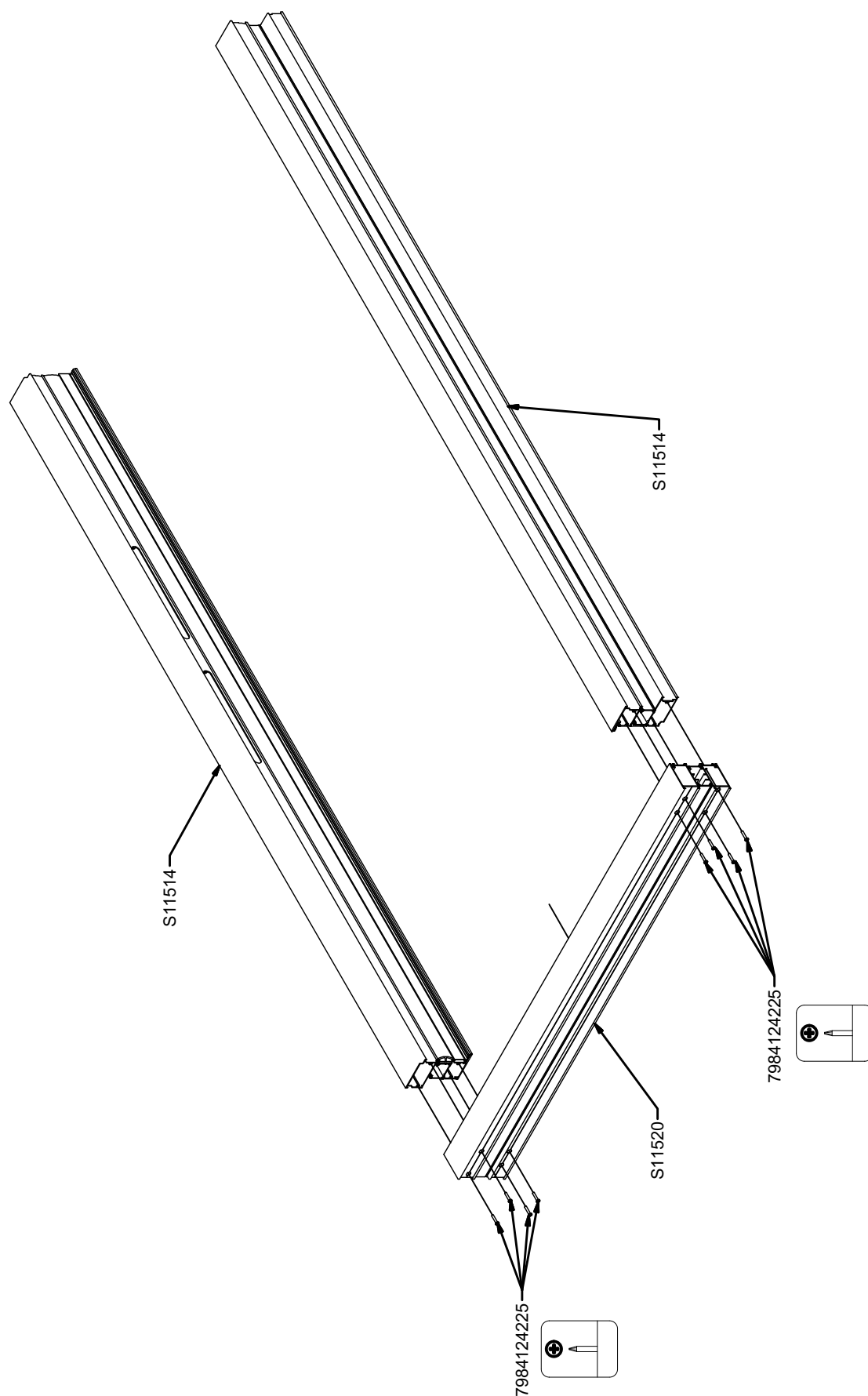
Internal aluminium panel assembly:

10

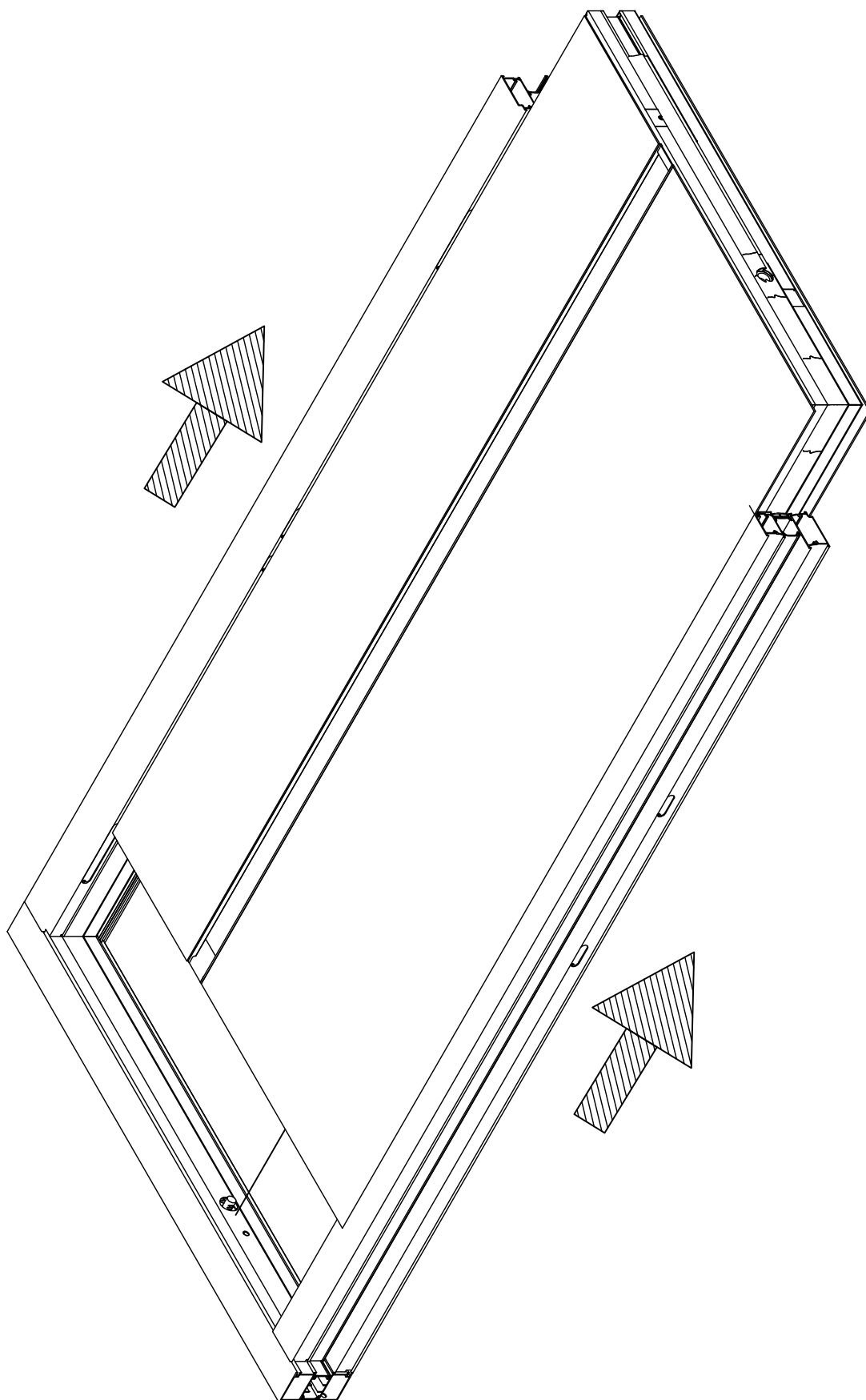


Once the panels are installed the door must be placed in a press machine for aluminium panel.

Frame assembly:

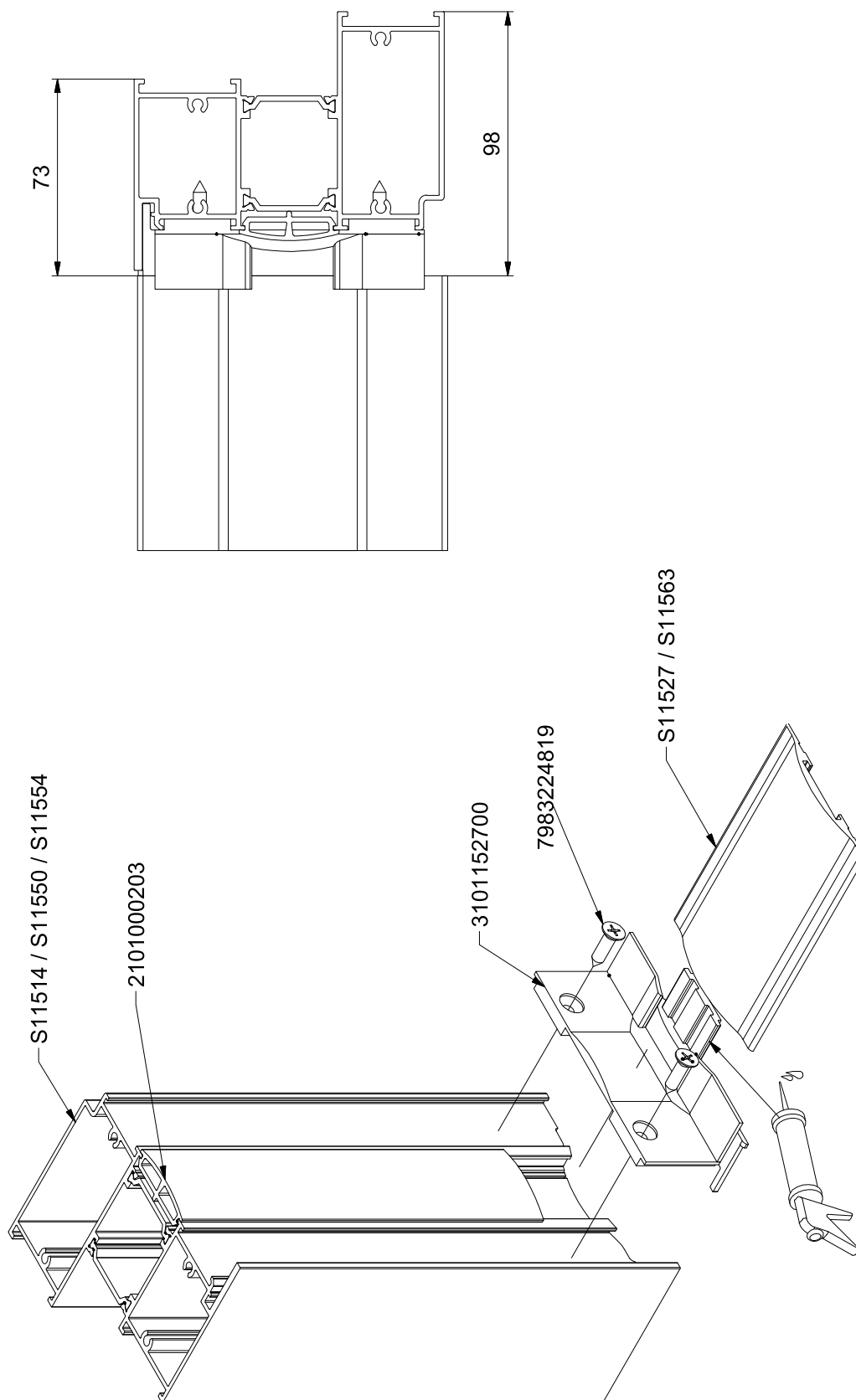


Frame- Sash assembly:

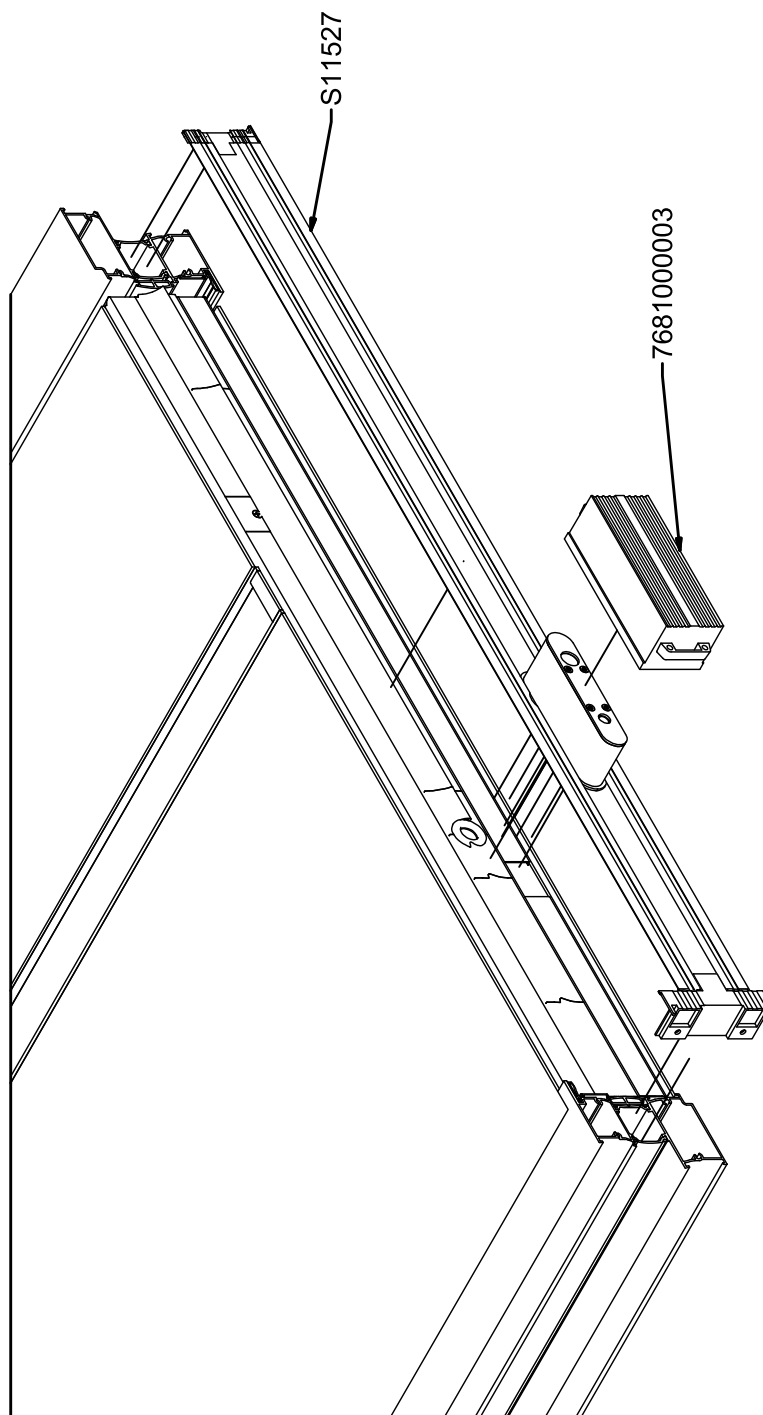


14

Threshold assembly:

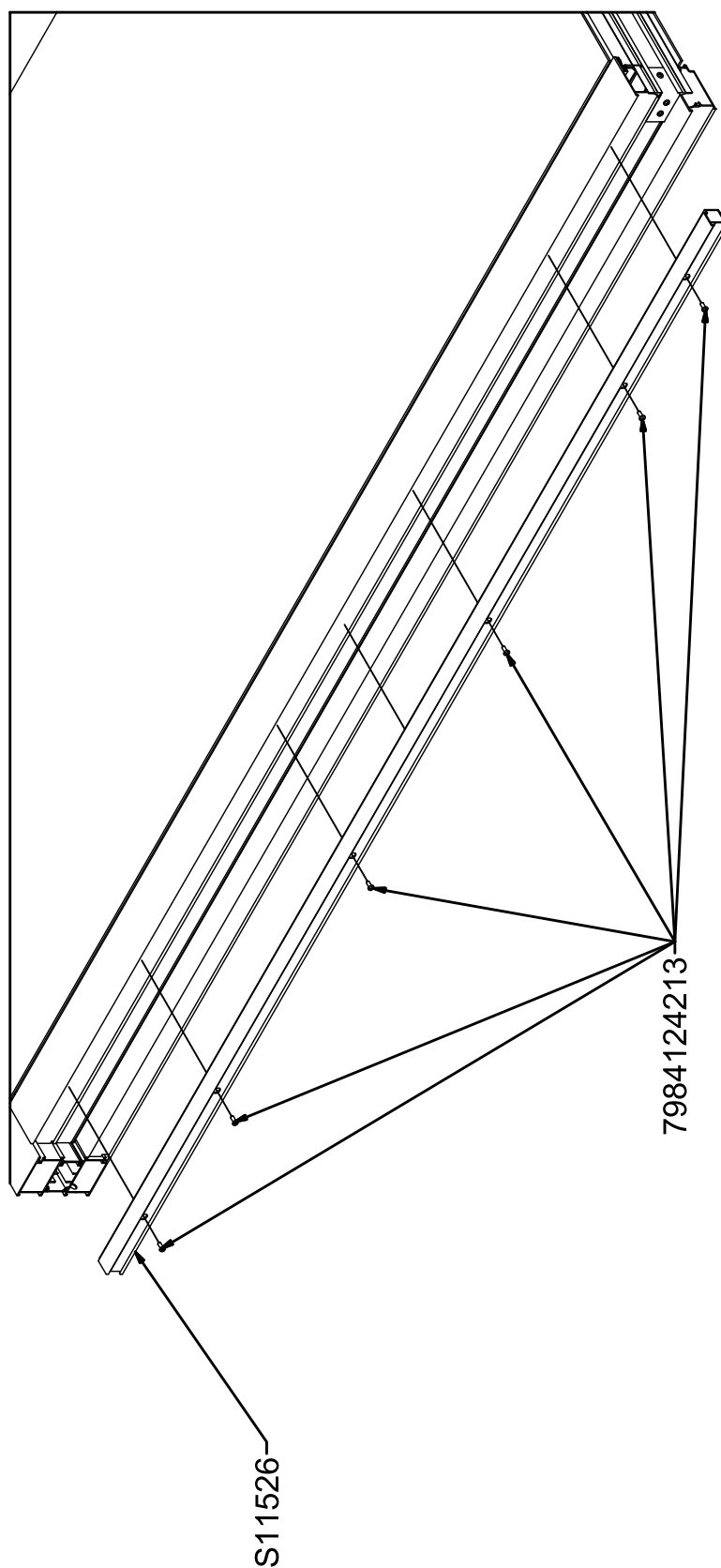


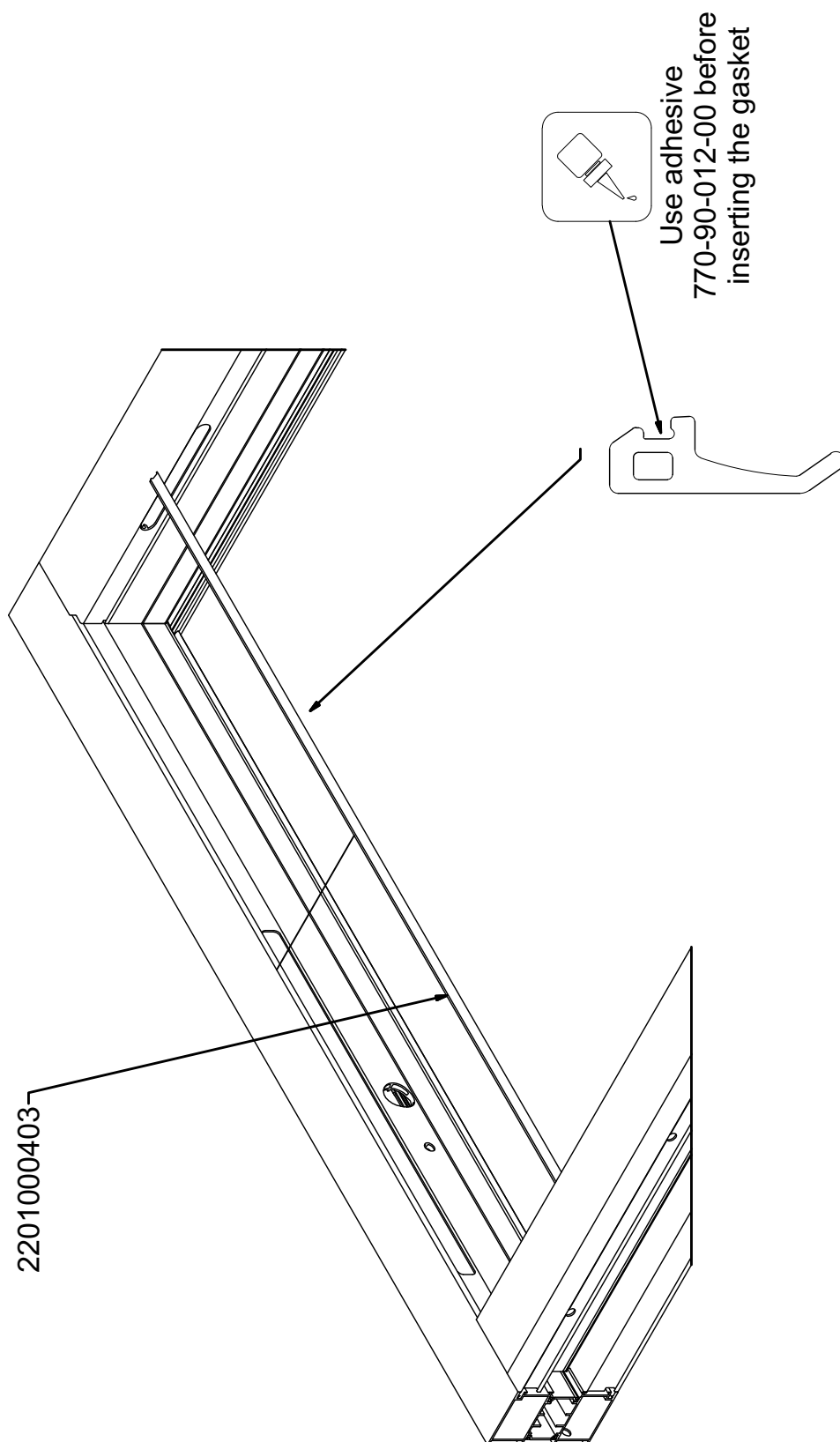
Threshold assembly:

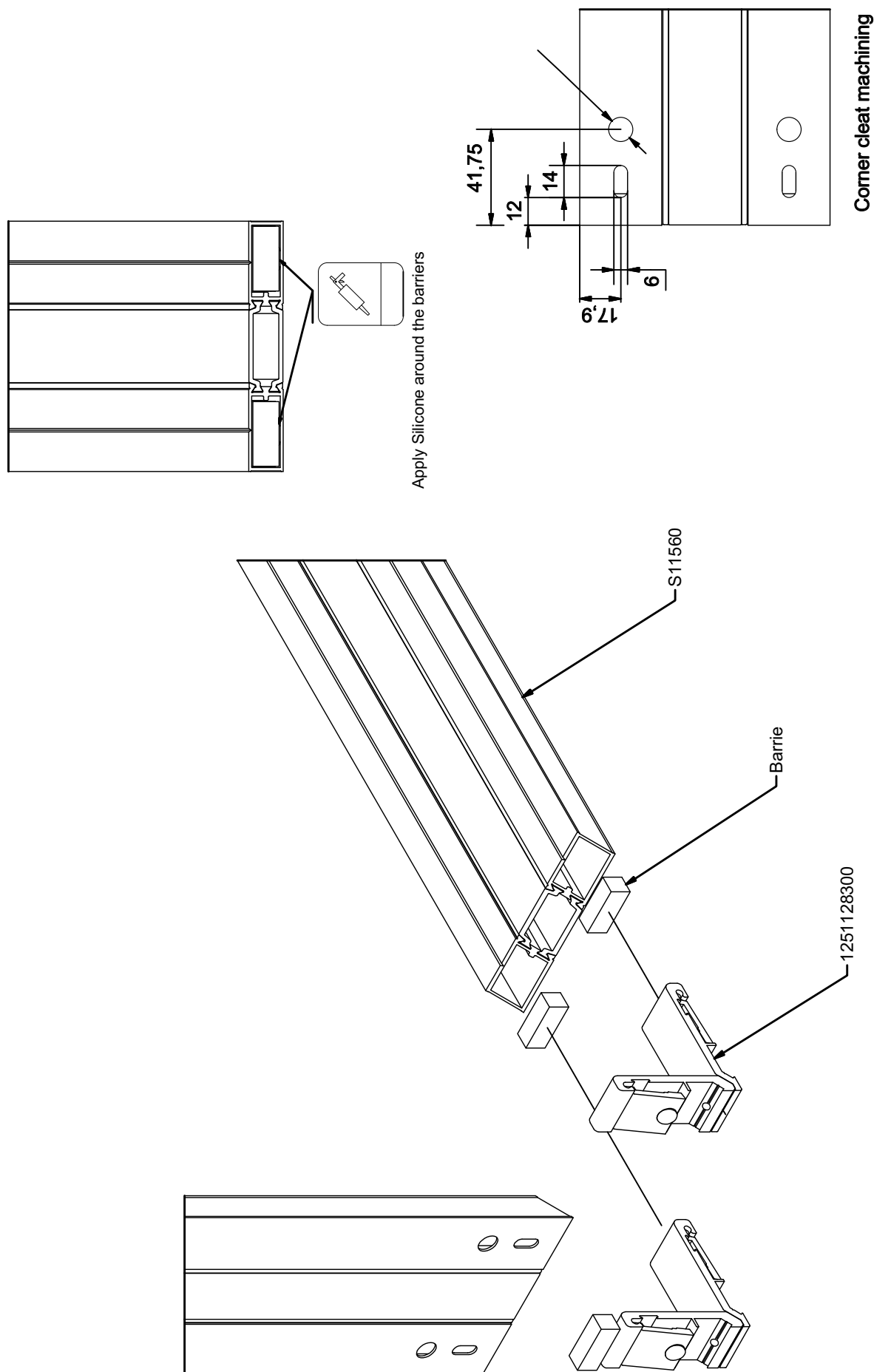


Frame additional profile:

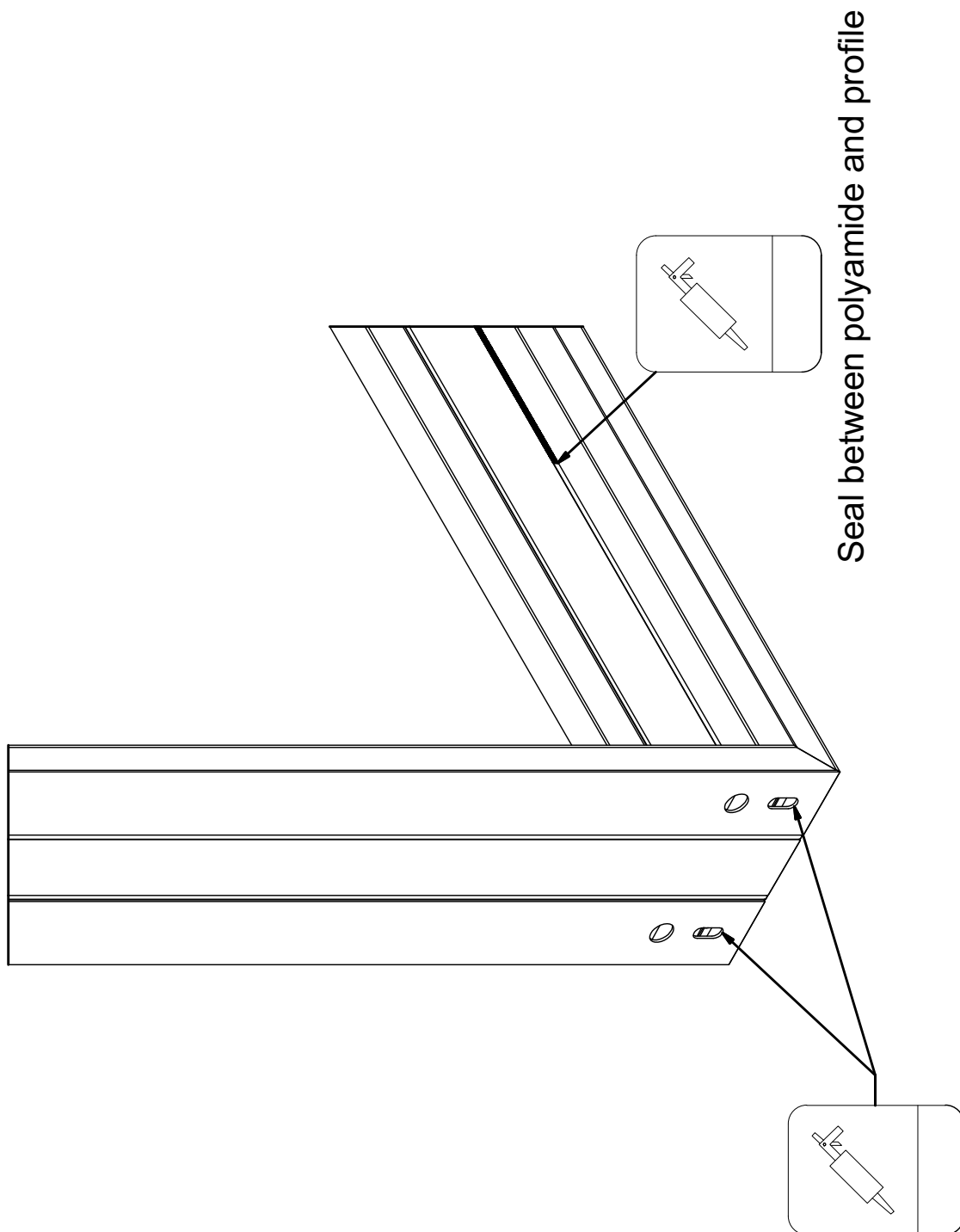
16





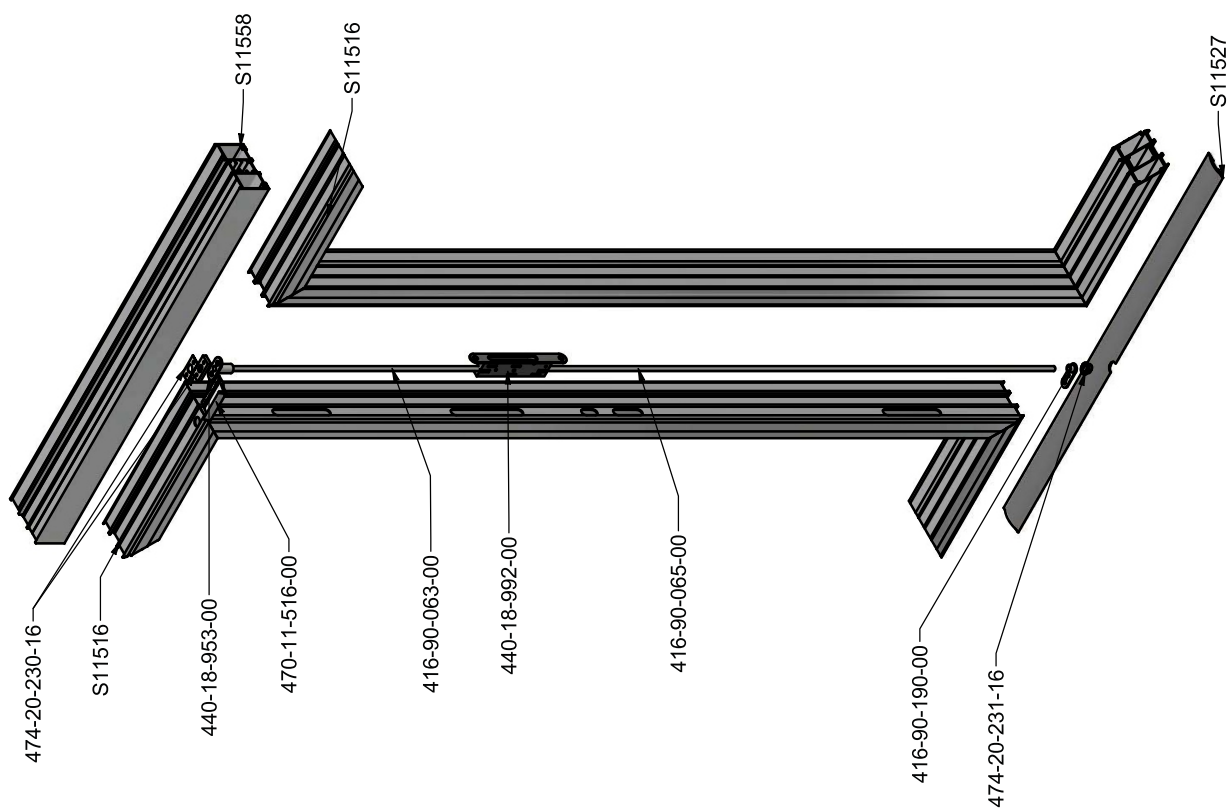


Once the molecular sieves are inserted seal all the possible profiles gaps



Seal between polyamide and profile

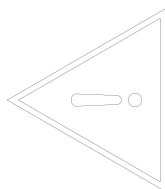
Seal the machining for the corner cleat

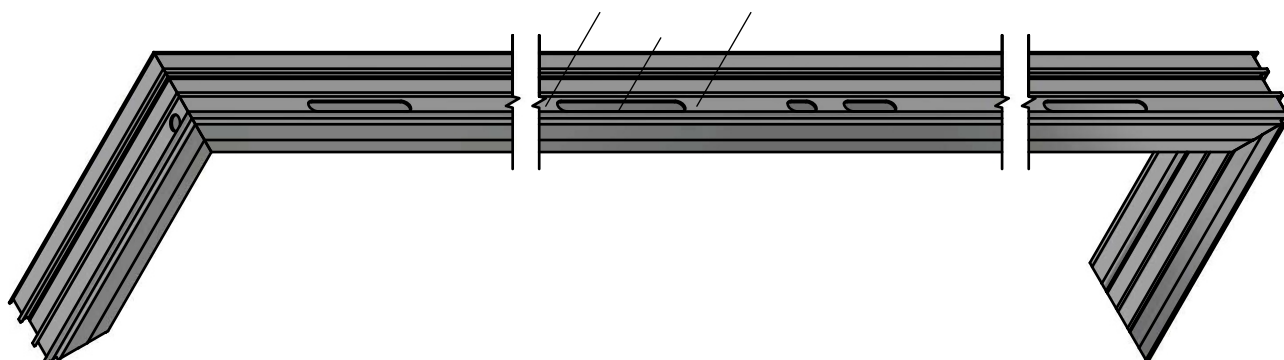
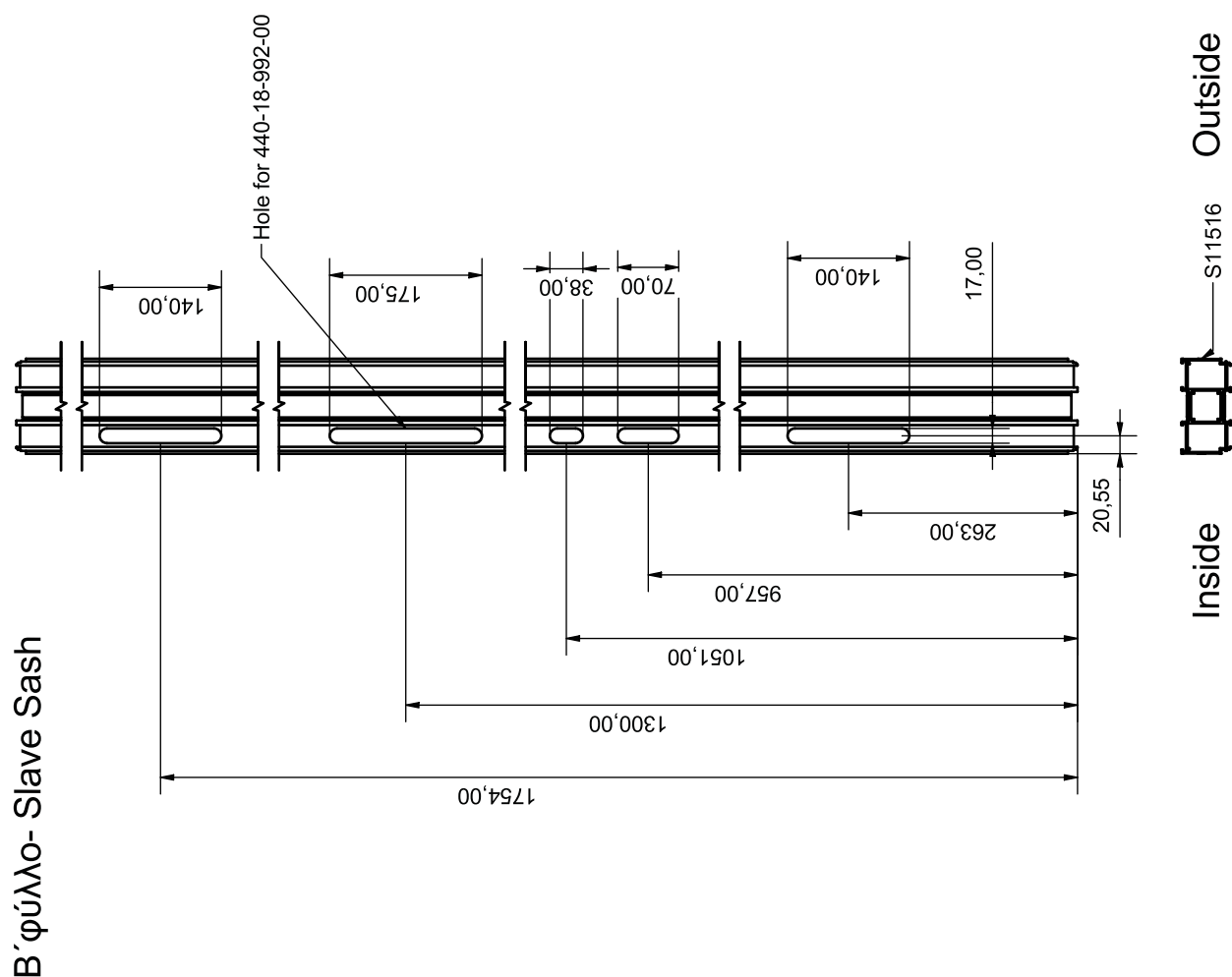


Εφαρμογή αυτόματου σύρτη-Automatic shoot bolts assembly

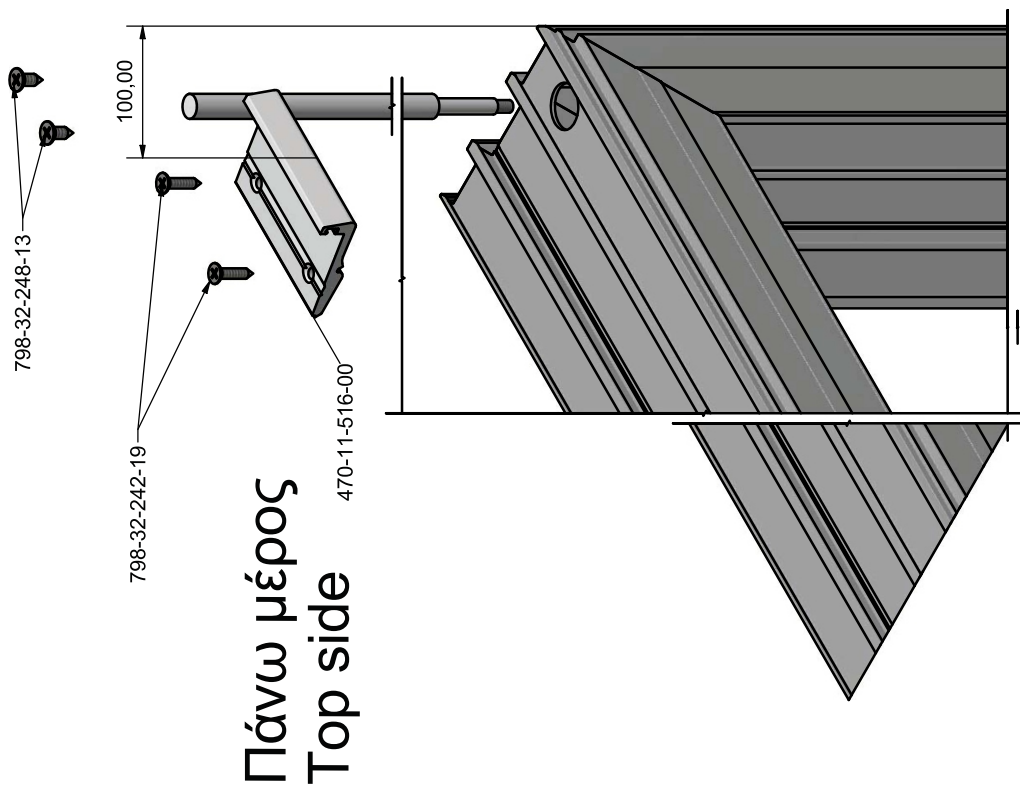
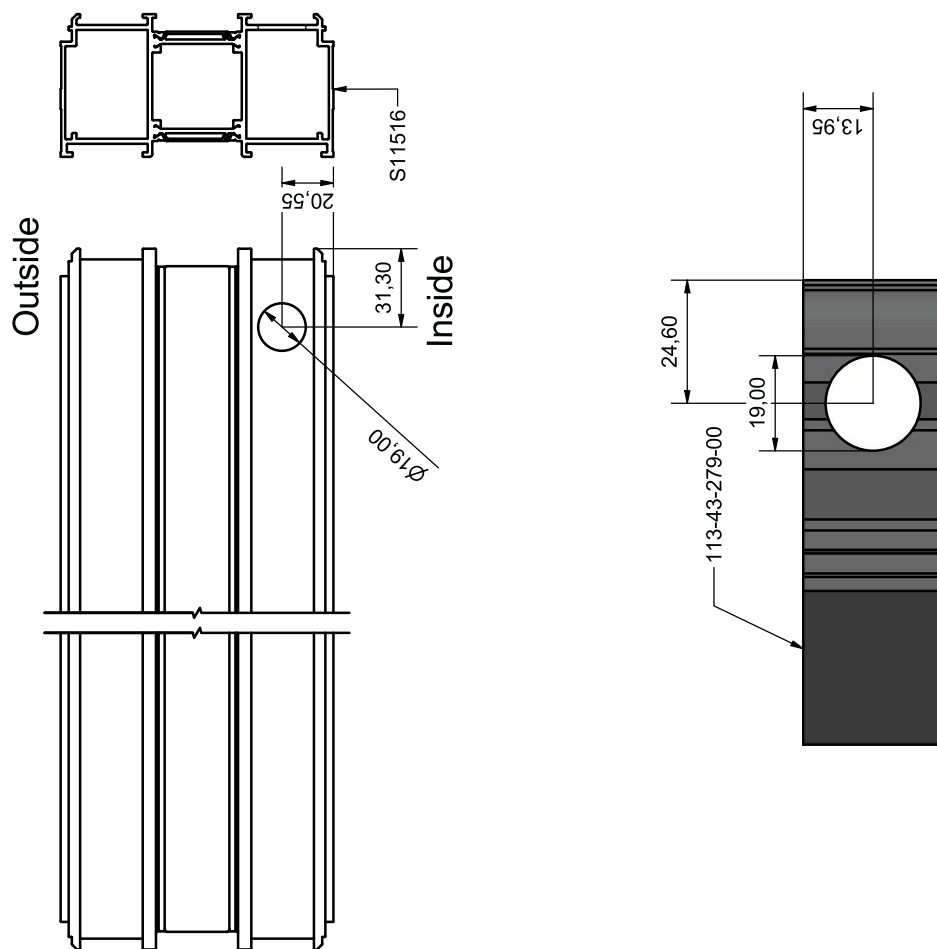
Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ολόσωμο αντίκρισμα πολλαπλών κλειδωμάτων.

