Alumil

Building excellence every day

SMARTIA

S440

V 03/2023

Τεχνικές Πληροφορίες | Technical Information 5-8

Ευρετήριο Προφίλ | Profile Index 9-10

Προφίλ 1:1 | Profiles 1:1 11-28

Βασικές Τυπολογίες | Basic Typologies 29-32

Τομές 1:2 | Sections 1:2
Επάλληλα | Parallel 33-112

Μηχανισμοί | Mechanisms BEZAULT 117-120

Μηχανισμοί | Mechanisms INLINE 121-124

Υαλώσεις | Glazing 125-126

Περιορισμοί Διαστάσεων | Dimensional Limitations 127-130

Γενικές Κατεργασίες | General Milling-Tooling Operations 131-140

Εξαρτήματα - Ελαστικά | Accessories - Gaskets 141-148

Γενικές Πληροφορίες | General Information 149-156

Technical Information
Τεχνικές Πληροφορίες

Βασικά χαρακτηριστικά ¦ Basic characteristics

S440

Σύστημα S440 συρόμενων θερμομονωτικών κουφωμάτων υψηλών ενεργειακών επιδόσεων, ασφάλειας και μοντέρνας εμφάνισης για την υλοποίηση πληθώρας κατασκευών.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

•Μικρό ύψος φύλλου μόλις 75 mm για μεγιστοποίηση της ορατότητας και του φυσικού φωτισμού.

•Μικρότερο βάθος φτερού που συνεισφέρει στην ενίσχυση της επιπεδότητας των προφίλ.

•Δυνατότητα επιλογής ιδιαίτερα στενού προφίλ μόλις 39 mm στο σημείο της επαλληλίας εμφανούς αλουμινίου.

•Δύο φύλλα διαθέσιμα πλάτους 44 mm και ύψους 75 mm για κοπή πλαισίων φύλλου 45° και 90°.

•Πολυαμίδια πλάτους 40mm στον οδηγό και 40mm και 32mm στο φύλλο προσφέροντάς του υψηλά επίπεδα θερμομόνωσης (U_f = 2,7 W/m² K).

•Ειδικά σχεδιασμένο προφίλ PVC για θερμομόνωση στο σημείου του γάντζου.

•Τοποθέτηση προφίλ PVC για την απορροή των υδάτων με ειδικά σχεδιασμένο κουμπωτό καπάκι, που προσφέρει υψηλή υδατοστεγάνωση και μειώνει οπτικά το βάθος του οδηγού συνεισφέροντας στο minimal design της σειράς.

S440

S440 system for thermally insulated sliding frames with high energy-efficient performances, safety and modern design for a large range of constructions.

Technical characteristics

•Minimum sash height 75 mm for maximizing visibility and natural lighting.

•Specifically designed sash for reinforcing the alignment of the profiles.

•Narrow interlocking profile with 39 mm visible aluminum face width.

•Double sash profiles available for 45° and 90° assembling.

•Fiberglass reinforced polyamides of 40mm width in the frame and 40mm, 32mm width in the sash profile offering to the system a high level of thermal insulation (U_f = 2,7 W/m² K).

•Extra thermal insulation at the interlocking point by using PVC profile.

•PVC profiles for drainage with specially designed clipped cover that offers high watertightness and reduces visually the frame's depth according to the minimal design of the system.

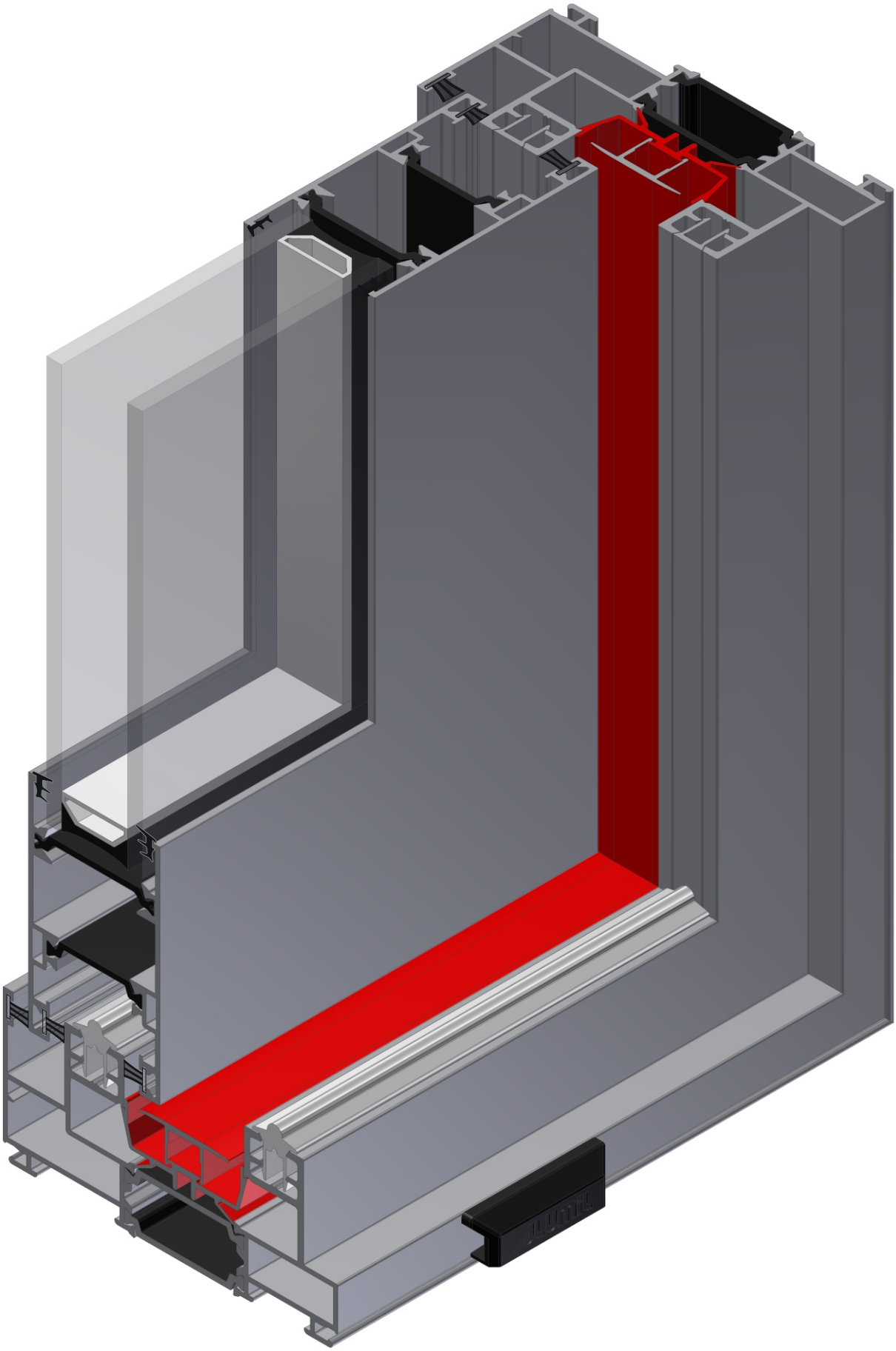
Εμφανείς διαστάσεις κουφώματος	
Ελάχιστο εμφανές ύψος κατασκευής	111,5 mm
Ύψος οδηγού	45 mm
Πλάτος οδηγού	103 mm
Ύψος φύλλου	75 mm
Πλάτος φύλλου	44 mm
Πλάτος γάντζου	39 / 78,5 mm
Βάρος φύλλου	Έως 180 kg
Πάχος υάλωσης	32 mm
Είδος θερμομόνωσης	Πολυαμίδια πλάτους 40mm & 32mm, PVC στο γάντζο

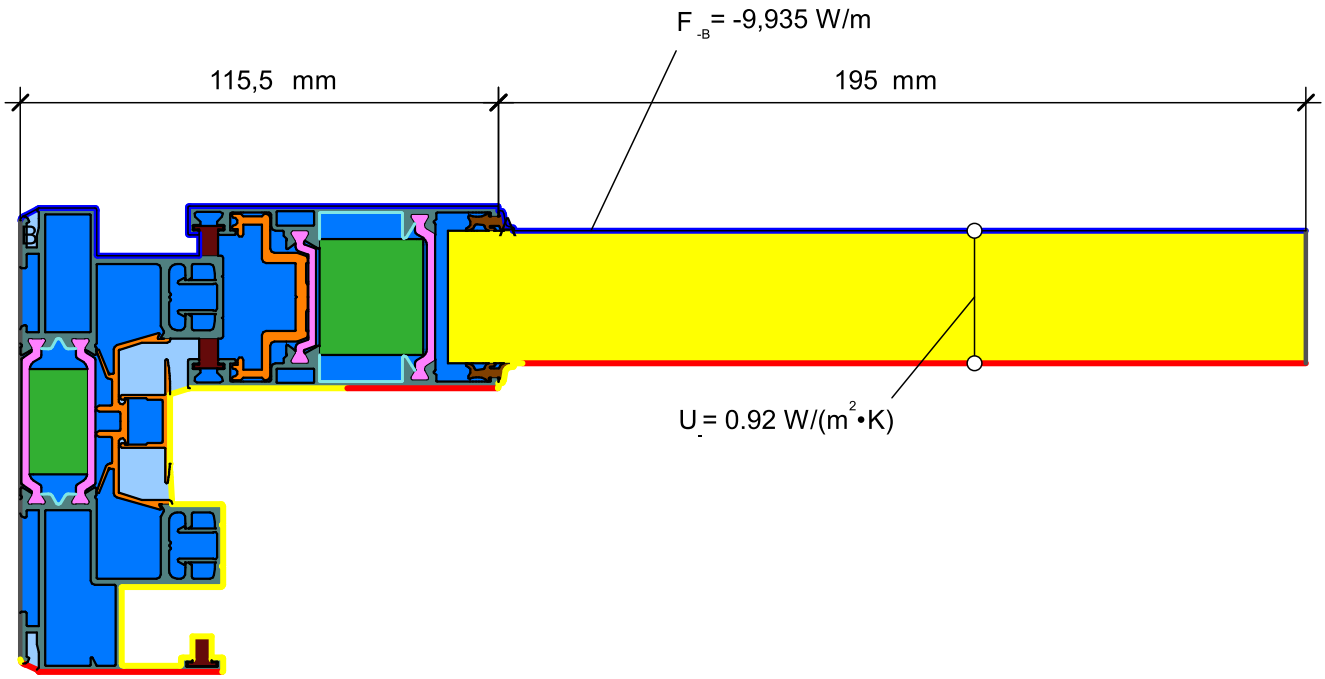
Technical Information	
Visible aluminium face width	111,5 mm
Frame height	45 mm
Frame width	103 mm
Sash height	75 mm
Sash width	44 mm
Interlocking profile width	39 / 78,5 mm
Sash weight	Up to 180 kg
Glazing	32 mm
Insulation	Polyamides 40mm & 32mm width, PVC

Κράμα αλουμινίου ¦ Aluminum alloy	AlMgSi (EN AW 6060)
Σκληρότητα ¦ Hardness	12 Webster ή 70 HB minimum ¦ 12 Webster or 70 HB minimum
Ελάχιστο πάχος Βαφής (H/B) ¦ Minimum Powder Coating Thickness	75μm minimum
Πάχος διατομών (min-max) ¦ Profile thickness (min-max)	1,5 - 2,5mm
Είδος θερμοδιακοπής ¦ Thermal-brake type	Μηχανική με παρεμβολή ειδικού τύπου πολυαμιδίου PA 6.6 Mechanical with PA 6.6 special type polyamide
Έλεγχος διαστάσεων διατομών ¦ Profile Geometry Control	Σύμφωνα με EN DIN 12020-2 ¦ EN DIN 12020-2 Compliant
Είδος στεγάνωσης ¦ Sealing	Περιμετρική με δύο σειρές από βουρτσάκια μεμβράνης TRI-FIN Perimetrically using Double rows of TRI-FIN membrane brushes

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

Τρισδιάστατη απεικόνιση | 3D imaging

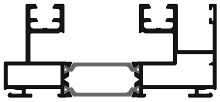


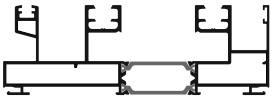


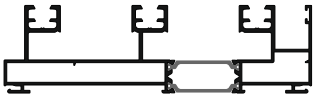
$$U_{f\,A,B} = \frac{\frac{F}{DT} - U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{\frac{9{,}935}{20{,}000} - 0{,}922 \cdot 0{,}195}{0{,}116} = 2{,}7\ W/(m^2 \cdot K)$$

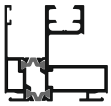
Ευρετήριο Προφίλ
Profile Index

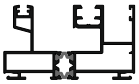
Οδηγοί¦ Frames

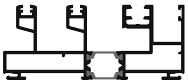

S44012


S44016


S44014

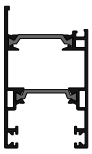

S44022


S44024


S44026

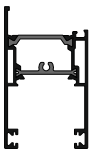
Φύλλα¦Sashes

S44006

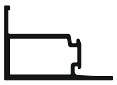

S44044

Ταμπλάδες¦Transoms

S44008


S44040

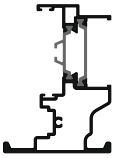
Άγκιστρα ¦ Interlocking Profiles


S44009

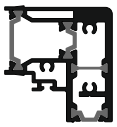
S44010

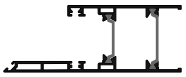
Μπινί ¦ Adjoining Profiles

S44018

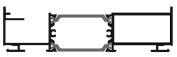

S44036

S44038


S44030


S44028

Πρόσθετα ¦ Additional Profiles


S44020

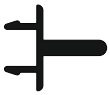
S44003

S371

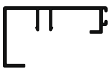
S333

S490

S44574

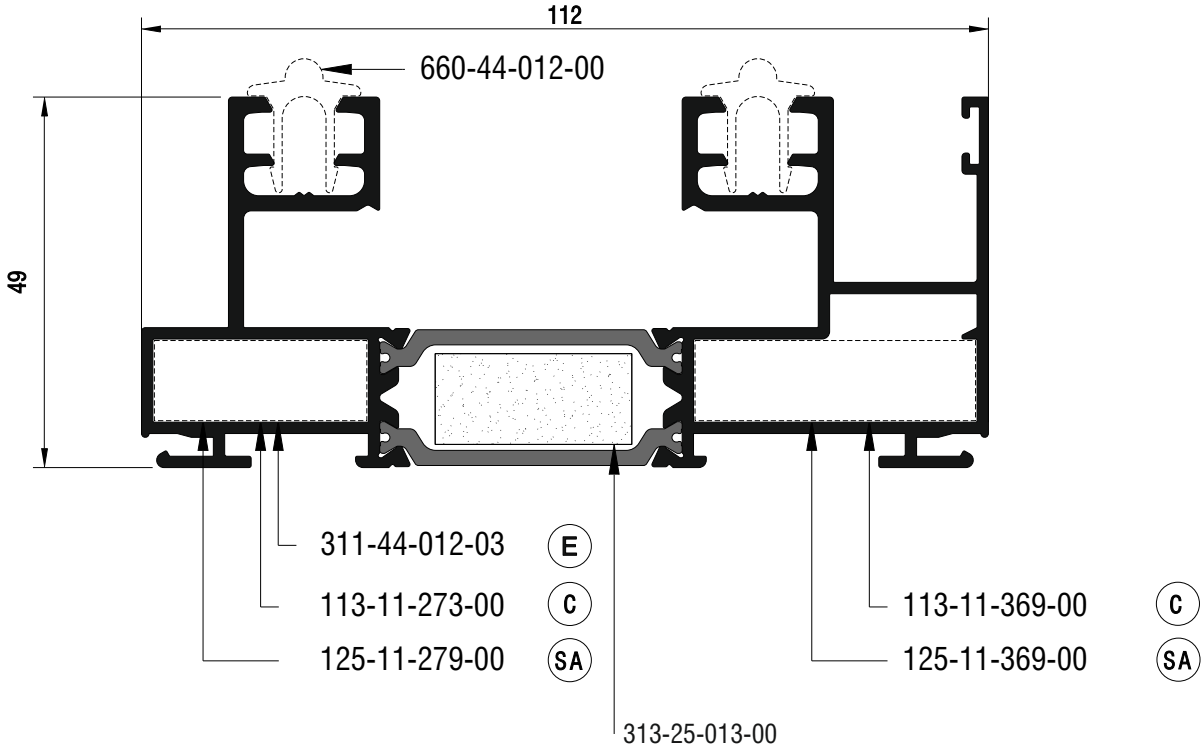

S44869

S44045

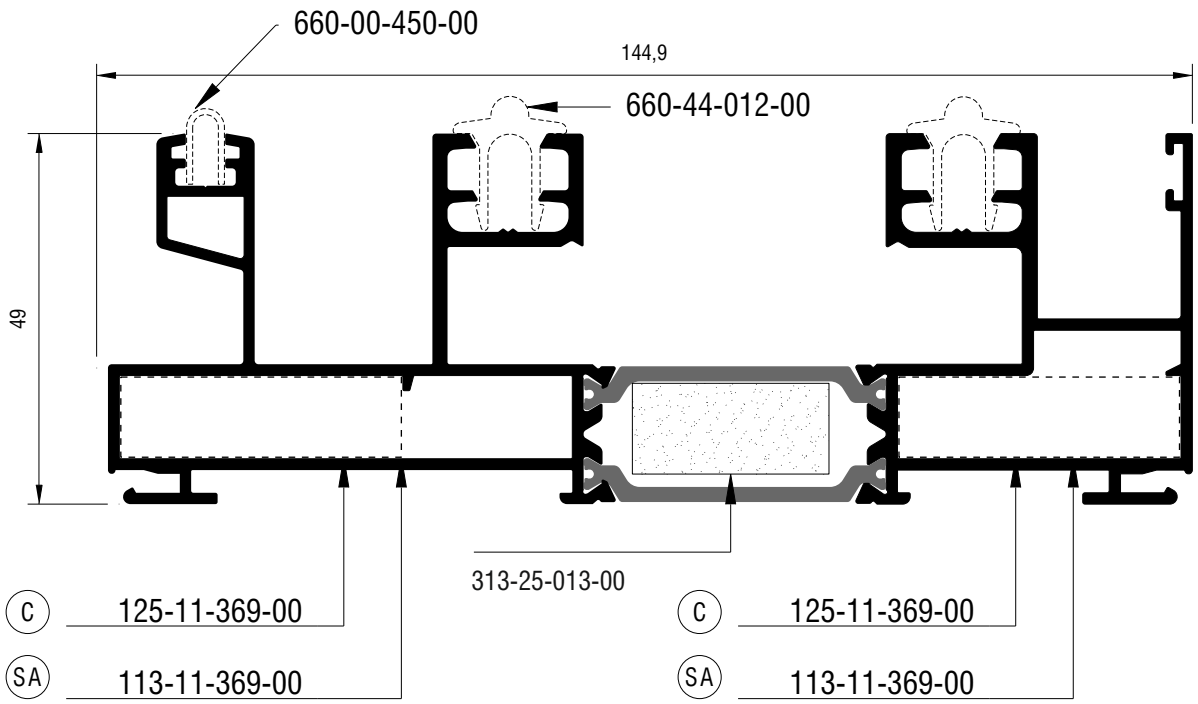

S44046

Προφίλ 1:1

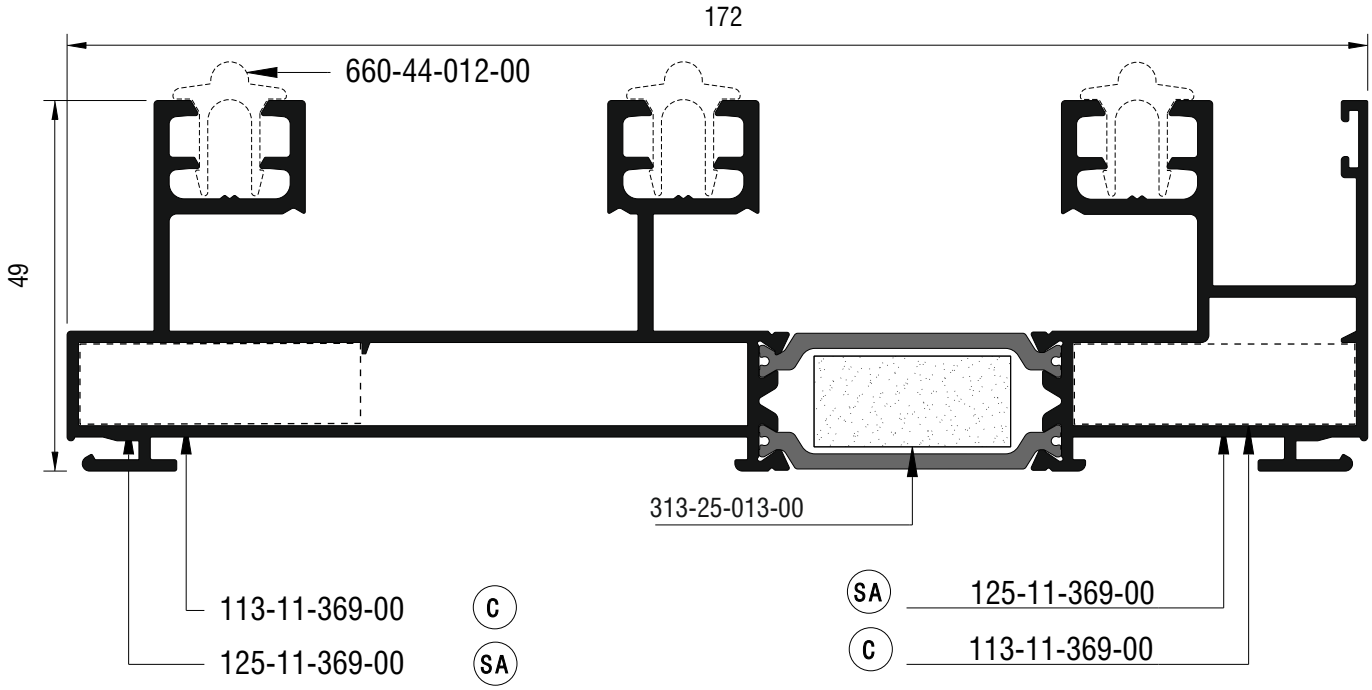
Profiles 1:1



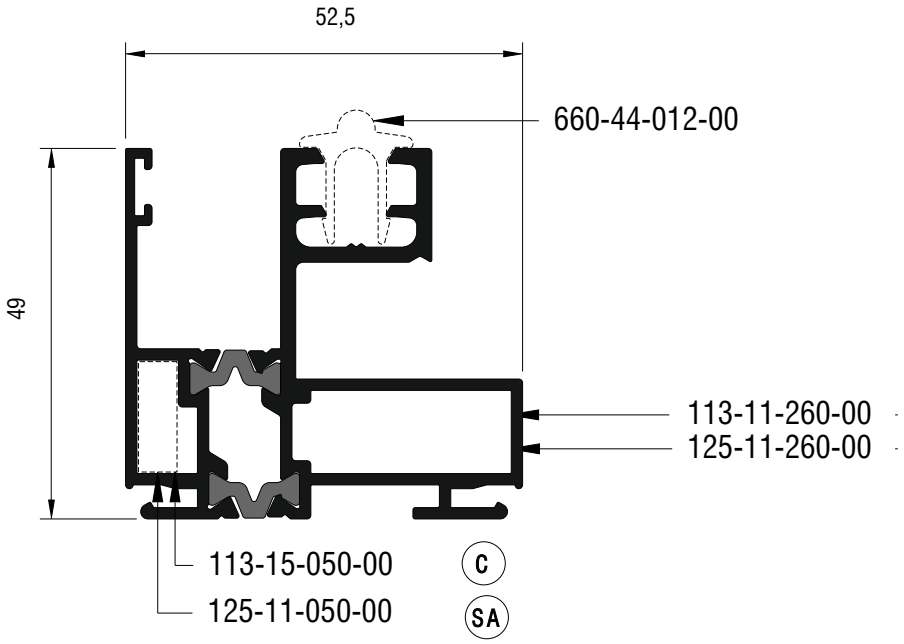
S44012	
Οδηγός συρομένου-Διπλός επάλληλος Sliding frame rail - Double Parallel	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	684.4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	286 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	21.88 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	111.85cm^4
Οδηγός Αλουμινίου Aluminium Rail	660-44-012-00
Καπάκι Αλουμινίου Aluminium Beauty Profile	S44003
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-11-273-00 Έξω / Outer 113-11-369-00 Μέσα / Inner
Γωνία σύνδεσης βιδωτή Screw corner cleat	125-11-279-00 Έξω / Outer 125-11-369-00 Μέσα / Inner
Φραγμός Porthole Barrier	311-44-012-03
NRG Bar	313-25-013-00



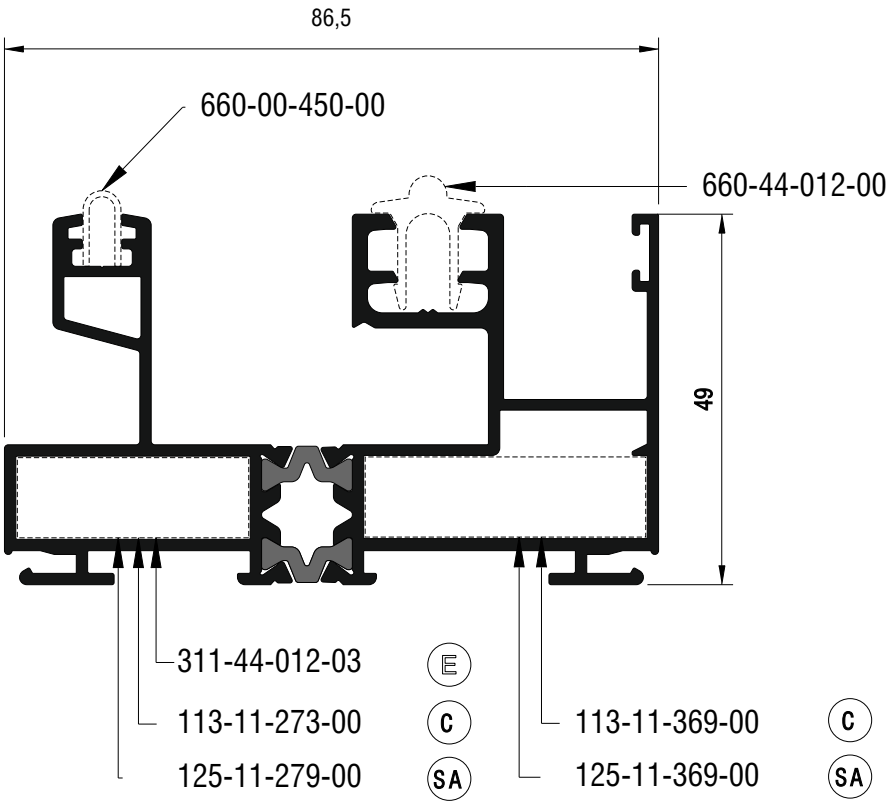
S44016	
Οδηγός συρομένου-Διπλός επάλληλος με σήτα Sliding frame rail - Double Parallel with Fly-Screen	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	854 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	347.5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	27.17 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	223.35 cm^4
Οδηγός Αλουμινίου Aluminium Rail	S44004
Καπάκι Αλουμινίου Aluminium Beauty Profile	S44003
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-11-369-00 Έξω / Outer 113-11-369-00 Μέσα / Inner
Γωνία σύνδεσης βιδωτή Screw corner cleat	125-11-369-00 Έξω / Outer 125-11-369-00 Μέσα / Inner
NRG Bar	313-25-013-00



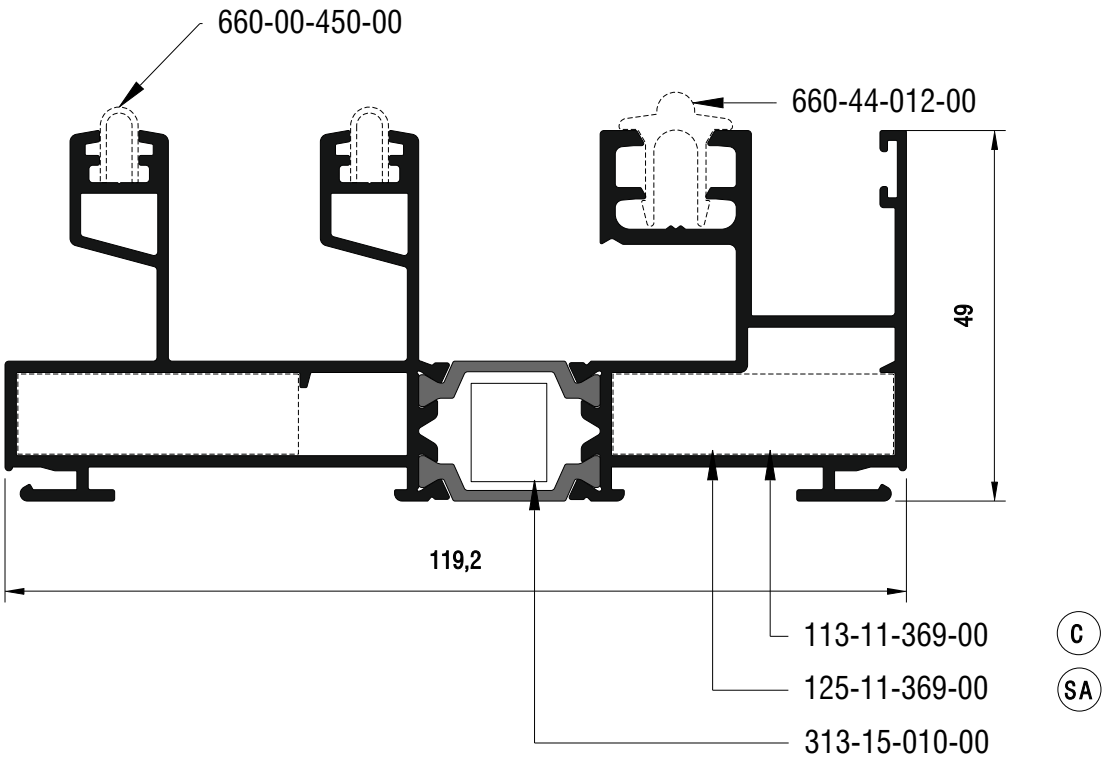
S44014	
Οδηγός συρομένου-Τριπλός επάλληλος Sliding frame rail - Triple Parallel	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	951.1 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	423.5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	29.27 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	352.59 cm^4
Οδηγός Αλουμινίου Aluminium Rail	S44004
Καπάκι Αλουμινίου Aluminium Beauty Profile	S44003
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-11-879-00 Έξω / Outer 113-11-369-00 Μέσα / Inner
Γωνία σύνδεσης βιδωτή Screw corner cleat	125-11-879-00 Έξω / Outer 125-11-369-00 Μέσα / Inner
NRG Bar	313-25-013-00



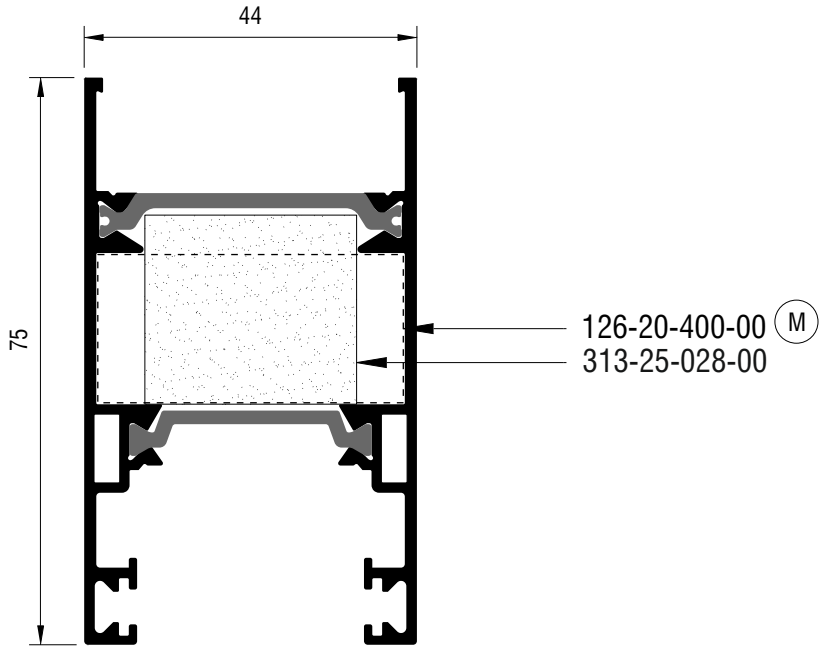
S44022	
Οδηγός συρομένου-Μονός Χωνευτός Sliding frame rail - Single Pocket	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	401.1 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	207.8 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	12.67 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	12.61 cm^4
Οδηγός Αλουμινίου Aluminium Rail	660-44-012-00
Καπάκι Αλουμινίου Aluminium Beauty Profile	S44003
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-11-260-00 Έξω / Outer 113-15-050-00 Μέσα / Inner
Γωνία σύνδεσης βιδωτή Screw corner cleat	125-11-260-00 Έξω / Outer 125-11-050-00 Μέσα / Inner

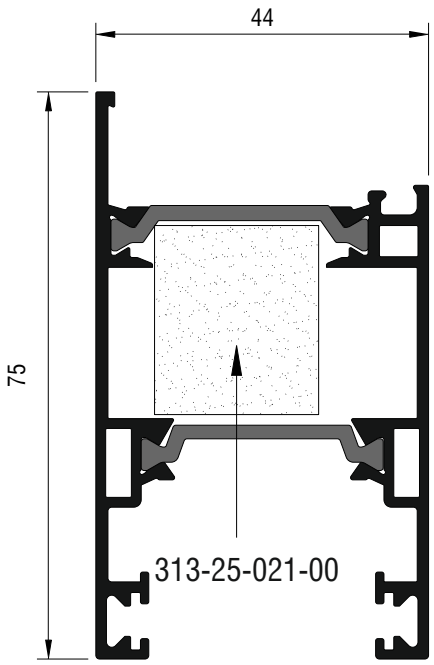


S44024	
Διπλός Οδηγός Double Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	613.4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	246.5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1.53 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	2.55 cm^4
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-11-369-00
Γωνία σύνδεσης βιδωτή Screw corner cleat	125-11-369-00
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-11-273-00
Γωνία σύνδεσης βιδωτή Screw corner cleat	125-11-279-00
Οδηγός INOX INOX Rail	660-00-450-00



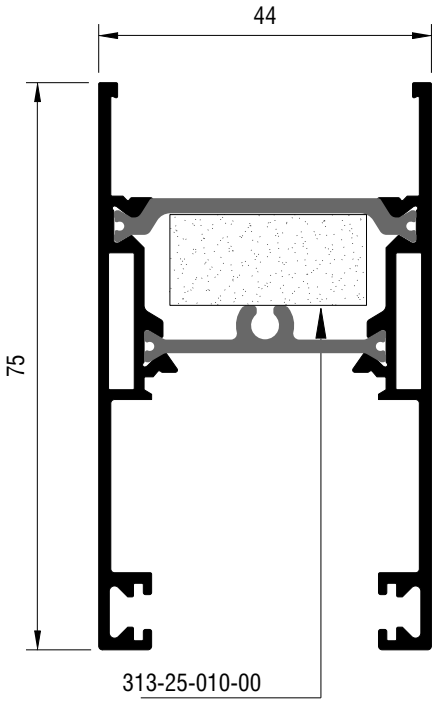
S44026	
Τριπλός Οδηγός Triple Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	759.2 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	375 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1.54 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	3.51 cm^4
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-11-369-00
Γωνία σύνδεσης βιδωτή Screw corner cleat	125-11-369-00
NRG Bar	313-15-010-00

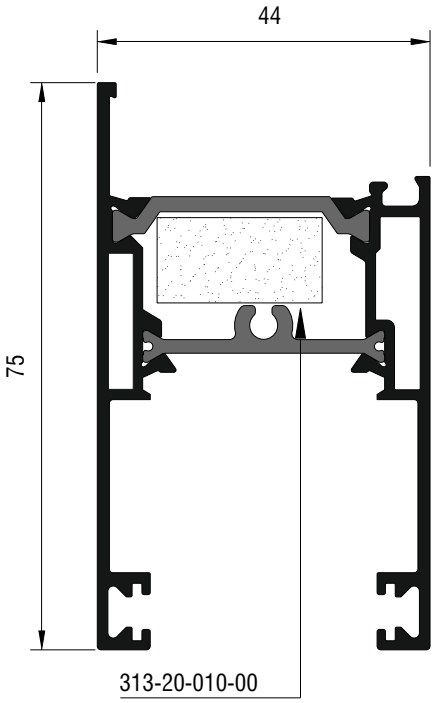




S44006	
Φύλλο για Κοπή 45˚ Sash for Miter Cut	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	393.8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	194 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	23.88 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	18.26 cm^4
Γωνία μηχανική CAL CAL Mechanical cleat	126-20-400-00
NRG Bar	313-25-028-00

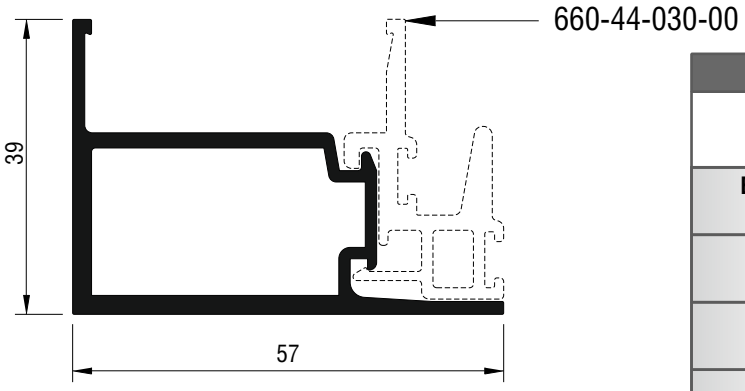
S44044	
Sliding sash Φύλλο συρομένου	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	374 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	155 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδρανείας x-x	21.94 cm^4
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	16.88 cm^4
NRG Bar	313-25-021-00



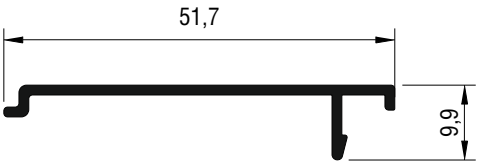


S44008	
Sliding transom Ταμπλάς συρομένου	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	415.7 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	194 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	21.64 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	17.68 cm^4
NRG Bar	313-25-010-00

S44040	
Sliding transom Ταμπλάς συρομένου	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	359.8 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	153 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδρανείας x-x	19.87 cm^4
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	16.03 cm^4
NRG Bar	313-20-010-00

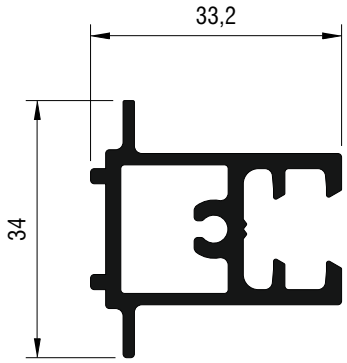


S44009	
Φύλλο Γάντζου Interlock Sash Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	203.6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	116 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	3.76 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	8.69 cm^4
Πολυαμίδιο Polyamide	660-44-030-00

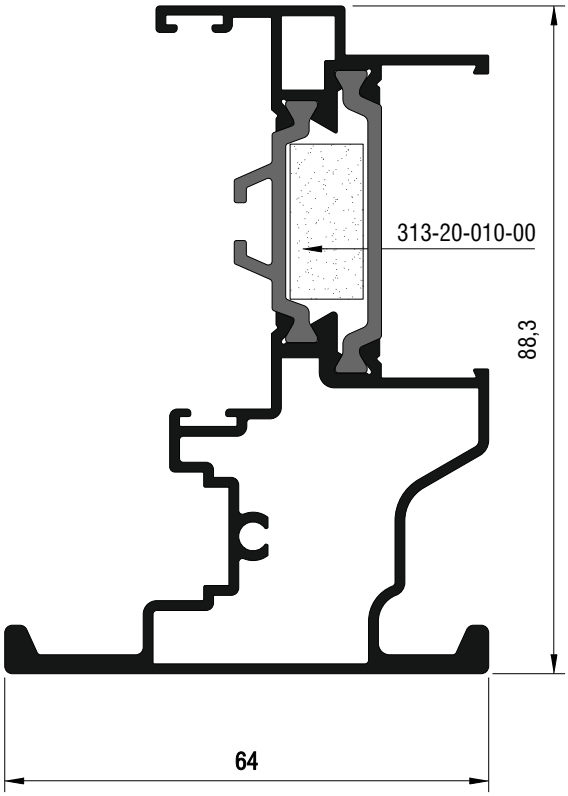


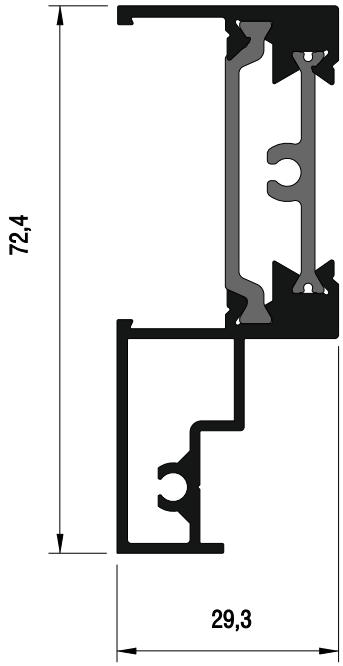
S44010	
Πρόσθετο Interlock clip cover Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	130.9 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	63.5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0.04 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	2.19 cm^4

S44018	
Μπινί Φιλητών Adjoining Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	184.8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	61.8 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1.65 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	2.51 cm^4

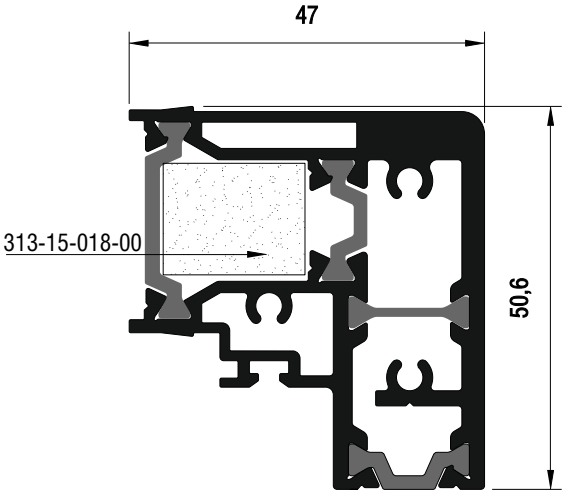


S44036	
Adjoining profile Μπινί συρομένου	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	493.6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	338.4 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	63.59 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	14.99 cm^4
NRG Bar	313-20-010-00

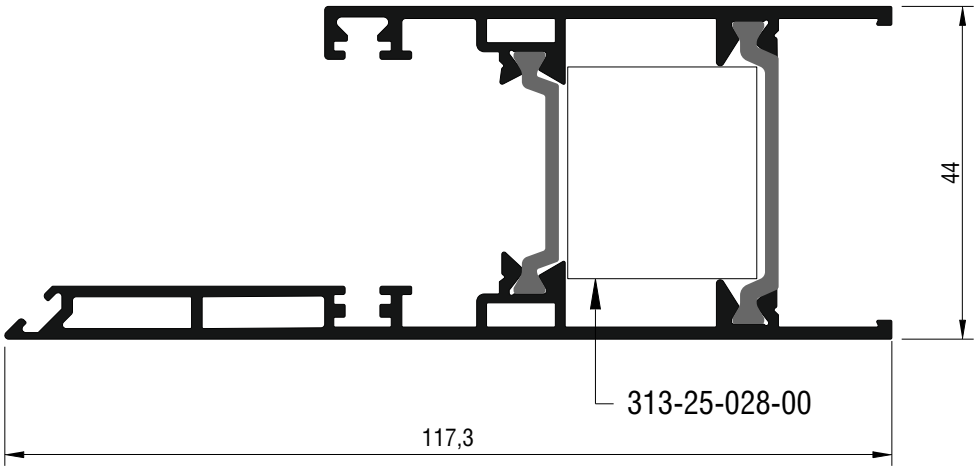




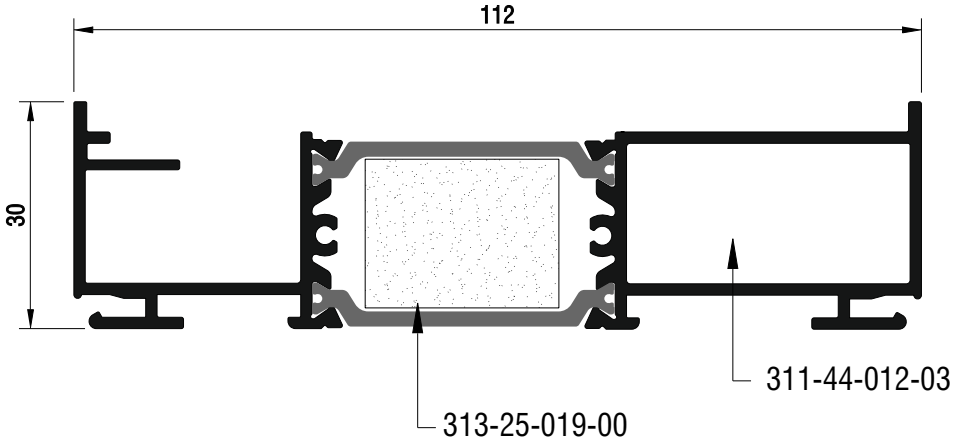
S44038	
Adjoining profile Μπινί συρομένου	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	252.1 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	212 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	24.80 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	3.55 cm^4



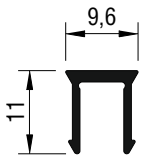
S44030	
Corner adjoining profile Γωνιακό μπινί συρομένου	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	212.2 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	132.8 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1.5 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	1.41 cm^4
NRG Bar	313-15-018-00



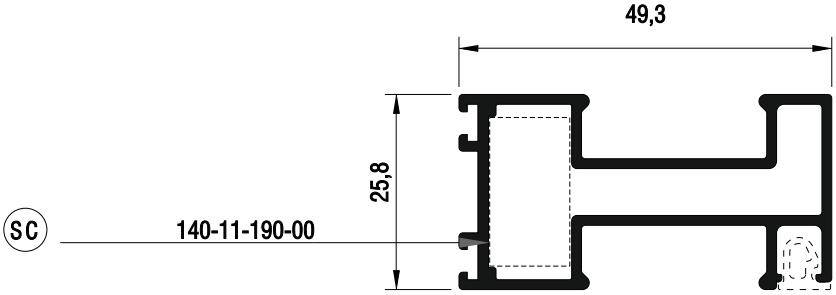
S44028	
Corner adjoining profile Γωνιακό μπινί συρομένου	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	488 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	215.1 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1.76 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	2.88 cm^4
NRG Bar	313-25-028-00



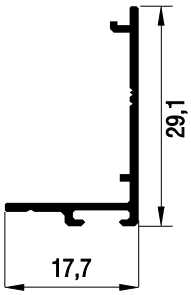
S44020	
Subsill Διπλού Επάλληλου Οδηγού Subsill for Double Parallel Sliding Frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	432.2 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	52 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	6.02 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	73.38 cm^4
Ζεύγος Ταπών Subsill Subsill End Cap Pair	311-44-020-03
Φραγμός Οπής Subsill S44020 Porthole Barrier for Subsill S44020	311-44-021-03
NRG Bar	313-25-019-00



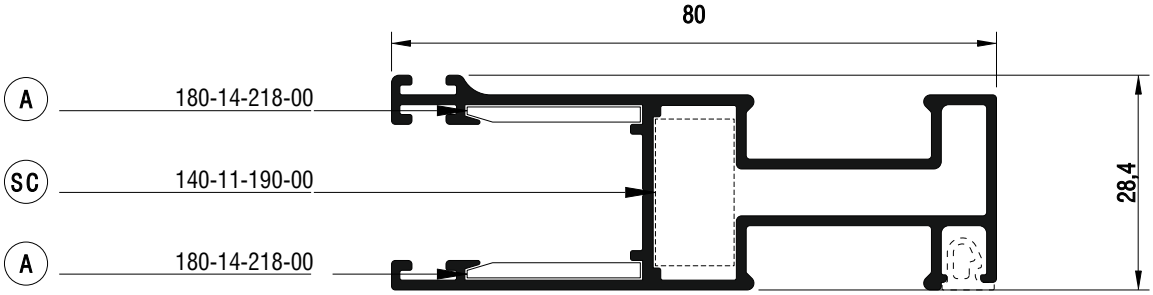
S44003	
Καπάκι οδηγού Frame Clip Cover Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	58.8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	18.4 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0.04 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0.03 cm^4



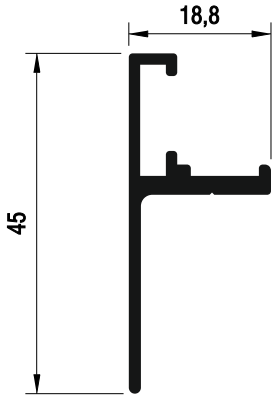
S371	
Φύλλο Σήτας Συρομένου Sliding Fly-Screen Sash Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	223.9 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	187 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1.69 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	7.44 cm^4
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-190-00



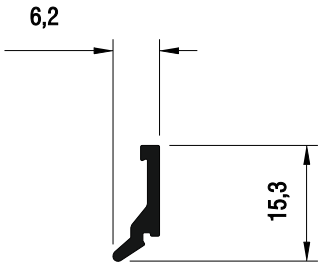
S333	
Άγκιστρο Φύλλου Σήτας Συρομένου Sliding Fly-Screen Sash Meeting Stile Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	111.9 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	57,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0.55 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0.15 cm^4

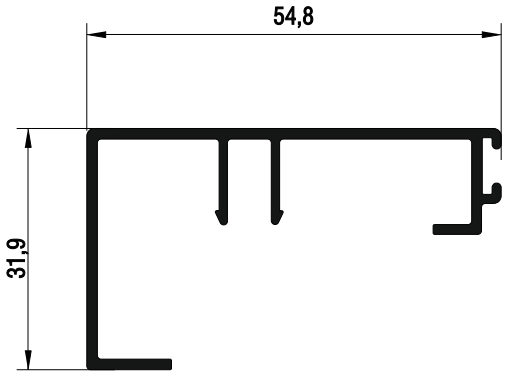


S490	
Φύλλο Σήτας Συρομένου Sliding Fly-Screen Sash Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	385.9 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	264.9 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	3.3 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	22.43 cm^4
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-14-218-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-190-00



S44574	
Πρόσθετο Additional Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	146.6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	95.7 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0.4 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	1.6 cm^4
Τάπα Νεροσταλάκτη Waterproof End Cap	311-00-574-03



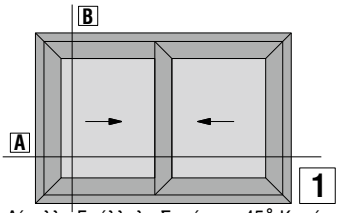


S44045	
Glazing bead Πηχάκι συρομένου	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	40.8 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	22.6 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδρανείας x-x	0.07 cm4
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	0.01 cm4

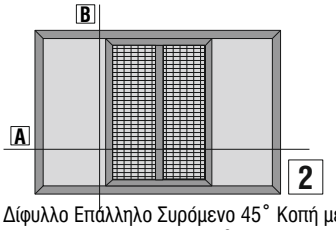
S44046	
Πρόσθετο Οδηγού Additional Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	279.4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	85 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1.86 cm^4
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	6.97 cm^4

Βασικές Τυπολογίες
Basic Typologies

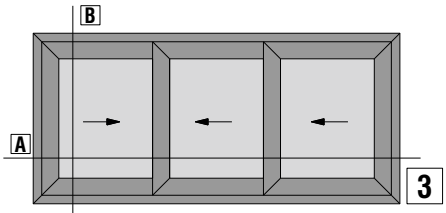
Επάλληλα¦ Parallel



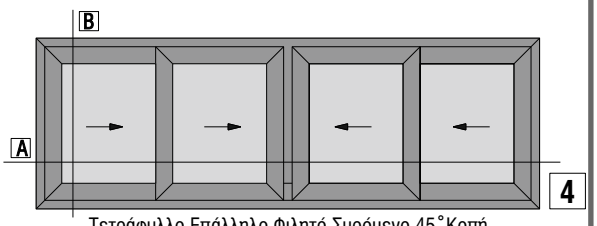
Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 45˚ Κοπή
Double Sash Parallel Sliding 45˚ Cut



