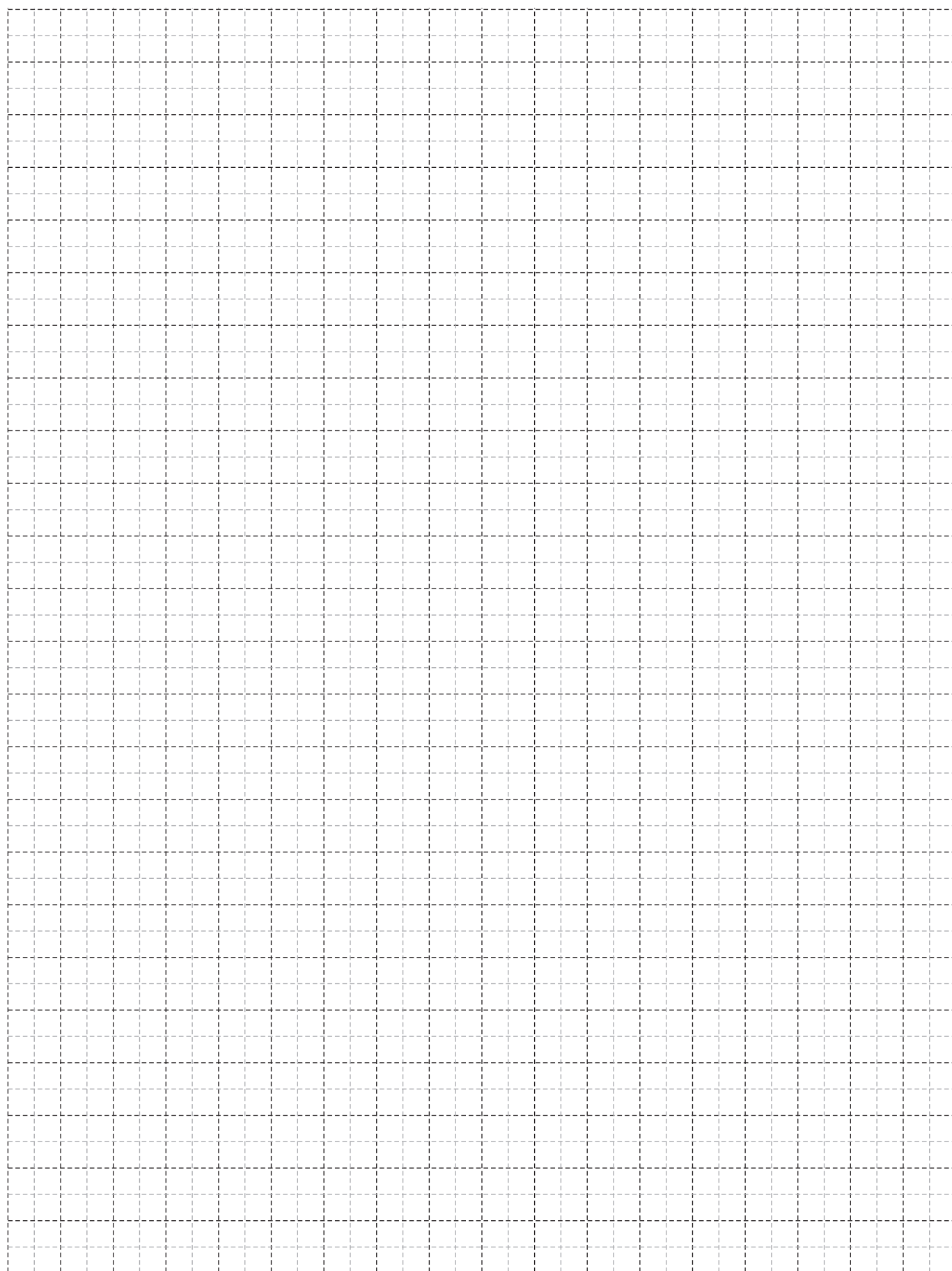


Τεχνικές Πληροφορίες Technical Information	3-6
Επεξήγηση Συμβόλων Symbol Explanation	7-8
Ευρετήριο Προφίλ Profile Index	9-14
Προφίλ 1:1 Profiles 1:1	15-32
Βασικές Τυπολογίες Basic Typologies	33-34
Τομές 1:2 Sections 1:2	35-76
Ανασυρόμενα με σταθερά Lift & slide with fixed 90, 200 Kg - 300 Kg	35-54
Επάλληλα ανασυρόμενα Parallel lift & slide 90, 200 Kg - 300 Kg	55-76
Μηχανισμοί Mechanisms Ανασυρόμενο 90Kg Lift & Slide 90Kg Μηχανισμός GU 939 GU 939 Mechanism	77-86
Μηχανισμοί Mechanisms Ανασυρόμενο 200Kg Lift & Slide 200Kg Μηχανισμός GU 937 GU 937 Mechanism	87-96
Μηχανισμοί Mechanisms Ανασυρόμενο 300Kg Lift & Slide 300Kg Μηχανισμός GU 934 GU 934 Mechanism	97-108
Υαλώσεις Glazings	109-112
Γενικές Κατεργασίες General Milling-Tooling Operations	113-122
Περιορισμοί διαστάσεων φύλλων Sash dimension constraints	123-128
Εξαρτήματα - Ελαστικά Accessories - Gaskets	129-134
Γενικές Πληροφορίες General Information	135-141



Τεχνικές Πληροφορίες
Technical Information

Συρόμενα - ανυψούμενα 90 / 200 / 300 Kg | Lift & slide 90 / 200 / 300 Kg

Βασικά χαρακτηριστικά | Basic characteristics

- Θερμομονωτικό σύστημα τριών θαλάμων με φύλλο 56mm.
- Χρήση ανοξείδωτου οδηγού.
- Υψηλή θερμομόνωση $U_i = 2.2 - 5.9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.
- Επίπεδη εμφάνιση.
- Μεγάλη λεκάνη συλλογής νερών και επένδυση αυτής με σωληνωτή μορφή πολυαμιδίου.
- Μεγάλη απόσταση των φύλλων στο άγκιστρο, η οποία προσφέρει καλύτερη συμπεριφορά στην θερμομόνωση.
- Ειδικό πολυθάλαμο πολυαμίδιο στο άγκιστρο, το οποίο επικαλύπτεται εξωτερικά από προφίλ αλουμινίου, και προσφέρει εκτός από ασφάλεια και πολύ καλή συμπεριφορά στην θερμομόνωση.
- Τάπα άγκιστρου με βουρτσάκια και την χρήση ελατηρίου για να εξασφαλίσει σταθερή και ιδανική πίεση στεγάνωσης στο σημείο επαφής της με τον οδηγό κύλισης.
- Δυνατότητα πολλαπλής ασφάλισης φύλλου.
- Κεντρικό στεγανοποιητικό κάτω, με θερμολάστιχο και επάνω με ειδικό σφουγγάρι PVC επενδυμένο εξωτερικά με ειδικό ύφασμα για τέλεια ολίσθηση.
- Δυνατότητα υάλωσης 28 έως 38mm, που εξασφαλίζει υψηλή θερμομόνωση.

Κατασκευαστικές δυνατότητες της σειράς:

- Επάλληλα διπλά ή τριπλά.
- Πολλές τυπολογίες με σταθερά.
- Χωνευτά.

Πιστοποιητικά:

- Ο σχεδιασμός, η διαδικασία παραγωγής, και ο ποιοτικός έλεγχος όλων των διατομών της Alumil έχουν πιστοποιηθεί με το Ευρωπαϊκό πρότυπο ISO 9001.
- Η διαδικασία της ηλεκτροστατικής βαφής που διεξάγεται στις εγκαταστάσεις της Alumil είναι πιστοποιημένη από QUALICOAT και RAL (GSB).

- Thermally broken Double chamber system with a 56mm sash width.
- Stainless steel guide rails.
- High thermal resistance $U_i = 2.2 - 5.9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Flat surfaces with minimal design.
- Multi-chamber PVC channel profile for improved thermal performance.
- Large sash distance to hook profile for improved stability and thermal performance.
- Multi-chamber PVC hook profile for improved thermal performance.
- End cap for hook profile with a spring and weather seals for improved weather performance.
- Multi-point locking available.
- Central weather seals with thermal plastic and expanded foam profiles covered with a membrane for improved sliding performance.
- Glazing thickness 28 up to 38 mm for improved sound and thermal insulation.

Product Line Construction Options:

- Double or Triple Parallel typologies
- Plenty of typologies
- Pocket typologies

Certifications:

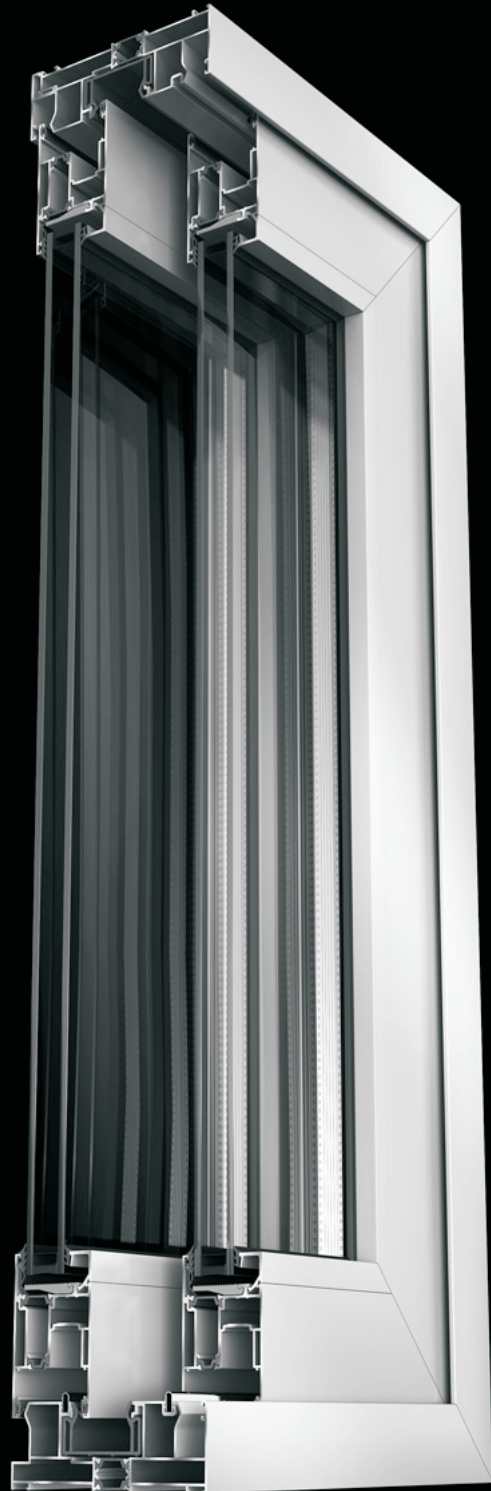
- The design, the production process, and the quality control of all profiles produced by Alumil are certified with ISO 9001.
- The process of electrostatic powder coating is certified by QUALICOAT

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

* 1 φύλλο 560 X 860 mm για κατασκευές 90, 200 Kg - 1 sash 560 X 860 mm for constructions 90, 200 Kg

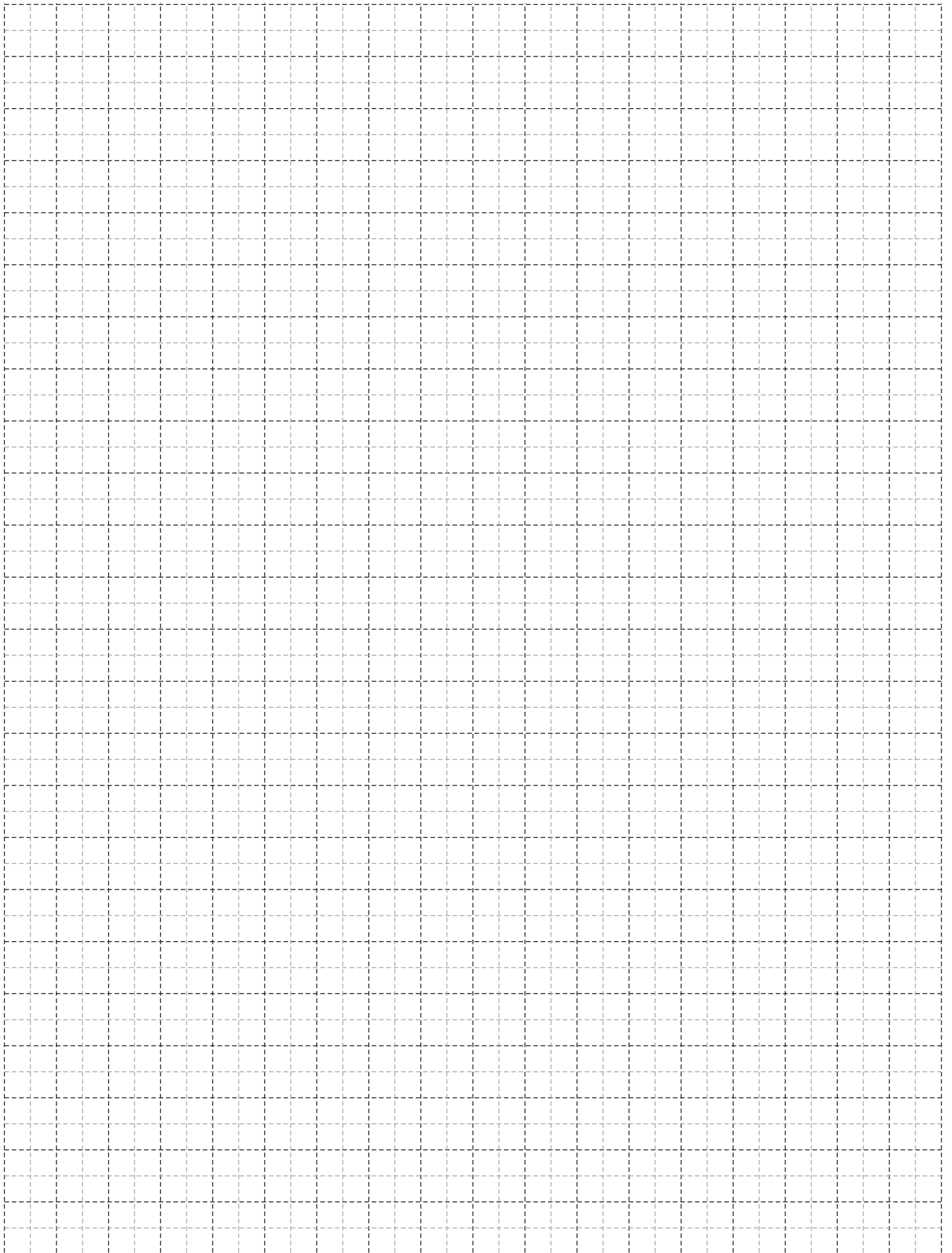
* 1 φύλλο βαρέως τύπου 560 X 900 mm για κατασκευές έως 300 Kg - 1 sash heavy type 560 X 900mm for constructions up to 300 Kg

S560















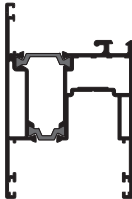
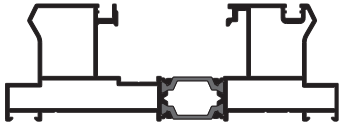
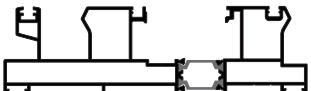




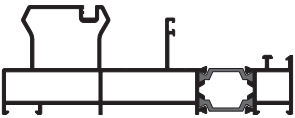
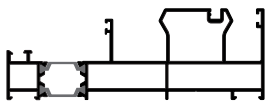

Κράμα αλουμινίου Aluminum alloy	AlMgSi (EN AW 6060)
Σκληρότητα Hardness	12 Webster ή 70 HB minimum 12 Webster or 70 HB minimum
Ελάχιστο πάχος Βαφής (H/B) Minimum Powder Coating Thickness	75μm minimum
Πάχος διατομών (min-max) Profile thickness (min-max)	1,4 - 2 mm
Είδος θερμοδιακοπής Thermal-break type	Μηχανική με παρεμβολή υαλοεισχυμένου πολυαμιδίου PA 6.6 24mm σε φύλλο και κάσα Mechanical with PA 6.6 fiber enforced polyamide at 16 and 24mm in sash and frame rail
Έλεγχος διαστάσεων διατομών Profile Geometry Control	Σύμφωνα με EN DIN 12020-2 EN DIN 12020-2 Compliant
Διαστάσεις Φύλλου (πλάτος \ Ύψος) Sash Depth dimensions (Width \ Height)	56mm \ 86mm \ 96mm
Είδος κύλισης Slide type	Διπλά ράουλα πάνω σε ανοξείδωτο οδηγό (Για 90, 200/300Kg ανά φύλλο) Double rollers on stainless steel guide (For 90, 200/300Kg)
Είδος υαλοπίνακα που μπορεί να δεχθεί Glazing type	28 έως 38mm 28 up to 38mm
Μέγιστο βάρος υαλοπινάκων Maximum glazing weight	90, 200/300Kg ανά φύλλο 90, 200/300Kg per sash
Είδος στεγανοποίησης Sealing	Περιμετρική με δύο σειρές ελαστικά Perimetrically using Double rows of gaskets










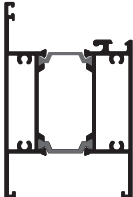
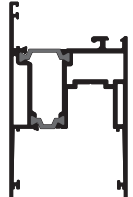
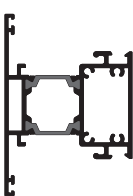



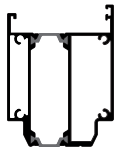
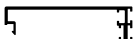











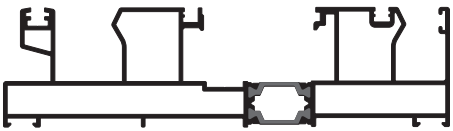
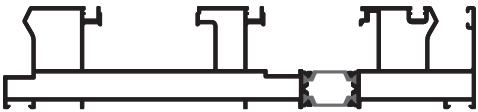
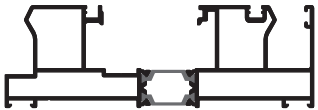
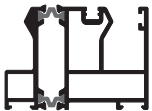

Επεξήγηση Συμβόλων
Symbol Explanation

= Γωνία επιπεδότητας	= Σύνδεσμος ταυ αλουμινίου	= Πρεσάκι
= Γωνία σύνδεσης	= Σύνδεσμος	= Μονωτικό υλικό
= Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή	= Γέφυρα τακαρίσματος	= Στιγμαϊά κόλλα
= Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα	= Ρυθμιζόμενος σύνδεσμος τραβέρσας	= Μονωτική ταινία
= Γωνία σύνδεσης καρφωτή	= Πλάκα ενίσχυσης για γωνίες	= Μέγιστο πλάτος
= Γωνία σύνδεσης χυτή	= Πλάκα ενίσχυσης σύνδεσης "T"	= Μέγιστο ύψος
= Γωνία σύνδεσης μηχανική	= Ειδικό	= Εξωτερική περίμετρος
= Γωνία σύνδεσης βιδωτή	= Προφίλ ενίσχυσης	= Κύρια περίμετρος
= Γωνία σύνδεσης με REIZ	= Τάπα	= Ροπή αδρανείας x-x
= Γωνία σύνδεσης ανοξειδωτη μηχανική	= Kooltherm	= Ροπή αδρανείας y-y
= Γωνία σύνδεσης πλαστική	= Πριόνι	= Βάρος
= Γωνία για πηγάκι	= Κονδύλι	= Προφίλ
= Γωνία σύνδεσης ρυθμιζόμενη	= Ματσόλα από καουτσούκ	= Αριθμός σελίδας
= Σύνδεσμος ταυ χυτός	= Οδηγός διάτρησης	* = Δεν υπάρχει απόθεμα
= Alignment corner	= Aluminium T - cleat	= Punch press
= Corner cleat	= T - cleat	= Sealant
= Crimp corner cleat	= Glazing bridge	= Instant glue
= Double crimp corner cleat	= Adjustable transom-mullion cleat	= Sealing tape
= Nail corner cleat	= Reinforcement plate for corners	= Width
= Cast mechanical corner cleat	= Reinforcement plate for joints	= Height
= Mechanical corner cleat	= Special	= External perimeter
= Screw corner cleat	= Reinforcement profile	= Primary perimeter
= Press corner REIZ	= End cover	= Moment of inertia x-x
= Inox mechanical corner cleat	= Kooltherm	= Moment of inertia y-y
= Plastic corner cleat	= Saw	= Weight
= Glazing holder corner	= Milling bit	= Profile
= Corner cleat, adjustable	= Rubber mallet	= Page number
= Cast T - cleat	= Drill jig	* = Not a stock item

**Ευρετήριο Προφίλ
Profile Index**

									
	mm	mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	S559	20	12.1	69	-	0.10	0.16	175.7	-
	S560	58	86	469.4	169	27.5	28.96	1728	-
	S562	128	45	520	211.4	18.3	118.3	2166	-
	S570	160,4	45	689	399	22,6	246,3	2721	-
	S566	16.3	16	97.3	32.3	0.38	0.21	233.4	-
	S568	68.3	16.6	191.1	78.1	0.22	6.60	396	-
	S569	16	20,7	98,3	32,5	0,42	0,22	244	-
	S574	18.8	45	146.6	95.7	0.39	1.59	358	-
	S577	128	48	501.7	219.5	14.3	121	2004	-
	S538	136	48	587,2	346	16,4	160,1	2197	-
	S579	68.3	21.8	295.4	124.3	1.01	13.57	632	-

									
	mm	mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	S582	56	86.2	386	170	30.5	25.9	1631.5	-
	S584	56	96.5	511	185.4	38	33.9	1993	-
	S586	56	80	418.5	135.5	17.73	24	1575	-
	S590	62	35	290.6	63	7.8	18.16	1360	-
	S539	46	71,8	268,1	116	17,5	6,37	956	-
	S537	21,6	3,6	53	-	0,01	0,18	159,1	-
	S554	56	74,7	301	75,4	35,5	23,24	1662,4	-
	S547	67,6	18,8	267	76,2	1,04	12,67	551,4	-

									
	mm	mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	S556	168,4	45	772,5	561	26,4	303	2912	-
	S558	208	45	861	462.4	27.35	504.2	3317	-
	S592	136	45	604	262.3	19.8	151	2357	-
	S594	63	45	336	231.4	15	21	1572	-
	M9356	24,9	110	289,1	289,3	23,26	1,11	656	-

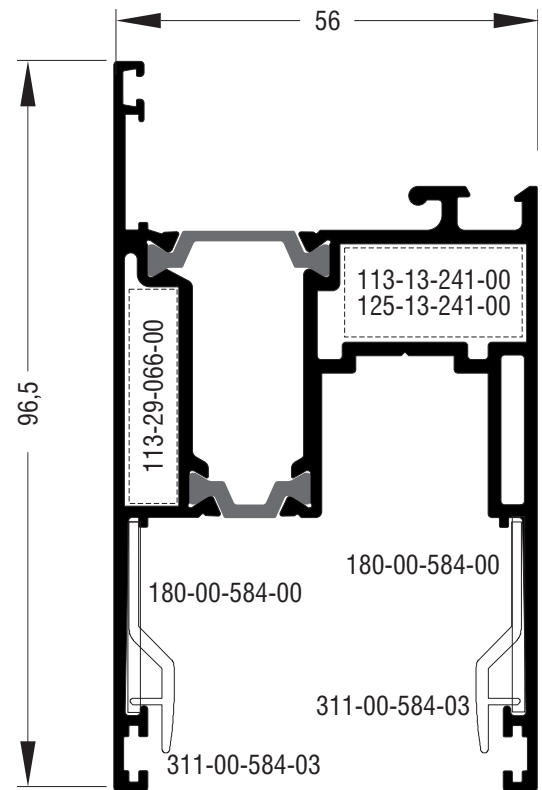
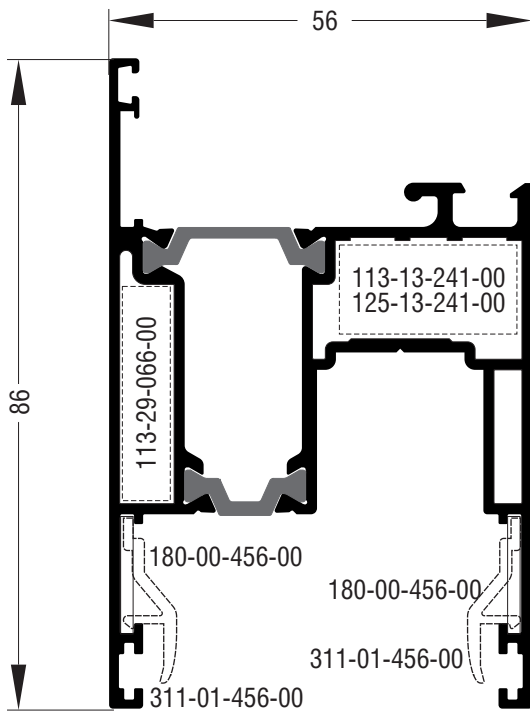


		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	M9538	24,9	77,5	227	155	6,66	1,37	388	-
	M9416	54,8	48,3	241	66	3,48	5,79	410	-
	M9417	50,65	42,8	220	54	2,98	3,27	390	-
	M9419	52,5	53,5	240	69	3,70	5,30	397	-
	M6000	32,5	39	267	77	7,43	5,17	505	-
	M6041	41,5	27,5	155	50	0,59	2,16	273	-



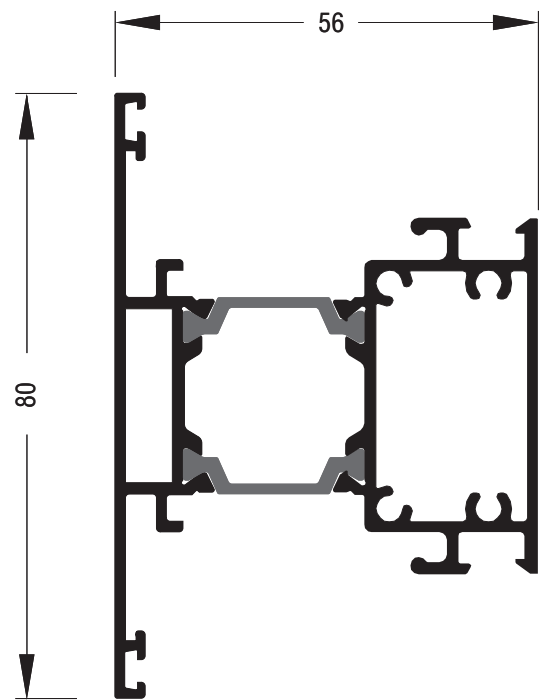
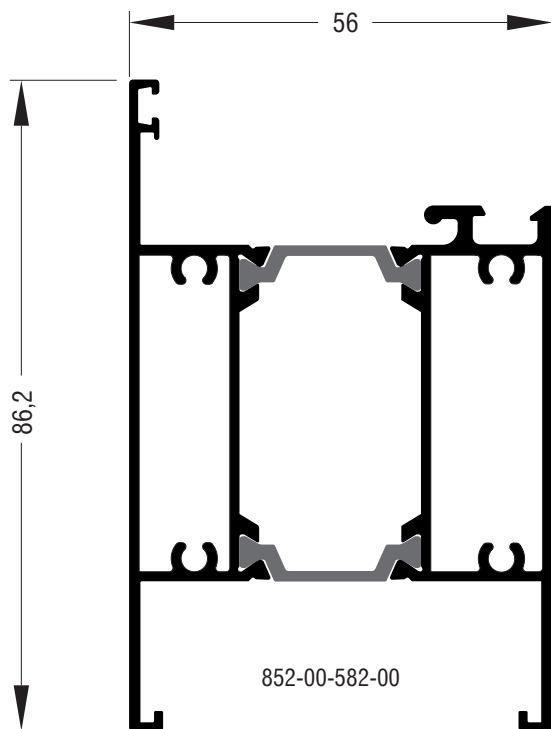
		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	S490	80	28,4	386	265	3,30	22,43	981	-
	S364	83,1	30,2	412	180	5,91	19,18	976	-
	S379	38	40	278,4	34	5	3,17	651	-
	S380	35,7	19,7	98,3	32,5	0,05	0,65	181	-
	S551								

Προφίλ 1:1
Profiles 1:1



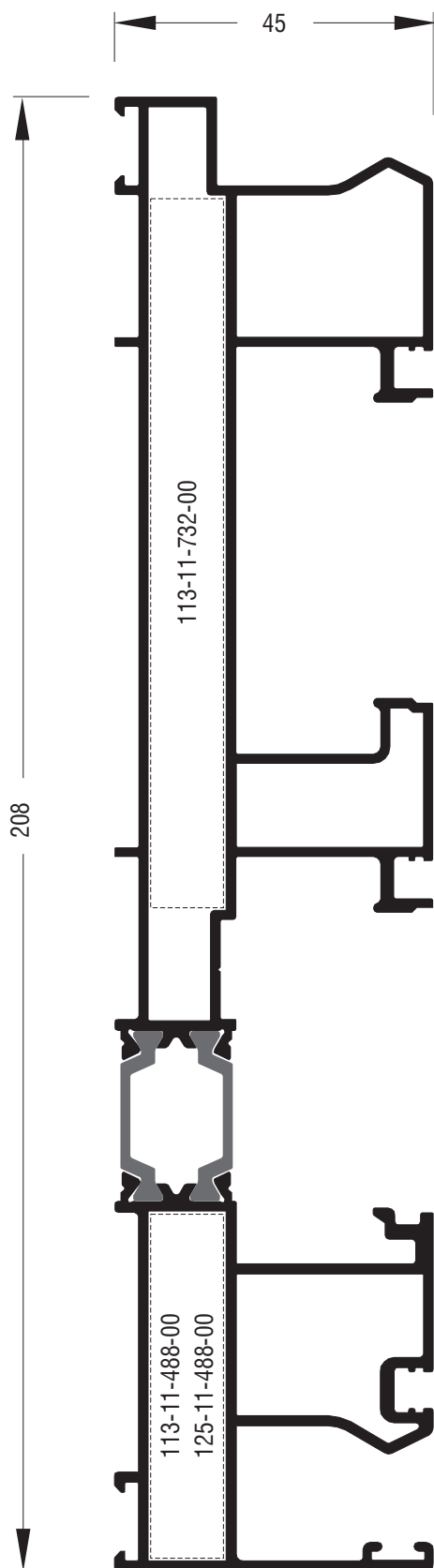
S560	
Ανω Upper	Φύλλο συρομένου Sliding sash profile
	90, 200Kg
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	469,4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	169 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	27,5 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	29 cm ⁴
Βάρος Weight	1728 gr/m
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-29-066-00 113-13-241-00
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-00-456-00 μέσα inner 180-00-456-00 έξω outer
Αποστατικό κύλισης φύλλου Sash sliding spacer	311-01-456-00 311-01-456-00
Γωνία σύνδεσης βιδωτή Screw corner cleat	125-13-241-00

S584	
Κάτω Lower	Φύλλο συρομένου Sliding sash profile
	300Kg
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	511 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	185,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	38,04 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	33,94 cm ⁴
Βάρος Weight	1933 gr/m
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-29-066-00 113-13-241-00
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-00-584-00 μέσα inner 180-00-584-00 έξω outer
Γωνία σύνδεσης βιδωτή Screw corner cleat	125-13-241-00
Αποστατικό κύλισης φύλλου Sash sliding spacer	311-00-584-03

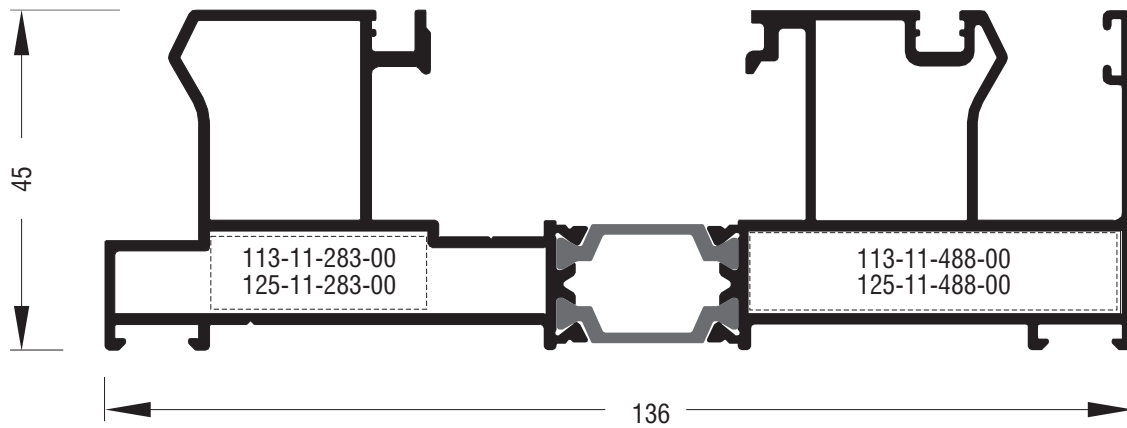


S582	
Ταυ συρομένου T - Mullion Profile for sliding-fix typology	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	385,8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	169,8 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	30,53 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	25,9 cm ⁴
Βάρος Weight	1631 gr/m

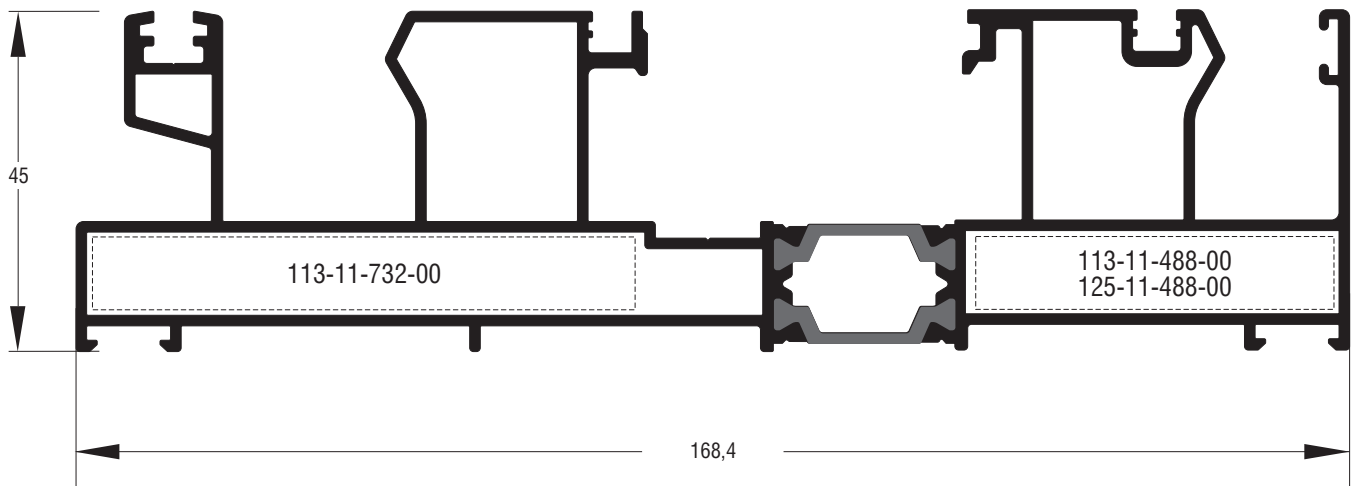
S586	
Ταυ συρομένου Transom-mullion for sliding	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	418,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	135,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	17,73 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	24 cm ⁴
Βάρος Weight	1575 gr/m



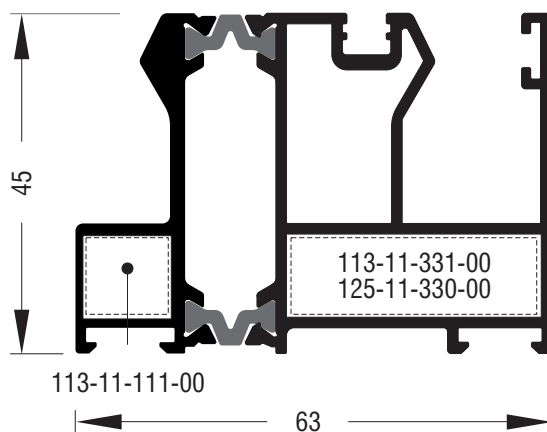
S558	
Οδηγός συρομένου - τριπλός επάλληλος Sliding frame rail - Triple parallel	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	861 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	4624, mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	27,35 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	504 cm ⁴
Βάρος Weight	3317 gr/m
Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	660-00-450-00
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-11-100-00 Έξω [†] outer 113-11-488-00 Μέσα [‡] inner
Γωνία σύνδεσης βιδωτή Screw corner cleat	125-11-488-00



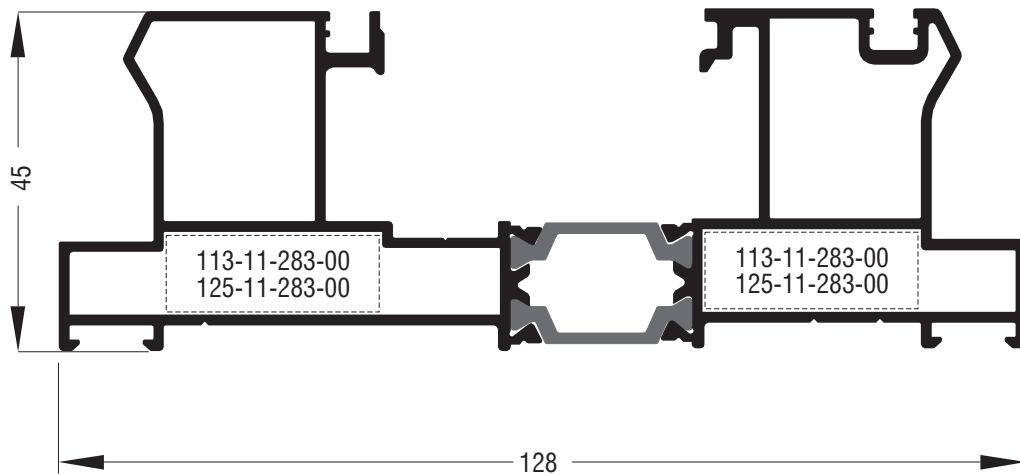
S592	
Οδηγός συρομένου - Διπλός επάλληλος Sliding frame rail - Double Parallel	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	604 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	262,3 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	19,8 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	151 cm ⁴
Βάρος Weight	2357 gr/m
Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	660-00-450-00
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-11-283-00 Έξω outer 113-11-488-00 Μέσα inner
Γωνία σύνδεσης βιδωτή Screw corner cleat	125-11-283-00 125-11-488-00



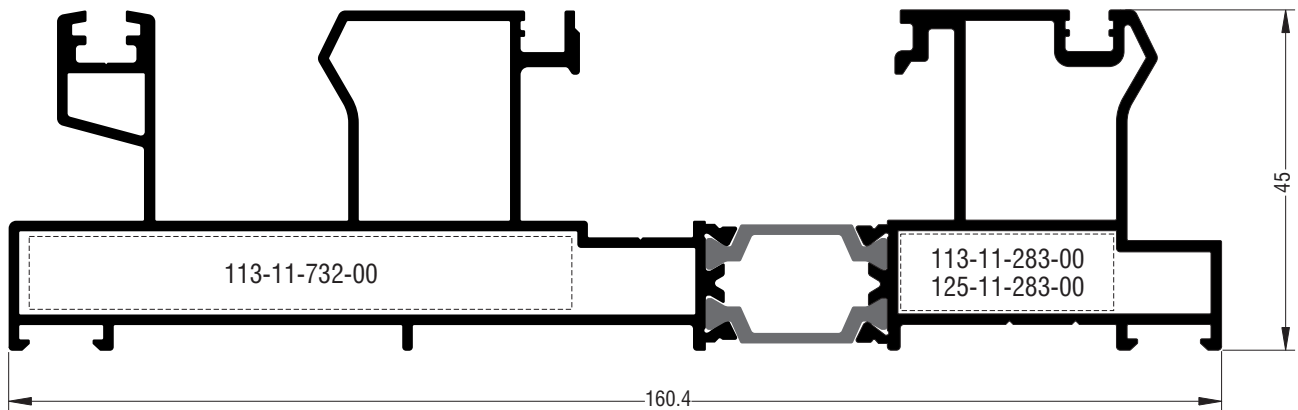
S556	
Οδηγός συρομένου Διπλός επάλληλος με παντζούρι ή σίτα Sliding frame rail Double Parallel with shutter or fly-screen	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	772,5 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	561 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	26,4 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	303 cm ⁴
Βάρος Weight	2912 gr/m
Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	660-00-450-00
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-11-488-00 113-11-732-00
Γωνία σύνδεσης βιδωτή Screw corner cleat	125-11-488-00



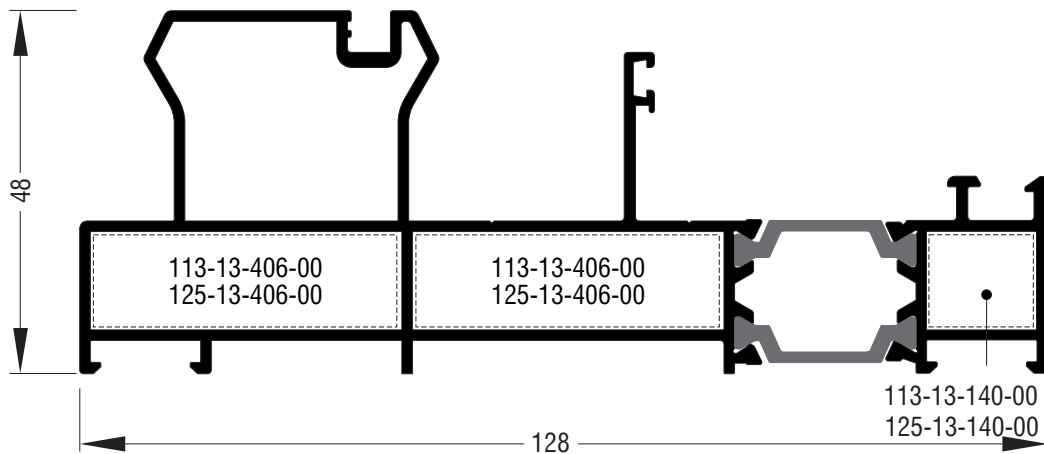
S594	
Μονός οδηγός συρομένου Single sliding frame rail	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	336 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	231,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	15 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	21 cm ⁴
Βάρος Weight	1572 gr/m
Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	660-00-450-00
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-11-331-00 Μέσα inner 113-11-111-00 Έξω outer
Γωνία σύνδεσης βιδωτή Screw corner cleat	125-11-330-00 Μέσα inner



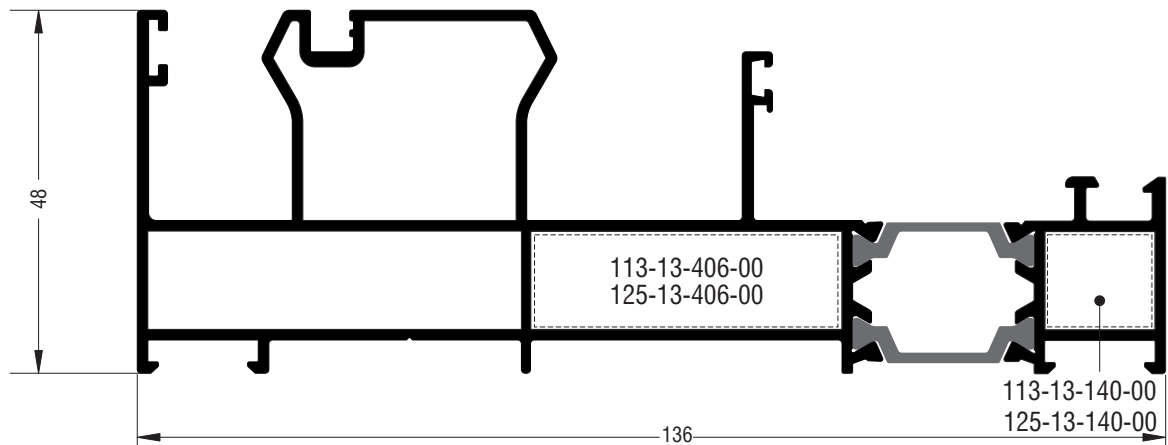
S562	
Διπλός οδηγός συρομένου , επάλληλος χωρίς φτερό Double sliding frame rail	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	520 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	211,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	18,3 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	118,3 cm ⁴
Βάρος Weight	2166 gr/m
Ανοξειδωτος οδηγός Stainless steel driver	660-00-450-00
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-11-283-00 Έξω outer 113-11-283-00 Μέσα inner
Γωνία σύνδεσης βιδωτή Screw corner cleat	125-11-283-00 Έξω outer 125-11-283-00 Μέσα inner



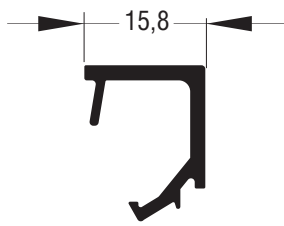
S570	
Διπλός οδηγός συρομένου με σήτα Double sliding frame rail with fly screen	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	689 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	399 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	22,6 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	246,3 cm ⁴
Βάρος Weight	2721 gr/m
Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	660-00-450-00
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-11-732-00 Έξω; outer 113-11-283-00 Μέσα; inner
Γωνία σύνδεσης βιδωτή Screw corner cleat	125-11-283-00 Μέσα; inner



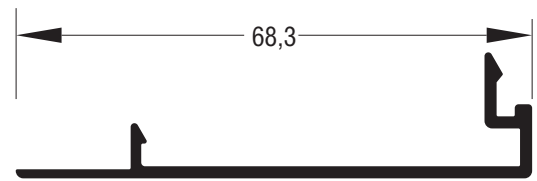
S577	
Οδηγός συρομένου με σταθερό Sliding frame rail with fixed pane	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	501,7 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	219,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	14,3 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	121 cm ⁴
Βάρος Weight	2004 gr/m
Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	660-00-450-00
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-13-140-00 Έξω outer 113-13-406-00 Μέσα inner
Γωνία σύνδεσης βιδωτή Screw corner cleat	125-13-140-00 Έξω outer 125-13-406-00 Μέσα inner



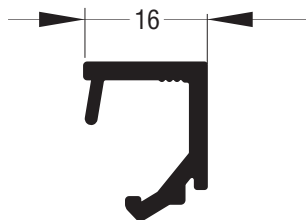
S538	
Οδηγός συρομένου με σταθερό Sliding frame rail with fixed pane outside	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	587,2 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	346 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	16,4 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	160,1 cm ⁴
Βάρος Weight	2197 gr/m
Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	660-00-450-00
Γωνία πρεσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-13-140-00 Έξω outer 113-13-406-00 Μέσα inner
Γωνία σύνδεσης βιδωτή Screw corner cleat	125-13-140-00 Έξω outer 125-13-406-00 Μέσα inner



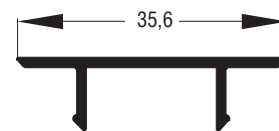
S566	
Πηχάκι (για H/B) Glazing bead (For Powder coating)	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	97,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	32,3 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,38 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,21 cm ⁴
Βάρος Weight	233 gr/m



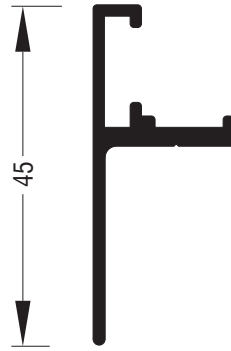
S568	
Γάντζος Interlock Profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	191 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	78,1 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,22 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	6,60 cm ⁴
Βάρος Weight	396 gr/m



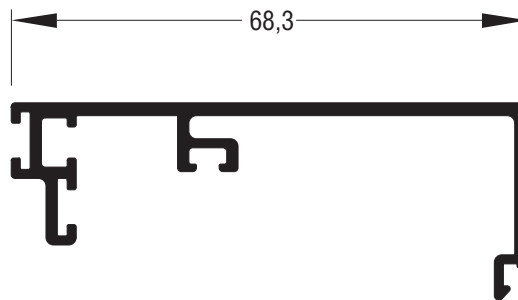
S569	
Πηχάκι (Ανοδιωμένο) Glazing bead (for anodised)	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	98,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	32,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,42 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,22 cm ⁴
Βάρος Weight	244 gr/m



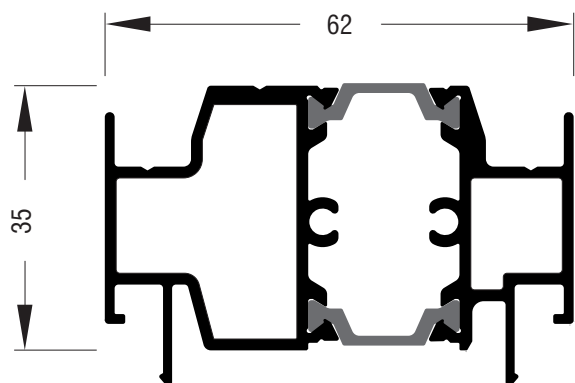
S380	
Πρόσθετο Additional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	98,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	32,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,05 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,65 cm ⁴
Βάρος Weight	181 gr/m



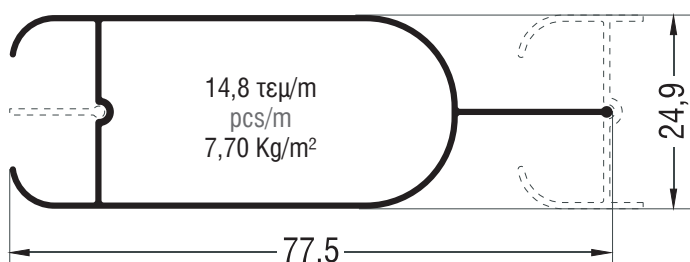
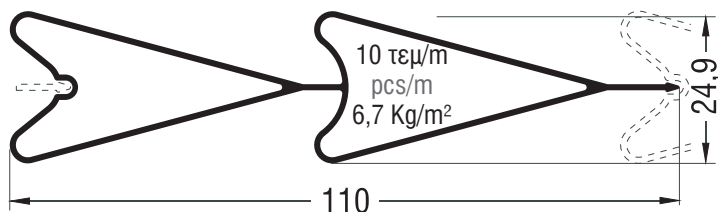
S574	
Πρόσθετο Additional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	146,6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	95,7 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,4 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	1,6 cm ⁴
Βάρος Weight	358 gr/m
Τάπα Νεροσταλάκτη Waterproof endcap	311-00-574-03



S579	
Πρόσθετο Additional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	295,4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	124,3 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1,01 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	13,57 cm ⁴
Βάρος Weight	632 gr/m



* Μόνο Ανοδίαση Μαύρη
* Only in Black Anodize

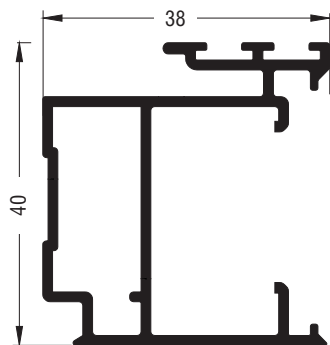


S590	
Μπινί συρομένου Sliding adjoining profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	290,6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	63 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	7,8 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	18,16 cm ⁴
Βάρος Weight	1360 gr/m
Τάπα End cap	300-01-590-03 Δεξιά-Right 300-02-590-03 Αριστερή-Left

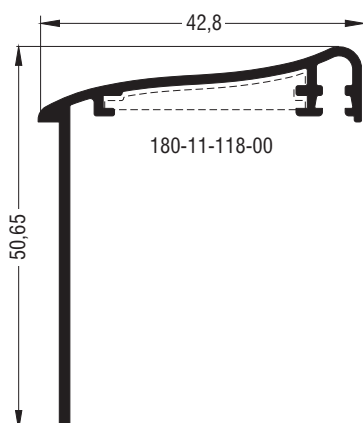
S559	
Άγκιστρο συρομένου Sliding hook profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	69 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	-
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,10 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,16 cm ⁴
Βάρος Weight	175,7 gr/m

M9356	
Παντζούρι - Shutter	
Βάρος Weight	656 gr/m

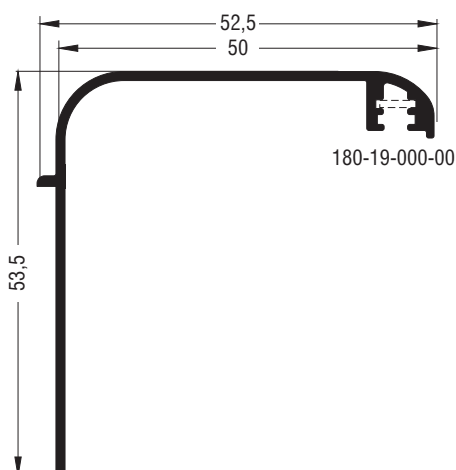
M9538	
Παντζούρι - Shutter	
Βάρος Weight	388 gr/m