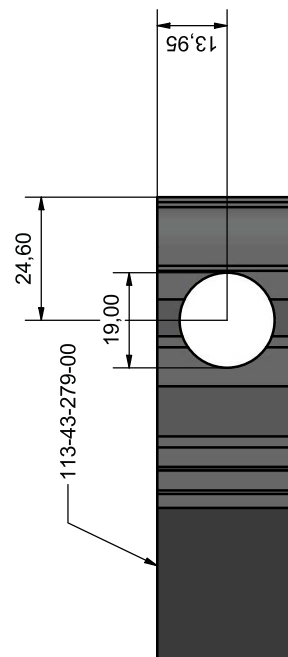
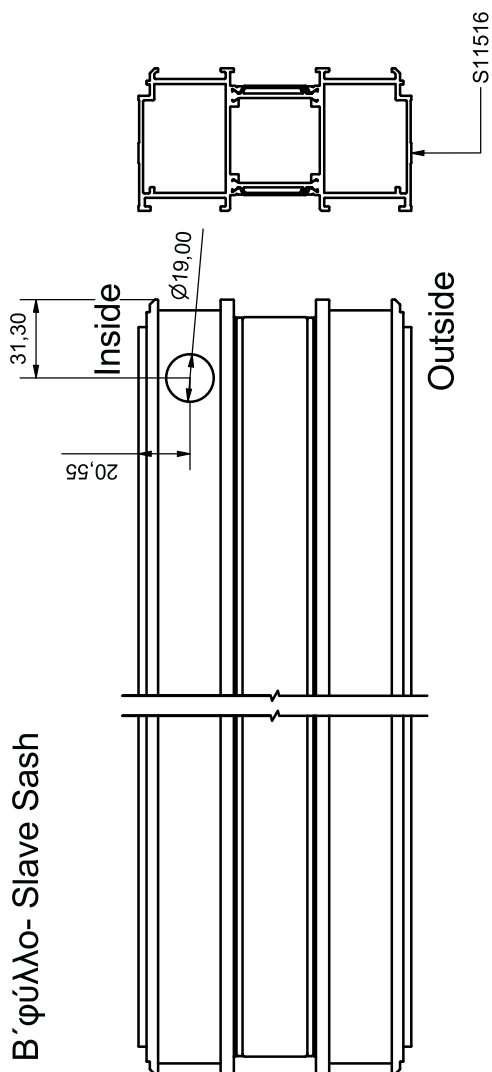
It doesn't cooperate with multipoint striker plate



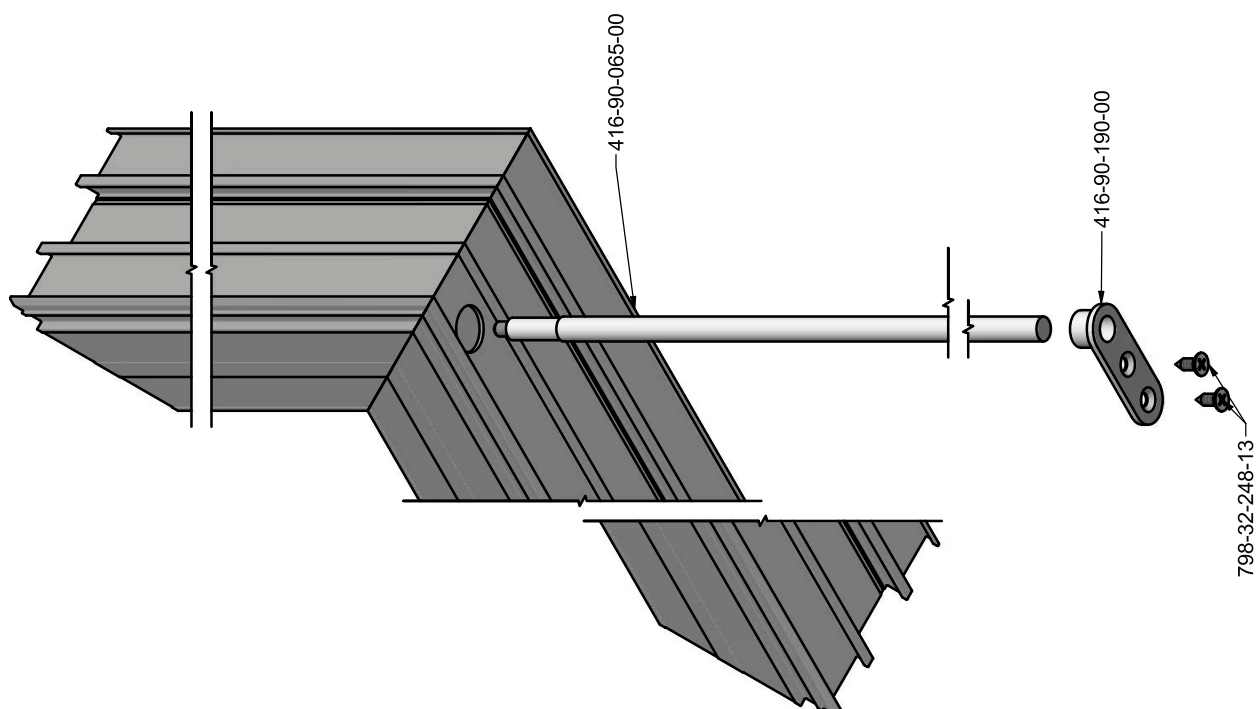


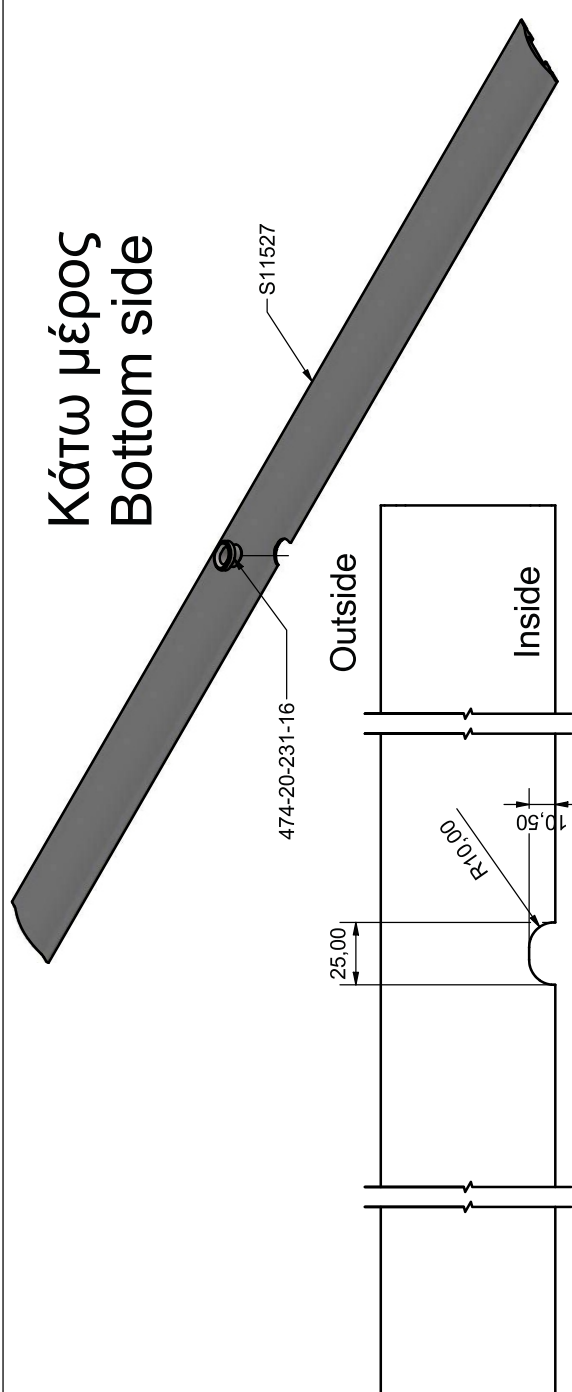
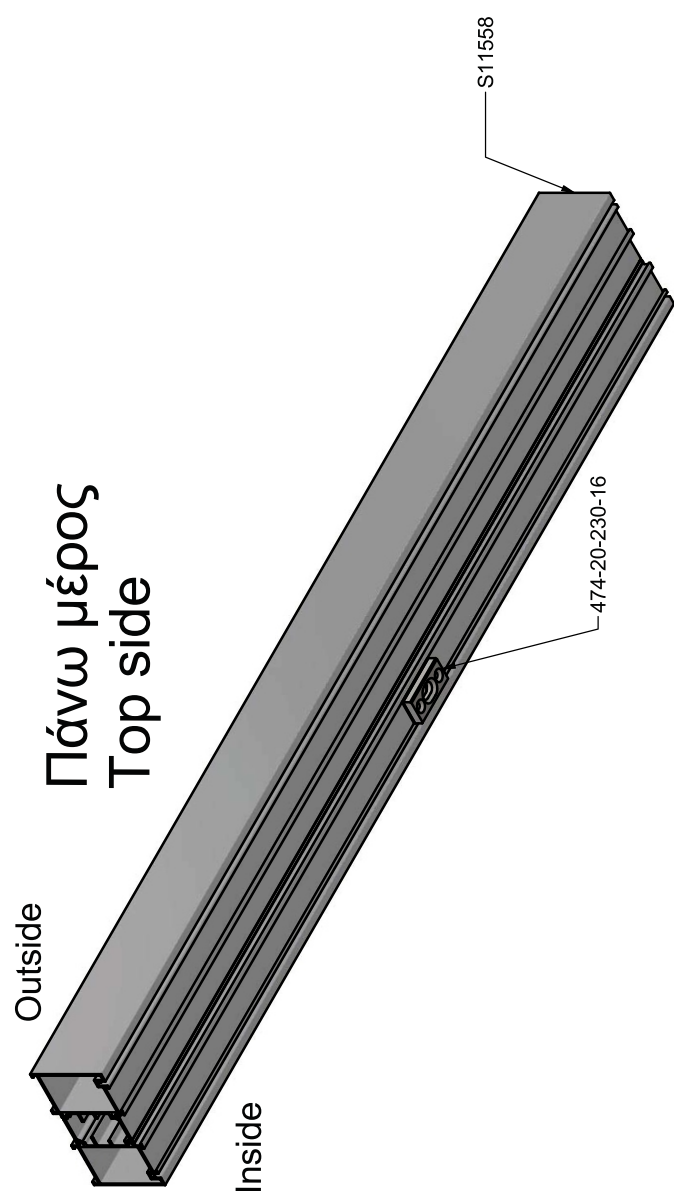
Β' φύλλο- Slave Sash