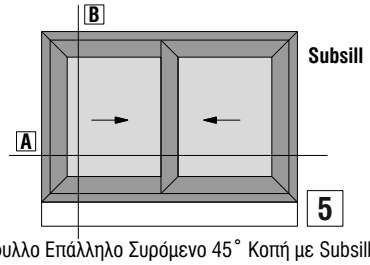
Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 45˚ Κοπή με Σήτα
Two Sash Parallel Sliding 45˚ Cut with Fly-Screen



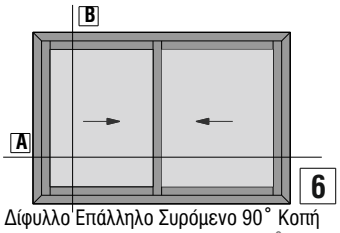
Τρίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 45˚ Κοπή
Three Sash Parallel Sliding 45˚ Cut



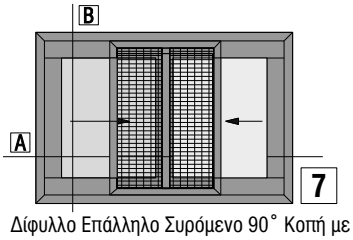
Τετράφυλλο Επάλληλο Φιλητό Συρόμενο 45˚Κοπή
Four Sash Parallel Meeting Stile Sliding 45˚Cut



Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 45˚ Κοπή με Subsill
Double Sash Parallel Sliding 45˚ Cut with Subsill

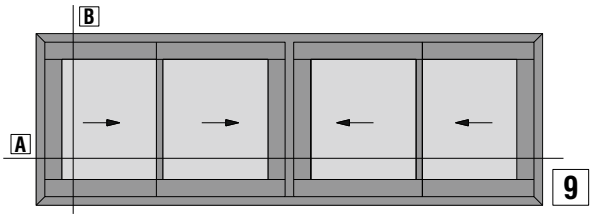


Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 90˚ Κοπή
Double Sash Parallel Sliding 90˚ Cut

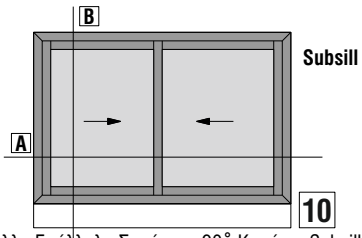


Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 90˚ Κοπή με Σήτα
Two Sash Parallel Sliding 90˚ Cut with Fly-Screen

Τρίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 90˚ Κοπή
Triple Sash Parallel Sliding 90˚ Cut

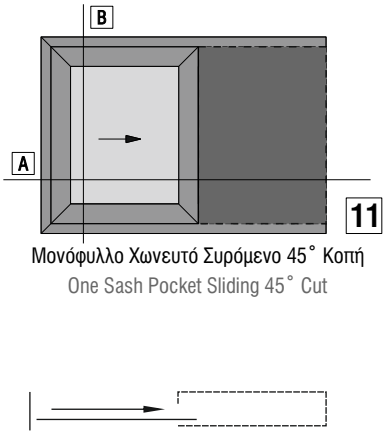


Τετράφυλλο Επάλληλο Φιλητό Συρόμενο 90˚ Κοπή
Four Sash Parallel Meeting Stile Sliding 90˚ Cut

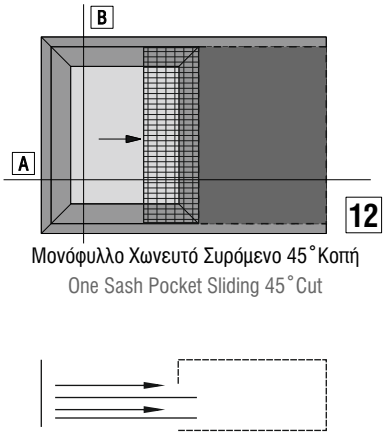


Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 90˚ Κοπή με Subsill
Double Sash Parallel Sliding 90˚ Cut with Subsill

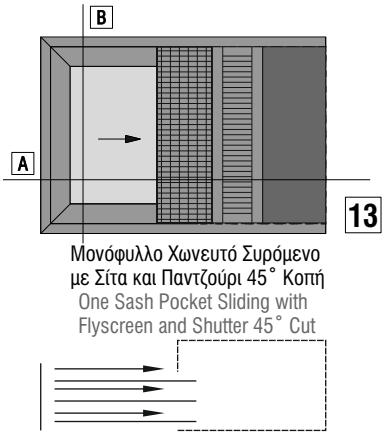
Χωνευτά¦ Pocket style



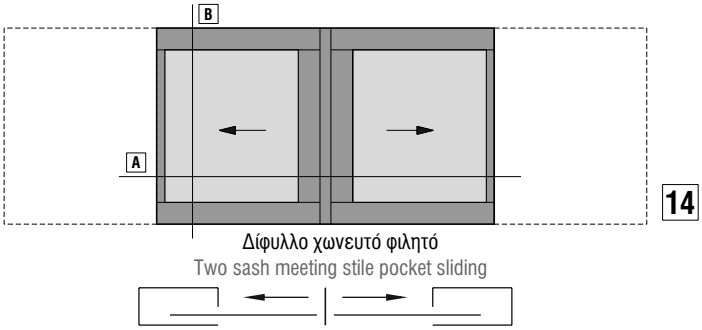
Μονόφυλλο Χωνευτό Συρόμενο 45˚ Κοπή
One Sash Pocket Sliding 45˚ Cut



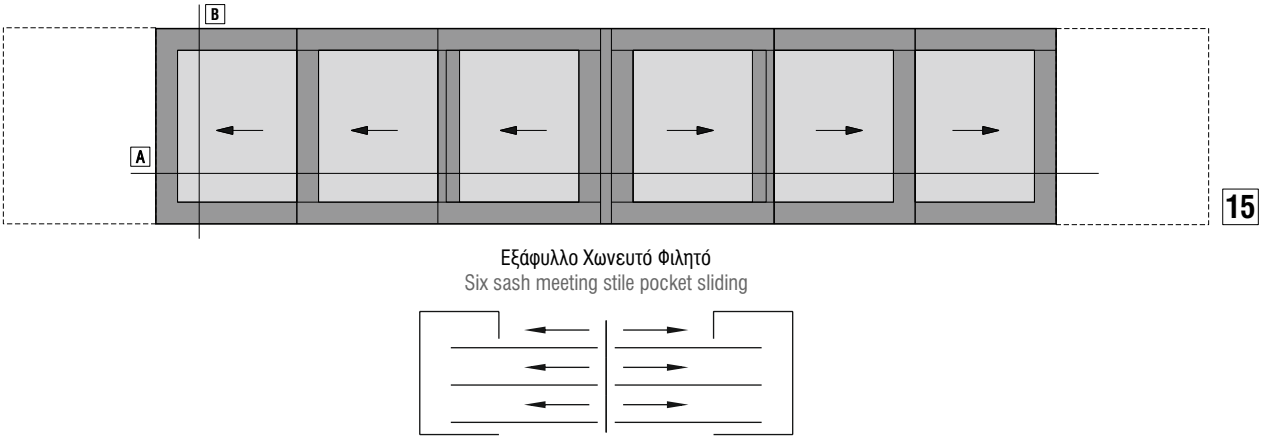
Μονόφυλλο Χωνευτό Συρόμενο 45˚Κοπή
One Sash Pocket Sliding 45˚Cut



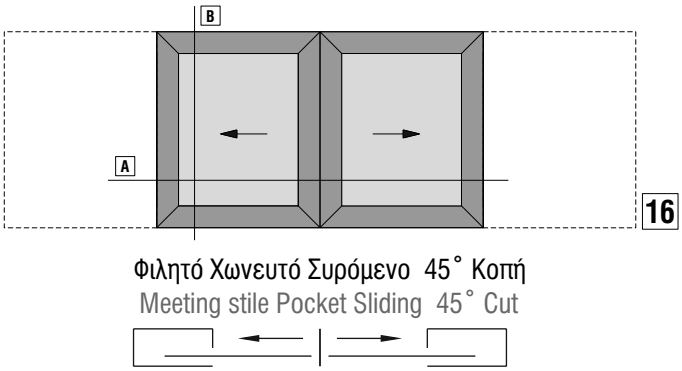
Μονόφυλλο Χωνευτό Συρόμενο
με Σίτα και Παντζούρι 45˚ Κοπή
One Sash Pocket Sliding with
Flyscreen and Shutter 45˚ Cut



Δίφυλλο χωνευτό φιλητό
Two sash meeting stile pocket sliding

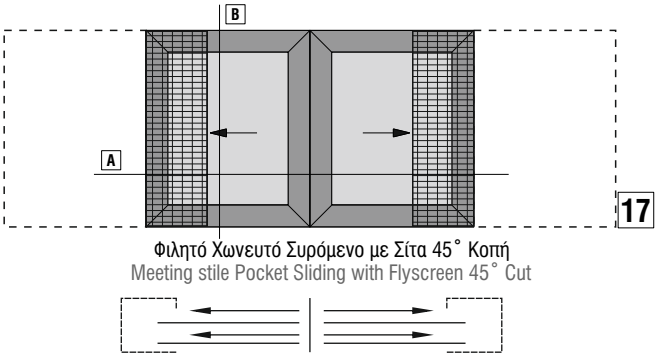


Εξάφυλλο Χωνευτό Φιλητό
Six sash meeting stile pocket sliding

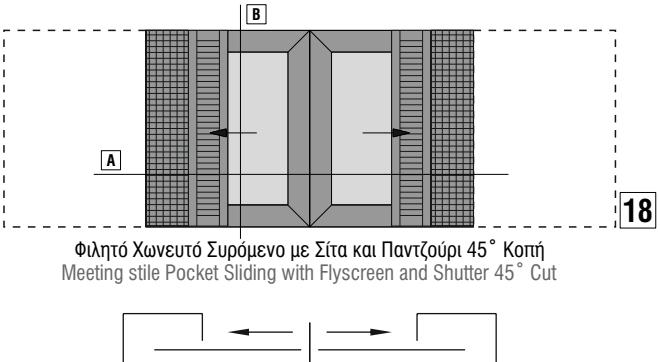


Φιλητό Χωνευτό Συρόμενο 45˚ Κοπή
Meeting stile Pocket Sliding 45˚ Cut

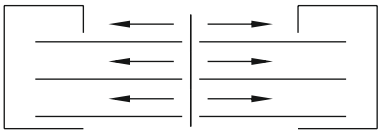
Χωνευτά¦ Pocket style



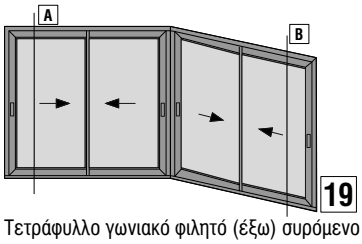
Φιλητό Χωνευτό Συρόμενο με Σίτα 45˚ Κοπή
Meeting stile Pocket Sliding with Flyscreen 45˚ Cut



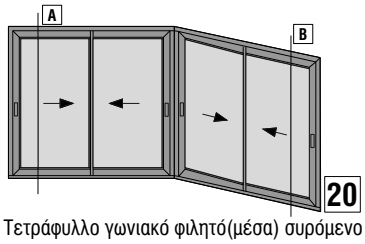
Φιλητό Χωνευτό Συρόμενο με Σίτα και Παντζούρι 45˚ Κοπή
Meeting stile Pocket Sliding with Flyscreen and Shutter 45˚ Cut



Γωνιακά¦ Corner typologies

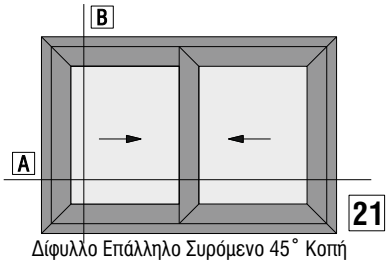


Τετράφυλλο γωνιακό φιλητό (έξω) συρόμενο
Four sash corner meeting stile (outside) sliding



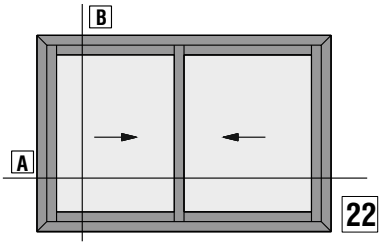
Τετράφυλλο γωνιακό φιλητό(μέσα) συρόμενο
Four sash corner meeting stile(inside) sliding

Επάλληλα¦ Parallel



Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 45˚ Κοπή
με πηχάκι
Two Sash Parallel Sliding 45˚ Cut
with glazing bead

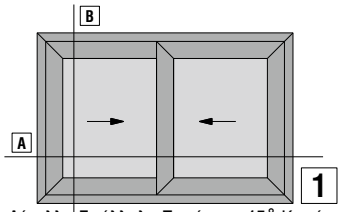
Στενός Γάντζος 25mm ¦ Narrow Interlock 25mm



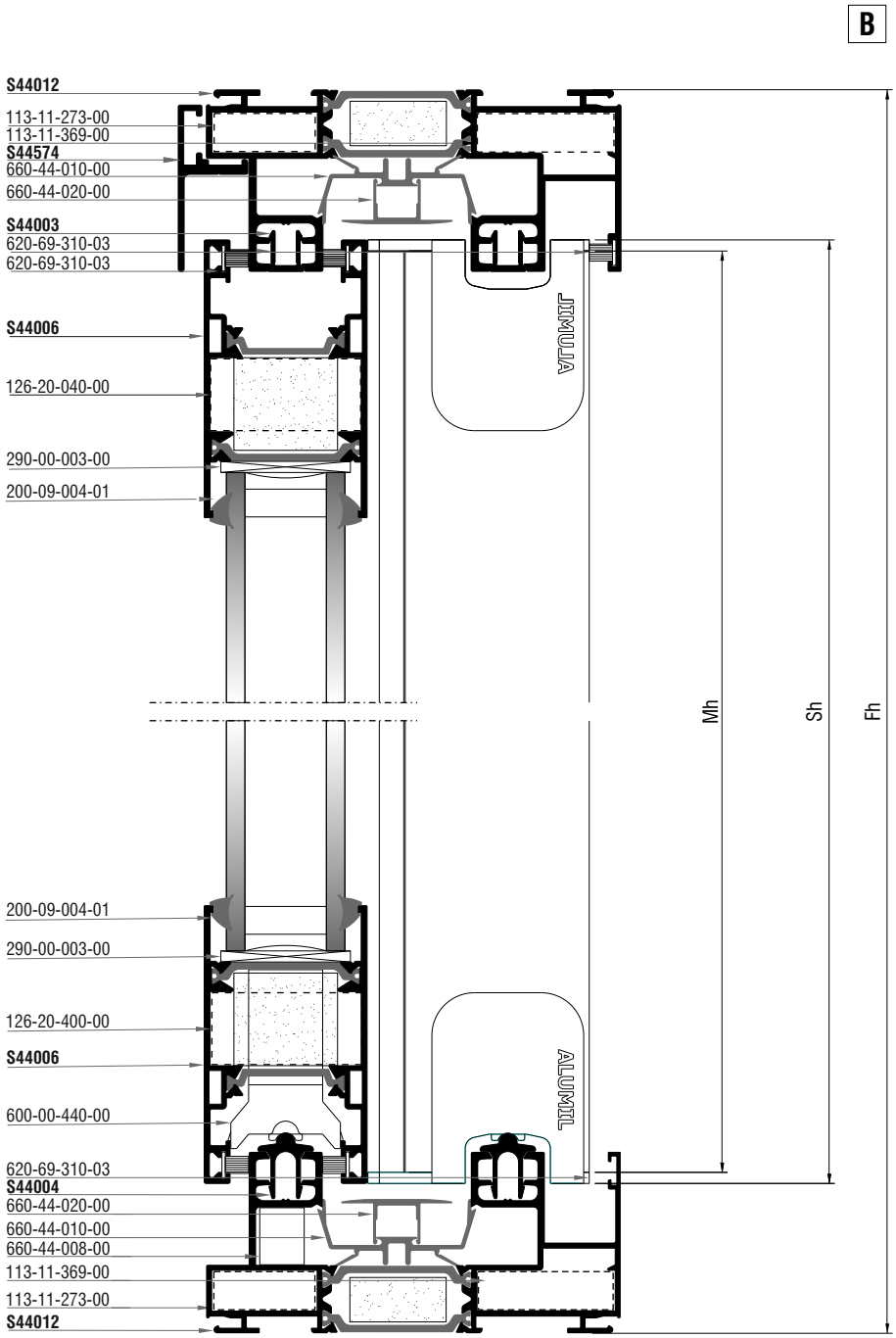
Two Sash Parallel Sliding 90˚ Cut 25mm Interlock
Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 90˚ Κοπή Γάντζος 25mm

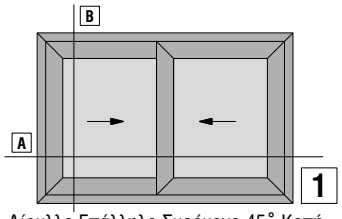
Τομές 1:2

Sections 1:2

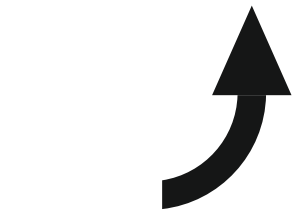


Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 45° Κοπή
Double Sash Parallel Sliding 45° Cut





Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 45° Κοπή
Double Sash Parallel Sliding 45° Cut



Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

113-11-369-00
113-11-273-00
660-44-010-00
660-44-020-00
S44012
S44003
620-69-310-03
620-69-310-03
660-44-040-00
S44006
126-20-400-00
290-00-003-00
200-09-004-01
Gw
Sw
Fw/2
Fw
S44010
620-69-307-03
660-44-050-00
762-04-834-00
220-00-046-01
S44006
126-20-400-00
290-00-003-00
200-09-004-01
Sw
Fw/2
200-09-004-01
290-00-003-00
126-20-400-00
S44006
660-44-040-00
620-69-310-03
A
113-11-273-00
S44012
S44003
660-44-010-00
660-44-020-00
S44003
113-11-369-00
620-69-310-03

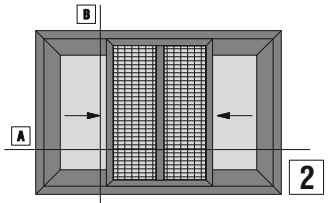
Κοπές προφίλ - Profile cuttings		
Πλάτος οδηγού (S44012) Frame width	Fw	2 τεμ.-pieces
Ύψος οδηγού (S44012) Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44006) Sash width	Sw=Fw/2 - 4.8	4 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44006) Sash height	Sh=Fh-80.9	4 τεμ.-pieces
Ύψος καπάκι γάντζου (S44010) Weathering Cover height	Mh=Fh-86.9	2 τεμ.-pieces
Πλάτος ράγας (S44004) Rail width	Rw=Fw-98	2 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	Dw=Fw-98	2 τεμ.-pieces
Ύψος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Height	Dh=Fh-98	4 τεμ.-pieces
Πλάτος Νεροσταλλάκτη (S44574) Additional Profile Height	Nw=Fw-41	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Gw=Fw/2-130.3	2 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-207	2 τεμ.-pieces

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list

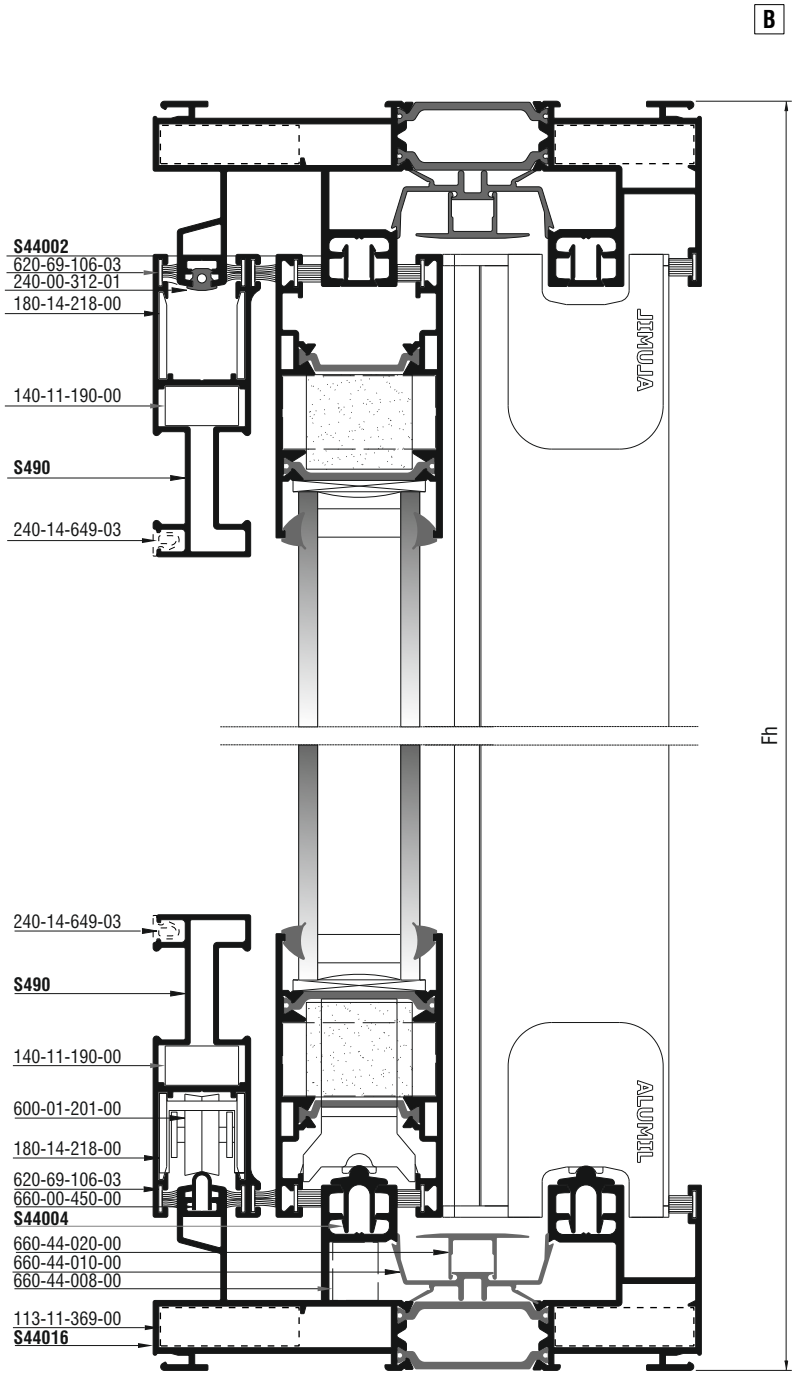
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
113-11-273-00		Πρεσσαριστή γωνία σύνδεσης 10.3x27.3 Crimp cleat corner 10.3x27.3	4 τεμ. - pieces
113-11-369-00		Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 10.3x36.9 Crimp Nail Cleat 10.3x36.9	4 τεμ. - pieces
126-20-400-00		Μηχανική γωνία σύνδεσης CAL 20x40.5 Mechanical corner cleat 20x40.5	8 τεμ. - pieces
125-11-279-00		Μηχανική Γωνία Σύνδεσης 10.3x27.9 Mechanical Corner Cleat 10.3x27.9	4 τεμ. - pieces
125-11-369-00		Μηχανική Γωνία Σύνδεσης 10.3x36.9 Mechanical Corner Cleat 10.3x36.9	4 τεμ. - pieces
660-44-010-00		PVC Υδατολεκάνης S440 PVC Water Collector S440	(Fw/2-78) 4 τεμ. - pieces (Fh-72.6) 2 τεμ. - pieces
660-44-020-00		Καπάκι PVC Υδατολεκάνης S440 PVC cover for S440 Water Collector	(Fw-95.5) 4 τεμ. - pieces (Fh-52) 2 τεμ. - pieces
660-44-040-00		PVC Μηχανισμών S440 PVC Profile for S440 Mechanisms	(Sh-20,4) 2 τεμ. - pieces
660-44-050-00		PVC Γάντζου S440 PVC for S440 Weathering Profile	(Sh-6) 2 τεμ. - pieces
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	14 τεμ. - pieces
311-00-452-03		Τάπα Νεροχύτη S450 Μαύρη Water Evacuation Cover S450 Black	Fw / 200 τεμ.- pieces
600-00-440-00		Ράουλο Συρόμενου S440 Roller for Sliding S440	4 τεμ. - pieces
660-44-001-03		Ζεύγος Ταπών Αγκίστρου Φύλλου S44006 Weathering Profile End Caps for S44006 Sash	2 σετ - set
660-44-005-03		Stopper/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440 Stopper/Sash Sliding Spacer for S440	4 τεμ. - pieces
660-44-006-00		Κεντρικό Στεγανωτικό S440 Central Seal S440	1 ζεύγος - pair
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με Κλαπέ 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.- pieces
311-44-012-03		Φραγμός Οπής Οδηγών S44012 Porthole Barrier for Frames S44012	1 τεμ. - piece
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black	4Sw + 4Sh + 2Fw + 2Fh
620-69-307-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.7 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.7 Black	2Sh

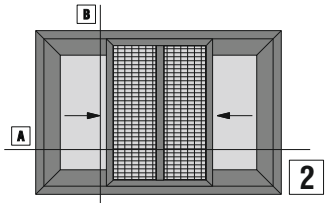
Συνέχεια στην επόμενη σελίδα - Continue on next page

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα-Quantity**
200-09-004-01		Σφήνα EPDM 4mm Μαύρη Glazing Wedge EPDM Gasket 4mm Black	4Sw + 4Sh
220-00-046-01		Ελαστικό Φτερού Παντζουριού Μαύρο Gasket for Opening Shutter Black	2Sh
762-04-834-00		Βίδα Αυτοδιάτρητη Φρεζάτη ISO7050 4.2x19 Self Tapping Countersunk Screw ISO7050 4.2x19	2x(Sh-6)/200 + 8 τεμ. - pieces
630-01-113-00		Αντίκρυσμα Κλειδαριάς Γάντζου Συρομένων Striking Plate for Sliding Systems	2 τεμ. - pieces
660-44-009-03		Κάλυμμα Οπής Αντικρύσματος Κλειδαριάς Bezault Opening Cover for Bezault Striking Plate	2 τεμ. - pieces
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλλάκτη S44574 End Cap for Drainage Profile S44574	1 τεμ. - piece



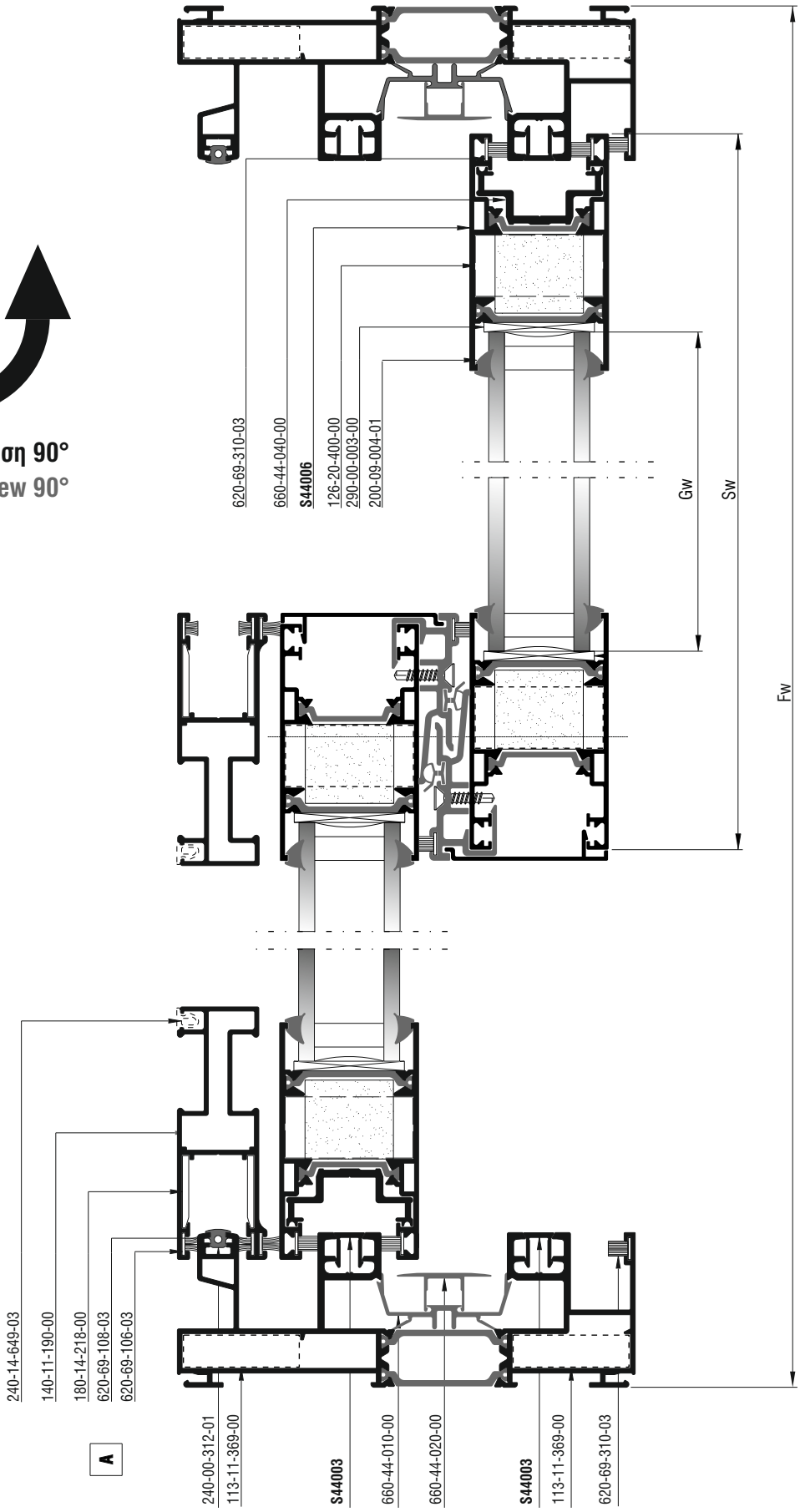
Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 45° Κοπή με Σήτα
Two Sash Parallel Sliding 45° Cut with Fly-Screen



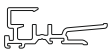


Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 45˚ Κοπή με Σήτα
Two Sash Parallel Sliding 45˚ Cut with Fly-Screen

Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

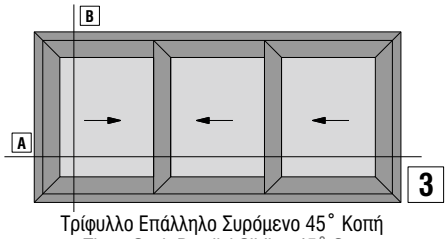


Κοπές προφίλ - Profile cuttings		
Πλάτος οδηγού (S44016) Frame width	Fw	2 τεμ.-pieces
Ύψος οδηγού (S44016) Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44006) Sash width	Sw=Fw/2 - 4.8	4 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44006) Sash height	Sh=Fh-80.9	4 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου σήτας (S490) Fly-Screen Sash Width	Sw=Fw/2 - 4.8	2 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου σήτας (S490) Fly-Screen Sash Height	Sh=Fh-80.9	2 τεμ.-pieces
Ύψος καπάκι γάντζου (S44010) Weathering Cover height	Mh=Fh-86.9	2 τεμ.-pieces
Πλάτος ράγας (S44004) Rail width	Rw=Fw-98	2 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	Dw=Fw-98	2 τεμ.-pieces
Ύψος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Height	Dh=Fh-98	4 τεμ.-pieces
Πλάτος Νεροσταλλάκτη (S44574) Additional Profile Height	Nw=Fw-41	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Gw=Fw/2-130.3	2 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-206.4	2 τεμ.-pieces

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
113-11-273-00		Πρεσσαριστή γωνία σύνδεσης 10.3x27.3 Crimp cleat corner 10.3x27.3	4 τεμ.- pieces
113-11-369-00		Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 10.3x36.9 Crimp Nail Cleat 10.3x36.9	4 τεμ.- pieces
126-20-400-00		Μηχανική γωνία σύνδεσης CAL 20x40.5 CAL Mechanical corner cleat 20x40.5	8 τεμ.- pieces
125-11-279-00		Μηχανική Γωνία Σύνδεσης 10.3x27.9 Mechanical Corner Cleat 10.3x27.9	4 τεμ.- pieces
125-11-369-00		Μηχανική Γωνία Σύνδεσης 10.3x36.9 Mechanical Corner Cleat 10.3x36.9	4 τεμ.- pieces
140-11-190-00		Γωνία Σύνδεσης Χυτή 10.6x19 Die Cast Corner Cleat 10.6x19	4 τεμ. - pieces
180-14-218-00		Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου Σήτας Alignment Corner for Fly-Screen Sash	8 τεμ. - pieces
660-44-010-00		PVC Υδατολεκάνης S440 PVC Water Collector S440	(Fw/2 - 78) ¦ 4 τεμ- pieces (Fh - 72.6) ¦ 4 τεμ.- pieces
660-44-020-00		Καπάκι PVC Υδατολεκάνης S440 PVC cover for S440 Water Collector	(Fw - 95.5) ¦ 2 τεμ.- pieces (Fh - 52) ¦ 2 τεμ.- pieces
660-44-040-00		PVC Μηχανισμών S440 PVC Profile for S440 Mechanisms	(Sh - 20.4) ¦ 2 τεμ.- pieces
660-44-050-00		PVC Γάντζου S440 PVC for S440 Weathering Profile	(Sh - 6) ¦ 2 τεμ.
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	14 τεμ.- pieces
311-00-452-03		Τάπα Νεροχύτη S450 Μαύρη Water Evacuation Cover S450 Black	Fw / 200 τεμ.- pieces
600-00-440-00		Ράουλο Συρόμενου S440 Roller for Sliding S440	4 τεμ.- pieces
660-44-001-03		Ζεύγος Ταπών Αγκίστρου Φύλλου S44006 Weathering Profile End Caps for S44006 Sash	2 σετ - set
660-44-005-03		Stopper/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440 Stopper/Sash Sliding Spacer for S440	4 τεμ.- pieces
660-44-006-00		Κεντρικό Στεγανωτικό S440 Central Seal S440	1 ζεύγος - pair
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.- pieces
311-44-012-03		Φραγμός Οπής Οδηγών S44002-S44012 Porthole Barrier for Frames	1 τεμ.- piece
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black	4Sw + 4Sh + 2Fw + 2Fh

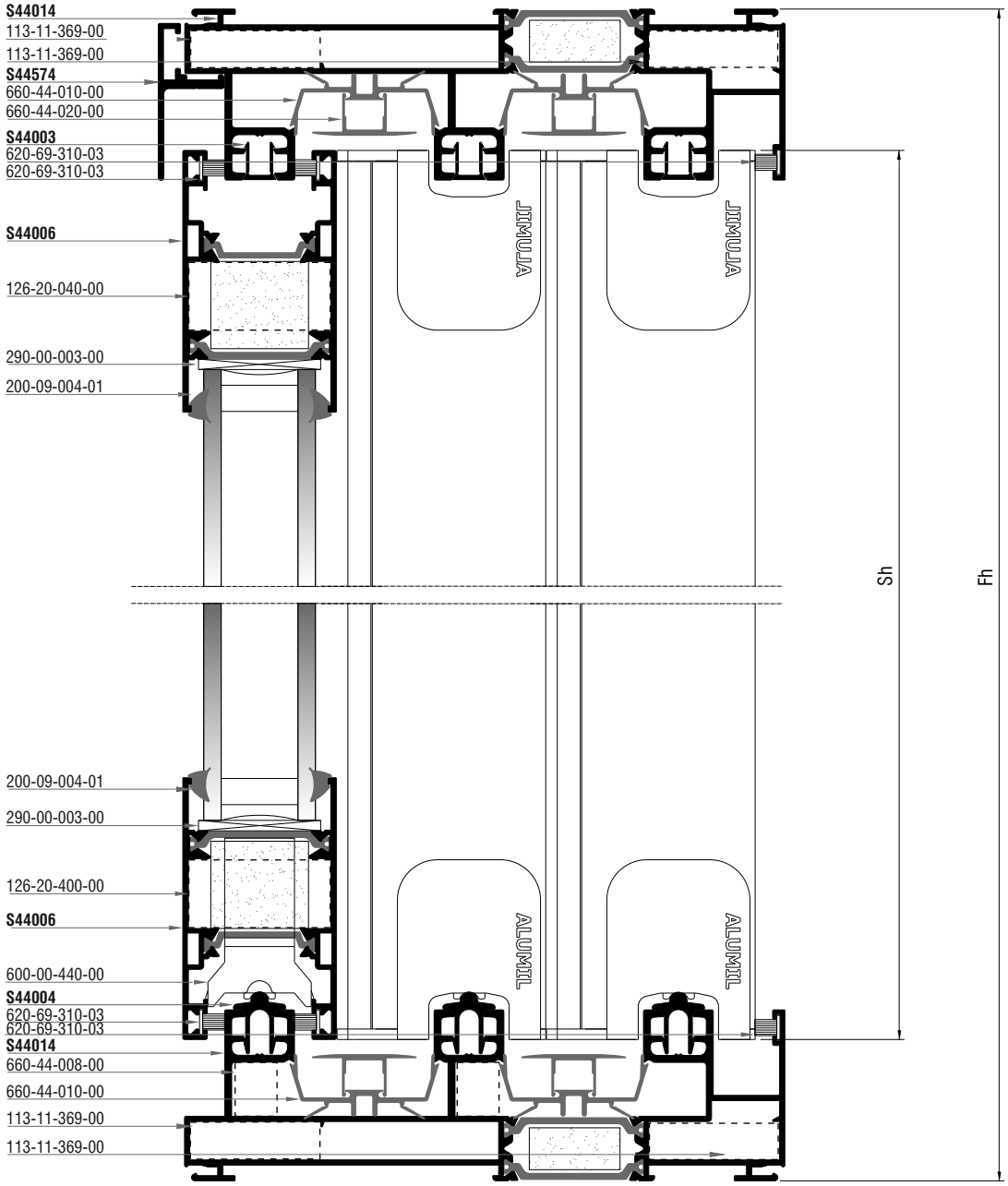
Συνέχεια στην επόμενη σελίδα - Continue on next page

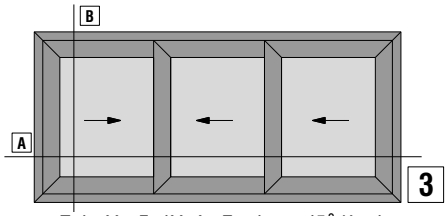
Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα-Quantity**
620-69-307-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.7 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.7 Black	2Sh
200-09-004-01		Σφήνα EPDM 4mm Μαύρη Glazing Wedge EPDM Gasket 4mm Black	4Sw + 4Sh
220-00-046-01		Ελαστικό Φτερού Παντζουριού Μαύρο Gasket for Opening Shutter Black	2Sh
762-04-834-00		Βίδα Αυτοδιάτρητη Φρεζάτη ISO7050 4.2x19 Self Tapping Countersunk Screw ISO7050 4.2x19	2x(Sh-6)/200 + 8 τεμ.- pieces
630-01-113-00		Αντίκρυσμα Κλειδαριάς Γάντζου Συρομένων Striking Plate for Sliding Systems	6 τεμ.- pieces
660-44-009-03		Κάλυμμα Οπής Αντικρύσματος Κλειδαριάς Bezault Opening Cover for Bezault Striking Plate	6 τεμ.- pieces
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλλάκτη S44574 End Cap for Drainage Profile S44574	1 τεμ.- pieces
600-01-201-00		Ράουλο Φύλλου Σήτας S490 Roller for Fly-Screen Sash S490	2 τεμ. - pieces
240-14-649-03		Pvc συγκράτησης σίτας Pvc for Fly Screen Sash	2Sfw+2Sfh



Τρίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 45° Κοπή
Three Sash Parallel Sliding 45° Cut

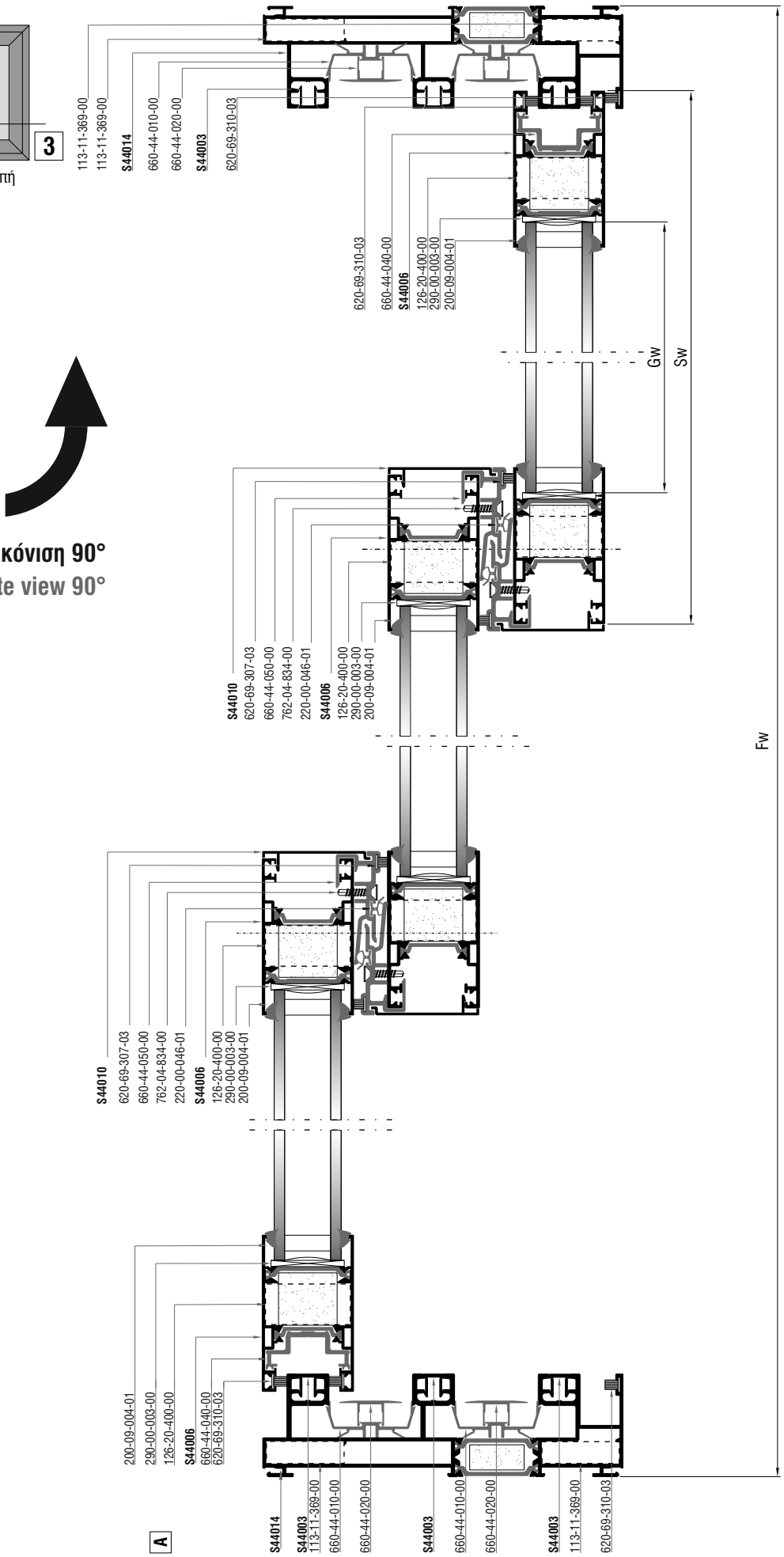
B





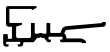
Τρίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 45° Κοπή
Triple Sash Parallel Sliding 45° Cut

Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



Κοπές προφίλ - Profile cuttings		
Πλάτος οδηγού (S44014) Frame width	Fw	2 τεμ.-pieces
Ύψος οδηγού (S44014) Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44006) Sash width	Sw=Fw/3+20.7	6 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44006) Sash height	Sh=Fh-81	6 τεμ.-pieces
Ύψος καπάκι γάντζου (S44010) Weathering Cover height	Mh=Fh-87	4 τεμ.-pieces
Πλάτος ράγας (S44004) Rail width	Rw=Fw-98	3 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	Dw=Fw-98	3 τεμ.-pieces
Ύψος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Height	Dh=Fh-98	6 τεμ.-pieces
Πλάτος Νεροσταλλάκτη (S44574) Additional Profile Height	Nw=Fw-41	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Gw=Fw/3-78.7	3 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-206.6	3 τεμ.-pieces

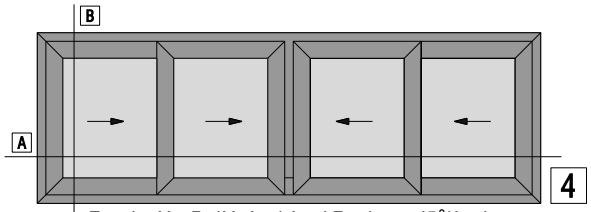
Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list

Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
113-11-369-00		Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 10.3x36.9 Crimp Nail Cleat 10.3x36.9	8 τεμ. - pieces
126-20-400-00		Μηχανική γωνία σύνδεσης 20x40.5 Mechanical corner cleat 20x40.5	12 τεμ.- pieces
***125-11-369-00**		Μηχανική Γωνία Σύνδεσης 10.3x36.9 Mechanical Corner Cleat 10.3x36.9	8 τεμ.- pieces
660-44-010-00		PVC Υδατολεκάνης S440 PVC Water Collector S440	(Fw/3-52.3) 4 τεμ. - pieces (2Fw/3-103.2) 4 τεμ. - pieces (Fh-72.6) 4 τεμ. - pieces
660-44-020-00		Καπάκι PVC Υδατολεκάνης S440 PVC cover for S440 Water Collector	(Fw/3-70.1) 4 τεμ. - pieces (2Fw/3-85.4) 4 τεμ. - pieces (Fh-52) 4 τεμ. - pieces
660-44-040-00		PVC Μηχανισμών S440 PVC Profile for S440 Mechanisms	(Sh-20,4) 2 τεμ. - pieces
660-44-050-00		PVC Γάντζου S440 PVC for S440 Weathering Profile	(Sh-6) 4 τεμ. - pieces
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	21 τεμ.- pieces
311-00-452-03		Τάπα Νεροχύτη S450 Μαύρη Water Evacuation Cover S450 Black	Fw / 200 τεμ.- pieces
600-00-440-00		Ράουλο Συρόμενου S440 Roller for Sliding S440	6 τεμ.- pieces
660-44-001-03		Ζεύγος Ταπών Αγκίστρου Φύλλου S44006 Weathering Profile End Caps for S44006 Sash	4 σετ - set
660-44-005-03		Stopper/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440 Stopper/Sash Sliding Spacer for S440	4 τεμ.- pieces
660-44-006-00		Κεντρικό Στεγανωτικό S440 Central Seal S440	2 ζεύγη- pairs
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με Κλαπέ 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.- pieces
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black	6Sw + 6Sh
620-69-307-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.7 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.7 Black	4Sh
200-09-004-01		Σφήνα EPDM 4mm Μαύρη Glazing Wedge EPDM Gasket 4mm Black	6Sw + 4Sh
220-00-046-01		Ελαστικό Φτερού Παντζουριού Μαύρο Gasket for OpeningShutter Black	4Sh

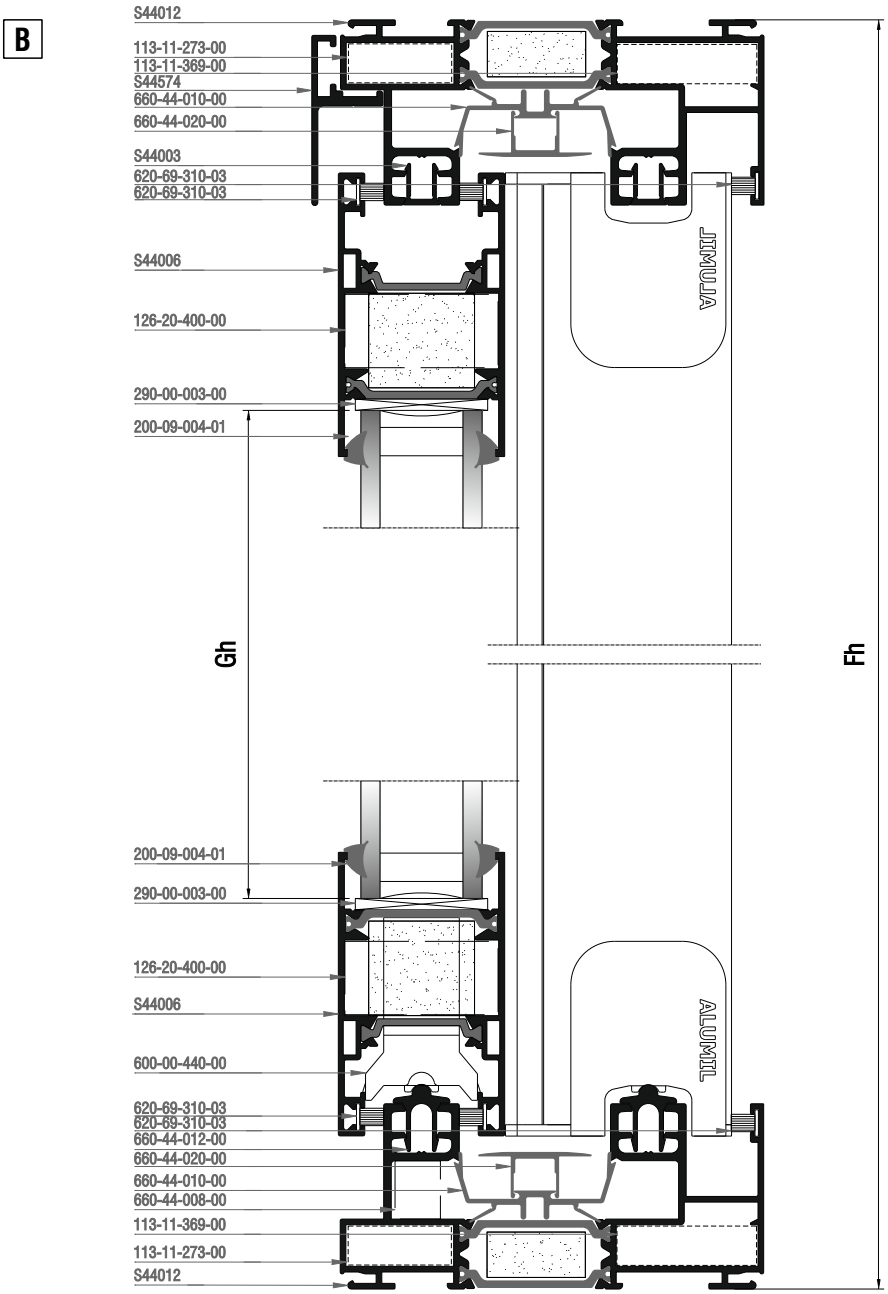
* Εναλλακτική τις **113-11-369-00** - Alternative of **113-11-369-00**

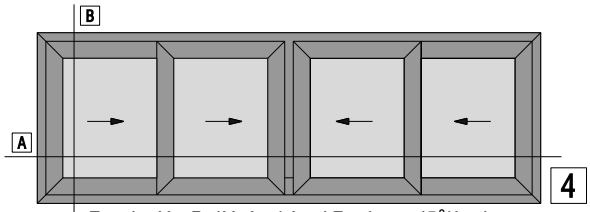
Συνέχεια στην επόμενη σελίδα - Continue on next page

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα-Quantity**
762-04-834-00		Βίδα Αυτοδιάτρητη Φρεζάτη ISO7050 4.2x19 Self Tapping Countersunk Screw ISO7050 4.2x19	4x(Sh-6)/200 + 16 τεμ.- pieces
630-01-113-00		Αντίκρυσμα Κλειδαριάς Γάντζου Συρομένων Striking Plate for Sliding Systems	2 τεμ.- pieces
660-44-009-03		Κάλυμμα Οπής Αντικρύσματος Κλειδαριάς Bezault Opening Cover for Bezault Striking Plate	2 τεμ.- pieces
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλλάκτη S44574 End Cap for Drainage Profile S44574	1 τεμ.- pieces