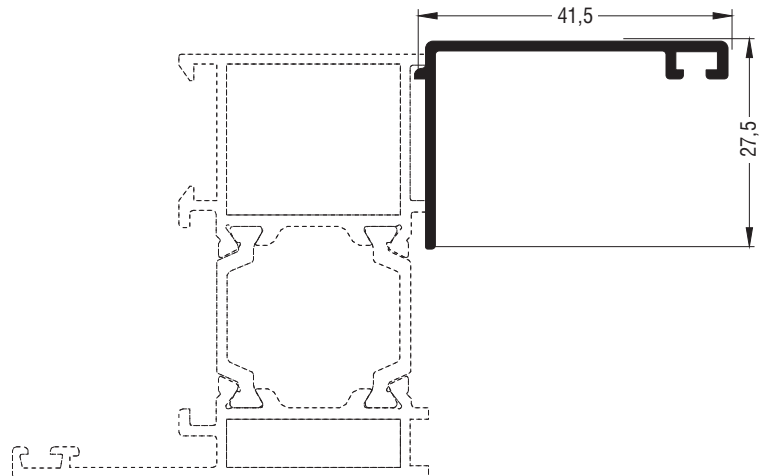
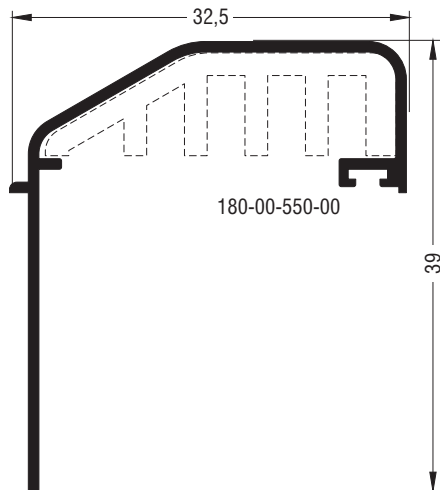
S379	
Αρμοκάλυπτρο Trimming profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	278,4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	34 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	5 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	3,17 cm ⁴
Βάρος Weight	651 gr/m



M9417	
Αρμοκάλυπτρο Architrave profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	220 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	54 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	2,98 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	3,27 cm ⁴
Βάρος Weight	390 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-11-118-00 μέσα inner

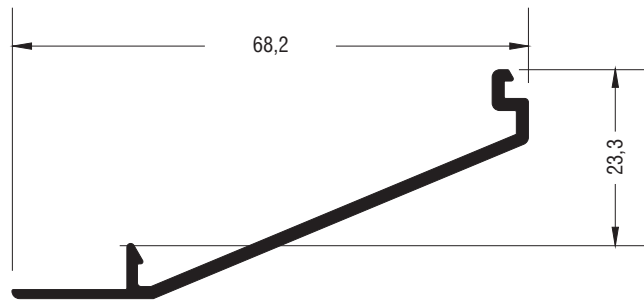


M9419	
Αρμοκάλυπτρο Architrave profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	240 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	69 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	3,70 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	5,30 cm ⁴
Βάρος Weight	397 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 μέσα inner

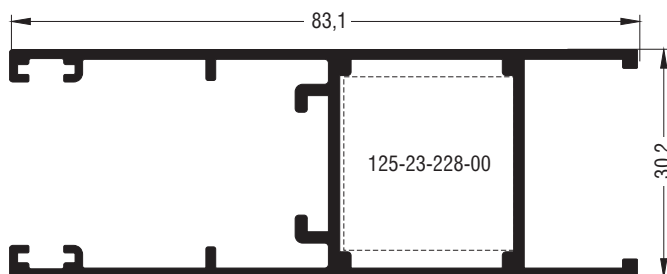


M6000	
Αρμοκάλυπτρο Architrave profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	267 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	77 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	7,43 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	5,17 cm ⁴
Βάρος Weight	505 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-00-550-00 έξω outer

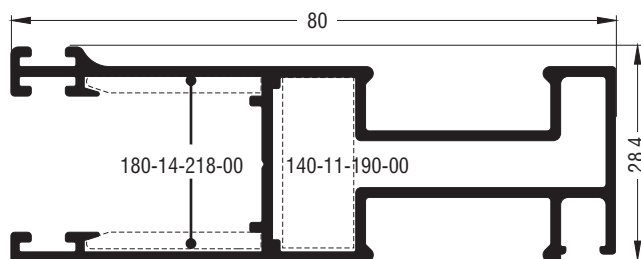
M6041	
Αρμοκάλυπτρο Architrave profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	155 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	50 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,59 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	2,16 cm ⁴
Βάρος Weight	273 gr/m



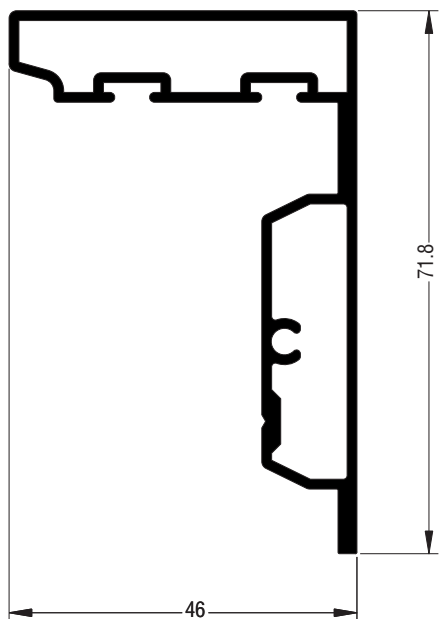
S551	
Διακοσμητικό προφίλ Decorative profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	181,8 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	78,1 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1,06 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	5,83 cm ⁴
Βάρος Weight	370 gr/m



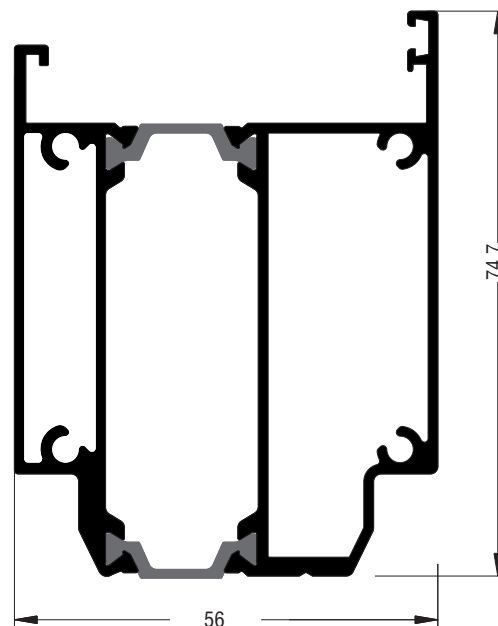
S364	
Φύλλο παντζουριού συρομένου Sliding shutter sash profile	
Βάρος Weight	976 gr/m
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-23-228-00



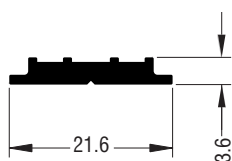
S490	
Φύλλο σήτας συρομένου Sliding fly-screen sash profile	
Βάρος Weight	981 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-14-218-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-190-00



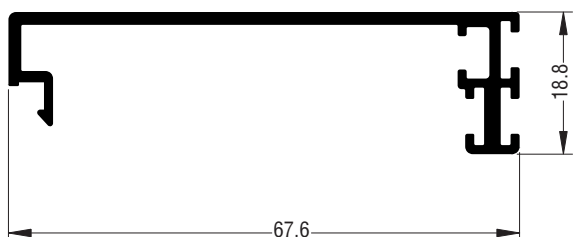
S539	
Μπινί - Adjoining Profile	
Βάρος Weight	956 gr/m



S554	
Μπινί - Ταύ συρομένου T- Adjoining Profile	
Βάρος Weight	1662 gr/m



S537	
Πρόσθετο Additional profile	
Βάρος Weight	159 gr/m



S547	
Διακοσμητικό προφίλ Decorative profile	
Βάρος Weight	551 gr/m

Βασικές Τυπολογίες

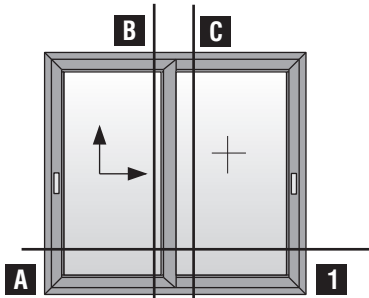
Basic Typologies

Σταθερά | Fixed

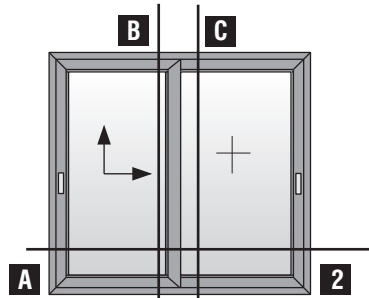
Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg

Έως 300 Kg - Up to 300 Kg

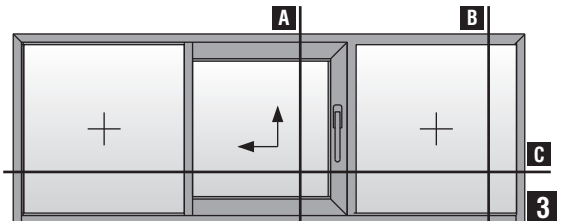
Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg



Ανασυρόμενο με σταθερό
Lift & slide with fixed



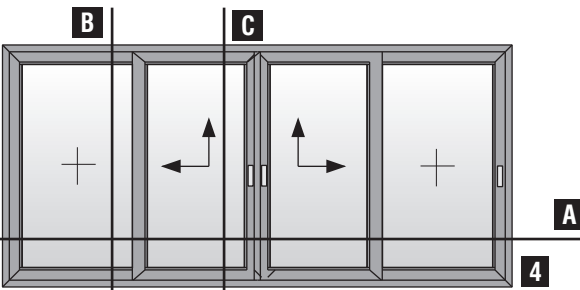
Ανασυρόμενο με σταθερό
Lift & slide with fixed



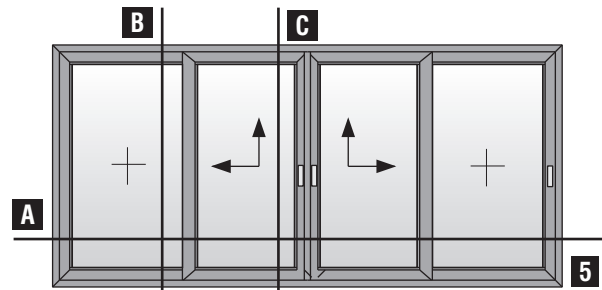
Μονόφυλλο ανασυρόμενο με σταθερά
Single sash lift & slide with fixed

Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg

Έως 300 Kg - Up to 300 Kg



Δίφυλλο φιλιτό ανασυρόμενο με σταθερά
Double sash meeting stile lift & slide with fixed



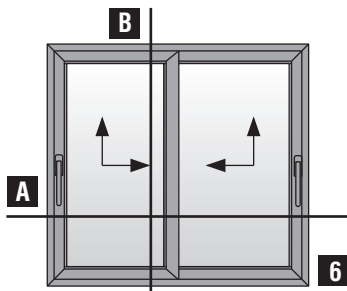
Δίφυλλο φιλιτό ανασυρόμενο με σταθερά
Double sash meeting stile lift & slide with fixed

Επάλληλά | Parallel

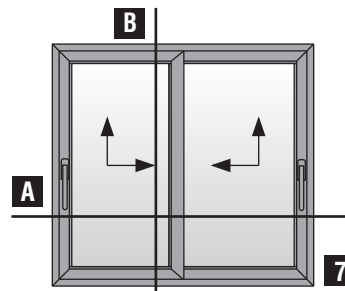
Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg

Έως 300 Kg - Up to 300 Kg

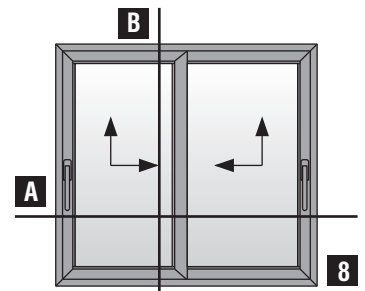
Έως 300 Kg - Up to 300 Kg



Δίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο
Double sash parallel lift & slide window
Με χρήση μόνο μικρού φύλλου S584
Small sash use only S584



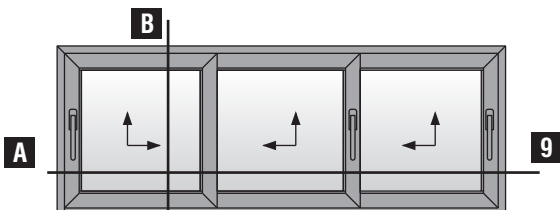
Δίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο,
χρήση μόνο μεγάλου φύλλου S584
Double sash parallel lift & slide window,
big sash use only S584



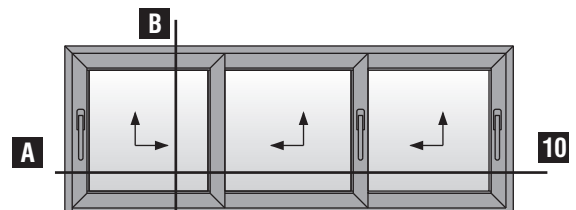
Δίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο
Με χρήση μόνο μικρού φύλλου S584
Double sash parallel lift & slide window
Small sash use only S584

Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg

Έως 300 Kg - Up to 300 Kg



Τρίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο ΔΕΞΙ
Triple sash parallel lift & slide RIGHT

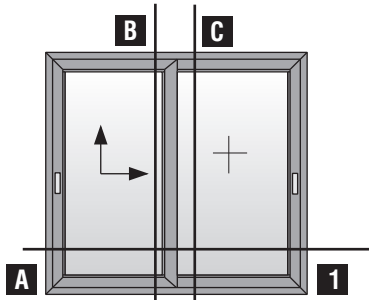


Τρίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο ΔΕΞΙ
Triple sash parallel lift & slide RIGHT

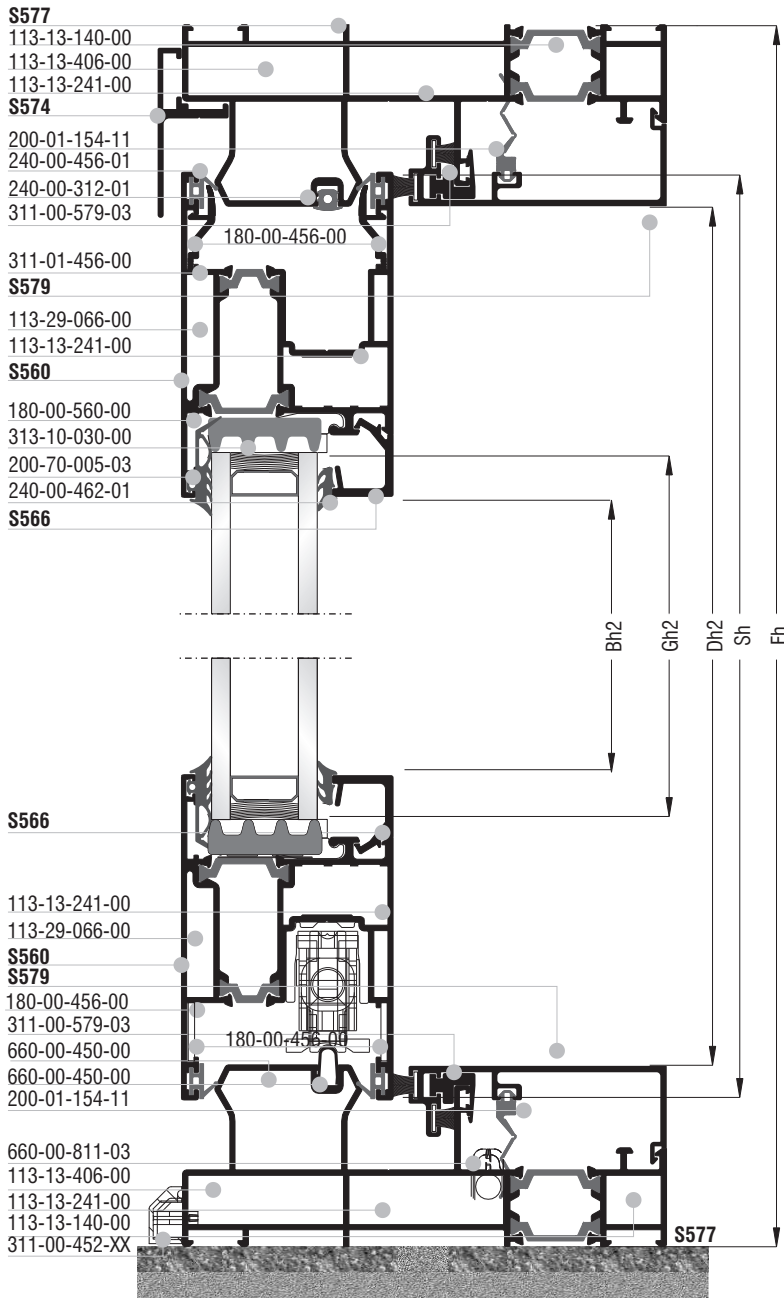
Τομές 1:2
Sections 1:2

Ανασυρόμενα με σταθερά | Lift & slide with fixed 90, 200 Kg
Ανασυρόμενα με σταθερά | Lift & slide with fixed 300 Kg

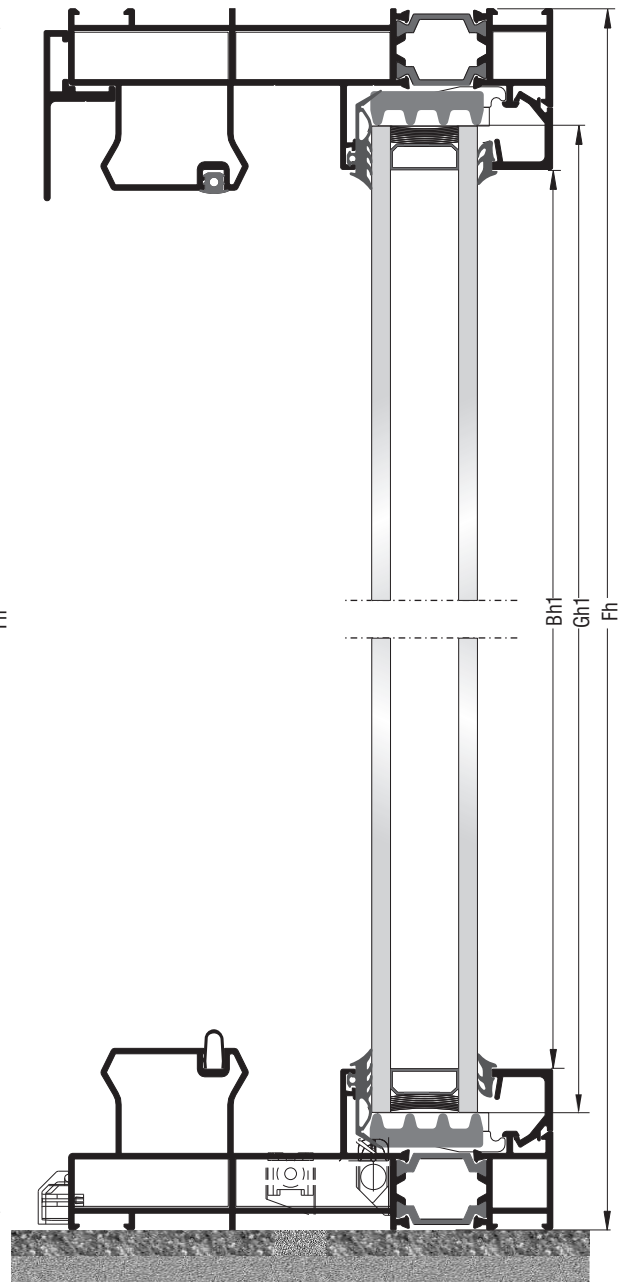
Ανασυρόμενο με σταθερό | Lift & slide with fixed Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg



Ανασυρόμενο με σταθερό
Lift & slide with fixed



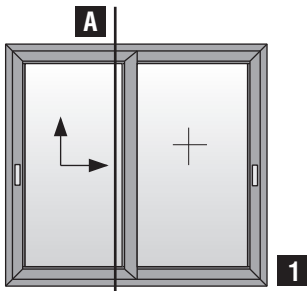
B



C

Ανασυρόμενο με σταθερό | Lift & slide with fixed

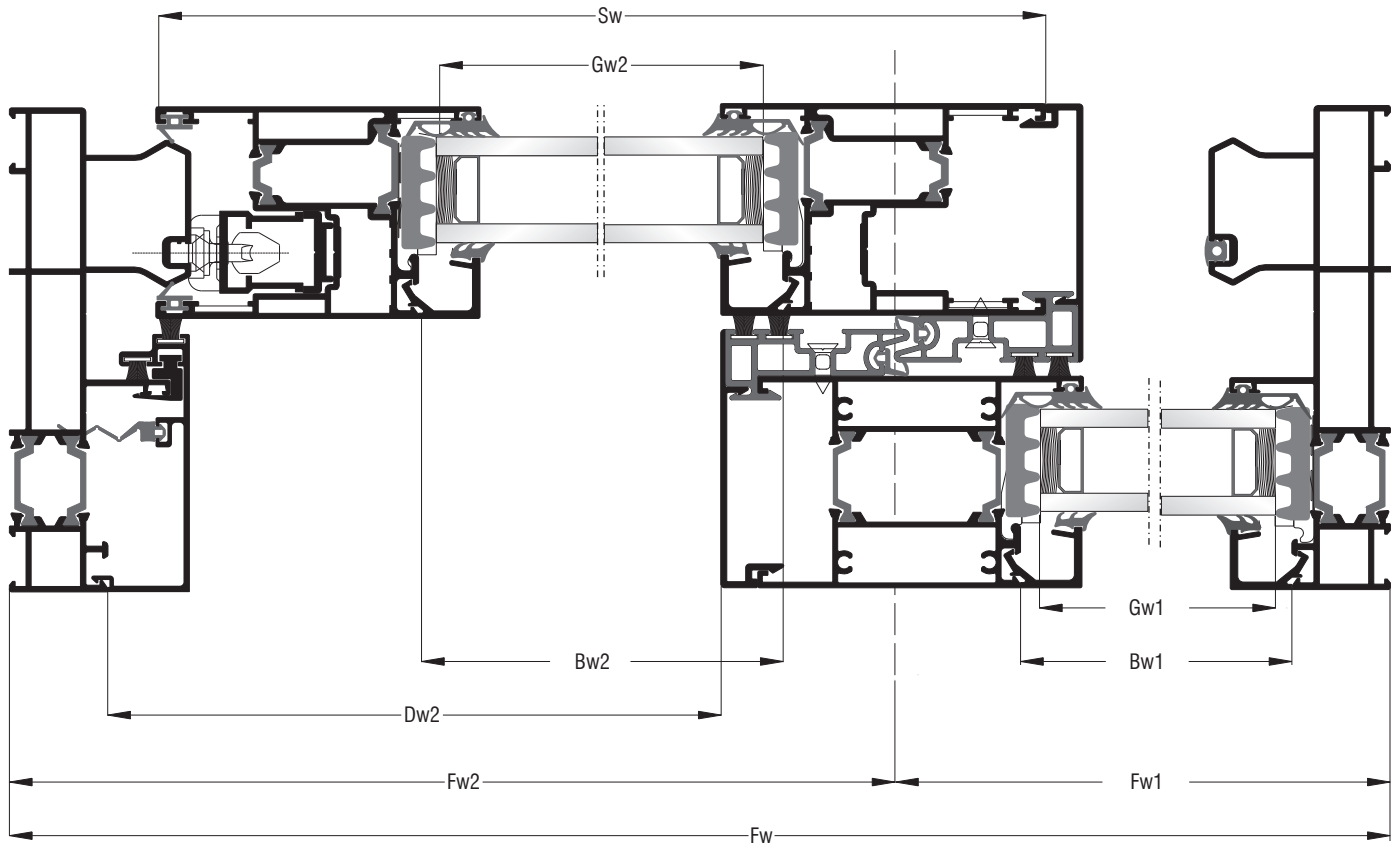
Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg



Ανασυρόμενο με σταθερό
Lift & slide with fixed

Κοπές εξαρτημάτων | Accessory cuttings

Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
200-70-005-03		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Bw1+2Bh1 2Bw2+2Bh2
200-08-004-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	2Bw1+2Bh1 2Bw2+2Bh2
240-00-456-01		Λάστιχο φύλλου Sash gasket	4Sw+2Sh
240-00-312-01		Λάστιχο οδηγών Frame guide gasket	Sw+2Sh
240-00-462-01		Λάστιχο αγκίστρου Gasket for weathering profile	2Sh
200-01-154-11		Λάστιχο για πηχάκι Glazing bead gasket	Dw1+Dw2+2Dh
255-00-456-01		Βουλκανισμένη γωνία φύλλου Sash vulcanized corner	4τεμ. pieces
680-08-125-03		Επέκταση βαλβίδας απορροής Φ8 Drainage valve R8 extension	(Fw2-96) / 150+1 τεμ. pieces
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλάκτη Waterproof endcap	1 ζεύγος pair
311-00-462-03		Τάπα αγκίστρου 660-00-462-03 End cap for weathering profile	2τεμ. pieces



A

Ανασυρόμενο με σταθερό | Lift & slide with fixed

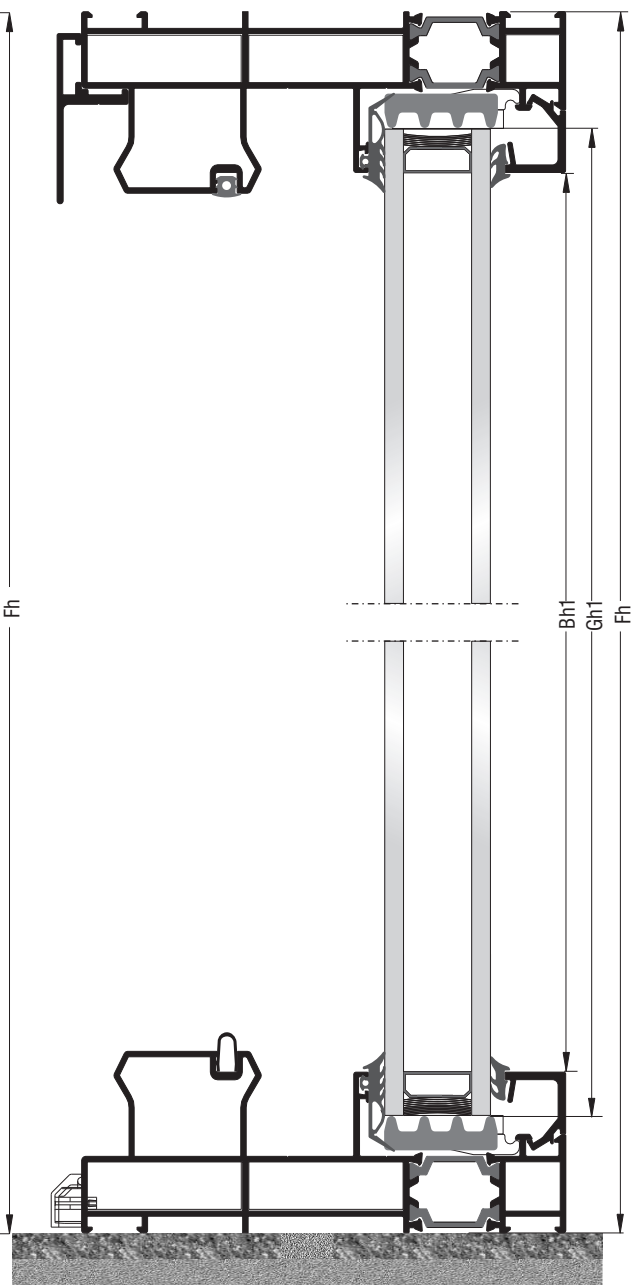
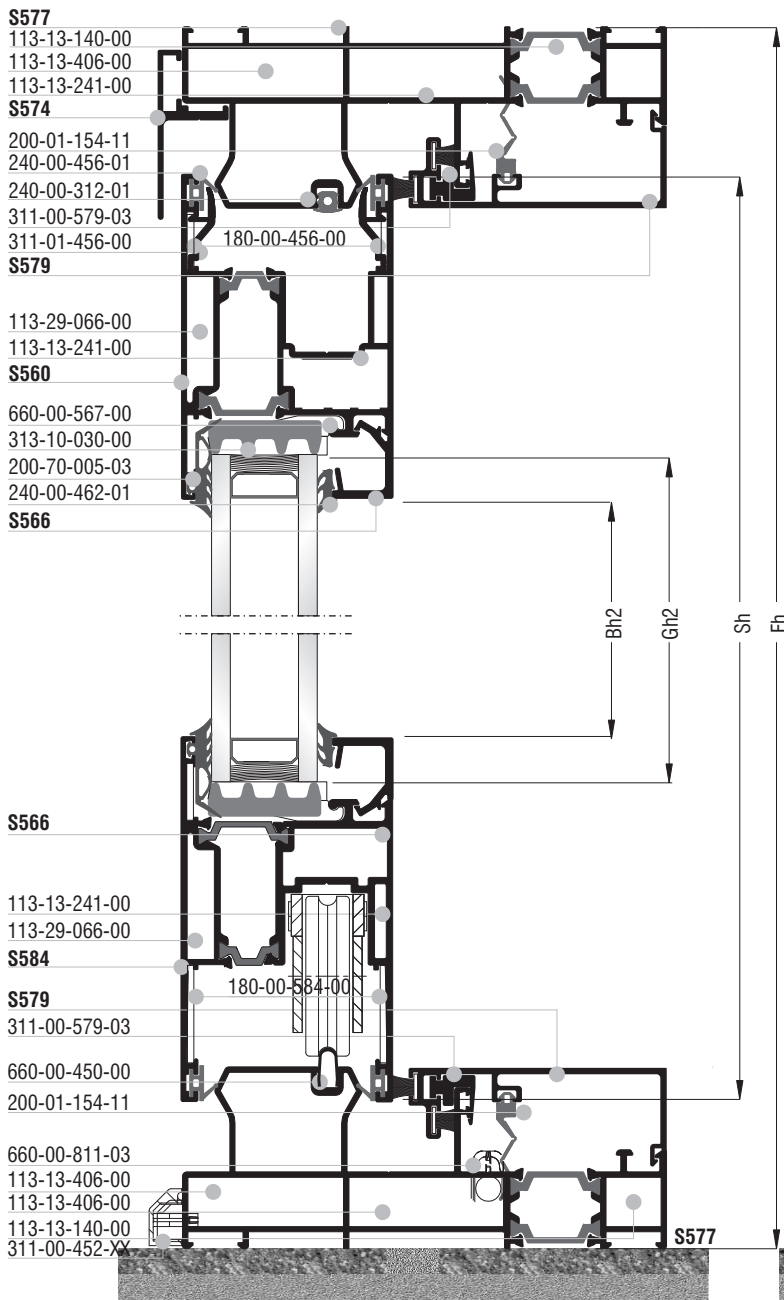
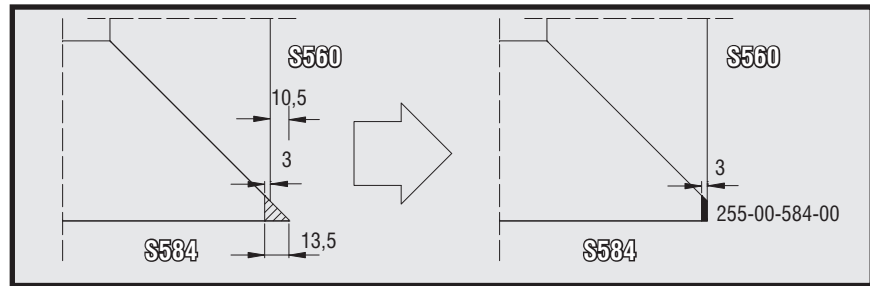
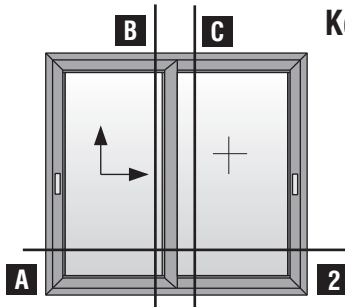
Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg

Κοπές προφίλ Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Οδηγός S577 Frame rail S577			Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
Πλάτος οδηγού (S577) Frame guide width		2τεμ. pieces	113-13-406-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8τεμ. pieces
Ύψος οδηγού (S577) Frame guide height		2τεμ. pieces	113-13-140-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S560) Sash width		2τεμ. pieces	113-13-241-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S5860) Sash height		2τεμ. pieces	113-29-066-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ. pieces
Ύψος ταυ (S582) Transom mullion height		1τεμ. piece	180-00-456-00		Γωνία επιπεδοτήτας Alignment corner	8τεμ. pieces
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width		2τεμ. pieces	660-00-567-00		Γέφυρα τακαρίσματος Setting block	7τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height		2τεμ. pieces	660-00-462-00		PVC αγκίστρου S462 PVC for weathering profile	2τεμ. pieces
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width		2τεμ. pieces	313-10-030-00		ΑΦΡΩΔΕΣ - FOAM 30x10mm / 200	2Gw1+2Gh1 2Gw2+2Gh2
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height		1τεμ. piece	660-00-450-00		Ανοξειδωτος οδηγός Stainless steel guide	Fw 1τεμ. piece
Ύψος καπάκι αγκίστρου (S568) Weathering cover height	 	1τεμ. piece 1τεμ. piece	311-01-456-00		Αποστατικό κύλισης φύλλου Sash sliding spacer	Min 6τεμ. pieces
Πλάτος κοπής διακοσμ. προφίλ (S579) Decorative profile width		1τεμ. piece	650-01-450-00		Εσωτερικό στόπερ Inner stopper	2τεμ. pieces
Ύψος κοπής διακοσμ. προφίλ (S579) Decorative profile height		1τεμ. piece	311-01-568-03		Κάλυμμα τάπας αγκίστρου (πάνω - κάτω) End cap cover for weathering profile (up - down)	1ζεύγος pair
Νεροσταλάκτης (S574) Waterproofing profile		1τεμ. piece	311-00-568-03		Βάση τάπας αγκίστρου End cap mount for weathering profile	1ζεύγος pair
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw2 = Sw - 149,1 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-02-568-03		Λάστιχο τάπας αγκίστρου (κάτω) End cap gasket for weathering profile (down)	1τεμ. piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh2 = Sh - 149,1 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-03-568-03		Σφουγγάρι τάπας αγκίστρ. (πάνω) End cap sponge for weathering profile (up)	1τεμ. piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw1 = Fw1 - 67,5 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-00-452-00		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Min 4τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh1 = Fh - 62,1 \text{ mm}$	1τεμ. piece	415-12-024-03		Στόπερ φύλλου Sash's stopper	1τεμ. piece
			660-08-115-03		Βαλβίδα αέρα Air valve	(Fw2-96) / 150+1 τεμ. pieces
			311-00-579-03		Κλιπ πρόσθετου S579 Clip for additional profile S579	2*(Fw2/200)+ Fh/200+1τεμ. pieces
			620-69-307-03		Βουρτσάκι TRI-FIN No 7 Brush No 7	Fh 6τεμ. pieces Fw 4τεμ. pieces
			290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm Setting block	11τεμ. pieces

Ανασυρόμενο φύλλο - Lift & slide \cong Σταθερό φύλλο - Fixed

Ανασυρόμενο με σταθερό | Lift & slide with fixed ' Έως 300 Kg - Up to 300 Kg

Κοπή φύλλου S584 (300 Kg) για συνεργασία με S560 και βουλκανισμένη γωνία S584 (300 Kg) cutting for sash S560 and vulcanized corner cooperation

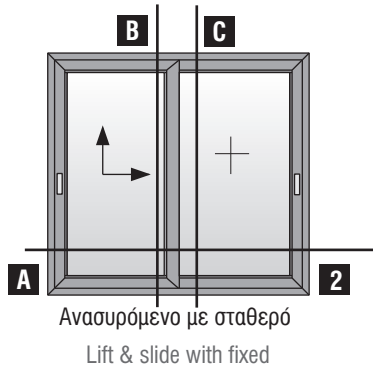


B

C

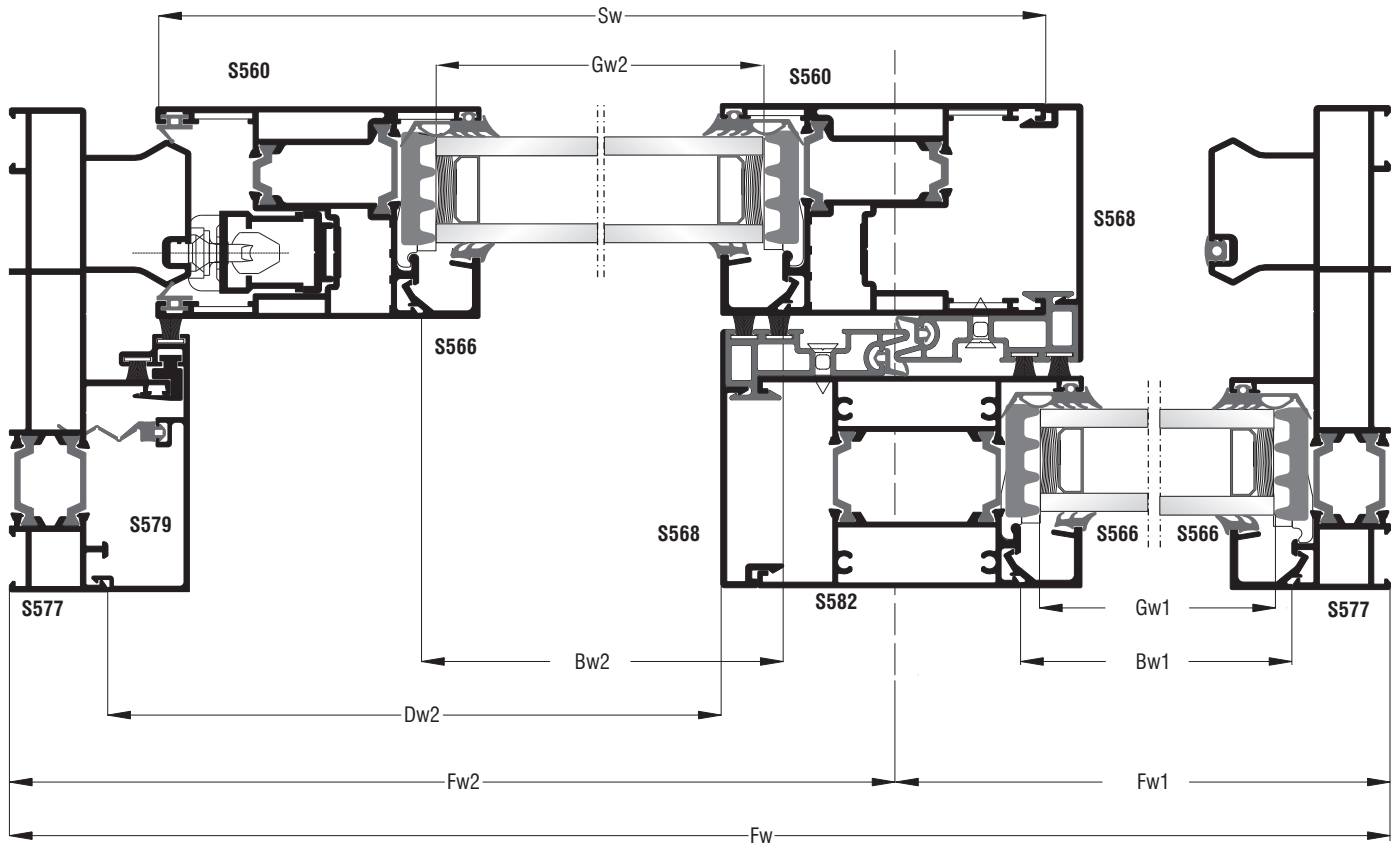
Ανασυρόμενο με σταθερό | Lift & slide with fixed

Έως 300 Kg - Up to 300 Kg



Κοπές εξαρτημάτων | Accessory cuttings

Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
200-70-005-03		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Bw1+2Bh1 2Bw2+2Bh2
200-08-004-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	2Bw1+2Bh1 2Bw2+2Bh2
240-00-456-01		Λάστιχο φύλλου Sash gasket	4Sw+2Sh
240-00-312-01		Λάστιχο οδηγών Frame guide gasket	Sw+2Sh
240-00-462-01		Λάστιχο αγκίστρου Gasket for weathering profile	2Sh
200-01-154-11		Λάστιχο για πιχάκι Glazing bead gasket	Dw1+Dw2+2Dh
255-00-456-01		Βουλκανισμένη γωνία φύλλου Sash vulcanized corner	4τεμ. pieces
255-00-584-01		Βουλκανισμένη γωνία φύλλου Sash vulcanized corner	4τεμ. pieces
680-08-125-03		Επέκταση βαλβίδας απορροής Φ8 Drainage valve R8 extension	(Fw2-96) / 150+1 τεμ. pieces
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλάκτη Waterproof endcap	1 ζεύγος pair
311-00-462-03		Τάπα αγκίστρου 660-00-462-03 End cap for weathering profile	2τεμ. pieces



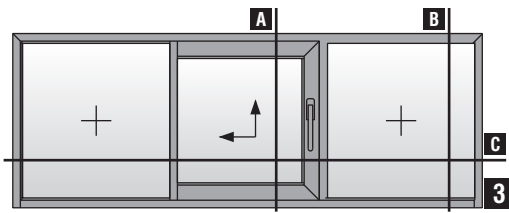
A

Ανασυρόμενο με σταθερό | Lift & slide with fixed Έως 300 Kg - Up to 300 Kg

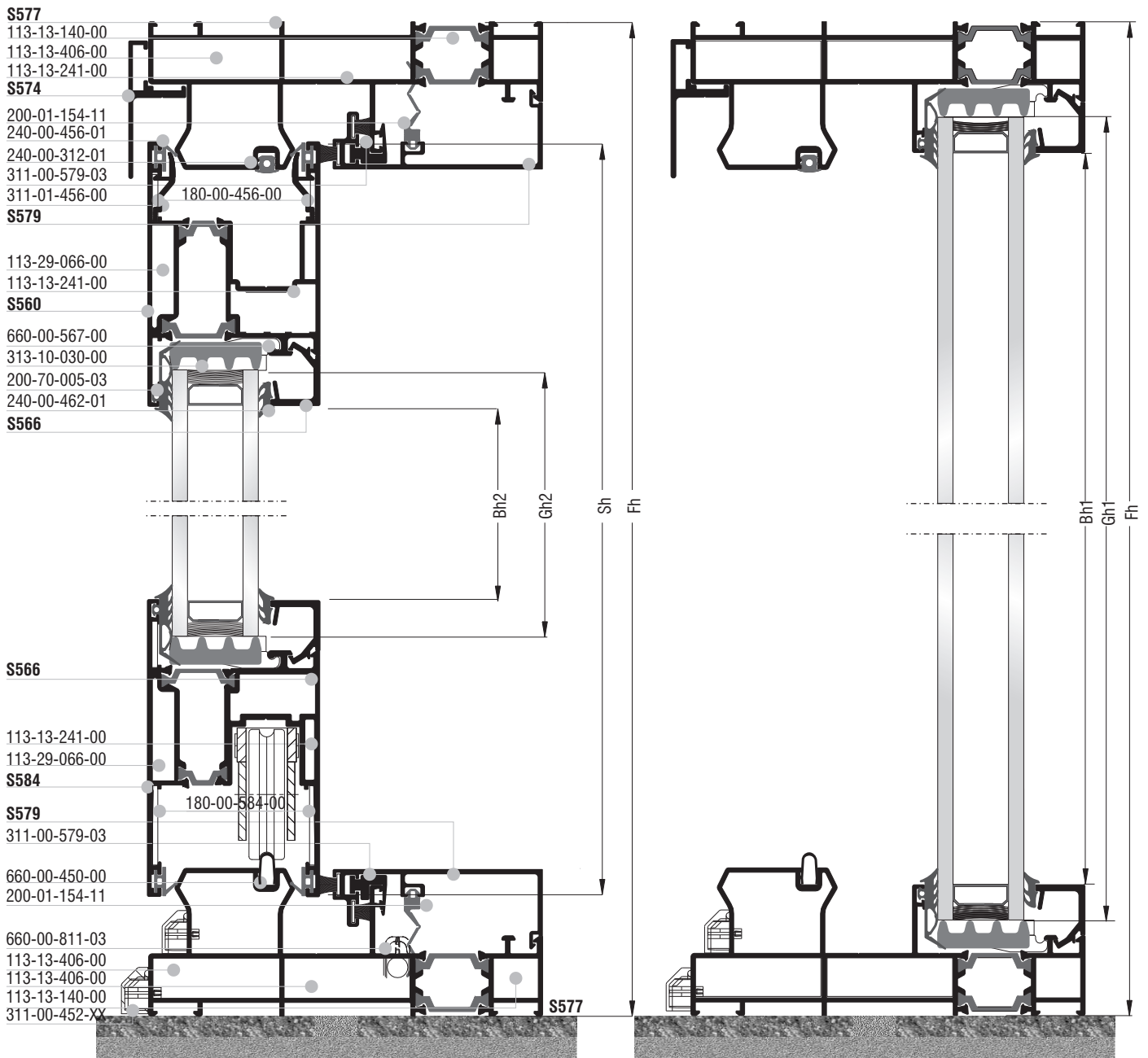
Κοπές προφίλ Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Οδηγός S577 Frame rail S577			Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
Πλάτος οδηγού (S577) Frame guide width		2τεμ. pieces	113-13-406-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8τεμ. pieces
Ύψος οδηγού (S577) Frame guide height		2τεμ. pieces	113-13-140-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S560) Sash width		1τεμ. piece	113-13-241-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S584) Sash width	A) $Zw = (Sw + 21)$ B) $Zw = 13,5 - 13,5$	1τεμ. piece	113-29-066-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S560) Sash height		2τεμ. pieces	180-00-456-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	4τεμ. pieces
Ύψος ταυ (S582) Transom mullion height		1τεμ. piece	660-00-567-00		Γέφυρα τακαρίσματος Setting block	7τεμ. pieces
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width		2τεμ. pieces	660-00-462-00		PVC αγκίστρου S462 PVC for weathering profile	2τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height		2τεμ. pieces	313-10-030-00		ΑΦΡΩΔΕΣ - FOAM 30x10mm / 200	2Gw1 + 2Gh1 2Gw2 + 2Gh2
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width		2τεμ. pieces	660-00-450-00		Ανοξειδωτος οδηγός Stainless steel guide	Fw 1τεμ. piece
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height		2τεμ. pieces	311-01-456-00		Αποστατικό κύλισης φύλλου Sash sliding spacer	Min 6τεμ. pieces
Ύψος καπάκι αγκίστρου (S568) Weathering cover height	Mh1 = Sh - 7 Mh2 = Sh - 17	1τεμ. piece 1τεμ. piece	650-01-450-00		Εσωτερικό στόπερ Inner stopper	2τεμ. pieces
Πλάτος κοπής διακοσμ. προφίλ (S579) Decorative profile width	Dw2 = Fw2 - 74	1τεμ. piece	311-01-568-03		Κάλυμμα τάπας αγκίστρου (πάνω - κάτω) End cap cover for weathering profile (up - down)	1ζεύγος pair
Ύψος κοπής διακοσμ. προφίλ (S579) Decorative profile height	Dh2 = Fh - 52	1τεμ. piece	311-00-568-03		Βάση τάπας αγκίστρου End cap mount for weathering profile	1ζεύγος pair
Νεροσταλάκτης (S574) Waterproofing profile		1τεμ. piece	311-02-568-03		Λάστιχο τάπας αγκίστρου (κάτω) End cap gasket for weathering profile (down)	1τεμ. piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw2 = Sw - 149,1 mm	1τεμ. piece	311-03-568-03		Σφουγγάρι τάπας αγκίστρ. (πάνω) End cap sponge for weathering profile (up)	1τεμ. piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh2 = Sh - 149,1 mm	1τεμ. piece	311-00-452-00		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Min 4τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw1 = Fw1 - 67,5 mm	1τεμ. piece	415-12-024-03		Στόπερ φύλλου Sash's stopper	1τεμ. piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh1 = Fh - 62,1 mm	1τεμ. piece	660-08-115-03		Βαλβίδα αέρα Air valve	(Fw2-96) / 150 + 1 τεμ. pieces
			311-00-579-03		Κλιπ πρόσθετου S579 Clip for additional profile S579	2*(Fw2/200) + Fh/200 + 1τεμ. pieces
			620-69-307-03		Βουρτσάκι TRI-FIN No 7 Brush No 7	Fh 6τεμ. pieces Fw 4τεμ. pieces
			290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm Setting block	11τεμ. pieces

Ανασυρόμενο φύλλο - Lift & slide ≡ Σταθερό φύλλο - Fixed

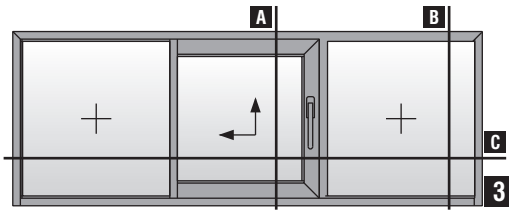
Μονόφυλλο ανασυρόμενο με σταθερά | Single sash lift & slide with fixed | Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg



Μονόφυλλο ανασυρόμενο με σταθερά
Single sash lift & slide with fixed



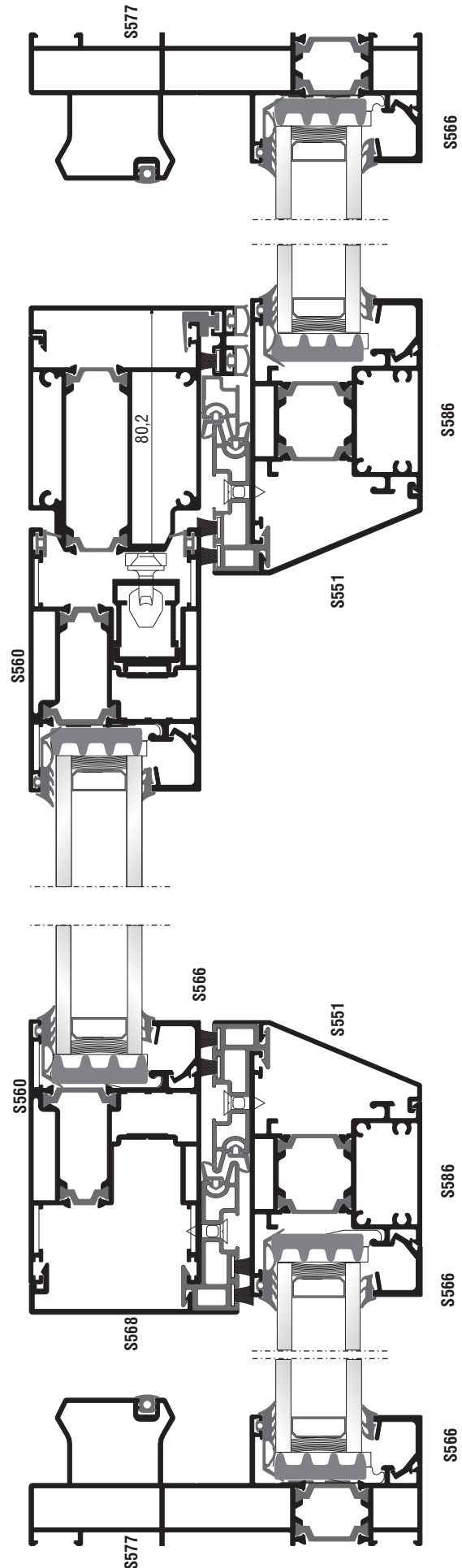
Μονόφυλλο ανασυρόμενο με σταθερά | Single sash lift & slide with fixed | Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg



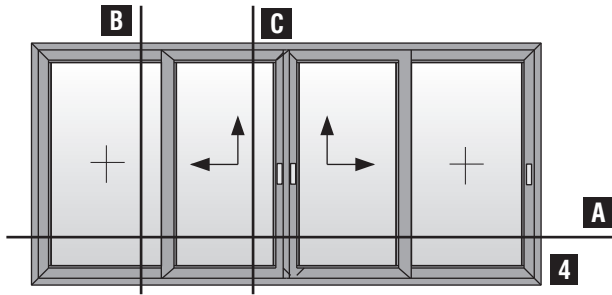
Μονόφυλλο ανασυρόμενο με σταθερά
Single sash lift & slide with fixed