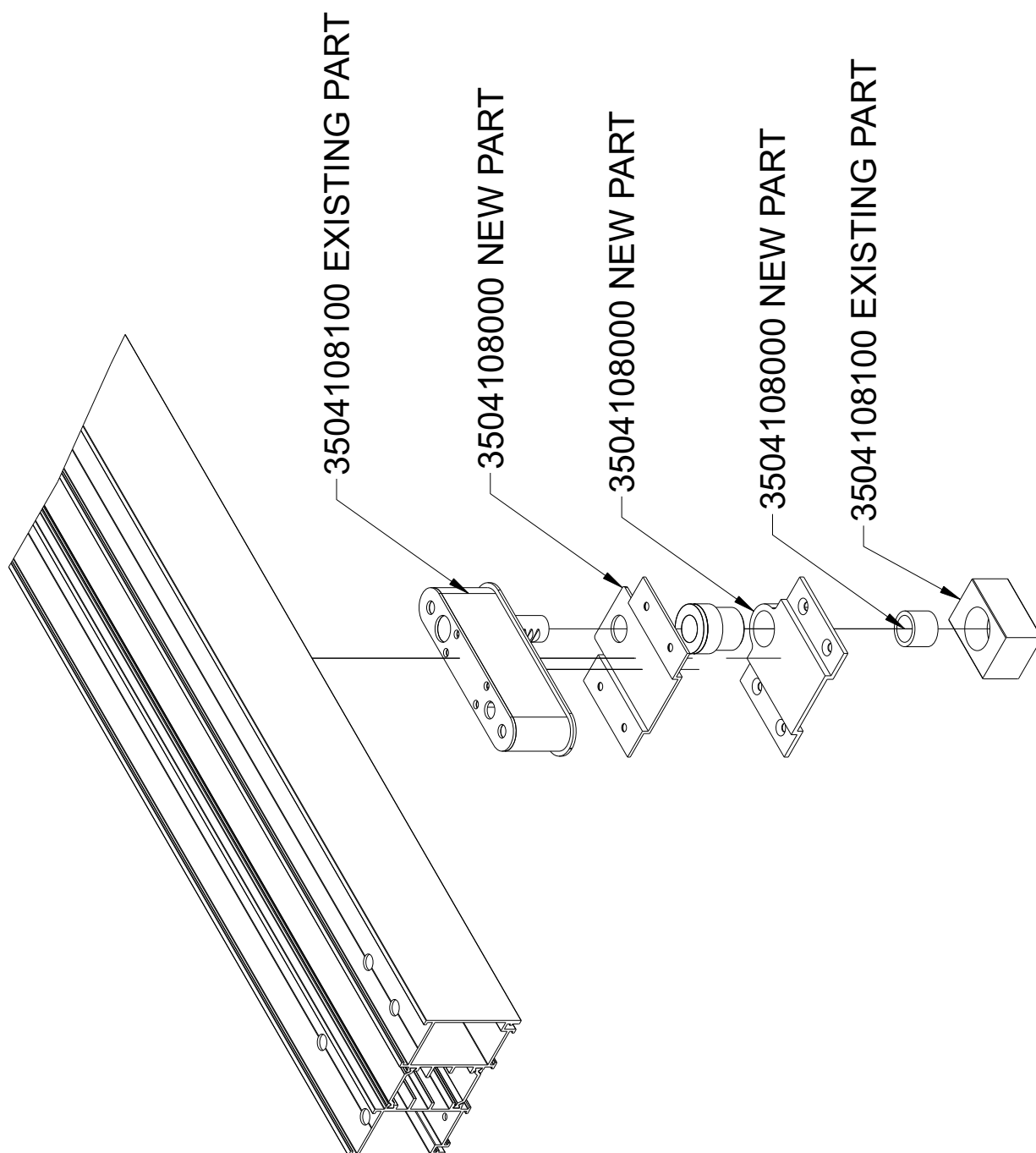


Κάτω μέρος
Bottom side





KIT ANTIKATAΣΤΑΣΗΣ ΑΝΩ ΜΕΝΤΕΣΕ - REPLACEMENT KIT FOR TOP HINGE

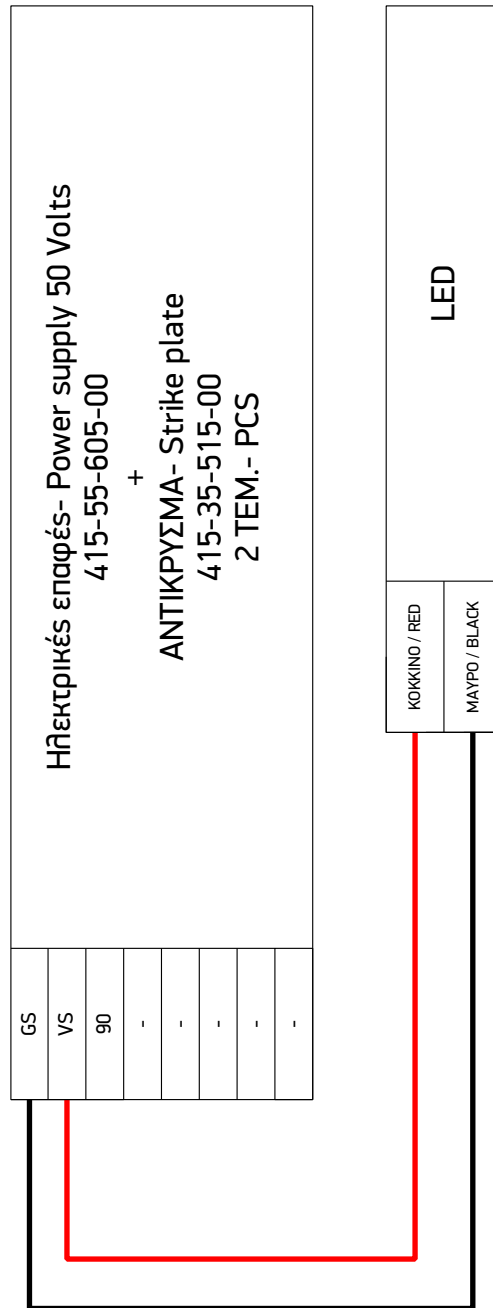




Wiring diagrams Συνδεσμοποιίες

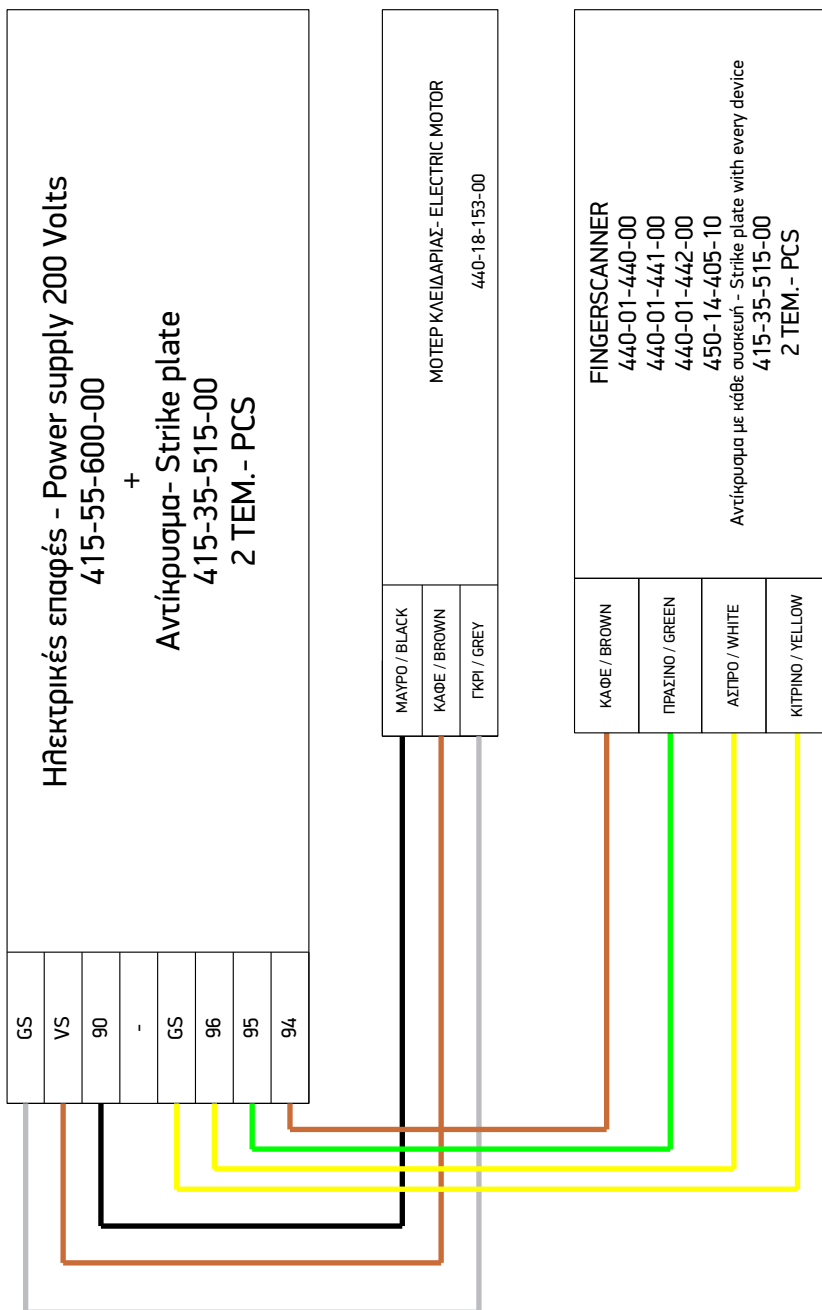
LED ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ - HANDLE LED LIGHTS