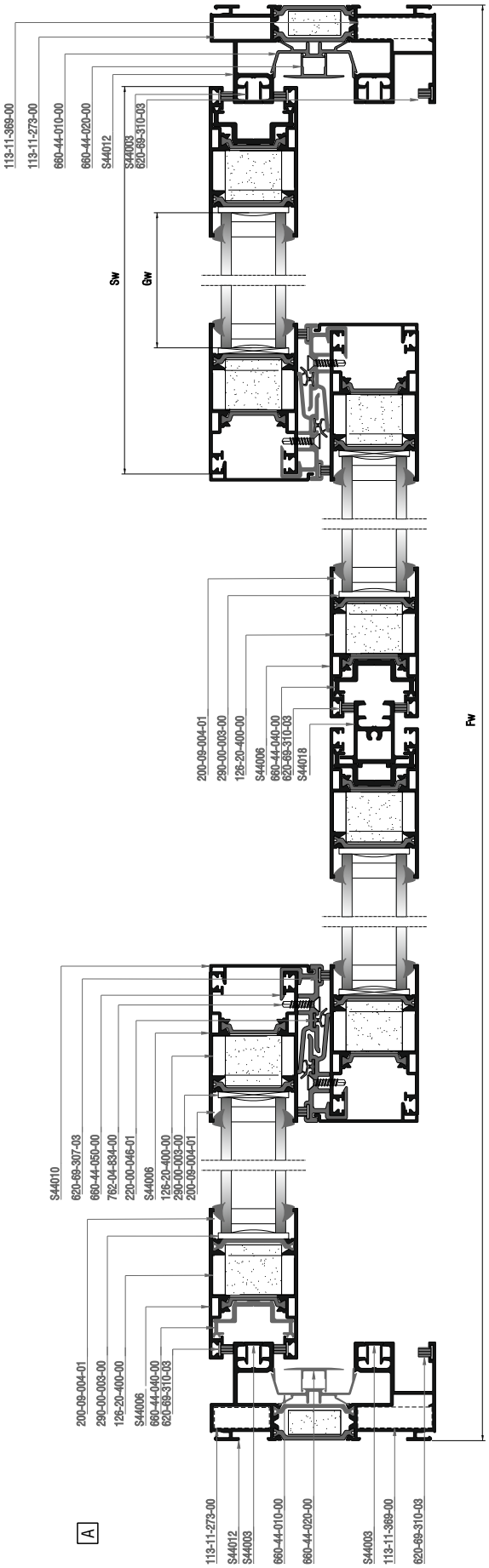


Τετράφυλλο Επάλληλο Φιλητό Συρόμενο 45˚Κοπή
Four Sash Parallel Meeting Stile Sliding 45˚Cut

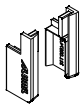




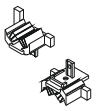
Τετράφυλλο Επάλληλο Φιλητό Συρόμενο 45˚Κοπή
Four Sash Parallel Meeting Stile Sliding 45˚Cut

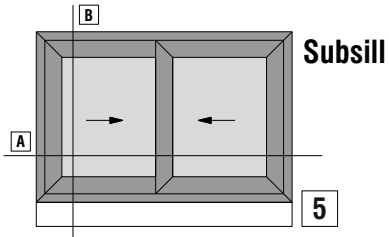


Κοπές προφίλ - Profile cuttings		
Πλάτος οδηγού (S44012) Frame width	Fw	2 τεμ.-pieces
Ύψος οδηγού (S44012) Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44006) Sash width	Fw/4 + 14.3	8 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44006) Sash height	Fh - 81	8 τεμ.-pieces
Ύψος μπινί (S44018) Adjoining profile height	Fh - 127	1 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	Fw - 98	2 τεμ.-pieces
Ύψος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Height	Fh - 98	4 τεμ.-pieces
Ύψος καπάκι γάντζου (S44010) Weathering Cover height	Fh-87	4 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Gw=Fw/4-111	4 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-207	
Πλάτος Νεροσταλλάκτη (S44574) Additional Profile Height	Fw-41	1 τεμ.-pieces

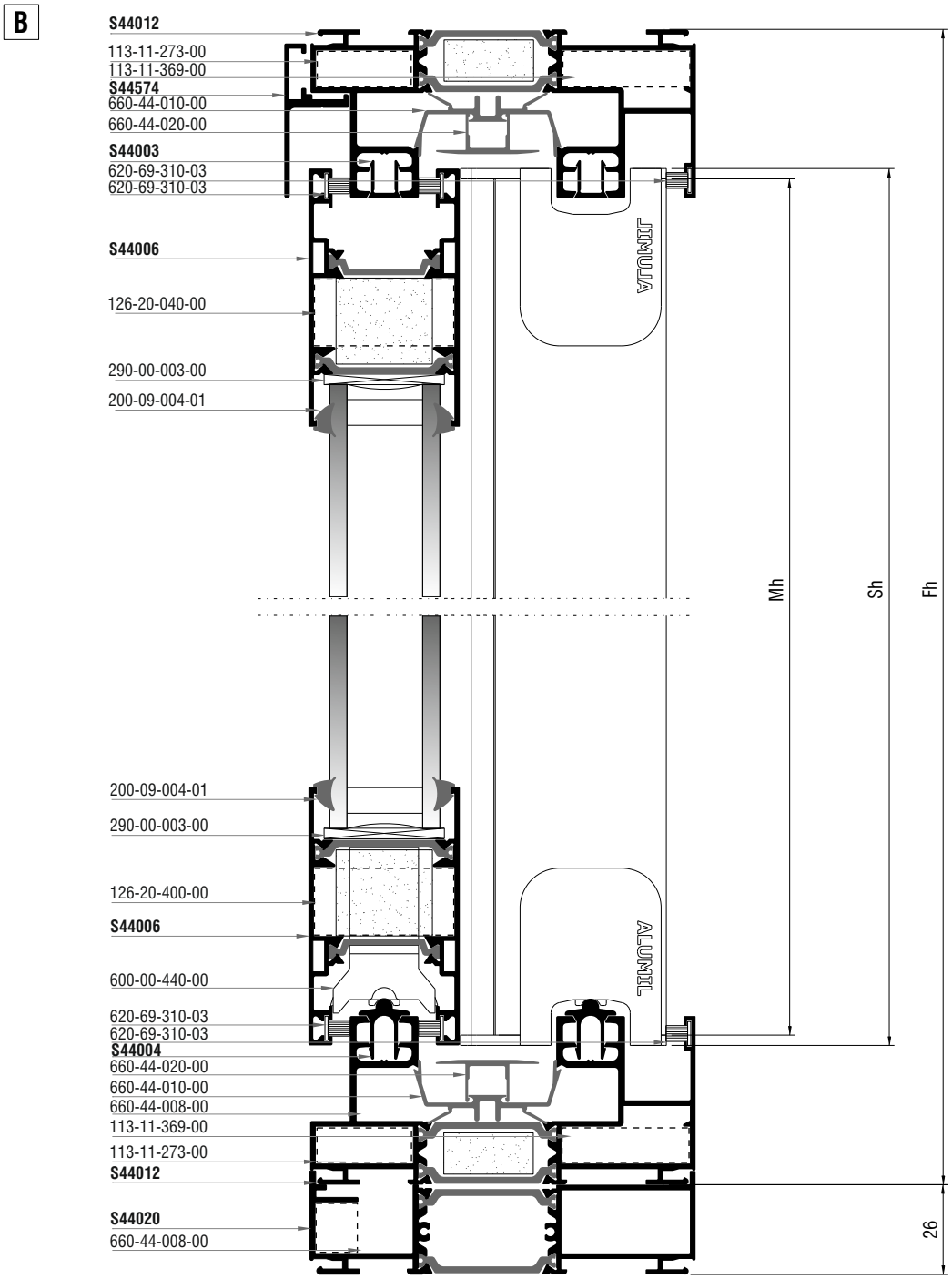
Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
113-11-369-00		Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 10.3x36.9 Crimp Nail Cleat 10.3x36.9	4 τεμ.
113-11-273-00		Πρεσσαριστή γωνία σύνδεσης 10.3x27.3 Crimp cleat corner 10.3x27.3	4 τεμ.
126-20-400-00		Μηχανική γωνία σύνδεσης CAL 20x40.5 CAL Mechanical corner cleat 20x40.5	16 τεμ.
660-44-050-00		PVC Γάντζου S440 PVC for S440 Weathering Profile	(Sh - 6) ¦ 4 τεμ.
660-44-010-00		PVC Υδατολεκάνης S440 PVC Water Collector S440	(Fw/2 - 35) ¦ 2 τεμ. (Fh - 72.6) ¦ 2 τεμ.
660-44-020-00		Καπάκι PVC Υδατολεκάνης S440 PVC cover for S440 Water Collector	(Fw-52) ¦ 2 τεμ. (Fh - 72.6) ¦ 2 τεμ.
660-44-040-00		PVC Μηχανισμών S440 PVC Profile for S440 Mechanisms	(Sh - 20.4) ¦ 4 τεμ.
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	28 τεμ.
660-44-001-03		Ζεύγος Ταπών Αγκίστρου Φύλλου S44006 Weathering Profile End Caps for S44006 Sash	4 σετ
600-00-440-00		Ράουλο Συρόμενου S440 Roller for Sliding S440	8 τεμ.
660-44-005-03		Stopper/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440 Stopper/Sash Sliding Spacer for S440	4 τεμ.- pieces
660-44-006-00		Κεντρικό Στεγανωτικό S440 Central Seal S440	2 ζεύγοι
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.
630-01-113-00		Αντίκρυσμα Κλειδαριάς Συρομένων Striking Plate for Sliding Systems	9 τεμ.
660-44-009-03		Κάλυμμα Οπής Αντικρύσματος Κλειδαριάς Bezault Opening Cover for Bezault Striking Plate	9 τεμ.
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλλάκτη S44574 End Cap for Drainage Profile S44574	1 pair
311-44-012-03		Φραγμός Οπής Οδηγών S44002-S44012 Porthole Barrier for Frames S44002-S44012	2 τεμ.
200-09-004-01		Σφήνα EPDM 4mm Μαύρη Glazing Wedge EPDM Gasket 4mm Black	16Sw + 16Sh

Συνέχεια στην επόμενη σελίδα - Continue on next page

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
220-00-046-01		Ελαστικό Φτερού Παντζουριού Μαύρο Gasket for OpeningShutter Black	4Sh
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black	16Sw + 6Sh + 2Fw + 2Fh
620-69-307-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.7 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.7 Black	4Sh
311-44-018-03		Pair of end caps for meeting stile pro file S44018 Ζεύγος ταπών για μπινί φιλητού S44018	1 ζεύγος
660-44-012-00		Rail for S440 frames Ράγα οδηγών S440	Fw-98mm 2pcs
660-44-011-00		Στόπερ Φιλητών S440 Stopper for S440 Adjoining Profiles	1 set



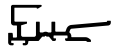
Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 45˚ Κοπή με Subsill
Double Sash Parallel Sliding 45˚ Cut with Subsill

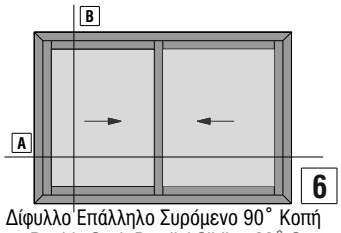


Κοπές προφίλ - Profile cuttings

Πλάτος οδηγού (S44012) Frame width	Fw	2 τεμ.-pieces
Ύψος οδηγού (S44012) Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44006) Sash width	Sw=Fw/2 - 4.8	4 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44006) Sash height	Sh=Fh-80.9	4 τεμ.-pieces
Ύψος καπάκι γάντζου (S44010) Weathering Cover height	Mh=Fh-86.9	2 τεμ.-pieces
Πλάτος ράγας (S44004) Rail width	Rw=Fw-98	2 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	Dw=Fw-98	2 τεμ.-pieces
Ύψος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Height	Dh=Fh-98	4 τεμ.-pieces
Πλάτος Νεροσταλλάκτη (S44574) Additional Profile Height	Nw=Fw-41	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Gw=Fw/2-142.6	2 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-206.4	2 τεμ.-pieces
Πλάτος Subsill (S44020) Subsill width	Suw=Fw - 15	1 τεμ.-pieces

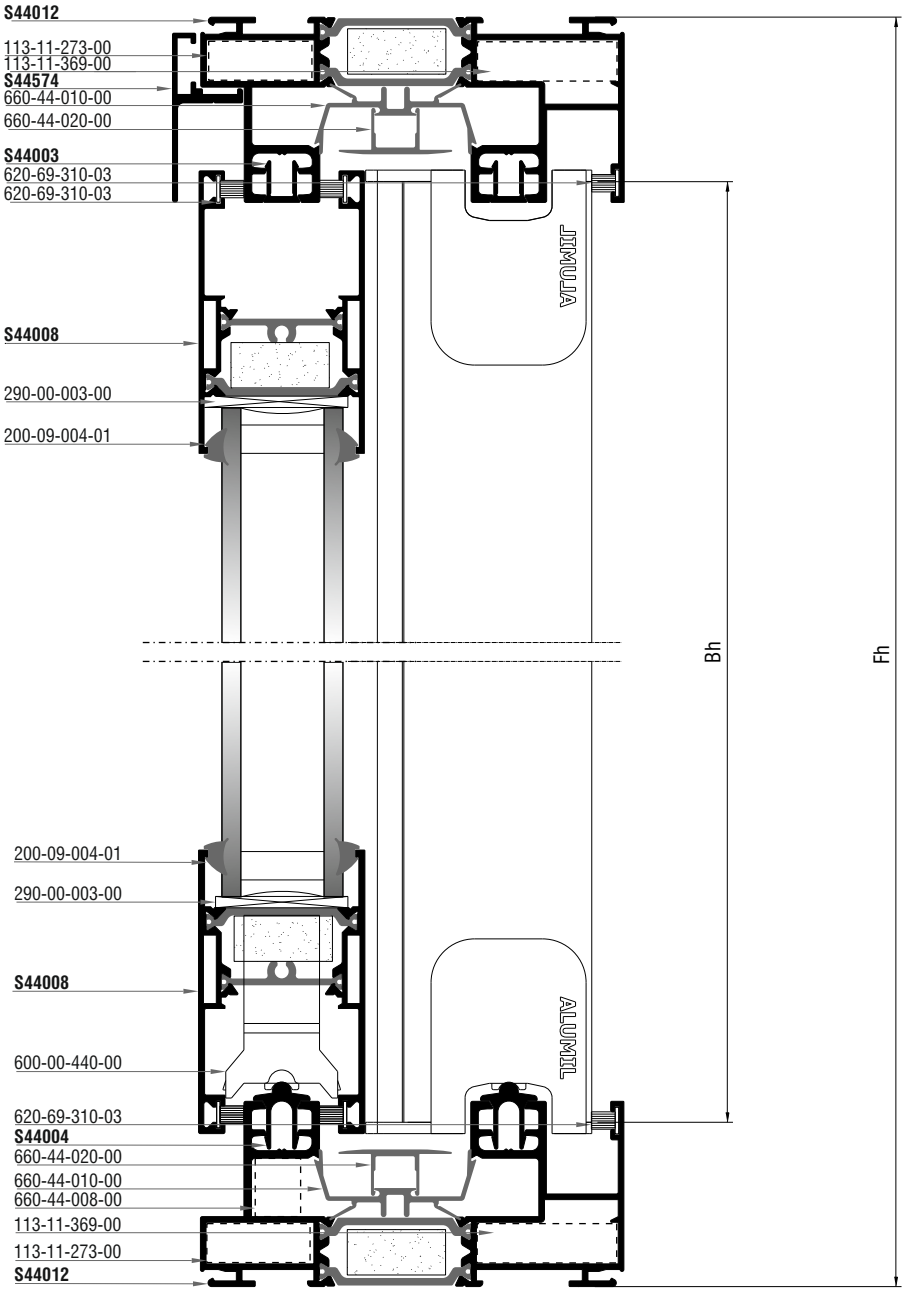
Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list

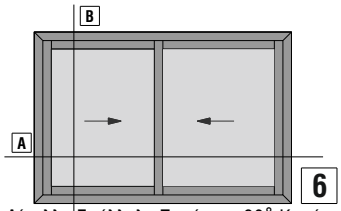
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
113-11-273-00		Πρεσσαριστή γωνία σύνδεσης 10.3x27.3 Crimp cleat corner 10.3x27.3	4 τεμ.- pieces
113-11-369-00		Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 10.3x36.9 Crimp Nail Cleat 10.3x36.9	4 τεμ.- pieces
126-20-400-00		Μηχανική γωνία σύνδεσης CAL 20x40.5 Mechanical corner cleat 20x40.5	8 τεμ.- pieces
125-11-279-00		Μηχανική Γωνία Σύνδεσης 10.3x27.9 Mechanical Corner Cleat 10.3x27.9	4 τεμ.- pieces
125-11-369-00		Μηχανική Γωνία Σύνδεσης 10.3x36.9 Mechanical Corner Cleat 10.3x36.9	4 τεμ.- pieces
660-44-010-00		PVC Υδατολεκάνης S440 PVC Water Collector S440	(Fw/2-78) 4 τεμ. - pieces (Fh-72.6) 2 τεμ. - pieces
660-44-020-00		Καπάκι PVC Υδατολεκάνης S440 PVC cover for S440 Water Collector	(Fw-95.5) 4 τεμ. - pieces (Fh-52) 2 τεμ. - pieces
660-44-040-00		PVC Μηχανισμών S440 PVC Profile for S440 Mechanisms	(Sh-20,4) 2 τεμ. - pieces
660-44-050-00		PVC Γάντζου S440 PVC for S440 Weathering Profile	(Sh-6) 2 τεμ. - pieces
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	14 τεμ.- pieces
311-00-452-03		Τάπα Νεροχύτη S450 Μαύρη Water Evacuation Cover S450 Black	Fw / 200 τεμ.- pieces
600-00-440-00		Ράουλο Συρόμενου S440 Roller for Sliding S440	4 τεμ.- pieces
660-44-001-03		Ζεύγος Ταπών Αγκίστρου Φύλλου S44006 Weathering Profile End Caps for S44006 Sash	2 σετ - set
660-44-005-03		Stopper/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440 Stopper/Sash Sliding Spacer for S440	4 τεμ.- pieces
660-44-006-00		Κεντρικό Στεγανωτικό S440 Central Seal S440	1 ζεύγος- pair
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με Κλαπέ 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.- pieces
311-44-012-03		Φραγμός Οπής Οδηγών S44012 Porthole Barrier for Frames S44012	1 τεμ.- piece
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black	4Sw + 4Sh + 2Fw + 2Fh
620-69-307-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.7 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.7 Black	2Sh
311-44-020-03		Ζεύγος Ταπών για Subsill S44020 End Cap Pair for Subsill S44020	1 ζεύγος - pair
311-44-021-03		Φραγμός Οπής Subsill S44020 Porthole Barrier for Subsill S44020	1 τεμ.- piece



Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 90° Κοπή
Double Sash Parallel Sliding 90° Cut

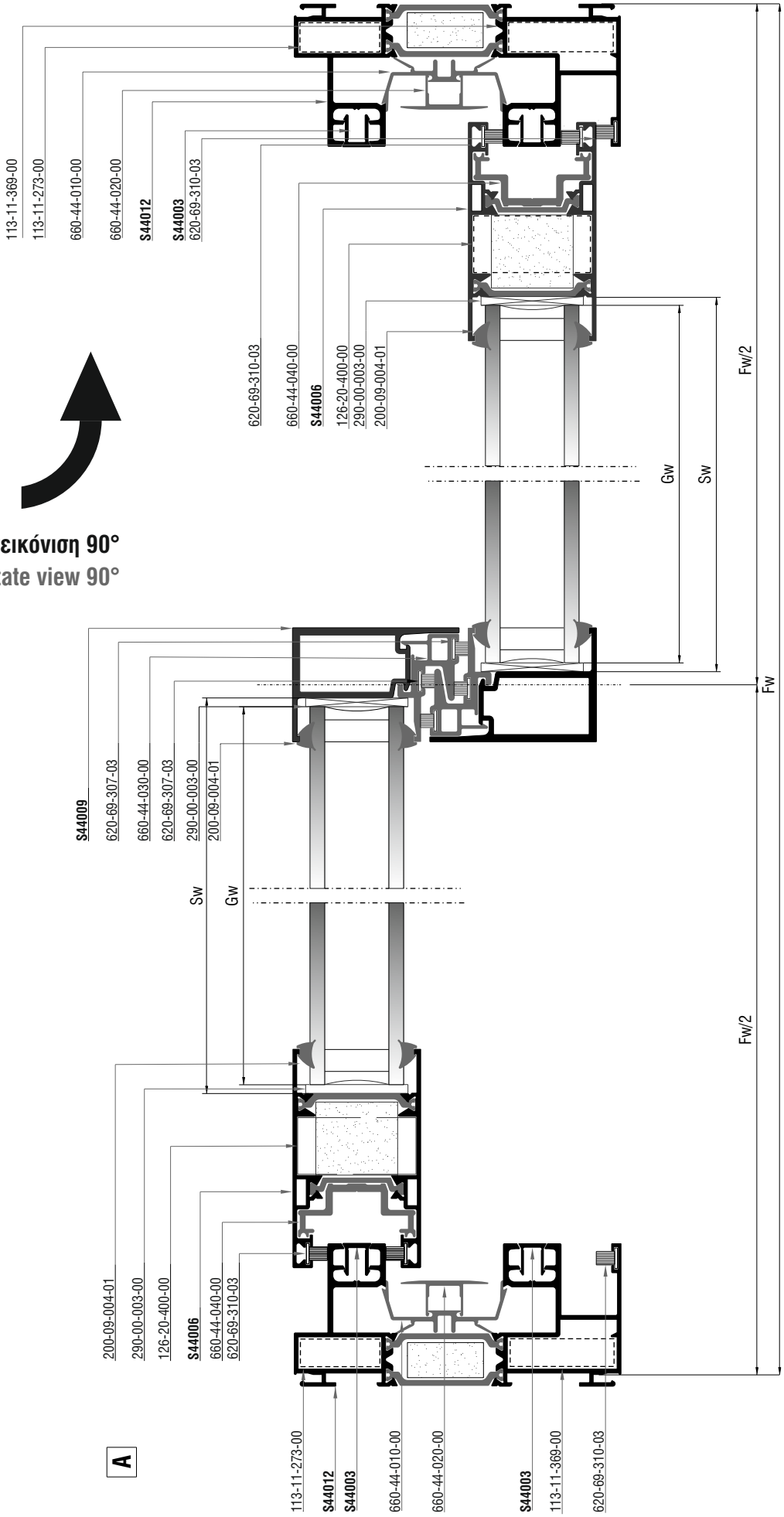
B





Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 90˚ Κοπή
Double Sash Parallel Sliding 90˚ Cut

Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



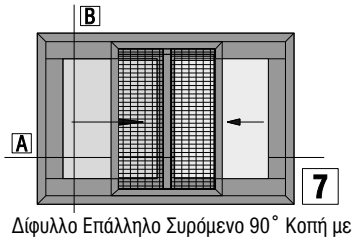
Κοπές προφίλ - Profile cuttings		
Πλάτος οδηγού (S44012) Frame width	Fw	2 τεμ.-pieces
Ύψος οδηγού (S44012) Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44008) Sash width	Sw=Fw/2 - 104.7	4 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44006) Sash height	Sh=Fh-83.3	2 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44009) Sash height	Bh=Fh-86.9	2 τεμ.-pieces
Πλάτος ράγας (S44004) Rail width	Rw=Fw-98	2 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	Dw=Fw-98	2 τεμ.-pieces
Ύψος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Height	Dh=Fh-98	4 τεμ.-pieces
Πλάτος Νεροσταλλάκτη (S44574) Additional Profile Height	Nw=Fw-41	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Gw=Fw/2-110.8	2 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-206.4	2 τεμ.-pieces

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list

Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
113-11-273-00		Πρεσσαριστή γωνία σύνδεσης 10.3x27.3 Crimp cleat corner 10.3x27.3	4 τεμ.- pieces
113-11-369-00		Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 10.3x36.9 Crimp Nail Cleat 10.3x36.9	4 τεμ.- pieces
125-11-279-00		Μηχανική Γωνία Σύνδεσης 10.3x27.9 Mechanical Corner Cleat 10.3x27.9	4 τεμ.- pieces
125-11-369-00		Μηχανική Γωνία Σύνδεσης 10.3x36.9 Mechanical Corner Cleat 10.3x36.9	4 τεμ.- pieces
660-44-010-00		PVC Υδατολεκάνης S440 PVC Water Collector S440	(Fw/2-58) 4 τεμ. - pieces (Fh-72.6) 2 τεμ. - pieces
660-44-020-00		Καπάκι PVC Υδατολεκάνης S440 PVC cover for S440 Water Collector	(Fw/2-75.8) 4 τεμ. - pieces (Fh-52) 2 τεμ. - pieces
660-44-030-00		PVC Στενού Γάντζου S440 PVC for S440 Weathering Profile	Fh-86.9 2 τεμ. - pieces
660-44-040-00		PVC Μηχανισμών S440 PVC Profile for S440 Mechanisms	(Sh-20.4) 2 τεμ. - pieces
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	14 τεμ. - pieces
311-00-452-03		Τάπα Νεροχύτη S450 Μαύρη Water Evacuation Cover S450 Black	Fw / 200 τεμ.- pieces
600-00-440-00		Ράουλο Συρόμενου S440 Roller for Sliding S440	4 τεμ. -pieces
660-44-003-03		Σύνδεσμος Σόκορης Σύνδεσης S440 Straight Cut Connector For S440	2 σετ - set
660-44-004-03		Τάπα Σόκορης Σύνδεσης S440 Straight Cut Cap S440	4 τεμ.- pieces
660-44-005-03		Stopper/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440 Stopper/Sash Sliding Spacer for S440	4 τεμ.- pieces
660-44-007-00		Κεντρικό Στεγανωτικό S440 Σόκορη Σύνδεσης Central Seal for S440 Straight Cut	1 ζεύγος - Pair
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με Κλαπέ 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.- pieces
311-44-012-03		Φραγμός Οπής Οδηγών S44012 Porthole Barrier for Frames S44012	1 τεμ.- pieces
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black	4Sw + 4Sh + 2Fw + 2Fh

Συνέχεια στην επόμενη σελίδα - Continue on next page

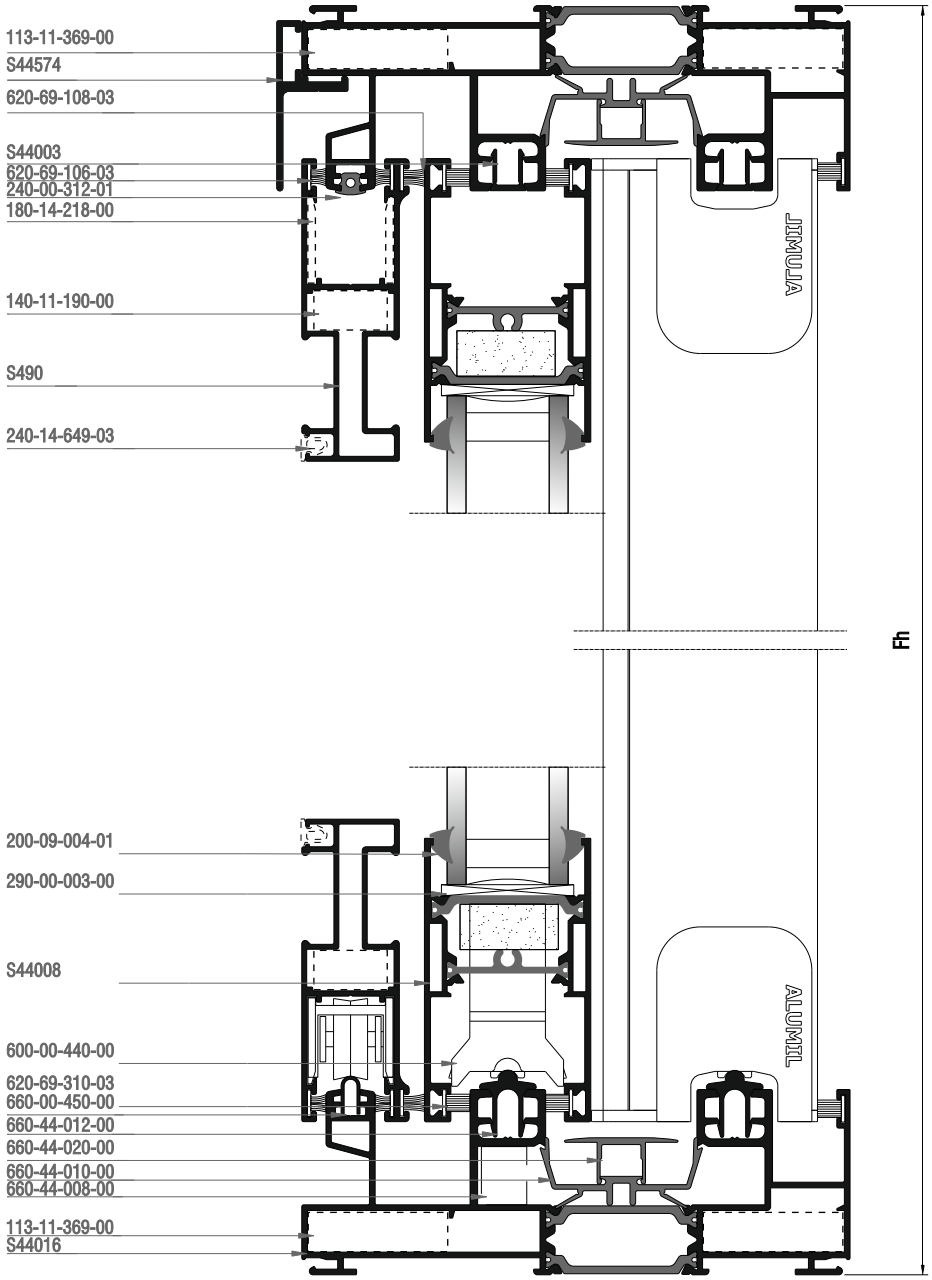
Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα-Quantity**
620-69-307-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.7 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.7 Black	4Sh
200-09-004-01		Σφήνα EPDM 4mm Μαύρη Glazing Wedge EPDM Gasket 4mm Black	4Sw + 4Sh
762-04-834-00		Βίδα Αυτοδιάτρητη Φρεζάτη ISO7050 4.2x19 Self Tapping Countersunk Screw ISO7050 4.2x19	2x(Bh/200) + 16 τεμ.- pieces
630-01-113-00		Αντίκρυσμα Κλειδαριάς Γάντζου Συρομένων Striking Plate for Sliding Systems	2 τεμ.- pieces
660-44-009-03		Κάλυμμα Οπής Αντικρύσματος Κλειδαριάς Bezault Opening Cover for Bezault Striking Plate	2 τεμ.- pieces
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλλάκτη S44574 End Cap for Drainage Profile S44574	1 τεμ.- piece

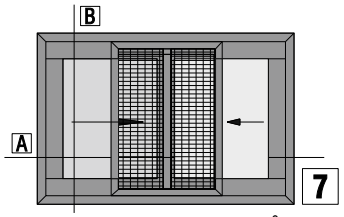


Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 90˚ Κοπή με Σήτα

Two Sash Parallel Sliding 90˚ Cut with Fly-Screen

B



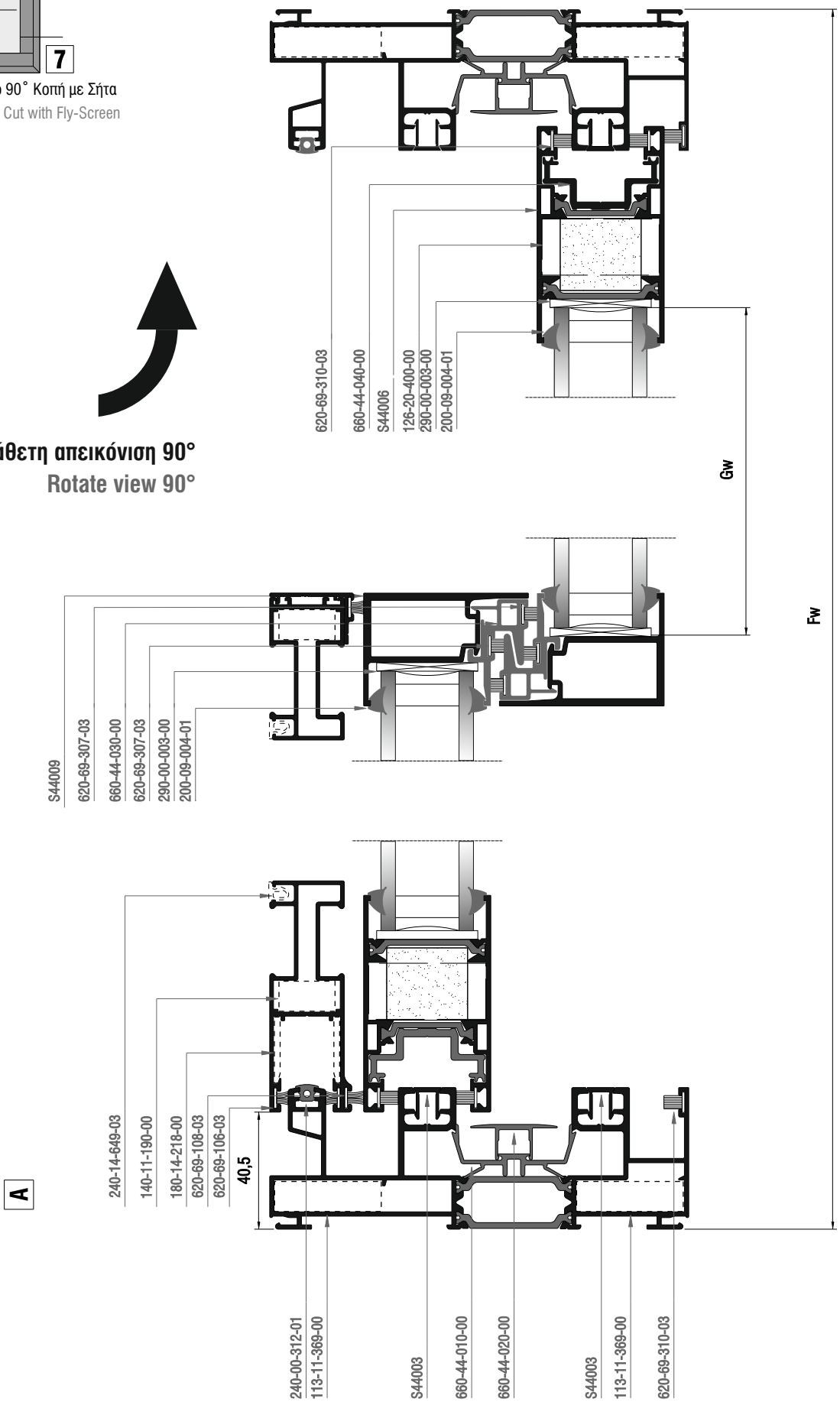


Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 90˚ Κοπή με Σήτα

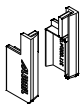
Two Sash Parallel Sliding 90˚ Cut with Fly-Screen

Κάθετη απεικόνιση 90°

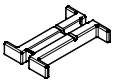
Rotate view 90°



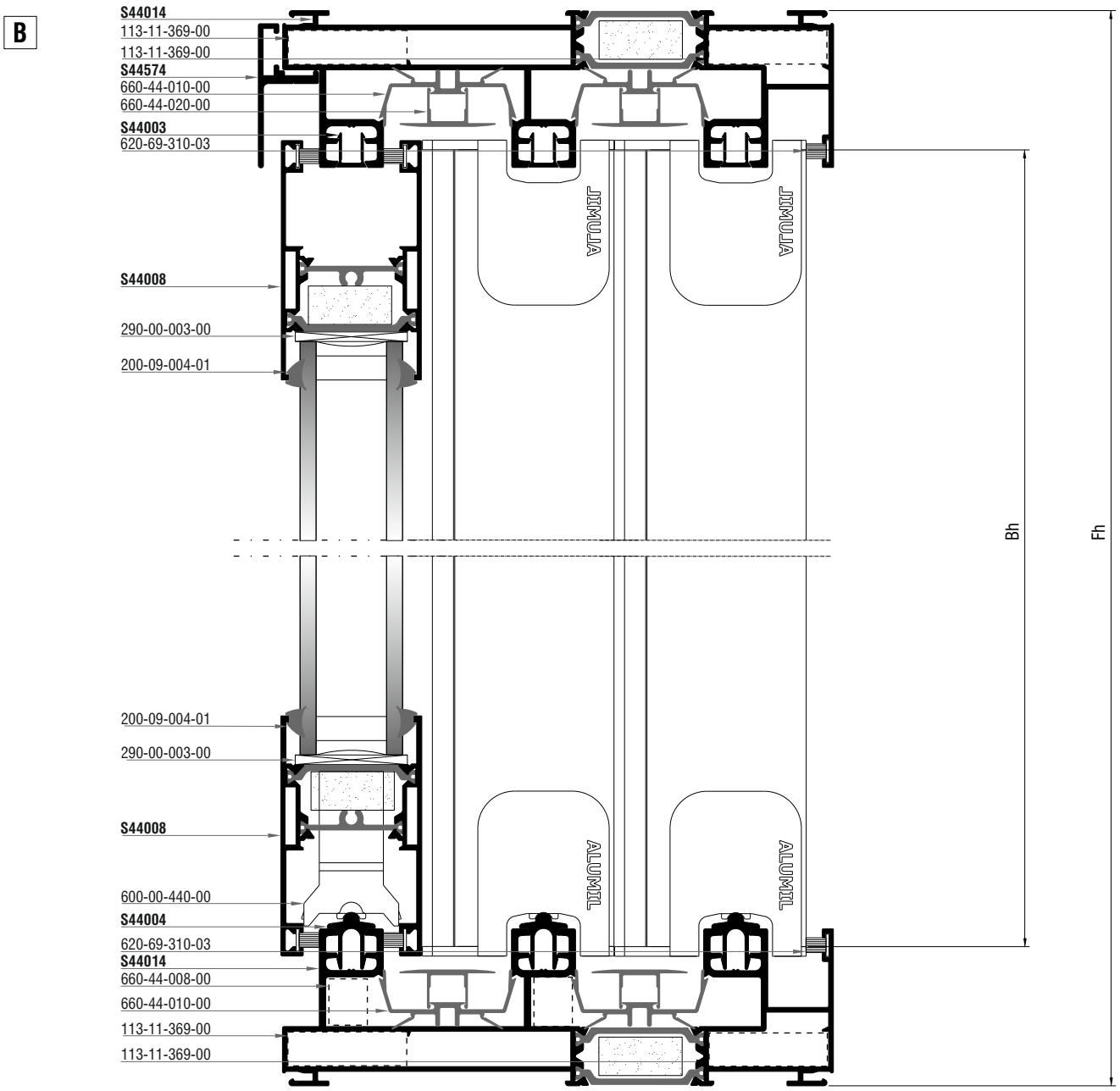
Κοπές προφίλ - Profile cuttings		
Πλάτος οδηγού (S44016) Frame width	Fw	2 τεμ.-pieces
Ύψος οδηγού (S44016) Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44006) Sash width	Fw/2 - 104.7	4 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44006) Sash height	Fh-83.3	2 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44009) Sash height	Fh-86.9	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου σήτας (S490) Fly-Screen Sash Width	Fw/2 + 8.2 Machining - 30.7	2 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου σήτας (S490) Fly-Screen Sash Height	Sh=Fh-81	1 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου σήτας (S371) Fly-Screen Sash Height	Fh-142.4	1 τεμ.-pieces
Ύψος καπάκι γάντζου (S333) Weathering Cover height	Fh-81 Machining	2 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	Fw-98	2 τεμ.-pieces
Ύψος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Height	Fh-98	4 τεμ.-pieces
Πλάτος Νεροσταλλάκτη (S44574) Additional Profile Height	Fw-41	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Gw=Fw/2-111	2 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-207	2 τεμ.-pieces

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
113-11-369-00		Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 10.3x36.9 Crimp Nail Cleat 10.3x36.9	8 τεμ.
140-11-190-00		Die cast corner cleat 10,6x19mm Γωνία σύνδεσης χυτή 10,6x19mm	4 pcs-τμχ
180-14-218-00		Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου Σήτας Alignment Corner for Fly-Screen Sash	4 τεμ. - pcs.
660-44-010-00		PVC Υδατολεκάνης S440 PVC Water Collector S440	(Fw/2 - 77.8) ¦ 2 τεμ. (Fh - 74.2) ¦ 2 τεμ.
660-44-020-00		Καπάκι PVC Υδατολεκάνης S440 PVC cover for S440 Water Collector	(Fw/2 - 68.3) ¦ 2 τεμ. (Fh - 74.2) ¦ 2 τεμ.
660-44-040-00		PVC Μηχανισμών S440 PVC Profile for S440 Mechanisms	(Sh - 20.4) ¦ 2 τεμ.
660-44-030-00		PVC Στενού Γάντζου S440 PVC for S440 Weathering Profile	(Fh-86.9) 2 τεμ. - pieces
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	14 τεμ.
660-44-003-03		Σύνδεσμος Σόκορης Σύνδεσης S440 Straight Cut Connector For S440	2 σετ - set
600-01-201-00		Ράουλο Φύλλου Σήτας S490 Roller for Fly-Screen Sash S490	2 pcs-τμχ
660-44-005-03		Stopper/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440 Stopper/Sash Sliding Spacer for S440	4 τεμ.
660-44-006-00		Κεντρικό Στεγανωτικό S440 Central Seal S440	1 ζεύγος
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.
630-01-113-00		Αντίκρυσμα Κλειδαριάς Συρομένων Striking Plate for Sliding Systems	6 τεμ.
660-44-009-03		Κάλυμμα Οπής Αντικρύσματος Κλειδαριάς Bezault Opening Cover for Bezault Striking Plate	6 τεμ.
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλλάκτη S44574 End Cap for Drainage Profile S44574	1 pair

Συνέχεια στην επόμενη σελίδα - Continue on next page

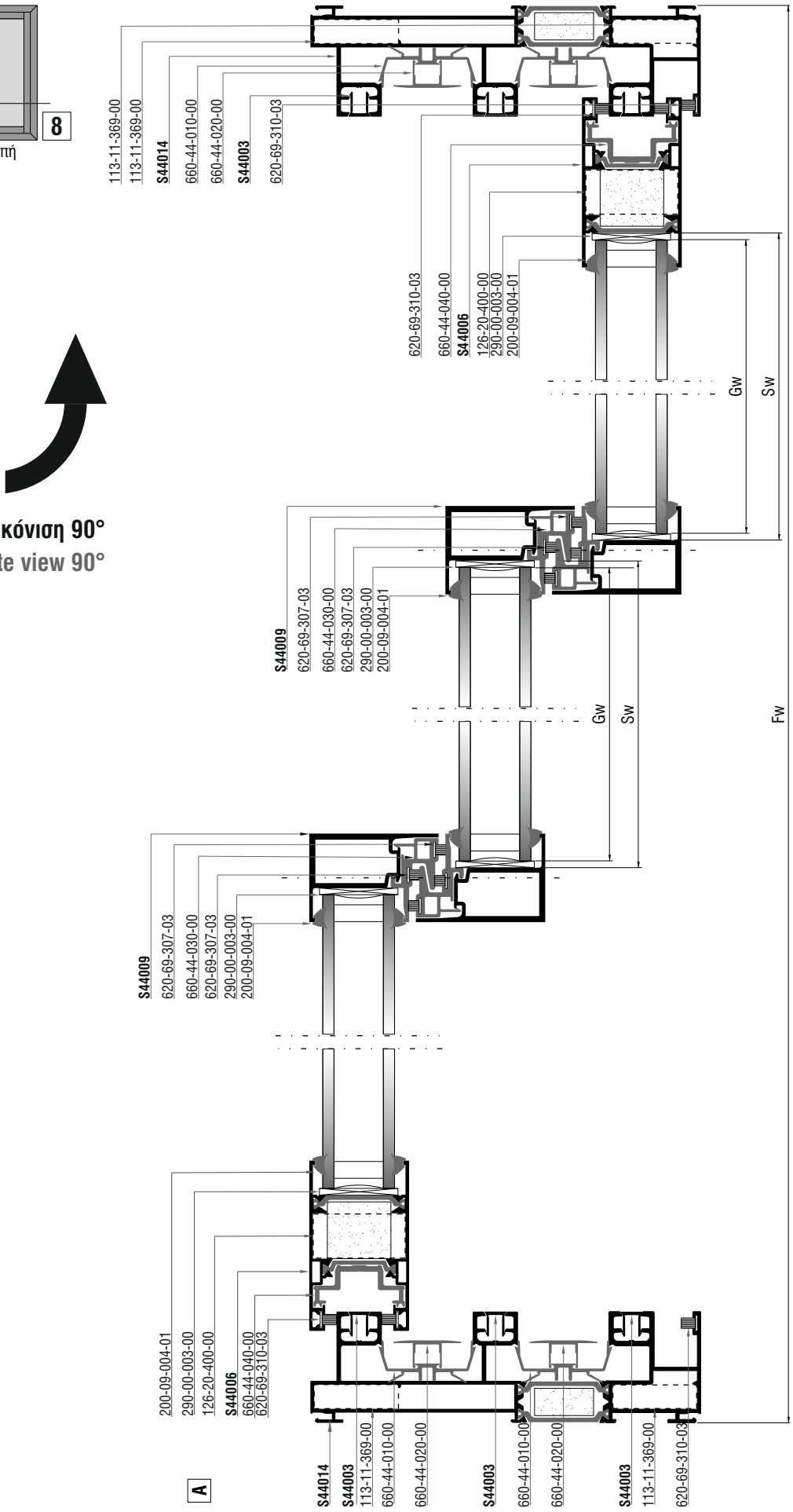
Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
200-09-004-01		Σφήνα EPDM 4mm Μαύρη Glazing Wedge EPDM Gasket 4mm Black	8Sw + 8Sh
240-00-312-01		Ελαστικό Οδηγού M312 Μαύρο Frame Gasket M312 Black	2Fh + 1Fw
620-69-307-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.7 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.7 Black	4Sh
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black	8Sw + 4Sh + 2Fw + 2Fh
620-69-106-03		Βουρτσάκι 6.9x6 mm Μαύρο Weatherstripping Pile 6.9x6 mm Black	4Sw + 3Sh
620-69-108-03		Βουρτσάκι 6.9x8 mm Μαύρο Weatherstripping Pile 6.9x8 mm Black	2Fw + 1Fh
240-14-649-03		Pvc συγκράτησης σίτας Pvc for Fly Screen Sash	2Sh + 2Sh
311-44-016-03		Φραγμός οπής οδηγού S44016 Porthole barrier for profile S44016	1 pcs-τμχ
660-44-012-00		Rail for S440 frames Ράγα οδηγών S440	Fw-98mm 2pcs

Τρίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 90° Κοπή
Triple Sash Parallel Sliding 90° Cut



Τρίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 90° Κοπή
Three Sash Parallel Sliding 90° Cut

Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



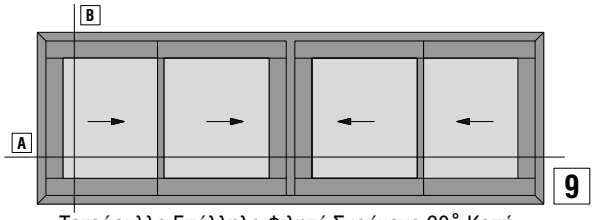
Κοπές προφίλ - Profile cuttings		
Πλάτος οδηγού (S44014) Frame width	Fw	2 τεμ.-pieces
Ύψος οδηγού (S44014) Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44008) Sash width	Sw=Fw/3 - 73	6 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44006) Sash height	Sh=Fh-83.4	2 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44009) Sash height	Bh=Fh-87	4 τεμ.-pieces
Πλάτος ράγας (S44004) Rail width	Rw=Fw-98	3 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	Dw=Fw-98	3 τεμ.-pieces
Ύψος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Height	Dh=Fh-98	6 τεμ.-pieces
Πλάτος Νεροσταλλάκτη (S44574) Additional Profile Height	Nw=Fw-41	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Gw=Fw/3-78.7	3 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-206.6	3 τεμ.-pieces

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
113-11-369-00		Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 10.3x36.9 Crimp Nail Cleat 10.3x36.9	8 τεμ. - pieces
***125-11-369-00**		Μηχανική Γωνία Σύνδεσης 10.3x36.9 Mechanical Corner Cleat 10.3x36.9	8 τεμ. - pieces
126-20-400-00		Μηχανική γωνία σύνδεσης 20x40.5 Mechanical corner cleat 20x40.5	12 τεμ.- pieces
660-44-010-00		PVC Υδατολεκάνης S440 PVC Water Collector S440	(Fw/3-26) 4 τεμ. - pieces (2Fw/3-90) 4 τεμ. - pieces (Fh-72.6) 4 τεμ. - pieces
660-44-020-00		Καπάκι PVC Υδατολεκάνης S440 PVC cover for S440 Water Collector	(Fw/3-43.8) 4 τεμ. - pieces (2Fw/3-107.8) 4 τεμ. - pieces (Fh-52) 4 τεμ. - pieces
660-44-030-00		PVC Στενού Γάντζου S440 PVC for S440 Weathering Profile	(Fh-86.9) 4 τεμ. - pieces
660-44-040-00		PVC Μηχανισμών S440 PVC Profile for S440 Mechanisms	(Sh-20,4) 2 τεμ. - pieces
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	21 τεμ.- pieces
311-00-452-03		Τάπα Νεροχύτη S450 Μαύρη Water Evacuation Cover S450 Black	Fw / 200 τεμ.- pieces
600-00-440-00		Ράουλο Συρόμενου S440 Roller for Sliding S440	6 τεμ.- pieces
660-44-003-03		Σύνδεσμος Σόκορης Σύνδεσης S440 Straight Cut Connector For S440	4 σετ - set
660-44-004-03		Τάπα Σόκορης Σύνδεσης S440 Straight Cut Cap S440	4 τεμ.- pieces
660-44-005-03		Stopper/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440 Stopper/Sash Sliding Spacer for S440	4 τεμ. - pieces
660-44-007-00		Κεντρικό Στεγανωτικό S440 Σόκορη Σύνδεσης Central Seal for S440 Straight Cut	2 ζεύγη- pairs
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με Κλαπέ 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.- pieces
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black	6Sw + 6Sh
620-69-307-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.7 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.7 Black	8Sh

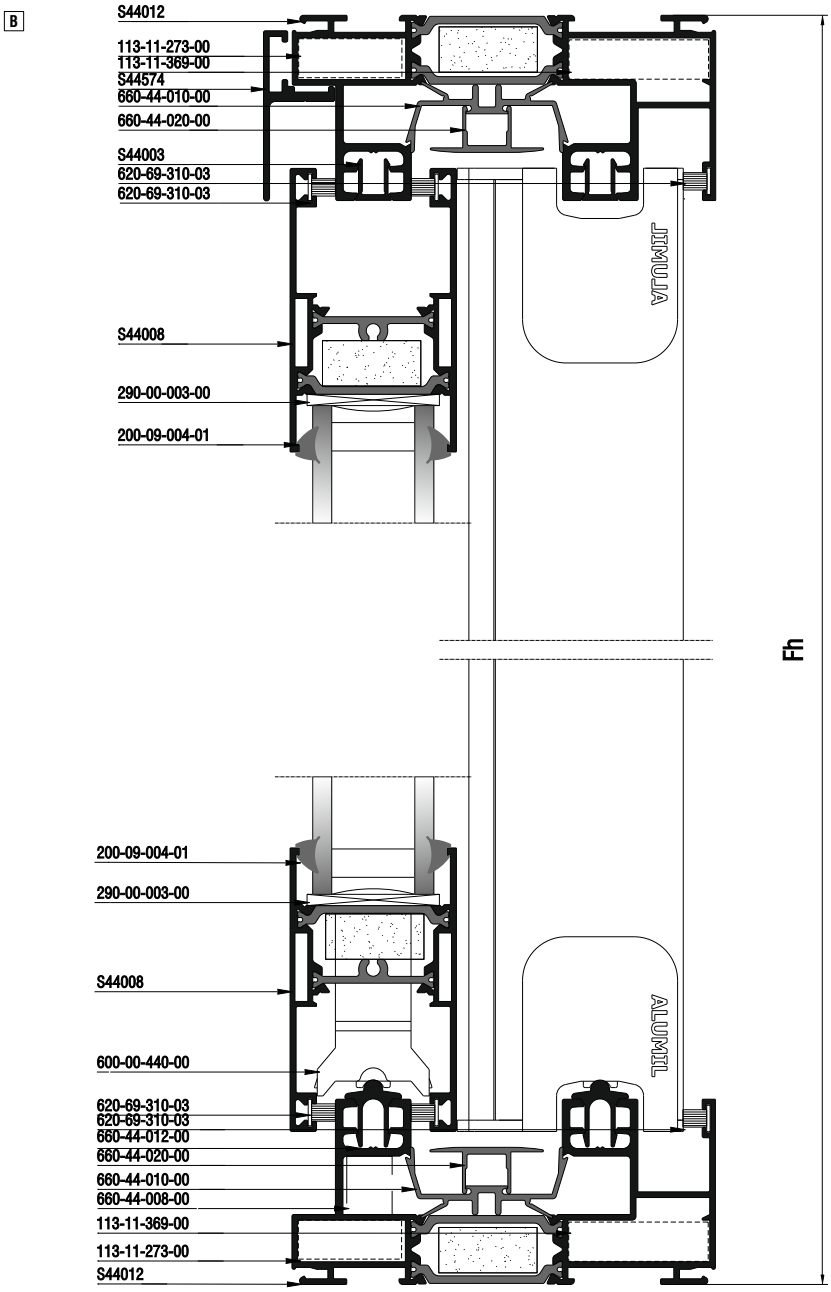
* Εναλλακτική τις **113-11-369-00** - Alternative of **113-11-369-00**