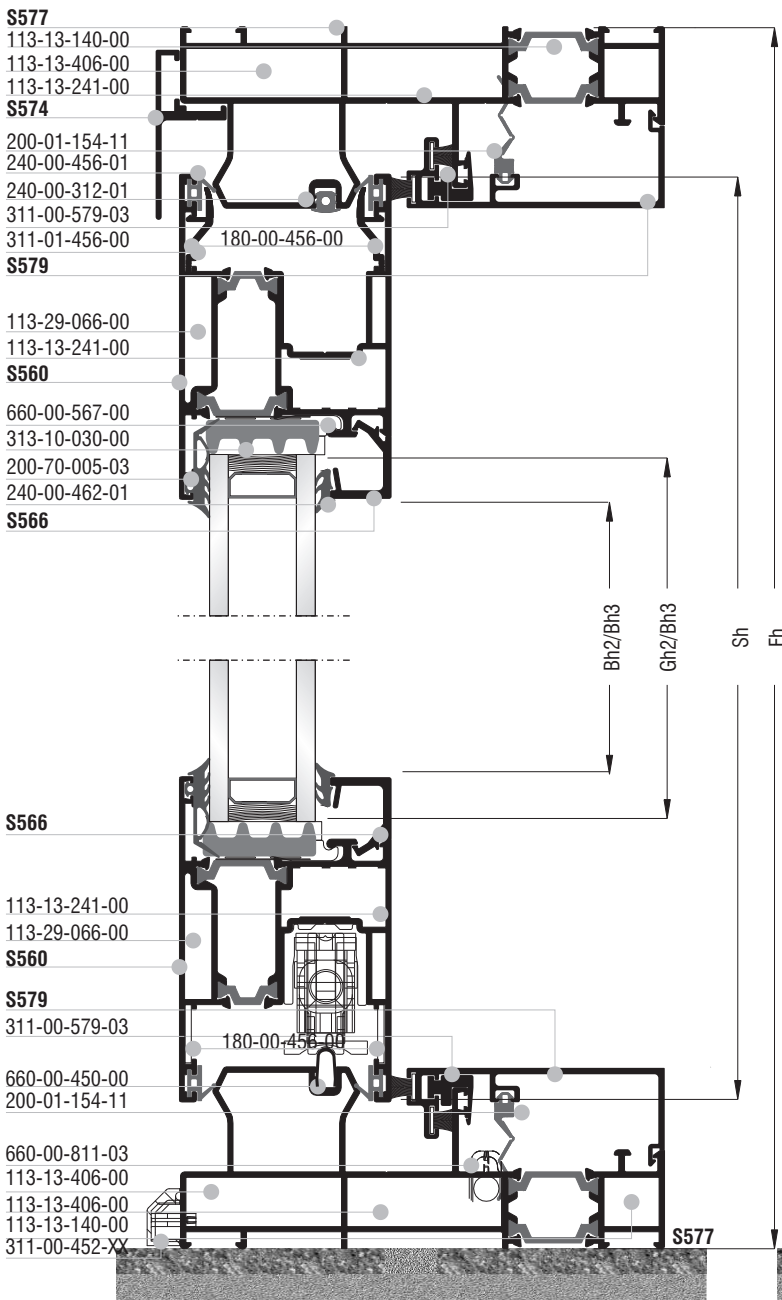
Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



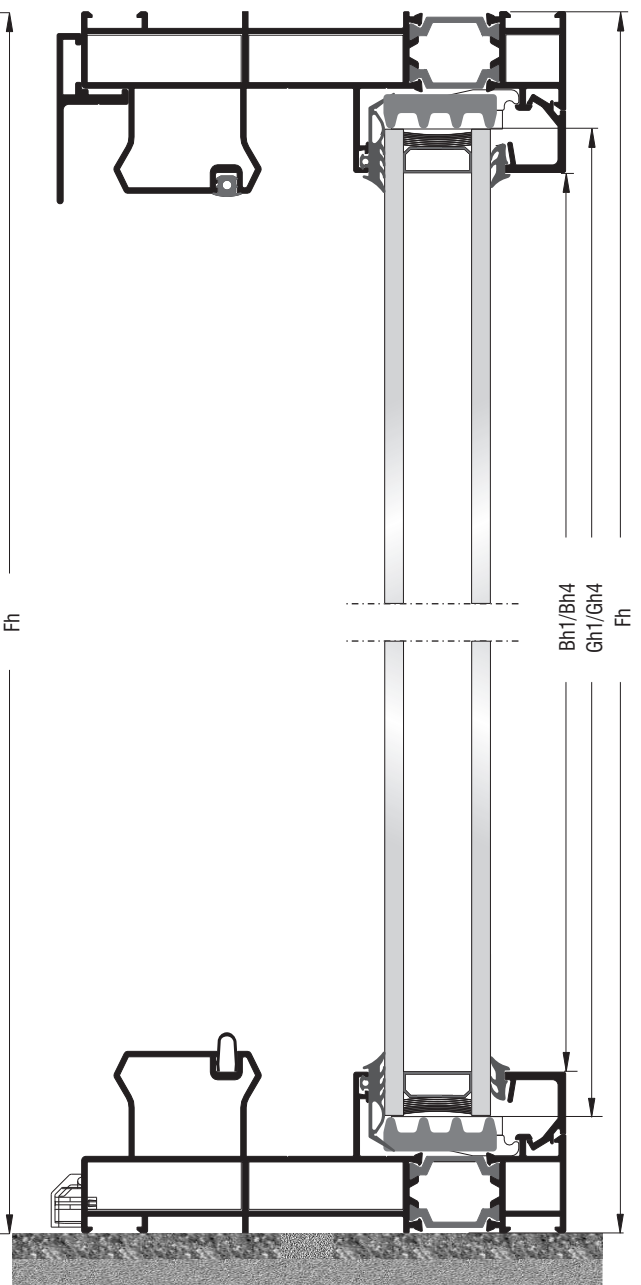
Δίφυλλο φιλιτό ανασυρόμενο με σταθερά | Double sash meeting stile lift & slide with fixed | Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg



Δίφυλλο φιλιτό ανασυρόμενο με σταθερά
Double sash meeting stile lift & slide with fixed

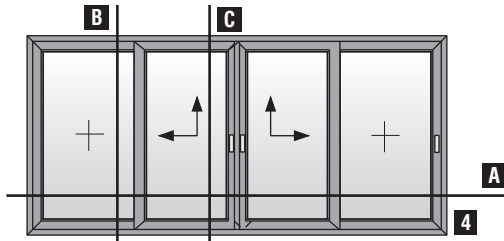


B



C

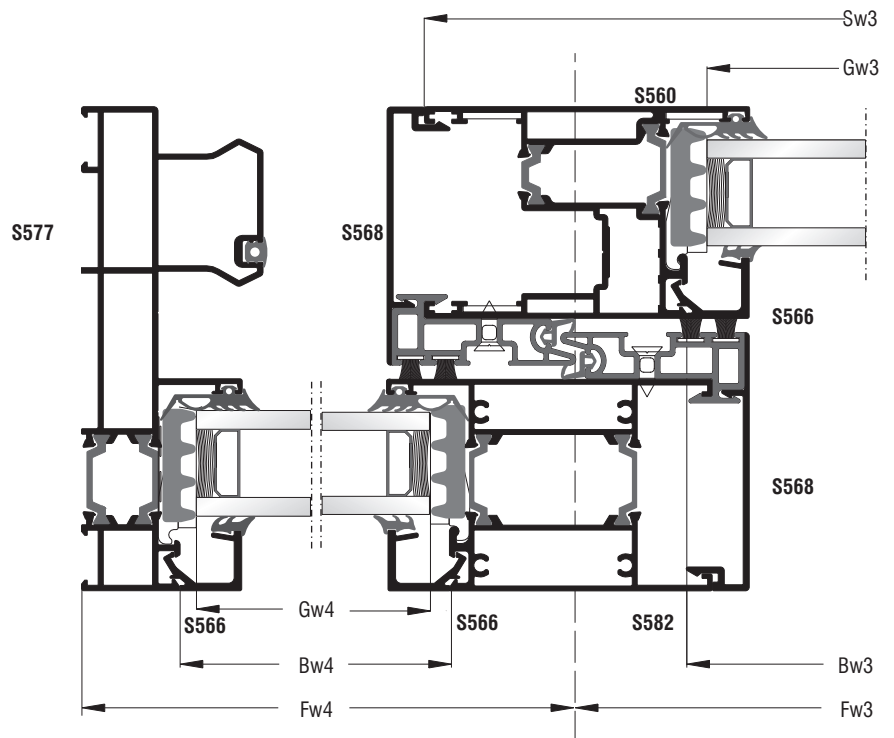
Δίφυλλο φιλιτό ανασυρόμενο με σταθερά | Double sash meeting stile lift & slide with fixed Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg



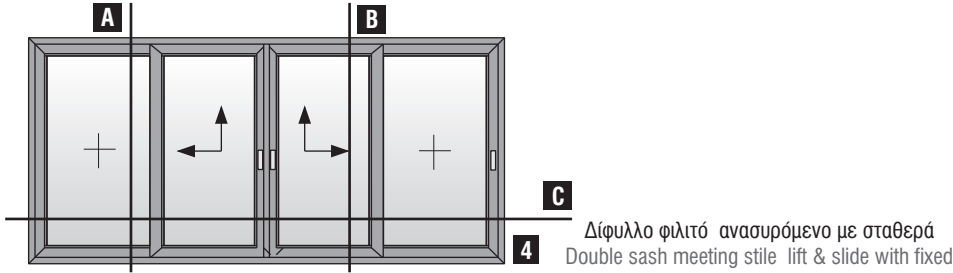
Δίφυλλο φιλιτό ανασυρόμενο με σταθερά
Double sash meeting stile lift & slide with fixed

Κοπές εξαρτημάτων | Accessory cuttings

Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
200-70-005-03		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Bw1+2Bh1 2Bw2+2Bh2 2Bw3+2Bh3 2Bw4+2Bh4
200-08-004-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	2Bw1+2Bh1 2Bw2+2Bh2 2Bw3+2Bh3 2Bw4+2Bh4
240-00-456-01		Λάστιχο φύλλου Sash gasket	8Sw+2Sh
240-00-312-01		Λάστιχο οδηγών Frame guide gasket	2Sh+Fw2+Fw3
240-00-462-01		Λάστιχο αγκίστρου Gasket for weathering profile	4Sh
200-01-154-11		Λάστιχο για πηγάκι Glazing bead gasket	2Dw
255-00-456-01		Βουλκανισμένη γωνία φύλλου Sash vulcanized corner	16τεμ. pieces
311-00-462-03		Τάπα αγκίστρου 660-00-462-03 End cap for weathering profile	2τεμ. pieces

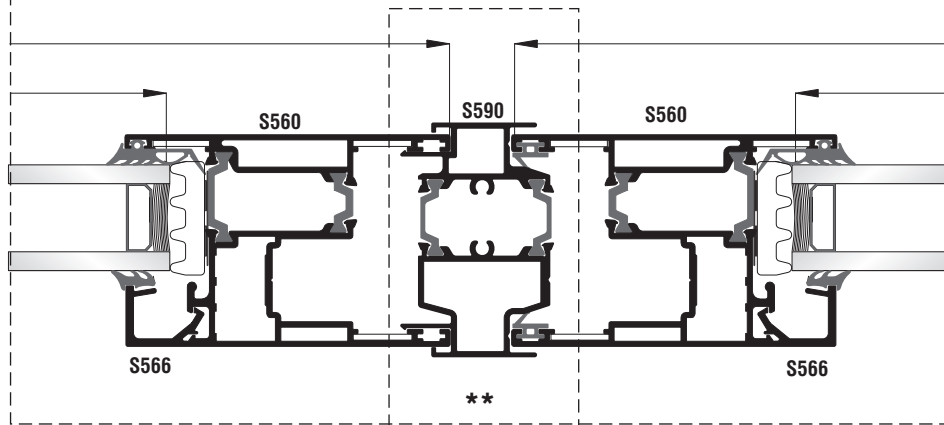


Δίφυλλο φιλιτό ανασυρόμενο με σταθερά | Double sash meeting stile lift & slide with fixed | Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg



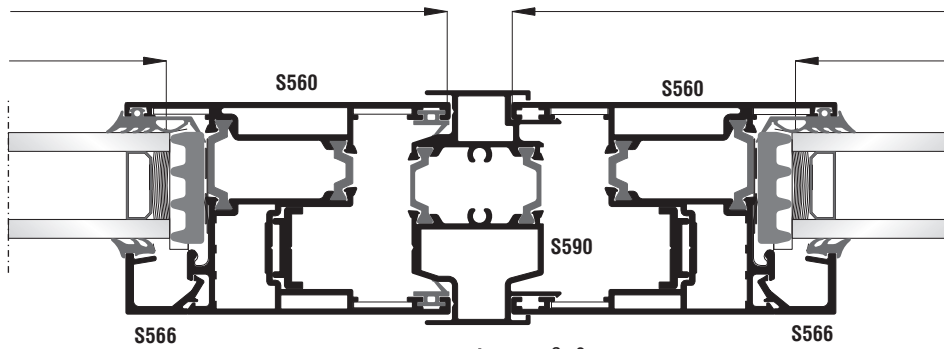
Δίφυλλο φιλιτό ανασυρόμενο με σταθερά
Double sash meeting stile lift & slide with fixed

Η απεικόνιση αφορά αριστερά ανασυρόμενο . Στο δεξιά ανασυρόμενο, το μπινι είναι στερεωμένο δεξιά
Left lift & slide image. For right lift & slide option , adjoining profile is placed on right side.



Στη περίπτωση δεξιά ανασυρόμενου
ο κωδικός τάπας μπινι είναι :
300-01-590-03 (δεξιά)
In case of right lift & slide sash
the sash inversion end cap
is 300-01-590-03 (right)

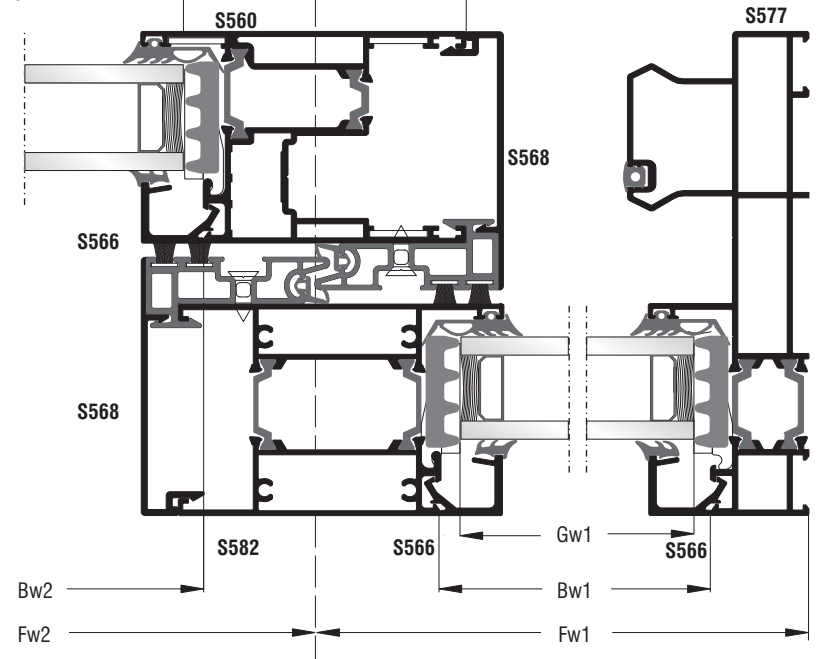
Στη περίπτωση αριστερά ανασυρόμενου
ο κωδικός τάπας μπινι είναι :
300-02-590-03 (αριστερή)
In case of left lift & slide sash
the sash inversion end cap
is 300-02-590-03 (left)



*









Sw2

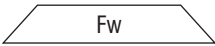
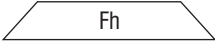
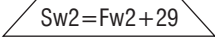
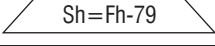
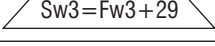
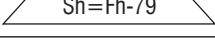
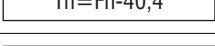
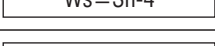
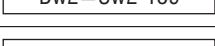
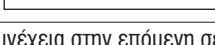
Gw2



A

Δίφυλλο φιλιτό ανασυρόμενο με σταθερά | Double sash meeting stile lift & slide with fixed Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg

Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
660-08-125-03		Επέκταση βαλβίδας απορροής Φ8 Drainage valve R8 extension	(Fw2-96) / 150
660-00-225-00		Στόπερ φιλιτού stopper	1 τεμ. piece
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλάκτη Waterproof endcap	1 ζεύγος pair
311-02-590-03		Ελαστικό στεγάνωσης βάσης Base seal gasket	1 τεμ. piece
* 300-02-590-03		Τάπα Μπινί αριστερή Left Inversion endcap	1 σετ set
** 300-01-590-03		Τάπα Μπινί δεξιά Right Inversion endcap	1 σετ set
620-69-307-03		Βουρτσάκι TRI-FIN No 7 Brush No 7	Fh 8 τεμ. pieces Fw 4 τεμ. pieces
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm Setting block	22 τεμ. pieces

Κοπές προφίλ Profile cuttings		
Οδηγός S577 Frame rail S577		
Πλάτος οδηγού (S577) Frame guide width	 Fw	2 τεμ. pieces
Ύψος οδηγού (S577) Frame guide height	 Fh	2 τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S560) Sash width	 Sw2 = Fw2 + 29	2 τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S560) Sash height	 Sh = Fh - 79	2 τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S560) Sash width	 Sw3 = Fw3 + 29	2 τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S560) Sash height	 Sh = Fh - 79	2 τεμ. pieces
Ύψος Ταυ (S582) Transom mullion height	 Th = Fh - 40,4	2 τεμ. pieces
Ύψος μπινί (S590) Sash inversion height	 Ws = Sh - 4	1 τεμ. piece
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width	 Bw2 = Sw2 - 139	2 τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height	 Bh2 = Sh - 172	2 τεμ. pieces

Συνέχεια στην επόμενη σελίδα - Continue on next page

Ανασυρόμενο φύλλο - Lift & slide ≡ Σταθερό φύλλο - Fixed

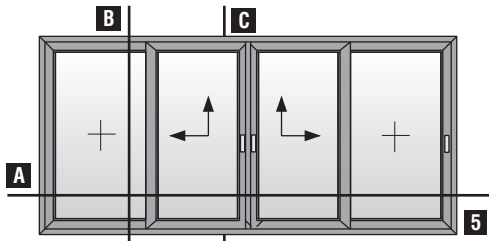
Δίφυλλο φιλιτό ανασυρόμενο με σταθερά | Double sash meeting stile lift & slide with fixed Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg

Κοπές προφίλ Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Οδηγός S577 Frame rail S577			Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width	$Bw1 = Fw1 - 57,5$	2τεμ. pieces	113-13-406-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height	$Bh1 = Fh - 85$	2τεμ. pieces	113-13-140-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ. pieces
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width	$Bw3 = Sw3 - 139,0$	2τεμ. pieces	113-13-241-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height	$Bh3 = Sh - 172,0$	2τεμ. pieces	113-29-066-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8τεμ. pieces
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width	$Bw4 = Fw4 - 57,5$	2τεμ. pieces	180-00-456-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	16τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height	$Bh4 = Fh - 85$	2τεμ. pieces	660-00-567-00		Γέφυρα τακαρίσματος Setting block	14τεμ. pieces
Ύψος καπάκι αγκίστρου (S568) Weathering cover height	$Mh1 = Sh - 7$ $Mh2 = Sh - 17$	2τεμ. pieces 2τεμ. pieces	660-00-462-00		PVC αγκίστρου S462 PVC for weathering profile	4τεμ. pieces
Πλάτος κοπής διακοσμ. προφίλ (S579) Decorative profile width	$Dw = Fw2 + Fw3 - 96$	2τεμ. pieces	660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel guide	Fw 1τεμ. piece
Νεροσταλάκτης (S574) Waterproofing profile	Fw	1τεμ. piece	313-10-030-00		ΑΦΡΩΔΕΣ - FOAM 30x10mm / 200	2Gw1 + 2Gh1 2Gw2 + 2Gh2 2Gw3 + 2Gh3 2Gw4 + 2Gh4
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw1 = Fw1 - 67,5 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-01-456-00		Αποστατικό κύλισης φύλλου Sash sliding spacer	Min 12τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh1 = Fh - 62,1 \text{ mm}$	1τεμ. piece	650-01-450-00		Εσωτερικό στόπερ Inner stopper	2τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw2 = Sw2 - 119,8 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-01-568-03		Κάλυμμα τάπας αγκίστρου (πάνω - κάτω) End cap cover for weathering profile (up - down)	2ζεύγη pairs
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh2 = Sh2 - 149 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-00-568-03		Βάση τάπας αγκίστρου End cap mount for weathering profile	2ζεύγη pairs
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw3 = Sw3 - 119,8 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-02-568-03		Λάστιχο τάπας αγκίστρου (κάτω) for weathering profile (down)	2τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh3 = Sh3 - 149 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-03-568-03		Σφουγγάρι τάπας αγκίστρ. (πάνω) for weathering profile (up)	2τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw4 = Fw4 - 67,5 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-00-452-00		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Min 4τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh4 = Fh - 62,1 \text{ mm}$	1τεμ. piece	415-12-024-03		Στόπερ φύλλου Sash's stopper	2τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw4 = Fw4 - 67,5 \text{ mm}$	1τεμ. piece	660-08-115-03		Βαλβίδα αέρα Air valve	(Fw2-96) / 150 + 1 τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh4 = Fh - 62,1 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-00-579-03		Κλιπ πρόσθετου S579 Clip for additional profile S579	2*(Fw1/200) + 2*(Fw4/200) + 1 τεμ. pieces
			311-00-462-03		Τάπα αγκίστρου 660-00-462-03 End cap for weathering profile	2τεμ. pieces

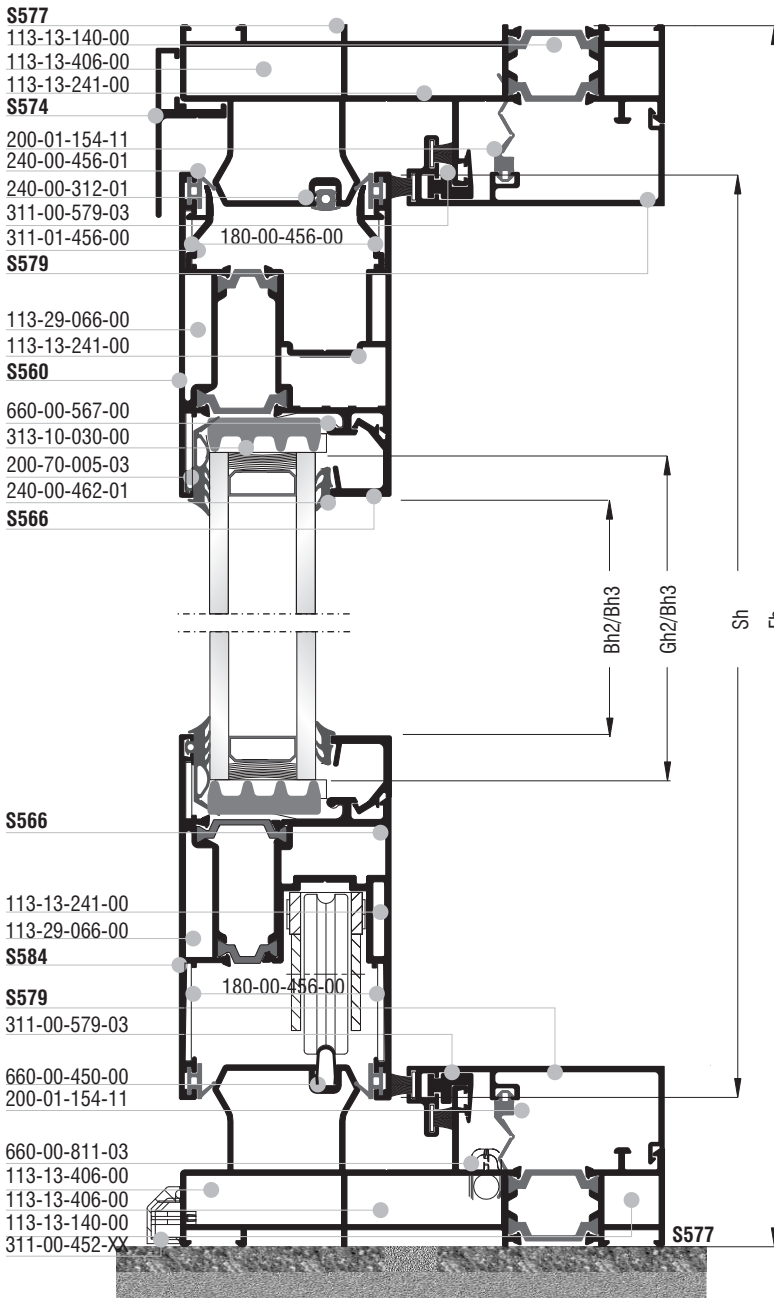
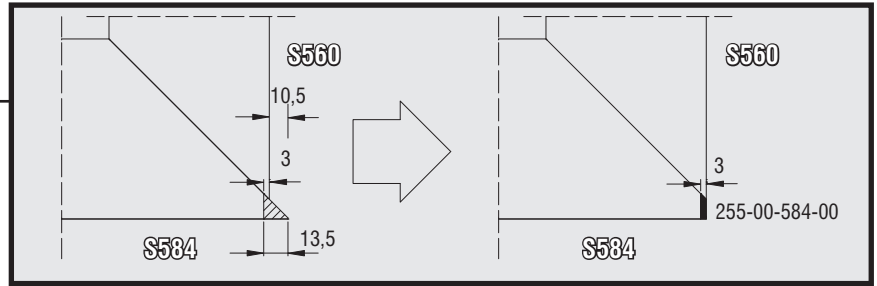
Ανασυρόμενο φύλλο - Lift & slide \cong Σταθερό φύλλο - Fixed

Δίφυλλο φιλιτό ανασυρόμενο με σταθερά | Double sash meeting stile lift & slide with fixed Έως 300 Kg - Up to 300 Kg

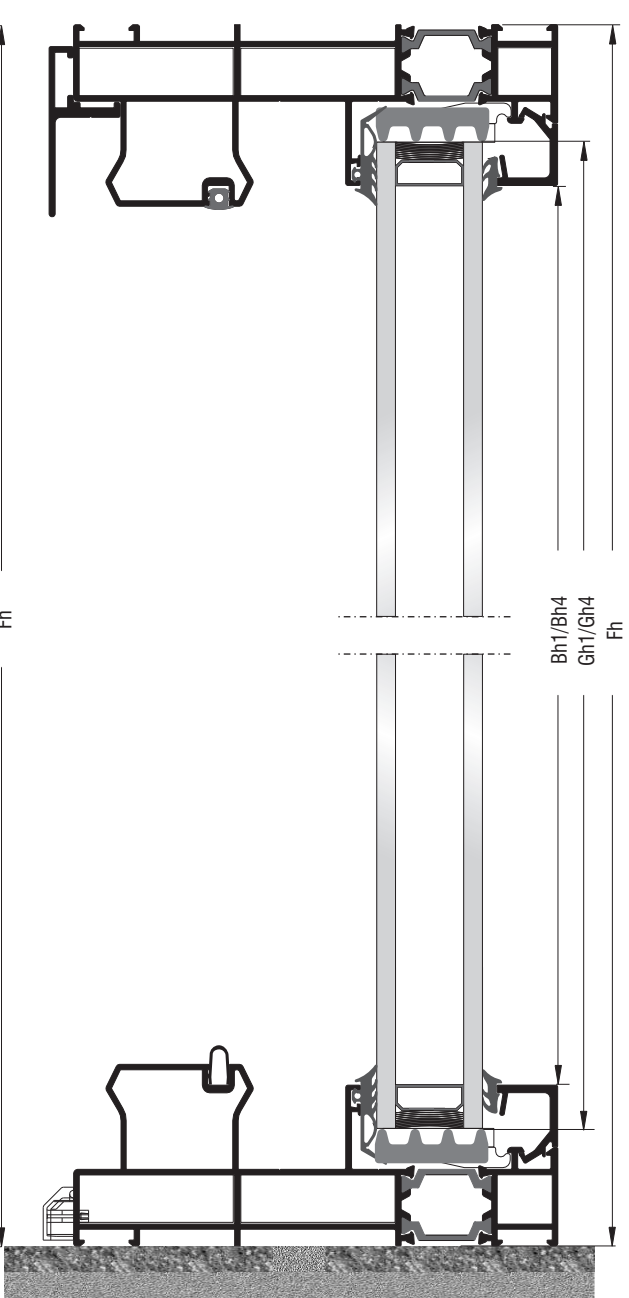
Κοπή φύλλου S584 (300 Kg) για συνεργασία με S560 και βουλκανισμένη γωνία S584 (300 Kg) cutting for sash S560 and vulcanized corner cooperation



Δίφυλλο φιλιτό ανασυρόμενο με σταθερά
Double sash meeting stile lift & slide with fixed

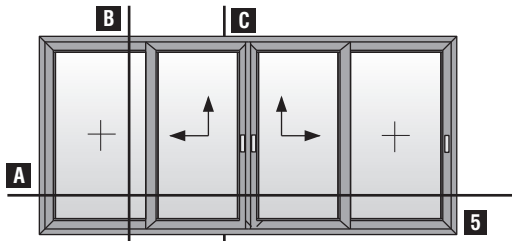


B



C

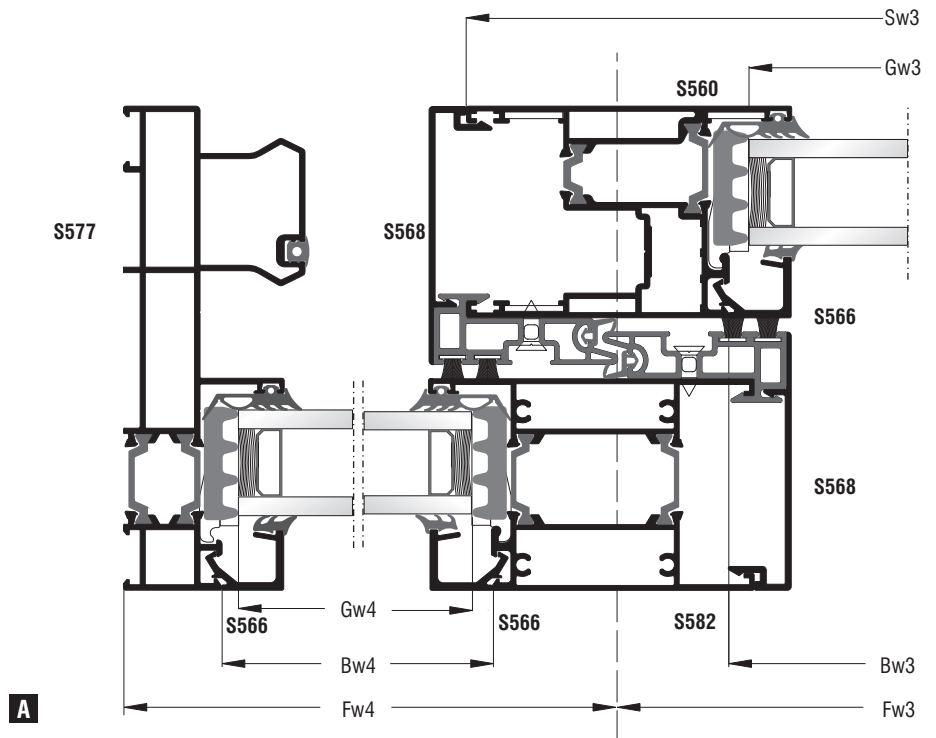
Δίφυλλο φιλιτό ανασυρόμενο με σταθερά | Double sash meeting stile lift & slide with fixed 'Έως 300 Kg - Up to 300 Kg



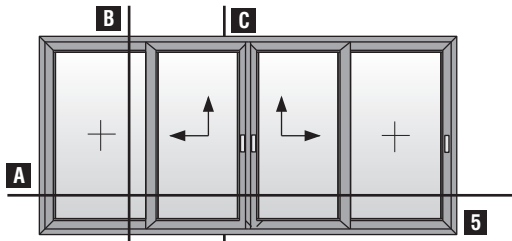
Δίφυλλο φιλιτό ανασυρόμενο με σταθερά
Double sash meeting stile lift & slide with fixed

Κοπές εξαρτημάτων | Accessory cuttings

Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
200-70-005-03		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Bw1+2Bh1 2Bw2+2Bh2 2Bw3+2Bh3 2Bw4+2Bh4
200-08-004-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	2Bw1+2Bh1 2Bw2+2Bh2 2Bw3+2Bh3 2Bw4+2Bh4
240-00-456-01		Λάστιχο φύλλου Sash gasket	8Sw+2Sh
240-00-312-01		Λάστιχο οδηγών Frame guide gasket	2Sh+Fw2+Fw3
240-00-462-01		Λάστιχο αγκίστρου Gasket for weathering profile	4Sh
200-01-154-11		Λάστιχο για πηγάκι Glazing bead gasket	2Dw
255-00-456-01		Βουλκανισμένη γωνία φύλλου Sash vulcanized corner	8τεμ. pieces
255-00-584-01		Βουλκανισμένη γωνία φύλλου Sash vulcanized corner	8τεμ. pieces

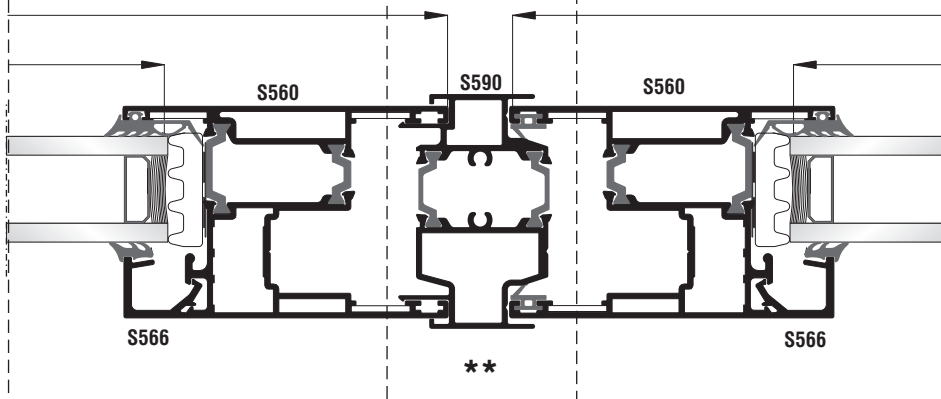


Δίφυλλο φιλιτό ανασυρόμενο με σταθερά | Double sash meeting stile lift & slide with fixed | Έως 300 Kg - Up to 300 Kg



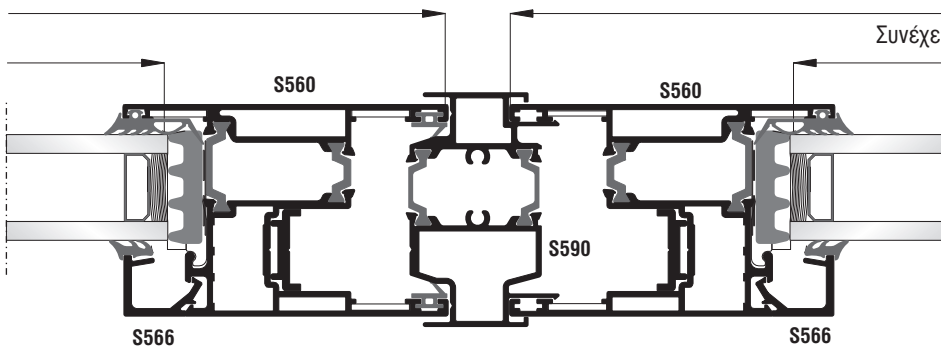
Δίφυλλο φιλιτό ανασυρόμενο με σταθερά
Double sash meeting stile lift & slide with fixed

Η απεικόνιση αφορά αριστερά ανασυρόμενο . Στο δεξιά ανασυρόμενο, το μπινι είναι στερεωμένο δεξιά
Left lift & slide image. For right lift & slide option, adjoining profile is placed on right side.

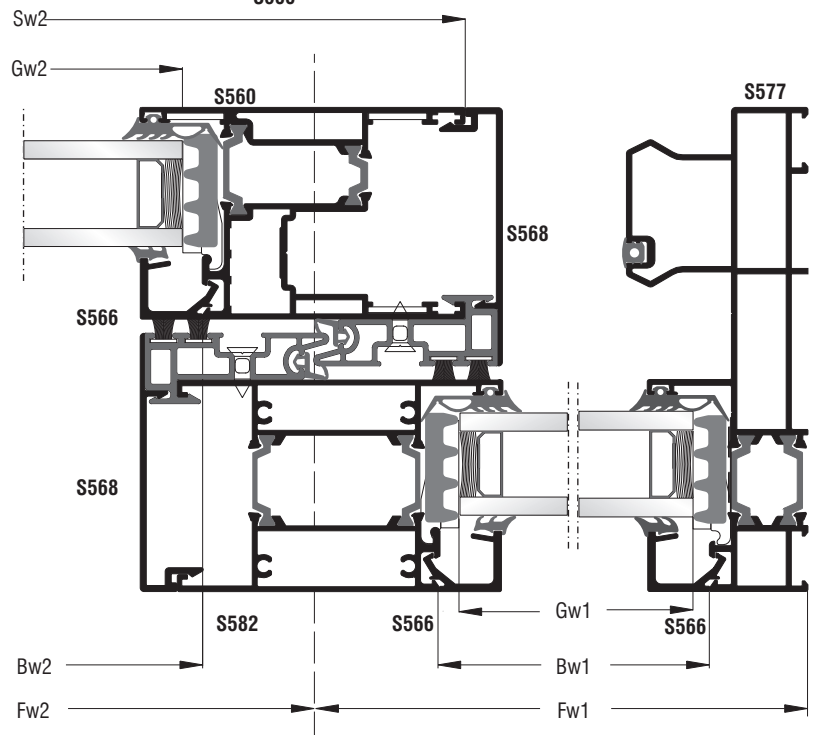


Στη περίπτωση δεξιά ανασυρόμενου
ο κωδικός τάπας μπινι είναι :
300-01-590-03 (δεξιά)
In case of right lift & slide sash
the sash inversion end cap
is 300-01-590-03 (right)

Στη περίπτωση αριστερά ανασυρόμενου
ο κωδικός τάπας μπινι είναι :
300-02-590-03 (αριστερή)
In case of left lift & slide sash
the sash inversion end cap
is 300-02-590-03 (left)










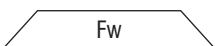
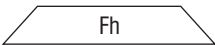
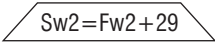
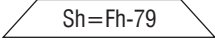
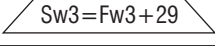
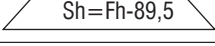
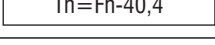
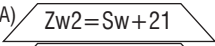
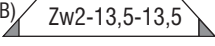
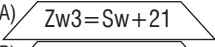
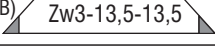
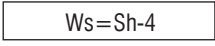
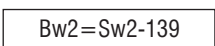
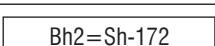
Συνέχεια στην επόμενη σελίδα - Continue on next page



A

Δίφυλλο φιλιτό ανασυρόμενο με σταθερά | Double sash meeting stile lift & slide with fixed Έως 300 Kg - Up to 300 Kg

Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
660-08-125-03		Επέκταση βαλβίδας απορροής Φ8 Drainage valve R8 extension	(Fw2-96) / 150
660-00-225-00		Στόπερ φιλιτού stopper	1 τεμ. piece
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλάκτη Waterproof endcap	1 ζεύγος pair
311-02-590-03		Ελαστικό στεγάνωσης βάσης Base seal gasket	1 τεμ. piece
* 300-02-590-03		Τάπα Μπινί αριστερή Left Inversion endcap	1 σετ set
** 300-01-590-03		Τάπα Μπινί δεξιά Right Inversion endcap	1 σετ set
620-69-307-03		Βουρτσάκι TRI-FIN No 7 Brush No 7	Fh 8τεμ. pieces Fw 4τεμ. pieces
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm Setting block	22τεμ. pieces

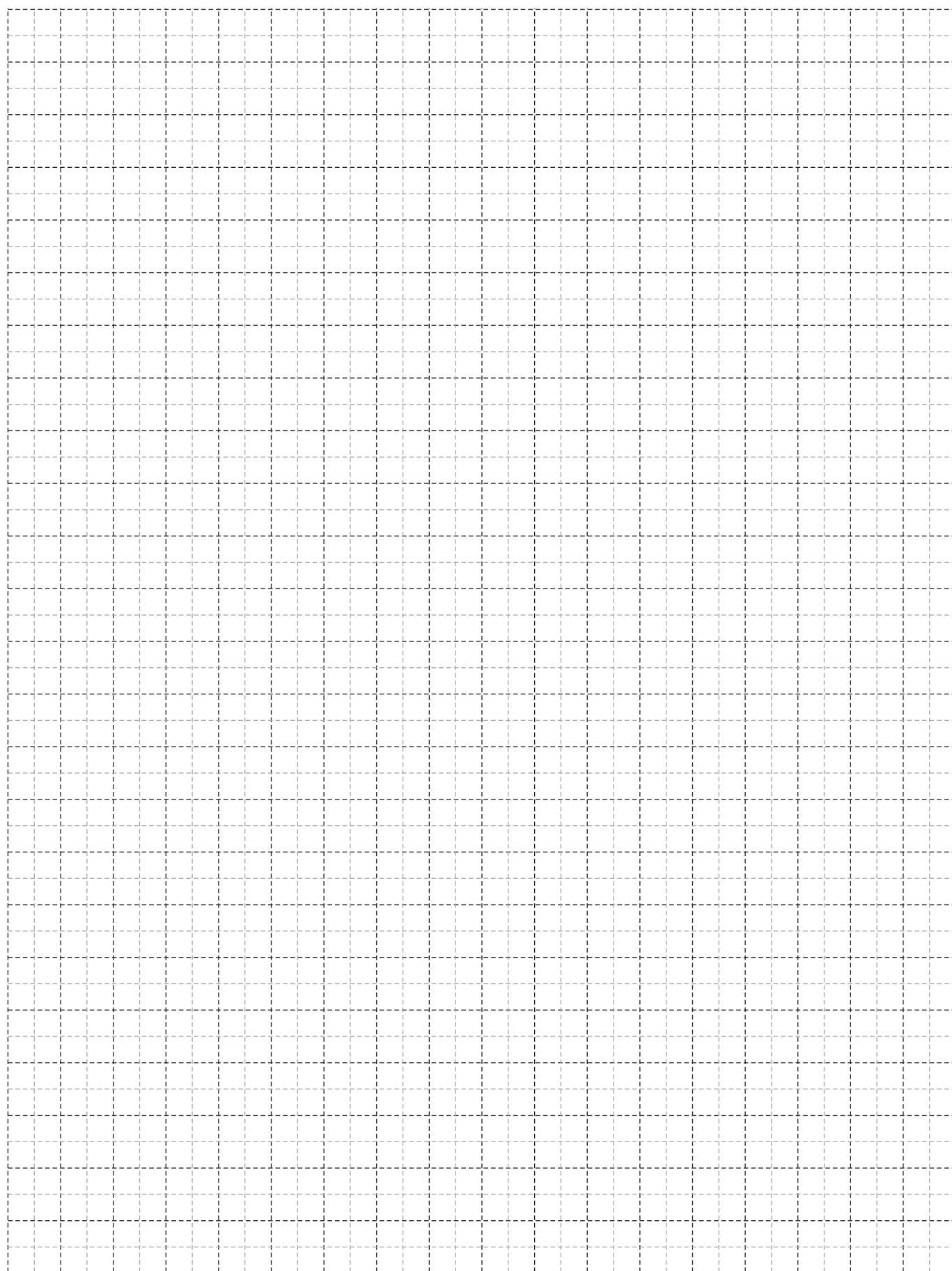
Κοπές προφίλ Profile cuttings		
Οδηγός S577 Frame rail S577		
Πλάτος οδηγού (S577) Frame guide width		2τεμ. pieces
Ύψος οδηγού (S577) Frame guide height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S560) Sash width		1 τεμ. piece
Ύψος φύλλου (S560) Sash height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S560) Sash width		1 τεμ. piece
Ύψος φύλλου (S560) Sash height		2τεμ. pieces
Ύψος Ταυ (S582) Transom mullion height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S584) Sash width	* A)  * B) 	1 τεμ. piece
Πλάτος φύλλου (S584) Sash width	* A)  * B) 	1 τεμ. piece
Ύψος μπινί (S590) Sash inversion height		1 τεμ. piece
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width		2τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height		2τεμ. pieces

Ανασυρόμενο φύλλο - Lift & slide ≡ Σταθερό φύλλο - Fixed

Δίφυλλο φιλιτό ανασυρόμενο με σταθερά | Double sash meeting stile lift & slide with fixed Έως 300 Kg - Up to 300 Kg

Κοπές προφίλ Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Οδηγός S577 Frame rail S577			Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width	$Bw1 = Fw1 - 57,5$	2τεμ. pieces	113-13-406-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height	$Bh1 = Fh - 85$	2τεμ. pieces	113-13-140-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ. pieces
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width	$Bw3 = Sw3 - 139,0$	2τεμ. pieces	180-00-456-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	8τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height	$Bh3 = Sh - 172,0$	2τεμ. pieces	113-13-241-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8τεμ. pieces
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width	$Bw4 = Fw4 - 57,5$	2τεμ. pieces	113-29-066-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height	$Bh4 = Fh - 85$	2τεμ. pieces	660-00-567-00		Γέφυρα τακαρίσματος Setting block	14τεμ. pieces
Ύψος καπάκι αγκίστρου (S568) Weathering cover height	$Mh1 = Sh - 7$ $Mh2 = Sh - 17$	2τεμ. pieces 2τεμ. pieces	660-00-462-00		PVC αγκίστρου S462 PVC for weathering profile	4τεμ. pieces
Πλάτος κοπής διακοσμ. προφίλ (S579) Decorative profile width	$Dw = Fw2 + Fw3 - 96$	2τεμ. pieces	660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel guide	Fw 1τεμ. piece
Νεροσταλάκτης (S574) Waterproofing profile	Fw	1τεμ. piece	313-10-030-00		ΑΦΡΩΔΕΣ - FOAM 30x10mm / 200	2Gw1 + 2Gh1 2Gw2 + 2Gh2 2Gw3 + 2Gh3 2Gw4 + 2Gh4
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw1 = Fw1 - 67,5 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-01-456-00		Αποστατικό κύλισης φύλλου Sash sliding spacer	Min 12τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh1 = Fh - 62,1 \text{ mm}$	1τεμ. piece	650-01-450-00		Εσωτερικό στόπερ Inner stopper	2τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw2 = Sw2 - 119,8 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-01-568-03		Κάλυμμα τάπας αγκίστρου (πάνω - κάτω) End cap cover for weathering profile (up - down)	2ζεύγη pairs
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh2 = Sh2 - 149 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-00-568-03		Βάση τάπας αγκίστρου End cap mount for weathering profile	2ζεύγη pairs
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw3 = Sw3 - 119,8 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-02-568-03		Λάστιχο τάπας αγκίστρου (κάτω) End cap gasket for weathering profile (down)	2τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh3 = Sh3 - 149 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-03-568-03		Σφουγγάρι τάπας αγκίστρ. (πάνω) End cap sponge for weathering profile (up)	2τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw4 = Fw4 - 67,5 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-00-452-00		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Min 4τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh4 = Fh - 62,1 \text{ mm}$	1τεμ. piece	415-12-024-03		Στόπερ φύλλου Sash's stopper	2τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw4 = Fw4 - 67,5 \text{ mm}$	1τεμ. piece	660-08-115-03		Βαλβίδα αέρα Air valve	(Fw2-96) / 150 + 1 τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh4 = Fh - 62,1 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-00-579-03		Κλιπ πρόσθετου S579 Clip for additional profile S579	2*(Fw1/200) + 2*(Fw4/200) + 1 τεμ. pieces
			311-00-462-03		Τάπα αγκίστρου 660-00-462-03 End cap for weathering profile	2τεμ. pieces

Ανασυρόμενο φύλλο - Lift & slide ≡ Σταθερό φύλλο - Fixed

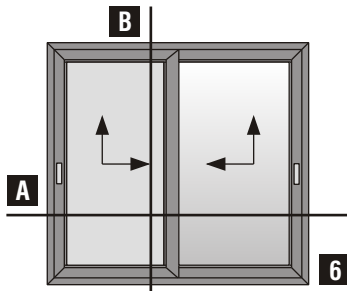


Τομές 1:2 Sections 1:2

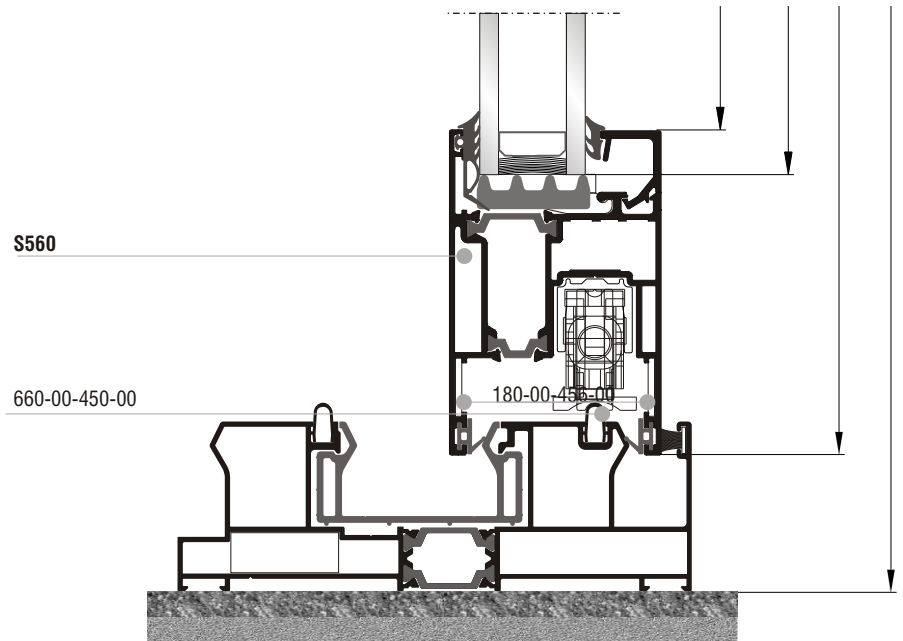
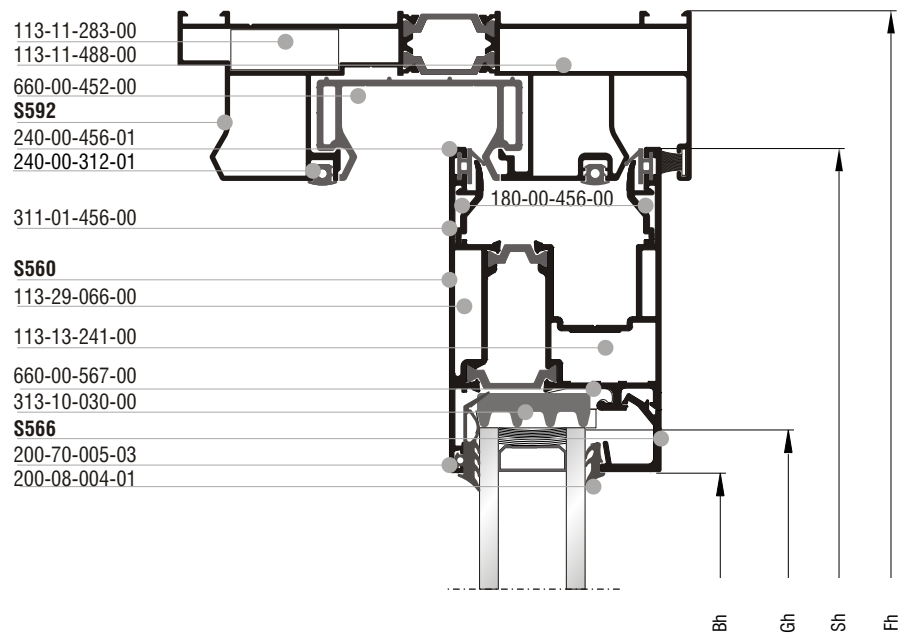
Επάλληλα ανασυρόμενα | Parallel lift & slide 90, 200 Kg

Επάλληλα ανασυρόμενα | Parallel lift & slide 300 Kg

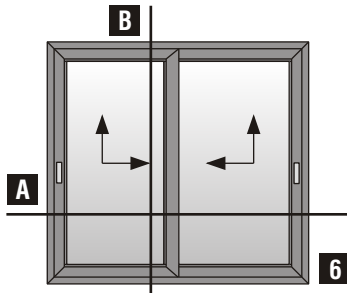
Δίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο | Double sash parallel lift & slide window Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg



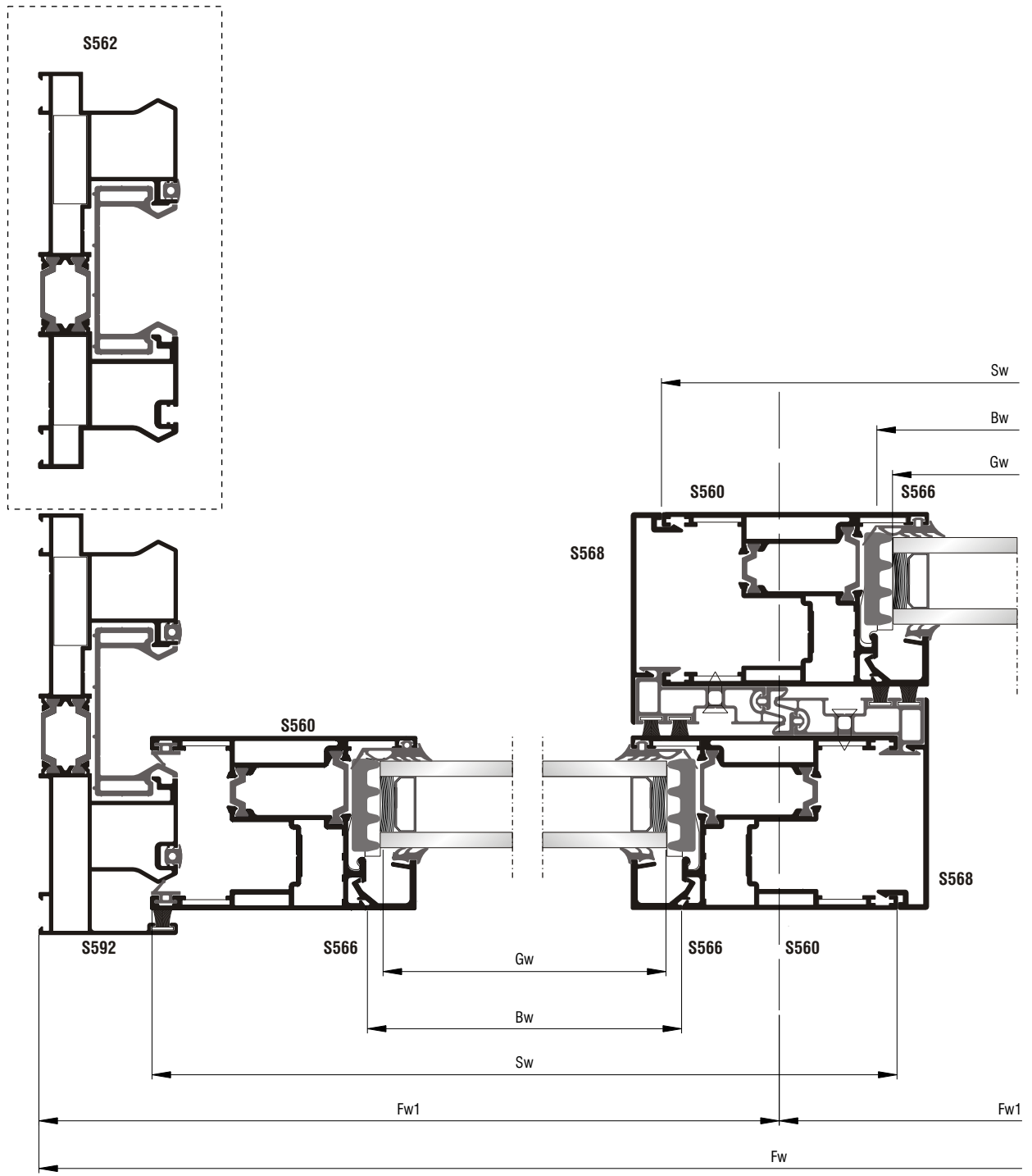
Δίφυλλο επάλληλο
ανασυρόμενο παράθυρο
Double sash parallel lift & slide window



Δίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο | Double sash parallel lift & slide window Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg

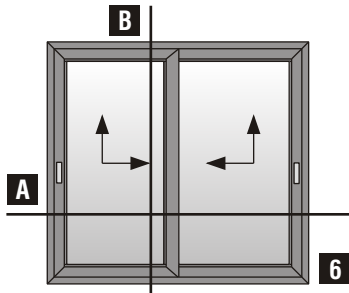


Δίφυλλο επάλληλο
ανασυρόμενο παράθυρο
Double sash parallel lift & slide window



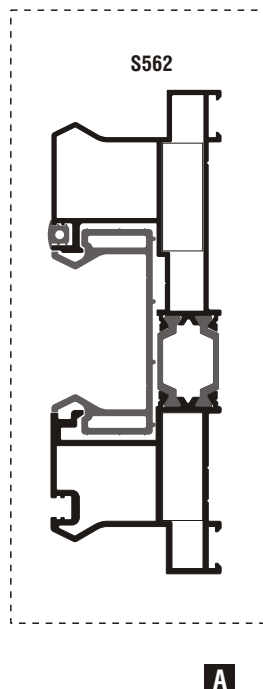
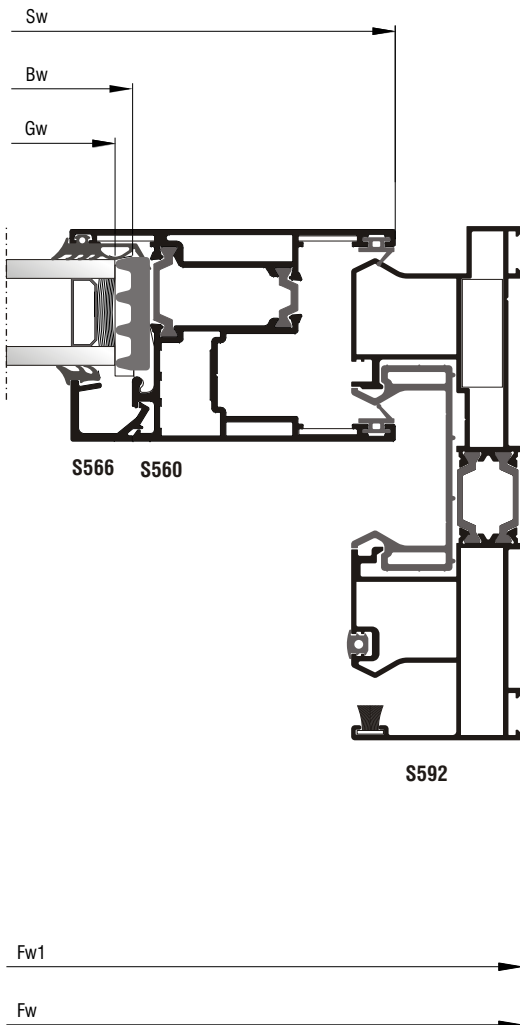
A

Δίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο | Double sash parallel lift & slide window Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg



Δίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο
Double sash parallel lift & slide window

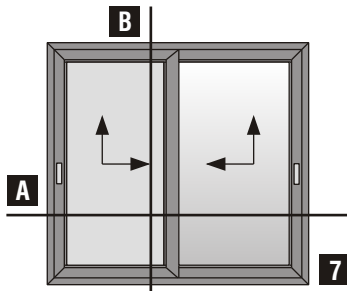
Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
200-70-005-03		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Bw+2Bh 2Bw+2Bh
200-08-004-01		Λάστιχο σφίγνα EPDM 4 mm	2Bw+2Bh 2Bw+2Bh
240-00-456-01		Λάστιχο φύλλου Sash gasket	8Sw+4Sh
240-00-312-01		Λάστιχο οδηγών Frame guide gasket	4Sh+2Fw
240-00-462-01		Λάστιχο αγκίστρου Gasket for weathering profile	2Sh
255-00-456-01		Βουλκανισμένη γωνία φύλλου Sash vulcanized corner	16τεμ. pieces
660-01-452-00		Κεντρικό στεγανωτικό Central seal	1τεμ. piece
660-01-209-03		Επέκταση βαλβίδας απορροής Φ12 Drainage valve ø12 extension	(Fw1-20,2) / 150+1 τεμ. pieces
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλάκτη Waterproof endcap	1 ζεύγος pair



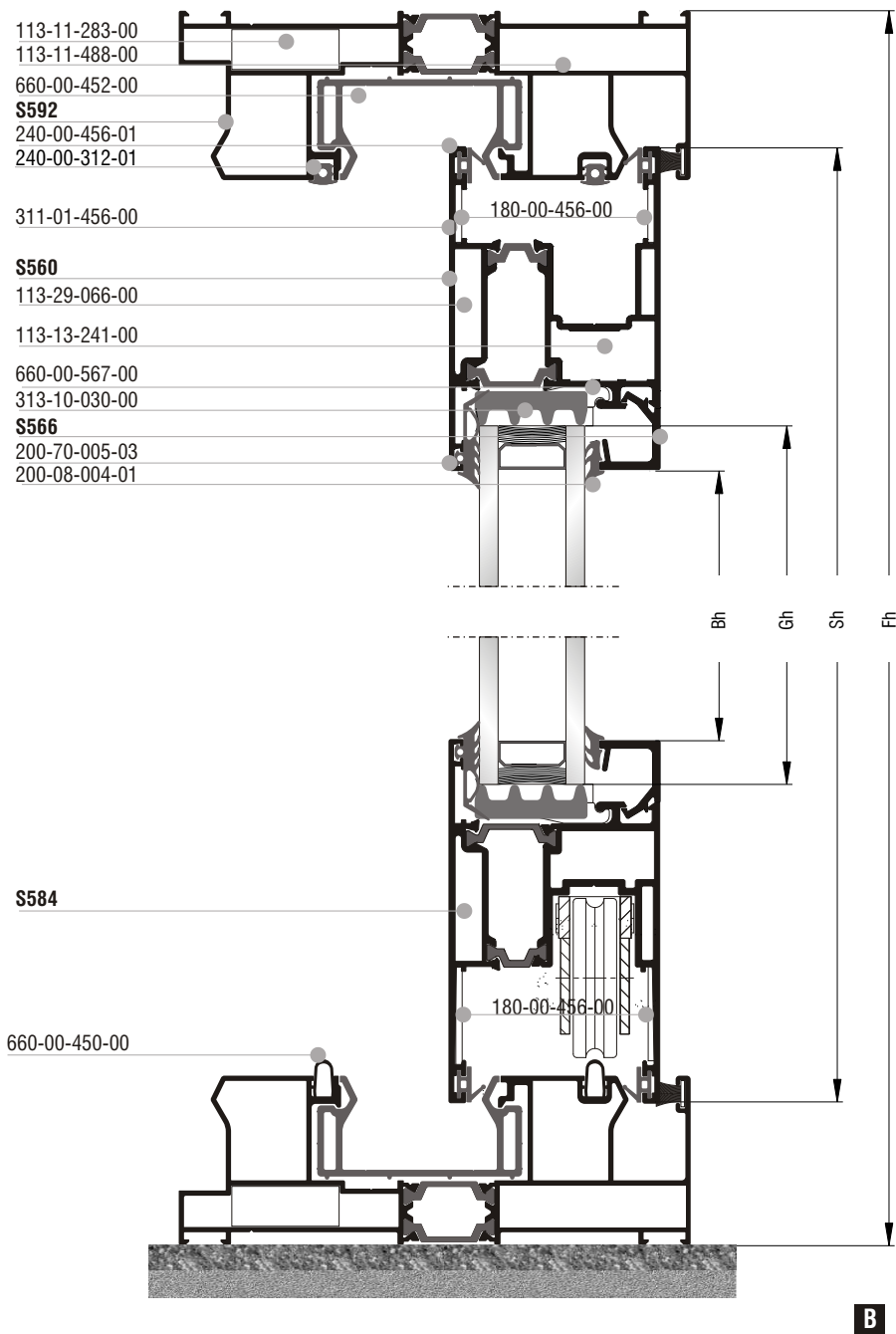
Δίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο | Double sash parallel lift & slide window Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg

Κοπές προφίλ Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Οδηγός S577 Frame rail S577			Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
Πλάτος οδηγού (S577) Frame guide width		2τεμ. pieces	113-11-283-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ. pieces
Ύψος οδηγού (S577) Frame guide height		2τεμ. pieces	113-11-488-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S560) Sash width		2τεμ. pieces	113-13-241-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S560) Sash height		2τεμ. pieces	113-29-066-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S560) Sash width		2τεμ. pieces	180-00-456-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	8τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S560) Sash height		2τεμ. pieces	660-00-567-00		Γέφυρα τακαρίσματος Setting block	14τεμ. pieces
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width		2τεμ. pieces	660-00-462-00		PVC αγκίστρου S462 PVC for weathering profile	2τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height		2τεμ. pieces	313-10-030-00		ΑΦΡΩΔΕΣ - FOAM 30x10mm / 200	2Gw+2Gh 2Gw+2Gh
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width		2τεμ. pieces	660-00-450-00		Ανοξειδωτος οδηγός Stainless steel guide	Fw 2τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height		2τεμ. pieces	311-01-456-00		Αποστατικό κύλισης φύλλου Sash sliding spacer	Min 12τεμ. pieces
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width		2τεμ. pieces	650-01-450-00		Εσωτερικό στόπερ Inner stopper	4τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height		2τεμ. pieces	311-01-568-03		Κάλυμμα τάπας αγκίστρου (πάνω - κάτω) End cap cover for weathering profile (up - down)	2ζεύγη pairs
Ύψος καπάκι αγκίστρου (S568) Weathering cover height		2τεμ. pieces	311-00-568-03		Βάση τάπας αγκίστρου End cap mount for weathering profile	2ζεύγη pairs
Νεροσταλάκτης (S574) Waterproofing profile		1τεμ. piece	311-02-568-03		Λάστιχο τάπας αγκίστρου (κάτω) for weathering profile (down)	2τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw = Fw1 - 147,5 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-03-568-03		Σφουγγάρι τάπας αγκίστρ. (πάνω) End cap sponge for weathering profile (up)	2τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh = Fh - 222,1 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-00-452-00		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Min 4τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw = Fw1 - 147,5 \text{ mm}$	1τεμ. piece	415-12-024-03		Στόπερ φύλλου Sash's stopper	2τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh = Fh - 222,1 \text{ mm}$	1τεμ. piece	660-12-009-03		Βαλβίδα αέρα $\Phi 12$ Air valve $\Phi 12$	$(Fw1 - 20,2) / 150 + 1$ τεμ. pieces
			660-00-452-00		PVC οδηγών S450 PVC profile for guides S450	$2 * (Fw + Fh)$
			620-69-307-03		Βουρτσάκι TRI-FIN No 7 Brush No 7	Fh 6τεμ. pieces Fw 2τεμ. pieces
			290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm Setting block	14τεμ. pieces

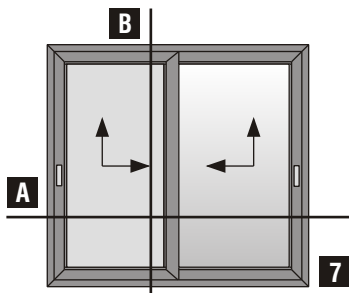
Δίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο | Double sash parallel lift & slide window Έως 300 Kg - Up to 300 Kg



Δίφυλλο επάλληλο
ανασυρόμενο παράθυρο
Double sash parallel lift & slide window

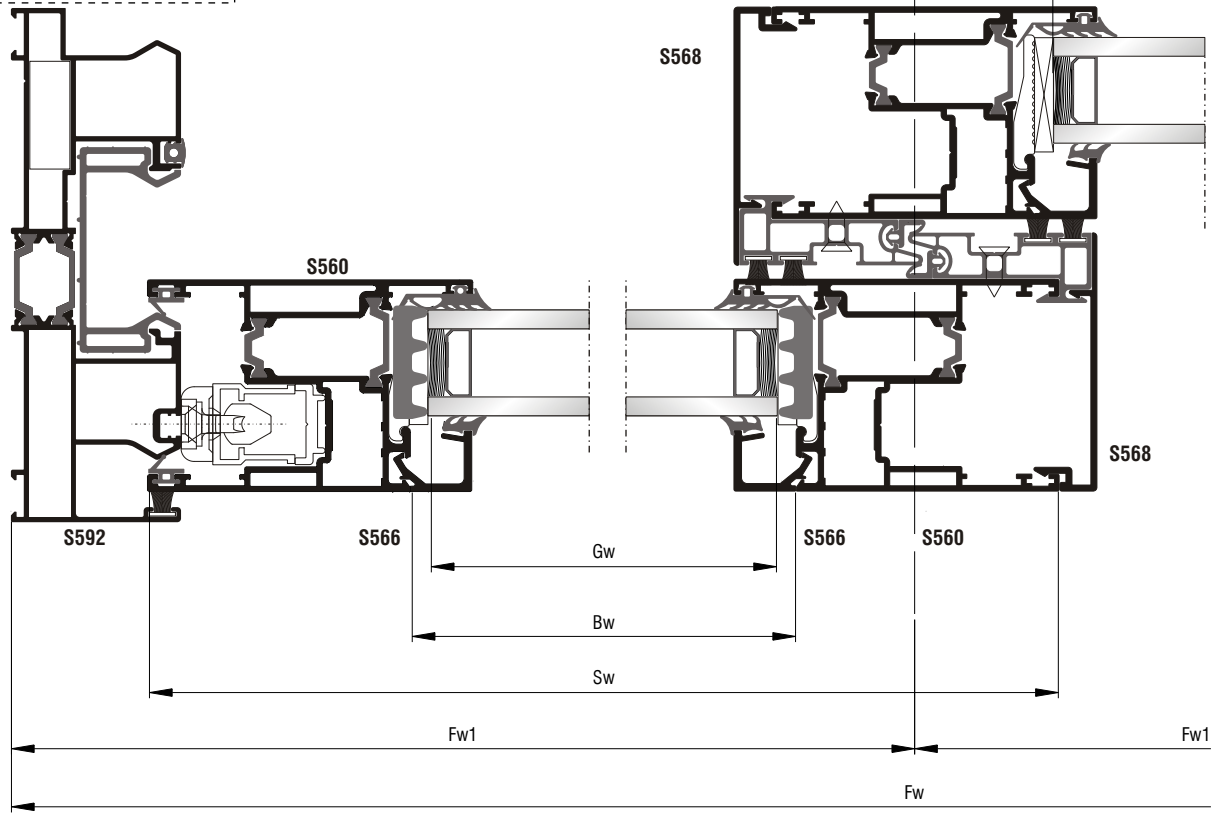
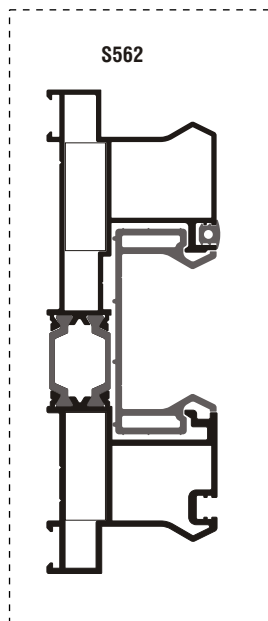
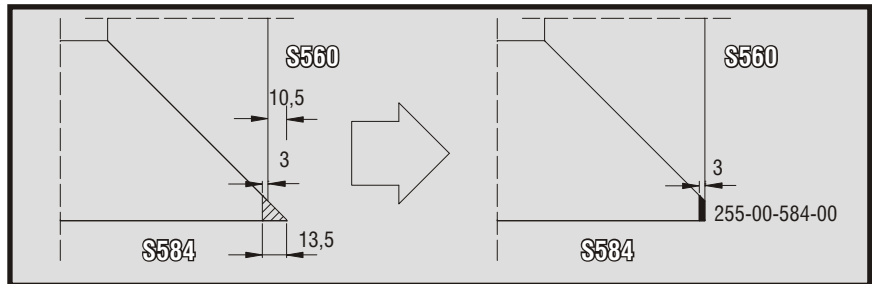


Δίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο | Double sash parallel lift & slide window Έως 300 Kg - Up to 300 Kg



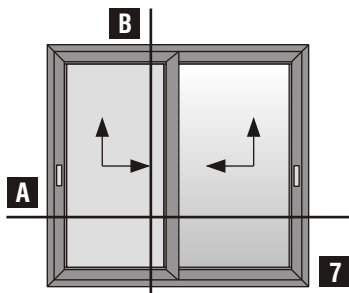
Δίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο
Double sash parallel lift & slide window

Κοπή φύλλου S584 (300 Kg) για συνεργασία με S560 και βουλκανισμένη γωνία S584 (300 Kg) cutting for sash S560 and vulcanized corner cooperation

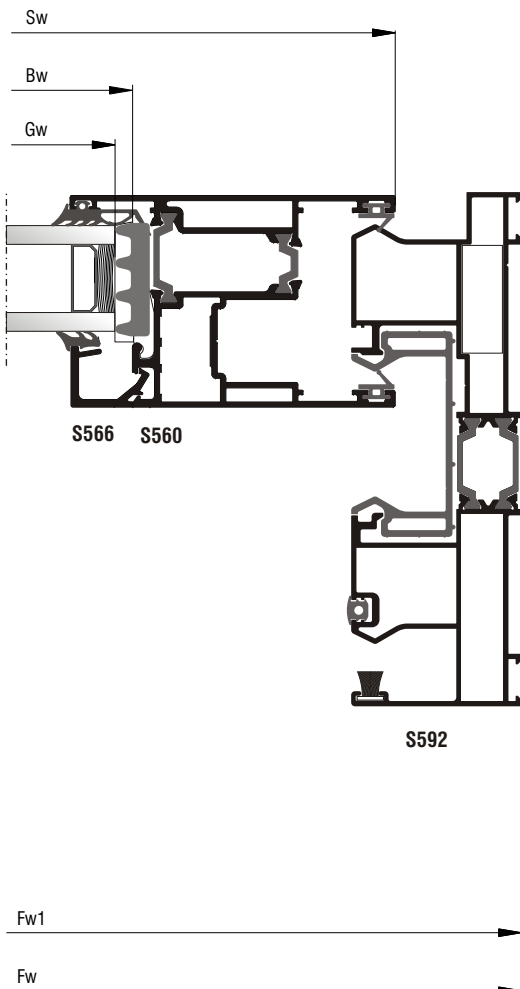


A

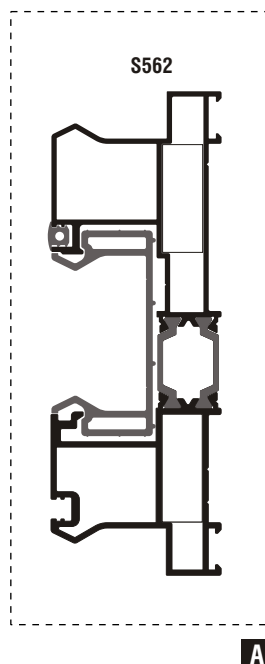
Δίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο | Double sash parallel lift & slide window Έως 300 Kg - Up to 300 Kg



Δίφυλλο επάλληλο
ανασυρόμενο παράθυρο
Double sash parallel lift & slide window



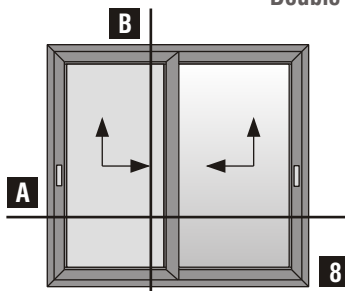
Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
200-70-005-03		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Bw+2Bh 2Bw+2Bh
200-08-004-01		Λάστιχο σφίγνα EPDM 4 mm	2Bw+2Bh 2Bw+2Bh
240-00-456-01		Λάστιχο φύλλου Sash gasket	8Sw+4Sh
240-00-312-01		Λάστιχο οδηγών Frame guide gasket	4Sh+2Fw
240-00-462-01		Λάστιχο αγκίστρου Gasket for weathering profile	2Sh
255-00-456-01		Βουλκανισμένη γωνία φύλλου Sash vulcanized corner	8τεμ. pieces
255-00-584-01		Βουλκανισμένη γωνία φύλλου Sash vulcanized corner	8τεμ. pieces
660-01-452-00		Κεντρικό στεγανωτικό Central seal	1τεμ. piece
660-01-209-03		Επέκταση βαλβίδας απορροής Φ12 Drainage valve ø12 extension	(Fw1-20,2) / 150+1 τεμ. pieces
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλάκτη Waterproof endcap	1 ζεύγος pair



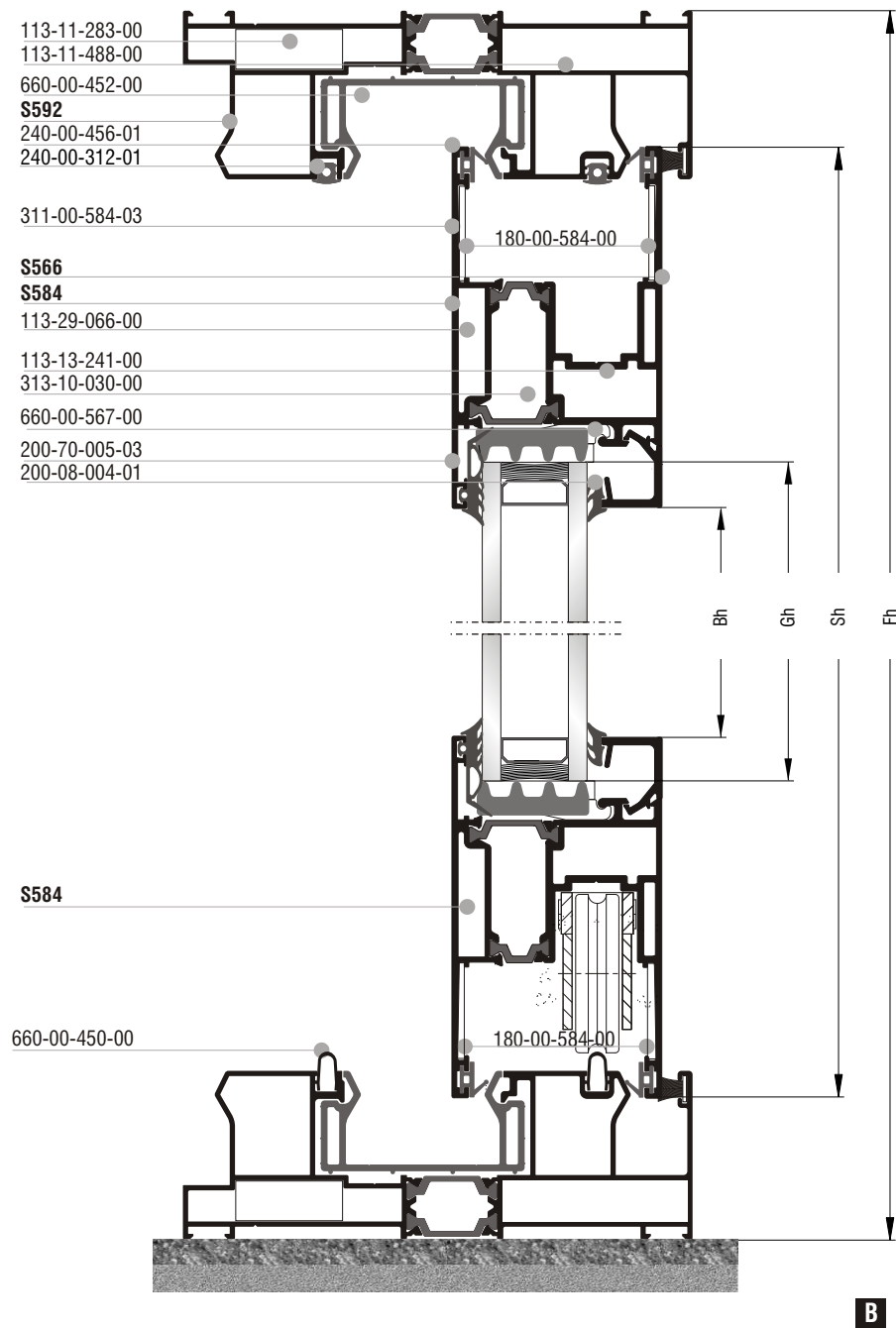
Δίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο | Double sash parallel lift & slide window Έως 300 Kg - Up to 300 Kg

Κοπές προφίλ Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Οδηγός S577 Frame rail S577			Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
Πλάτος οδηγού (S577) Frame guide width		2τεμ. pieces	113-11-283-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ. pieces
Ύψος οδηγού (S577) Frame guide height		2τεμ. pieces	113-11-488-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S560) Sash width		2τεμ. pieces	113-13-241-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S560) Sash height		2τεμ. pieces	113-29-066-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S560) Sash width		1τεμ. piece	180-00-456-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	8τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S560) Sash height		2τεμ. pieces	660-00-567-00		Γέφυρα τακαρίσματος Setting block	14τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S584) Sash width	A) B)	1τεμ. piece	660-00-462-00		PVC αγκίστρου S462 PVC for weathering profile	2τεμ. pieces
			313-10-030-00		ΑΦΡΩΔΕΣ - FOAM 30x10mm / 200	2Gw + 2Gh 2Gw + 2Gh
			660-00-450-00		Ανοξειδωτος οδηγός Stainless steel guide	Fw 2τεμ. pieces
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width		2τεμ. pieces	311-01-456-00		Αποστατικό κύλισης φύλλου Sash sliding spacer	Min 12τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height		2τεμ. pieces	650-01-450-00		Εσωτερικό στόπερ Inner stopper	4τεμ. pieces
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width		2τεμ. pieces	311-01-568-03		Κάλυμμα τάπας αγκίστρου (πάνω - κάτω) End cap cover for weathering profile (up - down)	2ζεύγη pairs
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height		2τεμ. pieces	311-00-568-03		Βάση τάπας αγκίστρου End cap mount for weathering profile	2ζεύγη pairs
Ύψος καπάκι αγκίστρου (S568) Weathering cover height		2τεμ. pieces	311-02-568-03		Λάστιχο τάπας αγκίστρου (κάτω) End cap gasket for weathering profile (down)	2τεμ. pieces
Νεροσταλάκτης (S574) Waterproofing profile		1τεμ. piece	311-03-568-03		Σφουγγάρι τάπας αγκίστρ. (πάνω) End cap sponge for weathering profile (up)	2τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1τεμ. piece	311-00-452-00		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Min 4τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height		1τεμ. piece	415-12-024-03		Στόπερ φύλλου Sash's stopper	2τεμ. pieces
			660-12-009-03		Βαλβίδα αέρα φ12 Air valve ø12	(Fw1 - 20,2) / 150 + 1 τεμ. pieces
			660-00-452-00		PVC οδηγών S450 PVC profile for guides S450	2*(Fw + Fh)
			620-69-307-03		Βουρτσάκι TRI-FIN No 7 Brush No 7	Fh 6τεμ. pieces Fw 2τεμ. pieces
			290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm Setting block	14τεμ. pieces

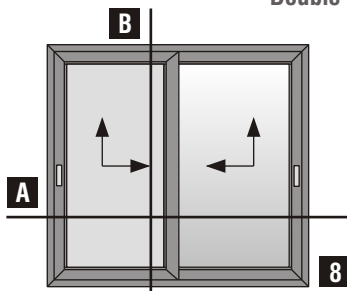
Δίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο με χρήση μόνο μεγάλου φύλλου - Έως 300 Kg
Double sash parallel lift & slide window big sash use only - Up to 300 Kg



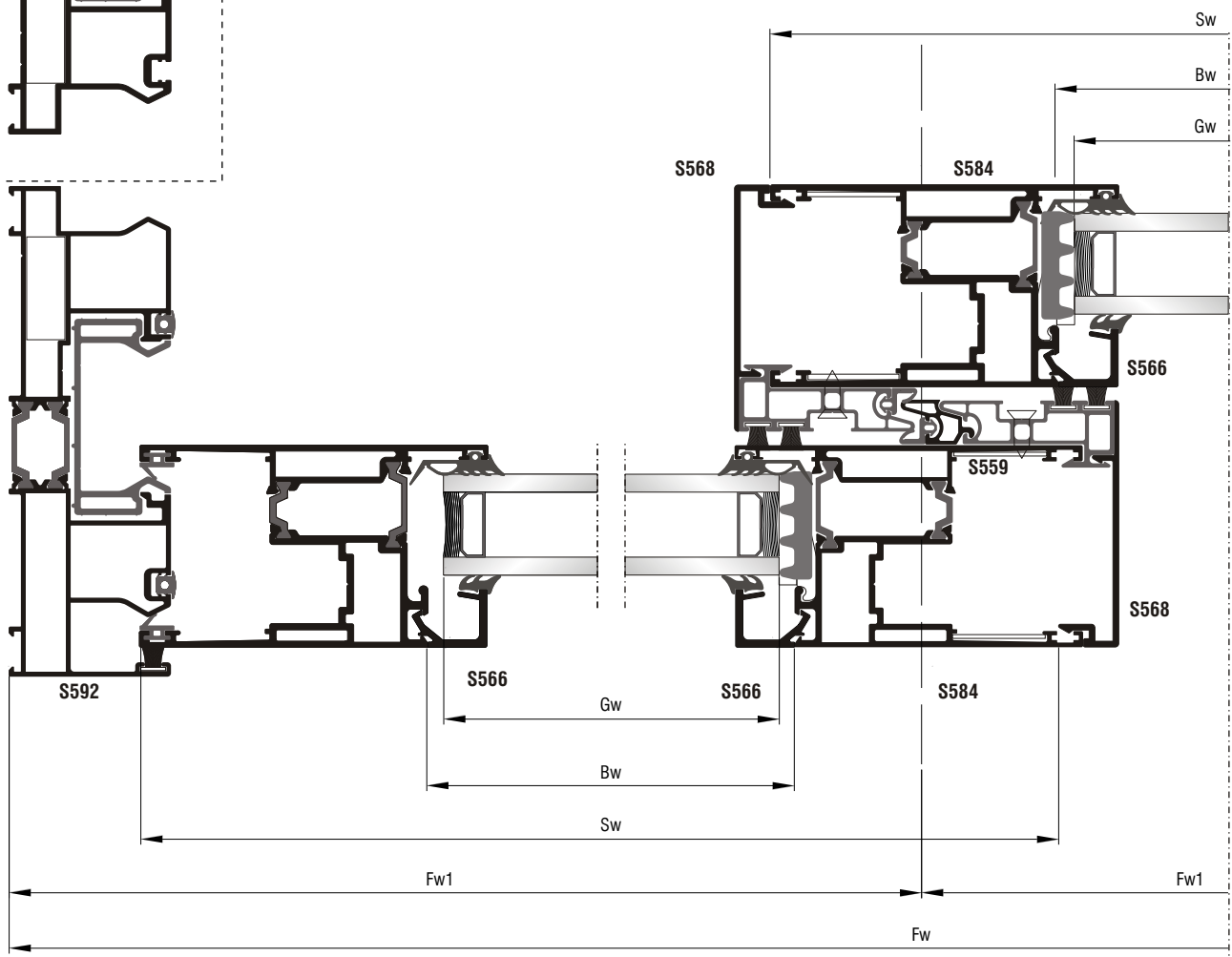
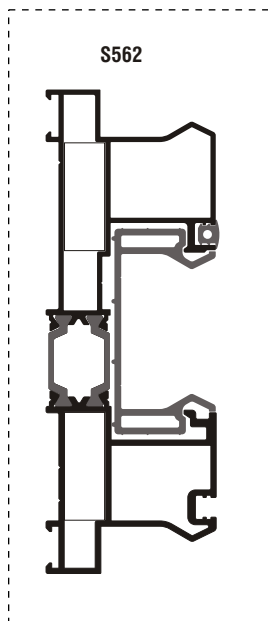
Δίφυλλο επάλληλο
 ανασυρόμενο παράθυρο
 Double sash parallel lift & slide window



Δίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο με χρήση μόνο μεγάλου φύλλου - Έως 300 Kg
Double sash parallel lift & slide window big sash use only - Up to 300 Kg

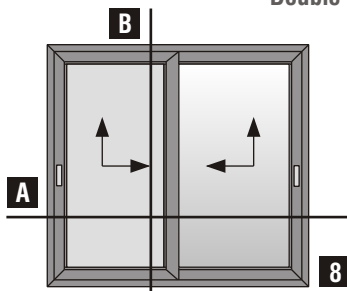


Δίφυλλο επάλληλο
 ανασυρόμενο παράθυρο
 Double sash parallel lift & slide window



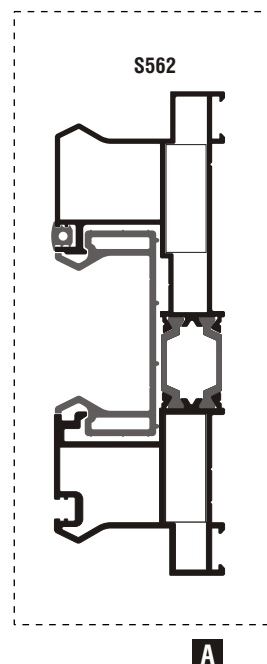
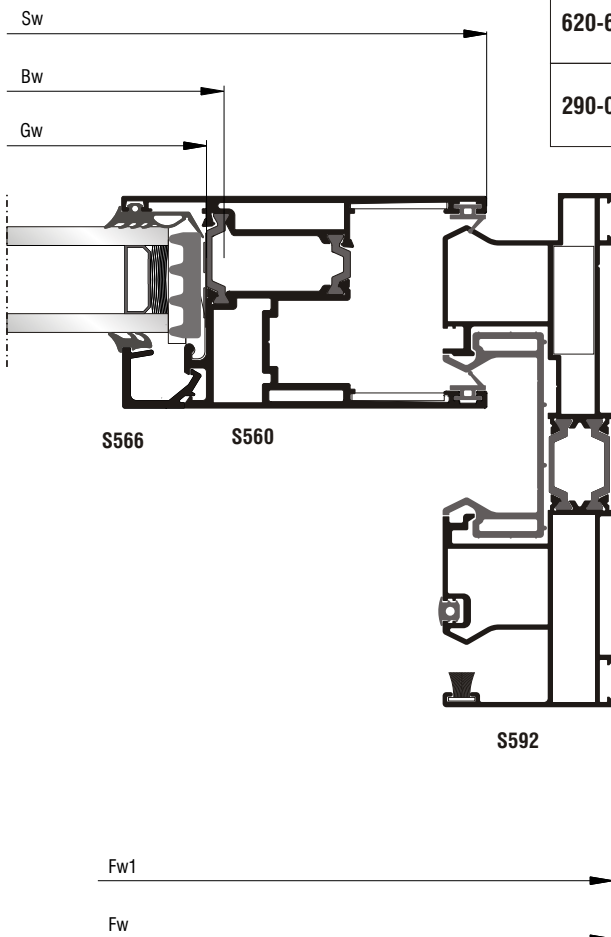
A

Δίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο με χρήση μόνο μεγάλου φύλλου - Έως 300 Kg
Double sash parallel lift & slide window big sash use only - Up to 300 Kg



Δίφυλλο επάλληλο
 ανασυρόμενο παράθυρο
 Double sash parallel lift & slide window

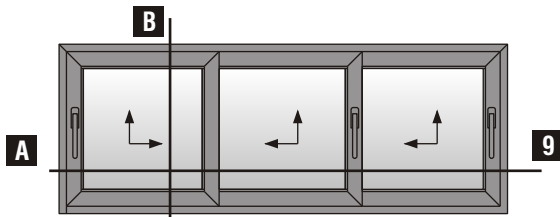
Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
200-70-005-03		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Bw+2Bh 2Bw+2Bh
200-08-004-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4 mm	2Bw+2Bh 2Bw+2Bh
240-00-456-01		Λάστιχο φύλλου Sash gasket	8Sw+4Sh
240-00-312-01		Λάστιχο οδηγών Frame guide gasket	4Sh+2Fw
240-00-462-01		Λάστιχο αγκίστρου Gasket for weathering profile	2Sh
255-00-456-01		Βουλκανισμένη γωνία φύλλου Sash vulcanized corner	16τεμ. pieces
660-01-452-00		Κεντρικό στεγανωτικό Central seal	1τεμ. piece
660-01-209-03		Επέκταση βαλβίδας απορροής Φ12 Drainage valve ø12 extension	(Fw1-20,2) / 150+1 τεμ. piece
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλάκτη Waterproof endcap	1 ζεύγος pair
620-69-307-03		Βουρτσάκι TRI-FIN No 7 Brush No 7	Fh 6τεμ. pieces Fw 2τεμ. pieces
290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm Setting block	14τεμ. pieces



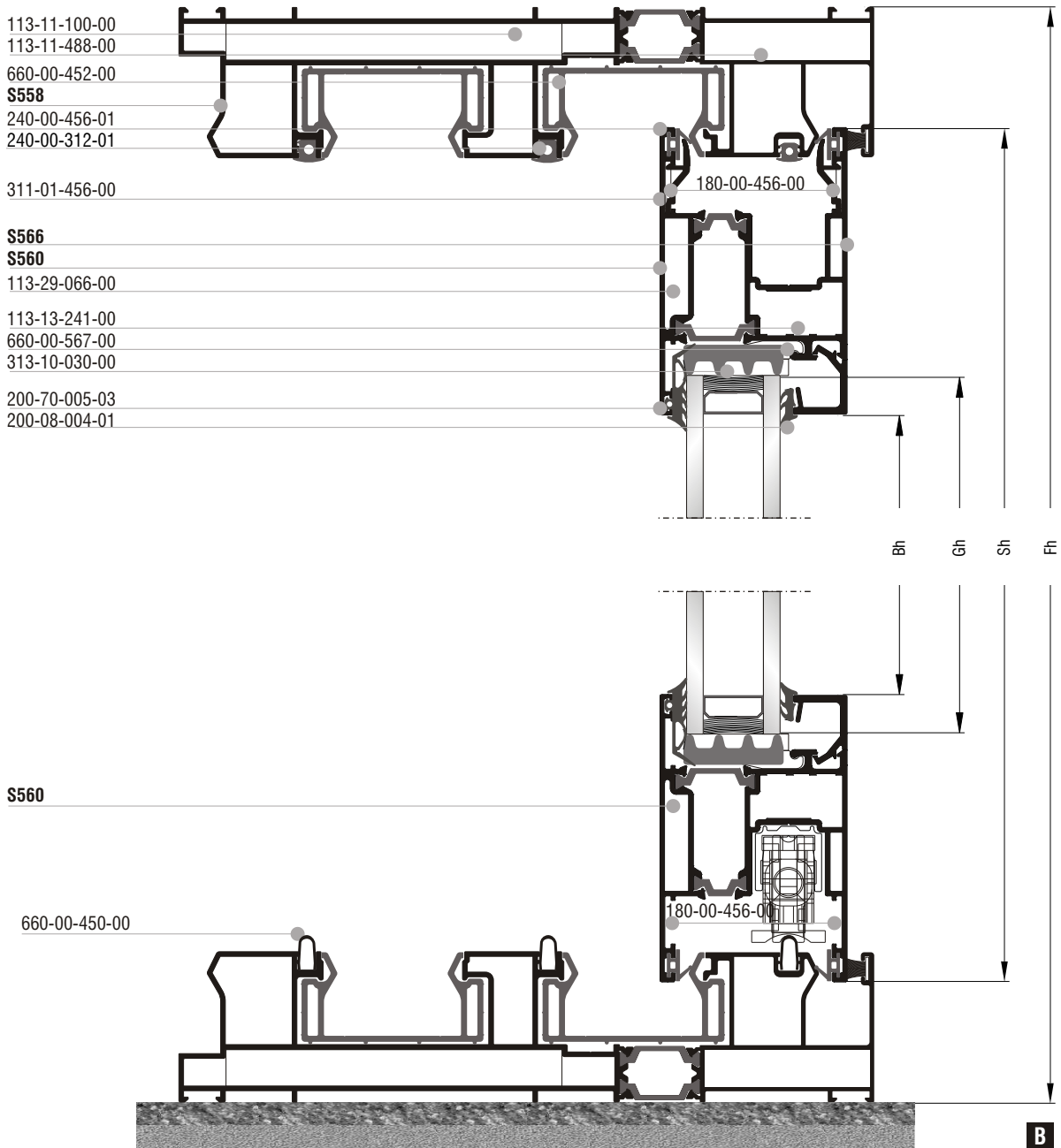
Δίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο με χρήση μόνο μεγάλου φύλλου - Έως 300 Kg
Double sash parallel lift & slide window big sash use only - Up to 300 Kg

Κοπές προφίλ Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Οδηγός S592 Frame rail S592			Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
Πλάτος οδηγού (S592) Frame guide width		2τεμ. pieces	113-11-283-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ. pieces
Ύψος οδηγού (S592) Frame guide height		2τεμ. pieces	113-11-488-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S584) Sash width		2τεμ. pieces	113-13-241-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S584) Sash height		2τεμ. pieces	113-29-066-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S584) Sash width		2τεμ. pieces	660-00-567-00		Γέφυρα τακαρίσματος Setting block	14τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S584) Sash height		2τεμ. pieces	660-00-462-00		PVC αγκίστρου S462 PVC for weathering profile	2τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S582) Sash height		1τεμ. piece	313-10-030-00		ΑΦΡΩΔΕΣ - FOAM 30x10mm / 200	2Gw + 2Gh 2Gw + 2Gh
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width		2τεμ. pieces	180-00-584-00		Γωνία επιπεδοτήτας Alignment corner	16τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height		2τεμ. pieces	660-00-450-00		Ανοξειδωτος οδηγός Stainless steel guide	Fw 2τεμ. pieces
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width		2τεμ. pieces	650-01-450-00		Εσωτερικό στόπερ Inner stopper	4τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height		2τεμ. pieces	311-01-568-03		Κάλυμμα τάπας αγκίστρου (πάνω - κάτω) End cap cover for weathering profile (up - down)	2ζεύγη pairs
Ύψος καπάκι αγκίστρου (S568) Weathering cover height		2τεμ. pieces	311-00-568-03		Βάση τάπας αγκίστρου End cap mount for weathering profile	2ζεύγη pairs
Νεροσταλάκτης (S574) Waterproofing profile		1τεμ. piece	311-02-568-03		Λάστιχο τάπας αγκίστρου (κάτω) End cap gasket for weathering profile (down)	2τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw = Fw1 - 163 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-03-568-03		Σφουγγάρι τάπας αγκίστρ. (πάνω) End cap sponge for weathering profile (up)	2τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh = Fh - 222,1 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-00-452-00		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Min 4τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw = Fw1 - 163 \text{ mm}$	1τεμ. piece	415-12-024-03		Στόπερ φύλλου Sash's stopper	2τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh = Fh - 222,1 \text{ mm}$	1τεμ. piece	660-12-009-03		Βαλβίδα αέρα Φ12 Air valve ø12	(Fw1 - 20,2) / 150 + 1 τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw = Fw1 - 163 \text{ mm}$	1τεμ. piece	660-00-452-00		PVC οδηγών S450 PVC profile for guides S450	2*(Fw + Fh)
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh = Fh - 222,1 \text{ mm}$	1τεμ. piece	180-00-584-00		Γωνία επιπεδοτήτας φύλλου S584 S584 Alignment corner	16τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw = Fw1 - 163 \text{ mm}$	1τεμ. piece	311-00-584-03		Αποστατικό κύλισης φύλλου S584 S584 sash sliding spacer	12τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh = Fh - 222,1 \text{ mm}$	1τεμ. piece				

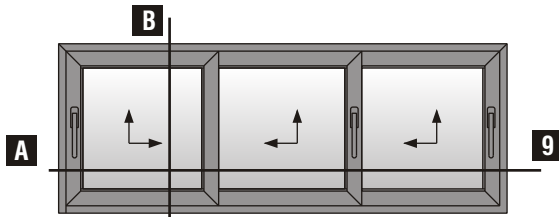
Τρίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο | Triple sash parallel lift & slide window Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg



Τρίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο
Triple sash parallel lift & slide

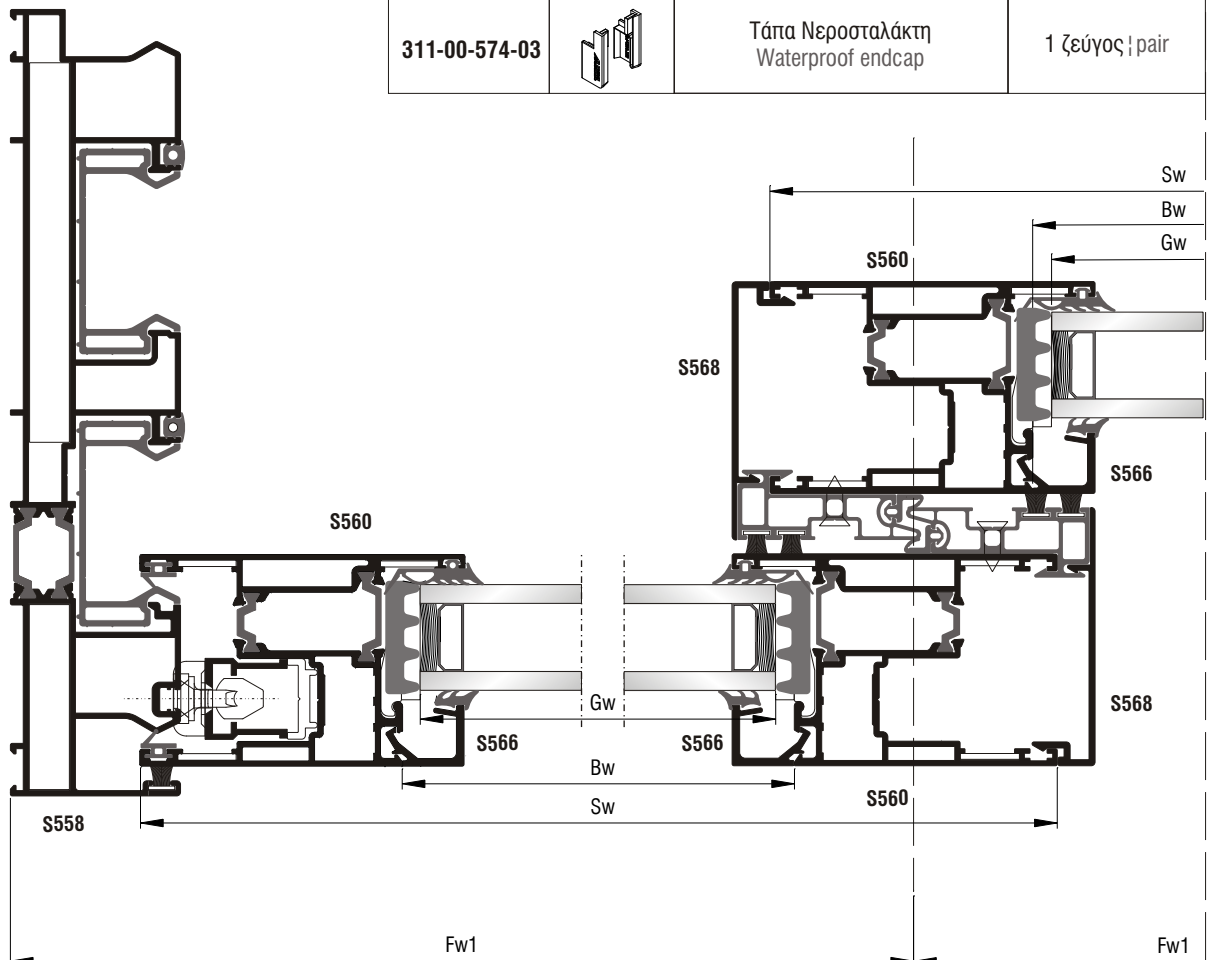


Τρίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο | Triple sash parallel lift & slide window Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg

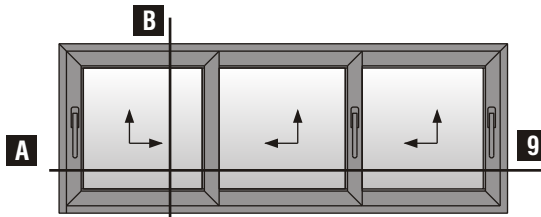


Τρίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο
Triple sash parallel lift & slide

Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
200-70-005-03		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Bw+2Bh 2Bw+2Bh 2Bw+2Bh
200-08-004-01		Λάστιχο σφίγνα EPDM 4 mm	2Bw+2Bh 2Bw+2Bh 2Bw+2Bh
240-00-456-01		Λάστιχο φύλλου Sash gasket	12Sw+4Sh
240-00-312-01		Λάστιχο οδηγών Frame guide gasket	6Sh+3Fw
240-00-462-01		Λάστιχο αγκίστρου Gasket for weathering profile	4Sh
255-00-456-01		Βουλκανισμένη γωνία φύλλου Sash vulcanized corner	24τεμ. pieces
660-01-452-00		Κεντρικό στεγανωτικό Central seal	2τεμ. pieces
660-01-209-03		Επέκταση βαλβίδας απορροής Φ12 Drainage valve ø12 extension	(Fw1-20,2) / 150+1 τεμ. pieces
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλάκτη Waterproof endcap	1 ζεύγος pair