1



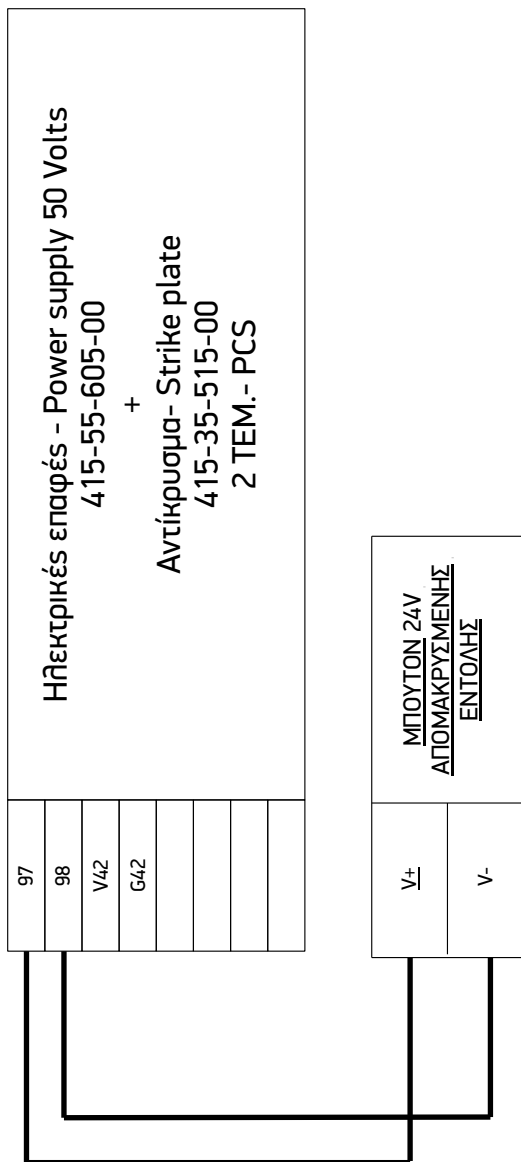
FINGERSCANNER

2

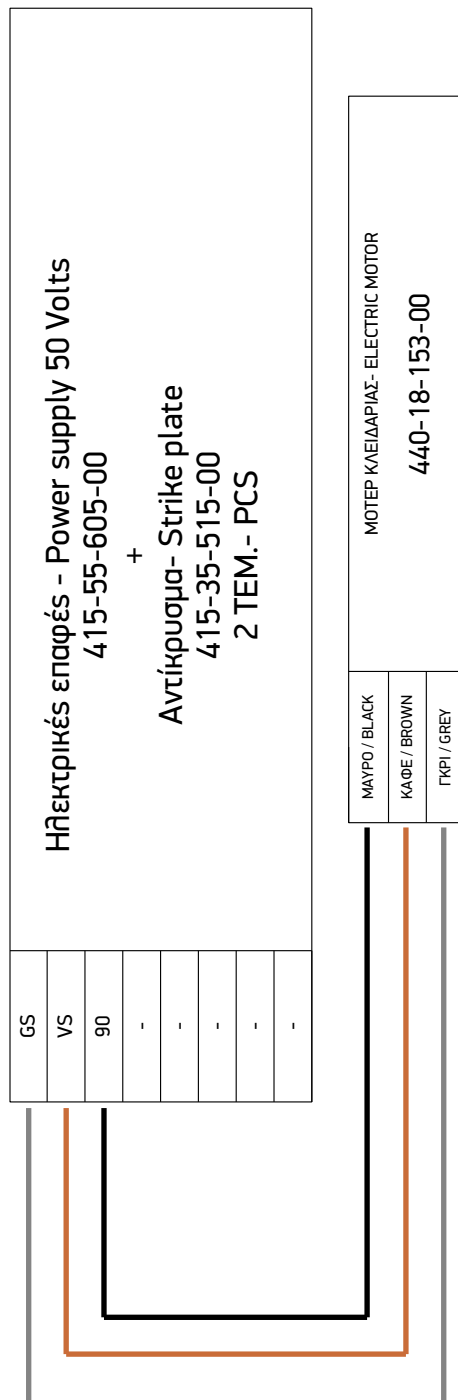


ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝ 24V FUNCTION WITH ELECTROMECHANICAL LOCKS AND 24V BUTTON

FRAME

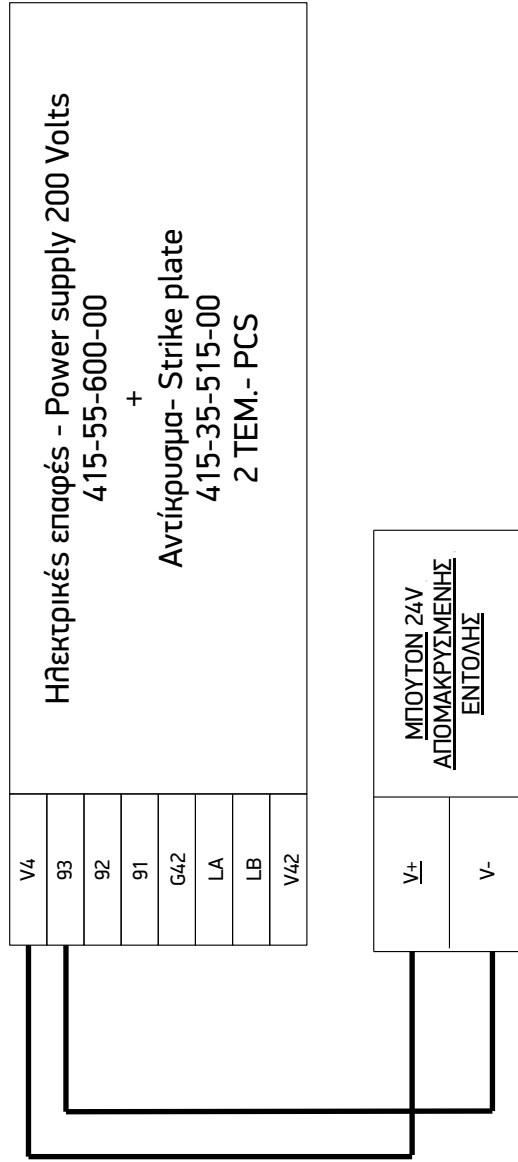


SASH

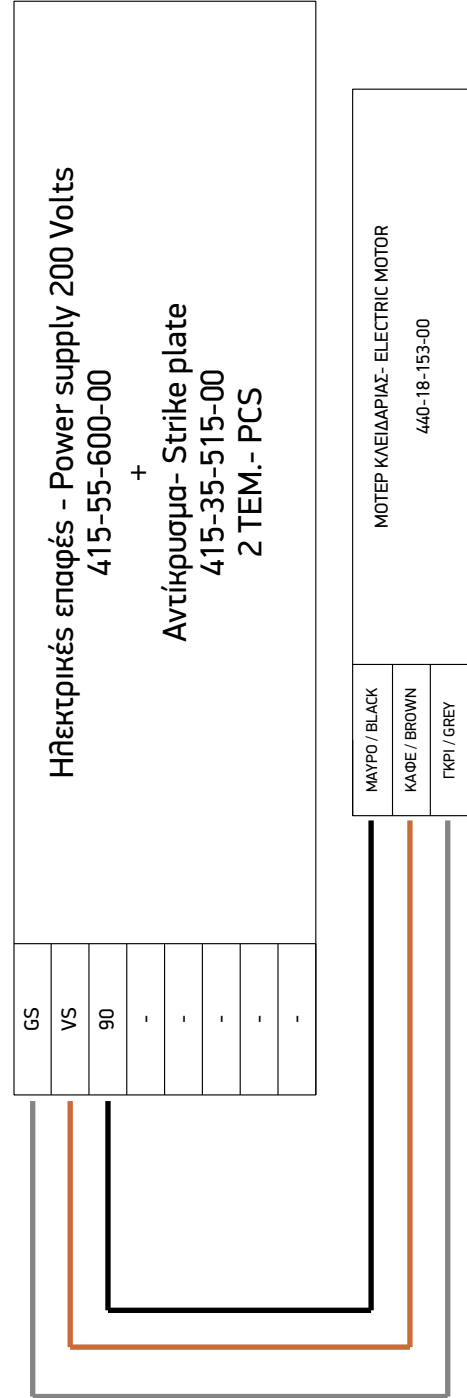


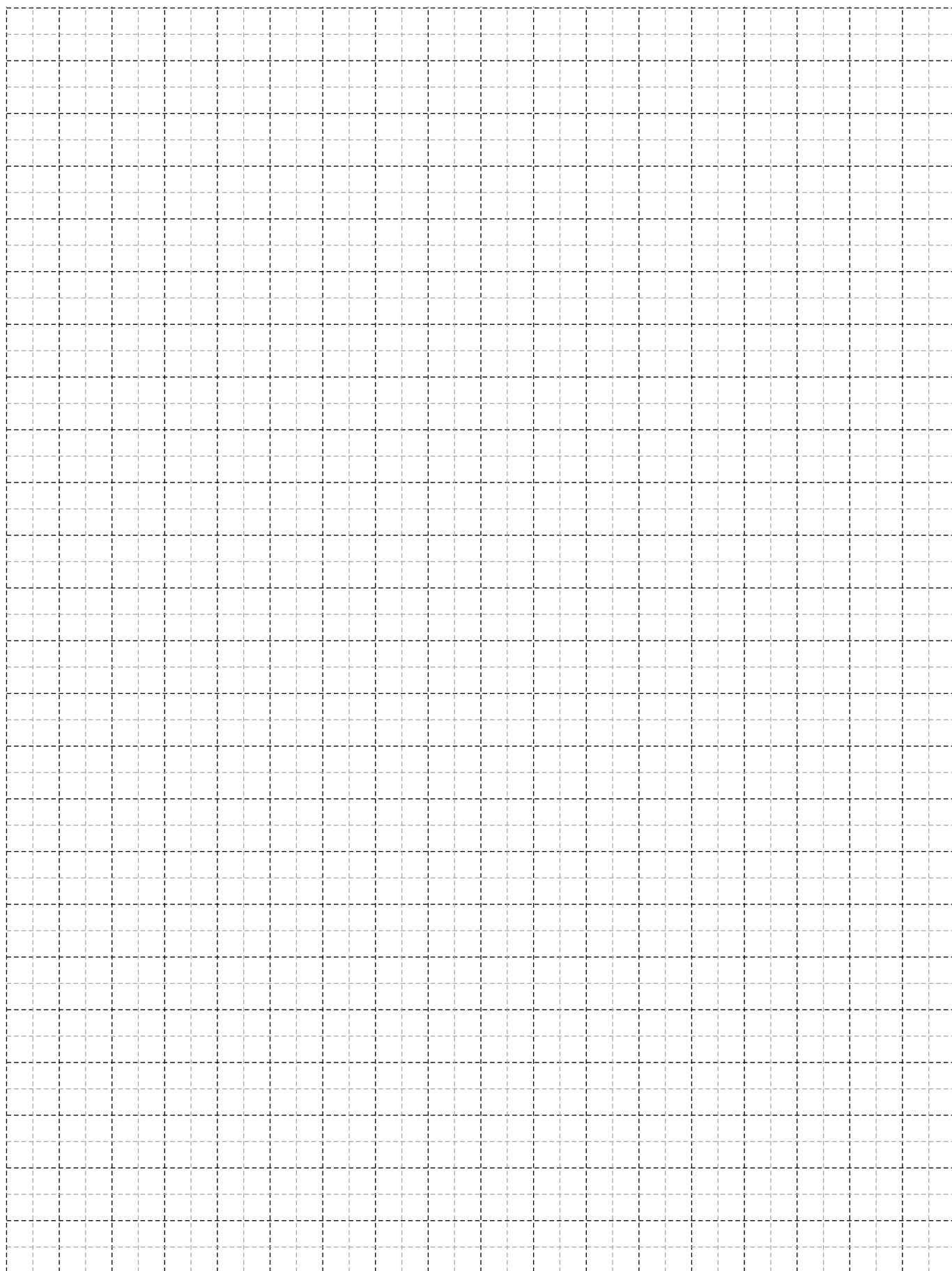
ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝ 24V
FUNCTION WITH ELECTROMECHANICAL LOCKS AND 24V BUTTON

FRAME



SASH







Installation manual Οδηγίες Εγκατάστασης

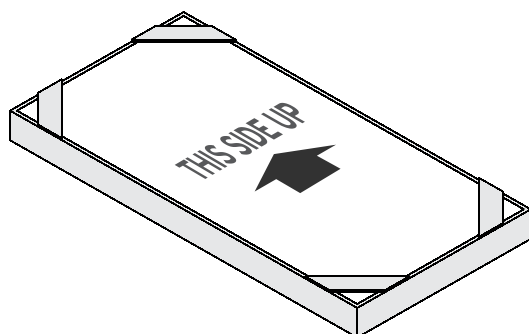
ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ INSTALLATION INSTRUCTIONS

ΒΗΜΑ 1ο - Κατά την παραλαβή, ελέγξτε ότι η συσκευασία δεν είναι ανοιγμένη ή χτυπημένη.
STEP 1 - Upon delivery, check that the packaging is not opened or damaged.

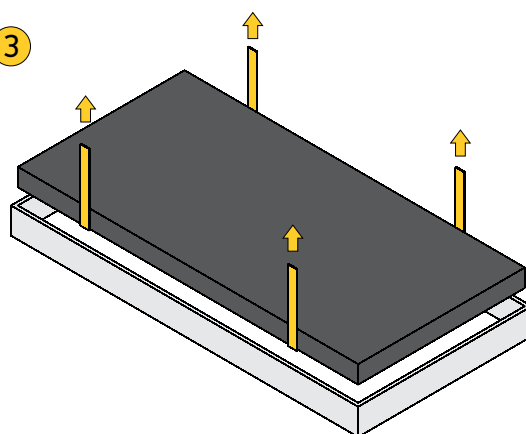
ΒΗΜΑ 2ο - Τοποθετήστε τα ξύλινα κιβώτια με το ενδεικτικό σήμα από την πάνω μεριά.
STEP 2 - Place the wooden boxes with the labeled side up.

ΒΗΜΑ 3ο - Αφαιρέστε τα καπάκια των κιβωτίων και ανασηκώστε το περιεχόμενο χρησιμοποιώντας τους ιμάντες μεταφοράς.
STEP 3 - Remove the cover of the boxes and lift the content using the cargo straps.

2

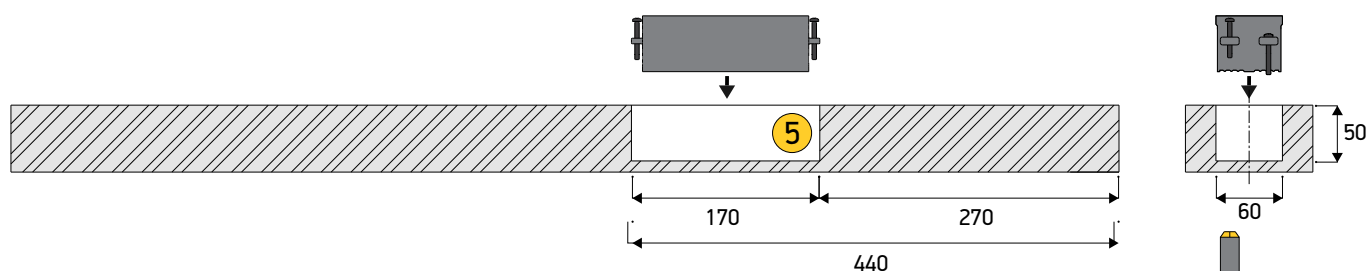


3

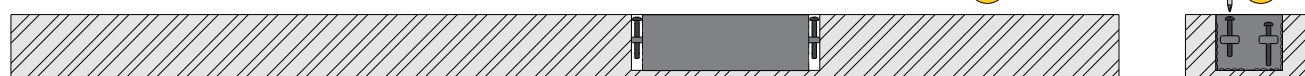


ΒΗΜΑ 4ο - Μεταφέρετε την κατασκευή στο σημείο τοποθέτησης.
STEP 4 - Move the assembly to the installation site.

ΒΗΜΑ 5ο - Προετοιμασία δαπέδου - Άνοιγμα οπής στο δάπεδο όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα. Προσοχή στην φορά της πόρτας.
STEP 5 - Preparing the floor- Open hole in floor as shown below. Please note the direction of the door.



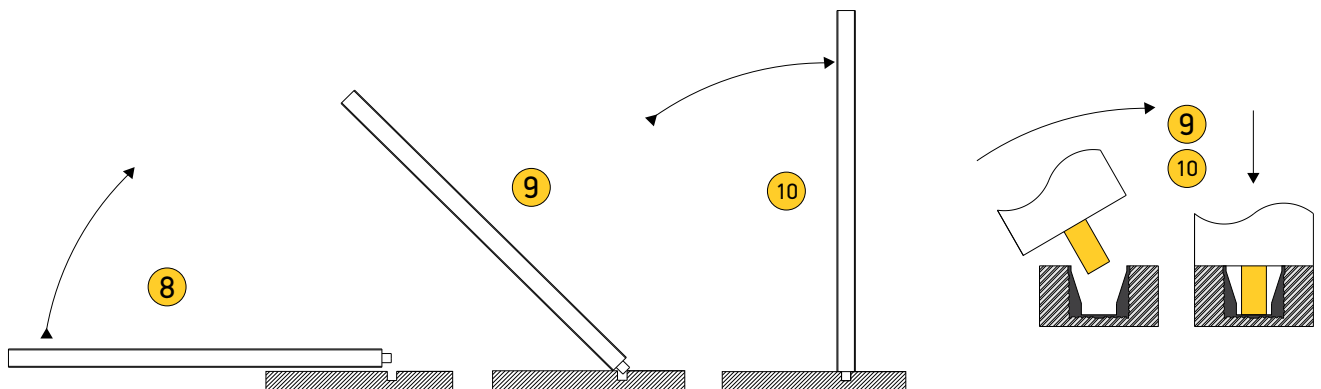
ΒΗΜΑ 6ο - Τοποθέτηση βάσης - Χρησιμοποιήστε κατασβίδι για να ευθυγραμμίσετε την βάση με το δάπεδο.
STEP 6 - Base placement - Use screwdriver to align base with floor.



ΒΗΜΑ 7ο - Στερέωση βάσης - Εφαρμόστε στεγανωτικό υλικό () για να σταθεροποιήσετε την βάση.
STEP 7 - Base placement - Apply sealant () to stabilize base.

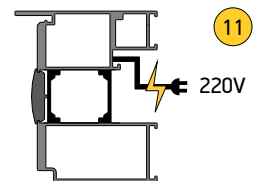
ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ INSTALLATION INSTRUCTIONS

ΒΗΜΑ 8ο - Μεταφέρετε την πόρτα σε οριζόντια θέση στο σημείο τοποθέτησης. Αφαιρέστε το προστατευτικό καπάκι της βάσης.
STEP 8 - Move the door in horizontal position next to base. Remove the safety cap of base.



ΒΗΜΑ 9ο - Ανασηκώστε την πόρτα έτσι ώστε να τοποθετηθεί ο μεντεσές PIVOT μέσα στην βάση.
STEP 9 - Lift the door so that the PIVOT hinge is positioned within the base.

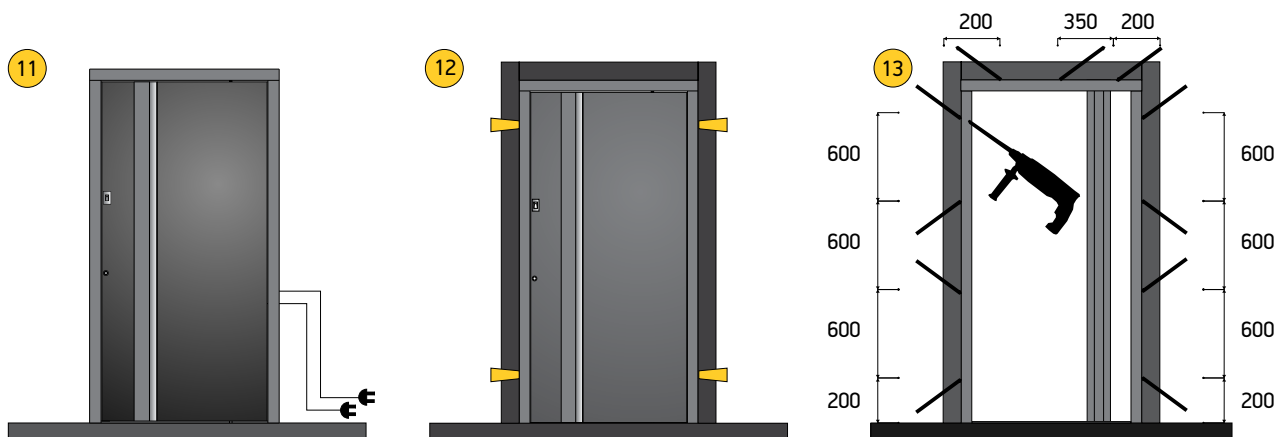
ΒΗΜΑ 10ο - Σηκώστε μέχρι να έρθει η πόρτα σε κάθετη θέση. Προσοχή στα καλώδια τροφοδοσίας.
STEP 10 - Lift up the door to come in vertical position. Mind the power cables.



ΒΗΜΑ 11ο - Συνδέστε τα καλώδια στην παροχή ρεύματος (220V) * μόνο για τα μοντέλα με ηλεκτρικά αξεσουάρ.
STEP 11 - Connect the cables to the power supply (use converter 110V to 220V) *only in models with electrical accessories.

ΒΗΜΑ 12ο - Ασφαλίστε την κάσα στην τοιχοποιία (χρησιμοποιήστε σφίνες ή τακάκια).
STEP 12 - Secure frame in wall (use wedges).

ΒΗΜΑ 13ο - Ξεκλειδώστε και ανοίξτε το φύλλο της πόρτας. Αγκυρώστε την κάσα στην τοιχοποιία (13A/13B).
STEP 13 - Unlock and open door leaf. Mount frame to wall (13A/13B).



ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ INSTALLATION INSTRUCTIONS

Επιλογή τρόπου αγκύρωσης - Ανάλογα με την τοιχοποιία, η αγκύρωση της κάσας μπορεί να γίνει:

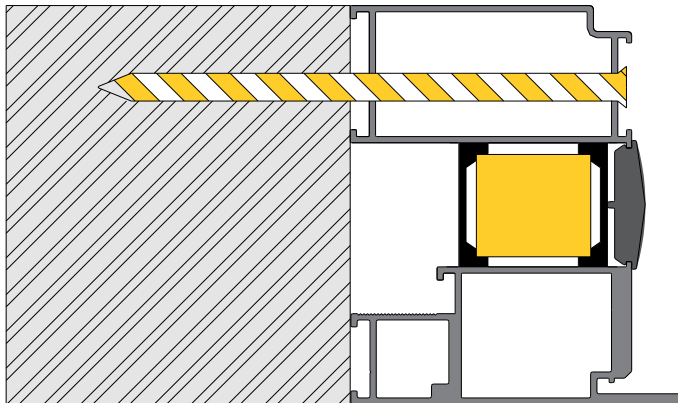
- α) με βίδες (15-20cm) στις προτεινόμενες αποστάσεις.
- β) με τζινέτια.

Choosing the type of mounting - Depending on the masonry, the mounting of the frame can be done:

- a) with screws (15-20cm) to the suggested distances.
- b) with steel brackets.