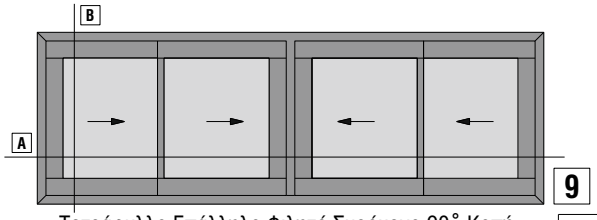
Συνέχεια στην επόμενη σελίδα - Continue on next page

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	**Εξάρτημα Accessory**	**Περιγραφή Description**	**Ποσότητα-Quantity**
200-09-004-01		Σφήνα EPDM 4mm Μαύρη Glazing Wedge EPDM Gasket 4mm Black	6Sw + 4Sh
762-04-834-00		Βίδα Αυτοδιάτρητη Φρεζάτη ISO7050 4.2x19 Self Tapping Countersunk Screw ISO7050 4.2x19	4x(Sh-6)/200 + 8 τεμ.
630-01-113-00		Αντίκρυσμα Κλειδαριάς Γάντζου Συρομένων Striking Plate for Sliding Systems	6 τεμ.- pieces
660-44-009-03		Κάλυμμα Οπής Αντικρύσματος Κλειδαριάς Bezault Opening Cover for Bezault Striking Plate	6 τεμ.- pieces
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλλάκτη S44574 End Cap for Drainage Profile S44574	1 τεμ.- piece
660-44-012-00		Rail for S440 frames Ράγα οδηγών S440	Fw-98mm 3pcs



Τετράφυλλο Επάλληλο Φιλητό Συρόμενο 90° Κοπή
Four Sash Parallel Meeting Stile Sliding 90° Cut

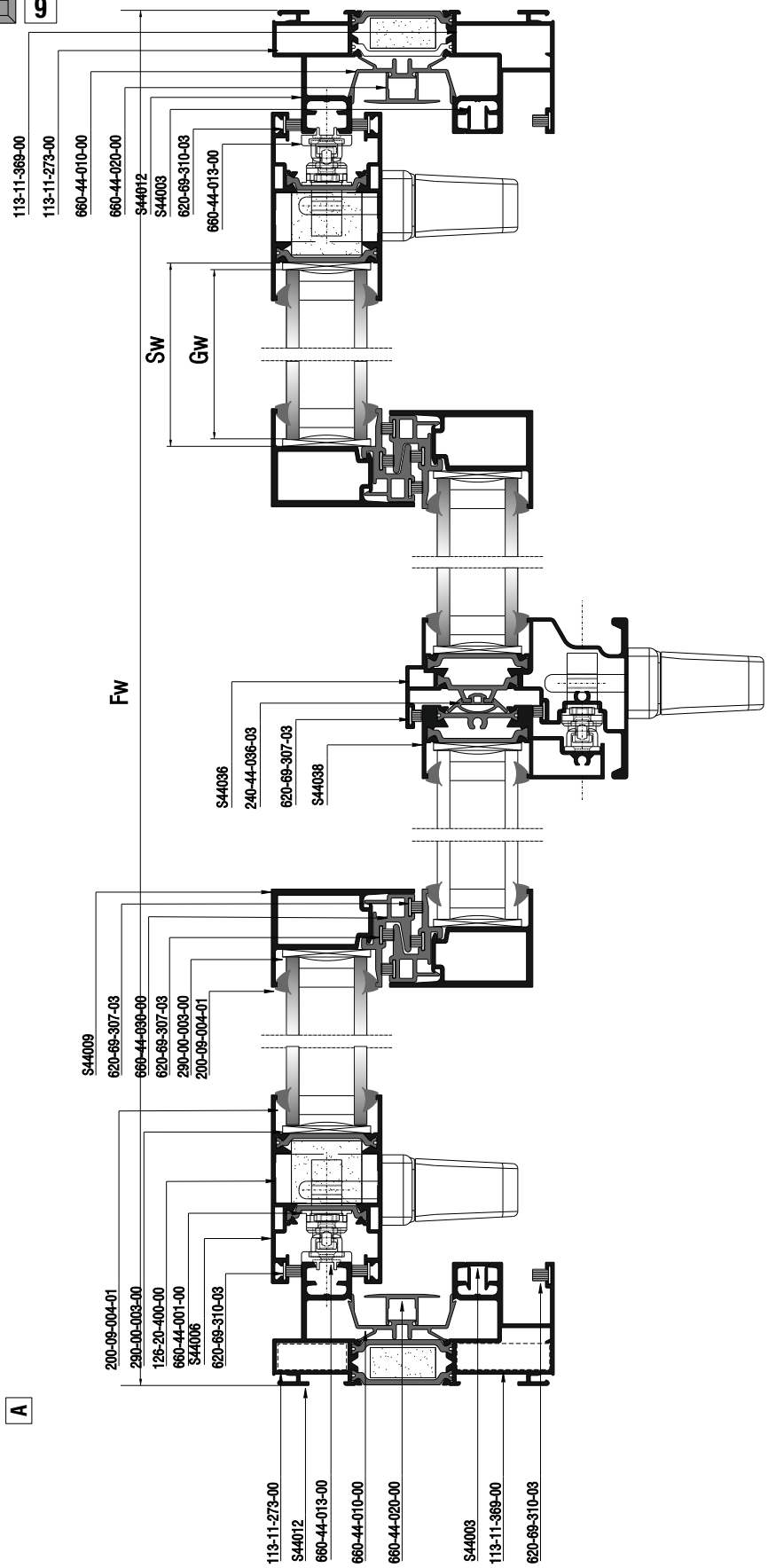




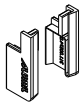
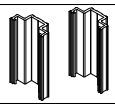
9

Τετράφυλλο Επάλληλο Φιλητό Συρόμενο 90˚ Κοπή
Four Sash Parallel Meeting Stile Sliding 90˚ Cut

Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

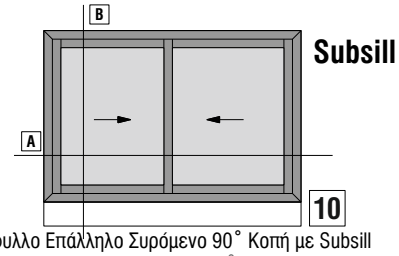


Κοπές προφίλ - Profile cuttings		
Πλάτος οδηγού (S44012) Frame width	Fw	2 τεμ.-pieces
Ύψος οδηγού (S44012) Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44008) Sash width	Fw/4 - 63.5	8 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44006) Sash height	Fh-83.4	2 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44009) Sash height	Fh-87	4 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	Dw=Fw-98	2 τεμ.-pieces
Ύψος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Height	Dh=Fh-98	4 τεμ.-pieces
Πλάτος Νεροσταλλάκτη (S44574) Additional Profile Height	Nw=Fw-41	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Gw=Fw/4-69.5	4 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-207	4 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44036) Sash height	Fh-85	1 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44038) Sash height	Fh-85	1 τεμ.-pieces

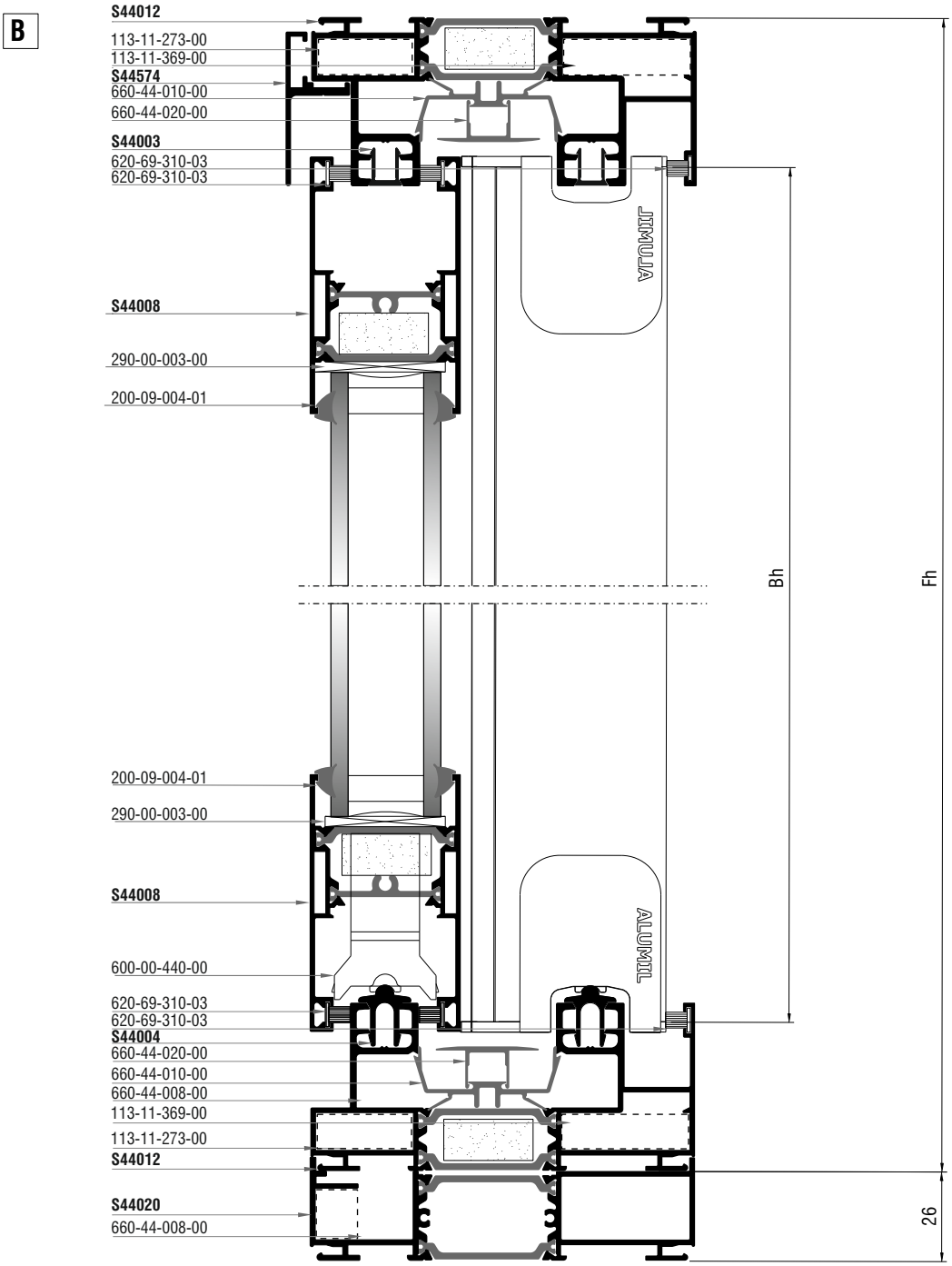
Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
113-11-273-00		Πρεσσαριστή γωνία σύνδεσης 10.3x27.3 Crimp cleat corner 10.3x27.3	4 τεμ.
113-11-369-00		Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 10.3x36.9 Crimp Nail Cleat 10.3x36.9	4 τεμ.
311-44-036-03		Meeting stile connector for S440 Σύνδεσμος μπινί S440	1 set
600-00-440-00		Ράουλο Συρόμενου S440 Roller for Sliding S440	8 τεμ.
660-44-003-03		Σύνδεσμος Σόκορης Σύνδεσης S440 Straight Cut Connector For S440	4 σετ
660-44-004-03		Τάπα Σόκορης Σύνδεσης S440 Straight Cut Cap S440	4 τεμ.
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλλάκτη S44574 End Cap for Drainage Profile S44574	1 ζεύγος
660-44-007-00		Κεντρικό Στεγανωτικό S440 Σόκορη Σύνδεσης Central Seal for S440 Straight Cut	2 ζεύγη
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	28 τεμ.
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.
311-00-452-03		Τάπα Νεροχύτη S450 Μαύρη Water Evacuation Cover S450 Black	Fw / 200 τεμ.
660-44-013-00		Αποστατικό αντικρίσματος IN-LINE Spacer IN-LINE	pcs-τμχ depends on locking points
311-44-012-03		Φραγμός Οπής Οδηγών S44002-S44012 Porthole Barrier for Frames S44002-S44012	2 τεμ.
660-44-005-03		Stopper/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440 Stopper/Sash Sliding Spacer for S440	4 τεμ.
660-44-001-00		Αποστατικό φύλλου για κλειδαριά in-line 1500mm Sash spacer for in-line lock 1500mm	2 βέργες Pcs
660-44-016-00		Ζεύγος αποστατικών γλυσιέρας Sash Sliding Spacer Pair for S440	2 σετ set
660-44-011-00		Στόπερ Φιλητών S440 Stopper for S440 Adjoining Profiles	1 set

Συνέχεια στην επόμενη σελίδα - Continue on next page

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black	16Sw + 4Sh + 2Fw + 2Fh
620-69-307-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.7 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.7 Black	10 Sh
200-09-004-01		Σφήνα EPDM 4mm Μαύρη Glazing Wedge EPDM Gasket 4mm Black	16Sw + 16Sh
240-44-036-03		Meeting stile gasket for S44036 Black Ελαστικό φιλητού S44036 Μαύρο	1 Sh
660-44-010-00		PVC Υδατολεκάνης S440 PVC Water Collector S440	(Fw - 104) ¦ 2 τεμ. (Fw/2 - 182 ¦ 1 τεμ. (Fh - 74.2) ¦ 2 τεμ.
660-44-020-00		Καπάκι PVC Υδατολεκάνης S440 PVC cover for S440 Water Collector	(Fw - 104) ¦ 2 τεμ. (Fw/2 - 182 ¦ 1 τεμ. (Fh - 74.2) ¦ 2 τεμ.
660-44-030-00		PVC Στενού Γάντζου S440 PVC for S440 Weathering Profile	(Fh-231) 4 τεμ. - pieces
660-44-012-00		Rail for S440 frames Ράγα οδηγών S440	Fw-98mm 2pcs

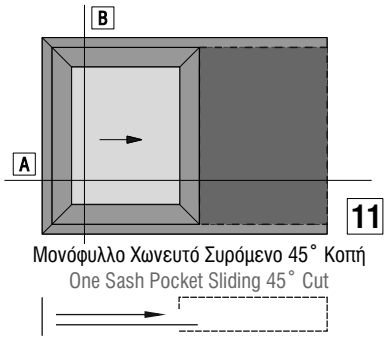


Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 90˚ Κοπή με Subsill
Double Sash Parallel Sliding 90˚ Cut with Subsill



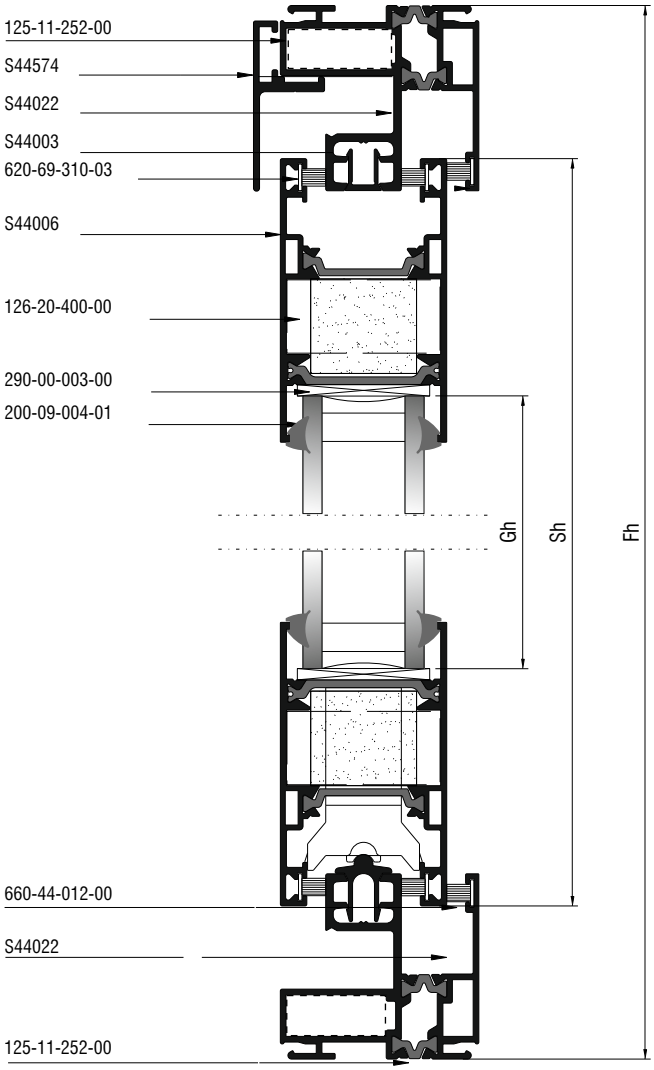
Κοπές προφίλ - Profile cuttings		
Πλάτος οδηγού (S44012) Frame width	Fw	2 τεμ.-pieces
Ύψος οδηγού (S44012) Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44008) Sash width	Sw=Fw/2 - 104.7	4 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44006) Sash height	Sh=Fh-83.3	2 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44009) Sash height	Bh=Fh-86.9	2 τεμ.-pieces
Πλάτος ράγας (S44004) Rail width	Rw=Fw-98	2 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	Dw=Fw-98	2 τεμ.-pieces
Ύψος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Height	Dh=Fh-98	4 τεμ.-pieces
Πλάτος Νεροσταλλάκτη (S44574) Additional Profile Height	Nw=Fw-41	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Gw=Fw/2-110.8	2 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-206.4	2 τεμ.-pieces
Πλάτος Subsill (S44020) Subsill width	Suw=Fw - 15	1 τεμ.-pieces

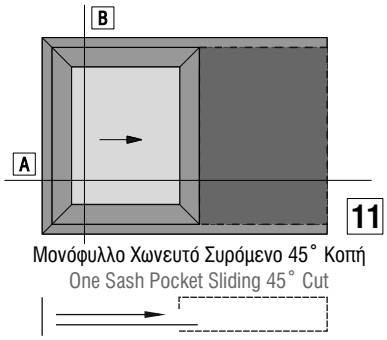
Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
113-11-273-00		Πρεσσαριστή γωνία σύνδεσης 10.3x27.3 Crimp cleat corner 10.3x27.3	4 τεμ.- pieces
113-11-369-00		Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 10.3x36.9 Crimp Nail Cleat 10.3x36.9	4 τεμ.- pieces
125-11-279-00		Μηχανική Γωνία Σύνδεσης 10.3x27.9 Mechanical Corner Cleat 10.3x27.9	4 τεμ.- pieces
125-11-369-00		Μηχανική Γωνία Σύνδεσης 10.3x36.9 Mechanical Corner Cleat 10.3x36.9	4 τεμ.- pieces
660-44-010-00		PVC Υδατολεκάνης S440 PVC Water Collector S440	(Fw/2-58) 4 τεμ. - pieces (Fh-72.6) 2 τεμ. - pieces
660-44-020-00		Καπάκι PVC Υδατολεκάνης S440 PVC cover for S440 Water Collector	(Fw/2-75.8) 4 τεμ.-pieces (Fh-52) 2 τεμ.-pieces
660-44-030-00		PVC Στενού Γάντζου S440 PVC for S440 Weathering Profile	(Fh-86.9) 4 τεμ. - pieces
660-44-040-00		PVC Μηχανισμών S440 PVC Profile for S440 Mechanisms	(Sh-20,4) 2 τεμ. - pieces
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	14 τεμ.- pieces
311-00-452-03		Τάπα Νεροχύτη S450 Μαύρη Water Evacuation Cover S450 Black	Fw / 200 τεμ.- pieces
600-00-440-00		Ράουλο Συρόμενου S440 Roller for Sliding S440	4 τεμ.- pieces
660-44-003-03		Σύνδεσμος Σόκορης Σύνδεσης S440 Straight Cut Connector For S440	2 σετ - set
660-44-004-03		Τάπα Σόκορης Σύνδεσης S440 Straight Cut Cap S440	4 τεμ.- pieces
660-44-005-03		Stopper/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440 Stopper/Sash Sliding Spacer for S440	4 τεμ.- pieces
660-44-007-00		Κεντρικό Στεγανωτικό S440 Σόκορη Σύνδεσης Central Seal for S440 Straight Cut	1 ζεύγος- pair
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με Κλαπέ 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.- pieces
311-44-012-03		Φραγμός Οπής Οδηγών S44012 Porthole Barrier for Frames S44012	1 τεμ.- piece
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black	4Sw + 4Sh + 2Fw + 2Fh
311-44-020-03		Ζεύγος Ταπών για Subsill S44020 End Cap Pair for Subsill S44020	1 ζεύγος- pair
311-44-021-03		Φραγμός Οπής Subsill S44020 Porthole Barrier for Subsill S44020	1 τεμ.- piece



Μονόφυλλο Χωνευτό Συρόμενο 45° Κοπή

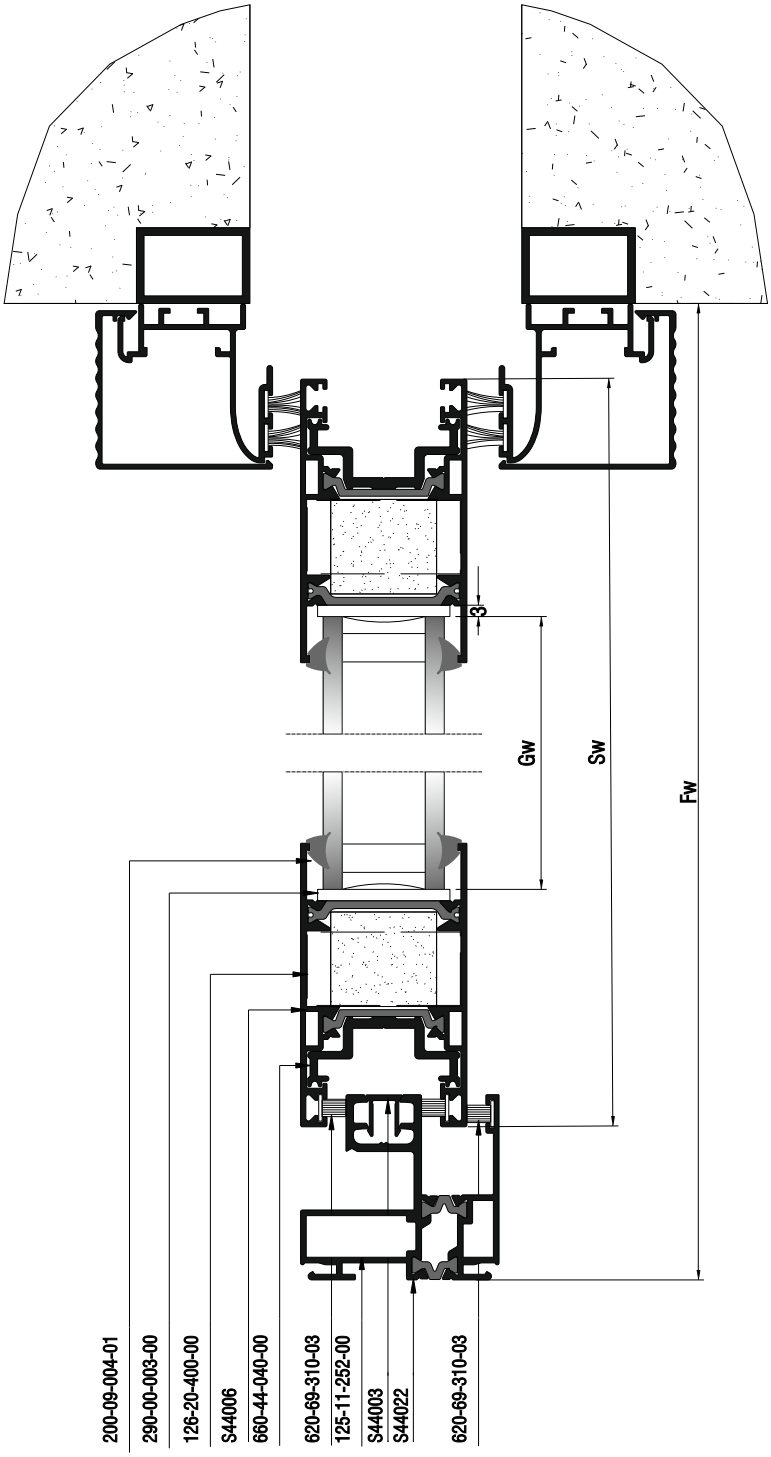
One Sash Pocket Sliding 45° Cut





Μονόφυλλο Χωνευτό Συρόμενο 45° Κοπή

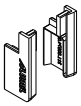
One Sash Pocket Sliding 45° Cut

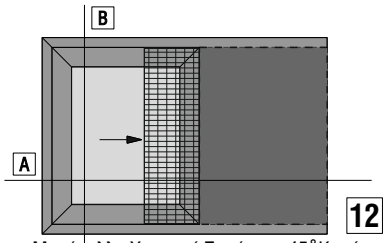


Κάθετη απεικόνιση 90°

Rotate view 90°

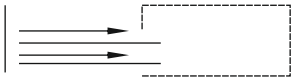
Κοπές προφίλ - Profile cuttings		
Πλάτος οδηγού (S44022) Frame width	2Fw	2 τεμ.-pieces
Ύψος οδηγού (S44022) Frame height	Fh	1 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44006) Sash width	Fw - 60.5	2 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44006) Sash height	Fh - 81	2 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	2Fw - 49	1 τεμ.-pieces
Ύψος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Height	Fh - 98	4 τεμ.-pieces
Πλάτος ράγας (S44004) Rail width	2Fw-49	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Gw=Fw-186	1 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-207	
Ύψος αρμοκάλυπτρου (M12242) Architrave height (M12242)	Fh	2 pcs-τμχ
Πλάτος Νεροσταλλάκτη (S44574) Additional Profile Height	Fw-63	1 τεμ.-pieces
Ύψος αρμοκάλυπτρου (M12323) Architrave height (M12323)	Fh	2 pcs-τμχ

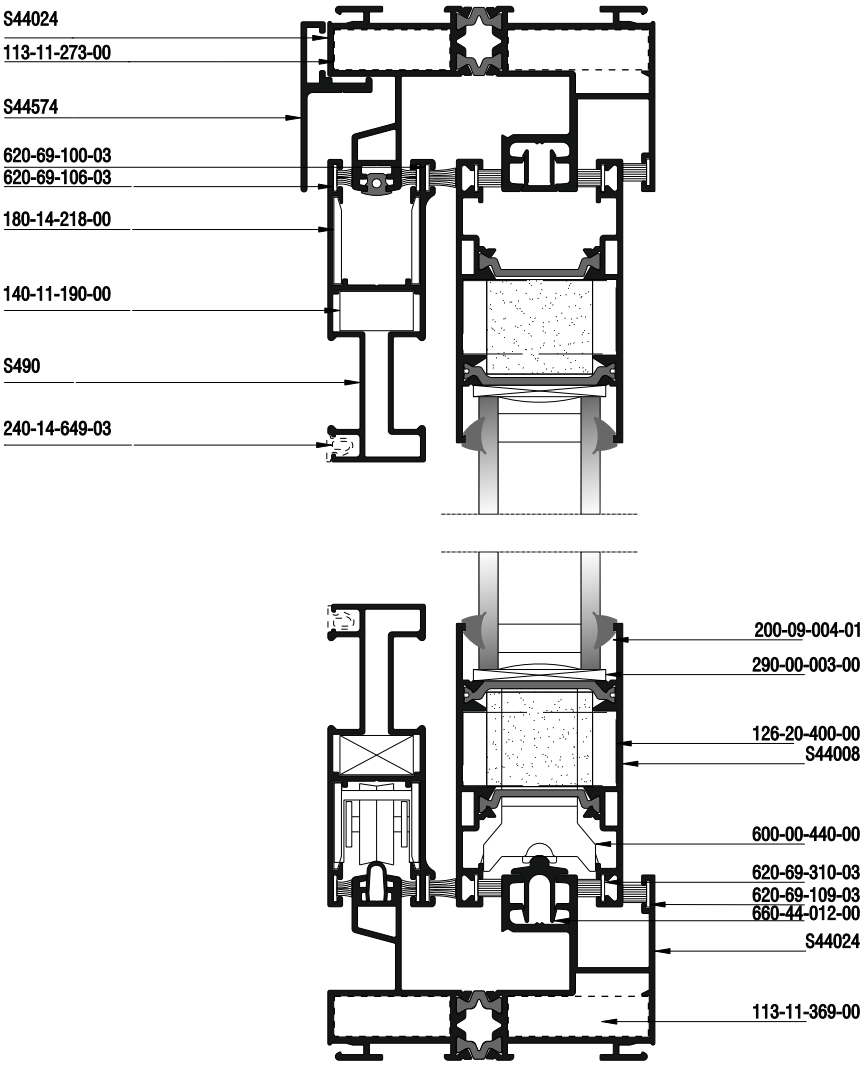
Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
125-11-252-00		Μηχανική Γωνία Σύνδεσης 10.3x25.2 Mechanical Corner Cleat 10.3x25.2	2 τεμ.
126-20-400-00		Μηχανική γωνία σύνδεσης CAL 20x40.5 CAL Mechanical corner cleat 20x40.5	4 τεμ.
660-44-040-00		PVC Μηχανισμών S440 PVC Profile for S440 Mechanisms	(Sh - 20.4) ¦ 2 τεμ.
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	7 τεμ.
600-00-440-00		Ράουλο Συρόμενου S440 Roller for Sliding S440	2 τεμ.
660-44-005-03		Stopper/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440 Stopper/Sash Sliding Spacer for S440	2 τεμ.
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.
630-01-113-00		Αντίκρυσμα Κλειδαριάς Συρομένων Striking Plate for Sliding Systems	3 τεμ.
660-44-009-03		Κάλυμμα Οπής Αντικρύσματος Κλειδαριάς Bezault Opening Cover for Bezault Striking Plate	3 τεμ.
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλλάκτη S44574 End Cap for Drainage Profile S44574	1 pair
200-09-004-01		Σφήνα EPDM 4mm Μαύρη Glazing Wedge EPDM Gasket 4mm Black	4Sw + 4Sh
620-69-112-03		Βουρτσάκι 6.9x12 mm Μαύρο Weatherstripping Pile 6.9x12 mm Black	4Fh
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black	4Sw + 2Sh + 2Fw + 1Fh
660-44-012-00		Rail for S440 frames Ράγα οδηγών S440	Fw-49mm 1pcs

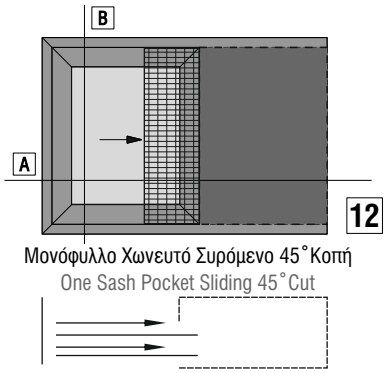


Μονόφυλλο Χωνευτό Συρόμενο 45˚Κοπή

One Sash Pocket Sliding 45˚Cut

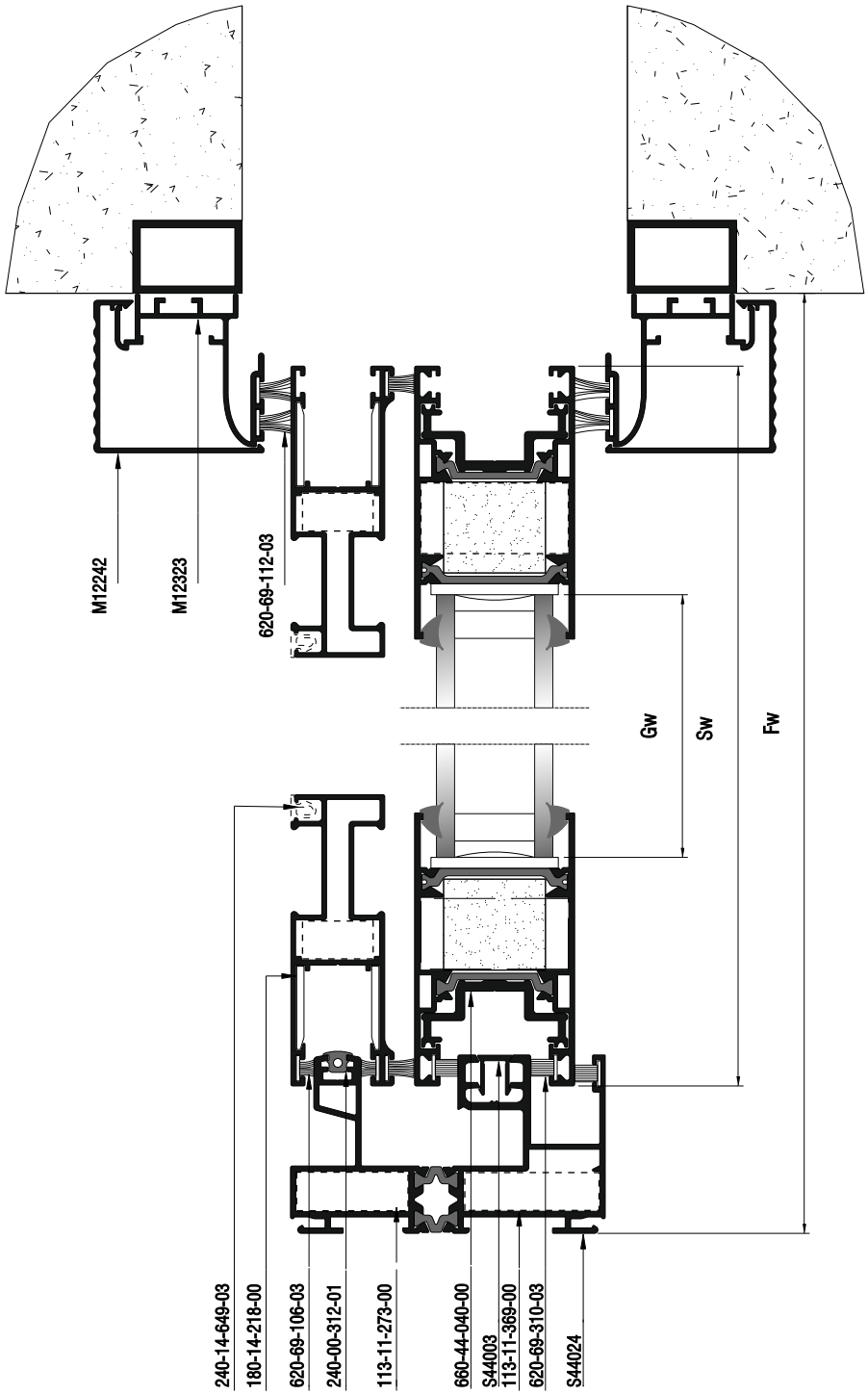






Μονόφυλλο Χωνευτό Συρόμενο 45˚Κοπή

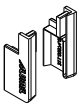
One Sash Pocket Sliding 45˚Cut



Κάθετη απεικόνιση 90°

Rotate view 90°

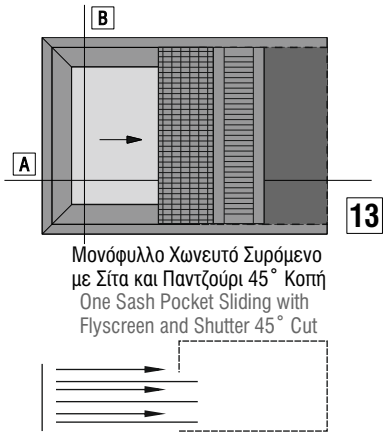
Κοπές προφίλ - Profile cuttings		
Πλάτος οδηγού (S44024) Frame width	2Fw	2 τεμ.-pieces
Ύψος οδηγού (S44024) Frame height	Fh	1 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44006) Sash width	Fw - 60.5	2 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44006) Sash height	Fh - 81	2 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	2Fw - 49	2 τεμ.-pieces
Ύψος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Height	Fh - 98	4 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Gw=Fw-186	4 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-207	
Ύψος αρμοκάλυπτρου (M12242) Architrave height (M12242)	Fh	1 pcs-τμχ
Πλάτος Νεροσταλλάκτη (S44574) Additional Profile Height	Fw-63	1 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου σήτας (S490) Fly-Screen Sash Height	Fh-81	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου σήτας (S490) Fly-Screen Sash Width	Fw - 60.5	2 τεμ.-pieces
Ύψος αρμοκάλυπτρου (M12323) Architrave height (M12323)	Fh	4 pcs-τμχ

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
113-11-273-00		Πρεσσαριστή γωνία σύνδεσης 10.3x27.3 Crimp cleat corner 10.3x27.3	2 τεμ.
113-11-369-00		Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 10.3x36.9 Crimp Nail Cleat 10.3x36.9	2 τεμ.
126-20-400-00		Μηχανική γωνία σύνδεσης CAL 20x40.5 CAL Mechanical corner cleat 20x40.5	4 τεμ.
140-11-190-00		Die cast corner cleat 10,6x19mm Γωνία σύνδεσης χυτή 10,6x19mm	4 pcs-τμχ
180-14-218-00		Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου Σήτας Alignment Corner for Fly-Screen Sash	8 τεμ. - pcs.
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	7 τεμ.
600-01-201-00		Ράουλο Φύλλου Σήτας S490 Roller for Fly-Screen Sash S490	2 τεμ. - pcs.
660-44-005-03		Stopper/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440 Stopper/Sash Sliding Spacer for S440	2 τεμ.
630-01-113-00		Αντίκρυσμα Κλειδαριάς Συρομένων Striking Plate for Sliding Systems	3 τεμ.
660-44-009-03		Κάλυμμα Οπής Αντικρύσματος Κλειδαριάς Bezault Opening Cover for Bezault Striking Plate	3 τεμ.
600-00-440-00		Ράουλο Συρόμενου S440 Roller for Sliding S440	2 τεμ.
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλλάκτη S44574 End Cap for Drainage Profile S44574	1 pair
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.
240-14-649-03		Pvc συγκράτησης σίτας Pvc for Fly Screen Sash	2 Sh + 2 Sw
200-09-004-01		Σφήνα EPDM 4mm Μαύρη Glazing Wedge EPDM Gasket 4mm Black	4 Sw + 4 Sh
240-00-312-01		Ελαστικό Οδηγού M312 Μαύρο Frame Gasket M312 Black	1Fh + 1Fw
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black	4Sw + 2Sh + 2Fw + 1Fh
620-69-106-03		Βουρτσάκι 6.9x6 mm Μαύρο Weatherstripping Pile 6.9x6 mm Black	4Sw + 2Sh

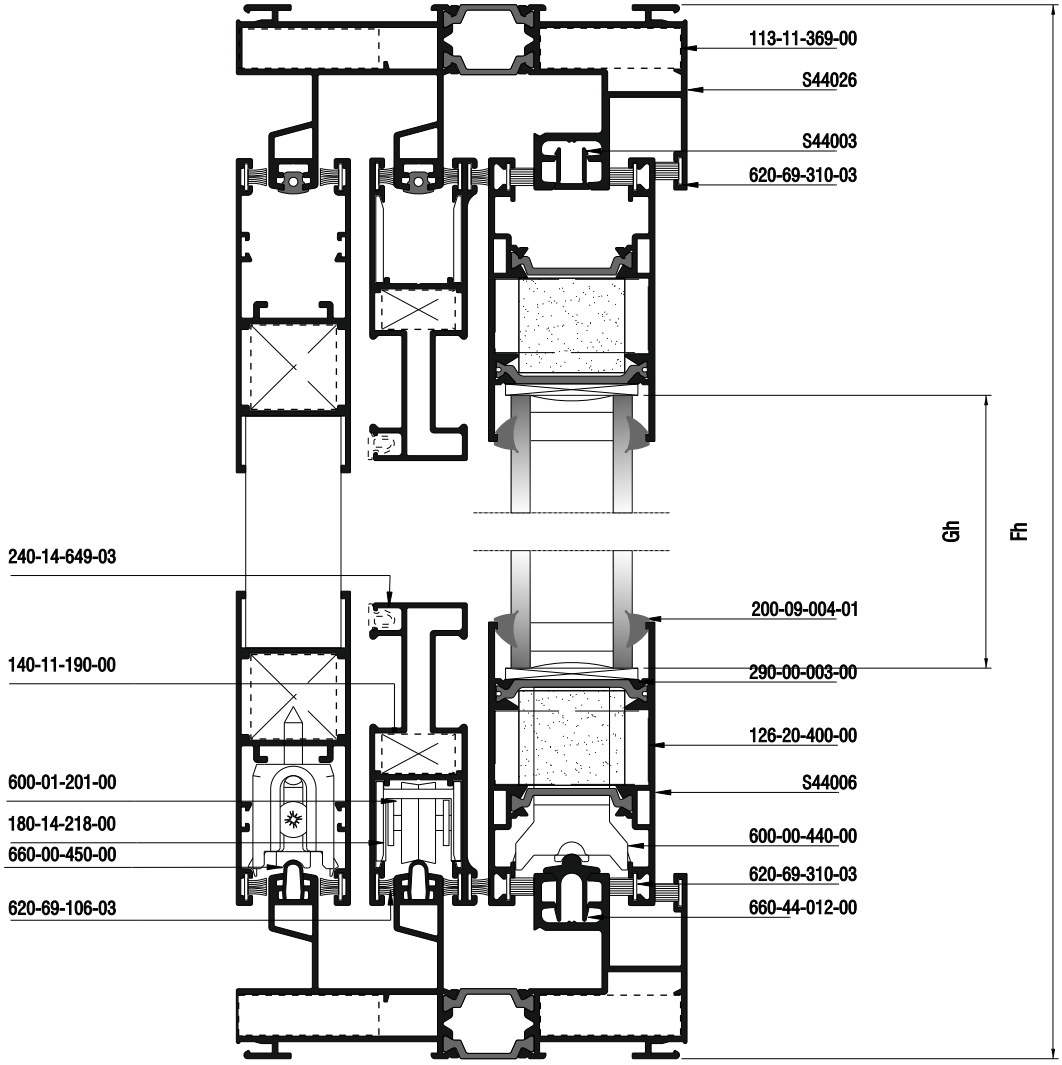
Συνέχεια στην επόμενη σελίδα - Continue on next page

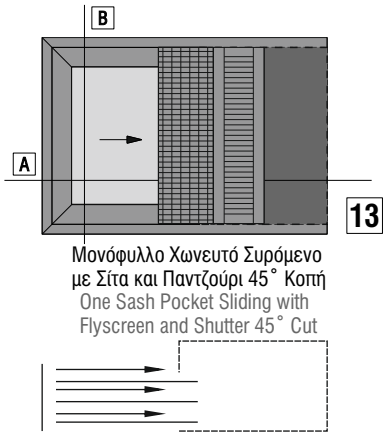
Κοπές προφίλ - Profile cuttings

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
620-69-100-03		Βουρτσάκι 6.9x10 mm Μαύρο Weatherstripping Pile 6.9x10 mm Black	2Sw+2Sh
620-69-112-03		Βουρτσάκι 6.9x12 mm Μαύρο Weatherstripping Pile 6.9x12 mm Black	4Fh
660-00-450-00		Inox railling guide Ανοξείδωτος οδηγός	2Fw-42.1 mm
660-44-040-00		PVC Μηχανισμών S440 PVC Profile for S440 Mechanisms	(Sh - 20.4) ¦ 2 τεμ.
660-44-012-00		Rail for S440 frames Ράγα οδηγών S440	Fw-49mm 2pcs

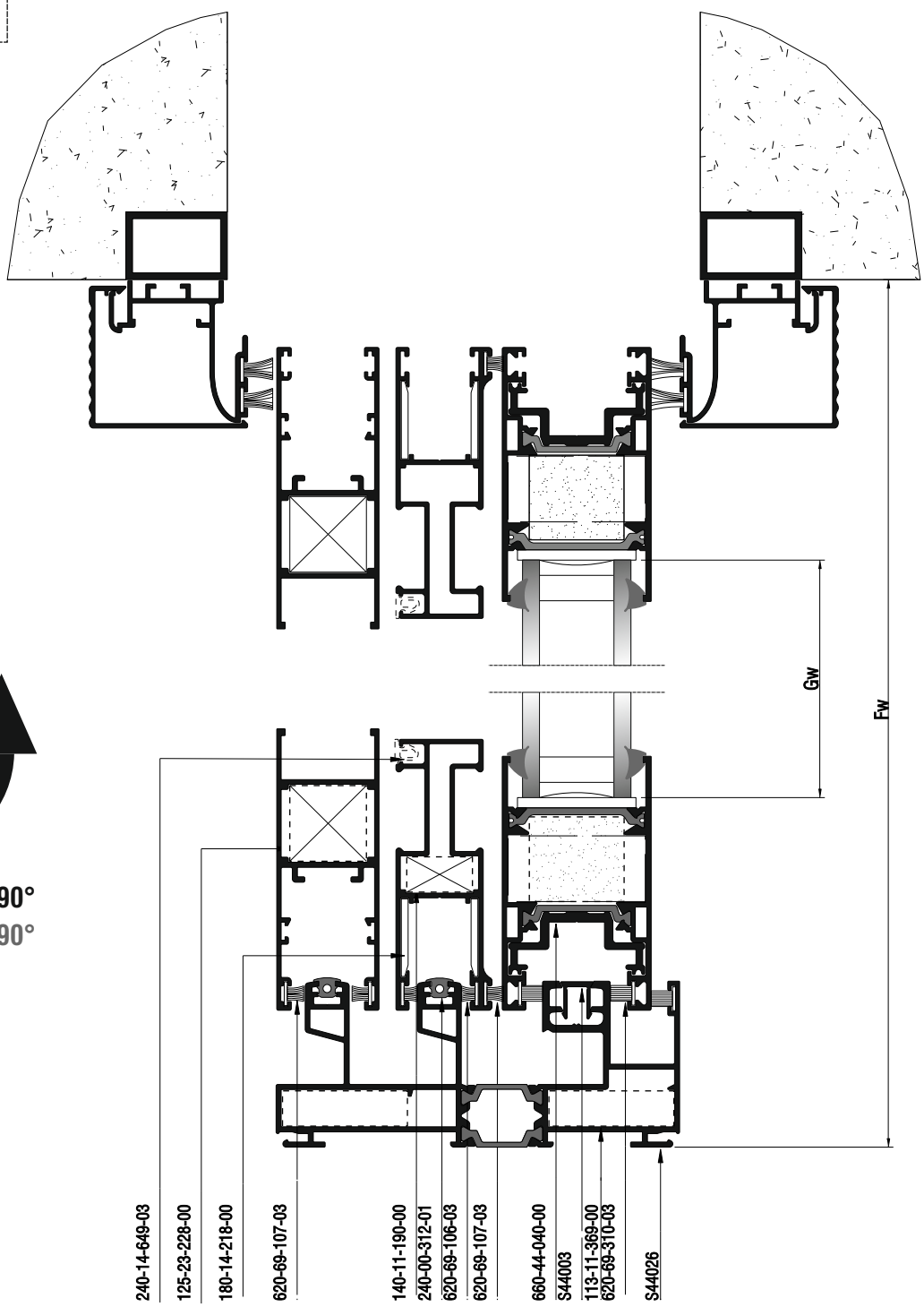


Μονόφυλλο Χωνευτό Συρόμενο
με Σίτα και Παντζούρι 45° Κοπή
One Sash Pocket Sliding with
Flyscreen and Shutter 45° Cut



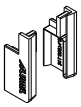


Μονόφυλλο Χωνευτό Συρόμενο
με Σίτα και Παντζούρι 45° Κοπή
One Sash Pocket Sliding with
Flyscreen and Shutter 45° Cut



Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

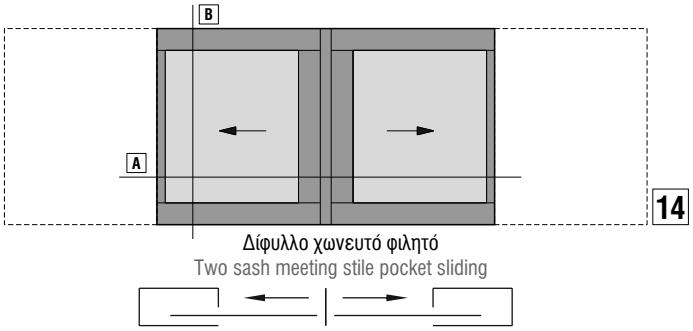
Κοπές προφίλ - Profile cuttings		
Πλάτος οδηγού (S44026) Frame width	2Fw	2 τεμ.-pieces
Ύψος οδηγού (S44026) Frame height	Fh	1 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44006) Sash width	Fw - 60.5	2 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44006) Sash height	Fh - 81	2 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	2Fw - 49	2 τεμ.-pieces
Ύψος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Height	Fh - 98	4 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Gw=Fw-186	1 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-207	
Ύψος αρμοκάλυπτρου (M12242) Architrave height (M12242)	Fh	2 pcs-τμχ
Πλάτος Νεροσταλλάκτη (S44574) Additional Profile Height	Fw-63	1 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου σήτας (S490) Fly-Screen Sash Height	Fh-81	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου σήτας (S490) Fly-Screen Sash Width	Fw - 60.5	2 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου παντζουριού (S364) Shutter Sash Height	Fh-81	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου παντζουριού (S364) Shutter Sash Width	Fw - 60.5	2 τεμ.-pieces
Ύψος αρμοκάλυπτρου (M12323) Architrave height (M12323)	Fh	2 pcs-τμχ

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
125-23-228-00		Mechanical corner cleat 23x22,8mm Γωνία σύνδεσης μηχανική 23x22,8mm	4 pcs-τμχ
113-11-369-00		Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 10.3x36.9 Crimp Nail Cleat 10.3x36.9	4 τεμ.
126-20-400-00		Μηχανική γωνία σύνδεσης CAL 20x40.5 CAL Mechanical corner cleat 20x40.5	4 τεμ.
140-11-190-00		Die cast corner cleat 10,6x19mm Γωνία σύνδεσης χυτή 10,6x19mm	4 pcs-τμχ
180-14-218-00		Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου Σήτας Alignment Corner for Fly-Screen Sash	8 τεμ. - pcs.
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	7 τεμ.
600-01-201-00		Ράουλο Φύλλου Σήτας S490 Roller for Fly-Screen Sash S490	2 τεμ. - pcs.
600-00-440-00		Ράουλο Συρόμενου S440 Roller for Sliding S440	2 τεμ.
660-44-005-03		Stopper/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440 Stopper/Sash Sliding Spacer for S440	2 τεμ.
630-01-113-00		Αντίκρυσμα Κλειδαριάς Συρομένων Striking Plate for Sliding Systems	3 τεμ.
660-44-009-03		Κάλυμμα Οπής Αντικρύσματος Κλειδαριάς Bezault Opening Cover for Bezault Striking Plate	3 τεμ.
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλλάκτη S44574 End Cap for Drainage Profile S44574	1 pair
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.
240-14-649-03		Pvc συγκράτησης σίτας Pvc for Fly Screen Sash	2 Sh + 2 Sw
200-09-004-01		Σφήνα EPDM 4mm Μαύρη Glazing Wedge EPDM Gasket 4mm Black	4 Sw + 4 Sh
240-00-312-01		Ελαστικό Οδηγού M312 Μαύρο Frame Gasket M312 Black	2Fh + 2Fw
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black	4Sw + 2Sh + 2Fw + 1Fh
620-69-106-03		Βουρτσάκι 6.9x6 mm Μαύρο Weatherstripping Pile 6.9x6 mm Black	4Sw + 2Sh