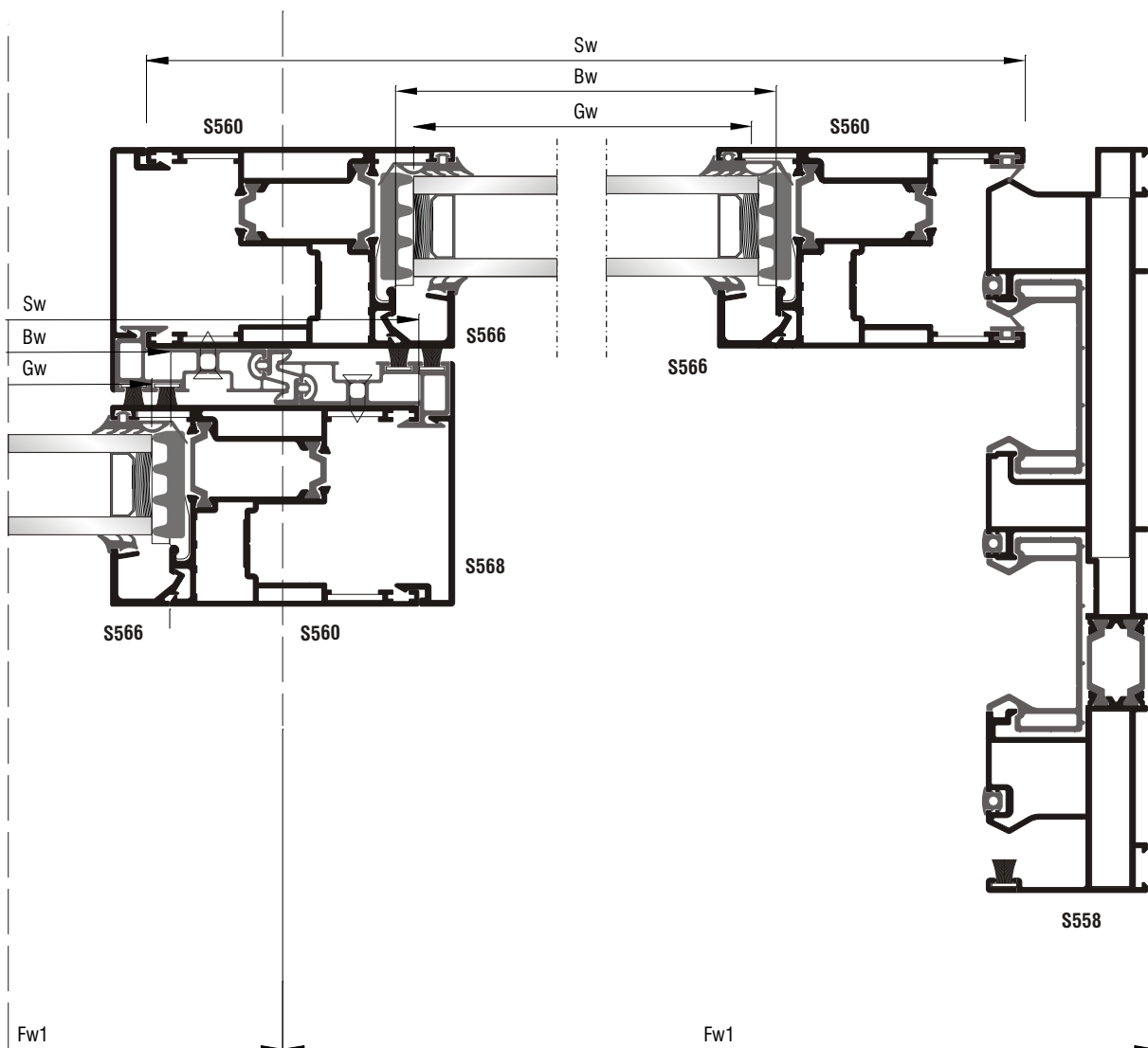
Τρίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο | Triple sash parallel lift & slide window Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg



Τρίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο
Triple sash parallel lift & slide

Κοπές προφίλ Profile cuttings		
Οδηγός S558 Frame rail S558		
Πλάτος οδηγού (S558) Frame guide width		2τεμ. pieces
Ύψος οδηγού (S558) Frame guide height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S560) Sash width		2τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S560) Sash height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S560) Sash width		2τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S560) Sash height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S560) Sash width		2τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S560) Sash height		2τεμ. pieces
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width		2τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height		2τεμ. pieces

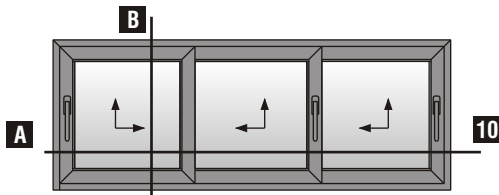
Συνέχεια στην επόμενη σελίδα - Continue on next page



Τρίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο | Triple sash parallel lift & slide window Έως 90, 200 Kg - Up to 90, 200 Kg

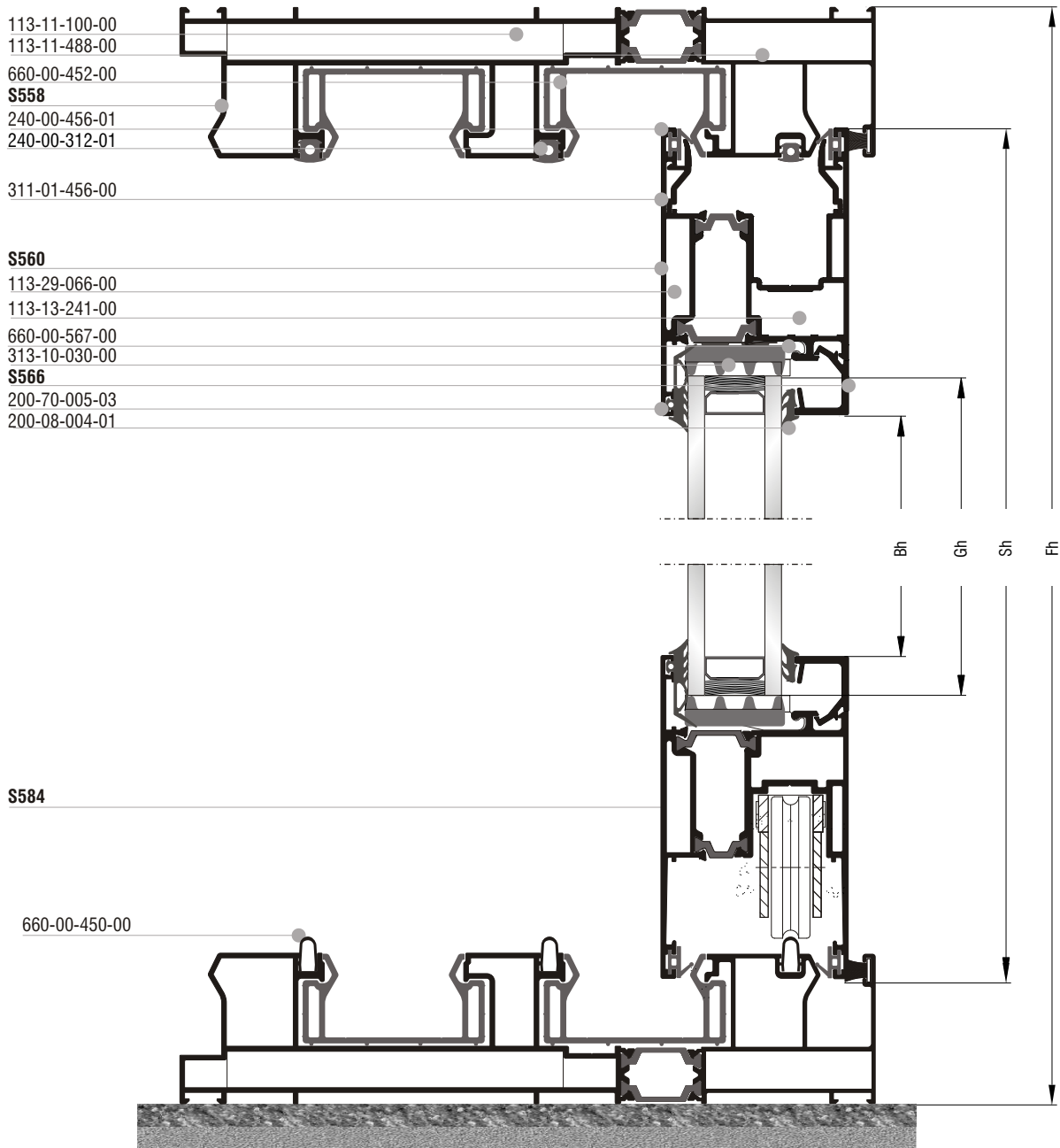
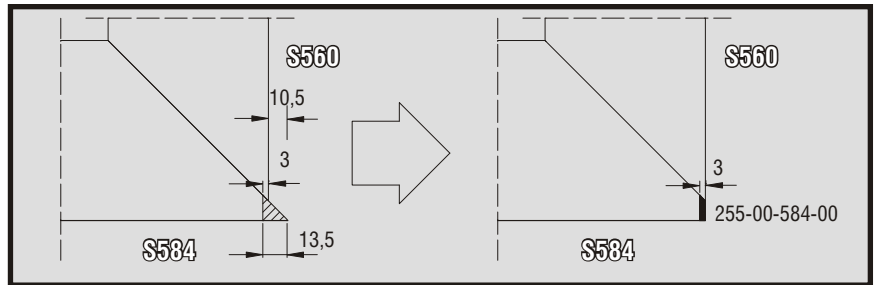
Κοπές προφίλ Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Οδηγός S558 Frame rail S558			Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width	Bw=Fw1-63	2τεμ. pieces	113-11-488-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height	Bh=Fh-245	2τεμ. pieces	113-11-100-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ. pieces
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width	Bw=Fw1-137,5	2τεμ. pieces	113-13-241-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	12τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height	Bh=Fh-245	2τεμ. pieces	113-29-066-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	12τεμ. pieces
Ύψος καπάκι αγκίστρου (S568) Weathering cover height	Mh= Sh - 7	2τεμ. pieces	180-00-456-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	24τεμ. pieces
Νεροσταλάκτης (S574) Waterproofing profile	Fw	1τεμ. piece	660-00-567-00		Γέφυρα τακαρίσματος Setting block	21τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Fw1-147,5 mm	1τεμ. piece	660-00-462-00		PVC αγκίστρου S462 PVC for weathering profile	4τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-222,1 mm	1τεμ. piece	313-10-030-00		ΑΦΡΩΔΕΣ - FOAM 30x10mm / 200	2Gw+2Gh 2Gw+2Gh 2Gw+2Gh
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Fw1-147,5 mm	1τεμ. piece	660-00-450-00		Ανοξειδωτος οδηγός Stainless steel guide	Fw 3τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-222,1 mm	1τεμ. piece	311-01-456-00		Αποστατικό κύλισης φύλλου Sash sliding spacer	Min 18τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Fw1-147,5 mm	1τεμ. piece	650-01-450-00		Εσωτερικό στόπερ Inner stopper	6τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-222,1 mm	1τεμ. piece	311-01-568-03		Κάλυμμα τάπας αγκίστρου (πάνω - κάτω) End cap cover for weathering profile (up - down)	4ζεύγη pairs
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Fw1-147,5 mm	1τεμ. piece	311-00-568-03		Βάση τάπας αγκίστρου End cap mount for weathering profile	4ζεύγη pairs
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-222,1 mm	1τεμ. piece	311-02-568-03		Λάστιχο τάπας αγκίστρου (κάτω) End cap gasket for weathering profile (down)	4τεμ. pieces
			311-03-568-03		Σφουγγάρι τάπας αγκίστρ. (πάνω) End cap sponge for weathering profile (up)	4τεμ. pieces
			311-00-452-00		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Min 6τεμ. pieces
			415-12-024-03		Στόπερ φύλλου Sash's stopper	3τεμ. pieces
			660-12-009-03		Βαλβίδα αέρα Φ12 Air valve ø12	(Fw1-20,2) / 150+1 τεμ. pieces
			660-00-452-00		PVC οδηγών S450 PVC profile for guides S450	2*(Fw+Fh)
			620-69-307-03		Βουρτσάκι TRI-FIN No 7 Brush No 7	Fh 10τεμ. pieces Fw 2τεμ. pieces
			290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm Setting block	21τεμ. pieces

Τρίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο | Triple sash parallel lift & slide window Έως 300 Kg - Up to 300 Kg



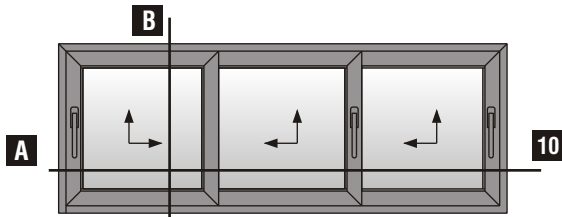
Τρίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο
Triple sash parallel lift & slide

Κοπή φύλλου S584 (300 Kg) για συνεργασία με S560 και βουλκανισμένη γωνία S584 (300 Kg) cutting for sash S560 and vulcanized corner cooperation



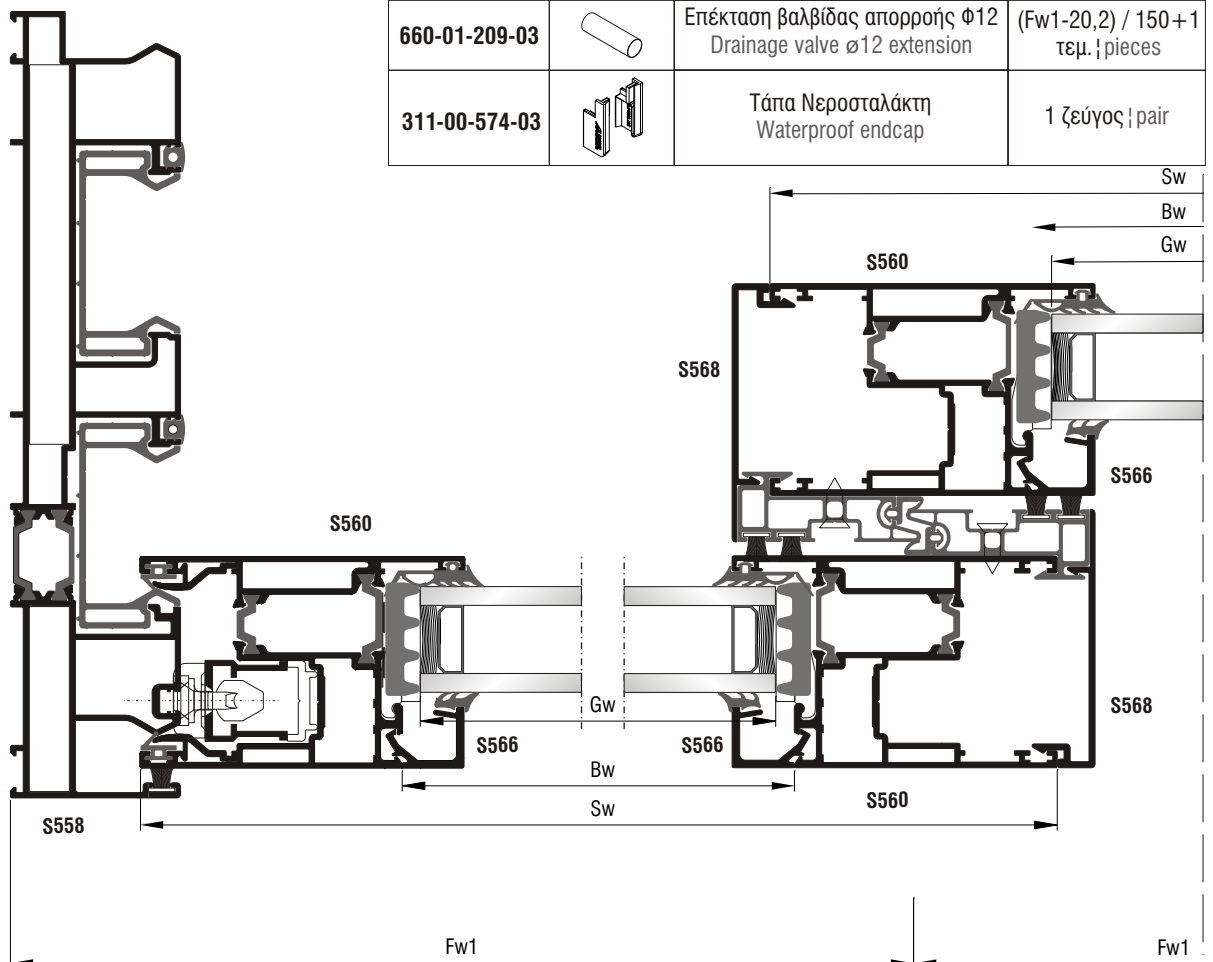
B

Τρίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο | Triple sash parallel lift & slide window Έως 300 Kg - Up to 300 Kg

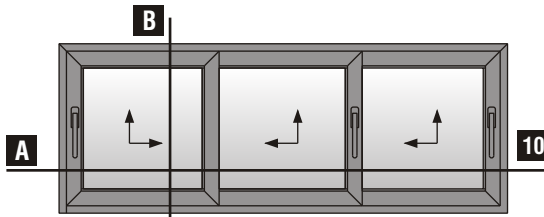


Τρίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο
Triple sash parallel lift & slide

Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
200-70-005-03		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Bw+2Bh 2Bw+2Bh 2Bw+2Bh
200-08-004-01		Λάστιχο σφίγα EPDM 4 mm	2Bw+2Bh 2Bw+2Bh 2Bw+2Bh
240-00-456-01		Λάστιχο φύλλου Sash gasket	12Sw+4Sh
240-00-312-01		Λάστιχο οδηγών Frame guide gasket	6Sh+3Fw
240-00-462-01		Λάστιχο αγκίστρου Gasket for weathering profile	4Sh
255-00-456-01		Βουλκανισμένη γωνία φύλλου Sash vulcanized corner	12τεμ. pieces
255-00-584-01		Βουλκανισμένη γωνία φύλλου Sash vulcanized corner	12τεμ. pieces
660-01-452-00		Κεντρικό στεγανωτικό Central seal	2τεμ. pieces
660-01-209-03		Επέκταση βαλβίδας απορροής Φ12 Drainage valve ø12 extension	(Fw1-20,2) / 150+1 τεμ. pieces
311-00-574-03		Τάπα Νεροσταλάκτη Waterproof endcap	1 ζεύγος pair



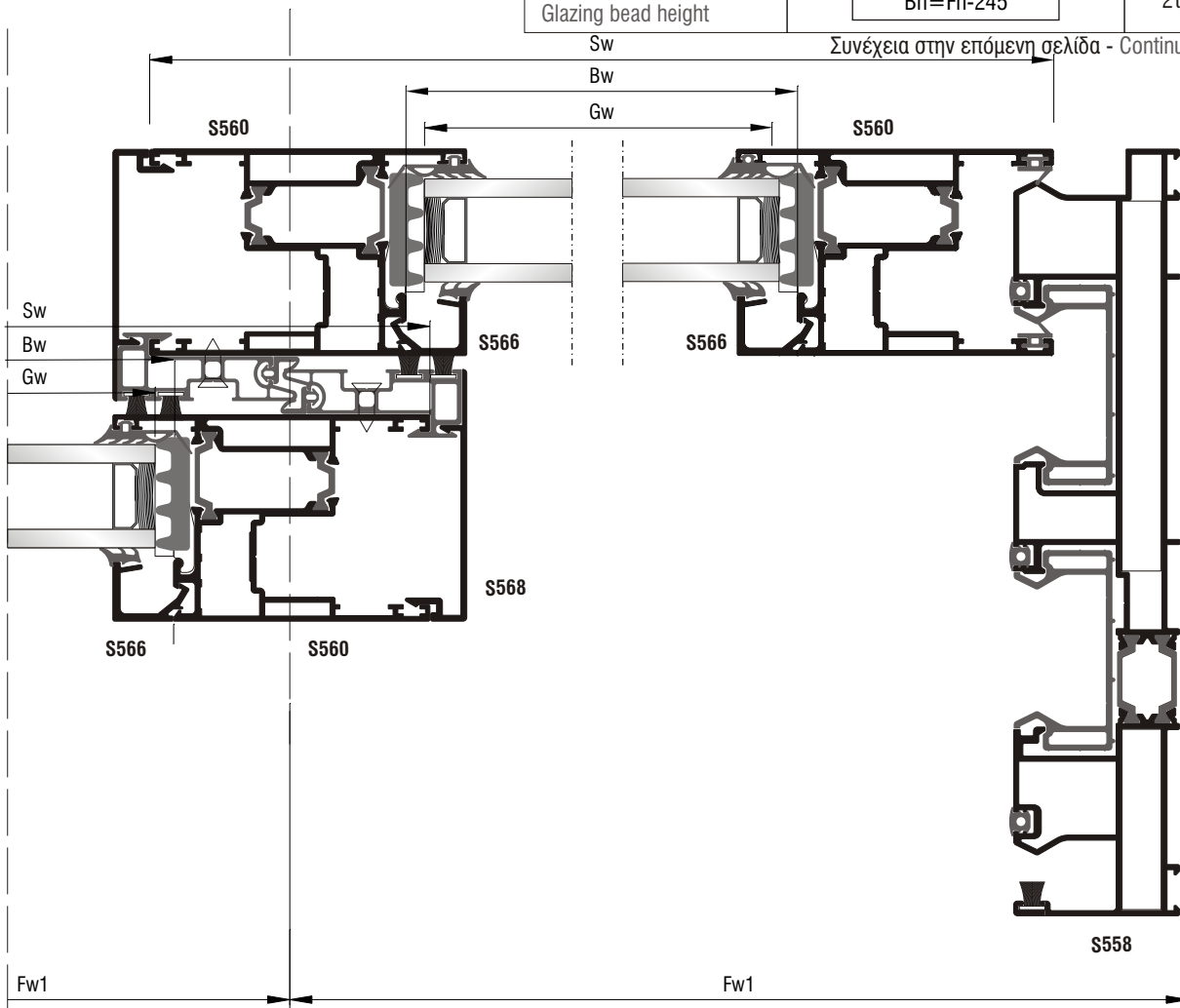
Τρίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο | Triple sash parallel lift & slide window Έως 300 Kg - Up to 300 Kg
























Τρίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο
Triple sash parallel lift & slide

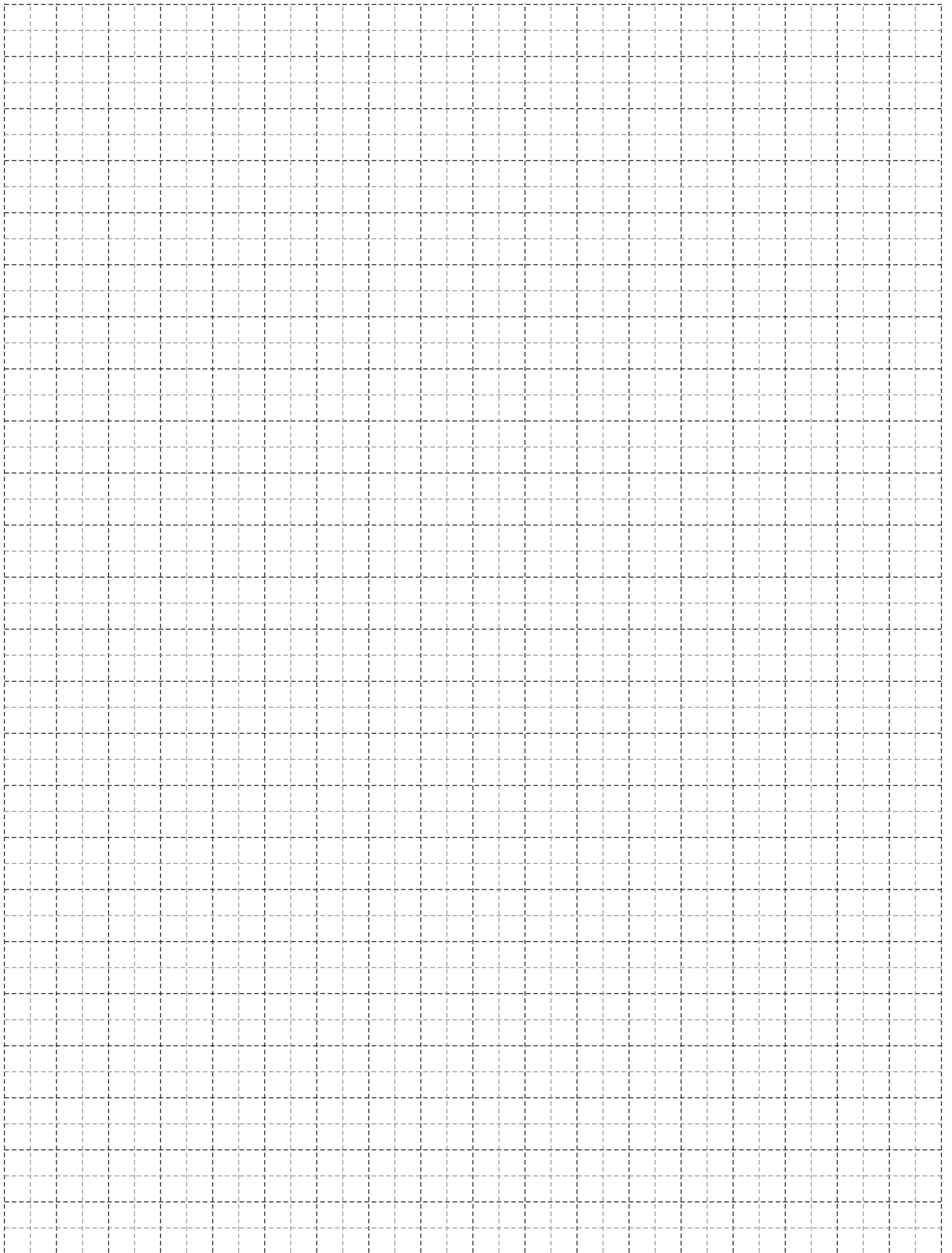
Κοπές προφίλ Profile cuttings		
Οδηγός S558 Frame rail S558		
Πλάτος οδηγού (S558) Frame guide width		2τεμ. pieces
Ύψος οδηγού (S558) Frame guide height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S560) Sash width		2τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S560) Sash height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S560) Sash width		1τεμ. piece
Ύψος φύλλου (S560) Sash height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S560) Sash width		1τεμ. piece
Ύψος φύλλου (S560) Sash height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S584) Sash width		3τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S584) Sash width		
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width		2τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height		2τεμ. pieces

Συνέχεια στην επόμενη σελίδα - Continue on next page



Τρίφυλλο επάλληλο ανασυρόμενο παράθυρο | Triple sash parallel lift & slide window Έως 300 Kg - Up to 300 Kg

Κοπές προφίλ Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Οδηγός S558 Frame rail S558			Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width	Bw=Fw1-63	2τεμ. pieces	113-11-488-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height	Bh=Fh-245	2τεμ. pieces	113-11-100-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4τεμ. pieces
Πλάτος πηχάκι (S566) Glazing bead width	Bw=Fw1-137,5	2τεμ. pieces	113-13-241-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	12τεμ. pieces
Ύψος πηχάκι (S566) Glazing bead height	Bh=Fh-245	2τεμ. pieces	113-29-066-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	12τεμ. pieces
Ύψος καπάκι αγκίστρου (S568) Weathering cover height	Mh= Sh - 7	2τεμ. pieces	180-00-456-00		Γωνία επιπεδότητάς Alignment corner	12τεμ. pieces
Νεροσταλάκτης (S574) Waterproofing profile	Fw	1τεμ. piece	660-00-567-00		Γέφυρα τακαρίσματος Setting block	21τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Fw1-147,5 mm	1τεμ. piece	660-00-462-00		PVC αγκίστρου S462 PVC for weathering profile	4τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-222,1 mm	1τεμ. piece	313-10-030-00		ΑΦΡΩΔΕΣ - FOAM 30x10mm / 200	2Gw+2Gh 2Gw+2Gh 2Gw+2Gh
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Fw1-147,5 mm	1τεμ. piece	660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel guide	Fw 3τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-222,1 mm	1τεμ. piece	311-01-456-00		Αποστατικό κύλισης φύλλου Sash sliding spacer	Min 18τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Fw1-147,5 mm	1τεμ. piece	650-01-450-00		Εσωτερικό στόπερ Inner stopper	6τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-222,1 mm	1τεμ. piece	311-01-568-03		Κάλυμμα τάπας αγκίστρου (πάνω - κάτω) End cap cover for weathering profile (up - down)	4ζεύγη pairs
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Fw1-147,5 mm	1τεμ. piece	311-00-568-03		Βάση τάπας αγκίστρου End cap mount for weathering profile	4ζεύγη pairs
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-222,1 mm	1τεμ. piece	311-02-568-03		Λάστιχο τάπας αγκίστρου (κάτω) End cap gasket for weathering profile (down)	4τεμ. pieces
			311-03-568-03		Σφουγγάρι τάπας αγκίστρ. (πάνω) End cap sponge for weathering profile (up)	4τεμ. pieces
			311-00-452-00		Τάπα απορροής Weep hole end cap	Min 6τεμ. pieces
			415-12-024-03		Στόπερ φύλλου Sash's stopper	3τεμ. pieces
			660-12-009-03		Βαλβίδα αέρα Φ12 Air valve ø12	(Fw1-20,2) / 150+1 τεμ. pieces
			660-00-452-00		PVC οδηγών S450 PVC profile for guides S450	2*(Fw + Fh)
			620-69-307-03		Βουρτσάκι TRI-FIN No 7 Brush No 7	Fh 10τεμ. pieces Fw 2τεμ. pieces
			290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm Setting block	21τεμ. pieces

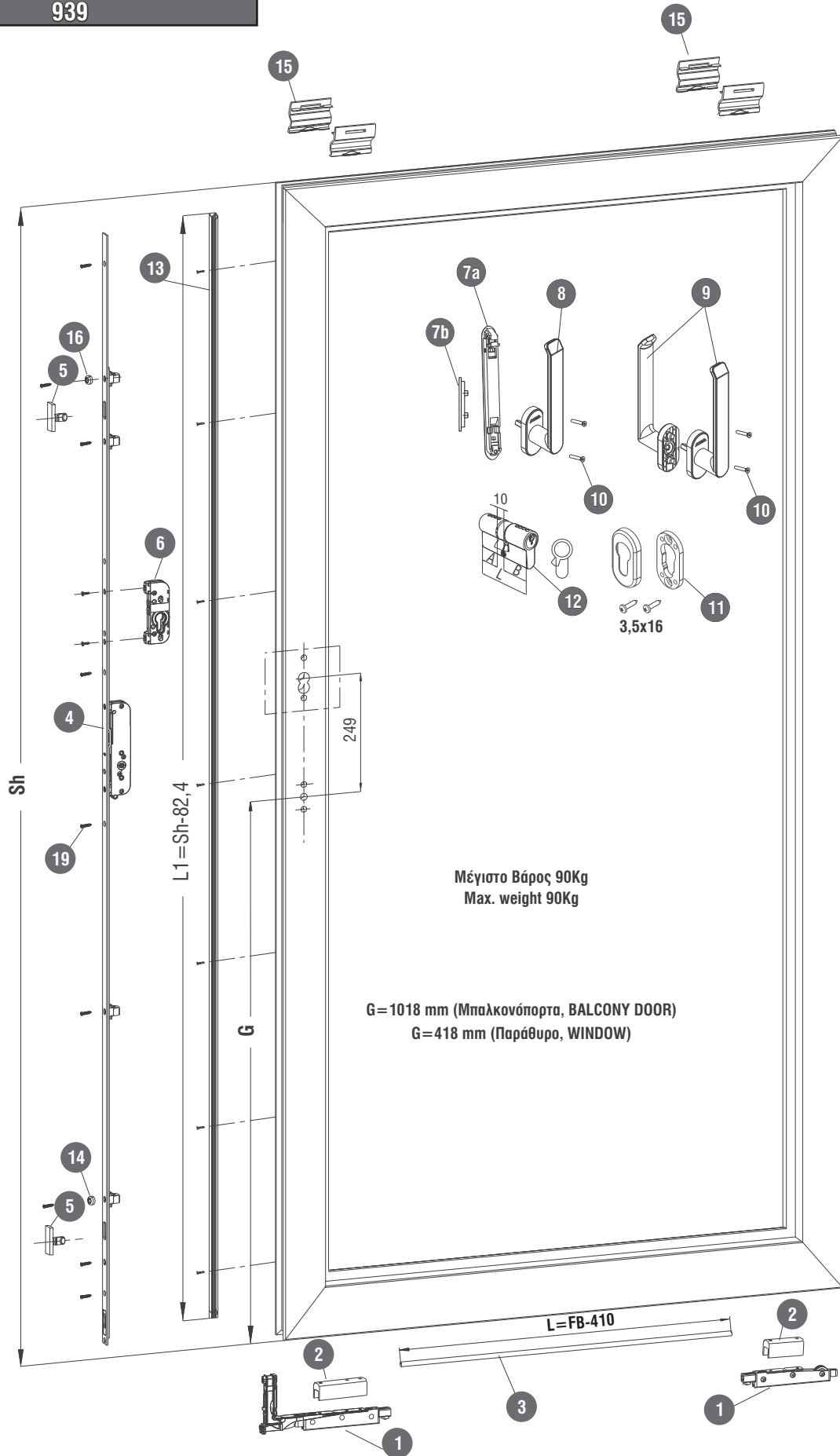


**Μηχανισμοί
Mechanisms**

Ανασυρόμενο 90Kg | Lift & Slide 90Kg

Μηχανισμός GU 939 | GU 939 Mechanism

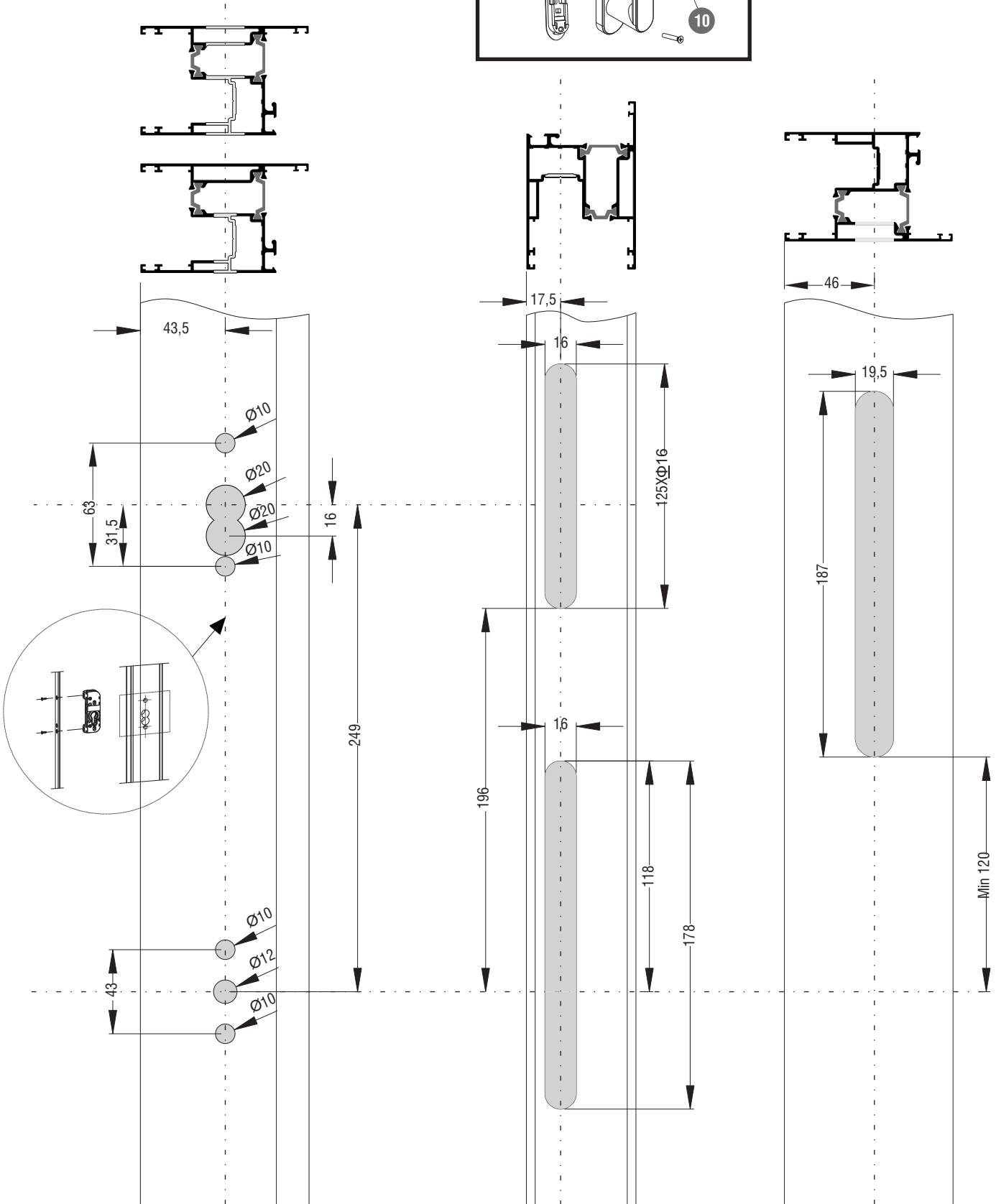
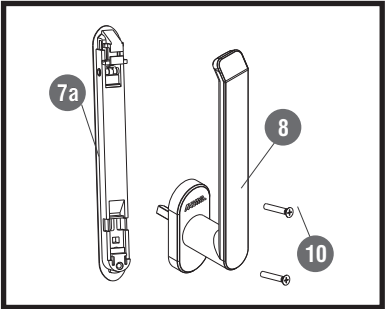
Μηχανισμός κλειδώματος - Lock 939



A/A	Κωδικός Code	Περιγραφή Description	Σχέδιο Drawing	Ποσότητα Quantity
1	419-58-000-00	ΒΑΣΙΚΟ ΚΟΥΤΙ ΡΑΟΥΛΑ GU 939 BASIC KIT WHEELS GU 939		1 τεμάχιο / φύλλο 1 piece / sash
2	660-02-456-00	ΣΕΤ ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ ΓΙΑ ΡΑΟΥΛΑ GU 939 SPACER FOR GU 939 ROLLERS		1 σέτ / φύλλο 1 set / sash
3	415-47-611-00	Sw 450-1510mm		1 τεμάχιο / φύλλο 1 piece / sash
	415-47-614-00	Sw 1511-1760mm		
	415-47-618-00	Sw 1761-1900mm		
4	419-51-319-00	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ GU 939/5 ΥΨΟΥΣ 1175-1850 ΑΣΗΜΙ LOCK GU 939/5 HEIGHT 1175-1850 SILVER		1 τεμάχιο / φύλλο 1 piece / sash
	419-51-344-00	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ GU 939/5 ΥΨΟΥΣ 1850-2350 ΑΣΗΜΙ LOCK GU 939/5 HEIGHT 1850-2350 SILVER		
5	419-14-402-00	ΠΛΑΚΑΚΙ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ HS GU 939 LOCK PLATE HS GU 939		2 τεμάχια / φύλλο 2 pieces / sash
6	419-73-400-00	ΣΩΜΑ ΜΕ ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΚΥΛΙΝΔΡΟ GU 939 LOCK W/CYLINDER GU 939		1 τεμάχιο / φύλλο Προαιρετικά 1 Piece / Sash Optional
7a	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ACCORDING TO TABLE OF AVAILABLE COLOURS	ΛΑΒΗ EURIS FINGER PULL		1 τεμάχιο / φύλλο 1 piece / sash
7b	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ACCORDING TO TABLE OF AVAILABLE COLOURS	ΧΟΥΦΤΑ ΛΑΒΗΣ PSK ΑΝΑ/ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 43mm FLUSH HANDLE FOR SLIDING WINDOW WITH PSK 43MM		1 τεμάχιο / φύλλο 1 piece / sash
8	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ACCORDING TO TABLE OF AVAILABLE COLOURS	Λαβή Αλουμιν με καρτέ 38 mm, 177mm Window Handle Alumil Secustic Pin 38mm, 177mm		1 τεμάχιο / φύλλο 1 piece / sash
9	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ACCORDING TO TABLE OF AVAILABLE COLOURS	Διπλή Λαβή Αλουμιν, 177mm, με καρτέ Double Window Handle Alumil, 177mm, Secustic Pin		1 σέτ / φύλλο Μόνο με το 6 1 Set / Sash Only Compined with 6
10	419-25-530-00	ΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ M5x30 COUNTERSUNK SCREW M5x30		2 τεμάχια / λαβή - Χρήση με Νο 7a ή Νο 8 2 Pieces Handle Can be combined with No 7a or No 8
	762-55-060-00	ΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ M5x60 COUNTERSUNK SCREW M5x60		2 τεμάχια / λαβή - Χρήση με Νο 7b ή Νο 8 ή Νο 9 2 Pieces Handle Can be combined with No 7a No 8 or No 9
11	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ACCORDING TO TABLE OF AVAILABLE COLOURS	ΡΟΖΕΤΑ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ 29x68mm HOPPE DOOR HANDLE ESCUTCHEON 29x68mm HOPPE	 3,5x16	2 τεμάχια / φύλλο Χρήση μόνο με Νο 6 2 Pieces / Sash Only Compined with 6
12	460-00-842-08	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ YALE 74MM 26-10-47 ΝΙΚΕΛ CYLINDER YALE 74MM 26-10-47 NICKEL		1 τεμάχιο / φύλλο Χρήση με Νο 6 (S560) 1 Piece / Sash Compined with 6 (S560)
13	660-45-003-00	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ (ΜΗΚΟΥΣ 1400 mm) ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ GU 939 SPACER FOR LIFT SLIDING GEAR (LENGTH 1400 mm)		1 τεμάχιο / φύλλο 1 Piece / Sash Sh < 1495
	660-45-004-00	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ (ΜΗΚΟΥΣ 2200 mm) ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ GU 939 SPACER FOR LIFT SLIDING GEAR (LENGTH 2200 mm)		1 τεμάχιο / φύλλο 1 Piece / Sash 1495 < Sh < 2295
14	650-01-450-00	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΟΥ GU 937 & 939 SASH STOPPER FOR GU 937 & 939		2 τεμάχια / φύλλο 2 Pieces / Sash
15	311-01-456-00	ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ S456 ELEVATION CONTROLLING PART FOR S456		4 τεμάχια / φύλλο (Ελάχιστο) 4 Pieces / Sash (Minimum)

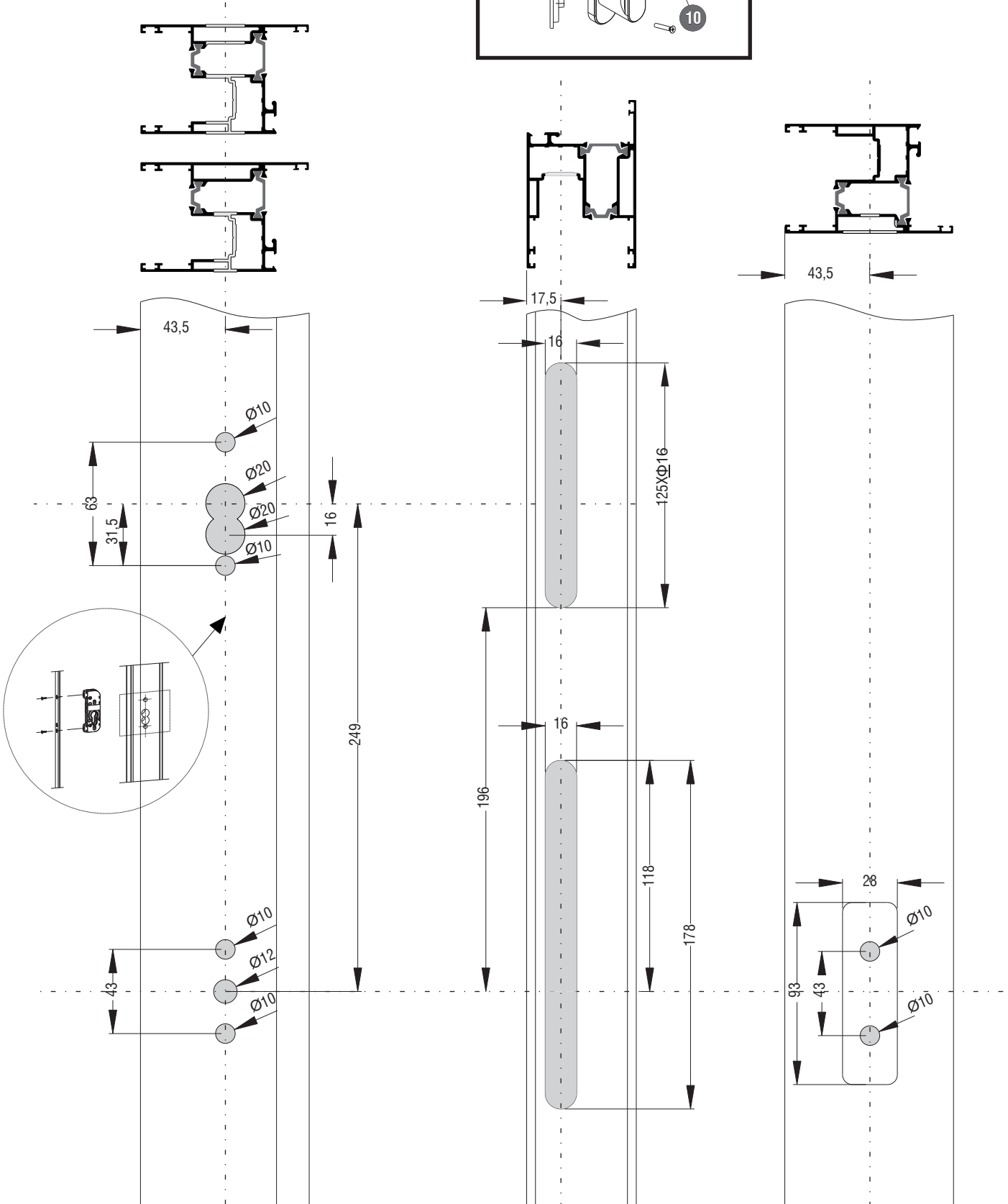
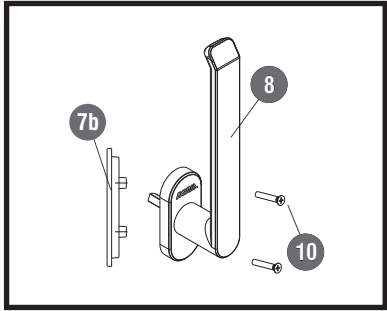
Ανασπώμενο 90Kg | Lift & Slide 90Kg

Κατεργασίες - Machinings



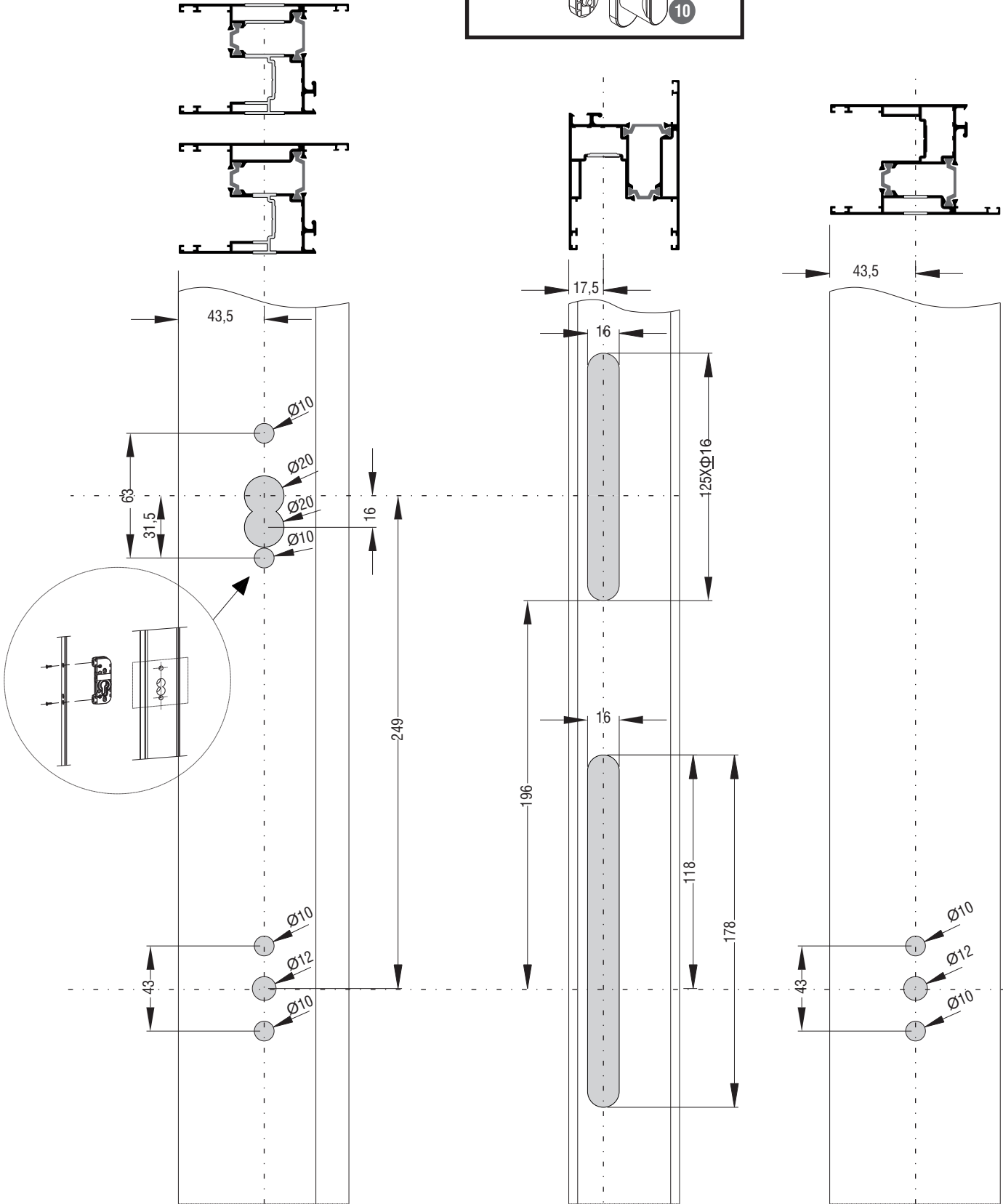
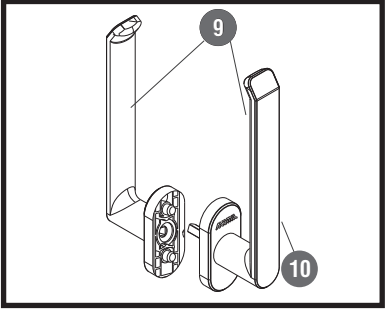
Ανασυρόμενο 90Kg | Lift & Slide 90Kg

Κατεργασίες - Machinings



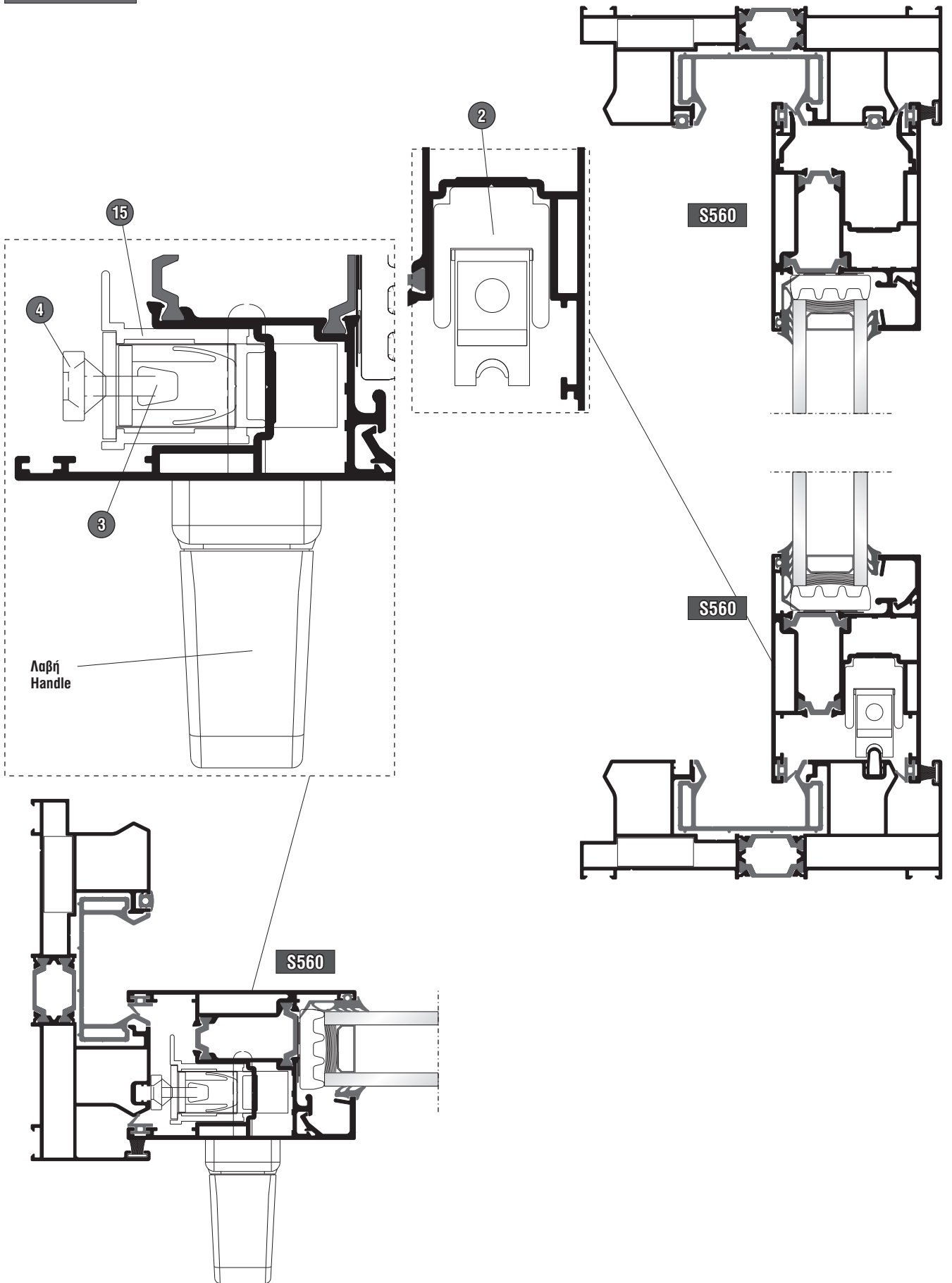
Ανασυρόμενο 90Kg | Lift & Slide 90Kg

Κατεργασίες - Machinings



GU 939

Εφαρμογή μηχανισμού - Mechanisms fitting Έως 90 Kg - Up to 90 Kg



**ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 939 ΚΑΙ ΓΙΑ ΣΕΙΡΕΣ S450, S560
FOR HARDWARE 939 AND FOR SERIES S450**