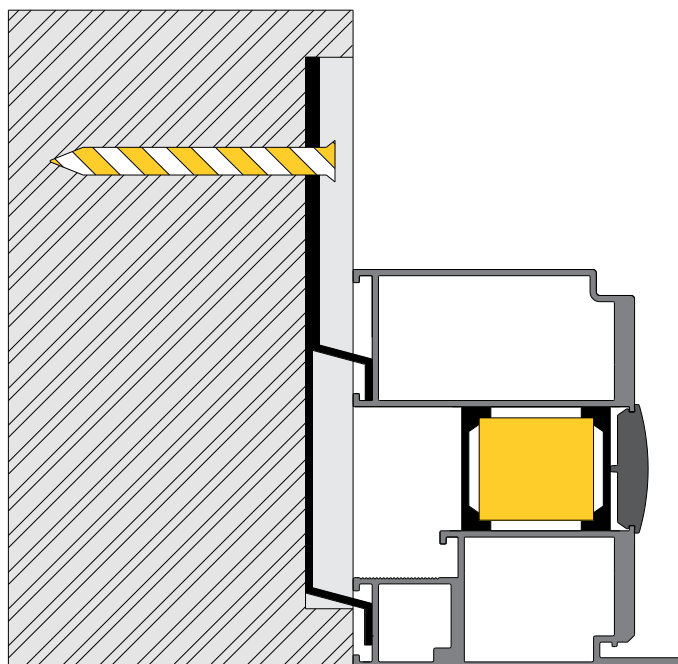
13 A

Αγκύρωση με εκτονούμενα βύσματα/βίδες μέσα από την κάσα
Mount with expansion screws through frame



13 B

Αγκύρωση με τζινέτια
Mount with steel brackets
XXX-XX-XXX-XX

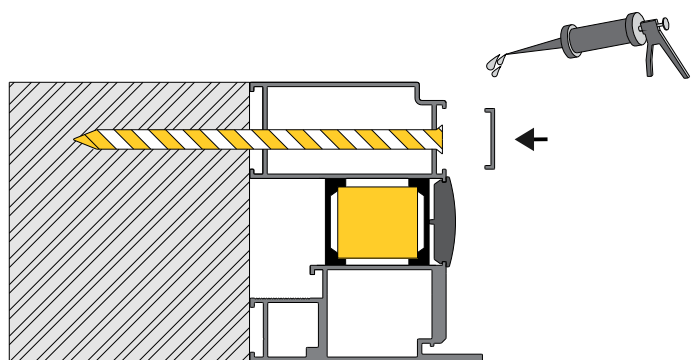
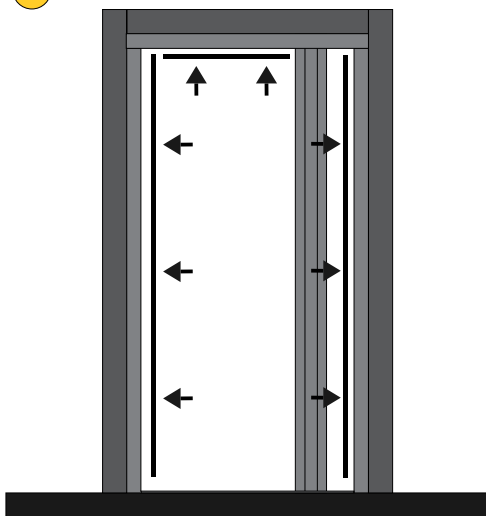


ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

INSTALLATION INSTRUCTIONS

ΒΗΜΑ 14ο - Τοποθετήστε το καπάκι της κάσας για να καλύψετε τα σημεία όπου ανοίχτηκαν τρύπες για την αγκύρωση. Εφαρμόστε στεγανωτικό.
STEP 14 - Place the aluminum frame caps to cover the holes opened for mounting. Apply sealant.

14



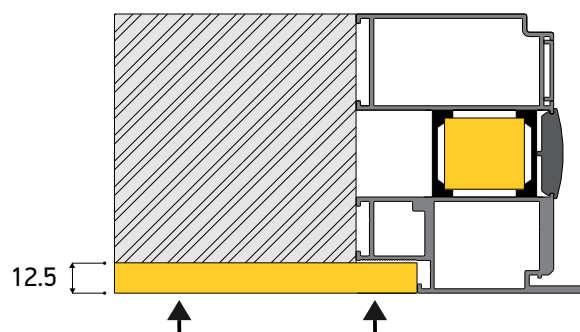
ΒΗΜΑ 15ο - Εφαρμόστε στεγανωτικό υλικό στο κατωκάσι και περιμετρικά της κάσας.
STEP 15 - Apply sealant in threshold and around frame.

ΒΗΜΑ 16ο - Εφαρμόστε την γυψοσανίδα στην κάσα (για τις τυπολογίες που απαιτείται).
STEP 16 - Apply plasterboard to frame (when is it required).

15



16



ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ FUNCTIONALITY TEST

Για την σωστή λειτουργία της πόρτας ελέγξτε τα παρακάτω:

Έλεγχος και ρύθμιση γλώσσας - αντικρύσματος.

Έλεγχος και ρύθμιση κλειδαριάς - κλειδιών.

Απόσταση φύλλου από κάσα - Επάνω 9 χιλ., Κάτω 12 χιλ., Αριστερά/Δεξιά 5 χιλ.

Σε περίπτωση απόκλισης ρυθμίστε τον κάτω μηχανισμό πivoτ προσθέτοντας ή αφαιρώντας δαχτυλίδια στήριξης. Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

1. Κατεβάστε τον πείρο περιστρέφοντας αριστερόστροφα. Σταματήστε μόλις συναντήσετε αντίσταση.
2. Ανασηκώστε το φύλλο της πόρτας με την χρήση μοχλού (κουτάλας).
3. Προσθέστε ή αφαιρέστε δαχτυλίδια στήριξης.
4. Ανεβάστε τον πείρο περιστρέφοντας δεξιόστροφα. Σταματήστε μόλις συναντήσετε αντίσταση.
5. Ελευθερώστε το φύλλο. Βεβαιωθείτε ότι ο πείρος έχει τοποθετηθεί μέσα στο φύλλο.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Είναι απαραίτητη η χρήση στοπ πόρτας στο δάπεδο ώστε να περιορίζεται το άνοιγμα του φύλλου στις 145° μοίρες.

For proper operation of the door check the following:

Check and adjust latch bolt - strike plate.

Check and adjust lock - keys.

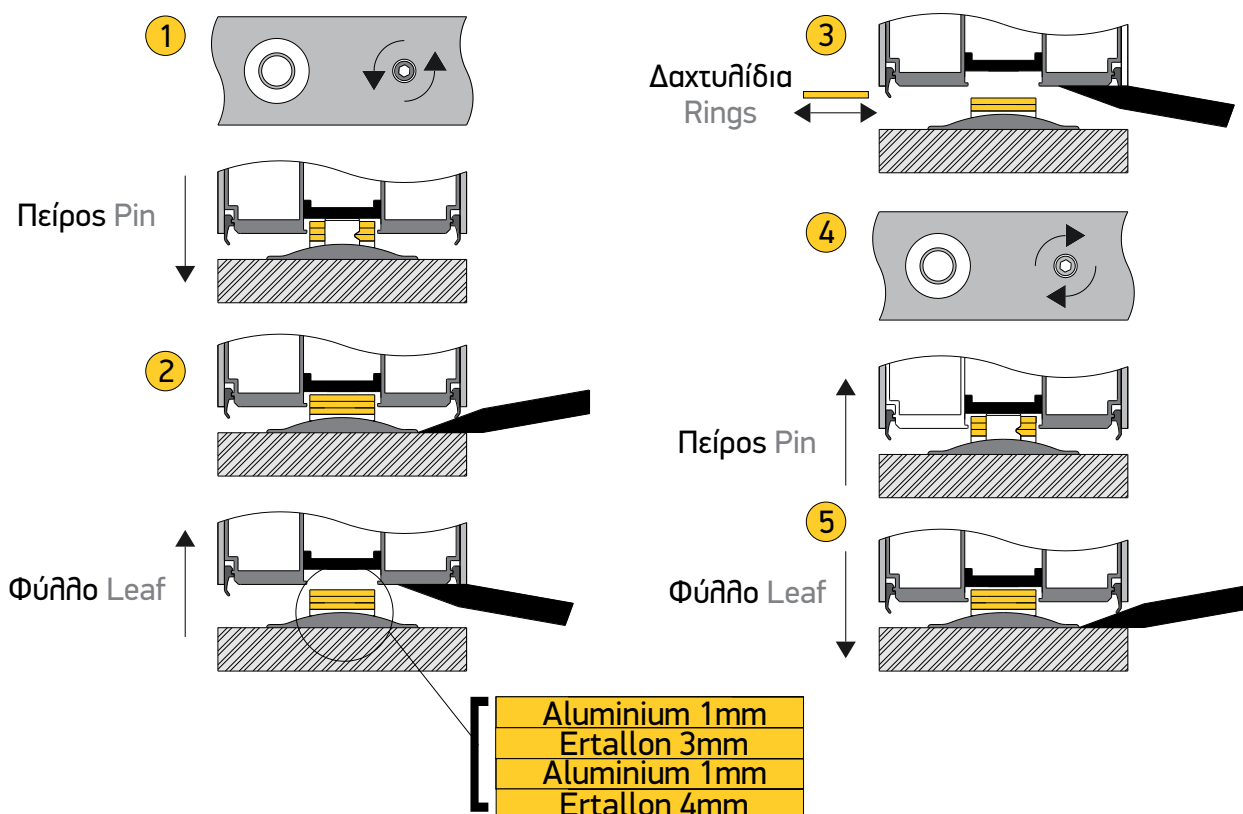
Distance between leaf and frame - Top 9 mm, Bottom 12 mm, Left/Right 5 mm

In case of declination adjust the bottom pivot hinge by adding or removing support rings. Follow the process below.

1. Lower the pin by rotating counterclockwise. Rotate until you feel resistance.
2. Lift the door leaf using a lever.
3. Add or remove support rings.
4. Elevate the pin by rotating clockwise. Rotate until you feel resistance.
5. Release leaf. Make sure that the pin is inserted inside the leaf.

CAUTION!

It is necessary to use a door stopper, mounted to the floor, to limit the door opening to 145° degrees



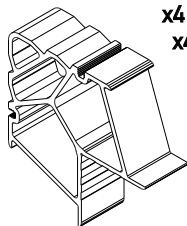


Accessories - Gaskets Εξαρτήματα - Ελαστικά

113-43-279-00

Αλουμίνιο
Aluminium

x4 Τεμάχια
x4 Pieces



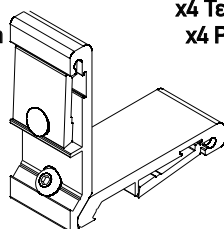
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

125-11-283-00

Αλουμίνιο
Aluminium

x4 Τεμάχια
x4 Pieces



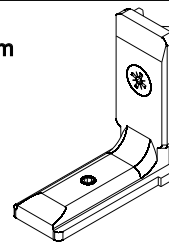
Aluminium spring cleat

Γωνία σύνδεσης κουμπωτή

160-10-060-00

Αλουμίνιο
Aluminium

x4 Τεμάχια
x4 Pieces



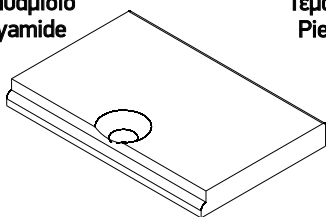
T-cleat with nut

Σύνδεσμος του με πεταλούδα

310-11-516-03

Πολυαμίδιο
Polyamide

Τεμάχια
Pieces

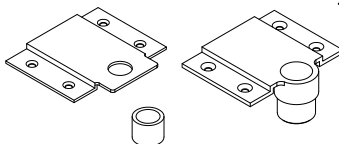


End cap for led lights maintenance

Τάπα αντικατάστασης led φωτισμού

350-41-080-00

Σετ
Set

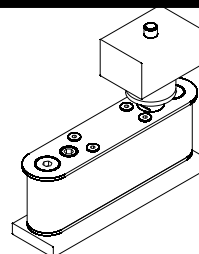


Replacement kit for top hinge

Κιτ αντικατάστασης άνω μεντεσέ

350-41-081-00

Τεμάχια
Pieces

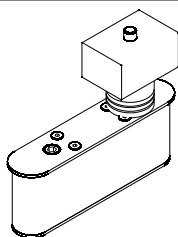


Top hinge

Άνω μεντεσέ

350-41-082-00

Τεμάχια
Pieces



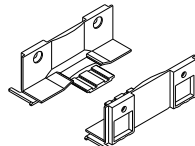
Bottom hinge

Κάτω μεντεσέ

310-11-527-00

Πολυαμίδιο
Polyamide

Ζεύγος
Pair



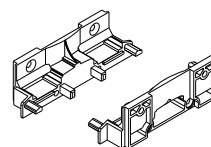
Threshold cap S11527

Τάπα κατωκασίου S11527

310-11-536-00

Πολυαμίδιο
Polyamide

Ζεύγος
Pair

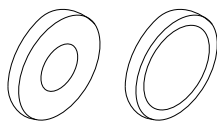


Threshold cap S11536

Τάπα κατωκασίου S11536

455-20-052-00

Σετ
Set



Rosette spacer for glass

Αποστατικό ροζέτας για υάλωση

460-95-000-16

Inox

Τεμάχια
Pieces



Inox cylinder rosette

Ροζέτα κυλίνδρου

460-95-000-17

Inox

Τεμάχια
Pieces



Inox cylinder rosette for glass

Ροζέτα κυλίνδρου υάλωσης

210-10-002-03

EPDM

METPA
METERS



Frame central gasket

Κεντρικό ελαστικό κάσας

210-10-001-03

EPDM

METPA
METERS



Sash central gasket

Κεντρικό ελαστικό φύλλου

220-10-004-03

EPDM

METPA
METERS



Sash seal

Ελαστικό φτερού φύλλου

220-10-003-03

EPDM

METPA
METERS



Sash seal

Ελαστικό φτερού φύλλου

250-01-001-05

EPDM

METPA
METERS



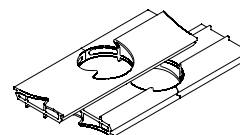
Led light gasket

Ελαστικό υποδοχής led φωτισμού

255-10-316-03

EPDM

Ζεύγος
Pair



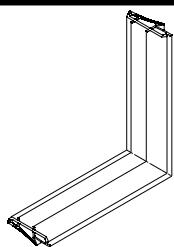
Vulcanized corner for hinge pin

Βουλκανισμένος σύνδεσμος πείρου

255-00-316-03

EPDM

Τεμάχια
Pieces



Vulcanized corner for sash

Βουλκανισμένος σύνδεσμος φύλλου

313-05-025-00

METPA
METERS



Nomaflex 5 x 25 mm

Nomaflex 5 x 25 mm

770-30-171-04

METPA
METERS



Backer rod Ø20 mm

Κορδόνι αργού Ø20 mm

310-33-110-33

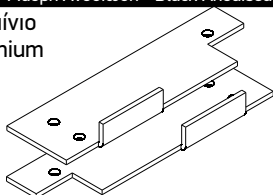
Φυσική ανοδίωση - Natural Anodised

310-33-110-45

Μαύρη Ανοδίωση - Black Anodised

Αλουμίνιο
Aluminium

Ζεύγος
Pair



End cap for handle S11531

Τάπα χειρολαβής S11531

310-33-220-33

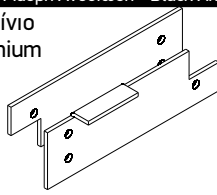
Φυσική ανοδίωση - Natural Anodised

310-33-220-45

Μαύρη Ανοδίωση - Black Anodised

Αλουμίνιο
Aluminium

Ζεύγος
Pair



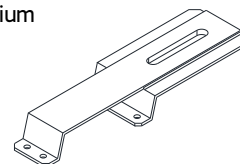
End cap for handle S11532

Τάπα χειρολαβής S11532

768-00-400-00

Αλουμίνιο
Aluminium

Τεμάχια
Pieces



Anchoring brackets

Λάμα αγκύρωσης

455-02-220-22

RIGHT

455-02-221-22

LEFT



HANDLE
ALUMIL BRASS CHROME MATT

ΛΑΒΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ALUMIL
ΟΡΕΙΧ. ΜΑΤ ΧΡΩΜΙΩΜΕΝΟ