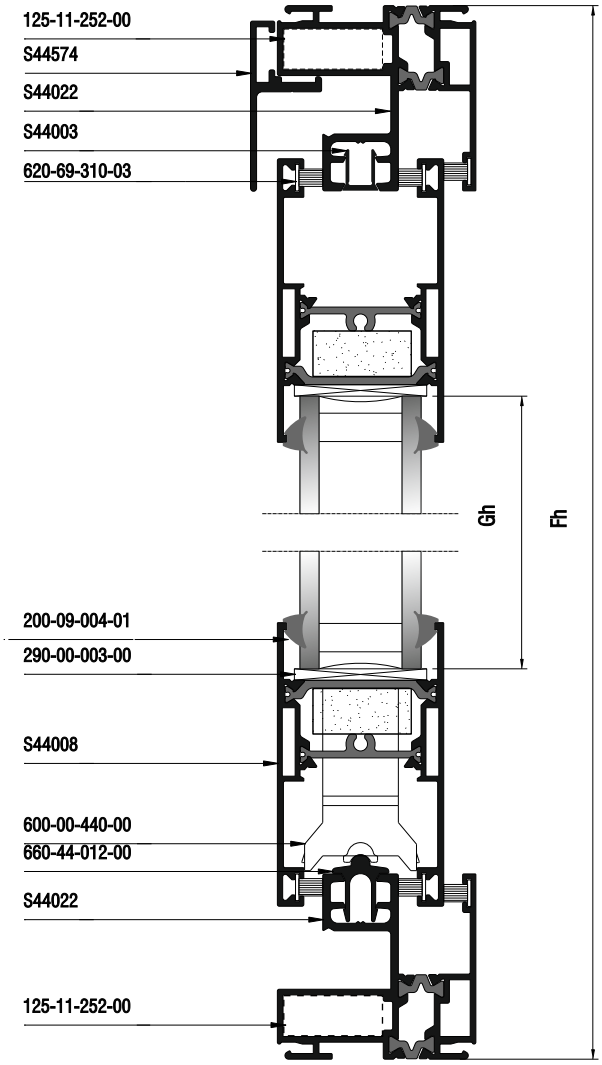
Συνέχεια στην επόμενη σελίδα - Continue on next page

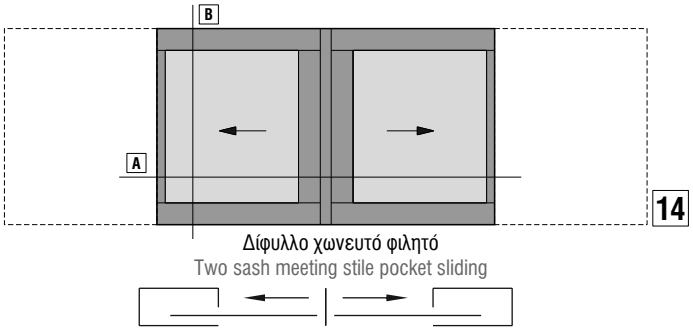
Κοπές προφίλ - Profile cuttings

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
620-69-107-03		Βουρτσάκι 6.9x7 mm Μαύρο Weatherstripping Pile 6.9x7 mm Black	6Sw + 4Sh
620-69-112-03		Βουρτσάκι 6.9x12 mm Μαύρο Weatherstripping Pile 6.9x12 mm Black	4Fh
660-00-450-00		Inox railling guide Ανοξείδωτος οδηγός	2Fw-42.1 mm 2Fw-42.1 mm
660-44-040-00		PVC Μηχανισμών S440 PVC Profile for S440 Mechanisms	(Sh - 20.4) ¦ 2 τεμ.
660-44-012-00		Rail for S440 frames Ράγα οδηγών S440	Fw-49mm 2pcs



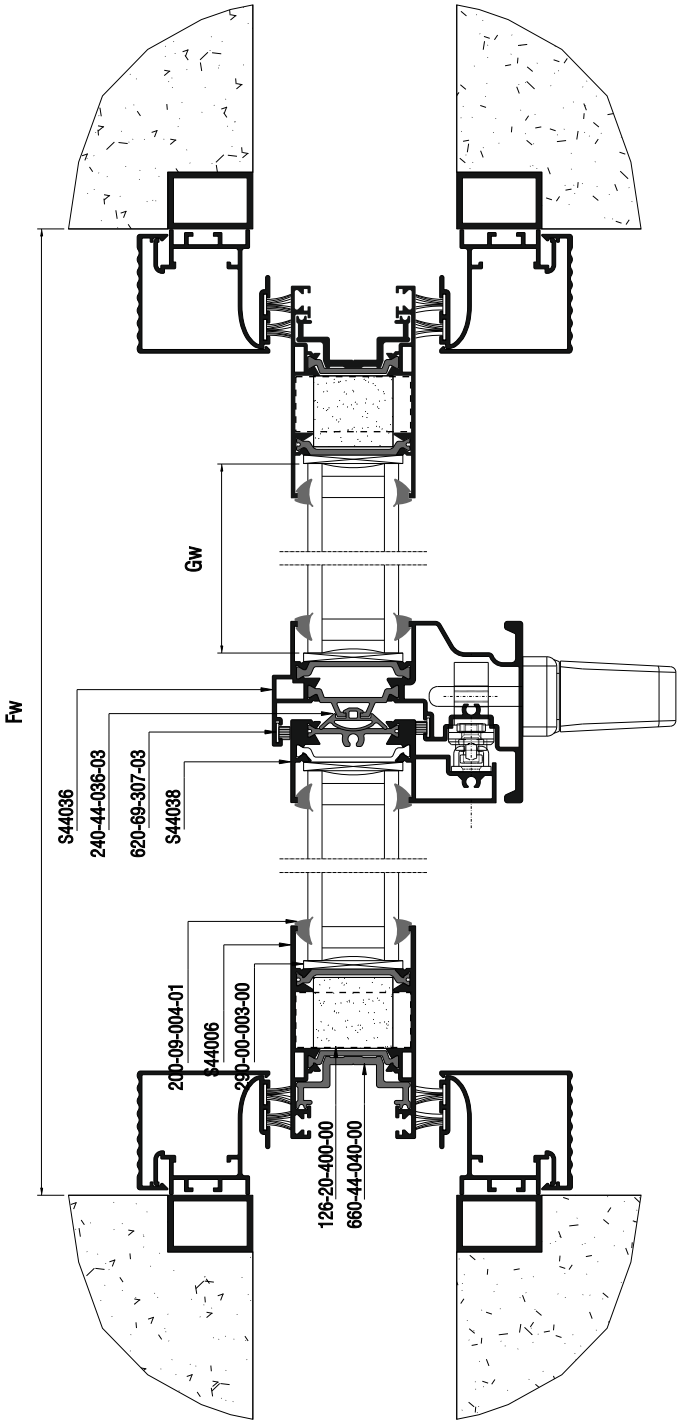
Δίφυλλο χωνευτό φιλητό
Two sash meeting stile pocket sliding



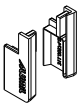


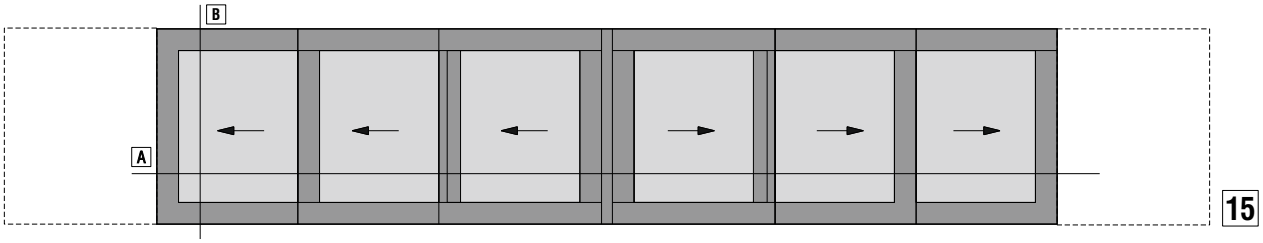
Δίφυλλο χωνευτό φιλητό
Two sash meeting stile pocket sliding

Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

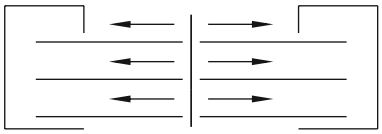


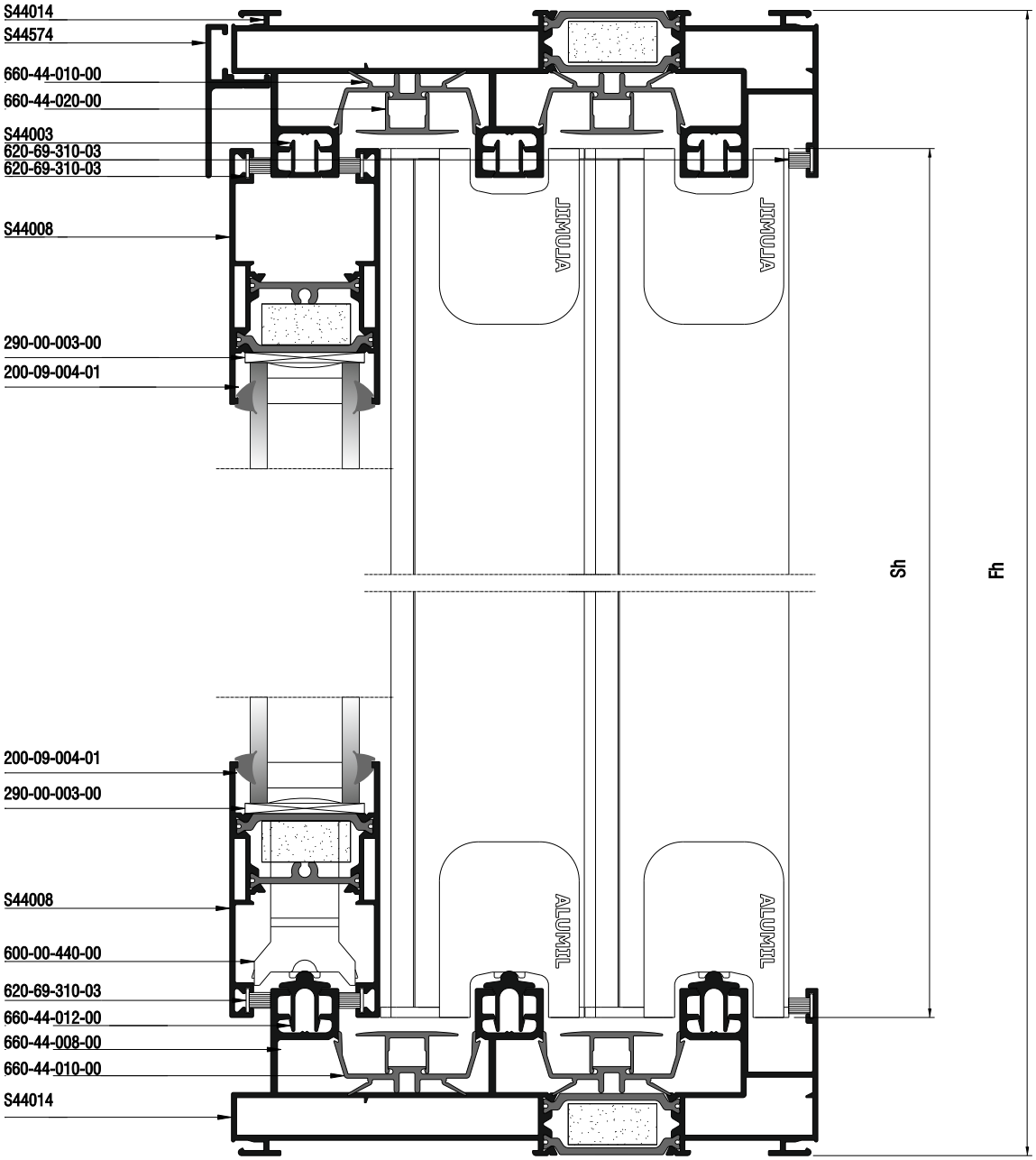
Κοπές προφίλ - Profile cuttings		
Πλάτος οδηγού (S44022) Frame width	2Fw	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44008) Sash width	Fw/2 - 127	4 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44006) Sash height	Fh - 83.4	2 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	2Fw	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Fw/2-103.4	2 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Fh-207	
Ύψος αρμοκάλυπτρου (M12242) Architrave height (M12242)	Fh	8 pcs-τμχ
Πλάτος Νεροσταλλάκτη (S44574) Additional Profile Height	Fw-88	1 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44036) Sash height	Fh-85	1 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44038) Sash height	Fh-85	1 τεμ.-pieces
Ύψος αρμοκάλυπτρου (M12323) Architrave height (M12323)	Fh	8 pcs-τμχ

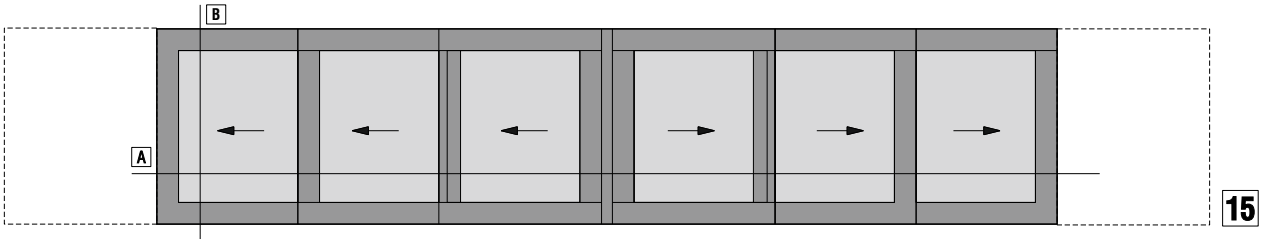
Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
311-44-036-03		Meeting stile connector for S440 Σύνδεσμος μπαν(S440	1 set
660-44-004-03		Τάπα Σόκορης Σύνδεσης S440 Straight Cut Cap S440	4 τεμ.
600-00-440-00		Ράουλο Συρόμενου S440 Roller for Sliding S440	4 τεμ.
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλλάκτη S44574 End Cap for Drainage Profile S44574	1 ζεύγος
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	14 τεμ.
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.
311-00-452-03		Τάπα Νεροχύτη S450 Μαύρη Water Evacuation Cover S450 Black	Fw / 200 τεμ.
660-44-005-03		Stopper/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440 Stopper/Sash Sliding Spacer for S440	2 τεμ.
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black	8Sw + 2Fw
620-69-307-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.7 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.7 Black	2 Sh
200-09-004-01		Σφήνα EPDM 4mm Μαύρη Glazing Wedge EPDM Gasket 4mm Black	8Sw + 8Sh
240-44-036-03		Meeting stile gasket for S44036 Black Ελαστικό φιλητού S44036 Μαύρο	1 Sh
620-69-112-03		Βουρτσάκι 6.9x12 mm Μαύρο Weatherstripping Pile 6.9x12 mm Black	8Fh
660-44-040-00		PVC Μηχανισμών S440 PVC Profile for S440 Mechanisms	(Sh - 20.4) ¦ 2 τεμ.
660-44-012-00		Rail for S440 frames Ράγα οδηγών S440	2Fw 1pcs
660-44-011-00		Στόπερ Φιλητών S440 Stopper for S440 Adjoining Profiles	1 set



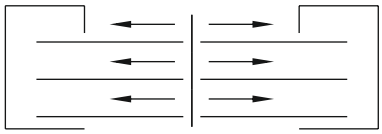
Εξάφυλλο Χωνευτό Φιλητό
Six sash meeting stile pocket sliding

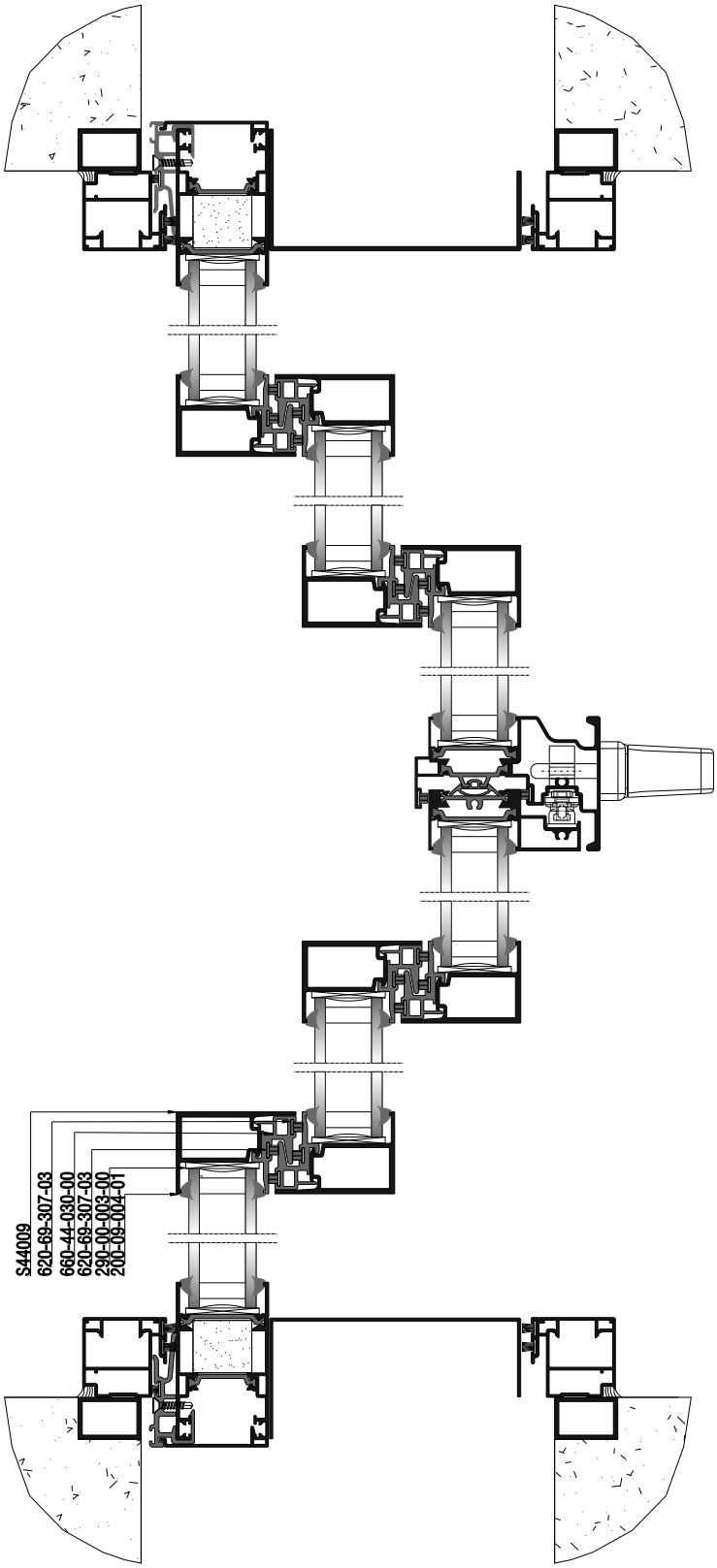






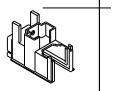
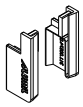
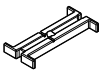
Εξάφυλλο Χωνευτό Φιλητό
Six sash meeting stile pocket sliding





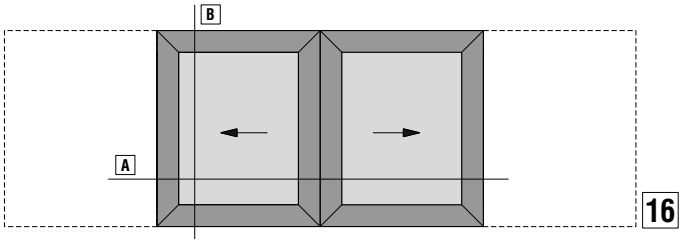
Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

Κοπές προφίλ - Profile cuttings		
Πλάτος οδηγού (S44014) Frame width	2Fw	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44008) Sash width	Sw=Fw/6 - 55	12 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44006) Sash height	Fh-83.4	2 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	2Fw	3 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Gw=Fw/6-31	4 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Fh-207	4 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44036) Sash height	Fh-85	1 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44038) Sash height	Fh-85	1 τεμ.-pieces
Ύψος αρμοκάλυπτρου (M12323) Architrave height (M12323)	Fh	8 pcs-τμχ
Ύψος αρμοκάλυπτρου (M12242) Architrave height (M12242)	Fh	8 pcs-τμχ

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
311-44-036-03		Meeting stile connector for S440 Σύνδεσμος μπινί S440	1 set
600-00-440-00		Ράουλο Συρόμενου S440 Roller for Sliding S440	8 τεμ.
660-44-003-03		Σύνδεσμος Σόκορης Σύνδεσης S440 Straight Cut Connector For S440	8 σετ
660-44-004-03		Τάπα Σόκορης Σύνδεσης S440 Straight Cut Cap S440	4 τεμ.
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλλάκτη S44574 End Cap for Drainage Profile S44574	1 ζεύγος
660-44-007-00		Κεντρικό Στεγανωτικό S440 Σόκορη Σύνδεσης Central Seal for S440 Straight Cut	4 ζεύγη
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	28 τεμ.
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.
311-00-452-03		Τάπα Νεροχύτη S450 Μαύρη Water Evacuation Cover S450 Black	Fw / 200 τεμ.
660-44-013-00		Αποστατικό αντικρίσματος IN-LINE Spacer IN-LINE	pcs-τμχ depends on locking points
311-44-014-03		Φραγμός οπής οδηγού S44014 Porthole barrier for profile S44014	2 pcs-τμχ
630-01-113-00		Αντίκρυσμα Κλειδαριάς Συρομένων Striking Plate for Sliding Systems	3 τεμ.
660-44-009-03		Κάλυμμα Οπής Αντικρύσματος Κλειδαριάς Bezault Opening Cover for Bezault Striking Plate	3 τεμ.
660-44-010-00		PVC Υδατολεκάνης S440 PVC Water Collector S440	(Fw/2 - 58) ¦ 4 τεμ.
660-44-020-00		Καπάκι PVC Υδατολεκάνης S440 PVC cover for S440 Water Collector	(Fw/2 - 75.8) ¦ 4 τεμ.
660-44-030-00		PVC Στενού Γάντζου S440 PVC for S440 Weathering Profile	(Fh-86.9) ¦ 8 τεμ.
660-44-011-00		Στόπερ Φιλητών S440 Stopper for S440 Adjoining Profiles	1 set

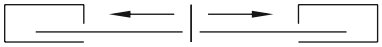
Κοπές προφίλ - Profile cuttings

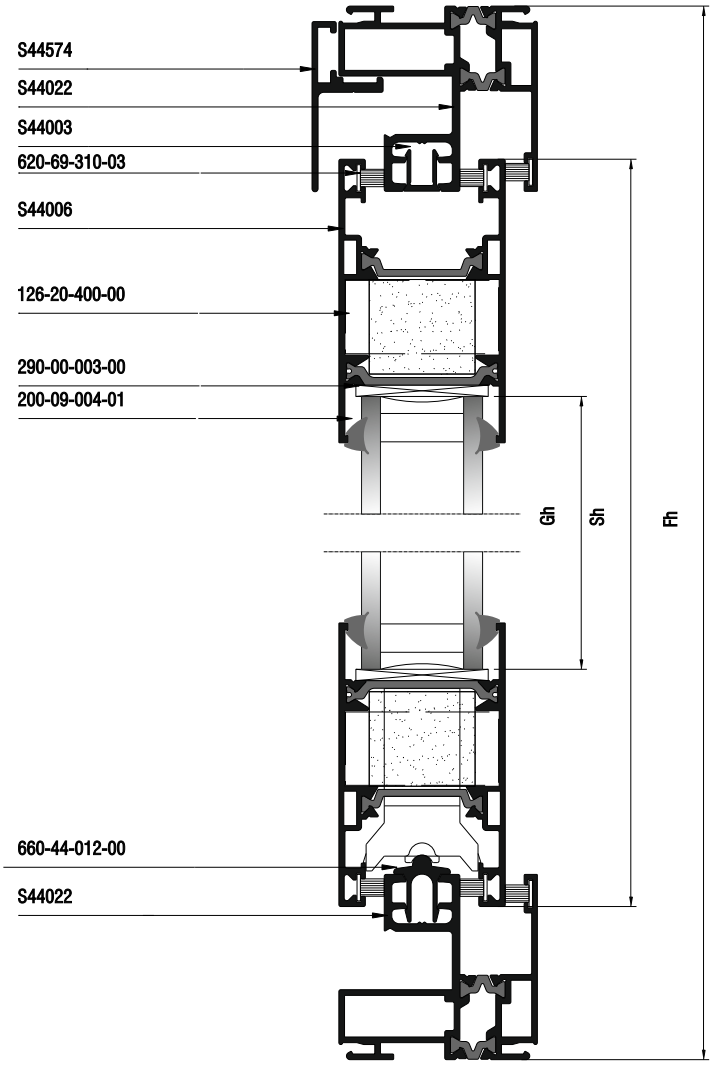
Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black	24Sw + 4Fw
620-69-307-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.7 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.7 Black	20 Sh
620-69-108-03		Βουρτσάκι 6.9x8 mm Μαύρο Weatherstripping Pile 6.9x8 mm Black	2Fw + 1Fh
200-09-004-01		Σφήνα EPDM 4mm Μαύρη Glazing Wedge EPDM Gasket 4mm Black	24Sw + 24Sh
240-44-036-03		Meeting stile gasket for S44036 Black Ελαστικό φιλητού S44036 Μαύρο	1 Sh
660-44-050-00		PVC Γάντζου S440 PVC for S440 Weathering Profile	Sh ¦ 2 τεμ.
660-44-012-00		Rail for S440 frames Ράγα οδηγών S440	2Fw 3pcs

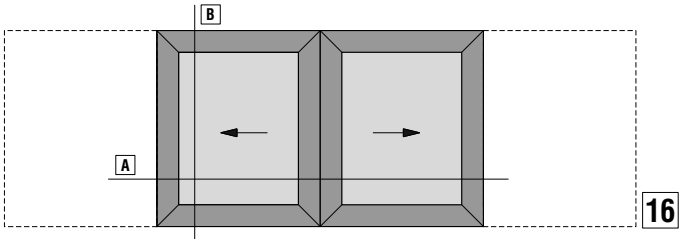


Φιλητό Χωνευτό Συρόμενο 45° Κοπή

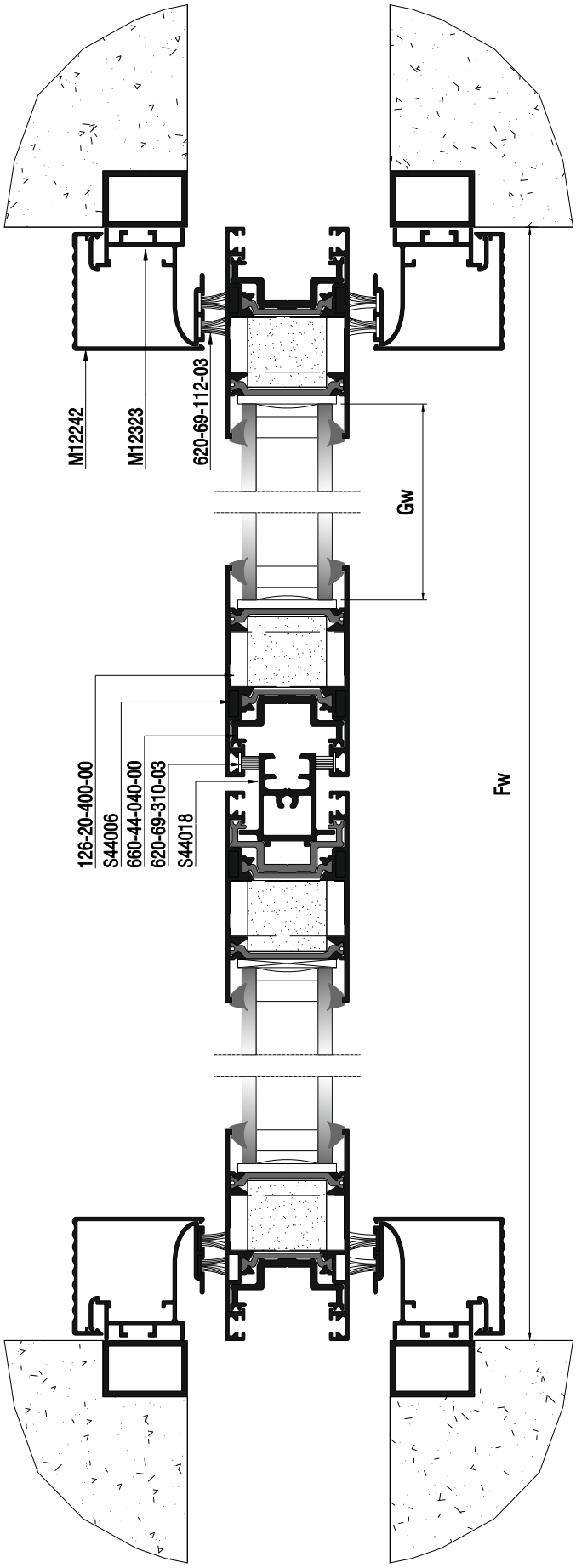
Meeting stile Pocket Sliding 45° Cut





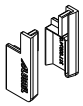
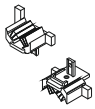


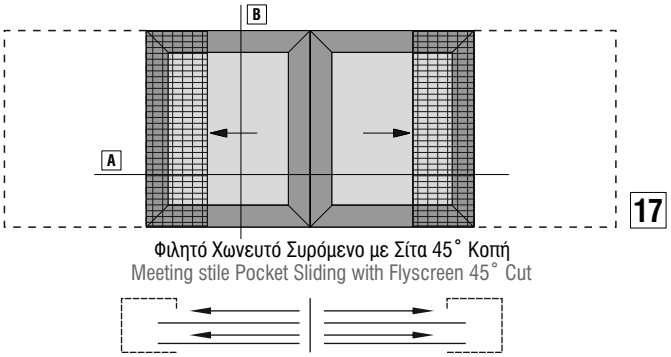
Φιλητό Χωνευτό Συρόμενο 45° Κοπή
Meeting stile Pocket Sliding 45° Cut



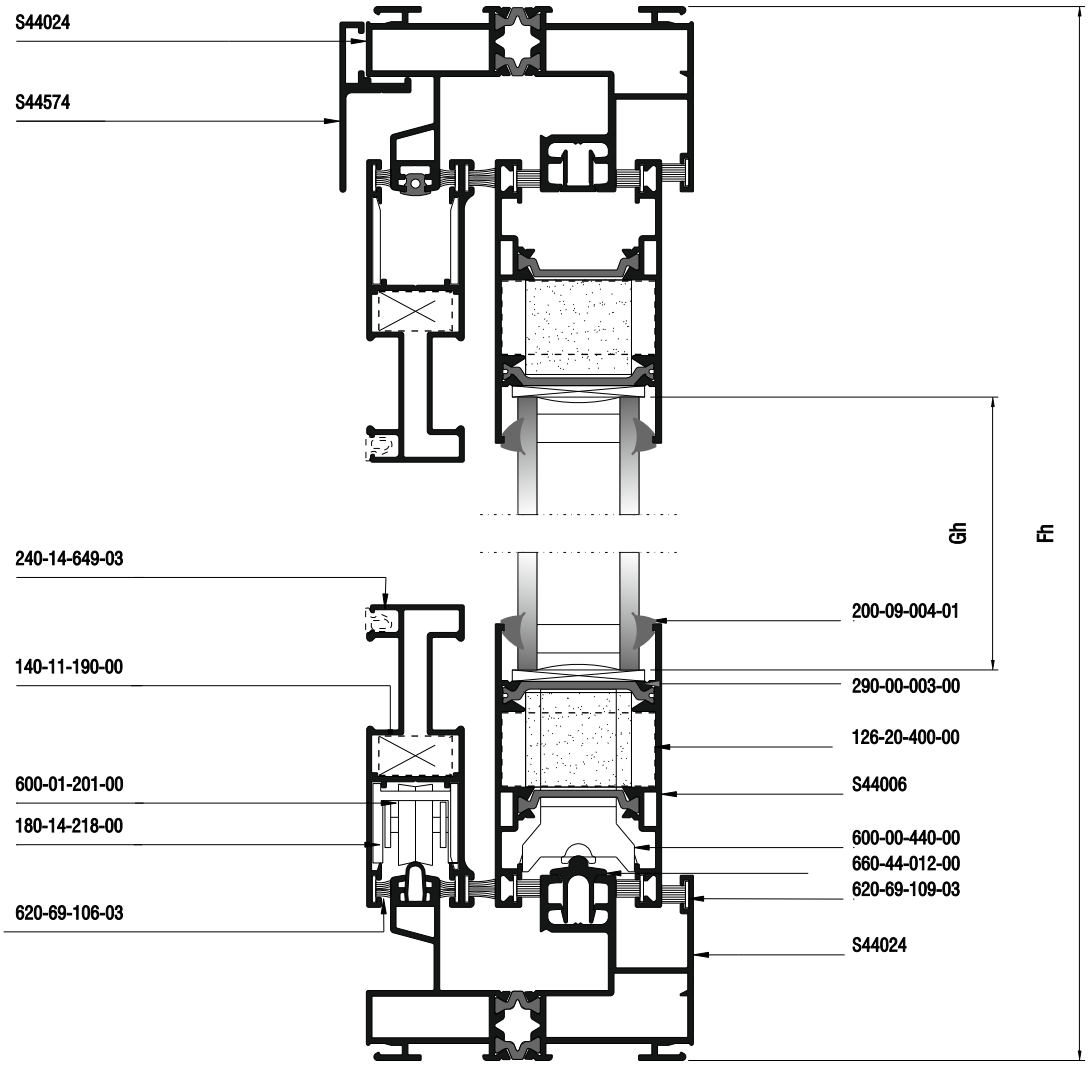
Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

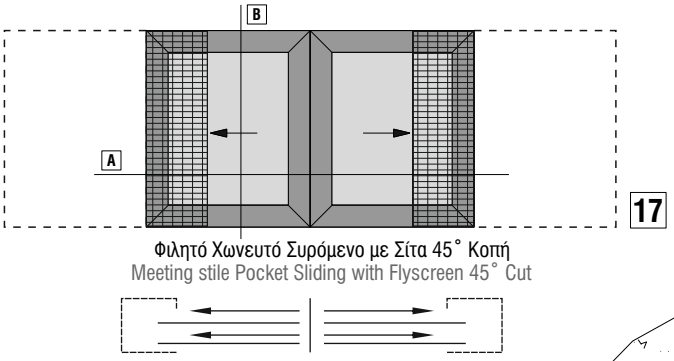
Κοπές προφίλ - Profile cuttings		
Πλάτος οδηγού (S44022) Frame width	2Fw	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44006) Sash width	Fw/2 - 2.5	4 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44006) Sash height	Fh - 81	4 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	2Fw	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Gw=Fw/2-128	2 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-207	
Ύψος αρμοκάλυπτρου (M12323) Architrave height (M12323)	Fh	8 pcs-τμχ
Ύψος αρμοκάλυπτρου (M12242) Architrave height (M12242)	Fh	8 pcs-τμχ
Πλάτος Νεροσταλλάκτη (S44574) Additional Profile Height	Fw-96	1 τεμ.-pieces
Ύψος μπινί (S44018) Adjoining profile height	Fh - 127	1 τεμ.-pieces

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
126-20-400-00		Μηχανική γωνία σύνδεσης CAL 20x40.5 CAL Mechanical corner cleat 20x40.5	8 τεμ.
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	14 τεμ.
600-00-440-00		Ράουλο Συρόμενου S440 Roller for Sliding S440	4 τεμ.
660-44-040-00		PVC Μηχανισμών S440 PVC Profile for S440 Mechanisms	(Sh - 20.4) ¦ 2 τεμ.
660-44-005-03		Stopper/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440 Stopper/Sash Sliding Spacer for S440	2 τεμ.
630-01-113-00		Αντίκρυσμα Κλειδαριάς Συρομένων Striking Plate for Sliding Systems	3 τεμ.
660-44-009-03		Κάλυμμα Οπής Αντικρύσματος Κλειδαριάς Bezault Opening Cover for Bezault Striking Plate	3 τεμ.
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλλάκτη S44574 End Cap for Drainage Profile S44574	1 pair
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.
311-00-452-03		Τάπα Νεροχύτη S450 Μαύρη Water Evacuation Cover S450 Black	Fw / 200 τεμ.
620-69-112-03		Βουρτσάκι 6.9x12 mm Μαύρο Weatherstripping Pile 6.9x12 mm Black	8Fh
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black	8Sw + 2Sh + 4Fw
200-09-004-01		Σφήνα EPDM 4mm Μαύρη Glazing Wedge EPDM Gasket 4mm Black	8Sw + 8Sh
311-44-018-03		Pair of end caps for meeting stile profile S44018 Ζεύγος ταπών για μπινί φιλητού S44018	1 ζεύγος
660-44-012-00		Rail for S440 frames Ράγα οδηγών S440	2Fw 1pcs
660-44-011-00		Στόπερ Φιλητών S440 Stopper for S440 Adjoining Profiles	1 set

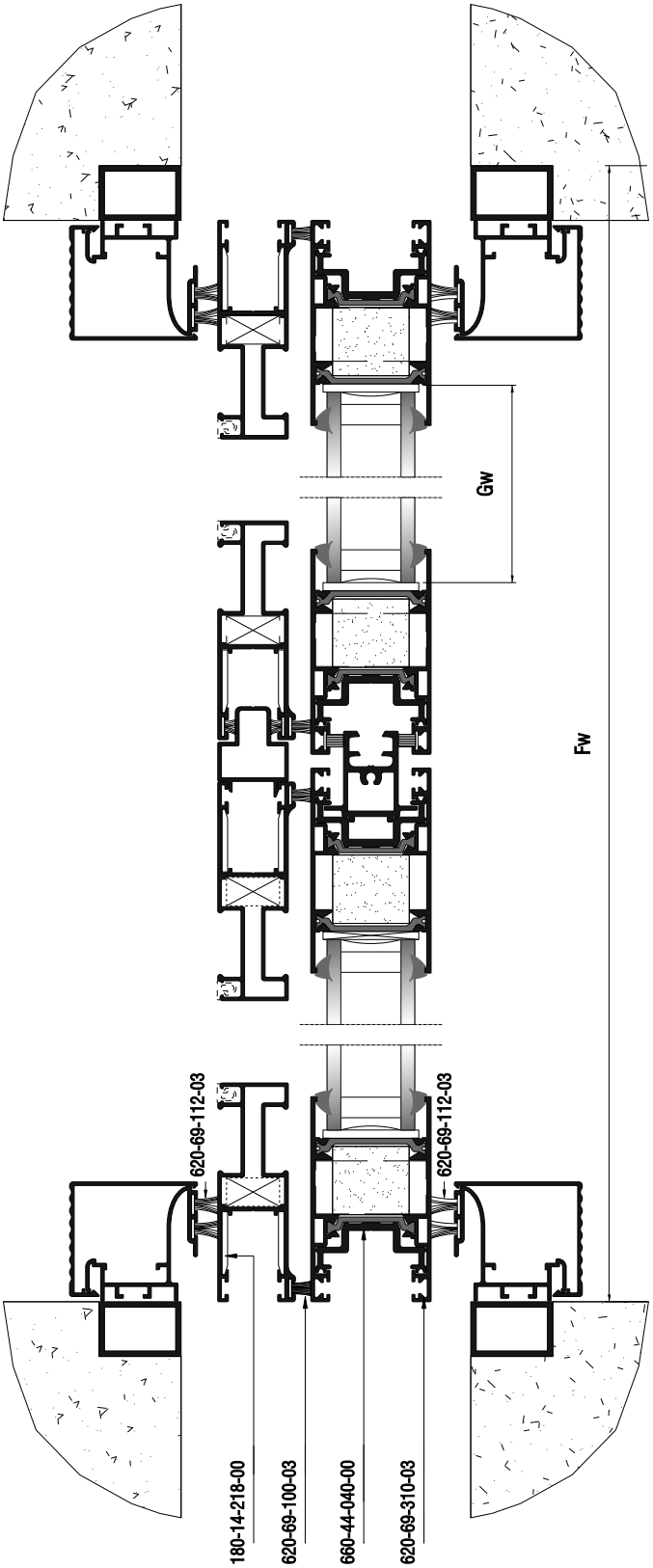


Φιλητό Χωνευτό Συρόμενο με Σίτα 45° Κοπή
Meeting stile Pocket Sliding with Flyscreen 45° Cut





Φιλητό Χωνευτό Συρόμενο με Σίτα 45° Κοπή
Meeting stile Pocket Sliding with Flyscreen 45° Cut

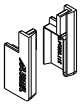


Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

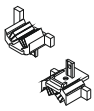
Κοπές προφίλ - Profile cuttings

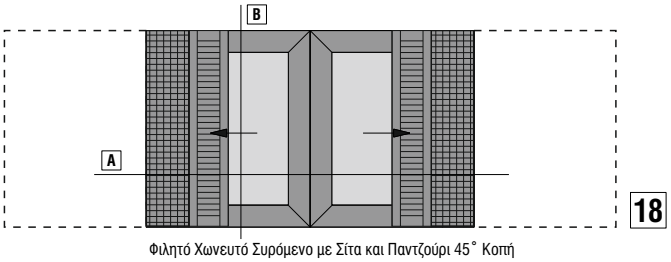
Πλάτος οδηγού (S44026) Frame width	2Fw	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44006) Sash width	Fw/2 - 2.5	4 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44006) Sash height	Fh - 81	4 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	2Fw	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Gw=Fw/2-128	2 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-207	
Ύψος αρμοκάλυπτρου (M12323) Architrave height (M12323)	Fh	8 pcs-τμχ
Ύψος αρμοκάλυπτρου (M12242) Architrave height (M12242)	Fh	8 pcs-τμχ
Πλάτος Νεροσταλλάκτη (S44574) Additional Profile Height	Fw-96	1 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου σήτας (S490) Fly-Screen Sash Height	Fh-81	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου σήτας (S490) Fly-Screen Sash Width	Fw/2 - 7.7	2 τεμ.-pieces
Ύψος μπαντί (S44018) Adjoining profile height	Fh - 127	1 τεμ.-pieces

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list

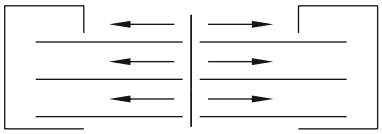
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
126-20-400-00		Μηχανική γωνία σύνδεσης CAL 20x40.5 CAL Mechanical corner cleat 20x40.5	8 τεμ.
140-11-190-00		Γωνία Σύνδεσης Χυτή 10.6x19 Die Cast Corner Cleat 10.6x19	8 pcs-τμχ
180-14-218-00		Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου Σήτας Alignment Corner for Fly-Screen Sash	16 τεμ. - pcs.
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	14 τεμ.
600-01-201-00		Ράουλο Φύλλου Σήτας S490 Roller for Fly-Screen Sash S490	4 τεμ. - pcs.
600-00-440-00		Ράουλο Συρόμενου S440 Roller for Sliding S440	4 τεμ.
660-44-005-03		Stopper/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440 Stopper/Sash Sliding Spacer for S440	2 τεμ.
630-01-113-00		Αντίκρυσμα Κλειδαριάς Συρομένων Striking Plate for Sliding Systems	3 τεμ.
660-44-009-03		Κάλυμμα Οπής Αντικρύσματος Κλειδαριάς Bezault Opening Cover for Bezault Striking Plate	3 τεμ.
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλλάκτη S44574 End Cap for Drainage Profile S44574	1 pair
660-00-450-00		Inox railling guide Ανοξείδωτος οδηγός	2Fw
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.
311-00-452-03		Τάπα Νεροχύτη S450 Μαύρη Water Evacuation Cover S450 Black	Fw / 200 τεμ.
620-69-112-03		Βουρτσάκι 6.9x12 mm Μαύρο Weatherstripping Pile 6.9x12 mm Black	8Fh
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black	8Sw + 2Sh + 4Fw
620-69-106-03		Βουρτσάκι 6.9x6 mm Μαύρο Weatherstripping Pile 6.9x6 mm Black	8Sw + 2Sh
620-69-100-03		Brush weatherstripping pile 6,9x10mm 4P Βουρτσάκι 6,9x10mm 4P	4Sw + 4Sh
240-14-649-03		Pvc συγκράτησης σίτας Pvc for Fly Screen Sash	4Sh + 4Sw

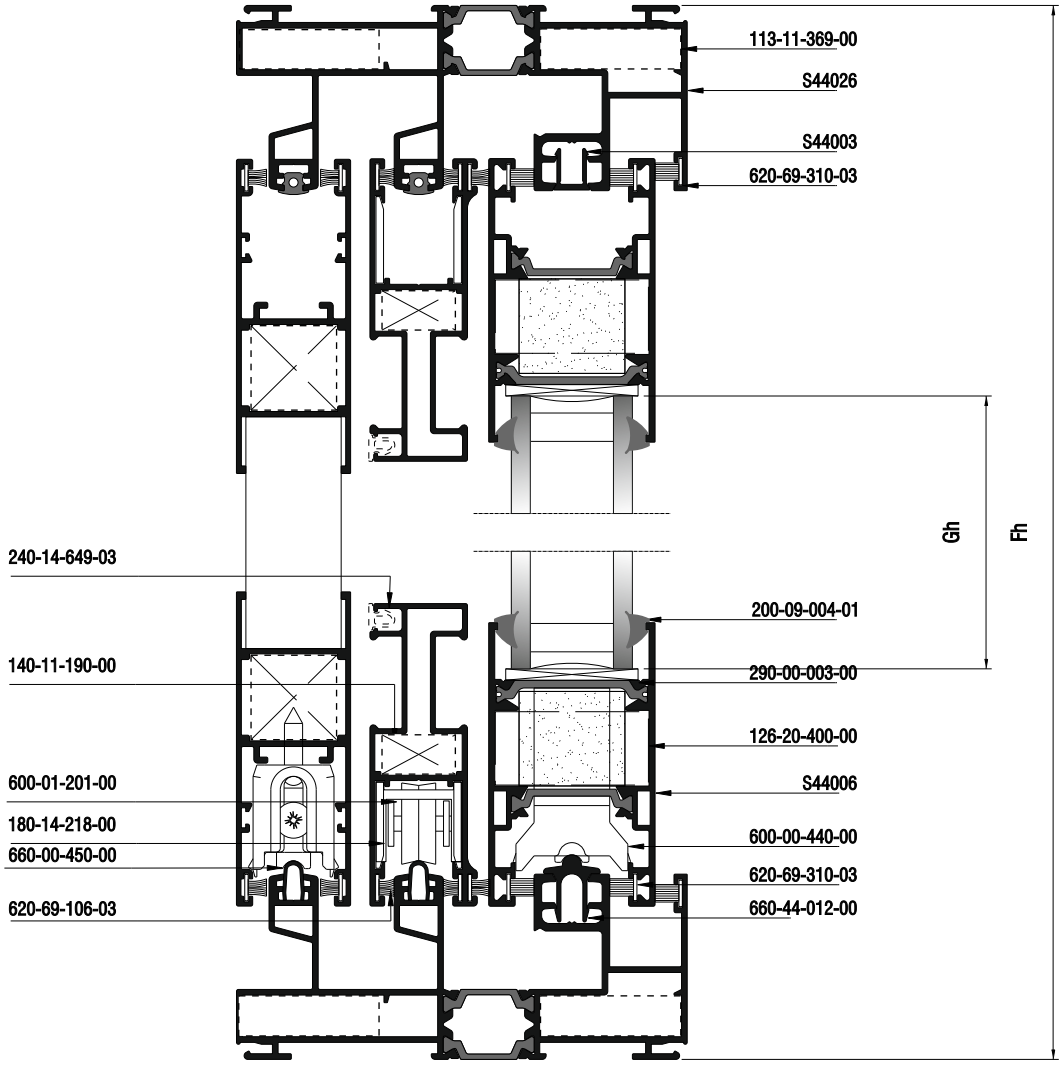
Κοπές προφίλ - Profile cuttings

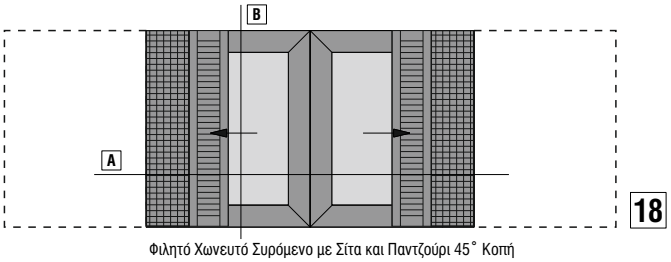
Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
200-09-004-01		Σφήνα EPDM 4mm Μαύρη Glazing Wedge EPDM Gasket 4mm Black	8Sw + 8Sh
240-00-312-01		Ελαστικό Οδηγού M312 Μαύρο Frame Gasket M312 Black	2Fw
660-44-040-00		PVC Μηχανισμών S440 PVC Profile for S440 Mechanisms	(Sh - 20.4) ¦ 2 τεμ.
311-44-018-03		Pair of end caps for meeting stile profile S44018 Ζεύγος ταπών για μπινί φιλητού S44018	1 ζεύγος
660-44-012-00		Rail for S440 frames Ράγα οδηγών S440	2Fw 1pcs
660-44-011-00		Στόπερ Φιλητών S440 Stopper for S440 Adjoining Profiles	1 set



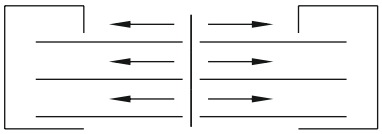
Φιλητό Χωνευτό Συρόμενο με Σίτα και Παντζούρι 45° Κοπή
Meeting stile Pocket Sliding with Flyscreen and Shutter 45° Cut



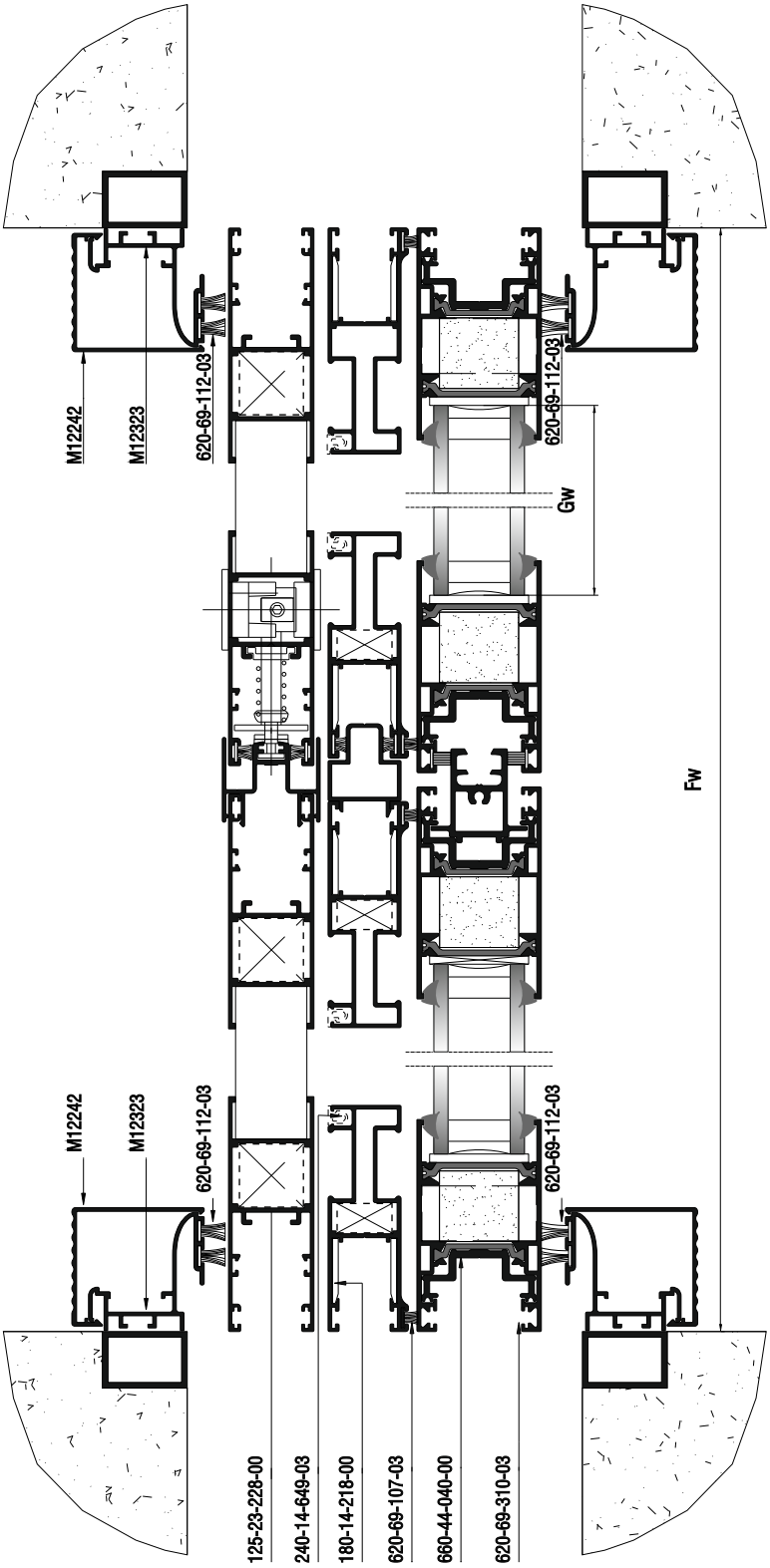




Φιλητό Χωνευτό Συρόμενο με Σίτα και Παντζούρι 45° Κοπή
Meeting stile Pocket Sliding with Flyscreen and Shutter 45° Cut