380-91-738-02	Λαβή Αλουμινίου με καρέ 38 mm, 177mm, Λευκή F9016 Window Handle Alumil Secustic Pin38mm, 177mm, White F9016	
380-91-738-03	Λαβή Αλουμινίου με καρέ 38 mm, 177mm, Μαύρο F9005 Window Handle Alumil Secustic Pin38mm, 177mm, Black F9005	
380-91-738-06	Λαβή Αλουμινίου με καρέ 38 mm, 177mm, Καφέ F8707 Window Handle Alumil Secustic Pin38mm, 177mm, Brown F8707	
380-91-738-07	Λαβή Αλουμινίου με καρέ 38 mm, 177mm, Βronze F4 Window Handle Alumil Secustic Pin38mm, 177mm, Bronze F4	
380-91-738-33	Λαβή Αλουμινίου με καρέ 38 mm, 177mm, Ανοδίωση F1 Window Handle Alumil Secustic Pin38mm, 177mm, Anod. F1	
380-91-738-42	Λαβή Αλουμινίου με καρέ 38 mm 177mm ΜΠΕΖ 1013 Window Handle Alumil Secustic Pin38mm 177mm BIEGE 1013	
380-91-738-61	Λαβή Αλουμινίου με καρέ 38 mm 177mm Μαύρο F9005M Window Handle Alumil Secustic Pin38mm 177mm Black F9005M	
380-91-738-67	Λαβή Αλουμινίου με καρέ 38 mm, 177mm, Titanium F9 Window Handle Alumil Secustic Pin38mm, 177mm, Titanium F9	

**ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 939 ΚΑΙ ΓΙΑ ΣΕΙΡΕΣ S450, S560
FOR HARDWARE 939 AND FOR SERIES S450**

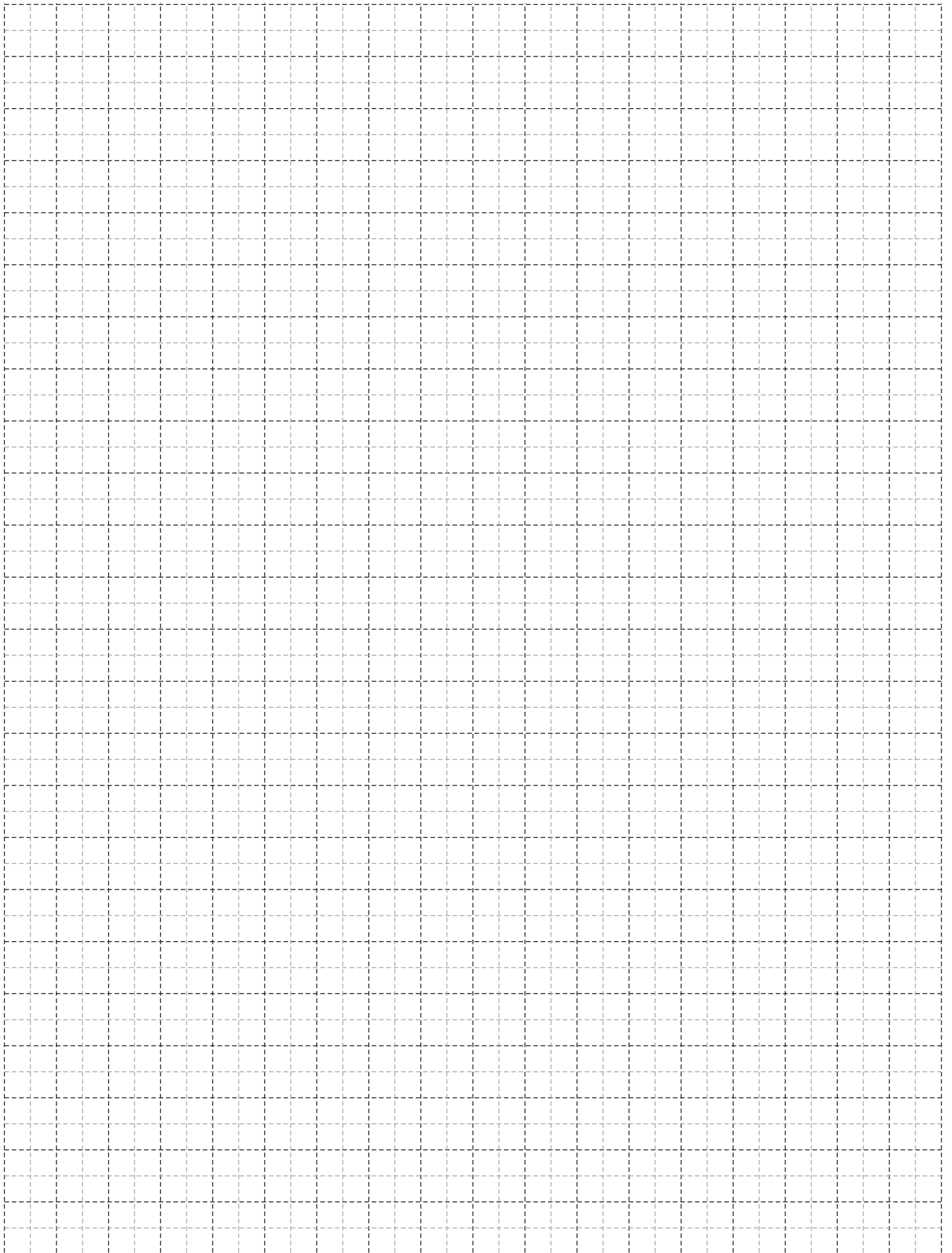
380-93-738-02	Διπλή Λαβή Αλουμινίου με καρέ 38 mm, 177mm, Λευκή F9016 Double Window Handle Alumil Secustic Pin38mm, 177mm, White F9016	
380-93-738-06	Διπλή Λαβή Αλουμινίου με καρέ 38 mm, 177mm, Καφέ F8707 Double Window Handle Alumil Secustic Pin38mm, 177mm, Brown F8707	
380-93-738-07	Διπλή Λαβή Αλουμινίου με καρέ 38 mm, 177mm, Bronze F4 Double Window Handle Alumil Secustic Pin38mm, 177mm, Bronze F4	
380-93-738-33	Διπλή Λαβή Αλουμινίου με καρέ 38 mm, 177mm, Ανοδίωση F1 Double Window Handle Alumil Secustic Pin38mm, 177mm, Anodized F1	
380-93-738-61	Διπλή Λαβή Αλουμινίου με καρέ 38 mm, 177mm, Μαύρο F9005M Double Window Handle Alumil Secustic Pin38mm, 177mm, Black F9005M	
380-93-738-67	Διπλή Λαβή Αλουμινίου με καρέ 38 mm, 177mm, Titanium F9 Double Window Handle Alumil Secustic Pin38mm, 177mm, Titanium F9	

**ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 939 ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΣΕΙΡΕΣ S450, S560
FOR HARDWARE 939 WITH CYLINDER AND FOR SERIES S450**

380-66-092-02	ΡΟΖΕΤΑ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ 29x68mm ΛΕΥΚΟ DOOR HANDLE ESCUTCHEON 29X68MM WHITE	
380-22-348-06	ΡΟΖΕΤΑ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ 29x68mm ΚΑΦΕ DOOR HANDLE ESCUTCHEON 29X68MM BROWN	
380-22-292-07	ΡΟΖΕΤΑ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ 29x68mm ΜΠΡΟΝΖΕ DOOR HANDLE ESCUTCHEON 29X68MM BRONZE	
380-22-321-61	ΡΟΖΕΤΑ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ 29x68mm ΜΑΥΡΟ ΜΑΤ DOOR HANDLE ESCUTCHEON 29X68MM BLACK MAT	
380-22-268-62	ΡΟΖΕΤΑ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ 29x68mm ΑΝΟΔΙΩΣΗ DOOR HANDLE ESCUTCHEON 29X68MM LIGHT SILVER F1	
380-22-313-67	ΡΟΖΕΤΑ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ 29x68mm ΤΙΤΑΝΙΟ DOOR HANDLE ESCUTCHEON 29X68MM TITANIUM	

ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 939 ΚΑΙ ΓΙΑ ΣΕΙΡΕΣ S450, S560 FOR HARDWARE 939 AND FOR SERIES S450		
380-54-203-02	ΧΟΥΦΤΑ ΛΑΒΗΣ PSK ΑΝΑ/ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 43mm ΛΕΥΚΟ FLUSH HANDLE FOR SLIDING WINDOW WITH PSK 43MM WHITE	
380-54-203-33	ΧΟΥΦΤΑ ΛΑΒΗΣ PSK ΑΝΑ/ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 43mm ΑΝΟΔΙΩΣΗ FLUSH HANDLE FOR SLIDING WINDOW WITH PSK 43MM SILVER	
380-54-203-67	ΧΟΥΦΤΑ ΛΑΒΗΣ PSK ΑΝΑ/ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 43mm ΤΙΤΑΝΙΟ FLUSH HANDLE FOR SLIDING WINDOW WITH PSK 43MM TITANIUM	

ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 939 ΚΑΙ ΓΙΑ ΣΕΙΡΕΣ S450, S560 FOR HARDWARE 939 AND FOR SERIES S450		
610-19-941-02	ΛΑΒΗ EURIS ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΕΥΚΗ EURIS OUTER FINGER PULL WHITE	
610-19-941-03	ΛΑΒΗ EURIS ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΑΥΡΗ EURIS OUTER FINGER PULL BLACK	
610-19-941-06	ΛΑΒΗ EURIS ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΦΕ EURIS OUTER FINGER PULL BROWN	
610-19-941-09	ΛΑΒΗ EURIS ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΕΥΚΗ EURIS OUTER FINGER PULL SILVER	

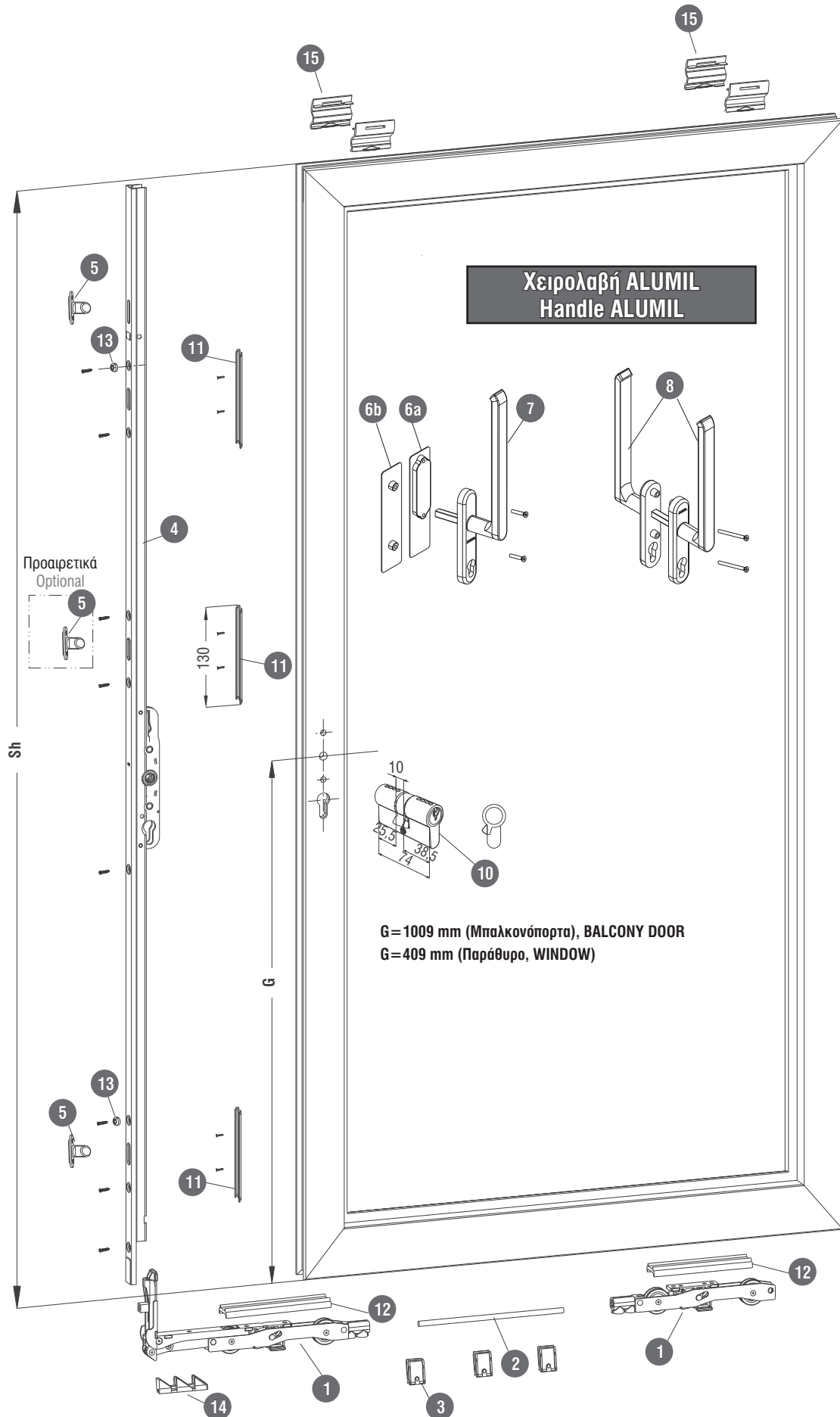


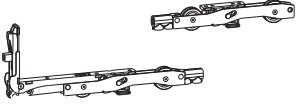






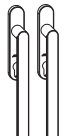
**Μηχανισμοί
Mechanisms**








Ανασυρόμενο 200Kg | Lift & Slide 200Kg

Μηχανισμός GU 937 | GU 937 Mechanism

Μηχανισμός κλειδώματος - Lock 937

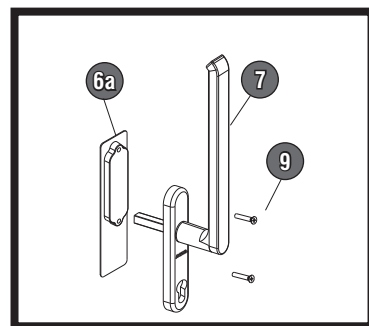
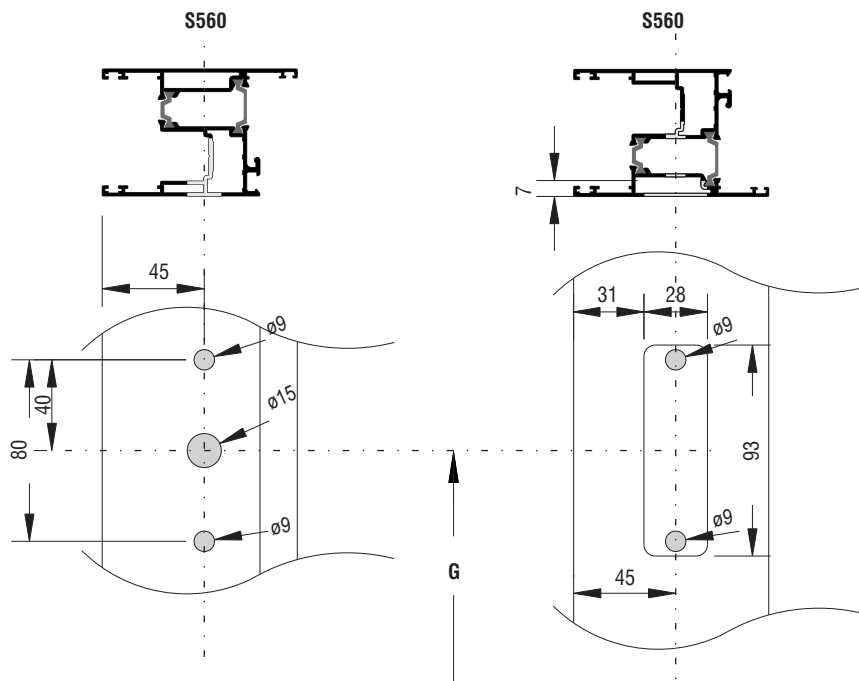


A/A	Κωδικός; Code	Περιγραφή; Description	Σχέδιο; Drawing	Ποσότητα Quantity	
1	415-16-721-00	ΒΑΣΙΚΟ ΚΟΥΤΙ ΡΑΟΥΛΑ GU 937 200 Kg BOX OF ROLLERS GU 937 200 Kg		1 Σετ / Φύλλο Set / Sash	
2	415-47-611-00	Sw 700-1600mm	ΝΤΙΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 8 mm, L=1110 mm ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 700-1670 CONNECTING ROD 8 mm, L=1110 mm SASH WIDTH 700-1670	1 τεμάχιο / φύλλο 1 piece / sash	
	415-47-614-00	Sw 1601-1850mm	ΝΤΙΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 8 mm, L=1350 mm ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 1511-1760 CONNECTING ROD 8 mm, L=1350 mm SASH WIDTH 1511-1760		
	415-47-618-00	Sw 1851-2350mm	ΝΤΙΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 8 mm, L=1850 mm ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 1671-2420 CONNECTING ROD 8 mm, L=1850 mm SASH WIDTH 1671-2420		
	415-47-633-00	Sw 2351-3300mm	ΝΤΙΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 8 mm, L=3300 mm ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 2421-3300 CONNECTING ROD 8 mm, L=3300 mm SASH WIDTH 2421-3300		
3	415-28-149-00	Σταθεροποιητής ντιζας Bottom support for connecting bar		3Τεμ. / Φύλλο 3 Pieces / Sash Sw > 1500mm	
4	415-01-911-01	A.1	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ GU 934-937 ΥΨΟΥΣ 865-1285 ΑΣΗΜΙ LOCK GU 934-937 HEIGHT 865-1285 SILVER		1Τεμ. / Φύλλο 1 Piece / Sash
	415-01-911-06	A.2	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ GU 934-937 ΥΨΟΥΣ 865-1285 ΚΑΦΕ LOCK GU 934-937 HEIGHT 865-1285 BROWN		
	415-01-909-11	B.1	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ GU 934-937 ΥΨΟΥΣ 1235-1865 ΑΣΗΜΙ LOCK GU 934-937 HEIGHT 1235-1865 SILVER		
	415-01-909-06	B.2	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ GU 934-937 ΥΨΟΥΣ 1235-1865 ΚΑΦΕ LOCK GU 934-937 HEIGHT 1235-1865 BROWN		
	415-01-924-11	C.1	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ GU 934-937 ΥΨΟΥΣ 1865-2365 ΑΣΗΜΙ LOCK GU 934-937 HEIGHT 1865-2365 SILVER		
	415-01-924-06	C.2	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ GU 934-937 ΥΨΟΥΣ 1865-2365 ΚΑΦΕ LOCK GU 934-937 HEIGHT 1865-2365 BROWN		
	415-01-908-11	C.3	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ GU 934-937 ΥΨΟΥΣ 2115-2765 ΑΣΗΜΙ LOCK GU 934-937 HEIGHT 2115-2765 SILVER		
	415-01-908-06	C.4	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ GU 934-937 ΥΨΟΥΣ 2115-2765 ΚΑΦΕ LOCK GU 934-937 HEIGHT 2115-2765 BROWN		
5	415-62-266-00	ΠΛΑΚΑΚΙ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ GU 934-937 LOCK PLATE GU 934-937		2 Τεμ. / Φύλλο Pieces / Sash (optional 3 pieces)	
6a	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ACCORDING TO TABLE OF AVAILABLE COLOURS	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 6MM FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 6MM		1 Τεμ. / Φύλλο (Μόνο με το 7) 1 Piece / Sash (Available only with 7)	
6b	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ACCORDING TO TABLE OF AVAILABLE COLOURS	ΛΑΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΓΙΑ ΛΑΒΗ GU 934/937 DUMMY OUTER PLATE FOR HANDLE GU 934/937		1 Τεμ. / Φύλλο (Μόνο με το 8) 1 Piece / Sash (Available only with 8)	
7	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ACCORDING TO TABLE OF AVAILABLE COLOURS	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL L&S HANDLE 252MM ALUMIL		1 Τεμ. / Φύλλο (Μόνο με το 6) 1 Piece / Sash (Available only with 6)	
8	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ACCORDING TO TABLE OF AVAILABLE COLOURS	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL		1 Σετ / Φύλλο (Μόνο με το 10) 1 Set / Sash (Available only with 10)	

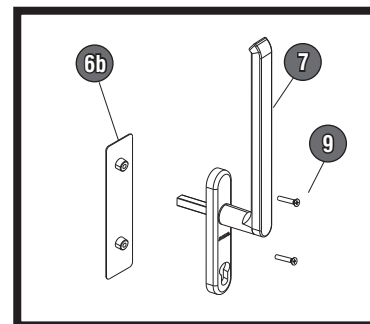
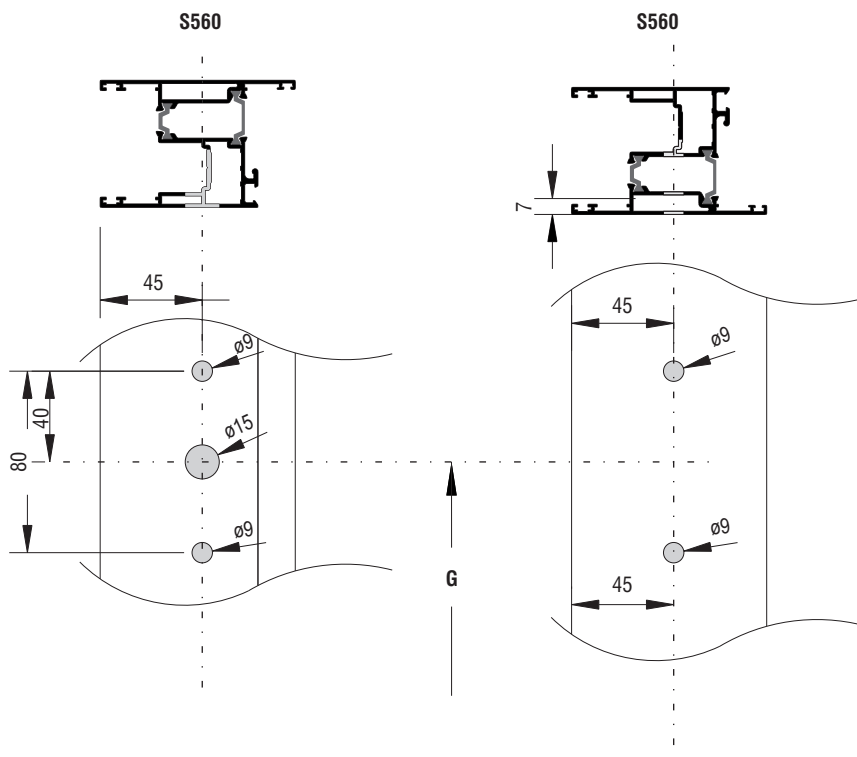
A/A	Κωδικός; Code	Περιγραφή; Description	Σχέδιο; Drawing	Ποσότητα Quantity
9	416-55-751-00	ΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ M5x75 COUNTERSUNK SCREW M5x75		2Τεμ. /Φύλλο 2 Pieces / Sash
10	460-00-842-08	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ YALE 83MM 26-10-47 ΝΙΚΕΛ CYLINDER YALE 83MM 26-10-47 NICKEL		1Τεμ. /Φύλλο (Μόνο με το 8) Piece / Sash (Available only with 8)
11	660-45-005-00	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 130 mm ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ GU 937 SPACER FOR LIFT SLIDING GEAR - ROLLER (LENGTH 130 mm)		3Τεμ. /Φύλλο 3 Pieces / Sash
12	660-56-000-00	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΡΑΟΥΛΩΝ ΚΑΙ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ GU-937 SPACER FOR GU-937 LOCKING & ROLLERS		2Τεμ. /Φύλλο 2 Pieces / Sash
13	650-01-450-00	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΟΥ GU 937 & 939 SASH STOPPER FOR GU 937 & 939		2Τεμ. /Φύλλο 2 Pieces / Sash
14	415-11-929-11	ΠΛΑΚΑΚΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ AIR CIRCULATION PLATE		1Τεμ. /Φύλλο (Προαιρετικά) 1 Piece / Sash (Optional)
15	311-01-456-00	ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ S456 ELEVATION CONTROLLING PART FOR S456		4Τεμ. /Φύλλο (Ελάχιστο) 4 Pieces / Sash (Minimum)

Κατεργασίες | Machinings

Μέσα χερούλι - Έξω χούφτα | Inner handle - Outer finger pull

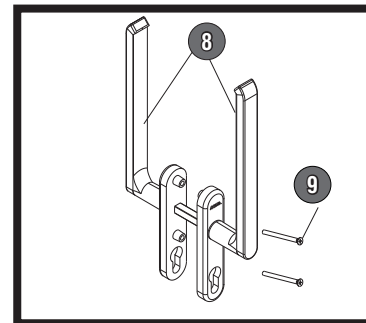
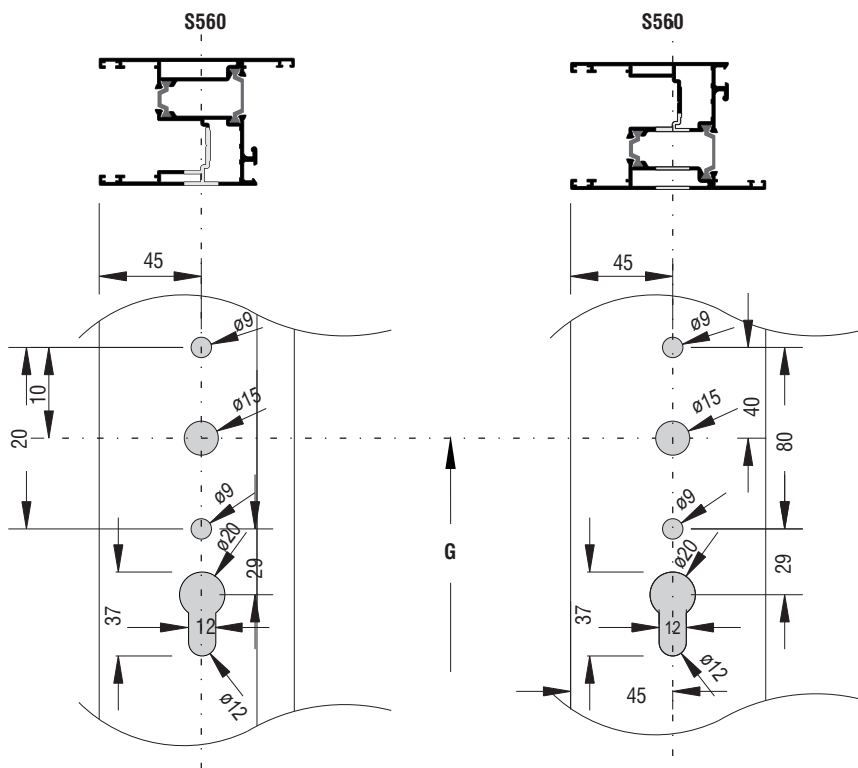


Μέσα χερούλι - Έξω λάμα | Inner handle - Outer plate

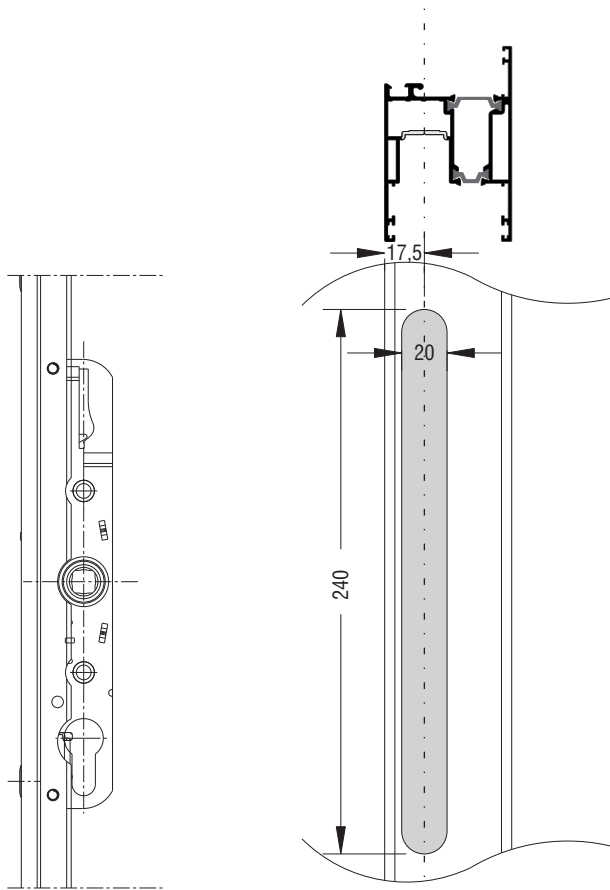


Κατεργασίες | Machinings

Μέσα χερούλι - Έξω χερούλι | Inner handle - Outer handle

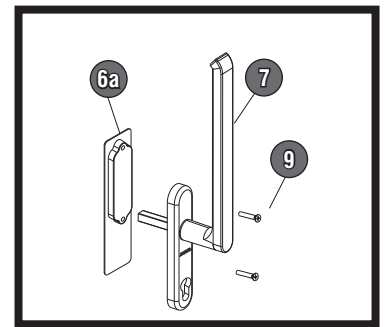
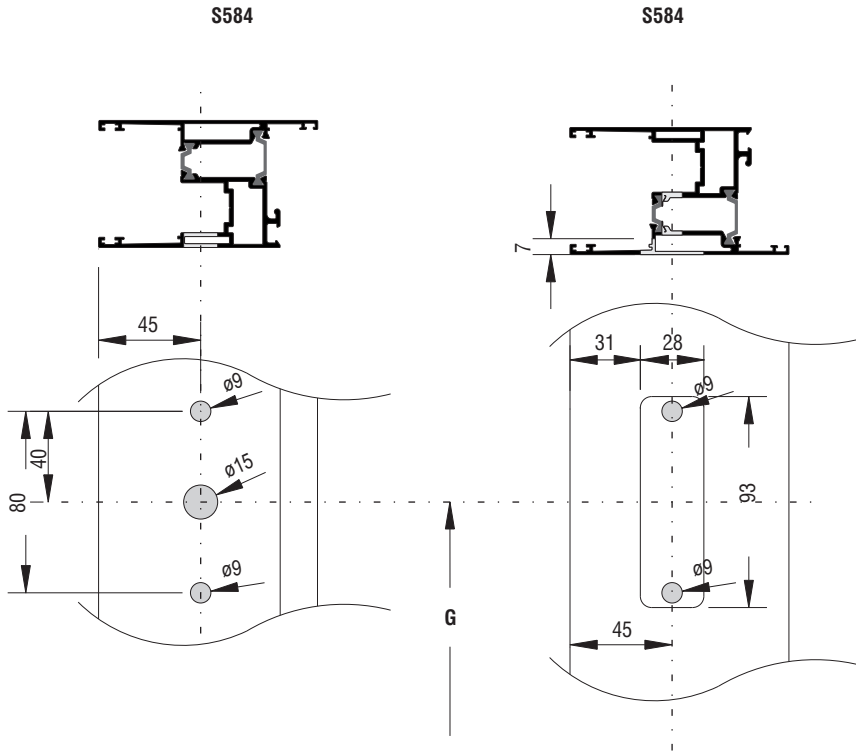


Κατεργασίες κλειδαριάς | Lock machinings

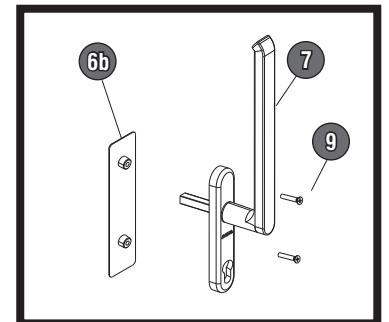
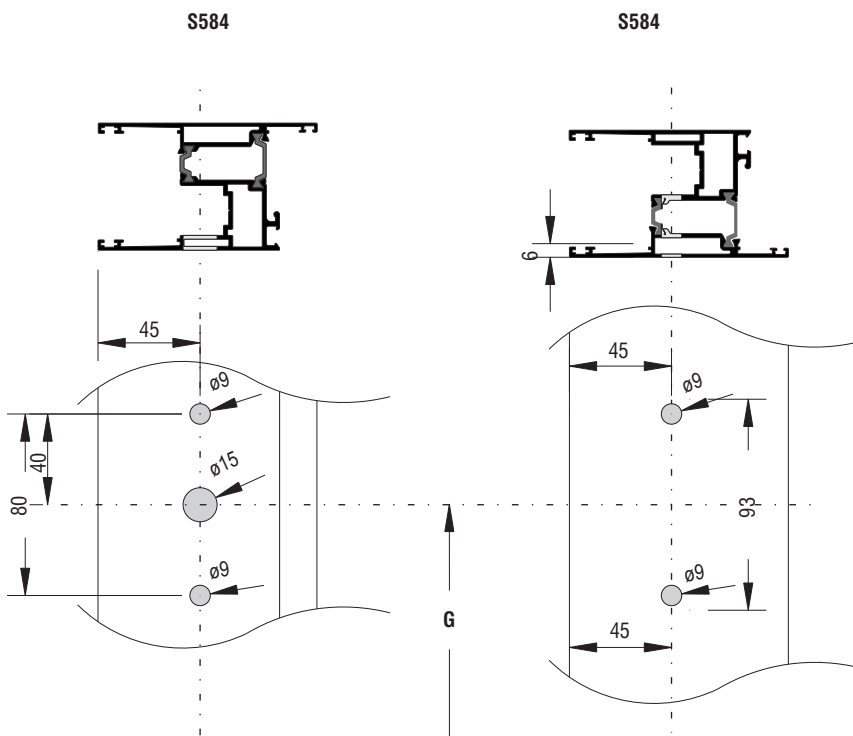


Κατεργασίες | Machinings

Μέσα χερούλι - Έξω χούφτα | Inner handle - Outer finger pull

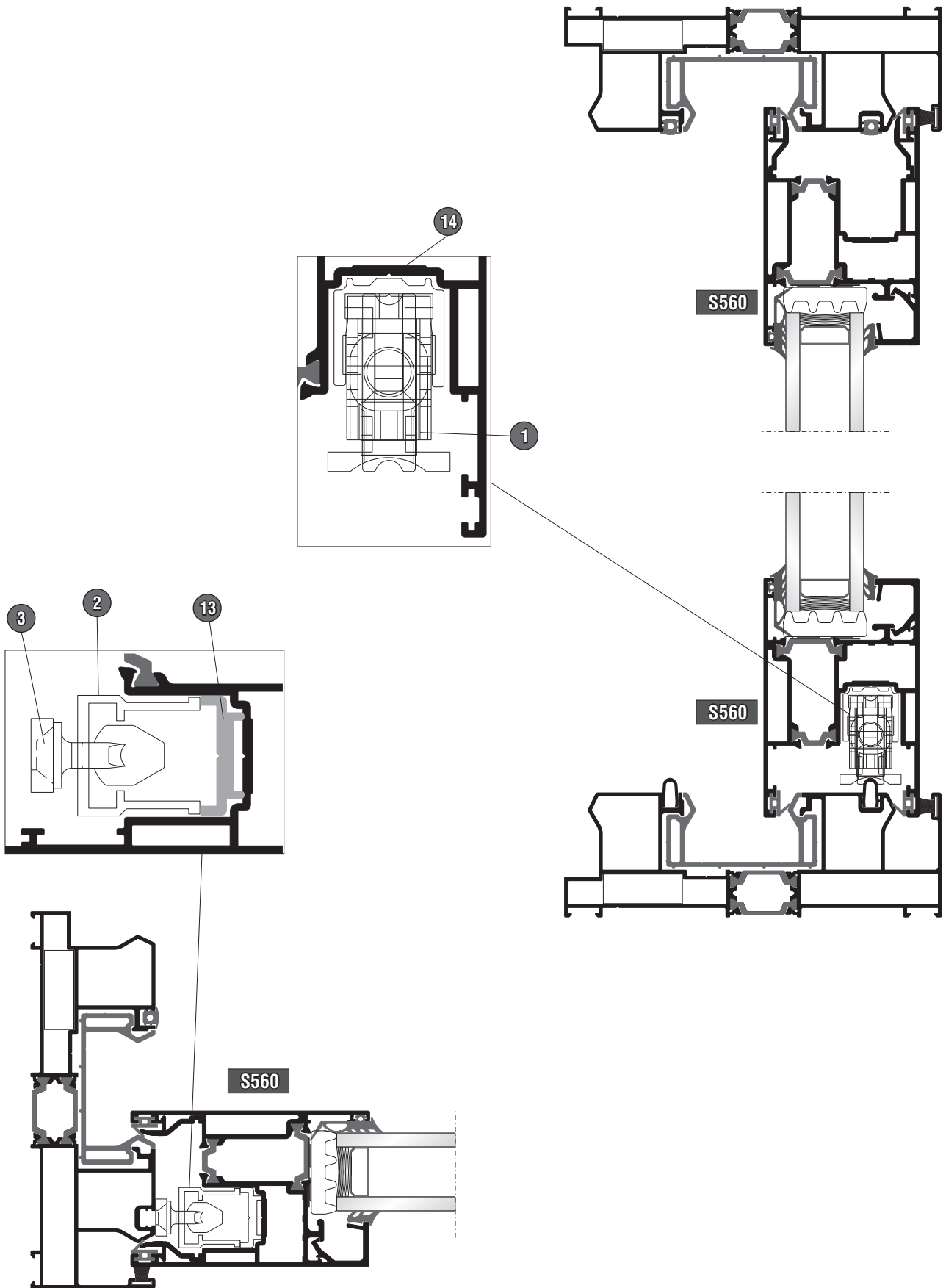


Μέσα χερούλι - Έξω λάμα | Inner handle - Outer plate



GU 937

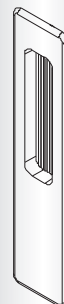
Εφαρμογή μηχανισμού - Mechanisms fitting Έως 200 Kg - Up to 200 Kg



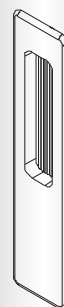
ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 934 & 937 ΚΑΙ ΓΙΑ ΣΕΙΡΕΣ S450, S560, M300, S700 FOR HARDWARE 934 & 937 AND FOR SERIES S450, S560, M300, S700		
380-18-147-00	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΑΒΑΦΟ L&S HANDLE 252MM ALUMIL MILL FINISH	
380-18-147-02	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΛΕΥΚΟ L&S HANDLE 252MM ALUMIL WHITE	
380-18-147-03	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΜΑΥΡΟ L&S HANDLE 252MM ALUMIL BLACK	
380-18-147-06	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΚΑΦΕ L&S HANDLE 252MM ALUMIL BROWN	
380-18-147-07	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΜΠΡΟΝΖΕ L&S HANDLE 252MM ALUMIL BRONZE	
380-18-147-33	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΑΝΟΔΙΩΣΗ L&S HANDLE 252MM ALUMIL ANOD F1	
380-18-147-42	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΚΡΕΜ 1013 L&S HANDLE 252MM ALUMIL CREM 1013	
380-18-147-58	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL SABLE 2500 GRIS L&S HANDLE 252MM ALUMIL SABLE 2500 GRIS	
380-18-147-61	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΜΑΥΡΟ MAT L&S HANDLE 252MM ALUMIL BLACK MAT	
380-18-147-67	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΤΙΤΑΝΙΟ F9 L&S HANDLE 252MM ALUMIL TITANIUM F9	

ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 934 & 937 ΚΑΙ ΓΙΑ ΣΕΙΡΕΣ S450, S560, M300, S700 FOR HARDWARE 934 & 937 AND FOR SERIES S450, S560, M300, S700		
380-28-147-00	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΑΒΑΦΟ L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL MILL FINISH	
380-28-147-02	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΛΕΥΚΟ L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL WHITE	
380-28-147-03	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΜΑΥΡΟ L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL BLACK	
380-28-147-06	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΚΑΦΕ L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL BROWN	
380-28-147-07	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΜΠΡΟΝΖΕ L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL BRONZE	
380-28-147-33	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΑΝΟΔΙΩΣΗ L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL ANOD F1	
380-28-147-42	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΚΡΕΜ 1013 L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL CREM 1013	
380-28-147-58	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL SABLE 2500 GRIS L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL SABLE 2500 GRIS	
380-28-147-61	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΜΑΥΡΟ MAT L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL BLACK MAT	
380-28-147-67	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΤΙΤΑΝΙΟ F9 L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL TITANIUM F9	

ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 934 & 937 ΚΑΙ ΓΙΑ ΣΕΙΡΕΣ S450, S560, M300, S700 FOR HARDWARE 934 & 937 AND FOR SERIES S450, S560, M300, S700	
610-61-514-02	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 6mm ΛΕΥΚΟ FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 6MM WHITE
380-54-201-06	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 6mm ΚΑΦΕ FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 6MM BROWN
610-46-358-07	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 6mm ΜΠΡΟΝΖΕ FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 6MM BRONZE
610-61-485-09	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 6mm ΑΝΟΔΙΩΣΗ FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 6MM ANOD F1
380-54-201-42	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 6mm ΚΡΕΜ 1013 FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 6MM CREM 1013
380-54-201-61	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 6mm ΜΑΥΡΟ MAT FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 6MM BLACK MAT
610-61-506-67	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 6mm ΤΙΤΑΝΙΟ F9 FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 6MM TITANIUM F9



ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 934 & 937 ΚΑΙ ΓΙΑ ΣΕΙΡΕΣ M300, S700 FOR HARDWARE 934 & 937 AND FOR SERIES M300, S700	
380-54-202-02	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 11mm ΛΕΥΚΟ FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 11mm WHITE
380-54-202-06	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 11mm ΚΑΦΕ FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 11mm BROWN
380-54-202-07	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 11mm ΜΠΡΟΝΖΕ FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 11mm BRONZE
380-54-202-33	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 11mm ΑΝΟΔΙΩΣΗ FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 11mm ANOD F1
380-54-202-61	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 11mm ΜΑΥΡΟ MAT FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 11mm BLACK MAT
380-54-202-67	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 11mm ΤΙΤΑΝΙΟ F9 FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 11mm TITANIUM F9



ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 934 & 937 ΚΑΙ ΓΙΑ ΣΕΙΡΕΣ S450, S560, M300, S700 FOR HARDWARE 934 & 937 AND FOR SERIES S450, S560, M300, S700	
415-92-952-02	ΛΑΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΓΙΑ ΛΑΒΗ GU 934/937 ΛΕΥΚΟ DUMMY OUTER PLATE FOR HANDLE GU 934/937 WHITE
415-92-952-03	ΛΑΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΓΙΑ ΛΑΒΗ GU 934/937 ΜΑΥΡΟ DUMMY OUTER PLATE FOR HANDLE GU 934/937 BLACK
415-92-952-06	ΛΑΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΓΙΑ ΛΑΒΗ GU 934/937 ΚΑΦΕ DUMMY OUTER PLATE FOR HANDLE GU 934/937 BROWN
415-92-952-11	ΛΑΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΓΙΑ ΛΑΒΗ GU 934/937 ΑΣΗΜΙ DUMMY OUTER PLATE FOR HANDLE GU 934/937 SILVER

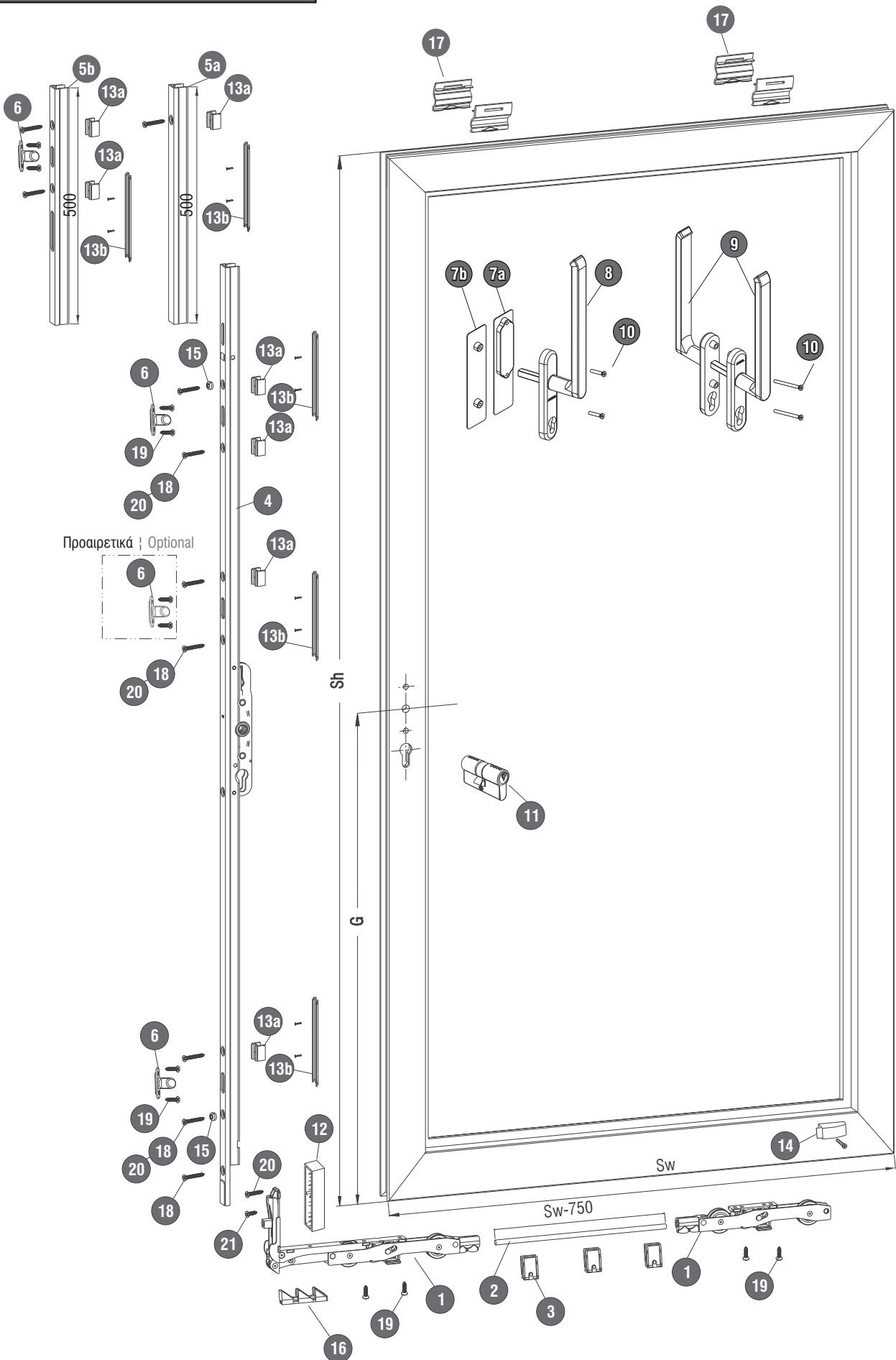


**Μηχανισμοί
Mechanisms**

Ανασυρόμενο 300Kg | Lift & Slide 300Kg

Μηχανισμός GU 934 | GU 934 Mechanism

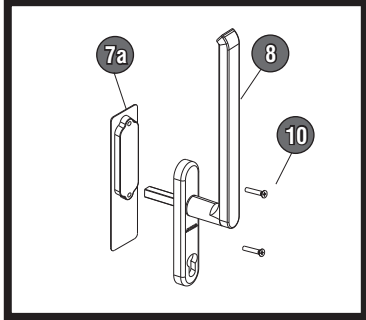
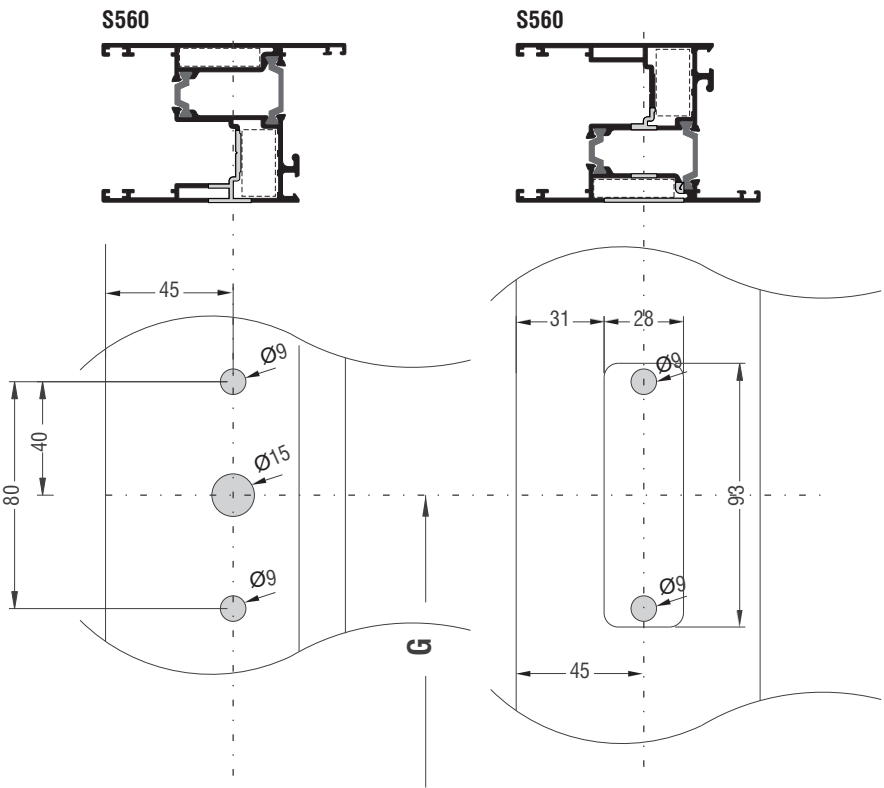
Μηχανισμός κλειδώματος - Lock 934