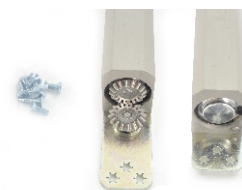
455-25-128-22



SQUARE CYLINDER ESCUTCHEON
ALUMIL BRASS CHROME MATT

ΡΟΖΕΤΑ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ
ALUMIL ΟΡΕΙΧ. ΜΑΤ ΧΡΩΜΙΩΜΕΝΟ

470-99-735-00



CONCEALED DOOR CLOSER

ΜΗΧ. ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΚΡΥΦΟΣ

472-29-213-00



GUIDE RAIL 12mm
FOR CONCEALED DOOR CLOSER

ΡΑΓΑ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ 12mm
ΓΙΑ ΚΡΥΦΟ ΜΗΧ. ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ

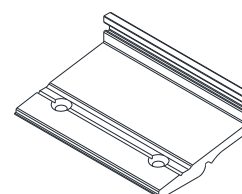
415-35-515-00



STRIKE PLATE SECURY CONNECT 24X6

ΑΝΤΙΚΡΙΣΜΑ SECURY CONNECT 24X6

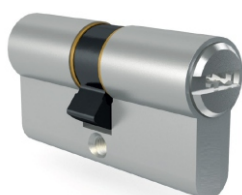
470-11-516-00



SD115 SLAVE SASH STOPPER

STOPPER ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΦΥΛΛΟΥ

460-53-585-00



CYLINDER

ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΠΛΟΣ

460-30-003-08



SECURITY CYLINDER

ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

440-18-153-00



ELECTRIC MOTOR

ΜΟΤΕΡ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ

415-55-600-00



POWER SUPPLY 200 volts

ΗΛΕΚΤΡ. ΕΠΑΦΕΣ 200 volts

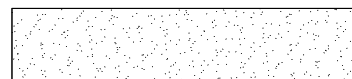
415-55-605-00



POWER SUPPLY 50 volts

ΗΛΕΚΤΡ. ΕΠΑΦΕΣ 50 volts

313-25-031-00
313-15-050-00
313-40-020-00
313-25-036-00



NRG Bar

NRG Bar

440-01-440-00


**FINGERPRINT SCANNER SET
(SCANNER, MOTOR, WIRELES)**
**ΣΕΤ ΔΑΚΤΥΛ. ΑΠΟΤΥΠ.
(ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ, ΜΟΤΕΡ, ΑΣΥΡΣΜ. ΤΡΟΦΟΔ.)**

440-01-441-00


AUTOM. ACCESS CONTROL
ΣΕΤ ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΟ ΑΥΤΟΜ.

440-01-442-00


AUTOMATIC ACCESS CONTROL
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ CONTROL

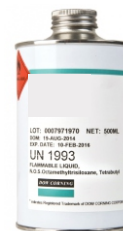
450-14-405-10


**AUTOMATIC LOCK
WITH ACCESS CONTROL VIA KEYPAD**
**ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ
ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΕΣΩ ΚΕΥΡΑΔ**

770-90-012-00


FAST CURING ADHESIVE
ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ ΚΟΛΛΑ

770-12-050-00


SILICONE PRIMER 500 ML
ΑΣΤΑΡΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 500 ML

770-89-560-03


**ALUMINIUM - GLASS
SILICON BLACK 600ML**
**ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ-ΓΥΑΛΙ
600 ML ΜΑΥΡΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ**

770-00-233-00


**ALUMINIUM - ALUMINIUM
SILICON BLACK 600ML**
**ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
600 ML ΜΑΥΡΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ**

770-60-150-00


**TAPE - ALUMINIUM
PRIMER 1 LIT**
**PRIMER ΤΑΙΝΙΑΣ- ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
1 ΛΙΤΡΟΥ**

770-60-151-00

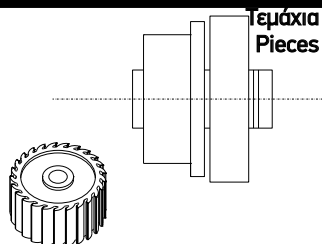

**TAPE - GLASS
PRIMER 1 LIT**
**PRIMER ΤΑΙΝΙΑΣ- ΓΥΑΛΙΟΥ
1 ΛΙΤΡΟΥ**

770-07-055-03

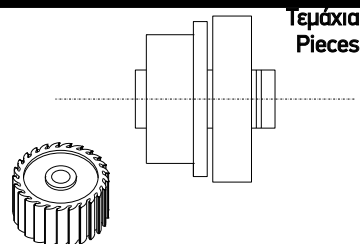

TAPE 12mmX1mm TRANSPARENT
**ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ
12mmX1mm ΔΙΑΦΑΝΗ**

770-07-074-03

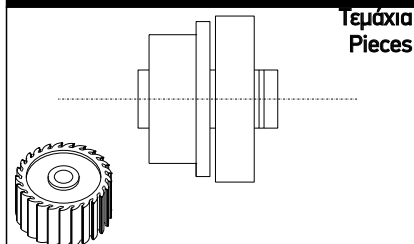

TAPE 12mmX1mm BLACK
**ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ
12mmX1mm ΜΑΥΡΗ**

852-10-314-00

Threshold milling tool

Φρέζα κατωκασίου

852-10-304-00

Handle milling tool

Φρέζα κατεργασίας λαβής

852-11-514-00

Frame milling tool for 90° assembly

 Φρέζα κατεργασίας
σόκορης σύνδεσης κάσας

210-11-536-03

EPDM

 ΜΕΤΡΑ
METERS

Central Gasket for SD115 Threshold

 Κεντρικό στεγανωτικό
για κατωκάσι της SD115

250-11-514-03

EPDM

 ΜΕΤΡΑ
METERS

Frame gasket SD115

Λάστιχο κάσας SD115

250-11-516-03

EPDM

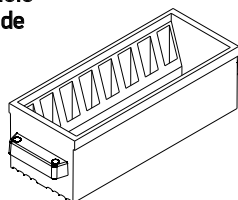
 ΜΕΤΡΑ
METERS

Frame gasket SD115

Λάστιχο φτερού κάσας SD115

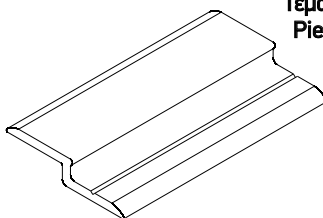
768-10-100-03

 Πολυαμίδιο
Polyamide

 Τεμάχια
Pieces

Pivot hinge mount

Βάση μηχανισμού

768-03-300-00

 Τεμάχια
Pieces

Structural glass bracket

Γωνία στήριξης υάλωσης



General Information Γενικές Πληροφορίες

Γενικές Πληροφορίες

1. Το αλουμίνιο ως δομικό υλικό

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

2. Επαφή με άλλα υλικά

2.1 Μέταλλα

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

2.2 Ξύλο

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

2.3 Ασβέστης/Τσιμέντο

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

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/cm³, aluminium is 66% lighter than steel. It is also far less susceptible to brittle fractures. Indeed, when aluminium and steel structures are compared, aluminium's greater modulus of elasticity means that weight ratios of 1:2 are easily attained. It can also be processed at high cutting speeds and welded connections are not necessary. These advantages help to reduce fabrication time. Alumil constructions are realized with aluminium profiles extruded in the alloy EN AW 6060 according to EN 755-1. The mechanical characteristics conform to the standard EN 755-2, with a modulus of elasticity of 70GPa. The tolerances are based on EN 755-3.

2. Contact with other materials

2.1 Metals

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

2.2 Timber

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

2.3 Lime/Cement

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

3. Επιφανειακή επεξεργασία

Είναι διαθέσιμα τα παρακάτω χρώματα:

Αποχρώσεις ανοδίωσης:

Φυσικό ματ χρώμα
Μπρούτζινο χρώμα
Ειδικές αποχρώσεις ανοδίωσης

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

Χρώματα ηλεκτροστατικής βαφής:

Λευκό
Καφέ
Χρώματα RAL
Χρώματα SABLE

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

4. Αποθήκευση

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

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

5. Συντήρηση του αλουμινίου

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

3. Surface treatment

The following colours are available:

Anodised finish:

Natural colour etched
Bronze colour
Special anodised colours

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

Painted finish:

White
Brown
RAL colours
Sable colours

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

4. Storage

To avoid superficial damage the following precautions should be taken:

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

5. Aluminium maintenance

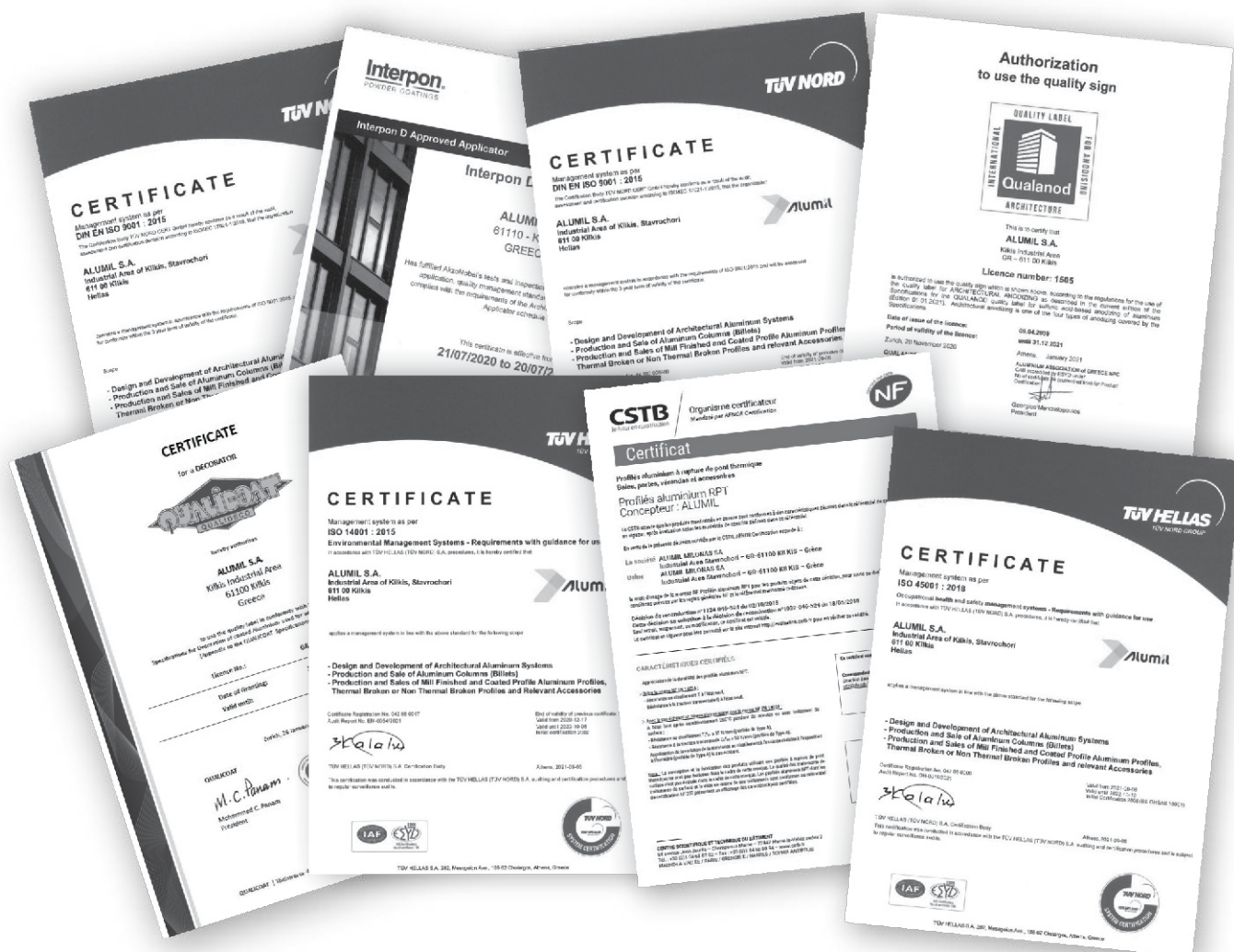
Both anodised and painted aluminium should be cleaned on a regular basis. For urban not littoral areas that are not subjected to aggressive elements like air pollution or salty air, it is sufficient to clean the aluminium whenever you clean the glass. Warm water should be used with a dilute of a non-aggressive,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

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

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

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

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



Πνευματικά Δικαιώματα:

Πνευματικά δικαιώματα © 2021 ΑΛΟΥΜΥΛΑ Α.Ε. Απαγορεύεται η αναδημοσίευση, ολική ή μερική αντιγραφή κειμένων, φωτογραφιών και γενικότερα πληροφοριών που περιέχονται στις σελίδες του εγχειριδίου και δεν αποτελούν αναδημοσίευση από άλλες πηγές.

Όλα τα κείμενα, γραφικά, εικόνες που παρουσιάζονται σε οποιοδήποτε τμήμα του εγχειριδίου αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία του δημιουργού τους. Κάθε αναδημοσίευση, η αναπαραγωγή, σε οποιοδήποτε μέσο, μετά ή άνευ επεξεργασίας, περιχομένων του εγχειριδίου χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια, δεν επιτρέπεται. Η μη επιτρεπτή χρήση του υλικού του εγχειριδίου μπορεί να συνιστά παράβαση και να επισύρει κυρώσεις σύμφωνα με Ν. 2121/93 και τους κανόνες διεθνούς δικαίου που ισχύουν στην Ελλάδα.

Αποκήρυξη Ευθύνης:

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

Copyright Notice:

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

Disclaimer of Liability:

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

Notes - Σημειώσεις

www.alumil.com



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