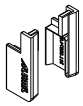
Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



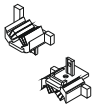
Κοπές προφίλ - Profile cuttings

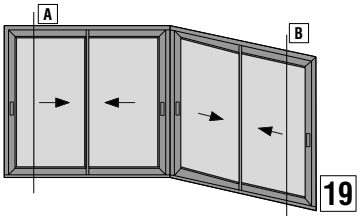
Πλάτος οδηγού (S44026) Frame width	2Fw	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44006) Sash width	Fw/2 - 2.5	2 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44006) Sash height	Fh - 81	4 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	2Fw	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Gw=Fw/2-128	2 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-207	
Ύψος αρμοκάλυπτρου (M12323) Architrave height (M12323)	Fh	8 pcs-τμχ
Ύψος αρμοκάλυπτρου (M12242) Architrave height (M12242)	Fh	8 pcs-τμχ
Πλάτος Νεροσταλλάκτη (S44574) Additional Profile Height	Fw-96	1 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου σήτας (S490) Fly-Screen Sash Height	Sh=Fh-81	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου σήτας (S490) Fly-Screen Sash Width	Fw/2 - 7.7	2 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου παντζουριού (S364) Shutter Sash Height	Sh=Fh-81	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου παντζουριού (S364) Shutter Sash Width	Fw/2 - 5	2 τεμ.-pieces
Ύψος μπαν((S44018) Adjoining profile height	Fh - 145.3	1 τεμ.-pieces

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list

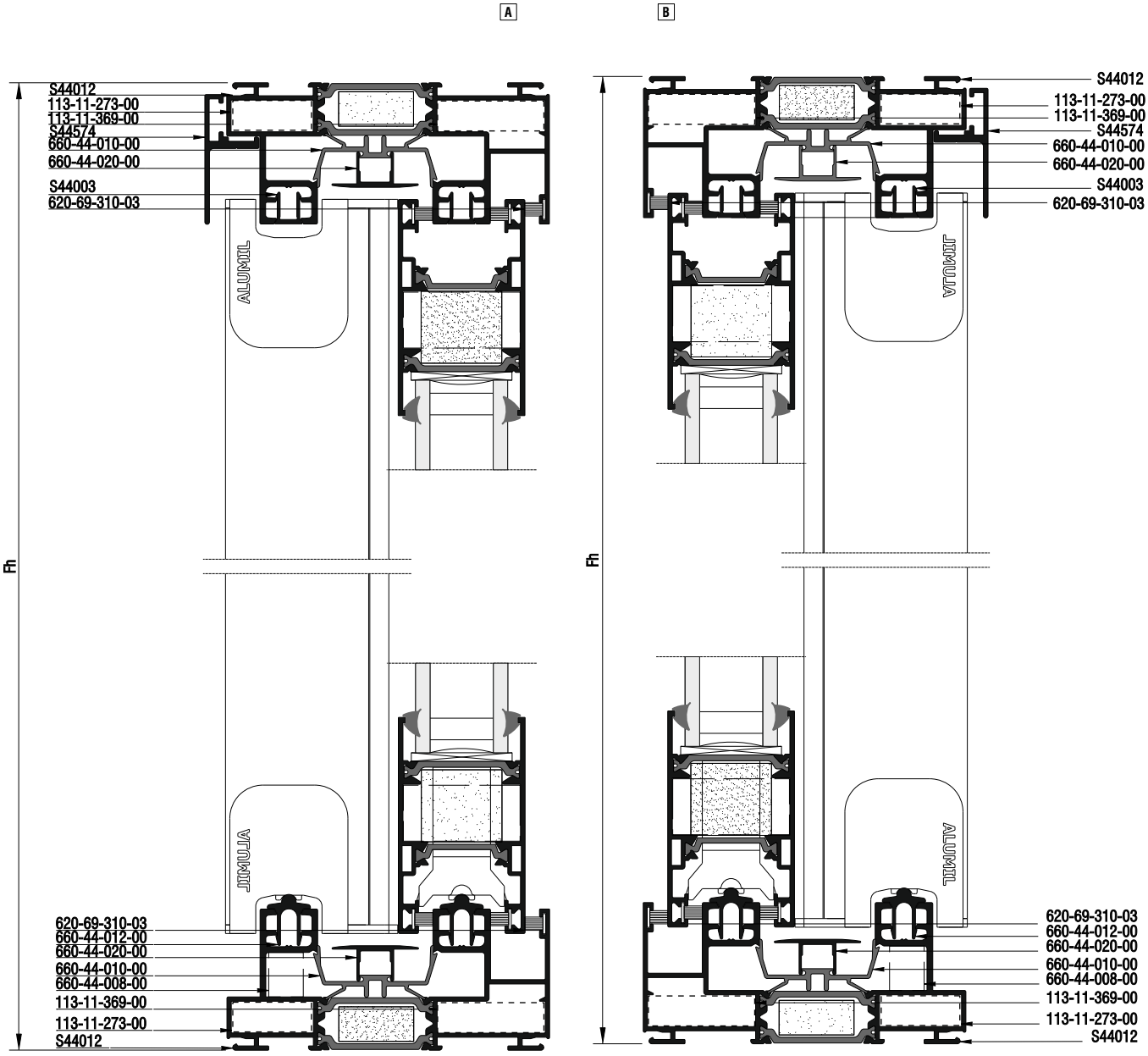
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
125-23-228-00		Mechanical corner cleat 23x22,8mm Γωνία σύνδεσης μηχανική 23x22,8mm	8 pcs-τμχ
126-20-400-00		Μηχανική γωνία σύνδεσης CAL 20x40.5 CAL Mechanical corner cleat 20x40.5	8 τεμ.
140-11-190-00		Γωνία Σύνδεσης Χυτή 10.6x19 Die Cast Corner Cleat 10.6x19	8 pcs-τμχ
180-14-218-00		Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου Σήτας Alignment Corner for Fly-Screen Sash	16 τεμ. - pcs.
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	14 τεμ.
600-00-440-00		Ράουλο Συρόμενου S440 Roller for Sliding S440	4 τεμ.
600-02-350-00		Roller plastic double for S350 Ράουλο διπλό πλαστικό S350	4 pcs-τμχ
600-01-201-00		Ράουλο Φύλλου Σήτας S490 Roller for Fly-Screen Sash S490	4 τεμ. - pcs.
660-44-040-00		PVC Μηχανισμών S440 PVC Profile for S440 Mechanisms	(Sh - 20.4) ¦ 2 τεμ.
660-44-005-03		Stopper/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440 Stopper/Sash Sliding Spacer for S440	2 τεμ.
630-01-113-00		Αντίκρυσμα Κλειδαριάς Συρομένων Striking Plate for Sliding Systems	3 τεμ.
660-44-009-03		Κάλυμμα Οπής Αντικρύσματος Κλειδαρι άς Bezault Opening Cover for Bezault Striking Plate	3 τεμ.
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλλάκτη S44574 End Cap for Drainage Profile S44574	1 pair
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.
311-00-452-03		Τάπα Νεροχύτη S450 Μαύρη Water Evacuation Cover S450 Black	Fw / 200 τεμ.
660-00-450-00		Inox railling guide Ανοξείδωτος οδηγός	2Fw 2Fw
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black	8Sw + 2Sh + 4Fw

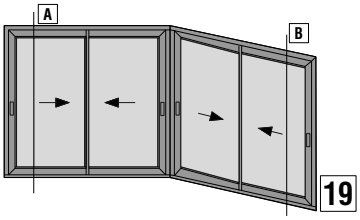
Κοπές προφίλ - Profile cuttings

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
620-69-107-03		Βουρτσάκι 6.9x7 mm Μαύρο Weatherstripping Pile 6.9x7 mm Black	12Sw + 6Sh
620-69-106-03		Βουρτσάκι 6.9x6 mm Μαύρο Weatherstripping Pile 6.9x6 mm Black	8Sw + 2Sh
620-69-112-03		Βουρτσάκι 6.9x12 mm Μαύρο Weatherstripping Pile 6.9x12 mm Black	8Fh
240-14-649-03		Pvc συγκράτησης σίτας Pvc for Fly Screen Sash	2 Sh + 2 Sw
200-09-004-01		Σφήνα EPDM 4mm Μαύρη Glazing Wedge EPDM Gasket 4mm Black	4 Sw + 4 Sh
240-00-312-01		Ελαστικό Οδηγού M312 Μαύρο Frame Gasket M312 Black	4 Fw
311-44-018-03		Pair of end caps for meeting stile profile S44018 Ζεύγος ταπών για μπινί φιλητού S44018	1 ζεύγος
660-44-012-00		Rail for S440 frames Ράγα οδηγών S440	2Fw 1pcs
660-44-011-00		Στόπερ Φιλητών S440 Stopper for S440 Adjoining Profiles	1 set

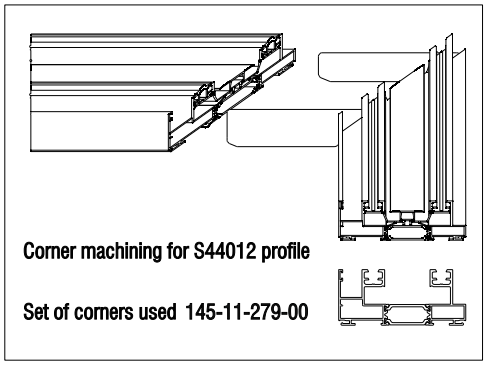


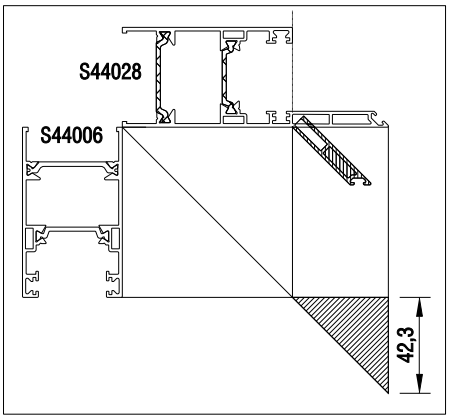
Τετράφυλλο γωνιακό φιλητό (έξω) συρόμενο
Four sash corner meeting stile (outside) sliding

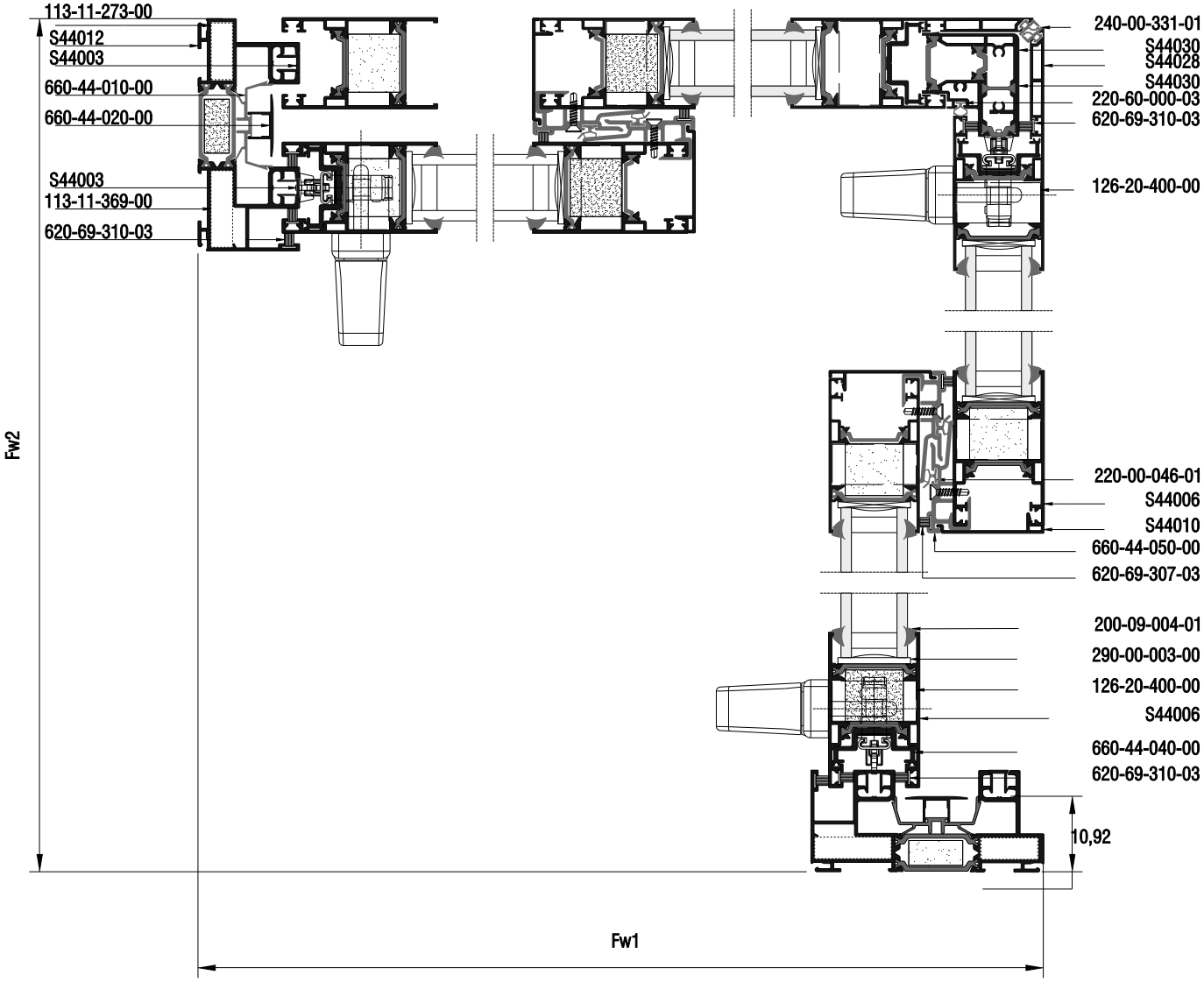




Τετράφυλλο γωνιακό φιλητό (έξω) συρόμενο
Four sash corner meeting stile (outside) sliding



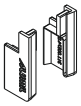




Κοπές προφίλ - Profile cuttings

Πλάτος οδηγού (S44012) Frame width	Fw2	2 τεμ.-pieces
Πλάτος οδηγού (S44012) Frame width	Fw1	2 τεμ.-pieces
Ύψος οδηγού (S44012) Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44006) Sash width	Fw1/2 - 8	4 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44006) Sash width	Fw2/2 - 8	4 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44006) Sash height	Sh=Fh-81	6 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	Fw2-75.5 Fw2-135.5	1 τεμ.-pieces 1 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	Fw1-66.5 Fw1-126.5	1 τεμ.-pieces 1 τεμ.-pieces
Ύψος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Height	Fh-98	4 τεμ.-pieces
Ύψος καπάκι γάντζου (S44010) Weathering Cover height	Fh-86.9	4 τεμ.-pieces
Πλάτος Νεροσταλλάκτη (S44574) Additional Profile Height	Nw=Fw-13 Nw=Fw-13	1+1 τεμ.-pieces
Ύψος μπινί (S44030) Meeting Stile height	Fh-122	1 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44028) Sash height	Fh+4	2 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Fw1/2-134	2 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Fh-207	
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Fw2/2-134	2 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Fh-207	

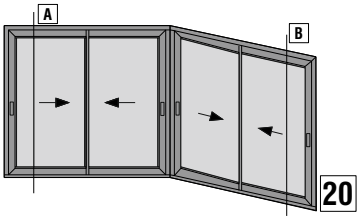
Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list

Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
145-11-279-00		Set of corners for S440 corner typology Set γωνιακών συνδέσμων για γωνιακή τυπολογία S440	2 set
113-11-273-00		Πρεσσαριστή γωνία σύνδεσης 10.3x27.3 Crimp cleat corner 10.3x27.3	4 τεμ.
113-11-369-00		Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 10.3x36.9 Crimp Nail Cleat 10.3x36.9	4 τεμ.
126-20-400-00		Μηχανική γωνία σύνδεσης CAL 20x40.5 CAL Mechanical corner cleat 20x40.5	16 τεμ.
600-00-440-00		Ράουλο Συρόμενου S440 Roller for Sliding S440	8 τεμ.
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	28 τεμ.
311-44-012-03		Φραγμός Οπής Οδηγών S44002-S44012 Porthole Barrier for Frames S44002-S44012	2 τεμ.
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλλάκτη S44574 End Cap for Drainage Profile S44574	1 ζεύγος
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.
311-00-452-03		Τάπα Νεροχύτη S450 Μαύρη Water Evacuation Cover S450 Black	Fw1 / 200 τεμ. Fw2/200 τεμ.
630-01-113-00		Αντίκρυσμα Κλειδαριάς Συρομένων Striking Plate for Sliding Systems	9 τεμ.
660-44-009-03		Κάλυμμα Οπής Αντικρύσματος Κλειδαριάς Bezault Opening Cover for Bezault Striking Plate	9 τεμ.
660-44-005-03		Stopper/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440 Stopper/Sash Sliding Spacer for S440	4 τεμ.
660-44-010-00		PVC Υδατολεκάνης S440 PVC Water Collector S440	(Fw1 - 50) ¦ 2 τεμ. (Fw2 - 90) ¦ 2 τεμ (Fh - 72.6) ¦ 2 τεμ.
660-44-020-00		Καπάκι PVC Υδατολεκάνης S440 PVC cover for S440 Water Collector	(Fw2 - 57.5) ¦ 2 τεμ. (Fw2 - 92.5) ¦ 2 τεμ. (Fh - 52) ¦ 2 τεμ.
660-44-040-00		PVC Μηχανισμών S440 PVC Profile for S440 Mechanisms	(Sh - 20.4) ¦ 4 τεμ.
660-44-050-00		PVC Γάντζου S440 PVC for S440 Weathering Profile	(Sh - 6) ¦ 4 τεμ.
* 311-44-030-03		Σετ Ταπών Γωνιακού S440 End Cap Set for S440 Corner Assembly	1 set

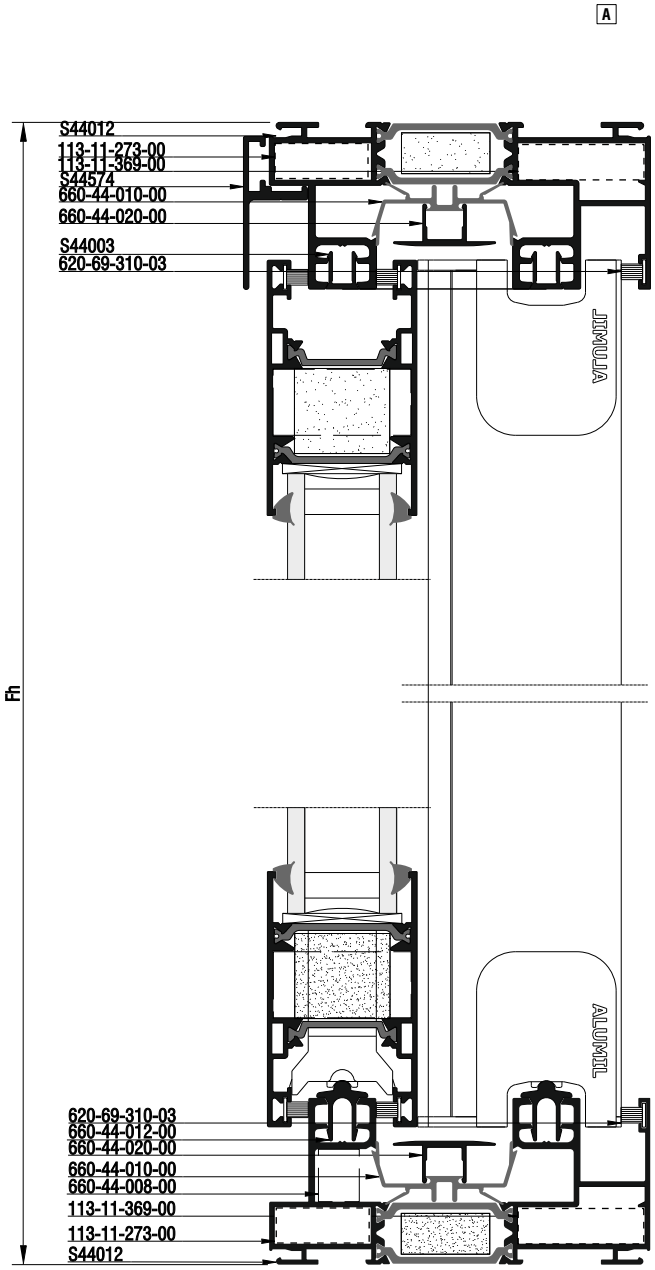
*311-44-030-03 Available only upon request, for pricing refer to ALUMIL
Διαθέσιμο μόνο κατά απαίτηση, για κοστολόγιο απευθυνθείτε στην ALUMIL

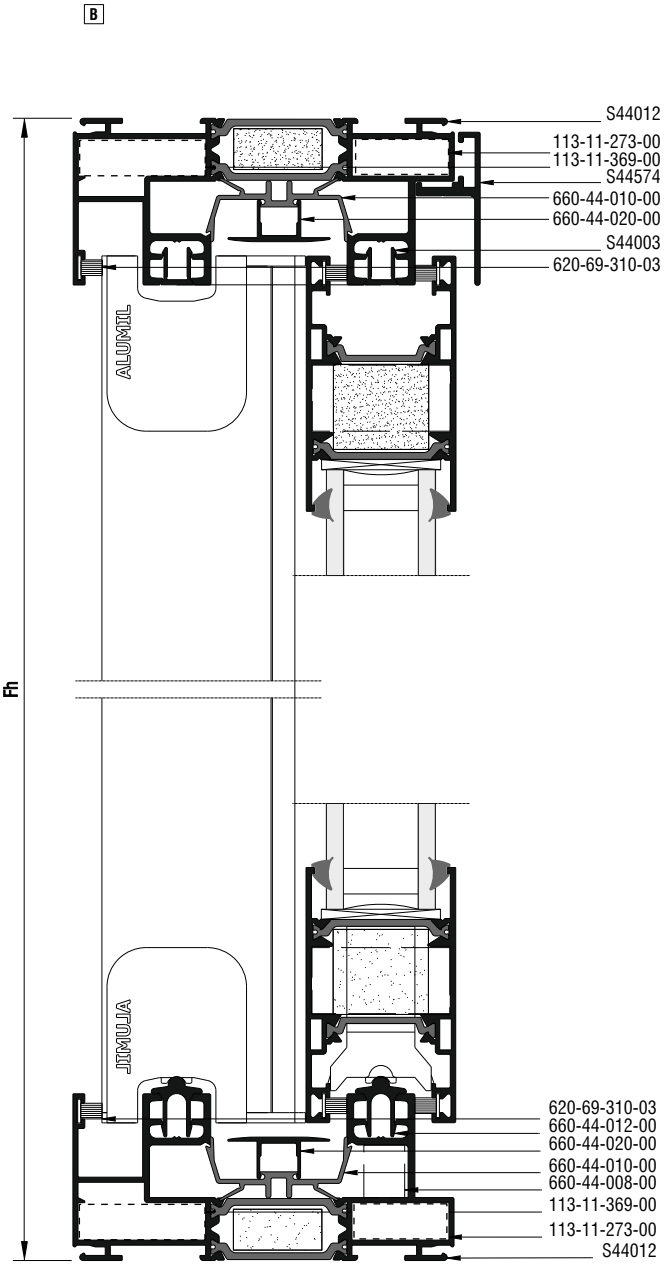
Κοπές προφίλ - Profile cuttings

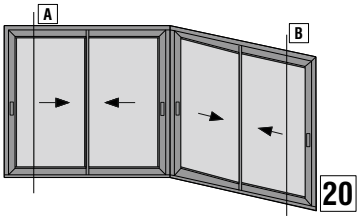
Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black	16Sw + 6Sh + 4Fw + 2Fh
620-69-307-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.7 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.7 Black	4 Sh
240-00-331-01		Gasket for S700-S650 corner con struction Ελαστικό γωνιακής κατασκευής S700-S650	2Sh
220-60-000-03		Bubble gasket 7mm Ελαστικό φούσκα 7mm	1Sh
200-09-004-01		Σφήνα EPDM 4mm Μαύρη Glazing Wedge EPDM Gasket 4mm Black	16Sw + 16Sh
220-00-046-01		Ελαστικό Φτερού Παντζουριού Μαύρο Gasket for OpeningShutter Black	4 Sh
660-44-012-00		Rail for S440 frames Ράγα οδηγών S440	Fw1-66.5 Fw1-126.5 Fw2-66.5 Fw2-126.5



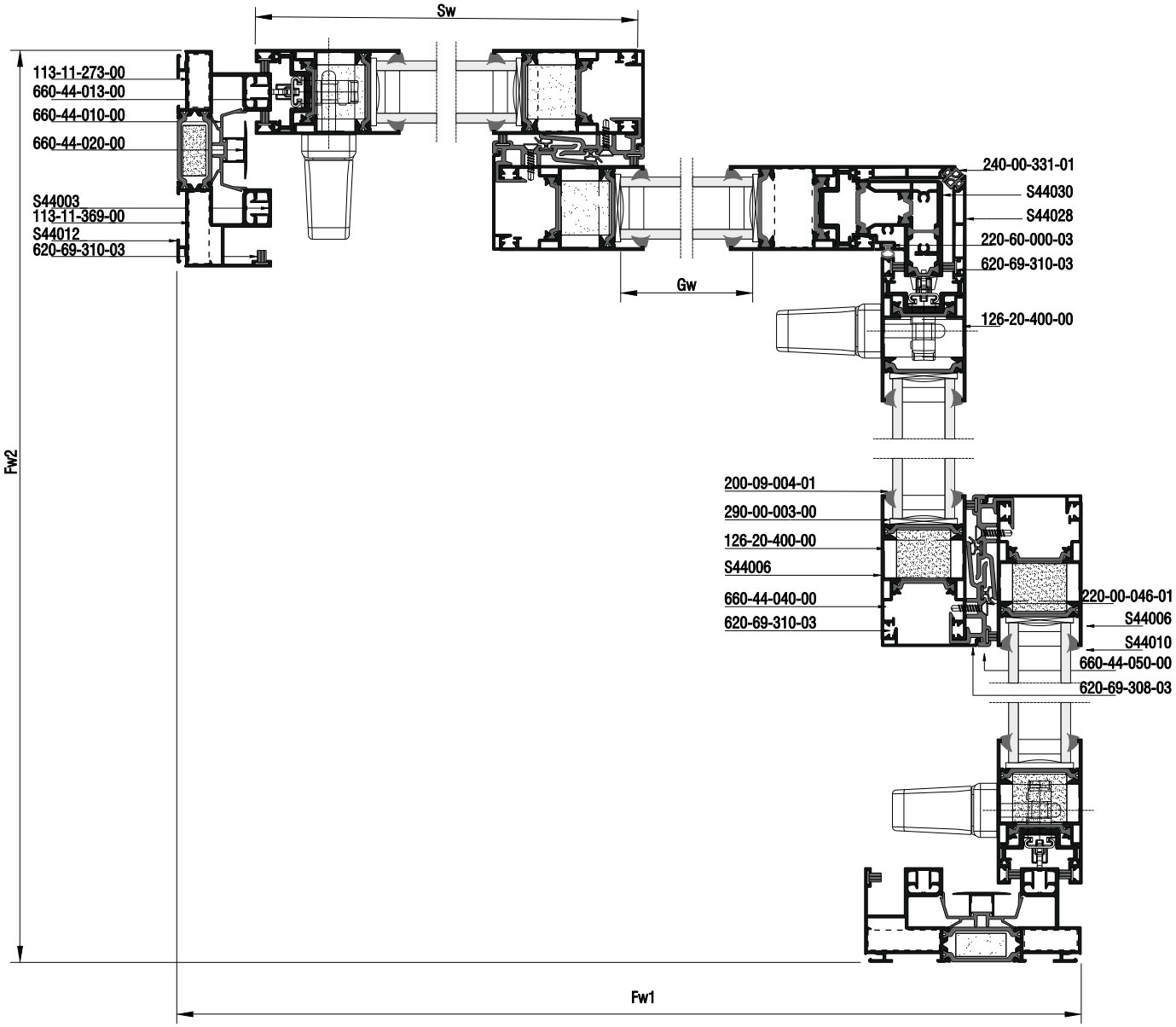
Τετράφυλλο γωνιακό φιλητό(μέσα) συρόμενο
Four sash corner meeting stile(inside) sliding







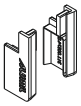
Τετράφυλλο γωνιακό φιλητό(μέσα) συρόμενο
Four sash corner meeting stile(inside) sliding



Κοπές προφίλ - Profile cuttings

Πλάτος οδηγού (S44012) Frame width	Fw2	2 τεμ.-pieces
Πλάτος οδηγού (S44012) Frame width	Fw1	2 τεμ.-pieces
Ύψος οδηγού (S44012) Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44006) Sash width	Fw1/2 - 38	4 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44006) Sash width	Fw2/2 - 38	4 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44006) Sash height	Sh=Fh-81	6 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	Fw2-75.5 Fw2-135.5	1 τεμ.-pieces 1 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	Fw1-66.5 Fw1-126.5	1 τεμ.-pieces 1 τεμ.-pieces
Ύψος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Height	Fh-98	4 τεμ.-pieces
Ύψος καπάκι γάντζου (S44010) Weathering Cover height	Fh-86.9	4 τεμ.-pieces
Πλάτος Νεροσταλλάκτη (S44574) Additional Profile Height	Nw=Fw-13 Nw=Fw-13	1+1 τεμ.-pieces
Ύψος μπινί (S44030) Meeting Stile height	Fh-122	1 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44028) Sash height	Fh+4	2 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Fw1/2-164	2 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Fh-207	
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Fw2/2-164	2 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Fh-207	

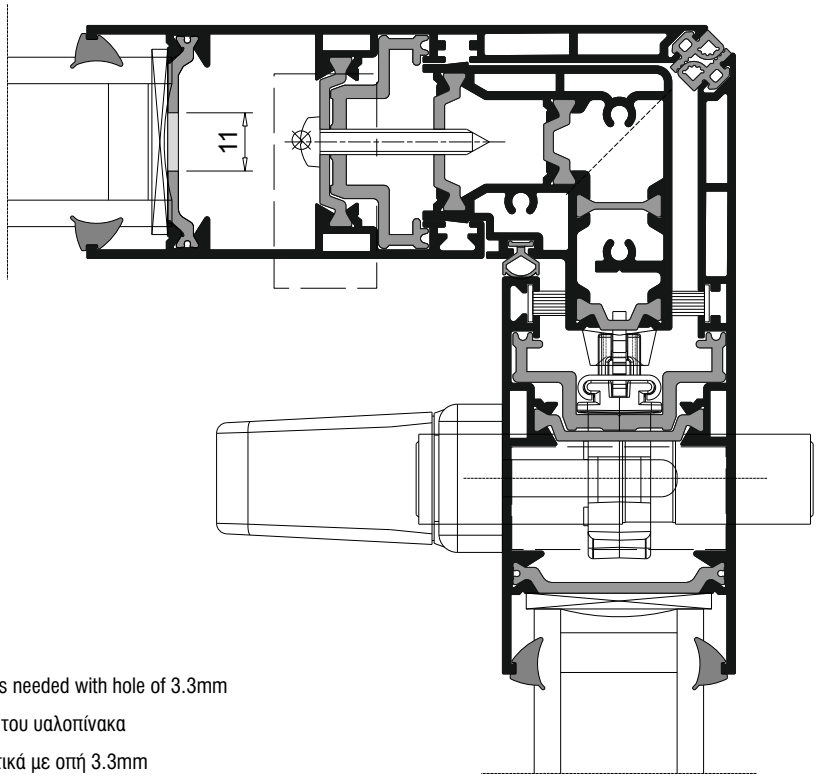
Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list

Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
145-11-279-00		Set of corners for S440 corner typology Set γωνιακών συνδέσμων για γωνιακή τυπολογία S440	2 set
113-11-273-00		Πρεσσαριστή γωνία σύνδεσης 10.3x27.3 Crimp cleat corner 10.3x27.3	4 τεμ.
113-11-369-00		Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 10.3x36.9 Crimp Nail Cleat 10.3x36.9	4 τεμ.
126-20-400-00		Μηχανική γωνία σύνδεσης CAL 20x40.5 CAL Mechanical corner cleat 20x40.5	16 τεμ.
600-00-440-00		Ράουλο Συρόμενου S440 Roller for Sliding S440	8 τεμ.
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	28 τεμ.
311-44-012-03		Φραγμός Οπής Οδηγών S44002-S44012 Porthole Barrier for Frames S44002-S44012	2 τεμ.
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλλάκτη S44574 End Cap for Drainage Profile S44574	1 ζεύγος
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.
311-00-452-03		Τάπα Νεροχύτη S450 Μαύρη Water Evacuation Cover S450 Black	Fw1 / 200 τεμ. Fw2/200 τεμ.
630-01-113-00		Αντίκρυσμα Κλειδαριάς Συρομένων Striking Plate for Sliding Systems	9 τεμ.
660-44-009-03		Κάλυμμα Οπής Αντικρύσματος Κλειδαριάς Bezault Opening Cover for Bezault Striking Plate	9 τεμ.
660-44-005-03		Stopper/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440 Stopper/Sash Sliding Spacer for S440	4 τεμ.
660-44-010-00		PVC Υδατολεκάνης S440 PVC Water Collector S440	(Fw1 - 50) ¦ 2 τεμ. (Fw2 - 90) ¦ 2 τεμ (Fh - 72.6) ¦ 2 τεμ.
660-44-020-00		Καπάκι PVC Υδατολεκάνης S440 PVC cover for S440 Water Collector	(Fw2 - 57.5) ¦ 2 τεμ. (Fw2 - 92.5) ¦ 2 τεμ. (Fh - 52) ¦ 2 τεμ.
660-44-040-00		PVC Μηχανισμών S440 PVC Profile for S440 Mechanisms	(Sh - 20.4) ¦ 4 τεμ.
660-44-050-00		PVC Γάντζου S440 PVC for S440 Weathering Profile	(Sh - 6) ¦ 4 τεμ.
* 311-44-030-03		Σετ Ταπών Γωνιακού S440 End Cap Set for S440 Corner Assembly	1 set

*311-44-030-03 Available only upon request, for pricing refer to ALUMIL
Διαθέσιμο μόνο κατά απαίτηση, για κοστολόγιο απευθυνθείτε στην ALUMIL

Κοπές προφίλ - Profile cuttings

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black	16Sw + 6Sh + 4Fw + 2Fh
620-69-307-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.7 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.7 Black	4 Sh
240-00-331-01		Gasket for S700-S650 corner con struction Ελαστικό γωνιακής κατασκευής S700-S650	2Sh
220-60-000-03		Bubble gasket 7mm Ελαστικό φούσκα 7mm	1Sh
200-09-004-01		Σφήνα EPDM 4mm Μαύρη Glazing Wedge EPDM Gasket 4mm Black	16Sw + 16Sh
220-00-046-01		Ελαστικό Φτερού Παντζουριού Μαύρο Gasket for OpeningShutter Black	4 Sh
660-44-012-00		Rail for S440 frames Ράγα οδηγών S440	Fw1-66.5 Fw1-126.5 Fw2-66.5 Fw2-126.5

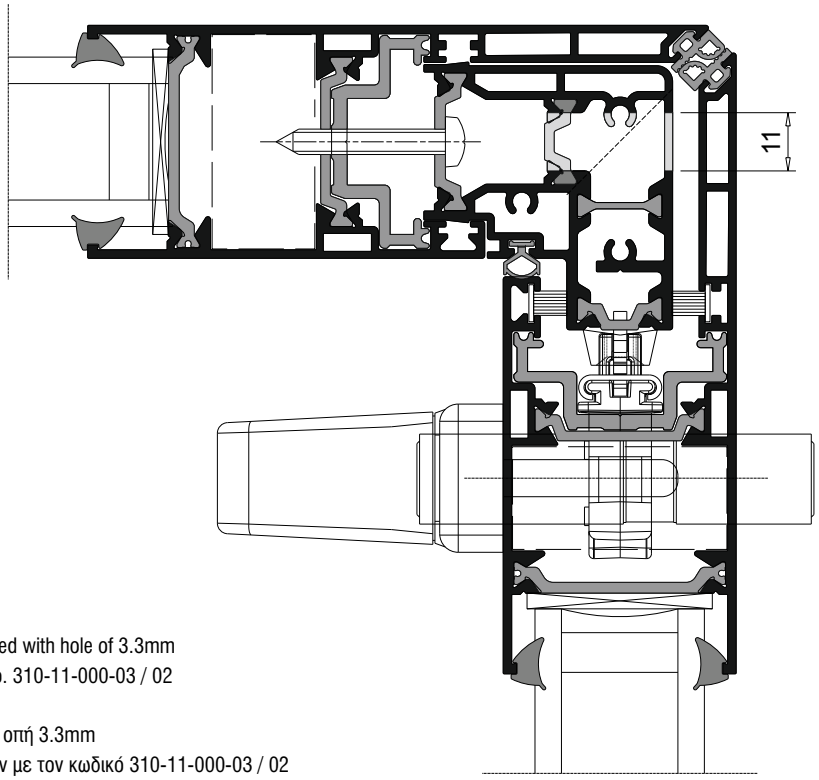


* Must be assembled before placing the glazing

** Screws Ø4x25-35mm designed for thermoplastics needed with hole of 3.3mm

* Πρέπει να συναρμολογηθεί πρίν την τοποθέτηση του υαλοπίνακα

** Απαιτούνται βίδες Ø4x25-35mm για θερμοπλαστικά με οπή 3.3mm



* Better joint integrity

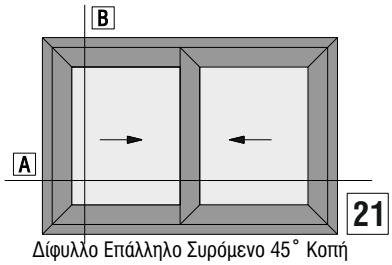
** Screws Ø4x25-35mm designed for thermoplastics needed with hole of 3.3mm

*** The resulting visible drillings can be covered with item no. 310-11-000-03 / 02

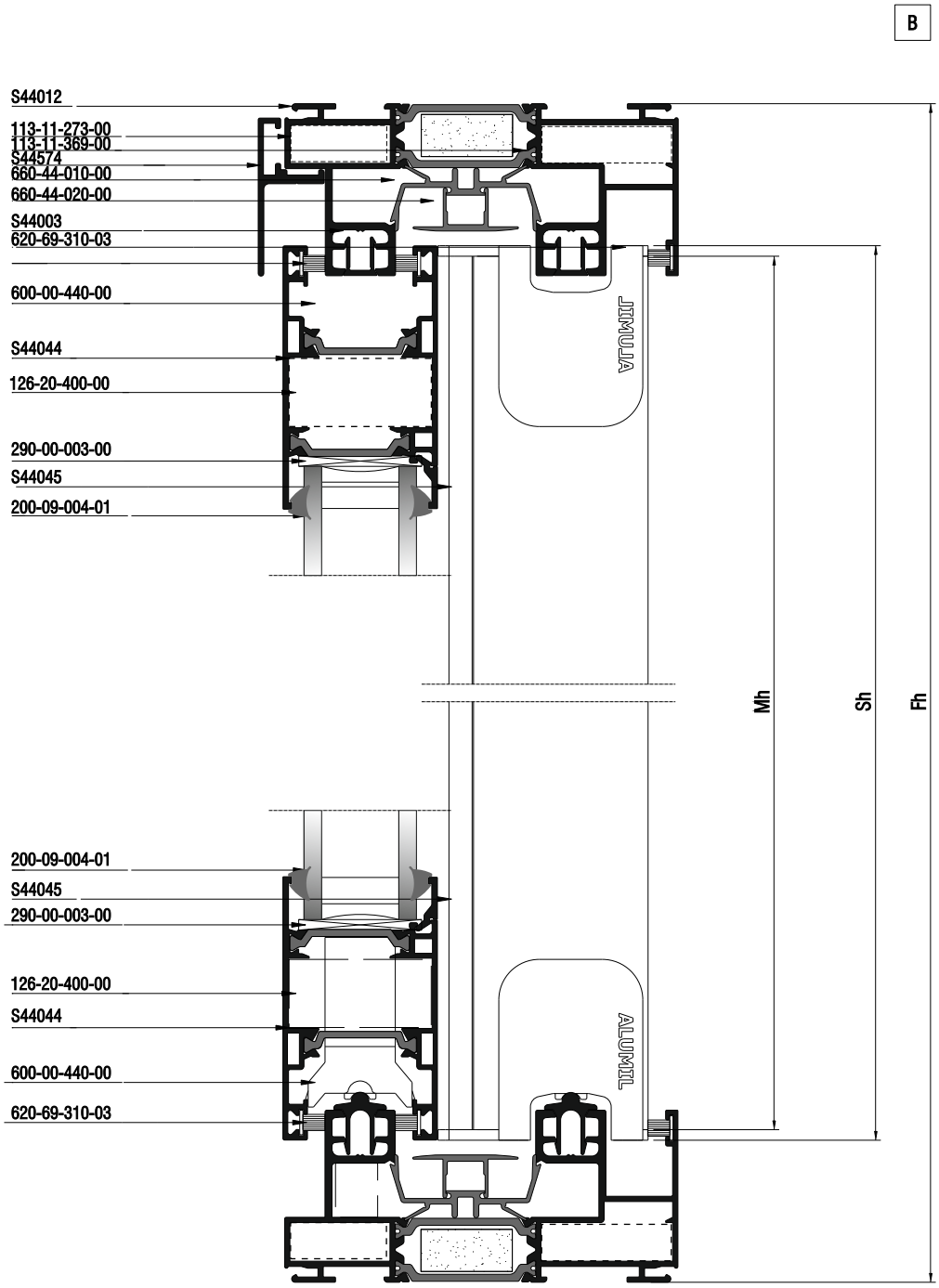
* Καλύτερη σύσφιξη

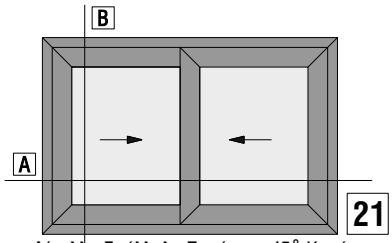
** Απαιτούνται βίδες Ø4x25-35mm για θερμοπλαστικά με οπή 3.3mm

*** Τα εμφανή σημεία ξετρυπήματος μπορούν να καλυφθούν με τον κωδικό 310-11-000-03 / 02

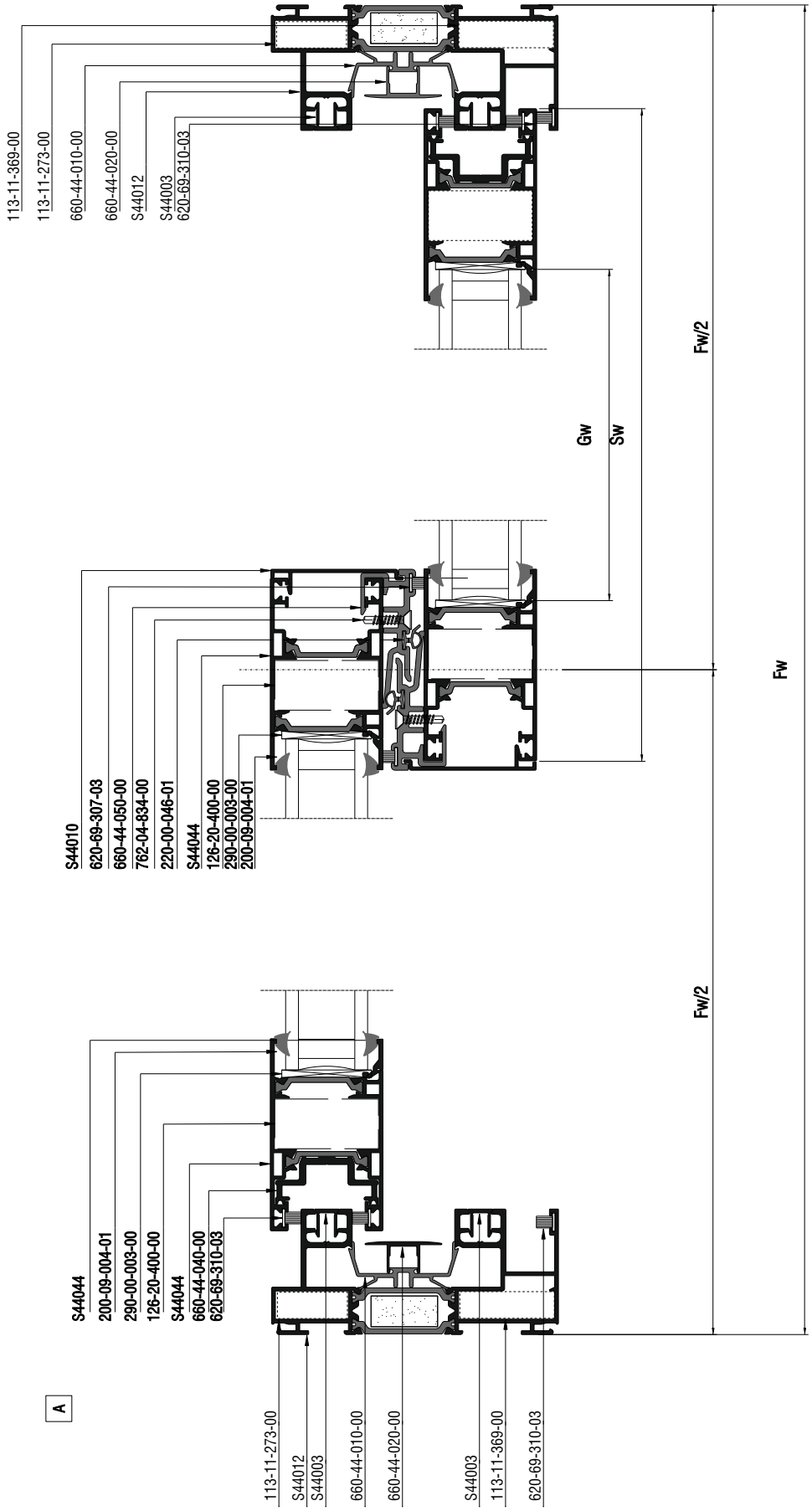


Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 45° Κοπή
με πηχάκι
Two Sash Parallel Sliding 45° Cut
with glazing bead



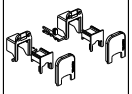


Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 45˚ Κοπή με πηχάκι
Two Sash Parallel Sliding 45˚ Cut with glazing bead

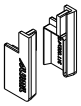


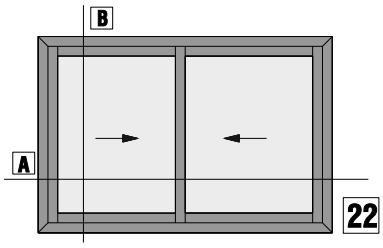
Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

Κοπές προφίλ - Profile cuttings		
Πλάτος οδηγού (S44012) Frame width	Fw	2 τεμ.-pieces
Ύψος οδηγού (S44012) Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44044) Sash width	Sw=Fw/2 - 4.8	4 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44044) Sash height	Sh=Fh-80.9	4 τεμ.-pieces
Ύψος καπάκι γάντζου (S44010) Weathering Cover height	Mh=Fh-86.9	2 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	Dw=Fw-98	2 τεμ.-pieces
Ύψος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Height	Dh=Fh-98	4 τεμ.-pieces
Πλάτος Νεροσταλλάκτη (S44574) Additional Profile Height	Nw=Fw-41	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Gw=Fw/2-130.3	2 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-207	2 τεμ.-pieces
Πλάτος πηχάκι (S44045) Glazing bead width	Sw - 125.3	4 τεμ.-pieces
Ύψος πηχάκι (S44045) Glazing bead height	Sh - 150	4 τεμ.-pieces

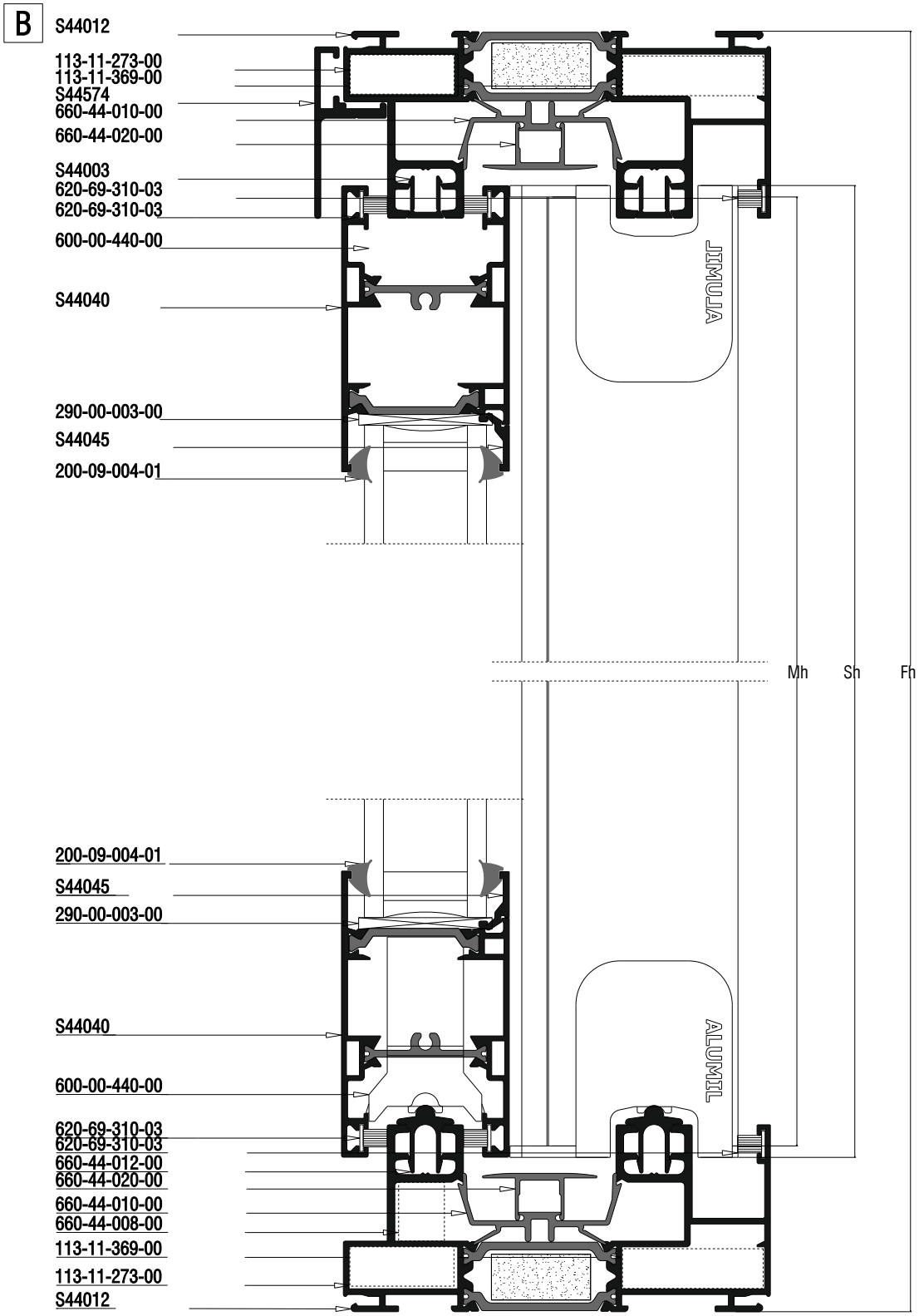
Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
113-11-273-00		Πρεσσαριστή γωνία σύνδεσης 10.3x27.3 Crimp cleat corner 10.3x27.3	4 τεμ.
113-11-369-00		Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 10.3x36.9 Crimp Nail Cleat 10.3x36.9	4 τεμ.
126-20-400-00		Μηχανική γωνία σύνδεσης CAL 20x40.5 CAL Mechanical corner cleat 20x40.5	8 τεμ.
125-11-279-00		Μηχανική Γωνία Σύνδεσης 10.3x27.9 Mechanical Corner Cleat 10.3x27.9	4 τεμ.
125-11-369-00		Μηχανική Γωνία Σύνδεσης 10.3x36.9 Mechanical Corner Cleat 10.3x36.9	4 τεμ.
660-44-010-00		PVC Υδατολεκάνης S440 PVC Water Collector S440	(Fw/2 - 78) ¦ 4 τεμ. (Fh - 72.6) ¦ 2 τεμ.
660-44-020-00		Καπάκι PVC Υδατολεκάνης S440 PVC cover for S440 Water Collector	(Fw/2 - 95.5) ¦ 4 τεμ. (Fh - 52) ¦ 2 τεμ.
660-44-040-00		PVC Μηχανισμών S440 PVC Profile for S440 Mechanisms	(Sh - 20.4) ¦ 2 τεμ.
660-44-050-00		PVC Γάντζου S440 PVC for S440 Weathering Profile	(Sh - 6) ¦ 2 τεμ.
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	14 τεμ.
311-00-452-03		Τάπα Νεροχύτη S450 Μαύρη Water Evacuation Cover S450 Black	Fw / 200 τεμ.
600-00-440-00		Ράουλο Συρόμενου S440 Roller for Sliding S440	4 τεμ.
660-44-001-03		Ζεύγος Ταπών Αγκίστρου Φύλλου S44006 Weathering Profile End Caps for S44006 Sash	2 σετ
660-44-005-03		Stopper/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440 Stopper/Sash Sliding Spacer for S440	4 τεμ.
660-44-006-00		Κεντρικό Στεγανωτικό S440 Central Seal S440	1 ζεύγος
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.
311-44-012-03		Φραγμός Οπής Οδηγών S44002-S44012 Porthole Barrier for Frames S44002-S44012	1 τεμ.
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black	4Sw + 4Sh + 2Fw + 2Fh
620-69-307-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.7 Μαύρο Weatherstripping TRI-FIN No.7 Black	2Sh