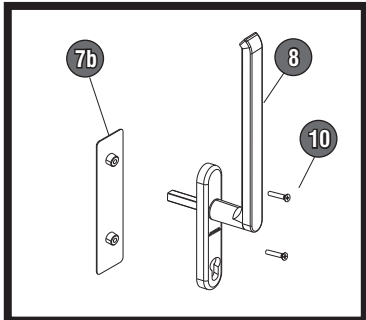
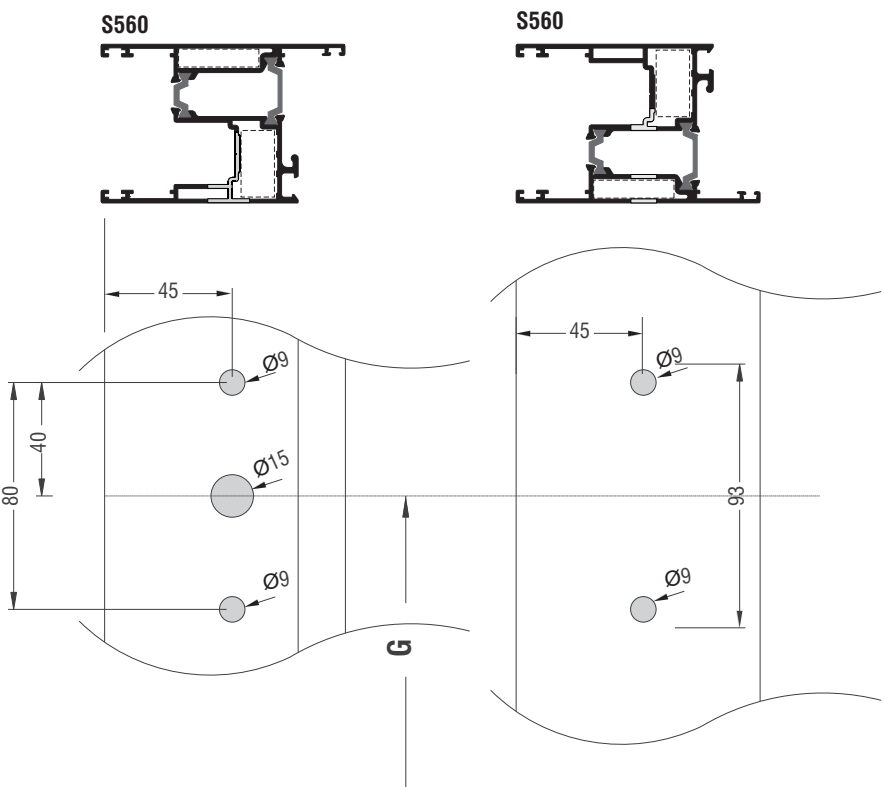
A/A	Κωδικός Code	Περιγραφή Description		Ποσότητα Quantity	Σχέδιο Drawing
1	415-48-800-00	Βασικό Κουτί Ράουλα GU 934 300Kg Box Of Rollers GU 934 300Kg		1 σέτ / φύλλο 1 set / sash	
2	415-47-611-00	Sw 700-1600mm	ΝΤΙΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 8 mm, L=1110 mm ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 700-1670 CONNECTING ROD 8 mm, L=1110 mm SASH WIDTH 700-1670	1 τεμάχιο / φύλλο 1 piece / sash	
	415-47-614-00	Sw 1601-1850mm	ΝΤΙΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 8 mm, L=1350 mm ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 1511-1760 CONNECTING ROD 8 mm, L=1350 mm SASH WIDTH 1511-1760		
	415-47-618-00	Sw 1851-2350mm	ΝΤΙΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 8 mm, L=1850 mm ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 1671-2420 CONNECTING ROD 8 mm, L=1850 mm SASH WIDTH 1671-2420		
	415-47-633-00	Sw 2351-3300mm	ΝΤΙΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 8 mm, L=3300 mm ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 2421-3300 CONNECTING ROD 8 mm, L=3300 mm SASH WIDTH 2421-3300		
3	415-28-149-00	Σταθεροποιητής ντίζας Bottom support for connecting bar		3 τεμάχια / φύλλο 3 Pieces / Sash Sw > 1500mm	
4	415-01-911-01	Sh 865 1285mm	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ GU 934-937 ΥΨΟΥΣ 865-1285 ΑΣΗΜΙ LOCK GU 934-937 HEIGHT 865-1285 SILVER	1 τεμάχιο / φύλλο 1 piece / sash	
	415-01-911-06		ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ GU 934-937 ΥΨΟΥΣ 865-1285 ΚΑΦΕ LOCK GU 934-937 HEIGHT 865-1285 BROWN		
	415-01-909-11	Sh 1235 1865mm	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ GU 934-937 ΥΨΟΥΣ 1235-1865 ΑΣΗΜΙ LOCK GU 934-937 HEIGHT 1235-1865 SILVER		
	415-01-909-06		ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ GU 934-937 ΥΨΟΥΣ 1235-1865 ΚΑΦΕ LOCK GU 934-937 HEIGHT 1235-1865 BROWN		
	415-01-924-11	Sh 1865 2365mm	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ GU 934-937 ΥΨΟΥΣ 1865-2365 ΑΣΗΜΙ LOCK GU 934-937 HEIGHT 1865-2365 SILVER		
	415-01-924-06		ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ GU 934-937 ΥΨΟΥΣ 1865-2365 ΚΑΦΕ LOCK GU 934-937 HEIGHT 1865-2365 BROWN		
	415-01-908-11	Sh 2115 2765mm	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ GU 934-937 ΥΨΟΥΣ 2115-2765 ΑΣΗΜΙ LOCK GU 934-937 HEIGHT 2115-2765 SILVER		
	415-01-908-06		ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ GU 934-937 ΥΨΟΥΣ 2115-2765 ΚΑΦΕ LOCK GU 934-937 HEIGHT 2115-2765 BROWN		
5a	415-30-501-00	ΡΑΓΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΥΨΟΥΣ 500mm GU 934/937 Ev1 COVER RAIL 500MM GU 934/937 EV1		1 τεμάχιο / φύλλο 1 piece / sash Sh 2765-3265mm	
	415-30-505-00	ΡΑΓΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΥΨΟΥΣ 500mm GU 934/937 ΚΑΦΕ COVER RAIL 500MM GU 934/937 BROWN			
5b	415-03-000-11	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΨΟΥΣ GU 934/937 ΜΕ ΚΛΕΙΔΩΜΑ EV1 ΑΣΗΜΙ GEAR EXTENSION WITH LOCK GU 934/937 EV1 SILVER		1 τεμάχιο / φύλλο 1 piece / sash Sh 2765-3265mm	
	415-03-000-06	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΨΟΥΣ GU 934/937 ΜΕ ΚΛΕΙΔΩΜΑ UC5 ΚΑΦΕ GEAR EXTENSION WITH LOCK GU 934/937 UC5 BROWN			
6	415-62-266-00	Sh < 2765mm	ΠΛΑΚΑΚΙ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ GU 934-937 LOCK PLATE GU 934-937	2 τεμάχια / φύλλο 2 Pieces / Sash (optional 3 pieces)	
		Sh > 2765mm with 6a		2 τεμάχια / φύλλο 2 Pieces / Sash (optional 3 pieces)	
		Sh > 2765mm with 6b		3 τεμάχια / φύλλο 3 Pieces / Sash (optional 4 pieces)	
7a	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ	ACCORDING TO TABLE OF AVAILABLE COLOURS	Χούφτα εξωτερική λαβής ανασυρόμενου 6mm Flash handle for L&S handle 6mm	1 τεμάχιο / φύλλο Χρήση μόνο με No 8 1 piece / sash (Available only with 8)	
7b	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ	ACCORDING TO TABLE OF AVAILABLE COLOURS	Λάμα Εξωτερική Για Λαβή GU 934/937 Dummy Outer Plate For Handle GU 934/937	1 τεμάχιο / φύλλο Χρήση μόνο με No 8 1 piece / sash (Available only with 8)	
8	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ	ACCORDING TO TABLE OF AVAILABLE COLOURS	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL L&S HANDLE 252MM ALUMIL	1 τεμάχιο / φύλλο Χρήση μόνο με No 9 1 piece / sash (Available only with 9)	
9	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ	ACCORDING TO TABLE OF AVAILABLE COLOURS	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL	1 σέτ / φύλλο Χρήση μόνο με No 12 1 set / sash (Available only with 12)	
10	416-55-751-00	ΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ M5x75 COUNTERSUNK SCREW M5x75		2 τεμάχια / φύλλο 2 Pieces / Sash	
11	460-00-842-08	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ YALE 83MM 26-10-47 NIKEL CYLINDER YALE 83MM 26-10-47 NICKEL		1 τεμάχιο / φύλλο Χρήση μόνο με No 10 1 piece / sash (Available only with 10)	
	460-01-081-00	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ CISA 85mm (30/55) SAFETY CYLINDER CISA 85MM (30/55)			
12	415-25-740-00	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΥΨΟΥΣ ΚΑΤΩ LOWER SUPPORT PART		1 τεμάχιο / φύλλο 1 piece / sash	
13a	660-16-029-00	Sh < 2765mm	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 16mm ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ GU934 SUPPORT SPACER 16MM FOR GU 934/7 LIFT & SLIDE ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΦΥΛΛΟ S584 - COMBINED WITH SASH S584	4 τεμάχια / φύλλο 4 pieces / sash	
		Sh > 2765mm with 6a		5 τεμάχια / φύλλο 5 pieces / sash	
		Sh > 2765mm with 6b		7 τεμάχια / φύλλο 7 pieces / sash	

A/A	Κωδικός; Code	Περιγραφή; Description	Ποσότητα Quantity	Σχέδιο; Drawing
13b	660-45-005-00	Sh < 2765mm	3 τεμάχια / φύλλο 3 pieces / sash	
		Sh > 2765mm with 6a	4 τεμάχια / φύλλο 4 pieces / sash	
		Sh > 2765mm with 6b	4 τεμάχια / φύλλο 4 pieces / sash	
14	415-12-024-03	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 130 mm ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ GU 934 SPACER FOR LIFT SLIDING GEAR - ROLLER (LENGTH 130 mm) ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΦΥΛΛΟ S560 - COMBINED WITH SASH S560	1 τεμάχιο / φύλλο 1 piece / sash	
15	650-01-450-00	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΟΥ GU 937 & 939 SASH STOPPER FOR GU 937 & 939	2 τεμάχια / φύλλο 2 pieces / sash	
16	415-11-929-11	ΠΛΑΚΑΚΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ AIR CIRCULATION PLATE	1 τεμάχιο / φύλλο (Προαιρετικά) 1 Piece / Sash (Optional)	
17	311-00-584-03	ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ S584 ELEVATION CONTROLLING PART FOR S584 ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΦΥΛΛΟ S584 - COMBINED WITH SASH S584	6 τεμάχια / φύλλο (Κατ' ελάχιστο) 6 Pieces / Sash (Minimum)	
	311-01-456-00	ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ S456 ELEVATION CONTROLLING PART FOR S456 ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΦΥΛΛΟ S560 - COMBINED WITH SASH S560		
18	762-14-850-01	ΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ ISO7050 PH 4,8x50mm A2 INOX - C/SUNK SCREW ISO7050 PH 4,8X50mm A2 INOX	7-9 τεμάχια / φύλλο 7-9 pieces / sash	
19	762-14-825-01	ΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ ISO7050 PH 4,8x25mm A2 INOX - C/SUNK SCREW ISO7050 PH 4,8X25mm A2 INOX	8-16 τεμάχια / φύλλο 8-16 pieces / sash	
20	762-14-838-01	ΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ ISO7050 PH 4,8x38mm A2 INOX - C/SUNK SCREW ISO7050 PH 4,8x38mm A2 INOX	1-8 τεμάχια / φύλλο 1-8 pieces / sash	
21	762-14-816-01	ΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ ISO7050 PH 4,8x16mm A2 INOX - C/SUNK SCREW ISO7050 PH 4,8x16mm A2 INOX	1-8 τεμάχια / φύλλο 1-8 pieces / sash	

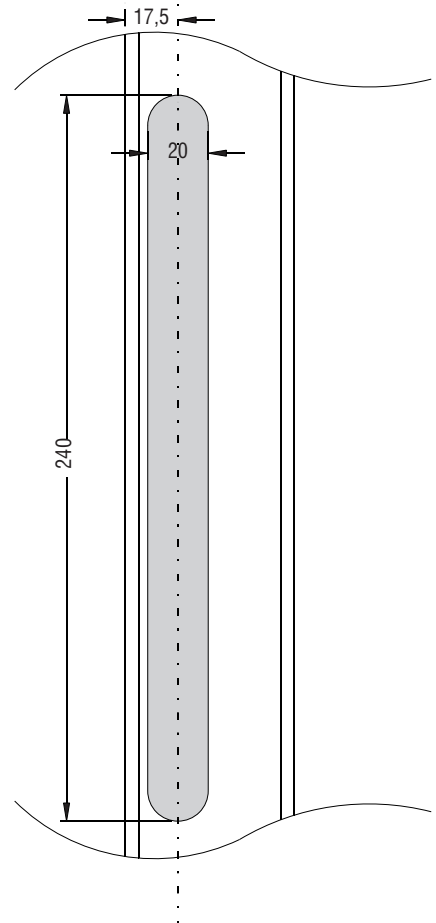
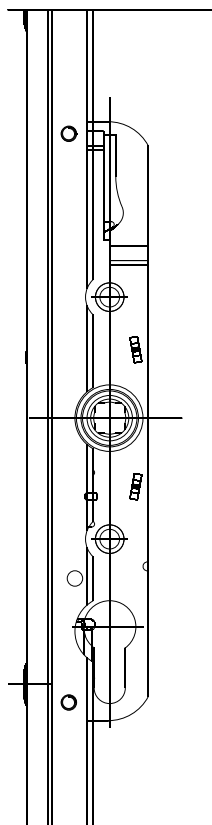
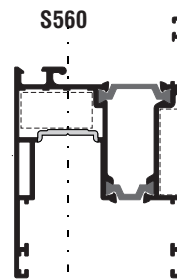
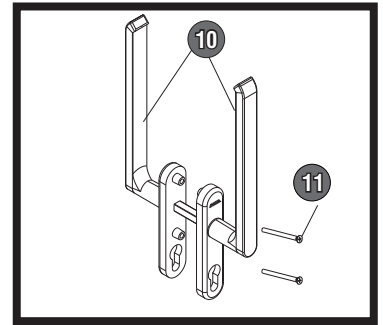
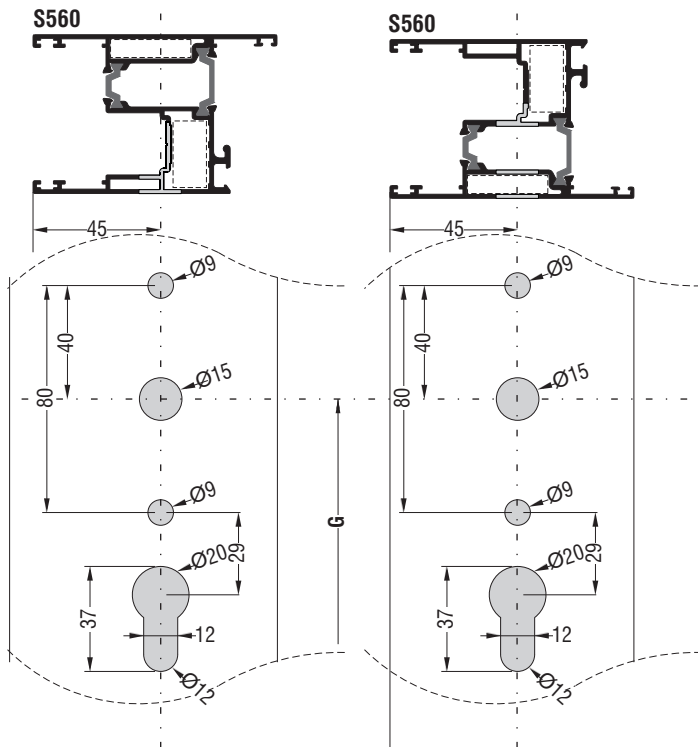
Μέσα χερούλι - Έξω χούφτα | Inner handle - Outer finger pull



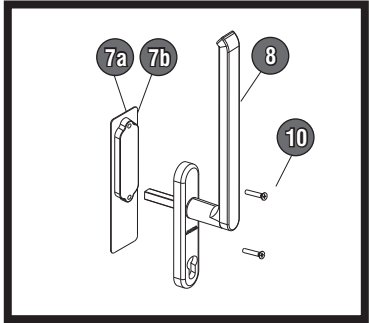
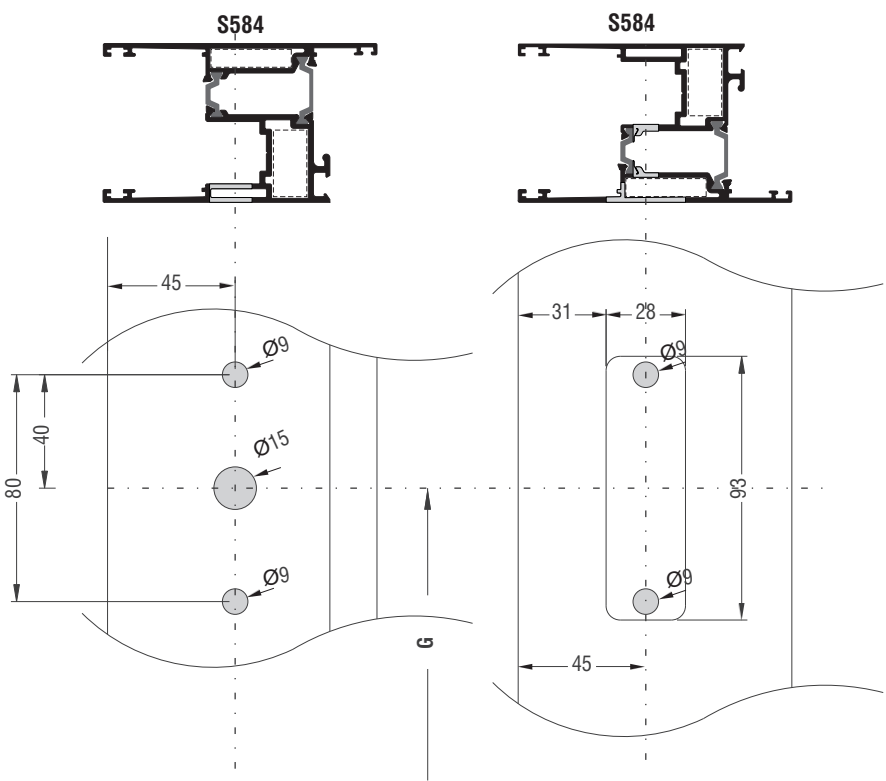
Μέσα χερούλι - Έξω λάμα | Inner handle - Outer plate



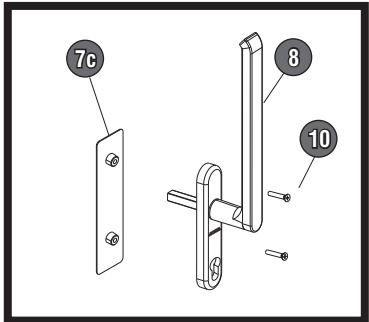
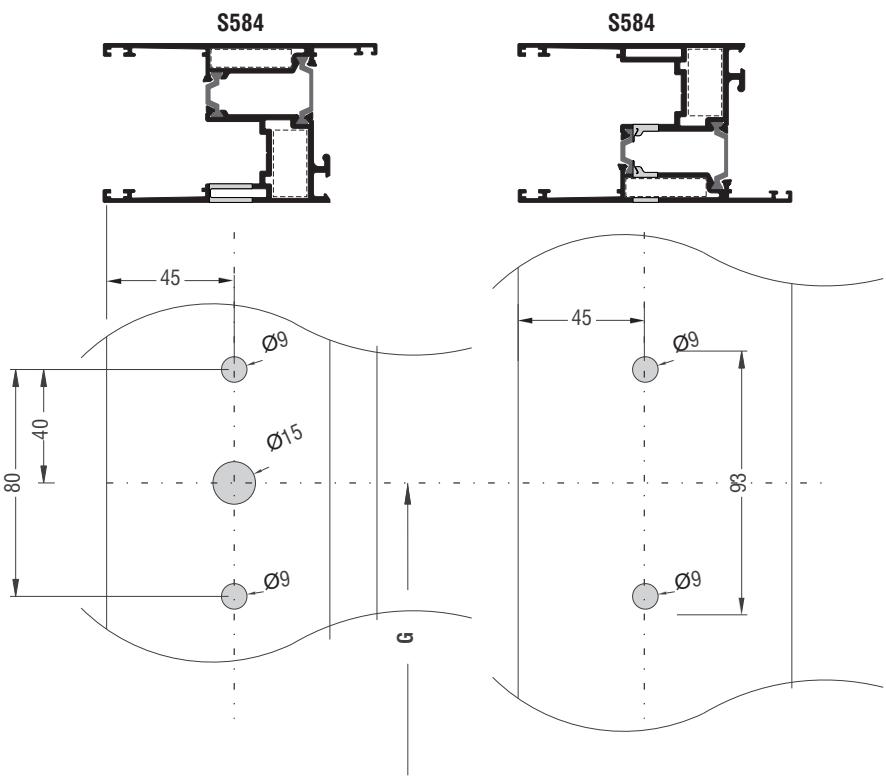
Μέσα χερούλι - Έξω χερούλι | Inner handle - Outer handle



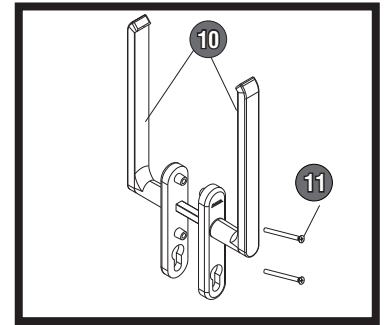
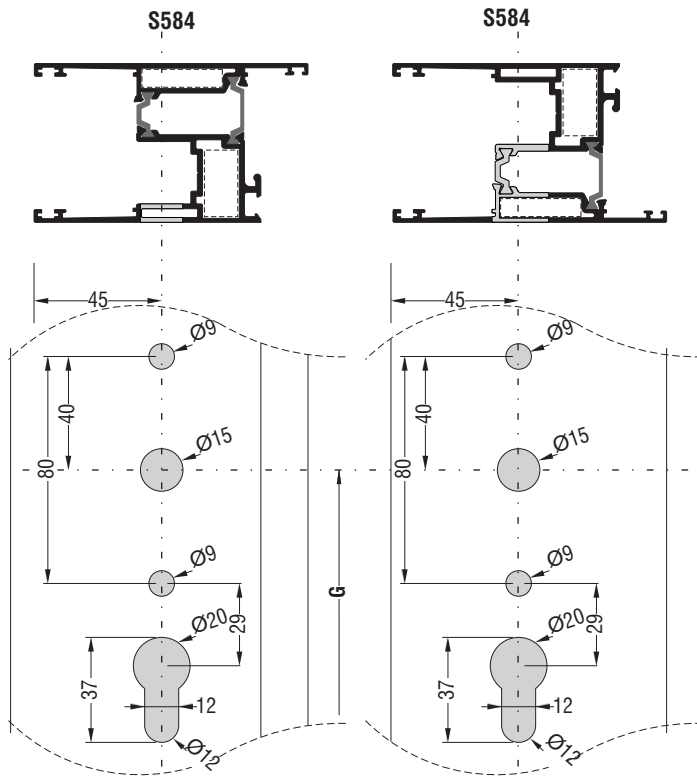
Μέσα χερούλι - Έξω χούφτα | Inner handle - Outer finger pull



Μέσα χερούλι - Έξω λάμα | Inner handle - Outer plate



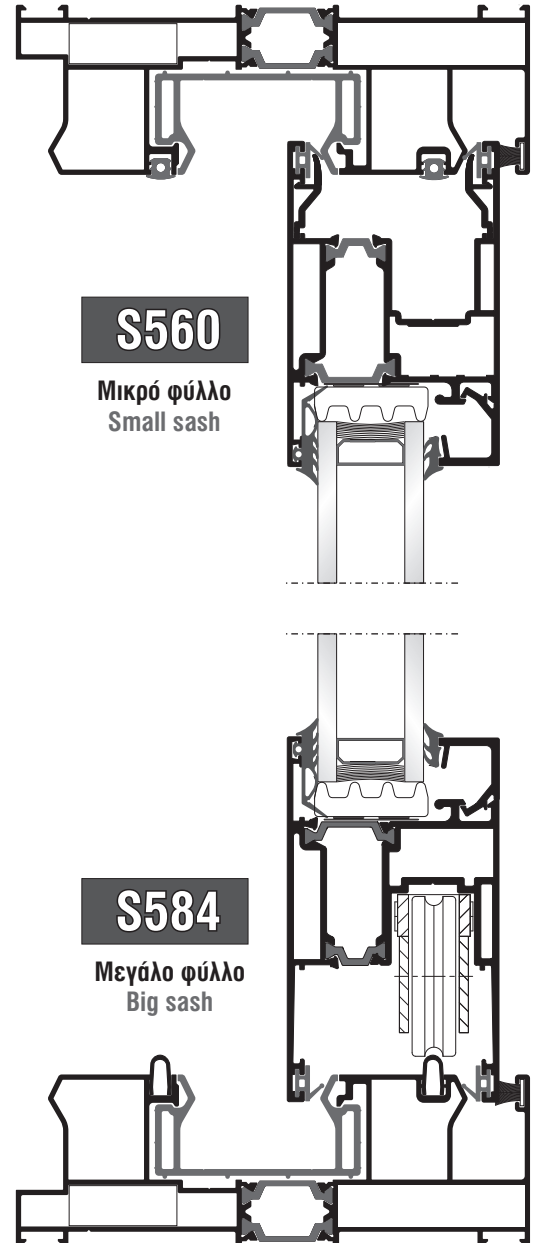
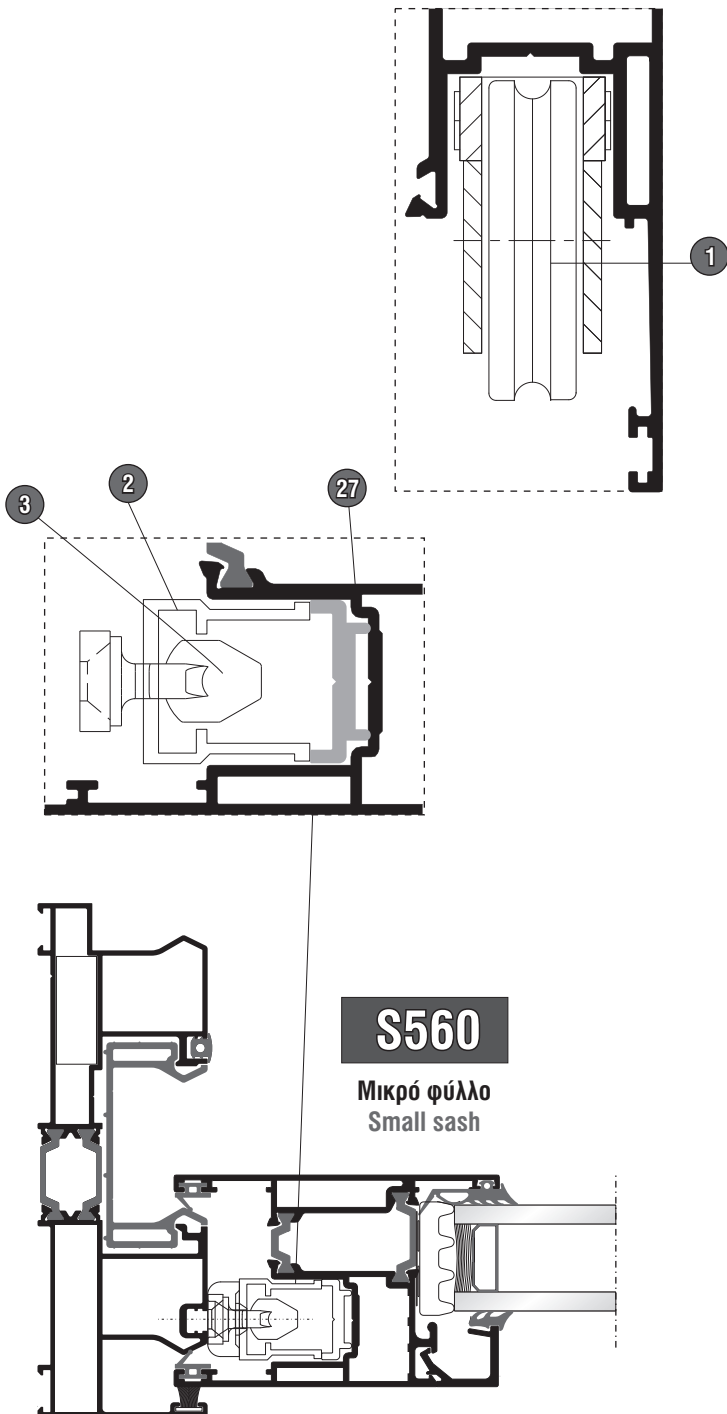
Μέσα χερούλι - Έξω χερούλι | Inner handle - Outer handle



GU 934

Εφαρμογή μηχανισμού - Mechanisms fitting

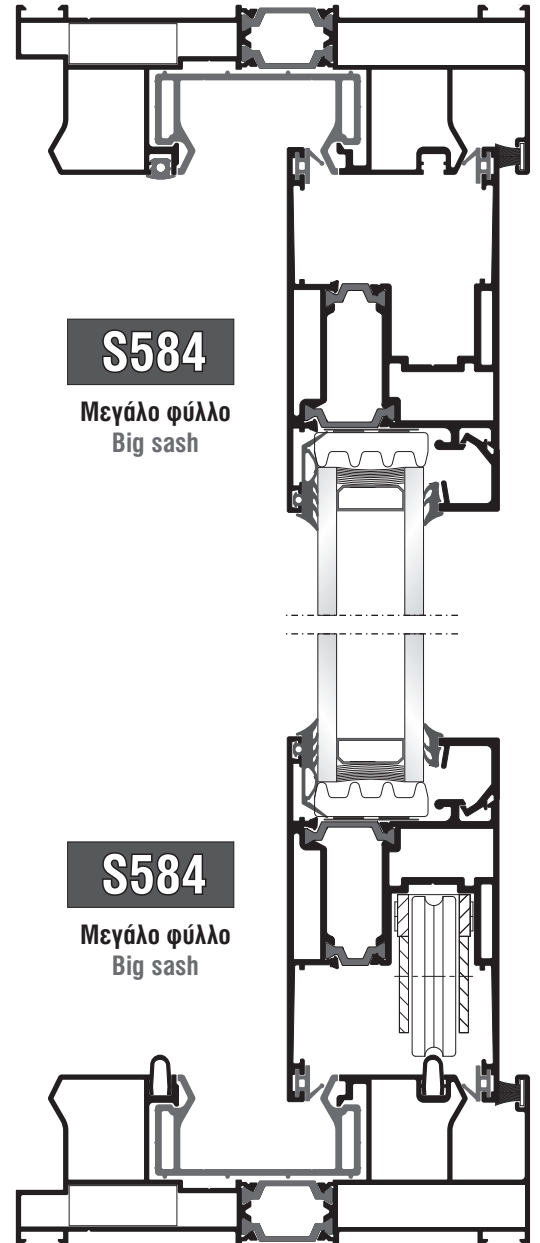
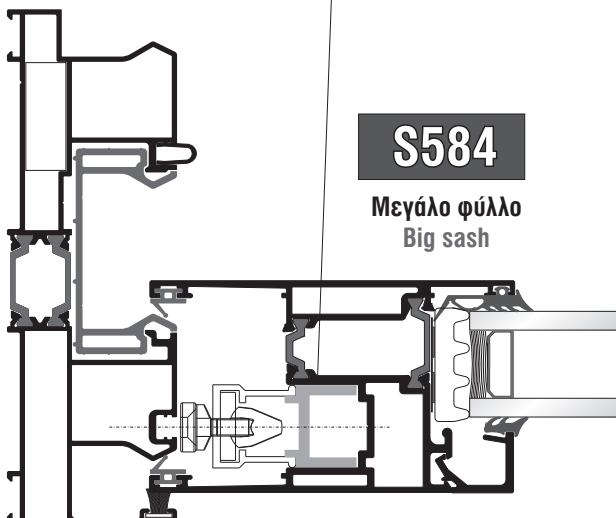
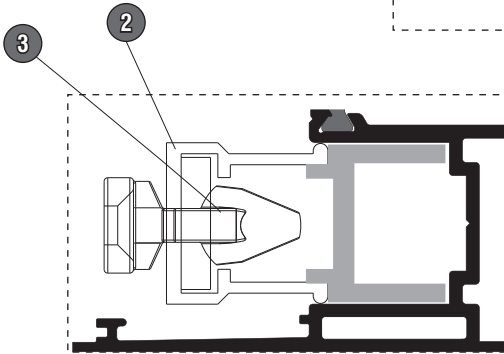
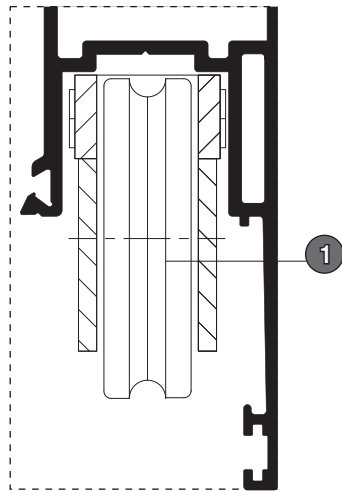
Έως 300 Kg - Up to 300 Kg



GU 934

Εφαρμογή μηχανισμού - Mechanisms fitting

Έως 300 Kg - Up to 300 Kg



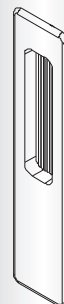
**ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 934 & 937 ΚΑΙ ΓΙΑ ΣΕΙΡΕΣ S450, S560, M300, S700
FOR HARDWARE 934 & 937 AND FOR SERIES S450, S560, M300, S700**

380-18-147-00	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΑΒΑΦΟ L&S HANDLE 252MM ALUMIL MILL FINISH	
380-18-147-02	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΛΕΥΚΟ L&S HANDLE 252MM ALUMIL WHITE	
380-18-147-03	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΜΑΥΡΟ L&S HANDLE 252MM ALUMIL BLACK	
380-18-147-06	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΚΑΦΕ L&S HANDLE 252MM ALUMIL BROWN	
380-18-147-07	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΜΠΡΟΝΖΕ L&S HANDLE 252MM ALUMIL BRONZE	
380-18-147-33	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΑΝΟΔΙΩΣΗ L&S HANDLE 252MM ALUMIL ANOD F1	
380-18-147-42	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΚΡΕΜ 1013 L&S HANDLE 252MM ALUMIL CREM 1013	
380-18-147-58	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL SABLE 2500 GRIS L&S HANDLE 252MM ALUMIL SABLE 2500 GRIS	
380-18-147-61	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΜΑΥΡΟ MAT L&S HANDLE 252MM ALUMIL BLACK MAT	
380-18-147-67	ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΤΙΤΑΝΙΟ F9 L&S HANDLE 252MM ALUMIL TITANIUM F9	

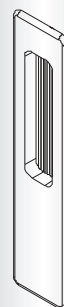
**ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 934 & 937 ΚΑΙ ΓΙΑ ΣΕΙΡΕΣ S450, S560, M300, S700
FOR HARDWARE 934 & 937 AND FOR SERIES S450, S560, M300, S700**

380-28-147-00	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΑΒΑΦΟ L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL MILL FINISH	
380-28-147-02	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΛΕΥΚΟ L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL WHITE	
380-28-147-03	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΜΑΥΡΟ L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL BLACK	
380-28-147-06	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΚΑΦΕ L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL BROWN	
380-28-147-07	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΜΠΡΟΝΖΕ L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL BRONZE	
380-28-147-33	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΑΝΟΔΙΩΣΗ L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL ANOD F1	
380-28-147-42	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΚΡΕΜ 1013 L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL CREM 1013	
380-28-147-58	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL SABLE 2500 GRIS L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL SABLE 2500 GRIS	
380-28-147-61	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΜΑΥΡΟ MAT L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL BLACK MAT	
380-28-147-67	ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΤΙΤΑΝΙΟ F9 L&S DOUBLE HANDLE 252MM ALUMIL TITANIUM F9	

ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 934 & 937 ΚΑΙ ΓΙΑ ΣΕΙΡΕΣ S450, S560, M300, S700 FOR HARDWARE 934 & 937 AND FOR SERIES S450, S560, M300, S700	
610-61-514-02	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 6mm ΛΕΥΚΟ FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 6MM WHITE
380-54-201-06	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 6mm ΚΑΦΕ FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 6MM BROWN
610-46-358-07	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 6mm ΜΠΡΟΝΖΕ FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 6MM BRONZE
610-61-485-09	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 6mm ΑΝΟΔΙΩΣΗ FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 6MM ANOD F1
380-54-201-42	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 6mm ΚΡΕΜ 1013 FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 6MM CREM 1013
380-54-201-61	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 6mm ΜΑΥΡΟ MAT FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 6MM BLACK MAT
610-61-506-67	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 6mm ΤΙΤΑΝΙΟ F9 FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 6MM TITANIUM F9



ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 934 & 937 ΚΑΙ ΓΙΑ ΣΕΙΡΕΣ M300, S700 FOR HARDWARE 934 & 937 AND FOR SERIES M300, S700	
380-54-202-02	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 11mm ΛΕΥΚΟ FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 11mm WHITE
380-54-202-06	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 11mm ΚΑΦΕ FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 11mm BROWN
380-54-202-07	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 11mm ΜΠΡΟΝΖΕ FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 11mm BRONZE
380-54-202-33	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 11mm ΑΝΟΔΙΩΣΗ FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 11mm ANOD F1
380-54-202-61	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 11mm ΜΑΥΡΟ MAT FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 11mm BLACK MAT
380-54-202-67	ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 11mm ΤΙΤΑΝΙΟ F9 FLASH HANDLE FOR L&S HANDLE 11mm TITANIUM F9

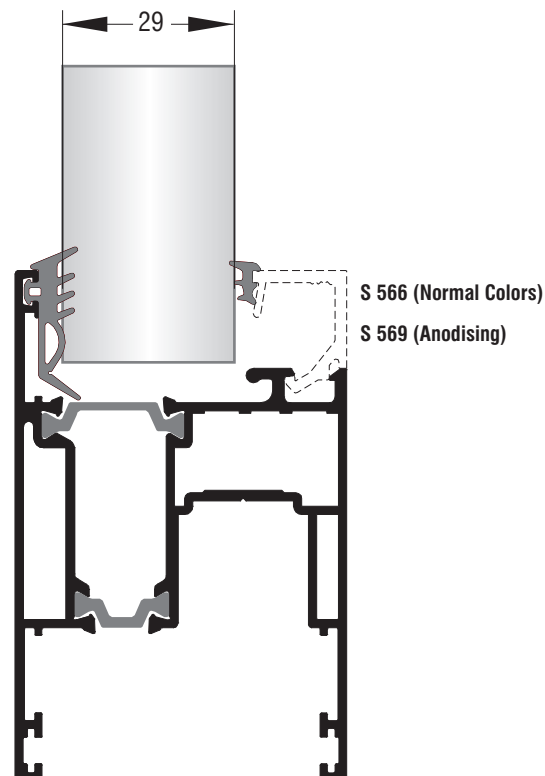


ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 934 & 937 ΚΑΙ ΓΙΑ ΣΕΙΡΕΣ S450, S560, M300, S700 FOR HARDWARE 934 & 937 AND FOR SERIES S450, S560, M300, S700	
415-92-952-02	ΛΑΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΓΙΑ ΛΑΒΗ GU 934/937 ΛΕΥΚΟ DUMMY OUTER PLATE FOR HANDLE GU 934/937 WHITE
415-92-952-03	ΛΑΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΓΙΑ ΛΑΒΗ GU 934/937 ΜΑΥΡΟ DUMMY OUTER PLATE FOR HANDLE GU 934/937 BLACK
415-92-952-06	ΛΑΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΓΙΑ ΛΑΒΗ GU 934/937 ΚΑΦΕ DUMMY OUTER PLATE FOR HANDLE GU 934/937 BROWN
415-92-952-11	ΛΑΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΓΙΑ ΛΑΒΗ GU 934/937 ΑΣΗΜΙ DUMMY OUTER PLATE FOR HANDLE GU 934/937 SILVER



**Υαλώσεις
Glazings**

S560				
Prof. 36,00mm	EPDM VARIABLE		PVC VARIABLE	
Υάλωση mm Glazing mm	Εξωτερικό ελαστικό Outer gasket	Εσωτερικό ελαστικό Inner gasket	Εξωτερικό ελαστικό Outer gasket	Εσωτερικό ελαστικό Inner gasket
22mm	200-70-005-03	200-08-010-01	200-70-005-03	200-00-210-03
23mm	200-70-005-03	200-08-008-01	200-70-005-03	200-00-208-03
24mm	200-70-005-03	200-08-008-01	200-70-005-03	200-00-208-03
25mm	200-70-005-03	200-08-007-01	200-70-005-03	200-00-207-03
26mm	200-70-005-03	200-08-006-01	200-70-005-03	200-00-206-03
27mm	200-70-005-03	200-08-005-01	200-70-005-03	200-00-205-03
28mm	200-70-005-03	200-08-004-01	200-70-005-03	200-00-204-03
29mm	200-70-005-03	200-08-003-01	200-70-005-03	200-00-203-03
30mm	200-70-005-03	200-08-002-01	200-70-005-03	200-00-202-03



F
200-08-002-01
(2 mm)
EPDM-Μαύρο | Black

F
200-08-003-01
(3 mm)
EPDM-Μαύρο | Black

F
200-08-004-01
(4 mm)
EPDM-Μαύρο | Black

F
200-08-005-01
(5 mm)
EPDM-Μαύρο | Black

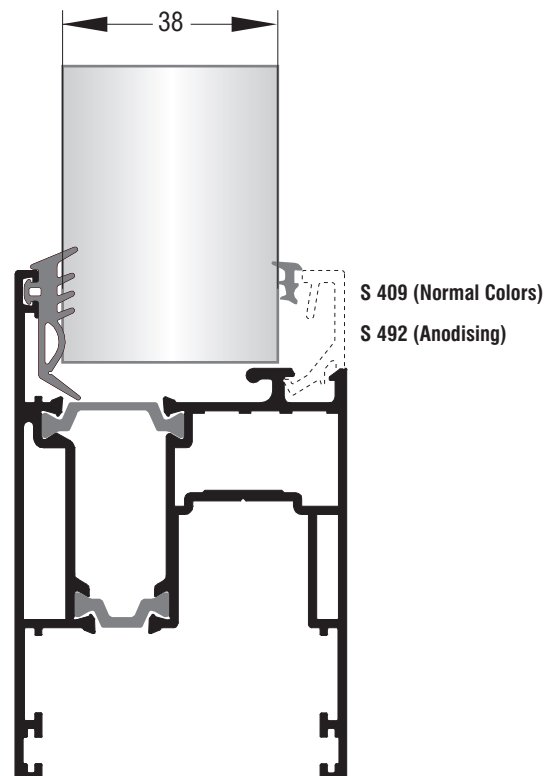
F
200-08-006-01
(6 mm)
EPDM-Μαύρο | Black

F
200-08-007-01
(7 mm)
EPDM-Μαύρο | Black

F
200-08-008-01
(8 mm)
EPDM-Μαύρο | Black

F
200-08-010-01
(10 mm)
EPDM-Μαύρο | Black

S560				
Prof. 36,00mm	EPDM VARIABLE		PVC VARIABLE	
Υάλωση mm Glazing mm	Εξωτερικό ελαστικό Outer gasket	Εσωτερικό ελαστικό Inner gasket	Εξωτερικό ελαστικό Outer gasket	Εσωτερικό ελαστικό Inner gasket
31mm	200-70-005-03	200-08-010-01	200-70-005-03	200-00-210-03
32mm	200-70-005-03	200-08-008-01	200-70-005-03	200-00-208-03
33mm	200-70-005-03	200-08-008-01	200-70-005-03	200-00-208-03
34mm	200-70-005-03	200-08-007-01	200-70-005-03	200-00-207-03
35mm	200-70-005-03	200-08-006-01	200-70-005-03	200-00-206-03
36mm	200-70-005-03	200-08-005-01	200-70-005-03	200-00-205-03
37mm	200-70-005-03	200-08-004-01	200-70-005-03	200-00-204-03
38mm	200-70-005-03	200-08-003-01	200-70-005-03	200-00-203-03



F
200-08-002-01
(2 mm)
EPDM-Μαύρο | Black

F
200-08-003-01
(3 mm)
EPDM-Μαύρο | Black

F
200-08-004-01
(4 mm)
EPDM-Μαύρο | Black

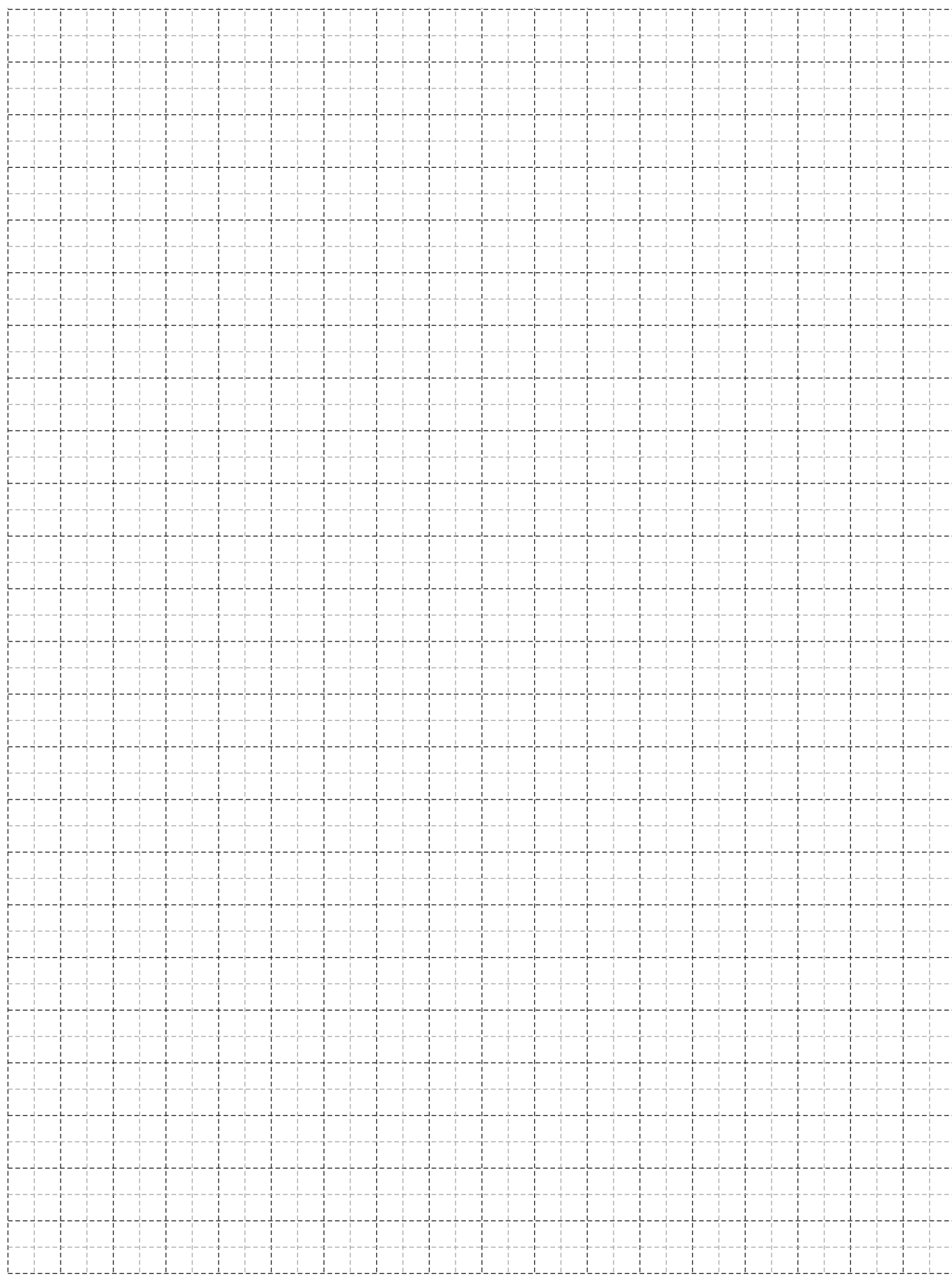
F
200-08-005-01
(5 mm)
EPDM-Μαύρο | Black

F
200-08-006-01
(6 mm)
EPDM-Μαύρο | Black

F
200-08-007-01
(7 mm)
EPDM-Μαύρο | Black

F
200-08-008-01
(8 mm)
EPDM-Μαύρο | Black

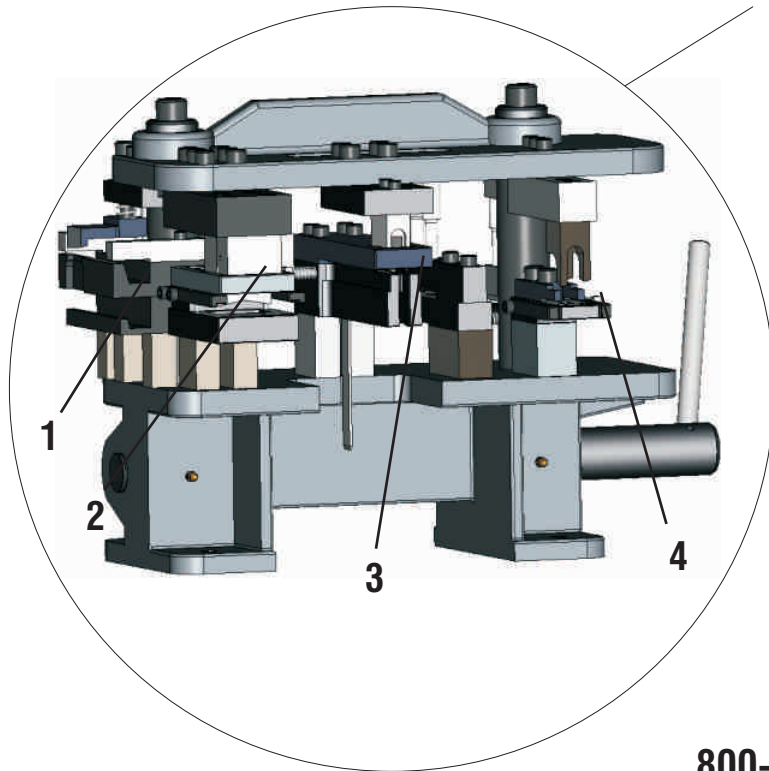
F
200-08-010-01
(10 mm)
EPDM-Μαύρο | Black



**Γενικές Κατεργασίες
General Milling-Tooling Operations**

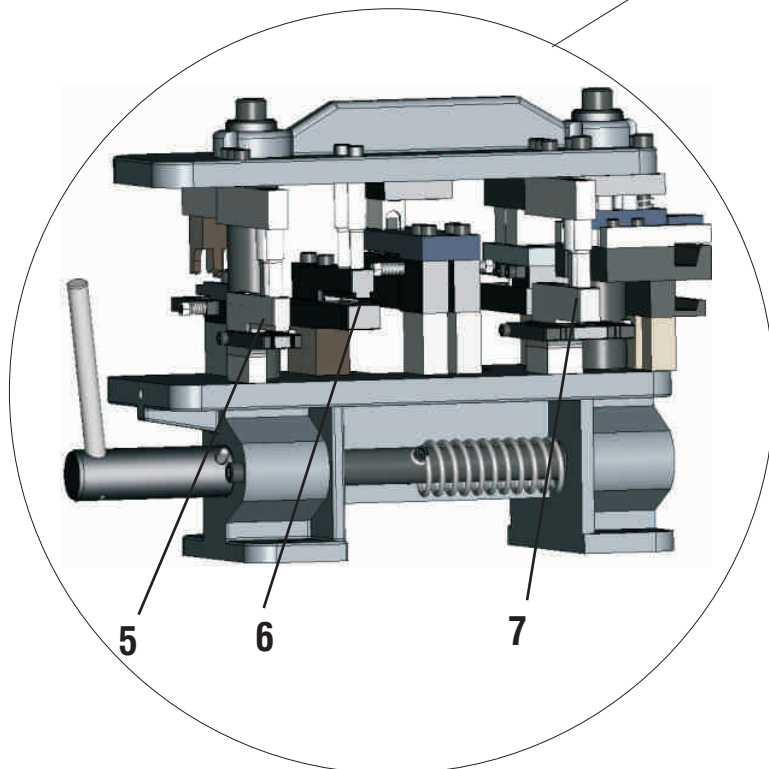
Κατεργασίες πρέσας - Punching tool Machining

800-00-560-00



- 1. 800-00-560-10**
- 2. 800-00-560-20**
- 3. 800-00-560-30**
- 4. 800-00-560-40**

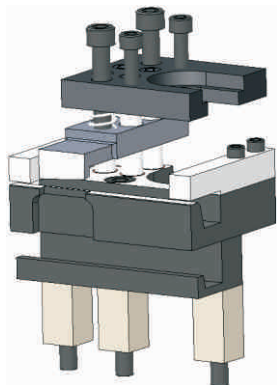
800-00-560-00



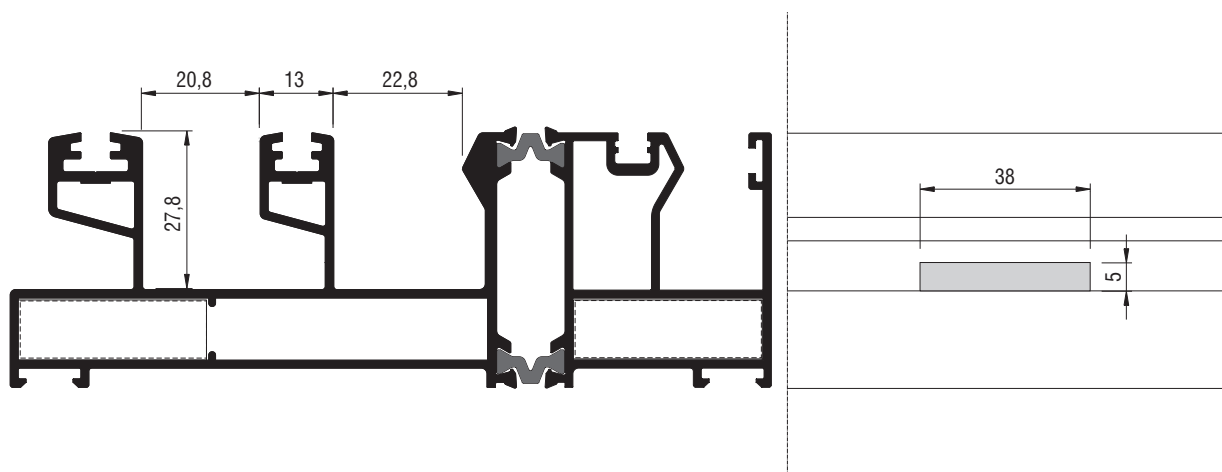
- 5. 800-00-560-50**
- 6. 800-00-560-60**
- 7. 800-00-560-70**

1. Κατεργασία αποροών κάσας - Weep hole machining for frame guide

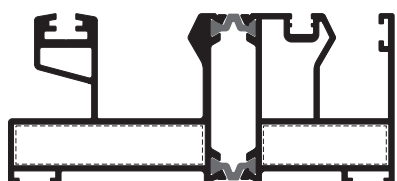
Η εργασία μπορεί να εκτελεστεί για τα εξής προφίλ: S596 , S598
 Working to be executed on profiles: S596 , S598