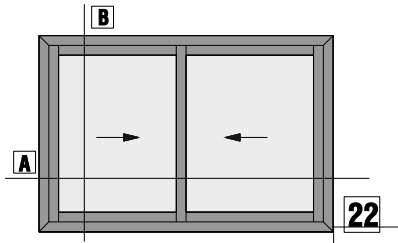
Κοπές προφίλ - Profile cuttings

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
220-00-046-01		Ελαστικό Φτερού Παντζουριού Μαύρο Gasket for Opening Shutter Black	2Sh
762-04-834-00		Βίδα Αυτοδιάτρητη Φρεζάτη ISO7050 4.2x19 Self Tapping Countersunk Screw ISO7050 4.2x19	2x(Sh-6)/200 + 8 τεμ.
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλλάκτη S44574 End Cap for Drainage Profile S44574	1 ζεύγος
200-09-004-01		Σφήνα EPDM 4mm Μαύρη Glazing Wedge EPDM Gasket 4mm Black	4Sw + 4Sh
660-44-012-00		Rail for S440 frames Ράγα οδηγών S440	Fw-98mm 2pcs

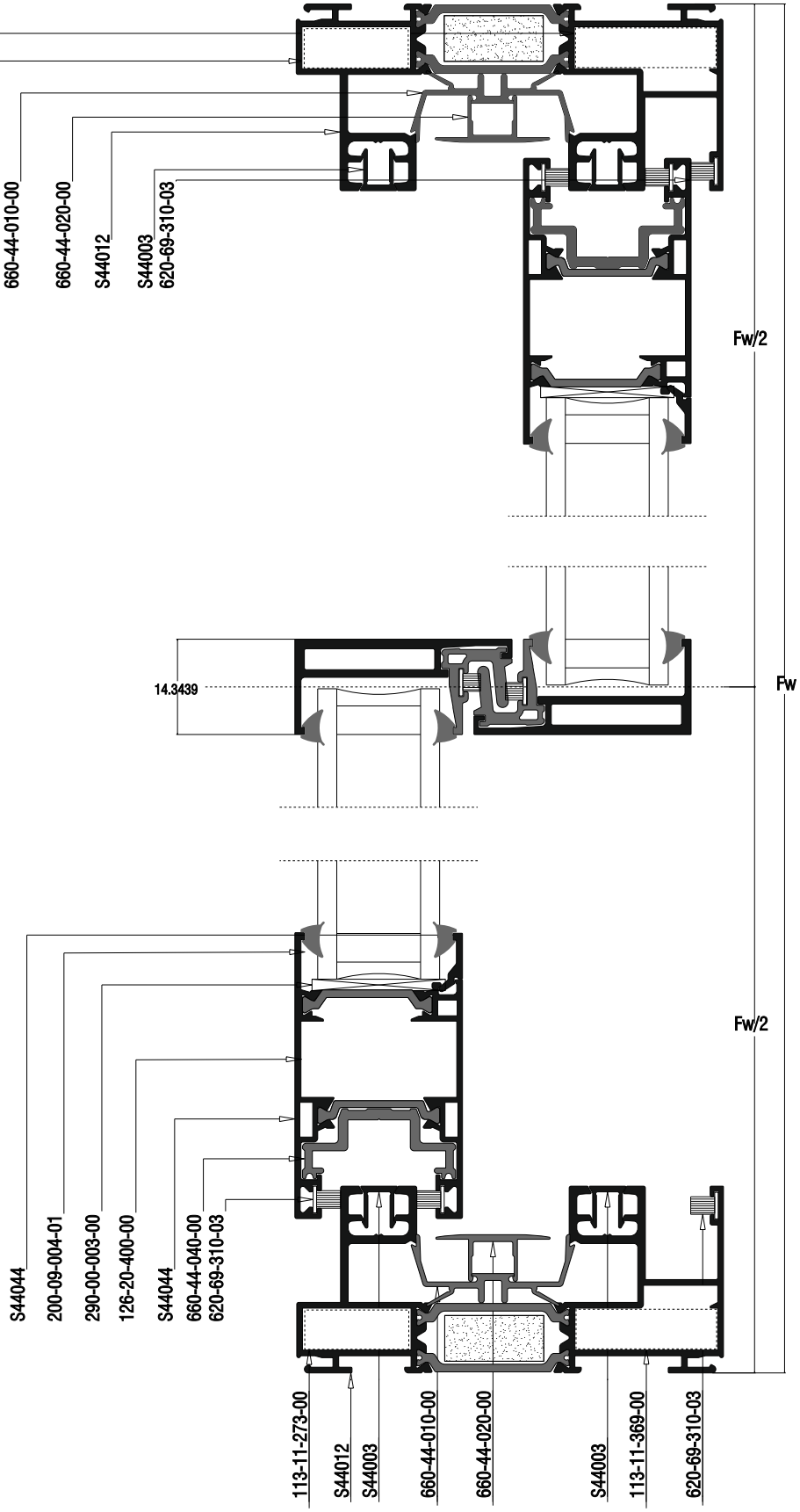


Two Sash Parallel Sliding 90° Cut 25mm Interlock
Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 90° Κοπή Γάντζος 25mm





Two Sash Parallel Sliding 90° Cut 25mm Interlock
Δίφυλλο Επάλληλο Συρόμενο 90° Κοπή Γάντζος 25mm



Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

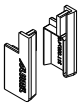
Κοπές προφίλ - Profile cuttings

Πλάτος οδηγού (S44012) Frame width	Fw	2 τεμ.-pieces
Ύψος οδηγού (S44012) Frame height	Fh	2 τεμ.-pieces
Πλάτος φύλλου (S44040) Sash width	Sw=Fw/2 - 98	4 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44044) Sash height	Sh=Fh-83.3	2 τεμ.-pieces
Ύψος φύλλου (S44042) Sash height	Bh=Fh-86.9	2 τεμ.-pieces
Πλάτος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Width	Dw=Fw-98	2 τεμ.-pieces
Ύψος διακοσμητικού (S44003) Additional Profile Height	Dh=Fh-98	4 τεμ.-pieces
Πλάτος Νεροσταλλάκτη (S44574) Additional Profile Height	Nw=Fw-41	1 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing Width	Gw=Fw/2-111	2 τεμ.-pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-207	2 τεμ.-pieces

Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list

Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
113-11-273-00		Πρεσσαριστή γωνία σύνδεσης 10.3x27.3 Crimp cleat corner 10.3x27.3	4 τεμ.
113-11-369-00		Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 10.3x36.9 Crimp Nail Cleat 10.3x36.9	4 τεμ.
125-11-279-00		Μηχανική Γωνία Σύνδεσης 10.3x27.9 Mechanical Corner Cleat 10.3x27.9	4 τεμ.
125-11-369-00		Μηχανική Γωνία Σύνδεσης 10.3x36.9 Mechanical Corner Cleat 10.3x36.9	4 τεμ.
660-44-010-00		PVC Υδατολεκάνης S440 PVC Water Collector S440	(Fw/2 - 58) ¦ 4 τεμ. (Fh - 72.6) ¦ 2 τεμ.
660-44-020-00		Καπάκι PVC Υδατολεκάνης S440 PVC cover for S440 Water Collector	(Fw/2 - 75.8) ¦ 4 τεμ. (Fh - 52) ¦ 2 τεμ.
660-44-042-00		PVC Στενού Γάντζου S440 PVC for S440 Weathering Profile	Sh ¦ 2 τεμ.
660-44-040-00		PVC Μηχανισμών S440 PVC Profile for S440 Mechanisms	(Sh - 20.4) ¦ 2 τεμ.
290-00-003-00		Τακάκι 3mm Μαύρο Setting Block 3mm Black	14 τεμ.
311-00-452-03		Τάπα Νεροχύτη S450 Μαύρη Water Evacuation Cover S450 Black	Fw / 200 τεμ.
600-00-440-00		Ράουλο Συρόμενου S440 Roller for Sliding S440	4 τεμ.
311-44-042-00		Τάπα Στενού Γάντζου S440 Narrow Interlock End Cap S440	2 set
311-44-044-00		Τάπα Σόκορης Σύνδεσης S440 Straight Cut Cap S440	4 τεμ.
660-44-005-03		Stopper/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440 Stopper/Sash Sliding Spacer for S440	4 τεμ.
660-44-007-00		Κεντρικό Στεγανωτικό S440 Σόκορη Σύνδεσης Central Seal for S440 Straight Cut	1 ζεύγος
660-44-008-00		Βαλβίδα Αντεπιστροφής με 15mm Flap Valve 15mm	Fw / 200 τεμ.
311-44-012-03		Φραγμός Οπής Οδηγών S44002-S44012 Porthole Barrier for Frames S44002-S44012	1 τεμ.
620-69-310-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Weatherstripping TRI-FIN No.10	4Sw + 4Sh + 2Fw + 2Fh
620-69-307-03		Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.7 Weatherstripping TRI-FIN No.7	4 Sh

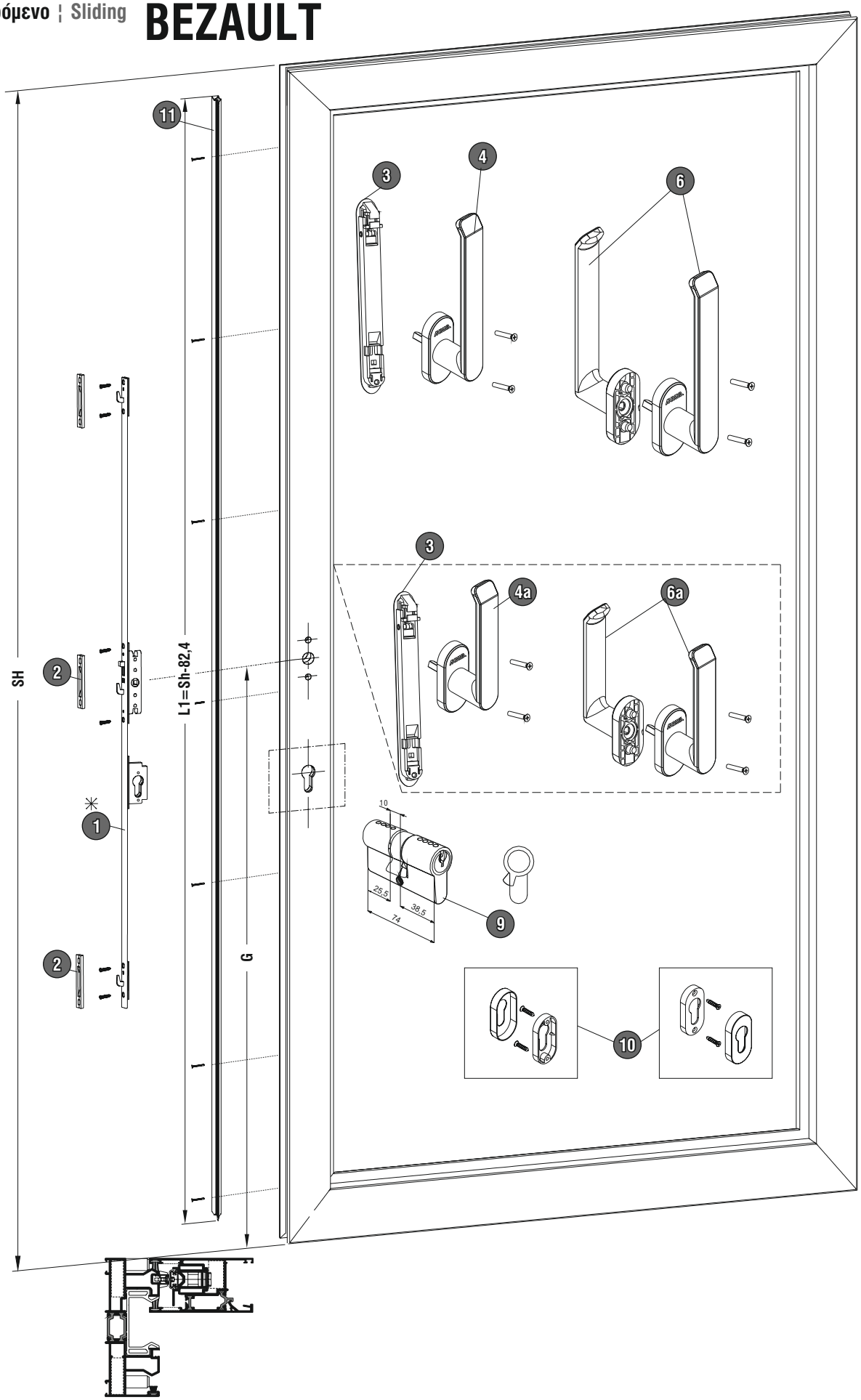
Κοπές προφίλ - Profile cuttings

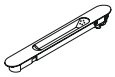
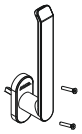
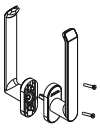
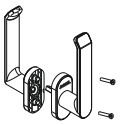
Λίστα εξαρτημάτων-Accessories list			
Κωδικός-Code	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα-Quantity
200-09-004-01		Σφήνα EPDM 4mm Μαύρη Glazing Wedge EPDM Gasket 4mm Black	4Sw + 4Sh
762-04-834-00		Βίδα Αυτοδιάτρητη Φρεζάτη ISO7050 4.2x19 Self Tapping Countersunk Screw ISO7050 4.2x19	2x(Bh/200) + 16 τεμ.
630-01-113-00		Αντίκρυσμα Κλειδαριάς Συρομένων Striking Plate for Sliding Systems	6 τεμ.
660-44-009-03		Κάλυμμα Οπής Αντικρύσματος Κλειδαριάς Bezault Opening Cover for Bezault Striking Plate	6 τεμ.
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλλάκτη S44574 End Cap for Drainage Profile S44574	1 τεμ.
660-44-012-00		Rail for S440 frames Ράγα οδηγών S440	Fw-98mm 2pcs
660-44-002-03		Καπάκι Στεγάνωσης Γάντζου S440 Weathering End Cap S440	4 set

Μηχανισμοί
Mechanisms
BEZAULT

Συρόμενο ¦ Sliding

BEZAULT

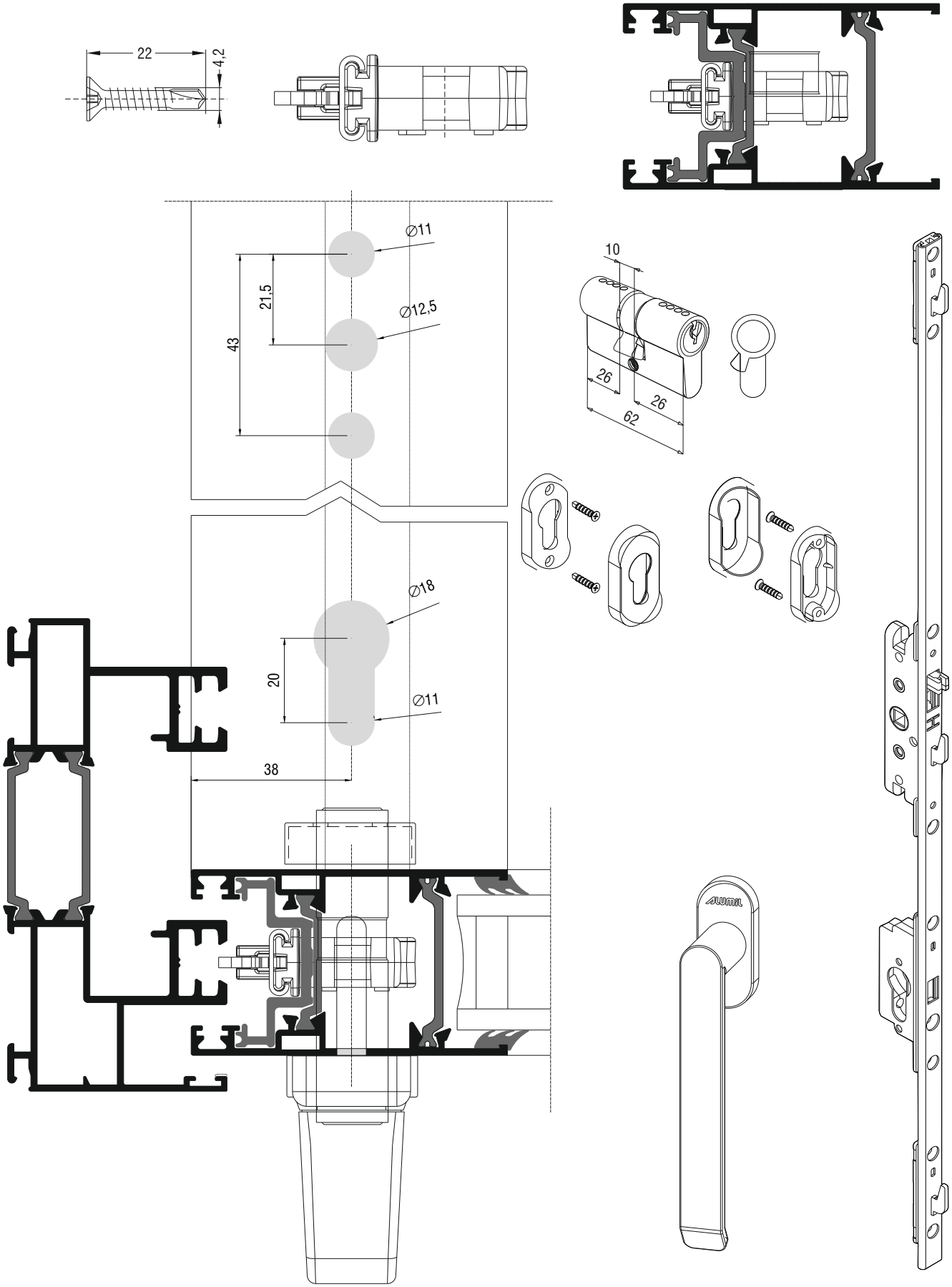


A/A	Κωδικός ¦ Code	Περιγραφή ¦ Description	Ποσότητα ¦ Quantity	Σχέδιο ¦ Drawing
1	a) 630-09-901-00	Κλειδαριά συρομένων 1 σημείου ¦ 1 fitting point lock Ύψος φύλλου >332mm ¦ Sash height>332mm	1 τεμάχιο / φύλλο 1 piece / sash	
	b) 630-09-902-00	Κλειδαριά συρομένων 2 σημείων ¦ 2 fitting points lock Ύψος φύλλου >787mm ¦ Sash height>787mm		
	c) 630-09-903-00	Κλειδαριά συρομένων 3 σημείων ¦ 3 fitting points lock Ύψος φύλλου >1259mm ¦ Sash height>1259mm		
	d) 630-09-904-00	Κλειδαριά συρομένων 3 σημείων με κύλινδρο ¦ 3 points fitting points lock with cylinder	1 τεμάχιο / φύλλο 1 piece / sash	
2	630-01-113-00	Αντίκρυσμα κλειδαριάς συρομένων γάντζου ¦ Striker for lock	1 τεμάχιο / σημείο κλειδώματος του No 1 1 piece / locking point of No 1	
3	610-19-638-02	Λαβή EURIS λευκή ¦ Finger pull white	1 τεμάχιο / φύλλο 1 piece / sash	
	610-19-638-03	Λαβή EURIS μαύρη ¦ Finger pull black		
	610-19-638-11	Λαβή EURIS ασημί ¦ Finger pull silver		
4	380-91-738-02	Λαβή Αλουμυλ με καρέ 25 mm,177mm Λευκή F9016 Window Handle Alumil Pin50mm,177mm White F9016 Περισσότερα χρωμ. στη σελ. του καταλόγου ¦ More colors in page	1 τεμάχιο / φύλλο 1 piece / sash	
4a	380-90-725-02	Λαβή Αλουμυλ με καρέ 137mm Λευκή F9016 Window Handle Alumil Pin137mm White F9016 Περισσότερα χρωμ. στη σελ. του καταλόγου ¦ More colors in page	1 τεμάχιο / φύλλο 1 piece / sash	
6	380-92-738-02	Διπλή Λαβή Αλουμυλ με καρέ 25 mm,177mm Λευκή F9016 Double window Handle Alumil Pin50mm,177mm White F9016 Περισσότερα χρωμ. στη σελ. του καταλόγου ¦ More colors in page	1 τεμάχιο / φύλλο 1 piece / sash	
6a	380-94-738-02	Διπλή Λαβή Αλουμυλ με καρέ 137mm Λευκή F9016 Double window Handle Alumil Pin137mm White F9016 Περισσότερα χρωμ. στη σελ. του καταλόγου ¦ More colors in page	1 τεμάχιο / φύλλο 1 piece / sash	
8	416-76-840-00	Βίδα φρεζάτη M5 X 40 ¦ Countersunk screw M5 X 40	2 τεμάχια / λαβή Χρήση με No 4 ή No 5 2 pieces / handle Use with No 4 or No 5	
9	460-51-000-00	Κύλινδρος EUROPEAN 74mm ¦ European cylinder profile 74mm	1 τεμάχιο / φύλλο Χρήση μόνο με 1d 1 piece / sash Use only with 1d	
10	460-52-101-02	Ροζέτα λευκή ¦ Rosette white	1 τεμάχιο / κύλινδρο Χρήση μόνο με No 9 1 piece / cylinder Use only with No 9	
	460-52-102-03	Ροζέτα μαύρη ¦ Rosette black		
	460-52-105-11	Ροζέτα ασημί ¦ Rosette silver		

Μηχανισμός κλειδώματος BEZAULT - BEZAULT Locking system

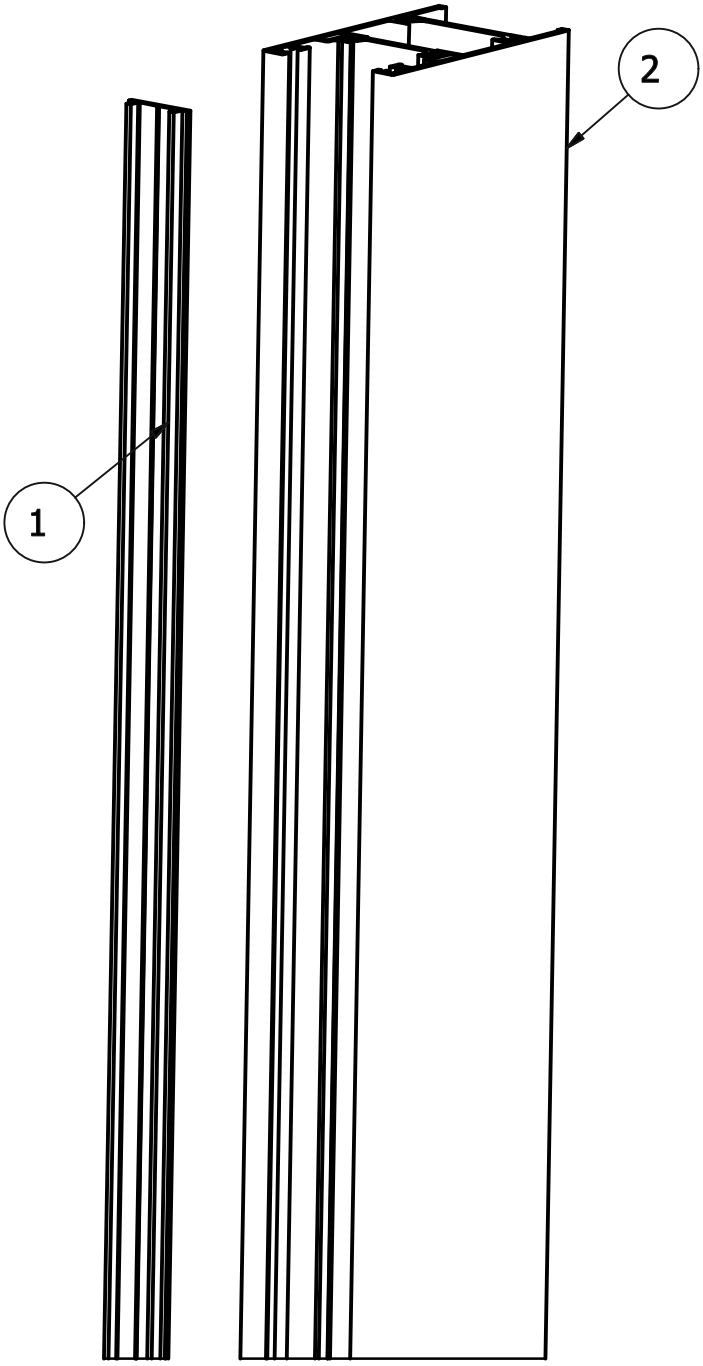
Βίδωμα κλειδαριάς στο φύλλο | Lock screwing

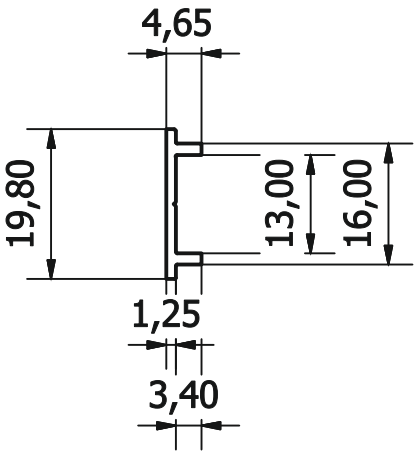
Σειρά S440 - S440 Series



Μηχανισμοί
Mechanisms
INLINE

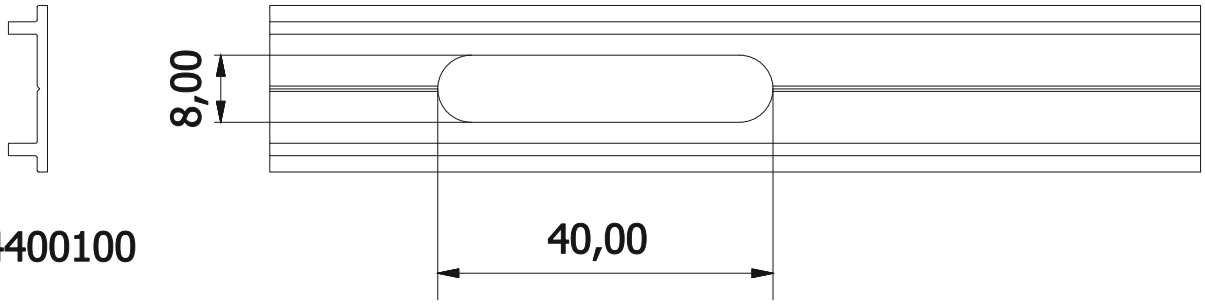
Αποστατικό Μηχανισμού INLINE - Sash spacer for in-line lock 1500mm





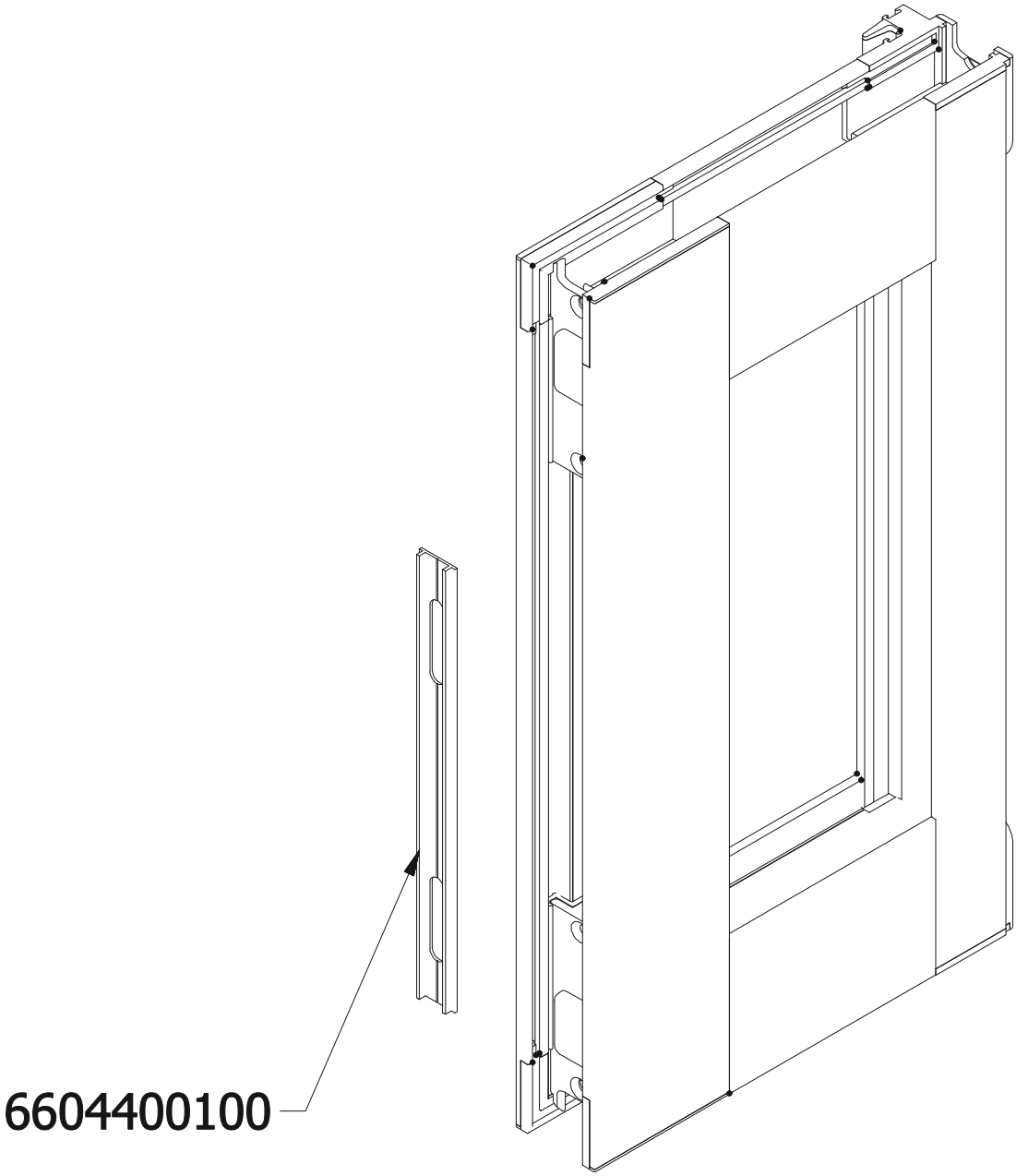
PARTS LIST	
ITEM	PART NUMBER
1	6604400100
2	S44006

Αποστατικό Μηχανισμού INLINE - Sash spacer for in-line lock 1500mm



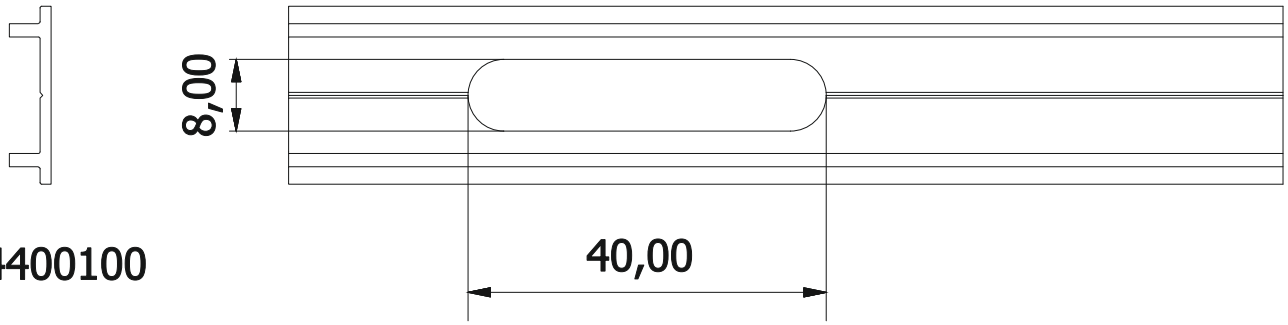
6604400100

Machining required opposite each hardware locking point



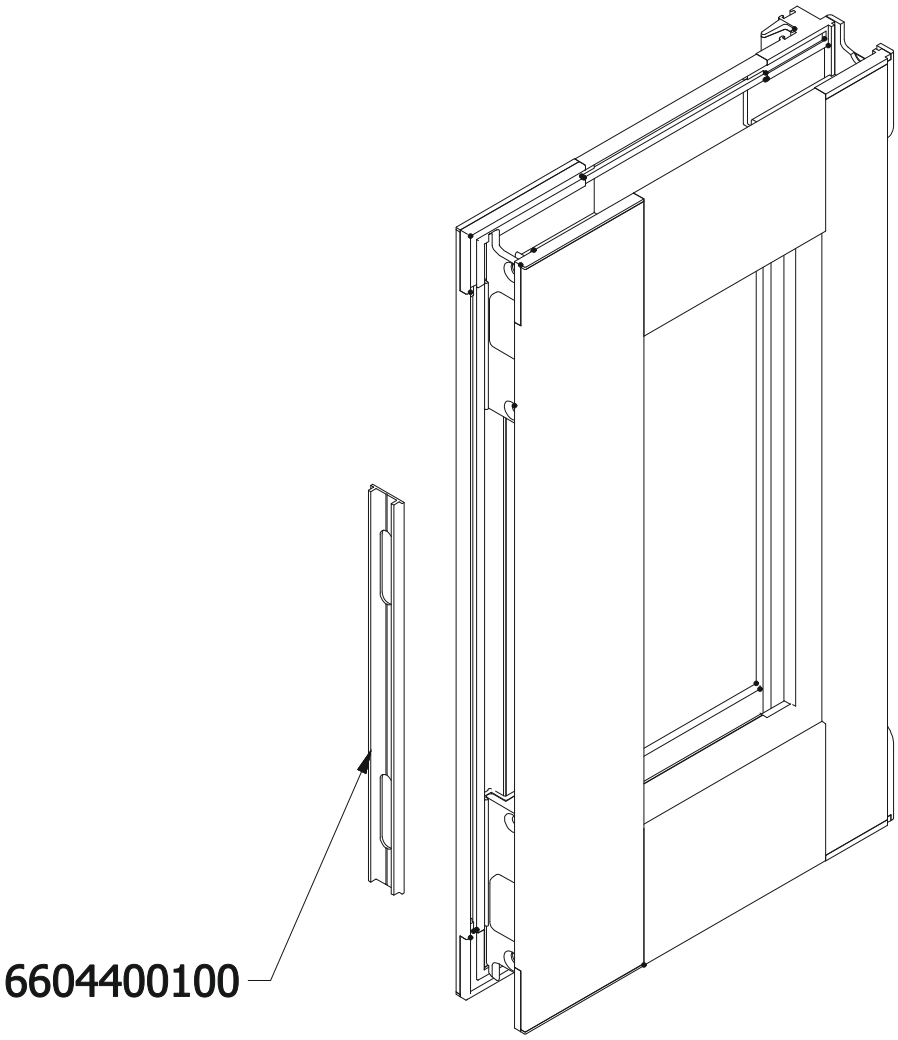
6604400100

Αποστατικά γλυσιέρας για S440 - Sash Sliding Spacer for S440



6604400100

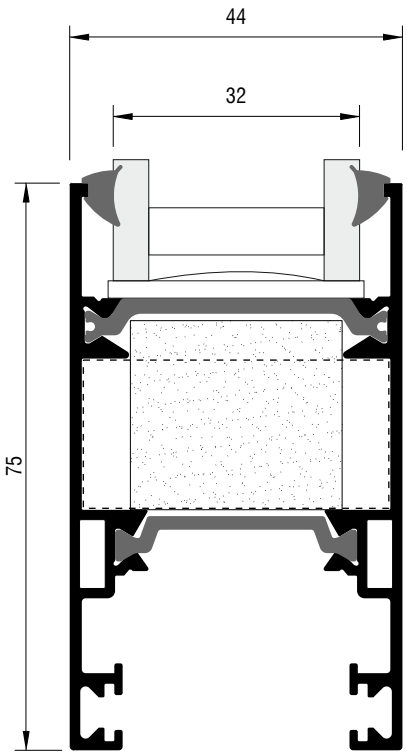
Machining required opposite each hardware locking point



6604400100

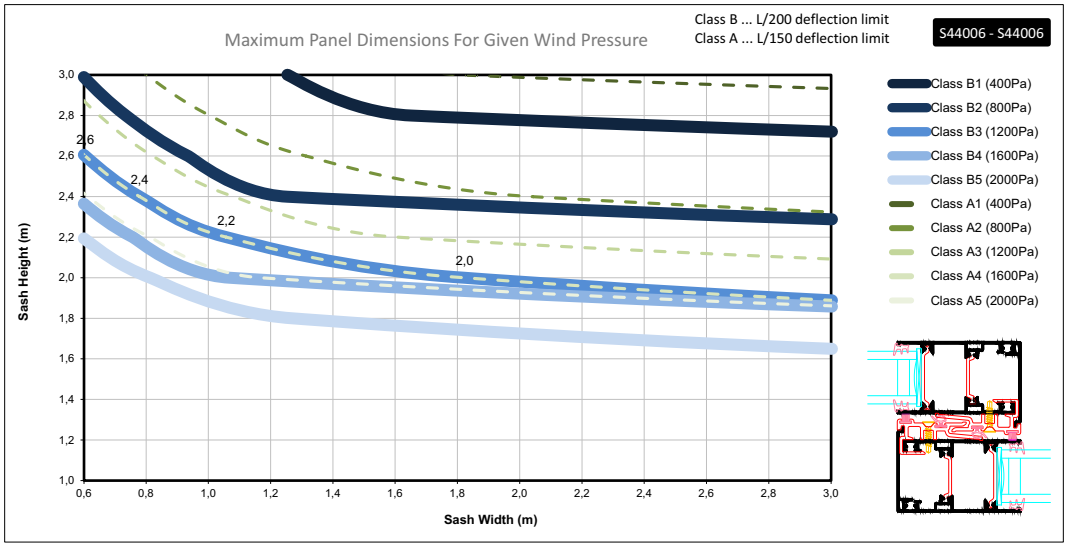
Υαλώσεις
Glazings

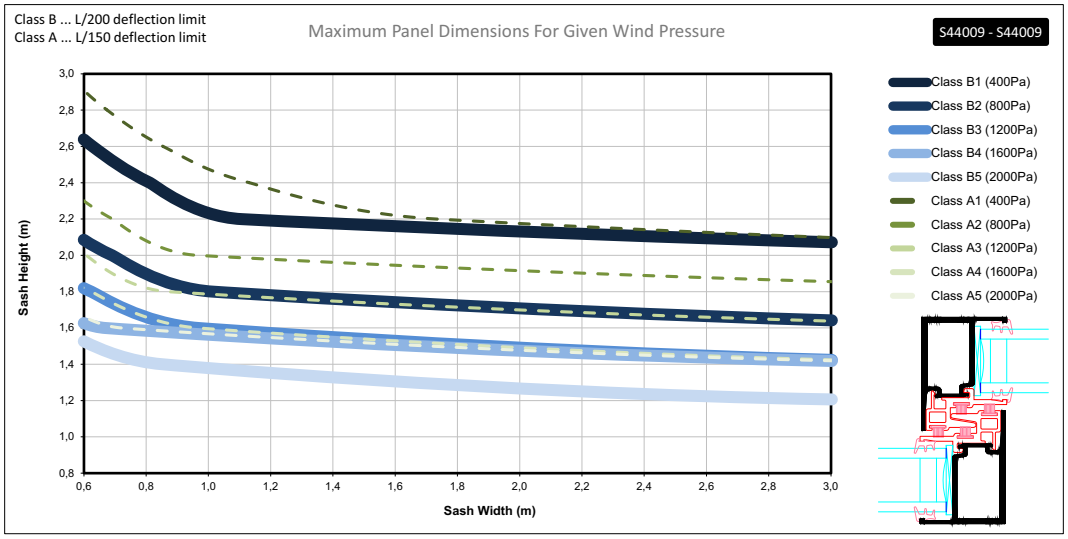
EPDM	Πλήρωση infill mm	EPDM
200-09-004-01	32	200-09-003-01
200-09-005-01	31	200-09-004-01
200-09-005-01	30	200-09-004-01
200-09-006-01	29	200-09-005-01
200-09-006-01	28	200-09-005-01
200-09-007-01	27	200-09-006-01
200-09-007-01	26	200-09-006-01
200-09-008-01	25	200-09-007-01
200-09-008-01	24	200-09-007-01

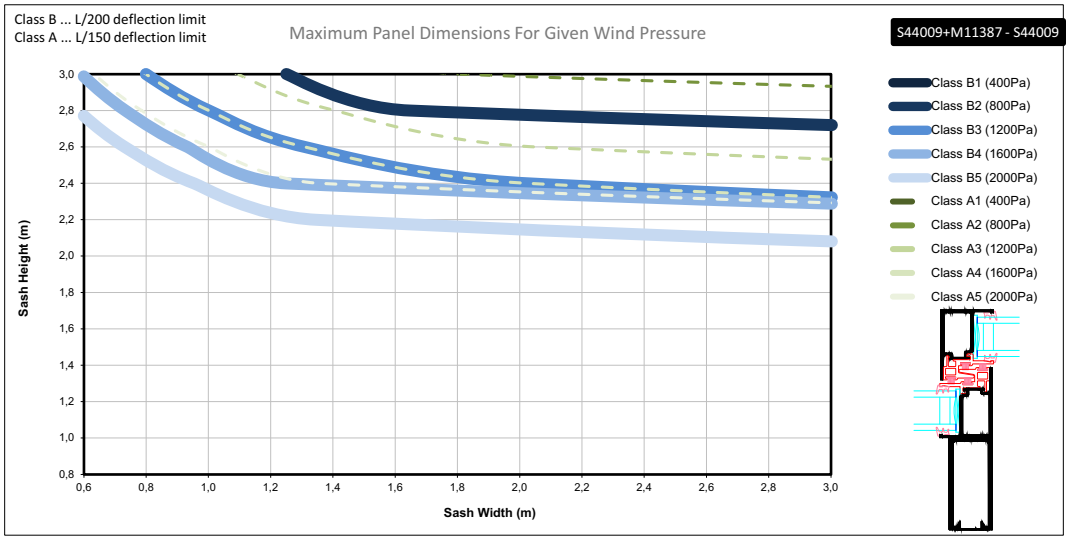


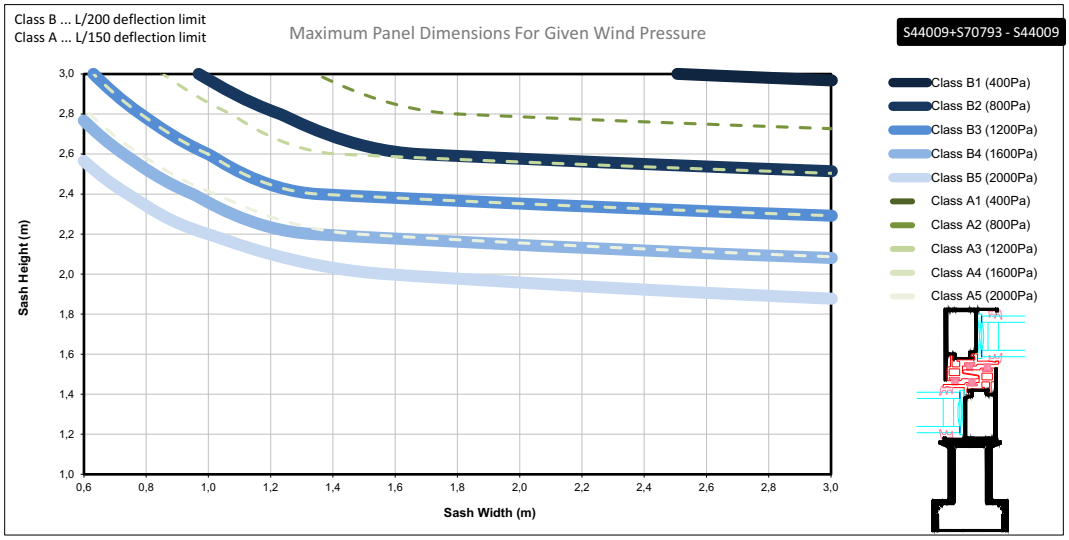
Dimensional Limitations

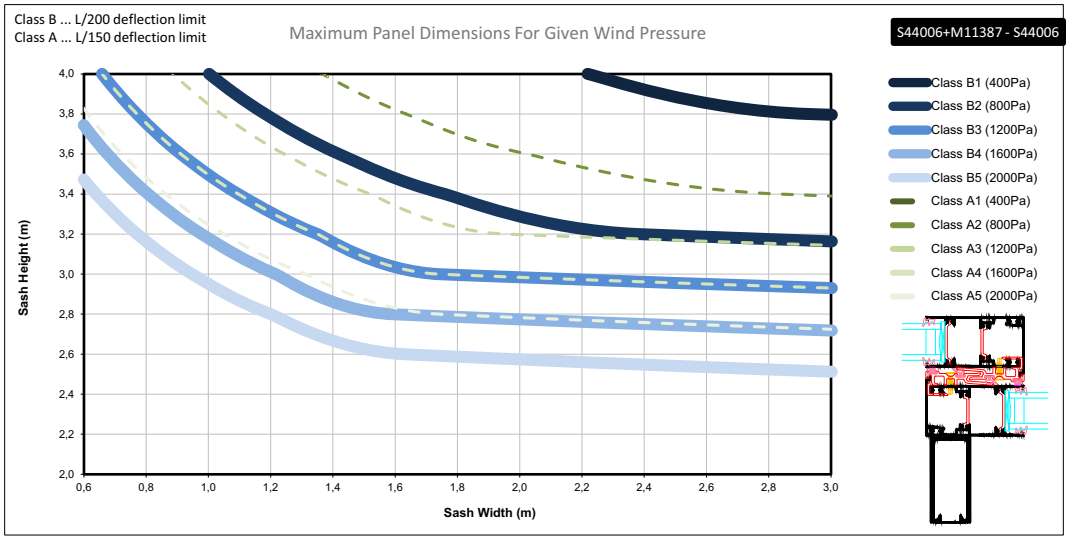
Περιορισμοί Διαστάσεων

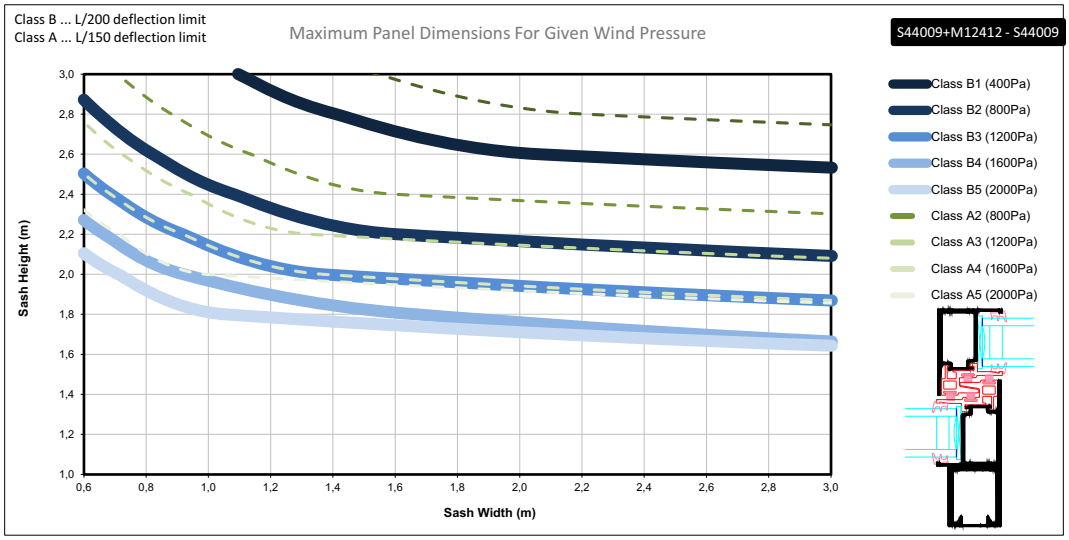

Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
Class B ... L/200 deflection limit
Class A ... L/150 deflection limit
S44006 - S44006
Sash Height (m)
Sash Width (m)
2,6
2,4
2,2
2,0
Class B1 (400Pa)
Class B2 (800Pa)
Class B3 (1200Pa)
Class B4 (1600Pa)
Class B5 (2000Pa)
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)

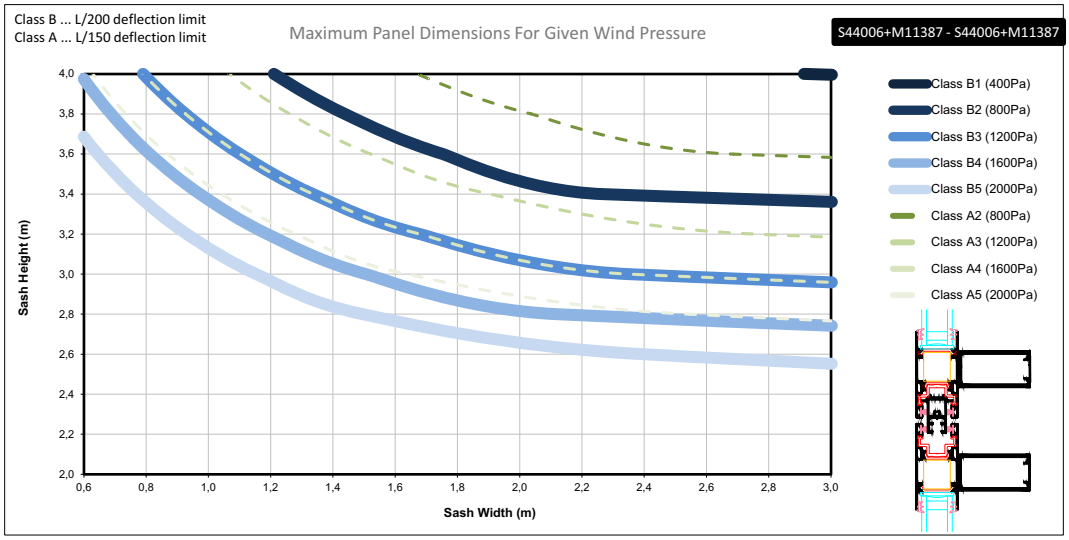

Class B ... L/200 deflection limit
Class A ... L/150 deflection limit
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
S44009 - S44009
Sash Height (m)
Sash Width (m)
Class B1 (400Pa)
Class B2 (800Pa)
Class B3 (1200Pa)
Class B4 (1600Pa)
Class B5 (2000Pa)
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)


Class B ... L/200 deflection limit
Class A ... L/150 deflection limit
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
S44009+M11387 - S44009
Sash Height (m)
Sash Width (m)
Class B1 (400Pa)
Class B2 (800Pa)
Class B3 (1200Pa)
Class B4 (1600Pa)
Class B5 (2000Pa)
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)


Class B ... L/200 deflection limit
Class A ... L/150 deflection limit
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
S44009+S70793 - S44009
Sash Height (m)
Sash Width (m)
Class B1 (400Pa)
Class B2 (800Pa)
Class B3 (1200Pa)
Class B4 (1600Pa)
Class B5 (2000Pa)
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)

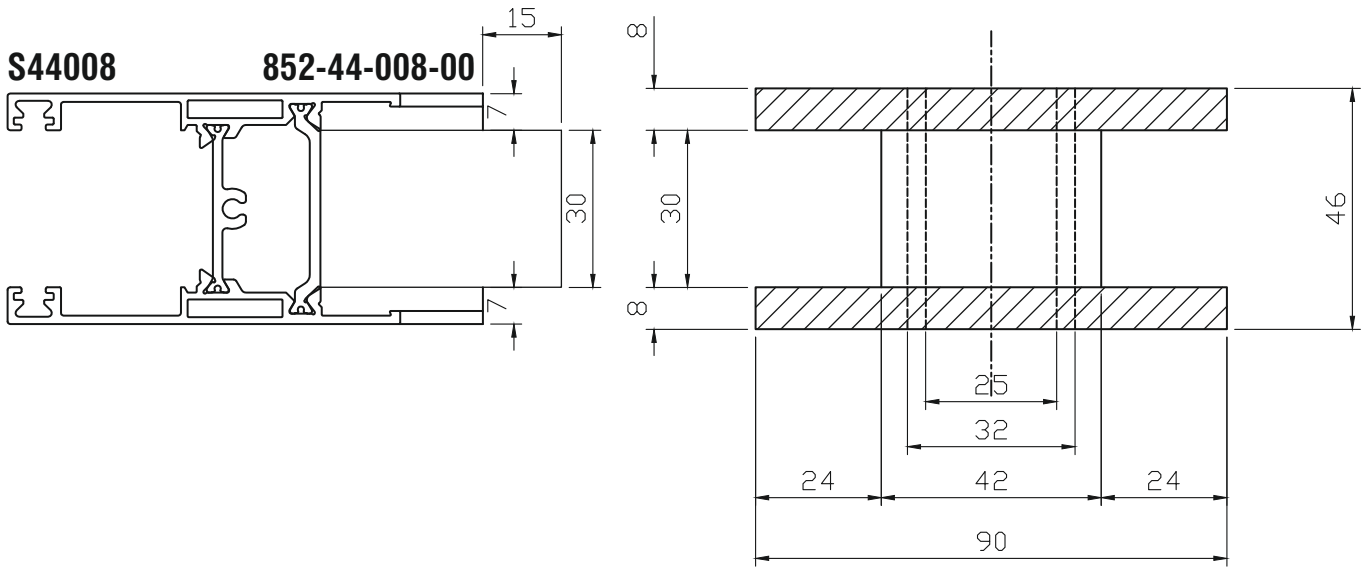

Class B ... L/200 deflection limit
Class A ... L/150 deflection limit
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
S44006+M11387 - S44006
Sash Height (m)
Sash Width (m)
Class B1 (400Pa)
Class B2 (800Pa)
Class B3 (1200Pa)
Class B4 (1600Pa)
Class B5 (2000Pa)
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)


Class B ... L/200 deflection limit
Class A ... L/150 deflection limit
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
S44009+M12412 - S44009
Sash Height (m)
Sash Width (m)
Class B1 (400Pa)
Class B2 (800Pa)
Class B3 (1200Pa)
Class B4 (1600Pa)
Class B5 (2000Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)

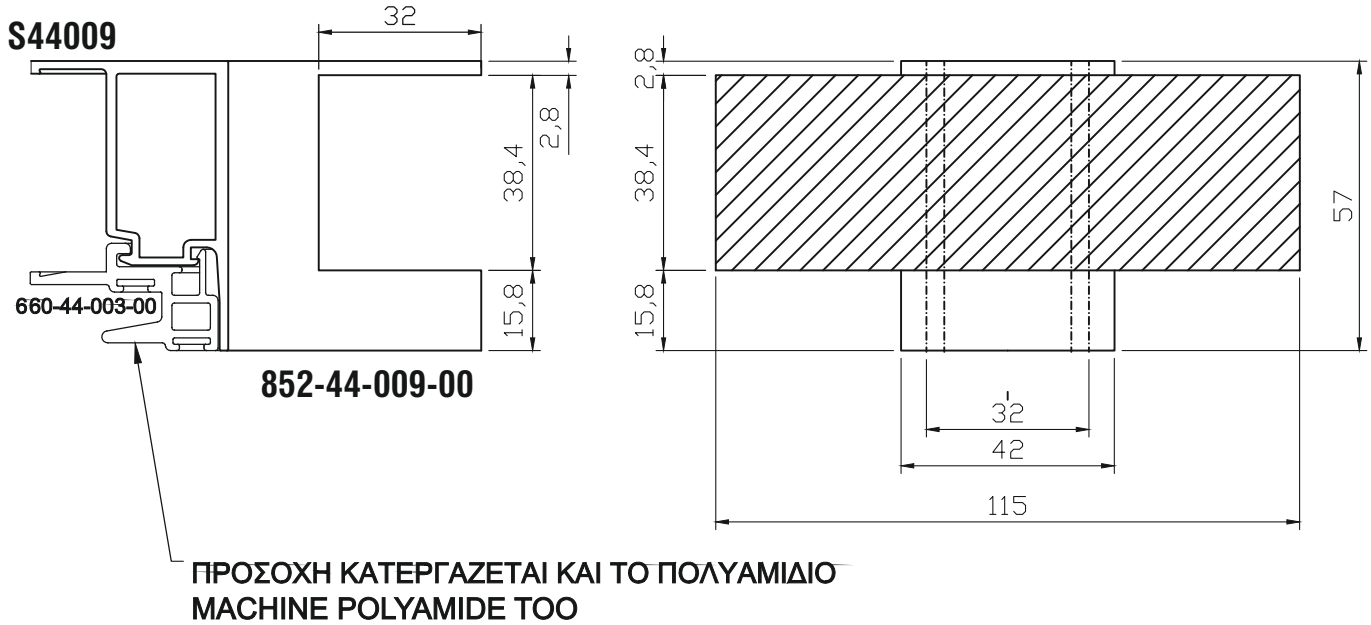

Class B ... L/200 deflection limit
Class A ... L/150 deflection limit
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
S44006+M11387 - S44006+M11387
Sash Height (m)
4,0
3,8
3,6
3,4
3,2
3,0
2,8
2,6
2,4
2,2
2,0
0,6
0,8
1,0
1,2
1,4
1,6
1,8
2,0
2,2
2,4
2,6
2,8
3,0
Sash Width (m)
Class B1 (400Pa)
Class B2 (800Pa)
Class B3 (1200Pa)
Class B4 (1600Pa)
Class B5 (2000Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)

Γενικές Κατεργασίες
General Milling-Tooling Operations

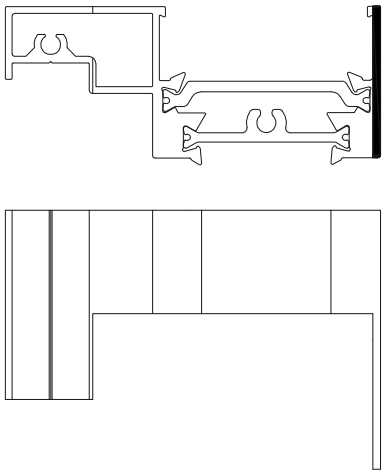
Φρέζα Κατεργαστικού Για S44008 - Milling Tool For S44008

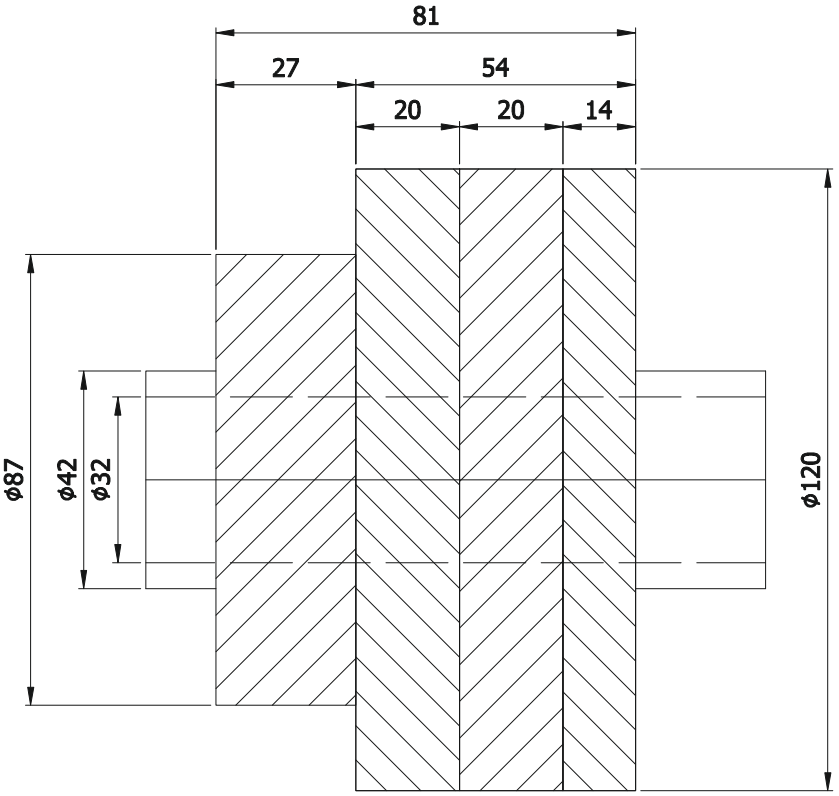


Φρέζα Κατεργαστικού Για S44009 - Milling Tool For S44009

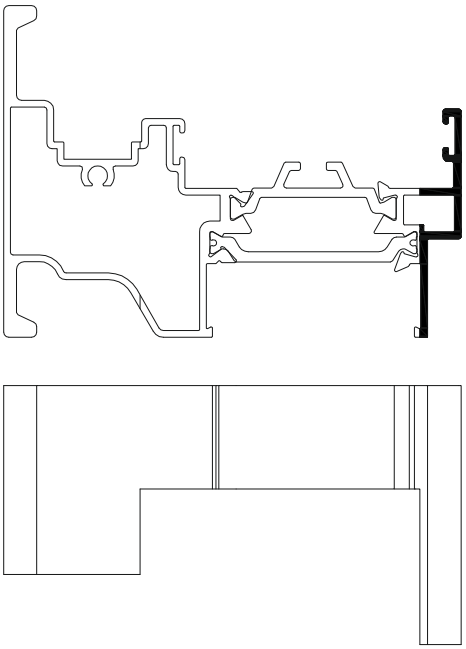


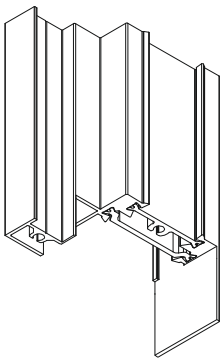
Φρέζα Ξυλουριστικού S44038, S44036 - Milling Machine Bit For S44038, S44036

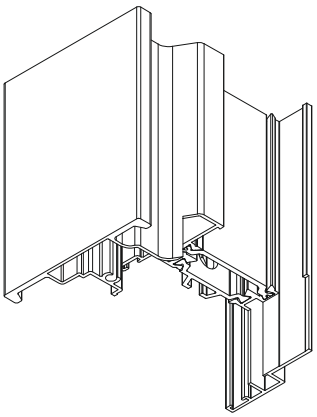




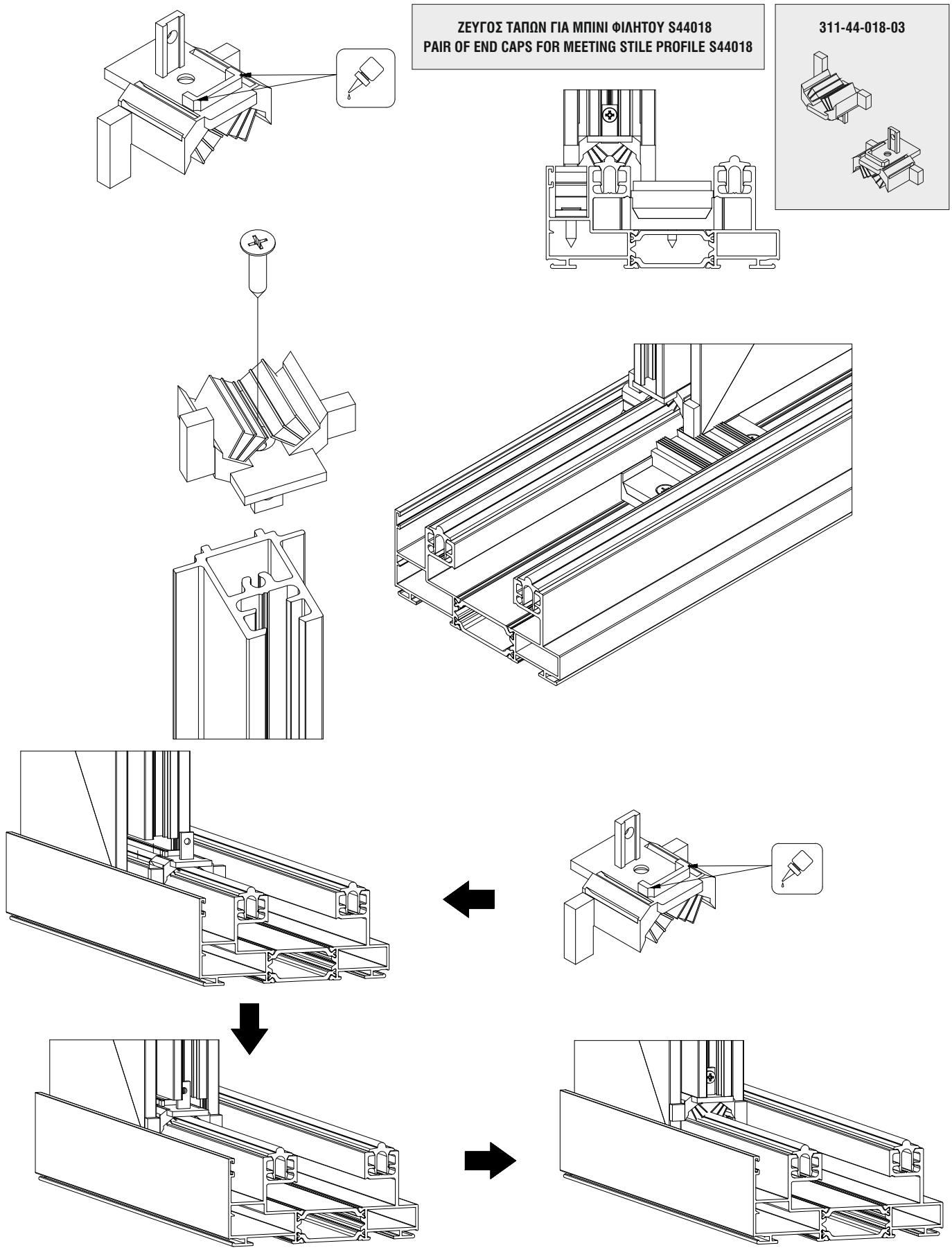
S44036





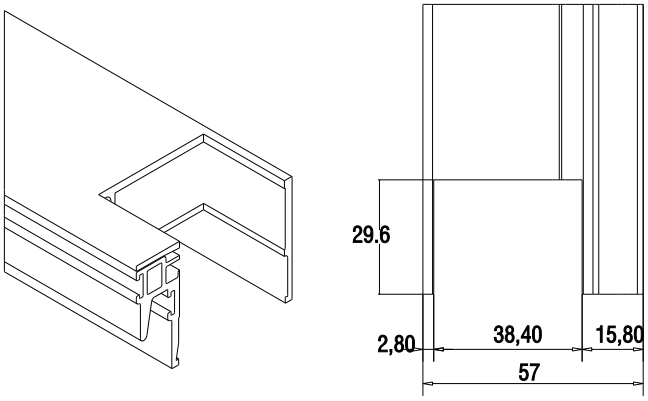


PAIR OF END CAPS FOR MEETING STILE PROFILE S44018
ΖΕΥΓΟΣ ΤΑΠΩΝ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ S44018 - 311-44-018-03



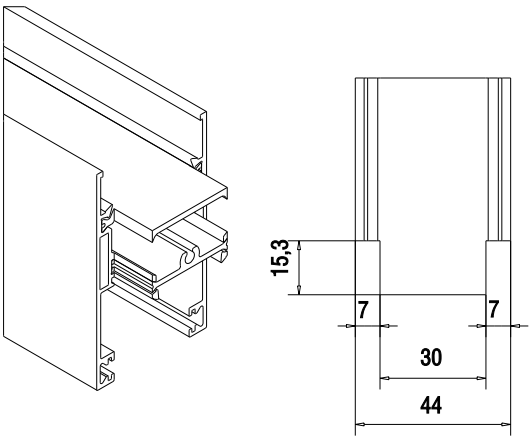
S44009 Narrow Interlock Assembly
Κατεργασία - συναρμολόγηση στενού γάντζου S44009

ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΣΟΚΟΡΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΟΦΙΛ S44009



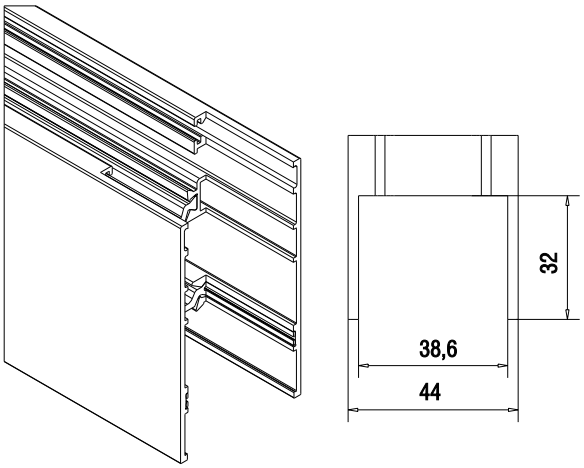
*ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΡΕΖΑΣ 852-44-009-00

ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΣΟΚΟΡΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΟΦΙΛ S44008



*ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΡΕΖΑΣ 852-44-008-00

ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΣΟΚΟΡΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΟΦΙΛ S44006

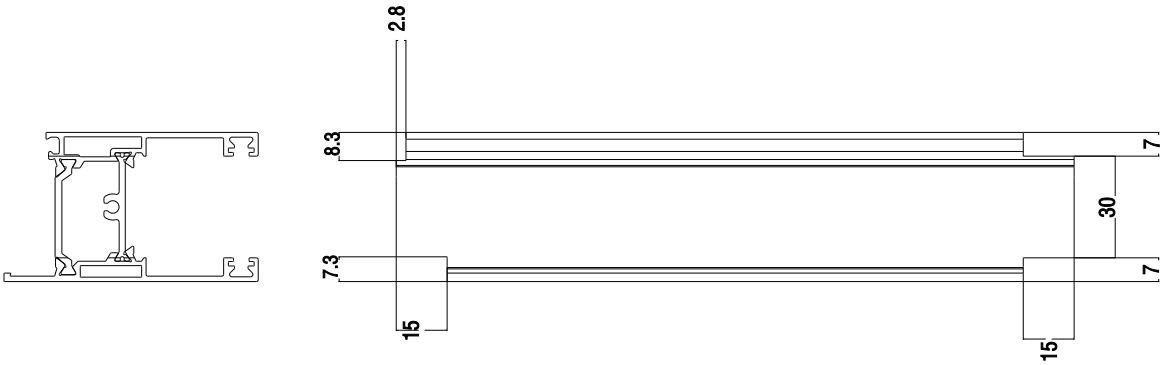


*ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΡΕΖΑΣ 852-44-009-00

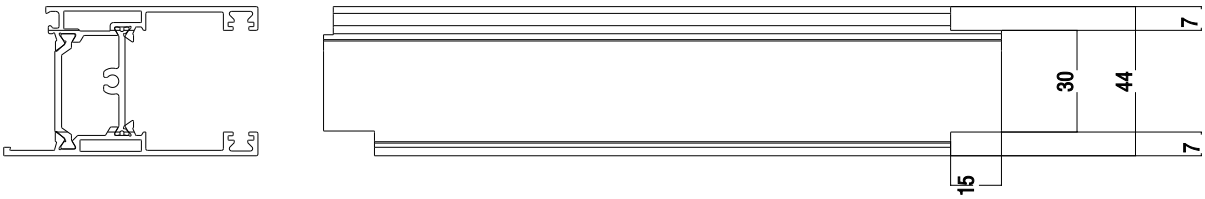
S44042 Narrow Interlock Assembly
Κατεργασία - συναρμολόγηση στενού γάντζου S44042

S44044

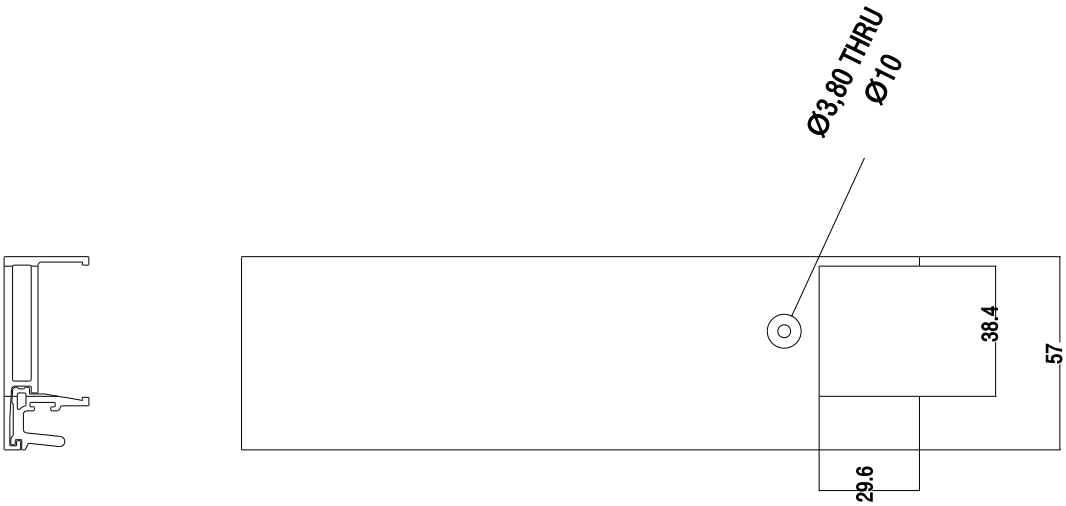
S44040



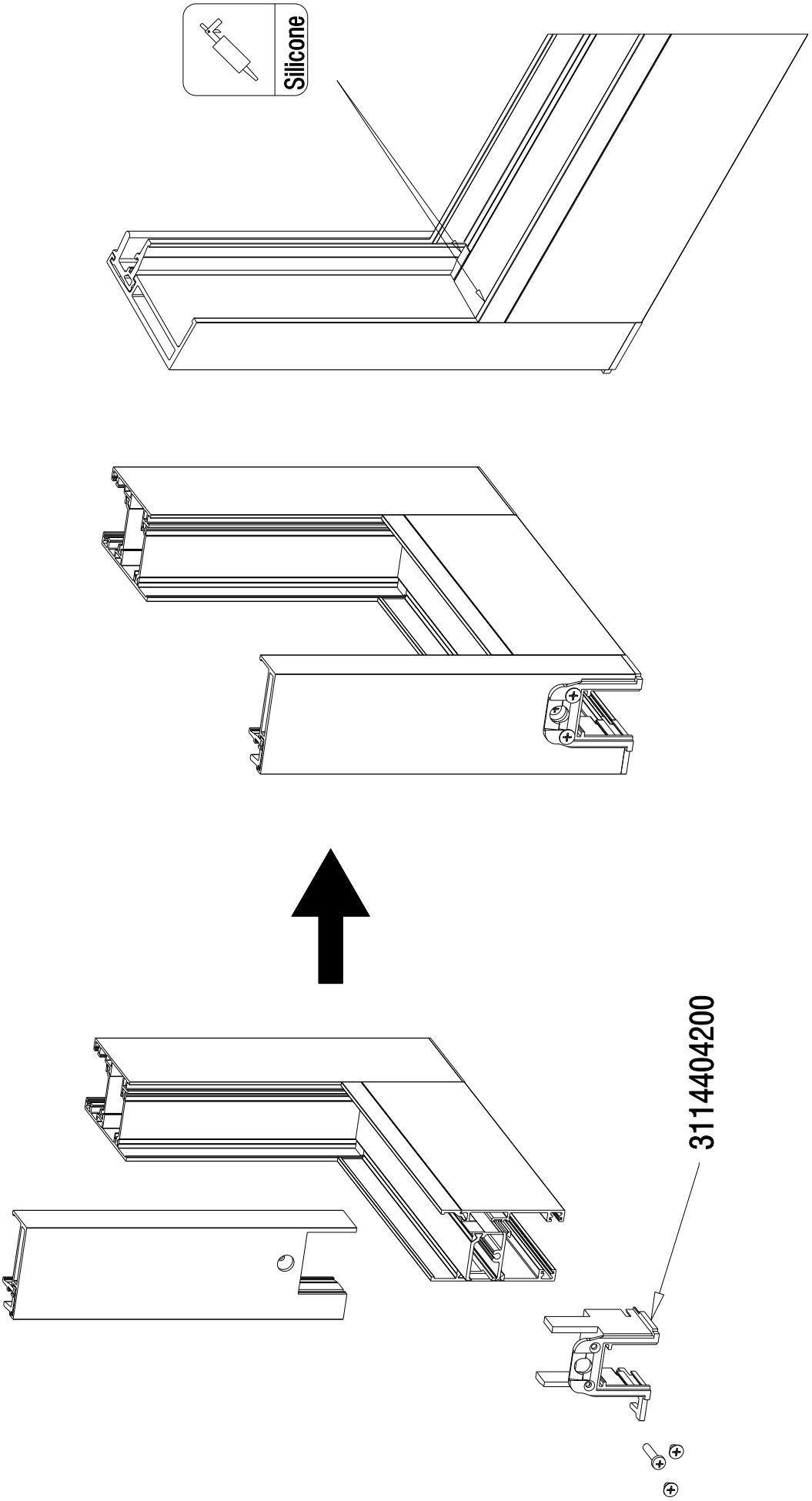
S44040



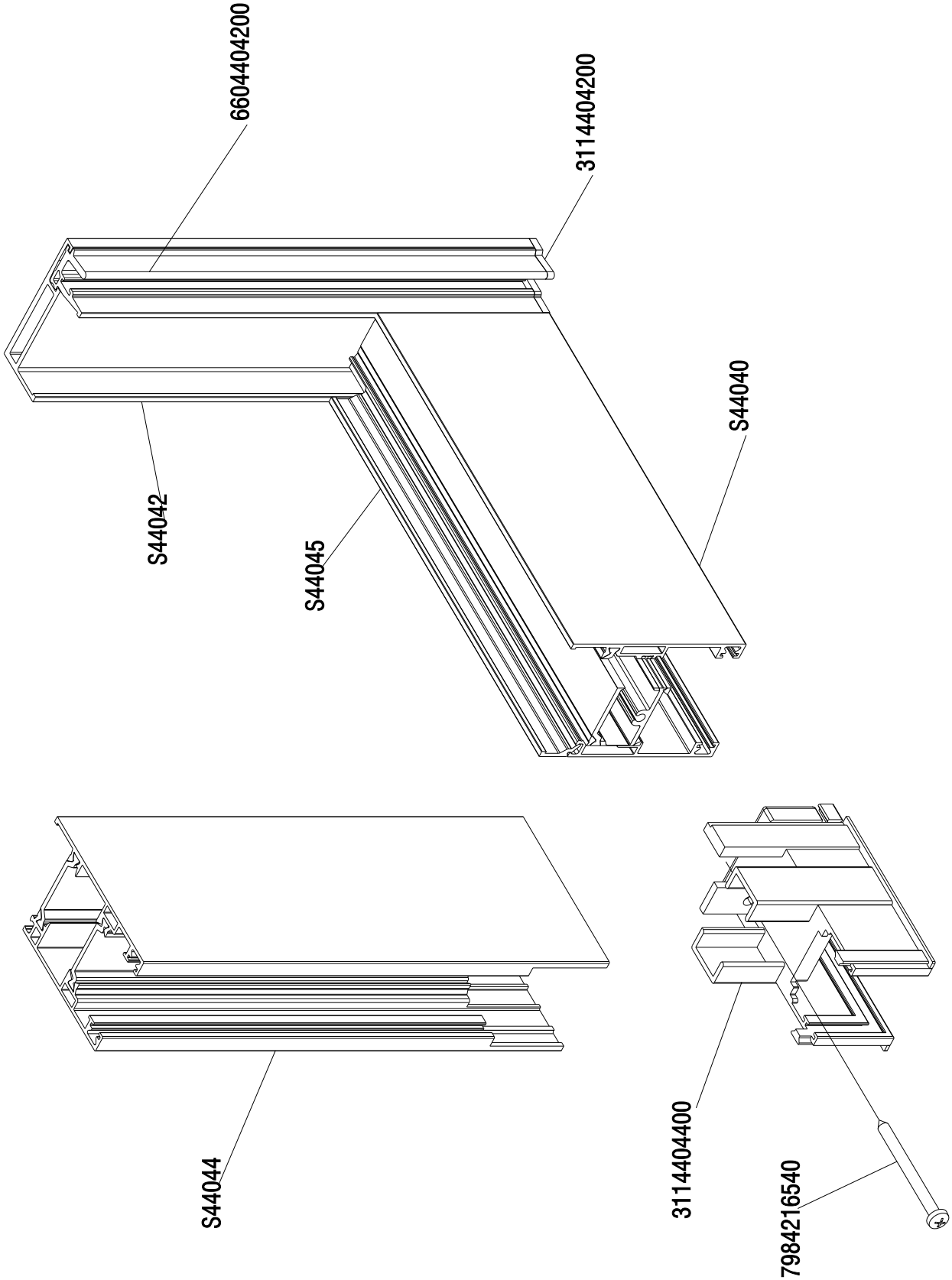
S44042



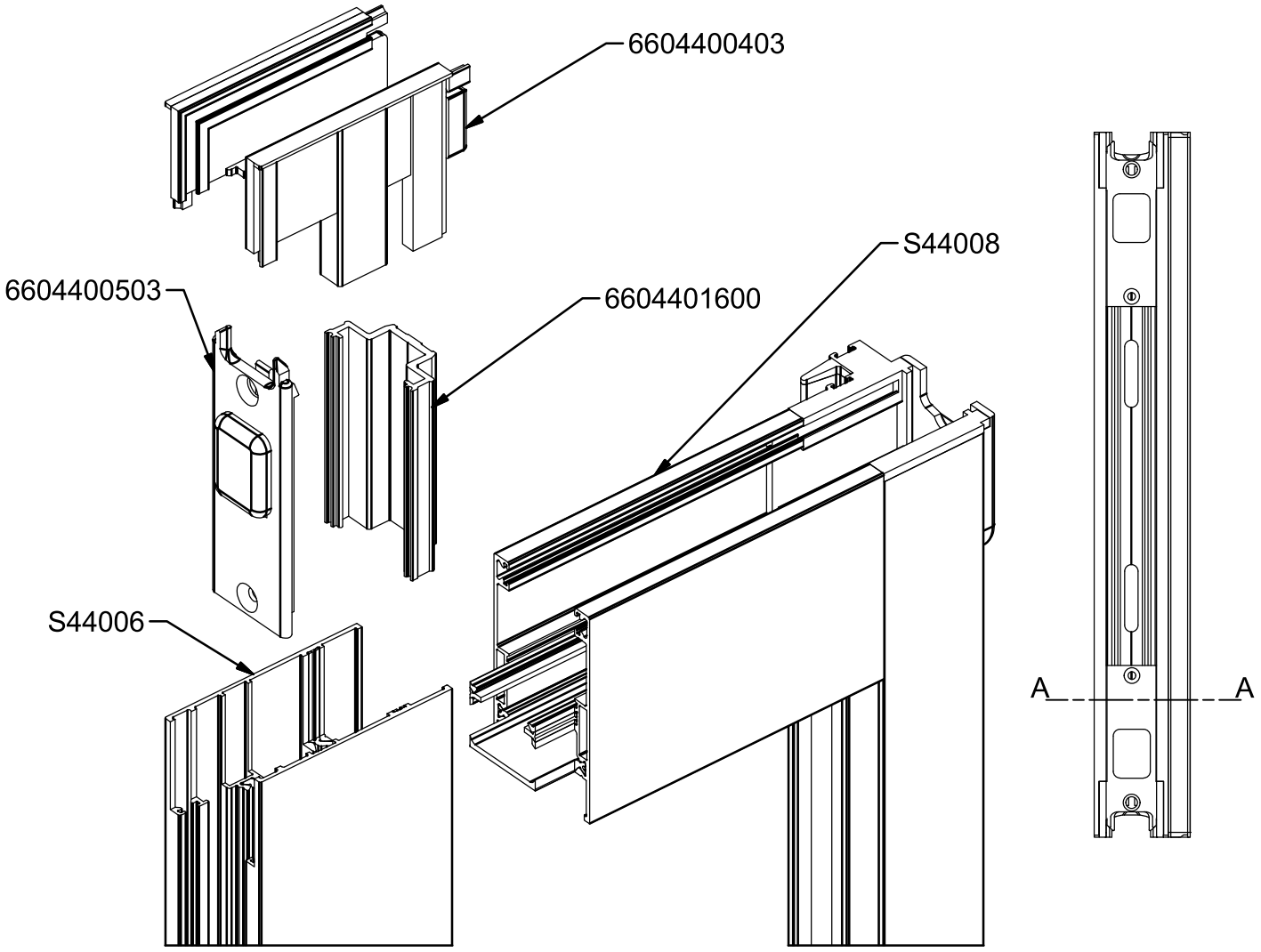
S44042 Narrow Interlock Assembly
Κατεργασία - συναρμολόγηση στενού γάντζου S44042



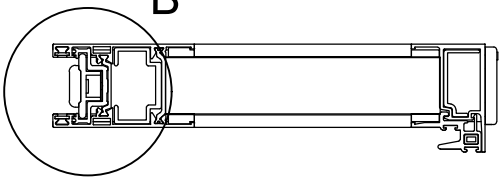
S44042 Narrow Interlock Assembly
Κατεργασία - συναρμολόγηση στενού γάντζου S44042



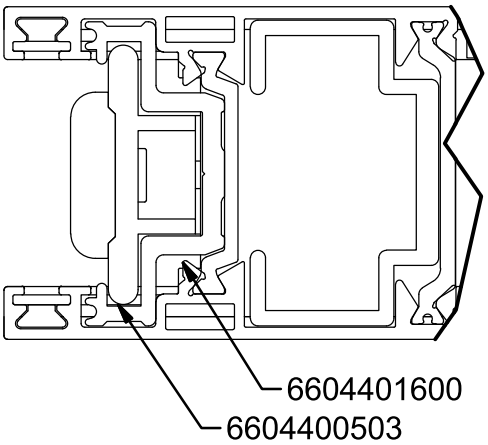
Ζεύγος Αποστατικών Γλυσιέρας - Sash Sliding Spacer Pair
660-44-016-00



A-A (1 : 4)



B (1 : 1)



Εξαρτήματα - Ελαστικά

Accessories - Gaskets

660-44-010-00

PVC - PVC

Μέτρα
Meters

PVC Υδατολεκάνης S440
PVC Water Collector S440

660-44-020-00

PVC - PVC

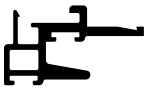
Μέτρα
Meters

Καπάκι PVC Υδατολεκάνης
PVC Cover for S440 Water Collector

660-44-030-00

PVC - PVC

Μέτρα
Meters



PVC Στενού Γάντζου S440
PVC for S440 Weathering Profile

660-44-040-00

PVC - PVC

Μέτρα
Meters

PVC Μηχανισμών S440
PVC Profile for S440 Mechanisms

660-44-050-00

PVC - PVC

Μέτρα
Meters

PVC Γάντζου S440
PVC for S440 Weathering Profile

126-20-040-00

Αλουμίνιο/INOX
Aluminium/Stainless Steel

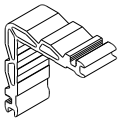
Τεμάχιο
Piece

Μηχανική Γωνία Σύνδεσης CAL 20x40.5
CAL Mechanical Corner Cleat 20x40.5

113-11-273-00

Αλουμίνιο - Aluminium

Τεμάχιο
Piece

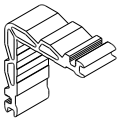


Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 10.3x27.3
Crimp Nail Cleat 10.3x27.3

113-11-369-00

Αλουμίνιο - Aluminium

Τεμάχιο
Piece

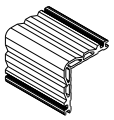


Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 10.3x36.9
Crimp Nail Cleat 10.3x36.9

113-11-879-00

Αλουμίνιο - Aluminium

Τεμάχιο
Piece

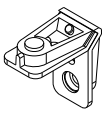


Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 10.3x87.9
Crimp Nail Cleat 10.3x87.9

140-11-260-00

Αλουμίνιο - Aluminium

Τεμάχιο
Piece

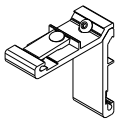


Γωνία Σύνδεσης Χυτή 10.6x26.2
Die Cast Corner Cleat 10.6x26.2

125-11-279-00

Αλουμίνιο - Aluminium

Τεμάχιο
Piece

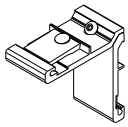


Μηχανική Γωνία Σύνδεσης 10.3x27.9
Mechanical Corner Cleat 10.3x27.9

125-11-369-00

Αλουμίνιο - Aluminium

Τεμάχιο
Piece

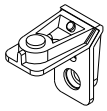


Μηχανική Γωνία Σύνδεσης 10.3x36.9
Mechanical Corner Cleat 10.3x36.9

140-11-190-00

Αλουμίνιο - Aluminium

Τεμάχιο
Piece



Γωνία Σύνδεσης Χυτή 10.6x19
Die Cast Corner Cleat 10.6x19

180-14-218-00

Πολυαμίδιο - Polyamide

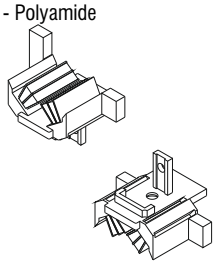
Τεμάχιο
Piece

Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου Σήτας
Alignment Corner for Fly-Screen Sash

311-44-018-03

Πολυαμίδιο - Polyamide

Ζεύγος
Pair

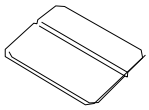


ΖΕΥΓΟΣ ΤΑΠΩΝ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ S44018
PAIR OF END CAPS FOR MEETING STILE PROFILE S44018

290-00-003-00

Πολυαμίδιο - Polyamide

Τεμάχιο
Piece



Τακάκι 3mm Μαύρο
Setting Block 3mm Black

660-00-450-00

Ανοξείδωτος Χάλυβας - Stainless Steel

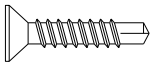
Μέτρα
Meters

INOX Οδηγός S450
Stainless Steel Rail S450

762-04-834-00

Χάλυβας - Steel

Τεμάχιο
Piece



Βίδα Αυτοδιάτρητη Φρεζάτη ISO7050 4.2x19
Self Tapping Countersunk Screw ISO7050 4.2x19

620-69-307-03

Μέτρα
Meters

Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.7 Μαύρο
Weatherstripping TRI-FIN No.7 Black

620-69-308-03

Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.8 Μαύρο
Weatherstripping TRI-FIN No.8 Black

620-69-310-03

Μέτρα
Meters

Βουρτσάκι Μεμβράνης TRI-FIN No.10 Μαύρο
Weatherstripping TRI-FIN No.10 Black

220-00-046-01

TPE

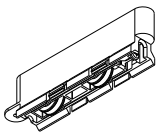
Μέτρα
Meters

Ελαστικό Φτερού Παντζουριού Μαύρο
Gasket for Opening Shutter Black

600-00-440-00

Πολυαμίδιο - Polyamide

Τεμάχιο
Piece

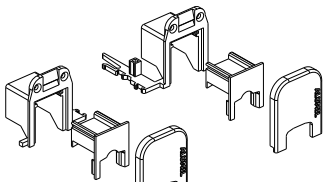


Ράουλο Συρομένου S440
Roller for Sliding S440

660-44-001-03

Πολυαμίδιο - Polyamide

Σετ
Set

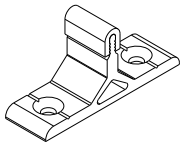


Ζεύγος Ταπών Αγκίστρου Φύλλου S44006
Weathering Profile End Caps for S44006 Sash

660-44-011-00

Αλουμίνιο - Aluminium

Ζεύγος
Pair

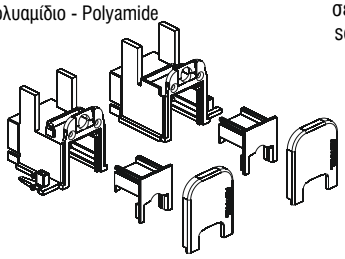


Στόππερ Φιλητών S440
Stopper for S440 Adjoining Profiles

660-44-003-03

Πολυαμίδιο - Polyamide

σετ
set



Σύνδεσμος Σόκορης Σύνδεσης S440
Straight Cut Connector For S440

660-44-004-03

Πολυαμίδιο - Polyamide

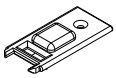
Τεμάχιο
Piece

Τάπα Σόκορης Σύνδεσης S440
Straight Cut Cap S440

660-44-005-03

Πολυαμίδιο - Polyamide

Τεμάχιο
Piece

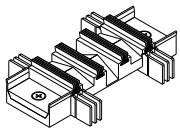


Στόπερ/Γλυσιέρα Κύλισης Φύλλου S440
Stopper/Sash Sliding Spacer for S440

660-44-006-00

Πολυαμίδιο - Polyamide

Ζεύγος
Pair

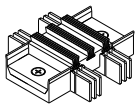


Κεντρικό Στεγανωτικό S440
Central Seal S440

660-44-007-00

Πολυαμίδιο - Polyamide

Ζεύγος
Pair

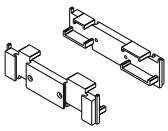


Κεντρικό Στεγανωτικό S440 Σόκορη Σύνδεσης
Central Seal for S440 Straight Cut

311-44-020-03

Πολυαμίδιο - Polyamide

Ζεύγος
Pair



Ζεύγος Ταπών για Subsill S44020
End Cap Pair for Subsill S44020

311-44-012-03

Πολυαμίδιο - Polyamide

Τεμάχιο
Piece

Φραγμός Οπής Οδηγών S44002-S44012
Porthole Barrier for Frames S44002-S44012

660-44-008-00

ABS

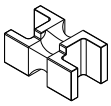
Τεμάχιο
Piece

Βαλβίδα Αντεπιστροφής με Κλαπέ 15mm
Flap Valve 15mm

311-44-021-03

Πολυαμίδιο - Polyamide

Τεμάχιο
Piece

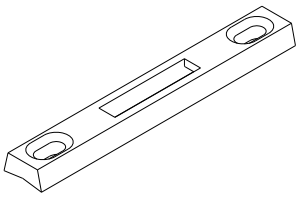


Φραγμός Οπής Subsill S44020
Porthole Barrier for Subsill S44020

630-01-113-00

Αλουμίνιο - Aluminium

Τεμάχιο
Piece

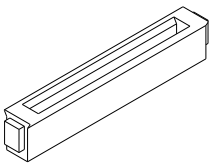


Αντίκρυσμα Κλειδαριάς Γάντζου Συρομένων
Striking Plate for Sliding Systems

660-44-009-03

Πολυαμίδιο - Polyamide

Τεμάχιο
Piece



Κάλυμμα Οπής Αντικρύσματος Κλειδαριάς Bezault
Opening Cover for Bezault Striking Plate

311-00-574-03

Πολυαμίδιο - Polyamide

Ζεύγος
Pair

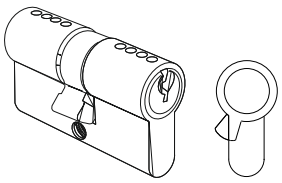
Τάπα Νεροσταλλάκτη S44574
End Cap for Drainage Profile S44574

620-69-106-03

Μέτρα
Meters

Βουρτσάκι 6.9x6 mm Μαύρο
Weatherstripping Pile 6.9x6 mm Black

460-00-622-08



For S440 BEZAULT

Κύλινδρος κλειδαριάς 62mm (26-10-26)
Cylinder 62mm (26-10-26)

620-69-107-03

Μέτρα
Meters

Βουρτσάκι 6.9x7 mm Μαύρο
Weatherstripping Pile 6.9x7 mm Black

620-69-108-03

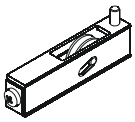
Μέτρα
Meters

Βουρτσάκι 6.9x8 mm Μαύρο
Weatherstripping Pile 6.9x8 mm Black

600-01-850-00

Αλουμίνιο - Aluminium

Τεμάχιο
Piece

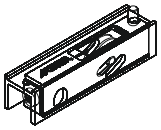


Ράουλο Φύλλου Σήτας S44868
Roller for Fly-Screen Sash S44868

600-01-201-00

Αλουμίνιο - Aluminium

Τεμάχιο
Piece



Ράουλο Φύλλου Σήτας S490
Roller for Fly-Screen Sash S490

240-00-312-01

EPDM

Μέτρα
Meters

Ελαστικό Οδηγού M312 Μαύρο
Frame Gasket M312 Black

240-44-036-03

EPDM

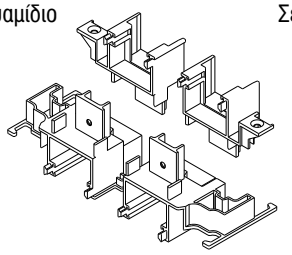
Μέτρα
Meters

Meeting stile gasket for S44036 Black
Ελαστικό φιλητού S44036 Μαύρο

311-44-036-03

Polyamide
Πολυαμίδιο

Set
Σετ

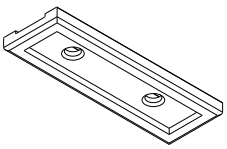


Meeting stile connector for S440
Σύνδεσμος μπινί S440

660-44-013-00

Πολυαμίδιο - Polyamide

Τεμάχιο
Piece



Αποστατικό αντικρίσματος IN-LINE
Spacer IN-LINE

200-09-004-01

EPDM

Μέτρα
Meters

Σφήνα EPDM 4mm Μαύρη
Glazing Wedge EPDM Gasket 4mm Black

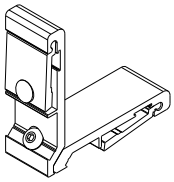
660-44-001-00

Αλουμίνιο - Aluminium
Βέργα

Αποστατικό φύλλου για κλειδαριά in-line 1500mm
Sash spacer for in-line lock 1500mm

125-11-252-00

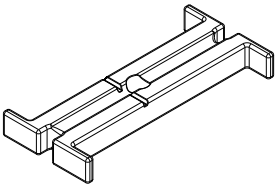
Αλουμίνιο - Aluminium
Τεμάχιο
Piece



Μηχανική Γωνία Σύνδεσης 10.3x25.2
Mechanical Corner Cleat 10.3x25.2

311-44-014-03

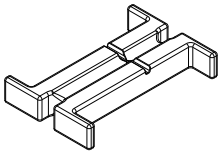
Πολυαμίδιο - Polyamide
Τεμάχιο
Piece



Φραγμός οπής οδηγού S44014
Porthole barrier for profile S44014

311-44-016-03

Πολυαμίδιο - Polyamide
Τεμάχιο
Piece



Φραγμός οπής οδηγού S44016
Porthole barrier for profile S44016

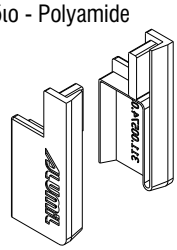
620-69-112-03

Μέτρα
Meters

Βουρτσάκι 6.9x12 mm Μαύρο
Weatherstripping Pile 6.9x12 mm Black

311-00-574-03

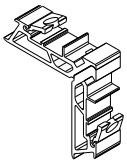
Πολυαμίδιο - Polyamide
Τεμάχιο
Piece



Τάπα Νεροσταλάκτη S574
End cap for drainage profile S574

125-23-228-00

Αλουμίνιο - Aluminium
Τεμάχιο
Piece



Mechanical corner cleat 23x22,8mm
Γωνία σύνδεσης μηχανική 23x22,8mm

620-69-100-03

Meters
Μέτρα

Brush weatherstripping pile 6,9x10mm 4P
Βουρτσάκι 6,9x10mm 4P

220-60-000-03

PVC
Meters
Μέτρα

Bubble gasket 7mm
Ελαστικό φούσκα 7mm

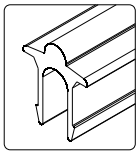
240-00-331-01

EPDM
Meters
Μέτρα

Gasket for S700-S650 corner construction
Ελαστικό γωνιακής κατασκευής S700-S650

660-44-012-00

Αλουμίνιο - Aluminium
Meters
Μέτρα



Rail for S440 frames
Ράγα οδηγών S440

313-12-261-20
313-12-282-50

PVC
Μέτρα
Meters

Kooltherm

852-44-008-00

Φρέζα Κατεργαστικού Για S44008
Milling Tool For S44008

852-44-009-00

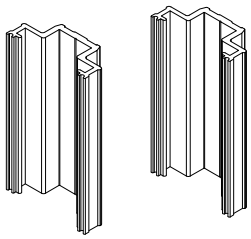
Φρέζα Κατεργαστικού Για S44009
Milling Tool For S44009

852-44-036-00

Φρέζα Ξυλουριστικού S44038, S44036
Milling Machine Bit For S44038, S44036

660-44-016-00

Ζεύγος
Pair



Αποστατικά γλυσιέρας για S440 -
Sash Sliding Spacer for S440

250-07-310-33

PVC ¦ PVC Μέτρα ¦ Meters

Ελαστικό Αντικωνωπικών 7,7mm PVC Μαύρο
Gasket for Fly-Screen 7,7mm PVC Black

240-14-649-03

PVC ¦ PVC Μέτρα ¦ Meters

Pvc συγκράτησης σίτας
Pvc for Fly Screen Sash

310-11-000-02
310-11-000-03

02 λευκό-white
03 μαύρο-black

Τάπα Ø11
Cover Ø11

Γενικές Πληροφορίες
General Information

Γενικές Πληροφορίες

1. Το αλουμίνιο ως δομικό υλικό

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

2. Επαφή με άλλα υλικά

2.1 Μέταλλα

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

2.2 Ξύλο

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

2.3 Ασβέστης/Τσιμέντο

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

General Information

1. Aluminium as a fabrication material

Aluminium has the capability of being extruded into complex shapes to exact tolerances. Aluminium can be formed into literally thousands of unique profiles, each one able to meet a number of specific structural and aesthetic requirements. It is this capability to provide simple elegant solutions to extremely complex design problems that has led to aluminium's enduring appeal. Aluminium is chosen for outdoor use because it is a stable, corrosion-resistant and light weight metal. One of aluminium's primary appeals to a specifier is its exceptional strength to weight ratio. At 2.7g/cm2, aluminium is 66% lighter than steel. It is also far less susceptible to brittle fractures. Indeed, when aluminium and steel structures are compared, aluminium's greater modulus of elasticity means that weight ratios of 1:2 are easily attained. It can also be processed at high cutting speeds and welded connections are not necessary. These advantages help to reduce fabrication time. Alumil constructions are realized with aluminium profiles extruded in the alloy EN AW 6060 according to EN 755-1. The mechanical characteristics conform to the standard EN 755-2, with a modulus of elasticity of 70GPa.
The tolerances are based on EN 755-3.

2. Contact with other materials

2.1 Metals

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

2.2 Timber

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

2.3 Lime/Cement

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

3. Επιφανειακή επεξεργασία

Είναι διαθέσιμα τα παρακάτω χρώματα:

Αποχρώσεις ανοδίωσης:

Φυσικό ματ χρώμα
Μπρούτζινο χρώμα
Ειδικές αποχρώσεις ανοδίωσης

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

Χρώματα ηλεκτροστατικής βαφής:

Λευκό
Καφέ
Χρώματα RAL
Χρώματα SABLE

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

4. Αποθήκευση

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

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

5. Συντήρηση του αλουμινίου

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

3. Surface treatment

The following colours are available:
Anodised finish:

Natural colour etched
Bronze colour
Special anodised colours

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

White
Brown
RAL colours
Sable colours

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

4. Storage

To avoid superficial damage the following precautions should be taken:

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

5. Aluminium maintenance

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

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

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

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

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

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

Αποκήρυξη Ευθύνης:
Προσπαθούμε να κάνουμε αυτό το εγχειρίδιο και τα περιεχόμενα του αξιόπιστα, αλλά τυχόν ανακρίβειες μπορεί να προκύψουν. Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυπογραφικά λάθη, παραλείψεις και ανακρίβειες σε αυτό το εγχειρίδιο. Οι πληροφορίες σε αυτό το εγχειρίδιο υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

Copyright Notice:
Copyright © 2012 Alumil S.A. All rights reserved. None of the materials provided on this manual may be used, reproduced or transmitted, in whole or in part, in any form or by any means, manual electronic or mechanical, including photocopying, recording or the use of any information storage and retrieval system without permission in writing from the publisher.

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

Σημειώσεις - Notes

Alumil

Building excellence every day

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

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

www.alumil.com
info@alumil.com