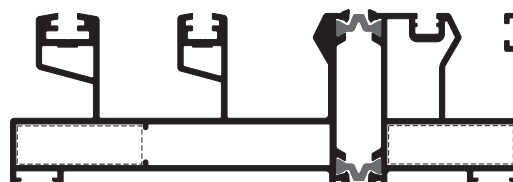
800-00-560-10



S596

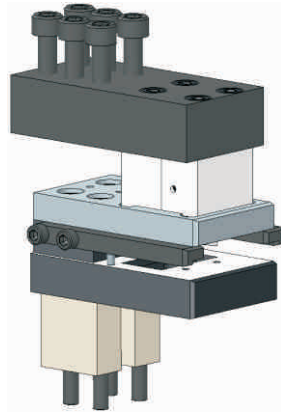


S598

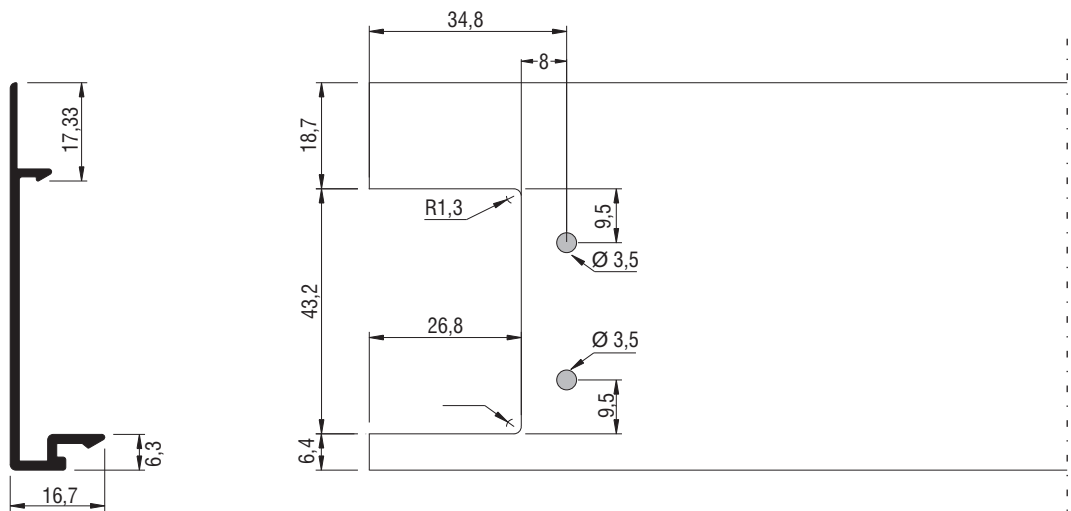


2. Κατεργασία καπάκι αγκίστρου - End cap weathering profile machining

Η εργασία μπορεί να εκτελεστεί για τα εξής προφίλ: S568
Working to be executed on profiles: S568

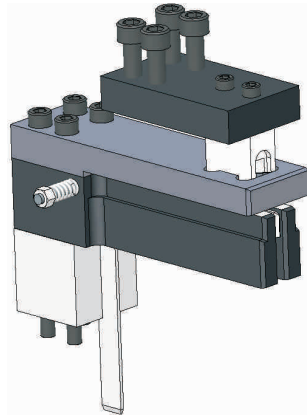


800-00-560-20

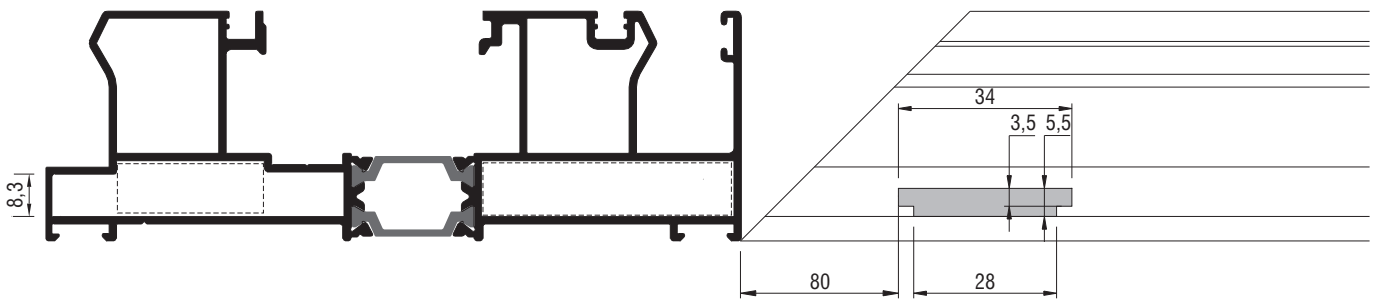


3. Κατεργασία απορροών κάσας - Weep hole machining for frame guide

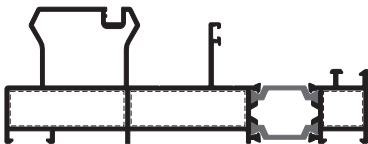
Η εργασία μπορεί να εκτελεστεί για τα εξής προφίλ: S577, S562, S558, S592
 Working to be executed on profiles: S577, S562, S558, S592



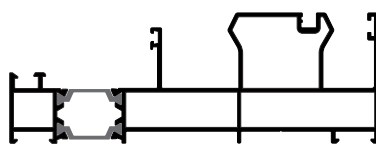
800-00-560-30



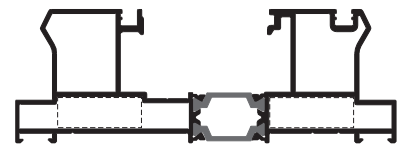
S577



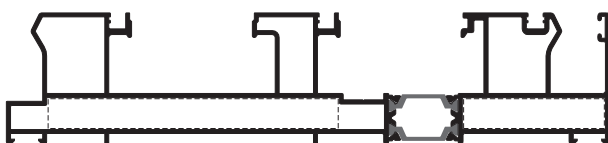
S538



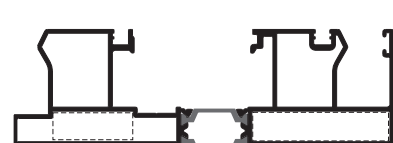
S562



S558

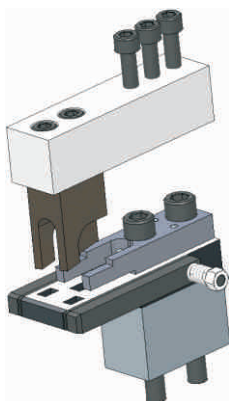


S592

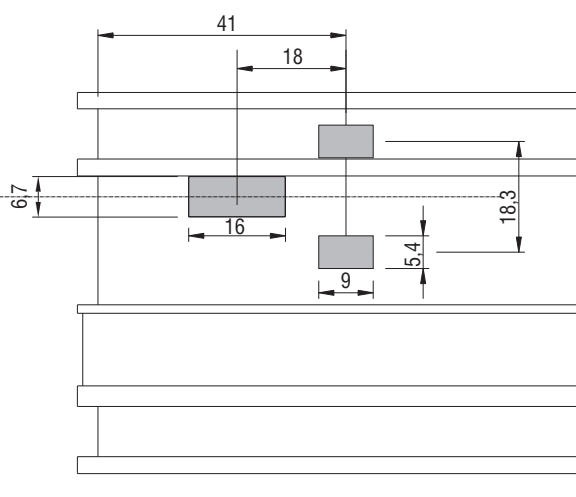
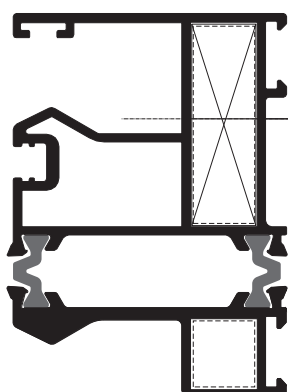


4. Κατεργασία για μηχανικές γωνίες - Mechanical corner cleat machining

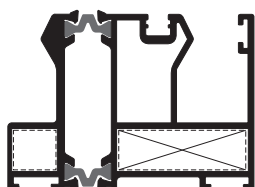
Η εργασία μπορεί να εκτελεστεί για τα εξής προφίλ: S598, S594, S596
 Working to be executed on profiles: S598, S594, S596



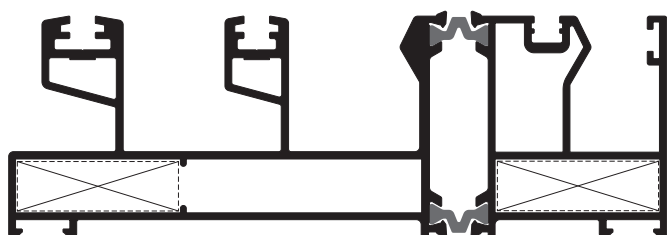
800-00-560-40



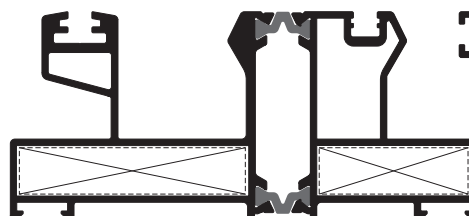
S594



S598

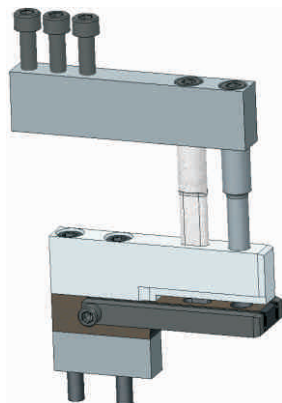


S596

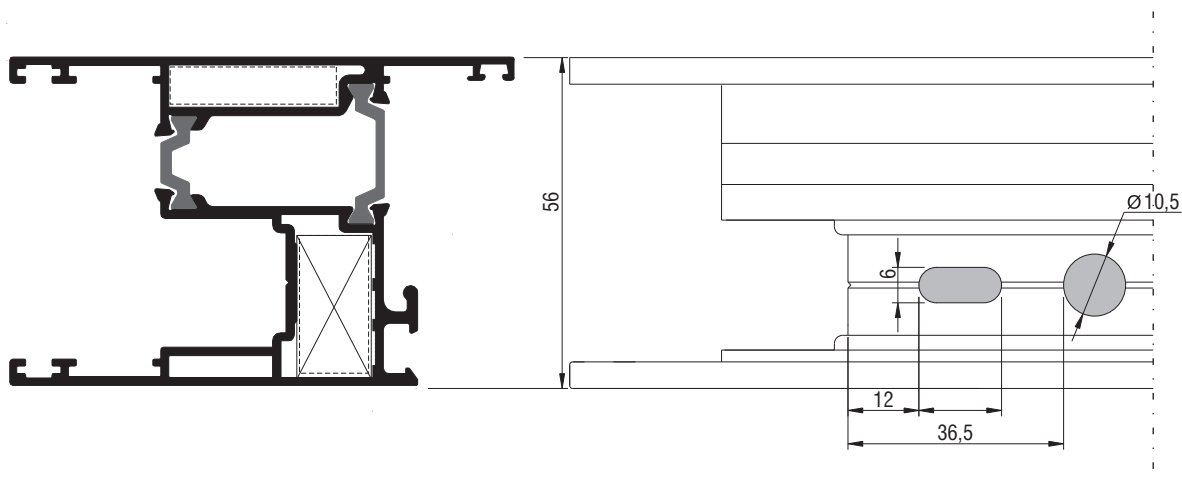


5. Κατεργασία για μηχανικές γωνίες - Mechanical corner cleat machining

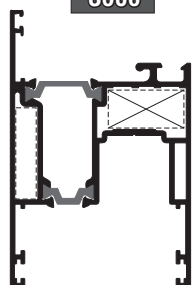
Η εργασία μπορεί να εκτελεστεί για τα εξής προφίλ: S577, S560, S584, S490
Working to be executed on profiles: S577, S560, S584, S490



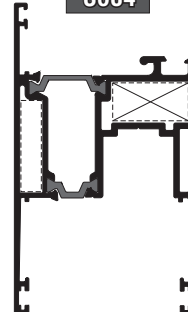
800-00-560-50



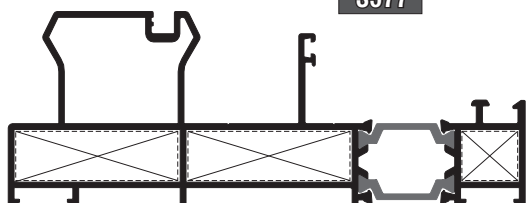
S560



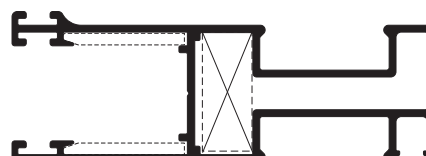
S584



S577

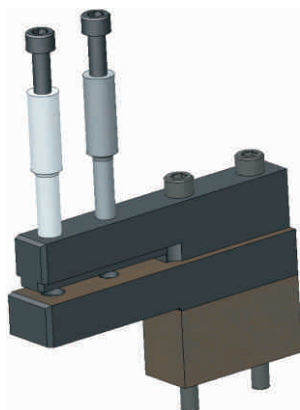


S490

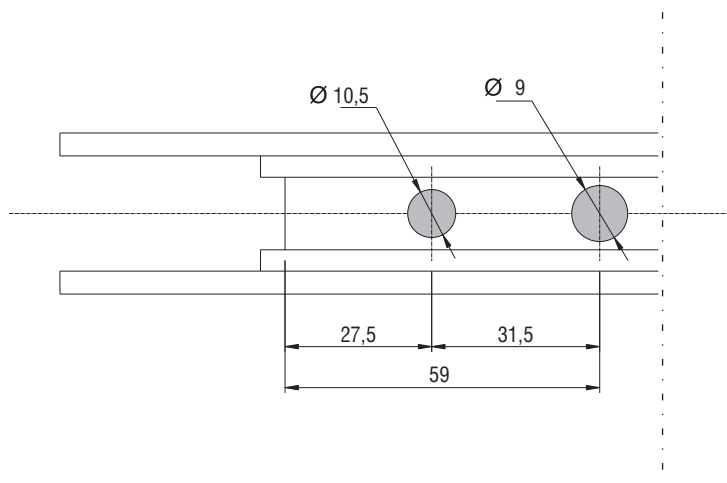
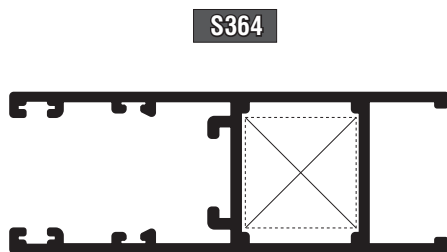


6. Κατεργασία για μηχανικές γωνίες - Mechanical corner cleat machining

Η εργασία μπορεί να εκτελεστεί για τα εξής προφίλ: S364
 Working to be executed on profiles: S364

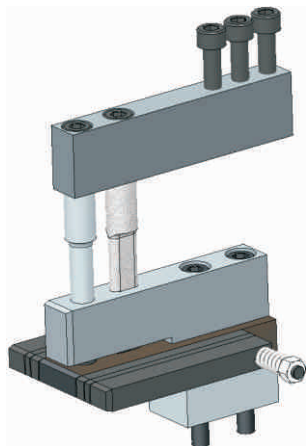


800-00-560-60

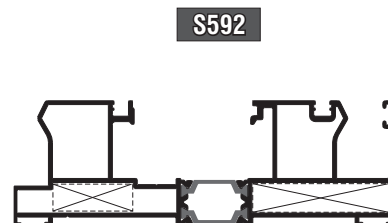
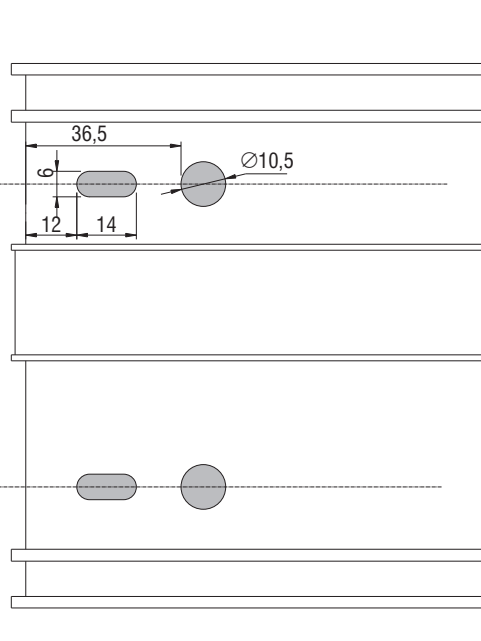
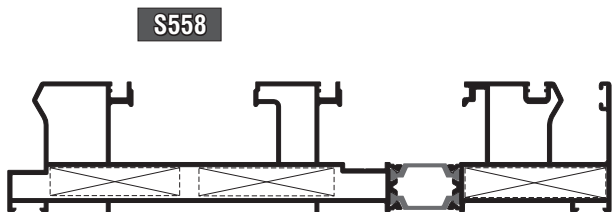
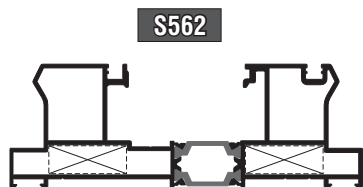


7. Κατεργασία για μηχανικές γωνίες - Mechanical corner cleat machining

Η εργασία μπορεί να εκτελεστεί για τα εξής προφίλ: S558, S562, S592
 Working to be executed on profiles: S558, S562, S592



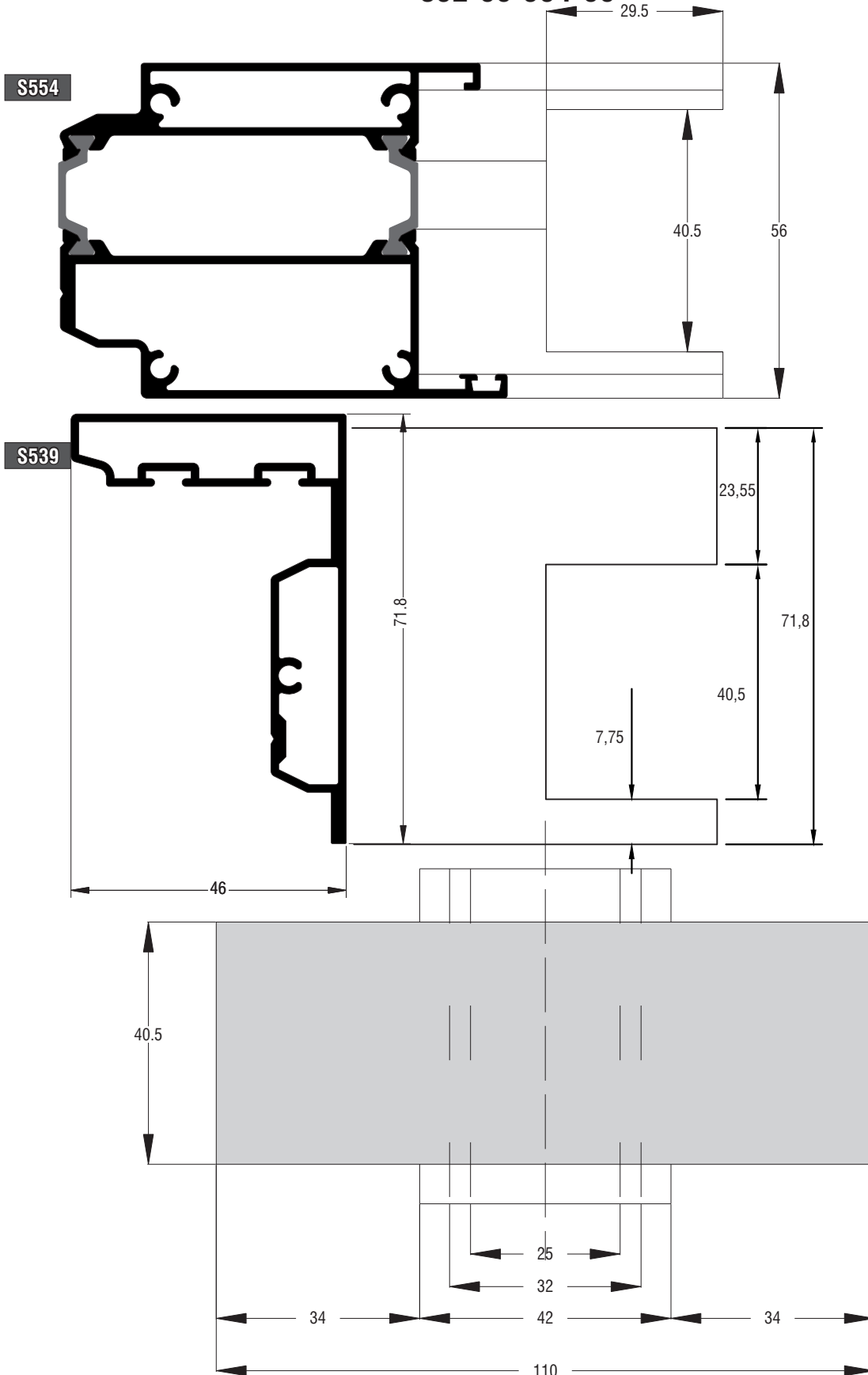
800-00-560-70



8. Κατεργασία για ταυ - Transom-mullion machining

Η εργασία μπορεί να εκτελεστεί για τα εξής προφίλ: S554, S539, S549
 Working to be executed on profiles: S554, S539, S549

852-00-554-00

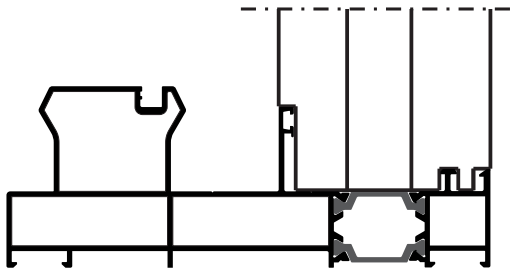


10. Κατεργασία για ταυ - Transom-mullion machining

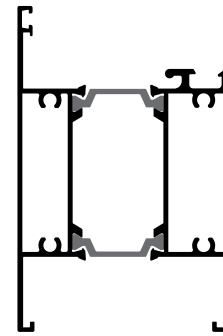
Η εργασία μπορεί να εκτελεστεί για τα εξής προφίλ: S582, S577
 Working to be executed on profiles: S582, S577

852-00-582-00

**ΑΠΟΨΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΙΑΤΟΜΩΝ
 CROSS-SECTION VIEW**

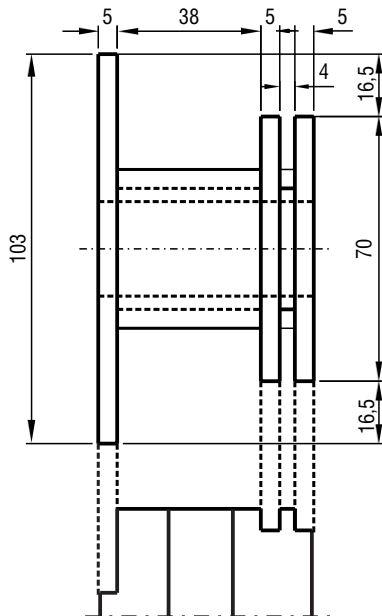


**ΚΑΤΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΠΡΟΦΙΛ
 MILLING PROFILE**

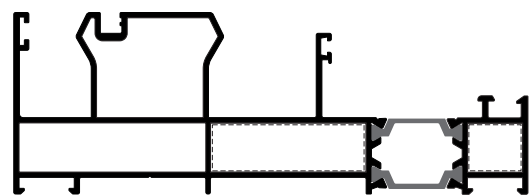


S582

**ΜΟΡΦΗ ΦΡΕΖΑΣ
 MILLING MACHINE**

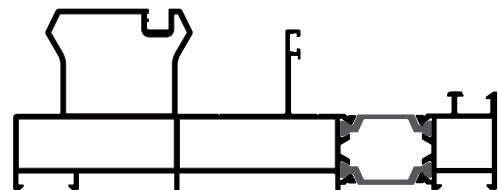


**ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΠΡΟΦΙΛ
 CO-OPERATING PROFILES FOR MILLING**



S538

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ
 DEMANDING MILLING**



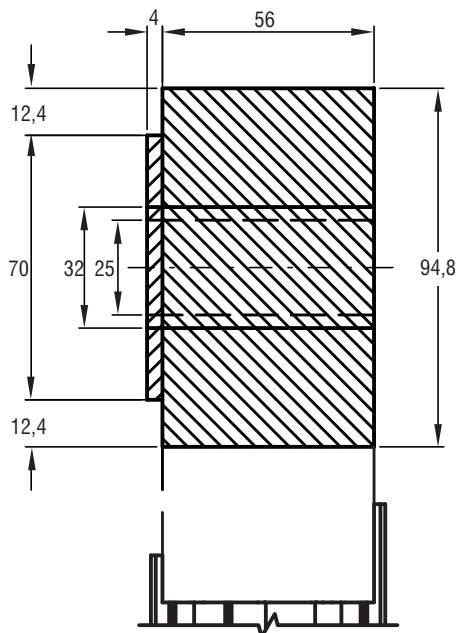
S577

11. Κατεργασία για μπινί - Adjoining profile machining

Η εργασία μπορεί να εκτελεστεί για τα εξής προφίλ: S590
Working to be executed on profiles: S590

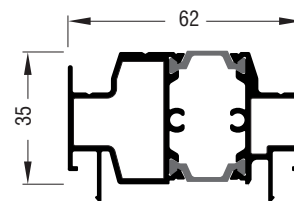
852-00-590-00

**ΜΟΡΦΗ ΦΡΕΖΑΣ
MILLING MACHINE**



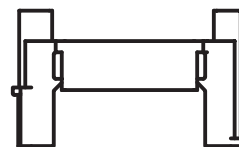
**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ
DEMANDING MILLING**

**ΚΑΤΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΠΡΟΦΙΛ
MILLING PROFILE**



S590

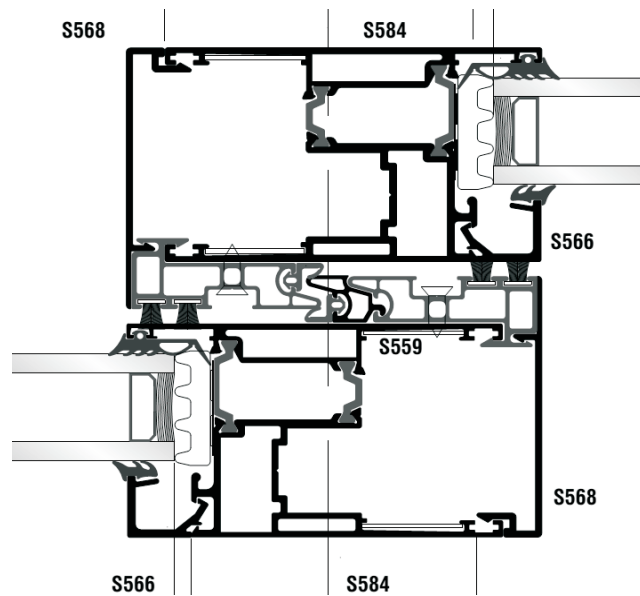
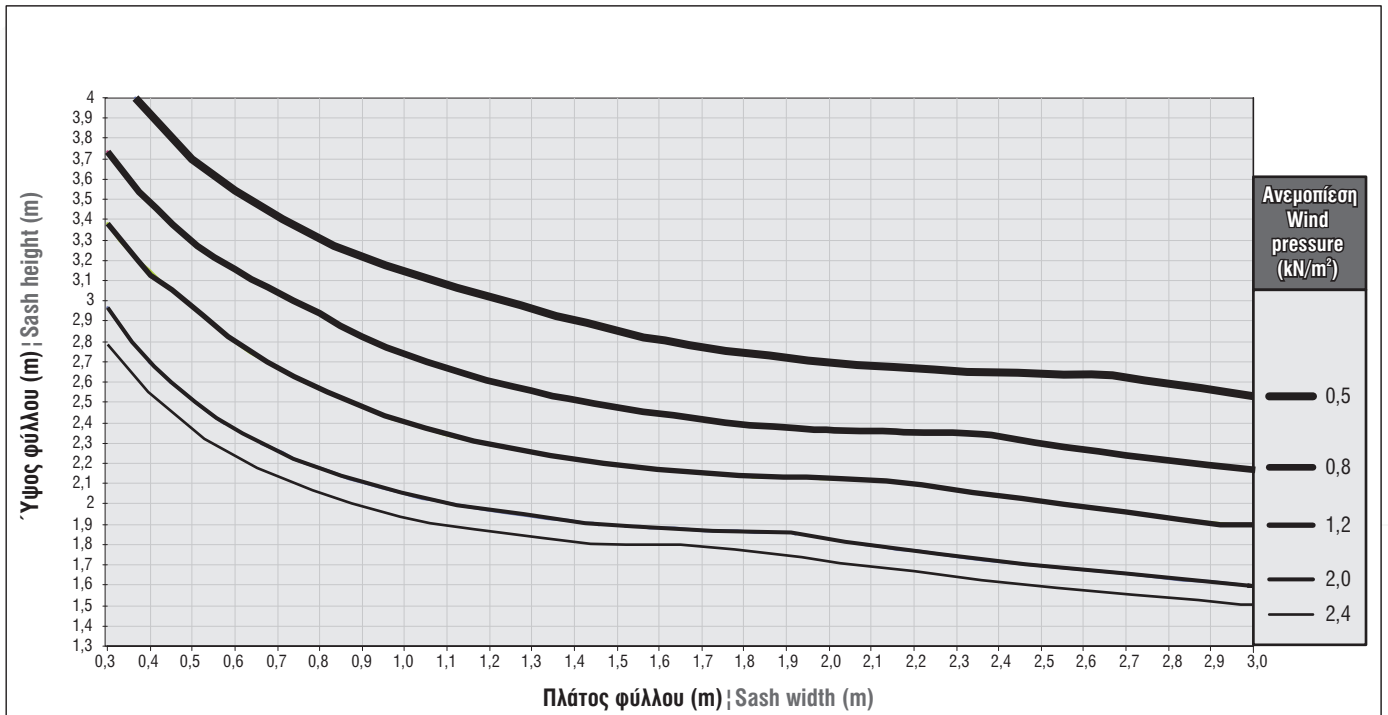
**ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
CO-OPERATING ACCESSORIES**



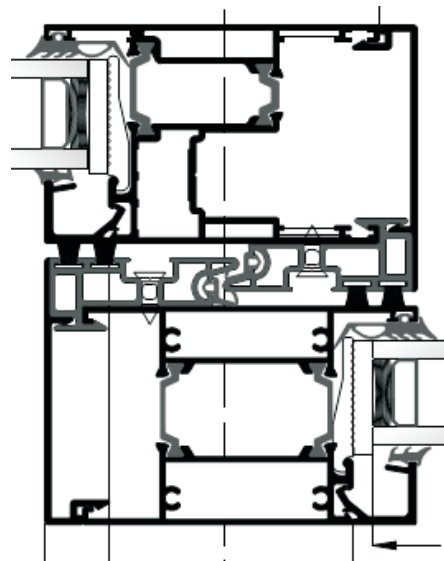
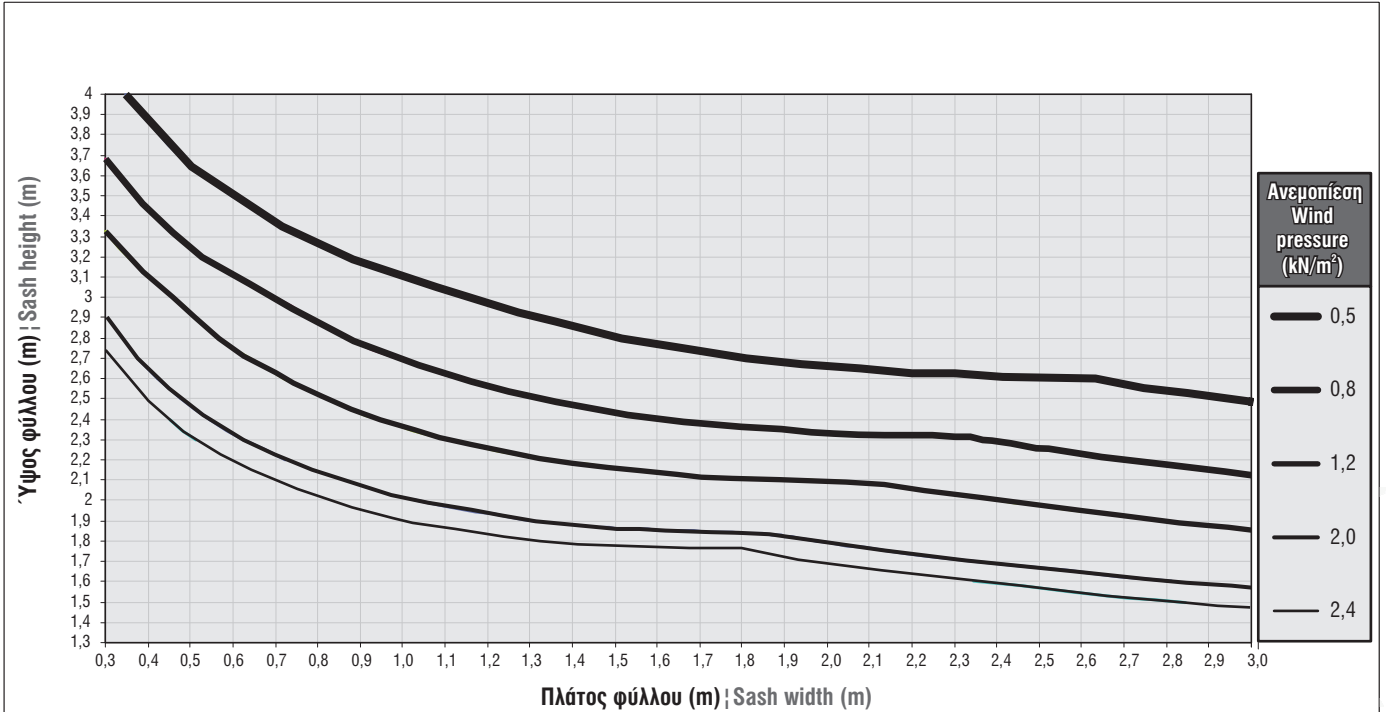
300-01-590-03

Περιορισμοί διαστάσεων φύλλων
Sash dimension constraints

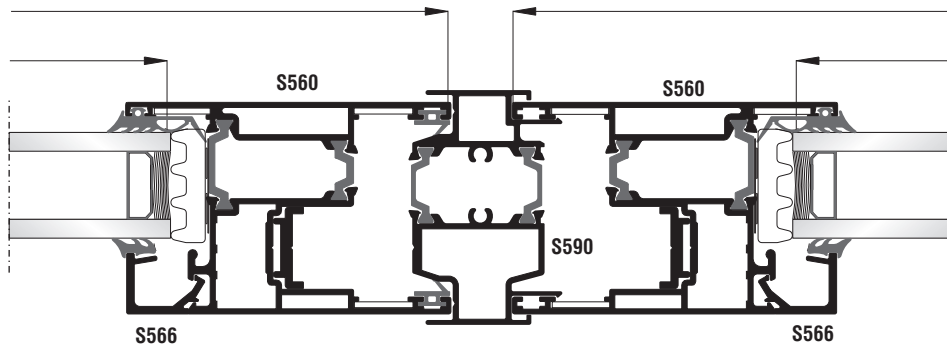
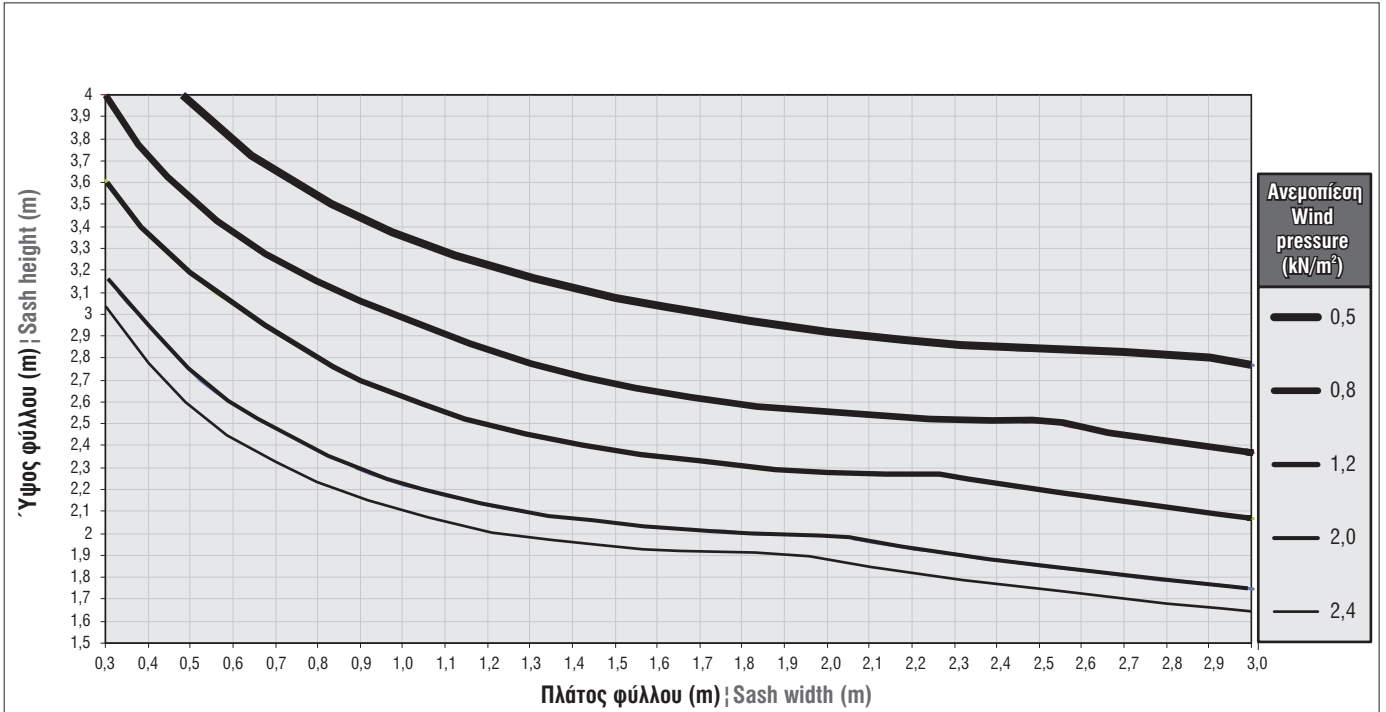
Μέγιστες διαστάσεις φύλλου για συγκεκριμένη ανεμοπίεση! Maximum sash dimensions for given wind pressure
 Φύλλο S560 - Άγκιστρο S568! S560 sash profile - S568 hook profile



Μέγιστες διαστάσεις φύλλου για συγκεκριμένη ανεμοπίεση! Maximum sash dimensions for given wind pressure
Φύλλο S560/S582 - Άγκιστρο S568! S560/S582 sash profile - S568 hook profile



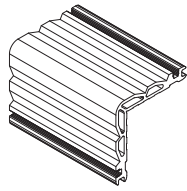
Μέγιστες διαστάσεις φύλλου για συγκεκριμένη ανεμοπίεση | Maximum sash dimensions for given wind pressure
 Φύλλο 2 x S560 -Ταυ S590 | 2 x S560 sash profile - S590 Adjoining profile



Εξαρτήματα - Ελαστικά
Accessories - Gaskets

113-11-100-00

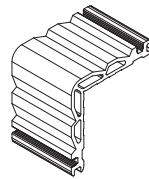
Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή
Crimp nail cleat

113-11-488-00

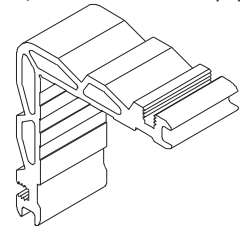
Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή
Crimp nail cleat

113-11-283-00

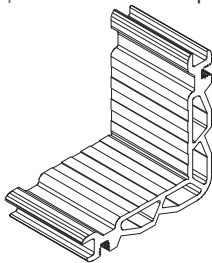
Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή
Crimp nail cleat

113-13-406-00

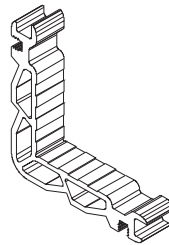
Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή
Crimp nail cleat

113-13-140-00

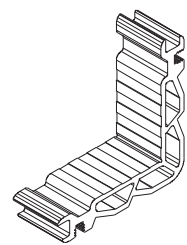
Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή
Crimp nail cleat

113-13-241-00

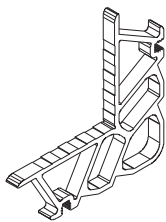
Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή
Crimp nail cleat

113-29-066-00

Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή
Crimp nail cleat

180-00-456-00

Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Γωνία επιπεδοτητας φύλλου S560
Sash S560 alignment corner

180-00-584-00

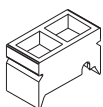
Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Γωνία επιπεδοτητας φύλλου S584
Sash S584 alignment corner

311-02-568-03

Πολυαμίδιο | Polyamide Τεμάχιο | Piece



Κάτω ελαστικό τάπας αγκίστρου
Bottom weathering cover

311-02-590-03

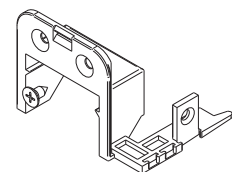
Πολυαμίδιο | Polyamide Τεμάχιο | Piece



Ελαστικό στεγάνωσης βάσης
Base seal gasket

311-00-568-03

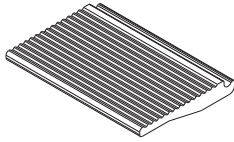
Πολυαμίδιο | Polyamide Τεμάχιο | Piece



Βάση τάπας αγκίστρου
Weathering cover

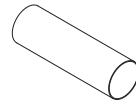
660-00-567-00

Πολυαμίδιο | Polyamide Τεμάχιο | Piece



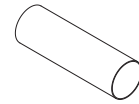
Γέφυρα τακαρίσματος
Setting block

660-08-125-03



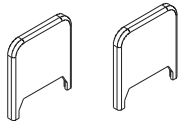
Επέκταση βαλβίδας απορροής Φ8
Drainage valve extension \varnothing 8 extension

660-01-209-03



Επέκταση βαλβίδας απορροής Φ12
Drainage valve extension \varnothing 12 extension

311-01-568-03



Άνω και κάτω κάλυμα τάπας αγκίστρου
Top and bottom weathering cover

660-08-115-03

ABS | ABS Τεμάχιο | Piece



Βαλβίδα αέρα Φ8
Air valve \varnothing 8

660-12-009-03

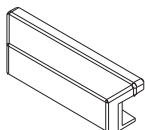
ABS | ABS Τεμάχιο | Piece



Βαλβίδα αέρα Φ12
Air valve \varnothing 12

311-00-452-03

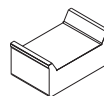
Πολυαμίδιο | Polyamide Τεμάχιο | Piece



Τάπα απορροής
End cap for weep hole

311-03-568-03

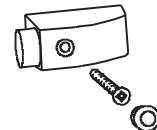
Πολυαμίδιο | Polyamide Τεμάχιο | Piece



Άνω σφουγγαράκι τάπας αγκίστρου
Top weathering cover

415-12-024-03

Πολυαμίδιο | Polyamide Τεμάχιο | Piece



Stopper φύλλου
Rear stopper

200-70-005-03 Μαύρο | Black

EPDM | EPDM Μέτρα
meters



Ελαστικό τζαμιού 4-5 mm
Insulating glazing gasket 4-5 mm

313-10-030-00

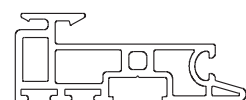
ΑΦΡΩΔΕΣ - FOAM Μέτρο
meter



Αφρώδες θερμομονωτικό προφίλ 30X10
ΑΦΡΩΔΕΣ - FOAM profile sad 30X10

660-00-462-00

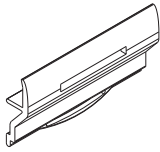
PVC | PVC * 1 μέτρο
* 1 meter



Προφίλ πολυαμιδίου αγκίστρου S462
Polyamide profile for S462 hook

311-01-456-00

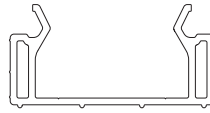
Πολυαμίδιο | Polyamide Τεμάχιο | Piece



Αποστατικό κύλισης φύλλου
Sash sliding spacer

660-00-452-00

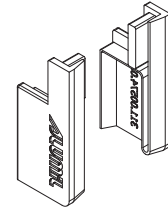
PVC | PVC * 1 μέτρο
* 1 meter



Προφίλ πολυαμιδίου οδηγών S452, S476
Polyamide profile for S452, S476 frame rails

311-00-574-03

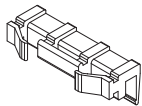
Πολυαμίδιο | Polyamide 1 ζεύγος | pair



Τάπα Νεροσταλάκτη
Waterproof endcap

311-00-579-03

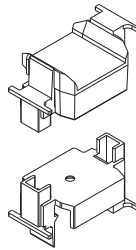
Πολυαμίδιο | Polyamide Τεμάχιο | Piece



Κλιπ πρόσθετου S579
Clip for additional profile S579

300-01-590-03

Πολυαμίδιο | Polyamide 1 σετ | set



Τάπα Μπινί δεξιά
Right Inversion endcap

200-01-154-11 Μαύρο | Black

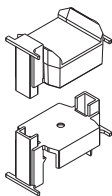
EPDM | EPDM Μέτρα
meters



Ελαστικό για πηγάκι
Insulating glazing bead gasket

300-02-590-03

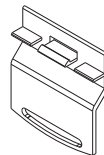
Πολυαμίδιο | Polyamide 1 σετ | set



Τάπα Μπινί αριστερή
Left Inversion endcap

311-00-584-03

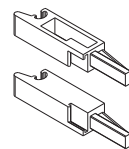
Πολυαμίδιο | Polyamide Τεμ. | pieces



Αποστατικό κύλισης φύλλου S584
S584 sash sliding spacer

311-00-462-03

Πολυαμίδιο | Polyamide Τεμ. | pieces



Τάπα αγκίστρου 660-00-462-03
End cap for weathering profile

255-00-456-01 Μαύρο | Black

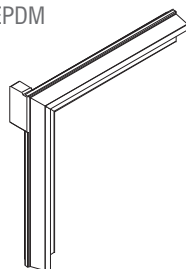
EPDM | EPDM Τεμάχιο | Piece



Βουλκανισμένη γωνία
Vulcanized corner

255-00-584-00 Μαύρο | Black

EPDM | EPDM Τεμάχιο | Piece



Βουλκανισμένη γωνία
Vulcanized corner

660-00-450-00

Ίνοξ | Inox 6 Μέτρα | meters



Ανοξειδωτος οδηγός
Stainless steel guide

240-00-312-01 Μαύρο | Black

EPDM | EPDM

* 300 μέτρα
* 300 meters



Ελαστικό οδηγών | Gasket for frame rails

240-00-462-01 Μαύρο | Black

EPDM | EPDM

* 200 μέτρα
* 200 meters



Ελαστικό γάντζου
Gasket for hook profile

240-00-456-01 Μαύρο | Black

EPDM | EPDM

* 200 μέτρα
* 200 meters



Ελαστικό φύλλου S484
Gasket for S484 sash

620-69-106-XX



Βουρτσάκι No.6 για οδηγό
Brush No.6 for frame guide

620-69-107-XX



Βουρτσάκι No.7 για οδηγό
Brush No.7 for frame guide

620-69-108-XX



Βουρτσάκι No.8 για οδηγό
Brush No.8 for frame guide

852-00-554-00

Φρέζα για S554 & S549
S554 & S549 Milling machine

852-00-582-00

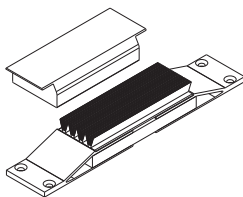
Φρέζα για S582 & S577
S582 & S577 Milling machine

660-01-452-00

TPO | TPO

Πολυαμίδιο | Polyamide

* 1 σέτ
* 1 set



Κεντρικό στεγανοποιητικό οδηγών S452, S474, S476 ανασυρομένων | Central seal for S452, S474, S476 frame rails for lift & slide

650-01-450-00

TPO | TPO

* 20 τεμάχια
* 20 pieces



Αμορτισέρ φύλλου S486 ανασυρομένων 90, 200Kg | Shock absorber for sash S486 for lift & slide 90, 200Kg

Πολυαμίδιο | Polyamide Τεμάχιο | Piece

290-00-002-00 (2mm πράσινο) | Piece

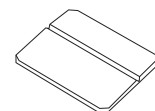
290-00-003-00 (3mm πράσινο; καφέ; brown)

290-00-004-00 (4mm κόκκινο; red)

290-00-005-00 (5mm μαύρο; black)

Πολυαμίδιο | Polyamide

Τεμάχιο | Piece



Τακάκι τζαμού | Setting block

200-08-002-01 (2mm) EPDM Μαύρο | Black (*400 μέτρα | 400 meters)
200-00-202-03 (2mm) PVC Μαύρο | Black (*200 μέτρα | 200 meters)
200-08-003-01 (3mm) EPDM Μαύρο | Black (*300 μέτρα | 300 meters)
200-00-203-03 (3mm) PVC Μαύρο | Black (*150 μέτρα | 150 meters)
200-08-004-01 (4mm) EPDM Μαύρο | Black (*250 μέτρα | 250 meters)
200-00-204-03 (4mm) PVC Μαύρο | Black (*150 μέτρα | 150 meters)
200-08-005-01 (5mm) EPDM Μαύρο | Black (*150 μέτρα | 150 meters)
200-00-205-03 (5mm) PVC Μαύρο | Black (*100 μέτρα | 100 meters)
200-08-006-01 (6mm) EPDM Μαύρο | Black (*100 μέτρα | 100 meters)
200-00-206-03 (6mm) PVC Μαύρο | Black (*80 μέτρα | 80 meters)
200-08-007-01 (7mm) EPDM Μαύρο | Black (*80 μέτρα | 80 meters)
200-00-207-03 (7mm) PVC Μαύρο | Black (*80 μέτρα | 80 meters)
200-08-008-01 (8mm) EPDM Μαύρο | Black (*60 μέτρα | 60 meters)
200-00-208-03 (8mm) PVC Μαύρο | Black (*60 μέτρα | 60 meters)
200-08-010-01 (10mm) EPDM Μαύρο | Black (*60 μέτρα | 60 meters)
200-00-210-03 (10mm) PVC Μαύρο | Black (*60 μέτρα | 60 meters)



Ελαστικό σφήνα
Wedge gasket

620-69-306-03 (No6) Μαύρο | Black
620-69-306-04 (No6) Γκρι | Grey
620-69-307-03 (No7) Μαύρο | Black
620-69-307-04 (No7) Γκρι | Grey
620-69-308-03 (No8) Μαύρο | Black
620-69-308-04 (No8) Γκρι | Grey
620-69-309-03 (No9) Μαύρο | Black
620-69-309-04 (No9) Γκρι | Grey
620-69-310-03 (No10) Μαύρο | Black
620-69-310-04 (No10) Γκρι | Grey



Μέτρα | Meters

Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN
Brush with TRI-FIN membrane

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 απέριπτες 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/cm³, το αλουμίνιο είναι 66% πιο ελαφρύ από τον χάλυβα. Επίσης είναι ανθεκτικό σε ψαθυρή θραύση. Όταν γίνεται σύγκριση μεταξύ κατασκευών αλουμινίου και κατασκευών χάλυβα, ο μεγαλύτερος συντελεστής ελαστικότητας του αλουμινίου σημαίνει ότι ο λόγος βάρους 1:2 επιτυγχάνεται εύκολα. Ακόμη, μπορεί να κατεργαστεί με υψηλές ταχύτητες κοπής και οι συγκολλητές συνδέσεις δεν είναι απαραίτητες. Αυτά τα πλεονεκτήματα συμβάλλουν στην μείωση των χρόνων κατασκευής. Τα προφίλ που συνθέτουν τα συστήματα της Alumil είναι από κράμα EN AW 6060 σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο (EN) 755-1. Τα μηχανικά χαρακτηριστικά συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 755-2, με συντελεστή ελαστικότητας 70kN/mm². Οι ανοχές βασίζονται στο EN 755-3.

2. Επαφή με άλλα υλικά

2.1 Μέταλλα

Όταν δύο μέταλλα με διαφορετική ηλεκτροαρνητικότητα (electro-negativity) έρχονται σε επαφή σε υγρό περιβάλλον, το πιο ηλεκτροαρνητικό από τα δύο, μέταλλο, υφίσταται μια ηλεκτρική και οξειδωτική τάση. Το αλουμίνιο είναι περισσότερο ηλεκτροαρνητικό συγκρινόμενο με τα άλλα μέταλλα. Ο εκτεθειμένος (απροστάτευτος) χάλυβας, οξειδώνεται και επιτίθεται στο αλουμίνιο. Για να αποφευχθεί η διάβρωση του αλουμινίου, θα πρέπει να τοποθετείται μεταξύ των δύο μετάλλων ένα μονωτικό διαχωριστικό. Αντιθέτως, η επαφή με τον ανοξειδωτο 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 καρδιά, 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 προφύλαξη 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 τη 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



Πνευματικά Δικαιώματα:

Πνευματικά δικαιώματα © ALUMIL A.E. Απαγορεύεται η αναδημοσίευση, ολική ή μερική αντιγραφή κειμένων, φωτογραφιών και γενικότερα πληροφοριών που περιέχονται στις σελίδες του εγχειριδίου και δεν αποτελούν αναδημοσίευση από άλλες πηγές. Όλα τα κείμενα, γραφικά, εικόνες που παρουσιάζονται σε οποιοδήποτε τμήμα του εγχειριδίου αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία του δημιουργού τους. Κάθε αναδημοσίευση, η αναπαραγωγή, σε οποιοδήποτε μέσο, μετά ή άνευ επεξεργασίας, περιχομένων του εγχειριδίου χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια, δεν επιτρέπεται. Η μη επιτρεπτή χρήση του υλικού του εγχειριδίου σημαίνει αυτόματα καταλογοισμό ευθυνών σύμφωνα με τον Ν. 1212/93 και τους κανόνες διεθνούς δικαίου που ισχύουν στην Ελλάδα.

Αποκρίση 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.

